

progetto

**Studio eSseA**

Stefano Paglia e Angelo Porzani  
Ingegneri Associati

via C. Pisacane, 4 - 43015 Noceto (PR)  
tel. 0521.620460 fax 0521.621652  
email: info@studioessea.it

**Rev. 1**

**Novembre 2019**

**VARIANTE 2019**

**Marzo 2019**

revisione area

oggetto revisione

data controllo

proprietà

**Comune di Montechiarugolo**

Piazza Rivasi, 3 - 43022 Montechiarugolo (PR)

progetto

**VARIANTE 2019 (SUB A) CON INSERIMENTO DI ROTATORIA  
2° P.P. D7.1 di iniziativa pubblica in Monticelli Terme**

titolo

**PREVENTIVO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE  
COMPUTO DETTAGLIATO**

disegnato

directory

data

scala

tavola

Z:\Lavori Studio\Monticelli PPD7-1\11\_Variante\_PUA\_2019.dwg

**Settembre 2014**  
**Novembre 2019**

1:1.000

controllato

file

archivio

progressivo

\*Tavole\_2\_3-1\_3-2\_11\_Marzo\_2019.dwg

**a2**

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 01 - Sbancamenti e inghiaamenti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		<b>Opere di urbanizzazione</b>			
1	170	Scavo di sbancamento o di splateamento b con trasporto e sistemazione del materiale nell'area del cantiere svincolo S.P. 286,00 * ((1,75+0,75)/2) * 1,00 286,00 * (3,00+1,75) * 0,50 innesto 48,00 * 18,00 * 0,50 imbocchi 205,00 * 0,50 305,00 * 0,50 2 * 35,00 * 0,50	357,50 679,25 432,00 102,50 152,50 35,00		
		anello interno 45,00 * 13,00 * 0,80 30,00 * 13,00 * 0,80 90,00 * 13,00 * 0,60 120,00 * 11,50 * 0,60 30,00 * 11,50 * 0,50 240,00 * 11,50 * 0,50 30,00 * 11,50 * 0,60 120,00 * 11,50 * 0,60 105,00 * 13,00 * 0,60 2 * 50,00 * 0,60	1.758,75 468,00 312,00 702,00 828,00 172,50 1.380,00 207,00 828,00 819,00 60,00	Parziale m³	
		strada interna 100,00 * 20,00 * 0,50 76,00 * 10,00 * 0,60 89,00 * 20,00 * 0,50	1.000,00 456,00 890,00	Parziale m³	
		bonifiche localizzate (10%) (10%) * 9881,25 scotico recupero ghiaia 8000,00 * 1,00 riemp. scotico recupero ghiaia (50%) * 8000,00 * 1,00	988,13 8.000,00 4.000,00	Parziale progressivo m³	
		modifiche innesto per rotonda 262,00 * 0,50 160,00 * 0,50	131,00 80,00	Parziale m³	
		bonifiche localizzate (10%) (10%) * 211,00	211,00 21,10	Parziale m³	
		<b>Totale m³</b>	<b>23.101,48</b>		
				2,85	65.839,22
2	190	Scavo a sezione obbligata per collettori e manufatti a profondità fino a 1.50 m, deposito in fregio allo scavo svincolo S.P. fosso di guardia 286,00 * ((1,50+0,50)/2) * 0,50 svincolo S.P. modifiche per rotonda 286,00 * ((1,50+0,50)/2) * 0,50	143,00 143,00		
		<b>Totale m³</b>	<b>286,00</b>		
				4,04	1.155,44
3	1450	Compattazione piano di scavo b su terreni appartenenti ai gruppi A4, A2-6, A2-7, A5 svincolo S.P. 286,00 * (3,00+1,75) innesto 48,00 * 18,00	1.358,50 864,00		
		<b>A RIPORTARE Cat. 01 - Sbancamenti e inghiaamenti Euro</b>			66.994,66
		<b>A RIPORTARE Euro</b>			66.994,66

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 01 - Sbancamenti e inghiaamenti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		66.994,66
		imbocchi 205,00 305,00 2 * 35,00	205,00 305,00 70,00		
			Parziale m²	2.802,50	
		anello interno 45,00 * 13,00 30,00 * 13,00 90,00 * 13,00 120,00 * 11,50 30,00 * 11,50 240,00 * 11,50 30,00 * 11,50 120,00 * 11,50 105,00 * 13,00 50,00	585,00 390,00 1.170,00 1.380,00 345,00 2.760,00 345,00 1.380,00 1.365,00 50,00		
			Parziale m²	9.770,00	
		strada interna 100,00 * 20,00 76,00 * 10,00 89,00 * 20,00	2.000,00 760,00 1.780,00		
			Parziale m²	4.540,00	
		modifiche innesto per rotatoria 262,00 160,00	262,00 160,00		
			Totale m²	17.534,50	0,66
	1460	Tessuto non tessuto geotessile			
4	b	da 200 g/m²			
		svincolo S.P. 286,00 * (3,00+1,75) innesto 48,00 * 18,00 imbocchi 205,00 305,00 2 * 35,00	1.358,50 864,00 205,00 305,00 70,00		
			Parziale m²	2.802,50	
		anello interno 45,00 * 13,00 30,00 * 13,00 90,00 * 13,00 120,00 * 11,50 30,00 * 11,50 240,00 * 11,50 30,00 * 11,50 120,00 * 11,50 105,00 * 13,00 50,00	585,00 390,00 1.170,00 1.380,00 345,00 2.760,00 345,00 1.380,00 1.365,00 50,00		
			Parziale m²	9.770,00	
		strada interna 100,00 * 20,00 76,00 * 10,00 89,00 * 20,00	2.000,00 760,00 1.780,00		
			Parziale m²	4.540,00	
		risvolti (10%) * 17112,50 modifiche rotatoria 262,00 160,00	1.711,25 262,00 160,00		
			Parziale m²	2.133,25	
		risvolti (10%) * 422,00	42,20		
			Totale m²	19.287,95	1,20
		A RIPORTARE Cat. 01 - Sbancamenti e inghiaamenti Euro			101.712,97
		A RIPORTARE Euro			101.712,97



COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 01 - Sbancamenti e inghiaiamenti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			174.939,21
		50,00 * 0,50	25,00		
		strada interna	Parziale m³	5.368,00	
		100,00 * 20,00 * 0,80	1.600,00		
		76,00 * 10,00 * 0,85	646,00		
		89,00 * 20,00 * 0,80	1.424,00		
		bonifiche localizzate (vedi scavi)	Parziale m³	3.670,00	
		988,13	988,13		
		modifiche rotatoria			
		262,00 * 1,10	288,20		
		160,00 * 1,10	176,00		
		bonifiche localizzate (vedi scavi)	Parziale m³	1.452,33	
		21,10	21,10		
		A DEDURRE			
		fornitura da cava			
		1000,00	-1.000,00		
		Totale m³	11.725,08	2,85	33.416,48
7	1540	Stesa e compattazione di materiali per rilevato (esclusa la fornitura)			
	a	con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3			
		12239,78	12.239,78		
		modifiche rotatoria			
		262,00 * 1,10	288,20		
		160,00 * 1,10	176,00		
		bonifiche localizzate (vedi scavi)	Parziale m³	12.703,98	
		21,10	21,10		
		A DEDURRE			
		fornitura da cava			
		1000,00	-1.000,00		
		Totale m³	11.725,08	2,16	25.326,17
8	1520	Rilevato stradale eseguito con fornitura e stesa di materiale inerte (riciclato)			
		integrazione finale			
		1000,00	1.000,00		
		Totale m³	1.000,00	15,36	15.360,00
9	2950	Prova di carico su piastra (diametro 300 mm)			
	a	prima prova			
		piano di posa rilevato			
		2	2		
		misto stabilizzato			
		2	2		
		Totale cad.	4	193,74	774,96
10	b	prove successive eseguite nello stesso giorno			
		piano di posa rilevato			
		14	14		
		misto stabilizzato			
		14	14		
		Totale cad.	28	135,62	3.797,36
		TOTALE Cat. 01 - Sbancamenti e inghiaiamenti Euro			253.614,18
		A RIPORTARE Euro			253.614,18

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 02 - Demolizioni e ripristini

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					253.614,18
		RIPORTO Euro			
11	1410	Taglio di asfalto eseguito con macchina tagliasfalto a disco a profondità massima fino a 15 cm innesto S.P. 286,00 * 0,00 2 * 0,50 * 0,00 strada esistente 2 * 7,00 2 * 85,00 2 * 2,00 2 * 7,00 imbocco 25,00 innesto rot. S.P. ramo 1 50,00 2 * 0,50 accesso carraio 8,00 2 * 0,50 ramo 2 75,00 2 * 0,50	0,00 0,00 14,00 170,00 4,00 14,00 25,00 50,00 1,00 8,00 1,00 75,00 1,00		
		Totale m	363,00	2,28	827,64
12	1380	Scarificazione di pavimentazione e massiciata stradale a fino ad un massimo di 10 cm di spessore innesto S.P. 286,00 * 0,50 * 0,00 strada esistente 7,00 * 2,00 85,00 * 3,00 7,00 * 2,00 imbocco 12,00 * 7,00 2 * 6,00 * (6,00/2) innesto rot. S.P. 50,00 * 0,50 8,00 * 0,50 75,00 * 0,50	0,00 14,00 255,00 14,00 84,00 36,00 25,00 4,00 37,50		
		Totale m²	469,50	1,84	863,88
13	b	per ogni 5 cm in più o frazione 0 * 546,00 469,50	0,00 469,50		
		Totale m²	469,50	0,48	225,36
14	1420	Fresatura di pavimentazione bituminosa a fino ad uno spessore massimo di 3 cm raccordi con pavimentazioni esistenti innesto S.P. 0,00 * 286,00 * 0,50 incrocio interno 40,00 * 0,50 strada esistente 7,00 * 0,50 innesto rot. S.P. ramo 1 170,00 accesso carraio 8,00 * 0,50 ramo 2 360,00	0,00 20,00 3,50 170,00 4,00 360,00		
		Totale m²	557,50	2,80	1.561,00
	A RIPORTARE Cat. 02 - Demolizioni e ripristini Euro				3.477,88
	A RIPORTARE Euro				257.092,06

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 02 - Demolizioni e ripristini

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		257.092,06
15	1400	Demolizione di marciapiede di qualsiasi tipo strada esistente 2 * 2,00 * 1,50 2 * 2,00 * 1,50 imbocco 2 * 15,00 * 1,50 ciclopedonale 58,00 * 2,50	6,00 6,00 45,00 145,00		
		Totale m²	202,00	8,40	1.696,80
16	2780	Interventi su punti luce di illuminazione pubblica esistenti a rimozione di punto luce per illuminazione pubblica 3	3		
		Totale a corpo	3	96,00	288,00
TOTALE Cat. 02 - Demolizioni e ripristini Euro A RIPORTARE Euro					5.462,68 259.076,86

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 03 - Muretti di contenimento

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Euro 259.076,86
17	180	Scavo di fondazione a sezione obbligata a con sistemazione del materiale in fregio allo scavo progetto 0 * 135,00 * 1,00 * 0,50 variante 32,00 * 1,10 * 0,50 36,00 * 1,40 * 0,50 40,00 * 1,40 * 0,50 12,0 * 1,20 * 0,50 10,00 * 1,20 * 0,50	0,00 17,60 25,20 28,00 7,20 6,00		
		Totale m³	84,00	5,47	459,48
18	370	Calcestruzzo in opera per getti non armati a per getti di fondazione e sottofondazione non armati, a q.li 1,50 di cemento R 325 progetto 0 * 135,00 * 1,00 * 0,10 variante 32,00 * 1,10 * 0,10 36,00 * 1,40 * 0,10 40,00 * 1,40 * 0,10 12,0 * 1,20 * 0,10 10,00 * 1,20 * 0,10	0,00 3,52 5,04 5,60 1,44 1,20		
		Totale m³	16,80	71,20	1.196,16
19	400	Casseformi per getti in calcestruzzo, compresi disarmo e ponteggi di servizio: a per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, solette) progetto 2 * 75,00 * ((0,70+2,00)/2) * 0 2 * 35,00 * 2,00 * 0 2 * 25,00 * ((0,70+2,00)/2) * 0 variante 2 * 32,00 * 1,35 2 * 36,00 * 1,65 2 * 40,00 * 1,85 2 * 12,0 * 1,55 2 * 10,00 * 1,35	0,00 0,00 0,00 86,40 118,80 148,00 37,20 27,00		
		Totale m²	417,40	17,80	7.429,72
20	380	Calcestruzzo in opera per strutture di fondazioni armate c C20/25 (Rck non inferiore a 25 N/mmq) progetto 0 * 135,00 * 1,00 * 0,25 0 * 75,00 * ((0,70+2,00)/2) * 0,20 0 * 35,00 * 2,00 * 0,20 0 * 25,00 * ((0,70+2,00)/2) * 0,20 variante fondazione 32,00 * 1,10 * 0,30 36,00 * 1,40 * 0,30 40,00 * 1,40 * 0,30 12,0 * 1,20 * 0,30 10,00 * 1,20 * 0,30 muro 32,00 * 1,35 * 0,25 36,00 * 1,65 * 0,25 40,00 * 1,85 * 0,25 12,0 * 1,55 * 0,25 10,00 * 1,35 * 0,5	0,00 0,00 0,00 0,00 10,56 15,12 16,80 4,32 3,60 10,80 14,85 18,50 4,65 6,75		
		Totale m³	105,95	93,60	9.916,92
		A RIPORTARE Cat. 03 - Muretti di contenimento Euro			19.002,28
		A RIPORTARE Euro			278.079,14

