CITTA' DI TERMINI IMERESE

PROVINCIA DI PALERMO

URBANIZZAZIONE DELLA FASCIA A MARE DEL CENTRO STORICO:
PROGETTAZIONE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO PORTO - SS. 113

PROGETTO ESECUTIVO

ataengineering

via Alto Adige, 160 38121 Trento - Italy
tel. +39 0461. 1731000 - fax +39 0461 1731052
www.ataengineeringspa.com - info@ataengineeringspa.com
c.fiscale, p.iva e R.I. Trento 01307610228

Certified Swiss Quality ISO 14001 Certified Swiss Quality ISO 9001

CAPOGRUPPO MANDATARIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. ERINO BOMBARDELLI
ISCRIZIONE ALBO N. 1098

SGI Studio Galli Ingegneria S.p.A.
SEDE: Padova - 35030 Sarmeola di Rubano - Via della Provvidenza, 13 - tel. +39 049 8976844 - fax +39 049 8976784
FILIALE: Belluno 32100 - Via degli Agricoltori, 13 - tel. +39 0437 355411 - fax +39 0437 355412
UFFICI IN ITALIA: Milano - Napoli - Ancona - Sassari
UFFICI ALL'ESTERO: Pechino (Cina) - Cairo (Egitto) - Podgorica (Montenegro) - Sulaymaniya (Iraq)
www.sgi-spa.it - info@sgi-spa.it

SGI

MANDANTE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PADOVA
ING. ALBERTO GALLI N. 2379

Dott. Ing. Fiorella Scalia
STUDIO TECNICO
PIAZZA S. ANTONIO N.16
90018 TERMINI IMERESE (PA)
TEL. 091 8115583 FAX 091 8110748
E-Mail: fiorella.scalia@tin.it
P. IVA 04315120826

MANDANTE

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. DI PALERMO
Dott. Ing. FIORELLA SCALIA N. 4774

Dott. Ing. Filippo Carcara
STUDIO TECNICO
VIA SAFFO 2b
90151 PALERMO
TEL. 392 9820063 E-Mail fillcar@libero.it
P.IVA 0052316810

MANDANTE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Ing. CARCARA FILIPPO N. 888

Dott. Geol. Giuseppe Franzò
STUDIO
90010 ISNELLO (PA) c.da PONTICELLO
TEL./FAX 0921 662849 E-Mail peppefranzo@libero.it
P.IVA 02948160821

MANDANTE

ORD. REG. DEI GEOLOGI
Dott. Giuseppe Franzò N. 370

DATA: MAGGIO 2018

N.ro allegato 1.8.2.1

TAVOLA:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REV.	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA
2	F. C.	P. B.	P. B.	A. G.	AGGIORNAMENTO LISTINO PREZZI 2018	31.05.2018
1	F. C.	P. B.	P. B.	A. G.	ADEGUAMENTO RAPPORTO DI VERIFICA	30.10.2017

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A) LAVORI A MISURA

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
		Nel presente computo metrico estimativo vengono utilizzati i prezzi della Regione Sicilia pubblicati con il prezziario 2018.				
		Per i rimanenti prezzi di nuova redazione vengono fornite le relative analisi dettagliate.				
		B) ASTA PRINCIPALE SEZ. 1-70				
		Rafforzamento corticale				
1	6.5.4	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE				
		intervento tipo A				
		sez 18-19				
		12.50*1/2*(12.00+15.60)	m²	172,50		
		sez 19-20				
		15.30*1/2*(15.60+21.60)	m²	284,58		
		sez 20-21				
		15.30*1/2*(21.60+24.00)	m²	348,84		
		sez 21-22				
		8.00*(24.00+19.20)/2	m²	172,80		
		intervento tipo B				
		sez 26-27				
		15.00*(15.60+39.60)/2	m²	414,00		
		sez 27-28				
		14.80*(39.60+38.40)/2	m²	577,20		
		sez 28-29				
		15.30*(38.40+60.00)/2	m²	752,76		
		sez 29-30				
		15.30*(60.00+62.40)/2	m²	936,36		
		sez 30-31				
		14.00*(62.40+57.60)/2	m²	840,00		
		sez 31-32				
		14.70*(57.60+58.80)/2	m²	855,54		
		sez 32-33				
		15.00*(58.80+57.60)/2	m²	873,00		
		sez 33-34				
		16.70*(57.60+58.80)/2	m²	971,94		
		sez 34-35				
		16.50*(58.80+55.20)/2	m²	940,50		
		sez 35-36				
		16.40*(55.20+55.20)/2	m²	905,28		
		sez 36-37				
		15.00*(55.20+18.00)/2	m²	549,00		
		Ulteriori previsioni da verificare in corso d'opera in parete	m²	1439,14		
		varie	m²	0,56		
				11034,00	23,27	256.761,18
2	V.A.4.6.1	ANCORAGGI PASSIVI IN CORDATA COSTITUITI DA BARRE CAVE				
		Sez.27 alla 27.4				
		5*8*9.00	m	360,00		
		Sez.28 alla 28.4				
		5*10*9.00	m	450,00		
		Sez.29 alla 29.4				
		5*12*9.00	m	540,00		
		Sez.30 alla 30.4				
		5*13*9.00	m	585,00		
		Sez.31 alla 31.4				
		5*13*9.00	m	585,00		
		Sez.32 alla 32.4				
		5*13*9.00	m	585,00		
		Sez.33 alla 33.4				
		5*13*9.00	m	585,00		
		Sez.34 alla 34.2				
		3*13*9.00	m	351,00		
		Sez.34.3				
		12*9.00	m	108,00		
		Sez.34.4				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		10*9.00	m	90,00		
		Sez.35				
		9*9.00	m	81,00		
		Sez.35.1				
		11*9.00	m	99,00		
		Sez.35.2				
		9*9.00	m	81,00		
		Sez.35.2 alla Sez.36				
		4*8*9.00	m	288,00		
		Sez.18 alla 18.4				
		5*5*3.00	m	75,00		
		Sez.19 alla 19.4				
		5*5*3.00	m	75,00		
		Sez.20 alla 20.4				
		5*5*3.00	m	75,00		
		Sez.21 alla 21.4				
		5*6*3.00	m	90,00		
		Sez.26 alla 26.4				
		5*5*3.00	m	75,00		
		Sez.27 alla 35				
		4*3*3.00	m	36,00		
		Sez.35.2 alla 36				
		4*3*3.00	m	36,00		
		Ulteriori previsioni da verificare in corso d'opera in parete	m	788,00		
				6038,00	127,52	769.965,76
3	V.A.4.6.3	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI FUNE DI ACCIAIO DIAMETRO 12 mm				
		vedi art. 6.5.4				
		9,00 mq				
		4,25 ml al mq x 2				
		11034.00/9.00*4.25*2	m	10421,00		
				10421,00	6,59	68.674,39
4	V.A.4.6.4	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI FUNE DI ACCIAIO DIAMETRO 16 mm				
		vedi art. 6.5.4				
		9,00 mq				
		6,00 ml al mq				
		11034.00/9.00*6.00	m	7356,00		
		funi perimetrali 636,00 ml	m	636,00		
				7992,00	9,18	73.366,56
		D) SOTTOPASSO FERROVIARIO SEZ. 79-90				
		Protezione pareti rocciose				
5	V.A.4.6.5	INTERVENTI DI DISGAGGIO PARETI ROCCIOSE				
		sez 79B - 80				
		10.36*1/2*(8.00+12.00)	m²	103,60		
		sez 80 - 81				
		9.88*1/2*(12.00+18.00)	m²	148,20		
		sez 81 - 82				
		9.88*1/2*(18.00+9.00)	m²	133,38		
		sez 82 - 83				
		9.75*1/2*(9.00+4.00)	m²	63,38		
		varie	m²	0,44		
				449,00	4,69	2.105,81
6	6.5.4	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE				
		vedi art. V.A.4.6.5	m²	449,00		
				449,00	23,27	10.448,23

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
7	V.A.4.6.1	ANCORAGGI PASSIVI IN CORDATA COSTITUITI DA BARRE CAVE				
		60*3.00	m	180,00	127,52	22.953,60
8	V.A.4.6.3	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI FUNE DI ACCIAIO DIAMETRO 12 mm				
		449.00/9.00*4.25*2	m	424,06		
		varie	m	0,94		
				425,00	6,59	2.800,75
9	V.A.4.6.4	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI FUNE DI ACCIAIO DIAMETRO 16 mm				
		449.00/9.00*6.00	m	299,33	9,18	2.747,85
		E) ASTA PRINCIPALE SEZ.90-109				
		Operazioni di disgaggio				
10	V.A.4.6.5	INTERVENTI DI DISGAGGIO PARETI ROCCIOSE				
			m²	5574,37	4,69	26.143,80
		TOTALE LAVORI				**1.235.967,93**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B) LAVORI A CORPO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
		Nel presente computo metrico estimativo vengono utilizzati i prezzi della Regione Sicilia pubblicati con il prezziario 2013.				
		Per i rimanenti prezzi di nuova redazione vengono fornite le relative analisi dettagliate.				
		A) ROTATORIA OVEST				
		Demolizioni e scarifiche				
1	1.4.1	SCARIFICAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	2	in ambito extraurbano per ogni mq e per ogni 3 cm di spessore o frazione di essi				
		A2				
			m²	80,00		
		A3				
			m²	100,00		
		A4				
			m²	150,00		
				330,00	3,00	990,00
2	V.A.1.4.6	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE				
		A4				
			m²	810,00		
				810,00	3,63	2.940,30
3	1.3.4	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI IN MURATURA				
		A1				
		muro di recinzione n c.a.				
		55.00*1.00*0.30	m³	16,500		
		cordolo esistente				
		8.00*0.50*0.30	m³	1,200		
		sommità muro di sostegno				
		28.00*1.00*0.50	m³	14,000		
				31,700	18,92	599,76
4	V.A.1.3.7	DEMOLIZIONE DI RECINZIONE ESISTENTE				
		A1				
		sopra muro esistente				
			m	55,00		
		sopra cordolo esistente				
			m	8,00		
		sopra muro di sostegno in sassi				
			m	28,00		
		cancello metallico				
			m	2,50		
				93,50	12,63	1.180,91
		Movimenti di materie				
5	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		rotatoria A1				
			m³	697,390		
		asse A2				
			m³	199,040		
		asse A3				
			m³	375,270		
		asse A4				
			m³	325,270		
				1596,970	4,06	6.483,70
6	1.5.1	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI				
		A1				
		25.00*25.00*3.1416	m²	1963,50		
		A2				
		35.00*8.00	m²	280,00		
		50.00*2	m²	100,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		A3				
		35.00*20.00	m²	700,00		
		A4				
		45.00*18.00	m²	810,00		
				3853,50	1,63	6.281,21
7	1.5.4	COSTITUZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		si considera 80 % con materiali di scavo				
		A1				
		1124.28*0.80	m³	899,424		
		A2				
		57.95*0.80	m³	46,360		
				945,784	3,89	3.679,10
8	1.5.5	COSTITUZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		si considera 20 % con materiali da cava				
		A1				
		1124.28*0.20	m³	224,856		
		A2				
		57.95*0.20	m³	11,590		
				236,446	16,62	3.929,73
9	1.2.5	TRASPORTO A DISCARICA ESCLUSA L'INDENNITA' DI DISCARICA				
	1	per materiali provenienti dagli scavi o dalle demolizioni				
		scavi				
		1597*13	km*mc	20761,000		
		muri				
		(26.22+15.97+31.7)*13	km*mc	960,570		
		scarichi acque				
		82.00*13	km*mc	1066,000		
		326.00*13	km*mc	4238,000		
		illuminazione				
		24*13	km*mc	312,000		
		a detrarre rilevati				
		946*13	km*mc	-12298,000		
		a detrarre riempimento muri				
		12*13	km*mc	-156,000		
				14883,570	0,52	7.739,46
		Sottofondi stradali				
10	V.A.1.4.7	STRATO SUPERFICIALE STABILIZZATO				
		vedi art. V.A.1.4.7				
		A4				
		810.00*0.05	m³	40,500		
				40,500	15,67	634,64
11	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		A1				
		1327.53*0.40	m³	531,012		
		marciapiede				
		75.87*0.20	m³	15,174		
		A2				
		355.27*0.40	m³	142,108		
		A3				
		529.73*0.40	m³	211,892		
		marciapiede				
		24.98*0.20	m³	4,996		
		A4				
		540.39*0.40	m³	216,156		
		marciapiede				
		94.09*0.20	m³	18,818		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				1140,156	19,91	22.700,51
12	6.1.2	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO				
	1	in ambito extraurbano				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		A1				
		1327.53*0.05	m³	66,377		
		A2				
		355.27*0.05	m³	17,764		
		A3				
		529.73*0.05	m³	26,487		
		A4				
		540.39*0.05	m³	27,020		
				137,648	25,33	3.486,62
		Conglomerati bituminosi				
13	6.1.4	CONGLOMERATO BITUMINOSO DI BASE				
	1	per ambito extraurbano per ogni mq e per ogni cm di spessore				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		A1				
		1327.53*7	m²*cm	9292,71		
		A2				
		355.27*7	m²*cm	2486,89		
		A3				
		529.73*7	m²*cm	3708,11		
		A4				
		540.39*7	m²*cm	3782,73		
				19270,44	1,48	28.520,25
14	6.1.5	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CHIUSO				
	1	per strade in ambito extraurbano				
		per ogni mq e per ogni cm di spessore				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		A1				
		1327.53*5	m²*cm	6637,65		
		A2				
		355.27*5	m²*cm	1776,35		
		A3				
		529.73*5	m²*cm	2648,65		
		A4				
		540.39*5	m²*cm	2701,95		
				13764,60	1,65	22.711,59
15	6.1.6	CONGLOMERATO BITUMINOSO D'USURA				
	1	per strade in ambito extraurbano				
		per ogni mq e per ogni cm di spessore				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		A1				
		1327.53*3	m²*cm	3982,59		
		marciapiede				
		75.87*5	m²*cm	379,35		
		A2				
		355.27*3	m²*cm	1065,81		
		80.00*3	m²*cm	240,00		
		A3				
		529.73*3	m²*cm	1589,19		
		100.00*3	m²*cm	300,00		
		marciapiede				
		24.98*5	m²*cm	124,90		
		A4				
		540.39*3	m²*cm	1621,17		
		150.00*3	m²*cm	450,00		
		marciapiede				
		94.09*5	m²*cm	470,45		
				10223,46	2,09	21.367,03

