



Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia
Provincia di Udine

Comune di Cervignano del Friuli

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA – LAVORI DI RIFACIMENTO A NUOVO ED ADEGUAMENTO STRADALE PER LA NUOVA VIABILITA' DI VIA CAIU' CON COSTRUZIONE DI ECOPIAZZOLA PER L'AREA INDUSTRIALE CON VALENZA INTERCOMUNALE

PROGETTO PRELIMINARE

Oggetto : - **Calcolo sommario della spesa**

Responsabile del:
Procedimento ing. arch. DE MARCHI Marcello

Progettista: ing. arch. DE MARCHI Marcello

Data: 29 giugno 2015

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
Opere di demolizione e rimozione						
1	700.400.120	Demolizione di cordonature stradali 1° TRATTO 61,63 28,10 38,47 72,52 62,26 3 * 7,00 6 * 3,00 2° TRATTO 130,20				
		Totale	m.	432,18	5,200	2.247,34
2	700.400.110	Demolizione completa di marciapiedi ed aree pedonali 1° TRATTO 1,00 * 50,07 2,60 * 18,00				
		Totale	m².	96,87	7,750	750,74
3	700.100.220 030	Fresatura di pavimentazioni stradali - di pavimentazione completa (binder + tappeto di usura) per spessori fino a cm. 11 Intera carreggiata di via Caiù A partire dall'incrocio con via della Badia fino inizio rotonda 490,00 * 7,00 A partire dall'incroci con via De Risieris fino a borgo Fornasir (310+142+86+54+74+230+97) * 4,40				
		Totale	m².	7.799,20	14,000	109.188,80
TOTALE Opere di demolizione e rimozione Euro						112.186,88
Opere di scavo						
4	700.100.110	Scavo a sezione obbligata ampia 1° TRATTO Per formazione marciapiedi e pista ciclabile 1 * 50,07 * 0,20 2,60 * 33,66 * 0,20 4,35 * (10,87+23,26+5,50+4,83+30,70+12,22+29,70+12,67+4,30+21,08+4,30+13,28+3,80) * 0,55 Per formazione marciapiede lato opposto pista ciclabile 49,03 * 1,85 * 0,30 45,97 * 1,85 * 0,30 31,96 * 1,85 * 0,30 2° TRATTO Per formazione pista ciclabile 3,00 * (101,73+6,53+119,02) * 0,45				
		A RIPORTARE Via Caiù Euro		306,828		112.186,88
		A RIPORTARE Euro				112.186,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				112.186,88
		3° e 4° TRATTO Per formazione sede stradale 9,00 * (239,53+70,38+141,69) * 0,80 8,50 * 86,32 * 0,80 8,00 * (53,36+74,30+220,86) * 0,80 Area svolta fondo strada 2136 * 0,80 A DETRARRE Aiuole centrali (25+443) * 0,80		3.251,520 586,976 2.230,528		
		Per formazione pista ciclabile (9,83+43,71+48,05+ 5,04+50,31+17,00+14,56+5+10,65+5,00+16,48+ 42,87+5,00+12,54+5,00+11,84+3,99+11,44+3,93+ 3,90+6,33+16,85+6,33+14,04+18,55+43,07+5,87+ 27,18+5,03+8,15+7,32+21,74+2,00) * 3,00 * 0,40 A DETRARRE Fossato da tombare (26,00+14,00+35,00+31,50+46,00) * 3,00 * 0,40		1.708,800 -374,400 610,320 -183,000		
		Per formazione marciapiede lato opposto pista ciclabile 48,11 * 3,00 * 0,30 (57,08+57,65+68,09) * 1,50 * 0,30		43,299 82,269		
		Totale m³.		8.783,420	15,500	136.143,01
		TOTALE Opere di scavo Euro				136.143,01
		Opere di riporto				
5	700.200.150	Fornitura e posa di geotessuto in tessuto non tessuto 3° e 4° TRATTO Per formazione sede stradale 9,00 * (239,53+70,38+141,69) 8,50 * 86,32 8,00 * (53,36+74,30+220,86) Area svolta fondo strada 2136 A DETRARRE Aiuole centrali 25+443		4.064,40 733,72 2.788,16 2.136,00 -468,00		
		Totale m².		9.254,28	4,650	43.032,40
6	700.200.100	Formazione di rilevato stradale con materiale arido 1° TRATTO Per formazione marciapiedi e pista ciclabile 1 * 50,07 * 0,10 2,60 * 33,66 * 0,10 4,35 * (10,87+23,26+5,50+4,83+30,70+12,22+ 29,70+12,67+4,30+21,08+4,30+13,28+3,80) * 0,30 Per formazione marciapiede lato opposto pista ciclabile 49,03 * 1,85 * 0,20 45,97 * 1,85 * 0,20 31,96 * 1,85 * 0,20		5,007 8,752 230,346 18,141 17,009 11,825		
		A RIPORTARE Via Caiù Euro				291.362,29
		A RIPORTARE Euro				291.362,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				291.362,29
		2° TRATTO Per formazione pista ciclabile 3,00 * (101,73+6,53+119,02) * 0,30		204,552		
		AREA ROTATORIA Per formazione pista ciclabile in rilevato - ipotizzata area sezione media 4,00 mq (4,42+37,34+5,07+25,03+5,02) * 4,00		307,520		
		(2,81+5,09+29,59+2,77+30,50+14,99) * 4,00		343,000		
		3° TRATTO Per formazione pista ciclabile e riempimento canale - ipotizzata sezione media 3,00 mq (13,07+5,47+87,31+22,00+91,57+,00+64,43+ 10,30+29,74+13,68+101,50+29,47+2,50) * 3,00		1.413,120		
		3° e 4° TRATTO Per formazione sede stradale 9,00 * (239,53+70,38+141,69) * 0,50		2.032,200		
		8,50 * 86,32 * 0,50		366,860		
		8,00 * (53,36+74,30+220,86) * 0,50		1.394,080		
		Area svolta fondo strada 2136 * 0,50		1.068,000		
		A DETRARRE Aiuole centrali (25+443) * 0,50		-234,000		
		Per formazione pista ciclabile (9,83+43,71+48,05+ 5,04+50,31+17,00+14,56+5+10,65+5,00+16,48+ 42,87+5,00+12,54+5,00+11,84+3,99+11,44+3,93+ 3,90+6,33+16,85+6,33+14,04+18,55+43,07+5,87+ 27,18+5,03+8,15+7,32+21,74+2,00) * 3,00 * 0,30		457,740		
		A DETRARRE Fossato da tombare (26,00+14,00+35,00+31,50+46,00) * 3,00 * 0,30		-137,250		
		Per formazione marciapiede lato opposto pista ciclabile 48,11 * 3,00 * 0,20		28,866		
		(57,08+57,65+68,09) * 1,50 * 0,20		54,846		
		Totale	m³.	7.590,614	25,500	193.560,66
7	700.200.130 040	Formazione di massicciata con ghiaio tipo "Sarone" - massicciata spessore finito compattato cm. 20				
		3° e 4° TRATTO Per formazione sede stradale 9,00 * (239,53+70,38+141,69)		4.064,40		
		8,50 * 86,32		733,72		
		8,00 * (53,36+74,30+220,86)		2.788,16		
		Area svolta fondo strada 2136		2.136,00		
		A DETRARRE Aiuole centrali 25+443		-468,00		
		Totale	m².	9.254,28	10,220	94.578,74
		TOTALE Opere di riporto Euro				331.171,80
		Opere per sedi stradali				579.501,69
	A RIPORTARE Via Caiù Euro	A RIPORTARE Euro				579.501,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				579.501,69