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 03 - Muretti di contenimento

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		278.079,14
21	420	Acciaio FeB44K tondo omogeneo progetto 0 * 73,50 * 70,00 variante 105,95 * 70,00	0,00 7.416,50		
		Totale kg	7.416,50	1,18	8.751,47
22	620	Parapetti eseguiti con profilati tubolari 135,00 * 18,00	2.430,00		
		Totale kg	2.430,00	4,40	10.692,00
23	680	Zincatura a caldo 2430,00	2.430,00		
		Totale kg	2.430,00	1,36	3.304,80
TOTALE Cat. 03 - Muretti di contenimento Euro					41.750,55
		A RIPORTARE Euro			300.827,41

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 04 - Fognature bianche e nere

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
			RIPORTO Euro		300.827,41	
24	190	Scavo a sezione obbligata per collettori e manufatti b profondità fino a 1.50 m, deposito nell'area di cantiere innesto S.P. DN 800 CLS 30,00 * 1,20 * 1,00	36,00			
			Totale m³	5,22	187,92	
25	a	profondità fino a 1.50 m, deposito in fregio allo scavo massicciata stradale allacci caditoie DN 140 PVC 615 * 1,20 * 0,40 acque nere DN 200 PVC 60,00 * 1,20 * 0,40 2 * 60,0 * 1,00 * 0,40 DN 250 PVC 360,00 * 1,20 * 0,40 2 * 360,00 * 1,00 * 0,40 dorsali acque bianche DN 200 PVC 100,00 * 1,20 * 0,40 DN 250 PVC 325,00 * 1,40 * 0,40 2 * 325,00 * 1,00 * 0,40 DN 315 PVC 310,00 * 1,70 * 0,40 2 * 310,00 * 1,00 * 0,40 DN 400 PVC 355,00 * 1,80 * 0,40 2 * 355,00 * 1,00 * 0,40	295,20 28,80 48,00 172,80 288,00 48,00 182,00 260,00 210,80 248,00 255,60 284,00			
			Totale m³	4,04	9.377,65	
26	e	profondità fino a 3,00 m, deposito nell'area di cantiere acque nere DN 200 PVC 60,00 * 1,20 * ((2,50-0,40)) 2 * 60,00 * 1,00 * ((1,00-0,40)) DN 250 PVC 360,00 * 1,20 * ((2,70-0,40)) 2 * 360,00 * 1,00 * ((1,00-0,40)) acque bianche DN 200 PVC 100,00 * 1,20 * ((1,60-0,40)) DN 250 PVC 325,00 * 1,40 * ((2,20-0,40)) 2 * 325,00 * 1,00 * 0,60 DN 315 310,00 * 1,70 * ((2,20-0,40)) 2 * 310,00 * 1,00 * ((1,00-0,40)) DN 400 355,00 * 1,80 * ((2,20-0,40)) 2 * 355,00 * 1,00 * ((1,00-0,40)) scatolare 240,00 * 3,50 * 3,00 2 * 240,00 * 1,00 * 1,50 acque miste DN 500 160,00 * 1,90 * ((2,50-0,40)) 2 * 160,00 * 1,00 * ((1,00-0,40))	151,20 72,00 993,60 432,00 144,00 819,00 390,00 948,60 372,00 1.150,20 426,00 5.898,60 2.520,00 720,00 638,40 192,00			
			Parziale m³			
			Parziale m³	4.070,40		
			Totale m³	9.969,00	64.798,50	
		A RIPORTARE Cat. 04 - Fognature bianche e nere Euro			74.364,07	
		A RIPORTARE Euro			375.191,48	

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 04 - Fognature bianche e nere

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	
N.	Codice			UNITARIO		
					RIPORTO Euro 375.191,48	
27	730 730.b	Tubi in PVC serie 302 (arancio)				
		diametro esterno mm 140				
		allacci caditoie				
		anello e rotatoria				
		114 * 5,00	570,00			
		svincolo S.P.				
9,00 * 5,00	45,00					
		Parziale m	615,00			
		pezzi speciali				
		strade e svincolo				
		curve e gomiti				
		(2*114) * 1,00	228,00			
		(2*9) * 1,00	18,00			
		braghe				
		114 * 1,75	199,50			
		Totale m	1.060,50	16,80	17.816,40	
28	750 e	Tubi in PVC SN8 (traffico pesante)				
		diametro esterno mm 200				
		allacci acque nere				
		4 * 10,00	40,00			
		20,00	20,00			
		Parziale m	60,00			
		pezzi speciali				
		curve e gomiti				
		(2*5) * 1,00	10,00			
		braghe				
		5 * 1,75	8,75			
		Totale m	78,75	27,12	2.135,70	
29	f	diametro esterno mm 250				
		acque nere				
		commerciale				
		200,00	200,00			
		115,00	115,00			
		residenziale				
45,00	45,00					
		Totale m	360,00	34,08	12.268,80	
30	740 e	Tubi in PVC SN4 (ex serie 303/1) (traffico pesante)				
		diametro esterno mm 200				
		acque bianche				
		allacci commerciale				
		25,00	25,00			
		15,00	15,00			
futuri allacci						
3 * 10,00	30,00					
30,00	30,00					
		Parziale m	100,00			
		Totale m	100,00	31,20	3.120,00	
31	f	diametro esterno mm 250				
		acque bianche				
		rami dx				
		70,00	70,00			
		15,00	15,00			
		rami sx				
130,00	130,00					
		A RIPORTARE Cat. 04 - Fognature bianche e nere Euro			109.704,97	
		A RIPORTARE Euro			410.532,38	

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 04 - Fognature bianche e nere

