



**REALIZZAZIONE DEL NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE
DI SANTA TERESA VAL D'AGRO' DELL'AUTOSTRADA A18 MESSINA
CATANIA E CORRISPONDENTI COLLEGAMENTI ALLA VIABILITA' ORDINARIA**
CUP: F91B13000720001 CIG: 8059580FCD



PROGETTAZIONE

Mandataria:



PROGER S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI

Mandante:



PROGIN S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE



DINAMICA s.r.l.
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Antonino SUTERA

PROJECT MANAGER DELL'R.T.I.:	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Carlo LISTORTI	Dott. Ing. Antonio GRIMALDI
PROJECT MANAGER ASSISTANT:	Dott. Ing. Salvatore RUSSO
PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURALE:	Dott. Ing. Lorenzo INFANTE
	Dott. Ing. Michele PIRRO
PROGETTAZIONE STRUTTURALE:	Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI
	Dott. Ing. Paolo IORIO
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI:	Dott. Ing. Enrico D'ARGENZIO
GEOLOGO:	Dott. Geol. Marco SANDRUCCI
RESPONSABILE GEOTECNICA:	Dott. Ing. Ylenia MASCARUCCI
ESPERTO IDROLOGIA ED IDRAULICA:	Dott. Ing. Umberto RICCI
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Dott. Ing. Davide FERLAZZO
RESPONSABILE INTERFERENZE E ESPROPRI:	Geom. Antonino CHILLE'
RESPONSABILE DELLA QUALITA':	Dott. Ing. Jacopo BENEDETTI
GIOVANE PROFESSIONISTA:	Dott. Ing. Domenico DICUONZO

PROGETTO DEFINITIVO

PARTE GENERALE
DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA
Computo Metrico Estimativo

Questo elaborato è di proprietà della Proger S.p.A. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

Commessa
P20062

Nome File
D0002-OCM01_02

Codice Elaborato

D 00 02 O CM 01

Rev
02

Scala
-

REVISIONI	02	10/05/2021	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI CAS	PAVONE	RUSSO	LISTORTI
	01	15/03/2021	NOTE RUP PROT. N. 3175 DEL 05/02/2021 e N. 5139 DEL 02/03/2021	PAVONE	RUSSO	LISTORTI
	00	25/01/2021	EMISSIONE	PAVONE	RUSSO	LISTORTI
	REV.	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

R.U.P.: Dott. Ing. Onofrio CRISAFULLI
Supp. R.U.P.: Dott. Ing. Adriano GRASSI

VISTI/APPROVAZIONI:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale asse principale autostrada			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
1	E.05.020	Rimozione di vecchie recinzioni metalliche 1000,00	1.000,000		
		Totale m	1.000,000	5,53	5.530,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			5.530,00
		Segnaletica Stradale			
2	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm CARREGGIATA SUD Segnale PREAVVISO INNESTO Art. 112 Segnale aggiuntivo 150 M 1 * 3,00	3,000		
		CARREGGIATA NORD Segnale PREAVVISO INNESTO Art. 112 Segnale aggiuntivo 150 M 1 * 3,00	3,000		
		Totale m	6,000	11,98	71,88
3	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm CARREGGIATA SUD Segnale PREAVVISO INNESTO Art. 112 1	1,000		
		Segnale aggiuntivo 150 M 1	1,000		
		CARREGGIATA NORD Segnale PREAVVISO INNESTO Art. 112 1	1,000		
		Segnale aggiuntivo 150 M 1	1,000		
		Totale cad	4,000	3,42	13,68
4	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale indicazione AREA DI SERVIZIO BARRACCA EST Art. 128 2	2,000		
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
5	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm CARREGGIATA SUD Segnale avviso posto a 500 m dalla cuspide "AREA SERVIZIO" Art. 136 8	8,000		
		Segnale uscita posto a 1500 m dalla cuspide "CATANIA MESSINA / S. TERESA DI RIVA" Art. 127 8	8,000		
		Segnale uscita posto a 1000 m dalla cuspide "CATANIA MESSINA / S. TERESA DI RIVA" Art. 127			
		A RIPORTARE ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA			5.622,40
		A RIPORTARE			5.622,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.622,40
		8 Segnale uscita posto a 700 m dalla cuspide "USCITA S. TERESA DI RIVA" Art. 130	8,000		
		8 CARREGGIATA NORD Segnale avviso posto a 400 m dalla cuspide "AREA SERVIZIO" Art. 136	8,000		
		8 Segnale uscita posto a 1000 m dalla cuspide "CATANIA MESSINA / S. TERESA DI RIVA" Art. 127	8,000		
		8 Segnale uscita posto a 700 m dalla cuspide "CATANIA MESSINA / S. TERESA DI RIVA" Art. 127	8,000		
		8 Segnale uscita posto a 500 m dalla cuspide "USCITA S. TERESA DI RIVA" Art. 130	8,000		
		Totale cad	64,000	3,42	218,88
6	H.02.135.e	Fornitura del gruppo di aggancioper applicazione di segnali su pali di diametro superiore a mm 90 CARREGGIATA SUD Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "CATANIA" Art. 128	6,000		
		6 Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "S. TERESA DI RIVA" Art. 128	6,000		
		6 CARREGGIATA NORD Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "MESSINA" Art. 128	6,000		
		6 Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "S. TERESA DI RIVA" Art. 128	6,000		
		Totale cad	24,000	8,41	201,84
7	H.02.200.2.c	Segnale triangolare in lamiera di alluminio - lato cm 120 CARREGGIATA SUD Segnale PREAVVISO INNESTO Art. 112	1,000		
		1 CARREGGIATA NORD Segnale PREAVVISO INNESTO Art. 112	1,000		
		Totale cad	2,000	148,48	296,96
8	H.02.300.2.a	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Fino a 0,25 mq di superficie CARREGGIATA SUD Segnale aggiuntivo 150 M 1 * 0,75 * 0,33	0,248		
A RIPORTARE ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA					6.340,08
A RIPORTARE					6.340,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			38.952,04
		1 * 3,00 * 3,50 CARREGGIATA NORD Segnale avviso posto a 400 m dalla cuspide "AREA SERVIZIO" Art. 136	10,500		
		1 * 3,00 * 2,50 Segnale uscita posto a 1000 m dalla cuspide "CATANIA MESSINA / S. TERESA DI RIVA" Art. 127	7,500		
		1 * 3,00 * 3,50 Segnale uscita posto a 700 m dalla cuspide "CATANIA MESSINA / S. TERESA DI RIVA" Art. 127	10,500		
		1 * 4,00 * 3,50 Segnale uscita posto a 500 m dalla cuspide "USCITA S. TERESA DI RIVA" Art. 130	14,000		
		1 * 3,00 * 3,50	10,500		
		Totale m ²	85,000	5,28	448,80
16	H.06.003.a	Fornitura di portalea cavalletto in acciaio zincato a caldo CARREGGIATA NORD Segnale indicazione AREA DI SERVIZIO BARRACCA EST Art. 128			
		2 * 70,00	140,000		
		Totale kg	140,000	3,63	508,20
17	H.06.003.a	Fornitura di portalea cavalletto in acciaio zincato a caldo CARREGGIATA SUD Segnale avviso posto a 500 m dalla cuspide "AREA SERVIZIO" Art. 136			
		4 * 70 Segnale uscita posto a 1500 m dalla cuspide "CATANIA MESSINA / S. TERESA DI RIVA" Art. 127	280,000		
		4 * 70 Segnale uscita posto a 1000 m dalla cuspide "CATANIA MESSINA / S. TERESA DI RIVA" Art. 127	280,000		
		4 * 70 Segnale uscita posto a 700 m dalla cuspide "USCITA S. TERESA DI RIVA" Art. 130	280,000		
		4 * 70 CARREGGIATA NORD Segnale avviso posto a 400 m dalla cuspide "AREA SERVIZIO" Art. 136	280,000		
		4 * 70 Segnale uscita posto a 1000 m dalla cuspide "CATANIA MESSINA / S. TERESA DI RIVA" Art. 127	280,000		
		4 * 70 Segnale uscita posto a 700 m dalla cuspide "CATANIA MESSINA / S. TERESA DI RIVA" Art. 127	280,000		
		4 * 70 Segnale uscita posto a 500 m dalla cuspide "USCITA S. TERESA DI RIVA" Art. 130	280,000		
		A RIPORTARE ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA			39.909,04
		A RIPORTARE			39.909,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		39.909,04
		4 * 70	280,000		
			Totale kg	3,63	8.131,20
18	H.06.003.b	Fornitura di portalea bandiera in acciaio zincato a caldo CARREGGIATA SUD Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "CATANIA" Art. 128 Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "S. TERESA DI RIVA" Art. 128 1 * 1200	1.200,000		
		CARREGGIATA NORD Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "MESSINA" Art. 128 Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "S. TERESA DI RIVA" Art. 128 1 * 1200	1.200,000		
			Totale kg	3,41	8.184,00
19	H.06.005.b	Posa di portale a cavalletto CARREGGIATA NORD Segnale indicazione AREA DI SERVIZIO BARRACCA EST Art. 128 2	2,000		
			Totale cad	2,000	4.855,90
20	H.06.005.b	Posa di portale a cavalletto CARREGGIATA SUD Segnale avviso posto a 500 m dalla cuspide "AREA SERVIZIO" Art. 136 1	1,000		
		Segnale uscita posto a 1500 m dalla cuspide "CATANIA MESSINA / S. TERESA DI RIVA" Art. 127 1	1,000		
		Segnale uscita posto a 1000 m dalla cuspide "CATANIA MESSINA / S. TERESA DI RIVA" Art. 127 1	1,000		
		Segnale uscita posto a 700 m dalla cuspide "USCITA S. TERESA DI RIVA" Art. 130 1	1,000		
		CARREGGIATA NORD Segnale avviso posto a 400 m dalla cuspide "AREA SERVIZIO" Art. 136 1	1,000		
		Segnale uscita posto a 1000 m dalla cuspide "CATANIA MESSINA / S. TERESA DI RIVA" Art. 127 1	1,000		
		Segnale uscita posto a 700 m dalla cuspide "CATANIA MESSINA / S. TERESA DI RIVA" Art. 127 1	1,000		
		Segnale uscita posto a 500 m dalla cuspide "USCITA S. TERESA DI RIVA"	1,000		
A RIPORTARE ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA					61.080,14
A RIPORTARE					61.080,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			61.080,14
		Art. 130 1	1,000		
		Totale cad	8,000	2.427,95	19.423,60
21	H.06.005.c	Posa di portale a bandiera in acciaio zincato CARREGGIATA SUD Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "CATANIA" Art. 128 Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "S. TERESA DI RIVA" Art. 128 1	1,000		
		CARREGGIATA NORD Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "MESSINA" Art. 128 Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "S. TERESA DI RIVA" Art. 128 1	1,000		
		Totale cad	2,000	658,24	1.316,48
22	H.06.012	Posa in opera o smontaggio di targhe su portale CARREGGIATA SUD Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "CATANIA" Art. 128 1 * 4,00 * 2,50	10,000		
		Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "S. TERESA DI RIVA" Art. 128 1 * 4,00 * 2,50	10,000		
		CARREGGIATA NORD Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "MESSINA" Art. 128 1 * 4,00 * 2,50	10,000		
		Segnale direzione posto a 200 m dalla cuspide "S. TERESA DI RIVA" Art. 128 1 * 4,00 * 2,50	10,000		
		Totale m ²	40,000	53,71	2.148,40
		Totale Segnaletica Stradale Euro			78.438,62
23	07.01.01	Opere varie e di completamento Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari Cancelli (40 kg/mq) pedonale 40,00 * 2,00 * 1,80	144,000		
		carrabile area cabina 40,00 * 4,00 * 1,80	288,000		
		carrabile area Barracca nord 40,00 * 6,00 * 1,80	432,000		
		carrabile area Barracca nord 40,00 * 6,00 * 1,80	432,000		
		Totale kg	1.296,000	3,49	4.523,04
24	07.01 07.01.03	PROFILATI Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dar Cancelli (40 kg/mq) pedonale 40,00 * 2,00 * 1,80	144,000		
		carrabile area cabina 40,00 * 4,00 * 1,80	288,000		
		carrabile area Barracca nord 40,00 * 6,00 * 1,80	432,000		
		carrabile area Barracca nord 40,00 * 6,00 * 1,80	432,000		
		A RIPORTARE ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA			88.491,66
		A RIPORTARE			88.491,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
			RIPORTO		88.491,66	
			Totale kg	1.296,000	2,42	3.136,32
25	E.05.010.b	Recinzione stradale di sicurezza h nominale 1,60 m. 3070,00				
				3.070,000		
			Totale m	3.070,000	44,75	137.382,50
26	NP.49	Oneri per deviazione autostradale Lavori di adeguamento viabilita' e fasizzazione realizzazione delle opere 1,00				
				1,000		
			Totale corpo	1,000	230.000,00	230.000,00
27	NP.50	Bacino di raccolta acque di prima pioggia Realizzazione di bacino di raccolta tra le rampe dello svinolo 2,00				
				2,000		
			Totale corpo	2,000	35.000,00	70.000,00
						445.041,86
		Totale Opere varie e di completamento Euro				529.010,48
		Totale Corpo stradale asse principale autostrada Euro				529.010,48
		Totale CORPO STRADALE Euro				529.010,48
		OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini)				
		Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100				
		Sottofondazioni				
28	01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Pali Ø1000 1,25 * 6 * (0,5^2*3,1416) * 840,00				
				4.945,500		
			Totale m³ x km	4.945,500	0,53	2.621,12
29	03.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15 Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Magrone soletta di fondazione Spalla S1 (14+0,40) * (8+0,40) * 0,20 Spalla S2 (14+0,40) * (8+0,40) * 0,20				
				24,192		
				24,192		
			Totale m³	48,384	128,18	6.201,86
30	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Incidenza pali Ø1000 - 120 kg/mc 840,00 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 120				
				79.128,000		
			Totale kg	79.128,000	1,86	147.178,08
	04.01.02	PALI				
31	04.01.02.022	PALI Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m. Sono compresi: la formazione degli ac Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Pali Ø1000 Spalla 1 15 * 28,00 Spalla 2 15 * 28,00				
				420,000		
				420,000		
			Totale m	840,000	194,79	163.623,60
32	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Pali Ø1000 840,00 * (0,5^2*3,1416)				
				659,400		
		A RIPORTARE ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA				848.635,14
		A RIPORTARE				848.635,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			848.635,14
		Totale m ³	659,400	2,60	1.714,44
		Totale Sottofondazioni Euro			321.339,10
33	01.01.01.001	Movimenti terra Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Scavo di sbancamento (area laterale da sez long 16.70 mq/spalla) Spalla 1 - area da sez. 16.7mq 16,7 * 16 Spalla 2 - area da sez. 16.7mq 16,70 * 16	267,200 267,200		
		Totale m ³	534,400	4,16	2.223,10
34	01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 scavo vedi quantit� art 01.01.01.002 534,40 - a detrarre cls art 03.01.01.002 -1 * 48,38 - a detrarre cls art 03.01.02.007 -1 * 336	534,400 -48,380 -336,000		
		Totale m ³	150,020	3,87	580,58
		Totale Movimenti terra Euro			2.803,68
35	03.01.02.007	Spalle Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C32/40 Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Soletta di fondazione Spalla S1 14 * 8 * 1,50 Spalla S2 14 * 8 * 1,50	168,000 168,000		
		Totale m ³	336,000	156,39	52.547,04
36	03.01.03.011	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40 Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Spalla S1 13,5 * 1,40 * 5 13,50 * 0,50 * ((0,70+1,20)/2) 13,50 * 0,30 * 1,23 13,50 * 0,30 * 0,20 Spalla S2 13,5 * 1,40 * 5 13,50 * 0,50 * ((0,70+1,20)/2) 13,50 * 0,30 * 1,23 13,50 * 0,30 * 0,20 Muri andatori S1 2 * 5,60 * 1 * 3,80 2 * ((5,60+5,10)/2) * 1 * 0,50 2 * 5,10 * 1 * ((2,18+2,15)/2) Muri andatori S2 2 * 5,60 * 1 * 3,80 2 * ((5,60+5,10)/2) * 1 * 0,50 2 * 5,10 * 1 * ((2,10+2,14)/2) Baggioli (2*2) * 0,80 * 0,80 * 0,2	94,500 6,413 4,982 0,810 94,500 6,413 4,982 0,810 42,560 5,350 22,083 42,560 5,350 21,624 0,512		
		Totale m ³	353,449	174,30	61.606,16
37	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 vedi importo art 03.01.03.011 61611,56	61.611,56		
		Totale %	61.611,56	0,02	1.232,23
A RIPORTARE ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA					968.538,69
A RIPORTARE					968.538,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
38	03.02.01.002	<p align="right">RIPORTO</p> Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Incidenza soletta di fondazione spalle - 90 kg/mc Vedi quantità art. 03.01.02.007 336 * 90 Incidenza elevazione spalle - 100 kg/mc Vedi quantità art. 03.01.03.011 353,48 * 100	30.240,000 35.348,000		968.538,69
		Totale kg	65.588,000	1,86	121.993,68
39	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Casseforme soletta di fondazione Spalla S1 2 * 14 * 1,50 2 * 8 * 1,50 Spalla S2 2 * 14 * 1,50 2 * 8 * 1,50 Casseforme spalle in elevazione Spalla S1 13,50 * 5 13,50 * 5,20 Paraghiaia 13,50 * (1,03+0,30+0,20) 13,50 * 1,23 Frontale spalla - area da sez. 7.9 2 * 7,9 Spalla S2 13,50 * 5 13,50 * 5,20 Paraghiaia 13,50 * (1,03+0,30+0,20) 13,50 * 1,23 Frontale spalla - area da sez. 7.9 2 * 7,9 Muri andatori S1 (2*2) * 5,60 * 3,80 (2*2) * ((5,60+5,10)/2) * 0,50 (2*2) * 5,10 * ((2,18+2,15)/2) 2 * 6,48 * 1 Muri andatori S2 (2*2) * 5,60 * 3,80 (2*2) * ((5,60+5,10)/2) * 0,50 (2*2) * 5,10 * ((2,10+2,14)/2) 2 * 6,42 * 1 Baggioli (4*2) * 0,80 * 0,2 (4*2) * 0,80 * 0,20	42,000 24,000 42,000 24,000 67,500 70,200 20,655 16,605 15,800 67,500 70,200 20,655 16,605 15,800 85,120 10,700 44,166 12,960 85,120 10,700 43,248 12,840 1,280 1,280		
		Totale m ²	820,934	23,91	19.628,53
		Totale Spalle Euro			257.007,64
40	03.05.03.003	Appoggi e giunti Giunto di dilatazione tipo elastomerico per impalcati di ponti e viadotti Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Giunto di dilatazione 2 * 8,50	17,000		
		Totale m	17,000	2.326,35	39.547,95
41	03.05.08.003	Fornitura e posa in opera di giunto di cordolo e marciapiede. per scorrimento fino a mm 200 Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Giunto di dilatazione marciapiede (2*2) * 1,40	5,600		
		Totale m	5,600	319,65	1.790,04
42	03.05.09.001	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato - aventi una dimensione totale compresa tra i 10 e 50 dm ³			
A RIPORTARE ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA					1.151.498,8
A RIPORTARE					1.151.498,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.151.498,89
		Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Appoggi (2*2) * ((2,5*2,5)*3,1416) * 1,5	117,810		
		Totale dm³	117,810	40,33	4.751,28
43	03.05.10	Sovrapprezzo per appoggi elastomeri Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 vedi importo art 03.05.09.003 3205,61	3.205,61		
		Totale %	3.205,61	0,20	641,12
		Totale Appoggi e giunti Euro			46.730,39
44	03.01.03.016	Impalcato Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C35/45 Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Soletta impalcato 36,1 * 8,50 * 0,20 2 * 36,1 * 1,46 * 0,38	61,370 40,057		
		A dedurre ingombo canaline Lato Sx - area da sez. 0.06 36,1 * 0,06 Lato Sx - area da sez. 0.07 36,1 * 0,07 Lato Dx - area da sez. 0.07 36,1 * 0,07 Lato Dx - area da sez. 0.06 36,1 * 0,06	-2,166 -2,527 -2,527 -2,166		
		Totale m³	92,041	174,68	16.077,72
45	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 vedi importo art 03.01.03.016 16077,72	16.077,72		
		Totale %	16.077,72	0,02	321,55
46	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Incidenza soletta impalcato - 160 kg/mq Vedi quantità art. 03.01.02.012 92,041 * 160	14.726,560		
		Totale kg	14.726,560	1,86	27.391,40
47	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Soletta impalcato 2 * 8,5 * 0,20 (2*2) * 1,46 * 0,38	3,400 2,219		
		Totale m²	5,619	23,91	134,35
48	07.02.07.002	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica per impalcato da ponte con acciaio tipo S355JR o S355J2 Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Carpenteria metallica - incidenza 200kg/mq 36,20 * 12,5 * 200	90.500,000		
		Totale kg	90.500,000	3,69	333.945,00
49	07.02.08	Montaggio in opera di carpenteria metallica per impalcato da ponte Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Carpenteria metallica - incidenza 200kg/mq 36,10 * 12,5 * 200	90.250,000		
		Totale kg	90.250,000	4,27	385.367,50
50	NP.37	Coppella prefabbricata o cassaforma per solette su travi varate Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Predalle 36,10 * 12,5	451,250		
		A RIPORTARE ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA			1.920.128,8
		A RIPORTARE			1.920.128,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.920.128,81
		Totale m ²	451,250	35,45	15.996,81
		Totale Impalcato Euro			779.234,33
51	06.01.05.001	Sovrastruttura stradale Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito extraurbano Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Binder 36,20 * 8,50 * 6	1.846,200		
		Totale m ² /cm	1.846,200	1,71	3.157,00
52	06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito extraurbano Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Usura 36,20 * 8,50 * 4	1.230,800		
		Totale m ² /cm	1.230,800	2,19	2.695,45
53	12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Impermeabilizzazione con guaina bituminosa da 4mm 36,20 * (8,5+0,20)	314,940		
		Totale m ²	314,940	13,64	4.295,78
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			10.148,23
54	06.05.06	Barriere di sicurezza Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza stradale antiurto. Certificata da ICMQ e marcatura CE Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 - barriere di sicurezza 2 * 36,10	72,200		
		Totale m	72,200	185,27	13.376,49
		Totale Barriere di sicurezza Euro			13.376,49
55	03.07.09	Opere di finitura Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Parapetto 40 * 0,20 * 0,16	1,280		
		Totale m ²	1,280	26,13	33,45
56	07.02.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140 Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Travi IPE 100 - 8.10 kg/ml (20*2) * ((2,45+1,50)/2) * 8,10 Piastra di base (20*2) * 0,12 * 0,20 * (0,02*7850)	639,900		
			150,720		
		Totale parziale kg	790,620		
		Incremento del 15% per saldature e tirafondi 0,15 * 792,24	118,836		
		Totale kg	909,456	3,65	3.319,51
57	07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Vedi quantita art. 07.02.02 911,08	911,080		
		Totale kg	911,080	1,80	1.639,94
58	07.02.10.001	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso - pannelli zincati Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Pannelli verticali in grigliato (17,*2) * 2 * ((2,45+1,50)/2) (2*2) * 1 * 2,45	134,300		
			9,800		
		Totale m ²	144,100	78,69	11.339,23
59	07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro - per carpenteria leggera			
A RIPORTARE ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA					1.975.982,4
A RIPORTARE					1.975.982,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.975.982,47
		Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100			
		Zincatura			
		Vedi quantità art. 07.02.02 911,08	911,080		
		Totale kg	911,080	1,14	1.038,63
60	21.07.02	Perforazione a rotazionei n muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio			
		Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100			
		Perforazioni tirafondi (40*2) * 20	1.600,000		
		Totale cm	1.600,000	0,91	1.456,00
		Totale Opere di finitura Euro			18.826,76
		Totale Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 Euro			1.449.466,62
		Totale OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) Euro			1.449.466,62
		Totale ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA Euro			1.978.477,10
					0
					1.978.477,10