8	700.300.110 700.300.110.030	Pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo "Binder" - binder spessore finito compattato di cm. 8 1° TRATTO - 2° TRATTO Per formazione pista ciclabile 2,50 * (10,87+23,26+5,50+4,83+30,70+12,22+29,70+12,67+4,30+21,08+4,30+13,28+3,80) 2,50 * (101,73+6,53+119,02) Per formazione sede stradale 122,55 * 7,00 73,81 * 7,00 287,28 * 7,00 AREA ROTATORIA Per formazione pista ciclabile (4,42+37,34+5,07+25,03+5,02) * 2,50 (2,81+5,09+29,59+2,77+30,50+14,99) * 2,50 3° TRATTO Per formazione pista ciclabile (13,07+5,47+87,31+22,00+91,57+,00+64,43+10,30+29,74+13,68+101,50+29,47+2,50) * 3,00 3° e 4° TRATTO Per formazione sede stradale 9,00 * (239,53+70,38+141,69) 8,50 * 86,32 8,00 * (53,36+74,30+220,86) Area svolta fondo strada 2136 A DETRARRE Aiuole centrali 25+443 4° TRATTO Per formazione pista ciclabile (9,83+43,71+48,05+5,04+50,31+17,00+14,56+5+10,65+5,00+16,48+42,87+5,00+12,54+5,00+11,84+3,99+11,44+3,93+3,90+6,33+16,85+6,33+14,04+18,55+43,07+5,87+27,18+5,03+8,15+7,32+21,74+2,00) * 3,00				
		Totale	m ² .	16.994,74	16,100	273.615,31
9	700.300.120 020	Strato superficiale di usura (tappeto) - tappeto spessore finito compattato di cm. 3 1° TRATTO - 2° TRATTO Per formazione pista ciclabile 2,50 * (10,87+23,26+5,50+4,83+30,70+12,22+29,70+12,67+4,30+21,08+4,30+13,28+3,80) 2,50 * (101,73+6,53+119,02) Per formazione sede stradale 122,55 * 7,00 73,81 * 7,00 287,28 * 7,00 AREA ROTATORIA Per formazione pista ciclabile (4,42+37,34+5,07+25,03+5,02) * 2,50 (2,81+5,09+29,59+2,77+30,50+14,99) * 2,50 3° TRATTO Per formazione pista ciclabile (13,07+5,47+87,31+22,00+91,57+,00+64,43+10,30+29,74+13,68+101,50+29,47+2,50) * 3,00 3° e 4° TRATTO Per formazione sede stradale				
	A RIPORTARE Via Caiù	Euro				853.117,00
		A RIPORTARE Euro				853.117,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice						
		RIPORTO Euro				853.117,00	
		9,00 * (239,53+70,38+141,69)		4.064,40			
		8,50 * 86,32		733,72			
		8,00 * (53,36+74,30+220,86)		2.788,16			
		Area svolta fondo strada 2136		2.136,00			
		A DETRARRE Aiuole centrali 25+443 4° TRATTO		-468,00			
		Per formazione pista ciclabile (9,83+43,71+48,05+ 5,04+50,31+17,00+14,56+5+10,65+5,00+16,48+ 42,87+5,00+12,54+5,00+11,84+3,99+11,44+3,93+ 3,90+6,33+16,85+6,33+14,04+18,55+43,07+5,87+ 27,18+5,03+8,15+7,32+21,74+2,00) * 3,00		1.525,80			
		Totale m².		16.994,74	6,200	105.367,39	
		TOTALE Opere per sedi stradali Euro				378.982,70	
		Opere per marciapiedi ed affini					
10	700.400.210	F. e p.o. di cordonata stradale bocciardata in cls 1° TRATTO - 2° TRATTO Per formazione aiuola spartitraffico di delimitazione pista ciclabile 1 * 10,87 2 * 23,26 1 * 5,50 2 * 4,83 2 * 30,70 1 * 12,22 2 * 29,70 2 * 12,67 1 * 4,30 2 * 21,08 1 * 4,30 2 * 13,28 1 * 3,80 10 * 0,75 Per formazione marciapiedi 50,07 33,66 2,75 40,73 34,69 7,57 29,24 59,44 3 * 7,00 6 * 3,00 2° TRATTO Per formazione aiuola spartitraffico di delimitazione pista ciclabile 3 * 101,72 2 * 6,53 3 * 119,02 3 * 2,00 AREA ROTATORIA Per formazione pista ciclabile 2 * (4,42+37,34+5,07+25,03+5,02) 2 * (2,81+5,09+29,59+2,77+30,50+14,99)		10,87 46,52 5,50 9,66 61,40 12,22 59,40 25,34 4,30 42,16 4,30 26,56 3,80 7,50 50,07 33,66 2,75 40,73 34,69 7,57 29,24 59,44 21,00 18,00 305,16 13,06 357,06 6,00 153,76 171,50			958.484,39 958.484,39
		A RIPORTARE Euro				958.484,39	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				958.484,39
		4,80		4,80		
		3,14		3,14		
		3° TRATTO				
		Per formazione aiuola spartitraffico di delimitazione pista ciclabile				
		3 * 13,07		39,21		
		3 * 87,31		261,93		
		3 * 91,57		274,71		
		3 * 64,43		193,29		
		3 * 27,94		83,82		
		3 * 101,50		304,50		
		3 * 29,47		88,41		
		3 * 2,50		7,50		
		7 * 3,60		25,20		
		Per formazione marciapiedi				
		3,00		3,00		
		3,00		3,00		
		48,11		48,11		
		4° TRATTO				
		Per formazione aiuola spartitraffico di delimitazione pista ciclabile				
		2 * 43,71		87,42		
		2 * 48,05		96,10		
		2 * 50,31		100,62		
		2 * 14,56		29,12		
		2 * 10,65		21,30		
		2 * 16,48		32,96		
		2 * 42,87		85,74		
		2 * 12,54		25,08		
		2 * 11,84		23,68		
		2 * 11,44		22,88		
		2 * 3,90		7,80		
		2 * 16,85		33,70		
		2 * 14,04		28,08		
		2 * 43,07		86,14		
		2 * 27,18		54,36		
		2 * 8,15		16,30		
		2 * 7,32		14,64		
		2 * 21,74		43,48		
		Per formazione marciapiedi				
		57,08		57,08		
		57,65		57,65		
		68,09		68,09		
		2 * 1,50		3,00		
		Per formazione rotatoria fondo strada				
		8,85		8,85		
		10,21		10,21		
		6,47		6,47		
		12,62		12,62		
		51,18		51,18		
		5,33		5,33		
		19,03		19,03		
		10,77		10,77		
		3,21		3,21		
		14,29		14,29		
		36,41		36,41		
		12,79		12,79		
		8,60		8,60		
		19,09		19,09		
		60,95		60,95		
		8,34		8,34		
		5,05		5,05		
		5,76		5,76		
		5,73		5,73		
	A RIPORTARE Via Caiù Euro					958.484,39
		A RIPORTARE Euro				958.484,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				958.484,39
		Totale	m.	4.263,74	26,290	112.093,72
11	700.400.400	Realizzazione di marciapiedi ed aree pedonali pavimentate in calcestruzzo				
		1° TRATTO - 2° TRATTO				
		Per formazione marciapiedi				
		1,00 * 50,07		50,07		
		2,50 * 33,66		84,15		
		1,35 * 40,73		54,99		
		1,35 * 34,69		46,83		
		1,35 * 7,57		10,22		
		1,35 * 29,24		39,47		
		1,35 * 59,44		80,24		
		Per formazione marciapiede lato opposto pista ciclabile				
		49,03 * 1,60		78,45		
		45,97 * 1,60		73,55		
		31,96 * 1,60		51,14		
		3° TRATTO				
		Per formazione marciapiedi				
		2,85 * 48,11		137,11		
		4° TRATTO				
		Per formazione marciapiedi				
		1,35 * 57,08		77,06		
		1,35 * 57,65		77,83		
		1,35 * 68,09		91,92		
		Totale	m².	953,03	26,000	24.778,78
		TOTALE Opere per marciapiedi ed affini Euro				136.872,50
		Opere per il verde pubblico				
12	700.800.010	Abbattimento di essenze arboree				
		1° TRATTO				
		Lagestroemie				
		6		6		
		TRATTO A FIANCO ROTATORIA				
		Vegetazione spontanea esistente per formazione pista ciclabile				
		10		10		
		3° TRATTO				
		Acer negundo 33		33		
		4° TRATTO				
		3		3		
		Totale	cad.	52	250,000	13.000,00
13	700.800.030	Fornitura e stesa di terra vegetale da coltivo				
		2° TRATTO				
		Riempimento aiuole spartitraffico di delimitazione pista ciclabile				
		1,70 * 101,72 * 0,30		51,877		
		1,70 * 119,02 * 0,30		60,700		
		3° TRATTO				
		Riempimento aiuole spartitraffico di delimitazione Euro				1.108.356,89
	A RIPORTARE Via Caiù	A RIPORTARE Euro				1.108.356,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				1.108.356,89