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		410.532,38
		strada interna 2 * 40,00	80,00		
		strada esistente 2 * 15,00	30,00		
		Totale m	325,00	24,96	8.112,00
32	740.g	diametro esterno mm 315			
		acque bianche ramo dx 15,00	15,00		
		110,00	110,00		
		ramo sx 2 * 15,00	30,00		
		75,00	75,00		
		strada interna 2 * 40,00	80,00		
		Totale m	310,00	41,60	12.896,00
33	h	diametro esterno mm 400			
		acque bianche ramo dx 100,00	100,00		
		20,00	20,00		
		ramo sx 135,00	135,00		
		20,00	20,00		
		strada interna 2 * 40,00	80,00		
		Totale m	355,00	62,40	22.152,00
34	i	diametro esterno mm 500			
		acque miste spostamento collettore esist. 150,00	150,00		
		10,00	10,00		
		Totale m	160,00	84,80	13.568,00
35	800 n	Condotto a sezione scatolare in calcestruzzo armato vibrato misure interne cm 250x210h, spessore pareti 18 cm			
		acque bianche 240,00	240,00		
		Totale m	240,00	551,20	132.288,00
36	790 e	Tubi autoportanti in cemento centrifugato con giunto a bicchiere diametro interno mm 800			
		acque bianche fosso di guardia S.P. 30,00	30,00		
		Totale m	30,00	72,80	2.184,00
37	720	Nastro segnalatore per tubi e cavidotti interrati			
		DN 200 PVC 60,00	60,00		
		100,00	100,00		
		DN 250 PVC 360,00	360,00		
		325,00	325,00		
	A RIPORTARE Cat. 04 - Fognature bianche e nere Euro				300.904,97
	A RIPORTARE Euro				601.732,38

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 04 - Fognature bianche e nere

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice			UNITARIO	
		RIPORTO Euro			601.732,38
		DN 315 PVC 310,00	310,00		
		DN 400 PVC 355,00	355,00		
		DN 500 PVC 160,00	160,00		
		Totale m	1.670,00	0,47	784,90
38	310	Rinterro o riempimento degli scavi a sezione obbligata b con fornitura di ghiaia in sorte scavi con deposito nell'area di cantiere 36,00 acque bianche e nere 5898,60			
		Parziale m³	5.934,60		
		A DEDURRE volume tubazioni e rinfianchi in sabbia/cls DN 140 PVC 615,00 * 1,20 * 0,50 DN 200 PVC 60,00 * 1,20 * 0,50 100,00 * 1,20 * 0,50 DN 250 PVC 360,00 * 1,20 * 0,50 325,00 * 1,20 * 0,50 DN 315 PVC 310,00 * 1,20 * 0,60 DN 400 PVC 355,00 * 1,30 * 0,70 DN 800 CLS 30,0 * 1,20 * 1,20			
		Parziale m³	-1.465,45		
		Totale m³	4.469,15	15,48	69.182,44
39	a	con materiale proveniente dagli scavi stessi o dai depositi provvisori riutilizzo materiale depositato in cantiere 2321,20 scatolare 2520,00 720,00 DN 500 638,40 192,00 A DEDURRE volume tubazioni e rinfianchi in sabbia/cls scatolare 240 * 3,50 * 3,00 DN 500 PVC 160,00 * 1,40 * 0,80			
		Totale m³	3.692,40	4,08	15.064,99
40	c	con fornitura di sabbia di cava scatolare 2 * 240,00 * 3,00 * 0,30 240,00 * 3,00 * 0,30			
		Totale m³	648,00	19,93	12.914,64
41	370	Calcestruzzo in opera per getti non armati b per rinfianchi e sottofondo di tubazioni, a q.li 2,00 di cemento tipo R 325 innesto S.P. DN 800 CLS			
		A RIPORTARE Cat. 04 - Fognature bianche e nere Euro A RIPORTARE Euro			398.851,94 699.679,35

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 04 - Fognature bianche e nere

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		699.679,35
		30,00 * 2,50 * 0,15 scatolare	11,25		
		240,00 * 3,00 * 0,15	108,00		
		Totale m³	119,25	75,20	8.967,60
42	430	Rete elettrosaldata a maglia quadrata			
		rotatoria			
		tombamento fosso sx S.P.			
		rete Ø6 15x15	225,00		
		30,00 * 2,50 * 3,00			
		soletta scatolare			
		rete Ø8 20x20			
		240,00 * 3,00 * 4,08	2.937,60		
		sovrapposizioni (20%)	3.162,60		
		(20%) * 3162,60	632,52		
		Totale kg	3.795,12	1,21	4.592,10
43	1260	Pozzetti per caditoie			
		b tipo Padova, dimensioni interne 40x40x100h, rinforzato			
		caditoie			
		anello e innesto			
		84	84		
		4	4		
		strada interna			
		26	26		
		Totale cad.	114	90,48	10.314,72
44	1210	Pozzetti in cemento, prefabbricati, escluso il chiusino:			
		e misura interna 80 x 80 x 80 cm			
		acque bianche			
		rami dx			
		7	7		
		rami sx			
		7	7		
		strada interna			
		6	6		
		strada esistente			
		5	5		
		Parziale cad.	25		
		bocche di lupo			
		svincolo S.P.			
		9	9		
		Totale cad.	34	89,92	3.057,28
45	f	misura interna 100 x 100 x 100 cm			
		acque miste			
		spostamento collettore esist.			
		5	5		
		Totale cad.	5	109,50	547,50
46	1220	Prolunghe in calcestruzzo per pozzetti prefabbricati:			
		e misura interna 80 x 80 x 80 cm			
		acque bianche			
		2 * 25	50		
		Totale cad.	50	40,74	2.037,00
		A RIPORTARE Cat. 04 - Fognature bianche e nere Euro			428.368,14
		A RIPORTARE Euro			729.195,55

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 04 - Fognature bianche e nere

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
					RIPORTO Euro	729.195,55
47	1220.f	misura interna 100 x 100 x 100 cm acque miste spostamento collettore esist. 5	5			
		Totale cad.	5	58,42		292,10
48	1230	Chiusini in calcestruzzo prefabbricati con telaio, per pozzetti: e misura esterna 90 x 90 cm acque bianche 25	25			
		Totale cad.	25	33,04		826,00
49	f	misura esterna 110 x 110 cm acque miste spostamento collettore esist. 5	5			
		Totale cad.	5	34,24		171,20
50	1190	Pozzetti e camerette d'ispezione prefabbricati d misura 100x100 cm, h 200 cm acque bianche ramo dx 3 ramo sx 4 scarico scatolare 1	3 4 1			
		Totale cad.	8	548,00		4.384,00
51	1200	Pozzetti d'ispezione prefabbricati a tenuta e con fondelli rivestiti, circolari d DN interno cm 120, h 200 cm, innesti fino a 800 mm acque nere 8 2	8 2			
		Totale cad.	10	1.511,00		15.110,00
52	g	elemento di rialzo, DN interno cm 120, h 100 cm acque nere 10	10			
		Totale cad.	10	324,84		3.248,40
53	370	Calcestruzzo in opera per getti non armati a per getti di fondazione e sottofondazione non armati, a q.li 1,50 di cemento R 325 fondelli pozzetti pozzetti 80x80 25 * 0,80 * 0,80 * 0,30 pozzetti 100x100 5 * 1,00 * 1,00 * 0,40 8 * 1,00 * 1,00 * 0,40	4,80 2,00 3,20			
		Totale m³	10,00	71,20		712,00
	A RIPORTARE Cat. 04 - Fognature bianche e nere Euro					453.111,84
	A RIPORTARE Euro					753.939,25



COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 05 - Linee elettriche

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					771.088,53
		RIPORTO Euro			
57	1130	Tubi in PEAD, corrugati a doppia parete, DN 160 mm per linee elettriche			
	c	tre tubi (tre vie)			
		linea M.T. dorsale 105,00 65,00	105,00 65,00		
		Totale m	170,00	37,60	6.392,00
58	b	due tubi (due vie)			
		linea M.T. dorsale 15,00 220,00 280,00 110,00 30,00 cabine 15,00 20,00 25,00	15,00 220,00 280,00 110,00 30,00 15,00 20,00 25,00		
		Totale m	715,00	28,20	20.163,00
59	1140	Tubi in PEAD, corrugati a doppia parete, DN 125 mm, per linee elettriche e telefoniche			
	e	sei tubi (sei vie)			
		linea B.T. 20,00	20,00		
		Totale m	20,00	46,20	924,00
60	d	quattro tubi (quattro vie)			
		linea B.T. cabine 15,00 20,00 25,00	15,00 20,00 25,00		
		Totale m	60,00	33,00	1.980,00
61	c	tre tubi (tre vie)			
		linea B.T. dorsale 105,00 115,00 280,00 210,00 sezionatori 3 * 10,00 20,00	105,00 115,00 280,00 210,00 30,00 20,00		
		Totale m	760,00	26,40	20.064,00
62	b	due tubi (due vie)			
		linea B.T. dorsale 40,00 60,00 25,00	40,00 60,00 25,00		
		Totale m	125,00	19,80	2.475,00
		A RIPORTARE Cat. 05 - Linee elettriche Euro			51.998,00
		A RIPORTARE Euro			823.086,53





COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 06 - Rete telefonica

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			842.525,07
70	1140	Tubi in PEAD, corrugati a doppia parete, DN 125 mm, per linee elettriche e telefoniche b due tubi (due vie) linea telefonica dorsale 120,00 210,00	120,00 210,00		
		Totale m	330,00	19,80	6.534,00
71		a un tubo (una via) linea telefonica allaccio colonnina 10,00 allaccio armadietti 4 * 30,00 allaccio palestra 20,00	10,00 120,00 20,00		
		Totale m	150,00	13,20	1.980,00
72	1170	Tubi in PEAD, corrugati a doppia parete, DN 40/50/63 mm per linee elettriche e telefoniche d quattro tubi (quattro vie) linea telefonica alimentazione colonnina 10,00	10,00		
		Totale m	10,00	19,20	192,00
73	720	Nastro segnalatore per tubi e cavidotti interrati 330,00 150,00 10,00	330,00 150,00 10,00		
		Totale m	490,00	0,47	230,30
74	1100	Pozzetti prefabbricati tipo Telecom b dim. interne 70x90x100 cm, compresa soletta in c.a. per appoggio chiuso linea telefonica 4	4		
		Totale cad.	4	272,00	1.088,00
75		c dim. interne 80x125x100 cm, compresa soletta in c.a. per appoggio chiuso linea telefonica 2	2		
		Totale cad.	2	352,00	704,00
76	1320	Chiusini in ghisa b in ghisa sferoidale, fornitura e posa in opera chiusini DN 400 pozzetti 70x90 4 * 95,00 pozzetti 80x120 2 * 205,00	380,00 410,00		
		Totale kg	790,00	2,08	1.643,20
		A RIPORTARE Cat. 06 - Rete telefonica Euro			12.371,50
		A RIPORTARE Euro			854.896,57

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 06 - Rete telefonica

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			854.896,57
77	2430	Basamento di fondazione in cls			
	2430.d	per armadietto o colonnina Telecom			
		1	1		
		Totale cad.	1	33,28	33,28
78	1110	Colonnina modulare Telecom in PVC			
		1	1		
		Totale cad.	1	296,00	296,00
		TOTALE Cat. 06 - Rete telefonica Euro			12.700,78
		A RIPORTARE Euro			855.225,85

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 08 - Reti acqua e gas

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					855.225,85
		RIPORTO Euro			
79	940	Giunti adattabili per accoppiamento o derivazione tubazioni			
	d	DN 150 mm			
		impatti acquedotto			
		2	2		
		Totale cad.	2	157,07	314,14
80	b	DN 100 mm			
		impatti acquedotto			
		1	1		
		Totale cad.	1	93,26	93,26
81	a	DN 80 mm			
		impatti rete gas			
		2	2		
		Totale cad.	2	83,44	166,88
82	190	Scavo a sezione obbligata per collettori e manufatti			
	b	profondità fino a 1.50 m, deposito nell'area di cantiere			
		acquedotto			
		DE 160	643,20		
		670,00 * 0,80 * 1,20			
		DE 110	24,00		
		25,00 * 0,80 * 1,20			
		DE 90	52,80		
		55,00 * 0,80 * 1,20			
		DE 63	48,00		
		50,00 * 0,80 * 1,20			
		rete gas			
		ø 80	628,80		
		655,00 * 0,80 * 1,20			
		ø 50	62,40		
		65,00 * 0,80 * 1,20			
		ø 40	48,00		
		50,00 * 0,80 * 1,20			
		Totale m³	1.507,20	5,22	7.867,58
83	880	Tubi in polietilene, PE 100, SDR 11, PN 16, per acqua, saldatura di testa o con manicotto			
	k	ø esterno 160 mm in barre			
		anello			
		35,00	35,00		
		20,00	20,00		
		105,00	105,00		
		280,00	280,00		
		115,00	115,00		
		85,00	85,00		
		30,00	30,00		
		Totale m	670,00	34,40	23.048,00
84	h	ø esterno 110 mm in barre			
		allaccio antincendio commerciale			
		25,00	25,00		
		Totale m	25,00	20,80	520,00
85	g	ø esterno 90 mm in barre			
		A RIPORTARE Cat. 08 - Reti acqua e gas Euro			32.009,86
		A RIPORTARE Euro			887.235,71

