



ACEA ATO 2 SPA



Il Responsabile del Procedimento
in fase di progettazione
Ing. Maria Giovanna Sarni

CODICE ATO2- WBS

AAT2	ICS01	000	A342Q.11
------	-------	-----	----------

ELABORATO

SUD10120	PFTE	T	002	1
----------	------	---	-----	---

DATA MARZO 2026	SCALA -
-----------------	---------

--

--

--

PROGETTAZIONE:



INGEGNERIA 2P & associati s.r.l.
30027 - San Dona' di Piave (VE)
Via G.B. Dall'Armi 27/3
Tel. +39.0421.307700 Mail:
info@ingegneria2p.it
Web: www.ingegneria2p.it

Responsabile del progetto: Dott. Ing. Nicola Bisetto
Aspetti Idraulici: Dott. Ing. Gianna Panizzutti
Aspetti Ambientali: Dott. Ing. Caterina Masotto
Aspetti Vincolistici: Dott. For. Michele Marchesin
Aspetti Elettrici: Dott. Ing. Mattia Betti
Aspetti Strutturali: Dott. Ing. Giovanni Carretta

Coordinatore per la sicurezza in fase di
Progettazione
Dott. Ing. Nicola Bisetto

INTERCONNESSIONE ACQUEDOTTO
APPIO-ALESSANDRINO AD ACQUEDOTTO
DOGANELLA
LOTTO I

COMUNE DI MONTE COMPATRI
COMUNE DI SAN CESAREO
COMUNE DI COLONNA

COMPUTO METRICO

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	05/2026	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI ATO 2	
2			
3			
4			
5			



Nicola Bisetto
03.08.2026
15:27:23
GMT+02:00

**INTERCONNESSIONE ACQUEDOTTO APPIO-ALESSANDRINO AD
ACQUEDOTTO DOGANELLA
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
LOTTO I**

Computo metrico

I. PREMESSE

Il Progettista in ottemperanza al D.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023, per la redazione del presente elaborato e per la valutazione delle opere ha applicato le seguenti tariffe:

- *“Tariffa dei Prezzi per le opere pubbliche edili ed impiantistiche del Lazio - Edizione 2023” approvata dalla Giunta Regionale con Deliberazione del 14 aprile 2023, n. 101 e prorogata fino al 31 dicembre 2024 con Deliberazione del 4 luglio 2024 n. 503;*
- *“Prezzario Acea Elabori 2022 Rev.2”.*
- *“Nuove tabelle del costo del lavoro a livello provinciale per il settore edile” per il costo della manodopera contenuto nel Decreto Direttoriale n. 5 del 29 gennaio 2025.*

Per eventuali voci mancanti il relativo prezzo è stato determinato mediante *analisi*:

- a) applicando alle quantità stimate di materiali, manodopera, noli e trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti attraverso l'utilizzo dei prezzari predisposti dalle regioni e da listini ufficiali oppure dai prezzi correnti di mercato;
- b) aggiungendo una percentuale del 15 per cento per spese generali;
- c) aggiungendo, infine, una percentuale del 10 per cento per utile dell'esecutore.

Per lavori non strettamente misurabili, come lo spostamento di sottoservizi ed i lavori accessori per interferenze con eventuali manufatti esistenti, si è proceduto ad una valutazione forfettaria basata sulle situazioni locali rilevate nel corso dei sopralluoghi svolti.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERCONNESSIONE ACQUEDOTTO APPIO-ALESSANDRINO AD ACQUEDOTTO DOGANELLA - LOTTO 1

COMMITTENTE: Acea Ato 2 S.p.A.

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
	Tratto DN250 - Via Acqua Felice (SpCat 4)						
	Tubazione DN250 ghisa - campagna (Cat 1)						
	Movimenti terra (scavi, rinfilanchi, rinterrì, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
1 / 18 A02.01.004.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... on mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 2) Scavo in roccia						20,680
	SOMMANO...	mc					20,680
2 / 19 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 2) Scavo a mano						16,680
	SOMMANO...	mc					16,680
3 / 20 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 2) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 18 [mc 20.680] Vedi voce n° 19 [mc 16.680]						333,680
	Sommano positivi...	mc					333,680
	Sommano negativi...	mc					-37,360
	SOMMANO...	mc					296,320
4 / 21 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 2)						38,870
	SOMMANO...	mc					38,870
5 / 22 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 2)						21,680
	SOMMANO...	mc					21,680
6 / 23 A02.01.003.e	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 2)						17,980
	SOMMANO...	mc					17,980
7 / 24 A02.01.003.f	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 5,00 m e fino a 6,00 m AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 2)						1,170
	SOMMANO...	mc					1,170
8 / 25 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... gli oneri di discarica. trasporto nell'ambito del cantiere AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 2) Sezione di scavo						723,920
	A R I P O R T A R E						723,920

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						723,920
	SOMMANO...	ton					723,920
9 / 26 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 2) Sezioni di scavo						306,470
	SOMMANO...	ton					306,470
10 / 27 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 2) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 26 [ton 306.470]		17,00				5'209,990
	SOMMANO...	ton					5'209,990
11 / 28 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 2) Sezioni di scavo						306,470
	SOMMANO...	ton					306,470
12 / 29 A02.03.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 2) Letto di posa Rinfianco						25,370 63,540
	SOMMANO...	mc					88,910
13 / 30 A02.03.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... ere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 2) Rinterro						238,550
	SOMMANO...	mc					238,550
	Tubazione DN250 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 2)						
14 / 1 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Scavo a mano						0,640
	SOMMANO...	mc					0,640
15 / 2 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Scavo in roccia						3,190
	SOMMANO...	mc					3,190
16 / 3 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia						31,950
	A R I P O R T A R E						31,950

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						31,950
	Vedi voce n° 1 [mc 0.640] Vedi voce n° 2 [mc 3.190]						-0,640 -3,190
	Sommano positivi...	mc					31,950
	Sommano negativi...	mc					-3,830
	SOMMANO...	mc					28,120
17 / 4 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 3 [mc 28.120]		0,40				11,248
	SOMMANO...	mc					11,248
18 / 5 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						11,800 4,930 2,840
	SOMMANO...	ton					19,570
19 / 6 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						11,800
	SOMMANO...	ton					11,800
20 / 7 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 6 [ton 11.800]		17,00				200,600
	SOMMANO...	ton					200,600
21 / 8 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						2,460 4,930 2,840
	SOMMANO...	ton					10,230
22 / 9 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Sezioni di scavo						63,710
	SOMMANO...	ton					63,710
23 / 10 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Sezioni di scavo						9,330
	A R I P O R T A R E						9,330

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						9,330
	SOMMANO...	ton					9,330
24 / 11 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfianco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Letto di posa Rinfianco						2,370 5,940
	SOMMANO...	mc					8,310
25 / 31 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Scavo a mano						73,740
	SOMMANO...	mc					73,740
26 / 32 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Scavo in roccia						368,710
	SOMMANO...	mc					368,710
27 / 33 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 31 [mc 73.740] Vedi voce n° 32 [mc 368.710]						3'687,100 -73,740 -368,710
	Sommano positivi...	mc					3'687,100
	Sommano negativi...	mc					-442,450
	SOMMANO...	mc					3'244,650
28 / 34 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Scavo a sezione						558,550
	SOMMANO...	mc					558,550
29 / 35 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 33 [mc 3 244.650]		0,40				1'297,860
	SOMMANO...	mc					1'297,860
30 / 36 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						1'665,490 695,980 401,520
	SOMMANO...	ton					2'762,990
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
31 / 37 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						6'112,400
	SOMMANO...	ton					6'112,400
32 / 38 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 37 [ton 6 112.400]		17,00				103'910,800
	SOMMANO...	ton					103'910,800
33 / 39 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						347,990 695,980 401,520
	SOMMANO...	ton					1'445,490
34 / 40 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Sezioni di scavo						6'112,400
	SOMMANO...	ton					6'112,400
35 / 41 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Sezioni di scavo						1'317,500
	SOMMANO...	ton					1'317,500
36 / 42 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfienco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Letto di posa Rinfienco						334,600 838,080
	SOMMANO...	mc					1'172,680
37 / 498 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Scavo a mano						3,400
	SOMMANO...	mc					3,400
38 / 499 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Scavo in roccia						16,980
	SOMMANO...	mc					16,980
39 / 500	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici,						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
A02.01.003.b	compreso il carico sui mezzi di trasporto PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 498 [mc 3.400] Vedi voce n° 499 [mc 16.980]						169,810
	Sommano positivi...	mc					-3,400
	Sommano negativi...	mc					-16,980
	SOMMANO...	mc					169,810
							-20,380
							149,430
40 / 501 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Scavo a sezione						8,620
	SOMMANO...	mc					8,620
41 / 502 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 500 [mc 149.430]		0,40				59,772
	SOMMANO...	mc					59,772
42 / 503 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						85,810
							33,830
							19,520
	SOMMANO...	ton					139,160
43 / 504 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						244,370
	SOMMANO...	ton					244,370
44 / 505 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 504 [ton 244.370]		17,00				4'154,290
	SOMMANO...	ton					4'154,290
45 / 506 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						17,930
							33,830
							19,520
	SOMMANO...	ton					71,280
46 / 507	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
A03.03.007.o	17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Sezioni di scavo						244,370
	SOMMANO...	ton					244,370
47 / 508 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Sezioni di scavo						67,880
	SOMMANO...	ton					67,880
48 / 509 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfianco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Letto di posa Rinfianco						17,240 45,970
	SOMMANO...	mc					63,210
	Demolizioni (SbCat 2)						
49 / 12 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Sezioni di scavo						23,060
	SOMMANO...	mc					23,060
50 / 13 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						308,100 308,100
	SOMMANO...	m/cm					616,200
51 / 14 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L=5 m)						154,050 308,100 177,750
	SOMMANO...	mq/cm					639,900
52 / 43 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Sezioni di scavo						2'432,340
	SOMMANO...	mc					2'432,340
53 / 44 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						43'498,520 43'498,520
	SOMMANO...	m/cm					86'997,040
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
54 / 45 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappeto d'usura (L=5 m)						15'224,480 43'498,520 25'095,300
	SOMMANO...	mq/cm					83'818,300
55 / 510 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Sezioni di scavo						100,850
	SOMMANO...	mc					100,850
56 / 511 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						2'114,320 2'114,320
	SOMMANO...	m/cm					4'228,640
57 / 512 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 13) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappeto d'usura (L=5 m)						1'120,590 2'114,320 1'219,800
	SOMMANO...	mq/cm					4'454,710
	Opere stradali (SbCat 7)						
58 / 15 B01.05.018	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Forni ... kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Strato di emulsione binder Strato di emulsione tappeto d'usura (L=5m)						26,780 59,250
	SOMMANO...	mq					86,030
59 / 16 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... surato in opera dopo costipamento. con bitume tradizionale PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Binder provvisorio sezione di scavo Binder						1,540 3,080
	SOMMANO...	mc					4,620
60 / 17 B01.05.014.b	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e ... to e per uno spessore di cm. 3. con bitume modificato soft PIAZZALE POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Tappeto d'usura (L=5 m)						59,250
	SOMMANO...	mq					59,250
61 / 46 B01.05.018	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Forni ... kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 3)						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN250 - Via Colle di Pero Alto (SpCat 5) Tubazione DN250 ghisa - campagna (Cat 1) Movimenti terra (scavi, rinfianchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
68 / 335 A02.01.004.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... on mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Scavo in roccia						76,840
	SOMMANO...	mc					76,840
69 / 336 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Scavo a mano						65,340
	SOMMANO...	mc					65,340
70 / 337 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 335 [mc 76.840] Vedi voce n° 336 [mc 65.340]						1'306,710
	Sommano positivi...	mc					-76,840
	Sommano negativi...	mc					-65,340
	SOMMANO...	mc					1'306,710
							-142,180
	SOMMANO...	mc					1'164,530
71 / 338 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4)						230,130
	SOMMANO...	mc					230,130
72 / 339 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... gli oneri di discarica. trasporto nell'ambito del cantiere VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Sezione di scavo						2'689,490
	SOMMANO...	ton					2'689,490
73 / 340 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Sezioni di scavo						1'109,240
	SOMMANO...	ton					1'109,240
74 / 341 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 340 [ton 1 109.240]		17,00				18'857,080
	SOMMANO...	ton					18'857,080
75 / 342 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5)						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Sezioni di scavo						1'109,240
	SOMMANO...	ton					1'109,240
76 / 343 A02.03.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Letto di posa Rinfianco						107,660 269,650
	SOMMANO...	mc					377,310
77 / 344 A02.03.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... ere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Rinterro						902,990
	SOMMANO...	mc					902,990
	Tubazione DN250 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 2)						
78 / 316 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Scavo a mano						21,620
	SOMMANO...	mc					21,620
79 / 317 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Scavo in roccia						108,100
	SOMMANO...	mc					108,100
80 / 318 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 316 [mc 21.620] Vedi voce n° 317 [mc 108.100]						1'080,960 -21,620 -108,100
	Sommano positivi...	mc					1'080,960
	Sommano negativi...	mc					-129,720
	SOMMANO...	mc					951,240
81 / 319 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5)						173,930
	SOMMANO...	mc					173,930
82 / 320 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 318 [mc 951.240]		0,40				380,496
	SOMMANO...	mc					380,496
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
83 / 321 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						482,860 201,780 116,410
	SOMMANO...	ton					801,050
84 / 322 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						1'814,080
	SOMMANO...	ton					1'814,080
85 / 323 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 322 [ton 1 814.080]		17,00				30'839,360
	SOMMANO...	ton					30'839,360
86 / 324 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						100,890 201,780 116,410
	SOMMANO...	ton					419,080
87 / 325 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Sezioni di scavo						1'814,080
	SOMMANO...	ton					1'814,080
88 / 326 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Sezioni di scavo						381,970
	SOMMANO...	ton					381,970
89 / 327 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfienco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Letto di posa Rinfienco						97,010 242,970
	SOMMANO...	mc					339,980
	Demolizioni (SbCat 2)						
90 / 328	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
A02.03.003.a	sul luogo di impiego, scarico e ritorno VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Sezioni di scavo						717,180
	SOMMANO...	mc					717,180
91 / 329 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						12'611,040 12'611,040
	SOMMANO...	m/cm					25'222,080
92 / 330 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappeto d'usura (L=5 m)						6'305,520 12'611,040 7'275,600
	SOMMANO...	mq/cm					26'192,160
	Opere stradali (SbCat 7)						
93 / 331 B01.05.018	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Forni ... kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Strato di emulsione binder Strato di emulsione tappeto d'usura (L=5m)						1'096,190 2'425,200
	SOMMANO...	mq					3'521,390
94 / 332 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... surato in opera dopo costipamento. con bitume tradizionale VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Binder provvisorio sezione di scavo Binder						6'306,000 126,110
	SOMMANO...	mc					6'432,110
95 / 333 B01.05.014.b	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e ... to e per uno spessore di cm. 3. con bitume modificato soft VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Tappeto d'usura (L=5 m)						2'425,200
	SOMMANO...	mq					2'425,200
96 / 334 B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spart ... ore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione. VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 5) Segnaletica stradale		3,00	485,04	0,20		291,024
	SOMMANO...	mq					291,024
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN250 - Strada Casilina (SpCat 6) Tubazione DN250 ghisa - ex sedime ferrovia (Cat 3) Movimenti terra (scavi, rinfianchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
97 / 67 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 6) Scavo a mano						80,900
	SOMMANO...	mc					80,900
98 / 68 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 6) Scavo in roccia						404,480
	SOMMANO...	mc					404,480
99 / 69 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 6) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 67 [mc 80.900] Vedi voce n° 68 [mc 404.480]						4'044,770
	Sommano positivi...	mc					4'044,770
	Sommano negativi...	mc					-485,380
	SOMMANO...	mc					3'559,390
100 / 70 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 6) Scavo a sezione						698,260
	SOMMANO...	mc					698,260
101 / 71 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 6) Scavo a sezione						0,900
	SOMMANO...	mc					0,900
102 / 72 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 6) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 69 [mc 3 559.390]		0,40				1'423,756
	SOMMANO...	mc					1'423,756
103 / 73 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 6) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo						1'317,330
	SOMMANO...	ton					1'317,330
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
104 / 74 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 6) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						6'984,560
	SOMMANO...	ton					6'984,560
105 / 75 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 6) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 74 [ton 6 984.560]		17,00				118'737,520
	SOMMANO...	ton					118'737,520
106 / 76 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 6) Sezioni di scavo						6'984,560
	SOMMANO...	ton					6'984,560
107 / 77 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 6) Sezioni di scavo						1'317,330
	SOMMANO...	ton					1'317,330
108 / 78 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfianco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 6) Letto di posa Rinfianco						334,560 837,970
	SOMMANO...	mc					1'172,530
	Demolizioni (SbCat 2)						
109 / 79 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 6) Sezioni di scavo						2'790,170
	SOMMANO...	mc					2'790,170
	Opere di sistemazione a verde (SbCat 8)						
110 / 113 C01.10.018.a	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione d ... lica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A Abbattimento alberi ex sedime ferroviario						50,000
	SOMMANO...	cad					50,000
111 / 114 C01.10.022.a	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo de ... ta del materiale di risulta. diametro del colletto < cm 20 Ex sedime ferroviario						25,000
	SOMMANO...	cad					25,000
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
112 / 115 C01.10.022.b	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo de ... ateriale di risulta. diametro del colletto > cm 20 < cm 50 Ex sedime ferrovia						25,000
	SOMMANO...	cad					25,000
113 / 116 C01.01.003	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo ... di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato Ex sedime ferrovia			1672,80	1,00		1'672,800
	SOMMANO...	mq					1'672,800
	Tubazione DN250 ghisa - ex sedime ferrovia cementata (Cat 4) Movimenti terra (scavi, rinfianchi, rinterrì, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
114 / 80 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 6.1) Scavo a mano						4,350
	SOMMANO...	mc					4,350
115 / 81 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 6.1) Scavo in roccia						21,750
	SOMMANO...	mc					21,750
116 / 82 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 6.1) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 80 [mc 4.350] Vedi voce n° 81 [mc 21.750]						217,450
	Sommano positivi...	mc					217,450
	Sommano negativi...	mc					-26,100
	SOMMANO...	mc					191,350
117 / 83 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 6.1) Scavo a sezione						37,450
	SOMMANO...	mc					37,450
118 / 84 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 6.1) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 82 [mc 191.350]		0,40				76,540
	SOMMANO...	mc					76,540
119 / 86 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 6.1)						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Sezioni di scavo						415,540
	SOMMANO...	ton					415,540
120 / 87 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 6.1) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 86 [ton 415.540]		27,00				11'219,580
	SOMMANO...	ton					11'219,580
121 / 88 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 6.1) Sezioni di scavo						415,540
	SOMMANO...	ton					415,540
122 / 89 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfienco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 6.1) Letto di posa Rinfienco						20,000 50,090
	SOMMANO...	mc					70,090
123 / 90 K.001.003	Formazione di ricoprimento con misto granulometrico e con l'aggiunta di 25 kg/mc di cemento tipo 325 EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 6.1) Rinterro						142,450
	SOMMANO...	mc					142,450
	Demolizioni (SbCat 2)						
124 / 85 B01.01.003.b	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qua ... a discarica: cls armato non armato spessore da 20 a 30 cm. EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 6.1) Demolizione pavimetintazione in calcestruzzo			100,00	1,00		100,000
	SOMMANO...	mq					100,000
	Opere in conglomerato cementizio (SbCat 5)						
125 / 91 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o ... classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 6.1) Finitura strada cementata						20,000
	SOMMANO...	mc					20,000
	Opere in ferro (SbCat 6)						
126 / 92 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... i sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 6.1) Rete elettrosaldato phi6 maglia 20x20 (peso 2.22 kg/mq)			100,00	1,00	2,22	222,000
	SOMMANO...	kg					222,000
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
127 / 50 A02.01.009.a	Tratto DN250 - Attraversamento Strada Casilina (SpCat 7) Tubazione DN250 ghisa - strada statale (Cat 5) Movimenti terra (scavi, rinfianchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1) Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 7) Scavo a mano	mc					0,760
	SOMMANO...	mc					0,760
128 / 51 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 7) Scavo in roccia	mc					3,820
	SOMMANO...	mc					3,820
129 / 52 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 7) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 50 [mc 0.760] Vedi voce n° 51 [mc 3.820]	mc					53,600
	Sommano positivi...	mc					-0,760
	Sommano negativi...	mc					-3,820
	SOMMANO...	mc					53,600
							-4,580
	SOMMANO...	mc					49,020
130 / 53 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 7) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 52 [mc 49.020]	mc	0,40				19,608
	SOMMANO...	mc					19,608
131 / 54 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 7) Rifiuti stradali non recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappeto d'usura (L= 5 m)	ton					26,290
	SOMMANO...	ton					9,450
							4,720
	SOMMANO...	ton					40,460
132 / 55 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 7) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo	ton					84,620
	SOMMANO...	ton					84,620
133 / 56 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 7) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 55 [ton 84.620]		17,00				1'438,540
	A R I P O R T A R E						1'438,540

