Ambito Territoriale Ottimale n.3

Ente d'Ambito Sarnese Vesuviano

GESTIONE OTTIMALE RISORSE IDRICHE

Comune di Torre del Greco

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

- 2° Lotto -

ags

AceaGori Servizi

Gruppo Acea

INGEGNERIA

Il Responsabile

ing. Domenico Cesare

COLLABORATORI

geom. Domingo Gambardella

geom. Raimondo Nugnes

DATA

7305

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:

TD 12b

Scala:

Titolo:

Allegato alla Relazione di calcolo preliminare delle strutture e delle fondazioni

Tabulati di calcolo - Dati di Input

Revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato

DIRETTORE TECNICO

ing. Antonio De Cicco

IL R.U.P.

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Dati di INPUT

Oggetto:	Sollevamento_ Capannone e camere interrate

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

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

- NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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

- METODI DI CALCOLO

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

1) per i carichi statici: metodo delle deformazioni;

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

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

- CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE

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

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

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

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

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

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

- RELAZIONE SUI MATERIALI

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

- ANALISI SISMICA STATICA A MASSE CONCENTRATE

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

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

dove:

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

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

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

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

- VERIFICHE

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

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

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

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

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

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

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

Le verifiche per gli elementi bidimensionali (setti) vengono effettuate

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

- DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.

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

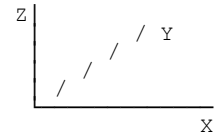
Travi: Area minima delle staffe pari a 1.5*b mmq/ml, essendo b lo spessore minimo dell'anima misurato in mm, con passo non maggiore di 0.8 dell' altezza utile e con un minimo di 3 staffe al metro.
In prossimita' degli appoggi o di carichi concentrati per una lunghezza pari all' altezza utile della sezione,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

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

- SISTEMI DI RIFERIMENTO

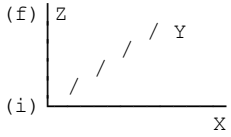
1) Sistema globale della struttura spaziale

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



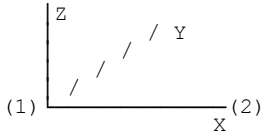
2) Sistema locale delle aste

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



3) Sistema locale dello shell

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



- UNITA' DI MISURA

Si adottano le seguenti unita' di misura:

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

- CONVENZIONI SUI SEGNI

I carichi agenti sono:

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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

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

applicato all'estradosso).

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA

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

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

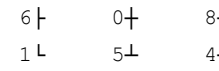
Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input delle quote di piano:

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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



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

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

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

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

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA

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

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

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

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

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

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

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

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

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

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

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

CRITERI DI PROGETTO

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

CRITERI DI PROGETTO

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

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

CRITERI DI PROGETTO

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

CRITERI DI PROGETTO

C R I T E R I P E R I L C A L C O L O A G L I S T A T I L I M I T E U L T I M I E D I E S E R C I Z I O																										
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		kg/cmq			kg/cmq												--- kg/cmq ---							
1	ELEV.	300,0	170,0	170,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10	0,4	0,3	168,0	126,0	3600				2,0	0,08	
3	PILAS	300,0	170,0	170,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10	0,4	0,3	168,0	126,0	3600				2,0	0,08	

MATERIALI SHELL IN C.A.

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

MATERIALI SHELL IN C.A.

C R I T E R I P E R I L C A L C O L O A G L I S T A T I L I M I T E U L T I M I E D I E S E R C I Z I O																										
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		kg/cmq			kg/cmq												--- kg/cmq ---							
1	SETTI	200,0	113,0	113,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50		0,4	0,3	120,0	90,0	3600						

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

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

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

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

DATI GENERALI DI STRUTTURA

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

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

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

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

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

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

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

PILASTRI IN C.A. QUOTA 5.3 m

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

PILASTRI IN C.A. QUOTA 9.9 m

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

PILASTRI IN C.A. QUOTA 11.4 m

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

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 5.3 m

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

SETTI ALLA QUOTA 5.3 m

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

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 9.9 m

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

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 11.4 m

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

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 0 m

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

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 0 m

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

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 5.3 m

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

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 5.3 m

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

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 0 m

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

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 5.3 m

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

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 9.9 m

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

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 9.9 m

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

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 11.4 m

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

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

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

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

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

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

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

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

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

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

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

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

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

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

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

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

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

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Dati di OUTPUT

Oggetto:	Sollevamento_ Capannone e camere interrate

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL

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

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

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

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

Shell Nro: numero dell'elemento bidimensionale.

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA

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

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

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

INVILUPPO S.L.D.:

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

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

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

INVILUPPO S.L.O.:

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

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

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	109	0,00	0,00	0,38	-0,91	3,66	0,00	767	0,00	0,00	6,41	-0,50	0,36	0,00
	1	0,00	0,00	-1,28	-2,95	2,56	0,00	258	0,00	0,00	0,63	-3,64	0,96	0,00
2	770	0,00	0,00	4,74	-1,62	0,51	0,00	782	0,00	0,00	5,20	-1,64	0,16	0,00
	2	0,00	0,00	-2,68	-6,18	1,35	0,00	261	0,00	0,00	-1,38	-5,61	-0,41	0,00
3	179	0,00	0,00	-0,88	-0,15	5,57	0,00	797	0,00	0,00	5,25	-0,17	1,47	0,00
	3	0,00	0,00	-3,94	-1,76	6,12	0,00	779	0,00	0,00	5,69	-0,73	1,82	0,00
4	800	0,00	0,00	6,22	-2,55	4,97	0,00	809	0,00	0,00	5,05	-1,73	1,78	0,00
	4	0,00	0,00	-14,03	-9,12	10,32	0,00	794	0,00	0,00	8,64	-4,51	2,54	0,00
5	5	0,00	0,00	-1,66	1,13	0,65	0,00	785	0,00	0,00	0,44	1,65	0,23	0,00
	10	0,00	0,00	2,90	0,07	-0,21	0,00	821	0,00	0,00	1,54	-0,02	0,13	0,00
6	6	0,00	0,00	-2,54	2,77	0,77	0,00	812	0,00	0,00	-1,15	2,56	0,32	0,00
	11	0,00	0,00	3,37	0,00	0,63	0,00	824	0,00	0,00	3,55	-0,02	-0,03	0,00
7	344	0,00	0,00	-0,44	0,12	0,53	0,00	828	0,00	0,00	0,89	-0,21	-0,02	0,00
	9	0,00	0,00	-1,05	0,15	0,42	0,00	827	0,00	0,00	1,34	0,01	0,00	0,00
8	832	0,00	0,00	-0,07	0,22	0,01	0,00	833	0,00	0,00	0,40	0,07	0,11	0,00
	10	0,00	0,00	0,45	-0,21	-0,07	0,00	831	0,00	0,00	-0,20	0,01	0,00	0,00
9	835	3,13	-6,63	0,60	-0,13	-0,05	-1,91	836	1,84	-5,17	0,05	-0,05	-0,03	2,04
	1	-1,34	4,61	-0,57	-0,35	0,03	1,62	258	-3,62	8,70	-0,08	-0,16	0,00	-1,75
10	839	1,69	-9,76	0,17	0,06	0,00	-2,96	855	0,23	-9,76	0,19	0,08	0,00	3,06
	2	0,32	9,37	-0,17	-0,27	0,02	2,75	261	-2,24	11,60	-0,19	-0,24	-0,03	-2,84
11	858	1,79	-5,42	0,07	-0,08	0,06	-2,06	871	0,93	-6,28	0,30	-0,01	0,00	2,44
	5	-0,46	4,94	-0,08	-0,16	-0,01	1,83	785	-2,25	8,47	-0,28	-0,12	-0,01	-2,21
12	874	4,85	-9,61	0,28	-0,12	0,00	-3,11	890	3,76	-6,79	0,25	-0,07	0,01	3,15
	6	-3,00	6,22	-0,29	-0,19	0,01	2,70	812	-5,61	11,89	-0,24	-0,17	-0,01	-2,74
13	893	2,93	-5,34	0,17	-0,07	0,03	-1,60	909	2,48	-4,16	0,07	0,00	-0,01	1,75
	9	-1,50	2,92	-0,19	-0,13	0,01	1,10	341	-3,92	8,03	-0,05	-0,05	0,01	-1,26
14	912	3,64	-10,98	0,25	0,06	0,00	-3,16	925	2,35	-8,30	-0,05	0,03	-0,01	3,13
	8	-1,68	8,40	-0,27	-0,21	0,03	2,86	338	-4,31	12,40	0,07	-0,08	0,01	-2,84
15	928	2,83	-5,42	0,23	-0,08	-0,08	-1,83	941	2,27	-3,95	-0,09	-0,06	-0,01	2,47
	7	-0,39	3,76	-0,20	-0,05	0,01	0,77	181	-4,71	7,32	0,05	0,03	0,00	-1,41
16	944	4,38	-7,86	-0,33	0,04	-0,02	-2,60	957	3,13	-6,27	-0,27	-0,07	0,04	2,75
	3	-2,66	5,02	0,31	0,32	-0,01	2,32	111	-4,84	10,82	0,29	0,34	0,03	-2,47
17	969	0,10	-0,65	-0,02	-0,01	0,00	-0,07	970	-0,38	-0,82	-0,01	-0,02	0,00	0,06
	14	0,58	1,36	0,02	0,02	0,00	0,02	830	-0,30	0,65	0,01	0,03	0,01	-0,01
18	971	0,48	-1,38	-0,34	0,03	0,06	-0,15	982	0,67	-0,34	0,10	-0,03	0,02	0,17
	13	-0,43	0,23	0,18	0,10	0,01	0,10	345	-0,72	2,16	0,05	0,15	0,04	-0,13
19	985	-0,18	-2,14	-0,28	-0,08	-0,01	-0,34	998	1,22	-1,27	0,02	-0,10	0,05	0,33
	28	-0,74	1,09	0,22	0,23	-0,04	0,34	348	-0,30	2,97	0,05	0,23	0,06	-0,33
20	1001	-0,75	-1,55	-0,32	-0,10	-0,01	-0,37	1014	1,10	-1,42	-0,04	-0,11	0,06	0,33
	30	-0,39	1,41	0,23	0,30	-0,05	0,31	351	0,04	2,20	0,13	0,30	0,07	-0,28
21	1017	-1,03	-1,43	-0,31	-0,11	0,00	-0,37	1030	1,14	-1,71	-0,05	-0,12	0,06	0,34
	32	-0,58	1,60	0,22	0,32	-0,05	0,41	354	0,47	2,18	0,15	0,30	0,07	-0,38
22	1033	-1,08	-1,40	-0,24	-0,11	-0,01	-0,37	1046	1,02	-1,87	-0,11	-0,10	0,05	0,32
	34	-0,62	1,80	0,16	0,31	-0,05	0,46	357	0,68	2,12	0,19	0,28	0,07	-0,41
23	1049	-0,87	-1,26	-0,13	-0,08	0,00	-0,34	1062	0,62	-1,92	-0,16	-0,07	0,04	0,31
	36	-0,10	1,91	0,08	0,24	-0,04	0,33	426	0,36	1,91	0,22	0,22	0,05	-0,30
24	1065	-0,48	-0,64	-0,06	-0,05	0,01	-0,17	1078	0,32	-0,85	-0,05	-0,04	0,01	0,15
	38	-0,11	1,17	0,04	0,12	-0,02	0,19	429	0,27	0,94	0,07	0,09	0,02	-0,17
25	1081	-0,37	-1,34	-0,53	0,03	0,06	-0,33	1094	1,18	-2,00	-0,20	-0,04	0,08	0,50
	40	-0,91	1,05	0,34	0,33	-0,01	0,45	182	0,10	3,20	0,39	0,46	0,09	-0,62
26	1095	-1,16	-0,75	-0,82	-0,01	0,07	-0,40	1102	1,05	-2,38	0,06	-0,08	0,07	0,47
	42	-0,83	1,30	0,65	0,46	-0,04	0,54	183	0,94	2,71	0,11	0,43	0,08	-0,61
27	1107	0,42	-0,13	-0,38	-0,02	0,12	-0,01	1126	-0,22	-0,86	0,16	-0,04	-0,01	0,16
	44	0,13	0,39	0,24	0,14	0,00	0,01	112	-0,33	1,49	-0,02	0,15	0,04	-0,16
28	1131	-0,87	-1,57	-0,45	-0,02	0,07	-0,56	1150	1,59	-1,86	-0,35	-0,03	0,07	0,34
	46	-1,53	1,37	0,27	0,43	-0,02	0,83	117	0,82	2,98	0,53	0,48	0,09	-0,61
29	1151	-0,81	1,12	-0,20	-0,01	0,00	-0,02	1158	-0,57	-1,09	-0,05	-0,02	0,03	0,08
	48	0,73	1,06	0,15	0,16	-0,02	-0,03	243	0,65	-0,47	0,10	0,13	0,03	-0,03
30	1161	-0,13	-1,25	-0,19	-0,03	0,01	-0,21	1174	0,61	-0,89	0,05	-0,05	0,02	0,21
	50	-0,28	0,94	0,13	0,10	-0,01	0,19	246	-0,21	1,85	0,00	0,12	0,03	-0,19
31	1177	-0,39	-1,71	-0,27	-0,08	0,00	-0,30	1190	1,03	-1,25	0,05	-0,09	0,04	0,30
	52	-0,63	1,20	0,20	0,20	-0,03	0,32	265	-0,01	2,41	0,02	0,20	0,05	-0,33
32	1193	-0,91	-0,18	-0,30	-0,08	0,01	-0,19	1206	-0,14	-2,09	0,07	-0,08	0,03	0,19
	54	0,23	1,90	0,22	0,21	-0,03	0,27	268	0,82	1,00	0,00	0,19	0,05	-0,27
33	1222	0,09	-4,25	0,13	-0,11	0,00	-0,54	1223	-1,89	-5,08	-0,09	-0,11	0,03	0,52
	58	2,93	6,93	-0,18	0,06	-0,02	0,25	271	-1,13	3,05	0,15	0,11	0,03	-0,23
34	1226	-0,20	-1,32	0,08	-0,09	-0,02	-0,22	1242	0,09	-1,75	-0,17	-0,08	0,04	0,21
	59	-0,01	1,78	-0,11	0,12	-0,03	0,29	274	0,11	1,94	0,20	0,14	0,03	-0,28
35	1245	0,19	-0,09	-0,05	0,00	0,02	0,00	1258	-0,41	-0,52	-0,05	0,00	0,00	0,01
	16	0,42	0,71	0,02	0,07	-0,01	-0,02	834	-0,20	0,44	0,07	0,03	0,01	0,01
36	1151	0,81	-3,09	-0,38	0,05	0,05	-0,63	1267	2,71	-0,95	-0,03	-0,02	0,04	0,46
	48	-2,24	-0,05	0,28	0,21	-0,01	0,57	118	-1,28	4,93	0,14	0,20	0,04	-0,40

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
37	928	0,82	-3,41	0,27	-0,07	-0,02	-0,51	1283	-0,45	-3,62	0,15	-0,04	-0,02	0,54
	7	0,47	3,45	-0,24	-0,22	0,02	0,53	188	-0,85	4,42	-0,19	-0,12	-0,02	-0,56
38	944	1,49	-1,29	0,00	0,00	0,00	-0,21	1299	-0,32	-1,08	0,00	0,00	0,00	0,40
	3	1,34	0,57	0,00	0,00	0,00	-0,39	122	-2,51	2,66	0,00	0,00	0,00	0,20
39	1245	-0,19	-1,45	-0,07	0,00	0,03	-0,40	1319	0,52	-2,01	-0,09	0,01	0,00	0,35
	16	-0,39	1,56	0,04	0,07	0,00	0,46	264	0,05	2,77	0,12	0,08	0,01	-0,42
40	893	0,51	-2,94	0,10	-0,04	0,02	-0,43	1323	0,33	-2,60	-0,03	-0,02	0,00	0,48
	9	-0,50	2,56	-0,15	-0,06	0,01	0,61	344	-0,34	3,85	0,07	0,04	0,01	-0,67
41	1327	0,01	0,01	-0,45	0,31	-0,12	-0,03	1328	-0,17	-0,64	-0,35	0,49	0,01	0,13
	64	-0,23	0,38	1,83	1,63	-0,32	0,05	606	0,39	0,25	0,43	0,87	-0,14	-0,15
42	1329	1,00	-3,72	0,08	0,92	-0,21	-0,74	1337	0,62	0,49	-1,19	0,61	-0,13	0,14
	18	-1,02	1,82	1,53	1,58	-0,25	0,85	592	-0,59	1,41	2,53	2,44	0,35	-0,25
43	1349	-0,02	0,12	-0,22	0,09	-0,02	0,04	1350	-0,04	-0,72	0,16	0,14	0,47	0,15
	65	0,00	0,02	0,00	0,65	0,00	-0,06	1336	0,06	0,59	1,51	0,81	0,40	-0,13
44	1351	2,83	-6,82	0,47	0,76	-1,46	-0,91	1358	1,88	0,91	-1,48	0,60	-0,79	0,35
	21	-0,06	1,28	3,92	2,19	-2,19	0,45	1346	-4,64	4,63	0,04	1,79	-0,88	0,11
45	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,01	0,57	-0,02	-0,02	-0,06	0,10
	67	0,93	0,00	0,62	0,17	-0,27	-0,37	1367	-0,93	-0,57	0,26	0,12	-0,02	0,27
46	77	-0,79	0,00	0,01	0,00	-0,33	-0,13	1376	0,54	0,19	-0,45	0,00	-0,06	0,07
	68	1,39	0,08	0,77	0,37	-0,22	-0,18	1373	-1,14	-0,27	0,49	0,14	-0,06	0,25
47	70	0,40	0,08	0,52	-0,03	-0,30	0,14	1382	-0,75	0,06	-0,03	-0,07	-0,03	-0,07
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,35	-0,14	0,15	0,02	-0,04	-0,07
48	71	-0,05	0,13	0,60	-0,13	-0,18	0,03	1388	-0,56	-0,18	0,11	-0,05	-0,11	-0,04
	80	0,12	0,02	0,00	0,00	-0,19	0,05	1385	0,49	0,03	-0,10	0,00	-0,07	-0,04
49	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,35	0,14	0,15	-0,02	-0,04	0,07
	70	0,40	-0,08	0,52	0,03	-0,30	-0,14	1382	-0,75	-0,06	-0,03	0,07	-0,03	0,07
50	83	0,12	-0,02	0,01	0,00	-0,19	-0,05	1394	0,49	-0,03	-0,10	0,00	-0,07	0,04
	71	-0,05	-0,13	0,60	0,13	-0,18	-0,03	1388	-0,56	0,18	0,11	0,05	-0,11	0,04
51	1397	-0,55	-0,96	0,17	0,06	-0,11	-0,27	1398	0,57	0,07	-0,03	0,08	0,01	-0,11
	73	-0,02	0,89	0,72	0,41	-0,18	0,38	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1403	-0,24	-1,17	0,46	0,11	-0,12	-0,24	1404	0,18	0,54	-0,45	0,06	0,02	-0,07
	74	0,06	1,36	0,81	0,23	-0,41	0,18	86	0,00	-0,73	0,01	0,34	0,00	0,12
53	97	0,00	0,00	-0,25	-0,08	-0,13	0,00	1412	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,33	0,00
	88	0,00	0,00	1,18	0,38	-0,79	0,00	1409	0,00	0,00	-0,08	0,12	-0,12	0,00
54	98	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,34	0,00	1418	0,00	0,00	-0,43	-0,05	-0,01	0,00
	89	0,00	0,00	0,67	0,42	-0,10	0,00	1415	0,00	0,00	0,53	0,13	0,01	0,00
55	99	0,00	0,00	0,25	0,09	-0,12	0,00	1424	0,00	0,00	-0,28	0,53	-0,03	0,00
	90	0,00	0,00	0,71	0,55	0,31	0,00	1421	0,00	0,00	0,25	0,07	0,13	0,00
56	100	0,00	0,00	-0,84	0,40	0,29	0,00	1430	0,00	0,00	-0,19	0,06	0,81	0,00
	93	0,00	0,00	1,97	-0,57	1,37	0,00	1427	0,00	0,00	-0,55	-0,25	-0,07	0,00
57	101	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,47	0,00	1436	0,00	0,00	-0,15	0,15	-0,19	0,00
	92	0,00	0,00	0,58	-0,08	-0,11	0,00	1433	0,00	0,00	0,04	-0,18	0,40	0,00
58	102	0,00	0,00	0,84	-0,41	0,30	0,00	1442	0,00	0,00	-0,25	-0,21	0,10	0,00
	91	0,00	0,00	0,11	-0,25	-0,15	0,00	1439	0,00	0,00	0,23	-0,03	-0,18	0,00
59	103	0,00	0,00	-0,83	-0,41	-0,30	0,00	1445	0,00	0,00	-0,22	-0,07	-1,02	0,00
	91	0,00	0,00	2,02	0,60	-1,48	0,00	1435	0,00	0,00	-0,56	0,25	0,24	0,00
60	104	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,47	0,00	1448	0,00	0,00	-0,14	-0,13	0,17	0,00
	92	0,00	0,00	0,44	0,08	0,15	0,00	1429	0,00	0,00	0,05	0,15	-0,35	0,00
61	105	0,00	0,00	0,84	0,40	-0,29	0,00	1454	0,00	0,00	-0,25	0,21	-0,10	0,00
	93	0,00	0,00	0,10	0,24	0,14	0,00	1451	0,00	0,00	0,23	0,03	0,18	0,00
62	106	0,00	0,00	-0,25	0,09	0,12	0,00	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00
	96	0,00	0,00	1,14	-0,37	0,73	0,00	1457	0,00	0,00	-0,11	-0,11	0,14	0,00
63	107	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,34	0,00	1466	0,00	0,00	-0,43	0,06	0,02	0,00
	95	0,00	0,00	0,72	-0,43	0,11	0,00	1463	0,00	0,00	0,54	-0,14	-0,01	0,00
64	108	0,00	0,00	0,25	-0,08	0,13	0,00	1472	0,00	0,00	-0,28	-0,53	0,03	0,00
	94	0,00	0,00	0,70	-0,54	-0,32	0,00	1469	0,00	0,00	0,25	-0,08	-0,14	0,00
65	130	0,00	0,00	3,17	-1,03	-0,76	0,00	129	0,00	0,00	-1,43	-0,89	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	-0,61	0,49	-0,70	0,00	128	0,00	0,00	0,37	0,44	-0,35	0,00
66	127	0,00	0,00	1,02	-0,54	-0,66	0,00	131	0,00	0,00	-1,41	-0,78	0,69	0,00
	130	0,00	0,00	-0,44	1,13	-0,74	0,00	132	0,00	0,00	2,33	1,33	0,88	0,00
67	131	0,00	0,00	0,45	-0,81	-0,63	0,00	133	0,00	0,00	-0,79	-0,92	0,64	0,00
	132	0,00	0,00	0,31	1,35	-0,89	0,00	134	0,00	0,00	1,53	1,46	0,87	0,00
68	136	0,00	0,00	1,87	-1,02	-0,81	0,00	135	0,00	0,00	-1,15	-0,66	0,07	0,00
	130	0,00	0,00	0,28	1,03	-0,73	0,00	129	0,00	0,00	0,50	0,68	0,07	0,00
69	138	0,00	0,00	0,63	-1,51	-1,04	0,00	137	0,00	0,00	0,22	-1,41	1,04	0,00
	134	0,00	0,00	0,09	1,46	-0,92	0,00	132	0,00	0,00	0,55	1,35	0,95	0,00
70	130	0,00	0,00	0,68	-1,12	-0,75	0,00	132	0,00	0,00	0,04	-1,33	0,96	0,00
	136	0,00	0,00	-0,35	1,12	-0,82	0,00	137	0,00	0,00	1,13	1,36	1,03	0,00
71	137	0,00	0,00	0,38	-1,41	-1,02	0,00	138	0,00	0,00	0,79	-1,51	1,04	0,00
	139	0,00	0,00	0,31	1,20	-0,97	0,00	140	0,00	0,00	0,01	1,30	1,00	0,00
72	138	0,00	0,00	0,56	-1,51	-1,03	0,00	141	0,00	0,00	0,60	-1,47	1,01	0,00
	140	0,00	0,00	0,23	1,30	-0,97	0,00	142	0,00	0,00	0,10	1,27	0,95	0,00
73	134	0,00	0,00	1,18	0,84	1,47	0,00	133	0,00	0,00	-0,64	0,50	-0,90	0,00
	143	0,00	0,00	0,66	-0,86	1,44	0,00	144	0,00	0,00	0,30	-0,69	-0,92	0,00
74	139	0,00	0,00	0,06	-1,17	-0,97	0,00	145	0,00	0,00	0,31	-0,95	0,76	0,00
	137	0,00	0,00	1,11	1,37	-1,02	0,00	136	0,00	0,00	0,02	1,13	0,81	0,00
75	138	0,00	0,00	0,63	1,05	1,51	0,00	134	0,00	0,00	0,23	0,95	-1,47	0,00
	141	0,00	0,00	0,20	-1,00	1,48	0,00	143	0,00	0,00	0,43	-0,88	-1,43	0,00
76	147	0,00	0,00	-1,93	-0,80	-0,37	0,00	148	0,00	0,00	2,03	-0,63	0,42	0,00
	146	0,00	0,00	2,91	1,18	-0,72	0,00	149	0,00	0,00	-1,51	0,89	0,44	0,00
77	148	0,00	0,00	-0,88	-0,54	-0,30	0,00	150	0,00	0,00	1,35	-0,25	-0,60	0,00
	149	0,00	0,00	3,66	0,72	-0,35	0,00	151	0,00	0,00	-2,63	0,36	-0,77	0,00
78	146	0,00	0,00	-0,34	-1,26	-0,80	0,00	143	0,00	0,00	2,03	-1,42	0,80	0,00
	147	0,00	0,00	1,35	0,83	-0,69	0,00	144	0,00	0,00	-1,55	0,90	0,42	0,00
79	152	0,00	0,00	-0,31	-1,25	-0,89	0,00	141	0,00	0,00	1,08	-1,45	1,02	0,00
	146	0,00	0,00	0,77	1,25	-0,77	0,00	143	0,00	0,00	-0,05	1,43	0,93	0,00
80	146	0,00	0,00	0,02	-1,19	-0,86	0,00	149	0,00	0,00	0,75	-0,86	0,37	0,00
	152	0,00	0,00	1,70	1,18	-0,90	0,00	153	0,00	0,00	-0,96	0,86	0,42	0,00
81	152	0,00	0,00	1,26	-1,17	-0,89	0,00	153	0,00	0,00	-0,32	-0,81	0,41	0,00
	154	0,00	0,00	0,41	1,02	-0,83	0,00	155	0,00	0,00	0,14	0,77	0,38	0,00
82	153	0,00	0,00	2,28	-0,70	-0,41	0,00	156	0,00	0,00	-0,95	-0,42	-1,02	0,00
	155	0,00	0,00	1,31	0,55	-0,41	0,00	157	0,00	0,00	-1,14	-0,01	-1,00	0,00
83	149	0,00	0,00	0,94	-0,75	-0,45	0,00	151	0,00	0,00	0,16	-0,37	-0,88	0,00
	153	0,00	0,00	2,60	0,65	-0,42	0,00	156	0,00	0,00	-2,19	0,13	-1,03	0,00
84	141	0,00	0,00	0,79	-1,45	-1,00	0,00	152	0,00	0,00	0,37	-1,27	0,90	0,00
	142	0,00	0,00	0,16	1,24	-0,94	0,00	154	0,00	0,00	0,18	1,06	0,84	0,00
85	145	0,00	0,00	0,56	-0,86	-0,77	0,00	158	0,00	0,00	-0,07	-0,47	-0,04	0,00
	136	0,00	0,00	1,82	1,01	-0,83	0,00	135	0,00	0,00	-0,81	0,58	0,01	0,00
86	145	0,00	0,00	3,04	-0,68	-0,85	0,00	160	0,00	0,00	-1,00	-0,48	0,53	0,00
	158	0,00	0,00	-1,56	-0,02	-0,55	0,00	159	0,00	0,00	1,03	-0,10	0,15	0,00
87	161	0,00	0,00	-0,85	-0,67	-0,78	0,00	160	0,00	0,00	0,76	-0,60	0,50	0,00
	139	0,00	0,00	2,11	1,15	-0,93	0,00	145	0,00	0,00	-0,53	0,96	0,70	0,00
88	139	0,00	0,00	0,41	-1,21	-0,94	0,00	140	0,00	0,00	1,42	-1,30	0,90	0,00
	161	0,00	0,00	0,53	0,66	-0,80	0,00	162	0,00	0,00	-0,87	0,77	0,64	0,00
89	164	0,00	0,00	-1,36	0,40	-0,29	0,00	163	0,00	0,00	-0,21	0,65	-0,32	0,00
	161	0,00	0,00	3,13	0,66	-0,71	0,00	160	0,00	0,00	-0,06	0,60	0,29	0,00
90	159	0,00	0,00	-1,31	-0,49	0,05	0,00	160	0,00	0,00	3,99	-0,52	0,31	0,00
	165	0,00	0,00	1,46	-0,35	0,02	0,00	163	0,00	0,00	-2,63	-0,57	0,23	0,00
91	166	0,00	0,00	-1,43	0,26	-0,83	0,00	164	0,00	0,00	0,28	0,23	0,77	0,00
	162	0,00	0,00	2,13	0,73	-0,57	0,00	161	0,00	0,00	0,52	0,67	0,69	0,00
92	168	0,00	0,00	1,67	-0,60	-0,73	0,00	167	0,00	0,00	-0,11	0,05	-0,77	0,00
	162	0,00	0,00	2,04	0,44	-0,82	0,00	166	0,00	0,00	-2,10	-0,71	-0,64	0,00

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
429	484	0,09	-0,07	0,00	0,30	-0,02	-0,02	448	-0,53	0,62	0,55	-1,07	0,03	-0,03
	485	0,41	-0,62	-1,90	0,29	-0,18	0,07	449	0,03	0,08	1,80	-0,80	0,67	-0,02
430	491	0,18	-0,11	0,22	-0,04	-0,04	-0,02	492	-0,34	0,59	-0,92	0,24	-0,01	0,05
	438	0,09	-0,91	0,63	0,33	0,58	0,01	504	-0,07	0,42	0,46	-0,04	0,08	-0,05
431	492	0,11	-0,31	0,31	-0,22	0,03	-0,06	493	0,11	0,52	-1,84	-0,01	0,01	0,05
	504	-0,07	-0,42	-0,46	0,04	0,08	0,05	439	-0,16	0,21	2,38	-0,71	0,74	-0,04
432	485	-0,06	-0,12	0,05	0,41	0,00	-0,02	449	-0,29	0,35	0,74	-0,93	-0,10	-0,05
	500	0,17	-0,26	-1,28	0,18	-0,26	0,06	450	0,18	0,04	0,95	-0,54	0,43	0,01
433	498	0,04	0,38	0,95	-0,16	-0,09	0,05	505	0,02	0,48	-0,75	-0,20	0,03	-0,05
	496	-0,01	-0,56	-1,94	0,40	0,10	-0,03	439	-0,05	-0,31	2,13	0,84	0,54	0,03
434	501	0,32	0,14	0,19	0,01	0,03	0,09	440	-0,32	0,86	1,54	-0,53	0,87	-0,04
	498	0,02	-0,52	-2,09	-0,01	0,18	-0,11	505	-0,02	-0,48	0,75	0,20	-0,03	0,05
435	500	-0,20	-0,10	-0,13	0,34	0,05	-0,02	450	0,01	-0,02	0,82	-0,73	-0,06	-0,03
	502	-0,13	-0,04	-0,84	-0,03	-0,25	0,02	23	0,32	0,17	0,61	-0,30	0,36	0,01
436	23	0,35	0,55	-0,59	0,10	0,00	0,06	506	-0,03	0,06	0,46	-0,10	-0,13	-0,01
	502	-0,23	-0,35	1,12	0,16	0,09	-0,04	501	-0,08	-0,26	-0,60	-0,27	-0,11	-0,01
437	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	-0,12	0,02	0,13	-0,01	0,04	-0,02
	445	0,09	0,08	0,40	-0,06	-0,38	0,03	462	0,03	-0,10	-0,16	-0,06	0,06	0,00
438	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	-0,23	-0,20	-1,11	0,24	-0,03	-0,04
	441	0,00	-0,44	0,55	-0,33	-0,42	0,03	43	0,24	0,25	0,84	0,05	-0,46	0,02
439	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	-0,20	0,36	1,30	-0,61	-0,54	0,08
	484	0,22	-0,69	-2,04	0,20	-0,09	0,02	448	-0,02	0,34	0,97	-0,85	0,08	-0,10
440	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,24	0,12	0,94	-0,13	-0,35	0,01
	477	-0,12	-0,60	-1,12	0,05	-0,16	0,10	486	-0,12	0,48	0,55	-0,34	-0,30	-0,12
441	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	-0,28	0,41	-0,23	-0,35	0,14	0,04
	20	0,21	-0,27	-0,52	-0,30	0,09	-0,04	503	0,07	-0,14	0,95	-0,01	-0,09	0,00
442	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506	0,03	-0,06	-0,46	0,10	0,13	0,01
	501	0,28	-0,32	-0,50	0,52	-0,06	-0,06	440	-0,27	0,38	1,16	0,26	0,21	0,05
443	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,29	-0,38	-0,53	-0,08	-0,19	-0,09
	439	-0,46	0,06	0,32	-0,12	0,47	0,02	496	0,17	0,32	0,40	-0,22	-0,15	0,08
444	523	-0,33	-0,21	-1,18	0,24	0,17	-0,07	522	0,24	-0,36	1,09	0,20	0,17	0,12
	520	-0,05	0,31	0,81	0,02	0,16	0,04	521	0,15	0,27	0,03	0,00	0,25	-0,09
445	525	-0,09	-0,37	-0,07	-0,02	0,11	-0,03	524	0,00	-0,24	1,16	0,04	-0,29	0,04
	523	-0,21	0,35	0,66	-0,30	0,16	0,10	525	0,19	0,26	-0,94	-0,38	-0,28	-0,06
446	524	-0,09	-0,32	0,23	0,04	0,16	-0,08	526	0,14	-0,17	0,90	0,07	-0,18	0,05
	525	-0,22	0,27	0,20	-0,41	0,29	0,08	527	0,16	0,22	-0,58	-0,45	-0,32	-0,05
447	529	-0,52	0,09	-0,76	0,33	0,23	-0,09	528	0,27	-0,31	1,05	0,14	0,13	0,11
	523	-0,21	0,31	0,44	-0,26	0,18	0,07	522	0,46	0,07	0,02	-0,12	0,15	-0,09
448	531	-0,47	0,00	-0,12	0,32	0,25	-0,09	530	0,24	-0,16	0,58	0,10	0,14	0,07
	529	-0,23	0,24	-0,27	-0,34	0,24	0,07	528	0,46	-0,07	0,56	-0,17	0,14	-0,06
449	533	-0,30	-0,22	-0,20	0,61	0,45	-0,08	532	0,37	-0,20	0,26	0,55	-0,39	0,10
	527	-0,34	0,18	0,48	-0,45	0,37	0,07	525	0,26	0,28	0,20	-0,40	-0,33	-0,10
450	523	-0,33	-0,25	0,08	0,29	0,18	-0,10	525	0,28	-0,24	0,54	0,39	-0,33	0,08
	529	-0,33	0,30	0,61	-0,40	0,23	0,11	532	0,38	0,20	-0,48	-0,52	-0,39	-0,09
451	529	-0,41	-0,12	0,42	0,38	0,24	-0,09	532	0,34	-0,20	-0,05	0,52	-0,40	0,09
	531	-0,36	0,19	0,28	-0,39	0,24	0,09	534	0,42	0,13	0,10	-0,51	-0,40	-0,09
452	532	-0,41	-0,21	0,27	0,55	0,40	-0,10	533	0,42	-0,10	0,08	0,61	-0,46	-0,09
	534	-0,43	0,13	0,23	-0,53	0,39	0,09	535	0,36	0,17	0,18	-0,60	-0,45	-0,08
453	527	-0,17	-0,25	-0,30	-0,32	-0,46	0,06	526	0,18	-0,21	0,67	-0,17	0,07	-0,08
	536	-0,15	0,23	-0,10	0,32	-0,46	-0,05	537	0,13	0,23	0,48	0,17	0,07	0,07
454	533	-0,30	-0,22	0,16	0,62	0,46	-0,09	538	0,48	0,01	0,18	0,60	-0,45	-0,08
	535	-0,48	0,04	0,19	-0,60	0,45	0,09	539	0,30	0,16	0,21	-0,58	-0,44	-0,07
455	533	-0,10	-0,41	-0,05	-0,45	-0,62	0,08	527	0,24	-0,25	0,40	-0,37	0,46	-0,09
	538	-0,19	0,27	0,11	0,44	-0,60	-0,07	536	0,04	0,40	0,28	0,36	0,45	0,07
456	541	-0,43	-0,05	1,15	0,09	0,17	-0,07	542	0,57	0,09	-0,37	0,05	-0,03	0,09
	534	-0,41	-0,08	-0,18	-0,33	0,26	0,06	543	0,37	0,05	1,04	-0,23	-0,10	-0,08
457	542	-0,44	-0,04	0,73	0,06	0,13	-0,07	544	0,78	0,34	-0,24	-0,02	0,28	0,08
	543	-0,68	-0,30	-1,20	-0,15	0,08	0,06	545	0,34	0,00	1,46	-0,01	0,35	-0,07
458	540	-0,33	-0,11	0,46	0,38	0,26	-0,07	536	0,35	-0,07	-0,75	0,43	-0,32	0,06
	541	-0,36	0,09	0,01	-0,07	0,14	0,09	537	0,34	0,09	1,03	-0,08	-0,18	-0,07
459	541	-0,47	0,06	0,48	0,36	-0,06	-0,06	538	0,47	0,02	-0,34	0,58	-0,44	0,07
	540	-0,48	-0,07	0,06	-0,37	0,30	0,07	536	0,28	0,18	0,56	-0,44	-0,36	-0,08
460	540	-0,30	-0,09	0,56	0,34	0,30	-0,06	543	0,55	0,23	-0,01	0,20	-0,10	0,06
	546	-0,52	-0,16	-0,62	-0,44	0,35	0,06	547	0,27	0,03	0,82	-0,28	-0,12	-0,05
461	546	-0,26	-0,09	-0,14	0,43	0,37	-0,06	547	0,49	0,24	0,55	0,25	-0,11	0,04
	548	-0,41	-0,11	0,44	-0,36	0,29	0,06	549	0,26	-0,01	0,33	-0,29	0,12	-0,04
462	547	-0,22	0,09	-0,51	0,21	0,12	-0,02	550	0,42	0,43	0,67	0,09	0,47	-0,01
	549	-0,40	-0,29	-0,30	-0,18	0,13	0,02	551	0,20	-0,22	0,89	0,10	0,47	0,00
463	543	-0,25	0,02	0,17	0,17	0,11	-0,03	545	0,59	0,45	0,12	0,04	0,39	0,02
	547	-0,54	-0,36	-0,87	-0,18	0,11	-0,03	550	0,21	-0,11	1,32	0,05	0,47	-0,02
464	538	-0,27	0,04	0,98	0,45	-0,09	0,04	546	0,51	0,32	0,40	-0,30	-0,34	0,06
	539	-0,51	-0,06	0,16	-0,57	0,44	-0,08	548	0,27	0,12	0,25	-0,46	-0,35	-0,06
465	553	-0,33	-0,08	0,67	0,22	0,17	-0,08	552	0,30	0,05	-0,02	0,02	0,10	0,04
	531	-0,30	0,11	-0,89	-0,33	0,22	0,07	530	0,32	-0,07	0,99	-0,19	0,11	-0,03
466	551	-0,48	-0,21	0,41	0,31	-0,07	-0,08	554	0,47	0,05	0,14	0,29	-0,30	0,08
	535	-0,48	0,05	-0,29	-0,60	0,43	-0,09	534	0,39	0,14	0,29	-0,54	-0,38	-0,09
467	531	-0,41	-0,08	0,73	0,38	0,22	-0,08	534	0,39	-0,12	-0,62	0,50	-0,38	0,09
	553	-0,38	0,11	-0,04	-0,27	0,16	0,07	554	0,40	0,10	0,68	-0,35	-0,32	-0,09
468	557	-0,42	0,00	1,15	-0,03	0,05	-0,07	556	0,43	-0,10	-0,07	-0,08	0,07	0,07
	554	-0,41	0,00	-1,04	-0,33	0,26	0,07	553	0,44	0,11	0,71	-0,27	-0,32	-0,09
469	558	-0,41	-0,29	1,11	-0,02	0,22	-0,11	557	0,70	0,14	0,06	0,00	-0,28	0,09
	555	-0,66	0,00	-0,64	-0,41	0,25	0,12	554	0,37	0,15	0,22	-0,37	-0,28	-0,09
470	555	-0,01	-0,52	0,42	-0,35	-0,42	0,09	535	0,16	-0,36	-0,08	-0,43	0,60	-0,09
	552	-0,11	-0,33	0,33	0,32	-0,39	-0,07	539	-0,04	0,51	0,08	0,42	0,58	0,08
471	552	-0,22	1,12	1,14	0,17	-0,05	-0,04	553	-0,49	-0,08	-1,34	0,23	-0,11	0,10
	560	-0,46	-0,16	-0,51	0,11	-0,03	0,05	556	0,08	0,46	1,46	0,07	-0,06	-0,10
472	559	0,03	0,55	-0,20	0,33	0,40	0,11	561	-0,06	0,57	0,11	0,16	0,04	-0,10
	555	0,15	-0,52	-0,39	-0,21	0,42	-0,12	558	-0,13	-0,60	1,23	0,19	0,10	0,11
473	562	-0,28	-0,08	0,05	0,32	0,26	-0,05	559	0,48	0,07	-0,67	0,38	-0,33	0,07
	548	-0,12	0,48	-0,48	0,34	0,06	0,05	559	0,30	0,14	-0,45	-0,37	0,29	-0,09
474	563	-0,42	0,09	0,20	0,00	0,11	-0,03	561	0,44	0,02	0,88	0,02	-0,29	0,07
	562	-0,47	-0,12	0,47	-0,35	0,20	0,06	559	0,44	0,01	-0,80	-0,37	-0,31	-0,10
475	549	-0,14	0,43	0,99	0,11	0,25	0,04	564	-0,01	0,30	-0,18	0,07	-0,21	-0,05
	548	0,09	-0,28	-0,74	-0,34	0,42	-0,07	562	0,06	0,45	0,69	-0,27	-0,32	0,08
476	565	-0,30	0,40	0,23	-0,11	-0,33	0,02	564	0,21	0,08	0,46	0,13	-0,10	0,03
	551	-0,20	-0,31	1,07	-0,12	-0,41	-0,03	549	0,29	-0,16	-1,01	-0,21	-0,09	-0,02
477	567	-0,40	0,56	-0,20	-0,20	-0,13	0,01	566	-0,18	-0,44	1,13	-0,05	-0,13	0,07
	565	0,14	0,01	1,14	-0,15	-0,25	-0,04	564	0,43	-0,14	-1,32	-0,16	-0,05	-0,03
478	562	-0,29	-0,15	-1,21	0,30	0,19	-0,09	564	0,34	-0,07	1,04	0,18	-0,08	0,04
	563	-0,32	0,10	1,48	0,02	-0,04	0,09	566	0,26	0,12	-0,57	0,04	0,03	-0,05
479	511	0,25	-0,14	1,41	-0,30	-0,71	0,03	526	-0,13	0,04	-1,14	0,21	-0,11	0,01
	510	0,25	-0,02	0,60	0,23	-0,74	-0,08	524	-0,37	0,13	-0,08	-0,22	-0,06	0,04
480	47	0,31	0,42	-0,19	0,05	-0,46	0,00	510	0,30	-0,52	1,75	-0,19	-0,67	-0,04
	522	-0,29	0,49	-0,22	-0,02	-0,04	-0,04	524	-0,19	-0,02	-1,72	0,19	0,06	0,04
481	526	-0,22	0,03	-0,43	-0,22	-0,03	0,02	511	0,02	-0,33	1,15	0,22	-0,81	-0,09
	537	-0,08	0,25	-0,77	0,26	-0,16	-0,02	512	0,28	0,05	0,84	-0,25	-0,61	0,09
482	521	0,14	0,11	1,25	-0,20	-0,10	0,01	522	0,12	0,73	-1,53	-0,18	0,02	-0,03
	49	0,07	-0,55	-1,01	0,24	0,01	-0,12	519	0,26	-0,25	2,05	0,80	0,47	0,14
483	522	0,18	-0,04	0,42	-0,14	0,05	0,00	528	0,33	0,79	-1,65	-0,06	-0,11	-0,04
	519	-0,36	-0,70	0,08	0,93	-0,09	-0,02	518	-0,15	-0,06	1,92	0,88	0,61	0,06
484	513	0,30	0,21	0,11	-0,09	-0,39	0,14	541	-0,05	0,47	-0,20	0,33	-0,18	-0,08
	512	-0,11	-0,55	1,62	0,16	-0,76	-0,08	537	-0,14	-0,13	-0,74	-0,25	0,00	0,03

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
541	627	0,06	1,06	-0,13	0,08	0,53	0,20	634	-0,15	1,01	0,83	-0,07	-0,09	-0,19
	628	0,16	-0,96	-0,41	-0,10	0,44	-0,19	635	-0,07	-1,11	0,46	-0,24	0,04	0,18
542	639	-0,74	-0,21	0,09	0,50	0,13	-0,15	638	1,05	0,04	-0,20	0,45	-0,07	0,16
	636	-1,19	0,10	0,23	-0,25	0,02	-0,13	637	0,88	-0,27	0,63	-0,22	-0,03	-0,20
543	626	-0,83	-0,14	0,05	0,53	0,22	-0,15	639	1,13	0,13	-0,10	0,51	-0,13	0,16
	625	-1,28	-0,16	0,20	-0,31	0,28	0,19	636	0,98	0,17	0,61	-0,30	-0,23	-0,20
544	640	-0,15	1,06	0,49	0,07	0,43	0,14	626	-0,14	0,85	-0,06	0,18	-0,53	-0,17
	628	0,14	-0,77	0,11	-0,12	0,46	-0,15	623	0,15	-1,13	0,21	-0,19	-0,57	0,17
545	641	-0,19	1,05	0,07	0,10	0,39	0,14	639	-0,26	0,72	0,34	0,14	-0,51	-0,17
	640	0,25	-0,60	0,53	-0,08	0,42	-0,14	626	0,19	-1,16	-0,19	-0,20	-0,53	0,17
546	635	-0,53	-0,48	0,77	-0,15	-0,15	-0,17	642	1,08	0,22	0,89	-0,22	0,15	0,13
	628	-1,17	-0,07	-0,45	-0,47	0,06	0,19	640	0,62	0,33	-0,45	-0,44	-0,01	-0,16
547	639	-0,18	1,11	-0,33	0,15	0,50	0,16	641	-0,31	0,52	0,60	0,12	-0,39	-0,13
	638	0,31	-0,61	0,51	-0,07	0,47	-0,16	643	0,16	-1,01	-0,02	-0,08	0,38	0,14
548	642	-0,36	-0,34	1,20	-0,17	-0,10	-0,12	644	0,93	0,26	0,22	-0,06	-0,06	0,10
	640	-1,07	-0,23	-0,57	-0,41	-0,01	0,15	641	0,50	0,31	-0,10	-0,40	-0,09	-0,14
549	637	0,08	1,01	0,48	-0,05	0,17	0,18	638	-0,22	0,69	-0,14	0,06	-0,46	-0,14
	645	0,25	-0,87	0,56	0,05	0,03	-0,20	646	-0,11	-0,84	-0,15	-0,02	-0,39	0,15
550	648	0,37	0,36	0,54	-0,26	0,00	-0,13	646	-0,77	-0,09	-0,08	-0,35	0,09	0,11
	647	0,72	0,04	-0,02	0,33	-0,03	0,12	649	-0,33	-0,30	0,31	0,37	0,09	-0,10
551	651	0,28	0,29	0,32	-0,15	0,01	-0,10	648	-0,47	0,08	0,17	-0,24	0,00	0,09
	650	0,45	-0,10	0,05	0,19	-0,04	0,09	647	-0,26	-0,26	0,21	0,32	0,03	-0,08
552	643	-0,43	-0,33	0,48	0,39	0,10	-0,12	649	0,91	0,12	-0,03	0,36	-0,08	0,13
	638	-0,98	-0,15	-0,17	-0,45	0,08	0,14	646	0,50	0,36	0,46	-0,38	-0,04	-0,15
553	643	-0,29	1,04	-0,53	0,06	0,38	0,13	652	-0,45	0,27	0,96	0,06	0,04	-0,11
	649	0,42	-0,30	0,18	-0,07	0,37	-0,13	653	0,33	-1,02	0,14	-0,10	-0,06	0,11
554	641	-0,18	1,03	-0,57	0,08	0,38	0,13	644	-0,38	0,44	0,88	0,05	0,03	-0,14
	647	0,49	-0,46	0,07	-0,06	0,40	-0,15	652	0,11	-1,01	0,37	0,00	0,09	-0,11
555	649	-0,24	0,87	-0,46	0,06	0,35	0,10	653	-0,41	0,21	0,76	-0,01	-0,06	-0,10
	647	0,44	-0,22	0,22	-0,02	0,33	-0,11	654	0,21	-0,85	0,23	0,05	0,00	0,11
556	647	-0,21	0,69	-0,41	0,03	0,31	0,08	654	-0,30	0,19	0,77	0,06	-0,04	-0,07
	650	0,33	-0,17	0,31	-0,04	0,30	-0,10	655	0,18	-0,70	0,08	-0,04	-0,10	0,09
557	650	-0,21	0,43	0,13	-0,01	0,00	0,09	657	-0,18	0,22	0,25	0,05	-0,09	-0,07
	655	0,13	-0,24	0,50	-0,02	0,12	-0,06	650	0,06	-0,40	-0,09	0,03	-0,25	0,05
558	611	0,52	0,33	-0,64	0,15	-0,18	0,03	598	-0,76	0,71	1,02	0,42	0,01	0,05
	609	0,39	-0,75	-0,03	0,07	0,16	-0,07	55	-0,15	-0,28	0,33	0,37	-0,09	-0,01
559	598	-0,81	0,75	0,39	-0,21	0,11	0,05	611	0,05	-0,71	-0,47	0,21	0,13	-0,09
	597	-0,14	0,66	0,77	0,45	-0,04	-0,02	617	0,90	0,46	-0,38	0,13	-0,14	0,03
560	57	1,36	0,32	1,30	0,34	0,55	-0,29	596	-1,90	-0,24	0,46	0,52	-0,19	0,32
	619	1,43	0,25	-0,86	0,43	0,01	0,18	617	-0,90	-0,33	-0,23	0,14	0,09	-0,21
561	619	-1,17	-0,01	-0,70	0,22	0,06	-0,20	624	1,52	0,30	-0,11	0,50	-0,38	0,20
	57	-1,27	0,11	2,49	0,56	-0,51	0,28	668	1,59	0,10	-0,08	0,48	-0,40	-0,29
562	589	1,27	-0,83	1,81	-0,51	0,45	0,44	630	1,67	0,37	-0,98	-0,32	0,04	-0,31
	659	-1,85	0,16	-0,47	-0,06	0,04	-0,36	629	-1,10	0,31	0,44	-0,15	0,12	0,23
563	630	-1,59	0,17	-0,06	-0,24	0,07	0,35	589	-2,39	-0,03	1,39	-0,65	-0,33	-0,36
	631	1,74	-0,06	-0,66	-0,38	-0,24	-0,39	660	2,24	-0,08	0,13	0,04	-0,13	0,40
564	631	-1,79	0,06	-0,26	0,26	0,26	0,37	660	-2,24	0,08	-0,13	-0,14	0,40	-0,40
	632	1,92	-0,07	-0,64	-0,29	-0,04	-0,34	588	2,01	-0,17	1,64	-0,62	0,41	0,37
565	632	-1,76	0,08	-0,52	-0,26	0,13	0,36	588	-1,84	-0,22	1,68	-0,68	-0,29	-0,35
	633	1,66	0,11	-0,16	-0,23	-0,28	-0,33	661	1,93	0,03	-0,20	-0,02	-0,13	0,33
566	587	-0,37	-0,66	3,93	0,72	-0,37	-0,16	64	0,70	-0,06	-3,19	-1,37	0,62	0,14
	634	-1,93	0,11	-1,71	-0,38	0,14	0,30	635	1,04	-0,42	1,43	0,49	-0,27	-0,37
567	633	-1,62	-0,21	-0,65	-0,24	0,33	0,36	661	-1,93	-0,03	0,20	0,02	0,13	-0,33
	634	1,38	-0,03	0,16	0,12	0,05	-0,28	587	2,17	0,27	1,10	-0,89	0,40	0,25
568	624	-1,26	-0,03	-0,37	0,21	0,36	-0,21	625	1,39	0,05	0,21	0,33	-0,36	0,19
	658	-1,58	0,10	0,89	0,08	0,40	0,09	662	-1,46	0,08	0,24	-0,07	-0,39	-0,27
569	625	-1,20	0,04	-0,36	0,31	0,46	-0,18	636	1,22	0,00	-0,24	0,29	-0,01	0,17
	662	-1,46	-0,08	-0,04	0,07	0,39	0,27	60	1,43	0,04	1,42	0,31	0,42	-0,26
570	635	-1,39	-0,33	-1,17	-0,03	0,15	0,23	606	-0,15	-1,04	-0,27	-0,88	0,20	-0,19
	642	0,23	0,43	-1,23	0,14	0,23	-0,11	18	1,30	0,94	3,46	-2,30	1,11	0,06
571	18	-0,03	-0,13	2,34	-2,15	-0,65	-0,13	663	0,75	0,18	-0,28	0,14	-0,07	-0,09
	642	-0,95	-0,30	-0,86	0,26	-0,29	0,09	644	0,47	0,36	-0,40	0,03	-0,25	-0,12
572	663	-0,75	-0,18	0,28	-0,04	-0,09	-0,15	592	1,15	-0,07	1,47	-1,60	0,29	0,21
	644	-0,97	-0,23	-0,70	0,06	0,26	0,16	652	0,56	0,48	-0,26	0,08	0,07	-0,22
573	592	0,09	-0,84	1,97	-1,39	-0,53	-0,15	664	0,89	0,26	-0,35	-0,03	0,07	0,19
	652	-1,02	0,11	-1,07	0,02	-0,13	0,13	653	0,32	0,71	0,23	0,05	-0,20	-0,20
574	664	-0,89	-0,26	0,35	0,03	-0,07	-0,19	591	1,56	0,59	1,54	-1,52	0,32	0,18
	653	-1,14	-0,62	-1,14	-0,17	0,23	0,19	654	0,47	0,30	0,04	0,02	0,14	-0,18
575	62	0,19	0,11	0,47	0,05	0,14	-0,05	657	-0,08	0,22	0,13	-0,13	-0,03	0,05
	605	0,05	-0,21	0,30	0,02	0,08	0,06	656	-0,15	-0,12	0,09	0,19	0,16	-0,06
576	591	-0,41	-0,97	1,97	-1,14	-0,62	-0,15	665	1,00	0,32	-0,54	0,18	0,41	0,21
	654	-1,13	-0,21	-1,04	-0,06	-0,25	0,13	655	0,33	0,49	0,40	-0,02	-0,01	-0,16
577	655	-0,42	-0,28	-0,43	-0,02	-0,09	-0,01	590	0,30	-0,22	1,85	-0,91	-0,22	-0,01
	656	0,01	0,36	-0,23	-0,29	-0,23	0,00	666	0,11	0,14	-0,39	0,06	-0,14	0,01
578	615	0,31	-0,39	0,36	0,14	0,04	0,00	610	0,10	0,26	-0,57	-0,10	0,16	-0,09
	595	0,09	-0,19	0,58	0,34	-0,24	0,00	594	-0,52	0,48	1,09	0,46	-0,11	0,05
579	55	-0,73	0,63	0,59	0,28	-0,02	0,06	593	0,05	0,00	0,71	0,47	-0,25	-0,01
	609	0,27	0,04	-0,93	0,13	-0,20	0,04	610	0,42	-0,67	0,18	-0,02	0,03	-0,09
580	584	-0,01	-0,55	0,16	0,18	0,06	-0,09	615	0,32	0,04	-0,56	0,18	-0,10	0,03
	53	0,01	0,17	0,26	-0,14	0,07	595	-0,22	0,50	0,33	0,27	0,02	0,04	-0,01
581	585	-0,51	-0,58	0,18	0,26	0,03	-0,18	616	0,76	-0,26	-0,02	0,37	-0,11	0,13
	584	-0,52	0,35	0,29	-0,16	0,01	0,15	615	0,27	0,48	0,21	-0,32	-0,05	-0,11
582	586	-0,88	-0,68	0,21	0,10	-0,01	-0,25	629	1,04	-0,45	0,39	0,22	-0,10	0,20
	585	-0,84	0,62	0,27	-0,26	0,05	0,23	616	0,68	0,52	-0,28	-0,38	-0,10	-0,17
583	586	-1,30	1,10	0,34	-0,04	-0,04	0,37	17	-1,47	-1,77	0,79	0,72	-0,22	-0,57
	629	0,93	0,83	-0,94	-0,33	-0,13	-0,16	659	1,85	-0,16	0,47	0,06	-0,04	0,36
584	636	-1,01	-0,06	-0,60	0,27	0,21	-0,16	637	0,87	-0,24	-0,28	0,24	-0,01	0,10
	60	-0,95	-0,04	1,10	0,35	-0,20	0,21	601	1,09	0,34	0,39	0,26	0,30	-0,16
585	601	-0,45	0,23	1,06	0,31	-0,06	0,08	637	-0,74	-0,11	-0,82	0,14	0,10	-0,09
	600	0,88	-0,24	0,34	0,26	0,18	-0,05	645	0,31	-0,36	-0,17	0,09	-0,05	0,09
586	61	0,60	-0,11	0,27	0,12	0,10	-0,05	599	0,46	0,43	0,79	0,26	0,13	-0,07
	648	-0,18	-0,37	-0,25	0,28	-0,09	0,00	645	-0,88	0,04	-0,16	-0,15	0,07	0,12
587	604	0,12	0,00	0,25	0,11	0,14	0,00	61	0,15	0,50	0,62	0,16	0,07	-0,02
	651	0,07	-0,44	0,09	0,11	0,00	0,07	648	-0,28	-0,06	-0,47	0,13	0,15	-0,05
588	602	0,06	-0,09	0,13	0,06	0,05	0,02	603	0,08	0,39	0,60	0,08	0,07	-0,05
	657	0,05	-0,32	0,02	0,18	0,00	0,05	650	-0,19	0,02	-0,13	0,12	0,11	-0,02
589	604	0,22	0,23	0,98	0,22	0,07	-0,02	651	-0,29	0,15	-0,42	0,04	-0,01	0,03
	603	0,09	-0,19	0,06	0,13	0,04	0,01	650	-0,02	-0,19	-0,13	0,25	0,00	-0,02
590	656	-0,29	0,25	0,01	0,05	0,06	-0,02	666	-0,11	-0,14	0,39	-0,06	0,14	-0,01
	605	-0,11	0,07	0,60	0,09	0,08	-0,01	19	0,51	0,31	-0,10	0,09	-0,16	0,05
591	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,24	-0,18	0,49	0,29	-0,18	-0,03
	593	-0,42	0,40	0,60	0,26	0,05	0,00	610	0,18	-0,22	-0,91	0,03	0,08	0,04
592	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	-0,32	0,44	0,65	0,08	0,01	0,04
	607	-0,19	-0,43	0,35	-0,04	0,10	0,15	615	-0,26	-0,32	0,16	0,10	-0,06	-0,14
593	597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	597	-1,37	-0,41	0,45	0,32	-0,01	0,15
	596	1,00	0,51	0,53	0,22	0,02	-0,27	617	0,37	-0,10	-0,68	0,24	0,04	0,12
594	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,36	-0,05	0,29	0,09	0,14	0,01
	645	-0,30	-0,10	-0,83	0,04	-0,03	-0,03	600	-0,06	-0,14	0,66	0,20	0,06	-0,01
595	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	1,56	-0,01	0,01	0,09	-0,06	0,09
	646	-0,56	-0,16	-0,23	0,35	-0,03	-0,11	645	0,01	0,17	0,60	0,04	-0,04	0,02
596	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657	-0,19	-0,08	-0,35	0,14	0,08	-0,03
	602	0,15	0,27	0,66	0,06	0,10	-0,06	62	0,04	-0,19	-0,07	0,10	-0,04	0,09

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
765	828	0,00	0,00	0,35	-0,08	0,11	0,00	829	0,00	0,00	-0,02	-0,22	0,01	0,00
	827	0,00	0,00	-0,17	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,41	0,22	-0,07	0,00
766	13	0,00	0,00	0,12	-0,07	0,21	0,00	830	0,00	0,00	0,06	0,11	-0,25	0,00
	344	0,00	0,00	-0,25	0,21	0,40	0,00	828	0,00	0,00	0,81	0,05	-0,12	0,00
767	830	0,00	0,00	0,08	0,06	0,10	0,00	14	0,00	0,00	-0,84	0,15	-0,17	0,00
	828	0,00	0,00	0,29	0,24	0,03	0,00	829	0,00	0,00	1,04	0,22	-0,01	0,00
768	833	0,00	0,00	0,83	0,21	-0,01	0,00	264	0,00	0,00	-0,38	-0,13	0,51	0,00
	831	0,00	0,00	1,36	-0,01	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-1,07	-0,14	0,40	0,00
769	15	0,00	0,00	-0,92	-0,17	-0,18	0,00	834	0,00	0,00	0,31	-0,06	0,10	0,00
	832	0,00	0,00	1,08	-0,22	-0,01	0,00	833	0,00	0,00	0,31	-0,25	0,02	0,00
770	834	0,00	0,00	0,07	-0,11	-0,24	0,00	16	0,00	0,00	0,05	0,03	0,23	0,00
	833	0,00	0,00	0,80	-0,04	-0,12	0,00	264	0,00	0,00	-0,17	-0,25	0,37	0,00
771	836	1,94	-9,70	-0,05	0,03	0,04	-2,83	837	-0,14	-9,28	-0,09	-0,01	-0,02	2,84
	258	-0,27	9,45	0,03	0,00	3,12	259	-1,52	11,03	0,11	0,10	0,02	-3,13	3,25
772	837	-0,37	-9,50	-0,19	-0,01	0,02	-3,11	838	-2,44	-11,49	0,03	0,02	0,00	3,25
	259	2,24	11,82	0,18	0,11	-0,02	3,30	260	0,57	10,68	-0,03	0,05	0,00	-3,45
773	838	-2,32	-8,20	-0,05	0,03	0,01	-3,11	839	-3,57	-10,87	0,24	0,06	0,00	3,13
	260	4,25	12,24	0,06	-0,08	-0,01	2,81	2	1,63	8,35	-0,26	-0,22	-0,03	-2,83
774	840	2,39	-6,08	0,22	-0,04	-0,13	-1,76	841	1,79	-4,60	-0,19	-0,02	-0,05	1,89
	835	-1,18	4,50	-0,08	0,02	-0,05	1,52	836	-3,00	7,69	0,05	0,01	-0,04	-1,64
775	841	1,56	-7,54	0,05	0,02	0,05	-2,21	842	0,43	-7,07	-0,11	0,03	-0,08	2,30
	836	-0,78	7,18	-0,05	0,01	0,03	2,43	837	-1,21	8,94	0,11	0,01	-0,01	-2,52
776	842	-0,91	-7,43	-0,21	0,03	0,08	-2,57	843	-2,05	-9,46	0,15	0,02	-0,01	2,66
	837	1,72	9,83	0,17	0,01	0,01	2,78	838	1,24	8,87	-0,11	0,00	0,00	-2,87
777	843	-2,62	-7,29	-0,17	-0,02	0,02	-2,96	844	-2,90	-10,54	0,38	-0,05	0,08	3,00
	838	3,51	11,12	0,12	-0,05	0,00	2,73	839	2,01	8,21	-0,33	-0,10	-0,01	-2,77
778	845	1,62	-5,87	0,18	-0,01	-0,19	-1,76	846	2,21	-3,83	-0,30	0,05	-0,08	1,78
	839	-1,59	4,49	0,05	0,01	-0,12	1,32	841	-2,22	6,72	0,06	0,02	-0,01	-1,54
779	846	1,06	-5,74	-0,05	0,12	0,08	-1,71	847	0,86	-5,00	-0,17	0,16	-0,12	1,78
	841	-1,07	5,42	0,08	-0,01	0,05	1,86	842	-0,85	6,82	0,14	-0,03	-0,07	-1,93
780	847	-1,31	-5,24	-0,24	0,13	0,12	-1,98	848	-1,69	-7,56	0,08	0,06	-0,04	2,09
	842	1,33	7,67	0,18	-0,03	0,06	2,20	843	1,67	6,64	-0,02	0,00	-0,02	-2,31
781	848	-3,23	-6,14	-0,20	-0,07	0,04	-2,77	849	-2,53	-10,32	0,46	-0,19	0,13	2,89
	843	3,00	10,11	0,04	0,00	0,02	2,61	844	2,77	7,86	-0,28	0,01	0,08	-2,72
782	850	0,99	-5,83	0,00	0,11	-0,19	-1,82	851	2,98	-2,91	-0,36	0,27	-0,12	1,70
	845	-2,21	4,36	0,32	0,05	-0,19	1,52	846	-1,76	5,88	0,04	-0,05	-0,10	-1,40
783	851	0,73	-4,97	-0,28	0,40	0,11	-1,52	852	-1,62	-2,94	-0,24	0,45	-0,11	1,33
	846	-1,51	3,69	0,30	-0,12	0,10	1,32	847	-0,45	4,79	0,24	-0,16	-0,13	-1,36
784	852	-1,88	-3,03	-0,24	0,39	0,11	-1,39	853	-1,10	-5,54	-0,21	0,24	-0,06	1,56
	847	0,91	5,45	0,17	-0,13	0,12	1,56	848	2,08	4,63	0,28	-0,03	-0,05	-1,74
785	853	-3,97	-4,61	-0,14	-0,06	0,09	-2,47	854	-2,66	-10,26	0,40	-0,38	0,22	2,73
	848	2,85	9,07	0,16	0,04	0,06	2,42	849	3,79	7,31	-0,10	0,13	0,19	-2,98
786	17	1,45	-6,41	-0,94	0,60	0,04	-1,91	589	3,24	-1,62	-0,22	0,82	-0,04	1,41
	850	-2,93	4,55	1,11	0,05	-0,18	1,63	851	-1,76	5,00	0,05	-0,24	-0,14	-1,13
787	589	-2,12	-1,57	-0,64	0,95	0,13	-1,12	588	2,81	-1,71	-0,31	0,95	-0,05	1,20
	851	-1,56	1,94	0,59	-0,43	0,16	0,73	852	0,87	2,85	0,35	-0,47	-0,15	-0,81
788	588	-2,99	-6,08	0,90	0,00	-1,11	1,61	587	1,65	-2,69	-1,03	0,82	1,07	-1,77
	852	-0,61	3,12	0,14	-0,38	0,16	0,87	853	1,95	2,70	0,97	-0,17	-0,09	-1,13
789	587	-3,45	-2,34	0,65	0,16	-0,19	-1,61	18	-4,37	-10,16	-0,43	-0,68	-0,14	2,22
	853	3,13	7,46	-0,62	-0,01	0,06	2,03	854	4,69	6,55	0,41	0,30	0,22	-2,64
790	855	0,76	-11,43	0,14	0,08	0,00	-3,40	856	-1,04	-11,43	0,08	0,05	0,00	3,34
	261	1,93	12,71	-0,14	-0,20	0,02	3,50	262	-0,85	11,99	-0,06	0,02	-0,01	-3,44
791	856	-1,05	-9,64	0,09	0,05	0,00	-2,98	857	-2,63	-10,81	-0,07	0,05	-0,01	3,00
	262	2,52	12,51	-0,10	-0,10	0,01	3,18	263	1,16	9,40	0,07	-0,02	0,00	-3,20
792	857	-2,25	-4,28	0,07	0,00	0,01	-1,75	858	-2,74	-5,23	0,18	-0,08	-0,03	1,58
	263	3,67	7,90	-0,05	-0,01	-0,01	1,78	5	1,33	3,06	-0,20	0,14	-0,01	-1,72
793	844	0,84	-9,48	0,18	-0,07	-0,06	-2,93	859	0,47	-9,06	0,14	-0,06	0,03	2,94
	839	0,02	9,44	-0,15	-0,12	-0,01	2,77	855	-1,33	10,55	-0,16	-0,09	0,00	-2,78
794	859	0,16	-9,67	0,18	-0,05	-0,03	-2,96	860	-0,57	-9,81	0,03	-0,05	0,01	2,93
	855	0,34	10,63	-0,17	-0,07	0,00	3,13	856	0,07	10,30	-0,04	-0,06	0,00	-3,09
795	860	-1,79	-7,41	0,15	-0,03	-0,01	-2,62	861	-2,17	-9,04	-0,05	-0,01	0,00	2,55
	856	2,02	10,78	-0,14	-0,04	0,00	2,74	857	1,94	7,46	0,04	-0,02	0,00	-2,67
796	861	-2,46	-4,18	0,09	0,00	0,01	-1,71	862	-2,22	-5,36	-0,04	0,00	-0,08	1,63
	857	2,94	7,63	-0,03	-0,02	0,00	1,41	858	1,74	3,37	-0,02	-0,03	-0,04	-1,33
797	849	0,49	-9,26	0,28	-0,23	-0,12	-2,83	863	0,91	-8,06	0,09	-0,22	0,04	2,76
	844	-0,10	9,21	-0,01	0,07	0,02	2,77	859	-1,79	9,60	-0,15	0,03	0,02	-2,68
798	863	-0,16	-8,01	0,17	-0,19	-0,04	-2,50	864	-0,52	-8,08	0,05	-0,16	0,02	2,42
	859	0,12	9,13	-0,15	0,06	-0,03	2,70	860	0,57	8,41	-0,07	0,05	0,02	-2,62
799	864	-2,04	-6,12	0,14	-0,12	-0,02	-2,24	865	-1,93	-7,69	0,01	-0,08	0,00	2,16
	860	1,79	9,15	-0,12	0,03	-0,01	2,31	861	2,18	6,11	-0,03	0,01	0,00	-2,22
800	865	-2,82	-3,71	0,11	-0,02	0,00	-1,62	866	-1,79	-5,31	-0,01	0,00	-0,05	1,57
	861	2,45	7,11	-0,01	0,01	0,00	1,38	862	2,16	3,38	0,04	0,01	-0,07	-1,35
801	854	1,03	-9,14	0,44	-0,49	-0,17	-2,57	867	1,37	-6,46	0,06	-0,40	0,02	2,38
	849	-1,62	8,46	-0,30	0,16	-0,14	2,69	863	-0,79	8,59	-0,19	0,20	0,04	-2,50
802	867	-0,33	-6,29	0,06	-0,31	-0,02	-2,06	868	-0,47	-6,29	0,14	-0,27	0,03	2,06
	863	0,04	7,48	-0,07	0,21	-0,04	2,25	864	0,76	6,55	-0,13	0,16	0,03	-2,06
803	868	-2,05	-4,58	0,06	-0,22	-0,02	-1,85	869	-1,98	-6,27	0,14	-0,17	0,02	1,68
	864	1,81	7,65	-0,05	0,11	-0,03	1,89	865	2,23	4,65	-0,15	0,06	0,01	-1,71
804	869	-3,34	-3,12	0,09	-0,07	-0,02	-1,71	870	-1,65	-5,45	-0,12	0,03	-0,09	1,73
	865	2,52	6,74	0,03	0,04	-0,01	1,42	866	2,47	3,58	-0,01	0,03	-0,10	-1,26
805	18	2,34	-8,56	0,43	-0,92	-0,08	-1,93	592	1,60	-4,00	0,19	-0,47	0,05	1,64
	854	-2,70	7,00	-0,33	0,38	-0,19	2,47	867	-1,23	7,01	-0,29	0,36	0,05	-2,17
806	592	-0,84	-4,21	-0,15	-0,26	-0,06	-1,61	591	-0,56	-4,89	0,13	-0,37	0,01	1,26
	867	0,19	5,74	0,18	0,36	-0,05	1,84	868	1,20	4,80	-0,16	0,29	0,03	-1,49
807	591	-1,67	-3,72	0,07	-0,42	-0,04	-1,59	590	1,12	-3,58	0,22	-0,33	0,02	1,20
	868	1,32	6,07	-0,04	0,20	-0,05	1,49	869	1,47	2,68	-0,35	0,14	0,01	-0,92
808	590	-3,30	-2,24	-0,06	-0,18	-0,02	-1,66	19	-3,14	-6,27	0,09	-0,02	0,02	1,77
	869	3,85	6,70	0,12	0,10	-0,02	0,95	870	2,59	3,26	-0,16	0,05	-0,09	-1,05
809	871	0,54	-9,65	-0,09	0,02	0,02	-3,47	872	-1,28	-10,55	0,36	-0,01	0,04	3,59
	789	1,10	10,87	0,08	-0,13	-0,01	3,67	789	-0,31	11,04	-0,35	0,18	-0,03	-3,80
810	872	-1,51	-9,41	0,16	-0,03	-0,01	-3,70	873	-3,41	-12,05	0,26	-0,04	0,02	3,87
	789	3,32	12,69	-0,16	-0,20	0,01	3,81	793	1,61	10,48	-0,26	-0,17	-0,02	-3,98
811	873	-3,56	-6,90	0,24	-0,07	-0,01	-3,15	874	-4,69	-9,53	0,28	-0,12	0,00	3,10
	793	5,42	11,82	-0,24	0,17	0,01	2,76	6	2,83	8,32	-0,29	0,19	-0,01	-2,71
812	862	1,31	-5,15	-0,13	-0,05	0,13	-1,98	875	1,04	-5,37	0,32	-0,18	0,02	2,13
	858	-0,66	4,85	0,05	-0,05	0,03	1,83	871	-1,69	7,39	-0,23	-0,02	0,00	-1,99
813	875	0,49	-7,61	-0,05	-0,14	-0,01	-2,78	876	-0,66	-8,39	0,37	-0,21	0,08	2,89
	871	0,22	8,54	0,02	0,01	-0,02	3,02	872	-0,06	9,16	-0,33	0,01	0,01	-3,13
814	876	-1,79	-7,49	0,20	-0,26	-0,07	-3,05	877	-3,20	-9,94	0,23	-0,27	0,05	3,33
	872	2,85	10,80	-0,19	0,03	-0,03	3,24	873	2,14	8,33	-0,24	0,06	0,02	-3,31
815	877	-3,24	-6,10	0,30	-0,31	-0,05	-2,91	878	-4,19	-9,15	0,24	-0,35	-0,01	2,89
	873	4,82	10,61	-0,26	0,05	-0,03	2,60	874	2,61	6,34	-0,28	0,03	0,00	-2,58
816	866	1,12	-4,89	-0,10	-0,08	0,18	-1,84	879	1,41	-4,23	0,31	-0,18	0,05	1,87
	862	-1,19	4,59	0,07	0,03	-0,13	1,77	858	-1,43	6,33	-0,11	0,17	-0,04	-1,73
817	879	0,42	-5,84	0,08	-0,34	-0,05	-2,16	880	-0,34	-6,29	0,33	-0,46	0,11	2,22
	875	-0,10	6,65	-0,12	0,15	-0,04	2,38	876	0,02	7,19	-0,29	0,21	0,07	-2,44
818	880	-1,62	-5,60	0,30	-0,54	-0,11	-2,37	881	-2,90	-7,91	0,22	-0,55	0,09	2,41
	876	2,43	8,69	-0,27	0,26	-0,08	2,60	877	3,10	6,53	-0,25	0,29	0,06	-2,61
819	881	-3,16	-5,18	0,36	-0,56	-0,09	-2,65	882	-3,88	-8,75	0,19	-0,57	-0,02	2,67
	877	4,34	9,50	-0,28	0,29	-0,07	2,42	878	2,70	6,13	-0,27	0,27	0,01	-2,44
820	870	1,22	-4,63	0,20	-0,20	0,13	-1,64	883	1,87	-2,92	0,21	-0,39	0,07	1,58
	866	-1,58	3,96	-0,40	-0,02	0,18	1,50	879	-1,51	5,30	0,00	0,17	0,07	-1,43

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
877	924	2,68	-10,28	0,40	-0,38	-0,23	-2,74	937	4,01	-4,62	-0,14	-0,06	-0,09	2,48
	920	-3,81	7,30	-0,10	0,13	-0,19	2,68	933	-2,89	9,11	-0,16	0,04	-0,06	-2,42
878	937	1,11	-5,56	-0,22	0,25	0,06	-1,57	938	1,84	-3,08	-0,24	0,41	-0,12	1,40
	933	-2,05	4,67	0,29	-0,03	0,06	1,75	934	-0,89	5,48	0,17	-0,13	-0,13	-1,58
879	938	-1,64	-2,96	-0,27	0,47	0,12	-1,34	939	-0,49	-4,15	-0,28	0,41	-0,11	1,30
	934	0,58	4,90	0,25	-0,16	0,13	1,38	935	1,55	3,71	0,30	-0,13	-0,10	-1,34
880	939	-3,01	-2,94	-0,37	0,28	0,12	-1,72	940	-1,22	-6,01	0,00	0,12	0,19	1,84
	935	1,97	6,06	0,05	-0,05	0,10	1,42	936	2,26	4,41	0,32	0,05	0,20	-1,54
881	24	4,35	-10,17	-0,45	-0,68	0,14	-2,24	687	3,49	-2,39	0,66	0,16	0,19	1,64
	924	-4,69	6,55	0,42	0,30	-0,22	2,64	937	-3,14	7,51	-0,64	-0,01	-0,07	-2,04
882	687	-1,68	-2,67	-1,07	0,84	0,19	-1,36	686	3,03	-1,63	-0,07	0,94	0,02	1,12
	937	-1,97	2,67	1,00	-0,18	0,10	1,13	938	0,62	3,14	0,14	-0,39	-0,16	-0,88
883	686	-2,71	-1,77	-0,35	0,99	0,06	-1,19	685	2,03	-1,59	-0,64	0,98	-0,12	1,10
	938	-0,82	2,90	0,37	-0,48	0,16	0,82	939	1,07	1,97	0,61	-0,44	-0,15	-0,73
884	685	-3,11	-1,63	-0,22	0,83	0,05	-1,40	23	-1,80	-6,57	-0,93	0,59	-0,04	1,87
	939	2,00	5,12	0,04	-0,25	0,14	1,16	940	2,92	4,58	1,11	0,04	0,19	-1,63
885	941	2,76	-11,55	-0,04	-0,04	0,01	-3,73	942	0,23	-10,25	-0,17	-0,08	-0,03	3,58
	184	-1,08	10,93	0,04	0,14	-0,01	4,25	180	-1,91	12,58	0,17	0,20	0,03	-4,09
886	942	-0,39	-10,47	-0,25	-0,10	0,02	-3,75	943	-2,76	-12,30	-0,03	-0,12	0,03	3,95
	180	2,12	12,87	0,22	0,25	-0,02	4,21	179	1,02	11,61	0,06	0,27	0,02	-4,37
887	943	-3,61	-6,20	-0,27	-0,06	-0,03	-2,80	944	-4,61	-7,94	-0,30	0,04	0,02	2,71
	179	5,40	11,11	0,28	0,31	-0,03	2,35	3	2,82	4,74	0,29	0,31	0,01	-2,26
888	932	2,50	-6,55	0,26	-0,06	-0,15	-2,31	945	2,13	-4,81	-0,20	-0,01	-0,03	2,24
	928	-1,16	5,12	-0,14	-0,01	-0,06	1,90	941	-3,48	7,95	0,29	0,03	-0,02	-1,83
889	945	2,51	-8,32	-0,01	0,05	0,03	-2,70	946	0,79	-7,65	-0,24	0,06	-0,08	2,77
	941	-1,55	7,55	0,03	0,07	0,01	3,09	942	-1,74	10,13	0,21	0,08	-0,01	-3,16
890	946	-0,99	-7,96	-0,25	0,06	0,08	-3,00	947	-2,63	-9,58	-0,04	0,05	-0,01	3,05
	942	1,99	10,59	0,10	0,02	3,97	943	1,71	8,65	0,09	0,10	-0,03	-0,01	-3,43
891	947	-3,09	-5,55	-0,25	0,01	0,00	-2,64	948	-3,90	-7,99	0,14	-0,01	0,09	2,60
	943	4,66	9,85	0,21	0,08	-0,02	2,28	944	2,34	5,40	-0,11	0,03	0,00	-2,24
892	936	2,87	-6,80	0,22	-0,02	-0,20	-2,19	949	2,66	-3,86	-0,28	0,09	-0,05	2,10
	932	-2,13	4,93	-0,03	0,01	-0,13	1,90	945	-3,39	7,44	0,09	-0,01	-0,04	-1,81
893	949	1,93	-6,13	-0,09	0,22	0,05	-2,00	1550	0,72	-7,39	-0,29	0,27	-0,13	2,05
	945	-1,24	5,69	0,13	-0,03	0,04	2,27	946	-1,41	7,55	0,25	-0,06	-0,06	-2,32
894	950	-1,02	-5,57	-0,28	0,27	0,11	-2,20	951	-2,29	-7,21	-0,10	0,23	-0,05	2,23
	946	1,61	8,06	0,23	-0,06	0,06	2,55	947	1,71	6,43	0,15	-0,04	-0,02	-2,58
895	951	-3,01	-4,67	-0,28	0,11	0,04	-2,44	952	-3,43	-7,93	0,22	-0,01	0,16	2,48
	947	4,01	8,70	0,14	-0,03	0,02	2,17	948	2,42	5,61	-0,08	0,01	0,08	-2,20
896	940	3,54	-6,67	0,10	0,02	-0,17	-1,75	953	2,46	-2,36	-0,24	0,28	-0,08	1,72
	936	-2,35	4,57	0,13	-0,04	-0,19	1,62	949	-3,65	6,18	0,00	-0,12	-0,07	-1,58
897	953	0,85	-3,84	-0,31	0,53	0,07	-1,40	954	0,91	-3,59	-0,35	0,63	-0,12	1,50
	949	-0,93	3,37	-0,19	0,07	1,48	950	0,82	5,31	0,29	-0,27	-0,13	-1,58	
898	954	-0,90	-3,52	-0,35	0,64	0,13	-1,43	955	-1,68	-4,72	-0,31	0,53	-0,06	1,48
	950	1,12	5,64	0,28	-0,27	0,13	1,74	951	1,46	4,31	0,37	-0,20	-0,06	-1,79
899	955	-3,13	-3,40	-0,22	0,27	0,08	-2,14	956	-3,60	-8,06	0,13	0,00	0,15	2,29
	951	3,85	7,57	0,01	-0,13	0,06	2,00	952	2,88	5,60	0,08	-0,05	0,16	-2,15
900	21	2,29	-4,97	-0,29	0,05	0,12	-0,52	440	1,70	-3,19	0,25	0,02	0,13	0,10
	940	-1,89	3,64	0,32	-0,19	-0,16	0,90	953	-2,44	3,19	-0,28	-0,34	-0,07	-1,47
901	440	-0,45	-2,51	-0,84	1,06	0,14	-1,18	439	1,15	-2,33	-0,33	1,28	-0,04	1,12
	953	-0,87	3,02	0,83	-0,46	0,09	1,16	954	0,17	3,53	0,33	-0,64	-0,18	-1,09
902	439	-1,20	-2,50	-0,34	1,30	0,03	-1,13	438	0,73	-1,79	-0,90	1,12	-0,17	1,07
	954	-0,78	3,36	-0,63	0,18	1,02	955	0,65	2,41	0,89	-0,91	0,09	-0,96	
903	438	-2,59	-1,11	0,35	0,50	-0,09	-1,35	20	-5,00	-8,13	-0,28	-0,10	-0,13	1,73
	955	4,17	5,71	-0,35	-0,33	0,08	1,61	956	3,43	5,24	0,28	-0,14	0,15	-1,99
904	957	2,79	-11,80	-0,06	-0,14	-0,04	-3,79	958	0,47	-10,51	-0,27	-0,12	-0,02	3,83
	111	-1,06	11,95	0,08	0,31	-0,02	4,17	1110	-2,21	12,97	0,24	0,28	0,03	-4,20
905	958	-0,47	-10,09	-0,15	-0,09	0,02	-3,61	959	-2,73	-11,42	-0,04	-0,05	-0,01	3,77
	110	2,24	12,52	0,16	0,21	-0,03	3,93	109	0,96	10,70	0,03	0,13	0,01	-4,09
906	959	-2,38	-4,12	-0,08	-0,06	0,01	-2,56	835	-2,98	-5,54	0,24	-0,08	0,08	1,82
	109	4,83	7,62	0,04	0,02	0,00	1,51	1	0,53	3,75	-0,21	-0,06	-0,01	-0,78
907	948	3,70	-7,94	0,14	-0,01	-0,09	-2,54	960	2,76	-5,57	-0,23	0,08	-0,05	2,59
	944	-2,13	5,51	-0,11	0,03	0,00	2,24	957	-4,34	9,61	0,22	0,09	0,03	-2,30
908	960	2,55	-9,30	-0,05	0,04	0,00	-2,98	961	0,89	-7,93	-0,25	0,05	-0,07	2,97
	957	-1,58	8,46	0,10	0,12	-0,02	3,34	958	-1,86	10,48	0,20	0,11	-0,01	-3,33
909	961	-0,89	-7,57	-0,24	0,05	0,07	-2,77	962	-2,54	-8,33	-0,02	0,05	-0,03	2,72
	958	1,91	10,14	0,22	0,09	0,01	3,57	959	1,56	7,50	0,03	0,08	-0,02	-3,06
910	962	-2,21	-4,84	-0,20	-0,01	0,03	-2,26	840	-2,56	-6,57	0,26	-0,06	0,15	2,31
	959	3,54	8,05	0,08	0,03	0,02	1,85	835	1,23	5,07	-0,14	-0,01	0,06	-1,90
911	952	3,28	-7,77	0,23	-0,01	-0,16	-2,42	963	2,73	-4,66	-0,28	0,10	-0,04	2,38
	948	-2,23	5,66	-0,09	-0,01	-0,07	2,20	960	-3,78	8,47	0,15	-0,02	-0,01	-2,15
912	963	2,27	-7,01	-0,11	0,02	0,04	-2,21	964	-4,14	-8,55	-0,26	0,02	0,01	2,77
	960	-1,54	6,40	0,16	-0,03	0,01	2,54	961	-1,54	7,93	0,23	-0,05	-0,06	-2,50
913	964	-0,82	-5,32	-0,29	0,27	0,11	-2,06	965	-2,02	-6,23	-0,10	0,22	-0,06	2,02
	961	1,54	7,57	0,26	-0,05	0,06	2,30	962	1,30	5,68	0,13	-0,03	-0,04	-2,26
914	965	-2,78	-3,97	-0,29	0,09	0,06	-2,13	8456	-2,90	-6,79	0,23	-0,03	0,20	2,60
	962	3,45	7,49	0,09	-0,01	0,04	1,80	840	2,18	4,87	-0,03	0,01	0,13	-1,89
915	956	3,54	-7,85	0,14	0,00	-0,15	-2,21	966	2,86	-3,29	-0,23	0,27	-0,08	2,01
	952	-2,77	5,55	0,07	-0,05	-0,16	2,15	963	-3,63	7,30	0,02	-0,13	-0,06	-1,95
916	966	1,61	-4,76	-0,31	0,52	0,07	-1,53	967	0,81	-3,48	-0,33	0,63	-0,12	1,41
	963	-1,05	4,77	0,37	-0,20	0,06	1,76	964	-1,13	5,53	0,27	-0,27	0,12	-1,67
917	967	-1,05	-3,47	-0,34	0,64	0,11	-1,52	968	-1,03	-4,02	-0,34	0,54	-0,08	1,43
	964	1,07	5,35	0,30	-0,27	0,12	1,56	965	1,01	3,85	0,38	-0,19	-0,08	-1,47
918	968	-2,53	-2,34	-0,26	0,29	0,09	-1,71	850	-3,62	-6,66	0,12	0,02	0,17	1,76
	965	3,75	6,23	0,01	-0,12	0,07	1,56	845	2,41	4,48	0,13	-0,04	0,20	-1,61
919	20	5,09	-7,69	-0,27	-0,09	0,11	-1,55	509	2,33	-0,73	0,29	0,52	0,07	1,32
	956	-3,51	4,90	0,29	-0,13	-0,16	2,03	966	-3,87	5,22	-0,31	-0,33	-0,08	-1,50
920	509	-0,59	-2,37	-0,88	1,11	0,16	-1,29	508	1,41	-2,20	-0,30	1,24	-0,03	1,14
	966	-0,60	2,82	0,86	-0,46	0,09	1,02	967	-0,22	3,46	0,32	-0,63	-0,17	-0,87
921	508	-1,61	-1,88	-0,32	1,24	0,04	-1,16	507	0,09	-3,15	-0,86	1,12	-0,15	1,34
	967	3,48	3,34	-0,63	0,17	0,97	968	1,07	3,25	0,84	-0,47	0,07	-1,14	
922	507	-1,60	-0,06	0,22	0,60	-0,05	-0,98	17	-2,85	-4,71	-0,32	0,07	-0,14	0,43
	968	2,49	3,11	-0,25	-0,36	0,08	1,43	850	1,95	3,37	0,35	-0,21	0,16	-0,88
923	970	0,43	-0,62	-0,04	0,00	0,00	-0,02	971	-0,12	-0,05	-0,07	0,00	-0,02	0,01
	830	0,13	0,41	0,03	0,00	-0,01	0,13	1	-0,43	0,80	0,05	0,00	0,01	-0,01
924	972	0,08	-0,57	-0,01	0,00	0,00	-0,06	973	0,04	-0,45	-0,01	0,00	-0,01	0,08
	969	-0,10	0,65	0,02	0,01	0,00	0,07	970	-0,03	0,92	0,00	0,01	0,00	-0,09
925	973	0,21	-0,87	0,02	0,00	0,01	-0,07	974	0,18	-0,31	-0,05	0,01	-0,02	0,08
	970	-0,02	0,52	0,04	0,01	0,00	0,05	971	-0,38	1,20	-0,01	0,01	-0,03	-0,07
926	975	0,06	-0,47	0,01	0,00	0,00	-0,05	976	0,05	-0,40	-0,01	0,00	0,00	0,07
	972	-0,08	0,57	0,01	0,00	0,00	0,06	973	-0,03	0,84	-0,01	0,00	-0,01	-0,09
927	976	0,06	-0,65	0,02	0,00	0,00	-0,07	977	0,22	-0,34	-0,03	0,01	-0,01	0,10
	973	-0,23	0,49	0,01	0,00	0,01	0,07	974	-0,05	1,05	0,01	0,01	-0,02	-0,10
928	978	0,04	-0,26	0,01	0,00	0,00	-0,03	979	-0,01	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,04
	975	-0,06	0,47	0,01	0,00	0,00	0,05	976	0,02	-0,68	0,00	0,00	0,00	-0,06
929	979	0,03	-0,31	0,02	0,00	0,00	-0,04	980	0,04	-0,29	-0,03	0,01	0,00	0,06
	976	-0,14	0,47	-0,01	0,00	0,00	0,06	977	0,07	0,67	0,02	0,01	-0,01	-0,08
930	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	981	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01
	978	-0,04	0,29	-0,01	0,00	0,00	0,03	979	0,03	-0,29	0,02	0,00	0,00	-0,04
931	981	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	27	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,01	0,01
	979	-0,05	0,28	-0,04	0,00	0,00	0,03	980	0,06	0,29	0,03	0,01	0,01	-0,03
932	982	0,50	-2,48	-0,26	-0,03	-0,03	-0,27	983	0,83	-0,99	0,05	-0,07	0,04	0,27
	345	-0,50	1,11	0,22	0,14	-0,02	0,26	346	-0,83	3,02	-0,01	0,18	0,04	-0,25

C.D.S.

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1045	667	-0,51	-0,52	-0,14	-0,06	0,01	-0,18	39	0,93	0,01	0,22	-0,02	0,02	0,21
	1076	-0,93	0,29	0,13	0,01	0,00	0,16	1077	0,51	0,87	-0,22	-0,02	-0,03	-0,19
1046	1078	-0,18	-0,74	-0,06	-0,04	-0,01	-0,13	1079	0,27	-0,49	-0,02	-0,04	0,01	0,13
	429	-0,03	0,92	0,04	0,09	-0,02	0,11	430	-0,07	0,93	0,03	0,08	0,02	-0,10
1047	1079	0,17	-0,75	-0,05	-0,04	-0,02	-0,09	1080	0,41	0,23	-0,03	-0,04	0,03	0,07
	430	-0,20	0,27	0,03	0,08	-0,02	0,05	431	-0,38	0,87	0,05	0,09	0,02	-0,02
1048	1080	0,63	-1,10	-0,05	-0,01	-0,03	-0,04	1081	0,93	1,02	-0,21	-0,01	0,01	0,05
	431	-0,89	-0,70	0,06	0,11	-0,02	0,04	40	-0,66	1,39	0,19	0,19	0,03	-0,06
1049	1069	-0,56	-0,78	-0,10	0,01	0,05	-0,23	1082	0,69	-0,50	0,02	0,00	-0,01	0,20
	1065	-0,62	0,91	0,01	0,04	0,03	0,21	1078	0,49	0,99	0,07	0,04	0,00	-0,18
1050	1082	-0,28	-0,83	-0,08	0,00	0,01	-0,18	1083	0,69	-0,19	0,01	0,00	0,01	0,17
	1078	-0,63	0,60	0,04	0,04	0,00	0,17	1079	0,23	1,05	0,03	0,04	0,01	-0,15
1051	1083	-0,04	-0,92	-0,06	-0,01	-0,01	-0,15	1084	0,81	0,15	0,00	0,00	0,02	0,15
	1079	-0,67	0,19	0,04	0,04	-0,01	0,15	1080	-0,10	1,20	0,02	0,03	0,02	-0,12
1052	1084	0,19	-1,36	-0,01	-0,01	-0,02	-0,15	1085	1,29	0,37	-0,02	0,00	0,01	0,21
	1080	-0,94	-0,33	0,06	0,03	-0,02	0,09	1081	-0,54	1,94	-0,02	0,01	-0,01	-0,15
1053	1073	-0,47	-0,86	-0,08	0,02	0,06	-0,23	1086	0,84	-0,22	0,05	0,02	-0,02	0,20
	1069	-0,77	0,67	-0,02	0,00	0,06	0,20	1082	0,40	1,03	0,06	0,00	-0,02	-0,17
1054	1086	-0,28	-0,79	-0,06	0,01	0,02	-0,18	1087	0,87	0,06	0,04	0,01	0,00	0,18
	1082	-0,81	0,30	0,01	0,00	0,02	0,15	1083	0,22	1,05	0,02	0,00	0,01	-0,15
1055	1087	-0,19	-0,80	-0,06	0,01	0,00	-0,16	1088	0,97	0,16	0,05	0,00	0,01	0,19
	1083	-0,87	0,06	0,03	0,00	0,00	0,13	1084	0,10	1,20	-0,02	0,00	0,02	-0,15
1056	1088	-0,25	-0,98	-0,04	0,00	-0,02	-0,20	1089	1,20	0,09	0,04	0,00	0,02	0,24
	1084	-1,09	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,15	1085	0,14	1,50	-0,02	0,00	0,02	-0,20
1057	1077	-0,48	-0,76	-0,04	0,02	0,05	-0,21	1090	0,98	0,03	0,03	0,02	-0,02	0,20
	1073	-0,88	0,40	-0,03	-0,02	0,06	0,18	1086	0,39	0,95	0,04	-0,02	-0,02	-0,17
1058	1090	-0,43	-0,63	0,00	0,02	0,02	-0,18	1091	1,08	0,33	-0,01	0,01	-0,01	0,18
	1086	-0,94	0,05	-0,03	-0,01	0,02	0,17	1087	0,29	0,87	0,03	-0,01	-0,01	-0,14
1059	1091	-0,37	-0,49	-0,05	0,01	0,02	-0,15	1092	1,05	0,44	0,05	-0,01	0,01	0,16
	1087	-0,96	-0,13	-0,01	-0,01	0,01	0,12	1088	0,28	0,80	0,01	0,00	0,01	-0,13
1060	1092	-0,50	-0,38	-0,10	0,00	0,01	-0,17	1093	1,00	0,11	0,10	0,00	0,04	0,20
	1088	-0,99	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,14	1089	0,49	0,87	0,01	0,01	0,04	-0,17
1061	39	-0,61	-0,47	-0,11	-0,02	0,01	-0,19	672	1,04	0,17	0,14	0,02	0,02	0,20
	1077	-1,00	0,16	-0,01	-0,01	0,04	0,15	1090	0,57	0,73	-0,03	-0,03	-0,01	-0,17
1062	672	-0,76	-0,28	-0,05	0,02	0,02	-0,19	671	1,30	0,46	-0,01	0,06	0,01	0,20
	1090	-1,12	-0,13	0,00	-0,01	0,02	0,15	1091	0,58	0,58	0,07	-0,01	-0,01	-0,16
1063	671	-0,83	-0,23	0,07	-0,02	0,02	-0,20	670	1,53	0,86	-0,17	0,04	-0,01	0,19
	1091	-1,29	-0,42	-0,01	-0,01	0,00	0,14	1092	0,59	0,41	0,13	0,02	0,00	-0,14
1064	670	-1,22	0,36	0,18	0,04	-0,05	-0,16	41	1,53	0,63	-0,24	-0,04	-0,03	0,19
	1092	-1,14	-0,47	-0,08	0,00	-0,02	0,14	1093	0,83	0,10	0,13	0,06	0,02	-0,17
1065	1094	-1,81	-1,73	-0,34	-0,04	-0,07	-0,35	1095	0,74	-1,60	-0,46	-0,03	-0,07	0,56
	1089	-0,68	3,18	0,52	0,48	0,09	0,52	42	1,75	1,07	0,28	0,44	0,03	-0,82
1066	1085	-1,00	-0,79	0,02	0,00	0,04	-0,32	1096	0,63	-1,60	-0,09	0,03	0,01	0,46
	1081	-1,04	1,59	-0,17	0,00	0,08	0,45	1094	1,40	1,72	0,24	0,04	0,05	-0,58
1067	1096	-1,32	-0,75	-0,01	0,05	0,00	-0,38	1097	0,45	-1,40	-0,15	0,05	-0,15	0,44
	1094	-0,77	2,01	0,30	0,04	-0,06	0,43	1095	1,64	1,05	-0,14	0,03	-0,12	-0,49
1068	1089	-1,24	-0,46	0,03	0,00	-0,02	-0,32	1098	1,40	-1,30	0,01	0,03	-0,01	0,37
	1085	-0,46	1,69	-0,02	-0,02	0,01	0,36	1096	1,30	0,98	-0,02	-0,04	-0,02	-0,40
1069	1098	-0,90	-0,60	0,12	0,05	0,01	-0,29	1099	0,56	-1,09	-0,16	0,05	-0,16	0,36
	1096	-0,61	1,38	0,13	-0,04	0,01	0,32	1097	0,95	1,23	-0,09	-0,02	-0,15	-0,39
1070	1093	-1,72	-0,03	-0,09	-0,03	0,04	-0,36	1100	0,52	-1,48	0,24	-0,08	0,05	0,44
	1089	-0,35	1,60	-0,02	-0,03	0,02	0,33	1098	1,55	0,82	-0,14	-0,04	0,01	-0,39
1071	1100	-1,20	-0,63	0,29	-0,06	-0,05	-0,32	1101	1,21	-0,47	-0,20	0,00	-0,14	0,38
	1098	-1,05	1,08	0,00	-0,04	0,00	0,31	1099	1,04	0,93	-0,10	-0,01	-0,16	-0,38
1072	41	-1,13	0,40	0,50	-0,20	-0,12	-0,28	441	-0,13	-1,08	0,07	-0,45	-0,03	0,19
	1093	-0,17	1,23	-0,40	-0,02	0,01	0,26	1100	1,43	0,37	-0,17	0,06	0,04	-0,17
1073	441	-0,24	-0,93	0,47	-0,49	-0,06	-0,28	43	-0,13	-0,39	0,14	-0,36	0,05	0,47
	1100	-0,75	1,73	-0,36	0,07	-0,04	0,05	1101	1,12	0,50	-0,24	0,14	-0,06	-0,23
1074	1102	-0,62	-2,82	-0,42	-0,14	-0,09	-0,64	1103	0,06	-3,79	0,04	-0,14	0,09	0,75
	183	0,61	3,79	0,43	0,38	-0,06	0,55	184	-0,05	3,70	-0,05	0,31	0,05	-0,67
1075	1103	-0,64	-2,86	-0,12	-0,16	-0,09	-0,69	1104	-0,53	-3,53	-0,10	-0,15	0,09	0,62
	184	1,12	4,42	0,13	0,28	-0,05	0,57	185	0,06	2,86	0,09	0,26	0,04	-0,49
1076	1104	-0,28	-2,43	0,08	-0,14	-0,08	-0,54	1105	-0,49	-2,86	-0,27	-0,12	0,06	0,46
	185	0,74	3,61	-0,04	0,25	-0,05	0,52	186	0,03	2,57	0,23	0,21	0,03	-0,44
1077	1105	-0,20	-1,78	0,20	-0,11	-0,05	-0,38	1106	-0,65	-2,00	-0,38	-0,06	0,01	0,27
	1103	-0,31	3,44	0,12	0,15	-0,08	0,66	1104	0,77	2,81	0,01	0,15	0,08	-0,62
1078	1106	0,17	-0,69	0,16	-0,04	0,01	-0,12	1107	-0,48	-0,23	-0,37	-0,02	-0,11	0,01
	187	0,31	1,43	-0,02

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1101	443	-0,23	-1,24	-0,37	-0,32	0,02	-0,36	442	1,14	0,00	0,59	-0,18	0,10	0,27
	1123	-1,02	0,81	0,30	0,19	-0,06	0,26	1124	0,11	1,31	-0,52	0,08	0,02	-0,18
1102	442	-0,74	-0,37	-0,33	-0,10	0,02	-0,23	45	1,73	0,82	0,27	0,00	0,06	0,24
	1124	-1,20	0,11	0,31	0,09	0,03	0,11	1125	0,21	0,57	-0,26	0,05	-0,10	-0,11
1103	1126	0,48	-1,92	-0,38	-0,06	-0,01	-0,33	1127	0,06	-1,85	0,20	-0,11	0,05	0,38
	112	0,11	1,84	0,32	0,16	-0,02	0,29	113	-0,65	2,81	-0,14	0,20	0,04	-0,35
1104	1127	0,35	-2,85	-0,27	-0,12	-0,06	-0,52	1128	0,16	-2,52	0,09	-0,15	0,08	0,51
	113	0,14	2,81	0,23	0,21	-0,03	0,48	114	-0,65	3,45	-0,06	0,24	0,04	-0,47
1105	1128	0,26	-3,33	-0,11	-0,15	-0,09	-0,62	1129	0,34	-2,75	-0,12	-0,17	0,10	0,58
	114	0,07	3,19	0,09	0,26	-0,04	0,57	115	-0,68	3,77	0,14	0,30	0,05	-0,53
1106	1129	0,05	-3,52	0,03	-0,14	-0,10	-0,66	1130	0,67	-2,75	-0,43	-0,14	0,09	0,62
	115	-0,18	3,28	-0,03	0,33	-0,05	0,65	116	-0,54	3,88	0,43	0,38	0,06	-0,61
1107	1130	-1,03	-2,34	0,08	-0,08	-0,08	-0,47	1131	1,11	-0,91	-0,82	-0,01	-0,08	0,45
	116	-0,77	2,71	0,10	0,42	-0,08	0,55	46	0,69	1,43	0,65	0,45	0,03	-0,53
1108	1113	-0,03	-0,42	-0,18	-0,01	0,19	-0,13	1132	-0,47	-1,16	0,19	-0,01	-0,03	0,16
	1107	0,61	1,33	-0,11	-0,03	0,16	0,11	1126	-0,12	1,13	0,10	0,03	0,00	-0,14
1109	1132	0,05	-1,38	-0,26	-0,02	0,02	-0,29	1133	0,13	-1,62	0,16	-0,06	0,06	0,34
	1126	-0,13	1,65	0,12	0,07	0,01	0,31	1127	-0,06	2,25	-0,02	0,11	0,05	-0,36
1110	1133	-0,24	-2,22	-0,16	-0,07	-0,07	-0,50	1134	0,45	-2,25	0,06	-0,09	0,11	0,51
	1127	-0,36	2,45	0,09	0,12	-0,05	0,50	1128	0,14	2,90	0,01	0,14	0,08	-0,51
1111	1134	-0,54	-2,66	-0,03	-0,09	-0,11	-0,63	1135	0,69	-2,56	-0,11	-0,08	0,12	0,62
	1128	-0,56	2,95	0,01	0,15	-0,08	0,63	1129	0,41	3,15	0,12	0,16	0,09	-0,61
1112	1135	-0,91	-2,47	0,11	-0,07	-0,11	-0,64	1136	0,69	-2,43	-0,29	-0,03	0,05	0,60
	1129	-0,80	3,13	-0,03	0,15	-0,09	0,69	1130	1,02	2,66	0,21	0,12	0,06	-0,65
1113	1136	-1,08	-1,48	0,22	0,00	-0,05	-0,51	1137	0,55	-1,38	-0,40	0,05	-0,15	0,42
	1130	-0,66	2,43	0,14	0,10	-0,07	0,50	1131	1,19	1,31	0,04	0,04	-0,13	-0,41
1114	1119	-0,46	-0,26	-0,15	0,01	0,21	-0,17	1138	-0,42	-1,19	0,18	-0,01	-0,03	0,17
	1131	-0,59	1,54	-0,17	-0,04	0,20	0,41	1132	0,38	0,80	0,14	0,03	-0,08	-0,17
1115	1138	-0,52	-0,80	-0,10	-0,04	0,03	-0,29	1139	-0,01	-1,60	0,12	-0,08	0,06	0,31
	1132	0,04	1,74	-0,07	0,03	0,03	0,30	1133	0,49	1,54	0,05	0,06	0,07	-0,32
1116	1139	-0,72	-1,52	-0,04	-0,10	-0,07	-0,46	1140	0,36	-2,08	0,09	-0,12	0,12	0,46
	1133	-0,38	2,30	-0,05	0,07	-0,06	0,48	1134	0,74	2,18	0,00	0,09	0,11	-0,49
1117	1140	-0,93	-1,97	0,05	-0,12	-0,12	-0,58	1141	0,60	-2,26	0,03	-0,11	0,11	0,54
	1134	-0,66	2,73	-0,03	0,09	-0,11	0,60	1135	0,99	2,39	-0,02	0,08	0,12	-0,57
1118	1141	-1,03	-1,93	0,12	-0,10	-0,13	-0,58	1142	0,75	-1,86	-0,07	-0,05	0,05	0,51
	1135	-0,78	2,64	0,02	0,07	-0,12	0,59	1136	1,06	2,03	-0,07	0,03	0,04	-0,52
1119	1142	-0,91	-1,73	0,24	-0,02	-0,05	-0,43	1143	0,67	-1,65	-0,21	0,02	-0,16	0,45
	1136	-0,67	1,88	0,13	0,00	-0,05	0,43	1137	0,75	1,42	-0,16	-0,03	-0,15	-0,35
1120	1125	-0,92	0,31	-0,08	0,02	0,17	-0,14	1144	-0,26	-1,00	0,13	-0,06	0,01	0,16
	1119	0,32	1,25	-0,24	-0,02	0,21	0,15	1138	0,86	0,32	0,19	0,02	-0,03	-0,18
1121	1144	-1,05	-0,20	0,07	-0,10	0,04	-0,26	1145	-0,03	-1,51	0,08	-0,17	0,08	0,28
	1120	0,07	1,67	-0,28	0,03	0,03	0,11	1144	1,02	1,12	0,12	0,08	0,08	-0,31
1122	1145	-0,92	-1,01	0,09	-0,19	-0,05	-0,40	1146	0,15	-1,84	0,13	-0,25	0,12	0,37
	1139	-0,28	2,19	-0,21	0,09	-0,07	0,46	1140	1,06	1,54	-0,01	0,12	0,13	-0,42
1123	1146	-0,93	-1,45	0,08	-0,26	-0,10	-0,49	1147	0,29	-1,98	0,21	-0,27	0,12	0,43
	1140	-0,49	2,50	-0,11	0,12	-0,13	0,54	1141	1,13	1,82	-0,18	0,11	0,14	-0,48
1124	1147	-1,91	-1,59	0,09	-0,26	-0,12	-0,54	1148	0,66	-1,74	0,23	-0,21	0,07	0,49
	1141	-0,70	2,38	0,03	0,10	-0,14	0,52	1142	1,07	1,83	-0,34	0,05	0,06	-0,47
1125	1148	-0,89	-1,22	0,25	-0,17	-0,10	-0,40	1149	1,18	-0,37	0,01	-0,07	-0,15	0,33
	1142	-1,07	1,39	0,18	0,02	-0,07	0,39	1143	0,78	1,08	-0,43	-0,05	-0,16	-0,32
1126	45	-1,92	1,23	0,29	0,00	-0,07	-0,11	514	0,46	-0,72	-0,35	-0,08	-0,04	0,23
	1125	-0,89	-0,25	0,05	0,10	-0,11	0,11	1144	1,54	-0,22	0,31	0,09	-0,03	-0,23
1127	514	-1,01	-0,04	0,60	-0,16	-0,11	-0,21	513	0,02	-1,12	-0,40	-0,31	-0,03	0,19
	1144	-0,24	1,42	-0,51	0,08	-0,01	0,33	1145	1,22	0,62	0,31	0,18	0,05	-0,31
1128	513	-0,60	-0,83	0,55	-0,38	-0,12	-0,32	512	-0,07	-1,33	-0,14	-0,49	0,02	0,20
	1145	-0,20	1,91	-0,48	0,18	-0,09	0,41	1146	0,93	1,13	0,07	0,26	0,11	-0,31
1129	512	-0,43	-1,13	0,32	-0,53	-0,10	-0,37	511	-0,19	-1,47	0,24	-0,58	0,06	0,23
	1146	-0,16	2,16	-0,28	0,25	-0,13	0,44	1147	0,77	1,32	-0,27	0,28	0,14	-0,29
1130	511	-0,29	-1,10	0,03	-0,60	-0,08	-0,37	510	-0,44	-1,48	0,64	-0,58	0,09	0,21
	1147	-0,02	2,24	-0,02	0,26	-0,14	0,40	1148	0,75	1,23	-0,65	0,21	0,11	-0,24
1131	510	-0,20	-0,87	0,09	-0,56	-0,05	-0,26	467	-0,35	-0,18	0,88	-0,46	0,01	0,31
	1148	-0,52	1,74	0,17	0,18	-0,08	0,16	1149	0,97	0,19	-0,91	0,07	-0,06	-0,13
1132	1150	-1,25	-1,76	-0,19	-0,05	-0,08	-0,43	1151	0,23	-1,34	-0,46	0,01	-0,06	0,31
	117	-0,10	3,16	0,38	0,45	-0,09	0,61	48	1,13	0,85	0,27	0,28	0,01	-0,49
1133	1137	-0,56	-1,28	-0,14	0,05	0,15	-0,42	1152	1,17	-0,88	-0,02	0,05	0,00	0,39
	1131	-1,14	1,43	0,03	0,12	-0,13	0,40	1150	0,80	1,90	0,30	0,04	-0,06	-0,44
1134	1152	-0,68	-1,44	-0,08	0,03	-0,01	-0,42	1153	0,88	-0,88	0,01	0,01	-0,04	0,33
	1150	-1,21	1,72	0,24	0,03	-0,05	0,53	1151	1,02	1,52	-0,16	0,00	-0,08	-0,45
1135	1143	-0,64	-0,94	-0,15	0,05	0,16	-0,33	1154	0,80	-0,71	0,12	0,04	-0,01	0,31
	1137	-0,83	1,24	-0,09	-0,02	0,14	0,35	1152	0,67	1,32	0,12	-0,04	-0,01	-0,33
1136	1154	-0,49	-1,17	0,02	0,03	0,02	-0,34	1155	1,15	-0,57	0,03	-0,02	-0,04	0,24
	1152	-1,16	1,01	-0,02	-0,04	0,02	0,36	1153	0,48	1,65	0,00	-0,01	-0,02	-0,36
1137	1149	-1,22	-0,37	-0,18	-0,01	0,13	-0,36	1156	1,13	-0,67	0,30	-0,07	0,04	0,34
	1143	-0,92	0,90	-0,10	-0,01	0,15	0,32	1154	1,01	1,05	-0,02	-0,04	0,00	-0,30
1138	1153	-0,44	-1,53	-0,23	-0,07	-0,05	-0,30	1157	1,48	-0,17	-0,13	0,00	-0,05	0,37
	1154	-1,37	0,83	-0,12	-0,03	0,00	0,33	1155	0,32	1,39	0,02	-0,01	-0,02	-0,31
1139	47	0,45	-0,69	0,16	-0,37	-0,05	-0,48	515	0,21	-0,64	0,48	-0,49	0,06	0,25
	1149	-1,08	0,54	-0,24	0,13	0,05	0,21	1156	0,42	1,71	-0,40	0,06	0,04	0,02
1140	515	0,15	-0,82	0,01	-0,42	0,04	-0,15	49	0,90	0,25	0,37	-0,11	0,11	0,34
	1150	-1,41	0,37	-0,13	0,08	-0,03	0,06	1158	0,26	1,18	-0,25	0,04	-0,02	-0,22
1141	1158	-0,46	0,32	-0,05	-0,04	-0,03	-0,09	1159	-0,30	-0,60	-0,06	-0,03	0,02	0,06
	243	0,61	1,02	0,09	0,12	-0,03	-0,01	244	0,15	-0,12	0,02	0,07	0,01	0,04
1142	1159	-0,10	-0,51	0,00	-0,04	-0,01	-0,10	1160	0,29	-0,52	-0,04	-0,04	0,00	0,12
	244	-0,17	0,55	0,02	0,07	-0,02	0,11	245	-0,02	1,09	0,03	0,07	0,01	-0,13
1143	1160	-0,21	-0,94	-0,04	-0,03	-0,01	-0,11	1161	0,48	-0,60	-0,04	-0,07	0,01	0,19
	245	-0,29	0,93	0,06	0,07	-0,02	0,17	50	0,05	1,24	0,03	0,10	0,02	-0,19
1144	1153	-1,22	0,42	-0,04	0,01	0,00	-0,19	1162	-0,22	-1,31	0,00	0,00	0,02	0,15
	1151	0,53	1,83	-0,03	0,01	0,01	0,13	1158	0,90	-0,32	0,07	0,03	0,02	-0,09
1145	1162	-0,70	0,19	-0,01	0,00	-0,02	-0,13	1163	0,00	-0,81	-0,05	-0,01	0,01	0,13
	1158	0,13	1,19	0,03	0,03	-0,02	0,09	1159	0,57	0,17	0,05	-0,04	0,01	-0,09
1146	1163	-0,55	-0,23	0,00	0,00	-0,01	-0,15	1164	0,26	-0,71	-0,07	0,00	-0,01	0,16
	1159	-0,17	0,94	0,04	0,04	-0,01	0,13	1160	0,47	0,62	0,02	0,04	-0,01	-0,14
1147	1164	-0,54	-0,56	0,01	0,00	0,01	-0,18	1165	0,57	-0,65	-0,08	0,00	-0,04	0,21
	1160	-0,50	0,84	0,06	0,04	0,00	0,11	1161	0,50	-0,99	0,01	0,04	-0,02	-0,20
1148	1155	-1,06	0,08	0,01	0,01	-0,01	-0,21	1166	0,18	-0,93	-0,03	0,00	0,01	0,18
	1153	-0,09	1,43	-0,01	0,01	-0,01	0,17	1162	0,97	0,05	0,03	0,00	0,01	-0,15
1149	1166	-0,81	0,16	0,04	0,00	-0,01	-0,15	1167	0,12	-0,72	-0,05	0,00	0,00	0,14
	1162	-0,05	1,08	-0,02	0,00	-0,01	0,13	1163	0,74	0,10	0,03	0,00	0,00	-0,11
1150	1167	-0,72	0,03	0,03	0,01	0,00	-0,15	1168	0,23	-0,69	-0,05	0,01	-0,02	0,15
	1163	-0,19	0,94	0,02	0,00	-0,01	0,13	1164	0,68	0,34	0,00	0,00	-0,02	-0,13
1151	1168	-0,69	-0,28	0,04	0,01	0,02	-0,19	1169	0,44	-0,75	-0,07	0,02	-0,06	0,21
	1164	-0,40	0,93	0,06	0,00	0,01	0,16	1165	0,65	0,71	-0,03	0,00	-0,05	-0,18
1152	1157	-0,81	0,11	0,04	0,01	-0,03	-0,14	1170	0,42	-0,20	-0,07	-0,01	0,00	0,14
	1155	-0,94	0,71	0,02	0,02	-0,02	0,14	1166	0,81	0,08	0,02	0,00	0,00	-0,14
1153	1170	-0,84	0,44	0,06	-0,01	-0,01	-0,11	1171	0,23	-0,39	-0,05	0,00	-0,02	0,11
	1166	-0,20	0,69	-0,01	0,00	-0,01	0,11	1167	0,81	-0,12	-0,01	-0,01	-0,01	-0,11
1154	1171	-0,82	0,28	0,01	0,01	0,01	-0,14	1172	0,25	-0,54	-0,01	0,01	-0,02	0,13
	1167	-0,20	0,81	0,02	0,00	0,01	0,12	1168	0,78	-0,08	-0,02	-0,01	-0,02	-0,11
1155	1172	-0,80	-0,01	0,03	0,01	0,02	-0,18	1173	0,38	-0,67	-0,03	0,01	-0,04	0,18
	1168	-0,31	0,89	0,03	-0,01	0,02	0,14	1169	0,74	0,40	-0,02	-0,01	-0,05	-0,15
1156	49	-1,30	0,99	-0,18	0,00	0,00	-0,02	574	0,90	0,19	0,07	0,02	0,02	0,11
	1157	-0,66	-0,15	0,18	0,09	-0,03	0,12	1170	1,05	-0,41	-0,08	0,01	0,01	-0,21

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1213	55	1,14	-1,11	0,26	-0,27	-0,02	-0,07	598	0,66	0,52	0,04	-0,30	0,11	0,18
	1205	-1,46	-0,98	-0,45	0,11	0,02	0,00	1218	-0,34	2,20	0,15	0,14	0,05	-0,10
1214	598	0,91	-2,28	0,25	-0,29	-0,01	-0,14	597	1,47	0,56	0,02	-0,32	0,12	0,28
	1218	-1,66	-1,58	-0,42	0,14	-0,03	0,12	1219	-0,72	2,94	0,15	0,17	0,07	-0,26
1215	597	0,93	-1,77	0,23	-0,30	-0,03	-0,11	596	1,87	0,49	0,01	-0,32	0,12	0,22
	1219	-1,37	-0,46	-0,34	0,17	-0,07	0,23	1220	-0,53	2,37	0,10	0,19	0,07	-0,34
1216	596	-0,97	-1,47	0,26	-0,31	-0,03	-0,25	57	0,58	-3,79	-0,07	-0,31	0,09	0,13
	1220	0,69	2,31	-0,28	0,20	-0,06	0,65	1221	-0,30	3,58	0,09	0,22	0,01	-0,54
1217	1223	0,63	-2,39	0,06	-0,09	-0,02	-0,23	1224	-0,84	-2,47	-0,14	-0,09	0,04	0,26
	271	1,01	2,98	-0,08	0,13	-0,03	0,15	272	-0,80	2,52	0,16	0,14	0,03	-0,17
1218	1224	0,64	-2,22	0,09	-0,09	-0,03	-0,20	1225	-0,19	-1,56	-0,18	-0,09	0,04	0,22
	272	0,31	1,96	-0,08	0,14	-0,04	0,17	273	-0,76	2,47	0,17	0,13	0,03	-0,19
1219	1225	0,24	-1,73	0,11	-0,09	-0,03	-0,18	1226	0,12	-1,01	-0,20	-0,08	0,02	0,18
	273	0,01	1,98	-0,08	0,13	-0,04	0,19	59	-0,37	1,81	0,17	0,12	0,02	-0,19
1220	1227	0,02	-3,63	0,07	-0,10	0,00	-0,46	1228	-0,25	-3,72	-0,07	-0,09	0,03	0,51
	1222	-0,09	4,25	-0,13	0,11	0,00	0,54	1223	0,32	3,74	0,13	0,09	0,02	-0,58
1221	1228	-0,14	-2,48	0,08	-0,09	-0,02	-0,36	1229	-0,57	-2,90	-0,10	-0,08	0,03	0,33
	1223	0,94	3,72	-0,10	0,10	-0,03	0,30	1224	-0,23	2,30	0,12	0,09	0,03	-0,27
1222	1229	-0,09	-1,58	0,09	-0,08	-0,03	-0,23	1230	-0,29	-1,85	-0,12	-0,07	0,03	0,24
	1224	0,43	2,39	-0,07	0,10	-0,04	0,21	1225	-0,06	1,68	0,10	0,09	0,02	-0,21
1223	1230	-0,32	-0,89	0,10	-0,06	-0,02	-0,18	1231	0,01	-1,06	-0,16	-0,05	0,00	0,19
	1225	0,00	1,62	-0,04	0,09	-0,03	0,18	1226	0,31	0,98	0,10	0,08	0,00	-0,18
1224	1231	0,05	-3,14	0,02	-0,12	0,00	-0,40	1233	-0,18	-3,05	0,01	-0,10	0,02	0,41
	1227	-0,02	3,63	-0,07	0,10	0,00	0,46	1228	0,15	3,20	0,04	0,09	0,02	-0,47
1225	1233	-0,23	-1,98	0,03	-0,11	-0,03	-0,31	1234	-0,31	-2,42	-0,01	-0,09	0,03	0,31
	1228	0,24	3,01	-0,04	0,09	-0,03	0,32	1229	0,30	2,04	0,02	0,08	0,03	-0,33
1226	1234	-0,46	-1,09	0,05	-0,09	-0,03	-0,24	1235	-0,33	-1,79	-0,04	-0,07	0,02	0,22
	1229	0,39	2,44	-0,02	0,08	-0,03	0,25	1230	0,44	1,08	0,01	-0,06	0,02	-0,21
1227	1235	-0,69	-0,29	0,07	-0,07	-0,02	-0,18	1236	-0,11	-1,07	-0,07	-0,04	-0,01	0,17
	1230	0,17	1,66	0,02	0,07	-0,02	0,15	1231	0,64	0,34	-0,02	0,05	-0,01	-0,14
1228	1237	-0,22	-2,71	-0,06	-0,17	0,00	-0,42	1238	0,14	-2,37	0,15	-0,14	0,03	0,38
	1232	-0,05	3,14	-0,02	0,12	0,00	0,40	1233	0,13	2,58	-0,07	0,10	0,03	-0,36
1229	1238	0,01	-1,92	0,05	-0,15	-0,03	-0,37	1239	-0,63	-1,84	0,12	-0,12	0,03	0,36
	1233	0,28	2,45	0,03	0,11	-0,03	0,26	1234	0,34	1,36	-0,10	0,08	0,04	-0,25
1230	1239	-0,73	-0,26	-0,03	-0,13	-0,04	-0,18	1240	-0,47	-1,68	0,09	-0,09	0,03	0,18
	1234	0,44	2,15	0,06	0,09	-0,04	0,18	1235	0,76	0,43	-0,12	0,06	0,02	-0,18
1231	1240	-1,00	0,21	-0,02	-0,10	-0,02	-0,13	1241	-0,17	-1,06	0,07	-0,07	-0,01	0,15
	1235	0,26	1,65	0,10	0,07	-0,02	0,14	1236	0,91	-0,15	-0,15	0,04	-0,01	-0,12
1232	60	-0,45	-2,52	-0,16	-0,30	-0,02	-0,09	601	0,55	-1,27	0,36	-0,22	0,05	0,18
	1237	0,22	2,71	0,06	0,17	0,00	0,42	1238	-0,33	1,73	-0,26	0,13	0,05	-0,51
1233	601	-1,35	-0,18	-0,04	-0,23	-0,09	-0,26	600	0,24	-1,26	0,17	-0,18	0,00	0,15
	1238	0,19	1,98	0,16	0,15	0,05	0,20	1239	0,94	0,12	-0,29	0,12	0,04	-0,18
1234	600	-1,14	0,26	-0,08	-0,19	-0,08	-0,21	599	-0,32	-1,41	0,18	-0,13	0,00	0,13
	1239	0,41	1,98	0,20	0,13	-0,05	0,20	1240	1,05	-0,19	-0,30	0,09	0,03	-0,11
1235	599	-0,58	0,33	-0,10	-0,14	-0,07	-0,13	61	-0,69	-0,96	0,16	-0,10	0,00	0,05
	1240	0,43	1,66	0,23	0,10	-0,03	0,11	1241	0,85	-0,39	-0,29	0,06	0,00	-0,03
1236	1240	-0,55	-1,39	0,07	-0,07	-0,02	-0,20	1243	-0,38	-2,31	0,22	-0,15	0,03	0,23
	274	0,64	2,84	-0,06	0,15	-0,04	0,29	275	0,30	1,44	0,22	0,13	0,03	-0,25
1237	1243	-0,62	-0,92	0,12	-0,06	-0,03	-0,21	1244	-0,46	-2,24	-0,27	-0,03	0,01	0,23
	275	0,58	2,64	-0,07	0,14	-0,04	0,26	276	0,51	1,18	0,23	0,11	0,02	-0,27
1238	1244	-0,63	-0,24	0,13	-0,03	-0,01	-0,15	1245	-0,56	-1,37	-0,32	0,02	-0,06	0,14
	276	0,79	2,37	0,12	-0,03	0,00	0,12	16	0,40	1,16	0,19	0,09	-0,01	-0,08
1239	1231	-0,57	-0,53	0,03	-0,05	0,00	-0,20	1246	0,19	-1,24	-0,09	-0,04	0,02	0,20
	1226	-0,24	1,36	-0,08	0,08	-0,01	0,23	1242	0,62	1,07	0,14	0,07	0,02	-0,23
1240	1246	-0,80	-0,76	0,04	-0,04	-0,02	-0,27	1247	0,10	-1,66	-0,11	-0,02	0,02	0,25
	1242	-0,15	1,09	0,03	0,07	-0,03	0,20	1243	0,87	1,08	0,10	0,05	0,02	-0,28
1241	1247	-0,83	-0,62	0,06	-0,02	-0,02	-0,25	1248	-0,10	-1,64	-0,11	0,00	-0,01	0,22
	1243	0,13	2,15	0,01	0,06	-0,03	0,26	1244	0,80	0,76	0,04	0,03	-0,01	-0,23
1242	1248	-0,60	-0,38	0,09	0,00	0,01	-0,19	1249	-0,18	-1,20	-0,14	0,02	-0,08	0,17
	1244	0,29	1,72	0,10	0,03	0,00	0,15	1245	0,49	0,52	-0,05	0,01	-0,08	-0,13
1243	1236	-0,85	1,09	-0,03	-0,05	0,01	-0,17	1250	-0,07	-1,05	0,01	-0,03	0,06	0,16
	1231	-0,10	1,25	-0,01	0,06	0,00	0,18	1246	0,83	0,44	0,03	0,04	0,01	-0,17
1244	1250	-0,82	-0,39	0,00	-0,04	-0,01	-0,23	1251	0,17	-1,22	0,00	-0,02	0,01	0,21
	1246	-0,21	1,56	0,02	0,04	-0,02	0,24	1247	0,87	0,71	-0,01	0,02	0,01	-0,22
1245	1251	-0,70	-0,50	0,01	-0,02	-0,01	-0,23	1252	0,13	-1,11	-0,01	-0,01	-0,02	0,20
	1247	-0,14	1,41	0,06	0,02	-0,01	0,22	1248	0,71	0,67	-0,01	0,01	-0,02	-0,19
1246	1252	-0,47	-0,44	0,04	0,00	0,02	-0,18	1253	0,04	-0,83	-0,06	0,01	-0,07	0,15
	1248	0,00	1,32	0,09	0,00	0,02	0,15	1249	0,44	0,61	-0,07	0,00	-0,08	-0,12
1247	1241	-0,89	0,27	-0,11	-0,06	0,01	-0,17	1254	0,00	-0,93	0,14	-0,05	0,02	0,13
	1236	-0,03	1,21	0,05	0,06	0,01	0,17	1250	0,93	0,11	-0,07	0,03	0,01	-0,13
1248	1254	-0,69	-0,31	0,06	0,06	-0,01	-0,21	1255	0,11	-1,01	0,09	-0,04	0,00	0,16
	1250	-0,18	1,33	0,07	0,03	-0,01	0,20	1251	0,71	0,54	-0,11	0,02	0,01	-0,15
1249	1255	-0,40	-0,48	-0,04	-0,04	-0,01	-0,19	1256	0,10	-0,70	0,07	-0,02	-0,01	0,14
	1251	-0,18	1,18	0,10	0,02	-0,01	0,17	1252	0,47	0,66	-0,13	0,00	-0,02	-0,12
1250	1256	-0,29	-0,33	0,01	-0,02	-0,01	-0,18	1257	0,12	-0,38	-0,01	0,01	-0,06	0,11
	1252	-0,13	0,89	0,10	0,01	0,02	0,11	1253	0,25	0,55	-0,10	0,00	-0,06	-0,07
1251	61	-0,14	0,07	-0,08	-0,08	-0,06	-0,13	604	-0,58	-0,81	0,11	-0,10	-0,02	0,04
	1241	0,18	1,18	0,17	0,09	-0,01	0,10	1254	0,53	0,21	-0,21	0,06	0,01	-0,01
1252	604	0,16	-0,42	-0,11	-0,11	-0,03	-0,10	603	-0,38	-0,42	0,20	-0,07	0,01	0,02
	1254	0,11	1,12	0,05	0,05	-0,01	0,13	1255	0,11	0,47	-0,22	0,03	-0,01	-0,01
1253	603	0,13	-0,23	-0,14	-0,07	-0,02	-0,08	602	-0,40	-0,57	0,18	-0,04	0,01	0,07
	1255	0,18	0,92	0,16	0,04	-0,01	0,03	1256	0,09	0,54	-0,21	0,02	0,00	-0,02
1254	602	0,13	-0,22	-0,14	-0,04	0,00	-0,05	62	-0,15	-0,07	0,16	-0,01	0,02	0,03
	1256	0,05	0,57	0,13	0,02	0,01	0,02	1257	-0,03	0,38	-0,14	0,01	-0,02	-0,01
1255	1258	0,45	-0,86	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	159	-0,09	-0,61	0,04	-0,01	0,00	0,06
	834	0,29	0,57	0,00	0,03	-0,01	0,00	15	-0,65	1,44	0,04	0,03	0,01	-0,01
1256	1249	-0,10	-0,30	-0,04	0,01	0,03	-0,06	1260	-0,20	-0,74	0,00	0,00	-0,01	0,05
	1245	0,34	1,04	-0,03	0,01	0,03	0,05	1258	-0,04	0,54	0,06	0,01	-0,01	-0,04
1257	1260	-0,02	-0,41	0,00	0,00	0,01	-0,07	1261	-0,08	-0,49	-0,02	0,00	0,00	0,05
	1258	0,07	0,83	-0,02	0,01	0,01	0,08	1259	0,01	0,61	0,04	0,01	0,00	-0,07
1258	1253	-0,16	-0,25	-0,04	0,01	0,02	-0,08	1262	-0,09	-0,54	0,02	0,00	-0,01	0,05
	1249	0,06	0,91	-0,01	0,01	0,03	0,09	1260	0,19	0,42	0,02	0,00	-0,01	-0,06
1259	1262	-0,04	-0,31	0,00	0,00	0,01	-0,06	1263	-0,06	-0,38	0,01	0,00	0,00	0,04
	1260	0,02	0,42	0,00	0,00	0,01	0,04	1261	0,08	0,49	0,02	0,00	0,00	-0,05
1260	1257	-0,03	-0,13	-0,04	0,01	0,01	-0,04	1264	-0,10	-0,26	0,03	0,00	0,00	0,02
	1253	-0,01	0,60	0,02	0,01	0,01	0,06	1262	0,13	0,33	-0,01	0,00	-0,01	-0,04
1261	1264	-0,01	-0,14	0,00	-0,01	0,00	-0,03	1265	-0,06	-0,21	0,02	0,00	0,00	0,02
	1262	0,01	0,51	-0,01	0,00	0,01	0,05	1263	0,06	0,38	-0,01	0,00	0,00	-0,04
1262	62	-0,17	0,14	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	1266	0,04	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,01
	1257	0,01	0,33	0,07	0,02	-0,01	0,03	1264	0,12	0,11	-0,05	0,00	0,00	-0,02
1263	1266	-0,04	0,04	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	-0,01	0,29	0,02	0,01	0,00	0,04	1265	0,06	0,21	-0,02	0,00	0,00	-0,02
1264	1267	0,88	-5,67	-0,14	-0,05	-0,04	-0,88	1268	1,17	-3,67	-0,08	-0,04	0,04	0,77
	118	-0,75	4,92	0,14	0,17	0,03	0,91	119	-1,29	6,75	0,07	0,03	-0,05	-0,81
1265	1268	0,77	-5,63	-0,01	-0,05	-0,04	-0,85	1269	0,34	-4,48	-0,12	-0,02	0,02	0,82
	119	-0,02	4,94	0,05	0,13	-0,03	0,89	120	-1,09	6,02	0,08	0,07	0,01	-0,86
1266	1269	0,50	-4,92	0,10	-0,03	-0,01	-0,75	1270	-0,32	-4,42	-0,06	0,01	-0,02	0,73
	120	0,55	5,15	-0,04	0,03	-0,01	0,85	121	-0,71	5,02	0,00	0,05	0,01	-0,77
1267	1270	0,37	-3,53	0,15	-0,04	0,02	-0,53	835	-0,90	-3,40	0,29	-0,08	0,02	0,48
	121	0,87	4,49	-0,19	-0,12	0,02	0,58	1	-0,34	3,28	-0,25	-0,23	-0,02	-0,53
1268	1153	1,31	-3,04	-0,19	0,06	0,06	-0,45	1271	2,15	-0,43	0,03	0,02	0,02	0,53
	1151	-1,99	-0,04	0,04	0,06	0,06	0,27	1267	-1,47	4,35	0,13	0,04	0,03	-0,35

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	109	0,00	0,00	0,00	5,75	-1,01	0,50	767	0,00	0,00	0,00	-1,19	-1,47	2,09
	1	0,00	0,00	0,00	3,90	5,42	-0,73	258	0,00	0,00	0,00	-0,86	6,14	0,86
2	770	0,00	0,00	0,00	-0,32	-3,17	-0,13	782	0,00	0,00	0,00	-1,01	-2,78	-0,29
	2	0,00	0,00	0,00	3,20	11,63	0,27	261	0,00	0,00	0,00	1,40	9,92	0,12
3	179	0,00	0,00	0,00	7,93	-0,04	-0,40	797	0,00	0,00	0,00	-1,91	-0,53	-0,40
	3	0,00	0,00	0,00	10,19	4,41	-0,27	779	0,00	0,00	0,00	-3,19	-0,03	-0,26
4	800	0,00	0,00	0,00	2,56	-6,77	-2,48	809	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,05	-4,65
	4	0,00	0,00	0,00	21,14	20,55	-0,31	794	0,00	0,00	0,00	-6,31	4,35	-2,47
5	5	0,00	0,00	0,00	2,08	1,21	0,32	785	0,00	0,00	0,00	-0,80	3,09	1,64
	10	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,06	-0,16	821	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,02	1,16
6	6	0,00	0,00	0,00	3,24	4,63	0,40	812	0,00	0,00	0,00	-0,98	3,63	-0,32
	11	0,00	0,00	0,00	1,40	-0,01	0,37	824	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,36
7	344	0,00	0,00	0,00	1,12	-0,59	-0,56	828	0,00	0,00	0,00	0,74	-0,51	-0,49
	9	0,00	0,00	0,00	0,88	-0,56	-0,72	827	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,48	-0,65
8	832	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,82	0,47	833	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,55	0,50
	10	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,82	0,25	831	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,54	0,27
9	835	-0,49	-1,59	0,45	-0,92	-1,58	-0,48	836	-0,74	-2,83	1,03	0,45	0,33	-0,64
	1	-0,38	-1,57	0,71	0,70	3,48	-0,10	258	-0,63	-2,81	1,29	0,02	0,09	-0,27
10	839	-0,38	-3,12	0,03	-0,17	0,37	0,21	855	-0,60	-4,22	0,47	0,01	0,66	-0,05
	2	-0,66	-3,18	0,23	0,43	2,16	0,28	261	-0,88	-4,28	0,67	0,32	1,62	0,01
11	858	-0,27	-1,08	-0,11	0,37	-0,88	0,33	871	-0,66	-2,80	0,29	0,08	0,29	0,81
	5	-0,27	-1,09	0,55	0,25	1,27	0,22	785	-0,62	-2,81	0,95	0,10	0,52	0,70
12	874	-0,46	-2,03	0,94	-0,08	-0,97	0,08	890	-0,72	-3,32	1,66	-0,21	-0,22	0,04
	6	-0,44	-2,02	1,01	0,26	1,31	-0,01	812	-0,70	-3,32	1,73	0,19	0,96	-0,05
13	893	-0,21	-0,88	0,32	0,28	-0,97	-0,18	909	-0,60	-2,84	1,34	0,12	0,42	0,19
	9	-0,30	-0,90	0,63	0,30	1,49	-0,14	341	-0,69	-2,86	1,66	-0,01	-0,17	0,23
14	912	-0,43	-3,13	0,78	-0,07	0,36	-0,56	925	-0,57	-3,85	1,36	0,03	0,20	-0,67
	8	-0,66	-3,18	0,74	0,42	2,11	-0,03	338	-0,81	-3,90	1,32	-0,02	-0,08	-0,14
15	928	-0,85	-1,40	-0,70	-1,00	-0,69	-0,08	941	-0,93	-1,82	1,16	0,19	-0,16	-0,62
	7	-0,60	-1,35	0,42	0,15	0,74	0,12	181	-0,69	-1,77	2,28	-0,12	-0,61	-0,41
16	947	-0,41	-1,42	0,79	0,07	0,75	-0,12	957	-0,78	-3,25	1,28	-0,45	-0,91	-0,41
	3	-0,30	-1,40	1,05	-0,41	-2,05	0,20	111	-0,67	-3,23	1,53	-0,41	-2,07	-0,09
17	969	-0,18	-1,18	-0,24	0,01	-0,24	-0,04	970	-0,04	-0,49	0,03	0,02	-0,26	-0,01
	14	-0,38	-1,22	-0,31	-0,09	-0,44	0,07	830	-0,24	-0,53	-0,04	-0,12	-0,60	0,10
18	971	0,22	-0,34	0,30	1,20	0,44	-0,13	982	0,03	-1,27	0,52	-0,28	-0,51	0,17
	13	-0,06	-0,39	0,42	-0,34	-1,70	0,59	345	-0,25	-1,32	0,63	-0,48	-2,41	0,89
19	985	0,88	-0,80	0,45	0,13	-1,33	0,24	998	0,62	-2,10	0,45	-0,56	-1,72	0,30
	28	-0,04	-0,99	0,42	-0,76	-3,82	0,37	348	-0,30	-2,28	0,41	-0,76	-3,80	0,42
20	1001	1,04	-0,72	0,10	0,33	-1,61	0,15	1014	0,83	-1,76	0,35	-0,64	-1,94	0,28
	30	-0,11	-0,95	-0,06	-0,99	-4,96	0,19	351	-0,32	-1,99	0,19	-0,98	-4,90	0,32
21	1017	1,23	-0,67	0,23	0,38	-1,71	0,18	1030	0,98	-1,95	0,03	-0,65	-2,09	0,33
	32	0,03	-0,91	0,06	-1,08	-5,38	0,00	354	-0,22	-2,19	-0,13	-0,97	-4,86	0,15
22	1033	1,20	-0,75	0,30	0,29	-1,66	0,05	1046	0,95	-2,01	-0,12	-0,60	-1,86	0,18
	34	0,12	-0,96	0,07	-1,02	-5,11	-0,22	357	-0,13	-2,22	-0,35	-0,91	-4,56	-0,10
23	1049	0,97	-0,87	-0,06	0,24	-1,30	-0,12	1062	0,58	-2,03	-0,13	-1,23	-3,83	0,01
	36	-0,07	-1,06	-0,18	-0,79	-3,96	-0,38	426	-0,26	-2,02	-0,15	-0,74	-3,68	-0,27

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
24	1065	0,42	-0,67	0,01	0,30	-0,72	-0,01	1078	0,40	-0,77	-0,06	-0,02	-0,71	0,16
	38	-0,03	-0,76	-0,07	-0,39	-1,97	-0,31	429	-0,05	-0,86	-0,15	-0,30	-1,49	-0,14
25	1081	1,07	-0,04	0,16	1,33	0,36	-0,39	1094	0,69	-1,97	-0,25	-0,93	-0,46	-0,20
	40	0,12	-0,23	0,72	-0,67	-3,33	0,68	182	-0,27	-2,16	0,31	-1,16	-5,80	0,85
26	1095	1,33	0,27	0,09	1,66	0,38	0,63	1102	0,83	-2,24	-0,38	-0,99	-1,45	1,02
	42	0,42	0,09	0,32	-1,18	-5,88	0,76	183	-0,08	-2,42	-0,15	-0,97	-4,85	1,14
27	1107	-0,14	0,13	-0,19	1,83	-0,03	0,04	1126	-0,37	-1,02	-0,20	-0,04	-0,67	0,88
	44	0,02	0,16	0,32	-0,33	-1,66	0,21	112	-0,21	-0,99	0,31	-0,36	-1,82	1,05
28	1131	1,51	1,13	1,00	1,54	-0,31	-0,49	1150	1,04	-2,18	0,14	-0,83	-0,35	-0,11
	46	0,47	-0,08	0,28	-0,95	-4,74	-0,25	117	0,01	-2,39	-0,58	-1,17	-5,84	0,13
29	1151	0,13	0,10	-0,86	0,27	-0,02	0,17	1158	0,05	-0,32	-0,63	-0,35	-0,47	0,18
	48	0,00	0,08	-0,54	-0,58	-2,88	-0,06	243	-0,08	-0,34	-0,31	-0,42	-2,12	-0,05
30	1161	0,48	-0,63	0,14	0,34	-0,57	0,08	1174	0,35	-1,29	0,23	-0,19	-0,89	0,22
	50	-0,09	-0,75	0,16	-0,35	-1,76	0,33	246	-0,22	-1,40	0,26	-0,41	-2,03	0,47
31	1177	0,84	-0,80	0,32	0,26	-1,23	0,26	1190	0,65	-1,74	0,20	-0,45	-1,49	0,38
	52	-0,01	-0,97	0,33	-0,67	-3,33	0,33	265	-0,20	-1,91	0,20	-0,67	-3,33	0,45
32	1193	0,57	-0,42	-0,25	0,49	-1,16	0,35	1206	0,32	-1,66	-0,65	-0,34	-1,49	0,56
	54	0,10	-0,51	-0,23	-0,70	-3,50	0,24	268	-0,15	-1,76	-0,63	-0,63	-3,13	0,45
33	1222	-0,84	-5,71	-1,36	-0,02	-1,97	-0,63	1223	-0,11	-2,06	-0,02	-0,31	-1,52	-0,51
	58	-1,79	-5,90	-1,46	-0,16	-0,80	-0,25	271	-1,06	-2,25	-0,12	-0,41	-2,05	-0,14
34	1226	0,35	-0,95	0,14	-0,17	-1,52	-0,47	1242	0,19	-1,72	-0,18	-0,36	-1,07	-0,47
	59	-0,06	-1,03	0,10	-0,35	-1,76	-0,36	274	-0,22	-1,80	-0,23	-0,50	-2,48	-0,36
35	1245	-0,21	-0,36	-0,20	0,43	0,22	-0,05	1258	-0,24	-0,51	-0,08	0,03	-0,24	0,07
	16	-0,15	-0,35	-0,14	-0,29	-1,47	-0,05	834	-0,18	-0,50	-0,02	-0,12	-0,59	-0,23
36	1151	1,13	0,31	1,32	1,01	1,00	-0,02	1267	0,47	-3,00	1,52	-0,51	-0,60	0,16
	48	0,43	0,17	0,72	-0,59	-2,94	0,24	118	-0,23	-3,14	0,92	-0,45	-2,24	0,42
37	928	-0,25	-1,85	0,10	-0,61	-1,45	-0,09	1283	-0,45	-2,86	0,03	0,34	-0,02	-0,08
	7	-0,66	-1,87	0,21	0,66	3,31	0,31	188	-0,57	-2,89	0,14	0,19	0,94	0,35
38	944	-0,89	-0,34	-1,02	-0,03	-0,04	0,00	1299	-1,10	-1,43	1,07	-0,01	0,01	-0,01
	3	-0,68	-0,29	-0,35	0,01	0,04	0,02	122	-0,90	-1,39	1,74	-0,01	-0,06	0,01
39	1245	0,60	-0,25	0,29	0,45	-0,03	-0,16	1319	0,24	-2,01	0,07	0,08	0,19	0,06
	16	0,12	-0,35	0,14	-0,16	-0,82	-0,21	264	-0,23	-2,11	-0,09	-0,20	-0,98	0,00
40	893	-0,21	-1,41	0,47	0,22	-0,91	-0,41	1323	0,09	-2,11	-0,15	0,03	0,06	-0,23
	9	-0,10	-1,50	0,66	0,25	1,25	0,04	344	-0,24	-2,18	0,04	-0,21	-1,03	0,21
41	1327	-0,13	-0,22	-0,14	1,34	7,18	2,56	1328	-0,15	-0,32	-0,19	0,00	4,63	1,64
	64	0,22	-0,15	0,07	-4,08	-22,13	-1,36	606	0,20	-0,25	0,02	0,87	-14,92	-2,27
42	1329	-2,32	-1,52	0,66	-1,11	5,32	-3,08	1337	0,04	-0,29	0,55	3,37	5,88	-2,94
	18	-0,03	-1,47	0,04	-1,74	-10,66	0,78	592	0,33	0,34	-0,07	-4,74	-18,75	1,00
43	1349	0,04	0,08	-0,24	-0,01	1,27	-0,55	1350	-0,09	-0,54	-0,19	-2,17	2,15	-1,22
	65	0,09	0,10	0,15	-0,10	-9,61	-0,16	1336	-0,03	-0,53	0,20	-3,20	-11,94	-0,84
44	1351	0,04	-1,82	0,91	-5,82	5,69	0,04	1358	0,39	-0,08	1,38	4,45	4,19	0,64
	21	-1,25	-2,07	0,34	-16,79	-18,41	2,05	1346	-0,90	-0,34	0,81	5,92	-10,73	0,85
45	76	-1,10	-0,36	-0,82	0,38	0,10	-2,69	1370	-0,96	0,35	0,48	-0,62	-0,22	1,65
	67	-0,07	-0,15	-0,48	-6,43	-1,59	-2,59	1367	0,07	0,56	0,83	2,52	-0,43	1,75
46	77	1,12	0,22	-0,50	-6,15	0,05	0,20	1376	1,17	0,44	0,64	1,05	-0,09	-1,56
	68	-1,83	-0,37	-0,73	-6,16	-4,30	-0,03	1373	-1,79	-0,15	0,41	1,70	0,51	-1,79
47	770	-0,59	-0,10	0,11	-8,43	-0,02	3,10	1382	-0,56	0,03	-0,54	3,18	-0,65	-2,95
	79	-0,02	0,02	0,42	-0,56	0,08	3,34	1379	0,00	0,15	-0,23	-1,20	-0,23	-2,64
48	71	-0,17	0,06	0,12	-5,73	-1,51	-0,53	1388	-0,21	-0,13	-0,30	3,19	0,20	0,49
	80	0,11	0,11	0,08	-5,01	-0,05	-0,39	1385	0,07	-0,07	-0,34	2,14	0,05	0,63
49	82	-0,03	0,01	-0,42	-0,55	0,08	-3,35	1391	0,00	0,15	0,23	-1,20	-0,23	2,63
	70	-0,59	-0,10	0,11	-8,43	0,03	-3,04	1382	-0,56	0,03	-0,54	3,18	-0,65	2,94
50	83	0,10	0,11	-0,08	-5,01	-0,05	0,39	1394	0,07	-0,07	0,34	2,14	0,05	-0,63
	71	-0,17	0,06	-0,12	-5,73	-1,51	0,53	1388	-0,21	-0,13	0,30	3,19	0,20	-0,49
51	1397	0,55	0,07	0,86	-0,22	2,69	1,00	1398	0,35	-0,92	0,49	-0,01	0,60	0,90
	73	-0,15	-0,07	0,46	-1,81	-6,57	-1,10	85	0,35	-1,06	0,84	0,09	-2,50	-1,21
52	1403	-0,16	-1,80	0,42	0,42	1,76	-1,19	1404	0,43	1,15	0,62	0,08	1,92	-0,95
	74	-0,36	-1,84	-0,69	-4,32	-6,27	-0,29	86	0,23	1,11	-0,49	-0,23	-6,39	-0,05
53	97	0,00	0,00	0,00	-1,76	-0,94	0,30	1412	0,00	0,00	0,00	0,52	0,47	-0,02
	88	0,00	0,00	0,00	-2,56	-2,53	-0,26	1409	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,12	-0,57
54	98	0,00	0,00	0,00	-3,21	-1,41	-0,58	1418	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,91	-0,94
	89	0,00	0,00	0,00	-2,92	-1,39	-0,82	1415	0,00	0,00	0,00	-0,96	-0,89	-1,18
55	99	0,00	0,00	0,00	-0,73	-0,93	0,24	1424	0,00	0,00	0,00	0,23	1,23	0,70
	90	0,00	0,00	0,00	-2,09	-1,54	0,64	1421	0,00	0,00	0,00	-1,14	0,62	1,11
56	100	0,00	0,00	0,00	-1,98	-2,72	1,14	1430	0,00	0,00	0,00	0,07	0,63	0,47
	93	0,00	0,00	0,00	-2,80	-5,37	0,33	1427	0,00	0,00	0,00	-0,75	-2,03	-0,31
57	101	0,00	0,00	0,00	-1,81	-0,52	0,31	1436	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,56	0,35
	92	0,00	0,00	0,00	-1,60	0,14	0,03	1433	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,90	0,07
58	102	0,00	0,00	0,00	-1,11	-4,14	-0,14	1442	0,00	0,00	0,00	-0,98	-1,32	0,34
	91	0,00	0,00	0,00	-1,40	-4,29	0,15	1439	0,00	0,00	0,00	-1,27	-1,47	0,62
59	103	0,00	0,00	0,00	-2,23	-2,67	1,21	1445	0,00	0,00	0,00	0,01	0,79	0,46
	91	0,00	0,00	0,00	-2,98	-5,52	0,42	1435	0,00	0,00	0,00	-0,84	-2,07	-0,33
60	104	0,00	0,00	0,00	-1,78	-0,70	0,33	1448	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,48	0,35
	92	0,00	0,00	0,00	-1,55	0,00	0,05	1429	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,77	0,07
61	105	0,00	0,00	0,00	-1,03	-4,03	-0,16	1454	0,00	0,00	0,00	-0,96	-1,24	0,33
	93	0,00	0,00	0,00	-1,92	-4,19	0,13	1451	0,00	0,00	0,00	-1,25	-1,40	0,61
62	106	0,00	0,00	0,00	-1,58	-1,01	0,28	1460	0,00	0,00	0,00	0,59	0,42	0,04
	96	0,00	0,00	0,00	-2,37	-2,49	-0,28	1457	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,06	-0,52
63	107	0,00	0,00	0,00	-3,26	-1,36	-0,59	1466	0,00	0,00	0,00	-1,23	-0,94	-0,92
	95	0,00	0,00	0,00	-2,99	-1,36	-0,83	1463	0,00	0,00	0,00	-0,96	-0,94	-1,17
64	108	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,87	0,26	1472

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
192	120	0,00	0,00	0,00	-0,36	2,03	-0,99	251	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,48	-0,92
	119	0,00	0,00	0,00	0,54	2,36	-0,90	253	0,00	0,00	0,00	0,60	0,80	-0,83
193	121	0,00	0,00	0,00	-0,29	1,93	-1,22	252	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,03	-1,20
	120	0,00	0,00	0,00	0,43	2,18	-1,03	251	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,22	-1,23
194	118	0,00	0,00	0,00	0,70	1,46	-0,33	253	0,00	0,00	0,00	0,28	0,49	-0,15
	244	0,00	0,00	0,00	0,46	0,72	-0,10	245	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,25	0,08
195	250	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,81	0,04	50	0,00	0,00	0,00	0,84	-0,54	0,37
	253	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,72	-0,06	245	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,45	0,27
196	249	0,00	0,00	0,00	0,15	-2,05	-0,01	247	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,89	0,47
	250	0,00	0,00	0,00	0,33	-1,79	0,11	246	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,63	0,59
197	256	0,00	0,00	0,00	-0,74	-3,60	-0,50	255	0,00	0,00	0,00	-0,48	-3,19	-0,13
	249	0,00	0,00	0,00	-0,36	-2,87	-0,37	254	0,00	0,00	0,00	-0,10	-2,46	0,00
198	1	0,00	0,00	0,00	0,13	2,13	-1,47	257	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12	-1,49
	121	0,00	0,00	0,00	0,34	2,15	-1,39	252	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,10	-1,41
199	257	0,00	0,00	0,00	-0,46	-2,90	-1,15	256	0,00	0,00	0,00	-0,64	-3,63	-1,04
	252	0,00	0,00	0,00	-0,50	-2,65	-1,15	249	0,00	0,00	0,00	-0,68	-3,38	-1,04
200	247	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,33	1,37	254	0,00	0,00	0,00	0,46	-1,22	0,87
	248	0,00	0,00	0,00	0,96	-0,28	0,75	255	0,00	0,00	0,00	0,28	-1,17	0,24
201	250	0,00	0,00	0,00	0,66	-1,02	0,69	250	0,00	0,00	0,00	0,66	-1,02	0,69
	50	0,00	0,00	0,00	0,66	-1,02	0,69	246	0,00	0,00	0,00	0,66	-1,02	0,69
202	251	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,64	-0,60	251	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,64	-0,60
	253	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,64	-0,60	250	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,64	-0,60
203	243	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,94	0,42	243	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,94	0,42
	118	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,94	0,42	48	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,94	0,42
204	243	0,00	0,00	0,00	-0,47	1,25	-0,15	243	0,00	0,00	0,00	-0,47	1,25	-0,15
	244	0,00	0,00	0,00	-0,47	1,25	-0,15	118	0,00	0,00	0,00	-0,47	1,25	-0,15
205	118	0,00	0,00	0,00	-0,60	1,73	-0,59	118	0,00	0,00	0,00	-0,60	1,73	-0,59
	253	0,00	0,00	0,00	-0,60	1,73	-0,59	119	0,00	0,00	0,00	-0,60	1,73	-0,59
206	249	0,00	0,00	0,00	-0,08	-1,98	0,53	249	0,00	0,00	0,00	-0,08	-1,98	0,53
	247	0,00	0,00	0,00	-0,08	-1,98	0,53	254	0,00	0,00	0,00	-0,08	-1,98	0,53
207	255	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,74	0,83	255	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,74	0,83
	248	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,74	0,83	52	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,74	0,83
208	278	0,00	0,00	0,00	-5,94	-1,96	0,49	279	0,00	0,00	0,00	-3,91	-1,88	0,06
	277	0,00	0,00	0,00	-5,40	-1,84	0,42	280	0,00	0,00	0,00	-1,60	-0,53	-0,01
209	279	0,00	0,00	0,00	-3,04	-2,07	-0,09	278	0,00	0,00	0,00	-5,33	-1,91	0,36
	281	0,00	0,00	0,00	-3,42	-0,83	-0,14	282	0,00	0,00	0,00	-5,77	-1,81	0,32
210	284	0,00	0,00	0,00	-1,90	-5,31	-0,03	283	0,00	0,00	0,00	-1,54	-5,16	-0,59
	277	0,00	0,00	0,00	-1,72	-4,83	-0,44	278	0,00	0,00	0,00	-1,99	-5,16	-0,40
211	286	0,00	0,00	0,00	-2,04	-5,30	-0,70	284	0,00	0,00	0,00	-1,46	-5,22	-0,81
	285	0,00	0,00	0,00	-0,32	-4,11	-0,49	277	0,00	0,00	0,00	-2,62	-5,01	-0,61
212	282	0,00	0,00	0,00	-1,59	-5,72	-0,28	288	0,00	0,00	0,00	-1,20	-6,00	-0,37
	281	0,00	0,00	0,00	-1,96	-3,67	0,01	287	0,00	0,00	0,00	0,21	-4,90	0,10
213	290	0,00	0,00	0,00	-5,86	-1,12	0,94	289	0,00	0,00	0,00	-4,39	-0,94	0,92
	288	0,00	0,00	0,00	-6,00	-1,22	0,38	287	0,00	0,00	0,00	-3,91	0,66	0,36
214	292	0,00	0,00	0,00	-1,52	-5,28	-0,39	291	0,00	0,00	0,00	-1,31	-5,07	-0,52
	282	0,00	0,00	0,00	-1,58	-5,67	-0,27	288	0,00	0,00	0,00	-1,21	-6,05	-0,40
215	293	0,00	0,00	0,00	-5,47	-2,01	0,87	294	0,00	0,00	0,00	-3,96	-3,57	1,41
	290	0,00	0,00	0,00	-5,94	-1,50	0,77	289	0,00	0,00	0,00	-4,00	0,99	1,41
216	296	0,00	0,00	0,00	-5,30	-2,63	-0,35	295	0,00	0,00	0,00	-3,55	-4,74	0,04
	293	0,00	0,00	0,00	-5,54	-2,37	0,86	294	0,00	0,00	0,00	-3,74	-2,45	1,25
217	298	0,00	0,00	0,00	-1,23	-5,02	-0,53	297	0,00	0,00	0,00	-1,51	-4,75	-0,35
	290	0,00	0,00	0,00	-1,51	-5,98	-0,92	293	0,00	0,00	0,00	-2,07	-5,48	-0,74
218	291	0,00	0,00	0,00	-1,34	-5,08	-0,45	298	0,00	0,00	0,00	-1,20	-5,02	-0,68
	288	0,00	0,00	0,00	-1,23	-6,05	-0,51	290	0,00	0,00	0,00	-1,13	-5,91	-0,75
219	283	0,00	0,00	0,00	-1,88	-5,19	-0,59	292	0,00	0,00	0,00	-1,40	-5,26	-0,46
	278	0,00	0,00	0,00	-1,93	-5,45	-0,40	282	0,00	0,00	0,00	-1,80	-5,72	-0,27
220	300	0,00	0,00	0,00	-2,35	-1,60	0,60	284	0,00	0,00	0,00	-5,96	-1,48	0,82
	299	0,00	0,00	0,00	-3,22	-0,84	0,63	286	0,00	0,00	0,00	-4,95	-1,97	0,84
221	301	0,00	0,00	0,00	-2,72	-1,55	0,34	283	0,00	0,00	0,00	-5,06	-1,72	0,33
	300	0,00	0,00	0,00	-2,03	-0,05	0,72	284	0,00	0,00	0,00	-5,45	-1,92	0,70
222	302	0,00	0,00	0,00	-1,57	-0,84	0,40	292	0,00	0,00	0,00	-5,37	-1,43	0,66
	301	0,00	0,00	0,00	-2,70	-1,45	0,30	283	0,00	0,00	0,00	-5,09	-1,85	0,57
223	303	0,00	0,00	0,00	-2,14	-1,15	0,33	291	0,00	0,00	0,00	-4,97	-1,28	0,27
	302	0,00	0,00	0,00	-1,39	0,06	0,48	292	0,00	0,00	0,00	-5,40	-1,55	0,43
224	298	0,00	0,00	0,00	-1,24	-5,21	-0,73	291	0,00	0,00	0,00	-1,32	-4,98	-0,60
	304	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,82	-0,50	303	0,00	0,00	0,00	-1,14	-2,27	-0,23
225	305	0,00	0,00	0,00	-1,77	-1,04	0,34	297	0,00	0,00	0,00	-4,60	-1,48	0,29
	304	0,00	0,00	0,00	-0,74	0,12	0,50	298	0,00	0,00	0,00	-5,21	-1,27	0,44
226	293	0,00	0,00	0,00	-5,55	-2,37	0,60	297	0,00	0,00	0,00	-4,75	-1,50	0,50
	296	0,00	0,00	0,00	-5,23	-2,61	-0,11	306	0,00	0,00	0,00	-4,87	-1,53	-0,22
227	310	0,00	0,00	0,00	-2,38	-5,50	1,13	309	0,00	0,00	0,00	-1,19	-5,57	0,94
	307	0,00	0,00	0,00	-0,90	-3,00	1,31	308	0,00	0,00	0,00	-1,28	-3,31	1,06
228	296	0,00	0,00	0,00	-2,88	-5,35	0,16	310	0,00	0,00	0,00	-2,05	-5,44	1,20
	295	0,00	0,00	0,00	-3,39	-3,28	0,35	307	0,00	0,00	0,00	-3,24	-3,46	1,40
229	296	0,00	0,00	0,00	-5,28	-2,87	-0,01	306	0,00	0,00	0,00	-4,86	-1,47	-0,00
	310	0,00	0,00	0,00	-5,45	-2,05	-0,98	311	0,00	0,00	0,00	-4,86	-1,68	-0,86
230	312	0,00	0,00	0,00	-5,16	-1,62	-0,95	309	0,00	0,00	0,00	-5,50	-1,35	-1,15
	311	0,00	0,00	0,00	-4,84	-1,58	-0,81	310	0,00	0,00	0,00	-5,52	-2,38	-1,02
231	314	0,00	0,00	0,00	-5,05	-1,79	-0,95	313	0,00	0,00	0,00	-5,05	-1,10	-0,72
	312	0,00	0,00	0,00	-5,11	-1,40	-1,10	309	0,00	0,00	0,00	-5,57	-1,49	-0,93
232	316	0,00	0,00	0,00	-0,82	-1,78	0,59	315	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,87	1,03
	311	0,00	0,00	0,00	-1,55	-4,71	0,56	312	0,00	0,00	0,00	-1,66	-5,36	1,00
233	317	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,62	0,17	316	0,00	0,00	0,00	-1,18	-1,85	0,58
	306	0,00	0,00	0,00	-1,49	-4,96	0,43	311	0,00	0,00	0,00	-1,65	-4,73	0,84
234	308	0,00	0,00	0,00	-2,96	0,48	-0,63	309	0,00	0,00	0,00	-5,07	-1,96	-1,37
	318	0,00	0,00	0,00	-1,08	0,04	0,20	313	0,00	0,00	0,00	-5,49	-1,18	-0,55
235	297	0,00	0,00	0,00	-4,60	-1,47	0,54	305	0,00	0,00	0,00	-1,72	-0,82	0,34
	306	0,00	0,00	0,00	-4,98	-1,55	-0,03	317	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,63	-0,23
236	314	0,00	0,00	0,00	-1,56	-5,00	1,11	320	0,00	0,00	0,00	-1,64	-5,14	0,96
	313	0,00	0,00	0,00	-2,07	-5,25	0,61	319	0,00	0,00	0,00	-3,61	-1,91	0,46
237	320	0,00	0,00	0,00	-1,33	-5,07	1,20	322	0,00	0,00	0,00	-1,37	-2,95	0,60
	319	0,00	0,00	0,00	-0,33	-3,57	0,05	321	0,00	0,00	0,00	-0,62	-2,98	-0,56
238	323	0,00	0,00	0,00	-2,56	-1,43	-0,66	314	0,00	0,00	0,00	-4,96	-1,77	-1,06
	315	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,92	-0,80	312	0,00	0,00	0,00	-5,31	-1,63	-1,15
239	324	0,00	0,00	0,00	-1,57	0,14	-1,32	320	0,00	0,00	0,00	-5,05	-1,63	-1,09
	323	0,00	0,00	0,00	-2,50	-1,13	-0,91	314	0,00	0,00	0,00	-4,92	-1,54	-0,68
240	320	0,00	0,00	0,00	-4,99	-1,31	-1,29	324	0,00	0,00	0,00	-1,99	-1,96	-1,05
	322	0,00	0,00	0,00	-4,54	-1,69	-0,95	325	0,00	0,00	0,00	-2,88	-0,92	-0,71
241	326	0,00	0,00	0,00	-1,74	-0,27	-0,90	327	0,00	0,00	0,00	-3,20	-1,62	0,08
	325	0,00	0,00	0,00	-2,89	-0,95	-1,23	322	0,00	0,00	0,00	-4,07	0,67	-0,25
242	281	0,00	0,00	0,00	-0,95	-1,51	0,33	268	0,00	0,00	0,00	-0,70	0,43	0,52
	279	0,00	0,00	0,00	-1,07	-1,28	0,36	54	0,00	0,00	0,00	-0,81	0,67	0,54
243	268	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,25	0,52	281	0,00	0,00	0,00	-0,58	-1,66	0,28
	269	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,30	287	0,00	0,00	0,00	-1,78	0,25	0,06
244	56	0,00	0,00	0,00	1,91	0,36	-0,93	270	0,00	0,00	0,00	1,82	0,37	-0,48
	289	0,00	0,00	0,00	0,73	-2,27	-0,77	287	0,00	0,00	0,00	0,64	-2,26	-0,32
245	289	0,00	0,00	0,00	-0,15	-2,24	-1,58	294	0,00	0,00	0,00	-2,06	-2,41	-1,68
	56	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,71	-1,71	328	0,00	0,00	0,00	-2,26	-0,87	-1,80
246	258	0,00	0,00	0,00	0,27	2,55	0,09	300	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,30	-0,73
	329	0,00	0,00	0,00	-0,68	1,26	0,11	299	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,99	-0,71
247	300	0,00	0,00	0,00	0,39	0,33	-0,23	258	0,00	0,00	0,00	0,77	2,99	-0,70
	301	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,78	-0,04	330	0,00	0,00	0,00	-0,73	1,88	-0,51

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
360	348	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	1,20	348	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	1,20
	349	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	1,20	414	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	1,20
361	28	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,42	0,85	28	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,42	0,85
	410	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,42	0,85	347	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,42	0,85
362	347	0,00	0,00	0,00	0,88	-1,08	1,18	347	0,00	0,00	0,00	0,88	-1,08	1,18
	410	0,00	0,00	0,00	0,88	-1,08	1,18	346	0,00	0,00	0,00	0,88	-1,08	1,18
363	435	0,00	0,00	0,00	-4,14	-0,03	-0,46	434	0,00	0,00	0,00	-2,05	-0,46	-1,47
	432	0,00	0,00	0,00	-2,09	-0,45	-0,05	433	0,00	0,00	0,00	-1,77	-0,53	-1,06
364	436	0,00	0,00	0,00	0,60	0,51	0,89	433	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,21	0,95
	190	0,00	0,00	0,00	0,60	2,22	0,93	189	0,00	0,00	0,00	-0,50	1,92	0,98
365	188	0,00	0,00	0,00	-0,43	1,74	1,21	189	0,00	0,00	0,00	0,51	2,03	1,27
	434	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,21	1,19	433	0,00	0,00	0,00	0,31	0,08	1,24
366	430	0,00	0,00	0,00	0,51	0,81	0,24	436	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,74	0,50
	191	0,00	0,00	0,00	0,14	1,90	0,28	190	0,00	0,00	0,00	-0,61	1,83	0,54
367	429	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,38	-0,27	38	0,00	0,00	0,00	0,85	-0,54	-0,41
	436	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,65	0,05	432	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,82	-0,08
368	428	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,67	-0,71	427	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,97	-0,61
	432	0,00	0,00	0,00	0,24	-1,95	-0,18	435	0,00	0,00	0,00	-0,03	-2,24	-0,08
369	423	0,00	0,00	0,00	-0,59	-3,02	1,23	434	0,00	0,00	0,00	-0,37	-2,80	1,23
	424	0,00	0,00	0,00	-0,77	-3,72	1,15	435	0,00	0,00	0,00	-0,54	-3,50	1,16
370	434	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,22	1,48	423	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,17	1,53
	188	0,00	0,00	0,00	0,44	2,12	1,41	7	0,00	0,00	0,00	0,16	2,17	1,46
371	426	0,00	0,00	0,00	0,62	-1,26	-0,71	425	0,00	0,00	0,00	0,18	-2,08	-0,27
	437	0,00	0,00	0,00	0,57	-1,62	-0,38	435	0,00	0,00	0,00	0,13	-2,44	0,06
372	191	0,00	0,00	0,00	-0,70	1,48	-0,39	191	0,00	0,00	0,00	-0,70	1,48	-0,39
	431	0,00	0,00	0,00	-0,70	1,48	-0,39	40	0,00	0,00	0,00	-0,70	1,48	-0,39
373	430	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,34	0,15	430	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,34	0,15
	431	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,34	0,15	191	0,00	0,00	0,00	-0,02	1,34	0,15
374	436	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,41	-0,12	436	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,41	-0,12
	429	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,41	-0,12	430	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,41	-0,12
375	428	0,00	0,00	0,00	0,62	-1,09	-0,79	428	0,00	0,00	0,00	0,62	-1,09	-0,79
	38	0,00	0,00	0,00	0,62	-1,09	-0,79	432	0,00	0,00	0,00	0,62	-1,09	-0,79
376	433	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,78	0,67	433	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,78	0,67
	432	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,78	0,67	436	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,78	0,67
377	426	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,03	-1,02	426	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,03	-1,02
	427	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,03	-1,02	437	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,03	-1,02
378	437	0,00	0,00	0,00	0,06	-1,90	-0,45	437	0,00	0,00	0,00	0,06	-1,90	-0,45
	427	0,00	0,00	0,00	0,06	-1,87	-0,45	435	0,00	0,00	0,00	0,06	-1,90	-0,45
379	426	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,87	-1,06	426	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,87	-1,06
	425	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,87	-1,06	36	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,87	-1,06
380	435	0,00	0,00	0,00	-0,89	-3,74	0,57	435	0,00	0,00	0,00	-0,89	-3,74	0,57
	424	0,00	0,00	0,00	-0,89	-3,74	0,57	425	0,00	0,00	0,00	-0,89	-3,74	0,57
381	459	0,29	0,01	-0,10	2,50	3,43	2,68	458	0,32	0,12	-0,13	-1,73	1,38	2,47
	456	0,44	0,04	-0,07	1,94	1,25	3,68	457	0,46	0,15	-0,11	-1,49	-0,63	3,47
382	456	0,31	0,00	-0,05	0,48	0,96	3,35	460	0,30	-0,05	-0,01	2,44	1,13	2,30
	459	0,31	0,00	-0,09	2,70	3,47	2,77	461	0,30	-0,05	-0,05	4,11	5,36	1,72
383	460	0,22	-0,07	-0,05	2,77	0,90	2,12	462	0,21	-0,10	0,00	1,81	5,68	0,52
	461	0,27	-0,06	-0,05	4,30	5,40	1,95	463	0,26	-0,09	-0,01	4,64	6,20	0,35
384	467	0,21	0,04	-0,01	3,24	4,77	-1,35	466	0,24	0,20	0,00	-2,68	-0,35	-1,31
	464	0,24	0,05	-0,14	3,24	4,31	0,80	465	0,27	0,21	-0,12	-2,41	1,96	0,84
385	459	0,06	0,31	0,14	3,52	2,52	-2,70	464	0,04	0,24	0,07	4,60	3,30	-0,76
	458	0,19	0,34	0,15	0,89	-1,93	-2,29	465	0,18	0,26	0,09	0,50	-2,70	0,66
386	468	0,28	-0,04	-0,05	5,48	7,05	0,44	464	0,29	0,05	-0,07	3,14	4,57	0,97
	461	0,30	-0,03	-0,11	4,10	5,31	1,89	459	0,31	0,06	-0,13	2,71	3,56	2,42
387	461	0,27	-0,04	-0,11	4,29	5,35	1,49	463	0,25	-0,10	-0,09	4,62	6,09	0,72
	468	0,31	-0,03	-0,05	5,40	7,03	0,77	469	0,29	-0,10	-0,03	6,13	7,25	-0,01
388	464	0,29	0,07	-0,13	3,08	4,28	0,56	468	0,27	-0,03	-0,12	5,49	7,11	0,67
	467	0,30	0,07	-0,03	3,12	4,75	-1,10	470	0,28	-0,03	-0,02	5,24	6,81	-0,99
389	468	0,30	-0,02	-0,13	5,41	7,09	0,29	469	0,29	-0,08	-0,10	6,13	8,21	0,44
	470	0,32	-0,02	-0,05	5,18	6,80	-0,60	471	0,31	-0,08	-0,02	5,93	8,10	-0,45
390	473	-0,19	0,09	0,05	0,82	1,71	1,58	472	-0,16	0,24	-0,02	5,88	4,62	0,93
	462	-0,13	0,10	0,09	0,71	1,96	-0,45	463	-0,10	0,26	0,02	6,20	4,65	-0,52
391	475	0,25	-0,21	0,01	3,72	4,65	-2,00	472	0,26	-0,15	0,05	4,63	5,89	-0,72
	474	0,03	-0,25	-0,14	1,75	0,31	-2,65	473	0,04	-0,20	-0,10	1,64	0,80	-1,37
392	474	0,03	-0,25	-0,07	2,02	0,36	-2,77	476	0,02	-0,30	-0,20	1,14	-0,78	-2,62
	475	0,32	-0,15	0,11	3,95	4,71	-3,01	477	0,31	-0,24	0,00	6,55	2,40	-1,96
393	479	0,35	-0,14	0,07	1,82	3,55	-1,16	478	0,34	-0,19	0,10	4,78	6,53	-0,45
	477	0,32	-0,15	-0,01	0,50	3,12	-2,52	475	0,32	-0,20	0,03	3,95	4,68	-1,81
394	472	0,25	-0,16	-0,06	4,63	5,87	-0,99	475	0,24	-0,21	-0,08	3,72	4,64	-1,68
	480	0,33	-0,15	0,04	5,99	8,02	-0,03	478	0,32	-0,20	0,02	4,82	6,54	-0,72
395	480	0,32	-0,14	-0,02	5,99	8,01	-0,04	478	0,33	-0,13	-0,01	4,81	6,49	-0,

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
416	444	-0,19	0,24	-0,26	-4,66	-0,54	-1,69	460	-0,02	0,34	-0,06	-1,71	0,49	-2,23
	443	-0,08	0,26	-0,11	-3,90	-0,20	-2,08	456	0,03	0,35	0,08	-0,94	0,84	-2,62
417	460	0,01	0,25	-0,03	-1,59	0,80	-1,31	444	-0,02	-0,02	-0,05	-5,26	-0,70	-0,78
	462	-0,16	0,27	-0,08	-2,17	0,21	-0,74	445	-0,19	-0,05	-0,16	-5,84	-1,29	-0,20
418	457	0,15	0,48	0,17	0,11	-2,80	-2,27	458	0,11	0,26	0,16	-0,20	-4,57	-2,16
	451	0,29	0,51	0,18	-0,46	-5,89	-1,29	452	0,25	0,29	0,17	-0,76	-7,65	-1,18
419	458	0,18	0,29	0,18	-0,41	-5,14	-1,32	465	0,16	0,18	0,11	0,18	-5,88	-0,86
	452	0,33	0,30	0,15	-1,50	-9,38	-0,72	453	0,31	0,18	0,08	-0,91	-10,11	-0,26
420	474	-0,14	0,05	-0,07	-2,02	0,88	2,06	473	-0,12	0,06	-0,04	-2,33	0,41	1,37
	446	-0,24	-0,18	0,03	-5,44	-0,68	1,53	445	-0,24	-0,18	0,06	-5,76	-1,15	0,85
421	446	-0,24	-0,32	0,03	-4,72	0,23	2,18	43	-0,41	-0,36	0,18	-4,23	0,45	2,48
	474	-0,06	0,05	-0,13	-2,46	0,92	2,64	476	-0,26	0,01	0,03	-1,97	1,14	2,94
422	465	0,19	0,21	0,15	-0,73	-6,02	-0,01	466	0,17	0,11	0,03	0,52	-5,51	0,71
	453	0,36	0,27	0,09	-2,05	-10,30	0,05	454	0,33	0,08	-0,02	-0,79	-9,78	0,77
423	466	0,18	0,17	0,09	-0,76	-5,20	1,37	487	0,13	-0,03	-0,15	0,71	-3,57	2,14
	454	0,51	0,14	0,03	-2,02	-8,50	0,83	455	0,47	-0,08	-0,20	-0,55	-6,87	1,61
424	20	1,07	-0,07	-0,59	-1,82	-3,13	1,76	455	1,09	0,06	-0,07	-2,28	-5,37	1,17
	495	0,02	-0,01	-0,58	-0,30	-0,48	2,82	487	0,04	0,08	-0,03	-0,76	-2,71	2,24
425	495	0,02	0,08	0,13	-0,14	0,12	3,64	491	-0,46	-0,01	-0,45	-2,74	-1,10	3,81
	503	-0,06	-0,90	-0,11	-1,30	-0,03	2,86	438	-0,42	-0,97	-0,63	-3,91	-1,25	3,04
426	442	0,14	1,05	0,05	-0,08	-0,48	-2,33	457	0,08	0,40	0,23	-0,88	-2,39	-2,63
	45	0,14	1,06	0,02	0,37	-1,05	-1,38	451	0,02	0,40	0,22	-0,43	-2,96	-1,68
427	476	-0,34	0,08	0,09	0,43	-2,24	2,45	441	-0,10	0,18	0,19	-1,08	-3,51	2,70
	486	-0,03	0,30	-0,09	1,43	-2,45	2,62	41	0,17	0,39	0,02	-0,08	-3,71	2,87
428	41	0,13	0,95	0,10	0,04	-5,14	1,93	447	0,02	0,37	-0,29	-0,63	-6,49	1,53
	486	0,03	0,54	-0,04	0,36	-3,79	2,21	484	-0,08	-0,02	-0,43	-0,31	-5,14	1,81
429	484	0,09	0,50	-0,37	-0,91	-6,47	-0,23	448	0,24	0,18	-0,17	-1,59	-9,29	-0,55
	485	0,05	0,30	-0,15	-0,50	-6,63	-0,71	449	0,19	-0,07	0,04	-1,18	-9,46	-1,03
430	491	-0,34	0,16	-0,17	-2,58	-1,16	2,80	492	0,25	0,28	0,04	-0,03	1,69	2,05
	438	-0,16	0,95	-0,33	-3,55	-1,44	3,49	504	0,45	1,07	-0,16	-1,01	1,41	2,74
431	492	-0,01	0,48	0,00	0,90	2,23	1,73	493	-0,11	0,47	-0,16	-3,00	-0,29	0,86
	504	-0,03	0,43	0,03	-1,92	0,65	0,34	439	-0,13	0,41	-0,13	-5,81	-1,87	-0,53
432	485	0,15	0,41	-0,23	-1,01	-6,24	-1,15	449	-0,26	0,18	-0,13	-1,80	-8,95	-1,15
	500	0,09	0,09	0,03	-0,23	-5,01	-2,10	450	0,19	-0,16	0,13	-1,04	-7,11	-1,90
433	498	0,08	0,51	0,00	0,05	2,42	-2,09	505	-0,01	0,52	-0,02	-1,47	0,60	-0,60
	496	-0,01	0,49	0,13	-2,08	0,75	-0,70	439	-0,10	0,50	0,12	-3,60	-1,07	0,79
434	501	-0,40	0,20	0,17	-2,24	-1,75	-3,74	440	-0,47	0,73	0,37	-4,11	-1,10	-3,23
	498	0,26	0,33	-0,14	0,14	0,65	-2,46	505	0,17	0,85	0,08	-1,12	0,87	-3,03
435	500	0,26	0,05	-0,11	-1,11	-4,40	-2,00	450	0,11	-0,01	-0,03	-1,89	-6,28	-1,45
	502	0,27	0,11	0,25	-0,66	-2,42	-2,42	23	0,12	0,04	0,33	-1,44	-4,30	-1,87
436	23	0,06	0,64	0,27	0,36	-1,70	-3,01	506	-0,25	0,58	0,02	0,06	-0,48	-2,97
	502	0,46	0,39	0,06	-0,81	-3,07	-3,01	502	0,12	0,07	0,11	0,36	0,42	-3,03
437	473	0,00	0,00	0,00	-3,15	-0,10	0,40	473	-0,03	0,10	-0,10	-3,15	-0,10	0,40
	445	-0,09	-0,09	-0,04	-3,15	-0,10	0,40	462	-0,06	0,09	-0,02	-3,15	-0,10	0,40
438	476	0,00	0,00	0,00	-3,84	-1,65	2,88	476	-0,20	-0,23	-0,08	-3,84	-1,65	2,88
	441	-0,16	-0,29	-0,12	-3,84	-1,65	2,88	43	-0,27	-0,44	-0,02	-3,84	-1,65	2,88
439	447	0,00	0,00	-0,04	-1,06	-10,57	0,79	447	0,25	0,18	-0,13	-1,06	-10,57	0,79
	484	0,04	0,35	-0,24	-1,06	-10,57	0,79	448	0,13	0,18	-0,13	-1,06	-10,57	0,79
440	476	0,00	0,00	0,00	0,75	-1,73	2,90	476	-0,24	0,30	-0,02	0,75	-1,73	2,90
	477	-0,24	0,31	-0,11	0,75	-1,73	2,90	486	-0,01	0,35	-0,11	0,75	-1,73	2,90
441	495	0,00	0,00	0,00	0,82	0,24	3,40	495	0,29	0,50	-0,16	0,82	0,24	3,40
	20	-0,03	0,21	-0,40	0,82	0,24	3,40	503	0,26	0,27	-0,20	0,82	0,24	3,40
442	506	0,00	0,00	0,00	-2,54	0,01	-2,62	506	-0,25	-0,37	0,28	-2,54	0,01	-2,62
	501	-0,13	-0,20	0,18	-2,54	0,01	-2,62	440	-0,06	-0,33	0,14	-2,54	0,01	-2,62
443	493	0,00	0,00	0,00	-5,40	-1,93	-0,19	493	-0,34	0,44	0,05	-5,40	-1,93	-0,19
	439	-0,31	0,45	0,03	-5,40	-1,93	-0,19	496	-0,25	0,46	0,04	-5,40	-1,93	-0,19
444	523	0,24	-0,21	-0,19	2,21	3,78	2,41	522	0,26	-0,12	-0,07	-1,74	2,11	2,84
	520	0,00	-0,26	0,00	2,12	-0,15	2,28	521	0,02	-0,17	0,13	-3,91	-0,16	2,70
445	520	-0,01	-0,24	0,13	1,20	-0,33	2,97	524	0,00	-0,20	0,06	2,12	0,63	2,31
	523	0,18	-0,20	-0,04	2,40	3,81	2,18	525	0,19	-0,16	-0,11	4,26	5,30	1,52
446	524	0,01	0,48	0,08	1,68	0,54	2,03	526	0,02	-0,14	0,04	1,91	0,87	0,68
	525	0,18	-0,18	-0,05	4,25	5,30	1,65	527	0,19	-0,11	-0,04	4,74	6,18	0,24
447	529	0,24	-0,16	-0,17	3,26	5,01	0,69	528	0,26	-0,09	-0,07	-1,89	1,23	1,03
	523	0,23	-0,17	-0,09	2,19	3,65	2,41	522	0,24	-0,09	0,01	-1,87	1,47	2,75
448	531	0,20	-0,11	-0,08	3,30	4,97	-1,29	530	0,22	-0,01	-0,01	-1,88	0,70	-1,22
	529	0,24	-0,16	-0,14	3,23	4,88	0,81	528	0,20	0,00	-0,07	-1,74	1,39	0,80
449	533	0,25	-0,11	-0,02	6,18	8,27	-0,12	532	0,24	-0,16	-0,02	5,41	7,24	0,62
	527	0,18	-0,13	0,07	4,73	6,12	0,54	525	0,17	-0,17	0,07	4,25	5,29	1,29
450	523	0,19	-0,17	0,05	2,38	3,69	2,14	525	0,19	-0,17	0,01	4,26	5,29	1,59
	529	0,25	-0,16	-0,04	3,18	5,00	0,88	532	0,25	-0,15	-0,08	5,45	7,25	0,33
451	529	0,25	-0,16	-0,01	3,14	4,82	0,92	532	0,25	-0,15	-0,01	5,45	7,25	0,37
	531	0,26	-0,10	-0,01	3,21	4,96	-1,00	534	0,26	-0,11	-0,03	5,24	7,02	-0,95
452	532	0,24	-0,12	0,04	5,41	7,25	0,19	533	0,25	-0,09	0,05	6,18	8,25	0,30
	534	0,27	-0,11	0,00	5,21	7,01	-0,54	535	0,28	-0,08	0,01	6,05	8,08	-0,43
453	537	0,29	-0,21	0,04	6,18	4,73	-0,44	526	-0,13	0,09	0,01	0,86	1,85	-0,45
	536	-0,08	0,21	-0,02	6,04	4,67	1,08	537	-0,10	0,10	-0,06	1,01	1,83	1,07
454	533	0,24	-0,09	0,07	6,17	8,25	-0,19	538	0,25	-0,05	0,10	6,03	7,92	-0,06
	535	0,27	-0,09	0,02	5,94	8,06	0,06	539	0,27	-0,04	0,04	5,86	7,75	0,19
455	533	-0,11	0,25	-0,01	8,27	6,18	-0,28	527	-0,13	0,19	-0,07	6,12	4,74	-0,10
	538	-0,01	0,03	0,03	7,95	6,04	0,20	536	-0,08	0,20	-0,09	5,96	4,65	0,33
456	541	0,35	-0,01	0,00	1,87	1,14	-2,85	542	0,36	0,05	0,04	0,27	0,80	-3,66
	540	0,27	-0,03	0,06	3,80	4,84	-2,12	543	0,28	0,03	0,10	1,40	2,62	-2,94
457	542	0,43	0,05	0,06	1,62	1,07	-3,81	544	0,46	0,17	0,11	-3,55	-0,49	-2,97
	543	0,29	-0,03	0,11	1,24	2,59	-2,83	545	0,31	0,14	0,16	-4,88	-0,47	-1,99
458	549	0,25	-0,03	0,07	3,86	4,85	-2,08	536	0,26	0,00	0,06	4,65	6,03	-0,06
	541	0,22	-0,05	0,01	1,49	1,06	-2,65	537	0,21	-0,07	-0,05	1,93	1,03	-1,27
459	546	0,26	0,00	0,06	4,83	6,17	-0,87	538	0,25	-0,06	0,03	6,07	7,96	-0,14
	540	0,25	-0,01	0,10	3,85	4,84	-1,91	536	0,24	-0,07	0,07	4,63	5,96	-1,18
460	540	0,28	0,00	0,09	3,80	4,83	-2,26	543	0,30	0,09	0,11	1,37	2,47	-2,59
	546	0,24	-0,01	0,06	4,92	6,19	-0,60	547	0,26	0,09	0,12	1,51	3,41	-0,94
461	546	0,25	0,00	0,12	4,94	6,29	-0,73	547	0,27	0,10	0,12	1,40	2,85	-0,65
	548	0,24	0,00	0,04	4,71	6,01	1,14	549	0,26	0,10	0,03	1,53	3,61	1,23
462	547	0,22	0,09	0,13	1,60	2,89	-0,69	550	0,25	0,26	0,11	-6,11	1,08	-0,84
	549	0,19	0,08	0,03	1,67	3,64	1,11	551	0,20	0,25	0,01	-6,40	-2,54	1,17
463	543	0,29	0,10	0,13	1,21	2,44	-2,76	545	0,32	0,23	0,13	-4,71	0,94	-2,24
	547	0,21	0,08	0,09	1,71	3,45	-0,91	550	0,24	0,22	0,10	-6,67	-1,75	-0,39
464	538	0,25	-0,05	0,10	6,06	7,92	-0,54	546	0,26	0,01	0,13	4,86	6,27	-0,41
	539	0,26	-0,04	0,03	5,82	7,74	0,68	548	0,27	0,01	0,06	4,69	6,01	0,81
465	553	0,19	-0,08	0,07	1,99	3,84	-3,09	552	0,22	0,06	0,09	-1,21	-0,39	-3,15
	531	0,20	-0,08	-0,11	3,22	4,58	-1,17	530	0,23	0,06	-0,08	-1,53	2,42	-1,23
466	555	0,30	-0,06	0,05	3,76	5,60	-0,65	554	0,30	-0,06	0,01	3,90	4,59	-1,74
	535	0,27	-0,07	0,05	6,04	8,03	0,08	534	0,27	-0,07	0,01	5,24	7,17	-1,01
467	531	0,26	-0,07	-0,04	3,13	4,56	-1,41	534	0,26	-0,06	-0,02	5,27	7,18	-0,72
	553	0,21	-0,07	0,00	2,02	3,64	-2,55	554	0,27	-0,06	0,01	4,07	4,94	-1,37
468	557	0,35	0,08	0,06	0,15	-0,29	-1,62	556	0,31	-0,14	-0,05	-1,34	-1,17	-3,83
	554	0,27	0,07	0,05	4,04	4,64	-1,01	553	0,22	-0,15	-0,06	1,95	3,33	-3,22
469	558	0,38	-0,14	0,16	2,50	-0,62	-1,62	557	0,42	0,06	0,13	3,60	0,40	-1,40
	553	0,29	-0,15	0,06	3,79	5,77	-1,48	554	0,33	0,04	0,04	3,90	4,61	-1,24
470	555	-0,06	0,31	-0,01	5,74	4,45	0,08	535	-0,07	0,26	-0,06	8,01	5,93	0,40
	559	-0,01	0,32	-0,04	5,06	3,96	-0,92	539	-0,02	0,27	-0,09	7,81	5,87	-0,60
471	552	0,26	0,04	0,02	-0,74	1,96	-3,24	553	0,20	-0,22	0,00	1,93	3,33	-3,33
	560	0,17	0,02	0,25	-0,41	-1,53	-3,81	556	0,12	-0,24	0,23	0,29	-0,84	-3,91

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

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

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

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

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

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
976	1020	1,03	-1,59	-0,01	-0,34	-0,37	-0,01	1021	1,15	-0,97	-0,03	1,02	-0,16	0,08
	1016	0,85	-1,62	-0,19	-0,64	-2,04	-0,14	1017	0,97	-1,01	-0,21	0,42	-1,52	-0,05
977	1009	0,90	-0,96	0,02	0,90	0,06	-0,02	1022	0,84	-1,23	-0,01	-0,33	-0,35	-0,02
	1005	0,99	-0,94	0,08	0,89	-0,15	0,00	1018	0,94	-1,21	0,05	-0,37	-0,39	0,06
978	1022	0,99	-1,23	0,08	-0,34	-0,35	-0,01	1023	0,95	-1,40	0,00	-0,71	-0,49	-0,01
	1018	1,13	-1,20	0,05	-0,33	-0,38	0,05	1019	1,10	-1,37	-0,03	-0,73	-0,52	0,05
979	1023	1,02	-1,39	0,10	-0,72	-0,49	0,03	1024	1,05	-1,23	0,02	-0,32	-0,42	0,04
	1019	1,13	-1,37	-0,04	-0,73	-0,52	0,01	1020	1,16	-1,21	-0,12	-0,31	-0,39	0,01
980	1024	0,96	-1,24	0,06	-0,34	-0,42	0,05	1025	1,01	-0,95	0,05	1,01	-0,14	0,05
	1020	1,05	-1,22	-0,10	-0,35	-0,40	0,01	1021	1,10	-0,94	-0,11	1,04	-0,06	0,01
981	1013	0,68	-0,63	-0,02	0,60	-1,06	-0,18	1026	0,60	-1,02	-0,17	-0,77	-1,86	-0,25
	1009	1,01	-0,56	0,00	0,85	-0,17	0,05	1022	0,93	-0,95	-0,15	-0,31	-0,30	-0,01
982	1026	0,73	-1,00	0,02	-0,49	-1,80	-0,21	1027	0,70	-1,14	-0,08	-0,84	-2,03	-0,11
	1022	1,05	-0,93	-0,07	-0,33	-0,30	-0,01	1023	1,02	-1,07	-0,16	-0,71	-0,50	0,04
983	1027	0,70	-1,15	0,05	-0,77	-2,01	-0,05	1028	0,71	-1,08	-0,01	-0,59	-2,09	0,05
	1023	1,09	-1,07	-0,06	-0,72	-0,50	0,00	1024	1,11	-1,00	-0,12	-0,31	-0,38	0,10
984	1028	0,71	-1,08	0,13	-0,61	-2,09	0,12	1029	0,82	-0,54	0,12	0,36	-1,70	0,03
	1024	1,05	-1,01	-0,07	-0,34	-0,39	0,06	1025	1,16	-0,48	-0,07	1,00	-0,21	-0,03
985	31	-0,48	-0,46	-0,14	-1,52	-3,48	-0,70	696	-0,60	-1,05	-0,02	-0,10	-4,59	-0,83
	1013	1,11	-0,15	-0,04	0,48	-1,65	-0,06	1026	1,00	-0,73	0,08	-0,73	-1,67	-0,19
986	696	-0,05	-0,56	0,29	-1,08	-4,79	-0,48	695	-0,10	-0,79	-0,44	-0,70	-4,62	-0,27
	1026	0,52	-0,45	0,27	-0,45	-1,61	-0,31	1027	0,47	-0,68	-0,46	-0,85	-2,08	-0,10
987	695	-0,49	-1,10	0,32	-0,99	-4,68	-0,21	694	-0,45	-0,92	0,22	-0,87	-4,87	-0,02
	1027	0,81	-0,84	-0,34	-0,78	-2,07	-0,09	1028	0,84	-0,66	-0,45	-0,58	-2,04	0,10
988	694	-0,86	-1,16	-0,17	-0,87	-4,87	0,03	33	-0,71	-0,39	0,11	-1,11	-4,96	-0,14
	1028	1,08	-0,77	-0,31	-0,60	-2,05	0,17	1029	1,23	0,00	-0,04	0,28	-2,08	0,00
989	1030	1,03	-1,91	0,06	-0,62	-2,08	0,21	1031	0,99	-2,16	-0,18	-0,88	-2,18	0,00
	357	-0,28	-2,17	0,10	-0,97	-4,86	0,03	1355	-0,30	-2,41	-0,15	-0,96	-4,82	0,00
990	1031	0,86	-2,07	-0,31	-0,88	-2,18	-0,02	1032	0,94	-1,68	0,03	-0,67	-2,01	-0,25
	355	-0,48	-2,34	-0,28	-0,96	-4,82	-0,02	356	-0,40	-1,95	0,05	-0,99	-4,95	-0,25
991	1032	0,90	-1,78	-0,10	-0,70	-2,01	-0,30	1033	1,12	-0,69	0,00	0,33	-1,59	-0,20
	356	-0,25	-2,01	-0,18	-0,99	-4,95	-0,27	34	-0,04	-0,92	-0,08	-1,05	-5,24	-0,17
992	1021	1,15	-0,97	0,11	1,04	-0,07	-0,02	1034	1,13	-1,56	0,00	-0,41	-0,40	0,05
	1017	1,00	-0,99	0,08	0,40	-1,59	0,14	1030	0,88	-1,59	0,06	-0,64	-2,05	0,21
993	1034	1,16	-1,55	0,09	-0,37	-0,39	0,10	1035	1,12	-1,78	-0,01	-0,82	-0,53	-0,02
	1030	0,99	-1,58	0,09	-0,61	-2,04	0,15	1031	0,94	-1,82	-0,02	-0,88	-2,15	0,04
994	1035	1,08	-1,77	-0,05	-0,83	-2,53	0,04	1036	1,12	-1,50	-0,07	-0,41	-0,49	0,07
	1031	0,95	-1,79	-0,16	-0,88	-2,15	-0,06	1032	1,01	-1,52	-0,17	-0,67	-2,00	-0,16
995	1036	0,97	-1,53	-0,11	-0,45	-0,39	-0,04	1037	1,09	-0,94	0,00	0,90	-0,12	0,03
	1032	0,82	-1,56	-0,30	-0,70	-2,01	-0,21	1033	0,94	-0,97	-0,19	0,35	-1,49	-0,14
996	1025	1,03	-0,95	0,00	1,04	0,01	-0,02	1038	0,96	-1,26	0,00	-0,42	-0,52	-0,02
	1021	1,15	-0,93	0,05	1,02	-0,18	0,07	1034	1,06	-1,24	0,00	-0,40	-0,69	0,06
997	1038	1,09	-1,24	0,01	-0,41	-0,52	0,00	1039	1,06	-1,42	0,00	-0,84	-0,61	-0,01
	1034	1,19	-1,22	-0,04	-0,36	-0,39	0,04	1035	1,16	-1,39	-0,05	-0,83	-0,54	0,03
998	1039	1,03	-1,42	0,04	-0,84	-0,61	0,04	1040	1,07	-1,23	0,06	-0,47	-0,50	0,03
	1035	1,15	-1,40	-0,09	-0,83	-0,54	-0,01	1036	1,18	-1,20	-0,07	-0,42	-0,40	-0,02
999	1040	0,96	-1,25	0,05	-0,45	-0,49	0,01	1041	1,00	-0,92	0,10	0,89	-0,14	0,04
	1036	1,00	-1,21	-0,11	-0,45	-0,41	-0,04	1037	1,06	-0,91	-0,06	0,91	-0,07	-0,04
1000	1029	0,83	-0,54	-0,05	0,45	-1,47	-0,15	1042	0,71	-1,11	0,00	-0,73	-2,34	-0,22
	1025	1,18	-0,47	-0,19	0,96	-0,40	0,07	1038	1,07	-1,04	-0,13	-0,40	-0,43	-0,01
1001	1042	0,67	-1,12	-0,01	-0,55	-2,31	-0,13	1043	0,64	-1,25	0,05	-1,08	-2,45	-0,02
	1038	1,18	-1,12	-0,12	-0,40	-0,43	-0,02	1039	1,15	-1,15	0,06	-0,94	-0,60	0,04
1002	1043	0,74	-1,21	0,00	-1,06	-2,45	0,05	1044	0,77	-1,08	0,08	-0,61	-2,31	0,17
	1039	1,10	-1,14	-0,02	-0,85	-0,61	-0,03	1040	1,13	-1,00	0,06	-0,46	-0,46	0,09
1003	1044	0,70	-1,07	0,15	-0,89	-2,36	0,24	1045	0,81	-0,54	0,13	0,45	-1,68	0,18
	1040	1,02	-1,01	0,05	-0,45	-0,45	0,04	1041	1,13	-0,48	0,03	0,87	-0,23	0,02
1004	33	-0,70	-0,32	0,19	-1,15	-4,69	-0,28	699	-0,86	-1,09	0,44	-0,84	-5,08	-0,44
	1029	1,16	0,05	-0,28	0,28	-2,32	-0,12	1042	1,00	-0,72	-0,04	-0,73	-2,35	-0,29
1005	699	-0,71	-1,06	-0,29	-1,38	-5,19	-0,62	698	-0,74	-1,22	0,06	-0,67	-6,11	-0,34
	1042	0,94	-0,73	-0,05	-0,55	-2,31	-0,10	1043	0,90	-0,89	0,30	-1,05	-2,30	0,18
1006	698	-0,34	-1,21	0,21	-0,75	-6,12	0,02	697	-0,33	-1,76	-0,36	-0,57	-5,66	0,50
	1043	0,51	-0,64	0,26	-1,03	-2,30	-0,10	1044	0,52	-0,59	-0,30	-0,60	-2,25	0,19
1007	697	-0,95	-1,28	-0,06	-0,42	-5,47	0,62	35	-0,79	-0,48	0,17	-1,60	-4,82	0,51
	1044	1,11	-0,87	-0,23	-0,88	-2,31	0,21	1045	1,28	-0,07	0,00	0,35	-2,20	0,11
1008	1046	0,86	-1,89	-0,10	-0,59	-1,86	0,10	1047	0,85	-1,97	-0,12	-0,75	-1,87	-0,09
	357	-0,35	-2,20	0,91	-4,56	-0,23	-0,58	1355	-0,36	-2,21	-0,22	-0,91	-4,64	-0,09
1009	1047	0,77	-1,99	-0,22	-0,77	-1,87	-0,10	1048	0,80	-1,86	-0,21	-0,52	-1,66	-0,29
	358	-0,35	-2,21	-0,09	-0,84	-4,21	-0,31	359	-0,33	-2,08	-0,08	-0,80	-3,99	-0,49
1010	1048	0,71	-1,90	-0,30	-0,56	-1,66	-0,36	1049	0,92	-0,85	-0,19	0,28	-1,24	-0,26
	359	-0,29	-2,10	-0,24	-0,80	-3,99	-0,48	36	-0,08	-1,05	-0,12	-0,80	-4,02	-0,39
1011	1037	1,07	-0,97	0,90	-0,09	-0,06	0,03	1050	0,98	-1,15	0,01	-0,39	-0,39	0,07
	1033	0,89	-0,99	0,00	0,31	-1,53	0,02	1046	0,78	-1,55	0,01	-0,60	-1,85	0,09
1012	1050	1,00	-1,51	0,07	-0,34	-0,31	0,05	1051	0,96	-1,74	-0,04	-0,70	-0,39	-0,05
	1046	0,91	-1,53	0,03	-0,58	-1,85	0,03	1047	0,86	-1,76	-0,07	-0,75	-1,84	-0,07
1013	1051	0,91	-1,73	-0,08	-0,71	-0,40	-0,02	1052	0,95	-1,53	-0,12	-0,72	-0,23	-0,11
	1047	0,77	-1,77	-0,17	-0,77	-1,85	-0,14	1048	0,81	-1,56	-0,21	-0,51	-1,63	-0,24
1014	1052	0,77	-1,55	-0,17	-0,36	-0,24	-0,08	1053	0,87	-1,06	-0,05	0,80	0,10	-0,03
	1048	0,65	-1,57	-0,30	-0,55	-1,64	-0,29	1049	0,75	-1,09	-0,19	0,30	-1,18	-0,24
1015	1041	0,95	-0,93	0,02	0,92	-0,02	0,00	1054	0,90	-1,20	0,07	-0,39	-0,40	0,00
	1037	1,10	-0,96	0,08	0,17	0,01	0,01	1050	0,96	-1,18	-0,02	-0,96	-0,11	0,01
1016	1054	0,96	-1,21	0,03	-0,37	-0,40	0,02	1055	0,92	-1,37	0,04	-0,73	-0,41	0,00
	1050	1,05	-1,19	-0,03	-0,34	-0,31	-0,01	1051	1,02	-1,36	-0,02	-0,70	-0,40	-0,02
1017	1055	0,86	-1,38	0,05	-0,70	-0,40	0,04	1056	0,89	-1,24	0,05	-0,36	-0,23	0,04
	1051	0,97	-1,36	-0,06	-0,71	-0,40	-0,06	1052	1,00	-1,21	-0,05	-0,32	-0,24	-0,07
1018	1056	0,74	-1,24	0,06	-0,32	-0,22	0,05	1057	0,78	-1,00	0,09	0,79	0,17	0,05
	1052	0,80	-1,23	-0,10	-0,36	-0,25	-0,08	1053	0,85	-0,99	-0,08	0,79	0,05	-0,08
1019	1045	0,80	-0,55	0,05	0,36	-1,52	0,04	1058	0,71	-1,03	0,13	-0,68	-2,12	-0,03
	1041	1,09	-0,49	-0,12	0,85	-0,39	0,08	1054	1,00	-0,98	-0,04	-0,38	-0,32	0,01
1020	1058	0,65	-1,06	0,04	-0,67	-2,12	0,05	1059	0,63	-1,17	0,19	-0,76	-1,92	0,15
	1054	1,08	-0,98	-0,08	-0,35	-0,31	-0,06	1055	1,02	-1,09	0,13	-0,73	-0,41	0,04
1021	1059	0,58	-1,16	0,05	-0,99	-1,96	0,21	1060	0,61	-1,05	0,13	-0,34	-1,53	0,31
	1055	0,95	-1,09	0,07	-0,70	-0,41	-0,02	1056	0,97	-0,98	0,15	-0,35	-0,20	0,08
1022	1060	0,60	-1,02	0,17	-0,71	-1,61	0,36	1061	0,67	-0,67	0,09	0,57	-0,86	0,33
	1056	0,80	-0,83	0,16	-0,32	-0,19	0,04	1057	0,87	-0,63	0,08	0,78	0,12	0,00
1023	35	-0,73	-0,41	0,21	-1,08	-4,44	0,07	702	-0,87	-1,10	0,50	-0,82	-5,21	-0,04
	1045	1,17	-0,03	-0,12	0,16	-2,49	0,14	1058	1,04	-0,72	0,17	-0,65	-1,95	0,02
1024	702	-0,44	-0,86	0,03	-0,73	-5,19	0,17	701	-0,45	-0,92	0,21	-1,08	-5,03	0,44
	1058	0,71	-0,64	0,07	-0,64	-1,95	-0,02	1059	0,70	-0,69	0,26	-0,75	-1,85	0,25
1025	701	-0,35	-0,92	-0,20	-0,26	-4,87	0,78	700	-0,35	-0,93	-0,05	-1,43	-4,03	1,00
	1059	0,72	-0,71	0,12	-0,97	-1,90	0,08	1060	0,72	-0,71	0,27	-0,35	-1,58	0,31
1026	700	-0,32	-0,94	-0,14	-0,12	-3,76	0,94	37	-0,21	-0,36	-0,25	-1,37	-3,49	0,82
	1060	0,80	-0,72	0,31	-0,72	-1,66	0,43	1061	0,91	-0,13	0,20	0,55	-1,00	0,31
1027	1062	0,55	-1,81	-0,09	-0,39	-1,23	0,07	1063	0,63	-1,44	-0,07	-0,40	-1,25	-0,03
	424	-0,34	-1,91	-0,02	-0,74	-3,68	-0,41	427	-0,26	-1,52	-0,07	-0,51	-2,97	-0,16
1028	1063	0,48	-1,49	-0,09	-0,43	-1,26	-0,10	1064	0,50	-1,37	-0,20	-0,18	-0,97	-0,16
	427	-0,23	-1,64	-0,11	-0,55	-2,75	-0,45	428	-0,21	-1,51	-0,22	-0,47	-2,35	-0,50
1029	1064	0,40	-1,38	-0,16	-0,23	-0,98	-0,20	1065	0,55	-0,63	-0,14	0,35	-0,64	-0,06
	428	-0,22	-1,59	-0,18	-0,47	-2,33	-0,49	38	-0,07	-0,75	-0,15	-0,41	-2,01	-0,45
1030	1053	0,75	-1,08	0,01	0,75	0,09	-0,10	1066	0,70	-1,34	0,06	-0,16	-0,11	-0,01
	1049	0,70	-1,09	-0,14	0,26	-1,18	-0,12	1062	0,65	-1,35	-0,09	-0,40	-1,30	-0,03
1031	1066	0,67	-1,35	0,06	-0,11	-0,06	0,00	1067	0,67	-1,35	0,00	-0,29	-0,11	-0,02
	1062	0,61	-1,36	-0,15	-0,41	-1,30	-0,04	1063	0,61	-1,36	-0,21	-0,39	-1,20	-0,07