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 08 - Reti acqua e gas

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			887.235,71
		allaccio palestra 15,00	15,00		
		allaccio idrante 15,00	15,00		
		allaccio commerciale 25,00	25,00		
		Totale m	55,00	17,60	968,00
86	880.e	Ø esterno 63 mm in rotoli			
		allacci commerciale 2 * 25,00	50,00		
		Totale m	50,00	9,20	460,00
87	990	Tubi di acciaio per rete gas metano			
		f Ø 80 spess. 2.9			
		anello M.P. 55,00	55,00		
		20,00	20,00		
		105,00	105,00		
		280,00	280,00		
		115,00	115,00		
		80,00	80,00		
		Totale m	655,00	18,41	12.058,55
88	d	Ø 50 spess. 2.9			
		allaccio palestra 15,00	15,00		
		allacci commerciale 2 * 25,00	50,00		
		Totale m	65,00	15,45	1.004,25
89	c	Ø 40 spess. 2.9			
		allacci commerciale 2 * 25,00	50,00		
		Totale m	50,00	13,76	688,00
90	720	Nastro segnalatore per tubi e cavidotti interrati			
		acquedotto 670,00	670,00		
		25,00	25,00		
		55,00	55,00		
		50,00	50,00		
		rete gas 655,00	655,00		
		65,00	65,00		
		50,00	50,00		
		Totale m	1.570,00	0,47	737,90
91	310	Rinterro o riempimento degli scavi a sezione obbligata			
		a con materiale proveniente dagli scavi stessi o dai depositi provvisori			
		riutilizzo materiale massiciata stradale			
		acquedotto DE 160 670,00 * 0,80 * 0,40	214,40		
		DE 110 25,00 * 0,80 * 0,40	8,00		
		DE 90			
		A RIPORTARE Cat. 08 - Reti acqua e gas Euro			47.926,56
		A RIPORTARE Euro			903.152,41

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 08 - Reti acqua e gas

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			903.152,41
		55,00 * 0,80 * 0,40 DE 63	17,60		
		50,00 * 0,80 * 0,40 rete gas ø 80	16,00		
		655,00 * 0,80 * 0,40 ø 50	209,60		
		65,00 * 0,80 * 0,40 ø 40	20,80		
		50,00 * 0,80 * 0,40	16,00		
		Totale m³	502,40	4,08	2.049,79
92	310.b	con fornitura di ghiaia in sorte volumi di scavo 1507,20 A DEDURRE	1.507,20		
		rinterri con sabbia acquedotto DE 160	-214,40		
		670, * 0,80 * 0,40 DE 110	-8,00		
		25,00 * 0,80 * 0,40 DE 90	-17,60		
		55,00 * 0,80 * 0,40 DE 63	-16,00		
		50,00 * 0,80 * 0,40 rete gas ø 80	-209,60		
		655,00 * 0,80 * 0,40 ø 50	-20,80		
		65,00 * 0,80 * 0,40 ø 50	-16,00		
		50,00 * 0,80 * 0,40	-16,00		
		riutilizzo materiale massicciata stradale 502,40	1.004,80		
			-502,40		
		Totale m³	502,40	15,48	7.777,15
93	910	Saracinesche interrate in ghisa sferoidale a corpo ovale PN 16 g DN 150 mm			
		acquedotto anello 2	2		
		Totale cad.	2	305,50	611,00
94	e	DN 100 mm acquedotto allaccio anticendio commerciale 1	1		
		Totale cad.	1	172,61	172,61
95	d	DN 80 mm acquedotto allacci idrante 1 allacci palestra e commerciale 2	1 2		
		Totale cad.	3	155,14	465,42
96	c	DN 65 mm			
		A RIPORTARE Cat. 08 - Reti acqua e gas Euro			59.002,53
		A RIPORTARE Euro			914.228,38

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 08 - Reti acqua e gas

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					914.228,38
		RIPORTO Euro			
		acquedotto allacci commerciale 2	2		
		Totale cad.	2	132,94	265,88
97	960	Idrante soprassuolo a DN 80 mm, con due bocche di erogazione laterali UNI 70 1	1		
		Totale cad.	1	775,20	775,20
98	1030	Valvole a sfera a saldare f ø 80			
		rete gas anello 2	2		
		Totale cad.	2	392,00	784,00
99		d ø 50			
		rete gas allacci palestra e commerciale 3	3		
		Totale cad.	3	216,00	648,00
100		c ø 40			
		rete gas allacci commerciale 2	2		
		Totale cad.	2	184,00	368,00
101	1070	Complesso di manovra per saracinesche e valvole interrattate saracinesche acqua 2 1 3 2 valvole gas 2 3 2	2 1 3 2 2 3 2		
		Totale cad.	15	66,13	991,95
102	1320	Chiusini in ghisa b in ghisa sferoidale, fornitura e posa in opera			
		acquedotto saracinesche 2 * 7,50 prese 6 * 7,50 rete gas valvole 2 * 7,50 prese 5 * 7,50	15,00 45,00 15,00 37,50		
		Totale kg	112,50	2,08	234,00
		TOTALE Cat. 08 - Reti acqua e gas Euro			63.069,56
		A RIPORTARE Euro			918.295,41

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 09 - Impianto di illuminazione pubblica

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					918.295,41
		RIPORTO Euro			
103	1140	Tubi in PEAD, corrugati a doppia parete, DN 125 mm, per linee elettriche e telefoniche			
	a	un tubo (una via)			
		anello			
		50,00	50,00		
		40,00	40,00		
		210,00	210,00		
		40,00	40,00		
		240,00	240,00		
		40,00	40,00		
		210,00	210,00		
		50,00	50,00		
		incrocio S.P. (demoliti)			
		150,00	150,00		
		140,00	140,00		
		15,00	15,00		
		25,00	25,00		
		strada interna			
		95,00	95,00		
		15,00	15,00		
		80,00	80,00		
		10,00	10,00		
		90,00	90,00		
		20,00	20,00		
		70,00	70,00		
		20,00	20,00		
		15,00	15,00		
		70,00	70,00		
		20,00	20,00		
		Parziale m	1.715,00		
		rotatoria S.P.			
		2 * 70,00	140,00		
		3 * 30,00	90,00		
		15,00	15,00		
		Parziale m	245,00		
		Totale m	1.960,00	13,20	25.872,00
104	720	Nastro segnalatore per tubi e cavidotti interrati			
		1715,00	1.715,00		
		rotatoria S.P.			
		245,00	245,00		
		Totale m	1.960,00	0,47	921,20
105	1210	Pozzetti in cemento, prefabbricati, escluso il chiusino:			
	b	misura interna 40 x 40 x 40 cm			
		progetto			
		pali h=9,00 m			
		anello			
		0 * 30	0		
		svincolo S.P.			
		0 * 11	0		
		strada interna			
		14	14		
		collegamenti			
		0 * 6	0		
		variante			
		pali h=9,00 m			
		anello			
		29	29		
		rotatoria S.P.			
		11	11		
		collegamenti			
		8	8		
		Totale cad.	62	54,94	3.406,28
		A RIPORTARE Cat. 09 - Impianto di illuminazione pubblica Euro			30.199,48
		A RIPORTARE Euro			948.494,89