A RIPORTARE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.978.477,10
		CASELLO AUTOSTRADALE			
		Casello autostradale con pensilina			
		Scavi - rinterrati - demolizioni			
61	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Cunicolo pedonale di servizio			
		Scavo			
		42,65 * (2,40+0,15+0,15) * (3,30+0,10+0,50)	449,105		
		3,65 * (3,00+0,15+0,15) * (3,30+0,10+0,50)	46,976		
		5 * 3,48 * (2,25+0,15+0,15) * (3,30+0,10+0,50)	173,043		
		13,50 * (3,00+0,15+0,15) * (3,30+0,10+0,50)	173,745		
		3,20 * (2,40+0,15+0,15) * (3,30+0,10+0,50)	33,696		
		Pensilina di stazione			
		Blocco di collegamento testa pali			
		6 * 1,90 * 2,98 * 1,70	57,752		
		6 * 11,35 * 0,40 * 0,85	23,154		
		Cordoli di collegamento			
		4 * 8,80 * 0,40 * 0,85	11,968		
		Totale m³	969,439	4,16	4.032,87
62	01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano			
		Pensilina di stazione			
		Pali di fondazione			
		12 * 6 * (3,14*0,30*0,30) * (1,25*10)	254,700		
		Totale m³ x km	254,700	0,53	134,99
63	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce			
		Pensilina di stazione			
		Pali di fondazione			
		12 * 10,00 * (3,14*0,30*0,30)	33,960		
		Totale m³	33,960	2,60	88,30
		Totale Scavi - rinterrati - demolizioni Euro			4.256,16
64	03.01.01.002	Calcestruzzi semplici ed armati			
		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15			
		Cunicolo pedonale di servizio			
		Magrone			
		42,65 * (2,40+0,15+0,15) * 0,10	11,516		
		3,65 * (3,00+0,15+0,15) * 0,10	1,205		
		5 * 3,48 * (2,25+0,15+0,15) * 0,10	4,437		
		13,50 * (3,00+0,15+0,15) * 0,10	4,455		
		3,20 * (2,40+0,15+0,15) * 0,10	0,864		
		Totale m³	22,477	128,18	2.881,10
65	03.01.03.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in fondazione C28/35			
		Cunicolo pedonale di servizio			
		Soletta di base			
		201,30 * 0,30	60,390		
		Setti			
		49,48 * 2,80	138,544		
		Soletta di copertura			
		201,30 * 0,20	40,260		
		A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE			7.137,26
		A RIPORTARE			1.985.614,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.985.614,36
		Scale A e B			
		2,00*(1,30*1,20)	3,120		
		2,00*(2,34*1,20)	5,616		
		(2*2) * 6,05 * 0,300 * 0,800	5,808		
		A dedurre			
		vuoti scale A e B			
		2 * 6,05 * 1,80	-21,780		
		vuoti scale circolari			
		5*2,14	-10,700		
		A sommare			
		Pensilina di stazione			
		Blocco di collegamento testa pali			
		6 * 1,90 * 2,98 * 0,60	20,383		
		(6*2,03) * 1,060	12,911		
		Cordoli di collegamento			
		6 * 11,35 * 0,40 * 0,30	8,172		
		4 * 8,80 * 0,40 * 0,30	4,224		
		Totale m³	266,948	160,88	42.946,59
66	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		Cunicolo pedonale di servizio			
		Acciaio inc. 395 kg/m			
		62,65 * 395,000	24.746,750		
		Acciaio inc. 386 kg/m			
		5 * 3,48 * 386,000	6.716,400		
		Acciaio inc. 495 kg/m			
		2 * 3,65 * 495,000	3.613,500		
		Scale A e B inc 100 kg/mc			
		(2*(1,30*1,20)) * 100	312,000		
		(2,00*(2,34*1,20)) * 100,00	561,600		
		Pensilina di stazione			
		Quantità desunte dal calcolo strutturale			
		Pali di fondazione			
		Armatura longitudinale (n° 10 ferri diam. 20)			
		(10*12) * 10,00 * 2,466	2.959,200		
		Staffe (spirale diam. 10/10)			
		(12*(10/0,10)) * 1,70 * 0,617	1.258,680		
		Tiranti Ø 36			
		1566,300	1.566,300		
		Controventi Ø 16			
		400,800	400,800		
		Blocco di collegamento testa pali (inc. 120 kg/mc)			
		6 * 1,90 * 2,980 * (0,600*120)	2.445,984		
		(6*2,03) * 127,200	1.549,296		
		Cordoli di collegamento (inc. 120 kg/mc)			
		6 * 11,35 * 0,400 * (0,300*120)	980,640		
		4 * 8,80 * 0,40 * (0,300*120)	506,880		
		Totale kg	47.618,030	1,86	88.569,54
67	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali			
		Cunicolo pedonale di servizio			
		A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE			138.653,39
		A RIPORTARE			2.117.130,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.117.130,49
		Casseforme pareti (perimetro interno 163,75 m) 163,75 * 2,80	458,500		
		pareti (perimetro esterno 166,15 m) 166,15 * 3,30	548,295		
		copertura (superficie interna 151,82 mq) 151,82	151,820		
		Scale A 4 * 6,05 * 0,80	19,360		
		Scale B 4 * 6,050 * 0,80	19,360		
		A dedurre vuoti scale A e B 2 * 6,05 * 1,80	-21,780		
		vuoti scale circolari 5*2,14	-10,700		
		A sommare Pensilina di stazione Blocco di collegamento testa pali 6 * (1,90+2,98+1,90+2,98) * 0,60	35,136		
		6 * (1,06+2,37+1,06+2,37) * 1,050	43,218		
		6 * (0,35+1,35+0,35) * 1,06	13,038		
		Cordoli di collegamento (6*2) * 11,35 * 0,30	40,860		
		(4*2) * 8,80 * 0,30	21,120		
		Totale m ²	1.318,227	23,91	31.518,81
68	04.01.01.001	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. Pensilina di stazione Per realizzazione pali di fondazione 1	1,000		
		Totale corpo	1,000	2.950,83	2.950,83
		Totale Calcestruzzi semplici ed armati Euro			168.866,87
69	05.01.48	Pavimenti e rivestimenti Fornitura e posa in opera di pavimentazione eterogenea in cloruro di polivinile Cunicolo pedonale - Scale A e B (2*19) * 1,20 * 0,30	13,680		
		(2*21) * 1,20 * 0,20	10,080		
		2 * 1,20 * 2,40	5,760		
		Totale m ²	29,520	55,21	1.629,80
70	05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido Cunicolo pedonale - perimetro interno 2 * 42,65	85,300		
		5,45	5,450		
		11 * 3,47	38,170		
		13,50	13,500		
		15,30	15,300		
		Totale m	157,720	10,21	1.610,32
		Totale Pavimenti e rivestimenti Euro			3.240,12
71	04.01.02.028	Opere in ferro ed acciaio Palo gettato in opera - diametro di 600 mm			
		A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE			176.363,15
		A RIPORTARE			2.154.840,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.154.840,25
		Pensilina di stazione Pali di fondazione 12 * 10,00	120,000		
		Totale m	120,000	88,18	10.581,60
72	07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari Mancorrenti in acciaio delle scale A e B corrimano con tubolari Ø 48 Sp. = 2,5 mm (P = 2,80 kg/ml) (2*2,80) * 19,00 piatto 50x6 (P = 2,36 kg/ml) (2*2,36) * 7,50 piatto 100x6 (P = 4,71 kg/ml) (2*4,71) * 7,50	106,400 35,400 70,650		
		Totale generale kg	212,450		
		piastrame (10% del peso totale) (10%) * 212,45	21,245		
		Totale kg	233,695	3,49	815,60
73	07.02.03	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro, tubo tondo, tubo ovale, fino a mm 100 Pensilina di stazione Arcarecci copertura 8 * 31,40 * 9,55 Pressopiegati copertura 8 * 31,40 * 6,840	2.398,960 1.718,208		
		Totale kg	4.117,168	4,71	19.391,86
74	07.02.04.001	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160 Struttura delle scale del cunicolo (P 0 210 kg/cad) 2 * 210,00	420,000		
		Totale kg	420,000	3,53	1.482,60
75	07.02.04.002	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160 Pensilina di stazione Quantità desunte dal calcolo strutturale Travi T1-A 2224,8 Travi T1-B 2425,5 Travi T1-C 4931,2 Travi T1-D 2738,30 Travi T2 2023,4 Pilastro sez. 566 3381,90+3247,70 Bracci pilastro sez. 566 1927,6 Pilastro sez. stella 1955,4	2.224,800 2.425,500 4.931,200 2.738,300 2.023,400 6.629,600 1.927,600 1.955,400		
		Totale kg	24.855,800	3,73	92.712,13
76	07.02.05.002	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, costituita da profili			
A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE					301.346,94
A RIPORTARE					2.279.824,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.279.824,04
		tubolari chiusi tipo tubo quadro, tubo tondo, tubo ovale, oltre mm 120			
		Pensilina di stazione			
		Quantità desunte dal calcolo strutturale			
		Tubi 457.20x7.10 5264,60	5.264,600		
		Totale kg	5.264,600	6,74	35.483,40
77	07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica			
		Pensilina di stazione			
		Travi T1-A			
		2224,8	2.224,800		
		Travi T1-B			
		2425,5	2.425,500		
		Travi T1-C			
		4931,2	4.931,200		
		Travi T1-D			
		2738,30	2.738,300		
		Travi T2			
		2023,4	2.023,400		
		Pilastro sez. 566			
		3381,90+3247,70	6.629,600		
		Bracci pilastro sez. 566			
		1927,6	1.927,600		
		Pilastro sez. stella			
		1955,4	1.955,400		
		Tubi 457,20x7,10			
		5264,6	5.264,600		
		Arcarecci copertura			
		8 * 31,40 * 9,55	2.398,960		
		Pressopiegati copertura			
		8 * 31,40 * 6,840	1.718,208		
		Totale kg	34.237,568	1,80	61.627,62
78	07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica			
		Struttura delle scale del cunicolo (P 0 210 kg/cad)			
		2 * 210,00	420,000		
		Totale kg	420,000	1,80	756,00
79	07.02.10.002	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso - pannelli zincati e verniciati con resine poliestere poliuretaniche			
		Pedate scale (P = 50 kg/mq)			
		area della pedata 0,20 mq			
		(2*50) * 0,20	20,000		
		Totale m²	20,000	110,32	2.206,40
80	07.02.16.001	Zincatura di opere in ferro - per carpenteria pesante			
		Pensilina di stazione			
		Travi T1-A			
		2224,8	2.224,800		
		Travi T1-B			
		2425,5	2.425,500		
		Travi T1-C			
		4931,2	4.931,200		
		Travi T1-D			
		2738,30	2.738,300		
		Travi T2			
A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE					401.420,36
A RIPORTARE					2.379.897,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.379.897,46
		2023,4 Pilastro sez. 566	2.023,400		
		3381,90+3247,70 Bracci pilastro sez. 566	6.629,600		
		1927,6 Pilastro sez. stella	1.927,600		
		1955,4 Tubi 457,20x7,10	1.955,400		
		5264,6 Arcarecci copertura	5.264,600		
		8 * 31,40 * 9,55 Pressopiegati copertura	2.398,960		
		8 * 31,40 * 6,840	1.718,208		
		Totale kg	34.237,568	0,76	26.020,55
81	07.02.16.001	Zincatura di opere in ferro - per carpenteria pesante Mancorrenti in acciaio delle scale A e B corrimano con tubolari Ø 48 Sp. = 2,5 mm (P = 2,80 kg/ml) (2*2,80) * 19,00	106,400		
		piatto 50x6 (P = 2,36 kg/ml) (2*2,36) * 7,50	35,400		
		piatto 100x6 (P = 4,71 kg/ml) (2*4,71) * 7,50	70,650		
		Totale generale kg	212,450		
		piastrame (10% del peso totale) (10%) * 212,45	21,245		
		Totale kg	233,695	0,76	177,61
82	07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro - per carpenteria leggera Struttura delle scale del cunicolo (P 0 210 kg/cad) 2 * 210,00	420,000		
		Totale kg	420,000	1,14	478,80
83	NP.47	Fornitura e posa in opera di pannello di copertura termoisolante Pensilina di stazione Copertura in pannelli sandwich autoportanti grecati 478,85	478,850		
		Totale m²	478,850	32,50	15.562,63
84	NP.48	Fornitura e posa in opera di pannelli preassemblati in legno di abete Pensilina di stazione Pannelli preassemblati in doghe di abete 478,85 * 0,022	10,535		
		Totale m³	10,535	563,55	5.937,00
		Totale Opere in ferro ed acciaio Euro			273.233,80
85	06.04.02.001	Opere fognarie Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite sferoidale - classe B 125 (carico di rottura 125 kN) Fognatura acque meteoriche 7 * 40,00	280,000		
		Totale kg	280,000	4,38	1.226,40
86	13.07.02.001	Tubazioni per fognatura in PVC-U Fognatura acque meteoriche 50,00	50,000		
		A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE			450.823,35
		A RIPORTARE			2.429.300,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.429.300,45
		Totale m	50,000	10,75	537,50
87	18.01.03.001	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio da 40x40x50 cm			
		Fognatura acque meteoriche			
		7	7,000		
		Totale cad	7,000	115,16	806,12
		Totale Opere fognarie Euro			2.570,02
		Totale Casello autostradale con pensilina Euro			452.166,97
		Fabbricato di stazione			
		Scavi - rinterrati - demolizioni			
88	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Fabbricato di stazione			
		Scavo per fondazioni			
		(23,00+0,10+0,10) * (9,70+0,10+0,10) * 0,90	206,712		
		Totale m³	206,712	4,16	859,92
		Totale Scavi - rinterrati - demolizioni Euro			859,92
		Calcestruzzi semplici ed armati			
89	03.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15			
		Fabbricato di stazione			
		Magrone (23,00+0,10+0,10) * (9,70+0,10+0,10) * 0,10	22,968		
		Totale m³	22,968	128,18	2.944,04
90	03.01.03.003	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in fondazione C32/40			
		Fabbricato di stazione			
		Quantità desunte dal calcolo strutturale			
		Travi fondazione			
		26,20	26,200		
		Nodi fondazione			
		1,80	1,800		
		Totale m³	28,000	163,41	4.575,48
91	03.01.03.011	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40			
		Fabbricato di stazione			
		Quantità desunte dal calcolo strutturale			
		Pilastrini			
		8,50	8,500		
		Travi			
		17,80	17,800		
		Nodi			
		1,40	1,400		
		Sbalzo			
		22,40 * 1,50 * 0,15	5,040		
		22,40 * 1,20 * 0,15	4,032		
		2 * 9,00 * 1,20 * 0,15	3,240		
		Totale m³	40,012	174,30	6.974,09
92	03.02.01.001	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato intelaiate			
		Fabbricato di stazione			
		Quantità desunte dal calcolo strutturale			
		A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE			467.520,50
		A RIPORTARE			2.445.997,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.445.997,60
		Travi fondazione 2176,100	2.176,100		
		Nodi fondazione 236,200	236,200		
		Pilastri 2096,100	2.096,100		
		Travi 2417,900	2.417,900		
		Nodi elevazione 181,400	181,400		
		Sbalzo inc. 100 kg/mc 22,40 * 1,50 * (100,000*0,15)	504,000		
		22,40 * 1,20 * (100,000*0,15)	403,200		
		2 * 9,00 * 1,20 * (100,000*0,15)	324,000		
		Totale kg	8.338,900	2,05	17.094,75
93	03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali			
		Fabbricato di stazione			
		Casseforme fondazioni 2 * (9,70+23,00+9,70+9,70+5,75+9,70+4,22+2,84+20,90) * (0,300+0,20+0,50)	191,020		
		Casseforme pilastri 15 * (0,30+0,60+0,30+0,60) * 3,15	85,050		
		Casseforme travi 3 * 22,40 * (0,30+0,60+0,30)	80,640		
		5 * 9,00 * (0,30+0,60+0,30)	54,000		
		Casseforme sbalzo 22,40 * 1,50	33,600		
		(1,50+22,40+1,50) * 0,15	3,810		
		22,40 * 1,20	26,880		
		(1,20+22,40+1,20) * 0,15	3,720		
		2 * 9,00 * 1,20	21,600		
		2 * (1,20+9,00+1,20) * 0,15	3,420		
		Totale m ²	503,740	31,38	15.807,36
94	03.03.01.001	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato			
		Fabbricato di stazione 22,40 * 9,00	201,600		
		Totale m ²	201,600	70,27	14.166,43
95	06.01.03	Fondazione stradale in misto cementato			
		Fabbricato di stazione A quota -0,80 40,00 * 0,90 * 3,50	126,000		
		Totale m ³	126,000	87,57	11.033,82
		Totale Calcestruzzi semplici ed armati Euro			72.595,97
96	02.01.25	Murature ed intonaci			
		Muratura in termo blocchi realizzati in calcestruzzo leggero con argilla espansa			
		Pareti esterne 2 * 22,55 * 3,20 * (0,12+0,20)	46,182		
		2 * 9,15 * 3,20 * (0,12+0,20)	18,739		
		a detrarre infissi esterni (-	-13,872		
		A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE			525.622,86
		A RIPORTARE			2.504.099,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO (4,80+3,20+4,20+2,50+4,20+4,20+4,20+0,50+3,40+4,20+1,75+2*0,50+3*0,50+3,70)) * (0,12+0,20)			2.504.099,96
		Pareti interne (4,85+3,05+2,80+6,85) * 3,20 * 0,20	11,232		
		(1,75+2,70+5,00+2,20+3,55+4,05+5,35+2,10+6,90) * 3,20 * 0,12	12,902		
		a detrarre infissi interni (-2*0,90*2,10+3*0,80*2,10) * 0,12	-1,058		
		Totale m ³	74,125	318,85	23.634,76
97	02.02.05	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm Copertura 2 * 22,55 * 0,60 2 * 9,15 * 0,60	27,060 10,980		
		Totale m ²	38,040	53,94	2.051,88
98	09.01.01	Intonaco civile per interni Pareti interne (4,85+3,05+2,80+6,85) * 3,20 (1,75+2,70+5,00+2,20+3,55+4,05+5,35+2,10+6,90) * 3,20 a detrarre infissi interni -2 * 0,90 * 2,10 -3 * 0,80 * 2,10	56,160 107,520		
		Totale m ²	154,860	21,55	3.337,23
99	09.01.07	Intonaco civile per esterni Pareti esterne 2 * 22,55 * 3,20 2 * 9,15 * 3,20 a setrarre infissi esterni - (4,80+3,20+4,20+2,50+4,20+4,20+4,20+0,50+3,40+4,20+1,75+2*0,50+3*0,50+3,70)	144,320 58,560		
		Totale m ²	159,530	24,62	3.927,63
100	09.01.07	Intonaco civile per esterni Copertura 2 * 22,55 * 0,60 2 * 9,15 * 0,60	27,060 10,980		
		Totale m ²	38,040	24,62	936,54
101	21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m ² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed og Pareti esterne (2*2) * 22,55 * 3,20 (2*2) * 9,15 * 3,20 a detrarre infissi esterni -2 * (4,80+3,20+4,20+2,50+4,20+4,20+4,20+0,50+3,40+4,20+1,75+2*0,50+3*0,50+3,70) Pareti interne 2 * (4,85+3,05+2,80+6,85) * 3,20 2 * (1,75+2,70+5,00+2,20+3,55+4,05+5,35+2,10+6,90) * 3,20 a detrarre infissi interni (-2*2) * 0,90 * 2,10 -3 * 0,80 * 2,10	288,640 117,120		
		Totale m ²	633,820	8,31	5.267,04
A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE					564.777,94
A RIPORTARE					2.543.255,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.564.089,28
		Totale m ²	159,530	9,32	1.486,82
		Totale Tinteggiature Euro			2.624,94
110	14.03.06.004	Opere in ferro ed acciaio Passerella portacavi a filo d'acciaio saldato ed elettrozincato Grigliato per canaletta per impianti 2 * (6,35+1,50) 2 * (1,90+2,65+2,20+1,55+3,20)	15,700 23,000		
		Totale m	38,700	43,50	1.683,45
		Totale Opere in ferro ed acciaio Euro			1.683,45
111	12.01.01	Coibentazioni ed impermeabilizzazioni Spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione Pacchetto di copertura 22,55 * 9,15	206,333		
		Totale m ²	206,333	8,23	1.698,12
112	12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana bituminosa Pacchetto di copertura 22,55 * 9,15	206,333		
		Totale m ²	206,333	19,20	3.961,59
113	12.02.02	Massetto isolante Pacchetto di copertura 22,55 * 9,15 * 0,08	16,507		
		Totale m ³	16,507	221,13	3.650,19
114	12.02.06.006	Rivestimento termoisolante a "cappotto" Pareti esterne 2 * 22,55 * 3,20 2 * 9,15 * 3,20 a detrarre infissi esterni - (4,80+3,20+4,20+2,50+4,20+4,20+4,20+0,50+3,40+4,20+1,75+2*0,50+3*0,50+3,70)	144,320 58,560 -43,350		
		Totale m ²	159,530	73,27	11.688,76
		Totale Coibentazioni ed impermeabilizzazioni Euro			20.998,66
115	01.01.05.001	Opere fognarie Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Smaltimento acque nere 50,00 * 1,00 * 1,00 30,00 * 2,00 * 0,50	50,000 30,000		
		Totale m ³	80,000	4,99	399,20
116	01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi Smaltimento acque nere 50,00 * 1,00 * 1,00 30,00 * 2,00 * 0,50	50,000 30,000		
		Totale m ³	80,000	3,87	309,60
117	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Smaltimento acque nere 50,00 * 1,00 * 0,20 30,00 * 0,50 * 0,40	10,000 6,000		
A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE					610.489,91
A RIPORTARE					2.588.967,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.588.967,01
		Totale m³	16,000	121,67	1.946,72
118	13.07.02.001	Tubazioni per fognatura in PVC-U Acque meteoriche 4 * 5,00	20,000		
		Totale m	20,000	10,75	215,00
119	13.07.02.001	Tubazioni per fognatura in PVC-U Smaltimento acque nere 50,00	50,000		
		Totale m	50,000	10,75	537,50
		Totale Opere fognarie Euro			3.408,02
120	08.01.03.003	Infissi e vetri Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio a taglio termico Infissi esterni 20,00+4,80+3,30+4,25+2,50+4,25+4,25+4,25+2,00+3,40+4,25+1,80+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+4,00 Locale gruppo elettrogeno 0,90 * 2,20	73,050		
		Totale m²	1,980		
			75,030	385,63	28.933,82
121	08.03.08	Porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, in mogano Infissi interni 3 * 0,90 * 2,20 3 * 0,80 * 2,20	5,940		
			5,280		
		Totale m²	11,220	252,34	2.831,25
122	08.04.05	Sovrapprezzo per la fornitura e collocazione di vetro stratificato di sicurezza Infissi esterni 20,00+4,80+3,30+4,25+2,50+4,25+4,25+4,25+2,00+3,40+4,25+1,80+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+4,00	73,050		
		Totale m²	73,050	41,75	3.049,84
		Totale Infissi e vetri Euro			34.814,91
		Totale Fabbricato di stazione Euro			195.837,07
123	01.01.01.001	Tettoia parcheggio Scavi - rinterrati - demolizioni Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Tettoia Parcheggio Scavo Plinti 3 * 3,50 * 2,00 * 1,30 Travi di collegamento 2 * 4,00 * 1,20 * 1,30	27,300		
			12,480		
		Totale m³	39,780	4,16	165,48
124	01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi Tettoia Parcheggio Scavo Plinti 3 * 3,50 * 2,00 * 1,30 Travi di collegamento 2 * 4,00 * 1,20 * 1,30	27,300		
			12,480		
		A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE			648.169,52
		A RIPORTARE			2.626.646,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.631.219,52
		Totale Calcestruzzi semplici ed armati Euro			4.465,16
129	07.02.04.002	Opere in ferro ed acciaio Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160 Tettoia Parcheggio Quantità desunte dal calcolo strutturale Travi IPE 160 40,20	40,200		
		Totale kg	40,200	3,73	149,95
130	07.02.05.002	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro, tubo tondo, tubo ovale, oltre mm 120 Tettoia Parcheggio Quantità desunte dal calcolo strutturale Pilastrini tubi 108*11.5 459,80 Travi tubi 108*11.5 897,90 Travi tubi 51*5 285,90 Travi tubi 88.9*7 292,9 Travi tubi 108*10 1502,30	459,800 897,900 285,900 292,900 1.502,300		
		Totale kg	3.438,800	6,74	23.177,51
131	07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica Tettoia Parcheggio Quantità desunte dal calcolo strutturale Travi IPE 160 40,200 Pilastrini tubi 108*11.5 459,800 Travi tubi 108*11.5 897,900 Travi tubi 51*5 285,900 Travi tubi 88.9*7 292,900 Travi tubi 108*10 1502,30	40,200 459,800 897,900 285,900 292,900 1.502,300		
		Totale kg	3.479,000	1,80	6.262,20
132	07.02.16.001	Zincatura di opere in ferro - per carpenteria pesante Tettoia Parcheggio Quantità desunte dal calcolo strutturale Travi IPE 160 40,200 Pilastrini tubi 108*11.5 459,800 Travi tubi 108*11.5 897,900 Travi tubi 51*5 285,900	40,200 459,800 897,900 285,900		
A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE					682.332,08
A RIPORTARE					2.660.809,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.660.809,18
		Travi tubi 88.9*7 292,900	292,900		
		Travi tubi 108*10 1502,30	1.502,300		
		Totale kg	3.479,000	0,76	2.644,04
		Totale Opere in ferro ed acciaio Euro			32.233,70
133	NP.47	Coibentazioni ed impermeabilizzazioni Fornitura e posa in opera di pannello di copertura termoisolante Tettoia Parcheggio Copertura in pannelli sandwich autoportanti grecati 10,35 * 4,50	46,575 46,575	32,50	1.513,69
		Totale Coibentazioni ed impermeabilizzazioni Euro			1.513,69
		Totale Tettoia parcheggio Euro			38.485,77
		Totale CASELLO AUTOSTRADALE Euro			686.489,81
134	03.01.01.001	CORPO STRADALE Corpo stradale casello autostradale Sovrastruttura stradale Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Marciapiede accesso edifici di stazione 160,00 * 0,10	16,000 16,000	121,67	1.946,72
135	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Marciapiede accesso edifici di stazione allettamento e rinfiaccio cordoli 110,00 * 0,40 * 0,20	8,800 8,800	121,67	1.070,70
136	05.01.04	Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm Marciapiede accesso edifici di stazione 160,00	160,000 160,000	33,53	5.364,80
137	B.05.050.a	Rete elettrosaldata Marciapiede accesso edifici di stazione maglia 20x20 diametro 10 160,00 * 6,37	1.019,200 1.019,200	1,43	1.457,46
138	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato Marciapiede accesso edifici di stazione 110,00	110,000 110,000	13,09	1.439,90
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			11.279,58
139	H.01.001.b	Segnaletica Stradale Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 15 512,00	512,000 512,000	0,48	245,76
140	H.01.001.e	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce di arresto, zebraure, frecce ed iscrizioni			
		A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE			698.015,15
		A RIPORTARE			2.676.492,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.676.492,25
		39,70	39,700		
		Totale m²	39,700	4,25	168,73
141	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale LIMITE DI VELOCITA' 30 Art. 116 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1 * 3,00	3,000		
		Totale m	3,000	11,98	35,94
142	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale DIVIETO DI FERMATA Art. 120 1 * 3,00	3,000		
		Totale m	3,000	11,98	35,94
143	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Pannello indicazione porte VIACARD - TELEPASS 2 * 2,00	4,000		
		Totale m	4,000	11,98	47,92
144	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale LIMITE DI VELOCITA' 30 Art. 116 1 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
145	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale DIVIETO DI FERMATA Art. 120 1	1,000		
		Totale cad	1,000	3,42	3,42
146	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Pannello indicazione FINE AUTOSTRADA Art. 135 4	4,000		
		Totale cad	4,000	3,42	13,68
147	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Pannello indicazione INIZIO AUTOSTRADA (E45 SANTA TERESA DI RIVA) Art. 135 6	6,000		
		Totale cad	6,000	3,42	20,52
148	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Pannello indicazione ALT STAZIONE ECCETTO TELEPASS Art. 123 4	4,000		
		Totale cad	4,000	3,42	13,68
149	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Pannello indicazione TELEPASS - PERICOLO BARRIERA MOBILE - LIMITE			
A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE					698.361,82
A RIPORTARE					2.676.838,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.676.838,92
		VELOCITA' 30 4	4,000		
		Totale cad	4,000	3,42	13,68
150	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Pannello indicazione porte VIACARD - TELEPASS 2	2,000		
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
151	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Pannello indicazione PAGAMENTO PEDAGGIO 6	6,000		
		Totale cad	6,000	3,42	20,52
152	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Pannello indicazione CORSIA PAGAMENTO CON OPERATORE 8 Pannello indicazione CORSIA PAGAMENTO CARTE 4 Pannello indicazione CORSIA RISERVATA TELEPASS 4	8,000 4,000 4,000		
		Totale cad	16,000	3,42	54,72
153	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale LIMITE DI VELOCITA' 30 Art. 116 1 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1	1,000 1,000		
		Totale cad	2,000	150,52	301,04
154	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale DIVIETO DI FERMATA Art. 120 1	1,000		
		Totale cad	1,000	150,52	150,52
155	H.02.300.2.c	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Da 0,91 a 3,00 mq di superficie Pannello indicazione ALT STAZIONE ECCETTO TELEPASS Art. 123 2 * 1,20 * 1,80	4,320		
		Totale m²	4,320	249,19	1.076,50
156	H.02.300.2.c	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Da 0,91 a 3,00 mq di superficie Pannello indicazione TELEPASS - PERICOLO BARRIERA MOBILE - LIMITE VELOCITA' 30 2 * 0,80 * 2,20	3,520		
		Totale m²	3,520	249,19	877,15
157	H.02.300.2.c	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Da 0,91 a 3,00 mq di superficie Pannello indicazione porte VIACARD - TELEPASS 2 * 1,10 * 1,70	3,740		
		Totale m²	3,740	249,19	931,97
158	H.02.300.2.d	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Oltre 3,01 mq di superficie Pannello indicazione FINE AUTOSTRADA			
A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE					701.794,76
A RIPORTARE					2.680.271,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.680.271,86
		Art. 135 1 * 1,70 * 3,00	5,100		
		Totale m ²	5,100	255,27	1.301,88
159	H.02.300.2.d	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Oltre 3,01 mq di superficie Pannello indicazione INIZIO AUTOSTRADA (E45 SANTA TERESA DI RIVA) Art. 135 1 * 3,00 * 3,50	10,500		
		Totale m ²	10,500	255,27	2.680,34
160	H.02.300.2.d	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Oltre 3,01 mq di superficie Pannello indicazione PAGAMENTO PEDAGGIO 1 * 4,00 * 2,50	10,000		
		Totale m ²	10,000	255,27	2.552,70
161	H.02.300.2.d	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Oltre 3,01 mq di superficie Pannello indicazione CORSIA PAGAMENTO CON OPERATORE 2 * 4,00 * 2,50 Pannello indicazione CORSIA PAGAMENTO CARTE 1 * 4,00 * 2,50 Pannello indicazione CORSIA RISERVATA TELEPASS 1 * 4,00 * 2,50	20,000 10,000 10,000		
		Totale m ²	40,000	255,27	10.210,80
162	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale LIMITE DI VELOCITA' 30 Art. 116 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	1,000	62,67	62,67
163	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale DIVIETO DI FERMATA Art. 120 1	1,000		
		Totale cad	1,000	62,67	62,67
164	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Pannello indicazione porte VIACARD - TELEPASS 2	2,000		
		Totale cad	2,000	62,67	125,34
165	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Pannello indicazione porte VIACARD - TELEPASS 2	2,000		
		Totale cad	2,000	62,67	125,34
166	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Pannello indicazione ALT STAZIONE ECCETTO TELEPASS Art. 123 2	2,000		
		Totale cad	2,000	8,86	17,72
167	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Pannello indicazione TELEPASS - PERICOLO BARRIERA MOBILE - LIMITE VELOCITA' 30			
A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE					718.934,22
A RIPORTARE					2.697.411,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.697.411,32
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	8,86	17,72
168	H.02.405.b	Posa in opera di segnali di superficie fino a mq. 3,00 su doppio sostegno Segnale LIMITE DI VELOCITA' 30 Art. 116 1	1,000		
		Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	2,000	14,91	29,82
169	H.02.405.b	Posa in opera di segnali di superficie fino a mq. 3,00 su doppio sostegno Segnale DIVIETO DI FERMATA Art. 120 1	1,000		
		Totale cad	1,000	14,91	14,91
170	H.02.405.c	Posa in opera di segnali di superficie oltre mq. 3,00 e fino a mq. 9,00 su due o più sostegni Pannello indicazione FINE AUTOSTRADA Art. 135 1	1,000		
		Totale cad	1,000	31,69	31,69
171	H.02.405.c	Posa in opera di segnali di superficie oltre mq. 3,00 e fino a mq. 9,00 su due o più sostegni Pannello indicazione INIZIO AUTOSTRADA (E45 SANTA TERESA DI RIVA) Art. 135 1	1,000		
		Totale cad	1,000	31,69	31,69
172	H.02.405.d	Posa in opera di segnali di superficie oltre mq. 9,00 su due o più sostegni Pannello indicazione PAGAMENTO PEDAGGIO 1 * 4,00 * 2,50	10,000		
		Totale m ²	10,000	5,28	52,80
173	H.02.405.d	Posa in opera di segnali di superficie oltre mq. 9,00 su due o più sostegni Pannello indicazione CORSIA PAGAMENTO CON OPERATORE 2 * 4,00 * 2,50 Pannello indicazione CORSIA PAGAMENTO CARTE 1 * 4,00 * 2,50 Pannello indicazione CORSIA RISERVATA TELEPASS 1 * 4,00 * 2,50	20,000 10,000 10,000		
		Totale m ²	40,000	5,28	211,20
174	H.06.003.a	Fornitura di portalea cavalletto in acciaio zincato a caldo Pannello indicazione FINE AUTOSTRADA Art. 135 2 * 70,00	140,000		
		Totale kg	140,000	3,63	508,20
175	H.06.003.a	Fornitura di portalea cavalletto in acciaio zincato a caldo Pannello indicazione INIZIO AUTOSTRADA (E45 SANTA TERESA DI RIVA) Art. 135 3 * 70,00	210,000		
		Totale kg	210,000	3,63	762,30
A RIPORTARE CASELLO AUTOSTRADALE					720.594,55
A RIPORTARE					2.699.071,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CASELLO AUTOSTRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.699.071,65
176	H.06.003.a	Fornitura di portalea cavalletto in acciaio zincato a caldo Pannello indicazione ALT STAZIONE ECCETTO TELEPASS Art. 123 2 * 70,00	140,000		
		Totale kg	140,000	3,63	508,20
177	H.06.003.a	Fornitura di portalea cavalletto in acciaio zincato a caldo Pannello indicazione TELEPASS - PERICOLO BARRIERA MOBILE - LIMITE VELOCITA' 30 2 * 70,00	140,000		
		Totale kg	140,000	3,63	508,20
178	H.06.003.a	Fornitura di portalea cavalletto in acciaio zincato a caldo Pannello indicazione PAGAMENTO PEDAGGIO 3 * 70,00	210,000		
		Totale kg	210,000	3,63	762,30
179	H.06.005.b	Posa di portale a cavalletto Pannello indicazione FINE AUTOSTRADA Art. 135 2	2,000		
		Totale cad	2,000	2.427,95	4.855,90
180	H.06.005.b	Posa di portale a cavalletto Pannello indicazione INIZIO AUTOSTRADA (E45 SANTA TERESA DI RIVA) Art. 135 3	3,000		
		Totale cad	3,000	2.427,95	7.283,85
181	H.06.005.b	Posa di portale a cavalletto Pannello indicazione ALT STAZIONE ECCETTO TELEPASS Art. 123 2	2,000		
		Totale cad	2,000	2.427,95	4.855,90
182	H.06.005.b	Posa di portale a cavalletto Pannello indicazione TELEPASS - PERICOLO BARRIERA MOBILE - LIMITE VELOCITA' 30 2	2,000		
		Totale cad	2,000	2.427,95	4.855,90
183	H.06.005.b	Posa di portale a cavalletto Pannello indicazione PAGAMENTO PEDAGGIO 3	3,000		
		Totale cad	3,000	2.427,95	7.283,85
		Totale Segnaletica Stradale Euro			53.739,26
		Totale Corpo stradale casello autostradale Euro			65.018,84
		Totale CORPO STRADALE Euro			65.018,84
		Totale CASELLO AUTOSTRADALE Euro			751.508,65
		A RIPORTARE			2.729.985,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.729.985,75
		IMPIANTI TECNOLOGICI (Impianti meccanici)			
		Impianti di Svincolo			
184	01.01.05.001	Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Allaccio remoto acqua potabile 100,00	100,000 Totale m³ 100,000	4,99	499,00
185	01.01.05.001	Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Allaccio centrale termofrigorifera 60,00	60,000 Totale m³ 60,000	4,99	299,40
186	01.01.05.001	Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Allaccio prese idrauliche e cunicolo 80,00	80,000 Totale m³ 80,000	4,99	399,20
187	01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi Allaccio remoto acqua potabile 100,00	100,000 Totale m³ 100,000	3,87	387,00
188	01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi Allaccio centrale termofrigorifera 60,00	60,000 Totale m³ 60,000	3,87	232,20
189	01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi Allaccio prese idrauliche e cunicolo 80,00	80,000 Totale m³ 80,000	3,87	309,60
190	013257.a	Rubinetto di lavaggio cromato per vaso - esterno Innaffiamento 9	9,000 Totale cad 9,000	65,70	591,30
191	013371.a	Lavabo in porcellana vetrificata delle dimensioni 70 x 55 cm Fabbricato 1	1,000 Totale cad 1,000	127,20	127,20
192	013374.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo Fabbricato 1	1,000 Totale cad 1,000	73,20	73,20
193	013446.b	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica - installazione a parete Fabbricato 1	1,000 Totale cad 1,000	383,10	383,10
194	013547.c	Addolcitore automatico attacco da 1", portata 2.200 l/min, ciclica 160			
		A RIPORTARE SVINCOLO			3.301,20
		A RIPORTARE			2.733.286,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.733.286,95
		Centrale termofrigorifera			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	854,00	854,00
195	015078.b	Rete di adduzione per lavabo			
		Fabbricato			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	156,15	312,30
196	015078.d	Rete di adduzione per vaso			
		Fabbricato			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	100,72	201,44
197	023182	Termostato di regolazione ad immersione			
		UTA Fabbricato			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	24,43	146,58
198	023185	Termometro con attacco posteriore			
		UTA Cabina			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	9,52	19,04
199	023185	Termometro con attacco posteriore			
		UTA Fabbricato			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	9,52	38,08
200	023185	Termometro con attacco posteriore			
		UTA Cunicolo			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	9,52	38,08
201	023187.b	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, attacco 3/8"			
		Box contatore idrico			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	15,54	15,54
202	023305.b	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile 300 x 100 mm			
		Fabbricato			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	33,37	66,74
203	023346.a	Coppelle in lana di vetr Ø interno 76 mm			
		Fabbricato			
		80,00	80,000		
		Totale cad	80,000	7,69	615,20
204	023376.a	Collettore premontato per la distribuzione dell'acqua lunghezza 200 mm, attacchi n. 4			
		Fabbricato			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	138,31	138,31
205	023376.c	Collettore premontato per la distribuzione dell'acqua lunghezza 300 mm, attacchi n. 6			
		Fabbricato			
A RIPORTARE SVINCOLO					5.746,51
A RIPORTARE					2.735.732,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.735.732,26
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	195,56	195,56
206	023435.c	Valvola a sfera in ottone cromato Ø 1/2" Allaccio centrale termofrigorifera			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	3,34	10,02
207	023435.c	Valvola a sfera in ottone cromato Ø 1/2" Circuito idrico cunicolo			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	3,34	6,68
208	023435.c	Valvola a sfera in ottone cromato Ø 1/2" Fabbricato			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	3,34	3,34
209	023468.b	Gruppo di riempimento con manometro a quadrante attacco radiale da 0 a 4 bar Centrale termofrigorifera			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	49,98	99,96
210	023661.e	Pompa di circolazione portata 0 ÷ 32 mc/h, prevalenza 10 ÷ 12 m, potenza elettrica 0,25 kW, Ø attacco 40 mm Centrale termofrigorifera			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	601,30	601,30
211	023661.h	Pompa di circolazione portata 0 ÷ 32 mc/h, prevalenza 3,9 ÷ 2,4 m, potenza elettrica 0,25 kW, Ø attacco 50 mm Centrale termofrigorifera			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	604,10	1.208,20
212	025175.a	Filtro raccoglitore d'impurità diametro 15 mm Centrale termofrigorifera			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	76,21	228,63
213	025175.a	Filtro raccoglitore d'impurità diametro 15 mm Circuito idrico cunicolo			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	76,21	152,42
214	025175.c	Filtro raccoglitore d'impurità diametro 25 mm Box contatore idrico			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,70	97,70
215	025175.e	Filtro raccoglitore d'impurità diametro 40 mm Centrale termofrigorifera			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	140,89	140,89
216	025175.f	Filtro raccoglitore d'impurità diametro 50 mm Centrale termofrigorifera			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	152,73	305,46
A RIPORTARE SVINCOLO					8.796,67
A RIPORTARE					2.738.782,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.738.782,42
217	025184.a	Separatore d'aria in ghisa diametro 1" Box contatore idrico 1	1,000		
		Totale cad	1,000	82,69	82,69
218	025184.d	Separatore d'aria in ghisa diametro 2" UTA Fabbricato 2	2,000		
		Totale cad	2,000	135,72	271,44
219	025184.d	Separatore d'aria in ghisa diametro 2" UTA Cunicolo 2	2,000		
		Totale cad	2,000	135,72	271,44
220	033028.b	Unità di trattamento dell'aria di rinnovo portata massima 950 mc/h UTA Fabbricato 1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.504,25	2.504,25
221	033054.f	Pompa di calore resa termica 14,10kW resa frigo 11,48kW UTA Cabina 2	2,000		
		Totale cad	2,000	4.570,30	9.140,60
222	033123.a	Ventilconvettore resa frigorifera 1,33 kW, resa termica 1,63 kW velocità media portata 210 mc/h Fabbricato 3	3,000		
		Totale cad	3,000	491,76	1.475,28
223	033123.b	Ventilconvettore resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,75 kW velocità media portata 340 mc/h 1	1,000		
		Totale cad	1,000	552,60	552,60
224	033123.d	Ventilconvettore resa frigorifera 3,84 kW, resa termica 4,61 kW velocità media portata 585 mc/h 2	2,000		
		Totale cad	2,000	658,26	1.316,52
225	033123.e	Ventilconvettore resa frigorifera 5,25 kW, resa termica 6,70 kW velocità media portata 910 mc/h 2	2,000		
		Totale cad	2,000	749,16	1.498,32
226	033170.a	Estrattore d'aria tipo cassonato portata aria media 1.450 mc/h, Hst 110 Pa, potenza 0,06 kW Fabbricato 1	1,000		
		Totale cad	1,000	343,00	343,00
227	033279.a	Diffusore circolare Ø 150 mm Fabbricato 5	5,000		
		Totale cad	5,000	33,99	169,95
228	033310.d	Griglia di ripresa delle dimensioni di: altezza 500 mm base 500 mm Fabbricato			
		A RIPORTARE SVINCOLO			26.422,76
		A RIPORTARE			2.756.408,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.756.408,51
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	91,80	183,60
229	035040.a	Pompa di calore splittata Centrale termofrigorifera			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	9.613,81	9.613,81
230	035139	Giunti antivibranti Mandata aria cunicolo 300x300 mm			
		10,00	10,000		
		Totale m	10,000	30,00	300,00
231	035139	Giunti antivibranti Mandata aria cunicolo 400x400 mm			
		10,00	10,000		
		Totale m	10,000	30,00	300,00
232	035139	Giunti antivibranti Fabbricato			
		2,00	2,000		
		Totale m	2,000	30,00	60,00
233	035158.a	Condotta di ventilazione 300 x 300 mm Cunicolo			
		60,00	60,000		
		Totale m	60,000	159,09	9.545,40
234	035158.a	Condotta di ventilazione 300 x 300 mm Fabbricato			
		30,00	30,000		
		Totale m	30,000	159,09	4.772,70
235	035158.b	Condotta di ventilazione 400 x 400 mm Cunicolo			
		100,00	100,000		
		Totale m	100,000	192,14	19.214,00
236	043065.a	Servomotore per serrande alimentazione elettrica 24 V UTA Cabina			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	88,20	176,40
237	043065.a	Servomotore per serrande alimentazione elettrica 24 V UTA Fabbricato			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	88,20	176,40
238	043097	Regolatore industriale di temperatura UTA Cabina			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	394,80	789,60
239	043105	Pressostato differenziale UTA Fabbricato			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	36,40	72,80
240	043105	Pressostato differenziale			
A RIPORTARE SVINCOLO					71.627,47
A RIPORTARE					2.801.613,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.801.613,22
		UTA Cabina 2	2,000		
		Totale cad	2,000	36,40	72,80
241	043105	Pressostato differenziale UTA Cunicolo 2	2,000		
		Totale cad	2,000	36,40	72,80
242	043109	Flussostato per liquidi Centrale termofrigorifera 2	2,000		
		Totale cad	2,000	146,30	292,60
243	045043	Sonda di temperatura ambiente UTA Fabbricato 2	2,000		
		Totale cad	2,000	70,02	140,04
244	045043	Sonda di temperatura ambiente UTA Cunicolo 2	2,000		
		Totale cad	2,000	70,02	140,04
245	045043	Sonda di temperatura ambiente UTA Cunicolo 2	2,000		
		Totale cad	2,000	70,02	140,04
246	045057.a	Termostato per il controllo della temperatura scala 20 ÷ 70 °C UTA Fabbricato 2	2,000		
		Totale cad	2,000	343,00	686,00
247	053053.b	Cartello segnalatore del tipo bifacciale Fabbricato 10	10,000		
		Totale cad	10,000	12,60	126,00
248	055001.b	Estintore a polvere da kg 2, classe 13A-89BC Fabbricato 1	1,000		
		Totale cad	1,000	60,67	60,67
249	055001.c	Estintore a polvere da kg 6, classe 34A-233BC Fabbricato 3	3,000		
		Totale cad	3,000	67,88	203,64
250	055076	Centrale di segnalazione automatica di incendio Fabbricato 1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.920,38	2.920,38
251	055078.a	Rivelatore ottico di fumo completo di base di montaggio Fabbricato 4	4,000		
		Totale cad	4,000	140,79	563,16
A RIPORTARE SVINCOLO					77.045,64
A RIPORTARE					2.807.031,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.807.031,39
252	055081.b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro grado di protezione IP 67 Fabbricato 3	3,000		
		Totale cad	3,000	175,95	527,85
253	055083.d	Segnalatore di allarme incendio ottico/acustico Fabbricato 2	2,000		
		Totale cad	2,000	174,07	348,14
254	085006.a	Sistema per l'integrazione solare: bollitore da 300 l, n. 1 collettore 2,43 x 1,62 m con 21 tubi Solare Termico 1	1,000		
		Totale cad	1,000	5.774,14	5.774,14
255	105171	Manometro Centrale termofrigorifera 15	15,000		
		Totale cad	15,000	480,00	7.200,00
256	125077.a	Sistema di copertura fotovoltaico integrato per impianti da 3 ÷ 20 kWp Fotovoltaico 6	6,000		
		Totale kW	6,000	1.327,82	7.966,92
257	P.01.002.b	Pozzetto in cemento dim. int. 40x40 cm ed altezza compresa 35 ÷ 45 cm - carrabile Innaffiamento 9	9,000		
		Totale cad	9,000	50,62	455,58
258	P.01.002.b	Pozzetto in cemento dim. int. 40x40 cm ed altezza compresa 35 ÷ 45 cm - carrabile Centrale termofrigorifera 2	2,000		
		Totale cad	2,000	50,62	101,24
259	P.01.002.b	Pozzetto in cemento dim. int. 40x40 cm ed altezza compresa 35 ÷ 45 cm - carrabile Circuito idrico cunicolo 3	3,000		
		Totale cad	3,000	50,62	151,86
260	P.01.002.b	Pozzetto in cemento dim. int. 40x40 cm ed altezza compresa 35 ÷ 45 cm - carrabile Allaccio remoto acqua potabile 1	1,000		
		Totale cad	1,000	50,62	50,62
261	P.01.002.d	Pozzetto in cemento dim. int. 60x60 cm ed altezza compresa 55 ÷ 70 cm - carrabile Fabbricato 2	2,000		
		Totale cad	2,000	69,15	138,30
262	P.01.013.1.b	Chiusino classe C250 in ghisa sferoidale per pozzetto 40x40 cm Innaffiamento 9	9,000		
A RIPORTARE SVINCOLO					99.760,29
A RIPORTARE					2.829.746,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		2.829.746,04
			Totale cad	9,000	116,38
263	P.01.013.1.b	Chiusino classe C250 in ghisa sferoidale per pozzetto 40x40 cm Centrale termofrigorifera 2			
				2,000	
			Totale cad	2,000	116,38
264	P.01.013.1.b	Chiusino classe C250 in ghisa sferoidale per pozzetto 40x40 cm Circuito idrico cunicolo 3			
				3,000	
			Totale cad	3,000	116,38
265	P.01.013.1.b	Chiusino classe C250 in ghisa sferoidale per pozzetto 40x40 cm Allaccio remoto acqua potabile 1			
				1,000	
			Totale cad	1,000	116,38
266	P.01.013.1.d	Chiusino classe C250 in ghisa sferoidale per pozzetto 60x60 cm Fabbricato 2			
				2,000	
			Totale cad	2,000	202,74
267	P.06.060.5.a	Plafoniera di emergenza autoalimentata 1x8 W IP65 Fabbricato 1			
				1,000	
			Totale cad	1,000	182,82
268	P.09.002.a	Tubazioni in polietilene ad alta densità - DN 25 Innaffiamento 50,00			
				50,000	
			Totale m	50,000	3,02
269	P.09.002.b	Tubazioni in polietilene ad alta densità - DN 32 Allaccio centrale termofrigorifera 60,00			
				60,000	
			Totale m	60,000	3,51
270	P.09.002.b	Tubazioni in polietilene ad alta densità - DN 32 Allaccio innaffiamento 50,00			
				50,000	
			Totale m	50,000	3,51
271	P.09.002.e	Tubazioni in polietilene ad alta densità - DN 63 Allaccio remoto acqua potabile 100,00			
				100,000	
			Totale m	100,000	7,24
272	P.09.003.a	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 15 (1/2") Circuito idrico cunicolo 20,00			
				20,000	
			Totale m	20,000	6,81
273	P.09.003.a	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 15 (1/2") Allaccio centrale termofrigorifera 20,00			
				20,000	
			Totale m	20,000	6,81
274	P.09.003.b	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 20 (3/4") Circuito idrico cunicolo			
		A RIPORTARE SVINCOLO			103.627,79
			A RIPORTARE		
					2.833.613,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.833.613,54
		100,00	100,000		
		Totale m	100,000	7,41	741,00
275	P.09.003.b	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 20 (3/4") Allaccio centrale termofrigorifera 20,00	20,000		
		Totale m	20,000	7,41	148,20
276	P.09.003.b	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 20 (3/4") Fabbricato 40,00	40,000		
		Totale m	40,000	7,41	296,40
277	P.09.003.c	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 25 (1") Circuito idrico cunicolo 100,00	100,000		
		Totale m	100,000	8,91	891,00
278	P.09.003.c	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 25 (1") Allaccio centrale termofrigorifera 10,00	10,000		
		Totale m	10,000	8,91	89,10
279	P.09.003.c	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 25 (1") Fabbricato 20,00	20,000		
		Totale m	20,000	8,91	178,20
280	P.09.003.d	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 32 (1"1/4) Centrale termofrigorifera 20,00	20,000		
		Totale m	20,000	10,50	210,00
281	P.09.003.d	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 32 (1"1/4) Fabbricato 40,00	40,000		
		Totale m	40,000	10,50	420,00
282	P.09.003.e	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 40 (1"1/2) UTA Cabina 20,00	20,000		
		Totale m	20,000	11,10	222,00
283	P.09.003.f	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 50 (2") limi 180,00	180,000		
		Totale m	180,000	15,77	2.838,60
284	P.09.003.f	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 50 (2") UTA Fabbricato 40,00	40,000		
		Totale m	40,000	15,77	630,80
285	P.09.003.f	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 50 (2") Fabbricato 80,00	80,000		
		Totale m	80,000	15,77	1.261,60
286	P.09.003.g	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10021 - DN = 65 (2"1/2)			
A RIPORTARE SVINCOLO					111.554,69
A RIPORTARE					2.841.540,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.841.540,44
		Centrale termofrigorifera 20,00	20,000		
		Totale m	20,000	17,46	349,20
287	P.09.035.b	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori S x D = 32 x 22 (1/2") Circuito idrico cunicolo 20,00	20,000		
		Totale m	20,000	20,60	412,00
288	P.09.035.c	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori S x D = 32 x 27 (3/4") Circuito idrico cunicolo 100,00	100,000		
		Totale m	100,000	21,98	2.198,00
289	P.09.035.c	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori S x D = 32 x 27 (3/4") Fabbricato 40,00	40,000		
		Totale m	40,000	21,98	879,20
290	P.09.035.d	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori S x D = 32 x 34 (1") Allaccio centrale termofrigorifera 10,00	10,000		
		Totale m	10,000	23,72	237,20
291	P.09.035.d	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori S x D = 32 x 34 (1") Circuito idrico cunicolo 90,00	90,000		
		Totale m	90,000	23,72	2.134,80
292	P.09.035.d	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori S x D = 32 x 34 (1") Fabbricato 20,00	20,000		
		Totale m	20,000	23,72	474,40
293	P.09.035.e	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori S x D = 50 x 42 (1"1/4) Centrale termofrigorifera 30,00	30,000		
		Totale m	30,000	24,44	733,20
294	P.09.035.e	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori S x D = 50 x 42 (1"1/4) Fabbricato 40,00	40,000		
		Totale m	40,000	24,44	977,60
295	P.09.035.f	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori S x D = 50 x 48 (1"1/2) Centrale termofrigorifera 30,00	30,000		
		Totale m	30,000	26,91	807,30
296	P.09.035.g	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori S x D = 64 x 60 (2") UTA Cunicolo 160,00	160,000		
		Totale m	160,000	35,31	5.649,60
297	P.09.035.g	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori S x D = 64 x 60 (2") UTA Fabbricato 30,00	30,000		
		Totale m	30,000	35,31	1.059,30
298	P.09.035.g	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori S x D = 64 x 60 (2")			
A RIPORTARE SVINCOLO					127.466,49
A RIPORTARE					2.857.452,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.857.452,24
		Allaccio centrale termofrigorifera 20,00	20,000		
		Totale m	20,000	35,31	706,20
299	P.09.035.g	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori S x D = 64 x 60 (2") Fabbricato 80,00	80,000		
		Totale m	80,000	35,31	2.824,80
300	P.09.045.a	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 20 (3/4") Allaccio bagno 2	2,000		
		Totale cad	2,000	76,21	152,42
301	P.09.045.a	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 20 (3/4") Innaffiamento 3	3,000		
		Totale cad	3,000	76,21	228,63
302	P.09.045.a	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 20 (3/4") Circuito idrico cunicolo 12	12,000		
		Totale cad	12,000	76,21	914,52
303	P.09.045.a	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 20 (3/4") Fabbricato 10	10,000		
		Totale cad	10,000	76,21	762,10
304	P.09.045.b	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 25 (1") Box contatore idrico 2	2,000		
		Totale cad	2,000	87,54	175,08
305	P.09.045.b	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 25 (1") Allaccio centrale termofrigorifera 4	4,000		
		Totale cad	4,000	87,54	350,16
306	P.09.045.b	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 25 (1") Circuito idrico cunicolo 3	3,000		
		Totale cad	3,000	87,54	262,62
307	P.09.045.b	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 25 (1") Innaffiamento 3	3,000		
		Totale cad	3,000	87,54	262,62
308	P.09.045.b	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 25 (1") Fabbricato			
A RIPORTARE SVINCOLO					134.105,64
A RIPORTARE					2.864.091,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.864.091,39
		10	10,000		
		Totale cad	10,000	87,54	875,40
309	P.09.045.c	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 32 (1"1/4) Centrale termofrigorifera 6	6,000		
		Totale cad	6,000	101,46	608,76
310	P.09.045.c	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 32 (1"1/4) Fabbricato 4	4,000		
		Totale cad	4,000	101,46	405,84
311	P.09.045.d	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 40 (1"1/2) UTA Cunicolo 4	4,000		
		Totale cad	4,000	110,76	443,04
312	P.09.045.d	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 40 (1"1/2) UTA Cabina 10	10,000		
		Totale cad	10,000	110,76	1.107,60
313	P.09.045.d	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 40 (1"1/2) Centrale termofrigorifera 3	3,000		
		Totale cad	3,000	110,76	332,28
314	P.09.045.d	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 40 (1"1/2) Fabbricato 4	4,000		
		Totale cad	4,000	110,76	443,04
315	P.09.045.e	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 50 (2") UTA Cunicolo 12	12,000		
		Totale cad	12,000	132,93	1.595,16
316	P.09.045.e	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 50 (2") UTA Fabbricato 5	5,000		
		Totale cad	5,000	132,93	664,65
317	P.09.045.e	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 50 (2") Centrale termofrigorifera 6	6,000		
		Totale cad	6,000	132,93	797,58
318	P.09.045.e	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 50 (2") Allaccio remoto acqua potabile			
A RIPORTARE SVINCOLO					141.378,99
A RIPORTARE					2.871.364,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.871.364,74
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	132,93	132,93
319	P.09.045.e	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 50 (2") Fabbricato			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	132,93	265,86
320	P.09.045.f	Valvola d'intercettazione a farfalla per inserimento fra controflange - Diametro nominale 65 (2"1/2) Centrale termofrigorifera			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	167,09	1.336,72
321	P.09.048.c	Valvola di ritegno a clapet in ottone - diametro nominale 20 (3/4") Box contatore idrico			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	26,00	26,00
322	P.09.048.d	Valvola di ritegno a clapet in ottone - diametro nominale 32 (1"1/4) Centrale termofrigorifera			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	52,77	52,77
323	P.09.048.e	Valvola di ritegno a clapet in ottone - diametro nominale 65 (2"1/2) Centrale termofrigorifera			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	129,51	259,02
324	P.09.060.b	Staffaggi di sostegno per tubazioni in acciaio zincato Allaccio centrale termofrigorifera			
		9,50	9,500		
		Totale kg	9,500	6,94	65,93
325	P.09.060.b	Staffaggi di sostegno per tubazioni in acciaio zincato Circuito idrico cunicolo			
		88,80	88,800		
		Totale kg	88,800	6,94	616,27
326	P.09.060.b	Staffaggi di sostegno per tubazioni in acciaio zincato Centrale termofrigorifera			
		91,70	91,700		
		Totale kg	91,700	6,94	636,40
327	P.09.060.b	Staffaggi di sostegno per tubazioni in acciaio zincato UTA Cunicolo			
		266,90	266,900		
		Totale kg	266,900	6,94	1.852,29
328	P.09.060.b	Staffaggi di sostegno per tubazioni in acciaio zincato Fabbricato			
		35,00	35,000		
		Totale kg	35,000	6,94	242,90
329	P.14.002	Sistema lineare di rilevamento incendio con cavo termosensibile digitale Fabbricato			
		10,00	10,000		
		Totale m	10,000	13,98	139,80
A RIPORTARE SVINCOLO					147.005,88
A RIPORTARE					2.876.991,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.876.991,63
		Totale Impianti di Svincolo Euro			147.005,88
		Totale IMPIANTI TECNOLOGICI (Impianti meccanici) Euro			147.005,88
		IMPIANTI TECNOLOGICI (Impianti elettrici)			
		Impianti di Svincolo			
		Cabina MT/BT			
330	14.01.02.001	Derivazione per punto luce semplice			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	35,90	71,80
331	14.01.04.002	Punto di comando per punto luce semplice			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	59,70	358,20
332	14.01.06	Sovraprezzo per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	11,10	88,80
333	14.02.02.001	Derivazione per punto Forza Motrice a vista			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	63,90	127,80
334	14.03.12.002	Tubi protettivi plastici rigidi autoestinguenti, posti a vista - D = 25 mm			
		250,00	250,000		
		Totale m	250,000	5,41	1.352,50
	14.03.14	DORSALI, CANALI, TUBAZIONI E CAVI ELETTRICI			
		DORSALI, CANALI, TUBAZIONI E CAVI ELETTRICI			
335	14.03.14.002	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da			
		15	15,000		
		Totale cad	15,000	7,64	114,60
	14.03.17	DORSALI, CANALI, TUBAZIONI E CAVI ELETTRICI			
		DORSALI, CANALI, TUBAZIONI E CAVI ELETTRICI			
336	14.03.17.014	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Euro			
		180,00	180,000		
		Totale m	180,000	40,90	7.362,00
337	14.03.17.015	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Euro			
		10,00	10,000		
		Totale m	10,000	51,10	511,00
338	14.03.17.025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Euro			
		170,00	170,000		
		Totale m	170,000	3,19	542,30
339	14.03.17.026	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 3x2,5 mm ²			
		10,00	10,000		
		Totale m	10,000	4,15	41,50
		A RIPORTARE SVINCOLO			157.576,38
		A RIPORTARE			2.887.562,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.887.562,13
340	14.03.17.027	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 3x4 mm ² 30,00	30,000		
		Totale m	30,000	5,44	163,20
	14.03.17	DORSALI, CANALI, TUBAZIONI E CAVI ELETTRICI			
341	14.03.17.028	DORSALI, CANALI, TUBAZIONI E CAVI ELETTRICI Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Euro 30,00	30,000		
		Totale m	30,000	6,91	207,30
342	14.03.17.050	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 4x2,5 mm ² + GV 25,00	25,000		
		Totale m	25,000	5,93	148,25
343	14.03.17.052	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 4x6 mm ² + GV 100,00	100,000		
		Totale m	100,000	11,13	1.113,00
344	14.03.17.053	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 4x10 mm ² + GV 20,00	20,000		
		Totale m	20,000	17,10	342,00
	14.04.01	QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE			
345	14.04.01.001	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamier 2,4	2,400		
		Totale m ²	2,400	2.782,00	6.676,80
346	14.04.01.004	Carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione 1,4	1,400		
		Totale m ²	1,400	3.039,00	4.254,60
347	14.04.05.022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico di interruttore magnetotermico di tipo modulare - Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A 12	12,000		
		Totale cad	12,000	55,40	664,80
348	14.04.05.032	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico di interruttore magnetotermico di tipo modulare - Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A 4	4,000		
		Totale cad	4,000	110,80	443,20
	14.04.05	QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE			
349	14.04.05.047	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 609 1	1,000		
		Totale cad	1,000	169,30	169,30
350	14.04.06 14.04.06.002	QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la po			
A RIPORTARE SVINCOLO					171.758,83
A RIPORTARE					2.901.744,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.901.744,58
		7	7,000		
		Totale cad	7,000	47,90	335,30
351	14.04.06.005	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la po			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	49,30	147,90
352	14.04.06.014	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la po			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	88,60	354,40
	14.04.07	QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE			
353	14.04.07.017	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	61,60	61,60
	14.04.08	QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE			
354	14.04.08.072	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fiss			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	849,00	1.698,00
355	14.04.08.073	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fiss			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.089,00	1.089,00
	14.04.10	QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE			
356	14.04.10.014	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segn			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.298,00	1.298,00
	14.05.02	MEDIA TENSIONE			
		MEDIA TENSIONE			
357	14.05.02.002	Fornitura e posa in opera di Scomparto con interruttore generale conforme CEI 0-16 per Quadro Elettrico di Media tensione, realizzato con unità modulari di tipo ampliabile ed affiancabili di tipo standard con protezione arco interno sul pront			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	22.749,00	22.749,00
	14.05	MEDIA TENSIONE			
358	14.05.03	Fornitura e posa in opera di Scomparto con interruttore di manovra- sezionatore combinato con fusibili per protezione trasformatore per Quadro Elettrico di Media tensione, realizzato con unità modulari di tipo ampliabile ed affiancabili di tipo stand			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	8.492,00	8.492,00
	14.05.05	MEDIA TENSIONE			
		MEDIA TENSIONE			
A RIPORTARE SVINCOLO					207.984,03
A RIPORTARE					2.937.969,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.937.969,78
359	14.05.05.003	Fornitura e collocazione di trasformatore trifase conforme al Regolamento Europeo 548/2014, in resina epossidica, classe 24kV, del tipo a raffreddamento naturale con avvolgimenti inglobati in resina adatto per installazione all'interno con c			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	22.727,00	22.727,00
	14.05.06	MEDIA TENSIONE			
		MEDIA TENSIONE			
360	14.05.06.001	Fornitura e posa in opera di box di contenimento trafo, costituito da lamiera zincata di spessore 15-20/10 e verniciata con polveri epossipoliesteri con spessore minimo 50 micron, aventi le seguenti caratteristiche: • Grado di protezione sull'			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	522,80	522,80
	14.05.08	MEDIA TENSIONE			
		MEDIA TENSIONE			
361	14.05.08.001	Fornitura posa in opera di terminazioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi di M.t. compresa la posa dei connettori/capicorda occorrenti, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per tensione di eserciz			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	62,70	501,60
	14.06.01	UPS E GRUPPI ELETTROGENI			
362	14.06.01.007	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3), con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA, (con autonomia calcolata all'80% del			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	3.580,00	3.580,00
	14.06.02	UPS E GRUPPI ELETTROGENI			
363	14.06.02.005	Fornitura e posa in opera di contenitore per batterie compatibile con gli UPS di cui alla voce 14.6.1 per portare l'autonomia a 30 minuti al 80% del carico. Sono compresi i collegamenti tra l'UPS e il pacco batterie aggiuntivo e ogni altro on			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	1.394,00	2.788,00
	14.08.04	CORPI ILLUMINANTI			
		CORPI ILLUMINANTI			
364	14.08.04.001	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingialliment			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	122,70	490,80
365	14.08.04.002	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	146,00	876,00
	14.08.10	CORPI ILLUMINANTI			
		CORPI ILLUMINANTI			
366	14.08.10.001	Fornitura e posa in opera alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per l'accensione di moduli LED o di Lampade fluorescenti tipo t8, t5 e tCL, con autonomia selezionabile 1 ora o 3 ore e funzionamento a potenza dell'aliment			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	346,60	1.039,80
367	14.08.11.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza - flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - tradizionale			
		2	2,000		
A RIPORTARE SVINCOLO					240.510,03
A RIPORTARE					2.970.495,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.970.495,78
		Totale cad	2,000	76,00	152,00
368	14.09.08	SISTEMI DI RIVELAZIONE FUMI			
	14.09.08.001	SISTEMI DI RIVELAZIONE FUMI Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendio deve permettere il collegamento di 9			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.404,00	2.404,00
369	14.09.09	SISTEMI DI RIVELAZIONE FUMI			
	14.09.09.001	SISTEMI DI RIVELAZIONE FUMI Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi. Il rivelatore dovrà essere completo di base ed i			
		10	10,000		
		Totale cad	10,000	148,60	1.486,00
370	14.09	SISTEMI DI RIVELAZIONE FUMI			
	14.09.12	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad incasso. Il pulsante dovrà essere dotato di LED di segnalaz			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	112,20	224,40
371	14.09.13	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante. Il livello sonoro minimo deve essere pari a 95dB a 1 metro di distanza e il			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	218,50	218,50
372	24.03.01	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO			
	24.03.01.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo verticale, da montare a parete con presa d'aria inferiore a mandata verticale superiore avente le seguenti caratteristiche: - telaio in acciaio zincato; - care			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	572,54	572,54
373	24.03.01.006	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo verticale, da montare a parete con presa d'aria inferiore a mandata verticale superiore avente le seguenti caratteristiche: - telaio in acciaio zincato; - care			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	648,44	648,44
374	26.05.02	Estintore portatile ad anidride carbonica classe 89BC (kg 5)			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	89,70	179,40
375	P.02	IMPIANTI TECNOLOGICI			
	P.02.001	CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO			
		227,00	227,00		
		Totale m³	227,00	328,19	74.499,13
376	P.2.32	PRESA CEE IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE IP44 - 2P+T 16 A			
		10	10,000		
		Totale cad	10,000	30,37	303,70
377	P.03.005.61	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 400 MMQ			
A RIPORTARE SVINCOLO					321.198,14
A RIPORTARE					3.051.183,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		40,00	RIPORTO		3.051.183,89
			40,000		
			Totale ml	61,68	2.467,20
378	P.03.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ 105,00	105,000		
			Totale ml	19,44	2.041,20
379	P.03.055.1.d	Collettore di terra in bandella di rame 50,00	50,000		
			Totale m	22,61	1.130,50
380	P.05.045.b	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI MULTIMETRO - PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485, IDONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA 2	2,00		
			Totale Cadauno	556,74	1.113,48
381	P.05.060	Gruppo SPD per la protezione da fulminazioni dirette ed indirette 2	2,000		
			Totale cad	1.121,87	2.243,74
382	P.18.002.a	IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO TORRINO DI ESTRAZIONE - 1000 MC/H 3	3,00		
			Totale Cadauno	1.081,01	3.243,03
383	PA.IMP.15	Base remota quadro elettrico QEC 1	1,000		
			Totale cad	2.764,11	2.764,11
			Totale Cabina MT/BT Euro		189.195,52
384	14.03.15.002	Cavi e conduttori Conduttori elettrici in rame con isolante in PVC - cavo FS17 sez 1x2,5 mm ² Impianto interno fabbricato di stazione 1350,00 Impianto interno fabbricato impianti 1920,00 Da C.T. alimentazione serrande locali tecnici 225,00	1.350,000		
			1.920,000		
			225,000		
			Totale m	1,35	4.718,25
385	14.03.15.003	Conduttori elettrici in rame con isolante in PVC - cavo FS17 sez 1x4,0 mm ² 1000,00	1.000,000		
			Totale m	1,85	1.850,00
386	14.03.15.005	Conduttori elettrici in rame con isolante in PVC - cavo FS17 sez 1x10 mm ² 600,00	600,000		
			Totale m	3,56	2.136,00
387	14.03.15.006	Conduttori elettrici in rame con isolante in PVC - cavo FS17 sez 1x16 mm ² Da QE_STAZ.LE a cassetta "A" 170,00 Da QE_STAZ.LE a cassetta "D"	170,000		
A RIPORTARE SVINCOLO					344.905,65
A RIPORTARE					3.074.891,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.074.891,40
		240,00 Da QE_STAZ.LE a cassetta"E"	240,000		
		190,00 Da QE_STAZ.LE a cassetta "F"	190,000		
		25,00 Da QE_STAZ.LE a cassetta"G"	25,000		
		75,00 Da cassetta "A" a cassetta "B"	75,000		
		420,00 Da cassetta "D" a cassetta "C"	420,000		
		230,00 Da QE_STAZ.LE a cassetta"H"	230,000		
		180,00	180,000		
		Totale m	1.530,000	4,68	7.160,40
388	14.03.17.008	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 1x35 mm ² Da QE STA.FM+LI a blindo KNA 100A			
		100,00	100,000		
		Totale m	100,000	10,25	1.025,00
389	14.03.17.009	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 1x50 mm ² Da QE STA.FM+LI a QE STA.LE			
		40,00	40,000		
		Da QE STA.FM+LI a blindo KNA 100A			
		100,00	100,000		
		Totale m	140,000	13,70	1.918,00
390	14.03.17.010	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 1x70 mm ² Da QE CAB LE a QE STAZ. LE			
		100,00	100,000		
		Da QEGE a QE STAZ. FM+LI			
		120,00	120,000		
		Totale m	220,000	18,30	4.026,00
391	14.03.17.012	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 1x120 mm ² Da QE CAB FM a QE STAZ. FM+LI			
		100,00	100,000		
		Totale m	100,000	27,90	2.790,00
392	14.03.17.016	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 2x1,5 mm ² Sincronismo bumper a scarica			
		150,00	150,000		
		Da C.T. a sonda di temperatura			
		15,00	15,000		
		Totale m	165,000	2,49	410,85
393	14.03.17.017	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 2x2,5 mm ² Rampa cassetta "A" 40+70+100+130+160+190+220+250+280			
			1.440,000		
		Rampa cassetta "B" 40+70+100+130+160+190+220+250+280			
			1.440,000		
		A RIPORTARE SVINCOLO			362.235,90
		A RIPORTARE			3.092.221,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.092.221,65
		Rampa cassetta "C" 40+70+100+130+160+190+220+250+280	1.440,000		
		Rampa cassetta "D" 40+70+100+130+160+190+220+250+280	1.440,000		
		Sottovia cassetta "E" 2 * (5+12+19+26+33+40) 60,00	270,000 60,000		
		Piazzale cassetta "F" 80+50+20+35+75+120	380,000		
		Piazzale cassetta "G" 40+70+110+140+40+80	480,000		
		Linee pali rotatoria "H" 425,00	425,000		
		Linee pali rotatoria "I" 940,00	940,000		
		Linee pali rotatoria "L" 475,00	475,000		
		Totale m	8.790,000	3,33	29.270,70
394	14.03.17.017	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 2x2,5 mm ² Da QEP a Scrivania CEP per Identificatore 10,00	10,000		
		Totale m	10,000	3,33	33,30
395	14.03.17.018	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 2x4 mm ² Da QE GE a QE STAZ. FM+LI comando commutazione 25,00 Da QE GE a QE STAZ. LE comando commutazione 25,00 Da CPS a QE STAZ.LE 30 Da CPS a QE STAZ.FM+LI 30,00 Da QE STAZ. FM+LI a quadro fabbricato di stazione sotto CPS 25,00 Da QE STAZ. FM+LI a Quadro pedaggi E per consenso apertura Pista Speciale 40,00 Da QE STAZ. FM+LI a Quadro pedaggi U per consenso apertura Pista Speciale 80,00	25,000 25,000 30,000 30,000 25,000 40,000 80,000		
		Totale m	255,000	4,29	1.093,95
396	14.03.17.026	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 3x2,5 mm ² Da KBB a QEP 30,00 Da QEP a QE CEP 20,00 Da QEP a Bumper laterali 360,00 Da QEP a coppia faretto di pista 300,00 Da QEP a scrivania di pista 20,00	30,000 20,000 360,000 300,000 20,000		
A RIPORTARE SVINCOLO					392.633,85
A RIPORTARE					3.122.619,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.122.619,60
		Totale m	730,000	4,15	3.029,50
397	14.03.17.027	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 3x4 mm ² Da QE STA.LE a QEP 1 in cunicolo per sincronismo fotocellula 40,00 Da QEP 1 a QEP 2 sincronismo fotocellula 75,00	40,000 75,000		
		Totale m	115,000	5,44	625,60
398	14.03.17.038	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 4x2,5 mm ² Da QE STA.FM+LI a QE GE presenza rete 25,00 Da QE STAZ.LE a QE GE presenza rete 25,00 Da QEP a semaforo di pensilina 90,00	25,000 25,000 90,000		
		Totale m	140,000	5,08	711,20
399	14.03.17.040	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 4x6 mm ² Da QE_STAZ.LE a cassetta "A" 170,00 Da QE_STAZ.LE a cassetta "D" 240,00 Da QE_STAZ.LE a cassetta "E" 190,00 Da QE_STAZ.LE a cassetta "F" 25,00 Da QE_STAZ.LE a cassetta "G" 75,00 Da cassetta "A" a cassetta "B" 420,00 Da cassetta "D" a cassetta "C" 230,00 Da QE_STAZ.LE a cassetta "H" 180,00	170,000 240,000 190,000 25,000 75,000 420,000 230,000 180,000		
		Totale m	1.530,000	8,55	13.081,50
400	14.03.17.049	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 4x1,5 mm ² + GV Alimentazione e comando bumper a scarica 560,00 Collegamento termostati ambiente interni fabbricato di stazione 120,00	560,000 120,000		
		Totale m	680,000	4,66	3.168,80
401	14.03.17.050	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 4x2,5 mm ² + GV Luce esterna fabbricato di stazione 50,00	50,000		
		Totale m	50,000	5,93	296,50
402	14.03.17.052	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 4x6 mm ² + GV Da QE STA.LE a blindo KBB 40A linea 1/2 da CPS 40,00 Da QE STA.FM+LI a QGC CEP	40,000		
A RIPORTARE SVINCOLO					413.546,95
A RIPORTARE					3.143.532,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.143.532,70
		35,00 Da QE STA.FM+LI a blindo KBB 40A linea luci cunicolo	35,000		
		40,00	40,000		
		Totale m	115,000	11,13	1.279,95
403	14.03.17.053	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 4x10 mm ² + GV Da QE STA.FM+LI a blindo KNA 100A			
		100,00	100,000		
		Totale m	100,000	17,10	1.710,00
404	14.03.17.054	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 4x16 mm ² + GV Da QE STA.FM+LI a QE fabbricato di stazione			
		25,00	25,000		
		Da QE STA.FM+LI a QE fabbricato impianti			
		25,00	25,000		
		Totale m	50,000	24,20	1.210,00
405	14.03.17.055	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 4x25 mm ² + GV Da QE STA.FM+LI a CPS 1			
		15,00	15,000		
		Da QE STA.FM+LI a CPS 2			
		15,00	15,000		
		Totale m	30,000	34,60	1.038,00
406	NP.25	Cavo telecomandi			
		7	7,000		
		Totale cad	7,000	299,86	2.099,02
407	P.03.004.b	Cavo LSZH a bassa capacità - n° di coppie x sezione 3x2x22 - protezione ai roditori			
		50,00	50,000		
		Totale m	50,000	2,79	139,50
408	P.03.013.b	Cavo per rete dati - UTP 4 coppie cat. 6			
		150,00	150,000		
		Totale m	150,000	3,12	468,00
409	P.03.065.1.b	Cavo ottico per interno/esternotipo multimodale antiroditore - 4 fibre			
		320,00	320,000		
		Totale m	320,000	3,83	1.225,60
410	P.03.065.3.c	Cavo in fibra ottica armato monomodale 9/125 - 48 fibre			
		650,00	650,000		
		Totale m	650,000	5,73	3.724,50
411	P.03.070.b	Cavo telefonico tipo TE 4x2x0.9			
		50,00	50,000		
		Totale m	50,000	4,26	213,00
412	P.03.070.f	Cavo telefonico tipo TE 12x2x0.9			
		50,00	50,000		
		Totale m	50,000	7,82	391,00
		Totale Cavi e conduttori Euro			90.844,12
413	14.03.03.002	Cavidotti e canalizzazioni Canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato L = 200mm H = 50mm			
		A RIPORTARE SVINCOLO			427.045,52
		A RIPORTARE			3.157.031,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.157.031,27
		Cunicolo 4 * 42,00	168,000		
		Totale m	168,000	117,50	19.740,00
414	14.03.03.003	Canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato L = 300mm H = 50mm Cunicolo 42,00	42,000		
		Totale m	42,000	135,00	5.670,00
415	14.03.04	Sovraprezzo al canale portacavi per H = 75 mm. Cunicolo 168,00 42,00	168,000 42,000		
		Totale m	210,000	10,10	2.121,00
416	14.03.11.005	Tubi protettivi pieghevoli in P.V.C. posti incassati Cavidotti isole e pensilina 6 * 10,00	60,000		
		Totale m	60,000	6,30	378,00
417	18.07.02.005	Cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità D=110 mm Piazzale di stazione lato fabbricato 3 * (140+85+15+50) Piazzale di stazione lato opposto fabbricato 3 * (150+44+10+50) Da piazzale stazione a cassetta "A" 3 * 80,00 Da piazzale stazione a cassetta "E" 3 * 70,00 Rampa cassetta "A" 2 * 200,00 Da cassetta "A" a cassetta "B" 3 * 400,00 Rampa cassetta "B" 2 * 200,00 Da cassetta "E" a cassetta "D" 3 * 20,00 Rampa cassetta "D" 2 * 200,00 Da cassetta "D" a cassetta "C" 3 * 200,00 Rampa cassetta "C" 2 * 200,00 Rotatoria "H" 2 * 295,00 Rotatoria "I" 2 * 140,00 Rotatoria "L" 2 * 200,00	870,000 762,000 240,000 210,000 400,000 1.200,000 400,000 60,000 400,000 600,000 400,000 590,000 280,000 400,000		
		Totale m	6.812,000	6,50	44.278,00
418	18.07.02.007	Cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità D=200 mm Attraversamenti testa rampa 5 * 10,00 Attraversamenti piazzale	50,000		
A RIPORTARE SVINCOLO					499.232,52
A RIPORTARE					3.229.218,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.229.218,27
		3 * 15,00 Attraversamento piattaforma	45,000		
		25,00 Attraversamenti Rotatoria "H"	25,000		
		2 * 35,00 Attraversamenti Rotatoria "I"	70,000		
		2 * 60,00 Attraversamenti Rotatoria "L"	120,000		
		2 * 50,00	100,000		
		Totale m	410,000	12,80	5.248,00
419	NP.01	Microduct 50mm			
		Impianti SVA rampa "A"			
		360,00	360,000		
		Impianti SVA rampa "C"			
		580,00	580,000		
		Impianti SVA predisposizione verso V.O.			
		120,00	120,000		
		Impianti TLC			
		200,00	200,000		
		Totale m	1.260,000	15,55	19.593,00
420	P.07.005.c	Tubi isolanti rigidi in PVC di tipo pesante diametro 100 mm			
		Cavidotti isole e pensilina			
		6 * 10,00	60,000		
		Totale m	60,000	12,93	775,80
421	P.07.010.i	Tubi in polietilene a doppia parete diametro 160 mm			
		Dogheggiato sotto pensilina			
		14,00	14,000		
		Totale m	14,000	16,22	227,08
422	P.07.040.a	Tritubi in PEAD diametro 50 mm			
		Impianto telecamere di piazzale			
		35+35+35+25	130,000		
		Connessione rete telefonica			
		200,00	200,000		
		Totale m	330,000	5,26	1.735,80
423	P.07.300.10.d	Canali portacavi in acciaio inox AISI 304 dimensioni minime (base x altezza) 100x75 mm			
		Sottopassaggio di svincolo			
		75,00	75,000		
		Sottopassaggio Rotatoria "I"			
		31,00	31,000		
		Totale m	106,000	88,28	9.357,68
424	P.07.300.10.d	Canali portacavi in acciaio inox AISI 304 dimensioni minime (base x altezza) 100x75 mm			
		Cunicolo			
		42,00	42,000		
		Totale m	42,000	88,28	3.707,76
		Totale Cavidotti e canalizzazioni Euro			112.832,12
425	NP.13	Collegamenti equipotenziati			
		Collegamento di terra tipo B			
		25	25,000		
		A RIPORTARE SVINCOLO			539.877,64
		A RIPORTARE			3.269.863,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.269.863,39
		Totale cad	25,000	3,60	90,00
426	NP.14	Collegamento di terra tipo C 8	8,000		
		Totale cad	8,000	73,56	588,48
427	NP.15	Collegamento di terra tipo D 2	2,000		
		Totale cad	2,000	35,42	70,84
428	NP.16	Collegamento di terra tipo E 24	24,000		
		Totale cad	24,000	18,18	436,32
429	NP.17	Collegamento di terra tipo F 20	20,000		
		Totale cad	20,000	44,04	880,80
430	NP.18	Collegamento di terra tipo G 20	20,000		
		Totale cad	20,000	9,94	198,80
431	NP.19	Collegamento di terra tipo H 2	2,000		
		Totale cad	2,000	18,89	37,78
432	NP.20	Collegamento di terra tipo I 12	12,000		
		Totale cad	12,000	23,57	282,84
433	P.03.055.1.d	Collettore di terra in bandella di rame Cunicolo 7,00 Locali tecnici 5,00	7,000 5,000		
		Totale m	12,000	22,61	271,32
		Totale Collegamenti equipotenziali Euro			2.857,18
434	H.07.150.a	Impianti di isole e pensilina Semaforo composto da due lanterne verde/rosso 6	6,000		
		Totale cad	6,000	640,22	3.841,32
435	NP.21	Apparecchio illuminante per bumper laterale 10	10,000		
		Totale cad	10,000	81,22	812,20
436	NP.22	Bumper lampeggiante a led 7	7,000		
		Totale cad	7,000	263,26	1.842,82
437	NP.23	Quadro pedaggi e quadro di stazione 7	7,000		
		Totale cad	7,000	37,57	262,99
438	NP.24	Linea di alimentazione e terra per semaforo a singola luce 12	12,000		
		Totale cad	12,000	95,47	1.145,64
439	NP.38	Impianti di esazione pedaggio			
A RIPORTARE SVINCOLO					550.639,79
A RIPORTARE					3.280.625,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.280.625,54
		1	1,000		
		Totale corpo	1,000	970.000,00	970.000,00
440	NP.39	Sistema di versamento denaro e relativa cassaforte			
		1	1,000		
		Totale corpo	1,000	43.277,00	43.277,00
441	NP.41	Corpo illuminante "tipo ATLAS PE-30-SIMMETRICO-W18-CL" o equivalente			
		24	24,000		
		Totale cad	24,000	483,00	11.592,00
		Totale Impianti di isole e pensilina Euro			1.032.773,97
442	14.01.02.001	Impianti fabbricato di stazione			
		Derivazione per punto luce semplice			
		bagni			
		8	8,000		
		locale cassaforte			
		3	3,000		
		locale esattori			
		5	5,000		
		ingresso			
		6	6,000		
		magazzino			
		2	2,000		
		locale alimentatori			
		6	6,000		
		locale concentratori			
		6	6,000		
		locale tlc			
		3	3,000		
		locale quadri			
		3	3,000		
		locale ge			
		5	5,000		
		Totale cad	47,000	35,90	1.687,30
443	14.01.04.002	Punto di comando per punto luce semplice			
		bagni			
		5	5,000		
		locale cassaforte			
		1	1,000		
		locale esattori			
		2	2,000		
		ingresso			
		2	2,000		
		magazzino			
		1	1,000		
		locale alimentatori			
		2	2,000		
		locale concentratori			
		2	2,000		
		locale tlc			
		1	1,000		
		locale quadri			
		1	1,000		
		A RIPORTARE SVINCOLO			1.577.196,0
		A RIPORTARE			4.307.181,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.307.181,84
		locale ge 2	2,000		
		Totale cad	19,000	59,70	1.134,30
444	14.01.06	Sovraprezzo per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55			
		locale alimentatori 2	2,000		
		locale concentratori 2	2,000		
		locale tlc 1	1,000		
		locale quadri 1	1,000		
		locale ge 2	2,000		
		Totale cad	8,000	11,10	88,80
445	14.02.01.001	Derivazione per punto Forza Motrice sottotraccia			
		Bagni 2	2,000		
		Totale cad	2,000	45,30	90,60
446	14.02.02.001	Derivazione per punto Forza Motrice a vista			
		Intero fabbricato 8	8,000		
		Totale cad	8,000	63,90	511,20
447	14.02.02.001	Derivazione per punto Forza Motrice a vista			
		Fabbricato impianti 3	3,000		
		fabbricato di stazione 5	5,000		
		Totale cad	8,000	63,90	511,20
448	14.02.02.001	Derivazione per punto Forza Motrice a vista			
		Intero fabbricato 24	24,000		
		Totale cad	24,000	63,90	1.533,60
449	14.02.02.001	Derivazione per punto Forza Motrice a vista			
		Fonia dati 8	8,000		
		Comando serratura 2	2,000		
		Campanello ingresso 1	1,000		
		Totale cad	11,000	63,90	702,90
450	14.02.03.002	Fornitura in opera entro scatole predisposte di presa 2P+t 10/16A – Universale - 2 moduli			
		Bagni 2	2,000		
		Totale cad	2,000	15,10	30,20
451	14.03.12.001	Tubi protettivi plastici rigidi autoestinguenti, posti a vista - D = 20 mm 690,00	690,000		
		Totale m	690,000	4,32	2.980,80
A RIPORTARE SVINCOLO					1.584.779,6
A RIPORTARE					4.314.765,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.314.765,44
452	14.03.12.002	Tubi protettivi plastici rigidi autoestinguenti, posti a vista - D = 25 mm 350,00	350,000		
		Totale m	350,000	5,41	1.893,50
453	14.03.12.003	Tubi protettivi plastici rigidi autoestinguenti, posti a vista - D = 32 mm 200,00	200,000		
		Totale m	200,000	6,84	1.368,00
454	14.06.03.003	Sistema Statico di Continuità (UPS) 2	2,000		
		Totale cad	2,000	10.145,00	20.290,00
455	14.06.04.006	Batterie supplementari per UPS 2	2,000		
		Totale cad	2,000	7.174,00	14.348,00
456	14.06.05.008	Gruppo elettrogeno monoblocco diesel 1	1,000		
		Totale cad	1,000	36.600,00	36.600,00
457	14.06.08.005	Serbatoio di stoccaggio idoneo a contenere prodotti petroliferi 1	1,000		
		Totale cad	1,000	10.065,00	10.065,00
458	14.08.02.004	Plafoniera stagna IP65 per fissaggio a soffitto o parete 13	13,000		
		Totale cad	13,000	74,10	963,30
459	14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto 11	11,000		
		Totale cad	11,000	107,20	1.179,20
460	14.08.04.002	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K 15	15,000		
		Totale cad	15,000	146,00	2.190,00
	14.08.08	CORPI ILLUMINANTI			
	14.08.08.004	CORPI ILLUMINANTI Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti 1	1,000		
		Totale cad	1,000	126,30	126,30
462	14.08.11.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza - flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - tradizionale 6	6,000		
		Totale cad	6,000	76,00	456,00
463	14.08.11.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza - flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - tradizionale 8	8,000		
		Totale cad	8,000	83,00	664,00
464	14.09.02	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi 4 3 1 5	4,000 3,000 1,000 5,000		
		A RIPORTARE SVINCOLO			1.674.922,9
		A RIPORTARE			4.404.908,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		4.404.908,74
			Totale cad	13,000	56,90
465	14.09.03.002	Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio			
		1		1,000	
			Totale cad	1,000	984,60
466	14.09.04.001	Rivelatore di incendio			
		4		4,000	
			Totale cad	4,000	69,10
467	14.09.06	Pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi			
		3		3,000	
			Totale cad	3,000	49,90
468	14.09.07.001	Segnalazione allarme incendio - segnalatore acustico			
		1		1,000	
			Totale cad	1,000	73,30
469	14.09.07.003	Segnalazione allarme incendio - segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio"			
		5		5,000	
			Totale cad	5,000	227,10
470	14.11.01	Derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6			
		15		15,000	
			Totale cad	15,000	74,70
471	14.11.04.005	Armadio per cablaggio strutturato di tipo 19"			
		2		2,000	
			Totale cad	2,000	1.808,00
472	14.13.01	Derivazione per punto televisivo			
		TV			
		1		1,000	
			Totale cad	1,000	66,00
473	14.13.03	Cavo coassiale per ricezione del digitale terrestre o satellitare			
		50,00		50,000	
			Totale m	50,000	1,52
474	26.05.01.003	Estintore portatile in polvere da kg 12			
		2		2,000	
			Totale cad	2,000	82,67
475	26.05.02	Estintore portatile ad anidride carbonica classe 89BC (kg 5)			
		2		2,000	
			Totale cad	2,000	89,70
476	NP.26	Cavo di pulsante e relativo contenitore stagno IP55			
		Fabbricato impianti			
		4		4,000	
			Totale cad	4,000	23,06
477	NP.40	Nodo di rete Gigabit Ethernet di tipo 2			
		1		1,000	
			Totale corpo	1,000	29.056,00
478	NP.44	Stazione interfonica con sistema Philips M100			
		1		1,000	
			Totale cad	1,000	1.965,00
A RIPORTARE SVINCOLO					1.714.618,6
A RIPORTARE					4.444.604,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.444.604,42
479	P.2.29	PROTEZIONE SINGOLA DI PRESA DI CORRENTE - BIPOLARE + FUSIBILE			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	11,28	11,28
480	P.2.32	PRESA CEE IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE IP44 - 2P+T 16 A			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	30,37	242,96
481	P.2.37	PRESA CEE IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE IP44 - 3P+N+T 16 A			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	41,99	335,92
482	P.03.025	Cavo per esecuzione di collegamento equipotenziale			
		30	30,000		
		Totale cad	30,000	6,03	180,90
483	P.3.27	Impianto di ricezione TV			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	314,12	314,12
484	P.03.065.4	Muffola di spillamento per fibra ottica da 40 a 100 fibre			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	1.431,00	2.862,00
485	P.03.065.5	Attestazione cavo in fibra ottica			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	508,82	1.526,46
486	P.03.065.6	Cassetto ottico per fibre ottiche			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	950,79	2.852,37
487	P.03.090	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi			
		5	5,000		
		Totale cad	5,000	20,80	104,00
488	P.12.001	Telefono analogico di sistema di cabina			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	399,87	399,87
489	P.12.003	Centrale telefonica analogica			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.987,79	2.987,79
490	P.15.006.a	Fornitura di telecamera IP fissa da interno ed esterno per videosorveglianza			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	1.099,01	2.198,02
491	P.15.006.b	Posa in opera di telecamera IP fissa da interno ed esterno per videosorveglianza			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	96,30	192,60
492	P.15.042.a	Fornitura di switch di rete			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	329,01	658,02
493	P.15.042.b	Posa in opera di switch di rete			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	24,07	48,14
A RIPORTARE SVINCOLO					1.729.533,1
A RIPORTARE					4.459.518,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.459.518,87
		Totale Impianti fabbricato di stazione Euro			154.024,33
494	14.08.02.004	Impianto di cunicolo Plafoniera stagna IP65 per fissaggio a soffitto o parete Luce cunicolo 14	14,000		
		Totale cad	14,000	74,10	1.037,40
495	NP.26	Cavo di pulsante e relativo contenitore stagno IP55 Luce cunicolo 14	14,000		
		Totale cad	14,000	23,06	322,84
496	NP.27	Impianto di illuminazione peri cala di accesso al cunicolo Luce cunicolo 9	9,000		
		Totale cad	9,000	125,96	1.133,64
497	NP.28	Impianto di illuminazione peri cala di accesso al cunicolo 16	16,000		
		Totale cad	16,000	122,92	1.966,72
498	NP.29	Impianto di illuminazione peri cala di accesso al cunicolo 9	9,000		
		Totale cad	9,000	169,38	1.524,42
499	NP.30	Impianto di illuminazione peri cala di accesso al cunicolo 13	13,000		
		Totale cad	13,000	101,78	1.323,14
500	NP.31	Blindo sbarra da 40 A 42	42,000		
		Totale cad	42,000	43,91	1.844,22
501	NP.33	Quadretto prese 5	5,000		
		Totale cad	5,000	406,98	2.034,90
502	P.03.035	Blindosbarra compatto 42	42,000		
		Totale cad	42,000	338,16	14.202,72
		Totale Impianto di cunicolo Euro			25.390,00
503	14.03.15.004	Impianto di terra Conduttori elettrici in rame con isolante in PVC - cavo FS17 sez 1x6,0 mm ² 340,00	340,000		
		Totale m	340,000	2,53	860,20
504	14.03.15.006	Conduttori elettrici in rame con isolante in PVC - cavo FS17 sez 1x16 mm ² 180,00	180,000		
		Totale m	180,000	4,68	842,40
505	14.03.19.003	Corda in rame nudo sez. 50 mm ² 75,00 110,00 20,00 40,00 20,00 20,00	75,000 110,000 20,000 40,000 20,000 20,000		
A RIPORTARE SVINCOLO					1.756.625,7
A RIPORTARE					4.486.611,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.486.611,47
		120,00	120,000		
		660,00	660,000		
		Totale m	1.065,000	9,15	9.744,75
506	18.01.03.002	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio da 40x40x80 cm			
		23	23,000		
		9	9,000		
		Totale cad	32,000	156,57	5.010,24
507	26.02.06	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce			
		23	23,000		
		9	9,000		
		Totale cad	32,000	50,47	1.615,04
508	NP.02	Conduttori da 6 mmq			
		10,00	10,000		
		Totale m	10,000	0,59	5,90
509	NP.03	Ponticelli di 6 mmq			
		60	60,000		
		Totale cad	60,000	5,29	317,40
510	NP.04	Conduttori da 35 mmq			
		10,00	10,000		
		Totale m	10,000	3,18	31,80
511	NP.05	Ponticelli di 35 mmq			
		60	60,000		
		Totale cad	60,000	7,08	424,80
512	NP.06	Conduttori da 50 mmq			
		4,00	4,000		
		Totale m	4,000	4,24	16,96
513	NP.07	Ponticelli di 50 mmq			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	8,06	64,48
		Totale Impianto di terra Euro			18.933,97
514	14.03.03.001	Impianto fotovoltaico Canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato L = 150mm H = 50mm			
		60,00	60,000		
		Totale m	60,000	107,10	6.426,00
515	14.03.17.017	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)R16 sez. 2x2,5 mm ²			
		30,00	30,000		
		Totale m	30,000	3,33	99,90
516	14.03.18.009	Conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR - cavo FG16(o)M16 sez. 1x150 mm ²			
		4 * 30,00	120,000		
		Totale m	120,000	39,10	4.692,00
517	14.04.05.022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico di interruttore magnetotermico di tipo modulare - Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	55,40	110,80
A RIPORTARE SVINCOLO					1.785.185,7
A RIPORTARE					4.515.171,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.515.171,54
518	14.04.05.032	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico di interruttore magnetotermico di tipo modulare - Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	110,80	110,80
519	14.04.11.003	Contattori modulari con contatti NA oppure NC			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	80,00	80,00
520	14.04.14.001	Sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	17,60	70,40
521	24.04.02.001	Modulo fotovoltaico in silicio monocristallino			
		40	40,000		
		Totale cad	40,000	266,83	10.673,20
522	24.04.04.003	Gruppo di conversione trifase (inverter)			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.758,94	2.758,94
523	24.04.05.001	Quadro di campo per protezione CC			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	402,99	805,98
524	24.04.06.001	Cavo solare composto da fili di rame zincato			
		100,00	100,000		
		Totale m	100,000	1,60	160,00
525	24.04.11.002	Sistema di fissaggio per moduli fotovoltaici			
		40	40,000		
		Totale cad	40,000	36,35	1.454,00
526	24.04.12.002	Relè di protezione per impianti fotovoltaici			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	733,05	733,05
527	NP.45	Protezione di interfaccia trifase con e senza neutro tipo Locivato mod. PMVF1 o similare			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	338,72	338,72
		Totale Impianto fotovoltaico Euro			28.513,79
528	03.01.01.002	Pannello a messaggio variabile Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15 Sottofondazione plinto 3,00 * 3,00 * 0,10			
			0,900		
		Totale m³	0,900	128,18	115,36
529	03.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15 Plinto 2,70 * 2,70 * 1,10			
			8,019		
		Totale m³	8,019	128,18	1.027,88
530	03.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15 Plinto 4 * 2,70 * 1,10			
			11,880		
A RIPORTARE SVINCOLO					1.803.514,1
A RIPORTARE					4.533.499,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.533.499,87
			Totale m ³	128,18	1.522,78
531	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Armatura plinto 90 kg/mc 90,00 * 8,019	11,880		
			721,710		
		Totale kg	721,710	1,86	1.342,38
532	H.06.003.b	Fornitura di portalea bandiera in acciaio zincato a caldo Ingresso 3000,00	3.000,000		
		Totale kg	3.000,000	3,41	10.230,00
533	H.06.005.c	Posa di portale a bandiera in acciaio zincato Ingresso 1	1,000		
		Totale cad	1,000	658,24	658,24
	H.07.102	SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - 3 X 15 H=400 MM			
534	H.07.102.c	Ingresso 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	33.123,61	33.123,61
	H.07	SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE			
535	H.07.115	Ingresso 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	5.765,82	5.765,82
		Totale Pannello a messaggio variabile Euro			53.786,07
536	06.04.01.003	Pozzetti e plinti Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare - classe D 400 (carico di rottura 400 kN) Per pozzetto 80x80 63 * 64,00 Per pozzetto 80x80 Rotatoria "H" 6 * 64,00 Per pozzetto 80x80 Rotatoria "I" 6 * 64,00 Per pozzetto 80x80 Rotatoria "L" 9 * 64,00 Per pozzetto 100x100 2 * 80,00 Per pozzetto 125x80 8 * 130,00	4.032,000 384,000 384,000 576,000 160,000 1.040,000		
		Totale kg	6.576,000	3,26	21.437,76
537	13.09.13.001	Pozzetto prefabbricato modulare Distribuzione elettrica 37 Distribuzione telefonici 26 Rotatoria "H" 6 Rotatoria "I" 6 Rotatoria "L"	37,000 26,000 6,000 6,000		
		A RIPORTARE SVINCOLO			1.877.594,7
		A RIPORTARE			4.607.580,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.607.580,46
		9	9,000		
		Totale cad	84,000	273,13	22.942,92
538	18.01.04.002	Blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione			
		Rampa cassetta "A"			
		9	9,000		
		Rampa cassetta "B"			
		9	9,000		
		Rampa cassetta "C"			
		9	9,000		
		Rampa cassetta "D"			
		9	9,000		
		Impianto rotatoria "H"			
		9	9,000		
		Impianto rotatoria "I"			
		13	13,000		
		Impianto rotatoria "L"			
		11	11,000		
		Totale cad	69,000	527,89	36.424,41
539	18.01.05	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali			
		Plinto per palo piazzale h12 m. ft			
		12 * 1,00 * 1,30 * 1,10	17,160		
		Plinto per cassetta a piantana di itinere			
		7 * 0,90 * 1,00 * 1,20	7,560		
		Plinto per cassetta a piantana rotatoria "H"			
		1 * 0,90 * 1,00 * 1,20	1,080		
		Plinto per cassetta a piantana rotatoria "I"			
		2 * 0,90 * 1,00 * 1,20	2,160		
		Plinto per cassetta a piantana rotatoria "L"			
		2 * 0,90 * 1,00 * 1,20	2,160		
		Totale m³	30,120	198,47	5.977,92
540	NP.42	Pozzetto prefabbricato delle dimensioni di 100x100 cm			
		Allaccio rete ENEL			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	337,00	674,00
541	NP.43	Pozzetto prefabbricato in cls delle dimensioni di 125x80x85 cm			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	1.185,00	9.480,00
542	P.01.002.d	Pozzetto in cemento dim. int. 60x60 cm ed altezza compresa 55 ÷ 70 cm - carrabile			
		Predisposizione verso V.O.			
		10	10,000		
		Verso rampa "A"			
		9	9,000		
		Verso rampa "C"			
		13	13,000		
		Totale cad	32,000	69,15	2.212,80
543	P.01.015.1.d	Chiusino classe D400 in ghisa sferoidale per pozzetto 60x60 cm			
		Per pozzetto 60x60			
		32	32,000		
A RIPORTARE SVINCOLO					1.955.306,7
A RIPORTARE					4.685.292,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.685.292,51
		Totale cad	32,000	288,59	9.234,88
		Totale Pozzetti e plinti Euro			108.384,69
	14.08.07	Punti luce CORPI ILLUMINANTI CORPI ILLUMINANTI			
544	14.08.07.001	Fornitura e posa in opera di sistema per la gestione della luce, di tipo centralizzato, con controllo punto punto DALI UNICAST attraverso gateway DALI con gestione fino a 3x64 apparecchi ed espandibili a step di 64 apparecchi per dorsale come da pro			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.993,00	2.993,00
545	14.08.07.002	Fornitura e posa in opera di sistema per la gestione della luce, di tipo centralizzato, con controllo punto punto DALI UNICAST attraverso gateway DALI con gestione fino a 3x64 apparecchi ed espandibili a step di 64 apparecchi per dorsale come da pro			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	759,10	759,10
546	18.02.02.008	Palo tronco conico a stelo dritto - D = 139,7 mm; d = 65 mm; Sm = 3,8 mm; h = 10,80 m			
		36	36,000		
		34	34,000		
		Totale cad	70,000	788,03	55.162,10
547	18.02.02.009	Palo tronco conico a stelo dritto - D = 168,30 mm; d = 90 mm; Sm = 4,0 mm; h = 12,30 m			
		7	7,000		
		9	9,000		
		4	4,000		
		Totale cad	20,000	1.104,28	22.085,60
548	18.02.06.001	Fornitura a piè d'opera di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione			
		36 * 30	1.080,000		
		34 * 30,00	1.020,000		
		Totale kg	2.100,000	6,30	13.230,00
549	18.02.07.001	Posa in opera di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione			
		36	36,000		
		34	34,000		
		Totale cad	70,000	54,76	3.833,20
550	18.03.03.005	Armatura stradale con sorgente LED 13.000 lumen			
		36	36,000		
		34	34,000		
		Totale cad	70,000	811,70	56.819,00
551	18.03.03.008	Armatura stradale con sorgente LED 30.000 lumen			
		12	12,000		
		Totale cad	12,000	1.945,80	23.349,60
552	18.06.04.002	Cassetta di derivazione stagna per esterno IP 54			
		8	8,000		
		3	3,000		
		Totale cad	11,000	33,50	368,50
553	18.06.06	Dispositivo di sovratensione tipo 2 e tipo 3 PROIETTORE STRADALE LED			
		36	36,000		
A RIPORTARE SVINCOLO					2.143.141,7
A RIPORTARE					4.873.127,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.873.127,49
		34	34,000		
		PROIETTORE PIAZZALE LED			
		12	12,000		
		Totale cad	82,000	23,40	1.918,80
554	18.08.02	SISTEMI DI TELECONTROLLO E GESTIONE			
		SISTEMI DI TELECONTROLLO E GESTIONE			
	18.08.02.002	Fornitura e posa in opera all'interno di armatura stradale di modulo per il controllo, comando dimmerazione e segnalazione dei parametri dei punti luce a LED. Il modulo sarà coordinato con la potenza dell'armatura da controllare (driver			
		69	69,000		
		20	20,000		
		Totale cad	89,000	260,00	23.140,00
555	P.06.023.1.d	Fornitura di illuminazione led per interno galleria con flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore da 8.001 lumen a 13.000 lumen			
		6	6,000		
		3	3,000		
		Totale cad	9,000	491,74	4.425,66
		Totale Punti luce Euro			208.084,56
556	14.04.01.004	Quadri elettrici			
		Carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione			
		3 * 1,60 * 0,60	2,880		
		Totale m²	2,880	3.039,00	8.752,32
557	14.04.05.022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico di interruttore magnetotermico di tipo modulare - Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A			
		16	16,000		
		19	19,000		
		2	2,000		
		2	2,000		
		Totale cad	39,000	55,40	2.160,60
558	14.04.05.032	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico di interruttore magnetotermico di tipo modulare - Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A			
		7	7,000		
		3	3,000		
		Totale cad	10,000	110,80	1.108,00
559	14.04.05.032	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico di interruttore magnetotermico di tipo modulare - Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A			
		5	5,000		
		Totale cad	5,000	110,80	554,00
560	14.04.05.033	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico di interruttore magnetotermico di tipo modulare - Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	150,90	452,70
561	14.04.06.004	Blocco differenziale 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA da accoppiare ad interruttore magnetotermico			
		16	16,000		
		19	19,000		
		2	2,000		
		2	2,000		
		Totale cad	39,000	53,20	2.074,80
562	14.04.06.016	Blocco differenziale 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA da accoppiare ad interruttore			
		A RIPORTARE SVINCOLO			2.187.728,6
		A RIPORTARE			4.917.714,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.917.714,37
		magnetotermico			
		7	7,000		
		3	3,000		
		Totale cad	10,000	104,70	1.047,00
563	14.04.06.016	Blocco differenziale 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA da accoppiare ad interruttore magnetotermico			
		5	5,000		
		Totale cad	5,000	104,70	523,50
564	14.04.14.001	Sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici			
		63	63,000		
		37	37,000		
		6	6,000		
		Totale cad	106,000	17,60	1.865,60
565	14.04.14.001	Sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici			
		18	18,000		
		Totale cad	18,000	17,60	316,80
566	14.04.16.003	Accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro			
		9	9,000		
		Totale cad	9,000	17,00	153,00
567	18.07.03.005	Armadio vuoto in vetroresina idoneo al contenimento di apparecchiature			
		7	7,000		
		5	5,000		
		Totale cad	12,000	712,00	8.544,00
568	NP.08	Quadro Elettrico Generale per stazioni fino a 12 piste			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	30.363,65	30.363,65
569	NP.09	Quadro Elettrico di cabina Sezione FM			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.658,52	1.658,52
570	NP.10	Quadro Elettrico di cabina Sezione luce esterna			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.291,63	1.291,63
571	NP.11	Piastra telecomandi lato fabbricato			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.594,29	1.594,29
572	NP.12	Piastra telecomandi lato opposto fabbricato			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	791,89	791,89
573	NP.32	Quadro elettrico di pista			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	2.313,00	13.878,00
574	P.05.060	Gruppo SPD per la protezione da fulminazioni dirette ed indirette			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	1.121,87	3.365,61
		Totale Quadri elettrici Euro			80.495,91
		Scavi e reinterri			
		A RIPORTARE SVINCOLO			2.253.122,1
		A RIPORTARE			4.983.107,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
575	01.01.05.001	<p align="right">RIPORTO</p> <p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni</p> <p>Piazzale di stazione lato fabbricato (140+85+15+50) * 0,80 * 2,00</p> <p>Piazzale di stazione lato opposto fabbricato (150+44+10+50) * 0,80 * 2,00</p> <p>Da piazzale stazione a cassetta "A" 80,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Da piazzale stazione a cassetta "E" 70,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Rampa cassetta "A" 200,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Da cassetta "A" a cassetta "B" 420,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Rampa cassetta "B" 200,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Da cassetta "E" a cassetta "D" 60,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Rampa cassetta "D" 200,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Da cassetta "D" a cassetta "C" 220,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Rampa cassetta "C" 200,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Da piazzale stazione a cassetta "H" 180,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Impianto rotatoria "H" 150,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Impianto rotatoria "I" 260,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Impianto rotatoria "L" 250,00 * 0,80 * 2,00</p> <p align="right">Totale m³</p>			4.983.107,86
			4.854,400	4,99	24.223,46
576	01.02.04	<p>Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi</p> <p>Piazzale di stazione lato fabbricato 0,80 * (140+85+15+50) * 0,80 * 2,00</p> <p>Piazzale di stazione lato opposto fabbricato 0,80 * (150+44+10+50) * 0,80 * 2,00</p> <p>Da piazzale stazione a cassetta "A" 0,80 * 80,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Da piazzale stazione a cassetta "E" 0,80 * 70,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Rampa cassetta "A" 0,80 * 200,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Da cassetta "A" a cassetta "B" 0,80 * 420,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Rampa cassetta "B" 0,80 * 200,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Da cassetta "E" a cassetta "D" 0,80 * 60,00 * 0,80 * 2,00</p> <p>Rampa cassetta "D"</p>			
		A RIPORTARE SVINCOLO			2.277.345,5
		A RIPORTARE			5.007.331,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.007.331,32
		0,80 * 200,00 * 0,80 * 2,00	256,000		
		Da cassetta "D" a cassetta "C"			
		0,80 * 220,00 * 0,80 * 2,00	281,600		
		Rampa cassetta "C"			
		0,80 * 200,00 * 0,80 * 2,00	256,000		
		Da piazzale stazione a cassetta "H"			
		0,80 * 180,00 * 0,80 * 2,00	230,400		
		Impianto rotatoria "H"			
		0,80 * 150,00 * 0,80 * 2,00	192,000		
		Impianto rotatoria "I"			
		0,80 * 260,00 * 0,80 * 2,00	332,800		
		Impianto rotatoria "L"			
		0,80 * 250,00 * 0,80 * 2,00	320,000		
		Totale m³	3.883,520	3,87	15.029,22
577	13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni			
		Piazzale di stazione lato fabbricato			
		(140+85+15+50) * 0,60 * 0,20	34,800		
		Piazzale di stazione lato opposto fabbricato			
		(150+44+10+50) * 0,60 * 0,20	30,480		
		Da piazzale stazione a cassetta "A"			
		80,00 * 0,60 * 0,20	9,600		
		Da piazzale stazione a cassetta "E"			
		70,00 * 0,60 * 0,20	8,400		
		Rampa cassetta "A"			
		200,00 * 0,60 * 0,20	24,000		
		Da cassetta "A" a cassetta "B"			
		420,00 * 0,60 * 0,20	50,400		
		Rampa cassetta "B"			
		200,00 * 0,60 * 0,20	24,000		
		Da cassetta "E" a cassetta "D"			
		60,00 * 0,60 * 0,20	7,200		
		Rampa cassetta "D"			
		200,00 * 0,60 * 0,20	24,000		
		Da cassetta "D" a cassetta "C"			
		220,00 * 0,60 * 0,20	26,400		
		Rampa cassetta "C"			
		200,00 * 0,60 * 0,20	24,000		
		Da piazzale stazione a cassetta "H"			
		180,00 * 0,60 * 0,20	21,600		
		Impianto rotatoria "H"			
		150,00 * 0,60 * 0,20	18,000		
		Impianto rotatoria "I"			
		260,00 * 0,60 * 0,20	31,200		
		Impianto rotatoria "L"			
		250,00 * 0,60 * 0,20	30,000		
		Totale m³	364,080	24,08	8.767,05
		Totale Scavi e reinterri Euro			48.019,73
		Totale Impianti di Svincolo Euro			2.154.135,96
		Totale IMPIANTI TECNOLOGICI (Impianti elettrici) Euro			2.154.135,96
		MITIGAZIONE AMBIENTALE (Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc)			
		Barriere antirumore			
		A RIPORTARE SVINCOLO			2.301.141,8
		A RIPORTARE			5.031.127,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.031.127,59
578	01.01.01.001	Barriera antirumore Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Ramo E - Rampa bidirezionale In prossimità della particella 1422 foglio di mappa 13 Cordoletto di fondazione barriera antirumore 26,00 * 0,30 * 0,40	3,120 Totale m³ 3,120	4,16	12,98
579	03.01.02.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C25/30 Ramo E - Rampa bidirezionale In prossimità della particella 1422 foglio di mappa 13 Cordoletto di fondazione barriera antirumore 26,00 * 0,30 * 0,40	3,120 Totale m³ 3,120	154,66	482,54
580	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Ramo E - Rampa bidirezionale In prossimità della particella 1422 foglio di mappa 13 Acciaio cordoletto di fondazione barriera antirumore inc. 80kg/mc 3,12 * 80	249,600 Totale kg 249,600	1,86	464,26
581	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Ramo E - Rampa bidirezionale In prossimità della particella 1422 foglio di mappa 13 Cordoletto di fondazione barriera antirumore 2 * 26,00 * 0,40	20,800 Totale m² 20,800	23,91	497,33
582	G.005.001.a	Barriera antirumore composta da pannelli fonoisolanti Ramo E - Rampa bidirezionale In prossimità della particella 1422 foglio di mappa 13 Cordoletto di fondazione barriera antirumore 26,00 * 4,50	117,000 Totale m² 117,000	211,73	24.772,41
		Totale Barriera antirumore Euro			26.229,52
		Totale Barriere antirumore Euro			26.229,52
		Piantumazioni			
583	F.002.008.b	Piantumazioni Genista Juncea H 0,81- 1,00 M Per rinverdimento Superficie da rinverdire (5780,00 m2) 5780,00/2/10,00	289,000 Totale cad 289,000	20,97	6.060,33
584	F.002.021.a	Essenze arboree quali pinus pinea, pinus nigra, pinus silvestris, quercus ilex, ecc Per rinverdimento Superficie da rinverdire (8850,00 m2) 8850,00/10,00	885,000 Totale cad 885,000	4,86	4.301,10
585	F.002.023	Cespugli sempreverdi di altezza metri 1,00/1,20			
		A RIPORTARE SVINCOLO			2.337.732,7
		A RIPORTARE			5.067.718,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SVINCOLO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.067.718,54
		Per rinverdimento Superficie da rinverdire (5780,00 m2) 5780,00/2/10,00	289,000		
		Totale cad	289,000	16,29	4.707,81
586	NP.35	Prelievo e trasporto ai centri di recupero autorizzati dei rifiuti di diversa natura Trasporto a rifiuto di terreno vegetale, alberi e ceppaie 350,00	350,000		
		Totale m³	350,000	37,15	13.002,50
587	NP.36	Messa a dimora di essenze arboree di ulivo e agrume, Per rinverdimento Superficie da rinverdire (2260,00 m2) 2260,00/10,00	226,000		
		Totale cad	226,000	15,70	3.548,20
588	NP.46	Espianto e reimpianto di alberi Per rinverdimento Superficie da rinverdire (1500,00 m2) 1500,00/15,00	100,000		
		Totale cad	100,000	220,80	22.080,00
		Totale Piantumazioni Euro			53.699,94
		Totale Piantumazioni Euro			53.699,94
		Totale MITIGAZIONE AMBIENTALE (Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc) Euro			79.929,46
		Totale SVINCOLO Euro			2.381.071,30
		A RIPORTARE			5.111.057,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.111.057,05
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale rampa uscita asse sud - ramo "A"			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
589	01.03.05	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni per distanze superiori a 5 km Cordolo sottoscarpa 180,00 * (6,00*1,25) Basamenti pali illuminazione 6,00 * (6,00*1,25)	1.350,000 45,000 1.395,000	0,42	585,90
		Totale m³ x km			
590	01.03.06	Demolizione parziale o totale, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato Basamento palo illuminazione 6 * 1,00 * 1,00 * 1,00	 6,000 6,000	35,12	210,72
		Totale m³			
591	01.03.06	Demolizione parziale o totale, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato Cordolo sottoscarpa 250,00 * 0,40 * 1,00 250,00 * 0,80 * 0,40	 100,000 80,000 180,000	35,12	6.321,60
		Totale m³			
592	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso Demolizione pavimentazione stradale esistente per sfocco rampa 100,00 * 50	 5.000,000 5.000,000	1,24	6.200,00
		Totale m² x cm²			
593	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce Cordolo sottoscarpa 180,00 Basamenti pali illuminazione 6,00	 180,000 6,000 186,000	2,60	483,60
		Totale m³			
594	P.20.15	Rimozione di pali in acciaio 6	 6,000 6,000	119,00	714,00
		Totale cad			
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			14.515,82
595	01.01.01.001	Bonifica piano di posa rilevato Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 218,714	 218,714 218,714	4,16	909,85
		Totale m³			
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			909,85
596	01.01.01.001	Movimenti di terra Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Sbancamento 27052,131	 27.052,131 27.052,131	4,16	112.536,86
		Totale m³			
597	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Scotico 339,998 * 0,20	 68,000		
		Totale m³			
		A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"			127.962,53
		A RIPORTARE			5.239.019,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.239.019,58
		Totale m ³	68,000	4,16	282,88
598	01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Ad una distanza di 6 km Dismissione pavimentazione stradale 50,00 * 1,25 * 6,00	375,000		
		Totale m ³ x km	375,000	0,53	198,75
599	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 557,755 * (70%)	390,429		
		Totale m ³	390,429	4,48	1.749,12
600	01.05.05	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti da cave 557,755 * (30%)	167,327		
		Totale m ³	167,327	19,71	3.298,02
601	01.05.06	Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 01.05.05) 5 * 167,327	836,635		
		Totale m ³ x km	836,635	0,53	443,42
602	01.08.01	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate Ammorsamento 150,00 * 1,50 * 3,00	675,000		
		Totale m ³	675,000	15,02	10.138,50
603	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce Ad una distanza di 10 km Dismissione pavimentazione stradale 50,00	50,000		
		Totale m ³	50,000	2,60	130,00
		Totale Movimenti di terra Euro			128.777,55
604	01.05.02	Sovrastruttura stradale Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 2094,441	2.094,441		
		Totale m ²	2.094,441	3,35	7.016,38
605	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Alletamento e rinfiacco cordoli 0,052 * 86,939	4,521		
		Totale m ³	4,521	121,67	550,07
606	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 85,873	85,873		
		Totale m ³	85,873	121,67	10.448,17
607	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 354,14	354,140		
		Totale m ³	354,140	35,67	12.632,17
608	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 2094,441 * 10	20.944,410		
		A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"			174.850,01
		A RIPORTARE			5.285.907,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.285.907,06
		Totale m ² /cm	20.944,410	1,59	33.301,61
609	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 2094,441 * 7	14.661,087		
		Totale m ² /cm	14.661,087	1,76	25.803,51
610	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato Cordoli 2,869/0,033	86,939		
		Totale m	86,939	13,09	1.138,03
611	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 104,914/0,22	476,882		
		Totale m	476,882	18,21	8.684,02
612	NP.51	Conglomerato bituminoso per strato di usura del tipo anti-skid 2094,441 * 4	8.377,764		
		Totale m ² /cm	8.377,764	2,40	20.106,63
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			119.680,59
613	G.02.010	Barriere di Sicurezza Sovrapprezzo alle voci delle barriere per profilo salva motociclista H2BL 260,00	260,00		
		Totale %	260,00	8,00	2.080,00
614	G.03.010.1.b	Fornitura di attenuatori d'urto redirettivi - classe 100 largo 1	1,000		
		Totale cad	1,000	15.869,72	15.869,72
615	G.03.010.2	Posa in opera dell'intero sistema di assorbimento di energia d'urto 1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.106,67	1.106,67
616	G.03.030.b	Elementi di collegamento tra terminali speciali e barriera - per barriera di tipo a nastro e paletti 1	1,000		
		Totale cad	1,000	323,30	323,30
617	G.06.001.b	Fornitura di barriere stradali - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP H2BL 260,00 * 88,70	23.062,000		
		Totale kg	23.062,000	1,58	36.437,96
618	G.06.020.2.c	Posa in opera di barriere classe H3 - bordo laterale a nastro e paletti V2 H2BL 260,00	260,000		
		Totale m	260,000	23,10	6.006,00
619	G.06.030.2.2.b	Manina di avvio/fine 2	2,000		
		Totale cad	2,000	264,33	528,66
620	H.02.425.b	Catadiotri di qualsiasi tipo H2BL 260,00	260,000		
		Totale cad	260,000	2,87	746,20
		Totale Barriere di Sicurezza Euro			63.098,51
		A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"			326.982,32
		A RIPORTARE			5.438.039,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.438.039,37
621	H.01.001.b	Segnaletica Stradale Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 15 713,00	713,000		
		Totale m	713,000	0,48	342,24
622	H.01.001.c	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 25 222,00	222,000		
		Totale m	222,000	0,58	128,76
623	H.01.001.e	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce di arresto, zebraure, frecce ed iscrizioni 100,20	100,200		
		Totale m ²	100,200	4,25	425,85
624	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale LIMITE DI VELOCITA' Art. 116 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 2 * 3,00	6,000		
		Totale m	6,000	11,98	71,88
625	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale indicazione Art. 128 8	8,000		
		Totale cad	8,000	3,42	27,36
626	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale LIMITE DI VELOCITA' Art. 116 2 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 2	2,000		
		Totale cad	2,000		
		Totale cad	4,000	3,42	13,68
627	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale LIMITE DI VELOCITA' Art. 116 2 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 2	2,000		
		Totale cad	2,000		
		Totale cad	4,000	150,52	602,08
628	H.02.300.2.c	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Da 0,91 a 3,00 mq di superficie Segnale indicazione Art. 128 4 * 2,50 * 0,70	7,000		
		Totale m ²	7,000	249,19	1.744,33
629	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale LIMITE DI VELOCITA' Art. 116			
A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"					330.338,50
A RIPORTARE					5.441.395,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.441.395,55
		Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 2	2,000		
		Totale cad	2,000	62,67	125,34
630	H.02.405.b	Posa in opera di segnali di superficie fino a mq. 3,00 su doppio sostegno Segnale indicazione Art. 128 4	4,000		
		Totale cad	4,000	14,91	59,64
631	H.02.405.b	Posa in opera di segnali di superficie fino a mq. 3,00 su doppio sostegno Segnale LIMITE DI VELOCITA' Art. 116 2	2,000		
		Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 2	2,000		
		Totale cad	4,000	14,91	59,64
632	H.06.003.a	Fornitura di portalea cavalletto in acciaio zincato a caldo Segnale indicazione Art. 128 4 * 70,00	280,000		
		Totale kg	280,000	3,63	1.016,40
633	H.06.005.b	Posa di portale a cavalletto Segnale indicazione Art. 128 4	4,000		
		Totale cad	4,000	2.427,95	9.711,80
		Totale Segnaletica Stradale Euro			14.329,00
634	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 441,960	441,960		
		Totale m ³	441,960	4,99	2.205,38
635	06.04.07	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici da 50x50x20 cm 75,00	75,000		
		Totale m	75,000	16,92	1.269,00
636	06.04.08	Fornitura e posa in opera di elemento di imbocco per canalette di cui alla voce 6.4.7 18	18,000		
		Totale cad	18,000	27,04	486,72
637	13.04.06.005	Tubazioni in resina termoidurente rinforzata Collettore smaltimento acque meteoriche 230,00	230,000		
		Totale m	230,000	195,30	44.919,00
638	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 441,96/0,71	622,479		
		Totale m	622,479	40,58	25.260,20
		A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"			415.451,62
		A RIPORTARE			5.526.508,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.572.045,86
		10 * 3,40 * 0,80	27,200		
		10 * 0,7 * 0,7	4,900		
		10 * 3,40 * 0,80	27,200		
		10 * 0,7 * 0,7	4,900		
		11 * 3,40 * 0,80	29,920		
		11 * 0,7 * 0,7	5,390		
		10 * 3,40 * 0,80	27,200		
		10 * 0,7 * 0,7	4,900		
		10 * 3 * 0,80	24,000		
		10 * 0,7 * 0,7	4,900		
		Totale m³	<u>704,134</u>	156,39	110.119,52
644	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm			
		Muro di sostegno			
		vedi importo art 03.01.03.011 110119,52	110.119,52		
		Totale %	<u>110.119,52</u>	0,02	2.202,39
645	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		Muro di sostegno			
		Fondazione - incidenza 110kg/mc			
		Vedi quantità art. 03.01.02.007 704,13 * 110	77.454,300		
		Totale kg	<u>77.454,300</u>	1,86	144.065,00
646	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali			
		Muro di sostegno			
		Casseforme fondazione 2 * (3,78+0,15) * 0,80	6,288		
		2 * 5 * 0,80	8,000		
		2 * 4 * 0,80	6,400		
		2 * 26,95 * 0,80	43,120		
		2 * 5 * 0,80	8,000		
		2 * 5 * 0,80	8,000		
		2 * 5 * 0,80	8,000		
		2 * 5 * 0,80	8,000		
		2 * 5 * 0,80	8,000		
		2 * 5 * 0,80	8,000		
		2 * 5 * 0,80	8,000		
		2 * 5 * 0,80	8,000		
		2 * 5 * 0,80	8,000		
		2 * 5 * 0,80	8,000		
		2 * 5 * 0,80	8,000		
		2 * 5 * 0,80	8,000		
		2 * 10 * 0,80	16,000		
		2 * 10 * 0,80	16,000		
		2 * 10 * 0,80	16,000		
		2 * 10 * 0,80	16,000		
		2 * 10 * 0,80	16,000		
		2 * 10 * 0,80	16,000		
		2 * 10 * 0,80	16,000		
		2 * 10 * 0,80	16,000		
		2 * 10 * 0,80	16,000		
		2 * 10 * 0,80	16,000		
		2 * 10 * 0,80	16,000		
		2 * 11 * 0,80	17,600		
		2 * 10 * 0,80	16,000		
		A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"			717.375,72
		A RIPORTARE			5.828.432,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.837.601,44
		10 * ((0,40+0,75)/2) * 3,70	21,275		
		10 * ((0,40+0,75)/2) * 3,70	21,275		
		10 * ((0,40+0,75)/2) * 3,70	21,275		
		10 * ((0,40+0,75)/2) * 3,70	21,275		
		10 * ((0,40+0,75)/2) * 3,70	21,275		
		11 * ((0,40+0,75)/2) * 3,70	23,403		
		10 * ((0,40+0,75)/2) * 3,20	18,400		
		(10+0,15) * ((0,40+0,75)/2) * 2,35	13,715		
		A dedurre barbacani -391 * ((0,04*0,04)*3,1416)	-1,955		
		Totale parziale m³	448,351		
		Fosso di guardia - area da sez. 0.32 mq 220,73 * 0,32	70,634		
		Totale m³	518,985	174,30	90.459,09
648	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm			
		Muro di sostegno			
		vedi importo art 03.01.03.011 90799,84	90.799,84		
		Totale %	90.799,84	0,02	1.816,00
649	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		Muro di sostegno			
		Muro in elevazione - incidenza 110kg/mc			
		Vedi quantità art. 03.01.03.011 520,94 * 110	57.303,400		
		Totale kg	57.303,400	1,86	106.584,32
650	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali			
		Muro di sostegno			
		Casseforme muro in elevazione 2 * (3,78+0,15) * 2,05	16,113		
		2 * 5 * 2,85	28,500		
		2 * 4 * 3,40	27,200		
		2 * 26,95 * 3,55	191,345		
		2 * 5 * 3,70	37,000		
		2 * 5 * 3,70	37,000		
		2 * 5 * 3,70	37,000		
		2 * 5 * 3,70	37,000		
		2 * 5 * 3,70	37,000		
		2 * 5 * 3,70	37,000		
		2 * 5 * 3,70	37,000		
		2 * 5 * 3,70	37,000		
		2 * 5 * 3,70	37,000		
		2 * 5 * 3,70	37,000		
		2 * 10 * 3,70	74,000		
		2 * 10 * 3,70	74,000		
		2 * 10 * 3,70	74,000		
		2 * 10 * 3,70	74,000		
		2 * 10 * 3,70	74,000		
		2 * 10 * 3,70	74,000		
		2 * 10 * 3,70	74,000		
		2 * 10 * 3,70	74,000		
		2 * 10 * 3,70	74,000		
		2 * 10 * 3,70	74,000		
		2 * 11 * 3,70	81,400		
		A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"			925.403,80
		A RIPORTARE			6.036.460,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			6.036.460,85
		2 * 10 * 3,20	64,000		
		2 * (10+0,15) * 2,35	47,705		
		((0,40+0,75)/2) * 2,05	1,179		
		((0,40+0,75)/2) * 0,81	0,466		
		((0,40+0,75)/2) * 0,55	0,316		
		((0,40+0,75)/2) * 0,31	0,178		
		((0,40+0,75)/2) * 0,35	0,201		
		((0,40+0,75)/2) * 0,14	0,081		
		((0,40+0,75)/2) * 0,17	0,098		
		((0,40+0,75)/2) * 0,21	0,121		
		((0,40+0,75)/2) * 0,25	0,144		
		((0,40+0,75)/2) * 0,28	0,161		
		((0,40+0,75)/2) * 0,27	0,155		
		((0,40+0,75)/2) * 0,28	0,161		
		((0,40+0,75)/2) * 0,31	0,178		
		((0,40+0,75)/2) * 0,28	0,161		
		((0,40+0,75)/2) * 0,25	0,144		
		((0,40+0,75)/2) * 0,41	0,236		
		((0,40+0,75)/2) * 0,35	0,201		
		((0,40+0,75)/2) * 0,35	0,201		
		((0,40+0,75)/2) * 0,35	0,201		
		((0,40+0,75)/2) * 0,35	0,201		
		((0,40+0,75)/2) * 0,35	0,201		
		((0,40+0,75)/2) * 0,35	0,201		
		((0,40+0,75)/2) * 0,35	0,201		
		((0,40+0,75)/2) * 0,35	0,201		
		((0,40+0,75)/2) * 0,35	0,201		
		((0,40+0,75)/2) * 0,15	0,086		
		((0,40+0,75)/2) * 0,50	0,288		
		((0,40+0,75)/2) * 2,35	1,351		
		Totale m²	1.573,777	23,91	37.629,01
651	03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata			
		Muro di sostegno			
		R.E.S fosso di guardia			
		Ø8 20x20 - 3.95 kg/mq 220,73 * 2,10 * 3,95	1.830,955		
		Totale parziale kg	1.830,955		
		Incremento del 10% per sovrapposizione 0,10 * 1830,955	183,096		
		Totale kg	2.014,051	2,50	5.035,13
652	NP.34	Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio			
		Muro di sostegno			
		Coppelle 220,73 * 1,50	331,095		
		Totale m²	331,095	36,66	12.137,94
		Totale Elevazione Euro			253.661,49
653	02.04.03	Opere di finitura			
		Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi i conglomerato cementizio			
		Muro di sostegno			
		Rivestimento in pietra locale - H med. 2.34 220,73 * 2,34	516,508		
		Totale m²	516,508	80,13	41.387,79
654	03.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15			
A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"					1.021.593,6
A RIPORTARE					6.132.650,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			6.132.650,72
		Muro di sostegno Misto cementato - area da sez. 0.43 mq 220,73 * 0,43	94,914		
		Totale m ³	94,914	128,18	12.166,08
655	06.03.06	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti Muro di sostegno Riempimento a tergo del muro h med. 2.89 220,73 * ((0,50+0,88)/2) * 2,89	440,158		
		Totale m ³	440,158	33,38	14.692,47
656	06.03.07	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5 Muro di sostegno Si considerano un totale di 15 km 10 * 440,16	4.401,600		
		Totale m ³ x km	4.401,600	0,53	2.332,85
		Totale Opere di finitura Euro			70.579,19
		Totale Muro di sostegno Euro			618.779,21
		Totale OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) Euro			618.779,21
		Totale RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A" Euro			1.050.785,07
		A RIPORTARE			6.161.842,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			6.161.842,12
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale rampa uscita asse nord - ramo "B"			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
657	01.03.05	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni per distanze superiori a 5 km Basamenti pali illuminazione 1 * 1,25 * 6,00	7,500		
		Totale m³ x km	7,500	0,42	3,15
658	01.03.06	Demolizione parziale o totale, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato Basamento palo illuminazione 1 * 1,00 * 1,00 * 1,00	1,000		
		Totale m³	1,000	35,12	35,12
659	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso Demolizione pavimentazione stradale esistente per sfocco rampa 100,00 * 50	5.000,000		
		Totale m² x cm²	5.000,000	1,24	6.200,00
660	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce Basamenti pali illuminazione 1,00	1,000		
		Totale m³	1,000	2,60	2,60
661	P.20.15	Rimozione di pali in acciaio 1	1,000		
		Totale cad	1,000	119,00	119,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			6.359,87
662	01.01.01.001	Bonifica piano di posa rilevato Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 861,779	861,779		
		Totale m³	861,779	4,16	3.585,00
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			3.585,00
663	01.01.01.001	Movimenti di terra Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Sbancamento 5163,166	5.163,166		
		Totale m³	5.163,166	4,16	21.478,77
664	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Scotico 1005,319 * 0,20	201,064		
		Totale m³	201,064	4,16	836,43
665	01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Ad una distanza di 6 km Dismissione pavimentazione stradale 50,00 * 1,25 * 6,00	375,000		
		Totale m³ x km	375,000	0,53	198,75
666	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito			
		A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"			32.458,82
		A RIPORTARE			6.194.300,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			6.194.300,94
		1909,399 * (70%)	1.336,579		
		Totale m³	1.336,579	4,48	5.987,87
667	01.05.05	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti da cave			
		1909,399 * (30%)	572,820		
		Totale m³	572,820	19,71	11.290,28
668	01.05.06	Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 01.05.05)			
		5 * 572,82	2.864,100		
		Totale m³ x km	2.864,100	0,53	1.517,97
669	01.08.01	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate			
		Ammorsamento			
		150,00 * 1,50 * 3,00	675,000		
		Totale m³	675,000	15,02	10.138,50
670	E.08.005.17.05.04	Conferimento a scarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce			
		Ad una distanza di 10 km			
		Dismissione pavimentazione stradale			
		50,00	50,000		
		Totale m³	50,000	2,60	130,00
		Totale Movimenti di terra Euro			51.578,57
671	01.05.02	Sovrastruttura stradale			
		Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali			
		2978,837	2.978,837		
		Totale m²	2.978,837	3,35	9.979,10
672	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10			
		Alletamento e rinfiacco cordoli			
		0,052 * 205,788	10,701		
		Totale m³	10,701	121,67	1.301,99
673	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10			
		Fondazione canaletta			
		37,177	37,177		
		Totale m³	37,177	121,67	4.523,33
674	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico			
		523,88	523,880		
		Totale m³	523,880	35,67	18.686,80
675	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano			
		2978,837 * 12	35.746,044		
		Totale m²/cm	35.746,044	1,59	56.836,21
676	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano			
		2978,901 * 7	20.852,307		
		Totale m²/cm	20.852,307	1,76	36.700,06
677	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato			
		6,791/0,033	205,788		
		Totale m	205,788	13,09	2.693,76
678	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio			
A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"					192.244,69
A RIPORTARE					6.354.086,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			6.354.086,81
		45,418/0,22	206,445		
		Totale m	206,445	18,21	3.759,36
679	NP.51	Conglomerato bituminoso per strato di usura del tipo anti-skid 2978,864 * 4	11.915,456		
		Totale m ² /cm	11.915,456	2,40	28.597,09
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			163.077,70
680	G.02.010	Barriere di Sicurezza Sovrapprezzo alle voci delle barriere per profilo salva motociclista H3BL 106,00 H3BP 160,00 H2BL 273,00	106,00 160,00 273,00		
		Totale %	539,00	8,00	4.312,00
681	G.03.010.1.b	Fornitura di attenuatori d'urto redirettivi - classe 100 largo 1	1,000		
		Totale cad	1,000	15.869,72	15.869,72
682	G.03.010.2	Posa in opera dell'intero sistema di assorbimento di energia d'urto 1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.106,67	1.106,67
683	G.03.030.b	Elementi di collegamento tra terminali speciali e barriera - per barriera di tipo a nastro e paletti 5	5,000		
		Totale cad	5,000	323,30	1.616,50
684	G.06.001.a	Fornitura di barriere stradali - H2 BL H2BL 123,00 * 88,70	10.910,100		
		Totale kg	10.910,100	1,31	14.292,23
685	G.06.001.b	Fornitura di barriere stradali - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP H3BL 106,00 * 88,70 150,00 * 88,70 H3BP 160,00 * 88,70	9.402,200 13.305,000 14.192,000		
		Totale kg	36.899,200	1,58	58.300,74
686	G.06.020.1.d	Posa in opera di barriere classe H2 - bordo laterale a nastro e paletti V2 H2BL 123,00	123,000		
		Totale m	123,000	23,73	2.918,79
687	G.06.020.2.c	Posa in opera di barriere classe H3 - bordo laterale a nastro e paletti V2 H3BL 106,00 150,00 H3BP 160,00	106,000 150,000 160,000		
		Totale m	416,000	23,10	9.609,60
688	G.06.030.2.2.b	Manina di avvio/fine			
		A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"			332.627,39
		A RIPORTARE			6.494.469,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			6.494.469,51
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	264,33	264,33
689	H.02.425.b	Catadiotri di qualsiasi tipo			
		H3BL			
		106,00	106,000		
		H3BP			
		160,00	160,000		
		H2BL			
		273,00	273,000		
		Totale cad	539,000	2,87	1.546,93
		Totale Barriere di Sicurezza Euro			109.837,51
690	H.01.001.b	Segnaletica Stradale			
		Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 15			
		740,00	740,000		
		Totale m	740,000	0,48	355,20
691	H.01.001.c	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 25			
		286,00	286,000		
		Totale m	286,000	0,58	165,88
692	H.01.001.e	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce di arresto, zebraure, frecce ed iscrizioni			
		365,00	365,000		
		Totale m ²	365,000	4,25	1.551,25
693	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm			
		Segnale LIMITE DI VELOCITA' 30			
		Art. 116			
		Segnale DIVIETO DI SORPASSO			
		Art. 116			
		1 * 3,00	3,000		
		Totale m	3,000	11,98	35,94
694	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm			
		Segnale PERICOLO INNESTO			
		Art. 112			
		1 * 3,00	3,000		
		Totale m	3,000	11,98	35,94
695	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm			
		Segnale DIVIETO DI ACCESSO			
		Art. 116			
		1 * 3,00	3,000		
		Totale m	3,000	11,98	35,94
696	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm			
		Segnale LIMITE DI VELOCITA' 30			
		Art. 116			
		1	1,000		
		Segnale DIVIETO DI SORPASSO			
		Art. 116			
		1	1,000		
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
		A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"			336.625,64
		A RIPORTARE			6.498.467,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
697	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale indicazione S. TERESA DI RIVA Art. 128 2	2,000		6.498.467,76
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
698	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale PERICOLO INNESTO Art. 112 1	1,000		
		Totale cad	1,000	3,42	3,42
699	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale DIVIETO DI ACCESSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	1,000	3,42	3,42
700	H.02.200.2.c	Segnale triangolare in lamiera di alluminio - lato cm 120 Segnale PERICOLO INNESTO Art. 112 1	1,000		
		Totale cad	1,000	148,48	148,48
701	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale LIMITE DI VELOCITA' 30 Art. 116 1 Segnale DIVIETO DI SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	2,000	150,52	301,04
702	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale DIVIETO DI ACCESSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	1,000	150,52	150,52
703	H.02.300.2.c	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Da 0,91 a 3,00 mq di superficie Segnale indicazione S. TERESA DI RIVA Art. 128 1 * 2,50 * 0,70	1,750		
		Totale m²	1,750	249,19	436,08
704	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale LIMITE DI VELOCITA' 30 Art. 116 Segnale DIVIETO DI SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	1,000	62,67	62,67
705	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale PERICOLO INNESTO Art. 112			
A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"					337.738,11
A RIPORTARE					6.499.580,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		6.499.580,23
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	62,67	62,67
706	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale DIVIETO DI ACCESSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	1,000	62,67	62,67
707	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale LIMITE DI VELOCITA' 30 Art. 116 1	1,000		
		Segnale DIVIETO DI SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	2,000	8,86	17,72
708	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale PERICOLO INNESTO Art. 112 1	1,000		
		Totale cad	1,000	8,86	8,86
709	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale DIVIETO DI ACCESSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	1,000	8,86	8,86
710	H.02.405.b	Posa in opera di segnali di superficie fino a mq. 3,00 su doppio sostegno Segnale indicazione S. TERESA DI RIVA Art. 128 1	1,000		
		Totale cad	1,000	14,91	14,91
711	H.06.003.a	Fornitura di portalea cavalletto in acciaio zincato a caldo Segnale indicazione S. TERESA DI RIVA Art. 128 2 * 70,00	140,000		
		Totale kg	140,000	3,63	508,20
712	H.06.005.b	Posa di portale a cavalletto Segnale indicazione S. TERESA DI RIVA Art. 128 2	2,000		
		Totale cad	2,000	2.427,95	4.855,90
		Totale Segnaletica Stradale Euro			8.839,25
713	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 165,820	165,820		
		Totale m ³	165,820	4,99	827,44
714	06.04.07	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici da 50x50x20 cm			
A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"					344.105,34
A RIPORTARE					6.505.947,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			6.505.947,46
		45,00	45,000		
		Totale m	45,000	16,92	761,40
715	06.04.08	Fornitura e posa in opera di elemento di imbocco per canalette di cui alla voce 6.4.7			
		11	11,000		
		Totale cad	11,000	27,04	297,44
716	13.04.06.005	Tubazioni in resina termoindurente rinforzata Collettore smaltimento acque meteoriche 280,00			
			280,000		
		Totale m	280,000	195,30	54.684,00
717	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 165,820/0,71			
			233,549		