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1256	1249	0,04	-0,64	-0,16	0,42	0,27	-0,05	1260	0,05	-0,60	-0,10	0,12	0,02	-0,05
	1245	-0,20	-0,68	-0,20	0,32	-0,30	-0,08	1258	-0,19	-0,65	-0,14	0,06	-0,11	-0,08
1257	1260	-0,05	-0,62	0,04	0,12	0,02	-0,05	1261	-0,03	-0,55	-0,04	0,00	0,09	-0,06
	1258	0,04	-0,60	-0,06	0,06	-0,11	-0,03	1259	0,05	-0,53	-0,14	0,01	-0,20	-0,07
1258	1253	0,01	-0,56	-0,03	0,26	0,22	0,06	1262	0,02	-0,48	-0,08	0,09	-0,03	0,01
	1249	0,04	-0,56	-0,17	0,32	-0,19	-0,02	1260	0,06	-0,47	-0,21	0,13	0,08	-0,06
1259	1262	-0,01	-0,50	0,06	0,08	-0,03	0,00	1263	0,01	-0,44	-0,02	0,01	0,04	0,00
	1260	0,01	-0,49	-0,08	0,13	0,08	-0,04	1261	0,02	-0,44	-0,16	0,00	0,05	-0,05
1260	1257	-0,06	-0,36	0,04	0,07	0,18	0,10	1264	-0,05	-0,31	-0,06	-0,01	-0,14	0,03
	1253	0,07	-0,34	-0,06	0,16	-0,27	0,08	1262	0,08	-0,29	-0,16	0,10	0,05	0,01
1261	1264	-0,02	-0,31	0,05	-0,01	-0,14	0,04	1265	-0,02	-0,31	-0,04	-0,01	-0,10	0,03
	1262	0,02	-0,30	-0,02	0,09	0,05	0,01	1263	0,02	-0,30	-0,11	0,00	0,03	0,00
1262	62	0,12	-0,06	-0,01	-0,45	-0,15	0,34	1266	0,12	-0,07	-0,07	-0,12	-0,03	0,18
	1257	-0,01	-0,09	-0,06	-0,05	-0,44	0,11	1264	-0,02	-0,10	-0,11	0,00	-0,12	-0,05
1263	1266	0,05	-0,08	0,08	-0,13	-0,03	0,08	63	0,04	-0,14	-0,04	0,01	0,00	0,04
	1264	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,12	0,06	1265	-0,01	-0,15	-0,12	-0,01	-0,10	0,02
1264	1267	0,48	-2,74	0,93	-0,42	-0,58	0,31	1268	0,37	-3,27	0,78	-0,41	-0,50	0,06
	1118	-0,45	-2,93	0,52	-0,45	-2,24	0,10	119	-0,56	-3,46	0,37	-0,36	-1,78	-0,16
1265	1268	0,15	-3,25	0,48	-0,44	-0,50	0,19	1269	0,14	-3,29	0,32	-0,16	-0,29	0,01
	119	-0,61	-3,40	0,38	-0,36	-1,78	-0,33	120	-0,62	-3,44	0,22	-0,13	-0,66	-0,51
1266	1269	-0,10	-3,30	0,18	-0,21	-0,30	0,09	1270	0,00	-2,78	0,02	0,29	-0,01	0,15
	120	-0,65	-3,41	0,09	-0,13	-0,66	-0,62	121	-0,55	-2,89	-0,07	0,18	0,89	-0,56
1267	1270	-0,44	-2,86	0,01	0,34	0,00	0,11	835	-0,23	-1,79	-0,16	-0,63	-1,92	0,12
	121	-0,56	-2,88	-0,17	0,18	0,89	-0,37	1	-0,34	-1,81	-0,35	0,70	3,48	-0,37
1268	1153	0,19	-0,56	0,64	0,79	1,13	-0,04	1271	-0,10	-1,98	1,29	-0,13	-0,11	-0,03
	1151	0,52	-0,50	0,91	0,64	-0,90	0,06	1267	0,24	-1,91	1,56	-0,45	-0,30	0,07
1269	1271	0,39	-1,98	0,92	-0,16	-0,11	0,04	1272	0,23	-2,77	0,82	-0,38	-0,03	0,08
	1267	0,56	-1,95	0,97	-0,36	-0,28	0,11	1268	0,41	-2,73	0,87	-0,43	-0,59	0,15
1270	1272	0,33	-2,71	0,61	-0,38	-0,03	0,12	1273	0,33	-2,75	0,43	-0,22	-0,20	0,07
	1268	0,21	-2,74	0,57	-0,46	-0,60	0,09	1269	0,21	-2,78	0,39	-0,15	-0,27	0,05
1271	1273	0,14	-2,77	0,39	-0,22	-0,20	0,06	1274	0,22	-2,35	0,17	0,01	-0,19	-0,05
	1269	-0,02	-2,81	0,25	-0,21	-0,28	0,08	1270	0,06	-2,38	0,03	0,25	-0,22	-0,03
1272	1274	-0,09	-2,47	0,25	-0,03	-0,07	-0,05	840	0,07	-1,61	0,23	0,11	-0,01	0,00
	1270	-0,37	-2,47	0,02	0,30	-0,21	-0,17	835	-0,21	-1,66	0,00	-0,35	-0,12	-0,12
1273	1155	0,08	-0,73	0,25	0,87	0,91	-0,03	1275	-0,08	-1,56	0,81	-0,09	-0,11	0,04
	1153	0,18	-0,71	0,73	0,44	-0,61	-0,08	1271	0,01	-1,54	1,29	-0,07	0,22	0,00
1274	1275	0,32	-1,53	0,53	0,09	0,12	-0,02	1276	0,19	-2,18	0,65	-0,42	0,06	0,00
	1271	0,45	-1,50	0,92	-0,10	0,22	0,05	1272	0,32	-2,15	1,04	-0,40	-0,12	0,07
1275	1276	0,29	-2,14	0,60	-0,37	-0,05	-0,01	1277	0,27	-2,24	0,39	-0,33	-0,18	-0,05
	1272	0,43	-2,11	0,83	-0,40	-0,12	0,08	1273	0,41	-2,21	0,62	-0,21	-0,17	0,04
1276	1277	0,20	-2,23	0,51	-0,20	-0,15	-0,03	1278	0,24	-2,01	0,20	-0,08	-0,19	-0,06
	1273	0,22	-2,23	0,58	-0,21	-0,17	-0,03	1274	0,22	-2,01	0,27	-0,01	-0,17	-0,01
1277	1278	0,19	-2,02	0,41	0,00	-0,17	0,00	845	0,25	-1,72	0,37	0,22	0,14	0,03
	1274	-0,05	-2,07	0,35	-0,03	-0,18	-0,08	840	0,01	-1,76	0,31	0,09	-0,24	-0,05
1278	1157	0,24	-0,51	-0,19	0,97	0,65	-0,13	1279	0,05	-1,47	0,42	-0,23	-0,56	-0,09
	1155	0,17	-0,53	0,48	0,61	-0,42	-0,02	1275	-0,03	-1,49	1,10	-0,03	0,18	0,02
1279	1277	0,22	-1,45	0,27	-0,12	0,54	-0,02	1278	0,15	-1,78	0,52	-0,51	-0,61	0,06
	1275	0,35	-1,42	0,81	-0,04	0,17	-0,01	1276	0,28	-1,75	1,06	-0,42	-0,09	0,02
1280	1280	0,16	-1,75	0,53	-0,70	-0,65	-0,05	1281	0,15	-1,77	0,28	-0,07	-0,37	-0,01
	1276	0,37	-1,70	1,01	-0,37	-0,08	-0,06	1277	0,37	-1,73	0,77	-0,33	-0,19	-0,03
1281	1281	0,16	-1,72	0,58	-0,69	-0,49	-0,03	1282	0,18	-1,65	0,06	-0,54	-0,15	0,05
	1277	0,27	-1,70	0,90	-0,20	-0,36	-0,06	1278	0,29	-1,63	0,38	-0,06	-0,09	-0,01
1282	1282	0,33	-1,58	0,49	0,00	-0,26	0,21	850	0,29	-1,82	0,13	0,19	0,55	0,17
	1278	0,21	-1,61	0,59	0,02	-0,08	-0,01	845	0,16	-1,84	0,24	0,13	-0,29	-0,05
1283	49	-0,70	-0,40	-0,50	-0,22	-0,40	0,10	519	-1,01	-1,94	0,37	-0,40	-0,92	-0,35
	1157	0,61	-0,14	0,31	0,68	0,83	0,07	1279	0,30	-1,67	1,18	-0,21	-0,46	-0,37
1284	519	-0,44	-1,54	0,08	-0,44	-0,93	-0,72	518	-0,43	-1,45	0,24	-0,43	-2,78	-0,61
	1279	0,21	-1,41	1,03	-0,10	-0,44	0,02	1280	0,22	-1,32	1,19	-0,48	-0,43	0,14
1285	518	-0,01	-1,34	0,17	0,65	-2,57	0,24	517	-0,02	-1,41	-0,12	-1,46	-1,91	0,51
	1280	0,24	-1,29	1,19	-0,67	-0,47	-0,22	1281	0,22	-1,37	0,90	-0,06	-0,33	0,05
1286	1281	0,29	-1,32	0,40	1,53	-1,35	0,91	516	0,33	-1,16	-0,28	-1,41	-0,39	0,97
	1281	0,25	-1,33	1,19	-0,68	-0,46	-0,16	1282	0,28	-1,17	0,51	0,58	0,04	-0,10
1287	516	0,78	-0,76	0,68	1,52	0,97	0,65	17	0,59	-1,71	-0,59	-0,11	3,24	0,83
	1282	0,21	-0,87	0,94	0,04	-0,06	-0,07	850	0,02	-1,83	-0,33	-0,12	-0,98	0,11
1288	1283	0,00	-2,80	-0,04	0,29	-0,02	-0,14	1284	-0,11	-3,35	-0,18	-0,20	-0,30	-0,08
	1284	-0,04	-2,81	0,00	0,14	-0,06	-0,04	1285	-0,04	-3,36	-0,14	-0,21	-0,63	0,63
1289	1284	0,15	-3,31	-0,34	-0,14	-0,29	-0,01	1

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1368	1339	0,01	0,03	-0,61	3,80	3,69	6,60	887	0,08	0,42	-0,38	-7,38	-2,95	4,82
	590	0,09	0,04	-0,44	-3,07	-10,64	3,07	19	0,17	0,44	-0,21	2,68	2,12	1,28
1369	1332	-0,04	1,61	0,03	-4,64	7,46	-0,40	1340	-0,33	0,14	-0,32	6,84	9,50	-0,83
	1329	0,53	1,73	0,78	-1,95	1,14	-1,87	1337	0,23	0,25	0,43	3,28	4,32	-2,29
1370	1340	0,28	0,31	-0,33	6,37	9,41	-1,61	1341	0,26	0,20	-0,21	9,80	9,35	0,58
	1337	0,08	0,27	-0,11	3,04	5,37	-0,86	1338	0,06	0,16	0,01	5,28	5,04	1,33
1371	1341	0,11	0,17	-0,22	10,14	9,42	-0,07	1342	0,12	0,21	-0,17	5,41	4,87	2,04
	1338	0,17	0,18	-0,08	4,69	4,92	2,48	1339	0,18	0,22	-0,04	3,64	3,11	4,59
1372	1342	-0,02	0,20	-0,24	6,41	5,07	2,03	888	0,03	0,46	0,04	-12,47	-3,18	1,07
	1339	-0,03	0,20	-0,27	3,69	3,12	5,10	887	0,02	0,46	0,01	-6,95	-0,80	4,14
1373	1335	0,77	1,88	-1,04	-7,00	-0,18	0,36	1343	0,43	0,17	-0,78	4,53	4,62	-0,40
	1332	-0,08	1,71	-0,28	-4,62	7,52	-0,74	1340	-0,42	0,01	-0,02	6,86	9,58	-1,51
1374	1343	0,10	0,01	0,01	5,66	4,85	-1,34	1344	0,13	0,24	0,06	9,46	5,06	-1,09
	1340	0,28	0,12	-0,03	6,38	9,49	-0,66	1341	0,32	0,28	0,01	9,80	9,34	-0,41
1375	1344	0,15	0,24	-0,28	9,35	5,03	-2,02	1345	0,11	0,04	-0,13	6,02	2,90	-1,63
	1341	0,16	0,24	0,00	10,13	9,40	0,45	1342	0,12	0,04	0,15	5,41	4,89	0,84
1376	1345	0,15	0,18	0,17	5,24	2,75	-1,87	889	0,17	0,27	0,18	-10,28	-1,69	-1,45
	1342	-0,16	0,12	0,08	6,41	5,08	2,04	888	-0,14	0,20	0,08	-12,42	-2,94	1,30
1377	21	-1,24	-2,06	-0,29	-16,79	-18,40	-0,25	1346	-0,90	-0,33	-0,73	5,92	-10,73	-0,85
	1335	0,04	-1,80	-0,85	-5,82	5,68	-0,04	1343	0,38	-0,08	-1,29	4,44	4,19	-0,64
1378	1346	1,78	0,24	-0,73	-0,45	-12,01	0,30	1347	1,76	0,12	-0,03	6,98	-8,42	-0,59
	1343	-0,02	-0,12	-0,50	5,57	4,41	-0,89	1344	-0,04	-0,24	0,20	9,56	5,54	-1,78
1379	1347	1,67	-0,12	-0,03	6,98	-8,42	0,05	1348	1,70	0,27	0,66	0,93	-4,70	1,10
	1344	-0,04	-0,22	-0,13	9,45	5,52	-1,61	1345	-0,01	-0,08	0,56	6,09	3,29	-2,76
1380	1348	-0,85	-0,35	0,66	6,01	-3,68	-1,34	22	-0,91	-0,68	0,05	-9,64	0,35	-0,53
	1345	0,33	-0,12	0,86	5,31	3,14	-2,76	889	0,27	-0,44	0,24	-10,81	-4,35	-1,95
1381	1350	0,05	-0,54	-1,13	-3,04	1,98	-1,09	1351	-0,22	-1,90	-1,00	-5,28	5,80	-0,55
	1346	0,48	-0,46	0,20	-1,74	-11,64	-1,60	121	0,21	-1,81	0,33	-17,28	-18,51	-1,06
1382	1352	-0,08	0,01	0,03	0,06	8,12	0,03	1353	0,02	0,49	0,11	-0,54	7,57	-0,10
	1349	-0,03	0,02	-0,13	0,07	1,66	-0,15	1350	0,07	0,50	-0,05	-2,24	1,81	-0,28
1383	1353	-0,45	0,42	0,06	-0,05	7,67	-0,20	1354	-0,20	1,66	0,24	-4,77	7,52	0,15
	1350	-0,07	0,50	-0,99	-3,11	1,63	0,03	1351	0,17	1,74	-0,81	-6,45	-0,07	0,38
1384	1355	-0,05	0,14	0,14	4,35	-0,88	0,05	1356	0,10	0,46	0,23	-4,16	3,85	-0,48
	1352	-0,09	-0,07	-0,12	-0,03	7,69	-0,40	1353	0,01	0,44	-0,03	-0,57	7,40	0,04
1385	1356	-0,11	0,44	0,98	-1,20	3,64	-1,11	1357	0,13	1,64	0,99	-0,17	1,53	-0,16
	1353	-0,04	0,37	-0,08	-0,08	7,50	0,33	1354	-0,20	1,57	-0,07	-4,79	7,43	1,28
1386	1355	0,20	-0,30	-0,08	-3,82	-21,93	1,04	1356	-0,14	-0,47	0,21	0,01	4,68	-1,57
	1354	-0,12	-0,37	0,15	1,29	7,14	-2,54	1356	-0,14	-0,47	0,21	0,01	4,68	-1,57
1387	704	0,71	-0,35	-0,56	3,16	-14,51	3,71	24	0,46	-1,60	-0,38	-8,85	-12,06	4,06
	1356	0,09	-0,48	0,96	-1,04	4,48	-2,00	1357	-0,16	-1,73	1,14	0,66	5,70	-1,65
1388	1358	-0,02	-0,13	0,58	5,58	4,41	0,89	1359	-0,04	-0,23	-0,12	9,56	5,54	1,79
	1346	1,78	0,23	0,81	-0,45	-12,00	-0,30	1347	1,76	0,13	0,11	6,98	-8,42	2,99
1389	1359	-0,04	-0,22	0,22	9,45	5,52	1,62	1360	0,00	-0,06	-0,49	6,09	3,29	2,77
	1347	1,68	0,12	0,11	6,98	-8,42	-0,04	1348	1,71	0,28	-0,60	0,93	-4,70	1,11
1390	1360	0,33	-0,10	-0,79	5,32	3,14	2,77	906	0,26	-0,42	-0,22	-10,83	-4,37	1,96
	1348	-0,84	-0,33	-0,60	6,01	-3,68	1,35	22	-0,91	-0,65	-0,03	-9,64	0,37	0,53
1391	1354	-0,07	1,66	0,34	-4,62	7,55	0,15	1355	-0,02	1,41	-0,02	0,10	6,87	-1,50
	1351	0,76	1,83	1,10	-7,00	-0,18	-0,36	1358	0,43	0,15	0,86	4,54	4,63	0,40
1392	1361	0,29	0,10	0,11	6,39	9,50	0,66	1362	0,33	0,29	0,07	9,81	9,34	0,41
	1358	0,10	0,06	0,06	5,66	4,85	1,34	1359	0,14	0,25	0,02	9,47	5,06	1,09
1393	1362	0,16	0,25	0,09	10,14	9,41	-0,45	1363	0,13	0,09	-0,08	5,42	4,89	-0,83
	1359	0,15	0,26	0,06	9,35	5,03	-0,87	907	-0,14	0,30	-0,07	-12,44	-2,98	-1,29
1394	1363	-0,16	0,17	-0,01	6,41	5,09	-0,87	907	-0,14	0,30	-0,07	-12,44	-2,98	-1,29
	1360	0,15	0,23	-0,10	5,24	2,74	1,88	906	0,18	0,37	-0,17	-10,29	-1,67	1,46
1395	1357	0,53	1,65	-0,74	-1,98	1,17	1,86	1364	0,24	0,21	-0,37	3,32	5,45	2,28
	1354	-0,04	1,54	0,02	-4,63	7,46	0,49	1361	-0,33	0,09	0,39	6,85	9,51	0,92
1396	1364	0,09	0,23	0,19	3,07	5,40	0,85	1365	0,08	0,18	0,07	5,30	5,07	-1,33
	1361	0,28	0,26	0,40	6,38	9,42	1,60	1362	0,27	0,22	0,29	9,82	9,36	-0,58
1397	1365	0,17	0,19	0,17	4,71	4,95	-2,48	1366	0,20	0,31	0,12	3,63	3,12	-4,59
	1362	0,11	0,17	0,30	10,15	9,42	0,08	1363	0,13	0,30	0,25	5,41	4,87	-2,03
1398	1366	-0,05	0,29	0,35	3,69	3,14	-5,11	908	0,01	0,63	0,00	-6,96	-0,84	-4,15
	1363	-0,02	0,30	0,32	6,41	5,07	-2,02	907	0,05	0,64	-0,02	-12,48	-3,16	-1,06
1399	24	-0,05	-1,55	0,00	-1,72	-10,63	-0,73	682	0,31	0,27	0,09	-4,74	-18,54	-0,96
	1357	-0,33	-1,61	-0,58	-1,15	5,34	3,03	1364	0,03	0,21	-0,50	3,41	5,89	2,81
1400	682	0,53	0,15	-0,09	-2,38	-18,07	0,93	683	0,51	0,07	0,13	-5,08	-17,85	-1,38
	1364	0,14	0,08	0,06	3,71	5,87	0,40	1365	0,13	0,00	0,28	5,44	5,77	-1,30
1401	683	0,44	0,10	0,16	-2,40	-17,31	-0,42	684	0,47	0,26	0,23	-3

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

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

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

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

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

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

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

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

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	109	0,00	0,00	1,04	-0,18	0,82	0,00	767	0,00	0,00	2,00	0,00	-0,11	0,00
	1	0,00	0,00	0,24	-0,86	0,64	0,00	258	0,00	0,00	0,82	-1,10	0,11	0,00
2	770	0,00	0,00	2,18	-0,63	0,27	0,00	782	0,00	0,00	2,45	-0,59	0,01	0,00
	2	0,00	0,00	-0,65	-2,31	0,71	0,00	261	0,00	0,00	-0,04	-2,19	-0,20	0,00
3	179	0,00	0,00	0,37	-0,03	1,42	0,00	797	0,00	0,00	2,04	-0,23	0,50	0,00
	3	0,00	0,00	-0,49	-0,51	1,52	0,00	779	0,00	0,00	2,17	-0,23	0,68	0,00
4	800	0,00	0,00	5,80	-2,32	5,10	0,00	809	0,00	0,00	4,27	-1,49	1,31	0,00
	4	0,00	0,00	-14,23	-9,11	10,48	0,00	794	0,00	0,00	8,08	-4,53	2,08	0,00
5	5	0,00	0,00	-0,44	0,44	0,26	0,00	785	0,00	0,00	0,51	0,54	0,07	0,00
	10	0,00	0,00	1,35	0,03	0,00	0,00	821	0,00	0,00	0,74	0,00	0,03	0,00
6	6	0,00	0,00	-0,89	1,24	0,38	0,00	812	0,00	0,00	-0,26	0,99	0,12	0,00
	11	0,00	0,00	1,56	0,00	0,38	0,00	824	0,00	0,00	1,75	-0,01	-0,01	0,00
7	344	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,19	0,00	828	0,00	0,00	0,41	-0,11	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,71	-0,15	0,24	0,00	827	0,00	0,00	0,52	0,04	-0,01	0,00
8	832	0,00	0,00	0,10	0,08	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,16	0,04	0,03	0,00
	10	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	831	0,00	0,00	-0,10	0,04	0,00	0,00
9	835	0,21	-1,76	0,25	-0,04	-0,03	-0,54	836	-0,43	-1,97	0,02	0,00	-0,02	0,59
	1	0,51	1,88	-0,23	-0,15	0,01	0,46	258	-0,29	1,85	-0,05	-0,10	-0,01	-0,51
10	839	1,87	-5,50	0,21	0,10	0,00	-1,48	855	1,60	-3,46	0,19	0,11	-0,01	1,39
	2	-0,96	3,49	-0,20	-0,32	0,03	1,18	261	-2,51	5,47	-0,19	-0,31	-0,03	-1,09
11	858	-0,45	-1,51	0,05	-0,02	0,04	-0,60	871	-1,00	-2,71	0,20	0,04	-0,02	0,43
	5	1,15	2,22	-0,05	-0,12	0,00	0,56	785	0,30	1,99	-0,19	-0,15	-0,02	-0,72
12	874	2,64	-4,87	0,29	0,01	0,01	-1,43	890	2,17	-2,55	0,25	0,05	-0,01	1,36
	6	-1,65	2,50	-0,29	-0,31	0,02	1,12	812	-3,17	4,92	-0,26	-0,33	-0,02	-1,05
13	893	-2,82	-1,51	0,20	-0,07	0,01	-0,53	3909	-0,92	-2,92	0,10	0,02	-0,02	0,68
	9	0,88	2,17	-0,20	-0,15	0,01	0,55	341	0,26	2,26	-0,10	-0,12	-0,01	-0,70
14	912	1,60	-5,11	0,26	0,09	0,00	-1,40	925	1,24	-3,23	0,05	0,08	-0,02	1,35
	8	-0,69	3,52	-0,26	-0,29	0,03	1,13	338	-2,15	4,81	-0,05	-0,21	-0,01	-1,08
15	928	0,24	-1,21	0,19	-0,07	-0,03	-0,33	941	-0,16	-0,93	-0,02	-0,03	-0,01	0,59
	7	0,67	1,17	-0,17	-0,07	0,01	0,01	181	-0,75	0,97	0,01	-0,01	0,00	-0,27
16	944	1,56	-2,63	-0,01	-0,01	-0,02	-0,80	957	1,46	-1,52	-0,08	-0,03	0,01	0,80
	3	-1,09	1,14	0,01	0,05	0,00	0,60	111	-1,92	3,01	0,08	0,08	0,01	-0,61
17	969	0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03	970	-0,10	-0,14	0,05	0,00	-0,01	-0,01
	14	0,13	0,30	0,01	-0,02	0,00	0,02	830	-0,05	0,00	-0,06	-0,02	0,00	0,02
18	971	0,00	-1,40	-0,02	0,00	0,00	-0,13	982	0,74	0,68	0,03	-0,01	0,00	0,03
	13	-0,56	-0,46	0,02	-0,01	0,00	0,04	345	-0,88	1,18	-0,02	0,01	0,00	0,05
19	985	0,25	-1,10	-0,06	-0,02	0,00	-0,11	998	0,53	-0,11	0,00	-0,02	0,01	0,08
	28	-0,42	0,07	0,05	0,05	-0,01	0,11	348	-0,37	1,14	0,01	0,05	0,01	-0,08
20	1001	-0,11	-0,50	-0,07	-0,02	0,00	-0,08	1014	0,22	-0,41	-0,01	-0,02	0,01	0,08
	30	-0,06	0,37	0,05	0,06	-0,01	0,08	351	-0,05	0,55	0,03	-0,06	0,01	-0,07
21	1017	-0,33	-0,17	-0,06	-0,01	0,00	-0,07	1030	0,02	-0,65	-0,01	-0,01	0,01	0,07
	32	0,09	0,58	0,05	0,05	-0,01	0,09	354	0,22	0,24	0,02	0,04	0,01	-0,08
22	1033	-0,43	0,05	-0,03	-0,01	0,00	-0,06	1046	-0,18	-0,81	-0,02	0,00	0,01	0,06
	34	0,24	0,75	0,02	0,04	-0,01	0,06	357	0,37	0,01	0,03	0,00	0,01	-0,08
23	1049	-0,43	0,24	0,01	0,00	0,00	-0,03	1062	-0,38	-0,87	-0,03	0,00	0,00	0,05
	36	0,43	0,82	-0,01	0,01	0,00	0,04	426	0,38	-0,19	0,03	0,01	0,00	-0,05
24	1065	-0,37	0,47	0,02	0,01	0,01	0,01	1078	-0,47	-0,66	0,00	0,01	-0,01	0,01
	38	0,46	0,67	-0,01	-0,01	0,00	0,00	429	0,37	-0,47	0,00	-0,02	0,00	-0,02
25	1081	-0,29	-0,25	-0,07	0,00	0,01	-0,01	1094	0,22	-0,17	-0,02	0,01	0,00	0,06
	40	-0,13	0,05	0,05	0,03	0,00	0,04	182	-0,09	0,37	0,04	0,06	0,01	-0,04
26	1095	-0,25	0,00	-0,14	0,00	0,01	-0,04	1102	0,01	-0,45	0,04	-0,01	0,01	0,06
	42	0,01	0,23	0,11	0,06	0,00	0,07	183	0,23	0,22	-0,02	0,05	0,01	-0,08
27	1107	0,31	-0,18	-0,06	0,00	0,02	0,01	1126	0,12	0,12	0,04	0,00	-0,01	0,00
	44	-0,31	0,04	0,04	0,01	0,00	-0,02	212	-0,30	0,30	-0,02	0,01	0,00	0,04
28	1131	-0,07	-0,27	-0,03	-0,01	0,01	-0,07	1150	0,27	-0,21	-0,07	-0,01	0,01	0,04
	46	-0,29	0,09	0,01	0,05	0,00	0,11	117	0,09	0,39	0,09	0,07	0,01	-0,09
29	1151	0,11	-0,16	0,02	-0,01	0,00	-0,01	1158	0,21	0,31	-0,02	0,00	0,00	0,01
	48	-0,12	-0,27	-0,01	0,01	0,00	-0,02	243	-0,20	0,12	0,01	0,00	0,00	0,03
30	1161	-0,07	-0,77	-0,01	0,00	0,00	-0,05	1174	0,40	0,36	0,00	0,03	0,00	0,02
	50	-0,36	-0,34	0,00	-0,02	0,00	0,02	246	-0,46	0,71	-0,03	-0,01	0,00	-0,01
31	1177	0,28	-0,77	-0,04	0,00	0,00	-0,05	1190	0,40	0,11	0,03	0,00	0,00	0,05
	52	-0,34	-0,12	0,03	0,01	0,00	0,05	265	-0,34	0,78	-0,02	0,01	0,00	-0,05
32	1193	0,02	-0,22	0,04	0,01	0,00	-0,02	1206	-0,13	-0,43	0,03	-0,01	0,00	0,03
	54	0,10	0,36	0,04	0,01	0,00	0,04	268	0,00	0,29	-0,03	0,01	0,00	-0,04
33	1222	0,00	-1,16	0,06	-0,01	0,00	-0,15	1223	-0,41	-1,33	-0,01	-0,01	0,00	0,13
	58	0,65	1,70	-0,07	-0,03	0,00	0,09	271	-0,24	0,79	0,02	0,00	0,00	-0,07
34	1226	-0,24	-0,20	0,03	-0,01	0,00	-0,05	1242	-0,32	-1,03	-0,04	-0,01	0,00	0,07
	59	0,31	0,91	-0,04	0,01	0,00	0,08	274	0,24	0,32	0,04	0,02	0,00	-0,10
35	1245	0,07	-0,10	0,07	-0,01	0,00	0,01	1258	-0,15	-0,23	-0,03	0,00	0,00	0,02
	16	0,23	0,23	-0,04	-0,01	0,00	-0,03	834	-0,15	0,11	0,00	-0,02	-0,01	0,00
36	1151	-0,17	-0,13	0,00	-0,01	0,01	-0,04	1267	-0,20	-0,98	0,00	0,00	0,00	0,10
	48	0,12	0,51	-0,01	0,01	0,00	0,11	118	0,26	0,59	0,00	0,00	0,00	-0,16
37	928	0,96	-2,06	0,14	-0,03	-0,01	-0,23	1283	0,71	-0,21	0,04	-0,01	-0,01	0,15
	7	-0,56	0,37	-0,11	-0,09	0,01	0,17	188	-1,11	1,90	-0,07	-0,06	-0,01	-0,09
38	944	0,69	-1,18	0,00	0,00	0,00	-0,17	1299	0,44	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,17
	3	-0,06	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	122	-1,08	1,33	0,00	0,00	0,00	0,02
39	1245	-0,87	0,31	0,06	-0,02	0,00	-0,01	1319	-1,33	-2,26	-0,03	0,00	-0,01	0,17
	16	1,13	1,80	-0,05	-0,01	0,00	0,14	264	1,06	0,15	0,03	0,00	0,00	-0,30
40	893	1,64	-2,63	0,06	-0,02	0,01	-0,22	1323	1,33	0,34	0,01	0,00	-0,01	0,12
	9	-1,33	-0,23	-0,07	-0,04	0,01	0,25	344	-1,64	2,51	0,00	-0,01	0,00	-0,14
41	1327	-0,08	0,46	-0,36	0,20	-0,10	0,08	1328	-0,49	-0,69	-0,06	0,30	0,00	-0,24
	60	0,98	0,92	1,43	1,13	-0,25	-0,05	606	-0,37	-0,69	0,15	0,52	-0,09	0,19
42	1329	1,40	-2,61	0,30	0,60	-0,24	-0,28	1337	-0,72	-0,04	-0,93	0,44	-0,13	-0,29
	18	1,41	1,82	1,00	1,13	-0,12	0,09	592	-2,08	0,83	1,99	1,73	0,27	0,48
43	1349	-0,02	0,43	-0,13	0,11	-0,01	0,06	1350	-0,10	-0,31	0,20	0,14	0,34	0,05
	65	0,00	-0,13	0,00	0,37	0,00	-0,06	1336	0,13	0,01	1,09	0,48	0,31	-0,05
44	1351	1,51	-3,04	0,66	0,56	-0,97	-0,50	1358	0,65	0,02	-1,05	0,47	-0,67	0,17
	21	0,36	1,10	2,44	1,23	-1,13	0,26	1346	-2,52	2,52	0,31	1,10	-0,73	0,07
45	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,44	-0,08	-0,02	0,00	0,01	0,02
	67	-1,02	-0,14	0,06	0,03	-0,03	0,11	1367	0,58	0,22	0,08	0,02	0,02	-0,13
46	77	-0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00	1376	0,75	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,08
	68	-0,93	0,03	0,06	0,04	-0,01	0,10	1373	1,05	-0,04	0,09	0,02	-0,01	-0,09
47	70	-1,40	0,28	0,06	0,04	-0,20	-0,04	1382	0,22	-0,35	-0,11	-0,02	0,09	0,13
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	1,19	0,07	0,14	0,01	0,08	-0,08

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
216	296	0,00	0,00	0,19	-0,24	-0,53	0,00	295	0,00	0,00	0,26	-0,39	0,33	0,00
	293	0,00	0,00	0,40	0,15	-0,55	0,00	294	0,00	0,00	-0,49	0,20	0,35	0,00
217	298	0,00	0,00	0,31	-0,51	-0,10	0,00	297	0,00	0,00	-0,24	-0,49	0,12	0,00
	290	0,00	0,00	-0,18	0,56	-0,12	0,00	293	0,00	0,00	0,47	0,54	0,15	0,00
218	291	0,00	0,00	0,32	-0,48	-0,12	0,00	298	0,00	0,00	-0,26	-0,50	0,10	0,00
	288	0,00	0,00	-0,11	0,54	-0,09	0,00	290	0,00	0,00	0,40	0,56	0,08	0,00
219	283	0,00	0,00	0,26	-0,44	-0,13	0,00	292	0,00	0,00	-0,11	-0,47	0,12	0,00
	278	0,00	0,00	-0,06	0,45	-0,13	0,00	282	0,00	0,00	0,27	0,49	0,13	0,00
220	300	0,00	0,00	-0,39	-0,09	-0,17	0,00	284	0,00	0,00	0,60	-0,08	0,40	0,00
	299	0,00	0,00	0,15	0,07	-0,19	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,08	0,37	0,00
221	301	0,00	0,00	-0,27	-0,11	-0,20	0,00	283	0,00	0,00	0,60	-0,13	0,43	0,00
	300	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,15	0,00	284	0,00	0,00	0,08	0,08	0,42	0,00
222	302	0,00	0,00	-0,54	-0,08	-0,15	0,00	292	0,00	0,00	0,63	-0,09	0,47	0,00
	301	0,00	0,00	0,16	0,14	-0,20	0,00	283	0,00	0,00	0,10	0,12	0,44	0,00
223	303	0,00	0,00	-0,35	-0,11	-0,19	0,00	291	0,00	0,00	0,65	-0,11	0,48	0,00
	302	0,00	0,00	-0,10	0,02	-0,14	0,00	292	0,00	0,00	0,16	0,08	0,48	0,00
224	298	0,00	0,00	0,76	0,50	0,06	0,00	291	0,00	0,00	0,14	0,49	-0,11	0,00
	304	0,00	0,00	-0,69	-0,10	0,04	0,00	303	0,00	0,00	0,16	-0,17	-0,12	0,00
225	305	0,00	0,00	-0,43	-0,10	-0,15	0,00	297	0,00	0,00	0,75	-0,11	0,50	0,00
	304	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,09	0,00	298	0,00	0,00	0,19	0,06	0,51	0,00
226	293	0,00	0,00	-0,03	-0,19	-0,54	0,00	297	0,00	0,00	0,19	-0,12	0,50	0,00
	296	0,00	0,00	0,27	0,21	-0,54	0,00	306	0,00	0,00	-0,07	0,12	0,52	0,00
227	310	0,00	0,00	-0,05	-0,55	-0,20	0,00	309	0,00	0,00	0,73	-0,55	0,16	0,00
	307	0,00	0,00	0,25	0,30	-0,15	0,00	308	0,00	0,00	-0,56	0,32	0,17	0,00
228	296	0,00	0,00	0,10	-0,54	-0,23	0,00	310	0,00	0,00	0,54	-0,56	0,20	0,00
	295	0,00	0,00	0,08	0,31	-0,30	0,00	307	0,00	0,00	-0,36	0,33	0,32	0,00
229	296	0,00	0,00	0,31	-0,23	-0,54	0,00	306	0,00	0,00	-0,13	-0,13	0,52	0,00
	310	0,00	0,00	-0,09	0,21	-0,55	0,00	311	0,00	0,00	0,27	0,15	0,53	0,00
230	312	0,00	0,00	0,47	-0,16	-0,55	0,00	309	0,00	0,00	-0,33	-0,17	0,57	0,00
	311	0,00	0,00	-0,33	0,16	-0,53	0,00	310	0,00	0,00	0,55	0,21	0,56	0,00
231	314	0,00	0,00	0,57	-0,19	-0,55	0,00	313	0,00	0,00	-0,38	-0,16	0,53	0,00
	312	0,00	0,00	-0,37	0,17	-0,56	0,00	309	0,00	0,00	0,55	0,18	0,56	0,00
232	316	0,00	0,00	-0,56	-0,15	-0,06	0,00	315	0,00	0,00	-0,10	-0,09	0,01	0,00
	311	0,00	0,00	0,80	0,53	-0,13	0,00	312	0,00	0,00	0,22	0,56	0,13	0,00
233	317	0,00	0,00	-0,72	-0,07	0,08	0,00	316	0,00	0,00	0,07	-0,15	0,10	0,00
	306	0,00	0,00	0,62	0,52	-0,05	0,00	311	0,00	0,00	0,39	0,52	0,15	0,00
234	308	0,00	0,00	0,07	-0,05	-0,26	0,00	309	0,00	0,00	0,11	-0,15	0,57	0,00
	318	0,00	0,00	-0,61	0,07	-0,14	0,00	313	0,00	0,00	0,79	0,14	0,55	0,00
235	297	0,00	0,00	0,34	-0,11	-0,50	0,00	305	0,00	0,00	0,04	-0,05	0,14	0,00
	306	0,00	0,00	0,66	0,05	-0,52	0,00	317	0,00	0,00	-0,68	-0,09	0,06	0,00
236	314	0,00	0,00	-0,24	-0,57	-0,20	0,00	320	0,00	0,00	0,61	-0,55	0,17	0,00
	313	0,00	0,00	0,55	0,51	-0,22	0,00	319	0,00	0,00	-0,56	0,42	0,12	0,00
237	320	0,00	0,00	-0,06	-0,53	-0,15	0,00	322	0,00	0,00	0,39	-0,36	0,19	0,00
	319	0,00	0,00	0,15	0,41	-0,07	0,00	321	0,00	0,00	-0,12	0,33	0,12	0,00
238	323	0,00	0,00	0,29	-0,20	-0,24	0,00	314	0,00	0,00	0,05	-0,19	0,56	0,00
	315	0,00	0,00	-0,85	0,11	-0,13	0,00	312	0,00	0,00	0,88	0,12	0,56	0,00
239	324	0,00	0,00	0,10	-0,03	-0,18	0,00	320	0,00	0,00	-0,05	-0,15	0,55	0,00
	323	0,00	0,00	-0,60	0,12	-0,24	0,00	314	0,00	0,00	0,91	0,18	0,55	0,00
240	320	0,00	0,00	0,90	-0,17	-0,54	0,00	324	0,00	0,00	-0,68	-0,23	0,22	0,00
	322	0,00	0,00	-0,16	0,19	-0,54	0,00	325	0,00	0,00	0,30	0,17	0,29	0,00
241	326	0,00	0,00	0,36	-0,10	-0,21	0,00	327	0,00	0,00	-0,01	-0,18	0,33	0,00
	325	0,00	0,00	-0,45	0,09	-0,32	0,00	322	0,00	0,00	0,46	0,02	0,46	0,00
242	281	0,00	0,00	0,62	-0,29	0,15	0,00	268	0,00	0,00	-0,50	-0,10	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,25	-0,24	-0,11	0,00	54	0,00	0,00	-0,06	-0,09	0,01	0,00
243	268	0,00	0,00	0,08	-0,05	-0,02	0,00	281	0,00	0,00	0,34	-0,33	-0,09	0,00
	269	0,00	0,00	-0,64	-0,10	-0,03	0,00	287	0,00	0,00	0,55	-0,25	0,14	0,00
244	56	0,00	0,00	-0,22	-0,13	-0,32	0,00	270	0,00	0,00	-0,69	-0,18	0,19	0,00
	289	0,00	0,00	0,46	-0,45	-0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,77	-0,31	-0,16	0,00
245	289	0,00	0,00	1,01	-0,31	-0,11	0,00	294	0,00	0,00	0,07	-0,45	0,31	0,00
	56	0,00	0,00	-1,79	-0,20	0,25	0,00	328	0,00	0,00	1,09	0,07	0,42	0,00
246	258	0,00	0,00	-1,31	0,76	-0,38	0,00	300	0,00	0,00	1,20	0,20	-0,07	0,00
	329	0,00	0,00	0,52	0,04	-0,01	0,00	299	0,00	0,00	-0,02	0,09	-0,08	0,00
247	300	0,00	0,00	0,38	0,12	-0,01	0,00	258	0,00	0,00	-1,20	1,00	0,35	0,00
	301	0,00	0,00	1,05	0,26	0,25	0,00	330	0,00	0,00	0,16	-0,03	0,09	0,00
248	301	0,00	0,00	0,25	0,14	-0,23	0,00	330	0,00	0,00	0,62	0,03	-0,09	0,00
	302	0,00	0,00	1,25	0,17	-0,07	0,00	259	0,00	0,00	-1,74	1,10	-0,48	0,00
249	331	0,00	0,00	0,19	0,00	0,08	0,00	303	0,00	0,00	1,01	0,20	0,29	0,00
	259	0,00	0,00	-1,44	1,27	0,40	0,00	302	0,00	0,00	0,62	0,12	0,00	0,00
250	260	0,00	0,00	-2,12	1,54	-0,57	0,00	304	0,00	0,00	1,36	0,10	-0,09	0,00
	331	0,00	0,00	0,67	0,00	-0,08	0,00	303	0,00	0,00	0,48	0,16	-0,29	0,00
251	304	0,00	0,00	0,86	0,09	0,05	0,00	260	0,00	0,00	-1,55	1,58	0,45	0,00
	305	0,00	0,00	0,95	0,09	0,27	0,00	332	0,00	0,00	0,12	0,02	0,00	0,00
252	294	0,00	0,00	0,65	-0,25	-0,35	0,00	295	0,00	0,00	0,14	-0,35	0,33	0,00
	328	0,00	0,00	-0,61	-0,07	-0,42	0,00	333	0,00	0,00	0,20	0,08	0,42	0,00
253	295	0,00	0,00	0,38	-0,29	-0,42	0,00	307	0,00	0,00	0,61	-0,33	0,10	0,00
	333	0,00	0,00	0,29	-0,08	-0,42	0,00	58	0,00	0,00	-0,90	-0,10	-0,12	0,00
254	332	0,00	0,00	0,84	-0,02	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-2,73	2,05	-0,88	0,00
	305	0,00	0,00	0,88	0,20	-0,32	0,00	317	0,00	0,00	1,39	0,05	-0,21	0,00
255	2	0,00	0,00	-2,78	1,98	0,96	0,00	334	0,00	0,00	0,98	0,01	-0,03	0,00
	317	0,00	0,00	1,51	0,08	0,23	0,00	316	0,00	0,00	0,67	0,12	0,29	0,00
256	324	0,00	0,00	0,43	0,14	0,01	0,00	323	0,00	0,00	1,70	0,37	-0,35	0,00
	262	0,00	0,00	-1,79	1,67	-0,40	0,00	335	0,00	0,00	0,04	-0,05	-0,06	0,00
257	261	0,00	0,00	-2,54	1,64	0,79	0,00	335	0,00	0,00	0,96	0,05	0,06	0,00
	315	0,00	0,00	1,76	0,16	0,15	0,00	323	0,00	0,00	0,21	0,11	0,27	0,00
258	334	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	261	0,00	0,00	-1,74	1,87	-0,42	0,00
	316	0,00	0,00	1,35	0,18	-0,33	0,00	315	0,00	0,00	0,76	0,06	-0,05	0,00
259	16	0,00	0,00	-0,35	0,05	-0,37	0,00	327	0,00	0,00	0,75	0,33	-0,08	0,00
	264	0,00	0,00	-0,28	0,09	-0,44	0,00	326	0,00	0,00	0,35	-0,36	-0,21	0,00
260	262	0,00	0,00	-2,39	1,24	0,75	0,00	336	0,00	0,00	1,18	-0,07	0,12	0,00
	324	0,00	0,00	1,81	0,26	0,20	0,00	325	0,00	0,00	-0,22	0,10	0,14	0,00
261	337	0,00	0,00	0,92	-0,07	0,23	0,00	326	0,00	0,00	0,32	0,43	0,37	0,00
	263	0,00	0,00	-2,23	1,13	0,06	0,00	325	0,00	0,00	1,36	0,16	-0,33	0,00
262	285	0,00	0,00	0,27	-0,33	-0,03	0,00	280	0,00	0,00	0,73	-0,03	0,23	0,00
	265	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,05	0,00	266	0,00	0,00	-0,64	-0,08	0,05	0,00
263	54	0,00	0,00	-0,28	-0,07	-0,01	0,00	267	0,00	0,00	-0,33	-0,13	0,08	0,00
	279	0,00	0,00	0,63	-0,27	0,11	0,00	280	0,00	0,00	0,25	-0,17	-0,10	0,00
264	255	0,00	0,00	0,14	-0,23	-0,03	0,00	285	0,00	0,00	0,55	-0,25	0,12	0,00
	52	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,08	0,00	265	0,00	0,00	-0,30	-0,02	0,00	0,00
265	256	0,00	0,00	0,12	-0,24	-0,01	0,00	286	0,00	0,00	0,05	-0,31	0,08	0,00
	255	0,00	0,00	-0,06	0,22	-0,03	0,00	285	0,00	0,00	0,19	0,32	0,05	0,00
266	257	0,00	0,00	0,07	-0,07	0,04	0,00	299	0,00	0,00	-0,22	-0,18	0,04	0,00
	256	0,00	0,00	-0,07	0,24	-0,04	0,00	286	0,00	0,00	0,50	0,32	0,07	0,00
267	257	0,00	0,00	0,05	0,03	0,10	0,00	1	0,00	0,00	-0,98	0,83	0,49	0,00
	299	0,00	0,00	1,11	0,28	0,11	0,00	329	0,00	0,00	0,14	-0,04	0,01	0,00
268	307	0,00	0,00	0,41	-0,30	-0,26	0,00	308	0,00	0,00	0,75	-0,32	0,03	0,00
	58	0,00	0,00	-0,27	-0,14	0,13	0,00	271	0,00	0,00	-0,60	-0,08	-0,19	0,00
269	271	0,00	0,00	-0,65	-0,15	0,10	0,00	308	0,00	0,00	0,66	-0,26	-0,16	0,00
	272	0,00	0,00	-0,53	-0,12	-0,10	0,00	318	0,00	0,00	0,71	-0,24	0,10	0,00
270	59	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,03	0,00	273	0,00	0,00	-0,97	-0,16	-0,08	0,00
	319	0,00	0,00	0,59	-0,50	-0,01	0,00	318	0,00	0,00	0,74	0,06	-0,32	0,00
271	274	0,00	0,00	-0,15	-0,06	-0,10	0,00	59	0,00	0,00	-0,66	-0,13	-0,07	0,00
	321	0,00	0,00	0,18	-0,28	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,87	-0,28	-0,31	0,00

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
272	276	0,00	0,00	0,14	-0,04	-0,01	0,00	275	0,00	0,00	-0,70	-0,03	-0,13	0,00
	327	0,00	0,00	0,17	-0,43	-0,01	0,00	322	0,00	0,00	0,69	-0,24	-0,33	0,00
273	274	0,00	0,00	-0,94	-0,16	-0,07	0,00	321	0,00	0,00	0,82	-0,05	-0,12	0,00
	275	0,00	0,00	-0,01	-0,14	-0,03	0,00	322	0,00	0,00	0,36	-0,40	-0,02	0,00
274	5	0,00	0,00	-0,52	0,27	-0,47	0,00	264	0,00	0,00	-0,31	0,10	-0,33	0,00
	337	0,00	0,00	0,22	0,07	-0,23	0,00	326	0,00	0,00	1,05	0,14	-0,26	0,00
275	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,01	0,00
	267	0,00	0,00	-0,26	-0,03	-0,03	0,00	280	0,00	0,00	0,34	-0,10	-0,05	0,00
276	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	-0,25	0,12	-0,05	0,00
	277	0,00	0,00	0,22	-0,36	0,03	0,00	285	0,00	0,00	0,21	-0,07	-0,13	0,00
277	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,17	-0,03	-0,03	0,00
	270	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,13	0,00	287	0,00	0,00	0,24	-0,16	-0,03	0,00
278	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,01	0,00
	318	0,00	0,00	0,55	-0,12	0,03	0,00	272	0,00	0,00	-0,57	-0,09	0,02	0,00
279	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,38	-0,05	0,27	0,00
	313	0,00	0,00	0,13	-0,50	-0,07	0,00	318	0,00	0,00	-0,33	0,15	0,13	0,00
280	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,09	0,00
	327	0,00	0,00	0,63	-0,23	-0,09	0,00	276	0,00	0,00	-0,47	0,02	-0,21	0,00
281	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	-0,35	0,07	-0,12	0,00
	325	0,00	0,00	1,04	0,35	0,11	0,00	263	0,00	0,00	-0,50	0,66	-0,04	0,00
282	363	0,00	0,00	0,02	-0,36	-0,06	0,00	362	0,00	0,00	0,63	-0,38	0,07	0,00
	360	0,00	0,00	0,15	0,14	-0,07	0,00	361	0,00	0,00	-0,44	0,12	0,08	0,00
283	364	0,00	0,00	0,64	-0,12	-0,40	0,00	365	0,00	0,00	-0,30	-0,10	0,15	0,00
	362	0,00	0,00	0,08	0,07	-0,39	0,00	361	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,11	0,00
284	367	0,00	0,00	0,67	-0,09	-0,44	0,00	366	0,00	0,00	-0,61	-0,07	0,10	0,00
	364	0,00	0,00	0,11	0,12	-0,42	0,00	365	0,00	0,00	0,19	0,15	0,15	0,00
285	362	0,00	0,00	-0,05	0,39	0,09	0,00	363	0,00	0,00	0,25	0,34	-0,07	0,00
	368	0,00	0,00	0,28	-0,38	0,10	0,00	369	0,00	0,00	-0,12	-0,33	-0,06	0,00
286	364	0,00	0,00	-0,08	0,41	0,13	0,00	362	0,00	0,00	0,23	0,39	-0,10	0,00
	370	0,00	0,00	0,35	-0,43	0,13	0,00	368	0,00	0,00	-0,14	-0,39	-0,08	0,00
287	367	0,00	0,00	0,19	-0,45	-0,08	0,00	372	0,00	0,00	0,68	-0,45	0,13	0,00
	366	0,00	0,00	-0,18	0,08	0,00	0,00	371	0,00	0,00	-0,33	0,12	0,12	0,00
288	374	0,00	0,00	0,71	-0,07	-0,48	0,00	373	0,00	0,00	-0,72	-0,02	0,05	0,00
	372	0,00	0,00	0,24	0,13	-0,46	0,00	371	0,00	0,00	0,12	0,14	0,11	0,00
289	367	0,00	0,00	-0,14	0,44	0,13	0,00	364	0,00	0,00	0,25	0,41	-0,12	0,00
	375	0,00	0,00	0,38	-0,48	0,15	0,00	370	0,00	0,00	-0,12	-0,44	-0,10	0,00
290	376	0,00	0,00	0,68	-0,10	-0,50	0,00	377	0,00	0,00	-0,36	-0,10	0,10	0,00
	374	0,00	0,00	0,35	0,07	-0,49	0,00	373	0,00	0,00	-0,31	-0,02	0,04	0,00
291	379	0,00	0,00	0,63	-0,01	-0,54	0,00	378	0,00	0,00	-0,74	0,14	0,03	0,00
	376	0,00	0,00	0,49	0,10	-0,50	0,00	377	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,08	0,00
292	374	0,00	0,00	-0,17	0,49	0,12	0,00	372	0,00	0,00	0,20	0,45	-0,14	0,00
	380	0,00	0,00	0,33	-0,56	0,14	0,00	381	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,15	0,00
293	372	0,00	0,00	-0,16	0,45	0,14	0,00	367	0,00	0,00	0,21	0,44	-0,13	0,00
	381	0,00	0,00	0,36	-0,53	0,15	0,00	375	0,00	0,00	-0,05	-0,49	-0,13	0,00
294	376	0,00	0,00	-0,12	0,50	0,11	0,00	374	0,00	0,00	0,13	0,49	-0,13	0,00
	382	0,00	0,00	0,28	-0,59	0,14	0,00	380	0,00	0,00	0,08	-0,57	-0,15	0,00
295	384	0,00	0,00	-0,20	0,01	-0,16	0,00	368	0,00	0,00	0,36	-0,07	0,38	0,00
	383	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,10	0,00	369	0,00	0,00	0,26	0,05	0,32	0,00
296	368	0,00	0,00	0,31	-0,09	-0,39	0,00	384	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,19	0,00
	370	0,00	0,00	0,29	0,09	-0,44	0,00	385	0,00	0,00	-0,21	0,02	0,22	0,00
297	386	0,00	0,00	-0,12	-0,06	-0,36	0,00	375	0,00	0,00	0,20	-0,12	0,49	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,26	0,00	370	0,00	0,00	0,28	0,12	0,43	0,00
298	375	0,00	0,00	0,27	-0,14	-0,49	0,00	386	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,39	0,00
	381	0,00	0,00	0,15	0,14	-0,52	0,00	387	0,00	0,00	0,01	0,12	0,39	0,00
299	388	0,00	0,00	0,02	-0,15	-0,41	0,00	380	0,00	0,00	0,18	-0,15	0,56	0,00
	387	0,00	0,00	-0,14	0,14	-0,39	0,00	381	0,00	0,00	0,30	0,14	0,54	0,00
300	389	0,00	0,00	-0,01	-0,17	-0,44	0,00	382	0,00	0,00	0,22	-0,14	0,59	0,00
	388	0,00	0,00	-0,10	0,14	-0,42	0,00	380	0,00	0,00	0,25	0,14	0,56	0,00
301	391	0,00	0,00	-0,37	-0,08	-0,04	0,00	389	0,00	0,00	0,54	-0,13	0,43	0,00
	390	0,00	0,00	-0,22	0,11	-0,04	0,00	388	0,00	0,00	0,41	0,12	0,42	0,00
302	390	0,00	0,00	-0,36	-0,06	-0,04	0,00	388	0,00	0,00	0,51	-0,11	0,41	0,00
	392	0,00	0,00	-0,16	0,09	-0,02	0,00	387	0,00	0,00	0,37	0,11	0,36	0,00
303	376	0,00	0,00	0,02	-0,11	-0,50	0,00	382	0,00	0,00	0,19	-0,15	0,59	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,54	0,00	393	0,00	0,00	0,15	0,14	0,61	0,00
304	394	0,00	0,00	0,44	-0,12	-0,54	0,00	395	0,00	0,00	0,09	-0,11	0,10	0,00
	379	0,00	0,00	0,69	0,01	-0,55	0,00	378	0,00	0,00	-0,86	-0,12	0,03	0,00
305	397	0,00	0,00	0,32	-0,11	-0,56	0,00	396	0,00	0,00	-0,21	0,02	0,05	0,00
	394	0,00	0,00	0,82	0,11	-0,54	0,00	395	0,00	0,00	-0,56	0,05	0,10	0,00
306	393	0,00	0,00	0,31	-0,61	-0,14	0,00	398	0,00	0,00	0,01	-0,61	0,17	0,00
	379	0,00	0,00	-0,19	0,55	-0,09	0,00	394	0,00	0,00	0,23	0,54	0,12	0,00
307	396	0,00	0,00	-0,90	-0,08	-0,09	0,00	397	0,00	0,00	0,87	-0,11	0,56	0,00
	399	0,00	0,00	0,25	0,22	-0,19	0,00	400	0,00	0,00	0,14	0,18	0,56	0,00
308	398	0,00	0,00	0,46	-0,61	-0,17	0,00	401	0,00	0,00	-0,18	-0,59	0,17	0,00
	394	0,00	0,00	-0,30	0,55	-0,14	0,00	397	0,00	0,00	0,38	0,56	0,16	0,00
309	402	0,00	0,00	0,02	-0,14	-0,54	0,00	403	0,00	0,00	0,01	0,00	0,13	0,00
	400	0,00	0,00	0,93	0,19	-0,55	0,00	399	0,00	0,00	-0,60	0,10	0,19	0,00
310	405	0,00	0,00	-0,12	-0,17	-0,51	0,00	404	0,00	0,00	0,29	-0,19	0,24	0,00
	402	0,00	0,00	0,91	0,16	-0,53	0,00	403	0,00	0,00	-0,71	0,22	0,19	0,00
311	407	0,00	0,00	0,34	-0,53	-0,14	0,00	406	0,00	0,00	-0,27	-0,45	0,20	0,00
	400	0,00	0,00	-0,23	0,56	-0,19	0,00	402	0,00	0,00	0,52	0,53	0,20	0,00
312	404	0,00	0,00	-0,51	-0,10	-0,25	0,00	405	0,00	0,00	0,74	-0,11	0,46	0,00
	408	0,00	0,00	0,30	0,06	-0,17	0,00	409	0,00	0,00	-0,17	0,09	0,36	0,00
313	406	0,00	0,00	0,35	-0,40	-0,17	0,00	410	0,00	0,00	-0,48	-0,27	0,05	0,00
	402	0,00	0,00	-0,03	0,54	-0,18	0,00	405	0,00	0,00	0,52	0,45	0,15	0,00
314	401	0,00	0,00	0,45	-0,58	-0,18	0,00	407	0,00	0,00	-0,23	-0,57	0,20	0,00
	397	0,00	0,00	-0,33	0,57	-0,16	0,00	400	0,00	0,00	0,47	0,54	0,19	0,00
315	411	0,00	0,00	-0,12	-0,17	-0,41	0,00	393	0,00	0,00	0,36	-0,15	0,61	0,00
	389	0,00	0,00	-0,06	0,13	-0,43	0,00	382	0,00	0,00	0,19	0,13	0,60	0,00
316	412	0,00	0,00	-0,26	-0,16	-0,42	0,00	398	0,00	0,00	0,44	-0,15	0,61	0,00
	411	0,00	0,00	0,05	0,16	-0,41	0,00	393	0,00	0,00	0,13	0,15	0,61	0,00
317	398	0,00	0,00	0,10	-0,15	-0,62	0,00	412	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,40	0,00
	401	0,00	0,00	0,57	0,18	-0,58	0,00	413	0,00	0,00	-0,26	0,21	0,31	0,00
318	401	0,00	0,00	0,26	-0,17	-0,59	0,00	413	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,26	0,00
	407	0,00	0,00	0,60	0,16	-0,51	0,00	414	0,00	0,00	-0,47	0,07	0,17	0,00
319	360	0,00	0,00	-0,08	-0,04	-0,06	0,00	361	0,00	0,00	1,24	-0,15	-0,09	0,00
	415	0,00	0,00	0,53	-0,04	0,01	0,00	340	0,00	0,00	-1,34	-0,76	-0,37	0,00
320	361	0,00	0,00	0,38	-0,08	0,00	0,00	365	0,00	0,00	1,07	-0,21	0,25	0,00
	340	0,00	0,00	-1,19	-1,00	0,33	0,00	416	0,00	0,00	0,10	0,03	0,07	0,00
321	365	0,00	0,00	0,19	-0,09	-0,21	0,00	366	0,00	0,00	1,32	-0,12	-0,07	0,00
	416	0,00	0,00	0,61	-0,03	-0,07	0,00	339	0,00	0,00	-1,77	-1,10	-0,47	0,00
322	366	0,00	0,00	0,66	-0,07	0,00	0,00	371	0,00	0,00	1,00	-0,14	0,30	0,00
	339	0,00	0,00	-1,48	-1,28	0,38	0,00	417	0,00	0,00	0,17	0,01	0,06	0,00
323	338	0,00	0,00	-2,13	-1,53	-0,55	0,00	417	0,00	0,00	0,61	-0,01	-0,06	0,00
	373	0,00	0,00	1,41	-0,05	-0,08	0,00	371	0,00	0,00	0,46	-0,10	-0,28	0,00
324	373	0,00	0,00	0,96	-0,03	0,05	0,00	377	0,00	0,00	0,88	-0,05	0,28	0,00
	338	0,00	0,00	-1,63	-1,58	0,43	0,00	418	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,02	0,00
325	418	0,00	0,00	0,73	0,00	0,02	0,00	377	0,00	0,00	0,90	-0,13	-0,32	0,00
	8	0,00	0,00	-2,73	-2,02	-0,84	0,00	378	0,00	0,00	1,45	-0,02	-0,20	0,00
326	395	0,00	0,00	0,60	-0,07	0,28	0,00	419	0,00	0,00	0,93	-0,01	-0,05	0,00
	378	0,00	0,00	1,63	-0,04	0,22	0,00	8	0,00	0,00	-2,83	-1,94	0,92	0,00
327	396	0,00	0,00	0,80	-0,02	-0,05	0,00	343	0,00	0,00	-1,78	-1,84	-0,40	0,00
	395	0,00	0,00	1,36	-0,14	-0,34	0,00	419	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,05	0,00

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
328	399	0,00	0,00	0,16	-0,05	0,25	0,00	420	0,00	0,00	0,91	-0,05	0,03	0,00
	396	0,00	0,00	1,84	-0,12	0,15	0,00	343	0,00	0,00	-2,55	-1,60	0,77	0,00
329	420	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,03	0,00	399	0,00	0,00	1,74	-0,33	-0,37	0,00
	342	0,00	0,00	-1,85	-1,65	-0,38	0,00	403	0,00	0,00	0,46	-0,10	0,00	0,00
330	342	0,00	0,00	-2,36	-1,20	0,73	0,00	403	0,00	0,00	1,84	-0,22	0,21	0,00
	421	0,00	0,00	1,09	0,05	0,09	0,00	404	0,00	0,00	-0,22	-0,07	0,14	0,00
331	404	0,00	0,00	1,40	-0,16	-0,33	0,00	408	0,00	0,00	0,43	-0,41	0,38	0,00
	341	0,00	0,00	-2,32	-1,14	0,05	0,00	422	0,00	0,00	0,83	0,05	0,20	0,00
332	13	0,00	0,00	-0,33	-0,03	-0,35	0,00	344	0,00	0,00	-0,32	-0,08	-0,47	0,00
	409	0,00	0,00	0,84	-0,35	-0,10	0,00	408	0,00	0,00	0,29	0,33	-0,20	0,00
333	415	0,00	0,00	0,08	0,04	-0,01	0,00	7	0,00	0,00	-0,95	-0,83	0,48	0,00
	360	0,00	0,00	1,15	-0,23	0,12	0,00	423	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00
334	424	0,00	0,00	-0,05	-0,21	-0,02	0,00	363	0,00	0,00	0,50	-0,28	0,06	0,00
	423	0,00	0,00	0,08	0,05	0,04	0,00	360	0,00	0,00	-0,24	0,14	0,01	0,00
335	363	0,00	0,00	0,06	0,29	0,08	0,00	424	0,00	0,00	0,12	0,23	0,01	0,00
	369	0,00	0,00	0,20	-0,29	0,03	0,00	425	0,00	0,00	-0,08	-0,20	-0,01	0,00
336	36	0,00	0,00	-0,18	0,04	0,13	0,00	383	0,00	0,00	-0,08	-0,12	-0,01	0,00
	425	0,00	0,00	0,16	0,21	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,45	0,30	0,08	0,00
337	357	0,00	0,00	0,10	0,04	-0,04	0,00	34	0,00	0,00	-0,38	0,07	0,14	0,00
	385	0,00	0,00	0,37	0,34	-0,10	0,00	386	0,00	0,00	0,26	0,05	0,13	0,00
338	385	0,00	0,00	0,59	0,14	0,23	0,00	384	0,00	0,00	0,19	0,24	-0,05	0,00
	357	0,00	0,00	-0,64	0,13	0,11	0,00	358	0,00	0,00	0,10	0,04	0,02	0,00
339	355	0,00	0,00	-0,46	0,17	-0,01	0,00	392	0,00	0,00	0,18	-0,08	0,16	0,00
	386	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,06	0,00	387	0,00	0,00	0,54	0,42	0,13	0,00
340	408	0,00	0,00	1,00	-0,08	-0,25	0,00	344	0,00	0,00	-0,28	-0,08	-0,32	0,00
	422	0,00	0,00	0,22	-0,05	-0,20	0,00	9	0,00	0,00	-0,52	-0,26	-0,47	0,00
341	389	0,00	0,00	0,45	0,45	-0,17	0,00	391	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,09	0,00
	411	0,00	0,00	0,50	0,35	0,17	0,00	352	0,00	0,00	-0,56	0,21	-0,05	0,00
342	352	0,00	0,00	-0,19	0,07	-0,02	0,00	351	0,00	0,00	-0,39	0,18	0,02	0,00
	411	0,00	0,00	0,57	0,48	-0,17	0,00	412	0,00	0,00	0,41	0,23	0,20	0,00
343	390	0,00	0,00	0,42	0,05	-0,13	0,00	32	0,00	0,00	-0,37	0,14	0,01	0,00
	391	0,00	0,00	0,51	0,03	0,05	0,00	353	0,00	0,00	-0,42	0,14	-0,04	0,00
344	350	0,00	0,00	-0,41	0,15	-0,09	0,00	413	0,00	0,00	0,50	0,31	0,11	0,00
	30	0,00	0,00	-0,25	0,10	-0,12	0,00	412	0,00	0,00	0,48	0,22	-0,23	0,00
345	407	0,00	0,00	0,51	0,59	-0,22	0,00	414	0,00	0,00	0,30	-0,18	-0,17	0,00
	406	0,00	0,00	0,37	0,29	0,15	0,00	348	0,00	0,00	-0,82	0,26	-0,15	0,00
346	348	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,03	0,00	28	0,00	0,00	-0,65	0,26	-0,15	0,00
	406	0,00	0,00	0,90	0,55	-0,18	0,00	410	0,00	0,00	0,13	0,13	0,08	0,00
347	346	0,00	0,00	-0,72	0,11	-0,23	0,00	409	0,00	0,00	0,33	0,28	0,08	0,00
	410	0,00	0,00	0,34	-0,26	-0,11	0,00	405	0,00	0,00	0,40	0,52	-0,21	0,00
348	350	0,00	0,00	-0,53	0,16	-0,02	0,00	349	0,00	0,00	-0,55	0,19	-0,12	0,00
	413	0,00	0,00	0,81	0,26	-0,21	0,00	414	0,00	0,00	0,49	0,21	0,08	0,00
349	384	0,00	0,00	0,70	0,11	0,19	0,00	383	0,00	0,00	0,13	0,14	0,01	0,00
	358	0,00	0,00	-0,72	0,11	0,04	0,00	359	0,00	0,00	0,04	0,06	0,03	0,00
350	355	0,00	0,00	-0,07	0,03	0,02	0,00	354	0,00	0,00	-0,77	0,18	-0,02	0,00
	392	0,00	0,00	0,51	0,11	-0,07	0,00	390	0,00	0,00	0,45	0,02	0,17	0,00
351	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	-0,68	0,07	0,05	0,00
	36	0,00	0,00	0,16	0,05	-0,05	0,00	383	0,00	0,00	0,57	0,08	0,02	0,00
352	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,06	0,13	-0,10	0,00
	386	0,00	0,00	0,51	0,34	0,04	0,00	356	0,00	0,00	-0,39	0,07	0,13	0,00
353	356	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	-0,14	0,12	-0,10	0,00
	386	0,00	0,00	0,42	0,29	-0,03	0,00	355	0,00	0,00	-0,11	0,04	0,05	0,00
354	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,44	0,02	-0,01	0,00
	32	0,00	0,00	-0,23	0,09	0,00	0,00	354	0,00	0,00	-0,15	0,07	0,04	0,00
355	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,99	-0,26	0,11	0,00
	421	0,00	0,00	-0,34	-0,05	-0,09	0,00	411	0,00	0,00	-0,48	-0,62	-0,07	0,00
356	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	-0,58	0,13	0,01	0,00
	391	0,00	0,00	0,58	0,06	-0,04	0,00	352	0,00	0,00	0,06	0,02	0,03	0,00
357	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	-0,24	0,10	-0,09	0,00
	412	0,00	0,00	0,62	0,37	-0,01	0,00	30	0,00	0,00	-0,21	0,18	0,09	0,00
358	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	-0,30	0,14	-0,16	0,00
	409	0,00	0,00	0,50	0,21	-0,06	0,00	13	0,00	0,00	-0,07	0,07	-0,12	0,00
359	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	-0,11	0,08	-0,05	0,00
	346	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,02	0,00	409	0,00	0,00	0,32	0,21	0,00	0,00
360	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,08	0,09	0,03	0,00
	349	0,00	0,00	-0,63	0,12	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,63	0,14	0,02	0,00
361	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,02	0,00
	410	0,00	0,00	0,69	0,21	0,00	0,00	347	0,00	0,00	-0,62	0,19	-0,10	0,00
362	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	-0,68	0,07	-0,08	0,00
	410	0,00	0,00	0,69	0,20	-0,02	0,00	346	0,00	0,00	0,07	0,12	0,01	0,00
363	435	0,00	0,00	0,48	0,03	-0,22	0,00	434	0,00	0,00	-0,39	0,12	0,05	0,00
	432	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,14	0,00	433	0,00	0,00	0,27	0,03	0,01	0,00
364	436	0,00	0,00	0,14	0,02	0,01	0,00	433	0,00	0,00	0,83	-0,06	0,04	0,00
	190	0,00	0,00	-0,32	-0,43	0,21	0,00	189	0,00	0,00	-0,27	-0,31	0,02	0,00
365	188	0,00	0,00	-0,44	-0,33	-0,03	0,00	189	0,00	0,00	-0,26	-0,47	0,23	0,00
	434	0,00	0,00	1,00	-0,07	0,02	0,00	433	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
366	430	0,00	0,00	0,27	-0,03	-0,05	0,00	436	0,00	0,00	0,52	0,00	0,03	0,00
	191	0,00	0,00	-0,22	-0,29	0,08	0,00	190	0,00	0,00	-0,20	-0,31	0,04	0,00
367	429	0,00	0,00	0,17	-0,02	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,04	0,00
	436	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,02	0,01	0,06	0,00
368	428	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,00	427	0,00	0,00	-0,21	-0,01	-0,01	0,00
	432	0,00	0,00	0,11	0,16	0,03	0,00	435	0,00	0,00	0,39	0,20	0,09	0,00
369	423	0,00	0,00	-0,52	0,10	-0,12	0,00	434	0,00	0,00	0,33	0,06	0,05	0,00
	424	0,00	0,00	0,75	-0,33	0,04	0,00	435	0,00	0,00	-0,16	-0,22	-0,01	0,00
370	434	0,00	0,00	1,13	-0,04	-0,05	0,00	423	0,00	0,00	1,45	-0,03	-0,03	0,00
	188	0,00	0,00	0,09	-0,52	0,23	0,00	7	0,00	0,00	-1,28	-0,67	-0,31	0,00
371	426	0,00	0,00	-0,40	0,01	0,09	0,00	425	0,00	0,00	0,55	0,00	0,14	0,00
	437	0,00	0,00	0,25	-0,01	0,06	0,00	435	0,00	0,00	-0,13	0,07	0,09	0,00
372	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	-0,35	-0,19	-0,05	0,00
	311	0,00	0,00	0,63	0,02	-0,03	0,00	40	0,00	0,00	0,88	0,29	-0,01	0,00
373	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,28	-0,03	0,04	0,00
	431	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,03	0,00	191	0,00	0,00	-0,16	-0,13	0,02	0,00
374	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00
	429	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,02	0,00
375	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	-0,17	-0,01	-0,01	0,00
	38	0,00	0,00	0,09	0,03	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,17	0,10	-0,01	0,00
376	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	-0,27	0,05	-0,01	0,00
	432	0,00	0,00	0,19	-0,14	-0,08	0,00	436	0,00	0,00	0,26	-0,04	-0,11	0,00
377	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	-0,10	-0,02	-0,02	0,00
	427	0,00	0,00	0,07	0,02	0,03	0,00	437	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,06	0,00
378	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,01	0,00
	427	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	435	0,00	0,00	0,14	0,13	0,00	0,00
379	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,08	0,10	0,01	0,00
	425	0,00	0,00	0,29	0,16	-0,02	0,00	436	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,01	0,00
380	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,35	0,05	-0,16	0,00
	424	0,00	0,00	-0,04	0,31	-0,03	0,00	425	0,00	0,00	-0,12	-0,17	-0,11	0,00
381	459	0,46	-0,11	-0,51	0,10	0,07	0,06	458	-0,33	0,00	0,53	0,06	0,05	-0,06
	456	0,34	-0,01	0,43	-0,03	0,07	-0,06	457	-0,46	0,12	-0,13	0,01	0,05	0,05
382	456	0,48	-0,10	-0,09	0,02	0,03	0,06	460	-0,38	0,00	0,47	0,03	-0,08	-0,06
	459	0,38	0,00	0,35	-0,12	0,07	-0,07	461	-0,47	0,10	-0,42	-0,16	-0,12	0,07
383	460	0,51	-0,10	0,09	0,02	0,06	0,07	462	-0,40	0,00	0,40	0,02	-0,07	-0,06
	461	0,40	-0,01	0,09	-0,18	0,12	-0,07	463	-0,51	0,10	-0,26	-0,19	-0,13	0,07

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
384	467	0,35	-0,13	-0,06	0,12	0,10	0,04	466	-0,29	-0,08	0,28	0,02	0,08	-0,04
	464	0,31	0,07	-0,14	-0,13	0,10	-0,04	465	-0,37	0,14	0,25	-0,07	0,08	0,04
385	459	0,03	-0,33	0,17	0,09	0,10	-0,05	464	-0,11	-0,40	-0,33	0,10	-0,13	0,05
	458	0,12	0,41	0,02	0,06	0,04	-0,05	465	0,03	0,32	0,47	0,08	-0,04	-0,05
386	468	0,40	-0,08	-0,22	0,22	0,17	0,06	464	-0,35	-0,03	0,29	0,16	-0,10	-0,06
	461	0,36	0,03	0,26	-0,16	0,14	-0,05	459	-0,41	0,08	-0,01	-0,12	-0,09	0,05
387	461	0,43	-0,06	0,06	0,17	0,14	0,06	463	-0,38	-0,01	0,23	0,19	-0,15	-0,06
	468	0,37	0,01	0,13	-0,23	0,17	-0,07	469	-0,42	0,07	-0,10	-0,26	-0,19	0,06
388	464	0,35	-0,08	0,19	0,15	0,10	0,05	468	-0,33	-0,05	-0,02	0,22	-0,17	-0,04
	467	0,32	0,06	0,12	-0,16	0,10	-0,05	470	-0,35	0,07	0,04	-0,21	-0,17	0,05
389	468	0,36	-0,05	0,11	0,23	0,17	0,05	469	-0,32	-0,01	0,04	0,26	-0,20	-0,05
	470	0,31	0,00	0,10	-0,22	0,17	-0,06	471	-0,35	0,05	0,07	-0,26	-0,19	0,05
390	473	0,00	-0,43	0,22	0,07	0,02	-0,06	472	-0,13	-0,55	-0,06	0,13	-0,19	0,07
	462	0,11	0,56	0,28	-0,07	0,02	0,07	463	0,02	0,42	-0,13	-0,19	-0,08	
391	475	0,60	-0,12	0,17	0,15	0,11	0,08	472	-0,43	0,06	-0,31	0,18	-0,13	-0,09
	474	0,46	-0,06	0,02	-0,01	0,07	-0,08	473	-0,64	0,12	0,45	-0,02	-0,07	0,09
392	474	0,70	-0,08	0,46	0,00	0,09	0,10	476	-0,55	0,08	-0,02	-0,03	-0,03	-0,11
	475	0,47	-0,08	-0,44	-0,14	0,11	-0,09	477	-0,63	0,07	0,32	-0,12	-0,02	0,09
393	479	0,48	-0,07	0,34	0,13	0,06	0,07	478	-0,38	0,04	-0,25	0,19	-0,15	-0,07
	477	0,43	-0,03	0,02	-0,10	0,03	-0,07	475	-0,53	0,07	0,22	-0,15	-0,13	0,08
394	472	0,51	-0,07	0,23	0,18	0,16	0,07	475	-0,40	0,03	0,06	0,15	-0,13	-0,07
	480	0,37	-0,04	-0,13	-0,25	0,19	-0,07	478	-0,48	0,08	0,16	-0,22	-0,15	0,07
395	480	0,39	-0,05	0,02	0,25	0,19	0,06	478	-0,30	0,02	0,13	0,21	-0,16	-0,05
	481	0,27	-0,04	0,07	-0,25	0,19	-0,06	482	-0,36	0,07	0,10	-0,21	-0,15	0,05
396	478	0,40	-0,07	-0,04	0,20	0,16	0,05	479	-0,30	0,01	0,20	0,13	-0,06	-0,05
	482	0,27	-0,03	0,01	-0,20	0,16	-0,05	483	-0,36	0,09	0,15	-0,13	-0,06	0,05
397	480	0,45	-0,08	0,02	0,26	0,19	0,06	469	-0,37	0,01	-0,01	0,26	-0,19	-0,07
	472	0,38	-0,01	0,14	-0,19	0,15	-0,06	463	-0,47	0,07	0,16	-0,19	-0,15	0,06
398	479	0,39	-0,09	-0,16	0,11	0,06	0,04	484	-0,29	0,01	0,25	0,03	0,15	-0,05
	483	0,27	-0,01	-0,11	-0,09	0,07	-0,05	485	-0,36	0,09	0,34	0,02	0,15	0,05
399	477	0,54	-0,07	0,13	0,08	0,07	0,07	486	-0,48	-0,01	0,11	-0,01	0,13	-0,08
	479	0,40	0,01	-0,37	-0,11	0,06	-0,07	484	-0,46	0,07	0,45	-0,05	0,15	0,07
400	469	0,38	-0,07	0,26	0,20	0,06	0,06	480	-0,31	0,01	0,09	0,26	-0,19	-0,05
	471	0,28	-0,03	0,09	-0,26	0,19	-0,06	481	-0,35	0,06	0,08	-0,25	-0,19	0,05
401	488	0,34	-0,16	0,27	0,09	0,07	0,03	487	-0,29	-0,14	0,01	-0,01	0,05	-0,03
	467	0,29	0,11	-0,39	-0,13	0,09	-0,03	466	-0,35	0,19	0,42	-0,08	0,06	0,03
402	490	0,29	-0,08	0,28	0,18	0,13	0,09	489	-0,20	0,05	0,04	-0,15	-0,13	-0,05
	471	0,22	-0,02	-0,13	-0,26	0,18	-0,03	470	-0,32	0,05	0,14	-0,23	-0,16	0,05
403	467	0,32	-0,08	0,34	0,15	0,09	0,04	470	-0,28	-0,03	-0,27	0,21	-0,16	-0,04
	488	0,27	0,04	-0,05	-0,12	0,07	-0,04	489	-0,31	0,07	0,30	-0,14	-0,13	0,04
404	492	0,31	-0,04	0,34	0,01	0,11	0,04	491	-0,19	0,05	0,07	-0,01	0,05	-0,06
	489	0,20	-0,08	-0,44	-0,13	0,13	-0,05	488	-0,32	0,07	0,35	-0,11	-0,03	0,05
405	493	0,23	-0,26	0,61	-0,03	0,02	-0,01	492	0,10	0,23	-0,09	0,00	-0,12	-0,03
	490	-0,01	-0,07	-0,30	-0,18	0,09	0,00	489	-0,31	0,10	0,10	-0,16	-0,13	0,04
406	481	-0,03	-0,19	0,03	0,18	0,25	-0,03	494	-0,06	-0,24	0,12	0,14	-0,18	0,03
	471	0,04	0,29	-0,02	-0,18	0,26	0,04	490	0,05	0,15	0,20	-0,13	-0,18	-0,04
407	487	0,45	-0,27	0,49	0,07	-0,02	0,03	488	-0,25	-0,12	-0,58	0,10	-0,03	0,03
	495	0,22	0,06	-0,29	0,05	-0,01	-0,02	491	-0,43	0,33	0,69	0,02	0,02	0,00
408	494	-0,04	-0,06	-0,10	0,12	0,18	0,00	496	-0,04	-0,07	0,20	0,02	0,02	0,01
	490	0,09	0,13	-0,17	-0,09	0,19	0,01	493	-0,02	0,00	0,39	0,02	0,04	-0,01
409	497	0,24	-0,07	0,01	0,14	0,12	0,03	494	-0,14	0,05	0,30	0,17	-0,14	-0,04
	482	0,18	-0,03	-0,19	-0,21	0,15	-0,01	481	-0,28	0,05	-0,18	-0,25	-0,18	0,04
410	498	0,09	-0,12	-0,03	0,03	0,10	0,00	496	0,07	0,10	0,46	0,01	-0,10	-0,01
	497	0,00	-0,03	0,20	-0,15	0,11	0,00	494	-0,15	0,05	-0,32	-0,17	-0,12	0,02
411	483	-0,01	-0,17	0,38	0,06	0,12	-0,02	499	-0,09	-0,24	-0,06	0,05	-0,10	0,03
	482	0,07	0,27	-0,30	-0,15	0,19	0,03	497	0,04	0,14	0,29	-0,13	-0,04	-0,04
412	500	0,27	-0,13	0,07	-0,04	-0,12	0,03	499	-0,16	0,01	0,23	0,06	-0,05	-0,04
	485	0,16	0,02	0,44	-0,06	-0,13	-0,01	483	-0,27	0,10	-0,42	-0,11	-0,06	0,02
413	502	0,13	-0,08	-0,18	-0,06	-0,05	0,02	501	-0,07	0,01	0,53	-0,02	-0,06	-0,03
	500	0,08	0,02	0,57	-0,04	-0,09	0,00	499	-0,14	0,05	-0,60	-0,07	-0,03	0,01
414	497	0,11	-0,07	-0,51	0,13	0,11	0,01	499	-0,05	-0,02	0,43	0,09	-0,03	0,00
	498	0,00	0,01	0,50	-0,01	0,03	-0,01	501	-0,06	0,08	-0,11	0,03	0,06	0,00
415	443	-0,07	-0,30	0,79	-0,15	-0,20	-0,07	456	-0,14	-0,53	-0,59	-0,01	-0,02	0,08
	442	0,18	0,51	-0,25	0,01	-0,10	0,05	457	0,03	0,32	0,39	0,01	-0,04	-0,05
416	444	-0,06	-0,36	0,78	-0,21	-0,27	-0,05	460	-0,17	-0,60	-0,65	0,02	-0,05	0,10
	443	0,17	0,57	-0,04	0,23	0,05	0,06	456	0,05	0,39	0,25	-0,03	-0,03	-0,08
417	460	0,07	0,47	0,09	-0,05	0,00	-0,10	444	0,16	0,69	0,12	0,03	-0,32	0,08
	462	-0,21	-0,67	-0,62	0,03	-0,07	0,10	445	-0,03	-0,49	0,74	-0,28	-0,31	-0,08
418	457	-0,02	-0,28	0,13	0,01	0,04	-0,05	458	-0,13	-0,51	-0,54	-0,06	-0,02	0,05
	451	0,13	0,52	0,03	-0,24	-0,05	0,06	452	0,02	0,28	0,72	0,39	0,14	-0,06
419	458	-0,01	-0,23	0,02	-0,04	0,04	-0,04	465	-0,16	-0,51	-0,64	0,05	-0,06	0,04
	452	0,16	0,53	0,31	0,46	-0,11	0,05	453

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

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

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

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

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

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

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

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
888	932	0,17	-1,80	0,17	-0,05	-0,06	-0,62	945	-0,22	-1,60	-0,08	-0,01	-0,01	0,59
	928	0,48	1,83	-0,12	-0,03	-0,02	0,52	941	-0,43	1,58	0,03	0,00	-0,01	-0,49
889	945	0,36	-1,64	-0,01	0,03	0,01	-0,52	946	-0,52	-2,05	-0,10	0,03	-0,03	0,56
	941	0,23	1,71	0,02	0,03	0,01	0,68	942	-0,07	1,28	0,10	0,03	0,00	-0,70
890	946	-0,73	-1,73	-0,10	0,03	0,03	-0,72	947	-1,54	-3,02	-0,01	0,03	-0,01	0,76
	942	1,27	2,85	0,08	0,03	0,01	0,84	943	1,01	1,89	0,03	0,03	0,00	-0,89
891	947	-1,38	-1,76	-0,10	0,00	0,01	-0,93	948	-1,52	-3,23	0,10	-0,02	0,05	0,95
	943	1,89	3,19	0,07	0,02	0,00	0,75	944	1,01	1,80	-0,07	0,00	0,01	-0,76
892	936	0,41	-2,23	0,15	-0,04	-0,09	-0,70	949	0,13	-1,51	-0,11	0,03	-0,03	0,63
	932	0,01	1,97	-0,06	-0,02	-0,05	0,63	945	-0,55	1,77	0,03	-0,01	-0,02	-0,57
893	949	0,24	-1,31	-0,04	0,10	0,02	-0,42	950	-0,57	-1,61	-0,12	0,12	-0,05	0,43
	945	0,40	1,47	0,06	-0,01	0,02	0,50	946	-0,07	1,44	0,11	-0,03	-0,03	-0,52
894	950	-0,65	-1,22	-0,11	0,11	0,05	-0,54	951	-1,62	-2,55	-0,04	0,10	-0,02	0,56
	946	1,32	2,34	0,09	-0,03	0,03	0,67	947	0,94	1,44	0,06	-0,02	-0,01	-0,70
895	951	-1,45	-1,80	-0,11	0,04	0,02	-1,02	952	-1,69	-3,90	0,11	-0,02	0,08	1,08
	947	1,98	3,34	0,05	-0,01	0,01	0,87	948	1,16	2,36	-0,04	-0,01	0,04	-0,93
896	940	0,79	-2,62	0,11	-0,03	-0,07	-0,68	953	0,31	-1,12	-0,09	0,10	-0,04	0,59
	936	-0,30	2,08	-0,01	-0,04	-0,08	0,66	949	-0,80	1,66	-0,01	-0,05	-0,03	-0,58
897	953	-0,07	-0,94	0,15	0,23	0,03	-0,37	954	-0,35	-1,26	-0,14	0,27	-0,05	0,36
	949	0,44	1,15	0,17	-0,07	0,03	0,36	950	-0,01	1,05	0,12	-0,11	-0,06	-0,35
898	954	-0,48	-0,83	-0,14	0,27	0,06	-0,36	955	-1,45	-1,89	-0,14	0,23	-0,03	0,38
	950	1,23	1,78	0,12	-0,12	0,06	0,46	951	0,70	0,94	0,16	-0,08	-0,03	-0,49
899	955	-1,57	-1,52	-0,09	0,11	0,04	-1,03	956	-2,26	-4,74	0,09	-0,02	0,07	1,16
	951	2,36	3,42	0,00	-0,06	0,03	0,94	952	1,48	2,84	0,01	-0,03	0,07	-1,08
900	23	0,67	-2,62	-0,03	-0,02	0,04	-0,47	440	0,51	-0,38	0,10	0,21	-0,01	0,43
	940	-0,58	2,04	0,07	-0,11	-0,07	0,63	953	-0,60	0,96	-0,13	-0,15	-0,03	-0,59
901	440	-0,56	-0,81	-0,35	0,45	0,04	-0,48	439	-0,03	-1,09	-0,16	0,54	-0,04	0,35
	953	0,31	1,37	-0,19	0,14	0,04	0,36	954	0,22	0,80	0,14	-0,27	-0,08	-0,23
902	439	-0,52	-0,99	-0,12	0,55	-0,01	-0,42	438	-0,08	-0,81	-0,44	0,49	-0,09	0,40
	954	0,61	1,28	0,15	-0,27	0,08	0,23	955	-0,01	0,52	0,41	-0,18	-0,05	-0,21
903	438	-1,23	-0,47	0,17	0,19	-0,04	-0,66	20	-3,68	-5,56	0,02	-0,13	-0,04	0,99
	955	3,04	2,90	-0,18	-0,15	0,04	0,86	956	1,87	3,14	-0,01	-0,11	0,07	-1,18
904	957	1,32	-3,96	-0,03	-0,03	-0,01	-0,93	958	0,79	-2,24	-0,10	-0,04	0,02	0,90
	111	-1,01	2,32	0,03	0,10	-0,01	1,05	110	-1,29	3,38	0,10	0,10	0,01	-1,02
905	958	0,52	-2,60	-0,08	-0,03	0,01	-0,76	959	-0,29	-2,34	-0,02	-0,01	-0,01	0,77
	110	0,01	2,48	0,08	0,09	-0,01	0,90	109	-0,23	2,45	0,02	0,06	0,00	-0,91
906	959	0,17	-1,02	-0,02	-0,03	0,01	-0,37	835	-0,25	-1,24	0,18	-0,06	0,03	0,34
	109	0,74	1,05	0,01	-0,01	0,00	0,31	1	-0,67	1,21	-0,17	0,07	-0,01	-0,03
907	948	1,55	-3,23	0,10	-0,02	-0,05	-0,94	960	1,39	-1,72	-0,10	0,00	-0,01	0,92
	944	-1,05	1,78	-0,07	0,00	-0,01	0,76	957	-1,90	3,17	0,07	0,02	0,00	-0,75
908	960	1,61	-3,00	-0,01	0,02	0,01	-0,75	961	0,81	-1,69	-0,10	0,03	-0,03	0,72
	957	-1,07	1,81	0,03	0,04	0,00	0,57	958	-1,34	2,88	0,08	0,03	0,00	-0,84
909	961	0,55	-2,08	-0,10	0,03	0,03	-0,57	962	-0,30	-1,63	-0,01	0,03	-0,01	0,53
	958	0,03	1,96	0,10	0,03	0,00	0,70	959	-0,28	1,75	0,02	0,03	-0,01	-0,65
910	962	0,24	-1,64	-0,08	-0,01	0,02	-0,60	840	-0,15	-1,81	0,16	-0,05	0,06	0,62
	959	0,40	1,60	0,03	0,00	0,01	0,57	835	-0,49	1,86	-0,11	-0,03	0,02	-0,53
911	952	1,13	-3,95	0,11	-0,02	-0,07	-1,07	963	-1,47	-1,74	-0,04	-0,02	0,21	1,01
	948	-1,20	2,32	-0,05	-0,01	-0,04	0,92	960	-2,00	3,32	0,05	-0,01	-0,01	-0,86
912	963	1,66	-2,57	-0,04	0,10	0,02	-0,57	964	0,72	-1,18	-0,11	0,11	-0,05	0,54
	960	-1,00	1,39	0,06	-0,01	0,01	0,69	961	-1,38	2,35	0,09	-0,03	-0,03	-0,66
913	964	0,60	-1,63	-0,12	0,12	0,05	-0,44	965	-0,17	-1,30	-0,05	0,10	-0,03	0,42
	961	0,92	1,41	0,11	-0,03	0,03	0,57	962	-0,45	1,91	0,06	-0,02	0,01	-0,50
914	965	-0,11	-1,52	-0,12	0,03	0,03	-0,63	845	-0,38	-2,22	0,15	-0,04	0,09	0,70
	962	0,51	1,76	0,03	-0,01	0,02	0,57	840	-0,02	1,98	-0,06	-0,02	0,05	-0,64
915	956	2,32	-4,71	0,09	-0,02	-0,07	-1,14	966	1,60	-1,45	-0,09	0,11	-0,04	0,99
	952	-1,64	2,78	0,01	-0,03	-0,01	1,08	963	-2,37	3,38	0,00	-0,06	-0,03	-0,93
916	966	1,49	-1,95	-0,14	0,22	0,03	-0,40	967	0,57	-0,77	-0,14	0,26	-0,05	0,36
	963	-0,76	0,93	0,16	-0,08	0,03	0,49	964	-1,31	1,79	0,11	-0,12	-0,05	-0,44
917	967	0,34	-1,25	-0,14	0,27	0,05	-0,37	968	0,14	-0,97	-0,16	0,23	-0,04	0,39
	964	-0,02	1,01	0,12	-0,11	0,05	0,34	965	-0,46	1,20	0,17	-0,07	-0,03	-0,36
918	968	-0,28	-1,12	-0,10	0,11	0,04	-0,58	8580	-0,74	-2,57	0,11	-0,03	0,08	0,67
	965	0,74	1,62	-0,01	-0,05	0,03	0,57	845	0,27	2,07	0,00	-0,04	0,08	-0,66
919	20	3,77	-5,45	0,02	-0,12	0,04	-0,93	509	1,24	-0,29	0,15	0,20	0,03	0,55
	956	-2,00	2,98	-0,01	-0,11	-0,07	1,19	966	-3,02	2,77	-0,17	-0,15	-0,04	-0,81
920	509	0,15	-1,07	-0,43	0,49	0,09	-0,50	508	0,74	-0,84	-0,10	0,52	0,01	0,45
	966	-0,01	1,40	0,40	-0,18	0,05	0,67	967	-0,82	1,28	0,16	-0,26	-0,02	-0,18
921	508	-0,13	-0,92	-0,16	0,52	0,04	-0,36	507	0,51	-1,07	-0,35	0,47	-0,04	0,56
	967	-0,09	0,74	0,14	-0,27	0,08	0,19	968	-0,29	1,25	0,37	-0,19	-0,04	-0,39
922	507	-0,48	-0,35	0,07	0,25	0,01	-0,39	17	-0,50	-2,44	-0,06	-0,01	-0,04	0,43
	968	0,42	0,83	-0,11	-0,15	0,04	0,57	850	0,56	1,95	0,09	-0,11	0,07	-0,62
923	970	0,11	-0,29	-0,02	0,00	0,00	-0,02	971	-0,02	-0,06	0,03	-0,01	0,00	0,01
	830	0,11	0,08	0,00	-0,03	0,01	0,00	13	-0,24	0,27	-0,03	-0,01	0,00	0,03
924	972	0,01	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,02	973	0,02	-0,15	0,01	-0,01	0,00	0,01
	969	-0,01	0,16	0,00	0,00	0,00	0,03	970	-0,01	0,19	-0,01	0,00	0,00	-0,02
925	973	0,02	-0,25	-0,01	0,00	0,00	-0,03	974	-0,02	-0,18	0,01	-0,01	0,00	0,02
	970	-0,04	0,23	-0,01	0,00	0,00	0,05	971	0,05	0,16	0,03	0,01	0,01	-0,03
926	975	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,02	976	-0,01	-0,18	0,01	-0,01	0,00	0,02
	972	-0,01	0,20	0,00	0,00	0,00	0,02	973	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,03
927	976	-0,04	-0,09	-0,01	0,00	0,00	-0,01	977	-0,03	-0,20	-0,02	0,01	0,00	0,01
	973	0,03	0,09	0,00	0,01	0,00	0,02	974	0,11	0,09	0,03	0,02	0,00	-0,04
928	978	-0,03	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	979	-0,03	-0,20	0,00	-0,01	0,00	0,02
	975	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,02	976	0,06	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,03
929	979	-0,08	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	980	-0,06	-0,19	-0,02	0,00	0,00	0,02
	976	-0,01	0,16	0,00	0,01	0,00	0,02	977	0,15	-0,02	0,02	0,02	0,00	-0,04
930	26	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	981	-0,06	-0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	978	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	979	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
931	981	0,06	0,07	0,01	0,00	0,00	0,01	27	-0,22	-0,25	-0,02	-0,01	0,00	0,02
	979	0,08	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,02	980	0,08	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
932	982	0,68	-1,51	-0,03	-0,01	0,00	-0,11	983	0,76	0,40	0,01	-0,01	0,01	0,05
	345	-0,69	1,02	0,01	0,00	0,01	0,11	346	-0,75	1,45	0,02	0,04	0,01	-0,04
933	983	0,50	-1,49	-0,03	-0,01	-0,01	-0,11	984	0,64	0,05	-0,01	-0,02	0,01	0,07
	346	-0,60	0,03	0,02	0,03	-0,01	0,14	347	-0,54	1,42	0,02	0,04	0,01	-0,10
934	984	0,33	-1,21	-0,04	-0,01	-0,01	-0,10	985	0,52	0,04	-0,04	-0,01	0,00	0,07
	347	-0,42	0,11	0,04	-0,04	-0,01	0,13	28	-0,42	1,04	0,03	0,05	0,01	-0,08
935	974	0,57	-1,22	-0,04	0,02	0,00	-0,10	986	0,81	0,60	0,00	0,00	0,01	0,07
	971	-0,65	-0,56	0,04	0,02	-0,01	0,03	982	-0,74	1,18	0,00	0,01	0,00	0,00
936	986	0,46	-1,25	0,00	-0,01	-0,01	-0,11	987	0,78	0,37	-0,01	0,00	0,01	0,08
	982	-0,69	-0,35	0,00	0,01	0,00	0,08	983	-0,55	1,23	0,01	0,01	0,01	-0,05
937	987	0,31	-1,19	0,00	0,00	0,00	-0,11	988	0,72	0,16	-0,03	0,00	0,01	0,10
	983	-0,71	-0,14	0,01	0,01	-0,01	0,12	984	-0,32	1,16	0,02	0,01	0,00	-0,10
938	988	0,18	-1,05	0,01	0,00	0,00	-0,11	989	0,64	0,04	-0,04	-0,01	-0,02	0,10
	984	-0,64	0,00	0,03	0,01	0,00	0,12	985	-0,17	1,01	0,00	0,01	-0,01	-0,11
939	977	0,46	-0,97	-0,05	0,02	0,00	-0,07	990	0,77	0,53	0,01	0,00	0,01	0,02
	974	-0,61	0,94	0,03	-0,03	0,00	0,08	986	-0,59	1,04	-0,01	0,01	0,00	-0,02
940	990	0,30	-0,99	0,00	-0,01	-0,01	-0,09	991	0,77	0,34	0,01	0,00	0,01	0,10
	986	-0,68	-0,39	0,00	0,00	-0,01	0,06	987	-0,39	1,04	0,00	0,00	0,01	-0,06
941	991	0,18	-0,96	0,00	0,00	-0,01	-0,10	992	0,74	0,20	-0,01	0,00	0,00	0,11
	987	-0,70	-0,22	0,01	0,00	-0,01	0,09	988	-0,22	0,99	-0,01	0,00	0,00	-0,10
942	992	0,07	-0,88	0,02	0,01	0,00	-0,10	993	0,68	0,06	-0,02	0,01	-0,02	0,11
	988	-0,68	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,11	989	-0,08	0,91	-0,03	0,00	-0,02	-0,12
943	980	0,32	-0,64	-0,05	0,01	0,00	-0,04	994	0,64	0,40	0,01	0,00	0,00	0,09
	977	-0,53	-0,60	0,05	0,03	-0,01	-0,02	990	-0,43	0,84	-0,01	0,01	0,01	-0,03

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
944	994	0,17	-0,75	0,01	-0,01	-0,01	-0,07	995	0,71	0,26	0,02	-0,01	0,00	0,11
	990	-0,64	-0,38	0,00	0,00	-0,01	0,04	991	-0,25	0,88	-0,03	0,00	0,01	-0,08
945	995	0,03	-0,75	0,01	-0,01	-0,01	-0,09	996	0,76	0,17	0,01	-0,01	0,00	0,12
	991	-0,71	-0,26	0,02	0,01	-0,01	0,09	992	0,08	0,84	-0,04	0,00	-0,01	-0,11
946	996	-0,10	-0,67	0,05	-0,01	-0,01	-0,09	997	0,75	0,09	-0,02	-0,01	-0,03	0,12
	992	-0,73	-0,16	0,03	-0,01	0,00	0,10	993	0,09	0,74	-0,06	-0,01	-0,03	-0,13
947	27	0,30	-0,39	-0,08	-0,01	0,02	0,00	690	0,34	0,15	0,08	-0,02	0,04	0,09
	980	-0,31	-0,42	-0,01	0,02	0,01	-0,06	994	-0,33	0,67	0,02	0,01	0,01	-0,03
948	690	0,07	-0,45	-0,04	-0,02	0,01	-0,03	689	0,53	0,11	0,07	-0,04	0,03	0,10
	994	-0,49	-0,32	-0,03	0,01	0,00	0,01	995	-0,11	0,66	0,00	0,01	0,02	-0,09
949	689	-0,10	-0,52	-0,03	-0,03	0,01	-0,08	688	0,63	0,02	0,10	-0,06	0,03	0,13
	995	-0,63	-0,16	-0,03	0,01	-0,01	0,07	996	0,10	0,66	-0,03	0,01	0,01	-0,12
950	688	-0,25	-0,42	0,00	-0,05	0,01	-0,08	29	0,71	0,11	0,09	-0,06	0,03	0,13
	996	-0,76	-0,16	0,03	0,01	0,00	0,09	997	0,31	0,47	-0,06	-0,01	-0,01	-0,14
951	998	0,14	-1,10	-0,05	-0,02	-0,01	-0,11	999	0,36	-0,36	-0,01	-0,02	0,01	0,09
	348	-0,25	0,45	0,04	0,05	-0,01	0,13	349	-0,25	1,02	0,02	0,05	0,01	-0,10
952	999	0,07	-0,94	-0,03	-0,02	-0,01	-0,10	1000	0,29	-0,45	-0,03	-0,02	0,01	0,09
	349	-0,18	0,46	0,04	0,05	-0,01	0,11	350	-0,18	0,93	0,03	0,05	0,01	-0,11
953	1000	-0,10	-0,69	-0,03	-0,02	-0,01	-0,08	1001	0,24	-0,40	-0,05	-0,02	0,00	0,08
	350	-0,16	0,51	0,04	0,05	-0,01	0,11	30	0,02	0,58	0,03	0,06	0,01	-0,11
954	989	0,07	-0,98	-0,05	0,01	0,01	-0,12	1002	0,64	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,12
	985	-0,59	0,04	0,01	0,01	0,01	0,12	998	-0,12	0,99	0,02	0,02	0,01	-0,11
955	1002	-0,05	-0,92	-0,04	0,00	-0,01	-0,13	1003	0,58	-0,23	0,00	0,00	0,01	0,12
	998	-0,56	0,23	0,03	0,02	0,00	0,14	999	0,03	0,92	0,01	0,02	0,01	-0,13
956	1003	-0,19	-0,76	-0,01	0,00	-0,01	-0,13	1004	0,47	-0,35	-0,03	0,00	0,00	0,12
	999	-0,46	0,39	0,03	0,02	-0,01	0,14	1000	0,18	0,73	0,01	0,02	0,01	-0,14
957	1004	-0,27	-0,58	0,00	0,01	0,00	-0,12	1005	0,40	-0,37	-0,04	0,01	-0,02	0,11
	1000	-0,27	0,42	0,05	0,02	-0,01	0,11	1001	0,24	0,53	-0,01	0,01	0,01	-0,12
958	993	-0,09	-0,79	-0,05	0,01	0,02	-0,12	1006	0,67	-0,05	0,05	0,01	0,00	0,13
	989	-0,63	0,03	-0,01	0,00	0,02	0,11	1002	0,04	0,82	0,02	0,00	0,01	-0,12
959	1006	-0,24	-0,71	-0,03	0,00	0,00	-0,13	1007	0,66	-0,18	0,03	0,00	0,01	0,14
	1002	-0,63	0,15	0,00	0,00	0,00	0,13	1003	0,20	0,74	0,00	0,00	0,01	-0,14
960	1007	-0,35	-0,62	0,01	0,00	-0,01	-0,11	1008	0,62	-0,25	-0,01	0,00	0,00	0,14
	1003	-0,59	0,25	0,02	0,00	-0,01	0,14	1004	0,32	0,61	-0,02	0,00	0,00	-0,15
961	1008	-0,41	-0,50	0,04	0,01	0,00	-0,13	1009	0,55	-0,32	-0,03	0,00	-0,03	0,13
	1004	-0,52	0,32	0,04	-0,01	0,00	0,14	1005	0,38	0,50	-0,05	-0,01	-0,03	-0,14
962	997	-0,32	-0,54	-0,03	-0,01	0,02	-0,12	1010	0,73	-0,08	0,07	-0,02	0,01	0,14
	993	-0,68	0,00	-0,05	-0,01	0,02	0,12	1006	0,27	0,62	0,01	0,00	0,01	-0,14
963	1010	-0,46	-0,53	0,01	-0,02	-0,01	-0,14	1011	0,75	-0,20	0,04	-0,03	0,02	0,16
	1006	-0,70	0,14	-0,03	-0,01	-0,01	0,14	1007	0,41	0,58	-0,02	0,00	0,02	-0,16
964	1011	-0,56	-0,49	0,04	-0,03	-0,02	-0,15	1012	0,77	-0,25	0,02	-0,03	0,01	0,17
	1007	-0,73	0,21	0,01	0,00	-0,02	0,15	1008	0,52	0,52	-0,05	0,00	0,01	-0,17
965	1012	-0,66	-0,38	0,09	-0,03	-0,01	-0,15	1013	0,78	-0,22	-0,02	-0,02	-0,03	0,16
	1008	-0,73	0,22	0,02	-0,01	-0,01	0,16	1009	0,61	0,37	-0,08	-0,01	-0,03	-0,18
966	29	-0,48	-0,24	0,03	-0,06	0,01	-0,11	693	0,68	-0,20	0,08	-0,08	0,04	0,16
	897	-0,72	-0,03	-0,13	0,00	0,02	0,12	1010	0,52	0,46	0,02	0,02	0,02	-0,16
967	693	-0,52	-0,48	0,07	-0,08	-0,01	0,12	892	0,74	-0,18	0,11	-0,05	-0,03	0,15
	1010	-0,79	0,14	-0,10	0,02	-0,02	0,16	1011	0,53	0,45	-0,01	0,03	0,03	-0,16
968	692	-0,69	-0,25	0,05	-0,09	-0,02	-0,15	691	0,70	-0,34	0,09	-0,11	0,03	0,17
	1011	-0,73	0,24	-0,07	0,03	-0,02	0,16	1012	0,72	0,35	-0,07	0,03	0,02	-0,18
969	691	-0,69	-0,27	0,04	-0,11	-0,02	-0,15	31	0,68	-0,21	0,07	-0,11	0,01	0,17
	1012	-0,83	0,28	-0,04	0,02	-0,02	0,15	1013	0,83	0,20	-0,12	-0,02	-0,01	-0,18
970	1014	-0,13	-0,63	-0,05	-0,02	-0,01	-0,10	1015	0,15	-0,61	-0,01	-0,02	0,01	0,09
	351	-0,03	0,61	0,05	0,06	-0,01	0,11	352	0,01	0,62	0,01	0,05	0,01	-0,10
971	1015	-0,23	-0,52	-0,02	-0,02	-0,01	-0,10	1016	0,05	-0,70	-0,04	-0,02	0,01	0,09
	352	0,08	0,75	0,03	0,05	-0,01	0,12	353	0,10	0,46	0,03	0,05	0,01	-0,09
972	1016	-0,34	-0,29	-0,02	-0,01	-0,01	-0,08	1017	0,03	-0,60	-0,05	-0,02	0,00	0,08
	353	0,07	0,70	0,04	0,05	-0,01	0,09	32	0,25	0,19	0,03	0,05	0,01	-0,09
973	1005	-0,30	-0,51	-0,07	0,01	0,02	-0,12	1018	0,41	-0,38	0,03	0,01	0,00	0,12
	1001	-0,37	0,37	0,01	0,01	0,01	0,12	1014	0,26	0,53	0,03	0,02	0,01	-0,12
974	1017	-0,39	-0,50	0,05	0,00	-0,01	-0,13	1019	0,38	-0,50	0,01	0,00	0,01	0,13
	1014	-0,34	0,51	0,03	0,02	-0,01	0,14	1015	0,35	0,49	0,01	0,02	0,01	-0,13
975	1019	-0,49	-0,38	-0,01	0,00	-0,01	-0,13	1020	0,30	-0,59	-0,03	0,00	0,01	0,12
	1015	-0,27	0,63	0,03	0,02	-0,01	0,14	1016	0,46	0,33	0,01	0,02	0,01	-0,13
976	1020	-0,54	-0,24	0,01	0,00	0,00	-0,12	1021	0,22	-0,59	-0,04	0,00	-0,02	0,11
	1016	-0,16	0,65	0,01	0,01	-0,01	0,13	1017	0,48	0,18	-0,02	0,01	0,01	-0,11
977	1009	-0,51	-0,40	-0,06	0,01	0,03	-0,13	1022	0,52	-0,39	0,07	0,00	0,01	0,14
	1005	-0,48	0,39	-0,02	-0,01	0,03	0,15	1018	0,46	0,41	0,02	-0,01	0,01	-0,15
978	1022	-0,62	-0,36	-0,03	0,00	-0,01	-0,15	1023	0,53	-0,47	0,04	0,00	0,02	0,15
	1018	-0,49	0,47	0,00	0,00	0,00	0,16	1019	0,57	0,35	-0,01	0,00	0,02	-0,15
979	1023	-0,69	-0,32	0,02	0,00	-0,02	-0,16

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

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

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1224	1232	0,02	-1,09	0,04	-0,04	0,00	-0,14	1233	-0,03	-0,96	-0,01	-0,03	0,01	0,13
	1227	0,00	1,10	-0,05	0,02	0,00	0,14	1228	0,00	0,96	0,02	0,02	0,01	-0,13
1225	1233	-0,08	-0,67	0,04	-0,04	-0,01	-0,10	1234	-0,08	-0,76	-0,02	-0,03	0,01	0,09
	1228	0,09	0,87	-0,04	0,02	0,01	0,12	1229	0,07	0,55	0,02	0,01	-0,01	-0,09
1226	1234	-0,22	-0,29	0,05	-0,03	-0,01	-0,08	1235	-0,14	-0,67	-0,04	-0,02	0,00	0,07
	1229	0,17	0,77	-0,03	0,02	-0,01	0,07	1230	0,20	0,19	0,02	0,01	0,00	-0,06
1227	1235	-0,42	0,06	0,05	-0,02	0,00	-0,07	1236	-0,14	-0,60	-0,04	-0,01	-0,01	0,06
	1230	0,20	0,68	-0,02	0,01	0,00	0,05	1231	0,36	-0,13	0,01	0,01	-0,01	-0,05
1228	1237	-0,12	-1,12	0,00	-0,08	0,00	-0,18	1238	0,14	-0,85	0,06	-0,06	0,02	0,15
	1232	-0,02	1,09	-0,04	0,04	0,00	0,14	1233	0,00	0,88	-0,02	0,03	0,01	-0,11
1229	1238	-0,05	-0,44	0,00	-0,06	-0,01	-0,06	1239	-0,18	-0,64	0,05	-0,05	0,02	0,05
	1233	0,10	0,75	-0,02	0,04	-0,01	0,08	1234	0,14	0,33	-0,03	0,03	0,01	-0,08
1230	1239	-0,46	0,03	0,01	-0,05	-0,01	-0,07	1240	-0,12	-0,68	0,03	-0,04	0,01	0,07
	1234	0,17	0,73	0,00	0,03	-0,01	0,07	1235	0,41	-0,07	-0,03	0,02	0,01	-0,07
1231	1240	-0,67	0,26	0,02	-0,04	0,00	-0,08	1241	-0,05	-0,59	0,01	-0,02	-0,01	0,07
	1235	0,15	0,68	0,01	0,02	-0,01	0,07	1236	0,57	-0,35	-0,04	0,01	-0,01	-0,05
1232	60	-0,50	-1,03	-0,02	-0,15	-0,02	-0,05	601	0,43	-0,64	0,14	-0,11	0,01	0,12
	1237	0,12	1,12	0,00	0,08	0,00	0,18	1238	-0,05	0,55	-0,12	0,06	-0,02	-0,24
1233	601	-0,97	0,05	0,04	-0,11	-0,06	-0,15	600	-0,37	-0,61	0,03	-0,08	-0,01	0,11
	1238	-0,04	0,74	0,06	0,07	-0,03	0,15	1239	0,64	-0,18	-0,13	0,05	0,02	-0,11
1234	600	-0,94	0,22	0,03	-0,09	-0,05	-0,14	599	0,17	-0,69	0,03	-0,06	-0,01	0,11
	1239	0,01	0,79	0,08	0,05	-0,03	0,12	1240	0,76	-0,31	-0,14	0,03	0,01	-0,09
1235	599	-0,76	0,27	0,06	-0,07	-0,06	-0,11	61	-0,01	-0,58	0,01	-0,05	-0,03	0,07
	1240	0,02	0,74	0,09	0,04	-0,02	0,10	1241	0,75	-0,44	-0,15	0,02	-0,01	-0,06
1236	1242	-0,49	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,07	1243	-0,52	-1,30	-0,04	-0,01	0,00	0,09
	274	0,55	1,29	-0,02	0,02	-0,01	0,08	275	0,45	0,01	0,04	0,01	0,00	-0,10
1237	1243	-0,65	0,34	0,04	-0,01	0,00	-0,04	1244	-0,63	-1,40	-0,03	-0,01	0,00	0,10
	275	0,60	1,33	-0,03	0,01	0,00	0,04	276	-0,66	-0,26	0,03	0,01	0,00	-0,11
1238	1244	-0,69	0,64	0,04	-0,01	0,00	-0,03	1245	-0,70	-1,36	-0,02	0,00	0,00	0,12
	276	0,87	1,14	-0,04	0,00	0,00	-0,06	16	0,51	-0,42	0,02	-0,01	0,00	-0,04
1239	1231	-0,41	0,07	0,02	-0,01	0,01	-0,06	1246	-0,26	-0,85	-0,02	-0,01	0,00	0,07
	1226	0,25	0,79	-0,03	0,01	0,00	0,07	1242	0,43	-0,01	0,03	0,01	0,00	-0,08
1240	1246	-0,60	0,22	0,02	-0,01	0,00	-0,07	1247	-0,35	-1,06	-0,02	-0,01	0,00	0,09
	1242	0,38	1,04	-0,02	0,01	0,00	0,07	1243	0,59	-0,18	0,02	0,01	0,00	-0,08
1241	1247	-0,70	0,38	0,02	-0,01	0,00	-0,07	1248	-0,48	-1,16	-0,02	-0,01	0,00	0,09
	1243	0,58	1,14	-0,02	0,01	0,00	0,04	1244	0,60	-0,36	0,01	0,00	0,00	-0,06
1242	1248	-0,71	0,59	0,02	0,00	0,00	-0,04	1249	-0,57	-1,16	-0,01	0,02	0,00	0,10
	1244	0,72	1,11	-0,01	0,01	0,00	-0,01	1245	0,50	-0,55	0,06	0,02	0,00	-0,02
1243	1236	-0,57	0,28	0,00	-0,01	0,01	-0,06	1250	-0,21	-0,74	0,00	-0,01	0,00	0,06
	1231	0,22	0,72	-0,02	0,01	0,01	0,07	1246	0,55	-0,26	0,02	0,01	0,00	-0,06
1244	1250	-0,68	0,30	0,01	-0,01	0,00	-0,09	1251	-0,26	-0,90	-0,01	-0,01	0,00	0,08
	1246	0,31	0,91	-0,01	0,01	0,00	0,05	1247	0,63	-0,31	0,01	0,01	0,00	-0,06
1245	1251	-0,73	0,38	0,02	-0,01	0,00	-0,09	1252	-0,34	-0,94	-0,01	-0,01	0,00	0,08
	1247	0,44	0,99	-0,01	0,01	0,00	0,05	1248	0,63	-0,43	0,00	0,00	0,00	-0,04
1246	1252	-0,74	0,56	0,02	0,00	0,00	-0,08	1253	-0,47	-0,92	-0,06	0,02	-0,01	0,07
	1248	0,61	1,00	0,00	0,01	0,00	0,01	1249	0,61	-0,64	0,04	0,02	0,00	0,01
1247	1241	-0,71	0,37	0,04	-0,02	0,02	-0,01	1254	-1,10	-0,66	-0,02	0,02	0,01	0,05
	1236	0,13	0,67	-0,02	0,02	0,02	0,09	1250	0,68	-0,39	0,01	0,01	0,00	-0,06
1248	1254	-0,70	0,27	-0,01	-0,02	0,00	-0,10	1255	-0,17	-0,74	0,03	-0,02	0,01	0,06
	1250	0,21	0,84	-0,01	0,01	0,00	0,09	1251	0,66	-0,37	0,00	0,01	0,01	-0,05
1249	1255	-0,66	0,31	0,00	-0,02	0,00	-0,10	1256	-0,27	-0,75	0,02	-0,02	0,01	0,06
	1251	0,33	0,86	-0,01	0,01	0,00	0,05	1252	0,60	-0,44	0,00	0,01	0,00	-0,05
1250	1256	-0,63	0,44	-0,01	-0,01	0,00	-0,09	1257	-0,36	-0,62	-0,03	0,01	0,00	0,03
	1252	0,48	0,83	0,00	0,01	0,00	0,02	1253	0,51	-0,65	0,04	0,03	0,00	0,04
1251	61	-0,61	0,23	0,07	-0,04	-0,04	-0,11	604	-0,07	-0,56	-0,03	-0,04	-0,03	0,04
	1241	0,04	0,65	0,02	0,03	0,00	0,01	1254	0,68	-0,32	-0,06	0,02	0,00	-0,04
1252	604	-0,49	0,10	0,07	-0,05	-0,04	-0,10	603	-0,13	-0,48	-0,03	-0,03	-0,02	0,03
	1254	0,11	0,70	0,02	0,02	-0,01	0,09	1255	0,51	-0,32	-0,06	0,01	0,00	-0,02
1253	603	-0,48	0,23	0,06	-0,03	-0,04	-0,09	602	-0,29	-0,59	-0,04	-0,01	-0,02	0,02
	1255	0,32	0,75	0,03	0,02	-0,01	0,05	1256	0,45	-0,40	-0,05	0,01	0,00	0,02
1254	602	-0,19	0,16	0,01	-0,01	-0,04	-0,08	62	-0,42	-0,41	-0,08	0,02	-0,02	0,01
	1256	0,45	0,71	0,03	0,01	-0,01	0,01	1257	0,25	-0,49	-0,01	0,02	0,00	0,08
1255	1258	0,15	-0,20	0,05	0,00	0,01	0,01	1259	-0,01	-0,16	-0,01	0,00	0,00	0,03
	834	0,05	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	-0,02	15	-0,19	0,38	0,02	-0,02	0,00	-0,02
1256	1249	0,06	-0,20	-0,01	0,01	0,00	0,00	1260	0,01	-0,17	-0,01	0,00	0,00	0,02
	1245	0,02	0,21	0,01	0,01	-0,01	0,03	1258	0,26	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,04
1257	1260	-0,01	-0,15	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1261	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,02
	1258	0,00	0,17	-0,02	0,00	0,00	0,02	1259	0,01	0,16	0,01	0,00	0,00	-0,03
1258	1253	0,06	-0,18	-0,02	0,01	0,00	0,00	1262	0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1249	-0,11	0,04	0,02	0,02	0,00	0,03	1260	0,02	0,18	0,01	0,01	0,00	-0,03
1259	1262	0,01	-0,19	-0,01	0,01	0,00	-0,01	1263	-0,01	0,17	0,00	0,00	0,00	0,01
	1260	-0,02	0,13	-0,01	0,00	0,00	0,02	1261	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,02
1260	1257	0,07	-0,14	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1264	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1253	-0,12	-0,04	0,02	0,02	0,00	0,03	1262	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	-0,01
1261	1264	0,04	-0,13	0,00	0,01	0,00	-0,02	1265	0,03	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,02
	1262	-0,05	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,02	1263	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01
1262	62	0,15	-0,18	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	1266	-0,05	0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01
	1257	-0,05	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	1264	-0,05	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,03
1263	1266	0,05	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,01	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1265	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,01	-0,01
1264	1267	-0,41	-0,56	-0,02	0,00	0,00	-0,14	1268	-0,57	-1,67	0,00	0,00	0,00	0,18
	118	0,57	1,55	0,01	0,01	0,00	0,18	119	0,41	0,68	0,01	0,01	0,00	-0,22
1265	1268	-0,52	-0,55	0,00	0,00	0,00	-0,16	1269	-0,75	-1,95	-0,01	-0,01	0,00	0,21
	119	0,78	1,83	0,01	0,01	0,00	0,18	120	0,49	0,67	0,01	-0,01	0,00	-0,23
1266	1269	-0,69	-0,46	0,03	0,01	0,00	-0,17	1270	-0,88	-2,24	0,01	0,01	0,00	0,21
	120	0,93	1,99	-0,01	-0,02	0,00	0,17	121	0,60	0,50	-0,03	-0,04	-0,01	-0,22
1267	1270	-0,65	-0,28	0,04	-0,01	0,01	-0,16	835	-0,93	-1,99	0,14	-0,03	0,01	0,22
	121	1,05	1,88	-0,07	-0,06	0,01	0,11	1	0,53	0,40	-0,11	-0,09	-0,01	-0,17
1268	1153	-0,25	-0,04	-0,01	-0,01	0,01	-0,04	1271	-0,27	-0,85	0,02	0,00	0,00	0,09
	1151	0,19	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	1267	0,33	0,32	0,00	0,00	0,00	-0,12
1269	1271	-0,44	-0,38	-0,03	0,00	0,00	-0,13	1272	-0,39	-1,40	0,02	0,00	0,01	0,16
	1267	0,29	1,21	0,01	0,00	0,00	0,17	1268	0,53	0,56	-0,01	-0,01	0,00	-0,21
1270	1272	-0,58	-0,46	0,00	0,00	-0,01	-0,17	1273	-0,59	-1,75	0,01	0,00	0,00	0,20
	1268	0,61	1,65	0,01	0,01	0,00	0,17	1269	0,62	0,56	-0,01	-0,01	0,00	-0,23
1271	1273	-0,64	-0,44	0,02	0,00	0,00	-0,18	1274	-0,75	-1,88	0,00	0,00	0,00	0,20
	1269	0,77	1,85	0,00	-0,01	0,00	0,18	1270	0,63	0,48	-0,01	0,00	-0,01	-0,20
1272	1274	-0,62	-0,35	0,01	0,00	0,01	-0,18	840	-0,85	-1,75	0,00	0,00	0,00	0,17
	1270	0,91	1,84	-0,04	0,00	0,01	0,15	835	0,56	0,26	0,03	0,00	0,01	-0,14
1273	1155	-0,38	0,06	-0,02	-0,01	0,01	-0,05	1275	-0,32	-0,85	0,05	0,00	0,00	0,07
	1153	0,29	0,65	-0,02	-0,01	0,02	0,08	1271	0,42	0,14	-0,01	-0,01	0,00	-0,11
1274	1275	-0,48	-0,25	-0,03	0,00	0,00	-0,12	1276	-0,34	-1,25	0,03	0,00	0,01	0,15
	1271	0,29	1,08	0,01	0,00	0,00	0,15	1272	0,53	0,42	-0,01	0,00	0,01	-0,18
1275	1276	-0,50	-0,41	0,01	-0,01	-0,01	-0,15	1277	-0,52	-1,53	0,01	-0,01	0,01	0,17
	1272	0,44	1,40	0,00	-0,01	0,00	0,13	1273	0,50	0,30	-0,01	0,00	0,00	-0,15
1276	1277	-0,52	-0,44	0,03	0,00	-0,01	-0,16	1278	-0,71	-1,72	-0,02	0,00	0,00	0,17
	1273	0,65	1,69	-0,01	0,00	0,00	0,19	1274	0,59	0,47	0,01	0,00	0,00	-0,19
1277	1278	-0,49	-0,53	0,02	0,00	0,00	-0,19	845	-0,73	-1,73	-0,02	0,00	-0,01	0,18
	1274	0,79	1,77	-0,01	0,00	0,00	0,18	840	0,44	0,50	0,01	0,00	0,01	-0,15
1278	1157	-0,62	0,20	-0,02	-0,02	0,04	-0,07	1279	-0,22	-0,89	0,08	-0,02	0,01	0,09
	1155	0,24	0,65	-0,06	-0,02	0,03	0,09	1275	0,60	0,04	0,00	0,00	0,01	-0,12
1279	1279	-0,51	-0,33	-0,01	-0,02	0,00	-0,14	1280	-0,21	-1,15	0,05	-0,03	0,02	0,15
	1275	0,20	1,06	-0,03	0,00	0,00	0,16	1276	0,52	0,42	-0,02	0,00	0,02	-0,17

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

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

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

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
203	243	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,45	-0,03	243	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,45	-0,03
	118	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,45	-0,03	48	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,45	-0,03
204	243	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,33	-0,12	243	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,33	-0,12
	244	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,33	-0,12	118	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,33	-0,12
205	118	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,60	-0,12	118	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,60	-0,12
	253	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,60	-0,12	119	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,60	-0,12
206	249	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,51	0,04	249	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,51	0,04
	247	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,51	0,04	254	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,51	0,04
207	255	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,36	0,15	255	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,36	0,15
	248	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,36	0,15	52	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,36	0,15
208	278	0,00	0,00	0,00	-1,47	-0,43	0,10	279	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,38	-0,04
	277	0,00	0,00	0,00	-1,40	-0,35	0,06	280	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,03	-0,07
209	279	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,38	-0,07	278	0,00	0,00	0,00	-1,46	-0,42	0,07
	281	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,17	-0,05	282	0,00	0,00	0,00	-1,65	-0,44	0,09
210	284	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,38	-0,17	283	0,00	0,00	0,00	-0,43	-1,45	-0,19
	277	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,28	-0,06	278	0,00	0,00	0,00	-0,43	-1,50	-0,08
211	286	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,27	-0,19	284	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,36	-0,21
	285	0,00	0,00	0,00	0,05	-1,03	-0,07	277	0,00	0,00	0,00	-0,57	-1,33	-0,10
212	282	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,64	-0,09	288	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,80	-0,11
	281	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,06	0,08	287	0,00	0,00	0,00	0,07	-1,17	0,06
213	290	0,00	0,00	0,00	-1,84	-0,27	0,29	289	0,00	0,00	0,00	-1,33	-0,20	0,22
	288	0,00	0,00	0,00	-1,80	-0,32	0,12	287	0,00	0,00	0,00	-1,14	0,24	0,05
214	292	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,58	-0,17	291	0,00	0,00	0,00	-0,38	-1,60	-0,23
	282	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,62	-0,08	288	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,81	-0,13
215	293	0,00	0,00	0,00	-1,80	-0,51	0,30	294	0,00	0,00	0,00	-1,23	-0,94	0,44
	290	0,00	0,00	0,00	-1,87	-0,39	0,24	289	0,00	0,00	0,00	-1,21	0,44	0,38
216	296	0,00	0,00	0,00	-1,80	-0,74	-0,06	295	0,00	0,00	0,00	-1,12	-1,36	0,04
	293	0,00	0,00	0,00	-1,83	-0,63	0,08	294	0,00	0,00	0,00	-1,16	-0,56	0,39
217	298	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,68	-0,24	297	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,65	-0,20
	290	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,88	-0,30	293	0,00	0,00	0,00	-0,52	-1,81	-0,25
218	291	0,00	0,00	0,00	-0,39	-1,60	-0,21	298	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,67	-0,30
	288	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,81	-0,16	290	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,86	-0,24
219	283	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,45	-0,07	292	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,55	-0,19
	278	0,00	0,00	0,00	-0,42	-1,49	-0,08	282	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,63	-0,08
220	300	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,29	0,25	284	0,00	0,00	0,00	-1,40	-0,30	0,24
	299	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,16	0,21	286	0,00	0,00	0,00	-1,19	-0,33	0,20
221	301	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,37	0,20	283	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,42	0,11
	300	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,07	0,28	284	0,00	0,00	0,00	-1,42	-0,40	0,19
222	302	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,19	0,24	292	0,00	0,00	0,00	-1,61	-0,38	0,26
	301	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,42	0,17	283	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,45	0,20
223	303	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,38	0,22	291	0,00	0,00	0,00	-1,56	-0,37	0,15
	302	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,09	0,20	292	0,00	0,00	0,00	-1,62	-0,41	0,18
224	298	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,74	-0,32	291	0,00	0,00	0,00	-0,38	-1,66	-0,27
	304	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,22	-0,24	303	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,70	-0,19
225	305	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,31	0,25	297	0,00	0,00	0,00	-1,59	-0,38	0,18
	304	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,16	0,28	298	0,00	0,00	0,00	-1,75	-0,35	0,21
226	293	0,00	0,00	0,00	-1,83	-0,63	0,23	297	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,40	0,24
	296	0,00	0,00	0,00	-1,77	-0,73	-0,01	306	0,00	0,00	0,00	-1,76	-0,37	0,01
227	310	0,00	0,00	0,00	-0,77	-1,87	0,35	309	0,00	0,00	0,00	-0,53	-1,82	0,35
	307	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,96	0,38	308	0,00	0,00	0,00	-0,58	-1,07	0,38
228	296	0,00	0,00	0,00	-0,82	-1,82	0,01	310	0,00	0,00	0,00	-0,67	-1,85	0,35
	295	0,00	0,00	0,00	-0,92	-1,03	0,05	307	0,00	0,00	0,00	-1,10	-1,10	0,39
229	296	0,00	0,00	0,00	-1,79	-0,82	-0,04	306	0,00	0,00	0,00	-1,76	-0,36	-0,02
	310	0,00	0,00	0,00	-1,85	-0,67	-0,29	311	0,00	0,00	0,00	-1,75	-0,51	-0,27
230	312	0,00	0,00	0,00	-1,86	-0,57	-0,34	309	0,00	0,00	0,00	-1,87	-0,54	-0,40
	311	0,00	0,00	0,00	-1,74	-0,48	-0,25	310	0,00	0,00	0,00	-1,87	-0,37	-0,31
231	314	0,00	0,00	0,00	-1,84	-0,69	-0,38	313	0,00	0,00	0,00	-1,75	-0,48	-0,32
	312	0,00	0,00	0,00	-1,85	-0,50	-0,41	309	0,00	0,00	0,00	-1,89	-0,65	-0,34
232	316	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,62	0,19	315	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,21	0,39
	311	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,68	0,15	312	0,00	0,00	0,00	-0,59	-1,95	0,35
233	317	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,09	0,00	316	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,95	0,18
	306	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,81	0,10	311	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,69	0,28
234	308	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,03	-0,25	309	0,00	0,00	0,00	-1,84	-0,64	-0,47
	318	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,17	-0,05	313	0,00	0,00	0,00	-1,90	-0,51	-0,28
235	297	0,00	0,00	0,00	-1,59	-0,38	0,30	305	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,14	0,24
	306	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,38	0,05	317	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,17	0,11
236	314	0,00	0,00	0,00	-0,62	-1,82	0,43	320	0,00	0,00	0,00	-0,67	-1,91	0,41
	313	0,00	0,00	0,00	-0,80	-1,82	0,28	319	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,29	0,26
237	320	0,00	0,00	0,00	-0,56	-1,89	0,50	322	0,00	0,00	0,00	-0,63	-1,08	0,29
	319	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,27	0,11	321	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,20	-0,10
238	323	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,62	-0,28	314	0,00	0,00	0,00	-1,77	-0,67	-0,41
	315	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,26	-0,31	312	0,00	0,00	0,00	-1,93	-0,52	-0,48
239	324	0,00	0,00	0,00	-0,50	0,07	-0,55	320	0,00	0,00	0,00	-1,88	-0,66	-0,46
	323	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,39	-0,34	314	0,00	0,00	0,00	-1,78	-0,61	-0,25
240	200	0,00	0,00	0,00	-1,86	-0,55	-0,45	324	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,74	-0,43
	322	0,00	0,00	0,00	-1,72	-0,76	-0,43	325	0,00	0,00	0,00	-1,06	-0,44	-0,31
241	326	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,15	-0,50	327	0,00	0,00	0,00	-1,09	-0,77	-0,11
	325	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,43	-0,53	322	0,00	0,00	0,00	-1,56	0,07	-0,14
242	281	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,55	0,10	268	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,09	0,14
	279	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,50	0,11	54	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	0,15
243	268	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,13	0,15	281	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,58	0,09
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,12	287	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,60	0,06
244	56	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	-0,22	270	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,02	-0,09
	289	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,73	-0,17	287	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,75	-0,04
245	289	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,74	-0,45	294	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,74	-0,49
	56	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,27	-0,50	328	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,30	-0,54
246	258	0,00	0,00	0,00	0,20	0,97	-0,03	300	0,00	0,00	0,00	0,09	0,33	-0,30
	329	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,55	-0,03	299	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,09	-0,30
247	300	0,00	0,00	0,00	0,25	0,30	-0,16	258	0,00	0,00	0,00	0,36	1,14	-0,34
	301	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,11	-0,01	330	0,00	0,00	0,00	0,18	0,72	-0,28
248	301	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,04	-0,28	330	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,84	0,08
	302	0,00	0,00	0,00	0,16	0,58	-0,29	259	0,00	0,00	0,00	0,33	1,46	0,07
249	331	0,00	0,00	0,00	-0,16	1,03	-0,35	303	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,04	-0,07
	259	0,00	0,00	0,00	0,45	1,59	-0,33	302	0,00	0,00	0,00	0,33	1,61	-0,09
250	260	0,00	0,00	0,00	0,59	2,11	0,19	304	0,00	0,00	0,00	0,41	0,99	-0,30
	331	0,00	0,00	0,00	-0,12	1,23	0,21	303	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,12	-0,29
251	304	0,00	0,00	0,00	0,46	1,07	-0,08	260	0,00	0,00	0,00	0,61	2,18	-0,51
	305	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,28	-0,08	332	0,00	0,00	0,00	-0,03	1,39	-0,51
252	294	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,59	-0,24	295	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,68	-0,10
	328	0,00	0,00	0,00	-1,14	-0,30	-0,22	333	0,00	0,00	0,00	-1,31	-0,39	-0,08
253	295	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,62	0,22	307	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,58	0,33
	333	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,14	0,21	58	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,11	0,31
254	332	0,00	0,00	0,00	0,25	1,72	0,29	2	0,00	0,00	0,00	1,28	2,80	0,33
	305	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,28	-0,29	317	0,00	0,00	0,00	0,99	1,37	-0,25
255	2	0,00	0,00	0,00	1,33	2,82	-0,34	334	0,00	0,00	0,00	0,33	1,79	-0,28
	317	0,00	0,00	0,00	0,93	1,39	0,25	316	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,36	0,30
256	324	0,00	0,00	0,00	0,36	0,62	0,27	323	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,00	0,16
	262	0,00	0,00	0,00	0,49	1,99	0,54	335	0,00	0,00	0,00	-0,25	1,37	0,44
257	261	0,00	0,00	0,00	0,66	2,35	-0,20	335	0,00	0,00	0,00	-0,10	1,42	-0,18
	315	0,00	0,00	0,00	0,32	1,11	0,37	323	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,19	0,39
258	334	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,69	0,56	261	0,00	0,00	0,00	0,67	2,54	0,56
	316	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,33	0,08	315	0,00	0,00	0,00	0,55	1,18	0,09

C.D.S.

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
315	411	0,00	0,00	0,00	-1,35	-0,55	0,07	393	0,00	0,00	0,00	-2,07	-0,51	0,08
	389	0,00	0,00	0,00	-1,46	-0,36	0,01	382	0,00	0,00	0,00	-1,96	-0,51	0,03
316	412	0,00	0,00	0,00	-1,42	-0,48	0,17	398	0,00	0,00	0,00	-2,00	-0,56	0,17
	411	0,00	0,00	0,00	-1,35	-0,50	0,10	393	0,00	0,00	0,00	-2,07	-0,52	0,10
317	398	0,00	0,00	0,00	-2,01	-0,60	0,23	412	0,00	0,00	0,00	-1,38	-0,26	0,02
	401	0,00	0,00	0,00	-1,98	-0,57	0,29	413	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,72	0,07
318	401	0,00	0,00	0,00	-1,99	-0,62	0,36	413	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,30	0,10
	407	0,00	0,00	0,00	-1,70	-0,64	0,20	414	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,12	-0,06
319	360	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,02	0,30	361	0,00	0,00	0,00	0,10	0,47	0,29
	415	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,57	0,01	340	0,00	0,00	0,00	0,22	1,05	0,01
320	361	0,00	0,00	0,00	0,30	0,45	0,16	365	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,04	0,11
	340	0,00	0,00	0,00	0,39	1,23	0,38	416	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,74	0,32
321	365	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,03	0,28	366	0,00	0,00	0,00	0,17	0,76	0,29
	416	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,85	-0,11	339	0,00	0,00	0,00	0,35	1,57	-0,10
322	366	0,00	0,00	0,00	0,36	0,79	0,09	371	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,11	0,06
	339	0,00	0,00	0,00	0,49	1,71	0,41	417	0,00	0,00	0,00	-0,18	1,03	0,38
323	338	0,00	0,00	0,00	0,62	2,23	-0,26	417	0,00	0,00	0,00	-0,11	1,23	-0,27
	373	0,00	0,00	0,00	0,41	1,18	0,26	371	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,18	0,25
324	373	0,00	0,00	0,00	0,49	1,25	0,04	377	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,31	0,04
	338	0,00	0,00	0,00	0,64	2,29	0,51	418	0,00	0,00	0,00	-0,03	1,35	0,52
325	418	0,00	0,00	0,00	0,26	1,68	-0,37	377	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,31	0,24
	8	0,00	0,00	0,00	1,33	2,90	-0,40	378	0,00	0,00	0,00	1,05	1,54	0,21
326	395	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,37	-0,31	419	0,00	0,00	0,00	0,35	1,72	0,31
	378	0,00	0,00	0,00	0,98	1,55	-0,26	8	0,00	0,00	0,00	1,37	2,90	0,36
327	396	0,00	0,00	0,00	0,61	1,34	-0,08	343	0,00	0,00	0,00	0,71	2,61	-0,59
	395	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,35	-0,09	419	0,00	0,00	0,00	-0,09	1,62	-0,60
328	399	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,21	-0,36	420	0,00	0,00	0,00	-0,07	1,37	0,22
	396	0,00	0,00	0,00	0,32	1,25	-0,33	343	0,00	0,00	0,00	0,68	2,40	0,26
329	420	0,00	0,00	0,00	-0,27	1,33	-0,45	399	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,04	-0,14
	342	0,00	0,00	0,00	0,53	2,06	-0,55	403	0,00	0,00	0,00	0,43	0,77	-0,24
330	342	0,00	0,00	0,00	0,26	1,62	0,08	403	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,75	-0,44
	421	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,80	0,06	404	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,07	-0,46
331	404	0,00	0,00	0,00	0,11	0,220	-0,02	408	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,31	-0,60
	341	0,00	0,00	0,00	0,21	1,25	-0,33	422	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,74	-0,41
332	13	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,32	-0,10	344	0,00	0,00	0,00	0,69	-0,27	-0,22
	409	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,65	-0,18	408	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,59	-0,30
333	415	0,00	0,00	0,00	0,13	0,62	2,37	7	0,00	0,00	0,00	0,70	1,10	0,50
	360	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,18	423	0,00	0,00	0,00	0,49	0,40	0,31
334	424	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,80	0,21	363	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,87	0,19
	423	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,25	360	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,65	0,23
335	363	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,05	0,13	424	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,96	0,14
	369	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,91	0,09
336	36	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,30	-0,12	383	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,10
	425	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,59	-0,05	369	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,74	-0,03
337	357	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,20	-0,19	34	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,14	-0,13
	385	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,46	-0,11	386	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,39	-0,06
338	385	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,39	-0,06	384	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,40	-0,13
	357	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,07	-0,18	358	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,08	-0,25
339	355	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,20	-0,09	392	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,39	-0,04
	386	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,55	-0,06	387	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,74	0,00
340	408	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,06	-0,34	344	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,08	-0,24
	422	0,00	0,00	0,00	0,12	0,27	-0,31	9	0,00	0,00	0,00	0,67	0,25	-0,20
341	389	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,96	-0,05	391	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,38	-0,03
	411	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,79	-0,03	352	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,20	-0,01
342	352	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,11	0,01	351	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,04	0,05
	411	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,73	-0,01	412	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,66	0,00
343	390	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,04	-0,02	32	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,27	0,02
	391	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,13	-0,03	353	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,36	0,00
344	350	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,03	0,15	413	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,46	0,03
	30	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,01	0,13	412	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,50	0,01
345	407	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,25	-0,10	414	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,61	0,14
	406	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,94	-0,01	348	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,34	0,08
346	348	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,20	0,15	28	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,24
	406	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,77	0,05	410	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,61	0,14
347	346	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,50	0,06	409	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,91	-0,06
	410	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,79	-0,03	405	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,61	0,05
348	350	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,09	0,18	349	0,00	0,00	0,00	0,02	0,19	0,17
	413	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,42	0,07	414	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,32	0,05
349	384	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,28	-0,13	383	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,25	-0,18
	358	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,07	-0,21	359	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	-0,25
350	355	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,09	-0,04	354	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,32	0,05
	392	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,10	-0,13	390	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,05	-0,07
351	359	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,10	-0,20	359	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,10	-0,20
	36	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,10	-0,20	383	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,10	-0,20
352	34	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,32	-0,16	34	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,32	-0,16
	386	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,32	-0,16	356	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,32	-0,16
353	356	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,27	-0,08	356	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,27	-0,08
	386	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,27	-0,08	355	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,27	-0,08
354	390	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,27	-0,10	390	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,27	-0,10
	32	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,27	-0,10	384	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,27	-0,10
355	404	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,75	-0,65	404	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,75	-0,65
	421	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,75	-0,65	341	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,75	-0,65
356	353	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,17	0,06	353	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,17	0,06
	391	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,17	0,06	352	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,17	0,06
357	351	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,22	0,09	351	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,22	0,09
	412	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,22	0,09	30	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,22	0,09
358	345	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,41	0,10	345	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,41	0,10
	409	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,41	0,10	13	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,41	0,10
359	345	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,52	0,15	345	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,52	0,15
	346	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,52	0,15	409	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,52	0,15
360	348	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,28	348	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,28
	349	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,28	414	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,28
361	28	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,20	0,21	28	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,20	0,21
	410	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,20	0,21	347	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,20	0,21
362	347	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,39	0,32	347	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,39	0,32
	410	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,39	0,32	346	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,39	0,32
363	435	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,08	-0,17	434	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,09	-0,36
	432	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,05	-0,08	433	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	-0,27
364	436	0,00	0,00	0,00	0,18	0,37	0,18	433	0,00	0,00	0,00	0,34	0,20	0,10
	190	0,00	0,00	0,00	0,18	0,79	0,17	189	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,76	0,19
365	188	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,82	0,28	189	0,00	0,00	0,00	0,20	0,84	0,28
	434	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,34	0,29	433	0,00	0,00	0,00	0,18	0,36	0,30
366	430	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,25	0,08	436	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,32	0,13
	191	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,61	0,00	190	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,68	0,10
367	429	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,12	0,06	38	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,17	0,04
	436	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,09	0,09	432	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,15	0,07
368	428	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,27	-0,05	427	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,34	-0,05
	432	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,44	0,04	435	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,51	0,05
369	423	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,47	0,33	434	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,38	0,33
	424	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,69	0,29	435	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,60	0,29
370	434	0,00	0,00	0,00	0,23	0,34	0,42	423	0,00	0,00	0,00	0,28	0,45	0,44
	188	0,00	0,00	0,00	0,34	1,10	0,36	7	0,00	0,00	0,00	0,38	1,20	0,39

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

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

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

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
651	757	-0,07	0,22	0,07	1,04	0,48	0,32	742	-0,10	0,08	0,06	2,26	0,30	-0,09
	756	-0,07	0,22	0,11	1,64	0,01	0,40	743	-0,10	0,08	0,10	2,57	0,43	-0,01
652	758	-0,05	0,27	0,05	0,60	0,22	0,15	746	-0,08	0,11	0,05	1,91	0,32	-0,16
	757	-0,07	0,26	0,11	0,97	0,16	0,23	742	-0,10	0,10	0,11	2,28	0,38	-0,08
653	759	-0,01	0,29	0,05	-0,22	-0,44	0,35	752	-0,04	0,14	0,06	1,53	0,28	-0,09
	758	-0,04	0,28	0,09	0,55	-0,01	0,18	746	-0,07	0,14	0,09	1,90	0,29	-0,26
654	705	-0,17	-0,02	-0,10	0,60	0,70	-0,79	706	-0,18	-0,12	-0,10	-0,03	0,36	-0,73
	760	-0,17	0,06	0,01	0,14	-0,40	-0,62	685	-0,19	-0,05	0,01	-0,49	-0,75	-0,56
655	706	-0,12	-0,10	-0,05	-0,05	0,54	-0,24	710	-0,10	-0,03	-0,07	0,67	0,85	-0,11
	685	-0,12	-0,11	-0,06	-0,23	-0,51	-0,32	761	-0,10	-0,03	-0,08	0,48	-0,20	-0,19
656	710	-0,24	0,04	-0,04	0,83	0,75	-0,27	711	-0,23	0,08	-0,03	0,11	0,21	-0,19
	761	0,18	0,06	-0,15	0,39	-0,43	0,00	686	0,19	0,12	-0,14	-0,33	-0,97	0,07
657	762	-0,51	-0,22	-0,14	0,42	-0,68	0,50	686	-0,50	-0,19	-0,15	-0,19	-0,88	0,35
	717	-0,07	-0,09	-0,02	0,74	0,33	0,54	711	-0,06	-0,05	-0,02	0,13	0,13	0,39
658	687	-0,07	-0,23	-0,07	-0,72	-2,45	1,25	762	0,04	0,30	-0,43	0,39	-1,10	1,16
	718	-0,68	-0,31	0,41	-0,35	-1,66	0,58	717	-0,56	0,27	0,04	0,77	-0,31	0,49
659	721	0,72	0,15	-0,70	-0,67	-2,69	1,50	66	-2,59	-1,64	0,70	-4,13	-7,58	3,88
	718	-0,61	-0,43	0,38	-0,27	-1,70	0,91	687	-2,58	-1,59	-0,71	-3,74	-6,60	3,30
660	721	-0,40	-0,21	-0,22	-0,79	-4,37	0,42	725	-0,30	0,29	0,01	-2,69	-5,62	-0,05
	704	-0,40	-0,21	-0,32	-0,63	-8,04	0,98	24	-0,30	0,31	-0,09	-2,53	-9,29	0,52
661	739	-0,31	-0,03	0,09	-0,10	-2,51	0,11	763	-0,32	-0,04	0,11	-0,25	-4,08	-1,53
	725	-0,26	0,23	0,07	-1,50	-5,43	0,21	24	-0,26	0,22	0,09	-1,66	-7,00	-1,43
662	740	-0,18	-0,15	0,07	-1,44	-4,12	-0,11	682	-0,67	-0,34	0,25	-1,68	-5,92	0,95
	739	-0,05	-0,01	-0,01	-0,08	-2,16	-0,12	763	-0,63	-0,17	0,14	-0,32	-3,95	0,93
663	744	-0,18	-0,01	0,09	0,09	-1,80	0,26	764	-0,01	0,04	0,06	-0,39	-3,08	-0,95
	740	-0,18	-0,05	0,03	-0,89	-3,85	0,15	682	-0,02	0,00	0,01	-1,37	-5,13	-1,06
664	764	-0,24	-0,08	0,07	0,02	-3,65	0,82	744	0,02	-0,01	0,02	-0,12	-1,65	-0,06
	683	-0,26	-0,17	0,12	-1,40	-5,39	0,76	747	0,00	-0,10	0,06	-1,59	-3,90	-0,12
665	683	0,07	-0,01	0,01	-1,48	-4,17	-1,13	747	-0,04	-0,08	0,07	-1,04	-3,00	0,14
	765	0,08	0,04	-0,03	-0,35	-2,13	-1,05	749	-0,04	-0,04	0,03	0,09	-0,96	0,22
666	766	-0,06	-0,18	-0,28	-0,03	-1,79	-0,13	684	-0,11	-0,45	-0,11	-1,12	-2,94	-0,35
	754	0,09	-0,03	-0,13	0,23	-0,23	0,38	749	0,04	-0,27	0,05	-0,85	-1,38	0,16
667	754	-0,26	-0,13	-0,06	0,33	0,41	0,23	753	0,18	-0,11	-0,07	0,11	0,17	0,16
	703	-0,05	-0,14	-0,07	0,04	0,17	0,11	27	0,12	-0,11	-0,08	-0,16	-0,06	0,04
668	760	-0,46	-0,27	-0,31	0,60	-0,34	-0,79	23	-0,48	-0,39	-0,21	0,01	-0,97	-0,83
	705	-0,03	-0,07	-0,07	0,67	0,65	-0,51	679	-0,08	-0,30	0,00	0,08	0,02	-0,55
669	708	-0,02	-0,19	-0,13	1,33	1,74	-0,22	708	-0,02	-0,16	-0,02	0,52	1,91	-0,51
	679	-0,13	-0,23	-0,18	0,42	1,48	-0,38	705	-0,12	-0,18	-0,16	0,61	1,65	-0,41
670	708	-0,02	-0,15	-0,12	0,43	2,02	-0,09	678	-0,04	-0,21	-0,14	0,24	1,74	-0,08
	714	0,05	-0,14	-0,01	0,31	1,65	0,06	681	0,05	-0,17	-0,03	0,12	1,37	0,08
671	714	0,05	-0,14	-0,10	0,02	0,62	0,47	681	0,04	-0,18	-0,11	-0,22	0,20	0,52
	728	0,05	-0,11	-0,01	-0,22	-0,33	0,09	37	0,09	-0,16	-0,02	-0,46	-0,75	0,74
672	729	0,11	-0,12	-0,07	-0,16	-0,88	0,44	702	0,14	-0,11	-0,07	-0,42	-2,06	0,58
	730	0,10	-0,15	-0,04	0,33	-0,72	0,35	35	0,10	-0,15	-0,03	0,08	-1,90	0,49
673	730	0,11	-0,15	-0,05	0,15	-0,71	0,34	35	0,12	-0,15	-0,01	-0,10	-1,96	0,45
	731	0,11	-0,11	-0,05	0,29	-0,60	0,31	697	0,13	-0,10	-0,02	0,05	-1,85	0,43
674	698	0,21	-0,10	-0,44	-1,68	0,12	1,53	736	0,33	-0,09	-0,05	-0,15	-1,26	-0,33
	731	0,11	-0,08	-0,05	0,06	-0,36	0,05	732	0,09	-0,13	0,00	0,45	0,06	-0,10
675	25	0,09	-0,57	0,13	0,59	0,13	-0,19	766	0,27	0,40	0,20	0,44	-0,22	-0,09
	703	-0,17	-0,64	-0,25	0,35	-0,20	0,01	754	-0,06	-0,03	-0,23	0,20	-0,55	0,11
676	750	0,12	-0,10	-0,02	0,08	0,62	0,18	755	0,32	-0,06	-0,08	-0,17	0,23	0,04
	753	0,02	-0,01	-0,14	0,33	0,09	0,09	689	0,30	-0,09	-0,04	-0,38	-0,26	-0,04
677	734	0,18	-0,11	-0,08	0,26	0,41	-0,32	737	0,34	-0,07	-0,07	0,19	-0,69	-0,42
	756	0,19	-0,07	-0,09	-0,10	0,01	-0,29	695	0,35	-0,03	-0,07	-0,17	-1,09	-0,39
678	735	0,28	-0,14	-0,09	-0,01	-2,05	-0,23	33	0,29	-0,18	-0,06	-0,22	-2,63	-0,25
	737	0,29	-0,07	-0,08	-0,06	-2,18	-0,23	694	0,31	-0,08	-0,04	-0,27	-2,17	-0,39
679	31	0,34	-0,12	-0,13	-0,07	-1,03	-0,57	757	0,21	-0,15	-0,10	0,04	-0,02	-0,42
	696	0,35	-0,01	-0,17	-0,24	-1,08	-0,48	756	0,23	-0,04	-0,13	-0,13	-0,07	-0,34
680	757	0,25	-0,11	-0,14	-0,01	-0,15	-0,31	31	0,33	-0,12	-0,13	-0,26	-1,16	-0,49
	758	0,26	-0,07	-0,09	-0,13	-0,22	-0,33	691	0,38	-0,07	-0,07	-0,38	-1,23	-0,50
681	693	0,33	-0,03	-0,08	-0,06	-0,30	-0,23	751	0,17	-0,05	-0,08	0,32	0,45	-0,17
	759	0,36	0,01	-0,11	-0,15	0,09	-0,24	752	0,17	-0,03	-0,10	0,09	0,85	-0,09
682	755	0,23	-0,09	-0,07	-0,21	0,09	-0,27	751	0,24	-0,06	-0,10	-0,05	0,26	-0,21
	29	0,34	-0,13	-0,10	-0,35	-0,57	-0,40	693	0,31	-0,06	-0,13	-0,19	-0,40	-0,33
683	691	0,42	-0,01	-0,15	-0,43	-1,14	-0,51	692	0,48	0,00	-0,08	-0,55	-1,20	-0,49
	758	0,28	-0,13	-0,28	-0,32	-0,49	-0,59	759	0,28	-0,04	-0,08	-0,39	-0,39	-0,36
684	700	0,18	-0,09	-0,03	-0,95	-2,19	1,02	701	0,16	0,01	0,00	-0,76	-1,73	0,99
	728	0,09	-0,28	-0,13	-0,69	-1,32	0,79	729	0,12	-0,14	-0,07	-0,50	-0,86	0,76
685	736	0,28	-0,08	-0,06	-0,32	-2,03	0,01	699	0,29	-0,07	-0,07	-0,38	-2,36	0,07
	735	0,27	-0,17	-0,07	0,13	-1,88	-0,20	33	0,28	-0,17	-0,08	0,07	-2,22	-0,15
686	721	1,07	0,15	1,42	-5,80	1,53	704	721	-1,42	-0,40	0,02	1,42	-5,80	1,53
	66	-0,67	-0,61	-0,02	1,42	-5,80	1,53	704	-0,60	-0,25	0,20	1,42	-5,80	1,53
687	700	0,00	0,00	0,00	-0,65	-1,31	0,78	700	0,09	-0,15	-0,07	-0,65	-1,31	0,78
	37	0,13	0,07	-0,10	-0,65	-1,31	0,78	728	0,07	-0,22	-0,11	-0,65	-1,31	0,78
688	701	0,00	0,00	-0,02	1,42	-1,95	0,79	701	0,18	-0,11	-0,04	-0,32	-1,95	0,79
	729	0,23	-0,13	-0,04	-0,32	-1,95	0,79	702	0,15	-0,16	-0,01	-0,32	-1,95	0,79
689	698	0,00	0,00	0,00	0,57	-1,44	0,12	698	0,23	-0,10	-0,04	0,57	-1,44	0,12
	697	0,23	-0,09	-0,03	0,57	-1,44	0,12	731	0,20	-0,10	-0,04	0,57	-1,44	0,12
690	698	0,00	0,00	0,00	-0,31	-2,93	0,06	698	0,35	-0,07	-0,07	-0,31	-2,93	0,06
	736	0,36	-0,08	-0,08	-0,31	-2,93	0,06	699	0,32	-0,09	-0,05	-0,31	-2,93	0,06
691	684	0,00	0,00	0,00	0,56	-1,98	0,67	684	-0,03	-0,19	0,08	0,56	-1,98	0,67
	749	-0,02	-0,15	0,11	0,56	-1,98	0,67	765	-0,01	-0,10	0,08	0,56	-1,98	0,67
692	694	0,00	0,00	0,00	-0,42	-1,75	-0,33	694	0,42	-0,04	-0,10	-0,42	-1,75	-0,33
	737	0,39	-0,04	-0,11	-0,42	-1,75	-0,33	695	0,40	-0,11	-0,13	-0,42	-1,75	-0,33
693	756	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,80	-0,53	556	0,27	-0,07	-0,11	0,48	-0,80	-0,53
	696	0,39	-0,05	-0,13	0,48	-0,80	-0,53	695	0,41	-0,04	-0,10	0,48	-0,80	-0,53
694	690	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,18	690	0,27	-0,03	-0,08	-0,07	-0,04	-0,18
	689	0,32	-0,07	-0,05	-0,07	-0,04	-0,18	753	0,16	-0,10	-0,02	-0,07	-0,04	-0,18
695	755	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,20	-0,37	755	0,30	-0,10	-0,08	-0,40	-0,20	-0,37
	689	0,32	-0,04	-0,09	-0,40	-0,20	-0,37	688	0,31	-0,08	-0,10	-0,40	-0,20	-0,37
696	692	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,85	-0,56	692	0,42	-0,01	-0,13	-0,49	-0,85	-0,56
	759	0,39	-0,02	-0,13	-0,49	-0,85	-0,56	693	0,41	-0,01	-0,15	-0,49	-0,85	-0,56
697	755	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,33	-0,29	755	0,38	-0,10	-0,07	-0,13	-0,33	-0,29
	688	0,33	-0,10	-0,08	-0,13	-0,33	-0,29	229	0,28	-0,15	-0,12	-0,13	-0,33	-0,29
698	690	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,20	-0,17	690	0,17	-0,09	-0,03	-0,04	0,20	-0,17
	753	0,09	-0,13	0,02	-0,04	0,20	-0,17	27	0,13	-0,06	-0,05	-0,04	0,20	-0,17
699	767	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,14	0,38	768	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,49	0,37
	258	0,00	0,00	0,00	0,61	2,00	0,11	259	0,00	0,00	0,00	0,19	2,82	0,09
700	768	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,50	0,27	769	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,80	0,23
	259	0,00	0,00	0,00	0,73	2,93	0,17	260	0,00	0,00	0,00	0,45	3,42	0,12
701	769	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,79	0,32	770	0,00	0,00	0,00	-0,05	-1,20	0,23
	260	0,00	0,00	0,00	0,50	3,43	0,19	2	0,00	0,00	0,00	1,51	4,33	0,10
702	110	0,00	0,00	0,00	2,33	0,47	0,00	771	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,42	0,21
	109	0,00	0,00	0,00	1,25	0,08	0,17	767	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,17	0,09
703	771	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,41	0,03	772	0,00	0,00	0,00	-0,86	-1,10	-0,22
	767	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,21	0,43	768	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,51	0,18
704	772	0,00	0,00	0,00	-0,77	-1,08	-0,42	773	0,00	0,00	0,00	-0,35	-2,21	-0,50
	768	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,52	0,30	769	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,79	0,21
705	773	0,00	0,00	0,00	-0,12	-2,17	-0,36	774	0,00	0,00	0,00	-0,16	-2,95	-0,16
	769	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,78	0,12	770	0,00	0,00	0,00	-0,01	-1,00	0,32
706	111	0,00	0,00	0,00	2,01	0,59	0,14	775	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,28	-0,11
	110	0,00	0,00	0,00	2,25	0,07	0,24	771	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,33	-0,01

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
931	981	-0,21	-0,14	-0,20	-0,02	-0,03	-0,10	27	-0,20	-0,10	-0,11	0,02	-0,10	-0,12
	979	0,12	-0,07	-0,05	0,01	-0,09	0,06	980	0,13	-0,04	0,05	0,00	-0,25	0,04
932	982	0,08	-0,32	0,70	-0,05	-0,14	0,00	983	0,03	-0,55	0,75	-0,08	-0,19	-0,02
	345	-0,02	-0,34	0,42	-0,04	-0,18	0,14	346	0,07	-0,57	0,46	-0,08	-0,41	0,12
933	983	0,12	-0,54	0,61	-0,07	-0,19	-0,04	984	0,12	-0,59	0,49	-0,07	-0,20	-0,06
	346	-0,05	-0,58	0,44	-0,08	-0,41	0,13	347	-0,06	-0,62	0,31	-0,14	-0,72	0,11
934	984	0,12	-0,56	0,44	-0,06	-0,20	-0,02	985	0,16	-0,34	0,39	0,06	-0,18	0,00
	347	-0,10	-0,61	0,29	-0,14	-0,72	0,07	28	-0,06	-0,38	0,24	-0,18	-0,89	0,09
935	974	0,06	-0,19	0,46	0,04	0,37	-0,02	986	0,04	-0,30	0,81	-0,09	-0,12	-0,03
	971	0,01	-0,20	0,31	-0,14	-0,44	0,04	982	-0,01	-0,31	0,66	-0,04	-0,08	0,04
936	986	0,11	-0,29	0,49	-0,10	-0,12	0,00	987	0,09	-0,40	0,64	-0,06	-0,01	-0,02
	982	0,05	-0,31	0,37	-0,04	-0,08	0,00	983	0,03	-0,41	0,52	-0,08	-0,19	-0,02
937	987	0,14	-0,39	0,46	-0,08	-0,01	-0,02	988	0,14	-0,43	0,45	0,02	0,03	-0,02
	983	0,11	-0,40	0,38	-0,07	-0,11	-0,02	984	0,10	-0,44	0,37	-0,07	-0,21	-0,03
938	988	0,16	-0,42	0,39	0,00	0,03	-0,02	989	0,16	-0,39	0,33	0,24	0,11	0,02
	984	0,13	-0,43	0,33	-0,07	-0,21	-0,03	985	0,13	-0,40	0,27	0,06	-0,22	0,02
939	977	0,07	-0,12	0,31	0,06	0,42	0,02	990	0,04	-0,23	0,63	-0,10	-0,15	0,02
	974	0,07	-0,12	0,36	-0,14	-0,56	0,00	986	0,05	-0,23	0,68	-0,06	0,03	0,00
940	990	0,14	-0,22	0,33	-0,07	-0,14	0,04	991	0,13	-0,30	0,51	-0,10	0,00	0,03
	986	0,11	-0,22	0,36	-0,07	0,03	-0,01	987	0,10	-0,30	0,54	-0,07	-0,03	-0,01
941	991	0,19	-0,29	0,34	-0,07	0,00	0,03	992	0,18	-0,32	0,38	0,00	0,06	0,03
	987	0,15	-0,30	0,36	-0,08	-0,04	-0,02	988	0,14	-0,33	0,41	0,02	0,03	-0,02
942	992	0,22	-0,31	0,31	0,03	0,06	0,01	993	0,21	-0,35	0,27	0,31	0,15	0,04
	988	0,17	-0,32	0,34	0,00	0,03	-0,01	989	0,16	-0,36	0,30	0,24	0,09	0,02
943	980	0,08	-0,02	0,12	0,04	0,30	0,05	994	0,04	-0,18	0,42	-0,01	-0,19	0,08
	977	0,09	-0,01	0,36	-0,14	-0,58	0,00	990	0,06	-0,18	0,66	-0,07	0,00	0,03
944	994	0,16	-0,16	0,18	-0,19	-0,23	0,05	995	0,15	-0,23	0,35	-0,03	-0,17	0,06
	990	0,15	-0,16	0,36	-0,04	-0,01	0,05	991	0,13	-0,24	0,53	-0,10	-0,02	0,05
945	995	0,24	-0,22	0,21	-0,20	-0,20	0,07	996	0,23	-0,24	0,27	0,02	-0,17	0,06
	991	0,19	-0,23	0,36	-0,07	-0,02	0,04	992	0,19	-0,25	0,43	0,00	0,07	0,03
946	996	0,29	-0,23	0,22	-0,18	-0,21	0,05	997	0,30	-0,22	0,17	0,38	-0,07	0,03
	992	0,23	-0,24	0,35	0,03	0,07	0,03	993	0,23	-0,24	0,30	0,31	0,13	0,02
947	27	-0,06	-0,24	-0,59	0,03	0,02	0,00	998	-0,09	-0,18	0,63	-0,42	-0,32	-0,01
	980	0,09	-0,02	0,33	-0,09	-0,35	0,02	994	0,07	-0,15	0,61	0,01	-0,11	0,00
948	690	0,14	-0,10	0,04	0,31	-0,23	-0,09	689	0,13	-0,17	0,11	-0,58	-0,63	-0,08
	994	0,13	-0,10	0,37	-0,17	-0,14	0,07	995	0,12	-0,17	0,45	-0,03	-0,19	0,08
949	689	0,21	-0,19	0,06	0,28	-0,45	0,01	688	0,21	-0,22	0,12	-0,61	0,98	-0,05
	995	0,26	-0,18	0,31	-0,21	-0,23	0,08	996	0,25	-0,21	0,37	0,02	-0,14	0,11
950	688	0,26	-0,22	0,09	0,26	-0,80	0,01	29	0,30	-0,04	0,05	-0,61	-1,06	-0,07
	996	0,34	-0,21	0,32	-0,17	-0,18	0,08	997	0,38	-0,03	0,28	0,36	-0,13	0,01
951	998	0,16	-0,60	0,31	-0,09	-0,29	0,05	999	0,16	-0,56	0,23	-0,14	-0,30	0,02
	348	-0,05	-0,65	0,18	-0,16	0,79	-0,09	349	-0,09	-0,61	0,10	0,17	0,87	0,06
952	999	0,16	-0,55	0,19	-0,14	-0,30	0,03	1000	0,17	-0,54	0,12	-0,09	-0,29	-0,01
	349	-0,10	-0,61	0,18	-0,17	-0,87	0,04	350	-0,10	-0,60	0,11	-0,18	-0,91	0,01
953	1000	0,18	-0,56	0,11	-0,09	-0,29	-0,02	1001	0,23	-0,28	0,00	0,08	-0,29	0,01
	350	-0,06	-0,61	0,12	-0,18	-0,91	0,01	30	-0,01	-0,33	0,00	-0,19	-0,94	0,04
954	989	0,20	-0,38	0,29	0,22	0,40	0,04	1002	0,19	-0,46	0,33	-0,04	0,06	0,05
	985	0,14	-0,39	0,25	0,06	-0,18	0,04	998	0,13	-0,47	0,30	-0,09	-0,29	0,07
955	1002	0,23	-0,45	0,25	-0,05	0,06	0,05	1003	0,22	-0,48	0,21	-0,13	0,04	0,02
	998	0,16	-0,47	0,22	-0,09	-0,29	0,06	999	0,16	-0,50	0,18	-0,15	-0,31	0,03
956	1003	0,24	-0,48	0,17	-0,14	0,04	0,02	1004	0,25	-0,43	0,09	-0,02	0,09	0,00
	999	0,16	-0,49	0,14	-0,11	0,01	0,02	1000	0,17	-0,44	0,07	-0,09	-0,31	0,00
957	1004	0,24	-0,42	0,08	-0,02	0,09	0,00	1005	0,26	-0,34	0,04	0,29	0,09	0,04
	1000	0,15	-0,44	0,07	-0,09	-0,31	-0,01	1001	0,16	-0,36	0,02	0,10	-0,18	0,03
958	993	0,26	-0,33	0,20	0,33	0,14	0,04	1006	0,25	-0,35	0,24	-0,07	0,07	0,06
	989	0,20	-0,35	0,24	0,23	0,10	0,03	1002	0,19	-0,36	0,28	-0,05	0,05	0,05
959	1006	0,31	-0,35	0,17	-0,05	0,08	0,05	1007	0,31	-0,37	0,15	-0,20	0,04	0,03
	1002	0,24	-0,36	0,20	-0,05	0,05	0,05	1003	0,23	-0,38	0,18	-0,13	0,05	0,03
960	1007	0,34	-0,36	0,13	-0,19	0,04	0,03	1008	0,34	-0,34	0,09	-0,04	0,09	0,01
	1003	0,25	-0,38	0,14	-0,14	0,05	0,02	1004	0,25	-0,35	0,10	-0,03	0,06	0,00
961	1008	0,34	-0,33	0,08	-0,04	0,09	-0,01	1009	0,34	-0,32	0,03	0,42	0,09	0,03
	1004	0,24	-0,35	0,09	-0,03	0,06	0,00	1005	0,24	-0,34	0,03	0,31	0,20	0,04
962	997	0,37	-0,21	0,11	0,22	-0,13	0,00	1010	0,36	-0,28	0,12	-0,14	-0,33	-0,01
	993	0,27	-0,23	0,22	0,33	0,15	0,07	1006	0,26	-0,30	0,23	-0,07	0,07	0,06
963	1010	0,42	-0,27	0,08	-0,18	-0,34	-0,01	1011	0,41	-0,31	0,08	-0,26	-0,47	-0,01
	1006	0,32	-0,29	0,16	-0,07	-0,15	0,04	1007	0,32	-0,32	0,16	-0,19	0,05	0,05
964	1011	0,45	-0,30	0,06	-0,30	-0,48	0,02	1012	0,45	-0,29	0,04	-0,16	-0,45	0,02
	1007	0,35	-0,32	0,13	-0,18	0,05	0,03	1008	0,36	-0,31	0,11	-0,05	0,08	0,02
965	1012	0,50	-0,27	0,05	-0,23	-0,47	0,02	1013	0,52	-0,19	-0,01	0,37	-0,35	0,00
	1008	0,36	-0,30	0,11	-0,04	0,08	0,01	1009	0,32	-0,22	0,04	0,44	0,20	-0,01
966	29	-0,37	-0,04	-0,01	0

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

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

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1155	1172	0,00	-0,08	0,19	0,01	-0,22	0,01	1173	0,00	-0,06	0,16	0,04	-0,19	0,00
	1168	0,05	-0,07	0,30	0,05	-0,07	0,05	1169	0,06	-0,05	0,26	0,07	-0,15	0,04
1156	49	-0,35	0,10	0,16	0,31	-0,38	0,17	574	-0,38	-0,01	0,08	-0,46	-0,40	0,15
	1157	-0,17	0,14	0,46	-0,13	-0,40	-0,05	1170	-0,19	0,03	0,38	0,10	-0,10	-0,08
1157	574	-0,24	0,03	0,28	0,38	-0,23	0,12	573	-0,23	0,08	0,17	-0,43	-0,03	0,09
	1170	-0,17	0,04	0,31	-0,10	-0,13	-0,03	1171	-0,16	0,09	0,20	0,12	-0,18	-0,06
1158	573	-0,23	0,03	0,08	0,22	0,10	-0,04	572	-0,26	-0,11	0,12	-0,24	-0,10	-0,09
	1171	-0,03	0,06	0,17	-0,03	-0,21	0,02	1172	-0,06	-0,07	0,21	0,09	-0,20	-0,02
1159	572	-0,25	-0,12	0,06	0,19	-0,02	-0,17	51	-0,24	-0,08	0,08	-0,29	-0,28	-0,22
	1172	0,04	-0,06	0,21	0,01	-0,21	0,04	1173	0,05	-0,02	0,23	-0,01	-0,41	-0,01
1160	1174	0,03	-0,16	0,36	0,04	0,07	0,04	1175	0,02	-0,23	0,36	0,00	0,02	0,04
	246	-0,03	-0,18	0,32	0,04	0,22	0,11	247	-0,04	-0,24	0,32	0,02	0,12	0,12
1161	1175	0,06	-0,23	0,36	0,01	0,03	0,00	1176	0,05	-0,28	0,39	-0,01	0,06	-0,01
	247	-0,04	-0,24	0,34	0,02	0,12	0,16	248	-0,05	-0,29	0,29	-0,04	-0,22	0,15
1162	1176	0,05	-0,26	0,32	0,00	0,06	0,05	1177	0,06	-0,22	0,30	0,06	-0,02	0,07
	248	-0,07	-0,28	0,27	-0,04	-0,22	0,08	52	-0,06	-0,24	0,24	-0,03	-0,17	0,10
1163	1165	0,06	-0,12	0,29	0,08	-0,02	0,05	1178	0,06	-0,17	0,34	0,00	0,02	0,05
	1161	0,01	-0,14	0,29	0,07	0,13	0,05	1174	0,00	-0,18	0,34	0,04	0,07	0,05
1164	1178	0,10	-0,16	0,30	0,00	0,02	0,05	1179	0,09	-0,21	0,32	-0,04	0,01	0,03
	1174	0,03	-0,18	0,31	0,04	0,07	0,05	1175	0,02	-0,23	0,33	0,00	0,05	0,03
1165	1179	0,13	-0,21	0,31	-0,04	0,01	0,02	1180	0,12	-0,23	0,28	0,01	0,03	0,01
	1175	0,05	-0,22	0,32	0,01	0,05	0,03	1176	0,05	-0,24	0,30	-0,02	0,02	0,02
1166	1180	0,14	-0,22	0,31	0,00	0,03	0,00	1181	0,13	-0,22	0,24	0,18	0,06	0,04
	1176	0,07	-0,23	0,32	-0,01	0,02	0,03	1177	0,06	-0,24	0,26	0,07	0,00	0,06
1167	1169	0,10	-0,09	0,21	0,09	-0,11	0,04	1182	0,08	-0,18	0,26	-0,05	-0,13	0,04
	1165	0,07	-0,10	0,28	0,09	0,06	0,06	1178	0,05	-0,18	0,33	0,00	0,01	0,06
1168	1182	0,15	-0,17	0,22	-0,04	-0,13	0,05	1183	0,14	-0,22	0,25	-0,11	-0,16	0,04
	1178	0,10	-0,18	0,28	0,00	0,01	0,05	1179	0,09	-0,23	0,31	-0,04	0,02	0,04
1169	1183	0,19	-0,21	0,24	-0,10	-0,16	0,04	1184	0,20	-0,21	0,25	-0,06	-0,15	0,02
	1179	0,13	-0,22	0,30	-0,04	0,02	0,03	1180	0,13	-0,22	0,31	0,01	0,04	0,01
1170	1184	0,22	-0,20	0,26	-0,05	-0,14	0,01	1185	0,23	-0,17	0,20	0,21	-0,08	0,03
	1180	0,14	-0,21	0,33	0,00	0,03	0,01	1181	0,15	-0,19	0,27	-0,18	0,05	0,03
1171	1173	0,06	-0,26	0,32	-0,03	-0,23	-0,03	1186	0,03	-0,19	0,17	-0,08	-0,42	-0,04
	1169	0,12	-0,04	0,24	0,10	-0,07	0,06	1182	0,09	-0,18	0,28	-0,06	-0,14	0,05
1172	1186	0,10	-0,18	0,13	-0,10	-0,43	-0,03	1187	0,09	-0,25	0,16	-0,16	-0,56	-0,02
	1182	0,16	-0,17	0,24	-0,04	-0,14	0,05	1183	0,14	-0,24	0,27	-0,11	-0,16	0,05
1173	1187	0,18	-0,23	0,14	-0,17	-0,56	0,05	1188	0,18	-0,23	0,16	-0,17	-0,69	-0,01
	1183	0,20	-0,23	0,26	-0,10	-0,16	0,04	1184	0,20	-0,23	0,28	-0,06	-0,12	0,05
1174	1188	0,22	-0,23	0,18	-0,28	-0,71	0,00	1189	0,25	-0,07	0,14	0,16	-0,55	-0,02
	1184	0,24	-0,22	0,30	-0,04	-0,12	0,02	1185	0,27	-0,06	0,26	0,19	-0,16	0,00
1175	51	-0,17	-0,06	0,06	-0,01	-0,40	-0,25	577	-0,19	-0,18	0,11	-0,27	-0,73	-0,28
	1173	-0,07	-0,01	0,21	-0,01	-0,27	-0,03	1186	-0,05	-0,13	0,25	-0,08	-0,44	-0,05
1176	577	-0,09	-0,14	0,06	-0,02	-0,68	-0,31	576	-0,12	-0,27	0,03	-0,36	-1,14	-0,29
	1186	0,09	-0,11	0,21	-0,10	-0,44	-0,02	1187	0,07	-0,23	0,19	-0,17	-0,59	0,00
1177	576	-0,15	-0,28	0,14	-0,18	-1,10	-0,33	575	-0,14	-0,25	0,09	-0,42	-1,82	-0,30
	1187	0,16	-0,22	0,17	-0,18	-0,59	0,03	1188	0,17	-0,19	0,13	-0,15	-0,57	0,05
1178	575	-0,23	-0,25	0,01	-1,71	-0,03	53	-0,17	-0,04	0,10	-0,77	-1,46	-1,63	0,13
	1188	0,32	-0,23	0,14	-0,25	-0,59	-0,03	1189	0,38	0,07	0,23	0,10	-0,89	-0,07
1179	1190	0,08	-0,29	0,25	-0,01	-0,06	0,07	1191	0,07	-0,33	0,22	-0,07	-0,09	0,06
	265	-0,05	-0,32	0,27	-0,03	-0,15	0,15	266	-0,06	-0,36	0,23	-0,06	-0,28	0,13
1180	1191	0,06	-0,33	0,19	-0,06	-0,09	0,07	1192	0,07	-0,28	0,13	-0,03	-0,11	0,05
	266	-0,06	-0,36	0,20	-0,06	-0,28	0,07	267	-0,05	-0,31	0,14	-0,07	-0,33	0,10
1181	1192	0,02	-0,30	0,11	-0,02	-0,11	0,09	1193	0,04	-0,20	-0,01	0,02	-0,20	0,11
	267	-0,04	-0,31	0,15	-0,07	-0,33	0,05	54	-0,02	-0,21	0,03	-0,03	-0,16	0,07
1182	1181	0,17	-0,22	0,23	0,17	0,00	0,05	1194	0,16	-0,25	0,27	-0,05	0,01	0,07
	1177	0,06	-0,24	0,25	0,08	0,06	0,05	1190	0,05	-0,27	0,29	-0,02	-0,07	0,10
1183	1194	0,19	-0,25	0,22	-0,05	0,00	0,06	1195	0,19	-0,25	0,22	-0,11	-0,06	0,03
	1190	0,08	-0,27	0,25	-0,02	-0,07	0,09	1191	0,08	-0,27	0,25	-0,07	-0,10	0,06
1184	1195	0,17	-0,25	0,20	-0,12	-0,06	0,01	1196	0,18	-0,17	0,17	0,00	-0,09	0,00
	1191	0,07	-0,27	0,22	-0,06	-0,10	0,07	1192	0,08	-0,19	0,18	-0,04	-0,14	0,06
1185	1196	0,10	-0,19	0,17	-0,03	-0,12	0,04	1197	0,13	-0,06	0,09	-0,22	-0,15	0,06
	1192	0,02	-0,20	0,16	-0,03	-0,14	0,05	1193	0,05	-0,07	0,07	0,04	-0,13	0,12
1186	1185	0,27	-0,17	0,15	0,23	-0,16	0,02	1198	0,26	-0,23	0,19	-0,16	-0,21	0,03
	1181	0,18	-0,19	0,24	0,19	0,12	0,06	1194	0,16	-0,25	0,28	-0,05	-0,01	0,07
1187	1198	0,32	-0,23	0,16	-0,12	-0,20	0,02	1199	0,31	-0,24	0,19	-0,25	-0,27	-0,02
	1194	0,19	-0,25	0,23	-0,02	-0,02	0,05	1195	0,19	-0,26	0,27	-0,01	-0,05	0,02
1188	1199	0,32	-0,24	0,21	-0,22

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1267	1270	-0,10	-0,73	-0,71	0,17	0,12	0,07	835	-0,09	-0,71	-0,53	-0,33	-0,54	0,04
	121	-0,15	-0,74	-0,47	0,12	0,58	-0,02	1	-0,15	-0,72	-0,30	0,28	1,38	-0,05
1268	1153	0,05	-0,10	-0,18	0,16	-0,11	0,05	1271	-0,03	-0,47	-0,32	0,03	0,08	0,08
	1151	0,06	-0,09	-0,01	0,06	0,14	0,01	1267	0,01	-0,47	-0,15	0,00	-0,03	0,04
1269	1271	0,06	-0,46	-0,25	0,02	0,08	0,07	1272	0,02	-0,67	-0,42	-0,09	0,03	0,05
	1267	0,08	-0,45	-0,11	0,01	-0,02	0,04	1268	0,03	-0,67	-0,28	-0,05	0,05	0,02
1270	1272	0,03	-0,66	-0,38	-0,09	0,04	0,04	1273	0,02	-0,74	-0,48	-0,05	0,00	0,01
	1268	0,00	-0,67	-0,27	-0,05	0,05	0,04	1269	-0,01	-0,74	-0,37	0,01	0,11	0,01
1271	1273	-0,02	-0,74	-0,47	-0,05	0,01	-0,02	1274	-0,02	-0,73	-0,48	0,03	-0,01	-0,06
	1269	-0,06	-0,74	-0,40	-0,01	0,10	0,04	1270	-0,06	-0,74	-0,41	0,13	0,03	0,00
1272	1274	-0,11	-0,75	-0,51	0,02	-0,02	-0,06	840	-0,08	-0,59	-0,40	0,01	-0,07	-0,01
	1270	-0,11	-0,75	-0,54	0,16	0,04	-0,06	835	-0,07	-0,59	-0,42	-0,22	0,00	-0,01
1273	1155	0,08	-0,12	-0,23	0,33	-0,15	0,05	1275	0,03	-0,37	-0,34	-0,01	0,06	0,11
	1153	0,03	-0,10	-0,11	0,23	0,26	0,01	1271	-0,02	-0,38	-0,22	0,01	0,00	0,08
1274	1275	0,09	-0,37	-0,26	-0,03	0,05	0,07	1276	0,05	-0,58	-0,37	-0,18	-0,08	0,03
	1271	0,07	-0,38	-0,15	0,00	0,00	0,09	1272	0,03	-0,58	-0,26	-0,09	0,05	0,04
1275	1276	0,02	-0,58	-0,30	-0,19	-0,08	0,02	1277	0,00	-0,67	-0,42	-0,14	-0,08	-0,04
	1272	0,04	-0,57	-0,23	-0,09	0,05	0,05	1273	0,03	-0,66	-0,35	-0,05	0,02	0,01
1276	1277	-0,05	-0,67	-0,36	-0,13	-0,08	-0,03	1278	-0,06	-0,71	-0,44	0,00	-0,03	-0,07
	1273	-0,02	-0,66	-0,34	-0,04	0,02	-0,02	1274	-0,02	-0,70	-0,43	0,02	-0,03	-0,06
1277	1278	-0,08	-0,72	-0,40	0,01	-0,02	-0,07	845	-0,08	-0,71	-0,32	0,20	0,01	0,00
	1274	-0,10	-0,72	-0,46	0,02	-0,03	-0,08	840	-0,10	-0,72	-0,38	0,02	-0,02	-0,01
1278	1157	0,22	-0,03	-0,27	0,48	-0,22	0,00	1279	0,15	-0,38	-0,37	-0,22	-0,24	0,11
	1155	0,09	-0,06	-0,17	0,43	0,36	0,08	1275	0,02	-0,41	-0,26	-0,03	-0,04	0,09
1279	1279	0,13	-0,40	-0,22	-0,06	-0,21	-0,01	1280	0,11	-0,53	-0,27	-0,35	-0,48	-0,03
	1275	0,09	-0,41	-0,19	-0,05	-0,04	0,07	1276	0,06	-0,54	-0,24	-0,17	-0,04	0,04
1280	1280	-0,01	-0,54	-0,18	-0,28	-0,47	0,01	1281	-0,02	-0,56	-0,32	-0,19	-0,36	0,00
	1276	0,02	-0,54	-0,17	-0,18	-0,14	-0,01	1277	0,02	-0,56	-0,30	-0,14	-0,08	-0,02
1281	1281	-0,14	-0,57	-0,24	-0,25	-0,37	0,03	1282	-0,16	-0,68	-0,43	0,07	-0,08	0,04
	1277	-0,04	-0,55	-0,24	-0,13	-0,07	-0,06	1278	-0,06	-0,66	-0,43	0,00	-0,04	-0,06
1282	1282	-0,11	-0,67	-0,34	-0,05	-0,10	0,03	850	-0,16	-0,92	-0,36	0,34	0,11	0,06
	1278	-0,08	-0,66	-0,38	0,01	-0,04	-0,06	845	-0,14	-0,92	-0,40	0,21	0,07	-0,03
1283	49	0,05	0,06	-0,22	-0,32	-1,02	-0,15	1519	-0,09	-0,65	-0,19	0,03	-0,92	-0,30
	1157	0,39	0,14	-0,25	0,60	0,35	0,05	1279	0,24	-0,58	-0,22	-0,25	-0,38	-0,08
1284	519	-0,05	-0,53	-0,12	-0,54	-1,03	-0,31	518	-0,05	-0,52	-0,18	0,08	-1,52	-0,18
	1279	0,12	-0,49	-0,07	-0,09	-0,35	-0,06	1280	0,12	-0,49	-0,13	-0,33	-0,39	0,07
1285	518	-0,01	-0,49	-0,13	-0,28	-1,59	0,11	517	-0,02	-0,52	-0,28	-0,20	-1,09	0,27
	1280	-0,01	-0,49	-0,04	-0,26	-0,37	-0,09	1281	-0,01	-0,52	-0,19	-0,18	-0,33	0,06
1286	517	-0,04	-0,49	-0,05	0,02	-1,05	0,44	516	-0,03	-0,44	-0,30	-0,23	-0,15	0,49
	1281	-0,15	-0,51	-0,12	-0,25	-0,34	-0,03	1282	-0,14	-0,46	-0,36	0,06	-0,12	0,02
1287	516	-0,23	-0,45	-0,25	0,17	-0,07	0,43	17	-0,38	-1,20	-0,55	-0,06	0,45	0,32
	1282	-0,11	-0,42	-0,27	-0,06	0,14	0,05	1283	-0,26	-1,18	-0,58	-0,35	0,19	-0,02
1288	1283	-0,03	-0,72	0,63	0,14	0,11	-0,08	1284	-0,05	-0,83	0,62	0,00	0,12	-0,04
	188	-0,13	-0,74	0,43	0,12	0,61	0,09	189	-0,15	-0,85	0,42	0,03	0,16	0,13
1289	1284	-0,02	-0,80	0,58	0,01	0,13	-0,01	1285	-0,01	-0,76	0,50	-0,04	0,07	-0,04
	189	-0,16	-0,83	0,40	0,03	0,16	0,09	190	-0,15	-0,79	0,32	-0,01	-0,04	0,06
1290	1285	-0,01	-0,78	0,53	-0,04	0,07	-0,02	1286	-0,05	-0,58	0,31	0,02	0,05	0,04
	190	-0,14	-0,81	0,35	-0,01	-0,04	0,02	191	-0,10	-0,61	0,13	-0,02	-0,11	0,00
1291	1286	0,00	-0,63	0,41	0,01	0,05	-0,06	1081	0,12	-0,03	0,06	0,10	-0,21	0,00
	191	-0,06	-0,64	0,30	-0,02	-0,11	0,01	40	0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,03	0,06
1292	932	-0,09	-0,59	0,42	-0,01	-0,08	0,02	1287	-0,12	-0,74	0,58	0,02	-0,02	0,06
	928	-0,07	-0,58	0,44	-0,02	0,01	0,02	1283	-0,10	-0,74	0,59	0,16	0,04	0,06
1293	1287	-0,03	-0,73	0,52	0,02	-0,02	0,06	1288	-0,03	-0,74	0,53	-0,04	0,01	0,02
	1283	-0,06	-0,74	0,43	0,13	0,04	0,00	1284	-0,06	-0,74	0,45	0,00	0,11	-0,04
1294	1288	0,01	-0,74	0,52	-0,05	0,00	-0,01	1289	0,02	-0,66	0,42	-0,09	0,04	-0,04
	1284	0,00	-0,74	0,41	0,01	0,12	-0,01	1285	0,01	-0,66	0,31	-0,04	0,07	-0,04
1295	1289	0,01	-0,67	0,46	-0,09	0,04	-0,06	1290	0,06	-0,43	0,26	0,02	0,09	-0,07
	1285	0,02	-0,67	0,33	-0,04	0,07	-0,03	1286	0,07	-0,43	0,14	0,00	-0,02	-0,04
1296	1290	-0,03	-0,44	0,36	0,03	0,09	-0,07	1085	0,04	-0,09	0,17	0,16	-0,12	-0,05
	1286	-0,03	-0,44	0,24	-0,01	-0,02	-0,04	1081	0,04	-0,09	0,06	0,18	0,17	-0,02
1297	936	-0,10	-0,71	0,35	0,18	0,00	-0,04	1291	-0,10	-0,72	0,46	0,01	-0,03	0,07
	932	-0,11	-0,72	0,40	0,01	-0,01	0,01	1287	-0,11	-0,72	0,51	0,02	-0,04	0,08
1298	1291	-0,08	-0,71	0,47	0,01	-0,03	0,07	1292	-0,07	-0,67	0,42	-0,13	-0,09	0,04
	1287	-0,03	-0,70	0,45	0,02	-0,04	0,06	1288	-0,02	-0,66	0,39	-0,04	0,02	0,02
1299	1292	-0,02	-0,67	0,44	-0,13	-0,09	0,04	1293	0,00	-0,57	0,34	-0,19	-0,08	-0,02
	1288	-0,02	-0,66	0,38	-0,02	0,01	0,03	1289	-0,04	-0,57	0,29	0,08	0,05	0,05
1300	1293	0,04	-0,57	0,39	-0,18	-

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1323	952	-0,05	-1,08	0,40	-0,01	-0,01	0,00	1309	-0,01	-0,89	0,52	0,00	0,00	0,00
	948	-0,04	-1,08	0,26	0,00	0,00	0,00	1304	0,00	-0,89	0,38	0,00	0,00	0,00
1324	1309	-0,12	-0,91	0,56	0,00	0,00	0,00	1310	-0,11	-0,86	0,45	0,00	0,00	0,00
	1304	-0,02	-0,88	0,39	0,00	0,00	0,00	1305	-0,01	-0,84	0,29	0,00	0,00	0,00
1325	1310	-0,01	-0,87	0,47	0,00	0,00	0,00	1311	-0,01	-0,87	0,36	0,00	0,00	0,00
	1305	0,05	-0,85	0,30	0,00	0,00	0,00	1306	0,05	-0,86	0,19	0,00	0,00	0,00
1326	1311	0,06	-0,86	0,35	0,00	0,00	0,00	1312	0,09	-0,72	0,29	0,00	0,00	0,00
	1306	0,10	-0,86	0,18	0,00	0,00	0,00	1307	0,13	-0,71	0,12	0,00	0,00	0,00
1327	1312	0,08	-0,72	0,26	0,00	0,00	0,00	1313	0,15	-0,39	0,23	0,00	0,00	0,00
	1307	0,08	-0,72	0,11	0,00	0,00	0,00	1308	0,15	-0,39	0,08	0,00	-0,01	0,00
1328	1313	0,07	-0,39	0,18	0,00	0,02	0,00	1119	0,14	0,00	0,16	-0,02	-0,08	-0,01
	1308	0,04	-0,39	0,09	0,00	-0,01	0,00	1113	0,12	0,00	0,07	0,02	0,07	0,00
1329	956	-0,40	-1,45	0,70	0,00	-0,02	0,00	1314	-0,26	-0,75	0,57	0,01	0,01	0,00
	952	-0,13	-1,40	0,51	0,00	0,01	-0,01	1309	0,01	-0,70	0,39	0,00	0,00	0,00
1330	1314	-0,24	-0,74	0,52	-0,01	0,01	0,00	1315	-0,24	-0,76	0,26	0,02	0,01	0,00
	1309	-0,10	-0,72	0,42	0,00	0,00	0,00	1310	-0,11	-0,74	0,17	0,00	0,00	0,00
1331	1315	-0,07	-0,77	0,38	0,00	0,01	0,00	1316	-0,08	-0,79	0,27	0,01	0,01	0,00
	1310	0,00	-0,75	0,18	0,00	0,00	0,00	1311	0,00	-0,78	0,08	0,00	0,00	0,00
1332	1316	-0,01	-0,80	0,27	0,00	0,01	0,00	1317	0,01	-0,69	0,28	0,00	0,00	0,00
	1311	0,09	-0,78	0,07	0,00	0,00	0,00	1312	0,11	-0,67	0,08	0,00	0,00	0,00
1333	1317	0,04	-0,70	0,17	0,00	0,00	0,00	1318	0,10	-0,39	0,27	0,00	0,01	0,00
	1312	0,11	-0,68	0,05	0,00	0,00	0,00	1313	0,17	-0,37	0,15	-0,01	-0,01	0,00
1334	1318	0,07	-0,37	0,15	-0,01	0,01	0,00	1314	0,16	0,10	0,18	-0,02	-0,08	0,00
	1313	0,08	-0,37	0,10	-0,01	-0,01	0,00	1119	0,17	0,10	0,13	0,02	0,09	0,00
1335	20	-0,17	-0,94	0,66	0,04	-0,03	0,01	455	-0,01	-0,16	-0,28	-0,06	-0,02	0,00
	956	-0,69	-1,04	1,26	0,01	0,03	0,00	1314	-0,54	-0,27	0,32	0,01	0,01	0,00
1336	455	-0,05	-0,53	0,52	0,05	0,01	0,01	454	-0,07	-0,64	0,14	-0,04	0,04	0,01
	1314	-0,23	-0,77	0,27	-0,01	0,00	-0,01	1315	-0,25	-0,68	-0,02	0,02	0,01	0,00
1337	454	-0,15	-0,73	0,45	0,03	0,05	0,00	453	-0,16	-0,74	0,33	-0,01	0,02	-0,01
	1315	-0,06	-0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1316	-0,06	-0,72	-0,12	0,01	0,01	0,00
1338	453	-0,22	-0,80	0,26	0,02	0,03	-0,01	452	-0,19	-0,68	0,39	-0,01	0,00	-0,01
	1316	0,02	-0,75	-0,12	0,00	0,01	0,00	1317	0,05	-0,63	0,00	0,00	0,00	0,00
1339	452	-0,23	-0,77	0,03	-0,01	0,00	-0,02	451	-0,13	-0,44	0,31	0,00	-0,07	-0,01
	1317	0,09	-0,66	-0,11	0,00	0,00	0,00	1318	0,15	-0,37	0,17	0,00	0,01	0,01
1340	451	-0,20	-0,45	-0,05	0,03	-0,06	0,04	45	-0,05	0,27	0,09	-0,04	0,09	0,04
	1318	0,14	-0,38	0,06	-0,01	0,01	-0,02	1125	0,28	0,34	0,20	0,00	0,00	-0,02
1341	1316	-0,01	-0,74	-0,05	0,13	0,17	-0,02	858	-0,05	-0,62	-1,14	0,13	-0,42	0,10
	264	-0,15	-0,76	-0,69	-0,01	-0,04	-0,08	5	-0,13	-0,64	-0,77	0,14	0,71	0,05
1342	1249	0,01	-0,24	-0,55	-0,08	-0,53	-0,02	1320	-0,05	-0,56	-1,01	0,16	0,14	-0,02
	1245	0,04	-0,23	-0,36	0,14	0,40	-0,07	1319	-0,02	-0,55	-0,82	0,07	-0,11	-0,07
1343	1320	-0,09	-0,54	-0,79	0,16	0,14	-0,05	862	-0,09	-0,52	-0,94	0,28	-0,20	0,01
	1319	-0,03	-0,73	-0,07	-0,11	-0,05	-0,08	861	-0,03	-0,51	-0,88	0,27	0,26	0,02
1344	1253	-0,02	-0,08	-0,44	-0,11	-0,60	-0,03	1321	-0,09	-0,43	-0,86	0,16	0,12	-0,04
	1249	0,05	-0,07	-0,46	0,13	0,52	-0,03	1320	-0,02	-0,41	-0,89	0,11	-0,14	-0,04
1345	1321	-0,12	-0,43	-0,62	0,13	0,12	-0,05	866	-0,16	-0,61	-0,78	0,31	-0,19	-0,05
	1320	-0,05	-0,42	-0,66	0,10	-0,14	-0,03	862	-0,09	-0,60	-0,83	0,35	0,18	-0,02
1346	1252	-0,15	-0,28	-0,12	-0,51	-0,01	-0,03	1322	-0,21	-0,38	-0,64	0,12	0,05	-0,06
	1253	0,04	0,10	-0,49	0,09	0,42	0,00	1321	-0,05	-0,34	-0,85	0,10	-0,17	-0,03
1347	1322	-0,25	-0,36	-0,50	0,24	0,08	-0,03	870	-0,33	-0,76	-0,65	0,04	-0,44	-0,08
	1321	-0,09	-0,33	-0,61	0,07	-0,18	-0,01	866	-0,17	-0,73	-0,76	0,41	0,30	-0,05
1348	52	-0,17	0,13	0,04	-0,39	-0,18	0,05	605	-0,22	-0,11	-0,09	0,44	0,46	0,01
	1267	-0,13	-0,48	-0,01	0,05	-0,01	0,01	1322	-0,15	-0,10	-0,62	0,05	-0,27	-0,01
1349	605	-0,82	-0,22	-0,35	-0,24	0,32	-0,13	19	-0,99	-1,03	-0,59	0,19	-0,72	-0,28
	1322	-0,17	-0,09	-0,47	0,17	-0,24	0,07	870	-0,34	-0,90	-0,71	0,21	0,38	-0,07
1350	1323	-0,07	-0,75	1,13	0,11	0,15	-0,02	971	-0,01	-0,43	0,70	0,01	-0,28	0,04
	1344	-0,15	-0,77	0,59	0,01	-0,03	0,00	453	-0,09	-0,45	0,17	0,02	0,11	0,15
1351	897	-0,09	-0,51	0,93	0,24	-0,20	-0,02	1324	-0,10	-0,55	0,77	0,14	0,12	0,03
	893	-0,03	-0,50	0,87	0,25	0,25	-0,03	1323	-0,04	-0,54	0,70	0,06	-0,11	0,02
1352	1324	-0,06	-0,56	0,99	0,14	0,13	0,00	974	0,00	-0,26	0,53	-0,10	-0,50	-0,01
	1323	-0,02	-0,55	0,80	0,06	-0,11	0,05	971	0,04	-0,25	0,34	0,14	0,37	0,04
1353	901	-0,15	-0,90	0,78	0,26	-0,19	0,04	1325	-0,12	-0,43	0,61	0,07	0,15	-0,08
	897	-0,09	-0,59	0,82	0,32	0,17	0,01	1324	-0,06	-0,41	0,65	0,08	-0,14	0,01
1354	1325	-0,09	-0,42	0,85	0,14	0,12	0,02	977	-0,03	-0,12	0,42	-0,14	-0,59	0,01
	1324	-0,03	-0,41	0,87	0,09	-0,14	0,02	974	0,03	-0,10	0,45	0,10	0,52	0,01
1355	905	-0,28	-0,74	0,66	0,01	-0,44	0,08	1326	-0,20	-0,35	0,51	0,21	0,10	0,03
	901	-0,15	-0,90	0,78	0,26	-0,19	0,04	1325	-0,09	-0,32	0,61	0,07	-0,15	-0,08
1356	1326	-0,19	-0,36	0,65	0,10	0,08	0,05	980	-0,11	0,03	0,28	-0,11	-0,53	0,04
	1325	-0,06	-0,33	0,86	0,08	-0,18	0,02	977	0,02	0,05	0,48	0,07	0,46	0,01
1357	25	-0,83	-1,01	0,58	0,21	-0,67	0,26	703	-0,66	-0,20	0,38	-0,24	0,31	0,15
	903	-0,29	-0,90	0,72	0,16	0,34	0,06	1326	-0,13	-0,10	-0,52	0,14	-0,24	-0,05
1358	703	-0,09	-0,08	0,14	0,35	0,43	0,09	27	-0,05	0,12	-0,03	-0,31	-0,01	0,03
	1326	-0,13	-0,09	0,66	0,03	-0,27	0,05	980	-0,09	0,11	0,49	0,04	0,21	0,02
1359	1328	0,09	-0,17	-0,74	-0,63	2,43	1,34	1329	-0,10	-1,13	-0,85	-0,83	3,42	0,77
	606	-0,09	-0,20	0,11	1,83	-8,98	-1,65	18	-0,29	-1,17	0,00	-4,65	-8,30	-2,22
1360	1328	-0,02	-0,48	0,13	-0,02	5,22	0,40	1329	-0,01	0,50	-0,09	-0,64	4,93	0,04
	1327	-0,02	0,44	-0,11	0,59	2,80	0,80	1328	-0,01	0,50	-0,09	-0,20	2,40	0,45
1361	1331	-0,28	0,46	0,04	-0,30	4,99	-0,12	1332	-0,15	1,08	0,07	-4,49	4,95	-0,84
	1328	-0,10	0,49	-0,73	-0,66	2,31	0,84	1329	0,02	1,11	-0,69	-1,43	0,39	0,12
1362	1333	0,00	0,41	0,10	0,04	1,82	0,10	1334	0,03	0,58	0,10	-1,61	1,88	0,17
	1331	-0,04	0,47	-0,05	0,04	5,50	0,07	1331	0,00	0,57	-0,02	5,01	0,07	0,14
1363	1334	-0,07	0,57	0,67	-2,24	1,75	-0,08	1335	0,07	1,24	0,61	-4,51	0,51	-0,15
	1331	-0,28	0,52	-0,07	-0,28	5,07	0,20	1332	-0,15	1,19	-0,13	-4,53	4,73	0,12
1364	65	0,09	0,27	-0,07	-0,05	-5,51	0,12	1336	0,01	-0,14	-0,06	-2,48	-7,08	0,52
	1333	0,00	0,25	0,17	0,00	1,62	0,38	1334	-0,09	-0,16	0,17	-1,56	-2,12	0,78
1365	1332	0,42	-0,06	-0,06	-1,44	-6,87	1,06	121	-0,24	-0,96	-0,08	-13,21	-11,23	3,39
	1334	-0,03	-0,16	0,74	-2,19	2,00	0,73	1335	-0,21	-1,05	0,72	-3,81	4,01	0,06
1366	1337	-0,12	0,10	0,10	2,79	4,31	-0,74	1338	-0,17	-0,17	0,01	4,49	4,63	1,22
	592	-0,02	0,12	0,13	-2,12	-13,07	-0,81	591	-0,07	-0,15	0,05	-3,15	-13,10	1,14
1367	1338	-0,06	-0,13	0,05	4,30	4,59	2,32	1339	-0,10	-0,32	-0,02	2,83	2,98	4,32
	591	0,18	0,14	-2,49	-12,97	0,46	0,96	590	0,03	-0,30	0,07	-1,93	-7,68	2,46
1368	1339	-0,10	-0,28	-0,01	3,09	3,02	5,20	887	-0,18	-0,67	0,08	-6,47	-2,80	3,85
	590	0,02	-0,25	0,08	-2,31	-7,82	2,70	19	-0,06	-0,64	0,16	1,54	1,96	1,35
1369	1332	-0,06	1,06	0,12	-4,35	4,98	-0,07	1340	-0,28	-0,06	-0,07	5,67	6,98	-0,33
	1329	0,24	1,10	0,48	-2,50	0,18	-1,45	1327	0,02	0,00	0,29	3,93	4,10	-1,71
1370	1340	0,12	0,05	-0,12	5,30	6,91	-0,92	1341	0,08	-0,15	0,01	8,01	7,26	0,84
	1337	-0,17	-0,01	-0,11	2,74	4,04	-0,67	1338	-0,21	-0,21	0,02	4,38	4,04	1,09
1371	1341	0,02	-0,16	0,03	8,21	7,30	0,21	1342	-0,03	-0,38	0,05	4,15	3,91	1,78
	1338	-0,08	-0,18	0,05	4,18	4,00	2,12	1339	-0,13	-0,40	0,08	2,77	2,41	3,69
1372	1342	-0,02	-0,38	0,12	4,92	4,06	1,73	888	-0,04	-0,48	0,15	-10,57	-2,94	0,86
	1339	-0,06	-0,39	0,09	2,98	2,45	4,14	887	-0,08	-0,48	0,12	-5,98	-0,34	3,27
1373	1335	0,46	1,30	-0,53	-5,46	0,32	0,55	1343	0,20	-0,03	-0,35	4,51	3,94	0,29
	1332	-0,06	1,19	-0,09	-4,39	4,76	-0,41	1340	-0,33	-0,13	0,10	5,70	7,10	-0,67
1374	1343	0,02	-0,07	0,10	4,94	4,03	-0,33	1344	0,00	-0,19	0,15	7,41	4,30	-0,26
	1340	0,12	0,05	0,05	5,33	7,03	0,07	1341	0,09	-0,17	0,05	8,01	7,26	0,61
1375	1344	0,03	-0,19	-0,06	7,23	4,26	-1,14	1345	-0,05	-0,57	-0,01	4,24	2,47	-1,13
	1341	0,04	-0,19	0,11	8,21	7,30	0,77	1342	-0,03	-0,57	0,16	4,13	3,80	0,77
1376	1345	0,10	-0,44	0,32	3,67	2,35	-1,39	889	0,07	-0,61	0,20	-8,87	-1,66	-1,20
	1342	-0,10	-0,49	0,23	4,90	3,96	0,84	888	-0,20	-0,66	0,11	-10,41	-2,15	1,03
1377	21	-0,73	-1,14	-0,08	-8,27	-10,24	-0,45	1346	-0,57	-0,32	-0,31	4,26	-6,82	-0,02
	1335	-0,01	-0,99	-0,42	-4,77	-3,82	0,07	1343	0,16	-0,17	-0,65	4,45	3,68	0,50
1378	1346	1,09	0,03	-0,31	0,90	-7,49	0,48	1347	1,04	-0,26	0,14	4,41	-6,69	-0,41
	1343	-0,06	-0,20	-0,20	4,89	3,77	0,19	1344	-0,11	-0,49	0,25	7,50	4,79	-0,70

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1379	1347	0,92	-0,28	0,14	5,02	-6,57	0,19	1348	0,90	-0,38	0,54	-0,35	-4,20	-0,97
	1344	-0,09	-0,48	0,04	7,33	4,75	-0,82	1345	-0,11	-0,58	0,44	4,30	2,78	-1,99
1380	1348	-0,99	-0,85	0,54	3,57	-3,42	-1,07	22	-1,09	-1,33	-0,12	-7,78	0,11	-0,44
	1345	0,28	-0,60	0,78	3,74	2,66	-2,24	889	0,19	-1,07	0,12	-9,21	-3,34	-1,61
1381	1350	-0,03	-0,17	-0,74	-2,19	2,00	-0,72	1351	-0,21	-1,06	-0,71	-3,81	4,02	-0,06
	1336	0,41	-0,08	0,07	-1,44	-6,87	-1,05	21	0,24	-0,97	0,10	-13,22	-11,24	-0,38
1382	1352	-0,04	0,37	0,05	0,05	5,52	-0,07	1353	0,00	0,55	0,05	-0,63	5,02	-0,14
	1349	0,00	0,38	-0,09	0,04	1,82	-0,10	1350	0,03	0,55	-0,09	-1,60	1,88	-0,17
1383	1353	-0,28	0,50	0,07	-0,29	5,09	-0,19	1354	-0,15	1,18	0,14	-4,53	4,76	-0,12
	1350	-0,07	0,54	-0,66	-2,24	1,76	0,08	1351	0,07	1,22	-0,60	-4,51	0,51	0,15
1384	1355	-0,03	0,40	0,12	0,56	2,82	-0,80	1356	-0,01	0,47	0,09	-0,19	2,42	-0,45
	1352	-0,02	0,40	-0,03	-0,01	5,23	-0,39	1353	-0,01	0,47	-0,06	-0,64	4,94	-0,04
1385	1356	-0,11	0,46	0,73	-0,66	2,32	-0,83	1357	0,02	1,08	0,70	-1,44	0,43	-0,11
	1353	-0,28	0,42	-0,03	-0,30	5,01	0,12	1354	-0,15	1,05	-0,06	-4,49	4,96	0,84
1386	66	-0,34	-0,07	0,31	-2,95	-14,96	0,73	704	-0,39	-0,32	0,43	0,80	-9,13	1,31
	1355	0,13	0,03	0,00	0,99	4,97	-2,14	1356	0,08	-0,23	0,12	-0,17	2,55	-1,56
1387	704	-0,08	-0,26	-0,10	1,88	-8,91	1,64	24	-0,26	-1,20	0,02	-4,74	-8,29	2,20
	1356	0,08	-0,23	0,76	-0,64	2,45	-1,32	1357	-0,11	-1,17	0,88	-0,83	3,44	-0,76
1388	1358	-0,06	-0,20	0,23	4,89	3,77	-0,19	1359	-0,11	-0,49	-0,22	7,51	4,79	0,71
	1346	1,09	0,03	0,35	0,90	-7,49	-0,48	1347	1,04	-0,26	-0,11	4,41	-6,69	0,42
1389	1359	-0,09	-0,48	0,00	7,33	4,76	0,83	1360	-0,11	-0,58	-0,41	4,30	2,78	2,00
	1347	0,92	-0,28	-0,11	5,02	-6,57	-0,19	1348	0,90	-0,37	-0,51	-0,35	-4,20	0,98
1390	1360	0,28	-0,99	-0,74	3,74	2,67	2,24	906	0,18	-1,07	-0,11	-9,22	-3,36	1,61
	1348	-0,99	-0,85	-0,51	3,57	-3,42	1,08	22	-1,09	-1,33	0,13	-7,78	0,13	0,44
1391	1354	-0,06	1,17	0,11	-4,39	4,79	0,41	1361	-0,32	-0,14	-0,07	5,70	7,11	0,67
	1351	0,46	1,28	0,56	-5,47	0,32	-0,55	1358	0,20	-0,04	0,38	4,51	3,95	-0,28
1392	1361	0,12	-0,06	-0,01	5,34	7,04	0,07	1362	0,10	-0,17	-0,06	8,01	7,26	0,00
	1358	0,02	-0,08	-0,07	4,94	4,04	0,24	1359	0,00	-0,19	-0,12	7,41	4,30	0,27
1393	1362	0,04	-0,19	-0,08	8,21	7,30	-0,76	1363	-0,03	-0,55	-0,13	4,13	3,81	-0,76
	1359	0,03	-0,19	0,10	7,24	4,26	1,14	1360	-0,04	-0,56	0,04	4,24	2,46	1,14
1394	1363	-0,16	-0,48	-0,20	4,90	3,96	-0,83	907	-0,20	-0,64	-0,10	-10,42	-2,15	-1,02
	1360	0,10	-0,43	-0,29	3,67	2,35	1,39	906	0,07	-0,58	-0,19	-8,87	-1,64	1,20
1395	1357	0,24	1,03	-0,46	-2,24	0,41	1,44	1364	0,02	-0,02	-0,27	5,05	4,12	2,70
	1354	-0,06	1,03	-0,09	-4,35	4,99	0,07	1361	-0,28	-0,08	0,10	5,68	6,99	0,33
1396	1364	-0,18	-0,03	0,14	2,75	4,06	0,66	1365	-0,21	-0,20	0,02	4,39	4,06	-1,09
	1361	0,12	0,03	0,16	5,31	6,92	0,92	1362	0,08	-0,14	0,03	8,01	7,26	-0,84
1397	1365	-0,09	-0,18	-0,02	4,20	4,03	-2,12	1366	-0,13	-0,37	0,05	2,77	2,43	-3,69
	1362	0,02	-0,16	0,01	8,21	7,30	-0,20	1363	-0,02	-0,35	-0,02	4,15	3,91	-1,77
1398	1366	-0,08	-0,36	-0,06	2,98	2,47	-4,14	908	-0,09	-0,43	-0,12	-5,99	-0,35	-3,27
	1363	-0,02	-0,35	-0,08	4,92	4,06	-1,72	907	-0,04	-0,42	-0,14	-10,58	-2,93	-0,86
1399	24	-0,82	-1,20	0,28	-0,32	-7,41	-0,28	682	-0,56	0,07	0,09	-3,93	-13,32	-0,20
	1357	-1,10	-0,28	-1,92	3,23	2,28	1,364	907	-0,08	0,17	0,48	3,11	4,38	2,28
1400	682	-0,05	0,08	-0,09	-2,09	-12,95	0,80	683	-0,10	-0,15	-0,01	-3,14	-13,03	-1,16
	1364	-0,12	0,06	-0,07	2,80	4,32	0,74	1365	-0,17	-0,16	0,02	4,51	4,65	-1,22
1401	683	0,04	-0,10	-0,11	-2,48	-12,90	-0,49	684	0,01	-0,25	-0,05	-1,61	-7,67	-2,49
	1365	-0,07	-0,12	-0,02	4,32	4,61	-2,32	1366	-0,10	-0,27	0,05	2,89	3,00	-4,32
1402	684	-0,01	-0,22	-0,09	-2,32	-7,82	-2,25	25	-0,05	-0,54	-0,16	1,55	1,96	-1,36
	1366	-0,09	-0,24	0,03	3,10	3,04	-5,20	908	-0,15	-0,56	-0,04	-6,48	-2,80	-3,85
1403	1370	0,49	0,00	0,08	-0,13	0,03	-0,08	1371	0,46	-0,13	-0,14	0,17	0,00	0,03
	1367	1,27	0,15	0,22	-0,30	-0,04	-0,05	1368	1,24	0,03	0,00	0,23	-0,07	0,06
1404	1371	0,64	-0,07	0,05	0,14	-0,01	0,02	1372	0,64	-0,08	-0,10	0,35	0,01	0,13
	1368	1,41	0,09	0,15	0,03	-0,01	0,03	1369	1,41	0,07	-0,01	0,36	0,03	0,13
1405	1372	0,75	-0,06	0,04	0,25	-0,01	0,13	77	0,75	-0,07	-0,05	0,16	0,01	0,05
	1369	1,39	0,07	0,07	0,17	-0,01	0,18	68	1,39	0,05	-0,01	0,22	-0,40	0,10
1406	1376	0,59	-0,08	0,09	0,33	0,00	-0,11	1377	0,59	-0,06	-0,04	0,16	0,00	-0,01
	1373	1,29	0,06	-0,01	0,36	0,02	-0,09	1374	1,29	0,08	-0,13	0,04	-0,11	0,00
1407	1377	0,42	-0,12	0,13	0,17	0,00	-0,01	1378	0,44	0,00	-0,07	-0,11	0,03	0,08
	1374	1,13	0,03	-0,01	0,23	-0,07	-0,04	1375	1,15	0,14	-0,21	-0,28	-0,05	0,05
1408	1378	0,17	-0,17	0,13	-0,48	-0,05	-0,16	78	0,21	0,02	-0,22	0,13	0,03	0,44
	1375	0,80	-0,05	0,07	-0,10	-0,01	-0,13	69	0,84	0,15	-0,28	-0,79	-0,35	0,48
1409	1382	2,36	0,13	-0,30	-2,99	0,83	-0,11	1383	2,31	-0,13	-0,24	1,78	0,24	0,08
	1379	2,35	0,13	-0,01	-2,15	0,17	-0,08	1380	2,30	-0,13	0,05	-0,04	-0,06	0,11
1410	1383	3,43	0,13	-0,24	-0,63	-0,04	0,02	1384	3,38	-0,12	-0,20	2,52	-0,03	-0,01
	1380	3,45	0,14	-0,07	0,14	-0,03	0,11	1381	3,40	-0,12	-0,03	1,78	0,00	0,08
1411	1384	4,40	0,05	-0,20	1,33	-0,27	0,25	71	4,39	-0,01	0,11	4,06	0,19	-0,26
	1381	4,25	0,01	-0,17	1,88	0,07	0,30	80	4,24	-0,04	0,14	3,82	0,00	-0,22
1412	1388	2,80	-0,14	0,22	2,53	-0,01	0,00	1389	2,86	0,