		pista ciclabile 0,70 * 13,07 * 0,30 0,70 * 87,31 * 0,30 0,70 * 91,57 * 0,30 0,70 * 64,43 * 0,30 0,70 * 27,94 * 0,30 0,70 * 101,50 * 0,30 0,70 * 29,47 * 0,30		2,745 18,335 19,230 13,530 5,867 21,315 6,189		
		Riempimento aiuole verdi alberate 0,70 * 13,07 * 0,30 3,45 * 87,31 * 1,00 3,45 * 91,57 * 1,00 3,45 * 64,43 * 1,00 3,45 * 27,94 * 1,00 3,45 * 101,50 * 1,00 3,45 * 29,47 * 1,00		2,745 301,220 315,917 222,284 96,393 350,175 101,672		
		4° TRATTO Riempimento aiuole rotatoria fondo strada (25+443) * 0,30		140,400		
		Totale	m³.	1.730,594	25,000	43.264,85
14	700.800.040	Formazione di prato polifita				
		2° TRATTO Riempimento aiuole spartitraffico di delimitazione pista ciclabile 1,70 * 101,72 1,70 * 119,02		172,92 202,33		
		3° TRATTO Riempimento aiuole spartitraffico di delimitazione pista ciclabile 0,70 * 13,07 0,70 * 87,31 0,70 * 91,57 0,70 * 64,43 0,70 * 27,94 0,70 * 101,50 0,70 * 29,47		9,15 61,12 64,10 45,10 19,56 71,05 20,63		
		Riempimento aiuole verdi alberate 0,70 * 13,07 3,45 * 87,31 3,45 * 91,57 3,45 * 64,43 3,45 * 27,94 3,45 * 101,50 3,45 * 29,47		9,15 301,22 315,92 222,28 96,39 350,18 101,67		
		4° TRATTO Riempimento aiuole rotatoria fondo strada 25+443		468,00		
		Totale	m².	2.530,77	3,000	7.592,31
15	700.800.500	Messa a dimora di piante arboree locali con circonferenza del fusto di cm. 20 - 25				
		3° TRATTO Tigli 36		36		
		Totale	cad.	36	450,000	16.200,00
	A RIPORTARE Via Caiù Euro	A RIPORTARE Euro				1.175.414,05 1.175.414,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				1.175.414,05
16	700.800.560	Interventi su nuove alberature a garanzia dell'attecchimento Per due stagioni vegetative Tigli 2 * 36		72,0		
		Totale	cad.	72,0	72,000	5.184,00
		TOTALE Opere per il verde pubblico Euro				85.241,16
		Opere per la segnaletica stradale				
17	700.600.100 010	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale - per strisce longitudinali, ecc. delimitazione carreggiata 2 * 1600 delimitazione pista ciclabile 2 * 1600,00 Linea mezzzeria 3200,00		3.200,00 3.200,00 3.200,00		
		Totale	m.	9.600,00	0,650	6.240,00
18	020	- per scritte, raccordi , ecc. Scritte e frecce A CORPO 300		300,00		
		Totale	m².	300,00	3,620	1.086,00
19	700.600.110 010	Realizzazione di segnaletica stradale verticale F. e p.o. sostegno e segnale "normale" classe 1 A corpo 25		25		
		Totale	cad.	25	187,000	4.675,00
20	020	F. e p.o. sostegno e segnale "normale" classe 2 A corpo 25		25		
		Totale	cad.	25	207,000	5.175,00
		TOTALE Opere per la segnaletica stradale Euro				17.176,00
		Opere per la pubblica illuminazione				
21	800.205.100 A RIPORTARE Via Caiù	Lievo punto luce esistente a testa palo od a sbraccio Euro A RIPORTARE Euro				1.197.774,05 1.197.774,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				1.197.774,05
		1° TRATTO 10		10		
		2° TRATTO 5		5		
		3° TRATTO 14		14		
		4° TRATTO 18		18		
		Totale	cad.	47	90,000	4.230,00
22	800.205.120	Lievo d'opera di linea elettrica sotterranea di alimentazione dei punti luce				
		A corpo 1500,00		1.500,00		
		Totale	m.	1.500,00	2,000	3.000,00
23	800.200.900	Impianto di illuminazione valutato a punto luce				
		nuovo impainto 69		69		
		Totale	a corpo	69	2.500,000	172.500,00
TOTALE Opere per la pubblica illuminazione Euro						179.730,00
Opere per rete raccolta acque meteoriche						
24	800.120.100	Scavo per la collocazione di condotti fognali				
		2° TRATTO Condotta acque meteoriche 124 * 0,50 * 1,00		62,000		
		62,30 * 0,40 * 1,00		24,920		
		3° TRATTO 62,45 * 0,40 * 1,00		24,980		
		340,00 * 0,50 * 1,00		170,000		
		4° TRATTO 150 * 0,50 * 1,00		75,000		
		60 * 0,40 * 1,00		24,000		
		112,00 * 0,50 * 1,00		56,000		
		Totale	m³.	436,900	23,670	10.341,42
25	800.130.100	F. e p.o. di tubi in P.V.C. - SN4 - SDR41 - UNI EN 1401-1 per fognatura				
	250	- diametro esterno 250 mm.				
		2° TRATTO Condotta acque meteoriche 62,30		62,30		
		3° TRATTO 62,45		62,45		
		4° TRATTO 150		150,00		
	A RIPORTARE Via Caiù Euro	A RIPORTARE Euro				1.387.845,47
						1.387.845,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				1.387.845,47
		60		60,00		
		Totale	m.	334,75	46,760	15.652,91
26	800.130.100.315	- diametro esterno 315 mm. 2° TRATTO Condotta acque meteoriche 124 3° TRATTO 340,00 4° TRATTO 112,00		124,00 340,00 112,00		
		Totale	m.	576,00	61,510	35.429,76
27	800.000.200	Ritombamento con materiale arido di scavi per condotte di reti tecnologiche 2° TRATTO Condotta acque meteoriche 124 * 0,50 * 0,8 62,30 * 0,40 * 0,8 3° TRATTO 62,45 * 0,40 * 0,80 340,00 * 0,50 * 0,80 4° TRATTO 150 * 0,50 * 0,80 60 * 0,40 * 0,80 112,00 * 0,50 * 0,80		49,600 19,936 19,984 136,000 60,000 19,200 44,800		
		Totale	m³.	349,520	27,230	9.517,43
28	800.140.100 030	F. e p.o. di pozzetti pref. in cls senza chiusino - sezione interna 50 x 50 - h=50 cm. 2° TRATTO 12 3° TRATTO 19 4° TRATTO 2		12 19 2		
		Totale	cad.	33	78,470	2.589,51
29	800.150.100 503	F. e p.o. di chiusini o griglie UNI EN 124 in ghisa sferoidale - AKSESS 510 B 125 od equivalente 2° TRATTO 12 3° TRATTO 19 4° TRATTO 2		12 19 2		
		Totale	cad.	33	112,930	3.726,69
		A RIPORTARE Via Caiù Euro				1.454.761,77
		A RIPORTARE Euro				1.454.761,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
RIPORTO Euro						1.454.761,77
30	800.160.100	Realizzazione o rifacimento di punto presa a griglia delle acque meteoriche stradali				
		1° TRATTO				
		14		14		
		2° TRATTO				
		18		18		
		3° TRATTO				
		52		52		
		4° TRATTO				
		66		66		
		Totale	a corpo	150	618,080	92.712,00
31	800.160.520	Sistemazione pozzetti di ispezione in genere				
		10		10		
		Totale	cad.	10	160,000	1.600,00
32	800.000.230	Rimessa in quota di chiusini				
		in via Malacrea				
		20		20		
		Totale	cad.	20	130,000	2.600,00
TOTALE Opere per rete raccolta acque meteoriche Euro						174.169,72
Opere civili						
33	510.100.400	Scavo di fondazione a sezione obbligata e ristretta				
		4° TRATTO				
		Per formazione nuovi recinti lato opposto pista ciclabile				
		57,93 * 0,60 * 0,50		17,379		
		57,65 * 0,60 * 0,50		17,295		
		68,09 * 0,60 * 0,50		20,427		