		Totale m	233,549	40,58	9.477,42
		Totale Idraulica di linea Euro			66.047,70
718	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 1555,587 * 0,30			
			466,676		
		Totale m³	466,676	5,43	2.534,05
719	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 1555,587			
			1.555,587		
		Totale m²	1.555,587	0,80	1.244,47
		Totale Opere a verde Euro			3.778,52
		Totale Corpo stradale rampa uscita asse nord - ramo "B" Euro			413.104,12
		Totale CORPO STRADALE Euro			413.104,12
720	01.02.05.001	OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+104.72 alla progr. 0+217.41 Sottofondazioni/Paratia Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+104.72 alla progr. 0+217.41 Pali paratia Vedi quantità art. 04.01.02.030 1,25 * 6 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 848,00			
			4.992,600		
		Totale m³ x km	4.992,600	0,53	2.646,08
721	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+104.72 alla progr. 0+217.41 Incidenza pali Ø1000 - 160 kg/mc 848,00 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 160,00			
			106.508,800		
		Totale kg	106.508,800	1,86	198.106,37
722	04.01.02 04.01.02.022	PALI PALI Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m. Sono compresi: la formazione degli ac Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+104.72 alla progr. 0+217.41 Pali Ø1000 18 * 12,50 10 * 11,00 27 * 9,00 45 * 6			
			225,000		
			110,000		
			243,000		
			270,000		
		A RIPORTARE RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"			613.856,57
		A RIPORTARE			6.775.698,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			6.775.698,69
		Totale m	848,000	194,79	165.181,92
723	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+104.72 alla progr. 0+217.41 Pali Ø1000 848,00 * ((0,50*0,50)*3,1416)	665,680		
		Totale m³	665,680	2,60	1.730,77
		Totale Sottofondazioni/Paratia Euro			367.665,14
		Movimenti di terra			
724	01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+104.72 alla progr. 0+217.41 Rinterro - area da sez. 0.95 mq 120 * 0,95	114,000		
		Totale m³	114,000	3,87	441,18
		Totale Movimenti di terra Euro			441,18
		Elevazione			
725	03.01.03.011	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40 Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+104.72 alla progr. 0+217.41 Cordolo in C.A. 120,20 * 1,50 * 1,30 Rivestimento pali area da profilo 310mq 310 * 0,30 Riempimento tra pali - area da sez 0.20mq 102 * 0,20 * ((7,50+3,90)/3)	234,390		
			93,000		
			77,520		
		Totale m³	404,910	174,30	70.575,81
726	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+104.72 alla progr. 0+217.41 vedi importo art 03.01.03.011 60619,80	60.619,80		
		Totale %	60.619,80	0,02	1.212,40
727	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+104.72 alla progr. 0+217.41 Incidenza cordolo in C.A. - 110 kg/mc Vedi quantità art . 03.01.03.011 404,91 * 110	44.540,100		
		Totale kg	44.540,100	1,86	82.844,59
728	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+104.72 alla progr. 0+217.41 Casseforme cordolo in C.A. 2 * 120,20 * 1,30 2 * 1,50 * 1,30 Rivestimento pali area da profilo 310mq 310 0,30 * 7,5	312,520		
			3,900		
			310,000		
			2,250		
		Totale m²	628,670	23,91	15.031,50
729	04.03.01.003	Esecuzione di tiranti di ancoraggio Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+104.72 alla progr. 0+217.41 Tiranti 4 trefoli 23 * 9,00	207,000		
		Totale m	207,000	174,15	36.049,05
		Totale Elevazione Euro			205.713,35
		Opere di finitura			
730	06.05.01.012	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marchiate CE Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+104.72 alla progr. 0+217.41 Barriera di protezione H4 bordo ponte 120,20	120,200		
		Totale m	120,200	239,08	28.737,42
		A RIPORTARE			7.177.503,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE SUD - RAMO "C"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			7.177.503,33
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale rampa entrata asse sud - ramo "C"			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
731	01.03.05	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni per distanze superiori a 5 km Basamenti pali illuminazione 6 * 1,25 * 6,00	45,000		
		Totale m³ x km	45,000	0,42	18,90
732	01.03.06	Demolizione parziale o totale, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato Basamento palo illuminazione 6 * 1,00 * 1,00 * 1,00	6,000		
		Totale m³	6,000	35,12	210,72
733	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso Demolizione pavimentazione stradale esistente per sfocco rampa 100,00 * 50	5.000,000		
		Totale m² x cm²	5.000,000	1,24	6.200,00
734	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce Basamenti pali illuminazione 6	6,000		
		Totale m³	6,000	2,60	15,60
735	P.20.15	Rimozione di pali in acciaio 6	6,000		
		Totale cad	6,000	119,00	714,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			7.159,22
736	01.01.01.001	Bonifica piano di posa rilevato Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 472,868	472,868		
		Totale m³	472,868	4,16	1.967,13
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			1.967,13
737	01.01.01.001	Movimenti di terra Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Sbancamento 4618,616	4.618,616		
		Totale m³	4.618,616	4,16	19.213,44
738	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Scotico 837,304 * 0,20	167,461		
		Totale m³	167,461	4,16	696,64
739	01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Ad una distanza di 6 km Dismissione pavimentazione stradale 50,00 * 1,25 * 6,00	375,000		
		Totale m³ x km	375,000	0,53	198,75
740	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito			
		A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE SUD - RAMO "C"			29.235,18
		A RIPORTARE			7.206.738,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE SUD - RAMO "C"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			7.206.738,51
		2306,556 * (70%)	1.614,589		
		Totale m ³	1.614,589	4,48	7.233,36
741	01.05.05	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti da cave 2306,556 * (30%)	691,967		
		Totale m ³	691,967	19,71	13.638,67
742	01.05.06	Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 01.05.05) 5 * 691,967	3.459,835		
		Totale m ³ x km	3.459,835	0,53	1.833,71
743	01.08.01	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate Ammorsamento 150,00 * 1,50 * 3,00	675,000		
		Totale m ³	675,000	15,02	10.138,50
744	E.08.005.17.05.04	Conferimento a scarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce Ad una distanza di 10 km Dismissione pavimentazione stradale 50,00	50,000		
		Totale m ³	50,000	2,60	130,00
		Totale Movimenti di terra Euro			53.083,07
745	01.05.02	Sovrastruttura stradale Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 1830,541	1.830,541		
		Totale m ²	1.830,541	3,35	6.132,31
746	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Alletamento e rinfilco cordoli 0,052 * 184,455	9,592		
		Totale m ³	9,592	121,67	1.167,06
747	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 47,332	47,332		
		Totale m ³	47,332	121,67	5.758,88
748	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 337,69	337,690		
		Totale m ³	337,690	35,67	12.045,40
749	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 1830,541 * 12	21.966,492		
		Totale m ² /cm	21.966,492	1,59	34.926,72
750	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 1838,026 * 7	12.866,182		
		Totale m ² /cm	12.866,182	1,76	22.644,48
751	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 6,087/0,033	184,455		
		Totale m	184,455	13,09	2.414,52
752	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio			
A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE SUD - RAMO "C"					147.298,79
A RIPORTARE					7.324.802,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE SUD - RAMO "C"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			7.324.802,12
		57,827/0,22	262,850		
		Totale m	262,850	18,21	4.786,50
753	NP.51	Conglomerato bituminoso per strato di usura del tipo anti-skid 1838,048 * 4	7.352,192		
		Totale m ² /cm	7.352,192	2,40	17.645,26
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			107.521,13
754	G.02.010	Barriere di Sicurezza Sovrapprezzo alle voci delle barriere per profilo salva motociclista H3BL 494,00 H3BP 69,00 H2BL 132,00	494,00 69,00 132,00		
		Totale %	695,00	8,00	5.560,00
755	G.03.030.b	Elementi di collegamento tra terminali speciali e barriera - per barriera di tipo a nastro e paletti 15	15,000		
		Totale cad	15,000	323,30	4.849,50
756	G.06.001.b	Fornitura di barriere stradali - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP H3BL 494,00 * 88,70 132,00 * 88,70 H3BP 69,00 * 88,70	43.817,800 11.708,400 6.120,300		
		Totale kg	61.646,500	1,58	97.401,47
757	G.06.020.2.c	Posa in opera di barriere classe H3 - bordo laterale a nastro e paletti V2 H3BL 494,00 132,00 H3BP 69,00	494,000 132,000 69,000		
		Totale m	695,000	23,10	16.054,50
758	G.06.030.2.2.b	Manina di avvio/fine 4	4,000		
		Totale cad	4,000	264,33	1.057,32
759	H.02.425.b	Catadiotri di qualsiasi tipo H3BL 494,00 H3BP 69,00 H2BL 132,00	494,000 69,000 132,000		
		Totale cad	695,000	2,87	1.994,65
		Totale Barriere di Sicurezza Euro			126.917,44
760	H.01.001.b	Segnaletica Stradale Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 15 1018,00	1.018,000		
		A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE SUD - RAMO "C"			296.647,99
		A RIPORTARE			7.474.151,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE SUD - RAMO "C"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			7.474.151,32
		Totale m	1.018,000	0,48	488,64
761	H.01.001.c	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 25 238,00	238,000		
		Totale m	238,000	0,58	138,04
762	H.01.001.e	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce di arresto, zebraure, frecce ed iscrizioni 113,50	113,500		
		Totale m ²	113,500	4,25	482,38
763	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 Segnale DIREZIONE OBBLIGATORIA Art. 122 1	1,000		
		Totale m	1,000	11,98	11,98
764	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 1 Segnale DIREZIONE OBBLIGATORIA Art. 122 1	1,000		
		Totale cad	1,000	3,42	6,84
765	H.02.200.2.c	Segnale triangolare in lamiera di alluminio - lato cm 120 Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 1	1,000		
		Totale cad	1,000	148,48	148,48
766	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale DIREZIONE OBBLIGATORIA Art. 122 1	1,000		
		Totale cad	1,000	150,52	150,52
767	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 Segnale DIREZIONE OBBLIGATORIA Art. 122 1	1,000		
		Totale cad	1,000	62,67	62,67
768	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 1 Segnale DIREZIONE OBBLIGATORIA Art. 122 1	1,000		
		Totale cad	2,000	8,86	17,72
A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE SUD - RAMO "C"					298.155,26
A RIPORTARE					7.475.658,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE SUD - RAMO "C"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			7.475.658,59
		Totale Segnaletica Stradale Euro			1.507,27
769	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 385,591	385,591		
		Totale m ³	385,591	4,99	1.924,10
770	06.04.07	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici da 50x50x20 cm 120,00	120,000		
		Totale m	120,000	16,92	2.030,40
771	06.04.08	Fornitura e posa in opera di elemento di imbocco per canalette di cui alla voce 6.4.7 25	25,000		
		Totale cad	25,000	27,04	676,00
772	13.04.06.005	Tubazioni in resina termoindurente rinforzata Collettore smaltimento acque meteoriche 380,00	380,000		
		Totale m	380,000	195,30	74.214,00
773	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 385,591/0,71	543,086		
		Totale m	543,086	40,58	22.038,43
		Totale Idraulica di linea Euro			100.882,93
774	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 1840,245 * 0,30	552,074		
		Totale m ³	552,074	5,43	2.997,76
775	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 1840,245	1.840,245		
		Totale m ²	1.840,245	0,80	1.472,20
		Totale Opere a verde Euro			4.469,96
		Totale Corpo stradale rampa entrata asse sud - ramo "C" Euro			403.508,15
		Totale CORPO STRADALE Euro			403.508,15
776	01.02.05.001	OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Sottofondazioni/Paratia Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Pali paratia Vedi quantit� art. 04.01.02.030 1,25 * 6 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 152,00	894,900		
		Totale m ³ x km	894,900	0,53	474,30
777	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Incidenza pali Ø1000 - 160 kg/mc 152,00 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 160,00	19.091,200		
		Totale kg	19.091,200	1,86	35.509,63
	04.01.02	PALI PALI			
		A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE SUD - RAMO "C"			439.492,08
		A RIPORTARE			7.616.995,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE SUD - RAMO "C"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
778	04.01.02.022	<p align="right">RIPORTO</p> Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m. Sono compresi: la formazione degli ac Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Pali Ø1000 2 * 16,00 4 * 14,00 4 * 10 4 * 6	32,000 56,000 40,000 24,000 Totale m	194,79	29.608,08
779	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Pali Ø1000 152,00 * ((0,50*0,50)*3,1416)	119,320 Totale m³	2,60	310,23
		Totale Sottofondazioni/Paratia Euro			65.902,24
780	03.01.03.011	Elevazione Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40 Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Cordolo in C.A. 16,47 * 1,40 * 1,50 Riempimento tra pali - area da sez. 0.20 mq 4 * 0,20 * ((1,30+1,60)/2) Riempimento tra pali - area da sez. 0.20 mq 4 * 0,20 * ((2,6+3)/2) Riempimento tra pali - area da sez. 0.20 mq 4 * 0,20 * ((4+4,4)/2) Riempimento tra pali - area da sez. 0.20 mq 3 * 6,4 * ((4,8+5)/2) Rivestimento pali 2,16 * ((1,30+1,60)/2) 4,77 * ((2,6+3)/2) 4,77 * ((4+4,4)/2) 4,77 * ((4,8+5)/2)	34,587 1,160 2,240 3,360 94,080 3,132 13,356 20,034 23,373 Totale m³	174,30	34.044,62
781	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 vedi importo art 03.01.03.011 30418,84	30.418,84 Totale %	0,02	608,38
782	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Incidenza cordolo in C.A. - 110 kg/mc 195,32 * 110	21.485,200 Totale kg	1,86	39.962,47
783	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Casseforme cordolo in C.A. 2 * 4,77 * 1,50 2 * 4,77 * 1,50 2 * 4,77 * 1,50 2 * 2,16 * 1,50 1,40 * 1,50 1,40 * 0,40 1,40 * 0,40 1,40 * 1 2 * 1,40 * 1 1,40 * 1	14,310 14,310 14,310 6,480 2,100 0,560 0,560 1,400 2,800 1,400		
<p align="center">A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE SUD - RAMO "C"</p> <p align="right">A RIPORTARE</p>					<p align="right">544.025,86</p> <p align="right">7.721.529,19</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE SUD - RAMO "C"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			7.721.529,19
		1,40 * 1,50	2,100		
		Casseforme riempimento tra pali (4,77+0,80) * ((1,20+1,50)/2)	7,520		
		4,77 * ((2,5+2,9)/2)	12,879		
		4,77 * ((3,9+4,3)/2)	19,557		
		2,16 * ((4,7+4,9)/2)	10,368		
		Totale m²	110,654	23,91	2.645,74
		Totale Elevazione Euro			77.261,21
784	03.07.09	Opere di finitura Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Parapetto 11 * 0,20 * 0,16	0,352		
		Totale m²	0,352	26,13	9,20
785	07.02.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140 Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Parapetto Travi IPE 100 - 8.10 kg/ml 11 * 1,12 * 8,10 Piastra di base 11 * 0,16 * 0,20 * (0,02*7870)	99,792 55,405		
		Totale parziale kg	155,197		
		Incremento del 15% per saldature e tirafondi 0,15 * 155,19	23,279		
		Totale kg	178,476	3,65	651,44
786	07.02.03	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro, tubo tondo, tubo ovale, fino a mm 100 Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Parapetto Tubi Ø48 sp . 2.9 - 3.27kg/ml 3 * 16,47 * 3,27	161,571		
		Totale parziale kg	161,571		
		Incremento del 10% per saldature 0,10 * 161,57	16,157		
		Totale kg	177,728	4,71	837,10
787	07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Parapetto Vedi quantità art. 07.02.02 178,47 Vedi quantità art. 07.02.03 177,73	178,470 177,730		
		Totale kg	356,200	1,80	641,16
788	07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro - per carpenteria leggera Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Zincatura parapetto Vedi quantità art. 07.02.02 178,47 Vedi quantità art. 07.02.03 177,73	178,470 177,730		
		Totale kg	356,200	1,14	406,07
789	21.07.02	Perforazione a rotazione in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Perforazioni tirafondi (11*2) * 20	440,000		
		Totale cm	440,000	0,91	400,40
		Totale Opere di finitura Euro			2.945,37
		Totale Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08 Euro			146.108,82
		A RIPORTARE			7.727.120,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			7.727.120,30
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale rampa entrata asse nord - ramo "D"			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
790	01.03.05	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni per distanze superiori a 5 km Basamenti pali illuminazione 6 * 1,25 * 6,00	45,000		
		Totale m³ x km	45,000	0,42	18,90
791	01.03.06	Demolizione parziale o totale, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato Basamento palo illuminazione 6 * 1,00 * 1,00 * 1,00	6,000		
		Totale m³	6,000	35,12	210,72
792	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso Demolizione pavimentazione stradale esistente per sfioro rampa 100,00 * 50	5.000,000		
		Totale m² x cm²	5.000,000	1,24	6.200,00
793	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce Basamenti pali illuminazione 6	6,000		
		Totale m³	6,000	2,60	15,60
794	P.20.15	Rimozione di pali in acciaio 6	6,000		
		Totale cad	6,000	119,00	714,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			7.159,22
795	01.01.01.001	Bonifica piano di posa rilevato Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 183,786	183,786		
		Totale m³	183,786	4,16	764,55
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			764,55
796	01.01.01.001	Movimenti di terra Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 44305,213	44.305,213		
		Totale m³	44.305,213	4,16	184.309,69
797	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Scotico 367,592 * 0,20	73,518		
		Totale m³	73,518	4,16	305,83
798	01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Ad una distanza di 6 km Dismissione pavimentazione stradale 50,00 * 1,25 * 6,00	375,000		
		Totale m³ x km	375,000	0,53	198,75
799	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 450,449 * (70%)	315,314		
		A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"			192.738,04
		A RIPORTARE			7.919.858,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		7.919.858,34
			Totale m ³	315,314	1.412,61
800	01.05.05	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti da cave 450,449 * (30%)			
				135,135	
			Totale m ³	135,135	2.663,51
801	01.05.06	Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 01.05.05) 5 * 135,135			
				675,675	
			Totale m ³ x km	675,675	0,53
802	01.08.01	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate Ammorsamento 150,00 * 1,50 * 3,00			
				675,000	
			Totale m ³	675,000	15,02
803	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce Ad una distanza di 10 km Dismissione pavimentazione stradale 50,00			
				50,000	
			Totale m ³	50,000	2,60
			Totale Movimenti di terra Euro		199.517,00
804	01.05.02	Sovrastruttura stradale Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 3004,872			
				3.004,872	
			Totale m ²	3.004,872	3,35
805	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Alletamento e rinfianco cordoli 0,052 * 126,273			
				6,566	
			Totale m ³	6,566	121,67
806	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 143,167			
				143,167	
			Totale m ³	143,167	121,67
807	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 507,536			
				507,536	
			Totale m ³	507,536	35,67
808	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 3004,872 * 12			
				36.058,464	
			Totale m ² /cm	36.058,464	1,59
809	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 3004,876 * 7			
				21.034,132	
			Totale m ² /cm	21.034,132	1,76
810	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 4,167/0,033			
				126,273	
			Totale m	126,273	13,09
811	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio			
		A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"			349.834,86
		A RIPORTARE			8.076.955,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			8.076.955,16
		174,912/0,22	795,055		
		Totale m	795,055	18,21	14.477,95
812	NP.51	Conglomerato bituminoso per strato di usura del tipo anti-skid 3004,869 * 4	12.019,476		
		Totale m ² /cm	12.019,476	2,40	28.846,74
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			185.718,78
813	G.02.010	Barriere di Sicurezza Sovrapprezzo alle voci delle barriere per profilo salva motociclista H2BL 305,00	305,00		
		Totale %	305,00	8,00	2.440,00
814	G.03.030.b	Elementi di collegamento tra terminali speciali e barriera - per barriera di tipo a nastro e paletti 1	1,000		
		Totale cad	1,000	323,30	323,30
815	G.06.001.a	Fornitura di barriere stradali - H2 BL H2BL 53,00 * 88,70	4.701,100		
		Totale kg	4.701,100	1,31	6.158,44
816	G.06.001.b	Fornitura di barriere stradali - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP H3BL 252,00 * 88,70	22.352,400		
		Totale kg	22.352,400	1,58	35.316,79
817	G.06.020.1.d	Posa in opera di barriere classe H2 - bordo laterale a nastro e paletti V2 H2BL 53,00	53,000		
		Totale m	53,000	23,73	1.257,69
818	G.06.020.2.c	Posa in opera di barriere classe H3 - bordo laterale a nastro e paletti V2 H3BL 252,00	252,000		
		Totale m	252,000	23,10	5.821,20
819	G.06.030.2.2.b	Manina di avvio/fine 3	3,000		
		Totale cad	3,000	264,33	792,99
820	H.02.425.b	Catadiotri di qualsiasi tipo H2BL 305,00	305,000		
		Totale cad	305,000	2,87	875,35
		Totale Barriere di Sicurezza Euro			52.985,76
821	H.01.001.b	Segnaletica Stradale Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 15 1011,00	1.011,000		
		Totale m	1.011,000	0,48	485,28
822	H.01.001.c	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 25 165,00	165,000		
		Totale m	165,000	0,58	95,70
		A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"			446.726,29
		A RIPORTARE			8.173.846,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			8.173.846,59
823	H.01.001.e	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce di arresto, zebraure, frecce ed iscrizioni 88,52	88,520		
		Totale m ²	88,520	4,25	376,21
824	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 Segnale SENSO OBBLIGATO Art. 122 1 * 3,00	3,000		
		Totale m	3,000	11,98	35,94
825	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale LIMITE DI VELOCITA' 50 Art. 116 Segnale DIVIETO DI SORPASSO Art. 116 1 * 3,00	3,000		
		Totale m	3,000	11,98	35,94
826	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale AVVISO GALLERIA Art. 135 1 * 3,00	3,000		
		Totale m	3,000	11,98	35,94
827	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale LIMITE DI VELOCITA' 30 Art. 116 Segnale DIVIETO DI SORPASSO Art. 116 1 * 3,00	3,000		
		Totale m	3,000	11,98	35,94
828	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 1 Segnale SENSO OBBLIGATO Art. 122 1	1,000		
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
829	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale LIMITE DI VELOCITA' 50 Art. 116 1 Segnale DIVIETO DI SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
830	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale AVVISO GALLERIA Art. 135			
		A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D" A RIPORTARE			447.259,94 8.174.380,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			8.174.380,24
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
831	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale LIMITE DI VELOCITA' 30 Art. 116 1 Segnale DIVIETO DI SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
832	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale indicazione CATANIA Art. 128 2 Segnale indicazione MESSINA Art. 128 2	2,000		
		Totale cad	2,000		
		Totale cad	4,000	3,42	13,68
833	H.02.200.2.c	Segnale triangolare in lamiera di alluminio - lato cm 120 Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 1	1,000		
		Totale cad	1,000	148,48	148,48
834	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale SENSO OBBLIGATO Art. 122 1	1,000		
		Totale cad	1,000	150,52	150,52
835	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale LIMITE DI VELOCITA' 50 Art. 116 1 Segnale DIVIETO DI SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Totale cad	2,000	150,52	301,04
836	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale LIMITE DI VELOCITA' 30 Art. 116 1 Segnale DIVIETO DI SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Totale cad	2,000	150,52	301,04
837	H.02.300.2.c	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Da 0,91 a 3,00 mq di superficie Segnale AVVISO GALLERIA Art. 135 1 * 1,20 * 1,20	1,440		
		Totale m²	1,440		
		Totale m²		249,19	358,83
A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"					448.547,21
A RIPORTARE					8.175.667,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		8.176.808,08
			Totale cad	2,000	17,72
845	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale AVVISO GALLERIA Art. 135 1	1,000		
			Totale cad	1,000	8,86
846	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale LIMITE DI VELOCITA' 30 Art. 116 1 Segnale DIVIETO DI SORPASSO Art. 116 1	1,000		
			Totale cad	2,000	17,72
847	H.02.405.b	Posa in opera di segnali di superficie fino a mq. 3,00 su doppio sostegno Segnale indicazione CATANIA Art. 128 Segnale indicazione MESSINA Art. 128 2	2,000		
			Totale cad	2,000	29,82
848	H.06.003.a	Fornitura di portalea cavalletto in acciaio zincato a caldo Segnale indicazione CATANIA Art. 128 Segnale indicazione MESSINA Art. 128 2 * 70,00	140,000		
			Totale kg	140,000	508,20
849	H.06.005.b	Posa di portale a cavalletto Segnale indicazione CATANIA Art. 128 Segnale indicazione MESSINA Art. 128 2	2,000		
			Totale cad	2,000	4.855,90
		Totale Segnaletica Stradale Euro			8.980,69
850	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 443,816	443,816		
			Totale m ³	443,816	2.214,64
851	06.04.07	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici da 50x50x20 cm 40,00	40,000		
			Totale m	40,000	676,80
852	06.04.08	Fornitura e posa in opera di elemento di imbocco per canalette di cui alla voce 6.4.7 8	8,000		
			Totale cad	8,000	216,32
		A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"			458.233,76
		A RIPORTARE			8.185.354,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			8.185.354,06
853	13.04.06.005	Tubazioni in resina termoidurente rinforzata Collettore smaltimento acque meteoriche 450,00	450,000		
		Totale m	450,000	195,30	87.885,00
854	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 443,816/0,71	625,093		
		Totale m	625,093	40,58	25.366,27
		Totale Idraulica di linea Euro			116.359,03
855	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 9285,726 * 0,30	2.785,718		
		Totale m³	2.785,718	5,43	15.126,45
856	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 9285,726	9.285,726		
		Totale m²	9.285,726	0,80	7.428,58
		Totale Opere a verde Euro			22.555,03
		Totale Corpo stradale rampa entrata asse nord - ramo "D" Euro			594.040,06
		Totale CORPO STRADALE Euro			594.040,06
857	01.02.05.001	OPERE D'ARTE MAGGIORE (Galleria artificiale) Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Paratie Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Pali paratia Vedi quantità art. 04.01.02.030 1,25 * 6 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 858	5.051,475		
		Totale m³ x km	5.051,475	0,53	2.677,28
858	03.01.03.011	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40 Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Conglomerato cementizio cordolo pali 2 * 40 * 1,50 * 1,30	156,000		
		Totale m³	156,000	174,30	27.190,80
859	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 vedi importo art 03.01.03.011 27190,80	27.190,80		
		Totale %	27.190,80	0,02	543,82
860	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Incidenza pali Ø1000 - 160 kg/mc 790,00 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 160,00	99.224,000		
		Totale kg	99.224,000	1,86	184.556,64
861	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Incidenza cordolo paratia 110 kg/mc Vedi quantità art. 03.01.03.011 156 * 110	17.160,000		
		Totale kg	17.160,000	1,86	31.917,60
		A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"			840.926,20
		A RIPORTARE			8.568.046,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			8.568.046,50
862	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Casseforme cordolo pali (2*2) * 40 * 1,30 (2*2) * 40 * 0,5 (2*2) * 1,50 * 1,30	208,000 80,000 7,800		
		Totale m ²	295,800	23,91	7.072,58
863	04.01.02 04.01.02.022	PALI PALI Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m. Sono compresi: la formazione degli ac Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Pali Ø1000 (2*33) * 13 a detrarre -2 * 17,00 * 2	858,000 -68,000		
		Totale m	790,000	194,79	153.884,10
864	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Pali Ø1000 858 * ((0,50*0,50)*3,1416)	673,530		
		Totale m ³	673,530	2,60	1.751,18
		Totale Paratie Euro			409.594,00
865	01.01.05.001	Movimenti terra Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Scavo a sezione obbligata 40 * 8 * 6,5 Scavo terra tra pali - area da sez. 0.20mq 66 * 0,20 * 15,5	2.080,000 204,600		
		Totale m ³	2.284,600	4,99	11.400,15
866	01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Rinterro scavo vedi quantità art 01.01.01.002 1104,60 A detrarre ingombro soletta di copertura vedi quantità art. 03.01.03.011 -1 * 236,80 A detrarre ingombro cordoli vedi quantità art. 03.01.03.011 -1 * 156 A detrarre area interna alla galleria non soggetta a rinterro -1 * 40 * 7,40 * 0,50	1.104,600 -236,800 -156,000 -148,000		
		Totale m ³	563,800	3,87	2.181,91
		Totale Movimenti terra Euro			13.582,06
867	03.01.01.002	Opere in c.a. Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15 Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Magrone soletta di fondazione (40+0,40) * 8 * 0,2	64,640		
		Totale m ³	64,640	128,18	8.285,56
868	03.01.03.007	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in fondazione C32/40 Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Soletta di fondazione 40 * 8 * 0,60 Riempimento tra pali - area da plan. 0.20mq (32*2) * 0,20 * 0,60	192,000 7,680		
		Totale m ³	199,680	156,39	31.227,96
A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"					1.056.729,6
A RIPORTARE					8.783.849,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
869	03.01.03.011	RIPORTO Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40 Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Muri in elevazione 2 * 40 * 0,30 * 5,68 Riempimento tra pali - area da plan. 0.20mq (32*2) * 0,20 * 5,68 Soletta 40 * 7,40 * 0,80 a detrarre -20,80 * 7,40 * 0,10	136,320 72,704 236,800 -15,392		8.783.849,94
		Totale m³	430,432	174,30	75.024,30
870	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 vedi importo art 03.01.03.007 31227,96 vedi importo art 03.01.03.011 77706,43	31.227,96 77.706,43		
		Totale %	108.934,39	0,02	2.178,69
871	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Soletta di fondazione - incidenza 110kg/mc Vedi quantità art. 03.01.02.007 199,68 * 110 Muri in elevazione / soletta di completamento - incidenza 110kg/mc Vedi quantità art. 03.01.02.015 430,432 * 110	21.964,800 47.347,520		
		Totale kg	69.312,320	1,86	128.920,92
872	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Casseforme soletta di fondazione 21 * 8 * 0,60 Casseforme muri in elevazione 2 * 40 * 5,68 (2*2) * 5,68 * 0,30 Casseforme soletta 40 * 7,40 2 * 7,40 * 0,80	100,800 454,400 6,816 296,000 11,840		
		Totale m²	869,856	23,91	20.798,26
		Totale Opere in c.a. Euro			266.435,69
873	03.01.01.002	Opere di finitura Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15 Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Massetto di protezione dell' impermeabilizzazione 40 * 13 * 0,05	26,000		
		Totale m³	26,000	128,18	3.332,68
874	03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 R.E.S massetto Ø5 20x20 - 1.54 kg/mq 40 * 13 * 1,54	800,800		
		Totale parziale kg	800,800		
		Incremento del 10% per sovrapposizione 0,10 * 800,8	80,080		
		Totale kg	880,880	2,50	2.202,20
875	12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Impermeabilizzazione con guaina bituminosa da 4mm 40 * 13	520,000		
		Totale m²	520,000	13,64	7.092,80
876	12.01.04	Strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm			
A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"					1.296.279,4
A RIPORTARE					9.023.399,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			9.023.399,79
877	19.07.05	Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Impermeabilizzazione con guaina bituminosa da 3mm 40 * 13	520,000	10,85	5.642,00
		Totale m²	520,000		
		Geotessile non tessuto in PP Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Tessuto non tessuto 40 * 13	520,000	6,13	3.187,60
		Totale m²	520,000		
Totale Opere di finitura Euro					21.457,28
Totale Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39 Euro					711.069,03
Totale OPERE D'ARTE MAGGIORE (Galleria artificiale) Euro					711.069,03
		OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini)			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36			
		Sottofondazioni/Paratia			
878	01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36 Pali paratia Vedi quantità art. 04.01.02.030 1,25 * 6 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 300,00	1.766,250	0,53	936,11
		Totale m³ x km	1.766,250		
879	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36 Incidenza pali Ø1000 - 160 kg/mc 300,00 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 160,00	37.680,000	1,86	70.084,80
		Totale kg	37.680,000		
880	04.01.02.030	Palo gettato in opera - diametro di 1000 mm Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36 Pali Ø1000 24 * 12,5	300,000	200,73	60.219,00
		Totale m	300,000		
881	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36 Pali Ø1000 300,00 * ((0,50*0,50)*3,1416)	235,500	2,60	612,30
		Totale m³	235,500		
		Totale Sottofondazioni/Paratia Euro			131.852,21
882	01.02.04	Movimenti di terra Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36 Rinterro Area da sez. 0.79 mq 29 * 0,79	22,910	3,87	88,66
		Totale m³	22,910		
		Totale Movimenti di terra Euro			88,66
883	03.01.03.011	Elevazione Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40 Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36 Cordolo in C.A. 29 * 1,50 * 1,30 29 * 0,30 * 5,31 Riempimento tra pali - area da plan. 0.20 mq 23 * 0,20 * 5,31	56,550 46,197 24,426	174,30	22.166,25
		Totale m³	127,173		
A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"					1.459.216,2
A RIPORTARE					9.186.336,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			9.186.336,51
884	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36 vedi importo art 03.01.03.011 22167,47	22.167,47		
		Totale %	22.167,47	0,02	443,35
885	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36 vedi importo art 03.01.03.007 31227,96 vedi importo art 03.01.03.011 77706,43	31.227,96 77.706,43		
		Totale %	108.934,39	0,02	2.178,69
886	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36 Incidenza cordolo in C.A. - 110 kg/mc Vedi quantità art. 03.01.03.011 127,18 * 110	13.989,800		
		Totale kg	13.989,800	1,86	26.021,03
887	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36 Casseforme cordolo in C.A. 2 * 29 * 1,30 2 * 1,5 * 1,30 2 * 0,30 * 5,31 29 * 5,31	75,400 3,900 3,186 153,990		
		Totale m²	236,476	23,91	5.654,14
888	04.03.01.003	Esecuzione di tiranti di ancoraggio Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36 Tiranti 4 trefoli 8 * 8,00	64,000		
		Totale m	64,000	174,15	11.145,60
		Totale Elevazione Euro			67.609,06
		Totale Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36 Euro			199.549,93
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr.0+129,92 alla progr.0+152,36 Euro			
889	01.02.05.001	Sottofondazioni/Paratia Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Paratia di pali Ø1000 dalla progr.0+129,92 alla progr.0+152,36 Pali paratia Vedi quantità art. 04.01.02.030 1,25 * 6 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 262,500	1.545,469		
		Totale m³ x km	1.545,469	0,53	819,10
890	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Paratia di pali Ø1000 dalla progr.0+129,92 alla progr.0+152,36 Incidenza pali Ø1000 - 160 kg/mc 262,500 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 160,00	32.970,000 32.970,000		
		Totale kg	32.970,000	1,86	61.324,20
891	04.01.02.030	Palo gettato in opera - diametro di 1000 mm Paratia di pali Ø1000 dalla progr.0+129,92 alla progr.0+152,36 Pali Ø1000 21 * 12,50	262,500		
		Totale m	262,500	200,73	52.691,63
892	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce			
		A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"			1.619.493,9
		A RIPORTARE			9.346.614,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			9.346.614,25
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr.0+129,92 alla progr.0+152,36 Pali Ø1000 262,500 * ((0,50*0,50)*3,1416)	206,063		
		Totale m³	206,063	2,60	535,76
		Totale Sottofondazioni/Paratia Euro			115.370,69
893	01.02.04	Movimenti di terra Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36 Rinterro Area da sez. 0.42mq 25 * 0,42	10,500		
		Totale m³	10,500	3,87	40,64
		Totale Movimenti di terra Euro			40,64
894	03.01.03.011	Elevazione Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40 Paratia di pali Ø1000 dalla progr.0+129,92 alla progr.0+152,36 Cordolo in C.A. 25,5 * 1,50 * 1,30 25,5 * 0,30 * 5,27 Riempimento tra pali - area da sez. 0.20 mq 20 * 0,20 * 5,27	49,725 40,316 21,080		
		Totale m³	111,121	174,30	19.368,39
895	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Paratia di pali Ø1000 dalla progr.0+129,92 alla progr.0+152,36 vedi importo art 03.01.03.011 19369,96	19.369,96		
		Totale %	19.369,96	0,02	387,40
896	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Paratia di pali Ø1000 dalla progr.0+129,92 alla progr.0+152,36 Incidenza cordolo in C.A. - 110 kg/mc Vedi quantità art. 03.01.03.011 111,13 * 110	12.224,300		
		Totale kg	12.224,300	1,86	22.737,20
897	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Paratia di pali Ø1000 dalla progr.0+129,92 alla progr.0+152,36 Casseforme cordolo in C.A. 2 * 25,50 * 1,30 2 * 1,5 * 1,30 2 * 0,30 * 5,27 25,50 * 5,27	66,300 3,900 3,162 134,385		
		Totale m²	207,747	23,91	4.967,23
898	04.03.01.003	Esecuzione di tiranti di ancoraggio Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36 Tiranti 4 trefoli 8 * 8,00	64,000		
		Totale m	64,000	174,15	11.145,60
		Totale Elevazione Euro			58.605,82
		Totale Paratia di pali Ø1000 dalla progr.0+129,92 alla progr.0+152,36 Euro			174.017,15
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+289,09			
899	01.02.05.001	Sottofondazioni/Paratia Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+289,09			
		A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"			1.678.676,1
		A RIPORTARE			9.405.796,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			9.405.796,47
		Pali paratia			
		Vedi quantità art. 04.01.02.030 1,25 * 6 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 975,00	5.740,313		
		Totale m³ x km	5.740,313	0,53	3.042,37
900	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+289,09			
		Incidenza pali Ø1000 - 160 kg/mc 975,00 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 160,00	122.460,000		
		Totale kg	122.460,000	1,86	227.775,60
	04.01.02	PALI			
		PALI			
901	04.01.02.022	Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m. Sono compresi: la formazione degli ac			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+289,09			
		Pali Ø1000 78 * 12,50	975,000		
		Totale m	975,000	194,79	189.920,25
902	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+289,09			
		Pali Ø1000 975,00 * ((0,50*0,50)*3,1416)	765,375		
		Totale m³	765,375	2,60	1.989,98
		Totale Sottofondazioni/Paratia Euro			422.728,20
903	01.02.04	Movimenti di terra			
		Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36			
		Rinterro			
		Area da sez. 0.60 mq 95,3 * 0,6	57,180		
		Totale m³	57,180	3,87	221,29
		Totale Movimenti di terra Euro			221,29
904	03.01.03.011	Elevazione			
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+289,09			
		Cordolo in C.A. 95 * 1,50 * 1,30	185,250		
		95 * 0,30 * 5,62	160,170		
		Riempimento tra pali - area da plan. 0.20 mq 77 * 0,20 * 5,62	86,548		
		Totale m³	431,968	174,30	75.292,02
905	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+289,09			
		vedi importo art 03.01.03.011 75292,37	75.292,37		
		Totale %	75.292,37	0,02	1.505,85
906	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+289,09			
		Incidenza cordolo in C.A. - 110 kg/mc			
		Vedi quantità art. 03.01.03.011 431,97 * 110	47.516,700		
		Totale kg	47.516,700	1,86	88.381,06
907	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali			
		A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"			2.266.804,5
		A RIPORTARE			9.993.924,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			9.993.924,89
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+289,09			
		Casseforme cordolo in C.A. 2 * 95 * 1,30	247,000		
		2 * 1,5 * 1,30	3,900		
		2 * 0,30 * 5,62	3,372		
		95 * 5,62	533,900		
		Totale m²	788,172	23,91	18.845,19
908	04.03.01.003	Esecuzione di tiranti di ancoraggio			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+289,09			
		Tiranti 4 trefoli 50 * 8,00	400,000		
		Totale m	400,000	174,15	69.660,00
		Totale Elevazione Euro			253.684,12
		Totale Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+289,09 Euro			676.633,61
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+214,27			
		Sottofondazioni/Paratia			
909	01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+214,27			
		Pali paratia			
		Vedi quantità art. 04.01.02.030 1,25 * 6 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 262,500	1.545,469		
		Totale m³ x km	1.545,469	0,53	819,10
910	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+214,27			
		Incidenza pali Ø1000 - 160 kg/mc 262,500 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 160,00	32.970,000		
		Totale kg	32.970,000	1,86	61.324,20
	04.01.02	PALI			
	04.01.02.022	PALI			
		Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m. Sono compresi: la formazione degli ac			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+214,27			
		Pali Ø1000 21 * 12,50	262,500		
		Totale m	262,500	194,79	51.132,38
912	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+214,27			
		Pali Ø1000 262,500 * ((0,50*0,50)*3,1416)	206,063		
		Totale m³	206,063	2,60	535,76
		Totale Sottofondazioni/Paratia Euro			113.811,44
		Movimenti di terra			
913	01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36			
		Rinterro			
		Area da sez. 0.40 mq 25,5 * 0,40	10,200		
		Totale m³	10,200	3,87	39,47
		Totale Movimenti di terra Euro			39,47
914	03.01.03.011	Elevazione			
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40			
		A RIPORTARE RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"			2.469.160,6
		A RIPORTARE			10.196.280,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			10.196.280,99
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+214,27	49,725		
		Cordolo in C.A. 25,50 * 1,50 * 1,30	38,862		
		25,50 * 0,30 * 5,08	20,320		
		Riempimento tra pali - area da plan. 0.20 mq 20 * 0,20 * 5,08			
		Totale m³	108,907	174,30	18.982,49
915	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+214,27			
		vedi importo art 03.01.03.011 18983,01	18.983,01		
		Totale %	18.983,01	0,02	379,66
916	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+214,27			
		Incidenza cordolo in C.A. - 110 kg/mc			
		Vedi quantità art. 03.01.03.011 108,91 * 110	11.980,100		
		Totale kg	11.980,100	1,86	22.282,99
917	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+214,27			
		Casseforme cordolo in C.A. 2 * 25,50 * 1,30	66,300		
		2 * 1,5 * 1,30	3,900		
		2 * 0,30 * 5,08	3,048		
		25,50 * 5,08	129,540		
		Totale m²	202,788	23,91	4.848,66
918	04.03.01.003	Esecuzione di tiranti di ancoraggio			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+214,27			
		Tiranti 4 trefoli 11 * 8,00	88,000		
		Totale m	88,000	174,15	15.325,20
		Totale Elevazione Euro			61.819,00
		Totale Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+214,27 Euro			175.669,91
		Totale OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) Euro			1.225.870,60
		Totale RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D" Euro			2.530.979,69
		A RIPORTARE			10.258.099,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			10.258.099,99
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale rampa bidirezionale asse sud - ramo "E"			
		Bonifica piano di posa rilevato			
919	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 1233,549	1.233,549		
		Totale m³	1.233,549	4,16	5.131,56
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			5.131,56
		Movimenti di terra			
920	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 15047,362	15.047,362		
		Totale m³	15.047,362	4,16	62.597,03
921	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Scotico 975,213 * 0,20	195,043		
		Totale m³	195,043	4,16	811,38
922	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 1849,053 * (70%)	1.294,337		
		Totale m³	1.294,337	4,48	5.798,63
923	01.05.05	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti da cave 1849,053 * (30%)	554,716		
		Totale m³	554,716	19,71	10.933,45
924	01.05.06	Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 01.05.05) 5 * 554,716	2.773,580		
		Totale m³ x km	2.773,580	0,53	1.470,00
		Totale Movimenti di terra Euro			81.610,49
925	01.05.02	Sovrastruttura stradale Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 5971,005 area cabina 380,00	5.971,005		
		Totale m²	6.351,005	3,35	21.275,87
926	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Alletamento e rinfiacco cordoli 0,052 * 168,855	8,780		
		Totale m³	8,780	121,67	1.068,26
927	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 65,638	65,638		
		Totale m³	65,638	121,67	7.986,18
928	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 1068,91	1.068,910		
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...			117.072,36
		A RIPORTARE			10.375.172,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			10.375.172,35
		Totale m ³	1.068,910	35,67	38.128,02
929	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 5971,005 * 12 area cabina 380,00 * 12	71.652,060		
		Totale m ² /cm	4.560,000		
			76.212,060	1,59	121.177,18
930	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 5971,005 * 7 area cabina 380,00 * 7	41.797,035		
		Totale m ² /cm	2.660,000		
			44.457,035	1,76	78.244,38
931	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 5,559/0,033	168,455		
		Totale m	168,455	13,09	2.205,08
932	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 80,206/0,22	364,573		
		Totale m	364,573	18,21	6.638,87
933	NP.51	Conglomerato bituminoso per strato di usura del tipo anti-skid 5971,005 * 4 area cabina 380,00 * 4	23.884,020		
		Totale m ² /cm	1.520,000		
			25.404,020	2,40	60.969,65
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			337.693,49
934	G.02.010	Barriere di Sicurezza Sovrapprezzo alle voci delle barriere per profilo salva motociclista H2BL 90,00 H2BP 45,00	90,00		
		Totale %	45,00		
			135,00	8,00	1.080,00
935	G.03.010.1.b	Fornitura di attenuatori d'urto redirettivi - classe 100 largo 1	1,000		
		Totale cad	1,000	15.869,72	15.869,72
936	G.03.010.2	Posa in opera dell'intero sistema di assorbimento di energia d'urto 1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.106,67	1.106,67
937	G.06.001.a	Fornitura di barriere stradali - H2 BL H2BL 90,00 * 88,70	7.983,000		
		Totale kg	7.983,000	1,31	10.457,73
938	G.06.001.b	Fornitura di barriere stradali - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP H2BP 45,00 * 88,70	3.991,500		
		Totale kg	3.991,500	1,58	6.306,57
939	G.06.020.1.d	Posa in opera di barriere classe H2 - bordo laterale a nastro e paletti V2 H2BL			
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...			459.256,23
		A RIPORTARE			10.717.356,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			10.717.356,22
		90,00 H2BP 45,00	90,000 45,000		
		Totale m	135,000	23,73	3.203,55
940	H.02.425.b	Catadiotri di qualsiasi tipo H2BL 90,00 H2BP 45,00	90,000 45,000		
		Totale cad	135,000	2,87	387,45
		Totale Barriere di Sicurezza Euro			38.411,69
941	H.01.001.b	Segnaletica Stradale Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 15 985,00	985,000		
		Totale m	985,000	0,48	472,80
942	H.01.001.e	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce di arresto, zebraure, frecce ed iscrizioni 136,00	136,000		
		Totale m ²	136,000	4,25	578,00
943	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale LIMITE VELOCITA' 20 Art. 116 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 Segnale aggiuntivo SULLA RAMPA 1 * 3,00	3,000		
		Totale m	3,000	11,98	35,94
944	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale LIMITE VELOCITA' 30 Art. 116 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1 * 3,00	3,000		
		Totale m	3,000	11,98	35,94
945	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale LIMITE VELOCITA' 20 Art. 116 1 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1 Segnale aggiuntivo SULLA RAMPA 1	1,000 1,000 1,000		
		Totale cad	3,000	3,42	10,26
946	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale LIMITE VELOCITA' 30 Art. 116 1 Segnale DIVIETO SORPASSO	1,000		
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S... A RIPORTARE			463.980,17 10.722.080,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			10.722.080,16
		Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
947	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale ALT DIVIETO DI TRANSITO Art. 128 1	1,000		
		Totale cad	1,000	3,42	3,42
948	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale ALT STAZIONE ECCETTO TELEPASS Art. 128 1	1,000		
		Totale cad	1,000	3,42	3,42
949	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale LIMITE VELOCITA' 20 Art. 116 1 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	2,000	150,52	301,04
950	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale LIMITE VELOCITA' 30 Art. 116 1 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	2,000	150,52	301,04
951	H.02.300.2.a	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Fino a 0,25 mq di superficie Segnale aggiuntivo SULLA RAMPA 1 * 0,75 * 0,33	0,248		
		Totale m²	0,248	220,08	54,58
952	H.02.300.2.c	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Da 0,91 a 3,00 mq di superficie Segnale ALT DIVIETO DI TRANSITO Art. 128 1 * 1,35 * 2,00	2,700		
		Totale m²	2,700	249,19	672,81
953	H.02.300.2.c	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Da 0,91 a 3,00 mq di superficie Segnale ALT STAZIONE ECCETTO TELEPASS Art. 123 1 * 1,80 * 1,20	2,160		
		Totale m²	2,160	249,19	538,25
954	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale LIMITE VELOCITA' 20 Art. 116 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116			
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S... A RIPORTARE			465.861,57 10.723.961,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		10.723.961,56
		Segnale aggiuntivo SULLA RAMPA 1	1,000		
			Totale cad	1,000	62,67
955	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale LIMITE VELOCITA' 30 Art. 116 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1	1,000		
			Totale cad	1,000	62,67
956	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale LIMITE VELOCITA' 20 Art. 116 1 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1 Segnale aggiuntivo SULLA RAMPA 1	1,000		
			Totale cad	1,000	62,67
957	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale LIMITE VELOCITA' 30 Art. 116 1 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1 Segnale aggiuntivo SULLA RAMPA 1	1,000		
			Totale cad	3,000	8,86
958	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale ALT DIVIETO DI TRANSITO Art. 128 1	1,000		
			Totale cad	1,000	8,86
959	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale ALT STAZIONE ECCETTO TELEPASS Art. 128 1	1,000		
			Totale cad	1,000	8,86
960	H.06.003.a	Fornitura di portalea cavalletto in acciaio zincato a caldo Segnale ALT DIVIETO DI TRANSITO Art. 128 1 * 70,00	70,000		
			Totale kg	70,000	3,63
961	H.06.003.a	Fornitura di portalea cavalletto in acciaio zincato a caldo Segnale ALT STAZIONE ECCETTO TELEPASS Art. 128 1 * 70,00	70,000		
			Totale kg	70,000	3,63
962	H.06.005.b	Posa di portale a cavalletto			
A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...					466.557,13
A RIPORTARE					10.724.657,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			10.724.657,12
		Segnale ALT DIVIETO DI TRANSITO Art. 128 1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.427,95	2.427,95
963	H.06.005.b	Posa di portale a cavalletto Segnale ALT STAZIONE ECCETTO TELEPASS Art. 128 1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.427,95	2.427,95
		Totale Segnaletica Stradale Euro			8.565,80
964	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 316,333	316,333		
		Totale m ³	316,333	4,99	1.578,50
965	06.04.07	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici da 50x50x20 cm 20,00	20,000		
		Totale m	20,000	16,92	338,40
966	06.04.08	Fornitura e posa in opera di elemento di imbocco per canalette di cui alla voce 6.4.7 6	6,000		
		Totale cad	6,000	27,04	162,24
967	13.04.06.005	Tubazioni in resina termoindurente rinforzata Collettore smaltimento acque meteoriche 235,00	235,000		
		Totale m	235,000	195,30	45.895,50
968	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 316,333/0,71	445,539		
		Totale m	445,539	40,58	18.079,97
		Totale Idraulica di linea Euro			66.054,61
969	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 2977,235 * 0,30	893,171		
		Totale m ³	893,171	5,43	4.849,92
970	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 2977,235	2.977,235		
		Totale m ²	2.977,235	0,80	2.381,79
		Totale Opere a verde Euro			7.231,71
		Totale Corpo stradale rampa bidirezionale asse sud - ramo "E" Euro			544.699,35
		Totale CORPO STRADALE Euro			544.699,35
971	01.02.05.001	OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89 Sottofondazioni/Paratia Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89			
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...			544.699,35
		A RIPORTARE			10.802.799,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			10.802.799,34
		Pali paratia			
		Vedi quantità art. 04.01.02.030 1,25 * 6 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 282,00	1.660,275		
		Totale m³ x km	1.660,275	0,53	879,95
972	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89			
		Incidenza pali Ø1000 - 160 kg/mc 282,00 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 160,00	35.419,200		
		Totale kg	35.419,200	1,86	65.879,71
973	04.01.02.030	Palo gettato in opera - diametro di 1000 mm			
		Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89			
		Pali Ø1000 14 * 13,00	182,000		
		3 * 12,00	36,000		
		3 * 10,00	30,000		
		2 * 8	16,000		
		3 * 6	18,000		
		Totale m	282,000	200,73	56.605,86
974	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce			
		Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89			
		Pali Ø1000 282,00 * ((0,50*0,50)*3,1416)	221,370		
		Totale m³	221,370	2,60	575,56
		Totale Sottofondazioni/Paratia Euro			123.941,08
975	01.02.04	Movimenti di terra			
		Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi			
		Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89			
		Rinterro			
		Scavo di sbancamento area da sez. - 3.00 mq 29,6 * 3	88,800		
		A detrarre ingombro cordolo vedi quantità art. 03.01.03.011			
		Si considera il 70% del cordolo interrato -0,70 * 75,99	-53,193		
		Totale m³	35,607	3,87	137,80
		Totale Movimenti di terra Euro			137,80
976	03.01.03.011	Elevazione			
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40			
		Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89			
		Cordolo in C.A. 29,8 * 1,50 * 1,70	75,990		
		29,80 * 0,30 * 3,77	33,704		
		Riempimento tra pali - area da plan. 0.40 mq 25 * 0,40 * 3,77	37,700		
		Totale m³	147,394	174,30	25.690,77
977	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm			
		Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89			
		vedi importo art 03.01.03.011 25690,08	25.690,08		
		Totale %	25.690,08	0,02	513,80
978	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89			
		Incidenza cordolo in C.A. - 110 kg/mc			
		Vedi quantità art. 03.01.03.011 147,39 * 110	16.212,900		
		Totale kg	16.212,900	1,86	30.155,99
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...			725.138,79
		A RIPORTARE			10.983.238,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			10.983.238,78
979	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89 Casseforme cordolo in C.A. 2 * 29,80 * 1,70 29,80 * 3,77 2 * 1,50 * 1,70 2 * 0,30 * 3,77	101,320 112,346 5,100 2,262		
		Totale m²	221,028	23,91	5.284,78
980	04.03.01.003	Esecuzione di tiranti di ancoraggio Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89 Tiranti 4 trefoli 2 * 8,00	16,000		
		Totale m	16,000	174,15	2.786,40
		Totale Elevazione Euro			64.431,74
981	03.07.09	Opere di finitura Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89 Parapetto 16 * 0,20 * 0,16	0,512		
		Totale m²	0,512	26,13	13,38
982	07.02.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140 Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89 Parapetto Travi IPE 100 - 8.10 kg/ml 16 * 1,12 * 8,10 Piastra di base 16 * 0,16 * 0,20 * (0,02*7870)	145,152 80,589		
		Totale parziale kg	225,741		
		Incremento del 15% per saldature e tirafondi 0,15 * 225,74	33,861		
		Totale kg	259,602	3,65	947,55
983	07.02.03	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro, tubo tondo, tubo ovale, fino a mm 100 Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89 Parapetto Tubi Ø48 sp . 2.9 - 3.27kg/ml 3 * 29,80 * 3,27	292,338		
		Totale parziale kg	292,338		
		Incremento del 10% per saldature e tirafondi 0,10 * 292,34	29,234		
		Totale kg	321,572	4,71	1.514,60
984	07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89 Parapetto Vedi quantità art. 07.02.02 259,60 Vedi quantità art. 07.02.03 321,57	259,600 321,570		
		Totale kg	581,170	1,80	1.046,11
985	07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro - per carpenteria leggera Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89 Zincatura parapetto Vedi quantità art. 07.02.02 259,60 Vedi quantità art. 07.02.03 321,57	259,600 321,570		
		Totale kg	581,170	1,14	662,53
986	21.07.02	Perforazione a rotazionei n muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio			
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...			737.394,14
		A RIPORTARE			10.995.494,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			10.995.494,13
		Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89			
		Perforazioni tirafondi (16*2) * 20	640,000		
		Totale cm	640,000	0,91	582,40
		Totale Opere di finitura Euro			4.766,57
		Totale Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89 Euro			193.277,19
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21			
		Sottofondazioni/Paratia			
987	01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21			
		Pali paratia			
		Vedi quantità art. 04.01.02.030 1,25 * 6 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 741,500	4.365,581		
		Totale m³ x km	4.365,581	0,53	2.313,76
988	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21			
		Incidenza pali Ø1000 - 160 kg/mc 741,500 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 160,00	93.132,400		
		Totale kg	93.132,400	1,86	173.226,26
	04.01.02	PALI			
		PALI			
989	04.01.02.022	Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m. Sono compresi: la formazione degli ac			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21			
		Pali Ø1000 36 * 14,00	504,000		
		19 * 12,50	237,500		
		Totale m	741,500	194,79	144.436,79
990	04.03.01.003	Esecuzione di tiranti di ancoraggio			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21			
		Tiranti 4 trefoli 28 * 9,00	252,000		
		Totale m	252,000	174,15	43.885,80
991	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21			
		Pali Ø1000 741,500 * ((0,50*0,50)*3,1416)	582,078		
		Totale m³	582,078	2,60	1.513,40
		Totale Sottofondazioni/Paratia Euro			365.376,01
		Movimenti di terra			
992	01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21			
		Scavo di sbancamento - area da sez 8.50 mq 50 * 8,5	425,000		
		Totale m³	425,000	4,99	2.120,75
		Totale Movimenti di terra Euro			2.120,75
		Elevazione			
993	03.01.03.011	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21			
		Cordolo in C.A. 66,7 * 1,50 * 1,70	170,085		
		66,70 * 0,30 * ((3,77+4,93)/2)	87,044		
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...			1.105.473,3
		A RIPORTARE			11.363.573,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11.363.573,29
		Riempimento tra pali - area da plan. 0.40 mq 54 * ,40 * ((3,77+4,93)/2)	93,960		
		Totale m ³	351,089	174,30	61.194,81
994	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21 vedi importo art 03.01.03.011 61194,99	61.194,99		
		Totale %	61.194,99	0,02	1.223,90
995	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21 Incidenza cordolo in C.A. - 110 kg/mc Vedi quantità art. 03.01.03.011 351,09 * 110	38.619,900		
		Totale kg	38.619,900	1,86	71.833,01
996	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21 Casseforme cordolo in C.A. 2 * 66,70 * 1,70 66,70 * ((3,77+4,93)/2) 2 * 1,50 * 1,70 2 * 0,30 * ((3,77+4,93)/2)	226,780 290,145 5,100 2,610		
		Totale m ²	524,635	23,91	12.544,02
997	04.03.01.003	Esecuzione di tiranti di ancoraggio Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21 Tiranti 4 trefoli 19 * 8	152,000		
		Totale m	152,000	174,15	26.470,80
		Totale Elevazione Euro			173.266,54
998	03.07.09	Opere di finitura Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21 Parapetto 34 * 0,20 * 0,16	1,088		
		Totale m ²	1,088	26,13	28,43
999	07.02.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140 Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21 Parapetto Travi IPE 100 - 8.10 kg/ml 34 * 1,12 * 8,10 Piastra di base 34 * 0,16 * 0,20 * (0,02*7870)	308,448 171,251		
		Totale parziale kg	479,699		
		Incremento del 15% per saldature e tirafondi 0,15 * 479,7	71,955		
		Totale kg	551,654	3,65	2.013,54
1000	07.02.03	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro, tubo tondo, tubo ovale, fino a mm 100 Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21 Parapetto Tubi Ø48 sp . 2.9 - 3.27kg/ml 3 * 66,70 * 3,27	654,327		
		Totale parziale kg	654,327		
		Incremento del 10% per saldature e tirafondi 0,10 * 654,33	65,433		
		Totale kg	719,760	4,71	3.390,07
1001	07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica			
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...			1.284.171,8
		A RIPORTARE			11.542.271,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11.542.271,87
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21 Parapetto Vedi quantità art. 07.02.02 551,66 Vedi quantità art. 07.02.03 719,76	551,660 719,760 Totale kg 1.271,420	1,80	2.288,56
1002	07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro - per carpenteria leggera Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21 Zincatura parapetto Vedi quantità art. 07.02.02 551,66 Vedi quantità art. 07.02.03 719,76	551,660 719,760 Totale kg 1.271,420	1,14	1.449,42
1003	21.07.02	Perforazione a rotazione n muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21 Perforazioni tirafondi (34*2) * 20	1.360,000 Totale cm 1.360,000	0,91	1.237,60
		Totale Opere di finitura Euro			10.407,62
		Totale Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21 Euro			551.170,92
		Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89			
1004	01.02.05.001	Sottofondazioni Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Pali paratia Vedi quantità art. 04.01.02.030 1,25 * 6 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 362	2.131,275 Totale m³ x km 2.131,275	0,53	1.129,58
1005	03.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15 Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Magrone soletta di fondazione 13,10 * (15+0,40) * 0,20	40,348 Totale m³ 40,348	128,18	5.171,81
1006	03.01.02.015	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in elevazione C32/40 Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Cordolo paratia 15 * 1,50 * 1,7 19,6 * 1,5 * 1,7	38,250 49,980 Totale m³ 88,230	159,89	14.107,09
1007	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Incidenza pali Ø1000 - 160 kg/mc 364 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 160,00	45.718,400 Totale kg 45.718,400	1,86	85.036,22
1008	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Incidenza cordolo paratia 110 kg/mc Vedi quantità art. 03.01.02.015 88,23 * 110	9.705,300 Totale kg 9.705,300	1,86	18.051,86
1009	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali			
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...			1.412.644,0
		A RIPORTARE			11.670.744,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11.670.744,01
		Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89			
		Casseforme cordolo paratia 15 * 1,7	25,500		
		1,50 * 1,70	2,550		
		19,6 * 1,7	33,320		
		1,50 * 1,70	2,550		
		Totale m ²	63,920	23,91	1.528,33
1010	04.01.02	PALI			
	04.01.02.022	PALI Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m. Sono compresi: la formazione degli ac			
		Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89			
		Pali Ø1000 14,00 mt 28 * 13	364,000		
		Totale m	364,000	194,79	70.903,56
1011	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce			
		Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89			
		Pali Ø1000 364 * ((0,50*0,50)*3,1416)	285,740		
		Totale m ³	285,740	2,60	742,92
		Totale Sottofondazioni Euro			196.671,37
1012	01.01.05.001	Movimenti di terra			
		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89			
		Scavo a sezione obbligata 15 * 13 * 7	1.365,000		
		Scavo terra tra pali - area da sez. 0.20 30 * 0,2 * 7	42,000		
		Totale m ³	1.407,000	4,99	7.020,93
1013	01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi			
		Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89			
		Rinterro			
		Vedi quantità art. 01.01.01.002 415,50	415,500		
		A detrarre incombri cordolo e soletta scatolare			
		Vedi quantità art. 03.01.03.011			
		Si considera il 80% del volume complessivo cordolo e soletta interrata -0,8 * 225	-180,000		
		Si considera il 80% del volume complessivo cordolo e soletta interrata -0,8 * 5,43	-4,344		
		A detrarre area interna non soggetta a rinterro interrato -1 * 15 * 12,50 * 0,50	-93,750		
		Totale m ³	137,406	3,87	531,76
		Totale Movimenti di terra Euro			7.552,69
1014	03.01.03.007	Fondazione			
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in fondazione C32/40			
		Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89			
		Soletta di fondazione 13,10 * 15 * 0,70	137,550		
		CLS tra pali - area da plan. 0.20mq 26 * 0,20 * 0,70	3,640		
		Totale m ³	141,190	156,39	22.080,70
1015	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm			
		Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89			
		vedi importo art 03.01.03.007 22080,70	22.080,70		
		Totale %	22.080,70	0,02	441,61
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...			1.515.893,8
		A RIPORTARE			11.773.993,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11.773.993,82
1016	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Incidenza soletta di fondazione 110kg/mc Vedi quantità art. 03.01.02.007 141,19 * 110	15.530,900		
		Totale kg	15.530,900	1,86	28.887,47
1017	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Casseforme soletta di fondazione 2 * 13,10 * 0,70	18,340		
		Totale m²	18,340	23,91	438,51
		Totale Fondazione Euro			51.848,29
1018	03.01.01.002	Elevazione Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15 Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Massetto di protezione dell' impermeabilizzazione 14,6 * 15,50 * 0,05	11,315		
		Totale m³	11,315	128,18	1.450,36
1019	03.01.03.011	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40 Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Muri in elevazione 2 * 15 * 0,30 * 5,50 CLS tra pali - area da plan. 0.20mq 26 * 0,20 * 5,50 Soletta superiore 15 * 12,5 * 1,20 Cordolo soletta 15,50 * 0,50 * 0,70	49,500 28,600 225,000 5,425		
		Totale m³	308,525	174,30	53.775,91
1020	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 vedi importo art 03.01.03.011 53776,78	53.776,78		
		Totale %	53.776,78	0,02	1.075,54
1021	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Incidenza scatolare 110kg/mc Vedi quantità art. 03.01.03.011 308,53 * 110	33.938,300		
		Totale kg	33.938,300	1,86	63.125,24
1022	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Muri in elevazione 2 * 15 * 5,50 (2*2) * 0,50 * 5,50 Soletta superiore 2 * 12,50 * 1,20 15 * 12,50 Cordolo soletta 2 * 15,50 * 0,70 2 * 0,50 * 0,70	165,000 11,000 30,000 187,500 21,700 0,700		
		Totale m²	415,900	23,91	9.944,17
1023	03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 R.E.S massetto Ø5 20x20 - 1.54 kg/mq 14,6 * 15,50 * 1,54	348,502		
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...			1.674.591,0
		A RIPORTARE			11.932.691,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11.932.691,02
		Totale parziale kg	348,502		
		Incremento del 10% per sovrapposizione 0,10 * 348,502	34,850		
		Totale kg	383,352	2,50	958,38
1024	12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Impermeabilizzazione con guaina bituminosa da 4mm (14,6+0,10) * 18,90	277,830		
		Totale m²	277,830	13,64	3.789,60
1025	12.01.04	Strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Impermeabilizzazione con guaina bituminosa da 3mm (14,6+0,10) * 18,90	277,830		
		Totale m²	277,830	10,85	3.014,46
1026	19.07.05	Geotessile non tessuto in PP Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Tessuto non tessuto 14,6 * 18,90	275,940		
		Totale m²	275,940	6,13	1.691,51
		Totale Elevazione Euro			138.825,17
1027	06.01.03	Sovrastruttura stradale Fondazione stradale in misto cementato Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Fondazione stradale 14,83 * 10,50 * 0,20	31,143		
		Totale m³	31,143	87,57	2.727,19
1028	06.01.04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito extraurbano Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Base 14,83 * 10,50 * 12	1.868,580		
		Totale m²/cm	1.868,580	1,54	2.877,61
1029	06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito extraurbano Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Binder 14,83 * 10,50 * 7	1.090,005		
		Totale m²/cm	1.090,005	1,71	1.863,91
1030	06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito extraurbano Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Usura 14,83 * 10,50 * 4	622,860		
		Totale m²/cm	622,860	2,19	1.364,06
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			8.832,77
1031	03.07.09	Opere di finitura e completamento Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Piastra di base 8 * 0,12 * 0,20	0,192		
		Totale m²	0,192	26,13	5,02
1032	06.04.12.005	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Cunette sottovia 2 * 14,83	29,660		
		Totale m	29,660	91,32	2.708,55
1033	07.02.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140			
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...			1.695.591,3
		A RIPORTARE			11.953.691,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			11.953.691,31
		Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89			
		Travi IPE 100 - 8.10 kg/mi 8 * 3,50 * 8,10	226,800		
		Piastra di base 8 * 0,12 * 0,20 * (0,02*7870)	30,221		
		Totale parziale kg	257,021		
		Incremento 15% per saldature e tirafondi 0,15 * 257,02	38,553		
		Totale kg	295,574	3,65	1.078,85
1034	07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica			
		Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89			
		Vedi quantità art. 07.02.02 295,57	295,570		
		Totale kg	295,570	1,80	532,03
1035	07.02.10.001	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso - pannelli zincati			
		Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89			
		Pannelli verticali 7 * 2 * 2,18	30,520		
		7 * 2 * 1,13	15,820		
		Totale m²	46,340	78,69	3.646,49
1036	07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro - per carpenteria leggera			
		Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89			
		Zincatura			
		Vedi quantità art. 07.02.02 295,57	295,570		
		Totale kg	295,570	1,14	336,95
1037	21.07.02	Perforazione a rotazione n muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio			
		Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89			
		Perforazioni tirafondi 16 * 20	320,000		
		Totale cm	320,000	0,91	291,20
		Totale Opere di finitura e completamento Euro			8.599,09
		Totale Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89 Euro			412.329,38
		Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473			
		Sottofondazioni			
1038	01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano			
		Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473			
		Pali paratia			
		Vedi quantità art. 04.01.02.030 1,25 * 6 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 1171	6.894,263		
		Totale m³ x km	6.894,263	0,53	3.653,96
1039	03.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15			
		Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473			
		Magrone soletta di fondazione (41,75+0,40) * 13,1 * 0,20	110,433		
		Magrone muri andatori 2 * (6+0,40) * (0,70+0,30+0,20) * 0,20	3,072		
		(7,50+0,40) * (0,70+0,30+0,20) * 0,20	1,896		
		Totale m³	115,401	128,18	14.792,10
1040	03.01.02.015	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in elevazione C32/40			
		Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473			
		Cordolo paratia 53,16 * 1,50 * 1,50	119,610		
		47 * 1,5 * 1,5	105,750		
		Totale m³	225,360	159,89	36.032,81
1041	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...			1.755.955,7
		A RIPORTARE			12.014.055,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			12.014.055,70
		Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473			
		Incidenza pali Ø1000 - 160 kg/mc 1171 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 160,00	147.077,600		
		Totale kg	147.077,600	1,86	273.564,34
1042	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473			
		Incidenza cordolo paratia 110 kg/mc			
		Vedi quantità art. 03.01.02.015 225,36 * 110	24.789,600		
		Totale kg	24.789,600	1,86	46.108,66
1043	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali			
		Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473			
		Casseforme cordolo paratia 2 * 53,16 * 1,50	159,480		
		2 * 1,50 * 1,50	4,500		
		2 * 47 * 1,5	141,000		
		2 * 1,50 * 1,50	4,500		
		Totale m²	309,480	23,91	7.399,67
1044	04.01.02	PALI			
		PALI			
		Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m. Sono compresi: la formazione degli ac			
		Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473			
		Pali Ø1000 16,00mt 70 * 14,50	1.015,000		
		Pali Ø1000 14,00mt 13 * 12	156,000		
		Totale m	1.171,000	194,79	228.099,09
1045	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce			
		Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473			
		Pali Ø1000 1171 * ((0,50*0,50)*3,1416)	919,235		
		Totale m³	919,235	2,60	2.390,01
		Totale Sottofondazioni Euro			612.040,64
1046	01.01.05.001	Movimenti di terra			
		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473			
		Scavo a sezione obbligata 50 * 13 * 6,4	4.160,000		
		Scavo terra tra pali - area da sez. 0.20 85 * 0,2 * 6,4	108,800		
		Totale m³	4.268,800	4,99	21.301,31
1047	01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi			
		Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473			
		Rinterro			
		Area da sez. 2.30mq 42 * 2,30	96,600		
		Area da sez. 1.63mq 5 * 1,63	8,150		
		Totale m³	104,750	3,87	405,38
		Totale Movimenti di terra Euro			21.706,69
1048	03.01.03.007	Fondazione			
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in fondazione C32/40			
		Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473			
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...			2.335.224,1
		A RIPORTARE			12.593.324,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			12.593.324,16
		Soletta di fondazione 41,75 * 13,1 * 0,70	382,848		
		CLS tra pali - area da plan. 0.20mq 68 * 0,20 * 0,70	9,520		
		Soletta muri andatori 2 * 6 * (0,70+0,30) * 0,50	6,000		
		7,20 * (0,70+0,30) * 0,50	3,600		
		Totale m³	401,968	156,39	62.863,78
1049	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 vedi importo art 03.01.03.007 62863,78	62.863,78		
		Totale %	62.863,78	0,02	1.257,28
1050	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Incidenza soletta di fondazione 110kg/mc Vedi quantità art. 03.01.02.007 401,97 * 110	44.216,700		
		Totale kg	44.216,700	1,86	82.243,06
1051	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Casseforme soletta di fondazione 2 * 13,1 * 0,70 Casseforme soletta muri andatori 2 * 6 * 0,50 (2*2) * 1 * 0,50 7,20 * 0,50 2 * 1 * 0,50	18,340 6,000 2,000 3,600 1,000		
		Totale m²	30,940	23,91	739,78
		Totale Fondazione Euro			147.103,90
1052	03.01.01.002	Elevazione Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15 Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Massetto di protezione dell' impermeabilizzazione 41,15 * 15,5 * 0,05	31,891		
		Totale m³	31,891	128,18	4.087,79
1053	03.01.03.011	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40 Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Muri in elevazione scatolare 2 * 41,75 * 0,30 * 5,50 CLS tra pali - area da plan. 0.20mq 68 * 0,20 * 5,50 Muri andatori 2 * 6 * 0,30 * ((5,50+4,57)/2) 7,50 * 0,30 * ((4,41+5,50)/2) Soletta superiore 41,75 * 12,5 * 1 Cordolo soletta 15,50 * 0,30 * 1	137,775 74,800 18,126 11,149 521,875 4,650		
		Totale m³	768,375	174,30	133.927,76
1054	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 vedi importo art 03.01.03.011 133933,86	133.933,86		
		Totale %	133.933,86	0,02	2.678,68
1055	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473			
		A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...			2.623.022,3
		A RIPORTARE			12.881.122,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			12.881.122,29
		Incidenza scatolare 110kg/mc Vedi quantità art. 03.01.03.011 768,41 * 110	84.525,100		
		Totale kg	84.525,100	1,86	157.216,69
1056	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Muri in elevazione scatolare 2 * 41,75 * 5,50 (2*2) * 0,30 * 5,50 Muri andatori 2 * 6 * ((5,50+4,57)/2) 2 * 0,30 * 4,60 7,50 * ((4,41+5,50)/2) 0,30 * 4,42 Soletta superiore 41,75 * 12,5 2 * 12,50 * 1 Cordolo soletta (2*2) * 15,50 * 1 (2*2) * 0,30 * 1	459,250 6,600 60,420 2,760 37,163 1,326 521,875 25,000 62,000 1,200		
		Totale m²	1.177,594	23,91	28.156,27
1057	03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 R.E.S massetto Ø5 20x20 - 1.54 kg/mq 41,15 * 15,50 * 1,54	982,251		
		Totale parziale kg	982,251		
		Incremento del 10% per sovrapposizione 0,10 * 982,251	98,225		
		Totale kg	1.080,476	2,50	2.701,19
1058	12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Impermeabilizzazione con guaina bituminosa da 4mm (41,15+0,20) * 18,5	764,975		
		Totale m²	764,975	13,64	10.434,26
1059	12.01.04	Strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Impermeabilizzazione con guaina bituminosa da 3mm (41,15+0,20) * 18,5	764,975		
		Totale m²	764,975	10,85	8.299,98
1060	19.07.05	Geotessile non tessuto in PP Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Tessuto non tessuto 41,15 * 18,5	761,275		
		Totale m²	761,275	6,13	4.666,62
		Totale Elevazione Euro			352.169,24
1061	06.01.03	Sovrastruttura stradale Fondazione stradale in misto cementato Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Fondazione stradale 41,75 * 10,50 * 0,20	87,675		
		Totale m³	87,675	87,57	7.677,70
1062	06.01.04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito extraurbano Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Base 41,75 * 10,50 * 12	5.260,500		
		Totale m²/cm	5.260,500	1,54	8.101,17
1063	06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito extraurbano Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473			
A RIPORTARE RAMPA BIDIREZIONALE ASSE S...					2.850.276,1
A RIPORTARE					13.108.376,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			13.108.376,17
		Binder 41,75 * 10,50 * 7	3.068,625		
		Totale m ² /cm	3.068,625	1,71	5.247,35
1064	06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito extraurbano Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Usura 41,75 * 10,50 * 4	1.753,500		
		Totale m ² /cm	1.753,500	2,19	3.840,17
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			24.866,39
1065	03.07.09	Opere di finitura e completamento Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Piastra di base (8*2) * 0,12 * 0,20	0,384		
		Totale m ²	0,384	26,13	10,03
1066	06.04.12.005	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Cunette sottovia 2 * 41,75	83,500		
		Totale m	83,500	91,32	7.625,22
1067	07.02.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140 Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Travi IPE 100 - 8.10 kg/ml (8*2) * 3,50 * 8,10 Piastra di base (8*2) * 0,12 * 0,20 * (0,02*7870)	453,600		
			60,442		
		Totale parziale kg	514,042		
		Incremento del 15% per saldature e tirafondi 0,10 * 514,04	51,404		
		Totale kg	565,446	3,65	2.063,88
1068	07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Vedi quantità art. 07.02.02 565,44	565,440		
		Totale kg	565,440	1,80	1.017,79
1069	07.02.10.001	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso - pannelli zincati Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Pannelli verticali (7*2) * 2 * 2,18 (7*2) * 2 * 1,13	61,040		
			31,640		
		Totale m ²	92,680	78,69	7.292,99
1070	07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro - per carpenteria leggera Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Zincatura Vedi quantità art. 07.02.02 565,44	565,440		
		Totale kg	565,440	1,14	644,60
1071	21.07.02	Perforazione a rotazione in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Perforazioni tirafondi (16*2) * 20	640,000		
		Totale cm	640,000	0,91	582,40
		Totale Opere di finitura e completamento Euro			19.236,91
		Totale Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473 Euro			1.177.123,77
		Totale OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) Euro			2.333.901,26
		Totale RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"			2.878.600,6
		A RIPORTARE			13.136.700,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			13.136.700,60
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Via Spagnolo			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
1072	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso 10 * 50	500,000		
		Totale m ² x cm ²	500,000	1,24	620,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			620,00
1073	01.01.01.001	Bonifica piano di posa rilevato Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 2156,467	2.156,467		
		Totale m ³	2.156,467	4,16	8.970,90
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			8.970,90
1074	01.01.01.001	Movimenti di terra Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 4501,812	4.501,812		
		Totale m ³	4.501,812	4,16	18.727,54
1075	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Scotico 4174,149 * 0,20	834,830		
		Totale m ³	834,830	4,16	3.472,89
1076	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 19547,497 * (70%)	13.683,248		
		Totale m ³	13.683,248	4,48	61.300,95
1077	01.05.05	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti da cave 19547,497 * (30%)	5.864,249		
		Totale m ³	5.864,249	19,71	115.584,35
1078	01.05.06	Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 01.05.05) 5 * 5864,249	29.321,245		
		Totale m ³ x km	29.321,245	0,53	15.540,26
		Totale Movimenti di terra Euro			214.625,99
1079	01.05.02	Sovrastruttura stradale Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 1236,508 area parcheggio 270,00	1.236,508		
		Totale m ²	1.506,508	3,35	5.046,80
1080	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Alletamento e rinfiacco cordoli 0,052 * 438,636	22,809		
		Totale m ³	22,809	121,67	2.775,17
1081	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo			232.038,86
		A RIPORTARE			13.368.739,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			13.368.739,46
		7,714	7,714		
		Totale m³	7,714	121,67	938,56
1082	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 264,336	264,336		
		Totale m³	264,336	35,67	9.428,87
1083	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 1236,508 * 12 area parcheggio 270,00 * 12	14.838,096		
		Totale m²/cm	3.240,000		
			18.078,096	1,59	28.744,17
1084	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 1236,508 * 7 area parcheggio 270,00 * 7	8.655,556		
		Totale m²/cm	1.890,000		
			10.545,556	1,76	18.560,18
1085	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano 1236,508 * 4 area parcheggio 270,00 * 4	4.946,032		
		Totale m²/cm	1.080,000		
			6.026,032	2,37	14.281,70
1086	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 14,475/0,033	438,636		
		Totale m	438,636	13,09	5.741,75
1087	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 9,624/0,22	43,745		
		Totale m	43,745	18,21	796,60
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			86.313,80
1088	G.03.030.b	Barriere di Sicurezza Elementi di collegamento tra terminali speciali e barriera - per barriera di tipo a nastro e paletti 4	4,000		
		Totale cad	4,000	323,30	1.293,20
1089	G.06.001.a	Fornitura di barriere stradali - H2 BL H2BL 344,00 * 88,70	30.512,800		
		Totale kg	30.512,800	1,31	39.971,77
1090	G.06.001.b	Fornitura di barriere stradali - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP H2BP 50,00 * 88,70	4.435,000		
		Totale kg	4.435,000	1,58	7.007,30
1091	G.06.020.1.d	Posa in opera di barriere classe H2 - bordo laterale a nastro e paletti V2 H2BP 50,00 H2BL 344,00	50,000		
		Totale m	344,000		
			394,000	23,73	9.349,62
1092	G.06.030.2.2.b	Manina di avvio/fine			
A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo					368.152,58
A RIPORTARE					13.504.853,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			13.504.853,18
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	264,33	1.057,32
1093	H.02.425.b	Catadiotri di qualsiasi tipo			
		H2BP			
		50,00	50,000		
		H2BL			
		344,00	344,000		
		Totale cad	394,000	2,87	1.130,78
		Totale Barriere di Sicurezza Euro			59.809,99
1094	H.01.001.b	Segnaletica Stradale			
		Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 15			
		723,00	723,000		
		Totale m	723,000	0,48	347,04
		Totale Segnaletica Stradale Euro			347,04
1095	01.01.05.001	Idraulica di linea			
		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Fossi di guardia			
		766,266	766,266		
		Totale m ³	766,266	4,99	3.823,67
1096	06.04.07	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici da 50x50x20 cm			
		20,00	20,000		
		Totale m	20,000	16,92	338,40
1097	06.04.08	Fornitura e posa in opera di elemento di imbocco per canalette di cui alla voce 6.4.7			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	27,04	162,24
1098	13.04.06.005	Tubazioni in resina termoindurente rinforzata			
		Collettore smaltimento acque meteoriche			
		235,00	235,000		
		Totale m	235,000	195,30	45.895,50
1099	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati			
		766,266/0,71	1.079,248		
		Totale m	1.079,248	40,58	43.795,88
		Totale Idraulica di linea Euro			94.015,69
1100	01.08.02.002	Opere a verde			
		Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere			
		5111,179 * 0,30	1.533,354		
		Totale m ³	1.533,354	5,43	8.326,11
1101	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni			
		5111,179	5.111,179		
		Totale m ²	5.111,179	0,80	4.088,94
		Totale Opere a verde Euro			12.415,05
		Totale Corpo stradale viabilit� interna - Via Spagnolo Euro			477.118,46
		Totale CORPO STRADALE Euro			477.118,46
		OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini)			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo			477.118,46
		A RIPORTARE			13.613.819,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			13.613.819,06
1102	01.03.05	<p>Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Demolizioni opere esistenti e rimozioni</p> <p>Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni per distanze superiori a 5 km Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Vedi quantità art. 01.08.05 1,25 * 6,00 * 251,50</p>	1.886,250		
		Totale m³ x km	1.886,250	0,42	792,23
1103	01.08.05	<p>Demolizione integrale di impalcati in C.A.P. o strutture Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 DEMOLIZIONE VIADOTTO ESISTENTE Demolizione soletta</p> <ul style="list-style-type: none"> - cordoli 2 * 43,5 * 0,20 * 0,20 3,480 - soletta 43,50 * 6,40 * 0,14 38,976 - giunti 2 * (4+0,38+0,38) * (0,19+0,30+0,19) * 1,20 7,768 - travi inizio e fine impalcato 2 * 6,40 * 0,50 * (1,20+1,46) 17,024 - travi di ripartizione 3 * 4,7 * 0,2 * 1,20 3,384 <p>Demolizione marciapiedi in calcestruzzo 2 * 43,50 * 1,20 * 0,20 20,880</p> <p>Demolizione travi prefabbricate 5 * 43,50 * 0,12 * 0,95 24,795</p> <ul style="list-style-type: none"> (5*2) * 43,50 * 0,32 * 0,08 11,136 5 * 43,50 * 0,12 * 0,04 1,044 (5*2) * 43,50 * 0,10 * 0,02 0,870 5 * 43,50 * 0,12 * 0,05 1,305 (5*2) * 43,5 * 0,13 * 0,05 2,828 - rinforzo travi (10*4) * 1,50 * (0,15/2) * 1,20 5,400 <p>Demolizione spalle 2 * 6,40 * 0,50 * (1,46+1,20) 17,024</p> <ul style="list-style-type: none"> - muri andatori (2*2) * 3,40 * 0,50 * ((0,50+3)/2) 11,900 - muri andatori (2*2) * 1 * (0,20/2) * ((0,50+3)/2) 0,700 - cordolo muri andatori (2*2) * 3,40 * 0,20 * 0,20 0,544 - pilastri spalle (3*2) * 0,50 * 0,50 * 5,25 7,875 - soletta di fondazione 2 * 5,90 * 2,50 * 0,70 20,650 - magrone 2 * (5,90+0,40) * (2,50+0,40) * 0,20 7,308 <p>Demolizione pila sezione A-A</p> <ul style="list-style-type: none"> - trave superiore 4,9 * 0,50 * 0,80 1,960 - pile 3 * 0,50 * 0,50 * 5 3,750 - trave inferiore 2 * 4,9 * 0,50 * 0,60 2,940 - soletta di fondazione 5,90 * 2,45 * 0,70 10,119 - magrone (5,90+0,40) * (2,455+0,40) * 0,2 3,597 <p>Demolizione pila sezione B-B</p> <ul style="list-style-type: none"> - trave superiore 6,30 * 0,50 * 1,60 5,040 - pile 3 * 0,50 * 0,50 * 4,50 3,375 - trave inferiore 4,90 * 0,5 * 0,60 1,470 - soletta di fondazione 5,90 * 2,50 * 0,7 10,325 - magrone (5,90+0,40) * (2,50+0,40) * 0,20 3,654 	251,121	116,70	29.305,82
1104	21.01.14	<p>Rimozione di opere in ferro Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 DEMOLIZIONE VIADOTTO ESISTENTE Rimozione parapetto 2 * 50,40 * 1</p>	100,800		
		Totale m²	100,800	7,89	795,31
1105	E.08.005.17.01.01	<p>Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.01.01 cemento</p>			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo			508.011,82
		A RIPORTARE			13.644.712,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			13.848.123,54
		Totale Movimenti terra Euro			42,13
1112	03.01.03.007	Spalle Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in fondazione C32/40 Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Soletta di fondazione Spalla S1 8 * 11 * 1,50 Spalla S2 8 * 11 * 1,50 Muri andatori 2 * 5 * 9,60 * 1	132,000 132,000 96,000		
		Totale m³	360,000	156,39	56.300,40
1113	03.01.03.011	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40 Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Spalla S1 9,60 * 1,4 * 5 9,60 * 0,50 * ((0,78+1,28)/2) 9,60 * 0,30 * 1,20 9,60 * 0,30 * 0,20 Spalla S2 9,40 * 1,40 * 4 9,40 * 0,50 * ((0,78+1,28)/2) 9,40 * 0,30 * 1 9,40 * 0,30 * 0,20 Muri andatori S1 2 * 5,60 * 0,70 * 3,70 2 * ((5,60+5,10)/2) * 0,70 * 0,50 2 * 5,10 * 0,70 * ((2,10+2,20)/2) 2 * 5 * 0,70 * ((7,80+7,60)/2) 2 * 5 * 0,70 * ((8,29+8,50)/2) Muri andatori S2 2 * 5,60 * 0,70 * 2,70 2 * ((5,60+5,10)/2) * 0,700 * 0,50 2 * 5,10 * 0,70 * ((2,2+2,1)/2) Baggioli (2*2) * 0,80 * 0,80 * 0,20	67,200 4,944 3,456 0,576 52,640 4,841 2,820 0,564 29,008 3,745 15,351 53,900 58,765 21,168 3,745 15,351 0,512		
		Totale m³	338,586	174,30	59.015,54
1114	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 vedi importo art 03.01.03.007 56300,40 vedi importo art 03.01.03.011 59023,21	56.300,40 59.023,21		
		Totale %	115.323,61	0,02	2.306,47
1115	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Incidenza soletta di fondazione spalle - 90 kg/mc Vedi quantità art. 03.01.02.007 360 * 90 Incidenza elevazione spalle - 100 kg/mc Vedi quantità art. 03.01.03.011 338,63 * 100	32.400,000 33.863,000		
		Totale kg	66.263,000	1,86	123.249,18
1116	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Casseforme soletta di fondazione Spalla S1 2 * 8 * 1,50 2 * 11 * 1,50	24,000 33,000		
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo			952.294,53
		A RIPORTARE			14.088.995,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			14.088.995,13
		Spalla S2 2 * 8 * 1,50	24,000		
		2 * 11 * 1,50	33,000		
		Muri andatori (2*2) * 5 * 1	20,000		
		9,60 * 1	9,600		
		9,60 * 0,90	8,640		
		Casseforme spalle in elevazione			
		Spalla S1 9,60 * 5	48,000		
		9,60 * 5,20	49,920		
		Paraghiaia 9,60 * (1+0,30+0,20)	14,400		
		9,60 * 1,20	11,520		
		Frontale spalla - area da sez. 7.9 2 * 7,9	15,800		
		Spalla S2 9,40 * 4	37,600		
		9,40 * 4,20	39,480		
		Paraghiaia 9,40 * (1+0,30+0,20)	14,100		
		9,40 * 1,20	11,280		
		Frontale spalla - area da sez. 6.5 2 * 6,5	13,000		
		Muri andatori S1 (2*2) * 5,60 * 3,70	82,880		
		(2*2) * ((5,60+5,10)/2) * 0,50	10,700		
		(2*2) * 5,10 * ((2,10+2,20)/2)	43,860		
		6,3 * 0,70	4,410		
		(2*2) * 5 * ((7,80+7,60)/2)	154,000		
		(7,12+0,50) * 0,70	5,334		
		(2*2) * 5 * ((5,30+8,50)/2)	138,000		
		(7,80+0,50) * 0,70	5,810		
		Muri andatori S2 (2*2) * 5,60 * 2,70	60,480		
		(2*2) * ((5,60+5,10)/2) * 0,50	10,700		
		(2*2) * 5,10 * ((2,2+2,1)/2)	43,860		
		5,30 * 0,70	3,710		
		Baggioli (4*2) * 0,80 * 0,20	1,280		
		(4*2) * 0,80 * 0,20	1,280		
		Totale m ²	973,644	23,91	23.279,83
		Totale Spalle Euro			264.151,42
1117	03.05.03.003	Appoggi e giunti Giunto di dilatazione tipo elastomerico per impalcati di ponti e viadotti Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Giunto di dilatazione 2 * 5,50	11,000		
		Totale m	11,000	2.326,35	25.589,85
1118	03.05.08.003	Fornitura e posa in opera di giunto di cordolo e marciapiede. per scorrimento fino a mm 200 Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Giunto di dilatazione marciapiede (2*2) * 1,60	6,400		
		Totale m	6,400	319,65	2.045,76
1119	03.05.09.001	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato - aventi una dimensione totale compresa tra i 10 e 50 dm ³ Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Appoggi 4 * ((2,5*2,5)*3,1416) * 1,5	117,810		
		Totale dm ³	117,810	40,33	4.751,28
1120	03.05.10	Sovrapprezzo per appoggi elastomeri Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo			1.007.961,2
		A RIPORTARE			14.144.661,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			14.594.868,20
1128	06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito extraurbano Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Binder 24,60 * 5,50 * 6	811,800		
		Totale m²/cm	811,800	1,71	1.388,18
1129	06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito extraurbano Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Usura 24,60 * 5,50 * 4	541,200		
		Totale m²/cm	541,200	2,19	1.185,23
1130	12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Impermeabilizzazione con guaina bituminosa da 4mm 24,60 * (5,50+0,20)	140,220		
		Totale m²	140,220	13,64	1.912,60
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			4.486,01
1131	06.05.06	Barriere di sicurezza Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza stradale antiurto. Certificata da ICMQ e marcatura CE Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100 - barriere di sicurezza 2 * 24,50	49,000		
		Totale m	49,000	185,27	9.078,23
		Totale Barriere di sicurezza Euro			9.078,23
1132	03.07.09	Opere di finitura Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Piastra di base 28 * 0,12 * 0,20	0,672		
		Totale m²	0,672	26,13	17,56
1133	07.02.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140 Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Travi IPE 100 - 8.10 kg/ml (14*2) * ((1,60+2,75)/2) * 8,10 Piastra di base (14*2) * 0,12 * 0,20 * (0,02*7870)	493,290		
		Totale parziale kg	599,063		
		Incremento del 15% per saldature e tirafondi 0,15 * 600,19	90,029		
		Totale kg	689,092	3,65	2.515,19
1134	07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Vedi quantità art. 07.02.02 690,22	690,220		
		Totale kg	690,220	1,80	1.242,40
1135	07.02.10.001	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso - pannelli zincati Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Pannelli verticali in grigliato (11*2) * 2 * ((1,60+2,75)/2) (2*2) * 1,10 * 2,60	95,700		
			11,440		
		Totale m²	107,140	78,69	8.430,85
1136	07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro - per carpenteria leggera Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532 Zincatura Vedi quantità art. 07.02.02 690,22	690,220		
		Totale kg	690,220	1,14	786,85
A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo					1.484.724,6
A RIPORTARE					14.621.425,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			14.622.444,49
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Accesso Area di servizio Sud			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
1138	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso 5 * 40	200,000		
		Totale m ² x cm ²	200,000	1,24	248,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			248,00
		Movimenti di terra			
1139	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 15676,646	15.676,646		
		Totale m ³	15.676,646	4,16	65.214,85
1140	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 2,348	2,348		
		Totale m ³	2,348	4,48	10,52
		Totale Movimenti di terra Euro			65.225,37
		Sovrastruttura stradale			
1141	01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 1070,693	1.070,693		
		Totale m ²	1.070,693	3,35	3.586,82
1142	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Alletamento e rinfiacco cordoli 0,052 * 14,182	0,737		
		Totale m ³	0,737	121,67	89,67
1143	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 174,444	174,444		
		Totale m ³	174,444	35,67	6.222,42
1144	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 1070,693 * 12	12.848,316		
		Totale m ² /cm	12.848,316	1,59	20.428,82
1145	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 1070,613 * 7	7.494,291		
		Totale m ² /cm	7.494,291	1,76	13.189,95
1146	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano 1070,704 * 4	4.282,816		
		Totale m ² /cm	4.282,816	2,37	10.150,27
1147	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 0,468/0,033	14,182		
		Totale m	14,182	13,09	185,64
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			53.853,59
		Barriere di Sicurezza			
1148	G.03.030.b	Elementi di collegamento tra terminali speciali e barriera - per barriera di tipo a nastro e paletti 4	4,000		
		Totale cad	4,000	323,30	1.293,20
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...			120.620,16
		A RIPORTARE			14.743.064,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			14.743.064,65
1149	G.06.001.a	Fornitura di barriere stradali - H2 BL H2BL 164,00 * 88,70	14.546,800 Totale kg	1,31	19.056,31
1150	G.06.001.b	Fornitura di barriere stradali - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP H2BP 29,00 * 88,70	2.572,300 Totale kg	1,58	4.064,23
1151	G.06.020.1.d	Posa in opera di barriere classe H2 - bordo laterale a nastro e paletti V2 H2BL 164,00 H2BP 29,00	164,000 29,000 Totale m	23,73	4.579,89
1152	G.06.030.2.2.b	Manina di avvio/fine 3	3,000 Totale cad	264,33	792,99
1153	H.02.425.b	Catadiotri di qualsiasi tipo H2BL 164,00 H2BP 29,00	164,000 29,000 Totale cad	2,87	553,91
		Totale Barriere di Sicurezza Euro			30.340,53
1154	H.01.001.b	Segnaletica Stradale Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 15 920,00	920,000 Totale m	0,48	441,60
1155	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale STOP Art. 107 2 * 3,00	6,000 Totale m	11,98	71,88
1156	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale DIVIETO DI TRANSITO Art. 116 2 * 3,00	6,000 Totale m	11,98	71,88
1157	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale PERICOLO PENDENZA STRADALE Art. 89 Segnale DIVIETO TRANSITO AUTOCARRI Art. 117 1 * 3,00	3,000 Totale m	11,98	35,94
1158	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale STOP uscita piazzale			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...			150.288,79
		A RIPORTARE			14.772.733,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			14.772.733,28
		Art. 107 2 * 3,00	6,000		
		Totale m	6,000	11,98	71,88
1159	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale STOP Art. 107 2	2,000		
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
1160	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale DIVIETO DI TRANSITO Art. 116 2	2,000		
		Segnale aggiuntivo ECCETTO AUTORIZZATI Art. 116 2	2,000		
		Totale cad	4,000	3,42	13,68
1161	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale PERICOLO PENDENZA STRADALE Art. 89 1	1,000		
		Segnale DIVIETO TRANSITO AUTOCARRI Art. 117 1	1,000		
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
1162	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale STOP uscita piazzale Art. 107 2	2,000		
		Segnale ALT uscita piazzale Art. 128 1	1,000		
		Totale cad	3,000	3,42	10,26
1163	H.02.200.2.a	Segnale triangolare in lamiera di alluminio - lato cm 60 Segnale PERICOLO PENDENZA STRADALE Art. 89 1	1,000		
		Totale cad	1,000	37,05	37,05
1164	H.02.210.2.a	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 40 Segnale DIVIETO DI TRANSITO Art. 116 2	2,000		
		Totale cad	2,000	36,74	73,48
1165	H.02.210.2.a	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 40 Segnale DIVIETO TRANSITO AUTOCARRI Art. 117 1	1,000		
		Totale cad	1,000	36,74	36,74
1166	H.02.230.1.b	Segnale ottagonale in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale STOP			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...			150.545,56
		A RIPORTARE			14.772.990,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			14.772.990,05
		Art. 107 2	2,000		
		Totale cad	2,000	127,20	254,40
1167	H.02.230.1.c	Segnale ottagonale in lamiera di alluminio - diametro cm 120 Segnale STOP uscita piazzale Art. 107 2	2,000		
		Totale cad	2,000	182,20	364,40
1168	H.02.300.2.a	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Fino a 0,25 mq di superficie Segnale aggiuntivo ECCETTO AUTORIZZATI Art. 116 2 * 0,10	0,200		
		Totale m²	0,200	220,08	44,02
1169	H.02.300.2.c	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Da 0,91 a 3,00 mq di superficie Segnale ALT uscita piazzale Art. 128 1 * 1,35 * 2,00	2,700		
		Totale m²	2,700	249,19	672,81
1170	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale STOP Art. 107 2	2,000		
		Totale cad	2,000	62,67	125,34
1171	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale DIVIETO DI TRANSITO Art. 116 2	2,000		
		Totale cad	2,000	62,67	125,34
1172	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale PERICOLO PENDENZA STRADALE Art. 89 Segnale DIVIETO TRANSITO AUTOCARRI Art. 117 1	1,000		
		Totale cad	1,000	62,67	62,67
1173	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale STOP uscita piazzale Art. 107 2	2,000		
		Totale cad	2,000	62,67	125,34
1174	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale STOP Art. 107 2	2,000		
		Totale cad	2,000	8,86	17,72
1175	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale DIVIETO DI TRANSITO Art. 116			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...			152.337,60
		A RIPORTARE			14.774.782,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			14.774.782,09
		2 Segnale aggiuntivo ECCEP TO AUTORIZZATI Art. 116	2,000		
		2	2,000		
		Totale cad	4,000	8,86	35,44
1176	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale PERICOLO PENDENZA STRADALE Art. 89			
		1	1,000		
		Segnale DIVIETO TRANSITO AUTOCARRI Art. 117			
		1	1,000		
		Totale cad	2,000	8,86	17,72
1177	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale STOP uscita piazzale Art. 107			
		2	2,000		
		Segnale ALT uscita piazzale Art. 128			
		1	1,000		
		Totale cad	3,000	8,86	26,58
1178	H.06.003.a	Fornitura di portalea cavalletto in acciaio zincato a caldo Segnale ALT uscita piazzale Art. 128			
		1 * 70,00	70,000		
		Totale kg	70,000	3,63	254,10
1179	H.06.005.b	Posa di portale a cavalletto Segnale ALT uscita piazzale Art. 128			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.427,95	2.427,95
		Totale Segnaletica Stradale Euro			5.431,90
1180	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalita', per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 123,829	123,829		
		Totale m³	123,829	4,99	617,91
1181	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 41,362	41,362		
		Totale m³	41,362	121,67	5.032,51
1182	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 123,829/0,71	174,407		
		Totale m	174,407	40,58	7.077,44
1183	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 51,167/0,22	232,577		
		Totale m	232,577	18,21	4.235,23
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...			172.062,48
		A RIPORTARE			14.794.506,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			14.794.506,97
		Totale Idraulica di linea Euro			16.963,09
1184	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 3039,981 * 0,30	911,994		
		Totale m³	911,994	5,43	4.952,13
1185	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 3039,981	3.039,981		
		Totale m²	3.039,981	0,80	2.431,98
		Totale Opere a verde Euro			7.384,11
		Totale Corpo stradale viabilità interna - Accesso Area di servizio Sud Euro			179.446,59
		Totale CORPO STRADALE Euro			179.446,59
1186	01.02.05.001	OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59 Sottofondazioni/Paratia Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59 Pali paratia Vedi quantità art. 04.01.02.030 1,25 * 6 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 612,00	3.603,150		
		Totale m³ x km	3.603,150	0,53	1.909,67
1187	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59 Incidenza pali Ø1000 - 160 kg/mc 612,00 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 160,00	76.867,200		
		Totale kg	76.867,200	1,86	142.972,99
1188	04.01.02 04.01.02.022	PALI PALI Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m. Sono compresi: la formazione degli ac Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59 Pali Ø1000 19 * 15,00 15 * 13,00 12 * 11,00	285,000 195,000 132,000		
		Totale m	612,000	194,79	119.211,48
1189	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59 Pali Ø1000 612,00 * ((0,50*0,50)*3,1416)	480,420		
		Totale m³	480,420	2,60	1.249,09
		Totale Sottofondazioni/Paratia Euro			265.343,23
1190	01.01.01.001	Movimenti di terra Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59 Scavo di sbancamento - area da sez. 8.7mq 56 * 8,7	487,200		
		Totale m³	487,200	4,16	2.026,75
1191	01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...			446.816,57
		A RIPORTARE			15.069.261,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			15.069.261,06
		1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59			
		Rinterro - area da sez. 3.30 mq 56 * 3,3	184,800		
		Totale m³	184,800	3,87	715,18
		Totale Movimenti di terra Euro			2.741,93
1192	03.01.03.011	Elevazione			
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59			
		Cordolo in C.A. 52,80 * 1,50 * 1,30	102,960		
		Muro verticale 55,3 * 0,30 * ((4,83+3,10)/2)	65,779		
		Riempimento tra pali - area da plan. 0.20 mq 44 * 0,20 * ((4,83+3,10)/2)	34,892		
		Totale m³	203,631	174,30	35.492,88
1193	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59			
		vedi importo art 03.01.03.011 35515,37	35.515,37		
		Totale %	35.515,37	0,02	710,31
1194	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59			
		Incidenza cordolo in C.A. - 110 kg/mc			
		Vedi quantità art. 03.01.03.011 203,76 * 110	22.413,600		
		Totale kg	22.413,600	1,86	41.689,30
1195	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59			
		Casseforme cordolo in C.A. 2 * 4,77 * 1,50	14,310		
		2 * 4,77 * 1,50	14,310		
		2 * 4,77 * 1,50	14,310		
		2 * 2,16 * 1,50	6,480		
		1,40 * 1,50	2,100		
		1,40 * 0,40	0,560		
		1,40 * 0,40	0,560		
		1,40 * 1	1,400		
		2 * 1,40 * 1	2,800		
		1,40 * 1	1,400		
		1,40 * 1,50	2,100		
		Casseforme riempimento tra pali (4,77+0,80) * ((1,20+1,50)/2)	7,520		
		4,77 * ((2,5+2,9)/2)	12,879		
		4,77 * ((3,9+4,3)/2)	19,557		
		2,16 * ((4,7+4,9)/2)	10,368		
		Totale m²	110,654	23,91	2.645,74
		Totale Elevazione Euro			80.538,23
1196	03.07.09	Opere di finitura			
		Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59			
		Parapetto 27 * 0,20 * 0,16	0,864		
		Totale m²	0,864	26,13	22,58
1197	07.02.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...			528.092,56
		A RIPORTARE			15.150.537,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			15.150.537,05
		profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59			
		Parapetto			
		Travi IPE 100 - 8.10 kg/ml 27 * 1,12 * 8,10	244,944		
		Piastra di base 27 * 0,16 * 0,20 * (0,02*7870)	135,994		
		Totale parziale kg	380,938		
		Incremento del 15% per saldature e tirafondi 0,15 * 380,93	57,140		
		Totale kg	438,078	3,65	1.598,98
1198	07.02.03	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro, tubo tondo, tubo ovale, fino a mm 100			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59			
		Parapetto			
		Tubi Ø48 sp . 2.9 - 3.27kg/ml 3 * 52,80 * 3,27	517,968		
		Totale parziale kg	517,968		
		Incremento del 10% per saldature 0,10 * 517,97	51,797		
		Totale kg	569,765	4,71	2.683,59
1199	07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59			
		Parapetto			
		Vedi quantità art. 07.02.02 438,07	438,070		
		Vedi quantità art. 07.02.03 569,77	569,770		
		Totale kg	1.007,840	1,80	1.814,11
1200	07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro - per carpenteria leggera			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59			
		Zincatura parapetto			
		Vedi quantità art. 07.02.02 438,07	438,070		
		Vedi quantità art. 07.02.03 569,77	569,770		
		Totale kg	1.007,840	1,14	1.148,94
1201	21.07.02	Perforazione a rotazionei n muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio			
		Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59			
		Perforazioni tirafondi (27*2) * 20	1.080,000		
		Totale cm	1.080,000	0,91	982,80
		Totale Opere di finitura Euro			8.251,00
		Totale Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077.20 alla progr. 0+ 134.59 Euro			356.874,39
		Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00			
1202	01.02.05.001	Sottofondazioni			
		Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano			
		Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00			
		Pali paratia			
		Vedi quantità art. 04.01.02.030 1,25 * 6 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 601,500	3.541,331		
		Totale m³ x km	3.541,331	0,53	1.876,91
1203	03.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15			
		Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00			
		Magrone soletta di fondazione			
		Area da plan. 132 mq 132 * 0,20	26,400		
		Totale m³	26,400	128,18	3.383,95
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...			541.581,84
		A RIPORTARE			15.164.026,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			15.164.026,33
1204	03.01.02.015	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in elevazione C32/40 Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Cordolo paratia 29,90 * 1,50 * 1,40 38,5 * 1,5 * 1,40	62,790 80,850 Totale m ³ 143,640	159,89	22.966,60
1205	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Incidenza pali Ø1000 - 130 kg/mc 601,500 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 130	61.383,075 Totale kg 61.383,075	1,86	114.172,52
1206	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Incidenza cordolo paratia 110 kg/mc Vedi quantità art. 03.01.02.015 143,64 * 110	15.800,400 Totale kg 15.800,400	1,86	29.388,74
1207	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Casseforme cordolo paratia 2 * 29,90 * 1,40 2 * 1,50 * 1,40 2 * 38,5 * 1,40 2 * 1,50 * 1,40	83,720 4,200 107,800 4,200 Totale m ² 199,920	23,91	4.780,09
1208	04.01.02 04.01.02.022	PALI PALI Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m. Sono compresi: la formazione degli ac Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Pali Ø1000 16,00mt (20+11) * 12,5 (3+3) * 12 (2+2) * 10 (3+3) * 8 (5+4) * 6	387,500 72,000 40,000 48,000 54,000 Totale m 601,500	194,79	117.166,19
1209	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Pali Ø1000 601,500 * ((0,50*0,50)*3,1416)	472,178 Totale m ³ 472,178	2,60	1.227,66
		Totale Sottofondazioni Euro			294.962,66
1210	01.01.05.001	Movimenti di terra Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Scavo a sezione obbligata 22 * 12,2 * 7,6 Scavo terra tra pali - area da sez. 0.20 56 * 0,20 * 7,6	2.039,840 85,120 Totale m ³ 2.124,960	4,99	10.603,55
1211	01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e			
A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...					841.887,19
A RIPORTARE					15.464.331,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			15.464.331,68
		1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Rinterro Area da sez. 1.90mq 22 * 1,90	41,800		
		Totale m³	41,800	3,87	161,77
		Totale Movimenti di terra Euro			10.765,32
1212	03.01.03.007	Fondazione Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in fondazione C32/40 Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Soletta di fondazione Area da plan. 136.80 mq 136,80 * 0,70	95,760		
		Totale m³	95,760	156,39	14.975,91
1213	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 vedi importo art 03.01.03.007 14975,91	14.975,91		
		Totale %	14.975,91	0,02	299,52
1214	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Incidenza soletta di fondazione 110 kg/mc Vedi quantità art. 03.01.02.007 95,76 * 110	10.533,600		
		Totale kg	10.533,600	1,86	19.592,50
1215	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Casseforme soletta di fondazione 14,4 * 0,70 11,2 * 0,70	10,080 7,840		
		Totale m²	17,920	23,91	428,47
		Totale Fondazione Euro			35.296,40
1216	03.01.01.002	Elevazione Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15 Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Massetto di protezione dell' impermeabilizzazione Area da plan. 164.48 164,48 * 0,05	8,224		
		Totale m³	8,224	128,18	1.054,15
1217	03.01.03.011	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40 Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Muri in elevazione scatolare 13,10 * 0,30 * 6,80 14,30 * 0,30 * 6,8 CLS tra pali - area da plan. 0.20mq 23 * 0,20 * 6,80 Rivestimento paratia Area da plan. 4.70 mq 4,70 * 6,49 Area da plan. 7.60 mq 7,60 * ((5,10+4,9)/2) Area da plan. 9.10 mq 9,10 * ((5,9+4,1)/2) Soletta superiore Area da plan. 123.7 mq 123,7 * 0,90	26,724 29,172 31,280 30,503 38,000 45,500 111,330		
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...			878.399,51
		A RIPORTARE			15.500.844,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			15.500.844,00
		Totale m³	312,509	174,30	54.470,32
1218	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 vedi importo art 03.01.03.011 54468,75	54.468,75		
		Totale %	54.468,75	0,02	1.089,38
1219	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Incidenza scatolare 110 kg/mc Vedi quantità art. 03.01.03.011 312,50 * 110	34.375,000		
		Totale kg	34.375,000	1,86	63.937,50
1220	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Muri in elevazione scatolare 13,10 * 6,80 0,30 * 6,80 14,30 * 6,8 0,30 * 6,80 Rivestimento paratia 10,40 * 6,49 17,20 * ((5,10+4,9)/2) 18,10 * ((5,9+4,1)/2) Soletta superiore 12,20 * 0,90 10,2 * 0,90	89,080 2,040 97,240 2,040 67,496 86,000 90,500 10,980 9,180		
		Totale m²	454,556	23,91	10.868,43
1221	03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 R.E.S massetto Ø5 20x20 - 1.54 kg/mq Area da plan. 164.48 164,48 * 1,54	253,299		
		Totale parziale kg	253,299		
		Incremento del 10% per sovrapposizione 0,10 * 253,299	25,330		
		Totale kg	278,629	2,50	696,57
1222	04.03.01.003	Esecuzione di tiranti di ancoraggio Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Tiranti 4 trefoli 5 * 8	40,000		
		Totale m	40,000	174,15	6.966,00
1223	12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Impermeabilizzazione con guaina bituminosa da 4mm Area da plan. 164.48 164,48 14,32 * 1,40 13,13 * 1,40	164,480 20,048 18,382		
		Totale m²	202,910	13,64	2.767,69
1224	12.01.04	Strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Impermeabilizzazione con guaina bituminosa da 3mm Area da plan. 164.48 164,48	164,480		
A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...					1.019.195,4
A RIPORTARE					15.641.639,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			15.641.639,89
		14,32 * 1,40	20,048		
		13,13 * 1,40	18,382		
		Totale m ²	202,910	10,85	2.201,57
1225	19.07.05	Geotessile non tessuto in PP Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Tessuto non tessuto Area da plan. 164.48 164,48	164,480		
		14,32 * 1,40	20,048		
		13,13 * 1,40	18,382		
		Totale m ²	202,910	6,13	1.243,84
		Totale Elevazione Euro			145.295,45
1226	06.01.03	Sovrastruttura stradale Fondazione stradale in misto cementato Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Fondazione stradale 12,41 * 8,95 * 0,20	22,214		
		Totale m ³	22,214	87,57	1.945,28
1227	06.01.04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito extraurbano Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Base 12,41 * 8,95 * 12	1.332,834		
		Totale m ² /cm	1.332,834	1,54	2.052,56
1228	06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito extraurbano Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Binder 12,41 * 8,95 * 7	777,487		
		Totale m ² /cm	777,487	1,71	1.329,50
1229	06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito extraurbano Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Usura 12,41 * 8,95 * 4	444,278		
		Totale m ² /cm	444,278	2,19	972,97
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			6.300,31
1230	03.07.09	Opere di finitura e completamento Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Piastra di base (8*2) * 0,12 * 0,20	0,384		
		Totale m ²	0,384	26,13	10,03
1231	06.04.12.005	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Cunette sottovia 13,14+14,32	27,460		
		Totale m	27,460	91,32	2.507,65
1232	07.02.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140 Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Travi IPE 100 - 8.10 kg/ml (8*2) * (1,60+0,80) * 8,10 Piastra di base (8*2) * 0,12 * 0,20 * (0,02*7870)	311,040		
		Totale parziale kg	371,482		
		Incremento del 15% per saldature e tirafondi 0,15 * 371,48	55,722		
		Totale kg	427,204	3,65	1.559,29
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...			1.033.018,0
		A RIPORTARE			15.655.462,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			15.655.462,58
1233	07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Vedi quantità art. 07.02.02 427,20	427,200		
		Totale kg	427,200	1,80	768,96
1234	07.02.10.001	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso - pannelli zincati Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Pannelli verticali (7*2) * 2 * 1,45 (7*2) * 2 * 0,75	40,600 21,000		
		Totale m²	61,600	78,69	4.847,30
1235	07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro - per carpenteria leggera Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Zincatura Vedi quantità art. 07.02.02 427,20	427,200		
		Totale kg	427,200	1,14	487,01
1236	21.07.02	Perforazione a rotazione in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Perforazioni tirafondi (16*2) * 20	640,000		
		Totale cm	640,000	0,91	582,40
		Totale Opere di finitura e completamento Euro			10.762,64
		Totale Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00 Euro			503.382,78
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Sottofondazioni			
1237	01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59 Pali paratia Vedi quantità art. 04.01.02.030 1,25 * 6 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 475,00	2.796,563		
		Totale m³ x km	2.796,563	0,53	1.482,18
1238	03.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15 Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59 Magrone (11,30+0,40) * 8,70 * 0,20	20,358		
		Totale m³	20,358	128,18	2.609,49
1239	03.01.02.015	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in elevazione C32/40 Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59 Cordolo paratia 14,4 * 1,50 * 1,30 5 * 1,50 * 1,30 7,10 * 1,50 * 1,30	28,080 9,750 13,845		
		Totale m³	51,675	159,89	8.262,32
1240	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59 Incidenza pali Ø1000 - 160 kg/mc 475 * ((0,50*0,50)*3,1416) * 160,00	59.660,000		
		Totale kg	59.660,000	1,86	110.967,60
1241	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59 Incidenza cordolo paratia 110 kg/mc			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...			1.163.025,3
		A RIPORTARE			15.785.469,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			15.895.179,76
		fondazione C32/40			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Soletta di fondazione 11,30 * 8,70 * 0,70	68,817		
		CLS tra pali - area da plan. 0.20mq 19 * 0,20 * 0,70	2,660		
		Totale m³	71,477	156,39	11.178,29
1248	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		vedi importo art 03.01.03.007 12775,19	12.775,19		
		Totale %	12.775,19	0,02	255,50
1249	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Incidenza soletta di fondazione 110kg/mc			
		Vedi quantità art. 03.01.02.007 71,48 * 110	7.862,800		
		Totale kg	7.862,800	1,86	14.624,81
1250	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Casseforme soletta di fondazione 2 * 8,70 * 0,70	12,180		
		Totale m²	12,180	23,91	291,22
		Totale Fondazione Euro			26.349,82
1251	03.01.01.002	Elevazione			
		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C12/15			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Massetto di protezione dell' impermeabilizzazione 10,30 * 11,10 * 0,05	5,717		
		Totale m³	5,717	128,18	732,81
1252	03.01.03.011	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - per opere in elevazione C32/40			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Muri in elevazione 2 * 11,30 * 0,30 * 5,5	37,290		
		CLS tra pali - area da plan. 0.20mq 19 * 0,20 * 5,5	20,900		
		Soletta superiore 8,10 * 11,10 * 0,80	71,928		
		Cordolo soletta 2 * 11,1 * 0,50 * 1	11,100		
		Totale parziale m³	141,218		
		Cordolo pali 2 * 11,30 * 1,50 * 1,30	44,070		
		Totale m³	185,288	174,30	32.295,70
1253	03.01.13.001	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio: abbassamento slump da 160 a 210 mm			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		vedi importo art 03.01.03.011 32296,05	32.296,05		
		Totale %	32.296,05	0,02	645,92
1254	03.02.01.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Incidenza scatolare 110kg/mc			
		Vedi quantità art. 03.01.03.011 141,22 * 110	15.534,200		
		Incidenza cordolo pali 110 kg/mc			
		Vedi quantità art. 03.01.03.011 44,07 * 110	4.847,700		
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...			1.332.759,5
		A RIPORTARE			15.955.204,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			15.955.204,01
		Totale kg	20.381,900	1,86	37.910,33
1255	03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59 Muri in elevazione 2 * 11,30 * 5,5 (2*2) * 0,30 * 5,50 Soletta superiore 11,30 * 8,10 2 * 11,30 * 1,30 2 * 11,30 * 0,50 2 * 8,10 * 0,80 2 * 1,50 * 1,30 Cordolo soletta (2*2) * 11,1 * 1 (2*2) * 0,50 * 1	124,300 6,600 91,530 29,380 11,300 12,960 3,900 44,400 2,000		
		Totale m ²	326,370	23,91	7.803,51
1256	03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59 R.E.S massetto Ø5 20x20 - 1.54 kg/mq 10,30 * 11,10 * 1,54	176,068		
		Totale parziale kg	176,068		
		Incremento del 10% per sovrapposizione 0,10 * 176,068	17,607		
		Totale kg	193,675	2,50	484,19
1257	12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59 Impermeabilizzazione con guaina bituminosa da 4mm 13,70 * (10,30+0,20)	143,850		
		Totale m ²	143,850	13,64	1.962,11
1258	12.01.04	Strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59 Impermeabilizzazione con guaina bituminosa da 3mm 13,70 * (10,30+0,20)	143,850		
		Totale m ²	143,850	10,85	1.560,77
1259	19.07.05	Geotessile non tessuto in PP Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59 Tessuto non tessuto 13,70 * 10,30	141,110		
		Totale m ²	141,110	6,13	865,00
		Totale Elevazione Euro			84.260,34
1260	06.01.03	Sovrastruttura stradale Fondazione stradale in misto cementato Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59 Fondazione stradale 11,30 * 7,80 * 0,20	17,628		
		Totale m ³	17,628	87,57	1.543,68
1261	06.01.04.001	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito extraurbano Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59 Base 11,30 * 7,80 * 12	1.057,680		
		Totale m ² /cm	1.057,680	1,54	1.628,83
1262	06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito extraurbano Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59 Binder 11,30 * 7,80 * 7	616,980		
		Totale m ² /cm	616,980	1,71	1.055,04
1263	06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di...			1.387.572,9
		A RIPORTARE			16.010.017,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.010.017,47
		extraurbano			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Usura 11,30 * 7,80 * 4	352,560		
		Totale m ² /cm	352,560	2,19	772,11
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			4.999,66
1264	03.07.09	Opere di finitura e completamento			
		Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Piastra di base (8*2) * 0,12 * 0,20	0,384		
		Totale m ²	0,384	26,13	10,03
1265	06.04.12.005	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Cunette sottovia 2 * 11,30	22,600		
		Totale m	22,600	91,32	2.063,83
1266	07.02.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Travi IPE 100 - 8.10 kg/ml (8*2) * 3,50 * 8,10	453,600		
		Piastra di base (8*2) * 0,12 * 0,20 * (0,02*7870)	60,442		
		Totale parziale kg	514,042		
		Incremento del 15% per saldature e tirafondi 0,15 * 514,04	77,106		
		Totale kg	591,148	3,65	2.157,69
1267	07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Vedi quantità art. 07.02.02 591,15	591,150		
		Totale kg	591,150	1,80	1.064,07
1268	07.02.10.001	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso - pannelli zincati			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Pannelli verticali (7*2) * 2 * 2,18	61,040		
		(7*2) * 2 * 1,13	31,640		
		Totale m ²	92,680	78,69	7.292,99
1269	07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro - per carpenteria leggera			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Zincatura			
		Vedi quantità art. 07.02.02 591,15	591,150		
		Totale kg	591,150	1,14	673,91
1270	21.07.02	Perforazione a rotazionei n muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio			
		Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59			
		Perforazioni tirafondi (16*2) * 20	640,000		
		Totale cm	640,000	0,91	582,40
		Totale Opere di finitura e completamento Euro			13.844,92
		Totale Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59 Euro			362.486,25
		Totale OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) Euro			1.222.743,42
		Totale VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud Euro			1.402.190,01
		A RIPORTARE			16.024.634,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso ai fondi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.024.634,50
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Accesso ai fondi			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
1271	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso			
		Fondo 1			
		5 * 30	150,000		
		Fondo 2			
		5 * 30,00	150,000		
		Totale m ² x cm ²	300,000	1,24	372,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			372,00
1272	01.01.01.001	Bonifica piano di posa rilevato			
		Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Bonifica			
		Fondo 1			
		189,649	189,649		
		Fondo 2			
		16,988	16,988		
		Totale m ³	206,637	4,16	859,61
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			859,61
1273	01.01.01.001	Movimenti di terra			
		Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Fondo 1			
		8075,978	8.075,978		
		Fondo 2			
		143,828	143,828		
		Totale m ³	8.219,806	4,16	34.194,39
1274	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Scotico			
		Fondo 1			
		368,688 * 0,20	73,738		
		Fondo 2			
		12,882 * 0,20	2,576		
		Totale m ³	76,314	4,16	317,47
1275	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito			
		Fondo 1			
		715,063	715,063		
		Fondo 2			
		24,633	24,633		
		Totale m ³	739,696	4,48	3.313,84
		Totale Movimenti di terra Euro			37.825,70
1276	01.05.02	Sovrastruttura stradale			
		Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali			
		Fondo 1			
		595,570	595,570		
		Fondo 2			
		85,716	85,716		
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso ai fondi			39.057,31
		A RIPORTARE			16.063.691,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso ai fondi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.063.691,81
		Totale m ²	681,286	3,35	2.282,31
1277	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Allettemento e rinfianco cordoli Fondo 1 0,052 * 71,545 Fondo 2 ,052 * 19,212	3,720		
		Totale m ³	0,999		
			4,719	121,67	574,16
1278	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico Fondo 1 106,14 Fondo 2 16,937	106,140		
		Totale m ³	16,937		
			123,077	35,67	4.390,16
1279	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano Fondo 1 595,570 * 12 Fondo 2 85,716 * 12	7.146,840		
		Totale m ² /cm	1.028,592		
			8.175,432	1,59	12.998,94
1280	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano Fondo 1 595,573 * 7 Fondo 2 85,716 * 7	4.169,011		
		Totale m ² /cm	600,012		
			4.769,023	1,76	8.393,48
1281	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano Fondo 1 595,572 * 4 Fondo 2 71,518 * 4	2.382,288		
		Totale m ² /cm	286,072		
			2.668,360	2,37	6.324,01
1282	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato Fondo 1 2,361/0,033 Fondo 2 0,634/0,033	71,545		
		Totale m	19,212		
			90,757	13,09	1.188,01
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			36.151,07
1283	H.02.110.c	Segnaletica Stradale Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale PERICOLO PENDENZA STRADALE Art. 89 1 * 3,00	3,000		
		Totale m	3,000	11,98	35,94
1284	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale PERICOLO PENDENZA STRADALE			
A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso ai fondi					75.244,32
A RIPORTARE					16.099.878,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso ai fondi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.099.878,82
		Art. 89 1	1,000		
		Totale cad	1,000	3,42	3,42
1285	H.02.200.2.a	Segnale triangolare in lamiera di alluminio - lato cm 60 Segnale PERICOLO PENDENZA STRADALE Art. 89 1	1,000		
		Totale cad	1,000	37,05	37,05
1286	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale PERICOLO PENDENZA STRADALE Art. 89 1	1,000		
		Totale cad	1,000	62,67	62,67
1287	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale PERICOLO PENDENZA STRADALE Art. 89 1	1,000		
		Totale cad	1,000	8,86	8,86
		Totale Segnaletica Stradale Euro			147,94
1288	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia Fondo 1 130,803 Fondo 2 23,221	130,803 23,221		
		Totale m ³	154,024	4,99	768,58
1289	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta Fondo 1 20,853 Fondo 2 3,176	20,853 3,176		
		Totale m ³	24,029	121,67	2.923,61
1290	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati Fondo 1 130,803/0,71 Fondo 2 23,221/0,71	184,230 32,706		
		Totale m	216,936	40,58	8.803,26
1291	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio Fondo 1 26,019/0,22 Fondo 2 3,044/0,22	118,268 13,836		
		Totale m	132,104	18,21	2.405,61
		Totale Idraulica di linea Euro			14.901,06
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso ai fondi			90.257,38
		A RIPORTARE			16.114.891,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso ai fondi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.114.891,88
1292	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere Fondo 1 1834,768 * 0,30 Fondo 2 117,021 * 0,30	550,430 35,106 <u>585,536</u>	5,43	3.179,46
1293	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni Fondo 1 1834,768 Fondo 2 117,021	1.834,768 117,021 <u>1.951,789</u>	0,80	1.561,43
		Totale Opere a verde Euro			4.740,89
		Totale Corpo stradale viabilità interna - Accesso ai fondi Euro			94.998,27
		Totale CORPO STRADALE Euro			94.998,27
		Totale VIABILITA' INTERNA - Accesso ai fondi Euro			94.998,27
		A RIPORTARE			16.119.632,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Attacco Via Spagnolo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.119.632,77
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Attacco Via Spagnolo			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
1294	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso 10 * 50	500,000		
		Totale m ² x cm ²	500,000	1,24	620,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			620,00
		Bonifica piano di posa rilevato			
1295	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 147,075	147,075		
		Totale m ³	147,075	4,16	611,83
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			611,83
		Movimenti di terra			
1296	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 166,717	166,717		
		Totale m ³	166,717	4,16	693,54
1297	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Scotico 166,762 * 0,20	33,352		
		Totale m ³	33,352	4,16	138,74
1298	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 256,422	256,422		
		Totale m ³	256,422	4,48	1.148,77
		Totale Movimenti di terra Euro			1.981,05
		Sovrastruttura stradale			
1299	01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 214,587	214,587		
		Totale m ²	214,587	3,35	718,87
1300	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Alletamento e rinfianco cordoli 0,052 * 48,091	2,501		
		Totale m ³	2,501	121,67	304,30
1301	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 42,418	42,418		
		Totale m ³	42,418	35,67	1.513,05
1302	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 214,587 * 12	2.575,044		
		Totale m ² /cm	2.575,044	1,59	4.094,32
1303	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 214,587 * 7	1.502,109		
		Totale m ² /cm	1.502,109	1,76	2.643,71
1304	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Attacco...			12.487,13
		A RIPORTARE			16.132.119,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Attacco Via Spagnolo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.132.119,90
		214,587 * 4	858,348		
		Totale m ² /cm	858,348	2,37	2.034,28
1305	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 1,587/0,033	48,091		
		Totale m	48,091	13,09	629,51
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			11.938,04
1306	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 51,132	51,132		
		Totale m ³	51,132	4,99	255,15
1307	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 4,812	4,812		
		Totale m ³	4,812	121,67	585,48
1308	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 51,132/0,71	72,017		
		Totale m	72,017	40,58	2.922,45
1309	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 6,003/0,22	27,286		
		Totale m	27,286	18,21	496,88
		Totale Idraulica di linea Euro			4.259,96
1310	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 275,346 * 0,30	82,604		
		Totale m ³	82,604	5,43	448,54
1311	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 275,346	275,346		
		Totale m ²	275,346	0,80	220,28
		Totale Opere a verde Euro			668,82
		Totale Corpo stradale viabilit� interna - Attacco Via Spagnolo Euro			20.079,70
		Totale CORPO STRADALE Euro			20.079,70
		Totale VIABILITA' INTERNA - Attacco Via Spagnolo Euro			20.079,70
		A RIPORTARE			16.139.712,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Nord