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

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

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

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

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	109	0,00	0,00	-0,24	-0,36	1,14	0,00	767	0,00	0,00	1,58	-0,17	0,07	0,00
	1	0,00	0,00	-0,91	-1,02	0,69	0,00	258	0,00	0,00	-0,44	-1,34	0,26	0,00
2	770	0,00	0,00	1,23	-0,65	0,20	0,00	782	0,00	0,00	1,35	-0,65	0,01	0,00
	2	0,00	0,00	-1,49	-2,21	0,49	0,00	261	0,00	0,00	-1,08	-2,02	-0,22	0,00
3	179	0,00	0,00	-0,80	-0,07	1,65	0,00	797	0,00	0,00	1,15	-0,07	0,55	0,00
	3	0,00	0,00	-1,59	-0,45	1,63	0,00	779	0,00	0,00	1,24	-0,16	0,71	0,00
4	800	0,00	0,00	2,89	-1,39	2,94	0,00	809	0,00	0,00	1,87	-0,91	0,81	0,00
	4	0,00	0,00	-8,79	-5,31	5,76	0,00	794	0,00	0,00	4,04	-2,60	1,27	0,00
5	5	0,00	0,00	-0,90	0,33	0,22	0,00	785	0,00	0,00	0,07	0,48	0,10	0,00
	10	0,00	0,00	0,76	0,02	-0,06	0,00	821	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00
6	6	0,00	0,00	-1,12	1,10	0,22	0,00	812	0,00	0,00	-0,80	0,82	0,09	0,00
	11	0,00	0,00	0,84	0,00	0,28	0,00	824	0,00	0,00	1,07	0,00	0,01	0,00
7	344	0,00	0,00	-0,20	0,02	0,13	0,00	828	0,00	0,00	0,32	-0,07	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,32	-0,02	0,14	0,00	827	0,00	0,00	0,20	0,01	0,00	0,00
8	832	0,00	0,00	0,07	0,06	0,00	0,00	833	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,00
	10	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,02	0,00	831	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
9	835	0,49	-2,05	0,26	-0,07	-0,05	-0,59	836	-0,37	-2,58	-0,08	-0,07	-0,01	0,70
	1	0,23	1,98	-0,24	-0,08	0,01	0,63	258	-0,35	2,65	0,06	0,03	0,01	-0,75
10	839	0,41	-3,98	0,13	0,05	-0,01	-1,21	855	-0,21	-4,22	0,17	0,07	0,01	1,25
	2	0,49	3,87	-0,12	-0,22	0,02	1,09	261	-0,69	4,34	-0,19	-0,23	-0,03	-1,12
11	858	0,26	-1,52	-0,04	0,01	0,06	-0,59	871	-0,09	-2,10	0,27	0,07	-0,01	0,68
	5	0,17	1,43	0,04	-0,12	-0,01	0,54	785	-0,34	2,19	-0,26	-0,20	-0,03	-0,63
12	874	1,31	-3,37	0,38	0,05	0,02	-1,03	890	0,70	-2,39	0,37	0,11	-0,02	0,97
	6	-0,61	2,38	-0,38	-0,46	0,03	0,97	812	-1,40	3,39	-0,38	-0,50	-0,04	-0,91
13	893	-0,11	-1,21	0,09	-0,04	0,03	-0,44	909	-0,66	-2,53	0,06	0,01	-0,01	0,58
	9	0,62	1,66	-0,10	-0,08	0,01	0,47	341	0,15	2,08	-0,04	-0,05	0,00	-0,61
14	912	2,19	-5,01	0,21	0,04	-0,01	-1,31	925	1,72	-2,85	-0,10	-0,01	-0,01	1,22
	8	-1,37	2,81	-0,22	-0,13	0,03	1,12	338	-2,58	5,03	0,11	-0,01	0,01	-1,03
15	928	1,33	-2,03	0,12	-0,04	-0,07	-0,63	941	1,34	-1,03	-0,15	-0,08	0,00	0,74
	7	-0,63	0,71	-0,10	0,03	0,01	0,23	181	-2,05	2,36	0,13	0,13	0,01	-0,35
16	944	1,07	-2,08	-0,10	0,01	-0,04	-0,66	957	0,45	-2,07	-0,23	-0,08	0,02	0,71
	9	-0,53	1,33	0,10	0,18	0,00	0,68	111	-0,99	2,82	0,23	0,24	0,02	-0,73
17	969	0,03	-0,19	-0,02	0,00	0,00	-0,02	970	-0,02	-0,16	0,01	0,00	0,00	0,01
	14	0,04	0,18	0,02	0,00	0,00	0,01	830	-0,03	0,14	-0,01	0,01	0,00	-0,01
18	971	0,10	-0,45	-0,09	0,01	0,02	-0,05	982	0,20	-0,17	0,04	-0,01	0,00	0,05
	13	-0,11	0,06	0,06	0,02	0,00	0,03	345	-0,19	0,56	0,00	0,03	0,01	-0,04
19	985	-0,11	-0,08	0,11	-0,01	0,00	-0,10	998	-0,36	-0,53	0,04	-0,01	0,01	0,11
	28	-0,17	0,42	0,08	0,05	-0,01	0,11	348	-0,08	0,87	-0,02	0,05	0,01	-0,11
20	1001	-0,24	-0,73	-0,12	-0,02	0,01	-0,14	1014	0,40	-0,54	0,02	-0,01	0,01	0,11
	30	-0,11	0,52	0,08	0,07	-0,01	0,12	351	-0,06	0,75	0,01	0,06	0,02	-0,09
21	1017	-0,32	-0,80	-0,11	-0,02	0,01	-0,16	1030	0,49	-0,60	0,01	-0,01	0,01	0,12
	32	-0,22	0,77	0,07	-0,01	0,01	0,11	854	0,04	0,82	0,06	0,07	-0,02	-0,12
22	1033	-0,21	-0,84	-0,07	-0,02	0,01	-0,16	1046	0,50	-0,63	-0,03	-0,01	0,01	0,12
	34	-0,29	0,59	0,03	0,07	-0,01	0,18	357	0,10	0,88	0,06	0,06	0,02	-0,15
23	1049	-0,23	-0,77	-0,03	-0,02	0,01	-0,14	1062	0,40	-0,60	-0,07	-0,01	0,01	0,12
	36	-0,17	0,54	0,00	0,07	-0,01	0,14	426	0,00	0,83	0,10	0,07	0,02	-0,12
24	1065	-0,12	-0,36	-0,03	-0,01	-0,01	-0,07	1078	0,22	-0,30	-0,02	-0,01	0,00	0,06
	38	-0,12	0,32	0,02	0,05	-0,01	0,08	429	0,10	0,34	0,04	0,04	0,01	-0,07
25	1081	-0,25	-0,52	-0,17	0,01	0,02	-0,12	1094	0,38	-0,89	-0,09	-0,01	0,02	0,20
	40	-0,26	0,39	0,12	0,11	-0,01	0,16	182	0,12	1,02	0,15	0,17	0,03	-0,24
26	1095	-0,58	-0,27	-0,36	0,00	0,04	-0,14	1102	0,18	-1,10	0,10	0,00	0,02	0,20
	42	-0,09	0,29	0,15	-0,01	0,01	0,10	183	0,48	0,82	-0,04	0,11	0,02	-0,25
27	1107	0,24	-0,29	-0,17	0,01	0,06	-0,02	1126	0,06	-0,27	0,09	0,01	-0,02	0,05
	44	-0,07	0,01	0,12	0,04	0,00	0,03	112	-0,22	0,55	-0,04	0,03	0,01	-0,05
28	1131	-0,12	-0,97	-0,13	0,00	0,04	-0,24	1150	0,78	-0,60	-0,16	-0,01	0,01	0,13
	41	-0,32	0,36	0,06	0,14	-0,01	0,13	177	0,09	1,20	0,23	0,18	0,03	-0,22
29	1151	-0,32	0,25	-0,06	-0,01	0,00	-0,02	1158	-0,06	-0,38	-0,02	-0,01	0,01	0,04
	48	0,16	0,27	0,05	0,06	-0,01	0,00	243	0,23	-0,14	0,04	0,05	0,01	-0,03
30	1161	-0,26	-0,36	-0,10	-0,01	0,01	-0,08	1174	0,18	-0,59	0,03	-0,01	0,00	0,09
	50	-0,02	0,47	0,08	0,05	0,00	0,09	246	0,10	0,49	0,00	0,05	0,01	-0,09
31	1177	-0,43	-0,45	-0,14	-0,02	0,01	-0,11	1190	-0,21	-0,89	0,05	-0,01	0,01	0,13
	52	-0,03	0,73	0,11	0,07	-0,01	0,13	265	0,24	0,61	-0,02	0,06	0,02	-0,15
32	1193	-0,63	0,44	-0,11	-0,02	0,01	-0,02	1206	-0,74	-1,61	0,08	0,00	-0,01	0,07
	54	0,73	1,38	0,11	0,04	0,00	0,07	268	0,63	-0,21	-0,08	0,01	0,01	-0,12
33	1222	0,06	-1,80	0,18	0,01	0,01	-0,23	1223	-0,44	-1,76	-0,02	-0,01	0,00	0,21
	58	0,82	1,29	-0,19	0,01	0,02	0,22	271	-0,48	1,77	0,03	0,06	-0,01	-0,09
34	1226	0,31	-0,90	0,12	-0,01	0,00	-0,06	1242	0,18	-0,28	-0,08	-0,01	0,00	0,05
	59	-0,19	0,28	-0,12	-0,02	0,00	0,09	274	-0,30	0,91	0,09	0,01	0,00	-0,08
35	1245	0,05	-0,15	0,01	0,00	0,01	-0,01	1258	-0,04	-0,13	-0,03	0,00	0,00	0,01
	16	0,05	0,13	-0,01	0,02	0,00	0,01	834	-0,06	0,15	0,04	0,01	0,00	0,00
36	1191	0,27	-1,17	-0,14	0,01	0,02	-0,24	1677	0,98	-0,58	0,08	0,01	-0,01	0,20
	48	-0,80	-0,01	0,10	0,07	0,00	0,21	118	-0,46	1,85	0,04	0,06	0,01	-0,17
37	928	0,16	-1,10	0,08	-0,03	0,00	-0,17	1283	-0,35	-1,53	0,06	-0,01	-0,01	0,17
	7	0,30	1,29	-0,07	-0,07	0,01	0,21	188	-0,11	1,34	-0,07	-0,04	-0,01	-0,21
38	944	-0,19	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,01	1299	0,82	-1,20	0,00	0,00	0,00	0,02
	3	0,97	0,69	0,00	0,00	0,00	-0,07	122	0,01	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,02
39	1245	-0,12	-0,38	0,00	0,00	0,01	-0,09	1319	-0,03	-0,75	-0,03	0,00	-0,01	0,09
	16	-0,01	0,52	-0,01	0,01	0,00	0,14	264	0,16	0,61	0,03	0,02	0,00	-0,14
40	893	0,54	-1,11	0,05	-0,01	0,01	-0,10	1323	0,31	-0,38	-0,03	0,00	-0,01	0,10
	9	-0,49	0,29	-0,06	-0,02	0,00	0,10	844	-0,45	1,00	0,04	0,01	0,00	-0,05
41	1327	-0,07	0,36	-0,44	0,31	-0,11	0,05	1328	-0,49	-0,97	-0,26	0,51	0,09	-0,11
	64	0,60	1,00	1,87	1,77	-0,26	0,02	606	-0,03	-0,39	0,77	0,99	-0,13	0,05
42	1329	1,43	-3,55	0,72	0,98	-0,58	-0,54	1337	-0,86	-0,08	-1,69	0,68	-0,29	-0,26
	18	-0,89	2,88	1,94	1,80	-0,56	0,53	592	-1,47	0,76	2,95	2,84	0,14	0,27
43	1349	-0,03	0,95	-0,21	0,09	-0,02	0,02	1350	-0,11	-0,80	0,35	0,13	0,58	-0,15
	65	0,00	-0,01	0,00	0,69	0,00	-0,08	1336	0,14	0,46	1,80	0,87	0,50	-0,15
44	1351	2,84	-7,12	1,04	0,82	-1,84	-0,99	1358	1,79	0,62	-1,90	0,66	-0,95	0,38
	21	0,28	1,67	4,34	2,42	-2,43	0,48	1346	-4,91	4,84	0,45	2,18	-1,01	0,13
45	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,00	0,10	0,09	0,00	0,00	0,03
	67	0,07	0,00	0,02	-0,04	-0,03	-0,07	1367	-0,06	-0,10	-0,11	-0,01	-0,02	0,04
46	77	-0,52	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	1376	0,29	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,03
	68	0,13	0,07	-0,01	0,04	0,02	0,01	1373	0,10	-0,09	0,09	0,01	0,01	0,00
47	70	0,30	-0,02	0,01	0,02	-0,06	0,04	1382	-0,21	0,04	-0,05	0,00	0,03	-0,03
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	-0,09	-0,02	0,04	0,00	0,00	-0,01
48	71	0,09	-0,11	-0,03	0,00	0,05	0,00	1388	0,35	0,17	0,03	-0,01	-0,01	0,01
	80	-0,43	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,02	1385	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,02	0,00
49	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	-0,09	0,02	0,04	0,00	0,02	0,01
	70	0,30	0,02	0,01	-0,02	-0,06	-0,04	1382	-0,21	-0,04	-0,05	0,00	0,03	0,03
50	83	-0,43	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,02	1394	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,02	0,00
	71	0,09	0,11	-0,03	0,00	0,05	0,00	1388	0,35	0,17	0,03	0,01	-0,01	0,01
51	1397	-0,10	-0,06	-0,12	0,01	0,00	-0,04	1398	0,10	0,00	0,11	0,00	-0,01	-0,03
	73	0,00	0,06	0,01	0,02	0,07	0,07	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1403	-0,09	0,11	0,10	0,00	-0,01	0,00	1404	0,01	0,29	-0,10	0,00	0,01	-0,03
	74	0,07	0,13	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	86	0,01	0,00	-0,53	0,00	0,01	0,02
53	97	0,00	0,00	-0,13	-0,02	-0,01	0,00	1412	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00
	88	0,00	0,00	0,15	0,04	-0,08	0,00	1409	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00
54	98	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	1418	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	0,00
	89	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,04	0,00	1415	0,00	0,00	0,11	0,00	0,01	0,00
55	99	0,00	0,00	0,14	0,02	-0,01	0,00	1424	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	-0,13	-0,08	-0,04	0,00	1421	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
56	100	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,07	0,00	1430	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,17	0,00
	93	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	1427	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,15	0,00

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

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

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
281	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	-0,36	0,05	-0,07	0,00
	325	0,00	0,00	0,77	0,28	0,09	0,00	263	0,00	0,00	-0,41	0,51	-0,04	0,00
282	363	0,00	0,00	-0,07	-0,57	-0,17	0,00	362	0,00	0,00	0,68	-0,57	0,16	0,00
	360	0,00	0,00	0,06	0,28	-0,15	0,00	361	0,00	0,00	-0,68	0,24	0,17	0,00
283	364	0,00	0,00	0,65	-0,19	-0,56	0,00	365	0,00	0,00	-0,48	-0,17	0,24	0,00
	362	0,00	0,00	0,04	0,15	-0,58	0,00	361	0,00	0,00	-0,20	0,04	0,22	0,00
284	367	0,00	0,00	0,64	-0,14	-0,57	0,00	366	0,00	0,00	-0,76	-0,11	0,17	0,00
	364	0,00	0,00	0,10	0,19	-0,57	0,00	365	0,00	0,00	0,02	0,19	0,23	0,00
285	362	0,00	0,00	-0,29	0,58	0,18	0,00	363	0,00	0,00	0,31	0,53	-0,19	0,00
	368	0,00	0,00	0,31	-0,58	0,20	0,00	369	0,00	0,00	-0,32	-0,52	-0,17	0,00
286	364	0,00	0,00	-0,34	0,57	0,20	0,00	362	0,00	0,00	0,26	0,57	-0,19	0,00
	370	0,00	0,00	0,40	-0,63	0,22	0,00	368	0,00	0,00	-0,33	-0,59	-0,17	0,00
287	367	0,00	0,00	0,21	-0,57	-0,14	0,00	372	0,00	0,00	0,60	-0,55	0,17	0,00
	366	0,00	0,00	-0,36	0,14	-0,03	0,00	371	0,00	0,00	-0,45	0,17	0,15	0,00
288	374	0,00	0,00	0,59	-0,10	-0,55	0,00	373	0,00	0,00	-0,77	-0,05	0,08	0,00
	372	0,00	0,00	0,28	0,17	-0,55	0,00	371	0,00	0,00	-0,10	0,16	0,15	0,00
289	367	0,00	0,00	-0,39	0,57	0,19	0,00	364	0,00	0,00	0,22	0,56	-0,20	0,00
	375	0,00	0,00	0,43	-0,67	0,23	0,00	370	0,00	0,00	-0,26	-0,64	-0,19	0,00
290	376	0,00	0,00	0,53	-0,12	-0,54	0,00	377	0,00	0,00	-0,41	-0,11	0,12	0,00
	374	0,00	0,00	0,37	0,10	-0,55	0,00	373	0,00	0,00	-0,50	0,01	0,07	0,00
291	379	0,00	0,00	0,46	-0,04	-0,56	0,00	378	0,00	0,00	-0,72	0,09	0,04	0,00
	376	0,00	0,00	0,49	0,12	-0,54	0,00	377	0,00	0,00	-0,23	0,08	0,10	0,00
292	374	0,00	0,00	-0,35	0,55	0,16	0,00	372	0,00	0,00	0,07	0,55	-0,19	0,00
	380	0,00	0,00	0,31	-0,69	0,19	0,00	381	0,00	0,00	-0,03	-0,69	-0,21	0,00
293	372	0,00	0,00	-0,37	0,55	0,19	0,00	367	0,00	0,00	0,13	0,56	-0,20	0,00
	381	0,00	0,00	0,36	-0,69	0,21	0,00	375	0,00	0,00	-0,12	-0,67	-0,21	0,00
294	376	0,00	0,00	-0,28	0,54	0,14	0,00	374	0,00	0,00	-0,01	0,55	-0,16	0,00
	382	0,00	0,00	0,23	-0,69	0,17	0,00	380	0,00	0,00	0,06	-0,69	-0,20	0,00
295	384	0,00	0,00	-0,40	-0,01	-0,23	0,00	368	0,00	0,00	0,35	-0,16	0,58	0,00
	383	0,00	0,00	-0,32	0,07	-0,12	0,00	369	0,00	0,00	0,37	0,15	0,49	0,00
296	368	0,00	0,00	0,45	-0,18	-0,59	0,00	384	0,00	0,00	-0,28	-0,23	0,28	0,00
	370	0,00	0,00	0,17	0,17	-0,65	0,00	385	0,00	0,00	-0,34	0,07	0,33	0,00
297	386	0,00	0,00	-0,17	0,17	-0,54	0,00	375	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,68	0,00
	385	0,00	0,00	-0,19	0,28	-0,40	0,00	370	0,00	0,00	0,36	0,21	0,62	0,00
298	375	0,00	0,00	0,30	-0,22	-0,66	0,00	386	0,00	0,00	-0,22	-0,23	0,58	0,00
	381	0,00	0,00	-0,08	0,20	-0,68	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,17	0,55	0,00
299	388	0,00	0,00	0,03	-0,21	-0,55	0,00	380	0,00	0,00	-0,03	-0,20	0,69	0,00
	387	0,00	0,00	-0,32	0,21	-0,54	0,00	381	0,00	0,00	0,33	0,20	0,69	0,00
300	389	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,57	0,00	382	0,00	0,00	0,01	-0,19	0,69	0,00
	388	0,00	0,00	-0,25	0,20	-0,56	0,00	380	0,00	0,00	0,24	0,19	0,69	0,00
301	391	0,00	0,00	-0,45	-0,09	-0,06	0,00	389	0,00	0,00	0,39	-0,16	0,55	0,00
	390	0,00	0,00	-0,52	0,15	-0,07	0,00	388	0,00	0,00	0,59	0,17	0,56	0,00
302	390	0,00	0,00	-0,49	-0,09	-0,06	0,00	388	0,00	0,00	0,41	-0,16	0,55	0,00
	392	0,00	0,00	-0,45	0,15	-0,04	0,00	387	0,00	0,00	0,53	0,18	0,49	0,00
303	376	0,00	0,00	-0,12	-0,14	-0,54	0,00	382	0,00	0,00	0,18	-0,19	0,69	0,00
	379	0,00	0,00	-0,16	0,11	-0,55	0,00	393	0,00	0,00	0,10	0,16	0,68	0,00
304	394	0,00	0,00	0,30	-0,12	-0,53	0,00	395	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,10	0,00
	379	0,00	0,00	0,64	0,03	-0,56	0,00	378	0,00	0,00	-0,92	-0,08	0,05	0,00
305	397	0,00	0,00	0,20	-0,08	-0,54	0,00	396	0,00	0,00	-0,30	0,02	0,05	0,00
	394	0,00	0,00	0,73	0,11	-0,53	0,00	395	0,00	0,00	-0,63	0,06	0,10	0,00
306	393	0,00	0,00	-0,26	-0,68	-0,16	0,00	398	0,00	0,00	-0,01	-0,66	0,16	0,00
	379	0,00	0,00	-0,28	0,96	0,11	0,00	394	0,00	0,00	0,03	0,53	0,13	0,00
307	396	0,00	0,00	-0,90	-0,06	-0,08	0,00	397	0,00	0,00	0,75	-0,09	0,53	0,00
	399	0,00	0,00	0,09	0,16	-0,16	0,00	400	0,00	0,00	0,05	0,13	0,52	0,00
308	398	0,00	0,00	0,38	-0,65	-0,17	0,00	401	0,00	0,00	-0,19	-0,61	0,14	0,00
	394	0,00	0,00	-0,35	0,94	-0,14	0,00	397	0,00	0,00	0,16	0,53	0,13	0,00
309	402	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,48	0,00	403	0,00	0,00	-0,09	0,03	0,10	0,00
	400	0,00	0,00	0,77	0,13	-0,50	0,00	399	0,00	0,00	-0,63	0,06	0,15	0,00
310	405	0,00	0,00	-0,16	-0,09	-0,44	0,00	404	0,00	0,00	0,12	-0,11	0,19	0,00
	402	0,00	0,00	0,72	0,10	-0,46	0,00	403	0,00	0,00	-0,68	0,14	0,15	0,00
311	407	0,00	0,00	0,23	-0,53	0,10	0,00	406	0,00	0,00	-0,24	-0,44	0,13	0,00
	400	0,00	0,00	-0,25	0,51	-0,14	0,00	402	0,00	0,00	0,26	0,47	0,13	0,00
312	404	0,00	0,00	-0,45	-0,05	-0,20	0,00	405	0,00	0,00	0,50	-0,04	0,40	0,00
	408	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,12	0,00	409	0,00	0,00	-0,10	0,03	0,33	0,00
313	406	0,00	0,00	0,21	-0,39	-0,10	0,00	410	0,00	0,00	-0,41	-0,26	-0,01	0,00
	402	0,00	0,00	-0,16	0,49	-0,12	0,00	405	0,00	0,00	0,27	0,38	0,08	0,00
314	401	0,00	0,00	0,35	-0,60	-0,15	0,00	407	0,00	0,00	-0,22	-0,57	0,16	0,00
	397	0,00	0,00	-0,36	0,54	-0,13	0,00	400	0,00	0,00	0,23	0,50	0,14	0,00
315	411	0,00	0,00	-0,10	-0,20	-0,51	0,00	393	0,00	0,00	0,14	-0,17	0,68	0,00
	389	0,00	0,00	-0,20	0,16	-0,55	0,00	382	0,00	0,00	0,17	0,17	0,69	0,00
316	412	0,00	0,00	-0,24	-0,16	-0,56	0,00	398	0,00	0,00	0,20	-0,16	0,65	0,00
	411	0,00	0,00	-0,09	0,18	-0,50	0,00	393	0

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
393	479	-0,27	-0,25	1,06	0,41	0,17	-0,09	478	0,08	-0,45	-0,81	0,60	-0,47	0,08
	477	-0,03	0,45	0,07	-0,32	0,07	0,08	475	0,22	0,26	0,67	-0,45	-0,40	-0,07
394	472	-0,25	-0,21	0,71	0,57	0,48	-0,08	475	-0,06	-0,55	0,21	0,47	-0,39	0,09
	480	0,01	0,52	-0,42	-0,78	0,58	0,08	478	0,30	0,24	0,50	-0,67	-0,47	-0,09
395	480	-0,33	-0,19	0,06	0,79	0,60	-0,09	478	0,06	-0,47	0,42	0,66	-0,48	0,09
	481	-0,07	0,46	0,22	-0,78	0,59	0,09	482	0,35	0,20	0,30	-0,65	-0,48	-0,09
396	478	-0,28	-0,23	-0,11	0,61	0,48	-0,08	479	0,13	-0,36	0,62	0,40	-0,19	0,08
	482	-0,14	0,38	0,02	-0,61	0,49	0,09	483	0,30	0,21	0,47	-0,42	-0,19	-0,09
397	480	-0,32	-0,17	0,07	0,80	0,58	-0,08	469	-0,04	-0,49	-0,02	0,82	-0,59	0,07
	472	0,07	0,53	0,44	-0,58	0,48	0,08	463	0,29	0,13	0,50	-0,60	-0,48	-0,07
398	479	-0,22	-0,20	-0,51	0,34	0,19	-0,06	484	0,21	-0,15	0,80	0,10	0,51	0,06
	483	-0,21	0,21	-0,39	-0,29	0,21	0,07	485	0,21	0,15	1,09	0,06	0,49	-0,07
399	477	-0,19	-0,21	0,41	0,25	0,20	-0,06	486	0,09	-0,27	0,34	-0,03	0,41	0,07
	479	-0,18	0,31	-1,18	-0,33	0,17	0,07	484	0,28	0,17	1,43	-0,14	0,49	-0,09
400	469	-0,36	-0,11	0,20	0,82	0,61	-0,08	480	0,00	-0,49	0,29	0,80	-0,59	0,08
	471	-0,02	0,47	0,27	-0,81	0,59	0,08	481	0,37	0,14	0,24	-0,79	-0,58	-0,08
401	488	-0,31	0,05	0,81	0,30	0,23	-0,04	487	-0,04	-0,31	0,10	-0,01	0,17	0,05
	467	0,02	0,30	-1,18	-0,42	0,28	0,05	466	0,33	-0,04	1,28	-0,27	0,20	-0,05
402	490	-0,37	-0,05	0,85	0,56	0,42	-0,07	489	0,01	-0,40	0,15	0,46	-0,42	0,07
	471	0,00	0,41	-0,40	-0,80	0,56	0,07	470	0,37	0,03	0,40	-0,71	-0,51	-0,07
403	467	-0,35	0,00	1,03	0,47	0,30	-0,06	470	-0,02	-0,37	-0,82	0,66	-0,51	0,05
	488	0,02	0,37	-0,14	-0,38	0,23	0,06	489	0,35	0,00	0,93	-0,46	-0,42	-0,05
404	492	-0,44	-0,04	1,07	0,03	0,33	-0,08	491	0,08	-0,45	0,25	-0,07	0,17	0,10
	489	0,00	0,40	-1,37	-0,42	0,42	0,05	488	0,36	0,09	1,06	-0,35	-0,12	-0,07
405	493	-0,29	0,01	1,85	-0,08	0,07	-0,04	492	-0,04	-0,33	-0,23	0,01	-0,37	0,05
	490	-0,01	0,32	-0,91	-0,56	0,29	0,06	489	0,34	0,00	0,30	-0,49	-0,42	-0,07
406	481	0,44	0,05	0,10	0,56	0,79	0,08	494	-0,13	0,36	0,37	0,44	-0,55	-0,08
	471	0,11	-0,36	-0,08	-0,56	0,81	-0,08	490	-0,43	-0,05	0,61	-0,41	-0,57	0,08
407	487	-0,27	0,04	1,42	0,27	-0,08	-0,06	488	0,02	-0,23	-1,73	0,32	-0,12	0,05
	495	0,05	0,21	-0,63	0,15	-0,02	0,02	491	0,20	-0,02	1,94	0,07	-0,06	-0,01
408	494	0,44	0,08	-0,32	0,38	0,57	0,07	496	-0,18	0,41	0,63	0,07	0,08	-0,10
	490	0,15	-0,34	-0,55	-0,30	0,58	-0,08	493	-0,41	-0,15	1,24	0,04	0,14	0,11
409	497	-0,35	0,04	1,34	-0,49	0,28	-0,08	494	0,10	-0,41	0,92	-0,54	-0,44	0,09
	482	-0,09	0,40	0,60	-0,66	0,47	0,08	481	0,34	0,16	-0,56	-0,78	-0,56	-0,08
410	498	-0,29	-0,05	-0,06	0,09	0,29	-0,05	496	0,00	-0,38	1,42	0,03	-0,31	0,06
	497	-0,06	0,33	0,62	-0,47	0,35	0,07	494	0,35	0,10	-0,98	-0,51	-0,38	-0,08
411	483	0,30	0,13	1,19	0,18	0,38	0,07	499	-0,13	0,29	0,15	0,14	-0,31	-0,07
	482	0,18	-0,29	-0,92	-0,47	0,59	-0,08	497	-0,34	-0,12	0,88	-0,40	-0,44	0,08
412	500	-0,20	-0,04	0,25	-0,10	-0,37	-0,04	499	0,13	-0,19	0,65	0,21	-0,15	0,06
	485	-0,15	0,10	1,37	-0,18	-0,43	0,04	483	0,21	0,12	-1,27	-0,33	-0,17	-0,05
413	502	-0,24	0,15	-0,34	-0,18	-0,18	-0,02	501	-0,02	-0,26	1,52	-0,09	-0,20	0,04
	500	0,00	0,11	1,63	-0,18	-0,31	0,03	499	0,27	0,00	-1,81	-0,24	-0,09	0,04
414	497	-0,29	-0,15	-1,54	0,41	0,33	-0,07	499	0,11	-0,32	1,30	0,28	-0,10	0,06
	498	-0,15	0,33	1,61	-0,05	0,08	0,09	501	0,33	0,14	-0,38	0,09	0,12	-0,08
415	443	-0,11	0,74	2,44	-0,46	-0,63	0,07	456	-0,18	0,41	-1,84	-0,04	-0,07	-0,05
	442	0,42	-0,47	-0,77	0,04	-0,31	-0,18	457	-0,13	-0,67	1,22	0,02	-0,13	0,17
416	444	-0,03	0,41	2,43	-0,64	-0,84	0,04	460	-0,33	0,09	-2,04	-0,06	-0,15	0,01
	443	0,42	-0,13	-0,10	0,16	-0,73	-0,14	456	-0,06	-0,37	0,77	-0,09	-0,08	0,08
417	460	-0,05	-0,03	0,27	-0,14	-0,01	0,01	444	0,38	0,22	0,42	0,12	-1,00	-0,06
	462	-0,44	-0,12	-1,92	0,09	-0,21	0,03	445	0,12	-0,08	2,29	-0,86	-0,96	0,03
418	457	0,08	0,35	0,40	0,03	0,12	-0,06	458	0,10	0,55	-1,70	-0,19	-0,06	-0,06
	451	-0,09	-0,62	0,17	0,17	-0,08	0,04	452	-0,09	-0,27	2,17	1,02	-0,39	0,09
419	458	0,15	0,11	0,00	-0,18	0,12	0,04	465	0,08	0,42	-1,99	-0,15	-0,20	-0,04
	452	-0,05	-0,44	1,07	1,44	-0,39	-0,06	453	-0,18	-0,10	1,96	1,40	0,48	0,06
420	474	-0,19	-0,28	0,77	0,02	0,06	0,01	473	-0,60	0,38	-2,29	0,02	-0,19	-0,05
	446	0,65	-0,47	0,08	-0,18	-1,04	0,02	445	0,14	0,38	2,50	0,97	-0,87	0,02
421	446	0,11	0,57	2,08	0,71	-0,81	0,08	43	0,82	-0,77	-0,78	-0,07	-0,63	-0,02
	474	-0,62	0,53	-2,30	0,04	-0,08	-0,04	476	-0,30	-0,33	1,44	-0,09	0,14	-0,02
422	465	0,24	0,00	-0,23	-0,34	0,11	0,04	466	0,06	0,38	-1,78	-0,05	-0,34	-0,03
	453	-0,01	-0,40	1,74	1,76	-0,46	-0,06	454	-0,29	0,01	1,31	1,17	0,41	0,05
423	466	-0,29	-0,08	-0,41	-0,41	0,13	0,04	487	0,11	0,35	-1,02	-0,10	-0,45	-0,01
	454	-0,06	-0,41	2,10	1,61	-0,39	-0,05	455	-0,34	0,13	0,37	0,64	0,19	0,02
424	20	-0,18	0,23	-0,04	0,16	0,11	-0,04	455	-0,27	-0,39	1,79	1,10	-0,17	0,00
	495	0,21	0,28	-0,21	0,31	-0,41	0,02	487	0,24	-0,11	-0,49	-0,34	0,17	0,02
425	495	-0,06	-0,25	1,17	0,03	0,08	-0,03	491	0,01	0,14	-2,24	-0,12	-0,11	0,01
	503	0,02	-0,02	-1,01	-0,02	0,06	0,00	438	0,04	0,13	2,59	-0,28	0,63	0,02
426	442	-0,01	0,92	1,38	-0,08	-0,16	0,11	457	0,05	0,82	-1,22	-0,20	0,06	-0,14
	45	0,08	-1,02	-0,93	-0,12	0,14	-0,18	451	-0,12	-0,73	1,87	0,67	0,20	0,21
427	476	-0,30	0,38	-1,09	-0,15	0,45	0,10	441	0,27	-0,40	2,02	-0,42	-0,76	-0,07
	486	-0,38	0,31	0,37	0,60	-0,11	-0,13	41	0,32	-0,29	-0,25	-0,43	-0,25	0,09
428	41	0,08	0,01	0,67	-0,27	-0,34	0,02	447	0,00	0,50	0,96	1,15	-0,22	-0,09
	486	-0,03	-0,44	-1,46	0,27	0,54	0,04	484	-0

FORZE Var.Par.q<30Kn: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
449	533	0,03	-0,50	-0,27	0,81	0,59	-0,07	532	0,33	-0,16	0,34	0,74	-0,53	0,08
	527	-0,31	0,13	0,65	-0,60	0,49	0,08	525	-0,06	0,53	0,28	-0,53	-0,44	-0,08
450	523	0,03	-0,51	0,10	0,38	0,25	-0,09	525	0,27	-0,19	0,74	0,51	-0,44	0,07
	529	-0,31	0,22	0,81	-0,53	0,31	0,09	532	0,02	0,48	-0,65	-0,69	-0,52	-0,08
451	529	-0,08	-0,43	0,55	0,51	0,32	-0,09	532	0,34	-0,16	-0,05	0,70	-0,54	0,08
	531	-0,36	0,16	0,38	-0,52	0,32	0,09	534	0,10	0,43	0,12	-0,69	-0,53	-0,09
452	532	-0,03	-0,48	0,36	0,73	0,54	-0,09	533	0,37	-0,12	0,11	0,81	-0,61	0,08
	534	-0,39	0,13	0,30	-0,72	0,53	0,09	535	0,04	0,46	0,23	-0,80	-0,61	-0,08
453	527	-0,13	-0,20	-0,42	-0,42	-0,60	0,04	526	0,39	0,05	0,91	-0,22	0,07	-0,06
	536	-0,40	-0,06	-0,14	0,41	-0,60	-0,05	537	0,14	0,21	0,66	0,22	0,07	0,08
454	533	0,01	-0,46	0,23	0,82	0,61	-0,08	538	0,39	-0,05	0,24	0,79	-0,60	0,08
	535	-0,39	0,06	0,25	-0,81	0,60	0,07	539	0,00	0,45	0,28	-0,78	-0,59	-0,07
455	533	-0,09	-0,35	-0,08	-0,59	-0,82	0,06	527	0,47	0,05	0,55	-0,49	0,60	-0,07
	538	-0,46	-0,04	0,15	0,58	-0,80	-0,07	536	0,07	0,34	0,38	0,48	0,59	0,08
456	541	-0,21	-0,21	1,54	0,10	0,22	-0,06	542	0,44	-0,06	-0,46	0,06	-0,03	0,09
	540	-0,39	-0,01	-1,45	-0,43	0,34	0,05	543	0,17	0,28	1,37	-0,31	-0,12	-0,09
457	542	-0,30	-0,19	1,00	0,08	0,17	-0,06	544	0,56	0,03	-0,33	-0,02	0,36	0,09
	543	-0,50	-0,07	-1,60	-0,19	0,11	0,07	545	0,24	0,23	1,94	-0,03	0,46	-0,09
458	540	-0,06	-0,34	0,60	0,50	0,34	-0,07	536	0,27	-0,06	-1,01	0,57	-0,41	0,04
	541	-0,31	0,13	0,03	-0,08	0,17	0,09	537	0,10	0,27	1,38	-0,09	-0,23	-0,06
459	546	0,01	-0,40	0,62	0,64	0,47	-0,07	538	0,37	-0,01	-0,47	0,77	-0,58	0,05
	540	-0,39	0,02	0,08	-0,48	0,39	0,08	536	0,01	0,39	0,77	-0,58	-0,48	-0,06
460	540	-0,06	-0,32	0,77	0,45	0,40	-0,06	543	0,43	0,03	-0,03	0,27	-0,13	0,07
	546	-0,40	-0,06	-0,85	-0,58	0,46	0,05	547	0,03	0,34	1,11	-0,38	-0,16	-0,07
461	546	0,01	-0,36	-0,16	0,58	0,49	-0,05	547	0,41	0,05	0,71	0,34	-0,15	0,06
	548	-0,39	-0,06	-0,01	-0,59	0,48	0,05	549	-0,02	0,37	0,46	-0,39	-0,15	-0,06
462	547	-0,02	-0,30	-0,64	0,29	0,16	-0,05	550	0,39	0,04	0,87	0,12	0,62	0,06
	549	-0,37	-0,07	-0,43	-0,25	0,17	0,05	551	0,00	0,33	1,21	0,11	0,62	-0,06
463	543	-0,11	-0,25	0,27	0,23	0,15	-0,05	545	0,44	0,06	0,14	0,06	0,50	0,07
	547	-0,42	-0,09	-1,17	-0,25	0,14	0,05	550	0,08	0,27	1,77	0,06	0,62	-0,07
464	538	0,02	-0,42	0,08	0,78	0,60	-0,06	546	0,41	0,01	0,38	0,64	-0,48	0,07
	539	-0,40	-0,01	0,19	-0,76	0,59	0,06	548	-0,03	0,41	0,35	-0,62	-0,47	-0,07
465	553	-0,12	-0,31	0,87	0,31	0,24	-0,07	552	0,34	0,01	-0,01	0,04	0,12	0,06
	531	-0,32	0,09	-1,17	-0,45	0,29	0,07	530	0,11	0,21	1,31	-0,26	0,14	-0,05
466	555	-0,09	-0,41	0,80	0,56	0,42	-0,09	554	0,40	-0,12	0,19	0,48	-0,40	0,09
	535	-0,38	0,11	-0,37	-0,80	0,57	0,08	534	0,08	0,43	0,38	-0,73	-0,52	-0,08
467	531	-0,11	-0,38	0,96	0,51	0,31	-0,08	534	0,37	-0,14	-0,81	0,68	-0,51	0,08
	553	-0,38	0,12	-0,05	-0,37	0,22	0,08	554	0,12	0,40	0,89	-0,47	-0,43	-0,09
468	557	-0,15	-0,32	1,57	-0,03	0,06	-0,08	556	0,35	-0,17	-0,12	-0,10	0,08	0,09
	554	-0,35	0,12	-1,38	-0,45	0,35	0,08	553	0,15	0,37	0,93	-0,36	-0,17	-0,09
469	558	-0,05	-0,44	1,45	-0,02	0,31	-0,08	557	0,38	-0,07	0,10	0,02	-0,38	0,08
	555	-0,40	0,11	-0,84	-0,55	0,34	0,08	554	0,07	0,40	0,29	-0,50	-0,37	-0,08
470	555	-0,06	-0,38	0,54	-0,47	-0,57	0,07	535	0,42	-0,03	-0,10	-0,58	0,81	-0,07
	559	-0,40	0,02	0,46	0,43	-0,52	-0,07	539	0,04	0,39	0,10	0,56	0,78	0,07
471	552	-0,04	-0,28	1,49	0,24	-0,07	-0,05	553	0,41	-0,05	-1,76	0,31	-0,15	0,08
	560	-0,40	-0,09	-0,62	0,13	-0,03	0,05	556	0,03	0,42	1,89	0,08	-0,12	-0,07
472	559	0,04	0,35	-0,28	0,44	0,54	0,07	561	-0,28	0,17	0,18	0,23	0,05	-0,09
	555	0,36	-0,11	-0,50	-0,29	0,57	-0,07	558	-0,12	-0,41	1,59	0,22	0,12	0,09
473	562	0,01	-0,41	0,08	0,44	0,35	-0,07	559	0,41	0,03	0,87	0,52	-0,45	0,06
	548	-0,41	-0,01	0,62	-0,64	0,46	0,07	539	-0,01	0,39	-0,57	-0,76	-0,56	-0,06
474	563	0,06	-0,49	0,31	0,01	0,13	-0,07	561	0,43	0,16	1,13	0,02	-0,39	0,04
	562	-0,45	-0,01	0,60	-0,47	0,27	0,08	559	-0,04	0,34	-1,04	-0,50	-0,42	-0,05
475	549	-0,02	0,37	1,28	0,14	0,34	0,06	564	-0,37	-0,01	-0,21	0,11	-0,29	-0,06
	548	0,37	0,01	-0,96	-0,45	0,56	-0,05	562	0,02	-0,37	0,89	-0,36	-0,44	0,05
476	565	0,05	-0,34	0,35	-0,14	-0,44	-0,05	564	0,32	0,05	0,57	0,18	-0,14	0,04
	551	-0,34	-0,03	1,39	-0,17	-0,54	0,06	549	-0,02	0,32	-1,31	-0,29	-0,12	-0,05
477	567	0,12	-0,27	-0,20	-0,20	-0,19	-0,02	566	0,22	0,10	1,39	-0,07	-0,20	0,01
	565	-0,30	-0,07	1,51	-0,21	-0,34	0,05	564	-0,04	0,24	-1,69	-0,22	-0,08	-0,04
478	562	-0,07	-0,40	-1,57	0,41	0,25	-0,07	564	0,29	-0,08	1,34	0,26	-0,11	0,06
	563	-0,33	0,17	1,94	0,02	-0,03	0,08	566	0,11	0,30	-0,70	0,06	0,02	-0,08
479	511	0,24	-0,10	1,94	-0,43	-1,00	0,05	526	-0,39	-0,25	-1,54	0,27	-0,12	0,02
	510	0,47	0,20	0,79	0,29	-1,01	-0,09	524	-0,32	0,16	-0,13	-0,29	-0,07	0,02
480	47	0,53	0,70	-0,29	0,05	-0,61	0,01	510	0,30	-0,55	2,37	-0,28	-0,93	-0,04
	520	-0,40	0,27	0,65	-0,30	-0,01	0,03	524	-0,42	-0,42	-1,67	0,23	-0,01	0,01
481	526	-0,15	0,07	-0,58	-0,28	-0,02	-0,01	511	0,22	-0,12	1,52	0,29	-1,12	-0,08
	537	-0,35	-0,04	-1,07	0,34	-0,19	-0,01	512	0,28	0,08	1,19	-0,37	-0,86	0,11
482	521	0,01	0,08	1,69	-0,26	-0,14	0,00	522	-0,31	0,02	-2,03	-0,23	0,03	-0,02
	49	0,37	0,17	-1,36	0,31	-0,01	-0,07	519	-0,08	-0,28	2,72	1,04	0,63	0,09
483	522	0,13	0,14	0,58	-0,17	0,07	0,04	528	-0,19	0,31	-2,19	-0,07	-0,14	-0,06
	519	0,19	-0,23	0,05	1,20	-0,11	-0,06	518	-0,12	-0,23	2,59	1,17	0,82	0,09
484	513	0,30	0,20	0,23	-0,15	-0,56	0,14	541	-0,31	0,19	-0,34	0,43	-0,23	-0,08
	512	0,07	-0,33	2,13	0,20	-1,06	-0,06	537	-0,06	-0,07	-0,96	-0,32	0,02	-0,01
485	514	0,27	0,40	-0,76	0,20	-0,16	0,16	542	-0,20	0,47	0,65	0,47	-0,20	-0,16
	513	-0,03	-0,59	2,41	0,06	-0,80	-0,04	541	-0,04	-0,28	-1,24	-0,38	0,05	0,04
486	544	0,11	-0,32	-0,11	0,14	0,09	-0,06	451	-0,15	0,57	0,50	-0,85	-0,16	0,07
	545	0,15	-0,52	-1,99	0,46	-0,05	0,07	452	-0,12	0,27	2,22	-1,19	0,42	-0,08
487	542	-0,05	-0,61	-1,18	-0,32	0,07	0,13	514	0,12	-0,83	1,90	-0,08	-0,35	-0,07
	544	-0,09	0,60	1,61	0,20	-0,07	-0,19	45	0,02	0,84	-1,27	0,51	0,25	0,13
488	453	-0,16	0,14	2,59	-1,44	0,70	-0,05	550	0,12	-0,40	-2,65	0,58	-0,17	0,04
	452	-0,10	0,43	0,77	-1,47	-0,22	0,05	545	0,14	-0,16	-0,09	0,51	0,02	-0,04
489	517	-0,06	-0,11	1,58	1,01	0,59	0,04	518	0,04	-0,27	1,00	1,34	-0,16	-0,02
	530	-0,10	0,27	-1,62	-0,01	-0,30	-0,06	528	0,12	0,11	0,06	-0,27	0,11	0,04
490	530	0,03	0,13	-0,45	-0,30	0,19	0,03	552	-0,09	0,14	-0,80	0,09	-0,40	-0,04
	517	0,00	-0,18	1,74	1,31	-0,12	-0,01	516	0,06	-0,09	0,54	0,66	0,28	0,01
491	17	0,45	-0,31	-0,26	0,21	-0,01	-0,01	516	-0,09	-0,06	2,00	1,05	-0,06	0,01
	560	-0,17	0,13	-0,03	0,25	-0,41	-0,04	552	-0,19	0,24	-0,68	-0,28	0,21	0,04
492	560	0,18	0,10	1,11	0,03	0,12	-0,03	556	0,20	0,34	-1,79	-0,08	-0,14	0,05
	568	-0,01	-0,21	-0,91	-0,03	0,01	0,02	507	-0,36	-0,23	2,11	-0,20	0,48	-0,04
493	521	-0,28	0,05	0,42	0,03	0,12	0,06	515	0,22	0,69	0,47	0,38	-0,78	-0,06
	520	-0,39	-0,47	-1,64	0,23	0,09	0,02	47	0,45	-0,28	1,44	0,02	-0,81	-0,02
494	550	0,19	-0,07	0,01	0,66	-0,01	-0,03	453	-0,07	0,36	0,95	-1,70	-0,24	0,05
	551	0,11	-0,35	-2,69	0,51	-0,28	0,02	454	-0,24	0,06	2,35	-1,27	0,81	-0,04
495	558	-0,22	0,09	1,17	-0,27	-0,29	-0,08	569	-0,01	0,06	-0,88	-0,29	-0,25	0,00
	557	0,39	0,10	-1,57	0,36	0,18	-0,01	507	-0,15	-0,25	1,80	0,82	0,69	0,10
496	558	0,20	-0,10	-1,71	-0,24	0,02	-0,04	561	0,11	0,19	-0,58	0,66	-0,02	0,04
	508	-0,26	-0,44	3,38	0,20	1,38	0,05	570	-0,05	0,35	-0,57	0,09	-0,10	-0,06
497	551	0,24	0,01	0,09	0,65	0,00	-0,02	454	-0,13	0,34	1,06	-1,49	-0,26	0,03
	565	0,18	-0,32	-1,97	0,29	-0,38	0,01	455	-0,28	-0,03	1,44	-0,77	0,63	-0,02
498	561	0,02	0,07	-0,73	-0,50	0,00	0,01	563	0,39	0,45	-0,99	0,07	0,14	0,05
	570	0,05	-0,35	0,57	-0,09	0,10	0,06	509	-0,46	-0,17	1,66	-0,75	0,74	-0,11
499	563	0,27	-0,06	-1,26	-0,22	-0,15	-0,06	566	0,09	0,14	0,56	0,70	-0,06	0,11
	509	-0,39	-0,21	2,36	-0,24	0,73	-0,04	571	0,03	0,13	-1,14	0,26	-0,03	-0,01
500	20	-0,20	-0,15	1,18	-0,38	0,61	0,02	567	0,28	-0,21	-1,33	-0,06	-0,29	-0,01
	455	-0,31	0,30	0,67	-0,97	-0,10	0,00	565	0,23	0,06	0,11	0,49	0,04	-0,01
501	566	0,12	-0,02	-1,24	-0,48	-0,06	-0,04	567	-0,01	0,33	1,54	0,25	0,10	0,03
	571	-0,03	-0,13	1,14	-0,26	0,03	0,01	20	-0,08	-0,17	-0,91	0,22	-0,08	0,01
502	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,04	0,34	1,58	0,40	-0,44	0,07
	49	0,11	0,06	0,78	0,47	0,01	-0,05	521	-0,15	-0,40	-2,17	-0,10	0,03	-0,02
503	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,12	0,07	0,77	-0,19	-0,37	0,04
	544	0,01	-0,84	-1,17	0,02	0,00	0,15	451	-0,13	0,77	0,73	-0,60	-0,24	-0,19
504	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,09	-0,38	-0,18	-0,05	0,13	0,00
	568	0,01	0,21	0,91	0,03	-0,01	-0,02	560	-0,10	0,17	-0,46	-0,31	0,16	0,02

FORZE Var.Par.q<30Kn: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
505	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,58	0,38	-2,51	-0,01	0,14	0,12
	569	0,01	-0,06	0,88	0,29	0,25	0,00	508	-0,59	-0,31	1,90	-0,21	0,92	-0,12
506	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	-0,40	-0,11	0,32	0,29	0,36	0,05
	557	0,01	0,13	-0,09	-0,03	-0,20	0,01	556	0,40	-0,02	0,02	-0,12	-0,04	-0,07
507	579	0,16	-0,18	0,23	-0,05	0,21	0,01	580	0,40	0,37	0,18	-0,01	-0,04	0,00
	578	-0,33	-0,38	-0,14	0,10	0,35	-0,01	581	-0,23	0,19	0,73	0,05	-0,11	-0,01
508	517	-0,24	-0,08	0,73	-0,49	0,03	-0,03	580	0,44	-0,54	-0,78	-0,12	-0,04	0,00
	518	-0,33	0,61	0,99	-0,67	-0,34	0,04	582	0,12	0,01	0,10	0,06	-0,09	-0,02
509	516	-0,18	-0,29	1,04	-0,49	0,13	0,03	581	0,55	-0,40	-1,04	-0,16	-0,03	-0,05
	517	-0,49	0,47	0,85	-0,72	-0,34	0,00	580	0,12	0,22	0,18	-0,01	-0,03	0,02
510	519	-0,31	0,46	1,25	-0,71	-0,20	-0,03	582	0,13	-0,31	0,11	-0,08	0,11	0,09
	573	-0,27	0,38	-0,94	-0,27	0,07	0,02	572	0,45	-0,53	0,38	-0,01	0,00	-0,08
511	579	0,09	-0,39	-0,13	-0,06	-0,04	0,09	51	0,49	-0,32	0,67	0,05	-0,07	-0,06
	582	-0,43	0,32	0,36	0,04	-0,05	-0,10	572	-0,16	0,40	-0,08	0,01	0,01	0,07
512	578	-0,15	-0,16	-0,38	0,24	-0,06	-0,01	576	0,28	-0,51	1,01	0,22	0,07	-0,04
	579	-0,34	0,42	0,07	0,24	-0,04	0,01	577	0,21	0,24	0,12	0,15	-0,12	0,03
513	585	-0,12	-0,15	-0,22	0,50	-0,09	-0,01	584	0,01	-0,12	0,52	-0,26	0,06	0,02
	578	-0,16	0,15	0,38	0,22	-0,09	-0,01	583	0,26	0,12	0,34	-0,10	-0,13	-0,01
514	17	-0,31	-0,88	2,19	-0,89	0,40	0,09	586	0,92	-0,01	-1,58	-0,26	0,03	-0,16
	516	-0,73	0,35	0,30	-0,70	-0,25	-0,07	581	0,13	0,54	0,20	-0,08	0,06	0,13
515	586	0,10	-0,28	0,96	0,21	0,14	0,05	585	0,37	-0,06	-0,37	-0,49	0,01	-0,04
	581	-0,49	0,09	0,11	0,14	-0,07	-0,07	578	0,02	0,26	0,42	-0,38	0,02	0,06
516	576	0,20	0,12	0,73	0,10	-0,35	0,04	583	-0,25	0,19	-1,04	0,20	0,09	0,00
	575	0,22	-0,28	1,24	0,39	-0,23	-0,02	584	-0,17	-0,03	-0,52	0,03	-0,18	-0,02
517	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	-0,26	0,07	-0,32	0,16	0,05	-0,06
	51	-0,06	0,32	-0,08	0,10	0,00	0,08	577	0,33	-0,39	0,67	0,10	0,00	-0,02
518	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	-0,19	-0,08	0,42	0,09	0,08	-0,03
	582	-0,15	0,33	-0,07	0,02	0,08	0,09	579	0,33	-0,25	0,15	-0,13	0,08	-0,06
519	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,39	-0,32	-0,67	-0,04	-0,05	-0,08
	519	-0,14	-0,05	0,32	-0,21	0,01	0,01	49	-0,25	0,37	0,65	-0,19	-0,15	0,07
520	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	-0,47	0,37	-0,02	-0,06	0,06	0,04
	573	0,42	-0,44	0,01	0,02	0,00	-0,06	519	0,05	0,07	0,31	-0,13	-0,01	0,02
521	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	-0,11	0,34	0,69	-0,12	-0,26	0,08
	582	0,32	-0,35	-0,50	-0,03	-0,06	-0,06	518	-0,21	0,01	0,34	-0,53	-0,15	-0,02
522	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578	-0,10	0,08	-0,27	0,27	0,03	-0,04
	576	0,11	0,23	-0,19	0,15	0,05	0,03	583	-0,01	-0,31	0,69	-0,10	0,05	0,01
523	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	-0,24	-0,04	-0,61	0,20	0,03	-0,06
	575	0,43	0,07	0,26	0,26	-0,11	0,01	53	-0,19	-0,02	0,70	0,21	-0,08	0,05
524	608	0,31	-0,30	-0,52	0,22	0,62	0,00	609	-0,22	-0,41	0,78	0,17	-0,09	0,03
	607	0,22	0,21	-0,11	-0,11	0,56	-0,01	610	-0,31	0,49	0,85	-0,04	0,04	-0,03
525	609	0,36	-0,34	0,53	0,22	0,13	0,01	608	-0,19	-0,07	-0,12	0,22	-0,62	-0,03
	611	0,14	0,17	0,95	-0,14	0,20	0,02	612	-0,31	0,24	-0,36	-0,21	-0,70	0,01
526	614	-0,11	-0,13	0,02	0,68	0,20	-0,05	613	-0,09	-0,30	0,20	0,73	-0,26	0,02
	607	0,19	0,33	0,63	-0,52	0,16	0,03	608	0,01	0,09	0,15	-0,60	-0,25	-0,01
527	616	-0,06	-0,16	0,04	0,60	0,11	-0,04	614	-0,06	-0,24	0,09	0,67	-0,20	0,01
	615	0,20	0,27	0,76	-0,41	0,00	0,03	607	-0,08	0,12	0,10	-0,49	-0,22	0,00
528	612	-0,08	-0,10	-0,26	0,70	0,22	-0,04	618	-0,20	-0,23	-0,20	0,77	-0,16	-0,01
	611	0,16	0,38	0,57	-0,22	0,18	0,05	617	0,12	-0,05	0,89	-0,30	-0,06	0,00
529	620	0,18	-0,06	0,07	0,13	0,81	0,01	619	-0,05	0,14	0,53	0,00	-0,39	-0,04
	618	0,07	-0,07	-0,43	-0,17	0,76	-0,02	617	-0,20	-0,01	0,84	-0,06	-0,32	0,05
530	622	-0,17	-0,04	-0,02	0,76	0,28	-0,04	621	-0,19	-0,35	0,46	0,77	-0,24	0,01
	612	0,21	0,40	0,44	-0,71	0,25	0,04	618	0,15	-0,01	0,11	-0,76	-0,21	-0,02
531	623	0,02	0,07	0,35	0,29	0,77	0,02	624	-0,07	0,08	-0,41	0,29	-0,43	-0,03
	620	0,05	-0,01	-0,56	-0,09	0,80	-0,01	619	0,00	-0,13	1,63	0,08	-0,41	0,02
532	626	-0,06	0,10	0,25	0,32	0,72	0,01	625	-0,12	-0,01	-0,03	0,52	-0,43	-0,02
	623	0,13	0,08	-0,32	-0,23	0,77	-0,01	624	0,05	-0,16	1,10	-0,33	-0,48	0,02
533	620	0,15	0,03	0,62	0,21	0,81	0,03	627	-0,22	-0,04	-0,22	0,24	-0,71	-0,03
	623	0,18	0,04	-0,34	-0,21	0,77	-0,02	628	-0,11	-0,03	0,95	-0,13	-0,64	0,02
534	621	-0,11	-0,10	-0,12	0,74	0,26	-0,04	627	-0,11	-0,30	0,72	0,73	-0,20	0,03
	618	0,12	0,32	0,52	-0,78	0,20	0,04	620	0,10	0,08	-0,13	-0,80	-0,17	-0,03
535	613	-0,17	-0,09	0,01	0,72	0,26	-0,05	622	-0,15	-0,33	0,32	0,77	-0,26	0,02
	608	0,22	0,41	0,50	-0,63	0,25	0,04	612	0,11	0,01	0,17	-0,69	-0,26	-0,01
536	630	0,19	0,22	0,83	0,19	0,37	0,05	614	-0,06	0,24	-0,41	0,17	-0,66	-0,04
	629	0,14	-0,35	0,21	-0,13	0,34	-0,09	616	-0,27	-0,11	0,38	-0,14	-0,59	0,08
537	631	0,23	0,22	0,66	0,24	0,44	0,06	613	-0,04	0,25	-0,41	0,26	-0,72	-0,04
	630	0,13	-0,40	0,44	-0,07	0,36	-0,10	614	-0,31	-0,07	0,31	-0,17	-0,68	0,08
538	632	0,23	0,06	0,85	0,22	0,41	0,04	622	-0,03	0,19	-0,35	0,24	-0,76	-0,03
	631	0,14	-0,27	0,29	-0,22	0,44	-0,08	613	-0,34	0,01	0,20	-0,25	-0,73	0,07
539	633	0,30	-0,10	0,65	0,27	0,36	0,02	621	-0,01	0,17	-0,35	0,25	-0,75	-0,02
	632	0,04	-0,20	0,66	-0,11	0,37	-0,05	622	-0,34	0,13	0,05	-0,22	-0,78	0,05
540	621	0,44	-0,14	0,01	0,23	0,76	0,05	633	-0,21	0,12	0,43	0,21	-0,33	-0,07
	627	0,26	-0,09	-0,39	-0,17	0,71	-0,04	634	-0,49	0,11	0,95	-0,20	-0,25	0,07
541	627	0,26	0,02	-0,12	0,13	0,73	0,05	634	-0,42	-0,12	1,01	-0,05	-0,17	-0,05
	628	0,39	0,14	-0,54	-0,16	0,63	-0,04	635	-0,23	-0,04	0,64	-0,32	-0,04	0,05
542	639	0,20	-0,13	0,05	0,67	0,18	0,02	638	0,06	0,11	-0,26	0,60	-0,09	-0,01
	636	-0,12	-0,12	0,36	-0,31	0,03	0,00	637	-0,13	0,15	0,84	-0,25	-0,03	-0,01
543	626	0,14	-0,13	0,03	0,71	0,30	0,00	639	0,06	0,11	-0,14	0,68	-0,18	-0,01
	625	-0,13	-0,07	0,27	-0,40	0,38	0,01	636	-0,07	0,09	0,84	-0,38	-0,30	-0,01
544	640	-0,09	0,04	0,61	0,12	0,61	-0,01	626	-0,19	-0,17	-0,04	0,26	-0,72	-0,01
	628	0,24	0,23	0,12	-0,18	0,64	0,00	623	0,04	-0,10	0,31	-0,27	-0,76	0,01
545	641	-0,14	-0,02	0,06	0,15	0,56	-0,03	639	-0,15	-0,22	0,50	0,20	-0,68	0,01
	640	0,17	0,31	0,67	-0,13	0,60	0,03	626	0,12	-0,07	-0,23	-0,28	-0,71	0,00
546	635	0,49	-0,49	0,90	-0,10	-0,14	0,00	642	0,03	0,25	1,17	-0,19	0,19	-0,04
	628	-0,12	-0,04	-0,53	-0,66	0,11	0,02	640	-0,40	0,28	-0,54	-0,62	-0,03	0,02
547	639	-0,12	0,04	-0,41	0,21	0,67	-0,01	641	-0,15	-0,29	0,77	0,17	-0,55	0,03
	638	0,15	0,23	0,71	-0,10	0,62	0,01	643	0,11	0,02	-0,06	-0,14	-0,54	-0,02
548	642	0,46	-0,11	1,59	-0,14	-0,12	0,06	644	-0,16	0,20	0,22	-0,02	-0,09	-0,07
	640	0,05	-0,19	-0,75	-0,59	0,02	-0,03	641	-0,35	0,10	-0,06	-0,57	-0,15	0,04
549	637	-0,09	0,18	0,70	-0,06	0,18	0,02	638	-0,13	-0,20	-0,27	0,08	-0,61	0,02
	645	0,18	0,05	0,74	0,08	-0,01	-0,03	646	0,04	-0,03	-0,18	-0,03	-0,51	0,00
550	648	-0,31	0,17	0,72	-0,32	0,00	0,02	646	0,03	-0,14	-0,05	-0,45	0,12	-0,03
	647	-0,07	0,11	-0,02	0,44	-0,05	-0,03	649	0,35	-0,14	0,35	0,50	0,13	0,04
551	651	-0,37	0,08	0,43	-0,17	0,03	0,05	648	0,20	-0,07	0,26	-0,30	0,00	-0,05
	650	-0,18	0,09	0,11	0,24	-0,04	-0,04	647	0,34	-0,10	0,20	0,42	0,04	0,04
552	643	0,31	-0,16	0,59	0,54	0,14	0,03	649	-0,02	0,11	-0,05	0,49	-0,11	-0,02
	638	-0,02	-0,13	-0,18	-0,59	0,11	-0,02	646	-0,27	0,18	0,63	-0,49	-0,06	0,01
553	643	-0,15	0,00	-0,69	0,10	0,53	-0,03	652	-0,22	-0,39	1,23	0,11	-0,01	0,04
	649	0,21	0,37	0,29	-0,10	0,51	0,02	653	0,17	0,01	0,17	-0,14	-0,12	-0,03
554	641	-0,09	-0,09	-0,77	0,12	0,54	-0,04	644	-0,10	-0,28	1,17	0,09	-0,02	0,03
	643	0,20	0,29	0,16	-0,10	0,55	0,02	652	0,00	0,09	0,44	-0,02	0,03	-0,01
555	649	-0,18	-0,04	-0,59	0,09	0,48	-0,04	653	-0,18	-0,47	0,97	0,01	-0,12	0,05
	647	0,16	0,40	0,32	-0,04	0,44	0,04	654	0,20	0,11	0,30	0,06	-0,04	-0,05
556	647	-0,17	-0,13	-0,51	0,04	0,42	-0,05	654	-0,06	-0,35	0,97	0,10	-0,08	0,05
	650	0,06	0,35	0,42	-0,05	0,40	0,05	655	0,17	0,12	0,11	-0,05	-0,15	-0,05
557	656	-0,15	-0,15	0,20	-0,01	0,09	-0,05	657	0,06	-0,29	0,26	0,04	-0,24	0,06
	655	-0,04	0,24	0,60	-0,04	0,18	0,05	650	0,13	0,20	-0,06	0,05	-0,34	-0,06
558	611	-0,31	-0,02	-0,88	0,16	-0,24	-0,04	598	-1,01	0,44	1,50	0,62	0,07	0,13
	609	0,65	-0,44	-0,03	0,07	0,22	0,01	55	0,67	0,03	0,30	0,50	-0,08	-0,11
559	598	-0,02	-0,02	0,86	0,54	-0,23	0,01	611	0,32	-0,50	-0,65	0,26	0,19	-0,03
	597	-0,35	0,42	1,18	0,66	0,00	0,04	617	0,04	0,09	-0,49	0,13	-0,18	-0,03
560	57	0,81	-0,01	2,04	0,52	0,81	-0,14	596	-0,72	0,28	0,37	0,75	-0,18	0,16
	619	0,17	-0,20	-1,28	0,54	0,02	0,02	617	-0,26	-0,07	-0,23	0,15	0,11	-0,04

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
561	619	-0,17	0,15	-0,87	0,27	0,07	0,00	624	0,17	0,05	-0,25	0,65	-0,53	0,04
	57	-0,17	-0,19	3,31	0,83	-0,70	-0,01	658	0,17	0,00	-1,14	-0,10	-0,52	-0,03
562	589	0,82	-0,21	2,00	-0,58	0,37	0,15	630	0,79	-0,02	-1,21	-0,42	0,00	-0,14
	659	-1,04	0,07	-0,33	-0,09	0,04	-0,18	629	-0,56	0,13	0,61	-0,16	0,50	0,17
563	630	-0,61	0,34	-0,06	-0,31	0,12	0,19	589	-0,46	-0,74	1,88	-0,88	-0,50	-0,23
	631	0,42	0,40	-0,91	-0,53	-0,33	-0,07	660	0,65	0,00	0,17	0,06	-0,17	0,11
564	631	-0,37	-0,04	-0,04	-0,35	0,35	0,09	660	-0,65	0,00	-0,17	-0,06	0,17	-0,11
	632	0,34	0,02	-0,88	-0,41	-0,07	-0,07	588	0,68	0,01	2,17	-0,79	0,51	0,09
565	632	-0,20	0,25	-0,63	-0,36	0,18	0,08	588	0,16	-0,61	2,17	-0,88	-0,37	-0,10
	633	-0,03	0,36	-0,28	-0,34	-0,37	0,00	661	0,08	0,00	-0,18	-0,02	-0,19	0,02
566	587	1,65	-0,16	4,39	0,64	-0,24	0,18	64	-1,43	-0,95	-3,35	-1,45	0,52	-0,18
	634	0,08	0,70	-2,06	-0,51	0,23	-0,01	635	-0,30	0,41	1,62	0,51	0,66	0,02
567	633	0,25	0,15	-0,79	-0,35	0,44	0,05	661	-0,08	0,00	0,18	0,02	0,19	-0,02
	634	-0,09	0,21	-0,09	0,02	-0,01	587	-0,08	-0,36	1,59	-1,11	0,56	-0,02	
568	624	-0,09	-0,07	-0,44	0,26	0,48	-0,03	625	0,17	0,02	0,27	0,43	-0,48	0,03
	658	-0,17	0,00	1,14	0,10	0,52	0,03	662	0,09	0,04	0,07	-0,10	-0,51	-0,02
569	625	-0,03	-0,07	-0,51	0,41	0,62	-0,02	636	0,11	0,14	-0,33	0,36	0,00	-0,01
	662	-0,09	-0,04	-0,07	0,10	0,51	0,02	60	0,01	-0,03	1,95	0,49	0,61	0,01
570	635	-0,23	-0,33	-1,42	-0,11	0,22	0,02	606	0,70	-0,78	-0,43	-1,00	0,23	0,04
	642	-0,71	0,15	-1,54	0,09	0,29	0,08	18	0,24	0,97	4,44	-2,81	1,44	-0,14
571	18	0,21	0,20	3,30	-2,65	-0,95	0,05	663	-0,15	0,08	-0,58	0,04	0,09	-0,02
	642	0,21	-0,28	-1,22	0,23	-0,36	-0,10	644	-0,27	0,00	-0,45	-0,04	-0,33	0,07
572	663	0,15	-0,08	0,58	-0,04	-0,09	0,02	592	0,04	-0,07	1,66	-1,92	0,26	0,01
	644	0,14	-0,10	-0,94	0,03	0,33	-0,04	652	-0,33	0,26	-0,24	0,05	0,06	0,00
573	592	0,97	-0,49	2,64	-1,71	-0,71	0,08	664	-0,43	0,11	-0,50	-0,04	0,06	-0,06
	652	0,03	-0,03	-1,43	-0,03	-0,15	-0,03	653	-0,57	0,41	0,34	0,02	-0,17	0,02
574	664	0,43	-0,11	0,50	0,04	-0,06	0,06	591	-0,11	0,51	1,94	-1,88	0,39	-0,09
	653	0,13	-0,41	-1,48	-0,26	0,30	-0,05	654	-0,43	0,00	0,09	0,00	0,16	0,07
575	62	-0,25	-0,06	0,52	0,04	0,19	0,07	657	0,27	-0,14	0,22	-0,18	-0,05	-0,07
	605	-0,15	0,06	0,50	0,00	0,14	-0,04	656	0,13	0,14	0,08	0,25	0,17	0,04
576	591	0,28	0,04	2,58	-1,41	-0,79	0,06	665	-0,23	0,06	-0,70	0,09	0,00	-0,03
	654	0,19	-0,15	-1,36	-0,12	-0,31	-0,07	655	-0,25	0,04	0,54	-0,04	-0,03	0,04
577	655	0,02	-0,17	-0,53	-0,04	0,13	-0,07	590	-0,05	0,48	2,12	-1,14	-0,16	0,05
	656	-0,07	-0,27	-0,25	-0,35	-0,27	0,03	666	-0,10	-0,07	-0,28	0,08	-0,13	0,00
578	615	0,03	-0,17	-0,55	0,47	0,20	-0,02	610	-0,86	-0,11	-0,73	-0,16	-0,19	0,09
	595	0,92	0,17	0,69	0,47	-0,29	-0,08	594	-0,09	0,11	1,53	0,66	-0,12	0,01
579	55	-0,85	0,30	1,91	1,43	0,01	0,02	593	0,90	0,10	0,85	0,68	-0,30	-0,08
	609	-0,59	-0,14	-1,28	0,15	-0,27	-0,06	610	0,54	-0,26	0,27	-0,05	0,03	0,00
580	584	0,20	-0,01	0,22	0,23	0,08	0,03	615	-0,50	-0,12	-0,75	0,22	-0,12	-0,08
	53	0,71	0,15	0,11	0,35	-0,16	-0,05	595	-0,41	-0,01	1,36	0,41	0,06	0,11
581	585	-0,10	-0,06	0,25	0,34	0,02	-0,03	616	-0,05	-0,16	-0,06	0,49	-0,14	0,00
	584	0,19	0,20	0,39	-0,19	0,02	-0,03	615	0,05	0,02	0,29	-0,42	-0,06	0,01
582	586	-0,16	-0,15	0,28	0,12	-0,05	-0,09	629	0,30	-0,17	0,52	0,30	-0,08	0,05
	585	-0,16	0,27	0,35	-0,35	0,06	0,08	616	0,21	0,05	-0,37	-0,50	-0,11	-0,04
583	586	-0,65	0,44	0,33	-0,07	-0,12	0,19	17	-1,00	-0,52	1,56	-1,14	-0,58	-0,24
	629	0,61	0,17	-1,34	-0,48	-0,17	-0,13	659	1,04	-0,09	0,33	0,09	-0,04	0,18
584	636	0,69	-0,19	-0,98	0,34	0,28	0,08	637	-0,52	0,07	-0,35	0,28	0,03	0,00
	60	-0,48	-0,41	1,67	0,55	-0,29	0,09	601	0,07	0,44	0,36	0,41	0,36	-0,10
585	601	-0,22	0,05	1,63	0,52	-0,11	0,03	637	-0,01	-0,13	-1,20	0,15	0,13	-0,01
	600	0,17	0,22	0,31	0,43	0,21	-0,05	645	0,06	-0,14	-0,20	0,07	-0,06	0,03
586	61	-0,22	-0,08	0,27	0,20	0,10	0,04	599	0,22	0,25	1,12	0,45	0,12	-0,05
	648	-0,07	-0,14	-0,41	0,36	-0,16	0,04	645	0,02	-0,03	-0,22	-0,08	0,03	0,01
587	604	-0,39	-0,13	0,25	0,19	0,18	0,02	61	0,33	0,21	0,91	0,28	0,09	-0,07
	651	-0,23	-0,08	0,14	0,11	0,00	0,01	648	0,28	0,00	-0,65	0,14	0,19	0,04
588	602	-0,37	0,00	0,10	0,10	0,07	0,01	603	0,15	-0,15	0,92	0,18	0,08	-0,04
	657	0,19	0,18	0,00	0,24	-0,01	-0,01	650	0,32	-0,04	-0,20	0,14	0,13	0,04
589	604	0,05	0,01	1,46	0,38	0,10	-0,01	651	0,60	0,00	-0,57	0,06	-0,02	-0,05
	603	-0,66	-0,02	0,02	0,21	0,05	0,05	650	0,01	0,01	-0,26	0,36	0,00	0,01
590	656	0,09	-0,01	-0,03	0,01	0,09	-0,02	666	0,10	0,07	0,28	-0,08	0,13	0,00
	605	-0,04	-0,42	0,59	0,04	0,12	0,10	19	-0,15	0,35	0,35	-0,01	0,09	-0,08
591	594	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594	-0,59	0,02	0,61	0,41	-0,23	0,01
	593	-0,41	0,14	0,90	0,39	0,09	0,04	610	-0,18	-0,17	-1,27	0,03	0,12	-0,03
592	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	0,23	0,88	0,13	0,00	-0,04
	607	-0,32	-0,23	-0,62	0,45	-0,05	-0,02	615	0,32	0,00	0,24	0,13	-0,03	0,06
593	597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	597	-0,59	-0,04	0,50	0,46	0,03	0,09
	596	0,49	0,89	0,33	0,08	-0,12	0,17	617	0,11	-0,18	-1,00	0,33	0,07	0,03
594	599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599	0,01	0,01	0,38	0,14	0,19	-0,01
	645	0,01	-0,05	-1,26	0,05	-0,04	0,01	600	-0,02	0,04	1,05	0,32	0,07	0,00
595	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	-0,16	0,04	0,08	0,12	-0,03	-0,04
	646	0,21	-0,08	-0,40	0,44	-0,03	0,03	645	-0,04	0,04	-0,82	0,09	-0,02	0,02
596	647	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657	0,13	0,02	-0,49	0,17	-0,04	0,02
	602	0,00	-0,05	0,93	0,12	0,13	-0,01	62	-0,13	0,03	-0,13	0,14	-0,05	-0,01
597	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,83	-0,05	1,48	-0,32	-0,27	0,16
	635	-0,01	0,64	-1,73	-0,33	-0,42	-0,09	606	-0,82	-0,59	0,75	-1,43	-0,38	-0,08
598	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	-0,14	0,17	0,51	-0,63	-0,01	0,06
	665	0,23	-0,06	0,70	-0,09	0,00	0,03	655	-0,09	-0,11	-0,71	-0,25	-0,09	0,03
599	676	-0,40	0,43	-0,16	-0,08	0,36	0,00	675	-0,25	-0,26	0,75	-0,05	-0,11	0,02
	673	0,17	0,22	0,25	0,04	0,21	-0,01	674	0,48	-0,39	0,16	0,00	-0,05	-0,01
600	677	0,11	-0,01	-0,05	0,01	-0,06	0,01	674	0,48	0,59	-0,72	0,12	-0,04	0,00
	448	-0,19	1,13	0,69	-0,31	-0,40	0,04	449	-0,20	0,05	0,66	0,46	-0,01	0,03
601	450	-0,22	0,25	0,90	0,46	0,07	-0,01	449	-0,40	-0,43	0,98	0,72	-0,39	0,00
	675	0,48	0,38	-1,00	0,16	-0,04	0,03	674	0,14	-0,20	0,15	0,02	-0,02	-0,02
602	671	0,15	0,13	-0,18	0,12	0,08	0,06	677	0,58	0,82	-0,35	0,04	0,04	-0,04
	447	-0,57	-0,91	0,36	0,32	0,05	-0,04	448	-0,16	-0,04	1,21	0,63	-0,23	0,03
603	672	-0,39	-0,06	-0,01	-0,01	-0,08	399	0,55	0,34	0,04	-0,98	0,07	-0,08	0,07
	677	-0,49	-0,35	0,41	0,01	-0,05	0,12	673	0,13	0,46	-0,15	0,06	-0,04	-0,11
604	667	0,12	-0,32	0,25	-0,15	-0,15	-0,05	668	0,46	0,65	0,89	-0,17	0,01	0,07
	673	-0,45	-0,53	0,11	-0,23	-0,04	-0,01	676	-0,12	0,20	-0,42	-0,24	-0,09	-0,01
605	679	0,02	0,35	1,00	-0,21	0,14	-0,05	675	-0,44	-0,06	0,08	-0,14	-0,08	0,07
	678	0,38	-0,56	0,51	-0,07	0,05	676	0,05	-0,30	0,60	-0,36	0,05	-0,07	
606	675	0,22	-0,57	0,18	0,09	0,07	-0,12	679	0,77	-0,15	-1,61	0,28	0,02	0,16
	450	-0,52	-0,25	0,38	0,72	-0,29	0,05	23	-0,47	0,97	2,15	0,90	0,39	-0,08
607	669	0,15	0,14	1,34	-0,36	-0,17	0,03	681	-0,21	0,27	-0,66	0,11	-0,14	-0,08
	680	0,27	-0,39	-0,07	-0,20	-0,04	676	-0,21	-0,06	0,48	-0,04	-0,08	0,08	
608	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	-0,22	0,11	0,82	0,31	0,19	-0,02
	670	0,58	0,38	-0,87	0,04	0,08	0,12	41	-0,36	-0,49	0,34	0,19	-0,04	-0,10
609	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,50	0,57	0,04	-0,03	0,05	0,07
	670	-0,54	-0,48	-0,51	0,15	0,08	-0,05	447	0,04	-0,09	0,76	0,28	0,17	-0,02
610	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	-0,04	-0,07	0,04	-0,10	0,00	0,02
	672	0,46	0,59	0,26	-0,01	0,02	0,07	671	-0,41	-0,53	0,00	-0,03	0,01	-0,09
611	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	667	0,40	0,44	0,67	-0,10	-0,01	0,03
	39	-0,12	-0,38	-0,05	-0,10	-0,01	-0,09	673	-0,29	-0,06	-0,35	-0,16	0,04	0,06
612	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	-0,24	0,09	0,40	-0,09	0,07	0,04
	673	0,39	0,14	0,12	0,08	0,07	0,07	677	-0,16	-0,39	-0,05	0,40	-0,07	0,04
613	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,12	0,16	0,51	-0,16	0,05	-0,01
	668	0,20	-0,12	0,08	-0,14	-0,13	-0,04	680	-0,32	-0,04	-0,45	0,04	0,16	0,04
614	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,05	0,39	0,83	0,03	0,04	-0,02
	668	0,07	-0,20	-0,20	-0,15	0,07	-0,00	676	-0,13	-0,10	-0,40	-0,33	0,02	0,05
615	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,51	-0,09	0,27	-0,26	-0,15	-0,02
	681	-0,29	0,05	-0,63	-0,20	0,04	0,08	37	-0,22	0,04	0,72	-0,22	-0,06	-0,06
616	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	-0,03	-0,15	-0,10	-0,10	0,12	-0,05
	678	-0,13	0,19	-0,01	-0,48	0,04	0,00	681	0,16	-0,04	0,64	0,12	0,10	0,05

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

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

C.D.S.

FORZE Var.Par.q<30Kn: SHELL

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
785	853	-1,37	-2,82	-0,21	0,05	0,11	-1,14	854	-2,33	-5,41	0,35	-0,30	0,23	1,26
	848	2,17	4,88	-0,12	-0,01	0,07	1,20	849	1,52	3,35	-0,03	0,11	0,20	-1,32
786	17	-1,59	-1,32	-1,13	0,68	0,10	-0,68	589	0,52	-1,82	-0,20	1,00	-0,07	0,67
	850	0,10	1,92	1,31	0,04	-0,21	0,58	851	0,97	2,22	0,02	-0,32	-0,16	-0,58
787	589	-0,87	-2,06	-0,74	1,19	0,09	-0,84	588	0,11	-2,42	-0,44	1,23	-0,10	0,81
	851	0,21	2,48	0,77	-0,55	0,17	0,72	852	0,55	2,00	0,42	-0,61	-0,20	-0,69
788	588	-0,95	-1,92	-0,16	1,18	-0,01	-0,79	587	-0,99	-3,44	-1,19	1,09	-0,20	0,91
	852	1,16	3,00	0,23	-0,53	0,19	0,74	853	0,78	2,35	1,12	-0,30	-0,12	-0,87
789	587	-0,58	-2,54	0,67	0,35	-0,20	-0,83	18	-3,07	-5,04	-0,60	-0,58	-0,17	1,05
	853	2,31	4,57	-0,65	-0,11	0,09	1,05	854	1,33	3,01	0,57	0,25	0,23	-1,27
790	855	0,57	-4,90	0,16	0,07	0,00	-1,42	856	0,12	-4,37	0,09	0,06	-0,01	1,36
	261	0,15	4,50	-0,16	-0,22	0,02	1,34	262	-0,85	4,77	-0,09	-0,18	-0,01	-1,27
791	856	0,69	-4,56	0,11	0,06	0,00	-1,22	857	0,33	-3,43	-0,05	0,05	-0,01	1,14
	262	-0,18	3,97	-0,12	-0,12	0,02	1,20	263	-0,84	4,02	0,05	-0,06	0,01	-1,18
792	857	0,68	-2,60	0,06	0,01	0,01	-0,60	858	0,11	-1,25	0,09	-0,04	-0,03	0,45
	263	-0,16	2,14	-0,04	-0,05	0,00	0,63	5	-0,63	1,71	-0,11	-0,08	-0,01	-0,48
793	844	0,19	-4,25	0,12	-0,05	-0,06	-1,30	859	-0,36	-4,57	0,14	-0,06	0,03	1,31
	839	0,49	4,35	-0,09	-0,09	-0,02	1,26	855	-0,32	4,47	-0,17	-0,07	0,00	-1,26
794	859	0,30	-4,91	0,17	-0,05	-0,03	-1,46	860	0,15	-4,61	0,05	-0,05	0,01	1,42
	855	-0,04	4,65	-0,16	-0,07	0,00	1,43	856	-0,40	4,86	-0,06	-0,07	0,00	-1,39
795	860	0,38	-4,60	0,16	-0,03	-0,02	-1,28	861	0,53	-3,43	-0,06	0,00	-0,01	1,20
	856	-0,41	4,07	-0,15	-0,05	0,00	1,25	857	-0,51	3,96	0,05	-0,03	0,00	-1,17
796	861	0,63	-2,74	0,12	0,00	0,01	-0,59	862	0,52	-1,07	-0,02	-0,02	-0,08	0,51
	857	-0,50	2,07	-0,05	-0,03	0,00	0,62	858	-0,65	1,73	-0,04	-0,05	-0,04	-0,54
797	849	0,18	-4,39	0,22	-0,20	-0,12	-1,31	863	-0,63	-4,78	0,10	-0,21	0,04	1,30
	844	0,50	4,65	-0,15	0,02	-0,07	1,37	859	-0,06	4,52	-0,16	0,05	0,03	-1,35
798	863	0,08	-4,93	0,16	-0,19	-0,04	-1,52	864	-0,12	-4,93	0,08	-0,16	0,03	1,46
	859	0,12	4,96	-0,15	0,06	-0,03	1,51	860	-0,07	4,91	-0,09	0,07	0,02	-1,45
799	864	0,26	-4,78	0,14	-0,12	-0,03	-1,37	865	0,58	-3,63	0,01	-0,08	0,01	1,28
	860	-0,46	4,30	-0,12	0,03	-0,01	1,31	861	-0,38	4,11	-0,02	0,01	0,00	-1,22
800	865	0,51	-2,83	0,15	-0,02	-0,01	-0,63	866	0,82	-0,88	-0,11	0,01	-0,13	0,55
	861	-0,78	2,05	-0,03	-0,01	0,00	0,62	862	-0,56	1,65	-0,02	-0,03	-0,09	-0,55
801	594	0,50	-4,21	0,43	-0,44	-0,17	-1,15	867	-1,14	-4,73	0,09	-0,39	0,09	1,14
	849	0,59	4,60	-0,28	0,15	-0,14	1,39	863	0,04	4,36	-0,17	0,19	0,04	-1,37
802	867	-0,04	-4,99	0,07	-0,32	-0,02	-1,58	868	-0,58	-5,38	0,16	-0,29	0,05	1,48
	863	0,51	5,35	-0,08	0,21	-0,05	1,59	864	0,12	5,02	-0,15	0,17	0,04	-1,49
803	868	0,41	-5,08	0,09	-0,25	-0,04	-1,66	869	0,25	-3,87	0,17	-0,20	0,02	1,29
	864	-0,25	4,70	-0,07	0,12	-0,04	1,40	865	-0,40	4,25	-0,18	0,06	0,02	-1,24
804	869	0,41	-2,93	0,15	-0,10	-0,04	-0,69	870	0,84	-0,76	-0,13	0,02	-0,12	0,59
	865	-0,69	2,21	0,02	0,04	-0,02	0,59	866	-0,56	1,49	-0,04	0,01	-0,13	-0,48
805	18	0,34	-3,08	0,44	-0,89	-0,08	-0,80	592	-1,43	-4,49	0,15	-0,45	0,05	0,90
	854	0,74	3,43	-0,36	0,18	0,06	1,20	867	0,32	3,86	-0,24	0,35	0,05	-1,31
806	592	0,80	-5,43	-0,12	-0,27	-0,05	-1,56	591	-1,52	-5,67	0,13	-0,43	0,02	1,33
	867	0,86	5,85	0,13	0,36	-0,04	1,76	868	-0,14	5,25	-0,14	0,32	0,05	-1,52
807	591	0,95	-5,44	0,10	-0,52	-0,03	-1,51	590	-0,55	-3,98	0,45	-0,45	0,07	1,14
	868	0,32	5,21	-0,11	0,23	-0,06	1,50	869	-0,72	4,21	-0,45	0,16	0,03	-1,13
808	590	0,45	-2,99	0,08	-0,24	0,01	-0,81	19	-0,74	-1,93	0,09	0,00	-0,03	0,08
	869	0,06	2,60	0,13	0,14	-0,03	0,53	870	-0,74	1,33	-0,15	0,09	-0,10	-0,29
809	871	-0,22	-3,05	0,07	0,11	0,02	-1,16	872	-0,54	-3,70	0,44	0,14	0,01	1,20
	785	0,64	3,42	-0,06	-0,33	0,01	1,14	789	0,12	3,32	-0,44	-0,45	-0,05	-1,18
810	872	-0,47	-3,27	0,33	0,14	0,01	-1,21	873	-0,87	-3,89	0,38	0,14	-0,01	1,29
	789	0,89	3,33	-0,52	0,04	0,10	1,18	793	0,36	3,93	-0,59	-0,49	0,02	-1,29
811	873	-0,76	-2,38	0,37	0,11	0,02	-0,98	874	-1,37	-3,41	0,38	0,05	-0,02	1,03
	793	1,46	3,43	-0,38	-0,50	0,04	0,92	6	0,66	2,36	-0,38	-0,46	-0,03	-0,97
812	862	0,10	-1,30	-0,24	0,01	0,15	-0,54	875	-0,17	-2,04	0,37	-0,04	0,02	0,62
	898	0,20	1,93	0,16	-0,03	0,02	0,55	871	-0,15	3,01	-0,28	0,07	0,00	-0,60
813	875	-0,34	-2,79	0,02	-0,13	-0,01	-1,11	876	-0,37	-3,55	0,49	-0,17	0,09	1,17
	871	0,46	3,14	-0,05	-0,11	-0,01	1,08	872	0,25	3,20	-0,46	-0,13	0,00	-1,14
814	876	-0,49	-3,22	0,33	-0,21	-0,07	-1,21	877	-0,61	-3,60	0,33	-0,22	0,04	1,24
	872	0,76	3,76	-0,31	-0,14	-0,02	1,15	873	0,34	3,06	-0,35	-0,13	-0,01	-1,18
815	877	-0,54	-2,74	0,44	-0,25	-0,03	-0,84	878	-1,26	-2,87	0,30	-0,28	-0,04	0,82
	873	1,29	3,21	-0,40	-0,13	-0,01	0,87	874	0,63	1,92	-0,33	-0,13	0,00	-0,87
816	866	-0,05	-1,00	-0,24	-0,04	0,22	-0,46	879	-0,27	-1,94	0,41	-0,20	0,06	0,55
	862	0,26	1,16	0,04	0,00	0,12	0,47	875	0,07	1,78	-0,20	0,06	0,03	-0,56
817	879	-0,43	-2,65	0,15	-0,41	-0,06	-1,09	880	-0,37	-3,52	0,48	-0,54	0,13	1,15
	875	0,47	3,11	-0,19	0,11	-0,05	1,06	876	0,36	3,22	-0,44	0,17	-0,04	-1,16
818	880	-0,33	-3,30	0,42	-0,62	-0,13	-1,21	881	-0,38	-3,41	0,33	-0,62	0,09	1,21
	876	0,49	3,65	-0,38	0,21	-0,09	1,16	877	0,22	3,06	-0,37	0,24	0,05	-1,16
819	881	-0,20	-2,15	0,50	-0,61	-0,09	-0,69	882	-1,12	-2,11	0,24	-0,60	-0,05	0,63
	877	0,96	2,81	-0,40	0,23	-0,06	0,76	878	0,37	1,46	-0,34	0,20	-0,01	-0,71
820	882	-0,27	-0,61	0,15	-0,15	0,18	-0,35	883	-0,34	-1,87	0,20	-0,47	0,10	0,51
	866	0,33	0,88	-0,30	0,05	0,22	0,36	879	0,23	1,59	-0,02	0,22	0,09	-0,51
821	883	-0,34	-2,57	0,48	-0,83	-0,11	-1,04	884	-0,54	-3,60	0,42	-1,05	0,14	1,13
	879	0,47	3,00	-0,53	0,39	-0,08	1,05	880	0,41	3,17	-0,37	0,53	0,16	-1,15
822	884	-0,09	-3,48	0,56	-1,17	-0,17	-1,21	885	-0,35	-3,31	0,44	-1,15	0,13	1,17
	880	0,29	3,65	-0,53	0,62	-0,16	1,21	881	0,05	3,14	-0,47	0,63	0,13	-1,18
823	885	0,20	-2,21	0,51	-1,04	-0,15	-0,60	886	-0,65	-1,31	0,25	-0,90	-0,03	0,48
	881	0,53	2,42	-0,36	0,60	-0,13	0,65	882	-0,09	1,09	-0,40	0,53	-0,03	-0,53
824	19	-0,54	-0,35	0,74	-0,31	-0,16	-0,34	887	-0,09	-1,93	-0,30	-0,85	-0,02	0,61
	870	0,36	0,81	0,19	0,21	0,07	0,33	883	0,02	1,61	0,37	0,71	0,02	-0,51
825	887	0,23	-2,50	1,15	-1,48	-0,20	-0,85	888	-0,89	-3,71	0,22	-1,82	0,05	1,07
	883	0,41	2,82	-1,14	0,79	-0,11	1,05	884	0,25	3,38	-0,23	1,05	0,24	-1,26
826	888	0,85	-3,59	0,76	-2,00	-0,14	-1,01	889	-1,08	-3,19	0,77	-1,93	0,15	0,90
	884	0,28	3,70	-0,76	1,17	-0,22	1,33	885	-0,05	3,07	-0,78	1,14	0,20	-1,21
827	889	0,14	-2,62	0,24	-1,59	-0,10	-0,80	22	-0,22	-0,88	0,29	-1,17	0,16	0,96
	885	0,19	2,44	-0,18	1,05	-0,18	0,64	886	-0,55	1,06	-0,63	0,85	-0,02	-0,40
828	890	0,81	-3,82	0,39	0,14	0,01	-1,28	891	0,44	-3,24	0,33	0,14	-0,01	1,20
	812	-0,31	3,21	-0,39	-0,52	0,05	1,24	816	-0,93	3,85	-0,33	-0,53	-0,04	-1,16
829	891	0,50	-3,61	0,44	0,14	-0,01	-1,18	892	0,20	-2,98	0,07	0,11	-0,02	1,13
	816	-0,03	3,26	-0,44	-0,45	0,06	1,16	820	-0,61	3,33	-0,06	-0,34	-0,02	-1,11
830	892	0,07	-2,03	0,27	0,07	0,01	-0,66	893	-0,28	-1,48	-0,05	0,01	-0,06	0,57
	820	0,35	2,13	-0,26	-0,20	0,03	0,61	9	-0,15	1,38	0,04	-0,12	0,01	-0,52
831	878	1,29	-2,82	0,30	-0,28	0,03	-0,83	894	0,50	-2,28	0,44	-0,25	0,03	0,84
	874	-0,57	3,03	-0,33	0,13	0,00	0,89	890	-1,21	3,16	-0,40	0,13	0,00	-0,87
832	894	0,55	-3,55	0,33	-0,22	-0,04	-1,23	895	0,45	-3,20	0,33	-0,21	0,07	1,20
	890	-0,30	3,06	-0,35	-0,13	0,01	1,17	891	-0,70	3,70	-0,31	-0,14	0,02	-1,14
833	895	0,33	-3,48	0,49	-0,17	-0,09	-1,15	896	0,34	-2,73	0,02	-0,13	0,01	1,09
	891	-0,24	3,15	-0,47	-0,13	0,00	1,12	892	-0,43	3,06	-0,05	-0,11	0,01	-1,06
834	896	0,16	-1,97	0,38	-0,04	-0,02	-0,60	897	-0,11	-1,25	-0,25	0,01	-0,15	0,52
	892	0,16	1,95	-0,29	-0,07	0,00	0,58	893	-0,20	1,27	0,16	-0,03	-0,02	-0,50
835	882	1,04	-2,06	0,24	-0,60	0,05	-0,63	898	0,13	-2,18	0,50	-0,61	0,09	0,68
	878	-0,31	1,48	-0,34	0,20	0,01	0,71	894	-0,87	2,76	-0,40	0,23	0,06	-0,76
836	898	0,31	-3,36	0,33	-0,62	-0,09	-1,21	899	0,29	-3,30	0,42	-0,62	0,13	1,21
	894	-0,18	3,07	-0,37	0,24	-0,09	1,19	895	-0,42	3,39	-0,39	0,24	-0,07	-1,15
837	899	0,32	-3,47	0,48	-0,54	-0,13	-1,15	900	0,45	-2,61	0,15	-0,41	0,06	1,08
	895	-0,36	3,09	-0,44	0,17	-0,07	1,10	896	-0,41	2,99	-0,19	0,11	0,05	-1,04
838	900	0,25	-1,89	0,41	-0,20	-0,06	-0,53	901	0,09	-0,93	-0,24	-0,04	-0,22	0,44
	896	-0,04	1,72	-0,21	0,06	-0,03	0,54	897	-0,26	1,10	0,04	0,00	-0,12	-0,45
839	886	0,56	-1,26	0,25	-0,90	0,03	-0,47	902	-0,28	-2,24	0,51	-1,04	0,15	0,59
	882	0,15	1,12	-0,40	0,53	0,03	0,54	898	-0,43	2,37	-0,36	0,60	0,13	-0,65
840	902	0,26	-3,27	0,44	-1,15	-0,13	-1,17	903	-0,05	-3,50	0,56	-1,17	0,17	1,20
	898	-0,01	3,17	-0,48	0,63	-0,13	1,18	899	-0,20	3,60	-0,53	0,62	0,16	-1,21

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

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

C.D.S.

FORZE Var.Par.q<30Kn: SHELL

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1009	1047	-0,27	-0,97	0,02	-0,02	-0,02	-0,15	1048	0,37	-0,82	-0,10	-0,02	0,02	0,15
	358	-0,11	0,83	-0,01	0,06	-0,02	0,15	359	0,01	0,95	0,09	0,06	0,01	-0,15
1010	1048	-0,31	-0,81	0,04	-0,01	-0,01	-0,14	1049	0,36	-0,60	-0,14	-0,02	0,00	0,13
	359	-0,10	0,73	-0,01	0,06	-0,02	0,14	336	0,05	-0,66	-0,11	0,07	0,01	-0,12
1011	1037	-0,79	-0,85	-0,07	0,00	0,04	-0,25	1050	0,97	-0,61	0,05	0,00	0,01	0,23
	1033	-0,79	0,61	-0,05	0,01	0,03	0,25	1046	0,61	0,85	0,08	0,01	0,01	-0,22
1012	1050	-0,84	-0,97	-0,02	0,00	-0,02	-0,27	1051	1,00	-0,76	-0,01	0,00	0,04	0,26
	1046	-0,82	0,76	-0,02	0,02	-0,01	0,27	1047	0,66	0,97	0,05	0,02	0,02	-0,25
1013	1051	-0,79	-1,01	0,06	0,00	-0,04	-0,27	1052	0,94	-0,73	-0,10	0,00	0,02	0,25
	1047	-0,77	0,81	-0,02	0,02	-0,03	0,26	1048	0,62	0,93	0,06	0,02	0,01	-0,24
1014	1052	-0,65	-0,91	0,11	0,00	-0,01	-0,23	1053	0,81	-0,58	-0,15	0,01	-0,04	0,21
	1048	-0,68	0,69	0,00	0,02	-0,02	0,23	1049	0,51	0,80	0,03	0,01	-0,03	-0,21
1015	1041	-1,31	-0,73	-0,07	-0,04	0,06	-0,33	1054	1,42	-0,62	0,16	-0,04	0,03	0,31
	1037	-1,26	0,57	-0,15	-0,01	0,05	0,32	1050	1,14	0,78	0,06	0,00	0,03	-0,30
1016	1054	-1,31	-1,02	0,02	-0,05	-0,03	-0,38	1055	1,48	-0,82	0,06	-0,05	0,06	0,36
	1050	-1,27	0,80	-0,09	0,00	-0,02	0,35	1051	1,11	1,04	0,00	0,00	0,04	-0,33
1017	1055	-1,08	-1,25	0,11	-0,05	-0,05	-0,36	1056	1,48	-0,62	-0,03	-0,04	0,03	0,34
	1051	-1,32	0,72	-0,05	0,00	-0,04	0,34	1052	0,91	1,15	-0,03	0,00	-0,02	-0,32
1018	1056	-0,82	-1,13	0,17	-0,03	-0,02	-0,29	1057	1,30	-0,34	-0,11	-0,02	-0,05	0,26
	1052	-1,21	0,50	0,01	0,00	-0,02	0,30	1053	0,73	0,97	-0,07	-0,01	-0,05	-0,27
1019	1045	-1,49	-0,59	0,01	-0,17	0,03	-0,39	1058	1,70	-0,51	0,25	-0,19	0,06	0,35
	1041	-1,70	0,31	-0,24	0,04	0,05	0,36	1054	1,49	0,78	-0,02	0,04	0,05	-0,32
1020	1058	-1,18	-1,38	0,13	-0,20	-0,07	-0,44	1059	1,58	-0,85	0,14	-0,18	0,07	0,41
	1054	-1,60	0,87	-0,16	0,05	-0,05	0,38	1055	1,21	1,37	-0,11	0,04	0,07	-0,35
1021	1059	-0,93	-1,52	0,18	-0,18	-0,09	-0,38	1060	1,55	-0,68	0,06	-0,15	0,03	0,39
	1055	-1,61	0,70	-0,05	0,05	-0,08	0,35	1056	0,99	1,49	-0,18	0,03	0,04	-0,36
1022	1060	-0,82	-1,22	0,22	-0,15	-0,07	-0,28	1061	1,56	-0,06	-0,02	-0,10	-0,05	0,30
	1056	-1,69	0,47	0,04	-0,04	-0,05	0,31	1057	0,91	1,53	-0,24	0,00	-0,05	-0,33
1023	35	0,87	-1,19	0,12	-0,40	-0,08	-0,22	702	0,05	-0,16	0,29	-0,44	0,11	0,12
	1045	-1,19	-0,02	-0,23	0,22	-0,03	0,12	1058	0,27	1,37	-0,18	0,20	0,09	-0,02
1024	702	0,64	-1,53	0,09	-0,45	-0,06	-0,17	701	0,13	-0,61	0,40	-0,44	0,12	0,20
	1058	-0,78	0,51	-0,20	0,19	-0,08	0,11	1059	0,01	1,62	-0,29	0,17	0,11	-0,14
1025	701	0,39	-1,27	-0,11	-0,43	-0,03	-0,13	700	0,03	-0,99	0,52	-0,34	0,10	0,14
	1059	-0,66	0,75	-0,03	0,19	-0,08	0,11	1060	0,26	1,52	-0,38	0,14	0,09	-0,21
1026	700	0,25	-0,89	-0,16	-0,33	-0,03	-0,06	37	0,13	-0,37	0,49	-0,28	0,10	0,20
	1060	-0,98	0,39	0,10	0,16	-0,05	0,10	1061	0,60	0,88	-0,43	0,11	0,02	-0,24
1027	1056	-0,24	-0,93	0,01	-0,02	-0,01	-0,10	1063	0,23	-0,69	-0,08	-0,01	0,01	0,10
	426	-0,02	0,84	0,01	0,07	-0,01	0,15	427	0,03	0,68	0,08	0,06	0,01	-0,11
1028	1063	-0,18	-0,72	0,02	-0,02	-0,01	-0,11	1064	0,24	-0,61	-0,09	-0,01	0,01	0,10
	427	-0,09	0,65	-0,01	0,06	-0,01	0,12	428	0,03	0,68	0,08	0,05	0,01	-0,12
1029	1064	-0,23	-0,54	0,03	-0,01	0,00	-0,09	1065	0,23	-0,41	-0,10	-0,01	-0,01	0,09
	428	-0,07	0,50	0,00	-0,01	0,01	0,08	429	0,08	0,41	0,07	0,05	0,00	-0,09
1030	1053	-0,54	-0,85	-0,02	0,01	0,04	-0,21	1066	0,76	-0,52	-0,01	0,01	0,00	0,19
	1049	-0,65	0,57	-0,06	0,01	0,02	0,21	1062	0,43	0,80	0,10	0,01	0,01	-0,18
1031	1066	-0,54	-0,83	0,00	0,01	0,00	-0,21	1067	0,69	-0,57	-0,04	0,01	0,01	0,18
	1062	-0,60	0,64	-0,02	0,02	-0,01	0,21	1063	0,45	0,76	0,06	0,02	0,01	-0,18
1032	1067	-0,51	-0,77	0,04	0,01	-0,01	-0,19	1068	0,59	-0,54	-0,08	0,01	0,00	0,17
	1063	-0,50	0,64	-0,01	0,02	-0,01	0,19	1064	0,41	0,64	0,05	0,01	0,00	-0,16
1033	1068	-0,41	-0,61	0,06	0,01	0,00	-0,15	1069	0,49	-0,38	-0,09	0,01	-0,04	0,13
	1064	-0,43	0,50	0,02	0,01	0,00	0,15	1065	0,35	0,48	0,02	0,01	-0,03	-0,13
1034	1057	-0,81	-0,86	-0,02	-0,02	0,05	-0,26	1070	1,11	-0,41	0,07	-0,01	0,01	0,23
	1053	-1,04	0,72	-0,12	-0,01	0,05	0,26	1066	0,71	0,80	0,07	-0,01	0,01	-0,24
1035	1070	-0,77	-0,89	0,02	-0,01	0,00	-0,26	1071	1,03	-0,48	0,01	-0,01	0,02	0,23
	1066	-0,93	0,54	-0,06	0,00	0,00	0,25	1067	0,67	0,82	0,03	-0,01	0,01	-0,22
1036	1071	-0,61	-0,91	0,07	-0,01	-0,01	-0,23	1072	0,92	-0,36	-0,05	0,00	0,00	0,20
	1067	-0,81	0,50	-0,03	0,00	-0,01	0,23	1068	0,54	0,78	0,01	0,00	0,00	-0,19
1037	1072	-0,44	-0,80	0,09	0,00	0,01	-0,19	1073	0,77	-0,23	-0,09	0,01	-0,05	0,15
	1068	-0,71	0,37	0,02	-0,01	0,00	0,19	1069	0,38	0,66	-0,02	-0,01	-0,05	-0,15
1038	1061	-0,98	-0,78	0,02	-0,11	0,02	-0,28	1074	1,44	-0,24	0,15	-0,09	0,02	0,26
	1057	-1,42	0,17	-0,13	0,02	0,04	0,30	1070	0,95	0,86	-0,03	0,01	0,02	-0,28
1039	1074	-1,21	-0,81	-0,09	-0,04	-0,04	-0,31	1075	1,31	-0,28	0,03	0,07	0,01	0,25
	1070	-1,29	0,44	-0,06	0,02	-0,02	0,30	1071	0,71	1,05	-0,07	0,00	0,02	-0,24
1040	1075	-0,44	-1,19	0,11	-0,07	-0,04	-0,26	1076	1,08	-0,16	-0,02	-0,04	-0,01	0,21
	1071	-1,13	0,34	0,00	0,01	-0,03	0,25	1072	0,49	1,01	-0,09	-0,01	0,00	-0,20
1041	1076	-0,43	-0,91	0,12	-0,03	-0,02	-0,20	1077	1,01	-0,04	-0,08	0,00	-0,06	0,18
	1072	-0,97	0,19	0,00	0,02	-0,01	0,19	1073	0,40	0,79	-0,02	0,00	0,02	-0,17
1042	37	0,22	-0,86	-0,09	-0,29	-0,01	-0,14	669	0,46	-0,34	0,42	-0,27	0,10	0,14
	1061	-1,23	-0,03	-0,08	0,12	0,00	0,20	1074	0,55	1,24	-0,25	0,08	0,05	-0,20
1043	669	0,30	-1,78	-0,18	-0,26	0,01	-0,23	668	0,89	0,27	0,43	-0,17	0,10	0,11
	1074	-1,26	0,21	0,00	0,10	-0,03	0,26	1075	0,06	1,30	-0,25	0,05	0,06	-0,14
1044	668	-0,87	-1,02	-0,23	-0,16	-0,02	-0,21	667	0,81	-0,38	0,37	-0,11	0,07	0,21
	1075	-0,94	0,17	0,12	0,08	-0,02	0,15	1076	0,28	1,05	-0,25	0,03	0,03	-0,15
1045	667	-0,31	-0,74	-0,19	-0,09	0,02	-0,14	39	0,85	-0,03	0,29	-0,05	0,04	0,18
	1076	-0,92	0,02	0,14	0,04	0,00	0,14	1077	0,38	0,74	-0,25	-0,01	-0,02	-0,18
1046	1073	-0,10	-0,31	-0,04	-0,01	0,00	-0,05	1079	0,15	-0,22	0,01	0,01	0,01	0,05
	429	-0,05	0,27	0,03	0,04	-0,01	0,05	430	0,02	0,26	0,01	0,03	0,01	-0,05
1047	1079	-0,05	-0,24	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	1080	0,17	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,03
	430	-0,07	0,08	0,02	0,03	-0,01	0,02	431	-0,05	0,19	0,01	0,03	0,01	-0,02
1048	1080	0,06	-0,33	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	1081	0,35	0,18	-0,06	-0,01	0,01	0,04
	431	-0,07	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,02	432	-0,12	0,17	0,06	0,01	-0,01	-0,04
1049	1069	-0,30	-0,49	-0,04	0,01	0,04	-0,12	1082	0,45	-0,21	0,01	0,01	-0,01	0,10
	1065	-0,38	0,29	-0,01	0,01	0,02	0,11	1078	0,23	0,42	0,04	0,01	-0,01	-0,09
1050	1082	-0,24	-0,38	-0,05	0,01	0,01	-0,09	1083	0,38	-0,16	0,02	0,00	0,00	0,09
	1078	-0,33	0,19	0,02	0,01	0,01	0,09	1079	0,20	0,35	0,01	0,01	0,00	-0,08
1051	1081	-0,23	-0,37	-0,04	0,01	0,00	-0,08	1084	0,28	-0,14	0,02	0,01	0,01	0,09
	1079	-0,30	0,11	0,02	0,01	0,00	0,07	1080	0,15	0,34	0,00	0,01	0,01	-0,08
1052	1084	-0,25	-0,44	-0,02	0,00	-0,01	-0,09	1085	0,56	-0,17	0,01	0,00	0,01	0,12
	1080	-0,38	0,02	0,02	0,01	-0,01	0,07	1081	0,07	0,59	0,00	0,00	0,01	-0,10
1053	1073	-0,37	-0,60	-0,03	0,01	0,05	-0,15	1086	0,66	-0,09	0,03	0,01	-0,02	0,13
	1069	-0,59	0,05	-0,01	0,01	0,04	0,13	1082	0,29	0,49	0,02	0,00	0,01	-0,11
1054	1086	-0,35	-0,39	-0,03	0,01	0,02	-0,11	1087	0,56	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,11
	1082	-0,49	0,10	-0,01	-0,01	0,02	0,10	1083	0,28	0,36	0,02	0,00	0,00	-0,10
1055	1087	-0,40	-0,23	-0,03	0,00	0,00	-0,10	1088	0,49	-0,20	0,03	0,00	0,01	0,12
	1083	-0,44	0,12	0,00	0,00	0,00	0,09	1084	0,35	0,31	0,02	0,00	0,00	-0,11
1056	1088	-0,59	-0,21	-0,02	0,00	-0,01	-0,12	1089	0,55	-0,45	0,02	0,00	0,02	0,17
	1084	-0,49	0,26	0,00	0,00	-0,01	0,11	1085	0,53	0,40	-0,01	0,00	0,02	-0,15
1057	1077	-0,46	-0,62	0,00	0,00	0,04	-0,17	1090	0,89	0,05	0,02	0,00	-0,02	0,15
	1073	-0,80	0,04	-0,05	-0,01	0,05	0,15	1086	0,38	0,53	0,03	-0,01	-0,02	-0,13
1058	1090	-0,49	-0,39	0,02	0,00	0,01	-0,14	1091	0,81	0,14	-0,01	0,00	-0,01	0,13
	1086	-0,69	-0,04	-0,03	-0,01	0,02	0,12	1087	0,37	0,30	0,02	0,00	-0,01	-0,10
1059	1091	-0,51	-0,07	-0,03	0,00	0,01	-0,10	1092	0,56	0,00	0,05	-0,01	0,01	0,11
	1087	-0,52	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,09	1088	0,48	0,06	0,01	0,00	0,01	-0,09
1060	1092	-0,74	0,27	-0,07	-0,01	0,01	-0,10	1093	0,29	-0,57	0,09	-0,01	0,03	0,14
	1088	-0,53	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,08	1089	0,83	-0,05	0,03	0,00	-0,01	-0,09
1061	39	-0,49	-0,54	-0,13	-0,04	0,03	-0,16	672	0,96	0,09	0,17	0,00	0,03	0,17
	1077	-0,96	-0,09	0,01	0,01	0,04	0,14	1090	0,50	0,53	-0,04	-0,01	-0,01	-0,15
1062	672	-0,67	-0,30	-0,08	0,01	0,02	-0,15	671	1,03	0,26	0,01	0,05	0,02	0,14
	1090	-0,90	0,10	0,01	0,01	0,03	0,14	1091	0,54	0,23	0,06	0,00	-0,01	-0,14
1063	671	-0,74	-0,11	0,04	0,06	-0,02	-0,16	670	1,05	0,59	-0,15	0,02	-0,01	0,11
	1091	-0,84	-0,30	-0,02	0,00	0,00	0,11	1092	0,54	-0,18	0,12	0,03	0,00	-0,06
1064	670	-1,09	0,78	0,24	0,01	-0,07	-0,09	41	0,58	-0,02	-0,20	-0,11	-0,04	0,10
	1092	-0,35	-0,09	-0,10	-0,01	-0,02	0,05	1093	0,86	-0,67	0,05	0,06	0,01	-0,07

C.D.S.

FORZE Var.Par.q<30Kn: SHELL

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1177	576	-0,48	-0,33	0,44	-0,16	-0,10	-0,18	575	-0,33	-1,27	-0,18	-0,26	-0,02	0,13
	1187	-0,08	1,40	-0,25	0,05	-0,06	0,19	1188	0,89	0,20	-0,01	0,10	0,03	-0,14
1178	575	-0,33	-0,23	0,35	-0,26	-0,07	-0,16	53	-0,41	-0,78	-0,06	-0,26	0,03	0,14
	1188	-0,23	1,20	-0,26	0,09	-0,05	0,15	1189	0,97	-0,18	-0,03	0,13	0,01	-0,07
1179	1190	-0,44	-0,56	-0,11	-0,02	-0,01	-0,12	1191	0,09	-1,09	0,04	-0,02	0,02	0,15
	265	0,12	1,02	0,10	0,06	-0,01	0,13	266	0,23	0,64	-0,03	0,06	0,02	-0,16
1180	1191	-0,51	-0,34	-0,07	-0,02	-0,02	-0,10	1192	-0,10	-1,17	0,00	-0,02	0,01	0,13
	266	0,27	1,15	0,08	0,06	-0,01	0,11	267	0,35	0,37	-0,01	0,05	0,01	-0,15
1181	1192	-0,62	0,11	-0,05	-0,02	-0,01	-0,05	1193	-0,35	-1,21	0,02	-0,02	-0,01	0,11
	267	0,41	1,16	0,09	0,05	-0,01	0,08	54	0,55	-0,06	-0,06	0,02	0,00	-0,13
1182	1181	-0,84	-0,45	-0,15	0,01	0,04	-0,19	1194	0,56	-0,92	0,11	0,00	0,01	0,22
	1177	-0,43	0,81	0,04	0,01	0,03	0,19	1190	0,71	0,55	-0,01	0,02	0,01	-0,22
1183	1194	-0,93	-0,51	-0,09	0,00	-0,01	-0,21	1195	0,63	-0,94	0,07	-0,01	0,03	0,24
	1190	-0,48	0,89	0,06	0,02	-0,01	0,21	1191	0,78	0,56	-0,04	0,02	0,02	-0,23
1184	1195	-0,92	-0,36	-0,02	-0,01	-0,03	-0,19	1196	0,52	-0,82	0,00	-0,01	0,00	0,20
	1191	-0,36	0,88	0,07	0,02	-0,02	0,18	1192	0,76	0,30	-0,05	0,02	0,00	-0,20
1185	1196	-0,81	0,09	0,00	-0,01	0,00	-0,11	1197	0,16	-0,66	0,01	-0,02	-0,05	0,11
	1192	-0,04	0,77	0,10	0,01	-0,01	0,11	1193	0,69	-0,19	-0,11	0,01	-0,03	-0,12
1186	1185	-1,30	-0,24	-0,10	-0,02	0,05	-0,24	1198	0,76	-1,11	0,16	-0,03	0,02	0,28
	1181	-0,66	0,95	-0,06	-0,01	0,05	0,25	1194	1,20	0,40	0,01	0,00	0,02	-0,29
1187	1198	-1,43	-0,47	-0,02	-0,04	-0,03	-0,30	1199	1,02	-1,11	0,09	-0,05	0,04	0,33
	1194	-0,83	1,02	-0,02	0,00	-0,02	0,28	1195	1,25	0,56	-0,05	0,01	0,03	-0,31
1188	1199	-1,32	0,58	0,08	-0,05	-0,05	-0,29	1200	1,20	-0,63	0,00	-0,05	0,01	0,30
	1195	-0,96	0,74	0,00	0,01	-0,03	0,26	1196	1,09	0,47	-0,07	0,02	0,01	-0,28
1189	1200	-1,07	-0,13	0,15	-0,04	-0,01	-0,17	1201	0,97	0,01	-0,08	-0,06	-0,09	0,16
	1196	-0,80	0,26	0,07	0,01	-0,01	0,18	1197	0,90	-0,15	-0,14	0,01	-0,07	-0,17
1190	1189	-1,51	0,08	-0,01	-0,10	0,04	-0,27	1202	0,67	-1,31	0,20	-0,15	0,06	0,29
	1185	-1,76	1,02	0,23	0,01	0,04	0,27	1198	1,60	0,21	0,04	0,04	0,04	-0,30
1191	1202	-1,53	-0,54	0,08	-0,15	-0,03	-0,36	1203	0,89	-1,50	0,16	-0,18	0,09	0,39
	1198	-0,92	1,37	-0,18	0,03	-0,03	0,32	1199	1,56	0,66	-0,05	0,05	0,07	-0,35
1192	1203	-1,44	-0,78	0,17	-0,17	-0,07	-0,36	1204	1,26	-1,03	0,07	-0,18	0,05	0,41
	1199	-1,25	1,02	-0,11	0,04	-0,06	0,31	1200	1,44	0,79	-0,14	0,05	0,03	-0,37
1193	1204	-1,29	-0,78	0,11	-0,04	-0,05	-0,23	1205	1,60	-0,48	-0,12	0,15	-0,08	0,25
	1200	-1,57	-0,03	-0,01	0,05	-0,03	0,24	1201	1,25	-0,07	-0,20	0,05	-0,09	-0,26
1194	53	-0,07	-0,03	0,45	-0,26	-0,10	-0,15	595	-0,60	-1,31	-0,16	-0,32	0,03	0,14
	1189	-0,22	0,90	-0,38	0,12	-0,03	0,09	1202	0,88	0,44	0,10	0,16	0,05	-0,09
1195	595	-0,18	-0,73	0,48	-0,34	0,12	-0,19	1494	-1,09	-1,41	-0,07	-0,42	0,04	0,12
	1202	-0,03	1,40	-0,37	0,14	-0,08	0,15	1203	0,54	0,74	-0,04	0,19	0,08	-0,14
1196	594	0,26	-0,74	0,37	-0,43	-0,10	-0,14	593	-0,88	-1,46	0,15	-0,44	0,07	0,14
	1203	0,01	1,55	-0,29	0,16	-0,10	0,11	1204	0,61	0,65	-0,22	0,17	0,07	-0,11
1197	593	0,50	-0,29	0,25	-0,43	-0,08	-0,03	55	-0,86	-0,50	0,15	-0,37	0,10	0,19
	1204	-0,57	-0,76	-0,19	0,18	0,07	-0,25	1205	0,93	0,03	-0,21	0,20	0,00	-0,09
1198	1206	-0,61	0,26	-0,10	-0,01	0,00	-0,07	1207	-0,93	-1,93	0,11	-0,01	0,00	0,09
	268	0,97	1,81	0,10	0,01	0,00	0,06	269	0,58	-0,15	-0,12	-0,02	0,00	-0,09
1199	1207	-0,19	-0,35	-0,05	-0,01	-0,01	-0,12	1208	-0,77	-1,81	0,12	0,02	-0,01	0,13
	269	1,02	1,64	0,08	-0,02	0,00	0,01	270	-0,05	0,52	-0,15	-0,06	-0,01	-0,02
1200	1208	0,51	-2,16	-0,01	0,01	0,00	-0,22	1209	-1,10	-2,44	-0,22	-0,01	-0,01	0,30
	270	0,68	1,62	0,03	-0,07	0,02	0,09	56	-1,08	2,97	-0,24	-0,16	-0,02	-0,13
1201	1197	-0,72	0,40	-0,17	-0,02	0,05	-0,06	1210	-0,30	-1,16	0,19	-0,02	-0,01	0,07
	1193	0,28	0,97	0,08	0,01	0,03	0,11	1206	0,74	-0,20	-0,10	0,01	0,00	-0,12
1202	1210	-0,64	-0,07	-0,15	-0,03	0,00	-0,12	1211	-0,47	-1,19	0,21	-0,04	0,01	0,14
	1206	-0,61	1,55	0,01	0,01	0,00	0,14	1207	0,50	0,31	-0,17	0,00	0,01	-0,13
1203	1211	-0,37	-1,02	-0,10	-0,04	-0,02	-0,22	1212	-0,33	-2,33	0,19	-0,06	0,01	0,24
	1207	0,62	1,96	0,11	0,00	-0,01	0,16	1208	0,08	1,38	-0,20	0,00	0,01	-0,18
1204	1212	-0,19	-2,19	-0,07	-0,06	-0,01	-0,36	1213	-0,11	-2,83	0,21	-0,07	-0,01	0,34
	1208	0,19	2,58	0,09	-0,01	0,00	0,12	1209	0,10	2,44	-0,22	-0,01	0,01	-0,30
1205	1201	-0,99	0,35	-0,15	-0,05	0,09	-0,12	1214	0,42	-0,67	0,24	-0,08	0,00	0,12
	1197	-0,32	0,41	-0,07	0,00	0,07	0,16	1210	0,89	-0,10	-0,02	0,03	0,01	-0,15
1206	1214	-0,76	-0,38	-0,08	-0,08	-0,01	-0,19	1215	0,05	-1,66	0,20	-0,12	0,04	0,20
	1210	0,04	1,34	-0,01	0,02	0,00	0,20	1211	0,67	0,70	-0,11	0,05	0,03	-0,21
1207	1215	-0,46	-1,39	0,01	-0,11	-0,04	-0,29	1216	-0,08	-2,32	0,14	-0,15	0,03	0,25
	1211	0,17	2,11	0,00	0,04	-0,03	0,29	1212	0,37	1,60	-0,15	0,06	0,03	-0,26
1208	1216	-0,12	-2,57	0,04	-0,14	-0,03	-0,41	1217	-0,14	-3,17	0,14	-0,17	0,00	0,38
	1212	0,15	2,92	0,03	0,05	-0,02	0,38	1213	0,11	2,83	-0,21	0,07	0,01	-0,34
1209	1205	-1,26	0,18	0,01	-0,15	0,08	-0,22	1218	1,35	-0,15	0,24	-0,21	0,06	0,21
	1213	-1,39	-0,37	-0,34	0,10	0,01	0,27	1214	1,10	0,27	0,10	-0,08	0,03	-0,20
1210	1218	-0,37	-1,27	0,15	-0,21	-0,03	-0,27	1219	0,74	-0,75	0,10	-0,26	0,08	0,19

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1289	1284	-0,32	-1,73	-0,03	0,00	-0,01	-0,35	1285	-0,30	-2,34	0,00	-0,01	0,02	0,34
	189	0,51	2,35	0,02	0,01	0,00	0,34	190	0,11	1,72	0,01	0,03	0,01	-0,33
1290	1285	-0,52	-1,52	-0,01	-0,01	-0,01	-0,31	1286	-0,30	-2,20	-0,06	-0,01	0,01	0,33
	190	0,46	2,35	0,01	0,04	-0,01	0,34	191	0,36	1,38	0,07	0,06	-0,01	-0,35
1291	1286	-0,87	-0,54	0,00	0,00	-0,01	-0,15	1081	-0,19	-1,19	-0,13	0,01	-0,02	0,24
	191	0,30	1,61	0,04	0,07	-0,01	0,16	40	0,76	0,11	0,09	0,07	0,00	-0,25
1292	932	-0,24	-0,70	-0,02	-0,01	0,01	-0,17	1287	-0,46	-1,70	0,05	-0,01	0,00	0,19
	928	0,46	1,41	0,01	-0,01	0,00	0,20	1283	0,24	1,00	-0,04	0,00	0,00	-0,22
1293	1287	-0,56	-1,29	-0,04	0,00	0,00	-0,33	1288	-0,21	-2,23	0,04	0,00	0,02	0,33
	1283	0,26	2,07	0,01	0,01	0,01	0,34	1284	0,51	1,45	-0,01	0,00	0,01	-0,34
1294	1288	-0,75	-1,59	0,00	0,00	-0,02	-0,41	1289	-0,06	-2,38	-0,01	0,00	0,02	0,40
	1284	0,15	2,41	-0,01	0,00	-0,01	0,40	1285	0,65	1,56	0,02	0,01	0,02	-0,39
1295	1289	-0,77	-1,39	0,04	0,00	-0,02	-0,37	1290	-0,13	-2,05	-0,06	0,00	0,00	0,35
	1285	0,16	2,30	-0,01	0,01	-0,02	0,36	1286	0,74	1,14	0,03	0,01	0,01	-0,34
1296	1290	-0,58	-0,66	0,04	0,01	0,00	-0,23	1085	-0,35	-1,22	-0,10	0,03	-0,04	0,19
	1286	0,43	1,60	0,04	0,01	-0,01	0,16	1081	0,50	0,29	0,03	0,02	-0,03	-0,13
1297	936	-0,71	-0,41	-0,03	-0,01	0,02	-0,20	1291	-0,59	-1,97	0,05	-0,01	0,00	0,20
	932	0,58	1,72	-0,01	-0,01	0,02	0,24	1287	0,72	0,66	-0,01	0,00	0,00	-0,24
1298	1291	-0,89	-1,13	-0,04	-0,01	0,00	-0,37	1292	-0,29	-2,45	0,06	-0,02	0,02	0,34
	1287	0,30	2,33	0,01	0,01	0,00	0,39	1288	0,88	1,25	-0,03	0,00	0,02	-0,36
1299	1292	-0,92	-1,64	0,00	-0,02	-0,03	-0,47	1293	0,00	-2,48	0,03	-0,01	0,04	0,42
	1288	0,08	2,57	-0,01	0,00	-0,02	0,44	1289	0,84	1,55	-0,02	0,00	0,03	-0,40
1300	1293	-0,69	-1,68	0,06	-0,01	-0,04	-0,43	1294	0,16	-1,88	-0,04	0,00	0,01	0,38
	1289	-0,01	2,61	-0,01	0,00	-0,03	0,47	1290	0,54	1,34	-0,01	-0,01	0,00	-0,31
1301	1294	-0,22	-1,11	0,09	0,01	0,00	-0,24	1089	-0,04	-0,99	-0,13	0,03	-0,07	0,18
	1290	0,17	1,37	0,03	-0,01	0,00	0,19	1085	0,09	0,73	0,01	0,01	-0,04	-0,13
1302	940	-1,04	-0,27	-0,04	0,03	0,02	-0,23	1295	-0,64	-2,16	0,02	-0,02	0,00	0,19
	936	0,85	1,97	0,00	0,00	0,02	0,40	1291	1,13	0,47	0,03	0,02	0,00	-0,28
1303	1295	-0,95	-1,25	-0,07	-0,03	0,03	-0,43	1296	-0,42	-2,59	0,13	-0,06	0,05	0,32
	1291	0,35	2,64	-0,04	0,01	0,01	0,46	1292	1,02	1,20	-0,02	0,02	0,04	-0,35
1304	1296	-0,76	-1,92	-0,01	-0,06	-0,02	-0,54	1297	-0,20	-2,70	0,12	-0,08	0,06	0,43
	1292	0,19	2,88	-0,04	0,02	-0,03	0,48	1293	0,77	1,74	-0,06	0,01	0,05	-0,37
1305	1297	-0,60	-2,29	0,10	-0,08	0,01	-0,53	1298	0,27	-2,19	0,04	-0,06	0,02	0,49
	1293	-0,07	2,42	-0,03	0,01	-0,05	0,38	1294	0,40	1,86	-0,11	-0,01	0,01	-0,35
1306	1298	-0,18	-1,51	0,18	-0,04	-0,03	-0,27	1093	0,57	-0,56	-0,16	0,02	-0,11	0,24
	1294	-0,34	1,12	0,06	0,00	-0,02	0,22	1089	-0,04	0,95	-0,08	0,00	-0,09	-0,18
1307	23	-0,83	2,67	-0,05	0,22	-0,02	-2,44	1302	-0,51	-1,92	0,35	0,09	0,07	0,08
	940	0,14	2,03	0,16	0,05	0,00	0,50	1295	1,20	0,57	0,24	0,06	-0,03	-0,34
1308	450	-0,27	-1,81	0,26	-0,01	-0,06	-0,47	449	-0,76	-2,39	-0,18	-0,15	-0,04	0,13
	1295	0,39	2,85	-0,19	0,00	0,00	0,58	1296	0,64	1,35	0,11	0,07	0,03	-0,25
1309	449	0,13	-2,67	0,28	-0,21	-0,07	-0,63	448	-0,61	-2,32	0,08	-0,29	0,01	0,29
	1296	0,54	3,16	-0,23	0,05	0,01	0,73	1297	-0,05	1,83	-0,13	0,08	-0,06	-0,12
1310	448	0,00	-2,03	0,08	-0,29	-0,03	-0,51	447	-0,92	-3,10	0,30	-0,23	0,06	0,54
	1297	0,85	2,97	-0,09	0,08	-0,06	0,21	1298	0,07	2,17	-0,29	0,04	0,04	-0,24
1311	447	0,16	-1,45	0,00	-0,17	-0,02	-0,16	41	-0,25	-0,99	0,14	-0,09	0,04	0,40
	1298	-0,16	1,53	0,07	0,07	-0,02	0,03	1093	0,25	0,91	-0,21	0,05	-0,06	-0,27
1312	1299	-2,23	-1,36	0,00	0,00	0,00	-0,33	1300	-0,31	-2,14	0,00	0,00	0,00	0,27
	122	0,48	1,88	0,00	0,00	0,00	0,32	123	0,05	1,62	0,00	0,00	0,00	-0,26
1313	1300	-0,33	-2,33	0,00	0,00	0,00	-0,51	1301	-0,14	-2,76	0,00	0,00	0,00	0,40
	123	0,46	2,79	0,00	0,00	0,00	0,49	124	0,01	2,30	0,00	0,00	0,00	-0,39
1314	1301	-0,33	-2,70	0,00	0,00	0,00	-0,55	1302	-0,02	-2,84	0,00	0,00	0,00	0,45
	124	0,34	3,05	0,00	0,00	0,00	0,58	125	0,02	2,49	0,00	0,00	0,00	-0,45
1315	1302	-0,46	-2,26	0,00	0,00	0,00	-0,44	1303	-0,09	-2,39	-0,01	0,00	0,00	0,39
	125	0,26	2,80	0,00	0,00	0,00	0,49	126	0,29	1,85	0,01	0,00	0,00	-0,44
1316	1303	-0,69	-0,73	0,00	0,00	0,00	-0,18	1107	-0,12	-0,77	0,01	-0,01	0,00	0,18
	1226	0,27	1,52	0,00	0,00	0,00	0,16	44	0,54	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,17
1317	948	-0,86	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,16	1304	-0,73	-1,87	0,00	0,00	0,00	0,14
	944	0,82	1,62	0,00	0,00	0,00	0,21	1299	0,76	0,32	0,00	0,00	0,00	-0,20
1318	1304	-0,87	-1,22	0,00	0,00	0,00	-0,40	1305	-0,17	-2,52	0,00	0,00	0,00	0,36
	1299	0,29	2,34	0,00	0,00	0,00	0,42	1300	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00	-0,38
1319	1305	-0,95	-2,30	0,00	0,00	0,00	-0,62	1306	0,26	-2,97	0,00	0,00	0,00	0,52
	1300	-0,11	2,97	0,00	0,00	0,00	0,62	1301	0,80	2,30	0,00	0,00	0,00	-0,52
1320	1306	-0,95	-2,71	0,00	0,00	0,00	-0,68	1307	0,49	-2,87	0,00	0,00	0,00	0,57
	1301	-0,33	3,16	0,00	0,00	0,00	0,66	1302	0,78	2,42	0,00	0,00	0,00	-0,55
1321	1307	-0,86	-2,24	0,00	0,00	0,00	-0,56	1308	0,40	-2,11	0,00	0,00	0,00	0,45
	1302	-0,29	2,68	0,00	0,00	0,00	0,70	1303	0,74	1,67	0,00	0,00	0,00	-0,43
1322	1308	-0,59	-1,04	0,00	0,00	0,00	-0,30	1113	0,17	-0,84	0,02	-0,01	0,00	0,22
	1303	0,03	1,45	0

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

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

FORZE Var.Par.q<30Kn: SHELL

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	109	0,00	0,00	0,00	1,84	-0,43	0,15	767	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,51	0,74
	1	0,00	0,00	0,00	1,01	1,82	-0,36	258	0,00	0,00	0,00	-0,14	2,31	0,24
2	770	0,00	0,00	0,00	-0,09	-1,27	-0,05	782	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,11	-0,11
	2	0,00	0,00	0,00	1,16	4,16	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,64	3,58	0,03
3	179	0,00	0,00	0,00	2,44	-0,05	-0,18	797	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,20	-0,02
	3	0,00	0,00	0,00	2,65	1,18	-0,17	779	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,11	0,00
4	800	0,00	0,00	0,00	1,74	-3,80	-1,62	809	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,41	-2,67
	4	0,00	0,00	0,00	11,75	11,93	-0,31	794	0,00	0,00	0,00	-3,26	2,53	-1,36
5	5	0,00	0,00	0,00	0,62	0,37	0,23	785	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,90	0,63
	10	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,09	821	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,01	0,49
6	6	0,00	0,00	0,00	1,04	2,06	0,00	812	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,91	-0,38
	11	0,00	0,00	0,00	0,62	-0,04	0,13	824	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	-0,25
7	344	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,19	-0,05	828	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,19	-0,04
	9	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,07	-0,05	827	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,07	-0,03
8	832	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,28	0,03	833	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,19	0,04
	10	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,05	831	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,16	-0,03	
9	835	-0,23	-0,57	-0,05	-0,68	-0,69	-0,34	836	-0,33	-1,08	-0,13	0,15	-0,27	-0,60
	1	-0,12	-0,55	0,17	0,22	0,09	0,01	2858	-0,22	-1,05	0,09	-0,15	-0,75	-0,25
10	839	-0,21	-1,32	-0,13	-0,28	0,30	0,31	855	-0,28	-1,66	0,13	0,02	0,58	0,00
	2	-0,29	-1,33	-0,06	0,31	1,53	0,21	261	-0,36	-1,68	0,21	0,35	1,73	-0,10
11	858	-0,09	-0,29	-0,10	0,49	-0,12	0,44	871	-0,20	-0,83	-0,01	0,10	0,64	0,85
	5	-0,08	-0,29	0,07	0,08	0,40	0,03	785	-0,18	-0,83	0,15	0,32	1,59	0,44
12	874	-0,24	-0,87	0,31	0,07	0,08	0,15	8890	-0,25	-0,93	0,41	0,13	0,91	0,16
	6	-0,19	-0,86	0,21	0,54	2,70	-0,12	812	-0,21	-0,92	0,32	0,65	3,25	-0,12
13	893	-0,07	-0,29	-0,26	0,32	-0,62	-0,07	909	-0,23	-1,07	-0,32	0,12	0,42	0,28
	9	-0,09	-0,29	0,03	0,16	0,81	-0,16	341	-0,25	-1,07	-0,02	0,02	0,10	0,18
14	912	-0,23	-1,31	0,59	-0,12	0,30	-0,61	925	-0,26	-1,43	0,96	0,02	-0,11	-0,71
	8	-0,28	-1,30	0,41	0,30	1,50	-0,06	338	-0,31	-1,44	0,78	-0,10	-0,52	-0,76
15	928	-0,23	-0,38	-0,03	-0,77	-0,21	-0,23	941	-0,27	-0,58	0,66	0,04	-0,56	-0,72
	7	-0,17	-0,37	0,17	0,04	0,19	0,14	181	-0,21	-0,57	0,86	-0,23	-1,16	-0,35
16	944	-0,14	-0,32	0,21	-0,35	0,42	-0,27	957	-0,27	-0,98	0,18	-0,19	-0,85	-0,64
	9	-0,07	-0,31	0,29	-0,18	-0,91	0,16	111	-0,20	-0,96	0,26	-0,34	-1,70	-0,22
17	969	0,00	-0,17	-0,01	0,00	-0,04	0,03	970	0,01	-0,14	0,01	0,01	-0,07	0,04
	14	-0,03	-0,18	-0,02	-0,02	-0,10	0,05	830	-0,03	-0,15	-0,01	-0,02	-0,10	0,06
18	971	0,09	-0,12	0,08	0,32	0,10	0,02	982	0,04	-0,36	0,14	-0,02	-0,08	0,12
	13	-0,03	-0,14	0,10	-0,08	-0,38	0,17	345	-0,08	-0,38	0,16	-0,11	-0,55	0,27
19	985	0,29	-0,34	0,11	0,12	-0,20	0,07	998	0,23	-0,65	0,12	-0,14	-0,26	0,22
	28	-0,06	-0,41	0,09	-0,17	-0,85	0,15	348	-0,12	-0,72	0,10	-0,15	-0,76	0,17
20	1001	0,37	-0,37	0,07	0,23	-0,21	0,15	1014	0,33	-0,58	0,18	-0,14	-0,25	0,21
	30	-0,11	-0,47	-0,05	-0,22	-1,10	0,08	351	-0,15	-0,68	0,06	-0,20	-0,99	0,14
21	1017	0,45	-0,39	0,16	0,28	-0,21	0,12	1030	0,40	-0,67	0,15	-0,16	-0,28	0,19
	32	-0,09	-0,41	-0,01	-0,24	-1,19	0,01	354	-0,12	-0,77	0,09	-0,21	-0,99	0,08
22	1033	0,45	-0,41	0,20	0,24	-0,25	-0,01	1046	0,39	-0,71	0,10	-0,16	-0,28	0,05
	34	-0,02	-0,50	0,05	-0,24	-1,18	-0,11	357	-0,08	-0,80	-0,05	-0,21	-1,05	-0,05
23	1049	0,36	-0,39	0,11	0,20	-0,28	-0,14	1062	0,31	-0,66	0,13	-0,09	-0,23	-0,08
	36	-0,05	-0,48	0,02	-0,22	-1,11	-0,18	426	-0,11	-0,74	0,04	-0,23	-1,16	-0,11
24	1065	0,25	-0,45	0,06	0,23	-0,13	-0,03	1078	0,22	-0,27	0,05	-0,13	-0,30	0,08
	38	-0,01	-0,29	0,01	-0,15	-0,77	-0,14	429	-0,01	-0,31	-0,04	-0,12	-0,62	-0,03
25	1081	0,41	-0,05	-0,01	0,40	0,07	-0,16	1094	0,28	-0,69	-0,14	-0,18	-0,05	-0,07
	40	0,04	-0,13	0,22	-0,22	-1,11	0,22	182	-0,09	-0,77	0,09	-0,43	-2,15	0,32
26	1095	0,48	0,00	-0,12	0,77	0,25	0,56	1102	0,31	-0,81	-0,30	-0,20	-0,17	0,77
	42	0,11	-0,07	0,06	-0,41	-2,03	0,25	183	-0,06	-0,88	-0,22	-1,13	-2,09	0,49
27	1107	-0,02	0,02	0,05	0,95	0,14	0,10	1126	-0,10	-0,36	0,03	0,19	-0,01	0,59
	44	-0,01	0,02	0,15	-0,11	-0,55	0,01	112	-0,09	-0,36	0,13	-0,06	-0,31	0,49
28	1131	0,54	-0,05	0,52	0,74	-0,10	-0,38	1150	0,39	-0,79	0,22	-0,14	-0,02	-0,10
	46	0,15	-0,07	0,16	0,30	-1,49	-0,21	117	0,01	-0,86	-0,14	-0,44	-2,21	0,07
29	1151	0,13	0,03	-0,25	0,02	-0,04	0,07	1158	0,10	-0,11	-0,19	-0,16	-0,17	0,04
	48	0,00	0,00	-0,14	-0,20	-1,00	-0,01	243	-0,03	-0,13	-0,07	-0,15	-0,75	-0,04
30	1161	0,26	-0,23	-0,05	0,24	-0,14	0,09	1174	0,21	-0,49	-0,05	-0,04	-0,24	0,18
	50	-0,03	-0,29	-0,01	-0,16	-0,82	0,13	246	-0,09	-0,55	-0,02	-0,17	-0,84	0,22
31	1171	0,01	-0,38	-0,10	0,22	-0,24	0,25	1190	0,32	-0,64	-0,17	-0,22	-0,30	0,31
	52	-0,04	-0,46	-0,01	-0,22	-1,11	0,15	265	-0,09	-0,73	-0,08	-0,19	-0,93	0,21
32	1193	0,07	-0,34	-0,58	0,23	-0,17	0,37	1206	0,01	-0,62	-0,80	0,05	-0,13	0,48
	54	-0,08	-0,37	-0,35	-0,13	-0,65	0,08	268	-0,13	-0,65	-0,57	-0,04	-0,19	0,19
33	1222	-0,23	-2,03	-0,40	-0,08	-0,09	-0,46	1223	0,01	-0,83	0,17	0,03	0,09	-0,47
	58	-0,59	-2,11	-0,48	0,37	1,85	-0,06	271	-0,35	-0,90	0,09	0,18	0,92	-0,08
34	1226	0,01	-0,42	0,29	-0,05	-0,34	-0,37	1242	-0,01	-0,52	0,17	-0,03	-0,11	-0,37
	59	-0,07	-0,44	0,23	0,07	0,33	-0,22	274	-0,09	-0,53	0,10	-0,04	-0,20	-0,22
35	1245	-0,03	-0,12	0,01	0,11	0,03	-0,08	1258	-0,03	-0,14	0,02	0,03	-0,06	-0,05
	16	-0,03	-0,13	-0,07	-0,34	-0,15	834	-0,04	-0,15	0,00	-0,03	-0,16	-0,11	
36	1151	0,42	0,07	0,42	0,40	0,28	0,03	1267	0,17	-1,19	0,51	-0,13	-0,14	0,13
	48	0,16	0,02	0,28	-0,19	-0,96	0,07	118	-0,09	-1,24	0,38	-0,15	-0,73	0,17
37	928	-0,08	-0,60	0,00	-0,15	-0,56	0,04	1283	-0,17	-1,06	-0,14	0,11	0,05	0,07
	7	-0,12	-0,61	0,02	0,21	1,03	0,09	188	-0,21	-1,07	-0,12	0,06	0,32	0,12
38	944	-0,19	-0,60	0,03	-0,60	0,00	0,00	1299	-0,32	-0,60	-0,02	0,00	0,00	0,00
	3	-0,19	0,03	-0,29	0,00	0,00	0,01	122	-0,32	-0,60	0,00	0,00	-0,02	0,00
39	1245	0,13	-0,11	0,05	0,19	-0,12	-0,11	1319	0,04	-0,55	-0,12	0,14	0,09	0,03
	16	0,04	-0,13	0,03	-0,01	-0,06	-0,11	264	-0,05	-0,57	-0,14	-0,06	-0,28	0,03
40	893	-0,01	-0,37	0,35	0,14	-0,18	-0,23	1323	-0,04	-0,53	0,16	0,11	0,07	-0,11
	9	-0,04	-0,37	0,36	0,08	0,39	-0,09	344	-0,08	-0,53	0,16	-0,05	-0,24	0,03
41	1327	0,02	-0,09	-0,07	1,28	7,34	2,62	1328	-0,03	-0,34	-0,21	-0,54	4,75	1,39
	64	-0,14	-0,12	-0,21	-3,57	-24,05	-1,44	606	-0,19	-0,37	-0,35	0,80	-16,87	-2,67
42	1329	-0,56	-1,71	0,50	-3,40	5,09	-3,99	1337	-0,14	0,39	0,52	4,60	7,00	-4,23
	18	-0,58	-1,72	-0,31	-3,62	-12,10	0,61	592	-0,16	0,39	-0,28	-3,72	-21,80	0,37
43	1349	0,02	-0,16	-0,29	-0,03	1,23	-0,63	1350	-0,12	-0,22	0,28	-2,81	2,09	-1,37
	65	0,13	0,19	0,17	-0,09	-10,28	-0,17	1336	-0,01	-0,50	0,18	-3,83	-12,91	-0,92

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
100	115	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,16	0,26	133	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,47	0,23
	116	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,18	0,37	131	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,50	0,34
101	46	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,39	0,65	116	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,32	0,60
	127	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,60	0,61	131	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,53	0,56
102	133	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,44	-0,02	115	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,12	-0,04
	144	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,45	-0,15	114	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,17
103	128	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,34	0,69	129	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,60	0,53
	48	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,87	0,53	118	0,00	0,00	0,00	-0,20	1,13	0,36
104	129	0,00	0,00	0,00	-0,50	0,55	0,27	135	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,70	0,13
	118	0,00	0,00	0,00	-0,12	1,46	0,16	119	0,00	0,00	0,00	0,02	1,61	0,02
105	113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,58	147	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,42	-0,52
	114	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	-0,45	144	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,40	-0,39
106	112	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	-0,84	148	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,27	-0,78
	113	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,75	147	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,29	-0,69
107	150	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,99	-0,33	126	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,61	-0,15
	151	0,00	0,00	0,00	-0,16	1,51	-0,32	125	0,00	0,00	0,00	-0,07	2,13	-0,14
108	148	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,15	-0,76	112	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,05	-0,69
	150	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,16	-0,65	44	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,07	-0,58
109	124	0,00	0,00	0,00	0,08	2,56	0,03	156	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,82	-0,04
	125	0,00	0,00	0,00	0,30	2,43	-0,08	151	0,00	0,00	0,00	0,14	1,69	-0,15
110	120	0,00	0,00	0,00	0,04	1,63	-0,36	119	0,00	0,00	0,00	0,07	1,58	-0,22
	158	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,75	-0,28	135	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,70	-0,13
111	158	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,77	-0,44	159	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,69	-0,55
	120	0,00	0,00	0,00	0,14	1,55	-0,46	121	0,00	0,00	0,00	0,04	1,48	-0,58
112	1	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,19	-0,57	121	0,00	0,00	0,00	0,14	1,33	-0,53
	165	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,64	-0,59	159	0,00	0,00	0,00	0,07	0,78	-0,55
113	165	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,22	-0,36	163	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,06	-0,38
	175	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	-0,09	109	0,00	0,00	0,00	0,93	-0,06	-0,11
114	128	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,12	0,46	117	0,00	0,00	0,00	0,26	0,18	0,54
	127	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,25	0,53	46	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,19	0,62
115	156	0,00	0,00	0,00	0,26	1,81	0,02	124	0,00	0,00	0,00	0,44	2,49	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,60	0,20	123	0,00	0,00	0,00	0,10	2,27	0,18
116	166	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,77	-0,03	176	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,23	-0,29
	164	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,28	-0,32	109	0,00	0,00	0,00	0,78	0,19	-0,57
117	176	0,00	0,00	0,00	1,09	-0,22	0,33	166	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,05	0,06
	110	0,00	0,00	0,00	2,00	0,46	0,40	167	0,00	0,00	0,00	1,40	0,63	0,13
118	167	0,00	0,00	0,00	0,21	1,49	0,40	123	0,00	0,00	0,00	0,37	1,98	0,07
	172	0,00	0,00	0,00	-0,09	1,04	0,35	122	0,00	0,00	0,00	0,08	1,52	0,25
119	170	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,69	0,41	177	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,27	0,03
	167	0,00	0,00	0,00	0,86	-0,34	0,00	110	0,00	0,00	0,00	1,08	0,08	-0,38
120	173	0,00	0,00	0,00	1,28	0,59	0,56	111	0,00	0,00	0,00	1,85	0,48	0,83
	109	0,00	0,00	0,00	0,36	-2,10	0,47	177	0,00	0,00	0,00	0,93	-0,21	0,74
121	172	0,00	0,00	0,00	0,19	0,96	0,18	122	0,00	0,00	0,00	0,54	1,52	0,13
	174	0,00	0,00	0,00	0,42	0,65	0,28	3	0,00	0,00	0,00	0,77	1,22	0,23
122	3	0,00	0,00	0,00	0,11	0,44	0,56	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,45
	174	0,00	0,00	0,00	0,15	0,17	0,49	173	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,19	0,38
123	117	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,56	0,64	177	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,56	0,64
	48	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,56	0,64	128	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,56	0,64
124	44	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,27	-0,23	44	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,27	-0,23
	150	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,27	-0,23	126	0,00	0,00	0,00	-0,01	1,27	-0,23
125	1	0,00	0,00	0,00	0,23	1,04	-0,40	1	0,00	0,00	0,00	0,23	1,04	-0,40
	175	0,00	0,00	0,00	0,23	1,04	-0,40	165	0,00	0,00	0,00	0,23	1,04	-0,40
126	164	0,00	0,00	0,00	1,18	0,30	-0,45	164	0,00	0,00	0,00	1,18	0,30	-0,45
	163	0,00	0,00	0,00	1,18	0,30	-0,45	109	0,00	0,00	0,00	1,18	0,30	-0,45
127	178	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,15	0,03	178	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,15	0,03
	233	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,15	0,03	111	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,15	0,03
128	195	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,56	-0,27	194	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,15	-0,45
	192	0,00	0,00	0,00	-0,92	-1,21	-0,49	193	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,92	-0,67
129	197	0,00	0,00	0,00	-1,05	-1,72	-0,03	195	0,00	0,00	0,00	-1,08	-1,58	-0,33
	196	0,00	0,00	0,00	-0,93	-1,20	-0,08	192	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,08	-0,39
130	199	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,26	-0,76	193	0,00	0,00	0,00	-0,67	-1,08	-0,78
	198	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,64	-0,40	194	0,00	0,00	0,00	-0,72	-1,14	-0,42
131	201	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,50	-0,02	200	0,00	0,00	0,00	-0,77	-1,09	-0,09
	195	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,56	-0,30	194	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,17	-0,38
132	198	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,56	-0,44	194	0,00	0,00	0,00	-0,73	-1,16	-0,44
	202	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,26	-0,09	200	0,00	0,00	0,00	-0,91	-1,16	-0,33
133	202	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,64	-0,05	200	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,02	-0,06
	203	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,32	204	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,96	0,31
134	200	0,00	0,00	0,00	-0,76	-1,01	-0,01	201	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,52	-0,07
	204	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,96	-0,25	205	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,23	0,19
135	201	0,00	0,00	0,00	-1,12	-1,52	-0,01	206	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,17	-0,09
	205	0,00	0,00	0,00	-0,99	-1,22	0,13	207	0,00	0,00	0,00	-1,11	-1,42	0,08
136	201	0,00	0,00	0,00	-1,49	-1,12	0,09	195	0,00	0,00	0,00	-1,58	-1,08	0,22
	206	0,00	0,00	0,00	-1,70	-1,22	-0,01	197	0,00	0,00	0,00	-1,71	-1,05	0,13
137	211	0,00	0,00	0,00	-1,11	-1,47	0,30	210	0,00	0,00	0,00	-1,69	-1,03	0,05
	208	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,90	0,47	209	0,00	0,00	0,00	-0,93	-1,17	0,22
138	196	0,00	0,00	0,00	-0,71	-1,16	-0,10	209	0,00	0,00	0,00	-0,65	-1,12	0,18
	197	0,00	0,00	0,00	-1,10	-1,73	-0,13	210	0,00	0,00	0,00	-1,15	-1,70	0,15
139	208	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00	0,53	212	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,40	0,50
	211	0,00	0,00	0,00	-1,07	-1,46	0,30	213	0,00	0,00	0,00	-0,56	-1,11	0,27
140	215	0,00	0,00	0,00	-1,17	-1,49	0,06	214	0,00	0,00	0,00	-1,25	-1,70	-0,03
	211	0,00	0,00	0,00	-1,12	-1,50	0,22	210	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,68	0,13
141	197	0,00	0,00	0,00	-1,10	-1,72	-0,04	210	0,00	0,00	0,00	-1,15	-1,69	0,05
	206	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,70	-0,06	214	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,69	0,03
142	206	0,00	0,00	0,00	-1,21	-1,70	0,01	214	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,69	-0,04
	207	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,42	0,01	216	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,43	-0,04
143	214	0,00	0,00	0,00	-1,25	-1,69	0,03	215	0,00	0,00	0,00	-1,17	-1,49	-0,01
	216	0,00	0,00	0,00	-1,13	-1,42	-0,12	217	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,24	-0,16
144	213	0,00	0,00	0,00	-1,10	-0,52	-0,39	218	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,76	-0,13
	211	0,00	0,00	0,00	-1,49	-1,07	-0,25	215	0,00	0,00	0,00	-1,49	-1,17	0,01
145	220	0,00	0,00	0,00	0,60	-0,23	0,05	218	0,00	0,00	0,00	-0,70	-1,04	0,04
	219	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,39	0,46	213	0,00	0,00	0,00	-0,89	-1,17	0,46
146	218	0,00	0,00	0,00	-0,70	-1,00	0,09	220	0,00	0,00	0,00	0,55	-0,48	0,04
	221	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,89	-0,22	222	0,00	0,00	0,00	0,80	0,10	-0,36
147	221	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,88	-0,26	217	0,00	0,00	0,00	-1,09	-1,24	-0,22
	218	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,01	0,02	215	0,00	0,00	0,00	-1,17	-1,49	0,06
148	224	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,62	0,57	223	0,00	0,00	0,00	0,21	0,24	0,58
	204	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,81	0,29	203	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,71	0,31
149	226	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,85	0,15	225	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,63	0,33
	207	0,00	0,00	0,00	-1,11	-1,41	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-1,01	-1,28	0,19
150	204	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,81	0,31	205	0,00	0,00	0,00	-1,01	-1,28	0,17
	224	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,64	0,45	225	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,63	0,31
151	228	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,31	0,26	227	0,00	0,00	0,00	0,65	0,95	0,69
	225	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,91	0,10	224	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,58	0,52
152	229	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,56	0,37	228	0,00	0,00	0,00	-0,83	0,20	0,22
	226	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,90	0,37	225	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,60	0,21
153	226	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,80	-0,05	207	0,00	0,00	0,00	-1,40	-1,09	-0,07
	230	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,80	0,15	216	0,00	0,00	0,00	-1,44	-1,14	0,10
154	223	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,48	0,59	224	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,57	0,73
	231	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,49	0,46	227	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,81	0,60
155	230	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,80	0,38	232	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,41	0,31
	226	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,81	-0,25	229	0,00	0,00	0,00	0,85	0,89	-0,32

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

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

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
380	435	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,33	0,18	435	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,33	0,18
	424	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,33	0,18	425	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,33	0,18
381	459	0,18	-0,07	-0,10	3,28	4,54	3,61	458	0,18	-0,05	-0,13	-2,25	1,95	3,36
	456	0,30	-0,05	-0,01	3,46	1,46	4,85	457	0,31	-0,02	-0,02	-2,01	-0,91	4,60
382	456	0,17	-0,09	-0,04	0,61	1,09	4,45	460	0,16	-0,12	0,02	3,05	1,20	3,03
	459	0,15	-0,10	-0,15	3,52	4,59	3,73	461	0,14	-0,13	-0,09	5,41	7,07	2,32
383	460	0,06	-0,14	-0,07	1,71	0,93	2,84	462	0,06	-0,17	0,00	2,18	0,61	0,70
	461	0,10	-0,14	-0,14	5,62	7,11	2,62	463	0,09	-0,17	-0,07	6,13	8,15	0,49
384	467	0,10	-0,09	-0,13	4,35	6,44	-1,68	466	0,10	-0,08	-0,15	-3,56	-0,32	-1,62
	464	0,13	-0,09	-0,09	4,30	5,81	1,15	465	0,13	-0,07	-0,12	-3,18	2,68	1,21
385	459	-0,07	0,18	0,07	4,68	3,30	-3,65	464	-0,08	0,13	0,12	6,18	4,37	-1,10
	458	-0,04	0,19	0,10	1,19	-2,40	-3,52	465	-0,05	0,13	0,14	0,83	-3,55	-0,97
386	468	0,12	-0,13	-0,12	7,27	9,41	0,65	464	0,13	-0,09	-0,16	4,17	6,14	1,37
	461	0,14	-0,13	-0,08	5,40	6,99	2,55	459	0,15	-0,08	-0,12	3,55	4,73	3,27
387	461	0,09	-0,14	-0,13	5,61	7,03	2,02	463	0,08	-0,19	-0,10	6,10	8,01	0,96
	468	0,12	-0,14	-0,15	7,17	9,40	1,08	469	0,11	-0,19	-0,11	8,15	10,99	0,02
388	464	0,12	-0,09	-0,13	4,10	5,77	0,84	468	0,12	-0,14	-0,11	7,28	9,48	0,95
	467	0,12	-0,09	-0,15	4,16	6,40	-1,35	470	0,11	-0,14	-0,13	7,02	9,15	-1,24
389	468	0,12	-0,14	-0,14	7,19	9,46	0,45	469	0,11	-0,19	-0,12	8,14	10,94	0,61
	470	0,13	-0,13	-0,14	6,94	9,13	-0,72	471	0,12	-0,18	-0,13	7,93	10,85	-0,56
390	473	-0,26	-0,08	0,06	0,82	2,21	1,31	472	-0,23	0,06	0,05	7,74	6,11	1,23
	462	-0,21	-0,07	0,12	0,68	2,54	-0,60	463	-0,18	0,07	0,11	8,15	6,12	-0,68
391	475	0,04	-0,26	-0,07	4,96	6,10	-2,68	472	0,05	-0,22	-0,04	6,13	7,74	-0,96
	474	-0,16	-0,30	-0,16	2,35	0,21	-3,93	473	-0,15	-0,26	-0,13	2,06	0,79	-1,82
392	474	-0,20	-0,30	-0,10	2,68	0,28	-3,67	476	-0,20	-0,30	-0,20	1,52	-1,27	-3,48
	475	0,06	-0,25	0,00	5,26	6,16	-2,81	477	0,07	-0,25	-0,10	0,80	4,52	-2,62
393	479	0,14	-0,21	-0,06	2,50	4,79	-1,58	478	0,13	-0,25	-0,03	6,40	8,71	-0,63
	477	0,07	-0,22	-0,10	0,72	4,11	-3,57	475	0,06	-0,27	-0,07	5,26	6,15	-2,22
394	472	0,04	-0,25	-0,12	6,13	7,72	-1,32	475	0,03	-0,27	-0,14	4,96	6,09	-2,25
	480	0,13	-0,23	-0,07	7,98	10,69	-0,05	478	0,12	-0,26	-0,09	6,46	8,73	-0,98
395	480	0,13	-0,22	-0,09	7,98	10,67	-0,53	478	0,13	-0,22	-0,10	6,44	8,66	-0,48
	481	0,14	-0,22	-0,08	7,80	10,56	0,94	482	0,14	-0,22	-0,09	6,42	8,45	1,00
396	478	0,12	-0,22	-0,05	6,36	8,65	-0,90	479	0,14	-0,17	-0,07	5,22	6,87	-0,96
	482	0,14	-0,22	-0,04	6,49	8,46	1,38	483	0,15	-0,17	-0,06	2,58	5,20	1,32
397	480	0,11	-0,24	-0,10	7,95	10,68	-0,56	469	0,12	-0,19	-0,11	8,14	10,98	0,57
	472	0,04	-0,25	-0,13	6,10	7,72	-0,79	463	0,05	-0,20	-0,14	6,09	8,01	0,34
398	479	0,15	-0,16	0,03	2,51	4,87	-1,73	484	0,17	-0,07	-0,01	-6,66	1,02	-1,67
	483	0,11	-0,17	0,01	2,77	5,24	1,77	485	0,13	-0,08	-0,03	-6,66	-2,08	1,44
399	477	0,05	-0,24	-0,03	2,44	4,45	-3,90	486	0,08	-0,11	-0,09	-5,40	-1,52	-3,16
	479	0,17	-0,22	0,03	2,50	4,79	-1,43	484	0,20	-0,08	-0,04	-6,57	1,45	-0,69
400	469	0,12	-0,18	-0,12	8,13	10,94	-0,08	480	0,11	-0,22	-0,12	7,95	10,66	0,09
	471	0,14	-0,18	-0,11	7,91	10,85	0,85	481	0,13	-0,22	-0,11	7,71	10,54	0,30
401	488	0,10	-0,10	-0,11	2,61	5,15	-4,04	487	0,10	-0,08	-0,15	-2,14	-1,32	-3,98
	467	0,09	-0,10	-0,08	4,17	5,52	-1,57	466	0,10	-0,08	-0,12	-2,75	3,74	-1,51
402	490	0,13	-0,17	-0,13	5,15	7,69	-1,20	489	0,13	-0,13	-0,13	5,39	5,90	-2,46
	471	0,12	-0,17	-0,11	7,91	10,75	0,03	470	0,12	-0,13	-0,12	7,00	9,47	-1,24
403	467	0,12	-0,11	-0,14	3,98	5,48	-1,91	470	0,11	-0,14	-0,11	7,09	9,49	-1,04
	488	0,11	-0,11	-0,14	3,09	5,25	-3,36	489	0,10	-0,14	-0,14	5,22	5,87	-2,53
404	492	0,17	-0,15	-0,22	4,75	0,94	-2,41	491	0,17	-0,17	-0,10	-3,64	-1,45	-4,45
	489	0,13	-0,16	-0,14	5,23	5,90	-1,72	488	0,13	-0,17	-0,02	2,94	4,49	-3,75
405	493	0,09	-0,12	-0,08	-0,41	-2,01	-1,62	492	0,09	-0,10	-0,17	5,18	1,03	-2,81
	490	0,11	-0,12	-0,05	5,21	7,91	-1,85	489	0,11	-0,09	-0,14	5,40	4,93	-2,75
406	481	-0,20	0,14	0,11	10,58	7,72	-0,95	494	-0,20	0,13	0,11	7,24	5,64	-1,23
	471	-0,17	0,14	0,10	10,75	7,89	0,58	490	-0,17	0,13	0,10	7,66	5,02	0,30
407	487	0,08	-0,02	-0,14	-1,17	3,50	-4,13	488	0,06	-0,11	0,01	2,46	4,39	-4,42
	495	0,09	-0,02	-0,18	-0,20	-2,20	-4,80	491	0,07	-0,11	-0,03	0,33	-2,71	-5,09
408	494	-0,23	0,15	0,15	7,36	5,66	-2,97	496	-0,23	0,16	0,15	-0,70	0,32	-2,18
	490	-0,17	0,16	0,02	7,93	5,07	1,13	493	-0,17	0,17	0,03	-2,25	-1,63	1,32
409	497	0,15	-0,18	-0,10	4,98	5,85	2,78	494	0,15	-0,19	-0,09	5,45	7,20	1,70
	482	0,15	-0,18	-0,08	6,46	8,63	1,55	481	0,14	-0,19	-0,07	7,81	10,60	0,47
410	498	0,11	-0,12	-0,07	3,51	1,68	2,51	496	0,09	-0,18	-0,15	1,72	-0,02	2,13
	497	0,14	-0,11	-0,04	4,96	5,75	2,63	494	0,13	-0,17	-0,12	5,48	7,33	2,24
411	483	-0,13	0,16	0,05	4,36	2,42	-1,77	499	-0,13	0,13	0,08	4,09	1,89	-3,68
	482	-0,19	0,15	0,03	8,64	6,53	-1,19	497	-0,19	0,12	0,06	5,86	5,05	-3,10
412	500	0,11	-0,02	-0,05	-4,90	-2,64	3,68	499	0,08	-0,14	-0,04	1,62	4,03	4,08
	485	0,15	-0,03	0,00	-5,77	2,38	1,29	483	0,12	-0,13	0,01	2,60	4,40	1,69
413	502	0,09	0,07	-0,12	-2,59	-2,85	3,86	501	0,05	-0,14	-0,14	2,47	-0,70	5,59
	500	0,12	0,07	-0,03	-3,95	2,10	3,30	499	0,07	-0,14	-0,05	1,50	3,41	5,02
414	497	0,15	-0,16	0,00	5,03	5,77	1,86	499	0,15	-0,16	-0,09	1,77	3,46	4,53
	498	0,14	-0,16	-0,03	0,43	1,06	3,45	501	0,14	-0,16	-0,12	-1,99	-1,59	6,13
415	443	-0,13	0,19	-0,14	-4,43	-0,77	-3,97	456	0,04	0,34	0,09	-1,70	-0,59

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
436	23	0,05	0,40	0,11	0,56	-2,42	-3,57	506	-0,13	0,36	0,01	0,03	-0,60	-3,59
	502	0,23	0,12	0,19	1,26	-1,09	-3,67	501	0,02	0,08	0,07	0,72	0,73	-3,70
437	473	0,00	0,00	0,00	-4,61	-0,27	0,50	473	-0,09	-0,07	-0,05	-4,61	-0,27	0,50
	445	-0,13	-0,27	-0,01	-4,61	-0,27	0,50	462	-0,09	-0,07	0,03	-4,61	-0,27	0,50
438	476	0,00	0,00	0,00	-5,30	-2,23	3,91	476	-0,25	-0,46	-0,07	-5,30	-2,23	3,91
	441	-0,24	-0,48	-0,08	-5,30	-2,23	3,91	43	-0,26	-0,52	-0,06	-5,30	-2,23	3,91
439	447	0,00	0,00	0,00	-1,36	-13,71	1,07	447	0,08	0,35	0,07	-1,36	-13,71	1,07
	484	-0,04	0,15	-0,03	-1,36	-13,71	1,07	448	0,03	0,08	0,01	-1,36	-13,71	1,07
440	476	0,00	0,00	0,00	0,90	-2,25	3,86	476	-0,26	0,00	0,08	0,90	-2,25	3,86
	477	-0,25	0,03	0,03	0,90	-2,25	3,86	486	-0,12	0,06	0,02	0,90	-2,25	3,86
441	495	0,00	0,00	0,00	0,86	-0,64	3,56	495	-0,06	-0,12	0,02	0,86	-0,64	3,56
	20	0,02	-0,03	0,09	0,86	-0,64	3,56	503	-0,05	-0,04	0,03	0,86	-0,64	3,56
442	506	0,00	0,00	0,00	-3,00	0,59	-3,22	506	-0,05	-0,09	0,11	-3,00	0,59	-3,22
	501	-0,08	-0,14	0,14	-3,00	0,59	-3,22	440	-0,11	-0,10	0,13	-3,00	0,59	-3,22
443	493	0,00	0,00	0,00	-6,97	-2,28	-0,25	493	-0,18	0,14	0,09	-6,97	-2,28	-0,25
	439	-0,29	-0,01	0,18	-6,97	-2,28	-0,25	496	-0,47	0,08	0,20	-6,97	-2,28	-0,25
444	523	0,07	-0,26	-0,01	2,94	4,98	3,22	522	0,09	-0,12	0,08	-2,17	2,81	3,84
	520	-0,18	-0,31	0,07	2,87	-0,40	2,98	521	-0,16	-0,17	0,16	-5,29	-0,31	3,60
445	520	-0,11	-0,28	0,16	1,56	-0,67	3,93	524	-0,11	-0,26	0,14	2,81	0,62	3,06
	523	0,05	-0,25	0,06	3,22	5,04	2,90	525	0,05	-0,23	0,04	5,64	6,96	2,04
446	524	-0,09	-0,28	0,12	2,16	0,49	2,77	526	-0,08	-0,21	0,17	2,45	0,87	0,88
	525	0,06	-0,25	0,05	5,64	6,96	2,21	527	0,07	-0,18	0,10	6,24	8,11	0,32
447	529	0,14	-0,22	0,00	4,39	6,69	0,97	528	0,15	-0,15	0,06	-2,40	1,78	1,42
	523	0,06	-0,23	0,06	2,90	4,81	3,22	522	0,08	-0,17	0,12	-2,35	1,91	3,07
448	531	0,13	-0,18	0,03	4,46	6,67	-1,67	530	0,15	-0,12	0,06	-2,41	1,09	-1,58
	529	0,14	-0,18	0,03	4,35	6,49	1,15	528	0,16	-0,11	0,06	-2,23	2,61	1,23
449	533	0,13	-0,19	0,12	8,21	11,00	-0,16	532	0,12	-0,23	0,10	7,21	9,65	0,85
	527	0,05	-0,21	0,15	6,23	8,03	0,72	525	0,05	-0,24	0,13	5,64	6,95	1,73
450	523	0,06	-0,24	0,13	3,19	4,87	2,87	525	0,06	-0,24	0,12	5,64	6,95	2,12
	529	0,13	-0,22	0,07	4,27	6,67	1,21	532	0,13	-0,23	0,06	7,26	9,66	0,46
451	529	0,14	-0,19	0,10	4,23	6,46	0,73	532	0,13	-0,21	0,09	7,26	9,66	0,78
	531	0,16	-0,18	0,09	4,34	6,65	-1,28	534	0,16	-0,21	0,07	7,03	9,42	-1,23
452	532	0,17	-0,17	0,12	7,21	9,64	0,28	533	0,15	-0,19	0,11	8,21	10,99	0,39
	534	0,15	-0,21	0,11	7,00	9,41	-0,69	535	0,15	-0,19	0,11	8,08	10,82	-0,58
453	527	-0,18	0,09	-0,06	8,11	6,25	-0,59	526	-0,20	0,00	-0,01	0,86	2,39	-0,60
	536	-0,15	0,09	-0,16	7,94	6,14	1,45	537	-0,17	0,01	-0,11	1,02	2,27	1,44
454	533	0,13	-0,19	0,12	8,20	10,98	-0,23	538	0,12	-0,15	0,14	7,99	10,39	-0,11
	535	0,13	-0,19	0,13	7,95	10,79	0,07	539	0,14	-0,15	0,14	7,83	10,39	0,21
455	533	-0,20	0,12	-0,12	11,00	8,21	-0,37	527	-0,21	0,07	-0,10	8,03	6,23	-0,14
	538	-0,15	0,13	-0,15	10,59	8,00	0,76	536	-0,16	0,08	-0,14	7,83	6,12	0,99
456	541	0,24	-0,09	-0,01	2,51	1,28	-3,76	542	0,24	-0,08	0,01	0,14	0,88	-4,85
	540	0,19	-0,11	0,14	4,95	6,37	-2,87	543	0,17	-0,09	0,16	1,06	3,50	-3,95
457	542	0,33	-0,06	0,03	2,14	1,28	-5,04	544	0,33	-0,02	0,02	-4,69	-0,56	-3,94
	543	0,20	-0,09	0,14	1,60	3,48	-3,82	545	0,21	-0,05	0,14	-6,33	-0,55	-2,73
458	540	0,13	-0,13	0,18	5,07	6,40	-3,06	536	0,13	-0,13	0,10	6,09	7,93	-1,21
	541	0,12	-0,14	0,04	1,76	1,13	-3,52	537	0,12	-0,14	-0,04	2,55	1,08	-1,68
459	540	0,12	-0,12	0,18	6,41	8,25	-1,03	538	0,12	-0,15	0,15	10,00	10,80	-0,23
	540	0,13	-0,12	0,12	5,07	6,39	-2,58	536	0,12	-0,15	0,08	6,07	7,82	-1,58
460	540	0,17	-0,10	0,08	4,95	6,36	-3,04	543	0,18	-0,08	0,10	1,82	3,33	-3,51
	546	0,13	-0,11	0,15	6,53	8,28	-0,88	547	0,14	-0,08	0,17	2,01	4,61	-1,35
461	546	0,13	-0,12	0,11	6,56	8,41	-1,05	547	0,14	-0,09	0,12	1,86	3,89	-0,96
	548	0,12	-0,12	0,15	6,31	8,00	1,49	549	0,12	-0,09	0,17	2,04	4,89	1,91
462	547	0,14	-0,08	0,10	2,14	3,94	-1,02	550	0,14	-0,09	0,10	-8,08	1,49	-1,19
	549	0,12	-0,09	0,14	2,25	4,93	1,63	551	0,11	-0,09	0,15	-8,52	-3,17	1,46
463	543	0,20	-0,07	0,08	1,56	3,28	-3,73	545	0,21	-0,05	0,08	-6,12	0,53	-3,02
	547	0,12	-0,08	0,15	2,28	4,66	-1,27	550	0,15	-0,06	0,14	-9,80	-2,16	-2,60
464	538	0,12	-0,15	0,12	8,04	10,55	-0,75	546	0,13	-0,12	0,14	6,43	8,39	-0,61
	539	0,12	-0,15	0,15	7,78	10,38	0,85	548	0,13	-0,12	0,16	6,27	8,08	0,99
465	553	0,14	-0,16	0,10	2,77	4,91	-4,05	552	0,16	-0,04	0,12	-1,53	-0,35	-4,12
	531	0,13	-0,16	0,03	4,36	6,18	-1,51	530	0,16	-0,04	0,05	-1,98	3,23	-1,58
466	555	0,17	-0,17	0,10	5,17	7,53	-0,85	554	0,16	-0,05	0,11	5,22	6,22	-2,27
	535	0,15	-0,17	0,09	8,07	10,75	0,10	534	0,15	-0,19	0,11	7,04	9,60	-1,32
467	531	0,16	-0,16	0,09	4,25	6,16	-1,82	534	0,16	-0,19	0,07	7,06	9,60	-0,93
	553	0,17	-0,16	0,10	2,79	4,92	-3,36	554	0,16	-0,19	0,09	5,46	6,27	-2,47
468	557	0,18	-0,13	0,05	-0,06	-0,34	-2,16	556	0,16	-0,20	0,05	-1,51	-1,50	-5,17
	544	0,17	-0,13	0,08	5,47	6,22	-1,61	553	0,16	-0,20	0,03	2,71	4,92	-4,20
469	558	0,12	-0,20	0,12	3,45	-0,70	-2,09	557	0,13	-0,15	0,13	4,89	0,65	-1,79
	555	0,16	-0,20	0,09	5,21	7,74	-1,91	554	0,18	-0,14	0,10	5,22	6,24	-1,61
470	555	-0,18	0,13	-0,12	7,71	6,04	0,13	535	-0,17	0,14	-0,11	10,73	7,94	0,53
	552	-0,13	0,14	-0,13	6,84	5,35	-1,15	539	-0,13	0,15	-0,12	10,47	7,85	-0,74
471	552	0,17	-0,17	-0,01	-0,90	-2,80	-4,07	553	0,16	-0,20	0,02	2,69	4,92	-4,47
	560	0,16	-0,01	0,16	-0,37	-1,87	-4,80	556	0,12	-0,21	0,17	0,92	-1,02	-5,13
472	559	-0,06	0,17	-0,04	6,87	5,36	-2,67	561	-0,05	0,21	-0,04	0,18	3,54	-2,69
	555	-0,22	0,13	-0,12	7,91	6,08	1,34	558	-0,21	0,18	-0,12	-2,42	-5,14	1,33
473	562	0,13	-0,15	0,16	4,45	5,83	2,73	559	0,14	-0,13	0,12	5,64	6,90	1,55
	548	0,13	-0,13	0,12	6,30	8,27	1,59	539	0,12	-0,13	0,12	7,80	10,46	0,42
474	563	0,12	-0,20	0,25	0,75	-0,11	2,65	561	0,16	-0,02	0,20	5,15	0,50	1,93
	562	0,10	-0,20	0,13	4,49	6,03	2,48	559	0,14	-0,02	0,07	5,65	6,93	1,77
475	549	-0,10	0,12	-0,11	3,79	1,82	-1,88	564	-0,10	0,12	-0,14	3,86	1,50	-3,95
	548	-0,11	0,11	-0,11	8,28	6,35	-1,15	562	-0,13	0,15	-0,13	9,85	4,91	-3,25
476	565	0,09	-0,10	0,16	-5,68	-3,27	3,23	564	0,09	-0,10	0,12	1,47	3,86	4,19
	551	0,11	-0,10	0,12	-7,42	2,34	1,03	549	0,11	-0,09	0,09	2,03	3,83	1,98
477	567	0,04	-0,07	0,19	-2,62	-3,50	3,41	566	0,04	-0,06	0,07	2,39	0,01	5,41
	562	0,08	-0,06	0,15	-4,46	2,86	2,88	564	0,08	-0,05	0,03	1,26	2,77	4,87
478	562	0,11	-0,04	0,12	4,55	6,04	2,50	564	0,14	-0,08	0,03	1,28	2,78	4,74
	563	0,12	-0,24	0,09	-1,51	-0,56	3,67	566	0,16	-0,08	0,03	-0,01	-0,46	5,91
479	511	-0,24	-0,16	-0,20	-8,29	-0,80	-1,18	526	-0,18	-0,06	-0,07	-3,25	0,98	-1,40
	510	-0,25	-0,17	0,01	-8,02	-0,83	-1,80	524	-0,23	-0,07	0,14	-2,99	0,95	-2,02
480	47	-0,33	-0,51	-0,20	-6,11	0,48	-3,40	510	-0,27	-0,50	-0,03	-6,86	-0,13	-3,05
	520	-0,27	-0,15	0,08	-2,60	1,60	-3,75	524	-0,17	0,13	0,13	-3,95	0,93	-3,40
481	526	-0,10	0,04	0,11	-3,06	0,66	0,10	511	-0,06	0,02	0,20	-8,03	-1,14	0,21
	537	-0,27	0,00	-0,18	-2,89	1,25	0,83	512	-0,20	-0,01	-0,09	-7,86	-0,55	0,94
482	521	-0,18	-0,10	-0,16	1,31	-3,87	-4,00	522	-0,12	0,20	0,03	0,16	-6,12	-3,66
	49	-0,08	-0,23	0,42	1,34	-5,82	-2,37	519	-0,03	0,16	-0,03	-0,54	-8,97	-2,41
483	522	-0,16	0,15	-0,02	0,96	-5,56	-2,30	528	-0,15	0,21	0,06	0,35	-6,98	-1,66
	519	-0,05	0,09	-0,10	-0,84	-10,54	-1,62	518	-0,04	0,15	-0,02	-1,45	-11,36	-0,98
484	513	-0,08	0,12	0,08	-6,10	-0,24	2,88	541	-0,32	0,09	-0,17	-1,93	1,40	2,96
	512	0,05	0,15	0,24	-6,79	-1,23	2,04	537	-0,12	0,13	-0,01	-2,62	0,41	2,13
485	514	0,10	0,34	0,23	-3,17	-0,04	3,96	542	-0,27	0,19	-0,08	-0,58	1,02	4,98
	513	0,07	0,33	0,19	-4,41	-1,13	3,31	541	-0,22	0,20	-0,11	-1,82	-0,06	3,74
486	544	0,00	0,36	-0,13	-0,57	-5,21	2,27	451	0,03	0,34	-0,03	-1,02	-8,20	1,09
	545	-0,03	0,22	-0,14	-0,83	-8,63	2,22	452	0,00	0,17	-0,04	-1,27	-11,63	1,04
487	542	-0,24	0,22	-0,12	-0,98	-1,56	4,00	514	-0,11	0,69	0,02	-1,25	-0,98	3,05
	544	0,02	0,27	-0,09	-0,49	-3,73	2,45	515	-0,16	0,75	0,04	-1,27	0,08	2,77
488	453	-0,06	0,15	-0,10	-1,69	-15,36	0,11	550	-0,05	0,16	-0,10	-0,90	-11,49	0,76
	452	-0,05	0,21	-0,06	-2,65	-13,95	0,65	545	-0,04	0,21	-0,07	-1,86	-10,08	1,31
489	517	-0,02	0,05	-0,06	-1,14	-10,92	1,20	518	0,00	0,15	0,00	-1,43	-10,95	0,33
	503	0,11	0,11	0,01	0,74	-6,05	0,88	528	-0,09	0,19	0,07	0,44	-6,09	-0,01
490	530	-0,04	0,15	0,03	-0,08	-5,54	2,12	552	-0,06	0,04	-0,05	0,82	-4,39	2,94
	517	0,06	0,13	0,01	-1,67	-9,72	1,86	516	0,04	0,02	-0,07	-0,77	-8,56	2,69
491	17	0,28	0,18	-0,26	-0,42	-4,53	2,93	516	0,25	0,06	0,02	-1,75	-6,73	2,40
	560	0,05	0,19	-0,26	0,51	-1,56	3,84	552	0,03	0,06	0,03	-0,82	-3,76	3,32

C.D.S.

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
548	642	-0,23	0,02	0,16	-2,63	-2,63	-0,79	644	-0,23	0,01	0,07	0,95	0,60	-1,46
	640	-0,11	0,05	0,13	1,21	8,37	-1,22	641	-0,11	0,04	0,04	2,19	7,08	-1,89
549	637	0,00	0,07	-0,18	2,91	-1,43	-0,46	638	-0,03	-0,08	-0,11	7,92	1,61	1,34
	645	-0,03	0,07	-0,04	-0,66	-1,51	-1,65	646	-0,06	-0,09	0,03	6,98	0,79	0,17
550	648	-0,11	-0,01	0,10	-0,40	3,85	-0,05	646	-0,10	0,00	0,14	1,79	6,52	-0,34
	647	-0,15	-0,02	0,04	1,01	6,06	-1,15	649	-0,14	-0,01	0,08	1,52	6,58	-1,44
551	651	-0,19	0,02	0,08	-0,56	2,29	1,00	648	-0,20	-0,03	0,05	-0,06	3,92	0,41
	650	-0,16	0,03	0,06	0,65	2,79	-0,97	647	-0,17	-0,02	0,03	0,65	5,99	-1,56
552	643	-0,11	-0,02	0,10	1,74	7,19	-1,79	649	-0,11	-0,02	0,05	1,62	6,60	-1,30
	638	-0,08	-0,01	0,15	1,65	8,11	-0,88	646	-0,08	-0,01	0,09	0,66	6,29	-0,39
553	643	-0,05	-0,14	-0,17	7,54	1,81	2,08	652	-0,05	-0,13	-0,13	-0,46	0,94	1,49
	649	0,01	-0,13	-0,12	6,34	1,57	1,38	653	0,01	-0,11	-0,08	2,28	1,71	0,78
554	641	0,02	-0,09	-0,09	7,02	1,90	1,36	644	0,01	-0,15	0,00	0,61	0,99	1,57
	643	-0,08	-0,13	-0,13	7,59	2,08	1,57	652	-0,09	-0,15	-0,05	-0,74	-0,48	1,79
555	649	-0,01	-0,14	-0,16	6,32	1,47	0,70	653	-0,02	-0,21	-0,15	1,91	-0,13	1,37
	647	0,04	-0,13	-0,09	6,02	1,01	1,48	654	0,02	-0,20	-0,08	0,27	-1,30	2,15
556	647	0,03	-0,16	-0,08	5,95	0,64	1,86	654	0,03	-0,16	-0,06	0,77	1,23	1,57
	650	0,04	-0,16	-0,09	4,98	1,09	1,29	655	0,04	-0,15	-0,07	2,34	0,32	1,00
557	656	0,09	-0,11	-0,05	1,17	-0,89	1,25	657	0,08	-0,17	-0,06	3,10	1,23	0,07
	655	0,04	-0,12	-0,01	2,48	0,99	1,57	650	0,03	-0,18	-0,01	4,54	-1,10	0,39
558	611	-0,23	-0,18	0,32	0,90	-1,46	-1,31	598	-0,63	-0,21	0,29	0,08	-5,32	-1,49
	609	-0,22	-0,12	-0,02	1,05	-1,69	-1,41	55	-0,63	-0,19	-0,08	0,23	-5,55	-1,59
559	598	-0,12	-0,11	0,06	-0,48	-5,59	-1,25	611	-0,01	-0,15	0,22	0,25	-1,18	-0,91
	597	-0,12	-0,10	0,05	-0,62	-5,34	-1,24	617	-0,03	-0,23	0,20	0,10	-0,93	-0,80
560	57	0,63	-0,09	-0,41	-4,02	-5,01	-0,54	596	0,62	-0,17	0,22	-3,22	-5,64	-0,91
	619	0,03	-0,08	-0,27	-1,95	0,72	-0,18	617	0,03	-0,06	0,31	-1,15	0,09	-0,55
561	619	0,11	0,09	-0,10	-1,98	1,70	1,87	624	0,08	-0,05	-0,03	2,45	3,32	2,63
	57	0,14	0,13	-2,58	-1,93	1,53	658	624	0,12	0,04	0,10	1,85	-0,30	2,29
562	589	0,70	-0,17	-0,03	0,16	-2,32	1,48	630	0,18	-0,18	-0,14	0,66	0,72	2,07
	659	0,75	0,09	-0,02	0,96	-1,43	1,46	629	0,24	0,10	-0,12	1,46	1,60	2,05
563	630	0,34	-0,23	-0,24	-0,36	1,39	1,23	589	0,30	-0,47	0,16	-1,40	-2,72	1,69
	631	0,37	-0,06	-0,02	2,06	2,73	0,66	660	0,34	-0,25	0,37	1,02	-1,38	1,12
564	631	0,05	-0,05	-0,06	2,40	2,43	1,21	660	0,60	0,11	0,04	2,32	-1,91	0,35
	632	0,03	-0,11	-0,02	0,39	0,87	1,09	588	0,57	-0,04	0,08	-0,77	-3,17	0,22
565	632	0,16	-0,20	-0,13	0,15	0,80	-0,31	588	-0,14	-0,37	0,18	-0,80	-3,18	0,04
	633	0,18	-0,07	-0,01	2,19	1,80	-0,67	661	-0,10	-0,20	0,29	1,24	-2,18	-0,32
566	661	-1,67	-3,16	0,55	-1,89	-10,92	-3,35	64	-1,70	-1,34	-0,47	-3,12	-12,24	-4,53
	634	0,57	-0,46	-0,07	0,51	-3,11	-1,17	635	0,62	-0,21	0,44	-0,72	-5,14	-2,10
567	633	-0,22	0,13	-0,05	2,38	0,47	-0,20	661	0,22	0,20	0,08	0,98	-3,03	-1,96
	634	-0,34	-0,46	-0,20	-0,83	-2,78	-0,52	587	0,11	-0,37	-0,05	-2,24	-6,29	-2,28
568	624	0,06	-0,02	0,03	4,97	2,62	1,44	625	0,07	0,00	0,04	5,71	3,19	0,93
	668	0,05	0,01	0,01	5,78	1,21	1,23	662	0,09	-0,01	0,03	6,53	1,79	0,70
569	625	0,03	0,04	0,08	4,70	3,04	-0,55	636	0,04	0,11	0,06	1,77	1,65	-0,75
	662	0,02	-0,05	-0,01	3,32	-0,34	0,07	60	0,02	0,00	-0,03	0,39	-1,74	-0,12
570	635	-0,32	-0,34	0,22	-1,33	-7,05	0,03	606	-0,11	-0,34	0,68	-1,83	-16,89	-1,55
	642	-0,17	0,42	-0,01	-6,58	-10,30	0,60	18	0,06	0,52	0,45	-7,08	-20,14	-0,98
571	18	-0,12	-5,97	-16,22	-2,34	663	-0,19	-0,09	0,08	-1,19	2,33	-9,78	2,33	
	642	-0,07	0,27	-0,04	-4,65	-9,97	-1,43	644	-0,14	-0,04	0,16	0,19	-3,60	-1,45
572	663	0,06	0,08	-0,04	0,57	-8,00	-2,60	592	0,01	-0,17	0,05	-2,00	-11,42	-2,52
	644	-0,21	0,05	0,08	0,89	-3,08	-0,60	652	-0,26	-0,17	0,17	-1,68	-6,50	-0,52
573	592	-0,65	-0,26	0,29	-2,80	-10,40	1,18	664	-0,61	-0,09	0,10	-0,17	-6,40	0,99
	652	-0,08	-0,17	0,27	-1,44	-5,93	-1,37	653	-0,04	-0,01	0,01	1,19	-1,92	-1,58
574	664	-0,17	0,13	0,21	0,39	-6,80	-2,19	591	-0,15	0,23	0,09	-2,80	-9,84	-2,40
	653	-0,24	0,06	0,13	0,57	-1,37	-0,69	654	-0,23	0,15	0,01	-2,62	-4,40	-0,90
575	62	-0,18	-0,01	0,06	-1,52	0,32	0,23	657	-0,18	0,09	-0,02	-0,35	1,35	-0,11
	603	-0,08	0,01	0,03	-0,99	-0,67	-0,17	666	-0,06	0,11	-0,06	0,19	-1,11	-0,51
576	591	-0,19	0,03	-0,04	-2,24	-7,62	0,85	665	-0,20	-0,04	0,01	0,10	-4,10	0,88
	654	-0,10	0,10	0,03	-1,46	-4,11	-1,55	655	-0,12	0,04	0,08	0,88	-0,60	-1,53
577	655	-0,14	0,18	0,03	-1,22	-1,59	-1,38	590	0,04	0,33	-0,11	-1,47	-5,31	-0,44
	656	-0,18	-0,03	0,01	0,78	0,47	-1,63	666	0,00	0,10	-0,13	0,53	-3,26	-0,69
578	615	-0,02	0,02	0,10	0,77	-2,28	0,55	610	-0,36	-0,11	-0,03	-0,47	-2,94	-1,90
	595	-0,55	-0,14	-0,07	-1,24	-2,76	-2,49	594	-0,51	0,02	-0,07	-2,44	-4,22	-2,58
579	55	-0,62	-0,18	0,33	0,51	-5,19	-1,59	593	-0,92	-0,12	-0,01	-0,87	-5,56	-1,77
	609	-0,37	-0,16	0,15	1,11	-1,97	-1,21	610	-0,37	-0,21	-0,13	-0,28	-2,34	-1,39
580	584	-0,13	0,01	-0,06	-0,31	1,05	-1,68	615	-0,12	-0,07	0,03	-0,50	1,02	-1,55
	53	-0,49	-0,14	-1,00	-2,05	-2,28	595	-0,40	-0,07	-0,13	-0,04	-1,19	-2,62	-2,14
581	585	0,08	-0,05	-0,02	0,49	5,53	0,18	616	0,09	-0,08	0,03	1,10	6,41	0,11
	584	-0,16	-0,07	-0,13	0,40	4,86	-0,37	615	-0,16	-0,13	-0,09	1,01	5,74	-0,44
582	586	0,27	-0,14	0,00	0,29	4,24	1,29	629	0,31	-0,09	0,07	0,95	4,96	1,19
	585	0,04	-0,15	-0,16	0,49	5,45	0,96	616	0,06	-0,14	-0,10	1,15	6,17	0,86
583	586	0,12	-0,14	-0,10	-2,18	-1,25	1,91	17	-0,42	0,06	-0,16	-3,19	-5,48	-2,96
	629	0,29	0,03	-0,06	1,02	1,57	1,32	659	0,87	-0,11	0,24	0,05	-2,68	2,37
584	636	0,09	0,20	0,21	-1,06	1,60	-0,05	637	0,02	-0,33	-0,07	-1,49	0,71	0,86
	60	0,02	0,36	0,36	-3,39	-2,35	0,99	601	0,20	-0,14	0,20	-3,82	-3,25	1,90
585	601	0,18	0,29	0,29	-2,35	-3,31	2,21	637	0,03	-0,18	0,01	-1,86	-0,57	1,71
	600	0,27	-0,07	0,09	-2,25	-3,89	2,14	645	0,02	-0,13	-0,20	-1,76	-1,15	1,63
586	61	-0,28	0,16	0,03	-0,85	-0,84	2,00	599	-0,04	-0,18	-0,25	-1,76	-2,12	2,02
	648	-0,08	0,03	-0,01	-0,18	1,05	1,41	645	0,10	-0,33	0,06	-1,09	-0,23	1,43
587	604	-0,41	-0,01	-0,08	-1,65	-1,32	1,56	61	-0,27	-0,19	-0,13	-1,31	-1,04	1,53
	651	0,05	0,05	-0,10	0,42	2,01	648	-0,22	-0,13	-0,08	-0,16	0,69	0,98	
588	602	-0,28	0,12	0,02	-1,18	0,32	1,09	603	-0,24	0,04	0,01	-1,21	0,35	0,73
	657	-0,17	0,11	0,06	-0,59	1,50	0,41	650	-0,19	-0,02	0,00	-0,62	1,52	0,05
589	604	-0,34	0,03	-0,01	-2,52	-0,73	1,27	651	-0,21	0,03	0,02	-1,32	0,98	0,62
	603	-0,35	-0,03	-0,03	-1,11	0,77	1,26	650	-0,27	-0,01	0,00	0,08	2,48	0,61
590	656	-0,03	0,04	-0,14	0,02	-0,56	-0,72	666	-0,17	-0,17	0,08	-0,25	-0,67	-0,53
	605	0,03	0,34	-0,10	-0,63	-0,23	-0,48	19	-0,07	0,30	0,12	-0,40	-0,35	-0,21
591	594	0,00	0,00	0,00	-1,19	-5,60	-2,49	594	-0,60	-0,26	0,12	-1,19	-5,60	-2,49
	593	-0,68	-0,11	0,02	-1,19	-5,60	-2,49	610	-0,39	-0,11	0,00	-1,19	-5,60	-2,49
592	610	0,00	0,00	0,00	0,15	2,98	-0,86	610	-0,28	-0,18	-0,03	0,15	2,98	-0,86
	607	-0,18	-0,16	-0,01	0,15	2,98	-0,86	615	-0,17	-0,12	0,03	0,15	2,98	-0,86
593	597	0,00	0,00	0,00	1,22	-3,91	-0,87	597	0,39	-0,06	0,05	1,22	-3,91	-0,87
	596	0,36	-0,25	0,07	1,22	-3,91	-0,87	617	0,33	-0,16	0,16	1,22	-3,91	-0,87
594	599	0,00	0,00	0,00	-2,00	-2,51	2,49	599	0,09	0,27	-0,06	-2,00	-2,51	2,49
	645	0,00	-0,17	0,00	-2,00	-2,51	2,49	600	-0,09	-0,21	0,13	-2,00	-2,51	2,49
595	648	0,00	0,00	0,00	-0,14	3,13	0,69	648	-0,09	0,04	0,01	-0,14	3,13	0,69
	646	-0,11	-0,06	0,02	-0,14	3,13	0,69	645	-0,12	-0,06	0,06	-0,14	3,13	0,69
596	657	0,00	0,00	0,00	-1,22	0,90	0,79	657	-0,21	-0,10	-0,02	-1,22	0,90	0,79
	602	-0,14	0,02	0,04	-1,22	0,90	0,79	62	-0,15	0,15	0,02	-1,22	0,90	0,79
597	64	0,00	0,00	0,00	3,55	-10,52	-1,86	64	-0,37	-0,56	0,07	3,55	-10,52	-1,86
	635	-0,81	-0,49	0,02	3,55	-10,52	-1,86	606	-0,33	-0,38	-0,08	3,55	-10,52	-1,86
598	590	0,00	0,00	0,00	1,31	-3,38	-2,19	590	-0,11	0,12	0,06	1,31	-3,38	-2,19
	665	-0,12	0,04	0,05	1,31	-3,38	-2,19	655	-0,10	0,08	0,09	1,31	-3,38	-2,19
599	676	-0,02	0,04	-0,28	5,14	-0,95	0,32	675	-0,02	0,04	-0,24	1,29	-0,82	1,69
	673	0,17	0,04	-0,19	2,49	-0,45	-0,17	674	0,17	0,08	-0,12	0,29	-0,31	1,97
600	677	0,12	0,24	0,14	-1,73	-2,03	-0,39	674	0,10	0,16	0,24	-0,30	-1,78	-0,66
	448	0,04	0,22	0,15	-1,43	-4,78	-0,36	449	0,02	0,14	0,25	0,00	-4,52	-0,63
601	450	0,02	0,03	0,26	-0,34	-4,56	-1,21	449	0,03	0,09	0,17	-1,78	-4,87	-1,25
	676	0,08	0,03	0,23	-0,14	-1,55	-1,25	674	0,09	0,09	0,18	-1,58	-1,84	-1,28
602	671	0,20	0,39	0,26	0,14	-0,88	-0,11	677	0,15	0,24	0,18	-0,87	-1,78	-0,38
	447	0,09	0,36	0,30	0,34	-3,34	0,18	448	0,06	0,24	0,22	-0,67	-4,23	-0,09
603	672	0,14	0,32	0,28	-0,93	0,60	0,05	39	0,08	0,30	0,30	-1,23	0,57	0,25
	677	0,19	0,24	0,22	-0,96	0,75	-0,11	673	0,07	0,10	0,31	-1,25	0,73	0,08

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
604	667	-0,02	0,26	0,34	-1,43	0,17	1,06	668	0,03	0,32	0,34	-1,38	0,40	1,03
	673	0,06	0,14	0,14	-1,12	1,77	0,48	676	0,08	0,12	0,16	-1,07	2,01	0,45
605	679	0,20	-0,16	0,10	-0,42	3,37	-1,56	675	0,23	0,01	0,07	-0,74	2,84	-1,51
	678	0,01	-0,18	0,18	-0,25	4,55	-1,34	676	0,04	-0,02	0,16	-0,58	4,02	-1,29
606	675	0,20	0,04	0,06	-1,29	-1,54	-2,06	679	0,09	-0,51	0,37	-1,37	-1,98	-2,33
	450	0,03	0,10	0,22	-1,65	-5,79	-1,81	23	-0,09	-0,49	0,54	-1,74	-6,22	-2,08
607	669	-0,15	0,22	0,12	-2,83	-0,23	1,44	681	-0,07	-0,06	0,14	-1,70	1,50	0,86
	680	-0,27	0,04	0,26	-2,38	0,73	0,93	676	0,12	0,08	0,03	-1,26	2,46	0,35
608	447	0,00	0,00	0,00	0,29	-2,92	0,13	447	0,04	0,36	0,29	0,29	-2,92	0,13
	670	0,26	0,28	0,33	0,29	-2,92	0,13	41	-0,01	0,09	0,48	0,29	-2,92	0,13
609	671	0,00	0,00	0,00	-0,83	-1,78	-0,17	671	0,74	0,50	0,24	-0,83	-1,78	-0,17
	670	0,33	0,42	0,40	-0,83	-1,78	-0,17	447	-0,08	0,33	0,25	-0,83	-1,78	-0,17
610	677	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,67	-0,13	677	0,17	0,26	0,24	-0,30	0,67	-0,13
	672	0,31	0,39	0,35	-0,30	0,67	-0,13	671	0,24	0,53	0,32	-0,30	0,67	-0,13
611	667	0,00	0,00	0,00	-1,20	0,90	0,94	667	0,00	0,22	0,35	-1,20	0,90	0,94
	39	0,07	0,37	0,29	-1,20	0,90	0,94	673	0,06	0,20	0,30	-1,20	0,90	0,94
612	674	0,00	0,00	0,00	-0,53	1,45	-0,52	674	0,11	0,17	0,26	-0,53	1,45	-0,52
	673	0,06	0,16	0,30	-0,53	1,45	-0,52	677	0,13	0,27	0,23	-0,53	1,45	-0,52
613	669	0,00	0,00	0,00	-2,57	-1,54	1,72	669	-0,24	0,11	0,26	-2,57	-1,54	1,72
	668	-0,13	0,24	0,17	-2,57	-1,54	1,72	680	-0,12	0,17	0,20	-2,57	-1,54	1,72
614	680	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	1,42	680	-0,11	0,04	0,23	0,00	1,97	1,42
	668	-0,12	0,14	0,21	0,00	1,97	1,42	676	0,08	0,08	0,14	0,00	1,97	1,42
615	669	0,00	0,00	0,00	-1,34	-0,90	2,28	669	-0,33	0,08	0,03	-1,34	-0,90	2,28
	681	-0,26	-0,05	0,04	-1,34	-0,90	2,28	37	-0,44	-0,07	0,11	-1,34	-0,90	2,28
616	676	0,00	0,00	0,00	-0,29	4,36	-0,27	676	0,07	0,08	0,05	-0,29	4,36	-0,27
	678	0,04	-0,07	0,10	-0,29	4,36	-0,27	681	-0,07	-0,08	0,15	-0,29	4,36	-0,27
617	708	-0,01	-0,15	0,06	1,82	7,74	-0,78	707	0,00	-0,10	0,07	2,54	9,05	-1,22
	705	0,16	-0,12	-0,11	1,51	3,80	-1,19	706	0,17	-0,07	0,10	2,18	4,24	-1,83
618	709	-0,13	-0,06	-0,01	9,49	3,36	0,60	710	-0,08	0,20	0,15	5,38	3,19	1,10
	707	-0,12	-0,06	-0,09	9,11	2,84	1,11	706	-0,07	0,21	0,06	3,78	-0,10	1,61
619	712	-0,12	-0,08	0,00	10,08	3,66	1,03	711	-0,10	0,03	0,14	4,42	2,45	0,91
	709	-0,15	-0,08	-0,05	9,55	3,64	1,09	710	-0,13	0,03	0,08	5,29	2,74	0,97
620	707	0,02	-0,05	-0,05	2,53	8,97	-1,08	708	0,01	-0,08	-0,04	1,79	7,57	-0,85
	713	-0,17	-0,10	0,09	2,03	7,66	0,13	714	-0,18	-0,12	0,10	1,12	5,84	0,36
621	709	-0,05	-0,09	-0,05	3,38	9,61	-1,04	707	-0,04	-0,08	-0,03	2,82	9,03	-0,84
	715	-0,20	-0,12	0,06	3,39	8,98	-0,41	713	-0,20	-0,11	0,08	1,93	7,64	-0,21
622	716	-0,22	-0,16	-0,02	9,53	3,74	0,41	717	-0,17	-0,01	0,06	4,00	3,89	0,13
	712	-0,12	-0,14	-0,06	10,17	4,08	0,97	711	-0,09	0,00	0,02	3,97	0,21	0,44
623	719	-0,37	-0,15	0,05	8,75	2,84	0,79	718	-0,37	-0,15	0,03	2,33	1,89	0,01
	716	-0,23	-0,12	-0,06	9,61	4,15	0,75	717	-0,23	-0,13	-0,08	3,77	2,74	-0,02
624	712	-0,09	-0,13	-0,03	3,65	10,05	-0,99	709	-0,08	-0,10	-0,01	3,67	9,66	-1,00
	720	-0,23	-0,16	-0,05	4,14	9,97	-0,45	715	-0,22	-0,13	0,07	3,02	9,90	-0,48
625	719	-0,20	-0,34	-0,05	3,82	8,95	-0,59	722	-0,20	-0,36	-0,12	0,73	8,11	-1,03
	718	-0,09	-0,32	-0,01	-2,36	1,48	1,16	721	-0,09	-0,34	-0,08	4,63	-1,10	0,73
626	719	-0,15	-0,26	-0,01	2,89	8,98	-0,74	716	-0,14	-0,20	0,05	4,14	9,58	-0,74
	723	-0,26	-0,28	0,00	3,64	10,37	-0,91	724	-0,25	-0,22	0,06	3,84	10,46	-0,91
627	721	-0,07	-0,27	0,27	-2,58	-2,79	1,93	722	-0,37	-0,27	0,13	8,32	7,79	1,04
	725	-0,06	-0,21	0,22	-3,64	-4,41	-1,26	726	-0,06	-0,21	0,08	7,94	0,21	-0,93
628	716	-0,15	-0,20	0,00	3,74	9,50	-0,80	712	-0,13	-0,14	0,03	4,07	10,13	-0,71
	724	-0,25	-0,22	0,05	4,11	10,52	-0,80	720	-0,24	-0,16	0,07	3,62	9,87	-0,71
629	727	-0,26	-0,27	0,07	10,38	2,62	0,63	722	-0,24	-0,16	0,08	7,84	0,68	0,43
	723	-0,29	-0,27	0,01	10,56	3,06	0,19	719	-0,26	-0,17	0,01	8,18	0,87	0,79
630	729	-0,08	-0,32	-0,12	0,06	-0,72	-1,06	713	-0,05	-0,16	-0,02	7,68	2,04	0,36
	728	-0,07	-0,32	-0,11	-2,14	-2,15	-2,27	714	-0,04	-0,16	-0,01	5,99	1,15	-0,85
631	715	-0,20	-0,11	0,01	3,40	9,03	-0,46	713	-0,19	-0,05	0,01	1,93	7,66	-0,18
	730	-0,35	-0,14	0,27	1,48	2,31	0,75	729	-0,34	-0,09	0,07	2,39	0,28	1,02
632	715	-0,10	-0,22	-0,03	8,95	3,03	0,34	730	-0,13	-0,35	-0,09	2,57	2,75	-0,99
	720	-0,14	-0,23	-0,01	9,92	4,13	0,80	731	-0,17	-0,36	-0,07	4,64	0,97	-0,53
633	720	-0,16	-0,23	-0,03	9,82	3,61	0,44	731	-0,19	-0,38	-0,08	5,10	3,28	-0,08
	724	-0,18	-0,23	-0,03	10,46	4,10	0,94	732	-0,21	-0,39	-0,08	5,39	1,27	0,43
634	733	-0,27	-0,37	-0,01	5,81	3,02	0,82	723	-0,21	-0,25	-0,01	10,43	2,65	0,87
	732	-0,20	-0,37	-0,04	5,68	2,70	0,86	724	-0,17	-0,24	-0,04	10,41	3,83	0,91
635	734	-0,21	-0,37	0,04	6,12	2,92	0,36	727	-0,19	-0,26	0,04	10,33	2,61	0,55
	733	-0,23	-0,37	-0,02	5,71	2,53	0,80	723	-0,21	-0,26	-0,01	10,41	3,57	0,99
636	736	-0,47	-0,19	0,02	-0,21	-6,26	0,50	735	-0,47	-0,18	0,00	-0,01	-4,05	-0,17
	732	-0,17	-0,20	0,05	2,51	5,10	-0,62	733	-0,37	-0,16	0,03	3,00	2,69	-1,28
637	737	-0,19	-0,50	0,05	-4,80	-1,60	0,56	734	-0,16	-0,37	0,04	6,11	2,92	0,56
	735	-0,19	-0,50	-0,03	-3,49	2,77	0,46	733	-0,16	-0,37	-0,04	5,60	2,51	0,46
638	738	-0,07	-0,28	0,03	6,56	1,41	-1,60	739	-0,08	-0,31	0,08	-0,33	1,18	-1,36
	726	-0,09	-0,28	0,08	7,95	0,29	-1,40	725	-0,10	-0,31	0,13	-3,48	-3,62	-1,16
639	741	-0,11	-0,28	0,09	6,87	1,85	-1,71	740	-0,16	-0,24	0,06	-1,46	-7,70	-1,41
	738

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

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
828	890	-0,10	-1,04	0,23	0,12	0,90	0,04	891	-0,11	-1,13	0,29	-0,11	0,87	-0,26
	812	-0,20	-1,06	0,10	0,65	3,25	0,03	816	-0,22	-1,15	0,16	0,65	3,26	-0,26
829	891	-0,08	-1,12	0,13	-0,15	0,86	-0,53	892	-0,04	-0,90	0,16	0,12	0,65	-0,81
	816	-0,22	-1,15	0,06	0,65	3,26	-0,15	892	-0,20	-1,15	0,02	-0,17	-0,92	0,09
830	892	-0,19	-0,81	0,01	0,10	0,64	-0,86	893	-0,09	-0,28	0,09	0,49	-0,10	-0,45
	820	-0,18	-0,81	-0,15	0,32	1,60	-0,45	9	-0,07	-0,28	-0,07	0,08	0,39	-0,04
831	878	-0,21	-0,64	0,30	0,15	-1,89	0,16	894	-0,27	-0,95	0,25	-0,59	-1,39	0,34
	874	-0,18	-0,63	0,31	0,22	0,85	0,05	890	-0,24	-0,94	0,25	0,10	0,73	0,23
832	894	-0,03	-0,96	0,13	-0,55	-1,38	0,26	895	-0,06	-1,12	0,24	-0,99	-1,29	-0,29
	890	-0,09	-0,97	0,07	0,08	0,72	0,17	891	-0,12	-1,13	0,18	-0,09	0,96	-0,38
833	895	-0,03	-1,13	0,12	-0,92	-1,28	-0,36	896	0,04	-0,79	0,19	-0,40	-0,56	-0,87
	891	-0,09	-1,14	0,02	-0,13	0,95	-0,40	892	-0,02	-0,80	0,08	0,10	0,59	-0,92
834	896	-0,14	-0,79	0,06	-0,34	-0,55	-1,08	897	-0,02	-0,20	0,09	1,66	0,33	-0,34
	892	-0,18	-0,80	-0,07	0,08	0,58	-1,05	893	-0,06	-0,21	-0,05	0,52	0,04	-0,31
835	882	-0,19	-0,36	0,20	0,37	-3,67	0,10	898	-0,31	-0,96	0,07	-1,35	-3,86	0,36
	878	-0,15	-0,35	0,30	0,31	-1,11	0,13	894	-0,27	-0,95	0,16	-0,62	-1,57	0,39
836	898	-0,01	-0,92	0,05	-1,27	-3,85	0,32	899	-0,05	-1,14	0,14	-1,80	-3,88	-0,13
	894	-0,03	-0,93	0,04	-0,58	-1,57	0,22	895	-0,07	-1,14	0,14	-0,97	-1,22	-0,23
837	899	-0,02	-1,14	0,14	-1,63	-3,84	0,06	900	0,06	-0,74	0,21	-1,02	-2,06	-0,38
	895	-0,04	-1,14	0,03	-0,90	-1,21	-0,40	896	0,04	-0,75	0,10	-0,39	-0,53	-0,84
838	900	-0,10	-0,76	0,14	-0,89	-2,03	-0,57	901	0,03	-0,11	0,13	2,63	0,56	0,00
	896	-0,13	-0,77	-0,03	-0,33	-0,52	-1,01	897	0,00	-0,11	-0,04	1,62	0,13	-0,44
839	886	-0,13	-0,07	0,00	0,27	-5,01	-0,18	902	-0,32	-1,01	-0,12	-2,10	-7,03	0,13
	882	-0,13	-0,07	0,20	0,49	-3,05	0,26	898	-0,31	-1,01	0,09	-1,37	-4,00	0,31
840	902	-0,08	-0,91	0,02	-1,90	-6,99	0,01	903	-0,14	-1,20	0,00	-2,32	-7,42	0,17
	898	-0,01	-0,90	0,07	-1,30	-3,98	0,03	899	-0,07	-1,19	0,05	-1,78	-3,81	0,18
841	903	-0,09	-1,20	0,23	-2,17	-7,39	0,69	904	0,01	-0,71	0,21	-1,44	-4,32	0,86
	899	-0,03	-1,18	0,05	-1,61	-3,77	-0,25	900	0,06	-0,70	0,03	-1,90	-1,98	-0,08
842	904	-0,06	-0,77	0,23	-1,44	-4,33	0,97	905	0,10	0,04	0,23	2,39	0,50	0,69
	900	-0,10	-0,77	-0,04	-0,87	-1,96	-0,18	901	0,06	0,03	-0,04	2,57	0,25	-0,46
843	22	0,13	0,11	-0,41	-2,15	-5,59	-1,36	906	-0,12	-1,14	-0,16	-1,37	-11,53	-1,93
	886	-0,08	0,06	0,00	0,32	-4,79	1,25	902	-0,33	-1,19	0,24	-2,09	-7,00	-0,33
844	906	-0,50	-0,90	0,20	-2,58	-11,77	-0,93	907	-0,58	-1,28	-0,36	-2,11	-12,07	0,49
	902	-0,10	-0,82	0,38	-1,90	-6,96	-0,57	903	-0,18	-1,20	-0,18	-2,31	-7,38	0,76
845	907	-0,33	-1,30	0,44	-1,57	-12,56	1,85	908	-0,20	-0,66	0,12	-2,52	-7,92	2,92
	903	-0,12	-1,26	0,05	-2,16	-7,35	0,22	904	0,01	-0,62	-0,27	-1,39	-4,12	1,30
846	908	-0,12	-0,60	0,23	0,07	-7,41	8,25	25	0,30	0,13	0,45	-1,71	0,18	2,23
	904	-0,05	-0,84	-0,25	-1,40	-4,12	1,55	905	0,14	0,10	-0,03	2,24	-0,23	-0,05
847	909	0,01	-1,16	-0,27	0,14	0,42	0,32	910	-0,09	-1,65	-0,24	-0,02	0,35	0,29
	341	-0,23	-1,21	-0,11	0,02	0,10	0,08	342	-0,32	-1,70	-0,08	0,24	1,20	0,05
848	910	-0,11	-1,60	-0,25	0,00	0,36	0,24	911	-0,12	-1,67	-0,08	0,00	0,55	0,11
	342	-0,23	-1,64	-0,13	0,24	1,20	0,07	343	-0,34	-1,72	0,05	0,34	1,72	-0,06
849	911	-0,28	-1,63	-0,09	0,00	0,55	0,00	912	-0,21	-1,30	0,16	-0,30	0,27	-0,33
	343	-0,35	-1,65	-0,18	0,34	1,72	0,11	8	-0,29	-1,31	0,07	0,30	1,50	-0,22
850	897	0,14	-0,16	-0,26	1,04	-0,21	-0,05	913	-0,06	-1,16	-0,32	0,06	0,10	0,41
	893	-0,01	-0,19	-0,09	0,56	0,56	-0,09	909	-0,21	-1,19	-0,15	0,06	0,10	0,37
851	913	0,02	-1,13	-0,27	0,06	0,10	0,06	914	0,00	-1,73	-0,20	-0,24	-0,06	0,25
	909	0,01	-1,16	-0,11	0,07	0,10	0,33	910	-0,11	-1,75	-0,03	0,00	0,45	0,26
852	914	-0,05	-1,70	-0,13	-0,23	-0,36	0,26	915	-0,05	-1,70	-0,06	-0,38	-0,45	0,07
	910	-0,13	-1,72	-0,05	0,02	0,45	0,27	911	-0,13	-1,71	0,02	-0,01	0,49	0,07
853	915	-0,21	-1,69	0,02	-0,39	-0,45	0,12	916	-0,16	-1,46	0,11	-0,85	-0,45	-0,31
	911	-0,28	-1,71	0,01	-0,04	0,49	0,11	912	-0,24	-1,48	0,10	-0,52	-0,63	-0,38
854	901	0,23	-0,05	-0,32	1,66	0,26	-0,03	917	-0,01	-1,26	-0,30	-0,17	-0,38	0,26
	897	0,17	-0,06	-0,18	1,15	0,34	0,08	913	-0,07	-1,27	-0,16	0,03	-0,05	0,36
855	917	0,12	-1,21	-0,29	-0,18	-0,38	0,11	918	0,00	-1,83	-0,16	-0,41	-1,15	0,00
	913	0,11	-1,21	-0,11	0,03	-0,05	0,31	914	-0,01	-1,83	0,02	-0,22	-0,30	0,02
856	918	-0,09	-1,81	-0,03	-0,46	-1,16	0,04	919	-0,08	-1,75	-0,02	-0,55	-1,56	0,02
	914	-0,06	-1,80	0,09	-0,22	-0,30	0,18	915	-0,05	-1,75	0,10	-0,39	-0,52	0,16
857	919	-0,27	-1,72	0,16	-0,53	-1,56	0,28	920	-0,24	-1,58	0,03	-1,62	-1,50	-0,06
	915	-0,22	-1,72	0,19	-0,40	-0,52	0,08	916	-0,19	-1,57	0,06	-0,78	-0,07	-0,26
858	905	0,12	-0,96	-0,45	1,65	0,77	-0,08	921	-0,13	-1,41	-0,21	-0,56	-1,34	0,31
	901	0,29	0,08	-0,23	1,60	-0,05	0,30	917	-0,01	-1,39	0,00	-0,15	-0,30	0,07
859	921	-0,10	-1,30	-0,32	-0,44	-1,32	-0,34	922	-0,24	-2,00	-0,21	-0,57	-2,14	-0,36
	917	0,11	-1,25	0,01	-0,16	-0,30	0,04	918	-0,03	-1,96	0,13	-0,41	-1,13	0,02
860	922	-0,24	-1,97	0,05	-0,74	-2,17	-0,34	923	-0,21	-1,80	0,03	-0,38	-2,59	-0,12
	918	-0,24	-1,94	0,26	-1,12	-0,79	0,04	919	-0,09	-1,77	0,24	-0,58	-1,71	0,13
861	923	-0,47	-1,71	0,37	-0,30	-2,57	0,18	924	-0,44	-1,54	-0,13	-2,31	-3,65	0,31
	919	-0,28	-1,67	0,42	-0,56	-1,70	0,10	920	-0,25	-1,50	-0,08	-1,50	-0,89	0,23
862	25	-0,26	0,00	-0,64	-0,46	1,03	-0,63	684	-0,57	-1,53	-0,06	0,12	-2,88	-1,47
	905	0,20	0,10	-0,16	1,35	-0,72	0,32	921	-0,10	-1,43	0,42	-0,49	-0,98	-0,52
863	684	-0,60	-1,13	-0,45	-3,31	-0,97	0,83	683	-0,77	-2,21	0,40	-0,54	-4,26

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
996	1025	1,04	-0,39	0,02	0,87	-0,54	0,01	1038	0,97	-0,70	0,01	-0,55	-0,98	0,07
	1021	0,76	-0,45	-0,09	0,74	0,16	0,10	1034	0,69	-0,76	-0,10	-0,25	-0,04	0,15
997	1038	1,12	-0,68	-0,01	-0,53	-0,98	0,08	1039	1,09	-0,84	0,12	-0,93	-1,09	-0,01
	1034	0,77	-0,72	-0,12	-0,23	-0,04	0,10	1035	0,74	-0,91	0,01	-0,56	-0,11	0,01
998	1039	1,06	-0,85	0,14	-0,92	-1,09	0,02	1040	1,10	-0,68	0,27	-0,59	-0,93	-0,08
	1035	0,74	-0,91	-0,02	-0,57	-0,11	-0,03	1036	0,77	-0,74	0,11	-0,27	-0,06	-0,13
999	1040	0,97	-0,68	0,25	-0,55	-0,92	-0,08	1041	1,03	-0,39	0,25	0,73	-0,67	-0,04
	1036	0,65	-0,74	0,08	-0,29	-0,06	-0,16	1037	0,71	-0,45	0,07	0,69	0,28	-0,11
1000	1029	1,05	-0,03	0,27	-2,69	-0,18	1042	0,87	-0,94	0,06	-1,06	-3,67	-0,22	
	1025	1,22	0,00	-0,25	0,82	-0,79	0,13	1038	1,04	-0,91	-0,14	-0,53	-0,91	0,08
1001	1042	0,79	-0,95	0,00	-0,85	-3,63	-0,10	1043	0,76	-1,12	0,17	-1,45	-3,82	-0,02
	1038	1,16	-0,87	-0,16	-0,52	-0,90	-0,01	1039	1,12	-1,05	0,01	-0,93	-1,08	0,07
1002	1043	0,90	-1,07	0,06	-1,49	-3,83	0,06	1044	0,94	-0,89	0,23	-0,86	-3,58	0,14
	1039	1,06	-1,04	0,03	-0,92	-1,07	-0,06	1040	1,10	-0,86	0,21	-0,59	-0,91	0,02
1003	1044	0,88	-0,90	0,31	-1,35	-3,67	0,24	1045	1,04	-0,07	0,27	0,42	-2,84	0,20
	1040	0,99	-0,87	0,19	-0,55	-0,91	-0,09	1041	1,16	-0,05	0,15	0,76	-0,53	-0,13
1004	33	-1,07	-0,16	0,29	-1,61	-6,85	-0,34	699	-1,30	-1,33	0,69	-1,38	-7,41	-0,54
	1029	1,43	0,34	-0,36	0,07	-3,67	-0,11	1042	1,19	-0,84	0,04	-1,07	-3,72	-0,31
1005	699	-1,03	-1,26	-0,38	-1,89	-7,51	-0,78	698	-1,08	-1,49	0,18	-1,18	-8,88	-0,47
	1042	1,08	-0,83	-0,02	-0,86	-3,67	-0,06	1043	1,04	-1,07	0,53	-1,41	-3,60	0,26
1006	698	-0,50	-0,91	0,32	-1,00	-8,85	0,31	697	-0,49	-0,84	-0,44	-2,24	-8,24	0,64
	1043	0,48	-0,71	0,42	-1,44	-3,61	-0,14	1044	0,50	-0,64	-0,34	-0,85	-3,52	0,19
1007	697	-1,37	-1,59	-0,03	-0,43	-7,87	0,85	35	-1,12	-0,38	0,32	-2,58	-6,99	0,72
	1044	1,36	-1,04	-0,26	-1,34	-3,62	0,19	1045	1,60	0,16	0,09	0,30	-3,40	0,06
1008	1046	0,38	-0,68	0,08	-0,16	-0,28	0,01	1047	0,38	-0,69	0,09	-0,29	-0,33	-0,10
	357	-0,13	-0,78	-0,01	-0,21	-1,05	-0,03	358	-0,13	-0,80	0,00	-0,19	-0,95	-0,13
1009	1047	0,36	-0,70	0,04	-0,28	-0,33	-0,14	1048	0,37	-0,68	0,05	-0,17	-0,29	-0,25
	358	-0,17	-0,80	0,04	-0,19	-0,95	-0,11	359	-0,12	-0,77	0,04	-0,27	-1,15	-0,22
1010	1048	0,33	-0,68	0,02	-0,16	-0,29	-0,29	1049	0,39	-0,38	0,06	0,21	-0,21	-0,24
	359	-0,13	-0,77	-0,02	-0,21	-1,03	-0,20	36	-0,07	-0,47	0,02	-0,24	-1,20	-0,15
1011	1037	0,67	-0,51	0,11	0,63	0,07	-0,06	1050	0,65	-0,63	0,13	-0,21	0,01	0,01
	1033	0,34	-0,57	0,01	0,28	-0,06	-0,04	1046	0,32	-0,70	0,04	-0,16	-0,29	0,03
1012	1050	0,69	-0,63	0,09	-0,21	0,01	0,00	1051	0,67	-0,72	0,12	-0,47	-0,30	-0,11
	1046	0,37	-0,70	0,02	-0,16	-0,29	0,00	1047	0,36	-0,79	0,05	-0,28	-0,31	-0,11
1013	1051	0,64	-0,73	0,09	-0,49	-0,06	-0,11	1052	0,65	-0,65	0,12	-0,19	0,04	-0,22
	1047	0,33	-0,79	0,01	-0,28	-0,30	-0,14	1048	0,35	-0,71	0,04	-0,17	-0,29	-0,24
1014	1052	0,55	-0,66	0,12	-0,22	-0,00	-0,13	1053	0,55	-0,53	0,13	-0,56	0,16	-0,18
	1048	0,28	-0,71	0,01	-0,16	-0,29	-0,26	1049	0,31	-0,57	0,02	-0,22	-0,12	-0,21
1015	1041	0,97	-0,40	0,08	0,79	-0,57	-0,03	1054	0,92	-0,66	0,12	-0,51	-0,79	0,01
	1037	0,69	-0,46	-0,02	0,66	0,21	-0,03	1050	0,64	-0,71	0,02	-0,21	-0,01	0,01
1016	1054	0,97	-0,66	0,03	-0,44	-0,77	0,01	1055	0,94	-0,80	0,17	-0,81	-0,81	-0,07
	1050	0,69	-0,72	-0,04	-0,22	-0,01	-0,01	1051	0,66	-0,86	0,10	-0,47	-0,04	-0,10
1017	1055	0,86	-0,81	0,17	-0,73	-0,79	-0,04	1056	0,89	-0,68	0,25	-0,45	-0,57	-0,12
	1051	0,62	-0,86	0,08	-0,49	-0,05	-0,14	1052	0,64	-0,73	0,16	-0,19	0,02	-0,21
1018	1056	0,73	-0,69	0,29	-0,37	-0,56	-0,12	1057	0,77	-0,47	0,23	0,64	-0,23	-0,08
	1052	0,51	-0,74	0,16	-0,23	0,02	-0,24	1053	0,55	-0,52	0,10	0,59	0,28	-0,20
1019	1043	1,01	-0,13	-2,71	0,01	0,58	0,88	1058	0,84	-0,96	-2,91	-3,25	0,04	
	1041	1,13	-0,06	-0,09	0,77	-0,68	0,07	1054	0,98	-0,82	0,04	-0,50	-0,73	0,02
1020	1058	0,77	-0,87	0,10	-1,06	-3,28	0,06	1059	0,74	-1,02	0,37	-0,93	-2,99	0,12
	1054	1,01	-0,82	-0,04	-0,43	-0,72	-0,09	1055	0,98	-0,97	0,23	-0,81	-0,79	-0,02
1021	1059	0,67	-1,01	0,15	-1,42	-3,08	0,20	1060	0,70	-0,85	0,29	-0,31	-2,44	0,26
	1055	0,89	-0,77	0,22	-0,72	-0,78	-0,12	1056	0,92	-0,80	0,30	-0,45	-0,57	-0,06
1022	1060	0,70	-0,81	0,35	-1,05	-2,58	0,34	1061	0,81	-0,25	0,21	0,58	-1,64	0,33
	1056	0,74	-0,80	0,40	-0,37	-0,55	-0,12	1057	0,85	-0,25	0,26	0,66	-0,11	-0,14
1023	35	-1,05	-0,30	0,36	-1,28	-6,42	0,08	702	-1,26	-1,33	0,84	-1,60	-7,52	-0,08
	1045	1,43	0,21	-0,08	-0,08	-3,75	0,18	1058	1,25	-0,82	0,40	-0,88	-3,07	0,02
1024	702	-0,67	-0,98	0,12	-0,73	-7,34	0,22	701	-0,68	-1,07	0,40	-1,96	-7,90	0,53
	1058	0,77	-0,70	0,23	-1,02	-3,10	-0,05	1059	0,76	-0,78	0,52	-0,91	-2,87	0,26
1025	701	-0,57	-1,07	-0,17	-0,01	-6,91	1,03	700	-0,57	-1,06	0,03	-2,39	-5,72	1,29
	1059	0,76	-0,80	0,30	-1,39	-2,96	0,00	1060	0,76	-0,80	0,50	-0,41	-2,54	0,25
1026	700	-0,69	-0,99	0,08	-5,23	1,15	137	-0,43	-2,23	-0,24	-2,21	1,02	-4,99	1,02
	1060	0,89	-0,82	0,56	-1,07	-2,67	0,42	1061	1,06	0,07	0,41	0,55	-1,78	0,29
1027	1062	0,26	-0,66	0,09	-0,09	-0,23	-0,06	1063	0,29	-0,52	0,09	-0,15	-0,30	-0,10
	426	-0,13	-0,73	-0,10	-0,23	-1,16	-0,16	427	-0,10	-0,60	-0,10	-0,18	-0,90	-0,20
1028	1063	0,25	-0,54	0,07	-0,15	-0,30	-0,13	1064	0,26	-0,49	0,01	-0,04	-0,23	-0,16
	427	-0,08	-0,58	0,18	-0,90	-0,28	-0,08	428	-0,06	-0,56	-0,02	-0,17	-0,90	-0,21
1029	1064	0,22	-0,50	0,02	-0,04	-0,23	-0,17	1065	0,27	-0,23	0,01	0,24	-0,14	-0,09
	428	-0,08	-0,56	-0,01	-0,17	-0,86	-0,21	38	-0,03	-0,29	-0,02	-0,16	-0,82	-0,13
1030	1053	0,48	-0,54	0,14	0,52	0,11	-0,17	1066	0,47	-0,55	0,15	-0,01	0,14	-0,09
	1049	0,28	-0,58	0,03	0,24	-0,07	-0,16	1062	0,27	-0,59	0,04	-0,10	-0,28	-0,08
1031	1066	0,45	-0,57	-0,03	0,14	-0,20	-0,17	1067	0,45	-0,55	0,15	-0,01	0,12	-0,12
	1062	0,27	-0,60	0,01	-0,10	-0,28	-0,09	1063	0,27	-0,59	-0,01	-0,14	-0,27	-0,12
1032	1067	0,40	-0,57	0,10	-0,17	0,08	-0,13	1068	0,42	-0,46	0,09	0,07	0,12	-0,14
	1063	0,21	-0,60	-0,02	-0,14	-0,27	-0,13	1064	0,23	-0,50	-0,03	-0,04	-0,23	-0,15
1033	1068	0,31	-0,48	0,09	0,04	-0,22	-0,16	1069	0,34	-0,32	0,09	0,53	0,17	-0,07
	1064	0,19	-0,50	-0,03	-0,04	-0,23	-0,16	1065	0,22	-0,34	-0,02	0,25	-0,10	-0,08
1034	1057	0,68	-0,49	0,19	0,69	-0,22	-0,08	1070	0,67	-0,52	0,17	-0,18	-0,19	-0,04
	1053	0,47	-0,53	0,07	0,55	0,29	-0,15	1066	0,47	-0,56	0,05	-0,01	0,10	-0,11
1035	1070	0,63	-0,54	0,17	-0,07	-0,17	-0,06	1071	0,62	-0,55	0,19	-0,31	-0,16	-0,09
	1066	0,45	-0,57	0,03	0,10	-0,20	-0,17	1067	0,44	-0,59	0,05	0,14	-0,19	-0,13
1036	1071	0,51	-0,57	0,21	-0,20	-0,14	-0,09	1072	0,53	-0,46	0,22	0,00	0,02	-0,10
	1067	0,38	-0,60	0,04	-0,17	0,09	-0,14	1068	0,41	-0,48	0,05	0,06	0,11	-0,15
1037	1072	0,39	-0,49	0,21	0,08	0,03	-0,12	1073	0,42	-0,35	0,22	0,65	0,21	-0,06
	1068	0,30	-0,50	0,05	0,04	0,11	-0,15	1069	0,33	-0,37	0,06	0,54	0,20	-0,10
1038	1061	0,84	-0,24	0,30	0,03	-1,70	0,20	1074	0,77	-0,58	0,21	-0,26	-1,22	0,14
	1057	0,73	-0,26	0,17	0,70	-0,15	-0,01	1070	0,66	-0,61	0,09	-0,18	-0,19	-0,07
1039	1074	0,64	-0,63	0,36	-0,78	-1,62	0,15	1075	0,64	-0,60	0,40	-0,07	-1,07	0,15
	1070	0,63	-0,63	0,08	-0,07	-0,16	-0,11	1071	0,63	-0,60	0,12	-0,31	-0,15	-0,11
1040	1075	0,42	-0,65	0,36	-0,70	-1,19	0,20	1076	0,45	-0,48	0,39	0,19	-0,53	0,20
	1071	0,53	-0,63	0,14	-0,20	-0,13	-0,12	1072	0,57	-0,46	0,17	0,09	-0,26	-0,12
1041	1076	0,44	-0,47	0,27	-0,37	-0,64	0,19	1077	0,48	-0,30	0,31	0,83	0,05	0,15
	1072	0,41	-0,48	0,16	0,08	0,03	-0,10	1073	0,44	-0,31	0,20	0,65	0,21	-0,14
1042	37	-0,21	-0,17	0,41	-0,12	-4,49	0,75	669	-0,39	-1,07	0,13	-1,68	-4,61	0,63
	1062	1,57	0,44	-0,02	-1,97	0,25	1074	0,84	-0,83	0,16	-2,23	-1,54	0,16	
1043	669	-0,04	-0,92	0,83	0,57	-4,16	1,03	668	0,05	-0,44	0,69	-1,93	-2,90	1,15
	1074	0,55	-0,80	0,29	-0,74	-1,45	-0,02	1075	0,65	-0,32	0,16	-0,08	-1,15	0,10
1044	668	0,11	-0,54	0,12	0,59	-2,40	1,03	667	0,10	-0,57	0,43	-1,51	-1,78	1,06
	1075	0,58	-0,44	0,12	-0,72	-1,28	0,17	1076	0,58	-0,47	0,42	0,18	-0,56	0,20
1045	667	0,29	-0,44	0,13	0,58	-1,36	0,96	39	0,34	-0,22	0,15	-1,06	-0,97	0,77
	1076	0,44	-0,41	0,30	-0,37	-0,67	0,28	1077	0,48	-0,19	0,32	0,84	0,10	0,09
1046	1078	0,14	-0,26	0,01	0,05	-0,19	0,05	1079	0,16	-0,15	0,02	-0,04	-0,22	0,08
	429	-0,05	-0,30	0,00	-0,12	-0,62	-0,01	430	-0,03	-0,19	0,01	-0,09	-0,47	0,01
1047	1079	0,10	-0,15	0,03	-0,05	-0,22	0,04	1080	0,12	-0,04	0,08	-0,12	-0,23	0,02
	430	-0,03	-0,19	0,02	-0,09	-0,47	0,00	431	-0,02	-0,07	0,07	-0,12	-0,50	0,03
1048	1080	0,13	-0,06	0,14	-0,14	-0,24	-0,10	1081	0,13	-0,05	0,13	-0,01	0,04	-0,13
	431	0,01	-0,08	0,22	-0,10	-0,50	0,12	40	0,01	-0,07	0,21	-0,23	-1,16	0,09
1049	1069	0,25	-0,34	0,08	0,51	0,15	-0,07	1082	0,27	-0,25	0,12	0,20	0,11	0,02
	1065	0,15	-0,37	0,01	0,25	-0,08	-0,04	1078	0,18	-0,27	0,05	0,05	-0,19	0,05
1050	1082	0,21	-0,26	0,05	0,20	0,11	0,03	1083	0,23	-0,19	0,07	0,00	0,03	0,05
	1078	0,14	-0,27	0,04	0,05	-0,19	0,04	1079	0,15	-0,20	0,06	-0,04	-0,20	0,07
1051	1083	0,23	-0,19	0,02	0,00	0,03	0,07	1084	0,23	-0,18	0,06	-0,12	0,00	0,05
	1079	0,10	-0,21	0,07	-0,04	-0,21	0,04	1080	0,10	-0,20	0,11	-0,11	-0,17	0,03

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1052	1084	0,34	-0,16	0,00	-0,11	0,01	0,08	1085	0,31	-0,31	0,10	-0,23	-0,02	0,01
	1080	0,08	-0,21	0,17	-0,13	-0,17	0,02	1081	0,05	-0,36	0,27	-0,02	-0,04	-0,05
1053	1073	0,33	-0,36	0,13	0,72	0,22	-0,08	1086	0,37	-0,21	0,21	0,24	0,14	-0,01
	1069	0,24	-0,38	0,04	0,53	0,21	-0,06	1082	0,28	-0,27	0,23	0,12	0,09	0,01
1054	1086	0,29	-0,23	0,06	0,31	0,16	-0,03	1087	0,31	-0,15	0,13	0,04	0,04	0,02
	1082	0,22	-0,24	0,05	0,19	0,09	0,02	1083	0,24	-0,17	0,12	0,00	0,03	0,06
1055	1087	0,30	-0,15	-0,05	0,05	0,04	0,03	1088	0,29	-0,21	0,00	-0,08	-0,01	0,06
	1083	0,24	-0,17	0,07	0,00	0,03	0,05	1084	0,23	-0,22	0,12	-0,12	0,01	0,07
1056	1088	0,40	-0,18	-0,15	-0,17	-0,03	0,08	1089	0,36	-0,37	-0,09	-0,23	0,02	0,07
	1084	0,32	-0,19	0,06	-0,10	0,01	0,04	1085	0,28	-0,39	0,11	-0,22	0,00	0,02
1057	1077	0,43	-0,30	0,17	0,39	0,00	0,04	1090	0,46	-0,16	0,26	0,35	0,07	-0,01
	1073	0,34	-0,32	0,10	0,72	0,19	-0,02	1086	0,36	-0,18	0,19	0,24	0,13	-0,07
1058	1090	0,42	-0,17	0,11	0,09	0,01	-0,06	1091	0,45	-0,02	0,23	0,23	0,01	-0,06
	1086	0,29	-0,20	0,04	0,31	0,14	-0,01	1087	0,32	-0,05	0,16	0,04	0,03	-0,01
1059	1091	0,32	-0,05	-0,03	0,23	0,01	-0,05	1092	0,33	-0,01	0,05	-0,20	-0,23	-0,01
	1087	0,32	-0,05	-0,01	0,05	0,03	0,04	1088	0,33	-0,01	0,07	-0,08	0,01	0,07
1060	1092	0,29	-0,03	-0,32	0,25	-0,14	0,06	1093	0,24	-0,27	-0,30	-0,55	-0,24	0,11
	1088	0,46	0,01	-0,08	-0,16	-0,01	0,04	1089	0,42	-0,23	-0,07	-0,24	-0,06	0,10
1061	39	0,40	-0,24	0,12	0,54	-0,58	0,61	672	0,42	-0,16	0,23	-0,71	-0,10	0,38
	1077	0,49	-0,22	0,16	0,37	-0,09	0,09	1090	0,51	-0,14	0,28	0,36	0,11	-0,15
1062	672	0,59	-0,06	0,15	0,41	0,13	0,32	671	0,62	0,08	0,18	-0,40	0,95	0,16
	1090	0,37	-0,11	0,13	0,10	0,05	-0,10	1091	0,40	0,03	0,16	0,19	-0,18	-0,26
1063	671	0,58	0,02	0,15	-0,35	0,96	-0,39	670	0,66	0,43	0,35	0,33	0,41	-0,51
	1091	0,34	-0,03	-0,10	0,19	-0,18	0,07	1092	0,42	0,38	0,11	-0,23	-0,39	-0,05
1064	670	0,63	0,45	-0,34	-1,35	0,07	-1,07	41	0,59	0,26	-0,18	0,93	-1,77	-1,02
	1092	0,32	0,39	-0,26	0,22	-0,30	0,28	1093	0,28	0,20	-0,10	-0,61	-0,56	0,33
1065	1094	0,38	-0,80	-0,22	-0,15	-0,04	0,09	1095	0,55	0,01	-0,52	0,71	-0,13	0,36
	1088	0,00	-0,88	0,12	-0,43	-2,15	-0,06	42	0,16	-0,07	-0,18	-0,30	-1,50	0,22
1066	1085	0,33	-0,33	-0,11	0,05	-0,06	-0,05	1096	0,31	-0,41	-0,17	0,35	0,44	0,00
	1081	0,31	-0,34	0,07	0,41	0,13	-0,12	1094	0,30	-0,41	0,01	-0,22	-0,25	-0,07
1067	1096	0,27	-0,38	-0,23	0,33	0,44	0,01	1097	0,28	-0,33	-0,26	1,26	0,28	0,39
	1094	0,28	-0,37	-0,06	-0,19	-0,24	0,02	1095	0,29	-0,33	-0,09	0,79	0,27	0,40
1068	1089	0,25	-0,27	0,49	0,07	-0,27	0,02	1098	0,59	-0,32	-0,09	0,10	0,45	0,24
	1085	0,32	-0,42	-0,10	0,09	0,13	-0,02	1096	0,33	-0,37	0,08	0,32	0,31	0,02
1069	1098	0,55	-0,27	-0,18	-0,03	0,42	-0,08	1099	0,56	-0,27	-0,18	2,00	0,46	0,08
	1096	0,27	-0,33	0,02	0,30	0,31	0,09	1097	0,28	-0,33	0,03	1,30	0,44	0,25
1070	1093	0,88	-0,22	-0,73	1,60	0,10	0,56	1100	0,79	-0,68	-0,30	-1,44	-1,51	0,16
	1089	0,64	-0,26	-0,25	0,43	0,15	0,34	1098	0,55	-0,73	0,18	0,13	0,61	0,35
1071	1100	1,02	-0,61	-0,21	-1,18	-1,46	0,00	1101	1,19	0,26	-0,05	2,01	0,05	-0,31
	1098	0,53	-0,71	0,09	0,01	0,59	0,02	1099	0,71	0,16	0,25	1,92	0,05	-0,29
1072	41	-0,09	0,08	-0,39	-2,48	-2,62	-1,91	441	-0,32	-1,04	-0,20	0,31	-8,47	-2,09
	1093	0,96	-2,32	-1,24	-1,07	-8,75	0,16	43	-0,98	0,62	-0,06	-1,65	-4,99	-0,33
1073	441	-1,56	-2,32	-1,24	-1,07	-8,75	0,16	43	-0,98	0,62	-0,06	-1,65	-4,99	-0,33
	1100	1,68	-1,68	-0,32	-0,97	-0,41	-0,22	1101	2,27	1,27	0,86	1,44	-2,80	-0,72
1074	1102	0,25	-0,67	-0,30	-0,29	-0,17	0,77	1103	0,23	-0,81	-0,22	-0,49	-0,25	0,47
	183	-0,17	-0,75	-0,11	-0,22	-1,09	0,37	184	-0,20	-0,89	-0,03	0,00	0,00	0,07
1075	1103	-0,15	-0,82	-0,64	-0,51	-0,25	0,31	1104	0,18	-0,64	-0,10	-0,49	-0,16	0,09
	184	-0,20	-0,89	-0,28	0,00	0,00	0,20	185	-0,17	-0,71	-0,13	0,04	0,22	-0,21
1076	1104	0,09	-0,68	-0,11	-0,48	-0,16	-0,19	1105	0,12	-0,57	-0,05	-0,28	-0,10	-0,50
	185	-0,15	-0,73	-0,18	0,04	0,22	-0,13	186	-0,13	-0,62	-0,13	0,01	0,05	-0,44
1077	1105	0,01	-0,63	-0,02	-0,27	-0,10	-0,55	1106	0,07	-0,32	-0,09	0,18	-0,01	-0,58
	186	-0,12	-0,63	-0,14	0,01	0,05	-0,30	187	-0,06	-0,35	-0,21	0,06	-0,28	-0,45
1078	1106	-0,09	-0,34	0,02	0,19	0,00	-0,59	1107	-0,02	0,01	-0,01	0,95	0,14	-0,11
	187	-0,07	-0,33	-0,11	-0,06	-0,28	-0,48	44	0,00	0,01	-0,14	-0,11	-0,55	0,00
1079	1097	0,31	-0,34	-0,19	1,37	0,35	0,43	1108	0,26	-0,62	-0,26	-0,32	0,03	0,65
	1095	0,26	-0,36	0,08	0,74	0,13	0,47	1102	0,20	-0,64	0,00	-0,29	-0,20	0,69
1080	1108	0,42	-0,62	-0,15	-0,32	0,03	0,61	1109	0,37	-0,83	-0,24	-1,12	-0,45	0,32
	1102	0,27	-0,65	0,00	-0,29	-0,20	0,72	1103	0,23	-0,85	-0,09	-0,48	-0,19	0,43
1081	1109	0,38	-0,81	-0,12	-1,10	-0,45	0,31	1110	0,39	-0,74	-0,11	-1,08	-0,60	-0,15
	1103	0,15	-0,86	-0,13	-0,50	-0,19	0,35	1104	0,16	-0,79	-0,12	-0,49	-0,13	-0,11
1082	1110	0,24	-0,78	0,00	-1,10	-0,39	-0,13	1111	0,29	-0,57	-0,01	-0,39	-0,40	-0,47
	1104	0,06	-0,82	-0,13	-0,48	-0,13	-0,17	1105	0,11	-0,60	-0,13	-0,28	-0,09	-0,51
1083	1111	0,08	-0,62	0,07	-0,64	-0,41	-0,47	1112	0,14	-0,33	0,02	0,39	-0,02	-0,52
	1105	0,00	-0,64	-0,09	-0,26	-0,08	-0,54	1106	0,06	-0,34	-0,14	0,18	-0,02	-0,58
1084	1112	0,00	-0,35	0,05	0,36	-0,03	-0,54	1113	0,02	-0,22	0,05	1,99	0,42	-0,04
	1106	-0,09	-0,37	-0,04	0,19	0,01	-0,59	1107	-0,07	-0,24	-0,03	0,95	0,14	-0,09
1085	1099	0,56	-0,29	-0,29	2,04	0,11	0,20	1114	0,49

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

C.D.S.