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						1'438,540
	SOMMANO...	ton					1'438,540
134 / 57 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 7) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						26,290 9,450 4,720
	SOMMANO...	ton					40,460
135 / 58 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 7) Sezioni di scavo						84,620
	SOMMANO...	ton					84,620
136 / 59 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 7) Sezioni di scavo						20,150
	SOMMANO...	ton					20,150
137 / 60 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfianco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 7) Letto di posa Rinfianco						5,120 16,610
	SOMMANO...	mc					21,730
138 / 61 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 7) Sezioni di scavo						28,010
	SOMMANO...	mc					28,010
Demolizioni (SbCat 2)							
139 / 62 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 7) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						590,400 590,400
	SOMMANO...	m/cm					1'180,800
140 / 63 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 7) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L=5 m)						383,760 590,400 295,200
	SOMMANO...	mq/cm					1'269,360
	A R I P O R T A R E						

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN250 - Via delle Quinte (SpCat 8) Tubazione DN250 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 2) Movimenti terra (scavi, rinfilanchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
145 / 93 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8) Scavo a mano						22,270
	SOMMANO...	mc					22,270
146 / 94 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8) Scavo in roccia						111,340
	SOMMANO...	mc					111,340
147 / 95 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 93 [mc 22.270] Vedi voce n° 94 [mc 111.340]						1'113,400
	Sommano positivi...	mc					1'113,400
	Sommano negativi...	mc					-111,340
	SOMMANO...	mc					979,790
148 / 96 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8) Scavo a sezione						174,490
	SOMMANO...	mc					174,490
149 / 97 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 95 [mc 979.790]		0,40				391,916
	SOMMANO...	mc					391,916
150 / 98 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						499,830 208,870 120,500
	SOMMANO...	ton					829,200
151 / 99 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						1'858,400
	A R I P O R T A R E						1'858,400

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						1'858,400
	SOMMANO...	ton					1'858,400
152 / 100 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 99 [ton 1 858.400]		17,00				31'592,800
	SOMMANO...	ton					31'592,800
153 / 101 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						104,430 208,870 120,500
	SOMMANO...	ton					433,800
154 / 102 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8) Sezioni di scavo						1'858,400
	SOMMANO...	ton					1'858,400
155 / 103 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8) Sezioni di scavo						395,400
	SOMMANO...	ton					395,400
156 / 104 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfianco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8) Letto di posa Rinfianco						100,420 251,520
	SOMMANO...	mc					351,940
Demolizioni (SbCat 2)							
157 / 105 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8) Sezioni di scavo						736,830
	SOMMANO...	mc					736,830
158 / 106 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						13'054,340 13'054,340
	SOMMANO...	m/cm					26'108,680
159 / 107 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore VIA DELLE QUINTE (ALLEGATO 8)						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN250 - Via Marmorelle (SpCat 9) Movimenti terra (scavi, rinfilanchi, rinterrati, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
164 / 117 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Scavo a mano						26,120
	SOMMANO...	mc					26,120
165 / 118 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Scavo in roccia						130,620
	SOMMANO...	mc					130,620
166 / 119 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 117 [mc 26.120] Vedi voce n° 118 [mc 130.620]						1'306,250
	Sommano positivi...	mc					-26,120
	Sommano negativi...	mc					-130,620
	SOMMANO...	mc					1'306,250
							-156,740
	SOMMANO...	mc					1'149,510
167 / 120 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Scavo a sezione						171,570
	SOMMANO...	mc					171,570
168 / 121 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 119 [mc 1 149.510]		0,40				459,804
	SOMMANO...	mc					459,804
169 / 122 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappeto d'usura (L= 5 m)						604,050
							252,420
							145,630
	SOMMANO...	ton					1'002,100
170 / 123 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						2'108,340
	SOMMANO...	ton					2'108,340
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
171 / 124 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 123 [ton 2 108.340]		27,00				56'925,180
	SOMMANO...	ton					56'925,180
172 / 125 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						126,210 252,420 145,630
	SOMMANO...	ton					524,260
173 / 126 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Sezioni di scavo						2'108,340
	SOMMANO...	ton					2'108,340
174 / 127 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Sezioni di scavo						477,840
	SOMMANO...	ton					477,840
175 / 128 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfiango, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Letto di posa Rinfiango						121,360 303,960
	SOMMANO...	mc					425,320
Demolizioni (SbCat 2)							
176 / 129 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Sezioni di scavo						851,160
	SOMMANO...	mc					851,160
177 / 130 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						15'776,280 15'776,280
	SOMMANO...	m/cm					31'552,560
178 / 131 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore VIA MARMORELLE (ALLEGATO 9) Sezioni di scavo						7'888,140
	A R I P O R T A R E						7'888,140

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
183 / 136 A02.01.009.a	Tratto DN250 - Via delle Marmorelle (SpCat 10) Movimenti terra (scavi, rinfilanchi, rinterrati, riempimenti, trasporti) (SbCat 1) Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Scavo a mano						26,570
	SOMMANO...	mc					26,570
184 / 137 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Scavo in roccia						66,430
	SOMMANO...	mc					66,430
185 / 138 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 136 [mc 26.570] Vedi voce n° 137 [mc 66.430]						1'328,660
	Sommano positivi...	mc					1'328,660
	Sommano negativi...	mc					-93,000
	SOMMANO...	mc					1'235,660
186 / 139 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Scavo a sezione						179,990
	SOMMANO...	mc					179,990
187 / 140 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 138 [mc 1 235.660]		0,40				494,264
	SOMMANO...	mc					494,264
188 / 141 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappeto d'usura (L= 5 m)						611,500
							255,530
							147,420
	SOMMANO...	ton					1'014,450
189 / 142 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						2'156,410
	SOMMANO...	ton					2'156,410
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
190 / 143 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 142 [ton 2 156.410]		17,00				36'658,970
	SOMMANO...	ton					36'658,970
191 / 144 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						127,770 255,530 147,420
	SOMMANO...	ton					530,720
192 / 145 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Sezioni di scavo						2'156,410
	SOMMANO...	ton					2'156,410
193 / 146 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Sezioni di scavo						483,730
	SOMMANO...	ton					483,730
194 / 147 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfiacco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Letto di posa Rinfiacco						122,850 307,710
	SOMMANO...	mc					430,560
195 / 148 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Sezioni di scavo						867,960
	SOMMANO...	mc					867,960
196 / 149 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						15'970,760 15'970,760
	SOMMANO...	m/cm					31'941,520
197 / 150 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 10) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L=5 m)						7'985,380 15'970,760 9'213,900
	A R I P O R T A R E						33'170,040

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN250 - Attraversamento ferrovia (SpCat 11)						
202 / 155 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Scavo a mano						1,190
	SOMMANO...	mc					1,190
203 / 156 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Scavo in roccia						2,970
	SOMMANO...	mc					2,970
204 / 157 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 155 [mc 1.190] Vedi voce n° 156 [mc 2.970]						59,360
	Sommano positivi...	mc					-1,190
	Sommano negativi...	mc					-2,970
	SOMMANO...	mc					59,360
							-4,160
							55,200
205 / 158 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Scavo a sezione						13,680
	SOMMANO...	mc					13,680
206 / 159 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 157 [mc 55.200]		0,40				22,080
	SOMMANO...	mc					22,080
207 / 160 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						24,320
							7,820
							4,510
	SOMMANO...	ton					36,650
208 / 161 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						108,580
	SOMMANO...	ton					108,580
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
209 / 162 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 161 [ton 108.580]		17,00				1'845,860
	SOMMANO...	ton					1'845,860
210 / 163 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						5,080 7,820 4,510
	SOMMANO...	ton					17,410
211 / 164 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Sezioni di scavo						108,580
	SOMMANO...	ton					108,580
212 / 165 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Sezioni di scavo						19,240
	SOMMANO...	ton					19,240
213 / 166 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfiacco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Letto di posa Rinfiacco						4,890 15,850
	SOMMANO...	mc					20,740
214 / 167 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Sezioni di scavo						34,930
	SOMMANO...	mc					34,930
215 / 168 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						488,540 488,540
	SOMMANO...	m/cm					977,080
216 / 169 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L=5 m)						317,550 488,540 281,850
	SOMMANO...	mq/cm					1'087,940
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN250 - Via delle Marmorelle (SpCat 12)						
221 / 174 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Scavo a mano						26,970
	SOMMANO...	mc					26,970
222 / 175 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Scavo in roccia						67,430
	SOMMANO...	mc					67,430
223 / 176 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 174 [mc 26.970] Vedi voce n° 175 [mc 67.430]						1'348,660
	Sommano positivi...	mc					-26,970
	Sommano negativi...	mc					-67,430
	SOMMANO...	mc					1'348,660
							-94,400
	SOMMANO...	mc					1'254,260
224 / 177 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Scavo a sezione						174,780
	SOMMANO...	mc					174,780
225 / 178 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 176 [mc 1 254.260]		0,40				501,704
	SOMMANO...	mc					501,704
226 / 179 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						624,920
							261,140
							150,660
	SOMMANO...	ton					1'036,720
227 / 180 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						2'171,680
	SOMMANO...	ton					2'171,680
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
228 / 181 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 180 [ton 2 171.680]		17,00				36'918,560
	SOMMANO...	ton					36'918,560
229 / 182 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						130,570 261,140 150,660
	SOMMANO...	ton					542,370
230 / 183 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Sezioni di scavo						2'117,680
	SOMMANO...	ton					2'117,680
231 / 184 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Sezioni di scavo						494,350
	SOMMANO...	ton					494,350
232 / 185 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfiacco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Letto di posa Rinfiacco						125,550 314,460
	SOMMANO...	mc					440,010
	Demolizioni (SbCat 2)						
233 / 186 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Sezioni di scavo						877,850
	SOMMANO...	mc					877,850
234 / 187 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						16'321,240 16'321,240
	SOMMANO...	m/cm					32'642,480
235 / 188 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 11) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L=5 m)						8'160,620 16'321,240 9'416,100
	A R I P O R T A R E						33'897,960

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN600 - Via Acqua Felice (SpCat 13) Tubazione DN600 ghisa - campagna (Cat 6) Movimenti terra (scavi, rinfianchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
240 / 194 A02.01.004.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... on mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Scavo in roccia						36,840
	SOMMANO...	mc					36,840
241 / 195 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Scavo a mano						27,540
	SOMMANO...	mc					27,540
242 / 196 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 194 [mc 36.840] Vedi voce n° 195 [mc 27.540]						550,900
	Sommano positivi...	mc					550,900
	Sommano negativi...	mc					-64,380
	SOMMANO...	mc					486,520
243 / 197 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 1)						110,140
	SOMMANO...	mc					110,140
244 / 198 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 1)						35,470
	SOMMANO...	mc					35,470
245 / 199 A02.01.003.e	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 1)						26,770
	SOMMANO...	mc					26,770
246 / 200 A02.01.003.f	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 5,00 m e fino a 6,00 m AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 1)						13,460
	SOMMANO...	mc					13,460
247 / 201 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... gli oneri di discarica. trasporto nell'ambito del cantiere AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Sezione di scavo						1'289,290
	SOMMANO...	ton					1'289,290
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
248 / 202 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Sezioni di scavo						676,590
	SOMMANO...	ton					676,590
249 / 203 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 202 [ton 676.590]		17,00				11'502,030
	SOMMANO...	ton					11'502,030
250 / 204 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Sezioni di scavo						676,590
	SOMMANO...	ton					676,590
251 / 205 A02.03.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Letto di posa Rinfianco						36,510 127,950
	SOMMANO...	mc					164,460
252 / 206 A02.03.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... ere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego AREA POZZI PANTANO (ALLEGATO 1) Rinterro						350,120
	SOMMANO...	mc					350,120
Tubazione DN600 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 7)							
253 / 207 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Scavo a mano						124,220
	SOMMANO...	mc					124,220
254 / 208 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Scavo in roccia						621,100
	SOMMANO...	mc					621,100
255 / 209 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 207 [mc 124.220] Vedi voce n° 208 [mc 621.100]						6'211,030 -124,220 -621,100
	A R I P O R T A R E						5'465,710

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						5'465,710
	Sommano positivi...	mc					6'211,030
	Sommano negativi...	mc					-745,320
	SOMMANO...	mc					5'465,710
256 / 210 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Scavo a sezione						1'705,770
	SOMMANO...	mc					1'705,770
257 / 211 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Scavo a sezione						62,190
	SOMMANO...	mc					62,190
258 / 212 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 209 [mc 5 465.710]		0,40				2'186,284
	SOMMANO...	mc					2'186,284
259 / 213 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico						2'365,280 696,060
	SOMMANO...	ton					3'061,340
260 / 214 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						12'092,170
	SOMMANO...	ton					12'092,170
261 / 215 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 214 [ton 12 092.170]		17,00				205'566,890
	SOMMANO...	ton					205'566,890
262 / 216 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						494,200 696,060
	SOMMANO...	ton					1'190,260
263 / 217	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
A03.03.007.o	17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Sezioni di scavo						12'092,170
	SOMMANO...	ton					12'092,170
264 / 218 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Sezioni di scavo						1'871,080
	SOMMANO...	ton					1'871,080
265 / 219 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfianco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Letto di posa Rinfianco						475,190 1'665,520
	SOMMANO...	mc					2'140,710
	Demolizioni (SbCat 2)						
266 / 220 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Sezioni di scavo						3'597,460
	SOMMANO...	mc					3'597,460
267 / 221 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						43'503,720 43'503,720
	SOMMANO...	m/cm					87'007,440
268 / 222 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						30'887,640 43'503,720
	SOMMANO...	mq/cm					74'391,360
	Opere stradali (SbCat 7)						
269 / 223 B01.05.018	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Forni ... kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Strato di emulsione binder						3'781,480
	SOMMANO...	mq					3'781,480
270 / 224 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... surato in opera dopo costipamento. con bitume tradizionale VIA ACQUA FELICE (ALLEGATO 2) Binder provvisorio sezione di scavo Binder						308,880 435,040
	A R I P O R T A R E						743,920

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN600 - Via Colle di Pero Alto (SpCat 14) Tubazione DN600 ghisa - campagna (Cat 6) Movimenti terra (scavi, rinfianchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
271 / 461 A02.01.004.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... on mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 3) Scavo in roccia						46,830
	SOMMANO...	mc					46,830
272 / 462 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 3) Scavo a mano						42,610
	SOMMANO...	mc					42,610
273 / 463 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 3) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 461 [mc 46.830] Vedi voce n° 462 [mc 42.610]						852,130
	Sommano positivi...	mc					852,130
	Sommano negativi...	mc					-89,440
	SOMMANO...	mc					762,690
274 / 464 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 3)						189,930
	SOMMANO...	mc					189,930
275 / 465 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 3)						2,490
	SOMMANO...	mc					2,490
276 / 466 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... gli oneri di discarica. trasporto nell'ambito del cantiere VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 3) Sezione di scavo						1'827,950
	SOMMANO...	ton					1'827,950
277 / 467 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 3) Sezioni di scavo						1'075,590
	SOMMANO...	ton					1'075,590
278 / 468 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 3) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Vedi voce n° 467 [ton 1 075.590]		17,00				18'285,030
	SOMMANO...	ton					18'285,030
279 / 469 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 3) Sezioni di scavo						1'075,590
	SOMMANO...	ton					1'075,590
280 / 470 A02.03.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 3) Letto di posa Rinfianco						76,770 260,670
	SOMMANO...	mc					337,440
281 / 471 A02.03.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... ere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 3) Rinterro						429,920
	SOMMANO...	mc					429,920
	Tubazione DN600 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 7)						
282 / 345 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Scavo a mano						35,040
	SOMMANO...	mc					35,040
283 / 346 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Scavo in roccia						175,190
	SOMMANO...	mc					175,190
284 / 347 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 345 [mc 35.040] Vedi voce n° 346 [mc 175.190]						1'751,930 -35,040 -175,190
	Sommano positivi...	mc					1'751,930
	Sommano negativi...	mc					-210,230
	SOMMANO...	mc					1'541,700
285 / 348 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Scavo a sezione						464,020
	SOMMANO...	mc					464,020
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
286 / 349 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Scavo a sezione						1,100
	SOMMANO...	mc					1,100
287 / 350 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 347 [mc 1 541.700]		0,40				616,680
	SOMMANO...	mc					616,680
288 / 351 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico						685,040 201,590
	SOMMANO...	ton					886,630
289 / 352 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						3'337,920
	SOMMANO...	ton					3'337,920
290 / 353 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 352 [ton 3 337.920]		17,00				56'744,640
	SOMMANO...	ton					56'744,640
291 / 354 A03.03.007.1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						143,130 201,590
	SOMMANO...	ton					344,720
292 / 355 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Sezioni di scavo						3'337,920
	SOMMANO...	ton					3'337,920
293 / 356 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Sezioni di scavo						541,900
	SOMMANO...	ton					541,900
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
294 / 357 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfiango, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Letto di posa Rinfiango						137,630 482,370
	SOMMANO...	mc					620,000
	Demolizioni (SbCat 2)						
295 / 358 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Sezioni di scavo						994,980
	SOMMANO...	mc					994,980
296 / 359 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						12'599,600 12'599,600
	SOMMANO...	m/cm					25'199,200
297 / 360 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						8'945,720 12'599,600
	SOMMANO...	mq/cm					21'545,320
	Opere stradali (SbCat 7)						
298 / 361 B01.05.018	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Forni ... kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Strato di emulsione binder						1'095,200
	SOMMANO...	mq					1'095,200
299 / 362 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... surato in opera dopo costipamento. con bitume tradizionale VIA COLLE DI PERO ALTO (ALLEGATO 4) Binder provvisorio sezione di scavo Binder						89,460 126,000
	SOMMANO...	mc					215,460
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN600 - Strada Casilina (SpCat 15) Tubazione DN600 ghisa - ex sedime ferrovia (Cat 8) Movimenti terra (scavi, rinfilanchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
300 / 225 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 5) Scavo a mano						143,360
	SOMMANO...	mc					143,360
301 / 226 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 5) Scavo in roccia						716,790
	SOMMANO...	mc					716,790
302 / 227 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 5) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 225 [mc 143.360] Vedi voce n° 226 [mc 716.790]						7'167,890
	Sommano positivi...	mc					7'167,890
	Sommano negativi...	mc					-860,150
	SOMMANO...	mc					6'307,740
303 / 228 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 5) Scavo a sezione						1'883,580
	SOMMANO...	mc					1'883,580
304 / 229 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 5) Scavo a sezione						85,120
	SOMMANO...	mc					85,120
305 / 230 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 5) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 227 [mc 6 307.740]		0,40				2'523,096
	SOMMANO...	mc					2'523,096
306 / 231 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 5) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo						2'047,180
	SOMMANO...	ton					2'047,180
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
307 / 232 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 5) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						13'941,860
	SOMMANO...	ton					13'941,860
308 / 233 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 5) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 232 [ton 13 941.860]		17,00				237'011,620
	SOMMANO...	ton					237'011,620
309 / 234 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 5) Sezioni di scavo						13'941,860
	SOMMANO...	ton					13'941,860
310 / 235 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 5) Sezioni di scavo						2'047,180
	SOMMANO...	ton					2'047,180
311 / 236 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfianco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 5) Letto di posa Rinfianco						519,920 1'822,280
	SOMMANO...	mc					2'342,200
	Demolizioni (SbCat 2)						
312 / 237 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno EX SEDIME FERROVIA (ALLEGATO 5) Sezioni di scavo						4'308,340
	SOMMANO...	mc					4'308,340
	Opere di sistemazione a verde (SbCat 8)						
313 / 238 C01.10.018.a	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione d ... lica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A Abbattimento alberi ex sedime ferroviario						50,000
	SOMMANO...	cad					50,000
314 / 239 C01.01.003	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo ... di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato Ex sedime ferrovia			1830,70	1,42		2'599,594
	SOMMANO...	mq					2'599,594
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
315 / 240 C01.10.022.a	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo de ... ta del materiale di risulta. diametro del colletto < cm 20 Ex sedime ferroviario						25,000
	SOMMANO...	cad					25,000
316 / 241 C01.10.022.b	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo de ... ateriale di risulta. diametro del colletto > cm 20 < cm 50 Ex sedime ferrovia						25,000
	SOMMANO...	cad					25,000
	Tubazione DN600 ghisa - ex sedime ferrovia cementata (Cat 9) Movimenti terra (scavi, rinfianchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
317 / 242 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 5.1) Scavo a mano						7,080
	SOMMANO...	mc					7,080
318 / 243 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 5.1) Scavo in roccia						35,400
	SOMMANO...	mc					35,400
319 / 244 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 5.1) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 242 [mc 7.080] Vedi voce n° 243 [mc 35.400]						354,020
	Sommano positivi...	mc					-7,080
	Sommano negativi...	mc					-35,400
	SOMMANO...	mc					311,540
320 / 245 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 5.1) Scavo a sezione						98,420
	SOMMANO...	mc					98,420
321 / 246 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 5.1) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 244 [mc 311.540]		0,40				124,616
	SOMMANO...	mc					124,616
322 / 248 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 5.1) Sezioni di scavo						669,240
	SOMMANO...	ton					669,240
323 / 249 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 5.1) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 248 [ton 669.240]		10,00				6'692,400
	SOMMANO...	ton					6'692,400
324 / 250 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 5.1) Sezioni di scavo						669,240
	SOMMANO...	ton					669,240
325 / 251 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfienco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 5.1) Letto di posa Rinfienco						28,400 99,540
	SOMMANO...	mc					127,940
326 / 252 K.001.003	Formazione di ricoprimento con misto granulometrico e con l'aggiunta di 25 kg/mc di cemento tipo 325 EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 5.1) Rinterro						197,820
	SOMMANO...	mc					197,820
	Demolizioni (SbCat 2)						
327 / 247 B01.01.003.b	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qua ... a discarica: cls armato non armato spessore da 20 a 30 cm. EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 5.1) Demolizione pavimetintazione in calcestruzzo			100,00	1,42		142,000
	SOMMANO...	mq					142,000
	Opere in conglomerato cementizio (SbCat 5)						
328 / 253 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o ... classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm ² EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 5.1) Finitura strada cementata						42,600
	SOMMANO...	mc					42,600
	Opere in ferro (SbCat 6)						
329 / 254 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... i sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm EX SEDIME CASILINA (ALLEGATO 5.1) Rete elettrosaldato phi6 maglia 20x20 (peso 2.22 kg/mq)			100,00	1,42	2,22	315,240
	A R I P O R T A R E						315,240