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.139.712,47
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Accesso Area di servizio Nord			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
1312	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso 10 * 50	500,000		
		Totale m ² x cm ²	500,000	1,24	620,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			620,00
		Movimenti di terra			
1313	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 3460,724	3.460,724		
		Totale m ³	3.460,724	4,16	14.396,61
1314	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 0,505	0,505		
		Totale m ³	0,505	4,48	2,26
		Totale Movimenti di terra Euro			14.398,87
		Sovrastruttura stradale			
1315	01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 822,383	822,383		
		Totale m ²	822,383	3,35	2.754,98
1316	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 36,441	36,441		
		Totale m ³	36,441	121,67	4.433,78
1317	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 131,584	131,584		
		Totale m ³	131,584	35,67	4.693,60
1318	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 822,383 * 12	9.868,596		
		Totale m ² /cm	9.868,596	1,59	15.691,07
1319	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 822,388 * 7	5.756,716		
		Totale m ² /cm	5.756,716	1,76	10.131,82
1320	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano 822,349 * 4	3.289,396		
		Totale m ² /cm	3.289,396	2,37	7.795,87
1321	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 45,636/0,22	207,436		
		Totale m	207,436	18,21	3.777,41
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			49.278,53
		Segnaletica Stradale			
1322	H.01.001.b	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 15 495,00	495,000		
		Totale m	495,000	0,48	237,60
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di ...			64.535,00
		A RIPORTARE			16.204.247,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Nord