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
16	V.A.6.1.6	SOVRAPPREZZO PER PAVIMENTAZIONE SU MARCIAPIEDE				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		marciapiede				
		75.87*5	m²*cm	379,35		
		marciapiede				
		24.98*5	m²*cm	124,90		
		marciapiede				
		94.09*5	m²*cm	470,45		
				974,70	0,62	604,31
		Cordonate e marciapiedi				
17	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		A1				
		cordolo				
		7.62*0.50*0.50	m³	1,905		
				1,905	154,80	294,89
18	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		A1				
		cordolo				
		80 kg/mc				
		1.905*80.00	kg	152,400		
				152,400	1,83	278,89
19	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		A1				
		cordolo				
		2*7.62*0.50	m²	7,62		
		2*0.50*0.50	m²	0,50		
				8,12	23,46	190,50
20	V.A.6.2.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE				
	2	sez. 12/15 con h = 30 cm				
		A2				
			m	16,70		
			m	14,04		
		A3				
			m	35,90		
		A4				
			m	26,20		
			m	40,30		
				133,14	33,22	4.422,91
21	V.A.6.2.22	CORDONATE PREFABBRICATE SEZIONE AD “L” ROVESCIATO				
		A1				
			m	94,24		
				94,24	45,93	4.328,44
22	V.A.6.2.24	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS				
		A1				
		anello valicabile				
		100.53*2.00	m²	201,06		
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		marciapiede				
			m²	75,87		
		A3				
		marciapiede				
			m²	24,98		
		A4				
		marciapiede				
			m²	94,09		
				396,00	24,50	9.702,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		rete elettrosaldata				
		5 kg/mq				
		A1				
		anello valicabile				
		201.06*5.00	kg	1005,300		
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		marciapiede				
		75.87*5.00	kg	379,350		
		A3				
		marciapiede				
		24.98*5.00	kg	124,900		
		A4				
		marciapiede				
		94.09*5.00	kg	470,450		
				1980,000	1,83	3.623,40
24	V.A.6.2.25	CUBETTI IN PORFIDO POSA CON RESINA				
		A1				
		anello valicabile				
		100.53*2.00	m²	201,06		
				201,06	110,18	22.152,79
25	V.A.6.2.26	BINDERI IN PORFIDO				
		A1				
			m	106,80		
				106,80	23,60	2.520,48
		Opere a verde				
26	V.A.1.8.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE DA CAVA SELEZIONATA E VAGLIATA				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		A1				
		673.35*0.50	m³	336,675		
		A2				
		4.19*0.50	m³	2,095		
		A3				
		81.58*0.50	m³	40,790		
		A4				
		8.31*0.50	m³	4,155		
				383,715	24,94	9.569,85
27	V.A.1.1.14	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SEMINA				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		A1				
			m²	673,35		
		A2				
			m²	4,19		
		A3				
			m²	81,58		
		A4				
			m²	8,31		
				767,43	2,24	1.719,04
		Segnaletica				
28	V.A.6.6.23	SEGNALI STRADALI CLASSE 2 TRIANGOLARI O CIRCOLARI				
		A2				
			cad	7,00		
		A3				
			cad	5,00		
		A4				
			cad	6,00		
				18,00	140,21	2.523,78
29	V.A.6.6.26	COPRISOSTEGNO RIFRANGENTE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		A2				
			cad	2,00		
		A3				
			cad	1,00		
		A4				
			cad	2,00		
				5,00	60,45	302,25
30	6.6.5.2	SEGNALE RETTANGOLARE DI CLASSE 2 COMPRESI SOSTEGNI CM 25X100				
		A2				
			cad	1,00		
		A3				
			cad	1,00		
		A4				
			cad	1,00		
				3,00	254,64	763,92
31	V.A.6.6.24	SEGNALE RETTANGOLARE DI CLASSE 2 ESCLUSI I SOSTEGNI CM 25X100				
		A3				
			cad	4,00		
		A4				
			cad	1,00		
				5,00	110,23	551,15
32	6.6.11	SEGNALE RETTANGOLARE CLASSE 2 ESCLUSI I SOSTEGNI CM 20X60				
		A2				
			cad	1,00		
		A3				
			cad	1,00		
		A4				
			cad	1,00		
				3,00	46,29	138,87
33	V.A.6.6.25	SEGNALE RETTANGOLARE CLASSE 2 COMPRESI I SOSTEGNI CM 60X60				
		A4				
			cad	1,00		
				1,00	120,12	120,12
34	6.6.21	STRISCE ORIZZONTALI PER BIVI E ISOLE PEDONALI				
		A2				
			m²	15,00		
		A3				
			m²	10,00		
		A4				
		13.00*3.00	m²	39,00		
			m²	20,00		
				84,00	9,17	770,28
35	6.6.22	STRISCE LONGITUDINALI				
		A1				
			m	109,95		
			m	131,95		
			m	157,08		
		A2				
			m	50,00		
			m	50,00		
			m	55,00		
			m	15,00		
		A3				
		40.00*6	m	240,00		
		A4				
		50.00*4	m	200,00		
				1008,98	1,13	1.140,15
		Parapetti, recinzioni e barriere di sicurezza				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
36	6.5.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA				
	6	barriera di classe H2 per bordo ponte	m	38,50	160,08	6.163,08
37	V.A.6.2.27	RECINZIONE SU MANUFATTI	m	8,00	20,28	162,24
		Muro di sostegno sez A2 - A2-5 lato dx				
38	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	26,220		
				26,220	4,06	106,45
39	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	15,970		
				15,970	4,81	76,82
40	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE fondazione sezione tipo S1 5.00*1.50*0.10	m³	0,750		
		sezione tipo S2 33.64*2.20*0.10	m³	7,401		
				8,151	70,56	575,13
41	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE fondazione sezione tipo S1 5.00*1.50*0.50	m³	3,750		
		sezione tipo S2 33.64*2.20*0.50	m³	37,004		
				40,754	154,80	6.308,72
42	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE elevazione sezione tipo S1 2.50*1.01*0.325	m³	0,821		
		2.50*1.44*0.325	m³	1,170		
		sezione tipo S2 2.50*1.87*0.40	m³	1,870		
		28.64*2.18*0.40	m³	24,974		
				28,835	167,12	4.818,91
43	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE cordolo sezione tipo S1 5.00*0.212	m³	1,060		
		sezione tipo S2 33.64*0.212	m³	7,132		
				8,192	167,12	1.369,05
44	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate fondazione 80 kg/mc 41.000*80.00	kg	3280,000		
		elevazione 80 kg al mc 29.00*80.00	kg	2320,000		
		cordolo 120 kg al mc 9.00*120.00	kg	1080,000		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				6680,000	1,83	12.224,40
45	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		sezione tipo S1				
		2*5.00*0.50	m²	5,00		
		2*1.50*0.50	m²	1,50		
		sezione tipo S2				
		2*33.64*0.50	m²	33,64		
		4*2.20*0.50	m²	4,40		
		cordolo				
		sezione tipo S1				
		2*0.38*5.00	m²	3,80		
		2*0.212	m²	0,42		
		sezione tipo S2				
		2*33.64*0.38	m²	25,57		
		4*0.212	m²	0,85		
				75,18	23,46	1.763,72
46	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		elevazione				
		sezione tipo S1				
		2.50*1.01	m²	2,53		
		2.50*1.44	m²	3,60		
		sezione tipo S2				
		2.50*1.87	m²	4,68		
		28.64*2.18	m²	62,44		
				73,25	160,92	11.787,39
47	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE				
			m²	74,00	12,76	944,24
48	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm				
			m	38,64	10,16	392,58
49	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm				
		10*0.60	m	6,00	8,56	51,36
		Scarichi acque meteoriche				
50	V.A.1.3.8	RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI CONDOTTA FOGNARIA ESISTENTE				
			m	270,00	20,69	5.586,30
51	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		tratto 24.1 - 24				
		42.11*1.00*1/2*(0.70+1.30)	m³	42,110		
		tratto 23.2 verso 23.1				
		25.00*1.00*1/2*(0.00+2.40)	m³	30,000		
		tratto 25-24				
		83.13*1.00*1/2*(1.60+1.36)	m³	123,032		
		tratto 24 verso 23				
		17.00*1.20*1/2*(1.36+1.60)	m³	30,192		
		tubazioni da 200 mm				
		120.00*0.60*1.50	m³	108,000		
		tubazioni drenanti				
		82.00*0.60*1.50	m³	73,800		
				407,134	4,81	1.958,31
52	1.2.2	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' MAGGIORI A MT 2,00				
		tratto 23.2 verso 23.1				
		25.00*1.00*1/2*(0.00+0.40)	m³	5,000		
				5,000	0,48	2,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
53	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano				
		tratto 24.1 - 24				
		42.11*1.00*1/2*(0.50+1.10)	m³	33,688		
		a detrarre tubazione				
		42.11*0.15*0.15*3.1416	m³	-2,977		
		tratto 23.2 verso 23.1				
		25.00*1.00*1/2*(0.00+2.20)	m³	27,500		
		a detrarre tubazione				
		25.00*0.15*0.15*3.1416	m³	-1,767		
		tratto 25-24				
		83.13*1.00*1/2*(1.40+1.16)	m³	106,406		
		a detrarre tubazione				
		83.13*0.30*0.3*3.1416	m³	-23,505		
		tratto 24 verso 23				
		17.00*1.20*1/2*(1.16+1.40)	m³	26,112		
		a detrarre tubazione				
		17.00*0.35*0.35*3.1416	m³	-6,542		
		tubazioni da 200 mm				
		120.00*0.60*1.30	m³	93,600		
		a detrarre tubazione				
		120.00*0.10*0.10*3.1416	m³	-3,770		
		tubazioni drenanti				
		82.00*0.60*1.50	m³	73,800		
		a detrarre tubazione				
		82.00*0.08*0.08*3.1416	m³	-1,649		
				320,896	19,91	6.389,04
54	V.A.6.1.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA DI CAVA VAGLIATA E LAVATA				
		tubazioni da 200 mm				
		120.00*0.60*0.20	m³	14,400		
				14,400	32,13	462,67
55	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		tubazioni in calcestruzzo				
		tratto 24.1 - 24				
		42.11*1.00*0.20	m³	8,422		
		tratto 23.2 verso 23.1				
		25.00*1.00*0.20	m³	5,000		
		tratto 25-24				
		83.13*1.00*0.20	m³	16,626		
		tratto 24 verso 23				
		17.00*1.20*0.20	m³	4,080		
				34,128	70,56	2.408,07
56	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	1	D interno 30 cm				
		tratto 24.1 - 24				
			m	42,11		
		tratto 23.2 verso 23.1				
			m	25,00		
				67,11	54,27	3.642,06
57	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	4	D interno 60 cm				
		tratto 25-24				
			m	83,13		
				83,13	100,40	8.346,25
58	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	5	D interno 70 cm				
		tratto 24 verso 23				
			m	17,00		
				17,00	121,06	2.058,02
59	V.A.13.7.7.1	TUBAZIONI IN PVC SN8				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	a	diametro esterno 200 fino a 5 metri la tubazione è compensata nell'articolo delle caditoie				
			m	10,00		
			m	12,00		
			m	7,00		
			m	12,00		
			m	35,00		
			m	18,00		
			m	10,00		
			m	16,00		
				120,00	21,23	2.547,60
60	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	3	per un diametro esterno di 160 mm				
			m	82,00	14,78	1.211,96
61	V.A.13.14.1	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE DI SEZIONE INTERNA QUADRA O RETTANGOLARE PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA				
		24,1				
		1.00*1.00*1.60	m³	1,600		
		1.00*1.00*1.80	m³	1,800		
		24				
		1.00*1.00*2.12	m³	2,120		
		23,2				
		3*1.00*1.00*1.90	m³	5,700		
		25				
		1.00*1.00*2.40	m³	2,400		
		1.00*1.00*2.20	m³	2,200		
		1.00*1.00*2.20	m³	2,200		
		24				
		1.00*1.00*2.20	m³	2,200		
		4*1.00*1.00*1.90	m³	7,600		
				27,820	276,29	7.686,39
62	V.A.13.14.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE pozzetti d'ispezione - esclusi i ciechi				
			cad	12,00		
				12,00	254,91	3.058,92
63	V.A.13.14.2	POZZETTI STRADALI QUADRATI SIFONATI CON CADITOIA IN GHISA E COLLEGAMENTO AI CONDOTTI FOGNARI				
			cad	18,00	267,90	4.822,20
		Illuminazione				
64	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA (7.0+33.0*3.14+13.0+11.0+26.0+15.0+11.0*2)*(1.000)*(0.400)	m³	79,048	4,81	380,22
65	18.7.2.5	FORNITURA E POSA IN OPERA ENTRO SCAVO DI CAVIDOTTO CORRUGATO A DOPPIA PARETE. - diametro pari a 110 mm. 7.0+33.0*3.14+13.0+11.0+26.0+15.0+11.0*2	m	197,62	6,40	1.264,77
66	1.2.4	COMPENSO PER RINTERRO O RICOLMO DEGLI SCAVI CON MATERIALE IDONEO PROVENIENTE DAGLI SCAVI (7.0+33.0*3.14+13.0+11.0+26.0+15.0+11.0*2)*(0.400)*(0.700)	m³	55,334	3,16	174,86
67	13.8.1	FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA CON MATERIALE ARIDO (7.0+33.0*3.14+13.0+11.0+26.0+15.0+11.0*2)*(0.400)*(0.300)	m³	23,714	23,53	557,99
68	V.A.18.1.5	PLINTO DI FONDAZIONE PER SEGNALE/ILLUMINAZIONE ESEGUITO IN OPERA				
			cad	2,00	800,41	1.600,82
69	V.A.18.1.7.1	PLINTO PREFABBRICATO PER PALI ILLUMINAZIONE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			cad	7,00	426,42	2.984,94
70	6.4.2.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE. CLASSE B125.				
		(7+2)*10.00	kg	90,000	4,34	390,60
71	V.A.14.3.5.13	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 2x6 mm²				
			m	400,00	5,47	2.188,00
72	V.A.14.3.5.14	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 4x6 mm²				
			m	400,00		
			m	180,00		
				580,00	6,62	3.839,60
73	V.A.18.3.7.4	MORSETTIERA CON PORTELLO IN CALSSE II IP54.				
			cad	8,00	70,69	565,52
74	V.A.18.3.7.5	PALI DI SOSTEGNO PER APPARECCHI ILLUMINANTI altezza fuori terra 9 m				
			cad	8,00	307,28	2.458,24
75	18.2.7.2	POSA IN OPERA DI MENSOLA PER SOSTEGNO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE.				
			cad	8,00	81,83	654,64
76	18.2.6.2	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI MENSOLA PER SOSTEGNO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE.				
		(4.00)*(10.000)	kg	40,000		
		(4.00)*(20.000)	kg	80,000		
				120,000	8,22	986,40
77	V.A.18.3.7.6	FORNITURA E POSA IN OPERA APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE STRADALE A LED 61W 6590LM IP66 CLASSE II.				
		rotatoria sx (4.00)*(2.00)	cad	8,00		
		rotatoria sx	cad	4,00		
				12,00	521,08	6.252,96
78	V.A.18.7.10.1	SEGNALAZIONE OSTACOLI ROTATORIA SX				
			a corpo	1,000	2.885,64	2.885,64
		B) ASTA PRINCIPALE SEZ. 1-70				
		Demolizioni e scarifiche				
79	1.3.1	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI VUOTO PER PIENO fabbricato da demolire				
		11.50*4.50*1.50	m³	77,625		
				77,625	15,12	1.173,69
80	1.3.4	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI IN MURATURA demolizione sommità muro di sostegno				
		100.00*1.00*0.50	m³	50,000		
		0.50*0.50*65.10	m³	16,275		
		20.00*0.75*0.40	m³	6,000		
		120.00*1.00*0.50	m³	60,000		
		165.00*2.00*1.00	m³	330,000		
		demolizione muro sez 68				
		21.00*1.00*0.25	m³	5,250		
				467,525	18,92	8.845,57
81	V.A.1.3.7	DEMOLIZIONE DI RECINZIONE ESISTENTE				
			m	100,00		
			m	65,10		
				165,10	12,63	2.085,21
82	V.A.7.1.5	RIMOZIONE E RICOLLOCAMENTO DI				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		CANCELLO/RECINZIONE ESISTENTE IN PROFILI DI ACCIAIO				
			m	4,60	154,55	710,93
83	V.A.1.3.9	SMALTIMENTO DI COPERTURA IN LASTRE DI CEMENTO AMIANTO PER IL FABBRICATO DA DEMOLIRE				
			a corpo	1,000	1.778,65	1.778,65
		Movimenti di materie				
84	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO vedi computo allegato dei movimenti di materie				
			m³	7847,610		
				7847,610	4,06	31.861,30
85	V.A.1.1.15	SOVRAPPREZZO ALL'ART. 1.1.1.1 PER SBANCAMENTO IN PRESENZA DI ROCCIA sezione 40-46 vedi allegati movimenti di materie si considera il 100% di scavo in roccia				
			m³	829,580		
				829,580	40,89	33.921,53
86	1.5.1	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI				
			m²	6755,00		
				6755,00	1,63	11.010,65
87	1.5.3	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA IN TRINCEA				
			m²	2895,00	0,71	2.055,45
88	1.5.4	COSTITUZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI vedi computo allegato dei movimenti di materie si considera 80 % con materiali di scavo 2275.94*0.80	m³	1820,752		
				1820,752	3,89	7.082,73
89	1.5.5	COSTITUZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO vedi computo allegato dei movimenti di materie si considera 20 % con materiali da cava 2275.94*0.20	m³	455,188		
				455,188	16,62	7.565,22
90	1.2.4	COMPENSO PER RINTERRO O RICOLMO DEGLI SCAVI CON MATERIALE IDONEO PROVENIENTE DAGLI SCAVI vedi allegato movimenti di materie sezione 1-64				
			m³	7103,820		
				7103,820	3,16	22.448,07
91	1.2.5	TRASPORTO A DISCARICA ESCLUSA L'INDENNITA' DI DISCARICA				
	1	per materiali provenienti dagli scavi o dalle demolizioni				
		scavi				
		7847.61*13	km*mc	102018,930		
		muri				
		468*13	km*mc	6084,000		
		15.87*13	km*mc	206,310		
		(248.35+122.37)*13	km*mc	4819,360		
		(283.95+84.3)*13	km*mc	4787,250		
		(1584.35+714.69)*13	km*mc	29887,520		
		(606.52+247.01)*13	km*mc	11095,890		
		(803.93+327.07)*13	km*mc	14703,000		
		(31.42+10.77)*13	km*mc	548,470		
		(647.42+63.78)*13	km*mc	9245,600		
		(4958.5+1170.24)*13	km*mc	79673,620		
		scarichi acque				
		2973.34*13	km*mc	38653,420		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		spingitubo				
		95.00*13	km*mc	1235,000		
		vasche				
		(173.5+273.5)*13	km*mc	5811,000		
		scarico a mare				
		240.00*13	km*mc	3120,000		
		illuminazione				
		119*13	km*mc	1547,000		
		a detrarre rilevati e rinterri				
		(1820.75+7103.82)*13	km*mc	-116019,410		
		a detrarre riempimento muri				
		2170*13	km*mc	-28210,000		
		a detrarre scarichi acque				
		189.00*13	km*mc	-2457,000		
				166749,960	0,52	86.709,98
92	1.2.5	TRASPORTO A DISCARICA ESCLUSA L'INDENNITA' DI DISCARICA				
	1	per materiali provenienti dagli scavi o dalle demolizioni				
		demolizioni art. 1.3.1				
		78*8	km*mc	624,000		
				624,000	0,52	324,48
		Sottofondi stradali				
93	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		7788.55*0.40	m³	3115,420		
		marciapiede				
		1484.15*0.20	m³	296,830		
				3412,250	19,91	67.937,90
94	6.1.2	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO				
	1	in ambito extraurbano				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		7788.55*0.05	m³	389,428		
				389,428	25,33	9.864,21
		Conglomerati bituminosi				
95	6.1.4	CONGLOMERATO BITUMINOSO DI BASE				
	1	per ambito extraurbano per ogni mq e per ogni cm di spessore				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		7788.55*7	m²*cm	54519,85		
				54519,85	1,48	80.689,38
96	6.1.5	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CHIUSO				
	1	per strade in ambito extraurbano				
		per ogni mq e per ogni cm di spessore				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		7788.52*5	m²*cm	38942,60		
				38942,60	1,65	64.255,29
97	6.1.6	CONGLOMERATO BITUMINOSO D'USURA				
	1	per strade in ambito extraurbano				
		per ogni mq e per ogni cm di spessore				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		7788.55*3	m²*cm	23365,65		
		marciapiede				
		1484.15*5	m²*cm	7420,75		
				30786,40	2,09	64.343,58
98	V.A.6.1.6	SOVRAPPREZZO PER PAVIMENTAZIONE SU MARCIAPIEDE				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		marciapiede				
		1484.15*5	m²*cm	7420,75		
				7420,75	0,62	4.600,87
		Cordonate e marciapiedi				
99	V.A.6.2.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE				
	1	sez. 12/15 con h = 25 cm				
		4.50+31.20+31.05+6.00+15.20+16.20+21.70+21.70+14.50+14.50+14.00+14.00	m	204,55	29,24	5.981,04
100	V.A.6.2.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE				
	2	sez. 12/15 con h = 30 cm				
		209.30+18.05+12.40+8.40+8.40+219.35	m	475,90		
		4.70+112.55+210.30	m	327,55		
		42.40+42.40+38.35+186.15+247.30+2.40	m	559,00		
				1362,45	33,22	45.260,59
101	V.A.6.2.24	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS				
		marciapiede				
			m²	1484,15		
				1484,15	24,50	36.361,68
102	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		rete elettrosaldata				
		5 kg al mq				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		marciapiede				
		1484.15*5.00	kg	7420,750		
				7420,750	1,83	13.579,97
		Opere a verde				
103	V.A.1.8.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE DA CAVA SELEZIONATA E VAGLIATA				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		1419.17*0.20	m³	283,834		
				283,834	24,94	7.078,82
104	V.A.1.1.14	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SEMINA				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
			m²	1419,17		
				1419,17	2,24	3.178,94
		Segnaletica				
105	6.6.2	SEGNALE OTTAGONALE CLASSE 2 COMPRESO SOSTEGNO				
			cad	8,00	147,95	1.183,60
106	V.A.6.6.23	SEGNALI STRADALI CLASSE 2 TRIANGOLARI O CIRCOLARI				
			cad	7,00	140,21	981,47
107	6.6.5.2	SEGNALE RETTANGOLARE DI CLASSE 2 COMPRESI SOSTEGNI CM 25X100				
			cad	1,00	254,64	254,64
108	6.6.11	SEGNALE RETTANGOLARE CLASSE 2 ESCLUSI I SOSTEGNI CM 20X60				
			cad	1,00	46,29	46,29
109	V.A.6.6.26	COPRISOSTEGNO RIFRANGENTE				
			cad	1,00	60,45	60,45
110	6.6.22	STRISCE LONGITUDINALI				
		965.25*3	m	2895,75		
		accessi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			m	500,00		
				3395,75	1,13	3.837,20
111	6.6.21	STRISCE ORIZZONTALI PER BIVI E ISOLE PEDONALI				
		35.00*3	m²	105,00		
		30.00*3	m²	90,00		
		40.00+30.00+30.00+80.00	m²	180,00		
				375,00	9,17	3.438,75
		Parapetti, recinzioni e barriere di sicurezza				
112	V.A.6.5.12	PARAPETTO A TELAI PREFABBRICATI				
			m	162,50		
			m	212,50		
			m	23,50		
				398,50	227,08	90.491,38
113	V.A.6.2.27	RECINZIONE SU MANUFATTI				
			m	17,50		
			m	47,00		
			m	173,50		
			m	4,60		
			m	23,50		
			m	97,50		
			m	32,00		
			m	182,50		
				578,10	20,28	11.723,87
		Realizzazione banchettone su muro esistente sez 8-13 lato sx				
114	1.3.4	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI IN MURATURA				
		demolizione sommità muro di sostegno				
		63.50*0.50*0.50	m³	15,875		
				15,875	18,92	300,36
115	V.A.1.3.7	DEMOLIZIONE DI RECINZIONE ESISTENTE				
			m	63,50	12,63	802,01
116	V.A.3.1.9	RIFACIMENTO BANCHETTONE SU MURATURA ESISTENTE				
			m	65,10	152,80	9.947,28
117	V.A.6.5.12	PARAPETTO A TELAI PREFABBRICATI				
			m	63,50	227,08	14.419,58
		Muro di sostegno sez 1-8 lato sx				
118	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
			m³	248,350		
				248,350	4,06	1.008,30
119	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
			m³	122,370		
				122,370	4,81	588,60
120	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		sezione tipo S1				
		2.29*1.50*0.10	m³	0,344		
		sezione tipo S2				
		67.50*2.20*0.10	m³	14,850		
		sezione tipo S3				
		27.38*3.00*0.10	m³	8,214		
				23,408	70,56	1.651,67
121	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		sezione tipo S1				
		2.29*1.50*0.50	m³	1,718		
		sezione tipo S2				
		67.50*2.20*0.50	m³	74,250		
		sezione tipo S3				
		27.38*3.00*0.50	m³	41,070		
				117,038	154,80	18.117,48
122	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione				
		sezione tipo S1				
		2.29*1.75*0.50	m³	2,004		
		sezione tipo S2				
		7.50*1.87*0.55	m³	7,714		
		60.00*1/2*(2.40+2.90)*0.60	m³	95,400		
		sezione tipo S3				
		27.38*1/2*(3.40+3.90)*0.70	m³	69,956		
				175,074	167,12	29.258,37
123	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		cordolo				
		sezione tipo S1				
		2.29*0.212	m³	0,485		
		sezione tipo S2				
		67.50*0.212	m³	14,310		
		sezione tipo S3				
		27.38*0.212	m³	5,805		
				20,600	167,12	3.442,67
124	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		80 kg/mc				
		118.00*80.00	kg	9440,000		
		elevazione				
		80 kg al mc				
		176.00*80.00	kg	14080,000		
		cordolo				
		120 kg al mc				
		21.00*120.00	kg	2520,000		
				26040,000	1,83	47.653,20
125	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		sezione tipo S1				
		2*2.29*0.50	m²	2,29		
		2*1.50*0.50	m²	1,50		
		sezione tipo S2				
		2*67.50*0.50	m²	67,50		
		4*2.20*0.50	m²	4,40		
		sezione tipo S3				
		2*27.38*0.50	m²	27,38		
		4*3.00*0.50	m²	6,00		
		cordolo				
		sezione tipo S1				
		2*2.29*0.38	m²	1,74		
		2*0.212	m²	0,42		
		sezione tipo S2				
		2*67.50*0.38	m²	51,30		
		4*0.212	m²	0,85		
		sezione tipo S3				
		2*27.38*0.38	m²	20,81		
		4*0.212	m²	0,85		
				185,04	23,46	4.341,04
126	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		sezione tipo S1				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		2.29*1.75	m²	4,01		
		sezione tipo S2				
		7.50*1.87	m²	14,03		
		60.00*1/2*(2.40+2.90)	m²	159,00		
		sezione tipo S3				
		27.38*1/2*(3.40+3.90)	m²	99,94		
				276,98	160,92	44.571,62
127	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE	m²	277,00	12,76	3.534,52
128	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm	m	91,17	10,16	926,29
129	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm				
		23*0.60	m	13,80	8,56	118,13
		Muro controripa sez 13-15 lato dx				
130	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		602.65-318.70	m³	283,950		
				283,950	4,06	1.152,84
131	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		217.29-132.99	m³	84,300		
				84,300	4,81	405,48
132	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		fondazione				
		sezione tipo C1				
		(2.50+12.13)*2.50*0.10	m³	3,658		
		sezione tipo C2				
		32.50*4.50*0.10	m³	14,625		
				18,283	70,56	1.290,05
133	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				
		sezione tipo C1				
		(2.50+12.13)*2.50*0.50	m³	18,288		
		sezione tipo C2				
		32.50*4.50*0.70	m³	102,375		
				120,663	154,80	18.678,63
134	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione				
		sezione tipo C1				
		1/2*(1.16+1.80)*2.50*0.325	m³	1,203		
		9.63*1.66*0.40	m³	6,394		
		1/2*(1.66+1.03)*2.50*0.325	m³	1,093		
		sezione tipo C2				
		1/2*(1.80+2.16)*1.50*0.40	m³	1,188		
		1/2*(2.16+2.16)*10.00*0.40	m³	8,640		
		1/2*(2.66+3.16)*2.00*0.40	m³	2,328		
		13.00*3.16*0.40	m³	16,432		
		1/2*(3.16+1.66)*6.00*0.40	m³	5,784		
				43,062	167,12	7.196,52
135	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		cordolo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		sezione tipo C1				
		(2.50+12.13)*0.212	m³	3,102		
		sezione tipo C2				
		32.50*0.212	m³	6,890		
				9,992	167,12	1.669,86
136	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		80 kg/mc				
		121.000*80.00	kg	9680,000		
		elevazione				
		80 kg al mc				
		44.00*80.00	kg	3520,000		
		cordolo				
		120 kg al mc				
		10.00*120.00	kg	1200,000		
				14400,000	1,83	26.352,00
137	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		sezione tipo C1				
		2*(2.50+12.13)*0.50	m²	14,63		
		4*2.50*0.50	m²	5,00		
		sezione tipo C2				
		2*32.50*0.70	m²	45,50		
		4*4.50*0.70	m²	12,60		
		cordolo				
		sezione tipo C1				
		2*(2.50+12.13)*0.38	m²	11,12		
		4*0.212	m²	0,85		
		sezione tipo C2				
		2*32.50*0.38	m²	24,70		
		4*0.212	m²	0,85		
				115,25	23,46	2.703,77
138	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		sezione tipo C1				
		1/2*(1.16+1.80)*2.50	m²	3,70		
		9.63*1.66	m²	15,99		
		1/2*(1.66+1.03)*2.50	m²	3,36		
		sezione tipo C2				
		1/2*(1.80+2.16)*1.50	m²	2,97		
		1/2*(2.16+2.16)*10.00	m²	21,60		
		1/2*(2.66+3.16)*2.00	m²	5,82		
		13.00*3.16	m²	41,08		
		1/2*(3.16+1.66)*6.00	m²	14,46		
				108,98	160,92	17.537,06
139	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE	m²	109,00	12,76	1.390,84
140	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm	m	47,13	10,16	478,84
141	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm				
		10*0.60	m	6,00	8,56	51,36
142	V.A.6.6.27	DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO	cad	15,00	5,61	84,15
		Muro di sostegno sez 17-30 sx				
143	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
			m³	1584,350		
				1584,350	4,06	6.432,46
144	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
			m³	714,690		
				714,690	4,81	3.437,66
145	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		fondazione				
		sezione tipo S1				
		23.00*1.50*0.10	m³	3,450		
		25.00*1.50*0.10	m³	3,750		
		7.08*1.50*0.10	m³	1,062		
		rinforzi sotto				
			m³	1,500		
		sezione tipo S2				
		55.00*2.20*0.10	m³	12,100		
		7.50*2.20*0.10	m³	1,650		
		5.00*2.20*0.10	m³	1,100		
		15.00*2.20*0.10	m³	3,300		
		rinforzi sotto				
			m³	1,500		
		sezione tipo S3				
		34.50*3.00*0.10	m³	10,350		
		rinforzi sotto				
			m³	0,800		
				40,562	70,56	2.862,05
146	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				
		sezione tipo S1				
		23.00*1.50*0.50	m³	17,250		
		25.00*1.50*0.50	m³	18,750		
		7.08*1.50*0.50	m³	5,310		
		rinforzi sotto				
			m³	4,500		
		sezione tipo S2				
		55.00*2.20*0.50	m³	60,500		
		7.50*2.20*0.50	m³	8,250		
		5.00*2.20*0.50	m³	5,500		
		15.00*2.20*0.50	m³	16,500		
		rinforzi sotto				
			m³	5,000		
		sezione tipo S3				
		34.50*3.00*0.50	m³	51,750		
		rinforzi sotto				
			m³	3,000		
				196,310	154,80	30.388,79
147	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione				
		sezione tipo S1				
		23.00*1/2*(1.47+1.80)*0.325	m³	12,222		
		2.50*1.60*0.325	m³	1,300		
		5.00*1.20*0.325	m³	1,950		
		12.50*0.79*0.325	m³	3,209		
		5.00*1.40*0.325	m³	2,275		
		7.08*1.45*0.325	m³	3,336		
		sezione tipo S2				
		55.00*1/2*(2.26+2.90)*0.40	m³	56,760		
		2.50*2.50*0.40	m³	2,500		
		5.00*2.30*0.40	m³	4,600		
		2.50*1.80*0.40	m³	1,800		
		2.50*2.40*0.40	m³	2,400		
		10.00*2.35*0.40	m³	9,400		
		5.00*2.00*0.40	m³	4,000		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		sezione tipo S3				
		27.00*1/2*(3.40+3.60)*0.45	m³	42,525		
		2.50*3.00*0.45	m³	3,375		
		30.00*1/2*(3.46+3.70)*0.45	m³	48,330		
		5.00*3.30*0.45	m³	7,425		
		2.50*2.80*0.45	m³	3,150		
				210,557	167,12	35.188,29
148	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		cordolo				
		sezione tipo S1				
		23.00*0.212	m³	4,876		
		25.00*0.212	m³	5,300		
		7.08*0.212	m³	1,501		
		sezione tipo S2				
		55.00*0.212	m³	11,660		
		7.50*0.212	m³	1,590		
		5.00*0.212	m³	1,060		
		15.00*0.212	m³	3,180		
		sezione tipo S3				
		34.50*0.212	m³	7,314		
				36,481	167,12	6.096,70
149	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		80 kg/mc				
		197.00*80.00	kg	15760,000		
		elevazione				
		80 kg al mc				
		211.00*80.00	kg	16880,000		
		cordolo				
		120 kg al mc				
		37.00*120.00	kg	4440,000		
				37080,000	1,83	67.856,40
150	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		sezione tipo S1				
		2*23.00*0.50	m²	23,00		
		2*1.50*0.50	m²	1,50		
		2*25.00*0.50	m²	25,00		
		2*1.50*0.50	m²	1,50		
		2*7.08*0.50	m²	7,08		
		2*1.50*0.50	m²	1,50		
		rinforzi sotto				
			m²	3,50		
		sezione tipo S2				
		2*55.00*0.50	m²	55,00		
		4*2.20*0.50	m²	4,40		
		2*7.50*0.50	m²	7,50		
		2*2.20*0.50	m²	2,20		
		2*5.00*0.50	m²	5,00		
		2*2.20*0.50	m²	2,20		
		2*15.00*0.50	m²	15,00		
		2*2.20*0.50	m²	2,20		
		rinforzi sotto				
			m²	4,00		
		sezione tipo S3				
		2*34.50*0.50	m²	34,50		
		2*3.00*0.50	m²	3,00		
		rinforzi sotto				
			m²	2,00		
		cordolo				
		sezione tipo S1				
		2* 23.00*0.38	m²	17,48		
		2*25.00*0.38	m²	19,00		
		2*7.08*0.38	m²	5,38		
		8*0.212	m²	1,70		
		sezione tipo S2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		2*55.00*0.38	m²	41,80		
		2*7.50*0.38	m²	5,70		
		2*5.00*0.38	m²	3,80		
		2*15.00*0.38	m²	11,40		
		12*0.212	m²	2,54		
		sezione tipo S3				
		2*34.50*0.38	m²	26,22		
		4*0.212	m²	0,85		
				335,95	23,46	7.881,39
151	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		elevazione				
		sezione tipo S1				
		23.00*1/2*(1.47+1.80)	m²	37,61		
		2.50*1.60	m²	4,00		
		5.00*1.20	m²	6,00		
		12.50*0.79	m²	9,88		
		5.00*1.40	m²	7,00		
		7.08*1.45	m²	10,27		
		sezione tipo S2				
		55.00*1/2*(2.26+2.90)	m²	141,90		
		2.50*2.50	m²	6,25		
		5.00*2.30	m²	11,50		
		2.50*1.80	m²	4,50		
		2.50*2.40	m²	6,00		
		10.00*2.35	m²	23,50		
		5.00*2.00	m²	10,00		
		sezione tipo S3				
		27.00*1/2*(3.40+3.60)	m²	94,50		
		2.50*3.00	m²	7,50		
		30.00*1/2*(3.46+3.70)	m²	107,40		
		5.00*3.30	m²	16,50		
		2.50*2.80	m²	7,00		
				511,31	160,92	82.280,01
152	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE				
			m²	512,00	12,76	6.533,12
153	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm				
			m	172,08	10,16	1.748,33
154	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm				
		35*0.60	m	21,00	8,56	179,76
		Muro controripa sez 17-20 lato dx				
155	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		fondazione				
		sezione tipo C1				
		(10.00+5.00)*2.50*0.10	m³	3,750		
		sezione tipo C2				
		35.05*4.50*0.10	m³	15,773		
		rinforzi sotto				
			m³	3,000		
				22,523	70,56	1.589,22
156	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				
		sezione tipo C1				
		(10.00+5.00)*2.50*0.50	m³	18,750		
		sezione tipo C2				
		35.05*4.50*0.70	m³	110,408		
		rinforzi sotto				
			m³	5,000		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				134,158	154,80	20.767,66
157	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione				
		sezione tipo C1				
		10.00*1/2*(1.12+1.60)*0.325	m³	4,420		
		5.00*1/2*(1.70+1.19)*0.325	m³	2,348		
		sezione tipo C2				
		13.20*1/2*(1.60+2.30)*0.40	m³	10,296		
		13.70*2.30*0.40	m³	12,604		
		5.00*2.00*0.40	m³	4,000		
		3.15*1/2*(2.00+1.60)*0.40	m³	2,268		
				35,936	167,12	6.005,62
158	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		cordolo				
		sezione tipo C1				
		(10.00+5.00)*0.212	m³	3,180		
		sezione tipo C2				
		35.05*0.212	m³	7,431		
				10,611	167,12	1.773,31
159	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		80 kg/mc				
		135.00*80.00	kg	10800,000		
		elevazione				
		80 kg al mc				
		36.00*80.00	kg	2880,000		
		cordolo				
		120 kg al mc				
		11.00*120.00	kg	1320,000		
				15000,000	1,83	27.450,00
160	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		sezione tipo C1				
		2*15.00*0.50	m²	15,00		
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		sezione tipo C2				
		2*35.05*0.70	m²	49,07		
		4*4.50*0.70	m²	12,60		
		rinforzi sotto				
			m²	3,00		
		cordolo				
		sezione tipo C1				
		2*(10.00+5.00)*0.38	m²	11,40		
		4*0.212	m²	0,85		
		sezione tipo C2				
		2*35.05*0.38	m²	26,64		
		4*0.212	m²	0,85		
				121,91	23,46	2.860,01
161	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		sezione tipo C1				
		10.00*1/2*(1.12+1.60)	m²	13,60		
		5.00*1/2*(1.70+1.19)	m²	7,23		
		sezione tipo C2				
		13.20*1/2*(1.60+2.30)	m²	25,74		
		13.70*2.30	m²	31,51		
		5.00*2.00	m²	10,00		
		3.15*1/2*(2.00+1.60)	m²	5,67		
				93,75	160,92	15.086,25

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
162	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE	m²	94,00	12,76	1.199,44
163	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm	m	50,05	10,16	508,51
164	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm 13*0.60	m	7,80	8,56	66,77
165	V.A.6.6.27	DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO	cad	17,00	5,61	95,37
		Muro controripa sez 26-36 lato dx				
166	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO vedi computo allegato dei movimenti di materie tra le sezioni 30 e 33 il resto dei volumi è computato nei muri sul lato opposto	m³	606,520		
				606,520	4,06	2.462,47
167	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA vedi computo allegato dei movimenti di materie tra le sezioni 30 e 33 il resto dei volumi è conputato nei muri sul lato opposto	m³	247,010		
				247,010	4,81	1.188,12
168	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE fondazione sezione tipo C1 5.00*2.50*0.10	m³	1,250		
		30.00*2.50*0.10	m³	7,500		
		rinforzi sotto	m³	4,000		
		sezione tipo C2 138.52*4.50*0.10	m³	62,334		
				75,084	70,56	5.297,93
169	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE fondazione sezione tipo C1 5.00*2.50*0.50	m³	6,250		
		30.00*2.50*0.50	m³	37,500		
		rinforzi sotto	m³	5,000		
		sezione tipo C2 138.52*4.50*0.70	m³	436,338		
				485,088	154,80	75.091,62
170	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE elevazione sezione tipo C1 5.00*1/2*(0.74+1.62)*0.325	m³	1,918		
		27.00*1/2*(1.44+1.44)*0.325	m³	12,636		
		3.00*1/2*(1.44+0.64)*0.325	m³	1,014		
		sezione tipo C2 8.00*1/2*(1.40+2.40)*0.40	m³	6,080		
		93.60*2.44*0.40	m³	91,354		
		1.92*1/2*(2.44+2.00)*0.40	m³	1,705		
		33.08*1.94*0.40	m³	25,670		
		1.92*1/2*(1.94+1.44)*0.40	m³	1,298		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				141,675	167,12	23.676,73
171	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		cordolo				
		sezione tipo C1				
		5.00*0.212	m³	1,060		
		30.00*0.212	m³	6,360		
		sezione tipo C2				
		138.52*0.212	m³	29,366		
				36,786	167,12	6.147,68
172	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		80 kg/mc				
		486.00*80.00	kg	38880,000		
		elevazione				
		80 kg al mc				
		142.00*80.00	kg	11360,000		
		cordolo				
		120 kg al mc				
		37.00*120.00	kg	4440,000		
				54680,000	1,83	100.064,40
173	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		sezione tipo C1				
		2*5.00*0.50	m²	5,00		
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		2*30.00*0.50	m²	30,00		
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		rinforzi sotto				
			m²	4,00		
		sezione tipo C2				
		2*138.52*0.70	m²	193,93		
		4*4.50*0.70	m²	12,60		
		cordolo				
		sezione tipo C1				
		2*5.00*0.38	m²	3,80		
		2*0.212	m²	0,42		
		2*30.00*0.38	m²	22,80		
		4*0.212	m²	0,85		
		sezione tipo C2				
		2*138.52*0.38	m²	105,28		
		4*0.212	m²	0,85		
				384,53	23,46	9.021,07
174	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		sezione tipo C1				
		5.00*1/2*(0.74+1.62)	m²	5,90		
		27.00*1/2*(1.44+1.44)	m²	38,88		
		3.00*1/2*(1.44+0.64)	m²	3,12		
		sezione tipo C2				
		8.00*1/2*(1.40+2.40)	m²	15,20		
		93.60*2.44	m²	228,38		
		1.92*1/2*(2.44+2.00)	m²	4,26		
		33.08*1.94	m²	64,18		
		1.92*1/2*(1.94+1.44)	m²	3,24		
				363,16	160,92	58.439,71
175	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE				
			m²	364,00	12,76	4.644,64
176	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm				
			m	173,52	10,16	1.762,96