		Totale	m³.	55,101	22,000	1.212,22
34	530.100.100 010	Conglomerato cementizio ordinario non strutturale non armato per impasti magri - magri di fondazione - Rck 20				
		4° TRATTO				
		Per formazione nuovi recinti lato opposto pista ciclabile				
		57,93 * 0,60 * 0,10		3,476		
		57,65 * 0,60 * 0,10		3,459		
		68,09 * 0,60 * 0,10		4,085		
		Totale	m³.	11,020	125,000	1.377,50
A RIPORTARE Via Caiù Euro						1.554.263,49
A RIPORTARE Euro						1.554.263,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				1.554.263,49
35	530.100.200	Conglomerato cementizio per fondazioni - Classe di esposizione XC2 - Rck 30 4° TRATTO Per formazione nuovi recinti lato opposto pista ciclabile 57,93 * 0,55 * 0,50 57,65 * 0,55 * 0,50 68,09 * 0,55 * 0,50		15,931 15,854 18,725		
		Totale	m ³ .	50,510	232,000	11.718,32
36	530.100.300 020	Conglomerato cementizio per opere in elevazione - Classe di esposizione XC3 - Rck 35 - per muri armati dello sp. di 20 cm. - Rck 35 4° TRATTO Per formazione nuovi recinti lato opposto pista ciclabile 57,93 * 0,20 * 1,00 57,65 * 0,20 * 1,00 68,09 * 0,20 * 1,00		11,586 11,530 13,618		
		Totale	m ³ .	36,734	377,730	13.875,53
37	530.200.010	F. e p.o. di acciaio per cementi armati - Fe B 44 k ad aderenza migliorata 4° TRATTO Per formazione nuovi recinti lato opposto pista ciclabile 3500,00		3.500,000		
		Totale	kg.	3.500,000	1,600	5.600,00
38	530.200.020	F. e p.o. di rete elettrosaldata per cementi armati 4° TRATTO Per formazione nuovi recinti lato opposto pista ciclabile 2000,00		2.000,000		
		Totale	kg.	2.000,000	1,600	3.200,00
		TOTALE Opere civili Euro				36.983,57
		Opere per altri impianti tecnologici				
39	800.320.120 136	Posa in opera di tubi di qualsiasi tipo forniti dall'Azienda elettrica - per cavidotti interrati per protezione di cavi in B.T. - diametro nominale 160 mm. RETE ENEL A corpo 300,00		300,00		
		Totale	m.	300,00	14,570	4.371,00
	A RIPORTARE Via Caiù Euro	A RIPORTARE Euro				1.593.028,34 1.593.028,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
RIPORTO Euro						1.593.028,34
40	800.330.100	Costruzione di pozzetti ENEL con inviti a campana				
	800.330.100.120	- dimensioni interne - 60x60x90 cm. con 3 campane				
		RETE ENEL				
		10		10		
		Totale	cad.	10	390,000	3.900,00
41	220	- dimensioni interne - 50x150x90 cm. con 3 campane				
		RETE ENEL				
		10		10		
		Totale	cad.	10	445,000	4.450,00
42	800.340.100	F. e p.o. di chiusini in lamiera striata tipo ENEL				
	100	- da 60 x 60 cm.				
		RETE ENEL				
		10		10		
		Totale	cad.	10	180,000	1.800,00
43	110	- da 150 x 50 cm.				
		RETE ENEL				
		10		10		
		Totale	cad.	10	315,000	3.150,00
44	800.420.100	F. e p.o. di tubi flessibili corrugati a doppia parete tipo 450 - N in HDPE per cavidotti interrati per reti telefoniche				
	110	- diametro nominale 110 mm.				
		RETE TELEFONICA				
		200,00		200,00		
		Totale	m.	200,00	16,150	3.230,00
45	800.430.100	F. e p.o. di pozzetti prefabbricati in cls TELECOM				
	100	sezione interna 60 x 60 - h= 65 cm.				
		RETE TELEFONICA				
		5		5		
		Totale	cad.	5	70,000	350,00
46	800.440.100	F. e p.o. di chiusini UNI EN 124 in ghisa sferoidale				
	361	- CHIUSINO TELECOM QUADRATO D 400 od equivalente				
A RIPORTARE Via Caiù Euro						1.609.908,34
A RIPORTARE Euro						1.609.908,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				1.609.908,34
		RETE TELEFONICA 5		5		
		Totale	cad.	5	274,220	1.371,10
47	800.540.510 020	F. e p.o. di tubi in polietilene PE 100 per condotte di gas metano - del diametro di 80 mm				
		RETE GAS METANO Condotta di alta pressione su scavo già predisposto per altri servizi e realizzazione sottofondi 540,00 Reinterri già compresi in altri articoli		540,00		
		Totale	m.	540,00	20,000	10.800,00
48	010	- del diametro di 100 mm				
		RETE GAS METANO Condotta di bassa pressione su scavo già predisposto per altri servizi e realizzazione sottofondi 885,00 Reinterri già compresi in altri articoli		885,00		
		Totale	m.	885,00	27,000	23.895,00
		TOTALE Opere per altri impianti tecnologici Euro				57.317,10
		Opere idrauliche				
49	510.100.300	Scavo di fondazione a sezione obbligata ampia				
		2° TRATTO Per posa tubazioni 97,00 * 2,40 * 0,80 42,00 * 2,40 * 0,80 23,70 * 2,40 * 0,80 12,50 * 2,40 * 0,80 10,00 * 2,40 * 0,80 32,00 * 2,40 * 0,80 35,00 * 2,40 * 0,80		186,240 80,640 45,504 24,000 19,200 61,440 67,200		
		3° TRATTO Per posa tubazioni 44,00 * 2,40 * 0,80 21,00 * 1,20 * 0,80 98,60 * 1,20 * 0,80 per posa scatolare 223,50 * 12,00 116,00 * 12,00 13,50 * 12,00		84,480 20,160 94,656 2.682,000 1.392,000 162,000		
		4° TRATTO Per posa tubazioni 121,50 * 1,20 * 0,80 14,00 * 2,40 * 0,80 35,00 * 2,40 * 0,80		116,640 26,880 67,200		
	A RIPORTARE Via Caiù Euro					1.645.974,44
		A RIPORTARE Euro				1.645.974,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				1.645.974,44
		31,50 * 2,40 * 0,80 46,00 * 2,40 * 0,80		60,480 88,320		
		Totale	m³.	5.279,040	15,500	81.825,12
50	800.130.160 201	F. e p.o. tubazioni calcestruzzo vibricentrifugato armato a bicchiere - diametro interno cm. 140 senza base piana				
		2° TRATTO 97,00 42,00 23,70 12,50 10,00 32,00 35,00		97,00 42,00 23,70 12,50 10,00 32,00 35,00		
		3° TRATTO 44,00		44,00		
		4° TRATTO 14,00 35,00 31,50 46,00		14,00 35,00 31,50 46,00		
		Totale	m.	422,70	95,140	40.215,68
51	850.100.030 020	Fornitura e posa in opera tubazioni calcestruzzo vibricentrifugato armato a bicchiere - diametro cm 80				
		3° TRATTO 21,00 98,60		21,00 98,60		
		4° TRATTO Per posa tubazioni 121,50		121,50		
		Totale	m.	241,10	78,000	18.805,80
52	850.100.010 010	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati di raccolta in calcestruzzo armati e vibrati - dim. interne 200x200 cm				
		2° TRATTO 7		7,00		
		3° TRATTO 10		10,00		
		4° TRATTO 10		10,00		
		Totale	m.	27,00	1.450,000	39.150,00
53	850.100.020 010	Scatolari in cemento armato vibrato - dim. interne cm 400x200h				
		3° TRATTO				
		A RIPORTARE Via Caiù Euro				1.825.971,04
		A RIPORTARE Euro				1.825.971,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Caiù