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN600 - Attraversamento Strada Casilina (SpCat 16) Tubazione DN600 ghisa - strada statale (Cat 10) Movimenti terra (scavi, rinfilanchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
330 / 255 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille ATTRaversamento CASILINA (ALLEGATO 6) Scavo a mano						1,610
	SOMMANO...	mc					1,610
331 / 256 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto ATTRaversamento CASILINA (ALLEGATO 6) Scavo in roccia						8,040
	SOMMANO...	mc					8,040
332 / 257 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto ATTRaversamento CASILINA (ALLEGATO 6) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 255 [mc 1.610] Vedi voce n° 256 [mc 8.040]						80,390
	Sommano positivi...	mc					80,390
	Sommano negativi...	mc					-9,650
	SOMMANO...	mc					70,740
333 / 258 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m ATTRaversamento CASILINA (ALLEGATO 6) Scavo a sezione						21,020
	SOMMANO...	mc					21,020
334 / 259 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati ATTRaversamento CASILINA (ALLEGATO 6) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 257 [mc 70.740]		0,40				28,296
	SOMMANO...	mc					28,296
335 / 260 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli ATTRaversamento CASILINA (ALLEGATO 6) Rifiuti stradali non recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico						32,970
	SOMMANO...	ton					8,110
							41,080
336 / 261 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli ATTRaversamento CASILINA (ALLEGATO 6) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						152,190
	SOMMANO...	ton					152,190
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
337 / 262 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 6) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 261 [ton 152.190]		17,00				2'587,230
	SOMMANO...	ton					2'587,230
338 / 263 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 6) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						7,700 25,270
	SOMMANO...	ton					32,970
339 / 264 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 6) Sezioni di scavo						152,190
	SOMMANO...	ton					152,190
340 / 265 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 6) Sezioni di scavo						25,270
	SOMMANO...	ton					25,270
341 / 266 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfiacco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 6) Letto di posa Rinfiacco						6,420 28,460
	SOMMANO...	mc					34,880
342 / 267 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 6) Sezioni di scavo						32,250
	SOMMANO...	mc					32,250
	Demolizioni (SbCat 2)						
343 / 268 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 6) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						506,700 506,700
	SOMMANO...	m/cm					1'013,400
344 / 269 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore ATTRAVERSAMENTO CASILINA (ALLEGATO 6) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						481,370 506,700
	A R I P O R T A R E						988,070

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN600 - Via dei Cesti (SpCat 17) Tubazione DN600 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 7) Movimenti terra (scavi, rinfilanchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
347 / 363 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Scavo a mano						37,400
	SOMMANO...	mc					37,400
348 / 364 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Scavo in roccia						186,980
	SOMMANO...	mc					186,980
349 / 365 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 363 [mc 37.400] Vedi voce n° 364 [mc 186.980]						1'869,820
	Sommano positivi...	mc					1'869,820
	Sommano negativi...	mc					-224,380
	SOMMANO...	mc					1'645,440
350 / 366 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Scavo a sezione						480,570
	SOMMANO...	mc					480,570
351 / 367 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Scavo a sezione						2,440
	SOMMANO...	mc					2,440
352 / 368 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 365 [mc 1 645.440]		0,40				658,176
	SOMMANO...	mc					658,176
353 / 369 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						738,270
							217,260
							125,340
	SOMMANO...	ton					1'080,870
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
354 / 370 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						3'533,450
	SOMMANO...	ton					3'533,450
355 / 371 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 370 [ton 3 533.450]		17,00				60'068,650
	SOMMANO...	ton					60'068,650
356 / 372 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						154,250 217,260 125,340
	SOMMANO...	ton					496,850
357 / 373 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Sezioni di scavo						3'533,450
	SOMMANO...	ton					3'533,450
358 / 374 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Sezioni di scavo						584,020
	SOMMANO...	ton					584,020
359 / 375 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfiacco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Letto di posa Rinfiacco						148,320 519,860
	SOMMANO...	mc					668,180
	Demolizioni (SbCat 2)						
360 / 376 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Sezioni di scavo						1'054,050
	SOMMANO...	mc					1'054,050
361 / 377 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIA DEI CESTI (ALLEGATO 7) Sezioni di scavo						13'578,760
	A R I P O R T A R E						13'578,760

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN600 - Via Valle Canestra (SpCat 18) Movimenti terra (scavi, rinfilanchi, rinterrì, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
367 / 383 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Scavo a mano						26,810
	SOMMANO...	mc					26,810
368 / 384 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Scavo in roccia						134,060
	SOMMANO...	mc					134,060
369 / 385 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 383 [mc 26.810] Vedi voce n° 384 [mc 134.060]						1'340,560
	Sommano positivi...	mc					-26,810
	Sommano negativi...	mc					-134,060
	SOMMANO...	mc					1'340,560
							-160,870
	SOMMANO...	mc					1'179,690
370 / 386 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Scavo a sezione						360,840
	SOMMANO...	mc					360,840
371 / 387 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Scavo a sezione						7,650
	SOMMANO...	mc					7,650
372 / 388 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 385 [mc 1 179.690]		0,40				471,876
	SOMMANO...	mc					471,876
373 / 389 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						517,480
							152,290
							87,860
	SOMMANO...	ton					757,630
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
374 / 390 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						2'581,490
	SOMMANO...	ton					2'581,490
375 / 391 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 390 [ton 2 581.490]		17,00				43'885,330
	SOMMANO...	ton					43'885,330
376 / 392 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						108,120 152,290 87,860
	SOMMANO...	ton					348,270
377 / 393 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Sezioni di scavo						2'581,490
	SOMMANO...	ton					2'581,490
378 / 394 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Sezioni di scavo						409,360
	SOMMANO...	ton					409,360
379 / 395 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfiacco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Letto di posa Rinfiacco						103,960 364,390
	SOMMANO...	mc					468,350
Demolizioni (SbCat 2)							
380 / 396 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Sezioni di scavo						768,760
	SOMMANO...	mc					768,760
381 / 397 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIA VALLE CANESTRA (ALLEGATO 8) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						9'517,820 9'517,820
	A R I P O R T A R E						19'035,640

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN600 - Via del Giunco (SpCat 19) Movimenti terra (scavi, rinfianchi, rinterrì, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
387 / 403 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Scavo a mano						43,700
	SOMMANO...	mc					43,700
388 / 404 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Scavo in roccia						218,510
	SOMMANO...	mc					218,510
389 / 405 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 403 [mc 43.700] Vedi voce n° 404 [mc 218.510]						2'185,100
	Sommano positivi...	mc					2'185,100
	Sommano negativi...	mc					-262,210
	SOMMANO...	mc					1'922,890
390 / 406 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Scavo a sezione						603,220
	SOMMANO...	mc					603,220
391 / 407 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Scavo a sezione						3,940
	SOMMANO...	mc					3,940
392 / 408 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 405 [mc 1 922.890]		0,40				769,156
	SOMMANO...	mc					769,156
393 / 409 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						840,020
							247,200
							142,620
	SOMMANO...	ton					1'229,840
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
394 / 410 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						4'221,930
	SOMMANO...	ton					4'221,930
395 / 411 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 410 [ton 4 221.930]		17,00				71'772,810
	SOMMANO...	ton					71'772,810
396 / 412 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						175,510 247,200 142,620
	SOMMANO...	ton					565,330
397 / 413 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Sezioni di scavo						4'221,930
	SOMMANO...	ton					4'221,930
398 / 414 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Sezioni di scavo						664,510
	SOMMANO...	ton					664,510
399 / 415 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfiacco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Letto di posa Rinfiacco						168,760 591,510
	SOMMANO...	mc					760,270
Demolizioni (SbCat 2)							
400 / 416 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Sezioni di scavo						1'256,900
	SOMMANO...	mc					1'256,900
401 / 417 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 9) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						15'450,240 15'450,240
	A R I P O R T A R E						30'900,480

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN600 - Attraversamento ferrovia (SpCat 20) Tubazione DN600 ghisa - campagna (Cat 6) Movimenti terra (scavi, rinfilanchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
407 / 482 A02.01.002.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Scotico preliminare - area di cantiere Fossa di spinta Scotico preliminare - area di cantiere Fossa di arrivo		1500,00 650,00			0,20 0,20	300,000 130,000
	SOMMANO...	mc					430,000
408 / 483 B01.02.002	Geotessili non tessuti di separazione costituiti al 100% ... ertura con materiale di riporto per uno spessore adeguato. ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Scotico preliminare - area di cantiere Fossa di spinta Scotico preliminare - area di cantiere Fossa di arrivo						1'500,000 650,000
	SOMMANO...	mq					2'150,000
409 / 484 B01.02.003.f	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... ciclati conformi alla norma UNI con fornitura di materiale ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Scotico preliminare - area di cantiere Fossa di spinta Scotico preliminare - area di cantiere Fossa di arrivo		1500,00 650,00			0,20 0,20	300,000 130,000
	SOMMANO...	mc					430,000
410 / 485 A02.03.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... iale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Scotico preliminare - area di cantiere Fossa di spinta Scotico preliminare - area di cantiere Fossa di arrivo		1500,00 650,00			0,20 0,20	300,000 130,000
	SOMMANO...	mc					430,000
411 / 486 A02.01.002.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Rimozione area di cantiere Fossa di spinta Rimozione area di cantiere Fossa di arrivo		1500,00 650,00			0,20 0,20	300,000 130,000
	SOMMANO...	mc					430,000
412 / 490 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Fossa di spinta Fossa di arrivo			11,00 6,60	7,00 4,60	2,00 2,00	154,000 60,720
	SOMMANO...	mc					214,720
413 / 491 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Fossa di spinta Fossa di arrivo			11,00 6,60	7,00 4,60	1,00 1,00	77,000 30,360
	SOMMANO...	mc					107,360
414 / 492	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
A02.01.003.d	profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Fossa di spinta Fossa di arrivo			11,00 6,60	7,00 4,60	1,00 1,00	77,000 30,360
	SOMMANO...	mc					107,360
415 / 493 A02.01.003.e	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Fossa di spinta Fossa di arrivo			11,00 6,60	7,00 4,60	1,00 1,00	77,000 30,360
	SOMMANO...	mc					107,360
416 / 494 A02.01.003.f	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 5,00 m e fino a 6,00 m ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Fossa di spinta Fossa di arrivo			11,00 6,60	7,00 4,60	1,00 1,00	77,000 30,360
	SOMMANO...	mc					107,360
Opere provvisionali (SbCat 3)							
417 / 496 F01.08.001.a	Formazione di palancolato provvisorio mediante infissione ... fettivamente infissa: con attrezzatura a terra per un mese ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Fossa di spinta *(lung.=11,00*2+7*2) Fossa di arrivo *(lung.=6,6*2+4,6*2)		12,00 12,00	36,00 22,40			432,000 268,800
	SOMMANO...	mq					700,800
418 / 497 F01.08.001.c	Formazione di palancolato provvisorio mediante infissione ... sola parte effettivamente infissa: per ogni mese ulteriore ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Fossa di spinta *(lung.=11,00*2+7*2) Fossa di arrivo *(lung.=6,6*2+4,6*2)		12,00 12,00	36,00 22,40		6,00 6,00	2'592,000 1'612,800
	SOMMANO...	mq					4'204,800
Opere in conglomerato cementizio (SbCat 5)							
419 / 495 A10.01.018.b	Compenso addizionale per applicazione a secco di uno strato ... rmeabilizzazioni costituite: telo di polietilene da 0,3 mm ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Fossa di spinta *(lung.=11,00*2+7*2) Fossa di arrivo *(lung.=6,6*2+4,6*2)			36,00 22,40		6,00 6,00	216,000 134,400
	SOMMANO...	mq					350,400
Tubazione DN600 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 7) Movimenti terra (scavi, rinfilanchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)							
420 / 487 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rco sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Scotico preliminare - area di cantiere Fossa di spinta *(H/peso=0,20*1,8) Scotico preliminare - area di cantiere Fossa di arrivo *(H/peso=0,20*1,8)		1500,00 650,00			0,36 0,36	540,000 234,000
	A R I P O R T A R E						774,000

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN600 - Via del Giunco (SpCat 21)						
423 / 423 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Scavo a mano						24,530
	SOMMANO...	mc					24,530
424 / 424 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Scavo in roccia						122,660
	SOMMANO...	mc					122,660
425 / 425 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 423 [mc 24.530] Vedi voce n° 424 [mc 122.660]						1'226,630
	Sommano positivi...	mc					-24,530
	Sommano negativi...	mc					-122,660
	SOMMANO...	mc					1'079,440
426 / 426 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Scavo a sezione						270,420
	SOMMANO...	mc					270,420
427 / 427 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 425 [mc 1 079.440]		0,40				431,776
	SOMMANO...	mc					431,776
428 / 428 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						509,040 149,800 86,420
	SOMMANO...	ton					745,260
429 / 429 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						2'217,140
	SOMMANO...	ton					2'217,140
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
430 / 430 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 429 [ton 2 217.140]		17,00				37'691,380
	SOMMANO...	ton					37'691,380
431 / 431 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						106,360 149,800 86,420
	SOMMANO...	ton					342,580
432 / 432 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Sezioni di scavo						2'217,140
	SOMMANO...	ton					2'217,140
433 / 433 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Sezioni di scavo						402,680
	SOMMANO...	ton					402,680
434 / 434 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfiacco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Letto di posa Rinfiacco						102,270 358,440
	SOMMANO...	mc					460,710
	Demolizioni (SbCat 2)						
435 / 435 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Sezioni di scavo						664,150
	SOMMANO...	mc					664,150
436 / 436 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						9'362,600 9'362,600
	SOMMANO...	m/cm					18'725,200
437 / 437 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore VIA DEL GIUNCO (ALLEGATO 10) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L=5 m)						6'647,450 9'362,600 5'401,500
	A R I P O R T A R E						21'411,550

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN600 - Via Bel Poggio (SpCat 22) Movimenti terra (scavi, rinfianchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
442 / 442 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Scavo a mano						14,260
	SOMMANO...	mc					14,260
443 / 443 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Scavo in roccia						35,660
	SOMMANO...	mc					35,660
444 / 444 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 442 [mc 14.260] Vedi voce n° 443 [mc 35.660]						713,150
	Sommano positivi...	mc					713,150
	Sommano negativi...	mc					-49,920
	SOMMANO...	mc					663,230
445 / 445 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Scavo a sezione						177,900
	SOMMANO...	mc					177,900
446 / 446 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 444 [mc 663.230]		0,40				265,292
	SOMMANO...	mc					265,292
447 / 447 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						284,940
	SOMMANO...	ton					83,950
							43,380
	SOMMANO...	ton					412,270
448 / 448 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						1'333,920
	SOMMANO...	ton					1'333,920
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
449 / 449 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 448 [ton 1 333.920]		17,00				22'676,640
	SOMMANO...	ton					22'676,640
450 / 450 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Sezioni di scavo Allargamento tecnico Tappetto d'usura (L= 5 m)						59,540 83,850 48,380
	SOMMANO...	ton					191,770
451 / 451 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Sezioni di scavo						1'333,920
	SOMMANO...	ton					1'333,920
452 / 452 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Sezioni di scavo						225,410
	SOMMANO...	ton					225,410
453 / 453 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfianco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Letto di posa Rinfianco						57,250 200,640
	SOMMANO...	mc					257,890
Demolizioni (SbCat 2)							
454 / 454 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Sezioni di scavo						398,290
	SOMMANO...	mc					398,290
455 / 455 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						5'240,820 5'240,820
	SOMMANO...	m/cm					10'481,640
456 / 456 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... mentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore VIA BEL POGGIO (ALLEGATO 11) Sezioni di scavo						3'720,980
	A R I P O R T A R E						3'720,980

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Tratto DN600 - Via delle Marmorelle (SpCat 23) Tubazione DN600 ghisa - campagna (Cat 6) Movimenti terra (scavi, rinfianchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
461 / 472 A02.01.004.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... on mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 13) Scavo in roccia						8,510
	SOMMANO...	mc					8,510
462 / 473 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 13) Scavo a mano						7,040
	SOMMANO...	mc					7,040
463 / 474 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 13) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 472 [mc 8.510] Vedi voce n° 473 [mc 7.040]						140,810
	Sommano positivi...	mc					140,810
	Sommano negativi...	mc					-15,550
	SOMMANO...	mc					125,260
464 / 475 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 13)						29,370
	SOMMANO...	mc					29,370
465 / 476 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... gli oneri di discarica. trasporto nell'ambito del cantiere VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 13) Sezione di scavo						297,810
	SOMMANO...	ton					297,810
466 / 477 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 13) Sezioni di scavo						158,660
	SOMMANO...	ton					158,660
467 / 478 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 13) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 477 [ton 158.660]		17,00				2'697,220
	SOMMANO...	ton					2'697,220
468 / 479 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5)						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 13) Sezioni di scavo						158,660
	SOMMANO...	ton					158,660
469 / 480 A02.03.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 13) Letto di posa Rinfianco						11,140 39,060
	SOMMANO...	mc					50,200
470 / 481 A02.03.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... ere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 13) Rinterro						79,520
	SOMMANO...	mc					79,520
	Tubazione DN600 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 7)						
471 / 272 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Scavo a mano						17,220
	SOMMANO...	mc					17,220
472 / 273 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Scavo in roccia						43,050
	SOMMANO...	mc					43,050
473 / 274 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Scavo a sezione a detrarre scavo a mano e scavo in roccia Vedi voce n° 272 [mc 17.220] Vedi voce n° 273 [mc 43.050]						861,090 -17,220 -43,050
	Sommano positivi...	mc					861,090
	Sommano negativi...	mc					-60,270
	SOMMANO...	mc					800,820
474 / 275 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Scavo a sezione						229,850
	SOMMANO...	mc					229,850
475 / 276 K.001.007	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata per gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi pubblici e privati VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Sovrapprezzo presenza sottoservizi (40% di incidenza) Vedi voce n° 274 [mc 800.820]		0,40				320,328
	A R I P O R T A R E						320,328

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						320,328
	SOMMANO...	mc					320,328
476 / 277 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Rifiuti stradali no recuperabili Sezioni di scavo Allargamento tecnico						336,040 98,890
	SOMMANO...	ton					434,930
477 / 278 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Terre e rocce recuperabili Sezioni di scavo						1'643,330
	SOMMANO...	ton					1'643,330
478 / 279 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Distanza discarica terre e rocce recuperabili. 27 km Vedi voce n° 278 [ton 1 643.330]		17,00				27'936,610
	SOMMANO...	ton					27'936,610
479 / 280 A03.03.007.l	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Sezioni di scavo Allargamento tecnico						70,210 98,890
	SOMMANO...	ton					169,100
480 / 281 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Sezioni di scavo						1'643,330
	SOMMANO...	ton					1'643,330
481 / 282 A03.03.007.m	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Sezioni di scavo						265,830
	SOMMANO...	ton					265,830
482 / 283 K.001.002	Formazione di letto di posa, rinfianco, ricoprimento, riempimento o tombamento di cavi, buche, trincee o corsi d'acqua VIA DELLE MARMORELLE (ALLEGATO 12) Letto di posa Rinfianco						67,510 236,630
	SOMMANO...	mc					304,140
	Demolizioni (SbCat 2)						
483 / 284 A02.03.003.a	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... nsivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
488 / 193 A02.02.039	Lavori accessori (SpCat 25)						
	Lavori accessori (Cat 18)						
	Lavori accessori (SbCat 14)						
	Sorveglianza archeologica a qualsiasi tipo di sbancamento ... ca e una relazione scritta e il posizionamento topografico						
	DN250+DN600						
	DN600 - via dei cesti, via valle canestra, via del giunco e via bel poggio						
	SOMMANO...	mc					6'897,180 2'100,000
							8'997,180
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Lavori a corpo (SpCat 26) Lavori a corpo (Cat 19) Lavori a corpo (SbCat 15)						
489 / 289 C:001	TRATTO DN250 - Via Acqua Felice						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
490 / 290 C:002	TRATTO DN250 - Via Colle di Pero Alto						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
491 / 291 C:003	TRATTO DN250 - Attraversamento Strada Casilina						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
492 / 292 C:004	TRATTO DN250 - Strada Casilina						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
493 / 293 C:005	TRATTO DN250 - Via delle Quinte						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
494 / 294 C:006	TRATTO DN250 - Via Marmorelle						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
495 / 295 C:007	TRATTO DN250 - Via delle Marmorelle						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
496 / 296 C:008	TRATTO DN250 - Attraversamento ferrovia						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
497 / 297 C:009	TRATTO DN250 - Via delle Marmorelle						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
498 / 298 C:010	TRATTO DN600 - Via Acqua Felice						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
499 / 299 C:011	TRATTO DN600 - Via Colle di Pero Alto						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
500 / 300 C:012	TRATTO DN600 - Strada Casilina						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
501 / 301 C:013	TRATTO DN600 - Attraversamento Strada Casilina						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
502 / 302 C:014	TRATTO DN600 - Via dei Cesti						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
503 / 303 C:015	TRATTO DN600 - Via Valle Canestra						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
504 / 304 C:016	TRATTO DN600 - Via del Giunco						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
505 / 305 C:017	TRATTO DN600 - Attraversamento ferrovia						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
506 / 306 C:018	TRATTO DN600 - Via del Giunco						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
507 / 307 C:019	TRATTO DN600 - Via Bel Poggio						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
508 / 308 C:020	TRATTO DN600 - Via delle Marmorelle						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
509 / 309 C:021	Manufatti e apparecchiature						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
510 / 310 C:022	Impianto Pantano Borghese						1,000
	SOMMANO...	a corpo					1,000
511 / 311 C:023	Interconnessione Adduttrice DN800 - Impianto Pantano Borghese						1,000
	A R I P O R T A R E						1,000

[illegible]

COMPUTO METRICO VOCI A CORPO

OGGETTO: INTERCONNESSIONE ACQUEDOTTO APPIO-ALESSANDRINO AD
ACQUEDOTTO DOGANELLA - LOTTO 1

COMMITTENTE: Acea Ato 2 S.p.A.

