



Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano
Legge 02/12/2015



OPERA FINANZIATA A VALERE SULLE RISORSE DEL FSC
DI CUI ALLA DELIBERAZIONE CIPE 79/2012

OBIETTIVO DI SERVIZIO
"TUTELARE E MIGLIORARE LA QUALITA'
DELL' AMBIENTE, IN RELAZIONE AL SERVIZIO
IDRICO INTEGRATO"

Deliberazione Giunta Regionale della Campania n°94 del 09/03/2015

COMUNE DI BRUSCIANO

INTERVENTI PER IL COMPLETAMENTO ED IL COLLETTAMENTO DELLA RETE FOGNARIA

ags

AceaGori Servizi
Gruppo Acea

INGEGNERIA

Il Responsabile
ing. Domenico Cesare

COLLABORATORI

arch. Carmela Consoli
geom. Raimondo Nugnes
geom. Vincenzo Gaito

DIRETTORE TECNICO
ing. Antonio De Cicco

DATA

Novembre 2016

INT 7301

Elaborato:

TE.03

Scala:

-/-

Titolo:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato

IL PROGETTISTA

IL R.U.P.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Comune di Brusciano - Interventi per il completamento ed il collettamento della rete fognaria

COMMITTENTE: G.O.R.I. S.p.A.