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
177	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm				
		35*0.60	m	21,00	8,56	179,76
178	V.A.6.6.27	DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO				
			cad	60,00	5,61	336,60
		Muro di sostegno sez 33-37 sx				
179	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
			m³	803,930		
				803,930	4,06	3.263,96
180	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
			m³	327,070		
				327,070	4,81	1.573,21
181	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		sezione tipo S1				
		15.00*1.50*0.10	m³	2,250		
		39.96*1.50*0.10	m³	5,994		
		rinforzi sotto				
			m³	3,000		
		sezione tipo S2				
		27.50*2.20*0.10	m³	6,050		
			m³	0,706		
				18,000	70,56	1.270,08
182	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				
		sezione tipo S1				
		15.00*1.50*0.50	m³	11,250		
		39.96*1.50*0.50	m³	29,970		
		rinforzi sotto				
			m³	5,500		
		sezione tipo S2				
		27.50*2.20*0.50	m³	30,250		
				76,970	154,80	11.914,96
183	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione				
		sezione tipo S1				
		10.00*1.16*0.325	m³	3,770		
		5.00*1.66*0.325	m³	2,698		
		sezione tipo S2				
		25.00*1/2*(1.60+1.80)*0.40	m³	17,000		
		12.50*1.32*0.40	m³	6,600		
		2.46*0.86*0.40	m³	0,846		
				30,914	167,12	5.166,35
184	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		cordolo				
		sezione tipo S1				
		15.00*0.212	m³	3,180		
		39.96*0.212	m³	8,472		
		sezione tipo S2				
		27.50*0.212	m³	5,830		
				17,482	167,12	2.921,59
185	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		fondazione				
		80 kg/mc				
		77.00*80.00	kg	6160,000		
		elevazione				
		80 kg al mc				
		31.00*80.00	kg	2480,000		
		cordolo				
		120 kg al mc				
		18.00*120.00	kg	2160,000		
				10800,000	1,83	19.764,00
186	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		sezione tipo S1				
		2*15.00*0.50	m²	15,00		
		2*1.50*0.50	m²	1,50		
		2*39.96*0.50	m²	39,96		
		4*1.50*0.50	m²	3,00		
		rinforzi sotto	m²	3,50		
		sezione tipo S2				
		2*27.50*0.50	m²	27,50		
		4*2.20*0.50	m²	4,40		
		cordolo				
		sezione tipo S1				
		2*15.00*0.38	m²	11,40		
		2*0.212	m²	0,42		
		2*39.96*0.38	m²	30,37		
		4*0.212	m²	0,85		
		sezione tipo S2				
		2*27.50*0.38	m²	20,90		
		4*0.212	m²	0,85		
				159,65	23,46	3.745,39
187	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		sezione tipo S1				
		10.00*1.16	m²	11,60		
		5.00*1.66	m²	8,30		
		sezione tipo S2				
		25.00*1/2*(1.60+1.80)	m²	42,50		
		12.50*1.32	m²	16,50		
		2.46*0.86	m²	2,12		
				81,02	160,92	13.037,74
188	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE	m²	82,00	12,76	1.046,32
189	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm	m	83,00		
				83,00	10,16	843,28
190	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm				
		20*0.60	m	12,00	8,56	102,72
		Muro controripa sez 39-40 lato dx				
191	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	31,420		
				31,420	4,06	127,57

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
192	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA vedi computo allegato dei movimenti di materie				
			m³	10,770		
				10,770	4,81	51,80
193	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE fondazione sezione tipo C1 23.52*2.50*0.10	m³	5,880		
				5,880	70,56	414,89
194	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE fondazione sezione tipo C1 23.52*2.50*0.50	m³	29,400		
				29,400	154,80	4.551,12
195	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE elevazione sezione tipo C1 1/2*(0.50+1.69)*2.50*0.325	m³	0,890		
		18.52*1.69*0.325	m³	10,172		
		1/2*(1.69+0.38)*2.50*0.325	m³	0,841		
				11,903	167,12	1.989,23
196	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE cordolo sezione tipo C1 23.52*0.212	m³	4,986		
				4,986	167,12	833,26
197	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate fondazione 80 kg/mc 30.000*80.00	kg	2400,000		
		elevazione 80 kg al mc 12.000*80.00	kg	960,000		
		cordolo 120 kg al mc 5.00*120.00	kg	600,000		
				3960,000	1,83	7.246,80
198	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI fondazione sezione tipo C1 2*23.52*0.50	m²	23,52		
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		cordolo sezione tipo C1 2*23.52*0.38	m²	17,88		
		2*0.212	m²	0,42		
				44,32	23,46	1.039,75
199	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE sezione tipo C1 1/2*(0.50+1.69)*2.50	m²	2,74		
		18.52*1.69	m²	31,30		
		1/2*(1.69+0.38)*2.50	m²	2,59		
				36,63	160,92	5.894,50
200	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			m²	37,00	12,76	472,12
201	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm	m	23,52	10,16	238,96
202	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm 8*0.60	m	4,80	8,56	41,09
203	V.A.6.6.27	DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO	cad	8,00	5,61	44,88
		Muro controripa sez 42-48 lato dx				
204	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	647,420		
				647,420	4,06	2.628,53
205	V.A.1.1.15	SOVRAPPREZZO ALL'ART. 1.1.1.1 PER SBANCAMENTO IN PRESENZA DI ROCCIA Vedi allegati movimenti di materie sez 40-46 Si considera il 100% di roccia	m³	559,080		
				559,080	40,89	22.860,78
206	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	332,710		
		A detrarre Art. V.A.1.1.13 Vedi allegati movimenti di materie Sez 40-46 Si considera il 100% di roccia	m³	-268,930		
				63,780	4,81	306,78
207	V.A.1.1.13	SOVRAPPREZZO ALL'ART. 1.1.5.1 PER SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN PRESENZA DI ROCCIA Vedi allegati movimenti di materie Sez 40-46 Si considera il 100% di roccia	m³	268,930		
				268,930	51,13	13.750,39
208	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE fondazione sezione tipo C1 2.50*2.50*0.10	m³	0,625		
		2.50*2.50*0.10	m³	0,625		
		sezione tipo C2 92.61*4.50*0.10	m³	41,675		
				42,925	70,56	3.028,79
209	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE fondazione sezione tipo C1 2.50*2.50*0.50	m³	3,125		
		2.50*2.50*0.50	m³	3,125		
		sezione tipo C2 92.61*4.50*0.70	m³	291,722		
				297,972	154,80	46.126,07
210	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione				
		sezione tipo C1				
		2.50*(0.55+2.30)*0.325	m³	2,316		
		2.50*(1.20+0.60)*0.325	m³	1,463		
		sezione tipo C2				
		21.80*(2.30+3.11)*0.40	m³	47,175		
		12.20*3.07*0.40	m³	14,982		
		59.01*1/2*(3.04+2.30)*0.40	m³	63,023		
				128,959	167,12	21.551,63
211	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		cordolo				
		sezione tipo C1				
		2.50*0.212	m³	0,530		
		2.50*0.212	m³	0,530		
		sezione tipo C2				
		92.61*0.212	m³	19,633		
				20,693	167,12	3.458,21
212	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		80 kg/mc				
		298.000*80.00	kg	23840,000		
		elevazione				
		80 kg al mc				
		129.000*80.00	kg	10320,000		
		cordolo				
		120 kg al mc				
		21.00*120.00	kg	2520,000		
				36680,000	1,83	67.124,40
213	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		sezione tipo C1				
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		sezione tipo C2				
		2*92.61*0.70	m²	129,65		
		6*4.50*0.70	m²	18,90		
		cordolo				
		sezione tipo C1				
		2*2.50*0.38	m²	1,90		
		2*0.212	m²	0,42		
		2*2.50*0.38	m²	1,90		
		2*0.212	m²	0,42		
		sezione tipo C2				
		2*92.61*0.38	m²	70,38		
		2*6*0.212	m²	2,54		
				236,11	23,46	5.539,14
214	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		elevazione				
		sezione tipo C1				
		2.50*(0.55+2.30)	m²	7,13		
		2.50*(1.20+0.60)	m²	4,50		
		sezione tipo C2				
		21.80*(2.30+3.11)	m²	117,94		
		12.20*3.07	m²	37,45		
		59.01*1/2*(3.04+2.30)	m²	157,56		
				324,58	160,92	52.231,41
215	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE				
			m²	325,00	12,76	4.147,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
216	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm	m	97,61	10,16	991,72
217	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm 25*0.60	m	15,00	8,56	128,40
218	V.A.6.6.27	DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO	cad	33,00	5,61	185,13
		Muro controripa sez 51-63 lato dx				
219	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	4958,500		
				4958,500	4,06	20.131,51
220	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	1170,240		
				1170,240	4,81	5.628,85
221	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		sezione tipo C1				
		2.50*2.50*0.10	m³	0,625		
		2.50*2.50*0.10	m³	0,625		
		sezione tipo C2				
		5.00*4.50*0.10	m³	2,250		
		45.00*4.50*0.10	m³	20,250		
		sezione tipo C3				
		5.00*6.00*0.10	m³	3,000		
		7.50*6.00*0.10	m³	4,500		
		60.00*6.00*0.10	m³	36,000		
		sezione tipo C4				
		2.50*7.00*0.10	m³	1,750		
		5.00*7.00*0.10	m³	3,500		
		9.67*7.00*0.10	m³	6,769		
		7.50*7.00*0.10	m³	5,250		
		sezione tipo C5				
		5.00*9.00*0.10	m³	4,500		
		25.00*9.00*0.10	m³	22,500		
				111,519	70,56	7.868,78
222	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				
		sezione tipo C1				
		2.50*2.50*0.50	m³	3,125		
		2.50*2.50*0.50	m³	3,125		
		sezione tipo C2				
		5.00*4.50*0.70	m³	15,750		
		45.00*4.50*0.70	m³	141,750		
		sezione tipo C3				
		5.00*6.00*0.90	m³	27,000		
		7.50*6.00*0.90	m³	40,500		
		60.00*6.00*0.90	m³	324,000		
		sezione tipo C4				
		2.50*7.00*1.00	m³	17,500		
		5.00*7.00*1.00	m³	35,000		
		9.67*7.00*1.00	m³	67,690		
		7.50*7.00*1.00	m³	52,500		
		sezione tipo C5				
		5.00*9.00*1.20	m³	54,000		
		25.00*9.00*1.20	m³	270,000		
				1051,940	154,80	162.840,31

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
223	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione				
		sezione tipo C1				
		2.50*1/2*(1.25+1.92)*0.40	m³	1,585		
		2.50*1/2*(2.60+1.00)*0.50	m³	2,250		
		sezione tipo C2				
		5.00*1/2*(1.90+3.10)*0.60	m³	7,500		
		11.00*1/2*(3.20+1.70)*0.50	m³	13,475		
		34.00*1/2*(1.70+2.70)*0.60	m³	44,880		
		sezione tipo C3				
		5.00*1/2*(3.10+4.40)*0.70	m³	13,125		
		60.00*4.12*0.75	m³	185,400		
		7.50*1/2*(4.10+3.20)*0.70	m³	19,163		
		sezione tipo C4				
		2.50*1/2*(4.40+5.00)*0.80	m³	9,400		
		5.00*1/2*(5.10+4.20)*0.80	m³	18,600		
		9.67*1/2*(4.10+5.00)*0.80	m³	35,199		
		7.50*1/2*(5.00+3.50)*0.80	m³	25,500		
		sezione tipo C5				
		2*2.50*1/2*(5.00+5.60)*0.90	m³	23,850		
		6.20*1/2*(5.00+5.70)*0.90	m³	29,853		
		15.00*1/2*(5.70+5.50)*0.90	m³	75,600		
		4.00*1/2*(5.50+5.00)*0.90	m³	18,900		
				524,280	167,12	87.617,67
224	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		sezione tipo C1				
		2.50*0.212	m³	0,530		
		2.50*0.212	m³	0,530		
		sezione tipo C2				
		5.00*0.212	m³	1,060		
		45.00*0.212	m³	9,540		
		sezione tipo C3				
		5.00*0.212	m³	1,060		
		7.50*0.212	m³	1,590		
		60.00*0.212	m³	12,720		
		sezione tipo C4				
		2.50*0.212	m³	0,530		
		5.00*0.212	m³	1,060		
		9.67*0.212	m³	2,050		
		7.50*0.212	m³	1,590		
		sezione tipo C5				
		5.00*0.212	m³	1,060		
		25.00*0.212	m³	5,300		
				38,620	167,12	6.454,17
225	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		80 kg/mc				
		1052.000*80.00	kg	84160,000		
		elevazione				
		80 kg al mc				
		525.06*80.00	kg	42004,800		
		cordolo				
		120 kg al mc				
		39.00*120.00	kg	4680,000		
				130844,800	1,83	239.445,98
226	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		sezione tipo C1				
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		sezione tipo C2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		2*5.00*0.70	m²	7,00		
		2*4.50*0.70	m²	6,30		
		2*45.00*0.70	m²	63,00		
		2*4.50*0.70	m²	6,30		
		sezione tipo C3				
		2*5.00*0.90	m²	9,00		
		2*6.00*0.90	m²	10,80		
		2*7.50*0.90	m²	13,50		
		2*6.00*0.90	m²	10,80		
		2*60.00*0.90	m²	108,00		
		2*6.00*0.90	m²	10,80		
		sezione tipo C4				
		2*2.50*1.00	m²	5,00		
		2*7.00*1.00	m²	14,00		
		2*5.00*1.00	m²	10,00		
		2*7.00*1.00	m²	14,00		
		2*9.67*1.00	m²	19,34		
		2*7.00*1.00	m²	14,00		
		2*7.50*1.00	m²	15,00		
		2*7.00*1.00	m²	14,00		
		sezione tipo C5				
		2*5.00*1.20	m²	12,00		
		2*9.00*1.20	m²	21,60		
		2*25.00*1.20	m²	60,00		
		2*9.00*1.20	m²	21,60		
		cordolo				
		sezione tipo C1				
		2*2.50*0.38	m²	1,90		
		2*0.212	m²	0,42		
		2*2.50*0.38	m²	1,90		
		2*0.212	m²	0,42		
		sezione tipo C2				
		2*5.00*0.38	m²	3,80		
		2*0.212	m²	0,42		
		2*45.00*0.38	m²	34,20		
		4*0.212	m²	0,85		
		sezione tipo C3				
		2*5.00*0.38	m²	3,80		
		2*0.212	m²	0,42		
		2*7.50*0.38	m²	5,70		
		2*0.212	m²	0,42		
		2*60.00*0.38	m²	45,60		
		8*0.212	m²	1,70		
		sezione tipo C4				
		2*2.50*0.38	m²	1,90		
		2*0.212	m²	0,42		
		5.00*0.38	m²	1,90		
		2*0.212	m²	0,42		
		2*9.67*0.38	m²	7,35		
		2*0.212	m²	0,42		
		2*7.50*0.38	m²	5,70		
		2*0.212	m²	0,42		
		sezione tipo C5				
		2*5.00*0.38	m²	3,80		
		2*0.212	m²	0,42		
		2*25.00*0.38	m²	19,00		
		4*0.212	m²	0,85		
				620,19	23,46	14.549,66
227	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		sezione tipo C1				
		2.50*1/2*(1.25+1.92)	m²	3,96		
		2.50*1/2*(2.60+1.00)	m²	4,50		
		sezione tipo C2				
		5.00*1/2*(1.90+3.10)	m²	12,50		
		11.00*1/2*(3.20+1.70)	m²	26,95		
		34.00*1/2*(1.70+2.70)	m²	74,80		
		sezione tipo C3				
		5.00*1/2*(3.10+4.40)	m²	18,75		
		60.00*4.12	m²	247,20		
		7.50*1/2*(4.10+3.20)	m²	27,38		
		sezione tipo C4				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		2.50*1/2*(4.40+5.00)	m²	11,75		
		5.00*1/2*(5.10+4.20)	m²	23,25		
		9.67*1/2*(4.10+5.00)	m²	44,00		
		7.50*1/2*(5.00+3.50)	m²	31,88		
		sezione tipo C5				
		2*2.50*1/2*(5.00+5.60)	m²	26,50		
		6.20*1/2*(5.00+5.70)	m²	33,17		
		15.00*1/2*(5.70+5.50)	m²	84,00		
		4.00*1/2*(5.50+5.00)	m²	21,00		
				691,59	160,92	111.290,66
228	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE	m²	692,00	12,76	8.829,92
229	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm	m	183,00		
				183,00	10,16	1.859,28
230	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm 45*0.80	m	36,00	8,56	308,16
231	V.A.6.6.27	DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO	cad	60,00	5,61	336,60
		Muro di sostegno sez 53 sx				
232	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE sezione tipo S1 23.00*1.50*0.10	m³	3,450		
				3,450	70,56	243,43
233	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE fondazione sezione tipo S1 23.00*1.50*0.50	m³	17,250		
				17,250	154,80	2.670,30
234	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE elevazione sezione tipo S1 23.00*1.62*0.40	m³	14,904		
				14,904	167,12	2.490,76
235	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE cordolo sezione tipo S1 23.00*0.212	m³	4,876		
				4,876	167,12	814,88
236	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate fondazione 80 kg/mc 18.000*80.00	kg	1440,000		
		elevazione 80 kg al mc 15.000*80.00	kg	1200,000		
		cordolo 120 kg al mc				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		5.00*120.00	kg	600,000		
				3240,000	1,83	5.929,20
237	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		sezione tipo S1				
		2*23.00*0.50	m²	23,00		
		2*1.50*0.50	m²	1,50		
		cordolo				
		sezione tipo S1				
		2*23.00*0.38	m²	17,48		
		4*0.212	m²	0,85		
				42,83	23,46	1.004,79
238	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		sezione tipo S1				
		23.00*1.62	m²	37,26		
				37,26	160,92	5.995,88
239	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE	m²	38,00	12,76	484,88
240	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm	m	23,00		
				23,00	10,16	233,68
241	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm				
		6*0.40	m	2,40	8,56	20,54
		Scarichi acque meteoriche				
242	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		tubazioni da 30 cm				
		tratto 23.2-23.1				
		33.80*1.00*2.40	m³	81,120		
		tratto 27-26				
		33.32*1.00*0.92	m³	30,654		
		tratto 8.1-8.2				
		45.64*1.00*1/2*(3.03+1.08)	m³	93,790		
		tratto 6.1-6				
		98.15*1.00*1/2*(0.14+0.61)	m³	36,806		
		tratto 12.1-12				
		25.81*1.00*0.35	m³	9,034		
		tratto 14-10				
		63.31*1.00*1.18	m³	74,706		
		tubazioni da 40 cm				
		tratto 5-4				
		130.94*1.00*1.40	m³	183,316		
		tratto 8.1-8				
		111.58*1.00*1.66	m³	185,223		
		tubazioni da 50 cm				
		tratto 4-2				
		181.38*1.00*1.35	m³	244,863		
		tratto 7-6-2				
		198.99*1.00*2.89	m³	575,081		
		tratto 8-8.3				
		69.25*1.00*2.20	m³	152,350		
		tratto 13-10.1				
		97.41*1.00*1.20	m³	116,892		
		tratto 15.1-15				
		170.40*1.00*1.57	m³	267,528		
		tubazioni da 60 cm				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		tratto 10.1-9				
		134.42*1.20*0.93	m³	150,013		
		tratto 15.3 - 15				
		63.24*1.20*1.30	m³	98,654		
		tubazioni da 70 cm				
		tratto 24-23				
		99.64*1.20*3.40	m³	406,531		
		tubazioni da 80 cm				
		tratto 15-10				
		7.39*1.40*1.80	m³	18,623		
		tubazioni da 100 cm				
		tratto 1.6-1				
		192.29*1.40*0.90	m³	242,285		
		tubazione da 200 mm allacciamenti				
		5.00*0.60*1.40	m³	4,200		
		2.00*0.60*1.40	m³	1,680		
				2973,349	4,81	14.301,81
243	1.2.2	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' MAGGIORI A MT 2,00				
		tubazioni da 30 cm				
		tratto 23.2-23.1				
		33.80*1.00*0.40	m³	13,520		
		tratto 8.1-8.2				
		45.64*1.00*1/2*(1.03+0.00)	m³	23,505		
		tratto 7-6-2				
		198.99*1.00*0.89	m³	177,101		
		tratto 8-8.3				
		69.25*1.00*0.20	m³	13,850		
		tubazioni da 70 cm				
		tratto 24-23				
		99.64*1.20*1.40	m³	167,395		
				395,371	0,48	189,78
244	V.A. 3.4.11	AGGOTTAMENTO DELLO SCAVO PER POSA CONDOTTE				
		tratto 1.6-1				
			m	192,29		
				192,29	27,06	5.203,37
245	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano				
		tubazioni da 30 cm				
		tratto 23.2-23.1				
		33.80*1.00*2.20	m³	74,360		
		a detrarre tubazione				
		33.80*0.15*0.15*3.1416	m³	-2,389		
		tratto 27-26				
		33.32*1.00*0.72	m³	23,990		
		a detrarre tubazione				
		33.32*0.15*0.15*3.1416	m³	-2,355		
		tratto 8.1-8.2				
		45.64*1.00*1/2*(2.83+0.88)	m³	84,662		
		a detrarre tubazione				
		45.64*0.15*0.15*3.1416	m³	-3,226		
		tratto 6.1-6				
		98.15*1.00*1/2*(0.00+0.41)	m³	20,121		
		a detrarre tubazione				
		98.15*0.15*0.15*3.1416	m³	-6,938		
		tratto 12.1-12				
		25.81*1.00*0.15	m³	3,872		
		a detrarre tubazione				
		25.81*0.15*0.15*3.1416	m³	-1,824		
		tratto 14-10				
		63.31*1.00*0.98	m³	62,044		
		a detrarre tubazione				
		63.31*0.15*0.15*3.1416	m³	-4,475		
		tubazioni da 40 cm				
		tratto 5-4				
		130.94*1.00*1.20	m³	157,128		
		a detrarre tubazione				
		130.94*0.20*0.20*3.1416	m³	-16,454		
		tratto 8.1-8				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		111.58*1.00*1.46	m³	162,907		
		a detrarre tubazione				
		111.58*0.20*0.20*3.1416	m³	-14,022		
		tubazioni da 50 cm				
		tratto 4-2				
		181.38*1.00*1.15	m³	208,587		
		a detrarre tubazione				
		181.38*0.25*0.25*3.1416	m³	-35,614		
		tratto 7-6-2				
		198.99*1.00*2.69	m³	535,283		
		a detrarre tubazione				
		198.99*0.25*0.25*3.1416	m³	-39,072		
		tratto 8-8.3				
		69.25*1.00*2.00	m³	138,500		
		a detrarre tubazione				
		69.25*0.25*0.25*3.1416	m³	-13,597		
		tratto 13-10.1				
		97.41*1.00*1.00	m³	97,410		
		97.41*0.25*0.25*3.1416	m³	-19,126		
		tratto 15.1-15				
		170.40*1.00*1.37	m³	233,448		
		a detrarre tubazione				
		170.40*0.25*0.25*3.1416	m³	-33,458		
		tubazioni da 60 cm				
		tratto 10.1-9				
		134.42*1.20*0.73	m³	117,752		
		a detrarre tubazione				
		134.42*0.30*0.30*3.1416	m³	-38,006		
		tratto 15.3 - 15				
		63.24*1.20*1.10	m³	83,477		
		a detrarre tubazione				
		63.24*0.30*0.30*3.1416	m³	-17,881		
		tubazioni da 70 cm				
		tratto 24-23				
		99.64*1.20*3.20	m³	382,618		
		a detrarre tubazione				
		99.64*0.35*0.35*3.1416	m³	-38,346		
		tubazioni da 80 cm				
		tratto 15-10				
		7.39*1.40*1.60	m³	16,554		
		a detrarre tubazione				
		7.39*0.40*0.40*3.1416	m³	-3,715		
		tubazione da 200 mm allacciamenti				
		5.00*0.60*1.20	m³	3,600		
		2.00*0.60*1.20	m³	1,440		
		a detrarre tubazione				
		7.00*0.10*0.10*3.1416	m³	-0,220		
				2117,035	19,91	42.150,17
246	1.2.4	COMPENSO PER RINTERRO O RICOLMO DEGLI SCAVI CON MATERIALE IDONEO PROVENIENTE DAGLI SCAVI				
		tubazioni da 100 cm				
		tratto 1.6-1				
		192.29*1.40*0.70	m³	188,444		
				188,444	3,16	595,48
247	V.A.6.1.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA DI CAVA VAGLIATA E LAVATA				
		tubazione da 200 mm allacciamenti				
		5.00*0.60*0.20	m³	0,600		
		2.00*0.60*0.20	m³	0,240		
				0,840	32,13	26,99
248	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		tubazioni da 30 cm				
		tratto 23.2-23.1				
		33.80*1.00*0.20	m³	6,760		
		tratto 27-26				
		33.32*1.00*0.20	m³	6,664		
		tratto 8.1-8.2				
		45.64*1.00*0.20	m³	9,128		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		tratto 6.1-6				
		98.15*1.00*0.20	m³	19,630		
		tratto 12.1-12				
		25.81*1.00*0.20	m³	5,162		
		tratto 14-10				
		63.31*1.00*0.20	m³	12,662		
		tubazioni da 40 cm				
		tratto 5-4				
		130.94*1.00*0.20	m³	26,188		
		tratto 8.1-8				
		111.58*1.00*0.20	m³	22,316		
		tubazioni da 50 cm				
		tratto 4-2				
		181.38*1.00*0.20	m³	36,276		
		tratto 7-6-2				
		198.99*1.00*0.20	m³	39,798		
		tratto 8-8.3				
		69.25*1.00*0.20	m³	13,850		
		tratto 13-10.1				
		97.41*1.00*0.20	m³	19,482		
		tratto 15.1-15				
		170.40*1.00*0.20	m³	34,080		
		tubazioni da 60 cm				
		tratto 10.1-9				
		134.42*1.20*0.20	m³	32,261		
		tratto 15.3 - 15				
		63.24*1.20*0.20	m³	15,178		
		tubazioni da 70 cm				
		tratto 24-23				
		99.64*1.20*0.20	m³	23,914		
		tubazioni da 80 cm				
		tratto 15-10				
		7.39*1.40*0.20	m³	2,069		
		tubazioni da 100 cm				
		tratto 1.6-1				
		192.29*1.40*0.20	m³	53,841		
				379,259	70,56	26.760,52
249	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	1	D interno 30 cm				
		tratto 23.2-23.1				
			m	33,80		
		tratto 27-26				
			m	33,32		
		tratto 8.1-8.2				
			m	45,64		
		tratto 6.1-6				
			m	98,15		
		tratto 12.1-12				
			m	25,81		
		tratto 14-10				
			m	63,31		
				300,03	54,27	16.282,63
250	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	2	D interno 40 cm				
		tratto 5-4				
			m	130,94		
		tratto 8.1-8				
			m	111,58		
				242,52	62,07	15.053,22
251	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	3	D interno 50 cm				
		tratto 4-2				
			m	181,38		
		tratto 7-6-2				
			m	198,99		
		tratto 8-8.3				
			m	69,25		
		tratto 13-10.1				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			m	97,41		
		tratto 15.1-15				
			m	170,40		
				717,43	71,57	51.346,47
252	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	4	D interno 60 cm				
		tratto 10.1-9				
			m	134,42		
		tratto 15.3 - 15				
			m	63,24		
				197,66	100,40	19.845,06
253	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	5	D interno 70 cm				
		tratto 24-23				
			m	99,64		
				99,64	121,06	12.062,42
254	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	6	D interno 80 cm				
		tratto 15-10				
			m	7,39		
				7,39	196,05	1.448,81
255	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	7	D interno 100 cm				
		tratto 1.6-1				
			m	222,29		
				222,29	270,62	60.156,12
256	V.A.13.7.7.1	TUBAZIONI IN PVC SN8				
	a	diametro esterno 200				
		fino a 5 metri la tubazione è compensata nell'articolo delle caditoie				
			m	5,00		
			m	2,00		
				7,00	21,23	148,61
257	V.A.13.14.1	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE DI SEZIONE INTERNA QUADRA O RETTANGOLARE PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA				
		23,1				
		1.00*1.00*3.20	m³	3,200		
		1.00*1.00*2.33	m³	2,330		
		27				
		1.00*1.00*1.68	m³	1,680		
		tratto 5-2				
		4*1.00*1.00*1.85	m³	7,400		
		2*1.00*1.00*2.03	m³	4,060		
		1.00*1.00*1.66	m³	1,660		
		1.00*1.00*1.98	m³	1,980		
		1.00*1.00*2.63	m³	2,630		
		tratto 4.1-4				
		3*1.00*1.00*1.70	m³	5,100		
		tratto 8.2-8				
		3*1.00*1.00*1.70	m³	5,100		
		tratto 7-2				
		3*1.00*1.00*1.90	m³	5,700		
		1.00*1.00*1.80	m³	1,800		
		1.00*1.00*2.00	m³	2,000		
		tratto 8.3-8				
		1.00*1.00*2.10	m³	2,100		
		tratto 6.1-6				
		3*1.00*1.00*1.40	m³	4,200		
		tratto 1.6-1				
		3*1.25*1.25*1.00	m³	4,688		
		1.25*1.25*1.20	m³	1,875		
		tratto 13.9				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		6*1.00*1.00*1.82	m³	10,920		
		1.00*1.00*2.25	m³	2,250		
		1.00*1.00*2.60	m³	2,600		
		tratto 12.1-12.2				
		2*1.00*1.00*1.70	m³	3,400		
		tratto 15.1-10				
		3*1.00*1.00*2.10	m³	6,300		
		1.00*1.00*2.40	m³	2,400		
		2*1.00*1.00*2.80	m³	5,600		
		tratto 14-10				
		1.00*1.00*1.50	m³	1,500		
		1.00*1.00*2.80	m³	2,800		
		tratto 15.3-15				
		1.00*1.00*1.50	m³	1,500		
		1.00*1.00*2.70	m³	2,700		
		pozzetti su canaletta 1/2 tubo				
		1.00*1.00*10*3.00	m³	30,000		
				129,473	276,29	35.772,10
258	V.A.13.14.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE				
		pozzetti d'ispezione - esclusi i ciechi				
			cad	16,00		
			cad	2,00		
			cad	23,00		
			cad	4,00		
			cad	5,00		
			cad	4,00		
			cad	2,00		
				56,00	254,91	14.274,96
259	V.A.13.14.2	POZZETTI STRADALI QUADRATI SIFONATI CON CADITOIA IN GHISA E COLLEGAMENTO AI CONDOTTI FOGNARI				
			cad	14,00		
			cad	45,00		
			cad	26,00		
				85,00	267,90	22.771,50
260	V.A.6.4.15	CUNETTA ALLA FRANCESE PREFABBRICATA: Larghezza cm. 50				
			m	100,00		
			m	310,00		
			m	120,00		
			m	32,00		
			m	265,00		
				827,00	55,26	45.700,02
261	V.A.6.4.16	CANALETTA CON MEZZI TUBI: Diametro cm. 30				
			m	50,00		
			m	55,00		
			m	175,00		
			m	25,00		
			m	100,00		
			m	35,00		
			m	180,00		
				620,00	28,21	17.490,20
		Spingitubo				
262	V.A.13.5.9	REALIZZAZIONE DI SPINGITUBO PER TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO				
		DIAMETRO 1000 MM LUNGHEZZA MT 30,00				
			cad	1,00	50.200,36	50.200,36
		Vasca di prima pioggia A				
263	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		6.00*8.00*2.20	m³	105,600		
		1/2*(6.00+4.00)*4.40 *2.20	m³	48,400		
		2*0.75*13.00	m³	19,500		
				173,500	4,81	834,54