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	LAVORIA CORPO						
	Tratto DN250 - Via Acqua Felice (SpCat 5)						
	Tubazione DN250 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 2)						
	Opere per acquedotti (tubazioni, apparecchiature idrauliche, pezzi speciali, chiusini, ecc.) (SbCat 4)						
1 K.008.002	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 250 mm PIAZZALE POZZI Tubazioni in ghisa DN250			11,85			11,850
	SOMMANO...	m					11,850
2 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALAZIONE PIAZZALE POZZI Vedi voce n° 1 [m 11.850]						11,850
	SOMMANO...	m					11,850
	Tubazione DN250 ghisa - campagna (Cat 1)						
3 K.008.002	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 250 mm AREA VERDE POZZI Tubazioni in ghisa DN250			126,84			126,840
	SOMMANO...	m					126,840
4 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALAZIONE PIAZZALE POZZI Vedi voce n° 3 [m 126.840]						126,840
	SOMMANO...	m					126,840
	Tubazione DN250 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 2)						
5 K.008.027	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GH SF PER ACQ CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRES DN 250 mm - RIVEST EST RINFORZATO Tubazioni in ghisa DN250			1673,02			1'673,020
	SOMMANO...	m					1'673,020
6 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALAZIONE VIA ACQUA FELICE Vedi voce n° 5 [m 1 673.020]						1'673,020
	SOMMANO...	m					1'673,020
	Tratto DN250 - Strada Casilina (SpCat 7)						
	Tubazione DN250 ghisa - ex sedime ferrovia cementata (Cat 4)						
7 K.008.027	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GH SF PER ACQ CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRES DN 250 mm - RIVEST EST RINFORZATO EX SEDIME FERROVIARIO CASILINA CEMENTATA Tubazioni in ghisa DN250			100,00			100,000
	A R I P O R T A R E						100,000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						100,000
	SOMMANO...	m					100,000
	Tubazione DN250 ghisa - ex sedime ferrovia (Cat 3)						
8 K.008.027	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GH SF PER ACQ CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRES DN 250 mm - RIVEST EST RINFORZATO EX SEDIME FERROVIARIO CASILINA Tubazioni in ghisa DN250 A detrarre strada cementata Vedi voce n° 7 [m 100.000]			1672,80			1'672,800
							-100,000
	Sommano positivi...	m					1'672,800
	Sommano negativi...	m					-100,000
	SOMMANO...	m					1'572,800
9 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALEAZIONE EX SEDIME FERROVIARIO CASILINA Vedi voce n° 8 [m 1 572.800]						1'572,800
	SOMMANO...	m					1'572,800
	Tubazione DN250 ghisa - ex sedime ferrovia cementata (Cat 4)						
10 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALEAZIONE EX SEDIME FERROVIARIO CASILINA CEMENTATA Vedi voce n° 7 [m 100.000]						100,000
	SOMMANO...	m					100,000
	Tratto DN250 - Attraversamento Strada Casilina (SpCat 8) Tubazione DN250 ghisa - strada statale (Cat 5)						
11 K.008.002	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 250 mm ATTRAVERSAMENTO STRADA CASILINA Tubazioni in ghisa DN250			19,68			19,680
	SOMMANO...	m					19,680
12 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALEAZIONE ATTRAVERSAMENTO STRADA CASILINA Vedi voce n° 11 [m 19.680]						19,680
	SOMMANO...	m					19,680
	Tratto DN250 - Via delle Quinte (SpCat 9) Tubazione DN250 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 2)						
13 K.008.002	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 250 mm VIA DELLE QUINTE Tubazioni in ghisa DN250			502,09			502,090
	SOMMANO...	m					502,090
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
14 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALAZIONE VIA DELLE QUINTE Vedi voce n° 13 [m 502.090]						502,090
	SOMMANO...	m					502,090
	Tratto DN250 - Via Marmorelle (SpCat 10)						
15 K.008.027	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GH SF PER ACQ CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRES DN 250 mm - RIVEST EST RINFORZATO VIA MARMORELLE Tubazioni in ghisa DN250			606,78			606,780
	SOMMANO...	m					606,780
16 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALAZIONE VIA MARMORELLE Vedi voce n° 15 [m 606.780]						606,780
	SOMMANO...	m					606,780
	Tratto DN250 - Via delle Marmorelle (SpCat 11)						
17 K.008.027	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GH SF PER ACQ CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRES DN 250 mm - RIVEST EST RINFORZATO VIA DELLE MARMORELLE Tubazioni in ghisa DN250			614,26			614,260
	SOMMANO...	m					614,260
18 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALAZIONE VIA DELLE MARMORELLE Vedi voce n° 17 [m 614.260]						614,260
	SOMMANO...	m					614,260
	Tratto DN250 - Via delle Marmorelle (SpCat 13)						
19 K.008.027	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GH SF PER ACQ CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRES DN 250 mm - RIVEST EST RINFORZATO VIA DELLE MARMORELLE Tubazioni in ghisa DN250			627,74			627,740
	SOMMANO...	m					627,740
20 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALAZIONE VIA DELLE MARMORELLE Vedi voce n° 19 [m 627.740]						627,740
	SOMMANO...	m					627,740
	Tratto DN250 - Attraversamento ferrovia (SpCat 12)						
21 K.008.027	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GH SF PER ACQ CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRES DN 250 mm - RIVEST EST						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
22 K.002.001	RINFORZATO VIA DELLE MARMORELLE Tubazioni in ghisa DN250			18,79			18,790
	SOMMANO...	m					18,790
	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALAZIONE VIA DELLE MARMORELLE Vedi voce n° 21 [m 18.790]						18,790
	SOMMANO...	m					18,790
Tratto DN600 - Via Acqua Felice (SpCat 14) Tubazione DN600 ghisa - campagna (Cat 6)							
23 K.008.001	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 600 mm AREA VERDE POZZI Tubazione in ghisa DN600			128,54			128,540
	SOMMANO...	m					128,540
24 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALAZIONE AREA VERDE POZZI Vedi voce n° 23 [m 128.540]						128,540
	SOMMANO...	m					128,540
Tubazione DN600 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 7)							
25 K.008.026	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GH SF PER ACQ CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRES DN 600 mm - RIVEST EST RINFORZATO VIA ACQUA FELICE Tubazione in ghisa DN600			1673,22			1'673,220
	SOMMANO...	m					1'673,220
26 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALAZIONE VIA ACQUA FELICE Vedi voce n° 25 [m 1 673.220]						1'673,220
	SOMMANO...	m					1'673,220
Tratto DN600 - Strada Casilina (SpCat 16) Tubazione DN600 ghisa - ex sedime ferrovia cementata (Cat 9)							
27 K.008.026	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GH SF PER ACQ CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRES DN 600 mm - RIVEST EST RINFORZATO EX SEDIME FERROVIARIO STRADA CASILINA CEMENTATA Tubazione in ghisa DN600			100,00			100,000
	SOMMANO...	m					100,000
Tubazione DN600 ghisa - ex sedime ferrovia (Cat 8)							
28	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GH SF PER ACQ CON GIUNTO						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
K.008.026	ANTISFILAMENTO PER ALTE PRES DN 600 mm - RIVEST EST RINFORZATO VIA ACQUA FELICE Tubazione in ghisa DN600 A detrarre strada cementata Vedi voce n° 27 [m 100.000]			1830,70			1'830,700 -100,000
	Sommano positivi...	m					1'830,700
	Sommano negativi...	m					-100,000
	SOMMANO...	m					1'730,700
29 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALE EX SEDIME FERROVIARIO STRADA CASILINA Vedi voce n° 28 [m 1 730.700]						1'730,700
	SOMMANO...	m					1'730,700
	Tubazione DN600 ghisa - ex sedime ferrovia cementata (Cat 9)						
30 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALE EX SEDIME FERROVIARIO STRADA CASILINA Vedi voce n° 27 [m 100.000]						100,000
	SOMMANO...	m					100,000
	Tratto DN600 - Attraversamento Strada Casilina (SpCat 17) Tubazione DN600 ghisa - strada statale (Cat 10)						
31 K.008.001	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 600 mm ATTRaversamento STRADA CASILINA Tubazione in ghisa DN600			16,89			16,890
	SOMMANO...	m					16,890
32 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALE ATTRaversamento STRADA CASILINA Vedi voce n° 31 [m 16.890]						16,890
	SOMMANO...	m					16,890
	Tratto DN600 - Via dei Cesti (SpCat 18) Tubazione DN600 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 7)						
33 K.008.001	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 600 mm VIA DEI CESTI Tubazione in ghisa DN600			522,26			522,260
	SOMMANO...	m					522,260
34 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALE VIA DEI CESTI Vedi voce n° 33 [m 522.260]						522,260
	SOMMANO...	m					522,260
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	Tratto DN600 - Via Valle Canestra (SpCat 19)						
35 K.008.001	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 600 mm VIA VALLE CANESTRA Tubazione in ghisa DN600			366,07			366,070
	SOMMANO...	m					366,070
36 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALEZIONE VIA VALLE CANESTRA Vedi voce n° 35 [m 366.070]						366,070
	SOMMANO...	m					366,070
	Tratto DN600 - Via del Giunco (SpCat 20)						
37 K.008.001	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 600 mm VIA DEL GIUNCO Tubazione in ghisa DN600			594,24			594,240
	SOMMANO...	m					594,240
38 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALEZIONE VIA DEL GIUNCO Vedi voce n° 37 [m 594.240]						594,240
	SOMMANO...	m					594,240
	Tratto DN600 - Via delle Marmorelle (SpCat 24)						
39 K.008.001	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 600 mm VIA DELLE MARMORELLE - AREA VERDE Tubazione in ghisa DN600			39,24			39,240
	SOMMANO...	m					39,240
40 K.008.026	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GH SF PER ACQ CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRES DN 600 mm - RIVEST EST RINFORZATO VIA DELLE MARMORELLE Tubazione in ghisa DN600			237,72			237,720
	SOMMANO...	m					237,720
41 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALEZIONE VIA DELLE MARMORELLE Vedi voce n° 39 [m 39.240]						39,240
	SOMMANO...	m					39,240
	Tratto DN250 - Via Acqua Felice (SpCat 5) Tubazione DN250 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 2)						
	A RIPOREARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
42 K.008.007	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 250 VIA ACQUA FELICE						10,000
	SOMMANO...	cadauno					10,000
43 K.008.008	CURVA a due bicchieri 1/12 DN 250 VIA ACQUA FELICE						10,000
	SOMMANO...	cadauno					10,000
44 K.008.009	CURVA a due bicchieri 1/16 DN 250 VIA ACQUA FELICE						10,000
	SOMMANO...	cadauno					10,000
45 K.008.010	CURVA a due bicchieri 1/32 DN 250 VIA ACQUA FELICE						10,000
	SOMMANO...	cadauno					10,000
	Tratto DN250 - Strada Casilina (SpCat 7) Tubazione DN250 ghisa - ex sedime ferrovia (Cat 3)						
46 K.008.007	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 250 STRADA CASILINA						10,000
	SOMMANO...	cadauno					10,000
47 K.008.008	CURVA a due bicchieri 1/12 DN 250 STRADA CASILINA						8,000
	SOMMANO...	cadauno					8,000
48 K.008.009	CURVA a due bicchieri 1/16 DN 250 STRADA CASILINA						10,000
	SOMMANO...	cadauno					10,000
49 K.008.010	CURVA a due bicchieri 1/32 DN 250 STRADA CASILINA						10,000
	SOMMANO...	cadauno					10,000
	Tratto DN250 - Via delle Quinte (SpCat 9) Tubazione DN250 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 2)						
50 K.008.007	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 250 VIA DELLE QUINTE						6,000
	SOMMANO...	cadauno					6,000
	Tratto DN250 - Via Marmorelle (SpCat 10)						
51 K.008.007	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 250 VIA MARMORELLE						4,000
	SOMMANO...	cadauno					4,000
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
52 K.008.008	CURVA a due bicchieri 1/12 DN 250 VIA MARMORELLE						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
53 K.008.009	CURVA a due bicchieri 1/16 DN 250 VIA MARMORELLE						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
54 K.008.010	CURVA a due bicchieri 1/32 DN 250 VIA MARMORELLE						4,000
	SOMMANO...	cadauno					4,000
	Tratto DN250 - Via delle Marmorelle (SpCat 11)						
55 K.008.007	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 250 VIA DELLE MARMORELLE						1,000
	SOMMANO...	cadauno					1,000
56 K.008.008	CURVA a due bicchieri 1/12 DN 250 VIA DELLE MARMORELLE						1,000
	SOMMANO...	cadauno					1,000
57 K.008.009	CURVA a due bicchieri 1/16 DN 250 VIA DELLE MARMORELLE						6,000
	SOMMANO...	cadauno					6,000
58 K.008.010	CURVA a due bicchieri 1/32 DN 250 VIA DELLE MARMORELLE						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
	Tratto DN250 - Via delle Marmorelle (SpCat 13)						
59 K.008.007	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 250 VIA DELLE MARMORELLE						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
60 K.008.008	CURVA a due bicchieri 1/12 DN 250 VIA DELLE MARMORELLE						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
61 K.008.009	CURVA a due bicchieri 1/16 DN 250 VIA DELLE MARMORELLE						10,000
	SOMMANO...	cadauno					10,000
62 K.008.010	CURVA a due bicchieri 1/32 DN 250 VIA DELLE MARMORELLE						4,000
	A R I P O R T A R E						4,000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						4,000
	SOMMANO...	cadauno					4,000
	Tratto DN600 - Via Acqua Felice (SpCat 14) Tubazione DN600 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 7)						
63 K.008.003	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 600 VIA ACQUA FELICE						15,000
	SOMMANO...	cadauno					15,000
64 K.008.004	CURVA a due bicchieri 1/12 DN 600 VIA ACQUA FELICE						4,000
	SOMMANO...	cadauno					4,000
65 K.008.005	CURVA a due bicchieri 1/16 DN 600 VIA ACQUA FELICE						10,000
	SOMMANO...	cadauno					10,000
66 K.008.006	CURVA a due bicchieri 1/32 DN 600 VIA ACQUA FELICE						8,000
	SOMMANO...	cadauno					8,000
	Tratto DN600 - Strada Casilina (SpCat 16) Tubazione DN600 ghisa - ex sedime ferrovia (Cat 8)						
67 K.008.003	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 600 STRADA CASILINA						4,000
	SOMMANO...	cadauno					4,000
68 K.008.004	CURVA a due bicchieri 1/12 DN 600 STRADA CASILINA						3,000
	SOMMANO...	cadauno					3,000
69 K.008.005	CURVA a due bicchieri 1/16 DN 600 STRADA CASILINA						5,000
	SOMMANO...	cadauno					5,000
70 K.008.006	CURVA a due bicchieri 1/32 DN 600 STRADA CASILINA						8,000
	SOMMANO...	cadauno					8,000
	Tratto DN600 - Via Valle Canestra (SpCat 19) Tubazione DN600 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 7)						
71 K.008.003	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 600 VIA VALLE CANESTRA						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
72	CURVA a due bicchieri 1/16 DN 600						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
K.008.005	VIA VALLE CANESTRA						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
73 K.008.006	CURVA a due bicchieri 1/32 DN 600 VIA VALLE CANESTRA						4,000
	SOMMANO...	cadauno					4,000
	Tratto DN600 - Via del Giunco (SpCat 20)						
74 K.008.003	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 600 VIA DEL GIUNCO						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
75 K.008.004	CURVA a due bicchieri 1/12 DN 600 VIA DEL GIUNCO						4,000
	SOMMANO...	cadauno					4,000
76 K.008.005	CURVA a due bicchieri 1/16 DN 600 VIA DEL GIUNCO						6,000
	SOMMANO...	cadauno					6,000
77 K.008.006	CURVA a due bicchieri 1/32 DN 600 VIA DEL GIUNCO						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
	Tratto DN600 - Via delle Marmorelle (SpCat 24)						
78 K.008.003	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 600 VIA DELLE MARMORELLE						1,000
	SOMMANO...	cadauno					1,000
79 K.008.004	CURVA a due bicchieri 1/12 DN 600 VIA DELLE MARMORELLE						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
80 K.008.005	CURVA a due bicchieri 1/16 DN 600 VIA DELLE MARMORELLE						6,000
	SOMMANO...	cadauno					6,000
81 K.008.006	CURVA a due bicchieri 1/32 DN 600 VIA DELLE MARMORELLE						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
	Manufatti e apparecchiature (SpCat 25) Manufatti di sfiato e sezionamento (Cat 11) Movimenti terra (scavi, rinfilanchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
82 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto MANUFATTI DI SFIATO						
	SF1		1,00	1,50	1,50	2,50	5,625
	SF2		1,00	1,50	1,50	2,50	5,625
	SF3		1,00	1,50	1,50	2,50	5,625
	SF4		1,00	1,50	1,50	2,50	5,625
	SF5		1,00	1,50	1,50	2,50	5,625
	SF6		1,00	1,50	1,50	2,50	5,625
	SF7		1,00	1,50	1,50	2,50	5,625
	SF8		1,00	1,50	1,50	2,50	5,625
	SF9		1,00	1,50	1,50	2,50	5,625
	SF10		1,00	1,50	1,50	2,50	5,625
	SF11		1,00	1,50	1,50	2,50	5,625
	SF12		1,00	1,50	1,50	2,50	5,625
	SF15		1,00	1,50	1,50	2,50	5,625
	MANUFATTI DI SEZIONAMENTO						
	V1-V2			2,60	3,60	3,40	31,824
	V3-V4			3,10	2,60	3,20	25,792
	V3a-V4a			3,10	2,60	3,20	25,792
	V5-V6			3,10	2,60	3,20	25,792
	V8			2,10	3,60	3,80	28,728
	V8a			2,10	3,60	3,50	26,460
	SOMMANO...	mc					237,513
83 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m MANUFATTI DI SFIATO						
	SF1		1,00	1,50	1,50	0,50	1,125
	SF2		1,00	1,50	1,50	0,50	1,125
	SF3		1,00	1,50	1,50	0,50	1,125
	SF4		1,00	1,50	1,50	0,50	1,125
	SF5		1,00	1,50	1,50	0,50	1,125
	SF6		1,00	1,50	1,50	0,50	1,125
	SF7		1,00	1,50	1,50	0,50	1,125
	SF8		1,00	1,50	1,50	0,50	1,125
	SF9		1,00	1,50	1,50	0,50	1,125
	SF10		1,00	1,50	1,50	0,50	1,125
	SF11		1,00	1,50	1,50	0,50	1,125
	SF12		1,00	1,50	1,50	0,50	1,125
	SF15		1,00	1,50	1,50	0,50	1,125
	MANUFATTI DI SEZIONAMENTO						
	V1-V2			2,60	3,60	1,00	9,360
	V3-V4			3,10	2,60	1,00	8,060
	V3a-V4a			3,10	2,60	1,00	8,060
	V5-V6			3,10	2,60	1,00	8,060
	V8			2,10	3,60	1,00	7,560
	V8a			2,10	3,60	1,00	7,560
	SOMMANO...	mc					63,285
84 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m MANUFATTI DI SEZIONAMENTO						
	V1-V2			2,60	3,60	0,40	3,744
	V3-V4			3,10	2,60	0,20	1,612
	V3a-V4a			3,10	2,60	0,20	1,612
	V5-V6			3,10	2,60	0,20	1,612
	V8			2,10	3,60	0,80	6,048
	V8a			2,10	3,60	0,50	3,780
	SOMMANO...	mc					18,408
85 A02.03.003.b	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... i cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Vedi voce n° 82 [mc 237.513] a detrarre:						237,513
	Sfiati		13,00	1,30	1,30	2,50	-54,925
	Sezionamento		1,00	2,40	3,40	3,40	-27,744
	Sezionamento		3,00	2,90	2,40	3,20	-66,816
	Sezionamento		1,00	1,90	3,40	3,80	-24,548
	Sezionamento		1,00	1,90	3,40	3,50	-22,610
	Binder di ripristino provvisorio (sezionamenti)		2,00	2,10	3,60	0,13	-1,966
	Sommano positivi...	mc					237,513
	Sommano negativi...	mc					-198,609
	SOMMANO...	mc					38,904
86 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 82 [mc 237.513]		1,75				415,648
	SOMMANO...	ton					415,648
87 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 86 [ton 415.648]		17,00				7'066,016
	SOMMANO...	ton					7'066,016
88 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) Vedi voce n° 86 [ton 415.648] A detrarre:						415,648
	Pavimentazione sezionamenti *(H/peso=(0,13+0,45)*1,75)		3,00	3,10	2,40	1,02	-22,766
	Pavimentazione sezionamenti *(H/peso=(0,13+0,45)*1,75)		2,00	1,90	3,40	1,02	-13,178
	Sommano positivi...	ton					415,648
	Sommano negativi...	ton					-35,944
	SOMMANO...	ton					379,704
	Demolizioni (SbCat 2)						
89 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pavimentazione sezionamenti *(lung.=4*3,1) (larg.=3*2,4) Pavimentazione sezionamenti *(lung.=1,9*4) Pavimentazione sezionamenti *(larg.=3,4*4)		3,00 3,00 2,00 2,00	12,40 7,60 	 7,20 13,60	13,00 13,00 13,00 13,00	483,600 280,800 197,600 353,600
	SOMMANO...	m/cm					1'315,600
	Opere per acquedotti (tubazioni, apparecchiature idrauliche, pezzi speciali, chiusini, ecc.) (SbCat 4)						
90 B02.01.010	Raccordi vari in ghisa sferoidale, forniti e posti in ope ... nistero della Sanità. E' compresa l'esecuzione dei giunti. SF2 DN250 - tee 250/100 - kg 57.5 SF4 DN250 - tee 250/100 - kg 57.5 SF6 DN250 - tee 250/100 - kg 57.5 SF8 DN250 - tee 250/100 - kg 57.5 SF10 DN250 - tee 250/100 - kg 57.5 SF12 DN250 - tee 250/100 - kg 57.5 V8 DN250 - tee 250/100 - kg 57.5 V8a DN250 - tee 250/100 - kg 57.5		 2,00 2,00			57,50 57,50 57,50 57,50 57,50 57,50 57,50 57,50	57,500 57,500 57,500 57,500 57,500 57,500 115,000 115,000
	A R I P O R T A R E						575,000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						575,000
	SF1 DN600 - tee 600/200 - kg 201					201,00	201,000
	SF3 DN600 - tee 600/200 - kg 201					201,00	201,000
	SF5 DN600 - tee 600/200 - kg 201					201,00	201,000
	SF7 DN600 - tee 600/200 - kg 201					201,00	201,000
	SF9 DN600 - tee 600/200 - kg 201					201,00	201,000
	SF11 DN600 - tee 600/200 - kg 201					201,00	201,000
	SF15 DN600 - tee 600/200 - kg 201					201,00	201,000
	V7 DN600 - tee 600/200 - kg 201		2,00			201,00	402,000
	V7a DN600 - tee 600/200 - kg 201		2,00			201,00	402,000
	V1-V2 - Riduzione Dn300/250 - PN40					81,00	81,000
	V1-V2 - Tazza DN600 mm - PN40		2,00			152,00	304,000
	V3-V4 - Tazza DN600 mm - PN40		2,00			152,00	304,000
	V3a-V4a - Tazza DN600 mm - PN40		2,00			152,00	304,000
	V5-V6 - Tazza DN600 mm - PN40		2,00			152,00	304,000
	V7 - Tazza DN600 mm - PN40		2,00			152,00	304,000
	V7a - Tazza DN600 mm - PN40		2,00			152,00	304,000
	V1-V2 - Tazza DN250 mm - PN40		2,00			46,00	92,000
	V3-V4 - Tazza DN250 mm - PN40		2,00			46,00	92,000
	V3a-V4a - Tazza DN250 mm - PN40		2,00			46,00	92,000
	V5-V6 - Tazza DN250 mm - PN40		2,00			46,00	92,000
	V8 - Tazza DN250 mm - PN40		2,00			46,00	92,000
	V8a - Tazza DN250 mm - PN40		2,00			46,00	92,000
	SFIATI DN600 - Riduzione Dn200/150 - PN40 - 28.3 kg		9,00			28,30	254,700
	SOMMANO...	kg					5'497,700
91 B02.01.003.a .05	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qual ... erri: 1) per pressioni fino a PN 15 del diametro di 100 mm Tubi di sfiato SF2 SF4 SF6 SF8 SF10 SF12					5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000
	SOMMANO...	m					30,000
92 B02.01.003.b .07	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qual ... resioni oltre i PN 15 fino a PN 30 del diametro di 150 mm SF1 SF3 SF5 SF7 SF9 SF11 SF15					5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000
	SOMMANO...	m					35,000
93 B02.01.012	Pezzi speciali forniti e posti in opera, come curve, T, m ... i materiali necessari per esso. Per diametro fino a 500 mm Tee acciaio DN600/300 DN600 - sp.6.3 - 93.7 kg/m DN300 - sp. 6.3 - 49.3 kg/m Tee acciaio DN250/250 DN250 - sp.6.3 - 41.4 kg/m *(lung.=0,6+0,3) Tronchetto DN600 V1-V2 DN600 - sp.6.3 - 93.7 kg/m V3-V4 DN600 - sp.6.3 - 93.7 kg/m V3a-V4a DN600 - sp.6.3 - 93.7 kg/m V5-V6 DN600 - sp.6.3 - 93.7 kg/m V7 DN600 - sp.6.3 - 93.7 kg/m					93,70 49,30 41,40 93,70 93,70 93,70 93,70 93,70 93,70 93,70	65,590 14,790 37,260 224,880 187,400 187,400 187,400 187,400 93,700
	A R I P O R T A R E						998,420