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Intervento n.01_Fogna nera in via E. De Filippo e via A. De Curtis (Cat 1)							
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterrì (SbCat 1)							
1 / 1 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Via De Filippo/De Curtis							
	Tratto P1-P2	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P2-P3	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P3-P4	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P4-P5	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P5-P6	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P6-P7	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P7-P8	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P8-P9	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P9-P10	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P10-P11	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P11-P12	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P12-P13	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P13-P14	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P14-P15	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P15-P16	2,00	25,00			50,00		
	Tratto P16-P17	2,00	9,70			19,40		
	SOMMANO m					769,40	3,42	2' 631,35
2 / 2 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Via De Filippo/De Curtis							
	Tratto P1-P2		25,00	1,200	0,100	3,00		
	Tratto P2-P3		25,00	1,200	0,100	3,00		
	Tratto P3-P4		25,00	1,200	0,100	3,00		
	Tratto P4-P5		25,00	1,200	0,100	3,00		
	Tratto P5-P6		25,00	1,200	0,100	3,00		
	Tratto P6-P7		25,00	1,200	0,100	3,00		
	Tratto P7-P8		25,00	1,200	0,100	3,00		
	Tratto P8-P9		25,00	1,200	0,100	3,00		
	Tratto P9-P10		25,00	1,200	0,100	3,00		
	Tratto P10-P11		25,00	1,200	0,100	3,00		
	Tratto P12-P13		25,00	1,200	0,100	3,00		
	Tratto P13-P14		25,00	1,200	0,100	3,00		
	Tratto P14-P15		25,00	1,200	0,100	3,00		
	Tratto P15-P16		25,00	1,200	0,100	3,00		
	Tratto P16-P17		9,70	1,200	0,100	1,16		
	maggiorazione pozzetti	16,00	1,50	1,500	0,100	3,60		
	SOMMANO mc					46,76	15,79	738,34
3 / 3 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Via De Filippo/De Curtis							
	A R I P O R T A R E							3' 369,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3' 369,69
	Tratto P1-P2		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P2-P3		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P3-P4		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P4-P5		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P5-P6		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P6-P7		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P7-P8		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P8-P9		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P9-P10		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P10-P11		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P11-P12		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P12-P13		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P13-P14		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P14-P15		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P15-P16		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P16-P17		9,70	1,200	0,250	2,91		
	maggiorazione pozzetti	16,00	1,50	1,500	0,250	9,00		
	SOMMANO mc					124,41	6,42	798,71
4 / 4 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Via De Filippo/De Curtis							
	Tratto P1-P2 * (H/peso= (1,35+ 1,14)/2)	0,90	25,00	1,200	1,245	33,62		
	Tratto P2-P3 * (H/peso= (1,14+ 1,04)/2)	0,90	25,00	1,200	1,090	29,43		
	Tratto P3-P4 * (H/peso= (1,04+ 1,05)/2)	0,90	25,00	1,200	1,045	28,22		
	Tratto P4-P5 * (H/peso= (1,05+ 0,92)/2)	0,90	25,00	1,200	0,985	26,60		
	Tratto P5-P6 * (H/peso= (0,92+ 0,99)/2)	0,90	25,00	1,200	0,955	25,79		
	Tratto P6-P7 * (H/peso= (0,99+ 1,06)/2)	0,90	25,00	1,200	1,025	27,68		
	Tratto P7-P8 * (H/peso= (1,06+ 1,13)/2)	0,90	25,00	1,200	1,095	29,57		
	Tratto P8-P9 * (H/peso= (1,13+ 1,16)/2)	0,90	25,00	1,200	1,145	30,92		
	Tratto P9-P10 * (H/peso= (1,16+ 1,20)/2)	0,90	25,00	1,200	1,180	31,86		
	Tratto P10-P11 * (H/peso= (1,20+ 1,23)/2)	0,90	25,00	1,200	1,215	32,81		
	Tratto P11-P12 * (H/peso= (1,23+ 1,26)/2)	0,90	25,00	1,200	1,245	33,62		
	Tratto P12-P13 * (H/peso= (1,26+ 1,29)/2)	0,90	25,00	1,200	1,275	34,43		
	Tratto P13-P14 * (H/peso= (1,29+ 1,37)/2)	0,90	25,00	1,200	1,330	35,91		
	Tratto P14-P15 * (H/peso= (1,37+ 1,45)/2)	0,90	25,00	1,200	1,410	38,07		
	Tratto P15-P16 * (H/peso= (1,45+ 1,51)/2)	0,90	25,00	1,200	1,480	39,96		
	Tratto P16-P17 * (H/peso= (1,51+ 1,52)/2)	0,90	9,70	1,200	1,515	15,87		
	SOMMANO mc					494,36	4,66	2' 303,72
5 / 5 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Via De Filippo/De Curtis							
	Tratto P1-P2	0,10	25,00	0,700	1,245	2,18		
	Tratto P2-P3	0,10	25,00	0,700	1,090	1,91		
	Tratto P3-P4	0,10	25,00	0,700	1,045	1,83		
	Tratto P4-P5	0,10	25,00	0,700	0,985	1,72		
	Tratto P5-P6	0,10	25,00	0,700	0,955	1,67		
	Tratto P6-P7	0,10	25,00	0,700	1,025	1,79		
	Tratto P7-P8	0,10	25,00	0,700	1,095	1,92		
	Tratto P8-P9	0,10	25,00	0,700	1,145	2,00		
	Tratto P9-P10	0,10	25,00	0,700	1,180	2,07		
	Tratto P10-P11	0,10	25,00	0,700	1,215	2,13		
	Tratto P11-P12	0,10	25,00	0,700	1,245	2,18		
	Tratto P12-P13	0,10	25,00	0,700	1,275	2,23		
	Tratto P13-P14	0,10	25,00	0,700	1,330	2,33		
	A R I P O R T A R E					25,96		6' 472,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,96		6' 472,12
	Tratto P14-P15	0,10	25,00	0,700	1,410	2,47		
	Tratto P15-P16	0,10	25,00	0,700	1,480	2,59		
	Tratto P16-P17	0,10	9,70	0,700	1,515	1,03		
	maggiorazione pozzetti	16,00	1,50	1,500	1,100	39,60		
	SOMMANO mc					71,65	121,97	8' 739,15
	Opere provvisionali, espurghi ed aggotamenti (SbCat 7)							
6 / 6 E.01.030.010 .a	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piccola sbadacchiatura Via De Filippo/De Curtis							
	Tratto P1-P2 * (H/peso= 1,585+ 0,3)		25,00	0,700	1,885	32,99		
	Tratto P13-P14 * (H/peso= 1,515+ 0,3)		25,00	0,700	1,815	31,76		
	Tratto P14-P15 * (H/peso= 1,585+ 0,3)		25,00	0,700	1,885	32,99		
	Tratto P15-P16 * (H/peso= 1,640+ 0,3)		25,00	0,700	1,940	33,95		
	Tratto P16-P17 * (H/peso= 1,665+ 0,3)		25,00	0,700	1,965	34,39		
	SOMMANO mc					166,08	12,56	2' 085,96
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
7 / 7 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Via De Filippo/De Curtis							
	Tratto P1-P2		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P2-P3		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P3-P4		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P4-P5		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P5-P6		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P6-P7		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P7-P8		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P8-P9		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P9-P10		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P10-P11		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P11-P12		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P12-P13		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P13-P14		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P14-P15		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P15-P16		25,00	0,700	0,600	10,50		
	Tratto P16-P17		9,70	0,700	0,600	4,07		
	a detrarre volume tubazione: (larg.= 3,14* 0,15* 0,15)		384,80	0,071		-27,32		
	Sommano positivi mc					161,57		
	Sommano negativi mc					-27,32		
	SOMMANO mc					134,25	35,90	4' 819,58
8 / 8 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola							
	A R I P O R T A R E							22' 116,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23' 406,81
	LAVORI A MISURA							
	Intervento n.01_Fogna nera in via E. De Filippo e via A. De Curtis (Cat 1)							
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterrì (SbCat 1)							
9 / 9 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Via De Filippo/De Curtis							
	Tratto P1-P2		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P2-P3		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P3-P4		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P4-P5		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P5-P6		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P6-P7		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P7-P8		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P8-P9		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P9-P10		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P10-P11		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P11-P12		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P12-P13		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P13-P14		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P14-P15		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P15-P16		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P16-P17		9,70	4,000	3,000	116,40		
	SOMMANO mq/cm					4' 616,40	0,92	4' 247,09
10 / 10 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Via De Filippo/De Curtis Vedi voce n° 2 [mc 46.76] Vedi voce n° 3 [mc 124.41] quantità da scavi Vedi voce n° 4 [mc 494.36] Vedi voce n° 5 [mc 71.65] Quantità fresata							
						46,76		
						124,41		
						494,36		
						71,65		
			384,80	0,700	0,030	8,08		
	SOMMANO mc					745,26	9,46	7' 050,16
11 / 11 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Via De Filippo/De Curtis Vedi voce n° 10 [mc 745.26]							
			1,00			745,26		
	SOMMANO mc/5km					745,26	3,58	2' 668,03
	Parziale LAVORI A MI SURA euro							13' 965,28
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							37' 372,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37' 372,09
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Intervento n.01 _Fogna nera in via E. De Filippo e via A. De Curtis (Cat 1) Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
12 / 12 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Via De Filippo/De Curtis Magrone di sottofondo	16,00	1,50	1,500	0,100	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	106,15	382,14
13 / 13 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Via De Filippo/De Curtis					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	203,99	3' 263,84
14 / 14 U.04.020.074 .g	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x75 cm Via De Filippo/De Curtis Picchetto P1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,53	160,53
15 / 15 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm Via De Filippo/De Curtis Picchetto P2 Picchetto P3 Picchetto P10 Picchetto P11 Picchetto P12 Picchetto P13 Picchetto P14 Picchetto P15 Picchetto P16					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	116,82	1' 051,38
16 / 16 U.04.020.074 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il							
	A R I P O R T A R E							42' 229,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42' 229,98
	rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm Via De Filippo/De Curtis Picchetto P4 Picchetto P5 Picchetto P6 Picchetto P7 Picchetto P8 Picchetto P9					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	81,63	489,78
17 / 17 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Via De Filippo/De Curtis					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	162,06	2' 592,96
	Opere in ferro, ghisa ed acciaio (SbCat 3)							
18 / 18 U.04.020.078 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... nto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante Via De Filippo/De Curtis	16,00				85,000 1' 360,00		
	SOMMANO kg					1' 360,00	4,49	6' 106,40
	Tubazioni in PRFV, PVC (SbCat 4)							
19 / 19 U.02.040.025 .f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm Via De Filippo/De Curtis		384,80			384,80		
	SOMMANO m					384,80	36,65	14' 102,92
	Parziale LAVORI A CORPO euro							28' 149,95
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							65' 522,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71' 822,04
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Intervento n.01_Fogna nera in via E. De Filippo e via A. De Curtis (Cat 1) Ripristini stradali (SbCat 6)							
21 / 21 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Via De Filippo/De Curtis							
	Tratto P1-P2		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P2-P3		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P3-P4		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P4-P5		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P5-P6		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P6-P7		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P7-P8		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P8-P9		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P9-P10		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P10-P11		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P11-P12		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P12-P13		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P13-P14		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P14-P15		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P15-P16		25,00	1,200	0,250	7,50		
	Tratto P16-P17		9,70	1,200	0,250	2,91		
	maggiorazione pozzetti	16,00	1,50	1,500	0,250	9,00		
	SOMMANO mc					124,41	21,24	2' 642,47
22 / 22 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Via De Filippo/De Curtis							
	Tratto P1-P2		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P2-P3		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P3-P4		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P4-P5		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P5-P6		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P6-P7		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P7-P8		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P8-P9		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P9-P10		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P10-P11		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P11-P12		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P12-P13		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P13-P14		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P14-P15		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P15-P16		25,00	1,200	10,000	300,00		
	Tratto P16-P17		9,70	1,200	10,000	116,40		
	maggiorazione pozzetti	16,00	1,50	1,500	10,000	360,00		
	SOMMANO mq/cm					4' 976,40	1,54	7' 663,66
	Parziale LAVORI A CORPO euro							10' 306,13
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							82' 128,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82' 128,17
	LAVORI A MISURA							
	Intervento n.01_Fogna nera in via E. De Filippo e via A. De Curtis (Cat 1) Ripristini stradali (SbCat 6)							
23 / 23 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Via De Filippo/DE Curtis							
	Tratto P1-P2		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P2-P3		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P3-P4		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P4-P5		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P5-P6		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P6-P7		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P7-P8		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P8-P9		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P9-P10		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P10-P11		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P11-P12		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P12-P13		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P13-P14		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P14-P15		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P15-P16		25,00	4,000	3,000	300,00		
	Tratto P16-P17		9,70	4,000	3,000	116,40		
	Tratto P16-P17		9,70	4,000		38,80		
	SOMMANO mq/cm					4' 655,20	1,68	7' 820,74
	Intervento n.01_Interventi di bonifica delle vasche biologiche comparto L.219 (Cat 2) Opere provvisionali, espurghi ed aggotamenti (SbCat 7)							
24 / 24 U.05.010.082 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... tro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni Comparto L.219							