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1220	1227	-0,06	-1,71	-0,02	-0,01	-1,02	-0,40	1228	0,02	-1,29	0,05	-0,15	-0,85	-0,32
	1222	-0,02	-1,71	0,06	-0,03	0,13	-0,44	1223	0,06	-1,29	0,13	0,02	0,02	-0,36
1221	1228	-0,02	-1,31	0,06	-0,18	-0,86	-0,33	1229	0,08	-0,80	0,24	-0,20	-0,73	-0,33
	1223	-0,25	-1,39	0,02	0,02	-0,02	-0,34	1224	-0,15	-0,85	0,19	-0,05	-0,02	-0,39
1222	1229	0,00	-0,82	0,23	-0,23	-0,74	-0,35	1230	0,07	-0,49	0,27	-0,12	-0,57	-0,36
	1224	-0,17	-0,85	0,21	-0,03	-0,02	-0,38	1225	-0,10	-0,52	0,25	-0,04	-0,10	-0,39
1223	1230	0,04	-0,50	0,30	-0,14	-0,58	-0,37	1231	0,09	-0,23	0,19	0,11	-0,37	-0,32
	1225	-0,07	-0,52	0,27	-0,02	-0,09	-0,40	1226	-0,01	-0,25	0,16	-0,04	-0,21	-0,35
1224	1232	-0,10	-1,89	-0,04	0,00	-2,28	-0,16	1233	0,00	-1,43	0,07	-0,36	-1,98	-0,07
	1227	-0,02	-1,88	0,06	0,01	-0,92	-0,40	1228	0,08	-1,41	0,17	-0,16	-0,87	-0,31
1225	1233	0,03	-1,36	0,07	-0,34	-1,98	-0,07	1234	0,11	-0,92	0,07	-0,47	-1,68	-0,07
	1228	-0,07	-1,38	0,18	-0,18	-0,88	-0,33	1229	0,02	-0,94	0,18	-0,20	-0,72	-0,33
1226	1234	0,06	-0,96	0,18	-0,46	-1,68	-0,08	1235	0,15	-0,49	0,16	-0,28	-1,28	-0,09
	1229	-0,02	-0,97	0,17	-0,23	-0,73	-0,35	1230	0,08	-0,50	0,14	-0,10	-0,58	-0,36
1227	1235	0,19	-0,49	0,17	-0,29	-1,29	-0,11	1236	0,28	-0,02	0,09	0,21	-0,87	-0,05
	1230	0,05	-0,52	0,17	-0,14	-0,58	-0,37	1231	0,15	-0,05	0,10	0,10	-0,37	-0,30
1228	1237	0,22	-2,09	-0,20	-0,16	-4,32	0,33	1238	0,35	-1,43	0,29	-0,49	-3,56	0,47
	1232	-0,11	-2,15	-0,14	0,04	-2,13	-0,21	1233	0,02	-1,50	0,35	-0,37	-2,03	-0,08
1229	1238	-0,45	-1,50	0,25	-0,84	-3,63	0,41	1239	-0,32	-0,87	-0,14	-0,65	-3,14	0,39
	1233	0,00	-1,41	0,36	-0,35	-2,03	-0,05	1234	0,13	-0,78	-0,04	-0,47	-1,66	-0,07
1230	1239	0,00	-0,85	-0,10	-0,88	-3,19	0,42	1240	0,06	-0,55	-0,17	-0,34	-2,46	0,44
	1234	0,10	-0,83	0,07	-0,45	-1,66	-0,10	1235	0,16	-0,53	0,01	-0,28	-1,29	-0,08
1231	1240	0,26	-0,52	-0,07	-0,62	-2,52	-0,46	1241	0,39	0,11	-0,08	0,13	-1,77	0,46
	1235	0,20	-0,53	0,02	-0,29	-1,29	-0,09	1236	0,32	0,10	0,01	0,23	-0,80	-0,08
1232	60	0,61	-3,73	1,01	0,03	-8,24	1,77	601	1,44	0,40	-0,88	-2,50	-6,23	1,61
	1237	-2,00	-4,26	1,63	-0,06	-3,83	0,32	1238	-1,17	-0,12	-0,26	-0,54	-3,79	0,17
1233	601	0,28	-0,86	0,15	-1,01	-5,93	1,17	600	0,33	-0,62	0,05	-1,23	-5,31	1,22
	1238	-0,29	-0,89	-0,29	-0,88	-3,86	0,30	1239	-0,15	-0,72	-0,40	-0,63	-3,01	0,44
1234	600	-0,13	-0,70	-0,26	-0,57	-5,17	1,40	599	-0,12	-0,65	-0,23	-1,17	-3,85	1,45
	1239	0,09	-0,66	-0,36	-0,87	-3,10	0,34	1240	0,10	-0,61	-0,33	-0,35	-2,51	0,39
1235	599	-0,61	-0,79	-0,15	-0,47	-3,71	1,33	61	-0,48	-0,12	-0,17	-1,14	-2,86	1,12
	1240	0,34	-0,60	-0,23	-0,63	-2,57	0,53	1241	0,47	0,07	-0,25	0,09	-1,95	0,33
1236	1240	0,03	-0,51	0,13	-0,03	-0,11	-0,01	1243	0,06	-0,43	0,07	-0,09	-0,31	-0,32
	274	-0,10	-0,53	0,02	-0,04	-0,20	-0,27	275	-0,08	-0,45	-0,03	-0,06	-0,31	-0,27
1237	1243	0,07	-0,44	0,05	-0,02	-0,11	-0,31	1244	0,08	-0,38	-0,06	0,09	-0,05	-0,27
	275	-0,05	-0,46	0,04	-0,06	-0,31	-0,30	276	-0,04	-0,40	-0,07	-0,07	-0,36	-0,27
1238	1245	0,01	-0,36	-0,06	0,08	-0,05	-0,31	1246	-0,06	-0,10	0,38	0,12	-0,11	-0,11
	276	-0,08	-0,38	-0,11	-0,07	-0,36	-0,31	16	-0,03	-0,12	-0,08	-0,08	-0,38	-0,16
1239	1231	0,16	-0,22	0,15	0,04	-0,52	-0,27	1246	0,13	-0,35	0,09	-0,03	-0,26	-0,22
	1226	0,03	-0,25	0,13	0,00	-0,06	-0,36	1242	0,00	-0,37	0,06	-0,04	-0,18	-0,31
1240	1246	0,19	-0,34	0,06	-0,06	-0,26	-0,23	1247	0,19	-0,38	0,04	0,00	-0,13	-0,22
	1242	0,07	-0,36	0,02	-0,04	-0,18	-0,25	1243	0,06	-0,41	-0,03	0,03	-0,12	-0,31
1241	1247	0,17	-0,39	0,04	-0,03	-0,13	-0,24	1248	0,18	-0,31	0,02	0,24	0,01	-0,19
	1243	0,05	-0,41	-0,03	-0,02	-0,12	-0,31	1244	0,07	-0,33	-0,05	0,09	-0,05	-0,26
1242	1248	0,09	-0,32	0,04	0,23	0,00	-0,21	1249	0,11	-0,18	0,03	0,64	0,17	-0,08
	1244	0,02	-0,33	-0,05	0,08	-0,05	-0,24	1245	0,05	-0,19	-0,05	0,35	-0,02	-0,12
1243	1236	0,36	-0,05	0,16	-0,94	-0,07	-0,31	1250	0,30	-0,30	0,15	0,22	0,02	-0,07
	1231	0,20	-0,04	0,04	0,08	-0,33	-0,27	1246	0,14	-0,33	0,00	-0,04	-0,29	-0,22
1244	1250	0,34	-0,30	0,05	-0,13	-0,62	0,00	1251	0,32	-0,39	0,07	-0,12	-0,38	-0,03
	1246	0,20	-0,33	-0,02	-0,07	-0,30	-0,21	1247	0,19	-0,42	0,00	0,00	-0,13	-0,24
1245	1251	0,24	-0,41	0,12	-0,08	-0,37	-0,05	1252	0,26	-0,32	0,13	0,21	-0,07	-0,06
	1247	0,16	-0,41	0,01	-0,03	-0,13	-0,23	1248	0,01	-0,34	0,01	0,24	-0,03	-0,23
1246	1252	0,12	-0,34	0,17	0,25	-0,07	-0,12	1253	0,16	-0,18	0,15	0,91	0,19	-0,03
	1248	0,09	-0,35	0,03	0,23	0,00	-0,19	1249	0,12	-0,19	0,01	0,62	0,09	-0,10
1247	1241	0,43	0,11	0,04	-0,04	-1,73	0,36	1254	0,32	-0,42	0,04	-0,32	-1,50	0,35
	1253	0,41	0,01	0,05	0,17	-0,89	0,03	1250	0,30	-0,43	-0,05	0,15	-0,62	0,02
1248	1254	0,26	-0,44	0,15	-0,50	-1,54	0,36	1255	0,25	-0,50	0,23	-0,08	-0,98	0,35
	1250	0,34	-0,42	-0,01	-0,13	-0,61	-0,02	1251	0,33	-0,48	0,06	-0,12	-0,37	-0,03
1249	1255	0,11	-0,52	0,24	-0,47	-1,06	0,35	1256	0,14	-0,37	0,25	0,23	-0,43	0,30
	1251	0,24	-0,49	0,11	-0,08	-0,36	-0,04	1252	0,27	-0,35	0,12	0,21	-0,08	-0,09
1250	1256	0,08	-0,53	0,26	-0,20	-0,51	0,23	1257	0,12	-0,16	0,23	1,01	0,13	0,17
	1252	0,12	-0,36	0,16	0,25	-0,07	-0,05	1253	0,17	-0,15	0,13	0,91	0,21	-0,13
1251	61	-0,64	-0,22	0,08	-0,61	-2,48	0,67	604	-0,78	-0,93	0,26	-0,62	-3,24	0,55
	1241	0,64	0,04	-0,10	-0,14	-2,23	0,56	1254	0,49	-0,68	0,07	-0,27	-1,30	0,44
1252	604	-0,42	-0,69	0,41	0,17	-3,08	0,96	603	-0,37	-0,45	0,37	-1,17	-2,34	1,01
	1253	0,19	-0,49	0,19	-0,46	-1,33	0,28	1255	-0,25	-0,33	0,15	-0,07	-1,07	0,33
1253	603	-0,40	-0,55	0,03	0,32	-2,04	1,04	602	-0,41	-0,58	0,20	-1,05	-1,47	1,01
	1255	0,23	-0,42	0,16	-0,47	-1,08	0,33	1256	0,23	-0,45	0,33	0,22	-0,45	0,30
1254	602	-0,17	-0,44	0,23	0,43	-1,18	0,98	62	-0,08	0,01	0,11	-0,95	-0,91	0,66
	1256	0,05	-0,39	0,34	-0,20	-0,54	0,39	1257	0,14	0,05	0,23	1,03	0,26	0,07
1255	1252	0,04	-0,41	0,02	0,02	-0,06	-0,02	1159	-0,02	-0,25	0,04	0,13	-0,06	0,33
	834	-0,04	-0,15	0,03	-0,03	-0,16	-0,07	15	-0,06	-0,26	0,05	-0,05	-0,23	-0,06
1256	1249	0,03	-0,20	0,03	0,18	0,06	-0,08	1260	0,03	-0,17	0,04	0,08	0,05	-0,05
	1245	-0,03	-0,21	-0,02	0,09	-0,05	-0,10	1258	-0,03	-0,18	-0,02	0,03	-0,03	-0,08
1257	1260	0,06	-0,17	0,04	0,07	0,04	-0,02	1261	0,00	-0,16	0,02	0,00	0,05	-0,05
	1258	0,00	-0,17	-0,01	0,03	-0,03	-0,07	1259	0,00	-0,16	-0,03	0,01	-0,05	-0,07
1258	1253	0,02	-0,20	0,09	0,26	0,05	-0,01	1262	0,03	-0,15	0,09	0,07	0,07	0,01
	1249	0,03	-0,20	0,01	0,17	0,01	-0,08	1260	0,04	-0,15	0,00	0,08	0,05	-0,06
1259	1262	-0,01	-0,16	0,07	0,08	0,07	-0,01	1263	0,00	-0,13	0,04	0,00	0,07	-0,01
	1260	0,06	-0,16	0,00	0,07	0,05	-0,02	1261	0,02	-0,13	0,00	0,08	0,06	-0,05
1260	1257	-0,07	-0,20	0,12	0,12	-0,03	0,06	1264	-0,04	-0,09	0,10	0,02	-0,05	0,01
	1253	0,02	-0,18	0,07	0,26	0,06	0,02	1262	0,05	-0,08	0,05	0,07	0,07	-0,02
1261	1264	-0,03	-0,09	0,05	0,03	-0,05	-0,01	1265	-0,01	-0,03	0,02	-0,01	-0,06	0,01
	1262	0,01	-0,08	0,04	0,08	0,07	-0,01	1263	0,02	-0,03	-0,03	0,01	0,08	-0,01
1262	62	0,01	-0,01	-0,01	-0,54	-0,79	0,40	1266	0,00	-0,01	-0,03	0,08	0,02	0,23
	1257	-0,06	0,00	0,09	0,13	0,01	0,02	1264	-0,07	-0,02	0,06	0,00	-0,14	-0,15
1263	1266	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,01	0,07	63	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,03
	1264	-0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,14	0,04	1265	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00
1264	1267	0,23	-1,07	0,29	-0,12	-0,14	0,18	1268	0,19	-1,27	0,30	-0,18	-0,10	0,08
	118	-0,19	-1,17	0,23	-0,15	-0,73	0,06	119	-0,22	-1,35	0,25	-0,04	-0,49	0,04
1265	1268	0,13	-1,25	0,20	-0,19	-0,10	0,09	1269	0,13	-1,25	0,22	-0,10	-0,05	-0,02
	119	-0,24	-1,33	0,26	-0,10	-0,49	-0,08	120	-0,24	-1,32	0,28	-0,02	-0,11	-0,19
1266	1269	0,01	-1,25	0,21	-0,12	-0,05	-0,02	1270	0,06	-1,03	0,16	0,09	0,04	-0,03
	120	-0,26	-1,31	0,24	-0,02	-0,10	-0,07	121	-0,21	-1,08	0,19	0,06	-0,02	-0,21
1267	1270	-0,17	-1,08	0,22	0,11	0,05	-0,06	835	-0,07	-0,58	0,11	-0,14	-0,58	-0,03
	121	-0,21	-1,09	0,16	0,06	0,29	-0,14	1	-0,11	-0,59	-0,05	0,22	1,09	-0,11
1268	1153	0,08	-0,34	0,05	0,53	0,38	0,03	1271	-0,05	-0,96	0,35	-0,01	0,06	0,12
	1151	0,17	-0,33	0,31	0,30	-0,21	0,03	1267	0,05	-0,94	0,61	-0,12	-0,07	0,11
1269	1271	0,25	-0,94	0,21	-0,03	0,06	0,12	1272	0,18	-1,29	0,26	-0,30	0,03	0,09
	1267	0,23	-0,94	0,38	-0,10	-0,07	0,13	1268	0,16	-1,30	0,44	-0,19	-0,13	0,09
1270	1272	0,27	-1,26	0,23	-0,29	0,03	0,07	1273	0,28	-1,24	0,25	-0,23	-0,06	-0,03
	1268	0,11	-1,29	0,34	-0,20	-0,13	0,08	1269	0,11	-1,27	0,35	-0,10	-0,03	-0,02
1271	1273	0,15	-1,25	0,32	-0,23	-0,06	-0,05	1274	0,21	-0,95	0,23	0,00	-0,02	-0,13
	1269	0,01	-1,25	0,34	-0,11	-0,06	-0,02	1270	0,09	-0,98	0,23	0,07	0,07	-0,02
1272	1274	-0,04	-1,00	0,38	-0,02	-0,02	-0,13	840	0,05	-0,51	0,21	0,20	-0,19	-0,07
	1270	-0,17	-1,02	0,30	0,09	-0,07	-0,14	835	-0,08	-0,53	0,13	0,00	0,15	-0,08
1273	1155	0,11	-0,47	-0,25	0,98	0,32	-0,01	1275	0,01	-0,99	0,03	-0,06	0,02	0,18
	1153	0,01	-0,48	0,16	0,47	0,04	-0,02	1271	-0,05	-1,00	0,45	0,01	0,11	0,15
1274	1275	0,32	-0,95	-0,08	-0,10	0,01	0,11	1276	0,25	-1,34	0,11	-0,49	-0,16	0,02
	1271	0,24	-0,97	0,30	-0,02	0,11	0,16	1272	0,16	-1,36	0,49	-0,30	0,01	0,07
1275	1276	0,31	-1,31	0,21	-0,48	-0,16	0,00	1277	0,32	-1,28	0,20	-0,41	-0,23	-0,12
	1272	0,25	-1,32	0,46	-0,30	0,02	0,07	1273	0,25	-1,30	0,45	-0,22	-0,03	-0,05

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1276	1277	0,23	-1,29	0,43	-0,30	-0,21	-0,10	1278	0,29	-0,96	0,29	-0,07	-0,15	-0,14
	1273	0,13	-1,31	0,53	-0,23	-0,03	-0,07	1274	0,19	-0,98	0,39	-0,01	-0,07	-0,10
1277	1278	0,09	-0,99	0,58	0,01	-0,14	-0,09	845	0,19	-0,50	0,36	0,33	-0,07	-0,02
	1274	-0,06	-1,02	0,54	-0,03	-0,08	-0,13	840	0,04	-0,53	0,33	0,26	0,12	-0,09
1278	1157	0,39	-0,29	-0,63	1,39	0,13	-0,13	1279	0,20	-1,25	-0,27	-0,51	-0,73	-0,06
	1155	0,16	-0,33	-0,05	0,97	0,26	0,08	1275	-0,03	-1,30	0,31	-0,06	0,05	0,14
1279	1279	0,27	-1,26	-0,24	-0,12	-0,65	-0,07	1280	0,22	-1,52	0,06	-0,87	-1,09	-0,10
	1275	0,29	-1,26	0,20	-0,10	0,04	0,09	1276	0,24	-1,51	0,50	-0,49	-0,12	0,06
1280	1280	0,14	-1,50	0,17	-0,86	-1,09	-0,05	1281	0,15	-1,42	0,09	-0,29	-0,75	-0,04
	1276	0,29	-1,47	0,60	-0,48	-0,12	-0,09	1277	0,31	-1,39	0,52	-0,41	-0,23	-0,08
1281	1281	0,20	-1,39	0,46	-0,84	-0,86	-0,03	1282	0,26	-1,06	0,20	0,49	-0,32	0,04
	1277	0,20	-1,39	0,75	-0,30	-0,21	-0,17	1278	0,26	-1,06	0,49	-0,06	-0,12	-0,09
1282	1282	0,24	-1,05	0,72	-0,09	-0,43	-0,20	850	0,35	-0,49	0,39	0,39	0,50	0,16
	1278	0,06	-1,09	0,78	-0,11	-0,11	-0,11	845	0,17	-0,53	0,44	0,32	-0,13	-0,15
1283	49	-0,56	-0,17	-0,74	-0,78	-1,61	-0,13	519	-0,97	-2,21	0,00	-0,11	-1,81	-0,63
	1157	0,86	0,11	-0,28	1,33	-0,19	0,12	1279	0,46	-1,92	0,47	-0,53	-0,85	-0,38
1284	519	-0,64	-1,78	-0,20	-1,30	-2,05	-0,95	518	-0,61	-1,65	-0,01	-0,02	-4,01	-0,73
	1279	0,20	-1,62	0,50	-0,14	-0,77	-0,05	1280	0,23	-1,48	0,69	-0,82	-0,83	0,17
1285	518	-0,34	-1,56	-0,11	0,00	-4,00	0,33	517	-0,35	-1,62	-0,28	-1,32	-2,79	0,68
	1280	0,14	-1,47	0,79	-0,81	-0,83	-0,29	1281	0,13	-1,52	0,62	-0,29	-0,71	0,05
1286	517	-0,14	-1,54	0,27	1,04	-2,32	1,20	516	-0,08	-1,25	-0,23	-1,47	0,07	1,26
	1281	0,18	-1,48	0,99	-0,83	-0,82	-0,18	1282	0,24	-1,19	0,49	0,52	-0,15	-0,13
1287	516	0,33	-1,08	0,70	1,44	0,65	0,93	17	0,42	-0,63	0,00	-0,41	3,32	0,91
	1282	0,14	-1,11	1,01	-0,05	-0,26	-0,01	850	0,23	-0,67	0,30	0,08	-1,04	-0,03
1288	1283	0,05	-1,02	-0,13	0,09	0,04	0,03	1284	0,01	-1,25	-0,15	-0,11	-0,04	0,02
	188	-0,20	-1,07	-0,16	0,06	0,32	0,21	189	-0,25	-1,31	-0,18	-0,01	-0,07	0,20
1289	1284	0,13	-1,24	-0,19	-0,10	-0,04	0,01	1285	0,12	-1,27	-0,16	-0,19	-0,11	-0,09
	189	-0,24	-1,32	-0,23	0,01	0,07	0,12	190	-0,25	-1,34	-0,20	-0,09	-0,45	0,08
1290	1285	0,18	-1,31	-0,24	-0,17	-0,11	-0,09	1286	0,24	-0,98	-0,33	-0,12	-0,12	-0,19
	190	-0,20	-1,38	-0,19	-0,09	-0,45	0,06	191	-0,14	-1,06	-0,28	-0,16	-0,81	-0,04
1291	1286	0,18	-1,10	-0,49	-0,14	-0,12	-0,11	1081	0,41	0,05	-0,52	0,41	0,27	-0,01
	191	-0,05	-1,14	-0,16	-0,16	-0,81	-0,18	40	0,18	0,00	-0,19	-0,18	-0,90	-0,09
1292	1132	0,24	-0,91	-0,21	0,24	0,22	0,09	1287	0,06	-0,99	-0,31	0,03	0,03	0,13
	928	-0,08	-0,54	-0,13	-0,01	0,17	0,08	1283	-0,18	-1,02	-0,24	0,09	-0,07	0,13
1293	1287	0,19	-0,95	-0,23	0,00	-0,02	0,12	1288	0,13	-1,25	-0,26	-0,22	-0,07	0,05
	1283	0,06	-0,98	-0,23	0,07	-0,07	0,09	1284	0,00	-1,28	-0,26	-0,10	-0,02	0,01
1294	1288	0,26	-1,25	-0,24	-0,22	-0,07	0,19	1289	0,26	-1,25	-0,20	-0,29	0,04	-0,07
	1284	0,12	-1,27	-0,31	-0,09	0,02	0,02	1285	0,12	-1,28	-0,27	-0,19	-0,13	-0,08
1295	1289	0,16	-1,28	-0,27	-0,30	0,04	-0,09	1290	0,24	-0,90	-0,23	-0,03	0,04	-0,13
	1285	0,14	-1,29	-0,35	-0,18	-0,13	-0,09	1286	0,22	-0,90	-0,31	-0,11	-0,05	-0,13
1296	1290	-0,05	-0,90	-0,35	0,00	0,04	-0,11	1085	0,07	-0,31	-0,12	0,55	0,49	-0,02
	1286	0,03	-0,89	-0,47	-0,13	-0,05	-0,11	1085	0,15	-0,30	-0,24	-0,31	-0,27	-0,03
1297	936	0,16	-0,50	-0,33	0,27	-0,10	0,02	1291	0,06	-0,98	-0,50	0,01	-0,15	0,08
	932	0,02	-0,53	-0,32	0,23	0,14	0,09	1287	-0,08	-1,01	-0,49	-0,04	-0,09	0,15
1298	1291	0,26	-0,96	-0,30	-0,06	-0,16	0,13	1292	0,19	-1,30	-0,35	-0,29	-0,22	0,10
	1287	0,18	-0,98	-0,40	-0,01	-0,08	0,10	1288	0,12	-1,31	-0,45	-0,22	-0,04	0,07
1299	1292	0,28	-1,30	-0,26	-0,39	-0,24	0,12	1293	0,23	-1,31	-0,15	-0,47	-0,14	0,01
	1288	0,25	-1,31	-0,43	-0,21	-0,04	0,05	1289	0,24	-1,32	-0,33	-0,29	0,01	-0,06
1300	1293	0,21	-1,34	-0,18	-0,49	-0,15	-0,01	1294	0,29	-0,91	0,05	-0,12	-0,03	-0,11
	1289	0,15	-1,35	-0,39	-0,30	0,01	-0,06	1290	0,23	-0,92	-0,16	-0,01	0,15	-0,16
1301	1294	-0,01	-0,92	-0,07	-0,09	-0,02	-0,18	1089	0,09	-0,40	0,12	1,07	0,58	0,00
	1290	-0,06	-0,93	-0,28	0,02	0,16	-0,01	1085	0,04	-0,41	0,09	0,42	-0,17	0,01
1302	940	0,30	-0,49	-0,28	0,31	0,51	-0,18	1295	0,19	-1,02	-0,63	-0,04	-0,42	-0,21
	936	0,12	-0,53	-0,43	0,26	-0,16	0,15	1291	0,01	-1,06	-0,78	0,01	-0,12	0,12
1303	1295	0,21	-1,06	-0,18	0,47	-0,32	-0,04	1296	0,15	-1,38	-0,29	-0,78	-0,83	0,04
	1291	0,23	-1,06	-0,58	-0,06	0,13	0,09	1292	0,16	-1,38	-0,69	-0,29	-0,22	0,17
1304	1296	0,07	-1,47	-0,22	-0,27	-0,73	0,05	1297	0,06	-1,51	0,00	-0,86	-1,06	0,06
	1292	0,30	-1,42	-0,60	-0,39	-0,24	0,09	1293	0,29	-1,46	-0,38	-0,47	-0,14	0,10
1305	1297	0,12	-1,53	-0,30	-0,80	-1,05	0,11	1298	0,19	-1,21	0,20	-0,24	-0,78	0,08
	1293	0,24	-1,51	-0,41	-0,49	-0,14	-0,04	1294	0,30	-1,19	0,09	-0,09	0,14	-0,07
1306	1298	0,18	-1,11	0,08	-0,61	-0,86	0,07	1093	0,37	-0,17	0,29	1,96	-0,08	0,13
	1294	-0,04	-1,15	-0,04	-0,06	0,14	-0,16	1089	0,15	-0,21	0,16	0,93	-0,10	-0,11
1307	23	0,37	-0,61	0,32	-0,24	3,30	-0,84	450	0,29	-0,99	-0,60	1,28	0,71	-0,85
	940	0,14	-0,66	-0,25	-0,02	-1,13	0,01	1295	0,07	-1,04	-1,18	-0,01	-0,25	0,00
1308	450	-0,16	-1,20	0,47	-1,30	0,19	-1,21	449	-0,22	-1,53	0,07	0,92	-2,17	-1,17
	1295	-0,15	-1,14	-0,72	0,50	-0,01	-0,15	1296	0,08	-1,47	-1,13	-0,77	-0,78	0,17
1309	449	-0,61	-1,83	0,17	-1,24	-2,60	-

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1332	1316	0,11	-2,18	0,15	0,02	0,03	0,00	1317	0,16	-1,92	0,48	-0,01	0,00	0,00
	1311	0,51	-2,10	-0,71	0,01	0,00	0,01	1312	0,56	-1,84	-0,38	0,00	0,02	0,01
1333	1317	0,12	-1,96	0,04	0,00	0,00	0,00	1318	0,28	-1,18	0,65	-0,03	0,04	0,00
	1312	0,43	-1,90	-0,51	0,00	0,02	0,01	1313	0,58	-1,12	0,10	-0,03	0,05	0,00
1334	1318	0,20	-1,14	0,07	-0,02	0,04	0,00	1125	0,46	0,15	0,50	-0,07	-0,30	-0,01
	1313	0,27	-1,13	-0,24	-0,03	-0,05	0,00	1119	0,52	0,17	0,19	0,06	0,32	-0,01
1335	20	0,72	0,62	0,35	-0,01	-0,15	0,04	455	0,40	-0,99	-1,60	-0,05	0,02	0,03
	956	0,16	0,51	0,30	0,00	0,12	0,01	1314	-0,16	-1,10	-1,66	0,00	0,01	0,00
1336	455	-0,25	-1,48	0,92	0,08	0,05	0,05	454	-0,36	-2,05	-0,07	-0,05	0,16	0,04
	1314	0,35	-1,36	-0,72	-0,02	0,01	-0,01	1315	0,24	-1,93	-1,72	0,04	0,03	-0,02
1337	454	-0,69	-2,23	0,79	0,05	0,18	-0,01	453	-0,71	-2,31	0,66	0,00	0,09	-0,03
	1315	0,23	-2,04	-1,03	0,02	0,02	0,01	1316	0,21	-2,12	-1,17	0,02	0,03	0,00
1338	453	-0,93	-2,45	0,33	0,03	0,10	-0,04	452	-0,86	-2,10	0,98	-0,01	0,00	-0,04
	1316	0,16	-2,21	-1,13	0,02	0,03	0,00	1317	0,23	-1,88	-0,49	-0,01	0,00	0,01
1339	452	-1,01	-2,22	-0,27	-0,05	-0,01	-0,07	451	-0,85	-1,40	0,86	0,04	-0,20	-0,04
	1317	0,24	-1,97	-0,93	0,00	0,00	0,01	1318	0,41	-1,15	0,20	-0,03	0,01	0,04
1340	451	-0,92	-1,45	-0,57	0,00	-0,21	0,12	45	-0,52	0,54	0,19	-0,01	0,21	0,13
	1318	0,40	-1,18	-0,39	-0,03	0,01	-0,08	1125	0,80	0,80	0,37	0,01	0,09	-0,07
1341	1319	-0,04	-0,53	-0,17	0,13	0,03	0,10	858	-0,01	-0,38	-0,37	0,16	-0,18	0,23
	264	-0,08	-0,54	-0,17	-0,06	-0,28	-0,05	5	-0,05	-0,39	-0,37	0,08	0,40	0,08
1342	1249	0,02	-0,19	0,00	0,40	0,01	-0,09	1320	0,00	-0,30	-0,04	0,26	0,07	0,04
	1245	0,06	-0,18	-0,01	0,23	0,10	-0,09	1319	0,04	-0,29	-0,05	0,12	-0,01	0,04
1343	1320	-0,07	-0,32	0,08	0,26	0,07	0,03	862	-0,06	-0,25	-0,20	0,30	0,05	0,13
	1319	-0,01	-0,31	-0,11	0,11	-0,01	0,05	858	0,00	-0,24	-0,23	0,19	-0,02	0,15
1344	1253	0,04	-0,19	0,02	0,57	0,11	-0,03	1321	0,05	-0,18	0,05	0,26	0,08	0,03
	1249	0,02	-0,20	-0,02	0,41	0,10	-0,05	1320	0,02	-0,18	0,01	0,26	0,08	0,02
1345	1321	-0,07	-0,20	-0,03	0,25	0,08	-0,04	866	-0,06	-0,16	-0,06	0,40	0,11	0,00
	1320	-0,05	-0,19	-0,03	0,27	0,08	0,03	862	-0,04	-0,16	-0,07	0,26	0,07	0,08
1346	1257	0,18	-0,14	0,05	0,66	0,17	0,07	1322	0,18	-0,15	0,15	-0,02	-0,12	0,00
	1253	0,04	-0,17	0,01	0,55	0,03	0,06	1321	0,04	-0,18	0,11	0,27	0,15	-0,01
1347	1322	-0,03	-0,22	0,08	0,03	-0,11	-0,09	870	0,01	-0,02	0,16	0,40	0,10	-0,17
	1321	-0,06	-0,23	0,03	0,26	0,15	0,00	866	-0,01	-0,02	0,11	0,34	-0,19	-0,08
1348	67	-0,17	-0,35	0,05	-0,17	-0,27	0,10	605	-0,20	-0,54	0,23	0,04	-1,09	-0,16
	1257	0,36	-0,02	-0,05	0,58	-0,19	0,23	1322	0,27	-0,44	0,19	0,04	0,18	-0,03
1349	605	0,24	-0,30	0,15	-0,27	-1,08	0,12	19	0,34	0,21	0,46	0,14	0,52	-0,08
	1322	-0,07	-0,36	0,12	0,09	0,19	-0,15	870	0,03	0,15	0,42	0,26	-0,61	-0,35
1350	1323	0,04	-0,04	0,10	0,11	0,07	-0,03	971	0,13	-0,13	-0,05	0,18	-0,06	0,06
	344	-0,05	-0,56	0,13	-0,05	-0,24	-0,04	13	0,03	-0,15	-0,02	-0,03	-0,14	0,08
1351	897	-0,07	-0,24	0,19	0,27	0,05	-0,13	1324	-0,09	-0,32	0,07	0,22	0,05	-0,05
	893	0,00	-0,23	0,22	0,17	-0,03	-0,15	1323	-0,02	-0,31	0,10	0,10	-0,01	-0,07
1352	1324	-0,02	-0,30	0,03	0,22	0,05	-0,06	974	0,00	-0,23	-0,01	0,31	0,05	0,04
	1323	0,02	-0,29	0,04	0,10	-0,01	-0,07	971	0,05	-0,21	0,00	0,20	0,07	0,04
1353	901	-0,07	-0,15	0,07	0,35	0,10	-0,01	1325	-0,08	-0,20	0,03	0,21	0,07	0,02
	897	-0,06	-0,14	0,06	0,22	-0,15	-0,09	1324	-0,07	-0,20	0,03	0,22	0,07	-0,07
1354	1325	0,03	-0,17	-0,06	0,21	0,07	-0,05	977	0,02	-0,24	-0,03	0,47	0,10	0,01
	1324	0,01	-0,18	-0,01	0,23	0,07	-0,04	974	-0,01	-0,24	0,01	0,32	0,09	0,02
1355	905	0,15	-0,15	0,37	0,10	0,10	0,06	1326	-0,01	-0,20	-0,06	-0,13	-0,08	0,08
	901	-0,02	-0,01	-0,10	0,29	-0,21	0,06	1325	-0,06	-0,22	-0,01	0,22	0,13	-0,02
1356	1326	0,20	-0,12	-0,14	-0,06	-0,08	-0,01	980	0,19	-0,19	-0,05	0,62	0,13	-0,06
	1325	0,02	-0,16	-0,10	0,23	0,13	-0,01	977	0,00	-0,23	-0,01	0,47	0,09	-0,05
1357	25	0,51	0,24	-0,49	0,13	0,55	0,06	703	0,40	-0,28	-0,11	-0,28	-1,09	-0,10
	903	0,15	-0,41	0,22	-0,64	0,34	0,10	1326	-0,03	-0,28	-0,04	0,08	0,19	0,01
1358	703	-0,05	-0,49	-0,25	-0,23	-1,08	0,16	27	0,03	-0,12	-0,06	-0,04	-0,40	-0,06
	1326	0,28	-0,43	-0,12	0,00	0,18	0,03	980	0,36	-0,05	0,07	0,59	0,00	-0,20
1359	1328	0,09	-0,35	-1,11	-1,80	4,50	2,05	1329	-0,21	-1,81	-1,36	-1,42	5,49	1,46
	1606	0,37	-0,29	0,43	3,56	-16,32	-4,49	18	0,08	-1,76	0,18	-11,41	-13,66	-5,08
1360	1330	-0,06	0,36	0,11	-0,03	7,95	0,36	1331	0,01	0,69	0,08	-1,37	7,63	-0,14
	1327	-0,03	0,36	-0,17	0,70	4,43	0,78	1328	0,04	0,70	-0,19	-0,73	3,76	0,29
1361	1331	-0,47	0,62	0,12	-0,83	7,74	-0,36	1332	-0,23	1,81	0,12	-7,96	7,50	-1,52
	1328	-0,17	0,68	-1,09	-2,00	3,51	0,93	1329	0,07	1,87	-1,09	-2,33	0,96	-0,22
1362	1332	0,07	0,14	0,08	1,71	0,23	0,84	1334	0,08	0,72	0,13	-2,92	1,15	0,37
	1330	-0,09	0,29	-0,03	0,07	8,41	-0,09	1331	0,00	0,71	-0,06	-1,34	7,78	0,08
1363	1334	-0,06	0,72	1,10	-3,88	1,56	0,07	1335	0,19	1,96	0,96	-8,96	-0,63	-0,14
	1331	-0,50	0,63	-0,02	-0,80	7,89	0,15	1332	-0,25	1,87	-0,16	-7,94	7,56	-0,06
1364	65	0,13	0,20	-0,17	-0,09	-10,28	0,18	1336	-0,01	-0,49	-0,18	-3,83	-12,91	0,92
	1332	0,01	0,72	-0,02	1,22	0,63	1,04	1334	-0,51	0,28	-2,29	-2,96	1,37	0,37
1365	1336	0,61	-0,39	-0,17	-2,24	-12,59	1,70	21	0,31	-1,89	-0,25	-20,23	-20,31	1,20
	1334	0,01	-0,51	1,27	-3,82	1,89	1,27	1335	-0,29	-2,01	1,19	-7,70	5,66	0,77
1366	1337	-0,09	0,24	-0,22	4,60	7,00	-1,91	1338	-0,13	0,03	-0,10	7,52	7,74	1,35
	592	-0,28	0,20	-0,10	-3,16	-21,68	-1,87	591	-0,32	-0,01	0,02	-5,72	-22,45	1,39
1367	1338	-0,07	0,11	-0,03	6,92	7,62	3,15	1339	-0,09	-0,01	-0,15	5,72	4,41	6,52
	591	-0,17	0,09	-0,13	-3,05	-21,91	0,04	590	-0,19	0,01	0,05	-3,81	-13,25	3,40
1368	1339	-0,09	-0,03	-0,29	4,89	4,75	7,88	887	-0,04	0,22	-0,18	-9,20	-2,56	6,02
	590	0,00	-0,01	-0,10	-1,77	-12,85	3,57	19	0,05	0,23	0,01	-0,15	0,75	1,71
1369	1328	0,07	1,77	0,00	-7,94	7,50	-0,43	1340	-0,06	-2,39	0,09	-0,31	8,97	11,13
	1329	0,38	1,86	0,77	-4,31	0,56	-2,73	1337	0,04	0,17	0,47	4,50	6,46	-3,27
1370	1340	0,21	0,28	-0,42	8,21	11,27	-1,89	1341	0,18	0,14	-0,12	13,14	11,98	0,77
	1337	-0,20	0,20	-0,26	4,49	6,46	-1,59	1338	-0,23	0,06	0,04	7,30	6,67	1,08
1371	1341	-0,04	0,08	-0,26	13,46	12,05	-0,25	1342	-0,05	0,03	-0,12	7,30	6,51	2,35
	1338	-0,07	0,04	-0,20	6,70	6,55	2,80	1339	-0,09	0,02	-0,06	5,15	4,31	1,41
1372	1342	-0,05	0,04	-0,28	8,72	6,79	2,18	888	-0,08	-0,15	0,03	-16,26	-3,81	0,98
	1339	-0,17	0,01	-0,20	4,79	4,24	6,32	887	-0,21	-0,17	0,11	-8,95	-1,34	5,12
1373	1335	0,85	2,08	-1,09	-9,78	-0,80	1,01	1343	0,46	0,13	-0,78	6,09	5,68	0,33
	1332	-0,12	1,88	-0,27	-7,93	7,56	-0,88	1340	-0,51	-0,07	0,04	8,99	11,49	-1,56
1374	1342	0,12	0,03	0,06	7,23	5,91	-0,84	1344	0,14	0,17	0,20	11,95	9,66	-0,88
	1340	0,21	0,05	-0,08	8,22	11,34	-0,54	1341	0,24	0,19	0,06	13,15	12,02	-0,58
1375	1344	0,17	0,16	-0,28	11,73	6,49	-2,25	1345	0,13	-0,08	0,00	7,44	4,23	-2,25
	1341	0,02	0,13	-0,08	13,47	12,09	0,61	1342	-0,03	-0,11	0,20	7,28	6,44	0,61
1376	1345	0,11	0,11	0,08	6,49	4,04	-2,97	888	0,03	-0,33	-0,01	-12,77	-2,61	-2,42
	1342	-0,03	0,03	8,70	6,72	0,89	888	-0,33	-0,40	-16,17	-3,31	1,45		
1377	21	-1,40	-2,21	-0,25	-17,95	-19,86	-0,30	1346	-1,04	-0,45	-0,76	6,19	-13,73	-0,43
	1335	0,08	-1,91	-0,86	-8,52	5,50	0,60	1343	0,43	-0,15	-1,38	6,01	5,28	0,47
1378	1346	2,03	0,22	-0,76	-0,67	-15,10	0,76	1347	1,99	0,02	0,05	7,42	-12,56	-0,76
	1343	-0,01	-0,19	0,55	7,15	5,51	-0,10	1344	-0,05	-0,39	0,26	12,01	7,11	-1,63
1379	1347	1,96	0,03	0,06	7,52	-12,54	0,24	1348	2,00	0,25	0,90	0,41	-7,92	-1,53
	1344	-0,06	-0,38	-0,21	11,89	7,30	-1,77	1345	-0,01	-0,15	0,63	7,49	4,47	-3,54
1380	1348	-1,07	-0,53	0,91	6,23	-6,76	-1,47	22	-0,99	-0,13	0,07	-11,69	-1,81	-0,47
	1345	0,40	-0,23	0,71	6,54	4,28	-3,98	889	0,48	0,16	-0,12	-12,85	-3,00	-2,98
1381	1350	0,01	-0,52	-1,26	-3,82	1,90	-1,27	1351	-0,29	-2,02	-1,18	-7,70	5,69	-0,77
	1336	0,61	-0,40	0,19	-2,24	-12,59	-1,69	21	0,31	-1,90	0,27	-20,24	-20,34	-1,19
1382	1352	-0,09	0,26	0,03	0,07	8,45	0,09	1353	0,00	0,68	0,05	-1,35	7,82	-0,08
	1349	-0,01	0,28	-0,13	0,07	1,72	-0,20	1350	0,08	0,70	-0,11	-2,92	1,77	-0,37
1383	1353	-0,50	0,61	0,02	-0,80	7,93	-0,15	1354	-0,25	1,85	0,16	-7,94	7,60	0,06
	1350	-0,69	0,61	-1,09	-3,88	1,57	-0,09	1351	0,19	1,94	-0,96	-8,96	-0,64	0,15
1384	1355	-0,04	0,33	0,17	0,66	4,49	-0,78	1356	0,03	0,67	0,19	-0,74	3,81	-0,29
	1352	-0,06	0,32	-0,10	-0,02	7,98	-0,34	1353	0,01	0,66	-0,08	-1,38	7,67	0,15
1385	1356	-0,17	0,65	1,09	-2,04	3,55	-0,93	1357	0,07	1,84	1,09	-2,31	1,04	0,22
	1353	-0,47	0,59	-0,11	-0,83	7,78	0,13	1354	-0,23	1,78	-0,15	-7,97	7,52	-1,51
1386	66	-0,13	-0,15	0,18	-3,32	-23,76	1,33	704	-0,19	-0,43	0,34	0,86	-16,84	2,62
	1355	0,04	-0,11	0,07	1,23	7,32	-2,60	1356	-0,02	-0,40	0,23	-0,53	4,84	-1,31
1387	704	0,37	-0,35	-0,41	3,73	-16,27	4,52	24	0,09	-1,79	-0,16	-11,64	-13,64	5,10
	1356	0,08	-0,41	1,13	-1,83	4,58	-2,04	1357	-0,20	-1,85	1,38	-1,40	5,55	-1,46

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

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

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

CARATT. Var.Bibl.Arch.: ASTE

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

CARATT. Var.Bibl.Arch.: ASTE

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
11	858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	871	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	890	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	925	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	941	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	944	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	957	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	969	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	870	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	982	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	985	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	1017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1046	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1049	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	1065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	1161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	1222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	944	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	1327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	1329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	1349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	1351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	1397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	130	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

FORZE Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

FORZE Var.Bibl.Arch.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
739	807	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	803	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	804	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
740	7	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	805	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
741	340	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	805	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
742	339	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	806	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
743	338	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
	807	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
744	809	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	794	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	795	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
745	810	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	795	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	796	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
746	811	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	796	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
747	804	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	800	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
748	813	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	809	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
749	814	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	810	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
750	815	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	811	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
751	808	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	804	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	813	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
752	817	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	813	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
753	818	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	814	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
754	819	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	815	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
755	8	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	808	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
756	343	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	817	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
757	342	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	818	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
758	341	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
	819	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
759	785	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	789	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
	821	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	822	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
760	789	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
	822	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	823	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
761	793	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
	823	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
762	812	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
	824	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	825	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
763	816	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
	825	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	826	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
764	820	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
	826	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
765	828	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	827	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
766	13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	830	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	828	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
767	830	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	828	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
768	833	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	831	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
769	15	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	834	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	832	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
770	834	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	833	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
771	836	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	837	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
772	837	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
773	838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	839	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
774	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	841	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	836	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
775	841	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	842	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	836	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	837	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
776	842	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	843	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	837	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
777	843	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	844	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	839	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
778	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	846	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	841	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
779	846	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	847	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	841	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	842	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
780	847	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	848	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	842	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	843	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
781	848	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	849	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	843	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	844	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
782	850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	851	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	846	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
783	851	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	852	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	846	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	847	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
784	852	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	853	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	847	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	848	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
785	853	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	854	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	848	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	849	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
786	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	589	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	851	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
787	589	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	588	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	851	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	852	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
788	588	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	852	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	853	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
789	587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	853	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	854	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
790	855	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	856	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
791	856	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
792	857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
793	844	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	859	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	839	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	855	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
794	859	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	860	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	855	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	856	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

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

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

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1131	510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1132	1150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1133	1137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1134	1152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1135	1143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1136	1154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1137	1149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1138	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1139	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1140	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1141	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1142	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1143	1160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1144	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1145	1162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1146	1163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1147	1164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1148	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1149	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1150	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1151	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1152	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1153	1170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1154	1171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1155	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1156	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1157	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1158	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1159	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1160	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1161	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1162	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1163	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1164	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1165	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1166	1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1167	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1168	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1169	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1170	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1171	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1172	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1173	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1174	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1175	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1176	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1177	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1178	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1179	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1180	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1181	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1182	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1183	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1184	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1185	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1186	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

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

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

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

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

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

TENS. Var.Bibl.Arch.: SHELL

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

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

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

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

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

FORZE Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
	1 109	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,08	0,00	767	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,01	0,00
	1	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,06	0,00	258	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,02	0,00
	2 770	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,02	0,00	782	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,11	-0,16	0,04	0,00	261	0,00	0,00	-0,05	-0,13	-0,01	0,00
	3 179	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,13	0,00	797	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00
	3	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,15	0,00	779	0,00	0,00	0,10	-0,02	0,05	0,00
	4 800	0,00	0,00	0,17	-0,08	0,18	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
24	1065	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1078	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	429	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
25	1081	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1094	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	40	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	182	-0,01	0,06	0,01	0,01	0,00	-0,01
26	1095	-0,03	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1102	0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,01
	42	-0,01	0,03	0,02	0,01	0,00	0,01	183	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01
27	1107	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1126	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	44	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	112	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1131	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1150	0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01
	46	-0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	0,02	117	0,01	0,06	0,01	0,01	0,00	-0,01
29	1151	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
30	1161	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1174	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
31	1177	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1190	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	52	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	265	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
32	1193	-0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1206	-0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,04	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	268	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
33	1223	0,00	-0,10	0,01	0,00	0,00	-0,01	1223	-0,03	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,01
	58	0,05	0,14	-0,01	-0,01	0,00	0,01	271	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
34	1226	0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	1242	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	274	-0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
35	1245	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	834	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
36	1151	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1267	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	48	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	118	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
37	928	0,04	-0,11	0,01	0,00	0,00	-0,01	1283	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	7	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	188	-0,04	0,12	-0,01	0,00	0,00	-0,01
38	944	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1299	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	3	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	122	-0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
39	1245	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1319	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	16	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	264	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
40	893	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1323	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	9	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	344	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
41	1327	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1328	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	64	0,01	0,01	0,03	-0,03	-0,01	0,00	606	-0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00
42	1329	0,01	-0,07	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	1327	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00
	18	0,05	0,07	-0,01	0,02	0,01	0,00	592	-0,05	0,03	0,03	0,04	0,02	0,01
43	1349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1350	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	1336	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
44	1351	-0,02	0,06	0,01	0,00	0,01	0,01	1358	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	22	-0,03	-0,04	-0,01	-0,02	0,02	0,00	1366	0,04	-0,04	0,00	-0,02	0,01	0,00
45	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	67	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1367	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
46	77	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1376	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	68	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1373	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
47	70	-0,10	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1382	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
48	71	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	1388	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	80	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	1385	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
49	82	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	70	-0,10	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	1382	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
50	83	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	1394	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	71	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	1388	0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
51	1397	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	1398	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	73	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	1403	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	1404	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	86	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
53	97	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00	1412	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00
	88	0,00	0,00	0,17	0,04	-0,09	0,00	1409	0,00	0,00	0,18	0,03	0,01	0,00
54	98	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	1418	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,03	0,00
	89	0,00	0,00	0,22	0,10	-0,04	0,00	1415	0,00	0,00	0,18	0,05	0,03	0,00
55	99	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00	1424	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,09	0,06	0,05	0,00	1421	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,02	0,00
56	100	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	1430	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,30	0,00
	93	0,00	0,00	0,42	-0,07	0,30	0,00	1427	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,12	0,00
57	101	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,17	0,00	1436	0,00	0,00	-0,05	0,06	-0,08	0,00
	92	0,00	0,00	0,31	-0,04	-0,03	0,00	1433	0,00	0,00	0,12	-0,08	0,13	0,00
58	102	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	1442	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,00	1439	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00
59	103	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	1445	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,36	0,00
	91	0,00	0,00	0,43	0,07	-0,33	0,00	1435	0,00	0,00	0,00	0,01	0,17	0,00
60	104	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,17	0,00	1448	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,07	0,00
	92	0,00	0,00	0,25	0,04	-0,04	0,00	1429	0,00	0,00	0,12	0,07	-0,11	0,00
61	105	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	1454	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	1451	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
62	106	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,00	0,00	1460	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00
	96	0,00	0,00	0,16	-0,03	0,08	0,00	1457	0,00	0,00	0,18	-0,03	-0,01	0,00
63	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	1466	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,03	0,00
	95	0,00	0,00	0,23	-0,10	0,04	0,00	1463	0,00	0,00	0,19	-0,03	-0,05	0,00
64	108	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,00	0,00	1472	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,08	-0,06	-0,06	0,00	1469	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,02	0,00
65	130	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,02	0,00	129	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
66	127	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	131	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	0,00
	130	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,00	132	0,00	0,00	0,04	0,03	0,02	0,00
67	131	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	133	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	134	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,00
68	136	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,02	0,00	135	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,00	129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
69	138	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00	137	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00
	134	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
70	130	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	132	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,00
	136	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,00	137	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	0,00
71	137	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	138	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	140	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00
72	138	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	141	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	142	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00
73	134	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,03	0,00	133	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,02	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	144	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
74	139	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	145	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00
	137	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02	0,00	136	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00
75	138	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00
	141	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,03	0,00	143	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
76	147	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	148	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	0,00
	146	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,02	0,00	149	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,01	0,00
77	148	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	150	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	149	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01	0,00	151	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,02	0,00
78	146	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	143	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,02	0,00
	147	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,02	0,00	144	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,01	0,00
79	152	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	141	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,02	0,00
	146	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,00	143	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
192	120	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01	0,00
	119	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,01	0,00	253	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
193	121	0,00	0,00	-0,05	0,02	-0,01	0,00	252	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,02	0,00	251	0,00	0,00	0,08	0,01	0,01	0,00
194	118	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,01	0,00	253	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
195	250	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	50	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	249	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,01	0,00	247	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	246	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
197	256	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,00	255	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	254	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
198	1	0,00	0,00	-0,08	0,03	-0,01	0,00	257	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
199	257	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	249	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00
200	247	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	254	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01	0,00	255	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,02	0,00
201	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	246	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
202	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
203	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,00
204	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
205	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00
	253	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	119	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,00
206	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
207	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
208	278	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	279	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00
	277	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	0,00	280	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00
209	279	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	278	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,04	0,00
	281	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00	282	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00
210	284	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	283	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00
	277	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00	278	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00
211	286	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	284	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00
	285	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00
212	282	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,00	288	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00
	281	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00	287	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00
213	290	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	289	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00
	288	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,04	0,00	287	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00
214	292	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	291	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,00
	282	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00	288	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00
215	293	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	294	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,02	0,00
	290	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,04	0,00	289	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00
216	296	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,00	295	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,00
	293	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04	0,00	294	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,02	0,00
217	298	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	297	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,00
	290	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00	293	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	0,00
218	291	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	298	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,00
	288	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00	290	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	0,00
219	283	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	292	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,00
	278	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00	282	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00
220	300	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	284	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
221	301	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	283	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,00
	300	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	284	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
222	302	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	292	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,00
	301	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	283	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
223	303	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	291	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,00
	302	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	292	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
224	298	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	0,00	291	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00
	304	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
225	305	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	297	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,00
	304	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	298	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
226	293	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	297	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
	296	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00	306	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00
227	310	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	309	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,01	0,00
	307	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,00	308	0,00

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

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

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
472	559	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,03	0,00	561	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	555	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,00	558	-0,01	-0,02	0,08	0,01	0,01	0,01
473	562	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	559	0,01	-0,01	0,04	0,03	-0,02	0,00
	548	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,02	0,00	539	0,00	0,01	-0,03	-0,04	-0,03	0,00
474	563	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	561	0,00	-0,01	0,06	0,00	-0,02	0,00
	562	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,00	559	0,01	0,00	-0,05	-0,02	-0,02	0,00
475	549	0,01	0,00	0,06	0,01	0,02	0,00	564	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	548	0,01	0,00	-0,05	-0,02	0,03	0,00	562	-0,01	0,00	0,04	-0,02	-0,02	0,00
476	565	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,00	564	0,00	-0,01	0,03	0,01	-0,01	0,00
	551	0,00	0,01	0,07	-0,01	-0,03	0,00	549	0,00	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	0,00
477	567	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	566	-0,02	-0,02	0,07	0,00	-0,01	0,00
	565	0,01	0,01	0,08	-0,01	-0,02	0,00	564	0,00	0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00
478	562	0,00	-0,01	-0,08	0,02	0,01	0,00	564	0,00	-0,01	0,07	0,01	-0,01	0,00
	563	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	566	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
479	511	0,02	-0,02	0,09	-0,02	-0,05	0,00	526	-0,01	-0,02	-0,08	0,01	-0,01	0,00
	510	0,02	0,01	0,04	0,01	-0,05	0,00	524	-0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00
480	47	0,02	0,04	-0,01	0,00	-0,03	0,00	510	0,02	-0,05	0,12	-0,01	-0,05	0,00
	520	-0,03	0,03	0,03	-0,01	0,00	0,00	524	-0,01	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00
481	526	-0,01	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	511	0,01	0,00	0,07	0,01	-0,05	0,00
	537	-0,01	-0,01	-0,05	0,02	-0,01	0,00	512	0,02	-0,01	0,06	-0,02	-0,04	0,00
482	521	0,01	-0,01	0,08	-0,01	-0,01	0,00	522	-0,01	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00
	49	0,01	0,02	-0,07	0,01	0,00	0,00	519	-0,01	0,00	0,13	0,05	0,03	0,00
483	522	0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	528	-0,01	0,01	-0,11	0,00	-0,01	0,00
	519	0,01	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	518	-0,02	0,00	0,13	0,06	0,04	0,00
484	513	0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00	541	-0,01	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00
	512	0,00	-0,01	0,10	0,01	-0,05	0,00	537	-0,01	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00
485	514	0,02	0,00	-0,04	0,01	-0,01	0,00	542	-0,01	0,01	0,03	0,02	-0,01	0,00
	513	0,00	-0,02	0,12	0,00	-0,04	0,00	541	-0,01	0,01	-0,06	-0,02	0,02	0,00
486	544	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	451	0,00	0,01	0,02	-0,04	-0,01	0,00
	545	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,00	0,00	452	0,00	0,00	0,11	-0,06	0,02	0,00
487	542	-0,01	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	514	0,00	-0,02	0,09	0,00	-0,02	0,00
	544	0,00	0,02	0,08	0,01	0,00	-0,01	45	0,01	0,02	-0,06	0,03	0,01	0,00
488	453	0,00	0,09	0,13	-0,07	0,04	0,00	550	0,00	0,00	-0,13	0,03	-0,01	0,00
	452	0,00	0,00	0,04	-0,07	-0,01	0,00	545	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
489	517	-0,01	0,00	0,08	0,05	0,03	0,00	518	0,00	-0,01	0,05	0,07	-0,01	0,00
	530	0,00	0,01	-0,08	0,00	-0,01	0,00	528	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
490	503	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	552	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,02	0,00
	517	0,00	-0,02	0,08	0,06	-0,01	0,00	516	-0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,00
491	17	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	516	0,01	-0,01	0,10	0,05	0,00	0,00
	560	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	552	0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00
492	560	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	556	0,01	0,02	-0,09	0,00	-0,01	0,00
	508	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	507	-0,01	0,00	0,11	-0,01	0,02	0,00
493	521	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	515	0,01	0,04	0,02	0,02	-0,04	0,00
	520	-0,01	-0,03	-0,08	0,01	0,00	0,00	47	0,02	-0,02	0,07	0,00	-0,04	0,00
494	550	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	453	0,01	0,00	0,04	-0,08	-0,01	0,00
	551	0,00	0,00	-0,13	0,02	-0,01	0,00	454	0,00	0,00	0,12	-0,06	0,04	0,00
495	558	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	469	0,00	-0,02	-0,04	0,01	0,01	0,00
	557	0,01	-0,02	-0,07	0,02	-0,01	0,00	507	-0,01	-0,01	0,08	0,04	0,03	0,00
496	558	0,01	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	561	0,02	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00
	508	-0,03	0,00	0,17	0,01	0,07	0,00	570	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
497	551	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	454	0,01	-0,01	0,05	-0,07	-0,01	0,00
	565	-0,01	0,01	-0,10	0,01	-0,02	0,00	455	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00
498	561	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	563	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00
	570	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,02	0,07	-0,03	0,03	0,00
499	563	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	566	0,04	-0,03	0,03	0,03	0,00	0,00
	509	-0,04	0,05	0,13	-0,01	0,04	0,00	571	0,00	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00
500	20	0,00	-0,01	0,06	-0,02	0,03	0,00	567	-0,01	0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,00
	455	0,01	-0,02	0,04	-0,05	-0,01	0,00	565	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
501	566	-0,01	0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	567	0,01	-0,01	0,08	0,01	0,00	0,00
	571	0,00	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,00	0,00
502	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,01	0,01	-0,08	0,02	-0,02	0,00
	49	0,00	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	521	-0,01	-0,02	-0,11	-0,01	0,00	0,00
503	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,01	0,00	0,04	-0,01	-0,02	0,00
	544	0,00	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	451	0,00	0,02	0,04	-0,03	-0,01	0,00
504	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	568	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	560	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
505	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,01	0,00	-0,12	0,00	0,01	0,00
	569	0,00	-0,02	0,04	0,01	0,01	0,00	508	-0,01	0,01	0,09	-0,01	0,05	0,00
506	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
	557	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	556	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
507	579	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	580	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	578	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	581	-0,01	0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00
508	517	-0,01	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	580	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	518	0,01	0,01	0,05	-0,03	-0,02	0,00	582	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
509	516	-0,02	0,01	0,05	-0,02	-0,01	0,00	581	0,01	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00
	517	0,01	0,01	0,04	-0,03	-0,02	0,00	580	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
510	519	-0,01	0,01	0,06	-0,03	-0,01	0,00	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	573	-0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	572	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
511	579	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	51	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	582	-0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
512	578	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	576	0,01	-0,02	0,05	0,01	0,00	0,00
	579	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	577	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00
513	585	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	584	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
	578	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	583	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
514	17	-0,04	-0,04	0,10	-0,04	0,02	0,00	586	0,01	0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,00
	516	0,01	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	581	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
515	586	-0,01	-0,02	0,04	0,01	0,01	0,00	585	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	581	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	578	0,01	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00
516	576	0,01	0,01	0,04	0,00	-0,02	0,00	583	-0,01	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00
	575	0,01	-0,01	0,06	0,02	-0,01	0,00	584	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
517	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	51	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,01	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00
518	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
519	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	519	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00
520	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	573	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
521	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00
	582	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	518	-0,01	0,01	0,02	-0,03	-0,01	0,00
522	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	578	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	576	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	583	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
523	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00
	575	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	53	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
524	608	0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,03	0,00	609	-0,02	-0,03	0,04	0,01	0,00	0,00
	607	0,02	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	610	-0,01	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
525	609	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	608	-0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,03	0,00
	611	0,01	0,02	0,05	-0,01	0,01	0,00	612	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,04	0,00
526	614	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	613	0,00	-0,01	0,01	0,04	-0,01	0,00
	607	0,01	0,01	0,03	-0,03	0,01	0,00	608	-0,01	0,02	0,01	-0,03	-0,01	0,00
527	616	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	614	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00
	615	0,01	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	607	-0,02	0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,00

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

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

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

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

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

FORZE Var.Neve h<=1000: SHELL

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

FORZE Var.Neve h<=1000: SHELL

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
976	1020	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1021	0,05	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1016	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	1017	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
977	1009	-0,07	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,02	1022	0,07	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,02
	1005	-0,06	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,02	1018	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02
978	1022	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	1023	0,08	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,02
	1018	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	1019	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
979	1023	-0,08	-0,06	0,01	0,00	0,00	-0,02	1024	0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
	1019	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	1020	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
980	1024	-0,07	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,02	1025	0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	1020	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	1021	0,07	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,02
981	1013	-0,08	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	1026	0,06	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1009	-0,08	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,02	1022	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
982	1026	-0,08	-0,05	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1027	0,07	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1022	-0,08	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,02	1023	0,09	0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,02
983	1027	-0,08	-0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1028	0,08	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1023	-0,09	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,02	1024	0,08	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,02
984	1028	-0,08	-0,05	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1029	0,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1024	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	1025	0,08	0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,02
985	31	0,03	-0,03	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	696	-0,03	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,01
	1013	-0,04	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	1026	0,04	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01
986	696	0,02	-0,04	0,02	-0,03	-0,01	0,00	695	-0,03	-0,06	0,01	-0,03	0,01	0,00
	1026	-0,02	0,05	-0,02	0,01	-0,01	0,01	1027	0,03	0,04	-0,01	0,01	0,01	-0,01
987	695	0,03	-0,08	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	694	-0,03	-0,05	0,01	-0,02	0,01	0,00
	1027	-0,02	0,09	-0,01	0,01	-0,01	0,02	1028	0,03	0,05	-0,01	0,01	0,01	0,00
988	694	0,02	-0,04	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	33	-0,04	-0,03	0,02	-0,02	0,01	0,01
	1028	-0,03	0,06	-0,01	0,01	0,00	0,00	1029	0,05	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
989	1030	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1031	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	354	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	355	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
990	1031	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1032	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	355	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	356	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
991	1032	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1033	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	356	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	34	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
992	1021	-0,05	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1034	0,05	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,01
	1017	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1030	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
993	1034	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	1035	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1030	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	1031	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
994	1035	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	1036	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1031	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	1032	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
995	1036	-0,05	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01	1037	0,05	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1032	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1033	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
996	1025	-0,08	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,02	1038	0,08	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,02
	1021	-0,07	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,02	1034	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02
997	1038	-0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	1039	0,09	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,02
	1034	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	1035	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
998	1039	-0,08	-0,07	0,01	0,00	0,00	-0,02	1040	0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
	1035	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	1036	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02
999	1040	-0,07	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,02	1041	0,08	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,02
	1036	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	1037	0,06	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1000	1029	-0,09	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	1042	0,09	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1025	-0,09	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,02	1038	0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02
1001	1042	-0,08	-0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,03	1043	0,08	-0,06	0,01	-0,01	0,01	0,02
	1038	-0,09	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,02	1039	0,08	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1002	1043	-0,07	-0,08	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	1044	0,09	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1039	-0,09	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,02	1040	0,08	0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1003	1044	-0,07	-0,06	0,02	-0,01	0,00	-0,02	1045	0,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1040	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	1041	0,07	0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,02
1004	33	0,05	-0,04	0,01	-0,02	0,00	-0,01	699	-0,02	-0,02	0,01	-0,02	0,01	0,00
	1029	-0,05	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	1042	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
1005	699	0,04	-0,08	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	698	-0,02	-0,07	0,01	-0,03	0,00	0,01
	1042	-0,03	0,06	-0,02	0,01	-0,01	0,00	1043	0,01	0,09	-0,01	0,01	0,01	-0,01
1006	698	0,02	-0,05	0,01	-0,03	0,00	0,00	697	-0,03	-0,05	0,02	-0,03	0,01	0,00
	1043	-0,02	0,05	-0,01	0,01	-0,01	0,01	1044	0,02	0,05	-0,02	0,01	0,01	-0,01
1007	697	0,03	-0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,01	35	-0,02	-0,02	0,02	-0,02	0,01	0,01
	1044	-0,04	0,06	0,00	0,01	0,00	0,01	1045	0,04	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00
1008	1046	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1047	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	357	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	358	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1009	1047	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1048	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,01
	358	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	359	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1010	1048	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1049	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01
	359	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	36	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01
1011	1037	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1050	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1033	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1046	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1012	1050	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1051	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1046	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1047	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1013	1051	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1052	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1047	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1048	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1014	1052	-0,04	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01	1053	0,04	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1048	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1049	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1015	1041	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02	1054	0,07	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,02
	1037	-0,06	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,02	1050	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
1016	1054	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	1055	0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
	1050	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	1051	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
1017	1055	-0,06	-0,06	0,01	0,00	0,00	-0,02	1056	0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
	1051	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	1052	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02
1018	1056	-0,05	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01	1057	0,06	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1052	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	1053	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1019	1045	-0,08	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,02	1058	0,09	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1041	-0,09	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,02	1054	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
1020	1058	-0,06	-0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1059	0,08	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1054	-0,08	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,02	1055	0,07	0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1021	1059	-0,05	-0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1060	0,08	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1055	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	1056	0,05	0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1022	1060	-0,05	-0,06	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1061	0,08	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1056	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	1057	0,05	0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1023	35	0,04	-0,06	0,01	-0,02	0,00	-0,01	702	0,00	-0,01	0,02	-0,02	0,01	0,01
	1045	-0,06	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	1058	0,02	0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00
1024	702	0,03	-0,07	0,00	-0,02	0,00	-0,01	701	0,01	-0,03	0,02	-0,02	0,01	0,01
	1058	-0,04	0,03	-0,01	0,01	0,00	0,01	1059	0,00	0,08	-0,02	0,01	0,01	-0,01
1025	701	0,01	-0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,01	700	0,00	-0,05	0,03	-0,02	0,01	0,01
	1059	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	0,01	1060	0,02	0,07	-0,02	0,01	0,00	-0,01
1026	700	0,01	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	0,00	37	0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,01	0,01
	1060	-0,05	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	1061	0,04	0,04	-0,02	0,01	0,00	-0,01
1027	1062	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1063	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	426	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	427	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1028	1063	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	1064	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	427	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	428	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1029	1064	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1065	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	428	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1030	1053	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1066	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1049	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1062	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
1031	1066	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1067	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1062	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1063	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01

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

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

FORZE Var.Neve h<=1000: SHELL

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

FORZE Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1200	1208	0,03	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01	1209	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,00	0,02
	270	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	56	-0,06	0,16	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
1201	1197	-0,04	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1210	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,01
	1193	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
1202	1210	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1211	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,01
	1206	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00	0,01	1207	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1203	1211	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1212	-0,02	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,01
	1207	0,03	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1204	1212	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	1213	-0,01	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,02
	1208	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02	1209	0,01	0,13	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1205	1201	-0,05	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1214	0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
	1197	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1210	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1206	1214	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1215	0,00	-0,09	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1210	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	1211	0,03	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1207	1215	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1216	0,00	-0,12	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1211	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1212	0,02	0,09	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1208	1216	-0,01	-0,14	0,00	-0,01	0,00	-0,02	1217	-0,01	-0,17	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1212	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02	1213	0,01	0,15	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1209	1205	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1218	0,07	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1201	-0,06	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,01	1214	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
1210	1218	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1219	0,04	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1214	-0,04	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01	1215	0,02	0,07	0,00	0,01	0,00	-0,01
1211	1219	0,03	-0,08	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1220	-0,03	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,01
	1215	0,00	0,09	-0,01	0,01	0,00	0,01	1216	0,01	0,10	0,00	0,01	0,00	-0,01
1212	1220	-0,03	-0,15	0,01	-0,02	0,00	-0,03	1221	0,02	-0,18	0,00	-0,02	0,00	0,03
	1216	0,00	0,16	-0,01	0,01	0,00	0,02	1217	0,01	0,17	-0,01	0,01	0,00	-0,02
1213	55	0,06	-0,04	0,03	-0,02	0,00	0,00	598	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01
	1205	-0,07	-0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	1218	0,01	0,08	0,01	0,01	0,00	0,00
1214	598	0,06	-0,12	0,03	-0,02	0,00	-0,01	597	0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,01
	1218	-0,06	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	1219	-0,03	0,13	0,01	0,01	0,01	-0,01
1215	597	0,02	-0,08	0,03	-0,02	-0,01	0,00	596	0,05	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00
	1219	-0,03	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,01	1220	-0,03	0,09	0,01	0,02	0,00	-0,01
1216	596	-0,04	-0,15	0,04	-0,02	-0,01	0,01	57	-0,04	-0,29	-0,01	0,03	0,00	0,01
	1220	0,10	0,16	-0,02	0,01	-0,01	0,03	1221	-0,02	0,18	0,00	0,02	0,00	-0,03
1217	1223	0,02	-0,07	0,01	0,00	0,00	-0,01	1224	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	271	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	272	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
1218	1224	0,03	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	1225	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	272	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	273	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
1219	1225	0,03	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	1226	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	59	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
1220	1227	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	-0,01	1228	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,01
	1222	0,00	0,10	-0,01	0,00	0,00	0,01	1223	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
1221	1228	0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01	1229	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	1223	0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,01	1224	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
1222	1229	0,02	-0,07	0,01	0,00	0,00	-0,01	1230	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1224	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	1225	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
1223	1230	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	1231	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1225	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1226	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
1224	1232	0,00	-0,12	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1233	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1227	0,00	0,11	-0,01	0,00	0,00	0,01	1228	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1225	1233	0,00	-0,09	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1234	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,01
	1228	-0,01	0,07	-0,01	0,01	0,00	0,01	1229	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
1226	1234	0,00	-0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1235	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	1229	-0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01	1230	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
1227	1235	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	1236	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1230	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1231	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1228	1237	-0,02	-0,13	0,00	-0,02	0,00	-0,02	1238	0,02	-0,11	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1232	0,00	0,12	-0,01	0,01	0,00	0,01	1233	0,00	0,12	-0,01	0,01	0,00	-0,02
1229	1238	0,02	-0,09	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1239	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1233	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,01	1234	0,00	0,08	-0,01	0,01	0,00	-0,01
1230	1239	-0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1240	0,00	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1234	-0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	0,01	1235	0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1231	1240	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1241	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	1235	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	1236	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
1232	60	0,03	-0,18	-0,01	-0,03	0,00	0,00	601	0,01	-0,06	0,04	-0,02	0,01	0,01
	1237	0,02	0,15	0,02	0,03	0,00	0,00	1238	-0,06	0,12	-0,02	0,01	0,00	-0,03
1233	601	-0,02	-0,05	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	600	-0,01	-0,06	0,02	-0,02	0,00	0,00

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1256	1249	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1245	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1257	1260	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1258	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1258	1253	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1262	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1249	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1259	1262	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1263	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1260	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1260	1257	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1253	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1262	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1261	1264	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1263	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1262	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1257	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1264	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1263	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1264	1267	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1268	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,02
	118	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	119	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1265	1268	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1269	-0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,02
	119	0,03	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	120	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1266	1269	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	1270	-0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,02
	120	0,03	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	121	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1267	1270	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	835	-0,04	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,01
	121	0,04	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,01	1	0,00	0,06	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
1268	1153	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1271	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	1151	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1267	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
1269	1271	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02	1272	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1267	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	1268	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1270	1272	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1273	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,02
	1268	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	1269	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1271	1273	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	1274	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
	1269	0,01	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	1270	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1272	1274	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	840	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	1270	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,01	835	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
1273	1155	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1275	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
	1153	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1271	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
1274	1275	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	1276	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1271	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	1272	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1275	1276	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1277	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
	1272	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1273	0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1276	1277	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1278	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1273	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1274	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1277	1278	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	845	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	1274	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	840	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1278	1157	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	1279	0,00	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,02
	1155	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	1275	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
1279	1279	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	1280	0,01	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,03
	1275	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1276	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1280	1280	0,01	-0,12	0,01	0,00	0,00	-0,02	1281	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
	1276	-0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1277	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,03
1281	1281	0,02	-0,12	0,01	0,00	0,00	-0,01	1282	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1277	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	1278	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1282	1282	0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	850	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	1278	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	845	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1283	49	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,02	519	-0,03	-0,13	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1157	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	1279	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
1284	519	0,04	-0,13	0,02	-0,01	0,00	-0,02	518	-0,02	-0,12	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1279	0,00	0,11	-0,01	0,00	0,00	0,01	1280	-0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02
1285	518	0,03	-0,12	0,01	-0,02	0,00	-0,01	517	-0,02	-0,12	0,01	-0,01	0,00	0,02
	1280	0,00	0,10	-0,01	0,00	0,00	0,01	1281	-0,02	0,14	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1286	517	0,04	-0,12	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	516	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,00	0,02
	1281	-0,01	0,09	0,01	0,00	0,00	0,02	1282	-0,02	0,12	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1287	516	0,03	-0,10	-0,02	0,00	0,00	-0,01	17	-0,03	-0,12	0,00	0,01	0,00	0,01
	1282	0,00	0,10	0,01	0,00	0,00	0,02	850	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1288	1283	0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02	1284	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	188	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	189	-0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02
1289	1284	0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02	1285	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	189	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	190	-0,03	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02
1290	1285	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	1286	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	190	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	191	-0,01	0,11	-0,00	0,00	0,00	-0,02
1291	1286	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	1101	-0,02	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,02
	191	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	40	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1292	932	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	1287	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	928	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	1283	-0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01
1293	1287	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	1288	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	1283	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	1284	-0,01	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02
1294	1288	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02	1289	0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1284	-0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1285	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02
1295	1289	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1290	0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	1285	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1286	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
1296	1290	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	1085	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	1286	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	1081	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1297	936	0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02	1291	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	932	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	1287	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1298	1291	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	292	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1287	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1288	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1299	1292	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	1293	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	1288	-0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	1289	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
1300	1293	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1294	0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,02
	1289	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1290	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
1301	1294	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	1089	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1290	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1085	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1302	940	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	1295	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,01
	936	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1291	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1303	1295	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	1296	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,01
	1291	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	1292	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1304	1296	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	1297	0,00	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,02
	1292	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	1293	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
1305	1297	-0,01	-0,12	0,01	0,00	0,00	-0,02	1298	0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	1293	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	1294	0,00	0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1306	1298	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	-0,01	1093	0,04	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,01
	1294	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1089	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
1307	23	0,04	-0,13	0,00	0,01	0,00	-0,01	450	-0,03	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00
	940	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	1295	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
1308	450	0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	-0,02	449	-0,04	-0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1295	0,02	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,02	1296	-0,01	0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01
1309	449	0,03	-0,14	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	448	-0,03	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,01
	1296	0,03	0,14	0,01	0,00	0,00	0,03	1297	-0,02	0,10	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1310	448	0,01	-0,11	0,00	-0,01	0,00	-0,02	447	-0,04	-0,15	0,02	-0,01	0,00	0,03
	1297	0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	1298	-0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1311	447	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,01	41	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,02
	1298	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01

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

FORZE Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1368	1339	-0,02	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01	887	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	590	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1369	1332	0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1340	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1329	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	1337	-0,01	0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01
1370	1340	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1341	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1337	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	1338	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1371	1341	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1342	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1338	-0,02	-0,02	0,01	0,01	-0,01	0,00	1339	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
1372	1342	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	888	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
	1339	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01	887	0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,02
1373	1335	0,03	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	1343	0,02	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	1332	-0,03	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	1340	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1374	1343	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1344	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1340	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1341	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1375	1344	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1345	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
	1341	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1342	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
1376	1345	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	889	0,02	0,08	0,01	0,00	0,01	-0,02
	1342	-0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01	888	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,02
1377	21	-0,02	0,04	-0,01	0,02	0,02	0,00	1346	0,05	0,05	0,00	0,02	-0,01	0,00
	1335	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,01	-0,01	1343	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
1378	1346	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	1347	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01
	1343	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,01	0,00	1344	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1379	1347	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	1348	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01
	1344	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1345	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
1380	1348	0,04	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	22	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	1345	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	889	-0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00
1381	1350	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1351	0,01	0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	1331	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
1382	1352	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1350	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1383	1353	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1354	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1350	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1351	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1384	1355	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1356	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1352	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1353	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1385	1356	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	1357	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,01
	1353	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1354	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1386	1357	0,01	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1014	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1355	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1356	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
1387	704	0,01	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	0,00	24	-0,02	-0,06	0,04	0,00	0,01	0,01
	1356	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	1357	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1388	1358	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	1359	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1346	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	1347	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
1389	1359	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1360	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1347	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	1348	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
1390	1360	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	906	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00
	1348	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	22	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00
1391	1354	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	1361	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1351	0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1358	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
1392	1361	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1362	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1358	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1359	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1393	1362	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1363	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1359	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1360	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1394	1363	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	907	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	1360	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	906	0,02	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,02
1395	1357	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,02	1364	0,00	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1354	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	1361	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1396	1364	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	1365	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1361	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	1362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1397	1365	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1366	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1362	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1363	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1398	1366	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	908	-0,02	0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	1363	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	907	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,02
1399	24	0,05	-0,07	-0,01	-0,02	0,01	0,00	682	-0,05	-0,03	0,02	-0,04	0,02	-0,01
	1357	0,01	0,07	-0,01	0,01	0,01	0,02	1364	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,01	-0,01
1400	682	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	683	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,01	0,00
	1364	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	1365	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
1401	683	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	684	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00
	1365	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	1366	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
1402	684	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	0,03	0,05	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	1366	-0,02	-0,05	0,01	0,01	0,00	-0,01	908	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1403	1370	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1371	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1367	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1368	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1404	1371	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1372	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1368	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1369	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
1405	1372	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	777	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1369	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	68	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1406	1376	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1377	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1373	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1374	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1407	1377	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1378	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1374	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1375	0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
1408	1378	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1375	-0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	69	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1409	1382	-0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1383	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1379	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1380	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1410	1383	-0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1384	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1380	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1381	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1411	1384	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	71	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	1381	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	80	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1412	1388	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1389	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1385	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1386	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1413	1389	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1390	0,08	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1386	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1387	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1414	1390	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	72	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1387	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1415	1391	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1392	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1382	-0,09	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1383	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1416	1392	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1393	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1383	-0,13	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1384	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1417	1393	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	83	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	1384	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	71	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1418	1394	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1395	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1388	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1389	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1419	1395	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1396	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1389	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1390	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1420	1396	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1390	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	72	0,08	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
1421	1399	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1400	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1397	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	1398	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
1422	1401	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01	1402	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1399	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1400	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1423	74	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	86	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1401	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1402	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00

FORZE Var.Neve h<=1000: SHELL

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
11	858	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,00	871	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,03	0,01	785	-0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,01	0,01
12	874	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,02	0,00	890	-0,01	-0,05	0,04	-0,01	-0,02	0,00
	6	-0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,02	0,00	812	-0,01	-0,05	0,04	0,00	-0,02	0,00
13	893	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	909	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	9	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	341	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	-0,04	0,00
14	912	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,02	-0,02	925	-0,02	-0,09	0,03	-0,01	-0,04	-0,02
	8	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	-0,06	0,00	338	-0,02	-0,09	0,04	-0,02	-0,12	0,00
15	928	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,01	941	-0,02	-0,04	0,03	0,00	-0,02	-0,04
	7	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,03	0,01	181	-0,02	-0,04	0,05	-0,01	-0,06	-0,02
16	944	-0,01	-0,04	0,02	-0,01	0,02	-0,01	957	-0,02	-0,08	0,04	-0,01	-0,05	-0,03
	3	-0,01	-0,04	0,03	-0,01	-0,05	0,01	111	-0,02	-0,08	0,04	-0,02	-0,10	-0,01
17	969	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	970	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	830	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
18	971	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	982	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
	13	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	345	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,02
19	985	0,02	-0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01	998	0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	28	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,04	0,01	348	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,04	0,01
20	1001	0,02	-0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01	1014	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	30	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	0,00	351	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	0,01
21	1017	0,02	-0,02	0,01	0,02	-0,01	0,00	1030	0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	32	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,06	0,00	354	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	0,00
22	1033	0,02	-0,02	0,01	0,01	-0,01	0,00	1046	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	34	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	357	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	-0,06	0,00
23	1049	0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,01	1062	0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	36	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	426	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	-0,01
24	1065	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	1078	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	38	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,03	-0,01	429	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
25	1081	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	1094	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,06	0,01	182	-0,01	-0,04	0,01	-0,02	-0,12	0,02
26	1095	0,03	0,00	0,00	0,04	0,01	0,03	1102	0,02	-0,05	-0,01	-0,02	-0,01	0,04
	42	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,02	183	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	-0,07	0,03
27	1107	0,01	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00	1126	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,07	0,03
	44	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	112	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,03
28	1131	0,03	0,00	0,02	0,04	-0,01	-0,02	1150	0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	46	0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,08	-0,01	117	0,00	-0,05	-0,01	-0,02	-0,12	0,00
29	1151	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	1168	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	48	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
30	1161	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1174	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01
	50	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,01	246	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,01
31	1177	0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,01	1190	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,02
	52	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	0,01	265	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	0,01
32	1193	0,00	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,02	1206	0,00	-0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,03
	54	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	268	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,01
33	1222	-0,01	-0,12	-0,02	0,00	0,00	-0,03	1223	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,01	-0,03
	58	-0,04	-0,12	-0,03	0,02	0,12	0,00	271	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,06	0,00
34	1226	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	1242	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,02	-0,02
	59	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,02	-0,01	274	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01
35	1245	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1258	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	834	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01
36	1151	0,02	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	1267	0,01	-0,07	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	48	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	118	-0,01	-0,07	0,02	0,01	-0,03	0,01
37	928	-0,01	-0,05	0,01	-0,02	-0,04	0,00	1283	-0,01	-0,07	0,02	0,01	0,00	0,00
	7	-0,01	-0,05	0,01	0,02	0,08	0,01	188	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,03	0,01
38	944	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	1299	-0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	3	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	122	-0,02	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
39	1245	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	1319	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,00
	16	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	264	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,00
40	893	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,02	-0,01	1323	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	9	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,03	0,00	344	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00
41	1327	0,01	0,00	0,03	-0,03	-0,03	0,04	1328	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02
	64	-0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,48	-0,03	606	-0,01	-0,01	0,00	0,05	-0,39	-0,04
42	1329	0,00	-0,03	0,00	0,05	-0,09	-0,04	1337	0,01	0,00	0,02	-0,03	-0,04	-0,02
	18	-0,03	-0,04	-0,01	0,05	-0,08	0,03	592	-0,02	0,00	0,00	-0,14	-0,32	0,05
43	1349	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	-0,01	1350	0,00	0,01	0,01	0,01	0,05	0,00
	65	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	1336	0,00	0,01	0,01	0,01	0,10	0,00
44	1351	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	1358	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,04	-0,02
	21	0,02	0,02	0,00	0,13	0,15	0,01	1346	0,01	0,01	0,00	0,03	0,10	-0,01
45	76	0,03	0,01	0,03	0,02	0,00	-0,03	1370	0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	-0,01
	67	-0,05	-0,01	0,02	-0,01	-0,04	-0,04	1367	-0,04	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	-0,02
46	77	-0,01	-0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	1376	-0,02	-0,01	0,01	0,03	0,02	0,02
	68	0,10	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	1373	0,10	0,01	0,00	0,02	0,00	0,03
47	70	0,08	0,01	-0,03	-0,20	0,03	0,08	1382	0,08	-0,01	-0,01	-0,06	-0,02	-0,08
	79	0,07	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,09	1379	0,06	-0,01	0,01	-0,16	-0,01	-0,07
48	71	0,19	0,00	0,00	0,18	0,01	0,01	1388	0,19	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01
	80	0,19	0,00	0,00	0,16	0,00	0,01	1385	0,19	0,00	0,01	0,07	0,00	-0,01
49	82	0,07	0,01	0,02	-0,02	0,00	-0,09	1391	0,06	-0,01	-0,01	-0,16	-0,01	0,07
	70	0,08	0,01	0,03	-0,20	0,03	-0,08	1382	0,08	-0,01	0,01	-0,06	-0,02	0,08
50	83	0,19	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,01	1394	0,19	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,01
	71	0,19	0,00	0,00	0,18	0,01	-0,01	1388	0,19	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,01
51	1397	-0,01	0,04	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	1398	-0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
	73	0,01	0,05	0,02	-0,04	-0,01	-0,03	85	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	-0,02
52	1403	0,01	0,10	0,00	0,00	0,02	0,02	1404	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02
	74	0,01	0,10	0,01	0,04	0,02	0,01	86	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,03	0,01
53	97	0,00	0,00	-0,01	-0,21	0,09	-0,19	1412	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	-0,24
	88	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,17	-0,21	1409	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,21	-0,26
54	98	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,29	-0,08	1418	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,20	-0,12
	89	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,39	-0,12	1415	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,30	-0,16
55	99	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,16	1424	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,10
	90	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,03	0,20	1421	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,14
56	100	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,02	0,23	1430	0,00	0,00	0,00	0,22	0,41	0,01
	93	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,71	0,09	1427	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,28	-0,14
57	101	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,24	0,11	1436	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,63	0,11
	92	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,02	0,01	1433	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,40	0,01
58	102	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	0,01	1442	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,01
	91	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,14	0,04	1439	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,03
59	103	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,01	0,25	1445	0,00	0,00	0,00	0,22	0,46	0,01
	91	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,74	0,10	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,14
60	104	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,30	0,11	1448	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,59	0,11
	92	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,06	0,02	1429	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,36	0,01
61	105	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	0,01	1454	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,14	0,04	1451	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,03
62	106	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,09	-0,19	1460	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,24
	96	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,15	-0,21	1457	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,20	-0,25
63	107	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,29	-0,10	1466	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,20	-0,13
	95	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,39	-0,14	1463	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,30	-0,17
64	108	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,02	0,17	1472	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,11
	94	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,03	0,21	1469	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,15
65	130	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,02	129	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03
	127	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,02	128	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,03
66	127	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,03	131	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,03
	130	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,02	132	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,01

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
123	117	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,04	117	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,04
	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,04	128	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,04
124	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01
125	1	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,03	1	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,03
	175	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,03	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,03
126	164	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,03	164	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,03
	163	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,03	109	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,03
127	178	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,01	178	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,01
	173	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,01	111	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,01
128	195	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	-0,02	194	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,03
	192	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,03	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,04
129	197	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	0,00	195	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,02
	196	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,01	192	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,02
130	199	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,05	193	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,05
	198	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,03	194	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,03
131	201	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00	200	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,01
	195	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	-0,02	194	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,03
132	198	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	194	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,03
	202	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	200	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,00
133	202	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,01	200	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,01
	203	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	204	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,02
134	200	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,00	201	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,01
	204	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,01	205	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01
135	201	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,00	206	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	-0,01
	205	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01	207	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
136	201	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,01	195	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,01
	206	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	0,00	197	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,01
137	211	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,02	210	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,03	209	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,01
138	196	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,01	209	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,01
	197	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,01	210	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,01
139	208	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01	212	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01
	211	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	0,02	213	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,02
140	215	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,01	210	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,01
141	197	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,01	210	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00
142	206	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00	214	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00	216	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
143	214	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00	215	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,01	2177	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	-0,01
144	213	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,02	218	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,01
	211	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,06	-0,02	215	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,00
145	220	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	218	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,03	213	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,03
146	218	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,01	2220	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,02	222	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,02
147	221	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,02	217	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	-0,01
	218	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00	215	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
148	224	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,03	223	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04
	204	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,02	203	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,02
149	226	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,01	225	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,02
	207	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01
150	204	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,02	205	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,01
	224	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,02	2225	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,02
151	228	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,06	0,09	0,04
	225	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	224	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,03
152	229	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,02	228	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,01
	226	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,02	225	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,01
153	226	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,03	207	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,01	216	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,01
154	223	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,04	224	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,05
	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,02	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04
155	230	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,03	232	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,02
	226	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,02	229	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,02
156	233	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,02	230	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,01
	217	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	-0,02	216	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,01
157	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	232	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	-0,01
	233	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,02	230	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,02
158	221	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,02	235	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02
	217	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,01	233	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,02
159	221	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,02	222	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,02
	235	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,04	236	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,04
160	233	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	235	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,04
	234	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	237	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,05
161	235	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	236	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,04
	237	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,04	238	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,03
162	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,05
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	199	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,05
163	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	192	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,03
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	193	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,04
164	192	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,02	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	196	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	184	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
165	125	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,12	0,03	126	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,02
	198	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	0,03	199	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,03
166	198	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,01	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	0,01
	125	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,14	0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
167	208	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	209	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02
	183	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
168	183	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03	42	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,04
	208	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	212	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,04
169	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	-0,01
	124	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,01
170	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,02	223	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,02
	123	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	-0,01	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,02
171	3	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,02	122	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	-0,01
	231	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,03	223	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,02
172	231	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	227	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	-0,01
	239	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	179	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	0,01
173	187	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
	44	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02
174	212	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,03	182	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,03
	219	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,03	40	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,04
175	219	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,01	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
	220	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01
176	229	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03
	228	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,02	179	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,03
177	229	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,01
	180	0,00	0,00	0,00	0,15	0,04	-0,02	241	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,03	-0,02
178	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	190	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,01
	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,02	189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	0,02

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

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

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
403	467	0,00	-0,01	0,00	0,19	0,27	-0,09	470	0,00	-0,01	0,00	0,35	0,46	-0,05
	488	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,26	-0,17	489	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	-0,12
404	492	0,00	0,00	0,00	0,24	0,05	-0,12	491	0,00	-0,01	0,00	-0,18	-0,07	-0,21
	489	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	-0,09	488	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,22	-0,18
405	493	0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,10	-0,08	492	0,01	0,00	0,01	0,25	0,05	-0,14
	490	0,00	-0,01	0,00	0,25	0,39	-0,08	489	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	-0,14
406	481	-0,01	0,00	0,00	0,52	0,38	-0,05	494	-0,01	0,01	0,00	0,35	0,27	-0,06
	471	-0,01	0,00	0,00	0,53	0,39	-0,03	490	-0,01	0,01	0,00	0,37	0,24	-0,02
407	487	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,16	-0,21	488	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,21	-0,21
	495	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,11	-0,25	491	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,25
408	494	-0,01	0,01	0,00	0,36	0,28	-0,12	496	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,01	-0,11
	490	-0,01	0,01	0,00	0,39	0,25	0,06	493	-0,01	0,01	0,00	-0,11	-0,08	0,07
409	497	0,01	-0,01	0,00	0,24	0,28	0,14	494	0,01	-0,01	0,00	0,27	0,35	0,08
	482	0,00	-0,01	0,00	0,32	0,42	0,08	481	0,00	-0,01	0,00	0,38	0,52	0,02
410	498	0,01	-0,01	0,00	0,17	0,08	0,12	496	0,01	0,00	0,00	0,18	0,00	0,11
	497	0,01	-0,01	0,00	0,24	0,28	0,13	494	0,01	0,00	0,00	0,27	0,36	0,11
411	483	-0,01	0,00	0,00	0,21	0,12	-0,09	499	-0,01	0,00	-0,01	0,20	0,09	-0,18
	482	-0,01	0,00	0,00	0,42	0,32	-0,06	497	-0,01	0,00	0,00	0,28	0,24	-0,15
412	500	0,00	-0,01	0,01	-0,24	-0,13	0,18	499	0,00	-0,01	0,01	0,08	0,20	0,20
	485	0,00	-0,01	0,01	-0,28	0,12	0,06	483	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,21	0,08
413	502	0,00	0,00	0,01	-0,12	-0,14	0,20	501	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	0,28
	500	0,00	0,00	0,01	-0,19	0,09	0,16	499	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,16	0,25
414	497	0,01	-0,01	0,00	0,24	0,28	0,09	499	0,01	-0,01	0,00	0,09	0,17	0,23
	498	0,01	-0,01	0,00	0,22	0,25	0,17	501	0,01	-0,01	0,00	-0,12	-0,08	0,30
415	443	-0,01	0,01	-0,02	-0,21	-0,04	-0,17	456	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,21
	442	-0,01	0,01	-0,01	-0,14	0,00	-0,17	457	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,21
416	444	-0,01	0,00	-0,02	-0,33	-0,04	-0,11	460	-0,01	0,00	-0,01	-0,13	0,03	-0,14
	443	-0,01	0,00	-0,01	-0,28	-0,02	-0,13	456	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,17
417	460	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,05	-0,08	444	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,37	-0,05
	462	-0,01	-0,01	-0,01	-0,16	0,01	-0,05	445	-0,01	-0,02	-0,01	-0,40	-0,09	-0,01
418	457	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,18	-0,15	458	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,29	-0,14
	451	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,37	-0,09	452	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,49	-0,08
419	458	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,30	-0,09	465	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,48	-0,06
	452	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,60	-0,05	453	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,65	-0,02
420	474	-0,01	-0,01	-0,01	-0,14	0,06	0,13	473	-0,01	-0,01	0,00	-0,17	0,02	0,09
	446	-0,01	-0,02	0,00	-0,37	-0,05	0,10	445	-0,02	-0,02	0,00	-0,39	-0,08	0,05
421	466	-0,01	-0,03	0,00	-0,32	0,01	0,14	43	-0,02	-0,03	0,01	-0,28	-0,03	0,16
	474	0,00	-0,02	-0,01	-0,17	0,06	0,17	476	-0,01	-0,02	0,00	-0,14	0,08	0,19
422	465	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,39	0,00	466	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,36	0,04
	453	-0,01	0,00	0,00	-0,13	-0,67	0,00	454	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,63	0,05
423	466	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,34	0,09	487	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,23	0,14
	454	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,55	0,09	455	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,45	0,10
424	20	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,19	0,11	455	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,33	0,08
	495	-0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,03	0,18	487	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,18	0,14
425	495	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,22	491	-0,02	-0,01	-0,02	-0,17	-0,05	0,24
	503	0,00	-0,03	-0,01	-0,06	0,02	0,17	438	-0,02	-0,03	-0,02	-0,24	-0,06	0,19
426	442	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,03	0,07	457	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,15	0,07
	45	0,00	0,02	-0,01	0,01	-0,06	-0,09	451	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,18	-0,11
427	476	-0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,15	0,16	441	-0,01	-0,02	0,00	-0,08	-0,23	0,18
	486	-0,01	-0,01	0,00	0,09	-0,15	0,17	41	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,23	0,19
428	41	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,32	0,13	447	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,41	0,10
	486	-0,01	0,00	0,00	-0,24	-0,41	0,04	484	-0,01	0,01	0,00	-0,32	-0,32	0,12
429	484	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	-0,41	-0,02	448	0,00	0,01	-0,01	-0,09	-0,60	-0,04
	485	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,43	-0,04	449	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,61	-0,07
430	491	-0,02	0,00	-0,01	-0,16	-0,08	0,18	492	0,01	0,01	0,01	0,00	0,11	0,13
	438	-0,02	0,03	-0,01	-0,24	0,10	0,23	504	0,01	0,04	0,01	-0,07	0,09	0,07
431	492	0,00	0,01	0,00	0,06	0,15	0,11	493	-0,02	0,01	-0,01	-0,19	-0,01	0,05
	504	0,01	0,01	-0,01	-0,12	0,05	0,02	439	-0,02	0,00	-0,01	-0,37	-0,11	-0,03
432	485	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,40	-0,09	449	-0,01	0,01	-0,01	-0,11	-0,54	-0,08
	500	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,33	-0,13	450	-0,01	0,01	-0,01	-0,07	-0,46	-0,12
433	498	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,16	-0,14	505	0,01	0,02	0,00	-0,10	-0,04	-0,04
	496	-0,01	0,01	0,00	-0,13	0,05	-0,05	439	0,00	0,02	0,00	-0,23	-0,07	0,05
434	501	0,00	0,01	0,01	-0,14	-0,11	-0,21	440	-0,03	0,01	0,00	-0,27	-0,10	-0,25
	498	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	-0,16	505	-0,03	0,01	-0,01	-0,11	0,06	-0,20
435	500	-0,01	-0,01	0,00	-0,07	-0,28	-0,13	450	-0,02	0,00	0,00	-0,10	-0,39	-0,09
	502	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,10	0,23	503	-0,02	0,01	-0,01	-0,05	-0,25	-0,12
436	23	0,00	0,01	-0,01	0,04	-0,10	-0,18	506	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,18
	502	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,05	-0,19	501	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	-0,19
437	473	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,01	0,03	473	0,00	-0,01	-0,01	-0,22	-0,01	0,03
	445	-0,01	-0,02	0,00	-0,22	-0,01	0,03	462	-0,01	-0,01	0,00	-0,22	-0,01	0,03
438	476	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,01	0,03	476	-0,01	-0,01	-0,01	-0,26	-0,01

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
571	18	0,00	0,02	-0,01	-0,14	-0,45	0,06	663	-0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,26	0,06
	642	-0,01	0,02	0,00	-0,09	-0,18	-0,05	644	-0,01	0,00	0,00	0,08	0,02	-0,05
572	663	-0,03	-0,01	-0,01	0,03	-0,17	-0,06	592	-0,03	-0,02	-0,01	-0,08	-0,25	-0,07
	644	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,02	662	0,00	-0,01	0,01	-0,04	0,05	-0,04
573	592	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,23	-0,03	664	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,12	-0,03
	652	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,09	653	-0,01	0,00	0,00	0,08	0,08	-0,09
574	664	0,00	-0,01	-0,01	0,03	-0,09	-0,08	591	0,00	-0,01	0,00	-0,07	-0,15	-0,10
	653	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	-0,06	654	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,05	-0,08
575	62	-0,01	-0,01	0,00	-0,11	0,02	0,03	657	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,09	0,02
	605	-0,01	-0,01	0,00	-0,09	0,03	0,00	656	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	-0,01
576	591	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,12	-0,06	665	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,06	-0,06
	654	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,11	655	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	-0,10
577	655	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,07	-0,09	580	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,10
	656	0,00	0,00	0,03	0,09	-0,13	0,06	666	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,11
578	615	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,03	-0,07	610	-0,02	-0,01	0,00	-0,05	-0,04	-0,08
	595	-0,03	-0,01	0,00	-0,07	-0,14	-0,13	594	-0,02	0,00	0,00	-0,13	-0,21	-0,13
579	55	-0,03	-0,01	0,02	0,02	-0,26	-0,09	593	-0,05	-0,01	0,00	-0,05	-0,28	-0,09
	609	-0,02	-0,01	0,01	0,05	-0,10	-0,07	610	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,12	-0,08
580	584	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,09	615	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,05	-0,08
	53	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	-0,11	-0,12	595	-0,02	-0,01	0,00	-0,06	-0,11	-0,11
581	585	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,27	0,01	616	0,00	-0,01	0,01	0,05	0,32	0,01
	584	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,24	-0,02	615	-0,01	-0,01	0,00	0,05	0,28	-0,02
582	586	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,21	0,07	589	0,00	-0,01	0,01	0,06	0,25	0,06
	585	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,27	0,05	616	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,31	0,05
583	586	-0,01	-0,03	-0,01	-0,07	-0,05	0,09	17	0,00	-0,04	0,01	-0,10	-0,24	0,15
	629	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,08	659	0,00	-0,02	0,02	0,03	-0,11	0,13
584	636	0,00	0,01	0,01	-0,04	0,06	0,01	637	0,00	-0,02	-0,01	-0,08	0,00	0,05
	63	0,00	0,02	-0,02	-0,17	-0,15	0,00	601	0,01	-0,01	-0,01	-0,21	-0,21	0,11
585	601	0,00	0,00	0,01	-0,13	-0,22	0,13	637	0,00	-0,01	0,00	-0,10	-0,07	0,10
	600	0,01	-0,01	0,00	-0,14	-0,26	0,13	645	0,00	-0,01	-0,02	-0,11	-0,10	0,10
586	61	-0,02	0,01	0,00	-0,06	-0,08	0,13	599	-0,01	-0,01	-0,02	-0,11	-0,15	0,13
	648	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,10	645	0,00	-0,03	0,00	-0,07	-0,04	0,10
587	604	-0,03	0,00	-0,01	-0,11	-0,10	0,11	61	-0,02	-0,01	-0,01	-0,09	-0,09	0,11
	651	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,08	648	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,01	0,08
588	602	-0,02	0,01	0,00	-0,09	0,01	0,08	603	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,06
	657	-0,01	-0,01	0,00	-0,06	0,09	0,04	650	-0,01	-0,01	0,00	-0,06	0,08	0,02
589	604	-0,02	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,09	651	-0,01	-0,01	0,00	-0,09	0,04	0,05
	603	-0,02	0,00	-0,01	-0,08	0,03	0,09	650	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,13	0,06
590	656	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,07	666	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,07
	605	0,00	-0,01	0,00	-0,07	-0,01	-0,04	19	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,05
591	594	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,28	-0,13	594	-0,03	-0,01	0,01	-0,06	-0,28	-0,13
	593	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,28	-0,13	610	-0,02	-0,01	0,00	-0,06	-0,28	-0,13
592	610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,05	610	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,15	-0,05
	607	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,15	-0,05	615	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,15	-0,05
593	597	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,22	-0,06	597	0,02	0,00	0,00	0,06	-0,22	-0,06
	596	0,01	-0,01	0,00	0,06	-0,22	-0,06	617	0,01	-0,01	0,01	0,06	-0,22	-0,06
594	599	0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,18	0,13	599	0,00	-0,02	-0,01	-0,12	-0,18	0,15
	645	0,00	-0,01	0,00	-0,12	-0,18	0,15	600	-0,01	-0,02	0,00	-0,12	-0,18	0,15
595	648	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,15	0,05	648	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,15	0,05
	646	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,15	0,05	645	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,15	0,05
596	657	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,05	0,06	657	-0,01	-0,02	0,00	-0,09	0,05	0,06
	602	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,05	0,06	62	-0,01	0,02	0,00	-0,09	0,05	0,06
597	64	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,25	-0,02	64	-0,02	-0,01	0,01	0,12	-0,25	-0,02
	635	-0,03	-0,01	0,01	0,12	-0,25	-0,02	606	-0,01	0,00	0,00	0,12	-0,25	-0,02
598	590	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,10	590	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,10
	665	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	-0,10	655	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,10
599	676	0,00	0,00	-0,01	0,25	-0,05	0,01	675	0,00	-0,01	-0,01	0,07	-0,04	0,08
	673	0,01	0,00	-0,01	0,12	-0,03	-0,02	674	0,01	-0,01	0,00	0,05	-0,01	0,05
600	677	0,00	0,01	0,00	-0,09	-0,10	-0,02	674	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,08	-0,03
	448	0,00	0,01	0,00	-0,07	-0,23	-0,02	449	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,22	-0,03
601	450	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,21	-0,02	449	-0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,23	-0,03
	675	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,07	-0,06	674	-0,01	0,01	0,00	-0,08	-0,08	-0,06
602	671	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,04	0,00	677	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,09	-0,02
	447	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,16	0,01	448	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,20	0,00
603	672	0,00	0,01	0,01	-0,05	0,03	0,01	39	0,00	0,01	0,01	-0,06	0,03	0,02
	677	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,04	0,00	673	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,03	0,01
604	667	0,00	0,01	0,02	-0,07	0,00	0,06	668	0,00	0,01	0,02	-0,07	0,01	0,05
	673	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,08	0,03	676	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,09	0,03
605	679	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,17	-0,07	675	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,15	-0,07
	678	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,23	-0,06	676	-0,00	0,00	0,01	-0,03	0,20	-0,06
606	675	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,00	-0,03	679	-0,01	-0,03	0,01	-0,04	-0,07	-0,11
	450	-0,03	0,00	0,00	-0,08	-0,27	-0,09	23	-0,03	-0,03	0,02	-0,08	-0,29	-0,10
607	669	-0,01	0,01	0,01	-0,14	-0,02	0,07	681	0,00	-0,01	0,00	-0,09	0,07	0,05
	680	-0,01	0,00	0,01	-0,12	0,03	0,05	676	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,12	0,02
608	447	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,14	0,01	447	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,14	0,01
	670	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,14	0,01	41	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,14	0,01
609	671	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	-0,01	671	0,03	0,02	0,01	-0,04	-0,09	-0,01
	670	0,01	0,01	0,01	-0,04	-0,09	-0,01	447	-0,01	0,01	0,01	-0,04	-0,09	-0,01
610	677	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	677	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,03	0,00
	672	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,03	0,00	671	0,01	0,02	0,01	-0,02	0,03	0,00
611	667	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,05	667	0,00	0,01	0,02	-0,06	0,04	0,05
	39	0,00	0,02	0,01	-0,06	0,04	0,05	673	0,00	0,01	0,01	-0,06	0,04	0,05
612	674	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	-0,02	674	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,07	-0,02
	673	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,07	-0,02	677	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,07	-0,02
613	669	0,00	0,01	0,00	-0,13	-0,09	0,09	669	-0,01	0,00	0,01	-0,13	-0,09	0,09
	668	0,00	0,01	0,01	-0,13	-0,09	0,09	680	0,00	0,01	0,01	-0,13	-0,09	0,09
614	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	680	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,07
	668	0,00	0,01	0,01	0,00	0,09	0,07	676	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,07
615	669	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,12	669	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,12
	681	-0,01	-0,01	0,00	-0,07	-0,05	0,12	37	-0,02	-0,01	0,00	-0,07	-0,05	0,11
616	676	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,21	-0,01	676	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,21	-0,01
	678	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,21	-0,01	681	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,21	-0,01
617	708	-0,01	-0,01	0,00	0,09	0,39	-0,04	707	-0,01	-0,01	0,00	0,12	0,45	-0,06
	705	-0,01	-0,01	-0,01	0,08	0,19	-0,04	706	-0,01	-0,01	-0,01	0,10	0,22	-0,10
618	709	-0,01	-0,01	0,00	0,48	0,15	0,04	710	0,00	0,00	0,01	0,28	0,15	0,06
	707	-0,01	-0,01	0,00	0,46	0,13	0,06	706	-0,01	0,00	0,01	0,20	-0,02	0,09
619	712	-0,01	-0,01	0,00	0,53	0,16	0,05	711	0,00	0,00	0,01	0,25	0,10	0,06
	709	-0,01	-0,01	0,00	0,49	0,17	0,06	710	0,00	0,00	0,01	0,27	0,13	0,06
620	707	-0,01	-0,01	-0,01	0,12	0,45	-0,06	708	-0,01	-0,01	-0,01	0,09	0,37	-0,05
	713	-0,01	-0,01	0,00	0,09	0,38	-0,01	714	-0,01	-0,01	0,00	0,05	0,29	0,02
621	709	-0,01	-0,01	-0,01	0,15	0,49	-0,05	707	-0,01	-0,01	-0,01	0,13	0,45	-0,05
	715	-0,01	-0,01	0,00	0,16	0,45	-0,02	713	-0,01	-0,01	0,00	0,09	0,38	-0,01
622	716	-0,01	-0,01	0,00	0,52	0,17	0,01	717	0,00	0,00	0,01	0,25	0,17	0,01
	712	-0,01	-0,01	0,00	0,53	0,18	0,03	711	0,00	0,00	0,01	0,22	0,18	0,04
623	719	-0,01	-0,01	0,01	0,52	0,16	0,02	718	-0,01	-0,01	0,01	0,21	0,06	0,01
	716	-0,01	-0,01	0,00	0,53	0,19	0,03	717	-0,01	-0,01	0,00	0,25	0,15	0,02
624	712	-0,01	-0,01	-0,01	0,16	0,53	-0,05	709	-0,01	-0,01	-0,01	0,17	0,49	-0,05
	720	-0,02	-0,01	0,00	0,19	0,51	-0,05	715	-0,02	-0,01	0,00	0,14	0,45	-0,02
625	719	-0,01	-0,01	0,00	0,17	0,53	-0,02	722	-0,01	-0,01	-0,01	0,12	0,50	0,00
	718	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,19	0,02	721	-0,01	-0,01	0,00	0,12	0,14	0,03
626	719	-0,01	-0,01	0,00	0,16	0,53	-0,02	716	-0,01	-0,01	0,00	0,19	0,53	-0,03
	723	-0,02	-0,01	0,00	0,19	0,55	-0,02	724	-0,02	-0,01	0,00	0,18	0,55	-0,03

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

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

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

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
907	948	-0,01	-0,05	0,02	-0,07	-0,01	-0,01	960	-0,01	-0,07	0,04	0,01	0,01	-0,05
	944	-0,01	-0,05	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	957	-0,02	-0,07	0,04	-0,01	-0,04	-0,04
908	960	-0,01	-0,07	0,03	0,01	0,01	-0,03	961	-0,01	-0,07	0,01	0,05	0,03	0,00
	957	-0,01	-0,07	0,02	-0,01	-0,04	-0,03	958	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,05	0,00
909	961	-0,01	-0,08	0,00	0,05	0,03	0,00	962	-0,01	-0,05	-0,01	0,02	0,01	0,04
	958	-0,01	-0,07	0,00	0,01	-0,05	0,00	959	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,03	0,04
910	962	-0,01	-0,05	-0,03	0,02	0,01	0,05	840	-0,01	-0,05	-0,01	-0,10	-0,03	0,01
	959	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	-0,03	0,04	835	-0,01	-0,05	-0,01	-0,04	0,01	0,00
911	952	-0,01	-0,07	0,03	-0,13	-0,02	0,00	963	-0,01	-0,06	0,04	0,05	0,07	-0,03
	948	-0,01	-0,07	0,02	-0,08	-0,02	-0,02	960	-0,01	-0,06	0,03	0,01	0,01	-0,04
912	963	-0,01	-0,06	0,03	0,05	0,07	-0,02	964	-0,01	-0,06	0,01	0,08	0,12	0,01
	960	-0,01	-0,06	0,02	0,01	0,01	-0,03	961	-0,01	-0,06	0,01	0,05	0,02	0,00
913	964	-0,01	-0,06	0,00	0,08	0,12	-0,01	965	-0,01	-0,05	-0,01	0,05	0,07	0,02
	961	-0,01	-0,06	0,00	0,05	0,02	0,01	962	-0,01	-0,05	-0,01	0,02	0,01	0,03
914	965	-0,01	-0,05	-0,03	0,05	0,07	0,03	845	-0,01	-0,06	-0,02	-0,16	-0,04	0,00
	962	-0,01	-0,05	-0,02	0,02	0,01	0,04	840	-0,01	-0,06	-0,01	-0,10	-0,01	0,01
915	956	-0,02	-0,08	0,04	-0,13	-0,03	0,02	966	-0,01	-0,04	0,04	0,08	0,18	0,03
	952	-0,01	-0,08	0,03	-0,13	-0,02	-0,02	963	-0,01	-0,04	0,02	0,05	0,07	-0,01
916	966	-0,01	-0,05	0,02	0,07	0,18	-0,02	967	-0,01	-0,05	0,01	0,11	0,28	0,02
	963	-0,01	-0,05	0,01	0,05	0,07	0,00	964	-0,01	-0,05	0,00	0,08	0,12	-0,01
917	967	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,28	-0,02	968	0,00	-0,03	0,01	0,08	0,19	-0,03
	964	-0,01	-0,05	-0,01	0,08	0,12	0,01	965	-0,01	-0,04	0,00	0,05	0,06	0,00
918	968	-0,01	-0,03	-0,02	0,08	0,19	-0,03	850	-0,03	-0,07	-0,02	-0,15	-0,05	0,02
	965	-0,01	-0,02	-0,02	0,05	0,06	0,01	845	-0,02	-0,07	-0,02	-0,15	-0,02	0,03
919	20	-0,04	-0,10	0,08	0,06	-0,10	0,11	509	-0,02	-0,01	0,04	-0,02	0,37	0,17
	956	-0,02	-0,10	0,04	-0,12	0,01	-0,01	966	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,16	0,05
920	509	0,01	-0,04	0,00	0,13	0,40	0,11	508	0,01	-0,05	0,03	0,05	0,52	0,04
	966	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,16	0,00	967	0,00	-0,05	0,02	0,11	0,23	-0,01
921	508	0,01	-0,03	-0,02	0,08	0,53	-0,04	507	0,01	-0,06	-0,01	0,11	0,41	-0,11
	967	0,01	-0,04	0,00	0,10	0,29	0,01	968	0,00	-0,06	0,02	0,07	0,17	-0,06
922	507	0,04	0,03	0,04	0,01	0,39	-0,18	17	0,02	-0,07	-0,01	0,07	-0,05	-0,09
	968	-0,03	-0,02	-0,01	0,08	0,17	-0,06	850	-0,05	-0,09	-0,05	-0,14	0,02	0,02
923	970	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	830	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	13	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
924	972	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	973	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	969	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	970	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
925	973	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	970	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
926	975	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	976	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	972	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	973	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
927	976	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	977	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
	973	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	974	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00
928	978	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	979	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	975	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	976	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
929	979	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	980	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	976	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00
930	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	981	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	978	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	979	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
931	981	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	27	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,03
	979	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	980	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
932	982	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	983	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	345	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,03	0,01	346	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,01
933	983	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	984	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	346	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,01	347	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,04	0,01
934	984	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	985	0,01	-0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01
	347	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,04	0,01	28	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,04	0,01
935	974	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	986	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,01
	971	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	982	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
936	986	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	987	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
	982	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	983	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01
937	987	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	988	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	983	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	984	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01
938	988	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	989	0,02	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,01
	984	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	985	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,01
939	977	0,01	-0,02	0,00	0,05	0,01	0,00	990	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	974	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	986	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
940	990	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	991	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	986	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	987	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
941	991	0,03	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,00	992	0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	987	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	988	0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01
942	992	0,02	-0,03	0,01	-0,02	-0,02	0,01	993	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	988	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	989	0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,01
943	980	0,01	-0,01	-0,01	0,07	0,00	-0,01	994	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01
	977	0,01	-0,01	0,00	0,05	0,02	-0,01	990	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,01
944	994	0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	995	0,02	-0,03	-0,01	-0,04	-0,07	-0,01
	990	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	991	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,01
945	995	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01	996	0,02	-0,03	-0,01	-0,04	-0,10	-0,01
	991	0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	992	0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01
946	996	0,02	-0,03	-0,01	-0,02	-0,09	-0,01	997	0,03	-0,03	-0,01	-0,01	-0,09	-0,01
	992	0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	993	0,04	-0,03	-0,01	-0,02	-0,02	0,00
947	27	-0,01	0,00	-0,01	-0,08	-0,08	-0,05	690	-0,01	-0,03	-0,01	0,04	-0,11	-0,07
	980	0,02	0,00	-0,01	0,07	0,02	0,00	994	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,04	-0,02
948	690	-0,01	-0,02	-0,01	-0,08	-0,14	-0,06	689	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	-0,16	-0,05
	994	0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,03	-0,02	995	0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,07	-0,01
949	689	-0,03	-0,02	-0,01	-0,09	-0,18	-0,03	688	-0,03	-0,03	-0,01	0,02	-0,21	-0,05
	995	0,03	-0,03	-0,02	-0,01	-0,07	-0,01	996	0,03	-0,03	-0,01	-0,04	-0,09	0,00
950	688	-0,04	-0,05	-0,02	-0,07	-0,24	-0,03	29	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,21	-0,03
	996	0,04	-0,04	-0,02	-0,02	-0,08	-0,01	997	0,05	0,02	0,00	-0,01	-0,13	-0,02
951	998	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	999	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	348	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	0,01	349	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	0,01
952	999	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1000	0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	349	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,04	0,01	350	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,05	0,00
953	1000	0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1001	0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00
	350	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,05	0,00	30	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	0,01
954	989	0,02	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	1002	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
	985	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	998	0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,01
955	1002	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	1003	0,03	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	998	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	999	0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00
956	1003	0,03	-0,04	0,01	-0,02	-0,01	0,00	1004	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	999	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1000	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00
957	1004	0,03	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	1005	0,03	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	1000	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1001	0,02	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
958	993	0,04	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	0,00	1006	0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,04	0,00
	989	0,03	-0,02	0,00	0,02	-0,02	0,00	1002	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	0,00
959	1006	0,04	-0,03	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	1007	0,04	-0,04	0,00	-0,04	-0,05	0,00
	1002	0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01	1003	0,03	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,01
960	1007	0,05	-0,04	0,00	-0,04	-0,05	0,00	1008	0,05	-0,03	0,00	-0,02	-0,04	0,00
	1003	0,03	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	0,00	1004	0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
961	1008	0,05	-0,03	0,01	-0,02	-0,04	0,00	1009	0,05	-0,02	0,00	0,04	-0,04	0,00
	1004	0,03	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00	1005	0,04	-0,02	0,00	0,04	0,02	0,00
962	997	0,04	-0,01	-0,01	0,01	-0,09	-0,02	1010	0,03	-0,04	-0,02	-0,05	-0,14	-0,02
	993	0,04	-0,01	-0,01	0,02	-0,02	0,01	1006	0,03	-0,04	-0,01	-0,02	-0,03	0,00

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

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

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

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1243	1236	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,00	1250	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	1231	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	1246	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,01
1244	1250	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00	1251	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	1246	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	1247	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02
1245	1251	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	1252	0,02	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	1247	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1248	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,02
1246	1252	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	1253	0,01	-0,02	0,01	0,06	0,01	0,00
	1248	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	1249	0,01	-0,02	0,00	0,04	0,01	-0,01
1247	1241	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,12	0,02	1254	0,02	-0,02	0,00	-0,03	-0,11	0,02
	1236	0,03	0,01	-0,01	0,01	-0,06	0,00	1250	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
1248	1254	0,02	-0,03	0,01	-0,04	-0,11	0,02	1255	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,07	0,02
	1250	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00	1251	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00
1249	1255	0,01	-0,03	0,01	-0,04	-0,08	0,02	1256	0,01	-0,02	0,02	0,01	-0,03	0,02
	1251	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	0,02	1252	0,01	-0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01
1250	1256	0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,04	0,02	1257	0,01	-0,01	0,01	0,07	0,00	0,01
	1252	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	1253	0,01	-0,01	0,01	0,06	0,02	-0,01
1251	61	-0,05	-0,01	0,01	-0,05	-0,18	0,04	604	-0,05	-0,06	0,02	-0,04	-0,23	0,03
	1241	0,04	0,01	-0,01	-0,01	-0,15	0,03	1254	0,03	-0,04	0,02	-0,02	-0,09	0,03
1252	604	-0,03	-0,04	0,02	0,00	-0,22	0,06	603	-0,03	-0,03	0,02	-0,08	-0,18	0,07
	1254	0,01	-0,03	0,01	-0,03	-0,10	0,02	1255	0,01	-0,02	0,01	-0,01	-0,07	0,02
1253	603	-0,03	-0,03	0,00	0,02	-0,16	0,07	602	-0,03	-0,03	0,01	-0,08	-0,12	0,07
	1255	0,01	-0,03	0,01	-0,04	-0,08	0,02	1256	0,01	-0,03	0,02	0,01	-0,04	0,02
1254	602	-0,01	-0,03	0,01	0,03	-0,10	0,07	62	-0,01	0,00	0,01	-0,08	-0,07	0,05
	1256	0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,04	0,03	1257	0,01	0,01	0,01	0,07	0,02	0,00
1255	1258	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	834	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	15	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00
1256	1249	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	1260	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	1245	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	1258	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1257	1260	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	1261	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	1258	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1258	1253	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	1262	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1249	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	1260	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
1259	1261	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1263	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1260	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1261	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
1260	1257	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1264	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1253	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	1262	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1261	1264	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1262	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1262	62	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,06	0,03	1266	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1257	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1264	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01
1263	1266	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1264	1267	0,01	-0,07	0,00	-0,01	-0,01	0,01	1268	0,01	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	118	-0,01	-0,07	0,00	-0,01	-0,03	0,00	119	-0,01	-0,08	0,00	0,00	-0,02	0,00
1265	1268	0,00	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1269	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
	119	-0,01	-0,08	0,00	0,00	-0,02	-0,01	120	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1266	1269	0,01	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1270	0,00	-0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00
	120	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,01	121	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,03	-0,01
1267	1270	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00	835	-0,01	-0,05	-0,01	-0,02	-0,04	0,00
	121	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,03	-0,01	1	-0,01	-0,05	-0,01	0,02	0,09	-0,01
1268	1153	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	1271	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	1151	0,00	-0,02	0,01	0,02	-0,01	0,00	1267	0,00	-0,05	0,02	-0,01	0,00	0,01
1269	1271	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	1272	0,01	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1267	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	1268	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
1270	1272	0,01	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1273	0,01	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1268	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
1271	1273	0,00	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1274	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	1269	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1270	0,00	-0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00
1272	1274	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	840	0,00	-0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00
	1270	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,00	-0,01	835	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	0,01	0,00
1273	1155	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	1275	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1153	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	1271	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01
1274	1275	0,01	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1276	0,01	-0,07	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1271	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	1272	0,01	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00
1275	1276	0,01	-0,07	0,00	-0,02	-0,01	0,00	1277	0,01	-0,07	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
	1272	0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00	1273	0,01	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,00
1276	1277	0,00	-0,08	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	1278	0,00	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	1273	0,00	-0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00	1274	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1277	1278	0,00	-0,07	0,01	0,00	-0,01	-0,01	845	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	1274	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	-0,01	840	0,00	-0,06	-0,00	0,01	0,01	0,00
1278	1157	0,01	-0,03	0,07	0,00	0,00	-0,01	1279	0,00	-0,06	-0,02	-0,01	-0,04	0,00
	1155	0,01	-0,01	-0,01	0,05	0,02	0,01	1275	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
1279	1279	0,01	-0,06	-0,02	0,00	-0,03	0,00	1280	0,01	-0,08	-0,01	-0,05	-0,06	0,00
	1275	0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	1276	0,01	-0,08	0,01	-0,02	-0,01	0,00
1280	1280	0,00	-0,08	0,00	-0,04	-0,06	0,00	1281	0,00	-0,08	-0,01	-0,02	-0,04	0,00
	1276	0,01	-0,08	0,02	-0,02	-0,01	0,00	1277	0,01	-0,07	0,01	-0,02	-0,01	0,00
1281	1281	-0,01	-0,07	0,01	-0,04	-0,04	0,00	1282	-0,01	-0,07	-0,01	0,02	-0,01	0,00
	1277	0,00	-0,07	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	1278	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1282	1282	0,00	-0,07	0,01	0,00	-0,02	0,01	850	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,02	0,01
	1278	0,01	-0,07	0,01	0,00	-0,01	-0,01	845	0,00	-0,07	0,00	0,02	-0,01	0,01
1283	49	-0,03	0,00	-0,04	-0,05	-0,09	-0,01	519	-0,05	-0,11	0,00	0,00	-0,09	-0,03
	1157	0,04	0,01	-0,02	0,07	-0,01	0,01	1279	0,02	-0,09	0,01	-0,03	-0,04	-0,02
1284	519	-0,03	-0,09	-0,01	-0,07	-0,11	-0,05	518	-0,03	-0,08	-0,01	0,01	-0,20	-0,03
	1279	0,01	-0,08	0,02	-0,01	-0,04	0,00	1280	0,01	-0,07	0,02	-0,04	-0,04	0,01
1285	518	-0,02	-0,08	-0,01	-0,01	-0,20	0,02	517	-0,02	-0,08	-0,02	-0,06	-0,14	0,03
	1280	0,00	-0,07	0,03	-0,04	-0,04	-0,01	1281	0,00	-0,08	0,02	-0,02	-0,04	0,00
1286	517	-0,01	-0,08	0,01	0,04	-0,12	0,06	516	-0,01	-0,06	-0,02	-0,06	0,00	0,06
	1281	-0,01	-0,07	0,04	-0,04	-0,04	-0,01	1282	0,00	-0,06	0,01	0,02	-0,01	0,00
1287	516	-0,01	-0,06	0,02	0,06	-0,03	0,05	517	-0,01	-0,08	-0,03	-0,01	0,14	0,05
	1282	-0,01	-0,06	0,03	0,00	-0,01	0,00	850	-0,01	-0,08	-0,02	-0,02	-0,13	0,05
1288	1283	0,00	-0,07	0,02	0,01	0,00	0,00	1284	0,00	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00
	188	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,03	0,01	189	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,01
1289	1284	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	-0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00
	189	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,01	0,00	190	-0,02	-0,08	0,01	0,00	-0,02	0,01
1290	1285	0,01	-0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00	1286	0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	190	-0,01	-0,08	0,01	0,00	-0,02	0,00	191	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,04	0,00
1291	1286	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1081	0,02	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,00
	191	0,00	-0,07	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	40	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
1292	932	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	1287	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,01
	928	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	0,01	0,00	1283	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,00	0,01
1293	1287	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,01	1288	0,00	-0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1283	0,00	-0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	1284	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00
1294	1288	0,01	-0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00	1289	0,01	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1284	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
1295	1289	0,00	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00	1290	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1285	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	1286	0,01	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
1296	1290	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	1085	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,02	0,00
	1286	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	1081	0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00
1297	936	0,00	-0,06	0,00	0,01	-0,01	0,00	1291	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,01
	932	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,01	0,00	1287	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,01
1298	1291	0,00	-0,07	0,01	0,00	-0,01	0,01	1292	0,00	-0,08	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	1287	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,01	1288	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1355	905	0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,03	0,01	1326	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	901	0,01	-0,04	0,00	0,01	0,02	0,00	1325	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00
1356	1326	0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	980	0,01	-0,01	0,00	0,05	0,01	-0,00
	1325	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	977	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
1357	25	-0,01	-0,05	0,01	-0,04	-0,06	-0,02	703	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,09	-0,02
	905	0,01	-0,05	0,01	0,02	0,03	0,01	1326	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
1358	703	-0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,10	0,02	27	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	1326	0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	980	0,03	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,02
1359	1328	0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,03	0,09	1329	0,00	-0,03	0,00	0,12	-0,07	0,10
	606	-0,01	-0,01	0,01	0,12	-0,38	-0,15	18	-0,01	-0,03	0,01	-0,18	-0,13	-0,14
1360	1330	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	1331	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,02
	1327	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,08	0,03	1328	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,08	0,02
1361	1331	0,00	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,02	1332	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01
	1328	0,00	-0,01	0,01	-0,04	-0,09	0,03	1329	0,00	-0,02	0,00	0,11	-0,08	0,02
1362	1333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	1334	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00
	1330	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	1331	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02
1363	1334	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,05	0,00	1335	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,07	0,00
	1331	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,02	1332	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,01
1364	65	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	1336	0,00	0,01	0,01	0,01	0,15	0,00
	1333	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,01	1334	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,05	0,00
1365	1336	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,10	0,00	21	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,13	-0,01
	1334	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,05	0,00	1335	0,01	0,02	-0,01	0,03	0,02	-0,01
1366	1337	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,05	0,03	1338	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,07	0,01
	592	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,29	-0,01	591	0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,20	-0,03
1367	1338	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,07	0,02	1339	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	591	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,04	590	0,01	0,01	0,00	-0,06	-0,11	-0,05
1368	1339	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,02	887	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,04	0,02
	593	0,00	0,00	0,00	-0,00	-0,10	-0,02	19	0,00	0,01	-0,01	0,04	-0,06	-0,04
1369	1332	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	1340	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,01
	1329	0,00	-0,01	0,01	0,05	-0,10	0,00	1337	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,01
1370	1340	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	1341	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
	1337	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,07	0,00	1338	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,02
1371	1341	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1342	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,03
	1338	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01	1339	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,02
1372	1342	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,03	888	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,02	0,02
	1339	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,04	0,01	887	0,01	0,03	-0,01	0,04	0,02	0,00
1373	1343	0,00	0,00	0,01	0,03	0,06	0,01	1333	0,00	0,00	0,01	0,04	0,03	0,01
	1332	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,04	0,01	1340	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01
1374	1343	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	1344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02
	1340	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	1341	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02
1375	1344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	1345	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02
	1341	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	1342	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,03
1376	1345	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	889	0,01	0,03	0,01	-0,04	0,00	0,02
	1342	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,03	888	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,02
1377	21	0,02	0,02	0,00	0,13	0,15	-0,01	1346	0,01	0,01	0,00	0,03	0,10	0,01
	1335	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	1343	0,00	0,01	0,01	0,04	0,04	0,02
1378	1346	0,00	0,01	0,00	0,06	0,11	0,00	1347	0,00	0,01	0,00	0,04	0,06	0,00
	1343	0,00	0,01	0,00	0,03	0,03	0,02	1344	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,02
1379	1347	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,07	0,00	1348	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,04	0,00
	1344	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	1345	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02
1380	1348	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,04	-0,01	22	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,06	-0,01
	1345	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	889	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,08	0,02
1381	1350	0,00	0,01	0,01	0,01	0,05	0,00	1351	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	0,01
	1336	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,10	0,01	21	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,13	0,01
1382	1352	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	1353	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02
	1349	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	1350	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00
1383	1353	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,02	1354	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,01
	1350	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,00	1351	0,00	0,00	0,01	0,04	0,07	0,00
1384	1355	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,07	-0,03	1356	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,08	-0,02
	1352	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	1353	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02
1385	1356	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,08	-0,03	1357	0,00	-0,02	0,00	0,11	-0,08	-0,02
	1353	0,00	-0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,02	1354	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
1386	66	-0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,47	0,03	704	-0,01	-0,02	0,00	0,05	-0,39	0,04
	1355	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,04	1356	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,02
1387	704	-0,01	-0,02	-0,01	0,12	-0,37	0,15	24	-0,01	-0,04	-0,01	-0,19	-0,13	0,14
	1353	0,00	0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,02	1354	0,00	-0,03	0,01	0,02	-0,07	-0,00
1388	1358	0,00	0,01	0,00	0,03	0,03	-0,02	1359	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	-0,02
	1346	0,00	0,01	0,00	0,06	0,11	0,00	1347	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00
1389	1359	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	1360	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02
	1347	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,07	0,00	1348	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,04	0,00
1390	1360	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,02	906	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,08	-0,02
	1348	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,01	22	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,07	0,01
1391	1354	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,04	-0,01	1361	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	1351	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,06	-0,01	1358	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,03	-0,01
1392	1361	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	1362	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
	1358	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01	1359	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02
1393	1362	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	1363	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,03
	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	1360	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02
1394	1363	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	907	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	1360	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	906	0,01	0,03	-0,01	0,04	-0,01	-0,02
1395	1357	0,01	-0,02	0,00	0,04	-0,09	0,00	1364	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,01
	1354	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	-0,01	1361	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
1396	1364	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,07	0,00	1365	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,02
	1361	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	1362	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
1397	1363	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,08	-0,02	1366	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,02
	1362	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	1363	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03
1398	1366	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,04	-0,01	908	0,01	0,03	0,01	0,03	0,02	0,00
	1363	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	907	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02
1399	24	-0,03	-0,04	0,02	0,05	-0,08	-0,03	682	-0,02	-0,01	0,00	-0,14	-0,30	-0,05
	1357	0,01	-0,04	0,00	0,05	-0,08	0,00	1364	0,01	0,00	-0,02	-0,12	-0,04	0,02
1400	682	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,01	683	0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,19	0,02
	1364	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	-0,03	1365	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,01
1401	683	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,03	684	0,01	0,01	0,01	-0,05	-0,11	0,05
	1365	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,07	-0,03	1366	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
1402	684	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,04	25	0,00	0,01	0,01	0,04	0,06	0,04
	1366	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03	-0,02	908	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,04	-0,02
1403	1370	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	1371	0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,02
	1367	0,07	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,02	1368	0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
1404	1371	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02	1372	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	1368	0,09	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	1369	0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1405	1372	-0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	-0,02	77	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
	1369	0,11	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,02	68	0,11	0,01	-0,01	0,02	0,03	0,00
1406	1376	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	1377	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
	1370	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1374	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02
1407	1377	0,02	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,02	1378	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	1374	0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	1375	0,06	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,02
1408	1378	0,03	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,01	78	0,03	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,03
	1375	0,03	-0,01	0,02	-0,02	0,01	0,01	69	0,04	0,01	-0,02	-0,01	-0,04	0,04
1409	1382	0,12	0,00	-0,01	-0,12	-0,03	-0,01	1383	0,12	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
	1379	0,12	0,01	0,00	-0,10	0,01	0,00	1380	0,12	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
1410	1383	0,16	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	1384	0,16	0,00	-0,01	0,09	0,00	0,00
	1380	0,16	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1381	0,16	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01

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

CARATT. Var.Coperture: ASTE

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

CARATT. Var.Coperture: ASTE

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

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

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

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

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
765	828	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	827	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
766	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	830	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	828	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
767	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	828	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
768	833	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	831	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
769	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	832	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
770	834	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	833	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
771	836	0,03	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,05	837	-0,04	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,05
	258	0,02	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	259	-0,01	0,20	0,00	0,00	0,00	-0,06
772	837	-0,03	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,07	838	-0,10	-0,29	0,00	0,00	0,00	0,07
	259	0,09	0,27	0,00	0,00	0,00	0,07	260	0,04	0,22	0,00	0,00	0,00	-0,08
773	838	-0,06	-0,23	0,00	0,00	0,00	-0,09	839	-0,07	-0,31	0,01	0,00	0,00	0,09
	260	0,11	0,31	0,00	-0,01	0,00	0,07	2	0,02	0,23	-0,01	-0,01	0,00	-0,07
774	840	0,04	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,04	841	0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,04
	835	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	836	-0,06	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,03
775	841	0,05	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,04	842	-0,04	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,04
	836	0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	0,05	837	-0,03	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,05
776	842	-0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,06	843	-0,12	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,06
	837	0,10	0,23	0,00	0,00	0,00	0,06	838	0,04	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,07
777	843	-0,08	-0,25	0,00	0,00	0,00	-0,10	844	-0,08	-0,38	0,01	0,00	0,00	0,11
	838	0,12	0,33	0,00	0,00	0,00	0,09	839	0,04	0,29	-0,01	0,00	0,00	-0,09
778	845	0,06	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,05	846	0,05	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,05
	840	-0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,05	841	-0,09	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,04
779	846	0,08	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02	847	-0,03	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	841	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,03	842	-0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,03
780	847	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,04	848	-0,15	-0,24	0,00	0,00	0,00	0,04
	842	0,12	0,19	0,00	0,00	0,00	0,05	843	0,05	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,05
781	848	-0,12	-0,24	0,00	0,00	0,00	-0,11	849	0,11	-0,17	0,01	-0,01	0,00	0,12
	843	0,15	0,37	0,00	0,00	0,00	0,10	844	0,08	0,34	-0,01	0,00	0,00	-0,11
782	850	0,10	-0,27	0,00	0,00	0,00	-0,07	851	0,09	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,05
	845	-0,06	0,16	0,00	0,00	0,00	0,05	846	-0,13	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,03
783	851	0,09	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	852	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	846	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	847	-0,09	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
784	852	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	853	-0,17	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,02
	847	0,14	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	848	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,03
785	853	-0,17	-0,19	0,00	-0,01	0,00	-0,12	854	-0,21	-0,61	0,01	-0,01	0,00	0,14
	848	0,23	0,41	0,00	0,01	0,00	0,15	849	0,15	0,39	-0,01	0,00	0,00	-0,13
786	17	0,25	-0,36	0,01	-0,01	0,00	-0,07	589	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03
	850	-0,09	0,19	-0,01	0,00	0,00	0,06	851	-0,22	0,20	0,00	0,00	0,00	-0,02
787	589	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	588	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	851	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	852	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
788	588	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	587	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,02
	852	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02	853	-0,03	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
789	587	-0,12	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	18	-0,48	-0,77	0,00	-0,01	0,00	0,12
	853	0,37	0,38	-0,01	0,01	0,00	0,09	854	0,23	0,44	0,00	0,01	0,00	-0,15
790	855	0,19	-0,38	0,00	0,00	0,00	-0,08	856	0,12	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,07
	261	-0,13	0,20	0,00	0,00	0,00	0,06	262	0,18	0,36	0,00	0,00	0,00	-0,08
791	856	0,11	-0,30	0,00	0,00	0,00	-0,06	857	0,04	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,06
	262	-0,06	0,21	0,00	0,00	0,00	0,08	263	-0,09	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,07
792	857	0,04	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,04	858	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,03
	263	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04	5	-0,04	0,13	-0,01	-0,01	0,00	-0,03
793	844	0,17	-0,43	0,01	0,00	0,00	-0,11	859	0,18	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,10
	839	-0,14	0,23	-0,01	0,00	0,00	0,08	855	-0,21	0,40	0,00	0,00	0,00	-0,08
794	859	0,20	-0,35	0,00	0,00	0,00	-0,07	860	0,12	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,06
	855	-0,14	0,16	0,00	0,00	0,00	0,07	856	-0,18	0,32	0,00	0,00	0,00	-0,07
795	860	0,10	-0,23	0,00	0,00	0,00	-0,05	861	0,03	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,04
	856	-0,05	0,16	0,00	0,00	0,00	0,06	857	-0,08	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,06
796	861	0,03	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,04	862	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,04
	857	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04	858	-0,03	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,04
797	849	0,19	-0,51	0,01	-0,01	0,00	-0,12	863	0,22	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,11
	844	-0,17	0,28	-0,01	0,00	0,00	0,09	859	-0,24	0,43	0,00	0,00	0,00	-0,09
798	863	0,22	-0,31	0,00	0,00	0,00	-0,05	864	0,12	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,04
	859	-0,14	0,11	0,00	0,00	0,00	0,06	860	-0,19	0,26	0,00	0,00	0,00	-0,05
799	864	0,09	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03	865	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,03
	860	-0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0,04	861	-0,07	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,04
800	865	-0,01	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,04	866	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,05
	861	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04	862	-0,01	0,15

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1213	55	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
	1205	-0,04	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1214	598	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	597	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1218	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1215	597	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	596	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1219	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1216	596	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	57	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1220	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1217	1223	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1224	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1218	1224	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1225	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	272	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1219	1225	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1226	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1220	1227	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1222	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	1223	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1221	1228	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1229	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1223	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1224	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1222	1229	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1230	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1224	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1225	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1223	1230	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1231	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1225	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1226	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1224	1232	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1233	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1227	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1225	1233	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1234	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1228	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1229	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1226	1234	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1235	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1229	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1230	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1227	1235	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1236	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1230	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1231	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1228	1237	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1238	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1232	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1233	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1229	1238	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1239	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1233	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1234	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1230	1239	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1240	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1234	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1235	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1231	1240	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1241	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1235	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1236	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1232	60	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	601	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1237	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1238	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1233	601	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	600	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1238	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1239	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1234	600	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	599	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1239	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1240	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1235	599	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	61	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1240	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1241	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1236	1242	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1243	-0,03	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1237	1243	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1244	-0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
1238	1244	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1245	-0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
	276	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1239	1231	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1246	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	1226	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1242	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1240	1246	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1247	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	1242	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1243	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1241	1247	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1248	-0,03	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	1243	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1244	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1242	1248	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1249	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	1244	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1245	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1243	1236	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1250	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1231	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1246	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1244	1250	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1251	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	1246	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1247	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1245	1251	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1252	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	1247	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1248	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1246	1252	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1253	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	1248	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1249	0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
1247	1241	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1254	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1236	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1250	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1248	1254	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1255	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1250	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1251	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1249	1255	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1256	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1251	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1252	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1250	1256	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1257	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	1252	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1253	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
1251	61	-0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	604	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1241	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1254	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1252	604	-0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	603	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1254	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1255	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1253	603	-0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	602	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1255	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1256	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1254	602	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	62	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1256	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1257	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
1255	1258	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1256	1249	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1257	1260	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1258	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1258	1253	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1249	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1259	1262	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1263	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1260	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1260	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1253	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1261	1264	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1263	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1262	62	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1264	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1263	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1264	1267	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1268	-0,06	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,01
	118	0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	119	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1265	1268	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1269	-0,08	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,01
	119	0,07	0,11	0,00	0,00	0,00	0,01	120	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1266	1269	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1270	-0,08	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,01
	120	0,08	0,12	0,00	0,00	0,00	0,01	121	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1267	1270	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	835	-0,07	-0,13	0,01	0,00	0,00	0,01
	121	0,08	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
1268	1153	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1271	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	1151	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1267	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01

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

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

FORZE Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

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

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
808	590	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,01	19	-0,02	-0,12	-0,06	-0,02	-0,11	0,00
	869	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	870	0,00	-0,11	0,01	0,02	0,08	0,00
809	871	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	872	-0,02	-0,08	-0,03	-0,01	-0,02	0,01
	788	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,01	789	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	-0,01	0,01
810	872	-0,02	-0,08	-0,05	-0,01	-0,02	0,01	873	-0,02	-0,10	-0,06	-0,01	-0,02	0,00
	789	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	-0,01	0,01	793	-0,02	-0,10	-0,05	0,00	-0,01	0,00
811	873	-0,02	-0,09	-0,09	-0,01	-0,02	0,01	874	-0,02	-0,07	-0,04	-0,01	-0,03	0,00
	793	-0,02	-0,09	-0,08	0,00	-0,01	0,00	6	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,02	0,00
812	862	-0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,02	0,00	875	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,01
	858	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	0,00	871	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,01
813	875	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	876	-0,02	-0,06	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
	871	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,01	872	-0,02	-0,06	-0,02	-0,01	-0,01	0,01
814	876	-0,03	-0,06	-0,04	-0,01	-0,03	0,01	877	-0,03	-0,08	-0,06	-0,01	-0,03	0,00
	872	-0,02	-0,06	-0,04	-0,01	-0,01	0,01	873	-0,02	-0,08	-0,05	-0,01	-0,02	0,01
815	877	-0,02	-0,08	-0,08	-0,01	-0,03	0,00	878	-0,02	-0,10	-0,04	-0,02	-0,05	0,00
	873	-0,02	-0,08	-0,08	-0,01	-0,02	0,01	874	-0,02	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
816	866	-0,01	-0,06	0,01	0,02	-0,02	0,00	879	-0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,01	0,00
	862	-0,01	-0,06	0,00	0,02	0,03	0,00	875	-0,01	-0,04	0,02	0,00	-0,02	0,01
817	879	-0,03	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	880	-0,03	-0,04	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
	875	-0,02	-0,04	0,01	0,00	-0,02	0,01	876	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
818	880	-0,04	-0,04	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	881	-0,04	-0,07	-0,06	-0,01	-0,05	0,00
	876	-0,02	-0,04	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	877	-0,03	-0,06	-0,06	-0,01	-0,04	0,00
819	881	-0,02	-0,06	-0,09	-0,02	-0,05	0,00	882	-0,03	-0,13	-0,06	-0,02	-0,08	0,00
	877	-0,01	-0,06	-0,08	-0,01	-0,04	0,00	878	-0,03	-0,13	-0,04	-0,01	-0,03	0,00
820	870	-0,02	-0,09	0,04	0,02	-0,05	0,00	883	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	-0,01
	866	-0,01	-0,09	0,01	0,04	0,05	0,00	879	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,02	0,00
821	883	-0,03	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	884	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	-0,01
	879	-0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	880	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
822	884	-0,04	-0,02	-0,04	-0,01	-0,05	-0,01	885	-0,04	-0,04	-0,05	-0,02	-0,07	-0,01
	880	-0,03	-0,02	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	881	-0,04	-0,04	-0,05	-0,02	-0,05	0,00
823	885	-0,03	-0,04	-0,11	-0,02	-0,07	-0,01	886	-0,06	-0,18	-0,08	-0,02	-0,10	0,00
	881	-0,01	-0,03	-0,08	-0,02	-0,06	0,00	882	-0,04	-0,17	-0,06	-0,01	-0,04	0,00
824	19	-0,07	0,08	-0,02	-0,12	0,00	887	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,04	-0,02	
	870	-0,03	-0,11	0,01	0,04	0,09	0,00	883	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,04	-0,02
825	887	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,03	888	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,06	-0,03
	883	-0,02	0,01	-0,03	-0,01	-0,04	-0,01	884	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
826	888	0,03	-0,04	-0,04	-0,01	-0,07	-0,01	889	-0,03	0,01	0,00	-0,02	-0,10	-0,02
	884	-0,04	-0,02	-0,04	-0,01	-0,04	-0,01	885	-0,03	0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,00
827	889	-0,08	0,02	-0,12	-0,04	-0,11	-0,01	22	-0,13	-0,24	-0,15	-0,01	-0,11	0,00
	885	-0,02	0,03	-0,06	-0,02	-0,08	-0,01	886	-0,07	-0,22	-0,08	-0,01	-0,06	0,00
828	890	-0,02	-0,10	0,06	-0,01	-0,02	0,00	891	-0,02	-0,08	0,05	-0,01	-0,02	-0,01
	812	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,01	816	-0,02	-0,08	0,00	0,00	-0,01	-0,01
829	891	-0,02	-0,08	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	892	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
	816	-0,02	-0,08	0,02	0,00	-0,01	-0,01	820	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	-0,01
830	892	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01	893	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,04	0,00
	820	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	9	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,05	0,00
831	878	-0,02	-0,10	0,04	-0,02	-0,05	0,00	894	-0,02	-0,08	0,08	-0,01	-0,03	0,00
	874	-0,02	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	890	-0,02	-0,08	0,08	-0,01	-0,02	-0,01
832	894	-0,03	-0,08	0,06	-0,01	-0,03	0,00	895	-0,03	-0,06	0,04	-0,01	-0,03	-0,01
	890	-0,02	-0,08	0,05	-0,01	-0,02	-0,01	891	-0,02	-0,06	0,04	-0,01	-0,01	-0,01
833	895	-0,02	-0,06	0,02	-0,01	-0,03	0,00	896	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	891	-0,01	-0,06	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	892	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01
834	896	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01	897	-0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,02	0,00
	892	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	893	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,02	0,00
835	882	-0,03	-0,13	0,06	-0,02	-0,08	0,00	898	-0,02	-0,06	0,09	-0,02	-0,05	0,00
	878	-0,02	-0,13	0,04	-0,01	-0,03	0,00	894	-0,01	-0,06	0,08	-0,01	-0,04	0,00
836	898	-0,04	-0,07	0,06	-0,01	-0,05	0,00	899	-0,04	-0,04	0,04	-0,01	-0,04	0,00
	894	-0,03	-0,06	0,06	-0,01	-0,04	0,00	895	-0,02	-0,04	0,04	-0,01	-0,02	0,00
837	899	-0,03	-0,04	0,01	-0,01	-0,04	0,00	900	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	895	-0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	0,00	896	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
838	900	-0,03	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,00	901	-0,03	-0,06	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	896	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	897	-0,01	-0,06	0,00	0,02	0,03	0,00
839	886	-0,06	-0,18	0,08	-0,02	-0,10	0,00	902	-0,03	-0,04	0,11	-0,02	-0,07	0,01
	882	-0,04	-0,17	0,06	-0,01	-0,04	0,00	898	-0,01	-0,03	0,08	-0,02	-0,06	0,00
840	902	-0,04	-0,04	0,05	-0,02	-0,07	0,01	903	-0,04	-0,02	0,04	-0,01	-0,05	0,01
	898	-0,03	-0,04	0,05	-0,02	-0,05	0,00	899	-0,03	-0,02	0,04	-0,01	-0,03	0,00
841	903	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	0,01	904	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	899	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,00	900	-0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00
842	904	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,01	905	-0,02	-0,09	-0,04	0,01	-0,05	0,00
	900	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	0,00	901	-0,01	-0,09	-0,01	0,04	0,05	0,00
843	22	-0,15	-0,21	-0,11	-0,02	-0,11	0,00	902	-0,08	-0,02	-0,10	-0,03	-0,11	0,00
	886	-0,07	-0,22	0,08	-0,01	-0,06	0,00	902	-0,02	0,03	0,06	-0,02	-0,08	0,01
844	906	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,10	0,02	907	0,00	-0,02	0,04	-0,03	-0,07	0,02
	902	-0,03	0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,00	903	-0,04	-0,02	0,04	-0,01	-0,04	0,01
845	907	0,02	-0,02	-0,02	0,01	-0,06	0,03	908	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,03
	903	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,01	904	-0,02	0,01	0,03	-0,01	-0,04	0,01
846	908	-0,04	0,01	-0,08	0,01	0,01	0,02	25	-0,07	-0,12	-0,08	-0,02	-0,12	0,00
	904	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,02	905	-0,03	-0,11	-0,01	0,04	0,08	0,00
847	909	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,02	0,00	910	-0,02	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,01
	341	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	342	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,02	0,00
848	910	-0,02	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,01	911	-0,02	-0,11	-0,07	0,00	0,01	0,00
	342	-0,02	-0,10	-0,04	0,00	0,02	0,00	343	-0,02	-0,11	-0,05	0,00	0,02	0,00
849	911	-0,01	-0,10	-0,09	0,00	0,01	0,00	912	-0,01	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
	343	-0,02	-0,10	-0,08	0,00	0,02	0,00	8	-0,02	-0,10	-0,03	0,01	0,06	0,00
850	897	0,00	-0,04	0,01	0,00	-0,03	0,03	913	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01
	893	-0,01	-0,04	-0,01	0,01	0,03	0,00	909	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
851	913	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	914	-0,02	-0,08	-0,04	0,00	-0,01	0,01
	909	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	910	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,01	0,00
852	914	-0,02	-0,07	-0,05	0,00	-0,01	0,01	915	-0,02	-0,10	-0,07	0,00	-0,01	0,01
	910	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,01	911	-0,02	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,00
853	915	0,00	-0,10	-0,09	0,00	-0,01	0,01	916	-0,01	-0,13	-0,05	-0,01	-0,03	0,00
	911	-0,01	-0,10	-0,08	0,00	0,01	0,01	912	-0,02	-0,13	-0,04	0,00	0,03	0,00
854	901	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,02	0,00	917	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	897	-0,01	-0,06	-0,01	0,01	0,02	0,00	913	-0,02	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00
855	917	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	918	-0,02	-0,05	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	913	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,01	914	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
856	918	-0,03	-0,05	-0,05	-0,01	-0,02	0,00	919	-0,03	-0,09	-0,07	0,00	-0,03	0,00
	914	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	915	-0,02	-0,09	-0,07	0,00	-0,01	0,01
857	919	0,00	-0,09	-0,10	-0,01	-0,03	0,00	920	-0,01	-0,17	-0,06	-0,03	-0,06	0,00
	915	0,00	-0,09	-0,09	0,00	-0,01	0,01	916	-0,02	-0,17	-0,04	-0,01	0,00	0,00
858	905	0,01	-0,08	0,02	0,00	-0,05	0,00	921	0,02	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
	901	0,00	-0,08	-0,01	0,02	0,03	0,00	917	0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,00
859	921	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	922	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01
	917	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	918	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00
860	922	-0,03	-0,02	-0,05	0,00	-0,03	0,00	923	-0,04	-0,06	-0,07	-0,01	-0,04	0,00
	918	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00	919	-0,03	-0,06	-0,07	-0,01	-0,04	0,00
861	923	0,00	-0,06	-0,13	0,00	-0,04	-0,01	924	-0,04	-0,23	-0,09	-0,03	-0,09	0,00
	919	0,01	-0,06	-0,10	-0,01	-0,04	0,00	920	-0,03	-0,23	-0,06	-0,02	-0,02	0,01
862	25	-0,02	-0,12	0,06	-0,02	-0,11	0,00	684	0,00	-0,01	0,07	-0,01	-0,01	-0,01
	905	0,00	-0,11	-0,01	0,02	0,08	0,00	921	0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01
863	684	0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	683	0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,01
	921	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	922	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
864	683	0,02	-0,02	-0,04	-0,04	-0,06	-0,01	682	0,02	0,02	-0,01	0,02	-0,04	-0,01
	922	-0,03	-0,03	-0,05	0,00	-0,02	-0,01	923	-0,02	0,01	-0,03	-0,02	-0,06	0,00
865	682	-0,05	0,02	-0,17	-0,05	-0,05	-0,02	24	-0,12	-0,33	-0,17	0,02	-0,13	-0,02
	923	0,01	0,03	-0,09	-0,01	-0,06	0,01	924	-0,06	-0,32	-0,09	-0,02	-0,03	0,00
866	925	-0,02	-0,10	0,03	0,00	0,02	-0,01	926	-0,02	-0,07	0,02	0,00	0,01	-0,01
	338	-0,02	-0,10	0,03	0,01	0,03	0,00	339	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,02	0,00
867	926	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,01	0,00	927	-0,02	-0,06	-0,01	0,01	0,02	0,00
	339	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,02	-0,01	340	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,02	0,00
868	927	-0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,02	0,00	928	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	340	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,02	0,00	7	-0,01	-0,04	0,00	0,02	0,08	0,00
869	916	-0,01	-0,13	0,01	-0,02	-0,03	0,00	929	0,00	-0,09	0,05	0,00	0,00	-0,01
	912	-0,02	-0,13	0,01	0,00	0,03	0,00	925	-0,01	-0,09	0,04	0,00	0,01	-0,01
870	929	-0,03	-0,09	0,04	0,00	0,00	-0,01	930	-0,03	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00
	925	-0,02	-0,09	0,03	0,00	0,01	-0,01	926	-0,02	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00
871	930	-0,03	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	931	-0,03	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00
	926	-0,02	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00	927	-0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,01	0,00
872	931	-0,01	-0,05	-0,02	0,01	0,00	0,00	932	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	927	-0,02	-0,05	-0,02	0,01	0,01	0,00	928	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
873	920	-0,02	-0,17	0,03	-0,03	-0,06	0,00	933	0,00	-0,08	0,07	-0,01	-0,02	0,00
	916	-0,02	-0,17	0,01	-0,01	0,00	0,00	929	0,00	-0,08	0,05	0,00	-0,01	-0,01
874	933	-0,05	-0,08	0,05	0,00	-0,02	0,00	934	-0,04	-0,04	0,04	0,02	0,00	-0,01
	929	-0,03	-0,08	0,04	0,00	-0,01	-0,01	930	-0,02	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
875	934	-0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	935	-0,04	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	930	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	931	-0,03	-0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00
876	935	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	936	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
	931	-0,01	-0,04	-0,02	0,01	0,00	0,00	932	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
877	924	-0,04	-0,23	0,08	-0,04	-0,10	0,01	937	-0,01	-0,05	0,11	0,00	-0,03	0,01
	920	-0,03	-0,23	0,03	-0,02	-0,02	0,00	933	0,01	-0,05	0,06	-0,01	-0,03	0,00
878	937	-0,05	-0,06	0,05	-0,02	-0,03	0,01	938	-0,04	-0,01	0,03	0,01	-0,02	0,00
	933	-0,04	-0,06	0,04	0,00	-0,03	0,00	934	-0,03	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
879	938	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,01	939	-0,04	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	934	-0,03	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	935	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
880	939	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,00	939	-0,02	-0,09	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	935	0,00	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	936	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,01	0,00
881	24	-0,17	-0,33	0,19	0,04	-0,12	0,04	687	-0,10	0,03	0,14	-0,13	-0,05	0,01
	924	-0,06	-0,31	0,08	-0,03	-0,04	0,02	937	0,01	0,05	0,02	0,00	-0,04	-0,01
882	687	0,03	-0,02	-0,01	0,09	-0,01	0,01	686	-0,02	-0,01	0,05	-0,06	0,03	0,03
	937	-0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,05	-0,01	938	-0,04	-0,02	0,03	0,01	-0,01	0,02
883	686	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	685	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
	938	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	939	-0,03	0,01	0,03	0,00	-0,02	0,01
884	685	-0,08	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,01	23	-0,11	-0,14	-0,08	-0,03	-0,06	0,00
	939	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	0,00	940	-0,03	-0,13	-0,01	0,01	0,05	0,00
885	941	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	942	-0,02	-0,06	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	181	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,02	0,00	180	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	0,00
886	942	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	-0,02	0,00	943	-0,02	-0,08	-0,05	-0,01	-0,02	0,00
	180	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	0,01	179	-0,02	-0,08	-0,04	-0,01	-0,04	0,00
887	943	-0,01	-0,07	-0,01	0,02	-0,01	0,00	944	-0,01	-0,05	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	179	-0,02	-0,07	-0,07	-0,01	-0,04	-0,01	3	-0,01	-0,05	-0,03	-0,01	-0,04	0,00
888	932	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,04	0,00	945	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
	928	-0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,04	0,00	941	-0,02	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,00
889	945	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	946	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	941	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,00	942	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	0,00
890	946	-0,02	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	0,00	947	-0,02	-0,07	-0,06	-0,01	0,00	0,00
	942	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,00	943	-0,01	-0,06	-0,05	-0,01	-0,02	0,00
891	947	-0,01	-0,06	-0,07	-0,01	0,00	0,00	948	-0,01	-0,08	-0,03	0,01	-0,01	0,00
	943	-0,01	-0,06	-0,04	-0,01	0,02	0,00	944	-0,01	-0,08	-0,03	0,02	0,02	0,00
892	936	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	-0,05	0,00	949	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
	932	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,05	0,00	945	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00
893	949	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	950	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	945	-0,02	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	946	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
894	950	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	951	-0,03	-0,05	-0,06	0,00	-0,02	0,00
	946	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	947	-0,02	-0,05	-0,05	-0,01	-0,01	0,00
895	951	0,00	-0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00	952	-0,02	-0,12	-0,05	0,00	-0,03	0,00
	947	0,00	-0,05	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	948	-0,02	-0,12	-0,03	0,02	0,03	0,00
896	940	-0,01	-0,09	0,02	-0,02	-0,09	0,00	953	0,01	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00
	936	-0,02	-0,09	0,02	0,01	0,07	0,00	949	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01
897	953	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	954	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	949	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00	950	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
898	954	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	955	-0,02	-0,03	-0,05	-0,01	0,01	0,00
	950	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	951	-0,02	-0,03	-0,05	0,00	-0,02	0,00
899	955	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	956	-0,04	-0,17	-0,08	-0,02	-0,07	0,00
	951

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1256	1249	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	1260	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	1245	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1258	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1257	1260	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1261	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1258	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1258	1253	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1262	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1249	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	1260	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1259	1262	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1263	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1260	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1260	1257	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1253	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1261	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1265	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1263	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1262	62	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1266	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
	1257	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	1264	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
1263	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1264	1267	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	1268	0,00	-0,03	-0,05	0,00	0,01	0,00
	118	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00	119	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
1265	1268	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00	1269	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,01	0,00
	119	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	120	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00
1266	1269	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,01	0,00	1270	-0,01	-0,03	-0,05	0,01	0,01	0,01
	120	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,01	-0,01	121	-0,01	-0,03	-0,04	0,01	0,04	0,00
1267	1270	-0,01	-0,03	-0,06	0,01	0,01	0,01	835	-0,01	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04	0,00
	121	-0,01	-0,03	-0,04	0,01	0,04	0,00	1	-0,01	-0,04	-0,02	0,02	0,08	0,00
1268	1153	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	1271	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1151	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	1267	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
1269	1271	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	1272	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1267	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1268	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,00
1270	1272	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	1273	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
	1268	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	1269	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00
1271	1273	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	1274	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1269	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00	1270	-0,01	-0,04	-0,04	0,01	0,00	0,00
1272	1274	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	840	-0,01	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	1270	-0,01	-0,04	-0,05	0,01	0,00	0,00	835	-0,01	-0,04	-0,03	-0,02	0,00	0,00
1273	1155	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	1275	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1153	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	1271	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
1274	1275	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1276	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1271	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1272	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
1275	1276	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	1277	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1272	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	1273	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
1276	1277	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	1278	-0,02	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00
	1273	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	1274	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00
1277	1278	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	845	-0,01	-0,06	-0,03	0,01	0,00	0,00
	1274	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	840	-0,01	-0,06	-0,04	-0,01	0,00	0,00
1278	1157	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	1279	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1155	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	1275	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1279	1279	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1280	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00
	1275	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1276	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1280	1280	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1281	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	1276	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	-0,00	0,00	1277	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
1281	1281	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	1282	-0,03	-0,04	-0,04	-0,01	0,01	0,00
	1277	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	1278	-0,02	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00
1282	1282	-0,02	-0,03	-0,05	0,00	0,01	0,00	850	-0,03	-0,09	-0,04	0,02	-0,01	0,00
	1278	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	845	-0,02	-0,08	-0,05	0,01	0,01	0,00
1283	49	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	519	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
	1157	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	1279	0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
1284	519	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	518	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00
	1279	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1280	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
1285	518	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	517	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00
	1280	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1281	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
1286	517	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	516	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00
	1281	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	1282	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	0,01
1287	516	-0,03	-0,01	-0,04	-0,02	-0,02	0,01	17	-0,05	-0,11	-0,06	0,01	-0,05	0,00
	1282	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	850	-0,04	-0,11	-0,07	0,03	0,05	0,00
1288	1283	-0,01	-0,03	0,05	0,01	0,01	-0,01	1284	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00
	181	-0,01	-0,03	0,04	0,01	0,04	0,00	1189	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00
1289	1284	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00	1285	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00
	189	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	190	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,01	0,00
1290	1285	0,00	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00	1286	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00
	190	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	191	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
1291	1286	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00	1018	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,02	0,00
	191	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
1292	932	-0,01	-0,04	0,03	-0,01	-0,01	0,00	1287	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
	928	-0,01	-0,04	0,03	-0,02	0,00	0,00	1283	-0,01	-0,04	0,05	0,01	0,00	0,00
1293	1287	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	1288	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
	1283	-0,01	-0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	1284	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00
1294	1288	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	1289	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	1284	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	1285	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00
1295	1289	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	1285	0,01	-0,02	0,04	0,00	0,01	0,00	1286	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1296	1290	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00
	1286	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
1297	936	-0,01	-0,06	0,03	0,01	0,00	0,00	1291	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
	932	-0,01	-0,06	0,04	-0,01	0,00	0,00	1287	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
1298	1291	-0,02	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	1292	-0,02	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	1287	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	1288	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
1299	1292	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	1293	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	1288	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	1289	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1300	1293	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	1289	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1301	1294	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	1290	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
1302	940	-0,03	-0,09	0,04	0,01	-0,01	0,00	1295	-0,02	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,00
	936	-0,02	-0,08	0,05	0,01	0,01	0,00	1291	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
1303	1295	-0,03	-0,04	0,04	-0,01	0,00	0,00	1296	-0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	1291	-0,02	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	1292	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
1304	1296	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00	1297	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	1292	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	1293	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1305	1297	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1298	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1293	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1306	1298	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	1093	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
	1294	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	1089	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
1307	23	-0,05	-0,11	0,06	0,02	-0,05	0,00	450	-0,03	-0,01	0,04	-0,03	-0,02	-0,01
	940	-0,03	-0,11	0,07	0,03	-0,03	0,00	1295	-0,02	0,00	0,05	-0,02	-0,01	0,00
1308	450	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01	-0,01	449	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00
	1295	-0,03	-0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,00	1296	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
1309	449	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	448	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00
	1296	-0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	1297	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1310	448	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	447	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	1297	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	1298	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
1311	447	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,01	41	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,01
	1298	0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	1093	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

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

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1424	1405	0,01	0,15	-0,01	0,00	0,01	0,02	1406	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02
	1403	0,01	0,15	0,00	-0,01	0,01	0,02	1404	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,02	0,02
1425	1407	0,02	0,12	-0,02	0,02	-0,01	0,02	1408	0,01	0,05	0,00	0,00	-0,02	0,02
	1405	0,00	0,12	0,00	0,00	-0,01	0,01	1406	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,02
1426	75	0,02	0,09	-0,04	-0,06	-0,03	0,04	87	0,01	0,05	-0,04	0,00	-0,01	0,03
	1407	-0,02	0,08	0,02	0,01	-0,03	0,02	1408	-0,03	0,04	0,02	0,00	-0,03	0,01
1427	1412	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,03	-0,45	1413	0,00	0,00	0,00	0,76	-0,04	-0,23
	1409	0,00	0,00	0,00	0,54	-0,45	-0,48	1410	0,00	0,00	0,00	0,57	-0,46	-0,27
1428	1413	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,14	-0,03	1414	0,00	0,00	0,00	0,50	0,05	0,14
	1410	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,40	-0,06	1411	0,00	0,00	0,00	0,41	-0,22	0,11
1429	1414	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,43	0,28	98	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,61	0,21
	1411	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,62	0,37	89	0,00	0,00	0,00	-1,02	-0,81	0,30
1430	1418	0,00	0,00	0,00	0,44	0,02	-0,13	1419	0,00	0,00	0,00	0,67	-0,14	0,04
	1415	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,23	-0,09	1416	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,39	0,07
1431	1419	0,00	0,00	0,00	0,70	-0,05	0,23	1420	0,00	0,00	0,00	0,69	-0,05	0,44
	1416	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,44	0,26	1417	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,44	0,47
1432	1420	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,48	99	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,18	0,38
	1417	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,42	0,50	90	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,33	0,41
1433	1424	0,00	0,00	0,00	0,13	0,23	0,16	1425	0,00	0,00	0,00	0,01	0,19	0,10
	1421	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,19	0,16	1422	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	0,09
1434	1425	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	0,07	1426	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,04
	1422	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	0,07	1423	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,04
1435	1426	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	0,01	100	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,25	-0,01
	1423	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,09	-0,06	93	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,28	-0,08
1436	1430	0,00	0,00	0,00	1,17	0,46	-0,14	1431	0,00	0,00	0,00	1,33	0,08	-0,05
	1427	0,00	0,00	0,00	0,95	-0,23	-0,19	1428	0,00	0,00	0,00	1,11	-0,61	-0,10
1437	1431	0,00	0,00	0,00	1,26	-0,06	-0,15	1432	0,00	0,00	0,00	0,91	0,45	0,07
	1428	0,00	0,00	0,00	1,29	-0,00	-0,13	1429	0,00	0,00	0,00	0,93	0,51	0,09
1438	1432	0,00	0,00	0,00	-0,64	-1,22	-0,22	101	0,00	0,00	0,00	-1,72	-0,61	-0,23
	1429	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,73	-0,03	92	0,00	0,00	0,00	-1,56	-0,13	-0,04
1439	1436	0,00	0,00	0,00	1,03	0,52	-0,07	1437	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,04	0,16
	1433	0,00	0,00	0,00	1,05	0,57	-0,10	1434	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,14
1440	1437	0,00	0,00	0,00	1,49	0,11	0,00	1438	0,00	0,00	0,00	1,27	0,06	0,15
	1434	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,67	0,11	1435	0,00	0,00	0,00	1,03	-0,23	0,20
1441	1438	0,00	0,00	0,00	0,45	0,95	-0,01	102	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,03	-0,52
	1435	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,30	91	0,00	0,00	0,00	-1,02	-1,52	-0,21
1442	1442	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	-0,01	1443	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,18	-0,08
	1439	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,06	1440	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	-0,09
1443	1443	0,00	0,00	0,00	0,01	0,19	-0,11	1444	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	-0,17
	1440	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	-0,11	1441	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,20	-0,17
1444	1444	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	-0,22	97	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,04	-0,35
	1441	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,01	-0,05	88	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,06	-0,43
1445	1445	0,00	0,00	0,00	1,27	0,56	-0,15	1446	0,00	0,00	0,00	1,43	0,11	-0,05
	1435	0,00	0,00	0,00	1,03	-0,23	-0,20	1434	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,67	-0,11
1446	1446	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,04	-0,16	1447	0,00	0,00	0,00	1,03	0,52	0,07
	1434	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	-0,14	1433	0,00	0,00	0,00	1,05	0,57	0,10
1447	1447	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,29	-0,01	104	0,00	0,00	0,00	-1,74	-0,49	-0,22
	1433	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,83	-0,03	92	0,00	0,00	0,00	-1,59	-0,03	-0,03
1448	1448	0,00	0,00	0,00	0,91	0,45	-0,07	1449	0,00	0,00	0,00	1,26	-0,06	0,15
	1429	0,00	0,00	0,00	0,93	0,51	-0,09	1428	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	0,13
1449	1449	0,00	0,00	0,00	1,33	0,08	0,05	1450	0,00	0,00	0,00	1,17	0,46	0,14
	1428	0,00	0,00	0,00	1,11	-0,61	0,01	1427	0,00	0,00	0,00	0,95	-0,23	0,19
1450	1450	0,00	0,00	0,00	0,43	0,86	-0,01	105	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,04	-0,48
	1427	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,57	0,28	93	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,47	-0,18
1451	1454	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	-0,04	1455	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	-0,07
	1451	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,04	1452	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	-0,07
1452	1455	0,00	0,00	0,00	0,01	0,19	-0,10	1456	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	-0,16
	1452	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	-0,09	1453	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,19	-0,16
1453	1456	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	-0,20	106	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,03	-0,32
	1453	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,29	96	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,06	-0,41
1454	1460	0,00	0,00	0,00	0,68	-0,05	-0,04	1461	0,00	0,00	0,00	0,70	-0,05	-0,22
	1457	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,44	-0,47	1458	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,44	-0,26
1455	1461	0,00	0,00	0,00	0,67	-0,14	-0,04	1462	0,00	0,00	0,00	0,44	0,02	0,13
	1458	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,39	-0,07	1459	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,23	0,09
1456	1462	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,41	0,26	107	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,62	0,18
	1459	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,61	0,36	95	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,82	0,26
1457	1466	0,00	0,00	0,00	0,50	0,05	-0,

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

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

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

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

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

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

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

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

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

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

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

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

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

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

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
832	894	0,07	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,05	895	0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
	890	-0,10	0,07	0,00	0,00	0,00	0,04	891	-0,10	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
833	895	0,16	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	896	0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
	891	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	892	-0,15	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
834	896	0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	897	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	892	-0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	893	-0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
835	882	-0,13	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,10	898	0,13	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,06
	878	-0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,07	894	0,06	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,04
836	898	0,16	-0,26	0,00	0,00	0,00	-0,07	899	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
	894	-0,17	0,10	0,00	0,00	0,00	0,06	895	-0,17	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03
837	899	0,18	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01	900	0,14	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01
	895	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	896	-0,19	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
838	900	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	901	0,04	0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,02
	896	-0,05	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,03	897	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02
839	886	-0,03	-0,40	0,00	0,00	0,00	-0,22	902	0,31	-0,24	0,00	0,00	0,00	0,13
	882	-0,18	0,26	0,00	0,00	0,01	0,14	898	-0,10	0,38	0,00	0,00	0,00	-0,05
840	902	0,35	-0,28	0,00	0,00	0,00	-0,04	903	0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
	898	-0,19	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	899	-0,27	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,01
841	903	0,13	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,03	904	0,17	0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00
	899	-0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02	900	-0,21	0,04	0,01	0,01	0,00	0,04
842	904	0,14	0,09	0,01	-0,01	0,00	0,06	905	0,02	0,21	0,04	-0,03	0,00	-0,07
	900	-0,04	-0,17	-0,01	0,00	0,00	-0,05	901	-0,12	-0,13	-0,04	-0,01	0,00	0,07
843	22	0,88	-1,03	0,00	0,00	0,00	-0,30	906	0,21	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,10
	886	-0,34	0,49	0,00	0,00	0,00	0,22	902	-0,76	0,67	0,00	0,00	0,00	-0,02
844	906	0,13	0,09	0,01	0,00	0,00	0,01	907	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	902	0,10	-0,15	-0,01	0,00	0,00	-0,07	903	-0,23	0,11	0,00	0,00	0,00	0,04
845	907	0,12	0,04	0,00	0,01	0,00	0,02	908	-0,01	-0,03	-0,03	0,02	0,00	-0,01
	903	-0,07	-0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01	904	-0,09	0,08	0,03	0,01	0,00	0,00
846	908	0,21	0,07	0,05	-0,02	-0,01	0,09	25	0,21	0,75	0,07	-0,08	-0,01	-0,23
	904	-0,21	-0,28	-0,03	0,00	0,00	-0,06	905	-0,21	-0,53	-0,08	-0,02	0,00	0,21
847	909	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	910	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	341	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	342	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
848	910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	911	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	342	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	343	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
849	911	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	912	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	343	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
850	897	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	913	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	893	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	909	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
851	913	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02	914	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	909	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	910	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
852	914	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	915	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	910	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	911	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
853	915	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	916	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	911	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	912	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
854	901	-0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	917	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	897	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	913	0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
855	917	0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,03	918	0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	913	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	914	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
856	918	0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	919	0,07	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
	914	-0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	915	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
857	919	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	920	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
	915	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	916	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
858	905	-0,16	0,09	-0,01	0,01	0,00	-0,04	921	0,19	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	901	-0,14	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,02	917	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
859	921	0,12	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,04	922	0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	917	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	918	-0,09	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01
860	922	0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	923	0,18	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,01
	918	-0,13	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	919	-0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
861	923	0,14	0,12	0,00	0,00	0,00	0,05	924	-0,10	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,09
	919	0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02	920	-0,06	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,05
862	25	0,20	0,01	-0,05	0,04	-0,01	-0,10	6884	-0,13	-0,13	0,01	-0,01	0,01	0,02
	905	-0,19	-0,26	0,06	0,02	0,00	0,00	921	-0,23	0,37	0,02	0,01	0,00	0,08
863	684	0,14	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,05	683	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	921	-0,08	-0,16	-0,01	-0,01	0,00	-0,05	922	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
864	683	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	682	0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,02
	922	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	923	-0,03	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,04
865	682	0,20	0,17	0,00	0,00	0,00	0,09	24	0,26	0,70	0,00	0,00	0,00	-0,25
	923	-0,29	-0,43	0,00	0,00	0,00	0,01	924	-0,16	-0,44	0,00	0,00	0,00	0,16
866	925	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	926	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	339	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
867	926	0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	927	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	339	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	340	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
868	927	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	928	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	7	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
869	916	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	929	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	912	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	925	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
870	929	0,06	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	930	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	925	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	926	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
871	930	0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	931	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
	926	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	927	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
872	931	0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	932	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	927	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	928	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
873	920	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02	933	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	916	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,03	929	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
874	933	0,10	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,03	934	0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	929	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	930	-0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
875	934	0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	935	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,03
	930	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	931	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
876	935	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	936	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	931	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	932	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
877	924	-0,04	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,09	937	0,09	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,05
	920	-0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	0,06	933	-0,01	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,02
878	937	0,20	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,02	938	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	933	-0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	934	-0,13	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
879	938	0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	939	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
	934	-0,08	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	935	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
880	939	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	940	-0,03	0,05	0,01	-0,01	0,00	-0,05
	935	0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	936	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,04
881	24	0,37	-0,72	-0,01	0,00	0,00	-0,24	6887	0,09	-0,15	0,01	0,00	0,01	0,06
	924	-0,12	0,46	0,00	0,00	0,00	0,17	937	-0,34	0,41	0,00	0,00	0,00	0,01
882	687	0,02	0,08	-0,01	0,00	0,01	0,01	686	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	937	0,05	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,04	938	-0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
883	686	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	685	0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,02
	938	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	939	-0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	-0,03
884	685	0,04	0,10	0,03	-0,02	0,00	0,02	23	0,26	0,20	0,05	-0,04	-0,01	-0,10
	939	-0,21	-0,27	-0,02	0,00	0,00	0,04	940	-0,08	-0,04	-0,06	-0,02	0,00	0,05
885	941	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	942	0,10	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
	181	-0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	180	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
886	942	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	943	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,03
	180	-0,05	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	179	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
887	943	-0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	944	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
	179	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	3	0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1056	1088	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1084	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1057	1077	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1090	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1073	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1086	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1058	1090	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1091	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1086	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1087	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1059	1091	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1092	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1087	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1088	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1060	1092	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1088	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	39	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	672	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1077	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1090	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1062	672	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1090	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1091	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1063	671	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1091	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1092	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1064	670	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1092	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1065	1094	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1095	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	42	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1066	1085	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1081	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1094	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1067	1096	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1094	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1095	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1068	1089	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1098	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1085	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1069	1098	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1099	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1096	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1070	1093	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1100	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1089	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1098	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	1100	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1101	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1098	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1099	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1072	41	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	441	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1093	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1100	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1073	441	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1100	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1101	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1074	1102	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	184	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1075	1103	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1104	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	185	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1076	1104	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1105	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	186	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1077	1105	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	187	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1078	1106	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	44	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1079	1097	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1108	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1095	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1102	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1080	1108	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1109	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1102	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1081	1109	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1110	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1103	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1104	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1082	1110	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1111	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1104	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1105	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1083	1111	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1112	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1105	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1084	1112	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1106	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1085	1099	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1114	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1097	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1108	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1086	1114	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1115	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1108	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1109	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1087	1115	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1116	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1109	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1110	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1088	1116	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1110	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1111	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1089	1117	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1111	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1112	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1090	1118	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1112	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1091	1101	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1120	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1099	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1114	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1092	1120	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1121	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1114	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1115	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1093	1121	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1122	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1115	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1116	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1094	1122	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1123	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1116	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1095	1123	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1124	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1117	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1096	1124	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1118	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1097	43	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	446	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1101	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1120	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1098	446	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	445	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1120	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1121	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1099	445	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	444	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1121	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1122	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1100	444	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	443	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1122	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1123	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1101	443	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	442	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1123	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1124	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1102	442	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1124	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1103	1126	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1127	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	113	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1104	1127	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1128	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	114	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1105	1128	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1129	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	115	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1106	1129	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1130	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	116	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1107	1130	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1131	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	126	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1108	1113	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1132	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1107	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1126	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1109	1132	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1133	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1126	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1127	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1110	1133	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	134	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1127	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1128	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1111	1134	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1135	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1128	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1129	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1280	1280	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1281	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	1276	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1277	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1281	1281	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1282	0,07	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,03
	1277	-0,05	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	1278	-0,06	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,02
1282	1282	0,07	0,15	0,00	0,00	0,00	0,03	850	-0,15	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,05
	1278	0,09	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02	845	-0,01	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,03
1283	49	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1157	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1279	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1284	519	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1279	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1285	518	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1280	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1281	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1286	517	-0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	516	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
	1281	-0,13	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	1282	0,04	0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,03
1287	516	-0,08	0,14	0,00	0,00	0,00	0,03	17	0,33	0,64	-0,04	0,03	-0,01	-0,11
	1282	-0,19	-0,39	0,01	0,00	0,00	0,02	850	-0,06	-0,39	0,03	0,01	0,00	0,06
1288	1283	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1284	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1289	1284	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1290	1285	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1291	1286	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1292	932	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	928	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1283	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1293	1287	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1288	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	1283	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1284	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
1294	1288	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1289	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	1284	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1285	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1295	1289	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1285	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1296	1290	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1286	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1081	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1297	936	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	1291	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	932	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	1287	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1298	1291	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1292	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	1287	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	1288	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
1299	1292	0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	1293	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1288	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1289	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
1300	1293	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1289	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1301	1294	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1290	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1085	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1302	940	-0,15	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,05	1295	0,07	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,03
	936	-0,01	0,16	-0,01	0,00	0,00	-0,03	1291	0,09	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
1303	1295	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,01	1296	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	1291	-0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	1292	-0,04	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01
1304	1296	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1292	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1293	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1305	1297	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1293	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1306	1298	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1294	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1307	23	0,33	-0,64	0,04	-0,03	-0,01	-0,11	450	-0,09	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,04
	940	-0,05	0,40	-0,03	-0,01	0,00	-0,05	1295	-0,18	0,39	-0,01	0,00	0,00	0,02
1308	450	0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	449	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1295	0,05	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,03	1296	-0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
1309	449	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	448	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1296	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1297	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1310	448	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	447	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1297	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1298	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1311	447	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1298	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1093	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1312	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1313	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1314	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1315	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1316	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1317	948	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	944	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1318	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1319	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1320	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1321	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1322	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1323	952	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	1309	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	948	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1324	1309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1325	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1326	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1327	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1328	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1329	956	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,00	0,00	1314	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	952	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00	1309	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1330	1314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1309	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1331	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1332	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1333	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1334	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1335	20	0,00	-0,01	0,05	-0,06	-0,01	0,00	455	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,02	0,00
	956	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00	0,00	1314	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00

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

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	109	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
2	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	179	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	5	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
8	832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
9	835	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01	836	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	258	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
10	839	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	855	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
11	858	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	871	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	785	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
12	874	0,02	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,02	890	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	812	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,01
13	893	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	909	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	9	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	341	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
14	912	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	925	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
15	928	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	941	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00
	7	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
16	944	0,02	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	957	0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	111	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
17	969	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	970	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	830	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
18	971	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	982	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	345	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
19	985	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	998	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
20	1001	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1014	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
21	1017	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1030	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
22	1033	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1046	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
23	1049	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1062	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
24	1065	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1078	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	429	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
25	1081	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1094	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
26	1095	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
27	1107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1126	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
28	1131	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1150	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
29	1151	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1158	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	1161	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1174	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
31	1177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
32	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
33	1222	0,01	0,05	0,02	0,00	0,01	0,00	1223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	58	0,02	0,05	0,02	0,01	0,03	0,00	271	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
34	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1242	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