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				1.825.971,04
		223,50		223,50		
		116,00		116,00		
		13,50		13,50		
		Totale	m.	353,00	1.105,000	390.065,00
		TOTALE Opere idrauliche Euro				570.061,60
		Costi per la sicurezza				
54	SIC.040.010	Importo dei costi per la sicurezza computati a parte nel PSC ai sensi dell' art. 100 del D.lgs 9/04/2008 n° 81 e secondo le disposizioni indicate nell' allegato XV punto 4)				
		0,6		0,6		
		Totale	cad.	0,6	85.000,000	51.000,00
		TOTALE Costi per la sicurezza Euro				51.000,00
		Lavori in economia				
55	900.100.100 010	Lavori edili diversi di sistemazione, modifica, ripristino, ecc. da realizzarsi mediante prestazioni in economia - voce tipo Lavori in economia di modesta entità non previsti in progetto 33963,96		33.963,96		
		Totale	a corpo	33.963,96	1,000	33.963,96
		TOTALE Lavori in economia Euro				33.963,96
		TOTALE Via Caiù Euro				
		A RIPORTARE Euro				2.301.000,00 2.301.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ecopiazzola

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice						
		RIPORTO Euro				2.301.000,00	
		Opere di scavo					
56	510.100.300	Scavo di fondazione a sezione obbligata ampia Scotico generale del lotto 3500 * 0,20 Per formazione aree impermeabilizzate in asfalto Misure rilevate con programma autocad (1535+185+50) * 0,6 Ulteriore scavo area container rifiuti non pericolosi 26,30 * 22,00 * 0,50 Platea e marciapiede box controllo 4,50 * 4,20 * 0,30		700,000 1.062,000 289,300 5,670			
		Totale	m ³ .	2.056,970	15,500	31.883,04	
57	510.100.400	Scavo di fondazione a sezione obbligata e ristretta Per formazione muretto di recinzione 10,22 * 0,90 * 0,70 42,80 * 0,90 * 0,70 35,35 * 0,90 * 0,70 19,36 * 0,90 * 0,70 15,22 * 0,90 * 0,70 61,49 * 0,90 * 0,70 21,36 * 0,90 * 0,70 portone 4,00 * 0,90 * 0,70 7,62 * 0,90 * 0,70 2 * 3,14 * 0,90 * 0,70 portone 5,00 * 0,90 * 0,70 8,90 * 0,90 * 0,70 2 * 3,14 * 0,90 * 0,70 portone 3,50 * 0,90 * 0,70 Per formazione muri di contenimento rampe di scarico 2 * 35,00 * 1,45 * 0,70 2 * 22,00 * 1,45 * 0,70 4 * (2,00+10,65+4,83) * 1,45 * 0,70 4 * 7,50 * 1,45 * 0,70		6,439 26,964 22,271 12,197 9,589 38,739 13,457 2,520 4,801 3,956 3,150 5,607 3,956 2,205 71,050 44,660 70,969 30,450			
		Totale	m ³ .	372,980	22,000	8.205,56	
		TOTALE Opere di scavo Euro				40.088,60	
		Opere per sedi stradali					
58	700.200.100	Formazione di rilevato stradale con materiale arido Per formazione aree impermeabilizzate in asfalto Misure rilevate con programma autocad (1535+185+50) * 0,50 Ulteriore riporto per formazione zona rialzata di scarico 2 * 5,50 * 22,00 * 1,50 Ulteriore riporto per formazione rampe 4 * 3,50 * 7,50 * 0,750 Platea e marciapiede box controllo 4,50 * 4,20 * 0,20		885,000 363,000 78,750 3,780			
		Totale	m ³ .	1.330,530	25,500	33.928,52	
	A RIPORTARE Ecopiazzola Euro	A RIPORTARE Euro				74.017,12	
						2.375.017,12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ecopiazzola