	Vasca biologica n.1	0,70	4,00	4,000	2,500	28,00		
	Vasca biologica n.2	0,70	4,00	4,000	2,500	28,00		
	Vasca biologica n.3	0,70	4,00	4,000	2,500	28,00		
	Vasca biologica n.4	0,70	4,00	4,000	2,500	28,00		
	Vasca biologica n.5	0,70	4,00	4,000	2,500	28,00		
	Vasca biologica n.6	0,70	4,00	4,000	2,500	28,00		
	Pozzetto esistente	0,70	3,00	3,000	1,500	9,45		
	Vasche himoff interne L.219 * (par.ug.= (0,7* 10,00))* (H/peso= 0,6* 0,6* 3,14)	7,00	0,90		1,130	7,12		
	SOMMANO mc					184,57	6,97	1' 286,45
25 / 25 U.05.010.075 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, eseguito a mano, per qualunque profon ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano Comparto L.219							
	A R I P O R T A R E							91' 235,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96' 866,30
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Intervento n.01 _Interventi di bonifica delle vasche biologiche comparto L.219 (Cat 2)							
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterrati (SbCat 1)							
27 / 27 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Comparto L.219							
	Vasca biologica n.1	2,00	4,00			8,00		
		2,00	4,00			8,00		
	Vasca biologica n.2	2,00	4,00			8,00		
		2,00	4,00			8,00		
	Vasca biologica n.3	2,00	4,00			8,00		
		2,00	4,00			8,00		
	Vasca biologica n.4	2,00	4,00			8,00		
		2,00	4,00			8,00		
	Vasca biologica n.5	2,00	4,00			8,00		
		2,00	4,00			8,00		
	Vasca biologica n.6	2,00	4,00			8,00		
		2,00	4,00			8,00		
	Pozzetto esistente	2,00	3,00			6,00		
		2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					108,00	3,42	369,36
28 / 28 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Comparto L.219							
	Vasca biologica n.1		4,00	4,000	0,100	1,60		
	Vasca biologica n.2		4,00	4,000	0,100	1,60		
	Vasca biologica n.3		4,00	4,000	0,100	1,60		
	Vasca biologica n.4		4,00	4,000	0,100	1,60		
	Vasca biologica n.5		4,00	4,000	0,100	1,60		
	Vasca biologica n.6		4,00	4,000	0,100	1,60		
	Pozzetto esistente		3,00	3,000	0,100	0,90		
	SOMMANO mc					10,50	15,79	165,80
29 / 29 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Comparto L.219							
	Vasca biologica n.1		4,00	4,000	0,250	4,00		
	Vasca biologica n.2		4,00	4,000	0,250	4,00		
	Vasca biologica n.3		4,00	4,000	0,250	4,00		
	Vasca biologica n.4		4,00	4,000	0,250	4,00		
	Vasca biologica n.5		4,00	4,000	0,250	4,00		
	Vasca biologica n.6		4,00	4,000	0,250	4,00		
	Pozzetto esistente		3,00	3,000	0,250	2,25		
	SOMMANO mc					26,25	6,42	168,53
	A R I P O R T A R E							97' 569,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104' 752,81
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Intervento n.01 _Interventi di bonifica delle vasche biologiche comparto L.219 (Cat 2) Ripristini stradali (SbCat 6)							
36 / 36 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Comparto L.219							
	Vasca biologica n.1		4,00	4,000	0,250	4,00		
	Vasca biologica n.2		4,00	4,000	0,250	4,00		
	Vasca biologica n.3		4,00	4,000	0,250	4,00		
	Vasca biologica n.4		4,00	4,000	0,250	4,00		
	Vasca biologica n.5		4,00	4,000	0,250	4,00		
	Vasca biologica n.6		4,00	4,000	0,250	4,00		
	Pozzetto esistente		3,00	3,000	0,250	2,25		
	SOMMANO mc					26,25	21,24	557,55
37 / 37 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Comparto L.219							
	Vasca biologica n.1		4,00	4,000	10,000	160,00		
	Vasca biologica n.2		4,00	4,000	10,000	160,00		
	Vasca biologica n.3		4,00	4,000	10,000	160,00		
	Vasca biologica n.4		4,00	4,000	10,000	160,00		
	Vasca biologica n.5		4,00	4,000	10,000	160,00		
	Vasca biologica n.6		4,00	4,000	10,000	160,00		
	Pozzetto esistente		3,00	3,000	10,000	90,00		
	SOMMANO mq/cm					1' 050,00	1,54	1' 617,00
	Intervento n.01 _Emissario Nero Comparto L.219 (Cat 3)							
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
38 / 38 U.07.020.020 .a	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale Diametro del colpetto fino a 30 cm Comparto L.219					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	58,02	1' 160,40
39 / 39 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Comparto L.219 Sostituzione fognatura esistente ø315 PVC * (lung.= 75,00+ 8)		83,00	0,800	1,500	99,60		
	A R I P O R T A R E					99,60		108' 087,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,60		108' 087,76
	Plinto per piantone supporto recinzione Maggiorazione per pozzetti	65,00 4,00	0,50 1,50	0,500 1,500	1,000 1,800	16,25 16,20		
	SOMMANO mc					132,05	4,66	615,35
40 / 40 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Comparto L.219 Bauletto fognatura ø315 PVC * (lung.= 75,00+8) a detrarre: volume tubazione ø315 PVC * (lung.= 75,00+8)* (larg.= 0,15*0,15*3,14)		83,00	0,800	0,600	39,84		
	Sommano positivi mc					39,84		
	Sommano negativi mc					-5,89		
	SOMMANO mc					33,95	35,90	1' 218,81
41 / 41 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Comparto L.219 Quantità da scavi Vedi voce n° 39 [mc 132.05] A detrarre rinfianco Vedi voce n° 40 [mc 33.95]					132,05		
	Sommano positivi mc					132,05		
	Sommano negativi mc					-33,95		
	SOMMANO mc					98,10	3,19	312,94
	Ripristini stradali (SbCat 6)							
42 / 42 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Comparto L.219 fognatura ø315 PVC * (lung.= 75,00+8) Maggiorazione per pozzetti	4,00	83,00 1,50	1,000 1,500	0,100 1,800	8,30 16,20		
	SOMMANO mc					24,50	44,41	1' 088,05
	Tubazioni in PRFV, PVC (SbCat 4)							
43 / 43 U.02.040.025 .f	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm Comparto L.219 * (lung.= 75,00+8)		83,00			83,00		
	A R I P O R T A R E					83,00		111' 322,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83,00		111' 322,91
	SOMMANO m					83,00	36,65	3' 041,95
	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
44 / 44 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Comparto L.219 Magrone di sottofondo Pozzetti Plinti per piantoni rete di recinzione	4,00 65,00	1,50 0,50	1,500 0,500	0,100 1,000	0,90 16,25		
	SOMMANO mc					17,15	106,15	1' 820,47
45 / 45 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Comparto L.219					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	203,99	815,96
46 / 46 U.04.020.074 .h	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Comparto L.219					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	178,71	714,84
47 / 47 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Comparto L.219					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	162,06	648,24
	Opere in ferro, ghisa ed acciaio (SbCat 3)							
48 / 48 U.04.020.078 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... nto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante Comparto L.219 Sostituzione chiusini esistenti in c.a.	4,00 5,00			85,000 85,000	340,00 425,00		
	SOMMANO kg					765,00	4,49	3' 434,85
	A R I P O R T A R E							121' 799,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121' 799,22
49 / 49 E.19.010.080 .a	Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati, compreso telaio in profilati normali in acciaio (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari, ecc.), anche con parti apribi ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati Comparto L.219 Rete metallica 10x10 cm ø 2mm in acciaio		200,00	2,000	4,500	1' 800,00		
	SOMMANO kg					1' 800,00	5,80	10' 440,00
	Intervento n.01_ Realizzazione pozzetto di confluente comparto L.219 (Cat 4) Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
50 / 50 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Comparto L.219 Pozzetto di confluente	2,00	2,20			4,40		
		2,00	2,20			4,40		
	Fognatura ø400 PVC	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					68,80	3,42	235,30
51 / 51 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Comparto L.219 Pozzetto di confluente		2,20	2,200	0,100	0,48		
	Fognatura ø400 PVC		30,00	0,700	0,100	2,10		
	SOMMANO mc					2,58	15,79	40,74
52 / 52 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Comparto L.219 Pozzetto di confluente		2,20	2,200	0,250	1,21		
	Fognatura ø400 PVC		30,00	0,700	0,250	5,25		
	SOMMANO mc					6,46	6,42	41,47
53 / 53 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Comparto L.219 Pozzetto di confluente	0,90	2,20	2,200	2,800	12,20		
	Fognatura ø400 PVC	0,90	30,00	0,700	2,120	40,07		
	A R I P O R T A R E					52,27		132' 556,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,27		132' 556,73
	SOMMANO mc					52,27	4,66	243,58
54 / 54 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Comparto L.219 Pozzetto di confluenza Fognatura ø400 PVC	0,10 0,10	2,20 30,00	2,200 0,700	2,800 2,120	1,36 4,45		
	SOMMANO mc					5,81	121,97	708,65
	Opere provvisionali, espurghi ed aggotamenti (SbCat 7)							
55 / 55 E.01.030.010 .a	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piccola sbadacchiatura Comparto L.219 Pozzetto di confluenza Fognatura ø400PVC		2,20 30,00	2,200 0,700	3,100 2,420	15,00 50,82		
	SOMMANO mc					65,82	12,56	826,70
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
56 / 56 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Comparto L.219 Fognatura ø400 PVC a detrarre: volume tubazione ø400 PVC * (larg.= 0,15* 0,2* 3,14)		30,00 30,00	0,700 0,094	0,600	12,60 -2,82		
	Sommano positivi mc					12,60		
	Sommano negativi mc					-2,82		
	SOMMANO mc					9,78	35,90	351,10
57 / 57 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Comparto L.219 Vedi voce n° 53 [mc 52.27] Vedi voce n° 54 [mc 5.81] a detrarre: volume bauletto		30,00	0,700	0,600	52,27 5,81 -12,60		
	Sommano positivi mc					58,08		
	Sommano negativi mc					-12,60		
	A R I P O R T A R E					45,48		134' 686,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135' 707,09
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Intervento n.01_ Realizzazione pozzetto di confluenza comparto L.219 (Cat 4) Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
60 / 60 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Comparto L.219 Magrone di sottofondo		2,00	2,000	0,100	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	106,15	42,46
61 / 61 U.04.020.026 .i	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm Comparto L.219					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	303,40	303,40
62 / 62 U.04.020.074 .r	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm Comparto L.219					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	165,60	165,60
63 / 63 U.04.020.074 .q	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x25 cm Comparto L.219					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,83	120,83
64 / 64 U.04.020.055 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm Comparto L.219					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	356,86	356,86
	Opere in ferro, ghisa ed acciaio (SbCat 3)							
65 / 65	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda							
	A R I P O R T A R E							136' 696,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136' 696,24
U.04.020.078 .a	certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... nto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante Comparto L.219	1,00			85,000	85,00		
	SOMMANO kg					85,00	4,49	381,65
66 / 66 ANP.06	Carpenteria in acciaio inox AISI 316 con impiego di profilati di qualunque tipo per interventi completi Acciaio inox AISI 316 lavorato per carpenteria metallica in genere, con impi ... neri di installazione, dell'assistenza muraria, e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Comparto L.219 Cestello di grigliatura	1,00			70,000	70,00		
	SOMMANO kg					70,00	13,60	952,00
	Tubazioni in PRFV, PVC (SbCat 4)							
67 / 67 U.02.040.025 .h	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm Comparto L.219		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	57,79	1' 733,70
	Ripristini stradali (SbCat 6)							
68 / 68 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Comparto L.219 Pozzetto di confluenza Fognatura ø400 PVC		2,20 30,00	2,200 0,700	0,250 0,250	1,21 5,25		
	SOMMANO mc					6,46	21,24	137,21
69 / 69 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Comparto L.219 Pozzetto di confluenza Fognatura ø400 PVC		2,20 30,00	2,200 0,700	10,000 10,000	48,40 210,00		
	SOMMANO mq/cm					258,40	1,54	397,94
	Intervento n.01_ Realizzazione pozzetto di derivazione comparto L.219 (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							140' 298,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140' 298,74
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
70 / 70 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Comparto L.219 Pozzetto di derivazione	2,00 2,00	2,20 2,20			4,40 4,40		
	Tubazione ø700 PRFV	2,00	12,00			24,00		
	Tubazione ø600	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					44,80	3,42	153,22
71 / 71 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Comparto L.219 Pozzetto di derivazione		2,20	2,200	0,100	0,48		
	Tubazione ø700 PRFV		12,00	1,300	0,100	1,56		
	Tubazione ø600		6,00	1,300	0,100	0,78		
	SOMMANO mc					2,82	15,79	44,53
72 / 72 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Comparto L.219 Pozzetto di derivazione		2,20	2,200	0,250	1,21		
	Tubazione ø700 PRFV		12,00	1,300	0,250	3,90		
	Tubazione ø600		6,00	1,300	0,250	1,95		
	SOMMANO mc					7,06	6,42	45,33
73 / 73 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Comparto L.219 Pozzetto di derivazione	0,90	2,20	2,200	2,800	12,20		
	Tubazione ø700 PRFV	0,90	12,00	1,300	2,400	33,70		
	Tubazione ø600	0,90	6,00	1,300	2,000	14,04		
	SOMMANO mc					59,94	4,66	279,32
74 / 74 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Comparto L.219 Pozzetto di derivazione	0,10	2,20	2,200	2,800	1,36		
	Fogna ø700 PRFV	0,10	12,00	1,300	2,400	3,74		
	A R I P O R T A R E					5,10		140' 821,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,10		140' 821,14
	Tubazione ø600	0,10	6,00	1,300	2,000	1,56		
	SOMMANO mc					6,66	121,97	812,32
	Opere provvisionali, espurghi ed aggotamenti (SbCat 7)							
75 / 75 E.01.030.010 .a	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piccola sbadacchiatura Comparto L.219 Tubazione ø700 PRFV Tubazione ø600		12,00 6,00	1,300 1,300	2,700 2,000	42,12 15,60		
	SOMMANO mc					57,72	12,56	724,96
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
76 / 76 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Comparto L.219 Tubazione ø700 PRFV a detrarre: volume tubazione ø700 PRFV * (larg.= 0,35* 0,35* 3,14) Tubazione ø600 volume tubazione * (larg.= 3,14* (,3075^ 2))		12,00 12,00 6,00 6,00	1,300 0,385 1,300 0,297	1,000 0,900	15,60 -4,62 7,02 -1,78		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					22,62 -6,40		
	SOMMANO mc					16,22	35,90	582,30
77 / 77 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Comparto L.219 Vedi voce n° 73 [mc 59.94] Vedi voce n° 74 [mc 6.66] a detrarre: Vedi voce n° 76 [mc 16.22]					59,94 6,66 -16,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					66,60 -16,22		
	SOMMANO mc					50,38	3,19	160,71
	Parziale LAVORI A CORPO euro							7' 394,34
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							143' 101,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143' 101,43
	LAVORI A MISURA							
	Intervento n.01_ Realizzazione pozzetto di derivazione comparto L.219 (Cat 5) Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
78 / 78 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Comparto L.219 Area di intervento		16,00	8,000	3,000	384,00		
	SOMMANO mq/cm					384,00	0,92	353,28
79 / 79 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Comparto L.219 Da demolizione Vedi voce n° 71 [mc 2.82] Vedi voce n° 72 [mc 7.06] Da scavi Vedi voce n° 73 [mc 59.94] Vedi voce n° 74 [mc 6.66] A detrarre rinfianco Vedi voce n° 76 [mc 16.22] Quantità fresata		16,00	8,000	0,030	2,82 7,06 59,94 6,66 -16,22 3,84		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					80,32 -16,22 64,10	9,46	606,39
80 / 80 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 79 [mc 64.10]	1,00				64,10		
	SOMMANO mc/5km					64,10	3,58	229,48
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1' 189,15
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							144' 290,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144' 290,58