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
264	1.2.2	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' MAGGIORI A MT 2,00				
		6.00*8.00*0.20	m³	9,600		
		1/2*(6.00+4.00)*4.40 *0.20	m³	4,400		
				14,000	0,48	6,72
265	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		2.70*4.00*0.10	m³	1,080		
		4.60*1.60*0.10	m³	0,736		
		3.80*1.60*0.10	m³	0,608		
		2.30*1.70*0.10	m³	0,391		
		1.25*1.25*3.1416*0.10	m³	0,491		
		riempimento dello scavo vasca	m³	21,000		
				24,306	70,56	1.715,03
266	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				
		2.50*3.85*0.25	m³	2,406		
		1.50*7.60*0.25	m³	2,850		
		pozzetto finale				
		1.50*2.10*0.25	m³	0,788		
				6,044	154,80	935,61
267	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione				
		13.40*1.90*0.25	m³	6,365		
		9.90*1.90*0.25	m³	4,703		
		2.50*1.90*0.25	m³	1,188		
		pozzetto finale				
		2*2.10*1.95*0.25	m³	2,048		
		2*1.60*1.95*0.25	m³	1,560		
		soletta				
		2.00*3.50*0.20	m³	1,400		
		1/2*(4.10+4.50)*1.00*0.20	m³	0,860		
		3.10*1.00*0.20	m³	0,620		
		1/2*(0.60+0.20)*1.00*0.20	m³	0,080		
		1.60*1.00*0.20	m³	0,320		
		stramazzo				
		2.00*0.15*0.40	m³	0,120		
				19,264	167,12	3.219,40
268	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		7.000*90.00	kg	630,000		
		elevazione e soletta				
		20.000*110.00	kg	2200,000		
				2830,000	1,83	5.178,90
269	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		(2.50+2.50+3.85+3.85)*0.25	m²	3,18		
		(1.50+1.50+7.60+7.60)*0.25	m²	4,55		
		pozzetto finale				
		(1.50+1.50+2.10+2.10)*0.25	m²	1,80		
		elevazione				
		2*13.40*1.90	m²	50,92		
		4*1.90*0.25	m²	1,90		
		2*9.90*1.90	m²	37,62		
		4*1.90*0.25	m²	1,90		
		2*2.50*1.90	m²	9,50		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		2*1.90*0.25	m²	0,95		
		pozzetto finale				
		4*2.10*1.95	m²	16,38		
		4*1.60*1.95	m²	12,48		
		soletta				
		2.00*3.50	m²	7,00		
		1/2*(4.10+4.50)*1.00	m²	4,30		
		3.10*1.00	m²	3,10		
		1/2*(0.60+0.20)*1.00	m²	0,40		
		1.60*1.00	m²	1,60		
		stramazzo				
		2*2.00*0.40	m²	1,60		
				159,18	23,46	3.734,36
270	V.A.13.14.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE	cad	2,00	254,91	509,82
271	V.A.3.6.4.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA TIPO 50/ 6,2	cad	1,00	19.063,17	19.063,17
		Scarico a mare “A“				
272	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		10.00*8.00*3.00	m³	240,000	4,81	1.154,40
273	1.2.2	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' MAGGIORI A MT 2,00				
		10.00*8.00*1.00	m³	80,000	0,48	38,40
274	6.3.1	GABBIONI METALLICI A SCATOLA				
		incidenza 10 kg di rete per mc di pietrame				
		10.00*270.00	kg	2700,00		
				2700,00	8,25	22.275,00
275	6.3.5	PIETRAME PER GABBIONI				
		12.00*0.20*8.00	m³	19,200		
		11.80*1.00*8.00	m³	94,400		
		10.00*10.00*1.50	m³	150,000		
				263,600	41,16	10.849,78
276	V.A.13.1.8.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A CLAPET	cad	1,00	905,09	905,09
		Vasca di prima pioggia B1				
277	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		6.00*8.00*3.20	m³	153,600		
		1/2*(6.00+4.00)*4.40 *2.20	m³	48,400		
		2*2.75*13.00	m³	71,500		
				273,500	4,81	1.315,54
278	1.2.2	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' MAGGIORI A MT 2,00				
		6.00*8.00*1.20	m³	57,600		
		1/2*(6.00+4.00)*4.40 *0.20	m³	4,400		
				62,000	0,48	29,76
279	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		2.70*4.00*0.10	m³	1,080		
		4.60*1.60*0.10	m³	0,736		
		3.80*1.60*0.10	m³	0,608		
		2.30*1.70*0.10	m³	0,391		
		1.25*1.25*3.1416*0.10	m³	0,491		
		riempimento dello scavo vasca	m³	21,000		
				24,306	70,56	1.715,03

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
280	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				
		2.50*3.85*0.25	m³	2,406		
		1.50*7.60*0.25	m³	2,850		
		pozzetto finale				
		1.50*2.10*0.25	m³	0,788		
				6,044	154,80	935,61
281	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione				
		13.40*3.20*0.25	m³	10,720		
		9.90*2.95*0.25	m³	7,301		
		2.50*2.00*0.25	m³	1,250		
		pozzetto finale				
		2*2.10*1.95*0.25	m³	2,048		
		2*1.60*1.95*0.25	m³	1,560		
		soletta				
		2.00*3.50*0.20	m³	1,400		
		1/2*(4.10+4.50)*1.00*0.20	m³	0,860		
		3.10*1.00*0.20	m³	0,620		
		1/2*(0.60+0.20)*1.00*0.20	m³	0,080		
		1.60*1.00*0.20	m³	0,320		
		stramazzo				
		2.00*0.15*0.40	m³	0,120		
				26,279	167,12	4.391,75
282	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		7.000*90.00	kg	630,000		
		elevazione e soletta				
		27.000*110.00	kg	2970,000		
				3600,000	1,83	6.588,00
283	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		(2.50+2.50+3.85+3.85)*0.25	m²	3,18		
		(1.50+1.50+7.60+7.60)*0.25	m²	4,55		
		pozzetto finale				
		(1.50+1.50+2.10+2.10)*0.25	m²	1,80		
		elevazione				
		2*13.40*3.20	m²	85,76		
		4*3.20*0.25	m²	3,20		
		2*9.90*2.95	m²	58,41		
		4*2.95*0.25	m²	2,95		
		2*2.50*2.00	m²	10,00		
		2*2.00*0.25	m²	1,00		
		pozzetto finale				
		4*2.10*1.95	m²	16,38		
		4*1.60*1.95	m²	12,48		
		soletta				
		2.00*3.50	m²	7,00		
		1/2*(4.10+4.50)*1.00	m²	4,30		
		3.10*1.00	m²	3,10		
		1/2*(0.60+0.20)*1.00	m²	0,40		
		1.60*1.00	m²	1,60		
		stramazzo				
		2*2.00*0.40	m²	1,60		
				217,71	23,46	5.107,48
284	V.A.13.14.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE				
			cad	2,00	254,91	509,82
285	V.A.3.6.4.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA TIPO 50/ 3,7				
			cad	1,00	17.059,39	17.059,39

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Illuminazione				
286	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA (5.0+10.0+135.0+835.0)*(1.000)*(0.400)	m³	394,000	4,81	1.895,14
287	18.7.2.5	FORNITURA E POSA IN OPERA ENTRO SCAVO DI CAVIDOTTO CORRUGATO A DOPPIA PARETE. - diametro pari a 110 mm. 5.0+10.0+135.0+835.0	m	985,00	6,40	6.304,00
288	13.8.1	FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA CON MATERIALE ARIDO (5.0+10.0+135.0+835.0)*(0.400)*(0.300)	m³	118,200	23,53	2.781,25
289	1.2.4	COMPENSO PER RINTERRO O RICOLMO DEGLI SCAVI CON MATERIALE IDONEO PROVENIENTE DAGLI SCAVI (5.0+10.0+135.0+835.0)*(0.400)*(0.700)	m³	275,800	3,16	871,53
290	V.A.18.1.6	PLINTO DI FONDAZIONE PER PALI ILLUMINAZIONE ESEGUITO IN OPERA COMPLETO DI INGHISAGGI	cad	16,00	482,15	7.714,40
291	V.A.18.1.7.1	PLINTO PREFABBRICATO PER PALI ILLUMINAZIONE	cad	24,00	426,42	10.234,08
292	6.4.2.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE. CLASSE B125. 24*10.00	kg	240,000	4,34	1.041,60
293	V.A.14.3.5.14	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 4x6 mm²	m	180,00	6,62	1.191,60
294	V.A.14.3.5.17	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 4x16 mm²	m	1200,00	13,40	16.080,00
295	V.A.14.4.2.7	ARMADIO IN VETRORESINA QESX	cad	1,00	2.632,78	2.632,78
296	V.A.14.4.2.8	ARMADIO MONOBLOCCO, IN POLIESTERE, DA PARETE, IP66 classe II vuoto, dimensioni (1200x1000x300) mm QESX	cad	1,00	976,33	976,33
297	V.A.14.4.12.10	CONTATTORE DI POTENZA, AC1 - 17.5 mm 4x20 A, 400 V, 7.5 kW QESX	cad	3,00	32,14	96,42
298	V.A.14.4.12.11	PORTAFUSIBILI SEZIONABILI - 17.5 mm tripolare + N 3x50 A 6md QESX	cad	1,00	19,44	19,44
299	V.A.14.4.12.12	FRUTTI MODULARI - 17.5 mm commutatore 1-0-2, 250 V, 2x16 A, a chiave	cad	4,00	27,97	111,88
300	V.A.14.4.12.13	FRUTTI MODULARI - 17.5 mm spia luminosa, 220 V, rossa	cad	4,00	14,53	58,12
301	V.A.14.4.12.14	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE - 17.5 mm trifase, 380 V, 20 µs - 12 kA 4md QESX	cad	1,00	190,10	190,10
302	V.A.14.4.12.15	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE PROGRAMMABILE - 17.5 mm giornaliero-settimanale, 2÷50 lux e 50÷2000 lux 4md QESX	cad	1,00	360,48	360,48

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
303	V.A.14.4.12.5	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 25 kA, C - 17.5 mm quadripolare 25 kA 4md 4x6÷32 A QESX	cad	1,00	83,91	83,91
304	V.A.14.4.12.6	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 25 kA, B - 17.5 mm quadripolare 25 kA 4md 4x6÷32 A QESX	cad	3,00	83,91	251,73
305	V.A.14.4.12.7	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 50 kA, B - 17.5 mm bipolare 50 kA 2md 2x6÷32 A QESX	cad	1,00	39,89	39,89
306	V.A.14.4.12.8	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 20 kA, C - 17.5 mm bipolare 20 kA 2md 2x6÷32 A QESX	cad	1,00	39,89	39,89
307	V.A.14.4.12.9	CONTATTORE DI POTENZA, AC1 - 17.5 mm 2x20 A, 230 V, 4 kW QESX	cad	1,00	24,36	24,36
308	V.A.14.4.12.16	COLLETTORE A PIASTRA, PER EQUIPOTENZIALI da (200x100x4) mm, morsetti 16÷95 mm² QESX	cad	1,00	61,47	61,47
309	V.A.14.4.12.17	CORDA RAME NUDA sezione 35 mm² QESX	m	30,00	4,88	146,40
310	V.A.14.4.12.18	DISPERSORE PROFILATO A CROCE in acciaio/rame, altezza 1500 mm	cad	1,00	33,35	33,35
311	V.A.18.3.7.4	MORSETTIERA CON PORTELLO IN CALSSE II IP54. STRADA	cad	39,00	70,69	2.756,91
312	V.A.18.3.7.5	PALI DI SOSTEGNO PER APPARECCHI ILLUMINANTI altezza fuori terra 9 m STRADA	cad	39,00	307,28	11.983,92
313	18.2.7.2	POSA IN OPERA DI MENSOLA PER SOSTEGNO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE.	cad	34,00	81,83	2.782,22
314	18.2.6.2	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI MENSOLA PER SOSTEGNO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE. strada (39.00)*(10.000)	kg	390,000	8,22	3.205,80
315	V.A.18.3.7.6	FORNITURA E POSA IN OPERA APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE STRADALE A LED 61W 6590LM IP66 CLASSE II. STRADA STRADA	cad cad	34,00 5,00 39,00	521,08	20.322,12
		C) ASTA PRINCIPALE SEZ.70-79				
		Demolizioni e scarifiche				
316	V.A.7.1.5	RIMOZIONE E RICOLLOCAMENTO DI CANCELLO/RECINZIONE ESISTENTE IN PROFILI DI ACCIAIO	m	3,00	154,55	463,65
		Movimenti di materie				
317	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	4390,500 4390,500	4,06	17.825,43

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
318	V.A.1.1.15	SOVRAPPREZZO ALL'ART. 1.1.1.1 PER SBANCAMENTO IN PRESENZA DI ROCCIA				
		Vedi allegati movimenti di materie				
		sez 70-79				
		Si considera il 2% di roccia				
		4390.5*0.02	m³	87,810		
				87,810	40,89	3.590,55
319	1.5.3	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA IN TRINCEA	m²	1270,00	0,71	901,70
320	1.5.4	COSTITUZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		si considera 80 % con materiali di scavo				
		146.29*0.80	m³	117,032		
				117,032	3,89	455,25
321	1.5.5	COSTITUZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		si considera 20 % con materiali da cava				
		146.29*0.20	m³	29,258		
				29,258	16,62	486,27
322	1.2.5	TRASPORTO A DISCARICA ESCLUSA L'INDENNITA' DI DISCARICA				
	1	per materiali provenienti dagli scavi o dalle demolizioni				
		scavi				
		(4390.5+219.58)*13	km*mc	59931,040		
		muri				
		(131.83+81.79+3103.68)*13	km*mc	43124,900		
		scarichi acque				
		695.60*13	km*mc	9042,800		
		illuminazione				
		15.6*13	km*mc	202,800		
		a detrarre rilevati				
		(117.03+393.6)*13	km*mc	-6638,190		
		a detrarre riempimento muri				
		1159.00*13	km*mc	-15067,000		
				90596,350	0,52	47.110,10
		Sottofondi stradali				
323	V.A.1.4.7	STRATO SUPERFICIALE STABILIZZATO				
		vedi art. V.A.1.4.7				
		A4				
		810.00*0.05	m³	40,500		
				40,500	15,67	634,64
324	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		992.34*0.40	m³	396,936		
		marciapiede				
		185.32*0.20	m³	37,064		
				434,000	19,91	8.640,94
325	6.1.2	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO				
	1	in ambito extraurbano				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		992.34*0.05	m³	49,617		
				49,617	25,33	1.256,80
		Conglomerati bituminosi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
326	6.1.4	CONGLOMERATO BITUMINOSO DI BASE				
	1	per ambito extraurbano per ogni mq e per ogni cm di spessore vedi computo allegato dei movimenti di materie 992.34*7	m²*cm	6946,38		
				6946,38	1,48	10.280,64
327	6.1.5	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CHIUSO				
	1	per strade in ambito extraurbano per ogni mq e per ogni cm di spessore vedi computo allegato dei movimenti di materie 992.34*5	m²*cm	4961,70		
				4961,70	1,65	8.186,81
328	6.1.6	CONGLOMERATO BITUMINOSO D'USURA				
	1	per strade in ambito extraurbano per ogni mq e per ogni cm di spessore vedi computo allegato dei movimenti di materie 992.34*3	m²*cm	2977,02		
		marciapiede 185.32*5	m²*cm	926,60		
				3903,62	2,09	8.158,57
329	V.A.6.1.6	SOVRAPPREZZO PER PAVIMENTAZIONE SU MARCIAPIEDE vedi computo allegato dei movimenti di materie marciapiede 185.32*5	m²*cm	926,60		
				926,60	0,62	574,49
		Cordonate e marciapiedi				
330	V.A.6.2.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE				
	2	sez. 12/15 con h = 30 cm 52.70+138.40	m	191,10	33,22	6.348,34
331	V.A.6.2.24	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS marciapiede	m²	185,32		
				185,32	24,50	4.540,34
332	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate rete elettrosaldata 5 kg al mq vedi computo allegato dei movimenti di materie marciapiede 185.32*5.00	kg	926,600		
				926,600	1,83	1.695,68
		Opere a verde				
333	V.A.1.8.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE DA CAVA SELEZIONATA E VAGLIATA vedi computo allegato dei movimenti di materie 548.84*0.20	m³	109,768		
				109,768	24,94	2.737,61
334	V.A.1.1.14	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SEMINA vedi computo allegato dei movimenti di materie	m²	799,01		
				799,01	2,24	1.789,78
		Segnaletica				
335	6.6.2	SEGNALE OTTAGONALE CLASSE 2 COMPRESO SOSTEGNO				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			cad	1,00	147,95	147,95
336	6.6.22	STRISCE LONGITUDINALI 127.04*3	m	381,12	1,13	430,67
337	6.6.21	STRISCE ORIZZONTALI PER BIVI E ISOLE PEDONALI	m²	10,00	9,17	91,70
		Parapetti, recinzioni e barriere di sicurezza				
338	6.5.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA				
	3	di classe H2	m	5,50	98,04	539,22
339	6.5.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA				
	6	barriera di classe H2 per bordo ponte	m	69,00	160,08	11.045,52
340	V.A.6.5.11	PANNELLO METALLICO DI PROTEZIONE IN RETE	m	84,50	266,58	22.526,01
341	V.A.6.2.27	RECINZIONE SU MANUFATTI	m m	91,50 3,00		
				94,50	20,28	1.916,46
		Movimenti di materie Pista E1				
342	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	219,580		
				219,580	4,06	891,49
343	1.5.1	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI	m²	876,00		
				876,00	1,63	1.427,88
344	1.5.4	COSTITUZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI vedi computo allegato dei movimenti di materie si considera 80 % con materiali di scavo 492.01*0.80	m³	393,608		
				393,608	3,89	1.531,14
345	1.5.5	COSTITUZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO vedi computo allegato dei movimenti di materie si considera 20 % con materiali da cava 492.01*0.20	m³	98,402		
				98,402	16,62	1.635,44
		Sottofondi stradali Pista E1				
346	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano vedi computo allegato dei movimenti di materie 484.26*0.25	m³	121,065		
				121,065	19,91	2.410,40
347	6.1.2	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO				
	1	in ambito extraurbano vedi computo allegato dei movimenti di materie 484.26*0.25	m³	121,065		
				121,065	25,33	3.066,58

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Opere a verde Pista E1				
348	V.A.1.8.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE DA CAVA SELEZIONATA E VAGLIATA vedi computo allegato dei movimenti di materie 148.84*0.20	m³	29,768		
				29,768	24,94	742,41
349	V.A.1.1.14	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SEMINA vedi computo allegato dei movimenti di materie	m²	148,84		
				148,84	2,24	333,40
		Segnaletica Pista E1				
350	V.A.6.6.23	SEGNALI STRADALI CLASSE 2 TRIANGOLARI O CIRCOLARI	cad	1,00	140,21	140,21
351	6.6.2	SEGNALE OTTAGONALE CLASSE 2 COMPRESO SOSTEGNO	cad	1,00	147,95	147,95
352	6.6.11	SEGNALE RETTANGOLARE CLASSE 2 ESCLUSI I SOSTEGNI CM 20X60	cad	1,00	46,29	46,29
353	6.6.22	STRISCE LONGITUDINALI 130.00*3	m	390,00	1,13	440,70
354	6.6.21	STRISCE ORIZZONTALI PER BIVI E ISOLE PEDONALI	m²	10,00	9,17	91,70
		Parapetti, recinzioni e barriere di sicurezza Pista E1				
355	6.5.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA				
	6	barriera di classe H2 per bordo ponte	m	145,77	160,08	23.334,86
		Muro di sostegno sez E2-E7 sx				
356	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	131,830		
				131,830	4,06	535,23
357	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	81,790		
				81,790	4,81	393,41
358	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE fondazione sezione tipo S1 40.75*1.50*0.10	m³	6,113		
		sezione tipo S2 5.00*2.20*0.10	m³	1,100		
		1.74*2.20*0.10	m³	0,383		
		sezione tipo S3 2.50*3.00*0.10	m³	0,750		
		2.50*3.00*0.10	m³	0,750		
		sezione tipo S4 23.50*4.00*0.10	m³	9,400		
		rnforzi sotto	m³	6,000		
				24,496	70,56	1.728,44
359	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				
		sezione tipo S1				
		40.75*1.50*0.50	m³	30,563		
		sezione tipo S2				
		5.00*2.20*0.50	m³	5,500		
		1.74*2.20*0.50	m³	1,914		
		sezione tipo S3				
		2.50*3.00*0.50	m³	3,750		
		2.50*3.00*0.50	m³	3,750		
		sezione tipo S4				
		23.50*4.00*0.70	m³	65,800		
		rinforzi sotto				
			m³	20,000		
				131,277	154,80	20.321,68
360	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione				
		sezione tipo S1				
		23.25*0.77*0.40	m³	7,161		
		7.50*1.22*0.45	m³	4,118		
		10.00*1.66*0.50	m³	8,300		
		sezione tipo S2				
		5.00*2.23*0.56	m³	6,244		
		1.74*2.94*0.63	m³	3,223		
		sezione tipo S3				
		2.50*4.32*0.66	m³	7,128		
		2.50*5.02*0.73	m³	9,162		
		sezione tipo S4				
		2.50*4.80*0.77	m³	9,240		
		21.00*1/2*(4.80+5.02)*0.83	m³	85,581		
				140,157	167,12	23.423,04
361	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		cordolo				
		sezione tipo S1				
		40.75*0.212	m³	8,639		
		sezione tipo S2				
		5.00*0.212	m³	1,060		
		1.74*0.212	m³	0,369		
		sezione tipo S3				
		2.50*0.212	m³	0,530		
		2.50*0.212	m³	0,530		
		sezione tipo S4				
		23.50*0.212	m³	4,982		
				16,110	167,12	2.692,30
362	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		80 kg/mc				
		132.000*80.00	kg	10560,000		
		elevazione				
		80 kg al mc				
		141.000*80.00	kg	11280,000		
		cordolo				
		120 kg al mc				
		17.00*120.00	kg	2040,000		
				23880,000	1,83	43.700,40
363	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		sezione tipo S1				
		2*40.75*0.50	m²	40,75		
		4*1.50*0.50	m²	3,00		
		sezione tipo S2				
		2*5.00*0.50	m²	5,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		2*2.20*0.50	m²	2,20		
		2*1.74*0.50	m²	1,74		
		2*2.20*0.50	m²	2,20		
		sezione tipo S3				
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		2*3.00*0.50	m²	3,00		
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		2*3.00*0.50	m²	3,00		
		sezione tipo S4				
		2*23.50*0.70	m²	32,90		
		4*4.00*0.70	m²	11,20		
		rinforzi sotto				
			m²	30,00		
		cordolo				
		sezione tipo S1				
		2*40.75*0.38	m²	30,97		
		4*0.212	m²	0,85		
		sezione tipo S2				
		2*5.00*0.38	m²	3,80		
		2*0.212	m²	0,42		
		2*1.74*0.38	m²	1,32		
		2*0.212	m²	0,42		
		sezione tipo S3				
		2*2.50*0.38	m²	1,90		
		2*0.212	m²	0,42		
		2*2.50*0.38	m²	1,90		
		2*0.212	m²	0,42		
		sezione tipo S4				
		2*23.50*0.38	m²	17,86		
		4*0.212	m²	0,85		
				201,12	23,46	4.718,28
364	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		sezione tipo S1				
		23.25*0.77	m²	17,90		
		7.50*1.22	m²	9,15		
		10.00*1.66	m²	16,60		
		sezione tipo S2				
		5.00*2.23	m²	11,15		
		1.74*2.94	m²	5,12		
		sezione tipo S3				
		2.50*4.32	m²	10,80		
		2.50*5.02	m²	12,55		
		sezione tipo S4				
		2.50*4.80	m²	12,00		
		21.00*1/2*(4.80+5.02)	m²	103,11		
				198,38	160,92	31.923,31
365	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE				
			m²	199,00	12,76	2.539,24
366	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm				
			m	76,00		
				76,00	10,16	772,16
367	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm				
		19*0.60	m	11,40	8,56	97,58
		Muro controripa ad U sez 73-79 lato dx e sx				
368	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
			m³	3103,680		
				3103,680	4,06	12.600,94