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				2.375.017,12
59	700.300.110 700.300.110.030	Pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo "Binder" - binder spessore finito compattato di cm. 8 Per formazione aree impermeabilizzate in asfalto Misure rilevate con programma autocad 1535+185+50+325		2.095,00		
		Totale	m².	2.095,00	16,100	33.729,50
60	700.300.120 020	Strato superficiale di usura (tappeto) - tappeto spessore finito compattato di cm. 3 Per formazione aree impermeabilizzate in asfalto Misure rilevate con programma autocad 1535+185+50+325		2.095,00		
		Totale	m².	2.095,00	6,200	12.989,00
61	700.400.210	F. e p.o. di cordonata stradale bocciardata in cls Zona ingressi - uscite 7,01 7,88 7,00 1,96 8,10 9,62 2,85 4,50 5,45 5,37 5,22 Piazzale rifiuti pericolosi 5,67 21,54 13,97 8,67 5,67 22,50 5,50 5,01		7,01 7,88 7,00 1,96 8,10 9,62 2,85 4,50 5,45 5,37 5,22		
		Totale	m.	153,49	26,290	4.035,25
62	700.400.400	Realizzazione di marciapiedi ed aree pedonali pavimentate in calcestruzzo Platea e marciapiede box controllo 4,50 * 4,20		18,90		
		Totale	m².	18,90	26,000	491,40
TOTALE Opere per sedi stradali Euro						85.173,67
Opere per il verde pubblico						
A RIPORTARE Ecopiazzola Euro						125.262,27
		A RIPORTARE Euro				2.426.262,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ecopiazzola

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
RIPORTO Euro						2.426.262,27
63	700.800.030	Fornitura e stesa di terra vegetale da coltivo Per formazione aiuole di contorno ed interne 1512 * 0,30		453,600		
		Totale	m ³ .	453,600	25,000	11.340,00
64	700.800.040	Formazione di prato polifita Per formazione aiuole di contorno ed interne 1512		1.512,00		
		Totale	m ² .	1.512,00	3,000	4.536,00
65	700.800.510 040	F. e m. a dimora di arbusti sempreverdi e decidui - Prunus laurocerasus - altezza m. 0,80 - 1,00 Siepe perimetrale 220		220		
		Totale	cad.	220	17,560	3.863,20
66	700.800.500 7	Messa a dimora di piante arboree locali con circonferenza del fusto di cm. 20 - 25		7		
		Totale	cad.	7	450,000	3.150,00
TOTALE Opere per il verde pubblico Euro						22.889,20
Opere per la segnaletica stradale						
67	700.600.110 020	Realizzazione di segnaletica stradale verticale F. e p.o. sostegno e segnale "normale" classe 2 Divieti d'accesso 4 Indicazioni varie 10		4 10		
		Totale	cad.	14	207,000	2.898,00
68	700.600.100 010	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale - per strisce longitudinali, ecc. Parcheggi 10 * 5,00 Segnalazione postazioni container e varie 100,00		50,00 100,00		
		Totale	m.	150,00	0,650	97,50
A RIPORTARE Ecopiazzola Euro						151.146,97
A RIPORTARE Euro						2.452.146,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ecopiazzola

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						2.452.146,97
		RIPORTO Euro				
69	700.600.100.020	- per scritte, raccordi , ecc. Freccie 4 * 5,00 Tratteggi oparcheggio disabili e scritta 5,00		20,00 5,00		
		Totale	m ² .	25,00	3,620	90,50
		TOTALE Opere per la segnaletica stradale Euro				3.086,00
		Opere per la pubblica illuminazione				
70	800.200.900	Impianto di illuminazione valutato a punto luce 11		11		
		Totale	a corpo	11	2.500,000	27.500,00
		TOTALE Opere per la pubblica illuminazione Euro				27.500,00
		Opere per rete raccolta acque meteoriche				
71	800.120.100	Scavo per la collocazione di condotti fognali Collegamento vasca a tenuta 41,80 * 0,50 * 1,00 18,60 * 0,50 * 1,00 13,50 * 0,50 * 1,00 11,40 * 0,50 * 1,00 31,20 * 0,50 * 1,00 21,80 * 0,50 * 1,00 11,00 * 0,50 * 1,00 6,00 * 0,50 * 1,00		20,900 9,300 6,750 5,700 15,600 10,900 5,500 3,000		
		Totale	m ³ .	77,650	23,670	1.837,98
		Opere per rete raccolta acque meteoriche				
72	800.130.100 250	F. e p.o. di tubi in P.V.C. - SN4 - SDR41 - UNI EN 1401-1 per fognatura - diametro esterno 250 mm. Collegamento vasca a tenuta 41,80 18,60 13,50 11,40 31,20 21,80 11,00		41,80 18,60 13,50 11,40 31,20 21,80 11,00		
		Totale	m.	149,30	46,760	6.981,27
73	315 A RIPORTARE Ecopiazzola Euro	- diametro esterno 315 mm. A RIPORTARE Euro				187.556,72 2.488.556,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ecopiazzola

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				2.488.556,72
		6,00		6,00		
		Totale	m.	6,00	61,510	369,06
74	800.000.200	Ritombamento con materiale arido di scavi per condotte di reti tecnologiche				
		Collegamento vasca a tenuta				
		41,80 * 0,50 * 0,70		14,630		
		18,60 * 0,50 * 0,70		6,510		
		13,50 * 0,50 * 0,70		4,725		
		11,40 * 0,50 * 0,70		3,990		
		31,20 * 0,50 * 0,70		10,920		
		21,80 * 0,50 * 0,70		7,630		
		11,00 * 0,50 * 0,70		3,850		
		6,00 * 0,50 * 0,70		2,100		
		Totale	m³.	54,355	27,230	1.480,09
75	800.140.100 030	F. e p.o. di pozzetti pref. in cls senza chiusino - sezione interna 50 x 50 - h=50 cm.				
		10		10		
		Totale	cad.	10	78,470	784,70
76	800.150.100 503	F. e p.o. di chiusini o griglie UNI EN 124 in ghisa sferoidale - AKSESS 510 B 125 od equivalente				
		4		4		
		Totale	cad.	4	112,930	451,72
77	382	- CHIUSINO 600 ANTIODORE D 400 od equivalente				
		6		6		
		Totale	cad.	6	174,660	1.047,96
78	800.160.100	Realizzazione o rifacimento di punto presa a griglia delle acque meteoriche stradali				
		13		13		
		Totale	a corpo	13	618,080	8.035,04
79	800.170.100 010	F. e p.o. di fossa settica prefabbricata del tipo "IMHOFF" - capacità n° 5 A.E.;				
		A RIPORTARE Ecopiazzola Euro				199.725,29
		A RIPORTARE Euro				2.500.725,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ecopiazzola