	LAVORI A CORPO							
	Intervento n.01_ Realizzazione pozzetto di derivazione comparto L.219 (Cat 5) Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
81 / 81 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Comparto L.219 Magrone di sottofondo		2,00	2,000	0,100	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	106,15	42,46
82 / 82 U.04.020.026 .i	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm Comparto L.219					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	303,40	303,40
83 / 83 U.04.020.074 .t	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm Comparto L.219					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	262,93	262,93
84 / 84 U.04.020.074 .q	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x25 cm Comparto L.219					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,83	120,83
85 / 85 U.04.020.055 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm Comparto L.219					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	356,86	356,86
	Opere in ferro, ghisa ed acciaio (SbCat 3)							
86 / 86	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda							
	A R I P O R T A R E							145' 377,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145' 377,06
U.04.020.078 .a	certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... nto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante Comparto L.219	1,00			85,000	85,00		
	SOMMANO kg					85,00	4,49	381,65
87 / 87 ANP.08	Fornitura e posa in opera di paratoia in acciaio a luce quadrangolare, con tenuta sui 4 lati: telaio autoportante da tassellare a parete, paratoia e stelo in acciaio Inox AISI 304, ... etto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte Paratoia per applicazione murale Ø300 Comparto L.219 Paratoia per applicazione murale ø400					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3' 130,00	3' 130,00
Tubazioni in PRFV, PVC (SbCat 4)								
88 / 88 U.02.050.060 .g	Tubazione in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, clas ... con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 700 mm Comparto L.219		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	212,00	2' 544,00
Ripristini stradali (SbCat 6)								
89 / 89 U.02.040.025 .k	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	133,25	799,50
90 / 90 ANP.03	Esecuzione e/o ampliamento di foro in parete laterale pozzetti esistenti in c.a., compreso la demolizione del conglomerato cementizio armato, di qualunque spessore ed eseguita con ... ezza per lavorare in condizioni disagiate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Pere immissione DN700 in SC 1800x300					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1' 468,00	1' 468,00
91 / 91 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Comparto L.219							
	A R I P O R T A R E							153' 700,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155' 543,36
	LAVORI A CORPO							
	Intervento n:05_Fogna Mista di progetto in Via Matteotti (Cat 9)							
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterrì (SbCat 1)							
94 / 94 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm	2,00	242,54			485,08		
	SOMMANO m					485,08	3,42	1' 658,97
95 / 95 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Da Picch.01 a Picch.15 Maggiorazione pozzetti	11,00	242,54 2,00	1,500 2,000	0,100 0,100	36,38 4,40		
	SOMMANO mc					40,78	15,79	643,92
96 / 96 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Tratto A-B Da Picch.01 a Picch.15 Maggiorazione pozzetti	11,00	242,54 2,00	1,500 2,000	0,250 0,250	90,95 11,00		
	SOMMANO mc					101,95	6,42	654,52
97 / 97 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Tratto A-B Tra i picch.01 - 02 * (H/peso=((1,25+1,38)/2)-,1-,25) Tra i picch.02 - 03 * (H/peso=((1,38+1,50)/2)-,1-,25) Tra i picch.03 - 04 * (H/peso=((1,50+1,65)/2)-,1-,25) Tra i picch.04 - 05 * (H/peso=((1,65+1,95)/2)-,1-,25) Tra i picch.05 - 06 * (H/peso=((1,95+2,09)/2)-,1-,25) Tra i picch.06 - 07 * (H/peso=((2,09+2,22)/2)-,1-,25) Tra i picch.07 - 08 * (H/peso=((2,22+2,36)/2)-,1-,25) Tra i picch.08 - 09 * (H/peso=((2,36+2,49)/2)-,1-,25) Tra i picch.09 - 10 * (H/peso=((2,49+2,50)/2)-,1-,25) Tra i picch.10 - 11 * (H/peso=((2,50+2,520)/2)-,1-,25) Tra i picch.11 - 12 * (H/peso=((2,52+2,50)/2)-,1-,25) Tra i picch.12 - 13 * (H/peso=((2,50+2,31)/2)-,1-,25) Tra i picch.13 - 14 * (H/peso=((2,31+2,35)/2)-,1-,25) Tra i picch.14 - 15 * (H/peso=((2,35+2,35)/2)-,1-,25)	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	20,55 20,55 13,91 19,69 15,15 19,30 21,35 19,73 21,37 19,93 11,62 14,11 20,00 5,28	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,965 1,090 1,225 1,450 1,670 1,805 1,940 2,075 2,145 2,160 2,160 2,055 1,980 2,000	17,85 20,16 15,34 25,70 22,77 31,35 37,28 36,85 41,25 38,74 22,59 26,10 35,64 9,50		
	SOMMANO mc					381,12	4,66	1' 776,02
	A R I P O R T A R E							160' 276,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160' 276,79
98 / 98 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Tratto A-B Tra i picch.01 - 02 * (H/peso= ((1,25+ 1,38)/2)-,1-,25) Tra i picch.02 - 03 * (H/peso= ((1,38+ 1,50)/2)-,1-,25) Tra i picch.03 - 04 * (H/peso= ((1,50+ 1,65)/2)-,1-,25) Tra i picch.04 - 05 * (H/peso= ((1,65+ 1,95)/2)-,1-,25) Tra i picch.05 - 06 * (H/peso= ((1,95+ 2,09)/2)-,1-,25) Tra i picch.06 - 07 * (H/peso= ((2,09+ 2,22)/2)-,1-,25) Tra i picch.07 - 08 * (H/peso= ((2,22+ 2,36)/2)-,1-,25) Tra i picch.08 - 09 * (H/peso= ((2,36+ 2,49)/2)-,1-,25) Tra i picch.09 - 10 * (H/peso= ((2,49+ 2,50)/2)-,1-,25) Tra i picch.10 - 11 * (H/peso= ((2,50+ 2,520)/2)-,1-,25) Tra i picch.11 - 12 * (H/peso= ((2,52+ 2,50)/2)-,1-,25) Tra i picch.12 - 13 * (H/peso= ((2,50+ 2,31)/2)-,1-,25) Tra i picch.13 - 14 * (H/peso= ((2,31+ 2,35)/2)-,1-,25) Tra i picch.14 - 15 * (H/peso= ((2,35+ 2,35)/2)-,1-,25) Maggiorazione pozzetti	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 11,00	20,55 20,55 13,91 19,69 15,15 19,30 21,35 19,73 21,37 19,93 11,62 14,11 20,00 5,28 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000	0,965 1,090 1,225 1,450 1,670 1,805 1,940 2,075 2,145 2,160 2,160 2,055 1,980 2,000 2,500	1,98 2,24 1,70 2,86 2,53 3,48 4,14 4,09 4,58 4,30 2,51 2,90 3,96 1,06 110,00		
	SOMMANO mc					152,33	121,97	18' 579,69
	Opere provvisionali, espurghi ed aggettamenti (SbCat 7)							
99 / 99 E.01.030.010 .a	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piccola sbadacchiatura Tratto A-B Tra i picch.05 - 06 * (H/peso= ((1,95+ 2,09)/2)-,1-,25) Tra i picch.06 - 07 * (H/peso= ((2,09+ 2,22)/2)-,1-,25) Tra i picch.07 - 08 * (H/peso= ((2,22+ 2,36)/2)-,1-,25) Tra i picch.08 - 09 * (H/peso= ((2,36+ 2,49)/2)-,1-,25) Tra i picch.09 - 10 * (H/peso= ((2,49+ 2,50)/2)-,1-,25) Tra i picch.10 - 11 * (H/peso= ((2,50+ 2,520)/2)-,1-,25) Tra i picch.11 - 12 * (H/peso= ((2,52+ 2,50)/2)-,1-,25) Tra i picch.12 - 13 * (H/peso= ((2,50+ 2,31)/2)-,1-,25) Tra i picch.13 - 14 * (H/peso= ((2,31+ 2,35)/2)-,1-,25) Tra i picch.14 - 15 * (H/peso= ((2,35+ 2,35)/2)-,1-,25) SOMMANO mc		15,15 19,30 21,35 19,73 21,37 19,93 11,62 14,11 20,00 5,28	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	1,670 1,805 1,940 2,075 2,145 2,160 2,160 2,055 1,980 2,000	17,71 24,39 28,99 28,66 32,09 30,13 17,57 20,30 27,72 7,39		
	SOMMANO mc					234,95	12,56	2' 950,97
	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
100 / 100 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Inghisaggio tubazione Tra i picch.01 - 02 Tra i picch.02 - 03 Tra i picch.03 - 04 Tra i picch.04 - 05		20,55 20,55 13,91 19,69	1,000 1,000 1,000 1,000	0,965 1,000 1,000 1,000	19,83 20,55 13,91 19,69		
	A R I P O R T A R E					73,98		181' 807,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,98		181' 807,45
	Tra i picch.05 - 06		15,15	1,000	1,000	15,15		
	Tra i picch.06 - 07		19,30	1,000	1,000	19,30		
	Tra i picch.07 - 08		21,35	1,000	1,000	21,35		
	Tra i picch.08 - 09		19,73	1,000	1,000	19,73		
	Tra i picch.09 - 10		21,37	1,000	1,000	21,37		
	Tra i picch.10 - 11		19,93	1,000	1,000	19,93		
	Tra i picch.11 - 12		11,62	1,000	1,000	11,62		
	Tra i picch.12 - 13		14,11	1,000	1,000	14,11		
	Tra i picch.13 - 14		20,00	1,000	1,000	20,00		
	Tra i picch.14 - 15		5,28	1,000	1,000	5,28		
	A detrarre vuoto tubazione DN700 * (larg.= 3,14* (0,355^2))		242,54	0,396		-96,05		
	Sommano positivi mc					241,82		
	Sommano negativi mc					-96,05		
	SOMMANO mc					145,77	44,41	6' 473,65
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
101 / 101 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 97 [mc 381.12] Vedi voce n° 98 [mc 152.33] a detrarre: Rinfianco Inghisaggio Vedi voce n° 100 [mc 145.77]					381,12 152,33		
	Sommano positivi mc					533,45		
	Sommano negativi mc					-145,77		
	SOMMANO mc					387,68	3,19	1' 236,70
	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
102 / 102 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Magrone di sottofondo pozzetti Sagomatura interna pozzetti	11,00 11,00	2,00 1,50	2,000 1,500	0,100 0,800	4,40 19,80		
	SOMMANO mc					24,20	106,15	2' 568,83
	Allacciamenti fognari e caditoie (SbCat 5)							
103 / 103 U.01.040.010 .i	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), im ... ere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 700							
	A R I P O R T A R E							192' 086,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192' 086,63
	Da Picch.01 a Picch.15		242,54			242,54		
	SOMMANO m					242,54	210,33	51' 013,44
	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
104 / 104 U.04.020.026 .i	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	303,40	3' 337,40
105 / 105 U.04.020.074 .t	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	262,93	1' 577,58
106 / 106 U.04.020.074 .r	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	165,60	662,40
107 / 107 U.04.020.074 .q	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x25 cm					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	120,83	1' 329,13
108 / 108 U.04.020.055 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	356,86	3' 925,46
	Opere in ferro, ghisa ed acciaio (SbCat 3)							
109 / 109	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda							
	A R I P O R T A R E							253' 932,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							278' 069,28
	LAVORI A CORPO							
	Intervento n:05_Fogna Mista di progetto in Via Matteotti (Cat 9) Allacciamenti fognari e caditoie (SbCat 5)							
113 / 113 ANP.02	Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lunghezza complessiva fino a ml 3,50 , compreso di tubazione in PVC dn 200 Sn 8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50, an ... e al codice della strada ed ogni eventuale altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sulla fognatura mista esistente *(par.ug.= 15* 1)	15,00				15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	790,00	11' 850,00
	Ripristini stradali (SbCat 6)							
114 / 114 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Da Picch.01 a Picch.15 Maggiorazione pozzetti	11,00	242,54 2,00	1,500 2,000	0,250 0,250	90,95 11,00		
	SOMMANO mc					101,95	21,24	2' 165,42
115 / 115 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Da Picch.01 a Picch.15 Maggiorazione pozzetti	11,00	242,54 2,00	1,500 2,000	10,000 10,000	3' 638,10 440,00		
	SOMMANO mq/cm					4' 078,10	1,54	6' 280,27
	Parziale LAVORI A CORPO euro							20' 295,69
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							298' 364,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							298' 364,97
	LAVORI A MISURA							
	Intervento n:05_Fogna Mista di progetto in Via Matteotti (Cat 9) Ripristini stradali (SbCat 6)							
116 / 116 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore Da Picch.01 a Picch.15		242,54	8,000	3,000	5' 820,96		
	SOMMANO mq/cm					5' 820,96	0,92	5' 355,28
117 / 117 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)		245,54	8,000	3,000	5' 892,96		
	SOMMANO mq/cm					5' 892,96	1,68	9' 900,17
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
118 / 118 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Quantità da demolizione Vedi voce n° 95 [mc 40.78] Vedi voce n° 96 [mc 101.95] Quantità da scavi Vedi voce n° 97 [mc 381.12] Vedi voce n° 98 [mc 152.33] A detrarre Rinfianco Inghisaggio Vedi voce n° 100 [mc 145.77] Quantità fresata					40,78 101,95 381,12 152,33 58,21		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					734,39 -145,77 588,62	9,46	5' 568,35
119 / 119 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 118 [mc 588.62]	1,00				588,62		
	SOMMANO mc/5km					588,62	3,58	2' 107,26
	A R I P O R T A R E							321' 296,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							321' 296,03
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Intervento n:06_Fogna Mista di progetto in Via Giordano Bruno (Cat 10) Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterrì (SbCat 1)							
120 / 120 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Tra i picch.01 - 03 * (lung.= 33,57+ 41,50)	2,00	75,07	1,500		225,21		
	SOMMANO m					225,21	3,42	770,22
121 / 121 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso (lung.= 33,57+ 41,50) Maggiorazione per pozzetti	2,00	75,07 2,00	2,000 2,000	0,250 0,250	37,54 2,00		
	SOMMANO mc					39,54	15,79	624,34
122 / 122 E.22.010.065 .a	"Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitu ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole Tra i Picch.03 - 06 Pavimentazione in San Pietrini Maggiorazione per pozzetti	3,00	70,00 2,00	2,000 2,000	0,250 0,250	140,00 3,00		
	SOMMANO mq					143,00	58,33	8' 341,19
123 / 123 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Tra i picch. 01-06 Maggiorazione pozzetti	5,00	145,00 2,00	1,500 2,000	0,250 0,250	54,38 5,00		
	SOMMANO mc					59,38	6,42	381,22
124 / 124 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Tra i picch. 01-02 * (H/peso= ((1,12+ 1,650)/2)-,1-,25) Tra i picch. 02-03 * (H/peso= ((1,65+ 1,630)/2)-,1-,25) Tra i picch. 03-04 * (H/peso= ((2,33+ 2,15)/2)-,1-,25) Tra i picch. 04-05 * (H/peso= ((2,15+ 1,98)/2)-,1-,25) Tra i picch. 05-06 * (H/peso= ((1,98+ 1,0)/2)-,1-,25)	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	33,57 41,50 21,20 23,91 23,91	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,035 1,290 1,890 1,715 1,140	27,80 42,83 32,05 32,80 21,81		
	A R I P O R T A R E					157,29		331' 413,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					157,29		331' 413,00
	SOMMANO mc					157,29	4,66	732,97
125 / 125 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Tra i picch. 01-02 * (H/peso= ((1,12+ 1,650)/2)-,1-,25) Tra i picch. 02-03 * (H/peso= ((1,65+ 1,630)/2)-,1-,25) Tra i picch. 03-04 * (H/peso= ((2,33+2,15)/2)-,1-,25) Tra i picch. 04-05 * (H/peso= ((2,15+ 1,98)/2)-,1-,25) Tra i picch. 05-06 * (H/peso= ((1,98+ 1,0)/2)-,1-,25) Maggiorazione pozzetti * (H/peso= 2-,3)	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 2,00	33,57 41,50 21,20 23,91 23,91 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000	1,035 1,290 1,890 1,715 1,140 1,700	6,95 10,71 8,01 8,20 5,45 13,60		
	SOMMANO mc					52,92	121,97	6' 454,65
	Opere provvisionali, espurghi ed aggotamenti (SbCat 7)							
126 / 126 E.01.030.010 .a	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piccola sbadacchiatura Tra i picch. 03-04 * (H/peso= ((2,33+ 2,15)/2)-,1-,25) Tra i picch. 04-05 * (H/peso= ((2,15+ 1,98)/2)-,1-,25)		21,20 23,91	1,000 1,000	1,890 1,715	40,07 41,01		
	SOMMANO mc					81,08	12,56	1' 018,36
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
127 / 127 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Demolizione di tubazioni esistente Ovo 100x70 Via G.Bruno * (larg.= 3,14* (.35^ 2))		145,00	0,385		55,83		
	SOMMANO mc					55,83	240,75	13' 441,07
128 / 128 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina DN500 Tra i picch. 01-02 Tra i picch. 02-03 A detrarre vuoto tubazione * (lung.= 33,57+ 41,50)* (larg.= 3,14* (.25^ 2)) DN700 Tra i picch. 03-04 Tra i picch. 04-05 Tra i picch. 05-06 A detrarre vuoto tubazione * (lung.= 21,200+ 23,91+ 23,91)* (larg.= 3,14* (.35^ 2))		33,57 41,50 75,07 21,20 23,91 23,91 69,02	1,000 1,000 0,196 1,000 1,000 1,000 0,385	0,800 0,800 -14,71 1,000 1,000 1,000 -26,57	26,86 33,20 -14,71 21,20 23,91 23,91 -26,57		