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						998,420
	V7a DN600 - sp.6.3 - 93.7 kg/m			1,00		93,70	93,700
	Tronchetto DN250						
	V1-V2 DN250 - sp.6.3 - 41.4 kg/m			2,00		41,40	82,800
	V3-V4 DN250 - sp.6.3 - 41.4 kg/m			2,00		41,40	82,800
	V3a-V4a DN250 - sp.6.3 - 41.4 kg/m			2,00		41,40	82,800
	V5-V6 DN250 - sp.6.3 - 41.4 kg/m			2,00		41,40	82,800
	V8 DN250 - sp.6.3 - 41.4 kg/m			1,00		41,40	41,400
	V8a DN250 - sp.6.3 - 41.4 kg/m			1,00		41,40	41,400
	SOMMANO...	kg					1'506,120
94 K.008.011	FORNITURA E POSA DI SFIATO DI DEGASAGGIO E RIEMPIMENTO/ SVUOTAMENTO DN100						
	SF2						1,000
	SF4						1,000
	SF6						1,000
	SF8						1,000
	SF10						1,000
	SF12						1,000
	V1-V2						1,000
	V8						1,000
	V8a						1,000
	SOMMANO...	cadauno					9,000
95 K.008.030	FORNITURA E POSA DI SFIATO DI DEGASAGGIO E RIEMPIMENTO/ SVUOTAMENTO DN150						
	SF1						1,000
	SF3						1,000
	SF5						1,000
	SF7						1,000
	SF9						1,000
	SF11						1,000
	SF15						1,000
	V1-V2						1,000
	V7						1,000
	V7a						1,000
	SOMMANO...	cadauno					10,000
96 B02.02.003.b .05	Saracinesche di ghisa a corpo cilindrico fornite e poste ... o: per pressioni di esercizio PN 40 del diametro di 100 mm						
	SF2						1,000
	SF4						1,000
	SF6						1,000
	SF8						1,000
	SF10						1,000
	SF12						1,000
	V1-V2						1,000
	V8						1,000
	V8a						1,000
	SOMMANO...	cad					9,000
97 B02.02.003.b .07	Saracinesche di ghisa a corpo cilindrico fornite e poste ... o: per pressioni di esercizio PN 40 del diametro di 150 mm						
	SF1						1,000
	SF3						1,000
	SF5						1,000
	SF7						1,000
	SF9						1,000
	SF11						1,000
	SF15						1,000
	V1-V2						1,000
	V7						1,000
	A RIPORTARE						9,000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						9,000
	V7a						1,000
	SOMMANO...	cad					10,000
98 B02.02.003.b .09	Saracinesche di ghisa a corpo cilindrico fornite e poste ... o: per pressioni di esercizio PN 40 del diametro di 250 mm						
	V1-V2						2,000
	V3-V4						1,000
	V3a-V4a						1,000
	V5-V6						1,000
	V8						1,000
	V8a						1,000
	SOMMANO...	cad					7,000
99 B02.02.005.b .09	Valvola a farfalla per installazione in cameretta, per in ... o. per pressioni di esercizio PN 25 del diametro di 600 mm						
	V1-V2						1,000
	V3-V4						1,000
	V3a-V4a						1,000
	V5-V6						1,000
	V7						1,000
	V7a						1,000
	SOMMANO...	cad					6,000
100 K.008.012	FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO PFA 40 bar DN 250 mm						
	V1-V2						2,000
	V3-V4						1,000
	V3a-V4a						1,000
	V5-V6						1,000
	V7						1,000
	V7a						1,000
	SOMMANO...	cadauno					7,000
	Opere in conglomerato cementizio (SbCat 5)						
101 K.008.013	FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO PFA 40 bar DN 600 mm						
	V1-V2						1,000
	V3-V4						1,000
	V3a-V4a						1,000
	V5-V6						1,000
	V8						2,000
	V8a						1,000
	SOMMANO...	cadauno					7,000
102 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, ... Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm ² MANUFATTI DI SFIATO						
	SF1		1,00	1,50	1,50	0,10	0,225
	SF2		1,00	1,50	1,50	0,10	0,225
	SF3		1,00	1,50	1,50	0,10	0,225
	SF4		1,00	1,50	1,50	0,10	0,225
	SF5		1,00	1,50	1,50	0,10	0,225
	SF6		1,00	1,50	1,50	0,10	0,225
	SF7		1,00	1,50	1,50	0,10	0,225
	SF8		1,00	1,50	1,50	0,10	0,225
	SF9		1,00	1,50	1,50	0,10	0,225
	SF10		1,00	1,50	1,50	0,10	0,225
	SF11		1,00	1,50	1,50	0,10	0,225
	A R I P O R T A R E						2,475

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						2,475
	SF12		1,00	1,50	1,50	0,10	0,225
	SF15		1,00	1,50	1,50	0,10	0,225
	SEZIONAMENTI						
	V1-V2			2,60	3,60	0,10	0,936
	V3-V4			3,10	2,60	0,10	0,806
	V3a-V4a			3,10	2,60	0,10	0,806
	V5-V6			3,10	2,60	0,10	0,806
	V8			2,10	3,60	0,10	0,756
	V8a			2,10	3,60	0,10	0,756
	SOMMANO...	mc					7,791
103	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... sezione interna						
B02.05.002.n	100x100 h est=100 cm, spess. pareti 18 cm						
	SF1						1,000
	SF2						1,000
	SF3						1,000
	SF4						1,000
	SF5						1,000
	SF6						1,000
	SF7						1,000
	SF8						1,000
	SF9						1,000
	SF10						1,000
	SF11						1,000
	SF12						1,000
	SF15						1,000
	SOMMANO...	cad					13,000
104	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... o per ogni 10 cm di						
B02.05.002.o	prolunga di altezza inferiore a 100 cm						
	SF1						2,000
	SF2						2,000
	SF3						2,000
	SF4						2,000
	SF5						2,000
	SF6						2,000
	SF7						2,000
	SF8						2,000
	SF9						2,000
	SF10						2,000
	SF11						2,000
	SF12						2,000
	SF15						2,000
	SOMMANO...	cad					26,000
105	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... rinterro: soletta di						
B02.05.002.p	copertura 136x136 cm, spessore 20 cm						
	SF1						2,000
	SF2						2,000
	SF3						2,000
	SF4						2,000
	SF5						2,000
	SF6						2,000
	SF7						2,000
	SF8						2,000
	SF9						2,000
	SF10						2,000
	SF11						2,000
	SF12						2,000
	SF15						2,000
	SOMMANO...	cad					26,000
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
106 B02.05.002.i. 01	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... sezione interna 300x220 h int=70 cm, spessore pareti 17 cm V1-V2 V8 V8a						1,000 1,000 1,000
	SOMMANO...	cad					3,000
107 B02.05.002.l. 01	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... i sezione interna 300x220 h est=90 cm, spess. pareti 17 cm V1-V2 V8 V8a						1,000 1,000 1,000
	SOMMANO...	cad					3,000
108 B02.05.002. m.01	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... o per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm V1-V2 V8 V8a						4,000 2,000 2,000
	SOMMANO...	cad					8,000
109 B02.05.002.n .01	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... rinterro: soletta di copertura 334x254 cm, spessore 20 cm V1-V2 V8 V8a						1,000 1,000 1,000
	SOMMANO...	cad					3,000
110 B02.05.002.e .01	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... sezione interna 200x240 h int=30 cm, spessore pareti 20 cm V3-V4 V3a-V4a V5-V6						1,000 1,000 1,000
	SOMMANO...	cad					3,000
111 B02.05.002.f .01	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... sezione interna 200x240 h est=50 cm, spessore pareti 20 cm V3-V4 V3a-V4a V5-V6						3,000 3,000 3,000
	SOMMANO...	cad					9,000
112 B02.05.002.g .01	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... o per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm V3-V4 V3a-V4a V5-V6						2,000 2,000 2,000
	SOMMANO...	cad					6,000
113 B02.05.002.h .01	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... rinterro: soletta di copertura 240x280 cm, spessore 20 cm V3-V4 V3a-V4a V5-V6						1,000 1,000 1,000
	SOMMANO...	cad					3,000
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Opere in ferro (SbCat 6)						
114 B02.06.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa ... postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg Chiusini SFIATI Chiusini SEZIONAMENTI						6,000 6,000
	SOMMANO...	cad					12,000
115 A17.01.001.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione ... n opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B Baggioli sostegno tubazione - HEA100 16.7 kg/m V1-V2 V3-V4 V3a-V4a V5-V6 V8 V8a		2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	3,00 2,50 2,50 2,50 1,50 1,50		16,70 16,70 16,70 16,70 16,70 16,70	100,200 41,750 41,750 41,750 50,100 50,100
	SOMMANO...	kg					325,650
116 A17.02.001.d	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali ... ue specie e successiva eguagliatura in ringhiere per scale MANUFATTI DI SFIATO Scalette di accesso SEZIONAMENTI Scalette di accesso		6,00 6,00		2,50 2,50	18,00 18,00	270,000 270,000
	SOMMANO...	kg					540,000
117 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione ... per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Scalette di accesso Vedi voce n° 116 [kg 540.000]						540,000
	SOMMANO...	kg					540,000
	Opere stradali (SbCat 7)						
118 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... surato in opera dopo costipamento. con bitume tradizionale MANUFATTI DI SEZIONAMENTO Binder di ripristino provvisorio Binder di ripristino provvisorio		2,00 2,00	3,10 3,60	2,60 2,10	0,13 0,13	2,096 1,966
	SOMMANO...	mc					4,062
119 B01.05.018	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Forni ... kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti MANUFATTI DI SEZIONAMENTO Mano di attacco Mano di attacco		2,00 2,00	3,10 3,60	2,60 2,10		16,120 15,120
	SOMMANO...	mq					31,240
	Tratto DN600 - Attraversamento Strada Casilina (SpCat 17) Tubazione DN600 ghisa - strada statale (Cat 10) Opere per acquedotti (tubazioni, apparecchiature idrauliche, pezzi speciali, chiusini, ecc.) (SbCat 4)						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
120 K.008.014	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATI DN1000 mm Controtubo attraversamento			10,00			10,000
	SOMMANO...	m					10,000
	Manufatti e apparecchiature (SpCat 25) Manufatti di scarico (Cat 12) Movimenti terra (scavi, rinfianchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
121 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto MANUFATTI DI SCARICO SC1-SC2			5,80	4,50	6,00	156,600
	SC3 - pozzetto			1,40	1,40	3,30	6,468
	SC3 - tubo scarico *(larg.=0,15+0,3)			5,00	0,45	3,30	7,425
	SC4 - pozzetto			1,40	1,40	2,92	5,723
	SC4 - tubo scarico *(larg.=0,1+0,3)			5,00	0,40	2,92	5,840
	SC5 - pozzetto			1,40	1,40	2,15	4,214
	SC5 - tubo di scarico *(larg.=0,1+0,3)			5,00	0,40	2,15	4,300
	SC6 - pozzetto			1,40	1,40	2,75	5,390
	SC6 - tubo scarico *(larg.=0,15+0,3)			5,00	0,45	2,75	6,188
	SC7 - pozzetto			1,40	1,40	2,45	4,802
	SC7 - tubo scarico *(larg.=0,1+0,3)			5,00	0,40	2,45	4,900
	SC10 - pozzetto			1,40	1,40	2,97	5,821
	SC10 - tubo scarico *(larg.=0,15+0,3)			5,00	0,45	2,97	6,683
	SC11 - pozzetto			1,40	1,40	2,61	5,116
	SC11 - tubo scarico *(larg.=0,1+0,3)			5,00	0,40	2,61	5,220
	SC18 - pozzetto			1,40	1,40	2,50	4,900
	SC18 - tubo scarico *(larg.=0,15+0,3)			5,00	0,45	2,50	5,625
	SOMMANO...	mc					245,215
122 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m MANUFATTI DI SCARICO SC1-SC2			5,80	4,50	1,00	26,100
	SC3 - pozzetto			1,40	1,40	1,00	1,960
	SC3 - tubo scarico *(larg.=0,15+0,3)			5,00	0,45	1,00	2,250
	SC4 - pozzetto			1,40	1,40	0,92	1,803
	SC4 - tubo scarico *(larg.=0,1+0,3)			5,00	0,40	0,92	1,840
	SC5 - pozzetto			1,40	1,40	0,15	0,294
	SC5 - tubo di scarico *(larg.=0,1+0,3)			5,00	0,40	0,15	0,300
	SC6 - pozzetto			1,40	1,40	0,75	1,470
	SC6 - tubo scarico *(larg.=0,15+0,3)			5,00	0,45	0,75	1,688
	SC7 - pozzetto			1,40	1,40	0,45	0,882
	SC7 - tubo scarico *(larg.=0,1+0,3)			5,00	0,40	0,45	0,900
	SC10 - pozzetto			1,40	1,40	0,97	1,901
	SC10 - tubo scarico *(larg.=0,15+0,3)			5,00	0,45	0,97	2,183
	SC11 - pozzetto			1,40	1,40	0,61	1,196
	SC11 - tubo scarico *(larg.=0,1+0,3)			5,00	0,40	0,61	1,220
	SC18 - pozzetto			1,40	1,40	0,50	0,980
	SC18 - tubo scarico *(larg.=0,15+0,3)			5,00	0,45	0,50	1,125
	SOMMANO...	mc					48,092
123 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m MANUFATTI DI SCARICO SC1-SC2			5,80	4,50	1,00	26,100
	SC3 - pozzetto			1,40	1,40	0,30	0,588
	SC3 - tubo scarico *(larg.=0,15+0,3)			5,00	0,45	0,30	0,675
	SOMMANO...	mc					27,363
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
124 A02.01.003.e	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m MANUFATTI DI SCARICO SC1-SC2			5,80	4,50	1,00	26,100
	SOMMANO...	mc					26,100
125 A02.01.003.f	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 5,00 m e fino a 6,00 m MANUFATTI DI SCARICO SC1-SC2			5,80	4,50	1,00	26,100
	SOMMANO...	mc					26,100
126 A02.03.003.b	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... i cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Vedi voce n° 121 [mc 245.215] a detrarre: scarichi SC1-SC2			3,10	5,60	6,15	-106,764
			2,00	1,18	1,18	4,18	-11,640
	scarichi		8,00	1,00	1,00	2,80	-22,400
	tubi scarichi *(larg.=0,15+0,3)		8,00	5,00	0,45	3,00	-54,000
	Binder di ripristino provvisorio		8,00	1,40	1,40	0,13	-2,038
	Binder di ripristino provvisorio *(larg.=0,15+0,3)		8,00	5,00	0,45	0,13	-2,340
	Sommano positivi...	mc					245,215
	Sommano negativi...	mc					-199,182
	SOMMANO...	mc					46,033
127 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 121 [mc 245.215]		1,75				429,126
	SOMMANO...	ton					429,126
128 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 127 [ton 429.126]		17,00				7'295,142
	SOMMANO...	ton					7'295,142
129 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) Vedi voce n° 127 [ton 429.126] A detrarre: Pavimentazione pozzetti *(H/peso=(0,13+0,45)*1,75) Pavimentazione tubi scarichi *(larg.=0,3+0,15)*(H/peso=(0,13+0,45)*1,75)		8,00	1,40	1,40	1,02	-15,994
			8,00	5,00	0,45	1,02	-18,360
	Sommano positivi...	ton					429,126
	Sommano negativi...	ton					-34,354
	SOMMANO...	ton					394,772
	Demolizioni (SbCat 2)						
130 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pavimentazione pozz scarico *(lung.=1*4) Pavimentazione tubi scarico		8,00	4,00		13,00	416,000
			8,00	5,00		13,00	520,000
	SOMMANO...	m/cm					936,000
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Opere per acquedotti (tubazioni, apparecchiature idrauliche, pezzi speciali, chiusini, ecc.) (SbCat 4)						
131 B02.02.003.b .05	Saracinesche di ghisa a corpo cilindrico fornite e poste ... o: per pressioni di esercizio PN 40 del diametro di 100 mm MANUFATTI DI SCARICO SC2 SC4 SC5 SC7 SC9 SC11 SC13 SC15 SC17a SC17b						2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000
	SOMMANO...	cad					20,000
132 B02.02.003.b .07	Saracinesche di ghisa a corpo cilindrico fornite e poste ... o: per pressioni di esercizio PN 40 del diametro di 150 mm SC1 SC3 SC6 SC8 SC10 SC12 SC14 SC16a SC16b SC18						2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000
	SOMMANO...	cad					20,000
133 B02.01.010	Raccordi vari in ghisa sferoidale, forniti e posti in ope ... nistero della Sanità. E' compresa l'esecuzione dei giunti. SC4 DN250 - tee 250/100 - kg 57.5 SC5 DN250 - tee 250/100 - kg 57.5 SC7 DN250 - tee 250/100 - kg 57.5 SC11 DN250 - tee 250/100 - kg 57.5 SC3 DN600 - tee 600/200 - kg 201 SC6 DN600 - tee 600/200 - kg 201 SC10 DN600 - tee 600/200 - kg 201 SC18 DN600 - tee 600/200 - kg 201 SCARICHI DN600 - Riduzione Dn200/150 - PN40 - 28.3 kg					57,50 57,50 57,50 57,50 201,00 201,00 201,00 201,00	57,500 57,500 57,500 57,500 201,000 201,000 201,000 201,000
	SOMMANO...	kg	10,00			28,30	283,000
134 B02.01.003.a .05	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qual ... erri: 1) per pressioni fino a PN 15 del diametro di 100 mm Tubi di scarico DN250 SC2 SC4 SC5 SC7 SC9 SC11 SC13 SC15			5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000
	SOMMANO...	m					40,000
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						
	Opere in conglomerato cementizio (SbCat 5)						
135 B02.01.003.b .07	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qual ... resioni oltre i PN 15 fino a PN 30 del diametro di 150 mm Tubi di scarico DN600 SC1 SC3 SC6 SC8 SC10 SC12 SC14 SC16a SC16b SC18			5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000
	SOMMANO...	m					50,000
136 B02.05.002. m	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... ezione interna 100x100 h int=100 cm, spessore pareti 18 cm Pozzetti di scarico DN250 Pozzetti di scarico DN600						5,000 6,000
	SOMMANO...	cad					11,000
137 B02.05.002.n	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... sezione interna 100x100 h est=100 cm, spess. pareti 18 cm Pozzetti di scarico DN250 Pozzetti di scarico DN600		5,00 6,00			2,00 2,00	10,000 12,000
	SOMMANO...	cad					22,000
138 B02.05.002.o	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... o per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm Pozzetti di scarico DN250 Pozzetti di scarico DN600						5,000 6,000
	SOMMANO...	cad					11,000
139 B02.05.002.p	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... rinterro: soletta di copertura 136x136 cm, spessore 20 cm Pozzetti di scarico DN250 Pozzetti di scarico DN600						5,000 6,000
	SOMMANO...	cad					11,000
	Opere in ferro (SbCat 6)						
140 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, ... Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm ² Pozzetto SC1-SC2 Magrone			5,80	3,30	0,10	1,914
	SOMMANO...	mc					1,914
141 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o ... classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm ² Pozzetto SC1-SC2 <u>Platea:</u> <u>Muro perimetrali</u> <u>Soletta</u>		2,00 2,00	5,60 5,00 2,50 5,60	3,10 0,30 0,30 3,10	0,30 5,00 5,00 0,25	5,208 15,000 7,500 4,340
	A RIPORTARE						32,048