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				2.500.725,29
		- volume di sedimentazione 250 l.;				
		- volume di digestione 900 l.;				
		- diametro interno cm. 100 ed altezza totale cm. 210.				
		1		1		
		Totale	a corpo	1	500,000	500,00
80	800.170.210	F. e p.o. di vasca trattamento acque				
	050	- capacità utile : circa 300 lt;				
		- dim. 1,60x2,50x1,66h				
		1		1		
		Totale		1	2.450,000	2.450,00
TOTALE Opere per rete raccolta acque meteoriche Euro						23.937,82
Opere civili						
81	530.100.100	Conglomerato cementizio ordinario non strutturale non armato per impasti magri				
	010	- magri di fondazione - Rck 20				
		Per formazione muretto di recinzione				
		10,22 * 0,90 * 0,10		0,920		
		42,80 * 0,90 * 0,10		3,852		
		35,35 * 0,90 * 0,10		3,182		
		19,36 * 0,90 * 0,10		1,742		
		15,22 * 0,90 * 0,10		1,370		
		61,49 * 0,90 * 0,10		5,534		
		21,36 * 0,90 * 0,10		1,922		
		portone 4,00 * 0,90 * 0,10		0,360		
		7,62 * 0,90 * 0,10		0,686		
		2 * 3,14 * 0,90 * 0,10		0,565		
		portone 5,00 * 0,90 * 0,10		0,450		
		8,90 * 0,90 * 0,10		0,801		
		2 * 3,14 * 0,90 * 0,10		0,565		
		portone 3,50 * 0,90 * 0,10		0,315		
		Per formazione muri di contenimento rampe di scarico				
		2 * 35,00 * 1,45 * 0,10		10,150		
		2 * 22,00 * 1,45 * 0,10		6,380		
		4 * (2,00+10,65+4,83) * 1,45 * 0,10		10,138		
		4 * 7,50 * 1,45 * 0,10		4,350		
		Totale	m ³ .	53,282	125,000	6.660,25
82	530.100.200	Conglomerato cementizio per fondazioni - Classe di esposizione XC2 - Rck 30				
		Per formazione muretto di recinzione				
		10,22 * 0,70 * 0,50		3,577		
		A RIPORTARE Ecopiazzola Euro				209.335,54
		A RIPORTARE Euro				2.510.335,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ecopiazzola

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				2.510.335,54
		42,80 * 0,70 * 0,50		14,980		
		35,35 * 0,70 * 0,50		12,373		
		19,36 * 0,70 * 0,50		6,776		
		15,22 * 0,70 * 0,50		5,327		
		61,49 * 0,70 * 0,50		21,522		
		21,36 * 0,70 * 0,50		7,476		
		portone 4,00 * 0,70 * 0,50		1,400		
		7,62 * 0,70 * 0,50		2,667		
		2 * 3,14 * 0,70 * 0,50		2,198		
		portone 5,00 * 0,70 * 0,50		1,750		
		8,90 * 0,70 * 0,50		3,115		
		2 * 3,14 * 0,70 * 0,50		2,198		
		portone 3,50 * 0,70 * 0,50		1,225		
		Per formazione muri di contenimento rampe di scarico				
		2 * 35,00 * 1,25 * 0,50		43,750		
		2 * 22,00 * 1,25 * 0,50		27,500		
		4 * (2,00+10,65+4,83) * 1,25 * 0,50		43,700		
		4 * 7,50 * 1,25 * 0,50		18,750		
		Totale m³.		220,284	232,000	51.105,89
83	530.100.300 020	Conglomerato cementizio per opere in elevazione - Classe di esposizione XC3 - Rck 35 - per muri armati dello sp. di 20 cm. - Rck 35 Per formazione muretto di recinzione 10,22 * 0,20 * 1,10 42,80 * 0,20 * 1,10 35,35 * 0,20 * 1,10 19,36 * 0,20 * 1,10 15,22 * 0,20 * 1,10 61,49 * 0,20 * 1,10 21,36 * 0,20 * 1,10 7,62 * 0,20 * 1,10 2 * 3,14 * 0,20 * 1,10 8,90 * 0,20 * 1,10 2 * 3,14 * 0,20 * 1,10				
		Totale m³.		51,673	377,730	19.518,44
84	025	- per muri armati dello sp. di 25 cm. - Rck 35 Per formazione muri di contenimento rampe di scarico 2 * 35,00 * 0,25 * 2,60 2,00 * 22,00 * 0,25 * 3,10 4 * (2,00+10,65+4,83) * 0,25 * 3,10 4 * 7,50 * 0,25 * 2,00				
		Totale m³.		148,788	337,730	50.250,17
85	530.200.010	F. e p.o. di acciaio per cementi armati - Fe B 44 k ad aderenza migliorata Per formazione muri di contenimento e di recinzione a corpo 25000				
		Totale kg.		25.000,000	1,600	40.000,00
	A RIPORTARE Ecopiazzola Euro	A RIPORTARE Euro				370.210,04
						2.671.210,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ecopiazzola

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 2.671.210,04
86	530.200.020	F. e p.o. di rete elettrosaldata per cementi armati Per formazione muri di contenimento e di recinzione a corpo 20000		20.000,000		
		Totale	kg.	20.000,000	1,600	32.000,00
87	570.100.020	Fornitura e posa in opera di cancelli scorrevoli Cancello ingresso - uscita 4,00 * 2,00 3,50 * 2,00 Cancello operatori 5,00 * 2		8,00 7,00 10,00		
		Totale	m².	25,00	280,000	7.000,00
88	570.100.040	Motorizzazione cancello scorrevole Cancello utenti 2 Cancello operatori 1		2 1		
		Totale	a corpo	3	1.700,000	5.100,00
89	570.100.050	Fornitura e posa in opera recinzione in paletti e rete plastificata Per formazione muretto di recinzione 10,22 42,80 35,35 19,36 15,22 61,49 21,36 7,62 2 * 3,14 8,90 2 * 3,14		10,22 42,80 35,35 19,36 15,22 61,49 21,36 7,62 6,28 8,90 6,28		
		Totale	m.	234,88	30,000	7.046,40
90	530.310	F. e p.o. di box controllo 1		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	5.000,000	5.000,00
		TOTALE Opere civili Euro				223.681,15
		Opere per altri impianti tecnologici				
	800.320.120	Posa in opera di tubi di qualsiasi tipo forniti dall' Azienda elettrica - per cavidotti interrati per				426.356,44
	A RIPORTARE Ecopiazzola Euro	A RIPORTARE Euro				2.727.356,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ecopiazzola