	Sommano positivi mc					129,08		
	Sommano negativi mc					-41,28		
	A R I P O R T A R E					87,80		353' 060,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,80		353' 060,05
	SOMMANO mc					87,80	35,90	3' 152,02
	Allacciamenti fognari e caditoie (SbCat 5)							
129 / 129 U.02.040.025 j	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm Tra i picch.01 - 03 * (lung.= 33,57+ 41,50)		75,07			75,07		
	SOMMANO m					75,07	85,99	6' 455,27
130 / 130 U.01.040.010 i	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), im ... ere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 700 Tra i picch. 03 - 06		69,52			69,52		
	SOMMANO m					69,52	210,33	14' 622,14
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
131 / 131 E.01.040.010 a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 124 [mc 157.29] Vedi voce n° 125 [mc 52.92] a detrarre: Rinfiacco Vedi voce n° 128 [mc 87.80]					157,29		
						52,92		
						-87,80		
	Sommano positivi mc					210,21		
	Sommano negativi mc					-87,80		
	SOMMANO mc					122,41	3,19	390,49
	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
132 / 132 E.03.010.010 a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Tra i picch.01 - 03 Magrone di sottofondo pozzetti Sagomatura interna pozzetti	2,00	1,60	1,600	0,100	0,51		
		2,00	1,00	1,000	0,800	1,60		
	Tra i picch.03 - 06 Magrone di sottofondo pozzetti Sagomatura interna pozzetti	3,00	2,00	2,000	0,100	1,20		
		3,00	1,50	1,500	0,800	5,40		
	A R I P O R T A R E					8,71		377' 679,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,71		377' 679,97
	SOMMANO mc					8,71	106,15	924,57
133 / 133 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Tra i picch.01 - 03					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	203,99	407,98
134 / 134 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm Tra i picch.01 - 03					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,82	233,64
135 / 135 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Tra i picch.01 - 03					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	162,06	324,12
136 / 136 U.04.020.026 .i	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm Tra i picch.03 - 06					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	303,40	910,20
137 / 137 U.04.020.074 .t	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm Tra i picch.03 - 06					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	262,93	525,86
138 / 138 U.04.020.055 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm Tra i picch.03 - 06					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		381' 006,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							386' 063,35
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Intervento n:06_Fogna Mista di progetto in Via Giordano Bruno (Cat 10) Allacciamenti fognari e caditoie (SbCat 5)							
142 / 142 ANP.11	Riqualificazione di camerette aventi dimensioni da cm 101x101 fino a cm 300 x 300 di qualsiasi materiale, compreso la rimozione del . materiale presente all'interno,. Sono comp ... tero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni interne da cm 101x101 fino a cm 300 x 300 . Riqualificazione di pozzetto esistente picch.06					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	735,56	735,56
143 / 143 ANP.01	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00 , compreso di tubazione in PVC dn 200 Sn 8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50, anello di prol ... e al codice della strada ed ogni eventuale altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1' 260,00	7' 560,00
	< nessuna> (SbCat 0)							
144 / 144 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Ripristino sottofondo pavimentazione Tra i Picch.03 - 06 rete ø 6 passo 10x10 cm		70,00	1,500	2,300	241,50		
	SOMMANO kg					241,50	1,54	371,91
145 / 145 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Ripristino sottofondo pavimentazione Tra i Picch.03 - 06		70,00	1,500	0,250	26,25		
	SOMMANO mc					26,25	106,15	2' 786,44
146 / 146 E.22.010.010 .d	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x12 cm Tratto B-C Pavimentazione in San Pietrini		69,52	2,000		139,04		
	SOMMANO mq					139,04	77,13	10' 724,16
	A R I P O R T A R E							408' 241,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							409' 253,88
	LAVORI A MISURA							
	Intervento n:06_Fogna Mista di progetto in Via Giordano Bruno (Cat 10)							
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
149 / 149 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Tra i picch. 01-03		75,07	5,000	3,000	1' 126,05		
	SOMMANO mq/cm					1' 126,05	0,92	1' 035,97
150 / 150 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Tra i picch. 01-03		75,07	5,000	3,000	1' 126,05		
	SOMMANO mq/cm					1' 126,05	1,68	1' 891,76
151 / 151 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Quantità da demolizione Vedi voce n° 123 [mc 59.38] Vedi voce n° 127 [mc 55.83] Quantità da scavi Vedi voce n° 124 [mc 157.29] Vedi voce n° 125 [mc 52.92] A detrarre Vedi voce n° 128 [mc 87.80] Quantità Fresata Tra i picch. 01-03		75,07	5,000	0,030	11,26		
	Sommano positivi mc					336,68		
	Sommano negativi mc					-87,80		
	SOMMANO mc					248,88	9,46	2' 354,40
152 / 152 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 151 [mc 248.88]	1,00				248,88		
	SOMMANO mc/5km					248,88	3,58	890,99
	Parziale LAVORI A MISURA euro							6' 173,12
	A R I P O R T A R E							415' 427,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415' 427,00
	LAVORI A CORPO							
	Intervento n.08_Fogna Mista di progetto in Via Trav. Turati (Cat 12)							
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterrì (SbCat 1)							
153 / 153 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Tra i picch.00 - 11		254,00	1,300	0,100	33,02		
	SOMMANO mc					33,02	15,79	521,39
154 / 154 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Tra i picch.00 - 11		254,00	1,300	0,250	82,55		
	Maggiorazione pozzetti	10,00	1,50	1,500	0,250	5,63		
	SOMMANO mc					88,18	6,42	566,12
155 / 155 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Tra i picch.00 - 01 * (H/peso= ((0,81+ 0,78)/2)-,1-,25)	0,90	35,47	1,000	0,445	14,21		
	Tra i picch. 01 - 02 * (H/peso= ((0,78+ 0,80)/2)-,1-,25)	0,90	19,00	1,000	0,440	7,52		
	Tra i picch. 02-03 * (H/peso= ((0,80+ ,83)/2)-,1-,25)	0,90	18,92	1,000	0,465	7,92		
	Tra i picch. 03-04 * (H/peso= ((,83+ ,85)/2)-,1-,25)	0,90	25,00	1,000	0,490	11,03		
	Tra i picch. 04-05 * (H/peso= ((,85+ ,87)/2)-,1-,25)	0,90	25,00	1,000	0,510	11,48		
	Tra i picch. 05-06 * (H/peso= ((,87+ ,90)/2)-,1-,25)	0,90	25,00	1,000	0,535	12,04		
	Tra i picch. 06-07 * (H/peso= ((,90+ ,92)/2)-,1-,25)	0,90	25,00	1,000	0,560	12,60		
	Tra i picch. 07-08 * (H/peso= ((,92+ ,1)/2)-,1-,25)	0,90	8,00	1,000	0,160	1,15		
	Tra i picch. 08-09 * (H/peso= ((1,00+ ,98)/2)-,1-,25)	0,90	16,00	1,000	0,640	9,22		
	Tra i picch. 09-10 * (H/peso= ((,98+ 0,97)/2)-,1-,25)	0,90	25,00	1,000	0,625	14,06		
	Tra i picch. 10-11 * (H/peso= ((,97+ 0,80)/2)-,1-,25)	0,90	32,00	1,000	0,535	15,41		
	SOMMANO mc					116,64	4,66	543,54
156 / 156 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	Tra i picch.00 - 01 * (H/peso= ((0,81+ 0,78)/2)-,1-,25)	0,10	35,47	1,000	0,445	1,58		
	Tra i picch. 01 - 02 * (H/peso= ((0,78+ 0,80)/2)-,1-,25)	0,10	19,00	1,000	0,440	0,84		
	Tra i picch. 02-03 * (H/peso= ((0,80+ ,83)/2)-,1-,25)	0,10	18,92	1,000	0,465	0,88		
	Tra i picch. 03-04 * (H/peso= ((,83+ ,85)/2)-,1-,25)	0,10	25,00	1,000	0,490	1,23		
	Tra i picch. 04-05 * (H/peso= ((,85+ ,87)/2)-,1-,25)	0,10	25,00	1,000	0,510	1,28		
	Tra i picch. 05-06 * (H/peso= ((,87+ ,90)/2)-,1-,25)	0,10	25,00	1,000	0,535	1,34		
	Tra i picch. 06-07 * (H/peso= ((,90+ ,92)/2)-,1-,25)	0,10	25,00	1,000	0,560	1,40		
	Tra i picch. 07-08 * (H/peso= ((,92+ ,1)/2)-,1-,25)	0,10	8,00	1,000	0,160	0,13		
	A R I P O R T A R E					8,68		417' 058,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,68		417' 058,05
	Tra i picch. 08-09 * (H/peso= ((1,00+ ,98)/2)-,1-,25)	0,10	16,00	1,000	0,640	1,02		
	Tra i picch. 09-10 * (H/peso= ((,98+ 0,97)/2)-,1-,25)	0,10	25,00	1,000	0,625	1,56		
	Tra i picch. 10-11 * (H/peso= ((,97+ 0,80)/2)-,1-,25)	0,10	32,00	1,000	0,535	1,71		
	Maggiorazione pozzetti	10,00	1,50	1,500	1,500	33,75		
	SOMMANO mc					46,72	121,97	5' 698,44
157 / 157 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Per inghisaggio tubazione							
	Tra i picch.00 - 01		35,47	1,000	0,700	24,83		
	Tra i picch. 01 - 02		19,00	1,000	0,700	13,30		
	Tra i picch. 02-03		18,92	1,000	0,700	13,24		
	Tra i picch. 03-04		25,00	1,000	0,700	17,50		
	Tra i picch. 04-05		25,00	1,000	0,700	17,50		
	Tra i picch. 05-06		25,00	1,000	0,700	17,50		
	Tra i picch. 06-07		25,00	1,000	0,700	17,50		
	Tra i picch. 07-08		8,00	1,000	0,700	5,60		
	Tra i picch. 08-09		16,00	1,000	0,700	11,20		
	Tra i picch. 09-10		25,00	1,000	0,700	17,50		
	Tra i picch. 10-11		32,00	1,000	0,700	22,40		
	A detrarre vuoto tubazione *(larg.=3,14* (0,2^ 2))		255,00	0,126		-32,13		
	Sommano positivi mc					178,07		
	Sommano negativi mc					-32,13		
	SOMMANO mc					145,94	44,41	6' 481,20
	Allacciamenti fognari e caditoie (SbCat 5)							
158 / 158 U.02.040.025 .h	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm							
	Tra i picch.00 - 11		255,00			255,00		
	SOMMANO m					255,00	57,79	14' 736,45
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
159 / 159 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Tratto H-I							
	Vedi voce n° 155 [mc 116.64]					116,64		
	Vedi voce n° 156 [mc 46.72]					46,72		
	a detrarre:							
	Inghisaggio							
	Vedi voce n° 157 [mc 145.94]					-145,94		
	Sommano positivi mc					163,36		
	Sommano negativi mc					-145,94		
	A R I P O R T A R E					17,42		443' 974,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,42		443' 974,14
	SOMMANO mc					17,42	3,19	55,57
	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
160 / 160 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Tra i picch.00 - 11							
	Magrone di sottofondo pozzetti	10,00	1,50	1,500	0,100	2,25		
	Sagomatura interna pozzetti	10,00	1,00	1,000	0,800	8,00		
	SOMMANO mc					10,25	106,15	1' 088,04
161 / 161 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	203,99	2' 039,90
162 / 162 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	162,06	1' 620,60
	Opere in ferro, ghisa ed acciaio (SbCat 3)							
163 / 163 U.04.020.078 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... nto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante	10,00			85,000	850,00		
	SOMMANO kg					850,00	4,49	3' 816,50
	Allacciamenti fognari e caditoie (SbCat 5)							
164 / 164 ANP.01	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00 , compreso di tubazione in PVC dn 200 Sn 8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50, anello di prol ... e al codice della strada ed ogni eventuale altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1' 260,00	6' 300,00
	A R I P O R T A R E							458' 894,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							466' 199,27
	LAVORI A MISURA							
	Intervento n.08_Fogna Mista di progetto in Via Trav. Turati (Cat 12) Ripristini stradali (SbCat 6)							
167 / 167 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore Tra i picch.00 - 11		254,00	4,000	3,000	3' 048,00		
	SOMMANO mq/cm					3' 048,00	0,92	2' 804,16
168 / 168 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Tra i picch.00 - 11		254,00	4,000	3,000	3' 048,00		
	SOMMANO mq/cm					3' 048,00	1,68	5' 120,64
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
169 / 169 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Quantità da demolizione Vedi voce n° 153 [mc 33.02] Vedi voce n° 154 [mc 88.18] Quantità da scavi Vedi voce n° 155 [mc 116.64] Vedi voce n° 156 [mc 46.72] A detrarre Inghisaggio Vedi voce n° 157 [mc 145.94] Quantità fresata					33,02 88,18 116,64 46,72 -145,94		
		254,00	4,000	0,030	30,48			
	Sommano positivi mc				315,04			
	Sommano negativi mc				-145,94			
	SOMMANO mc				169,10		9,46	1' 599,69
170 / 170 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 169 [mc 169.10]	1,00				169,10		
	SOMMANO mc/5km				169,10		3,58	605,38
	A R I P O R T A R E							476' 329,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476' 329,14
	LAVORI A CORPO							
	Intervento n.09_Fogna Mista di progetto in Via Gobetti (Cat 11)							
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterrati (SbCat 1)							
171 / 171 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Tra i picch. 01 - 09	2,00	193,00			386,00		
	SOMMANO m					386,00	3,42	1' 320,12
172 / 172 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Tra i picch. 01 - 09 Maggiorazione pozzetti	8,00	193,00 1,60	1,000 1,600	0,100 0,100	19,30 2,05		
	SOMMANO mc					21,35	15,79	337,12
173 / 173 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Tra i picch. 01 - 09 Maggiorazione pozzetti	8,00	193,00 1,60	1,000 1,600	0,250 0,250	48,25 5,12		
	SOMMANO mc					53,37	6,42	342,64
174 / 174 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Tra i picch.01 - 02 * (H/peso=((0,8+0,87)/2)-,1-,25) Tra i picch. 02 - 03 * (H/peso=((0,87+0,93)/2)-,1-,25) Tra i picch. 03 - 04 * (H/peso=((0,93+0,98)/2)-,1-,25) Tra i picch. 04 - 05 * (H/peso=((0,98+1,03)/2)-,1-,25) Tra i picch. 05 - 06 * (H/peso=((1,03+1,11)/2)-,1-,25) Tra i picch. 06 - 07 * (H/peso=((1,11+1,15)/2)-,1-,25) Tra i picch. 07 - 08 * (H/peso=((1,15+1,34)/2)-,1-,25) Tra i picch. 08 - 09 * (H/peso=((1,34+1,33)/2)-,1-,25)	0,90 0,90 0,90 0,90 9,00 0,90 0,90 0,90	30,00 25,00 25,00 25,00 33,20 23,39 25,09 6,22	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,485 0,550 0,605 0,655 0,720 0,780 0,895 0,985	9,17 8,66 9,53 10,32 150,60 11,49 14,15 3,86		
	SOMMANO mc					217,78	4,66	1' 014,85
175 / 175 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Tra i picch.01 - 02 * (H/peso=((0,8+0,87)/2)-,1-,25) Tra i picch. 02 - 03 * (H/peso=((0,87+0,93)/2)-,1-,25)	0,10 0,10	30,00 25,00	0,700 0,700	0,485 0,550	1,02 0,96		
	A R I P O R T A R E					1,98		479' 343,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,98		479' 343,87
	Tra i picch. 03 - 04 * (H/peso=((0,93+0,98)/2)-,1-,25)	0,10	25,00	0,700	0,605	1,06		
	Tra i picch. 04 - 05 * (H/peso=((0,98+1,03)/2)-,1-,25)	0,10	25,00	0,700	0,655	1,15		
	Tra i picch. 05 - 06 * (H/peso=((1,03+1,11)/2)-,1-,25)	0,10	33,20	0,700	0,720	1,67		
	Tra i picch. 06 - 07 * (H/peso=((1,11+1,15)/2)-,1-,25)	0,10	23,39	0,700	0,780	1,28		
	Tra i picch. 07 - 08 * (H/peso=((1,15+1,34)/2)-,1-,25)	0,10	25,09	0,700	0,895	1,57		
	Tra i picch. 08 - 09 * (H/peso=((1,34+1,33)/2)-,1-,25)	0,10	6,22	0,700	0,985	0,43		
	Maggiorazione pozzetti	8,00	1,60	1,600	1,300	26,62		
	SOMMANO mc					35,76	121,97	4' 361,65
176 / 176 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Demolizione di tubazion esistente DN300 * (larg.=3,14* (,15^ 2))		60,00	0,071		4,26		
	SOMMANO mc					4,26	240,75	1' 025,60
	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
177 / 177 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Inghisaggio tubazione Tra i picch. 01 - 09 A detrarre vuoto tubazione * (larg.=3,14* (0,15^ 2))		193,00	0,700	0,500	67,55		
	Sommano positivi mc					67,55		
	Sommano negativi mc					-13,70		
	SOMMANO mc					53,85	44,41	2' 391,48
	Allacciamenti fognari e caditoie (SbCat 5)							
178 / 178 U.01.030.010 .r	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm Da Picch.01 a Picch.09		193,00			193,00		
	SOMMANO m					193,00	46,89	9' 049,77
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
179 / 179 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 174 [mc 217.78] Vedi voce n° 175 [mc 35.76] a detrarre: Inghisaggio					217,78		
						35,76		
	A R I P O R T A R E					253,54		496' 172,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					253,54		496' 172,37
	Vedi voce n° 177 [mc 53.85]					-53,85		
	Sommano positivi mc					253,54		
	Sommano negativi mc					-53,85		
	SOMMANO mc					199,69	3,19	637,01