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
369	V.A.1.1.15	SOVRAPPREZZO ALL'ART. 1.1.1.1 PER SBANCAMENTO IN PRESENZA DI ROCCIA				
		si considera il 2% in questa tipologia di materiale				
		3103.68*0.02	m³	62,074		
				62,074	40,89	2.538,21
370	V.A.4.5.11	AGGOTTAMENTO ACQUE DI FALDA CON POZZO EMUNGENTE				
		si prevede l'intervento su due aree da 500 mq				
			cad	2,00		
				2,00	14.083,09	28.166,18
371	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		sezione tipo C1				
		14.22*2.50*0.10	m³	3,555		
		14.23*2.50*0.10	m³	3,558		
		sezione tipo C2				
		7.50*4.50*0.10	m³	3,375		
		7.70*4.50*0.10	m³	3,465		
		sezione tipo U1				
		26.20*11.50*0.10	m³	30,130		
		sezione tipo U2				
		40.00*12.01*0.10	m³	48,040		
				92,123	70,56	6.500,20
372	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				
		sezione tipo C1				
		14.22*2.50*0.50	m³	17,775		
		14.23*2.50*0.50	m³	17,788		
		sezione tipo C2				
		7.50*4.50*0.70	m³	23,625		
		7.70*4.50*0.70	m³	24,255		
		sezione tipo U1				
		26.20*11.50*0.70	m³	210,910		
		sezione tipo U2				
		40.00*12.01*0.90	m³	432,360		
				726,713	154,80	112.495,17
373	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione				
		sezione tipo C1				
		4.23*1.05*0.45	m³	1,999		
		9.99*1.33*0.50	m³	6,643		
		sezione tipo C1				
		2.50*1/2*(0.68+2.35)*0.57	m³	2,159		
		1.73*2.35*0.62	m³	2,521		
		10.00*2.60*0.62	m³	16,120		
		sezione tipo C2				
		7.50*2.15*0.55	m³	8,869		
		7.70*3.61*0.55	m³	15,288		
		sezione tipo U1				
		7.50*2.42*0.60	m³	10,890		
		10.00*3.20*0.66	m³	21,120		
		7.50*3.75*0.70	m³	19,688		
		sezione tipo U1				
		7.95*4.35*0.76	m³	26,283		
		11.00*5.42*0.85	m³	50,677		
		8.45*6.12*1.00	m³	51,714		
		sezione tipo U2				
		7.50*4.04*0.77	m³	23,331		
		7.50*4.83*0.82	m³	29,705		
		7.50*5.35*0.87	m³	34,909		
		7.50*5.85*0.92	m³	40,365		
		7.50*6.35*0.97	m³	46,196		
		sezione tipo U2				
		8.45*7.22*1.10	m³	67,110		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		8.45*7.97*1.15	m³	77,448		
		8.45*7.67*1.10	m³	71,293		
		8.45*7.42*1.00	m³	62,699		
		8.45*6.75*1.00	m³	57,038		
				744,065	167,12	124.348,14
374	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		cordolo				
		sezione tipo C1				
		14.22*0.212	m³	3,015		
		14.23*0.212	m³	3,017		
		sezione tipo C2				
		7.50*0.212	m³	1,590		
		7.70*0.212	m³	1,632		
		sezione tipo U1				
		26.20*0.212	m³	5,554		
		sezione tipo U2				
		40.00*0.212	m³	8,480		
				23,288	167,12	3.891,89
375	V.A.3.1.10	SOVRAPPREZZO PER FORNITURA CLS IMPERMEABILE SISTEMA “VASCA BIANCA“ tipo DRYTECH, ZEMENTOL o SIMILARE				
		fondazione				
		19.20*12.01	m²	230,59		
		elevazione				
		4.20*5.35	m²	22,47		
		7.50*5.85	m²	43,88		
		7.50*6.35	m²	47,63		
		2.30*7.67	m²	17,64		
		8.45*7.42	m²	62,70		
		8.45*6.75	m²	57,04		
				481,95	16,24	7.826,87
376	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		80 kg/mc				
		727.000*80.00	kg	58160,000		
		elevazione				
		80 kg al mc				
		745.000*80.00	kg	59600,000		
		cordolo				
		120 kg al mc				
		24.00*120.00	kg	2880,000		
				120640,000	1,83	220.771,20
377	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		sezione tipo C1				
		2*14.22*0.50	m²	14,22		
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		2*14.23*0.50	m²	14,23		
		2*2.50*0.50	m²	2,50		
		sezione tipo C2				
		2*7.50*0.70	m²	10,50		
		2*4.50*0.70	m²	6,30		
		2*7.70*0.70	m²	10,78		
		2*4.50*0.70	m²	6,30		
		sezione tipo U1				
		2*26.50*0.70	m²	37,10		
		4*11.50*0.70	m²	32,20		
		sezione tipo U2				
		2*40.00*0.90	m²	72,00		
		4*12.01*0.90	m²	43,24		
		cordolo				
		sezione tipo C1				
		2*14.22*0.38	m²	10,81		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		2*0.212	m²	0,42		
		2*14.23*0.38	m²	10,81		
		2*0.212	m²	0,42		
		sezione tipo C2				
		2*7.50*0.38	m²	5,70		
		2*0.212	m²	0,42		
		2*7.70*0.38	m²	5,85		
		2*0.212	m²	0,42		
		sezione tipo U1				
		2*26.30*0.38	m²	19,99		
		4*0.212	m²	0,85		
		sezione tipo U2				
		2*40.00*0.38	m²	30,40		
		4*0.212	m²	0,85		
				338,81	23,46	7.948,48
378	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		sezione tipo C1				
		4.23*1.05	m²	4,44		
		9.99*1.33	m²	13,29		
		sezione tipo C1				
		2.50*1/2*(0.68+2.35)	m²	3,79		
		1.73*2.35	m²	4,07		
		10.00*2.60	m²	26,00		
		sezione tipo C2				
		7.50*2.15	m²	16,13		
		7.70*3.61	m²	27,80		
		sezione tipo U1				
		7.50*2.42	m²	18,15		
		10.00*3.20	m²	32,00		
		7.50*3.75	m²	28,13		
		sezione tipo U1				
		7.95*4.35	m²	34,58		
		11.00*5.42	m²	59,62		
		8.45*6.12	m²	51,71		
		sezione tipo U2				
		7.50*4.04	m²	30,30		
		sezione tipo U2				
		8.45*7.22	m²	61,01		
		8.45*7.97	m²	67,35		
		5.95*7.67	m²	45,64		
		2.50*7.67	m²	19,18		
		8.45*7.42	m²	62,70		
		8.45*6.75	m²	57,04		
				662,93	160,92	106.678,70
379	V.A.3.4.5	LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		7.50*4.83	m²	36,23		
		7.50*5.35	m²	40,13		
		7.50*5.85	m²	43,88		
		7.50*6.35	m²	47,63		
				167,87	100,44	16.860,86
380	V.A.3.4.6	SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE BENTONITICO				
		2.50*2.50	m²	6,25		
		7.50*2.50	m²	18,75		
		7.50*2.50	m²	18,75		
		2.50*2.50	m²	6,25		
		8.45*2.50	m²	21,13		
		8.45*2.50	m²	21,13		
				92,26	47,47	4.379,58
381	V.A.3.4.7	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK >= 30 N/mmq				
		7.50*4.83	m²	36,23		
		7.50*5.35	m²	40,13		
		7.50*5.85	m²	43,88		
		7.50*6.35	m²	47,63		
				167,87	46,48	7.802,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
382	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE				
			m²	831,00	12,76	10.603,56
383	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm				
			m	84,22		
			m	91,58		
				175,80	10,16	1.786,13
384	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm				
		44*1.00	m	44,00	8,56	376,64
385	V.A.6.6.27	DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO				
			cad	60,00	5,61	336,60
		Scarichi acque meteoriche				
386	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		tubazioni da 30 cm				
		tratto 17.2-17.1				
		41.27*1.00*0.90	m³	37,143		
		tratto 16.2-16.1				
		22.15*1.00*0.90	m³	19,935		
		tubazioni da 50 cm				
		tratto 17.3-17.4				
		43.14*1.00*0.90	m³	38,826		
		tubazioni da 80 cm				
		tratto 17.5- verso 17				
		40.00*2.00*6.00	m³	480,000		
		scatolare				
		tratto da 17.5 verso 17				
		nello scavo opera stradale				
		pozzettoni				
			m³	20,000		
		fosso				
		17.00*5.60	m³	95,200		
		tubazioni in pvc				
		5.00*0.60*1.50	m³	4,500		
				695,604	4,81	3.345,86
387	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano				
		tubazioni da 30 cm				
		tratto 17.2-17.1				
		41.27*1.00*0.70	m³	28,889		
		a detrarre tubazione				
		41.27*0.15*0.15*3.1416	m³	-2,917		
		tratto 16.2-16.1				
		22.15*1.00*0.70	m³	15,505		
		a detrarre tubazione				
		22.15*0.15*0.15*3.1416	m³	-1,566		
		tubazioni da 50 cm				
		tratto 17.3-17.4				
		43.14*1.00*0.70	m³	30,198		
		a detrarre tubazione				
		43.14*0.25*0.25*3.1416	m³	-8,471		
		tubazioni da 80 cm				
		tratto 17.5- verso 17				
		40.00*2.00*5.80	m³	464,000		
		40.00*0.40*0.40*3.1416	m³	20,106		
		tubazioni in pvc				
		5.00*0.60*1.30	m³	3,900		
		5.00*0.10*0.10*3.1416	m³	-0,157		
				549,487	19,91	10.940,29
388	V.A.6.1.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA DI CAVA VAGLIATA E LAVATA				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		tubazione da 200 mm allacciamenti				
		5.00*0.60*0.20	m³	0,600		
				0,600	32,13	19,28
389	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		tubazioni da 30 cm				
		tratto 17.2-17.1				
		41.27*1.00*0.20	m³	8,254		
		tratto 16.2-16.1				
		22.15*1.00*0.20	m³	4,430		
		tubazioni da 50 cm				
		tratto 17.3-17.4				
		43.14*1.00*0.20	m³	8,628		
		tubazioni da 80 cm				
		tratto 17.5- verso 17				
		40.00*2.00*0.20	m³	16,000		
		scatolare				
		tratto da 17.5 verso 17				
		67.00*1.20*0.20	m³	16,080		
		pozzettoni				
		2*2.00*2.00*0.20	m³	1,600		
				54,992	70,56	3.880,24
390	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	1	D interno 30 cm				
		tratto 17.2-17.1				
			m	41,27		
		tratto 16.2-16.1				
			m	22,15		
				63,42	54,27	3.441,80
391	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	3	D interno 50 cm				
		tratto 17.3-17.4				
			m	43,14		
				43,14	71,57	3.087,53
392	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	6	D interno 80 cm				
		tratto 17.5- verso 17				
			m	40,00		
				40,00	196,05	7.842,00
393	V.A. 13.5.8.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLARE cm 100 x 80				
		tratto da 17.5 verso 17				
			m	67,00		
				67,00	463,34	31.043,78
394	V.A.13.7.7.1	TUBAZIONI IN PVC SN8				
	a	diametro esterno 200				
		fino a 5 metri la tubazione è compensata nell'articolo delle caditoie				
			m	5,00		
				5,00	21,23	106,15
395	V.A.13.14.1	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE DI SEZIONE INTERNA QUADRA O RETTANGOLARE PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA				
		tratto 17.2-17.1				
		3*1.00*1.00*1.70	m³	5,100		
		tratto 17.4-17.3				
		3*1.00*1.00*1.80	m³	5,400		
		tratto 16.2-16.1				
		2*1.00*1.00*1.70	m³	3,400		
		tratto 17.5 verso 17				
		2.00*1.00*2.92	m³	5,840		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		2.00*2.00*3.45	m³	13,800		
		2.00*2.00*8.50	m³	34,000		
		2.00*2.00*6.50	m³	26,000		
				93,540	276,29	25.844,17
396	V.A.13.14.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE pozzetti d'ispezione - esclusi i ciechi	cad	12,00		
				12,00	254,91	3.058,92
397	V.A.13.14.2	POZZETTI STRADALI QUADRATI SIFONATI CON CADITOIA IN GHISA E COLLEGAMENTO AI CONDOTTI FOGNARI	cad	8,00	267,90	2.143,20
398	V.A.6.4.15	CUNETTA ALLA FRANCESE PREFABBRICATA: Larghezza cm. 50	m	127,08	55,26	7.022,44
399	V.A.6.4.16	CANALETTA CON MEZZI TUBI: Diametro cm. 30	m	80,00	28,21	2.256,80
400	7.1.1	FORNITURA DI OPERE IN FERRO IN PROFILATI scalette pozzettoni	kg	1200,00		
				1200,00	3,39	4.068,00
401	7.1.3	POSA IN OPERA DI OPERE IN FERRO scalette pozzettoni	kg	1200,00		
				1200,00	2,41	2.892,00
		Illuminazione				
402	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA (130.00)*(1.000)*(0.400)	m³	52,000	4,81	250,12
403	18.7.2.5	FORNITURA E POSA IN OPERA ENTRO SCAVO DI CAVIDOTTO CORRUGATO A DOPPIA PARETE. - diametro pari a 110 mm.	m	130,00	6,40	832,00
404	13.8.1	FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA CON MATERIALE ARIDO (130.00)*(0.400)*(0.300)	m³	15,600	23,53	367,07
405	1.2.4	COMPENSO PER RINTERRO O RICOLMO DEGLI SCAVI CON MATERIALE IDONEO PROVENIENTE DAGLI SCAVI (130.00)*(0.400)*(0.700)	m³	36,400	3,16	115,02
406	V.A.18.1.6	PLINTO DI FONDAZIONE PER PALI ILLUMINAZIONE ESEGUITO IN OPERA COMPLETO DI INGHISAGGI	cad	3,00	482,15	1.446,45
407	V.A.18.1.7.1	PLINTO PREFABBRICATO PER PALI ILLUMINAZIONE	cad	1,00	426,42	426,42
408	6.4.2.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE. CLASSE B125. 3*(10.000)	kg	30,000	4,34	130,20
409	V.A.14.3.5.17	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 4x16 mm² STRADA	m	200,00	13,40	2.680,00
410	V.A.18.3.7.4	MORSETTIERA CON PORTELLO IN CALSSE II IP54.	cad	4,00	70,69	282,76
411	V.A.18.3.7.5	PALI DI SOSTEGNO PER APPARECCHI ILLUMINANTI				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		altezza fuori terra 9 m	cad	4,00	307,28	1.229,12
412	18.2.6.2	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI MENSOLA PER SOSTEGNO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE. (4.00)*(10.000)	kg	40,000	8,22	328,80
413	18.2.7.2	POSA IN OPERA DI MENSOLA PER SOSTEGNO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE.	cad	4,00	81,83	327,32
414	V.A.18.3.7.6	FORNITURA E POSA IN OPERA APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE STRADALE A LED 61W 6590LM IP66 CLASSE II.	cad	4,00	521,08	2.084,32
		D) SOTTOPASSO FERROVIARIO SEZ. 79-90				
		Movimenti di materie				
415	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	7314,310		
		per esecuzione platea di varo e monolite fuori opera 1/2*45.00*10.00*5.50	m³	1237,500		
				8551,810	4,06	34.720,35
416	V.A.1.1.15	SOVRAPPREZZO ALL'ART. 1.1.1.1 PER SBANCAMENTO IN PRESENZA DI ROCCIA vedi computo allegato dei movimenti di materie sez 79-80 si considera il 50% di roccia 1105.44*0.50	m³	552,720		
		sez 80-81 si considera il 90% di roccia 1159.21*0.90	m³	1043,289		
		sez 81-82 si considera il 75% di roccia 747.4*0.75	m³	560,550		
		sez 82-83 si considera il 45% di roccia 529.64*0.45	m³	238,338		
		sez 83-84 si considera il 12,50% di roccia 581.35*0.125	m³	72,669		
		sez 84-85 si considera il 2,50% di roccia 1008.01*0.025	m³	25,200		
		sez 85-86 si considera il 2,50% di roccia 818.31*0.025	m³	20,458		
		per esecuzione platea di varo e monolite fuori opera Si considera il 50% di roccia 1/2*45.00*10.00*5.50*0.50	m³	618,750		
				3131,974	40,89	128.066,42
417	1.2.4	COMPENSO PER RINTERRO O RICOLMO DEGLI SCAVI CON MATERIALE IDONEO PROVENIENTE DAGLI SCAVI vedi allegato movimenti di materie sottopasso sez 79-80 10.362*1/2*(60.639+157.34)	m³	1129,349		
		sez 80-81 9.875*1/2*(157.34+122.43)	m³	1381,364		
		sez 81-82 9.876*1/2+(122.43+72.12)	m³	199,488		
		sez 82-83 9.753*1/2*(72.12+77.03)	m³	727,330		
		sez 83-84 9.753*1/2*(77.03+4.36)	m³	396,898		
		sez 84-85 13.100*1/2*(4.36+8.50)	m³	84,233		
		sez 85-86 13.100*1/2*(8.50+32.98)	m³	271,694		
		sez 86-87 13.100*1/2*(32.98+39.82)	m³	476,840		
		sez 87-88 13.100*1/2*(39.82+42.93)	m³	542,013		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		sez 88-89				
		13.100*1/2*(42.93+47.96)	m³	595,330		
		sez 89-90				
		9.370*1/2*(47.96+47.33)	m³	446,434		
		per esecuzione platea di varo e monolite fuori opera				
		1/2*45.00*10.00*5.50	m³	1237,500		
				7488,473	3,16	23.663,57
418	1.2.5	TRASPORTO A DISCARICA ESCLUSA L'INDENNITA' DI DISCARICA				
	1	per materiali provenienti dagli scavi o dalle demolizioni				
		scavi				
		(8551.81+36.21)*13	km*mc	111644,260		
		1040*13	km*mc	13520,000		
		66.7*13	km*mc	867,100		
		scarichi acque				
		389*13	km*mc	5057,000		
		vasche				
		146.25*13	km*mc	1901,250		
		sollevamento				
		750.00*13	km*mc	9750,000		
		a detrarre rinterro				
		7488.47*13	km*mc	-97350,110		
				45389,500	0,52	23.602,54
		Palificata diametro 800				
419	4.1.1	TRASFERIMENTO IN CANTIERE DI ATTREZZATURA PER PALI				
	1	per trivella autocarrata - gommata				
			a corpo	1,00	2.881,01	2.881,01
420	4.1.2	PALO TRIVELLATO				
	21	Formato da conglomerato cementizio C 28/35 diametro di 800 mm				
		Pali tipo A				
		26*15.00	m	390,00		
		Pali tipo B				
		29*22.50	m	652,50		
				1042,50	131,59	137.182,58
421	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		Pali tipo A				
		390.00*0.40*0.40*3.1416*80.00	kg	15682,867		
		Pali tipo B				
		652.50*0.40*0.40*3.1416*80.00	kg	26238,643		
				41921,510	1,83	76.716,36
422	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		cordolo				
		Pali tipo A				
		26.80*0.90*0.10	m³	2,412		
		Pali tipo B				
		23.70*1.00*0.10	m³	2,370		
				4,782	70,56	337,42
423	3.1.3.6	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 28/35 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		cordolo				
		Pali tipo A				
		26.80*0.90*1.00	m³	24,120		
		Pali tipo B				
		23.70*1.00*1.00	m³	23,700		
				47,820	152,30	7.282,99
424	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		cordolo				
		Pali tipo A				
		2*26.80*1.00	m²	53,60		
		2*0.90*1.00	m²	1,80		
		Pali tipo B				
		2*23.70*1.00	m²	47,40		
		2*1.00*1.00	m²	2,00		
				104,80	23,46	2.458,61
425	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate cordolo pali diametro 800 si considera un'incidenza di 80 kg al mc				
		48.00*60.00	kg	2880,000		
				2880,000	1,83	5.270,40
		Paratie micropali				
426	4.1.1	TRASFERIMENTO IN CANTIERE DI ATTREZZATURA PER PALI				
	1	per trivella autocarrata - gommata				
			a corpo	1,00	2.881,01	2.881,01
427	V.A.4.2.1.5	ESECUZIONE DI MICROPALI PER OPERE PROVVISIONALI				
		Paratia 1 tratto 1 tipo C				
		4*9.50	m	38,00		
		Paratia 1 tratto 2 tipo B1				
		12.00+12.25+12.50+12.75+13.00+13.25+13.50+13.75+14.00+ 14.25+14.75+15.00	m	161,00		
		Paratia 1 tratto 3 tipo A				
		18.00+18.21+18.42+18.63+18.84+19.05+19.26+19.47+19.68+ 19.90+20.25+20.54+20.75+21.00	m	272,00		
		Paratia 2 tratto 4 tipo A				
		5*20.00	m	100,00		
		19.00+19.13+19.26+19.35+19.40+19.50+19.60+19.70+19.91+ 20.00	m	194,85		
		Paratia 2 tratto 5 tipo B				
		12.70+12.95+13.20+13.45+13.70+13.95+14.20+14.45+14.95+ 15.20+15.50	m	154,25		
		Paratia 3 tratto 6 tipo A				
		16.60+16.67+16.67+16.67+16.74+16.81+16.88+16.95+17.02+ 17.09+17.16+17.23+17.30+17.37+17.44+17.51+17.58+17.65+ 17.72+17.79+17.86+17.93+18.00+18.07+18.14+18.21+18.28+ 18.35+18.42+18.49+18.56+18.63+19.00	m	580,79		
				1500,89	80,55	120.896,69
428	4.4.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA METALLICA PER BERLINESI				
		Paratia 1 tratto 1 tipo C				
		peso kg/ml 18,70				
		4*9.50*18.70	kg	710,600		
		Paratia 1 tratto 2 tipo B1				
		peso kg/ml 23,30				
		(12.00+12.25+12.50+12.75+13.00+13.25+13.50+13.75+14.00 +14.25+14.75+15.00)*23.30	kg	3751,300		
		Paratia 1 tratto 3 tipo A				
		peso kg/ml 57,30				
		(18.00+18.21+18.42+18.63+18.84+19.05+19.26+19.47+19.68 +19.90+20.25+20.54+20.75+21.00)*57.30	kg	15585,600		
		Paratia 2 tratto 4 tipo A				
		peso kg/ml 57,30				
		5*20.00*57.30	kg	5730,000		
		(19.00+19.13+19.26+19.35+19.40+19.50+19.60+19.70+19.91 +20.00)*57.30	kg	11164,905		
		Paratia 2 tratto 5 tipo B				
		peso kg/ml 29,10				
		(12.70+12.95+13.20+13.45+13.70+13.95+14.20+14.45+14.95 +15.20+15.50)*29.10	kg	4488,675		
		Paratia 3 tratto 6 tipo A				
		peso kg/ml 57,30				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		(16.60+16.67+16.67+16.67+16.74+16.81+16.88+16.95+17.02 +17.09+17.16+17.23+17.30+17.37+17.44+17.51+17.58+17.65 +17.72+17.79+17.86+17.93+18.00+18.07+18.14+18.21+18.28 +18.35+18.42+18.49+18.56+18.63+19.00)*57.30	kg	33279,267		
				74710,347	2,63	196.488,21
429	4.4.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA METALLICA PER BERLINESI putrelle paratie di micropali HEB 200 peso al metro 61,30 kg (11.10+9.62+10.35)*61.30	kg	1904,591		
				1904,591	2,63	5.009,07
		Micropali per Essen				
430	V.A.4.2.1	ESECUZIONE DI MICROPALI				
	4	per diametro di perforazione 300 mm Micropali per sostegno Essen 4*4*20.00	m	320,00		
				320,00	122,61	39.235,20
431	4.2.6	FORNITURA E POSA DI ARMATURA METALLICA PER MICROPALI Micropali per sostegno Essen peso kg/ml 57,30 4*4*20.00*57.30	kg	18336,000		
				18336,000	2,86	52.440,96
		Tappo di fondo				
432	V.A.4.5.8	PERFORAZIONI GUIDATE DIAMETRO 100-120 mm 3*8*58.00	m	1392,00		
				1392,00	203,81	283.703,52
433	V.A.4.5.9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN ACCIAIO DIAMETRO 48,3 mm, spessore 3 mm 3*8*58.00	m	1392,00	25,62	35.663,04
434	V.A.4.5.10	INIEZIONE DI MISCELE CEMENTIZIE TERNARIE tappo di fondo si considera il 30% di assorbimento 2*1.50*2.00*31.00*0.30 16.00*1.50*31.00*0.30 a detrarre iniezioni già comprese nella voce precedente 3*8*2*0.24*0.24*3.1416*31.00*0.30	m³ m³ m³	55,800 223,200 -80,779		
				198,221	379,59	75.242,71
		Aggottamento acque di falda				
435	V.A.4.5.11	AGGOTTAMENTO ACQUE DI FALDA CON POZZO EMUNGENTE	cad	3,00	14.083,09	42.249,27
		Platea di varo e muro reggispinta				
436	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE 15.22*21.71*0.10 1/2*15.22*17.46*0.10	m³ m³	33,043 13,287		
				46,330	70,56	3.269,04
437	3.1.3.5	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 25/30 PER OPERE DI FONDAZIONE 15.22*21.71*0.40 1/2*15.22*17.46*0.40 39.17*0.30*0.50 21.71*0.30*0.50 parete reggispinta 2.30*2.00*15.22	m³ m³ m³ m³ m³	132,170 53,148 5,876 3,257 70,012		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				264,463	148,55	39.285,98
438	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		(15.22+21.71+15.22+21.71)*0.40	m²	29,54		
		(17.46+23.00)*0.40	m²	16,18		
		2*39.17*0.30	m²	23,50		
		2*0.50*0.30	m²	0,30		
		2*21.71*0.30	m²	13,03		
		2*0.50*0.30	m²	0,30		
		parete reggispinta				
		15.22*2*2.30	m²	70,01		
		2*2.00*2.30	m²	9,20		
				162,06	23,46	3.801,93
439	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate incidenza 120 kg/mc				
		185.318*120.00	kg	22238,160		
		9.133*70.00	kg	639,310		
		parete reggispinta				
		70.012*80.00	kg	5600,960		
				28478,430	1,83	52.115,53
		Monolite				
440	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		tratto A				
		15.96*13.70*1.20	m³	262,382		
		tratto B				
		1/2*11.50*12.40*1.20	m³	85,560		
		12.40*1.10*1.20	m³	16,368		
				364,310	154,80	56.395,19
441	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		soletta superiore				
		tratto A				
		22.49*13.70*1.10	m³	338,924		
		tratto B				
		12.45*1.10*1.10	m³	15,065		
		1/2*12.45*11.50*1.10	m³	78,746		
		parete destra				
		tratto A				
		5.75*1.10*27.20	m³	172,040		
		tratto B				
		1/2*8.25*5.75*1.10	m³	26,091		
		1/2*1.10*3.33*5.75	m³	10,531		
		parete sinistra				
		tratto A				
		14.76*5.75*1.10	m³	93,357		
		tratto B				
		1/2*8.25*5.75*1.10	m³	26,091		
		1/2*1.10*0.95*5.75	m³	3,004		
				763,849	167,12	127.654,44
442	V.A.3.1.10	SOVRAPPREZZO PER FORNITURA CLS IMPERMEABILE SISTEMA “VASCA BIANCA“ tipo DRYTECH, ZEMENTOL o SIMILARE				
		tratto A				
		15.96*13.70	m²	218,65		
		tratto B				
		1/2*11.50*12.40	m²	71,30		
		12.40*1.10	m²	13,64		
		parete destra				
		tratto A				
		5.75*27.20	m²	156,40		
		tratto B				
		1/2*8.25*5.75	m²	23,72		
		1/2*3.33*5.75	m²	9,57		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		parete sinistra				
		tratto A				
		14.76*5.75	m²	84,87		
		tratto B				
		1/2*8.25*5.75	m²	23,72		
		1/2*0.95*5.75	m²	2,73		
				604,60	16,24	9.818,70
443	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		tratto A				
		(15.96+13.70+15.96+13.70)*1.20	m²	71,18		
		tratto B				
		(12.40+17.20)*1.20	m²	35,52		
		1.10*1.20	m²	1,32		
		soletta superiore				
		tratto A				
		22.49*11.50	m²	258,64		
		2*22.49*1.10	m²	49,48		
		tratto B				
		(12.45+1.10+17.00)*1.10	m²	33,61		
		parete destra				
		tratto A				
		2*5.75*27.20	m²	312,80		
		2*5.75*1.10	m²	12,65		
		tratto B				
		2*1/2*8.25*5.75	m²	47,44		
		2*9.50*1.10	m²	20,90		
		3.33*5.75	m²	19,15		
		4.50*5.75	m²	25,88		
		1.10*8.50	m²	9,35		
		parete sinistra				
		tratto A				
		2*14.76*5.75	m²	169,74		
		5.75*1.10*2	m²	12,65		
		tratto B				
		1/2*8.25*5.75*1.10	m²	26,09		
		2*1/2*8.25*5.75	m²	47,44		
		2*9.50*1.10	m²	20,90		
		2*1/2*0.95*5.75	m²	5,46		
		1.10*8.50	m²	9,35		
				1189,55	23,46	27.906,84
444	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		764.00*70.00	kg	53480,000	1,83	97.868,40
445	1.3.4	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI IN MURATURA				
		demolizione porzione rostro				
		1.50*5.75	m³	8,625		
		10.10*5.75	m³	58,075		
				66,700	18,92	1.261,96
		Sottopasso in opera				
446	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		fondazione				
		11.70*0.10*42.70	m³	49,959		
		11.70*0.10*48.20	m³	56,394		
		1/2*(12.20*7.00)*0.10	m³	4,270		
		1/2*(3.80*14.00)*0.10	m³	2,660		
		1/2*(12.70*12.60)*0.10	m³	8,001		
				121,284	70,56	8.557,80
447	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				
		11.70*1.20*42.70	m³	599,508		
		11.70*1.20*48.20	m³	676,728		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		1/2*(12.20*7.00)*1.20	m³	51,240		
		1/2*(3.80*14.00)*1.20	m³	31,920		
		1/2*(12.70*12.60)*1.20	m³	96,012		
				1455,408	154,80	225.297,16
448	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione prima della ferrovia				
		2*1.10*5.75*42.70	m³	540,155		
		soletta prima della ferrovia				
		11.70*1.10*42.70	m³	549,549		
		elevazione dopo la ferrovia				
		1.10*49.00*5.75	m³	309,925		
		1.10*71.30*5.75	m³	450,973		
		soletta dopo la ferrovia				
		11.70*1.10*48.20	m³	620,334		
		1/2*(12.20*7.00)*1.10	m³	46,970		
		1/2*(3.80*14.00)*1.10	m³	29,260		
		1/2*(12.70*12.60)*1.10	m³	88,011		
		muretto paraterra				
		90.00*1.20*0.40	m³	43,200		
		9.00*1.20*0.40	m³	4,320		
		12.00*1.20*0.40	m³	5,760		
				2688,457	167,12	449.294,93
449	V.A.3.1.10	SOVRAPPREZZO PER FORNITURA CLS IMPERMEABILE SISTEMA “VASCA BIANCA“ tipo DRYTECH, ZEMENTOL o SIMILARE				
		fondazione				
		11.70*42.70	m²	499,59		
		11.70*48.20	m²	563,94		
		1/2*(12.20*7.00)	m²	42,70		
		1/2*(3.80*14.00)	m²	26,60		
		1/2*(12.70*12.60)	m²	80,01		
		elevazione prima della ferrovia				
		2*5.75*42.70	m²	491,05		
		elevazione dopo la ferrovia				
		49.00*5.75	m²	281,75		
		71.30*5.75	m²	409,98		
				2395,62	16,24	38.904,87
450	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		(11.70+11.70+42.70+42.70)*1.20	m²	130,56		
		(11.70+11.70+48.20+48.20)*1.20	m²	143,76		
		(3.50+1.10+17.00+1.10+7.00+13.00)*1.20	m²	51,24		
		elevazione prima della ferrovia				
		4*5.75*42.70	m²	982,10		
		2*1.10*5.75	m²	12,65		
		soletta prima della ferrovia				
		11.70*42.70	m²	499,59		
		(11.70+11.70+42.70+42.70)*1.10	m²	119,68		
		elevazione dopo la ferrovia				
		2*49.00*5.75	m²	563,50		
		2*1.10*5.75	m²	12,65		
		2*71.30*5.75	m²	819,95		
		2*1.10*5.75	m²	12,65		
		soletta dopo la ferrovia				
		11.70*48.20	m²	563,94		
		1/2*(12.20*7.00)	m²	42,70		
		1/2*(3.80*14.00)	m²	26,60		
		1/2*(12.70*12.60)	m²	80,01		
		(11.70+48.20+11.70+48.20)*1.10	m²	131,78		
		(3.50+1.10+17.00+1.10+7.00+13.00)*1.10	m²	46,97		
		muretto paraterra				
		2*111.00*1.20	m²	266,40		
		11.00*1.20*0.40	m²	5,28		
				4512,01	23,46	105.851,75
451	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		1456.00*70.00	kg	101920,000		
		2636.00*70.00	kg	184520,000		
		muretto paraterra				
		54.00*90.00	kg	4860,000		
				291300,000	1,83	533.079,00
452	2.4.2	PARAMENTO PER RIVESTIMENTO DI MANUFATTI				
		rivestimento monolite lato mare				
		5.20*57.60	m²	299,52		
			m²	0,48		
				300,00	88,07	26.421,00
		Sistema provvisorio di sostegno binari e spinta monolite				
453	V.A.4.5.3	STRUTTURE PROVVISORIA PER IL SOSTEGNO DI DUE BINARI CON SISTEMA ESSEN O EQUIVALENTE				
			a corpo	1,00	370.325,97	370.325,97
454	V.A.4.5.4	INFISSIONE E TRASLAZIONE DEL MONOLITE				
			a corpo	1,00	210.744,91	210.744,91
455	V.A.4.5.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVI DI AVVISO ALL'APPROSSIMARSI DEI TRENI				
			cad	15,00	1.512,83	22.692,45
456	V.A.4.5.6	OPERAZIONI SUI BINARI - UTILIZZO DI RINCALZATRICE				
		5*6	h	30,000	162,26	4.867,80
		Sottofondi stradali				
457	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		933.8*0.40	m³	373,520		
		marciapiede				
		192.16*0.20	m³	38,432		
				411,952	19,91	8.201,96
458	6.1.2	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO				
	1	in ambito extraurbano				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		933.8*0.05	m³	46,690		
				46,690	25,33	1.182,66
		Conglomerati bituminosi				
459	6.1.4	CONGLOMERATO BITUMINOSO DI BASE				
	1	per ambito extraurbano per ogni mq e per ogni cm di spessore				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		933.8*7	m²*cm	6536,60		
				6536,60	1,48	9.674,17
460	6.1.5	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CHIUSO				
	1	per strade in ambito extraurbano				
		per ogni mq e per ogni cm di spessore				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		933.8*5	m²*cm	4669,00		
				4669,00	1,65	7.703,85
461	6.1.6	CONGLOMERATO BITUMINOSO D'USURA				
	1	per strade in ambito extraurbano				
		per ogni mq e per ogni cm di spessore				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		933.8*3	m²*cm	2801,40		
		marciapiede				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		192.16*5	m²*cm	960,80		
				3762,20	2,09	7.863,00
462	V.A.6.1.6	SOVRAPPREZZO PER PAVIMENTAZIONE SU MARCIAPIEDE vedi computo allegato dei movimenti di materie marciapiede 192.16*5	m²*cm	960,80		
				960,80	0,62	595,70
		Cordonate e marciapiedi				
463	V.A.6.2.24	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS	m²	209,17	24,50	5.124,67
464	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate rete elettrosaldata 5 kg al mq vedi computo allegato dei movimenti di materie marciapiede 192.16*5.00	kg	960,800		
				960,800	1,83	1.758,26
		Opere a verde				
465	V.A.1.8.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE DA CAVA SELEZIONATA E VAGLIATA vedi computo allegato dei movimenti di materie 2140.77*0.20	m³	428,154		
				428,154	24,94	10.678,16
466	V.A.1.1.14	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SEMINA vedi computo allegato dei movimenti di materie	m²	2140,77		
				2140,77	2,24	4.795,32
		Segnaletica				
467	V.A.6.6.25	SEGNALE RETTANGOLARE CLASSE 2 COMPRESI I SOSTEGNI CM 60X60	cad	2,00	120,12	240,24
468	6.6.22	STRISCE LONGITUDINALI 124.48*3	m	373,44	1,13	421,99
		Parapetti, recinzioni e barriere di sicurezza				
469	V.A.6.5.12	PARAPETTO A TELAI PREFABBRICATI	m	52,00		
				52,00	227,08	11.808,16
470	V.A.6.2.28	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI	m m	32,00 26,00		
				58,00	23,47	1.361,26
		Movimenti di materie camminamento accesso spiaggia				
471	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	36,210		
		scogliera 104.00*5.00*2.00	m³	1040,000		
				1076,210	4,06	4.369,41
		Sottofondi stradali camminamento accesso spiaggia				
472	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	1	in ambito extraurbano vedi computo allegato dei movimenti di materie marciapiede 293.98*0.20	m³	58,796		
				58,796	19,91	1.170,63
		Conglomerati bituminosi camminamento accesso spiaggia				
473	6.1.6	CONGLOMERATO BITUMINOSO D'USURA				
	1	per strade in ambito extraurbano per ogni mq e per ogni cm di spessore vedi computo allegato dei movimenti di materie marciapiede 293.98*5	m²*cm	1469,90		
				1469,90	2,09	3.072,09
474	V.A.6.1.6	SOVRAPPREZZO PER PAVIMENTAZIONE SU MARCIAPIEDE vedi computo allegato dei movimenti di materie marciapiede 293.98*5	m²*cm	1469,90		
				1469,90	0,62	911,34
		Cordonate e marciapiedi camminamento accesso spiaggia				
475	V.A.6.2.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE				
	1	sez. 12/15 con h = 25 cm 107.00+3.00+13.20+5.50	m	128,70	29,24	3.763,19
476	V.A.6.2.24	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS vedi computo allegato dei movimenti di materie marciapiede	m²	293,98		
				293,98	24,50	7.202,51
477	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate rete elettrosaldata 5,00 kg al mq vedi computo allegato dei movimenti di materie marciapiede 293.98*5.00	kg	1469,900		
				1469,900	1,83	2.689,92
		Opere a verde camminamento accesso spiaggia				
478	V.A.1.8.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE DA CAVA SELEZIONATA E VAGLIATA vedi computo allegato dei movimenti di materie 28.66*0.20	m³	5,732		
				5,732	24,94	142,96
479	V.A.1.1.14	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SEMINA vedi computo allegato dei movimenti di materie	m²	28,66		
				28,66	2,24	64,20
		Segnaletica camminamento accesso spiaggia				
480	6.6.21	STRISCE ORIZZONTALI PER BIVI E ISOLE PEDONALI	m²	10,00	9,17	91,70
481	6.6.22	STRISCE LONGITUDINALI 110.00*3	m	330,00	1,13	372,90
		Parapetti, recinzioni e barriere di sicurezza camminamento accesso spiaggia				
482	V.A.6.5.12	PARAPETTO A TELAI PREFABBRICATI				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			m	104,50		
				104,50	227,08	23.729,86
		Scogliera camminamento accesso spiaggia				
483	4.1.1	TRASFERIMENTO IN CANTIERE DI ATTREZZATURA PER PALI				
	2	per trivella cingolata tipo Linkbelt o simile da smontare e rimontare	a corpo	1,00	13.489,87	13.489,87
484	4.1.2	PALO TRIVELLATO				
	21	Formato da conglomerato cementizio C 28/35 diametro di 800 mm 169*6.00	m	1014,00	131,59	133.432,26
485	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate 1014.00*0.40*0.40*3.1416*80.00	kg	40775,455	1,83	74.619,08
486	V.A.17.2.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOGLIERA vedi allegato movimenti di materie	m³	367,770		
				367,770	79,58	29.267,14
487	V.A.17.2.9	CALCESTRUZZO PER CEMENTAZIONE SCOGLIERA GETTATO CON AUSILIO POMPA si considera un intasamento del 20 % di volume 369.00*0.20	m³	73,800		
				73,800	145,76	10.757,09
		Scarichi acque meteoriche				
488	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA tubazioni diametro 30 cm tratto 16.4 - 16 72.00*1.00*1.77	m³	127,440		
		tratto 16.1- 16 22.32*1.00*1.82	m³	40,622		
		tubazioni diametro 50 cm tratto 16.6 verso sollevamento 5.00*1.00*3.30	m³	16,500		
		tubazioni diametro 80 cm tratto 17.5-17 17.00*2.00*6.00	m³	204,000		
		tubazione scatolare lo scavo è compreso nello scavo del sottopasso				
				388,562	4,81	1.868,98
489	V.A.1.1.13	SOVRAPPREZZO ALL'ART. 1.1.5.1 PER SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN PRESENZA DI ROCCIA Si considera il 15 % di roccia tubazioni diametro 30 cm tratto 16.4 - 16 72.00*1.00*1.77*0.15	m³	19,116		
		tratto 16.1- 16 22.32*1.00*1.82*0.15	m³	6,093		
		tubazioni diametro 50 cm tratto 16.6 verso sollevamento 5.00*1.00*3.30*0.15	m³	2,475		
		tubazioni diametro 80 cm tratto 17.5-17 17.00*2.00*6.00*0.15	m³	30,600		
		tubazione scatolare lo scavo è compreso nello scavo del sottopasso				
				58,284	51,13	2.980,06
490	1.2.2	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE PER				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		PROFONDITA' MAGGIORI A MT 2,00				
		tubazioni diametro 50 cm				
		tratto 16.6 verso sollevamento				
		5.00*1.00*1.30	m³	6,500		
		tubazioni diametro 80 cm				
		tratto 17.5-17				
		17.00*2.00*3.00	m³	102,000		
				108,500	0,48	52,08
491	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano				
		tubazioni diametro 30 cm				
		tratto 16.4-16				
		72.00*1.00*1.57	m³	113,040		
		a detrarre tubazione				
		72.00*0.15*0.15*3.1416	m³	-5,089		
		tratto 16.1-16				
		22.32*1.00*1.62	m³	36,158		
		a detrarre tubazione				
		22.32*0.15*0.15*3.1416	m³	-1,578		
		tubazioni diametro 50 cm				
		tratto 16.6 verso sollevamento				
		5.00*1.00*3.10	m³	15,500		
		a detrarre tubazione				
		5.00*0.25*0.25*3.1416	m³	-0,982		
		tubazioni diametro 80 cm				
		tratto 17.5-17				
		17.00*2.00*5.80	m³	197,200		
		a detrarre tubazione				
		17.00*0.40*0.40*3.1416	m³	-8,545		
				345,704	19,91	6.882,97
492	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		tubazioni diametro 30 cm				
		tratto 16.4 - 16				
		72.00*1.00*0.20	m³	14,400		
		tratto 16.1- 16				
		22.32*1.00*0.20	m³	4,464		
		tubazioni diametro 50 cm				
		tratto 16.6 verso sollevamento				
		5.00*1.00*0.20	m³	1,000		
		tubazioni diametro 80 cm				
		tratto 17.5-17				
		17.00*2.00*0.20	m³	6,800		
		tubazione scatolare				
		50.00*1.20*0.20	m³	12,000		
				38,664	70,56	2.728,13
493	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		a protezione tubazione diametro 30				
		tratto 16.3-16.4				
		50.00*0.60*0.60	m³	18,000		
				18,000	154,80	2.786,40
494	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		a protezione tubazioni diametro 300 mm				
		tratto 16.3-16.4				
		si prevede una incidenza di 60 kg/mc				
		18.00*60.00	kg	1080,000		
				1080,000	1,83	1.976,40
495	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	1	D interno 30 cm				
		tratto 16.4 - 16				
			m	72,00		
		tratto 16.1- 16				
			m	22,32		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				94,32	54,27	5.118,75
496	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	3	D interno 50 cm tratto 16.6 verso sollevamento	m	5,00		
				5,00	71,57	357,85
497	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	6	D interno 80 cm tratto 17.5-17	m	17,00		
				17,00	196,05	3.332,85
498	V.A.13.8.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO	m	30,00	221,11	6.633,30
499	V.A. 13.5.8.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLARE cm 100 x 80 tratto 17.5 verso 17	m	50,00		
				50,00	463,34	23.167,00
500	V.A.13.8.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE IN CLS VIBRATO CON GRIGLIA IN GHISA C250 4*4.00	m	16,00	297,26	4.756,16
501	V.A.13.14.1	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE DI SEZIONE INTERNA QUADRA O RETTANGOLARE PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA				
		tratto 17.5-17				
		1.00*1.00*2.92	m³	2,920		
		tratto 16.4-16				
		1.00*1.00*1.70	m³	1,700		
		1.00*1.00*1.50	m³	1,500		
		1.00*1.00*1.50	m³	1,500		
		1.00*1.00*2.40	m³	2,400		
		1.00*1.00*3.17	m³	3,170		
		1.00*1.00*3.28	m³	3,280		
		pozzetti griglie				
		8*0.50*0.50*1.50	m³	3,000		
				19,470	276,29	5.379,37
502	V.A.13.14.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE pozzetti d'ispezione - esclusi i ciechi	cad	5,00		
				5,00	254,91	1.274,55
503	V.A.13.14.2	POZZETTI STRADALI QUADRATI SIFONATI CON CADITOIA IN GHISA E COLLEGAMENTO AI CONDOTTI FOGNARI	cad	12,00	267,90	3.214,80
504	V.A.6.4.15	CUNETTA ALLA FRANCESE PREFABBRICATA: Larghezza cm. 50	m	124,00	55,26	6.852,24
		Vasca di prima pioggia B2				
505	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA 9.00*5.00*3.25	m³	146,250		
				146,250	4,81	703,46
506	V.A.1.1.13	SOVRAPPREZZO ALL'ART. 1.1.5.1 PER SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN PRESENZA DI ROCCIA Si considera il 20% di roccia 9.00*5.00*3.25*0.20	m³	29,250		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				29,250	51,13	1.495,55
507	1.2.2	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' MAGGIORI A MT 2,00				
		9.00*5.00*1.25	m³	56,250	0,48	27,00
508	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		2.70*2.00*0.10	m³	0,540		
		1.70*2.00*0.10	m³	0,340		
		1/2*(2.80+0.80)*2.30*0.10	m³	0,414		
		1/2*(3.40+1.20)*2.30*0.10	m³	0,529		
		1/2*(3.00+1.00)*1.70*0.10	m³	0,340		
		0.20*0.10	m³	0,020		
		riempimento dello scavo vasca				
			m³	22,000		
				24,183	70,56	1.706,35
509	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				
		2.70*2.00*0.25	m³	1,350		
		1.70*2.00*0.25	m³	0,850		
		1/2*(2.80+0.80)*2.30*0.25	m³	1,035		
		1/2*(3.40+1.20)*2.30*0.25	m³	1,323		
		1/2*(3.00+1.00)*1.70*0.25	m³	0,850		
		0.20*0.25	m³	0,050		
				5,458	154,80	844,90
510	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione				
		2.00*2.50*0.25	m³	1,250		
		2.00*2.30*0.25	m³	1,150		
		6.90*2.50*0.25	m³	4,313		
		12.20*2.50*0.25	m³	7,625		
		soletta				
		2.00*1.70*0.20	m³	0,680		
		1/2*(2.50+1.30)*0.20	m³	0,380		
		1/2*(3.00+1.40)*0.20	m³	0,440		
		1/2*(2.70+2.00)*0.20	m³	0,470		
		1/2*(1.50+1.00)*0.20	m³	0,250		
		stramazzo				
		2.00*0.15*0.40	m³	0,120		
				16,678	167,12	2.787,23
511	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		6.000*90.00	kg	540,000		
		elevazione e soletta				
		17.000*110.00	kg	1870,000		
				2410,000	1,83	4.410,30
512	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		2.70*0.25	m²	0,68		
		1.70*0.25	m²	0,43		
		7.20*0.25	m²	1,80		
		12.90*0.25	m²	3,23		
		elevazione				
		4*2.00*2.50	m²	20,00		
		4*2.00*2.30	m²	18,40		
		2*6.90*2.50	m²	34,50		
		2*12.20*2.50	m²	61,00		
		soletta				
		2.00*1.70	m²	3,40		
		1/2*(2.50+1.30)	m²	1,90		
		1/2*(3.00+1.40)	m²	2,20		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		1/2*(2.70+2.00)	m²	2,35		
		1/2*(1.50+1.00)	m²	1,25		
		stramazzo				
		2*2.00*0.40	m²	1,60		
				152,74	23,46	3.583,28
513	V.A.13.14.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE				
			cad	2,00	254,91	509,82
514	V.A.3.6.4.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA TIPO 40/ 3,7				
			cad	1,00	16.063,72	16.063,72
		Impianto di sollevamento				
515	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		9.00*2.50*12.00	m³	270,000		
		1/2*(7.00+3.00)*8.00*12.00	m³	480,000		
				750,000	4,81	3.607,50
516	V.A.1.1.13	SOVRAPPREZZO ALL'ART. 1.1.5.1 PER SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN PRESENZA DI ROCCIA				
		Si considera il 30% di roccia				
		9.00*2.50*12.00*0.30	m³	81,000		
		1/2*(7.00+3.00)*8.00*12.00*0.30	m³	144,000		
				225,000	51,13	11.504,25
517	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		fondazione				
		6.80*4.40*0.10	m³	2,992		
		7.70*7.40*0.10	m³	5,698		
		2.80*2.90*0.10	m³	0,812		
		fondazione muri				
		6.20*0.90*0.10	m³	0,558		
		4.70*0.90*0.10	m³	0,423		
				10,483	70,56	739,68
518	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				
		6.60*4.20*0.40	m³	11,088		
		7.50*7.20*0.30	m³	16,200		
		2.60*2.70*0.25	m³	1,755		
		fondazione muri				
		6.00*0.70*0.50	m³	2,100		
		4.50*0.70*0.50	m³	1,575		
				32,718	154,80	5.064,75
519	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione sotto				
		2*3.80*0.35*7.20	m³	19,152		
		2*5.40*0.35*7.20	m³	27,216		
		elevazione sopra				
		2*5.30*3.40*0.25	m³	9,010		
		2*4.00*3.40*0.25	m³	6,800		
		elevazione pozzettone				
		0.70*3.00*0.25	m³	0,525		
		2.40*3.00*0.25	m³	1,800		
		2.80*3.00*0.25	m³	2,100		
		soletta				
		4.00*4.80*0.30	m³	5,760		
		muretti soletta				
		5.40*0.20*0.15*2	m³	0,324		
		0.30*0.30*(5.40+4.00+4.00)	m³	1,206		
		elevazione muri				
		4.50*1.00*0.30	m³	1,350		
		1/2*(4.50+0.50)*2.60*0.30	m³	1,950		
		6.00*1.00*0.30	m³	1,800		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		1/2*(6.00+2.00)*3.80*0.30	m³	4,560		
		muretto				
		9.50*0.50*0.20	m³	0,950		
		getti seconda fase				
		5.50*3.00*0.40	m³	6,600		
				91,103	167,12	15.225,13
520	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		33.000*90.00	kg	2970,000		
		elevazione				
		92.000*110.00	kg	10120,000		
				13090,000	1,83	23.954,70
521	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		(6.60+6.60+4.20+4.20)*0.40	m²	8,64		
		(7.50+7.50+7.20+7.20)*0.30	m²	8,82		
		(2.60+2.60+2.70+2.70)*0.25	m²	2,65		
		fondazione muri				
		(6.00+6.00+0.70+0.70)*0.50	m²	6,70		
		(4.50+4.50+0.70+0.70)*0.50	m²	5,20		
		elevazione sotto				
		4*3.80*7.20	m²	109,44		
		2*6.20*0.35	m²	4,34		
		4*5.40*7.20	m²	155,52		
		2*6.30*0.35	m²	4,41		
		elevazione sopra				
		4*5.30*3.40	m²	72,08		
		2*3.40*0.35	m²	2,38		
		4*4.00*3.40	m²	54,40		
		2*3.40*0.25	m²	1,70		
		elevazione pozzettone				
		2*0.70*3.00	m²	4,20		
		2*2.40*3.00	m²	14,40		
		2*2.80*3.00	m²	16,80		
		soletta				
		4.00*4.80	m²	19,20		
		muretti soletta				
		4*5.40*0.20	m²	4,32		
		0.30*(5.40+4.00+4.00)	m²	4,02		
		0.30*0.30*4	m²	0,36		
		elevazione muri				
		2*4.50*1.00	m²	9,00		
		2*1.00*0.30	m²	0,60		
		2*1/2*(4.50+0.50)*2.60	m²	13,00		
		2*6.00*1.00	m²	12,00		
		2*1.00*0.30	m²	0,60		
		2*1/2*(6.00+2.00)*3.80	m²	30,40		
		muretto				
		2*9.50*0.50	m²	9,50		
				574,68	23,46	13.481,99
522	2.4.2	PARAMENTO PER RIVESTIMENTO DI MANUFATTI				
		4.50*3.50*2	m²	31,50		
		5.00*0.50*2	m²	5,00		
		5.30*3.50	m²	18,55		
		6.30*0.50	m²	3,15		
		(6.30+5.00+5.00)*0.50	m²	8,15		
		2.50*3.00	m²	7,50		
		1.20*3.00	m²	3,60		
		rivestimento muri				
		4.50*1.00	m²	4,50		
		1/2*(4.50+0.50)*2.60	m²	6,50		
		6.00*1.00	m²	6,00		
		2*1/2*(6.00+2.00)*3.80	m²	30,40		
		(1.00+5.00+0.50)*0.30	m²	1,95		
		(1.00+4.50+2.00)*0.30	m²	2,25		
				129,05	88,07	11.365,43