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				2.727.356,44
91	800.320.120.136	protezione di cavi in B.T. - diametro nominale 160 mm. RETE ENEL 40,00		40,00		
		Totale	m.	40,00	14,570	582,80
92	800.330.100 120	Costruzione di pozzetti ENEL con inviti a campana - dimensioni interne - 60x60x90 cm. con 3 campane RETE ENEL 3		3		
		Totale	cad.	3	390,000	1.170,00
93	800.340.100 100	F. e p.o. di chiusini in lamiera striata tipo ENEL - da 60 x 60 cm. RETE ENEL 3		3		
		Totale	cad.	3	180,000	540,00
		TOTALE Opere per altri impianti tecnologici Euro				2.292,80
94	SIC.040.010	Costi per la sicurezza Importo dei costi per la sicurezza computati a parte nel PSC ai sensi dell' art. 100 del D.lgs 9/04/2008 n° 81 e secondo le disposizioni indicate nell' allegato XV punto 4) 0,3		0,3		
		Totale	cad.	0,3	85.000,000	25.500,00
		TOTALE Costi per la sicurezza Euro				25.500,00
95	900.100.100 010	Lavori in economia Lavori edili diversi di sistemazione, modifica, ripristino, ecc. da realizzarsi mediante prestazioni in economia - voce tipo Lavori in economia di modesta entità non previsti in progetto 1350,76		1.350,76		
		A RIPORTARE Ecopiazzola Euro				454.149,24
		A RIPORTARE Euro				2.755.149,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ecopiazzola

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				2.755.149,24
		Totale	a corpo	1.350,76	1,000	1.350,76
		TOTALE Lavori in economia Euro				1.350,76
		TOTALE Ecopiazzola Euro				455.500,00
		A RIPORTARE Euro				2.756.500,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Capannone ecopiazza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				2.756.500,00
		Opere di scavo				
96	510.100.400	Scavo di fondazione a sezione obbligata e ristretta				
		Per formazione fondazioni				
		Plinti				
		8 * 3,40 * 2,40 * 0,80		52,224		
		Collegamenti				
		2 * 22,77 * 1,00 * 0,80		36,432		
		2 * (2,80+1,80) * 0,70 * 0,80		5,152		
		Totale	m ³ .	93,808	22,000	2.063,78
		TOTALE Opere di scavo Euro				2.063,78
		Opere civili				
	530.100.100	Conglomerato cementizio ordinario non strutturale non armato per impasti magri				
97	010	- magri di fondazione - Rck 20				
		Per formazione fondazioni				
		Plinti				
		8 * 3,40 * 2,40 * 0,1		6,528		
		Collegamenti				
		2 * 22,77 * 1,00 * 0,10		4,554		
		2 * (2,80+1,80) * 0,70 * 0,10		0,644		
		Totale	m ³ .	11,726	125,000	1.465,75
98	530.100.200	Conglomerato cementizio per fondazioni - Classe di esposizione XC2 - Rck 30				
		Per formazione fondazioni				
		Plinti				
		8 * 3,20 * 2,20 * 0,70		39,424		
		Collegamenti				
		2 * 22,77 * 0,80 * 0,70		25,502		
		2 * (2,80+1,80) * 0,50 * 0,70		3,220		
		Totale	m ³ .	68,146	232,000	15.809,87
99	530.200.010	F. e p.o. di acciaio per cementi armati - Fe B 44 k ad aderenza migliorata				
		A corpo				
		2500,00		2.500,000		
		Totale	kg.	2.500,000	1,600	4.000,00
100	530.910.010	Strutture in acciaio				
	010	- bullonate - unioni con bulloni, compresi bulloni, dadi e piastre di base				
		Pilastrini HEA 340				
		8 * (5,75+0,60) * 105		5.334,00		
		Capriate IPE 600				
		A RIPORTARE Capannone ecopiazza Euro				23.339,40
		A RIPORTARE Euro				2.779.839,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Capannone ecopiazzaola

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				2.779.839,40
		8 * 12,82 * 122 Puntoni IPE 180 18 * 15,15 * 18,80 Altra ferramenta (a corpo) 2000,00		12.512,32 5.126,76 2.000,00		
		Totale	kg.	24.973,08	3,240	80.912,78
101	530.600.700 020	Realizzazione di manto di copertura in pannelli tipo in lamiera grecata coibentati - con pannelli dello spessore dell'isolamento 40 mm. Copertura 26,90 * 15,15		407,54		
		Totale	m².	407,54	28,500	11.614,89
102	570.200.115 300	Realizzazione di lattoneria in lamiera acciaio inox (grondaie, tubi di scarico e mantovane a sezione quadra o tonda) - tubo di scarico diametro 8 ÷ 10 cm. Scarichi 8 * 6,50		52,00		
		Totale	m.	52,00	33,000	1.716,00
103	400	- mantovana, converse, scossaline con sviluppo cm 30 - 40 Grondaia 2 * 15,15 Mantovana 2 * 26,69		30,30 53,38		
		Totale	m.	83,68	45,000	3.765,60
		TOTALE Opere civili Euro				119.284,89
104	SIC.040.010	Costi per la sicurezza Importo dei costi per la sicurezza computati a parte nel PSC ai sensi dell' art. 100 del D.lgs 9/04/2008 n° 81 e secondo le disposizioni indicate nell' allegato XV punto 4)				
		0,1		0,1		
		Totale	cad.	0,1	85.000,000	8.500,00
		TOTALE Costi per la sicurezza Euro				8.500,00
		A RIPORTARE Capannone ecopiazzaola Euro				129.848,67
		A RIPORTARE Euro				2.886.348,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Capannone ecopiazza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				2.886.348,67
		Lavori in economia				
	900.100.100	Lavori edili diversi di sistemazione, modifica, ripristino, ecc. da realizzarsi mediante prestazioni in economia				
105	010	- voce tipo				
		Lavori in economia di modesta entità non previsti in progetto 3651,33		3.651,33		
		Totale	a corpo	3.651,33	1,000	3.651,33
		TOTALE Lavori in economia Euro				3.651,33
		TOTALE Capannone ecopiazza Euro				133.500,00
		Importo lavori Euro				2.890.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
Via Caiù	Euro	2.301.000,00	
Ecopiazza	Euro	455.500,00	
Capannone ecopiazza	Euro	133.500,00	
		2.890.000,00	
Opere di demolizione e rimozione	Euro	112.186,88	
Opere di scavo	Euro	178.295,39	
Opere di riporto	Euro	331.171,80	
Opere per sedi stradali	Euro	464.156,37	
Opere per marciapiedi ed affini	Euro	136.872,50	
Opere per il verde pubblico	Euro	108.130,36	
Opere per la segnaletica stradale	Euro	20.262,00	
Opere per la pubblica illuminazione	Euro	207.230,00	
Opere per rete raccolta acque meteoriche	Euro	198.107,54	
Opere civili	Euro	379.949,61	
Opere per altri impianti tecnologici	Euro	59.609,90	
Opere idrauliche	Euro	570.061,60	
Costi per la sicurezza	Euro	85.000,00	
Lavori in economia	Euro	38.966,05	
		2.890.000,00	
IMPORTO LAVORI	Euro		2.890.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA 22% su lavori ecopiazza	Euro	506.220,00	
IVA 10% su lavori ecopiazza	Euro	58.900,00	
Incentivi art. 11 L.R. 31.05.2002 n. 14	Euro	57.800,00	
Contributo autorità LL.PP.	Euro	600,00	
Spese tecniche	Euro	33.000,00	
Spese per indagine archeologica	Euro	7.000,00	
Espropri	Euro	246.240,00	
Imprevisti	Euro	240,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		910.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		3.800.000,00

Cervignano del Friuli, 29/06/2014

IL CAPO SETTORE
 Ing. Arch. DE MARCHI Marcello