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						32,048
	SOMMANO...	mc					32,048
142 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... alcestruzzo: Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione Muri perimetrali		2,00	5,60		5,00	56,000
			2,00	5,00		5,00	50,000
			2,00	3,10		5,00	31,000
			2,00	2,50		5,00	25,000
	SOMMANO...	mq					162,000
143 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... olai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Platea		2,00	5,60		0,30	3,360
			2,00	3,10		0,30	1,860
	Soletta		2,00	5,60		0,25	2,800
			2,00	3,10		0,25	1,550
	SOMMANO...	mq					9,570
144 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere Pozzetto SC1-SC2 Platea: Muro perimetrali *(par.ug.=2,00*75) (par.ug.=2,00*75) Soletta		50,00	5,60	3,10	0,30	260,400
			150,00	5,00	0,30	5,00	1'125,000
			150,00	2,50	0,30	5,00	562,500
			50,00	5,60	3,10	0,25	217,000
	SOMMANO...	kg					2'164,900
145 A06.01.002.0 9.a	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comp ... le utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml						1,000
	SOMMANO...	cad					1,000
146 A06.01.002.0 9.c	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comp ... ompenso aggiuntivo per ogni mc pompato oltre i primi 30 mc Vedi voce n° 141 [mc 32.048] a detrarre						32,048 -30,000
	Sommano positivi...	mc					32,048
	Sommano negativi...	mc					-30,000
	SOMMANO...	mc					2,048
147 B02.06.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa ... postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg MANUFATTI DI SCARICO Chiusini						10,000
	SOMMANO...	cad					10,000
Opere stradali (SbCat 7)							
148 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... surato in opera dopo costipamento. con bitume tradizionale MANUFATTI DI SCARICO Binder di ripristino provvisorio tubi scarichi *(larg.=0,15+0,3)		16,00	1,20	1,20	0,13	2,995
			8,00	5,00	0,45	0,13	2,340
	A R I P O R T A R E						5,335

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						5,335
	SOMMANO...	mc					5,335
149 B01.05.018	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Forni ... kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti MANUFATTI DI SCARICO Mano di attacco tubi scarichi *(larg.=0,15+0,3)		16,00 8,00	1,20 5,00	1,20 0,45		23,040 18,000
	SOMMANO...	mq					41,040
	Tratto DN250 - Attraversamento ferrovia (SpCat 12) Tubazione DN250 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 2) Opere per acquedotti (tubazioni, apparecchiature idrauliche, pezzi speciali, chiusini, ecc.) (SbCat 4)						
150 B02.04.007.a 03	Tubi in PRFV (poliestere rinforzato con fibre di vetro) f ... N 200.000 N/mq, spinta massima ammissibile Fmax = 1.006 kN Controtubo attraversamento ferrovia			34,00			34,000
	SOMMANO...	m					34,000
	Impianto Pantano Borghese (SpCat 2) Impianto Pantano Borghese - opere civili (Cat 15) Movimenti terra (scavi, rinfilanchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
151 A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Preparazione area di costruzione nuovo impianto - scotico Preparazione piano di fondazione locale pompe Preparazione piano di fondazione locale quadri			30,00 17,45 8,20	50,00 23,70 5,30	0,20 0,50 0,50	300,000 206,783 21,730
	SOMMANO...	mc					528,513
152 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... on mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Uscita DN600			8,00	1,12	2,00	17,920
	SOMMANO...	mc					17,920
153 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 151 [mc 528.513] Vedi voce n° 152 [mc 17.920]		1,75 1,75				924,898 31,360
	SOMMANO...	ton					956,258
	Manufatti di sfiato e sezionamento (Cat 11)						
154 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 153 [ton 956.258]		17,00				16'256,386
	SOMMANO...	ton					16'256,386
155 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) Vedi voce n° 153 [ton 956.258]						956,258
	SOMMANO...	ton					956,258
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Impianto Pantano Borghese - opere civili (Cat 15)						
156 A07.02.002.a	Vespaio creato con scheggioni di cava, di natura silicia, ... ; misurato a cubatura effettiva in opera: sistemati a mano			15,55	21,80	0,30	101,697
	SOMMANO...	mc					101,697
157 A10.01.011	Manto impermeabile per opere controterra, monostrato anti ... a con giunti sovrapposti di cm. 10, dello spessore di mm 4 Impermeabilizzazione del fondo			15,55	21,80		338,990
	SOMMANO...	mq					338,990
	Manufatti di sfiato e sezionamento (Cat 11) Strutture in c.a. gettate in opera (SbCat 20)						
158 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, ... Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm ² Magrone di sottofondazione			17,45	23,70	0,15	62,035
	SOMMANO...	mc					62,035
	Impianto Pantano Borghese - opere civili (Cat 15)						
159 A06.01.002.0 1.01.b	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o ... classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm ² Platea di fondazione Blocchi di ancoraggio		2,00	17,15 1,00	23,40 1,00	0,35 1,00	140,459 2,000
	SOMMANO...	mc					142,459
160 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... ttilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) Casseratura della platea di fondazione *(lung.=23,4*2+17,15*2)			81,10		0,35	28,385
	SOMMANO...	mq					28,385
161 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere Vedi voce n° 159 [mc 142.459]					120,00	17'095,080
	SOMMANO...	kg					17'095,080
162 A06.01.002.0 2.02.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a pre ... classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm ² Pilastrì		17,00	0,45	0,45	6,15	21,171
	SOMMANO...	mc					21,171
163 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... alcestruzzo: Per pilastrì, pareti rettilinee in elevazione Pilastrì *(lung.=0,45*4)		17,00	1,80		6,15	188,190
	SOMMANO...	mq					188,190
164 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Vedi voce n° 163 [mq 188.190]					500,00	94'095,000
	SOMMANO...	kg					94'095,000
165 A06.01.002.0 2.02.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a pre ... classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm ²						
	Travi longitudinali		3,00	20,80	0,40	0,60	14,976
	Travi trasversali		5,00	14,55	0,40	0,35	10,185
	Trave intermedia longitudinale			20,80	0,45	0,30	2,808
	Trave locale quadri			4,00	0,45	0,30	0,540
	Trave locale quadri			4,00	0,30	0,30	0,360
	Cordolo		2,00	14,55	0,45	0,30	3,929
	Cordolo		2,00	20,80	0,45	0,30	5,616
	SOMMANO...	mc					38,414
166 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... olai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde						
	Travi longitudinali		3,00	20,80	0,40		24,960
	Travi longitudinali *(par.ug.=3*2)		6,00	20,80		0,60	74,880
	Travi trasversali		5,00	14,55	0,40		29,100
	Travi trasversali *(par.ug.=5*2)		10,00	14,55		0,35	50,925
	Trave intermedia longitudinale			20,80	0,45		9,360
	Trave intermedia longitudinale		2,00	20,80		0,30	12,480
	Trave locale quadri			4,00	0,45		1,800
	Trave locale quadri		2,00	4,00		0,30	2,400
	Trave locale quadri			4,00	0,30		1,200
	Trave locale quadri		2,00	4,00		0,30	2,400
	Cordolo		2,00	14,55	0,45		13,095
	Cordolo		2,00	14,55		0,30	8,730
	Cordolo		2,00	20,80	0,45		18,720
	Cordolo		2,00	20,80		0,30	12,480
	SOMMANO...	mq					262,530
167 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere						
	Travi longitudinali *(par.ug.=3,00*350)		1050,00	20,80	0,40	0,60	5'241,600
	Travi trasversali *(par.ug.=5,00*180)		900,00	14,55	0,40	0,35	1'833,300
	Trave intermedia longitudinale		180,00	20,80	0,45	0,30	505,440
	Trave locale quadri		180,00	4,00	0,45	0,30	97,200
	Trave locale quadri		180,00	4,00	0,30	0,30	64,800
	Cordolo *(par.ug.=2,00*180)		360,00	14,55	0,45	0,30	707,130
	Cordolo *(par.ug.=2,00*180)		360,00	20,80	0,45	0,30	1'010,880
	SOMMANO...	kg					9'460,350
	Opere murarie (SbCat 11)						
168 K.008.015	RETE MAGLIA 66X66 mm ANTIRIBALTAMENTO						
	Parete nord			14,55		6,15	89,483
	a detrarre porta 14			2,00		2,50	-5,000
	Parete est			20,80		6,15	127,920
	a detrarre finestre 15		2,00	1,20		2,00	-4,800
	Parete sud			14,55		6,15	89,483
	a detrarre portone 13			4,00		4,00	-16,000
	a detrarre porta 14			2,00		2,50	-5,000
	Parete ovest			20,80		6,15	127,920
	a detrarre finestre 15		2,00	1,20		2,00	-4,800
	Sommano positivi...	mq					434,806
	Sommano negativi...	mq					-35,600
	SOMMANO...	mq					399,206
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Solai- sottofondi - vespai - massetti - controsoffitti (SbCat 12)						
169 A07.01.007.b	Solaio piano costituito da lastre alveolari autoportanti ... fori agli estremi degli alveoli della lastra: Spess. cm 30 Copertura			13,65	19,90		271,635
	SOMMANO...	mq					271,635
170 A10.01.005.a	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato c ... 20 m, misurato in orizzontale ed in dello spessore di 3 mm Copertura			19,90	13,65		271,635
	SOMMANO...	mq					271,635
	Opere di finitura (SbCat 17)						
171 A08.01.033.a	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore ... ompresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 80 mm Pluviali di drenaggio		4,00			6,00	24,000
	SOMMANO...	m					24,000
172 A08.01.034.a	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spess ... in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 300 mm Scossaline in copertura *(lung.=21*2+15*2)			72,00			72,000
	SOMMANO...	m					72,000
	Opere murarie (SbCat 11)						
173 A09.02.006.c .02	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi d ... cali e percentuale di foratura pari al 45%: spessore 45 cm Parete nord a detrarre porta 14 Parete est a detrarre finestre 15 Parete sud a detrarre portone 13 a detrarre porta 14 Parete ovest a detrarre finestre 15 Parete interna a detrarre porta 10 Parete interna quadri			14,55 2,00 20,80 1,20 14,55 4,00 2,00 20,80 1,20 20,80 2,00 4,00		6,15 2,50 6,15 2,00 6,15 4,00 2,50 6,15 2,00 6,15 2,50 6,15	89,483 -5,000 127,920 -4,800 89,483 -16,000 -5,000 127,920 -4,800 127,920 -15,000 24,600
	Sommano positivi...	mq					587,326
	Sommano negativi...	mq					-50,600
	SOMMANO...	mq					536,726
174 A09.02.006.a .02	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi d ... i e percentuale di foratura pari al 60÷70%: spessore 15 cm Pareti interne locale quadri		2,00	4,00		6,15	49,200
	SOMMANO...	mq					49,200
	Opere da pittore (SbCat 16)						
175 A12.01.003.a	Intonaco civile su murature con superfici che presentano ... e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Esterne			14,55		6,15	89,483
	Parete nord			2,00		2,50	-5,000
	a detrarre porta 14						
	Parete est			20,80		6,15	127,920
	a detrarre finestre 15		2,00	1,20		2,00	-4,800
	Parete sud			14,55		6,15	89,483
	a detrarre portone 13			4,00		4,00	-16,000
	a detrarre porta 14			2,00		2,50	-5,000
	Parete ovest			20,80		6,15	127,920
	a detrarre finestre 15		2,00	1,20		2,00	-4,800
	Sommano positivi...	mq					434,806
	Sommano negativi...	mq					-35,600
	SOMMANO...	mq					399,206
176	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzafo ... nita a regola d'arte.						
A12.01.007.a	Esclusi i ponteggi su pareti interne						
	Pareti interne locale quadri *(par.ug.=2,00*2)		4,00	4,00		6,15	98,400
	Parete nord			13,65		6,15	83,948
	a detrarre porta 14			2,00		2,50	-5,000
	Parete est			19,90		6,15	122,385
	a detrarre finestre 15		2,00	1,20		2,00	-4,800
	Parete sud			13,65		6,15	83,948
	a detrarre portone 13			4,00		4,00	-16,000
	a detrarre porta 14			2,00		2,50	-5,000
	Parete ovest			19,90		6,15	122,385
	a detrarre finestre 15		2,00	1,20		2,00	-4,800
	Parete interna		2,00	19,90		6,15	244,770
	a detrarre porta 10		3,00	2,00		2,50	-15,000
	Parete interna quadri		2,00	4,00		6,15	49,200
	Sommano positivi...	mq					805,036
	Sommano negativi...	mq					-50,600
	SOMMANO...	mq					754,436
	Solai- sottofondi - vespai - massetti - controsoffitti (SbCat 12)						
177	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... n inferiore a 2-3 cm						
A07.03.004	dato in opera ben battuto e livellato			13,65	19,90		271,635
	SOMMANO...	mq					271,635
	Pavimenti e revestimenti (SbCat 13)						
178	Pavimento antipolvere e antiusura da eseguire su paviment ... , antisdrucciolo,						
A14.01.008	antiabrasione e resistenza ai detergenti			13,65	19,90		271,635
	SOMMANO...	mq					271,635
	Infissi (SbCat 18)						
179	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrus ... sistas. Accessori:						
A17.03.001.f	cricchetto, cerniere e aste di arresto.						
	Finestre n.15		4,00	1,20		2,00	9,600
	SOMMANO...	mq					9,600
180	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrus ... ccessori: maniglia tipo						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
A17.03.001.a	cremonese o cariglione e cerniere. Porte n.14		2,00	1,30		2,40	6,240
	SOMMANO...	mq					6,240
181 A17.03.001.b	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrus ... ccessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. Porte n. 10		3,00	2,00		2,50	15,000
	SOMMANO...	mq					15,000
182 A17.02.010	Porta basculante singola o doppia per box auto con guide ... dimensione minima di 10,00 mq (misura esterna del telaio) Portone n. 13			4,00		4,00	16,000
	SOMMANO...	mq					16,000
	Opere da pittore (SbCat 16)						
183 A20.01.013.b .03	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica em ... ura: su superfici esterne: con pitture acriliche al quarzo Vedi voce n° 175 [mq 399.206]						399,206
	SOMMANO...	mq					399,206
184 A20.01.013.a .03	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica em ... ura: su superfici interne: con pitture acriliche al quarzo Vedi voce n° 176 [mq 754.436] Soffitti			14,55	20,80		754,436 302,640
	SOMMANO...	mq					1'057,076
	Opere per acquedotti (tubazioni, apparecchiature idrauliche, pezzi speciali, chiusini, ecc.) (SbCat 4)						
185 B01.03.005.a	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o gra ... tra il 4 ed il realizzato in misto granulare stabilizzato Piazzale			906,00		0,30	271,800
	SOMMANO...	mc					271,800
	Opere stradali (SbCat 7)						
186 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... surato in opera dopo costipamento. con bitume tradizionale Binder			906,00		0,13	117,780
	SOMMANO...	mc					117,780
187 B01.05.018	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Forni ... kg/mq, da utilizzare alla base di strati di usura drenanti Mano di attacco			906,00			906,000
	SOMMANO...	mq					906,000
188 B01.06.007.a	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, co ... con opportuna ingallettatura: della sezione di 10 x 20 cm Cordolo di delimitazione			131,00			131,000
	A R I P O R T A R E						131,000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						131,000
	SOMMANO...	m					131,000
	Impianto Pantano Borghese - piping e valvole (Cat 14) Opere per acquedotti (tubazioni, apparecchiature idrauliche, pezzi speciali, chiusini, ecc.) (SbCat 4)						
189 K.008.016	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO INOX AISI 304L						
	Tubazione casse d'aria DN500 sp. 6mm - 74.87kg/m			15,00		74,87	1'123,050
	Tubazione ingresso DN600 sp. 6mm - 89.67 kg/m			12,00		89,67	1'076,040
	Tubazione uscita DN600 sp. 6mm - 89.67 kg/m			18,00		89,67	1'614,060
	Tubazione aspirazione pompe DN300sp. 6mm - 45.28 kg/m		3,00	3,00		45,28	407,520
	Tubazione mandata pompe DN250sp. 6mm - 37.88 kg/m		3,00	2,00		37,88	227,280
	Tubazione bypass DN250sp. 6mm - 37.88 kg/m			8,00		37,88	303,040
	SOMMANO...	kg					4'750,990
190 K.008.017	FORNITURA E POSA DI POMPA AD ASSE ORIZZONTALE Q=200 l/s H = 234 m						3,000
	SOMMANO...	cadauno					3,000
191 K.008.018	FORNITURA E POSA DI CASSA D'ARIA DA 8 mc						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
192 B02.02.005.b .09	Valvola a farfalla per installazione in cameretta, per in ... o. per pressioni di esercizio PN 25 del diametro di 600 mm						2,000
	SOMMANO...	cad					2,000
193 K.008.013	FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO PFA 40 bar DN 600 mm						1,000
	SOMMANO...	cadauno					1,000
	Manufatti di sfiato e sezionamento (Cat 11)						
194 K.008.011	FORNITURA E POSA DI SFIATO DI DEGASAGGIO E RIEMPIMENTO/SVUOTAMENTO DN100 SF						1,000
	SOMMANO...	cadauno					1,000
	Impianto Pantano Borghese - piping e valvole (Cat 14)						
195 B02.02.003.b .05	Saracinesche di ghisa a corpo cilindrico fornite e poste ... o: per pressioni di esercizio PN 40 del diametro di 100 mm By-pass						1,000
	SOMMANO...	cad					1,000
	Manufatti di sfiato e sezionamento (Cat 11)						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
196 B02.02.003.b .09	Saracinesche di ghisa a corpo cilindrico fornite e poste ... o: per pressioni di esercizio PN 40 del diametro di 250 mm P1 P2 P3						1,000 1,000 1,000
	SOMMANO...	cad					3,000
Impianto Pantano Borghese - piping e valvole (Cat 14)							
197 B02.02.003.b .10	Saracinesche di ghisa a corpo cilindrico fornite e poste ... o: per pressioni di esercizio PN 40 del diametro di 300 mm P1 P2 P3						1,000 1,000 1,000
	SOMMANO...	cad					3,000
198 B02.02.011.e	Tubi Venturi normalizzati corti per pressioni di esercizi ... ilotti defangatori, posti in opera: del diametro di 250 mm P1 P2 P3						1,000 1,000 1,000
	SOMMANO...	cad					3,000
199 B02.02.011.f	Tubi Venturi normalizzati corti per pressioni di esercizi ... ilotti defangatori, posti in opera: del diametro di 300 mm P1 P2 P3						1,000 1,000 1,000
	SOMMANO...	cad					3,000
200 K.008.019	FORNITURA E POSA DI GIUNTO ELASTICO DN250 P1 P2 P3						1,000 1,000 1,000
	SOMMANO...	cadauno					3,000
201 K.008.020	FORNITURA E POSA DI GIUNTO ELASTICO DN300 P1 P2 P3						1,000 1,000 1,000
	SOMMANO...	cadauno					3,000
202 B02.02.015.k	Misuratori di portata ad induzione elettromagnetica, forn ... essioni di esercizio fino a 40 bar: del diametro da 500 mm						1,000
	SOMMANO...	cad					1,000
Impianto Pantano Borghese - opere civili (Cat 15) Opere in ferro (SbCat 6)							
203 A17.01.001.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione ... n opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B Castelli sostegno tubazione - HEA100 16.7 kg/m Orizzontali *(par.ug.=2*3)		6,00	1,50		16,70	150,300
	A R I P O R T A R E						150,300