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
523	V.A.18.1.1.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINITURE PER ALLOGGIAMENTO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO	a corpo	1,00	13.743,63	13.743,63
524	V.A.6.2.27	RECINZIONE SU MANUFATTI	m	7,00		
			m	5,50		
			m	9,20		
			m	0,30		
				22,00	20,28	446,16
525	V.A.24.6.3.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE MECCANICHE DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO	a corpo	1,00	53.129,55	53.129,55
526	V.A.14.4.2.11	GRUPPO ELETTROGENO, IN SERVIZIO CONTINUO trifase, 380/220 V, 80 kVA	a corpo	1,00	15.627,25	15.627,25
527	V.A.14.4.2.12	QUADRO GRUPPO ELETTROGENO AVVIAMENTO AUTOMATICO trifase, 60÷100 kVA	a corpo	1,00	1.824,15	1.824,15
528	V.A.14.4.2.13	COFANATURA INSONORIZZATA PER GRUPPO ELETTROGENO da 140 kVA	a corpo	1,00	6.878,57	6.878,57
529	V.A.14.4.2.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO POMPE E IMPIANTO LOCALE TECNICO IP66 classe II	a corpo	1,00	14.052,85	14.052,85
		Illuminazione				
530	V.A.14.3.5.18	PASSERELLA IN ACCIAIO INOX forata, dimensioni (300x75) mm				
		SOTTOPASSO	m	160,00	110,39	17.662,40
531	V.A.14.3.5.19	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN MATERIALE TERMOINDURENTE IP68 classe II 300x300x75mm	cad	20,00	70,03	1.400,60
532	V.A.14.3.5.20	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, IP65, UNI 8424-74 Ø 63 mm - sp. 1.9 mm, imbocco 25 mm				
		(2.00)*(10.00)*(2.000)	m	40,00	29,00	1.160,00
533	V.A.14.3.5.11	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 2x1.5 mm²				
		SOTTOPASSO	m	30,00	3,01	90,30
534	V.A.14.3.5.12	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 4x4 mm²	m	15,00	5,25	78,75
535	V.A.14.3.5.13	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 2x6 mm²				
		SOTTOPASSO	m	30,00	5,47	164,10
536	V.A.14.3.5.14	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 4x6 mm²				
		SOTTOPASSO	m	60,00		
		SOTTOPASSO	m	80,00		
		SOTTOPASSO	m	30,00		
				170,00	6,62	1.125,40
537	V.A.14.3.5.16	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 4x10 mm²				
		SOTTOPASSO	m	140,00		
		SOTTOPASSO	m	180,00		
				320,00	10,25	3.280,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
538	V.A.14.3.5.10	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 3x35+1x25 mm²				
		SOTTOPASSO	m	15,00		
		SOTTOPASSO	m	30,00		
				45,00	23,14	1.041,30
539	V.A.14.4.2.7	ARMADIO IN VETRORESINA				
		SOTTOPASSO	cad	2,00	2.632,78	5.265,56
540	V.A.14.4.2.8	ARMADIO MONOBLOCCO, IN POLIESTERE, DA PARETE, IP66 classe II vuoto, dimensioni (1200x1000x300) mm				
		SOTTOPASSO	cad	2,00	976,33	1.952,66
541	V.A.14.4.12.5	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 25 kA, C - 17.5 mm quadripolare 25 kA 4md 4x6÷32 A				
		QELT	cad	4,00	83,91	335,64
542	V.A.14.4.12.6	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 25 kA, B - 17.5 mm quadripolare 25 kA 4md 4x6÷32 A				
		QELT	cad	4,00	83,91	335,64
543	V.A.14.4.12.8	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 20 kA, C - 17.5 mm bipolare 20 kA 2md 2x6÷32 A				
		QELT	cad	5,00	39,89	199,45
544	V.A.14.4.12.19	INT. AUT. MAGNETOTERMICO SCATOLATO pdi 25 kA, 400 V 4x25÷100 A				
		QELT	cad	3,00	258,85	776,55
545	V.A.14.4.12.11	PORTAFUSIBILI SEZIONABILI - 17.5 mm tripolare + N 3x50 A 6md				
			cad	1,00	19,44	19,44
546	V.A.14.4.12.14	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE - 17.5 mm trifase, 380 V, 20 µs - 12 kA 4md				
			cad	1,00	190,10	190,10
547	V.A.14.4.12.16	COLLETTORE A PIASTRA, PER EQUIPOTENZIALI da (200x100x4) mm, morsetti 16÷95 mm²				
			cad	1,00	61,47	61,47
548	V.A.14.4.12.17	CORDA RAME NUDA sezione 35 mm²				
			m	30,00	4,88	146,40
549	V.A.14.4.12.20	PUNTO COLLEGAMENTO AI FERRI DELL'ARMATURA DEL C.A. a piastra				
			cad	1,00	150,52	150,52
550	V.A.14.4.12.21	CENTRALE DI RIFASAMENTO AUTOMATICO A GRADINI a 5 gradini, 80 kVAR IP66 classe II				
		SOTTOPASSO	cad	1,00	4.208,86	4.208,86
551	V.A.14.4.12.22	SISTEMA DI GESTIONE E CONTROLLO ILLUMINAZIONE SOTTOPASSO				
			a corpo	1,000	13.696,32	13.696,32
552	V.A.18.3.7.7	PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE GALLERIA 51W 5470lm IP 66 classe II				
			cad	14,00	627,87	8.790,18
553	V.A.18.3.7.8	PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO GALLERIA 459W 47980lm IP 66 classe II				
			cad	47,00	2.187,33	102.804,51
		E) ASTA PRINCIPALE SEZ.90-109				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Demolizioni e scarifiche				
554	1.3.4	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI IN MURATURA				
		25.00*1.20*0.60	m³	18,000	18,92	340,56
		Movimenti di materie				
555	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
			m³	5974,150		
				5974,150	4,06	24.255,05
556	V.A.1.1.15	SOVRAPPREZZO ALL'ART. 1.1.1.1 PER SBANCAMENTO IN PRESENZA DI ROCCIA				
		Vedi allegati movimenti di materie				
		Si considera il 5% di roccia				
		5974.15*0.05	m³	298,708		
				298,708	40,89	12.214,17
557	1.5.3	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA IN TRINCEA				
			m²	2250,00	0,71	1.597,50
558	1.5.4	COSTITUZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		si considera 80 % con materiali di scavo				
		39.59*0.80	m³	31,672		
				31,672	3,89	123,20
559	1.5.5	COSTITUZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		si considera 20 % con materiali da cava				
		39.59*0.20	m³	7,918		
				7,918	16,62	131,60
560	1.2.5	TRASPORTO A DISCARICA ESCLUSA L'INDENNITA' DI DISCARICA				
	1	per materiali provenienti dagli scavi o dalle demolizioni				
		scavi				
		(18+5974.15)*13	km*mc	77897,950		
		muri				
		366.07*13	km*mc	4758,910		
		illuminazione				
		28.44*13	km*mc	369,720		
		scarichi acque				
		125.000*13	km*mc	1625,000		
		497.00*13	km*mc	6461,000		
		a detrarre rilevati				
		31.67*13	km*mc	-411,710		
		a detrarre riempimento muri				
		15.000*13	km*mc	-195,000		
		a detrarre riempimento scarichi				
		28.000*13	km*mc	-364,000		
				90141,870	0,52	46.873,77
		Sottofondi stradali				
561	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		1880.14*0.40	m³	752,056		
		marciapiede				
		334.21*0.20	m³	66,842		
				818,898	19,91	16.304,26
562	6.1.2	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO				
	1	in ambito extraurbano				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		vedi computo allegato dei movimenti di materie 1880.14*0.05	m³	94,007		
				94,007	25,33	2.381,20
		Conglomerati bituminosi				
563	6.1.4	CONGLOMERATO BITUMINOSO DI BASE				
	1	per ambito extraurbano per ogni mq e per ogni cm di spessore vedi computo allegato dei movimenti di materie 1880.14*7	m²*cm	13160,98		
				13160,98	1,48	19.478,25
564	6.1.5	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CHIUSO				
	1	per strade in ambito extraurbano				
		per ogni mq e per ogni cm di spessore vedi computo allegato dei movimenti di materie 1880.14*5	m²*cm	9400,70		
				9400,70	1,65	15.511,16
565	6.1.6	CONGLOMERATO BITUMINOSO D'USURA				
	1	per strade in ambito extraurbano				
		per ogni mq e per ogni cm di spessore vedi computo allegato dei movimenti di materie 1880.14*3	m²*cm	5640,42		
		marciapiede 334.21*5	m²*cm	1671,05		
				7311,47	2,09	15.280,97
566	V.A.6.1.6	SOVRAPPREZZO PER PAVIMENTAZIONE SU MARCIAPIEDE vedi computo allegato dei movimenti di materie marciapiede 334.21*5	m²*cm	1671,05		
				1671,05	0,62	1.036,05
		Cordonate e marciapiedi				
567	V.A.6.2.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE				
	1	sez. 12/15 con h = 25 cm 184.60+4.50	m	189,10	29,24	5.529,28
568	V.A.6.2.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE				
	2	sez. 12/15 con h = 30 cm 215.00+19.60+29.20	m	263,80	33,22	8.763,44
569	V.A.6.2.24	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS	m²	334,53	24,50	8.195,99
570	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate rete elettrosaldata 5,00 kg al mq vedi computo allegato dei movimenti di materie marciapiede 334.21*5.00	kg	1671,050		
				1671,050	1,83	3.058,02
		Opere a verde				
571	V.A.1.8.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE DA CAVA SELEZIONATA E VAGLIATA vedi computo allegato dei movimenti di materie 1010.76*0.20	m³	202,152		
				202,152	24,94	5.041,67
572	V.A.1.1.14	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SEMINA vedi computo allegato dei movimenti di materie				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			m²	1010,76		
				1010,76	2,24	2.264,10
		Segnaletica				
573	V.A.6.6.23	SEGNALI STRADALI CLASSE 2 TRIANGOLARI O CIRCOLARI	cad	6,00	140,21	841,26
574	6.6.5.2	SEGNALE RETTANGOLARE DI CLASSE 2 COMPRESI SOSTEGNI CM 25X100	cad	1,00	254,64	254,64
575	V.A.6.6.26	COPRISOSTEGNO RIFRANGENTE	cad	1,00	60,45	60,45
576	6.6.21	STRISCE ORIZZONTALI PER BIVI E ISOLE PEDONALI	m²	60,00	9,17	550,20
577	6.6.22	STRISCE LONGITUDINALI 225.10*3	m	675,30	1,13	763,09
		Parapetti, recinzioni e barriere di sicurezza				
578	V.A.6.5.12	PARAPETTO A TELAI PREFABBRICATI	m	25,00		
				25,00	227,08	5.677,00
579	V.A.6.2.27	RECINZIONE SU MANUFATTI	m	25,00		
				25,00	20,28	507,00
		Muro di controripa lato sx sez 90-92				
580	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	366,070		
				366,070	4,06	1.486,24
581	V.A.1.1.15	SOVRAPPREZZO ALL'ART. 1.1.1.1 PER SBANCAMENTO IN PRESENZA DI ROCCIA Vedi allegati movimenti di materie Si considera il 5 % di roccia 366.07*0.05	m³	18,304		
				18,304	40,89	748,45
582	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE fondazione sezione tipo CC1 24.55*2.00*0.10	m³	4,910		
				4,910	70,56	346,45
583	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE fondazione sezione tipo CC1 24.55*2.00*0.50	m³	24,550		
		rinforzi sotto	m³	8,000		
				32,550	154,80	5.038,74
584	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE elevazione sezione tipo CC1 19.55*1/2*(2.33+2.80)*0.60	m³	30,087		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				30,087	167,12	5.028,14
585	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		cordolo				
		sezione tipo CC1				
		24.55*0.212	m³	5,205		
				5,205	167,12	869,86
586	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		80 kg/mc				
		33.000*80.00	kg	2640,000		
		elevazione				
		80 kg al mc				
		31.000*80.00	kg	2480,000		
		cordolo				
		120 kg al mc				
		6.00*120.00	kg	720,000		
				5840,000	1,83	10.687,20
587	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		sezione tipo CC1				
		2*24.55*0.50	m²	24,55		
		4*2.00*0.50	m²	4,00		
		rinforzi sotto				
			m²	10,00		
		cordolo				
		sezione tipo CC1				
		2*24.55*0.38	m²	18,66		
		4*0.212	m²	0,85		
		varie				
			m²	0,94		
				59,00	23,46	1.384,14
588	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		elevazione				
		sezione tipo CC1				
		19.55*1/2*(2.33+2.80)	m²	50,15		
				50,15	160,92	8.070,14
589	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE				
			m²	51,00	12,76	650,76
590	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm				
			m	25,00		
				25,00	10,16	254,00
591	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm				
		7*0.60	m	4,20	8,56	35,95
592	V.A.6.6.27	DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO				
			cad	8,00	5,61	44,88
		Muro di controripa lato dx sez 90-91				
593	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		ARMATE				
		fondazione				
		sezione tipo CM2				
		2.95*2.50*0.10	m³	0,738		
		sezione tipo CM3				
		2.50*3.60*0.10	m³	0,900		
		sezione tipo CM5				
		5.00*4.50*0.10	m³	2,250		
		rinforzi sotto				
			m³	3,500		
				7,388	70,56	521,30
594	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				
		sezione tipo CM2				
		2.95*2.50*0.50	m³	3,688		
		sezione tipo CM3				
		2.50*3.60*0.70	m³	6,300		
		sezione tipo CM5				
		5.00*4.50*0.80	m³	18,000		
		rinforzi sotto				
			m³	8,000		
				35,988	154,80	5.570,94
595	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione				
		sezione tipo CM2				
		2.95*1/2*(0.92+3.02)*0.55	m³	3,196		
		sezione tipo CM3				
		2.50*1/2*(3.02+4.68)*0.65	m³	6,256		
		sezione tipo CM5				
		4.00*1/2*(4.68+7.85)*0.65	m³	16,289		
		1.00*7.85*0.75	m³	5,888		
				31,629	167,12	5.285,84
596	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		cordolo				
		sezione tipo CM2				
		2.95*0.212	m³	0,625		
		sezione tipo CM3				
		2.50*0.212	m³	0,530		
		sezione tipo CM5				
		4.00*0.212	m³	0,848		
		1.00*0.212	m³	0,212		
				2,215	167,12	370,17
597	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		80 kg/mc				
		36.000*80.00	kg	2880,000		
		elevazione				
		80 kg al mc				
		32.000*80.00	kg	2560,000		
		cordolo				
		120 kg al mc				
		3.00*120.00	kg	360,000		
				5800,000	1,83	10.614,00
598	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		fondazione				
		sezione tipo CM2				
		2*2.95*0.50	m²	2,95		
		2*2.50*0.50	m²	2,50		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		sezione tipo CM3				
		2*2.50*0.70	m²	3,50		
		2*3.60*0.70	m²	5,04		
		sezione tipo CM5				
		2*5.00*0.80	m²	8,00		
		2*4.50*0.80	m²	7,20		
		rinforzi sotto				
			m²	10,00		
		cordolo				
		sezione tipo CM2				
		2.95*0.38*2	m²	2,24		
		2*0.212	m²	0,42		
		sezione tipo CM3				
		2*2.50*0.38	m²	1,90		
		2*0.212	m²	0,42		
		sezione tipo CM5				
		2*4.00*0.38	m²	3,04		
		2*0.212	m²	0,42		
		2*1.00*0.212	m²	0,42		
		2*0.212	m²	0,42		
				48,47	23,46	1.137,11
599	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		elevazione				
		sezione tipo CM2				
		2.95*1/2*(0.92+3.02)	m²	5,81		
		sezione tipo CM3				
		2.50*1/2*(3.02+4.68)	m²	9,63		
		sezione tipo CM5				
		4.00*1/2*(4.68+7.85)	m²	25,06		
		1.00*7.85	m²	7,85		
				48,35	160,92	7.780,48
600	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE				
			m²	49,00	12,76	625,24
601	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm				
			m	11,00		
				11,00	10,16	111,76
602	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm				
		5*0.60	m	3,00	8,56	25,68
603	V.A.6.6.27	DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO				
			cad	5,00	5,61	28,05
		Scarichi acque meteoriche				
604	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		tubazioni diametro 30 cm				
		tratto 16.6-16.4				
		80.09*1.00*1.50	m³	120,135		
		tratto 16.4-16.7				
		10.00*1.00*3.00	m³	30,000		
		tratto 20-19				
		138.61*1.00*1.70	m³	235,637		
		tubazioni da 60 cm				
		tratto 19.2-9.1				
		107.83*1.20*1.70	m³	219,973		
		tubazioni pvc 200				
		10.00*1.00*1.50	m³	15,000		
				620,745	4,81	2.985,78