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

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

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
595	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	646	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	645	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
596	657	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	657	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	602	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	62	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01
597	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	64	0,06	0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,03
	635	0,08	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,03	606	0,05	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,03
598	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	665	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
599	676	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00	675	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	-0,01
	673	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	674	0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,01
600	677	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	674	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	448	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	449	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
601	450	-0,04	0,01	0,00	0,02	0,04	0,01	449	-0,04	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00
	675	-0,02	0,01	0,00	0,02	0,03	0,02	674	-0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01
602	671	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	677	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	447	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	448	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
603	672	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	39	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	677	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	673	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
604	667	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	668	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	673	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	676	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
605	679	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	675	-0,01	0,00	0,01	0,03	-0,02	-0,01
	678	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	676	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01
606	675	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,02	679	0,01	-0,01	-0,03	0,11	-0,08	-0,02
	450	-0,07	0,00	0,06	0,14	0,07	0,07	23	-0,08	-0,02	0,04	0,22	-0,01	0,02
607	669	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	681	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	680	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	676	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
608	447	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	447	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	670	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
609	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	670	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
610	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	672	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	671	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
611	667	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	666	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	673	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
612	674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	677	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
613	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
614	680	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	680	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	668	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	676	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
615	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	669	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
616	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	676	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	678	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	681	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
617	708	-0,01	0,03	0,00	-0,03	-0,02	0,00	707	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	705	0,01	0,03	0,02	-0,03	0,03	0,02	706	0,00	0,02	0,03	0,00	-0,03	0,02
618	709	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	710	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,01
	707	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	706	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,04	0,00
619	712	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	711	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	709	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	710	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
620	707	-0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,01	708	-0,01	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00
	713	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01	714	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
621	709	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	707	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	715	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	713	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
622	716	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	717	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	712	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	711	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
623	719	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	718	-0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,03	-0,01
	716	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	717	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,03	0,00
624	712	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	709	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	720	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	715	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
625	719	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	722	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00
	718	-0,03	-0,01	0,01	0,06	0,04	0,02	721	-0,04	-0,02	0,02	-0,03	-0,04	0,02
626	719	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	716	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01
	723	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	724	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
627	721	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,14	0,00	722	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	725	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	726	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,03
628	716	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	712	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	724	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	720	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
629	727	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	722	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00
	723	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	719	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,00	-0,01
630	729	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	713	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	728	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	714	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
631	715	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	713	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	730	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	729	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
632	715	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	730	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	720	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	731	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
633	720	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	731	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	724	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	732	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
634	733	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	723	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	732	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	724	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
635	734	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	727	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	733	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	723	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
636	736	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	735	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	732	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	733	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
637	737	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	734	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	735	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	733	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
638	738	0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	739	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,11	0,00
	726	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,03	725	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,04
639	741	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	740	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01
	738	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	739	0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,01
640	743	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	742	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	726	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	738	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
641	740	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	741	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	744	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	745	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
642	742	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	746	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	738	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	741	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
643	722	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	727	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	726	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	743	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
644	744	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	745	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	747	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	748	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
645	750	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	749	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,00
	748	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	747	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
646	752	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	751	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	745	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	748	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
647	753	-0,02	0,00	-0,02	0,02	0,02	-0,01	754	-0,03	-0,03	-0,04	-0,02	0,00	-0,02
	750	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	749	-0,01	-0,03	-0,03	0,01	-0,01	-0,01
648	751	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	755	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	748	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	750	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
649	746	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	752	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	741	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	745	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
650	727	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	734	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	743	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	756	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
875	934	-0,02	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	935	-0,02	0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00
	930	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	931	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
876	935	-0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	936	-0,03	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	931	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	932	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
877	924	0,04	-0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	937	-0,03	-0,07	0,07	0,00	0,01	0,01
	920	0,02	-0,03	-0,05	0,02	0,00	0,00	933	0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
878	937	-0,06	-0,05	0,10	-0,01	0,01	0,00	938	-0,05	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00
	933	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	934	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
879	938	0,01	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	939	0,02	0,03	0,07	-0,02	0,00	0,00
	934	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	935	-0,01	0,03	0,02	-0,01	-0,01	0,00
880	939	-0,03	0,06	0,06	-0,01	0,00	0,00	940	-0,05	-0,02	0,03	0,00	-0,07	0,00
	935	-0,02	0,06	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	936	-0,04	-0,02	-0,03	0,01	0,05	0,00
881	24	-0,24	-0,25	0,23	0,05	0,01	0,05	687	-0,22	-0,12	0,33	-0,10	0,00	-0,02
	924	0,06	-0,17	0,03	0,00	0,01	0,04	937	0,08	-0,06	-0,04	0,00	0,01	-0,03
882	687	0,00	0,07	-0,04	0,10	0,04	-0,02	686	-0,03	-0,04	0,03	-0,07	-0,02	0,00
	937	-0,02	0,06	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	938	-0,04	-0,05	0,05	0,02	0,01	0,00
883	686	0,00	0,03	-0,02	0,04	0,01	-0,02	685	-0,01	-0,05	-0,04	-0,03	0,03	0,00
	938	0,01	0,03	0,06	0,00	0,01	-0,01	939	0,00	-0,05	0,03	-0,03	-0,07	0,00
884	685	0,21	0,17	0,20	-0,07	0,02	-0,06	23	0,18	0,00	0,09	0,07	-0,44	0,00
	939	-0,07	0,11	0,02	-0,02	-0,07	-0,01	940	-0,10	-0,06	-0,09	0,05	0,20	0,05
885	941	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	942	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
886	942	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	943	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	179	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
887	943	-0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	944	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	179	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
888	932	0,01	0,01	0,03	0,00	0,03	0,00	945	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	928	0,01	0,03	0,02	0,00	-0,03	0,00	941	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
889	945	0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	946	0,02	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
	941	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	942	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
890	946	-0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	947	-0,01	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00
	942	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	943	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
891	947	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	948	-0,05	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	943	-0,01	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	944	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00
892	936	0,02	0,02	0,02	0,01	0,08	-0,01	949	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01
	932	0,01	0,02	0,02	-0,02	-0,06	0,00	945	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
893	949	0,03	-0,01	0,06	0,01	-0,01	0,00	950	0,02	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00
	945	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	946	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
894	950	0,01	0,01	0,08	0,00	0,01	0,00	951	0,03	0,08	0,07	0,00	0,00	0,00
	946	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	947	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00
895	951	-0,07	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	952	-0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
	947	-0,04	0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	948	-0,05	0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,00
896	940	0,04	0,01	0,02	0,03	0,25	0,00	953	0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,03	-0,02
	936	0,02	0,01	0,00	-0,04	-0,17	0,01	949	0,01	-0,04	-0,01	0,02	0,05	0,00
897	953	0,01	-0,02	0,08	0,03	-0,03	0,00	954	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00
	949	0,02	-0,01	0,04	0,02	0,05	0,00	950	0,03	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
898	954	0,10	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	955	0,12	0,08	0,12	-0,02	-0,01	-0,01
	950	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,01	951	0,02	0,07	0,05	0,00	0,00	-0,01
899	955	-0,02	0,15	0,18	0,00	-0,01	-0,02	956	-0,04	0,08	0,05	0,06	0,01	0,02
	951	-0,07	0,14	0,02	0,00	0,00	-0,02	952	-0,09	0,07	-0,11	0,00	0,00	0,02
900	23	-0,09	-0,09	0,12	-0,08	-0,65	-0,03	440	-0,09	-0,08	0,15	0,15	-0,05	-0,06
	940	0,06	-0,09	-0,09	-0,37	0,03	0,03	953	0,06	-0,05	-0,05	0,03	0,13	0,00
901	440	0,05	0,05	-0,01	-0,06	-0,10	0,00	439	0,03	-0,04	-0,03	0,05	0,03	-0,02
	953	0,03	0,05	0,03	0,06	0,13	0,00	954	0,01	-0,04	0,02	-0,02	-0,03	-0,02
902	439	0,07	0,06	0,04	-0,01	0,02	-0,01	438	0,04	-0,09	-0,07	-0,01	-0,06	-0,01
	954	0,10	0,07	0,08	0,00	-0,03	0,00	955	0,07	-0,08	-0,04	-0,02	0,00	0,00
903	438	0,52	0,17	0,38	-0,11	-0,08	-0,04	20	0,55	0,33	0,31	0,27	0,06	0,06
	955	-0,07	0,05	0,02	0,00	0,00	-0,05	956	-0,04	0,21	-0,05	0,06	0,01	0,05
904	957	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	958	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	111	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	110	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
905	958	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	959	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
906	959	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	835	-0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
907	948	0,05	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	960	0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	944	0,02	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	957	0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
908	960	0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	961	-0,01	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	957	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	958	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
909	961	-0,02	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	962	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
	958	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	959	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
910	962	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	840	-0,01	-0,01	0,03	0,00	-

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
931	981	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	27	0,01	0,01	0,00	0,03	0,03	0,00
	979	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	980	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,05	0,01
932	982	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	983	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
933	983	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	984	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	346	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
934	984	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	985	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
935	974	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	986	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	971	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	982	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
936	986	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	987	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	982	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	983	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
937	987	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	988	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	983	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	984	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
938	988	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	989	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	984	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	985	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
939	977	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	990	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	974	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	986	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
940	990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	991	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	986	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	987	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
941	991	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	992	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	987	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	988	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
942	992	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	993	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	988	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	989	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
943	980	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	994	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	977	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	990	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
944	994	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	995	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	990	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	991	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
945	995	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	996	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	991	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	992	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
946	996	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	997	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	992	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	993	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
947	27	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,01	1690	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	980	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,05	0,00	994	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
948	690	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	689	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	994	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	995	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
949	689	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	688	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	995	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	996	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
950	688	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	29	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	996	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	997	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
951	998	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	999	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	348	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
952	999	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1000	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
953	1000	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1001	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	350	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
954	989	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1002	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	985	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	998	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
955	1002	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1003	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	998	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	999	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
956	1003	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1004	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	999	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1000	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
957	1004	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1005	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1000	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1001	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
958	993	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1006	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	989	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1002	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
959	1006	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1007	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1002	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1003	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
960	1007	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1008	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1003	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1004	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
961	1008	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1009	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1004	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1005	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
962	997	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1010	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	993	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1006	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
963	1010	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1011	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1006	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1007	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
964	1011	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1012	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1007	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1008	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
965	1012	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1013	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1008	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1009	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
966	29	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	693	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	997	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1010	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
967	693	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	692	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1010	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1011	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
968	692	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	691	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1011	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1012	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
969	691	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	31	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1012	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1013	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
970	1014	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1015	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
971	1015	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1016	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	352	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
972	1016	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1017	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
973	1005	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1018	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1001	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1014	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
974	1018	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1019	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1014	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1015	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
975	1019	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1020	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1015	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1016	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
976	1020	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1021	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1016	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1017	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
977	1009	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1005	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1018	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
978	1022	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1023	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1018	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1019	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
979	1023	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1019	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1020	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
980	1024	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1020	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1021	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
981	1013	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1026	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1009	0,00	0,00	0,01	-0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
982	1026	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1027	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1022	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1023	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
983	1027	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1028	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1023	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
984	1028	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1029	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1024	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
985	31	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	696	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1013	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1026	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
986	696	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	695	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1026	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1027	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1155	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1168	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1169	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1156	49	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	574	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1157	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	1170	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1157	574	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	573	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1170	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1171	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1158	573	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	572	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1171	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1172	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1159	572	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	51	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1172	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1173	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1160	1174	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1161	1175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1162	1176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	52	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1163	1165	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1161	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1174	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1164	1178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1174	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1165	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1166	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1167	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1165	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1168	1182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1169	1183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1170	1184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1171	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1169	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1172	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1173	1187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1174	1188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1175	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	1186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1176	577	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1177	576	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	575	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1178	575	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	53	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1179	1190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	266	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1180	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1181	1192	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1182	1181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1183	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1184	1195	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1185	1196	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1192	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1186	1185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1187	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1188	1199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1195	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1189	1200	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1196	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1190	1189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1191	1202	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1192	1203	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1204	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1193	1204	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1200	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1194	53	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	595	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1195	595	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	594	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1202	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1196	594	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	593	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	1203	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1204	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1197	593	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	55	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1204	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
1198	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1199	1207	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1208	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	270	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
1200	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1209	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,00
	270	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	56	-0,02	-0,06	0,02	0,00	-0,02	0,00
1201	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1202	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1207	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1203	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1207	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	1208	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
1204	1212	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1208	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1209	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
1205	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1197	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1206	1214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1207	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1208	1216	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1212	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1209	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	1201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1210	1218	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	1219	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	1214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1215	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

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

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

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

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

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

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

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

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

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

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

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

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

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

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1177	576	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	575	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1187	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1178	575	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1188	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1179	1190	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	266	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1180	1191	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	266	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1181	1192	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1182	1181	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1177	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1190	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1183	1194	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1190	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1184	1195	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1191	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1185	1196	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1192	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1186	1185	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1181	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1187	1198	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1194	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1188	1199	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1195	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1189	1200	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1196	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1190	1189	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1185	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1191	1202	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1198	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1192	1203	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1199	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1193	1204	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1200	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1194	53	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1189	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1195	595	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1202	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1196	594	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	593	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1203	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1197	593	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1204	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1198	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1199	1207	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1200	1208	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
1201	1197	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1193	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1202	1210	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1206	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1203	1211	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1204	1212	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1208	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1205	1201	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1197	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1206	1214	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1210	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1207	1215	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1208	1216	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1212	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1209	1205	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1201	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1210	1218	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1214	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1211	1219	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1215	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1212	1220	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1213	55	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1205	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1214	598	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1218	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1215	597	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	596	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1219	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1216	596	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1220	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1217	1223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1224	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1218	1224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1225	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1219	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1220	1227	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1222	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1223	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1221	1228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1229	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1223	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1222	1229	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1230	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1224	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1225	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1223	1230	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1231	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1225	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1226	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1224	1232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1233	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1227	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1225	1233	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1234	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1228	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1229	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1226	1234	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1235	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1229	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1230	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1227	1235	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1236	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1230	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1231	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1228	1237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1238	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1233	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1229	1238	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1239	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1233	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1234	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1230	1239	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1240	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1234	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1235	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1231	1240	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1241	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1235	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1236	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1232	60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	601	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1238	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

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

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	109	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
2	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	179	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	5	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
8	832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
9	835	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	836	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	858	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
10	839	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	855	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
11	858	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	871	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	785	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
12	874	0,02	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	890	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	812	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,01
13	893	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	909	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	9	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	341	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
14	912	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	925	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
15	928	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	941	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	7	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
16	944	0,02	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	957	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	111	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
17	969	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	830	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
18	971	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	982	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
19	985	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	998	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
20	1001	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1014	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
21	1017	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1030	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
22	1033	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1046	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
23	1049	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1062	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
24	1065	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1078	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	429	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
25	1081	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1094	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
26	1095	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
27	1107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,01	0

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
212	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
213	290	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	289	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
214	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
215	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	290	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
216	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
217	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	290	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
218	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
219	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
227	310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	309	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	308	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
228	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	307	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
229	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	310	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
230	312	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	310	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
231	314	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	312	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
232	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
233	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
234	308	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
235	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
239	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
240	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	56	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
245	289	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	294	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	56	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	328	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
246	258	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
249	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
250	260	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	294	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	328	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
253	295	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	333	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	58	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
254	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
258	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
260	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
265	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266	257	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	257	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

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

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
884	685	0,19	0,14	0,17	-0,06	0,02	-0,05	23	0,16	0,00	0,08	0,06	-0,38	0,00
	939	-0,06	0,09	0,02	-0,02	-0,06	-0,01	940	-0,09	-0,05	-0,08	0,05	0,18	0,05
885	941	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	942	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
886	942	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	943	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	179	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00
887	943	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	944	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	179	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
888	932	0,01	0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	945	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	928	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,00	941	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
889	945	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	946	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	941	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	942	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
890	946	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	947	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	942	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	943	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
891	947	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	948	-0,05	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	943	-0,01	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	944	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00
892	936	0,02	0,02	0,02	0,01	0,07	-0,01	949	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
	932	0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,06	0,00	945	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
893	949	0,02	-0,01	0,05	0,01	-0,01	0,00	950	0,03	0,02	0,04	0,00	0,01	0,00
	945	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	946	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
894	950	0,01	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00	951	0,02	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00
	946	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	947	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
895	951	-0,06	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	952	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	947	-0,03	0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	948	-0,05	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00
896	940	0,04	0,01	0,02	0,03	0,22	0,00	953	0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	936	0,02	0,01	0,00	-0,04	-0,15	0,01	949	0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,04	0,00
897	953	0,00	-0,01	0,07	0,02	-0,02	0,00	954	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00
	949	0,02	-0,01	0,04	0,02	0,04	0,00	950	0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
898	954	0,09	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	955	0,10	0,07	0,11	-0,02	-0,01	-0,01
	950	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	951	0,02	0,06	0,04	0,00	0,00	-0,01
899	955	-0,02	0,13	0,16	0,00	-0,01	-0,02	956	-0,03	0,07	0,04	0,05	0,01	0,02
	951	-0,06	-0,12	0,02	0,00	0,00	-0,02	952	-0,07	0,06	-0,10	0,00	0,00	0,02
900	23	-0,08	-0,28	0,10	-0,07	0,56	-0,02	440	-0,07	-0,07	0,13	0,13	-0,05	-0,05
	940	0,05	-0,06	-0,08	-0,08	-0,32	0,03	953	0,05	-0,04	-0,05	0,03	0,11	0,00
901	440	0,05	0,05	-0,01	-0,05	-0,08	0,00	439	0,03	-0,04	-0,02	0,04	0,03	-0,02
	953	0,03	0,04	0,02	0,05	0,11	0,00	954	0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	-0,01
902	439	0,06	0,05	0,04	-0,01	0,02	-0,01	438	0,04	-0,08	-0,06	-0,01	-0,05	-0,01
	954	0,09	0,06	0,07	0,00	-0,02	0,00	955	0,06	-0,07	-0,04	-0,02	0,00	0,00
903	438	0,45	0,15	0,33	-0,10	-0,07	-0,03	20	0,48	0,28	0,27	0,24	0,05	0,05
	955	-0,06	0,05	0,02	0,00	0,00	-0,04	956	-0,04	0,18	-0,05	0,05	0,01	0,04
904	957	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	958	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	111	-0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	110	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
905	958	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	959	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
906	959	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	835	-0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
907	948	0,05	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	960	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	944	0,02	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	957	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
908	960	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	961	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	957	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	958	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
909	961	-0,02	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	962	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
	958	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	959	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
910	962	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	840	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,03	0,00
	959	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	835	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,00
911	952	0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	963	0,06	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00
	948	0,05	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	960	0,03	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
912	963	-0,02	-0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	964	-0,01	-0,01	0,07	0,00	-0,01	0,00
	960	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	961	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
913	964	-0,03	-0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00	965	-0,02	0,01	0,05	-0,01	0,01	0,00
	961	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	962	-0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00
914	965	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	845	-0,02	-0,02	0,02	-0,01	-0,07	-0,01
	962	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	840	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,06	0,00
915	956	0,03	-0,07	0,04	-0,05	-0,01	0,02	966	0,02	-0,13	0,16	0,00	0,00	-0,02
	952	0,07	-0,06	-0,10	0,01	0,00	0,02	963	0,06	-0,12	0,02	0,00	0,00	-0,02
916	966	-0,10	-0,07	0,11	0,02	0,00	-0,01	967	-0,09	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00
	963	-0,02	-0,06	0,04	0,00	0,00	-0,01	964	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
917	967	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,01	0,00	968	0,00	0,01	0,07	-0,02	0,03	0,00
	964	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	965	-0,02	0,01	0,04	-0,02	-0,04	0,00
918	968	-0,03	0,03	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	850	-0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,22	0,00
	965	-0,01	0,04	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	845	-0,02	-0,01	0,00	0,04	0,15	-0,01
919	20	-0,47	-0,25	0,29	-0,04	0,04	0,02	509	-0,45	-0,15	0,33	0,12	-

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1108	1113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1109	1132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1127	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1110	1133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1134	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1127	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1128	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1111	1134	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1135	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1128	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1112	1135	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1136	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1130	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1113	1136	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1137	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1130	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1131	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1114	1119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1115	1138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1139	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1116	1139	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1140	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1134	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1117	1140	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1141	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1134	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1135	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1118	1141	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1142	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1135	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1136	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1119	1142	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1143	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1136	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1137	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1120	1125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1144	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1121	1144	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1145	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1139	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1122	1145	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1146	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1139	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1140	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1123	1146	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1147	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1140	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1141	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1124	1147	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1148	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1141	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1142	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1125	1148	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1149	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	1142	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1143	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1126	45	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1114	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	1125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1144	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1127	514	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	513	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01
	1144	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1145	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1128	513	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	512	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
	1145	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1146	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
1129	512	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	511	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
	1146	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	1147	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
1130	511	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	510	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
	1147	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	1148	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
1131	510	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	47	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	1148	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	1149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
1132	1150	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1151	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1133	1137	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1152	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	1131	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1150	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1134	1152	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1153	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1150	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1151	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
1135	1143	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	1137	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1136	1154	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1155	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	1152	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1153	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
1137	1149	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1156	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	1143	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	1154	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
1138	1156	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00	1157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1154	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1155	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
1139	47	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	515	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	1149	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00	1156	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
1140	515	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	49	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1156	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00	1157	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
1141	1158	0,00	0,00	0,01	0

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1164	1178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1174	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1165	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1166	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1167	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1165	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1168	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1169	1183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1170	1184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1171	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1169	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1172	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1173	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1174	1188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1175	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1173	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1176	577	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1177	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	575	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1178	575	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	53	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1179	1190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	266	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1180	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1181	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1182	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1183	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1184	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1185	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1186	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1187	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1188	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1195	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1189	1200	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1196	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1190	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1191	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1192	1203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1193	1204	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1200	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1194	53	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	595	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1195	595	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	594	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	1202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1196	594	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	593	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	1203	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	12104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1197	593	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	55	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1204	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
1198	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1199	1207	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1208	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1200	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1209	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,00
	270	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	56	-0,02	-0,05	0,02	0,00	-0,02	0,00
1201	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1202	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1207	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1203	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1207	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1208	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
1204	1212	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1208	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1209	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
1205	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1206	1214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1210	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1207	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1208	1216	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1212	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1209	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	1201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1210	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	1214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1215	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1211	1219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1212	1220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	1216	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1213	55	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	598	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1205	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1214	598	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	597	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1215	597	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	596	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00
	1219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
1216	596	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	57	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,02	0,00
	1220	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	1221	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
1217	1223	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1224	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1218	1224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1219	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1276	1277	-0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	1278	-0,02	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1273	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1274	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
1277	1278	-0,02	0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	845	-0,03	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	1274	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	840	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	0,02	0,00
1278	1157	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1155	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1279	1279	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1280	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1276	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1280	1280	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1281	0,02	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00
	1276	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	1277	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
1281	1281	0,02	0,03	0,06	0,01	0,01	-0,01	1282	0,04	0,10	0,05	0,00	-0,01	-0,01
	1277	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1278	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
1282	1282	-0,06	0,08	0,04	0,02	-0,01	0,00	850	-0,07	0,03	-0,02	-0,01	-0,06	0,01
	1278	-0,02	0,09	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	845	-0,03	0,04	-0,08	-0,03	-0,05	0,00
1283	49	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	519	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1157	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1284	519	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	518	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1279	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1280	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1285	518	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	517	0,03	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	1280	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1281	0,03	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
1286	517	0,06	0,01	0,00	-0,05	-0,02	0,00	516	0,06	0,01	-0,02	0,06	-0,03	0,00
	1281	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	1282	0,04	0,01	0,05	0,01	0,05	0,00
1287	516	0,26	0,16	0,27	-0,03	-0,05	0,04	17	0,29	0,35	0,10	0,19	0,41	0,08
	1282	-0,15	0,08	0,03	0,03	0,05	-0,05	850	-0,11	0,27	-0,13	-0,06	-0,17	-0,01
1288	1283	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1284	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	189	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1289	1284	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	190	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1290	1285	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1285	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1291	1286	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1292	932	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	1287	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
	928	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	1283	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
1293	1287	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	1288	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	1283	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1284	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1294	1288	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1284	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1295	1289	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1285	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1296	1290	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1286	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1297	936	0,03	0,00	-0,03	0,02	-0,01	0,00	1291	0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,01	0,00
	932	0,01	0,00	-0,03	0,02	0,02	0,00	1287	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
1298	1291	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	1292	0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	1287	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	1288	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1299	1292	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	1293	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	1288	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1300	1293	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1289	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1301	1294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1302	940	0,07	-0,04	-0,02	0,01	-0,06	0,01	1295	0,06	-0,08	0,03	-0,02	0,01	0,00
	936	0,03	-0,04	-0,08	0,03	0,05	0,00	1291	0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,00	-0,01
1303	1295	-0,04	-0,10	0,05	0,00	0,01	-0,01	1296	-0,02	-0,02	0,06	-0,01	-0,01	-0,01
	1291	0,01	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	1292	0,03	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
1304	1296	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	1297	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	1292	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1293	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1305	1297	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1293	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1306	1298	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
1307	23	-0,30	-0,35	0,09	-0,17	-0,43	0,09	450	-0,26	-0,17	0,26	0,01	0,06	0,05
	940	0,11	-0,27	-0,13	0,06	0,18	-0,01	1295	0,15	-0,08	0,03	-0,03	-0,05	-0,05
1308	450	-0,05	-0,01	-0,02	-0,06	0,05	0,00	449	-0,05	0,00	-0,01	0,06	0,01	0,00
	1295	-0,04	-0,01	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	1296	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
1309	449	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	448	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	1296	-0,03	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	1297	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1310	448	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	447	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1297	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1311	447	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	91	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	1298	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
1312	1299	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1313	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1314	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1315	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1316	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1317	948	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	944	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,01	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1318	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	1305	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1319	1305	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1320	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1321	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1322	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1323	952	0,00	0,00	-0,01	-0,20	0,02	1309	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	
	948	0,00	0,00	0,05	0,14	-0,01	1304	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	
1324	1309	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	1310	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	
	1304	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	1305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1325	1310	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1305	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1326	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1327	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1328	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	
	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	
1329	956	0,00	0,00	-0,10	-0,48	0,06	1314	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	
	952	0,00	0,00	0,09	0,31	0,06	1309	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	-0,02	
1330	1314	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,00	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	
	1309	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,01	1310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1331	1315	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	1310	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1332	1316	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1333	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1334	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	1313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1335	20	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,82	0,15	455	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,03	0,07
	956	0,00	0,00	0,00	0,09	0,45	0,05	1314	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	-0,03
1336	455	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	454	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04
	1314	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,15	-0,02	1315	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
1337	454	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	453	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
	1315	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	1316	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
1338	453	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	452	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	1316	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	1317	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
1339	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1340	451	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	45	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	1318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
1341	1319	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	858	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1342	1249	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1320	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1343	1320	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	862	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	1319	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	858	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
1344	1253	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	1321	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	1249	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1320	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
1345	1321	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	866	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00
	1320	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	862	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,04	-0,01
1346	1257	-0,01	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,00	1322	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,01
	1253	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	1321	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00
1347	1322	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,02	870	0,01	-0,05	0,02	0,05	0,24	0,02
	1321	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,03	-0,02	866	0,00	-0,05	0,00	-0,03	-0,13	-0,02
1348	62	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1005	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
	1257	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,01	1322	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,11
1349	605	0,07	0,07	0,06	0,22	-0,04	0,13	19	0,04	-0,10	-0,03	-0,06	0,65	0,15
	1322	-0,03	0,05	0,00	0,01	0,10	-0,04	870	-0,06	-0,12	-0,09	-0,05	-0,24	-0,01
1350	1323	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1351	897	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	1324	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	893	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	1323	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1352	1324	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	974	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	1323	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1353	901	-0,01	0,01	0,02	0,00	-0,06	0,00	1325	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	897	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,04	-0,01	1324	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1354	1325	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	977	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00
	1324	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	974	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
1355	905	-0,01	0,05	0,02	-0,04	-0,24	0,00	1326	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
	901	0,00	0,05	0,01	0,03	0,13	-0,02	1325	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01
1356	1326	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	980	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00
	1325	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	977	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
1357	25	-0,05	0,09	-0,02	0,05	-0,65	-0,15	703	-0,09	-0,07	0,06	-0,21	0,04	0,13
	905	-0,06	0,11	-0,08	0,05	0,24	-0,01	1326	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	-0,10	-0,04
1358	703	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,02	27	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	1326	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,11	0,01	980	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00
1359	1328	-0,02	-0,01	0,00	-0,07	0,01	-0,03	1329	-0,02	-0,01	-0,02	0,12	0,02	0,08
	606	0,06	0,00	-0,01	-0,01	0,04	-0,05	18	0,06	0,01	0,00	-0,64	-0,12	0,07
1360	1330	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	1331	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
	1327	0,00	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	1328	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
1361	1331	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	1332	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01
	1328	-0,01	-0,01	0,01	-0,07	0,00	0,01	1329	-0,01	-0,01	0,00	0,12	0,02	0,00
1362	1333	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1334	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1330	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1331	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1363	1334	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1335	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1331	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	1332	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00
1364	65	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1336	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1333	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1365	1336	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1334	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1335	0,00	0,00	0,00	0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

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

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

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

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

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

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

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

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

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

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE							FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
4 5,30			Rara												Rara cls	168,0	28,0	1	1	-7,2	0,0	1,3
5 5,30			Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,7	0,0	1,1				Rara fer	3600	862	1	1	-7,2	0,0	1,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,7	0,0	0,9				Perm cls	126,0	26,2	1	1	-6,7	0,0	0,9
5 5,30	1		Rara												Rara cls	168,0	83,9	1	1	-30,1	0,0	10,6
6 5,30	/		Freq	0,4	0,122	204	1	1	-26,5	0,0	9,3				Rara fer	3600	2240	5	1	16,2	0,0	10,6
	4		Perm	0,3	0,129	204	1	1	-25,3	0,0	8,8				Perm cls	126,0	71,1	1	1	-25,3	0,0	8,8
8 5,30	1		Rara												Rara cls	168,0	92,4	1	1	-29,8	0,0	9,2
5 5,30	/		Freq	0,4	0,176	226	1	1	-26,2	0,0	7,9				Rara fer	3600	2521	1	1	-29,8	0,0	9,2
	4		Perm	0,3	0,186	226	1	1	-25,0	0,0	7,5				Perm cls	126,0	78,5	1	1	-25,0	0,0	7,5
5 5,30	1		Rara												Rara cls	168,0	102,4	1	1	-40,8	-0,3	20,8
2 5,30	/		Freq	0,4	0,163	196	1	1	-36,0	-0,3	18,3				Rara fer	3600	2457	1	1	-40,8	-0,3	20,8
	4		Perm	0,3	0,167	196	1	1	-34,3	-0,3	17,4				Perm cls	126,0	87,2	1	1	-34,3	-0,3	17,4
1 9,90	1		Rara												Rara cls	168,0	19,9	1	1	-5,5	-0,3	7,8
2 9,90	/		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,4	-0,3	7,2				Rara fer	3600	685	1	1	-5,5	-0,3	7,8
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,4	-0,3	7,2				Perm cls	126,0	19,8	1	1	-5,4	-0,3	7,2
2 9,90	1		Rara												Rara cls	168,0	15,3	1	2	-4,1	0,1	4,9
3 9,90	/		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,1	0,1	4,8				Rara fer	3600	489	1	2	-4,1	0,1	4,9
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,1	0,1	4,8				Perm cls	126,0	15,5	1	1	-4,1	0,1	4,8
7 9,90			Rara												Rara cls	168,0	18,8	5	2	-4,7	-0,2	5,3
4 9,90			Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,7	-0,2	5,2				Rara fer	3600	661	5	1	-4,7	-0,2	5,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,7	-0,2	5,2				Perm cls	126,0	18,9	5	1	-4,7	-0,2	5,2
4 9,90			Rara												Rara cls	168,0	18,6	1	2	-4,6	-0,2	5,3
1 9,90			Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,6	-0,2	5,2				Rara fer	3600	658	1	1	-4,6	-0,2	5,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,6	-0,2	5,2				Perm cls	126,0	18,7	1	1	-4,6	-0,2	5,2
9 9,90	1		Rara												Rara cls	168,0	18,0	1	1	-4,9	-0,3	6,8
8 9,90	/		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,8	-0,3	6,2				Rara fer	3600	609	1	1	-4,9	-0,3	6,8
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,8	-0,3	6,2				Perm cls	126,0	17,9	1	1	-4,8	-0,3	6,2
8 9,90	1		Rara												Rara cls	168,0	16,0	1	2	-4,3	0,2	5,7
7 9,90	/		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,4	0,2	5,6				Rara fer	3600	530	1	2	-4,3	0,2	5,7
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,4	0,2	5,6				Perm cls	126,0	16,2	1	1	-4,4	0,2	5,6
3 9,90			Rara												Rara cls	168,0	17,1	5	2	-4,3	-0,2	5,0
6 9,90			Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,3	-0,2	5,0				Rara fer	3600	608	5	1	-4,2	-0,2	5,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,3	-0,2	4,9				Perm cls	126,0	17,2	5	1	-4,3	-0,2	4,9
6 9,90			Rara												Rara cls	168,0	17,0	1	2	-4,3	-0,2	5,0
9 9,90			Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,3	-0,2	5,0				Rara fer	3600	607	1	1	-4,2	-0,2	5,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,3	-0,2	5,0				Perm cls	126,0	17,2	1	1	-4,3	-0,2	5,0
4 9,90	1		Rara												Rara cls	168,0	32,9	1	1	-12,2	0,0	24,6
5 9,90	/		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-11,3	0,0	22,2				Rara fer	3600	1473	1	1	-12,2	0,0	24,6
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-11,2	0,0	22,0				Perm cls	126,0	31,1	1	1	-11,2	0,0	22,0
5 9,90	1		Rara												Rara cls	168,0	16,0	5	1	3,4	0,0	5,3
6 9,90	/		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,1	0,0	5,2				Rara fer	3600	874	5	1	3,4	0,0	5,3
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,1	0,0	5,5				Perm cls	126,0	14,1	5	1	3,1	0,0	5,5
1 11,40	1		Rara												Rara cls	168,0	60,5	1	1	-18,5	0,0	0,0
2 11,40	/		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-16,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	1421	1	1	-18,5	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-16,7	0,0	0,0				Perm cls	126,0	55,0	1	1	-16,7	0,0	0,0
2 11,40	1		Rara												Rara cls	168,0	68,0	1	1	-20,8	0,0	0,0
3 11,40	/		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-19,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1603	1	1	-20,8	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-18,9	0,0	0,0				Perm cls	126,0	62,0	1	1	-18,9	0,0	0,0
3 11,40	1		Rara												Rara cls	168,0	21,7	1	1	-5,5	0,0	0,0
6 11,40	/		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-5,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	626	1	1	-5,5	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,3	0,0	0,0				Perm cls	126,0	20,9	1	1	-5,3	0,0	0,0

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

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

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

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

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

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

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

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

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

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

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

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

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

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt Direz. X	x/d	Molt Direz. Y	x/d	Ax s	Ay s	Ax i cmq/m	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
0	1	431	0	0	0	-751	2053	63	29,3	0,1	10,7	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,92	-0,9		
0	1	432	0	0	0	207	-2053	-67	99,9	0,1	10,7	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,84	-0,8		
0	1	433	0	0	0	-1543	-2056	1267	14,2	0,1	10,7	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,82	-0,8		
0	1	434	0	0	0	-2042	-3168	1767	10,8	0,1	6,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,77	-0,8		
0	1	435	0	0	0	-661	-4308	355	33,2	0,1	5,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,77	-0,8		
0	1	436	0	0	0	699	-827	531	31,4	0,1	26,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,87	-0,9		
0	1	437	0	0	0	1153	-2495	-757	19,1	0,1	8,8	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,83	-0,8		
0	1	767	0	0	0	-3824	-4234	2276	5,7	0,1	5,2	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,67	-0,7		
0	1	777	0	0	0	-7507	-9432	-7096	2,9	0,1	2,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,60	-0,6		
0	1	778	0	0	0	6470	-13112	252	3,4	0,1	1,7	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,74	-0,7		
0	1	779	0	0	0	-4473	-440	362	4,9	0,1	49,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,56	-0,6		
0	1	780	0	0	0	-8673	522	10	2,5	0,1	42,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,49	-0,5		
0	1	781	0	0	0	-11379	10221	7	4,4	0,1	4,9	0,12	22,8	22,8	22,8	22,8	0,0	0,84	-0,8		
0	1	784	0	0	0	-6895	-6314	-3020	3,2	0,1	3,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,78	-0,8		
0	1	785	0	0	0	7719	-2424	-2449	2,8	0,1	9,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,03	-1,0		
0	1	789	0	0	0	8499	2196	-1244	2,6	0,1	10,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,02	-1,0		
0	1	790	0	0	0	-7944	-9589	7053	2,8	0,1	2,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,59	-0,6		
0	1	791	0	0	0	-10853	-4220	2459	2,0	0,1	5,2	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,44	-0,4		
0	1	792	0	0	0	-6657	-1763	108	3,3	0,1	12,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,63	-0,6		
0	1	793	0	0	0	6941	862	-630	3,2	0,1	25,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,03	-1,0		
0	1	794	0	0	0	-11012	10490	-1	4,5	0,1	4,7	0,12	22,8	22,8	22,8	22,8	0,0	0,84	-0,8		
0	1	795	0	0	0	-10391	502	2	2,1	0,1	43,8	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,50	-0,5		
0	1	796	0	0	0	-7904	-647	-355	2,8	0,1	34,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,65	-0,6		
0	1	797	0	0	0	-3220	-1124	120	6,8	0,1	19,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,54	-0,5		
0	1	798	0	0	0	-9267	-3734	2353	2,4	0,1	5,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,44	-0,4		
0	1	799	0	0	0	-7523	-9433	7101	2,9	0,1	2,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,60	-0,6		
0	1	800	0	0	0	6464	-13102	-249	3,4	0,1	1,7	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,74	-0,7		
0	1	801	0	0	0	-3334	-2519	-629	6,6	0,1	5,7	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,56	-0,6		
0	1	802	0	0	0	-4516	-4868	541	4,9	0,1	4,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,41	-0,4		
0	1	803	0	0	0	-2861	-8433	1348	7,7	0,1	2,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,39	-0,4		
0	1	804	0	0	0	-720	-7645	-72	30,5	0,1	2,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,40	-0,4		
0	1	805	0	0	0	-3770	-4298	-2261	5,8	0,1	5,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,67	-0,7		
0	1	806	0	0	0	-3324	-4440	-1186	6,6	0,1	5,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,57	-0,6		
0	1	807	0	0	0	-1664	-4247	-627	13,2	0,1	5,2	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,54	-0,5		
0	1	808	0	0	0	-879	-4780	-495	25,0	0,1	4,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,55	-0,6		
0	1	809	0	0	0	-7938	-9581	-7051	2,8	0,1	2,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,59	-0,6		
0	1	810	0	0	0	-10839	-4209	-2456	2,0	0,1	5,2	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,44	-0,4		
0	1	811	0	0	0	-6636	-1748	-98	3,3	0,1	12,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,63	-0,6		
0	1	812	0	0	0	6924	876	278	3,2	0,1	25,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,03	-1,0		
0	1	813	0	0	0	-3297	-8819	-1426	6,7	0,1	2,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,38	-0,4		
0	1	814	0	0	0	-5832	-5577	-564	3,8	0,1	3,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,40	-0,4		
0	1	815	0	0	0	-6318	-3682	140	3,5	0,1	6,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,51	-0,6		
0	1	816	0	0	0	8464	2186	1243	2,6	0,1	10,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,02	-1,0		
0	1	817	0	0	0	-1495	-4396	204	14,7	0,1	5,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,55	-0,6		
0	1	818	0	0	0	-4181	-5517	1125	5,3	0,1	4,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,61	-0,6		
0	1	819	0	0	0	-6859	-6293	3004	3,2	0,1	3,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,79	-0,8		
0	1	820	0	0	0	7710	-2430	2451	2,9	0,1	9,0	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,04	-1,0		
0	1	821	0	0	0	1579	-2015	-1548	13,9	0,1	10,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,09	-1,1		
0	1	822	0	0	0	-1261	1529	-1238	17,4	0,1	14,4	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,13	-1,1		
0	1	823	0	0	0	788	-1322	-785	27,9	0,1	16,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,16	-1,2		
0	1	824	0	0	0	788	-1327	784	27,9	0,1	16,6	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,16	-1,2		
0	1	825	0	0	0	-12758	1513	1234	17,5	0,1	14,5	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,13	-1,1		
0	1	826	0	0	0	1601	-2027	1566	13,7	0,1	10,8	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,10	-1,1		
0	1	827	0	0	0	1389	-1138	-749	15,8	0,1	19,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,09	-1,1		
0	1	828	0	0	0	1475	-1134	-715	14,9	0,1	19,4	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,11	-1,1		
0	1	829	0	0	0	1061	-1342	-725	20,7	0,1	16,4	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,12	-1,1		
0	1	830	0	0	0	1202	-756	-226	18,3	0,1	29,1	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,13	-1,1		
0	1	831	0	0	0	1419	-1146	839	15,5	0,1	19,2	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,09	-1,1		
0	1	832	0	0	0	1151	-1348	822	19,1	0,1	16,3	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,11	-1,1		
0	1	833	0	0	0	1499	-1163	811	14,7	0,1	18,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,10	-1,1		
0	1	834	0	0	0	1243	-711	213	17,7	0,1	30,9	0,09	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	1,12	-1,1		

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

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

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

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	Molt Direz. X	x/d	Molt Direz. Y	x/d	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
															cmq/m						
2	1	18	-1529	-7394	4698	-3383	-8243	-322	4,3	0,2	1,9	0,17	13,3	13,3	13,3	13,3	0,6		-0,9		
2	1	19	28389	3395	1593	-2884	811	273	2,1	0,0	10,9	0,09	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-1,3		
2	1	20	17910	78	17132	-1893	-1765	-820	3,2	0,0	7,7	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	2,2		-0,8		
2	1	21	-5527	-21362	1312	-10007	-10485	1	1,5	0,2	1,6	0,20	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-2,3	-58713	0,0
2	1	22	-13942	827	16630	-6432	-219	198	2,9	0,2	41,7	0,09	13,3	13,3	13,3	13,3	2,1		-1,1		
2	1	24	-1706	-8988	5074	-3436	-8300	330	4,3	0,2	1,9	0,17	13,3	13,3	13,3	13,3	0,6		-0,9		
2	1	25	29710	7913	1197	-2903	799	-177	2,0	0,0	7,4	0,04	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-1,3		
2	1	64	16593	-7164	6415	-376	-10073	-686	5,3	0,1	1,5	0,16	13,3	13,3	13,3	13,3	0,8		-0,9		
2	1	65	1370	2565	202	-53	-5397	2	58,3	0,0	2,4	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,0		-2,9		
2	1	66	16410	-8318	6931	-487	-10469	749	5,2	0,1	1,5	0,17	13,3	13,3	13,3	13,3	0,9		-0,9		
2	1	452	854	693	1086	-878	-5500	-101	7,0	0,1	1,2	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,1		-0,9		
2	1	453	553	213	1800	-1019	-6520	-21	12,5	0,1	2,1	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-0,8		
2	1	454	6224	-140	1814	-576	-5914	102	4,9	0,0	1,2	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,2		-0,8		
2	1	469	-1250	482	3975	5040	3775	-117	1,4	0,1	1,8	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,5		-2,5		
2	1	470	-727	701	4435	4661	3633	493	1,5	0,1	1,9	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,6		-2,2		
2	1	471	-1088	877	4037	4960	3664	120	1,4	0,1	1,8	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,5		-2,5		
2	1	481	-1324	1022	3636	5035	3775	-298	1,4	0,1	1,8	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,5		-2,4		
2	1	484	2549	667	4317	-279	-4259	263	11,1	0,0	1,6	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,6		-1,1		
2	1	491	-2737	20312	7151	-3064	1492	1083	2,6	0,1	1,6	0,02	6,6	6,6	6,6	6,6	0,9		-1,0		
2	1	495	10548	28050	19466	-1560	-2995	645	4,6	0,1	2,0	0,04	13,3	13,3	13,3	13,3	2,5		-1,0		
2	1	502	16336	2142	4418	-2774	-2807	-1031	1,4	0,1	2,2	0,10	6,6	6,6	6,6	6,6	0,6		-1,0		
2	1	503	2494	59486	14309	-1680	-2580	661	6,8	0,1	1,3	0,02	13,3	13,3	13,3	13,3	1,8		-1,0		
2	1	509	-1960	17118	7263	-4191	883	-1305	1,8	0,1	2,2	0,01	6,6	6,6	6,6	6,6	0,9		-0,8		
2	1	533	-1297	363	3873	4980	3730	-41	1,4	0,1	1,8	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,5		-2,5		
2	1	535	-1108	874	3877	4933	3694	104	1,4	0,1	1,8	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,5		-2,5		
2	1	538	-980	411	3767	4947	3806	199	1,4	0,1	1,8	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,5		-2,5		
2	1	539	-799	747	4088	4932	3765	-262	1,4	0,1	1,8	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,5		-2,4		
2	1	567	45777	26928	25968	-1798	-4228	-764	1,7	0,0	1,8	0,07	13,3	13,3	13,3	13,3	3,3		-1,0		
2	1	571	7855	55893	5434	-1510	-1212	-1460	5,4	0,1	1,6	0,07	13,3	13,3	13,3	13,3	0,7		-1,0		
2	1	587	21122	-8583	10051	-932	-6082	-959	3,7	0,0	2,7	0,18	13,3	13,3	13,3	13,3	1,3		-0,9		
2	1	590	14185	-623	2335	-608	-5181	345	5,5	0,0	2,7	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,3		-1,0		
2	1	591	960	-240	2634	-1968	-8042	128	6,5	0,1	1,7	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,3		-0,9		
2	1	592	-185	-14	2858	-2038	-8749	-223	6,6	0,1	1,6	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,4		-0,9		
2	1	606	9808	-3622	6090	-1420	-9198	-931	5,0	0,1	1,6	0,16	13,3	13,3	13,3	13,3	0,8		-1,0		
2	1	618	3118	-628	1913	1523	4884	327	3,6	0,1	1,4	0,12	6,6	6,6	6,6	6,6	0,2		-1,8		
2	1	620	3660	-460	869	1822	5510	774	3,0	0,1	1,3	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,1		-1,8		
2	1	621	2761	-783	3085	1907	4805	1092	3,0	0,1	1,5	0,12	6,6	6,6	6,6	6,6	0,4		-1,8		
2	1	622	2615	-807	2196	1972	4928	355	3,0	0,1	1,4	0,12	6,6	6,6	6,6	6,6	0,3		-1,8		
2	1	623	3863	-115	875	2381	5372	872	2,4	0,1	1,3	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,1		-1,8		
2	1	626	3846	8	1473	1795	4206	-11	3,0	0,1	1,6	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,2		-1,8		
2	1	639	3680	-170	1250	1841	4633	-651	3,0	0,1	1,5	0,11	6,6	6,6	6,6	6,6	0,2		-1,6		
2	1	682	-547	-1131	2930	-2021	-8680	196	7,0	0,2	1,6	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,4		-0,9		
2	1	683	437	-60	2731	-2043	-8156	-191	6,5	0,1	1,7	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,3		-1,0		
2	1	684	14107	754	2812	-635	-5261	-347	5,5	0,0	2,6	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,4		-1,0		
2	1	687	21608	-9857	10477	-1161	-6789	1116	3,4	0,0	2,5	0,18	13,3	13,3	13,3	13,3	1,3		-0,9		
2	1	704	10101	-5045	6219	-1463	-9360	952	4,9	0,1	1,6	0,16	13,3	13,3	13,3	13,3	0,8		-1,0		
2	1	709	1001	-878	2825	1998	4695	-422	3,2	0,1	1,5	0,12	6,6	6,6	6,6	6,6	0,4		-1,8		
2	1	712	692	-910	2384	2150	4882	-415	3,1	0,1	1,4	0,12	6,6	6,6	6,6	6,6	0,3		-1,9		
2	1	720	-306	-1309	2828	2042	4690	-300	3,4	0,1	1,5	0,12	6,6	6,6	6,6	6,6	0,4		-1,8		
2	1	724	-283	-1746	2630	2197	5052	-431	3,2	0,1	1,4	0,12	6,6	6,6	6,6	6,6	0,3		-1,9		
2	1	766	23065	2129	5380	-992	-1044	223	3,4	0,0	10,3	0,11	13,3	13,3	13,3	13,3	0,7		-1,1		
2	1	887	-9335	-818	81598	-7782	-41102	29934	1,8	0,1	3,4	0,11	13,3	13,3	13,3	13,3	1,0		-1,0		
2	1	888	-1651	6793	4802	-9173	-1713	435	1,5	0,1	5,2	0,09	13,3	13,3	13,3	13,3	0,6		-1,0		
2	1	889	2565	33344	5368	-8257	-170	-621	1,6	0,1	3,0	0,12	13,3	13,3	13,3	13,3	0,7		-1,0		
2	1	906	2569	34406	5319	-8266	560	623	1,6	0,1	2,7	0,09	13,3	13,3	13,3	13,3	0,7		-1,0		
2	1	907	-1591	8421	4589	-9183	-1712	-432	1,5	0,1	4,8	0,08	13,3	13,3	13,3	13,3	0,6		-1,0		
2	1	908	-755	811	8412	-7799	-4112	-2936	1,8	0,1	3,2	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	1,1		-1,0		
2	1	1330	-131	3676	1130	-360	4719	304	39,9	0,2	2,6	0,13	13,3	13,3	13,3	13,3	0,1		-3,9		
2	1	1331	-1511	7305	1351	-653	4340	208	29,1	0,2	2,6	0,11	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-3,8		
2	1	1332	-1735	19848	2059	-4045	4279	-351	3,6	0,2	2,0	0,08	13,3	13,3	13,3	13,3	0,3		-3,9		
2	1	1335	2007	769	1349	-4365	1611	176	3,0	0,1	8,0	0,13	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-3,4		
2	1	1336	3183	-4275	1183	-1608	-6705	2	6,7	0,1	2,2	0,16	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-2,5		
2	1	1337	-324	2366	6534	3546	4795	-1248	3,9	0,1	2,7	0,13	13,3	13,3	13,3	13,3	0,8		-3,1		
2	1	1338	-716	-167	4466	4820	4868	1264	2,9	0,1	2,8	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,6		-3,1		
2	1	1339	-641	-1075	3657	6018	5794	3507	2,3	0,1	2,4	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,5		-2,2		
2	1	1340	-1137	713	4285	5078	6598	-609	2,8	0,1	2,7	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,5		-4,8		
2	1	1341	1556	684	3815	6934	6345	173	1,9	0,1	2,1	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,5		-4,8		
2	1	1344	220	-2032	3246	7018	4456	-839	1,9	0,1	3,3	0,16	13,3	13,3	13,3	13,3	0,4		-4,6		
2	1	1345	1538	-2934	6090	5098	3652	-1528	2,6	0,1	4,2	0,17	13,3	13,3	13,3	13,3	0,8		-3,1		
2	1	1346	8608	-1333	1404	2121	-7020	-31	4,2	0,1	2,0	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-3,3		
2	1	1347	19892	-6708	20773	4109	-5931	2	2,0	0,1	2,3	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,5		-3,7		
2	1	1351	2021	502	1084	-4363	1615	-174	3,0	0,1	8,1	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,1		-3,4		
2	1	1352	-100	2980	1133	-352	4727	-302	40,3	0,2	2,7	0,13	13,3	13,3	13,3	13,3	0,1		-3,9		
2	1	1353	-1497	6742	1309	-654	4357	-208	28,9	0,2	2,6	0,12	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-3,8		
2	1	1354	-1717	19375	2204	-4042	4294	-350	3,6	0,2	2,0	0,08	13,3	13,3	13,3	13,3	0,3		-4,0		
2	1	1355	1953	645	1484	1652	4383	-1021	7,2	0,1	3,1	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,2		-2,6		
2	1	1359	227	-2007	3336	7026	4463	845	1,9	0,1	3,3	0,16	13,3	13,3	13,3	13,3	0,4		-4,6		
2	1	1360	1540	-2716	5864	5104	3658	1534	2,6	0,1	4,1	0,17	13,3	13,3	13,3	13,3	0,7		-3,1		
2	1	1361	-1100	417	4553	5084	6606	608	2,8	0,2	2,1	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,6		-4,8		
2	1	1362	-1593	697	4221	6939	6348	-169	1,9	0,1	2,1	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,5		-4,9		
2	1	1363	-596	-1117	2344	4881	4261	-918	2,8	0,1	3,3	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,3		-3,2		
2	1	1364	-332	1821	6094	3563	4807	1243	3,9	0,1	2,7	0,14	13,3	13,3	13,3	13,3	0,8		-3,1		
2	1	1365	-668	-145	4870	4835	4891	-1263	2,9	0,1	2,8	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,6		-3,1		
2	1	1366	-592	-385	4182	6020	5810	-3509	2,3	0,1	2,4	0,15	13,3	13,3	13,3	13,3	0,5		-2,2		

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

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

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

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

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

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

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

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	4	Rara												RaraCls	120,0	70,7	1	35,0	0,0	67,2	1	33,2	0,0
			Freq	0,4	0,22	117	1	31,5	0,0	29,8	0,0	0,719	0,695		RaraFer	3600	2847	1	35,0	0,0	2695	1	33,2	0,0
			Perm	0,3	0,23	117	1	30,7	0,0	29,1	0,0	0,718	0,696		PermCls	90,0	62,6	1	30,7	0,0	59,5	1	29,1	0,0
0	1	366	Rara												RaraCls	120,0	2,3	1	0,7	0,0	3,0	1	0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	202	1	0,7	0,0	159	1	0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,1	1	0,6	0,0	2,7	1	0,8	0,0
0	1	373	Rara												RaraCls	120,0	3,0	1	0,9	0,0	5,4	1	1,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,8	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	160	1	0,9	0,0	285	1	1,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,8	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,7	1	0,8	0,0	4,8	1	1,4	0,0
0	1	377	Rara												RaraCls	120,0	4,4	1	-1,0	0,0	2,3	1	-0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	179	1	-1,0	0,0	120	1	-0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	0,0	-0,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,1	1	-0,9	0,0	2,1	1	-0,6	0,0
0	1	378	Rara												RaraCls	120,0	6,9	1	2,0	0,0	6,4	1	1,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,8	0,0	1,7	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	363	1	2,0	0,0	338	1	1,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,8	0,0	1,7	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,1	1	1,8	0,0	5,6	1	1,7	0,0
0	1	383	Rara												RaraCls	120,0	2,9	1	-0,8	0,0	5,0	1	-1,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	151	1	-0,8	0,0	263	1	-1,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,6	1	-0,8	0,0	4,4	1	-1,3	0,0
0	1	390	Rara												RaraCls	120,0	2,7	1	-0,8	0,0	1,2	1	0,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	144	1	-0,8	0,0	63	1	0,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,5	1	-0,7	0,0	1,2	1	0,3	0,0
0	1	391	Rara												RaraCls	120,0	2,7	1	-0,8	0,0	0,4	2	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	0,0	-0,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	140	1	-0,8	0,0	21	2	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,4	1	-0,7	0,0	0,4	1	0,1	0,0
0	1	395	Rara												RaraCls	120,0	4,5	1	-1,3	0,0	3,1	1	-1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,2	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	240	1	-1,3	0,0	176	1	-1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,2	0,0	-0,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,2	1	-1,2	0,0	3,1	1	-0,9	0,0
0	1	396	Rara												RaraCls	120,0	4,4	1	1,3	0,0	6,7	1	2,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,2	0,0	1,8	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	232	1	1,3	0,0	3554	1	2,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,1	0,0	1,7	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,9	1	1,1	0,0	5,9	1

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

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	805	Rara												RaraCls	120,0	9,3	1	-2,8	0,0	10,6	1	-3,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,5	0,0	-2,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	496	1	-2,8	0,0	563	1	-3,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,5	0,0	-2,8	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,3	1	-2,5	0,0	9,4	1	-2,8	0,0
0	1	806	Rara												RaraCls	120,0	8,2	1	-2,4	0,0	10,9	1	-3,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,2	0,0	-2,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	435	1	-2,4	0,0	579	1	-3,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,2	0,0	-2,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,3	1	-2,2	0,0	9,7	1	-2,9	0,0
0	1	807	Rara												RaraCls	120,0	4,1	1	-1,2	0,0	10,3	1	-3,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	0,0	-2,8	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	217	1	-1,2	0,0	550	1	-3,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,1	0,0	-2,7	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,7	1	-1,1	0,0	9,2	1	-2,7	0,0
0	1	808	Rara												RaraCls	120,0	1,7	1	-0,5	0,0	11,6	1	-3,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	0,0	-3,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	88	1	-0,5	0,0	618	1	-3,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,0	-3,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,5	1	-0,4	0,0	10,3	1	-3,1	0,0
0	1	809	Rara												RaraCls	120,0	18,8	1	-5,6	0,0	22,5	1	-6,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-5,1	0,0	-6,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1007	1	-5,6	0,0	1212	1	-6,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-5,0	0,0	-5,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	16,7	1	-5,0	0,0	19,9	1	-5,9	0,0
0	1	810	Rara												RaraCls	120,0	25,6	1	-7,7	0,0	10,1	1	-3,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-7,0	0,0	-2,7	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1384	1	-7,7	0,0	535	1	-3,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-6,9	0,0	-2,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	22,9	1	-6,9	0,0	8,9	1	-2,6	0,0
0	1	811	Rara												RaraCls	120,0	15,9	1	-4,7	0,0	4,2	1	-1,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-4,3	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	850	1	-4,7	0,0	224	1	-1,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-4,2	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	14,2	1	-4,2	0,0	3,8	1	-1,1	0,0
0	1	812	Rara												RaraCls	120,0	16,9	1	5,0	0,0	2,1	1	0,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	4,7	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	903	1	5,0	0,0	109	1	0,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	4,6	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	15,5	1	4,6	0,0	1,8	1	0,5	0,0
0	1	813	Rara												RaraCls	120,0	8,0	1	-2,4	0,0	20,9	1	-6,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,2	0,0	-5,7	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	422	1	-2,4	0,0	1125	1	-6,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,1	0,0	-5,5	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,1	1	-2,1	0,0	18,6	1	-5,5	0,0
0	1	814	Rara												RaraCls	120,0	14,1	1	-4,2	0,0	13,4	1	-4,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-3,8	0,0	-3,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	751	1	-4,2	0,0	715	1	-4,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-3,8	0,0	-3,5	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	12,7	1	-3,8	0,0	12,0	1	-3,5	0,0
0	1	815	Rara												RaraCls	120,0	15,3	1	-4,5	0,0	9,0	1	-2,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-4,2	0,0	-2,4	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	817	1	-4,5	0,0	477	1	-2,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-4,1	0,0	-2,4	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	13,8	1	-4,1	0,0	8,1	1	-2,4

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

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	88	Rara												RaraCls	120,0	24,1	1	-1,9	0,0	16,8	1	-1,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-1,8	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1121	1	-1,9	0,0	774	1	-1,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,8	0,0	-1,2	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	21,8	1	-1,8	0,0	15,3	1	-1,2	0,0
1	1	1455	Rara												RaraCls	120,0	2,4	1	0,2	0,0	11,8	1	0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	111	1	0,2	0,0	542	1	0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,1	1	0,2	0,0	11,1	1	0,9	0,0
1	1	1456	Rara												RaraCls	120,0	6,4	1	0,5	0,0	12,2	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,5	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	291	1	0,5	0,0	560	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,8	1	0,5	0,0	11,3	1	0,9	0,0
1	1	1457	Rara												RaraCls	120,0	11,7	1	0,9	0,0	18,1	1	-1,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,3	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	537	1	0,9	0,0	835	1	-1,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	10,5	1	0,8	0,0	16,1	1	-1,3	0,0
1	1	1458	Rara												RaraCls	120,0	13,8	1	1,1	0,0	9,7	1	-0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	635	1	1,1	0,0	445	1	-0,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	12,5	1	1,0	0,0	8,6	1	-0,7	0,0
1	1	1459	Rara												RaraCls	120,0	6,5	1	0,5	0,0	15,7	1	-1,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,5	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	298	1	0,5	0,0	722	1	-1,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,9	1	0,5	0,0	14,0	1	-1,1	0,0
1	1	1460	Rara												RaraCls	120,0	16,1	1	1,3	0,0	8,2	1	0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	1,2	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	742	1	1,3	0,0	376	1	0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,2	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	14,4	1	1,2	0,0	7,3	1	0,6	0,0
1	1	1461	Rara												RaraCls	120,0	16,6	1	1,3	0,0	2,2	1	-0,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	768	1	1,3	0,0	99	1	-0,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	15,1	1	1,2	0,0	1,9	1	-0,1	0,0
1	1	1462	Rara												RaraCls	120,0	7,3	1	0,6	0,0	10,7	1	-0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	332	1	0,6	0,0	491	1	-0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,5	1	0,5	0,0	9,6	1	-0,8	0,0
1	1	1463	Rara												RaraCls	120,0	7,5	1	0,6	0,0	15,8	1	-1,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,4	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	342	1	0,6	0,0	731	1	-1,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,0	-1,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,8	1	0,5	0,0	14,1	1	-1,1	0,0
1	1	1464	Rara												RaraCls	120,0	15,1	1	1,2	0,0	10,2	1	-0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	703	1	1,2	0,0	463	1	-0,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	13,8	1	1,1	0,0	8,9	1	-0,7	0,0
1	1	1465	Rara												RaraCls	120,0	12,6	1	1,0	0,0	18,8	1	-1,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,3	0,0	-1,4	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	232	1	0,6	0,0	871	1	-1,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-1,3	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	11,3	1	0,9	0,0	16,8	1	-1,3	0,0
1	1	1466	Rara												RaraCls	120,0	8,2	1	0,7	0,0	10,8	1	-0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,4	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	377	1	0,7	0,0	494	1	-0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,0	-0,8	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,4	1	0,6	0,0	9,6	1	-0,8	0,0
1	1	1467	Rara												RaraCls	120,0	18,3	1	1,5	0,0	2,1	1	-0,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	845	1	1,5	0,0	97	1	-0,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	16,5	1	1,3	0,0	1,8	1	-0,1	0,0
1	1	1468	Rara												RaraCls	120,0	17,0	1	1,4	0,0	9,0	1	0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	1,2	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	783	1	1,4	0,0	414	1	0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,2	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	15,2	1	1,2	0,0	8,0	1	0,6	0,0
1	1	1469	Rara												RaraCls	120,0	10,3	1	-0,8	0,0	11,6	1	0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	472	1	-0,8	0,0	535	1	0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	9,4	1	-0,7	0,0	10,8	1	0,9	0,0
1	1	1470	Rara												RaraCls	120,0	4,9	1	-0,4	0,0	10,9	1	0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	222	1	-0,4	0,0	502	1	0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,4	1	-0,3	0,0	10,3	1	0,8	0,0
1	1	1471	Rara												RaraCls	120,0	3,3	1	-0,3	0,0	0,3	2	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	152	1	-0,3	0,0	16	2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,2	1	-0,3	0,0	0,3	1	0,0	0,0
1	1	1472	Rara												RaraCls	120,0	6,6	1	0,5	0,0	12,6	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,5	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	301	1	0,5	0,0	580	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,0	1	0,5	0,0	11,7	1	0,9	0,0
1	1	1473	Rara												RaraCls	120,0	2,6	1	0,2	0,0	11,9	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	121	1	0,2	0,0	548	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,3	1	0,2	0,0	11,2	1	0,9	0,0
1	1	1474	Rara												RaraCls	120,0	1,3	1	-0,1	0,0	1,5	1	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	60	1	-0,1	0,0	69	1	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,1	1	-0,1	0,0	1,3	1	0,1	0,0

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

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

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

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	1	452	Rara												RaraCls	120,0	7,6	1	-0,6	0,7	46,6	1	-3,9	0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	0,7	-3,3	0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	402	1	-0,6	0,7	2259	1	-3,9	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,7	-3,1	0,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,0	1	-0,5	0,7	37,5	1	-3,1	0,4
2	1	453	Rara												RaraCls	120,0	6,1	1	-0,7	0,5	38,7	1	-4,6	0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	0,6	-3,9	0,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	227	1	-0,7	0,5	1346	1	-4,6	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,6	-3,6	0,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,8	1	-0,6	0,6	31,1	1	-3,6	0,1
2	1	454	Rara												RaraCls	120,0	8,9	1	-0,7	0,5	49,9	1	-4,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	0,6	-3,5	-0,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	441	1	-0,7	0,5	2382	1	-4,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,7	-3,3	-0,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,0	1	-0,6	0,7	40,2	1	-3,3	-0,2
2	1	469	Rara												RaraCls	120,0	42,9	1	3,5	-0,9	32,4	1	2,6	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	3,0	-0,7	2,2	0,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	1972	1	3,5	-0,9	1552	1	2,6	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,8	-0,6	2,1	0,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	34,5	1	2,8	-0,6	26,0	1	2,1	0,4
2	1	470	Rara												RaraCls	120,0	39,8	1	3,3	-0,5	31,2	1	2,5	0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,8	-0,4	2,2	0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	1845	1	3,3	-0,5	1505	1	2,5	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,6	-0,3	2,0	0,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	32,0	1	2,6	-0,3	25,1	1	2,0	0,5
2	1	471	Rara												RaraCls	120,0	42,2	1	3,5	-0,8	31,5	1	2,6	0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,9	-0,6	2,2	0,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	1948	1	3,5	-0,8	1526	1	2,6	0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,8	-0,5	2,0	0,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	34,0	1	2,8	-0,5	25,3	1	2,0	0,6
2	1	481	Rara												RaraCls	120,0	42,8	1	3,5	-0,9	32,4	1	2,6	0,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	3,0	-0,7	2,2	0,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	1966	1	3,5	-0,9	1578	1	2,6	0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,8	-0,7	2,1	0,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	34,4	1	2,8	-0,7	26,0	1	2,1	0,7
2	1	484	Rara												RaraCls	120,0	4,6	1	-0,4	-0,2	36,5	1	-3,0	0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-0,1	-2,5	0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	193	1	-0,4	-0,2	1759	1	-3,0	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-0,1	-2,4	0,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,7	1	-0,3	-0,1	29,3	1	-2,4	0,4
2	1	491	Rara												RaraCls	120,0	26,6	1	-2,1	-1,9	24,6	1	-2,0	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,8	-1,7	-1,7	-0,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	1102	1	-2,1	-1,9	1134	1	-2,0	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,7	-1,7	-1,6	-0,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	21,3	1	-1,7	-1,7	19,9	1	-1,6	-0,2
2	1	495	Rara												RaraCls	120,0	12,8	1	-1,5	0,1	12,6	1	-1,4	-0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,3	0,1	-1,2	-0,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	434	1	-1,5	0,1	407	1	-1,4	-0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,2	0,1	-1,2	-0,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	10,4	1	-1,2	0,1	10,1	1	-1,2	-0,3
2	1	502	Rara												RaraCls	120,0	11,2	1	-1,4	1,0	11,0	1	-1,9	0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,2	1,1	-1,6	0,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	903	1	-1,4	1,2	1114	1	-1,9	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,2	1,1	-1,5	0,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	14,4	1	-1,2	1,1	18,5	1	-1,5	0,5
2	1	503	Rara												RaraCls	120,0	10,8	1	-1,3	0,5	11,6	1	1,2	-2,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	0,4	-1,0	-2,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	886	1	-1,3	1,2	1284	1	1,2	-2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	0,4	-1,0	-2,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,9	1	-1,0	0,4	9,5	1	1,0	-2,2
2	1	509	Rara												RaraCls	120,0	36,0	1	-2,9	-1,4	24,2	1	-2,0	-0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-2,5	-1,1	-1,7	-0,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	1595	1	-2,9	-1,4	1106	1	-2,0	-0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-2,3	-1,0	-1,6	-0,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	28,8	1	-2,3	-1,0	19,5	1	-1,6	-0,3
2	1	533	Rara												RaraCls	120,0	42,4	1	3,5	-0,9	32,0	1	2,6	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,9	-0,7	2,2	0,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	1945	1	3,5	-0,9	1527	1	2,6	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,8	-0,7	2,1	0,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	34,1	1	2,8	-0,7	25,7	1	2,1	0,2
2	1	535	Rara												RaraCls	120,0	42,0	1	3,5	-0,8	31,7	1	2,6	0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	2,9	-0,6	2,2	0,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	1935	1	3,5	-0,8	1536	1	2,6	0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	2,8	-0,6	2,1	0,6	0,000	0,000		PermCls

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

				FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	1	709	Rara											RaraCls	120,0	17,4	1	1,4	0,8	40,1	1	3,3	-0,6
			Freq 0,4 0,00			0	1	1,2	0,9	2,8	-0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1563	1	1,4	0,6	1852	1	3,3	-0,6
			Perm 0,3 0,00			0	1	1,1	1,0	2,6	-0,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	13,9	1	1,1	1,0	32,1	1	2,6	-0,5
2	1	712	Rara											RaraCls	120,0	18,7	1	1,5	0,6	41,6	1	3,4	-0,6
			Freq 0,4 0,00			0	1	1,3	0,8	2,9	-0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	909	1	1,5	0,6	1926	1	3,4	-0,6
			Perm 0,3 0,00			0	1	1,2	0,8	2,7	-0,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	15,0	1	1,2	0,8	33,3	1	2,7	-0,5
2	1	720	Rara											RaraCls	120,0	17,8	1	1,4	-0,1	40,1	1	3,3	-0,9
			Freq 0,4 0,00			0	1	1,2	0,1	2,8	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	813	1	1,4	-0,1	1831	1	3,3	-0,9
			Perm 0,3 0,00			0	1	1,1	0,2	2,6	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	14,3	1	1,1	0,2	32,2	1	2,6	-0,7
2	1	724	Rara											RaraCls	120,0	19,1	1	1,5	-0,1	43,0	1	3,5	-1,2
			Freq 0,4 0,00			0	1	1,3	0,1	3,0	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	876	1	1,5	-0,1	1956	1	3,5	-1,2
			Perm 0,3 0,00			0	1	1,2	0,2	2,8	-0,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	15,3	1	1,2	0,2	34,5	1	2,8	-0,9
2	1	766	Rara											RaraCls	120,0	2,1	1	0,2	-0,2	7,3	1	-0,8	-0,2
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	0,0	-0,7	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	61	1	0,2	-0,2	239	1	-0,8	-0,2
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	0,0	-0,7	-0,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,7	1	0,2	-0,1	6,0	1	-0,7	-0,1
2	1	887	Rara											RaraCls	120,0	45,9	1	-5,4	-0,6	24,8	1	-2,9	-0,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	-4,8	-0,5	-2,5	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1568	1	-5,4	-0,6	825	1	-2,9	-0,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	-4,5	-0,5	-2,4	-0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	38,6	1	-4,5	-0,5	20,8	1	-2,4	-0,4
2	1	888	Rara											RaraCls	120,0	53,8	1	-6,4	-1,1	16,9	1	-1,9	-1,5
			Freq 0,4 0,10		211	1		-5,6	-1,0	-1,7	-1,3	1,000	0,000	RaraFer	3600	1833	1	-6,4	-1,1	500	1	-1,9	-1,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	-5,3	-0,9	-1,6	-1,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	45,3	1	-5,3	-0,9	14,2	1	-1,6	-1,2
2	1	889	Rara											RaraCls	120,0	47,7	1	-5,7	-1,8	19,5	1	-2,1	-3,2
			Freq 0,4 0,00			0	1	-5,0	1,6	-1,9	-3,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1749	1	-5,7	1,8	512	1	-2,1	-3,2
			Perm 0,3 0,00			0	1	-4,8	1,5	-1,8	-2,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	40,2	1	-4,8	1,5	16,5	1	-1,8	-2,9
2	1	906	Rara											RaraCls	120,0	47,8	1	-5,8	1,8	19,5	1	-2,1	-2,9
			Freq 0,4 0,00			0	1	-5,0	1,6	-1,9	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1750	1	-5,8	1,8	521	1	-2,2	-2,9
			Perm 0,3 0,00			0	1	-4,8	1,5	-1,8	-2,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	40,2	1	-4,8	1,5	16,5	1	-1,8	-2,7
2	1	907	Rara											RaraCls	120,0	53,9	1	-6,4	-1,1	16,7	1	-1,9	-0,9
			Freq 0,4 0,10		211	1		-5,6	-0,9	-1,7	-0,7	1,000	0,000	RaraFer	3600	1837	1	-6,4	-1,1	523	1	-1,9	-0,9
			Perm 0,3 0,00			0	1	-5,3	-0,9	-1,6	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	45,3	1	-5,3	-0,9	14,0	1	-1,6	-0,6
2	1	908	Rara											RaraCls	120,0	46,0	1	-5,4	-0,5	24,4	1	-2,9	0,8
			Freq 0,4 0,00			0	1	-4,8	-0,4	-2,5	0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	1576	1	-5,4	-0,5	869	1	-2,9	0,8
			Perm 0,3 0,00			0	1	-4,5	-0,3	-2,4	0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	38,7	1	-4,5	-0,3	20,5	1	-2,4	0,7
2	1	1330	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	0,1	-0,6	27,5	1	3,3	2,5
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,1	-0,5	2,9	2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	110	1	0,1	-0,5	1857	1	3,3	2,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,1	-0,5	2,8	2,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,1	-0,5	23,4	1	2,8	2,1
2	1	1331	Rara											RaraCls	120,0	2,6	1	-0,3	-1,8	24,4	1	3,0	5,1
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	-1,6	2,7	4,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	-0,3	-1,8	1072	1	3,0	5,1
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	-1,5	2,6	4,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,0	1	-0,2	-1,5	20,8	1	2,6	4,3
2	1	1332	Rara											RaraCls	120,0	24,6	1	-2,8	-1,2	18,4	1	3,0	13,9
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	-1,1	2,7	12,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	778	1	-2,8	-1,2	1387	1	3,0	13,9
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	-1,0	2,5	11,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	20,2	1	-2,3	-1,0	15,7	1	2,5	11,7
2	1	1335	Rara											RaraCls	120,0	25,6	1	-3,0	1,4	9,7	1	1,1	0,5
			Freq 0,4 0,00			0	1	-2,6	1,2	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	940	1	-3,0	1,4	349	1	1,1	0,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	-2,5	1,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	21,1	1	-2,5	1,2	8,3	1	1,0	0,4
2	1	1336	Rara											RaraCls	120,0	9,0	1	-1,1	2,2	40,9	1	-4,7	-3,0
			Freq 0,4 0,00			0	1	-1,0	2,0	-4,2	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	407	1	-1,1	2,2	1271	1	-4,7	-3,0
			Perm 0,3 0,00			0	1	-0,9	1,9	-4,0	-2,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	7,6	1	-0,9	1,9	34,7	1	-4,0	-2,6
2	1	1337	Rara											RaraCls	120,0	21,3	1	2,5	-0,2	28,1	1	3,3	1,7
			Freq 0,4 0,00			0	1	2,1	-0,1	2,9	1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	711	1	2,5	-0,1	1939	1	3,3	1,7
			Perm 0,3 0,00			0	1	2,0	-0,1	2,8	1,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	17,6	1	2,0	-0,1	23,5	1	2,8	1,4
2	1	1338	Rara											RaraCls	120,0	28,9	1	3,4	-0,4	29,1	1	3,4	-0,1
			Freq 0,4 0,00			0	1	2,9	-0,3	3,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	968	1	3,4	-0,4	991	1	3,4	-0,1
			Perm 0,3 0,00			0	1	2,8	-0,3	2,8	-0,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	24,2	1	2,8	-0,3	24,5	1	2,8	-0,1
2	1	1339	Rara											RaraCls	120,0	35,9	1	4,2	-0,4	34,7	1	4,0	-0,7
			Freq 0,4 0,00			0	1	3,7	-0,3	3,5	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	1215	1	4,2	-0,4	1160	1	4,0	-0,7
			Perm 0,3 0,00			0	1	3,5	-0,3	3,4	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	30,0	1	3,5	-0,3	29,1	1	3,4	-0,6
2	1	1340	Rara											RaraCls	120,0	30,6	1	3,5	-0,8	39,0	1	4,6	0,5
			Freq 0,4 0,00			0	1	3,1	-0,7	4,0	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1010	1	3,5	-0,8	1371	1	4,6	0,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	3,0	-0,6	3,9	0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	25,6	1	3,0	-0,6	32,8	1	3,9	0,4
2	1	1341	Rara											RaraCls	120,0	40,5	1	4,8	1,1	37,4	1	4,4	0,5
			Freq 0,4 0,00			0	1	4,2	1,0	3,9	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1454	1	4,8	1,1	1315	1	4,4	0,5
			Perm 0,3 0,00			0	1	4,0	1,0	3,7	0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	33,9	1	4,0	1,0	31,3	1	3,7	0,4
2	1	1344	Rara											RaraCls	120,0	11,4	1	4,9	0,2	22,2	1	3,1	-1,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	4,3	0,1	2,7	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1442	1	4,9	0,2	863	1	3,1	-1,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	4,1	0,1	2,6	-1,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	34,8	1	4,1	0,1	22,8	1	2,6	-1,2
2	1	1345	Rara											RaraCls	120,0	30,1	1	3,6	1,1	22,6	1	2,5	-2,0
			Freq 0,4 0,00			0	1	3,1	0,9	2,2	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	1081	1	3,6	1,1	675	1	2,5	-2,0
			Perm 0,3 0,00			0	1	3,0	0,9	2,1	-1,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	25,1	1	3,0	0,9	18,8	1	2,1	-1,8
2	1	1346	Rara											RaraCls	120,0	9,4	1	1,2	3,6	41,9	1	-4,9	-0,9
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	0,0	-4,3	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	488	1	1,2	3,6	1406	1	-4,9	-0,9
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	0,0	-4,1	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	8,1	1	1,0	3,0	35,0	1	-4,1	-0,8
2	1	1347	Rara											RaraCls	120,0	17,7	1	2,9	13,9	55,3	1	-4,1	-0,4
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	0,0	-3,6	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1353	1	2,9	13,9	1394	1	-4,1	-0,4
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	0,0	-3,4	-0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	14,5	1	2,4	11,6	29,2	1	-3,4	-0,4
2	1	1351	Rara											RaraCls	120,0	25,6	1	-3,0	1,4	9,8	1	1,1	0,3
			Freq 0,4 0,00			0	1	-2,6	1,2	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	939	1	-3,0	1,4	343	1	1,1	0,3
			Perm 0,3 0,00			0	1	-2,5	1,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	21,1	1	-2,5	1,2	8,4	1	1,0	0,2
2	1	1352	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	0,1	-0,6	27,7	1	3,3	2,0
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,1	-0,5	2,9	1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,1	-0,6	1041	1	3,3	2,0
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,1	-0,5	2,8	1,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,1	-0,5	23,6	1	2,8	1,6
2	1	1353	Rara											RaraCls	120,0	2,6	1	-0,3	-1,8	24,7	1	3,1	4,7
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	-1,6	2,7	4,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	27	1	-0,3	-1,8	1061	1	3,1	4,7
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	-1,5	2,6	3,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,0	1	-0,2	-1,5	21,0	1	2,6	3,9
2	1	1354	Rara											RaraCls	120,0	24,5	1	-2,8	-1,2	18,8	1	3,0	13,6
			Freq 0,4 0,00			0	1	0,0	-1,1	2,7	11,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	778	1	-2,8	-1,2	1377	1	3,0	13,6
			Perm 0,3 0,00			0	1	0,0	-1,0	2,6	11,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	20,1	1	-2,3	-1,0	16,0	1	2,6	11,4
2	1	1355	Rara											RaraCls	120,0	10,1	1	1,2	0,0	26,3	1	3,1	0,3
			Freq 0,4 0,00			0	1	1,0	0,0	2,7	0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	338	1	1,2	0,0	912	1	3,1	0,3
			Perm 0,3 0,00			0	1	1,0	0,0	2,6	0,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	8,6	1	1,0	0,0	22,4	1	2,6	0,2
2	1	1359	Rara											RaraCls	120,0	41,5	1	4,9	0,2	27,2	1	3,1	-1,3
			Freq 0,4 0,00			0	1	4,3	0,1	2,7	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1444	1	4,9	0,2	865	1	3,1	-1,3
			Perm 0,3 0,00			0	1	4,1	0,1	2,6	-1,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	34,9	1	4,1	0,1	22,8	1	2,6	-1,2
2	1	1360	Rara											RaraCls	120,0	30,1	1	3,6	1,1	22,6	1	2,5	-1,8
			Freq 0,4 0,00			0	1	3,1	0,9	2,2	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1082	1	3,6	1,1	682	1	2,5	-1,8
			Perm 0,3 0,00			0	1	3,0	0,9	2,1	-1,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	25,1	1	3,0	0,9	18,8	1	2,1	-1,6
2	1	1361	Rara											RaraCls	120,0	33,6	1	3,5	-0,7	39,1	1	4,6	0,3
			Freq 0,4 0,00			0	1	3,1	-0,6	4,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1012	1	3,5	-0,7	1365	1	4,6	0,3
			Perm 0,3 0,00			0	1	3,0	-0,6	3,9	0,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	25,6	1	3,0	-0,6	32,9	1	3,9	0,3
2	1	1362	Rara											RaraCls	120,0	40,5	1	4,8	1,1	37,4	1	4,4	0,6
			Freq 0,4 0,00			0	1	4,2	1,0	3,9	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1456	1	4,8	1,1	1316	1	4,4	0,6
			Perm 0,3 0,00			0	1	4,0	1,0	3,7	0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	33,0	1	4,0	1,0	31,4	1	3,7	0,4
2	1	1363	Rara											RaraCls	120,0	29,3	1	3,4	-0,4	25,8	1	3,0	-0,7
			Freq 0,4 0,00			0	1	3,0	-0,3	2,6	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	983	1	3,4	-0,4	847	1	3,0	-0,7
			Perm 0,3 0,00			0	1	2,8	-0,3	2,5	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	24,4	1	2,8	-0,3	21,6	1	2,5	-0,6
2	1	1364	Rara											RaraCls	120,0	21,6	1	2,5	-0,2	28,3	1	3,4	1,3
			Freq 0,4 0,00			0	1	2,2	-0,1	2,9	1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	719	1	2,5	-0,2	1028	1	3,4	1,3
			Perm 0,3 0,00			0	1	2,0	-0,1	2,8	1,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	17,7	1	2,0	-0,1	23,7	1	2,8	1,1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	887	Rara												RaraCls	120,0	15,4	1	-1,7	-1,5	35,3	1	-3,9	-5,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,5	-1,4	-3,4	-4,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	16	1	-1,7	-1,5	985	1	-3,9	-5,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,4	-1,3	-3,2	-4,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	12,9	1	-1,4	-1,3	29,5	1	-3,2	-4,1
1	2	889	Rara												RaraCls	120,0	11,2	1	-1,2	-1,2	43,8	1	-4,8	-6,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,0	-4,5	-4,2	-5,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	193	1	-1,2	-4,9	1231	1	-4,8	-6,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	-4,4	-4,0	-5,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	9,3	1	-1,0	-4,4	36,7	1	-4,0	-5,3
1	2	898	Rara												RaraCls	120,0	5,9	1	-0,6	-2,9	15,5	1	-1,6	-11,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	-2,7	-1,5	-10,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	90	1	-0,6	-2,9	144	1	-1,6	-11,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-2,7	-1,4	-10,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,0	1	-0,5	-2,7	13,1	1	-1,4	-10,5
1	2	902	Rara												RaraCls	120,0	8,0	1	-0,8	-3,3	25,7	1	-2,7	-8,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-3,1	-2,4	-7,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	142	1	-0,8	-3,3	542	1	-2,7	-8,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-3,0	-2,3	-7,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,7	1	-0,7	-3,0	21,6	1	-2,3	-7,2
1	2	903	Rara												RaraCls	120,0	9,8	1	-1,0	-2,5	27,6	1	-2,9	-10,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	-2,3	-2,6	-9,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	221	1	-1,0	-2,5	531	1	-2,9	-10,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	-2,3	-2,5	-9,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,2	1	-0,9	-2,3	23,2	1	-2,5	-9,1
1	2	905	Rara												RaraCls	120,0	5,1	1	-0,6	-0,2	2,7	1	0,1	-6,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-0,2	0,1	-6,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	165	1	0,6	-0,2	27	1	0,1	-6,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-0,2	0,1	-6,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,2	1	0,5	-0,2	2,5	1	0,1	-6,5
1	2	906	Rara												RaraCls	120,0	11,3	1	-1,2	-4,6	43,8	1	-4,8	-6,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,0	-4,2	-4,2	-5,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	203	1	-1,2	-4,6	1233	1	-4,8	-6,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	-4,1	-4,0	-5,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	9,4	1	-1,0	-4,1	36,8	1	-4,0	-5,3
1	2	908	Rara												RaraCls	120,0	15,0	1	-1,7	-0,3	35,4	1	-3,9	-4,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,5	-0,3	-3,4	-4,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	500	1	-1,7	-0,3	999	1	-3,9	-4,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,4	-0,3	-3,2	-4,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	12,5	1	-1,4	-0,3	29,5	1	-3,2	-4,1

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

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	3	9	Rara												RaraCls	120,0	2,1	1	-0,2	-1,6	7,4	1	-0,6	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-1,5	-0,6	-4,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	20	1	-0,2	-1,6	78	1	-0,6	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,5	-0,6	-4,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,9	1	-0,2	-1,5	6,5	1	-0,6	-4,7
1	3	23	Rara												RaraCls	120,0	6,2	1	-0,6	0,3	15,4	1	-1,5	-12,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	0,1	-1,3	-11,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	252	1	-0,6	0,3	144	1	-1,5	-12,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-0,1	-1,2	-11,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,1	1	-0,5	-0,1	12,3	1	-1,2	-11,3
1	3	24	Rara												RaraCls	120,0	8,1	1	-0,8	-8,2	42,8	1	-4,3	-26,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-7,2	3,8	-23,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	77	1	-0,8	-8,2	556	1	4,3	-26,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-7,1	3,6	-23,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,5	1	-0,7	-7,1	36,4	1	3,6	-23,4
1	3	25	Rara												RaraCls	120,0	3,8	1	0,4	-4,3	5,0	1	-0,4	-9,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-4,0	0,1	-8,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	37	1	0,4	-4,3	50	1	-0,4	-9,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-3,9	0,1	-8,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,3	1	0,3	-3,9	4,4	1	-0,3	-8,9
1	3	450	Rara												RaraCls	120,0	3,0	1	-0,3	1,0	5,2	1	-0,5	-7,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	1,0	-0,4	-6,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	178	1	-0,3	1,0	51	1	-0,5	-7,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	1,0	-0,4	-5,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,2	1	-0,3	1,0	4,3	1	-0,4	-5,9
1	3	682	Rara												RaraCls	120,0	7,1	1	0,7	-2,3	12,0	1	1,2	-12,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-1,8	1,1	-10,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	154	1	0,7	-2,3	114	1	1,2	-12,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-1,6	1,1	-10,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,2	1	0,6	-1,6	10,8	1	1,1	-10,1
1	3	684	Rara												RaraCls	120,0	7,4	1	0,7	-3,1	16,7	1	1,6	-10,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-2,6	1,5	-8,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	136	1	0,7	-3,1	209	1	1,6	-10,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-2,4	1,4	-8,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,4	1	0,6	-2,4	14,4	1	1,4	-8,4
1	3	685	Rara												RaraCls	120,0	9,3	1	-1,1	3,7	34,0	1	-3,4	-4,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	3,3	-2,9	-3,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	597	1	-1,1	3,7	1101	1	-3,4	-4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,9	3,2	-2,7	-3,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,2	1	-0,9	3,2	27,3	1	-2,7	-3,2
1	3	686	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	42,2	1	-3,0	-5,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	5,3	-2,6	-5,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	973	1	-0,6	5,5	1750	1	-2,4	-5,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	5,3	-2,4	-4,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	34,1	1	-2,4	-4,7
1	3	687	Rara												RaraCls	120,0	13,5	1	-1,3	-1,0	34,9	1	-3,4	-7,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	-0,5	-2,9	-6,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	457	1	-1,3	-1,0	966	1	-3,4	-7,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,1	-0,4	-2,7	-5,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	10,8	1	-1,1	-0,4	28,1	1	-2,7	-5,6
1	3	905	Rara												RaraCls	120,0	5,9	1	-0,6	2,0	2,9	1	-0,1	-7,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	1,9	-0,1	-6,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	343	1	-0,6	2,0	30	1	-0,1	-7,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	1,8	-0,1	-6,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,7	1	-0,6	1,8	2,7	1	-0,1	-6,9
1	3	921	Rara												RaraCls	120,0	3,5	1	0,4	0,4	7,3	1	0,7	-11,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,4	0,6	-9,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	151	1	0,4	0,4	72	1	0,7	-11,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,5	0,6	-9,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,9	1	0,3	0,5	6,3	1	0,6	-9,5
1	3	922	Rara												RaraCls	120,0	5,8	1	0,4	-1,7	12,1	1	1,1	-16,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-1,4	1,0	-14,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	154	1	0,4	-1,7	119	1	1,1	-16,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-1,4	0,9	-13,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,0	1	0,4	-1,4	10,4	1	0,9	-13,8
1	3	924	Rara												RaraCls	120,0	17,6	1	1,2	-2,9	18,1	1	1,6	-24,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,1	-2,4	1,4	-22,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	664	1	1,2	-2,9	180	1	1,6	-24,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,0	-2,3	1,4	-22,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	14,9	1	1,0	-2,3	15,8	1	1,4	-22,2
1	3	938	Rara												RaraCls	120,0	11,3	1	-0,8	-0,1	20,4	1	-1,5	-7,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	0,1	-1,3	-6,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	570	1	-0,8	-0,1	476	1	-1,5	-7,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	0,1	-1,2	-6,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	9,2	1	-0,6	0,1	16,0	1	-1,2	-7,2
1	3	940	Rara												RaraCls	120,0	7,3	1	0,5	0,2	5,0	1	0,2	-11,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	0,2	0,2	-10,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	389	1	0,5	0,2	51	1	0,2	-11,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	0,1	0,2	-10,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,9	1	0,4	0,1	4,4	1	0,2	-10,5
1	3	1294	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,1	1	-0,1	-8,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,8	0,0	-7,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	135	1	0,1	0,0	32	1	-0,1	-8,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,7	0,0	-7,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,6	1	0,0	-7,3
1	3	1295	Rara												RaraCls	120,0	1,1	1	-0,1	0,4	3,3	1	0,1	-8,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,4	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	110	1	-0,1	0,4	34	1	0,1	-8,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,3	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	-0,1	0,3	2,7	1	0,1	-7,4
1	3	1296	Rara												RaraCls	120,0	2,3	1	0,2	0,3	5,0	1	0,2	-11,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,3	0,2	-9,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	156	1	0,2	0,3	51	1	0,2	-11,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,2	0,2	-9,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,8	1	0,1	0,2	4,1	1	0,2	-9,1
1	3	1297	Rara												RaraCls	120,0	3,2	1	0,3	1,1	5,4	1	0,3	-10,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	1,0	0,3	-9,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	321	1	0,3	1,1	54	1	0,3	-10,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,9	0,3	-8,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,5	1	0,2	0,9	4,4	1	0,3	-8,7
1	3	1298	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,8	1	0,3	-9,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	1,5	0,2	-8,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	305	1	0,2	1,8	48	1	0,3	-9,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	1,4	0,2	-7,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,9	1	0,2	-7,9

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

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	4	7	Rara												RaraCls	120,0	1,6	1	-0,1	-3,1	4,1	1	-0,3	-6,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-2,9	-0,3	-6,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	16	1	-0,1	-3,1	41	1	-0,3	-6,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-2,8	-0,3	-6,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,4	1	-0,1	-2,8	3,7	1	-0,3	-6,3
1	4	17	Rara												RaraCls	120,0	11,8	1	-1,2	1,4	10,0	1	1,0	-11,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,0	1,0	-0,1	-10,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	528	1	-1,2	1,4	96	1	1,0	-11,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	0,9	-0,1	-10,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	9,5	1	-1,0	0,9	8,9	1	0,9	-10,5
1	4	20	Rara												RaraCls	120,0	4,1	1	-0,4	-5,8	9,6	1	0,8	-15,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-5,7	0,8	-14,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	40	1	-0,4	-5,8	95	1	0,8	-15,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,7	0,8	-14,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,6	1	-0,4	-5,7	9,1	1	0,8	-14,7
1	4	23	Rara												RaraCls	120,0	10,4	1	-1,1	0,8	9,2	1	0,9	-12,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	0,6	-0,1	-11,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	442	1	-1,1	0,8	90	1	0,9	-12,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	0,5	-0,1	-11,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,4	1	-0,8	0,5	8,2	1	0,8	-11,5
1	4	438	Rara												RaraCls	120,0	10,3	1	-1,3	0,1	33,2	1	-3,3	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	0,0	-2,8	-2,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	325	1	-1,3	0,1	1151	1	-3,3	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	0,0	-2,7	-1,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,2	1	-1,0	0,0	26,9	1	-2,7	-1,9
1	4	440	Rara												RaraCls	120,0	11,5	1	-1,3	3,2	31,0	1	-3,1	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	2,9	-2,7	-0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	633	1	-1,3	3,2	1165	1	-3,1	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	2,9	-2,5	-0,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,9	1	-1,0	2,9	25,0	1	-2,5	-0,5
1	4	507	Rara												RaraCls	120,0	11,4	1	-1,2	3,1	34,3	1	-3,5	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,0	2,8	-2,9	-1,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	614	1	-1,2	3,1	1225	1	-3,5	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	2,7	-2,8	-1,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,8	1	-1,0	2,7	27,7	1	-2,8	-1,5
1	4	509	Rara												RaraCls	120,0	10,3	1	-1,3	-0,3	34,0	1	-3,4	-3,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-1,1	-0,3	-2,9	-2,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	310	1	-1,3	-0,3	1137	1	-3,4	-3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-1,0	-0,3	-2,7	-2,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,2	1	-1,0	-0,3	27,5	1	-2,7	-2,5
1	4	951	Rara												RaraCls	120,0	5,8	1	-0,4	-1,2	6,6	1	-0,6	-9,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-1,1	-0,5	-8,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	199	1	-0,4	-1,2	65	1	-0,6	-9,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-1,1	-0,5	-8,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,5	1	-0,3	-1,1	5,5	1	-0,5	-8,1
1	4	955	Rara												RaraCls	120,0	5,8	1	-0,7	-0,4	14,4	1	-1,4	-5,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	-0,4	-1,2	-4,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	163	1	-0,7	-0,4	303	1	-1,4	-5,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-0,4	-1,1	-4,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,6	1	-0,5	-0,4	11,4	1	-1,1	-4,2
1	4	963	Rara												RaraCls	120,0	5,7	1	-0,4	-1,2	6,5	1	-0,6	-9,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-1,1	-0,5	-8,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	190	1	-0,4	-1,2	64	1	-0,6	-9,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-1,1	-0,5	-8,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,5	1	-0,3	-1,1	5,4	1	-0,5	-8,0
1	4	966	Rara												RaraCls	120,0	5,9	1	-0,7	-0,6	14,2	1	-1,4	-5,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	-0,6	-1,1	-4,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	159	1	-0,7	-0,6	280	1	-1,4	-5,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	-0,6	-1,1	-4,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,7	1	-0,6	-0,6	11,2	1	-1,1	-4,6
1	4	967	Rara												RaraCls	120,0	10,1	1	-0,7	0,0	25,2	1	-1,8	-7,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	-0,1	-1,6	-6,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	512	1	-0,7	0,0	703	1	-1,8	-7,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	-0,1	-1,5	-6,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,2	1	-0,6	-0,1	20,2	1	-1,5	-6,2

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	5	14	Rara												RaraCls	120,0	0,7	1	0,0	-1,5	1,8	1	0,1	-5,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,0	-4,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	7	1	0,0	-1,5	18	1	0,1	-5,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,0	-4,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,7	1	0,0	-1,4	1,6	1	0,0	-4,7
1	5	27	Rara												RaraCls	120,0	4,0	1	0,3	-0,5	3,1	1	0,3	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-0,5	0,3	-0,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	161	1	0,3	-0,5	61	1	0,3	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-0,5	0,3	-0,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,9	1	0,2	-0,5	2,2	1	0,3	-0,9
1	5	978	Rara												RaraCls	120,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,5	1	0,0	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	5	1	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,1

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6

			FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	6	996	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,6	1	0,3	-4,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	2,9	0,3	-4,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	422	1	0,1	3,3	55	1	0,3	-4,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	2,7	0,2	-3,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,7	1	0,2	-3,8
1	6	997	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,4	1	0,4	-1,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	3,9	0,3	-1,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	565	1	-0,2	4,6	52	1	0,4	-1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,7	0,3	-1,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	0,3	-1,6

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7

			FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	7	28	Rara												RaraCls	120,0	3,6	1	0,3	-0,5	8,2	1	0,9	-5,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-0,4	0,9	-4,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	144	1	0,3	-0,5	91	1	0,9	-5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-0,4	0,9	-4,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,3	1	0,2	-0,4	7,6	1	0,9	-4,8
1	7	31	Rara												RaraCls	120,0	9,4	1	0,7	-2,6	15,1	1	1,8	-2,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-1,9	1,5	-2,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	267	1	0,7	-2,6	370	1	1,8	-2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-1,6	1,4	-2,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,5	1	0,5	-1,6	12,0	1	1,4	-2,1
1	7	1004	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,6	1	0,0	-7,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	4,6	0,0	-6,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	556	1	0,1	5,2	27	1	0,0	-7,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	4,4	0,0	-6,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,3	1	0,0	-6,4
1	7	1005	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,9	1	-0,1	-5,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	4,8	0,0	-4,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	756	1	-0,3	5,4	201	1	-0,1	-5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	4,6	0,0	-4,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,0	-4,8
1	7	1007	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,2	1	0,1	-7,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	4,8	0,1	-6,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	709	1	0,2	5,6	32	1	0,1	-7,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	4,6	0,1	-6,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	0,1	-6,0
1	7	1009	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,5	1	0,1	-4,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	5,6	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	883	1	-0,3	6,5	15	1	0,1	-4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	5,4	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	1	0,0	-3,6
1	7	1010	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	6,6	1	0,6	-6,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	3,7	0,5	-5,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	603	1	0,2	4,3	621	1	0,6	-6,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	3,5	0,5	-5,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,9	1	0,5	-5,0
1	7	1011	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	7,6	1	0,6	-5,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	4,1	0,5	-4,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	688	1	0,3	4,8	79	1	0,6	-5,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	4,0	0,5	-4,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	5,6	1	0,5	-4,4
1	7	1012	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	7,5	1	0,7	-6,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	5,0	0,5	-5,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	727	1	0,2	5,8	70	1	0,7	-6,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	4,8	0,5	-4,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	5,6	1	0,5	-4,9
1	7	1013	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,7	1	0,7	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	6,4	0,5	-1,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	886	1	-0,2	7,5	122	1	0,7	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	6,1	0,5	-1,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,3	1	0,5	-1,5

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8

			FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	8	30	Rara												RaraCls	120,0	3,6	1	0,3	-0,4	9,7	1	1,1	-5,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-0,3	1,0	-4,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	152	1	0,3	-0,4	127	1	1,1	-5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-0,3	1,0	-4,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,4	1	0,2	-0,3	9,0	1	1,0	-4,8
1	8	31	Rara												RaraCls	120,0	9,5	1	0,7	-2,6	15,2	1	1,8	-2,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-1,9	1,5	-2,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	274	1	0,7	-2,6	371	1	1,8	-2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-1,7	1,4	-2,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,6	1	0,5	-1,7	12,0	1	1,4	-2,1
1	8	33	Rara												RaraCls	120,0	6,8	1	0,6	-4,7	19,0	1	2,3	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-3,7	1,9	-1,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	73	1	0,6	-4,7	515	1	2,3	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-3,4	1,8	-1,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,5	1	0,5	-3,4	15,2	1	1,8	-1,6
1	8	1009	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,5	1	0,1	-4,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	5,6	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	884	1	-0,3	6,5	15	1	0,1	-4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	5,4	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	1	0,0	-3,6
1	8	1023	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,9	1	0,2	-7,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	6,4	0,2	-6,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	940	1	0,3	7,4	39	1	0,2	-7,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	6,1	0,2	-6,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,1	1	0,2	-6,3
1	8	1025	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,7	1	0,1	-3,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	6,8	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1040	1	-0,4	7,9	17	1	0,1	-3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	6,4	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	0,1	-3,1
1	8	1026	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	12,1	1	0,9	-5,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	5,4	0,7	-4,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	885	1	0,4	6,2	211	1	0,9	-5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	5,1	0,7	-4,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	8,7	1	0,7	-4,5
1	8	1028	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	12,5	1	1,0	-6,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	6,3	0,8	-5,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	958	1	0,3	7,3	220	1	1,0	-6,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	6,0	0,8	-5,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	9,6	1	0,8	-5,1
1	8	1029	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	7,3	1	0,9	-0,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	7,4	0,7	-0,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	967	1	-0,1	8,7	204	1	0,9	-0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	7,1	0,7	-0,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	5,7	1	0,7	-0,7

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 9

			FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	9	32	Rara												RaraCls	120,0	3,3	1	0,2	-0,1	10,0	1	1,1	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	1,1	-4,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	163	1	0,2	-0,1	142	1	1,1	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	1,0	-4,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,1	1	0,2	0,0	9,3	1	1,0	-4,5
1	9	33	Rara												RaraCls	120,0	6,8	1	0,6	-4,7	19,0	1	2,3	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-3,7	1,9	-1,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	74	1	0,6	-4,7	515	1	2,3	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-3,4	1,8	-1,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,6	1	0,5	-3,4	15,2	1	1,8	-1,6
1	9	35	Rara												RaraCls	120,0	8,3	1	0,7	-5,5	18,8	1	2,2	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-4,5	1,9	-2,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	95	1	0,7	-5,5	476	1	2,2	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-4,2	1,8	-2,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,6	1	0,6	-4,2	15,0	1	1,8	-2,2
1	9	1021	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,8	1	0,0	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	5,6	0,0	-4,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	871	1	-0,3	6,3	19	1	0,0	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	5,4	0,0	-4,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,5	1	0,0	-4,6
1	9	1025	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,7	1	0,1	-3,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	6,8	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1040	1	-0,4	7,9	17	1	0,1	-3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	6,4	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	0,1	-3,1
1	9	1035	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,3	1	0,1	-8,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	5,8	0,1	-7,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	833	1	0,2	6,6	34	1	0,1	-8,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	5,6	0,1	-7,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,9	1	0,1	-7,3
1	9	1039	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,3	1	0,3	-7,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	6,8	0,2	-6,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	1027	1	0,3	7,9	43	1	0,3	-7,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	6,5	0,2	-6,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,5	1	0,2	-6,6
1	9	1044	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	14,8	1	1,1	-6,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	5,8	0,9	-5,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	967	1	0,4	6,7	303	1	1,1	-6,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	5,5	0,9	-5,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	11,5	1	0,9	-5,2
1	9	1045	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	7,8	1	0,9	-0,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	7,3	0,8	-0,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	957	1	-0,1	8,6	209	1	0,9	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	6,9	0,7	-0,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	6,2	1	0,7	-0,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 10

			FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	10	34	Rara												RaraCls	120,0	3,7	1	0,3	-0,1	9,9	1	1,1	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	1,0	-4,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	182	1	0,3	-0,1	138	1	1,1	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	1,0	-4,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,5	1	0,2	0,0	9,1	1	1,0	-4,5
1	10	35	Rara												RaraCls	120,0	8,2	1	0,7	-5,5	18,8	1	2,2	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-4,5	1,9	-2,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	92	1	0,7	-5,5	476	1	2,2	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-4,2	1,8	-2,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,6	1	0,5	-4,2	15,0	1	1,8	-2,2
1	10	37	Rara												RaraCls	120,0	9,0	1	0,6	-1,5	15,0	1	1,8	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-1,2	1,5	-1,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	337	1	0,6	-1,5	391	1	1,8	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-1,1	1,4	-1,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,2	1	0,5	-1,1	12,0	1	1,4	-1,8
1	10	1045	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	7,8	1	0,9	-0,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	7,3	0,8	-0,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	954	1	-0,1	8,6	209	1	0,9	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	6,9	0,7	-0,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	6,2	1	0,7	-0,8
1	10	1055	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,8	1	0,2	-7,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	5,8	0,2	-6,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	873	1	0,3	6,7	38	1	0,2	-7,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	5,5	0,2	-6,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,1	1	0,2	-6,3
1	10	1057	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	0,0	-4,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	4,6	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	724	1	-0,3	5,4	14	1	0,0	-4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	4,4	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,1	1	0,0	-3,5
1	10	1058	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	12,1	1	1,0	-5,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	5,6	0,8	-5,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	874	1	0,3	6,5	216	1	1,0	-5,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	5,3	0,7	-4,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	9,4	1	0,7	-4,9
1	10	1059	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	11,7	1	0,9	-6,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	4,6	0,8	-5,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	847	1	0,4	5,3	176	1	0,9	-6,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	4,4	0,7	-5,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	9,1	1	0,7	-5,4
1	10	1060	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	11,0	1	0,9	-6,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	4,7	0,7	-5,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	803	1	0,4	5,5	169	1	0,9	-6,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	4,5	0,7	-4,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	8,6	1	0,7	-4,9
1	10	1061	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,1	1	0,6	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	5,3	0,5	-1,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	771	1	-0,2	6,2	104	1	0,6	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	5,0	0,5	-1,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,0	1	0,5	-1,4

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11

			FESSURAZIONI												TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	11	37	Rara												RaraCls	120,0	8,8	1	0,6	-1,5	15,0	1	1,8	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-1,2	1,5	-1,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	331	1	0,6	-1,5	391	1	1,8	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-1,1	1,4	-1,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,1	1	0,5	-1,1	12,0	1	1,4	-1,6
1	11	38	Rara												RaraCls	120,0	2,1	1	0,1	-0,3	4,0	1	0,5	-3,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,3	0,4	-3,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	81	1	0,1	-0,3	38	1	0,5	-3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,3	0,4	-3,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,9	1	0,1	-0,3	3,6	1	0,4	-3,2
1	11	1070	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,0	1	0,0	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	4,1	0,0	-4,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	503	1	0,1	4,7	20	1	0,0	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,9	0,0	-4,4

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	11	1075	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,5	1	0,4	-3,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	3,3	0,3	-3,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	524	1	0,2	3,9	42	1	0,4	-3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	3,2	0,3	-3,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,5	1	0,3	-3,3
1	11	1076	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,8	1	0,3	-3,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	2,7	0,2	-3,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	393	1	0,1	3,2	27	1	0,3	-3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	2,6	0,2	-2,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,2	1	0,2	-2,9
1	11	1077	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-2,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	2,5	0,0	-1,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	450	1	-0,2	2,9	9	1	0,0	-2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	2,3	0,0	-1,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	12	40	Rara												RaraCls	120,0	3,2	1	0,2	0,1	6,9	1	0,8	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,1	0,8	-0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	182	1	0,2	0,1	188	1	0,8	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,1	0,7	-0,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,9	1	0,2	0,1	6,2	1	0,7	-0,5
1	12	671	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,3	1	-0,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	386	1	0,1	3,1	272	1	-0,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,3	1	-0,3	0,0
1	12	1086	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	-0,1	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	1,9	0,0	-1,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	296	1	-0,1	2,2	10	1	-0,1	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	1,8	0,0	-1,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-1,8
1	12	1087	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-1,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,8	0,0	-1,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	220	1	0,0	2,1	5	1	0,0	-1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,7	0,0	-1,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-1,2
1	12	1088	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	2,1	0,0	-1,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	290	1	0,1	2,5	6	1	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	2,0	0,0	-1,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-1,2
1	12	1089	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	0,0	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	2,2	0,0	-2,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	329	1	0,1	2,6	10	1	0,0	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	2,1	0,0	-2,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-2,4
1	12	1090	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	2,3	0,0	-1,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	342	1	-0,1	2,7	7	1	0,0	-1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	2,2	0,0	-1,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,2
1	12	1091	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-0,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	1,9	0,0	-0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	291	1	-0,1	2,2	3	1	0,0	-0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	1,8	0,0	-0,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,3	1	0,0	-0,5
1	12	1092	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	2	0,1	0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,6	0,1	0,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	210	1	0,0	1,9	160	1	0,1	0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,5	0,1	0,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,1	0,6
1	12	1093	Rara												RaraCls	120,0	3,0	1	0,3	1,3	1,9	1	0,2	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	1,2	0,2	-0,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	342	1	0,3	1,3	34	1	0,2	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	1,1	0,2	-0,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,5	1	0,2	1,1	1,5	1	0,2	-0,6

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 13

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	13	42	Rara												RaraCls	120,0	1,4	1	0,3	2,3	8,8	1	1,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	2,1	1,0	0,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	447	1	0,3	2,3	271	1	1,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	2,1	1,0	0,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,1	1	0,3	2,1	7,9	1	1,0	0,2
1	13	43	Rara												RaraCls	120,0	6,7	1	0,6	-7,4	11,2	1	1,6	3,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-6,3	1,3	2,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	64	1	0,6	-7,4	483	1	1,6	3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-6,0	1,3	2,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,4	1	0,5	-6,0	8,9	1	1,3	2,7
1	13	1098	Rara												RaraCls	120,0	0,0	1	0,0	0,0	2,6	1	-0,2	-4,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	3,1	-0,2	-3,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	418	1	-0,1	3,7	25	1	-0,2	-4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	3,0	-0,2	-3,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	-0,2	-3,4
1	13	1099	Rara												RaraCls	120,0	7,1	1	-0,7	4,1	1,2	1	-0,1	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	3,5	-0,1	-1,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	940	1	-0,7	4,1	11	1	-0,1	-1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	3,3	-0,1	-1,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,9	1	-0,6	3,3	1,0	1	-0,1	-1,1
1	13	1100	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,1	1	0,3	-6,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	5,4	0,3	-5,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	907	1	0,4	6,4	40	1	0,3	-6,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	5,1	0,3	-5,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,3	1	0,3	-5,2
1	13	1101	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	2	0,5	3,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	9,0	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1576	1	-0,7	10,6	256	1	0,5	4,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	8,5	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,4	3,4

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	14	42	Rara												RaraCls	120,0	5,1	1	0,4	1,8	21,7	1	1,5	0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	1,6	1,4	0,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	504	1	0,4	1,8	1125	1	1,5	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	1,6	1,3	0,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,6	1	0,4	1,6	19,5	1	1,3	0,2
1	14	43	Rara												RaraCls	120,0	23,2	1	1,7	-5,9	29,0	1	3,1	3,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,4	-5,1	2,6	3,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	715	1	1,7	-5,9	1329	1	3,1	3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,3	-4,8	2,4	2,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	18,6	1	1,3	-4,8	23,2	1	2,4	2,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	14	47	Rara												RaraCls	120,0	23,3	1	1,7	-5,9	40,2	1	3,0	3,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,4	-5,1	2,5	2,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	523	1	1,7	-5,9	2566	1	3,0	3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,3	-4,9	2,4	2,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	18,7	1	1,3	-4,9	32,2	1	2,4	2,7
1	14	443	Rara												RaraCls	120,0	15,1	1	1,0	0,0	37,4	1	2,7	-5,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,9	0,0	2,3	-4,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	775	1	1,0	0,0	1517	1	2,7	-5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,8	0,0	2,1	-4,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	12,1	1	0,8	0,0	29,9	1	2,1	-4,4
1	14	444	Rara												RaraCls	120,0	10,2	1	0,7	-0,1	42,3	1	3,0	-5,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-0,2	2,6	-4,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	508	1	0,7	-0,1	1774	1	3,0	-5,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-0,2	2,4	-4,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,1	1	0,6	-0,2	33,8	1	2,4	-4,5
1	14	445	Rara												RaraCls	120,0	8,3	1	0,6	-1,7	43,2	1	3,2	-10,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-1,5	2,7	-8,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	286	1	0,6	-1,7	1447	1	3,2	-10,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-1,4	2,5	-8,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,5	1	0,5	-1,4	34,5	1	2,5	-8,2
1	14	446	Rara												RaraCls	120,0	14,8	1	1,1	-5,3	48,8	1	3,6	-9,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,9	-4,6	3,0	-7,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	342	1	1,1	-5,3	1831	1	3,6	-9,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,9	-4,4	2,8	-7,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	11,7	1	0,9	-4,4	39,1	1	2,8	-7,4
1	14	510	Rara												RaraCls	120,0	14,5	1	1,1	-6,3	50,0	1	3,7	-10,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,9	-5,4	3,1	-8,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	292	1	1,1	-6,3	1817	1	3,7	-10,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,9	-5,2	2,9	-8,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	11,5	1	0,9	-5,2	40,1	1	2,9	-8,2
1	14	1101	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	7,9	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1594	1	-0,9	9,3	665	1	0,4	3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	7,4	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	14	1141	Rara												RaraCls	120,0	6,3	1	0,6	3,4	6,2	1	0,6	-8,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	2,9	0,5	-7,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	794	1	0,6	3,4	60	1	0,6	-8,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	2,7	0,5	-6,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,2	1	0,5	2,7	5,1	1	0,5	-6,8
1	14	1142	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,5	1	0,2	-6,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	3,0	0,2	-5,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	569	1	0,3	3,6	35	1	0,2	-6,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	2,9	0,2	-5,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,9	1	0,2	-5,3
1	14	1143	Rara												RaraCls	120,0	8,0	1	-0,8	4,0	3,2	1	-0,2	-1,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	3,5	-0,2	-1,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	972	1	-0,8	4,0	74	1	-0,2	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	3,3	-0,2	-1,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,4	1	-0,6	3,3	2,4	1	-0,2	-1,1
1	14	1144	Rara												RaraCls	120,0	4,7	1	-0,3	0,8	10,0	1	0,7	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,7	0,6	-2,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	303	1	-0,3	0,8	308	1	0,7	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,6	0,6	-2,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,1	1	-0,2	0,6	8,0	1	0,6	-2,1
1	14	1145	Rara												RaraCls	120,0	7,4	1	0,6	1,4	16,3	1	1,2	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	1,2	1,0	-4,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	565	1	0,6	1,4	1412	1	1,2	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	1,1	0,9	-4,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,0	1	0,5	1,1	13,0	1	0,9	-4,3
1	14	1146	Rara												RaraCls	120,0	8,5	1	0,7	1,6	19,2	1	1,4	-6,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	1,3	1,2	-5,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	649	1	0,7	1,6	449	1	1,4	-6,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	1,2	1,1	-5,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,8	1	0,5	1,2	15,1	1	1,1	-5,7
1	14	1147	Rara												RaraCls	120,0	10,3	1	0,8	2,4	21,7	1	1,6	-7,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	2,0	1,3	-6,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	850	1	0,8	2,4	527	1	1,6	-7,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,7	1,9	1,3	-6,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	8,3	1	0,7	1,9	17,2	1	1,3	-6,0
1	14	1148	Rara												RaraCls	120,0	8,5	1	0,8	4,7	18,6	1	1,4	-7,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	4,0	1,2	-6,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	1094	1	0,8	4,7	411	1	1,4	-7,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,7	3,8	1,1	-5,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,9	1	0,7	3,8	14,9	1	1,1	-5,9
1	14	1149	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	7,3	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1531	1	-0,9	8,7	644	1	0,4	3,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	6,9	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 15

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	15	46	Rara												RaraCls	120,0	1,7	1	0,3	2,1	9,0	1	1,1	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	2,0	1,0	-0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	228	1	0,3	2,1	245	1	1,1	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	1,9	1,0	-0,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,4	1	0,3	1,9	8,0	1	1,0	-0,5
1	15	515	Rara												RaraCls	120,0	4,8	1	0,4	-7,5	40,6	1	3,0	-9,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-6,4	2,5	-8,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	47	1	0,4	-7,5	1325	1	3,0	-9,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-6,1	2,4	-7,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,8	1	0,3	-6,1	32,6	1	2,4	-7,9
1	15	1149	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,9	1	0,5	3,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	8,6	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	1531	1	-0,7	10,2	220	1	0,5	3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	8,1	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,4	2,6
1	15	1154	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	-0,2	-3,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	3,1	-0,2	-3,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	417	1	-0,1	3,6	25	1	-0,2	-3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	2,9	-0,2	-3,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	-0,2	-3,3
1	15	1156	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,8	1	0,3	-5,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	5,2	0,3	-4,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	867	1	0,3	6,2	37	1	0,3	-5,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	4,9	0,3	-4,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,1	1	0,3	-4,7
1	15	1157	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,5	1	0,2	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	2,6	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	469	1	-0,2	3,1	51	1	0,2	0,1
			Perm	0,3	0,00

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 16

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	16	1168	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,9	1	0,0	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	1,8	0,0	-1,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	274	1	-0,2	2,5	9	1	0,0	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	1,7	0,0	-1,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-1,8
1	16	1169	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	-0,1	-3,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	2,1	-0,1	-2,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	419	1	-0,2	2,5	13	1	-0,1	-3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	2,0	-0,1	-2,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,1	1	-0,1	-2,6
1	16	1170	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	1	0,1	0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,1	0,1	0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	164	1	0,0	1,3	148	1	0,1	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,0	0,1	0,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	0,1	0,4
1	16	1171	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	1,7	0,0	0,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	251	1	-0,1	2,0	79	1	0,0	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	1,6	0,0	0,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	16	1172	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	2,0	0,0	-1,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	311	1	-0,1	2,4	6	1	0,0	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	1,9	0,0	-1,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-1,3
1	16	1173	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	2,1	0,0	-1,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	394	1	-0,2	2,5	8	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	2,0	0,0	-1,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 17

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	17	50	Rara												RaraCls	120,0	2,0	1	-0,1	-0,4	3,7	1	-0,4	-3,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,3	-0,4	-3,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	73	1	-0,1	-0,4	35	1	-0,4	-3,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,3	-0,4	-3,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,8	1	-0,1	-0,3	3,3	1	-0,4	-3,3
1	17	1182	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,0	-4,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	2,8	0,0	-3,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	340	1	0,0	3,2	16	1	0,0	-4,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	2,6	0,0	-3,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	0,0	-3,7
1	17	1183	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,2	1	-0,1	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	3,4	-0,1	-4,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	472	1	-0,1	3,9	22	1	-0,1	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	3,2	-0,1	-4,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,8	1	-0,1	-4,5
1	17	1184	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	-0,1	-5,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	3,9	-0,1	-4,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	488	1	-0,1	4,5	22	1	-0,1	-5,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,7	-0,1	-4,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,8	1	-0,1	-4,3
1	17	1185	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	-0,1	-3,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	4,4	0,0	-3,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	677	1	0,2	5,1	14	1	-0,1	-3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	4,2	0,0	-3,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	1	-0,1	-3,1
1	17	1186	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,9	1	-0,3	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	2,2	-0,2	-2,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	332	1	-0,1	2,6	28	1	-0,3	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	2,0	-0,2	-2,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,4	1	-0,2	-2,8
1	17	1187	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,6	1	-0,4	-4,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	2,6	-0,4	-4,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	437	1	-0,2	3,1	44	1	-0,4	-4,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	2,5	-0,3	-3,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,7	1	-0,3	-3,9
1	17	1188	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,6	1	-0,5	-4,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	3,5	-0,4	-4,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	560	1	-0,2	4,1	52	1	-0,5	-4,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	3,3	-0,4	-3,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,4	1	-0,4	-3,9
1	17	1189	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,8	1	-0,7	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	4,6	-0,6	-1,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	599	1	0,1	5,4	139	1	-0,7	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	4,4	-0,5	-1,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,6	1	-0,5	-1,0

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 18

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	18	54	Rara												RaraCls	120,0	2,0	1	-0,1	0,2	5,2	1	-0,6	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,3	-0,6	-2,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	133	1	-0,1	0,2	62	2	-0,6	-3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,3	-0,6	-2,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	1,8	1	-0,1	0,3	5,0	1	-0,6	-2,8
1	18	55	Rara												RaraCls	120,0	9,1	1	-0,8	-7,6	14,6	1	-1,9	0,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-6,4	-1,6	0,7	0,000	0,000		RaraFer	3600	85	1	-0,8	-7,6	497	1	-1,9	0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-6,0	-1,5	0,7	0,000	0,000		PermCls	90,0	7,8	1	-0,7	-6,0	11,7	1	-1,5	0,7
1	18	1189	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,8	1	-0,7	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	4,6	-0,6	-1,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	602	1	0,1	5,4	139	1	-0,7	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	4,4	-0,5	-1,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,6	1	-0,5	-1,0
1	18	1199	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,6	1	-0,3	-6,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	5,2	-0,2	-5,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	768	1	-0,2	6,0	36	1	-0,3	-6,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	4,9	-0,2	-5,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,0	1	-0,2	-5,3
1	18	1200	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,1	1	-0,3	-3,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	4,9	-0,2	-3,4	0,000	0,000		RaraFer	3600	640	1	-0,1	5,7	30	1	-0,3	-3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	4,6	-0,2	-3,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	1	-0,2	-3,3
1	18	1201	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	2	-0,3	1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	5,2	0,0	1,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	908	1	0,4	6,1	149	1	-0,3	2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	4,9	0,0	1,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	-0,3	1,6
1	18	1202	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	11,2	1	-0,9	-5,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	3,9	-0,8	-5,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	704	1	-0,3	4,3	184	1	-0,9	-5,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	3,7	-0,7	-4,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	8,9	1	-0,7	-4,8
1	18	1203	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	11,9	1	-0,9	-6,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	4,0	-0,8	-5,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	774	1	-0,4	4,7	200	1	-0,9	-6,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	3,8	-0,7	-5,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	9,4	1	-0,7	-5,0
1	18	1204	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	12,4	1	-0,9	-4,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	5,4	-0,8	-4,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	838	1	-0,3	6,3	276	1	-0,9	-4,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	5,1	-0,7	-3,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	9,7	1	-0,7	-3,8
1	18	1205	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,7	1	-1,0	4,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,8	3,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	1157	1	0,4	9,1	365	1	-1,0	4,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,7	3,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,6	1	-0,7	3,1

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 19

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	19	54	Rara												RaraCls	120,0	2,5	1	-0,2	0,0	6,2	1	-0,7	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	0,1	-0,7	-3,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	115	1	-0,2	0,0	84	2	-0,7	-3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	0,1	-0,7	-2,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,3	1	-0,2	0,1	5,8	1	-0,7	-2,8
1	19	55	Rara												RaraCls	120,0	8,5	1	-0,7	-5,0	17,7	1	-2,4	1,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	-4,1	-2,0	1,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	113	1	-0,7	-5,0	601	1	-2,4	1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-3,8	-1,9	1,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,3	1	-0,5	-3,8	14,1	1	-1,9	1,2
1	19	57	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	26,6	1	-2,9	-36,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	9,2	-2,4	-31,1	0,000	0,000		RaraFer	3600	1412	1	-0,9	10,2	266	1	-2,9	-36,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	8,9	-2,3	-29,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	20,9	1	-2,3	-29,4
1	19	596	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	35,6	1	-2,8	1,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	11,7	-2,3	0,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	1808	1	-0,8	13,3	1808	1	-2,8	1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	11,3	-2,2	0,8	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	28,1	1	-2,2	0,8
1	19	597	Rara												RaraCls	120,0	8,1	1	-0,8	3,8	35,0	1	-2,7	-5,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	3,6	-2,3	-4,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	826	1	-0,8	3,8	1297	1	-2,7	-5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	3,6	-2,2	-4,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	6,0	1	-0,7	3,6	27,8	1	-2,2	-4,3
1	19	1205	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,3	1	-0,9	4,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,8	3,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	874	1	0,3	8,4	334	1	-0,9	4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,7	3,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,3	1	-0,7	3,0
1	19	1219	Rara												RaraCls	120,0	7,2	1	-0,6	0,5	19,1	1	-1,5	-7,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	0,5	-1,3	-6,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	381	1	-0,6	0,5	419	1	-1,5	-7,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,5	-1,2	-6,0	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,7	1	-0,4	0,5	15,1	1	-1,2	-6,0
1	19	1220	Rara												RaraCls	120,0	5,7	1	-0,5	-3,4	20,3	1	-1,7	-9,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	-2,9	-1,4	-8,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	76	1	-0,5	-3,4	388	1	-1,7	-9,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	-2,7	-1,3	-7,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,6	1	-0,4	-2,7	15,9	1	-1,3	-7,6
1	19	1221	Rara												RaraCls	120,0	3,7	1	-0,1	-9,1	19,6	1	-1,8	-33,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-7,8	-1,5	-28,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	38	1	-0,1	-9,1	197	1	-1,8	-33,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-7,4	-1,5	-27,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,0	1	-0,1	-7,4	15,8	1	-1,5	-27,4

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 20

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta		Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	20	59	Rara												RaraCls	120,0	2,2	1	-0,2	-0,8	3,9	1	-0,4	-5,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-0,7	-0,4	-5,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	48	2	-0,2	-0,7	38	1	-0,4	-5,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-0,7	-0,4	-5,1	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,1	1	-0,2	-0,7	3,7	1	-0,4	-5,1
1	20	60	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	25,9	1	-2,9	-24,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	6,6	-2,4	-21,0	0,000	0,000		RaraFer	3600	992	1	-0,6	7,3	250	1	-2,9	-24,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	6,4	-2,3	-19,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	20,3	1	-2,3	-19,9
1	20	61	Rara												RaraCls	120,0	6,6	1	-0,5	-1,9	8,8	1	-1,0	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	-1,4	-0,8	-1,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	171	1	-0,5	-1,9	212	1	-1,0	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	-1,3	-0,8	-1,3	0,000	0,000		PermCls	90,0	5,2	1	-0,4	-1,3	6,8	1	-0,8	-1,3
1	20	600	Rara												RaraCls	120,0	6,2	1	-0,7	3,6	26,9	1	-1,9	-4,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	3,5	-1,6	-3,6	0,000	0,000		RaraFer	3600	715	1	-0,7	3,6	1046	1	-1,9	-4,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	3,4	-1,5	-3,4	0,000	0,000		PermCls	90,0	4,3	1	-0,5	3,4	21,0	1	-1,5	-3,4
1	20	601	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	31,3	1	-2,2	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,8	8,0	-1,8	-1,3	0,000	0,000		RaraFer	3600	1330	1	-1,0	8,9	1504	1	-2,2	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	7,8	-1,7	-1,2	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	24,6	1	-1,7	-1,2
1	20	1238	Rara												RaraCls	120,0	3,9	1	-0,3	-2,3	15,5	1	-1,2	-7,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-1,9	-1,0	-6,9	0,000	0,000		RaraFer	3600	55	1	-0,3	-2,3	262	1	-1,2	-7,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-1,8	-1,0	-6,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,1	1	-0,3	-1,8	11,9	1	-1,0	-6,6
1	20	1239	Rara												RaraCls	120,0	4,9	1	-0,4	-0,1	13,9	1	-1,1	-5,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	0,0	-0,9	-5,2	0,000	0,000		RaraFer	3600	224	1	-0,4	-0,1	283	1	-1,1	-5,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-0,8	-4,9	0,000	0,000		PermCls	90,0	3,9	1	-0,3	0,0	10,7	1	-0,8	-4,9
1	20	1240	Rara												RaraCls	120,0	2,7	1	-0,3	1,8	11,9	1	-0,9	-4,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	1,5	-0,7	-3,8	0,000	0,000		RaraFer	3600	332	1	-0,3	1,8	273	1	-0,9	-4,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	1,5	-0,7	-3,6	0,000	0,000		PermCls	90,0	2,1	1	-0,2	1,5	9,2	1	-0,7	-3,6
1	20	1241	Rara												RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,5	1	-0,7	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	2,8	-0,5	-0,5	0,000	0,000		RaraFer	3600	326	1	-0,1	3,3	156	1	-0,7	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	2,6	-0,5	-0,5	0,000	0,000		PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,4	1	-0,5	-0,5

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 21

			FESSURAZIONI												TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 21

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	21	1256	Rara											RaraCls	120,0	0,4	1	-0,1	0,8	2,9	1	-0,3	-3,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,7	-0,2	-2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	158	1	-0,1	0,8	28	1	-0,3	-3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,7	-0,2	-2,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	-0,1	0,7	2,4	1	-0,2	-2,6
1	21	1257	Rara											RaraCls	120,0	2,0	1	0,2	0,4	0,5	1	0,0	-0,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,3	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	150	1	0,2	0,4	5	1	0,0	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,3	0,0	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	0,1	0,3	0,5	1	0,0	-0,8

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 22

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	22	15	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	-0,1	-1,7	2,2	1	-0,1	-5,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,7	-0,1	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	-0,1	-1,7	23	1	-0,1	-5,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,6	-0,1	-5,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-1,6	2,0	1	-0,1	-5,1
1	22	62	Rara											RaraCls	120,0	4,2	1	-0,3	-0,6	2,6	1	-0,3	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-0,6	-0,2	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	164	1	-0,3	-0,6	68	1	-0,3	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-0,5	-0,2	-0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,1	1	-0,2	-0,5	1,9	1	-0,2	-0,4
1	22	1263	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,0	0,1	6	1	0,0	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-1,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,7
1	22	1264	Rara											RaraCls	120,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,7	1	-0,1	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	7	1	-0,1	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	1	0,0	-0,1	0,6	1	0,0	-0,9
1	22	1265	Rara											RaraCls	120,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,5	1	0,0	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,1	5	1	0,0	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-1,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,5	1	0,0	-1,0
1	22	1266	Rara											RaraCls	120,0	1,4	1	-0,1	0,0	0,8	1	-0,1	-0,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,0	-0,1	-0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	65	1	-0,1	0,0	8	1	-0,1	-0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,0	-0,1	-0,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,1	1	-0,1	0,0	0,6	1	-0,1	-0,5

S.L.E. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 23

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	23	20	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	2	0,1	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	6,8	0,1	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	624	1	0,0	7,5	10	2	0,1	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	6,6	0,0	-2,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	0,0	-2,5
1	23	44	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	2,0	-0,1	3,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	185	1	0,0	2,1	144	1	-0,1	3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,9	-0,1	3,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	23	455	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	0,0	-6,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	3,9	0,0	-5,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	339	1	0,0	4,0	22	1	0,0	-6,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,9	0,0	-5,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,0	-5,2
1	23	1125	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	3,5	0,0	1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	351	1	0,0	4,2	87	1	0,0	2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,4	0,0	1,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	23	1309	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,3	1	0,0	-10,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,9	0,0	-9,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	96	1	0,0	1,2	34	1	0,0	-10,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,8	0,0	-9,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,8	1	0,0	-9,4
1	23	1310	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,7	1	0,0	-14,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,4	0,0	-12,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	143	1	0,0	1,7	50	1	0,0	-14,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,3	0,0	-12,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,0	1	0,0	-12,4
1	23	1311	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,3	1	0,0	-16,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	2,5	0,0	-14,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	243	1	0,0	3,0	56	1	0,0	-16,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	2,4	0,0	-13,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,5	1	0,0	-13,9
1	23	1312	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,8	1	0,0	-14,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	2,9	0,0	-13,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	277	1	0,0	3,4	50	1	0,0	-14,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	2,8	0,0	-12,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,0	1	0,0	-12,5
1	23	1313	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,7	1	0,0	-8,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	2,5	0,0	-7,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	241	1	0,0	2,9	28	1	0,0	-8,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	2,4	0,0	-7,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,3	1	0,0	-7,5
1	23	1314	Rara											RaraCls	120,0	0,4	2	0,0	-1,0	2,7	1	0,0	-8,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-7,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	2	0,0	-1,0	28	1	0,0	-8,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-7,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-1,1	2,2	1	0,0	-7,3
1	23	1315	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,5	1	0,0	-13,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,9	0,0	-11,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	87	1	0,0	1,0	47	1	0,0	-13,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,8	0,0	-11,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,7	1	0,0	-11,4
1	23	1316	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,0	1	0,0	-15,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,3	0,0	-13,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	118	1	0,0	1,4	53	1	0,0	-15,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,2	0,0	-12,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,1	1	0,0	-12,6
1	23	1317	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,4	1	0,0	-13,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,5	0,0	-11,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	140	1	0,0	1,7	47	1	0,0	-13,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,5	0,0	-11,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,6	1	0,0	-11,2
1	23	1318	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,6	1	0,0	-8,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-7,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	196	1	0,0	2,3	27	1	0,0	-8,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-6,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	0,0	-6,9

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

TABULATI DI CALCOLO

Capacità portante fondazione

Oggetto:	Sollevamento_ Capannone e camere interrate

RELAZIONE GEOTECNICA

Norme di riferimento

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

Per il calcolo delle strutture in oggetto si adotteranno i criteri della Geotecnica e della Scienza delle Costruzioni.

Capacita' portante di fondazioni superficiali

La verifica della capacita' portante consiste nel confronto tra la pressione verticale di esercizio in fondazione e la pressione limite per il terreno, valutata secondo Brinch-Hansen:

qlim = q Nq Yq iq dq bq gq sq + c Nc Yc ic dc bc gc sc + 1/2 G B' Ng Yg ig bg s

dove:

Caratteristiche geometriche della fondazione:
- q = carico sul piano di fondazione
- B = lato minore della fondazione
- L = lato maggiore della fondazione
- D = profondita' della fondazione
- α = inclinazione base della fondazione
- G = Peso specifico del terreno
- B' = larghezza di fondazione ridotta = B - 2 eB
- L' = lunghezza di fondazione ridotta = L - 2 eL

Caratteristiche di carico sulla fondazione:
- H = risultante delle forze orizzontali
- N = risultante delle forze verticali
- eB = Eccentricita' del carico verticale lungo B
- eL = Eccentricita' del carico verticale lungo L
- FhB = Forza orizzontale lungo B
- FhL = Forza orizzontale lungo L

Caratteristiche del terreno di fondazione:
- ß = inclinazione terreno a valle
- c = cu = coesione non drenata (condizioni U)
- c = c' = coesione drenata (condizioni D)
- Γ = peso specifico apparente (condizioni U)
- Γ = Γ' = peso specifico sommerso (condizioni D)
- ø = 0 = angolo di attrito interno (condizioni U)
- ø = ø' = angolo di attrito interno (condizioni D)

Fattori di capacita' portante:
- Nq = tan²(π/4 + ø/2)·exp(π tanø) (Prandtl-Caquot-Meyerhof)
- Ng = 2 (Nq + 1) tanø (Vesic)
- Nc = (Nq - 1) / tanø (condizioni D) (Reissner-Meyerhof)
- Nc = 5.14 (condizioni U)

Indici di rigidezza (condizioni D)
- Ir = G / (c' + q'tanø') = indice di rigidezza
- q' = pressione litostatica efficace alla profondita' D+B/2
- G = E / (2(1+μ)) = modulo elastico tangenziale
- E = modulo elastico normale

- μ = coefficiente di Poisson
- Icr= 1/2exp[(3.3-0.45·B/L)/tan(45-ø'/2)] (indice di rigidezza critico)

Coefficienti di punzonamento (Vesic):
- Yq = Yg = Exp[(0.6·B/L-4.4)·tanø'+(3.07·sinø'·log(2Ir))/(1+sinø')] (condizioni drenate, per Ir <=Icr)
- Yc = Yq - (1-Yq)/(Nq tanø')

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):
- ig = [1- H /(N + B L c' cotanø')]^(m+1)
- iq = [1- H /(N + B L c' cotanø')]^m
- ic = iq - (1-iq)/(Nc tanø') (condizioni D)
- ic = 1 - m H /(B L cu Nc) (condizioni U)

essendo:
- m = mB·cos²Θ + mL·sin²Θ
- mB = (2 + B'/L')/(1 + B'/L')
- mL = (2 + L'/B')/(1 + L'/B')
- Θ = tan^(-1) (FhB / FhL)

Coefficienti di affondamento del piano di posa (Brinch-Hansen):
- dq = 1 + 2 tanø (1-sinø)² arctg(D/B') (per D > B')
- dq = 1 + 2 D / B' tanø (1-sinø)² (per D <= B')
- dc = dq - (1-dq) / (Nc tanø) (condizioni D)
- dc = 1 + 0.4 arctg(D/B') (per D > B' - condizioni U)
- dc = 1 + 0.4 D / B' (per D <= B' - condizioni U)

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:
- bg = exp(-2.7 α tanø)
- bc = bq = exp(-2 α tanø) (condizioni D)
- bc = 1 - α / 147 (condizioni U)

bq = 1 (condizioni U)

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:
- gc = gq = √(1-0.5 tanß) (condizioni D)
- gc = 1 - ß / 147 (condizioni U)

gq = 1 (condizioni U)

Coefficienti di forma (De Beer):
- sg = 1 - 0.4 B' / L'
- sq = 1 + B' / L' tanø
- sc = 1 + B' / L' Nq / Nc

L'azione del sisma si traduce in accelerazioni nel sottosuolo (effetto cinematico) e nella fondazione, per l'azione delle forze d'inerzia generate nella struttura in elevazione (effetto inerziale).
Tali effetti possono essere portati in conto mediante l'introduzione di coefficienti sismici rispettivamente denominati Khi e Igk, il primo definito dal rapporto tra le componenti orizzontale e verticale dei carichi trasmessi in fondazione ed il secondo funzione dell'accelerazione massima attesa al sito.
L'effetto inerziale produce variazioni di tutti i coefficienti di capacita' portante del carico limite in funzione del coefficiente sismico Khi e viene portato in conto impiegando le formule comunemente adottate per calcolare i coefficienti correttivi del carico limite in funzione dell'inclinazione, rispetto alla verticale, del carico agente sul piano di posa.
Nel caso in cui sia stato attivato il flag per tener conto degli effetti cinematici il valore Igk modifica invece il solo coefficiente Ng; il fattore Ng viene infatti moltiplicato sia per il coefficiente correttivo dell'effetto inerziale, sia per il coefficiente correttivo per l'effetto cinematico.

Capacita' portante di fondazioni su pali

Pali resistenti a compressione

Il carico ultimo del palo a compressione risulta:

Qlim = Qpunta + Qlater - Ppalo - Pattr_neg

dove:

Qpunta: Resistenza alla punta

In terreni coesivi in condizioni non drenate:
Qpunta = (Cup·Nc + σv)·Ap·Rc
Cup = coesione non drenata terreno alla quota della punta
Nc = coeff. di capacita' portante = 9
σv = tensione verticale totale in punta
Ap = area della punta del palo
Rc = coeff. di Meyerhof per le argille S/C
Rc = (D+1)/(2D+1) per pali trivellati
Rc = (D+0.5)/(2D) per pali infissi
D = diametro del palo

In terreni coesivi in condizioni drenate (secondo Vesic):
Qpunta = (μ σ'v Nq + c' Nc) · Ap
μ = [1 + 2·(1-sinø')] / 3
Nq=3/(3-sinø')·[exp((π/2-ø')tanø')·tan²(π/4+ø'/2)·Irr^(4 sinø'/(3(1+sinø')))]
Irr = indice di rigidezza ridotta
Irr ≈ Ir = indice di rigidezza = G / (c' + σ'v ·tanø')
G = modulo elastico di taglio
σ'v = tensione verticale efficace in punta
Nc = (Nq - 1) cot ø'

In terreni incoerenti (secondo Berezantzev) :
Qpunta = σ'v · αq · Nq · Ap
αq = coeff. di riduzione per effetto silos in funzione di L/D
Nq = calcolato con ø* secondo Kishida:
ø* = ø' - 3° per pali trivellati
ø* = (ø' + 40°) /2 per pali infissi
L = lunghezza del palo

Qlater: Resistenza laterale

In terreni coesivi in condizioni non drenate:
Qlater = α ·Cum ·As
Cum = coesione non drenata media lungo lo strato
As = area della superficie laterale del palo
α = coeff. riduttivo in funzione delle modalita' esecutive
per pali infissi:
α = 1 per Cu <= 25 kPa (0.25 kg/cm²)
α = 1-0.011·(Cu-25) per 25 < Cu < 70 kPa
α = 0.5 per Cu >= 70 kPa (0.70 kg/cm²)
per pali trivellati:
α = 0.7 per Cu <= 25 kPa (0.25 kg/cm²)
α = 0.7-0.008·(Cu-25) per 25 < Cu < 70 kPa
α = 0.35 per Cu >= 70 kPa (0.70 kg/cm²)

In terreni coesivi in condizioni drenate:
Qlater = (1 - sin ø') · σ'v(z) ·μ ·As
σ'v(z) = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo
μ = coefficiente di attrito:
μ = tan ø' per pali trivellati
μ = tan (3/4·ø') per pali infissi prefabbricati
In terreni incoerenti:
Qlater = K · σ'v(z) · μ · As
σ'v(z) = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo
K = coefficiente di spinta:
K = (1 - sin ø') per pali trivellati
K = 1 per pali infissi
μ = coefficiente di attrito:
μ = tan ø' per pali trivellati
μ = tan (3/4·ø') per pali infissi prefabbricati

Pp : peso del palo

Pattr_neg: carico da attrito negativo
Pattr_neg = 0 in terreni coesivi in condizioni non drenate
Pattr_neg = As·ß·σ'm in terreni incoerenti o coesivi in condizioni drenate
ß = coeff. di Lambe
σ'm = pressione verticale efficace media lungo lo strato deformabile

Il carico ammissibile risulta pari a:
Qamm = [Qpunta / μp + (Qlater - Ppalo - Pattr_neg) / μL] · Eg
dove:
μp = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza di punta
μL = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza laterale
Eg = coefficiente di efficienza dei pali in gruppo
in terreni coesivi:
per plinti rettangolari (secondo Converse-La Barre):
Eg = 1 - arctan(D/i)·[(n-1)m+(m-1)n]/(90mn)
m = numero delle file dei pali nel gruppo
n = numero di pali per ciascuna fila
i = interasse fra i pali
per plinti triangolari (secondo Barla):
Eg = 1 - arctan(D/i)·7.05E-3
per plinti rettangolari a cinque pali (secondo Barla):
Eg = 1 - arctan(D/i)·10.85E-3
in terreni incoerenti:
Eg = 1 per pali infissi
Eg = 2/3 per pali trivellati

Pali resistenti a trazione

Il carico ultimo del palo a trazione vale:
Qlim = Qlater + Ppalo

Il carico ammissibile risulta pari a:
Qamm = Qlim / μL

Capacita' portante di platee

La verifica agli S.L.U. delle platee di fondazione risulta particolarmente difficoltosa poiche' tali fondazioni spesso hanno forme non rettangolari e pertanto non e' possibile valutarne la capacita' portante attraverso le classiche formule della geotecnica.

Per potere valutare la portanza delle platee si e' quindi implementato un tipo di verifica in cui la fondazione viene modellata per intero (potendo essere costituita, nella forma piu' generale, da travi rovesce, plinti, pali e platee). In particolare gli elementi strutturali vengono modellati in campo elastico lineare, mentre il terreno viene modellato come un letto di molle:
a) lineari elastiche e non reagenti a trazione per le platee
b) molle non lineari elasto-plastiche non reagenti a trazione per le travi Winkler ed i plinti diretti.
Per le molle elastiche delle platee viene calcolato anche il limite elastico, al fine di bloccare il calcolo del moltiplicatore dei carichi qualora venga raggiunto tale limite.

Il legame di tipo elastico reagente a sola compressione e' ottenuto utilizzando come rigidezza all'origine la costante di Winkler del terreno.

Il modello cosi' ottenuto e' in grado di tenere in conto dell'eterogeneita' del terreno in maniera puntuale. Su tale modello viene quindi condotta un'analisi non lineare a controllo di forza immettendo le forze agenti sulla fondazione.

Il calcolo viene interrotto quando le molle delle platee attingono al loro limite elastico o qualora venga raggiunto uno stato di incipiente formazione di cerniere plastiche nelle travi Winkler. In corrispondenza a tali eventi viene calcolato il moltiplicatore dei carichi.

Calcolo dei cedimenti

Il calcolo viene eseguito sulla base della conoscenza delle tensioni nel sottosuolo.

$$\mu = \int \frac{\sigma(z)}{E}\, dz$$

E = modulo elastico o edometrico
σ(z) = tensione verticale nel sottosuolo dovuta all'incremento di carico q

La distribuzione delle tensioni verticali viene valutata secondo l'espressione di Steinbrenner, considerando la pressione agente uniformemente su una superficie rettangolaredi dimensioni B ed L:

$$\sigma(z) = \frac{q}{4\pi} \cdot \left[\frac{(2\ M\ N\ \sqrt{V}) \cdot (V+1)}{V\ (V+V1)} + \left| \arctan \frac{2\ M\ N\ \sqrt{V}}{V - V1} \right| \right]$$

con:

$M = B / z$
$N = L / z$
$V = M^2 + N^2 + 1$
$V1 = (M \cdot N)^2$

Verifiche allo Stato Limite di Danno delle Fondazioni Superficiali (NTC 2008 7.11.5.3.1)

La verifica consiste nel controllare che la componente permanente degli spostamenti indotti dal sisma sia compatibile con la prestazione SLD della sovrastruttura.
Per determinare gli spostamenti permanenti post-sisma nel terreno si effettua una analisi non lineare del sistema fondazione-terreno modellando il terreno con un sistema di molle con legame costitutivo P-Y di tipo iperbolico, mediante le seguenti formule:

$$p(u) = u / (1/Es + u/pu)$$

essendo :
p(u) : pressione di contatto
u : cedimento non lineare
Es : rigidezza tangente all'origine del terreno valutato come ue/p ovvero come rapporto del cedimento elastico istantaneo e la pressione di contatto che lo provoca
pu : pressione ultima del terreno valutato per i valori caratteristici del terreno

Lo spostamento permanente sara' quindi lo spostamento complessivo depurato della parte reversibile elastica:

$$ur = u(p) - p/Es$$

Tali spostamenti permanenti si determinano quindi come segue:
- si implementa il sistema fondazione + terreno non lineare secondo il modello sopra descritto
- si esegue il calcolo non lineare del sistema fondazione-terreno imponendo i carichi dello SLD
- si portano a zero i carichi esterni e si valutano gli spostamenti residui (che sono appunto i cedimenti permanenti SLD cercati).

La verifica di compatibilita degli spostamenti viene quindi effettuata dal progettista in funzione delle caratteristiche della struttura e delle prestazioni assegnate ovvero utilizzando un riferimento tecnico riconosciuto dalla NTC 2008 quali UNI EN 2007, FEMA 27X, Circolari applicative, linee guida, etc..

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante i plinti.

Plinto = numero di plinto

Q.t.v. = quota terreno vergine

Q.t.d. = quota definitiva terreno

Q.falda = quota falda

InclTer = inclinazione terreno

Kw = Costante di sottofondo (Winkler)

Num Str = Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono:

Sp.str. = Spessore strato. L' ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato.

Peso Sp = [kg/mc] peso specifico

Fi = angolo di attrito interno

C' = [kg/cmq] coesione drenata

Cu = [kg/cmq] coesione NON drenata

Mod.El. = [kg/cmq] modulo elastico

Poisson = coeff. Poisson

Coeff. Lambe = coefficiente beta di Lambe

Gr.Sovr = grado di sovraconsolidazione

Mod.Ed. = [kg/cmq] modulo edometrico

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della portanza delle fondazioni superficiali (travi Winkler, plinti e piastre) in condizioni drenate e non drenate.

Tabella 1: Parametri Geotecnici
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento
Infiss = Infissione base fondazione dal piano campagna
TipoTab = Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno
Gamma = Peso specifico totale di calcolo
Fi = Angolo di attrito interno di calcolo in gradi
Coes = Coesione drenata di calcolo
Mod.El. = Modulo elastico di calcolo
Poiss = Coefficiente di Poisson
P base = Pressione litostatica base di fondazione in cond. drenate
Indice Rigid. = Indice di rigidezza
IndRig Crit. = Indice di rigidezza critico
Cu = Coesione non drenata
Pbase = Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate

Tabella 2: Coefficienti di Portanza
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento
Nc = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Nq = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Ng = Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Gc = Coefficiente di inclinaz. del terreno
Gq = Coefficiente di inclinaz. del terreno
bc = Coefficiente di inclinaz. del piano di posa
bq = Coefficiente di inclinaz. del piano di posa
Igk = Coefficiente effetti cinematici
Comb.Nro= Numero della combinazione di carico
Icv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Iqv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Igv = Coefficiente di inclinaz. del carico
Dc = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dq = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dg = Coefficiente di affondamento del piano di posa
Sc = Coefficiente di forma
Sq = Coefficiente di forma
Sg = Coefficiente di forma
Psic = Coefficiente di punzonamento
Psiq = Coefficiente di punzonamento
Psig = Coefficiente di punzonamento

Tabella 3: Portanza (per Risultanti)
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento in numeraz. calcolo CDG
Asta3d, Filo = Identificativo di input
Comb. = Numero della combinazione a cui si riferiscono i seguenti dati:
Bx' = Base di fondaz.ridotta lungo x per eccentricita'
By' = Base di fondaz.ridotta lungo y per eccentricita'
GamEf = Peso specifico efficace di calcolo
QlimV = Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3
N = Carico verticale agente
Coeff.Sicur. = Minimo tra i rapporti (QlimV/N) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:
Minimo CoeSic = Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar = Tensione media agente sull' impronta ridotta

```
Qlim/Ar = Tensione limite sull' impronta ridotta
Status Verifica = Si possono avere i seguenti messaggi:
                  OK       = Verifica soddisfatta
                  NONVERIF = Non verifica nei seguenti casi:
                             - Coefficiente di sicurezza minore
                               di 1
                             - Se Bx=0 o By=0 per eccentricita'
                               eccessiva dei carichi
                             - Se QlimV=0 per inclinazione dei
                               carichi eccessiva a causa di forze
                               orizzontali elevate
                  SCARICA  = Verifica soddisfatta: Impronta non solle-
                             citata o in trazione
                  DECOMPR  = Verifica soddisfatta: lo sforzo agente
                             sull' elemento e' di trazione, ma la
                             risultante dei carichi agenti sul terreno
                             e' di debole compressione per effetto del
                             peso proprio dell' elemento stesso.

Tabella 3: Portanza (per Tensioni)
Trave, Plinto o Piastra = Numero elemento in numeraz. calcolo CDG
Asta3d, Filo = Identificativo di input
Comb.   = Numero della combinazione a cui si riferiscono
          i seguenti dati:
Bx'     = Base di fondaz.ridotta lungo x per eccentricita'
By'     = Base di fondaz.ridotta lungo y per eccentricita'
GamEf   = Peso specifico efficace di calcolo
SgmLimV = Tensione limite in condiz. drenate o non drenate
SgmTerr = Tensione elastica massima sul terreno
Coeff.Sicur.  = Minimo tra i rapporti (SgmLimV/SgmTerr) tra la
                condiz. drenata e quella non drenata per
                la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:
Minimo CoeSic = Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar    = Tensione media agente sull' impronta ridotta
Qlim/Ar = Tensione limite media sull' impronta ridotta (SgmLimV minima)
Status Verifica = Si possono avere i seguenti messaggi:
                  OK       = Verifica soddisfatta
                  NOVERIF  = Non verifica nei seguenti casi:
                             - Coefficiente di sicurezza minore
                               di 1
                             - Se Bx=0 o By=0 per eccentricita'
                               eccessiva dei carichi
                             - Se SgmLimV=0 per inclinazione dei
                               carichi eccessiva a causa di forze
                               orizzontali elevate
                  SCARICA  = Verifica soddisfatta: impronta non
                             sollecitata o in trazione
                  DECOMPR  = Verifica soddisfatta: lo sforzo agente
                             sull' elemento e' di trazione, ma la
                             risultante dei carichi agenti sul terreno
                             e' di debole compressione per effetto del
                             peso proprio dell' elemento stesso.
```


SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

La verifica allo scorrimento delle fondazioni superficiali e' stata condotta calcolando la resistenza limite secondo la seguente relazione, che tiene in conto sia il contributo ad attrito che quello coesivo:

$$Vres = N*(Tg(fi)/Gfi/Gr) + (C/Gc/Gr)*Area$$

in cui:

- Gfi,Gc : Coefficienti parziali per i parametri geotecnici (Tabella 6.2.II D.M.2008)
- Gr : Coefficienti parziali SLU fondazioni superficiali (Tabella 6.4.I D.M.2008)

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella precedente relazione e nella relativa tabella di stampa.

Comb.	= Numero combinazione a cui si riferisce la verifica
Tipo Elem.	= Tipo di elemento strutturale: Trave/Plinto/Piastra
Elem. N.ro	= Numero dell' elemento strutturale (Numero Travata/ Filo/Nodo3d) in base al tipo elemento
N	= Scarico verticale
Tg(fi)/Gfi/Gr	= Coeff. Attrito di progetto
C/Gc/Gr	= Adesione di progetto
Area	= Area ridotta
Vres	= Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale
Fh	= Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale
Verifica Locale	= Flag di verifica allo scorrimento del singolo elemento. Se l' elemento e' collegato al resto della fondazione, la condizione di slittamento del singolo elemento non pregiudica la verifica globale della intera fondazione.
S(Vres)	= Somma dei contributi resistenti dei vari elementi strutturali
S(Fh)	= Somma dei contributi delle azioni orizzontali trasmesse dai vari elementi strutturali
Verifica Globale	= Flag di verifica globale allo scorrimento della intera fondazione.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate sia nella tabella di stampa della portanza globale della fondazione, sia nella tabella della portanza di fondazione delle platee calcolata con analisi elastica del terreno:

Tabella 1: Moltiplicatori di Collasso

Comb. Nro : Numero della combinazione

Risultante : Valore della risultante delle forze trasmesse dalla fondazione per la combinazione attuale

Resistenza : Valore della resistenza del terreno mobilitata in base al moltiplicatore dei carichi attuale

Moltipl.Collasso: Valore del moltiplicatore dei carichi con cui e' stato eseguito il calcolo. Poiche' tutti i coefficienti di sicurezza sono gia' stati considerati nei carichi e nelle caratteristiche dei materiali, un moltiplicatore = 1 significa che la verifica di portanza e' soddisfatta

%Pl.Molle : Percentuale delle molle in fase plastica nella combinazione attuale

STATUS : Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

Tabella 2: Abbassamenti

Nodo3d : Numero del nodo3d a cui si riferisce la molla elasto-plastica

SpostZ : Abbassamento della molla elasto-plastica in corrispondenza del nodo3d

SpostZ/SpostEl : Fattore di plasticizzazione della molla: FASE ELASTICA <=1 ; FASE PLASTICA > 1 Se il calcolo e' stato effettuato con metodo 'Classico' (ovvero con modellazione elastica delle molle), allora la fase plastica viene segnalata con NOVERIF altrimenti viene riportato OK

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei cedimenti.

Filo = numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato deformativo

Comb. = numero di combinazione di carico

Ced.El. = [cm] cedimento elastico

Ced.Ed. = [cm] cedimento edometrico

STATO TENSIONALE NEL TERRENO

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella dello stato tensionale.

Filo = numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato tensionale

Quot = [m] quota dalla superficie in corrispondenza della quale viene calcolato lo stato tensionale

Tens. = [kg/cmq] tensione verticale indotta dai carichi esterni

DATI GENERALI

COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA	TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00	1,25
Peso Specifico	1,00	1,00
Coesione Efficace (c'k)	1,00	1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00	1,40
Tipo Approccio	Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M2+R2	
Tipo di fondazione	Superficiale	

	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante	1,00	1,80	
Scorrimento	1,00	1,10	

COORDINATE NODI3D PLATEA

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
1	6,50	5,10	0,00
5	21,40	5,10	0,00
9	21,40	22,30	0,00
13	21,40	24,50	0,00
28	18,64	26,31	0,00
36	6,14	26,31	0,00
44	0,00	13,70	0,00
52	6,14	1,09	0,00
59	18,64	1,09	0,00
112	0,00	12,59	0,00
116	0,00	8,14	0,00
120	4,40	5,10	0,00
124	3,25	13,70	0,00
128	1,00	6,10	0,00
132	2,00	8,10	0,00
136	3,00	7,10	0,00
140	4,00	9,10	0,00
144	1,00	10,10	0,00
148	1,00	12,10	0,00
152	3,00	11,10	0,00
156	3,00	13,10	0,00
160	5,00	7,10	0,00
164	6,00	8,10	0,00
168	5,00	10,10	0,00
172	5,00	13,10	0,00
176	6,50	8,32	0,00
180	6,50	18,00	0,00
184	0,00	18,15	0,00
188	5,45	22,30	0,00
192	1,00	16,70	0,00
196	1,00	17,70	0,00
200	3,00	15,70	0,00
204	4,00	15,70	0,00
208	1,00	19,70	0,00
212	1,00	20,70	0,00
216	4,00	18,70	0,00
220	3,00	21,70	0,00
224	5,00	15,70	0,00
228	6,00	16,70	0,00
232	6,00	18,70	0,00
236	5,00	21,70	0,00
240	6,50	16,92	0,00
244	2,34	3,98	0,00
248	5,46	1,53	0,00
252	5,25	4,09	0,00
256	6,32	3,10	0,00
260	12,20	5,10	0,00
264	21,40	4,00	0,00
268	9,97	0,00	0,00
272	17,12	0,55	0,00
276	20,71	2,45	0,00
280	8,14	1,00	0,00
284	8,14	3,00	0,00
288	11,14	2,00	0,00
292	10,14	3,00	0,00
296	14,14	2,00	0,00
300	8,14	4,00	0,00
304	12,14	4,00	0,00
308	16,14	1,00	0,00
312	16,14	3,00	0,00
316	15,14	4,00	0,00
320	18,14	3,00	0,00
324	18,14	4,00	0,00
328	13,43	0,00	0,00
332	13,15	5,10	0,00
336	18,66	5,10	0,00
340	8,40	22,30	0,00
344	21,40	23,40	0,00
348	17,88	26,58	0,00
352	13,99	27,58	0,00
356	9,98	27,49	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
2	14,10	5,10	0,00
6	21,40	13,70	0,00
10	22,40	5,10	0,00
14	22,40	23,58	0,00
30	15,60	27,40	0,00
38	3,43	24,55	0,00
46	0,00	7,03	0,00
54	9,18	0,00	0,00
109	6,50	7,25	0,00
113	0,00	11,48	0,00
117	0,63	6,06	0,00
121	5,45	5,10	0,00
125	2,17	13,70	0,00
129	2,00	6,10	0,00
133	1,00	9,10	0,00
137	3,00	8,10	0,00
141	3,00	10,10	0,00
145	4,00	7,10	0,00
149	2,00	12,10	0,00
153	3,00	12,10	0,00
157	4,00	13,10	0,00
161	5,00	8,10	0,00
165	6,00	6,10	0,00
169	5,00	11,10	0,00
173	6,00	12,10	0,00
177	6,50	10,48	0,00
181	6,50	20,15	0,00
185	0,00	17,04	0,00
189	4,40	22,30	0,00
193	1,00	15,70	0,00
197	2,00	17,70	0,00
201	3,00	16,70	0,00
205	4,00	16,70	0,00
209	1,00	18,70	0,00
213	2,00	20,70	0,00
217	4,00	19,70	0,00
221	4,00	20,70	0,00
225	5,00	16,70	0,00
229	6,00	17,70	0,00
233	5,00	19,70	0,00
237	6,00	20,70	0,00
241	6,50	19,08	0,00
245	2,88	3,41	0,00
249	5,25	3,09	0,00
253	3,25	4,09	0,00
257	6,41	4,10	0,00
261	15,93	5,10	0,00
265	6,90	0,82	0,00
269	10,77	0,00	0,00
273	17,88	0,82	0,00
277	8,14	2,00	0,00
281	10,14	1,00	0,00
285	7,14	2,00	0,00
289	12,14	1,00	0,00
293	13,14	2,00	0,00
297	13,14	3,00	0,00
301	9,14	4,00	0,00
305	13,14	4,00	0,00
309	16,14	2,00	0,00
313	17,14	2,00	0,00
317	14,14	4,00	0,00
321	19,14	2,00	0,00
325	19,14	4,00	0,00
329	7,45	5,10	0,00
333	14,51	0,00	0,00
337	20,49	5,10	0,00
341	19,58	22,30	0,00
345	20,71	24,95	0,00
349	17,12	26,85	0,00
353	13,19	27,68	0,00
357	8,42	27,13	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
3	6,50	13,70	0,00
7	6,50	22,30	0,00
11	22,40	13,70	0,00
15	22,40	3,82	0,00
32	12,39	27,77	0,00
40	1,25	22,30	0,00
48	1,25	5,10	0,00
56	12,35	0,00	0,00
110	6,50	9,40	0,00
114	0,00	10,36	0,00
118	2,30	5,10	0,00
122	5,42	13,70	0,00
126	1,08	13,70	0,00
130	2,00	7,10	0,00
134	2,00	9,10	0,00
138	3,00	9,10	0,00
142	4,00	10,10	0,00
146	2,00	11,10	0,00
150	1,00	13,10	0,00
154	4,00	11,10	0,00
158	4,00	6,10	0,00
162	5,00	9,10	0,00
166	6,00	9,10	0,00
170	6,00	11,10	0,00
174	6,00	13,10	0,00
178	6,50	12,63	0,00
182	0,63	21,34	0,00
186	0,00	15,92	0,00
190	3,35	22,30	0,00
194	2,00	15,70	0,00
198	2,00	14,70	0,00
202	3,00	14,70	0,00
206	3,00	17,70	0,00
210	2,00	18,70	0,00
214	3,00	18,70	0,00
218	3,00	20,70	0,00
222	4,00	21,70	0,00
226	5,00	17,70	0,00
230	5,00	18,70	0,00
234	6,00	19,70	0,00
238	6,00	21,70	0,00
242	6,50	21,22	0,00
246	4,10	2,41	0,00
250	4,25	3,09	0,00
254	5,25	2,09	0,00
258	8,40	5,10	0,00
262	17,75	5,10	0,00
266	7,66	0,55	0,00
270	11,56	0,00	0,00
274	19,33	1,54	0,00
278	9,14	2,00	0,00
282	10,14	2,00	0,00
286	7,14	3,00	0,00
290	12,14	2,00	0,00
294	13,14	1,00	0,00
298	12,14	3,00	0,00
302	10,14	4,00	0,00
306	14,14	3,00	0,00
310	15,14	2,00	0,00
314	17,14	3,00	0,00
318	17,14	1,00	0,00
322	19,14	3,00	0,00
326	20,14	4,00	0,00
330	9,35	5,10	0,00
334	15,01	5,10	0,00
338	12,20	22,30	0,00
342	17,75	22,30	0,00
346	20,02	25,41	0,00
350	16,36	27,13	0,00
354	11,58	27,68	0,00
358	7,66	26,85	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
4	14,10	13,70	0,00
8	14,10	22,30	0,00
12	22,40	22,30	0,00
16	21,40	2,90	0,00
34	9,18	27,40	0,00
42	0,00	20,37	0,00
50	3,43	2,85	0,00
58	15,59	0,00	0,00
111	6,50	11,55	0,00
115	0,00	9,25	0,00
119	3,35	5,10	0,00
123	4,33	13,70	0,00
127	1,00	7,10	0,00
131	1,00	8,10	0,00
135	3,00	6,10	0,00
139	4,00	8,10	0,00
143	2,00	10,10	0,00
147	1,00	11,10	0,00
151	2,00	13,10	0,00
155	4,00	12,10	0,00
159	5,00	6,10	0,00
163	6,00	7,10	0,00
167	6,00	10,10	0,00
171	5,00	12,10	0,00
175	6,50	6,18	0,00
179	6,50	15,85	0,00
183	0,00	19,26	0,00
187	0,00	14,81	0,00
191	2,30	22,30	0,00
195	2,00	16,70	0,00
199	1,00	14,70	0,00
203	4,00	14,70	0,00
207	4,00	17,70	0,00
211	2,00	19,70	0,00
215	3,00	19,70	0,00
219	2,00	21,70	0,00
223	5,00	14,70	0,00
227	6,00	15,70	0,00
231	6,00	14,70	0,00
235	5,00	20,70	0,00
239	6,50	14,77	0,00
243	1,80	4,54	0,00
247	4,78	1,97	0,00
251	4,25	4,09	0,00
255	6,23	2,10	0,00
259	10,30	5,10	0,00
263	19,58	5,10	0,00
267	8,42	0,27	0,00
271	16,35	0,27	0,00
275	20,02	1,99	0,00
279	9,14	1,00	0,00
283	9,14	3,00	0,00
287	11,14	1,00	0,00
291	11,14	3,00	0,00
295	14,14	1,00	0,00
299	7,14	4,00	0,00
303	11,14	4,00	0,00
307	15,14	1,00	0,00
311	15,14	3,00	0,00
315	16,14	4,00	0,00
319	18,14	2,00	0,00
323	17,14	4,00	0,00
327	20,14	3,00	0,00
331	11,25	5,10	0,00
335	16,84	5,10	0,00
339	10,30	22,30	0,00
343	15,93	22,30	0,00
347	19,33	25,86	0,00
351	14,79	27,49	0,00
355	10,78	27,58	0,00
359	6,90	26,58	0,00

COORDINATE NODI3D PLATEA

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
360	7,14	23,30	0,00
364	9,14	23,30	0,00
368	8,14	25,30	0,00
372	11,14	24,30	0,00
376	13,14	24,30	0,00
380	12,14	25,30	0,00
384	8,14	26,30	0,00
388	12,14	26,30	0,00
392	11,14	27,30	0,00
396	16,14	23,30	0,00
400	17,14	24,30	0,00
404	19,14	23,30	0,00
408	20,14	23,30	0,00
412	15,14	26,30	0,00
416	9,35	22,30	0,00
420	16,84	22,30	0,00
424	6,32	24,30	0,00
428	4,10	24,99	0,00
432	4,25	24,30	0,00
436	3,25	23,30	0,00
769	12,20	7,25	0,00
773	12,20	9,40	0,00
777	12,20	11,55	0,00
781	12,20	13,70	0,00
785	21,40	7,25	0,00
789	21,40	9,40	0,00
793	21,40	11,55	0,00
797	8,40	15,85	0,00
801	8,40	18,00	0,00
805	8,40	20,15	0,00
809	15,93	15,85	0,00
813	15,93	18,00	0,00
817	15,93	20,15	0,00
821	22,40	7,25	0,00
825	22,40	18,00	0,00
829	22,40	22,94	0,00
833	21,90	4,23	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
361	8,14	23,30	0,00
365	9,14	23,30	0,00
369	7,14	25,30	0,00
373	12,14	23,30	0,00
377	13,14	23,30	0,00
381	11,14	25,30	0,00
385	9,14	26,30	0,00
389	13,14	26,30	0,00
393	14,14	25,30	0,00
397	16,14	24,30	0,00
401	16,14	25,30	0,00
405	19,14	24,30	0,00
409	20,14	24,30	0,00
413	16,14	26,30	0,00
417	11,25	22,30	0,00
421	18,66	22,30	0,00
425	6,23	25,30	0,00
429	2,88	23,99	0,00
433	4,25	23,30	0,00
437	5,25	25,30	0,00
770	14,10	7,25	0,00
774	14,10	9,40	0,00
778	14,10	11,55	0,00
782	15,93	7,25	0,00
786	15,93	9,40	0,00
790	15,93	11,55	0,00
794	15,93	13,70	0,00
798	10,30	15,85	0,00
802	10,30	18,00	0,00
806	10,30	20,15	0,00
810	17,75	15,85	0,00
814	17,75	18,00	0,00
818	17,75	20,15	0,00
822	22,40	9,40	0,00
826	22,40	20,15	0,00
830	21,90	24,04	0,00
834	21,90	3,36	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
362	8,14	24,30	0,00
366	10,14	23,30	0,00
370	9,14	23,30	0,00
374	12,14	24,30	0,00
378	14,14	23,30	0,00
382	13,14	25,30	0,00
386	10,14	26,30	0,00
390	12,14	27,30	0,00
394	15,14	24,30	0,00
398	15,14	25,30	0,00
402	18,14	24,30	0,00
406	18,14	25,30	0,00
410	19,14	25,30	0,00
414	17,14	26,30	0,00
418	13,15	22,30	0,00
422	20,49	22,30	0,00
426	5,46	25,87	0,00
430	2,34	23,42	0,00
434	5,25	23,30	0,00
767	8,40	7,25	0,00
771	8,40	9,40	0,00
775	8,40	11,55	0,00
779	8,40	13,70	0,00
783	17,75	7,25	0,00
787	17,75	9,40	0,00
791	17,75	11,55	0,00
795	17,75	13,70	0,00
799	12,20	15,85	0,00
803	12,20	18,00	0,00
807	12,20	20,15	0,00
811	19,58	15,85	0,00
815	19,58	18,00	0,00
819	19,58	20,15	0,00
823	22,40	11,55	0,00
827	21,90	22,30	0,00
831	21,90	5,10	0,00

IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
363	7,14	24,30	0,00
367	10,14	24,30	0,00
371	11,14	23,30	0,00
375	10,14	25,30	0,00
379	14,14	24,30	0,00
383	7,14	26,30	0,00
387	11,14	26,30	0,00
391	13,14	27,30	0,00
395	15,14	23,30	0,00
399	17,14	23,30	0,00
403	18,14	23,30	0,00
407	17,14	25,30	0,00
411	14,14	26,30	0,00
415	7,45	22,30	0,00
419	15,01	22,30	0,00
423	6,41	23,30	0,00
427	4,78	25,43	0,00
431	1,80	22,86	0,00
435	5,25	24,30	0,00
768	10,30	7,25	0,00
772	10,30	9,40	0,00
776	10,30	11,55	0,00
780	10,30	13,70	0,00
784	19,58	7,25	0,00
788	19,58	9,40	0,00
792	19,58	11,55	0,00
796	19,58	13,70	0,00
800	14,10	15,85	0,00
804	14,10	18,00	0,00
808	14,10	20,15	0,00
812	21,40	15,85	0,00
816	21,40	18,00	0,00
820	21,40	20,15	0,00
824	22,40	15,85	0,00
828	21,90	23,17	0,00
832	22,40	4,46	0,00

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
1	1	2	4	3	1
5	10	11	6	5	1
65	127	128	129	130	1
69	134	132	137	138	1
73	143	144	133	134	1
77	149	151	150	148	1
81	154	155	153	152	1
85	136	135	158	145	1
89	161	160	163	164	1
93	140	162	168	142	1
97	157	155	171	172	1
101	127	131	116	46	1
105	114	144	147	113	1
109	125	151	156	124	1
113	175	109	183	185	1
117	110	167	166	176	1
121	174	3	122	172	1
125	175	165	1	1	1
129	196	192	195	197	1
133	203	204	200	202	1
137	208	209	210	211	1
141	206	214	210	197	1
145	219	213	218	220	1
149	207	205	224	226	1
153	230	216	207	226	1
157	233	230	232	234	1
161	237	238	236	235	1
165	198	199	126	125	1
169	124	123	201	192	1
173	44	126	199	187	1
177	180	241	232	229	1
181	181	242	237	234	1
185	182	42	212	212	1
189	240	180	229	229	1
193	120	251	252	121	1
197	249	254	255	256	1
201	50	246	250	250	1
205	253	119	118	118	1
209	281	282	278	279	1
213	288	287	289	290	1
217	290	293	297	298	1
221	300	284	283	301	1
225	304	298	297	305	1
229	310	311	306	296	1
233	306	311	316	317	1
237	319	321	322	320	1
241	325	322	327	326	1
245	56	328	294	289	1
249	259	302	303	331	1
253	333	58	307	295	1
257	315	323	335	261	1
261	263	325	326	337	1
265	255	285	286	256	1
269	272	318	308	271	1
273	275	322	321	274	1
277	270	287	269	269	1
281	325	263	336	336	1
285	368	369	363	362	1
289	375	370	364	367	1
293	381	375	367	372	1
297	385	370	375	386	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
2	2	5	6	4	1
6	11	12	9	6	1
66	130	132	131	127	1
70	136	137	132	130	1
74	137	136	145	139	1
78	147	144	143	146	1
82	155	157	156	153	1
86	158	159	160	145	1
90	165	163	160	159	1
94	154	142	168	169	1
98	172	171	173	174	1
102	144	114	115	133	1
106	113	147	148	112	1
110	158	135	119	120	1
114	127	46	117	128	1
118	172	122	123	157	1
122	174	173	178	3	1
126	163	109	164	164	1
130	198	194	193	199	1
134	204	205	201	200	1
138	197	210	209	196	1
142	207	216	214	206	1
146	221	222	220	218	1
150	224	225	205	204	1
154	231	227	224	223	1
158	217	233	235	221	1
162	187	199	193	186	1
166	125	124	202	198	1
170	123	122	223	203	1
174	219	40	182	212	1
178	222	189	190	220	1
182	238	7	188	236	1
186	213	219	212	212	1
190	228	227	179	179	1
194	244	245	253	118	1
198	121	252	257	1	1
202	253	250	251	251	1
206	247	254	249	249	1
210	277	278	283	284	1
214	282	288	291	292	1
218	288	290	298	291	1
222	301	283	292	302	1
226	296	306	297	293	1
230	311	310	309	312	1
234	318	313	309	308	1
238	315	312	314	323	1
242	279	54	268	281	1
246	329	299	300	258	1
250	331	303	304	260	1
254	305	317	2	332	1
258	316	315	261	334	1
262	265	266	280	285	1
266	256	286	299	257	1
270	319	318	273	59	1
274	337	326	264	5	1
278	318	272	273	273	1
282	360	361	362	363	1
286	370	368	362	364	1
290	374	373	377	376	1
294	382	380	374	376	1
298	381	387	386	375	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
3	3	4	8	7	1
7	9	12	14	13	1
67	132	134	133	131	1
71	139	140	138	137	1
75	141	143	134	138	1
79	146	143	141	152	1
83	153	156	151	149	1
87	139	145	160	161	1
91	162	161	164	166	1
95	169	168	167	170	1
99	170	173	171	169	1
103	48	118	129	128	1
107	151	125	126	150	1
111	120	121	159	158	1
115	157	123	154	156	1
119	167	110	177	170	1
123	48	128	117	117	1
127	173	111	178	178	1
131	195	194	200	201	1
135	196	197	215	214	1
139	211	213	212	208	1
143	216	217	215	214	1
147	218	215	217	221	1
151	227	226	228	223	1
155	226	229	232	230	1
159	235	236	222	221	1
163	186	193	192	185	1
167	183	184	209	208	1
171	231	223	122	3	1
175	220	190	191	213	1
179	236	188	189	222	1
183	238	237	242	7	1
187	219	191	40	40	1
191	249	252	251	250	1
195	253	245	50	250	1
199	252	249	256	257	1
203	118	48	243	243	1
207	248	52	255	255	1
211	285	277	284	286	1
215	290	289	294	293	1
219	278	282	292	283	1
223	302	292	291	303	1
227	307	308	309	310	1
231	312	309	313	314	1
235	306	317	305	297	1
239	323	314	320	324	1
243	269	287	281	268	1
247	301	330	258	300	1
251	330	332	258	304	1
255	317	316	334	2	1
259	264	326	327	16	1
263	279	280	267	54	1
267	299	329	1	257	1
271	321	319	59	274	1
275	267	280	266	266	1
279	313	318	319	319	1
283	362	361	365	364	1
287	369	371	372	367	1
291	376	377	378	379	1
295	383	369	368	384	1
299	387	381	380	388	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
4	4	6	9	8	1
8	10	5	16	15	1
68	130	129	135	136	1
72	140	142	141	138	1
76	146	149	148	147	1
80	152	153	149	146	1
84	142	154	152	141	1
88	161	162	140	139	1
92	162	166	167	168	1
96	154	169	171	155	1
100	116	131	133	115	1
104	118	119	135	129	1
108	150	44	112	148	1
112	165	159	121	1	1
116	164	109	174	166	1
120	170	177	111	173	1
124	150	126	44	44	1
128	192	193	194	195	1
132	202	200	194	198	1
136	202	197	191	201	1
140	211	210	214	215	1
144	211	215	218	213	1
148	204	203	223	224	1
152	226	225	228	227	1
156	227	229	230	231	1
160	234	237	235	233	1
164	196	184	185	192	1
168	208	212	42	183	1
172	229	179	227	231	1
176	228	179	240	229	1
180	241	181	234	232	1
184	209	184	196	196	1
188	239	231	3	3	1
192	119	253	251	120	1
196	250	246	247	249	1
200	248	255	254	247	1
204	244	118	243	243	1
208	277	280	279	278	1
212	281	287	288	282	1
216	293	294	295	296	1
220	299	286	284	300	1
224	304	303	291	298	1
228	295	307	310	296	1
232	311	312	315	316	1
236	313	319	320	314	1
240	322	325	324	320	1
244	289	287	270	56	1
248	302	259	330	301	1
252	328	333	295	294	1
256	262	335	323	324	1
260	324	325	336	262	1
264	52	265	285	255	1
268	58	271	308	307	1
272	327	322	275	276	1
276	277	285	280	280	1
280	327	276	16	16	1
284	364	365	366	367	1
288	372	371	373	374	1
292	380	381	372	374	1
296	370	385	384	368	1
300	388	380	382	389	1

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
301	390	388	389	391	1
305	394	395	396	397	1
309	400	399	403	402	1
313	402	405	410	406	1
317	401	413	412	398	1
321	416	339	366	365	1
325	8	378	377	418	1
329	342	403	399	420	1
333	360	423	7	415	1
337	385	386	34	357	1
341	411	352	391	389	1
345	406	348	414	407	1
349	358	359	383	384	1
353	386	355	356	356	1
357	412	30	351	351	1
361	410	347	28	28	1
365	434	433	189	188	1
369	424	435	434	423	1
373	431	191	430	430	1
377	427	437	426	426	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
302	392	387	388	390	1
306	379	394	398	393	1
310	402	403	404	405	1
314	397	400	407	401	1
318	407	414	413	401	1
322	339	417	371	366	1
326	378	8	419	395	1
330	421	404	403	342	1
334	423	360	363	424	1
338	357	358	384	385	1
342	411	412	351	352	1
346	406	410	28	348	1
350	392	390	354	355	1
354	32	354	390	390	1
358	409	13	345	345	1
362	410	346	347	347	1
366	191	190	436	430	1
370	188	7	423	434	1
374	429	430	436	436	1
378	427	435	437	437	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
303	379	393	382	376	1
307	399	400	397	396	1
311	400	402	406	407	1
315	389	382	393	411	1
319	415	340	361	360	1
323	373	371	417	338	1
327	395	419	343	396	1
331	341	422	408	404	1
335	369	425	424	363	1
339	386	387	392	355	1
343	391	353	32	390	1
347	410	405	409	346	1
351	36	383	359	359	1
355	421	341	404	404	1
359	346	409	345	345	1
363	432	433	434	435	1
367	436	432	38	429	1
371	437	435	425	426	1
375	38	432	428	428	1
379	425	36	426	426	1

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
304	379	378	395	394	1
308	394	397	401	398	1
312	408	409	405	404	1
316	411	393	398	412	1
320	340	416	365	361	1
324	338	418	377	373	1
328	396	343	420	399	1
332	409	408	344	13	1
336	425	369	383	36	1
340	422	9	344	408	1
344	30	412	413	350	1
348	413	414	349	350	1
352	386	356	34	34	1
356	391	352	353	353	1
360	349	414	348	348	1
364	190	189	433	436	1
368	432	435	427	428	1
372	431	40	191	191	1
376	432	436	433	433	1
380	424	425	435	435	1

STRATIGRAFIA PLATEA

Plat N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cmq
1	-4,3	-5,5		0	10	1		1600	30,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1	50,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

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

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

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

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

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

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

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

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	1,30	0,91	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Bibl.Arch.	1,30	1,30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,65	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

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

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
MASSE CONC. DIR. 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
MASSE CONC. DIR. 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

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

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

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

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Var.Bibl.Arch.	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
MASSE CONC. DIR. 0	0,00
MASSE CONC. DIR. 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	A1 / 1	-18,84
	A1 / 2	-17,97
	A2 / 1	-15,27
	A2 / 2	-14,51
X+	A2 / 9	-17,41
X-	A2 / 18	-20,74
Y+	A2 / 28	-16,87
Y-	A2 / 34	-21,03
5	A1 / 1	-24,49
	A1 / 2	-23,34
	A2 / 1	-19,92
	A2 / 2	-18,93
X+	A2 / 9	-29,31
X-	A2 / 18	-20,38
Y+	A2 / 19	-22,60
Y-	A2 / 25	-28,12
9	A1 / 1	-24,25
	A1 / 2	-23,15
	A2 / 1	-19,72
	A2 / 2	-18,76
X+	A2 / 6	-29,35
X-	A2 / 13	-19,98
Y+	A2 / 22	-27,94
Y-	A2 / 24	-22,59
13	A1 / 1	-7,17
	A1 / 2	-6,85
	A2 / 1	-5,82
	A2 / 2	-5,54
X+	A2 / 6	-8,97
X-	A2 / 13	-5,81
Y+	A2 / 22	-8,58
Y-	A2 / 24	-6,53
28	A1 / 1	-3,82
	A1 / 2	-3,64
	A2 / 1	-3,09
	A2 / 2	-2,93
X+	A2 / 6	-4,53
X-	A2 / 13	-3,32
Y+	A2 / 22	-4,49
Y-	A2 / 24	-3,39
36	A1 / 1	-4,43
	A1 / 2	-4,20
	A2 / 1	-3,57
	A2 / 2	-3,37
X+	A2 / 3	-4,03
X-	A2 / 12	-4,96
Y+	A2 / 28	-4,99
Y-	A2 / 34	-3,96
44	A1 / 1	-6,81
	A1 / 2	-6,46
	A2 / 1	-5,49
	A2 / 2	-5,19
X+	A2 / 8	-5,26
X-	A2 / 15	-8,07
Y+	A2 / 29	-7,04
Y-	A2 / 31	-7,11

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
2	A1 / 1	-28,52
	A1 / 2	-27,08
	A2 / 1	-23,27
	A2 / 2	-22,02
X+	A2 / 8	-28,54
X-	A2 / 15	-27,75
Y+	A2 / 22	-26,07
Y-	A2 / 24	-29,44
6	A1 / 1	-42,31
	A1 / 2	-40,27
	A2 / 1	-34,52
	A2 / 2	-32,75
X+	A2 / 3	-46,10
X-	A2 / 12	-36,66
Y+	A2 / 19	-42,82
Y-	A2 / 25	-42,76
10	A1 / 1	-7,98
	A1 / 2	-7,61
	A2 / 1	-6,50
	A2 / 2	-6,18
X+	A2 / 9	-9,73
X-	A2 / 18	-6,50
Y+	A2 / 19	-7,41
Y-	A2 / 25	-9,23
14	A1 / 1	-1,19
	A1 / 2	-1,14
	A2 / 1	-0,97
	A2 / 2	-0,92
X+	A2 / 6	-1,50
X-	A2 / 13	-0,94
Y+	A2 / 22	-1,41
Y-	A2 / 24	-1,11
30	A1 / 1	-4,45
	A1 / 2	-4,23
	A2 / 1	-3,59
	A2 / 2	-3,40
X+	A2 / 3	-4,95
X-	A2 / 12	-4,14
Y+	A2 / 19	-5,09
Y-	A2 / 25	-3,87
38	A1 / 1	-3,15
	A1 / 2	-2,99
	A2 / 1	-2,54
	A2 / 2	-2,40
X+	A2 / 3	-2,67
X-	A2 / 12	-3,72
Y+	A2 / 28	-3,59
Y-	A2 / 34	-2,91
46	A1 / 1	-4,69
	A1 / 2	-4,45
	A2 / 1	-3,78
	A2 / 2	-3,57
X+	A2 / 8	-3,63
X-	A2 / 15	-5,77
Y+	A2 / 29	-4,53
Y-	A2 / 31	-5,28

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
3	A1 / 1	-27,58
	A1 / 2	-26,42
	A2 / 1	-22,36
	A2 / 2	-21,35
X+	A2 / 8	-26,62
X-	A2 / 15	-27,69
Y+	A2 / 29	-27,31
Y-	A2 / 31	-27,32
7	A1 / 1	-18,12
	A1 / 2	-17,29
	A2 / 1	-14,68
	A2 / 2	-13,96
X+	A2 / 6	-16,70
X-	A2 / 13	-20,00
Y+	A2 / 29	-20,22
Y-	A2 / 31	-16,30
11	A1 / 1	-17,03
	A1 / 2	-16,12
	A2 / 1	-13,91
	A2 / 2	-13,12
X+	A2 / 3	-18,37
X-	A2 / 12	-14,72
Y+	A2 / 19	-17,10
Y-	A2 / 25	-17,08
15	A1 / 1	-1,20
	A1 / 2	-1,14
	A2 / 1	-0,97
	A2 / 2	-0,93
X+	A2 / 9	-1,49
X-	A2 / 18	-0,96
Y+	A2 / 19	-1,10
Y-	A2 / 25	-1,42
32	A1 / 1	-1,81
	A1 / 2	-1,71
	A2 / 1	-1,46
	A2 / 2	-1,38
X+	A2 / 3	-1,88
X-	A2 / 12	-1,79
Y+	A2 / 19	-2,02
Y-	A2 / 25	-1,55
40	A1 / 1	-4,95
	A1 / 2	-4,70
	A2 / 1	-3,98
	A2 / 2	-3,77
X+	A2 / 3	-3,90
X-	A2 / 12	-6,07
Y+	A2 / 28	-5,63
Y-	A2 / 34	-4,71
48	A1 / 1	-4,42
	A1 / 2	-4,20
	A2 / 1	-3,56
	A2 / 2	-3,37
X+	A2 / 8	-3,51
X-	A2 / 15	-5,41
Y+	A2 / 29	-4,17
Y-	A2 / 31	-5,06

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
4	A1 / 1	-77,12
	A1 / 2	-71,55
	A2 / 1	-64,16
	A2 / 2	-59,33
X+	A2 / 6	-69,71
X-	A2 / 13	-72,71
Y+	A2 / 29	-71,66
Y-	A2 / 31	-71,65
8	A1 / 1	-27,95
	A1 / 2	-26,55
	A2 / 1	-22,80
	A2 / 2	-21,58
X+	A2 / 3	-28,07
X-	A2 / 12	-27,12
Y+	A2 / 19	-28,86
Y-	A2 / 25	-25,66
12	A1 / 1	-7,94
	A1 / 2	-7,58
	A2 / 1	-6,45
	A2 / 2	-6,15
X+	A2 / 6	-9,78
X-	A2 / 13	-6,40
Y+	A2 / 22	-9,22
Y-	A2 / 24	-7,44
16	A1 / 1	-7,04
	A1 / 2	-6,71
	A2 / 1	-5,71
	A2 / 2	-5,43
X+	A2 / 9	-8,63
X-	A2 / 18	-5,84
Y+	A2 / 19	-6,26
Y-	A2 / 25	-8,41
34	A1 / 1	-4,55
	A1 / 2	-4,32
	A2 / 1	-3,67
	A2 / 2	-3,47
X+	A2 / 3	-4,44
X-	A2 / 12	-4,80
Y+	A2 / 28	-5,07
Y-	A2 / 34	-3,94
42	A1 / 1	-4,21
	A1 / 2	-3,99
	A2 / 1	-3,39
	A2 / 2	-3,20
X+	A2 / 3	-3,24
X-	A2 / 12	-5,16
Y+	A2 / 28	-4,69
Y-	A2 / 34	-4,11
50	A1 / 1	-3,11
	A1 / 2	-2,95
	A2 / 1	-2,51
	A2 / 2	-2,37
X+	A2 / 8	-2,67
X-	A2 / 15	-3,62
Y+	A2 / 29	-2,85
Y-	A2 / 31	-3,52

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
52	A1 / 1	-3,85
	A1 / 2	-3,65
	A2 / 1	-3,11
	A2 / 2	-2,93
X+	A2 / 9	-3,59
X-	A2 / 18	-4,15
Y+	A2 / 28	-3,42
Y-	A2 / 34	-4,24
59	A1 / 1	-4,53
	A1 / 2	-4,31
	A2 / 1	-3,67
	A2 / 2	-3,48
X+	A2 / 8	-5,18
X-	A2 / 15	-4,17
Y+	A2 / 22	-3,81
Y-	A2 / 24	-5,37
112	A1 / 1	-5,54
	A1 / 2	-5,26
	A2 / 1	-4,47
	A2 / 2	-4,22
X+	A2 / 8	-6,32
X-	A2 / 15	-6,58
Y+	A2 / 29	-5,66
Y-	A2 / 31	-5,85
116	A1 / 1	-5,58
	A1 / 2	-5,29
	A2 / 1	-4,50
	A2 / 2	-4,25
X+	A2 / 8	-4,35
X-	A2 / 15	-6,78
Y+	A2 / 29	-5,45
Y-	A2 / 31	-6,19
120	A1 / 1	-10,20
	A1 / 2	-9,71
	A2 / 1	-8,25
	A2 / 2	-7,83
X+	A2 / 8	-8,90
X-	A2 / 15	-11,71
Y+	A2 / 29	-9,36
Y-	A2 / 31	-11,46
124	A1 / 1	-8,02
	A1 / 2	-7,66
	A2 / 1	-6,49
	A2 / 2	-6,17
X+	A2 / 8	-7,00
X-	A2 / 15	-8,74
Y+	A2 / 29	-8,11
Y-	A2 / 31	-8,15
128	A1 / 1	-7,47
	A1 / 2	-7,10
	A2 / 1	-6,02
	A2 / 2	-5,70
X+	A2 / 8	-5,93
X-	A2 / 15	-9,10
Y+	A2 / 29	-7,12
Y-	A2 / 31	-8,46
132	A1 / 1	-6,84
	A1 / 2	-6,58
	A2 / 1	-5,52
	A2 / 2	-5,29
X+	A2 / 8	-5,87
X-	A2 / 15	-7,91
Y+	A2 / 29	-6,67
Y-	A2 / 31	-7,48
136	A1 / 1	-7,22
	A1 / 2	-6,93
	A2 / 1	-5,83
	A2 / 2	-5,58
X+	A2 / 8	-6,32
X-	A2 / 15	-8,27
Y+	A2 / 29	-6,86
Y-	A2 / 31	-7,98
140	A1 / 1	-5,89
	A1 / 2	-5,72
	A2 / 1	-4,76
	A2 / 2	-4,61
X+	A2 / 9	-5,65
X-	A2 / 18	-6,29
Y+	A2 / 28	-5,63
Y-	A2 / 34	-6,30
144	A1 / 1	-8,48
	A1 / 2	-8,11
	A2 / 1	-6,84
	A2 / 2	-6,51
X+	A2 / 8	-6,97
X-	A2 / 15	-9,91
Y+	A2 / 29	-8,48
Y-	A2 / 31	-9,10

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
54	A1 / 1	-4,58
	A1 / 2	-4,33
	A2 / 1	-3,70
	A2 / 2	-3,49
X+	A2 / 9	-4,65
X-	A2 / 18	-4,51
Y+	A2 / 19	-4,02
Y-	A2 / 25	-4,91
109	A1 / 1	-23,10
	A1 / 2	-22,10
	A2 / 1	-18,73
	A2 / 2	-17,86
X+	A2 / 9	-21,94
X-	A2 / 18	-24,87
Y+	A2 / 28	-20,79
Y-	A2 / 34	-25,49
113	A1 / 1	-5,55
	A1 / 2	-5,27
	A2 / 1	-4,48
	A2 / 2	-4,23
X+	A2 / 8	-4,35
X-	A2 / 15	-6,60
Y+	A2 / 29	-5,61
Y-	A2 / 31	-5,92
117	A1 / 1	-2,50
	A1 / 2	-2,37
	A2 / 1	-2,01
	A2 / 2	-1,90
X+	A2 / 8	-1,95
X-	A2 / 15	-3,06
Y+	A2 / 29	-2,38
Y-	A2 / 31	-2,83
121	A1 / 1	-10,43
	A1 / 2	-9,94
	A2 / 1	-8,44
	A2 / 2	-8,02
X+	A2 / 8	-9,37
X-	A2 / 15	-11,93
Y+	A2 / 29	-9,45
Y-	A2 / 31	-11,68
125	A1 / 1	-8,07
	A1 / 2	-7,79
	A2 / 1	-6,52
	A2 / 2	-6,19
X+	A2 / 8	-6,78
X-	A2 / 15	-9,04
Y+	A2 / 29	-8,22
Y-	A2 / 31	-8,27
129	A1 / 1	-9,25
	A1 / 2	-8,81
	A2 / 1	-7,46
	A2 / 2	-7,08
X+	A2 / 8	-7,60
X-	A2 / 15	-11,04
Y+	A2 / 29	-8,77
Y-	A2 / 31	-10,41
133	A1 / 1	-8,44
	A1 / 2	-8,06
	A2 / 1	-6,80
	A2 / 2	-6,48
X+	A2 / 8	-6,91
X-	A2 / 15	-9,94
Y+	A2 / 29	-8,35
Y-	A2 / 31	-9,17
137	A1 / 1	-6,11
	A1 / 2	-5,91
	A2 / 1	-4,93
	A2 / 2	-4,76
X+	A2 / 8	-5,52
X-	A2 / 15	-6,83
Y+	A2 / 29	-5,89
Y-	A2 / 31	-6,64
141	A1 / 1	-5,76
	A1 / 2	-5,59
	A2 / 1	-4,66
	A2 / 2	-4,51
X+	A2 / 9	-5,34
X-	A2 / 18	-6,25
Y+	A2 / 28	-5,70
Y-	A2 / 34	-6,06
145	A1 / 1	-7,38
	A1 / 2	-7,09
	A2 / 1	-5,97
	A2 / 2	-5,72
X+	A2 / 8	-6,69
X-	A2 / 15	-8,26
Y+	A2 / 29	-6,90
Y-	A2 / 31	-8,14

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
56	A1 / 1	-4,89
	A1 / 2	-4,64
	A2 / 1	-3,95
	A2 / 2	-3,74
X+	A2 / 9	-5,37
X-	A2 / 18	-4,40
Y+	A2 / 19	-4,52
Y-	A2 / 25	-5,31
110	A1 / 1	-21,66
	A1 / 2	-20,76
	A2 / 1	-17,56
	A2 / 2	-16,79
X+	A2 / 9	-21,04
X-	A2 / 18	-22,76
Y+	A2 / 28	-19,75
Y-	A2 / 34	-23,45
114	A1 / 1	-5,57
	A1 / 2	-5,28
	A2 / 1	-4,49
	A2 / 2	-4,24
X+	A2 / 8	-4,37
X-	A2 / 15	-6,65
Y+	A2 / 29	-5,56
Y-	A2 / 31	-6,01
118	A1 / 1	-11,03
	A1 / 2	-10,48
	A2 / 1	-8,90
	A2 / 2	-8,42
X+	A2 / 8	-9,06
X-	A2 / 15	-13,19
Y+	A2 / 29	-10,33
Y-	A2 / 31	-12,51
122	A1 / 1	-8,42
	A1 / 2	-8,05
	A2 / 1	-6,82
	A2 / 2	-6,50
X+	A2 / 8	-7,88
X-	A2 / 15	-9,68
Y+	A2 / 29	-8,39
Y-	A2 / 31	-8,41
126	A1 / 1	-7,99
	A1 / 2	-7,60
	A2 / 1	-6,45
	A2 / 2	-6,11
X+	A2 / 8	-6,44
X-	A2 / 15	-9,21
Y+	A2 / 29	-8,20
Y-	A2 / 31	-8,27
130	A1 / 1	-7,81
	A1 / 2	-7,48
	A2 / 1	-6,30
	A2 / 2	-6,01
X+	A2 / 8	-6,56
X-	A2 / 15	-9,19
Y+	A2 / 29	-7,50
Y-	A2 / 31	-8,68
134	A1 / 1	-6,41
	A1 / 2	-6,18
	A2 / 1	-5,17
	A2 / 2	-4,97
X+	A2 / 8	-5,58
X-	A2 / 15	-7,30
Y+	A2 / 29	-6,34
Y-	A2 / 31	-6,89
138	A1 / 1	-5,61
	A1 / 2	-5,45
	A2 / 1	-4,53
	A2 / 2	-4,39
X+	A2 / 8	-5,19
X-	A2 / 15	-6,16
Y+	A2 / 29	-5,49
Y-	A2 / 31	-5,99
142	A1 / 1	-6,05
	A1 / 2	-5,86
	A2 / 1	-4,89
	A2 / 2	-4,73
X+	A2 / 9	-5,81
X-	A2 / 18	-6,39
Y+	A2 / 28	-5,85
Y-	A2 / 34	-6,37
146	A1 / 1	-7,14
	A1 / 2	-6,86
	A2 / 1	-5,76
	A2 / 2	-5,52
X+	A2 / 8	-6,18
X-	A2 / 15	-8,02
Y+	A2 / 29	-7,19
Y-	A2 / 31	-7,47

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
58	A1 / 1	-4,86
	A1 / 2	-4,62
	A2 / 1	-3,93
	A2 / 2	-3,73
X+	A2 / 8	-5,14
X-	A2 / 15	-4,93
Y+	A2 / 22	-3,91
Y-	A2 / 24	-5,68
111	A1 / 1	-21,97
	A1 / 2	-21,07
	A2 / 1	-17,81
	A2 / 2	-17,03
X+	A2 / 9	-21,44
X-	A2 / 18	-22,54
Y+	A2 / 28	-20,72
Y-	A2 / 34	-22,93
115	A1 / 1	-5,58
	A1 / 2	-5,29
	A2 / 1	-4,49
	A2 / 2	-4,24
X+	A2 / 8	-4,37
X-	A2 / 15	-6,71
Y+	A2 / 29	-5,51
Y-	A2 / 31	-6,09
119	A1 / 1	-9,45
	A1 / 2	-8,99
	A2 / 1	-7,63
	A2 / 2	-7,24
X+	A2 / 8	-8,00
X-	A2 / 15	-11,07
Y+	A2 / 29	-8,77
Y-	A2 / 31	-10,66
123	A1 / 1	-8,15
	A1 / 2	-7,79
	A2 / 1	-6,60
	A2 / 2	-6,28
X+	A2 / 8	-7,37
X-	A2 / 15	-9,64
Y+	A2 / 29	-8,18
Y-	A2 / 31	-8,20
127	A1 / 1	-8,55
	A1 / 2	-8,14
	A2 / 1	-6,89
	A2 / 2	-6,54
X+	A2 / 8	-6,87
X-	A2 / 15	-10,29
Y+	A2 / 29	-8,52
Y-	A2 / 31	-9,55
131	A1 / 1	-8,72
	A1 / 2	-8,32
	A2 / 1	-7,03
	A2 / 2	-6,68
X+	A2 / 8	-7,09
X-	A2 / 15	-10,38
Y+	A2 / 29	-8,52
Y-	A2 / 31	-9,61
135	A1 / 1	-8,86
	A1 / 2	-8,46
	A2 / 1	-7,16
	A2 / 2	-6,81
X+	A2 / 8	-7,54
X-	A2 / 15	-10,35
Y+	A2 / 29	-8,32
Y-	A2 / 31	-9,93
139	A1 / 1	-6,34
	A1 / 2	-6,13
	A2 / 1	-5,13
	A2 / 2	-4,95
X+	A2 / 9	-5,95
X-	A2 / 18	-6,92
Y+	A2 / 28	-5,99
Y-	A2 / 34	-6,89
143	A1 / 1	-6,52
	A1 / 2	-6,28
	A2 / 1	-5,26
	A2 / 2	-5,05
X+	A2 / 8	-5,69
X-	A2 / 15	-7,35
Y+	A2 / 29	-6,51
Y-	A2 / 31	-6,90
147	A1 / 1	-8,83
	A1 / 2	-8,43
	A2 / 1	-7,12
	A2 / 2	-6,77
X+	A2 / 8	-7,23
X-	A2 / 15	-10,25
Y+	A2 / 29	-8,90
Y-	A2 / 31	-9,35

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
148	A1 / 1	-9,43
	A1 / 2	-8,99
	A2 / 1	-7,61
	A2 / 2	-7,22
	X+ A2 / 8	-7,68
	X- A2 / 15	-10,92
	Y+ A2 / 29	-9,58
	Y- A2 / 31	-9,89
152	A1 / 1	-6,53
	A1 / 2	-6,31
	A2 / 1	-5,28
	A2 / 2	-5,08
	X+ A2 / 9	-5,95
	X- A2 / 18	-7,09
	Y+ A2 / 28	-6,53
	Y- A2 / 34	-6,78
156	A1 / 1	-7,49
	A1 / 2	-7,15
	A2 / 1	-6,05
	A2 / 2	-5,76
	X+ A2 / 8	-6,52
	X- A2 / 15	-8,21
	Y+ A2 / 29	-7,56
	Y- A2 / 31	-7,64
160	A1 / 1	-8,18
	A1 / 2	-7,85
	A2 / 1	-6,62
	A2 / 2	-6,34
	X+ A2 / 9	-7,59
	X- A2 / 18	-8,99
	Y+ A2 / 28	-7,50
	Y- A2 / 34	-9,04
164	A1 / 1	-6,32
	A1 / 2	-6,06
	A2 / 1	-5,12
	A2 / 2	-4,90
	X+ A2 / 9	-6,06
	X- A2 / 18	-5,75
	Y+ A2 / 28	-5,74
	Y- A2 / 34	-6,92
168	A1 / 1	-7,21
	A1 / 2	-6,96
	A2 / 1	-5,84
	A2 / 2	-5,62
	X+ A2 / 9	-7,03
	X- A2 / 18	-7,54
	Y+ A2 / 28	-5,81
	Y- A2 / 34	-7,66
172	A1 / 1	-7,87
	A1 / 2	-7,53
	A2 / 1	-6,37
	A2 / 2	-6,08
	X+ A2 / 9	-7,31
	X- A2 / 18	-8,20
	Y+ A2 / 28	-7,80
	Y- A2 / 34	-7,94
176	A1 / 1	-2,46
	A1 / 2	-2,36
	A2 / 1	-1,99
	A2 / 2	-1,90
	X+ A2 / 9	-2,37
	X- A2 / 18	-2,62
	Y+ A2 / 28	-2,23
	Y- A2 / 34	-2,69
180	A1 / 1	-21,30
	A1 / 2	-20,43
	A2 / 1	-17,27
	A2 / 2	-16,51
	X+ A2 / 6	-20,68
	X- A2 / 13	-22,40
	Y+ A2 / 29	-23,04
	Y- A2 / 31	-19,48
184	A1 / 1	-7,30
	A1 / 2	-6,92
	A2 / 1	-5,88
	A2 / 2	-5,66
	X+ A2 / 3	-5,70
	X- A2 / 12	-8,76
	Y+ A2 / 28	-7,90
	Y- A2 / 34	-7,29
188	A1 / 1	-8,39
	A1 / 2	-8,00
	A2 / 1	-6,79
	A2 / 2	-6,45
	X+ A2 / 3	-7,52
	X- A2 / 12	-9,46
	Y+ A2 / 28	-9,39
	Y- A2 / 34	-7,64

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
149	A1 / 1	-8,21
	A1 / 2	-7,86
	A2 / 1	-6,63
	A2 / 2	-6,32
	X+ A2 / 8	-6,99
	X- A2 / 15	-9,23
	Y+ A2 / 29	-8,32
	Y- A2 / 31	-8,51
153	A1 / 1	-7,83
	A1 / 2	-7,51
	A2 / 1	-6,33
	A2 / 2	-6,05
	X+ A2 / 9	-6,95
	X- A2 / 18	-8,54
	Y+ A2 / 28	-7,87
	Y- A2 / 34	-8,04
157	A1 / 1	-7,58
	A1 / 2	-7,25
	A2 / 1	-6,14
	A2 / 2	-5,85
	X+ A2 / 9	-6,83
	X- A2 / 18	-8,10
	Y+ A2 / 28	-7,59
	Y- A2 / 34	-7,69
161	A1 / 1	-7,39
	A1 / 2	-7,12
	A2 / 1	-5,99
	A2 / 2	-5,75
	X+ A2 / 9	-7,05
	X- A2 / 18	-7,96
	Y+ A2 / 28	-6,83
	Y- A2 / 34	-8,08
165	A1 / 1	-7,11
	A1 / 2	-6,79
	A2 / 1	-5,76
	A2 / 2	-5,48
	X+ A2 / 9	-6,57
	X- A2 / 18	-7,83
	Y+ A2 / 28	-6,41
	Y- A2 / 34	-7,92
169	A1 / 1	-7,77
	A1 / 2	-7,48
	A2 / 1	-6,29
	A2 / 2	-6,04
	X+ A2 / 9	-7,50
	X- A2 / 18	-8,09
	Y+ A2 / 28	-7,45
	Y- A2 / 34	-8,11
173	A1 / 1	-8,15
	A1 / 2	-7,81
	A2 / 1	-6,60
	A2 / 2	-6,31
	X+ A2 / 9	-7,88
	X- A2 / 18	-8,36
	Y+ A2 / 28	-7,83
	Y- A2 / 34	-8,38
177	A1 / 1	-2,46
	A1 / 2	-2,36
	A2 / 1	-2,00
	A2 / 2	-1,91
	X+ A2 / 9	-2,41
	X- A2 / 18	-2,56
	Y+ A2 / 28	-2,28
	Y- A2 / 34	-2,63
181	A1 / 1	-22,37
	A1 / 2	-21,40
	A2 / 1	-18,13
	A2 / 2	-17,29
	X+ A2 / 6	-21,22
	X- A2 / 13	-24,11
	Y+ A2 / 29	-24,66
	Y- A2 / 31	-20,20
185	A1 / 1	-5,57
	A1 / 2	-5,28
	A2 / 1	-4,49
	A2 / 2	-4,24
	X+ A2 / 3	-4,35
	X- A2 / 12	-6,63
	Y+ A2 / 28	-5,95
	Y- A2 / 34	-5,62
189	A1 / 1	-8,16
	A1 / 2	-7,78
	A2 / 1	-6,60
	A2 / 2	-6,26
	X+ A2 / 3	-7,09
	X- A2 / 12	-9,39
	Y+ A2 / 28	-9,15
	Y- A2 / 34	-7,54

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
150	A1 / 1	-7,65
	A1 / 2	-7,28
	A2 / 1	-6,17
	A2 / 2	-5,85
	X+ A2 / 8	-6,17
	X- A2 / 15	-8,84
	Y+ A2 / 29	-7,82
	Y- A2 / 31	-7,95
154	A1 / 1	-6,79
	A1 / 2	-6,56
	A2 / 1	-5,49
	A2 / 2	-5,29
	X+ A2 / 9	-6,42
	X- A2 / 18	-7,17
	Y+ A2 / 28	-6,66
	Y- A2 / 34	-7,04
158	A1 / 1	-8,92
	A1 / 2	-8,52
	A2 / 1	-7,21
	A2 / 2	-6,87
	X+ A2 / 8	-7,83
	X- A2 / 15	-10,20
	Y+ A2 / 29	-8,27
	Y- A2 / 31	-9,96
162	A1 / 1	-7,08
	A1 / 2	-6,83
	A2 / 1	-5,73
	A2 / 2	-5,52
	X+ A2 / 9	-6,87
	X- A2 / 18	-7,48
	Y+ A2 / 28	-6,60
	Y- A2 / 34	-7,63
166	A1 / 1	-6,66
	A1 / 2	-6,39
	A2 / 1	-5,39
	A2 / 2	-5,16
	X+ A2 / 9	-6,46
	X- A2 / 18	-7,03
	Y+ A2 / 28	-6,09
	Y- A2 / 34	-7,23
170	A1 / 1	-6,91
	A1 / 2	-6,64
	A2 / 1	-5,60
	A2 / 2	-5,36
	X+ A2 / 9	-6,74
	X- A2 / 18	-7,15
	Y+ A2 / 28	-6,50
	Y- A2 / 34	-7,27
174	A1 / 1	-5,42
	A1 / 2	-5,19
	A2 / 1	-4,40
	A2 / 2	-4,20
	X+ A2 / 9	-5,19
	X- A2 / 18	-5,53
	Y+ A2 / 28	-5,33
	Y- A2 / 34	-5,45
178	A1 / 1	-2,21
	A1 / 2	-2,11
	A2 / 1	-1,79
	A2 / 2	-1,71
	X+ A2 / 9	-2,14
	X- A2 / 18	-2,23
	Y+ A2 / 28	-2,13
	Y- A2 / 34	-2,24
182	A1 / 1	-4,11
	A1 / 2	-3,90
	A2 / 1	-3,31
	A2 / 2	-3,13
	X+ A2 / 3	-3,21
	X- A2 / 12	-5,05
	Y+ A2 / 28	-4,64
	Y- A2 / 34	-3,97
186	A1 / 1	-5,56
	A1 / 2	-5,27
	A2 / 1	-4,48
	A2 / 2	-4,23
	X+ A2 / 3	-4,33
	X- A2 / 12	-6,58
	Y+ A2 / 28	-5,86
	Y- A2 / 34	-5,67
190	A1 / 1	-8,25
	A1 / 2	-7,86
	A2 / 1	-6,66
	A2 / 2	-6,32
	X+ A2 / 3	-6,95
	X- A2 / 12	-9,70
	Y+ A2 / 28	-9,29
	Y- A2 / 34	-7,72

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
151	A1 / 1	-7,61
	A1 / 2	-7,26
	A2 / 1	-6,15
	A2 / 2	-5,84
	X+ A2 / 8	-6,39
	X- A2 / 15	-8,57
	Y+ A2 / 29	-7,74
	Y- A2 / 31	-7,84
155	A1 / 1	-8,02
	A1 / 2	-7,70
	A2 / 1	-6,49
	A2 / 2	-6,21
	X+ A2 / 9	-7,38
	X- A2 / 18	-8,52
	Y+ A2 / 28	-7,95
	Y- A2 / 34	-8,21
159	A1 / 1	-9,33
	A1 / 2	-8,91
	A2 / 1	-7,55
	A2 / 2	-7,19
	X+ A2 / 8	-8,41
	X- A2 / 15	-10,46
	Y+ A2 / 29	-8,52
	Y- A2 / 31	-10,40
163	A1 / 1	-6,64
	A1 / 2	-6,36
	A2 / 1	-5,38
	A2 / 2	-5,14
	X+ A2 / 9	-6,27
	X- A2 / 18	-7,21
	Y+ A2 / 28	-6,00
	Y- A2 / 34	-7,35
167	A1 / 1	-6,69
	A1 / 2	-6,43
	A2 / 1	-5,42
	A2 / 2	-5,19
	X+ A2 / 9	-6,53
	X- A2 / 18	-6,98
	Y+ A2 / 28	-6,19
	Y- A2 / 34	-7,16
171	A1 / 1	-8,71
	A1 / 2	-8,36
	A2 / 1	-7,05
	A2 / 2	-6,75
	X+ A2 / 9	-8,25
	X- A2 / 18	-9,07
	Y+ A2 / 28	-8,50
	Y- A2 / 34	-8,93
175	A1 / 1	-2,22
	A1 / 2	-2,12
	A2 / 1	-1,80
	A2 / 2	-1,71
	X+ A2 / 9	-2,07
	X- A2 / 18	-2,42
	Y+ A2 / 28	-1,99
	Y- A2 / 34	-2,46
179	A1 / 1	-23,05
	A1 / 2	-22,11
	A2 / 1	-18,69
	A2 / 2	-17,87
	X+ A2 / 6	-22,49
	X- A2 / 13	-23,66
	Y+ A2 / 29	-24,04
	Y- A2 / 31	-21,78
183	A1 / 1	-5,58
	A1 / 2	-5,29
	A2 / 1	-4,50
	A2 / 2	-4,25
	X+ A2 / 3	-4,33
	X- A2 / 12	-6,77
	Y+ A2 / 28	-6,13
	Y- A2 / 34	-5,51
187	A1 / 1	-5,66
	A1 / 2	-5,37
	A2 / 1	-4,56
	A2 / 2	-4,31
	X+ A2 / 6	-4,39
	X- A2 / 13	-6,69
	Y+ A2 / 29	-5,91
	Y- A2 / 31	-5,84
191	A1 / 1	-7,31
	A1 / 2	-6,95
	A2 / 1	-5,90
	A2 / 2	-5,59
	X+ A2 / 3	-5,97
	X- A2 / 12	-8,78
	Y+ A2 / 28	-8,27
	Y- A2 / 34	-6,91

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
192	A1 / 1	-8,67
	A1 / 2	-8,28
	A2 / 1	-6,99
	A2 / 2	-6,65
	X+ A2 / 3	-7,09
	X- A2 / 12	-10,07
	Y+ A2 / 28	-9,16
	Y- A2 / 34	-8,79
196	A1 / 1	-7,62
	A1 / 2	-7,29
	A2 / 1	-6,15
	A2 / 2	-5,85
	X+ A2 / 6	-6,54
	X- A2 / 13	-7,93
	Y+ A2 / 29	-7,50
	Y- A2 / 31	-7,35
200	A1 / 1	-7,30
	A1 / 2	-7,02
	A2 / 1	-5,90
	A2 / 2	-5,66
	X+ A2 / 6	-6,54
	X- A2 / 13	-7,93
	Y+ A2 / 29	-7,50
	Y- A2 / 31	-7,35
204	A1 / 1	-7,53
	A1 / 2	-7,25
	A2 / 1	-6,09
	A2 / 2	-5,84
	X+ A2 / 6	-7,00
	X- A2 / 13	-7,97
	Y+ A2 / 29	-7,73
	Y- A2 / 31	-7,45
208	A1 / 1	-8,94
	A1 / 2	-8,53
	A2 / 1	-7,21
	A2 / 2	-6,85
	X+ A2 / 3	-7,21
	X- A2 / 12	-10,68
	Y+ A2 / 28	-9,84
	Y- A2 / 34	-8,78
212	A1 / 1	-10,17
	A1 / 2	-9,80
	A2 / 1	-8,20
	A2 / 2	-7,77
	X+ A2 / 3	-8,10
	X- A2 / 12	-12,30
	Y+ A2 / 28	-11,35
	Y- A2 / 34	-9,86
216	A1 / 1	-6,02
	A1 / 2	-5,84
	A2 / 1	-4,87
	A2 / 2	-4,71
	X+ A2 / 6	-5,74
	X- A2 / 13	-6,48
	Y+ A2 / 29	-6,47
	Y- A2 / 31	-5,75
220	A1 / 1	-7,57
	A1 / 2	-7,22
	A2 / 1	-6,11
	A2 / 2	-5,81
	X+ A2 / 3	-6,37
	X- A2 / 12	-8,91
	Y+ A2 / 28	-8,49
	Y- A2 / 34	-7,14
224	A1 / 1	-8,36
	A1 / 2	-8,03
	A2 / 1	-6,77
	A2 / 2	-6,48
	X+ A2 / 6	-7,97
	X- A2 / 13	-8,70
	Y+ A2 / 29	-8,62
	Y- A2 / 31	-8,11
228	A1 / 1	-6,36
	A1 / 2	-6,11
	A2 / 1	-5,16
	A2 / 2	-4,94
	X+ A2 / 6	-6,21
	X- A2 / 13	-6,60
	Y+ A2 / 29	-6,74
	Y- A2 / 31	-5,95
232	A1 / 1	-6,64
	A1 / 2	-6,37
	A2 / 1	-5,38
	A2 / 2	-5,15
	X+ A2 / 6	-6,41
	X- A2 / 13	-7,04
	Y+ A2 / 29	-7,22
	Y- A2 / 31	-6,07