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						150,300
	Orizzontai *(par.ug.=2*3)		6,00	1,20		16,70	120,240
	Verticali *(par.ug.=2*4)		8,00	2,50		16,70	334,000
	SOMMANO...	kg					604,540
204	Manufatti in acciaio per la realizzazione di scale compos ... onere e magistero:						
A17.01.005.a	del tipo a rampa con travi a ginocchio						
	Scalette interne al manufatto 40 kg/mq		4,00	1,00		40,00	160,000
	Scalette interne al manufatto 40 kg/mq		1,00	2,00		40,00	80,000
	SOMMANO...	kg					240,000
205	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... per ottenere un						
A17.02.015	prodotto finito secondo norma UNI-E-10147						
	Vedi voce n° 204 [kg 240.000]						240,000
	SOMMANO...	kg					240,000
	Strutture in c.a. gettate in opera (SbCat 20)						
206	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o ... classe di resistenza a						
A06.01.002.0	compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq						
1.01.a	Basamenti pompe		3,00	1,80	1,20	0,20	1,296
	SOMMANO...	mc					1,296
207	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comp ... le utilizzo. Costo a						
A06.01.002.0	prestazione. con braccio fino a 36 ml						
9.a	Getto						
	Basamenti						1,000
	Platea						1,000
	Pilastr						1,000
	Travi						1,000
	Cordoli						1,000
	SOMMANO...	cad					5,000
	Opere di finitura (SbCat 17)						
208	FORNITURA E MONTAGGIO CARROPONTE						
K.008.021							1,000
	SOMMANO...	cadauno					1,000
	Opere in ferro (SbCat 6)						
209	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione ... n opera ed ogni altro						
A17.01.001.a	onere e magistero: in acciaio Fe360B						
	Vie di corsa carroponte - HEA240 60.3 kg/m						
	Longitudinali		2,00	20,00		60,30	2'412,000
	Mensole vie di corsa *(par.ug.=3*2+2*2)		10,00	0,50		60,30	301,500
	SOMMANO...	kg					2'713,500
	Interconnessione Cavallino (SpCat 1)						
	Opere area Cavallino (Cat 13)						
	Demolizioni (SbCat 2)						
210	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici,						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
A02.01.003.b	compreso il carico sui mezzi di trasporto Manufatto Cavallino		1,00	2,00	8,00	3,00	48,000
	SOMMANO...	mc					48,000
211 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m Manufatto Cavallino		1,00	2,00	8,00	1,00	16,000
	SOMMANO...	mc					16,000
212 A02.03.003.b	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... i cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Vedi voce n° 210 [mc 48.000] a detrarre: Binder di ripristino provvisorio			2,00	8,00	0,13	48,000 -2,080
	Sommano positivi...	mc					48,000
	Sommano negativi...	mc					-2,080
	SOMMANO...	mc					45,920
213 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 210 [mc 48.000]		1,75				84,000
	SOMMANO...	ton					84,000
214 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 213 [ton 84.000]		17,00				1'428,000
	SOMMANO...	ton					1'428,000
215 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) Vedi voce n° 213 [ton 84.000] A detrarre: Pavimentazione *(H/peso=(0,13+0,45)*1,75)			2,00	8,00	1,02	84,000 -16,320
	Sommano positivi...	ton					84,000
	Sommano negativi...	ton					-16,320
	SOMMANO...	ton					67,680
216 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, e ... orra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pavimentazione sezionamenti *(lung.=2*2+8*2)			20,00		13,00	260,000
	SOMMANO...	m/cm					260,000
217 A03.01.009.b	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, co ... ile: blocchi in calcestruzzo spessore totale fino a 200 mm Demolizione scale in acciaio esistenti Demolizione scale in acciaio esistenti		2,00	3,00 5,00	0,70 0,70		2,100 7,000
	SOMMANO...	mq					9,100
218 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... iscarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche Demolizione scale in acciaio esistenti - 40 kg/mq Demolizione scale in acciaio esistenti		2,00	3,00 5,00	0,70 0,70	40,00 40,00	84,000 280,000
	A R I P O R T A R E						364,000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						364,000
	SOMMANO...	ton					364,000
219 A03.03.007.1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione Demolizione scale in acciaio esistenti - 40 kg/mq Demolizione scale in acciaio esistenti		2,00	3,00 5,00	0,70 0,70	40,00 40,00	84,000 280,000
	SOMMANO...	ton					364,000
220 EL.005.058	Taglio a misura (anche obliquo) di tubazioni di acciaio d ... ezzoni di raccordo nel montaggio in linea della tubazione. Taglio condotta esistente DN600 Taglio condotta esistente DN300 Taglio condotta esistente DN300		1,00 1,00 2,00			60,00 30,00 30,00	60,000 30,000 60,000
	SOMMANO...	cmØ					150,000
221 EL.005.053	SMONTAGGIO DI TUBAZIONI E DI APPARECCHIATURE IDRAULICHE, ... , IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO) E DI QUALSIASI DIAMETRO. Taglio condotta esistente DN600 Taglio condotta esistente DN300 Taglio condotta esistente DN300 *(par.ug.=30,00*2)		60,00 30,00 60,00	10,00 4,00 5,00			600,000 120,000 300,000
	SOMMANO...	cmØ x m					1'020,000
	Opere per acquedotti (tubazioni, apparecchiature idrauliche, pezzi speciali, chiusini, ecc.) (SbCat 4)						
222 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... iscarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche Tubazione uscita DN600 sp. 6mm - 89.67 kg/m Tubazione aspirazione pompe DN300sp. 6mm - 45.28 kg/m *(lung.=4,00+5)			10,00 9,00		89,67 45,28	896,700 407,520
	SOMMANO...	ton					1'304,220
223 A03.03.007.1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione Tubazione uscita DN600 sp. 6mm - 89.67 kg/m Tubazione aspirazione pompe DN300sp. 6mm - 45.28 kg/m *(lung.=4,00+5)			10,00 9,00		89,67 45,28	896,700 407,520
	SOMMANO...	ton					1'304,220
224 K.008.022	FORNITURA E POSA DI POMPA AD ASSE ORIZZONTALE Q=40 l/s H = 237 m						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
225 B02.02.003.b .09	Saracinesche di ghisa a corpo cilindrico fornite e poste ... o: per pressioni di esercizio PN 40 del diametro di 250 mm Tubazioni di mandata pompe Tubazioni di mandata						2,000 2,000
	SOMMANO...	cad					4,000
226 B02.02.003.b .10	Saracinesche di ghisa a corpo cilindrico fornite e poste ... o: per pressioni di esercizio PN 40 del diametro di 300 mm Tubazioni di aspirazione pompe						2,000
	A R I P O R T A R E						2,000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						2,000
	Tubazioni di aspirazione						1,000
	SOMMANO...	cad					3,000
227 B02.02.011.e	Tubi Venturi normalizzati corti per pressioni di esercizi ... ilotti defangatori, posti in opera: del diametro di 250 mm Tubazioni di mandata						2,000
	SOMMANO...	cad					2,000
228 B02.02.011.f	Tubi Venturi normalizzati corti per pressioni di esercizi ... ilotti defangatori, posti in opera: del diametro di 300 mm Tubazioni di aspirazione						2,000
	SOMMANO...	cad					2,000
229 K.008.019	FORNITURA E POSA DI GIUNTO ELASTICO DN250 Tubazioni di mandata pompe						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
230 K.008.020	FORNITURA E POSA DI GIUNTO ELASTICO DN300 Tubazioni di aspirazione Tubazioni di aspirazione						2,000 1,000
	SOMMANO...	cadauno					3,000
231 K.008.012	FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI SMONTAGGIO PFA 40 bar DN 250 mm Tubazioni di mandata						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
232 K.008.016	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO INOX AISI 304L Tubazione uscita DN600 sp. 6mm - 89.67 kg/m Tubazione aspirazione pompe DN300sp. 6mm - 45.28 kg/m Tubazione aspirazione pompe DN300sp. 6mm - 45.28 kg/m Tubazione aspirazione pompe DN300sp. 6mm - 45.28 kg/m Tubazione mandata pompe DN250sp. 6mm - 37.88 kg/m Tubazione aspirazione DN250sp. 6mm - 37.88 kg/m Tubazione esterna DN250sp. 6mm - 37.88 kg/m			4,00 5,00 4,00 5,00 2,00 2,00 2,00		89,67 45,28 45,28 45,28 37,88 37,88 37,88	358,680 226,400 181,120 226,400 378,800 530,320 757,600
	SOMMANO...	kg		10,00			2'659,320
233 K.008.023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLE RIDUTTRICI DI PRESSIONE A DEFORMAZIONE ELASTICA DN 250 mm						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
	Opere in ferro (SbCat 6)						
234 A17.01.005.a	Manufatti in acciaio per la realizzazione di scale compos ... onere e magistero: del tipo a rampa con travi a ginocchio Scalette interne al manufatto 40 kg/mq Scalette interne al manufatto 40 kg/mq Scalette interne al manufatto 40 kg/mq		1,00 1,00 1,00	2,50 3,50 4,00	0,70 0,70 0,70	40,00 40,00 40,00	70,000 98,000 112,000
	SOMMANO...	kg					280,000
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
235 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 234 [kg 280.000]						280,000
	SOMMANO...	kg					280,000
	Demolizioni (SbCat 2)						
236 A03.01.004.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: ... : armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale carotatura per passaggio tubazioni		3,00	0,45	0,50	0,45	0,304
	SOMMANO...	mc					0,304
237 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... iscarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche carotatura per passaggio tubazioni - 2.4 kg/mc *(par.ug.=3,00*2,4)		7,20	0,45	0,50	0,45	0,729
	SOMMANO...	ton					0,729
238 A03.03.007.1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione carotatura per passaggio tubazioni - 2.4 kg/mc *(par.ug.=3,00*2,4)		7,20	0,45	0,50	0,45	0,729
	SOMMANO...	ton					0,729
	Interconnessione Adduttrice DN800 - Impianto Pantano Borghese (SpCat 3) Interconnessione Adduttrice DN800 - Impianto Pantano Borghese (Cat 16) Movimenti terra (scavi, rinfianchi, rinterri, riempimenti, trasporti) (SbCat 1)						
239 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... on mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Interconnessione con DN800			8,00	4,00	3,00	96,000
	SOMMANO...	mc					96,000
240 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Interconnessione con DN800			8,00	4,00	1,00	32,000
	SOMMANO...	mc					32,000
241 A02.03.003.b	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... i cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Vedi voce n° 239 [mc 96.000] Camera interconnessione			2,50	2,50	3,00	96,000 -18,750
	Sommano positivi...	mc					96,000
	Sommano negativi...	mc					-18,750
	SOMMANO...	mc					77,250
242 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 239 [mc 96.000]		1,75				168,000
	SOMMANO...	ton					168,000
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
243 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 242 [ton 168.000]		17,00				2'856,000
	SOMMANO...	ton					2'856,000
244 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recup ... ce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) Vedi voce n° 242 [ton 168.000]						168,000
	SOMMANO...	ton					168,000
	Opere per acquedotti (tubazioni, apparecchiature idrauliche, pezzi speciali, chiusini, ecc.) (SbCat 4)						
245 EL.005.058	Taglio a misura (anche obliquo) di tubazioni di acciaio d ... ezzoni di raccordo nel montaggio in linea della tubazione. Taglio condotta esistente DN600		1,00			80,00	80,000
	SOMMANO...	cmØ					80,000
246 B02.01.012	Pezzi speciali forniti e posti in opera, come curve, T, m ... i materiali necessari per esso. Per diametro fino a 500 mm Tee acciaio DN800/600 DN600 - sp.6.3 - 93.7 kg/m DN800 - sp. 6.3 - 119.26 kg/m Tronchetto DN600 DN600 - sp.6.3 - 93.7 kg/m			0,70 0,30 10,00		93,70 119,26 93,70	65,590 35,778 937,000
	SOMMANO...	kg					1'038,368
247 B02.02.005.b .09	Valvola a farfalla per installazione in cameretta, per in ... o. per pressioni di esercizio PN 25 del diametro di 600 mm Interconnessione						1,000
	SOMMANO...	cad					1,000
248 K.008.001	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 600 mm						0,000
	SOMMANO...	m					0,000
249 B02.05.002.c .01	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... sezione interna 200x200 h int=80 cm, spessore pareti 20 cm Interconnessione						1,000
	SOMMANO...	cad					1,000
250 B02.05.002.c .01	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... sezione interna 200x200 h int=80 cm, spessore pareti 20 cm Interconnessione						2,000
	SOMMANO...	cad					2,000
251 B02.05.002.d .01	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... rro: soletta di copertura 240x240 cm, spessore 20 cm915,00 Interconnessione						2,000
	SOMMANO...	cad					2,000
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
252 B02.05.002.d .01	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... rro: soletta di copertura 240x240 cm, spessore 20 cm Interconnessione						1,000
	SOMMANO...	cad					1,000
	Manufatti di sfiato e sezionamento (Cat 11) Opere in ferro (SbCat 6)						
253 B02.06.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa ... postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg Chiusini						1,000
	SOMMANO...	cad					1,000
254 A17.01.001.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione ... n opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B Baggioli sostegno tubazione - HEA100 16.7 kg/m		1,00	0,70		16,70	11,690
	SOMMANO...	kg					11,690
255 A17.02.001.d	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non struttur ... ue specie e successiva eguagliatura in ringhiere per scale Scalette di accesso		1,00		2,50	18,00	45,000
	SOMMANO...	kg					45,000
256 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Scalette di accesso Vedi voce n° 255 [kg 45.000]						45,000
	SOMMANO...	kg					45,000
	Rilancio per S. Andrea (SpCat 4) Rilancio S. Andrea (Cat 17) Opere per acquedotti (tubazioni, apparecchiature idrauliche, pezzi speciali, chiusini, ecc.) (SbCat 4)						
257 K.008.024	FORNITURA E POSA DI POMPA AD ASSE VERTICALE Q=8 l/s H = 65 m						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
258 K.008.025	FORNITURA E POSA DI QUADRO ELETTRICO DI CONTROLLO POMPE Q=8 l/s						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
	Tratto DN250 - Via Colle di Pero Alto (SpCat 6) Tubazione DN250 ghisa - campagna (Cat 1)						
259 K.008.002	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 250 mm AREA VERDE						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità				
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso					
	R I P O R T O										
260 K.002.001	Tubazioni in ghisa DN250	m		538,29			538,290				
	SOMMANO...						538,290				
	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALAZIONE AREA VERDE Vedi voce n° 259 [m 538.290]	m					538,290				
	SOMMANO...						538,290				
Tubazione DN250 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 2)											
261 K.008.002	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 250 mm VIA COLLE DI PERO ALTO Tubazioni in ghisa DN250	m		485,04			485,040				
	SOMMANO...						485,040				
262 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALAZIONE VIA COLLE DI PERO ALTO Vedi voce n° 261 [m 485.040]	m					485,040				
	SOMMANO...						485,040				
263 K.008.007	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 250 VIA COLLE DI PERO ALTO	cadauno					5,000				
	SOMMANO...						5,000				
264 K.008.008	CURVA a due bicchieri 1/12 DN 250 VIA COLLE DI PERO ALTO	cadauno					2,000				
	SOMMANO...						2,000				
265 K.008.009	CURVA a due bicchieri 1/16 DN 250 VIA COLLE DI PERO ALTO	cadauno					2,000				
	SOMMANO...						2,000				
266 K.008.010	CURVA a due bicchieri 1/32 DN 250 VIA COLLE DI PERO ALTO	cadauno					2,000				
	SOMMANO...						2,000				
Tratto DN600 - Via Colle di Pero Alto (SpCat 15) Tubazione DN600 ghisa - campagna (Cat 6)											
267 K.008.001	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 600 mm AREA VERDE Tubazione in ghisa DN600	m		300,00			300,000				
	SOMMANO...						300,000				
268 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALAZIONE AREA VERDE POZZI										
	A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Vedi voce n° 267 [m 300.000]						300,000
	SOMMANO...	m					300,000
	Tubazione DN600 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 7)						
269 K.008.001	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 600 mm VIA COLLE DI PERO ALTO Tubazione in ghisa DN600			484,60			484,600
	SOMMANO...	m					484,600
270 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALEZIONE VIA COLLE DI PERO ALTO Vedi voce n° 269 [m 484.600]						484,600
	SOMMANO...	m					484,600
271 K.008.003	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 600 VIA COLLE DI PERO ALTO						4,000
	SOMMANO...	cadauno					4,000
272 K.008.004	CURVA a due bicchieri 1/12 DN 600 VIA COLLE DI PERO ALTO						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
273 K.008.005	CURVA a due bicchieri 1/16 DN 600 VIA COLLE DI PERO ALTO						3,000
	SOMMANO...	cadauno					3,000
274 K.008.006	CURVA a due bicchieri 1/32 DN 600 VIA COLLE DI PERO ALTO						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
	Tratto DN600 - Via dei Cesti (SpCat 18) Tubazione DN600 ghisa - ex sedime ferrovia (Cat 8)						
275 K.008.003	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 600 VIA DEI CESTI						4,000
	SOMMANO...	cadauno					4,000
276 K.008.004	CURVA a due bicchieri 1/12 DN 600 VIA DEI CESTI						4,000
	SOMMANO...	cadauno					4,000
277 K.008.005	CURVA a due bicchieri 1/16 DN 600 VIA DEI CESTI						4,000
	SOMMANO...	cadauno					4,000
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
278 K.008.006	CURVA a due bicchieri 1/32 DN 600 VIA DEI CESTI						4,000
	SOMMANO...	cadauno					4,000
	Tratto DN600 - Via del Giunco (SpCat 22) Tubazione DN600 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 7)						
279 K.008.001	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 600 mm VIA DEL GIUNCO Tubazione in ghisa DN600			360,10			360,100
	SOMMANO...	m					360,100
280 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALEZIONE VIA DEL GIUNCO Vedi voce n° 279 [m 360.100]						360,100
	SOMMANO...	m					360,100
281 K.008.003	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 600 VIA DEL GIUNCO						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
282 K.008.004	CURVA a due bicchieri 1/12 DN 600 VIA DEL GIUNCO						2,000
	SOMMANO...	cadauno					2,000
283 K.008.005	CURVA a due bicchieri 1/16 DN 600 VIA DEL GIUNCO						3,000
	SOMMANO...	cadauno					3,000
284 K.008.006	CURVA a due bicchieri 1/32 DN 600 VIA DEL GIUNCO						1,000
	SOMMANO...	cadauno					1,000
	Tratto DN600 - Via Bel Poggio (SpCat 23)						
285 K.008.001	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO CON GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ALTE PRESSIONI DN 600 mm VIA BEL POGGIO Tubazione in ghisa DN600			201,57			201,570
	SOMMANO...	m					201,570
286 K.002.001	FORNITURA E POSA DEL NASTRO DI SEGNALEZIONE VIA BEL POGGIO Vedi voce n° 285 [m 201.570]						201,570
	SOMMANO...	m					201,570
287	CURVA a due bicchieri 1/8 DN 600						
	A R I P O R T A R E						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	LAVORI A MISURA						
	Tratto DN600 - Attraversamento ferrovia (SpCat 21) Tubazione DN600 ghisa - campagna (Cat 6) Opere provvisionali (SbCat 3)						
296 A17.01.001.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione ... n opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Fossa di spinta - cerchiature *(lung.=11,00*2+7*2) Fossa di arrivo - cerchiature *(lung.=6,6*2+4,6*2)			36,00 22,40		112,00 112,00	4'032,000 2'508,800
	SOMMANO...	kg					6'540,800
	Opere in conglomerato cementizio (SbCat 5)						
297 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, ... Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mmq ATTRAVERSAMENTO FERROVIA - VIA DEL GIUNCO Fossa di spinta - cerchiature Fossa di arrivo - cerchiature			11,00 6,60	7,00 4,60	0,20 0,20	15,400 6,072
	SOMMANO...	mc					21,472
298 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrata e/o ... classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mmq <u>Platea:</u> Fossa di spinta <u>Muro di spinta</u> <u>Muro perimetrali</u> <u>Soletta</u>			11,00 7,00 9,50 7,00 9,90	7,00 1,00 0,50 0,50 6,40	0,50 6,40 6,40 6,40 0,40	38,500 44,800 60,800 22,400 25,344
	SOMMANO...	mc					191,844
	- -						
	A R I P O R T A R E						