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.204.247,47
1323	H.01.001.e	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce di arresto, zebraure, frecce ed iscrizioni 21,00	21,000		
		Totale m ²	21,000	4,25	89,25
1324	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale STOP Art. 107 3 * 3,00	9,000		
		Totale m	9,000	11,98	107,82
1325	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 1 * 3,00	3,000		
		Totale m	3,000	11,98	35,94
1326	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale DIVIETO DI TRANSITO Art. 116 2 * 3,00	6,000		
		Totale m	6,000	11,98	71,88
1327	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale STOP Art. 107 3	3,000		
		Totale cad	3,000	3,42	10,26
1328	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 1 * 3,00	3,000		
		Totale cad	3,000	3,42	10,26
1329	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale DIVIETO DI TRANSITO Art. 116 2 Segnale aggiuntivo ECCETTO AUTORIZZATI Art. 116 2	2,000		
		Totale cad	4,000	3,42	13,68
1330	H.02.200.2.c	Segnale triangolare in lamiera di alluminio - lato cm 120 Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 1	1,000		
		Totale cad	1,000	148,48	148,48
1331	H.02.210.2.a	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 40 Segnale DIVIETO DI TRANSITO Art. 116 2	2,000		
		Totale cad	2,000	36,74	73,48
1332	H.02.230.1.b	Segnale ottagonale in lamiera di alluminio - diametro cm 90			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di ...			65.096,05
		A RIPORTARE			16.204.808,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Nord