	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
180 / 180 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	Magrone di sottofondo pozzetti	8,00	1,60	1,600	0,100	2,05		
	Sagomatura interna pozzetti	8,00	1,00	1,000	0,500	4,00		
	SOMMANO mc					6,05	106,15	642,21
181 / 181 ANP.03	Esecuzione e/o ampliamento di foro in parete laterale pozzetti esistenti in c.a., compreso la demolizione del conglomerato cementizio armato, di qualunque spessore ed eseguita con ... ezza per lavorare in condizioni disagiate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per immissione in pozzetto esistente Picch.09							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1' 468,00	1' 468,00
182 / 182 ANP.11	Riqualificazione di camerette aventi dimensioni da cm 101x101 fino a cm 300 x 300 di qualsiasi materiale, compreso la rimozione del . materiale presente all'interno,. Sono comp ... tero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni interne da cm 101x101 fino a cm 300 x 300 . Per immissione in pozzetto esistente Picch.09							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	735,56	735,56
183 / 183 U.04.020.026 .d	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x40 cm							
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	154,17	1' 233,36
184 / 184 U.04.020.055 .b	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 110x110 cm							
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	126,34	1' 010,72
	A R I P O R T A R E							501' 899,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							509' 771,52
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Intervento n.09_Fogna Mista di progetto in Via Gobetti (Cat 11) Allacciamenti fognari e caditoie (SbCat 5)							
189 / 189 ANP.02	Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lunghezza complessiva fino a ml 3,50 , compreso di tubazione in PVC dn 200 Sn 8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50, an ... e al codice della strada ed ogni eventuale altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sulla fognatura mista esistente * (par.ug.= 6* 1)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	790,00	4' 740,00
	Ripristini stradali (SbCat 6)							
190 / 190 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Tra i picch. 01 - 09 Maggiorazione pozzetti	8,00	193,00 1,60	1,000 1,600	0,250 0,250	48,25 5,12		
	SOMMANO mc					53,37	21,24	1' 133,58
191 / 191 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Tra i picch. 01 - 09 Maggiorazione pozzetti	8,00	193,00 1,60	1,000 1,600	0,250 0,250	48,25 5,12		
	SOMMANO mq/cm					53,37	1,54	82,19
	Parziale LAVORI A CORPO euro							5' 955,77
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							515' 727,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							515' 727,29
	LAVORI A MISURA							
	Intervento n.09_Fogna Mista di progetto in Via Gobetti (Cat 11) Ripristini stradali (SbCat 6)							
192 / 192 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore Tra i picch. 01 - 09		193,00	6,000	3,000	3' 474,00		
	SOMMANO mq/cm					3' 474,00	0,92	3' 196,08
193 / 193 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Tra i picch. 01 - 09		193,00	6,000	10,000	11' 580,00		
	SOMMANO mq/cm					11' 580,00	1,68	19' 454,40
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
194 / 194 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Quantità da demolizione Vedi voce n° 172 [mc 21.35] Vedi voce n° 173 [mc 53.37] Vedi voce n° 176 [mc 4.26] Quantità da scavi Vedi voce n° 174 [mc 217.78] Vedi voce n° 175 [mc 35.76] A detrarre Inghisaggio Vedi voce n° 177 [mc 53.85] Quantità fresata Tra i picch. 01 - 09		193,00	6,000	0,030	21,35 53,37 4,26 217,78 35,76 -53,85 34,74		
	Sommano positivi mc					367,26		
	Sommano negativi mc					-53,85		
	SOMMANO mc					313,41	9,46	2' 964,86
195 / 195 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 194 [mc 313.41]	1,00				313,41		
	SOMMANO mc/5km					313,41	3,58	1' 122,01
	A R I P O R T A R E							542' 464,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							542' 464,64
	LAVORI A CORPO							
	Intervento n.02_ Rifunzionalizzazione fogna mista in via Mariano Semmola (Cat 6) Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterrì (SbCat 1)							
196 / 196 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Tratto P01 - P02	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,42	102,60
197 / 197 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Tratto P01 - P02		15,00	2,000	0,100	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	15,79	47,37
198 / 198 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Tratto P01 - P02		15,00	2,000	0,250	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	6,42	48,15
199 / 199 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Tratto P01 - P02 * (H/peso= ((2,03+2,13)/2)-,3)	0,80	15,00	2,000	1,780	42,72		
	SOMMANO mc					42,72	4,66	199,08
200 / 200 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Tratto P01 - P02 * (H/peso= ((2,03+2,13)/2)-,3)	0,20	15,00	2,000	1,780	10,68		
	SOMMANO mc					10,68	121,97	1' 302,64
	Opere provvisionali, espurghi ed aggettamenti (SbCat 7)							
	A R I P O R T A R E							544' 164,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							544' 164,48
201 / 201 E.01.030.010 .a	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piccola sbadacchiatura Tratto P01 - P02 * (H/peso=((2,03+2,13)/2)) SOMMANO mc		15,00	2,000	2,080	62,40		
						62,40	12,56	783,74
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
202 / 202 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Demolizione Scatolare esistente 1000x1000 SOMMANO mc		15,00	1,000	1,000	15,00		
						15,00	240,75	3' 611,25
	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
203 / 203 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Per inghisaggio tubazione Tratto P01 - P02 A detrarre vuoto tubazione *(larg.=3,14*(,8^ 2)) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		15,00 15,00	2,000 2,010	1,900	57,00 -30,15		
						57,00 -30,15		
						26,85	44,41	1' 192,41
	Allacciamenti fognari e caditoie (SbCat 5)							
204 / 204 U.01.040.010 .p	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), im ... re con doppio O-ring di tenuta e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 1200 Tratto P01 - P02 Per realizzazioneriduzione eccentrica SOMMANO m		15,00 6,00			15,00 6,00		
						21,00	517,60	10' 869,60
205 / 205 ANP.03	Esecuzione e/o ampliamento di foro in parete laterale pozzetti esistenti in c.a., compreso la demolizione del conglomerato cementizio armato, di qualunque spessore ed eseguita con ... ezza per lavorare in condizioni disagiate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per immissione in scatolare esistente 2000x1400 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1' 468,00	1' 468,00
	A R I P O R T A R E							562' 089,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							572' 137,99
	LAVORI A CORPO							
	Intervento n.02_ Rifunzionalizzazione fogna mista in via Mariano Semmola (Cat 6) Allacciamenti fognari e caditoie (SbCat 5)							
210 / 210 U.04.020.078 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... nto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante Pozzetto su collettore 1000x1000 da intercettare Pozzetto di immissione DN900 privo di chiusino	1,00 1,00			85,000 85,000	85,00 85,00		
	SOMMANO kg					170,00	4,49	763,30
211 / 211 ANP.02	Realizzazione di allaccio di caditoia stradale per una lunghezza complessiva fino a ml 3,50 , compreso di tubazione in PVC dn 200 Sn 8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50, an ... e al codice della strada ed ogni eventuale altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Griglie su Via Camillo Cucca					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	790,00	1' 580,00
	Ripristini stradali (SbCat 6)							
212 / 212 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Tratto P01 - P02		15,00	2,000	0,250	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	21,24	159,30
213 / 213 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Tratto P01 - P02		15,00	2,000	10,000	300,00		
	SOMMANO mq/cm					300,00	1,54	462,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2' 964,60
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							575' 102,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							575' 102,59
	LAVORI A MISURA							
	Intervento n.02_ Rifunzionalizzazione fogna mista in via Mariano Semmola (Cat 6) Ripristini stradali (SbCat 6)							
214 / 214 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore Tratto P01 - P02		15,00	6,000	3,000	270,00		
	SOMMANO mq/cm					270,00	0,92	248,40
215 / 215 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Tratto P01 - P02		15,00	2,000	3,000	90,00		
	SOMMANO mq/cm					90,00	1,68	151,20
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
216 / 216 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Quantità da demolizione Vedi voce n° 197 [mc 3.00] Vedi voce n° 198 [mc 7.50] Vedi voce n° 202 [mc 15.00] Quantità da scavi Vedi voce n° 199 [mc 42.72] Vedi voce n° 200 [mc 10.68] A detrarre Rinfianco Inghisaggio Vedi voce n° 203 [mc 26.85] Quantità fresata					3,00 7,50 15,00 42,72 10,68 -26,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					81,60 -26,85		
	SOMMANO mc					54,75	9,46	517,94
217 / 217 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 216 [mc 54.75]	1,00				54,75		
	SOMMANO mc/5km					54,75	3,58	196,01
	A R I P O R T A R E							576' 216,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							576' 216,14
	LAVORI A CORPO							
	Intervento n.03_Collettore emissario Via Tirone (Cat 7)							
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterrì (SbCat 1)							
218 / 218 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm	2,00	560,00			1' 120,00		
	SOMMANO m					1' 120,00	3,42	3' 830,40
219 / 219 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso		560,00	2,100	0,100	117,60		
	SOMMANO mc					117,60	15,79	1' 856,90
220 / 220 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo		560,00	2,100	0,250	294,00		
	SOMMANO mc					294,00	6,42	1' 887,48
221 / 221 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Tra Picch.02 a 03 * (H/peso= ((2,45+2)/2)-,1-,25)	0,90	33,04	2,300	1,875	128,24		
	Tra Picch.03 a 04 * (H/peso= ((2,00+2)/2)-,1-,25)	0,90	25,14	2,300	1,650	85,87		
	Tra Picch.04 a 05 * (H/peso= ((2,00+2,10)/2)-,1-,25)	9,00	23,81	2,300	1,700	837,87		
	Tra Picch.05 a 06 * (H/peso= ((2,10+2,10)/2)-,1-,25)	0,90	24,68	2,300	1,750	89,40		
	Tra Picch.06 a 07 * (H/peso= ((2,10+2,20)/2)-,1-,25)	0,90	24,83	2,300	1,800	92,52		
	Tra Picch.07 a 08 * (H/peso= ((1,20+2,30)/2)-,1-,25)	0,90	25,00	2,300	1,400	72,45		
	Tra Picch.08 a 09 * (H/peso= ((2,30+2,30)/2)-,1-,25)	0,90	11,62	2,300	1,950	46,90		
	Tra Picch.09 a 10 * (H/peso= ((2,30+2,30)/2)-,1-,25)	0,90	12,34	2,300	1,950	49,81		
	Tra Picch.10 a 11 * (H/peso= ((2,30+2,40)/2)-,1-,25)	0,90	25,11	2,300	2,000	103,96		
	Tra Picch.11 a 12 * (H/peso= ((2,40+2,50)/2)-,1-,25)	0,90	25,21	2,300	2,100	109,59		
	Tra Picch.12 a 13 * (H/peso= ((2,50+2,60)/2)-,1-,25)	0,90	24,87	2,300	2,200	113,26		
	Tra Picch.13 a 14 * (H/peso= ((2,60+2,67)/2)-,1-,25)	0,90	25,46	2,300	2,285	120,42		
	Tra Picch.14 a 15 * (H/peso= ((2,770+2,80)/2)-,1-,25)	0,90	25,15	2,300	2,435	126,77		
	Tra Picch.15 a 16 * (H/peso= ((2,67+2,8)/2)-,1-,25)	0,90	24,87	2,300	2,385	122,78		
	Tra Picch.16 a 17 * (H/peso= ((2,80+2,75)/2)-,1-,25)	0,90	25,28	2,300	2,425	126,90		
	Tra Picch.17 a 18 * (H/peso= ((2,75+2,75)/2)-,1-,25)	0,90	25,56	2,300	2,400	126,98		
	Tra Picch.18 a 19 * (H/peso= ((2,75+2,90)/2)-,1-,25)	0,90	24,24	2,300	2,475	124,19		
	Tra Picch.19 a 20 * (H/peso= ((2,90+3,05)/2)-,1-,25)	0,90	24,30	2,300	2,625	132,04		
	Tra Picch.21 a 22 * (H/peso= ((2,75+2,86)/2)-,1-,25)	0,90	24,00	2,300	2,455	121,96		
	Tra Picch.22 a 23 * (H/peso= ((2,86+2,86)/2)-,1-,25)	0,90	27,36	2,300	2,510	142,15		
	SOMMANO mc					2' 874,06	4,66	13' 393,12
	A R I P O R T A R E							597' 184,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							597' 184,04
222 / 222 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	Tra Picch.02 a 03 * (H/peso= ((2,45+2)/2)-,1-,25)	0,10	33,04	2,300	1,875	14,25		
	Tra Picch.03 a 04 * (H/peso= ((2,00+2)/2)-,1-,25)	0,10	25,14	2,300	1,650	9,54		
	Tra Picch.04 a 05 * (H/peso= ((2,00+2,10)/2)-,1-,25)	0,10	23,81	2,300	1,700	9,31		
	Tra Picch.05 a 06 * (H/peso= ((2,10+2,10)/2)-,1-,25)	0,10	24,68	2,300	1,750	9,93		
	Tra Picch.06 a 07 * (H/peso= ((2,10+2,20)/2)-,1-,25)	0,10	24,83	2,300	1,800	10,28		
	Tra Picch.07 a 08 * (H/peso= ((1,20+2,30)/2)-,1-,25)	0,10	25,00	2,300	1,400	8,05		
	Tra Picch.08 a 09 * (H/peso= ((2,30+2,30)/2)-,1-,25)	0,10	11,62	2,300	1,950	5,21		
	Tra Picch.09 a 10 * (H/peso= ((2,30+2,30)/2)-,1-,25)	0,10	12,34	2,300	1,950	5,53		
	Tra Picch.10 a 11 * (H/peso= ((2,30+2,40)/2)-,1-,25)	0,10	25,11	2,300	2,000	11,55		
	Tra Picch.11 a 12 * (H/peso= ((2,40+2,50)/2)-,1-,25)	0,10	25,21	2,300	2,100	12,18		
	Tra Picch.12 a 13 * (H/peso= ((2,50+2,60)/2)-,1-,25)	0,10	24,87	2,300	2,200	12,58		
	Tra Picch.13 a 14 * (H/peso= ((2,60+2,67)/2)-,1-,25)	0,10	25,46	2,300	2,285	13,38		
	Tra Picch.14 a 15 * (H/peso= ((2,770+2,80)/2)-,1-,25)	0,10	25,15	2,300	2,435	14,09		
	Tra Picch.15 a 16 * (H/peso= ((2,67+2,8)/2)-,1-,25)	0,10	24,87	2,300	2,385	13,64		
	Tra Picch.16 a 17 * (H/peso= ((2,80+2,75)/2)-,1-,25)	0,10	25,28	2,300	2,425	14,10		
	Tra Picch.17 a 18 * (H/peso= ((2,75+2,75)/2)-,1-,25)	0,10	25,56	2,300	2,400	14,11		
	Tra Picch.18 a 19 * (H/peso= ((2,75+2,90)/2)-,1-,25)	0,10	24,24	2,300	2,475	13,80		
	Tra Picch.19 a 20 * (H/peso= ((2,90+3,05)/2)-,1-,25)	0,10	24,30	2,300	2,625	14,67		
	Tra Picch.21 a 22 * (H/peso= ((2,75+2,86)/2)-,1-,25)	0,10	24,00	2,300	2,455	13,55		
	Tra Picch.22 a 23 * (H/peso= ((2,86+2,86)/2)-,1-,25)	0,10	27,36	2,300	2,510	15,79		
	Maggiorazione pozzetti	21,00	2,00	2,000	2,500	210,00		
	SOMMANO mc					445,54	121,97	54' 342,51
	Opere provvisionali, espurghi ed aggettamenti (SbCat 7)							
223 / 223 E.01.030.010 .a	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piccola sbadacchiatura							
	Tra Picch.02 a 03 * (H/peso= ((2,45+2)/2)-,1-,25)		33,04	2,300	1,875	142,49		
	Tra Picch.03 a 04 * (H/peso= ((2,00+2)/2)-,1-,25)		25,14	2,300	1,650	95,41		
	Tra Picch.04 a 05 * (H/peso= ((2,00+2,10)/2)-,1-,25)		23,81	2,300	1,700	93,10		
	Tra Picch.05 a 06 * (H/peso= ((2,10+2,10)/2)-,1-,25)		24,68	2,300	1,750	99,34		
	Tra Picch.06 a 07 * (H/peso= ((2,10+2,20)/2)-,1-,25)		24,83	2,300	1,800	102,80		
	Tra Picch.07 a 08 * (H/peso= ((1,20+2,30)/2)-,1-,25)		25,00	2,300	1,400	80,50		
	Tra Picch.08 a 09 * (H/peso= ((2,30+2,30)/2)-,1-,25)		11,62	2,300	1,950	52,12		
	Tra Picch.09 a 10 * (H/peso= ((2,30+2,30)/2)-,1-,25)		12,34	2,300	1,950	55,34		
	Tra Picch.10 a 11 * (H/peso= ((2,30+2,40)/2)-,1-,25)		25,11	2,300	2,000	115,51		
	Tra Picch.11 a 12 * (H/peso= ((2,40+2,50)/2)-,1-,25)		25,21	2,300	2,100	121,76		
	Tra Picch.12 a 13 * (H/peso= ((2,50+2,60)/2)-,1-,25)		24,87	2,300	2,200	125,84		
	Tra Picch.13 a 14 * (H/peso= ((2,60+2,67)/2)-,1-,25)		25,46	2,300	2,285	133,81		
	Tra Picch.14 a 15 * (H/peso= ((2,770+2,80)/2)-,1-,25)		25,15	2,000	2,435	122,48		
	Tra Picch.15 a 16 * (H/peso= ((2,67+2,8)/2)-,1-,25)		24,87	2,300	2,385	136,42		
	Tra Picch.16 a 17 * (H/peso= ((2,80+2,75)/2)-,1-,25)		25,28	2,300	2,425	141,00		
	Tra Picch.17 a 18 * (H/peso= ((2,75+2,75)/2)-,1-,25)		25,56	2,300	2,400	141,09		
	Tra Picch.18 a 19 * (H/peso= ((2,75+2,90)/2)-,1-,25)		24,24	2,300	2,475	137,99		
	Tra Picch.19 a 20 * (H/peso= ((2,90+3,05)/2)-,1-,25)		24,30	2,300	2,625	146,71		
	Tra Picch.21 a 22 * (H/peso= ((2,75+2,86)/2)-,1-,25)		24,00	2,300	2,455	135,52		
	Tra Picch.22 a 23 * (H/peso= ((2,86+2,86)/2)-,1-,25)		27,36	2,300	2,510	157,95		
	SOMMANO mc					2' 337,18	12,56	29' 354,98
	A R I P O R T A R E							680' 881,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							680' 881,53
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
224 / 224 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Demolizione scatolare esistente A detrarre volume scatolare		560,00 560,00	1,400 1,000	0,900 0,500	705,60 -280,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					705,60 -280,00		