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
193	A1 / 1	-9,18
	A1 / 2	-8,75
	A2 / 1	-7,40
	A2 / 2	-7,03
	X+ A2 / 6	-7,47
	X- A2 / 13	-10,61
	Y+ A2 / 29	-9,58
	Y- A2 / 31	-9,38
197	A1 / 1	-6,43
	A1 / 2	-6,21
	A2 / 1	-5,19
	A2 / 2	-4,99
	X+ A2 / 3	-5,60
	X- A2 / 12	-7,27
	Y+ A2 / 28	-6,82
	Y- A2 / 34	-6,45
201	A1 / 1	-6,20
	A1 / 2	-6,00
	A2 / 1	-5,01
	A2 / 2	-4,83
	X+ A2 / 6	-5,68
	X- A2 / 13	-6,71
	Y+ A2 / 29	-6,44
	Y- A2 / 31	-6,19
205	A1 / 1	-6,48
	A1 / 2	-6,27
	A2 / 1	-5,24
	A2 / 2	-5,06
	X+ A2 / 6	-6,17
	X- A2 / 13	-6,83
	Y+ A2 / 29	-6,75
	Y- A2 / 31	-6,33
209	A1 / 1	-7,70
	A1 / 2	-7,35
	A2 / 1	-6,20
	A2 / 2	-5,91
	X+ A2 / 3	-6,27
	X- A2 / 12	-9,09
	Y+ A2 / 28	-8,35
	Y- A2 / 34	-7,65
213	A1 / 1	-7,64
	A1 / 2	-7,30
	A2 / 1	-6,16
	A2 / 2	-5,87
	X+ A2 / 3	-6,33
	X- A2 / 12	-9,04
	Y+ A2 / 28	-8,49
	Y- A2 / 34	-7,36
217	A1 / 1	-6,70
	A1 / 2	-6,46
	A2 / 1	-5,41
	A2 / 2	-5,21
	X+ A2 / 6	-6,20
	X- A2 / 13	-7,38
	Y+ A2 / 29	-7,31
	Y- A2 / 31	-6,33
221	A1 / 1	-7,93
	A1 / 2	-7,60
	A2 / 1	-6,41
	A2 / 2	-6,13
	X+ A2 / 3	-7,07
	X- A2 / 12	-8,96
	Y+ A2 / 28	-8,77
	Y- A2 / 34	-7,43
225	A1 / 1	-7,54
	A1 / 2	-7,27
	A2 / 1	-6,10
	A2 / 2	-5,87
	X+ A2 / 6	-7,31
	X- A2 / 13	-7,86
	Y+ A2 / 29	-7,92
	Y- A2 / 31	-7,19
229	A1 / 1	-7,44
	A1 / 2	-7,15
	A2 / 1	-6,03
	A2 / 2	-5,81
	X+ A2 / 6	-7,25
	X- A2 / 13	-7,80
	Y+ A2 / 29	-8,01
	Y- A2 / 31	-6,86
233	A1 / 1	-7,66
	A1 / 2	-7,37
	A2 / 1	-6,20
	A2 / 2	-5,95
	X+ A2 / 6	-7,23
	X- A2 / 13	-8,32
	Y+ A2 / 29	-8,39
	Y- A2 / 31	-7,08

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
194	A1 / 1	-7,77
	A1 / 2	-7,45
	A2 / 1	-6,27
	A2 / 2	-5,99
	X+ A2 / 6	-6,64
	X- A2 / 13	-8,71
	Y+ A2 / 29	-8,03
	Y- A2 / 31	-7,90
198	A1 / 1	-9,14
	A1 / 2	-8,72
	A2 / 1	-7,38
	A2 / 2	-7,02
	X+ A2 / 6	-7,69
	X- A2 / 13	-10,26
	Y+ A2 / 29	-9,37
	Y- A2 / 31	-9,34
202	A1 / 1	-8,90
	A1 / 2	-8,51
	A2 / 1	-7,20
	A2 / 2	-6,86
	X+ A2 / 6	-7,79
	X- A2 / 13	-9,73
	Y+ A2 / 29	-9,07
	Y- A2 / 31	-9,02
206	A1 / 1	-5,66
	A1 / 2	-5,50
	A2 / 1	-4,57
	A2 / 2	-4,43
	X+ A2 / 6	-5,25
	X- A2 / 13	-6,16
	Y+ A2 / 29	-5,97
	Y- A2 / 31	-5,60
210	A1 / 1	-6,53
	A1 / 2	-6,30
	A2 / 1	-5,27
	A2 / 2	-5,06
	X+ A2 / 3	-5,65
	X- A2 / 12	-7,47
	Y+ A2 / 28	-7,03
	Y- A2 / 34	-6,47
214	A1 / 1	-5,76
	A1 / 2	-5,59
	A2 / 1	-4,65
	A2 / 2	-4,50
	X+ A2 / 6	-5,28
	X- A2 / 13	-6,36
	Y+ A2 / 29	-6,17
	Y- A2 / 31	-5,63
218	A1 / 1	-7,81
	A1 / 2	-7,49
	A2 / 1	-6,31
	A2 / 2	-6,03
	X+ A2 / 3	-6,74
	X- A2 / 12	-9,03
	Y+ A2 / 28	-8,65
	Y- A2 / 34	-7,44
222	A1 / 1	-7,58
	A1 / 2	-7,23
	A2 / 1	-6,12
	A2 / 2	-5,82
	X+ A2 / 3	-6,57
	X- A2 / 12	-8,74
	Y+ A2 / 28	-8,47
	Y- A2 / 34	-7,06
226	A1 / 1	-7,14
	A1 / 2	-6,89
	A2 / 1	-5,78
	A2 / 2	-5,57
	X+ A2 / 6	-6,96
	X- A2 / 13	-7,49
	Y+ A2 / 29	-7,63
	Y- A2 / 31	-6,71
230	A1 / 1	-7,17
	A1 / 2	-6,92
	A2 / 1	-5,80
	A2 / 2	-5,58
	X+ A2 / 6	-6,92
	X- A2 / 13	-7,63
	Y+ A2 / 29	-7,76
	Y- A2 / 31	-6,67
234	A1 / 1	-6,86
	A1 / 2	-6,58
	A2 / 1	-5,56
	A2 / 2	-5,31
	X+ A2 / 6	-6,53
	X- A2 / 13	-7,39
	Y+ A2 / 29	-7,54
	Y- A2 / 31	-6,24

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
195	A1 / 1	-6,86
	A1 / 2	-6,60
	A2 / 1	-5,54
	A2 / 2	-5,31
	X+ A2 / 6	-5,95
	X- A2 / 13	-7,70
	Y+ A2 / 29	-7,17
	Y- A2 / 31	-6,93
199	A1 / 1	-10,06
	A1 / 2	-9,57
	A2 / 1	-8,11
	A2 / 2	-7,69
	X+ A2 / 6	-8,12
	X- A2 / 13	-11,60
	Y+ A2 / 29	-10,40
	Y- A2 / 31	-10,34
203	A1 / 1	-9,05
	A1 / 2	-8,67
	A2 / 1	-7,33
	A2 / 2	-6,99
	X+ A2 / 6	-7,21
	X- A2 / 13	-9,65
	Y+ A2 / 29	-9,19
	Y- A2 / 31	-9,06
207	A1 / 1	-5,95
	A1 / 2	-5,78
	A2 / 1	-4,81
	A2 / 2	-4,66
	X+ A2 / 6	-5,73
	X- A2 / 13	-6,31
	Y+ A2 / 29	-6,30
	Y- A2 / 31	-5,74
211	A1 / 1	-7,18
	A1 / 2	-6,90
	A2 / 1	-5,79
	A2 / 2	-5,55
	X+ A2 / 3	-6,10
	X- A2 / 12	-7,36
	Y+ A2 / 28	-7,86
	Y- A2 / 34	-7,02
215	A1 / 1	-6,49
	A1 / 2	-6,27
	A2 / 1	-5,24
	A2 / 2	-5,05
	X+ A2 / 3	-5,79
	X- A2 / 12	-7,33
	Y+ A2 / 28	-7,68
	Y- A2 / 34	-6,26
219	A1 / 1	-9,09
	A1 / 2	-8,66
	A2 / 1	-7,33
	A2 / 2	-6,95
	X+ A2 / 3	-7,40
	X- A2 / 12	-10,92
	Y+ A2 / 28	-10,24
	Y- A2 / 34	-8,66
223	A1 / 1	-9,53
	A1 / 2	-9,13
	A2 / 1	-7,72
	A2 / 2	-7,37
	X+ A2 / 6	-8,92
	X- A2 / 13	-9,93
	Y+ A2 / 29	-9,66
	Y- A2 / 31	-9,41
227	A1 / 1	-6,73
	A1 / 2	-6,46
	A2 / 1	-5,45
	A2 / 2	-5,22
	X+ A2 / 6	-6,53
	X- A2 / 13	-6,92
	Y+ A2 / 29	-6,98
	Y- A2 / 31	-6,42
231	A1 / 1	-7,23
	A1 / 2	-6,93
	A2 / 1	-5,86
	A2 / 2	-5,60
	X+ A2 / 6	-6,94
	X- A2 / 13	-7,39
	Y+ A2 / 29	-7,33
	Y- A2 / 31	-7,05
235	A1 / 1	-8,58
	A1 / 2	-8,22
	A2 / 1	-6,94
	A2 / 2	-6,63
	X+ A2 / 6	-7,86
	X- A2 / 13	-9,52
	Y+ A2 / 29	-9,50
	Y- A2 / 31	-7,90

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
236	A1 / 1	-7,77
	A1 / 2	-7,41
	A2 / 1	-6,28
	A2 / 2	-5,98
X+	A2 / 3	-6,93
X-	A2 / 12	-8,78
Y+	A2 / 28	-8,67
Y-	A2 / 34	-7,13
240	A1 / 1	-2,08
	A1 / 2	-2,00
	A2 / 1	-1,69
	A2 / 2	-1,62
X+	A2 / 6	-2,03
X-	A2 / 13	-2,16
Y+	A2 / 29	-2,22
Y-	A2 / 31	-1,93
244	A1 / 1	-3,18
	A1 / 2	-3,01
	A2 / 1	-2,56
	A2 / 2	-2,42
X+	A2 / 8	-2,62
X-	A2 / 15	-3,79
Y+	A2 / 29	-2,95
Y-	A2 / 31	-3,62
248	A1 / 1	-2,40
	A1 / 2	-2,28
	A2 / 1	-1,94
	A2 / 2	-1,83
X+	A2 / 8	-2,20
X-	A2 / 18	-2,64
Y+	A2 / 28	-2,15
Y-	A2 / 34	-2,67
252	A1 / 1	-10,19
	A1 / 2	-9,71
	A2 / 1	-8,24
	A2 / 2	-7,83
X+	A2 / 8	-9,12
X-	A2 / 15	-11,49
Y+	A2 / 29	-9,27
Y-	A2 / 31	-11,41
256	A1 / 1	-8,33
	A1 / 2	-7,95
	A2 / 1	-6,74
	A2 / 2	-6,41
X+	A2 / 9	-7,71
X-	A2 / 18	-9,13
Y+	A2 / 28	-7,55
Y-	A2 / 34	-9,22
260	A1 / 1	-27,26
	A1 / 2	-25,92
	A2 / 1	-22,22
	A2 / 2	-21,06
X+	A2 / 8	-26,50
X-	A2 / 15	-27,47
Y+	A2 / 29	-24,92
Y-	A2 / 31	-28,32
264	A1 / 1	-10,94
	A1 / 2	-10,43
	A2 / 1	-8,89
	A2 / 2	-8,45
X+	A2 / 9	-13,27
X-	A2 / 18	-9,08
Y+	A2 / 19	-9,94
Y-	A2 / 25	-12,81
268	A1 / 1	-4,94
	A1 / 2	-4,67
	A2 / 1	-4,00
	A2 / 2	-3,76
X+	A2 / 9	-5,12
X-	A2 / 18	-4,74
Y+	A2 / 19	-4,40
Y-	A2 / 25	-5,31
272	A1 / 1	-2,16
	A1 / 2	-2,05
	A2 / 1	-1,75
	A2 / 2	-1,65
X+	A2 / 8	-2,36
X-	A2 / 15	-2,09
Y+	A2 / 22	-1,77
Y-	A2 / 24	-2,54
276	A1 / 1	-3,84
	A1 / 2	-3,66
	A2 / 1	-3,11
	A2 / 2	-2,96
X+	A2 / 8	-4,63
X-	A2 / 15	-3,27
Y+	A2 / 22	-3,37
Y-	A2 / 24	-4,58
237	A1 / 1	-7,22
	A1 / 2	-6,91
	A2 / 1	-5,85
	A2 / 2	-5,58
X+	A2 / 6	-6,75
X-	A2 / 13	-7,89
Y+	A2 / 29	-8,00
Y-	A2 / 31	-6,54
241	A1 / 1	-2,46
	A1 / 2	-2,36
	A2 / 1	-1,99
	A2 / 2	-1,90
X+	A2 / 6	-2,36
X-	A2 / 13	-2,62
Y+	A2 / 29	-2,69
Y-	A2 / 31	-2,23
245	A1 / 1	-4,30
	A1 / 2	-4,08
	A2 / 1	-3,47
	A2 / 2	-3,28
X+	A2 / 8	-3,62
X-	A2 / 15	-5,07
Y+	A2 / 29	-3,97
Y-	A2 / 31	-4,88
249	A1 / 1	-10,18
	A1 / 2	-9,70
	A2 / 1	-8,23
	A2 / 2	-7,81
X+	A2 / 8	-9,18
X-	A2 / 15	-11,40
Y+	A2 / 29	-9,25
Y-	A2 / 31	-11,36
253	A1 / 1	-10,36
	A1 / 2	-9,84
	A2 / 1	-8,36
	A2 / 2	-7,91
X+	A2 / 8	-8,77
X-	A2 / 15	-12,14
Y+	A2 / 29	-9,57
Y-	A2 / 31	-11,71
257	A1 / 1	-8,95
	A1 / 2	-8,55
	A2 / 1	-7,25
	A2 / 2	-6,90
X+	A2 / 9	-8,25
X-	A2 / 18	-9,87
Y+	A2 / 28	-8,07
Y-	A2 / 34	-9,97
261	A1 / 1	-27,98
	A1 / 2	-26,59
	A2 / 1	-22,83
	A2 / 2	-21,62
X+	A2 / 9	-29,14
X-	A2 / 18	-26,25
Y+	A2 / 19	-25,80
Y-	A2 / 25	-29,39
265	A1 / 1	-5,10
	A1 / 2	-4,83
	A2 / 1	-4,12
	A2 / 2	-3,89
X+	A2 / 9	-4,87
X-	A2 / 18	-5,39
Y+	A2 / 28	-4,51
Y-	A2 / 34	-5,58
269	A1 / 1	-3,89
	A1 / 2	-3,68
	A2 / 1	-3,15
	A2 / 2	-2,97
X+	A2 / 9	-4,12
X-	A2 / 18	-3,64
Y+	A2 / 19	-3,52
Y-	A2 / 25	-4,19
273	A1 / 1	-3,19
	A1 / 2	-3,03
	A2 / 1	-2,58
	A2 / 2	-2,45
X+	A2 / 8	-3,57
X-	A2 / 15	-3,02
Y+	A2 / 22	-2,65
Y-	A2 / 24	-3,77
277	A1 / 1	-7,47
	A1 / 2	-7,14
	A2 / 1	-6,04
	A2 / 2	-5,76
X+	A2 / 9	-7,27
X-	A2 / 18	-7,77
Y+	A2 / 28	-6,77
Y-	A2 / 34	-8,05
238	A1 / 1	-5,34
	A1 / 2	-5,10
	A2 / 1	-4,33
	A2 / 2	-4,11
X+	A2 / 6	-4,89
X-	A2 / 13	-5,92
Y+	A2 / 29	-5,95
Y-	A2 / 31	-4,83
242	A1 / 1	-2,61
	A1 / 2	-2,49
	A2 / 1	-2,12
	A2 / 2	-2,01
X+	A2 / 6	-2,44
X-	A2 / 13	-2,85
Y+	A2 / 29	-2,90
Y-	A2 / 31	-2,35
246	A1 / 1	-3,11
	A1 / 2	-2,95
	A2 / 1	-2,51
	A2 / 2	-2,37
X+	A2 / 8	-2,73
X-	A2 / 15	-3,55
Y+	A2 / 29	-2,83
Y-	A2 / 31	-3,50
250	A1 / 1	-9,27
	A1 / 2	-8,81
	A2 / 1	-7,48
	A2 / 2	-7,08
X+	A2 / 8	-8,13
X-	A2 / 15	-10,60
Y+	A2 / 29	-8,47
Y-	A2 / 31	-10,42
254	A1 / 1	-4,47
	A1 / 2	-4,25
	A2 / 1	-3,61
	A2 / 2	-3,41
X+	A2 / 8	-4,06
X-	A2 / 15	-4,96
Y+	A2 / 29	-4,04
Y-	A2 / 31	-4,98
258	A1 / 1	-25,70
	A1 / 2	-24,52
	A2 / 1	-20,87
	A2 / 2	-19,85
X+	A2 / 9	-24,18
X-	A2 / 18	-27,46
Y+	A2 / 28	-23,24
Y-	A2 / 34	-27,96
262	A1 / 1	-28,39
	A1 / 2	-27,01
	A2 / 1	-23,14
	A2 / 2	-21,94
X+	A2 / 9	-30,96
X-	A2 / 18	-25,63
Y+	A2 / 19	-26,28
Y-	A2 / 25	-30,62
266	A1 / 1	-3,43
	A1 / 2	-3,25
	A2 / 1	-2,77
	A2 / 2	-2,61
X+	A2 / 9	-3,34
X-	A2 / 18	-3,54
Y+	A2 / 28	-3,02
Y-	A2 / 34	-3,72
270	A1 / 1	-3,81
	A1 / 2	-3,61
	A2 / 1	-3,08
	A2 / 2	-2,91
X+	A2 / 9	-4,13
X-	A2 / 18	-3,47
Y+	A2 / 19	-3,50
Y-	A2 / 25	-4,12
274	A1 / 1	-3,86
	A1 / 2	-3,68
	A2 / 1	-3,13
	A2 / 2	-2,97
X+	A2 / 8	-4,50
X-	A2 / 15	-3,47
Y+	A2 / 22	-3,30
Y-	A2 / 24	-4,59
278	A1 / 1	-7,64
	A1 / 2	-7,31
	A2 / 1	-6,18
	A2 / 2	-5,90
X+	A2 / 9	-7,59
X-	A2 / 18	-7,77
Y+	A2 / 28	-6,96
Y-	A2 / 34	-8,10
239	A1 / 1	-2,22
	A1 / 2	-2,12
	A2 / 1	-1,80
	A2 / 2	-1,72
X+	A2 / 6	-2,15
X-	A2 / 13	-2,25
Y+	A2 / 29	-2,25
Y-	A2 / 31	-2,15
243	A1 / 1	-2,09
	A1 / 2	-1,98
	A2 / 1	-1,68
	A2 / 2	-1,59
X+	A2 / 8	-1,69
X-	A2 / 15	-2,52
Y+	A2 / 29	-1,95
Y-	A2 / 31	-2,38
247	A1 / 1	-4,13
	A1 / 2	-3,91
	A2 / 1	-3,33
	A2 / 2	-3,14
X+	A2 / 8	-3,70
X-	A2 / 15	-4,62
Y+	A2 / 29	-3,72
Y-	A2 / 31	-4,61
251	A1 / 1	-9,27
	A1 / 2	-8,82
	A2 / 1	-7,49
	A2 / 2	-7,10
X+	A2 / 8	-8,07
X-	A2 / 15	-10,66
Y+	A2 / 29	-8,50
Y-	A2 / 31	-10,42
255	A1 / 1	-8,83
	A1 / 2	-8,40
	A2 / 1	-7,13
	A2 / 2	-6,76
X+	A2 / 9	-8,21
X-	A2 / 18	-9,59
Y+	A2 / 28	-7,95
Y-	A2 / 34	-9,73
259	A1 / 1	-26,02
	A1 / 2	-24,79
	A2 / 1	-21,17
	A2 / 2	-20,11
X+	A2 / 8	-24,83
X-	A2 / 15	-27,03
Y+	A2 / 29	-23,76
Y-	A2 / 31	-27,60
263	A1 / 1	-28,52
	A1 / 2	-27,16
	A2 / 1	-23,22
	A2 / 2	-22,04
X+	A2 / 9	-32,67
X-	A2 / 18	-24,70
Y+	A2 / 19	-26,38
Y-	A2 / 25	-31,77
267	A1 / 1	-2,90
	A1 / 2	-2,74
	A2 / 1	-2,34
	A2 / 2	-2,21
X+	A2 / 9	-2,88
X-	A2 / 18	-2,92
Y+	A2 / 28	-2,53
Y-	A2 / 34	-3,11
271	A1 / 1	-3,70
	A1 / 2	-3,52
	A2 / 1	-3,00
	A2 / 2	-2,84
X+	A2 / 8	-3,97
X-	A2 / 15	-3,69
Y+	A2 / 22	-2,99
Y-	A2 / 24	-4,34
275	A1 / 1	-4,43
	A1 / 2	-4,22
	A2 / 1	-3,59
	A2 / 2	-3,41
X+	A2 / 8	-5,25
X-	A2 / 15	-3,87
Y+	A2 / 22	-3,83
Y-	A2 / 24	-5,26
279	A1 / 1	-8,27
	A1 / 2	-7,87
	A2 / 1	-6,69
	A2 / 2	-6,34
X+	A2 / 9	-8,33
X-	A2 / 18	-8,26
Y+	A2 / 19	-7,38
Y-	A2 / 25	-8,81

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
280	A1 / 1	-8,88
	A1 / 2	-8,44
	A2 / 1	-7,18
	A2 / 2	-6,79
X+	A2 / 9	-8,73
X-	A2 / 18	-9,11
Y+	A2 / 28	-7,89
Y-	A2 / 34	-9,56
284	A1 / 1	-7,77
	A1 / 2	-7,45
	A2 / 1	-6,29
	A2 / 2	-6,01
X+	A2 / 9	-7,46
X-	A2 / 18	-8,21
Y+	A2 / 28	-7,11
Y-	A2 / 34	-8,40
288	A1 / 1	-7,12
	A1 / 2	-6,84
	A2 / 1	-5,77
	A2 / 2	-5,52
X+	A2 / 9	-7,33
X-	A2 / 18	-6,94
Y+	A2 / 19	-6,67
Y-	A2 / 25	-7,47
292	A1 / 1	-7,26
	A1 / 2	-6,98
	A2 / 1	-5,89
	A2 / 2	-5,64
X+	A2 / 9	-7,16
X-	A2 / 18	-7,40
Y+	A2 / 28	-6,74
Y-	A2 / 34	-7,63
296	A1 / 1	-6,91
	A1 / 2	-6,65
	A2 / 1	-5,60
	A2 / 2	-5,38
X+	A2 / 8	-7,16
X-	A2 / 15	-6,77
Y+	A2 / 22	-6,36
Y-	A2 / 24	-7,39
300	A1 / 1	-8,89
	A1 / 2	-8,51
	A2 / 1	-7,21
	A2 / 2	-6,88
X+	A2 / 9	-8,42
X-	A2 / 18	-9,50
Y+	A2 / 28	-8,09
Y-	A2 / 34	-9,68
304	A1 / 1	-9,09
	A1 / 2	-8,68
	A2 / 1	-7,40
	A2 / 2	-7,05
X+	A2 / 8	-8,91
X-	A2 / 15	-9,14
Y+	A2 / 29	-8,40
Y-	A2 / 31	-9,41
308	A1 / 1	-7,85
	A1 / 2	-7,50
	A2 / 1	-6,36
	A2 / 2	-6,05
X+	A2 / 8	-8,39
X-	A2 / 15	-7,79
Y+	A2 / 22	-6,58
Y-	A2 / 24	-9,04
312	A1 / 1	-8,34
	A1 / 2	-7,98
	A2 / 1	-6,78
	A2 / 2	-6,46
X+	A2 / 8	-8,77
X-	A2 / 15	-7,99
Y+	A2 / 22	-7,60
Y-	A2 / 24	-8,98
316	A1 / 1	-9,72
	A1 / 2	-9,26
	A2 / 1	-7,92
	A2 / 2	-7,52
X+	A2 / 8	-9,95
X-	A2 / 15	-9,33
Y+	A2 / 22	-8,97
Y-	A2 / 24	-10,14
320	A1 / 1	-9,72
	A1 / 2	-9,28
	A2 / 1	-7,89
	A2 / 2	-7,51
X+	A2 / 8	-10,82
X-	A2 / 15	-8,89
Y+	A2 / 22	-8,74
Y-	A2 / 24	-10,90
281	A1 / 1	-8,29
	A1 / 2	-7,90
	A2 / 1	-6,71
	A2 / 2	-6,37
X+	A2 / 9	-8,56
X-	A2 / 18	-8,05
Y+	A2 / 19	-7,55
Y-	A2 / 25	-8,83
285	A1 / 1	-9,81
	A1 / 2	-9,35
	A2 / 1	-7,93
	A2 / 2	-7,53
X+	A2 / 9	-9,34
X-	A2 / 18	-10,44
Y+	A2 / 28	-8,85
Y-	A2 / 34	-10,71
289	A1 / 1	-7,97
	A1 / 2	-7,62
	A2 / 1	-6,45
	A2 / 2	-6,14
X+	A2 / 9	-8,56
X-	A2 / 18	-7,40
Y+	A2 / 19	-7,47
Y-	A2 / 25	-8,52
293	A1 / 1	-6,80
	A1 / 2	-6,54
	A2 / 1	-5,51
	A2 / 2	-5,29
X+	A2 / 9	-7,06
X-	A2 / 18	-6,58
Y+	A2 / 19	-6,38
Y-	A2 / 25	-7,16
297	A1 / 1	-7,34
	A1 / 2	-7,05
	A2 / 1	-5,97
	A2 / 2	-5,71
X+	A2 / 9	-7,40
X-	A2 / 18	-7,63
Y+	A2 / 19	-6,87
Y-	A2 / 25	-7,60
301	A1 / 1	-8,73
	A1 / 2	-8,36
	A2 / 1	-7,09
	A2 / 2	-6,76
X+	A2 / 8	-8,34
X-	A2 / 15	-9,18
Y+	A2 / 29	-8,00
Y-	A2 / 31	-9,36
305	A1 / 1	-9,36
	A1 / 2	-8,93
	A2 / 1	-7,62
	A2 / 2	-7,25
X+	A2 / 8	-9,27
X-	A2 / 15	-9,27
Y+	A2 / 22	-8,02
Y-	A2 / 24	-9,62
309	A1 / 1	-8,21
	A1 / 2	-7,86
	A2 / 1	-6,65
	A2 / 2	-6,35
X+	A2 / 8	-8,71
X-	A2 / 15	-8,00
Y+	A2 / 22	-7,23
Y-	A2 / 24	-9,13
313	A1 / 1	-8,38
	A1 / 2	-8,01
	A2 / 1	-6,79
	A2 / 2	-6,47
X+	A2 / 8	-9,13
X-	A2 / 15	-7,99
Y+	A2 / 22	-7,31
Y-	A2 / 24	-9,50
317	A1 / 1	-9,61
	A1 / 2	-9,15
	A2 / 1	-7,83
	A2 / 2	-7,44
X+	A2 / 8	-9,65
X-	A2 / 15	-9,37
Y+	A2 / 22	-8,86
Y-	A2 / 24	-9,92
321	A1 / 1	-6,45
	A1 / 2	-6,15
	A2 / 1	-5,23
	A2 / 2	-4,97
X+	A2 / 8	-7,46
X-	A2 / 15	-5,80
Y+	A2 / 22	-5,59
Y-	A2 / 24	-7,57
282	A1 / 1	-7,32
	A1 / 2	-7,02
	A2 / 1	-5,93
	A2 / 2	-5,67
X+	A2 / 9	-7,41
X-	A2 / 18	-7,27
Y+	A2 / 19	-6,75
Y-	A2 / 25	-7,89
286	A1 / 1	-7,56
	A1 / 2	-7,23
	A2 / 1	-6,11
	A2 / 2	-5,83
X+	A2 / 9	-7,13
X-	A2 / 18	-8,14
Y+	A2 / 28	-6,87
Y-	A2 / 34	-8,28
290	A1 / 1	-6,94
	A1 / 2	-6,67
	A2 / 1	-5,62
	A2 / 2	-5,39
X+	A2 / 9	-7,20
X-	A2 / 18	-6,68
Y+	A2 / 19	-6,55
Y-	A2 / 25	-7,27
294	A1 / 1	-7,72
	A1 / 2	-7,40
	A2 / 1	-6,25
	A2 / 2	-5,97
X+	A2 / 9	-8,27
X-	A2 / 18	-7,27
Y+	A2 / 19	-7,16
Y-	A2 / 25	-8,33
298	A1 / 1	-7,25
	A1 / 2	-6,96
	A2 / 1	-5,89
	A2 / 2	-5,64
X+	A2 / 9	-7,26
X-	A2 / 18	-7,19
Y+	A2 / 19	-6,78
Y-	A2 / 25	-7,48
302	A1 / 1	-8,75
	A1 / 2	-8,37
	A2 / 1	-7,11
	A2 / 2	-6,78
X+	A2 / 8	-8,43
X-	A2 / 15	-9,06
Y+	A2 / 22	-8,06
Y-	A2 / 31	-9,26
306	A1 / 1	-7,55
	A1 / 2	-7,24
	A2 / 1	-6,14
	A2 / 2	-5,87
X+	A2 / 8	-7,67
X-	A2 / 15	-7,40
Y+	A2 / 22	-7,01
Y-	A2 / 24	-7,87
310	A1 / 1	-7,41
	A1 / 2	-7,12
	A2 / 1	-6,01
	A2 / 2	-5,75
X+	A2 / 8	-7,73
X-	A2 / 15	-7,31
Y+	A2 / 22	-6,65
Y-	A2 / 24	-8,08
314	A1 / 1	-8,95
	A1 / 2	-8,55
	A2 / 1	-7,27
	A2 / 2	-6,93
X+	A2 / 8	-9,67
X-	A2 / 15	-8,39
Y+	A2 / 22	-8,09
Y-	A2 / 24	-9,83
318	A1 / 1	-8,70
	A1 / 2	-8,29
	A2 / 1	-7,05
	A2 / 2	-6,69
X+	A2 / 8	-9,54
X-	A2 / 15	-8,40
Y+	A2 / 22	-7,26
Y-	A2 / 24	-10,15
322	A1 / 1	-11,87
	A1 / 2	-11,33
	A2 / 1	-9,64
	A2 / 2	-9,17
X+	A2 / 8	-13,62
X-	A2 / 15	-10,56
Y+	A2 / 22	-10,61
Y-	A2 / 24	-13,60
283	A1 / 1	-7,43
	A1 / 2	-7,13
	A2 / 1	-6,02
	A2 / 2	-5,76
X+	A2 / 9	-7,23
X-	A2 / 18	-7,71
Y+	A2 / 28	-6,84
Y-	A2 / 34	-7,91
287	A1 / 1	-9,19
	A1 / 2	-8,77
	A2 / 1	-7,44
	A2 / 2	-7,07
X+	A2 / 9	-9,72
X-	A2 / 18	-8,68
Y+	A2 / 19	-8,52
Y-	A2 / 25	-9,80
291	A1 / 1	-7,22
	A1 / 2	-6,93
	A2 / 1	-5,86
	A2 / 2	-5,61
X+	A2 / 9	-7,18
X-	A2 / 18	-7,24
Y+	A2 / 28	-6,72
Y-	A2 / 34	-7,49
295	A1 / 1	-7,67
	A1 / 2	-7,35
	A2 / 1	-6,20
	A2 / 2	-5,93
X+	A2 / 8	-8,10
X-	A2 / 15	-7,48
Y+	A2 / 22	-6,85
Y-	A2 / 24	-8,44
299	A1 / 1	-8,28
	A1 / 2	-7,91
	A2 / 1	-6,71
	A2 / 2	-6,39
X+	A2 / 9	-7,74
X-	A2 / 18	-9,00
Y+	A2 / 28	-7,48
Y-	A2 / 34	-9,14
303	A1 / 1	-8,86
	A1 / 2	-8,47
	A2 / 1	-7,21
	A2 / 2	-6,87
X+	A2 / 8	-8,61
X-	A2 / 15	-9,04
Y+	A2 / 19	-8,19
Y-	A2 / 31	-9,26
307	A1 / 1	-7,93
	A1 / 2	-7,59
	A2 / 1	-6,42
	A2 / 2	-6,13
X+	A2 / 8	-8,35
X-	A2 / 15	-7,92
Y+	A2 / 22	-7,09
Y-	A2 / 24	-8,96
311	A1 / 1	-7,87
	A1 / 2	-7,54
	A2 / 1	-6,40
	A2 / 2	-6,11
X+	A2 / 8	-8,11
X-	A2 / 15	-7,65
Y+	A2 / 22	-7,24
Y-	A2 / 24	-8,33
315	A1 / 1	-9,93
	A1 / 2	-9,46
	A2 / 1	-8,09
	A2 / 2	-7,68
X+	A2 / 8	-10,39
X-	A2 / 15	-9,36
Y+	A2 / 22	-9,15
Y-	A2 / 24	-10,51
319	A1 / 1	-10,69
	A1 / 2	-10,20
	A2 / 1	-8,67
	A2 / 2	-8,24
X+	A2 / 8	-12,00
X-	A2 / 15	-9,90
Y+	A2 / 22	-9,28
Y-	A2 / 24	-12,33
323	A1 / 1	-10,21
	A1 / 2	-9,73
	A2 / 1	-8,32
	A2 / 2	-7,90
X+	A2 / 9	-10,97
X-	A2 / 18	-9,43
Y+	A2 / 19	-9,40
Y-	A2 / 31	-10,99

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
324	A1 / 1	-10,65
	A1 / 2	-10,15
	A2 / 1	-8,66
	A2 / 2	-8,23
X+	A2 / 9	-11,77
X-	A2 / 18	-9,61
Y+	A2 / 19	-9,77
Y-	A2 / 25	-11,69
328	A1 / 1	-4,66
	A1 / 2	-4,44
	A2 / 1	-3,77
	A2 / 2	-3,58
X+	A2 / 9	-5,07
X-	A2 / 18	-4,35
Y+	A2 / 19	-4,20
Y-	A2 / 25	-5,15
332	A1 / 1	-5,92
	A1 / 2	-5,62
	A2 / 1	-4,83
	A2 / 2	-4,57
X+	A2 / 8	-5,82
X-	A2 / 15	-5,87
Y+	A2 / 29	-5,39
Y-	A2 / 31	-6,10
336	A1 / 1	-5,01
	A1 / 2	-4,77
	A2 / 1	-4,08
	A2 / 2	-3,87
X+	A2 / 9	-5,60
X-	A2 / 18	-4,43
Y+	A2 / 19	-4,64
Y-	A2 / 25	-5,48
340	A1 / 1	-25,25
	A1 / 2	-24,10
	A2 / 1	-20,51
	A2 / 2	-19,50
X+	A2 / 6	-23,74
X-	A2 / 13	-27,02
Y+	A2 / 29	-27,46
Y-	A2 / 31	-22,92
344	A1 / 1	-10,77
	A1 / 2	-10,29
	A2 / 1	-8,74
	A2 / 2	-8,33
X+	A2 / 6	-13,26
X-	A2 / 13	-8,79
Y+	A2 / 22	-12,64
Y-	A2 / 24	-9,93
348	A1 / 1	-6,63
	A1 / 2	-6,31
	A2 / 1	-5,36
	A2 / 2	-5,09
X+	A2 / 6	-7,73
X-	A2 / 13	-5,87
Y+	A2 / 22	-7,73
Y-	A2 / 24	-5,87
352	A1 / 1	-6,83
	A1 / 2	-6,48
	A2 / 1	-5,51
	A2 / 2	-5,22
X+	A2 / 3	-7,35
X-	A2 / 12	-6,57
Y+	A2 / 19	-7,71
Y-	A2 / 25	-5,90
356	A1 / 1	-3,64
	A1 / 2	-3,46
	A2 / 1	-2,94
	A2 / 2	-2,78
X+	A2 / 3	-3,61
X-	A2 / 12	-3,79
Y+	A2 / 28	-4,04
Y-	A2 / 34	-3,14
360	A1 / 1	-8,05
	A1 / 2	-7,70
	A2 / 1	-6,52
	A2 / 2	-6,22
X+	A2 / 6	-7,49
X-	A2 / 13	-8,81
Y+	A2 / 29	-8,91
Y-	A2 / 31	-7,30
364	A1 / 1	-7,44
	A1 / 2	-7,15
	A2 / 1	-6,03
	A2 / 2	-5,78
X+	A2 / 3	-7,15
X-	A2 / 12	-7,87
Y+	A2 / 28	-8,02
Y-	A2 / 34	-6,87

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
325	A1 / 1	-13,05
	A1 / 2	-12,44
	A2 / 1	-10,62
	A2 / 2	-10,09
X+	A2 / 9	-14,86
X-	A2 / 18	-11,50
Y+	A2 / 19	-11,92
Y-	A2 / 25	-14,64
329	A1 / 1	-4,93
	A1 / 2	-4,70
	A2 / 1	-4,00
	A2 / 2	-3,80
X+	A2 / 9	-4,61
X-	A2 / 18	-5,35
Y+	A2 / 28	-4,42
Y-	A2 / 34	-5,44
333	A1 / 1	-4,72
	A1 / 2	-4,51
	A2 / 1	-3,82
	A2 / 2	-3,63
X+	A2 / 8	-5,02
X-	A2 / 15	-4,67
Y+	A2 / 22	-4,00
Y-	A2 / 24	-5,38
337	A1 / 1	-6,88
	A1 / 2	-6,56
	A2 / 1	-5,60
	A2 / 2	-5,32
X+	A2 / 9	-8,07
X-	A2 / 18	-5,85
Y+	A2 / 19	-6,35
Y-	A2 / 25	-7,80
341	A1 / 1	-27,97
	A1 / 2	-26,67
	A2 / 1	-22,76
	A2 / 2	-21,63
X+	A2 / 6	-32,34
X-	A2 / 13	-24,03
Y+	A2 / 22	-31,23
Y-	A2 / 24	-26,09
345	A1 / 1	-2,92
	A1 / 2	-2,78
	A2 / 1	-2,36
	A2 / 2	-2,25
X+	A2 / 6	-3,60
X-	A2 / 13	-2,40
Y+	A2 / 22	-3,48
Y-	A2 / 24	-2,64
349	A1 / 1	-2,63
	A1 / 2	-2,51
	A2 / 1	-2,13
	A2 / 2	-2,02
X+	A2 / 6	-3,02
X-	A2 / 13	-2,37
Y+	A2 / 22	-3,05
Y-	A2 / 24	-2,32
353	A1 / 1	-1,70
	A1 / 2	-1,62
	A2 / 1	-1,38
	A2 / 2	-1,30
X+	A2 / 3	-1,80
X-	A2 / 12	-1,67
Y+	A2 / 19	-1,91
Y-	A2 / 25	-1,46
357	A1 / 1	-4,58
	A1 / 2	-4,34
	A2 / 1	-3,69
	A2 / 2	-3,49
X+	A2 / 3	-4,39
X-	A2 / 12	-4,90
Y+	A2 / 28	-5,11
Y-	A2 / 34	-4,00
361	A1 / 1	-8,60
	A1 / 2	-8,23
	A2 / 1	-6,97
	A2 / 2	-6,65
X+	A2 / 3	-8,10
X-	A2 / 12	-9,25
Y+	A2 / 28	-9,39
Y-	A2 / 34	-7,84
365	A1 / 1	-8,43
	A1 / 2	-8,07
	A2 / 1	-6,84
	A2 / 2	-6,53
X+	A2 / 3	-8,02
X-	A2 / 12	-8,93
Y+	A2 / 28	-9,07
Y-	A2 / 34	-7,75

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
326	A1 / 1	-13,32
	A1 / 2	-12,70
	A2 / 1	-10,83
	A2 / 2	-10,29
X+	A2 / 9	-15,62
X-	A2 / 18	-11,44
Y+	A2 / 19	-12,11
Y-	A2 / 25	-15,26
330	A1 / 1	-5,36
	A1 / 2	-5,11
	A2 / 1	-4,36
	A2 / 2	-4,14
X+	A2 / 8	-5,08
X-	A2 / 15	-5,65
Y+	A2 / 29	-4,88
Y-	A2 / 31	-5,76
334	A1 / 1	-5,98
	A1 / 2	-5,68
	A2 / 1	-4,88
	A2 / 2	-4,62
X+	A2 / 8	-6,10
X-	A2 / 15	-5,71
Y+	A2 / 22	-5,49
Y-	A2 / 24	-6,21
338	A1 / 1	-26,71
	A1 / 2	-25,41
	A2 / 1	-21,77
	A2 / 2	-20,64
X+	A2 / 3	-26,02
X-	A2 / 12	-26,99
Y+	A2 / 28	-27,72
Y-	A2 / 34	-24,48
342	A1 / 1	-27,79
	A1 / 2	-26,46
	A2 / 1	-22,64
	A2 / 2	-21,49
X+	A2 / 6	-30,52
X-	A2 / 13	-24,94
Y+	A2 / 22	-30,01
Y-	A2 / 24	-25,89
346	A1 / 1	-5,41
	A1 / 2	-5,16
	A2 / 1	-4,38
	A2 / 2	-4,17
X+	A2 / 6	-6,59
X-	A2 / 13	-4,54
Y+	A2 / 22	-6,41
Y-	A2 / 24	-4,87
350	A1 / 1	-4,43
	A1 / 2	-4,21
	A2 / 1	-3,58
	A2 / 2	-3,39
X+	A2 / 6	-5,00
X-	A2 / 13	-4,06
Y+	A2 / 22	-5,10
Y-	A2 / 24	-3,88
354	A1 / 1	-1,58
	A1 / 2	-1,50
	A2 / 1	-1,27
	A2 / 2	-1,20
X+	A2 / 3	-1,62
X-	A2 / 12	-1,59
Y+	A2 / 19	-1,75
Y-	A2 / 25	-1,35
358	A1 / 1	-3,03
	A1 / 2	-2,87
	A2 / 1	-2,44
	A2 / 2	-2,31
X+	A2 / 3	-2,86
X-	A2 / 12	-3,29
Y+	A2 / 28	-3,39
Y-	A2 / 34	-2,67
362	A1 / 1	-7,81
	A1 / 2	-7,49
	A2 / 1	-6,32
	A2 / 2	-6,05
X+	A2 / 3	-7,40
X-	A2 / 12	-8,40
Y+	A2 / 28	-8,53
Y-	A2 / 34	-7,15
366	A1 / 1	-8,45
	A1 / 2	-8,09
	A2 / 1	-6,87
	A2 / 2	-6,55
X+	A2 / 3	-8,11
X-	A2 / 12	-8,81
Y+	A2 / 28	-8,97
Y-	A2 / 34	-7,80

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
327	A1 / 1	-10,34
	A1 / 2	-9,86
	A2 / 1	-8,40
	A2 / 2	-7,98
X+	A2 / 9	-12,23
X-	A2 / 18	-8,93
Y+	A2 / 19	-9,21
Y-	A2 / 25	-12,08
331	A1 / 1	-5,55
	A1 / 2	-5,29
	A2 / 1	-4,52
	A2 / 2	-4,29
X+	A2 / 8	-5,34
X-	A2 / 15	-5,69
Y+	A2 / 29	-5,08
Y-	A2 / 31	-5,83
335	A1 / 1	-5,98
	A1 / 2	-5,68
	A2 / 1	-4,87
	A2 / 2	-4,62
X+	A2 / 9	-6,36
X-	A2 / 18	-5,50
Y+	A2 / 19	-5,52
Y-	A2 / 25	-6,35
339	A1 / 1	-25,52
	A1 / 2	-24,32
	A2 / 1	-20,76
	A2 / 2	-19,73
X+	A2 / 3	-24,36
X-	A2 / 12	-26,52
Y+	A2 / 28	-27,05
Y-	A2 / 34	-23,37
343	A1 / 1	-27,41
	A1 / 2	-26,06
	A2 / 1	-22,35
	A2 / 2	-21,18
X+	A2 / 6	-28,69
X-	A2 / 13	-25,61
Y+	A2 / 22	-28,81
Y-	A2 / 24	-25,40
347	A1 / 1	-1,89
	A1 / 2	-1,80
	A2 / 1	-1,53
	A2 / 2	-1,45
X+	A2 / 6	-2,27
X-	A2 / 13	-1,61
Y+	A2 / 22	-2,23
Y-	A2 / 24	-1,69
351	A1 / 1	-4,99
	A1 / 2	-4,74
	A2 / 1	-4,03
	A2 / 2	-3,82
X+	A2 / 3	-5,46
X-	A2 / 12	-4,73
Y+	A2 / 19	-5,67
Y-	A2 / 25	-4,33
355	A1 / 1	-5,03
	A1 / 2	-4,77
	A2 / 1	-4,06
	A2 / 2	-3,84
X+	A2 / 3	-5,07
X-	A2 / 12	-5,15
Y+	A2 / 28	-5,57
Y-	A2 / 34	-4,30
359	A1 / 1	-1,64
	A1 / 2	-1,55
	A2 / 1	-1,32
	A2 / 2	-1,25
X+	A2 / 3	-1,52
X-	A2 / 12	-1,81
Y+	A2 / 28	-1,84
Y-	A2 / 34	-1,45
363	A1 / 1	-7,57
	A1 / 2	-7,25
	A2 / 1	-6,12
	A2 / 2	-5,85
X+	A2 / 3	-7,06
X-	A2 / 12	-8,30
Y+	A2 / 28	-8,38
Y-	A2 / 34	-6,90
367	A1 / 1	-7,25
	A1 / 2	-6,97
	A2 / 1	-5,88
	A2 / 2	-5,64
X+	A2 / 3	-7,04
X-	A2 / 12	-7,55
Y+	A2 / 28	-7,72
Y-	A2 / 34	-6,73

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
368	A1 / 1	-8,10
	A1 / 2	-7,75
	A2 / 1	-6,54
	A2 / 2	-6,24
X+	A2 / 3	-7,71
X-	A2 / 12	-8,72
Y+	A2 / 28	-8,91
Y-	A2 / 34	-7,35
372	A1 / 1	-7,23
	A1 / 2	-6,95
	A2 / 1	-5,87
	A2 / 2	-5,62
X+	A2 / 3	-7,08
X-	A2 / 12	-7,41
Y+	A2 / 28	-7,61
Y-	A2 / 34	-6,72
376	A1 / 1	-7,60
	A1 / 2	-7,29
	A2 / 1	-6,17
	A2 / 2	-5,90
X+	A2 / 3	-7,62
X-	A2 / 12	-7,54
Y+	A2 / 19	-7,89
Y-	A2 / 25	-7,05
380	A1 / 1	-6,99
	A1 / 2	-6,72
	A2 / 1	-5,66
	A2 / 2	-5,43
X+	A2 / 3	-7,05
X-	A2 / 12	-7,04
Y+	A2 / 19	-7,40
Y-	A2 / 25	-6,40
384	A1 / 1	-7,44
	A1 / 2	-7,08
	A2 / 1	-6,00
	A2 / 2	-5,69
X+	A2 / 3	-7,08
X-	A2 / 12	-8,01
Y+	A2 / 28	-8,26
Y-	A2 / 34	-6,62
388	A1 / 1	-8,14
	A1 / 2	-7,79
	A2 / 1	-6,58
	A2 / 2	-6,28
X+	A2 / 3	-8,35
X-	A2 / 12	-8,17
Y+	A2 / 19	-8,85
Y-	A2 / 25	-7,24
392	A1 / 1	-5,61
	A1 / 2	-5,34
	A2 / 1	-4,53
	A2 / 2	-4,29
X+	A2 / 3	-5,69
X-	A2 / 12	-5,71
Y+	A2 / 28	-6,18
Y-	A2 / 34	-4,82
396	A1 / 1	-9,68
	A1 / 2	-9,23
	A2 / 1	-7,88
	A2 / 2	-7,49
X+	A2 / 6	-10,22
X-	A2 / 13	-9,03
Y+	A2 / 22	-10,24
Y-	A2 / 24	-9,00
400	A1 / 1	-9,13
	A1 / 2	-8,73
	A2 / 1	-7,41
	A2 / 2	-7,07
X+	A2 / 6	-10,04
X-	A2 / 13	-8,34
Y+	A2 / 22	-9,98
Y-	A2 / 24	-8,46
404	A1 / 1	-12,44
	A1 / 2	-11,87
	A2 / 1	-10,11
	A2 / 2	-9,82
X+	A2 / 6	-14,34
X-	A2 / 13	-10,80
Y+	A2 / 22	-13,94
Y-	A2 / 24	-11,54
408	A1 / 1	-12,94
	A1 / 2	-12,35
	A2 / 1	-10,51
	A2 / 2	-10,00
X+	A2 / 6	-15,37
X-	A2 / 13	-10,93
Y+	A2 / 22	-14,82
Y-	A2 / 24	-11,96

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
369	A1 / 1	-8,41
	A1 / 2	-8,03
	A2 / 1	-6,79
	A2 / 2	-6,46
X+	A2 / 3	-7,84
X-	A2 / 12	-9,23
Y+	A2 / 28	-9,35
Y-	A2 / 34	-7,61
373	A1 / 1	-8,83
	A1 / 2	-8,43
	A2 / 1	-7,19
	A2 / 2	-6,84
X+	A2 / 3	-8,63
X-	A2 / 12	-8,91
Y+	A2 / 28	-9,16
Y-	A2 / 34	-8,16
377	A1 / 1	-9,13
	A1 / 2	-8,70
	A2 / 1	-7,43
	A2 / 2	-7,07
X+	A2 / 3	-9,05
X-	A2 / 12	-9,04
Y+	A2 / 19	-9,39
Y-	A2 / 25	-8,40
381	A1 / 1	-6,98
	A1 / 2	-6,71
	A2 / 1	-5,65
	A2 / 2	-5,42
X+	A2 / 3	-6,95
X-	A2 / 12	-7,15
Y+	A2 / 28	-7,44
Y-	A2 / 34	-6,40
385	A1 / 1	-8,17
	A1 / 2	-7,79
	A2 / 1	-6,59
	A2 / 2	-6,27
X+	A2 / 3	-7,94
X-	A2 / 12	-8,84
Y+	A2 / 28	-9,00
Y-	A2 / 34	-7,26
389	A1 / 1	-8,43
	A1 / 2	-8,07
	A2 / 1	-6,82
	A2 / 2	-6,51
X+	A2 / 3	-8,81
X-	A2 / 12	-8,31
Y+	A2 / 19	-9,03
Y-	A2 / 25	-7,54
393	A1 / 1	-7,49
	A1 / 2	-7,19
	A2 / 1	-6,07
	A2 / 2	-5,81
X+	A2 / 3	-7,82
X-	A2 / 12	-7,29
Y+	A2 / 19	-8,03
Y-	A2 / 25	-6,90
397	A1 / 1	-8,61
	A1 / 2	-8,24
	A2 / 1	-7,00
	A2 / 2	-6,67
X+	A2 / 6	-9,21
X-	A2 / 13	-8,06
Y+	A2 / 22	-9,24
Y-	A2 / 24	-8,00
401	A1 / 1	-8,56
	A1 / 2	-8,20
	A2 / 1	-6,94
	A2 / 2	-6,63
X+	A2 / 6	-9,35
X-	A2 / 13	-7,98
Y+	A2 / 22	-9,43
Y-	A2 / 24	-7,84
405	A1 / 1	-10,65
	A1 / 2	-10,17
	A2 / 1	-8,64
	A2 / 2	-8,23
X+	A2 / 6	-12,45
X-	A2 / 13	-9,22
Y+	A2 / 22	-12,15
Y-	A2 / 24	-9,78
409	A1 / 1	-12,36
	A1 / 2	-11,80
	A2 / 1	-10,02
	A2 / 2	-9,55
X+	A2 / 6	-14,89
X-	A2 / 13	-10,39
Y+	A2 / 22	-14,41
Y-	A2 / 24	-11,30

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
370	A1 / 1	-7,54
	A1 / 2	-7,23
	A2 / 1	-6,09
	A2 / 2	-5,83
X+	A2 / 3	-7,30
X-	A2 / 12	-7,97
Y+	A2 / 28	-8,20
Y-	A2 / 34	-6,87
374	A1 / 1	-7,36
	A1 / 2	-7,07
	A2 / 1	-5,98
	A2 / 2	-5,72
X+	A2 / 3	-7,29
X-	A2 / 12	-7,43
Y+	A2 / 28	-7,67
Y-	A2 / 34	-6,84
378	A1 / 1	-9,41
	A1 / 2	-8,97
	A2 / 1	-7,67
	A2 / 2	-7,28
X+	A2 / 3	-9,49
X-	A2 / 12	-9,15
Y+	A2 / 19	-9,73
Y-	A2 / 25	-8,71
382	A1 / 1	-7,17
	A1 / 2	-6,89
	A2 / 1	-5,81
	A2 / 2	-5,57
X+	A2 / 3	-7,34
X-	A2 / 12	-7,10
Y+	A2 / 19	-7,62
Y-	A2 / 25	-6,59
386	A1 / 1	-10,79
	A1 / 2	-10,31
	A2 / 1	-8,71
	A2 / 2	-8,30
X+	A2 / 3	-10,69
X-	A2 / 12	-11,21
Y+	A2 / 28	-11,80
Y-	A2 / 34	-9,59
390	A1 / 1	-7,66
	A1 / 2	-7,29
	A2 / 1	-6,19
	A2 / 2	-5,86
X+	A2 / 3	-7,93
X-	A2 / 12	-7,66
Y+	A2 / 19	-8,49
Y-	A2 / 25	-6,61
394	A1 / 1	-8,22
	A1 / 2	-7,87
	A2 / 1	-6,68
	A2 / 2	-6,38
X+	A2 / 3	-8,57
X-	A2 / 12	-7,85
Y+	A2 / 19	-8,68
Y-	A2 / 25	-7,65
398	A1 / 1	-7,95
	A1 / 2	-7,62
	A2 / 1	-6,44
	A2 / 2	-6,16
X+	A2 / 3	-8,47
X-	A2 / 12	-7,58
Y+	A2 / 19	-8,62
Y-	A2 / 25	-7,30
402	A1 / 1	-9,82
	A1 / 2	-9,39
	A2 / 1	-7,97
	A2 / 2	-7,60
X+	A2 / 6	-11,13
X-	A2 / 13	-8,74
Y+	A2 / 22	-10,96
Y-	A2 / 24	-9,06
406	A1 / 1	-10,15
	A1 / 2	-9,70
	A2 / 1	-8,23
	A2 / 2	-7,83
X+	A2 / 6	-11,72
X-	A2 / 13	-8,99
Y+	A2 / 22	-11,60
Y-	A2 / 24	-9,21
410	A1 / 1	-10,06
	A1 / 2	-9,60
	A2 / 1	-8,15
	A2 / 2	-7,76
X+	A2 / 6	-11,95
X-	A2 / 13	-8,66
Y+	A2 / 22	-11,72
Y-	A2 / 24	-9,09

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
371	A1 / 1	-8,56
	A1 / 2	-8,18
	A2 / 1	-6,96
	A2 / 2	-6,64
X+	A2 / 3	-8,28
X-	A2 / 12	-8,78
Y+	A2 / 28	-8,98
Y-	A2 / 34	-7,92
375	A1 / 1	-7,15
	A1 / 2	-6,87
	A2 / 1	-5,78
	A2 / 2	-5,54
X+	A2 / 3	-7,03
X-	A2 / 12	-7,44
Y+	A2 / 28	-7,70
Y-	A2 / 34	-6,55
379	A1 / 1	-7,90
	A1 / 2	-7,57
	A2 / 1	-6,42
	A2 / 2	-6,13
X+	A2 / 3	-7,06
X-	A2 / 12	-7,70
Y+	A2 / 19	-8,25
Y-	A2 / 25	-7,35
383	A1 / 1	-6,57
	A1 / 2	-6,25
	A2 / 1	-5,30
	A2 / 2	-5,02
X+	A2 / 3	-6,13
X-	A2 / 12	-7,21
Y+	A2 / 28	-7,36
Y-	A2 / 34	-5,86
387	A1 / 1	-7,85
	A1 / 2	-7,51
	A2 / 1	-6,34
	A2 / 2	-6,05
X+	A2 / 3	-7,92
X-	A2 / 12	-8,02
Y+	A2 / 28	-8,53
Y-	A2 / 34	-6,97
391	A1 / 1	-7,02
	A1 / 2	-6,68
	A2 / 1	-5,67
	A2 / 2	-5,37
X+	A2 / 3	-7,41
X-	A2 / 12	-6,88
Y+	A2 / 19	-7,41
Y-	A2 / 25	-6,09
395	A1 / 1	-9,51
	A1 / 2	-9,06
	A2 / 1	-7,75
	A2 / 2	-7,36
X+	A2 / 3	-9,80
X-	A2 / 12	-9,06
Y+	A2 / 19	-9,92
Y-	A2 / 25	-8,83
399	A1 / 1	-9,90
	A1 / 2	-9,44
	A2 / 1	-8,06
	A2 / 2	-7,66
X+	A2 / 6	-10,74
X-	A2 / 13	-9,03
Y+	A2 / 22	-10,65
Y-	A2 / 24	-9,21
403	A1 / 1	-10,27
	A1 / 2	-9,80
	A2 / 1	-8,36
	A2 / 2	-7,94
X+	A2 / 6	-11,48
X-	A2 / 13	-9,15
Y+	A2 / 22	-11,26
Y-	A2 / 24	-9,55
407	A1 / 1	-9,36
	A1 / 2	-8,95
	A2 / 1	-7,59
	A2 / 2	-7,23
X+	A2 / 6	-10,51
X-	A2 / 13	-8,51
Y+	A2 / 22	-10,49
Y-	A2 / 24	-8,53
411	A1 / 1	-9,01
	A1 / 2	-8,62
	A2 / 1	-7,29
	A2 / 2	-6,95
X+	A2 / 3	-9,60
X-	A2 / 12	-8,71
Y+	A2 / 19	-9,95
Y-	A2 / 25	-8,06

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
412	A1 / 1	-10,60
	A1 / 2	-10,13
	A2 / 1	-8,57
	A2 / 2	-8,16
X+	A2 / 3	-11,53
X-	A2 / 12	-10,03
Y+	A2 / 19	-11,83
Y-	A2 / 25	-9,47
416	A1 / 1	-4,88
	A1 / 2	-4,65
	A2 / 1	-3,96
	A2 / 2	-3,77
X+	A2 / 3	-4,62
X-	A2 / 12	-5,14
Y+	A2 / 28	-5,23
Y-	A2 / 34	-4,45
420	A1 / 1	-5,42
	A1 / 2	-5,16
	A2 / 1	-4,42
	A2 / 2	-4,19
X+	A2 / 6	-5,81
X-	A2 / 13	-4,97
Y+	A2 / 22	-5,77
Y-	A2 / 24	-5,04
424	A1 / 1	-7,66
	A1 / 2	-7,32
	A2 / 1	-6,19
	A2 / 2	-5,89
X+	A2 / 3	-7,01
X-	A2 / 12	-8,53
Y+	A2 / 28	-8,55
Y-	A2 / 34	-6,97
428	A1 / 1	-3,15
	A1 / 2	-2,99
	A2 / 1	-2,54
	A2 / 2	-2,40
X+	A2 / 3	-2,72
X-	A2 / 12	-3,67
Y+	A2 / 28	-3,68
Y-	A2 / 34	-2,89
432	A1 / 1	-9,35
	A1 / 2	-8,89
	A2 / 1	-7,54
	A2 / 2	-7,14
X+	A2 / 3	-8,10
X-	A2 / 12	-10,85
Y+	A2 / 28	-10,58
Y-	A2 / 34	-8,60
436	A1 / 1	-10,17
	A1 / 2	-9,68
	A2 / 1	-8,20
	A2 / 2	-7,77
X+	A2 / 3	-8,55
X-	A2 / 12	-12,03
Y+	A2 / 28	-11,52
Y-	A2 / 34	-9,48
769	A1 / 1	-30,87
	A1 / 2	-29,80
	A2 / 1	-25,24
	A2 / 2	-24,31
X+	A2 / 8	-30,31
X-	A2 / 15	-31,19
Y+	A2 / 29	-29,00
Y-	A2 / 31	-31,89
773	A1 / 1	-22,41
	A1 / 2	-21,95
	A2 / 1	-18,45
	A2 / 2	-18,06
X+	A2 / 8	-22,01
X-	A2 / 15	-22,35
Y+	A2 / 29	-22,00
Y-	A2 / 31	-22,36
777	A1 / 1	-34,46
	A1 / 2	-32,84
	A2 / 1	-28,57
	A2 / 2	-27,17
X+	A2 / 3	-32,66
X-	A2 / 12	-33,05
Y+	A2 / 28	-33,00
Y-	A2 / 34	-32,77
781	A1 / 1	-48,75
	A1 / 2	-45,80
	A2 / 1	-40,49
	A2 / 2	-37,93
X+	A2 / 6	-45,50
X-	A2 / 13	-45,86
Y+	A2 / 29	-45,74
Y-	A2 / 31	-45,73
413	A1 / 1	-8,69
	A1 / 2	-8,29
	A2 / 1	-7,03
	A2 / 2	-6,69
X+	A2 / 6	-9,68
X-	A2 / 13	-8,04
Y+	A2 / 22	-9,83
Y-	A2 / 24	-7,76
417	A1 / 1	-5,04
	A1 / 2	-4,80
	A2 / 1	-4,11
	A2 / 2	-3,90
X+	A2 / 3	-4,86
X-	A2 / 12	-5,16
Y+	A2 / 28	-5,29
Y-	A2 / 34	-4,63
421	A1 / 1	-4,54
	A1 / 2	-4,33
	A2 / 1	-3,70
	A2 / 2	-3,51
X+	A2 / 6	-5,12
X-	A2 / 13	-3,99
Y+	A2 / 22	-4,98
Y-	A2 / 24	-4,24
425	A1 / 1	-8,99
	A1 / 2	-8,57
	A2 / 1	-7,25
	A2 / 2	-6,89
X+	A2 / 3	-8,21
X-	A2 / 12	-10,04
Y+	A2 / 28	-10,08
Y-	A2 / 34	-8,14
429	A1 / 1	-3,23
	A1 / 2	-3,07
	A2 / 1	-2,60
	A2 / 2	-2,46
X+	A2 / 3	-2,69
X-	A2 / 12	-3,85
Y+	A2 / 28	-3,68
Y-	A2 / 34	-3,01
433	A1 / 1	-9,26
	A1 / 2	-8,82
	A2 / 1	-7,48
	A2 / 2	-7,10
X+	A2 / 3	-8,01
X-	A2 / 12	-10,74
Y+	A2 / 28	-10,44
Y-	A2 / 34	-8,56
437	A1 / 1	-3,28
	A1 / 2	-3,12
	A2 / 1	-2,64
	A2 / 2	-2,50
X+	A2 / 3	-2,92
X-	A2 / 12	-3,73
Y+	A2 / 28	-3,70
Y-	A2 / 34	-2,98
770	A1 / 1	-30,81
	A1 / 2	-29,73
	A2 / 1	-25,20
	A2 / 2	-24,26
X+	A2 / 8	-30,90
X-	A2 / 15	-30,37
Y+	A2 / 22	-28,97
Y-	A2 / 24	-31,65
774	A1 / 1	-22,51
	A1 / 2	-21,99
	A2 / 1	-18,56
	A2 / 2	-18,11
X+	A2 / 8	-21,92
X-	A2 / 15	-22,39
Y+	A2 / 29	-22,14
Y-	A2 / 31	-22,27
778	A1 / 1	-41,97
	A1 / 2	-39,62
	A2 / 1	-34,86
	A2 / 2	-32,82
X+	A2 / 6	-38,77
X-	A2 / 13	-40,37
Y+	A2 / 29	-39,95
Y-	A2 / 31	-39,57
782	A1 / 1	-30,18
	A1 / 2	-29,14
	A2 / 1	-24,68
	A2 / 2	-23,77
X+	A2 / 9	-31,18
X-	A2 / 18	-28,97
Y+	A2 / 19	-28,61
Y-	A2 / 25	-31,37
414	A1 / 1	-7,81
	A1 / 2	-7,45
	A2 / 1	-6,32
	A2 / 2	-6,01
X+	A2 / 6	-8,92
X-	A2 / 13	-7,05
Y+	A2 / 22	-8,97
Y-	A2 / 24	-6,96
418	A1 / 1	-5,37
	A1 / 2	-5,11
	A2 / 1	-4,38
	A2 / 2	-4,15
X+	A2 / 3	-5,30
X-	A2 / 12	-5,32
Y+	A2 / 28	-5,53
Y-	A2 / 34	-4,91
422	A1 / 1	-6,43
	A1 / 2	-6,13
	A2 / 1	-5,23
	A2 / 2	-4,97
X+	A2 / 6	-7,62
X-	A2 / 13	-5,41
Y+	A2 / 22	-7,30
Y-	A2 / 24	-5,99
426	A1 / 1	-3,87
	A1 / 2	-3,68
	A2 / 1	-3,12
	A2 / 2	-2,95
X+	A2 / 3	-3,47
X-	A2 / 12	-4,39
Y+	A2 / 28	-4,38
Y-	A2 / 34	-3,49
430	A1 / 1	-4,84
	A1 / 2	-4,60
	A2 / 1	-3,90
	A2 / 2	-3,69
X+	A2 / 3	-3,96
X-	A2 / 12	-5,83
Y+	A2 / 28	-5,52
Y-	A2 / 34	-4,54
434	A1 / 1	-10,21
	A1 / 2	-9,74
	A2 / 1	-8,25
	A2 / 2	-7,84
X+	A2 / 3	-9,08
X-	A2 / 12	-11,60
Y+	A2 / 28	-11,46
Y-	A2 / 34	-9,34
767	A1 / 1	-35,93
	A1 / 2	-34,51
	A2 / 1	-29,23
	A2 / 2	-27,99
X+	A2 / 9	-34,46
X-	A2 / 18	-37,93
Y+	A2 / 28	-37,84
Y-	A2 / 34	-38,81
771	A1 / 1	-30,68
	A1 / 2	-29,69
	A2 / 1	-24,98
	A2 / 2	-24,13
X+	A2 / 9	-30,14
X-	A2 / 18	-31,79
Y+	A2 / 28	-28,60
Y-	A2 / 34	-32,61
775	A1 / 1	-30,40
	A1 / 2	-29,46
	A2 / 1	-24,76
	A2 / 2	-23,95
X+	A2 / 9	-30,20
X-	A2 / 18	-30,69
Y+	A2 / 28	-29,06
Y-	A2 / 34	-31,31
779	A1 / 1	-31,44
	A1 / 2	-30,44
	A2 / 1	-25,62
	A2 / 2	-24,74
X+	A2 / 6	-31,16
X-	A2 / 13	-31,06
Y+	A2 / 22	-31,13
Y-	A2 / 24	-31,11
783	A1 / 1	-31,74
	A1 / 2	-30,63
	A2 / 1	-25,93
	A2 / 2	-24,96
X+	A2 / 9	-34,20
X-	A2 / 18	-29,41
Y+	A2 / 19	-30,17
Y-	A2 / 25	-33,79
415	A1 / 1	-4,57
	A1 / 2	-4,36
	A2 / 1	-3,52
	A2 / 2	-3,32
X+	A2 / 6	-4,26
X-	A2 / 13	-4,96
Y+	A2 / 29	-5,04
Y-	A2 / 31	-4,11
419	A1 / 1	-5,43
	A1 / 2	-5,16
	A2 / 1	-4,43
	A2 / 2	-4,19
X+	A2 / 3	-5,56
X-	A2 / 12	-5,17
Y+	A2 / 19	-5,64
Y-	A2 / 25	-5,01
423	A1 / 1	-8,85
	A1 / 2	-8,45
	A2 / 1	-7,16
	A2 / 2	-6,82
X+	A2 / 6	-8,11
X-	A2 / 13	-6,82
Y+	A2 / 29	-9,87
Y-	A2 / 31	-8,02
427	A1 / 1	-3,58
	A1 / 2	-3,40
	A2 / 1	-2,88
	A2 / 2	-2,73
X+	A2 / 3	-3,15
X-	A2 / 12	-4,11
Y+	A2 / 28	-4,06
Y-	A2 / 34	-3,26
431	A1 / 1	-2,09
	A1 / 2	-1,99
	A2 / 1	-1,68
	A2 / 2	-1,59
X+	A2 / 3	-1,68
X-	A2 / 12	-2,54
Y+	A2 / 28	-2,38
Y-	A2 / 34	-1,98
435	A1 / 1	-11,35
	A1 / 2	-10,82
	A2 / 1	-9,16
	A2 / 2	-8,70
X+	A2 / 3	-10,10
X-	A2 / 12	-12,91
Y+	A2 / 28	-12,76
Y-	A2 / 34	-10,37
768	A1 / 1	-31,51
	A1 / 2	-30,40
	A2 / 1	-25,75
	A2 / 2	-24,75
X+	A2 / 8	-30,52
X-	A2 / 15	-32,57
Y+	A2 / 29	-29,41
Y-	A2 / 31	-33,16
772	A1 / 1	-23,00
	A1 / 2	-22,56
	A2 / 1	-18,85
	A2 / 2	-18,47
X+	A2 / 9	-22,82
X-	A2 / 18	-23,35
Y+	A2 / 28	-22,27
Y-	A2 / 34	-23,64
776	A1 / 1	-25,10
	A1 / 2	-24,43
	A2 / 1	-20,65
	A2 / 2	-20,07
X+	A2 / 9	-24,78
X-	A2 / 18	-24,67
Y+	A2 / 19	-24,44
Y-	A2 / 25	-24,90
780	A1 / 1	-28,10
	A1 / 2	-27,15
	A2 / 1	-23,15
	A2 / 2	-22,33
X+	A2 / 3	-27,53
X-	A2 / 12	-27,19
Y+	A2 / 19	-27,42
Y-	A2 / 25	-27,40
784	A1 / 1	-38,67
	A1 / 2	-37,12
	A2 / 1	-31,53
	A2 / 2	-30,18
X+	A2 / 9	-43,69
X-	A2 / 18	-34,23
Y+	A2 / 19	-36,45
Y-	A2 / 25	-42,49

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
785	A1 / 1	-38,09
	A1 / 2	-36,32
	A2 / 1	-31,03
	A2 / 2	-29,50
X+	A2 / 9	-44,32
X-	A2 / 18	-32,48
Y+	A2 / 19	-35,56
Y-	A2 / 25	-42,66
789	A1 / 1	-38,73
	A1 / 2	-36,92
	A2 / 1	-31,58
	A2 / 2	-30,01
X+	A2 / 8	-43,88
X-	A2 / 15	-33,67
Y+	A2 / 22	-36,67
Y-	A2 / 24	-42,26
793	A1 / 1	-40,23
	A1 / 2	-38,32
	A2 / 1	-32,82
	A2 / 2	-31,16
X+	A2 / 8	-44,53
X-	A2 / 15	-35,17
Y+	A2 / 22	-39,17
Y-	A2 / 24	-42,38
797	A1 / 1	-30,54
	A1 / 2	-29,59
	A2 / 1	-24,87
	A2 / 2	-24,05
X+	A2 / 6	-30,33
X-	A2 / 13	-30,85
Y+	A2 / 31	-31,46
Y-	A2 / 31	-29,19
801	A1 / 1	-30,85
	A1 / 2	-29,86
	A2 / 1	-25,12
	A2 / 2	-24,26
X+	A2 / 6	-30,29
X-	A2 / 13	-31,99
Y+	A2 / 29	-32,79
Y-	A2 / 31	-28,80
805	A1 / 1	-36,03
	A1 / 2	-34,60
	A2 / 1	-29,30
	A2 / 2	-28,07
X+	A2 / 6	-34,54
X-	A2 / 13	-38,05
Y+	A2 / 29	-38,86
Y-	A2 / 31	-33,02
809	A1 / 1	-32,50
	A1 / 2	-31,01
	A2 / 1	-26,95
	A2 / 2	-25,66
X+	A2 / 9	-30,17
X-	A2 / 18	-31,90
Y+	A2 / 28	-31,13
Y-	A2 / 34	-31,38
813	A1 / 1	-20,98
	A1 / 2	-20,60
	A2 / 1	-17,28
	A2 / 2	-16,94
X+	A2 / 3	-20,70
X-	A2 / 12	-20,91
Y+	A2 / 28	-20,92
Y-	A2 / 34	-20,67
817	A1 / 1	-30,07
	A1 / 2	-29,04
	A2 / 1	-24,58
	A2 / 2	-23,69
X+	A2 / 6	-31,13
X-	A2 / 13	-28,83
Y+	A2 / 22	-31,27
Y-	A2 / 24	-28,57
821	A1 / 1	-14,15
	A1 / 2	-13,47
	A2 / 1	-11,53
	A2 / 2	-11,09
X+	A2 / 9	-16,56
X-	A2 / 18	-11,92
Y+	A2 / 19	-13,22
Y-	A2 / 25	-15,86
825	A1 / 1	-15,13
	A1 / 2	-14,38
	A2 / 1	-12,34
	A2 / 2	-11,69
X+	A2 / 3	-17,20
X-	A2 / 12	-13,02
Y+	A2 / 19	-16,50
Y-	A2 / 25	-14,32
786	A1 / 1	-21,02
	A1 / 2	-20,63
	A2 / 1	-17,31
	A2 / 2	-16,97
X+	A2 / 8	-20,74
X-	A2 / 15	-20,94
Y+	A2 / 29	-20,70
Y-	A2 / 31	-20,96
790	A1 / 1	-32,51
	A1 / 2	-31,02
	A2 / 1	-26,95
	A2 / 2	-25,66
X+	A2 / 6	-30,19
X-	A2 / 13	-31,90
Y+	A2 / 29	-31,39
Y-	A2 / 31	-31,13
794	A1 / 1	-46,42
	A1 / 2	-43,66
	A2 / 1	-38,55
	A2 / 2	-36,16
X+	A2 / 6	-42,13
X-	A2 / 13	-43,99
Y+	A2 / 29	-43,99
Y-	A2 / 31	-43,98
798	A1 / 1	-25,17
	A1 / 2	-24,50
	A2 / 1	-20,71
	A2 / 2	-20,13
X+	A2 / 6	-24,85
X-	A2 / 13	-24,75
Y+	A2 / 22	-24,99
Y-	A2 / 24	-24,50
802	A1 / 1	-23,09
	A1 / 2	-22,64
	A2 / 1	-18,92
	A2 / 2	-18,53
X+	A2 / 6	-22,90
X-	A2 / 13	-18,83
Y+	A2 / 29	-23,72
Y-	A2 / 31	-22,36
806	A1 / 1	-31,57
	A1 / 2	-30,47
	A2 / 1	-25,76
	A2 / 2	-24,80
X+	A2 / 3	-30,60
X-	A2 / 12	-32,60
Y+	A2 / 28	-33,17
Y-	A2 / 34	-29,54
810	A1 / 1	-24,16
	A1 / 2	-23,55
	A2 / 1	-19,88
	A2 / 2	-19,36
X+	A2 / 3	-24,12
X-	A2 / 12	-23,60
Y+	A2 / 19	-24,08
Y-	A2 / 25	-23,68
814	A1 / 1	-22,01
	A1 / 2	-21,64
	A2 / 1	-18,04
	A2 / 2	-17,72
X+	A2 / 3	-23,00
X-	A2 / 12	-21,33
Y+	A2 / 19	-22,84
Y-	A2 / 25	-21,63
818	A1 / 1	-31,62
	A1 / 2	-30,53
	A2 / 1	-25,82
	A2 / 2	-24,87
X+	A2 / 6	-34,19
X-	A2 / 13	-29,25
Y+	A2 / 22	-33,71
Y-	A2 / 24	-30,14
822	A1 / 1	-15,18
	A1 / 2	-14,41
	A2 / 1	-12,38
	A2 / 2	-11,93
X+	A2 / 8	-17,17
X-	A2 / 15	-13,08
Y+	A2 / 22	-14,34
Y-	A2 / 24	-16,49
826	A1 / 1	-14,10
	A1 / 2	-13,43
	A2 / 1	-11,48
	A2 / 2	-10,90
X+	A2 / 3	-16,61
X-	A2 / 12	-11,82
Y+	A2 / 19	-15,86
Y-	A2 / 25	-13,22
787	A1 / 1	-22,06
	A1 / 2	-21,68
	A2 / 1	-18,09
	A2 / 2	-17,75
X+	A2 / 8	-23,02
X-	A2 / 15	-21,38
Y+	A2 / 22	-21,67
Y-	A2 / 24	-22,87
791	A1 / 1	-24,17
	A1 / 2	-23,57
	A2 / 1	-19,89
	A2 / 2	-19,37
X+	A2 / 8	-24,13
X-	A2 / 15	-23,61
Y+	A2 / 22	-23,71
Y-	A2 / 24	-24,08
795	A1 / 1	-27,36
	A1 / 2	-26,48
	A2 / 1	-22,55
	A2 / 2	-21,79
X+	A2 / 3	-26,82
X-	A2 / 12	-26,60
Y+	A2 / 19	-26,75
Y-	A2 / 25	-26,74
799	A1 / 1	-34,47
	A1 / 2	-32,85
	A2 / 1	-28,58
	A2 / 2	-27,18
X+	A2 / 8	-32,67
X-	A2 / 15	-33,07
Y+	A2 / 29	-32,79
Y-	A2 / 31	-33,00
803	A1 / 1	-22,42
	A1 / 2	-21,96
	A2 / 1	-18,46
	A2 / 2	-18,07
X+	A2 / 3	-22,03
X-	A2 / 12	-22,36
Y+	A2 / 28	-22,36
Y-	A2 / 34	-22,02
807	A1 / 1	-30,86
	A1 / 2	-29,79
	A2 / 1	-25,22
	A2 / 2	-24,30
X+	A2 / 3	-30,36
X-	A2 / 12	-31,12
Y+	A2 / 28	-31,83
Y-	A2 / 34	-29,05
811	A1 / 1	-32,68
	A1 / 2	-31,63
	A2 / 1	-26,88
	A2 / 2	-25,77
X+	A2 / 3	-35,66
X-	A2 / 12	-29,80
Y+	A2 / 19	-34,36
Y-	A2 / 25	-32,21
815	A1 / 1	-32,60
	A1 / 2	-31,54
	A2 / 1	-26,60
	A2 / 2	-25,68
X+	A2 / 3	-36,31
X-	A2 / 12	-29,54
Y+	A2 / 19	-35,31
Y-	A2 / 25	-31,40
819	A1 / 1	-38,53
	A1 / 2	-37,01
	A2 / 1	-31,40
	A2 / 2	-30,09
X+	A2 / 6	-43,78
X-	A2 / 13	-33,98
Y+	A2 / 22	-42,44
Y-	A2 / 24	-36,46
823	A1 / 1	-16,21
	A1 / 2	-15,37
	A2 / 1	-13,23
	A2 / 2	-12,50
X+	A2 / 8	-17,85
X-	A2 / 15	-14,08
Y+	A2 / 22	-15,73
Y-	A2 / 24	-16,96
827	A1 / 1	-2,74
	A1 / 2	-2,62
	A2 / 1	-2,23
	A2 / 2	-2,12
X+	A2 / 6	-3,35
X-	A2 / 13	-2,23
Y+	A2 / 22	-3,17
Y-	A2 / 24	-2,56
788	A1 / 1	-32,69
	A1 / 2	-31,61
	A2 / 1	-26,67
	A2 / 2	-25,74
X+	A2 / 8	-36,28
X-	A2 / 15	-29,66
Y+	A2 / 22	-31,44
Y-	A2 / 24	-35,32
792	A1 / 1	-32,72
	A1 / 2	-32,06
	A2 / 1	-26,72
	A2 / 2	-25,80
X+	A2 / 8	-35,65
X-	A2 / 15	-29,84
Y+	A2 / 22	-32,25
Y-	A2 / 24	-34,34
796	A1 / 1	-33,95
	A1 / 2	-32,82
	A2 / 1	-27,72
	A2 / 2	-26,75
X+	A2 / 3	-36,58
X-	A2 / 12	-30,67
Y+	A2 / 19	-34,52
Y-	A2 / 25	-34,49
800	A1 / 1	-41,97
	A1 / 2	-39,62
	A2 / 1	-34,85
	A2 / 2	-32,81
X+	A2 / 8	-38,76
X-	A2 / 18	-40,37
Y+	A2 / 28	-39,57
Y-	A2 / 34	-39,93
804	A1 / 1	-22,48
	A1 / 2	-21,97
	A2 / 1	-18,54
	A2 / 2	-18,09
X+	A2 / 3	-21,90
X-	A2 / 12	-22,36
Y+	A2 / 28	-22,24
Y-	A2 / 34	-22,13
808	A1 / 1	-30,73
	A1 / 2	-29,66
	A2 / 1	-25,13
	A2 / 2	-24,20
X+	A2 / 3	-30,88
X-	A2 / 12	-30,90
Y+	A2 / 19	-35,56
Y-	A2 / 25	-28,98
812	A1 / 1	-40,17
	A1 / 2	-38,28
	A2 / 1	-32,76
	A2 / 2	-31,12
X+	A2 / 3	-44,57
X-	A2 / 12	-35,11
Y+	A2 / 19	-42,42
Y-	A2 / 25	-39,10
816	A1 / 1	-38,62
	A1 / 2	-36,84
	A2 / 1	-31,48
	A2 / 2	-29,93
X+	A2 / 3	-43,95
X-	A2 / 12	-33,51
Y+	A2 / 19	-42,27
Y-	A2 / 25	-36,62
820	A1 / 1	-37,95
	A1 / 2	-36,22
	A2 / 1	-30,90
	A2 / 2	-29,40
X+	A2 / 3	-44,47
X-	A2 / 12	-32,20
Y+	A2 / 19	-42,64
Y-	A2 / 25	-35,59
824	A1 / 1	-16,19
	A1 / 2	-15,35
	A2 / 1	-13,21
	A2 / 2	-12,49
X+	A2 / 3	-17,86
X-	A2 / 12	-14,06
Y+	A2 / 19	-16,98
Y-	A2 / 25	-15,70
828	A1 / 1	-5,45
	A1 / 2	-5,21
	A2 / 1	-4,43
	A2 / 2	-4,22
X+	A2 / 6	-6,76
X-	A2 / 13	-4,40
Y+	A2 / 22	-6,41
Y-	A2 / 24	-5,06

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
829	A1 / 1	-2,37
	A1 / 2	-2,27
	A2 / 1	-1,93
	A2 / 2	-1,83
X+	A2 / 6	-2,96
X-	A2 / 13	-1,89
Y+	A2 / 22	-2,78
Y-	A2 / 24	-2,21
833	A1 / 1	-5,48
	A1 / 2	-5,22
	A2 / 1	-4,45
	A2 / 2	-4,23
X+	A2 / 9	-6,70
X-	A2 / 18	-4,48
Y+	A2 / 19	-5,02
Y-	A2 / 25	-6,41

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
830	A1 / 1	-2,74
	A1 / 2	-2,62
	A2 / 1	-2,22
	A2 / 2	-2,12
X+	A2 / 6	-3,44
X-	A2 / 13	-2,19
Y+	A2 / 22	-3,27
Y-	A2 / 24	-2,52
834	A1 / 1	-2,75
	A1 / 2	-2,62
	A2 / 1	-2,23
	A2 / 2	-2,12
X+	A2 / 9	-3,40
X-	A2 / 18	-2,24
Y+	A2 / 19	-2,48
Y-	A2 / 25	-3,27

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
831	A1 / 1	-2,75
	A1 / 2	-2,62
	A2 / 1	-2,24
	A2 / 2	-2,13
X+	A2 / 9	-3,33
X-	A2 / 18	-2,27
Y+	A2 / 19	-2,55
Y-	A2 / 25	-3,17

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
832	A1 / 1	-2,39
	A1 / 2	-2,28
	A2 / 1	-1,94
	A2 / 2	-1,84
X+	A2 / 9	-2,94
X-	A2 / 18	-1,93
Y+	A2 / 19	-2,20
Y-	A2 / 25	-2,79

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	33,25	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	41,56	43,06		
2	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	32,70	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	40,88	43,06		
3	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	32,60	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	40,75	43,06		
4	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	31,76	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	39,70	43,06		
5	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	33,18	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	41,48	43,06		
6	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	32,35	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	40,44	43,06		
7	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	33,32	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	41,65	43,06		
8	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	32,74	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	40,93	43,06		
9	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	33,19	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	41,49	43,06		
10	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,71	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,39	43,06		
11	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,08	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	42,59	43,06		
12	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,71	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,39	43,06		
13	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,81	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,51	43,06		
14	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	36,06	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	45,08	43,06		
15	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	36,06	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	45,08	43,06		
16	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,83	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,54	43,06		
17	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,34	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	44,18	43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
18	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,20	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	44,00	43,06		
19	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,81	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	44,76	43,06		
20	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,14	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,93	43,06		
21	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,14	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,92	43,06		
22	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,40	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	44,24	43,06		
23	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,01	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,76	43,06		
24	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,17	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,96	43,06		
25	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,69	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,36	43,06		
26	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,07	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,84	43,06		
27	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,11	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,89	43,06		
28	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,40	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	44,25	43,06		
29	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,25	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	44,06	43,06		
30	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,13	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,91	43,06		
31	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,98	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,72	43,06		
32	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,02	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,78	43,06		
33	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,19	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,99	43,06		
34	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	32,82	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	41,02	43,06		
35	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	32,88	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	41,10	43,06		
36	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	32,91	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	41,14	43,06		
37	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,89	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,62	43,06		
38	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,89	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,62	43,06		
39	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,89	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,62	43,06		
40	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,89	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,62	43,06		
41	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	34,89	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	43,62	43,06		
42	6,10	M1	1600	30,00	0,00	50,00	0,20	0,98	35,55	69,63		
		M2	1600	24,79	0,00	50,00	0,20	0,98	44,44	43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
43	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,06 42,58	69,63 43,06		
44	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,24 42,80	69,63 43,06		
45	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,67	69,63 43,06		
46	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,11 42,64	69,63 43,06		
47	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,40 43,00	69,63 43,06		
48	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,40 43,00	69,63 43,06		
49	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,40 43,00	69,63 43,06		
50	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,40 43,00	69,63 43,06		
51	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,45 43,06	69,63 43,06		
52	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,25 42,82	69,63 43,06		
53	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,53 43,16	69,63 43,06		
54	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,15 42,69	69,63 43,06		
55	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
56	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		
57	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
58	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		
59	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
60	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,15 42,69	69,63 43,06		
61	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
62	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
63	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
64	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
65	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
66	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
67	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
68	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
69	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		
70	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
71	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
72	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		
73	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		
74	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
75	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,48 43,10	69,63 43,06		
76	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,43 43,04	69,63 43,06		
77	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
78	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
79	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
80	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
81	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,43 43,04	69,63 43,06		
82	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,43 43,04	69,63 43,06		
83	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,15 42,69	69,63 43,06		
84	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,15 42,69	69,63 43,06		
85	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
86	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
87	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
88	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,58 43,22	69,63 43,06		
89	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,58 43,22	69,63 43,06		
90	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,56 43,20	69,63 43,06		
91	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,51 43,13	69,63 43,06		
92	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,51 43,13	69,63 43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
93	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
94	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
95	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,51 43,13	69,63 43,06		
96	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
97	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,43 43,04	69,63 43,06		
98	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,38 42,97	69,63 43,06		
99	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,88 43,60	69,63 43,06		
100	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		
101	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,49 44,36	69,63 43,06		
102	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,49 44,36	69,63 43,06		
103	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		
104	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,82 41,02	69,63 43,06		
105	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,91 41,14	69,63 43,06		
106	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,88 41,10	69,63 43,06		
107	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,17 43,96	69,63 43,06		
108	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,89 43,62	69,63 43,06		
109	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,61 43,26	69,63 43,06		
110	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,89 43,62	69,63 43,06		
111	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,89 43,62	69,63 43,06		
112	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,87 43,59	69,63 43,06		
113	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,39 42,99	69,63 43,06		
114	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,42 43,02	69,63 43,06		
115	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,41 43,01	69,63 43,06		
116	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,57 43,22	69,63 43,06		
117	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
118	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		
119	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
120	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
121	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,26 42,83	69,63 43,06		
122	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
123	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,68	69,63 43,06		
124	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,11 42,64	69,63 43,06		
125	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
126	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
127	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,68	69,63 43,06		
128	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,68	69,63 43,06		
129	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
130	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
131	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
132	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
133	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,67	69,63 43,06		
134	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,26 42,83	69,63 43,06		
135	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
136	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
137	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,60	69,63 43,06		
138	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,28 42,85	69,63 43,06		
139	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
140	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
141	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
142	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2012 - Lic. Nro: 21862

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
143	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
144	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,25 42,81	69,63 43,06		
145	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,44 43,04	69,63 43,06		
146	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
147	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,44 43,04	69,63 43,06		
148	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,68	69,63 43,06		
149	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
150	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
151	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
152	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,58 43,22	69,63 43,06		
153	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,58 43,22	69,63 43,06		
154	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,38 42,97	69,63 43,06		
155	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
156	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,55 43,19	69,63 43,06		
157	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,51 43,13	69,63 43,06		
158	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
159	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,51 43,13	69,63 43,06		
160	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
161	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,44 43,04	69,63 43,06		
162	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,51 43,13	69,63 43,06		
163	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,88 43,60	69,63 43,06		
164	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		
165	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		
166	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,49 44,36	69,63 43,06		
167	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,49 44,36	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
168	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,68 44,59	69,63 43,06		
169	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,39 44,23	69,63 43,06		
170	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,14 43,92	69,63 43,06		
171	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,40 44,25	69,63 43,06		
172	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,17 43,97	69,63 43,06		
173	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,59 44,49	69,63 43,06		
174	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,61	69,63 43,06		
175	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,28 42,85	69,63 43,06		
176	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,26 42,83	69,63 43,06		
177	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,09 42,61	69,63 43,06		
178	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,16 42,70	69,63 43,06		
179	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,07 43,84	69,63 43,06		
180	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,26 42,83	69,63 43,06		
181	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,24 42,80	69,63 43,06		
182	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,21 42,76	69,63 43,06		
183	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,67 40,84	69,63 43,06		
184	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,67 40,84	69,63 43,06		
185	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,67 40,84	69,63 43,06		
186	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,74 40,92	69,63 43,06		
187	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,74 40,92	69,63 43,06		
188	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,81 41,01	69,63 43,06		
189	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,33 42,92	69,63 43,06		
190	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,00 43,75	69,63 43,06		
191	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,34 44,18	69,63 43,06		
192	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,48 44,35	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
193	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,05 43,81	69,63 43,06		
194	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,25 44,06	69,63 43,06		
195	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,25 44,06	69,63 43,06		
196	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,30 44,12	69,63 43,06		
197	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,70 44,62	69,63 43,06		
198	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,45 44,31	69,63 43,06		
199	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,32 44,16	69,63 43,06		
200	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,23 44,03	69,63 43,06		
201	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,35 44,19	69,63 43,06		
202	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,28 42,85	69,63 43,06		
203	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
204	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,29 42,87	69,63 43,06		
205	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,28 42,85	69,63 43,06		
206	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,24 42,80	69,63 43,06		
207	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
208	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
209	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
210	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,04 42,55	69,63 43,06		
211	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,29 42,86	69,63 43,06		
212	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,07 42,59	69,63 43,06		
213	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
214	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,74	69,63 43,06		
215	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
216	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
217	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
218	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
219	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,68	69,63 43,06		
220	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,68	69,63 43,06		
221	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
222	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
223	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
224	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,26 42,82	69,63 43,06		
225	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,12 42,66	69,63 43,06		
226	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,12 42,66	69,63 43,06		
227	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,12 42,66	69,63 43,06		
228	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,12 42,66	69,63 43,06		
229	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,12 42,66	69,63 43,06		
230	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,12 42,66	69,63 43,06		
231	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
232	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,22 42,78	69,63 43,06		
233	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,40 42,99	69,63 43,06		
234	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
235	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
236	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
237	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
238	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,28 42,85	69,63 43,06		
239	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
240	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,67	69,63 43,06		
241	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,67	69,63 43,06		
242	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,13 42,66	69,63 43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
243	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,41 43,01	69,63 43,06		
244	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,11 42,64	69,63 43,06		
245	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
246	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,81 43,51	69,63 43,06		
247	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,03 42,53	69,63 43,06		
248	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,67	69,63 43,06		
249	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,14 42,67	69,63 43,06		
250	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	33,93 42,42	69,63 43,06		
251	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	33,99 42,49	69,63 43,06		
252	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,31 42,89	69,63 43,06		
253	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,91 43,63	69,63 43,06		
254	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,96 43,70	69,63 43,06		
255	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,88 43,60	69,63 43,06		
256	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,88 43,60	69,63 43,06		
257	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,88 43,60	69,63 43,06		
258	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,91 43,63	69,63 43,06		
259	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,90 43,62	69,63 43,06		
260	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,90 43,62	69,63 43,06		
261	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,09 43,86	69,63 43,06		
262	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,83 43,54	69,63 43,06		
263	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,71 40,88	69,63 43,06		
264	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,71 40,88	69,63 43,06		
265	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,71 40,88	69,63 43,06		
266	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,84 41,05	69,63 43,06		
267	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,78 40,97	69,63 43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
268	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,78 40,97	69,63 43,06		
269	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,35 42,94	69,63 43,06		
270	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,55 44,44	69,63 43,06		
271	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,06 43,82	69,63 43,06		
272	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,81 44,76	69,63 43,06		
273	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,84 43,54	69,63 43,06		
274	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,59 44,49	69,63 43,06		
275	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,20 44,00	69,63 43,06		
276	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,09 43,86	69,63 43,06		
277	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,77 43,47	69,63 43,06		
278	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,84 44,80	69,63 43,06		
279	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,88 44,85	69,63 43,06		
280	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,05 43,81	69,63 43,06		
281	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,32 44,16	69,63 43,06		
282	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,12 43,90	69,63 43,06		
283	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,45 44,31	69,63 43,06		
284	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,83 44,79	69,63 43,06		
285	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,31 42,89	69,63 43,06		
286	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,73	69,63 43,06		
287	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
288	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,29 42,86	69,63 43,06		
289	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
290	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,73	69,63 43,06		
291	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,73	69,63 43,06		
292	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2012 - Lic. Nro: 21862

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
293	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
294	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,23 42,79	69,63 43,06		
295	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
296	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,73	69,63 43,06		
297	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
298	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,73	69,63 43,06		
299	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
300	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
301	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
302	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,73	69,63 43,06		
303	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,74	69,63 43,06		
304	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
305	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
306	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
307	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
308	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,70 43,37	69,63 43,06		
309	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,48 43,10	69,63 43,06		
310	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,29 42,86	69,63 43,06		
311	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	33,85 42,31	69,63 43,06		
312	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,23 42,79	69,63 43,06		
313	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
314	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,15 42,69	69,63 43,06		
315	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,54 43,18	69,63 43,06		
316	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,65 43,32	69,63 43,06		
317	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,88 43,60	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
318	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
319	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
320	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,20 42,75	69,63 43,06		
321	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,20 42,75	69,63 43,06		
322	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
323	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
324	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,20 42,75	69,63 43,06		
325	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
326	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
327	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
328	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,20 42,75	69,63 43,06		
329	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,01 42,51	69,63 43,06		
330	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,72	69,63 43,06		
331	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,18 42,73	69,63 43,06		
332	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,17 42,71	69,63 43,06		
333	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,03 42,54	69,63 43,06		
334	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,09 42,61	69,63 43,06		
335	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,31 42,89	69,63 43,06		
336	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,12 42,64	69,63 43,06		
337	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	33,98 42,48	69,63 43,06		
338	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,33 42,92	69,63 43,06		
339	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,56 43,20	69,63 43,06		
340	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,04 43,80	69,63 43,06		
341	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,97 43,71	69,63 43,06		
342	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,97 43,71	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
343	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,97 43,71	69,63 43,06		
344	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,99 43,74	69,63 43,06		
345	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,99 43,74	69,63 43,06		
346	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,17 43,96	69,63 43,06		
347	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,90 43,62	69,63 43,06		
348	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,23 42,78	69,63 43,06		
349	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,35 42,94	69,63 43,06		
350	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,24 42,81	69,63 43,06		
351	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,24 44,05	69,63 43,06		
352	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,30 44,12	69,63 43,06		
353	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,39 44,24	69,63 43,06		
354	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,37 44,22	69,63 43,06		
355	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,03 43,79	69,63 43,06		
356	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,68 44,59	69,63 43,06		
357	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,28 42,85	69,63 43,06		
358	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,26 42,83	69,63 43,06		
359	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,09 42,62	69,63 43,06		
360	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	33,95 42,43	69,63 43,06		
361	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,19 42,74	69,63 43,06		
362	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,34 44,17	69,63 43,06		
363	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
364	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
365	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
366	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,76 39,70	69,63 43,06		
367	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
368	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
369	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
370	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,76 39,70	69,63 43,06		
371	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
372	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
373	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
374	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,76 39,70	69,63 43,06		
375	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
376	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
377	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
378	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
379	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
380	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
381	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,35 40,44	69,63 43,06		
382	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
383	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
384	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
385	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,35 40,44	69,63 43,06		
386	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
387	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
388	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
389	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,35 40,44	69,63 43,06		
390	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
391	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
392	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
393	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
394	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
395	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
396	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,76 39,70	69,63 43,06		
397	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
398	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
399	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
400	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,76 39,70	69,63 43,06		
401	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
402	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
403	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,72 39,65	69,63 43,06		
404	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,76 39,70	69,63 43,06		
405	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
406	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
407	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
408	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,35 40,44	69,63 43,06		
409	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
410	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
411	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
412	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,35 40,44	69,63 43,06		
413	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
414	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
415	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	31,81 39,76	69,63 43,06		
416	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	32,35 40,44	69,63 43,06		
417	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,59	69,63 43,06		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
418	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,59	69,63 43,06		
419	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,59	69,63 43,06		
420	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,59	69,63 43,06		
421	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,59	69,63 43,06		
422	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	34,08 42,59	69,63 43,06		
423	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		
424	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,07 43,84	69,63 43,06		
425	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,70 44,62	69,63 43,06		
426	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		
427	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		
428	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,70 44,62	69,63 43,06		
429	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,07 43,84	69,63 43,06		
430	6,10	M1 M2	1600 1600	30,00 24,79	0,00 0,00	50,00 50,00	0,20 0,20	0,98 0,98	35,61 44,51	69,63 43,06		

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl. Piano			Comb		Igk	CoeffIncl. Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro		Slsm	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
1	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/9	X+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/18	X-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/28	Y+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/34	Y-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
2	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/8	X+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/15	X-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/22	Y+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/24	Y-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
3	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/8	X+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/15	X-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/29	Y+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/31	Y-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
4	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2		1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/6	X+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/13	X-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/29	Y+	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/31	Y-	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
5	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
6	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
7	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,47	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
8	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
9	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,39	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,42	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,99	0,99
10	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
11	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
12	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
13	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
14	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,75	0,75
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,75	0,75
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
15	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,75	0,75
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,75	0,75
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
16	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
17	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
18	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
19	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
20	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
21	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
22	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
23	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
29	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
30	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
31	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
32	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
33	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
34	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
35	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
36	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
37	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
38	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
39	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
40	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
41	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
42	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
43	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
44	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
45	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
46	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
47	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
53	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
54	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
55	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
56	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
57	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
58	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
59	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
60	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
61	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
62	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
63	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
64	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
65	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
66	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
67	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
68	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
69	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
70	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
71	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
77	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
78	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
79	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
80	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
81	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
82	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
83	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
84	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
85	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
86	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
87	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
88	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
89	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
90	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
91	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
92	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
93	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
94	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
95	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
101	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
102	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
103	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
104	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
105	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
106	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,41	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
107	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
108	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
109	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
110	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
111	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
112	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
113	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
114	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
115	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
116	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
117	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
118	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
119	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
125	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
126	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
127	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
128	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
129	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
130	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
131	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
132	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
133	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
134	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
135	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
136	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
137	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
138	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
139	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
140	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
141	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
142	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
143	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
149	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
150	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
151	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
152	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
153	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
154	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
155	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
156	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
157	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
158	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
159	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
160	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
161	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
162	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
163	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
164	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
165	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
166	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
167	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa Bc	Bq	Bg		Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
173	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
174	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
175	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
176	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
177	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
178	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
179	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
180	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
181	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
182	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
183	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
184	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa Bc	Bq	Bg		Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
185	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
186	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
187	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
188	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,72	0,72
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,46	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
189	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
190	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
191	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
192	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
193	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
194	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
195	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
196	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
									A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
197	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
198	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
199	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
200	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
201	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
202	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
203	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
204	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
205	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
206	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
207	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
208	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
209	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
210	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
211	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
212	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
213	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
214	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
215	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
221	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
222	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
223	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
224	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
225	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
226	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
227	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
228	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
229	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
230	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
231	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
232	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
233	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
234	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
235	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
236	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
237	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
238	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
239	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
245	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
246	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
247	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
248	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
249	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
250	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
251	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
252	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
253	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
254	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
255	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
256	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
257	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
258	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
259	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
260	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
261	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
262	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
263	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,38	1,00	1,61	1,58	0,60	0,69	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00	1,51	1,46	0,60	0,98	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,41	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
269	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
270	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
271	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
272	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
273	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
274	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
275	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
276	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
277	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
278	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
279	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
280	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
281	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
282	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
283	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
284	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,44	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
285	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
286	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
287	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
293	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
294	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
295	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
296	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
297	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
298	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
299	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
300	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
301	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
302	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
303	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
304	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Posa	Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
305	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
306	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
307	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
308	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
309	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
310	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
311	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,43	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
317	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
318	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
319	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
320	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
321	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
322	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
323	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
324	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
325	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
326	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
327	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
328	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
329	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	0,99	0,99
330	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
331	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
332	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
333	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
334	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
335	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
341	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
342	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
343	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
344	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
345	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
346	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
347	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,44	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
348	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
349	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
350	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
351	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
352	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
353	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
354	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
355	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,45	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
356	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
357	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
358	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,49	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
359	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,41	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
365	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
366	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
367	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
368	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
369	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
370	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
371	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
372	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
373	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
374	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
375	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
376	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97

Piast	Brinch Hansen			IclTe	Incl.Piano		Comb	Igk	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
Nro	Nc	Nq	Ng	Gc=Gq	Bc	Bq	Bg	N.ro	Sism	IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
377	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
378	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
379	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
380	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
381	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
382	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
383	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
389	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
390	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
391	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
392	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
393	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
394	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
395	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
396	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
397	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
398	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
399	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
400	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
401	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/29	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/31	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
402	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
403	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
404	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
405	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/28	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/34	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
406	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+ A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								X- A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+ A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y- A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
407	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
413	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
414	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
415	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,38	1,36	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,43	1,39	1,00	1,51	1,46	0,60	0,96	0,97	0,97
416	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,37	1,00	1,61	1,58	0,60	0,68	0,71	0,71
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,45	1,40	1,00	1,51	1,46	0,60	0,97	0,98	0,98
417	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
418	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
419	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/8	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/15	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
420	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
421	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
422	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,40	1,00	1,61	1,58	0,60	0,70	0,73	0,73
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X+	A2/3	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							X-	A2/12	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,48	1,44	1,00	1,51	1,46	0,60	0,99	1,00	1,00
423	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
424	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	Nq	Ng	IclTe Gc=Gq	Incl.Piano Bc	Bq	Posa Bg	Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car. IcV	IqV	IgV	Affondamento Dc	Dq	Dg	Forma Sc	Sq	Sg	Punzonamento Psic	Psiq	Psig
425	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
426	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/6	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/13	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/22	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/24	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
427	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
428	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,52	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
429	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,42	1,00	1,61	1,58	0,60	0,71	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,50	1,46	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
430	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,43	1,00	1,61	1,58	0,60	0,72	0,74	0,74
	20,42	10,43	10,56		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
								A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X+	A2/9	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							X-	A2/18	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y+	A2/19	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00
							Y-	A2/25	1,00	0,88	0,89	0,82	1,51	1,47	1,00	1,51	1,46	0,60	1,00	1,00	1,00

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
1	1	A1 / 1	1,37	1,37	1600	548,9								
		A1 / 2	1,37	1,37	1600	548,9								
		A2 / 1	1,37	1,37	1600	223,3								
		A2 / 2	1,37	1,37	1600	223,3								
		X+ A2 / 9

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
5	5	A1 / 1	1,39	1,39	1600	570,2								
		A1 / 2	1,39	1,39	1600	570,2								
		A2 / 1	1,39	1,39	1600	232,0								
		A2 / 2	1,39	1,39	1600	232,0								
	X+	A2 / 9	1,39	1,39	1600	206,0								
	X-	A2 / 18	1,39	1,39	1600	206,0								
	Y+	A2 / 19	1,39	1,39	1600	206,0								
	Y-	A2 / 25	1,39	1,39	1600	206,0								
6	6	A1 / 1	1,74	1,74	1600	880,6								
		A1 / 2	1,74	1,74	1600	880,6								
		A2 / 1	1,74	1,74	1600	358,1								
		A2 / 2	1,74	1,74	1600	358,1								
	X+	A2 / 3	1,74	1,74	1600	317,8								
	X-	A2 / 12	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y+	A2 / 19	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y-	A2 / 25	1,74	1,74	1600	317,8								
7	7	A1 / 1	1,34	1,34	1600	527,1								
		A1 / 2	1,34	1,34	1600	527,1								
		A2 / 1	1,34	1,34	1600	214,4								
		A2 / 2	1,34	1,34	1600	214,4								
	X+	A2 / 6	1,34	1,34	1600	190,4								
	X-	A2 / 13	1,34	1,34	1600	190,4								
	Y+	A2 / 29	1,34	1,34	1600	190,4								
	Y-	A2 / 31	1,34	1,34	1600	190,4								
8	8	A1 / 1	1,58	1,58	1600	725,0								
		A1 / 2	1,58	1,58	1600	725,0								
		A2 / 1	1,58	1,58	1600	294,9								
		A2 / 2	1,58	1,58	1600	294,9								
	X+	A2 / 3	1,58	1,58	1600	261,7								
	X-	A2 / 12	1,58	1,58	1600	261,7								
	Y+	A2 / 19	1,58	1,58	1600	261,7								
	Y-	A2 / 25	1,58	1,58	1600	261,7								
9	9	A1 / 1	1,39	1,39	1600	567,0								
		A1 / 2	1,39	1,39	1600	567,0								
		A2 / 1	1,39	1,39	1600	230,6								
		A2 / 2	1,39	1,39	1600	230,6								
	X+	A2 / 6	1,39	1,39	1600	204,8								
	X-	A2 / 13	1,39	1,39	1600	204,8								
	Y+	A2 / 22	1,39	1,39	1600	204,8								
	Y-	A2 / 24	1,39	1,39	1600	204,8								
10	10	A1 / 1	0,80	0,80	1600	190,1								
		A1 / 2	0,80	0,80	1600	190,1								
		A2 / 1	0,80	0,80	1600	77,1								
		A2 / 2	0,80	0,80	1600	77,1								
	X+	A2 / 9	0,80	0,80	1600	68,6								
	X-	A2 / 18	0,80	0,80	1600	68,6								
	Y+	A2 / 19	0,80	0,80	1600	68,6								
	Y-	A2 / 25	0,80	0,80	1600	68,6								
11	11	A1 / 1	1,04	1,04	1600	320,1								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	320,1								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,3								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,3								
	X+	A2 / 3	1,04	1,04	1600	115,8								
	X-	A2 / 12	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y+	A2 / 19	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y-	A2 / 25	1,04	1,04	1600	115,8								
12	12	A1 / 1	0,80	0,80	1600	190,1								
		A1 / 2	0,80	0,80	1600	190,1								
		A2 / 1	0,80	0,80	1600	77,1								
		A2 / 2	0,80	0,80	1600	77,1								
	X+	A2 / 6	0,80	0,80	1600	68,6								
	X-	A2 / 13	0,80	0,80	1600	68,6								
	Y+	A2 / 22	0,80	0,80	1600	68,6								
	Y-	A2 / 24	0,80	0,80	1600	68,6								
13	13	A1 / 1	0,76	0,76	1600	172,7								
		A1 / 2	0,76	0,76	1600	172,7								
		A2 / 1	0,76	0,76	1600	70,0								
		A2 / 2	0,76	0,76	1600	70,0								
	X+	A2 / 6	0,76	0,76	1600	62,2								
	X-	A2 / 13	0,76	0,76	1600	62,2								
	Y+	A2 / 22	0,76	0,76	1600	62,2								
	Y-	A2 / 24	0,76	0,76	1600	62,2								
14	14	A1 / 1	0,31	0,31	1600	29,0								
		A1 / 2	0,31	0,31	1600	29,0								
		A2 / 1	0,31	0,31	1600	11,6								
		A2 / 2	0,31	0,31	1600	11,6								
	X+	A2 / 6	0,31	0,31	1600	10,3								
	X-	A2 / 13	0,31	0,31	1600	10,3								
	Y+	A2 / 22	0,31	0,31	1600	10,3								
	Y-	A2 / 24	0,31	0,31	1600	10,3								
15	15	A1 / 1	0,31	0,31	1600	29,0								
		A1 / 2	0,31	0,31	1600	29,0								
		A2 / 1	0,31	0,31	1600	11,6								
		A2 / 2	0,31	0,31	1600	11,6								
	X+	A2 / 9	0,31	0,31	1600	10,3								
	X-	A2 / 18	0,31	0,31	1600	10,3								
	Y+	A2 / 19	0,31	0,31	1600	10,3								
	Y-	A2 / 25	0,31	0,31	1600	10,3								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
16	16	A1 / 1	0,75	0,75	1600	169,3								
		A1 / 2	0,75	0,75	1600	169,3								
		A2 / 1	0,75	0,75	1600	68,6								
		A2 / 2	0,75	0,75	1600	68,6								
	X+	A2 / 9	0,75	0,75	1600	61,0								
	X-	A2 / 18	0,75	0,75	1600	61,0								
	Y+	A2 / 19	0,75	0,75	1600	61,0								
	Y-	A2 / 25	0,75	0,75	1600	61,0								
17	28	A1 / 1	0,56	0,56	1600	96,1								
		A1 / 2	0,56	0,56	1600	96,1								
		A2 / 1	0,56	0,56	1600	38,7								
		A2 / 2	0,56	0,56	1600	38,7								
	X+	A2 / 6	0,56	0,56	1600	34,4								
	X-	A2 / 13	0,56	0,56	1600	34,4								
	Y+	A2 / 22	0,56	0,56	1600	34,4								
	Y-	A2 / 24	0,56	0,56	1600	34,4								
18	30	A1 / 1	0,61	0,61	1600	114,3								
		A1 / 2	0,61	0,61	1600	114,3								
		A2 / 1	0,61	0,61	1600	46,2								
		A2 / 2	0,61	0,61	1600	46,2								
	X+	A2 / 3	0,61	0,61	1600	41,0								
	X-	A2 / 12	0,61	0,61	1600	41,0								
	Y+	A2 / 19	0,61	0,61	1600	41,0								
	Y-	A2 / 25	0,61	0,61	1600	41,0								
19	32	A1 / 1	0,40	0,40	1600	47,7								
		A1 / 2	0,40	0,40	1600	47,7								
		A2 / 1	0,40	0,40	1600	19,1								
		A2 / 2	0,40	0,40	1600	19,1								
	X+	A2 / 3	0,40	0,40	1600	17,0								
	X-	A2 / 12	0,40	0,40	1600	17,0								
	Y+	A2 / 19	0,40	0,40	1600	17,0								
	Y-	A2 / 25	0,40	0,40	1600	17,0								
20	34	A1 / 1	0,63	0,63	1600	121,7								
		A1 / 2	0,63	0,63	1600	121,7								
		A2 / 1	0,63	0,63	1600	49,2								
		A2 / 2	0,63	0,63	1600	49,2								
	X+	A2 / 3	0,63	0,63	1600	43,7								
	X-	A2 / 12	0,63	0,63	1600	43,7								
	Y+	A2 / 28	0,63	0,63	1600	43,7								
	Y-	A2 / 34	0,63	0,63	1600	43,7								
21	36	A1 / 1	0,64	0,64	1600	122,5								
		A1 / 2	0,64	0,64	1600	122,5								
		A2 / 1	0,64	0,64	1600	49,5								
		A2 / 2	0,64	0,64	1600	49,5								
	X+	A2 / 3	0,64	0,64	1600	44,0								
	X-	A2 / 12	0,64	0,64	1600	44,0								
	Y+	A2 / 28	0,64	0,64	1600	44,0								
	Y-	A2 / 34	0,64	0,64	1600	44,0								
22	38	A1 / 1	0,54	0,54	1600	89,6								
		A1 / 2	0,54	0,54	1600	89,6								
		A2 / 1	0,54	0,54	1600	36,1								
		A2 / 2	0,54	0,54	1600	36,1								
	X+	A2 / 3	0,54	0,54	1600	32,1								
	X-	A2 / 12	0,54	0,54	1600	32,1								
	Y+	A2 / 28	0,54	0,54	1600	32,1								
	Y-	A2 / 34	0,54	0,54	1600	32,1								
23	40	A1 / 1	0,68	0,68	1600	140,9								
		A1 / 2	0,68	0,68	1600	140,9								
		A2 / 1	0,68	0,68	1600	57,0								
		A2 / 2	0,68	0,68	1600	57,0								
	X+	A2 / 3	0,68	0,68	1600	50,7								
	X-	A2 / 12	0,68	0,68	1600	50,7								
	Y+	A2 / 28	0,68	0,68	1600	50,7								
	Y-	A2 / 34	0,68	0,68	1600	50,7								
24	42	A1 / 1	0,62	0,62	1600	118,2								
		A1 / 2	0,62	0,62	1600	118,2								
		A2 / 1	0,62	0,62	1600	47,7								
		A2 / 2	0,62	0,62	1600	47,7								
	X+	A2 / 3	0,62	0,62	1600	42,4								
	X-	A2 / 12	0,62	0,62	1600	42,4								
	Y+	A2 / 28	0,62	0,62	1600	42,4								
	Y-	A2 / 34	0,62	0,62	1600	42,4								
25	44	A1 / 1	0,80	0,80	1600	194,4								
		A1 / 2	0,80	0,80	1600	194,4								
		A2 / 1	0,80	0,80	1600	78,9								
		A2 / 2	0,80	0,80	1600	78,9								
	X+	A2 / 8	0,80	0,80	1600	70,1								
	X-	A2 / 15	0,80	0,80	1600	70,1								
	Y+	A2 / 29	0,80	0,80	1600	70,1								
	Y-	A2 / 31	0,80	0,80	1600	70,1								
26	46	A1 / 1	0,66	0,66	1600	132,1								
		A1 / 2	0,66	0,66	1600	132,1								
		A2 / 1	0,66	0,66	1600	53,4								
		A2 / 2	0,66	0,66	1600	53,4								
	X+	A2 / 8	0,66	0,66	1600	47,5								
	X-	A2 / 15	0,66	0,66	1600	47,5								
	Y+	A2 / 29	0,66	0,66	1600	47,5								
	Y-	A2 / 31	0,66	0,66	1600	47,5								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
27	48	A1 / 1	0,65	0,65	1600	126,5								
		A1 / 2	0,65	0,65	1600	126,5								
		A2 / 1	0,65	0,65	1600	51,1								
		A2 / 2	0,65	0,65	1600	51,1								
	X+	A2 / 8	0,65	0,65	1600	45,5								
	X-	A2 / 15	0,65	0,65	1600	45,5								
	Y+	A2 / 29	0,65	0,65	1600	45,5								
	Y-	A2 / 31	0,65	0,65	1600	45,5								
28	50	A1 / 1	0,54	0,54	1600	89,1								
		A1 / 2	0,54	0,54	1600	89,1								
		A2 / 1	0,54	0,54	1600	35,9								
		A2 / 2	0,54	0,54	1600	35,9								
	X+	A2 / 8	0,54	0,54	1600	31,9								
	X-	A2 / 15	0,54	0,54	1600	31,9								
	Y+	A2 / 29	0,54	0,54	1600	31,9								
	Y-	A2 / 31	0,54	0,54	1600	31,9								
29	52	A1 / 1	0,60	0,60	1600	107,6								
		A1 / 2	0,60	0,60	1600	107,6								
		A2 / 1	0,60	0,60	1600	43,4								
		A2 / 2	0,60	0,60	1600	43,4								
	X+	A2 / 9	0,60	0,60	1600	38,6								
	X-	A2 / 18	0,60	0,60	1600	38,6								
	Y+	A2 / 28	0,60	0,60	1600	38,6								
	Y-	A2 / 34	0,60	0,60	1600	38,6								
30	54	A1 / 1	0,64	0,64	1600	123,6								
		A1 / 2	0,64	0,64	1600	123,6								
		A2 / 1	0,64	0,64	1600	49,9								
		A2 / 2	0,64	0,64	1600	49,9								
	X+	A2 / 9	0,64	0,64	1600	44,4								
	X-	A2 / 18	0,64	0,64	1600	44,4								
	Y+	A2 / 19	0,64	0,64	1600	44,4								
	Y-	A2 / 25	0,64	0,64	1600	44,4								
31	56	A1 / 1	0,70	0,70	1600	146,1								
		A1 / 2	0,70	0,70	1600	146,1								
		A2 / 1	0,70	0,70	1600	59,1								
		A2 / 2	0,70	0,70	1600	59,1								
	X+	A2 / 9	0,70	0,70	1600	52,6								
	X-	A2 / 18	0,70	0,70	1600	52,6								
	Y+	A2 / 19	0,70	0,70	1600	52,6								
	Y-	A2 / 25	0,70	0,70	1600	52,6								
32	58	A1 / 1	0,68	0,68	1600	139,4								
		A1 / 2	0,68	0,68	1600	139,4								
		A2 / 1	0,68	0,68	1600	56,4								
		A2 / 2	0,68	0,68	1600	56,4								
	X+	A2 / 8	0,68	0,68	1600	50,2								
	X-	A2 / 15	0,68	0,68	1600	50,2								
	Y+	A2 / 22	0,68	0,68	1600	50,2								
	Y-	A2 / 24	0,68	0,68	1600	50,2								
33	59	A1 / 1	0,62	0,62	1600	115,5								
		A1 / 2	0,62	0,62	1600	115,5								
		A2 / 1	0,62	0,62	1600	46,6								
		A2 / 2	0,62	0,62	1600	46,6								
	X+	A2 / 8	0,62	0,62	1600	41,5								
	X-	A2 / 15	0,62	0,62	1600	41,5								
	Y+	A2 / 22	0,62	0,62	1600	41,5								
	Y-	A2 / 24	0,62	0,62	1600	41,5								
34	109	A1 / 1	1,54	1,54	1600	696,7								
		A1 / 2	1,54	1,54	1600	696,7								
		A2 / 1	1,54	1,54	1600	283,4								
		A2 / 2	1,54	1,54	1600	283,4								
	X+	A2 / 9	1,54	1,54	1600	251,5								
	X-	A2 / 18	1,54	1,54	1600	251,5								
	Y+	A2 / 28	1,54	1,54	1600	251,5								
	Y-	A2 / 34	1,54	1,54	1600	251,5								
35	110	A1 / 1	1,52	1,52	1600	673,0								
		A1 / 2	1,52	1,52	1600	673,0								
		A2 / 1	1,52	1,52	1600	273,8								
		A2 / 2	1,52	1,52	1600	273,8								
	X+	A2 / 9	1,52	1,52	1600	243,0								
	X-	A2 / 18	1,52	1,52	1600	243,0								
	Y+	A2 / 28	1,52	1,52	1600	243,0								
	Y-	A2 / 34	1,52	1,52	1600	243,0								
36	111	A1 / 1	1,50	1,50	1600	661,6								
		A1 / 2	1,50	1,50	1600	661,6								
		A2 / 1	1,50	1,50	1600	269,1								
		A2 / 2	1,50	1,50	1600	269,1								
	X+	A2 / 9	1,50	1,50	1600	238,9								
	X-	A2 / 18	1,50	1,50	1600	238,9								
	Y+	A2 / 28	1,50	1,50	1600	238,9								
	Y-	A2 / 34	1,50	1,50	1600	238,9								
37	112	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	57,3								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
38	113	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	57,3								
39	114	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	57,3								
40	115	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	57,3								
41	116	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	57,3								
42	117	A1 / 1	0,49	0,49	1600	72,1								
		A1 / 2	0,49	0,49	1600	72,1								
		A2 / 1	0,49	0,49	1600	29,0								
		A2 / 2	0,49	0,49	1600	29,0								
	X+	A2 / 8	0,49	0,49	1600	25,8								
	X-	A2 / 15	0,49	0,49	1600	25,8								
	Y+	A2 / 29	0,49	0,49	1600	25,8								
	Y-	A2 / 31	0,49	0,49	1600	25,8								
43	118	A1 / 1	1,04	1,04	1600	323,3								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	323,3								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	131,6								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	131,6								
	X+	A2 / 8	1,04	1,04	1600	116,9								
	X-	A2 / 15	1,04	1,04	1600	116,9								
	Y+	A2 / 29	1,04	1,04	1600	116,9								
	Y-	A2 / 31	1,04	1,04	1600	116,9								
44	119	A1 / 1	0,97	0,97	1600	282,4								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	282,4								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	114,9								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	114,9								
	X+	A2 / 8	0,97	0,97	1600	102,1								
	X-	A2 / 15	0,97	0,97	1600	102,1								
	Y+	A2 / 29	0,97	0,97	1600	102,1								
	Y-	A2 / 31	0,97	0,97	1600	102,1								
45	120	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,3								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,3								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,8								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,8								
46	121	A1 / 1	1,02	1,02	1600	311,9								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	311,9								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	126,9								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	126,9								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	112,8								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	112,8								
	Y+	A2 / 29	1,02	1,02	1600	112,8								
	Y-	A2 / 31	1,02	1,02	1600	112,8								
47	122	A1 / 1	0,91	0,91	1600	249,4								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	249,4								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	101,5								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	101,5								
	X+	A2 / 8	0,91	0,91	1600	90,2								
	X-	A2 / 15	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y+	A2 / 29	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y-	A2 / 31	0,91	0,91	1600	90,2								
48	123	A1 / 1	0,91	0,91	1600	249,4								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	249,4								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	101,5								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	101,5								
	X+	A2 / 8	0,91	0,91	1600	90,2								
	X-	A2 / 15	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y+	A2 / 29	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y-	A2 / 31	0,91	0,91	1600	90,2								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
49	124	A1 / 1	0,91	0,91	1600	249,4								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	249,4								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	101,5								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	101,5								
	X+	A2 / 8	0,91	0,91	1600	90,2								
	X-	A2 / 15	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y+	A2 / 29	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y-	A2 / 31	0,91	0,91	1600	90,2								
50	125	A1 / 1	0,91	0,91	1600	249,4								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	249,4								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	101,5								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	101,5								
	X+	A2 / 8	0,91	0,91	1600	90,2								
	X-	A2 / 15	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y+	A2 / 29	0,91	0,91	1600	90,2								
	Y-	A2 / 31	0,91	0,91	1600	90,2								
51	126	A1 / 1	0,89	0,89	1600	239,4								
		A1 / 2	0,89	0,89	1600	239,4								
		A2 / 1	0,89	0,89	1600	97,5								
		A2 / 2	0,89	0,89	1600	97,5								
	X+	A2 / 8	0,89	0,89	1600	86,6								
	X-	A2 / 15	0,89	0,89	1600	86,6								
	Y+	A2 / 29	0,89	0,89	1600	86,6								
	Y-	A2 / 31	0,89	0,89	1600	86,6								
52	127	A1 / 1	0,97	0,97	1600	279,7								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	279,7								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	113,9								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	113,9								
	X+	A2 / 8	0,97	0,97	1600	101,2								
	X-	A2 / 15	0,97	0,97	1600	101,2								
	Y+	A2 / 29	0,97	0,97	1600	101,2								
	Y-	A2 / 31	0,97	0,97	1600	101,2								
53	128	A1 / 1	0,86	0,86	1600	222,8								
		A1 / 2	0,86	0,86	1600	222,8								
		A2 / 1	0,86	0,86	1600	90,6								
		A2 / 2	0,86	0,86	1600	90,6								
	X+	A2 / 8	0,86	0,86	1600	80,5								
	X-	A2 / 15	0,86	0,86	1600	80,5								
	Y+	A2 / 29	0,86	0,86	1600	80,5								
	Y-	A2 / 31	0,86	0,86	1600	80,5								
54	129	A1 / 1	1,01	1,01	1600	301,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	301,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	122,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	122,9								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	109,2								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	109,2								
55	130	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
56	131	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,8								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,8								
57	132	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
58	133	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,8								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,8								
59	134	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
60	135	A1 / 1	1,01	1,01	1600	301,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	301,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	122,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	122,9								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	109,2								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	109,2								
61	136	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
62	137	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
63	138	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
64	139	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
65	140	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
66	141	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
67	142	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
68	143	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
69	144	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,8								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,8								
70	145	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
71	146	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
72	147	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,8								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,8								
73	148	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,8								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,8								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,8								
74	149	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
75	150	A1 / 1	0,88	0,88	1600	233,3								
		A1 / 2	0,88	0,88	1600	233,3								
		A2 / 1	0,88	0,88	1600	94,9								
		A2 / 2	0,88	0,88	1600	94,9								
	X+	A2 / 8	0,88	0,88	1600	84,4								
	X-	A2 / 15	0,88	0,88	1600	84,4								
	Y+	A2 / 29	0,88	0,88	1600	84,4								
	Y-	A2 / 31	0,88	0,88	1600	84,4								
76	151	A1 / 1	0,90	0,90	1600	243,2								
		A1 / 2	0,90	0,90	1600	243,2								
		A2 / 1	0,90	0,90	1600	99,0								
		A2 / 2	0,90	0,90	1600	99,0								
	X+	A2 / 8	0,90	0,90	1600	88,0								
	X-	A2 / 15	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y+	A2 / 29	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y-	A2 / 31	0,90	0,90	1600	88,0								
77	152	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
78	153	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
79	154	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
80	155	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
81	156	A1 / 1	0,90	0,90	1600	243,2								
		A1 / 2	0,90	0,90	1600	243,2								
		A2 / 1	0,90	0,90	1600	99,0								
		A2 / 2	0,90	0,90	1600	99,0								
	X+	A2 / 8	0,90	0,90	1600	88,0								
	X-	A2 / 15	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y+	A2 / 29	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y-	A2 / 31	0,90	0,90	1600	88,0								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
82	157	A1 / 1	0,90	0,90	1600	243,2								
		A1 / 2	0,90	0,90	1600	243,2								
		A2 / 1	0,90	0,90	1600	99,0								
		A2 / 2	0,90	0,90	1600	99,0								
	X+	A2 / 9	0,90	0,90	1600	88,0								
	X-	A2 / 18	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y+	A2 / 28	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y-	A2 / 34	0,90	0,90	1600	88,0								
83	158	A1 / 1	1,01	1,01	1600	301,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	301,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	122,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	122,9								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	109,2								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	109,2								
84	159	A1 / 1	1,01	1,01	1600	301,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	301,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	122,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	122,9								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	109,2								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	109,2								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	109,2								
85	160	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
86	161	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
87	162	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
88	163	A1 / 1	0,84	0,84	1600	213,9								
		A1 / 2	0,84	0,84	1600	213,9								
		A2 / 1	0,84	0,84	1600	87,0								
		A2 / 2	0,84	0,84	1600	87,0								
	X+	A2 / 9	0,84	0,84	1600	77,3								
	X-	A2 / 18	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y+	A2 / 28	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y-	A2 / 34	0,84	0,84	1600	77,3								
89	164	A1 / 1	0,84	0,84	1600	213,9								
		A1 / 2	0,84	0,84	1600	213,9								
		A2 / 1	0,84	0,84	1600	87,0								
		A2 / 2	0,84	0,84	1600	87,0								
	X+	A2 / 9	0,84	0,84	1600	77,3								
	X-	A2 / 18	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y+	A2 / 28	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y-	A2 / 34	0,84	0,84	1600	77,3								
90	165	A1 / 1	0,85	0,85	1600	217,6								
		A1 / 2	0,85	0,85	1600	217,6								
		A2 / 1	0,85	0,85	1600	88,5								
		A2 / 2	0,85	0,85	1600	88,5								
	X+	A2 / 9	0,85	0,85	1600	78,6								
	X-	A2 / 18	0,85	0,85	1600	78,6								
	Y+	A2 / 28	0,85	0,85	1600	78,6								
	Y-	A2 / 34	0,85	0,85	1600	78,6								
91	166	A1 / 1	0,87	0,87	1600	227,6								
		A1 / 2	0,87	0,87	1600	227,6								
		A2 / 1	0,87	0,87	1600	92,6								
		A2 / 2	0,87	0,87	1600	92,6								
	X+	A2 / 9	0,87	0,87	1600	82,3								
	X-	A2 / 18	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y+	A2 / 28	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y-	A2 / 34	0,87	0,87	1600	82,3								
92	167	A1 / 1	0,87	0,87	1600	227,6								
		A1 / 2	0,87	0,87	1600	227,6								
		A2 / 1	0,87	0,87	1600	92,6								
		A2 / 2	0,87	0,87	1600	92,6								
	X+	A2 / 9	0,87	0,87	1600	82,3								
	X-	A2 / 18	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y+	A2 / 28	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y-	A2 / 34	0,87	0,87	1600	82,3								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
93	168	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
94	169	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
95	170	A1 / 1	0,87	0,87	1600	227,6								
		A1 / 2	0,87	0,87	1600	227,6								
		A2 / 1	0,87	0,87	1600	92,6								
		A2 / 2	0,87	0,87	1600	92,6								
	X+	A2 / 9	0,87	0,87	1600	82,3								
	X-	A2 / 18	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y+	A2 / 28	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y-	A2 / 34	0,87	0,87	1600	82,3								
96	171	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
97	172	A1 / 1	0,90	0,90	1600	243,2								
		A1 / 2	0,90	0,90	1600	243,2								
		A2 / 1	0,90	0,90	1600	99,0								
		A2 / 2	0,90	0,90	1600	99,0								
	X+	A2 / 9	0,90	0,90	1600	88,0								
	X-	A2 / 18	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y+	A2 / 28	0,90	0,90	1600	88,0								
	Y-	A2 / 34	0,90	0,90	1600	88,0								
98	173	A1 / 1	0,92	0,92	1600	253,9								
		A1 / 2	0,92	0,92	1600	253,9								
		A2 / 1	0,92	0,92	1600	103,4								
		A2 / 2	0,92	0,92	1600	103,4								
	X+	A2 / 9	0,92	0,92	1600	91,9								
	X-	A2 / 18	0,92	0,92	1600	91,9								
	Y+	A2 / 28	0,92	0,92	1600	91,9								
	Y-	A2 / 34	0,92	0,92	1600	91,9								
99	174	A1 / 1	0,73	0,73	1600	161,5								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	161,5								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	65,4								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	65,4								
	X+	A2 / 9	0,73	0,73	1600	58,2								
	X-	A2 / 18	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y+	A2 / 28	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y-	A2 / 34	0,73	0,73	1600	58,2								
100	175	A1 / 1	0,47	0,47	1600	66,8								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	66,8								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	26,9								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	26,9								
	X+	A2 / 9	0,47	0,47	1600	23,9								
	X-	A2 / 18	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y+	A2 / 28	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y-	A2 / 34	0,47	0,47	1600	23,9								
101	176	A1 / 1	0,51	0,51	1600	78,9								
		A1 / 2	0,51	0,51	1600	78,9								
		A2 / 1	0,51	0,51	1600	31,8								
		A2 / 2	0,51	0,51	1600	31,8								
	X+	A2 / 9	0,51	0,51	1600	28,2								
	X-	A2 / 18	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y+	A2 / 28	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y-	A2 / 34	0,51	0,51	1600	28,2								
102	177	A1 / 1	0,51	0,51	1600	78,9								
		A1 / 2	0,51	0,51	1600	78,9								
		A2 / 1	0,51	0,51	1600	31,8								
		A2 / 2	0,51	0,51	1600	31,8								
	X+	A2 / 9	0,51	0,51	1600	28,2								
	X-	A2 / 18	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y+	A2 / 28	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y-	A2 / 34	0,51	0,51	1600	28,2								
103	178	A1 / 1	0,47	0,47	1600	66,8								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	66,8								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	26,9								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	26,9								
	X+	A2 / 9	0,47	0,47	1600	23,9								
	X-	A2 / 18	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y+	A2 / 28	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y-	A2 / 34	0,47	0,47	1600	23,9								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
104	179	A1 / 1	1,54	1,54	1600	696,7								
		A1 / 2	1,54	1,54	1600	696,7								
		A2 / 1	1,54	1,54	1600	283,4								
		A2 / 2	1,54	1,54	1600	283,4								
	X+	A2 / 6	1,54	1,54	1600	251,5								
	X-	A2 / 13	1,54	1,54	1600	251,5								
	Y+	A2 / 29	1,54	1,54	1600	251,5								
	Y-	A2 / 31	1,54	1,54	1600	251,5								
105	180	A1 / 1	1,50	1,50	1600	661,6								
		A1 / 2	1,50	1,50	1600	661,6								
		A2 / 1	1,50	1,50	1600	269,1								
		A2 / 2	1,50	1,50	1600	269,1								
	X+	A2 / 6	1,50	1,50	1600	238,9								
	X-	A2 / 13	1,50	1,50	1600	238,9								
	Y+	A2 / 29	1,50	1,50	1600	238,9								
	Y-	A2 / 31	1,50	1,50	1600	238,9								
106	181	A1 / 1	1,52	1,52	1600	673,0								
		A1 / 2	1,52	1,52	1600	673,0								
		A2 / 1	1,52	1,52	1600	273,8								
		A2 / 2	1,52	1,52	1600	273,8								
	X+	A2 / 6	1,52	1,52	1600	243,0								
	X-	A2 / 13	1,52	1,52	1600	243,0								
	Y+	A2 / 29	1,52	1,52	1600	243,0								
	Y-	A2 / 31	1,52	1,52	1600	243,0								
107	182	A1 / 1	0,62	0,62	1600	118,0								
		A1 / 2	0,62	0,62	1600	118,0								
		A2 / 1	0,62	0,62	1600	47,7								
		A2 / 2	0,62	0,62	1600	47,7								
	X+	A2 / 3	0,62	0,62	1600	42,4								
	X-	A2 / 12	0,62	0,62	1600	42,4								
	Y+	A2 / 28	0,62	0,62	1600	42,4								
	Y-	A2 / 34	0,62	0,62	1600	42,4								
108	183	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 3	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 12	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 28	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 34	0,73	0,73	1600	57,3								
109	184	A1 / 1	0,83	0,83	1600	208,5								
		A1 / 2	0,83	0,83	1600	208,5								
		A2 / 1	0,83	0,83	1600	84,7								
		A2 / 2	0,83	0,83	1600	84,7								
	X+	A2 / 3	0,83	0,83	1600	75,3								
	X-	A2 / 12	0,83	0,83	1600	75,3								
	Y+	A2 / 28	0,83	0,83	1600	75,3								
	Y-	A2 / 34	0,83	0,83	1600	75,3								
110	185	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 3	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 12	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 28	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 34	0,73	0,73	1600	57,3								
111	186	A1 / 1	0,73	0,73	1600	159,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	159,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,5								
	X+	A2 / 3	0,73	0,73	1600	57,3								
	X-	A2 / 12	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y+	A2 / 28	0,73	0,73	1600	57,3								
	Y-	A2 / 34	0,73	0,73	1600	57,3								
112	187	A1 / 1	0,73	0,73	1600	162,3								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	162,3								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	65,8								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	65,8								
	X+	A2 / 6	0,73	0,73	1600	58,5								
	X-	A2 / 13	0,73	0,73	1600	58,5								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	58,5								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	58,5								
113	188	A1 / 1	0,92	0,92	1600	251,3								
		A1 / 2	0,92	0,92	1600	251,3								
		A2 / 1	0,92	0,92	1600	102,3								
		A2 / 2	0,92	0,92	1600	102,3								
	X+	A2 / 3	0,92	0,92	1600	90,9								
	X-	A2 / 12	0,92	0,92	1600	90,9								
	Y+	A2 / 28	0,92	0,92	1600	90,9								
	Y-	A2 / 34	0,92	0,92	1600	90,9								
114	189	A1 / 1	0,91	0,91	1600	245,4								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	245,4								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	99,9								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	99,9								
	X+	A2 / 3	0,91	0,91	1600	88,8								
	X-	A2 / 12	0,91	0,91	1600	88,8								
	Y+	A2 / 28	0,91	0,91	1600	88,8								
	Y-	A2 / 34	0,91	0,91	1600	88,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
115	190	A1 / 1	0,91	0,91	1600	246,5								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	246,5								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	100,3								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	100,3								
		X+ A2 / 3	0,91	0,91	1600	89,2								
		X- A2 / 12	0,91	0,91	1600	89,2								
		Y+ A2 / 28	0,91	0,91	1600	89,2								
		Y- A2 / 34	0,91	0,91	1600	89,2								
116	191	A1 / 1	0,85	0,85	1600	214,6								
		A1 / 2	0,85	0,85	1600	214,6								
		A2 / 1	0,85	0,85	1600	87,2								
		A2 / 2	0,85	0,85	1600	87,2								
		X+ A2 / 3	0,85	0,85	1600	77,5								
		X- A2 / 12	0,85	0,85	1600	77,5								
		Y+ A2 / 28	0,85	0,85	1600	77,5								
		Y- A2 / 34	0,85	0,85	1600	77,5								
117	192	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
		X+ A2 / 3	1,01	1,01	1600	110,8								
		X- A2 / 12	1,01	1,01	1600	110,8								
		Y+ A2 / 28	1,01	1,01	1600	110,8								
		Y- A2 / 34	1,01	1,01	1600	110,8								
118	193	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
		X+ A2 / 6	1,01	1,01	1600	110,8								
		X- A2 / 13	1,01	1,01	1600	110,8								
		Y+ A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,8								
		Y- A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,8								
119	194	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
120	195	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
121	196	A1 / 1	0,96	0,96	1600	277,9								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	277,9								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	113,1								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	113,1								
		X+ A2 / 3	0,96	0,96	1600	100,5								
		X- A2 / 12	0,96	0,96	1600	100,5								
		Y+ A2 / 28	0,96	0,96	1600	100,5								
		Y- A2 / 34	0,96	0,96	1600	100,5								
122	197	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
123	198	A1 / 1	1,01	1,01	1600	304,3								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	304,3								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	123,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	123,9								
		X+ A2 / 6	1,01	1,01	1600	110,0								
		X- A2 / 13	1,01	1,01	1600	110,0								
		Y+ A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,0								
		Y- A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,0								
124	199	A1 / 1	1,02	1,02	1600	312,5								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	312,5								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	127,2								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	127,2								
		X+ A2 / 6	1,02	1,02	1600	113,0								
		X- A2 / 13	1,02	1,02	1600	113,0								
		Y+ A2 / 29	1,02	1,02	1600	113,0								
		Y- A2 / 31	1,02	1,02	1600	113,0								
125	200	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
126	201	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
127	202	A1 / 1	1,01	1,01	1600	304,3								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	304,3								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	123,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	123,9								
		X+ A2 / 6	1,01	1,01	1600	110,0								
		X- A2 / 13	1,01	1,01	1600	110,0								
		Y+ A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,0								
		Y- A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,0								
128	203	A1 / 1	1,01	1,01	1600	304,3								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	304,3								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	123,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	123,9								
		X+ A2 / 6	1,01	1,01	1600	110,0								
		X- A2 / 13	1,01	1,01	1600	110,0								
		Y+ A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,0								
		Y- A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,0								
129	204	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
130	205	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
131	206	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
132	207	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
133	208	A1 / 1	1,01	1,01	1600	306,4								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	306,4								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,7								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,7								
		X+ A2 / 3	1,01	1,01	1600	110,8								
		X- A2 / 12	1,01	1,01	1600	110,8								
		Y+ A2 / 28	1,01	1,01	1600	110,8								
		Y- A2 / 34	1,01	1,01	1600	110,8								
134	209	A1 / 1	0,96	0,96	1600	277,9								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	277,9								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	113,1								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	113,1								
		X+ A2 / 3	0,96	0,96	1600	100,5								
		X- A2 / 12	0,96	0,96	1600	100,5								
		Y+ A2 / 28	0,96	0,96	1600	100,5								
		Y- A2 / 34	0,96	0,96	1600	100,5								
135	210	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
136	211	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
		X- A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y+ A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
		Y- A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2012 - Lic. Nro: 21862

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
137	212	A1 / 1	1,03	1,03	1600	318,8								
		A1 / 2	1,03	1,03	1600	318,8								
		A2 / 1	1,03	1,03	1600	129,8								
		A2 / 2	1,03	1,03	1600	129,8								
	X+	A2 / 3	1,03	1,03	1600	115,3								
	X-	A2 / 12	1,03	1,03	1600	115,3								
	Y+	A2 / 28	1,03	1,03	1600	115,3								
	Y-	A2 / 34	1,03	1,03	1600	115,3								
138	213	A1 / 1	0,96	0,96	1600	273,8								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	273,8								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	111,5								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	111,5								
	X+	A2 / 3	0,96	0,96	1600	99,0								
	X-	A2 / 12	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y+	A2 / 28	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y-	A2 / 34	0,96	0,96	1600	99,0								
139	214	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
140	215	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
141	216	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
142	217	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
143	218	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
144	219	A1 / 1	0,97	0,97	1600	280,3								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	280,3								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	114,1								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	114,1								
	X+	A2 / 3	0,97	0,97	1600	101,4								
	X-	A2 / 12	0,97	0,97	1600	101,4								
	Y+	A2 / 28	0,97	0,97	1600	101,4								
	Y-	A2 / 34	0,97	0,97	1600	101,4								
145	220	A1 / 1	0,90	0,90	1600	241,8								
		A1 / 2	0,90	0,90	1600	241,8								
		A2 / 1	0,90	0,90	1600	98,4								
		A2 / 2	0,90	0,90	1600	98,4								
	X+	A2 / 3	0,90	0,90	1600	87,5								
	X-	A2 / 12	0,90	0,90	1600	87,5								
	Y+	A2 / 28	0,90	0,90	1600	87,5								
	Y-	A2 / 34	0,90	0,90	1600	87,5								
146	221	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
147	222	A1 / 1	0,90	0,90	1600	241,8								
		A1 / 2	0,90	0,90	1600	241,8								
		A2 / 1	0,90	0,90	1600	98,4								
		A2 / 2	0,90	0,90	1600	98,4								
	X+	A2 / 3	0,90	0,90	1600	87,5								
	X-	A2 / 12	0,90	0,90	1600	87,5								
	Y+	A2 / 28	0,90	0,90	1600	87,5								
	Y-	A2 / 34	0,90	0,90	1600	87,5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
148	223	A1 / 1	1,01	1,01	1600	304,3								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	304,3								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	123,9								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	123,9								
	X+	A2 / 6	1,01	1,01	1600	110,0								
	X-	A2 / 13	1,01	1,01	1600	110,0								
	Y+	A2 / 29	1,01	1,01	1600	110,0								
	Y-	A2 / 31	1,01	1,01	1600	110,0								
149	224	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
150	225	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
151	226	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
152	227	A1 / 1	0,84	0,84	1600	213,9								
		A1 / 2	0,84	0,84	1600	213,9								
		A2 / 1	0,84	0,84	1600	87,0								
		A2 / 2	0,84	0,84	1600	87,0								
	X+	A2 / 6	0,84	0,84	1600	77,3								
	X-	A2 / 13	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y+	A2 / 29	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y-	A2 / 31	0,84	0,84	1600	77,3								
153	228	A1 / 1	0,84	0,84	1600	213,9								
		A1 / 2	0,84	0,84	1600	213,9								
		A2 / 1	0,84	0,84	1600	87,0								
		A2 / 2	0,84	0,84	1600	87,0								
	X+	A2 / 6	0,84	0,84	1600	77,3								
	X-	A2 / 13	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y+	A2 / 29	0,84	0,84	1600	77,3								
	Y-	A2 / 31	0,84	0,84	1600	77,3								
154	229	A1 / 1	0,92	0,92	1600	253,9								
		A1 / 2	0,92	0,92	1600	253,9								
		A2 / 1	0,92	0,92	1600	103,4								
		A2 / 2	0,92	0,92	1600	103,4								
	X+	A2 / 6	0,92	0,92	1600	91,9								
	X-	A2 / 13	0,92	0,92	1600	91,9								
	Y+	A2 / 29	0,92	0,92	1600	91,9								
	Y-	A2 / 31	0,92	0,92	1600	91,9								
155	230	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
156	231	A1 / 1	0,85	0,85	1600	218,9								
		A1 / 2	0,85	0,85	1600	218,9								
		A2 / 1	0,85	0,85	1600	89,0								
		A2 / 2	0,85	0,85	1600	89,0								
	X+	A2 / 6	0,85	0,85	1600	79,1								
	X-	A2 / 13	0,85	0,85	1600	79,1								
	Y+	A2 / 29	0,85	0,85	1600	79,1								
	Y-	A2 / 31	0,85	0,85	1600	79,1								
157	232	A1 / 1	0,87	0,87	1600	227,6								
		A1 / 2	0,87	0,87	1600	227,6								
		A2 / 1	0,87	0,87	1600	92,6								
		A2 / 2	0,87	0,87	1600	92,6								
	X+	A2 / 6	0,87	0,87	1600	82,3								
	X-	A2 / 13	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y+	A2 / 29	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y-	A2 / 31	0,87	0,87	1600	82,3								
158	233	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
159	234	A1 / 1	0,87	0,87	1600	227,6								
		A1 / 2	0,87	0,87	1600	227,6								
		A2 / 1	0,87	0,87	1600	92,6								
		A2 / 2	0,87	0,87	1600	92,6								
	X+	A2 / 6	0,87	0,87	1600	82,3								
	X-	A2 / 13	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y+	A2 / 29	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y-	A2 / 31	0,87	0,87	1600	82,3								
160	235	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	107,8								
161	236	A1 / 1	0,90	0,90	1600	241,8								
		A1 / 2	0,90	0,90	1600	241,8								
		A2 / 1	0,90	0,90	1600	98,4								
		A2 / 2	0,90	0,90	1600	98,4								
	X+	A2 / 3	0,90	0,90	1600	87,5								
	X-	A2 / 12	0,90	0,90	1600	87,5								
	Y+	A2 / 28	0,90	0,90	1600	87,5								
	Y-	A2 / 34	0,90	0,90	1600	87,5								
162	237	A1 / 1	0,87	0,87	1600	227,6								
		A1 / 2	0,87	0,87	1600	227,6								
		A2 / 1	0,87	0,87	1600	92,6								
		A2 / 2	0,87	0,87	1600	92,6								
	X+	A2 / 6	0,87	0,87	1600	82,3								
	X-	A2 / 13	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y+	A2 / 29	0,87	0,87	1600	82,3								
	Y-	A2 / 31	0,87	0,87	1600	82,3								
163	238	A1 / 1	0,73	0,73	1600	160,8								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	160,8								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	65,1								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	65,1								
	X+	A2 / 6	0,73	0,73	1600	57,9								
	X-	A2 / 13	0,73	0,73	1600	57,9								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	57,9								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	57,9								
164	239	A1 / 1	0,47	0,47	1600	66,8								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	66,8								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	26,9								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	26,9								
	X+	A2 / 6	0,47	0,47	1600	23,9								
	X-	A2 / 13	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y+	A2 / 29	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y-	A2 / 31	0,47	0,47	1600	23,9								
165	240	A1 / 1	0,47	0,47	1600	66,8								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	66,8								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	26,9								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	26,9								
	X+	A2 / 6	0,47	0,47	1600	23,9								
	X-	A2 / 13	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y+	A2 / 29	0,47	0,47	1600	23,9								
	Y-	A2 / 31	0,47	0,47	1600	23,9								
166	241	A1 / 1	0,51	0,51	1600	78,9								
		A1 / 2	0,51	0,51	1600	78,9								
		A2 / 1	0,51	0,51	1600	31,8								
		A2 / 2	0,51	0,51	1600	31,8								
	X+	A2 / 6	0,51	0,51	1600	28,2								
	X-	A2 / 13	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y+	A2 / 29	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y-	A2 / 31	0,51	0,51	1600	28,2								
167	242	A1 / 1	0,51	0,51	1600	78,9								
		A1 / 2	0,51	0,51	1600	78,9								
		A2 / 1	0,51	0,51	1600	31,8								
		A2 / 2	0,51	0,51	1600	31,8								
	X+	A2 / 6	0,51	0,51	1600	28,2								
	X-	A2 / 13	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y+	A2 / 29	0,51	0,51	1600	28,2								
	Y-	A2 / 31	0,51	0,51	1600	28,2								
168	243	A1 / 1	0,44	0,44	1600	60,0								
		A1 / 2	0,44	0,44	1600	60,0								
		A2 / 1	0,44	0,44	1600	24,1								
		A2 / 2	0,44	0,44	1600	24,1								
	X+	A2 / 8	0,44	0,44	1600	21,4								
	X-	A2 / 15	0,44	0,44	1600	21,4								
	Y+	A2 / 29	0,44	0,44	1600	21,4								
	Y-	A2 / 31	0,44	0,44	1600	21,4								
169	244	A1 / 1	0,55	0,55	1600	90,9								
		A1 / 2	0,55	0,55	1600	90,9								
		A2 / 1	0,55	0,55	1600	36,6								
		A2 / 2	0,55	0,55	1600	36,6								
	X+	A2 / 8	0,55	0,55	1600	32,6								
	X-	A2 / 15	0,55	0,55	1600	32,6								
	Y+	A2 / 29	0,55	0,55	1600	32,6								
	Y-	A2 / 31	0,55	0,55	1600	32,6								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
170	245	A1 / 1	0,64	0,64	1600	122,9								
		A1 / 2	0,64	0,64	1600	122,9								
		A2 / 1	0,64	0,64	1600	49,7								
		A2 / 2	0,64	0,64	1600	49,7								
	X+	A2 / 8	0,64	0,64	1600	44,2								
	X-	A2 / 15	0,64	0,64	1600	44,2								
	Y+	A2 / 29	0,64	0,64	1600	44,2								
	Y-	A2 / 31	0,64	0,64	1600	44,2								
171	246	A1 / 1	0,54	0,54	1600	89,2								
		A1 / 2	0,54	0,54	1600	89,2								
		A2 / 1	0,54	0,54	1600	35,9								
		A2 / 2	0,54	0,54	1600	35,9								
	X+	A2 / 8	0,54	0,54	1600	32,0								
	X-	A2 / 15	0,54	0,54	1600	32,0								
	Y+	A2 / 29	0,54	0,54	1600	32,0								
	Y-	A2 / 31	0,54	0,54	1600	32,0								
172	247	A1 / 1	0,62	0,62	1600	117,7								
		A1 / 2	0,62	0,62	1600	117,7								
		A2 / 1	0,62	0,62	1600	47,5								
		A2 / 2	0,62	0,62	1600	47,5								
	X+	A2 / 8	0,62	0,62	1600	42,3								
	X-	A2 / 15	0,62	0,62	1600	42,3								
	Y+	A2 / 29	0,62	0,62	1600	42,3								
	Y-	A2 / 31	0,62	0,62	1600	42,3								
173	248	A1 / 1	0,47	0,47	1600	68,3								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	68,3								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	27,5								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	27,5								
	X+	A2 / 9	0,47	0,47	1600	24,4								
	X-	A2 / 18	0,47	0,47	1600	24,4								
	Y+	A2 / 28	0,47	0,47	1600	24,4								
	Y-	A2 / 34	0,47	0,47	1600	24,4								
174	249	A1 / 1	1,03	1,03	1600	318,1								
		A1 / 2	1,03	1,03	1600	318,1								
		A2 / 1	1,03	1,03	1600	129,5								
		A2 / 2	1,03	1,03	1600	129,5								
	X+	A2 / 8	1,03	1,03	1600	115,0								
	X-	A2 / 15	1,03	1,03	1600	115,0								
	Y+	A2 / 29	1,03	1,03	1600	115,0								
	Y-	A2 / 31	1,03	1,03	1600	115,0								
175	250	A1 / 1	0,96	0,96	1600	273,6								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	273,6								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	111,4								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	111,4								
	X+	A2 / 8	0,96	0,96	1600	99,0								
	X-	A2 / 15	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y+	A2 / 29	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y-	A2 / 31	0,96	0,96	1600	99,0								
176	251	A1 / 1	0,97	0,97	1600	278,3								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	278,3								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	113,3								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	113,3								
	X+	A2 / 8	0,97	0,97	1600	100,7								
	X-	A2 / 15	0,97	0,97	1600	100,7								
	Y+	A2 / 29	0,97	0,97	1600	100,7								
	Y-	A2 / 31	0,97	0,97	1600	100,7								
177	252	A1 / 1	1,03	1,03	1600	316,5								
		A1 / 2	1,03	1,03	1600	316,5								
		A2 / 1	1,03	1,03	1600	128,8								
		A2 / 2	1,03	1,03	1600	128,8								
	X+	A2 / 8	1,03	1,03	1600	114,5								
	X-	A2 / 15	1,03	1,03	1600	114,5								
	Y+	A2 / 29	1,03	1,03	1600	114,5								
	Y-	A2 / 31	1,03	1,03	1600	114,5								
178	253	A1 / 1	1,00	1,00	1600	300,1								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	300,1								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	122,2								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	122,2								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	108,5								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	108,5								
	Y+	A2 / 29	1,00	1,00	1600	108,5								
	Y-	A2 / 31	1,00	1,00	1600	108,5								
179	254	A1 / 1	0,66	0,66	1600	132,5								
		A1 / 2	0,66	0,66	1600	132,5								
		A2 / 1	0,66	0,66	1600	53,6								
		A2 / 2	0,66	0,66	1600	53,6								
	X+	A2 / 8	0,66	0,66	1600	47,6								
	X-	A2 / 15	0,66	0,66	1600	47,6								
	Y+	A2 / 29	0,66	0,66	1600	47,6								
	Y-	A2 / 31	0,66	0,66	1600	47,6								
180	255	A1 / 1	0,97	0,97	1600	278,4								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	278,4								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	113,3								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	113,3								
	X+	A2 / 9	0,97	0,97	1600	100,7								
	X-	A2 / 18	0,97	0,97	1600	100,7								
	Y+	A2 / 28	0,97	0,97	1600	100,7								
	Y-	A2 / 34	0,97	0,97	1600	100,7								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
181	256	A1 / 1	0,97	0,97	1600	282,3								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	282,3								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	114,9								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	114,9								
	X+	A2 / 9	0,97	0,97	1600	102,1								
	X-	A2 / 18	0,97	0,97	1600	102,1								
	Y+	A2 / 28	0,97	0,97	1600	102,1								
	Y-	A2 / 34	0,97	0,97	1600	102,1								
182	257	A1 / 1	0,99	0,99	1600	290,2								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	290,2								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	118,1								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	118,1								
	X+	A2 / 9	0,99	0,99	1600	104,9								
	X-	A2 / 18	0,99	0,99	1600	104,9								
	Y+	A2 / 28	0,99	0,99	1600	104,9								
	Y-	A2 / 34	0,99	0,99	1600	104,9								
183	258	A1 / 1	1,61	1,61	1600	751,5								
		A1 / 2	1,61	1,61	1600	751,5								
		A2 / 1	1,61	1,61	1600	305,6								
		A2 / 2	1,61	1,61	1600	305,6								
	X+	A2 / 9	1,61	1,61	1600	271,3								
	X-	A2 / 18	1,61	1,61	1600	271,3								
	Y+	A2 / 28	1,61	1,61	1600	271,3								
	Y-	A2 / 34	1,61	1,61	1600	271,3								
184	259	A1 / 1	1,61	1,61	1600	751,5								
		A1 / 2	1,61	1,61	1600	751,5								
		A2 / 1	1,61	1,61	1600	305,6								
		A2 / 2	1,61	1,61	1600	305,6								
	X+	A2 / 8	1,61	1,61	1600	271,3								
	X-	A2 / 15	1,61	1,61	1600	271,3								
	Y+	A2 / 29	1,61	1,61	1600	271,3								
	Y-	A2 / 31	1,61	1,61	1600	271,3								
185	260	A1 / 1	1,61	1,61	1600	751,5								
		A1 / 2	1,61	1,61	1600	751,5								
		A2 / 1	1,61	1,61	1600	305,6								
		A2 / 2	1,61	1,61	1600	305,6								
	X+	A2 / 8	1,61	1,61	1600	271,3								
	X-	A2 / 15	1,61	1,61	1600	271,3								
	Y+	A2 / 29	1,61	1,61	1600	271,3								
	Y-	A2 / 31	1,61	1,61	1600	271,3								
186	261	A1 / 1	1,58	1,58	1600	725,8								
		A1 / 2	1,58	1,58	1600	725,8								
		A2 / 1	1,58	1,58	1600	295,2								
		A2 / 2	1,58	1,58	1600	295,2								
	X+	A2 / 9	1,58	1,58	1600	262,0								
	X-	A2 / 18	1,58	1,58	1600	262,0								
	Y+	A2 / 19	1,58	1,58	1600	262,0								
	Y-	A2 / 25	1,58	1,58	1600	262,0								
187	262	A1 / 1	1,58	1,58	1600	725,8								
		A1 / 2	1,58	1,58	1600	725,8								
		A2 / 1	1,58	1,58	1600	295,2								
		A2 / 2	1,58	1,58	1600	295,2								
	X+	A2 / 9	1,58	1,58	1600	262,0								
	X-	A2 / 18	1,58	1,58	1600	262,0								
	Y+	A2 / 19	1,58	1,58	1600	262,0								
	Y-	A2 / 25	1,58	1,58	1600	262,0								
188	263	A1 / 1	1,55	1,55	1600	698,6								
		A1 / 2	1,55	1,55	1600	698,6								
		A2 / 1	1,55	1,55	1600	284,2								
		A2 / 2	1,55	1,55	1600	284,2								
	X+	A2 / 9	1,55	1,55	1600	252,3								
	X-	A2 / 18	1,55	1,55	1600	252,3								
	Y+	A2 / 19	1,55	1,55	1600	252,3								
	Y-	A2 / 25	1,55	1,55	1600	252,3								
189	264	A1 / 1	0,94	0,94	1600	262,5								
		A1 / 2	0,94	0,94	1600	262,5								
		A2 / 1	0,94	0,94	1600	106,8								
		A2 / 2	0,94	0,94	1600	106,8								
	X+	A2 / 9	0,94	0,94	1600	95,0								
	X-	A2 / 18	0,94	0,94	1600	95,0								
	Y+	A2 / 19	0,94	0,94	1600	95,0								
	Y-	A2 / 25	0,94	0,94	1600	95,0								
190	265	A1 / 1	0,69	0,69	1600	142,5								
		A1 / 2	0,69	0,69	1600	142,5								
		A2 / 1	0,69	0,69	1600	57,7								
		A2 / 2	0,69	0,69	1600	57,7								
	X+	A2 / 9	0,69	0,69	1600	51,3								
	X-	A2 / 18	0,69	0,69	1600	51,3								
	Y+	A2 / 28	0,69	0,69	1600	51,3								
	Y-	A2 / 34	0,69	0,69	1600	51,3								
191	266	A1 / 1	0,56	0,56	1600	95,9								
		A1 / 2	0,56	0,56	1600	95,9								
		A2 / 1	0,56	0,56	1600	38,7								
		A2 / 2	0,56	0,56	1600	38,7								
	X+	A2 / 9	0,56	0,56	1600	34,4								
	X-	A2 / 18	0,56	0,56	1600	34,4								
	Y+	A2 / 28	0,56	0,56	1600	34,4								
	Y-	A2 / 34	0,56	0,56	1600	34,4								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
192	267	A1 / 1	0,51	0,51	1600	80,2								
		A1 / 2	0,51	0,51	1600	80,2								
		A2 / 1	0,51	0,51	1600	32,3								
		A2 / 2	0,51	0,51	1600	32,3								
	X+	A2 / 9	0,51	0,51	1600	28,7								
	X-	A2 / 18	0,51	0,51	1600	28,7								
	Y+	A2 / 28	0,51	0,51	1600	28,7								
	Y-	A2 / 34	0,51	0,51	1600	28,7								
193	268	A1 / 1	0,67	0,67	1600	135,4								
		A1 / 2	0,67	0,67	1600	135,4								
		A2 / 1	0,67	0,67	1600	54,7								
		A2 / 2	0,67	0,67	1600	54,7								
	X+	A2 / 9	0,67	0,67	1600	48,7								
	X-	A2 / 18	0,67	0,67	1600	48,7								
	Y+	A2 / 19	0,67	0,67	1600	48,7								
	Y-	A2 / 25	0,67	0,67	1600	48,7								
194	269	A1 / 1	0,60	0,60	1600	107,9								
		A1 / 2	0,60	0,60	1600	107,9								
		A2 / 1	0,60	0,60	1600	43,5								
		A2 / 2	0,60	0,60	1600	43,5								
	X+	A2 / 9	0,60	0,60	1600	38,7								
	X-	A2 / 18	0,60	0,60	1600	38,7								
	Y+	A2 / 19	0,60	0,60	1600	38,7								
	Y-	A2 / 25	0,60	0,60	1600	38,7								
195	270	A1 / 1	0,60	0,60	1600	107,9								
		A1 / 2	0,60	0,60	1600	107,9								
		A2 / 1	0,60	0,60	1600	43,5								
		A2 / 2	0,60	0,60	1600	43,5								
	X+	A2 / 9	0,60	0,60	1600	38,7								
	X-	A2 / 18	0,60	0,60	1600	38,7								
	Y+	A2 / 19	0,60	0,60	1600	38,7								
	Y-	A2 / 25	0,60	0,60	1600	38,7								
196	271	A1 / 1	0,58	0,58	1600	101,5								
		A1 / 2	0,58	0,58	1600	101,5								
		A2 / 1	0,58	0,58	1600	40,9								
		A2 / 2	0,58	0,58	1600	40,9								
	X+	A2 / 8	0,58	0,58	1600	36,4								
	X-	A2 / 15	0,58	0,58	1600	36,4								
	Y+	A2 / 22	0,58	0,58	1600	36,4								
	Y-	A2 / 24	0,58	0,58	1600	36,4								
197	272	A1 / 1	0,44	0,44	1600	57,8								
		A1 / 2	0,44	0,44	1600	57,8								
		A2 / 1	0,44	0,44	1600	23,2								
		A2 / 2	0,44	0,44	1600	23,2								
	X+	A2 / 8	0,44	0,44	1600	20,7								
	X-	A2 / 15	0,44	0,44	1600	20,7								
	Y+	A2 / 22	0,44	0,44	1600	20,7								
	Y-	A2 / 24	0,44	0,44	1600	20,7								
198	273	A1 / 1	0,52	0,52	1600	83,4								
		A1 / 2	0,52	0,52	1600	83,4								
		A2 / 1	0,52	0,52	1600	33,6								
		A2 / 2	0,52	0,52	1600	33,6								
	X+	A2 / 8	0,52	0,52	1600	29,9								
	X-	A2 / 15	0,52	0,52	1600	29,9								
	Y+	A2 / 22	0,52	0,52	1600	29,9								
	Y-	A2 / 24	0,52	0,52	1600	29,9								
199	274	A1 / 1	0,57	0,57	1600	98,1								
		A1 / 2	0,57	0,57	1600	98,1								
		A2 / 1	0,57	0,57	1600	39,6								
		A2 / 2	0,57	0,57	1600	39,6								
	X+	A2 / 8	0,57	0,57	1600	35,2								
	X-	A2 / 15	0,57	0,57	1600	35,2								
	Y+	A2 / 22	0,57	0,57	1600	35,2								
	Y-	A2 / 24	0,57	0,57	1600	35,2								
200	275	A1 / 1	0,60	0,60	1600	110,9								
		A1 / 2	0,60	0,60	1600	110,9								
		A2 / 1	0,60	0,60	1600	44,8								
		A2 / 2	0,60	0,60	1600	44,8								
	X+	A2 / 8	0,60	0,60	1600	39,8								
	X-	A2 / 15	0,60	0,60	1600	39,8								
	Y+	A2 / 22	0,60	0,60	1600	39,8								
	Y-	A2 / 24	0,60	0,60	1600	39,8								
201	276	A1 / 1	0,56	0,56	1600	94,9								
		A1 / 2	0,56	0,56	1600	94,9								
		A2 / 1	0,56	0,56	1600	38,2								
		A2 / 2	0,56	0,56	1600	38,2								
	X+	A2 / 8	0,56	0,56	1600	34,0								
	X-	A2 / 15	0,56	0,56	1600	34,0								
	Y+	A2 / 22	0,56	0,56	1600	34,0								
	Y-	A2 / 24	0,56	0,56	1600	34,0								
202	277	A1 / 1	0,96	0,96	1600	273,8								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	273,8								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	111,5								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	111,5								
	X+	A2 / 9	0,96	0,96	1600	99,0								
	X-	A2 / 18	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y+	A2 / 28	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y-	A2 / 34	0,96	0,96	1600	99,0								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
203	278	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
204	279	A1 / 1	0,95	0,95	1600	271,4								
		A1 / 2	0,95	0,95	1600	271,4								
		A2 / 1	0,95	0,95	1600	110,5								
		A2 / 2	0,95	0,95	1600	110,5								
	X+	A2 / 9	0,95	0,95	1600	98,2								
	X-	A2 / 18	0,95	0,95	1600	98,2								
	Y+	A2 / 19	0,95	0,95	1600	98,2								
	Y-	A2 / 25	0,95	0,95	1600	98,2								
205	280	A1 / 1	0,96	0,96	1600	273,9								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	273,9								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	111,5								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	111,5								
	X+	A2 / 9	0,96	0,96	1600	99,1								
	X-	A2 / 18	0,96	0,96	1600	99,1								
	Y+	A2 / 28	0,96	0,96	1600	99,1								
	Y-	A2 / 34	0,96	0,96	1600	99,1								
206	281	A1 / 1	0,97	0,97	1600	283,0								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	283,0								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	115,2								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	115,2								
	X+	A2 / 9	0,97	0,97	1600	102,4								
	X-	A2 / 18	0,97	0,97	1600	102,4								
	Y+	A2 / 19	0,97	0,97	1600	102,4								
	Y-	A2 / 25	0,97	0,97	1600	102,4								
207	282	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
208	283	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
209	284	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
210	285	A1 / 1	1,05	1,05	1600	329,1								
		A1 / 2	1,05	1,05	1600	329,1								
		A2 / 1	1,05	1,05	1600	133,9								
		A2 / 2	1,05	1,05	1600	133,9								
	X+	A2 / 9	1,05	1,05	1600	119,0								
	X-	A2 / 18	1,05	1,05	1600	119,0								
	Y+	A2 / 28	1,05	1,05	1600	119,0								
	Y-	A2 / 34	1,05	1,05	1600	119,0								
211	286	A1 / 1	0,95	0,95	1600	272,4								
		A1 / 2	0,95	0,95	1600	272,4								
		A2 / 1	0,95	0,95	1600	110,9								
		A2 / 2	0,95	0,95	1600	110,9								
	X+	A2 / 9	0,95	0,95	1600	98,5								
	X-	A2 / 18	0,95	0,95	1600	98,5								
	Y+	A2 / 28	0,95	0,95	1600	98,5								
	Y-	A2 / 34	0,95	0,95	1600	98,5								
212	287	A1 / 1	1,04	1,04	1600	321,6								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	321,6								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,9								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,9								
	X+	A2 / 9	1,04	1,04	1600	116,3								
	X-	A2 / 18	1,04	1,04	1600	116,3								
	Y+	A2 / 19	1,04	1,04	1600	116,3								
	Y-	A2 / 25	1,04	1,04	1600	116,3								
213	288	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
214	289	A1 / 1	0,99	0,99	1600	293,6								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	293,6								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,5								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,5								
	X+	A2 / 9	0,99	0,99	1600	106,2								
	X-	A2 / 18	0,99	0,99	1600	106,2								
	Y+	A2 / 19	0,99	0,99	1600	106,2								
	Y-	A2 / 25	0,99	0,99	1600	106,2								
215	290	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
216	291	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
217	292	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
218	293	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
219	294	A1 / 1	1,01	1,01	1600	304,1								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	304,1								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	123,8								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	123,8								
	X+	A2 / 9	1,01	1,01	1600	110,0								
	X-	A2 / 18	1,01	1,01	1600	110,0								
	Y+	A2 / 19	1,01	1,01	1600	110,0								
	Y-	A2 / 25	1,01	1,01	1600	110,0								
220	295	A1 / 1	1,01	1,01	1600	304,1								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	304,1								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	123,8								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	123,8								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,0								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,0								
	Y+	A2 / 22	1,01	1,01	1600	110,0								
	Y-	A2 / 24	1,01	1,01	1600	110,0								
221	296	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
222	297	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
223	298	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 9	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 18	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
224	299	A1 / 1	0,97	0,97	1600	279,4								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	279,4								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	113,7								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	113,7								
	X+	A2 / 9	0,97	0,97	1600	101,0								
	X-	A2 / 18	0,97	0,97	1600	101,0								
	Y+	A2 / 28	0,97	0,97	1600	101,0								
	Y-	A2 / 34	0,97	0,97	1600	101,0								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
225	300	A1 / 1	1,02	1,02	1600	308,8								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	308,8								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	125,7								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	125,7								
	X+	A2 / 9	1,02	1,02	1600	111,7								
	X-	A2 / 18	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y+	A2 / 28	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y-	A2 / 34	1,02	1,02	1600	111,7								
226	301	A1 / 1	1,02	1,02	1600	308,8								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	308,8								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	125,7								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	125,7								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	111,7								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y+	A2 / 29	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y-	A2 / 31	1,02	1,02	1600	111,7								
227	302	A1 / 1	1,02	1,02	1600	308,8								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	308,8								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	125,7								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	125,7								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	111,7								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y+	A2 / 29	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y-	A2 / 31	1,02	1,02	1600	111,7								
228	303	A1 / 1	1,02	1,02	1600	308,8								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	308,8								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	125,7								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	125,7								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	111,7								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y+	A2 / 29	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y-	A2 / 31	1,02	1,02	1600	111,7								
229	304	A1 / 1	1,02	1,02	1600	308,8								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	308,8								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	125,7								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	125,7								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	111,7								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y+	A2 / 29	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y-	A2 / 31	1,02	1,02	1600	111,7								
230	305	A1 / 1	1,02	1,02	1600	308,8								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	308,8								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	125,7								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	125,7								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	111,7								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y+	A2 / 22	1,02	1,02	1600	111,7								
	Y-	A2 / 24	1,02	1,02	1600	111,7								
231	306	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
232	307	A1 / 1	0,98	0,98	1600	287,0								
		A1 / 2	0,98	0,98	1600	287,0								
		A2 / 1	0,98	0,98	1600	116,8								
		A2 / 2	0,98	0,98	1600	116,8								
	X+	A2 / 8	0,98	0,98	1600	103,8								
	X-	A2 / 15	0,98	0,98	1600	103,8								
	Y+	A2 / 22	0,98	0,98	1600	103,8								
	Y-	A2 / 24	0,98	0,98	1600	103,8								
233	308	A1 / 1	0,91	0,91	1600	249,7								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	249,7								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	101,7								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	101,7								
	X+	A2 / 8	0,91	0,91	1600	90,3								
	X-	A2 / 15	0,91	0,91	1600	90,3								
	Y+	A2 / 22	0,91	0,91	1600	90,3								
	Y-	A2 / 24	0,91	0,91	1600	90,3								
234	309	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
235	310	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
236	311	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
237	312	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
238	313	A1 / 1	0,96	0,96	1600	273,8								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	273,8								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	111,5								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	111,5								
	X+	A2 / 8	0,96	0,96	1600	99,0								
	X-	A2 / 15	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y+	A2 / 22	0,96	0,96	1600	99,0								
	Y-	A2 / 24	0,96	0,96	1600	99,0								
239	314	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
240	315	A1 / 1	1,01	1,01	1600	305,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	305,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,5								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,5								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,6								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y+	A2 / 22	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y-	A2 / 24	1,01	1,01	1600	110,6								
241	316	A1 / 1	1,01	1,01	1600	305,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	305,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,5								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,5								
	X+	A2 / 8	1,01	1,01	1600	110,6								
	X-	A2 / 15	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y+	A2 / 22	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y-	A2 / 24	1,01	1,01	1600	110,6								
242	317	A1 / 1	1,02	1,02	1600	307,3								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	307,3								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	125,1								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	125,1								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	111,1								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	111,1								
	Y+	A2 / 22	1,02	1,02	1600	111,1								
	Y-	A2 / 24	1,02	1,02	1600	111,1								
243	318	A1 / 1	0,91	0,91	1600	246,7								
		A1 / 2	0,91	0,91	1600	246,7								
		A2 / 1	0,91	0,91	1600	100,4								
		A2 / 2	0,91	0,91	1600	100,4								
	X+	A2 / 8	0,91	0,91	1600	89,2								
	X-	A2 / 15	0,91	0,91	1600	89,2								
	Y+	A2 / 22	0,91	0,91	1600	89,2								
	Y-	A2 / 24	0,91	0,91	1600	89,2								
244	319	A1 / 1	1,02	1,02	1600	312,2								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	312,2								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	127,1								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	127,1								
	X+	A2 / 8	1,02	1,02	1600	112,9								
	X-	A2 / 15	1,02	1,02	1600	112,9								
	Y+	A2 / 22	1,02	1,02	1600	112,9								
	Y-	A2 / 24	1,02	1,02	1600	112,9								
245	320	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 8	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 15	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
246	321	A1 / 1	0,76	0,76	1600	172,7								
		A1 / 2	0,76	0,76	1600	172,7								
		A2 / 1	0,76	0,76	1600	70,0								
		A2 / 2	0,76	0,76	1600	70,0								
	X+	A2 / 8	0,76	0,76	1600	62,2								
	X-	A2 / 15	0,76	0,76	1600	62,2								
	Y+	A2 / 22	0,76	0,76	1600	62,2								
	Y-	A2 / 24	0,76	0,76	1600	62,2								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
247	322	A1 / 1	1,06	1,06	1600	332,0								
		A1 / 2	1,06	1,06	1600	332,0								
		A2 / 1	1,06	1,06	1600	135,1								
		A2 / 2	1,06	1,06	1600	135,1								
	X+	A2 / 8	1,06	1,06	1600	120,1								
	X-	A2 / 15	1,06	1,06	1600	120,1								
	Y+	A2 / 22	1,06	1,06	1600	120,1								
	Y-	A2 / 24	1,06	1,06	1600	120,1								
248	323	A1 / 1	1,01	1,01	1600	305,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	305,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,5								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,5								
	X+	A2 / 9	1,01	1,01	1600	110,6								
	X-	A2 / 18	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y+	A2 / 19	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y-	A2 / 25	1,01	1,01	1600	110,6								
249	324	A1 / 1	1,01	1,01	1600	305,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	305,8								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	124,5								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	124,5								
	X+	A2 / 9	1,01	1,01	1600	110,6								
	X-	A2 / 18	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y+	A2 / 19	1,01	1,01	1600	110,6								
	Y-	A2 / 25	1,01	1,01	1600	110,6								
250	325	A1 / 1	1,09	1,09	1600	354,5								
		A1 / 2	1,09	1,09	1600	354,5								
		A2 / 1	1,09	1,09	1600	144,3								
		A2 / 2	1,09	1,09	1600	144,3								
	X+	A2 / 9	1,09	1,09	1600	128,2								
	X-	A2 / 18	1,09	1,09	1600	128,2								
	Y+	A2 / 19	1,09	1,09	1600	128,2								
	Y-	A2 / 25	1,09	1,09	1600	128,2								
251	326	A1 / 1	1,07	1,07	1600	340,3								
		A1 / 2	1,07	1,07	1600	340,3								
		A2 / 1	1,07	1,07	1600	138,5								
		A2 / 2	1,07	1,07	1600	138,5								
	X+	A2 / 9	1,07	1,07	1600	123,0								
	X-	A2 / 18	1,07	1,07	1600	123,0								
	Y+	A2 / 19	1,07	1,07	1600	123,0								
	Y-	A2 / 25	1,07	1,07	1600	123,0								
252	327	A1 / 1	0,95	0,95	1600	267,3								
		A1 / 2	0,95	0,95	1600	267,3								
		A2 / 1	0,95	0,95	1600	108,8								
		A2 / 2	0,95	0,95	1600	108,8								
	X+	A2 / 9	0,95	0,95	1600	96,7								
	X-	A2 / 18	0,95	0,95	1600	96,7								
	Y+	A2 / 19	0,95	0,95	1600	96,7								
	Y-	A2 / 25	0,95	0,95	1600	96,7								
253	328	A1 / 1	0,72	0,72	1600	156,9								
		A1 / 2	0,72	0,72	1600	156,9								
		A2 / 1	0,72	0,72	1600	63,5								
		A2 / 2	0,72	0,72	1600	63,5								
	X+	A2 / 9	0,72	0,72	1600	56,5								
	X-	A2 / 18	0,72	0,72	1600	56,5								
	Y+	A2 / 19	0,72	0,72	1600	56,5								
	Y-	A2 / 25	0,72	0,72	1600	56,5								
254	329	A1 / 1	0,70	0,70	1600	148,2								
		A1 / 2	0,70	0,70	1600	148,2								
		A2 / 1	0,70	0,70	1600	60,0								
		A2 / 2	0,70	0,70	1600	60,0								
	X+	A2 / 9	0,70	0,70	1600	53,3								
	X-	A2 / 18	0,70	0,70	1600	53,3								
	Y+	A2 / 28	0,70	0,70	1600	53,3								
	Y-	A2 / 34	0,70	0,70	1600	53,3								
255	330	A1 / 1	0,73	0,73	1600	161,6								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	161,6								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	65,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	65,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	58,2								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	58,2								
256	331	A1 / 1	0,73	0,73	1600	161,6								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	161,6								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	65,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	65,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	58,2								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	58,2								
257	332	A1 / 1	0,73	0,73	1600	161,6								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	161,6								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	65,5								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	65,5								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	58,2								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y+	A2 / 29	0,73	0,73	1600	58,2								
	Y-	A2 / 31	0,73	0,73	1600	58,2								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
258	333	A1 / 1	0,72	0,72	1600	156,9								
		A1 / 2	0,72	0,72	1600	156,9								
		A2 / 1	0,72	0,72	1600	63,5								
		A2 / 2	0,72	0,72	1600	63,5								
	X+	A2 / 8	0,72	0,72	1600	56,5								
	X-	A2 / 15	0,72	0,72	1600	56,5								
	Y+	A2 / 22	0,72	0,72	1600	56,5								
	Y-	A2 / 24	0,72	0,72	1600	56,5								
259	334	A1 / 1	0,73	0,73	1600	158,6								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	158,6								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,2								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,2								
	X+	A2 / 8	0,73	0,73	1600	57,1								
	X-	A2 / 15	0,73	0,73	1600	57,1								
	Y+	A2 / 22	0,73	0,73	1600	57,1								
	Y-	A2 / 24	0,73	0,73	1600	57,1								
260	335	A1 / 1	0,73	0,73	1600	158,6								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	158,6								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,2								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,2								
	X+	A2 / 9	0,73	0,73	1600	57,1								
	X-	A2 / 18	0,73	0,73	1600	57,1								
	Y+	A2 / 19	0,73	0,73	1600	57,1								
	Y-	A2 / 25	0,73	0,73	1600	57,1								
261	336	A1 / 1	0,66	0,66	1600	130,1								
		A1 / 2	0,66	0,66	1600	130,1								
		A2 / 1	0,66	0,66	1600	52,6								
		A2 / 2	0,66	0,66	1600	52,6								
	X+	A2 / 9	0,66	0,66	1600	46,8								
	X-	A2 / 18	0,66	0,66	1600	46,8								
	Y+	A2 / 19	0,66	0,66	1600	46,8								
	Y-	A2 / 25	0,66	0,66	1600	46,8								
262	337	A1 / 1	0,75	0,75	1600	169,4								
		A1 / 2	0,75	0,75	1600	169,4								
		A2 / 1	0,75	0,75	1600	68,7								
		A2 / 2	0,75	0,75	1600	68,7								
	X+	A2 / 9	0,75	0,75	1600	61,0								
	X-	A2 / 18	0,75	0,75	1600	61,0								
	Y+	A2 / 19	0,75	0,75	1600	61,0								
	Y-	A2 / 25	0,75	0,75	1600	61,0								
263	338	A1 / 1	1,59	1,59	1600	737,7								
		A1 / 2	1,59	1,59	1600	737,7								
		A2 / 1	1,59	1,59	1600	300,0								
		A2 / 2	1,59	1,59	1600	300,0								
	X+	A2 / 3	1,59	1,59	1600	266,3								
	X-	A2 / 12	1,59	1,59	1600	266,3								
	Y+	A2 / 28	1,59	1,59	1600	266,3								
	Y-	A2 / 34	1,59	1,59	1600	266,3								
264	339	A1 / 1	1,59	1,59	1600	737,7								
		A1 / 2	1,59	1,59	1600	737,7								
		A2 / 1	1,59	1,59	1600	300,0								
		A2 / 2	1,59	1,59	1600	300,0								
	X+	A2 / 3	1,59	1,59	1600	266,3								
	X-	A2 / 12	1,59	1,59	1600	266,3								
	Y+	A2 / 28	1,59	1,59	1600	266,3								
	Y-	A2 / 34	1,59	1,59	1600	266,3								
265	340	A1 / 1	1,59	1,59	1600	737,7								
		A1 / 2	1,59	1,59	1600	737,7								
		A2 / 1	1,59	1,59	1600	300,0								
		A2 / 2	1,59	1,59	1600	300,0								
	X+	A2 / 6	1,59	1,59	1600	266,3								
	X-	A2 / 13	1,59	1,59	1600	266,3								
	Y+	A2 / 29	1,59	1,59	1600	266,3								
	Y-	A2 / 31	1,59	1,59	1600	266,3								
266	341	A1 / 1	1,53	1,53	1600	687,5								
		A1 / 2	1,53	1,53	1600	687,5								
		A2 / 1	1,53	1,53	1600	279,7								
		A2 / 2	1,53	1,53	1600	279,7								
	X+	A2 / 6	1,53	1,53	1600	248,3								
	X-	A2 / 13	1,53	1,53	1600	248,3								
	Y+	A2 / 22	1,53	1,53	1600	248,3								
	Y-	A2 / 24	1,53	1,53	1600	248,3								
267	342	A1 / 1	1,56	1,56	1600	712,2								
		A1 / 2	1,56	1,56	1600	712,2								
		A2 / 1	1,56	1,56	1600	289,7								
		A2 / 2	1,56	1,56	1600	289,7								
	X+	A2 / 6	1,56	1,56	1600	257,1								
	X-	A2 / 13	1,56	1,56	1600	257,1								
	Y+	A2 / 22	1,56	1,56	1600	257,1								
	Y-	A2 / 24	1,56	1,56	1600	257,1								
268	343	A1 / 1	1,56	1,56	1600	712,2								
		A1 / 2	1,56	1,56	1600	712,2								
		A2 / 1	1,56	1,56	1600	289,7								
		A2 / 2	1,56	1,56	1600	289,7								
	X+	A2 / 6	1,56	1,56	1600	257,1								
	X-	A2 / 13	1,56	1,56	1600	257,1								
	Y+	A2 / 22	1,56	1,56	1600	257,1								
	Y-	A2 / 24	1,56	1,56	1600	257,1								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
269	344	A1 / 1	0,93	0,93	1600	259,1								
		A1 / 2	0,93	0,93	1600	259,1								
		A2 / 1	0,93	0,93	1600	105,5								
		A2 / 2	0,93	0,93	1600	105,5								
	X+	A2 / 6	0,93	0,93	1600	93,7								
	X-	A2 / 13	0,93	0,93	1600	93,7								
	Y+	A2 / 22	0,93	0,93	1600	93,7								
	Y-	A2 / 24	0,93	0,93	1600	93,7								
270	345	A1 / 1	0,49	0,49	1600	72,0								
		A1 / 2	0,49	0,49	1600	72,0								
		A2 / 1	0,49	0,49	1600	29,0								
		A2 / 2	0,49	0,49	1600	29,0								
	X+	A2 / 6	0,49	0,49	1600	25,8								
	X-	A2 / 13	0,49	0,49	1600	25,8								
	Y+	A2 / 22	0,49	0,49	1600	25,8								
	Y-	A2 / 24	0,49	0,49	1600	25,8								
271	346	A1 / 1	0,67	0,67	1600	134,4								
		A1 / 2	0,67	0,67	1600	134,4								
		A2 / 1	0,67	0,67	1600	54,4								
		A2 / 2	0,67	0,67	1600	54,4								
	X+	A2 / 6	0,67	0,67	1600	48,3								
	X-	A2 / 13	0,67	0,67	1600	48,3								
	Y+	A2 / 22	0,67	0,67	1600	48,3								
	Y-	A2 / 24	0,67	0,67	1600	48,3								
272	347	A1 / 1	0,40	0,40	1600	47,8								
		A1 / 2	0,40	0,40	1600	47,8								
		A2 / 1	0,40	0,40	1600	19,2								
		A2 / 2	0,40	0,40	1600	19,2								
	X+	A2 / 6	0,40	0,40	1600	17,1								
	X-	A2 / 13	0,40	0,40	1600	17,1								
	Y+	A2 / 22	0,40	0,40	1600	17,1								
	Y-	A2 / 24	0,40	0,40	1600	17,1								
273	348	A1 / 1	0,75	0,75	1600	168,6								
		A1 / 2	0,75	0,75	1600	168,6								
		A2 / 1	0,75	0,75	1600	68,3								
		A2 / 2	0,75	0,75	1600	68,3								
	X+	A2 / 6	0,75	0,75	1600	60,8								
	X-	A2 / 13	0,75	0,75	1600	60,8								
	Y+	A2 / 22	0,75	0,75	1600	60,8								
	Y-	A2 / 24	0,75	0,75	1600	60,8								
274	349	A1 / 1	0,47	0,47	1600	68,2								
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	68,2								
		A2 / 1	0,47	0,47	1600	27,4								
		A2 / 2	0,47	0,47	1600	27,4								
	X+	A2 / 6	0,47	0,47	1600	24,4								
	X-	A2 / 13	0,47	0,47	1600	24,4								
	Y+	A2 / 22	0,47	0,47	1600	24,4								
	Y-	A2 / 24	0,47	0,47	1600	24,4								
275	350	A1 / 1	0,62	0,62	1600	114,6								
		A1 / 2	0,62	0,62	1600	114,6								
		A2 / 1	0,62	0,62	1600	46,3								
		A2 / 2	0,62	0,62	1600	46,3								
	X+	A2 / 6	0,62	0,62	1600	41,1								
	X-	A2 / 13	0,62	0,62	1600	41,1								
	Y+	A2 / 22	0,62	0,62	1600	41,1								
	Y-	A2 / 24	0,62	0,62	1600	41,1								
276	351	A1 / 1	0,66	0,66	1600	130,1								
		A1 / 2	0,66	0,66	1600	130,1								
		A2 / 1	0,66	0,66	1600	52,6								
		A2 / 2	0,66	0,66	1600	52,6								
	X+	A2 / 3	0,66	0,66	1600	46,8								
	X-	A2 / 12	0,66	0,66	1600	46,8								
	Y+	A2 / 19	0,66	0,66	1600	46,8								
	Y-	A2 / 25	0,66	0,66	1600	46,8								
277	352	A1 / 1	0,77	0,77	1600	179,0								
		A1 / 2	0,77	0,77	1600	179,0								
		A2 / 1	0,77	0,77	1600	72,6								
		A2 / 2	0,77	0,77	1600	72,6								
	X+	A2 / 3	0,77	0,77	1600	64,5								
	X-	A2 / 12	0,77	0,77	1600	64,5								
	Y+	A2 / 19	0,77	0,77	1600	64,5								
	Y-	A2 / 25	0,77	0,77	1600	64,5								
278	353	A1 / 1	0,39	0,39	1600	45,4								
		A1 / 2	0,39	0,39	1600	45,4								
		A2 / 1	0,39	0,39	1600	18,2								
		A2 / 2	0,39	0,39	1600	18,2								
	X+	A2 / 3	0,39	0,39	1600	16,2								
	X-	A2 / 12	0,39	0,39	1600	16,2								
	Y+	A2 / 19	0,39	0,39	1600	16,2								
	Y-	A2 / 25	0,39	0,39	1600	16,2								
279	354	A1 / 1	0,37	0,37	1600	42,5								
		A1 / 2	0,37	0,37	1600	42,5								
		A2 / 1	0,37	0,37	1600	17,0								
		A2 / 2	0,37	0,37	1600	17,0								
	X+	A2 / 3	0,37	0,37	1600	15,1								
	X-	A2 / 12	0,37	0,37	1600	15,1								
	Y+	A2 / 19	0,37	0,37	1600	15,1								
	Y-	A2 / 25	0,37	0,37	1600	15,1								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
280	355	A1 / 1	0,67	0,67	1600	134,9								
		A1 / 2	0,67	0,67	1600	134,9								
		A2 / 1	0,67	0,67	1600	54,6								
		A2 / 2	0,67	0,67	1600	54,6								
	X+	A2 / 3	0,67	0,67	1600	48,5								
	X-	A2 / 12	0,67	0,67	1600	48,5								
	Y+	A2 / 28	0,67	0,67	1600	48,5								
	Y-	A2 / 34	0,67	0,67	1600	48,5								
281	356	A1 / 1	0,57	0,57	1600	98,2								
		A1 / 2	0,57	0,57	1600	98,2								
		A2 / 1	0,57	0,57	1600	39,6								
		A2 / 2	0,57	0,57	1600	39,6								
	X+	A2 / 3	0,57	0,57	1600	35,2								
	X-	A2 / 12	0,57	0,57	1600	35,2								
	Y+	A2 / 28	0,57	0,57	1600	35,2								
	Y-	A2 / 34	0,57	0,57	1600	35,2								
282	357	A1 / 1	0,64	0,64	1600	124,8								
		A1 / 2	0,64	0,64	1600	124,8								
		A2 / 1	0,64	0,64	1600	50,4								
		A2 / 2	0,64	0,64	1600	50,4								
	X+	A2 / 3	0,64	0,64	1600	44,8								
	X-	A2 / 12	0,64	0,64	1600	44,8								
	Y+	A2 / 28	0,64	0,64	1600	44,8								
	Y-	A2 / 34	0,64	0,64	1600	44,8								
283	358	A1 / 1	0,53	0,53	1600	83,8								
		A1 / 2	0,53	0,53	1600	83,8								
		A2 / 1	0,53	0,53	1600	33,8								
		A2 / 2	0,53	0,53	1600	33,8								
	X+	A2 / 3	0,53	0,53	1600	30,0								
	X-	A2 / 12	0,53	0,53	1600	30,0								
	Y+	A2 / 28	0,53	0,53	1600	30,0								
	Y-	A2 / 34	0,53	0,53	1600	30,0								
284	359	A1 / 1	0,39	0,39	1600	45,9								
		A1 / 2	0,39	0,39	1600	45,9								
		A2 / 1	0,39	0,39	1600	18,4								
		A2 / 2	0,39	0,39	1600	18,4								
	X+	A2 / 3	0,39	0,39	1600	16,4								
	X-	A2 / 12	0,39	0,39	1600	16,4								
	Y+	A2 / 28	0,39	0,39	1600	16,4								
	Y-	A2 / 34	0,39	0,39	1600	16,4								
285	360	A1 / 1	0,95	0,95	1600	268,1								
		A1 / 2	0,95	0,95	1600	268,1								
		A2 / 1	0,95	0,95	1600	109,1								
		A2 / 2	0,95	0,95	1600	109,1								
	X+	A2 / 6	0,95	0,95	1600	97,0								
	X-	A2 / 13	0,95	0,95	1600	97,0								
	Y+	A2 / 29	0,95	0,95	1600	97,0								
	Y-	A2 / 31	0,95	0,95	1600	97,0								
286	361	A1 / 1	0,99	0,99	1600	294,5								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	294,5								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,9								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,9								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,5								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y+	A2 / 28	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y-	A2 / 34	0,99	0,99	1600	106,5								
287	362	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
288	363	A1 / 1	0,95	0,95	1600	271,7								
		A1 / 2	0,95	0,95	1600	271,7								
		A2 / 1	0,95	0,95	1600	110,6								
		A2 / 2	0,95	0,95	1600	110,6								
	X+	A2 / 3	0,95	0,95	1600	98,3								
	X-	A2 / 12	0,95	0,95	1600	98,3								
	Y+	A2 / 28	0,95	0,95	1600	98,3								
	Y-	A2 / 34	0,95	0,95	1600	98,3								
289	364	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
290	365	A1 / 1	0,99	0,99	1600	294,5								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	294,5								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,9								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,9								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,5								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y+	A2 / 28	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y-	A2 / 34	0,99	0,99	1600	106,5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
291	366	A1 / 1	0,99	0,99	1600	294,5								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	294,5								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,9								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,9								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,5								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y+	A2 / 28	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y-	A2 / 34	0,99	0,99	1600	106,5								
292	367	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
293	368	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
294	369	A1 / 1	0,98	0,98	1600	285,0								
		A1 / 2	0,98	0,98	1600	285,0								
		A2 / 1	0,98	0,98	1600	116,0								
		A2 / 2	0,98	0,98	1600	116,0								
	X+	A2 / 3	0,98	0,98	1600	103,1								
	X-	A2 / 12	0,98	0,98	1600	103,1								
	Y+	A2 / 28	0,98	0,98	1600	103,1								
	Y-	A2 / 34	0,98	0,98	1600	103,1								
295	370	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
296	371	A1 / 1	0,99	0,99	1600	294,5								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	294,5								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,9								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,9								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,5								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y+	A2 / 28	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y-	A2 / 34	0,99	0,99	1600	106,5								
297	372	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
298	373	A1 / 1	0,99	0,99	1600	294,5								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	294,5								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,9								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,9								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,5								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y+	A2 / 28	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y-	A2 / 34	0,99	0,99	1600	106,5								
299	374	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
300	375	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
301	376	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
302	377	A1 / 1	0,99	0,99	1600	294,5								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	294,5								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,9								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,9								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,5								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y+	A2 / 19	0,99	0,99	1600	106,5								
	Y-	A2 / 25	0,99	0,99	1600	106,5								
303	378	A1 / 1	0,99	0,99	1600	293,2								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	293,2								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,3								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,3								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,0								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,0								
	Y+	A2 / 19	0,99	0,99	1600	106,0								
	Y-	A2 / 25	0,99	0,99	1600	106,0								
304	379	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
305	380	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
306	381	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 28	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 34	1,00	1,00	1600	107,8								
307	382	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
308	383	A1 / 1	0,80	0,80	1600	192,0								
		A1 / 2	0,80	0,80	1600	192,0								
		A2 / 1	0,80	0,80	1600	78,0								
		A2 / 2	0,80	0,80	1600	78,0								
	X+	A2 / 3	0,80	0,80	1600	69,3								
	X-	A2 / 12	0,80	0,80	1600	69,3								
	Y+	A2 / 28	0,80	0,80	1600	69,3								
	Y-	A2 / 34	0,80	0,80	1600	69,3								
309	384	A1 / 1	0,88	0,88	1600	232,4								
		A1 / 2	0,88	0,88	1600	232,4								
		A2 / 1	0,88	0,88	1600	94,6								
		A2 / 2	0,88	0,88	1600	94,6								
	X+	A2 / 3	0,88	0,88	1600	84,1								
	X-	A2 / 12	0,88	0,88	1600	84,1								
	Y+	A2 / 28	0,88	0,88	1600	84,1								
	Y-	A2 / 34	0,88	0,88	1600	84,1								
310	385	A1 / 1	0,96	0,96	1600	272,6								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	272,6								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	111,0								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	111,0								
	X+	A2 / 3	0,96	0,96	1600	98,6								
	X-	A2 / 12	0,96	0,96	1600	98,6								
	Y+	A2 / 28	0,96	0,96	1600	98,6								
	Y-	A2 / 34	0,96	0,96	1600	98,6								
311	386	A1 / 1	1,13	1,13	1600	376,5								
		A1 / 2	1,13	1,13	1600	376,5								
		A2 / 1	1,13	1,13	1600	153,2								
		A2 / 2	1,13	1,13	1600	153,2								
	X+	A2 / 3	1,13	1,13	1600	136,1								
	X-	A2 / 12	1,13	1,13	1600	136,1								
	Y+	A2 / 28	1,13	1,13	1600	136,1								
	Y-	A2 / 34	1,13	1,13	1600	136,1								
312	387	A1 / 1	0,98	0,98	1600	285,0								
		A1 / 2	0,98	0,98	1600	285,0								
		A2 / 1	0,98	0,98	1600	116,0								
		A2 / 2	0,98	0,98	1600	116,0								
	X+	A2 / 3	0,98	0,98	1600	103,1								
	X-	A2 / 12	0,98	0,98	1600	103,1								
	Y+	A2 / 28	0,98	0,98	1600	103,1								
	Y-	A2 / 34	0,98	0,98	1600	103,1								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
313	388	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
314	389	A1 / 1	1,01	1,01	1600	303,3								
		A1 / 2	1,01	1,01	1600	303,3								
		A2 / 1	1,01	1,01	1600	123,4								
		A2 / 2	1,01	1,01	1600	123,4								
	X+	A2 / 3	1,01	1,01	1600	109,7								
	X-	A2 / 12	1,01	1,01	1600	109,7								
	Y+	A2 / 19	1,01	1,01	1600	109,7								
	Y-	A2 / 25	1,01	1,01	1600	109,7								
315	390	A1 / 1	0,86	0,86	1600	220,7								
		A1 / 2	0,86	0,86	1600	220,7								
		A2 / 1	0,86	0,86	1600	89,8								
		A2 / 2	0,86	0,86	1600	89,8								
	X+	A2 / 3	0,86	0,86	1600	79,8								
	X-	A2 / 12	0,86	0,86	1600	79,8								
	Y+	A2 / 19	0,86	0,86	1600	79,8								
	Y-	A2 / 25	0,86	0,86	1600	79,8								
316	391	A1 / 1	0,82	0,82	1600	200,0								
		A1 / 2	0,82	0,82	1600	200,0								
		A2 / 1	0,82	0,82	1600	81,2								
		A2 / 2	0,82	0,82	1600	81,2								
	X+	A2 / 3	0,82	0,82	1600	72,2								
	X-	A2 / 12	0,82	0,82	1600	72,2								
	Y+	A2 / 19	0,82	0,82	1600	72,2								
	Y-	A2 / 25	0,82	0,82	1600	72,2								
317	392	A1 / 1	0,73	0,73	1600	161,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	161,2								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	65,3								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	65,3								
	X+	A2 / 3	0,73	0,73	1600	58,1								
	X-	A2 / 12	0,73	0,73	1600	58,1								
	Y+	A2 / 28	0,73	0,73	1600	58,1								
	Y-	A2 / 34	0,73	0,73	1600	58,1								
318	393	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
319	394	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								
320	395	A1 / 1	0,99	0,99	1600	291,8								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	291,8								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	118,8								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	118,8								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	105,5								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y+	A2 / 19	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y-	A2 / 25	0,99	0,99	1600	105,5								
321	396	A1 / 1	0,99	0,99	1600	291,8								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	291,8								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	118,8								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	118,8								
	X+	A2 / 6	0,99	0,99	1600	105,5								
	X-	A2 / 13	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y+	A2 / 22	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y-	A2 / 24	0,99	0,99	1600	105,5								
322	397	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
323	398	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 3	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 12	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 19	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 25	1,00	1,00	1600	107,8								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
324	399	A1 / 1	0,99	0,99	1600	291,8								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	291,8								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	118,8								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	118,8								
	X+	A2 / 6	0,99	0,99	1600	105,5								
	X-	A2 / 13	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y+	A2 / 22	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y-	A2 / 24	0,99	0,99	1600	105,5								
325	400	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
326	401	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
327	402	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,2								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,4								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,4								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,8								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,8								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,8								
328	403	A1 / 1	0,99	0,99	1600	291,8								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	291,8								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	118,8								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	118,8								
	X+	A2 / 6	0,99	0,99	1600	105,5								
	X-	A2 / 13	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y+	A2 / 22	0,99	0,99	1600	105,5								
	Y-	A2 / 24	0,99	0,99	1600	105,5								
329	404	A1 / 1	1,06	1,06	1600	336,2								
		A1 / 2	1,06	1,06	1600	336,2								
		A2 / 1	1,06	1,06	1600	136,8								
		A2 / 2	1,06	1,06	1600	136,8								
	X+	A2 / 6	1,06	1,06	1600	121,6								
	X-	A2 / 13	1,06	1,06	1600	121,6								
	Y+	A2 / 22	1,06	1,06	1600	121,6								
	Y-	A2 / 24	1,06	1,06	1600	121,6								
330	405	A1 / 1	1,00	1,00	1600	297,7								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	297,7								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,2								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,2								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	107,7								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	107,7								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	107,7								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	107,7								
331	406	A1 / 1	1,00	1,00	1600	295,5								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	295,5								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	120,3								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	120,3								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	106,9								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	106,9								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	106,9								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	106,9								
332	407	A1 / 1	1,00	1,00	1600	298,9								
		A1 / 2	1,00	1,00	1600	298,9								
		A2 / 1	1,00	1,00	1600	121,7								
		A2 / 2	1,00	1,00	1600	121,7								
	X+	A2 / 6	1,00	1,00	1600	108,1								
	X-	A2 / 13	1,00	1,00	1600	108,1								
	Y+	A2 / 22	1,00	1,00	1600	108,1								
	Y-	A2 / 24	1,00	1,00	1600	108,1								
333	408	A1 / 1	1,05	1,05	1600	330,0								
		A1 / 2	1,05	1,05	1600	330,0								
		A2 / 1	1,05	1,05	1600	134,3								
		A2 / 2	1,05	1,05	1600	134,3								
	X+	A2 / 6	1,05	1,05	1600	119,3								
	X-	A2 / 13	1,05	1,05	1600	119,3								
	Y+	A2 / 22	1,05	1,05	1600	119,3								
	Y-	A2 / 24	1,05	1,05	1600	119,3								
334	409	A1 / 1	1,03	1,03	1600	317,7								
		A1 / 2	1,03	1,03	1600	317,7								
		A2 / 1	1,03	1,03	1600	129,3								
		A2 / 2	1,03	1,03	1600	129,3								
	X+	A2 / 6	1,03	1,03	1600	114,9								
	X-	A2 / 13	1,03	1,03	1600	114,9								
	Y+	A2 / 22	1,03	1,03	1600	114,9								
	Y-	A2 / 24	1,03	1,03	1600	114,9								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
335	410	A1 / 1	0,95	0,95	1600	266,9								
		A1 / 2	0,95	0,95	1600	266,9								
		A2 / 1	0,95	0,95	1600	108,6								
		A2 / 2	0,95	0,95	1600	108,6								
	X+	A2 / 6	0,95	0,95	1600	96,5								
	X-	A2 / 13	0,95	0,95	1600	96,5								
	Y+	A2 / 22	0,95	0,95	1600	96,5								
	Y-	A2 / 24	0,95	0,95	1600	96,5								
336	411	A1 / 1	1,02	1,02	1600	310,9								
		A1 / 2	1,02	1,02	1600	310,9								
		A2 / 1	1,02	1,02	1600	126,5								
		A2 / 2	1,02	1,02	1600	126,5								
	X+	A2 / 3	1,02	1,02	1600	112,4								
	X-	A2 / 12	1,02	1,02	1600	112,4								
	Y+	A2 / 19	1,02	1,02	1600	112,4								
	Y-	A2 / 25	1,02	1,02	1600	112,4								
337	412	A1 / 1	1,07	1,07	1600	343,0								
		A1 / 2	1,07	1,07	1600	343,0								
		A2 / 1	1,07	1,07	1600	139,6								
		A2 / 2	1,07	1,07	1600	139,6								
	X+	A2 / 3	1,07	1,07	1600	124,0								
	X-	A2 / 12	1,07	1,07	1600	124,0								
	Y+	A2 / 19	1,07	1,07	1600	124,0								
	Y-	A2 / 25	1,07	1,07	1600	124,0								
338	413	A1 / 1	0,94	0,94	1600	262,6								
		A1 / 2	0,94	0,94	1600	262,6								
		A2 / 1	0,94	0,94	1600	106,9								
		A2 / 2	0,94	0,94	1600	106,9								
	X+	A2 / 6	0,94	0,94	1600	95,0								
	X-	A2 / 13	0,94	0,94	1600	95,0								
	Y+	A2 / 22	0,94	0,94	1600	95,0								
	Y-	A2 / 24	0,94	0,94	1600	95,0								
339	414	A1 / 1	0,85	0,85	1600	217,9								
		A1 / 2	0,85	0,85	1600	217,9								
		A2 / 1	0,85	0,85	1600	88,6								
		A2 / 2	0,85	0,85	1600	88,6								
	X+	A2 / 6	0,85	0,85	1600	78,7								
	X-	A2 / 13	0,85	0,85	1600	78,7								
	Y+	A2 / 22	0,85	0,85	1600	78,7								
	Y-	A2 / 24	0,85	0,85	1600	78,7								
340	415	A1 / 1	0,67	0,67	1600	137,0								
		A1 / 2	0,67	0,67	1600	137,0								
		A2 / 1	0,67	0,67	1600	55,4								
		A2 / 2	0,67	0,67	1600	55,4								
	X+	A2 / 6	0,67	0,67	1600	49,3								
	X-	A2 / 13	0,67	0,67	1600	49,3								
	Y+	A2 / 29	0,67	0,67	1600	49,3								
	Y-	A2 / 31	0,67	0,67	1600	49,3								
341	416	A1 / 1	0,70	0,70	1600	147,1								
		A1 / 2	0,70	0,70	1600	147,1								
		A2 / 1	0,70	0,70	1600	59,6								
		A2 / 2	0,70	0,70	1600	59,6								
	X+	A2 / 3	0,70	0,70	1600	52,9								
	X-	A2 / 12	0,70	0,70	1600	52,9								
	Y+	A2 / 28	0,70	0,70	1600	52,9								
	Y-	A2 / 34	0,70	0,70	1600	52,9								
342	417	A1 / 1	0,70	0,70	1600	147,1								
		A1 / 2	0,70	0,70	1600	147,1								
		A2 / 1	0,70	0,70	1600	59,6								
		A2 / 2	0,70	0,70	1600	59,6								
	X+	A2 / 3	0,70	0,70	1600	52,9								
	X-	A2 / 12	0,70	0,70	1600	52,9								
	Y+	A2 / 28	0,70	0,70	1600	52,9								
	Y-	A2 / 34	0,70	0,70	1600	52,9								
343	418	A1 / 1	0,70	0,70	1600	147,1								
		A1 / 2	0,70	0,70	1600	147,1								
		A2 / 1	0,70	0,70	1600	59,6								
		A2 / 2	0,70	0,70	1600	59,6								
	X+	A2 / 3	0,70	0,70	1600	52,9								
	X-	A2 / 12	0,70	0,70	1600	52,9								
	Y+	A2 / 28	0,70	0,70	1600	52,9								
	Y-	A2 / 34	0,70	0,70	1600	52,9								
344	419	A1 / 1	0,69	0,69	1600	144,3								
		A1 / 2	0,69	0,69	1600	144,3								
		A2 / 1	0,69	0,69	1600	58,4								
		A2 / 2	0,69	0,69	1600	58,4								
	X+	A2 / 3	0,69	0,69	1600	51,9								
	X-	A2 / 12	0,69	0,69	1600	51,9								
	Y+	A2 / 19	0,69	0,69	1600	51,9								
	Y-	A2 / 25	0,69	0,69	1600	51,9								
345	420	A1 / 1	0,69	0,69	1600	144,3								
		A1 / 2	0,69	0,69	1600	144,3								
		A2 / 1	0,69	0,69	1600	58,4								
		A2 / 2	0,69	0,69	1600	58,4								
	X+	A2 / 6	0,69	0,69	1600	51,9								
	X-	A2 / 13	0,69	0,69	1600	51,9								
	Y+	A2 / 22	0,69	0,69	1600	51,9								
	Y-	A2 / 24	0,69	0,69	1600	51,9								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
346	421	A1 / 1	0,63	0,63	1600	118,4								
		A1 / 2	0,63	0,63	1600	118,4								
		A2 / 1	0,63	0,63	1600	47,8								
		A2 / 2	0,63	0,63	1600	47,8								
	X+	A2 / 6	0,63	0,63	1600	42,5								
	X-	A2 / 13	0,63	0,63	1600	42,5								
	Y+	A2 / 22	0,63	0,63	1600	42,5								
	Y-	A2 / 24	0,63	0,63	1600	42,5								
347	422	A1 / 1	0,73	0,73	1600	158,9								
		A1 / 2	0,73	0,73	1600	158,9								
		A2 / 1	0,73	0,73	1600	64,4								
		A2 / 2	0,73	0,73	1600	64,4								
	X+	A2 / 6	0,73	0,73	1600	57,2								
	X-	A2 / 13	0,73	0,73	1600	57,2								
	Y+	A2 / 22	0,73	0,73	1600	57,2								
	Y-	A2 / 24	0,73	0,73	1600	57,2								
348	423	A1 / 1	0,98	0,98	1600	285,9								
		A1 / 2	0,98	0,98	1600	285,9								
		A2 / 1	0,98	0,98	1600	116,3								
		A2 / 2	0,98	0,98	1600	116,3								
	X+	A2 / 6	0,98	0,98	1600	103,4								
	X-	A2 / 13	0,98	0,98	1600	103,4								
	Y+	A2 / 29	0,98	0,98	1600	103,4								
	Y-	A2 / 31	0,98	0,98	1600	103,4								
349	424	A1 / 1	0,93	0,93	1600	259,0								
		A1 / 2	0,93	0,93	1600	259,0								
		A2 / 1	0,93	0,93	1600	105,4								
		A2 / 2	0,93	0,93	1600	105,4								
	X+	A2 / 3	0,93	0,93	1600	93,7								
	X-	A2 / 12	0,93	0,93	1600	93,7								
	Y+	A2 / 28	0,93	0,93	1600	93,7								
	Y-	A2 / 34	0,93	0,93	1600	93,7								
350	425	A1 / 1	0,97	0,97	1600	281,8								
		A1 / 2	0,97	0,97	1600	281,8								
		A2 / 1	0,97	0,97	1600	114,7								
		A2 / 2	0,97	0,97	1600	114,7								
	X+	A2 / 3	0,97	0,97	1600	101,9								
	X-	A2 / 12	0,97	0,97	1600	101,9								
	Y+	A2 / 28	0,97	0,97	1600	101,9								
	Y-	A2 / 34	0,97	0,97	1600	101,9								
351	426	A1 / 1	0,60	0,60	1600	108,9								
		A1 / 2	0,60	0,60	1600	108,9								
		A2 / 1	0,60	0,60	1600	44,0								
		A2 / 2	0,60	0,60	1600	44,0								
	X+	A2 / 3	0,60	0,60	1600	39,1								
	X-	A2 / 12	0,60	0,60	1600	39,1								
	Y+	A2 / 28	0,60	0,60	1600	39,1								
	Y-	A2 / 34	0,60	0,60	1600	39,1								
352	427	A1 / 1	0,58	0,58	1600	101,3								
		A1 / 2	0,58	0,58	1600	101,3								
		A2 / 1	0,58	0,58	1600	40,9								
		A2 / 2	0,58	0,58	1600	40,9								
	X+	A2 / 3	0,58	0,58	1600	36,3								
	X-	A2 / 12	0,58	0,58	1600	36,3								
	Y+	A2 / 28	0,58	0,58	1600	36,3								
	Y-	A2 / 34	0,58	0,58	1600	36,3								
353	428	A1 / 1	0,54	0,54	1600	89,8								
		A1 / 2	0,54	0,54	1600	89,8								
		A2 / 1	0,54	0,54	1600	36,2								
		A2 / 2	0,54	0,54	1600	36,2								
	X+	A2 / 3	0,54	0,54	1600	32,2								
	X-	A2 / 12	0,54	0,54	1600	32,2								
	Y+	A2 / 28	0,54	0,54	1600	32,2								
	Y-	A2 / 34	0,54	0,54	1600	32,2								
354	429	A1 / 1	0,55	0,55	1600	92,1								
		A1 / 2	0,55	0,55	1600	92,1								
		A2 / 1	0,55	0,55	1600	37,1								
		A2 / 2	0,55	0,55	1600	37,1								
	X+	A2 / 3	0,55	0,55	1600	33,0								
	X-	A2 / 12	0,55	0,55	1600	33,0								
	Y+	A2 / 28	0,55	0,55	1600	33,0								
	Y-	A2 / 34	0,55	0,55	1600	33,0								
355	430	A1 / 1	0,67	0,67	1600	137,4								
		A1 / 2	0,67	0,67	1600	137,4								
		A2 / 1	0,67	0,67	1600	55,6								
		A2 / 2	0,67	0,67	1600	55,6								
	X+	A2 / 3	0,67	0,67	1600	49,4								
	X-	A2 / 12	0,67	0,67	1600	49,4								
	Y+	A2 / 28	0,67	0,67	1600	49,4								
	Y-	A2 / 34	0,67	0,67	1600	49,4								
356	431	A1 / 1	0,44	0,44	1600	60,0								
		A1 / 2	0,44	0,44	1600	60,0								
		A2 / 1	0,44	0,44	1600	24,1								
		A2 / 2	0,44	0,44	1600	24,1								
	X+	A2 / 3	0,44	0,44	1600	21,4								
	X-	A2 / 12	0,44	0,44	1600	21,4								
	Y+	A2 / 28	0,44	0,44	1600	21,4								
	Y-	A2 / 34	0,44	0,44	1600	21,4								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
357	432	A1 / 1	0,96	0,96	1600	274,4								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	274,4								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	111,7								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	111,7								
	X+	A2 / 3	0,96	0,96	1600	99,3								
	X-	A2 / 12	0,96	0,96	1600	99,3								
	Y+	A2 / 28	0,96	0,96	1600	99,3								
	Y-	A2 / 34	0,96	0,96	1600	99,3								
358	433	A1 / 1	0,96	0,96	1600	277,5								
		A1 / 2	0,96	0,96	1600	277,5								
		A2 / 1	0,96	0,96	1600	112,9								
		A2 / 2	0,96	0,96	1600	112,9								
	X+	A2 / 3	0,96	0,96	1600	100,4								
	X-	A2 / 12	0,96	0,96	1600	100,4								
	Y+	A2 / 28	0,96	0,96	1600	100,4								
	Y-	A2 / 34	0,96	0,96	1600	100,4								
359	434	A1 / 1	1,03	1,03	1600	315,9								
		A1 / 2	1,03	1,03	1600	315,9								
		A2 / 1	1,03	1,03	1600	128,6								
		A2 / 2	1,03	1,03	1600	128,6								
	X+	A2 / 3	1,03	1,03	1600	114,2								
	X-	A2 / 12	1,03	1,03	1600	114,2								
	Y+	A2 / 28	1,03	1,03	1600	114,2								
	Y-	A2 / 34	1,03	1,03	1600	114,2								
360	435	A1 / 1	1,09	1,09	1600	351,5								
		A1 / 2	1,09	1,09	1600	351,5								
		A2 / 1	1,09	1,09	1600	143,1								
		A2 / 2	1,09	1,09	1600	143,1								
	X+	A2 / 3	1,09	1,09	1600	127,1								
	X-	A2 / 12	1,09	1,09	1600	127,1								
	Y+	A2 / 28	1,09	1,09	1600	127,1								
	Y-	A2 / 34	1,09	1,09	1600	127,1								
361	436	A1 / 1	0,99	0,99	1600	294,1								
		A1 / 2	0,99	0,99	1600	294,1								
		A2 / 1	0,99	0,99	1600	119,7								
		A2 / 2	0,99	0,99	1600	119,7								
	X+	A2 / 3	0,99	0,99	1600	106,4								
	X-	A2 / 12	0,99	0,99	1600	106,4								
	Y+	A2 / 28	0,99	0,99	1600	106,4								
	Y-	A2 / 34	0,99	0,99	1600	106,4								
362	437	A1 / 1	0,56	0,56	1600	96,5								
		A1 / 2	0,56	0,56	1600	96,5								
		A2 / 1	0,56	0,56	1600	38,9								
		A2 / 2	0,56	0,56	1600	38,9								
	X+	A2 / 3	0,56	0,56	1600	34,6								
	X-	A2 / 12	0,56	0,56	1600	34,6								
	Y+	A2 / 28	0,56	0,56	1600	34,6								
	Y-	A2 / 34	0,56	0,56	1600	34,6								
363	767	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 9	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 18	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								
364	768	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 8	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 15	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
365	769	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 8	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 15	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
366	770	A1 / 1	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A1 / 2	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A2 / 1	2,00	2,00	1600	467,7								
		A2 / 2	2,00	2,00	1600	467,7								
	X+	A2 / 8	2,00	2,00	1600	414,9								
	X-	A2 / 15	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y+	A2 / 22	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y-	A2 / 24	2,00	2,00	1600	414,9								
367	771	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 9	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 18	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
368	772	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 9	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 18	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								
369	773	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 8	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 15	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
370	774	A1 / 1	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A1 / 2	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A2 / 1	2,00	2,00	1600	467,7								
		A2 / 2	2,00	2,00	1600	467,7								
	X+	A2 / 8	2,00	2,00	1600	414,9								
	X-	A2 / 15	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y+	A2 / 29	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y-	A2 / 31	2,00	2,00	1600	414,9								
371	775	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 9	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 18	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								
372	776	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 9	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 18	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 19	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 25	2,02	2,02	1600	422,9								
373	777	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 3	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 12	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								
374	778	A1 / 1	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A1 / 2	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A2 / 1	2,00	2,00	1600	467,7								
		A2 / 2	2,00	2,00	1600	467,7								
	X+	A2 / 6	2,00	2,00	1600	414,9								
	X-	A2 / 13	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y+	A2 / 29	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y-	A2 / 31	2,00	2,00	1600	414,9								
375	779	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 6	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 13	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 22	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 24	2,02	2,02	1600	422,9								
376	780	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 3	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 12	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 19	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 25	2,02	2,02	1600	422,9								
377	781	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 6	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 13	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
378	782	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 9	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 18	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
379	783	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 9	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 18	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								
380	784	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 9	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 18	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								
381	785	A1 / 1	1,74	1,74	1600	880,6								
		A1 / 2	1,74	1,74	1600	880,6								
		A2 / 1	1,74	1,74	1600	358,1								
		A2 / 2	1,74	1,74	1600	358,1								
	X+	A2 / 9	1,74	1,74	1600	317,8								
	X-	A2 / 18	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y+	A2 / 19	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y-	A2 / 25	1,74	1,74	1600	317,8								
382	786	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 8	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 15	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 29	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 31	1,98	1,98	1600	406,8								
383	787	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 8	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 15	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 22	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 24	1,98	1,98	1600	406,8								
384	788	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 8	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 15	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 22	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 24	1,98	1,98	1600	406,8								
385	789	A1 / 1	1,74	1,74	1600	880,6								
		A1 / 2	1,74	1,74	1600	880,6								
		A2 / 1	1,74	1,74	1600	358,1								
		A2 / 2	1,74	1,74	1600	358,1								
	X+	A2 / 8	1,74	1,74	1600	317,8								
	X-	A2 / 15	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y+	A2 / 22	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y-	A2 / 24	1,74	1,74	1600	317,8								
386	790	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 6	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 13	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 29	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 31	1,98	1,98	1600	406,8								
387	791	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 8	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 15	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 22	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 24	1,98	1,98	1600	406,8								
388	792	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 8	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 15	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 22	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 24	1,98	1,98	1600	406,8								
389	793	A1 / 1	1,74	1,74	1600	880,6								
		A1 / 2	1,74	1,74	1600	880,6								
		A2 / 1	1,74	1,74	1600	358,1								
		A2 / 2	1,74	1,74	1600	358,1								
	X+	A2 / 8	1,74	1,74	1600	317,8								
	X-	A2 / 15	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y+	A2 / 22	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y-	A2 / 24	1,74	1,74	1600	317,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
390	794	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 6	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 13	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 29	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 31	1,98	1,98	1600	406,8								
391	795	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 3	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 12	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								
392	796	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 3	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 12	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								
393	797	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 6	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 13	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
394	798	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 6	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 13	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 22	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 24	2,02	2,02	1600	422,9								
395	799	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 8	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 15	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
396	800	A1 / 1	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A1 / 2	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A2 / 1	2,00	2,00	1600	467,7								
		A2 / 2	2,00	2,00	1600	467,7								
	X+	A2 / 9	2,00	2,00	1600	414,9								
	X-	A2 / 18	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y+	A2 / 28	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y-	A2 / 34	2,00	2,00	1600	414,9								
397	801	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 6	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 13	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
398	802	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 6	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 13	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
399	803	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 3	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 12	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								
400	804	A1 / 1	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A1 / 2	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A2 / 1	2,00	2,00	1600	467,7								
		A2 / 2	2,00	2,00	1600	467,7								
	X+	A2 / 3	2,00	2,00	1600	414,9								
	X-	A2 / 12	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y+	A2 / 28	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y-	A2 / 34	2,00	2,00	1600	414,9								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
401	805	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 6	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 13	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 29	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 31	2,02	2,02	1600	422,9								
402	806	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 3	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 12	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								
403	807	A1 / 1	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A1 / 2	2,02	2,02	1600	1173,0								
		A2 / 1	2,02	2,02	1600	476,8								
		A2 / 2	2,02	2,02	1600	476,8								
	X+	A2 / 3	2,02	2,02	1600	422,9								
	X-	A2 / 12	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y+	A2 / 28	2,02	2,02	1600	422,9								
	Y-	A2 / 34	2,02	2,02	1600	422,9								
404	808	A1 / 1	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A1 / 2	2,00	2,00	1600	1150,7								
		A2 / 1	2,00	2,00	1600	467,7								
		A2 / 2	2,00	2,00	1600	467,7								
	X+	A2 / 3	2,00	2,00	1600	414,9								
	X-	A2 / 12	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y+	A2 / 19	2,00	2,00	1600	414,9								
	Y-	A2 / 25	2,00	2,00	1600	414,9								
405	809	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 9	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 18	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 28	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 34	1,98	1,98	1600	406,8								
406	810	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 3	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 12	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								
407	811	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 3	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 12	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								
408	812	A1 / 1	1,74	1,74	1600	880,6								
		A1 / 2	1,74	1,74	1600	880,6								
		A2 / 1	1,74	1,74	1600	358,1								
		A2 / 2	1,74	1,74	1600	358,1								
	X+	A2 / 3	1,74	1,74	1600	317,8								
	X-	A2 / 12	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y+	A2 / 19	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y-	A2 / 25	1,74	1,74	1600	317,8								
409	813	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 3	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 12	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 28	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 34	1,98	1,98	1600	406,8								
410	814	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 3	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 12	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								
411	815	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 3	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 12	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 19	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 25	1,98	1,98	1600	406,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
412	816	A1 / 1	1,74	1,74	1600	880,6								
		A1 / 2	1,74	1,74	1600	880,6								
		A2 / 1	1,74	1,74	1600	358,1								
		A2 / 2	1,74	1,74	1600	358,1								
	X+	A2 / 3	1,74	1,74	1600	317,8								
	X-	A2 / 12	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y+	A2 / 19	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y-	A2 / 25	1,74	1,74	1600	317,8								
413	817	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 6	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 13	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 22	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 24	1,98	1,98	1600	406,8								
414	818	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 6	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 13	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 22	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 24	1,98	1,98	1600	406,8								
415	819	A1 / 1	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A1 / 2	1,98	1,98	1600	1128,3								
		A2 / 1	1,98	1,98	1600	458,7								
		A2 / 2	1,98	1,98	1600	458,7								
	X+	A2 / 6	1,98	1,98	1600	406,8								
	X-	A2 / 13	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y+	A2 / 22	1,98	1,98	1600	406,8								
	Y-	A2 / 24	1,98	1,98	1600	406,8								
416	820	A1 / 1	1,74	1,74	1600	880,6								
		A1 / 2	1,74	1,74	1600	880,6								
		A2 / 1	1,74	1,74	1600	358,1								
		A2 / 2	1,74	1,74	1600	358,1								
	X+	A2 / 3	1,74	1,74	1600	317,8								
	X-	A2 / 12	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y+	A2 / 19	1,74	1,74	1600	317,8								
	Y-	A2 / 25	1,74	1,74	1600	317,8								
417	821	A1 / 1	1,04	1,04	1600	320,1								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	320,1								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,3								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,3								
	X+	A2 / 9	1,04	1,04	1600	115,8								
	X-	A2 / 18	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y+	A2 / 19	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y-	A2 / 25	1,04	1,04	1600	115,8								
418	822	A1 / 1	1,04	1,04	1600	320,1								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	320,1								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,3								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,3								
	X+	A2 / 8	1,04	1,04	1600	115,8								
	X-	A2 / 15	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y+	A2 / 22	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y-	A2 / 24	1,04	1,04	1600	115,8								
419	823	A1 / 1	1,04	1,04	1600	320,1								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	320,1								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,3								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,3								
	X+	A2 / 8	1,04	1,04	1600	115,8								
	X-	A2 / 15	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y+	A2 / 22	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y-	A2 / 24	1,04	1,04	1600	115,8								
420	824	A1 / 1	1,04	1,04	1600	320,1								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	320,1								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,3								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,3								
	X+	A2 / 3	1,04	1,04	1600	115,8								
	X-	A2 / 12	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y+	A2 / 19	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y-	A2 / 25	1,04	1,04	1600	115,8								
421	825	A1 / 1	1,04	1,04	1600	320,1								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	320,1								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,3								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,3								
	X+	A2 / 3	1,04	1,04	1600	115,8								
	X-	A2 / 12	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y+	A2 / 19	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y-	A2 / 25	1,04	1,04	1600	115,8								
422	826	A1 / 1	1,04	1,04	1600	320,1								
		A1 / 2	1,04	1,04	1600	320,1								
		A2 / 1	1,04	1,04	1600	130,3								
		A2 / 2	1,04	1,04	1600	130,3								
	X+	A2 / 3	1,04	1,04	1600	115,8								
	X-	A2 / 12	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y+	A2 / 19	1,04	1,04	1600	115,8								
	Y-	A2 / 25	1,04	1,04	1600	115,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER

IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
423	827	A1 / 1 0,47	0,47	1600	66,5									
		A1 / 2 0,47	0,47	1600	66,5									
		A2 / 1 0,47	0,47	1600	26,7									
		A2 / 2 0,47	0,47	1600	26,7									
		X+ A2 / 6 0,47	0,47	1600	23,8									
		X- A2 / 13 0,47	0,47	1600	23,8									
		Y+ A2 / 22 0,47	0,47	1600	23,8									
		Y- A2 / 24 0,47	0,47	1600	23,8									
424	828	A1 / 1 0,66	0,66	1600	131,9									
		A1 / 2 0,66	0,66	1600	131,9									
		A2 / 1 0,66	0,66	1600	53,3									
		A2 / 2 0,66	0,66	1600	53,3									
		X+ A2 / 6 0,66	0,66	1600	47,4									
		X- A2 / 13 0,66	0,66	1600	47,4									
		Y+ A2 / 22 0,66	0,66	1600	47,4									
		Y- A2 / 24 0,66	0,66	1600	47,4									
425	829	A1 / 1 0,44	0,44	1600	57,8									
		A1 / 2 0,44	0,44	1600	57,8									
		A2 / 1 0,44	0,44	1600	23,2									
		A2 / 2 0,44	0,44	1600	23,2									
		X+ A2 / 6 0,44	0,44	1600	20,6									
		X- A2 / 13 0,44	0,44	1600	20,6									
		Y+ A2 / 22 0,44	0,44	1600	20,6									
		Y- A2 / 24 0,44	0,44	1600	20,6									
426	830	A1 / 1 0,47	0,47	1600	66,5									
		A1 / 2 0,47	0,47	1600	66,5									
		A2 / 1 0,47	0,47	1600	26,7									
		A2 / 2 0,47	0,47	1600	26,7									
		X+ A2 / 6 0,47	0,47	1600	23,8									
		X- A2 / 13 0,47	0,47	1600	23,8									
		Y+ A2 / 22 0,47	0,47	1600	23,8									
		Y- A2 / 24 0,47	0,47	1600	23,8									
427	831	A1 / 1 0,47	0,47	1600	66,5									
		A1 / 2 0,47	0,47	1600	66,5									
		A2 / 1 0,47	0,47	1600	26,7									
		A2 / 2 0,47	0,47	1600	26,7									
		X+ A2 / 9 0,47	0,47	1600	23,8									
		X- A2 / 18 0,47	0,47	1600	23,8									
		Y+ A2 / 19 0,47	0,47	1600	23,8									
		Y- A2 / 25 0,47	0,47	1600	23,8									
428	832	A1 / 1 0,44	0,44	1600	57,8									
		A1 / 2 0,44	0,44	1600	57,8									
		A2 / 1 0,44	0,44	1600	23,2									
		A2 / 2 0,44	0,44	1600	23,2									
		X+ A2 / 9 0,44	0,44	1600	20,6									
		X- A2 / 18 0,44	0,44	1600	20,6									
		Y+ A2 / 19 0,44	0,44	1600	20,6									
		Y- A2 / 25 0,44	0,44	1600	20,6									
429	833	A1 / 1 0,66	0,66	1600	131,9									
		A1 / 2 0,66	0,66	1600	131,9									
		A2 / 1 0,66	0,66	1600	53,3									
		A2 / 2 0,66	0,66	1600	53,3									
		X+ A2 / 9 0,66	0,66	1600	47,4									
		X- A2 / 18 0,66	0,66	1600	47,4									
		Y+ A2 / 19 0,66	0,66	1600	47,4									
		Y- A2 / 25 0,66	0,66	1600	47,4									
430	834	A1 / 1 0,47	0,47	1600	66,5									
		A1 / 2 0,47	0,47	1600	66,5									
		A2 / 1 0,47	0,47	1600	26,7									
		A2 / 2 0,47	0,47	1600	26,7									
		X+ A2 / 9 0,47	0,47	1600	23,8									
		X- A2 / 18 0,47	0,47	1600	23,8									
		Y+ A2 / 19 0,47	0,47	1600	23,8									
		Y- A2 / 25 0,47	0,47	1600	23,8									

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI								
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A2 / 22	PIASTRA	1	15,86	0,195	0,00	1,867	3,09	1,18	OK	3,09	1,18	
	PIASTRA	2	26,07	0,195	0,00	2,533	5,08	1,95	OK	8,17	3,13	
	PIASTRA	3	26,98	0,195	0,00	2,678	5,26	2,01	OK	13,43	5,15	
	PIASTRA	4	70,76	0,195	0,00	4,004	13,79	5,28	OK	27,22	10,43	
	PIASTRA	5	22,58	0,195	0,00	1,941	4,40	1,69	OK	31,62	12,12	
	PIASTRA	6	42,81	0,195	0,00	3,037	8,34	3,20	OK	39,96	15,31	
	PIASTRA	7	19,23	0,195	0,00	1,791	3,75	1,44	OK	43,71	16,75	
	PIASTRA	8	28,85	0,195	0,00	2,485	5,62	2,15	OK	49,33	18,90	
	PIASTRA	9	27,94	0,195	0,00	1,930	5,44	2,09	OK	54,78	20,99	
	PIASTRA	10	7,40	0,195	0,00	0,632	1,44	0,55	OK	56,22	21,54	
	PIASTRA	11	17,10	0,195	0,00	1,075	3,33	1,28	OK	59,55	22,82	
	PIASTRA	12	9,22	0,195	0,00	0,632	1,80	0,69	OK	61,35	23,51	
	PIASTRA	13	8,58	0,195	0,00	0,574	1,67	0,64	OK	63,02	24,15	
	PIASTRA	14	1,41	0,195	0,00	0,095	0,28	0,11	OK	63,30	24,26	
	PIASTRA	15	1,10	0,195	0,00	0,095	0,21	0,08	OK	63,51	24,34	
	PIASTRA	16	6,26	0,195	0,00	0,562	1,22	0,47	OK	64,73	24,81	
	PIASTRA	28	4,49	0,195	0,00	0,317	0,87	0,33	OK	65,60	25,14	
	PIASTRA	30	5,09	0,195	0,00	0,377	0,99	0,38	OK	66,60	25,52	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI								
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	32	2,02	0,195	0,00	0,156	0,39	0,15	OK	66,99	25,67	
	PIASTRA	34	4,96	0,195	0,00	0,402	0,97	0,37	OK	67,96	26,04	
	PIASTRA	36	4,71	0,195	0,00	0,405	0,92	0,35	OK	68,87	26,39	
	PIASTRA	38	3,27	0,195	0,00	0,295	0,64	0,24	OK	69,51	26,64	
	PIASTRA	40	4,97	0,195	0,00	0,467	0,97	0,37	OK	70,48	27,01	
	PIASTRA	42	4,11	0,195	0,00	0,390	0,80	0,31	OK	71,28	27,32	
	PIASTRA	44	6,20	0,195	0,00	0,647	1,21	0,46	OK	72,49	27,78	
	PIASTRA	46	3,89	0,195	0,00	0,437	0,76	0,29	OK	73,25	28,07	
	PIASTRA	48	3,60	0,195	0,00	0,418	0,70	0,27	OK	73,95	28,34	
	PIASTRA	50	2,57	0,195	0,00	0,293	0,50	0,19	OK	74,45	28,53	
	PIASTRA	52	3,25	0,195	0,00	0,355	0,63	0,24	OK	75,08	28,77	
	PIASTRA	54	4,01	0,195	0,00	0,408	0,78	0,30	OK	75,86	29,07	
	PIASTRA	56	4,51	0,195	0,00	0,484	0,88	0,34	OK	76,74	29,41	
	PIASTRA	58	3,91	0,195	0,00	0,462	0,76	0,29	OK	77,51	29,70	
	PIASTRA	59	3,81	0,195	0,00	0,381	0,74	0,28	OK	78,25	29,99	
	PIASTRA	109	19,88	0,195	0,00	2,385	3,87	1,48	OK	82,12	31,47	
	PIASTRA	110	19,20	0,195	0,00	2,302	3,74	1,43	OK	85,86	32,90	
	PIASTRA	111	20,36	0,195	0,00	2,262	3,97	1,52	OK	89,83	34,42	
	PIASTRA	112	4,99	0,195	0,00	0,528	0,97	0,37	OK	90,80	34,80	
	PIASTRA	113	4,93	0,195	0,00	0,528	0,96	0,37	OK	91,76	35,16	
	PIASTRA	114	4,88	0,195	0,00	0,528	0,95	0,36	OK	92,71	35,53	
	PIASTRA	115	4,80	0,195	0,00	0,528	0,94	0,36	OK	93,65	35,89	
	PIASTRA	116	4,72	0,195	0,00	0,528	0,92	0,35	OK	94,57	36,24	
	PIASTRA	117	2,05	0,195	0,00	0,237	0,40	0,15	OK	94,97	36,39	
	PIASTRA	118	9,09	0,195	0,00	1,086	1,77	0,68	OK	96,74	37,07	
	PIASTRA	119	7,85	0,195	0,00	0,946	1,53	0,59	OK	98,27	37,66	
	PIASTRA	120	8,52	0,195	0,00	1,028	1,66	0,64	OK	99,93	38,29	
	PIASTRA	121	8,74	0,195	0,00	1,047	1,70	0,65	OK	101,63	38,95	
	PIASTRA	122	8,15	0,195	0,00	0,833	1,59	0,61	OK	103,22	39,56	
	PIASTRA	123	7,80	0,195	0,00	0,833	1,52	0,58	OK	104,74	40,14	
	PIASTRA	124	7,59	0,195	0,00	0,833	1,48	0,57	OK	106,22	40,70	
	PIASTRA	125	7,54	0,195	0,00	0,833	1,47	0,56	OK	107,69	41,27	
	PIASTRA	126	7,37	0,195	0,00	0,799	1,44	0,55	OK	109,12	41,82	
	PIASTRA	127	7,22	0,195	0,00	0,937	1,41	0,54	OK	110,53	42,36	
	PIASTRA	128	6,17	0,195	0,00	0,743	1,20	0,46	OK	111,73	42,82	
	PIASTRA	129	7,74	0,195	0,00	1,012	1,51	0,58	OK	113,24	43,39	
	PIASTRA	130	6,71	0,195	0,00	1,000	1,31	0,50	OK	114,55	43,90	
	PIASTRA	131	7,53	0,195	0,00	1,028	1,47	0,56	OK	116,02	44,46	
	PIASTRA	132	6,06	0,195	0,00	1,000	1,18	0,45	OK	117,20	44,91	
	PIASTRA	133	7,44	0,195	0,00	1,028	1,45	0,56	OK	118,65	45,47	
	PIASTRA	134	5,82	0,195	0,00	1,000	1,13	0,43	OK	119,78	45,90	
	PIASTRA	135	7,48	0,195	0,00	1,012	1,46	0,56	OK	121,24	46,46	
	PIASTRA	136	6,28	0,195	0,00	1,000	1,22	0,47	OK	122,46	46,93	
	PIASTRA	137	5,49	0,195	0,00	1,000	1,07	0,41	OK	123,53	47,34	
	PIASTRA	138	5,20	0,195	0,00	1,000	1,01	0,39	OK	124,55	47,73	
	PIASTRA	139	5,70	0,195	0,00	1,000	1,11	0,43	OK	125,65	48,15	
	PIASTRA	140	5,43	0,195	0,00	1,000	1,06	0,41	OK	126,71	48,56	
	PIASTRA	141	5,43	0,195	0,00	1,000	1,06	0,41	OK	127,77	48,96	
	PIASTRA	142	5,68	0,195	0,00	1,000	1,11	0,42	OK	128,88	49,39	
	PIASTRA	143	6,01	0,195	0,00	1,000	1,17	0,45	OK	130,05	49,84	
	PIASTRA	144	7,60	0,195	0,00	1,028	1,48	0,57	OK	131,53	50,40	
	PIASTRA	145	6,43	0,195	0,00	1,000	1,25	0,48	OK	132,78	50,88	
	PIASTRA	146	6,64	0,195	0,00	1,000	1,29	0,50	OK	134,08	51,38	
	PIASTRA	147	8,00	0,195	0,00	1,028	1,56	0,60	OK	135,64	51,98	
	PIASTRA	148	8,61	0,195	0,00	1,028	1,68	0,64	OK	137,31	52,62	
	PIASTRA	149	7,65	0,195	0,00	1,000	1,49	0,57	OK	138,80	53,19	
	PIASTRA	150	7,02	0,195	0,00	0,779	1,37	0,52	OK	140,17	53,71	
	PIASTRA	151	7,09	0,195	0,00	0,813	1,38	0,53	OK	141,55	54,24	
	PIASTRA	152	6,18	0,195	0,00	1,000	1,20	0,46	OK	142,76	54,71	
	PIASTRA	153	7,39	0,195	0,00	1,000	1,44	0,55	OK	144,20	55,26	
	PIASTRA	154	6,43	0,195	0,00	1,000	1,25	0,48	OK	145,45	55,74	
	PIASTRA	155	7,61	0,195	0,00	1,000	1,48	0,57	OK	146,93	56,31	
	PIASTRA	156	7,05	0,195	0,00	0,813	1,37	0,53	OK	148,31	56,83	
	PIASTRA	157	7,21	0,195	0,00	0,813	1,40	0,54	OK	149,71	57,37	
	PIASTRA	158	7,56	0,195	0,00	1,012	1,47	0,56	OK	151,19	57,94	
	PIASTRA	159	7,91	0,195	0,00	1,012	1,54	0,59	OK	152,73	58,53	
	PIASTRA	160	7,08	0,195	0,00	1,000	1,38	0,53	OK	154,11	59,05	
	PIASTRA	161	6,55	0,195	0,00	1,000	1,28	0,49	OK	155,38	59,54	
	PIASTRA	162	6,40	0,195	0,00	1,000	1,25	0,48	OK	156,63	60,02	
	PIASTRA	163	5,71	0,195	0,00	0,713	1,11	0,43	OK	157,74	60,45	
	PIASTRA	164	5,52	0,195	0,00	0,713	1,08	0,41	OK	158,82	60,86	
	PIASTRA	165	6,02	0,195	0,00	0,725	1,17	0,45	OK	159,99	61,31	
	PIASTRA	166	5,91	0,195	0,00	0,759	1,15	0,44	OK	161,14	61,75	
	PIASTRA	167	6,04	0,195	0,00	0,759	1,18	0,45	OK	162,32	62,20	
	PIASTRA	168	6,64	0,195	0,00	1,000	1,29	0,50	OK	163,62	62,70	
	PIASTRA	169	7,27	0,195	0,00	1,000	1,42	0,54	OK	165,03	63,24	
	PIASTRA	170	6,37	0,195	0,00	0,759	1,24	0,48	OK	166,27	63,72	
	PIASTRA	171	8,24	0,195	0,00	1,000	1,61	0,62	OK	167,88	64,33	
	PIASTRA	172	7,53	0,195	0,00	0,813	1,47	0,56	OK	169,35	64,90	
	PIASTRA	173	7,68	0,195	0,00	0,849	1,50	0,57	OK	170,84	65,47	
	PIASTRA	174	5,22	0,195	0,00	0,536	1,02	0,39	OK	171,86	65,86	
	PIASTRA	175	1,88	0,195	0,00	0,219	0,37	0,14	OK	172,23	66,00	
	PIASTRA	176	2,15	0,195	0,00	0,259	0,42	0,16	OK	172,65	66,16	
	PIASTRA	177	2,23	0,195	0,00	0,259	0,43	0,17	OK	173,08	66,33	
	PIASTRA	178	2,11	0,195	0,00	0,219	0,41	0,16	OK	173,49	66,48	
	PIASTRA	179	23,69	0,195	0,00	2,385	4,62	1,77	OK	178,11	68,25	
	PIASTRA	180	22,52	0,195	0,00	2,262	4,39	1,68	OK	182,50	69,93	
	PIASTRA	181	23,73	0,195	0,00	2,302	4,64	1,78	OK	187,13	71,71	
	PIASTRA	182	4,08	0,195	0,00	0,390	0,79	0,30	OK	187,93	72,01	
	PIASTRA	183	5,40	0,195	0,00	0,528	1,05	0,40	OK	188,98	72,42	
	PIASTRA	184	6,98	0,195	0,00	0,695	1,36	0,52	OK	190,34	72,94	
	PIASTRA	185	5,26	0,195	0,00	0,528	1,03	0,39	OK	191,36	73,33	
	PIASTRA	186	5,19	0,195	0,00	0,528	1,01	0,39	OK	192,37	73,72	
	PIASTRA	187	5,22	0,195	0,00	0,538	1,02	0,39	OK	193,39	74,11	
	PIASTRA	188	8,81	0,195	0,00	0,840	1,72	0,66	OK	195,11	74,77	
	PIASTRA	189	8,46	0,195	0,00	0,820	1,65	0,63	OK	196,76	75,40	
	PIASTRA	190	8,46	0,195	0,00	0,824	1,65	0,63	OK	198,40	76,03	
	PIASTRA	191	7,42	0,195	0,00	0,715	1,45	0,55	OK	199,85	76,58	
	PIASTRA	192	8,26	0,195	0,00	1,028	1,61	0,62	OK	201,46	77,20	
	PIASTRA	193	8,64	0,195	0,00	1,028	1,68	0,65	OK	203,14	77,85	
	PIASTRA	194	7,41	0,195	0,00	1,000	1,44	0,55	OK	204,59	78,40	
	PIASTRA	195	6,64	0,195	0,00	1,000	1,29	0,50	OK	205,88	78,90	
	PIASTRA	196	7,35	0,195	0,00	0,931	1,43	0,55	OK	207,31	79,44	
	PIASTRA	197	6,32	0,195	0,00	1,000	1,23	0,47	OK	208,55	79,92	
	PIASTRA	198	8,60	0,195	0,00	1,021	1,68	0,64	OK	210,22	80,56	
	PIASTRA	199	9,36	0,195	0,00	1,049	1,82	0,70	OK	212,04	81,26	
	PIASTRA	200	7,08	0,195	0,00	1,000	1,38	0,53	OK	213,42	81,79	
	PIASTRA	201	6,13	0,195	0,00	1,000	1,19	0,46	OK	214,62	82,24	
	PIASTRA	202	8,48	0,195	0,00	1,021	1,65	0,63	OK	216,27	82,88	
	PIASTRA	203	8,76	0,195	0,00	1,021	1,71	0,65	OK	217,98	83,53	
	PIASTRA	204	7,44	0,195	0,00	1,000	1,45	0,56	OK	219,43	84,09	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	205	6,55	0,195	0,00	1,000	1,28	0,49	OK	220,70	84,58	
	PIASTRA	206	5,70	0,195	0,00	1,000	1,11	0,43	OK	221,81	85,00	
	PIASTRA	207	6,13	0,195	0,00	1,000	1,19	0,46	OK	223,01	85,46	
	PIASTRA	208	8,79	0,195	0,00	1,028	1,71	0,66	OK	224,72	86,11	
	PIASTRA	209	7,50	0,195	0,00	0,931	1,46	0,56	OK	226,18	86,67	
	PIASTRA	210	6,48	0,195	0,00	1,000	1,26	0,48	OK	227,44	87,16	
	PIASTRA	211	7,18	0,195	0,00	1,000	1,40	0,54	OK	228,84	87,69	
	PIASTRA	212	10,08	0,195	0,00	1,071	1,96	0,75	OK	230,81	88,45	
	PIASTRA	213	7,67	0,195	0,00	0,917	1,49	0,57	OK	232,30	89,02	
	PIASTRA	214	5,85	0,195	0,00	1,000	1,14	0,44	OK	233,44	89,46	
	PIASTRA	215	6,62	0,195	0,00	1,000	1,29	0,49	OK	234,73	89,95	
	PIASTRA	216	6,25	0,195	0,00	1,000	1,22	0,47	OK	235,95	90,42	
	PIASTRA	217	6,95	0,195	0,00	1,000	1,35	0,52	OK	237,31	90,94	
	PIASTRA	218	7,96	0,195	0,00	1,000	1,55	0,59	OK	238,86	91,53	
	PIASTRA	219	9,17	0,195	0,00	0,939	1,79	0,68	OK	240,64	92,22	
	PIASTRA	220	7,72	0,195	0,00	0,807	1,50	0,58	OK	242,15	92,79	
	PIASTRA	221	8,20	0,195	0,00	1,000	1,60	0,61	OK	243,75	93,41	
	PIASTRA	222	7,82	0,195	0,00	0,807	1,52	0,58	OK	245,27	93,99	
	PIASTRA	223	9,36	0,195	0,00	1,021	1,82	0,70	OK	247,09	94,69	
	PIASTRA	224	8,40	0,195	0,00	1,000	1,64	0,63	OK	248,73	95,32	
	PIASTRA	225	7,76	0,195	0,00	1,000	1,51	0,58	OK	250,24	95,90	
	PIASTRA	226	7,46	0,195	0,00	1,000	1,45	0,56	OK	251,70	96,45	
	PIASTRA	227	6,86	0,195	0,00	0,713	1,34	0,51	OK	253,04	96,97	
	PIASTRA	228	6,62	0,195	0,00	0,713	1,29	0,49	OK	254,33	97,46	
	PIASTRA	229	7,84	0,195	0,00	0,849	1,53	0,59	OK	255,85	98,05	
	PIASTRA	230	7,55	0,195	0,00	1,000	1,47	0,56	OK	257,32	98,61	
	PIASTRA	231	7,19	0,195	0,00	0,730	1,40	0,54	OK	258,73	99,15	
	PIASTRA	232	7,03	0,195	0,00	0,759	1,37	0,53	OK	260,10	99,67	
	PIASTRA	233	8,07	0,195	0,00	1,000	1,57	0,60	OK	261,67	100,27	
	PIASTRA	234	7,29	0,195	0,00	0,759	1,42	0,54	OK	263,09	100,82	
	PIASTRA	235	9,00	0,195	0,00	1,000	1,75	0,67	OK	264,84	101,49	
	PIASTRA	236	8,11	0,195	0,00	0,807	1,58	0,61	OK	266,42	102,10	
	PIASTRA	237	7,66	0,195	0,00	0,759	1,49	0,57	OK	267,92	102,67	
	PIASTRA	238	5,64	0,195	0,00	0,533	1,10	0,42	OK	269,02	103,09	
	PIASTRA	239	2,22	0,195	0,00	0,219	0,43	0,17	OK	269,45	103,26	
	PIASTRA	240	2,18	0,195	0,00	0,219	0,43	0,16	OK	269,87	103,42	
	PIASTRA	241	2,61	0,195	0,00	0,259	0,51	0,20	OK	270,38	103,61	
	PIASTRA	242	2,77	0,195	0,00	0,259	0,54	0,21	OK	270,92	103,82	
	PIASTRA	243	1,70	0,195	0,00	0,197	0,33	0,13	OK	271,26	103,95	
	PIASTRA	244	2,60	0,195	0,00	0,299	0,51	0,19	OK	271,76	104,14	
	PIASTRA	245	3,53	0,195	0,00	0,406	0,69	0,26	OK	272,45	104,41	
	PIASTRA	246	2,58	0,195	0,00	0,294	0,50	0,19	OK	272,95	104,60	
	PIASTRA	247	3,45	0,195	0,00	0,389	0,67	0,26	OK	273,63	104,86	
	PIASTRA	248	2,02	0,195	0,00	0,224	0,39	0,15	OK	274,02	105,01	
	PIASTRA	249	8,59	0,195	0,00	1,068	1,67	0,64	OK	275,69	105,65	
	PIASTRA	250	7,73	0,195	0,00	0,916	1,51	0,58	OK	277,20	106,23	
	PIASTRA	251	7,72	0,195	0,00	0,932	1,51	0,58	OK	278,70	106,80	
	PIASTRA	252	8,55	0,195	0,00	1,063	1,67	0,64	OK	280,37	107,44	
	PIASTRA	253	8,56	0,195	0,00	1,007	1,67	0,64	OK	282,04	108,08	
	PIASTRA	254	3,76	0,195	0,00	0,438	0,73	0,28	OK	282,77	108,36	
	PIASTRA	255	7,54	0,195	0,00	0,932	1,47	0,56	OK	284,24	108,92	
	PIASTRA	256	7,13	0,195	0,00	0,946	1,39	0,53	OK	285,63	109,46	
	PIASTRA	257	7,59	0,195	0,00	0,973	1,48	0,57	OK	287,11	110,02	
	PIASTRA	258	22,26	0,195	0,00	2,579	4,34	1,66	OK	291,45	111,69	
	PIASTRA	259	23,10	0,195	0,00	2,579	4,50	1,73	OK	295,95	113,41	
	PIASTRA	260	24,63	0,195	0,00	2,579	4,80	1,84	OK	300,75	115,25	
	PIASTRA	261	25,79	0,195	0,00	2,488	5,03	1,93	OK	305,78	117,18	
	PIASTRA	262	26,26	0,195	0,00	2,488	5,12	1,96	OK	310,89	119,14	
	PIASTRA	263	26,36	0,195	0,00	2,392	5,14	1,97	OK	316,03	121,11	
	PIASTRA	264	9,93	0,195	0,00	0,878	1,93	0,74	OK	317,97	121,85	
	PIASTRA	265	4,35	0,195	0,00	0,472	0,85	0,33	OK	318,81	122,17	
	PIASTRA	266	2,96	0,195	0,00	0,316	0,58	0,22	OK	319,39	122,39	
	PIASTRA	267	2,52	0,195	0,00	0,264	0,49	0,19	OK	319,88	122,58	
	PIASTRA	268	4,39	0,195	0,00	0,448	0,86	0,33	OK	320,74	122,91	
	PIASTRA	269	3,51	0,195	0,00	0,356	0,68	0,26	OK	321,42	123,17	
	PIASTRA	270	3,49	0,195	0,00	0,356	0,68	0,26	OK	322,10	123,43	
	PIASTRA	271	2,99	0,195	0,00	0,335	0,58	0,22	OK	322,68	123,65	
	PIASTRA	272	1,77	0,195	0,00	0,190	0,34	0,13	OK	323,03	123,79	
	PIASTRA	273	2,65	0,195	0,00	0,274	0,52	0,20	OK	323,54	123,98	
	PIASTRA	274	3,30	0,195	0,00	0,323	0,64	0,25	OK	324,19	124,23	
	PIASTRA	275	3,83	0,195	0,00	0,366	0,75	0,29	OK	324,93	124,52	
	PIASTRA	276	3,37	0,195	0,00	0,313	0,66	0,25	OK	325,59	124,77	
	PIASTRA	277	6,61	0,195	0,00	0,917	1,29	0,49	OK	326,88	125,26	
	PIASTRA	278	6,90	0,195	0,00	1,000	1,34	0,52	OK	328,22	125,78	
	PIASTRA	279	7,37	0,195	0,00	0,908	1,44	0,55	OK	329,66	126,33	
	PIASTRA	280	7,76	0,195	0,00	0,917	1,51	0,58	OK	331,17	126,91	
	PIASTRA	281	7,53	0,195	0,00	0,948	1,47	0,56	OK	332,64	127,47	
	PIASTRA	282	6,74	0,195	0,00	1,000	1,31	0,50	OK	333,95	127,97	
	PIASTRA	283	6,70	0,195	0,00	1,000	1,31	0,50	OK	335,26	128,47	
	PIASTRA	284	6,88	0,195	0,00	1,000	1,34	0,51	OK	336,60	128,99	
	PIASTRA	285	8,51	0,195	0,00	1,106	1,66	0,64	OK	338,26	129,62	
	PIASTRA	286	6,56	0,195	0,00	0,912	1,28	0,49	OK	339,53	130,11	
	PIASTRA	287	8,50	0,195	0,00	1,080	1,66	0,63	OK	341,19	130,75	
	PIASTRA	288	6,66	0,195	0,00	1,000	1,30	0,50	OK	342,49	131,25	
	PIASTRA	289	7,45	0,195	0,00	0,984	1,45	0,56	OK	343,94	131,80	
	PIASTRA	290	6,54	0,195	0,00	1,000	1,27	0,49	OK	345,22	132,29	
	PIASTRA	291	6,70	0,195	0,00	1,000	1,31	0,50	OK	346,52	132,79	
	PIASTRA	292	6,66	0,195	0,00	1,000	1,30	0,50	OK	347,82	133,29	
	PIASTRA	293	6,38	0,195	0,00	1,000	1,24	0,48	OK	349,06	133,76	
	PIASTRA	294	7,15	0,195	0,00	1,020	1,39	0,53	OK	350,46	134,30	
	PIASTRA	295	6,85	0,195	0,00	1,020	1,33	0,51	OK	351,79	134,81	
	PIASTRA	296	6,36	0,195	0,00	1,000	1,24	0,47	OK	353,03	135,28	
	PIASTRA	297	6,87	0,195	0,00	1,000	1,34	0,51	OK	354,37	135,80	
	PIASTRA	298	6,78	0,195	0,00	1,000	1,32	0,51	OK	355,69	136,30	
	PIASTRA	299	7,10	0,195	0,00	0,936	1,38	0,53	OK	357,07	136,83	
	PIASTRA	300	7,76	0,195	0,00	1,036	1,51	0,58	OK	358,58	137,41	
	PIASTRA	301	7,75	0,195	0,00	1,036	1,51	0,58	OK	360,09	137,99	
	PIASTRA	302	7,88	0,195	0,00	1,036	1,53	0,59	OK	361,63	138,58	
	PIASTRA	303	8,06	0,195	0,00	1,036	1,57	0,60	OK	363,20	139,18	
	PIASTRA	304	8,34	0,195	0,00	1,036	1,62	0,62	OK	364,83	139,80	
	PIASTRA	305	8,62	0,195	0,00	1,036	1,68	0,64	OK	366,51	140,45	
	PIASTRA	306	7,01	0,195	0,00	1,000	1,37	0,52	OK	367,87	140,97	
	PIASTRA	307	6,79	0,195	0,00	0,962	1,32	0,51	OK	369,20	141,48	
	PIASTRA	308	6,58	0,195	0,00	0,835	1,28	0,49	OK	370,48	141,97	
	PIASTRA	309	7,23	0,195	0,00	1,000	1,41	0,54	OK	371,89	142,51	
	PIASTRA	310	6,65	0,195	0,00	1,000	1,30	0,50	OK	373,18	143,01	
	PIASTRA	311	7,24	0,195	0,00	1,000	1,41	0,54	OK	374,59	143,55	
	PIASTRA	312	7,60	0,195	0,00	1,000	1,48	0,57	OK	376,07	144,11	
	PIASTRA	313	7,31	0,195	0,00	0,917	1,42	0,55	OK	377,50	144,66	
	PIASTRA	314	8,09	0,195	0,00	1,000	1,58	0,60	OK	379,08	145,27	
	PIASTRA	315	9,15	0,195	0,00	1,026	1,78	0,68	OK	380,86	145,95	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	316	8,97	0,195	0,00	1,026	1,75	0,67	OK	382,61	146,62	
	PIASTRA	317	8,86	0,195	0,00	1,031	1,73	0,66	OK	384,34	147,28	
	PIASTRA	318	7,26	0,195	0,00	0,824	1,42	0,54	OK	385,75	147,82	
	PIASTRA	319	9,28	0,195	0,00	1,048	1,81	0,69	OK	387,56	148,52	
	PIASTRA	320	8,74	0,195	0,00	1,000	1,70	0,65	OK	389,26	149,17	
	PIASTRA	321	5,59	0,195	0,00	0,573	1,09	0,42	OK	390,35	149,59	
	PIASTRA	322	10,61	0,195	0,00	1,116	2,07	0,79	OK	392,42	150,38	
	PIASTRA	323	9,40	0,195	0,00	1,026	1,83	0,70	OK	394,25	151,08	
	PIASTRA	324	9,77	0,195	0,00	1,026	1,90	0,73	OK	396,15	151,81	
	PIASTRA	325	11,92	0,195	0,00	1,193	2,32	0,89	OK	398,48	152,70	
	PIASTRA	326	12,10	0,195	0,00	1,144	2,36	0,90	OK	400,84	153,60	
	PIASTRA	327	9,21	0,195	0,00	0,894	1,79	0,69	OK	402,63	154,29	
	PIASTRA	328	4,19	0,195	0,00	0,520	0,82	0,31	OK	403,45	154,60	
	PIASTRA	329	4,20	0,195	0,00	0,491	0,82	0,31	OK	404,26	154,92	
	PIASTRA	330	4,70	0,195	0,00	0,536	0,92	0,35	OK	405,18	155,27	
	PIASTRA	331	4,98	0,195	0,00	0,536	0,97	0,37	OK	406,15	155,64	
	PIASTRA	332	5,38	0,195	0,00	0,536	1,05	0,40	OK	407,20	156,04	
	PIASTRA	333	4,00	0,195	0,00	0,520	0,78	0,30	OK	407,98	156,34	
	PIASTRA	334	5,49	0,195	0,00	0,526	1,07	0,41	OK	409,05	156,75	
	PIASTRA	335	5,52	0,195	0,00	0,526	1,08	0,41	OK	410,13	157,16	
	PIASTRA	336	4,64	0,195	0,00	0,430	0,90	0,35	OK	411,03	157,51	
	PIASTRA	337	6,35	0,195	0,00	0,562	1,24	0,47	OK	412,27	157,98	
	PIASTRA	338	27,44	0,195	0,00	2,530	5,35	2,05	OK	417,61	160,03	
	PIASTRA	339	26,39	0,195	0,00	2,530	5,14	1,97	OK	422,76	162,00	
	PIASTRA	340	26,48	0,195	0,00	2,530	5,16	1,98	OK	427,92	163,98	
	PIASTRA	341	31,23	0,195	0,00	2,353	6,09	2,33	OK	434,00	166,31	
	PIASTRA	342	30,01	0,195	0,00	2,440	5,85	2,24	OK	439,85	168,55	
	PIASTRA	343	28,81	0,195	0,00	2,440	5,61	2,15	OK	445,46	170,71	
	PIASTRA	344	12,64	0,195	0,00	0,867	2,46	0,94	OK	447,93	171,65	
	PIASTRA	345	3,48	0,195	0,00	0,237	0,68	0,26	OK	448,61	171,91	
	PIASTRA	346	6,41	0,195	0,00	0,445	1,25	0,48	OK	449,86	172,39	
	PIASTRA	347	2,23	0,195	0,00	0,156	0,43	0,17	OK	450,29	172,55	
	PIASTRA	348	7,73	0,195	0,00	0,560	1,51	0,58	OK	451,80	173,13	
	PIASTRA	349	3,05	0,195	0,00	0,224	0,59	0,23	OK	452,39	173,36	
	PIASTRA	350	5,10	0,195	0,00	0,378	0,99	0,38	OK	453,38	173,74	
	PIASTRA	351	5,67	0,195	0,00	0,430	1,11	0,42	OK	454,49	174,16	
	PIASTRA	352	7,71	0,195	0,00	0,595	1,50	0,58	OK	455,99	174,74	
	PIASTRA	353	1,91	0,195	0,00	0,148	0,37	0,14	OK	456,36	174,88	
	PIASTRA	354	1,75	0,195	0,00	0,139	0,34	0,13	OK	456,70	175,01	
	PIASTRA	355	5,54	0,195	0,00	0,447	1,08	0,41	OK	457,78	175,43	
	PIASTRA	356	3,99	0,195	0,00	0,324	0,78	0,30	OK	458,56	175,72	
	PIASTRA	357	4,95	0,195	0,00	0,413	0,97	0,37	OK	459,53	176,09	
	PIASTRA	358	3,26	0,195	0,00	0,276	0,64	0,24	OK	460,16	176,34	
	PIASTRA	359	1,75	0,195	0,00	0,150	0,34	0,13	OK	460,50	176,47	
	PIASTRA	360	8,52	0,195	0,00	0,897	1,66	0,64	OK	462,16	177,10	
	PIASTRA	361	9,04	0,195	0,00	0,988	1,76	0,68	OK	463,93	177,78	
	PIASTRA	362	8,23	0,195	0,00	1,000	1,60	0,61	OK	465,53	178,39	
	PIASTRA	363	8,01	0,195	0,00	0,910	1,56	0,60	OK	467,09	178,99	
	PIASTRA	364	7,80	0,195	0,00	1,000	1,52	0,58	OK	468,61	179,58	
	PIASTRA	365	8,80	0,195	0,00	0,988	1,72	0,66	OK	470,33	180,23	
	PIASTRA	366	8,76	0,195	0,00	0,988	1,71	0,65	OK	472,03	180,89	
	PIASTRA	367	7,56	0,195	0,00	1,000	1,47	0,56	OK	473,51	181,45	
	PIASTRA	368	8,60	0,195	0,00	1,000	1,68	0,64	OK	475,18	182,09	
	PIASTRA	369	8,93	0,195	0,00	0,955	1,74	0,67	OK	476,92	182,76	
	PIASTRA	370	7,99	0,195	0,00	1,000	1,56	0,60	OK	478,48	183,36	
	PIASTRA	371	8,82	0,195	0,00	0,987	1,72	0,66	OK	480,20	184,02	
	PIASTRA	372	7,50	0,195	0,00	1,000	1,46	0,56	OK	481,66	184,58	
	PIASTRA	373	9,08	0,195	0,00	0,987	1,77	0,68	OK	483,43	185,26	
	PIASTRA	374	7,63	0,195	0,00	1,000	1,49	0,57	OK	484,92	185,83	
	PIASTRA	375	7,57	0,195	0,00	1,000	1,48	0,57	OK	486,39	186,39	
	PIASTRA	376	7,89	0,195	0,00	1,000	1,54	0,59	OK	487,93	186,98	
	PIASTRA	377	9,39	0,195	0,00	0,987	1,83	0,70	OK	489,76	187,68	
	PIASTRA	378	9,73	0,195	0,00	0,983	1,90	0,73	OK	491,66	188,41	
	PIASTRA	379	8,25	0,195	0,00	1,000	1,61	0,62	OK	493,26	189,02	
	PIASTRA	380	7,40	0,195	0,00	1,000	1,44	0,55	OK	494,70	189,58	
	PIASTRA	381	7,38	0,195	0,00	1,000	1,44	0,55	OK	496,14	190,13	
	PIASTRA	382	7,62	0,195	0,00	1,000	1,48	0,57	OK	497,63	190,70	
	PIASTRA	383	7,03	0,195	0,00	0,639	1,37	0,52	OK	499,00	191,22	
	PIASTRA	384	7,98	0,195	0,00	0,776	1,55	0,60	OK	500,55	191,82	
	PIASTRA	385	8,79	0,195	0,00	0,913	1,71	0,66	OK	502,26	192,47	
	PIASTRA	386	11,64	0,195	0,00	1,269	2,27	0,87	OK	504,53	193,34	
	PIASTRA	387	8,50	0,195	0,00	0,955	1,66	0,63	OK	506,19	193,98	
	PIASTRA	388	8,72	0,195	0,00	1,000	1,72	0,66	OK	507,91	194,64	
	PIASTRA	389	9,22	0,195	0,00	1,017	1,80	0,69	OK	509,71	195,33	
	PIASTRA	390	8,48	0,195	0,00	0,736	1,65	0,63	OK	511,36	195,96	
	PIASTRA	391	7,83	0,195	0,00	0,666	1,53	0,59	OK	512,89	196,54	
	PIASTRA	392	6,18	0,195	0,00	0,535	1,20	0,46	OK	514,09	197,01	
	PIASTRA	393	8,03	0,195	0,00	1,000	1,56	0,60	OK	515,66	197,60	
	PIASTRA	394	8,68	0,195	0,00	1,000	1,69	0,65	OK	517,35	198,25	
	PIASTRA	395	9,92	0,195	0,00	0,978	1,93	0,74	OK	519,28	198,99	
	PIASTRA	396	10,24	0,195	0,00	0,978	2,00	0,76	OK	521,28	199,76	
	PIASTRA	397	9,24	0,195	0,00	1,000	1,80	0,69	OK	523,08	200,45	
	PIASTRA	398	8,62	0,195	0,00	1,000	1,68	0,64	OK	524,76	201,09	
	PIASTRA	399	10,65	0,195	0,00	0,978	2,07	0,80	OK	526,83	201,89	
	PIASTRA	400	9,98	0,195	0,00	1,000	1,94	0,74	OK	528,78	202,63	
	PIASTRA	401	9,43	0,195	0,00	1,000	1,84	0,70	OK	530,61	203,34	
	PIASTRA	402	10,96	0,195	0,00	1,000	2,14	0,82	OK	532,75	204,15	
	PIASTRA	403	11,26	0,195	0,00	1,000	2,19	0,84	OK	534,94	205,00	
	PIASTRA	404	13,94	0,195	0,00	1,130	2,72	1,04	OK	537,66	206,04	
	PIASTRA	405	12,15	0,195	0,00	0,998	2,37	0,91	OK	540,03	206,94	
	PIASTRA	406	11,60	0,195	0,00	0,991	2,26	0,87	OK	542,29	207,81	
	PIASTRA	407	10,79	0,195	0,00	1,002	2,05	0,78	OK	544,33	208,59	
	PIASTRA	408	14,82	0,195	0,00	1,109	2,89	1,11	OK	547,22	209,70	
	PIASTRA	409	14,41	0,195	0,00	1,067	2,81	1,08	OK	550,03	210,78	
	PIASTRA	410	11,72	0,195	0,00	0,893	2,28	0,87	OK	552,31	211,65	
	PIASTRA	411	9,95	0,195	0,00	1,044	1,94	0,74	OK	554,25	212,39	
	PIASTRA	412	11,83	0,195	0,00	1,154	2,30	0,88	OK	556,55	213,28	
	PIASTRA	413	9,83	0,195	0,00	0,878	1,92	0,73	OK	558,47	214,01	
	PIASTRA	414	8,97	0,195	0,00	0,726	1,75	0,67	OK	560,22	214,68	
	PIASTRA	415	4,83	0,195	0,00	0,454	0,94	0,36	OK	561,16	215,04	
	PIASTRA	416	5,08	0,195	0,00	0,488	0,99	0,38	OK	562,15	215,42	
	PIASTRA	417	5,19	0,195	0,00	0,488	1,01	0,39	OK	563,16	215,81	
	PIASTRA	418	5,52	0,195	0,00	0,488	1,08	0,41	OK	564,23	216,22	
	PIASTRA	419	5,64	0,195	0,00	0,478	1,10	0,42	OK	565,33	216,64	
	PIASTRA	420	5,77	0,195	0,00	0,478	1,12	0,43	OK	566,46	217,07	
	PIASTRA	421	4,98	0,195	0,00	0,391	0,97	0,37	OK	567,43	217,44	
	PIASTRA	422	7,30	0,195	0,00	0,527	1,42	0,55	OK	568,85	217,99	
	PIASTRA	423	9,36	0,195	0,00	0,958	1,82	0,70	OK	570,68	218,69	
	PIASTRA	424	8,09	0,195	0,00	0,866	1,58	0,60	OK	572,25	219,29	
	PIASTRA	425	9,52	0,195	0,00	0,944	1,86	0,71	OK	574,11	220,00	
	PIASTRA	426	4,10	0,195	0,00	0,359	0,80	0,31	OK	574,91	220,31	

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2012 - Lic. Nro: 21862

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	427	3,77	0,195	0,00	0,334	0,73	0,28	OK	575,64	220,59	
	PIASTRA	428	3,29	0,195	0,00	0,296	0,64	0,25	OK	576,28	220,84	
	PIASTRA	429	3,33	0,195	0,00	0,303	0,65	0,25	OK	576,93	221,09	
	PIASTRA	430	4,95	0,195	0,00	0,455	0,96	0,37	OK	577,90	221,45	
	PIASTRA	431	2,12	0,195	0,00	0,197	0,41	0,16	OK	578,31	221,61	
	PIASTRA	432	9,74	0,195	0,00	0,919	1,90	0,73	OK	580,21	222,34	
	PIASTRA	433	9,61	0,195	0,00	0,929	1,87	0,72	OK	582,08	223,06	
	PIASTRA	434	10,70	0,195	0,00	1,061	2,09	0,80	OK	584,17	223,86	
	PIASTRA	435	11,91	0,195	0,00	1,183	2,32	0,89	OK	586,49	224,75	
	PIASTRA	436	10,47	0,195	0,00	0,986	2,04	0,78	OK	588,53	225,53	
	PIASTRA	437	3,45	0,195	0,00	0,318	0,67	0,26	OK	589,20	225,79	
	PIASTRA	767	31,78	0,195	0,00	4,085	6,19	2,37	OK	595,39	228,16	
	PIASTRA	768	28,80	0,195	0,00	4,085	5,61	2,15	OK	601,01	230,31	
	PIASTRA	769	28,74	0,195	0,00	4,085	5,60	2,15	OK	606,61	232,46	
	PIASTRA	770	28,97	0,195	0,00	4,004	5,65	2,16	OK	612,25	234,62	
	PIASTRA	771	28,07	0,195	0,00	4,085	5,47	2,10	OK	617,72	236,72	
	PIASTRA	772	22,10	0,195	0,00	4,085	4,31	1,65	OK	622,03	238,37	
	PIASTRA	773	21,90	0,195	0,00	4,085	4,27	1,64	OK	626,30	240,00	
	PIASTRA	774	22,00	0,195	0,00	4,004	4,29	1,64	OK	630,58	241,65	
	PIASTRA	775	28,88	0,195	0,00	4,085	5,63	2,16	OK	636,21	243,80	
	PIASTRA	776	24,43	0,195	0,00	4,085	4,76	1,82	OK	640,97	245,63	
	PIASTRA	777	32,88	0,195	0,00	4,085	6,41	2,46	OK	647,38	248,08	
	PIASTRA	778	39,46	0,195	0,00	4,004	7,69	2,95	OK	655,07	251,03	
	PIASTRA	779	31,13	0,195	0,00	4,085	6,07	2,32	OK	661,14	253,35	
	PIASTRA	780	27,42	0,195	0,00	4,085	5,34	2,05	OK	666,48	255,40	
	PIASTRA	781	45,63	0,195	0,00	4,085	8,89	3,41	OK	675,37	258,81	
	PIASTRA	782	28,60	0,195	0,00	3,924	5,57	2,14	OK	680,95	260,94	
	PIASTRA	783	30,16	0,195	0,00	3,924	5,88	2,25	OK	686,82	263,20	
	PIASTRA	784	36,44	0,195	0,00	3,924	7,10	2,72	OK	693,93	265,92	
	PIASTRA	785	35,56	0,195	0,00	3,037	6,93	2,66	OK	700,85	268,57	
	PIASTRA	786	20,64	0,195	0,00	3,924	4,02	1,54	OK	704,88	270,12	
	PIASTRA	787	21,67	0,195	0,00	3,924	4,22	1,62	OK	709,10	271,73	
	PIASTRA	788	31,44	0,195	0,00	3,924	6,13	2,35	OK	715,23	274,08	
	PIASTRA	789	36,67	0,195	0,00	3,037	7,15	2,74	OK	722,37	276,82	
	PIASTRA	790	30,88	0,195	0,00	3,924	6,02	2,31	OK	728,39	279,13	
	PIASTRA	791	23,71	0,195	0,00	3,924	4,62	1,77	OK	733,01	280,90	
	PIASTRA	792	32,25	0,195	0,00	3,924	6,29	2,41	OK	739,30	283,30	
	PIASTRA	793	39,17	0,195	0,00	3,037	7,63	2,92	OK	746,93	286,23	
	PIASTRA	794	43,14	0,195	0,00	3,924	8,41	3,22	OK	755,33	289,45	
	PIASTRA	795	26,75	0,195	0,00	3,924	5,21	2,00	OK	760,55	291,45	
	PIASTRA	796	34,52	0,195	0,00	3,924	6,73	2,58	OK	767,27	294,03	
	PIASTRA	797	31,30	0,195	0,00	4,085	6,10	2,34	OK	773,37	296,36	
	PIASTRA	798	24,99	0,195	0,00	4,085	4,87	1,87	OK	778,24	298,23	
	PIASTRA	799	32,67	0,195	0,00	4,085	6,37	2,44	OK	784,61	300,67	
	PIASTRA	800	39,09	0,195	0,00	4,004	7,62	2,92	OK	792,23	303,59	
	PIASTRA	801	32,28	0,195	0,00	4,085	6,29	2,41	OK	798,52	306,00	
	PIASTRA	802	23,56	0,195	0,00	4,085	4,59	1,76	OK	803,11	307,76	
	PIASTRA	803	22,26	0,195	0,00	4,085	4,34	1,66	OK	807,45	309,42	
	PIASTRA	804	22,10	0,195	0,00	4,004	4,31	1,65	OK	811,75	311,07	
	PIASTRA	805	37,81	0,195	0,00	4,085	7,37	2,82	OK	819,12	313,89	
	PIASTRA	806	32,57	0,195	0,00	4,085	6,35	2,43	OK	825,47	316,33	
	PIASTRA	807	31,59	0,195	0,00	4,085	6,16	2,36	OK	831,62	318,69	
	PIASTRA	808	31,55	0,195	0,00	4,004	6,15	2,36	OK	837,77	321,04	
	PIASTRA	809	30,61	0,195	0,00	3,924	5,97	2,29	OK	843,74	323,33	
	PIASTRA	810	24,07	0,195	0,00	3,924	4,69	1,80	OK	848,43	325,13	
	PIASTRA	811	34,34	0,195	0,00	3,924	6,69	2,56	OK	855,12	327,69	
	PIASTRA	812	42,39	0,195	0,00	3,037	8,26	3,17	OK	863,38	330,86	
	PIASTRA	813	20,86	0,195	0,00	3,924	4,07	1,56	OK	867,45	332,41	
	PIASTRA	814	22,83	0,195	0,00	3,924	4,45	1,71	OK	871,90	334,12	
	PIASTRA	815	35,29	0,195	0,00	3,924	6,88	2,64	OK	878,77	336,75	
	PIASTRA	816	42,24	0,195	0,00	3,037	8,23	3,15	OK	887,00	339,91	
	PIASTRA	817	31,27	0,195	0,00	3,924	6,09	2,34	OK	893,10	342,24	
	PIASTRA	818	33,71	0,195	0,00	3,924	6,57	2,52	OK	899,67	344,76	
	PIASTRA	819	42,44	0,195	0,00	3,924	8,27	3,17	OK	907,94	347,93	
	PIASTRA	820	42,64	0,195	0,00	3,037	8,31	3,18	OK	916,25	351,11	
	PIASTRA	821	13,22	0,195	0,00	1,075	2,58	0,99	OK	918,82	352,10	
	PIASTRA	822	14,34	0,195	0,00	1,075	2,79	1,07	OK	921,62	353,17	
	PIASTRA	823	15,73	0,195	0,00	1,075	3,06	1,17	OK	924,68	354,35	
	PIASTRA	824	16,97	0,195	0,00	1,075	3,31	1,27	OK	927,99	355,61	
	PIASTRA	825	16,49	0,195	0,00	1,075	3,21	1,23	OK	931,20	356,84	
	PIASTRA	826	15,85	0,195	0,00	1,075	3,09	1,18	OK	934,29	358,03	
	PIASTRA	827	3,17	0,195	0,00	0,218	0,62	0,24	OK	934,91	358,27	
	PIASTRA	828	6,41	0,195	0,00	0,436	1,25	0,48	OK	936,16	358,74	
	PIASTRA	829	2,78	0,195	0,00	0,189	0,54	0,21	OK	936,70	358,95	
	PIASTRA	830	3,27	0,195	0,00	0,218	0,64	0,24	OK	937,34	359,20	
	PIASTRA	831	2,55	0,195	0,00	0,218	0,50	0,19	OK	937,83	359,39	
	PIASTRA	832	2,20	0,195	0,00	0,189	0,43	0,16	OK	938,26	359,55	
	PIASTRA	833	5,01	0,195	0,00	0,436	0,98	0,37	OK	939,24	359,92	
	PIASTRA	834	2,48	0,195	0,00	0,218	0,48	0,19	OK	939,72	360,11	OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	4926	4926	1,000	0					1,000	OK
A1 / 2	4716	4716	1,000	0						OK
A2 / 1	4010	4010	1,000	0						OK
A2 / 2	3828	3828	1,000	0						OK
A2 / 3	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 4	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 5	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 6	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 7	3294	3294	1,000	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO

	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A2 / 8	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 9	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 10	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 11	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 12	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 13	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 14	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 15	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 16	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 17	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 18	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 19	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 20	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 21	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 22	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 23	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 24	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 25	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 26	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 27	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 28	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 29	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 30	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 31	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 32	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 33	3294	3294	1,000	0						OK
A2 / 34	3294	3294	1,000	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1

	DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,093	ELAST.			
4	-0,113	ELAST.			
7	-0,093	ELAST.			
10	-0,133	ELAST.			
13	-0,127	ELAST.			
16	-0,127	ELAST.			
32	-0,096	ELAST.			
38	-0,105	ELAST.			
44	-0,097	ELAST.			
50	-0,105	ELAST.			
56	-0,084	ELAST.			
109	-0,087	ELAST.			
112	-0,096	ELAST.			
115	-0,089	ELAST.			
118	-0,096	ELAST.			
121	-0,093	ELAST.			
124	-0,086	ELAST.			
127	-0,089	ELAST.			
130	-0,084	ELAST.			
133	-0,083	ELAST.			
136	-0,082	ELAST.			
139	-0,077	ELAST.			
142	-0,076	ELAST.			
145	-0,082	ELAST.			
148	-0,089	ELAST.			
151	-0,088	ELAST.			
154	-0,079	ELAST.			
157	-0,086	ELAST.			
160	-0,084	ELAST.			
163	-0,087	ELAST.			
166	-0,081	ELAST.			
169	-0,081	ELAST.			
172	-0,087	ELAST.			
175	-0,090	ELAST.			
178	-0,087	ELAST.			
181	-0,087	ELAST.			
184	-0,089	ELAST.			
187	-0,096	ELAST.			
190	-0,095	ELAST.			
193	-0,088	ELAST.			
196	-0,083	ELAST.			
199	-0,091	ELAST.			
202	-0,085	ELAST.			
205	-0,078	ELAST.			
208	-0,086	ELAST.			
211	-0,082	ELAST.			
214	-0,075	ELAST.			

	DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
2	-0,090	ELAST.			
5	-0,125	ELAST.			
8	-0,090	ELAST.			
11	-0,145	ELAST.			
14	-0,133	ELAST.			
28	-0,112	ELAST.			
34	-0,096	ELAST.			
40	-0,100	ELAST.			
46	-0,094	ELAST.			
52	-0,100	ELAST.			
58	-0,090	ELAST.			
110	-0,082	ELAST.			
113	-0,093	ELAST.			
116	-0,090	ELAST.			
119	-0,094	ELAST.			
122	-0,088	ELAST.			
125	-0,088	ELAST.			
128	-0,094	ELAST.			
131	-0,085	ELAST.			
134	-0,077	ELAST.			
137	-0,077	ELAST.			
140	-0,075	ELAST.			
143	-0,078	ELAST.			
146	-0,081	ELAST.			
149	-0,085	ELAST.			
152	-0,078	ELAST.			
155	-0,083	ELAST.			
158	-0,088	ELAST.			
161	-0,080	ELAST.			
164	-0,083	ELAST.			
167	-0,081	ELAST.			
170	-0,083	ELAST.			
173	-0,086	ELAST.			
176	-0,084	ELAST.			
179	-0,084	ELAST.			
182	-0,096	ELAST.			
185	-0,090	ELAST.			
188	-0,093	ELAST.			
191	-0,097	ELAST.			
194	-0,083	ELAST.			
197	-0,078	ELAST.			
200	-0,081	ELAST.			
203	-0,085	ELAST.			
206	-0,075	ELAST.			
209	-0,083	ELAST.			
212	-0,091	ELAST.			
215	-0,079	ELAST.			

	DRENATE			NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
3	-0,087	ELAST.			
6	-0,125	ELAST.			
9	-0,124	ELAST.			
12	-0,132	ELAST.			
15	-0,134	ELAST.			
30	-0,102	ELAST.			
36	-0,101	ELAST.			
42	-0,094	ELAST.			
48	-0,099	ELAST.			
54	-0,093	ELAST.			
59	-0,109	ELAST.			
111	-0,084	ELAST.			
114	-0,090	ELAST.			
117	-0,096	ELAST.			
120	-0,093	ELAST.			
123	-0,087	ELAST.			
126	-0,092	ELAST.			
129	-0,091	ELAST.			
132	-0,080	ELAST.			
135	-0,088	ELAST.			
138	-0,075	ELAST.			
141	-0,075	ELAST.			
144	-0,083	ELAST.			
147	-0,086	ELAST.			
150	-0,092	ELAST.			
153	-0,083	ELAST.			
156	-0,086	ELAST.			
159	-0,089	ELAST.			
162	-0,078	ELAST.			
165	-0,090	ELAST.			
168	-0,079	ELAST.			
171	-0,084	ELAST.			
174	-0,088	ELAST.			
177	-0,082	ELAST.			
180	-0,082	ELAST.			
183	-0,091	ELAST.			
186	-0,093	ELAST.			
189	-0,094	ELAST.			
192	-0,085	ELAST.			
195	-0,080	ELAST.			
198	-0,087	ELAST.			
201	-0,077	ELAST.			
204	-0,081	ELAST.			
207	-0,075	ELAST.			
210	-0,078	ELAST.			
213	-0,087	ELAST.			
216	-0,076	ELAST.			

	DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
217	-0,079	ELAST.		
220	-0,091	ELAST.		
223	-0,086	ELAST.		
226	-0,078	ELAST.		
229	-0,081	ELAST.		
232	-0,082	ELAST.		
235	-0,086	ELAST.		
238	-0,091	ELAST.		
241	-0,084	ELAST.		
244	-0,103	ELAST.		
247	-0,103	ELAST.		
250	-0,101	ELAST.		
253	-0,100	ELAST.		
256	-0,095	ELAST.		
259	-0,088	ELAST.		
262	-0,100	ELAST.		
265	-0,098	ELAST.		
268	-0,091	ELAST.		
271	-0,094	ELAST.		
274	-0,113	ELAST.		
277	-0,090	ELAST.		
280	-0,093	ELAST.		
283	-0,087	ELAST.		
286	-0,092	ELAST.		
289	-0,082	ELAST.		
292	-0,085	ELAST.		
295	-0,083	ELAST.		
298	-0,083	ELAST.		
301	-0,088	ELAST.		
304	-0,086	ELAST.		
307	-0,087	ELAST.		
310	-0,087	ELAST.		
313	-0,098	ELAST.		
316	-0,092	ELAST.		
319	-0,105	ELAST.		
322	-0,111	ELAST.		
325	-0,110	ELAST.		
328	-0,083	ELAST.		
331	-0,088	ELAST.		
334	-0,092	ELAST.		
337	-0,118	ELAST.		
340	-0,090	ELAST.		
343	-0,094	ELAST.		
346	-0,119	ELAST.		
349	-0,106	ELAST.		
352	-0,098	ELAST.		
355	-0,095	ELAST.		
358	-0,097	ELAST.		
361	-0,090	ELAST.		
364	-0,087	ELAST.		
367	-0,085	ELAST.		
370	-0,087	ELAST.		
373	-0,087	ELAST.		
376	-0,087	ELAST.		
379	-0,089	ELAST.		
382	-0,087	ELAST.		
385	-0,091	ELAST.		
388	-0,088	ELAST.		
391	-0,094	ELAST.		
394	-0,092	ELAST.		
397	-0,096	ELAST.		
400	-0,101	ELAST.		
403	-0,105	ELAST.		
406	-0,107	ELAST.		
409	-0,118	ELAST.		
412	-0,095	ELAST.		
415	-0,091	ELAST.		
418	-0,089	ELAST.		
421	-0,105	ELAST.		
424	-0,095	ELAST.		
427	-0,103	ELAST.		
430	-0,103	ELAST.		
433	-0,098	ELAST.		
436	-0,100	ELAST.		
768	-0,079	ELAST.		
771	-0,077	ELAST.		
774	-0,071	ELAST.		
777	-0,086	ELAST.		
780	-0,081	ELAST.		
783	-0,085	ELAST.		
786	-0,069	ELAST.		
789	-0,120	ELAST.		
792	-0,091	ELAST.		
795	-0,083	ELAST.		
798	-0,076	ELAST.		
801	-0,077	ELAST.		
804	-0,071	ELAST.		
807	-0,076	ELAST.		
810	-0,077	ELAST.		
813	-0,069	ELAST.		
816	-0,119	ELAST.		
819	-0,099	ELAST.		
822	-0,136	ELAST.		
825	-0,136	ELAST.		
828	-0,129	ELAST.		
831	-0,129	ELAST.		
834	-0,130	ELAST.		

	DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
218	-0,085	ELAST.		
221	-0,085	ELAST.		
224	-0,083	ELAST.		
227	-0,085	ELAST.		
230	-0,079	ELAST.		
233	-0,082	ELAST.		
236	-0,091	ELAST.		
239	-0,087	ELAST.		
242	-0,090	ELAST.		
245	-0,104	ELAST.		
248	-0,101	ELAST.		
251	-0,098	ELAST.		
254	-0,101	ELAST.		
257	-0,094	ELAST.		
260	-0,088	ELAST.		
263	-0,111	ELAST.		
266	-0,096	ELAST.		
269	-0,088	ELAST.		
272	-0,099	ELAST.		
275	-0,118	ELAST.		
278	-0,087	ELAST.		
281	-0,087	ELAST.		
284	-0,089	ELAST.		
287	-0,084	ELAST.		
290	-0,082	ELAST.		
293	-0,082	ELAST.		
296	-0,084	ELAST.		
299	-0,092	ELAST.		
302	-0,087	ELAST.		
305	-0,087	ELAST.		
308	-0,092	ELAST.		
311	-0,089	ELAST.		
314	-0,099	ELAST.		
317	-0,089	ELAST.		
320	-0,104	ELAST.		
323	-0,099	ELAST.		
326	-0,117	ELAST.		
329	-0,091	ELAST.		
332	-0,089	ELAST.		
335	-0,097	ELAST.		
338	-0,088	ELAST.		
341	-0,111	ELAST.		
344	-0,125	ELAST.		
347	-0,115	ELAST.		
350	-0,104	ELAST.		
353	-0,097	ELAST.		
356	-0,095	ELAST.		
359	-0,099	ELAST.		
362	-0,089	ELAST.		
365	-0,088	ELAST.		
368	-0,090	ELAST.		
371	-0,086	ELAST.		
374	-0,085	ELAST.		
377	-0,088	ELAST.		
380	-0,085	ELAST.		
383	-0,097	ELAST.		
386	-0,089	ELAST.		
389	-0,089	ELAST.		
392	-0,093	ELAST.		
395	-0,093	ELAST.		
398	-0,093	ELAST.		
401	-0,097	ELAST.		
404	-0,110	ELAST.		
407	-0,102	ELAST.		
410	-0,113	ELAST.		
413	-0,100	ELAST.		
416	-0,088	ELAST.		
419	-0,092	ELAST.		
422	-0,117	ELAST.		
425	-0,097	ELAST.		
428	-0,105	ELAST.		
431	-0,101	ELAST.		
434	-0,096	ELAST.		
437	-0,101	ELAST.		
769	-0,076	ELAST.		
772	-0,071	ELAST.		
775	-0,077	ELAST.		
778	-0,092	ELAST.		
781	-0,099	ELAST.		
784	-0,100	ELAST.		
787	-0,073	ELAST.		
790	-0,084	ELAST.		
793	-0,123	ELAST.		
796	-0,094	ELAST.		
799	-0,086	ELAST.		
802	-0,071	ELAST.		
805	-0,084	ELAST.		
808	-0,076	ELAST.		
811	-0,091	ELAST.		
814	-0,073	ELAST.		
817	-0,078	ELAST.		
820	-0,121	ELAST.		
823	-0,142	ELAST.		
826	-0,133	ELAST.		
829	-0,133	ELAST.		
832	-0,133	ELAST.		

	DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
219	-0,094	ELAST.		
222	-0,091	ELAST.		
225	-0,080	ELAST.		
228	-0,082	ELAST.		
231	-0,087	ELAST.		
234	-0,085	ELAST.		
237	-0,088	ELAST.		
240	-0,083	ELAST.		
243	-0,101	ELAST.		
246	-0,104	ELAST.		
249	-0,098	ELAST.		
252	-0,096	ELAST.		
255	-0,097	ELAST.		
258	-0,090	ELAST.		
261	-0,094	ELAST.		
264	-0,126	ELAST.		
267	-0,095	ELAST.		
270	-0,086	ELAST.		
273	-0,104	ELAST.		
276	-0,122	ELAST.		
279	-0,090	ELAST.		
282	-0,085	ELAST.		
285	-0,094	ELAST.		
288	-0,083	ELAST.		
291	-0,084	ELAST.		
294	-0,082	ELAST.		
297	-0,084	ELAST.		
300	-0,090	ELAST.		
303	-0,086	ELAST.		
306	-0,086	ELAST.		
309	-0,092	ELAST.		
312	-0,093	ELAST.		
315	-0,095	ELAST.		
318	-0,099	ELAST.		
321	-0,111	ELAST.		
324	-0,104	ELAST.		
327	-0,118	ELAST.		
330	-0,089	ELAST.		
333	-0,085	ELAST.		
336	-0,105	ELAST.		
339	-0,087	ELAST.		
342	-0,100	ELAST.		
345	-0,122	ELAST.		
348	-0,109	ELAST.		
351	-0,100	ELAST.		
354	-0,095	ELAST.		
357	-0,096	ELAST.		
360	-0,092	ELAST.		
363	-0,092	ELAST.		
366	-0,086	ELAST.		
369	-0,094	ELAST.		
372	-0,084	ELAST.		
375	-0,085	ELAST.		
378	-0,091	ELAST.		
381	-0,085	ELAST.		
384	-0,093	ELAST.		
387	-0,088	ELAST.		
390	-0,093	ELAST.		
393	-0,089	ELAST.		
396	-0,096	ELAST.		
399	-0,100	ELAST.		
402	-0,106	ELAST.		
405	-0,112	ELAST.		
408	-0,117	ELAST.		
411	-0,092	ELAST.		
414	-0,104	ELAST.		
417	-0,087	ELAST.		
420	-0,097	ELAST.		
423	-0,094	ELAST.		
426	-0,102	ELAST.		
429	-0,104	ELAST.		
432	-0,102	ELAST.		
435	-0,099	ELAST.		
767	-0,084	ELAST.		
770	-0,077	ELAST.		
773	-0,070	ELAST.		
776	-0,076	ELAST.		
779	-0,080	ELAST.		
782	-0,078	ELAST.		
785	-0,121	ELAST.		
788	-0,091	ELAST.		
791	-0,077	ELAST.		
794	-0,098	ELAST.		
797	-0,078	ELAST.		
800	-0,092	ELAST.		
803	-0,070	ELAST.		
806	-0,079	ELAST.		
809	-0,084	ELAST.		
812	-0,123	ELAST.		
815	-0,091	ELAST.		
818	-0,084	ELAST.		
821	-0,133	ELAST.		
824	-0,142	ELAST.		
827	-0,128	ELAST.		
830	-0,130	ELAST.		
833	-0,130	ELAST.		

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	6,48	6,48
	Rare 2	6,22	6,22
	Freq 1	6,12	6,12
	Freq 2	5,99	5,99
	Perm 1	5,98	5,98
	MAX.	6,48	6,48
5	Rare 1	10,94	10,94
	Rare 2	10,35	10,35
	Freq 1	10,19	10,19
	Freq 2	9,99	9,99
	Perm 1	9,97	9,97
	MAX.	10,94	10,94
9	Rare 1	6,20	6,20
	Rare 2	5,95	5,95
	Freq 1	5,87	5,87
	Freq 2	5,76	5,76
	Perm 1	5,76	5,76
	MAX.	6,20	6,20
16	Rare 1	4,87	4,87
	Rare 2	4,66	4,66
	Freq 1	4,58	4,58
	Freq 2	4,49	4,49
	Perm 1	4,48	4,48
	MAX.	4,87	4,87
20	Rare 1	5,07	5,07
	Rare 2	4,86	4,86
	Freq 1	4,78	4,78
	Freq 2	4,69	4,69
	Perm 1	4,68	4,68
	MAX.	5,07	5,07
24	Rare 1	7,70	7,70
	Rare 2	7,37	7,37
	Freq 1	7,28	7,28
	Freq 2	7,14	7,14
	Perm 1	7,13	7,13
	MAX.	7,70	7,70
28	Rare 1	5,01	5,01
	Rare 2	4,80	4,80
	Freq 1	4,73	4,73
	Freq 2	4,63	4,63
	Perm 1	4,62	4,62
	MAX.	5,01	5,01
32	Rare 1	5,07	5,07
	Rare 2	4,87	4,87
	Freq 1	4,80	4,80
	Freq 2	4,71	4,71
	Perm 1	4,70	4,70
	MAX.	5,07	5,07
36	Rare 1	6,03	6,03
	Rare 2	5,78	5,78
	Freq 1	5,70	5,70
	Freq 2	5,60	5,60
	Perm 1	5,59	5,59
	MAX.	6,03	6,03
62	Rare 1	5,31	5,31
	Rare 2	5,09	5,09
	Freq 1	5,00	5,00
	Freq 2	4,90	4,90
	Perm 1	4,89	4,89
	MAX.	5,31	5,31
66	Rare 1	4,94	4,94
	Rare 2	4,74	4,74
	Freq 1	4,66	4,66
	Freq 2	4,56	4,56
	Perm 1	4,55	4,55
	MAX.	4,94	4,94
70	Rare 1	6,65	6,65
	Rare 2	6,38	6,38
	Freq 1	6,27	6,27
	Freq 2	6,15	6,15
	Perm 1	6,13	6,13
	MAX.	6,65	6,65
74	Rare 1	7,38	7,38
	Rare 2	7,09	7,09
	Freq 1	6,97	6,97
	Freq 2	6,83	6,83
	Perm 1	6,82	6,82
	MAX.	7,38	7,38
78	Rare 1	5,47	5,47
	Rare 2	5,24	5,24
	Freq 1	5,16	5,16
	Freq 2	5,05	5,05
	Perm 1	5,04	5,04
	MAX.	5,47	5,47
82	Rare 1	5,73	5,73
	Rare 2	5,52	5,52
	Freq 1	5,42	5,42
	Freq 2	5,31	5,31
	Perm 1	5,30	5,30
	MAX.	5,73	5,73
86	Rare 1	6,03	6,03
	Rare 2	5,80	5,80
	Freq 1	5,70	5,70
	Freq 2	5,59	5,59
	Perm 1	5,58	5,58
	MAX.	6,03	6,03

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
2	Rare 1	8,07	8,07
	Rare 2	7,73	7,73
	Freq 1	7,61	7,61
	Freq 2	7,46	7,46
	Perm 1	7,45	7,45
	MAX.	8,07	8,07
6	Rare 1	8,46	8,46
	Rare 2	8,11	8,11
	Freq 1	8,00	8,00
	Freq 2	7,86	7,86
	Perm 1	7,85	7,85
	MAX.	8,46	8,46
13	Rare 1	4,66	4,66
	Rare 2	4,47	4,47
	Freq 1	4,39	4,39
	Freq 2	4,30	4,30
	Perm 1	4,29	4,29
	MAX.	4,66	4,66
17	Rare 1	4,87	4,87
	Rare 2	4,65	4,65
	Freq 1	4,58	4,58
	Freq 2	4,48	4,48
	Perm 1	4,47	4,47
	MAX.	4,87	4,87
21	Rare 1	5,27	5,27
	Rare 2	5,05	5,05
	Freq 1	4,98	4,98
	Freq 2	4,89	4,89
	Perm 1	4,88	4,88
	MAX.	5,27	5,27
25	Rare 1	4,68	4,68
	Rare 2	4,49	4,49
	Freq 1	4,41	4,41
	Freq 2	4,32	4,32
	Perm 1	4,31	4,31
	MAX.	4,68	4,68
29	Rare 1	4,91	4,91
	Rare 2	4,70	4,70
	Freq 1	4,63	4,63
	Freq 2	4,53	4,53
	Perm 1	4,52	4,52
	MAX.	4,91	4,91
33	Rare 1	5,29	5,29
	Rare 2	5,08	5,08
	Freq 1	5,01	5,01
	Freq 2	4,92	4,92
	Perm 1	4,91	4,91
	MAX.	5,29	5,29
59	Rare 1	7,89	7,89
	Rare 2	7,58	7,58
	Freq 1	7,46	7,46
	Freq 2	7,31	7,31
	Perm 1	7,30	7,30
	MAX.	7,89	7,89
63	Rare 1	5,24	5,24
	Rare 2	5,03	5,03
	Freq 1	4,94	4,94
	Freq 2	4,84	4,84
	Perm 1	4,83	4,83
	MAX.	5,24	5,24
67	Rare 1	5,07	5,07
	Rare 2	4,86	4,86
	Freq 1	4,78	4,78
	Freq 2	4,68	4,68
	Perm 1	4,67	4,67
	MAX.	5,07	5,07
71	Rare 1	6,99	6,99
	Rare 2	6,71	6,71
	Freq 1	6,60	6,60
	Freq 2	6,47	6,47
	Perm 1	6,45	6,45
	MAX.	6,99	6,99
75	Rare 1	7,01	7,01
	Rare 2	6,72	6,72
	Freq 1	6,61	6,61
	Freq 2	6,48	6,48
	Perm 1	6,47	6,47
	MAX.	7,01	7,01
79	Rare 1	5,91	5,91
	Rare 2	5,67	5,67
	Freq 1	5,57	5,57
	Freq 2	5,46	5,46
	Perm 1	5,45	5,45
	MAX.	5,91	5,91
83	Rare 1	5,68	5,68
	Rare 2	5,46	5,46
	Freq 1	5,36	5,36
	Freq 2	5,25	5,25
	Perm 1	5,24	5,24
	MAX.	5,68	5,68
87	Rare 1	5,89	5,89
	Rare 2	5,67	5,67
	Freq 1	5,58	5,58
	Freq 2	5,46	5,46
	Perm 1	5,45	5,45
	MAX.	5,89	5,89

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
3	Rare 1	6,21	6,21
	Rare 2	5,95	5,95
	Freq 1	5,87	5,87
	Freq 2	5,76	5,76
	Perm 1	5,75	5,75
	MAX.	6,21	6,21
7	Rare 1	6,52	6,52
	Rare 2	6,26	6,26
	Freq 1	6,16	6,16
	Freq 2	6,04	6,04
	Perm 1	6,03	6,03
	MAX.	6,52	6,52
14	Rare 1	4,86	4,86
	Rare 2	4,66	4,66
	Freq 1	4,58	4,58
	Freq 2	4,48	4,48
	Perm 1	4,47	4,47
	MAX.	4,86	4,86
18	Rare 1	4,88	4,88
	Rare 2	4,68	4,68
	Freq 1	4,60	4,60
	Freq 2	4,51	4,51
	Perm 1	4,50	4,50
	MAX.	4,88	4,88
22	Rare 1	4,63	4,63
	Rare 2	4,45	4,45
	Freq 1	4,38	4,38
	Freq 2	4,30	4,30
	Perm 1	4,30	4,30
	MAX.	4,63	4,63
26	Rare 1	4,94	4,94
	Rare 2	4,74	4,74
	Freq 1	4,66	4,66
	Freq 2	4,56	4,56
	Perm 1	4,55	4,55
	MAX.	4,94	4,94
30	Rare 1	4,91	4,91
	Rare 2	4,71	4,71
	Freq 1	4,63	4,63
	Freq 2	4,54	4,54
	Perm 1	4,53	4,53
	MAX.	4,91	4,91
34	Rare 1	4,64	4,64
	Rare 2	4,46	4,46
	Freq 1	4,40	4,40
	Freq 2	4,32	4,32
	Perm 1	4,31	4,31
	MAX.	4,64	4,64
60	Rare 1	8,01	8,01
	Rare 2	7,71	7,71
	Freq 1	7,58	7,58
	Freq 2	7,44	7,44
	Perm 1	7,42	7,42
	MAX.	8,01	8,01
64	Rare 1	5,17	5,17
	Rare 2	4,95	4,95
	Freq 1	4,87	4,87
	Freq 2	4,77	4,77
	Perm 1	4,76	4,76
	MAX.	5,17	5,17
68	Rare 1	5,94	5,94
	Rare 2	5,69	5,69
	Freq 1	5,59	5,59
	Freq 2	5,47	5,47
	Perm 1	5,46	5,46
	MAX.	5,94	5,94
72	Rare 1	8,10	8,10
	Rare 2	7,79	7,79
	Freq 1	7,66	7,66
	Freq 2	7,51	7,51
	Perm 1	7,50	7,50
	MAX.	8,10	8,10
76	Rare 1	6,51	6,51
	Rare 2	6,25	6,25
	Freq 1	6,14	6,14
	Freq 2	6,01	6,01
	Perm 1	6,00	6,00
	MAX.	6,51	6,51
80	Rare 1	5,82	5,82
	Rare 2	5,59	5,59
	Freq 1	5,50	5,50
	Freq 2	5,38	5,38
	Perm 1	5,37	5,37
	MAX.	5,82	5,82
84	Rare 1	5,75	5,75
	Rare 2	5,54	5,54
	Freq 1	5,44	5,44
	Freq 2	5,33	5,33
	Perm 1	5,32	5,32
	MAX.	5,75	5,75
88	Rare 1	5,89	5,89
	Rare 2	5,68	5,68
	Freq 1	5,58	5,58
	Freq 2	5,47	5,47
	Perm 1	5,46	5,46
	MAX.	5,89	5,89

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
4	Rare 1	8,36	8,36
	Rare 2	8,04	8,04
	Freq 1	7,91	7,91
	Freq 2	7,77	7,77
	Perm 1	7,75	7,75
	MAX.	8,36	8,36
8	Rare 1	8,10	8,10
	Rare 2	7,76	7,76
	Freq 1	7,65	7,65
	Freq 2	7,50	7,50
	Perm 1	7,49	7,49
	MAX.	8,10	8,10
15	Rare 1	4,93	4,93
	Rare 2	4,73	4,73
	Freq 1	4,65	4,65
	Freq 2	4,55	4,55
	Perm 1	4,54	4,54
	MAX.	4,93	4,93
19	Rare 1	4,81	4,81
	Rare 2	4,61	4,61
	Freq 1	4,54	4,54
	Freq 2	4,44	4,44
	Perm 1	4,44	4,44
	MAX.	4,81	4,81
23	Rare 1	5,45	5,45
	Rare 2	5,22	5,22
	Freq 1	5,13	5,13
	Freq 2	5,03	5,03
	Perm 1	5,02	5,02
	MAX.	5,45	5,45
27	Rare 1	4,94	4,94
	Rare 2	4,74	4,74
	Freq 1	4,66	4,66
	Freq 2	4,56	4,56
	Perm 1	4,55	4,55
	MAX.	4,94	4,94
31	Rare 1	5,01	5,01
	Rare 2	4,80	4,80
	Freq 1	4,73	4,73
	Freq 2	4,64	4,64
	Perm 1	4,63	4,63
	MAX.	5,01	5,01
35	Rare 1	6,03	6,03
	Rare 2	5,79	5,79
	Freq 1	5,71	5,71
	Freq 2	5,61	5,61
	Perm 1	5,60	5,60
	MAX.	6,03	6,03
61	Rare 1	8,27	8,27
	Rare 2	7,96	7,96
	Freq 1	7,83	7,83
	Freq 2	7,68	7,68
	Perm 1	7,67	7,67
	MAX.	8,27	8,27
65	Rare 1	5,05	5,05
	Rare 2	4,84	4,84
	Freq 1	4,75	4,75
	Freq 2	4,65	4,65
	Perm 1	4,65	4,65
	MAX.	5,05	5,05
69	Rare 1	6,35	6,35
	Rare 2	6,08	6,08
	Freq 1	5,98	5,98
	Freq 2	5,86	5,86
	Perm 1	5,85	5,85
	MAX.	6,35	6,35
73	Rare 1	7,70	7,70
	Rare 2	7,40	7,40
	Freq 1	7,27	7,27
	Freq 2	7,13	7,13
	Perm 1	7,12	7,12
	MAX.	7,70	7,70
77	Rare 1	5,57	5,57
	Rare 2	5,34	5,34
	Freq 1	5,25	5,25
	Freq 2	5,14	5,14
	Perm 1	5,13	5,13
	MAX.	5,57	5,57
81	Rare 1	5,63	5,63
	Rare 2	5,40	5,40
	Freq 1	5,31	5,31
	Freq 2	5,20	5,20
	Perm 1	5,19	5,19
	MAX.	5,63	5,63
85	Rare 1	6,25	6,25
	Rare 2	6,00	6,00
	Freq 1	5,90	5,90
	Freq 2	5,78	5,78
	Perm 1	5,77	5,77
	MAX.	6,25	6,25
89	Rare 1	6,21	6,21
	Rare 2	5,98	5,98
	Freq 1	5,88	5,88
	Freq 2	5,76	5,76
	Perm 1	5,75	5,75
	MAX.	6,21	6,21

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
90	Rare 1	6,21	6,21
	Rare 2	5,99	5,99
	Freq 1	5,89	5,89
	Freq 2	5,77	5,77
	Perm 1	5,76	5,76
	MAX.	6,21	6,21
94	Rare 1	5,78	5,78
	Rare 2	5,56	5,56
	Freq 1	5,46	5,46
	Freq 2	5,35	5,35
	Perm 1	5,34	5,34
	MAX.	5,78	5,78
98	Rare 1	6,14	6,14
	Rare 2	5,90	5,90
	Freq 1	5,80	5,80
	Freq 2	5,68	5,68
	Perm 1	5,67	5,67
	MAX.	6,14	6,14
102	Rare 1	6,30	6,30
	Rare 2	6,07	6,07
	Freq 1	5,97	5,97
	Freq 2	5,85	5,85
	Perm 1	5,84	5,84
	MAX.	6,30	6,30
106	Rare 1	7,19	7,19
	Rare 2	6,91	6,91
	Freq 1	6,79	6,79
	Freq 2	6,65	6,65
	Perm 1	6,64	6,64
	MAX.	7,19	7,19
110	Rare 1	6,74	6,74
	Rare 2	6,48	6,48
	Freq 1	6,38	6,38
	Freq 2	6,25	6,25
	Perm 1	6,24	6,24
	MAX.	6,74	6,74
114	Rare 1	7,34	7,34
	Rare 2	7,06	7,06
	Freq 1	6,95	6,95
	Freq 2	6,81	6,81
	Perm 1	6,80	6,80
	MAX.	7,34	7,34
118	Rare 1	6,83	6,83
	Rare 2	6,58	6,58
	Freq 1	6,47	6,47
	Freq 2	6,35	6,35
	Perm 1	6,34	6,34
	MAX.	6,83	6,83
122	Rare 1	7,75	7,75
	Rare 2	7,45	7,45
	Freq 1	7,33	7,33
	Freq 2	7,19	7,19
	Perm 1	7,18	7,18
	MAX.	7,75	7,75
126	Rare 1	7,20	7,20
	Rare 2	6,93	6,93
	Freq 1	6,81	6,81
	Freq 2	6,68	6,68
	Perm 1	6,67	6,67
	MAX.	7,20	7,20
130	Rare 1	8,05	8,05
	Rare 2	7,74	7,74
	Freq 1	7,62	7,62
	Freq 2	7,47	7,47
	Perm 1	7,46	7,46
	MAX.	8,05	8,05
134	Rare 1	5,25	5,25
	Rare 2	5,03	5,03
	Freq 1	4,94	4,94
	Freq 2	4,84	4,84
	Perm 1	4,83	4,83
	MAX.	5,25	5,25
138	Rare 1	7,10	7,10
	Rare 2	6,82	6,82
	Freq 1	6,70	6,70
	Freq 2	6,57	6,57
	Perm 1	6,56	6,56
	MAX.	7,10	7,10
142	Rare 1	5,90	5,90
	Rare 2	5,67	5,67
	Freq 1	5,57	5,57
	Freq 2	5,46	5,46
	Perm 1	5,45	5,45
	MAX.	5,90	5,90
146	Rare 1	5,74	5,74
	Rare 2	5,51	5,51
	Freq 1	5,42	5,42
	Freq 2	5,31	5,31
	Perm 1	5,30	5,30
	MAX.	5,74	5,74
150	Rare 1	6,56	6,56
	Rare 2	6,31	6,31
	Freq 1	6,21	6,21
	Freq 2	6,08	6,08
	Perm 1	6,07	6,07
	MAX.	6,56	6,56
91	Rare 1	6,01	6,01
	Rare 2	5,79	5,79
	Freq 1	5,70	5,70
	Freq 2	5,58	5,58
	Perm 1	5,57	5,57
	MAX.	6,01	6,01
95	Rare 1	6,33	6,33
	Rare 2	6,09	6,09
	Freq 1	5,98	5,98
	Freq 2	5,86	5,86
	Perm 1	5,85	5,85
	MAX.	6,33	6,33
99	Rare 1	6,43	6,43
	Rare 2	6,18	6,18
	Freq 1	6,07	6,07
	Freq 2	5,95	5,95
	Perm 1	5,94	5,94
	MAX.	6,43	6,43
103	Rare 1	6,68	6,68
	Rare 2	6,42	6,42
	Freq 1	6,31	6,31
	Freq 2	6,19	6,19
	Perm 1	6,18	6,18
	MAX.	6,68	6,68
107	Rare 1	7,49	7,49
	Rare 2	7,20	7,20
	Freq 1	7,08	7,08
	Freq 2	6,94	6,94
	Perm 1	6,93	6,93
	MAX.	7,49	7,49
111	Rare 1	6,64	6,64
	Rare 2	6,40	6,40
	Freq 1	6,29	6,29
	Freq 2	6,17	6,17
	Perm 1	6,16	6,16
	MAX.	6,64	6,64
115	Rare 1	7,17	7,17
	Rare 2	6,88	6,88
	Freq 1	6,77	6,77
	Freq 2	6,64	6,64
	Perm 1	6,62	6,62
	MAX.	7,17	7,17
119	Rare 1	7,07	7,07
	Rare 2	6,81	6,81
	Freq 1	6,70	6,70
	Freq 2	6,57	6,57
	Perm 1	6,56	6,56
	MAX.	7,07	7,07
123	Rare 1	8,18	8,18
	Rare 2	7,87	7,87
	Freq 1	7,74	7,74
	Freq 2	7,60	7,60
	Perm 1	7,58	7,58
	MAX.	8,18	8,18
127	Rare 1	7,40	7,40
	Rare 2	7,12	7,12
	Freq 1	7,00	7,00
	Freq 2	6,87	6,87
	Perm 1	6,86	6,86
	MAX.	7,40	7,40
131	Rare 1	7,89	7,89
	Rare 2	7,58	7,58
	Freq 1	7,46	7,46
	Freq 2	7,31	7,31
	Perm 1	7,30	7,30
	MAX.	7,89	7,89
135	Rare 1	5,21	5,21
	Rare 2	4,99	4,99
	Freq 1	4,91	4,91
	Freq 2	4,80	4,80
	Perm 1	4,79	4,79
	MAX.	5,21	5,21
139	Rare 1	6,77	6,77
	Rare 2	6,50	6,50
	Freq 1	6,39	6,39
	Freq 2	6,26	6,26
	Perm 1	6,25	6,25
	MAX.	6,77	6,77
143	Rare 1	6,09	6,09
	Rare 2	5,84	5,84
	Freq 1	5,75	5,75
	Freq 2	5,63	5,63
	Perm 1	5,62	5,62
	MAX.	6,09	6,09
147	Rare 1	5,81	5,81
	Rare 2	5,60	5,60
	Freq 1	5,50	5,50
	Freq 2	5,39	5,39
	Perm 1	5,38	5,38
	MAX.	5,81	5,81
151	Rare 1	6,20	6,20
	Rare 2	5,98	5,98
	Freq 1	5,88	5,88
	Freq 2	5,76	5,76
	Perm 1	5,75	5,75
	MAX.	6,20	6,20
92	Rare 1	6,35	6,35
	Rare 2	6,12	6,12
	Freq 1	6,02	6,02
	Freq 2	5,90	5,90
	Perm 1	5,89	5,89
	MAX.	6,35	6,35
96	Rare 1	6,13	6,13
	Rare 2	5,90	5,90
	Freq 1	5,80	5,80
	Freq 2	5,68	5,68
	Perm 1	5,67	5,67
	MAX.	6,13	6,13
100	Rare 1	6,41	6,41
	Rare 2	6,15	6,15
	Freq 1	6,05	6,05
	Freq 2	5,92	5,92
	Perm 1	5,91	5,91
	MAX.	6,41	6,41
104	Rare 1	6,64	6,64
	Rare 2	6,39	6,39
	Freq 1	6,29	6,29
	Freq 2	6,16	6,16
	Perm 1	6,15	6,15
	MAX.	6,64	6,64
108	Rare 1	6,56	6,56
	Rare 2	6,30	6,30
	Freq 1	6,19	6,19
	Freq 2	6,07	6,07
	Perm 1	6,06	6,06
	MAX.	6,56	6,56
112	Rare 1	6,71	6,71
	Rare 2	6,46	6,46
	Freq 1	6,36	6,36
	Freq 2	6,23	6,23
	Perm 1	6,22	6,22
	MAX.	6,71	6,71
116	Rare 1	8,03	8,03
	Rare 2	7,72	7,72
	Freq 1	7,60	7,60
	Freq 2	7,45	7,45
	Perm 1	7,44	7,44
	MAX.	8,03	8,03
120	Rare 1	8,12	8,12
	Rare 2	7,81	7,81
	Freq 1	7,68	7,68
	Freq 2	7,54	7,54
	Perm 1	7,53	7,53
	MAX.	8,12	8,12
124	Rare 1	8,25	8,25
	Rare 2	7,93	7,93
	Freq 1	7,80	7,80
	Freq 2	7,66	7,66
	Perm 1	7,64	7,64
	MAX.	8,25	8,25
128	Rare 1	7,58	7,58
	Rare 2	7,29	7,29
	Freq 1	7,17	7,17
	Freq 2	7,04	7,04
	Perm 1	7,02	7,02
	MAX.	7,58	7,58
132	Rare 1	4,88	4,88
	Rare 2	4,67	4,67
	Freq 1	4,60	4,60
	Freq 2	4,50	4,50
	Perm 1	4,49	4,49
	MAX.	4,88	4,88
136	Rare 1	5,25	5,25
	Rare 2	5,03	5,03
	Freq 1	4,95	4,95
	Freq 2	4,85	4,85
	Perm 1	4,84	4,84
	MAX.	5,25	5,25
140	Rare 1	6,49	6,49
	Rare 2	6,22	6,22
	Freq 1	6,12	6,12
	Freq 2	5,99	5,99
	Perm 1	5,98	5,98
	MAX.	6,49	6,49
144	Rare 1	6,34	6,34
	Rare 2	6,09	6,09
	Freq 1	5,99	5,99
	Freq 2	5,87	5,87
	Perm 1	5,86	5,86
	MAX.	6,34	6,34
148	Rare 1	6,63	6,63
	Rare 2	6,36	6,36
	Freq 1	6,26	6,26
	Freq 2	6,13	6,13
	Perm 1	6,12	6,12
	MAX.	6,63	6,63
152	Rare 1	6,96	6,96
	Rare 2	6,69	6,69
	Freq 1	6,58	6,58
	Freq 2	6,44	6,44
	Perm 1	6,43	6,43
	MAX.	6,96	6,96
93	Rare 1	5,86	5,86
	Rare 2	5,65	5,65
	Freq 1	5,55	5,55
	Freq 2	5,44	5,44
	Perm 1	5,43	5,43
	MAX.	5,86	5,86
97	Rare 1	5,96	5,96
	Rare 2	5,73	5,73
	Freq 1	5,63	5,63
	Freq 2	5,51	5,51
	Perm 1	5,50	5,50
	MAX.	5,96	5,96
101	Rare 1	6,86	6,86
	Rare 2	6,58	6,58
	Freq 1	6,47	6,47
	Freq 2	6,34	6,34
	Perm 1	6,33	6,33
	MAX.	6,86	6,86
105	Rare 1	6,99	6,99
	Rare 2	6,72	6,72
	Freq 1	6,61	6,61
	Freq 2	6,48	6,48
	Perm 1	6,47	6,47
	MAX.	6,99	6,99
109	Rare 1	6,84	6,84
	Rare 2	6,57	6,57
	Freq 1	6,46	6,46
	Freq 2	6,33	6,33
	Perm 1	6,32	6,32
	MAX.	6,84	6,84
113	Rare 1	8,13	8,13
	Rare 2	7,82	7,82
	Freq 1	7,69	7,69
	Freq 2	7,54	7,54
	Perm 1	7,53	7,53
	MAX.	8,13	8,13
117	Rare 1	7,66	7,66
	Rare 2	7,37	7,37
	Freq 1	7,25	7,25
	Freq 2	7,11	7,11
	Perm 1	7,10	7,10
	MAX.	7,66	7,66
121	Rare 1	7,36	7,36
	Rare 2	7,08	7,08
	Freq 1	6,97	6,97
	Freq 2	6,83	6,83
	Perm 1	6,82	6,82
	MAX.	7,36	7,36
125	Rare 1	6,92	6,92
	Rare 2	6,64	6,64
	Freq 1	6,53	6,53
	Freq 2	6,41	6,41
	Perm 1	6,40	6,40
	MAX.	6,92	6,92
129	Rare 1	8,40	8,40
	Rare 2	8,09	8,09
	Freq 1	7,95	7,95
	Freq 2	7,81	7,81
	Perm 1	7,79	7,79
	MAX.	8,40	8,40
133	Rare 1	4,99	4,99
	Rare 2	4,78	4,78
	Freq 1	4,70	4,70
	Freq 2	4,60	4,60
	Perm 1	4,59	4,59
	MAX.	4,99	4,99
137	Rare 1	5,30	5,30
	Rare 2	5,08	5,08
	Freq 1	4,99	4,99
	Freq 2	4,89	4,89
	Perm 1	4,88	4,88
	MAX.	5,30	5,30
141	Rare 1	6,01	6,01
	Rare 2	5,76	5,76
	Freq 1	5,67	5,67
	Freq 2	5,55	5,55
	Perm 1	5,54	5,54
	MAX.	6,01	6,01
145	Rare 1	6,03	6,03
	Rare 2	5,80	5,80
	Freq 1	5,70	5,70
	Freq 2	5,59	5,59
	Perm 1	5,58	5,58
	MAX.	6,03	6,03
149	Rare 1	6,24	6,24
	Rare 2	5,99	5,99
	Freq 1	5,89	5,89
	Freq 2	5,77	5,77
	Perm 1	5,76	5,76
	MAX.	6,24	6,24
153	Rare 1	7,28	7,28
	Rare 2	7,00	7,00
	Freq 1	6,88	6,88
	Freq 2	6,74	6,74
	Perm 1	6,73	6,73
	MAX.	7,28	7,28

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
154	Rare 1	6,88	6,88
	Rare 2	6,63	6,63
	Freq 1	6,52	6,52
	Freq 2	6,39	6,39
	Perm 1	6,38	6,38
	MAX.	6,88	6,88
158	Rare 1	5,66	5,66
	Rare 2	5,43	5,43
	Freq 1	5,34	5,34
	Freq 2	5,23	5,23
	Perm 1	5,22	5,22
	MAX.	5,66	5,66
162	Rare 1	5,60	5,60
	Rare 2	5,37	5,37
	Freq 1	5,28	5,28
	Freq 2	5,17	5,17
	Perm 1	5,16	5,16
	MAX.	5,60	5,60
166	Rare 1	6,23	6,23
	Rare 2	6,00	6,00
	Freq 1	5,90	5,90
	Freq 2	5,79	5,79
	Perm 1	5,78	5,78
	MAX.	6,23	6,23
170	Rare 1	6,40	6,40
	Rare 2	6,14	6,14
	Freq 1	6,04	6,04
	Freq 2	5,92	5,92
	Perm 1	5,91	5,91
	MAX.	6,40	6,40
174	Rare 1	7,27	7,27
	Rare 2	6,99	6,99
	Freq 1	6,88	6,88
	Freq 2	6,75	6,75
	Perm 1	6,74	6,74
	MAX.	7,27	7,27
178	Rare 1	7,61	7,61
	Rare 2	7,33	7,33
	Freq 1	7,21	7,21
	Freq 2	7,07	7,07
	Perm 1	7,06	7,06
	MAX.	7,61	7,61
182	Rare 1	7,54	7,54
	Rare 2	7,25	7,25
	Freq 1	7,13	7,13
	Freq 2	7,00	7,00
	Perm 1	6,98	6,98
	MAX.	7,54	7,54
186	Rare 1	6,97	6,97
	Rare 2	6,69	6,69
	Freq 1	6,58	6,58
	Freq 2	6,45	6,45
	Perm 1	6,43	6,43
	MAX.	6,97	6,97
190	Rare 1	7,38	7,38
	Rare 2	7,10	7,10
	Freq 1	6,99	6,99
	Freq 2	6,86	6,86
	Perm 1	6,84	6,84
	MAX.	7,38	7,38
194	Rare 1	4,94	4,94
	Rare 2	4,73	4,73
	Freq 1	4,65	4,65
	Freq 2	4,56	4,56
	Perm 1	4,55	4,55
	MAX.	4,94	4,94
198	Rare 1	4,87	4,87
	Rare 2	4,66	4,66
	Freq 1	4,59	4,59
	Freq 2	4,49	4,49
	Perm 1	4,48	4,48
	MAX.	4,87	4,87
202	Rare 1	6,52	6,52
	Rare 2	6,25	6,25
	Freq 1	6,15	6,15
	Freq 2	6,02	6,02
	Perm 1	6,01	6,01
	MAX.	6,52	6,52
206	Rare 1	6,28	6,28
	Rare 2	6,02	6,02
	Freq 1	5,93	5,93
	Freq 2	5,80	5,80
	Perm 1	5,79	5,79
	MAX.	6,28	6,28
210	Rare 1	7,90	7,90
	Rare 2	7,57	7,57
	Freq 1	7,45	7,45
	Freq 2	7,31	7,31
	Perm 1	7,30	7,30
	MAX.	7,90	7,90
214	Rare 1	6,52	6,52
	Rare 2	6,25	6,25
	Freq 1	6,17	6,17
	Freq 2	6,06	6,06
	Perm 1	6,05	6,05
	MAX.	6,52	6,52
155	Rare 1	6,54	6,54
	Rare 2	6,30	6,30
	Freq 1	6,20	6,20
	Freq 2	6,08	6,08
	Perm 1	6,07	6,07
	MAX.	6,54	6,54
159	Rare 1	5,65	5,65
	Rare 2	5,43	5,43
	Freq 1	5,34	5,34
	Freq 2	5,23	5,23
	Perm 1	5,22	5,22
	MAX.	5,65	5,65
163	Rare 1	5,88	5,88
	Rare 2	5,64	5,64
	Freq 1	5,55	5,55
	Freq 2	5,44	5,44
	Perm 1	5,43	5,43
	MAX.	5,88	5,88
167	Rare 1	6,26	6,26
	Rare 2	6,03	6,03
	Freq 1	5,92	5,92
	Freq 2	5,81	5,81
	Perm 1	5,80	5,80
	MAX.	6,26	6,26
171	Rare 1	6,39	6,39
	Rare 2	6,14	6,14
	Freq 1	6,04	6,04
	Freq 2	5,92	5,92
	Perm 1	5,91	5,91
	MAX.	6,39	6,39
175	Rare 1	6,98	6,98
	Rare 2	6,72	6,72
	Freq 1	6,61	6,61
	Freq 2	6,48	6,48
	Perm 1	6,47	6,47
	MAX.	6,98	6,98
179	Rare 1	8,15	8,15
	Rare 2	7,85	7,85
	Freq 1	7,72	7,72
	Freq 2	7,57	7,57
	Perm 1	7,56	7,56
	MAX.	8,15	8,15
183	Rare 1	6,71	6,71
	Rare 2	6,45	6,45
	Freq 1	6,35	6,35
	Freq 2	6,22	6,22
	Perm 1	6,21	6,21
	MAX.	6,71	6,71
187	Rare 1	7,59	7,59
	Rare 2	7,30	7,30
	Freq 1	7,18	7,18
	Freq 2	7,04	7,04
	Perm 1	7,03	7,03
	MAX.	7,59	7,59
191	Rare 1	7,21	7,21
	Rare 2	6,93	6,93
	Freq 1	6,82	6,82
	Freq 2	6,69	6,69
	Perm 1	6,68	6,68
	MAX.	7,21	7,21
195	Rare 1	5,07	5,07
	Rare 2	4,86	4,86
	Freq 1	4,78	4,78
	Freq 2	4,68	4,68
	Perm 1	4,67	4,67
	MAX.	5,07	5,07
199	Rare 1	6,10	6,10
	Rare 2	5,85	5,85
	Freq 1	5,75	5,75
	Freq 2	5,63	5,63
	Perm 1	5,62	5,62
	MAX.	6,10	6,10
203	Rare 1	5,95	5,95
	Rare 2	5,70	5,70
	Freq 1	5,60	5,60
	Freq 2	5,49	5,49
	Perm 1	5,48	5,48
	MAX.	5,95	5,95
207	Rare 1	6,82	6,82
	Rare 2	6,55	6,55
	Freq 1	6,44	6,44
	Freq 2	6,31	6,31
	Perm 1	6,30	6,30
	MAX.	6,82	6,82
211	Rare 1	7,97	7,97
	Rare 2	7,64	7,64
	Freq 1	7,52	7,52
	Freq 2	7,38	7,38
	Perm 1	7,37	7,37
	MAX.	7,97	7,97
215	Rare 1	4,99	4,99
	Rare 2	4,78	4,78
	Freq 1	4,70	4,70
	Freq 2	4,60	4,60
	Perm 1	4,59	4,59
	MAX.	4,99	4,99
156	Rare 1	5,97	5,97
	Rare 2	5,76	5,76
	Freq 1	5,66	5,66
	Freq 2	5,55	5,55
	Perm 1	5,54	5,54
	MAX.	5,97	5,97
160	Rare 1	5,73	5,73
	Rare 2	5,52	5,52
	Freq 1	5,43	5,43
	Freq 2	5,31	5,31
	Perm 1	5,31	5,31
	MAX.	5,73	5,73
164	Rare 1	5,87	5,87
	Rare 2	5,66	5,66
	Freq 1	5,57	5,57
	Freq 2	5,46	5,46
	Perm 1	5,45	5,45
	MAX.	5,87	5,87
168	Rare 1	6,08	6,08
	Rare 2	5,84	5,84
	Freq 1	5,74	5,74
	Freq 2	5,63	5,63
	Perm 1	5,62	5,62
	MAX.	6,08	6,08
172	Rare 1	6,70	6,70
	Rare 2	6,43	6,43
	Freq 1	6,33	6,33
	Freq 2	6,20	6,20
	Perm 1	6,19	6,19
	MAX.	6,70	6,70
176	Rare 1	6,81	6,81
	Rare 2	6,56	6,56
	Freq 1	6,45	6,45
	Freq 2	6,33	6,33
	Perm 1	6,32	6,32
	MAX.	6,81	6,81
180	Rare 1	6,70	6,70
	Rare 2	6,45	6,45
	Freq 1	6,35	6,35
	Freq 2	6,22	6,22
	Perm 1	6,21	6,21
	MAX.	6,70	6,70
184	Rare 1	7,80	7,80
	Rare 2	7,50	7,50
	Freq 1	7,37	7,37
	Freq 2	7,23	7,23
	Perm 1	7,22	7,22
	MAX.	7,80	7,80
188	Rare 1	7,26	7,26
	Rare 2	6,97	6,97
	Freq 1	6,86	6,86
	Freq 2	6,72	6,72
	Perm 1	6,71	6,71
	MAX.	7,26	7,26
192	Rare 1	6,89	6,89
	Rare 2	6,62	6,62
	Freq 1	6,51	6,51
	Freq 2	6,38	6,38
	Perm 1	6,37	6,37
	MAX.	6,89	6,89
196	Rare 1	5,04	5,04
	Rare 2	4,83	4,83
	Freq 1	4,75	4,75
	Freq 2	4,65	4,65
	Perm 1	4,64	4,64
	MAX.	5,04	5,04
200	Rare 1	5,84	5,84
	Rare 2	5,60	5,60
	Freq 1	5,50	5,50
	Freq 2	5,39	5,39
	Perm 1	5,38	5,38
	MAX.	5,84	5,84
204	Rare 1	5,51	5,51
	Rare 2	5,28	5,28
	Freq 1	5,19	5,19
	Freq 2	5,09	5,09
	Perm 1	5,08	5,08
	MAX.	5,51	5,51
208	Rare 1	7,55	7,55
	Rare 2	7,25	7,25
	Freq 1	7,13	7,13
	Freq 2	6,99	6,99
	Perm 1	6,98	6,98
	MAX.	7,55	7,55
212	Rare 1	7,84	7,84
	Rare 2	7,51	7,51
	Freq 1	7,40	7,40
	Freq 2	7,26	7,26
	Perm 1	7,25	7,25
	MAX.	7,84	7,84
216	Rare 1	5,06	5,06
	Rare 2	4,84	4,84
	Freq 1	4,76	4,76
	Freq 2	4,66	4,66
	Perm 1	4,65	4,65
	MAX.	5,06	5,06
157	Rare 1	6,29	6,29
	Rare 2	6,07	6,07
	Freq 1	5,97	5,97
	Freq 2	5,85	5,85
	Perm 1	5,84	5,84
	MAX.	6,29	6,29
161	Rare 1	5,76	5,76
	Rare 2	5,54	5,54
	Freq 1	5,45	5,45
	Freq 2	5,33	5,33
	Perm 1	5,33	5,33
	MAX.	5,76	5,76
165	Rare 1	5,94	5,94
	Rare 2	5,72	5,72
	Freq 1	5,62	5,62
	Freq 2	5,51	5,51
	Perm 1	5,50	5,50
	MAX.	5,94	5,94
169	Rare 1	5,97	5,97
	Rare 2	5,72	5,72
	Freq 1	5,63	5,63
	Freq 2	5,51	5,51
	Perm 1	5,50	5,50
	MAX.	5,97	5,97
173	Rare 1	7,55	7,55
	Rare 2	7,26	7,26
	Freq 1	7,14	7,14
	Freq 2	7,00	7,00
	Perm 1	6,99	6,99
	MAX.	7,55	7,55
177	Rare 1	8,62	8,62
	Rare 2	8,30	8,30
	Freq 1	8,16	8,16
	Freq 2	8,01	8,01
	Perm 1	7,99	7,99
	MAX.	8,62	8,62
181	Rare 1	7,94	7

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
218	Rare 1	5,01	5,01
	Rare 2	4,80	4,80
	Freq 1	4,72	4,72
	Freq 2	4,62	4,62
	Perm 1	4,61	4,61
	MAX.	5,01	5,01
222	Rare 1	5,19	5,19
	Rare 2	4,97	4,97
	Freq 1	4,90	4,90
	Freq 2	4,80	4,80
	Perm 1	4,79	4,79
	MAX.	5,19	5,19
226	Rare 1	5,21	5,21
	Rare 2	5,00	5,00
	Freq 1	4,93	4,93
	Freq 2	4,84	4,84
	Perm 1	4,83	4,83
	MAX.	5,21	5,21
230	Rare 1	5,67	5,67
	Rare 2	5,43	5,43
	Freq 1	5,34	5,34
	Freq 2	5,23	5,23
	Perm 1	5,22	5,22
	MAX.	5,67	5,67
234	Rare 1	6,17	6,17
	Rare 2	5,93	5,93
	Freq 1	5,83	5,83
	Freq 2	5,71	5,71
	Perm 1	5,70	5,70
	MAX.	6,17	6,17
238	Rare 1	5,83	5,83
	Rare 2	5,61	5,61
	Freq 1	5,52	5,52
	Freq 2	5,41	5,41
	Perm 1	5,40	5,40
	MAX.	5,83	5,83
242	Rare 1	6,20	6,20
	Rare 2	5,96	5,96
	Freq 1	5,87	5,87
	Freq 2	5,75	5,75
	Perm 1	5,74	5,74
	MAX.	6,20	6,20
246	Rare 1	5,78	5,78
	Rare 2	5,56	5,56
	Freq 1	5,47	5,47
	Freq 2	5,36	5,36
	Perm 1	5,35	5,35
	MAX.	5,78	5,78
250	Rare 1	6,85	6,85
	Rare 2	6,57	6,57
	Freq 1	6,47	6,47
	Freq 2	6,34	6,34
	Perm 1	6,33	6,33
	MAX.	6,85	6,85
254	Rare 1	7,09	7,09
	Rare 2	6,81	6,81
	Freq 1	6,70	6,70
	Freq 2	6,57	6,57
	Perm 1	6,56	6,56
	MAX.	7,09	7,09
258	Rare 1	5,72	5,72
	Rare 2	5,49	5,49
	Freq 1	5,40	5,40
	Freq 2	5,29	5,29
	Perm 1	5,29	5,29
	MAX.	5,72	5,72
262	Rare 1	6,40	6,40
	Rare 2	6,14	6,14
	Freq 1	6,05	6,05
	Freq 2	5,93	5,93
	Perm 1	5,92	5,92
	MAX.	6,40	6,40
266	Rare 1	6,99	6,99
	Rare 2	6,70	6,70
	Freq 1	6,60	6,60
	Freq 2	6,47	6,47
	Perm 1	6,46	6,46
	MAX.	6,99	6,99
270	Rare 1	6,54	6,54
	Rare 2	6,27	6,27
	Freq 1	6,18	6,18
	Freq 2	6,06	6,06
	Perm 1	6,05	6,05
	MAX.	6,54	6,54
274	Rare 1	7,15	7,15
	Rare 2	6,85	6,85
	Freq 1	6,75	6,75
	Freq 2	6,62	6,62
	Perm 1	6,61	6,61
	MAX.	7,15	7,15
278	Rare 1	4,71	4,71
	Rare 2	4,52	4,52
	Freq 1	4,45	4,45
	Freq 2	4,36	4,36
	Perm 1	4,35	4,35
	MAX.	4,71	4,71

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
219	Rare 1	4,94	4,94
	Rare 2	4,73	4,73
	Freq 1	4,66	4,66
	Freq 2	4,56	4,56
	Perm 1	4,55	4,55
	MAX.	4,94	4,94
223	Rare 1	5,05	5,05
	Rare 2	4,84	4,84
	Freq 1	4,77	4,77
	Freq 2	4,68	4,68
	Perm 1	4,67	4,67
	MAX.	5,05	5,05
227	Rare 1	5,87	5,87
	Rare 2	5,63	5,63
	Freq 1	5,54	5,54
	Freq 2	5,42	5,42
	Perm 1	5,41	5,41
	MAX.	5,87	5,87
231	Rare 1	5,69	5,69
	Rare 2	5,46	5,46
	Freq 1	5,37	5,37
	Freq 2	5,26	5,26
	Perm 1	5,25	5,25
	MAX.	5,69	5,69
235	Rare 1	5,89	5,89
	Rare 2	5,65	5,65
	Freq 1	5,56	5,56
	Freq 2	5,44	5,44
	Perm 1	5,43	5,43
	MAX.	5,89	5,89
239	Rare 1	5,64	5,64
	Rare 2	5,42	5,42
	Freq 1	5,33	5,33
	Freq 2	5,22	5,22
	Perm 1	5,21	5,21
	MAX.	5,64	5,64
243	Rare 1	5,77	5,77
	Rare 2	5,55	5,55
	Freq 1	5,46	5,46
	Freq 2	5,35	5,35
	Perm 1	5,34	5,34
	MAX.	5,77	5,77
247	Rare 1	6,27	6,27
	Rare 2	6,02	6,02
	Freq 1	5,93	5,93
	Freq 2	5,81	5,81
	Perm 1	5,80	5,80
	MAX.	6,27	6,27
251	Rare 1	6,70	6,70
	Rare 2	6,43	6,43
	Freq 1	6,33	6,33
	Freq 2	6,21	6,21
	Perm 1	6,20	6,20
	MAX.	6,70	6,70
255	Rare 1	6,93	6,93
	Rare 2	6,65	6,65
	Freq 1	6,55	6,55
	Freq 2	6,42	6,42
	Perm 1	6,41	6,41
	MAX.	6,93	6,93
259	Rare 1	5,93	5,93
	Rare 2	5,70	5,70
	Freq 1	5,61	5,61
	Freq 2	5,50	5,50
	Perm 1	5,49	5,49
	MAX.	5,93	5,93
263	Rare 1	6,01	6,01
	Rare 2	5,77	5,77
	Freq 1	5,68	5,68
	Freq 2	5,57	5,57
	Perm 1	5,56	5,56
	MAX.	6,01	6,01
267	Rare 1	7,21	7,21
	Rare 2	6,91	6,91
	Freq 1	6,81	6,81
	Freq 2	6,67	6,67
	Perm 1	6,66	6,66
	MAX.	7,21	7,21
271	Rare 1	5,83	5,83
	Rare 2	5,59	5,59
	Freq 1	5,51	5,51
	Freq 2	5,40	5,40
	Perm 1	5,39	5,39
	MAX.	5,83	5,83
275	Rare 1	7,22	7,22
	Rare 2	6,92	6,92
	Freq 1	6,83	6,83
	Freq 2	6,70	6,70
	Perm 1	6,69	6,69
	MAX.	7,22	7,22
279	Rare 1	7,08	7,08
	Rare 2	6,79	6,79
	Freq 1	6,68	6,68
	Freq 2	6,55	6,55
	Perm 1	6,54	6,54
	MAX.	7,08	7,08

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
220	Rare 1	4,93	4,93
	Rare 2	4,72	4,72
	Freq 1	4,64	4,64
	Freq 2	4,55	4,55
	Perm 1	4,54	4,54
	MAX.	4,93	4,93
224	Rare 1	5,30	5,30
	Rare 2	5,08	5,08
	Freq 1	5,01	5,01
	Freq 2	4,91	4,91
	Perm 1	4,90	4,90
	MAX.	5,30	5,30
228	Rare 1	5,83	5,83
	Rare 2	5,60	5,60
	Freq 1	5,50	5,50
	Freq 2	5,39	5,39
	Perm 1	5,38	5,38
	MAX.	5,83	5,83
232	Rare 1	5,84	5,84
	Rare 2	5,61	5,61
	Freq 1	5,52	5,52
	Freq 2	5,41	5,41
	Perm 1	5,40	5,40
	MAX.	5,84	5,84
236	Rare 1	6,29	6,29
	Rare 2	6,04	6,04
	Freq 1	5,94	5,94
	Freq 2	5,82	5,82
	Perm 1	5,81	5,81
	MAX.	6,29	6,29
240	Rare 1	5,79	5,79
	Rare 2	5,57	5,57
	Freq 1	5,48	5,48
	Freq 2	5,37	5,37
	Perm 1	5,36	5,36
	MAX.	5,79	5,79
244	Rare 1	5,50	5,50
	Rare 2	5,29	5,29
	Freq 1	5,20	5,20
	Freq 2	5,10	5,10
	Perm 1	5,09	5,09
	MAX.	5,50	5,50
248	Rare 1	6,25	6,25
	Rare 2	6,00	6,00
	Freq 1	5,91	5,91
	Freq 2	5,79	5,79
	Perm 1	5,78	5,78
	MAX.	6,25	6,25
252	Rare 1	6,95	6,95
	Rare 2	6,67	6,67
	Freq 1	6,57	6,57
	Freq 2	6,44	6,44
	Perm 1	6,43	6,43
	MAX.	6,95	6,95
256	Rare 1	6,30	6,30
	Rare 2	6,05	6,05
	Freq 1	5,95	5,95
	Freq 2	5,84	5,84
	Perm 1	5,83	5,83
	MAX.	6,30	6,30
260	Rare 1	5,84	5,84
	Rare 2	5,62	5,62
	Freq 1	5,53	5,53
	Freq 2	5,42	5,42
	Perm 1	5,41	5,41
	MAX.	5,84	5,84
264	Rare 1	6,45	6,45
	Rare 2	6,19	6,19
	Freq 1	6,10	6,10
	Freq 2	5,98	5,98
	Perm 1	5,97	5,97
	MAX.	6,45	6,45
268	Rare 1	5,75	5,75
	Rare 2	5,51	5,51
	Freq 1	5,43	5,43
	Freq 2	5,32	5,32
	Perm 1	5,31	5,31
	MAX.	5,75	5,75
272	Rare 1	6,56	6,56
	Rare 2	6,29	6,29
	Freq 1	6,20	6,20
	Freq 2	6,08	6,08
	Perm 1	6,07	6,07
	MAX.	6,56	6,56
276	Rare 1	6,88	6,88
	Rare 2	6,59	6,59
	Freq 1	6,50	6,50
	Freq 2	6,38	6,38
	Perm 1	6,37	6,37
	MAX.	6,88	6,88
280	Rare 1	7,39	7,39
	Rare 2	7,09	7,09
	Freq 1	6,98	6,98
	Freq 2	6,84	6,84
	Perm 1	6,83	6,83
	MAX.	7,39	7,39

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
221	Rare 1	5,01	5,01
	Rare 2	4,80	4,80
	Freq 1	4,73	4,73
	Freq 2	4,63	4,63
	Perm 1	4,62	4,62
	MAX.	5,01	5,01
225	Rare 1	5,18	5,18
	Rare 2	4,97	4,97
	Freq 1	4,89	4,89
	Freq 2	4,80	4,80
	Perm 1	4,79	4,79
	MAX.	5,18	5,18
229	Rare 1	5,71	5,71
	Rare 2	5,47	5,47
	Freq 1	5,38	5,38
	Freq 2	5,27	5,27
	Perm 1	5,26	5,26
	MAX.	5,71	5,71
233	Rare 1	6,18	6,18
	Rare 2	5,94	5,94
	Freq 1	5,84	5,84
	Freq 2	5,72	5,72
	Perm 1	5,71	5,71
	MAX.	6,18	6,18
237	Rare 1	5,76	5,76
	Rare 2	5,53	5,53
	Freq 1	5,44	5,44
	Freq 2	5,33	5,33
	Perm 1	5,32	5,32
	MAX.	5,76	5,76
241	Rare 1	6,24	6,24
	Rare 2	6,00	6,00
	Freq 1	5,90	5,90
	Freq 2	5,79	5,79
	Perm 1	5,78	5,78
	MAX.	6,24	6,24
245	Rare 1	5,49	5,49
	Rare 2	5,27	5,27
	Freq 1	5,19	5,19
	Freq 2	5,09	5,09
	Perm 1	5,08	5,08
	MAX.	5,49	5,49
249	Rare 1	6,79	6,79
	Rare 2	6,52	6,52
	Freq 1	6,42	6,42
	Freq 2	6,29	6,29
	Perm 1	6,28	6,28
	MAX.	6,79	6,79
253	Rare 1	6,80	6,80
	Rare 2	6,53	6,53
	Freq 1	6,43	6,43
	Freq 2	6,30	6,30
	Perm 1	6,29	6,29
	MAX.	6,80	6,80
257	Rare 1	5,54	5,54
	Rare 2	5,32	5,32
	Freq 1	5,24	5,24
	Freq 2	5,13	5,13
	Perm 1	5,13	5,13
	MAX.	5,54	5,54
261	Rare 1	6,34	6,34
	Rare 2	6,09	6,09
	Freq 1	6,00	6,00
	Freq 2	5,88	5,88
	Perm 1	5,87	5,87
	MAX.	6,34	6,34
265	Rare 1	7,19	7,19
	Rare 2	6,89	6,89
	Freq 1	6,79	6,79
	Freq 2	6,66	6,66
	Perm 1	6,65	6,65
	MAX.	7,19	7,19
269	Rare 1	6,02	6,02
	Rare 2	5,78	5,78
	Freq 1	5,69	5,69
	Freq 2	5,58	5,58
	Perm 1	5,57	5,57
	MAX.	6,02	6,02
273	Rare 1	7,07	7,07
	Rare 2	6,78	6,78
	Freq 1	6,68	6,68
	Freq 2	6,55	6,55
	Perm 1	6,54	6,54
	MAX.	7,07	7,07
277	Rare 1	6,23	6,23
	Rare 2	5,97	5,97
	Freq 1	5,89	5,89
	Freq 2	5,78	5,78
	Perm 1	5,77	5,77
	MAX.	6,23	6,23
281	Rare 1	7,55	7,55
	Rare 2	7,24	7,24
	Freq 1	7,12	7,12
	Freq 2	6,99	6,99
	Perm 1	6,97	6,97
	MAX.	7,55	7,55

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
282	Rare 1	7,71	7,71
	Rare 2	7,39	7,39
	Freq 1	7,28	7,28
	Freq 2	7,14	7,14
	Perm 1	7,13	7,13
	MAX.	7,71	7,71
286	Rare 1	7,46	7,46
	Rare 2	7,15	7,15
	Freq 1	7,05	7,05
	Freq 2	6,92	6,92
	Perm 1	6,91	6,91
	MAX.	7,46	7,46
290	Rare 1	7,64	7,64
	Rare 2	7,33	7,33
	Freq 1	7,22	7,22
	Freq 2	7,07	7,07
	Perm 1	7,06	7,06
	MAX.	7,64	7,64
294	Rare 1	6,53	6,53
	Rare 2	6,27	6,27
	Freq 1	6,18	6,18
	Freq 2	6,07	6,07
	Perm 1	6,06	6,06
	MAX.	6,53	6,53
298	Rare 1	5,37	5,37
	Rare 2	5,15	5,15
	Freq 1	5,08	5,08
	Freq 2	4,98	4,98
	Perm 1	4,97	4,97
	MAX.	5,37	5,37
302	Rare 1	5,24	5,24
	Rare 2	5,02	5,02
	Freq 1	4,94	4,94
	Freq 2	4,85	4,85
	Perm 1	4,84	4,84
	MAX.	5,24	5,24
306	Rare 1	4,92	4,92
	Rare 2	4,71	4,71
	Freq 1	4,63	4,63
	Freq 2	4,54	4,54
	Perm 1	4,53	4,53
	MAX.	4,92	4,92
310	Rare 1	6,90	6,90
	Rare 2	6,63	6,63
	Freq 1	6,52	6,52
	Freq 2	6,39	6,39
	Perm 1	6,38	6,38
	MAX.	6,90	6,90
314	Rare 1	6,29	6,29
	Rare 2	6,04	6,04
	Freq 1	5,95	5,95
	Freq 2	5,83	5,83
	Perm 1	5,82	5,82
	MAX.	6,29	6,29
318	Rare 1	5,93	5,93
	Rare 2	5,69	5,69
	Freq 1	5,60	5,60
	Freq 2	5,49	5,49
	Perm 1	5,48	5,48
	MAX.	5,93	5,93
322	Rare 1	6,34	6,34
	Rare 2	6,09	6,09
	Freq 1	6,00	6,00
	Freq 2	5,88	5,88
	Perm 1	5,87	5,87
	MAX.	6,34	6,34
326	Rare 1	6,44	6,44
	Rare 2	6,19	6,19
	Freq 1	6,09	6,09
	Freq 2	5,97	5,97
	Perm 1	5,97	5,97
	MAX.	6,44	6,44
330	Rare 1	5,93	5,93
	Rare 2	5,70	5,70
	Freq 1	5,61	5,61
	Freq 2	5,50	5,50
	Perm 1	5,49	5,49
	MAX.	5,93	5,93
334	Rare 1	5,73	5,73
	Rare 2	5,50	5,50
	Freq 1	5,41	5,41
	Freq 2	5,30	5,30
	Perm 1	5,29	5,29
	MAX.	5,73	5,73
338	Rare 1	5,83	5,83
	Rare 2	5,60	5,60
	Freq 1	5,51	5,51
	Freq 2	5,40	5,40
	Perm 1	5,39	5,39
	MAX.	5,83	5,83
342	Rare 1	5,56	5,56
	Rare 2	5,33	5,33
	Freq 1	5,24	5,24
	Freq 2	5,13	5,13
	Perm 1	5,13	5,13
	MAX.	5,56	5,56

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
283	Rare 1	4,71	4,71
	Rare 2	4,52	4,52
	Freq 1	4,45	4,45
	Freq 2	4,36	4,36
	Perm 1	4,35	4,35
	MAX.	4,71	4,71
287	Rare 1	7,11	7,11
	Rare 2	6,81	6,81
	Freq 1	6,72	6,72
	Freq 2	6,60	6,60
	Perm 1	6,59	6,59
	MAX.	7,11	7,11
291	Rare 1	7,71	7,71
	Rare 2	7,39	7,39
	Freq 1	7,29	7,29
	Freq 2	7,16	7,16
	Perm 1	7,15	7,15
	MAX.	7,71	7,71
295	Rare 1	5,07	5,07
	Rare 2	4,87	4,87
	Freq 1	4,80	4,80
	Freq 2	4,71	4,71
	Perm 1	4,71	4,71
	MAX.	5,07	5,07
299	Rare 1	5,24	5,24
	Rare 2	5,02	5,02
	Freq 1	4,95	4,95
	Freq 2	4,85	4,85
	Perm 1	4,84	4,84
	MAX.	5,24	5,24
303	Rare 1	5,13	5,13
	Rare 2	4,92	4,92
	Freq 1	4,84	4,84
	Freq 2	4,74	4,74
	Perm 1	4,74	4,74
	MAX.	5,13	5,13
307	Rare 1	5,10	5,10
	Rare 2	4,88	4,88
	Freq 1	4,81	4,81
	Freq 2	4,71	4,71
	Perm 1	4,70	4,70
	MAX.	5,10	5,10
311	Rare 1	6,99	6,99
	Rare 2	6,72	6,72
	Freq 1	6,61	6,61
	Freq 2	6,48	6,48
	Perm 1	6,47	6,47
	MAX.	6,99	6,99
315	Rare 1	6,87	6,87
	Rare 2	6,60	6,60
	Freq 1	6,49	6,49
	Freq 2	6,37	6,37
	Perm 1	6,36	6,36
	MAX.	6,87	6,87
319	Rare 1	5,97	5,97
	Rare 2	5,74	5,74
	Freq 1	5,64	5,64
	Freq 2	5,53	5,53
	Perm 1	5,52	5,52
	MAX.	5,97	5,97
323	Rare 1	7,27	7,27
	Rare 2	6,98	6,98
	Freq 1	6,87	6,87
	Freq 2	6,74	6,74
	Perm 1	6,73	6,73
	MAX.	7,27	7,27
327	Rare 1	7,06	7,06
	Rare 2	6,78	6,78
	Freq 1	6,67	6,67
	Freq 2	6,54	6,54
	Perm 1	6,53	6,53
	MAX.	7,06	7,06
331	Rare 1	5,91	5,91
	Rare 2	5,69	5,69
	Freq 1	5,60	5,60
	Freq 2	5,48	5,48
	Perm 1	5,48	5,48
	MAX.	5,91	5,91
335	Rare 1	5,78	5,78
	Rare 2	5,55	5,55
	Freq 1	5,46	5,46
	Freq 2	5,35	5,35
	Perm 1	5,34	5,34
	MAX.	5,78	5,78
339	Rare 1	5,85	5,85
	Rare 2	5,62	5,62
	Freq 1	5,53	5,53
	Freq 2	5,42	5,42
	Perm 1	5,41	5,41
	MAX.	5,85	5,85
343	Rare 1	6,05	6,05
	Rare 2	5,82	5,82
	Freq 1	5,73	5,73
	Freq 2	5,62	5,62
	Perm 1	5,61	5,61
	MAX.	6,05	6,05

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
284	Rare 1	7,81	7,81
	Rare 2	7,48	7,48
	Freq 1	7,37	7,37
	Freq 2	7,23	7,23
	Perm 1	7,22	7,22
	MAX.	7,81	7,81
288	Rare 1	7,95	7,95
	Rare 2	7,62	7,62
	Freq 1	7,50	7,50
	Freq 2	7,36	7,36
	Perm 1	7,35	7,35
	MAX.	7,95	7,95
292	Rare 1	7,92	7,92
	Rare 2	7,59	7,59
	Freq 1	7,48	7,48
	Freq 2	7,34	7,34
	Perm 1	7,33	7,33
	MAX.	7,92	7,92
296	Rare 1	5,33	5,33
	Rare 2	5,11	5,11
	Freq 1	5,04	5,04
	Freq 2	4,95	4,95
	Perm 1	4,94	4,94
	MAX.	5,33	5,33
300	Rare 1	5,15	5,15
	Rare 2	4,94	4,94
	Freq 1	4,87	4,87
	Freq 2	4,77	4,77
	Perm 1	4,76	4,76
	MAX.	5,15	5,15
304	Rare 1	4,92	4,92
	Rare 2	4,71	4,71
	Freq 1	4,64	4,64
	Freq 2	4,55	4,55
	Perm 1	4,54	4,54
	MAX.	4,92	4,92
308	Rare 1	5,13	5,13
	Rare 2	4,91	4,91
	Freq 1	4,84	4,84
	Freq 2	4,74	4,74
	Perm 1	4,73	4,73
	MAX.	5,13	5,13
312	Rare 1	6,26	6,26
	Rare 2	6,02	6,02
	Freq 1	5,92	5,92
	Freq 2	5,80	5,80
	Perm 1	5,79	5,79
	MAX.	6,26	6,26
316	Rare 1	7,12	7,12
	Rare 2	6,84	6,84
	Freq 1	6,73	6,73
	Freq 2	6,60	6,60
	Perm 1	6,59	6,59
	MAX.	7,12	7,12
320	Rare 1	5,92	5,92
	Rare 2	5,69	5,69
	Freq 1	5,60	5,60
	Freq 2	5,49	5,49
	Perm 1	5,48	5,48
	MAX.	5,92	5,92
324	Rare 1	6,37	6,37
	Rare 2	6,13	6,13
	Freq 1	6,03	6,03
	Freq 2	5,91	5,91
	Perm 1	5,90	5,90
	MAX.	6,37	6,37
328	Rare 1	7,45	7,45
	Rare 2	7,14	7,14
	Freq 1	7,03	7,03
	Freq 2	6,90	6,90
	Perm 1	6,89	6,89
	MAX.	7,45	7,45
332	Rare 1	5,99	5,99
	Rare 2	5,76	5,76
	Freq 1	5,67	5,67
	Freq 2	5,56	5,56
	Perm 1	5,55	5,55
	MAX.	5,99	5,99
336	Rare 1	5,84	5,84
	Rare 2	5,61	5,61
	Freq 1	5,52	5,52
	Freq 2	5,41	5,41
	Perm 1	5,40	5,40
	MAX.	5,84	5,84
340	Rare 1	5,56	5,56
	Rare 2	5,33	5,33
	Freq 1	5,25	5,25
	Freq 2	5,14	5,14
	Perm 1	5,13	5,13
	MAX.	5,56	5,56
344	Rare 1	6,54	6,54
	Rare 2	6,28	6,28
	Freq 1	6,18	6,18
	Freq 2	6,06	6,06
	Perm 1	6,05	6,05
	MAX.	6,54	6,54

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
285	Rare 1	7,69	7,69
	Rare 2	7,36	7,36
	Freq 1	7,26	7,26
	Freq 2	7,12	7,12
	Perm 1	7,11	7,11
	MAX.	7,69	7,69
289	Rare 1	7,78	7,78
	Rare 2	7,46	7,46
	Freq 1	7,34	7,34
	Freq 2	7,20	7,20
	Perm 1	7,19	7,19
	MAX.	7,78	7,78
293	Rare 1	8,06	8,06
	Rare 2	7,72	7,72
	Freq 1	7,61	7,61
	Freq 2	7,46	7,46
	Perm 1	7,45	7,45
	MAX.	8,06	8,06
297	Rare 1	5,09	5,09
	Rare 2	4,88	4,88
	Freq 1	4,81	4,81
	Freq 2	4,72	4,72
	Perm 1	4,71	4,71
	MAX.

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
346	Rare 1	7,39	7,39
	Rare 2	7,09	7,09
	Freq 1	6,98	6,98
	Freq 2	6,85	6,85
	Perm 1	6,84	6,84
	MAX.	7,39	7,39
350	Rare 1	6,59	6,59
	Rare 2	6,33	6,33
	Freq 1	6,23	6,23
	Freq 2	6,11	6,11
	Perm 1	6,11	6,11
	MAX.	6,59	6,59
354	Rare 1	7,34	7,34
	Rare 2	7,04	7,04
	Freq 1	6,94	6,94
	Freq 2	6,81	6,81
	Perm 1	6,80	6,80
	MAX.	7,34	7,34
358	Rare 1	7,06	7,06
	Rare 2	6,77	6,77
	Freq 1	6,68	6,68
	Freq 2	6,56	6,56
	Perm 1	6,55	6,55
	MAX.	7,06	7,06
362	Rare 1	5,98	5,98
	Rare 2	5,74	5,74
	Freq 1	5,65	5,65
	Freq 2	5,54	5,54
	Perm 1	5,53	5,53
	MAX.	5,98	5,98
366	Rare 1	7,44	7,44
	Rare 2	7,14	7,14
	Freq 1	7,02	7,02
	Freq 2	6,89	6,89
	Perm 1	6,88	6,88
	MAX.	7,44	7,44
370	Rare 1	7,75	7,75
	Rare 2	7,43	7,43
	Freq 1	7,32	7,32
	Freq 2	7,18	7,18
	Perm 1	7,17	7,17
	MAX.	7,75	7,75
374	Rare 1	6,30	6,30
	Rare 2	6,05	6,05
	Freq 1	5,95	5,95
	Freq 2	5,83	5,83
	Perm 1	5,82	5,82
	MAX.	6,30	6,30
378	Rare 1	5,06	5,06
	Rare 2	4,85	4,85
	Freq 1	4,77	4,77
	Freq 2	4,67	4,67
	Perm 1	4,66	4,66
	MAX.	5,06	5,06
382	Rare 1	5,90	5,90
	Rare 2	5,65	5,65
	Freq 1	5,56	5,56
	Freq 2	5,45	5,45
	Perm 1	5,44	5,44
	MAX.	5,90	5,90
386	Rare 1	5,96	5,96
	Rare 2	5,71	5,71
	Freq 1	5,62	5,62
	Freq 2	5,50	5,50
	Perm 1	5,49	5,49
	MAX.	5,96	5,96
392	Rare 1	7,34	7,34
	Rare 2	7,07	7,07
	Freq 1	6,96	6,96
	Freq 2	6,83	6,83
	Perm 1	6,82	6,82
	MAX.	7,34	7,34
396	Rare 1	6,93	6,93
	Rare 2	6,69	6,69
	Freq 1	6,58	6,58
	Freq 2	6,46	6,46
	Perm 1	6,45	6,45
	MAX.	6,93	6,93
400	Rare 1	7,91	7,91
	Rare 2	7,59	7,59
	Freq 1	7,47	7,47
	Freq 2	7,32	7,32
	Perm 1	7,31	7,31
	MAX.	7,91	7,91
404	Rare 1	8,98	8,98
	Rare 2	8,56	8,56
	Freq 1	8,43	8,43
	Freq 2	8,26	8,26
	Perm 1	8,25	8,25
	MAX.	8,98	8,98
408	Rare 1	7,55	7,55
	Rare 2	7,24	7,24
	Freq 1	7,14	7,14
	Freq 2	7,01	7,01
	Perm 1	7,00	7,00
	MAX.	7,55	7,55

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
347	Rare 1	6,56	6,56
	Rare 2	6,30	6,30
	Freq 1	6,21	6,21
	Freq 2	6,09	6,09
	Perm 1	6,08	6,08
	MAX.	6,56	6,56
351	Rare 1	6,15	6,15
	Rare 2	5,91	5,91
	Freq 1	5,82	5,82
	Freq 2	5,71	5,71
	Perm 1	5,70	5,70
	MAX.	6,15	6,15
355	Rare 1	6,61	6,61
	Rare 2	6,34	6,34
	Freq 1	6,25	6,25
	Freq 2	6,13	6,13
	Perm 1	6,13	6,13
	MAX.	6,61	6,61
359	Rare 1	6,32	6,32
	Rare 2	6,07	6,07
	Freq 1	5,98	5,98
	Freq 2	5,87	5,87
	Perm 1	5,86	5,86
	MAX.	6,32	6,32
363	Rare 1	5,97	5,97
	Rare 2	5,73	5,73
	Freq 1	5,65	5,65
	Freq 2	5,54	5,54
	Perm 1	5,53	5,53
	MAX.	5,97	5,97
367	Rare 1	7,57	7,57
	Rare 2	7,26	7,26
	Freq 1	7,15	7,15
	Freq 2	7,01	7,01
	Perm 1	7,00	7,00
	MAX.	7,57	7,57
371	Rare 1	7,47	7,47
	Rare 2	7,16	7,16
	Freq 1	7,06	7,06
	Freq 2	6,93	6,93
	Perm 1	6,92	6,92
	MAX.	7,47	7,47
375	Rare 1	5,85	5,85
	Rare 2	5,61	5,61
	Freq 1	5,52	5,52
	Freq 2	5,40	5,40
	Perm 1	5,39	5,39
	MAX.	5,85	5,85
379	Rare 1	5,04	5,04
	Rare 2	4,84	4,84
	Freq 1	4,76	4,76
	Freq 2	4,66	4,66
	Perm 1	4,65	4,65
	MAX.	5,04	5,04
383	Rare 1	6,33	6,33
	Rare 2	6,07	6,07
	Freq 1	5,97	5,97
	Freq 2	5,85	5,85
	Perm 1	5,84	5,84
	MAX.	6,33	6,33
387	Rare 1	5,46	5,46
	Rare 2	5,24	5,24
	Freq 1	5,15	5,15
	Freq 2	5,05	5,05
	Perm 1	5,04	5,04
	MAX.	5,46	5,46
393	Rare 1	7,35	7,35
	Rare 2	7,08	7,08
	Freq 1	6,97	6,97
	Freq 2	6,84	6,84
	Perm 1	6,83	6,83
	MAX.	7,35	7,35
397	Rare 1	6,94	6,94
	Rare 2	6,70	6,70
	Freq 1	6,60	6,60
	Freq 2	6,47	6,47
	Perm 1	6,46	6,46
	MAX.	6,94	6,94
401	Rare 1	8,47	8,47
	Rare 2	8,09	8,09
	Freq 1	7,97	7,97
	Freq 2	7,82	7,82
	Perm 1	7,80	7,80
	MAX.	8,47	8,47
405	Rare 1	7,24	7,24
	Rare 2	6,97	6,97
	Freq 1	6,87	6,87
	Freq 2	6,74	6,74
	Perm 1	6,73	6,73
	MAX.	7,24	7,24
409	Rare 1	6,78	6,78
	Rare 2	6,55	6,55
	Freq 1	6,45	6,45
	Freq 2	6,33	6,33
	Perm 1	6,32	6,32
	MAX.	6,78	6,78

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
348	Rare 1	6,12	6,12
	Rare 2	5,88	5,88
	Freq 1	5,79	5,79
	Freq 2	5,68	5,68
	Perm 1	5,67	5,67
	MAX.	6,12	6,12
352	Rare 1	6,60	6,60
	Rare 2	6,34	6,34
	Freq 1	6,25	6,25
	Freq 2	6,13	6,13
	Perm 1	6,12	6,12
	MAX.	6,60	6,60
356	Rare 1	6,12	6,12
	Rare 2	5,87	5,87
	Freq 1	5,79	5,79
	Freq 2	5,68	5,68
	Perm 1	5,67	5,67
	MAX.	6,12	6,12
360	Rare 1	6,03	6,03
	Rare 2	5,79	5,79
	Freq 1	5,71	5,71
	Freq 2	5,60	5,60
	Perm 1	5,59	5,59
	MAX.	6,03	6,03
364	Rare 1	5,91	5,91
	Rare 2	5,67	5,67
	Freq 1	5,59	5,59
	Freq 2	5,48	5,48
	Perm 1	5,47	5,47
	MAX.	5,91	5,91
368	Rare 1	7,73	7,73
	Rare 2	7,41	7,41
	Freq 1	7,30	7,30
	Freq 2	7,16	7,16
	Perm 1	7,15	7,15
	MAX.	7,73	7,73
372	Rare 1	7,14	7,14
	Rare 2	6,85	6,85
	Freq 1	6,75	6,75
	Freq 2	6,63	6,63
	Perm 1	6,62	6,62
	MAX.	7,14	7,14
376	Rare 1	5,11	5,11
	Rare 2	4,90	4,90
	Freq 1	4,82	4,82
	Freq 2	4,72	4,72
	Perm 1	4,71	4,71
	MAX.	5,11	5,11
380	Rare 1	5,14	5,14
	Rare 2	4,93	4,93
	Freq 1	4,85	4,85
	Freq 2	4,75	4,75
	Perm 1	4,74	4,74
	MAX.	5,14	5,14
384	Rare 1	6,55	6,55
	Rare 2	6,28	6,28
	Freq 1	6,18	6,18
	Freq 2	6,06	6,06
	Perm 1	6,05	6,05
	MAX.	6,55	6,55
390	Rare 1	7,56	7,56
	Rare 2	7,27	7,27
	Freq 1	7,15	7,15
	Freq 2	7,02	7,02
	Perm 1	7,00	7,00
	MAX.	7,56	7,56
394	Rare 1	7,41	7,41
	Rare 2	7,15	7,15
	Freq 1	7,03	7,03
	Freq 2	6,90	6,90
	Perm 1	6,89	6,89
	MAX.	7,41	7,41
398	Rare 1	7,50	7,50
	Rare 2	7,23	7,23
	Freq 1	7,12	7,12
	Freq 2	6,98	6,98
	Perm 1	6,97	6,97
	MAX.	7,50	7,50
402	Rare 1	7,62	7,62
	Rare 2	7,35	7,35
	Freq 1	7,23	7,23
	Freq 2	7,10	7,10
	Perm 1	7,09	7,09
	MAX.	7,62	7,62
406	Rare 1	7,17	7,17
	Rare 2	6,90	6,90
	Freq 1	6,80	6,80
	Freq 2	6,68	6,68
	Perm 1	6,67	6,67
	MAX.	7,17	7,17
410	Rare 1	6,68	6,68
	Rare 2	6,45	6,45
	Freq 1	6,36	6,36
	Freq 2	6,24	6,24
	Perm 1	6,23	6,23
	MAX.	6,68	6,68

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
349	Rare 1	7,23	7,23
	Rare 2	6,93	6,93
	Freq 1	6,83	6,83
	Freq 2	6,70	6,70
	Perm 1	6,69	6,69
	MAX.	7,23	7,23
353	Rare 1	7,31	7,31
	Rare 2	7,01	7,01
	Freq 1	6,91	6,91
	Freq 2	6,78	6,78
	Perm 1	6,77	6,77
	MAX.	7,31	7,31
357	Rare 1	6,18	6,18
	Rare 2	5,93	5,93
	Freq 1	5,85	5,85
	Freq 2	5,73	5,73
	Perm 1	5,73	5,73
	MAX.	6,18	6,18
361	Rare 1	5,85	5,85
	Rare 2	5,62	5,62
	Freq 1	5,53	5,53
	Freq 2	5,42	5,42
	Perm 1	5,42	5,42
	MAX.	5,85	5,85
365	Rare 1	7,13	7,13
	Rare 2	6,85	6,85
	Freq 1	6,74	6,74
	Freq 2	6,61	6,61
	Perm 1	6,59	6,59
	MAX.	7,13	7,13
369	Rare 1	7,84	7,84
	Rare 2	7,51	7,51
	Freq 1	7,40	7,40
	Freq 2	7,26	7,26
	Perm 1	7,25	7,25
	MAX.	7,84	7,84
373	Rare 1	6,86	6,86
	Rare 2	6,59	6,59
	Freq 1	6,48	6,48
	Freq 2	6,35	6,35
	Perm 1	6,34	6,34
	MAX.	6,86	6,86
377	Rare 1	5,09	5,09
	Rare 2	4,88	4,88
	Freq 1	4,80	4,80
	Freq 2	4,70	4,70
	Perm 1	4,69	4,69
	MAX.	5,09	5,09
381	Rare 1	4,85	4,85
	Rare 2	4,65	4,65
	Freq 1	4,57	4,57
	Freq 2	4,47	4,47
	Perm 1	4,47	4,47
	MAX.	4,85	4,85
385	Rare 1	6,20	6,20
	Rare 2	5,95	5,95
	Freq 1	5,85	5,85
	Freq 2	5,73	5,73
	Perm 1	5,72	5,72
	MAX.	6,20	6,20
391	Rare 1	7,35	7,35
	Rare 2	7,08	7,08
	Freq 1	6,97	6,97
	Freq 2	6,84	6,84
	Perm 1	6,83	6,83
	MAX.	7,35	7,35
395	Rare 1	6,94	6,94
	Rare 2	6,70	6,70
	Freq 1	6,60	6,60
	Freq 2	6,47	6,47
	Perm 1	6,47	6,47
	MAX.	6,94	6,94
399	Rare 1	7,20	7,20
	Rare 2	6,95	6,95
	Freq 1	6,84	6,84
	Freq 2	6,71	6,71
	Perm 1	6,70	6,70
	MAX.	7,20	7,20
403	Rare 1	7,48	7,48
	Rare 2	7,21	7,21
	Freq 1	7,09	7,09
	Freq 2	6,96	6,96
	Perm 1	6,95	6,95
	MAX.	7,48	7,48
407	Rare 1	7,36	7,36
	Rare 2	7,07	7,07
	Freq 1	6,98	6,98
	Freq 2	6,85	6,85
	Perm 1	6,84	6,84
	MAX.	7,36	7,36
411	Rare 1	7,15	7,15
	Rare 2	6,89	6,89
	Freq 1	6,79	6,79
	Freq 2	6,67	6,67
	Perm 1	6,66	6,66
	MAX.	7,15	7,15

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
412	Rare 1	7,84	7,84
	Rare 2	7,52	7,52
	Freq 1	7,42	7,42
	Freq 2	7,29	7,29
	Perm 1	7,28	7,28
	MAX.	7,84	7,84
416	Rare 1	8,12	8,12
	Rare 2	7,79	7,79
	Freq 1	7,69	7,69
	Freq 2	7,55	7,55
	Perm 1	7,54	7,54
	MAX.	8,12	8,12
420	Rare 1	7,51	7,51
	Rare 2	7,25	7,25
	Freq 1	7,13	7,13
	Freq 2	7,00	7,00
	Perm 1	6,99	6,99
	MAX.	7,51	7,51
424	Rare 1	7,44	7,44
	Rare 2	7,17	7,17
	Freq 1	7,06	7,06
	Freq 2	6,92	6,92
	Perm 1	6,91	6,91
	MAX.	7,44	7,44
428	Rare 1	7,59	7,59
	Rare 2	7,31	7,31
	Freq 1	7,19	7,19
	Freq 2	7,05	7,05
	Perm 1	7,04	7,04
	MAX.	7,59	7,59
432	Rare 1	7,76	7,76
	Rare 2	7,44	7,44
	Freq 1	7,33	7,33
	Freq 2	7,19	7,19
	Perm 1	7,18	7,18
	MAX.	7,76	7,76
436	Rare 1	6,79	6,79
	Rare 2	6,56	6,56
	Freq 1	6,46	6,46
	Freq 2	6,34	6,34
	Perm 1	6,33	6,33
	MAX.	6,79	6,79
440	Rare 1	7,26	7,26
	Rare 2	6,99	6,99
	Freq 1	6,89	6,89
	Freq 2	6,76	6,76
	Perm 1	6,75	6,75
	MAX.	7,26	7,26
444	Rare 1	6,73	6,73
	Rare 2	6,45	6,45
	Freq 1	6,36	6,36
	Freq 2	6,25	6,25
	Perm 1	6,24	6,24
	MAX.	6,73	6,73
448	Rare 1	7,14	7,14
	Rare 2	6,84	6,84
	Freq 1	6,75	6,75
	Freq 2	6,63	6,63
	Perm 1	6,62	6,62
	MAX.	7,14	7,14
452	Rare 1	5,49	5,49
	Rare 2	5,27	5,27
	Freq 1	5,20	5,20
	Freq 2	5,11	5,11
	Perm 1	5,10	5,10
	MAX.	5,49	5,49
456	Rare 1	6,43	6,43
	Rare 2	6,16	6,16
	Freq 1	6,08	6,08
	Freq 2	5,97	5,97
	Perm 1	5,96	5,96
	MAX.	6,43	6,43

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
413	Rare 1	7,75	7,75
	Rare 2	7,44	7,44
	Freq 1	7,32	7,32
	Freq 2	7,19	7,19
	Perm 1	7,18	7,18
	MAX.	7,75	7,75
417	Rare 1	8,83	8,83
	Rare 2	8,42	8,42
	Freq 1	8,30	8,30
	Freq 2	8,14	8,14
	Perm 1	8,12	8,12
	MAX.	8,83	8,83
421	Rare 1	7,22	7,22
	Rare 2	6,96	6,96
	Freq 1	6,85	6,85
	Freq 2	6,72	6,72
	Perm 1	6,71	6,71
	MAX.	7,22	7,22
425	Rare 1	6,96	6,96
	Rare 2	6,72	6,72
	Freq 1	6,62	6,62
	Freq 2	6,49	6,49
	Perm 1	6,48	6,48
	MAX.	6,96	6,96
429	Rare 1	7,38	7,38
	Rare 2	7,11	7,11
	Freq 1	7,00	7,00
	Freq 2	6,87	6,87
	Perm 1	6,86	6,86
	MAX.	7,38	7,38
433	Rare 1	6,98	6,98
	Rare 2	6,74	6,74
	Freq 1	6,64	6,64
	Freq 2	6,52	6,52
	Perm 1	6,51	6,51
	MAX.	6,98	6,98
437	Rare 1	6,68	6,68
	Rare 2	6,46	6,46
	Freq 1	6,36	6,36
	Freq 2	6,25	6,25
	Perm 1	6,24	6,24
	MAX.	6,68	6,68
441	Rare 1	7,18	7,18
	Rare 2	6,92	6,92
	Freq 1	6,81	6,81
	Freq 2	6,69	6,69
	Perm 1	6,68	6,68
	MAX.	7,18	7,18
445	Rare 1	7,14	7,14
	Rare 2	6,83	6,83
	Freq 1	6,75	6,75
	Freq 2	6,62	6,62
	Perm 1	6,62	6,62
	MAX.	7,14	7,14
449	Rare 1	6,73	6,73
	Rare 2	6,46	6,46
	Freq 1	6,37	6,37
	Freq 2	6,26	6,26
	Perm 1	6,25	6,25
	MAX.	6,73	6,73
453	Rare 1	5,10	5,10
	Rare 2	4,89	4,89
	Freq 1	4,83	4,83
	Freq 2	4,74	4,74
	Perm 1	4,73	4,73
	MAX.	5,10	5,10
457	Rare 1	5,08	5,08
	Rare 2	4,87	4,87
	Freq 1	4,80	4,80
	Freq 2	4,71	4,71
	Perm 1	4,71	4,71
	MAX.	5,08	5,08

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
414	Rare 1	6,98	6,98
	Rare 2	6,73	6,73
	Freq 1	6,63	6,63
	Freq 2	6,51	6,51
	Perm 1	6,50	6,50
	MAX.	6,98	6,98
418	Rare 1	7,28	7,28
	Rare 2	7,01	7,01
	Freq 1	6,90	6,90
	Freq 2	6,78	6,78
	Perm 1	6,77	6,77
	MAX.	7,28	7,28
422	Rare 1	7,92	7,92
	Rare 2	7,59	7,59
	Freq 1	7,48	7,48
	Freq 2	7,33	7,33
	Perm 1	7,32	7,32
	MAX.	7,92	7,92
426	Rare 1	6,94	6,94
	Rare 2	6,70	6,70
	Freq 1	6,60	6,60
	Freq 2	6,47	6,47
	Perm 1	6,47	6,47
	MAX.	6,94	6,94
430	Rare 1	7,37	7,37
	Rare 2	7,10	7,10
	Freq 1	6,99	6,99
	Freq 2	6,85	6,85
	Perm 1	6,84	6,84
	MAX.	7,37	7,37
434	Rare 1	7,30	7,30
	Rare 2	7,04	7,04
	Freq 1	6,94	6,94
	Freq 2	6,81	6,81
	Perm 1	6,80	6,80
	MAX.	7,30	7,30
438	Rare 1	7,15	7,15
	Rare 2	6,89	6,89
	Freq 1	6,80	6,80
	Freq 2	6,67	6,67
	Perm 1	6,67	6,67
	MAX.	7,15	7,15
442	Rare 1	7,36	7,36
	Rare 2	7,08	7,08
	Freq 1	6,98	6,98
	Freq 2	6,86	6,86
	Perm 1	6,85	6,85
	MAX.	7,36	7,36
446	Rare 1	7,47	7,47
	Rare 2	7,15	7,15
	Freq 1	7,06	7,06
	Freq 2	6,93	6,93
	Perm 1	6,92	6,92
	MAX.	7,47	7,47
450	Rare 1	7,10	7,10
	Rare 2	6,81	6,81
	Freq 1	6,72	6,72
	Freq 2	6,60	6,60
	Perm 1	6,59	6,59
	MAX.	7,10	7,10
454	Rare 1	7,09	7,09
	Rare 2	6,80	6,80
	Freq 1	6,71	6,71
	Freq 2	6,59	6,59
	Perm 1	6,58	6,58
	MAX.	7,09	7,09

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
415	Rare 1	7,30	7,30
	Rare 2	7,04	7,04
	Freq 1	6,94	6,94
	Freq 2	6,81	6,81
	Perm 1	6,80	6,80
	MAX.	7,30	7,30
419	Rare 1	7,45	7,45
	Rare 2	7,18	7,18
	Freq 1	7,08	7,08
	Freq 2	6,95	6,95
	Perm 1	6,95	6,95
	MAX.	7,45	7,45
423	Rare 1	8,48	8,48
	Rare 2	8,10	8,10
	Freq 1	7,97	7,97
	Freq 2	7,82	7,82
	Perm 1	7,81	7,81
	MAX.	8,48	8,48
427	Rare 1	6,95	6,95
	Rare 2	6,71	6,71
	Freq 1	6,60	6,60
	Freq 2	6,48	6,48
	Perm 1	6,47	6,47
	MAX.	6,95	6,95
431	Rare 1	7,37	7,37
	Rare 2	7,10	7,10
	Freq 1	6,99	6,99
	Freq 2	6,86	6,86
	Perm 1	6,85	6,85
	MAX.	7,37	7,37
435	Rare 1	8,13	8,13
	Rare 2	7,80	7,80
	Freq 1	7,69	7,69
	Freq 2	7,56	7,56
	Perm 1	7,55	7,55
	MAX.	8,13	8,13
439	Rare 1	7,84	7,84
	Rare 2	7,52	7,52
	Freq 1	7,42	7,42
	Freq 2	7,29	7,29
	Perm 1	7,28	7,28
	MAX.	7,84	7,84
443	Rare 1	7,55	7,55
	Rare 2	7,25	7,25
	Freq 1	7,15	7,15
	Freq 2	7,02	7,02
	Perm 1	7,02	7,02
	MAX.	7,55	7,55
447	Rare 1	7,48	7,48
	Rare 2	7,16	7,16
	Freq 1	7,07	7,07
	Freq 2	6,94	6,94
	Perm 1	6,93	6,93
	MAX.	7,48	7,48
451	Rare 1	6,43	6,43
	Rare 2	6,17	6,17
	Freq 1	6,09	6,09
	Freq 2	5,98	5,98
	Perm 1	5,98	5,98
	MAX.	6,43	6,43
455	Rare 1	5,48	5,48
	Rare 2	5,26	5,26
	Freq 1	5,19	5,19
	Freq 2	5,09	5,09
	Perm 1	5,09	5,09
	MAX.	5,48	5,48

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,3	0,72
	1,4	0,72
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,51
	2,6	0,48
	2,7	0,48

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	1,5	1,05
	1,6	1,02
	1,7	0,94
	1,8	0,88
	1,9	0,83
	2,0	0,79
	2,1	0,76
	2,2	0,74
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,65
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,54

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	1,2	0,92
	1,3	0,91
	1,4	0,88
	1,5	0,85
	1,6	0,83
	1,7	0,80
	1,8	0,78
	1,9	0,76
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,35
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,23
7	1,3	0,71
	1,4	0,71
	1,5	0,70
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,66
	2,5	0,55
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,49
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,36
	3,6	0,28
	3,7	0,24
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,23
16	1,0	0,79
	1,1	0,49
	1,2	0,42
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,25
	2,8	0,23
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,14
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,0	0,48
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
8	1,5	1,06
	1,6	1,01
	1,7	0,93
	1,8	0,87
	1,9	0,83
	2,0	0,79
	2,1	0,76
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,63
	2,9	0,54
	3,0	0,49
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,38
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,24
	4,3	0,24
	4,4	0,24
17	1,0	0,82
	1,1	0,56
	1,2	0,47
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,28
	2,5	0,25
	2,6	0,24
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,34
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
9	1,2	0,91
	1,3	0,90
	1,4	0,87
	1,5	0,85
	1,6	0,82
	1,7	0,79
	1,8	0,77
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,55
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,35
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
18	1,1	0,74
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,27
	2,7	0,24
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,23
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,38
	3,6	0,36
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,23
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,24
13	0,6	0,78
	0,7	0,78
	0,8	0,78
	0,9	0,77
	1,0	0,77
	1,1	0,76
	1,2	0,43
	1,3	0,37
	1,4	0,34
	1,5	0,32
	1,6	0,30
	1,7	0,30
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,27
	2,4	0,25
	2,5	0,22
	2,6	0,22
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,19
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,12
19	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,23
	3,1	0,18
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,1	1,24
	2,2	1,24
	2,3	1,16
	2,4	1,10
	2,5	1,05
	2,6	1,00
	2,7	0,97
	2,8	0,94
	2,9	0,82
	3,0	0,71
	3,1	0,69
	3,2	0,67
	3,3	0,55
	3,4	0,53
	3,5	0,52
14	0,6	0,77
	0,7	0,77
	0,8	0,77
	0,9	0,77
	1,0	0,77
	1,1	0,53
	1,2	0,45
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,31
	2,8	0,28
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,26
	3,2	0,17
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,13
20	1,0	0,87
	1,1	0,56
	1,2	0,48
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,28
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,26
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,14
	3,9	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,1	0,49
	3,2	0,48
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,15
	4,3	0,15
	4,4	0,16
	4,5	0,16
15	1,0	0,81
	1,1	0,45
	1,2	0,41
	1,3	0,38
	1,4	0,37
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
21	1,1	0,92
	1,2	0,65
	1,3	0,57
	1,4	0,51
	1,5	0,48
	1,6	0,45
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,31
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	0,8	0,93
	0,9	0,38
	1,0	0,34
	1,1	0,33
	1,2	0,34
	1,3	0,35
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,36
	1,7	0,37
	1,8	0,37
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,12
	3,7	0,12
28	1,0	0,80
	1,1	0,55
	1,2	0,47
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,32
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,22
	3,3	0,20
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
34	0,8	0,92
	0,9	0,37
	1,0	0,33
	1,1	0,33
	1,2	0,34
	1,3	0,35
	1,4	0,35
	1,5	0,36
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,19
	3,5	0,16
	3,6	0,12
	3,7	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
23	1,1	0,77
	1,2	0,77
	1,3	0,51
	1,4	0,46
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,27
	3,1	0,20
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
29	0,6	0,82
	0,7	0,82
	0,8	0,82
	0,9	0,82
	1,0	0,82
	1,1	0,55
	1,2	0,46
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,15
35	1,2	1,05
	1,3	0,72
	1,4	0,66
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,45
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
24	1,3	1,22
	1,4	1,22
	1,5	0,89
	1,6	0,82
	1,7	0,75
	1,8	0,71
	1,9	0,67
	2,0	0,64
	2,1	0,61
	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,28
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,14
30	0,9	0,95
	1,0	0,48
	1,1	0,44
	1,2	0,42
	1,3	0,40
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
36	1,2	1,05
	1,3	0,73
	1,4	0,66
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,45
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	0,6	0,78
	0,7	0,78
	0,8	0,77
	0,9	0,77
	1,0	0,76
	1,1	0,48
	1,2	0,40
	1,3	0,35
	1,4	0,33
	1,5	0,31
	1,6	0,30
	1,7	0,29
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,19
	3,2	0,14
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,13
31	1,0	0,86
	1,1	0,55
	1,2	0,46
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
59	1,4	0,92
	1,5	0,92
	1,6	0,91
	1,7	0,90
	1,8	0,85
	1,9	0,80
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,23
	4,3	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
26	1,1	0,78
	1,2	0,48
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,21
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,12
	4,0	0,12
32	1,0	0,88
	1,1	0,50
	1,2	0,43
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,37
	1,7	0,37
	1,8	0,37
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,32
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,23
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,14
	3,9	0,15
60	1,4	0,89
	1,5	0,89
	1,6	0,88
	1,7	0,87
	1,8	0,81
	1,9	0,77
	2,0	0,73
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,59
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,54
	3,0	0,49
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
27	1,0	0,81
	1,1	0,45
	1,2	0,40
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
33	1,0	0,92
	1,1	0,92
	1,2	0,66
	1,3	0,57
	1,4	0,51
	1,5	0,48
	1,6	0,45
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
61	1,5	0,93
	1,6	0,92
	1,7	0,91
	1,8	0,84
	1,9	0,80
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,61
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,50
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	0,6	0,77
	0,7	0,76
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,51
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,29
	3,1	0,19
	3,2	0,17
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,17
63	0,6	0,77
	0,7	0,76
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,50
	1,3	0,44
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,16
64	0,6	0,77
	0,7	0,76
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,50
	1,3	0,43
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,16
65	0,6	0,77
	0,7	0,77
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,50
	1,3	0,43
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,28
	2,6	0,25
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,14
66	0,6	0,77
	0,7	0,77
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,50
	1,3	0,43
	1,4	0,39
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,28
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,20
	3,3	0,17
	3,4	0,14
	3,5	0,13
67	0,9	1,07
	1,0	0,73
	1,1	0,62
	1,2	0,54
	1,3	0,49
	1,4	0,45
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,18
	3,2	0,16
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,12
68	1,4	0,86
	1,5	0,66
	1,6	0,62
	1,7	0,59
	1,8	0,57
	1,9	0,55
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,48
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,32
	3,2	0,23
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14
	4,3	0,15
69	1,3	0,89
	1,4	0,73
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,54
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,41
	3,2	0,26
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,16
70	1,3	0,89
	1,4	0,77
	1,5	0,73
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,59
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,47
	3,1	0,43
	3,2	0,31
	3,3	0,26
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,16
	4,0	0,17
71	1,3	0,92
	1,4	0,81
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,68
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,56
	3,0	0,53
	3,1	0,49
	3,2	0,30
	3,3	0,29
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,26
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,22
72	1,1	1,01
	1,2	0,94
	1,3	0,87
	1,4	0,82
	1,5	0,80
	1,6	0,78
	1,7	0,77
	1,8	0,76
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,66
	2,7	0,63
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,55
	3,1	0,40
	3,2	0,39
	3,3	0,37
	3,4	0,35
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
73	1,1	0,96
	1,2	0,89
	1,3	0,81
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,63
	2,7	0,59
	2,8	0,56
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,39
	3,4	0,31
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
74	1,3	0,95
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,55
	2,8	0,52
	2,9	0,50
	3,0	0,48
	3,1	0,43
	3,2	0,36
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,22
75	1,1	0,97
	1,2	0,89
	1,3	0,80
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,58
	2,6	0,51
	2,7	0,49
	2,8	0,48
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,37
	3,2	0,30
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,19
76	1,1	0,98
	1,2	0,87
	1,3	0,78
	1,4	0,72
	1,5	0,68
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,61
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,40
	3,1	0,31
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
77	1,3	0,77
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,38
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
78	1,1	0,87
	1,2	0,86
	1,3	0,65
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,35
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,24
	3,3	0,18
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
79	1,3	0,81
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,30
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
80	1,3	0,72
	1,4	0,62
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
81	1,3	0,73
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,38
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,30
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
82	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
83	1,3	0,71
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
84	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
85	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
86	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
87	1,3	0,59
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21
88	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,23
89	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,22
90	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,50
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,25
91	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,23
92	1,3	0,59
	1,4	0,51
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,24
93	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
94	1,3	0,72
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,41
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
95	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,42
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
96	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
98	1,3	0,79
	1,4	0,67
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,37
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,16
104	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,24
110	1,3	0,77
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,52
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
99	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,19
	4,2	0,18
105	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,33
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,24
111	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,45
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
100	1,2	0,92
	1,3	0,76
	1,4	0,70
	1,5	0,66
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,49
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,35
	3,1	0,32
	3,2	0,30
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,16
106	1,2	0,90
	1,3	0,78
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,57
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,25
112	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,48
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
101	1,2	0,91
	1,3	0,79
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,18
107	1,2	0,90
	1,3	0,78
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,59
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,50
	3,0	0,48
	3,1	0,45
	3,2	0,39
	3,3	0,35
	3,4	0,31
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,28
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
113	1,2	1,28
	1,3	1,07
	1,4	1,00
	1,5	0,93
	1,6	0,88
	1,7	0,84
	1,8	0,80
	1,9	0,77
	2,0	0,75
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,63
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,58
	3,1	0,57
	3,2	0,49
	3,3	0,42
	3,4	0,39
	3,5	0,40
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
102	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,22
108	1,3	0,81
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,55
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,19
	4,2	0,19
114	1,2	0,87
	1,3	0,72
	1,4	0,69
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,47
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,29
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,25
	4,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
103	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,22
109	1,3	0,84
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,53
	3,0	0,45
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
115	1,2	0,91
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,62
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,47
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,31
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,26
	4,0	0,23
	4,1	0,30
	4,2	0,30

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
116	1,2	1,11
	1,3	0,96
	1,4	0,90
	1,5	0,85
	1,6	0,81
	1,7	0,78
	1,8	0,75
	1,9	0,72
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,48
	3,3	0,41
	3,4	0,37
	3,5	0,38
	3,6	0,31
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
122	1,2	0,93
	1,3	0,80
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,68
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,61
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,34
	3,4	0,29
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,24
128	0,9	0,82
	1,0	0,54
	1,1	0,53
	1,2	0,54
	1,3	0,57
	1,4	0,59
	1,5	0,61
	1,6	0,63
	1,7	0,64
	1,8	0,65
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,39
	3,3	0,37
	3,4	0,29
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
117	1,2	0,90
	1,3	0,77
	1,4	0,73
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,30
	3,5	0,31
	3,6	0,30
	3,7	0,29
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,26
129	1,5	1,03
	1,6	1,01
	1,7	0,92
	1,8	0,85
	1,9	0,80
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,67
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,27
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
118	1,3	0,68
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,27
123	1,3	1,06
	1,4	0,86
	1,5	0,83
	1,6	0,80
	1,7	0,78
	1,8	0,76
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,62
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,42
	3,3	0,39
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,23
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
119	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,28
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
125	0,9	0,89
	1,0	0,59
	1,1	0,56
	1,2	0,56
	1,3	0,57
	1,4	0,58
	1,5	0,59
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,62
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,64
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,29
	3,5	0,28
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,23
131	1,5	0,92
	1,6	0,92
	1,7	0,91
	1,8	0,85
	1,9	0,80
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,62
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,50
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
120	1,2	1,05
	1,3	0,90
	1,4	0,86
	1,5	0,82
	1,6	0,79
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,50
	3,3	0,42
	3,4	0,39
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
126	0,9	0,81
	1,0	0,59
	1,1	0,55
	1,2	0,55
	1,3	0,56
	1,4	0,57
	1,5	0,59
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,59
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,37
	3,2	0,38
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,26
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,25
132	1,0	0,80
	1,1	0,54
	1,2	0,46
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,20
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
121	1,3	0,81
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,55
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,47
	2,8	0,45
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,26
127	0,9	0,79
	1,0	0,57
	1,1	0,54
	1,2	0,54
	1,3	0,56
	1,4	0,57
	1,5	0,59
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,38
	3,2	0,38
	3,3	0,38
	3,4	0,29
	3,5	0,27
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
133	0,6	0,77
	0,7	0,77
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,50
	1,3	0,43
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,27
	3,0	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
134	0,6	0,77
	0,7	0,76
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,76
	1,3	0,52
	1,4	0,46
	1,5	0,42
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,29
	3,0	0,24
	3,1	0,18
	3,2	0,16
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,16
140	1,1	0,98
	1,2	0,90
	1,3	0,81
	1,4	0,76
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,47
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,32
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
146	1,3	0,72
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
135	0,6	0,77
	0,7	0,76
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,50
	1,3	0,44
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,16
141	1,1	0,96
	1,2	0,82
	1,3	0,74
	1,4	0,68
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,59
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,50
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,42
	2,8	0,39
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
147	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
136	1,0	0,82
	1,1	0,62
	1,2	0,51
	1,3	0,44
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,23
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
142	1,3	0,73
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,30
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
148	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
137	0,6	0,77
	0,7	0,76
	0,8	0,76
	0,9	0,76
	1,0	0,76
	1,1	0,76
	1,2	0,52
	1,3	0,45
	1,4	0,42
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,23
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,16
143	1,3	0,78
	1,4	0,66
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,48
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,16
149	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,66
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,28
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
138	1,3	1,00
	1,4	0,80
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,65
	2,5	0,63
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,50
	3,2	0,35
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,29
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
144	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,24
	4,1	0,19
	4,2	0,19
150	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
139	1,2	0,94
	1,3	0,82
	1,4	0,77
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,60
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,36
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,18
	4,1	0,18
145	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
151	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,44
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
152	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,55
	2,6	0,52
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,21
158	1,3	0,75
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14
164	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
153	1,3	0,81
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,25
	4,1	0,22
	4,2	0,22
159	1,3	0,72
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,33
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15
165	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
154	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,33
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,24
160	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
166	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
155	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,23
161	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
167	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
156	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,23
162	1,3	0,79
	1,4	0,67
	1,5	0,61
	1,6	0,57
	1,7	0,54
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,34
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,26
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,13
168	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
157	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
170	1,2	0,90
	1,3	0,78
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,49
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,22
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,17
176	1,3	0,68
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,43
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,26
182	1,2	0,89
	1,3	0,76
	1,4	0,73
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,59
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,30
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,29
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
171	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
177	1,2	1,29
	1,3	1,08
	1,4	1,00
	1,5	0,94
	1,6	0,89
	1,7	0,84
	1,8	0,81
	1,9	0,78
	2,0	0,75
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,70
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,59
	3,0	0,58
	3,1	0,58
	3,2	0,50
	3,3	0,42
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
183	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,45
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
172	1,2	0,90
	1,3	0,78
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,51
	2,8	0,50
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,40
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
178	1,2	0,87
	1,3	0,72
	1,4	0,69
	1,5	0,68
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,47
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,29
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,26
	4,1	0,26
184	1,2	1,04
	1,3	0,90
	1,4	0,86
	1,5	0,82
	1,6	0,79
	1,7	0,77
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,49
	3,3	0,42
	3,4	0,39
	3,5	0,30
	3,6	0,31
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,25
	4,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
173	1,3	0,85
	1,4	0,74
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,49
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,25
179	1,3	1,12
	1,4	0,92
	1,5	0,87
	1,6	0,82
	1,7	0,79
	1,8	0,76
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,49
	3,3	0,41
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,31
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,27
185	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,54
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
174	1,3	0,78
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,53
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,28
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,24
	4,2	0,24
180	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,27
186	1,2	0,92
	1,3	0,79
	1,4	0,75
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,33
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
175	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,50
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,27
181	1,2	0,94
	1,3	0,77
	1,4	0,74
	1,5	0,72
	1,6	0,71
	1,7	0,71
	1,8	0,71
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,65
	2,7	0,63
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,50
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,30
	3,8	0,30
	3,9	0,27
	4,0	0,25
	4,1	0,25
187	1,2	1,02
	1,3	0,87
	1,4	0,83
	1,5	0,80
	1,6	0,78
	1,7	0,76
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,50
	3,3	0,42
	3,4	0,40
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
188	1,1	0,98
	1,2	0,79
	1,3	0,76
	1,4	0,74
	1,5	0,73
	1,6	0,72
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,40
	3,4	0,36
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,23
194	0,8	0,81
	0,9	0,76
	1,0	0,55
	1,1	0,45
	1,2	0,41
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,37
	1,7	0,37
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,24
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,13
200	1,3	0,87
	1,4	0,68
	1,5	0,63
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
189	0,9	0,90
	1,0	0,61
	1,1	0,58
	1,2	0,58
	1,3	0,60
	1,4	0,61
	1,5	0,62
	1,6	0,63
	1,7	0,64
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,58
	2,9	0,56
	3,0	0,56
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
195	1,0	0,82
	1,1	0,58
	1,2	0,51
	1,3	0,47
	1,4	0,44
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,24
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
201	1,3	0,90
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,52
	2,5	0,50
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
190	0,9	0,81
	1,0	0,54
	1,1	0,52
	1,2	0,53
	1,3	0,54
	1,4	0,56
	1,5	0,58
	1,6	0,59
	1,7	0,60
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,59
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,37
	3,2	0,37
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,26
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,25
196	1,0	0,85
	1,1	0,50
	1,2	0,45
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,23
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
202	1,3	0,87
	1,4	0,77
	1,5	0,73
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,60
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
191	0,9	0,79
	1,0	0,57
	1,1	0,54
	1,2	0,54
	1,3	0,56
	1,4	0,57
	1,5	0,59
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,38
	3,2	0,38
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,25
197	1,0	0,88
	1,1	0,61
	1,2	0,53
	1,3	0,48
	1,4	0,45
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
203	1,3	0,87
	1,4	0,72
	1,5	0,67
	1,6	0,63
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
192	0,9	0,81
	1,0	0,57
	1,1	0,54
	1,2	0,54
	1,3	0,55
	1,4	0,57
	1,5	0,58
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,62
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,64
	2,5	0,60
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,40
	3,2	0,39
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,23
198	0,9	0,83
	1,0	0,49
	1,1	0,43
	1,2	0,40
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,15
204	1,1	0,92
	1,2	0,61
	1,3	0,56
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,41
	2,4	0,38
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
193	0,8	0,83
	0,9	0,55
	1,0	0,44
	1,1	0,39
	1,2	0,37
	1,3	0,37
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,27
	2,7	0,25
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,15
	3,6	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
206	1,3	0,84
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,56
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,27
	3,3	0,26
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,19
	4,2	0,16
212	1,7	0,99
	1,8	0,99
	1,9	0,90
	2,0	0,86
	2,1	0,83
	2,2	0,80
	2,3	0,78
	2,4	0,77
	2,5	0,75
	2,6	0,74
	2,7	0,73
	2,8	0,68
	2,9	0,54
	3,0	0,50
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,38
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,20
218	1,1	0,83
	1,2	0,50
	1,3	0,45
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,25
	2,7	0,25
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
207	1,3	0,93
	1,4	0,80
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,34
	3,3	0,33
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
213	1,6	1,03
	1,7	1,03
	1,8	0,98
	1,9	0,93
	2,0	0,88
	2,1	0,85
	2,2	0,82
	2,3	0,80
	2,4	0,78
	2,5	0,76
	2,6	0,74
	2,7	0,73
	2,8	0,67
	2,9	0,54
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,15
	4,3	0,15
	4,4	0,16
	4,5	0,15
219	1,0	0,81
	1,1	0,50
	1,2	0,43
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
208	1,7	0,86
	1,8	0,86
	1,9	0,80
	2,0	0,77
	2,1	0,74
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,51
	3,1	0,48
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,22
214	1,3	1,12
	1,4	0,87
	1,5	0,81
	1,6	0,76
	1,7	0,73
	1,8	0,70
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,48
	2,8	0,42
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,27
	3,2	0,27
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
220	1,0	0,79
	1,1	0,49
	1,2	0,42
	1,3	0,39
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,23
	3,1	0,20
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
209	1,7	0,87
	1,8	0,87
	1,9	0,81
	2,0	0,77
	2,1	0,74
	2,2	0,72
	2,3	0,70
	2,4	0,66
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,60
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,49
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,22
215	1,1	0,80
	1,2	0,49
	1,3	0,44
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,20
	2,7	0,29
	2,8	0,24
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
	4,0	0,14
221	1,0	0,85
	1,1	0,52
	1,2	0,46
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,22
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
210	1,7	0,90
	1,8	0,90
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,74
	2,3	0,72
	2,4	0,70
	2,5	0,66
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,60
	3,0	0,50
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
216	1,0	0,87
	1,1	0,54
	1,2	0,48
	1,3	0,45
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,26
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,16
	4,3	0,16
	4,4	0,16
	4,5	0,15
	4,6	0,15
222	0,9	1,04
	1,0	0,64
	1,1	0,57
	1,2	0,53
	1,3	0,50
	1,4	0,47
	1,5	0,45
	1,6	0,43
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
211	1,7	0,98
	1,8	0,97
	1,9	0,89
	2,0	0,85
	2,1	0,81
	2,2	0,79
	2,3	0,77
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,69
	2,7	0,65
	2,8	0,65
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,48
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,22
217	0,9	0,82
	1,0	0,53
	1,1	0,45
	1,2	0,42
	1,3	0,40
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,22
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
223	1,0	0,89
	1,1	0,47
	1,2	0,43
	1,3	0,41
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,28
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,14
	3,9	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
224	1,0	1,02
	1,1	0,64
	1,2	0,57
	1,3	0,52
	1,4	0,49
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,39
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,25
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,14
230	1,3	0,83
	1,4	0,64
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,38
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
236	1,3	0,82
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,54
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,43
	3,3	0,32
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,18
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
225	1,0	0,90
	1,1	0,58
	1,2	0,51
	1,3	0,47
	1,4	0,45
	1,5	0,43
	1,6	0,43
	1,7	0,42
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,41
	2,1	0,41
	2,2	0,41
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
231	1,3	0,76
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
237	1,4	0,75
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,35
	3,2	0,30
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
226	1,0	0,94
	1,1	0,55
	1,2	0,50
	1,3	0,47
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,43
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,41
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,27
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,15
232	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
238	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
239	1,3	0,71
	1,4	0,59
	1,5	0,55
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,30
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
240	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
241	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,33
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
242	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
248	1,3	0,69
	1,4	0,61
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,20
254	1,3	0,85
	1,4	0,75
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,60
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,56
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
243	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
249	1,3	0,89
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,62
	2,7	0,55
	2,8	0,49
	2,9	0,46
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23
255	1,3	0,84
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,62
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
244	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
250	1,3	0,83
	1,4	0,73
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
256	1,3	0,72
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,45
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
245	1,3	0,66
	1,4	0,56
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
251	1,3	0,79
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,24
257	1,3	0,71
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
246	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
252	1,3	0,82
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,55
	3,1	0,46
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
258	1,3	0,82
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
247	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,34
	3,4	0,28
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
253	1,3	0,80
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,27
259	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
260	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
266	1,3	0,88
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,73
	1,7	0,72
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,70
	2,4	0,55
	2,5	0,55
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,45
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,25
272	1,4	0,99
	1,5	0,81
	1,6	0,78
	1,7	0,75
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,53
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,44
	3,3	0,26
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,18
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
261	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,46
	3,3	0,34
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
267	1,3	0,89
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,72
	2,0	0,70
	2,1	0,70
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,58
	3,0	0,58
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
273	1,3	0,94
	1,4	0,82
	1,5	0,79
	1,6	0,78
	1,7	0,77
	1,8	0,76
	1,9	0,76
	2,0	0,75
	2,1	0,75
	2,2	0,74
	2,3	0,74
	2,4	0,67
	2,5	0,67
	2,6	0,66
	2,7	0,59
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
262	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,47
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
268	1,2	0,90
	1,3	0,90
	1,4	0,65
	1,5	0,60
	1,6	0,56
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,38
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
274	1,3	0,99
	1,4	0,88
	1,5	0,84
	1,6	0,82
	1,7	0,81
	1,8	0,80
	1,9	0,79
	2,0	0,79
	2,1	0,78
	2,2	0,77
	2,3	0,76
	2,4	0,69
	2,5	0,68
	2,6	0,67
	2,7	0,66
	2,8	0,64
	2,9	0,56
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
263	1,3	0,83
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,18
269	1,3	0,87
	1,4	0,74
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,63
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
275	1,4	1,08
	1,5	0,93
	1,6	0,90
	1,7	0,87
	1,8	0,85
	1,9	0,83
	2,0	0,82
	2,1	0,81
	2,2	0,79
	2,3	0,78
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,64
	2,9	0,56
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,21
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
	4,3	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
264	1,3	0,84
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,46
	3,3	0,33
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
276	1,4	1,07
	1,5	0,89
	1,6	0,85
	1,7	0,82
	1,8	0,80
	1,9	0,78
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,63
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
265	1,3	0,93
	1,4	0,82
	1,5	0,79
	1,6	0,77
	1,7	0,76
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,66
	2,5	0,66
	2,6	0,61
	2,7	0,61
	2,8	0,61
	2,9	0,60
	3,0	0,60
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,24
271	1,1	0,97
	1,2	0,75
	1,3	0,68
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,26
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
278	0,6	0,65
	0,7	0,65
	0,8	0,65
	0,9	0,65
	1,0	0,65
	1,1	0,65
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,20
	3,2	0,17
	3,3	0,14
	3,4	0,16
	3,5	0,16
284	1,1	1,05
	1,2	0,83
	1,3	0,80
	1,4	0,79
	1,5	0,79
	1,6	0,78
	1,7	0,78
	1,8	0,77
	1,9	0,76
	2,0	0,76
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,74
	2,4	0,69
	2,5	0,68
	2,6	0,65
	2,7	0,64
	2,8	0,63
	2,9	0,62
	3,0	0,60
	3,1	0,56
	3,2	0,56
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,29
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
290	1,7	0,87
	1,8	0,87
	1,9	0,80
	2,0	0,77
	2,1	0,74
	2,2	0,72
	2,3	0,70
	2,4	0,69
	2,5	0,67
	2,6	0,66
	2,7	0,64
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
279	1,1	0,89
	1,2	0,66
	1,3	0,64
	1,4	0,64
	1,5	0,65
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,65
	2,5	0,61
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,56
	3,0	0,52
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
285	1,1	1,05
	1,2	0,83
	1,3	0,81
	1,4	0,80
	1,5	0,79
	1,6	0,79
	1,7	0,79
	1,8	0,78
	1,9	0,77
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,74
	2,4	0,73
	2,5	0,72
	2,6	0,68
	2,7	0,68
	2,8	0,65
	2,9	0,62
	3,0	0,58
	3,1	0,58
	3,2	0,56
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,29
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
291	1,6	1,04
	1,7	1,04
	1,8	0,99
	1,9	0,93
	2,0	0,89
	2,1	0,85
	2,2	0,82
	2,3	0,80
	2,4	0,78
	2,5	0,76
	2,6	0,75
	2,7	0,73
	2,8	0,70
	2,9	0,59
	3,0	0,53
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,16
	4,3	0,16
	4,4	0,16
	4,5	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
280	1,1	0,90
	1,2	0,72
	1,3	0,69
	1,4	0,69
	1,5	0,69
	1,6	0,69
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,62
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,59
	3,0	0,56
	3,1	0,53
	3,2	0,53
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
286	1,1	1,08
	1,2	0,78
	1,3	0,77
	1,4	0,78
	1,5	0,78
	1,6	0,79
	1,7	0,79
	1,8	0,79
	1,9	0,79
	2,0	0,78
	2,1	0,77
	2,2	0,77
	2,3	0,76
	2,4	0,75
	2,5	0,74
	2,6	0,73
	2,7	0,72
	2,8	0,72
	2,9	0,60
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,55
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
292	1,7	1,00
	1,8	1,00
	1,9	0,91
	2,0	0,86
	2,1	0,83
	2,2	0,81
	2,3	0,79
	2,4	0,77
	2,5	0,74
	2,6	0,74
	2,7	0,73
	2,8	0,69
	2,9	0,58
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,20
	4,6	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
281	1,1	0,93
	1,2	0,74
	1,3	0,71
	1,4	0,70
	1,5	0,70
	1,6	0,70
	1,7	0,70
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,59
	3,0	0,57
	3,1	0,53
	3,2	0,53
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
287	1,1	1,10
	1,2	0,89
	1,3	0,84
	1,4	0,82
	1,5	0,81
	1,6	0,80
	1,7	0,80
	1,8	0,79
	1,9	0,78
	2,0	0,77
	2,1	0,75
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,66
	2,6	0,65
	2,7	0,63
	2,8	0,59
	2,9	0,57
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,29
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,16
293	1,7	0,99
	1,8	0,98
	1,9	0,89
	2,0	0,85
	2,1	0,82
	2,2	0,79
	2,3	0,77
	2,4	0,75
	2,5	0,74
	2,6	0,70
	2,7	0,66
	2,8	0,65
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
282	1,1	0,99
	1,2	0,78
	1,3	0,75
	1,4	0,74
	1,5	0,74
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,70
	2,4	0,69
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,61
	3,0	0,58
	3,1	0,55
	3,2	0,54
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
288	1,7	0,91
	1,8	0,91
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,74
	2,3	0,72
	2,4	0,68
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,60
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,36
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,22
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,22
294	1,3	1,12
	1,4	0,86
	1,5	0,80
	1,6	0,76
	1,7	0,73
	1,8	0,70
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,53
	2,6	0,49
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,27
	3,2	0,26
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
283	0,6	0,66
	0,7	0,66
	0,8	0,66
	0,9	0,66
	1,0	0,66
	1,1	0,66
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,23
	3,1	0,20
	3,2	0,17
	3,3	0,15
	3,4	0,16
	3,5	0,16
289	1,7	0,88
	1,8	0,88
	1,9	0,81
	2,0	0,77
	2,1	0,74
	2,2	0,72
	2,3	0,70
	2,4	0,69
	2,5	0,67
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,29
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
295	0,9	0,91
	1,0	0,54
	1,1	0,46
	1,2	0,43
	1,3	0,42
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,41
	1,7	0,41
	1,8	0,41
	1,9	0,41
	2,0	0,41
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,40
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,36
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,28
	3,3	0,27
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
296	1,1	0,92
	1,2	0,56
	1,3	0,51
	1,4	0,47
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,43
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,41
	2,3	0,41
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,31
	3,1	0,27
	3,2	0,27
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
302	1,1	0,85
	1,2	0,63
	1,3	0,54
	1,4	0,49
	1,5	0,45
	1,6	0,43
	1,7	0,41
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
308	1,0	0,88
	1,1	0,50
	1,2	0,45
	1,3	0,43
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,34
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,14
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
297	0,9	0,97
	1,0	0,49
	1,1	0,46
	1,2	0,45
	1,3	0,44
	1,4	0,43
	1,5	0,43
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,40
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,39
	2,5	0,35
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
303	0,8	1,06
	0,9	0,72
	1,0	0,62
	1,1	0,56
	1,2	0,51
	1,3	0,48
	1,4	0,45
	1,5	0,43
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,13
309	0,8	1,03
	0,9	0,71
	1,0	0,61
	1,1	0,54
	1,2	0,49
	1,3	0,46
	1,4	0,43
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,28
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
298	1,1	0,90
	1,2	0,65
	1,3	0,56
	1,4	0,51
	1,5	0,48
	1,6	0,45
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,38
	2,5	0,35
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
304	0,8	0,87
	0,9	0,51
	1,0	0,45
	1,1	0,43
	1,2	0,42
	1,3	0,42
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,34
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,13
310	1,3	0,91
	1,4	0,75
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,60
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
299	0,9	0,96
	1,0	0,60
	1,1	0,54
	1,2	0,50
	1,3	0,48
	1,4	0,46
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,34
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,25
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,14
311	1,3	0,86
	1,4	0,75
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,56
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,51
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
300	1,0	0,87
	1,1	0,57
	1,2	0,49
	1,3	0,45
	1,4	0,43
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,27
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,14
	3,9	0,15
312	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
301	1,1	0,87
	1,2	0,51
	1,3	0,45
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,24
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
307	1,0	0,83
	1,1	0,58
	1,2	0,50
	1,3	0,45
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,33
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
313	1,3	0,81
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
314	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
315	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,25
316	1,3	0,86
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
317	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,20
318	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
319	1,3	0,80
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,18
320	1,3	0,71
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
321	1,3	0,83
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,61
	2,5	0,53
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,28
322	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,45
	3,3	0,35
	3,4	0,25
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,24
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
323	1,3	0,89
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,69
	2,3	0,66
	2,4	0,59
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,57
	3,1	0,57
	3,2	0,43
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
324	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
325	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
326	1,3	0,72
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,46
	3,3	0,36
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,23
327	1,3	0,87
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,28
328	1,3	0,95
	1,4	0,83
	1,5	0,80
	1,6	0,78
	1,7	0,77
	1,8	0,76
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,72
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,60
	3,0	0,59
	3,1	0,59
	3,2	0,50
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
329	1,3	0,75
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,21
330	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
331	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
332	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
333	1,2	0,87
	1,3	0,61
	1,4	0,56
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,42
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
334	1,2	0,81
	1,3	0,66
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
335	1,3	0,78
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,43
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
336	1,4	0,75
	1,5	0,65
	1,6	0,61
	1,7	0,58
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,43
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
337	1,3	0,74
	1,4	0,62
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
338	1,3	0,74
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
339	1,3	0,75
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
340	1,2	0,86
	1,3	0,65
	1,4	0,59
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
341	1,2	0,89
	1,3	0,64
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,29
	3,3	0,24
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
342	1,1	0,95
	1,2	0,70
	1,3	0,62
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,26
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
343	1,3	0,72
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,24
344	1,3	0,78
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,47
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,27
	4,2	0,26
345	1,3	0,92
	1,4	0,80
	1,5	0,77
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,74
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,66
	2,5	0,66
	2,6	0,57
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,27
	4,2	0,26
346	1,3	0,98
	1,4	0,85
	1,5	0,82
	1,6	0,80
	1,7	0,79
	1,8	0,78
	1,9	0,77
	2,0	0,76
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,74
	2,4	0,68
	2,5	0,66
	2,6	0,65
	2,7	0,65
	2,8	0,64
	2,9	0,62
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,29
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,25
347	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,44
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,19
348	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
350	1,3	0,86
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,54
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,48
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
356	1,3	0,88
	1,4	0,74
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
362	1,4	0,81
	1,5	0,66
	1,6	0,63
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
	4,3	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
351	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
357	1,3	0,85
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,51
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,39
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
363	1,3	0,86
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
352	1,3	0,92
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,42
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
358	1,4	1,10
	1,5	0,91
	1,6	0,87
	1,7	0,85
	1,8	0,83
	1,9	0,81
	2,0	0,79
	2,1	0,78
	2,2	0,76
	2,3	0,75
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,67
	2,7	0,56
	2,8	0,53
	2,9	0,50
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
364	1,2	0,93
	1,3	0,71
	1,4	0,65
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,42
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
353	1,3	1,03
	1,4	0,89
	1,5	0,86
	1,6	0,84
	1,7	0,83
	1,8	0,82
	1,9	0,81
	2,0	0,80
	2,1	0,79
	2,2	0,78
	2,3	0,78
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,69
	2,7	0,66
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,58
	3,1	0,56
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
359	1,3	0,97
	1,4	0,84
	1,5	0,77
	1,6	0,73
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,48
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,15
365	1,1	0,89
	1,2	0,65
	1,3	0,63
	1,4	0,64
	1,5	0,64
	1,6	0,65
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,66
	2,5	0,62
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,52
	3,2	0,48
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
354	1,4	1,11
	1,5	0,94
	1,6	0,91
	1,7	0,88
	1,8	0,86
	1,9	0,85
	2,0	0,83
	2,1	0,82
	2,2	0,80
	2,3	0,79
	2,4	0,71
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,58
	2,9	0,58
	3,0	0,57
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
	4,3	0,20
360	1,3	0,95
	1,4	0,73
	1,5	0,68
	1,6	0,64
	1,7	0,61
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
366	1,1	0,91
	1,2	0,69
	1,3	0,68
	1,4	0,68
	1,5	0,68
	1,6	0,68
	1,7	0,68
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,59
	3,0	0,57
	3,1	0,56
	3,2	0,51
	3,3	0,33
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
355	1,3	0,98
	1,4	0,84
	1,5	0,80
	1,6	0,77
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,41
	3,3	0,26
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
361	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
367	1,1	0,94
	1,2	0,71
	1,3	0,70
	1,4	0,69
	1,5	0,70
	1,6	0,70
	1,7	0,70
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,68
	2,3	0,64
	2,4	0,64
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,59
	3,0	0,57
	3,1	0,57
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
368	1,1	0,99
	1,2	0,75
	1,3	0,73
	1,4	0,73
	1,5	0,73
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,61
	3,0	0,59
	3,1	0,58
	3,2	0,57
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
374	1,1	0,84
	1,2	0,80
	1,3	0,72
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,55
	2,6	0,51
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,26
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
380	1,1	0,82
	1,2	0,51
	1,3	0,46
	1,4	0,43
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,31
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,25
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,18
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
369	1,1	1,05
	1,2	0,80
	1,3	0,78
	1,4	0,78
	1,5	0,78
	1,6	0,78
	1,7	0,78
	1,8	0,77
	1,9	0,77
	2,0	0,76
	2,1	0,75
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,69
	2,5	0,65
	2,6	0,65
	2,7	0,64
	2,8	0,64
	2,9	0,62
	3,0	0,61
	3,1	0,60
	3,2	0,55
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
375	1,3	0,83
	1,4	0,67
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,41
	2,4	0,41
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,30
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,16
381	0,9	0,81
	1,0	0,43
	1,1	0,39
	1,2	0,37
	1,3	0,37
	1,4	0,37
	1,5	0,37
	1,6	0,37
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,34
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
370	1,1	1,06
	1,2	0,80
	1,3	0,79
	1,4	0,79
	1,5	0,79
	1,6	0,79
	1,7	0,79
	1,8	0,78
	1,9	0,78
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,74
	2,4	0,74
	2,5	0,73
	2,6	0,72
	2,7	0,69
	2,8	0,68
	2,9	0,62
	3,0	0,62
	3,1	0,60
	3,2	0,55
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,26
	4,0	0,27
376	1,0	0,84
	1,1	0,55
	1,2	0,48
	1,3	0,45
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
382	1,3	0,87
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
371	1,0	1,00
	1,1	0,78
	1,2	0,76
	1,3	0,76
	1,4	0,77
	1,5	0,78
	1,6	0,79
	1,7	0,79
	1,8	0,79
	1,9	0,79
	2,0	0,78
	2,1	0,78
	2,2	0,77
	2,3	0,76
	2,4	0,75
	2,5	0,75
	2,6	0,74
	2,7	0,73
	2,8	0,72
	2,9	0,64
	3,0	0,64
	3,1	0,55
	3,2	0,52
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
377	1,0	0,87
	1,1	0,54
	1,2	0,48
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,27
	2,9	0,23
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,13
383	1,3	0,90
	1,4	0,73
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,57
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,47
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
372	1,1	1,10
	1,2	0,86
	1,3	0,83
	1,4	0,81
	1,5	0,81
	1,6	0,80
	1,7	0,79
	1,8	0,79
	1,9	0,78
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,67
	2,6	0,66
	2,7	0,63
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,47
	3,3	0,29
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
378	1,0	0,85
	1,1	0,50
	1,2	0,45
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,23
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
384	1,3	0,87
	1,4	0,77
	1,5	0,73
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,60
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,45
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
373	1,3	0,93
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,64
	2,5	0,61
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,47
	3,1	0,45
	3,2	0,34
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
386	1,3	0,87
	1,4	0,71
	1,5	0,66
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,41
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,14
394	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,37
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
400	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,62
	2,9	0,61
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,49
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,40
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,29
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
387	1,0	0,91
	1,1	0,59
	1,2	0,54
	1,3	0,52
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,41
	2,4	0,38
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,29
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
395	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,28
	5,1	0,29
401	2,2	0,81
	2,3	0,77
	2,4	0,75
	2,5	0,73
	2,6	0,72
	2,7	0,70
	2,8	0,69
	2,9	0,62
	3,0	0,56
	3,1	0,55
	3,2	0,55
	3,3	0,41
	3,4	0,41
	3,5	0,41
	3,6	0,41
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
390	2,2	0,70
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,60
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,42
	3,4	0,41
	3,5	0,41
	3,6	0,39
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
396	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,29
	5,1	0,29
402	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,39
	3,6	0,39
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
391	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
397	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,46
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,29
	5,1	0,29
403	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,29
	5,1	0,29

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
392	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
398	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,39
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
404	2,2	0,90
	2,3	0,86
	2,4	0,83
	2,5	0,81
	2,6	0,79
	2,7	0,77
	2,8	0,75
	2,9	0,74
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,53
	3,3	0,43
	3,4	0,43
	3,5	0,43
	3,6	0,43
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
393	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,51
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,24
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,26
	4,6	0,27
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27
399	2,2	0,56
	2,3	0,54
	2,4	0,54
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,26
	4,6	0,27
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27
405	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,38
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,24
	4,3	0,25
	4,4	0,25
	4,5	0,26
	4,6	0,27
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
406	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,40
	3,5	0,40
	3,6	0,39
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
412	1,4	0,97
	1,5	0,97
	1,6	0,97
	1,7	0,96
	1,8	0,95
	1,9	0,93
	2,0	0,88
	2,1	0,82
	2,2	0,78
	2,3	0,74
	2,4	0,71
	2,5	0,68
	2,6	0,66
	2,7	0,64
	2,8	0,62
	2,9	0,55
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,51
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,30
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,14
	4,3	0,14
418	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,43
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,37
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,30
	3,8	0,31
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,28
	5,1	0,29

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
407	1,9	0,77
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,76
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,66
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,41
	3,4	0,41
	3,5	0,40
	3,6	0,39
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,26
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
413	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,63
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,62
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,39
	3,4	0,40
	3,5	0,40
	3,6	0,40
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
419	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,62
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,18
	4,3	0,19
	4,4	0,19
	4,5	0,20
	4,6	0,21
	4,7	0,21
	4,8	0,22
	4,9	0,22
	5,0	0,21
	5,1	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
408	1,5	0,95
	1,6	0,95
	1,7	0,94
	1,8	0,93
	1,9	0,91
	2,0	0,86
	2,1	0,81
	2,2	0,76
	2,3	0,73
	2,4	0,70
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,63
	2,8	0,62
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,26
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,28
	4,9	0,29
	5,0	0,29
	5,1	0,30
414	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,30
	3,8	0,31
	3,9	0,32
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27
420	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
409	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,26
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,28
	4,9	0,29
	5,0	0,29
	5,1	0,30
415	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,18
	4,3	0,19
	4,4	0,19
	4,5	0,20
	4,6	0,20
	4,7	0,21
	4,8	0,21
	5,0	0,21
	5,1	0,21
421	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,54
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,29
	5,0	0,29
	5,1	0,29