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
	Tratto DN600 - Attraversamento ferrovia (SpCat 21)						
	Tubazione DN600 ghisa - campagna (Cat 6)						
	Opere in conglomerato cementizio (SbCat 5)						
301 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... alcestruzzo: Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione Muri perimetrali		2,00 2,00 2,00 2,00	6,40 7,00 9,50 11,00		4,50 6,40 4,50 6,40	57,600 89,600 85,500 140,800
	SOMMANO...	mq					373,500
302 A06.03.001.b	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... olai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde Soletta		2,00 2,00	9,90 6,40		0,40 0,40	7,920 5,120
	SOMMANO...	mq					13,040
303 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere <u>Platea:</u> Fossa di spinta <u>Muro di spinta</u> <u>Muro perimetrali</u> *(par.ug.=2,00*75) <u>Soletta</u>		50,00 75,00 150,00 75,00 50,00	11,00 7,00 9,50 7,00 9,90	7,00 1,00 0,50 0,50 6,40	0,50 6,40 6,40 6,40 0,40	1'925,000 3'360,000 4'560,000 1'680,000 1'267,200
	SOMMANO...	kg					12'792,200
304 A06.01.002.0 9.a	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comp ... le utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml						1,000
	SOMMANO...	cad					1,000
305 A06.01.002.0 9.c	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comp ... ompenso aggiuntivo per ogni mc pompato oltre i primi 30 mc Vedi voce n° 298 [mc 191.844] a detrarre						191,844 -30,000
	Sommano positivi...	mc					191,844
	Sommano negativi...	mc					-30,000
	SOMMANO...	mc					161,844
	Tratto DN250 - Via Acqua Felice (SpCat 5)						
	Tubazione DN250 ghisa - strada asfaltata comunale (Cat 2)						
	Opere per acquedotti (tubazioni, apparecchiature idrauliche, pezzi speciali, chiusini, ecc.) (SbCat 4)						
306 B02.01.002.h	Tubi in ghisa sferoidale per acquedotti con caratteristiche ... utile delle tubazioni 6-7-8 metri. del diametro di 300 mm AREA POZZI - Tubazione DN300 di collegamento			81,32			81,320
	SOMMANO...	m					81,320
	A R I P O R T A R E						

[illegible]

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERCONNESSIONE ACQUEDOTTO APPIO-ALESSANDRINO AD
ACQUEDOTTO DOGANELLA - LOTTO 1

COMMITTENTE: Acea Ato 2 S.p.A.

Data, 30/01/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A CORPO</u>						
	Opere elettriche Impianto Pantano Borghese (SpCat 1)						
	Opere elettriche Impianto Pantano Borghese (Cat 1)						
	Apparecchiature M.T. (SbCat 1)						
1 K.XXX.001	Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione isolato in aria denominato QMT-0 realizzato come da documentazione tecnica di progetto. È compresa la fornitura del supporto del quadro elettrico. È compresa la redazione dello schema elettrico costruttivo del quadro e la redazione dello schema elettrico in revisione AS BUILT consegnato sia in copia cartacea (n°2 copie di cui una inserita all'interno del quadro elettrico) sia in versione software (sia editabile sia pdf). Il quadro elettrico dovrà essere protetto dall'arco interno sui quattro lati del quadro fino al valore di 21 kA x 1s. (IAC AFL classe accessibilità di tipo A) È compresa la dichiarazione di conformità del quadro elettrico. Sono compresi tutti gli allacciamenti elettrici di potenza e di segnale del quadro elettrico. Sono compresi la movimentazione, la posa del quadro e del supporto a pavimento; raccordi alle canalizzazioni. Sono compresi gli accessori di collegamento, siglatura e fissaggio dei cavi elettrici collegati al quadro elettrico. Sono comprese tutte le prove da effettuare sia in officina sia in campo. È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
2 K.XXX.002	Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione isolato in aria denominato QMT-1 realizzato come da documentazione tecnica di progetto. È compresa la fornitura del supporto del quadro elettrico. È compresa la redazione dello schema elettrico costruttivo del quadro e la redazione dello schema elettrico in revisione AS BUILT consegnato sia in copia cartacea (n°2 copie di cui una inserita all'interno del quadro elettrico) sia in versione software (sia editabile sia pdf). Il quadro elettrico dovrà essere protetto dall'arco interno sui quattro lati del quadro fino al valore di 21 kA x 1s. (IAC AFL classe accessibilità di tipo A) È compresa la dichiarazione di conformità del quadro elettrico. Sono compresi tutti gli allacciamenti elettrici di potenza e di segnale del quadro elettrico. Sono compresi la movimentazione, la posa del quadro e del supporto a pavimento; raccordi alle canalizzazioni. Sono compresi gli accessori di collegamento, siglatura e fissaggio dei cavi elettrici collegati al quadro elettrico. Sono comprese tutte le prove da effettuare sia in officina sia in campo. È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
3 K.XXX.003	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare RG26H1M16 rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 18/30 kV: sezione 50 mmq. È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.			200,00			200,00
	SOMMANO...	m					200,00
4 K.XXX.004	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare RG26H1M16 rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 18/30 kV: sezione 95 mmq. È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.			30,00			30,00
	SOMMANO...	m					30,00
5 D14.03.005	Testa di cavo di media tensione a secco isolato a 24 KV, completa di capicorda. (par.ug.=3*2*4)		24,00				24,00
	A R I P O R T A R E						24,00

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
8 K.XXX.005	Quadri elettrici (SbCat 3) Fornitura e posa in opera di quadro di bassa tensione denominato QGBT realizzato come da documentazione tecnica di progetto. Sono compresi tutti gli allacciamenti elettrici di potenza e di segnale del quadro elettrico. È compreso il telaio in acciaio zincato per il supporto del quadro elettrico (dimensioni idonee all'installazione). È compresa la redazione dello schema elettrico costruttivo del quadro e la redazione dello schema elettrico in revisione AS BUILT consegnato sia in copia cartacea (n°2 copie di cui una inserita all'interno del quadro elettrico) sia in versione software (sia editabile sia pdf). È compresa la dichiarazione di conformità del quadro elettrico. Sono comprese tutte le prove da effettuare sia in officina sia in campo. È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
9 K.XXX.006	Fornitura e posa in opera di quadro di bassa tensione denominato QSA realizzato come da documentazione tecnica di progetto. Sono compresi tutti gli allacciamenti elettrici di potenza e di segnale del quadro elettrico. È compreso il telaio in acciaio zincato per il supporto del quadro elettrico (dimensioni idonee all'installazione). È compresa la redazione dello schema elettrico costruttivo del quadro e la redazione dello schema elettrico in revisione AS BUILT consegnato sia in copia cartacea (n°2 copie di cui una inserita all'interno del quadro elettrico) sia in versione software (sia editabile sia pdf). È compresa la dichiarazione di conformità del quadro elettrico. Sono comprese tutte le prove da effettuare sia in officina sia in campo. È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
10 K.XXX.007	Fornitura e posa in opera di quadro di bassa tensione denominato QE-PLC realizzato come da documentazione tecnica di progetto. Sono compresi tutti gli allacciamenti elettrici di potenza e di segnale del quadro elettrico. È compreso il telaio in acciaio zincato per il supporto del quadro elettrico (dimensioni idonee all'installazione). È compresa la redazione dello schema elettrico costruttivo del quadro e la redazione dello schema elettrico in revisione AS BUILT consegnato sia in copia cartacea (n°2 copie di cui una inserita all'interno del quadro elettrico) sia in versione software (sia editabile sia pdf). È compresa la dichiarazione di conformità del quadro elettrico. Sono comprese tutte le prove da effettuare sia in officina sia in campo. È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
11 K.XXX.008	Fornitura e posa in opera di inverter avente le seguenti caratteristiche tecniche: Inverter 710kW; Grado di protezione IP22; Distorsione armonica < 10%. È compresa la fornitura del supporto dell'inverter. Sono compresi tutti gli allacciamenti elettrici di potenza e di segnale dell'inverter. Sono comprese tutte le prove da effettuare sia in officina sia in campo. È compreso ogni altro accessorio e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.						3,00
	SOMMANO...	cadauno					3,00
12 D09.01.001	Gruppo statico di continuità tipo "COB" comprendente: raddrizzatore, carica batterie, inverter, batteria di accumulatori, by-pass statico che permetta un passaggio automatico direttamente alla rete in caso di sovraccarico o di guasto del gruppo; un by-pass manuale						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Cavi elettrici (SbCat 4)						
16 D02.01.001.g	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 16 mm ²			100,00			100,00
	SOMMANO...	m					100,00
17 D02.01.001.p	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 240 mm ²			600,00			600,00
	SOMMANO...	m					600,00
18 D02.02.001.f	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16R16 0,6/1 kV unipolare: conduttori: 1 - sezione 16 mm ²			10,00			10,00
	SOMMANO...	m					10,00
19 D02.02.001.h	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16R16 0,6/1 kV unipolare: conduttori: 1 - sezione 35 mm ²			30,00			30,00
	SOMMANO...	m					30,00
20 D02.02.001.o	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16R16 0,6/1 kV unipolare: conduttori: 1 - sezione 240 mm ²			1600,00			1'600,00
	Aumento del 30% per schermatura - FG16H2R16		1,30	1500,00			1'950,00
	SOMMANO...	m					3'550,00
21 D02.02.002.a	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OR16 0,6/1 kV bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm ²			200,00			260,00
	Aumento del 30% per schermatura - FG16OH2R16		1,30				
	SOMMANO...	m					260,00
22 D02.02.003.a	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
23 D02.02.003b	gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm²	m		500,00			500,00
	SOMMANO...						500,00
24 D02.02.004b	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm²	m		500,00			500,00
	SOMMANO...						500,00
25 D02.02.005c	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 2,5 mm²	m		30,00			30,00
	SOMMANO...						30,00
26 D02.02.005d	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 4 mm²	m		80,00			80,00
	SOMMANO...						80,00
27 D02.02.005e	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm²	m		80,00			80,00
	SOMMANO...						80,00
28 D02.02.006a	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV multipolari conduttori: 7 - sezione 1,5 mm²	m		200,00			200,00
	SOMMANO...						200,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
29 D02.02.006e	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV multipolari conduttori: 12 - sezione 1,5 mm²	m		150,00			150,00
							150,00
		m		100,00			100,00
							100,00
30 D02.05.002b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento centrale in polietilene e guaina in PVC a bassa emissione di fumi CAVI per trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp	m		220,00			220,00
							220,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Impianto luce ed F.M. (SbCat 7)						
37 D05.33.002.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cavi, compreso coperchio, raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: quadrata fino a mm 100 x 100 x 50						50,00
	SOMMANO...	cad					50,00
38 D05.33.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cavi, compreso coperchio, raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90						25,00
	SOMMANO...	cad					25,00
39 D05.36.002	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20			150,00			150,00
	SOMMANO...	m					150,00
40 D05.36.004	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32			75,00			75,00
	SOMMANO...	m					75,00
41 D01.01.004.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20mm o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo FS17 di sezione minima di fase o di terra pari a 1,5 mm², scatole portafrutto e cestello , frutto, incluso ogni onere quali: stop, viti di fissaggio, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.)						6,00
	SOMMANO...	cad					6,00
42 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20mm,o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm² (per prese fino a 16A) e 6 mm² (per prese fino a 32A), scatole portafrutto, frutto; incluso stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T						3,00
	SOMMANO...	cad					3,00
43 D01.02.011.a	Presse CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A						6,00
	SOMMANO...	cad					6,00
44 D01.02.011.f	Presse CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 3P+N+T 16A						6,00
	A R I P O R T A R E						6,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Impianti civili a servizio dell'elettrico (SbCat 10)						
53 A01.06.002.c .03	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri. su cemento armato: diametro foro da 110 a 150 mm		6,00	0,60		2,000	7,20
	SOMMANO...	m					7,20
54 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto						
	2160			30,00	0,500	1,500	22,50
	3160			50,00	1,000	1,500	75,00
	6160			5,00	1,000	1,500	7,50
	Pozzetto 600x600		3,00	0,80	0,800	1,200	2,30
	Pozzetto 800x800		1,00	1,00	1,000	1,200	1,20
	Pozzetto 1000x1000		2,00	1,20	1,200	1,200	3,46
	SOMMANO...	mc					111,96
55 A02.03.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo (par.ug.=111,96-5-2,3-1,2-3,46)		100,00				100,00
	SOMMANO...	mc					100,00
56 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche						
	Cavidotti		5,00			2,000	10,00
	Pozzetto 600x600		2,30			2,000	4,60
	Pozzetto 800x800		1,20			2,000	2,40
	Pozzetto 1000x1000		3,46			2,000	6,92
	SOMMANO...	ton					23,92
57 A03.03.007.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero ambientale (R10) materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006						23,92
	SOMMANO...	ton					23,92
58 B02.05.002.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza C32/40, classe di esposizione XC2 (resistenza						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attacco gelo/disgelo), slump S1 terra umida costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h int=100 cm, spessore pareti 12 cm						3,00
	SOMMANO...	cad					3,00
59 B02.05.002.i	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza C32/40, classe di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attacco gelo/disgelo), slump S1 terra umida costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 80x80 h int=100 cm, spessore pareti 18 cm						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
60 B02.05.002.m	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza C32/40, classe di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attacco gelo/disgelo), slump S1 terra umida costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 100x100 h int=100 cm, spessore pareti 18 cm						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
61 B02.06.001.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, idoneo per severe ed intense condizioni di traffico, con passo d'uomo di 600 mm, rivestito con vernice sintetica protettiva e costituito da: Telaio a sagoma quadrata del lato non inferiore a 790 mm, altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio ed anelli per facilitarne il sollevamento in fase di posa, provvisto di guarnizione isolante ed insonorizzante in materiale composito ad alta resistenza alloggiata nell'apposita sede ricavata nel telaio e dotato di anelli di sollevamento per facilitarne il trasporto. Coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio che ne permetta il ribaltamento a 130° e con bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale e di peso indicativo superiore a 37 kg. Coperchio autobloccante sul telaio per mezzo di un elemento elastico in ghisa sferoidale						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	in esso integrato che ne garantisca il bloccaggio automatico sul telaio senza l'ausilio di altri sistemi di chiusura e lo sbloccaggio ed il sollevamento con ridotto sforzo di apertura tramite semplice piccone o con una sbarra. Profondità di incastro del coperchio nel telaio fino a 60 mm Rivestito con vernice sintetica protettiva recante sulla superficie del coperchio e del telaio la marcatura EN 124 D400 ed il marchio dell'Organismo internazionale di certificazione accreditato. Di luce circolare non inferiore a 600 mm con peso totale di circa 69 kg. Opzioni: a) possibilità preventiva di installazione di una speciale chiavetta antifurto che ne eviti l'asportabilità; b) possibilità di adottare uno speciale dispositivo di chiusura fisso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto). Pozzetto 600x600						3,00
	SOMMANO...	cad					3,00
62 B02.06.001.b	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, idoneo per severe ed intense condizioni di traffico, con passo d'uomo di 600 mm, rivestito con vernice sintetica protettiva e costituito da: Telaio a sagoma quadrata del lato non inferiore a 850 mm, altezza non inferiore a 75 mm, con fori ed asole di fissaggio, munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede; coperchio circolare con riempimento in calcestruzzo vibrato e trattamento superficiale antiusura. Del peso totale di circa 84 kg. Pozzetto 800x800						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
63 B02.06.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, idoneo per severe ed intense condizioni di traffico, con passo d'uomo di 700 mm, rivestito con vernice sintetica protettiva e costituito da: -telaio a sagoma quadrata del lato non inferiore a 940 mm, altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio e munito di giunto ammortizzatore continuo in elastomero ad alta resistenza, alloggiato su apposita sede, con funzione autocentrante per il coperchio. Dotato di anelli per il sollevamento durante la posa. -coperchio circolare, di peso indicativo superiore a 70 kg, con sistema di apertura su rotula di appoggio che ne permetta il ribaltamento a 130° e tale che in posizione di chiusura non vi sia contatto tra la rotula e il telaio al fine di evitarne l'ossidazione, con bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale e predisposto per l'alloggiamento di apposito dispositivo antifurto. Profondità di incastro del coperchio nel telaio di 85 mm Disegno antisdrucchiolo, marcatura EN 124 D400 e marchio dell'Organismo internazionale di certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg Pozzetto 1000x1000						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
64 D05.41.008	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm 160			240,00			240,00
	SOMMANO...	m					240,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	Cavi elettrici (SbCat 4)						
67 D02.01.001.k	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 70 mm ²			50,00			50,00
	SOMMANO...	m					50,00
68 D02.01.001.p	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 240 mm ²			50,00			50,00
	SOMMANO...	m					50,00
69 D02.02.001 m	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16R16 0,6/1 kV unipolare: conduttori: 1 - sezione 150 mm ² Aumento del 30% per schermatura - FG16H2R16		1,30	150,00			195,00
	SOMMANO...	m					195,00
70 D02.02.001.o	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16R16 0,6/1 kV unipolare: conduttori: 1 - sezione 240 mm ²			280,00			280,00
	SOMMANO...	m					280,00
71 D02.02.002.a	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm ² Aumento del 30% per schermatura - FG16OH2R16		1,30	50,00			65,00
	SOMMANO...	m					65,00
72 D02.02.003.a	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm ²			10,00			10,00
	SOMMANO...	m					10,00
73 D02.02.006.a	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16,						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro		
M:002	Opere elettriche Cavallino euro		
M:002.002	Opere elettriche Cavallino euro		
M:002.002.011	Automazione e supervisione euro		
C	LAVORI A CORPO euro		
C:001	Opere elettriche Impianto Pantano Borghese euro		
C:001.001	Opere elettriche Impianto Pantano Borghese euro		
C:001.001.001	Apparecchiature M.T. euro		
C:001.001.002	Trasformatori euro		
C:001.001.003	Quadri elettrici euro		
C:001.001.004	Cavi elettrici euro		
C:001.001.005	Vie cavi aeree euro		
C:001.001.006	Distribuzione euro		
C:001.001.007	Impianto luce ed F.M. euro		
C:001.001.008	Impianto di terra euro		
C:001.001.009	Gruppo elettrogeno euro		
C:001.001.010	Impianti civili a servizio dell'elettrico euro		
C:001.001.011	Automazione e supervisione euro		
C:002	Opere elettriche Cavallino euro		
C:002.002	Opere elettriche Cavallino euro		
C:002.002.003	Quadri elettrici euro		
C:002.002.004	Cavi elettrici euro		
C:002.002.005	Vie cavi aeree euro		
C:002.002.006	Distribuzione euro		
	TOTALE euro		
	A R I P O R T A R E		