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 09 - Impianto di illuminazione pubblica

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		948.494,89
106	1220	Prolunghe in calcestruzzo per pozzetti prefabbricati:			
	1220.b	misura interna 40 x 40 x 40 cm			
		0 * 61	0		
		62	62		
		Totale cad.	62	14,71	912,02
107	1320	Chiusini in ghisa			
	b	in ghisa sferoidale, fornitura e posa in opera			
		chiusini B125			
		pozzetti 40x40			
		pali e linea			
		61 * 16,00 * 0	0,00		
		62 * 16,00	992,00		
		Totale kg	992,00	2,08	2.063,36
108	2420	Plinti di c.a. per palo di illuminazione			
	d	dimensioni 1,10x1,10x1,00 m (pali da 8+9+10 m)			
		pali h=9,00 m			
		0 * 55	0		
		anello			
		29	29		
		rotatoria S.P.			
		11	11		
		strada interna			
		14	14		
		Totale cad.	54	340,00	18.360,00
109	2490	Palo zincato a caldo			
	e	troncoconico, altezza 9,00 m fuori terra			
		0 * 55	0		
		54	54		
		Totale cad.	54	431,88	23.321,52
110	2520	Braccio singolo di acciaio zincato			
	a	lunghezza 0,25+0,75 m, a squadra			
		anello			
		29	29		
		rotatoria S.P.			
		11	11		
		strada interna			
		14	14		
		Totale cad.	54	53,92	2.911,68
111	2530	Braccio doppio di acciaio zincato			
	a	lunghezza 0,25+0,75 m, a squadra			
		anello			
		0 * 1	0		
		svincolo S.P.			
		0 * 1	0		
		Totale cad.	0	94,06	0,00
	2600	Armatura per illuminazione stradale a luce diretta a LED			
	A RIPORTARE Cat. 09 - Impianto di illuminazione pubblica Euro				77.768,06
	A RIPORTARE Euro				996.063,47

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 09 - Impianto di illuminazione pubblica

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		996.063,47
112	2600.b	con 4 moduli, 60 W incrocio S.P. 2	2		
		Totale cad.	2	856,00	1.712,00
113	c	con 4 moduli, 78 W incrocio S.P. 0 * 2 svincolo S.P. 0 * 2	0 0		
		Totale cad.	0	776,00	0,00
114	d	con 5 moduli, 75 W progetto 0 * 42 variante 43	0 43		
		Totale cad.	43	824,00	35.432,00
115	e	con 6 moduli, 90 W incrocio S.P. 0 * 6 rotatoria 5	0 5		
		Totale cad.	5	880,00	4.400,00
116	f	con 6 moduli, 116 W incrocio S.P. 0 * 2 rotatoria 4	0 4		
		Totale cad.	4	896,00	3.584,00
117	g	maggiorazione per sistema di controllo progetto 0 * 57 variante rotatoria 54	0 54		
		Totale cad.	54	160,00	8.640,00
118	2740	Derivazione su cavo unipolare progetto 0 * 12 variante rotatoria 8	0 8		
		Totale cad.	8	34,96	279,68
119	2440	Cavo unipolare FG7R 0,6/1 KV b 1x2,5 mmq 600,00	600,00		
		Totale m	600,00	1,17	702,00
	A RIPORTARE Cat. 09 - Impianto di illuminazione pubblica Euro				132.517,74
	A RIPORTARE Euro				1.050.813,15

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 09 - Impianto di illuminazione pubblica

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		1.050.813,15
120	2440.f	1x16 mmq 7000	7.000,00		
			Totale m	3,44	24.080,00
121	2430	Basamento di fondazione in cls b per quadro di comando e protezione 1	1		
			Totale cad.	99,84	99,84
122	2760	Quadro elettrico per impianti di illuminazione d quadro con vano misure, trifase, 3x4,6 kVA, 20 A 1	1		
			Totale a corpo	1.920,00	1.920,00
123		c adeguamento quadro di comando esistente 1	1		
			Totale a corpo	1.200,00	1.200,00
124	2790	Verifiche iniziali prescritte dalle norme CEI 64-8 e CEI 64-7 1	1		
			Totale a corpo	280,00	280,00
125	2800	Aggiornamento degli elaborati di progetto a fine lavori 1	1		
			Totale a corpo	400,00	400,00
TOTALE Cat. 09 - Impianto di illuminazione pubblica Euro					160.497,58
		A RIPORTARE Euro			1.078.792,99

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 10 - Sistemazione aree verdi

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Euro
126	2160	Spianamento generale di area da destinare a verde c per superfici oltre i 5.000 mq aree verdi 1746,00 5488,00 1257,00 1737,00 127,00 327,00			
		Totale m²	10.682,00	1,92	20.509,44
127	2180	Diserbo chimico preliminare alla formazione del prato b oltre m² 500 aree verdi 10682,00			
		Totale m²	10.682,00	0,24	2.563,68
128	2200	Formazione di prato d oltre m² 3000 10682,00			
		Totale m²	10.682,00	1,14	12.177,48
129	2260	Fornitura a piè d'opera di piante in zolla, circonferenza da 14 a 16 cm k Populus Nigra Italica (cipressino) 30			
		Totale cad.	30	62,80	1.884,00
130		n Quercus Robur (farnia) 30			
		Totale cad.	30	121,60	3.648,00
131		c Aesculus Hippocastanum 30			
		Totale cad.	30	99,12	2.973,60
132	2240	Messa a dimora di piante b per circonferenza da cm 14 a cm 16 90			
		Totale cad.	90	48,00	4.320,00
133	2290	Impianto di irrigazione automatico ad anelli gocciolanti c tubo Pe AD ø 32 PN6 40,00			
		Totale m	40,00	7,97	318,80
134		d centralina di comando a 4 settori			
		A RIPORTARE Cat. 10 - Sistemazione aree verdi Euro			48.395,00
		A RIPORTARE Euro			1.127.187,99