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.204.808,52
		Segnale STOP Art. 107 2	2,000		
		Totale cad	2,000	127,20	254,40
1333	H.02.230.1.c	Segnale ottagonale in lamiera di alluminio - diametro cm 120 Segnale STOP Art. 107 2	2,000		
		Totale cad	2,000	182,20	364,40
1334	H.02.300.2.a	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Fino a 0,25 mq di superficie Segnale aggiuntivo ECCETTO AUTORIZZATI Art. 116 2 * 0,10	0,200		
		Totale m²	0,200	220,08	44,02
1335	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale STOP Art. 107 3	3,000		
		Totale cad	3,000	62,67	188,01
1336	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 1 * 3,00	3,000		
		Totale cad	3,000	62,67	188,01
1337	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale DIVIETO DI TRANSITO Art. 116 2	2,000		
		Totale cad	2,000	62,67	125,34
1338	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale STOP Art. 107 3	3,000		
		Totale cad	3,000	8,86	26,58
1339	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 1 * 3,00	3,000		
		Totale cad	3,000	8,86	26,58
1340	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale DIVIETO DI TRANSITO Art. 116 2 Segnale aggiuntivo ECCETTO AUTORIZZATI Art. 116 2	2,000		
		Totale cad	2,000		
		Totale cad	4,000	8,86	35,44
		Totale Segnaletica Stradale Euro			2.051,43
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di ...			66.348,83
		A RIPORTARE			16.206.061,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Nord