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
605	1.2.2	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' MAGGIORI A MT 2,00				
		tubazioni diametro 30 cm				
		tratto 16.4-16.7				
		10.00*1.00*1.00	m³	10,000		
				10,000	0,48	4,80
606	V.A. 3.4.11	AGGOTTAMENTO DELLO SCAVO PER POSA CONDOTTE				
		tratto 20-19				
		138.61*1.00*1.70*0.80	m	188,51		
				188,51	27,06	5.101,08
607	1.2.4	COMPENSO PER RINTERRO O RICOLMO DEGLI SCAVI CON MATERIALE IDONEO PROVENIENTE DAGLI SCAVI				
		tratto 16.4-16.7				
		10.00*1.00*2.80	m³	28,000		
				28,000	3,16	88,48
608	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano				
		tubazioni diametro 30 cm				
		tratto 16.6-16.4				
		80.09*1.00*1.30	m³	104,117		
		a detrarre tubazione				
		80.09*0.15*0.15*3.1416	m³	-5,661		
		tratto 20-19				
		138.61*1.00*1.50	m³	207,915		
		138.61*0.15*0.15*3.1416	m³	-9,798		
		tubazioni da 60 cm				
		tratto 19.2-9.1				
		107.83*1.20*1.50	m³	194,094		
		a detrarre tubazione				
		107.83*0.30*0.30*3.1416	m³	-30,488		
		tubazioni pvc 200				
		10.00*1.00*1.30	m³	13,000		
		a detrarre tubazione				
		10.00*0.10*0.10*3.1416	m³	-0,314		
				472,865	19,91	9.414,74
609	V.A.6.1.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA DI CAVA VAGLIATA E LAVATA				
		tubazioni pvc 200				
		10.00*1.00*0.20	m³	2,000		
				2,000	32,13	64,26
610	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		tubazioni diametro 30 cm				
		tratto 16.6-16.4				
		80.09*1.00*0.20	m³	16,018		
		tratto 16.4-16.7				
		10.00*1.00*0.20	m³	2,000		
		tratto 20-19				
		138.61*1.00*0.20	m³	27,722		
		tubazioni da 60 cm				
		tratto 19.2-9.1				
		107.83*1.20*0.20	m³	25,879		
		tubazioni pvc 200				
		10.00*1.00*0.20	m³	2,000		
				73,619	70,56	5.194,56
611	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	1	D interno 30 cm				
		tratto 16.6-16.4				
			m	80,09		
		tratto 16.4-16.7				
			m	10,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		tratto 20-19				
			m	138,61		
				228,70	54,27	12.411,55
612	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	4	D interno 60 cm				
		tratto 19.2-9.1				
			m	107,83		
				107,83	100,40	10.826,13
613	V.A.13.7.7.1	TUBAZIONI IN PVC SN8				
	a	diametro esterno 200				
		tratti oltre i 5 metri per allacciamenti caditoie				
			m	10,00		
				10,00	21,23	212,30
614	V.A.13.14.1	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE DI SEZIONE INTERNA QUADRA O RETTANGOLARE PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA				
		tratto 16.7-16.4				
		1.00*1.00*2.77	m³	2,770		
		1.00*1.00*1.70	m³	1,700		
		tratto 16.6-16.4				
		5*1.00*1.00*1.70	m³	8,500		
		tratto 20-19				
		4*1.00*1.00*1.95	m³	7,800		
		tratto 19.2-19.1				
		4*1.00*1.00*1.90	m³	7,600		
				28,370	276,29	7.838,35
615	V.A.13.14.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE				
		pozzetti d'ispezione - esclusi i ciechi				
			cad	12,00		
				12,00	254,91	3.058,92
616	V.A.13.14.2	POZZETTI STRADALI QUADRATI SIFONATI CON CADITOIA IN GHISA E COLLEGAMENTO AI CONDOTTI FOGNARI				
			cad	20,00	267,90	5.358,00
617	V.A.6.4.15	CUNETTA ALLA FRANCESE PREFABBRICATA: Larghezza cm. 50				
			m	225,09	55,26	12.438,47
		Illuminazione				
618	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		(220.0+10.0+7.0)*(1.000)*(0.400)	m³	94,800	4,81	455,99
619	18.7.2.5	FORNITURA E POSA IN OPERA ENTRO SCAVO DI CAVIDOTTO CORRUGATO A DOPPIA PARETE. - diametro pari a 110 mm.				
		220.0+10.0+7.0	m	237,00	6,40	1.516,80
620	13.8.1	FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA CON MATERIALE ARIDO				
		(220.0+10.0+7.0)*(0.400)*(0.300)	m³	28,440	23,53	669,19
621	1.2.4	COMPENSO PER RINTERRO O RICOLMO DEGLI SCAVI CON MATERIALE IDONEO PROVENIENTE DAGLI SCAVI				
		(220.0+10.0+7.0)*(0.400)*(0.700)	m³	66,360	3,16	209,70
622	V.A.18.1.5	PLINTO DI FONDAZIONE PER SEGNALE/ILLUMINAZIONE ESEGUITO IN OPERA				
			cad	2,00	800,41	1.600,82
623	V.A.18.1.6	PLINTO DI FONDAZIONE PER PALI ILLUMINAZIONE ESEGUITO IN OPERA COMPLETO DI INGHISAGGI				
			cad	1,00	482,15	482,15

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
624	V.A.18.1.7.1	PLINTO PREFABBRICATO PER PALI ILLUMINAZIONE	cad	8,00	426,42	3.411,36
625	V.A.18.1.8	POZZETTO ISPEZIONE RETI ELETTRICHE (IP SPOSTAMENTO LINEA ENEL) 1+2	cad	3,00	117,17	351,51
626	6.4.2.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE. CLASSE B125. (1+2+8)*(10.000)	kg	110,000	4,34	477,40
627	V.A.14.3.5.14	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 4x6 mm²	m	500,00	6,62	3.310,00
628	V.A.18.3.7.4	MORSETTIERA CON PORTELLO IN CALSSE II IP54.	cad	8,00	70,69	565,52
629	V.A.18.3.7.5	PALI DI SOSTEGNO PER APPARECCHI ILLUMINANTI altezza fuori terra 9 m	cad	8,00	307,28	2.458,24
630	18.2.6.2	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI MENSOLA PER SOSTEGNO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE. (8.00)*(10.000)	kg	80,000	8,22	657,60
631	18.2.7.2	POSA IN OPERA DI MENSOLA PER SOSTEGNO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE.	cad	8,00	81,83	654,64
632	V.A.18.3.7.6	FORNITURA E POSA IN OPERA APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE STRADALE A LED 61W 6590LM IP66 CLASSE II.	cad	8,00	521,08	4.168,64
		F) ROTATORIA EST				
		Demolizioni e scarifiche				
633	1.4.1	SCARIFICAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	2	in ambito extraurbano per ogni mq e per ogni 3 cm di spessore o frazione di essi				
		F1	m²	60,00		
		F2	m²	60,00		
				120,00	3,00	360,00
		Movimenti di materie				
634	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		RF	m³	695,370		
		F1	m³	268,180		
		F2	m³	102,770		
				1066,320	4,06	4.329,26
635	1.5.3	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA IN TRINCEA				
		RF1	m²	1410,00		
		F1	m²	770,00		
		F2	m²	280,00		
				2460,00	0,71	1.746,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
636	1.5.4	COSTITUZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		si considera 80 % con materiali di scavo				
		RF				
		20.50*0.80	m³	16,400		
				16,400	3,89	63,80
637	1.5.5	COSTITUZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		si considera 20 % con materiali da cava				
		RF				
		20.50*0.20	m³	4,100		
				4,100	16,62	68,14
638	1.2.4	COMPENSO PER RINTERRO O RICOLMO DEGLI SCAVI CON MATERIALE IDONEO PROVENIENTE DAGLI SCAVI				
		vedi allegato movimenti di materie				
		RF				
			m³	93,800		
				93,800	3,16	296,41
639	1.2.5	TRASPORTO A DISCARICA ESCLUSA L'INDENNITA' DI DISCARICA				
	1	per materiali provenienti dagli scavi o dalle demolizioni				
		scavi				
		1066*13	km*mc	13858,000		
		muri				
		(67.78+12.62)*13	km*mc	1045,200		
		scarichi acque				
		535.89*13	km*mc	6966,570		
		vasche				
		173.5*13	km*mc	2255,500		
		scarico a mare				
		224.000*13	km*mc	2912,000		
		illuminazione				
		36.55*13	km*mc	475,150		
		a detrarre rilevati				
		16.4*13	km*mc	-213,200		
		93.8*13	km*mc	-1219,400		
		a detrarre riempimento muri				
		36.000*13	km*mc	-468,000		
		a detrarre riempimento scarichi				
		343.000*13	km*mc	-4459,000		
				21152,820	0,52	10.999,47
		Sottofondi stradali				
640	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		RF				
		879.95*0.40	m³	351,980		
		marciapiede				
		37.31*0.20	m³	7,462		
		F1				
		419.36*0.40	m³	167,744		
		F2				
		183.03*0.40	m³	73,212		
				600,398	19,91	11.953,92
641	6.1.2	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO				
	1	in ambito extraurbano				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		RF				
		879.95*0.05	m³	43,998		
		F1				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		419.36*0.05	m³	20,968		
		F2				
		183.03*0.05	m³	9,152		
				74,118	25,33	1.877,41
		Conglomerati bituminosi				
642	6.1.4	CONGLOMERATO BITUMINOSO DI BASE				
	1	per ambito extraurbano per ogni mq e per ogni cm di spessore				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		RF				
		879.95*7	m²*cm	6159,65		
		F1				
		419.36*7	m²*cm	2935,52		
		F2				
		183.03*7	m²*cm	1281,21		
				10376,38	1,48	15.357,04
643	6.1.5	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CHIUSO				
	1	per strade in ambito extraurbano				
		per ogni mq e per ogni cm di spessore				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		RF				
		879.95*5	m²*cm	4399,75		
		F1				
		419.36*5	m²*cm	2096,80		
		F2				
		183.03*5	m²*cm	915,15		
				7411,70	1,65	12.229,31
644	6.1.6	CONGLOMERATO BITUMINOSO D'USURA				
	1	per strade in ambito extraurbano				
		per ogni mq e per ogni cm di spessore				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		RF				
		879.95*3	m²*cm	2639,85		
		marciapiede				
		37.31*5	m²*cm	186,55		
		F1				
		419.36*3	m²*cm	1258,08		
		60.00*3	m²*cm	180,00		
		F2				
		183.03*3	m²*cm	549,09		
		60.00*3	m²*cm	180,00		
				4993,57	2,09	10.436,56
645	V.A.6.1.6	SOVRAPPREZZO PER PAVIMENTAZIONE SU MARCIAPIEDE				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		RF				
		marciapiede				
		37.31*5	m²*cm	186,55		
		F1				
		419.36*5	m²*cm	2096,80		
		F2				
		183.03*5	m²*cm	915,15		
				3198,50	0,62	1.983,07
		Cordonate e marciapiedi				
646	V.A.6.2.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE				
	1	sez. 12/15 con h = 25 cm				
		F1				
		102.40+103.70	m	206,10		
				206,10	29,24	6.026,36
647	V.A.6.2.22	CORDONATE PREFABBRICATE SEZIONE AD “L” ROVESCIATO				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		RF1				
			m	56,55		
				56,55	45,93	2.597,34
648	V.A.6.2.24	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS				
		RF				
		anello valicabile				
			m²	126,00		
		marciapiede				
			m²	37,31		
				163,31	24,50	4.001,10
649	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		RF				
		rete elettrosaldata				
		anello valicabile				
		5,00 kg/mq				
		126.00*5.00	kg	630,000		
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		marciapiede				
		RF				
		37.31*5.00	kg	186,550		
				816,550	1,83	1.494,29
650	V.A.6.2.25	CUBETTI IN PORFIDO POSA CON RESINA				
		RF1				
		62.83*2.00	m²	125,66		
				125,66	110,18	13.845,22
651	V.A.6.2.26	BINDERI IN PORFIDO				
		RF1				
			m	106,80		
				106,80	23,60	2.520,48
		Opere a verde				
652	V.A.1.8.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE DA CAVA SELEZIONATA E VAGLIATA				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		RF				
		260.84*0.50	m³	130,420		
		F1				
		34.33*0.50	m³	17,165		
				147,585	24,94	3.680,77
653	V.A.1.1.14	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SEMINA				
		vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		RF				
			m²	260,84		
		F1				
			m²	34,33		
				295,17	2,24	661,18
		Segnaletica				
654	6.6.21	STRISCE ORIZZONTALI PER BIVI E ISOLE PEDONALI				
		F1				
			m²	20,00		
		F2				
			m²	20,00		
				40,00	9,17	366,80
655	6.6.22	STRISCE LONGITUDINALI				
		RF				
		95.00*3	m	285,00		
		F1				
		90.00*3	m	270,00		
		F2				
		20.00*3	m	60,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				615,00	1,13	694,95
656	V.A.6.6.23	SEGNALI STRADALI CLASSE 2 TRIANGOLARI O CIRCOLARI F1	cad	5,00		
		F2	cad	4,00		
				9,00	140,21	1.261,89
657	6.6.5.2	SEGNALE RETTANGOLARE DI CLASSE 2 COMPRESI SOSTEGNI CM 25X100 F2	cad	1,00		
				1,00	254,64	254,64
658	V.A.6.6.24	SEGNALE RETTANGOLARE DI CLASSE 2 ESCLUSI I SOSTEGNI CM 25X100 F2	cad	1,00		
				1,00	110,23	110,23
659	6.6.11	SEGNALE RETTANGOLARE CLASSE 2 ESCLUSI I SOSTEGNI CM 20X60	cad	1,00	46,29	46,29
660	V.A.6.6.26	COPRISOSTEGNO RIFRANGENTE F1	cad	1,00		
				1,00	60,45	60,45
		Muro di controripa lato sx sez RF13-RF15				
661	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	66,780		
				66,780	4,06	271,13
662	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	12,620		
				12,620	4,81	60,70
663	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE fondazione sezione tipo CC1 25.11*2.00*0.10	m³	5,022		
				5,022	70,56	354,35
664	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE fondazione sezione tipo CC1 25.11*2.00*0.50	m³	25,110		
				25,110	154,80	3.887,03
665	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE elevazione sezione tipo CC1 2.57*1/2*(0.62+2.32)*0.57	m³	2,153		
		9.29*2.26*0.57	m³	11,967		
		12.62*1/2*(2.26+1.02)*0.50	m³	10,348		
		0.63*1.30*0.50	m³	0,410		
				24,878	167,12	4.157,61
666	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		cordolo				
		sezione tipo CC1				
		25.11*0.212	m³	5,323		
				5,323	167,12	889,58
667	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		80 kg/mc				
		26.00*80.00	kg	2080,000		
		elevazione				
		80 kg al mc				
		25.000*80.00	kg	2000,000		
		cordolo				
		120 kg al mc				
		6.00*120.00	kg	720,000		
				4800,000	1,83	8.784,00
668	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		sezione tipo CC1				
		2*25.11*0.50	m²	25,11		
		2*2.00*0.50	m²	2,00		
		cordolo				
		sezione tipo CC1				
		2*25.11*0.38	m²	19,08		
		2*0.212	m²	0,42		
				46,61	23,46	1.093,47
669	V.A.3.4.4	DOPPIA LASTRA PREFABBRICATA CON SCARPA ESTERNA E PARAMENTO LAPIDEO IRREGOLARE				
		sezione tipo CC1				
		2.57*1/2*(0.62+2.32)	m²	3,78		
		9.29*2.26	m²	21,00		
		12.62*1/2*(2.26+1.02)	m²	20,70		
		0.63*1.30	m²	0,82		
				46,30	160,92	7.450,60
670	19.5.5	GEOCOMPOSTO DRENANTE	m²	47,00	12,76	599,72
671	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	2	per un diametro esterno di 125 mm	m	26,00		
				26,00	10,16	264,16
672	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	1	per un diametro esterno di 110 mm				
		7*0.60	m	4,20	8,56	35,95
673	V.A.6.6.27	DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO	cad	8,00	5,61	44,88
		Scarichi acque meteoriche				
674	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		tubazioni da 30 cm				
		tratto 22 verso 19				
		39.75*1.00*1.90	m³	75,525		
		tubazioni da 80 cm				
		tratto 19-18				
		79.24*1.60*2.90	m³	367,674		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		tubazioni pvc 20 cm				
		45.00*0.60*1.50	m³	40,500		
		10.00*0.60*1.50	m³	9,000		
		tubazioni pvc drenanti				
		48.00*0.60*1.50	m³	43,200		
				535,899	4,81	2.577,67
675	1.2.2	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' MAGGIORI A MT 2,00				
		tubazioni da 80 cm				
		tratto 19-18				
		79.24*1.60*1.90	m³	240,890		
				240,890	0,48	115,63
676	V.A. 3.4.11	AGGOTTAMENTO DELLO SCAVO PER POSA CONDOTTE				
		tratto 19-18				
			m	79,24		
			m	0,76		
				80,00	27,06	2.164,80
677	1.2.4	COMPENSO PER RINTERRO O RICOLMO DEGLI SCAVI CON MATERIALE IDONEO PROVENIENTE DAGLI SCAVI				
		tubazioni da 80 cm				
		tratto 19-18				
		79.24*1.60*2.70	m³	342,317		
				342,317	3,16	1.081,72
678	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano				
		tubazioni da 30 cm				
		tratto 22 verso 19				
		39.75*1.00*1.70	m³	67,575		
		a detrarre tubazione				
		39.75*0.15*0.15*3.1416	m³	-2,810		
		tubazioni pvc 20 cm				
		45.00*0.60*1.30	m³	35,100		
		10.00*0.60*1.30	m³	7,800		
		55.00*0.10*0.10*3.1416	m³	-1,728		
		tubazioni pvc drenanti				
		48.00*0.60*1.50	m³	43,200		
		a detrarre tubazione				
		48.00*0.08*0.08*3.1416	m³	-0,965		
				148,172	19,91	2.950,10
679	V.A.6.1.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA DI CAVA VAGLIATA E LAVATA				
		tubazioni pvc 200				
		45.00*0.60*1.50*0.20	m³	8,100		
		10.00*0.60*1.50*0.20	m³	1,800		
				9,900	32,13	318,09
680	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		tubazioni diametro 30 cm				
		tratto 22 verso 19				
		39.75*1.00*0.20	m³	7,950		
		tubazioni da 80 cm				
		tratto 19-18				
		79.24*1.60*0.20	m³	25,357		
				33,307	70,56	2.350,14
681	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	1	D interno 30 cm				
		tratto 22 verso 19				
			m	39,75		
				39,75	54,27	2.157,23
682	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	6	D interno 80 cm				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		tratto 19-18				
			m	79,24		
				79,24	196,05	15.535,00
683	V.A.13.7.7.1	TUBAZIONI IN PVC SN8				
	a	diametro esterno 200				
		tratti oltre i 5 metri per allacciamenti caditoie				
			m	45,00		
			m	10,00		
				55,00	21,23	1.167,65
684	19.10.1	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDI MICROFESSURATI				
	3	per un diametro esterno di 160 mm				
			m	48,00	14,78	709,44
685	V.A.13.14.1	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE DI SEZIONE INTERNA QUADRA O RETTANGOLARE PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA				
		tratto 22 verso 19				
		3*1.00*1.00*2.10	m³	6,300		
		tratto 19-18				
		1.00*1.00*3.20	m³	3,200		
		tubazioni in pvc				
		2*1.00*1.00*1.50	m³	3,000		
		tubazioni drenanti				
		1.00*1.00*1.50	m³	1,500		
				14,000	276,29	3.868,06
686	V.A.13.14.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE				
		pozzetti d'ispezione - esclusi i ciechi				
			cad	7,00		
				7,00	254,91	1.784,37
687	V.A.13.14.2	POZZETTI STRADALI QUADRATI SIFONATI CON CADITOIA IN GHISA E COLLEGAMENTO AI CONDOTTI FOGNARI				
			cad	6,00	267,90	1.607,40
688	V.A.6.4.16	CANALETTA CON MEZZI TUBI: Diametro cm. 30				
			m	25,00	28,21	705,25
		Vasca di prima pioggia C				
689	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		6.00*8.00*2.20	m³	105,600		
		1/2*(6.00+4.00)*4.40 *2.20	m³	48,400		
		2*0.75*13.00	m³	19,500		
				173,500	4,81	834,54
690	1.2.2	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' MAGGIORI A MT 2,00				
		6.00*8.00*0.20	m³	9,600		
		1/2*(6.00+4.00)*4.40 *0.20	m³	4,400		
				14,000	0,48	6,72
691	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		2.70*4.00*0.10	m³	1,080		
		4.60*1.60*0.10	m³	0,736		
		3.80*1.60*0.10	m³	0,608		
		2.30*1.70*0.10	m³	0,391		
		1.25*1.25*3.1416*0.10	m³	0,491		
		riempimento dello scavo vasca				
			m³	21,000		
				24,306	70,56	1.715,03