	SOMMANO mc					425,60	240,75	102' 463,20
	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
225 / 225 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Massetto di sottofondazione in cls per posa tubazione		560,00	2,300	0,200	257,60		
	SOMMANO mc					257,60	106,15	27' 344,24
226 / 226 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Tra Picch.02 a 03 Tra Picch.03 a 04 Tra Picch.04 a 05 Tra Picch.05 a 06 Tra Picch.06 a 07 Tra Picch.07 a 08 A detrarre Vuoto Tubazione * (lung.= 33,04+ 25,14+ 23,81+ 24,68+ 24,83+ 25)* (larg.= 3,14* (.7^ 2))		33,04 25,14 23,81 24,68 24,83 25,00 156,50	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 1,539	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 -240,85	124,89 95,03 90,00 93,29 93,86 94,50 -240,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					591,57 -240,85		
	SOMMANO mc					350,72	44,41	15' 575,48
227 / 227 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Quanti da scavi Vedi voce n° 221 [mc 2 874.06] Vedi voce n° 222 [mc 445.54] A detrarre rinfianco Vedi voce n° 226 [mc 350.72]					2' 874,06 445,54 -350,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3' 319,60 -350,72		
	SOMMANO mc					2' 968,88	3,19	9' 470,73
	A R I P O R T A R E							835' 735,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							835' 735,18
228 / 228 U.02.010.050 .h	<p>Allacciamenti fognari e caditoie (SbCat 5)</p> <p>Tubazione di lunghezza non inferiore a 2,0 m prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con inc ... ngitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Diametro interno 1400 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		560,00			560,00		
						560,00	327,64	183' 478,40
229 / 229 ANP.03	<p>Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)</p> <p>Esecuzione e/o ampliamento di foro in parete laterale pozzetti esistenti in c.a., compreso la demolizione del conglomerato cementizio armato, di qualunque spessore ed eseguita con ... ezza per lavorare in condizioni disagiate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per immissione all' impianto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1' 468,00	1' 468,00
230 / 230 ANP.11	<p>Allacciamenti fognari e caditoie (SbCat 5)</p> <p>Riqualificazione di camerette aventi dimensioni da cm 101x101 fino a cm 300 x 300 di qualsiasi materiale, compreso la rimozione del . materiale presente all'interno,. Sono comp ... tero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni interne da cm 101x101 fino a cm 300 x 300 . Per intercettazione scatolare esistente 2000x1500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	735,56	735,56
231 / 231 ANP.10	<p>Rifacimento di esistente soletta di copertura di fogne, pozzetti, manufatti in genere, realizzata in conglomerato cementizio armato prefabbricato (con allegata certificazione di qu ... e conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per intercettazione scatolare esistente 2000x1500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					1,00		
						1,00	264,67	264,67
	Parziale LAVORI A CORPO euro							445' 465,67
								445' 465,67
	A R I P O R T A R E							1' 021' 681,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1' 037' 481,81
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Intervento n.03_Collettore emissario Via Tirone (Cat 7) Opere in ferro, ghisa ed acciaio (SbCat 3)							
233 / 233 ANP.09	Fornitura e posa in opera tubo-pozzetto prefabbricato costituito da elementi in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza ai solfati. L'elemento (base) è composto da tubo con inserit ... cante, compreso ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. A. Pozzetto DN 1000 su tubo CLS 1400;					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	2' 041,36	24' 496,32
234 / 234 U.04.020.078 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... nto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante	12,00			85,000	1' 020,00		
	SOMMANO kg					1' 020,00	4,49	4' 579,80
	Ripristini stradali (SbCat 6)							
235 / 235 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Quantità da scavi Vedi voce n° 221 [mc 2 874.06] Vedi voce n° 222 [mc 445.54] A detrarre rinfianchi Vedi voce n° 227 [mc 2 968.88]					2' 874,06 445,54 -2' 968,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3' 319,60 -2' 968,88		
	SOMMANO mc					350,72	3,19	1' 118,80
236 / 236 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale		560,00	2,300	0,250	322,00		
	SOMMANO mc					322,00	21,24	6' 839,28
237 / 237 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		560,00	2,300	10,000	12' 880,00		
	A R I P O R T A R E					12' 880,00		1' 074' 516,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1' 094' 351,21
	LAVORI A MISURA							
	Intervento n.03_Collettore emissario Via Tirone (Cat 7) Ripristini stradali (SbCat 6)							
238 / 238 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore		560,00	4,000	3,000	6' 720,00		
	SOMMANO mq/cm					6' 720,00	0,92	6' 182,40
239 / 239 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)		56,00	4,000	3,000	672,00		
	SOMMANO mq/cm					672,00	1,68	1' 128,96
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterrì (SbCat 1)							
240 / 240 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Quantità da demolizione Vedi voce n° 219 [mc 117.60] Vedi voce n° 220 [mc 294.00] Vedi voce n° 224 [mc 425.60] Quantità da scavi Vedi voce n° 221 [mc 2 874.06] Vedi voce n° 222 [mc 445.54] Quantità fresata		560,00	4,000	0,030	67,20		
	A detrarre Rinfianco Inghisaggio Vedi voce n° 227 [mc 2 968.88]					117,60 294,00 425,60 2' 874,06 445,54 -2' 968,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4' 224,00 -2' 968,88		
	SOMMANO mc					1' 255,12	9,46	11' 873,44
241 / 241 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 240 [mc 1 255.12]	1,00				1' 255,12		
	A R I P O R T A R E					1' 255,12		1' 113' 536,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1' 118' 029,34
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Intervento n.07_Fogna Mista di progetto in Via Turati / Via Leopardi (Cat 13) Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterrì (SbCat 1)							
242 / 242 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Tra i picch.11 - 44	2,00	530,26			1' 060,52		
	SOMMANO m					1' 060,52	3,42	3' 626,98
243 / 243 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Tra i picch.11 - 44		530,26	1,600	0,100	84,84		
	SOMMANO mc					84,84	15,79	1' 339,62
244 / 244 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Tra i picch.11 - 44		530,26	1,600	0,250	212,10		
	SOMMANO mc					212,10	6,42	1' 361,68
245 / 245 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Tra i picch.11 - 44							
	Tra i picch.11 - 12 * (H/peso= ((1,26+ 1,28)/2)-,1-,25)	0,90	19,42	1,000	0,920	16,08		
	Tra i picch.12 - 13 * (H/peso= ((1,28+ 1,30)/2)-,1-,25)	0,90	9,47	1,000	0,940	8,01		
	Tra i picch.13 - 15 * (lung.= 2,13+ 7,41) * (H/peso= ((1,30+ 1,28)/2)-,1-,25)	0,90	9,54	1,000	0,940	8,07		
	Tra i picch.15 - 17 * (lung.= 7+ 10,59) * (H/peso= ((1,28+ 1,27)/2)-,1-,25)	0,90	17,59	1,000	0,925	14,64		
	Tra i picch.17 - 20 * (lung.= 10,75+ 5,75+ 6,70) * (H/peso= ((1,28+ 1,19)/2)-,1-,25)	0,90	23,20	1,000	0,885	18,48		
	Tra i picch.20 - 22 * (lung.= 12,34+ 4,20) * (H/peso= ((1,19+ 1,17)/2)-,1-,25)	0,90	16,54	1,000	0,830	12,36		
	Tra i picch.22 - 23 * (H/peso= ((1,17+ 1,26)/2)-,1-,25)	0,90	22,25	1,000	0,865	17,32		
	Tra i picch.23 - 26 * (H/peso= ((1,26+ 1,39)/2)-,1-,25)	0,90	22,25	1,000	0,975	19,52		
	Tra i picch.26 - 27 * (H/peso= ((1,39+ 1,39)/2)-,1-,25)	0,90	32,86	1,000	1,040	30,76		
	Tra i picch.27 - 30 * (lung.= 14,62+ 8,5+ 6,15) * (H/peso= ((1,42+ 1,48)/2)-,1-,25)	0,90	29,27	1,000	1,100	28,98		
	Tra i picch.30 - 32 * (lung.= 13,70+ 17,87) * (H/peso= ((1,39+ 1,42)/2)-,1-,25)	0,90	31,57	1,000	1,055	29,98		
	Tra i picch.32 - 35 * (lung.= 16,51+ 8,4+ 11,32) * (H/							
	A R I P O R T A R E					204,20		1' 124' 357,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					204,20		1' 124' 357,62
	peso= $((1,48+1,52)/2)-,1-,25)$	0,90	36,23	1,000	1,150	37,50		
	Tra i picch.35 - 36 * (H/peso= $((1,52+1,54)/2)-,1-,25)$	0,90	13,84	1,000	1,180	14,70		
	Tra i picch.36 - 37 * (H/peso= $((1,54+1,56)/2)-,1-,25)$	0,90	25,00	1,000	1,200	27,00		
	Tra i picch.37 - 38 * (H/peso= $((1,56+1,59)/2)-,1-,25)$	0,90	22,15	1,000	1,225	24,42		
	Tra i picch.38 - 39 * (H/peso= $((1,59+1,65)/2)-,1-,25)$	0,90	26,19	1,000	1,270	29,94		
	Tra i picch.39 - 40 * (H/peso= $((1,65+1,78)/2)-,1-,25)$	0,90	29,16	1,000	1,365	35,82		
	Tra i picch.40 - 41 * (H/peso= $((1,78+1,90)/2)-,1-,25)$	0,90	33,82	1,000	1,490	45,35		
	Tra i picch.41 - 42 * (H/peso= $((1,90+2,04)/2)-,1-,25)$	0,90	33,80	1,000	1,620	49,28		
	Tra i picch.42- 43 * (H/peso= $((2,04+1,98)/2)-,1-,25)$	0,90	35,00	1,000	1,660	52,29		
	Tra i picch.43- 44 * (H/peso= $((1,98+1,90)/2)-,1-,25)$	0,90	35,66	1,000	1,590	51,03		
	Tra i picch.43- 44 * (H/peso= $((1,98+1,90)/2)-,1-,25)$	0,90	35,66	1,000	1,590	51,03		
	SOMMANO mc					622,56	4,66	2' 901,13
246 / 246 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	Tra i picch.11 - 44							
	Tra i picch.11 - 12 * (H/peso= $((1,26+1,28)/2)-,1-,25)$	0,10	19,42	1,000	0,920	1,79		
	Tra i picch.12 - 13 * (H/peso= $((1,28+1,30)/2)-,1-,25)$	0,10	9,47	1,000	0,940	0,89		
	Tra i picch.13 - 15 * (lung.= 2,13+ 7,41) * (H/peso= $((1,30+1,28)/2)-,1-,25)$	0,10	9,54	1,000	0,940	0,90		
	Tra i picch.15 - 17 * (lung.= 7+ 10,59) * (H/peso= $((1,28+1,27)/2)-,1-,25)$	0,10	17,59	1,000	0,925	1,63		
	Tra i picch.17 - 20 * (lung.= 10,75+ 5,75+ 6,70) * (H/peso= $((1,28+1,19)/2)-,1-,25)$	0,10	23,20	1,000	0,885	2,05		
	Tra i picch.20 - 22 * (lung.= 12,34+ 4,20) * (H/peso= $((1,19+1,17)/2)-,1-,25)$	0,10	16,54	1,000	0,830	1,37		
	Tra i picch.22 - 23 * (H/peso= $((1,17+1,26)/2)-,1-,25)$	0,10	22,25	1,000	0,865	1,92		
	Tra i picch.23 - 26 * (H/peso= $((1,26+1,39)/2)-,1-,25)$	0,10	22,25	1,000	0,975	2,17		
	Tra i picch.26 - 27 * (H/peso= $((1,39+1,39)/2)-,1-,25)$	0,10	32,86	1,000	1,040	3,42		
	Tra i picch.27 - 30 * (lung.= 14,62+ 8,5+ 6,15) * (H/peso= $((1,42+1,48)/2)-,1-,25)$	0,10	29,27	1,000	1,100	3,22		
	Tra i picch.30 - 32 * (lung.= 13,70+ 17,87) * (H/peso= $((1,39+1,42)/2)-,1-,25)$	0,10	31,57	1,000	1,055	3,33		
	Tra i picch.32 - 35 * (lung.= 16,51+ 8,4+ 11,32) * (H/peso= $((1,48+1,52)/2)-,1-,25)$	0,10	36,23	1,000	1,150	4,17		
	Tra i picch.35 - 36 * (H/peso= $((1,52+1,54)/2)-,1-,25)$	0,10	13,84	1,000	1,180	1,63		
	Tra i picch.36 - 37 * (H/peso= $((1,54+1,56)/2)-,1-,25)$	0,10	25,00	1,000	1,200	3,00		
	Tra i picch.37 - 38 * (H/peso= $((1,56+1,59)/2)-,1-,25)$	0,10	22,15	1,000	1,225	2,71		
	Tra i picch.38 - 39 * (H/peso= $((1,59+1,65)/2)-,1-,25)$	0,10	26,19	1,000	1,270	3,33		
	Tra i picch.39 - 40 * (H/peso= $((1,65+1,78)/2)-,1-,25)$	0,10	29,16	1,000	1,365	3,98		
	Tra i picch.40 - 41 * (H/peso= $((1,78+1,90)/2)-,1-,25)$	0,10	33,82	1,000	1,490	5,04		
	Tra i picch.41 - 42 * (H/peso= $((1,90+2,04)/2)-,1-,25)$	0,10	33,80	1,000	1,620	5,48		
	Tra i picch.42- 43 * (H/peso= $((2,04+1,98)/2)-,1-,25)$	0,10	35,00	1,000	1,660	5,81		
	Tra i picch.43- 44 * (H/peso= $((1,98+1,90)/2)-,1-,25)$	0,10	35,66	1,000	1,590	5,67		
	Maggiorazione pozzetti * (H/peso= 2,000,-,1-,25)	21,00	1,60	1,600	1,650	88,70		
	SOMMANO mc					152,21	121,97	18' 565,05
247 / 247 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento							
	Strato di fondazione in misto cementato							
	Per rinfilo tubazione da Picch.11 - 39		361,00	1,000	1,000	361,00		
	A detrarre vuoto tubazione * (larg.= 3,14* (,350^ 2))		361,00	0,385		-138,99		
	Per rinfilo tubazione da Picch.39 - 44 * (lung.= 520-361)		159,00	1,000	1,000	159,00		
	A detrarre vuoto tubazione DN630 * (larg.= 3,14* (0,35^ 2))		159,00	0,385		-61,22		
	A R I P O R T A R E					319,79		1' 145' 823,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					319,79		1' 145' 823,80
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					520,00 -200,21		
	SOMMANO mc					319,79	44,41	14' 201,87
	Allacciamenti fognari e caditoie (SbCat 5)							
248 / 248 U.01.040.010 .i	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), im ... ere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 10 - SN 2500 DN 700 Tratto H-I		530,26			530,26		
	SOMMANO m					530,26	210,33	111' 529,59
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
249 / 249 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 245 [mc 622.56] Vedi voce n° 246 [mc 152.21] a detrarre: Inghisaggio Vedi voce n° 247 [mc 319.79]					622,56 152,21 -319,79		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					774,77 -319,79		
	SOMMANO mc					454,98	3,19	1' 451,39
	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
250 / 250 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Magrone di sottofondo pozzetti Sagomatura interna pozzetti	21,00 21,00	1,60 1,00	1,600 1,000	0,100 0,800	5,38 16,80		
	SOMMANO mc					22,18	106,15	2' 354,41
251 / 251 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	203,99	4' 283,79
	A R I P O R T A R E							1' 279' 644,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1' 279' 644,85
252 / 252 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	116,82	1' 401,84
253 / 253 U.04.020.074 .h	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	178,71	1' 608,39
254 / 254 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	162,06	3' 403,26
	Opere in ferro, ghisa ed acciaio (SbCat 3)							
255 / 255 U.04.020.078 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... nto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante							
	SOMMANO kg	21,00			85,000	1' 785,00		
						1' 785,00	4,49	8' 014,65
	Parziale LAVORI A CORPO euro							176' 043,65
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							1' 294' 072,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1' 345' 819,05
	LAVORI A MISURA							
	Intervento n.07_Fogna Mista di progetto in Via Turati / Via Leopardi (Cat 13) Ripristini stradali (SbCat 6)							
261 / 261 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore Tra i picch.11 - 44		530,26	6,000	3,000	9' 544,68		
	SOMMANO mq/cm					9' 544,68	0,92	8' 781,11
262 / 262 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Tra i picch.11 - 44		530,26	6,000	3,000	9' 544,68		
	SOMMANO mq/cm					9' 544,68	1,68	16' 035,06
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
263 / 263 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Quantità da demolizione Vedi voce n° 243 [mc 84.84] Vedi voce n° 244 [mc 212.10] Quantità da scavi Vedi voce n° 245 [mc 622.56] Vedi voce n° 246 [mc 152.21] A detrarre Rinfianco Inghisaggio Vedi voce n° 247 [mc 319.79]					84,84 212,10 622,56 152,21		
	Quantità fresata Tra i picch.11 - 44		530,26	6,000	0,030	95,45		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1' 167,16 -319,79		
	SOMMANO mc					847,37	9,46	8' 016,12
264 / 264 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
	A R I P O R T A R E							1' 378' 651,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1' 381' 684,92
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Intervento n.04_ Fogna Mista Via Sandro Pertini (Cat 8) Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterrì (SbCat 1)							
265 / 265 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Tra i picch. 01 - 09	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,42	684,00
266 / 266 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Tra i picch. 01 - 05		100,00	1,500	0,100	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	15,79	236,85
267 / 267 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Tra i picch. 01 - 05		100,00	1,500	0,250	37,50		
	SOMMANO mc					37,50	6,42	240,75
268 / 268 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Tra i picch. 01 - 02 * (H/peso=((1,72+2,05)/2)-,1-,25) Tra i picch. 02 - 03 * (H/peso=((2,65+2,67)/2)-,1-,25) Tra i picch. 03 - 04 * (H/peso=((2,67+2,92)/2)-,1-,25) Tra i picch. 04 - 05 * (H/peso=((2,92+3,13)/2)-,1-,25)	0,80	29,35	1,000	1,535	36,04		
		0,80	29,00	1,000	2,310	53,59		