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.206.061,30
1341	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 100,344	100,344		
		Totale m³	100,344	4,99	500,72
1342	06.04.07	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici da 50x50x20 cm 20,00	20,000		
		Totale m	20,000	16,92	338,40
1343	06.04.08	Fornitura e posa in opera di elemento di imbocco per canalette di cui alla voce 6.4.7 6	6,000		
		Totale cad	6,000	27,04	162,24
1344	13.04.06.005	Tubazioni in resina termoindurente rinforzata Collettore smaltimento acque meteoriche 100,00	100,000		
		Totale m	100,000	195,30	19.530,00
1345	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 100,344/0,71	141,330		
		Totale m	141,330	40,58	5.735,17
		Totale Idraulica di linea Euro			26.266,53
1346	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 786,051 * 0,30	235,815		
		Totale m³	235,815	5,43	1.280,48
1347	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 786,051	786,051		
		Totale m²	786,051	0,80	628,84
		Totale Opere a verde Euro			1.909,32
		Totale Corpo stradale viabilità interna - Accesso Area di servizio Nord Euro			94.524,68
		Totale CORPO STRADALE Euro			94.524,68
		Totale VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Nord Euro			94.524,68
		A RIPORTARE			16.234.237,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.234.237,15
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "A"			
		Bonifica piano di posa rilevato			
1348	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 179,887	179,887		
		Totale m³	179,887	4,16	748,33
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			748,33
		Movimenti di terra			
1349	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 721,038	721,038		
		Totale m³	721,038	4,16	2.999,52
1350	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Scotico 176,643 * 0,20	35,329		
		Totale m³	35,329	4,16	146,97
1351	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 264,045	264,045		
		Totale m³	264,045	4,48	1.182,92
		Totale Movimenti di terra Euro			4.329,41
		Sovrastruttura stradale			
1352	01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 656,614	656,614		
		Totale m²	656,614	3,35	2.199,66
1353	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Allettemento e rinfiaccio cordoli 0,052 * 80,455 Centro rotonda 0,052 * 59,68	4,184		
			3,103		
		Totale m³	7,287	121,67	886,61
1354	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 6,827	6,827		
		Totale m³	6,827	121,67	830,64
1355	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 117,04	117,040		
		Totale m³	117,040	35,67	4.174,82
1356	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 656,614 * 12	7.879,368		
		Totale m²/cm	7.879,368	1,59	12.528,20
1357	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 656,618 * 7	4.596,326		
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A"			25.697,67
		A RIPORTARE			16.259.934,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.259.934,82
		Totale m ² /cm	4.596,326	1,76	8.089,53
1358	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano 656,613 * 4	2.626,452		
		Totale m ² /cm	2.626,452	2,37	6.224,69
1359	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 2,655/0,033 Centro rotonda 59,68	80,455		
		Totale m	59,680		
			140,135	13,09	1.834,37
1360	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 8,518/0,22	38,718		
		Totale m	38,718	18,21	705,05
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			37.473,57
1361	H.01.001.b	Segnaletica Stradale Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 15 767,00	767,000		
		Totale m	767,000	0,48	368,16
1362	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 Segnale ROTATORIA Art. 122 3 * 3,00	9,000		
		Totale m	9,000	11,98	107,82
1363	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 2 * 3,00	6,000		
		Totale m	6,000	11,98	71,88
1364	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 3 Segnale ROTATORIA Art. 122 3	3,000		
		Totale cad	3,000		
			6,000	3,42	20,52
1365	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 2	2,000		
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
1366	H.02.200.2.c	Segnale triangolare in lamiera di alluminio - lato cm 120 Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 3	3,000		
		Totale cad	3,000	148,48	445,44
A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A"					43.571,97
A RIPORTARE					16.277.809,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.277.809,12
1367	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale ROTATORIA Art. 122 3	3,000		
		Totale cad	3,000	150,52	451,56
1368	H.02.300.2.c	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Da 0,91 a 3,00 mq di superficie Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 1	1,000		
		Totale m²	1,000	249,19	249,19
1369	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 Segnale ROTATORIA Art. 122 3	3,000		
		Totale cad	3,000	62,67	188,01
1370	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 2	2,000		
		Totale cad	2,000	62,67	125,34
1371	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 3 Segnale ROTATORIA Art. 122 3	3,000		
		Totale cad	6,000	8,86	53,16
1372	H.02.405.b	Posa in opera di segnali di superficie fino a mq. 3,00 su doppio sostegno Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 2	2,000		
		Totale cad	2,000	14,91	29,82
		Totale Segnaletica Stradale Euro			2.117,74
1373	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 63,452	63,452		
		Totale m³	63,452	4,99	316,63
1374	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 63,452/0,71	89,369		
		Totale m	89,369	40,58	3.626,59
		Totale Idraulica di linea Euro			3.943,22
1375	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A"			48.612,27
		A RIPORTARE			16.282.849,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" diramazione 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.284.884,73
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "A" diramazione 1			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
1377	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso 6 * 50	300,000		
		Totale m ² x cm ²	300,000	1,24	372,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			372,00
		Bonifica piano di posa rilevato			
1378	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 94,073	94,073		
		Totale m ³	94,073	4,16	391,34
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			391,34
		Movimenti di terra			
1379	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 697,326	697,326		
		Totale m ³	697,326	4,16	2.900,88
1380	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 97,924	97,924		
		Totale m ³	97,924	4,48	438,70
		Totale Movimenti di terra Euro			3.339,58
		Sovrastruttura stradale			
1381	01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 497,945	497,945		
		Totale m ²	497,945	3,35	1.668,12
1382	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Allettemento e rinfiacco cordoli 0,052 * 60,758 Goccia spartitraffico 0,052 * 9,030	3,159		
			0,470		
		Totale m ³	3,629	121,67	441,54
1383	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 10,198	10,198		
		Totale m ³	10,198	121,67	1.240,79
1384	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 88,894	88,894		
		Totale m ³	88,894	35,67	3.170,85
1385	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 497,945 * 12	5.975,340		
		Totale m ² /cm	5.975,340	1,59	9.500,79
1386	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 497,969 * 7	3.485,783		
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" ...			20.125,01
		A RIPORTARE			16.305.009,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" diramazione 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.305.009,74
		Totale m ² /cm	3.485,783	1,76	6.134,98
1387	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano 482,905 * 4	1.931,620		
		Totale m ² /cm	1.931,620	2,37	4.577,94
1388	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 2,005/0,033 Goccia spartitraffico 9,03	60,758		
		Totale m	9,030		
			69,788	13,09	913,52
1389	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 12,726/0,22	57,845		
		Totale m	57,845	18,21	1.053,36
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			28.701,89
1390	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 59,211	59,211		
		Totale m ³	59,211	4,99	295,46
1391	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 59,211/0,71	83,396		
		Totale m	83,396	40,58	3.384,21
		Totale Idraulica di linea Euro			3.679,67
1392	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 170,439 * 0,30 Goccia spartitraffico 5,23 * 0,30	51,132		
		Totale m ³	1,569		
			52,701	5,43	286,17
1393	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 170,439 Goccia spartitraffico 5,23	170,439		
		Totale m ²	5,230		
			175,669	0,80	140,54
		Totale Opere a verde Euro			426,71
		Totale Corpo stradale viabilit� interna - Rotatoria "A" diramazione 1 Euro			36.911,19
		Totale CORPO STRADALE Euro			36.911,19
		Totale VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" diramazione 1 Euro			36.911,19
		A RIPORTARE			16.321.795,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" diramazione 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.321.795,92
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "A" diramazione 2			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
1394	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso 6 * 50	300,000		
		Totale m ² x cm ²	300,000	1,24	372,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			372,00
		Bonifica piano di posa rilevato			
1395	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 103,050	103,050		
		Totale m ³	103,050	4,16	428,69
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			428,69
		Movimenti di terra			
1396	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 2431,855	2.431,855		
		Totale m ³	2.431,855	4,16	10.116,52
		Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Scotico 22,381 * 0,20	4,476		
		Totale m ³	4,476	4,16	18,62
1398	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 126,517	126,517		
		Totale m ³	126,517	4,48	566,80
		Totale Movimenti di terra Euro			10.701,94
		Sovrastruttura stradale			
1399	01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 486,334	486,334		
		Totale m ²	486,334	3,35	1.629,22
1400	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Alletamento e rinfiacco cordoli 0,052 * 68,333 Goccia spartitraffico 0,052 * 9,85	3,553		
		Totale m ³	4,065	121,67	494,59
1401	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 8,207	8,207		
		Totale m ³	8,207	121,67	998,55
1402	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 87,539	87,539		
		Totale m ³	87,539	35,67	3.122,52
1403	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" ...			17.747,51
		A RIPORTARE			16.339.543,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" diramazione 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.339.543,43
		486,334 * 12	5.836,008		
		Totale m ² /cm	5.836,008	1,59	9.279,25
1404	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano			
		486,350 * 7	3.404,450		
		Totale m ² /cm	3.404,450	1,76	5.991,83
1405	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano			
		465,054 * 4	1.860,216		
		Totale m ² /cm	1.860,216	2,37	4.408,71
1406	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato			
		2,255/0,033	68,333		
		Goccia spartitraffico			
		9,85	9,850		
		Totale m	78,183	13,09	1.023,42
1407	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio			
		10,241/0,22	46,550		
		Totale m	46,550	18,21	847,68
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			27.795,77
1408	01.01.05.001	Idraulica di linea			
		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Fossi di guardia			
		43,236	43,236		
		Totale m ³	43,236	4,99	215,75
1409	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati			
		43,236/0,71	60,896		
		Totale m	60,896	40,58	2.471,16
		Totale Idraulica di linea Euro			2.686,91
1410	01.08.02.002	Opere a verde			
		Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere			
		589,123 * 0,30	176,737		
		Goccia spartitraffico			
		6,13 * 0,30	1,839		
		Totale m ³	178,576	5,43	969,67
1411	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni			
		589,123	589,123		
		Goccia spartitraffico			
		6,13	6,130		
		Totale m ²	595,253	0,80	476,20
		Totale Opere a verde Euro			1.445,87
		Totale Corpo stradale viabilit� interna - Rotatoria "A" diramazione 2 Euro			43.431,18
		Totale CORPO STRADALE Euro			43.431,18
		Totale VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" diramazione 2 Euro			43.431,18
		A RIPORTARE			16.365.227,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" diramazione 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.365.227,10
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "A" diramazione 3			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
1412	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso 6 * 50	300,000		
		Totale m ² x cm ²	300,000	1,24	372,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			372,00
		Bonifica piano di posa rilevato			
1413	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 98,041	98,041		
		Totale m ³	98,041	4,16	407,85
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			407,85
		Movimenti di terra			
1414	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 6451,85	6.451,850		
		Totale m ³	6.451,850	4,16	26.839,70
1415	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Scotico 66,909 * 0,20	13,382		
		Totale m ³	13,382	4,16	55,67
1416	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 159,380	159,380		
		Totale m ³	159,380	4,48	714,02
		Totale Movimenti di terra Euro			27.609,39
		Sovrastruttura stradale			
1417	01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 653,994	653,994		
		Totale m ²	653,994	3,35	2.190,88
1418	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Allettemento e rinfiaccio cordoli 0,052 * 77,848 Goccia spartitraffico 0,052 * 15,15	4,048 0,788		
		Totale m ³	4,836	121,67	588,40
1419	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 13,862	13,862		
		Totale m ³	13,862	121,67	1.686,59
1420	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 116,394	116,394		
		Totale m ³	116,394	35,67	4.151,77
1421	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" ...			37.006,88
		A RIPORTARE			16.402.233,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" diramazione 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.402.233,98
		653,994 * 12	7.847,928		
		Totale m ² /cm	7.847,928	1,59	12.478,21
1422	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano			
		653,970 * 7	4.577,790		
		Totale m ² /cm	4.577,790	1,76	8.056,91
1423	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano			
		649,891 * 4	2.599,564		
		Totale m ² /cm	2.599,564	2,37	6.160,97
1424	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato			
		2,569/0,033	77,848		
		Goccia spartitraffico			
		15,15	15,150		
		Totale m	92,998	13,09	1.217,34
1425	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio			
		17,298/0,22	78,627		
		Totale m	78,627	18,21	1.431,80
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			37.962,87
1426	01.01.05.001	Idraulica di linea			
		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Fossi di guardia			
		95,865	95,865		
		Totale m ³	95,865	4,99	478,37
1427	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati			
		95,865/0,71	135,021		
		Totale m	135,021	40,58	5.479,15
		Totale Idraulica di linea Euro			5.957,52
1428	01.08.02.002	Opere a verde			
		Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere			
		1251,354 * 0,30	375,406		
		Goccia spartitraffico			
		11,96 * 0,30	3,588		
		Totale m ³	378,994	5,43	2.057,94
1429	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni			
		1251,354	1.251,354		
		Goccia spartitraffico			
		11,96	11,960		
		Totale m ²	1.263,314	0,80	1.010,65
		Totale Opere a verde Euro			3.068,59
		Totale Corpo stradale viabilit� interna - Rotatoria "A" diramazione 3 Euro			75.378,22
		Totale CORPO STRADALE Euro			75.378,22
		Totale VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" diramazione 3 Euro			75.378,22
		A RIPORTARE			16.440.605,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.440.605,32
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "B"			
		Bonifica piano di posa rilevato			
1430	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Bonifica			
		271,118	271,118		
		Totale m³	271,118	4,16	1.127,85
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			1.127,85
		Movimenti di terra			
1431	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		132,750	132,750		
		Totale m³	132,750	4,16	552,24
1432	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Scotico			
		80,760 * 0,20	16,152		
		Totale m³	16,152	4,16	67,19
1433	01.05.04	Costituzioni di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito			
		318,370	318,370		
		Totale m³	318,370	4,48	1.426,30
		Totale Movimenti di terra Euro			2.045,73
		Sovrastruttura stradale			
1434	01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali			
		492,148	492,148		
		Totale m²	492,148	3,35	1.648,70
1435	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10			
		Allettemento e rinfiacco cordoli			
		0,052 * 73,152	3,804		
		Centro rotonda			
		0,052 * 37,70	1,960		
		Totale m³	5,764	121,67	701,31
1436	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10			
		3,835	3,835		
		Totale m³	3,835	121,67	466,60
1437	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico			
		90,918	90,918		
		Totale m³	90,918	35,67	3.243,05
1438	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano			
		492,148 * 12	5.905,776		
		Totale m²/cm	5.905,776	1,59	9.390,18
1439	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano			
		492,133 * 7	3.444,931		
		Totale m²/cm	3.444,931	1,76	6.063,08
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B"			24.686,50
		A RIPORTARE			16.465.291,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.465.291,82
1440	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano 492,148 * 4	1.968,592		
		Totale m²/cm	1.968,592	2,37	4.665,56
1441	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 2,414/0,033 Centro rotonda 37,70	73,152		
			37,700		
		Totale m	110,852	13,09	1.451,05
1442	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 4,783/0,22	21,741		
		Totale m	21,741	18,21	395,90
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			28.025,43
1443	H.01.001.b	Segnaletica Stradale Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 15 294,00	294,000		
		Totale m	294,000	0,48	141,12
1444	H.01.001.e	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce di arresto, zebraure, frecce ed iscrizioni 3,80	3,800		
		Totale m²	3,800	4,25	16,15
1445	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 Segnale ROTATORIA Art. 122 3 * 3,00	9,000		
		Totale m	9,000	11,98	107,82
1446	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 2 * 3,00	6,000		
		Totale m	6,000	11,98	71,88
1447	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale LIMITE VELOCITA' Art. 116 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1 * 3,00	3,000		
		Totale m	3,000	11,98	35,94
1448	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 3 Segnale ROTATORIA Art. 122 3	3,000		
			3,000		
		Totale cad	6,000	3,42	20,52
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B"			31.592,44
		A RIPORTARE			16.472.197,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.472.197,76
1449	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 2	2,000		
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
1450	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale LIMITE VELOCITA' Art. 116 1 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	1,000	3,42	6,84
1451	H.02.200.2.c	Segnale triangolare in lamiera di alluminio - lato cm 120 Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 3	3,000		
		Totale cad	3,000	148,48	445,44
1452	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale ROTATORIA Art. 122 3	3,000		
		Totale cad	3,000	150,52	451,56
1453	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale LIMITE VELOCITA' Art. 116 1 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	1,000	150,52	301,04
1454	H.02.300.2.c	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Da 0,91 a 3,00 mq di superficie Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 1	1,000		
		Totale m²	1,000	249,19	249,19
1455	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 Segnale ROTATORIA Art. 122 3	3,000		
		Totale cad	3,000	62,67	188,01
1456	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 2	2,000		
		Totale cad	2,000	62,67	125,34
1457	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B" A RIPORTARE			33.366,70 16.473.972,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.473.972,02
		Segnale LIMITE VELOCITA' Art. 116 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	1,000	62,67	62,67
1458	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 3 Segnale ROTATORIA Art. 122 3	3,000		
		Totale cad	3,000	8,86	53,16
1459	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale LIMITE VELOCITA' Art. 116 1 Segnale DIVIETO SORPASSO Art. 116 1	1,000		
		Totale cad	1,000	8,86	17,72
1460	H.02.405.b	Posa in opera di segnali di superficie fino a mq. 3,00 su doppio sostegno Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 2	2,000		
		Totale cad	2,000	14,91	29,82
		Totale Segnaletica Stradale Euro			2.331,06
1461	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 43,091	43,091		
		Totale m ³	43,091	4,99	215,02
1462	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 43,091/0,71	60,692		
		Totale m	60,692	40,58	2.462,88
		Totale Idraulica di linea Euro			2.677,90
1463	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 119,948 * 0,30 Centro rotonda 113,10 * 0,80	35,984		
		Totale m ³	90,480		
			126,464	5,43	686,70
1464	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 119,948 Centro rotonda 113,10	119,948		
			113,100		
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B"			36.894,67
		A RIPORTARE			16.477.499,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.477.499,99
		Totale m ²	233,048	0,80	186,44
		Totale Opere a verde Euro			873,14
		Totale Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "B" Euro			37.081,11
		Totale CORPO STRADALE Euro			37.081,11
		Totale VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B" Euro			37.081,11
		A RIPORTARE			16.477.686,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B" diramazione 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.477.686,43
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "B" diramazione 1			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
1465	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso 6 * 50	300,000		
		Totale m ² x cm ²	300,000	1,24	372,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			372,00
		Bonifica piano di posa rilevato			
1466	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 21,060	21,060		
		Totale m ³	21,060	4,16	87,61
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			87,61
		Movimenti di terra			
1467	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 102,937	102,937		
		Totale m ³	102,937	4,16	428,22
1468	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 21,267+0,571	21,838		
		Totale m ³	21,838	4,48	97,83
		Totale Movimenti di terra Euro			526,05
		Sovrastruttura stradale			
1469	01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 180,343	180,343		
		Totale m ²	180,343	3,35	604,15
1470	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Alletamento e rinfiacco cordoli 0,052 * 29,667	1,543		
		Totale m ³	1,543	121,67	187,74
1471	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 5,290	5,290		
		Totale m ³	5,290	121,67	643,63
1472	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 31,835	31,835		
		Totale m ³	31,835	35,67	1.135,55
1473	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 180,343 * 12	2.164,116		
		Totale m ² /cm	2.164,116	1,59	3.440,94
1474	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 180,343 * 7	1.262,401		
		Totale m ² /cm	1.262,401	1,76	2.221,83
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B" ...			9.219,50
		A RIPORTARE			16.486.905,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B" diramazione 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1475	06.01.06.002	RIPORTO Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano 180,343 * 4	721,372		16.486.905,93
		Totale m ² /cm	721,372	2,37	1.709,65
1476	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 0,979/0,033	29,667		
		Totale m	29,667	13,09	388,34
1477	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 6,600/0,22	30,000		
		Totale m	30,000	18,21	546,30
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			10.878,13
1478	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 21,387	21,387		
		Totale m ³	21,387	4,99	106,72
1479	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 21,387/0,71	30,123		
		Totale m	30,123	40,58	1.222,39
		Totale Idraulica di linea Euro			1.329,11
1480	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 33,306 * 0,30	9,992		
		Totale m ³	9,992	5,43	54,26
1481	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 33,306	33,306		
		Totale m ²	33,306	0,80	26,64
		Totale Opere a verde Euro			80,90
		Totale Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "B" diramazione 1 Euro			13.273,80
		Totale CORPO STRADALE Euro			13.273,80
		Totale VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B" diramazione 1 Euro			13.273,80
		A RIPORTARE			16.490.960,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B" diramazione 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.490.960,23
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "B" diramazione 2			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
1482	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso 6 * 50	300,000		
		Totale m ² x cm ²	300,000	1,24	372,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			372,00
		Bonifica piano di posa rilevato			
1483	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 85,939	85,939		
		Totale m ³	85,939	4,16	357,51
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			357,51
		Movimenti di terra			
1484	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 63,533	63,533		
		Totale m ³	63,533	4,16	264,30
1485	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Scotico 39,150 * 0,20	7,830		
		Totale m ³	7,830	4,16	32,57
1486	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 107,736	107,736		
		Totale m ³	107,736	4,48	482,66
		Totale Movimenti di terra Euro			779,53
		Sovrastruttura stradale			
1487	01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 203,109	203,109		
		Totale m ²	203,109	3,35	680,42
1488	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Allettemento e rinfiacco cordoli 0,052 * 68,818	3,579		
		Totale m ³	3,579	121,67	435,46
1489	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 1,098	1,098		
		Totale m ³	1,098	121,67	133,59
1490	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 40,714	40,714		
		Totale m ³	40,714	35,67	1.452,27
1491	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 203,109 * 12	2.437,308		
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B" ...			4.210,78
		A RIPORTARE			16.495.171,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B" diramazione 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.495.171,01
		Totale m ² /cm	2.437,308	1,59	3.875,32
1492	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 203,109 * 7	1.421,763		
		Totale m ² /cm	1.421,763	1,76	2.502,30
1493	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano 203,109 * 4	812,436		
		Totale m ² /cm	812,436	2,37	1.925,47
1494	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 2,271/0,033	68,818		
		Totale m	68,818	13,09	900,83
1495	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 1,372/0,22	6,236		
		Totale m	6,236	18,21	113,56
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			12.019,22
1496	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 36,946	36,946		
		Totale m ³	36,946	4,99	184,36
1497	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 36,946/0,71	52,037		
		Totale m	52,037	40,58	2.111,66
		Totale Idraulica di linea Euro			2.296,02
1498	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 64,835 * 0,30	19,451		
		Totale m ³	19,451	5,43	105,62
1499	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 64,835	64,835		
		Totale m ²	64,835	0,80	51,87
		Totale Opere a verde Euro			157,49
		Totale Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "B" diramazione 2 Euro			15.981,77
		Totale CORPO STRADALE Euro			15.981,77
		Totale VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B" diramazione 2 Euro			15.981,77
		A RIPORTARE			16.506.942,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.506.942,00
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "C"			
		Bonifica piano di posa rilevato			
1500	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Bonifica			
		159,913	159,913		
		Totale m³	159,913	4,16	665,24
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			665,24
		Movimenti di terra			
1501	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		124,578	124,578		
		Totale m³	124,578	4,16	518,24
1502	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni			
		Scotico			
		0,098 * 0,30	0,029		
		Totale m³	0,029	4,16	0,12
1503	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito			
		164,267	164,267		
		Totale m³	164,267	4,48	735,92
		Totale Movimenti di terra Euro			1.254,28
		Sovrastruttura stradale			
1504	01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali			
		336,761	336,761		
		Totale m²	336,761	3,35	1.128,15
1505	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10			
		Allettemento e rinfiacco cordoli			
		0,052 * 52,121	2,710		
		Centro rotonda			
		0,052 * 28,27	1,470		
		Totale m³	4,180	121,67	508,58
1506	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10			
		2,341	2,341		
		Totale m³	2,341	121,67	284,83
1507	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico			
		61,997	61,997		
		Totale m³	61,997	35,67	2.211,43
1508	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano			
		336,761 * 12	4.041,132		
		Totale m²/cm	4.041,132	1,59	6.425,40
1509	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano			
		336,788 * 7	2.357,516		
		Totale m²/cm	2.357,516	1,76	4.149,23
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C"			16.627,14
		A RIPORTARE			16.523.569,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.523.569,14
1510	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano 336,761 * 4	1.347,044		
		Totale m²/cm	1.347,044	2,37	3.192,49
1511	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 1,720/0,033 Centro rotonda 28,27	52,121		
		Totale m	80,391	13,09	1.052,32
1512	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 2,925/0,22	13,295		
		Totale m	13,295	18,21	242,10
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			19.194,53
1513	H.01.001.b	Segnaletica Stradale Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce continue o discontinue da cm. 15 800,00	800,000		
		Totale m	800,000	0,48	384,00
1514	H.01.001.e	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto: strisce di arresto, zebraure, frecce ed iscrizioni 4,40 150,00	4,400 150,000		
		Totale m²	154,400	4,25	656,20
1515	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 Segnale ROTATORIA Art. 122 3 * 3,00	9,000		
		Totale m	9,000	11,98	107,82
1516	H.02.110.c	Sostegni tubolari - diametro 90 mm Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 2 * 3,00	6,000		
		Totale m	6,000	11,98	71,88
1517	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 3 Segnale ROTATORIA Art. 122 3	3,000 3,000		
		Totale cad	6,000	3,42	20,52
1518	H.02.135.c	Fornitura del gruppo di aggancio per sostegni tubolari del diametro di 90 mm Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 2	2,000		
		Totale cad	2,000	3,42	6,84
1519	H.02.200.2.c	Segnale triangolare in lamiera di alluminio - lato cm 120			
A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C"					22.361,31
A RIPORTARE					16.529.303,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.529.303,31
		Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 3	3,000		
		Totale cad	3,000	148,48	445,44
1520	H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio - diametro cm 90 Segnale ROTATORIA Art. 122 3	3,000		
		Totale cad	3,000	150,52	451,56
1521	H.02.300.2.c	Fornitura di pannelli aggiuntivi. Da 0,91 a 3,00 mq di superficie Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 1	1,000		
		Totale m²	1,000	249,19	249,19
1522	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 Segnale ROTATORIA Art. 122 3	3,000		
		Totale cad	3,000	62,67	188,01
1523	H.02.400.a	Posa in opera di sostegni per segnali di superficie fino a mq. 3 Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 2	2,000		
		Totale cad	2,000	62,67	125,34
1524	H.02.405.a	Posa in opera di segnali su un unico sostegno Segnale DARE PRECEDENZA Art. 106 3 Segnale ROTATORIA Art. 122 3	3,000		
		Totale cad	6,000	8,86	53,16
1525	H.02.405.b	Posa in opera di segnali di superficie fino a mq. 3,00 su doppio sostegno Segnale DIREZIONE AUTOSTRADA Art. 128 2	2,000		
		Totale cad	2,000	14,91	29,82
		Totale Segnaletica Stradale Euro			2.789,78
1526	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 32,576	32,576		
		Totale m³	32,576	4,99	162,55
1527	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 32,576/0,71	45,882		
		Totale m	45,882	40,58	1.861,89
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C"			25.928,27
		A RIPORTARE			16.532.870,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.532.870,27
		Totale Idraulica di linea Euro			2.024,44
1528	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 68,144 * 0,30 Centro rotonda 63,59 * 0,80	20,443		
			50,872		
		Totale m³	71,315	5,43	387,24
1529	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 68,144 Centro rotonda 63,59	68,144		
			63,590		
		Totale m²	131,734	0,80	105,39
		Totale Opere a verde Euro			492,63
		Totale Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "C" Euro			26.420,90
		Totale CORPO STRADALE Euro			26.420,90
		Totale VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C" Euro			26.420,90
		A RIPORTARE			16.533.362,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C" diramazione 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.533.362,90
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "C" diramazione 1			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
1530	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso 6 * 50	300,000		
		Totale m ² x cm ²	300,000	1,24	372,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			372,00
		Bonifica piano di posa rilevato			
1531	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 27,830	27,830		
		Totale m ³	27,830	4,16	115,77
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			115,77
		Movimenti di terra			
1532	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 178,481	178,481		
		Totale m ³	178,481	4,16	742,48
1533	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 28,058	28,058		
		Totale m ³	28,058	4,48	125,70
		Totale Movimenti di terra Euro			868,18
		Sovrastruttura stradale			
1534	01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 297,571	297,571		
		Totale m ²	297,571	3,35	996,86
1535	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Allettemento e rinfianco cordoli 0,052 * 23,212	1,207		
		Totale m ³	1,207	121,67	146,86
1536	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 6,946	6,946		
		Totale m ³	6,946	121,67	845,12
1537	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Marciapiede 64,52 * 0,10 46,50 * 0,10	6,452 4,650		
		Totale m ³	11,102	121,67	1.350,78
1538	05.01.04	Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm Marciapiede 64,52 46,50	64,520 46,500		
		Totale m ²	111,020	33,53	3.722,50
1539	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico			
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C" ...			8.418,07
		A RIPORTARE			16.541.780,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C" diramazione 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.541.780,97
		50,962	50,962		
		Totale m³	50,962	35,67	1.817,81
1540	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 297,571 * 12	3.570,852		
		Totale m²/cm	3.570,852	1,59	5.677,65
1541	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 297,568 * 7	2.082,976		
		Totale m²/cm	2.082,976	1,76	3.666,04
1542	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano 275,628 * 4	1.102,512		
		Totale m²/cm	1.102,512	2,37	2.612,95
1543	B.05.050.a	Rete elettrosaldata Marciapiede maglia 20x20 diametro 10 64,52 * 6,37 46,50 * 6,37	410,992 296,205		
		Totale kg	707,197	1,43	1.011,29
1544	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 0,766/0,033	23,212		
		Totale m	23,212	13,09	303,85
1545	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 8,638/0,22	39,264		
		Totale m	39,264	18,21	715,00
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			22.866,71
1546	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 22,290	22,290		
		Totale m³	22,290	4,99	111,23
1547	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 22,29/0,71	31,394		
		Totale m	31,394	40,58	1.273,97
		Totale Idraulica di linea Euro			1.385,20
1548	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 42,824 * 0,30	12,847		
		Totale m³	12,847	5,43	69,76
1549	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 42,824	42,824		
		Totale m²	42,824	0,80	34,26
		Totale Opere a verde Euro			104,02
		Totale Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "C" diramazione 1 Euro			25.711,88
		Totale CORPO STRADALE Euro			25.711,88
		Totale VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C" diramazione			25.711,88
		A RIPORTARE			16.559.074,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C" diramazione 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.559.074,78
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "C" diramazione 2			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
1550	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso 6 * 50	300,000		
		Totale m ² x cm ²	300,000	1,24	372,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			372,00
		Bonifica piano di posa rilevato			
1551	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 11,675	11,675		
		Totale m ³	11,675	4,16	48,57
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			48,57
		Movimenti di terra			
1552	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 139,605	139,605		
		Totale m ³	139,605	4,16	580,76
1553	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 11,726	11,726		
		Totale m ³	11,726	4,48	52,53
		Totale Movimenti di terra Euro			633,29
		Sovrastruttura stradale			
1554	01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 266,799	266,799		
		Totale m ²	266,799	3,35	893,78
1555	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Alletamento e rinfiacco cordoli 0,052 * 20,515	1,067		
		Totale m ³	1,067	121,67	129,82
1556	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 5,982	5,982		
		Totale m ³	5,982	121,67	727,83
1557	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Marciapiede 222,06 * 0,10	22,206		
		Totale m ³	22,206	121,67	2.701,80
1558	05.01.04	Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm Marciapiede 222,06	222,060		
		Totale m ²	222,060	33,53	7.445,67
1559	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 45,697	45,697		
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C" ...			12.952,76
		A RIPORTARE			16.572.027,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C" diramazione 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.572.027,54
		Totale m³	45,697	35,67	1.630,01
1560	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 266,799 * 12	3.201,588		
		Totale m²/cm	3.201,588	1,59	5.090,52
1561	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 266,765 * 7	1.867,355		
		Totale m²/cm	1.867,355	1,76	3.286,54
1562	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano 266,693 * 4	1.066,772		
		Totale m²/cm	1.066,772	2,37	2.528,25
1563	B.05.050.a	Rete elettrosaldata Marciapiede maglia 20x20 diametro 10 222,06 * 6,37	1.414,522		
		Totale kg	1.414,522	1,43	2.022,77
1564	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 0,677/0,033	20,515		
		Totale m	20,515	13,09	268,54
1565	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 7,461/0,22	33,914		
		Totale m	33,914	18,21	617,57
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			27.343,10
1566	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 6,798	6,798		
		Totale m³	6,798	4,99	33,92
1567	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 6,798/0,71	9,575		
		Totale m	9,575	40,58	388,55
		Totale Idraulica di linea Euro			422,47
1568	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 34,298 * 0,30 Aiuole laterali 63,10 * 0,30	10,289		
		Totale m³	18,930		
		Totale m³	29,219	5,43	158,66
1569	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 34,298 Aiuole laterali 63,10	34,298		
		Totale m²	63,100		
		Totale m²	97,398	0,80	77,92
		Totale Opere a verde Euro			236,58
		Totale Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "C" diramazione 2 Euro			29.056,01
		Totale CORPO STRADALE Euro			29.056,01
		A RIPORTARE			16.588.130,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C" diramazione 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.588.130,79
		CORPO STRADALE			
		Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "C" diramazione 3			
		Demolizioni opere esistenti e rimozioni			
1570	01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso 6 * 50	300,000		
		Totale m ² x cm ²	300,000	1,24	372,00
		Totale Demolizioni opere esistenti e rimozioni Euro			372,00
		Bonifica piano di posa rilevato			
1571	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Bonifica 34,363	34,363		
		Totale m ³	34,363	4,16	142,95
		Totale Bonifica piano di posa rilevato Euro			142,95
		Movimenti di terra			
1572	01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni 703,913	703,913		
		Totale m ³	703,913	4,16	2.928,28
1573	01.05.04	Costituzione di rilevato con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito 148,407	148,407		
		Totale m ³	148,407	4,48	664,86
		Totale Movimenti di terra Euro			3.593,14
		Sovrastruttura stradale			
1574	01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali 323,884	323,884		
		Totale m ²	323,884	3,35	1.085,01
1575	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Allettemento e rinfiacco cordoli 0,052 * 21,758	1,131		
		Totale m ³	1,131	121,67	137,61
1576	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Fondazione canaletta 8,440	8,440		
		Totale m ³	8,440	121,67	1.026,89
1577	03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate - per opere in fondazione C8/10 Marciapiede 124,58 * 0,10	12,458		
		Totale m ³	12,458	121,67	1.515,76
1578	05.01.04	Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm Marciapiede 124,58	124,580		
		Totale m ²	124,580	33,53	4.177,17
1579	06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico 54,566	54,566		
		A RIPORTARE VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C" ...			12.050,53
		A RIPORTARE			16.600.181,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C" diramazione 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.600.181,32
		Totale m ³	54,566	35,67	1.946,37
1580	06.01.04.002	Conglomerato bituminoso per strato di base - per strade in ambito urbano 323,884 * 12	3.886,608		
		Totale m ² /cm	3.886,608	1,59	6.179,71
1581	06.01.05.002	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder) - per strade in ambito urbano 323,900 * 7	2.267,300		
		Totale m ² /cm	2.267,300	1,76	3.990,45
1582	06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura - per strade in ambito urbano 323,906 * 4	1.295,624		
		Totale m ² /cm	1.295,624	2,37	3.070,63
1583	B.05.050.a	Rete elettrosaldata Marciapiede maglia 20x20 diametro 10 124,58 * 6,37	793,575		
		Totale kg	793,575	1,43	1.134,81
1584	E.02.001	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato 0,718/0,033	21,758		
		Totale m	21,758	13,09	284,81
1585	I.02.035	Canalette trapezoidali in calcestruzzo cementizio 10,502/0,22	47,736		
		Totale m	47,736	18,21	869,27
		Totale Sovrastruttura stradale Euro			25.418,49
1586	01.01.05.001	Idraulica di linea Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni Fossi di guardia 31,325	31,325		
		Totale m ³	31,325	4,99	156,31
1587	I.02.030.b	Cunettoni trapezoidali prefabbricati 31,325/0,71	44,120		
		Totale m	44,120	40,58	1.790,39
		Totale Idraulica di linea Euro			1.946,70
1588	01.08.02.002	Opere a verde Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate, proveniente dagli scavi di cantiere 427,619 * 0,30 Aiuole laterali 35,30 * 0,30	128,286		
		Totale m ³	138,876	5,43	754,10
1589	F.01.005	Semina di erbe da prato perenni 427,619 Aiuole laterali 35,30	427,619		
		Totale m ²	462,919	0,80	370,34
		Totale Opere a verde Euro			1.124,44
		Totale Corpo stradale viabilit� interna - Rotatoria "C" diramazione 3 Euro			32.597,72
		Totale CORPO STRADALE Euro			32.597,72
		A RIPORTARE			16.620.728,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CONFERIMENTI IN DISCARICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.620.728,51
		SMALTIMENTI			
		Oneri smaltimento terreno scavi			
		Conferimento ed oneri			
1590	01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni a rifiuto in ambito extraurbano			
		Trasporto a discarica del materiale proveniente dagli scavi			
		Si considera un trasporto a 6 km e ed un rigonfiamento del terreno pari al 25% si richiama la quantita' totale dello scavo di sbancamento art. 01.01.01.001 150495,31 * 1,25 * 6,00	1.128.714,825		
		si richiama la quantita' totale dello scavo a sezione obbligata art. 01.01.05.001 19643,752 * 1,25 * 6,00	147.328,140		
		si richiama la quantita' totale dello scavo di preparazione dei nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura art. 01.08.01 2700,00 * 1,25 * 6,00	20.250,000		
		A detarre il terreno proveniente per gli scavi riutilizzato nell'ambito del cantiere si richiama la quantita' totale del rinterro di scavi art. 01.02.04 -9052,871 * 1,25 * 6,00	-67.896,533		
		si richiama la quantita' totale della formazione di rilevato con terreno proveniente dagli scavi art. 01.05.04 -21081,735 * 1,25 * 6,00	-158.113,013		
		si richiama la quantita' totale del terreno vegetale per il rivestimento delle scarpate art. 01.08.02.002 -11407,991 * 1,25 * 6,00	-85.559,933		
		Totale m³ x km	984.723,486	0,53	521.903,45
1591	E.08.005.17.05.04	Conferimento a discarica autorizzata - Codice CER 17.05.04 terra e rocce			
		Si richiama la quantita' totale dello scavo di sbancamento art. 01.01.01.001 150495,31	150.495,310		
		si richiama la quantita' totale dello scavo a sezione obbligata art. 01.01.05.001 19643,752	19.643,752		
		si richiama la quantita' totale dello scavo di preparazione dei nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura art. 01.08.01 2700,00	2.700,000		
		A detarre il terreno proveniente per gli scavi riutilizzato nell'ambito del cantiere si richiama la quantita' totale del rinterro di scavi art. 01.02.04 -9052,871	-9.052,871		
		si richiama la quantita' totale della formazione di rilevato con terreno proveniente dagli scavi art. 01.05.04 -21081,735	-21.081,735		
		si richiama la quantita' totale del terreno vegetale per il rivestimento delle scarpate art. 01.08.02.002 -11407,991	-11.407,991		
		Totale m³	131.296,465	2,60	341.370,81
		Totale Conferimento ed oneri Euro			863.274,26
		Totale Oneri smaltimento terreno scavi Euro			863.274,26
		Totale SMALTIMENTI Euro			863.274,26
		Totale CONFERIMENTI IN DISCARICA Euro			863.274,26
		Importo Lavori Euro			17.484.002,77