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
692	3.1.3.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE DI FONDAZIONE				
		fondazione				
		2.50*3.85*0.25	m³	2,406		
		1.50*7.60*0.25	m³	2,850		
		pozzetto finale				
		1.50*2.10*0.25	m³	0,788		
				6,044	154,80	935,61
693	3.1.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LAVORI STRADALI C 32/40 PER OPERE IN ELEVAZIONE				
		elevazione				
		13.40*2.00*0.25	m³	6,700		
		9.90*2.00*0.25	m³	4,950		
		2.50*2.00*0.25	m³	1,250		
		pozzetto finale				
		2*2.10*1.95*0.25	m³	2,048		
		2*1.60*1.95*0.25	m³	1,560		
		soletta				
		2.00*3.50*0.20	m³	1,400		
		1/2*(4.10+4.50)*1.00*0.20	m³	0,860		
		3.10*1.00*0.20	m³	0,620		
		1/2*(0.60+0.20)*1.00*0.20	m³	0,080		
		1.60*1.00*0.20	m³	0,320		
		stramazzo				
		2.00*0.15*0.40	m³	0,120		
				19,908	167,12	3.327,02
694	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate				
		fondazione				
		7.00*90.00	kg	630,000		
		elevazione e soletta				
		20.000*110.00	kg	2200,000		
				2830,000	1,83	5.178,90
695	3.2.3	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATI SEMPLICI OD ARMATI				
		fondazione				
		(2.50+2.50+3.85+3.85)*0.25	m²	3,18		
		(1.50+1.50+7.60+7.60)*0.25	m²	4,55		
		pozzetto finale				
		(1.50+1.50+2.10+2.10)*0.25	m²	1,80		
		elevazione				
		2*13.40*2.00	m²	53,60		
		4*2.00*0.25	m²	2,00		
		2*9.90*2.00	m²	39,60		
		4*2.00*0.25	m²	2,00		
		2*2.50*2.00	m²	10,00		
		2*2.00*0.25	m²	1,00		
		pozzetto finale				
		4*2.10*1.95	m²	16,38		
		4*1.60*1.95	m²	12,48		
		soletta				
		2.00*3.50	m²	7,00		
		1/2*(4.10+4.50)*1.00	m²	4,30		
		3.10*1.00	m²	3,10		
		1/2*(0.60+0.20)*1.00	m²	0,40		
		1.60*1.00	m²	1,60		
		stramazzo				
		2*2.00*0.40	m²	1,60		
				164,59	23,46	3.861,28
696	V.A.13.14.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE				
			cad	2,00	254,91	509,82
697	V.A.3.6.4.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA TIPO 20/ 3,2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			cad	1,00	14.072,49	14.072,49
		Scarico a mare "D"				
698	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA 10.00*8.00*2.80	m³	224,000	4,81	1.077,44
699	1.2.2	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' MAGGIORI A MT 2,00 10.00*8.00*0.80	m³	64,000	0,48	30,72
700	6.3.1	GABBIONI METALLICI A SCATOLA incidenza 10 kg di rete per mc di pietrame 10.00*270.00	kg	2700,00		
				2700,00	8,25	22.275,00
701	6.3.5	PIETRAME PER GABBIONI 12.00*0.20*8.00 11.80*1.00*8.00 10.00*10.00*1.50	m³ m³ m³	19,200 94,400 150,000		
				263,600	41,16	10.849,78
702	V.A.13.1.8.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A CLAPET	cad	1,00	905,09	905,09
		Illuminazione				
703	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA (16.0+7.0+10.0+22.0*3.14/2+18.0+10.0+2*(22.0*3.14/2+5.0+10.0+55.0))*(1.000)*(0.400)	m³	121,848	4,81	586,09
704	18.7.2.5	FORNITURA E POSA IN OPERA ENTRO SCAVO DI CAVIDOTTO CORRUGATO A DOPPIA PARETE. - diametro pari a 110 mm. 16.0+7.0+10.0+22.0*3.14/2+18.0+10.0+2*(22.0*3.14/2+5.0+10.0+55.0)	m	304,62	6,40	1.949,57
705	13.8.1	FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA CON MATERIALE ARIDO (16.0+7.0+10.0+22.0*3.14/2+18.0+10.0+2*(22.0*3.14/2+5.0+10.0+55.0))*(0.400)*(0.300)	m³	36,554	23,53	860,12
706	1.2.4	COMPENSO PER RINTERRO O RICOLMO DEGLI SCAVI CON MATERIALE IDONEO PROVENIENTE DAGLI SCAVI (16.0+7.0+10.0+22.0*3.14/2+18.0+10.0+2*(22.0*3.14/2+5.0+10.0+55.0))*(0.400)*(0.700)	m³	85,294	3,16	269,53
707	V.A.18.1.7.1	PLINTO PREFABBRICATO PER PALI ILLUMINAZIONE	cad	6,00	426,42	2.558,52
708	V.A.18.1.8	POZZETTO ISPEZIONE RETI ELETTRICHE (IP SPOSTAMENTO LINEA ENEL)	cad	7,00	117,17	820,19
709	6.4.2.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE. CLASSE B125. (7+6)*(10.000)	kg	130,000	4,34	564,20
710	V.A.14.3.5.13	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 2x6 mm²	m	400,00	5,47	2.188,00
711	V.A.14.3.5.14	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 4x6 mm²	m	500,00	6,62	3.310,00
712	V.A.14.4.2.7	ARMADIO IN VETRORESINA QEDX	cad	1,00	2.632,78	2.632,78

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
713	V.A.14.4.2.8	ARMADIO MONOBLOCCO, IN POLIESTERE, DA PARETE, IP66 classe II vuoto, dimensioni (1200x1000x300) mm QEDX	cad	1,00	976,33	976,33
714	V.A.14.4.12.5	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 25 kA, C - 17.5 mm quadripolare 25 kA 4md 4x6÷32 A QEDX	cad	1,00	83,91	83,91
715	V.A.14.4.12.6	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 25 kA, B - 17.5 mm quadripolare 25 kA 4md 4x6÷32 A QEDX	cad	3,00	83,91	251,73
716	V.A.14.4.12.7	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 50 kA, B - 17.5 mm bipolare 50 kA 2md 2x6÷32 A QEDX	cad	1,00	39,89	39,89
717	V.A.14.4.12.8	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 20 kA, C - 17.5 mm bipolare 20 kA 2md 2x6÷32 A QEDX	cad	1,00	39,89	39,89
718	V.A.14.4.12.9	CONTATTORE DI POTENZA, AC1 - 17.5 mm 2x20 A, 230 V, 4 kW QEDX	cad	1,00	24,36	24,36
719	V.A.14.4.12.10	CONTATTORE DI POTENZA, AC1 - 17.5 mm 4x20 A, 400 V, 7.5 kW QEDX	cad	3,00	32,14	96,42
720	V.A.14.4.12.11	PORTAFUSIBILI SEZIONABILI - 17.5 mm tripolare + N 3x50 A 6md QEDX	cad	1,00	19,44	19,44
721	V.A.14.4.12.12	FRUTTI MODULARI - 17.5 mm commutatore 1-0-2, 250 V, 2x16 A, a chiave QEDX	cad	4,00	27,97	111,88
722	V.A.14.4.12.13	FRUTTI MODULARI - 17.5 mm spia luminosa, 220 V, rossa QEDX	cad	4,00	14,53	58,12
723	V.A.14.4.12.14	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE - 17.5 mm trifase, 380 V, 20 µs - 12 kA 4md QEDX	cad	1,00	190,10	190,10
724	V.A.14.4.12.15	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE PROGRAMMABILE - 17.5 mm giornaliero-settimanale, 2÷50 lux e 50÷2000 lux 4md QEDX	cad	1,00	360,48	360,48
725	V.A.14.4.12.16	COLLETTORE A PIASTRA, PER EQUIPOTENZIALI da (200x100x4) mm, morsetti 16÷95 mm² QEDX	cad	1,00	61,47	61,47
726	V.A.14.4.12.17	CORDA RAME NUDA sezione 35 mm² QEDX	m	30,00	4,88	146,40
727	V.A.14.4.12.18	DISPERSORE PROFILATO A CROCE in acciaio/rame, altezza 1500 mm QEDX	cad	1,00	33,35	33,35
728	V.A.18.3.7.4	MORSETTIERA CON PORTELLO IN CALSSE II IP54.	cad	8,00	70,69	565,52
729	V.A.18.3.7.5	PALI DI SOSTEGNO PER APPARECCHI ILLUMINANTI altezza fuori terra 9 m	cad	8,00	307,28	2.458,24
730	18.2.6.2	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI MENSOLA PER				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		SOSTEGNO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE.				
		(6.00)*(10.000)	kg	60,000		
		(2.00)*(20.000)	kg	40,000		
				100,000	8,22	822,00
731	18.2.7.2	POSA IN OPERA DI MENSOLA PER SOSTEGNO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE.	cad	8,00	81,83	654,64
732	V.A.18.3.7.6	FORNITURA E POSA IN OPERA APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE STRADALE A LED 61W 6590LM IP66 CLASSE II.	cad	10,00	521,08	5.210,80
733	V.A.18.7.10.2	SEGNALAZIONE OSTACOLI ROTATORIA DX	a corpo	1,000	2.181,98	2.181,98
		G) ASTA A-A'				
		Demolizioni e scarifiche				
734	1.4.1	SCARIFICAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	2	in ambito extraurbano per ogni mq e per ogni 3 cm di spessore o frazione di essi	m²	60,00	3,00	180,00
		Movimenti di materie				
735	1.1.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO vedi computo allegato dei movimenti di materie	m³	645,930		
				645,930	4,06	2.622,48
736	1.5.3	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA IN TRINCEA	m²	1090,00	0,71	773,90
737	1.2.5	TRASPORTO A DISCARICA ESCLUSA L'INDENNITA' DI DISCARICA				
	1	per materiali provenienti dagli scavi o dalle demolizioni				
		scavi				
		646.000*13	km*mc	8398,000		
		scarichi				
		32.000*13	km*mc	416,000		
		125.000*13	km*mc	1625,000		
				10439,000	0,52	5.428,28
		Sottofondi stradali				
738	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		850.36*0.40	m³	340,144		
		marciapiede				
		144.84*0.20	m³	28,968		
				369,112	19,91	7.349,02
739	6.1.2	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO				
	1	in ambito extraurbano vedi computo allegato dei movimenti di materie				
		850.36*0.05	m³	42,518		
				42,518	25,33	1.076,98
		Conglomerati bituminosi				
740	6.1.4	CONGLOMERATO BITUMINOSO DI BASE				
	1	per ambito extraurbano per ogni mq e per ogni cm di spessore vedi computo allegato dei movimenti di materie				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		850.36*7	m²*cm	5952,52		
				5952,52	1,48	8.809,73
741	6.1.5	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) CHIUSO				
	1	per strade in ambito extraurbano				
		per ogni mq e per ogni cm di spessore vedi computo allegato dei movimenti di materie 850.36*5	m²*cm	4251,80		
				4251,80	1,65	7.015,47
742	6.1.6	CONGLOMERATO BITUMINOSO D'USURA				
	1	per strade in ambito extraurbano				
		per ogni mq e per ogni cm di spessore vedi computo allegato dei movimenti di materie 850.36*3	m²*cm	2551,08		
		60.00*3	m²*cm	180,00		
		marciapiede 144.84*5	m²*cm	724,20		
				3455,28	2,09	7.221,54
743	V.A.6.1.6	SOVRAPPREZZO PER PAVIMENTAZIONE SU MARCIAPIEDE vedi computo allegato dei movimenti di materie marciapiede 144.84*5	m²*cm	724,20		
				724,20	0,62	449,00
		Cordonate e marciapiedi				
744	V.A.6.2.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE				
	1	sez. 12/15 con h = 25 cm	m	52,65	29,24	1.539,49
745	V.A.6.2.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE				
	2	sez. 12/15 con h = 30 cm 118.00+43.40+18.70	m	180,10	33,22	5.982,92
746	V.A.6.2.24	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS marciapiede	m²	145,78		
				145,78	24,50	3.571,61
747	3.2.1	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
	2	per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Rete elettrosaldata 5,00 kg al mq vedi computo allegato dei movimenti di materie marciapiede 144.84*5.00	kg	724,200		
				724,200	1,83	1.325,29
		Opere a verde				
748	V.A.1.8.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE DA CAVA SELEZIONATA E VAGLIATA vedi computo allegato dei movimenti di materie 105.32*0.20	m³	21,064		
				21,064	24,94	525,34
749	V.A.1.1.14	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SEMINA vedi computo allegato dei movimenti di materie	m²	105,32		
				105,32	2,24	235,92
		Segnaletica				
750	6.6.21	STRISCE ORIZZONTALI PER BIVI E ISOLE PEDONALI				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			m²	50,00		
				50,00	9,17	458,50
751	6.6.22	STRISCE LONGITUDINALI				
		110.00*3	m	330,00		
			m	50,00		
				380,00	1,13	429,40
752	V.A.6.6.23	SEGNALI STRADALI CLASSE 2 TRIANGOLARI O CIRCOLARI				
			cad	7,00	140,21	981,47
753	6.6.5.2	SEGNALE RETTANGOLARE DI CLASSE 2 COMPRESI SOSTEGNI CM 25X100				
			cad	1,00	254,64	254,64
754	V.A.6.6.24	SEGNALE RETTANGOLARE DI CLASSE 2 ESCLUSI I SOSTEGNI CM 25X100				
			cad	2,00	110,23	220,46
755	6.6.11	SEGNALE RETTANGOLARE CLASSE 2 ESCLUSI I SOSTEGNI CM 20X60				
			cad	1,00	46,29	46,29
756	V.A.6.6.25	SEGNALE RETTANGOLARE CLASSE 2 COMPRESI I SOSTEGNI CM 60X60				
			cad	2,00	120,12	240,24
		Scarichi acque meteoriche				
757	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA				
		tubazioni da 30 cm				
		tratto 22.1-verso 21				
		81.97*1.00*1.60	m³	131,152		
		tubazioni pvc da 20 cm				
		12.00*0.60*1.50	m³	10,800		
		5.00*0.60*1.50	m³	4,500		
		5.00*0.60*1.50	m³	4,500		
		5.00*0.60*1.50	m³	4,500		
				155,452	4,81	747,72
758	6.1.1	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT VENANT DI CAVA				
	1	in ambito extraurbano				
		tubazioni da 30 cm				
		tratto 22.1-verso 21				
		81.97*1.00*1.40	m³	114,758		
		a detrarre tubazione				
		81.97*0.15*0.15*3.1416	m³	-5,794		
		tubazioni pvc da 20 cm				
		12.00*0.60*1.30	m³	9,360		
		5.00*0.60*1.30	m³	3,900		
		5.00*0.60*1.30	m³	3,900		
		5.00*0.60*1.30	m³	3,900		
		a detrarre tubazione				
		27.00*0.10*0.10*3.1416	m³	-0,848		
				129,176	19,91	2.571,89
759	V.A.6.1.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA DI CAVA VAGLIATA E LAVATA				
		tubazioni pvc 200				
		12.00*0.60*0.20	m³	1,440		
		5.00*0.60*0.20	m³	0,600		
		5.00*0.60*0.20	m³	0,600		
		5.00*0.60*0.20	m³	0,600		
				3,240	32,13	104,10
760	V.A.3.4.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE NON ARMATE				
		tubazioni diametro 30 cm				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		tratto 22.1-verso 21 81.97*1.00*0.20	m³	16,394		
				16,394	70,56	1.156,76
761	V.A.13.5.7	TUBAZIONI TURBOCENTRIFUGATE ARMATE				
	1	D interno 30 cm tratto 22.1-verso 21	m	81,97		
				81,97	54,27	4.448,51
762	V.A.13.7.7.1	TUBAZIONI IN PVC SN8				
	a	diametro esterno 200 tratti oltre i 5 metri per allacciamenti caditoie	m	12,00		
			m	5,00		
			m	5,00		
			m	5,00		
				27,00	21,23	573,21
763	V.A.13.14.1	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE DI SEZIONE INTERNA QUADRA O RETTANGOLARE PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA tratto 22.1 verso 21 4*1.00*1.00*1.70	m³	6,800		
				6,800	276,29	1.878,77
764	V.A.13.14.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE pozzetti d'ispezione - esclusi i ciechi	cad	2,00		
				2,00	254,91	509,82
765	V.A.13.14.2	POZZETTI STRADALI QUADRATI SIFONATI CON CADITOIA IN GHISA E COLLEGAMENTO AI CONDOTTI FOGNARI	cad	7,00	267,90	1.875,30
		Illuminazione				
766	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA (7.0+10.0+95.0)*(1.000)*(0.500)	m³	56,000	4,81	269,36
767	18.7.2.5	FORNITURA E POSA IN OPERA ENTRO SCAVO DI CAVIDOTTO CORRUGATO A DOPPIA PARETE. - diametro pari a 110 mm. (2.00)*(7.0+10.0+95.0)	m	224,00	6,40	1.433,60
768	13.8.1	FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA CON MATERIALE ARIDO (7.0+10.0+95.0)*(0.500)*(0.300)	m³	16,800	23,53	395,30
769	1.2.4	COMPENSO PER RINTERRO O RICOLMO DEGLI SCAVI CON MATERIALE IDONEO PROVENIENTE DAGLI SCAVI (7.0+10.0+95.0)*(0.500)*(0.700)	m³	39,200	3,16	123,87
770	V.A.18.1.5	PLINTO DI FONDAZIONE PER SEGNALE/ILLUMINAZIONE ESEGUITO IN OPERA	cad	1,00	800,41	800,41
771	V.A.18.1.7.1	PLINTO PREFABBRICATO PER PALI ILLUMINAZIONE	cad	5,00	426,42	2.132,10
772	6.4.2.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE. CLASSE B125. 1*(10.000)	kg	10,000	4,34	43,40
773	V.A.14.3.5.14	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1 kV sezione 4x6 mm²	m	280,00	6,62	1.853,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
774	V.A.18.3.7.4	MORSETTIERA CON PORTELLO IN CALSSE II IP54.	cad	4,00	70,69	282,76
775	V.A.18.3.7.5	PALI DI SOSTEGNO PER APPARECCHI ILLUMINANTI altezza fuori terra 9 m	cad	4,00	307,28	1.229,12
776	18.2.6.2	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI MENSOLA PER SOSTEGNO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE. (4.00)*(10.000)	kg	40,000	8,22	328,80
777	18.2.7.2	POSA IN OPERA DI MENSOLA PER SOSTEGNO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE.	cad	4,00	81,83	327,32
778	V.A.18.3.7.6	FORNITURA E POSA IN OPERA APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE STRADALE A LED 61W 6590LM IP66 CLASSE II.	cad	4,00	521,08	2.084,32
		H) SOTTOSERVIZI				
		Spostamento linea Telecom				
779	V.A.18.1.1.4	RIMOZIONE LINEA TELECOM	a corpo	1,000	2.746,23	2.746,23
780	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA (550.00+165.00)*0.40*1.00	m³	286,000	4,81	1.375,66
781	13.8.1	FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA CON MATERIALE ARIDO 715.00*0.40*0.40	m³	114,400	23,53	2.691,83
782	18.7.2	CAVIDOTTO IN TUBO A DOPPIA PARETE CORRUGATO ESTERNAMENTE				
	6	diametro pari a 160 mm 2*715.00	m	1430,00	8,70	12.441,00
783	V.A.18.1.7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETO DI CHIUSURA QUADRANGOLARE DIVISIBILI IN GHISA SFEROI	cad	5,00	1.436,33	7.181,65
784	6.4.2	FORNITURA E POSA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA				
	2	classe C 250 (carico di rottura 250 kN) 10*40	kg	400,000	4,21	1.684,00
		Spostamento linea Enel				
785	V.A.18.1.1.5	RIMOZIONE DI LINEA ENEL BASSA TENSIONE	a corpo	1,000	3.587,53	3.587,53
786	1.1.5.1	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA 1035.00*0.60*1.00	m³	621,000	4,81	2.987,01
787	13.8.1	FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA CON MATERIALE ARIDO 1000*0.60*0.40	m³	240,000	23,53	5.647,20
788	18.7.2	CAVIDOTTO IN TUBO A DOPPIA PARETE CORRUGATO ESTERNAMENTE				
	6	diametro pari a 160 mm	m	1035,00	8,70	9.004,50
789	V.A.14.8.7	FORMAZIONE DI POZZETTO IN CA DIMENSIONI INTERNE 40X40X50 CM	cad	15,00	197,18	2.957,70

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
790	6.4.2.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE D400 20*45.00	kg	900,00		
				900,00	4,14	3.726,00
		Protezione rete gas metano DN250 4 bar				
791	V.A.14.8.4	PROTEZIONE DI RETE GAS METANO DN 250 4 Bar - ROTATORIA OVEST	a corpo	1,000	2.300,00	2.300,00
		Sopraelevazione di chiusini esistenti				
792	V.A.18.1.1.6	ONERI PER MANTENIMENTO SOTTOSERVIZI INTERFERENTI	a corpo	1,00	9.265,95	9.265,95
		TOTALE LAVORI				**10.074.074,95**