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
410	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
422	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,62
	2,9	0,61
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,49
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,40
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
411	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,60
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,20
	4,7	0,20
	4,8	0,21
	4,9	0,21
	5,0	0,20
	5,1	0,21
417	1,9	0,90
	2,0	0,90
	2,1	0,89
	2,2	0,89
	2,3	0,86
	2,4	0,83
	2,5	0,81
	2,6	0,79
	2,7	0,77
	2,8	0,76
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,53
	3,2	0,53
	3,3	0,43
	3,4	0,43
	3,5	0,43
	3,6	0,43
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
424	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
425	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,29
426	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,29
	5,1	0,29
427	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,46
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,29
	5,1	0,29
428	2,2	0,70
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,60
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,42
	3,4	0,41
	3,5	0,41
	3,6	0,40
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
429	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
430	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,24
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,26
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28
431	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,24
	4,3	0,25
	4,4	0,26
	4,5	0,26
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
432	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,39
	3,4	0,40
	3,5	0,40
	3,6	0,40
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28
433	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,30
	3,8	0,31
	3,9	0,32
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,28
	5,0	0,28
	5,1	0,29
434	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,18
	4,3	0,19
	4,4	0,19
	4,5	0,20
	4,6	0,20
	4,7	0,21
	4,8	0,21
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27
435	1,4	1,01
	1,5	1,01
	1,6	1,00
	1,7	0,99
	1,8	0,98
	1,9	0,96
	2,0	0,91
	2,1	0,85
	2,2	0,80
	2,3	0,76
	2,4	0,73
	2,5	0,70
	2,6	0,68
	2,7	0,66
	2,8	0,64
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,53
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,30
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,14
	4,3	0,14
436	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,33
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,26
	4,6	0,27
	4,7	0,27
	4,8	0,28
	4,9	0,29
	5,0	0,29
	5,1	0,30
437	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,30
	3,9	0,31
	4,0	0,32
	4,1	0,32
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
438	2,2	0,68
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,20
	4,7	0,20
	4,8	0,21
	4,9	0,21
	5,0	0,20
	5,1	0,21
439	1,4	0,97
	1,5	0,97
	1,6	0,97
	1,7	0,96
	1,8	0,94
	1,9	0,93
	2,0	0,87
	2,1	0,82
	2,2	0,77
	2,3	0,74
	2,4	0,71
	2,5	0,68
	2,6	0,66
	2,7	0,64
	2,8	0,62
	2,9	0,55
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,51
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,30
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,14
	4,3	0,14
440	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,38
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,24
	4,3	0,25
	4,4	0,26
	4,5	0,27
	4,6	0,27
	4,7	0,27
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27
441	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,40
	3,5	0,40
	3,6	0,39
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,31
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
442	1,9	0,76
	2,0	0,76
	2,1	0,76
	2,2	0,76
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,66
	2,8	0,65
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,41
	3,4	0,41
	3,5	0,40
	3,6	0,39
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,19
	4,3	0,19
	4,4	0,20
	4,5	0,20
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
443	1,4	0,95
	1,5	0,95
	1,6	0,95
	1,7	0,94
	1,8	0,93
	1,9	0,91
	2,0	0,86
	2,1	0,80
	2,2	0,76
	2,3	0,72
	2,4	0,69
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,63
	2,8	0,61
	2,9	0,53
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,30
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,15
	4,3	0,15
444	1,3	1,04
	1,4	1,03
	1,5	0,77
	1,6	0,70
	1,7	0,65
	1,8	0,61
	1,9	0,58
	2,0	0,56
	2,1	0,54
	2,2	0,52
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,27
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,20
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,14
445	1,3	1,10
	1,4	1,09
	1,5	0,81
	1,6	0,74
	1,7	0,69
	1,8	0,64
	1,9	0,61
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,14
446	1,3	1,17
	1,4	1,16
	1,5	0,85
	1,6	0,78
	1,7	0,72
	1,8	0,68
	1,9	0,64
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,57
	2,3	0,55
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,28
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,14
447	1,3	1,17
	1,4	1,16
	1,5	0,85
	1,6	0,78
	1,7	0,72
	1,8	0,68
	1,9	0,64
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,57
	2,3	0,55
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,28
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,14
448	1,3	1,10
	1,4	1,09
	1,5	0,81
	1,6	0,74
	1,7	0,68
	1,8	0,64
	1,9	0,61
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,20
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,15
	4,3	0,15
449	1,3	1,03
	1,4	1,03
	1,5	0,76
	1,6	0,70
	1,7	0,65
	1,8	0,61
	1,9	0,58
	2,0	0,56
	2,1	0,54
	2,2	0,52
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,27
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,20
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,15
	4,3	0,15
450	0,9	1,54
	1,0	1,23
	1,1	1,18
	1,2	1,12
	1,3	1,05
	1,4	0,98
	1,5	0,91
	1,6	0,85
	1,7	0,80
	1,8	0,75
	1,9	0,71
	2,0	0,68
	2,1	0,65
	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,56
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,49
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,40
	3,4	0,30
	3,5	0,25
	3,6	0,14
	3,7	0,16
	3,8	0,16
451	1,1	1,25
	1,2	0,89
	1,3	0,83
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,71
	1,7	0,68
	1,8	0,66
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,57
	2,3	0,55
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,44
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,27
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,13
452	0,9	1,04
	1,0	0,61
	1,1	0,57
	1,2	0,56
	1,3	0,55
	1,4	0,54
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,24
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,16
453	0,9	0,96
	1,0	0,56
	1,1	0,50
	1,2	0,47
	1,3	0,46
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,44
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,16
	3,5	0,13
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
454	0,9	1,54
	1,0	1,23
	1,1	1,19
	1,2	1,12
	1,3	1,06
	1,4	0,99
	1,5	0,92
	1,6	0,86
	1,7	0,81
	1,8	0,76
	1,9	0,72
	2,0	0,68
	2,1	0,65
	2,2	0,63
	2,3	0,60
	2,4	0,56
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,49
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,40
	3,4	0,29
	3,5	0,25
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,14
455	0,9	1,05
	1,0	0,62
	1,1	0,58
	1,2	0,56
	1,3	0,55
	1,4	0,54
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,24
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,16
456	1,1	1,26
	1,2	0,89
	1,3	0,83
	1,4	0,79
	1,5	0,75
	1,6	0,72
	1,7	0,69
	1,8	0,66
	1,9	0,64
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,57
	2,3	0,55
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,27
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
457	0,9	0,96
	1,0	0,56
	1,1	0,50
	1,2	0,47
	1,3	0,46
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,44
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,39
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,16
	3,5	0,13
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,3	0,69
	1,4	0,69
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,63
	2,5	0,49
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,44
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,22
2	1,5	1,00
	1,6	0,97
	1,7	0,89
	1,8	0,84
	1,9	0,79
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,63
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,51
	3,0	0,46
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23
3	1,2	0,88
	1,3	0,87
	1,4	0,85
	1,5	0,82
	1,6	0,79
	1,7	0,77
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,53
	2,5	0,48
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,34
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
4	1,6	0,95
	1,7	0,88
	1,8	0,82
	1,9	0,78
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,65
	2,6	0,65
	2,7	0,61
	2,8	0,52
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,22
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,23
5	0,6	1,26
	0,7	1,26
	0,8	1,25
	0,9	1,25
	1,0	1,25
	1,1	1,24
	1,2	1,24
	1,3	1,24
	1,4	1,24
	1,5	1,24
	1,6	1,23
	1,7	1,23
	1,8	1,21
	1,9	1,20
	2,0	1,18
	2,1	1,16
	2,2	1,16
	2,3	1,09
	2,4	1,03
	2,5	0,98
	2,6	0,94
	2,7	0,91
	2,8	0,88
	2,9	0,77
	3,0	0,67
	3,1	0,65
	3,2	0,64
	3,3	0,52
	3,4	0,50
	3,5	0,49
6	1,6	1,15
	1,7	1,12
	1,8	1,02
	1,9	0,94
	2,0	0,87
	2,1	0,82
	2,2	0,78
	2,3	0,75
	2,4	0,72
	2,5	0,69
	2,6	0,67
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,13
	4,1	0,14
	4,2	0,14
	4,3	0,15
	4,4	0,15
	4,5	0,16
7	1,3	0,68
	1,4	0,68
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,63
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,47
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,36
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,27
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
8	1,5	1,01
	1,6	0,96
	1,7	0,89
	1,8	0,83
	1,9	0,79
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,61
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,51
	3,0	0,47
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,38
	3,4	0,37
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23
9	1,2	0,87
	1,3	0,86
	1,4	0,84
	1,5	0,81
	1,6	0,78
	1,7	0,76
	1,8	0,74
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,53
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,34
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
13	0,6	0,75
	0,7	0,74
	0,8	0,74
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,72
	1,2	0,41
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,28
	1,8	0,28
	1,9	0,27
	2,0	0,27
	2,1	0,27
	2,2	0,26
	2,3	0,26
	2,4	0,24
	2,5	0,21
	2,6	0,21
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,18
	3,2	0,14
	3,3	0,15
	3,4	0,13
	3,5	0,11
14	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,51
	1,2	0,43
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
15	1,0	0,77
	1,1	0,43
	1,2	0,39
	1,3	0,37
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,13
16	1,0	0,76
	1,1	0,46
	1,2	0,40
	1,3	0,40
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,24
	2,6	0,23
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,14
17	1,0	0,78
	1,1	0,53
	1,2	0,45
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,24
	2,6	0,23
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,13
18	1,1	0,71
	1,2	0,45
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,26
	2,7	0,23
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,16
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
19	1,0	0,73
	1,1	0,73
	1,2	0,44
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,26
	3,0	0,22
	3,1	0,18
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,12
20	1,0	0,83
	1,1	0,54
	1,2	0,46
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,24
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
21	1,1	0,88
	1,2	0,62
	1,3	0,54
	1,4	0,49
	1,5	0,46
	1,6	0,43
	1,7	0,42
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,30
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,11
	4,0	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	0,8	0,89
	0,9	0,36
	1,0	0,32
	1,1	0,32
	1,2	0,32
	1,3	0,33
	1,4	0,34
	1,5	0,35
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,11
23	1,1	0,74
	1,2	0,74
	1,3	0,49
	1,4	0,44
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,26
	3,1	0,19
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
24	1,3	1,17
	1,4	1,16
	1,5	0,85
	1,6	0,78
	1,7	0,72
	1,8	0,67
	1,9	0,64
	2,0	0,61
	2,1	0,58
	2,2	0,56
	2,3	0,54
	2,4	0,53
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,19
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
25	0,6	0,75
	0,7	0,74
	0,8	0,74
	0,9	0,73
	1,0	0,72
	1,1	0,46
	1,2	0,38
	1,3	0,34
	1,4	0,31
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,28
	1,8	0,28
	1,9	0,27
	2,0	0,27
	2,1	0,27
	2,2	0,27
	2,3	0,26
	2,4	0,26
	2,5	0,26
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,21
	3,1	0,18
	3,2	0,14
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,12
26	1,1	0,75
	1,2	0,46
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,20
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,12
27	1,0	0,77
	1,1	0,43
	1,2	0,38
	1,3	0,36
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
28	1,0	0,77
	1,1	0,52
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,21
	3,3	0,19
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
29	0,6	0,79
	0,7	0,78
	0,8	0,78
	0,9	0,78
	1,0	0,78
	1,1	0,52
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,27
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,19
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,14
30	0,9	0,90
	1,0	0,46
	1,1	0,42
	1,2	0,40
	1,3	0,38
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
31	1,0	0,82
	1,1	0,52
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
32	1,0	0,84
	1,1	0,47
	1,2	0,41
	1,3	0,38
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,22
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,14
	3,9	0,14
33	1,0	0,88
	1,1	0,88
	1,2	0,63
	1,3	0,54
	1,4	0,49
	1,5	0,46
	1,6	0,43
	1,7	0,42
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,11
34	0,8	0,88
	0,9	0,36
	1,0	0,32
	1,1	0,32
	1,2	0,32
	1,3	0,33
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,22
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,11
	3,7	0,11
35	1,2	1,00
	1,3	0,69
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,43
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,34
	3,2	0,32
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,17
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,14
36	1,2	1,01
	1,3	0,70
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,43
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,14
59	1,4	0,88
	1,5	0,88
	1,6	0,87
	1,7	0,86
	1,8	0,82
	1,9	0,77
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,32
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,22
	4,3	0,22
60	1,4	0,86
	1,5	0,86
	1,6	0,85
	1,7	0,84
	1,8	0,78
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,47
	3,1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,72
	0,9	0,72
	1,0	0,72
	1,1	0,72
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,19
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,16
63	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,72
	1,0	0,72
	1,1	0,72
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,31
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,16
64	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,72
	1,1	0,72
	1,2	0,48
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
65	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,72
	1,2	0,48
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,27
	2,6	0,24
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,14
	3,5	0,14
66	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,72
	1,2	0,48
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,29
	2,4	0,26
	2,5	0,24
	2,6	0,24
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,20
	3,2	0,19
	3,3	0,16
	3,4	0,14
	3,5	0,12
67	0,9	1,02
	1,0	0,70
	1,1	0,59
	1,2	0,52
	1,3	0,47
	1,4	0,43
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,17
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,11
	3,8	0,11
68	1,4	0,82
	1,5	0,63
	1,6	0,59
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,47
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,31
	3,2	0,22
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
	4,3	0,14
69	1,3	0,85
	1,4	0,70
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15
70	1,3	0,85
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,56
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,42
	3,2	0,30
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,18
71	1,3	0,88
	1,4	0,78
	1,5	0,74
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,54
	3,0	0,51
	3,1	0,47
	3,2	0,29
	3,3	0,28
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,25
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,21
72	1,1	0,97
	1,2	0,91
	1,3	0,83
	1,4	0,79
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,64
	2,7	0,61
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,53
	3,1	0,38
	3,2	0,37
	3,3	0,36
	3,4	0,33
	3,5	0,31
	3,6	0,30
	3,7	0,27
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
73	1,1	0,92
	1,2	0,85
	1,3	0,78
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,61
	2,6	0,61
	2,7	0,56
	2,8	0,54
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,37
	3,4	0,30
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,23
74	1,3	0,91
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,53
	2,8	0,50
	2,9	0,48
	3,0	0,46
	3,1	0,41
	3,2	0,34
	3,3	0,31
	3,4	0,29
	3,5	0,30
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
75	1,1	0,93
	1,2	0,85
	1,3	0,77
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,55
	2,6	0,49
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,36
	3,2	0,29
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,18
76	1,1	0,94
	1,2	0,83
	1,3	0,74
	1,4	0,69
	1,5	0,65
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,44
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,38
	3,1	0,30
	3,2	0,24
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
77	1,3	0,74
	1,4	0,59
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,43
	2,4	0,37
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,33
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,13
78	1,1	0,83
	1,2	0,82
	1,3	0,62
	1,4	0,56
	1,5	0,51
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,44
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,32
	2,7	0,29
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,27
	3,2	0,23
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,12
79	1,3	0,77
	1,4	0,66
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
80	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
81	1,3	0,70
	1,4	0,59
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,38
	2,5	0,36
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,14
82	1,3	0,63
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
83	1,3	0,69
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
84	1,3	0,59
	1,4	0,51
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
85	1,3	0,77
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,45
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
86	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,19
87	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,24
	4,2	0,20
88	1,3	0,53
	1,4	0,47
	1,5	0,45
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,22
89	1,3	0,59
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,21
90	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,47
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,24
91	1,3	0,54
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,22
92	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,23
93	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
94	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
95	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
96	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
98	1,3	0,75
	1,4	0,64
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,35
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,16
	4,2	0,15
104	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,23
110	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,50
	2,5	0,48
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
99	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,17
105	1,3	0,72
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,47
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,23
111	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,56
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
100	1,2	0,88
	1,3	0,72
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,47
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,34
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
106	1,2	0,86
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,21
112	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,41
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
101	1,2	0,88
	1,3	0,75
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,41
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,18
	4,1	0,17
107	1,2	0,87
	1,3	0,75
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
113	1,2	1,23
	1,3	1,03
	1,4	0,96
	1,5	0,90
	1,6	0,85
	1,7	0,81
	1,8	0,77
	1,9	0,74
	2,0	0,72
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,48
	3,3	0,41
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
102	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
108	1,3	0,78
	1,4	0,68
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,18
	4,2	0,18
114	1,2	0,84
	1,3	0,69
	1,4	0,67
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,45
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,24
	4,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
103	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,21
109	1,3	0,81
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,51
	3,0	0,44
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
115	1,2	0,87
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,45
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
116	1,2	1,07
	1,3	0,92
	1,4	0,86
	1,5	0,82
	1,6	0,78
	1,7	0,75
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
122	1,2	0,89
	1,3	0,77
	1,4	0,73
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,28
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
128	0,9	0,79
	1,0	0,52
	1,1	0,51
	1,2	0,52
	1,3	0,54
	1,4	0,57
	1,5	0,59
	1,6	0,61
	1,7	0,62
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,63
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,38
	3,3	0,36
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
117	1,2	0,86
	1,3	0,74
	1,4	0,71
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,28
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,25
129	1,5	0,99
	1,6	0,97
	1,7	0,88
	1,8	0,82
	1,9	0,77
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,33
	3,6	0,32
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,26
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
118	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,26
124	1,1	1,01
	1,2	0,83
	1,3	0,81
	1,4	0,79
	1,5	0,78
	1,6	0,77
	1,7	0,76
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,57
	2,8	0,55
	2,9	0,53
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,48
	3,3	0,43
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,30
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,26
	4,2	0,26
130	1,4	0,87
	1,5	0,87
	1,6	0,86
	1,7	0,85
	1,8	0,79
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,38
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,32
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
119	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
125	0,9	0,85
	1,0	0,57
	1,1	0,54
	1,2	0,54
	1,3	0,54
	1,4	0,56
	1,5	0,57
	1,6	0,58
	1,7	0,59
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
131	1,5	0,88
	1,6	0,88
	1,7	0,87
	1,8	0,81
	1,9	0,77
	2,0	0,73
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,59
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,34
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
120	1,2	1,01
	1,3	0,87
	1,4	0,83
	1,5	0,79
	1,6	0,77
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,48
	3,3	0,41
	3,4	0,37
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
126	0,9	0,78
	1,0	0,57
	1,1	0,53
	1,2	0,53
	1,3	0,54
	1,4	0,55
	1,5	0,57
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,60
	2,5	0,57
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,36
	3,2	0,36
	3,3	0,34
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,24
132	1,0	0,76
	1,1	0,52
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,28
	2,5	0,27
	2,6	0,25
	2,7	0,25
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,20
	3,1	0,18
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
121	1,3	0,78
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,25
127	1,3	0,76
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,52
	1,7	0,54
	1,8	0,55
	1,9	0,56
	2,0	0,58
	2,1	0,59
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,55
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,28
	3,5	0,26
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,25
133	0,6	0,

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
134	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,73
	1,2	0,72
	1,3	0,50
	1,4	0,44
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,23
	3,1	0,17
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
140	1,1	0,94
	1,2	0,86
	1,3	0,77
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,54
	2,4	0,53
	2,5	0,50
	2,6	0,48
	2,7	0,45
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,30
	3,3	0,26
	3,4	0,22
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
146	1,3	0,69
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,31
	3,2	0,26
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
135	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,72
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,20
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
141	1,1	0,91
	1,2	0,78
	1,3	0,70
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,40
	2,8	0,38
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,32
	3,2	0,26
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,14
147	1,3	0,59
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
136	1,0	0,79
	1,1	0,59
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
142	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,56
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
148	1,3	0,78
	1,4	0,68
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
137	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,73
	1,0	0,73
	1,1	0,73
	1,2	0,50
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,15
143	1,3	0,75
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,46
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,30
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
149	1,3	0,79
	1,4	0,68
	1,5	0,63
	1,6	0,60
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,40
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,27
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
138	1,3	0,96
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,56
	2,7	0,53
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,48
	3,2	0,34
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
144	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,19
150	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
139	1,2	0,90
	1,3	0,78
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,57
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,35
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,22
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,20
145	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
151	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,40
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,22

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
152	1,3	0,77
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,50
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,20
158	1,3	0,72
	1,4	0,61
	1,5	0,56
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,29
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,14
164	1,3	0,54
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,46
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
153	1,3	0,78
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,53
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,24
	4,1	0,21
	4,2	0,21
159	1,3	0,69
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
165	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
154	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,23
160	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
166	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
155	1,3	0,60
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,22
167	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
156	1,3	0,54
	1,4	0,47
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,22
168	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,41
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
157	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,24
169	1,3	0,85
	1,4	0,68
	1,5	0,64
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
170	1,2	0,86
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,47
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
176	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,25
182	1,2	0,86
	1,3	0,74
	1,4	0,71
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,29
	3,5	0,30
	3,6	0,29
	3,7	0,28
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
171	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,45
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
177	1,2	1,24
	1,3	1,04
	1,4	0,96
	1,5	0,90
	1,6	0,85
	1,7	0,81
	1,8	0,78
	1,9	0,75
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,49
	3,3	0,40
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
183	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
172	1,2	0,87
	1,3	0,75
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,49
	2,8	0,48
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
178	1,2	0,84
	1,3	0,69
	1,4	0,67
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,28
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,25
	4,1	0,25
184	1,2	1,00
	1,3	0,87
	1,4	0,82
	1,5	0,79
	1,6	0,76
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,47
	3,3	0,41
	3,4	0,37
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
173	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,48
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,24
179	1,3	1,08
	1,4	0,89
	1,5	0,84
	1,6	0,79
	1,7	0,76
	1,8	0,73
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,26
185	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,44
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
174	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,51
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,23
	4,2	0,23
180	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,27
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,26
186	1,2	0,88
	1,3	0,76
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
175	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,44
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,26
181	1,2	0,90
	1,3	0,74
	1,4	0,71
	1,5	0,69
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,48
	3,1	0,38
	3,2	0,36
	3,3	0,31
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,29
	3,8	0,29
	3,9	0,26
	4,0	0,24
	4,1	0,24
187	1,2	0,98
	1,3	0,83
	1,4	0,79
	1,5	0,77
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,48
	3,3	0,41
	3,4	0,38
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,24

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
188	1,1	0,94
	1,2	0,75
	1,3	0,72
	1,4	0,71
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,44
	3,3	0,39
	3,4	0,34
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,22
194	0,8	0,77
	0,9	0,72
	1,0	0,52
	1,1	0,43
	1,2	0,39
	1,3	0,37
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,33
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,13
200	1,3	0,83
	1,4	0,65
	1,5	0,61
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
189	0,9	0,86
	1,0	0,58
	1,1	0,56
	1,2	0,56
	1,3	0,57
	1,4	0,59
	1,5	0,60
	1,6	0,61
	1,7	0,62
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,63
	2,5	0,60
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,36
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	0,9	0,78
	1,0	0,56
	1,1	0,49
	1,2	0,44
	1,3	0,42
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,23
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
201	1,3	0,86
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,50
	2,5	0,48
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
190	0,9	0,78
	1,0	0,52
	1,1	0,50
	1,2	0,51
	1,3	0,52
	1,4	0,54
	1,5	0,56
	1,6	0,57
	1,7	0,58
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,35
	3,2	0,36
	3,3	0,34
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	0,9	0,81
	1,0	0,47
	1,1	0,43
	1,2	0,41
	1,3	0,40
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
202	1,3	0,83
	1,4	0,74
	1,5	0,70
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
191	0,9	0,76
	1,0	0,55
	1,1	0,52
	1,2	0,52
	1,3	0,54
	1,4	0,55
	1,5	0,57
	1,6	0,58
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,60
	2,5	0,58
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,37
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,27
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	0,9	0,84
	1,0	0,59
	1,1	0,51
	1,2	0,46
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
203	1,3	0,83
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,60
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
192	0,9	0,78
	1,0	0,55
	1,1	0,51
	1,2	0,51
	1,3	0,53
	1,4	0,54
	1,5	0,56
	1,6	0,58
	1,7	0,59
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,58
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,38
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	0,9	0,79
	1,0	0,47
	1,1	0,41
	1,2	0,38
	1,3	0,37
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
193	0,8	0,79
	0,9	0,52
	1,0	0,42
	1,1	0,37
	1,2	0,36
	1,3	0,35
	1,4	0,35
	1,5	0,35
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,20
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	1,3	0,80
	1,4	0,70
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,53
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
206	1,3	0,81
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,54
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,26
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,15
212	1,7	0,95
	1,8	0,95
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,79
	2,2	0,77
	2,3	0,75
	2,4	0,73
	2,5	0,72
	2,6	0,71
	2,7	0,70
	2,8	0,65
	2,9	0,52
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,20
	4,6	0,19
218	1,1	0,79
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,24
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,20
	3,3	0,18
	3,4	0,18
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
207	1,3	0,89
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,60
	2,5	0,56
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,32
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,20
213	1,6	0,98
	1,7	0,98
	1,8	0,94
	1,9	0,89
	2,0	0,84
	2,1	0,81
	2,2	0,78
	2,3	0,76
	2,4	0,74
	2,5	0,73
	2,6	0,71
	2,7	0,70
	2,8	0,64
	2,9	0,52
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,14
	4,3	0,15
	4,4	0,15
	4,5	0,15
219	1,0	0,77
	1,1	0,48
	1,2	0,41
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
208	1,7	0,83
	1,8	0,82
	1,9	0,77
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,49
	3,1	0,46
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
214	1,3	1,07
	1,4	0,83
	1,5	0,77
	1,6	0,73
	1,7	0,70
	1,8	0,67
	1,9	0,65
	2,0	0,63
	2,1	0,61
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,46
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,26
	3,2	0,25
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,15
220	1,0	0,75
	1,1	0,47
	1,2	0,40
	1,3	0,37
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,22
	3,1	0,18
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
209	1,7	0,83
	1,8	0,83
	1,9	0,78
	2,0	0,74
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,33
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
215	1,1	0,76
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,23
	2,9	0,20
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
221	1,0	0,81
	1,1	0,50
	1,2	0,44
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,13
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
210	1,7	0,86
	1,8	0,86
	1,9	0,80
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,67
	2,5	0,63
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,22
216	1,0	0,83
	1,1	0,51
	1,2	0,46
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,27
	2,8	0,23
	2,9	0,20
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
222	0,9	1,00
	1,0	0,61
	1,1	0,55
	1,2	0,51
	1,3	0,47
	1,4	0,45
	1,5	0,43
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,34
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
211	1,7	0,93
	1,8	0,93
	1,9	0,85
	2,0	0,81
	2,1	0,78
	2,2	0,75
	2,3	0,73
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,66
	2,7	0,63
	2,8	0,62
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,26
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,22
217	0,9	0,78
	1,0	0,51
	1,1	0,43
	1,2	0,40
	1,3	0,38
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,21
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
223	1,0	0,85
	1,1	0,45
	1,2	0,41
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
224	1,0	0,97
	1,1	0,62
	1,2	0,54
	1,3	0,50
	1,4	0,47
	1,5	0,44
	1,6	0,43
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,13
230	1,3	0,79
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,37
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
236	1,3	0,79
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,52
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
225	1,0	0,86
	1,1	0,55
	1,2	0,48
	1,3	0,45
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,40
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
231	1,3	0,73
	1,4	0,59
	1,5	0,55
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
226	1,0	0,90
	1,1	0,53
	1,2	0,48
	1,3	0,45
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,40
	2,0	0,40
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,14
232	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
238	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
227	1,3	0,72
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
233	1,3	0,68
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,20
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
239	1,3	0,68
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
228	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
234	1,3	0,71
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
235	1,4	0,77
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,16
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
240	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
241	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
242	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
248	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,19
254	1,3	0,81
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
243	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
249	1,3	0,85
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,52
	2,8	0,47
	2,9	0,44
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
255	1,3	0,80
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
244	1,3	0,64
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
250	1,3	0,79
	1,4	0,70
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,19
256	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
245	1,3	0,64
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
251	1,3	0,76
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,23
257	1,3	0,68
	1,4	0,56
	1,5	0,53
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
246	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
252	1,3	0,79
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,44
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
258	1,3	0,79
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
247	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,20
253	1,3	0,77
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,24
	4,1	0,26
	4,2	0,26
259	1,3	0,73
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
260	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
266	1,3	0,85
	1,4	0,74
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,24
272	1,4	0,95
	1,5	0,78
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,62
	2,4	0,51
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
261	1,3	0,72
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,59
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,33
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
267	1,3	0,86
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
273	1,3	0,89
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,64
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,56
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
262	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,45
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
268	1,2	0,86
	1,3	0,86
	1,4	0,62
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
274	1,3	0,95
	1,4	0,84
	1,5	0,81
	1,6	0,79
	1,7	0,78
	1,8	0,77
	1,9	0,76
	2,0	0,75
	2,1	0,74
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,61
	2,9	0,54
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
263	1,3	0,80
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,17
269	1,3	0,83
	1,4	0,71
	1,5	0,66
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,59
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,26
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,16
275	1,4	1,03
	1,5	0,89
	1,6	0,86
	1,7	0,83
	1,8	0,81
	1,9	0,80
	2,0	0,78
	2,1	0,77
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,65
	2,7	0,64
	2,8	0,61
	2,9	0,53
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,20
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
	4,3	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
264	1,3	0,81
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,32
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
270	1,3	0,87
	1,4	0,76
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
265	1,3	0,89
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,58
	3,0	0,57
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,23
271	1,1	0,93
	1,2	0,72
	1,3	0,65
	1,4	0,61
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
278	0,6	0,62
	0,7	0,62
	0,8	0,62
	0,9	0,62
	1,0	0,62
	1,1	0,62
	1,2	0,41
	1,3	0,36
	1,4	0,33
	1,5	0,31
	1,6	0,30
	1,7	0,30
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,19
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,15
	3,5	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
279	1,1	0,85
	1,2	0,64
	1,3	0,62
	1,4	0,62
	1,5	0,62
	1,6	0,62
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,63
	2,5	0,59
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,50
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
280	1,1	0,86
	1,2	0,69
	1,3	0,66
	1,4	0,66
	1,5	0,66
	1,6	0,66
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,51
	3,2	0,51
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
281	1,1	0,89
	1,2	0,71
	1,3	0,68
	1,4	0,67
	1,5	0,67
	1,6	0,67
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,54
	3,1	0,51
	3,2	0,51
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
282	1,1	0,94
	1,2	0,74
	1,3	0,72
	1,4	0,71
	1,5	0,70
	1,6	0,70
	1,7	0,70
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,56
	3,1	0,52
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,34
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
283	0,6	0,63
	0,7	0,63
	0,8	0,63
	0,9	0,63
	1,0	0,63
	1,1	0,63
	1,2	0,42
	1,3	0,36
	1,4	0,33
	1,5	0,31
	1,6	0,30
	1,7	0,30
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,22
	3,1	0,19
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,15
	3,5	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
284	1,1	1,00
	1,2	0,79
	1,3	0,77
	1,4	0,76
	1,5	0,75
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,70
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,61
	2,9	0,59
	3,0	0,57
	3,1	0,54
	3,2	0,54
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
285	1,1	1,00
	1,2	0,80
	1,3	0,77
	1,4	0,76
	1,5	0,76
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,71
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,65
	2,7	0,65
	2,8	0,62
	2,9	0,59
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,53
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
286	1,1	1,03
	1,2	0,74
	1,3	0,74
	1,4	0,74
	1,5	0,75
	1,6	0,75
	1,7	0,76
	1,8	0,76
	1,9	0,75
	2,0	0,75
	2,1	0,74
	2,2	0,73
	2,3	0,73
	2,4	0,72
	2,5	0,71
	2,6	0,70
	2,7	0,69
	2,8	0,69
	2,9	0,58
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,52
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
287	1,1	1,05
	1,2	0,85
	1,3	0,81
	1,4	0,79
	1,5	0,78
	1,6	0,77
	1,7	0,76
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,68
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,60
	2,8	0,57
	2,9	0,55
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,27
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
288	1,7	0,87
	1,8	0,87
	1,9	0,80
	2,0	0,76
	2,1	0,73
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,65
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
289	1,7	0,84
	1,8	0,84
	1,9	0,78
	2,0	0,74
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
290	1,7	0,84
	1,8	0,84
	1,9	0,77
	2,0	0,74
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,61
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,43
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,33
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
291	1,6	1,00
	1,7	1,00
	1,8	0,94
	1,9	0,89
	2,0	0,85
	2,1	0,82
	2,2	0,79
	2,3	0,77
	2,4	0,75
	2,5	0,73
	2,6	0,72
	2,7	0,70
	2,8	0,67
	2,9	0,56
	3,0	0,51
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,15
	4,3	0,15
	4,4	0,15
	4,5	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
292	1,7	0,96
	1,8	0,96
	1,9	0,87
	2,0	0,83
	2,1	0,80
	2,2	0,77
	2,3	0,75
	2,4	0,74
	2,5	0,72
	2,6	0,71
	2,7	0,70
	2,8	0,66
	2,9	0,55
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,19
	4,6	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
293	1,7	0,94
	1,8	0,94
	1,9	0,85
	2,0	0,81
	2,1	0,78
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,72
	2,5	0,71
	2,6	0,67
	2,7	0,63
	2,8	0,62
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
294	1,3	1,07
	1,4	0,82
	1,5	0,77
	1,6	0,73
	1,7	0,70
	1,8	0,67
	1,9	0,65
	2,0	0,63
	2,1	0,61
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,51
	2,6	0,47
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,26
	3,2	0,25
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
295	0,9	0,87
	1,0	0,52
	1,1	0,45
	1,2	0,42
	1,3	0,40
	1,4	0,40
	1,5	0,40
	1,6	0,40
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,34
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,26
	3,3	0,26
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,16

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
296	1,1	0,88
	1,2	0,54
	1,3	0,49
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,40
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,30
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
297	0,9	0,93
	1,0	0,47
	1,1	0,44
	1,2	0,43
	1,3	0,42
	1,4	0,41
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,33
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
298	1,1	0,86
	1,2	0,62
	1,3	0,54
	1,4	0,49
	1,5	0,46
	1,6	0,43
	1,7	0,42
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
299	0,9	0,92
	1,0	0,58
	1,1	0,51
	1,2	0,48
	1,3	0,46
	1,4	0,44
	1,5	0,43
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,29
	3,0	0,27
	3,1	0,24
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
300	1,0	0,83
	1,1	0,55
	1,2	0,47
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,35
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
301	1,1	0,83
	1,2	0,49
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,26
	2,8	0,23
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,20
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
302	1,1	0,81
	1,2	0,60
	1,3	0,52
	1,4	0,47
	1,5	0,43
	1,6	0,41
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
303	0,8	1,01
	0,9	0,69
	1,0	0,60
	1,1	0,54
	1,2	0,49
	1,3	0,46
	1,4	0,43
	1,5	0,41
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
304	0,8	0,83
	0,9	0,48
	1,0	0,43
	1,1	0,41
	1,2	0,40
	1,3	0,40
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,28
	2,6	0,27
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
305	1,0	0,93
	1,1	0,93
	1,2	0,59
	1,3	0,52
	1,4	0,47
	1,5	0,43
	1,6	0,41
	1,7	0,39
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,30
	2,4	0,28
	2,5	0,24
	2,6	0,24
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
306	1,0	0,79
	1,1	0,45
	1,2	0,39
	1,3	0,36
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
307	1,0	0,79
	1,1	0,55
	1,2	0,47
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
308	1,0	0,84
	1,1	0,47
	1,2	0,43
	1,3	0,41
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
309	0,8	0,98
	0,9	0,68
	1,0	0,58
	1,1	0,52
	1,2	0,47
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,27
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
310	1,3	0,87
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,57
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
311	1,3	0,83
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
312	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
313	1,3	0,78
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
314	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
315	1,3	0,79
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,24
316	1,3	0,82
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,53
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
317	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,56
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
318	1,3	0,71
	1,4	0,61
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
319	1,3	0,77
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17
320	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,53
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
321	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,51
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,43
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,27
322	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,24
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
323	1,3	0,86
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,71
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
324	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
325	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,21
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
326	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,34
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
327	1,3	0,84
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,27
328	1,3	0,91
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,75
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,57
	3,1	0,57
	3,2	0,48
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
329	1,3	0,72
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,20
330	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
331	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
332	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
333	1,2	0,84
	1,3	0,58
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,47
	1,7	0,46
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,40
	2,4	0,34
	2,5	0,33
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
334	1,2	0,78
	1,3	0,63
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,30
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,15
	4,1	0,16
335	1,3	0,74
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,41
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
336	1,4	0,72
	1,5	0,62
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,41
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
337	1,3	0,72
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,47
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
338	1,3	0,71
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
339	1,3	0,72
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
340	1,2	0,82
	1,3	0,62
	1,4	0,56
	1,5	0,52
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,27
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
341	1,2	0,85
	1,3	0,61
	1,4	0,55
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,23
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
342	1,1	0,91
	1,2	0,67
	1,3	0,59
	1,4	0,54
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,38
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,25
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
343	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,20
344	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,45
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
345	1,3	0,88
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,70
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,55
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,26
	4,2	0,25
346	1,3	0,93
	1,4	0,81
	1,5	0,78
	1,6	0,77
	1,7	0,75
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,72
	2,3	0,71
	2,4	0,65
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,59
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,24
347	1,3	0,78
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,18
348	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
350	1,3	0,83
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,46
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
356	1,3	0,85
	1,4	0,71
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,17
362	1,4	0,78
	1,5	0,63
	1,6	0,60
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,45
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,38
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
351	1,3	0,77
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
357	1,3	0,81
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,18
363	1,3	0,82
	1,4	0,64
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,35
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
352	1,3	0,88
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,41
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
358	1,4	1,06
	1,5	0,87
	1,6	0,84
	1,7	0,81
	1,8	0,79
	1,9	0,77
	2,0	0,76
	2,1	0,74
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,54
	2,8	0,51
	2,9	0,48
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
364	1,2	0,89
	1,3	0,68
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,40
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,30
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
353	1,3	0,98
	1,4	0,85
	1,5	0,82
	1,6	0,80
	1,7	0,79
	1,8	0,78
	1,9	0,78
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,74
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,66
	2,7	0,64
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,54
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
359	1,3	0,93
	1,4	0,80
	1,5	0,74
	1,6	0,70
	1,7	0,67
	1,8	0,65
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,38
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
365	1,1	0,86
	1,2	0,62
	1,3	0,61
	1,4	0,61
	1,5	0,62
	1,6	0,62
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,63
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,50
	3,2	0,46
	3,3	0,30
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
354	1,4	1,06
	1,5	0,90
	1,6	0,87
	1,7	0,85
	1,8	0,83
	1,9	0,81
	2,0	0,80
	2,1	0,78
	2,2	0,77
	2,3	0,76
	2,4	0,68
	2,5	0,66
	2,6	0,65
	2,7	0,64
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
	4,3	0,19
360	1,3	0,91
	1,4	0,70
	1,5	0,65
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,57
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
366	1,1	0,87
	1,2	0,66
	1,3	0,65
	1,4	0,65
	1,5	0,65
	1,6	0,65
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,60
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,49
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
355	1,3	0,94
	1,4	0,81
	1,5	0,77
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
361	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
367	1,1	0,90
	1,2	0,68
	1,3	0,67
	1,4	0,66
	1,5	0,67
	1,6	0,67
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,50
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
368	1,1	0,95
	1,2	0,72
	1,3	0,70
	1,4	0,70
	1,5	0,70
	1,6	0,70
	1,7	0,70
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,54
	3,3	0,34
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
374	1,1	0,81
	1,2	0,77
	1,3	0,69
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,57
	2,5	0,52
	2,6	0,49
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
380	1,1	0,78
	1,2	0,49
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,24
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
369	1,1	1,01
	1,2	0,76
	1,3	0,75
	1,4	0,75
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,74
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,61
	2,9	0,59
	3,0	0,58
	3,1	0,58
	3,2	0,53
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
375	1,3	0,79
	1,4	0,64
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
381	0,9	0,77
	1,0	0,41
	1,1	0,37
	1,2	0,36
	1,3	0,35
	1,4	0,35
	1,5	0,35
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
370	1,1	1,01
	1,2	0,77
	1,3	0,75
	1,4	0,75
	1,5	0,75
	1,6	0,75
	1,7	0,75
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,71
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,69
	2,7	0,66
	2,8	0,65
	2,9	0,60
	3,0	0,59
	3,1	0,57
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,25
	4,0	0,26
376	1,0	0,81
	1,1	0,53
	1,2	0,46
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,14
382	1,3	0,84
	1,4	0,66
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
371	1,0	0,96
	1,1	0,75
	1,2	0,72
	1,3	0,73
	1,4	0,74
	1,5	0,75
	1,6	0,75
	1,7	0,76
	1,8	0,76
	1,9	0,76
	2,0	0,75
	2,1	0,74
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,72
	2,5	0,71
	2,6	0,71
	2,7	0,70
	2,8	0,69
	2,9	0,62
	3,0	0,61
	3,1	0,53
	3,2	0,50
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
377	1,0	0,83
	1,1	0,52
	1,2	0,45
	1,3	0,42
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
383	1,3	0,86
	1,4	0,70
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,54
	2,4	0,50
	2,5	0,48
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
372	1,1	1,05
	1,2	0,83
	1,3	0,79
	1,4	0,78
	1,5	0,77
	1,6	0,77
	1,7	0,76
	1,8	0,75
	1,9	0,74
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,68
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,57
	2,9	0,55
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,45
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,20
378	1,0	0,81
	1,1	0,47
	1,2	0,43
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
384	1,3	0,83
	1,4	0,74
	1,5	0,70
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,43
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
373	1,3	0,89
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,33
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
386	1,3	0,83
	1,4	0,68
	1,5	0,63
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,39
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,26
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
394	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
400	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
387	1,0	0,87
	1,1	0,57
	1,2	0,52
	1,3	0,49
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,42
	2,3	0,40
	2,4	0,36
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,33
	2,9	0,32
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,28
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
395	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27
401	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,66
	2,9	0,59
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,52
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,39
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,22
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
390	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,40
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,38
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,24
396	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
402	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
391	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
397	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,49
	2,9	0,45
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28
403	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
392	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
398	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,24
404	2,2	0,85
	2,3	0,82
	2,4	0,79
	2,5	0,76
	2,6	0,74
	2,7	0,73
	2,8	0,71
	2,9	0,70
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,51
	3,3	0,41
	3,4	0,41
	3,5	0,41
	3,6	0,41
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,22
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
393	2,2	0,61
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,49
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
399	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
405	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,44
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
406	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,24
	5,1	0,24
412	1,5	0,93
	1,6	0,93
	1,7	0,92
	1,8	0,91
	1,9	0,89
	2,0	0,84
	2,1	0,79
	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,29
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,14
	4,4	0,14
418	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
407	1,9	0,74
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,73
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,64
	2,8	0,63
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,37
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,27
	4,2	0,18
	4,3	0,18
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,19
	4,7	0,18
	4,8	0,19
413	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
419	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,18
	4,3	0,20
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,20
	4,7	0,20
	4,8	0,21
	4,9	0,21
	5,0	0,20
	5,1	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
408	1,5	0,91
	1,6	0,91
	1,7	0,90
	1,8	0,89
	1,9	0,87
	2,0	0,83
	2,1	0,77
	2,2	0,73
	2,3	0,70
	2,4	0,67
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,59
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,29
	3,6	0,34
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
414	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,40
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28
420	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
409	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
421	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,41
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
410	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,41
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
422	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
411	2,2	0,66
	2,3	0,63
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,17
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,20
417	1,9	0,85
	2,0	0,85
	2,1	0,85
	2,2	0,85
	2,3	0,81
	2,4	0,79
	2,5	0,76
	2,6	0,75
	2,7	0,73
	2,8	0,72
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,50
	3,3	0,41
	3,4	0,41
	3,5	0,41
	3,6	0,41
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
424	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
430	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
436	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,48
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,27
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,29

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
425	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
431	2,2	0,61
	2,3	0,59
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,49
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
437	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,50
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
426	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,41
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28
432	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
438	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,17
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
427	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,49
	2,9	0,45
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
433	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,40
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,29
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,32
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
439	1,5	0,93
	1,6	0,92
	1,7	0,92
	1,8	0,90
	1,9	0,89
	2,0	0,84
	2,1	0,78
	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,29
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,14
	4,4	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
428	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,58
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,40
	3,6	0,39
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,24
434	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,18
	4,7	0,20
	4,8	0,20
	4,9	0,20
	5,0	0,20
	5,1	0,20
440	2,2	0,61
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,25
	4,5	0,25
	4,6	0,26
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
429	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
435	1,4	0,96
	1,5	0,96
	1,6	0,96
	1,7	0,95
	1,8	0,94
	1,9	0,92
	2,0	0,87
	2,1	0,81
	2,2	0,77
	2,3	0,73
	2,4	0,70
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,63
	2,8	0,61
	2,9	0,54
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,50
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,29
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,14
441	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,24
	5,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
442	1,9	0,74
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,73
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,64
	2,8	0,63
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,37
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,18
	4,3	0,18
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,18
	4,7	0,19
	4,8	0,19
448	1,3	1,05
	1,4	1,04
	1,5	0,77
	1,6	0,70
	1,7	0,65
	1,8	0,61
	1,9	0,58
	2,0	0,56
	2,1	0,54
	2,2	0,52
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,42
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
454	0,9	1,48
	1,0	1,18
	1,1	1,13
	1,2	1,08
	1,3	1,01
	1,4	0,94
	1,5	0,88
	1,6	0,82
	1,7	0,77
	1,8	0,73
	1,9	0,69
	2,0	0,65
	2,1	0,63
	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
443	1,5	0,91
	1,6	0,91
	1,7	0,90
	1,8	0,89
	1,9	0,87
	2,0	0,82
	2,1	0,77
	2,2	0,73
	2,3	0,69
	2,4	0,67
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,14
	4,3	0,15
	4,4	0,15
449	1,3	0,99
	1,4	0,98
	1,5	0,73
	1,6	0,67
	1,7	0,62
	1,8	0,59
	1,9	0,56
	2,0	0,53
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,47
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,26
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,13
455	0,9	1,00
	1,0	0,59
	1,1	0,55
	1,2	0,54
	1,3	0,53
	1,4	0,52
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
444	1,3	0,99
	1,4	0,99
	1,5	0,73
	1,6	0,67
	1,7	0,62
	1,8	0,59
	1,9	0,56
	2,0	0,53
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,26
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,13
450	0,9	1,47
	1,0	1,18
	1,1	1,13
	1,2	1,07
	1,3	1,00
	1,4	0,94
	1,5	0,88
	1,6	0,82
	1,7	0,77
	1,8	0,72
	1,9	0,69
	2,0	0,65
	2,1	0,62
	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,39
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
445	1,3	1,05
	1,4	1,04
	1,5	0,77
	1,6	0,74
	1,7	0,66
	1,8	0,62
	1,9	0,58
	2,0	0,56
	2,1	0,54
	2,2	0,52
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
451	1,1	1,20
	1,2	0,85
	1,3	0,79
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,68
	1,7	0,66
	1,8	0,63
	1,9	0,61
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,46
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,26
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
457	0,9	0,92
	1,0	0,54
	1,1	0,48
	1,2	0,45
	1,3	0,44
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
446	1,3	1,11
	1,4	1,11
	1,5	0,81
	1,6	0,74
	1,7	0,69
	1,8	0,65
	1,9	0,61
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
452	0,9	1,00
	1,0	0,59
	1,1	0,55
	1,2	0,53
	1,3	0,52
	1,4	0,51
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
447	1,3	1,11
	1,4	1,10
	1,5	0,81
	1,6	0,74
	1,7	0,69
	1,8	0,65
	1,9	0,61
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
453	0,9	0,92
	1,0	0,54
	1,1	0,48
	1,2	0,45
	1,3	0,44
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,41
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,3	0,68
	1,4	0,67
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,48
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
2	1,5	0,99
	1,6	0,96
	1,7	0,88
	1,8	0,82
	1,9	0,78
	2,0	0,75
	2,1	0,72
	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,62
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,51
	3,0	0,46
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
3	1,2	0,87
	1,3	0,86
	1,4	0,83
	1,5	0,81
	1,6	0,78
	1,7	0,76
	1,8	0,74
	1,9	0,72
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,52
	2,5	0,47
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,34
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
4	1,6	0,94
	1,7	0,86
	1,8	0,81
	1,9	0,76
	2,0	0,73
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,60
	2,8	0,51
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,22
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,22
5	0,6	1,24
	0,7	1,24
	0,8	1,23
	0,9	1,23
	1,0	1,23
	1,1	1,23
	1,2	1,23
	1,3	1,22
	1,4	1,22
	1,5	1,22
	1,6	1,21
	1,7	1,21
	1,8	1,20
	1,9	1,18
	2,0	1,16
	2,1	1,14
	2,2	1,14
	2,3	1,07
	2,4	1,02
	2,5	0,97
	2,6	0,93
	2,7	0,90
	2,8	0,87
	2,9	0,76
	3,0	0,66
	3,1	0,64
	3,2	0,63
	3,3	0,51
	3,4	0,50
	3,5	0,49
6	1,6	1,14
	1,7	1,11
	1,8	1,01
	1,9	0,93
	2,0	0,86
	2,1	0,81
	2,2	0,77
	2,3	0,74
	2,4	0,71
	2,5	0,68
	2,6	0,66
	2,7	0,57
	2,8	0,55
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
	4,5	0,15
7	1,3	0,67
	1,4	0,67
	1,5	0,66
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,52
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,46
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,22
8	1,5	0,99
	1,6	0,95
	1,7	0,88
	1,8	0,82
	1,9	0,78
	2,0	0,75
	2,1	0,72
	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,51
	3,0	0,46
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
9	1,2	0,86
	1,3	0,85
	1,4	0,83
	1,5	0,80
	1,6	0,77
	1,7	0,75
	1,8	0,73
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,52
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,34
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
13	0,6	0,73
	0,7	0,73
	0,8	0,73
	0,9	0,72
	1,0	0,72
	1,1	0,71
	1,2	0,40
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,28
	1,8	0,27
	1,9	0,27
	2,0	0,26
	2,1	0,26
	2,2	0,26
	2,3	0,26
	2,4	0,23
	2,5	0,21
	2,6	0,21
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,18
	3,2	0,14
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,11
14	0,6	0,72
	0,7	0,72
	0,8	0,72
	0,9	0,72
	1,0	0,72
	1,1	0,50
	1,2	0,42
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,30
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,16
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,12
15	1,0	0,76
	1,1	0,42
	1,2	0,38
	1,3	0,36
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
16	1,0	0,74
	1,1	0,46
	1,2	0,39
	1,3	0,36
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,29
	2,4	0,25
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,13
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
17	1,0	0,76
	1,1	0,52
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,29
	2,4	0,27
	2,5	0,24
	2,6	0,23
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
18	1,1	0,69
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,26
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,13
19	1,0	0,72
	1,1	0,72
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,31
	1,7	0,30
	1,8	0,30
	1,9	0,29
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,26
	3,0	0,21
	3,1	0,17
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,12
20	1,0	0,81
	1,1	0,53
	1,2	0,45
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,27
	3,1	0,24
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
21	1,1	0,87
	1,2	0,62
	1,3	0,53
	1,4	0,48
	1,5	0,45
	1,6	0,43
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	0,8	0,88
	0,9	0,36
	1,0	0,32
	1,1	0,31
	1,2	0,32
	1,3	0,33
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,11
	3,7	0,11
23	1,1	0,72
	1,2	0,72
	1,3	0,48
	1,4	0,43
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,25
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,14
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
24	1,3	1,15
	1,4	1,14
	1,5	0,84
	1,6	0,77
	1,7	0,71
	1,8	0,67
	1,9	0,63
	2,0	0,60
	2,1	0,58
	2,2	0,56
	2,3	0,54
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
25	0,6	0,74
	0,7	0,73
	0,8	0,72
	0,9	0,71
	1,0	0,71
	1,1	0,45
	1,2	0,37
	1,3	0,33
	1,4	0,31
	1,5	0,29
	1,6	0,28
	1,7	0,28
	1,8	0,27
	1,9	0,27
	2,0	0,27
	2,1	0,26
	2,2	0,26
	2,3	0,26
	2,4	0,26
	2,5	0,26
	2,6	0,26
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,18
	3,2	0,14
	3,3	0,13
	3,4	0,12
	3,5	0,12
26	1,1	0,74
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,20
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,11
27	1,0	0,76
	1,1	0,42
	1,2	0,38
	1,3	0,35
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
28	1,0	0,75
	1,1	0,51
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
29	0,6	0,77
	0,7	0,77
	0,8	0,77
	0,9	0,77
	1,0	0,77
	1,1	0,51
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,13
	3,6	0,12
	3,7	0,11
30	0,9	0,89
	1,0	0,45
	1,1	0,41
	1,2	0,39
	1,3	0,38
	1,4	0,37
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,27
	2,6	0,26
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
31	1,0	0,81
	1,1	0,51
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
32	1,0	0,83
	1,1	0,47
	1,2	0,41
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,22
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,13
	3,9	0,14
33	1,0	0,87
	1,1	0,87
	1,2	0,62
	1,3	0,54
	1,4	0,48
	1,5	0,45
	1,6	0,43
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,11
34	0,8	0,87
	0,9	0,35
	1,0	0,32
	1,1	0,31
	1,2	0,32
	1,3	0,33
	1,4	0,33
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,11
	3,7	0,11
35	1,2	0,99
	1,3	0,69
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,42
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,14
36	1,2	0,99
	1,3	0,69
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,42
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,13
59	1,4	0,87
	1,5	0,86
	1,6	0,86
	1,7	0,85
	1,8	0,81
	1,9	0,76
	2,0	0,72
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,32
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,22
60	1,4	0,84
	1,5	0,84
	1,6	0,84
	1,7	0,83
	1,8	0,77
	1,9	0,73
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	0,6	0,72
	0,7	0,71
	0,8	0,71
	0,9	0,71
	1,0	0,71
	1,1	0,71
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,28
	3,1	0,18
	3,2	0,16
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,16
63	0,6	0,72
	0,7	0,71
	0,8	0,71
	0,9	0,71
	1,0	0,71
	1,1	0,71
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,28
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
64	0,6	0,72
	0,7	0,72
	0,8	0,71
	0,9	0,71
	1,0	0,71
	1,1	0,71
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
65	0,6	0,72
	0,7	0,72
	0,8	0,72
	0,9	0,71
	1,0	0,71
	1,1	0,71
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,29
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,20
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,14
	3,5	0,14
66	0,6	0,72
	0,7	0,72
	0,8	0,72
	0,9	0,71
	1,0	0,71
	1,1	0,71
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,26
	2,5	0,23
	2,6	0,23
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,20
	3,2	0,19
	3,3	0,16
	3,4	0,13
	3,5	0,12
67	0,9	1,00
	1,0	0,68
	1,1	0,58
	1,2	0,51
	1,3	0,46
	1,4	0,42
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,21
	3,1	0,17
	3,2	0,15
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,11
68	1,4	0,80
	1,5	0,62
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,47
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,30
	3,2	0,21
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,13
	4,3	0,14
69	1,3	0,83
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,44
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,24
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
70	1,3	0,83
	1,4	0,72
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,55
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,44
	3,1	0,41
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,18
71	1,3	0,87
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,53
	3,0	0,50
	3,1	0,46
	3,2	0,28
	3,3	0,28
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,21
72	1,1	0,95
	1,2	0,89
	1,3	0,82
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,68
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,62
	2,7	0,60
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,52
	3,1	0,37
	3,2	0,37
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,31
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,23
73	1,1	0,91
	1,2	0,84
	1,3	0,76
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,55
	2,8	0,53
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,36
	3,4	0,30
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
74	1,3	0,90
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,57
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,52
	2,8	0,49
	2,9	0,47
	3,0	0,46
	3,1	0,40
	3,2	0,34
	3,3	0,31
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,21
75	1,1	0,91
	1,2	0,84
	1,3	0,76
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,54
	2,6	0,48
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,35
	3,2	0,28
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,18
76	1,1	0,92
	1,2	0,82
	1,3	0,73
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,43
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,37
	3,1	0,30
	3,2	0,24
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
77	1,3	0,73
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,36
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,13
78	1,1	0,81
	1,2	0,81
	1,3	0,61
	1,4	0,55
	1,5	0,50
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,43
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,29
	2,8	0,28
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,23
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,12
	4,0	0,12
79	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
80	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,16
81	1,3	0,69
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,36
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,33
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,19
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,14
82	1,3	0,62
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
83	1,3	0,67
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,43
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
84	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
85	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,45
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
86	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
87	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,20
88	1,3	0,52
	1,4	0,46
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,44
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,37
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,23
89	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,21
90	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,23
91	1,3	0,53
	1,4	0,47
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,22
92	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,47
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,22
93	1,3	0,59
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
94	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,39
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
95	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
96	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
98	1,3	0,74
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,34
	3,1	0,31
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
99	1,3	0,72
	1,4	0,62
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,17
100	1,2	0,86
	1,3	0,71
	1,4	0,66
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,46
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,33
	3,1	0,30
	3,2	0,28
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,15
101	1,2	0,86
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,40
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,26
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,17
102	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21
103	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
104	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,23
105	1,3	0,71
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,41
	3,1	0,37
	3,2	0,30
	3,3	0,26
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,23
106	1,2	0,85
	1,3	0,73
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,54
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
107	1,2	0,85
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,29
	3,5	0,28
	3,6	0,26
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
108	1,3	0,77
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,18
109	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,50
	3,0	0,43
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
110	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,23
111	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
112	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,24
113	1,2	1,21
	1,3	1,01
	1,4	0,94
	1,5	0,88
	1,6	0,83
	1,7	0,79
	1,8	0,76
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
114	1,2	0,83
	1,3	0,68
	1,4	0,66
	1,5	0,64
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,24
115	1,2	0,86
	1,3	0,69
	1,4	0,66
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,29
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,25
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
116	1,2	1,05
	1,3	0,91
	1,4	0,85
	1,5	0,80
	1,6	0,77
	1,7	0,73
	1,8	0,71
	1,9	0,69
	2,0	0,67
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,29
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
117	1,2	0,85
	1,3	0,72
	1,4	0,70
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,25
118	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,41
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,26
119	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
120	1,2	0,99
	1,3	0,85
	1,4	0,81
	1,5	0,78
	1,6	0,75
	1,7	0,73
	1,8	0,71
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,37
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
121	1,3	0,77
	1,4	0,66
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,45
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,24
122	1,2	0,87
	1,3	0,76
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,28
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
123	1,3	1,00
	1,4	0,82
	1,5	0,78
	1,6	0,76
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,40
	3,4	0,37
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,22
124	1,1	0,99
	1,2	0,82
	1,3	0,79
	1,4	0,78
	1,5	0,77
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,52
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,48
	3,3	0,42
	3,4	0,38
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
125	0,9	0,83
	1,0	0,56
	1,1	0,53
	1,2	0,53
	1,3	0,53
	1,4	0,55
	1,5	0,56
	1,6	0,57
	1,7	0,58
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,60
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,34
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
126	0,9	0,76
	1,0	0,56
	1,1	0,52
	1,2	0,52
	1,3	0,53
	1,4	0,54
	1,5	0,56
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,35
	3,2	0,36
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,24
127	0,9	0,74
	1,0	0,54
	1,1	0,51
	1,2	0,51
	1,3	0,53
	1,4	0,54
	1,5	0,56
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,36
	3,2	0,36
	3,3	0,33
	3,4	0,27
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,24
128	0,9	0,78
	1,0	0,51
	1,1	0,50
	1,2	0,51
	1,3	0,54
	1,4	0,56
	1,5	0,58
	1,6	0,59
	1,7	0,61
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,62
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,37
	3,3	0,35
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,23
129	1,5	0,98
	1,6	0,95
	1,7	0,87
	1,8	0,81
	1,9	0,76
	2,0	0,72
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,32
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
130	1,4	0,85
	1,5	0,85
	1,6	0,85
	1,7	0,84
	1,8	0,77
	1,9	0,73
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,32
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,22
131	1,5	0,87
	1,6	0,87
	1,7	0,86
	1,8	0,80
	1,9	0,75
	2,0	0,72
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,58
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,47
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,33
	3,6	0,32
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
132	1,0	0,75
	1,1	0,51
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,25
	2,7	0,24
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
134	0,6	0,72
	0,7	0,72
	0,8	0,71
	0,9	0,71
	1,0	0,72
	1,1	0,71
	1,2	0,71
	1,3	0,49
	1,4	0,43
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,23
	3,1	0,17
	3,2	0,15
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
140	1,1	0,92
	1,2	0,84
	1,3	0,76
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,54
	2,4	0,53
	2,5	0,49
	2,6	0,47
	2,7	0,44
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,30
	3,3	0,26
	3,4	0,22
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,16
146	1,3	0,67
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,34
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,26
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
135	0,6	0,72
	0,7	0,72
	0,8	0,71
	0,9	0,71
	1,0	0,71
	1,1	0,71
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,28
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,20
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
141	1,1	0,90
	1,2	0,77
	1,3	0,69
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,39
	2,8	0,37
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
147	1,3	0,58
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
136	1,0	0,77
	1,1	0,58
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,28
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,22
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
142	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
148	1,3	0,77
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
137	0,6	0,72
	0,7	0,72
	0,8	0,71
	0,9	0,71
	1,0	0,72
	1,1	0,72
	1,2	0,49
	1,3	0,43
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,22
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,15
143	1,3	0,73
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,45
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,30
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
149	1,3	0,77
	1,4	0,66
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,39
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,27
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
138	1,3	0,94
	1,4	0,75
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,55
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,47
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
144	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,18
150	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
139	1,2	0,89
	1,3	0,77
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,56
	2,6	0,51
	2,7	0,49
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,34
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
145	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
151	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
152	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,49
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
158	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,31
	3,1	0,29
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13
164	1,3	0,53
	1,4	0,47
	1,5	0,45
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
153	1,3	0,77
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,54
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,20
159	1,3	0,68
	1,4	0,55
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,31
	3,1	0,29
	3,2	0,25
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
165	1,3	0,59
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
154	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
160	1,3	0,59
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,16
166	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,47
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
155	1,3	0,59
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,22
161	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
167	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
156	1,3	0,53
	1,4	0,46
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,44
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,22
162	1,3	0,74
	1,4	0,63
	1,5	0,58
	1,6	0,54
	1,7	0,51
	1,8	0,48
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,35
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,32
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,24
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,13
168	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
157	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,24
163	1,3	0,

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
170	1,2	0,85
	1,3	0,73
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,16
171	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,44
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
172	1,2	0,85
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,54
	2,5	0,53
	2,6	0,51
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
173	1,3	0,80
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,47
	3,0	0,41
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
174	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,50
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,23
	4,2	0,23
175	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
176	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,47
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
177	1,2	1,22
	1,3	1,02
	1,4	0,95
	1,5	0,89
	1,6	0,84
	1,7	0,80
	1,8	0,77
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,60
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,48
	3,3	0,40
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
178	1,2	0,83
	1,3	0,68
	1,4	0,66
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
179	1,3	1,06
	1,4	0,87
	1,5	0,82
	1,6	0,78
	1,7	0,75
	1,8	0,72
	1,9	0,69
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,30
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
180	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
181	1,2	0,88
	1,3	0,72
	1,4	0,70
	1,5	0,68
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,47
	3,1	0,37
	3,2	0,35
	3,3	0,31
	3,4	0,29
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,25
	4,0	0,24
	4,1	0,24
182	1,2	0,85
	1,3	0,72
	1,4	0,69
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,24
183	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
184	1,2	0,99
	1,3	0,85
	1,4	0,81
	1,5	0,78
	1,6	0,75
	1,7	0,73
	1,8	0,71
	1,9	0,69
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,37
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
185	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,23
186	1,2	0,87
	1,3	0,75
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,49
	2,8	0,47
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20
187	1,2	0,96
	1,3	0,82
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,38
	3,5	0,29
	3,6	0,30
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
188	1,1	0,92
	1,2	0,74
	1,3	0,71
	1,4	0,70
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,51
	2,8	0,49
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,45
	3,2	0,43
	3,3	0,38
	3,4	0,34
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,22
189	0,9	0,85
	1,0	0,57
	1,1	0,55
	1,2	0,55
	1,3	0,56
	1,4	0,58
	1,5	0,59
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,59
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,35
	3,2	0,34
	3,3	0,34
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
190	0,9	0,77
	1,0	0,51
	1,1	0,49
	1,2	0,50
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,55
	1,6	0,56
	1,7	0,57
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,35
	3,2	0,36
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,24
191	0,9	0,74
	1,0	0,54
	1,1	0,51
	1,2	0,51
	1,3	0,53
	1,4	0,54
	1,5	0,56
	1,6	0,57
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,55
	2,7	0,53
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,36
	3,2	0,36
	3,3	0,36
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
192	0,9	0,76
	1,0	0,54
	1,1	0,51
	1,2	0,51
	1,3	0,52
	1,4	0,54
	1,5	0,55
	1,6	0,57
	1,7	0,58
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,60
	2,5	0,57
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,38
	3,2	0,37
	3,3	0,36
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,22
193	0,8	0,77
	0,9	0,52
	1,0	0,41
	1,1	0,37
	1,2	0,35
	1,3	0,35
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,26
	2,7	0,24
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,20
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,14
194	0,8	0,76
	0,9	0,71
	1,0	0,52
	1,1	0,43
	1,2	0,38
	1,3	0,36
	1,4	0,35
	1,5	0,35
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,13
195	1,0	0,77
	1,1	0,55
	1,2	0,48
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
196	1,0	0,79
	1,1	0,47
	1,2	0,43
	1,3	0,40
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,13
197	1,0	0,83
	1,1	0,58
	1,2	0,50
	1,3	0,45
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
198	0,9	0,77
	1,0	0,46
	1,1	0,40
	1,2	0,37
	1,3	0,36
	1,4	0,35
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,24
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
199	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,39
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
200	1,3	0,82
	1,4	0,64
	1,5	0,60
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,29
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14
201	1,3	0,85
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,49
	2,5	0,47
	2,6	0,43
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
202	1,3	0,82
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,57
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
203	1,3	0,82
	1,4	0,68
	1,5	0,63
	1,6	0,59
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
204	1,1	0,86
	1,2	0,57
	1,3	0,53
	1,4	0,50
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,41
	2,3	0,39
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
206	1,3	0,79
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,53
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,25
	3,3	0,25
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,17
	4,2	0,15
212	1,7	0,94
	1,8	0,93
	1,9	0,85
	2,0	0,81
	2,1	0,78
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,72
	2,5	0,71
	2,6	0,70
	2,7	0,69
	2,8	0,64
	2,9	0,51
	3,0	0,47
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,19
	4,3	0,19
	4,4	0,20
	4,5	0,19
	4,6	0,19
218	1,1	0,77
	1,2	0,47
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,23
	2,7	0,23
	2,8	0,27
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
207	1,3	0,87
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,59
	2,5	0,55
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,32
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
213	1,6	0,97
	1,7	0,97
	1,8	0,93
	1,9	0,87
	2,0	0,83
	2,1	0,80
	2,2	0,77
	2,3	0,75
	2,4	0,73
	2,5	0,72
	2,6	0,70
	2,7	0,69
	2,8	0,63
	2,9	0,51
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
	4,5	0,14
219	1,0	0,75
	1,1	0,47
	1,2	0,40
	1,3	0,37
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,21
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
208	1,7	0,81
	1,8	0,81
	1,9	0,76
	2,0	0,72
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,48
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,20
	4,6	0,20
214	1,3	1,06
	1,4	0,82
	1,5	0,76
	1,6	0,72
	1,7	0,69
	1,8	0,66
	1,9	0,64
	2,0	0,62
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,45
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,26
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
209	1,7	0,82
	1,8	0,82
	1,9	0,76
	2,0	0,73
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
215	1,1	0,75
	1,2	0,46
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,22
	2,9	0,19
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
210	1,7	0,85
	1,8	0,85
	1,9	0,79
	2,0	0,75
	2,1	0,72
	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,62
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,21
	4,6	0,22
216	1,0	0,82
	1,1	0,50
	1,2	0,45
	1,3	0,42
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,14
222	0,9	0,98
	1,0	0,60
	1,1	0,54
	1,2	0,50
	1,3	0,47
	1,4	0,44
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,36
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,20
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
211	1,7	0,92
	1,8	0,92
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,74
	2,3	0,72
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,65
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
217	0,9	0,77
	1,0	0,50
	1,1	0,43
	1,2	0,39
	1,3	0,37
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,14
223	1,0	0,83
	1,1	0,45
	1,2	0,40
	1,3	0,38
	1,4	0,37
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,19
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
224	1,0	0,96
	1,1	0,61
	1,2	0,54
	1,3	0,49
	1,4	0,46
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,13
230	1,3	0,78
	1,4	0,60
	1,5	0,56
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,36
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,14
236	1,3	0,77
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,51
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
225	1,0	0,85
	1,1	0,55
	1,2	0,48
	1,3	0,44
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
231	1,3	0,71
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,16
	4,3	0,16
237	1,4	0,71
	1,5	0,56
	1,6	0,53
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
226	1,0	0,89
	1,1	0,52
	1,2	0,47
	1,3	0,44
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,14
232	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,18
238	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,18
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
227	1,3	0,71
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
233	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
239	1,3	0,67
	1,4	0,56
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
240	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
229	1,3	0,74
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
235	1,4	0,76
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,16
241	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
242	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
248	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,19
254	1,3	0,80
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
243	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
249	1,3	0,84
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,52
	2,8	0,46
	2,9	0,43
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
255	1,3	0,79
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
244	1,3	0,63
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
250	1,3	0,78
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
256	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
245	1,3	0,63
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
251	1,3	0,75
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,27
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,23
257	1,3	0,67
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
246	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
252	1,3	0,77
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,43
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
258	1,3	0,77
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,30
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
247	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
253	1,3	0,76
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
259	1,3	0,72
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
260	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
266	1,3	0,83
	1,4	0,73
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,24
272	1,4	0,94
	1,5	0,77
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,50
	2,5	0,48
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,41
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,17
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
	4,3	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
261	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,32
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
267	1,3	0,84
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,68
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,22
273	1,3	0,88
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,73
	1,7	0,72
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,56
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
262	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
268	1,2	0,85
	1,3	0,85
	1,4	0,61
	1,5	0,56
	1,6	0,53
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,36
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
274	1,3	0,94
	1,4	0,83
	1,5	0,79
	1,6	0,78
	1,7	0,76
	1,8	0,76
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,63
	2,8	0,61
	2,9	0,53
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
263	1,3	0,79
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,17
269	1,3	0,82
	1,4	0,70
	1,5	0,65
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
275	1,4	1,02
	1,5	0,88
	1,6	0,85
	1,7	0,82
	1,8	0,80
	1,9	0,79
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,73
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,60
	2,9	0,52
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,20
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
264	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,43
	3,3	0,31
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
270	1,3	0,86
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15
	4,3	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
265	1,3	0,87
	1,4	0,77
	1,5	0,74
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,23
271	1,1	0,91
	1,2	0,71
	1,3	0,64
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,26
	3,2	0,31
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
278	0,6	0,61
	0,7	0,61
	0,8	0,61
	0,9	0,61
	1,0	0,61
	1,1	0,61
	1,2	0,40
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,31
	1,6	0,30
	1,7	0,29
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,23
	3,1	0,19
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,15
	3,5	0,15
284	1,1	0,98
	1,2	0,78
	1,3	0,76
	1,4	0,75
	1,5	0,74
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,60
	2,9	0,58
	3,0	0,57
	3,1	0,53
	3,2	0,53
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
290	1,7	0,82
	1,8	0,82
	1,9	0,76
	2,0	0,70
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,60
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
279	1,1	0,84
	1,2	0,63
	1,3	0,61
	1,4	0,60
	1,5	0,61
	1,6	0,61
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,49
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
285	1,1	0,99
	1,2	0,78
	1,3	0,76
	1,4	0,75
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,74
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,69
	2,5	0,68
	2,6	0,64
	2,7	0,64
	2,8	0,61
	2,9	0,58
	3,0	0,55
	3,1	0,54
	3,2	0,53
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
291	1,6	0,99
	1,7	0,98
	1,8	0,93
	1,9	0,88
	2,0	0,84
	2,1	0,81
	2,2	0,78
	2,3	0,76
	2,4	0,74
	2,5	0,72
	2,6	0,71
	2,7	0,69
	2,8	0,66
	2,9	0,56
	3,0	0,50
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,31
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,15
	4,3	0,15
	4,4	0,15
	4,5	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
280	1,1	0,85
	1,2	0,68
	1,3	0,65
	1,4	0,65
	1,5	0,65
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,59
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,53
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
286	1,1	1,02
	1,2	0,73
	1,3	0,73
	1,4	0,73
	1,5	0,74
	1,6	0,74
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,74
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,72
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,68
	2,9	0,57
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,52
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,23
292	1,7	0,95
	1,8	0,94
	1,9	0,85
	2,0	0,82
	2,1	0,79
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,73
	2,5	0,71
	2,6	0,70
	2,7	0,69
	2,8	0,65
	2,9	0,55
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,19
	4,6	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
281	1,1	0,88
	1,2	0,70
	1,3	0,67
	1,4	0,66
	1,5	0,66
	1,6	0,66
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,60
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
287	1,1	1,03
	1,2	0,84
	1,3	0,80
	1,4	0,78
	1,5	0,77
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,67
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,60
	2,8	0,56
	2,9	0,54
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
293	1,7	0,93
	1,8	0,93
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,66
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
282	1,1	0,93
	1,2	0,73
	1,3	0,71
	1,4	0,70
	1,5	0,69
	1,6	0,69
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,55
	3,1	0,52
	3,2	0,51
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
288	1,7	0,86
	1,8	0,86
	1,9	0,79
	2,0	0,75
	2,1	0,72
	2,2	0,70
	2,3	0,68
	2,4	0,64
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,34
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
294	1,3	1,06
	1,4	0,81
	1,5	0,76
	1,6	0,72
	1,7	0,69
	1,8	0,66
	1,9	0,64
	2,0	0,62
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,50
	2,6	0,46
	2,7	0,41
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,26
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
283	0,6	0,62
	0,7	0,62
	0,8	0,62
	0,9	0,62
	1,0	0,62
	1,1	0,62
	1,2	0,41
	1,3	0,36
	1,4	0,33
	1,5	0,31
	1,6	0,30
	1,7	0,29
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,22
	3,1	0,19
	3,2	0,16
	3,3	0,14
	3,4	0,15
	3,5	0,15
289	1,7	0,83
	1,8	0,83
	1,9	0,76
	2,0	0,73
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
295	0,9	0,86
	1,0	0,51
	1,1	0,44
	1,2	0,41
	1,3	0,40
	1,4	0,39
	1,5	0,39
	1,6	0,39
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,34
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,25
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
296	1,1	0,87
	1,2	0,53
	1,3	0,48
	1,4	0,45
	1,5	0,43
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,39
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,30
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
302	1,1	0,80
	1,2	0,59
	1,3	0,51
	1,4	0,46
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
308	1,0	0,82
	1,1	0,46
	1,2	0,43
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
297	0,9	0,92
	1,0	0,47
	1,1	0,44
	1,2	0,42
	1,3	0,41
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,24
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
303	0,8	0,99
	0,9	0,68
	1,0	0,59
	1,1	0,53
	1,2	0,48
	1,3	0,45
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
309	0,8	0,96
	0,9	0,67
	1,0	0,57
	1,1	0,51
	1,2	0,46
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
298	1,1	0,85
	1,2	0,61
	1,3	0,53
	1,4	0,48
	1,5	0,45
	1,6	0,43
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,15
304	0,8	0,82
	0,9	0,48
	1,0	0,42
	1,1	0,40
	1,2	0,40
	1,3	0,39
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
310	1,3	0,86
	1,4	0,71
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,42
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
299	0,9	0,91
	1,0	0,57
	1,1	0,51
	1,2	0,47
	1,3	0,45
	1,4	0,44
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,33
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,14
311	1,3	0,81
	1,4	0,71
	1,5	0,69
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,53
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,48
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
300	1,0	0,82
	1,1	0,54
	1,2	0,47
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,35
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,14
312	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,37
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
301	1,1	0,82
	1,2	0,48
	1,3	0,43
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,26
	2,8	0,22
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
	4,0	0,13
307	1,0	0,78
	1,1	0,54
	1,2	0,46
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,24
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,14
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12
313	1,3	0,77
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,27
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
314	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,41
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
315	1,3	0,77
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,57
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,24
316	1,3	0,81
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,24
317	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,19
318	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
319	1,3	0,76
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17
320	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
321	1,3	0,78
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,58
	2,5	0,50
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,27
322	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,24
	3,5	0,21
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
323	1,3	0,84
	1,4	0,73
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
324	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,20
325	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,19
326	1,3	0,68
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,21
327	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,27
328	1,3	0,89
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,73
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,68
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,48
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25
329	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,20
330	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,21
331	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
332	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,20
333	1,2	0,82
	1,3	0,57
	1,4	0,52
	1,5	0,49
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,31
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,15
	4,1	0,15
334	1,2	0,77
	1,3	0,62
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,15
	4,1	0,15
335	1,3	0,73
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
336	1,4	0,71
	1,5	0,61
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,41
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
	4,3	0,17
337	1,3	0,70
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,46
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
338	1,3	0,70
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
339	1,3	0,71
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
340	1,2	0,80
	1,3	0,61
	1,4	0,55
	1,5	0,51
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,43
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,40
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,31
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,29
	3,1	0,28
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
341	1,2	0,84
	1,3	0,60
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,39
	2,4	0,34
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,28
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
342	1,1	0,89
	1,2	0,65
	1,3	0,58
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,29
	3,0	0,28
	3,1	0,27
	3,2	0,25
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
343	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,20
344	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
345	1,3	0,87
	1,4	0,75
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,69
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,63
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,25
	4,2	0,25
346	1,3	0,92
	1,4	0,80
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,64
	2,5	0,62
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,58
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
347	1,3	0,77
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,42
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,18
348	1,3	0,72
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,28
	3,4

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
350	1,3	0,81
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,45
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
356	1,3	0,84
	1,4	0,70
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,44
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
362	1,4	0,76
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,44
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,38
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
351	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,26
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
357	1,3	0,80
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,18
363	1,3	0,81
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
352	1,3	0,87
	1,4	0,75
	1,5	0,72
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,40
	3,3	0,27
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
358	1,4	1,04
	1,5	0,86
	1,6	0,82
	1,7	0,80
	1,8	0,78
	1,9	0,76
	2,0	0,75
	2,1	0,74
	2,2	0,72
	2,3	0,71
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,53
	2,8	0,50
	2,9	0,47
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
	4,3	0,16
364	1,2	0,87
	1,3	0,67
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
353	1,3	0,97
	1,4	0,84
	1,5	0,81
	1,6	0,79
	1,7	0,78
	1,8	0,77
	1,9	0,77
	2,0	0,76
	2,1	0,75
	2,2	0,74
	2,3	0,73
	2,4	0,66
	2,5	0,66
	2,6	0,65
	2,7	0,63
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,53
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
359	1,3	0,92
	1,4	0,79
	1,5	0,73
	1,6	0,69
	1,7	0,66
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,38
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
365	1,1	0,84
	1,2	0,61
	1,3	0,60
	1,4	0,60
	1,5	0,61
	1,6	0,61
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,62
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,30
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
354	1,4	1,05
	1,5	0,89
	1,6	0,86
	1,7	0,83
	1,8	0,82
	1,9	0,80
	2,0	0,79
	2,1	0,77
	2,2	0,76
	2,3	0,75
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,54
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,19
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
	4,3	0,18
360	1,3	0,90
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,58
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,26
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,17
	4,3	0,17
366	1,1	0,86
	1,2	0,65
	1,3	0,64
	1,4	0,64
	1,5	0,64
	1,6	0,64
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,59
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,53
	3,2	0,48
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
355	1,3	0,93
	1,4	0,80
	1,5	0,76
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,67
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,52
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,39
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
361	1,3	0,72
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
367	1,1	0,88
	1,2	0,67
	1,3	0,65
	1,4	0,65
	1,5	0,65
	1,6	0,66
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,49
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
368	1,1	0,93
	1,2	0,71
	1,3	0,69
	1,4	0,69
	1,5	0,69
	1,6	0,69
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,54
	3,3	0,33
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
374	1,1	0,79
	1,2	0,75
	1,3	0,68
	1,4	0,64
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,56
	2,5	0,52
	2,6	0,48
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
380	1,1	0,77
	1,2	0,48
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,34
	2,5	0,33
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
369	1,1	0,99
	1,2	0,75
	1,3	0,74
	1,4	0,73
	1,5	0,73
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,59
	3,0	0,57
	3,1	0,57
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
375	1,3	0,78
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,23
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
	4,3	0,16
381	0,9	0,76
	1,0	0,41
	1,1	0,36
	1,2	0,35
	1,3	0,35
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
370	1,1	0,99
	1,2	0,76
	1,3	0,74
	1,4	0,74
	1,5	0,74
	1,6	0,74
	1,7	0,74
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,65
	2,8	0,64
	2,9	0,59
	3,0	0,58
	3,1	0,57
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
376	1,0	0,79
	1,1	0,52
	1,2	0,45
	1,3	0,42
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,14
382	1,3	0,82
	1,4	0,65
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
371	1,0	0,95
	1,1	0,74
	1,2	0,71
	1,3	0,73
	1,4	0,73
	1,5	0,74
	1,6	0,74
	1,7	0,75
	1,8	0,75
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,70
	2,7	0,69
	2,8	0,68
	2,9	0,61
	3,0	0,60
	3,1	0,52
	3,2	0,49
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,23
377	1,0	0,81
	1,1	0,51
	1,2	0,45
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
383	1,3	0,84
	1,4	0,69
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,57
	2,3	0,53
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,44
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
372	1,1	1,04
	1,2	0,82
	1,3	0,78
	1,4	0,77
	1,5	0,76
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,67
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,60
	2,8	0,56
	2,9	0,54
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,45
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
378	1,0	0,80
	1,1	0,47
	1,2	0,42
	1,3	0,40
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
384	1,3	0,82
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,57
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,19
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
373	1,3	0,87
	1,4	0,75
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,58
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,32
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
386	1,3	0,82
	1,4	0,67
	1,5	0,62
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,38
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,26
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
394	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
400	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,58
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
387	1,0	0,85
	1,1	0,56
	1,2	0,51
	1,3	0,48
	1,4	0,47
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,44
	1,8	0,43
	1,9	0,43
	2,0	0,42
	2,1	0,41
	2,2	0,41
	2,3	0,39
	2,4	0,36
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
395	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
401	2,2	0,75
	2,3	0,72
	2,4	0,70
	2,5	0,68
	2,6	0,67
	2,7	0,66
	2,8	0,65
	2,9	0,58
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,51
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,22
	4,7	0,23
	4,8	0,23
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
390	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,23
396	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28
402	2,2	0,61
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
391	2,2	0,61
	2,3	0,59
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25
397	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,44
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28
403	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
392	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26
398	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25
404	2,2	0,84
	2,3	0,80
	2,4	0,78
	2,5	0,75
	2,6	0,73
	2,7	0,72
	2,8	0,70
	2,9	0,69
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,50
	3,3	0,41
	3,4	0,40
	3,5	0,40
	3,6	0,40
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,22
	4,7	0,23
	4,8	0,23
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
393	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
405	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
406	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,37
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,24
	5,1	0,24
412	1,5	0,92
	1,6	0,92
	1,7	0,91
	1,8	0,90
	1,9	0,88
	2,0	0,83
	2,1	0,78
	2,2	0,73
	2,3	0,70
	2,4	0,67
	2,5	0,65
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,59
	2,9	0,52
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,49
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,13
	4,4	0,14
418	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
407	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,72
	2,3	0,70
	2,4	0,68
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,62
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,19
	4,7	0,18
	4,8	0,18
413	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,38
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
408	1,5	0,90
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,88
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,76
	2,2	0,72
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,60
	2,8	0,58
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,33
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
414	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,51
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,26
419	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,19
	4,7	0,20
	4,8	0,20
	4,9	0,21
	5,0	0,20
	5,1	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
409	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
415	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,19
	4,7	0,20
	4,8	0,20
	4,9	0,21
	5,0	0,20
	5,1	0,20
421	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,33
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
410	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
422	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,58
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
411	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,16
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,19
417	1,9	0,84
	2,0	0,84
	2,1	0,83
	2,2	0,83
	2,3	0,80
	2,4	0,77
	2,5	0,75
	2,6	0,73
	2,7	0,72
	2,8	0,71
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,41
	3,4	0,40
	3,5	0,40
	3,6	0,40
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,22
	4,7	0,23
	4,8	0,23
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
424	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
425	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,48
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
426	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28
427	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,44
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,28
428	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,40
	3,4	0,39
	3,5	0,39
	3,6	0,38
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,23
	5,1	0,23
429	2,2	0,61
	2,3	0,59
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
430	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
431	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
432	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,38
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
433	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,52
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,30
	4,0	0,31
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,27
	5,1	0,27
434	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,19
	4,7	0,20
	4,8	0,24
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
435	1,4	0,95
	1,5	0,95
	1,6	0,95
	1,7	0,94
	1,8	0,93
	1,9	0,91
	2,0	0,86
	2,1	0,80
	2,2	0,76
	2,3	0,72
	2,4	0,69
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,50
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,29
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,14
436	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,28
	3,8	0,29
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,26
	4,8	0,26
	4,9	0,27
	5,0	0,28
	5,1	0,28
437	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
438	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,16
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,19
439	1,5	0,92
	1,6	0,91
	1,7	0,91
	1,8	0,89
	1,9	0,88
	2,0	0,83
	2,1	0,78
	2,2	0,73
	2,3	0,70
	2,4	0,67
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,59
	2,9	0,52
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,48
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,13
	4,4	0,14
440	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,23
	4,3	0,24
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
441	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,57
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,37
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
442	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,72
	2,3	0,70
	2,4	0,67
	2,5	0,66
	2,6	0,64
	2,7	0,63
	2,8	0,62
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,18
	4,3	0,18
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,18
	4,7	0,18
	4,8	0,19
443	1,5	0,90
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,88
	1,9	0,86
	2,0	0,81
	2,1	0,76
	2,2	0,72
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,58
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,47
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,39
	3,6	0,29
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,4	0,15
444	1,3	0,98
	1,4	0,98
	1,5	0,72
	1,6	0,66
	1,7	0,62
	1,8	0,58
	1,9	0,55
	2,0	0,53
	2,1	0,51
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,13
445	1,3	1,04
	1,4	1,03
	1,5	0,76
	1,6	0,70
	1,7	0,65
	1,8	0,61
	1,9	0,58
	2,0	0,55
	2,1	0,53
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,42
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,2	0,13
446	1,3	1,10
	1,4	1,09
	1,5	0,81
	1,6	0,73
	1,7	0,68
	1,8	0,64
	1,9	0,61
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
447	1,3	1,10
	1,4	1,09
	1,5	0,80
	1,6	0,73
	1,7	0,68
	1,8	0,64
	1,9	0,61
	2,0	0,58
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,13
448	1,3	1,04
	1,4	1,03
	1,5	0,76
	1,6	0,70
	1,7	0,65
	1,8	0,61
	1,9	0,58
	2,0	0,55
	2,1	0,53
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,42
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
449	1,3	0,98
	1,4	0,97
	1,5	0,72
	1,6	0,66
	1,7	0,62
	1,8	0,58
	1,9	0,55
	2,0	0,53
	2,1	0,51
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,46
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,2	0,13
450	0,9	1,45
	1,0	1,16
	1,1	1,11
	1,2	1,06
	1,3	0,99
	1,4	0,93
	1,5	0,86
	1,6	0,81
	1,7	0,76
	1,8	0,71
	1,9	0,68
	2,0	0,64
	2,1	0,62
	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,53
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,37
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
451	1,1	1,18
	1,2	0,84
	1,3	0,78
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,68
	1,7	0,65
	1,8	0,62
	1,9	0,60
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,26
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
452	0,9	0,99
	1,0	0,58
	1,1	0,54
	1,2	0,53
	1,3	0,52
	1,4	0,51
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,20
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,15
453	0,9	0,91
	1,0	0,53
	1,1	0,47
	1,2	0,45
	1,3	0,43
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,12
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13
454	0,9	1,46
	1,0	1,17
	1,1	1,12
	1,2	1,06
	1,3	1,00
	1,4	0,93
	1,5	0,87
	1,6	0,81
	1,7	0,76
	1,8	0,72
	1,9	0,68
	2,0	0,65
	2,1	0,62
	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,53
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,38
	3,3	0,37
	3,4	0,28
	3,5	0,24
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13
455	0,9	0,99
	1,0	0,58
	1,1	0,54
	1,2	0,53
	1,3	0,52
	1,4	0,51
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,39
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,15
456	1,1	1,19
	1,2	0,84
	1,3	0,79
	1,4	0,75
	1,5	0,71
	1,6	0,68
	1,7	0,65
	1,8	0,62
	1,9	0,60
	2,0	0,58
	2,1	0,56
	2,2	0,54
	2,3	0,52
	2,4	0,49
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,26
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
457	0,9	0,91
	1,0	0,53
	1,1	0,47
	1,2	0,45
	1,3	0,43
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,41
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,25
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,15
	3,5	0,12
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,3	0,67
	1,4	0,66
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,47
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	1,5	0,97
	1,6	0,94
	1,7	0,86
	1,8	0,81
	1,9	0,76
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,64
	2,6	0,60
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	1,2	0,86
	1,3	0,84
	1,4	0,82
	1,5	0,79
	1,6	0,77
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,51
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,29
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	1,6	0,92
	1,7	0,85
	1,8	0,79
	1,9	0,75
	2,0	0,72
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,59
	2,8	0,50
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,33
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,21
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	0,6	1,22
	0,7	1,21
	0,8	1,21
	0,9	1,21
	1,0	1,20
	1,1	1,20
	1,2	1,20
	1,3	1,20
	1,4	1,20
	1,5	1,19
	1,6	1,19
	1,7	1,18
	1,8	1,17
	1,9	1,16
	2,0	1,14
	2,1	1,12
	2,2	1,12
	2,3	1,05
	2,4	1,00
	2,5	0,95
	2,6	0,91
	2,7	0,88
	2,8	0,85
	2,9	0,75
	3,0	0,65
	3,1	0,63
	3,2	0,61
	3,3	0,50
	3,4	0,49
	3,5	0,48

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	1,6	1,12
	1,7	1,09
	1,8	0,99
	1,9	0,91
	2,0	0,85
	2,1	0,80
	2,2	0,76
	2,3	0,73
	2,4	0,70
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,56
	2,8	0,54
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
	4,5	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
7	1,3	0,66
	1,4	0,66
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,51
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
8	1,5	0,97
	1,6	0,93
	1,7	0,86
	1,8	0,80
	1,9	0,76
	2,0	0,73
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,59
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,37
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,33
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
9	1,2	0,84
	1,3	0,83
	1,4	0,81
	1,5	0,79
	1,6	0,76
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,51
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,29
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
13	0,6	0,72
	0,7	0,71
	0,8	0,71
	0,9	0,71
	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,39
	1,3	0,34
	1,4	0,31
	1,5	0,29
	1,6	0,28
	1,7	0,27
	1,8	0,27
	1,9	0,26
	2,0	0,26
	2,1	0,26
	2,2	0,25
	2,3	0,25
	2,4	0,23
	2,5	0,20
	2,6	0,20
	2,7	0,20
	2,8	0,20
	2,9	0,20
	3,0	0,19
	3,1	0,18
	3,2	0,14
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
14	0,6	0,71
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,49
	1,2	0,41
	1,3	0,37
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,25
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,16
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
15	1,0	0,74
	1,1	0,41
	1,2	0,37
	1,3	0,35
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
16	1,0	0,73
	1,1	0,45
	1,2	0,38
	1,3	0,38
	1,4	0,33
	1,5	0,32
	1,6	0,31
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,28
	2,4	0,25
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,13
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
17	1,0	0,75
	1,1	0,51
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,26
	2,5	0,23
	2,6	0,22
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
18	1,1	0,68
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,31
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
19	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,42
	1,3	0,37
	1,4	0,34
	1,5	0,32
	1,6	0,31
	1,7	0,30
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,28
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,25
	3,0	0,21
	3,1	0,17
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
20	1,0	0,80
	1,1	0,52
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,24
	3,2	0,18
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
21	1,1	0,86
	1,2	0,61
	1,3	0,52
	1,4	0,47
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,41
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,11
	4,0	0,11

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	0,8	0,86
	0,9	0,35
	1,0	0,31
	1,1	0,31
	1,2	0,31
	1,3	0,32
	1,4	0,33
	1,5	0,33
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,11
	3,7	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
23	1,1	0,71
	1,2	0,71
	1,3	0,47
	1,4	0,42
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,25
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
24	1,3	1,13
	1,4	1,12
	1,5	0,83
	1,6	0,75
	1,7	0,70
	1,8	0,66
	1,9	0,62
	2,0	0,59
	2,1	0,57
	2,2	0,55
	2,3	0,53
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	0,6	0,72
	0,7	0,71
	0,8	0,71
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,44
	1,2	0,37
	1,3	0,32
	1,4	0,30
	1,5	0,28
	1,6	0,28
	1,7	0,27
	1,8	0,27
	1,9	0,26
	2,0	0,26
	2,1	0,26
	2,2	0,26
	2,3	0,25
	2,4	0,25
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,20
	3,1	0,17
	3,2	0,13
	3,3	0,13
	3,4	0,12
	3,5	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
26	1,1	0,72
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,19
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,11
	4,0	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
27	1,0	0,74
	1,1	0,41
	1,2	0,37
	1,3	0,35
	1,4	0,33
	1,5	0,33
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,29
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
28	1,0	0,74
	1,1	0,50
	1,2	0,43
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,20
	3,3	0,18
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
29	0,6	0,76
	0,7	0,75
	0,8	0,75
	0,9	0,75
	1,0	0,75
	1,1	0,50
	1,2	0,42
	1,3	0,37
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,16
	3,5	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
30	0,9	0,87
	1,0	0,44
	1,1	0,40
	1,2	0,38
	1,3	0,37
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,26
	2,6	0,26
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
31	1,0	0,79
	1,1	0,50
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,20
	3,0	0,19
	3,1	0,19
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
32	1,0	0,82
	1,1	0,46
	1,2	0,40
	1,3	0,37
	1,4	0,35
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,21
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,13
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
33	1,0	0,85
	1,1	0,85
	1,2	0,61
	1,3	0,53
	1,4	0,48
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,25
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,11
	3,9	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
34	0,8	0,86
	0,9	0,35
	1,0	0,31
	1,1	0,31
	1,2	0,31
	1,3	0,32
	1,4	0,33
	1,5	0,33
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,11
	3,7	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
35	1,2	0,97
	1,3	0,67
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,42
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,13
	4,1	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
36	1,2	0,98
	1,3	0,68
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,47
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,18
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,16
63	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,24
	3,1	0,20
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
64	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,14
65	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,26
	2,6	0,23
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,20
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,13
66	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,36
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,25
	2,5	0,23
	2,6	0,23
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,19
	3,2	0,18
	3,3	0,16
	3,4	0,13
	3,5	0,12
67	0,9	0,98
	1,0	0,67
	1,1	0,57
	1,2	0,50
	1,3	0,45
	1,4	0,41
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,21
	3,1	0,16
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
	3,7	0,11
	3,8	0,11
68	1,4	0,79
	1,5	0,61
	1,6	0,57
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,44
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,30
	3,2	0,21
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,13
	4,2	0,13
	4,3	0,13
69	1,3	0,82
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,43
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,38
	3,2	0,24
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
70	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,58
	2,5	0,54
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,28
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
71	1,3	0,85
	1,4	0,75
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,49
	3,1	0,45
	3,2	0,28
	3,3	0,27
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,20
72	1,1	0,94
	1,2	0,88
	1,3	0,80
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,52
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,34
	3,4	0,32
	3,5	0,30
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
73	1,1	0,89
	1,2	0,82
	1,3	0,75
	1,4	0,70
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,36
	3,4	0,29
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
74	1,3	0,88
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,51
	2,8	0,48
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
75	1,1	0,89
	1,2	0,82
	1,3	0,74
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,53
	2,6	0,47
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,27
	3,4	0,24
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
76	1,1	0,90
	1,2	0,80
	1,3	0,71
	1,4	0,66
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,29
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
77	1,3	0,71
	1,4	0,56
	1,5	0,53
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,35
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,31
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,13
78	1,1	0,79
	1,2	0,79
	1,3	0,60
	1,4	0,54
	1,5	0,49
	1,6	0,46
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,26
	3,2	0,22
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,12
	4,0	0,12
79	1,3	0,74
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
80	1,3	0,67
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,30
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
81	1,3	0,67
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,35
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
82	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
83	1,3	0,66
	1,4	0,56
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,26
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
84	1,3	0,57
	1,4	0,49
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
85	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,44
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
86	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
87	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,20
88	1,3	0,51
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,43
	1,7	0,43
	1,8	0,43
	1,9	0,43
	2,0	0,43
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21
89	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,20
90	1,3	0,53
	1,4	0,47
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,23
91	1,3	0,52
	1,4	0,46
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,44
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,37
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21
92	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,22
93	1,3	0,58
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
94	1,3	0,66
	1,4	0,56
	1,5	0,53
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
95	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
96	1,3	0,63
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
98	1,3	0,73
	1,4	0,62
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,34
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
104	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23
110	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
99	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17
105	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
111	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,46
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
100	1,2	0,84
	1,3	0,69
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,45
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,33
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
106	1,2	0,83
	1,3	0,72
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,20
112	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
101	1,2	0,84
	1,3	0,73
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
107	1,2	0,83
	1,3	0,72
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
113	1,2	1,19
	1,3	0,99
	1,4	0,92
	1,5	0,86
	1,6	0,82
	1,7	0,78
	1,8	0,74
	1,9	0,72
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
114	1,2	0,81
	1,3	0,67
	1,4	0,64
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,24
115	1,2	0,84
	1,3	0,68
	1,4	0,65
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,44
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,29
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,24
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
116	1,2	1,03
	1,3	0,89
	1,4	0,83
	1,5	0,79
	1,6	0,75
	1,7	0,72
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
122	1,2	0,86
	1,3	0,74
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
128	0,9	0,76
	1,0	0,50
	1,1	0,49
	1,2	0,50
	1,3	0,53
	1,4	0,55
	1,5	0,57
	1,6	0,58
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,61
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,36
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
117	1,2	0,83
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,24
123	1,3	0,98
	1,4	0,80
	1,5	0,77
	1,6	0,75
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,37
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,22
	4,2	0,22
129	1,5	0,96
	1,6	0,94
	1,7	0,85
	1,8	0,79
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,32
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
118	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
124	1,1	0,97
	1,2	0,80
	1,3	0,78
	1,4	0,77
	1,5	0,76
	1,6	0,75
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,47
	3,3	0,42
	3,4	0,37
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
130	1,4	0,84
	1,5	0,84
	1,6	0,83
	1,7	0,82
	1,8	0,76
	1,9	0,72
	2,0	0,68
	2,1	0,66
	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,45
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,37
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,31
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
119	1,3	0,68
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
125	0,9	0,82
	1,0	0,55
	1,1	0,52
	1,2	0,52
	1,3	0,52
	1,4	0,54
	1,5	0,55
	1,6	0,56
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,21
131	1,5	0,85
	1,6	0,85
	1,7	0,84
	1,8	0,78
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,57
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,32
	3,6	0,31
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
120	1,2	0,97
	1,3	0,84
	1,4	0,80
	1,5	0,77
	1,6	0,74
	1,7	0,72
	1,8	0,70
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
126	0,9	0,75
	1,0	0,55
	1,1	0,51
	1,2	0,51
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,55
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,58
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,34
	3,2	0,35
	3,3	0,33
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,23
132	1,0	0,73
	1,1	0,50
	1,2	0,43
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,24
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,19
	3,1	0,17
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,11
	3,8	0,11
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
121	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,44
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
127	0,9	0,73
	1,0	0,53
	1,1	0,50
	1,2	0,50
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,55
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,35
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
133	0,6	0,71
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,21
	3,1	0,15
	3,2	0,13
	3,3	0,13
	3,4	0,13
	3,5	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
134	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,70
	1,3	0,48
	1,4	0,42
	1,5	0,39
	1,6	0,36
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,22
	3,1	0,17
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
140	1,1	0,90
	1,2	0,83
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,48
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,29
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,16
146	1,3	0,66
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,18
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
135	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,25
	3,0	0,24
	3,1	0,19
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
141	1,1	0,88
	1,2	0,75
	1,3	0,68
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,38
	2,8	0,36
	2,9	0,34
	3,0	0,30
	3,1	0,25
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
147	1,3	0,57
	1,4	0,49
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
136	1,0	0,76
	1,1	0,57
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
142	1,3	0,67
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15
148	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
137	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,14
	3,5	0,15
143	1,3	0,72
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,44
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
149	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,38
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,26
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
138	1,3	0,92
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,58
	2,6	0,54
	2,7	0,51
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,33
	3,3	0,31
	3,4	0,29
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,20
144	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,37
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,17
150	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
139	1,2	0,87
	1,3	0,75
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,55
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,33
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
145	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
151	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
152	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,48
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,20
	4,2	0,20
158	1,3	0,69
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,32
	3,0	0,30
	3,1	0,28
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,13
164	1,3	0,52
	1,4	0,46
	1,5	0,44
	1,6	0,44
	1,7	0,44
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,45
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
153	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,20
159	1,3	0,66
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,25
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,14
165	1,3	0,58
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,40
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
154	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,22
160	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
166	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
155	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,22
161	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
167	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
156	1,3	0,52
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,43
	1,7	0,43
	1,8	0,43
	1,9	0,43
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21
168	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
157	1,3	0,54
	1,4	0,47
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23
169	1,3	0,82
	1,4	0,66
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,13
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
170	1,2	0,83
	1,3	0,71
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
176	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,24
182	1,2	0,83
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
171	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
177	1,2	1,20
	1,3	1,00
	1,4	0,93
	1,5	0,87
	1,6	0,82
	1,7	0,79
	1,8	0,75
	1,9	0,73
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
183	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
172	1,2	0,83
	1,3	0,72
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
178	1,2	0,81
	1,3	0,67
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
184	1,2	0,97
	1,3	0,84
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
173	1,3	0,79
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,46
	3,0	0,40
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,26
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,23
179	1,3	1,04
	1,4	0,86
	1,5	0,81
	1,6	0,77
	1,7	0,73
	1,8	0,70
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,25
185	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,42
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
174	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,22
	4,2	0,22
180	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
186	1,2	0,85
	1,3	0,73
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,48
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
175	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
181	1,2	0,87
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,58
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,46
	3,1	0,37
	3,2	0,35
	3,3	0,30
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,23
187	1,2	0,94
	1,3	0,80
	1,4	0,77
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,37
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
188	1,1	0,90
	1,2	0,73
	1,3	0,70
	1,4	0,68
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,37
	3,4	0,33
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,22
194	0,8	0,74
	0,9	0,70
	1,0	0,50
	1,1	0,42
	1,2	0,38
	1,3	0,36
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,12
200	1,3	0,80
	1,4	0,63
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
189	0,9	0,83
	1,0	0,56
	1,1	0,54
	1,2	0,54
	1,3	0,55
	1,4	0,57
	1,5	0,58
	1,6	0,59
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,58
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,35
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
195	1,0	0,75
	1,1	0,54
	1,2	0,47
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
201	1,3	0,83
	1,4	0,68
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
190	0,9	0,75
	1,0	0,50
	1,1	0,49
	1,2	0,49
	1,3	0,51
	1,4	0,52
	1,5	0,54
	1,6	0,55
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,34
	3,2	0,35
	3,3	0,32
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,24
196	1,0	0,78
	1,1	0,46
	1,2	0,42
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
202	1,3	0,80
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,49
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
191	0,9	0,73
	1,0	0,53
	1,1	0,50
	1,2	0,50
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,55
	1,6	0,56
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,36
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
197	1,0	0,81
	1,1	0,56
	1,2	0,49
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,20
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,12
203	1,3	0,80
	1,4	0,66
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,26
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
192	0,9	0,75
	1,0	0,53
	1,1	0,50
	1,2	0,50
	1,3	0,51
	1,4	0,52
	1,5	0,54
	1,6	0,55
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,58
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,56
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
198	0,9	0,76
	1,0	0,45
	1,1	0,39
	1,2	0,37
	1,3	0,35
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,25
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
204	1,1	0,84
	1,2	0,56
	1,3	0,51
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,44
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,38
	2,4	0,35
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
193	0,8	0,76
	0,9	0,50
	1,0	0,40
	1,1	0,36
	1,2	0,34
	1,3	0,34
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,20
	3,5	0,14
	3,6	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
206	1,3	0,78
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,52
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,15
212	1,7	0,92
	1,8	0,91
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,74
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,63
	2,9	0,50
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,29
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,18
	4,3	0,19
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,18
218	1,1	0,76
	1,2	0,46
	1,3	0,41
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,23
	2,7	0,23
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
207	1,3	0,86
	1,4	0,74
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,58
	2,5	0,54
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,31
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,19
213	1,6	0,95
	1,7	0,95
	1,8	0,91
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,79
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,72
	2,5	0,70
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,62
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
	4,5	0,14
219	1,0	0,74
	1,1	0,46
	1,2	0,40
	1,3	0,36
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
208	1,7	0,80
	1,8	0,79
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,20
	4,6	0,20
214	1,3	1,04
	1,4	0,80
	1,5	0,75
	1,6	0,71
	1,7	0,68
	1,8	0,65
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,45
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
209	1,7	0,80
	1,8	0,80
	1,9	0,75
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,59
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
215	1,1	0,73
	1,2	0,45
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,22
	2,9	0,19
	3,0	0,19
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
210	1,7	0,83
	1,8	0,83
	1,9	0,77
	2,0	0,74
	2,1	0,71
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,61
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,31
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
216	1,0	0,80
	1,1	0,49
	1,2	0,44
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,24
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,12
222	0,9	0,96
	1,0	0,59
	1,1	0,53
	1,2	0,49
	1,3	0,46
	1,4	0,43
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
211	1,7	0,90
	1,8	0,90
	1,9	0,82
	2,0	0,78
	2,1	0,75
	2,2	0,73
	2,3	0,71
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
217	0,9	0,75
	1,0	0,49
	1,1	0,42
	1,2	0,38
	1,3	0,37
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,19
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
223	1,0	0,82
	1,1	0,44
	1,2	0,40
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
224	1,0	0,94
	1,1	0,60
	1,2	0,53
	1,3	0,48
	1,4	0,45
	1,5	0,43
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
230	1,3	0,76
	1,4	0,59
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,35
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,14
236	1,3	0,76
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,50
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
225	1,0	0,83
	1,1	0,54
	1,2	0,47
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
231	1,3	0,70
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
237	1,4	0,69
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,28
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
226	1,0	0,87
	1,1	0,51
	1,2	0,46
	1,3	0,43
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,14
232	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
238	1,3	0,63
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
227	1,3	0,69
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,34
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
233	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,18
239	1,3	0,65
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
228	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
234	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
240	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
229	1,3	0,72
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
235	1,4	0,74
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
242	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
248	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,18
254	1,3	0,78
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,64
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,55
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
243	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
249	1,3	0,82
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,51
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
255	1,3	0,77
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
244	1,3	0,61
	1,4	0,52
	1,5	0,49
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
250	1,3	0,76
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
256	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
245	1,3	0,61
	1,4	0,52
	1,5	0,49
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
251	1,3	0,74
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,22
257	1,3	0,66
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
246	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
252	1,3	0,76
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,54
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,42
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,22
258	1,3	0,76
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
247	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
253	1,3	0,74
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,26
	4,2	0,25
259	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
260	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
266	1,3	0,82
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,23
272	1,4	0,92
	1,5	0,75
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,60
	2,4	0,49
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
	4,3	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
261	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
267	1,3	0,83
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
273	1,3	0,86
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,69
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,54
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
262	1,3	0,73
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
268	1,2	0,83
	1,3	0,83
	1,4	0,60
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,35
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
274	1,3	0,92
	1,4	0,81
	1,5	0,78
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,59
	2,9	0,52
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
263	1,3	0,77
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
269	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,57
	1,9	0,56
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
275	1,4	1,00
	1,5	0,86
	1,6	0,83
	1,7	0,81
	1,8	0,79
	1,9	0,77
	2,0	0,76
	2,1	0,75
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,59
	2,9	0,51
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,20
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
264	1,3	0,78
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,31
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,18
270	1,3	0,85
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,16
276	1,4	0,99
	1,5	0,82
	1,6	0,79
	1,7	0,76
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
	4,3	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
265	1,3	0,85
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,55
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
278	0,6	0,60
	0,7	0,60
	0,8	0,60
	0,9	0,60
	1,0	0,60
	1,1	0,60
	1,2	0,40
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,29
	1,8	0,28
	1,9	0,28
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,19
	3,2	0,15
	3,3	0,14
	3,4	0,15
	3,5	0,15
284	1,1	0,96
	1,2	0,77
	1,3	0,74
	1,4	0,73
	1,5	0,73
	1,6	0,72
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,52
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
290	1,7	0,81
	1,8	0,81
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,20
	4,6	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
279	1,1	0,82
	1,2	0,61
	1,3	0,60
	1,4	0,59
	1,5	0,60
	1,6	0,60
	1,7	0,60
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,57
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,45
	3,3	0,30
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
285	1,1	0,97
	1,2	0,77
	1,3	0,74
	1,4	0,74
	1,5	0,73
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,63
	2,7	0,63
	2,8	0,60
	2,9	0,57
	3,0	0,54
	3,1	0,53
	3,2	0,52
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
291	1,6	0,97
	1,7	0,97
	1,8	0,91
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,79
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,72
	2,5	0,71
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,64
	2,9	0,54
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,19
	4,6	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
280	1,1	0,83
	1,2	0,66
	1,3	0,64
	1,4	0,63
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,49
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
286	1,1	1,00
	1,2	0,72
	1,3	0,71
	1,4	0,72
	1,5	0,73
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,66
	2,9	0,56
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,51
	3,3	0,31
	3,4	0,30
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
292	1,7	0,93
	1,8	0,93
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,75
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,64
	2,9	0,54
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,19
	4,6	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
281	1,1	0,86
	1,2	0,68
	1,3	0,66
	1,4	0,65
	1,5	0,65
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,49
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
287	1,1	1,02
	1,2	0,82
	1,3	0,78
	1,4	0,76
	1,5	0,75
	1,6	0,75
	1,7	0,74
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,58
	2,8	0,55
	2,9	0,53
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
293	1,7	0,91
	1,8	0,91
	1,9	0,82
	2,0	0,78
	2,1	0,75
	2,2	0,73
	2,3	0,71
	2,4	0,70
	2,5	0,68
	2,6	0,65
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
282	1,1	0,91
	1,2	0,72
	1,3	0,69
	1,4	0,68
	1,5	0,68
	1,6	0,68
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,64
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
288	1,7	0,84
	1,8	0,84
	1,9	0,77
	2,0	0,74
	2,1	0,71
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,62
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
294	1,3	1,04
	1,4	0,80
	1,5	0,75
	1,6	0,71
	1,7	0,68
	1,8	0,65
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,50
	2,6	0,45
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
283	0,6	0,61
	0,7	0,61
	0,8	0,60
	0,9	0,60
	1,0	0,60
	1,1	0,60
	1,2	0,40
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,29
	1,8	0,28
	1,9	0,28
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,27
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,21
	3,1	0,18
	3,2	0,15
	3,3	0,14
	3,4	0,14
	3,5	0,15
289	1,7	0,81
	1,8	0,81
	1,9	0,75
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,62
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,31
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
295	0,9	0,85
	1,0	0,50
	1,1	0,43
	1,2	0,40
	1,3	0,39
	1,4	0,39
	1,5	0,39
	1,6	0,38
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,33
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,25
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
296	1,1	0,85
	1,2	0,52
	1,3	0,47
	1,4	0,44
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,40
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,29
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
302	1,1	0,78
	1,2	0,58
	1,3	0,50
	1,4	0,45
	1,5	0,42
	1,6	0,39
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,27
	2,7	0,25
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,13
308	1,0	0,80
	1,1	0,45
	1,2	0,42
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
297	0,9	0,90
	1,0	0,46
	1,1	0,43
	1,2	0,42
	1,3	0,41
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,24
	3,2	0,24
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
303	0,8	0,97
	0,9	0,66
	1,0	0,57
	1,1	0,52
	1,2	0,47
	1,3	0,44
	1,4	0,42
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,25
	2,7	0,24
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,14
309	0,8	0,94
	0,9	0,65
	1,0	0,56
	1,1	0,50
	1,2	0,45
	1,3	0,42
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,29
	2,6	0,26
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,20
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
298	1,1	0,83
	1,2	0,60
	1,3	0,52
	1,4	0,47
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
304	0,8	0,80
	0,9	0,47
	1,0	0,41
	1,1	0,39
	1,2	0,39
	1,3	0,38
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,20
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,14
	3,7	0,15
	3,8	0,14
310	1,3	0,84
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
299	0,9	0,89
	1,0	0,56
	1,1	0,50
	1,2	0,47
	1,3	0,44
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,13
311	1,3	0,80
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,47
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
300	1,0	0,81
	1,1	0,53
	1,2	0,46
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,35
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
306	1,0	0,76
	1,1	0,43
	1,2	0,38
	1,3	0,35
	1,4	0,33
	1,5	0,32
	1,6	0,31
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,24
	2,8	0,24
	2,9	0,21
	3,0	0,19
	3,1	0,19
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12
312	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,48
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
301	1,1	0,80
	1,2	0,47
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,25
	2,8	0,22
	2,9	0,20
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
307	1,0	0,76
	1,1	0,53
	1,2	0,45
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,14
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
313	1,3	0,75
	1,4	0,

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
314	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
320	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,18
326	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
315	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,24
321	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,49
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
327	1,3	0,81
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
316	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
322	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,41
	3,2	0,32
	3,3	0,32
	3,4	0,24
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
328	1,3	0,88
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,55
	3,1	0,55
	3,2	0,47
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
317	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,19
323	1,3	0,82
	1,4	0,72
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,61
	2,4	0,55
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,20
	4,2	0,19
329	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
318	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
324	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,20
330	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
319	1,3	0,74
	1,4	0,61
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
325	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
331	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
332	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
338	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
344	1,3	0,72
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
333	1,2	0,80
	1,3	0,56
	1,4	0,51
	1,5	0,48
	1,6	0,46
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,14
339	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
345	1,3	0,85
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,53
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
334	1,2	0,75
	1,3	0,60
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,43
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
340	1,2	0,79
	1,3	0,60
	1,4	0,54
	1,5	0,50
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,26
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
346	1,3	0,90
	1,4	0,78
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,63
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,57
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,26
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
335	1,3	0,72
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,32
	3,2	0,29
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
341	1,2	0,82
	1,3	0,59
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
347	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
336	1,4	0,69
	1,5	0,60
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,40
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,17
348	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
349	1,3	0,90
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,70
	2,3	0,70
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
350	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
356	1,3	0,82
	1,4	0,68
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,18
362	1,4	0,75
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,43
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
351	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
357	1,3	0,78
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,45
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
363	1,3	0,80
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
352	1,3	0,85
	1,4	0,74
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,39
	3,3	0,27
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
358	1,4	1,02
	1,5	0,84
	1,6	0,81
	1,7	0,79
	1,8	0,77
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,52
	2,8	0,49
	2,9	0,47
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
	4,3	0,16
364	1,2	0,86
	1,3	0,66
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,39
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
353	1,3	0,95
	1,4	0,82
	1,5	0,80
	1,6	0,78
	1,7	0,77
	1,8	0,76
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,74
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,64
	2,7	0,62
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,52
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
359	1,3	0,90
	1,4	0,78
	1,5	0,72
	1,6	0,68
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,14
	4,2	0,14
365	1,1	0,83
	1,2	0,60
	1,3	0,59
	1,4	0,59
	1,5	0,59
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,29
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
354	1,4	1,03
	1,5	0,87
	1,6	0,84
	1,7	0,82
	1,8	0,80
	1,9	0,79
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,73
	2,4	0,66
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,18
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
	4,3	0,18
360	1,3	0,88
	1,4	0,68
	1,5	0,63
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
366	1,1	0,84
	1,2	0,64
	1,3	0,63
	1,4	0,63
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,58
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,47
	3,3	0,30
	3,4	0,31
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
355	1,3	0,91
	1,4	0,78
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
361	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
367	1,1	0,87
	1,2	0,66
	1,3	0,64
	1,4	0,64
	1,5	0,64
	1,6	0,64
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,48
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
368	1,1	0,92
	1,2	0,69
	1,3	0,67
	1,4	0,67
	1,5	0,67
	1,6	0,67
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
374	1,1	0,78
	1,2	0,74
	1,3	0,67
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,55
	2,5	0,50
	2,6	0,47
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,42
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
380	1,1	0,75
	1,2	0,47
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
369	1,1	0,97
	1,2	0,74
	1,3	0,72
	1,4	0,72
	1,5	0,72
	1,6	0,72
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,68
	2,4	0,64
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,51
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
375	1,3	0,76
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,38
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
381	0,9	0,74
	1,0	0,40
	1,1	0,36
	1,2	0,34
	1,3	0,34
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
370	1,1	0,97
	1,2	0,74
	1,3	0,73
	1,4	0,73
	1,5	0,73
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,67
	2,7	0,64
	2,8	0,63
	2,9	0,58
	3,0	0,57
	3,1	0,55
	3,2	0,51
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
376	1,0	0,78
	1,1	0,51
	1,2	0,44
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
382	1,3	0,80
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
371	1,0	0,93
	1,1	0,72
	1,2	0,70
	1,3	0,70
	1,4	0,71
	1,5	0,72
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,71
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,68
	2,8	0,67
	2,9	0,60
	3,0	0,59
	3,1	0,51
	3,2	0,48
	3,3	0,30
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
377	1,0	0,79
	1,1	0,50
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,25
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,13
383	1,3	0,83
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,52
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,43
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
372	1,1	1,02
	1,2	0,80
	1,3	0,77
	1,4	0,76
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,74
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,44
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
378	1,0	0,78
	1,1	0,46
	1,2	0,41
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
384	1,3	0,80
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,56
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
373	1,3	0,86
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,32
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
386	1,3	0,80
	1,4	0,65
	1,5	0,61
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,37
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,13
	4,1	0,14
	4,2	0,13
394	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,24
400	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
387	1,0	0,83
	1,1	0,54
	1,2	0,50
	1,3	0,47
	1,4	0,46
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,41
	2,2	0,40
	2,3	0,38
	2,4	0,35
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,30
	3,0	0,29
	3,1	0,28
	3,2	0,27
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
395	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,23
	4,9	0,23
	5,0	0,24
	5,1	0,25
401	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,69
	2,5	0,67
	2,6	0,66
	2,7	0,65
	2,8	0,64
	2,9	0,57
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,50
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,38
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,21
	4,6	0,22
	4,7	0,22
	4,8	0,23
	4,9	0,23
	5,0	0,24
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
390	2,2	0,65
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,23
	4,9	0,23
	5,0	0,23
	5,1	0,23
396	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,27
402	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
391	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25
397	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
403	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
392	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
398	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
404	2,2	0,82
	2,3	0,79
	2,4	0,76
	2,5	0,74
	2,6	0,72
	2,7	0,70
	2,8	0,69
	2,9	0,68
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,39
	3,6	0,39
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,21
	4,6	0,21
	4,7	0,22
	4,8	0,23
	4,9	0,23
	5,0	0,24
	5,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
393	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,47
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
399	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
405	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
406	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,23
	5,1	0,23
412	1,5	0,90
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,88
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,76
	2,2	0,72
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,61
	2,7	0,60
	2,8	0,58
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,48
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,28
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,13
	4,4	0,14
418	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
407	1,9	0,72
	2,0	0,72
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,36
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,18
	4,8	0,18
413	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,27
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,19
	5,1	0,20
419	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,19
	4,6	0,19
	4,7	0,20
	4,8	0,20
	4,9	0,21
	5,0	0,19
	5,1	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
408	1,5	0,89
	1,6	0,88
	1,7	0,88
	1,8	0,86
	1,9	0,85
	2,0	0,80
	2,1	0,75
	2,2	0,71
	2,3	0,68
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,57
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,14
414	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
420	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
409	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28
415	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,17
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,20
421	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,33
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
410	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
422	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
411	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,16
	4,3	0,17
	4,4	0,17
	4,5	0,18
	4,6	0,18
	4,7	0,19
	4,8	0,19
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,19
417	1,9	0,82
	2,0	0,82
	2,1	0,82
	2,2	0,82
	2,3	0,78
	2,4	0,76
	2,5	0,74
	2,6	0,72
	2,7	0,71
	2,8	0,69
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,48
	3,3	0,40
	3,4	0,40
	3,5	0,39
	3,6	0,39
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,22
	4,7	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
424	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,24
	5,1	0,24
430	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26
436	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
425	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,27
431	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,47
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
437	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
426	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
432	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26
438	2,2	0,64
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,16
	4,3	0,17
	4,4	0,17
	4,5	0,18
	4,6	0,18
	4,7	0,19
	4,8	0,19
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
427	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
433	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
439	1,5	0,90
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,88
	1,9	0,86
	2,0	0,81
	2,1	0,76
	2,2	0,72
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,48
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,13
	4,4	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
428	2,2	0,65
	2,3	0,63
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,23
	5,1	0,23
434	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,17
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
440	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
429	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25
435	1,4	0,94
	1,5	0,94
	1,6	0,93
	1,7	0,92
	1,8	0,91
	1,9	0,89
	2,0	0,84
	2,1	0,79
	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,13
	4,3	0,13
441	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,23
	5,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
442	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,36
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,18
	4,7	0,18
	4,8	0,18
448	1,3	1,02
	1,4	1,01
	1,5	0,75
	1,6	0,68
	1,7	0,64
	1,8	0,60
	1,9	0,57
	2,0	0,54
	2,1	0,52
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,15
	4,3	0,16
	4,4	0,15
454	0,9	1,43
	1,0	1,15
	1,1	1,10
	1,2	1,04
	1,3	0,98
	1,4	0,92
	1,5	0,85
	1,6	0,80
	1,7	0,75
	1,8	0,71
	1,9	0,67
	2,0	0,63
	2,1	0,61
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,52
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,27
	3,5	0,23
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
443	1,5	0,88
	1,6	0,88
	1,7	0,87
	1,8	0,86
	1,9	0,85
	2,0	0,80
	2,1	0,75
	2,2	0,71
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,57
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
449	1,3	0,96
	1,4	0,96
	1,5	0,71
	1,6	0,65
	1,7	0,60
	1,8	0,57
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,50
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,13
455	0,9	0,97
	1,0	0,57
	1,1	0,54
	1,2	0,52
	1,3	0,51
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
444	1,3	0,96
	1,4	0,96
	1,5	0,71
	1,6	0,65
	1,7	0,61
	1,8	0,57
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,50
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,46
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,13
450	0,9	1,43
	1,0	1,14
	1,1	1,10
	1,2	1,04
	1,3	0,98
	1,4	0,91
	1,5	0,85
	1,6	0,79
	1,7	0,75
	1,8	0,70
	1,9	0,66
	2,0	0,63
	2,1	0,60
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,52
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,28
	3,5	0,23
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13
456	1,1	1,17
	1,2	0,83
	1,3	0,77
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,67
	1,7	0,64
	1,8	0,61
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,55
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
445	1,3	1,02
	1,4	1,01
	1,5	0,75
	1,6	0,69
	1,7	0,64
	1,8	0,60
	1,9	0,57
	2,0	0,54
	2,1	0,52
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13
451	1,1	1,16
	1,2	0,83
	1,3	0,77
	1,4	0,73
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,61
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,55
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
457	0,9	0,89
	1,0	0,52
	1,1	0,46
	1,2	0,44
	1,3	0,43
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,15
	3,5	0,12
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
446	1,3	1,08
	1,4	1,07
	1,5	0,79
	1,6	0,72
	1,7	0,67
	1,8	0,63
	1,9	0,60
	2,0	0,57
	2,1	0,55
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13
452	0,9	0,97
	1,0	0,57
	1,1	0,53
	1,2	0,52
	1,3	0,51
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
447	1,3	1,08
	1,4	1,07
	1,5	0,79
	1,6	0,72
	1,7	0,67
	1,8	0,63
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13
453	0,9	0,90
	1,0	0,52
	1,1	0,47
	1,2	0,44
	1,3	0,43
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,15
	3,5	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,3	0,67
	1,4	0,66
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,47
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,20
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
2	1,5	0,97
	1,6	0,94
	1,7	0,86
	1,8	0,81
	1,9	0,76
	2,0	0,73
	2,1	0,70
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,60
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
3	1,2	0,85
	1,3	0,84
	1,4	0,82
	1,5	0,79
	1,6	0,77
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,51
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,29
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
4	1,6	0,92
	1,7	0,84
	1,8	0,79
	1,9	0,75
	2,0	0,72
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,64
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,59
	2,8	0,50
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,33
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,21
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
5	0,6	1,21
	0,7	1,21
	0,8	1,21
	0,9	1,20
	1,0	1,20
	1,1	1,20
	1,2	1,20
	1,3	1,20
	1,4	1,19
	1,5	1,19
	1,6	1,19
	1,7	1,18
	1,8	1,17
	1,9	1,16
	2,0	1,14
	2,1	1,11
	2,2	1,11
	2,3	1,05
	2,4	0,99
	2,5	0,95
	2,6	0,91
	2,7	0,88
	2,8	0,85
	2,9	0,74
	3,0	0,65
	3,1	0,63
	3,2	0,61
	3,3	0,50
	3,4	0,49
	3,5	0,48

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
6	1,6	1,12
	1,7	1,09
	1,8	0,99
	1,9	0,91
	2,0	0,85
	2,1	0,80
	2,2	0,76
	2,3	0,72
	2,4	0,70
	2,5	0,67
	2,6	0,65
	2,7	0,56
	2,8	0,54
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,14
	4,4	0,15
	4,5	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
7	1,3	0,66
	1,4	0,66
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,51
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,35
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
8	1,5	0,97
	1,6	0,93
	1,7	0,86
	1,8	0,80
	1,9	0,76
	2,0	0,73
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,59
	2,7	0,58
	2,8	0,58
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,35
	3,6	0,33
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
9	1,2	0,84
	1,3	0,83
	1,4	0,81
	1,5	0,78
	1,6	0,76
	1,7	0,74
	1,8	0,72
	1,9	0,70
	2,0	0,68
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,51
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,32
	3,4	0,30
	3,5	0,29
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
13	0,6	0,71
	0,7	0,71
	0,8	0,71
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,39
	1,3	0,34
	1,4	0,31
	1,5	0,29
	1,6	0,28
	1,7	0,27
	1,8	0,27
	1,9	0,26
	2,0	0,26
	2,1	0,26
	2,2	0,25
	2,3	0,25
	2,4	0,23
	2,5	0,20
	2,6	0,20
	2,7	0,20
	2,8	0,20
	2,9	0,20
	3,0	0,19
	3,1	0,18
	3,2	0,14
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
14	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,49
	1,2	0,41
	1,3	0,37
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,29
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,24
	3,1	0,24
	3,2	0,16
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
15	1,0	0,74
	1,1	0,41
	1,2	0,37
	1,3	0,35
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,23
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
16	1,0	0,72
	1,1	0,44
	1,2	0,38
	1,3	0,38
	1,4	0,33
	1,5	0,32
	1,6	0,31
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,28
	2,4	0,25
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,18
	3,3	0,17
	3,4	0,13
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
17	1,0	0,74
	1,1	0,51
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,26
	2,5	0,23
	2,6	0,22
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
18	1,1	0,68
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,35
	1,5	0,33
	1,6	0,31
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,28
	2,5	0,28
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,17
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
19	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,42
	1,3	0,37
	1,4	0,34
	1,5	0,32
	1,6	0,31
	1,7	0,30
	1,8	0,29
	1,9	0,29
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,25
	3,0	0,21
	3,1	0,17
	3,2	0,15
	3,3	0,14
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
20	1,0	0,80
	1,1	0,52
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,24
	3,2	0,18
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
21	1,1	0,85
	1,2	0,60
	1,3	0,52
	1,4	0,47
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,29
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,25
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,11
	4,0	0,11

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
22	0,8	0,86
	0,9	0,35
	1,0	0,31
	1,1	0,31
	1,2	0,31
	1,3	0,32
	1,4	0,33
	1,5	0,33
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,25
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
23	1,1	0,71
	1,2	0,71
	1,3	0,47
	1,4	0,42
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,25
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
24	1,3	1,13
	1,4	1,12
	1,5	0,83
	1,6	0,75
	1,7	0,70
	1,8	0,65
	1,9	0,62
	2,0	0,59
	2,1	0,57
	2,2	0,54
	2,3	0,53
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
25	0,6	0,72
	0,7	0,71
	0,8	0,71
	0,9	0,70
	1,0	0,69
	1,1	0,44
	1,2	0,36
	1,3	0,32
	1,4	0,30
	1,5	0,28
	1,6	0,28
	1,7	0,27
	1,8	0,27
	1,9	0,26
	2,0	0,26
	2,1	0,26
	2,2	0,26
	2,3	0,25
	2,4	0,25
	2,5	0,25
	2,6	0,25
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,20
	3,1	0,17
	3,2	0,13
	3,3	0,13
	3,4	0,12
	3,5	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
26	1,1	0,72
	1,2	0,44
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,19
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,11
	4,0	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
27	1,0	0,74
	1,1	0,41
	1,2	0,37
	1,3	0,34
	1,4	0,33
	1,5	0,33
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,29
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
28	1,0	0,74
	1,1	0,50
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,24
	3,1	0,25
	3,2	0,20
	3,3	0,18
	3,4	0,13
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
29	0,6	0,75
	0,7	0,75
	0,8	0,75
	0,9	0,75
	1,0	0,75
	1,1	0,50
	1,2	0,42
	1,3	0,37
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,24
	3,2	0,16
	3,3	0,14
	3,4	0,13
	3,5	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
30	0,9	0,87
	1,0	0,44
	1,1	0,40
	1,2	0,38
	1,3	0,37
	1,4	0,36
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,29
	2,4	0,28
	2,5	0,26
	2,6	0,26
	2,7	0,21
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
31	1,0	0,79
	1,1	0,50
	1,2	0,43
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,20
	3,0	0,19
	3,1	0,19
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
32	1,0	0,81
	1,1	0,46
	1,2	0,40
	1,3	0,37
	1,4	0,35
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,21
	3,2	0,18
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,16
	3,8	0,13
	3,9	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
33	1,0	0,85
	1,1	0,85
	1,2	0,61
	1,3	0,53
	1,4	0,47
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,25
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,11
	3,9	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
34	0,8	0,86
	0,9	0,35
	1,0	0,31
	1,1	0,31
	1,2	0,31
	1,3	0,32
	1,4	0,33
	1,5	0,33
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,25
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,18
	3,4	0,14
	3,5	0,14
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
35	1,2	0,97
	1,3	0,67
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,51
	1,8	0,49
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,41
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,13
	4,1	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
36	1,2	0,98
	1,3	0,68
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,51
	1,8

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
62	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,69
	0,9	0,69
	1,0	0,69
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,41
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,18
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,16
63	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,69
	0,9	0,69
	1,0	0,69
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,28
	2,9	0,28
	3,0	0,23
	3,1	0,20
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
64	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,69
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,21
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,14
65	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,29
	2,2	0,29
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,26
	2,6	0,23
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,20
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,13
66	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,30
	1,9	0,30
	2,0	0,29
	2,1	0,29
	2,2	0,28
	2,3	0,28
	2,4	0,25
	2,5	0,23
	2,6	0,23
	2,7	0,22
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,19
	3,2	0,18
	3,3	0,16
	3,4	0,13
	3,5	0,12
67	0,9	0,97
	1,0	0,67
	1,1	0,57
	1,2	0,50
	1,3	0,45
	1,4	0,41
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,30
	2,4	0,27
	2,5	0,26
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,21
	3,1	0,16
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,14
	3,8	0,11
68	1,4	0,78
	1,5	0,61
	1,6	0,57
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,29
	3,2	0,21
	3,3	0,19
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,13
	4,2	0,13
	4,3	0,13
69	1,3	0,81
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,50
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,43
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,38
	3,2	0,24
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
70	1,3	0,82
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,58
	2,5	0,54
	2,6	0,51
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,40
	3,2	0,28
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
71	1,3	0,85
	1,4	0,75
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,49
	3,1	0,45
	3,2	0,28
	3,3	0,27
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,24
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,20
72	1,1	0,94
	1,2	0,87
	1,3	0,80
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,69
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,51
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,34
	3,4	0,32
	3,5	0,30
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
73	1,1	0,89
	1,2	0,82
	1,3	0,75
	1,4	0,70
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,36
	3,4	0,29
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
74	1,3	0,88
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,51
	2,8	0,48
	2,9	0,46
	3,0	0,45
	3,1	0,39
	3,2	0,33
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,29
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
75	1,1	0,89
	1,2	0,82
	1,3	0,74
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,53
	2,6	0,47
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,24
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
76	1,1	0,90
	1,2	0,80
	1,3	0,71
	1,4	0,66
	1,5	0,62
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,54
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,29
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
77	1,3	0,71
	1,4	0,56
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,35
	2,5	0,33
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,31
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,13
78	1,1	0,79
	1,2	0,79
	1,3	0,60
	1,4	0,53
	1,5	0,49
	1,6	0,46
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,40
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,28
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,27
	3,1	0,26
	3,2	0,22
	3,3	0,17
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,11
	3,9	0,12
	4,0	0,12
79	1,3	0,74
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
80	1,3	0,67
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,30
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
81	1,3	0,67
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,35
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14
82	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
83	1,3	0,66
	1,4	0,56
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,42
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,33
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,26
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
84	1,3	0,57
	1,4	0,49
	1,5	0,48
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18
85	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,44
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
86	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
87	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,46
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
88	1,3	0,51
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,43
	1,7	0,43
	1,8	0,43
	1,9	0,43
	2,0	0,43
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,23
89	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,20
90	1,3	0,53
	1,4	0,47
	1,5	0,45
	1,6	0,45
	1,7	0,45
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,46
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,23
91	1,3	0,52
	1,4	0,46
	1,5	0,45
	1,6	0,44
	1,7	0,44
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,37
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21
92	1,3	0,55
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,22
93	1,3	0,58
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,45
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
94	1,3	0,66
	1,4	0,56
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,38
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
95	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,20
96	1,3	0,63
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
98	1,3	0,72
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,38
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,34
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
104	1,3	0,60
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,22
110	1,3	0,71
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
99	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17
105	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,43
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22
111	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
100	1,2	0,84
	1,3	0,69
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,56
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,45
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,33
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
106	1,2	0,83
	1,3	0,72
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,20
112	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
101	1,2	0,84
	1,3	0,72
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,60
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
107	1,2	0,83
	1,3	0,72
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,29
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,26
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
113	1,2	1,18
	1,3	0,99
	1,4	0,92
	1,5	0,86
	1,6	0,82
	1,7	0,78
	1,8	0,74
	1,9	0,72
	2,0	0,69
	2,1	0,67
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,58
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,53
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,37
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
102	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
108	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,18
	4,2	0,17
114	1,2	0,81
	1,3	0,67
	1,4	0,64
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
103	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,21
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,21
109	1,3	0,78
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,49
	3,0	0,42
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,21
115	1,2	0,84
	1,3	0,68
	1,4	0,65
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,44
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,29
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,24
	4,0	0,21
	4,1	0,22

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
116	1,2	1,03
	1,3	0,89
	1,4	0,83
	1,5	0,79
	1,6	0,75
	1,7	0,72
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
122	1,2	0,86
	1,3	0,74
	1,4	0,70
	1,5	0,68
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
128	0,9	0,76
	1,0	0,50
	1,1	0,49
	1,2	0,50
	1,3	0,52
	1,4	0,55
	1,5	0,57
	1,6	0,58
	1,7	0,59
	1,8	0,60
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,36
	3,3	0,34
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,24
	3,8	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
117	1,2	0,83
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,38
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,24
129	1,5	0,96
	1,6	0,93
	1,7	0,85
	1,8	0,79
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,45
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,35
	3,4	0,32
	3,5	0,35
	3,6	0,31
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
118	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
124	1,1	0,97
	1,2	0,80
	1,3	0,78
	1,4	0,77
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,62
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,51
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,47
	3,3	0,42
	3,4	0,37
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
130	1,4	0,84
	1,5	0,84
	1,6	0,83
	1,7	0,82
	1,8	0,76
	1,9	0,71
	2,0	0,68
	2,1	0,65
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,51
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,31
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
119	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
125	0,9	0,82
	1,0	0,55
	1,1	0,52
	1,2	0,52
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,55
	1,6	0,56
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,52
	2,6	0,52
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,21
131	1,5	0,85
	1,6	0,85
	1,7	0,84
	1,8	0,78
	1,9	0,74
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,57
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,32
	3,6	0,31
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
120	1,2	0,97
	1,3	0,84
	1,4	0,80
	1,5	0,76
	1,6	0,74
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
126	0,9	0,75
	1,0	0,55
	1,1	0,51
	1,2	0,51
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,54
	1,6	0,55
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,34
	3,2	0,35
	3,3	0,33
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,23
132	1,0	0,73
	1,1	0,49
	1,2	0,43
	1,3	0,39
	1,4	0,36
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,29
	2,4	0,27
	2,5	0,26
	2,6	0,24
	2,7	0,24
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,19
	3,1	0,17
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,13
	3,6	0,13
	3,7	0,11
	3,8	0,11
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
121	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,44
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,40
	3,3	0,31
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
127	0,9	0,73
	1,0	0,53
	1,1	0,50
	1,2	0,50
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,54
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,49
	3,1	0,35
	3,2	0,35
	3,3	0,33
	3,4	0,27
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
134	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,69
	1,3	0,48
	1,4	0,42
	1,5	0,39
	1,6	0,36
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,28
	2,9	0,27
	3,0	0,22
	3,1	0,17
	3,2	0,15
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
140	1,1	0,90
	1,2	0,82
	1,3	0,74
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,62
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,58
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,48
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,39
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,29
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,16
	4,0	0,16
146	1,3	0,66
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,18
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
135	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,69
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,34
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,19
	3,2	0,16
	3,3	0,15
	3,4	0,14
	3,5	0,15
141	1,1	0,88
	1,2	0,75
	1,3	0,67
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,38
	2,8	0,36
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,30
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
147	1,3	0,57
	1,4	0,49
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
136	1,0	0,75
	1,1	0,57
	1,2	0,46
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,32
	1,8	0,32
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,28
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,16
	3,3	0,16
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
142	1,3	0,67
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15
148	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,60
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
137	0,6	0,70
	0,7	0,70
	0,8	0,70
	0,9	0,70
	1,0	0,70
	1,1	0,70
	1,2	0,48
	1,3	0,42
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,28
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,16
	3,4	0,14
	3,5	0,15
143	1,3	0,72
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,44
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
149	1,3	0,76
	1,4	0,65
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,43
	2,5	0,42
	2,6	0,38
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,26
	3,3	0,20
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
138	1,3	0,92
	1,4	0,74
	1,5	0,71
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,58
	2,6	0,54
	2,7	0,51
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,33
	3,3	0,31
	3,4	0,28
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,20
144	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
150	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
139	1,2	0,87
	1,3	0,75
	1,4	0,71
	1,5	0,68
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,55
	2,6	0,50
	2,7	0,48
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,33
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
	4,1	0,17
145	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,17
151	1,3	0,56
	1,4	0,49
	1,5	0,47
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
152	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,48
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,20
	4,2	0,20
158	1,3	0,69
	1,4	0,58
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,32
	3,0	0,30
	3,1	0,28
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,13
164	1,3	0,52
	1,4	0,46
	1,5	0,44
	1,6	0,44
	1,7	0,44
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,45
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
153	1,3	0,75
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,51
	2,8	0,46
	2,9	0,47
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,20
	4,2	0,20
159	1,3	0,66
	1,4	0,53
	1,5	0,50
	1,6	0,48
	1,7	0,46
	1,8	0,45
	1,9	0,44
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,30
	3,1	0,29
	3,2	0,25
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,14
165	1,3	0,58
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,47
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,40
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
154	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,27
	3,6	0,27
	3,7	0,25
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
160	1,3	0,57
	1,4	0,50
	1,5	0,48
	1,6	0,47
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,45
	2,1	0,45
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
166	1,3	0,54
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,46
	1,7	0,46
	1,8	0,46
	1,9	0,46
	2,0	0,46
	2,1	0,46
	2,2	0,47
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
155	1,3	0,58
	1,4	0,51
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,48
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,22
161	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,47
	2,1	0,47
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
167	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
156	1,3	0,52
	1,4	0,45
	1,5	0,44
	1,6	0,43
	1,7	0,43
	1,8	0,43
	1,9	0,43
	2,0	0,44
	2,1	0,44
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,21
162	1,3	0,73
	1,4	0,62
	1,5	0,56
	1,6	0,52
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,40
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,33
	2,7	0,31
	2,8	0,30
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,24
	3,3	0,18
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,13
	4,2	0,12
168	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,52
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
169	1,3	0,81
	1,4	0,66
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,13
	4,2	0,13

SOF

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
170	1,2	0,83
	1,3	0,71
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,54
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
176	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,46
	2,6	0,40
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,24
182	1,2	0,83
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
171	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,43
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
177	1,2	1,20
	1,3	1,00
	1,4	0,93
	1,5	0,87
	1,6	0,82
	1,7	0,78
	1,8	0,75
	1,9	0,72
	2,0	0,70
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,47
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
183	1,3	0,67
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
172	1,2	0,83
	1,3	0,72
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,58
	2,4	0,53
	2,5	0,52
	2,6	0,50
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
178	1,2	0,81
	1,3	0,67
	1,4	0,64
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,28
	3,5	0,28
	3,6	0,28
	3,7	0,27
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,24
	4,1	0,24
184	1,2	0,97
	1,3	0,83
	1,4	0,79
	1,5	0,76
	1,6	0,73
	1,7	0,71
	1,8	0,69
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,36
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
173	1,3	0,79
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,46
	3,0	0,40
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,26
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,23
	4,2	0,23
179	1,3	1,04
	1,4	0,85
	1,5	0,80
	1,6	0,76
	1,7	0,73
	1,8	0,70
	1,9	0,68
	2,0	0,66
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,38
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,25
185	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,42
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
174	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,49
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,22
	4,2	0,22
180	1,3	0,63
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,25
186	1,2	0,85
	1,3	0,73
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,48
	2,8	0,46
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,41
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,19
	4,1	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
175	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,39
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,25
181	1,2	0,87
	1,3	0,71
	1,4	0,68
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,58
	2,8	0,51
	2,9	0,50
	3,0	0,46
	3,1	0,37
	3,2	0,30
	3,3	0,30
	3,4	0,29
	3,5	0,29
	3,6	0,29
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,25
	4,0	0,23
	4,1	0,23
187	1,2	0,94
	1,3	0,80
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,37
	3,5	0,28
	3,6	0,29
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,23

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
188	1,1	0,90
	1,2	0,73
	1,3	0,70
	1,4	0,68
	1,5	0,67
	1,6	0,67
	1,7	0,66
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,63
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,42
	3,3	0,37
	3,4	0,33
	3,5	0,27
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,22
194	0,8	0,74
	0,9	0,69
	1,0	0,50
	1,1	0,42
	1,2	0,37
	1,3	0,36
	1,4	0,35
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,17
	3,4	0,16
	3,5	0,14
	3,6	0,13
	3,7	0,12
200	1,3	0,80
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,32
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
189	0,9	0,83
	1,0	0,56
	1,1	0,54
	1,2	0,54
	1,3	0,55
	1,4	0,57
	1,5	0,58
	1,6	0,59
	1,7	0,60
	1,8	0,60
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,58
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,35
	3,2	0,33
	3,3	0,33
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
195	1,0	0,75
	1,1	0,54
	1,2	0,47
	1,3	0,43
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,26
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,22
	3,5	0,16
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,12
	3,9	0,13
201	1,3	0,83
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,42
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
190	0,9	0,75
	1,0	0,50
	1,1	0,48
	1,2	0,49
	1,3	0,51
	1,4	0,52
	1,5	0,54
	1,6	0,55
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,34
	3,2	0,35
	3,3	0,32
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,23
	3,7	0,23
	3,8	0,24
196	1,0	0,78
	1,1	0,46
	1,2	0,42
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
202	1,3	0,80
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,49
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,39
	3,1	0,38
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
191	0,9	0,73
	1,0	0,53
	1,1	0,50
	1,2	0,50
	1,3	0,52
	1,4	0,53
	1,5	0,54
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,58
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,36
	3,2	0,35
	3,3	0,35
	3,4	0,26
	3,5	0,25
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
197	1,0	0,80
	1,1	0,56
	1,2	0,49
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,39
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,25
	2,9	0,22
	3,0	0,20
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,12
203	1,3	0,80
	1,4	0,66
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,26
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,13
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
192	0,9	0,75
	1,0	0,53
	1,1	0,49
	1,2	0,49
	1,3	0,51
	1,4	0,52
	1,5	0,54
	1,6	0,55
	1,7	0,56
	1,8	0,57
	1,9	0,58
	2,0	0,58
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,56
	2,6	0,52
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,37
	3,2	0,36
	3,3	0,35
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
198	0,9	0,75
	1,0	0,45
	1,1	0,39
	1,2	0,37
	1,3	0,35
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,29
	2,8	0,25
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
204	1,1	0,84
	1,2	0,56
	1,3	0,51
	1,4	0,48
	1,5	0,46
	1,6	0,45
	1,7	0,44
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,38
	2,4	0,35
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
193	0,8	0,76
	0,9	0,50
	1,0	0,40
	1,1	0,36
	1,2	0,34
	1,3	0,34
	1,4	0,33
	1,5	0,33
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,25
	2,7	0,23
	2,8	0,21
	2,9	0,21
	3,0	0,21
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,20
	3,5	0,14
	3,6	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
206	1,3	0,78
	1,4	0,65
	1,5	0,62
	1,6	0,61
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,52
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,17
	4,2	0,15
212	1,7	0,92
	1,8	0,91
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,74
	2,3	0,72
	2,4	0,71
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,63
	2,9	0,50
	3,0	0,46
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,29
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,18
	4,3	0,19
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,18
218	1,1	0,75
	1,2	0,46
	1,3	0,41
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,23
	2,7	0,23
	2,8	0,22
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,12
	3,7	0,11
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
207	1,3	0,85
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,58
	2,5	0,53
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,31
	3,3	0,30
	3,4	0,25
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,18
	4,1	0,19
	4,2	0,19
213	1,6	0,95
	1,7	0,95
	1,8	0,91
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,78
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,72
	2,5	0,70
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,62
	2,9	0,50
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,44
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
	4,5	0,14
219	1,0	0,74
	1,1	0,46
	1,2	0,39
	1,3	0,36
	1,4	0,34
	1,5	0,33
	1,6	0,32
	1,7	0,32
	1,8	0,31
	1,9	0,31
	2,0	0,31
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,30
	2,4	0,30
	2,5	0,29
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
208	1,7	0,80
	1,8	0,79
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,58
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,47
	3,1	0,44
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,20
	4,6	0,20
214	1,3	1,04
	1,4	0,80
	1,5	0,75
	1,6	0,71
	1,7	0,68
	1,8	0,65
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,49
	2,6	0,48
	2,7	0,45
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
220	1,0	0,72
	1,1	0,45
	1,2	0,39
	1,3	0,35
	1,4	0,34
	1,5	0,32
	1,6	0,32
	1,7	0,31
	1,8	0,31
	1,9	0,30
	2,0	0,30
	2,1	0,30
	2,2	0,30
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,21
	3,1	0,18
	3,2	0,17
	3,3	0,17
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
209	1,7	0,80
	1,8	0,80
	1,9	0,75
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,59
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
215	1,1	0,73
	1,2	0,45
	1,3	0,40
	1,4	0,37
	1,5	0,35
	1,6	0,33
	1,7	0,33
	1,8	0,32
	1,9	0,32
	2,0	0,31
	2,1	0,31
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,22
	2,9	0,19
	3,0	0,19
	3,1	0,19
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,12
	4,0	0,13
221	1,0	0,78
	1,1	0,48
	1,2	0,43
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,29
	2,5	0,28
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,20
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
210	1,7	0,83
	1,8	0,83
	1,9	0,77
	2,0	0,74
	2,1	0,71
	2,2	0,68
	2,3	0,66
	2,4	0,65
	2,5	0,61
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,46
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,31
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
216	1,0	0,80
	1,1	0,49
	1,2	0,44
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,24
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,19
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
222	0,9	0,96
	1,0	0,59
	1,1	0,53
	1,2	0,49
	1,3	0,46
	1,4	0,43
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,38
	1,8	0,37
	1,9	0,36
	2,0	0,35
	2,1	0,35
	2,2	0,34
	2,3	0,34
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,14
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
211	1,7	0,90
	1,8	0,90
	1,9	0,82
	2,0	0,78
	2,1	0,75
	2,2	0,73
	2,3	0,71
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,64
	2,7	0,60
	2,8	0,60
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,35
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
217	0,9	0,75
	1,0	0,49
	1,1	0,41
	1,2	0,38
	1,3	0,36
	1,4	0,35
	1,5	0,35
	1,6	0,34
	1,7	0,34
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,30
	2,5	0,30
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,18
	3,3	0,18
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
223	1,0	0,81
	1,1	0,44
	1,2	0,40
	1,3	0,38
	1,4	0,36
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,22
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
224	1,0	0,94
	1,1	0,59
	1,2	0,53
	1,3	0,48
	1,4	0,45
	1,5	0,43
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,37
	2,2	0,37
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,25
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
230	1,3	0,76
	1,4	0,59
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,35
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,30
	3,1	0,30
	3,2	0,27
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,13
236	1,3	0,76
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,59
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,50
	2,5	0,47
	2,6	0,46
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
225	1,0	0,83
	1,1	0,53
	1,2	0,47
	1,3	0,43
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,39
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
231	1,3	0,70
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,44
	2,4	0,37
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
237	1,4	0,69
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,34
	3,1	0,32
	3,2	0,28
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
	4,3	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
226	1,0	0,87
	1,1	0,51
	1,2	0,46
	1,3	0,43
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,14
232	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
238	1,3	0,63
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
227	1,3	0,69
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,49
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
233	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,18
239	1,3	0,65
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,49
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,28
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
228	1,3	0,66
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
234	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,24
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
240	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,38
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,38
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
229	1,3	0,72
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,38
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
235	1,4	0,74
	1,5	0,59
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
242	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20
248	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,21
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,21
	4,2	0,18
254	1,3	0,78
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,55
	2,5	0,53
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
243	1,3	0,60
	1,4	0,52
	1,5	0,50
	1,6	0,49
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,48
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
249	1,3	0,82
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,62
	2,1	0,62
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,57
	2,7	0,50
	2,8	0,45
	2,9	0,42
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
255	1,3	0,77
	1,4	0,68
	1,5	0,66
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,57
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,24
	3,5	0,23
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
244	1,3	0,61
	1,4	0,52
	1,5	0,49
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,43
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,33
	3,0	0,32
	3,1	0,32
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
250	1,3	0,76
	1,4	0,68
	1,5	0,65
	1,6	0,64
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,55
	2,5	0,55
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,38
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,22
256	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,55
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,42
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,21
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
245	1,3	0,61
	1,4	0,52
	1,5	0,49
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,44
	2,0	0,43
	2,1	0,42
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
251	1,3	0,73
	1,4	0,65
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,60
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,22
257	1,3	0,66
	1,4	0,54
	1,5	0,51
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,36
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,33
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
246	1,3	0,61
	1,4	0,53
	1,5	0,51
	1,6	0,50
	1,7	0,49
	1,8	0,49
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,39
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
252	1,3	0,76
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,54
	2,5	0,53
	2,6	0,52
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,51
	3,0	0,51
	3,1	0,42
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,24
	4,2	0,22
258	1,3	0,76
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,51
	1,7	0,49
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,46
	2,1	0,45
	2,2	0,44
	2,3	0,43
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,35
	3,0	0,32
	3,1	0,31
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
247	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,26
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
253	1,3	0,74
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,60
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,27
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,20
259	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,34
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
260	1,3	0,65
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,20
	4,2	0,19
266	1,3	0,81
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,23
272	1,4	0,92
	1,5	0,75
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,60
	2,4	0,49
	2,5	0,47
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,17
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
	4,3	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
261	1,3	0,69
	1,4	0,60
	1,5	0,58
	1,6	0,57
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,56
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,32
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
267	1,3	0,82
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,69
	1,7	0,68
	1,8	0,67
	1,9	0,66
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,57
	2,5	0,55
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,53
	3,1	0,44
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,22
273	1,3	0,86
	1,4	0,76
	1,5	0,73
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,70
	2,0	0,69
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,68
	2,4	0,62
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,54
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,22
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
262	1,3	0,73
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,58
	2,2	0,58
	2,3	0,58
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,23
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,19
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
268	1,2	0,83
	1,3	0,83
	1,4	0,60
	1,5	0,55
	1,6	0,52
	1,7	0,49
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,35
	2,5	0,33
	2,6	0,33
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
274	1,3	0,92
	1,4	0,81
	1,5	0,78
	1,6	0,76
	1,7	0,75
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,62
	2,7	0,61
	2,8	0,59
	2,9	0,52
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
263	1,3	0,77
	1,4	0,63
	1,5	0,60
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,44
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
269	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,55
	2,0	0,54
	2,1	0,53
	2,2	0,52
	2,3	0,52
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,41
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
275	1,4	1,00
	1,5	0,86
	1,6	0,83
	1,7	0,81
	1,8	0,79
	1,9	0,77
	2,0	0,76
	2,1	0,74
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,59
	2,9	0,51
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,20
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
264	1,3	0,78
	1,4	0,67
	1,5	0,65
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,43
	3,3	0,31
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,23
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
270	1,3	0,84
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,16
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
276	1,4	0,99
	1,5	0,82
	1,6	0,78
	1,7	0,76
	1,8	0,74
	1,9	0,73
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,15
	4,3	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
265	1,3	0,85
	1,4	0,75
	1,5	0,73
	1,6	0,71
	1,7	0,70
	1,8	0,69
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,55
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
278	0,6	0,60
	0,7	0,60
	0,8	0,59
	0,9	0,59
	1,0	0,60
	1,1	0,60
	1,2	0,39
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,28
	1,8	0,28
	1,9	0,28
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,27
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,26
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,19
	3,2	0,15
	3,3	0,14
	3,4	0,15
	3,5	0,15
284	1,1	0,96
	1,2	0,76
	1,3	0,74
	1,4	0,73
	1,5	0,73
	1,6	0,72
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,70
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,63
	2,5	0,63
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,57
	3,0	0,55
	3,1	0,53
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
290	1,7	0,81
	1,8	0,80
	1,9	0,74
	2,0	0,71
	2,1	0,68
	2,2	0,66
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,20
	4,6	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
279	1,1	0,82
	1,2	0,61
	1,3	0,59
	1,4	0,59
	1,5	0,60
	1,6	0,60
	1,7	0,60
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,60
	2,5	0,57
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,52
	3,0	0,48
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,30
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
285	1,1	0,97
	1,2	0,77
	1,3	0,74
	1,4	0,74
	1,5	0,73
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,60
	2,9	0,57
	3,0	0,54
	3,1	0,53
	3,2	0,52
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
291	1,6	0,97
	1,7	0,96
	1,8	0,91
	1,9	0,86
	2,0	0,82
	2,1	0,79
	2,2	0,76
	2,3	0,74
	2,4	0,72
	2,5	0,71
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,65
	2,9	0,54
	3,0	0,49
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,30
	3,6	0,30
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,14
	4,3	0,15
	4,4	0,14
	4,5	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
280	1,1	0,83
	1,2	0,66
	1,3	0,64
	1,4	0,63
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,58
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,55
	2,8	0,54
	2,9	0,54
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,49
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
286	1,1	1,00
	1,2	0,72
	1,3	0,71
	1,4	0,72
	1,5	0,72
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,73
	2,0	0,72
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,70
	2,4	0,69
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,66
	2,9	0,56
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,51
	3,3	0,31
	3,4	0,30
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
292	1,7	0,93
	1,8	0,92
	1,9	0,84
	2,0	0,80
	2,1	0,77
	2,2	0,75
	2,3	0,73
	2,4	0,71
	2,5	0,70
	2,6	0,69
	2,7	0,68
	2,8	0,64
	2,9	0,54
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,24
	4,0	0,25
	4,1	0,24
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,19
	4,5	0,19
	4,6	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
281	1,1	0,86
	1,2	0,68
	1,3	0,66
	1,4	0,65
	1,5	0,65
	1,6	0,65
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,52
	3,1	0,49
	3,2	0,49
	3,3	0,32
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,23
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
287	1,1	1,01
	1,2	0,82
	1,3	0,78
	1,4	0,76
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,74
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,58
	2,8	0,55
	2,9	0,53
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,45
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
293	1,7	0,91
	1,8	0,91
	1,9	0,82
	2,0	0,78
	2,1	0,75
	2,2	0,73
	2,3	0,71
	2,4	0,69
	2,5	0,68
	2,6	0,65
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,43
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
282	1,1	0,91
	1,2	0,72
	1,3	0,69
	1,4	0,68
	1,5	0,68
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,65
	2,3	0,64
	2,4	0,64
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,50
	3,2	0,50
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,25
288	1,7	0,84
	1,8	0,84
	1,9	0,77
	2,0	0,74
	2,1	0,71
	2,2	0,68
	2,3	0,67
	2,4	0,62
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,33
	3,5	0,31
	3,6	0,32
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,21
294	1,3	1,04
	1,4	0,80
	1,5	0,74
	1,6	0,70
	1,7	0,67
	1,8	0,65
	1,9	0,63
	2,0	0,61
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,49
	2,6	0,45
	2,7	0,40
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,14
	4,1	0,14
	4,2	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
283	0,6	0,61
	0,7	0,60
	0,8	0,60
	0,9	0,60
	1,0	0,60
	1,1	0,60
	1,2	0,40
	1,3	0,35
	1,4	0,32
	1,5	0,30
	1,6	0,29
	1,7	0,29
	1,8	0,28
	1,9	0,28
	2,0	0,28
	2,1	0,28
	2,2	0,28
	2,3	0,27
	2,4	0,27
	2,5	0,27
	2,6	0,27
	2,7	0,27
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,21
	3,1	0,18
	3,2	0,15
	3,3	0,14
	3,4	0,14
	3,5	0,15
289	1,7	0,81
	1,8	0,81
	1,9	0,75
	2,0	0,71
	2,1	0,69
	2,2	0,67
	2,3	0,65
	2,4	0,63
	2,5	0,62
	2,6	0,57
	2,7	0,56
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,32
	3,6	0,31
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,26
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,21
	4,5	0,21
	4,6	0,21
295	0,9	0,84
	1,0	0,50
	1,1	0,43
	1,2	0,40
	1,3	0,39
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,38
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,38
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,33
	2,8	0,26
	2,9	0,26
	3,0	0,26
	3,1	0,26
	3,2	0,26
	3,3	0,25
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
296	1,1	0,85
	1,2	0,52
	1,3	0,47
	1,4	0,44
	1,5	0,42
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,39
	2,1	0,38
	2,2	0,38
	2,3	0,38
	2,4	0,34
	2,5	0,34
	2,6	0,34
	2,7	0,31
	2,8	0,31
	2,9	0,31
	3,0	0,29
	3,1	0,25
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
302	1,1	0,78
	1,2	0,58
	1,3	0,50
	1,4	0,45
	1,5	0,41
	1,6	0,39
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,25
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,12
	3,9	0,12
308	1,0	0,80
	1,1	0,45
	1,2	0,42
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,25
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
297	0,9	0,90
	1,0	0,46
	1,1	0,43
	1,2	0,41
	1,3	0,41
	1,4	0,40
	1,5	0,39
	1,6	0,39
	1,7	0,38
	1,8	0,38
	1,9	0,37
	2,0	0,37
	2,1	0,37
	2,2	0,36
	2,3	0,36
	2,4	0,36
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,25
	3,0	0,25
	3,1	0,25
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,14
303	0,8	0,97
	0,9	0,66
	1,0	0,57
	1,1	0,52
	1,2	0,47
	1,3	0,44
	1,4	0,41
	1,5	0,40
	1,6	0,38
	1,7	0,37
	1,8	0,36
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,26
	2,7	0,25
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,16
	3,7	0,15
	3,8	0,14
309	0,8	0,94
	0,9	0,65
	1,0	0,56
	1,1	0,50
	1,2	0,45
	1,3	0,42
	1,4	0,40
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,29
	2,6	0,26
	2,7	0,21
	2,8	0,22
	2,9	0,20
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
298	1,1	0,83
	1,2	0,60
	1,3	0,52
	1,4	0,47
	1,5	0,44
	1,6	0,42
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
304	0,8	0,80
	0,9	0,47
	1,0	0,41
	1,1	0,39
	1,2	0,39
	1,3	0,38
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,31
	2,5	0,27
	2,6	0,26
	2,7	0,23
	2,8	0,23
	2,9	0,23
	3,0	0,23
	3,1	0,23
	3,2	0,23
	3,3	0,22
	3,4	0,20
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
310	1,3	0,84
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,55
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,48
	3,0	0,41
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,23
	4,2	0,21

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
299	0,9	0,89
	1,0	0,56
	1,1	0,50
	1,2	0,46
	1,3	0,44
	1,4	0,43
	1,5	0,42
	1,6	0,40
	1,7	0,39
	1,8	0,38
	1,9	0,38
	2,0	0,37
	2,1	0,36
	2,2	0,36
	2,3	0,35
	2,4	0,35
	2,5	0,35
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,28
	3,0	0,26
	3,1	0,23
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,13
311	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,57
	2,5	0,56
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,52
	2,9	0,50
	3,0	0,50
	3,1	0,47
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,22

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
300	1,0	0,80
	1,1	0,53
	1,2	0,46
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,37
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,34
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,27
	3,0	0,25
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
312	1,3	0,68
	1,4	0,59
	1,5	0,57
	1,6	0,56
	1,7	0,56
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,18

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
301	1,1	0,80
	1,2	0,47
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,32
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,25
	2,8	0,22
	2,9	0,20
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,15
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
307	1,0	0,76
	1,1	0,53
	1,2	0,45
	1,3	0,41
	1,4	0,38
	1,5	0,36
	1,6	0,35
	1,7	0,34
	1,8	0,34
	1,9	0,33
	2,0	0,32
	2,1	0,32
	2,2	0,31
	2,3	0,31
	2,4	0,31
	2,5	0,31
	2,6	0,29
	2,7	0,27
	2,8	0,27
	2,9	0,24
	3,0	0,24
	3,1	0,20
	3,2	0,20
	3,3	0,20
	3,4	0,14
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
313	1,3	0,75
	1,4	0,62
	1,5	0,60
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,56
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
314	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,41
	3,3	0,28
	3,4	0,22
	3,5	0,20
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,19
315	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
	4,1	0,25
	4,2	0,23
316	1,3	0,79
	1,4	0,69
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,52
	3,1	0,51
	3,2	0,36
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
317	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,23
	3,7	0,21
	3,8	0,22
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,19
318	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,39
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,23
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,17
319	1,3	0,74
	1,4	0,61
	1,5	0,58
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,52
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,43
	2,5	0,43
	2,6	0,42
	2,7	0,38
	2,8	0,38
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,33
	3,3	0,24
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
320	1,3	0,66
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,35
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,18
321	1,3	0,76
	1,4	0,66
	1,5	0,64
	1,6	0,63
	1,7	0,62
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,62
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,56
	2,5	0,49
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,35
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
322	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,53
	1,7	0,53
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,32
	3,4	0,23
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,21
323	1,3	0,82
	1,4	0,72
	1,5	0,69
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,65
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,61
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,40
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
324	1,3	0,65
	1,4	0,57
	1,5	0,55
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,54
	1,9	0,54
	2,0	0,54
	2,1	0,54
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,45
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,39
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
325	1,3	0,64
	1,4	0,56
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
326	1,3	0,67
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,56
	1,7	0,55
	1,8	0,55
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,55
	2,3	0,55
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,47
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,42
	3,3	0,33
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,21
	3,9	0,22
	4,0	0,22
	4,1	0,22
	4,2	0,21
327	1,3	0,80
	1,4	0,70
	1,5	0,67
	1,6	0,66
	1,7	0,65
	1,8	0,65
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,64
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4	0,25
	3,5	0,26
	3,6	0,26
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,26
328	1,3	0,88
	1,4	0,76
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,71
	1,8	0,70
	1,9	0,69
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,66
	2,4	0,58
	2,5	0,57
	2,6	0,56
	2,7	0,56
	2,8	0,56
	2,9	0,55
	3,0	0,52
	3,1	0,55
	3,2	0,47
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24
	4,1	0,25
	4,2	0,24
329	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,58
	1,7	0,57
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,57
	2,3	0,57
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,40
	3,3	0,30
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,22
	4,1	0,20
	4,2	0,19
330	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,41
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,37
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
331	1,3	0,62
	1,4	0,54
	1,5	0,52
	1,6	0,51
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,50
	2,2	0,50
	2,3	0,50
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,36
	3,3	0,27
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
332	1,3	0,64
	1,4	0,55
	1,5	0,53
	1,6	0,52
	1,7	0,52
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,51
	2,1	0,51
	2,2	0,51
	2,3	0,51
	2,4	0,41
	2,5	0,41
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,28
	3,4	0,21
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,21
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
333	1,2	0,80
	1,3	0,56
	1,4	0,51
	1,5	0,48
	1,6	0,46
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,38
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,30
	2,7	0,30
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,26
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,15
	4,1	0,14
334	1,2	0,75
	1,3	0,60
	1,4	0,55
	1,5	0,52
	1,6	0,50
	1,7	0,48
	1,8	0,47
	1,9	0,46
	2,0	0,45
	2,1	0,44
	2,2	0,43
	2,3	0,42
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,34
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,15
335	1,3	0,71
	1,4	0,57
	1,5	0,53
	1,6	0,51
	1,7	0,50
	1,8	0,48
	1,9	0,47
	2,0	0,47
	2,1	0,46
	2,2	0,45
	2,3	0,44
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,32
	3,2	0,29
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16
	4,2	0,16
336	1,4	0,69
	1,5	0,60
	1,6	0,56
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,40
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,17
337	1,3	0,69
	1,4	0,57
	1,5	0,54
	1,6	0,52
	1,7	0,51
	1,8	0,50
	1,9	0,49
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,45
	2,4	0,38
	2,5	0,37
	2,6	0,37
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,17
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
338	1,3	0,68
	1,4	0,58
	1,5	0,55
	1,6	0,53
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,39
	2,5	0,38
	2,6	0,37
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,21
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
339	1,3	0,69
	1,4	0,59
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,48
	2,4	0,40
	2,5	0,40
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,37
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
340	1,2	0,79
	1,3	0,60
	1,4	0,54
	1,5	0,50
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,44
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,32
	2,5	0,31
	2,6	0,31
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,30
	3,0	0,28
	3,1	0,28
	3,2	0,26
	3,3	0,20
	3,4	0,16
	3,5	0,15
	3,6	0,15
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,14
341	1,2	0,82
	1,3	0,58
	1,4	0,53
	1,5	0,49
	1,6	0,47
	1,7	0,45
	1,8	0,43
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,39
	2,3	0,39
	2,4	0,33
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,30
	2,8	0,30
	2,9	0,29
	3,0	0,29
	3,1	0,29
	3,2	0,26
	3,3	0,22
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
342	1,1	0,87
	1,2	0,64
	1,3	0,57
	1,4	0,52
	1,5	0,48
	1,6	0,46
	1,7	0,44
	1,8	0,42
	1,9	0,41
	2,0	0,40
	2,1	0,39
	2,2	0,38
	2,3	0,37
	2,4	0,31
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,29
	2,8	0,29
	2,9	0,29
	3,0	0,27
	3,1	0,27
	3,2	0,24
	3,3	0,19
	3,4	0,16
	3,5	0,16
	3,6	0,16
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
343	1,3	0,66
	1,4	0,58
	1,5	0,56
	1,6	0,54
	1,7	0,54
	1,8	0,53
	1,9	0,53
	2,0	0,53
	2,1	0,53
	2,2	0,53
	2,3	0,53
	2,4	0,42
	2,5	0,42
	2,6	0,42
	2,7	0,42
	2,8	0,42
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,24
	3,9	0,22
	4,0	0,23
	4,1	0,23
	4,2	0,23
344	1,3	0,72
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,60
	1,7	0,59
	1,8	0,59
	1,9	0,59
	2,0	0,59
	2,1	0,59
	2,2	0,59
	2,3	0,59
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,48
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,44
	3,3	0,30
	3,4	0,24
	3,5	0,24
	3,6	0,22
	3,7	0,20
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,22
	4,2	0,20
345	1,3	0,85
	1,4	0,73
	1,5	0,71
	1,6	0,70
	1,7	0,69
	1,8	0,69
	1,9	0,68
	2,0	0,68
	2,1	0,68
	2,2	0,67
	2,3	0,67
	2,4	0,61
	2,5	0,61
	2,6	0,53
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,44
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,27
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,25
	4,2	0,24
346	1,3	0,90
	1,4	0,78
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,73
	1,8	0,72
	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,69
	2,4	0,63
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,60
	2,8	0,59
	2,9	0,57
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,39
	3,3	0,30
	3,4	0,27
	3,5	0,24
	3,6	0,25
	3,7	0,22
	3,8	0,23
	3,9	0,23
	4,0	0,24
	4,1	0,24
	4,2	0,24
347	1,3	0,75
	1,4	0,66
	1,5	0,63
	1,6	0,62
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,60
	2,4	0,49
	2,5	0,49
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,41
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,23
	3,6	0,24
	3,7	0,21
	3,8	0,20
	3,9	0,20
	4,0	0,20
	4,1	0,21
	4,2	0,18
348	1,3	0,70
	1,4	0,61
	1,5	0,59
	1,6	0,57
	1,7	0,56
	1,8	0,56
	1,9	0,55
	2,0	0,55
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,39
	3,3	0,28
	3,4

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
350	1,3	0,80
	1,4	0,69
	1,5	0,66
	1,6	0,65
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,63
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,50
	2,8	0,50
	2,9	0,49
	3,0	0,49
	3,1	0,49
	3,2	0,44
	3,3	0,29
	3,4	0,23
	3,5	0,24
	3,6	0,21
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,19
356	1,3	0,82
	1,4	0,68
	1,5	0,64
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,55
	2,2	0,54
	2,3	0,54
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,41
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,40
	3,0	0,38
	3,1	0,37
	3,2	0,34
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,20
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,18
362	1,4	0,75
	1,5	0,61
	1,6	0,58
	1,7	0,55
	1,8	0,54
	1,9	0,52
	2,0	0,51
	2,1	0,50
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,43
	2,5	0,41
	2,6	0,41
	2,7	0,40
	2,8	0,37
	2,9	0,35
	3,0	0,35
	3,1	0,35
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16
	4,3	0,17

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
351	1,3	0,74
	1,4	0,64
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,57
	1,9	0,57
	2,0	0,56
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,44
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,37
	3,3	0,26
	3,4	0,20
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,19
	4,0	0,20
	4,1	0,20
	4,2	0,19
357	1,3	0,78
	1,4	0,67
	1,5	0,63
	1,6	0,61
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,57
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,47
	2,5	0,45
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,36
	3,3	0,25
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,20
	3,7	0,18
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,19
	4,2	0,18
363	1,3	0,79
	1,4	0,62
	1,5	0,58
	1,6	0,55
	1,7	0,54
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,40
	2,8	0,40
	2,9	0,36
	3,0	0,35
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,18
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
352	1,3	0,85
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,66
	2,0	0,65
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,64
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,48
	3,2	0,39
	3,3	0,27
	3,4	0,22
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,17
358	1,4	1,02
	1,5	0,84
	1,6	0,81
	1,7	0,78
	1,8	0,77
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,69
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,62
	2,7	0,52
	2,8	0,49
	2,9	0,46
	3,0	0,36
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,23
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,21
	3,7	0,17
	3,8	0,17
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
	4,3	0,16
364	1,2	0,86
	1,3	0,66
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,52
	1,8	0,50
	1,9	0,48
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,45
	2,4	0,39
	2,5	0,37
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,33
	3,2	0,29
	3,3	0,24
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,16

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
353	1,3	0,95
	1,4	0,82
	1,5	0,79
	1,6	0,78
	1,7	0,77
	1,8	0,76
	1,9	0,75
	2,0	0,74
	2,1	0,73
	2,2	0,73
	2,3	0,72
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,54
	3,1	0,52
	3,2	0,38
	3,3	0,29
	3,4	0,24
	3,5	0,25
	3,6	0,25
	3,7	0,19
	3,8	0,19
	3,9	0,20
	4,0	0,21
	4,1	0,21
	4,2	0,20
359	1,3	0,90
	1,4	0,78
	1,5	0,72
	1,6	0,68
	1,7	0,65
	1,8	0,63
	1,9	0,61
	2,0	0,60
	2,1	0,59
	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,40
	3,0	0,39
	3,1	0,37
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13
	4,1	0,14
	4,2	0,14
365	1,1	0,83
	1,2	0,60
	1,3	0,58
	1,4	0,59
	1,5	0,59
	1,6	0,60
	1,7	0,61
	1,8	0,61
	1,9	0,61
	2,0	0,61
	2,1	0,61
	2,2	0,61
	2,3	0,61
	2,4	0,61
	2,5	0,57
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,48
	3,2	0,45
	3,3	0,29
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
	4,0	0,23

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
354	1,4	1,03
	1,5	0,87
	1,6	0,84
	1,7	0,82
	1,8	0,80
	1,9	0,79
	2,0	0,77
	2,1	0,76
	2,2	0,75
	2,3	0,73
	2,4	0,65
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,52
	3,1	0,41
	3,2	0,38
	3,3	0,28
	3,4	0,26
	3,5	0,24
	3,6	0,24
	3,7	0,18
	3,8	0,17
	3,9	0,18
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,18
	4,3	0,18
360	1,3	0,88
	1,4	0,68
	1,5	0,63
	1,6	0,59
	1,7	0,57
	1,8	0,55
	1,9	0,53
	2,0	0,52
	2,1	0,51
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,42
	2,5	0,41
	2,6	0,40
	2,7	0,39
	2,8	0,39
	2,9	0,37
	3,0	0,37
	3,1	0,35
	3,2	0,32
	3,3	0,25
	3,4	0,19
	3,5	0,19
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,17
	4,2	0,18
366	1,1	0,84
	1,2	0,64
	1,3	0,63
	1,4	0,62
	1,5	0,63
	1,6	0,63
	1,7	0,63
	1,8	0,63
	1,9	0,63
	2,0	0,63
	2,1	0,62
	2,2	0,62
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,60
	2,6	0,58
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,54
	3,0	0,52
	3,1	0,52
	3,2	0,47
	3,3	0,30
	3,4	0,31
	3,5	0,32
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,23
	3,9	0,24
	4,0	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
355	1,3	0,91
	1,4	0,78
	1,5	0,74
	1,6	0,72
	1,7	0,70
	1,8	0,68
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,65
	2,2	0,64
	2,3	0,63
	2,4	0,51
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,48
	2,8	0,47
	2,9	0,46
	3,0	0,46
	3,1	0,45
	3,2	0,38
	3,3	0,24
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,15
361	1,3	0,70
	1,4	0,60
	1,5	0,57
	1,6	0,54
	1,7	0,53
	1,8	0,52
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,39
	2,5	0,39
	2,6	0,36
	2,7	0,36
	2,8	0,36
	2,9	0,35
	3,0	0,34
	3,1	0,34
	3,2	0,31
	3,3	0,22
	3,4	0,18
	3,5	0,18
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,17
367	1,1	0,86
	1,2	0,66
	1,3	0,64
	1,4	0,64
	1,5	0,64
	1,6	0,64
	1,7	0,64
	1,8	0,64
	1,9	0,64
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,59
	2,4	0,59
	2,5	0,56
	2,6	0,56
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,55
	3,0	0,53
	3,1	0,52
	3,2	0,48
	3,3	0,31
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,24
	4,0	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
368	1,1	0,91
	1,2	0,69
	1,3	0,67
	1,4	0,67
	1,5	0,67
	1,6	0,67
	1,7	0,67
	1,8	0,67
	1,9	0,67
	2,0	0,66
	2,1	0,66
	2,2	0,65
	2,3	0,65
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,54
	3,1	0,54
	3,2	0,52
	3,3	0,33
	3,4	0,30
	3,5	0,30
	3,6	0,24
	3,7	0,23
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,25
374	1,1	0,78
	1,2	0,74
	1,3	0,67
	1,4	0,63
	1,5	0,61
	1,6	0,59
	1,7	0,58
	1,8	0,58
	1,9	0,57
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,55
	2,4	0,55
	2,5	0,50
	2,6	0,47
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,24
	3,3	0,24
	3,4	0,20
	3,5	0,19
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,17
380	1,1	0,75
	1,2	0,47
	1,3	0,42
	1,4	0,39
	1,5	0,38
	1,6	0,36
	1,7	0,36
	1,8	0,35
	1,9	0,35
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,33
	2,6	0,28
	2,7	0,28
	2,8	0,28
	2,9	0,26
	3,0	0,23
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,17
	3,5	0,15
	3,6	0,14
	3,7	0,12
	3,8	0,13
	3,9	0,13
	4,0	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
369	1,1	0,97
	1,2	0,74
	1,3	0,72
	1,4	0,72
	1,5	0,72
	1,6	0,72
	1,7	0,72
	1,8	0,71
	1,9	0,71
	2,0	0,70
	2,1	0,69
	2,2	0,68
	2,3	0,68
	2,4	0,64
	2,5	0,60
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,59
	2,9	0,57
	3,0	0,56
	3,1	0,56
	3,2	0,51
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,25
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
375	1,3	0,76
	1,4	0,61
	1,5	0,57
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,49
	2,1	0,48
	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,38
	2,5	0,36
	2,6	0,35
	2,7	0,35
	2,8	0,35
	2,9	0,34
	3,0	0,33
	3,1	0,33
	3,2	0,27
	3,3	0,22
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,16
	4,0	0,16
	4,1	0,15
	4,2	0,15
381	0,9	0,74
	1,0	0,40
	1,1	0,36
	1,2	0,34
	1,3	0,34
	1,4	0,34
	1,5	0,34
	1,6	0,34
	1,7	0,33
	1,8	0,33
	1,9	0,33
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,32
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,28
	2,7	0,26
	2,8	0,24
	2,9	0,24
	3,0	0,21
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,20
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,11

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
370	1,1	0,97
	1,2	0,74
	1,3	0,73
	1,4	0,72
	1,5	0,73
	1,6	0,73
	1,7	0,72
	1,8	0,72
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,70
	2,3	0,69
	2,4	0,68
	2,5	0,67
	2,6	0,67
	2,7	0,64
	2,8	0,63
	2,9	0,58
	3,0	0,57
	3,1	0,55
	3,2	0,51
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,26
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,25
376	1,0	0,77
	1,1	0,50
	1,2	0,44
	1,3	0,41
	1,4	0,39
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,33
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,32
	2,4	0,32
	2,5	0,32
	2,6	0,29
	2,7	0,28
	2,8	0,26
	2,9	0,23
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,19
	3,4	0,17
	3,5	0,16
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
382	1,3	0,80
	1,4	0,63
	1,5	0,59
	1,6	0,55
	1,7	0,53
	1,8	0,51
	1,9	0,50
	2,0	0,48
	2,1	0,47
	2,2	0,46
	2,3	0,46
	2,4	0,37
	2,5	0,36
	2,6	0,36
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,33
	3,0	0,33
	3,1	0,32
	3,2	0,30
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,19
	3,7	0,17
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
371	1,0	0,93
	1,1	0,72
	1,2	0,70
	1,3	0,70
	1,4	0,71
	1,5	0,72
	1,6	0,73
	1,7	0,73
	1,8	0,73
	1,9	0,73
	2,0	0,73
	2,1	0,72
	2,2	0,71
	2,3	0,71
	2,4	0,70
	2,5	0,69
	2,6	0,68
	2,7	0,67
	2,8	0,67
	2,9	0,60
	3,0	0,59
	3,1	0,51
	3,2	0,48
	3,3	0,30
	3,4	0,31
	3,5	0,31
	3,6	0,24
	3,7	0,22
	3,8	0,22
	3,9	0,22
377	1,0	0,79
	1,1	0,50
	1,2	0,44
	1,3	0,40
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,34
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,33
	2,2	0,33
	2,3	0,33
	2,4	0,33
	2,5	0,30
	2,6	0,30
	2,7	0,28
	2,8	0,25
	2,9	0,21
	3,0	0,20
	3,1	0,20
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,16
	3,5	0,17
	3,6	0,17
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,13
383	1,3	0,82
	1,4	0,67
	1,5	0,64
	1,6	0,62
	1,7	0,60
	1,8	0,59
	1,9	0,58
	2,0	0,57
	2,1	0,56
	2,2	0,56
	2,3	0,52
	2,4	0,48
	2,5	0,47
	2,6	0,43
	2,7	0,41
	2,8	0,40
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,32
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,21
	3,6	0,20
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,14
	4,2	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
372	1,1	1,02
	1,2	0,80
	1,3	0,77
	1,4	0,76
	1,5	0,75
	1,6	0,74
	1,7	0,74
	1,8	0,73
	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,70
	2,2	0,69
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,62
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,55
	2,9	0,53
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,44
	3,3	0,27
	3,4	0,27
	3,5	0,27
	3,6	0,18
	3,7	0,15
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,16
378	1,0	0,78
	1,1	0,45
	1,2	0,41
	1,3	0,39
	1,4	0,38
	1,5	0,37
	1,6	0,36
	1,7	0,35
	1,8	0,35
	1,9	0,34
	2,0	0,34
	2,1	0,34
	2,2	0,33
	2,3	0,29
	2,4	0,29
	2,5	0,29
	2,6	0,28
	2,7	0,27
	2,8	0,25
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,22
	3,2	0,21
	3,3	0,20
	3,4	0,18
	3,5	0,14
	3,6	0,14
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
384	1,3	0,80
	1,4	0,71
	1,5	0,67
	1,6	0,65
	1,7	0,63
	1,8	0,62
	1,9	0,62
	2,0	0,61
	2,1	0,60
	2,2	0,60
	2,3	0,59
	2,4	0,56
	2,5	0,50
	2,6	0,50
	2,7	0,43
	2,8	0,43
	2,9	0,42
	3,0	0,37
	3,1	0,37
	3,2	0,31
	3,3	0,23
	3,4	0,20
	3,5	0,20
	3,6	0,18
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,15
	4,1	0,15
	4,2	0,14
	4,3	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
373	1,3	0,85
	1,4	0,73
	1,5	0,70
	1,6	0,68
	1,7	0,67
	1,8	0,66
	1,9	0,65
	2,0	0,64
	2,1	0,63
	2,2	0,63
	2,3	0,62
	2,4	0,59
	2,5	0,57
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,43
	3,1	0,42
	3,2	0,32
	3,3	0,29
	3,4	0,25
	3,5	0,22
	3,6	0,22
	3,7	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
386	1,3	0,80
	1,4	0,65
	1,5	0,60
	1,6	0,57
	1,7	0,55
	1,8	0,53
	1,9	0,51
	2,0	0,50
	2,1	0,49
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,41
	2,5	0,40
	2,6	0,37
	2,7	0,35
	2,8	0,34
	2,9	0,32
	3,0	0,31
	3,1	0,31
	3,2	0,25
	3,3	0,21
	3,4	0,19
	3,5	0,18
	3,6	0,17
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,13
	4,1	0,14
	4,2	0,13
394	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,24
400	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,22
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
387	1,0	0,83
	1,1	0,54
	1,2	0,50
	1,3	0,47
	1,4	0,46
	1,5	0,44
	1,6	0,44
	1,7	0,43
	1,8	0,42
	1,9	0,42
	2,0	0,41
	2,1	0,40
	2,2	0,40
	2,3	0,38
	2,4	0,35
	2,5	0,32
	2,6	0,32
	2,7	0,32
	2,8	0,32
	2,9	0,30
	3,0	0,29
	3,1	0,28
	3,2	0,27
	3,3	0,18
	3,4	0,17
	3,5	0,17
	3,6	0,15
	3,7	0,14
	3,8	0,14
	3,9	0,15
395	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,47
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,38
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,26
401	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,69
	2,5	0,67
	2,6	0,66
	2,7	0,65
	2,8	0,64
	2,9	0,57
	3,0	0,51
	3,1	0,51
	3,2	0,50
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,19
	4,3	0,20
	4,4	0,20
	4,5	0,21
	4,6	0,22
	4,7	0,22
	4,8	0,23
	4,9	0,23
	5,0	0,24
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
390	2,2	0,65
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,46
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,23
	4,9	0,23
	5,0	0,23
	5,1	0,23
396	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,27
402	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,53
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
391	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,24
397	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
403	2,2	0,57
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
392	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
398	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,52
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25
404	2,2	0,82
	2,3	0,79
	2,4	0,76
	2,5	0,74
	2,6	0,72
	2,7	0,70
	2,8	0,69
	2,9	0,68
	3,0	0,50
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,39
	3,4	0,40
	3,5	0,39
	3,6	0,39
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,24
	5,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
393	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,47
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
399	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25
405	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,54
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
406	2,2	0,62
	2,3	0,61
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,23
	5,1	0,23
412	1,5	0,90
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,88
	1,9	0,86
	2,0	0,81
	2,1	0,76
	2,2	0,72
	2,3	0,69
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,51
	3,0	0,50
	3,1	0,49
	3,2	0,48
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,28
	3,7	0,16
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,13
	4,4	0,14
418	2,2	0,58
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,56
	2,6	0,55
	2,7	0,55
	2,8	0,55
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
407	1,9	0,72
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,24
	3,8	0,24
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,18
	4,8	0,18
413	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
419	2,2	0,66
	2,3	0,64
	2,4	0,62
	2,5	0,61
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,19
	4,7	0,20
	4,8	0,20
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,20

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
408	1,5	0,89
	1,6	0,88
	1,7	0,87
	1,8	0,86
	1,9	0,85
	2,0	0,80
	2,1	0,75
	2,2	0,71
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,57
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,14
414	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,28
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,25
420	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
409	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28
415	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,17
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,20
421	2,2	0,52
	2,3	0,51
	2,4	0,50
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,49
	2,8	0,49
	2,9	0,49
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,33
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,26
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
410	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,33
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
416	1,4	0,94
	1,5	0,94
	1,6	0,93
	1,7	0,92
	1,8	0,91
	1,9	0,89
	2,0	0,84
	2,1	0,79
	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,60
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,15
	3,8	0,16
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,13
	4,3	0,13
422	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,56
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,37
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,20
	4,4	0,21
	4,5	0,22
	4,6	0,22
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
411	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,26
	4,1	0,27
	4,2	0,16
	4,3	0,17
	4,4	0,17
	4,5	0,18
	4,6	0,18
	4,7	0,19
	4,8	0,19
	5,0	0,19
	5,1	0,19
417	1,9	0,82

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
424	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,36
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,36
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,24
	5,1	0,24
430	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,53
	2,7	0,53
	2,8	0,52
	2,9	0,52
	3,0	0,41
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,34
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,28
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26
436	2,2	0,47
	2,3	0,46
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,33
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,26
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,28

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
425	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,47
	3,0	0,38
	3,1	0,38
	3,2	0,38
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
431	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,55
	2,5	0,54
	2,6	0,54
	2,7	0,53
	2,8	0,53
	2,9	0,47
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,35
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,28
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26
437	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,48
	2,6	0,48
	2,7	0,48
	2,8	0,48
	2,9	0,38
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,33
	3,6	0,34
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,26
	5,1	0,26

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
426	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,46
	2,5	0,46
	2,6	0,46
	2,7	0,46
	2,8	0,46
	2,9	0,46
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,39
	3,3	0,31
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
432	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,57
	2,9	0,45
	3,0	0,45
	3,1	0,45
	3,2	0,45
	3,3	0,36
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,37
	3,7	0,27
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,30
	4,2	0,20
	4,3	0,21
	4,4	0,22
	4,5	0,22
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,26
438	2,2	0,63
	2,3	0,61
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,34
	3,6	0,34
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,16
	4,3	0,17
	4,4	0,17
	4,5	0,18
	4,6	0,18
	4,7	0,19
	4,8	0,19
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,19

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
427	2,2	0,49
	2,3	0,48
	2,4	0,47
	2,5	0,47
	2,6	0,47
	2,7	0,47
	2,8	0,47
	2,9	0,43
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,33
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,30
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,27
	5,1	0,27
433	2,2	0,53
	2,3	0,52
	2,4	0,51
	2,5	0,51
	2,6	0,51
	2,7	0,51
	2,8	0,51
	2,9	0,39
	3,0	0,39
	3,1	0,39
	3,2	0,40
	3,3	0,34
	3,4	0,34
	3,5	0,34
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,28
	3,9	0,29
	4,0	0,30
	4,1	0,31
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,24
	4,6	0,24
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,26
	5,0	0,26
	5,1	0,27
439	1,5	0,90
	1,6	0,90
	1,7	0,89
	1,8	0,88
	1,9	0,86
	2,0	0,81
	2,1	0,76
	2,2	0,72
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,63
	2,6	0,61
	2,7	0,59
	2,8	0,58
	2,9	0,51
	3,0	0,49
	3,1	0,48
	3,2	0,48
	3,3	0,32
	3,4	0,32
	3,5	0,31
	3,6	0,28
	3,7	0,26
	3,8	0,16
	3,9	0,17
	4,0	0,17
	4,1	0,18
	4,2	0,13
	4,3	0,13
	4,4	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
428	2,2	0,65
	2,3	0,62
	2,4	0,61
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,56
	3,0	0,47
	3,1	0,46
	3,2	0,46
	3,3	0,39
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,37
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,22
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,25
	5,0	0,23
	5,1	0,23
434	2,2	0,64
	2,3	0,62
	2,4	0,60
	2,5	0,59
	2,6	0,58
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,44
	3,2	0,44
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,25
	3,9	0,26
	4,0	0,27
	4,1	0,27
	4,2	0,17
	4,3	0,17
	4,4	0,18
	4,5	0,18
	4,6	0,19
	4,7	0,19
	4,8	0,20
	4,9	0,20
	5,0	0,19
	5,1	0,20
440	2,2	0,59
	2,3	0,57
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,42
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,42
	3,3	0,36
	3,4	0,36
	3,5	0,36
	3,6	0,35
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,23
	4,3	0,23
	4,4	0,24
	4,5	0,25
	4,6	0,25
	4,7	0,25
	4,8	0,25
	4,9	0,25
	5,0	0,25
	5,1	0,25

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
429	2,2	0,60
	2,3	0,58
	2,4	0,56
	2,5	0,55
	2,6	0,54
	2,7	0,54
	2,8	0,53
	2,9	0,53
	3,0	0,42
	3,1	0,41
	3,2	0,41
	3,3	0,35
	3,4	0,35
	3,5	0,35
	3,6	0,35
	3,7	0,25
	3,8	0,26
	3,9	0,27
	4,0	0,27
	4,1	0,28
	4,2	0,21
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,24
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,25
	5,1	0,25
435	1,4	0,94
	1,5	0,94
	1,6	0,93
	1,7	0,92
	1,8	0,91
	1,9	0,89
	2,0	0,84
	2,1	0,79
	2,2	0,74
	2,3	0,71
	2,4	0,68
	2,5	0,65
	2,6	0,63
	2,7	0,61
	2,8	0,59
	2,9	0,52
	3,0	0,51
	3,1	0,50
	3,2	0,49
	3,3	0,32
	3,4	0,28
	3,5	0,15
	3,6	0,16
	3,7	0,16
	3,8	0,13
	3,9	0,16
	4,0	0,17
	4,1	0,17
	4,2	0,13
	4,3	0,13
441	2,2	0,62
	2,3	0,60
	2,4	0,59
	2,5	0,58
	2,6	0,57
	2,7	0,57
	2,8	0,56
	2,9	0,44
	3,0	0,43
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,37
	3,4	0,37
	3,5	0,37
	3,6	0,36
	3,7	0,26
	3,8	0,27
	3,9	0,28
	4,0	0,29
	4,1	0,29
	4,2	0,22
	4,3	0,22
	4,4	0,23
	4,5	0,23
	4,6	0,23
	4,7	0,23
	4,8	0,24
	4,9	0,24
	5,0	0,23
	5,1	0,24

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
442	1,9	0,71
	2,0	0,71
	2,1	0,71
	2,2	0,71
	2,3	0,68
	2,4	0,66
	2,5	0,64
	2,6	0,63
	2,7	0,62
	2,8	0,61
	2,9	0,48
	3,0	0,47
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,38
	3,4	0,38
	3,5	0,38
	3,6	0,36
	3,7	0,24
	3,8	0,25
	3,9	0,25
	4,0	0,26
	4,1	0,26
	4,2	0,17
	4,3	0,18
	4,4	0,18
	4,5	0,19
	4,6	0,18
	4,7	0,18
	4,8	0,18
448	1,3	1,02
	1,4	1,01
	1,5	0,75
	1,6	0,68
	1,7	0,63
	1,8	0,60
	1,9	0,57
	2,0	0,54
	2,1	0,52
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,47
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,44
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,3	0,14
	4,4	0,15
	4,5	0,16
	4,6	0,16
	4,7	0,18
	4,8	0,18
454	0,9	1,43
	1,0	1,14
	1,1	1,10
	1,2	1,04
	1,3	0,98
	1,4	0,91
	1,5	0,85
	1,6	0,80
	1,7	0,75
	1,8	0,70
	1,9	0,67
	2,0	0,63
	2,1	0,61
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,52
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,41
	3,0	0,40
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,27
	3,5	0,23
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,13

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
443	1,5	0,88
	1,6	0,88
	1,7	0,87
	1,8	0,86
	1,9	0,85
	2,0	0,80
	2,1	0,75
	2,2	0,71
	2,3	0,67
	2,4	0,65
	2,5	0,62
	2,6	0,60
	2,7	0,59
	2,8	0,57
	2,9	0,49
	3,0	0,48
	3,1	0,47
	3,2	0,46
	3,3	0,33
	3,4	0,32
	3,5	0,32
	3,6	0,28
	3,7	0,16
	3,8	0,17
	3,9	0,17
	4,0	0,18
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,4	0,15
449	1,3	0,96
	1,4	0,95
	1,5	0,71
	1,6	0,65
	1,7	0,60
	1,8	0,57
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,50
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,43
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,18
	3,7	0,17
	3,8	0,18
	3,9	0,18
	4,0	0,19
	4,1	0,18
	4,2	0,14
	4,4	0,15
455	0,9	0,97
	1,0	0,57
	1,1	0,53
	1,2	0,52
	1,3	0,51
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,43
	2,2	0,42
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
444	1,3	0,96
	1,4	0,96
	1,5	0,71
	1,6	0,65
	1,7	0,61
	1,8	0,57
	1,9	0,54
	2,0	0,52
	2,1	0,50
	2,2	0,48
	2,3	0,47
	2,4	0,45
	2,5	0,44
	2,6	0,44
	2,7	0,43
	2,8	0,42
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,40
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,18
	3,7	0,14
	3,8	0,15
	3,9	0,15
	4,0	0,15
	4,1	0,16
	4,2	0,13
450	0,9	1,43
	1,0	1,14
	1,1	1,09
	1,2	1,04
	1,3	0,97
	1,4	0,91
	1,5	0,85
	1,6	0,79
	1,7	0,74
	1,8	0,70
	1,9	0,66
	2,0	0,63
	2,1	0,60
	2,2	0,58
	2,3	0,56
	2,4	0,52
	2,5	0,50
	2,6	0,49
	2,7	0,47
	2,8	0,46
	2,9	0,41
	3,0	0,41
	3,1	0,40
	3,2	0,37
	3,3	0,37
	3,4	0,27
	3,5	0,23
	3,6	0,13
	3,7	0,13
	3,8	0,14
	3,9	0,14
	4,0	0,14

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
445	1,3	1,02
	1,4	1,01
	1,5	0,75
	1,6	0,68
	1,7	0,64
	1,8	0,60
	1,9	0,57
	2,0	0,54
	2,1	0,52
	2,2	0,50
	2,3	0,49
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,45
	2,8	0,44
	2,9	0,43
	3,0	0,42
	3,1	0,42
	3,2	0,41
	3,3	0,25
	3,4	0,25
	3,5	0,25
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
451	1,1	1,16
	1,2	0,82
	1,3	0,77
	1,4	0,73
	1,5	0,69
	1,6	0,66
	1,7	0,64
	1,8	0,61
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,55
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,48
	2,5	0,46
	2,6	0,45
	2,7	0,42
	2,8	0,41
	2,9	0,38
	3,0	0,37
	3,1	0,36
	3,2	0,25
	3,3	0,23
	3,4	0,22
	3,5	0,22
	3,6	0,17
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
457	0,9	0,89
	1,0	0,52
	1,1	0,46
	1,2	0,44
	1,3	0,43
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,40
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,21
	3,5	0,12
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
446	1,3	1,08
	1,4	1,07
	1,5	0,79
	1,6	0,72
	1,7	0,67
	1,8	0,63
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13
452	0,9	0,97
	1,0	0,57
	1,1	0,53
	1,2	0,52
	1,3	0,51
	1,4	0,50
	1,5	0,49
	1,6	0,48
	1,7	0,47
	1,8	0,46
	1,9	0,45
	2,0	0,44
	2,1	0,42
	2,2	0,41
	2,3	0,41
	2,4	0,40
	2,5	0,39
	2,6	0,38
	2,7	0,37
	2,8	0,37
	2,9	0,27
	3,0	0,26
	3,1	0,22
	3,2	0,22
	3,3	0,22
	3,4	0,21
	3,5	0,19
	3,6	0,15
	3,7	0,15
	3,8	0,15

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
447	1,3	1,08
	1,4	1,07
	1,5	0,79
	1,6	0,72
	1,7	0,67
	1,8	0,63
	1,9	0,59
	2,0	0,57
	2,1	0,54
	2,2	0,53
	2,3	0,51
	2,4	0,49
	2,5	0,48
	2,6	0,47
	2,7	0,46
	2,8	0,45
	2,9	0,45
	3,0	0,44
	3,1	0,43
	3,2	0,43
	3,3	0,26
	3,4	0,26
	3,5	0,26
	3,6	0,18
	3,7	0,13
	3,8	0,13
	3,9	0,14
	4,0	0,14
	4,1	0,15
	4,2	0,13
453	0,9	0,89
	1,0	0,52
	1,1	0,46
	1,2	0,44
	1,3	0,43
	1,4	0,42
	1,5	0,41
	1,6	0,41
	1,7	0,40
	1,8	0,39
	1,9	0,39
	2,0	0,38
	2,1	0,38
	2,2	0,37
	2,3	0,37
	2,4	0,36
	2,5	0,35
	2,6	0,34
	2,7	0,34
	2,8	0,33
	2,9	0,24
	3,0	0,22
	3,1	0,21
	3,2	0,21
	3,3	0,21
	3,4	0,15
	3,5	0,12
	3,6	0,13
	3,7	0,12
	3,8	0,12

COMUNE DI TORRE DEL GRECO
PROVINCIA DI NAPOLI

ALLEGATO

RELAZIONE - Ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2008

ANALISI E VERIFICHE SVOLTE CON L'AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO

Oggetto:	Sollevamento_ Capannone e camere interrate

Indice generale

TIPO ANALISI SVOLTA **2**

ORIGINE E CARATTERISTICHE DEI CODICI DI CALCOLO **4**

VALIDAZIONE DEI CODICI **5**

PRESENTAZIONE SINTETICA DEI RISULTATI **5**

INFORMAZIONI SULL' ELABORAZIONE **8**

GIUDIZIO MOTIVATO DI ACCETTABILITA' **9**

Tipo Analisi svolta

- Tipo di analisi e motivazione

L'analisi per le combinazioni delle azioni permanenti e variabili è stata condotta in regime elastico lineare.
Per quanto riguarda le azioni simiche, tenendo conto che la struttura è di limitata altezza, approssimativamente simmetrica nelle due direzioni e che i modi superiori sono trascurabili, si è optato per l'analisi statica lineare equivalente con spettro elastico di progetto e fattore di struttura.Nell'analisi sono state considerate le eccentricità accidentali pari al 5% della dimensione della struttura nella direzione trasversale al sisma.

- Metodo di risoluzione della struttura

La struttura è stata modellata con il metodo degli elementi finiti utilizzando vari elementi di libreria specializzati per schematizzare i vari elementi strutturali. In particolare le travi ed i pilastri sono stati schematizzati con elementi asta a due nodi deformabili assialmente, a flessione e taglio, utilizzando funzioni di forma cubiche di Hermite. Tale modello finito ha la caratteristica di fornire la soluzione esatta in campo elastico lineare, per cui non necessita di ulteriore suddivisioni interne degli elementi strutturali.
Per gli elementi strutturali bidimensionali (pareti a taglio, setti, nuclei irrigidenti, piastre o superfici generiche) è stato utilizzato un modello finito a 3 o 4 nodi di tipo shell che modella sia il comportamento membranale (lastra) che flessionale (piastra).Tale elemento finito di tipo isoparametrico è stato modellato con funzioni di forma di tipo polinomiale che rappresentano una soluzione congruente ma non esatta nello spirito del metodo FEM. Per questo tipo di elementi finiti la precisione dei risultati ottenuti dipende dalla forma e densità della MESH. Il metodo è efficiente per il calcolo degli spostamenti nodali ed è sempre rispettoso dell'equilibrio a livello nodale con le azioni esterne.
Nel modello sono stati tenuti in conto i disassamenti tra i vari elementi strutturali schematizzandoli come vincoli cinematici rigidi. La presenza di eventuali orizzontamenti e' stata tenuta in conto o con vincoli cinematici rigidi o con modellazione della soletta con elementi SHELL. I vincoli tra i vari elementi strutturali e quelli con il terreno sono stati modellati in maniera congruente al reale comportamento strutturale.

In particolare, il modello di calcolo ha tenuto conto dell'interazione suolo-struttura schematizzando le fondazione superficiali (con elementi plinto, trave o piastra) come elementi su suolo elastico alla Winkler.

I legami costitutivi utilizzati nelle analisi globali finalizzate al calcolo delle sollecitazioni sono del tipo elastico lineare.

- Metodo di verifica sezionale

Le verifiche sono state condotte con il metodo degli stati limite (SLU e SLE) utilizzando i coefficienti parziali della normativa di cui al DM 14.01.2008.
Le verifiche degli elementi bidimensionali sono state effettuate direttamente sullo stato tensionale ottenuto, per le azioni di tipo statico e di esercizio. Per le azioni dovute al sisma (ed in genere per le azioni che provocano elevata domanda di deformazione anelastica), le verifiche sono state effettuate sulle risultanti (forze e momenti) agenti globalmente su una sezione dell'oggetto strutturale (muro a taglio, trave accoppiamento, etc..)

Per le verifiche sezionali degli elementi in c.a. ed acciaio sono stati utilizzati i seguenti legami:

Legame parabola rettangolo per il cls

Legame elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilita' limitata per l' acciaio

- Combinazioni di carico adottate

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal D.M. 14.01.2008 per i vari stati limite e per le varie azioni e tipologie costruttive. In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite, sono state considerate le combinazioni delle azioni di cui al § 2.5.3 delle NTC 2008, per i seguenti casi di carico:

SLO	NO
SLD	SI
SLV	SI
SLC	NO
Combinazione Rara	SI
Combinazione frequente	SI
Combinazione quasi permanente	SI
SLU terreno A1 – Approccio 1/ Approccio 2	SI
SLU terreno A2 – Approccio 1	SI

- Motivazione delle combinazioni e dei percorsi di carico

Il sottoscritto progettista ha verificato che le combinazioni prese in considerazione per il calcolo sono sufficienti a garantire il soddisfacimento delle prestazioni sia per gli stati limite ultimi che per gli stati limite di esercizio.
Le combinazioni considerate ai fini del progetto tengono infatti in conto le azioni derivanti dai pesi propri, dai carichi permanenti, dalle azioni variabili, dalle azioni termiche e dalle azioni sismiche combinate utilizzando i coefficienti parziali previsti dal DM2008 per le prestazioni di SLU ed SLE.

In particolare per le azioni sismiche si sono considerate le azioni derivanti dallo spettro di progetto ridotto del fattore q e le eccentricità accidentali pari al 5%. Inoltre le azioni sismiche sono state combinate spazialmente sommando al sisma della direzione analizzata il 30% delle azioni derivanti dal sisma ortogonale.

Origine e Caratteristiche dei codici di calcolo

Produttore	S.T.S. srl
Titolo	CDSWin
Versione	Rel. 2012
Nro Licenza	21862

Ragione sociale completa del produttore del software:
S.T.S. s.r.l. Software Tecnico Scientifico S.r.l.
Via Tre Torri n°11 – Complesso Tre Torri
95030 Sant'Agata li Battiati (CT).

- ***Affidabilita' dei codici utilizzati***

L'affidabilità del codice utilizzato e la sua idoneita' al caso in esame, è stata attentamente verificata sia effettuando il raffronto tra casi prova di cui si conoscono i risultati esatti sia esaminando le indicazioni, la documentazione ed i test forniti dal produttore stesso.
La S.T.S. s.r.l., a riprova dell'affidabilità dei risultati ottenuti, fornisce direttamente on-line i test sui casi prova liberamente consultabili all' indirizzo:
http://www.stsweb.it/STSWeb/ITA/homepage.htm

Validazione dei codici

L' opera in esame non e' di importanza tale da necessitare un calcolo indipendente eseguito con altro software da altro calcolista

Presentazione sintetica dei risultati

Una sintesi del comportamento della struttura e' consegnata nelle tabelle di sintesi dei risultati, riportate in appresso, e nelle rappresentazioni grafiche allegate in coda alla presente relazione in cui sono rappresentate le principali grandezze (deformate, sollecitazioni, etc..) per le parti piu' sollecitate della struttura in esame.

Tabellina Riassuntiva delle % Massa Eccitata

Il numero dei modi di vibrare considerato (0) ha permesso di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura, per le varie direzioni:

DIREZIONE	% MASSA
X	100
Y	100
Z	0

Tabellina Riassuntiva degli Spostamenti SLO/SLD

Stato limite	Status Verifica
SLO	NON CALCOLATO
SLD	VERIFICATO

Tabellina riassuntiva delle verifiche SLU

Tipo di Elemento	Non Verif/Totale	STATUS
Travi c.a. Fondazione	0 su 0	NON PRESENTI
Travi c.a. Elevazione	0 su 81	VERIFICATO
Pilastri in c.a.	0 su 59	VERIFICATO
Shell in c.a.	0 su 23	VERIFICATO
Piastre in c.a.	0 su 6	VERIFICATO
Aste in Acciaio	0 su 0	NON PRESENTI
Aste in Legno	0 su 0	NON PRESENTI
Zattera Plinti	0 su 0	NON PRESENTI
Pali	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina riassuntiva delle verifiche SLE

Tipo di Elemento	Non Verif/Totale	STATUS
Travi c.a. Fondazione	0 su 0	NON PRESENTI
Travi c.a. Elevazione	0 su 81	VERIFICATO
Pilastri in c.a.	0 su 59	VERIFICATO
Shell in c.a.	0 su 23	VERIFICATO
Piastre in c.a.	0 su 6	VERIFICATO
Aste in Acciaio	0 su 0	NON PRESENTI
Aste in Legno	0 su 0	NON PRESENTI
Zattera Plinti	0 su 0	NON PRESENTI
Pali	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina Riassuntiva delle Verifiche di Gerarchia delle Resistenze

	Non Verif/Totale	STATUS
Gerarchia Trave Colonna	0 su 10	VERIFICATO

Tabellina Riassuntiva delle Verifiche delle Unioni Metalliche

	Non Verif/Totale	STATUS
Telai	0 su 0	NON PRESENTI
Reticolari	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina riassuntiva delle PushOver

Numero PushOver	PgaSLO/Pga81%	PgaSLD/Pga63%	PgaSLV/Pga10%	PgaSLC/Pga5%
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
Min. PgaSL/Pga%				

NOTA: (-Fragili)=Non sono stati determinati i valori per meccanismi fragili

Tabellina riassuntiva verifiche Murature

Tipo Verifica	Non Verif/Totale	Coeff. Sicur. Minimi	STATUS
Maschi – Statiche	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Ortog.	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Parall.	0 su 0		NON PRESENTE
Architravi	0 su 0		NON PRESENTE
Meccanismi Locali	0 su 0		NON PRESENTE

Tabellina riassuntiva verifiche Murature Armate

Tipo Verifica	Non Verif/Totale	Coeff. Sicur. Minimi	STATUS
Maschi – Statiche	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Ortog.	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Parall.	0 su 0		NON PRESENTE
Architravi	0 su 0		NON PRESENTE

Tabellina riassuntiva della portanza

	VALORE	STATUS
Sigma Terreno Massima (kg/cmq)	1.36	
Coeff. di Sicurezza Portanza Globale	1	VERIFICATO
Coeff. di Sicurezza Scorrimento	2.6	VERIFICATO
Cedimento Elastico Massimo (cm)	10.93	
Cedimento Edometrico Massimo (cm)	10.93	
Cedimento Residuo Massimo (cm)	NON CALCOLATO	

Informazioni sull' elaborazione

Il software e' dotato di propri filtri e controlli di autodiagnostica che intervengono sia durante la fase di definizione del modello sia durante la fase di calcolo vero e proprio.
In particolare il software è dotato dei seguenti filtri e controlli:

- Filtri per la congruenza geometrica del modello generato
- Controlli a priori sulla presenza di elementi non connessi, interferenze, mesh non congruenti o non adeguate.

Filtri sulla precisione numerica ottenuta, controlli su labilita' o eventuali mal condizionamenti delle matrici, con verifica dell'indice di condizionamento.
Controlli sulla verifiche sezionali e sui limiti dimensionali per i vari elementi strutturali in funzione della normativa utilizzata.
Controlli e verifiche sugli esecutivi prodotti.
Rappresentazioni grafiche di post-processo che consentono di evidenziare eventauli anomalie sfuggite all' autodiagnistica automatica.
In aggiunta ai controlli presenti nel software si sono svolti appositi calcoli su schemi semplificati, che si riportano nel seguito, che hanno consentito di riscontrare la correttezza della modellazione effettuata per la struttura in esame.

Giudizio motivato di accettabilita'

Il software utilizzato ha permesso di modellare analiticamente il comportamento fisico della struttura utilizzando la libreria disponibile di elementi finiti.
Le funzioni di visualizzazione ed interrogazione sul modello hanno consentito di controllare sia la coerenza geometrica che la adeguatezza delle azioni applicate rispetto alla realtà fisica.
Inoltre la visualizzazione ed interrogazione dei risultati ottenuti dall'analisi quali: sollecitazioni, tensioni, deformazioni, spostamenti e reazioni vincolari, hanno permesso un immediato controllo di tali valori con i risultati ottenuti mediante schemi semplificati della struttura stessa.
Si è inoltre riscontrato che le reazioni vincolari sono in equilibrio con i carichi applicati, e che i valori dei taglianti di base delle azioni sismiche sono confrontabili con gli omologhi valori ottenuti da modelli SDOF semplificati.
Sono state inoltre individuate un numero di travi ritenute significative e, per tali elementi, e' stata effettuata una apposita verifica a flessione e taglio.
Le sollecitazioni fornite dal solutore per tali travi, per le combinazioni di carico indicate nel tabulato di verifica del CDSWin, sono state validate effettuando gli equilibri alla rotazione e traslazione delle dette travi, secondo quanto meglio descritto nel calcolo semplificato, allegato alla presente relazione.
Si sono infine eseguite le verifiche di tali travi con metodologie semplificate e, confrontandole con le analoghe verifiche prodotte in automatico dal programma, si e' potuto riscontrare la congruenza di tali risultati con i valori riportati dal software.
Si è inoltre verificato che tutte le funzioni di controllo ed autodiagnostica del software abbiano dato tutte esito positivo.
Da quanto sopra esposto si puo' quindi affermare che il calcolo e' andato a buon fine e che il modello di calcolo utilizzato e' risultato essere rappresentativo della realtà fisica, anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.