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
ASSE PRINCIPALE AUTOSTRADA	1.978.477,10	
CORPO STRADALE	529.010,48	
Corpo stradale asse principale autostrada	529.010,48	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	5.530,00	
Segnaletica Stradale	78.438,62	
Opere varie e di completamento	445.041,86	
OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini)	1.449.466,62	
Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+31,900 alla progr. 0+68,100	1.449.466,62	
Sottofondazioni	321.339,10	
Movimenti terra	2.803,68	
Spalle	257.007,64	
Appoggi e giunti	46.730,39	
Impalcato	779.234,33	
Sovrastruttura stradale	10.148,23	
Barriere di sicurezza	13.376,49	
Opere di finitura	18.826,76	
CASELLO AUTOSTRADALE	751.508,65	
CASELLO AUTOSTRADALE	686.489,81	
Casello autostradale con pensilina	452.166,97	
Scavi - rinterrati - demolizioni	4.256,16	
Calcestruzzi semplici ed armati	168.866,87	
Pavimenti e rivestimenti	3.240,12	
Opere in ferro ed acciaio	273.233,80	
Opere fognarie	2.570,02	
Fabbricato di stazione	195.837,07	
Scavi - rinterrati - demolizioni	859,92	
Calcestruzzi semplici ed armati	72.595,97	
Murature ed intonaci	40.208,79	
Pavimenti e rivestimenti	18.642,41	
Tinteggiature	2.624,94	
Opere in ferro ed acciaio	1.683,45	
Coibentazioni ed impermeabilizzazioni	20.998,66	
Opere fognarie	3.408,02	
Infissi e vetri	34.814,91	
Tettoia parcheggio	38.485,77	
Scavi - rinterrati - demolizioni	273,22	
Calcestruzzi semplici ed armati	4.465,16	
Opere in ferro ed acciaio	32.233,70	
Coibentazioni ed impermeabilizzazioni	1.513,69	
CORPO STRADALE	65.018,84	
Corpo stradale casello autostradale	65.018,84	
Sovrastruttura stradale	11.279,58	
Segnaletica Stradale	53.739,26	
SVINCOLO	2.381.071,30	
IMPIANTI TECNOLOGICI (Impianti meccanici)	147.005,88	
Impianti di Svincolo	147.005,88	
IMPIANTI TECNOLOGICI (Impianti elettrici)	2.154.135,96	
Impianti di Svincolo	2.154.135,96	
Cabina MT/BT	189.195,52	
Cavi e conduttori	90.844,12	
Cavidotti e canalizzazioni	112.832,12	
Collegamenti equipotenziali	2.857,18	
Impianti di isole e pensilina	1.032.773,97	
Impianti fabbricato di stazione	154.024,33	
Impianto di cunicolo	25.390,00	
Impianto di terra	18.933,97	
Impianto fotovoltaico	28.513,79	
Pannello a messaggio variabile	53.786,07	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Pozzetti e plinti	108.384,69	
Punti luce	208.084,56	
Quadri elettrici	80.495,91	
Scavi e reinterri	48.019,73	
MITIGAZIONE AMBIENTALE (Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc)	79.929,46	
Barriere antirumore	26.229,52	
Barriera antirumore	26.229,52	
Piantumazioni	53.699,94	
Piantumazioni	53.699,94	
RAMPA USCITA ASSE SUD - RAMO "A"	1.050.785,07	
CORPO STRADALE	432.005,86	
Corpo stradale rampa uscita asse sud - ramo "A"	432.005,86	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	14.515,82	
Bonifica piano di posa rilevato	909,85	
Movimenti di terra	128.777,55	
Sovrastruttura stradale	119.680,59	
Barriere di Sicurezza	63.098,51	
Segnaletica Stradale	14.329,00	
Idraulica di linea	74.140,30	
Opere a verde	16.554,24	
OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini)	618.779,21	
Muro di sostegno	618.779,21	
Sottofondazioni/Paratia	15.615,66	
Movimenti di terra	13.367,29	
Fondazione	265.555,58	
Elevazione	253.661,49	
Opere di finitura	70.579,19	
RAMPA USCITA ASSE NORD - RAMO "B"	1.015.661,21	
CORPO STRADALE	413.104,12	
Corpo stradale rampa uscita asse nord - ramo "B"	413.104,12	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	6.359,87	
Bonifica piano di posa rilevato	3.585,00	
Movimenti di terra	51.578,57	
Sovrastruttura stradale	163.077,70	
Barriere di Sicurezza	109.837,51	
Segnaletica Stradale	8.839,25	
Idraulica di linea	66.047,70	
Opere a verde	3.778,52	
OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini)	602.557,09	
Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+104,72 alla progr. 0+217,41	602.557,09	
Sottofondazioni/Paratia	367.665,14	
Movimenti di terra	441,18	
Elevazione	205.713,35	
Opere di finitura	28.737,42	
RAMPA ENTRATA ASSE SUD - RAMO "C"	549.616,97	
CORPO STRADALE	403.508,15	
Corpo stradale rampa entrata asse sud - ramo "C"	403.508,15	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	7.159,22	
Bonifica piano di posa rilevato	1.967,13	
Movimenti di terra	53.083,07	
Sovrastruttura stradale	107.521,13	
Barriere di Sicurezza	126.917,44	
Segnaletica Stradale	1.507,27	
Idraulica di linea	100.882,93	
Opere a verde	4.469,96	
OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini)	146.108,82	
Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+004,61 alla progr. 0+021,08	146.108,82	
Sottofondazioni/Paratia	65.902,24	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Elevazione	77.261,21	
Opere di finitura	2.945,37	
RAMPA ENTRATA ASSE NORD - RAMO "D"	2.530.979,69	
CORPO STRADALE	594.040,06	
Corpo stradale rampa entrata asse nord - ramo "D"	594.040,06	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	7.159,22	
Bonifica piano di posa rilevato	764,55	
Movimenti di terra	199.517,00	
Sovrastruttura stradale	185.718,78	
Barriere di Sicurezza	52.985,76	
Segnaletica Stradale	8.980,69	
Idraulica di linea	116.359,03	
Opere a verde	22.555,03	
OPERE D'ARTE MAGGIORE (Galleria artificiale)	711.069,03	
Galleria dalla progr. 0+152,36 alla progr. 0+192,39	711.069,03	
Paratie	409.594,00	
Movimenti terra	13.582,06	
Opere in c.a.	266.435,69	
Opere di finitura	21.457,28	
OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini)	1.225.870,60	
Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+127,37 alla progr.0+152,36	199.549,93	
Sottofondazioni/Paratia	131.852,21	
Movimenti di terra	88,66	
Elevazione	67.609,06	
Paratia di pali Ø1000 dalla progr.0+129,92 alla progr.0+152,36	174.017,15	
Sottofondazioni/Paratia	115.370,69	
Movimenti di terra	40,64	
Elevazione	58.605,82	
Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+289,09	676.633,61	
Sottofondazioni/Paratia	422.728,20	
Movimenti di terra	221,29	
Elevazione	253.684,12	
Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+192,39 alla progr. 0+214,27	175.669,91	
Sottofondazioni/Paratia	113.811,44	
Movimenti di terra	39,47	
Elevazione	61.819,00	
RAMPA BIDIREZIONALE ASSE SUD - RAMO "E"	2.878.600,61	
CORPO STRADALE	544.699,35	
Corpo stradale rampa bidirezionale asse sud - ramo "E"	544.699,35	
Bonifica piano di posa rilevato	5.131,56	
Movimenti di terra	81.610,49	
Sovrastruttura stradale	337.693,49	
Barriere di Sicurezza	38.411,69	
Segnaletica Stradale	8.565,80	
Idraulica di linea	66.054,61	
Opere a verde	7.231,71	
OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini)	2.333.901,26	
Paratia di pali Ø1000 dalla prog. 0+322,60 alla prog. 0+348,89	193.277,19	
Sottofondazioni/Paratia	123.941,08	
Movimenti di terra	137,80	
Elevazione	64.431,74	
Opere di finitura	4.766,57	
Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+353,47 alla progr. 0+416,21	551.170,92	
Sottofondazioni/Paratia	365.376,01	
Movimenti di terra	2.120,75	
Elevazione	173.266,54	
Opere di finitura	10.407,62	
Sottovia dalla progr. 0+416,21 alla progr. 0+348,89	412.329,38	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Sottofondazioni	196.671,37	
Movimenti di terra	7.552,69	
Fondazione	51.848,29	
Elevazione	138.825,17	
Sovrastruttura stradale	8.832,77	
Opere di finitura e completamento	8.599,09	
Sottovia dalla progr. 0+311,813 alla progr. 0+353,473	1.177.123,77	
Sottofondazioni	612.040,64	
Movimenti di terra	21.706,69	
Fondazione	147.103,90	
Elevazione	352.169,24	
Sovrastruttura stradale	24.866,39	
Opere di finitura e completamento	19.236,91	
VIABILITA' INTERNA - Via Spagnolo	1.485.743,89	
CORPO STRADALE	477.118,46	
Corpo stradale viabilità interna - Via Spagnolo	477.118,46	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	620,00	
Bonifica piano di posa rilevato	8.970,90	
Movimenti di terra	214.625,99	
Sovrastruttura stradale	86.313,80	
Barriere di Sicurezza	59.809,99	
Segnaletica Stradale	347,04	
Idraulica di linea	94.015,69	
Opere a verde	12.415,05	
OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini)	1.008.625,43	
Nuovo cavalcavia dalla progr. 0+160,92 alla progr. 0+185,532	1.008.625,43	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	46.505,44	
Sottofondazioni	187.756,91	
Movimenti terra	42,13	
Spalle	264.151,42	
Appoggi e giunti	33.028,01	
Impalcato	449.565,23	
Sovrastruttura stradale	4.486,01	
Barriere di sicurezza	9.078,23	
Opere di finitura	14.012,05	
VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Sud	1.402.190,01	
CORPO STRADALE	179.446,59	
Corpo stradale viabilità interna - Accesso Area di servizio Sud	179.446,59	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	248,00	
Movimenti di terra	65.225,37	
Sovrastruttura stradale	53.853,59	
Barriere di Sicurezza	30.340,53	
Segnaletica Stradale	5.431,90	
Idraulica di linea	16.963,09	
Opere a verde	7.384,11	
OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini)	1.222.743,42	
Paratia di pali Ø1000 dalla progr. 0+077,20 alla progr. 0+ 134,59	356.874,39	
Sottofondazioni/Paratia	265.343,23	
Movimenti di terra	2.741,93	
Elevazione	80.538,23	
Opere di finitura	8.251,00	
Sottovia dalla progr. 0+087,40 alla progr. 0+100,00	503.382,78	
Sottofondazioni	294.962,66	
Movimenti di terra	10.765,32	
Fondazione	35.296,40	
Elevazione	145.295,45	
Sovrastruttura stradale	6.300,31	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Opere di finitura e completamento	10.762,64	
Sottovia dalla progr. 0+145,89 alla progr. 0+134,59	362.486,25	
Sottofondazioni	229.270,57	
Movimenti di terra	3.760,94	
Fondazione	26.349,82	
Elevazione	84.260,34	
Sovrastruttura stradale	4.999,66	
Opere di finitura e completamento	13.844,92	
VIABILITA' INTERNA - Accesso ai fondi	94.998,27	
CORPO STRADALE	94.998,27	
Corpo stradale viabilità interna - Accesso ai fondi	94.998,27	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	372,00	
Bonifica piano di posa rilevato	859,61	
Movimenti di terra	37.825,70	
Sovrastruttura stradale	36.151,07	
Segnaletica Stradale	147,94	
Idraulica di linea	14.901,06	
Opere a verde	4.740,89	
VIABILITA' INTERNA - Attacco Via Spagnolo	20.079,70	
CORPO STRADALE	20.079,70	
Corpo stradale viabilità interna - Attacco Via Spagnolo	20.079,70	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	620,00	
Bonifica piano di posa rilevato	611,83	
Movimenti di terra	1.981,05	
Sovrastruttura stradale	11.938,04	
Idraulica di linea	4.259,96	
Opere a verde	668,82	
VIABILITA' INTERNA - Accesso Area di servizio Nord	94.524,68	
CORPO STRADALE	94.524,68	
Corpo stradale viabilità interna - Accesso Area di servizio Nord	94.524,68	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	620,00	
Movimenti di terra	14.398,87	
Sovrastruttura stradale	49.278,53	
Segnaletica Stradale	2.051,43	
Idraulica di linea	26.266,53	
Opere a verde	1.909,32	
VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A"	50.647,58	
CORPO STRADALE	50.647,58	
Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "A"	50.647,58	
Bonifica piano di posa rilevato	748,33	
Movimenti di terra	4.329,41	
Sovrastruttura stradale	37.473,57	
Segnaletica Stradale	2.117,74	
Idraulica di linea	3.943,22	
Opere a verde	2.035,31	
VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" diramazione 1	36.911,19	
CORPO STRADALE	36.911,19	
Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "A" diramazione 1	36.911,19	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	372,00	
Bonifica piano di posa rilevato	391,34	
Movimenti di terra	3.339,58	
Sovrastruttura stradale	28.701,89	
Idraulica di linea	3.679,67	
Opere a verde	426,71	
VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" diramazione 2	43.431,18	
CORPO STRADALE	43.431,18	
Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "A" diramazione 2	43.431,18	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	372,00	
Bonifica piano di posa rilevato	428,69	
Movimenti di terra	10.701,94	
Sovrastruttura stradale	27.795,77	
Idraulica di linea	2.686,91	
Opere a verde	1.445,87	
VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "A" diramazione 3	75.378,22	
CORPO STRADALE	75.378,22	
Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "A" diramazione 3	75.378,22	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	372,00	
Bonifica piano di posa rilevato	407,85	
Movimenti di terra	27.609,39	
Sovrastruttura stradale	37.962,87	
Idraulica di linea	5.957,52	
Opere a verde	3.068,59	
VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B"	37.081,11	
CORPO STRADALE	37.081,11	
Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "B"	37.081,11	
Bonifica piano di posa rilevato	1.127,85	
Movimenti di terra	2.045,73	
Sovrastruttura stradale	28.025,43	
Segnaletica Stradale	2.331,06	
Idraulica di linea	2.677,90	
Opere a verde	873,14	
VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B" diramazione 1	13.273,80	
CORPO STRADALE	13.273,80	
Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "B" diramazione 1	13.273,80	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	372,00	
Bonifica piano di posa rilevato	87,61	
Movimenti di terra	526,05	
Sovrastruttura stradale	10.878,13	
Idraulica di linea	1.329,11	
Opere a verde	80,90	
VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "B" diramazione 2	15.981,77	
CORPO STRADALE	15.981,77	
Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "B" diramazione 2	15.981,77	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	372,00	
Bonifica piano di posa rilevato	357,51	
Movimenti di terra	779,53	
Sovrastruttura stradale	12.019,22	
Idraulica di linea	2.296,02	
Opere a verde	157,49	
VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C"	26.420,90	
CORPO STRADALE	26.420,90	
Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "C"	26.420,90	
Bonifica piano di posa rilevato	665,24	
Movimenti di terra	1.254,28	
Sovrastruttura stradale	19.194,53	
Segnaletica Stradale	2.789,78	
Idraulica di linea	2.024,44	
Opere a verde	492,63	
VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C" diramazione 1	25.711,88	
CORPO STRADALE	25.711,88	
Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "C" diramazione 1	25.711,88	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	372,00	
Bonifica piano di posa rilevato	115,77	
Movimenti di terra	868,18	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Sovrastruttura stradale	22.866,71	
Idraulica di linea	1.385,20	
Opere a verde	104,02	
VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C" diramazione 2	29.056,01	
CORPO STRADALE	29.056,01	
Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "C" diramazione 2	29.056,01	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	372,00	
Bonifica piano di posa rilevato	48,57	
Movimenti di terra	633,29	
Sovrastruttura stradale	27.343,10	
Idraulica di linea	422,47	
Opere a verde	236,58	
VIABILITA' INTERNA - Rotatoria "C" diramazione 3	32.597,72	
CORPO STRADALE	32.597,72	
Corpo stradale viabilità interna - Rotatoria "C" diramazione 3	32.597,72	
Demolizioni opere esistenti e rimozioni	372,00	
Bonifica piano di posa rilevato	142,95	
Movimenti di terra	3.593,14	
Sovrastruttura stradale	25.418,49	
Idraulica di linea	1.946,70	
Opere a verde	1.124,44	
CONFERIMENTI IN DISCARICA	863.274,26	
SMALTIMENTI	863.274,26	
Oneri smaltimento terreno scavi	863.274,26	
Conferimento ed oneri	863.274,26	
 IMPORTO LAVORI Euro		 17.484.002,77
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		17.484.002,77