		0,80	21,16	1,000	2,445	41,39		
		0,80	21,16	1,000	2,675	45,28		
	SOMMANO mc					176,30	4,66	821,56
269 / 269 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Tra i picch. 01 - 02 * (H/peso=((1,72+2,05)/2)-,1-,25) Tra i picch. 02 - 03 * (H/peso=((2,65+2,67)/2)-,1-,25) Tra i picch. 03 - 04 * (H/peso=((2,67+2,92)/2)-,1-,25) Tra i picch. 04 - 05 * (H/peso=((2,92+3,13)/2)-,1-,25)	0,20	29,35	1,000	1,535	9,01		
		0,20	29,00	1,000	2,310	13,40		
		0,20	21,16	1,000	2,445	10,35		
		0,20	21,16	1,000	2,675	11,32		
	SOMMANO mc					44,08	121,97	5' 376,44
	A R I P O R T A R E							1' 389' 044,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1' 389' 044,52
	Allacciamenti fognari e caditoie (SbCat 5)							
270 / 270 U.02.040.025 .k	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm Da Picch.01 a Picch.05		100,67			100,67		
	SOMMANO m					100,67	133,25	13' 414,28
	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
271 / 271 ANP.11	Riqualificazione di camerette aventi dimensioni da cm 101x101 fino a cm 300 x 300 di qualsiasi materiale, compreso la rimozione del . materiale presente all'interno,. Sono comp ... tere per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni interne da cm 101x101 fino a cm 300 x 300 . Per intercettazione rete esistente Piccjh. 01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	735,56	735,56
272 / 272 ANP.03	Esecuzione e/o ampliamento di foro in parete laterale pozzetti esistenti in c.a., compreso la demolizione del conglomerato cementizio armato, di qualunque spessore ed eseguita con ... ezza per lavorare in condizioni disagiate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per immissione in pozzetto esistente Picch.05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1' 468,00	1' 468,00
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
273 / 273 U.04.010.010 .a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Tra i picch. 01 - 02 Tra i picch. 02 - 03 Tra i picch. 03 - 04 Tra i picch. 04 - 05 A detrarre vuoto tubazione *(lung.=29,35+29+21,16+21,16)*(larg.=3,14*(,3^2))		29,35 29,00 21,16 21,16 100,67	1,000 1,000 1,000 1,000 0,283	0,900 0,900 0,900 0,900	26,42 26,10 19,04 19,04 28,49		
	SOMMANO mc					119,09	35,90	4' 275,33
274 / 274 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Quantità da scavi							
	A R I P O R T A R E							1' 408' 937,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1' 408' 937,69
	Vedi voce n° 268 [mc 176.30] Vedi voce n° 269 [mc 44.08] A detrarre rinfianco Vedi voce n° 273 [mc 119.09]					176,30 44,08 -119,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					220,38 -119,09		
	SOMMANO mc					101,29	3,19	323,12
	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati (SbCat 2)							
275 / 275 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Magrone di sottofondo pozzetti Sagomatura interna pozzetti	3,00 3,00	1,50 1,00	1,500 1,000	0,100 0,500	0,68 1,50		
	SOMMANO mc					2,18	106,15	231,41
276 / 276 U.04.020.026 .d	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x40 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	154,17	462,51
277 / 277 U.04.020.074 .l	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x100 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	228,08	1' 824,64
278 / 278 U.04.020.055 .b	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 110x110 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	126,34	379,02
	Opere in ferro, ghisa ed acciaio (SbCat 3)							
279 / 279 U.04.020.078 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... nto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							1' 412' 158,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1' 417' 448,93
	LAVORI A MISURA							
	Intervento n.04_Fogna Mista Via Sandro Pertini (Cat 8) Ripristini stradali (SbCat 6)							
284 / 284 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore Tra i picch. 01 - 05		100,00	3,000	3,000	900,00		
	SOMMANO mq/cm					900,00	0,92	828,00
285 / 285 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Tra i picch. 01 - 05		100,00	3,000	3,000	900,00		
	SOMMANO mq/cm					900,00	1,68	1' 512,00
	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri (SbCat 1)							
286 / 286 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Quantità da demolizione Vedi voce n° 266 [mc 15.00] Vedi voce n° 267 [mc 37.50] Quantità da scavi Vedi voce n° 268 [mc 176.30] Vedi voce n° 269 [mc 44.08] A detrarre rinterro Vedi voce n° 274 [mc 101.29] Quantità fresata Tra i picch. 01 - 05					15,00 37,50 176,30 44,08 -101,29 9,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					281,88 -101,29 180,59	9,46	1' 708,38
287 / 287 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 286 [mc 180.59]	1,00				180,59		
	SOMMANO mc/5km					180,59	3,58	646,51
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4' 694,89
	A R I P O R T A R E							1' 422' 143,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	258' 083,46	18,147-(100,000)
M:001	overflow euro	258' 083,46	18,147-(100,000)
M:001.001	Intervento n.01_Fogna nera in via E. De Filippo e via A. De Curtis euro	28' 086,02	1,975-(10,883)
M:001.001.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	13' 965,28	0,982-(5,411)
M:001.001.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	6' 300,00	0,443-(2,441)
M:001.001.006	Ripristini stradali euro	7' 820,74	0,550-(3,030)
M:001.002	Intervento n.01_Interventi di bonifica delle vasche biologiche comparto L.219 euro	9' 044,46	0,636-(3,504)
M:001.002.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	753,07	0,053-(0,292)
M:001.002.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	3' 780,00	0,266-(1,465)
M:001.002.007	Opere provvisionali, espurghi ed aggettamenti euro	4' 511,39	0,317-(1,748)
M:001.004	Intervento n.01_Realizzazione pozzetto di confluenza comparto L.219 euro	875,25	0,062-(0,339)
M:001.004.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	875,25	0,062-(0,339)
M:001.005	Intervento n.01_Realizzazione pozzetto di derivazione comparto L.219 euro	2' 590,27	0,182-(1,004)
M:001.005.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	1' 189,15	0,084-(0,461)
M:001.005.006	Ripristini stradali euro	1' 401,12	0,099-(0,543)
M:001.006	Intervento n.02_ Rifunionalizzazione fogna mista in via Mariano Semmola euro	9' 426,27	0,663-(3,652)
M:001.006.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	713,95	0,050-(0,277)
M:001.006.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	8' 312,72	0,585-(3,221)
M:001.006.006	Ripristini stradali euro	399,60	0,028-(0,155)
M:001.007	Intervento n.03_Collettore emissario Via Tirone euro	39' 478,13	2,776-(15,297)
M:001.007.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	16' 366,77	1,151-(6,342)
M:001.007.002	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati euro	15' 800,00	1,111-(6,122)
M:001.007.006	Ripristini stradali euro	7' 311,36	0,514-(2,833)
M:001.008	Intervento n.04_Fogna Mista Via Sandro Pertini euro	5' 733,98	0,403-(2,222)
M:001.008.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	2' 354,89	0,166-(0,912)
M:001.008.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	1' 039,09	0,073-(0,403)
M:001.008.006	Ripristini stradali euro	2' 340,00	0,165-(0,907)
M:001.009	Intervento n:05_Fogna Mista di progetto in Via Matteotti euro	42' 870,15	3,014-(16,611)
M:001.009.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	7' 675,61	0,540-(2,974)
M:001.009.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	19' 939,09	1,402-(7,726)
M:001.009.006	Ripristini stradali euro	15' 255,45	1,073-(5,911)
M:001.010	Intervento n:06_Fogna Mista di progetto in Via Giordano Bruno euro	8' 251,30	0,580-(3,197)
M:001.010.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	6' 173,12	0,434-(2,392)
M:001.010.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	2' 078,18	0,146-(0,805)
M:001.011	Intervento n.09_Fogna Mista di progetto in Via Gobetti euro	31' 556,44	2,219-(12,227)
M:001.011.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	4' 086,87	0,287-(1,584)
M:001.011.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	4' 819,09	0,339-(1,867)
M:001.011.006	Ripristini stradali euro	22' 650,48	1,593-(8,776)
M:001.012	Intervento n.08_Fogna Mista di progetto in Via Trav. Turati euro	10' 129,87	0,712-(3,925)
M:001.012.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	2' 205,07	0,155-(0,854)
M:001.012.006	Ripristini stradali euro	7' 924,80	0,557-(3,071)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:001.013	Intervento n.07_Fogna Mista di progetto in Via Turati / Via Leopardi euro	70' 041,32	4,925-(27,139)
M:001.013.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	11' 049,70	0,777-(4,281)
M:001.013.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	34' 175,45	2,403-(13,242)
M:001.013.006	Ripristini stradali euro	24' 816,17	1,745-(9,616)
C	LAVORI A CORPO euro	1' 164' 060,36	81,853-(100,000)
C:001	overflow euro	1' 164' 060,36	81,853-(100,000)
C:001.001	Intervento n.01_Fogna nera in via E. De Filippo e via A. De Curtis euro	61' 862,89	4,350-(5,314)
C:001.001.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	21' 320,85	1,499-(1,832)
C:001.001.002	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati euro	7' 940,63	0,558-(0,682)
C:001.001.003	Opere in ferro, ghisa ed acciaio euro	6' 106,40	0,429-(0,525)
C:001.001.004	Tubazioni in PRFV, PVC euro	14' 102,92	0,992-(1,212)
C:001.001.006	Ripristini stradali euro	10' 306,13	0,725-(0,885)
C:001.001.007	Opere provvisionali, espurghi ed aggettamenti euro	2' 085,96	0,147-(0,179)
C:001.002	Intervento n.01_Interventi di bonifica delle vasche biologiche comparto L.219 euro	7' 933,99	0,558-(0,682)
C:001.002.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	5' 759,44	0,405-(0,495)
C:001.002.006	Ripristini stradali euro	2' 174,55	0,153-(0,187)
C:001.003	Intervento n.01_Emissario Nero Comparto L.219 euro	25' 311,86	1,780-(2,174)
C:001.003.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	3' 307,50	0,233-(0,284)
C:001.003.002	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati euro	3' 999,51	0,281-(0,344)
C:001.003.003	Opere in ferro, ghisa ed acciaio euro	13' 874,85	0,976-(1,192)
C:001.003.004	Tubazioni in PRFV, PVC euro	3' 041,95	0,214-(0,261)
C:001.003.006	Ripristini stradali euro	1' 088,05	0,077-(0,093)
C:001.004	Intervento n.01_Realizzazione pozzetto di confluenza comparto L.219 euro	7' 184,27	0,505-(0,617)
C:001.004.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	1' 765,92	0,124-(0,152)
C:001.004.002	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati euro	989,15	0,070-(0,085)
C:001.004.003	Opere in ferro, ghisa ed acciaio euro	1' 333,65	0,094-(0,115)
C:001.004.004	Tubazioni in PRFV, PVC euro	1' 733,70	0,122-(0,149)
C:001.004.006	Ripristini stradali euro	535,15	0,038-(0,046)
C:001.004.007	Opere provvisionali, espurghi ed aggettamenti euro	826,70	0,058-(0,071)
C:001.005	Intervento n.01_Realizzazione pozzetto di derivazione comparto L.219 euro	12' 654,35	0,890-(1,087)
C:001.005.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	2' 077,73	0,146-(0,178)
C:001.005.002	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati euro	1' 086,48	0,076-(0,093)
C:001.005.003	Opere in ferro, ghisa ed acciaio euro	3' 511,65	0,247-(0,302)
C:001.005.004	Tubazioni in PRFV, PVC euro	2' 544,00	0,179-(0,219)
C:001.005.006	Ripristini stradali euro	2' 709,53	0,191-(0,233)
C:001.005.007	Opere provvisionali, espurghi ed aggettamenti euro	724,96	0,051-(0,062)
C:001.006	Intervento n.02_Rifunzionalizzazione fogna mista in via Mariano Semmola euro	24' 325,23	1,710-(2,090)
C:001.006.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	5' 311,09	0,373-(0,456)
C:001.006.002	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati euro	1' 192,41	0,084-(0,102)
C:001.006.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	16' 416,69	1,154-(1,410)
C:001.006.006	Ripristini stradali euro	621,30	0,044-(0,053)
C:001.006.007	Opere provvisionali, espurghi ed aggettamenti euro	783,74	0,055-(0,067)
C:001.007	Intervento n.03_Collettore emissario Via Tirone euro	502' 335,07	35,322-(43,154)
C:001.007.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	177' 773,61	12,500-(15,272)
C:001.007.002	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati euro	53' 858,45	3,787-(4,627)
C:001.007.003	Opere in ferro, ghisa ed acciaio euro	29' 076,12	2,045-(2,498)
C:001.007.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	184' 478,63	12,972-(15,848)
C:001.007.006	Ripristini stradali euro	27' 793,28	1,954-(2,388)
C:001.007.007	Opere provvisionali, espurghi ed aggettamenti euro	29' 354,98	2,064-(2,522)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
C:001.008	Intervento n.04_Fogna Mista Via Sandro Pertini euro	34' 724,92	2,442-(2,983)
C:001.008.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	11' 958,05	0,841-(1,027)
C:001.008.002	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati euro	5' 101,14	0,359-(0,438)
C:001.008.003	Opere in ferro, ghisa ed acciaio euro	1' 144,95	0,081-(0,098)
C:001.008.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	13' 414,28	0,943-(1,152)
C:001.008.006	Ripristini stradali euro	3' 106,50	0,218-(0,267)
C:001.009	Intervento n:05_Fogna Mista di progetto in Via Matteotti euro	122' 882,52	8,641-(10,556)
C:001.009.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	24' 549,82	1,726-(2,109)
C:001.009.002	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati euro	19' 874,45	1,397-(1,707)
C:001.009.003	Opere in ferro, ghisa ed acciaio euro	4' 198,15	0,295-(0,361)
C:001.009.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	62' 863,44	4,420-(5,400)
C:001.009.006	Ripristini stradali euro	8' 445,69	0,594-(0,726)
C:001.009.007	Opere provvisionali, espurghi ed aggotamenti euro	2' 950,97	0,208-(0,254)
C:001.010	Intervento n:06_Fogna Mista di progetto in Via Giordano Bruno euro	85' 879,67	6,039-(7,378)
C:001.010.000	<nessuna> euro	13' 882,51	0,976-(1,193)
C:001.010.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	35' 300,63	2,482-(3,033)
C:001.010.002	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati euro	4' 396,95	0,309-(0,378)
C:001.010.003	Opere in ferro, ghisa ed acciaio euro	1' 908,25	0,134-(0,164)
C:001.010.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	29' 372,97	2,065-(2,523)
C:001.010.007	Opere provvisionali, espurghi ed aggotamenti euro	1' 018,36	0,072-(0,087)
C:001.011	Intervento n.09_Fogna Mista di progetto in Via Gobetti euro	34' 579,06	2,431-(2,971)
C:001.011.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	9' 038,99	0,636-(0,777)
C:001.011.002	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati euro	7' 481,33	0,526-(0,643)
C:001.011.003	Opere in ferro, ghisa ed acciaio euro	3' 053,20	0,215-(0,262)
C:001.011.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	13' 789,77	0,970-(1,185)
C:001.011.006	Ripristini stradali euro	1' 215,77	0,085-(0,104)
C:001.012	Intervento n.08_Fogna Mista di progetto in Via Trav. Turati euro	50' 772,27	3,570-(4,362)
C:001.012.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	13' 866,26	0,975-(1,191)
C:001.012.002	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati euro	4' 748,54	0,334-(0,408)
C:001.012.003	Opere in ferro, ghisa ed acciaio euro	3' 816,50	0,268-(0,328)
C:001.012.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	21' 036,45	1,479-(1,807)
C:001.012.006	Ripristini stradali euro	7' 304,52	0,514-(0,628)
C:001.013	Intervento n.07_Fogna Mista di progetto in Via Turati / Via Leopardi euro	193' 614,26	13,614-(16,633)
C:001.013.001	Movimenti di terra, trasporti, demolizioni, disfacimenti, scavi e rinterri euro	43' 447,72	3,055-(3,732)
C:001.013.002	Opere in conglomerato cementizio, muratura e manufatti prefabbricati euro	13' 051,69	0,918-(1,121)
C:001.013.003	Opere in ferro, ghisa ed acciaio euro	8' 014,65	0,564-(0,689)
C:001.013.005	Allacciamenti fognari e caditoie euro	111' 529,59	7,842-(9,581)
C:001.013.006	Ripristini stradali euro	17' 570,61	1,236-(1,509)
TOTALE euro		1' 422' 143,82	100,000
Data, _____			
Il Tecnico			

A R I P O R T A R E			