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 10 - Sistemazione aree verdi

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.127.187,99
		1	1		
		Totale cad.	1	376,00	376,00
135	2290.e	modulo di espansione per 2 settori			
		1	1		
		Totale cad.	1	38,40	38,40
136	g	ala gocciolante autocompensante			
		300,00	300,00		
		260,00	260,00		
		300,00	300,00		
		280,00	280,00		
		290,00	290,00		
		240,00	240,00		
		Totale m	1.670,00	2,56	4.275,20
137	f	anello gocciolante			
		90	90		
		Totale cad.	90	7,68	691,20
138	2300	Pozzetti in resina per impianto di irrigazione d rettangolari dim. 65/50 cm, altezza 31 cm			
		1	1		
		Totale cad.	1	88,00	88,00
TOTALE Cat. 10 - Sistemazione aree verdi Euro					53.863,80
A RIPORTARE Euro					1.132.656,79

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice			UNITARIO	
		RIPORTO Euro			1.132.656,79
139	1640 c	Cordoli di calcestruzzo prefabbricati 12/15 x 25 cm			
		ingresso SP			
		0 * 210,00	0,00		
		0 * 155,00	0,00		
		cordoli demoliti			
		173,00	173,00		
		90,00	90,00		
		strada interna			
		anello esterno			
		45,00	45,00		
		35,00	35,00		
		210,00	210,00		
		35,00	35,00		
		130,00	130,00		
		70,00	70,00		
		35,00	35,00		
		210,00	210,00		
		50,00	50,00		
		anello interno sup.			
		25,00	25,00		
		45,00	45,00		
		25,00	25,00		
		80,00	80,00		
		25,00	25,00		
		5,00	5,00		
		84,00	84,00		
		5,00	5,00		
		80,00	80,00		
		5,00	5,00		
		71,00	71,00		
		5,00	5,00		
		25,00	25,00		
		80,00	80,00		
		35,00	35,00		
		anello interno inf.			
		isola 1			
		15,00	15,00		
		8,50	8,50		
		5,00	5,00		
		37,50	37,50		
		5,00	5,00		
		30,00	30,00		
		30,00	30,00		
		8,50	8,50		
		5,00	5,00		
		isola 2			
		5,00	5,00		
		8,50	8,50		
		50,00	50,00		
		30,00	30,00		
		45,00	45,00		
		8,50	8,50		
		5,00	5,00		
		isola 3			
		5,00	5,00		
		2 * 8,50	17,00		
		5,00	5,00		
		isola 4			
		5,00	5,00		
		8,50	8,50		
		35,00	35,00		
		30,00	30,00		
		50,00	50,00		
		8,50	8,50		
		5,00	5,00		
		isola 5			
		5,00	5,00		
		8,50	8,50		
		30,00	30,00		
		30,00	30,00		
		5,00	5,00		
		28,50	28,50		
		5,00	5,00		
		8,50	8,50		
	A RIPORTARE Cat.	11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali Euro			0,00
		A RIPORTARE Euro			1.132.656,79

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice			UNITARIO	
		RIPORTO Euro			1.132.656,79
		3,00	3,00		
		isola 6			
		3,00	3,00		
		8,50	8,50		
		5,00	5,00		
		27,50	27,50		
		5,00	5,00		
		83,00	83,00		
		5,00	5,00		
		21,00	21,00		
		5,00	5,00		
		8,50	8,50		
		25,00	25,00		
		rotatoria SP	Parziale m	2.463,50	
		70,00	70,00		
		70,00	70,00		
			Parziale m	140,00	
			Totale m	2.603,50	
				19,20	49.987,20
140	1640.a	8/10 x 25 cm			
		ingresso SP			
		0 * 210,00	0,00		
		0 * 155,00	0,00		
		strada interna			
		anello esterno			
		45,00	45,00		
		37,00	37,00		
		210,00	210,00		
		37,00	37,00		
		130,00	130,00		
		70,00	70,00		
		37,00	37,00		
		210,00	210,00		
		50,00	50,00		
		anello interno sup.			
		25,00	25,00		
		45,00	45,00		
		23,00	23,00		
		80,00	80,00		
		23,00	23,00		
		5,00	5,00		
		98,00	98,00		
		5,00	5,00		
		77,00	77,00		
		5,00	5,00		
		84,00	84,00		
		5,00	5,00		
		23,00	23,00		
		80,00	80,00		
		33,00	33,00		
		1,50	1,50		
		anello interno inf.			
		isola 1			
		37,50	37,50		
		29,00	29,00		
		5,00	5,00		
		23,00	23,00		
		28,00	28,00		
		isola 2			
		50,00	50,00		
		2 * 1,00	2,00		
		23,00	23,00		
		38,00	38,00		
		2 * 1,00	2,00		
		43,50	43,50		
		isola 3			
		130,00	130,00		
		2 * 1,00	2,00		
		isola 4			
		35,00	35,00		
		2 * 1,00	2,00		
	A RIPORTARE Cat.	11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali Euro			49.987,20
		A RIPORTARE Euro			1.182.643,99

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		1.182.643,99
		23,00	23,00		
		50,00	50,00		
		2 * 1,00	2,00		
		isola 5			
		27,50	27,50		
		2 * 1,00	2,00		
		23,00	23,00		
		15,00	15,00		
		11,00	11,00		
		13,00	13,00		
		8,00	8,00		
		28,50	28,50		
		28,00	28,00		
		isola 6			
		27,50	27,50		
		28,00	28,00		
		5,00	5,00		
		80,00	80,00		
		5,00	5,00		
		21,50	21,50		
			Parziale m	2.286,50	
		rotatoria SP			
		70,00	70,00		
		70,00	70,00		
			Parziale m	140,00	
			Totale m	2.426,50	17,60
141	1640.e	retto 30x16x50 cm, per aiuola spartitraffico			42.706,40
		incrocio S.P.			
		0 * 25,00	0,00		
		0 * 40,00	0,00		
		0 * 16,00	0,00		
		0 * 16,00	0,00		
		incrocio interno			
		32,00	32,00		
		10,00	10,00		
			Parziale m	42,00	
		rotatoria S.P.			
		isole			
		15,00	15,00		
		20,00	20,00		
		10,00	10,00		
		est. corona sorm.			
		60,00	60,00		
			Parziale m	105,00	
			Totale m	147,00	32,00
142	1670	Cordoli di porfido coste segate			4.704,00
		c 15 x 25 cm			
		rotatoria S.P.			
		int. corona sorm.			
		50,00	50,00		
			Totale m	50,00	49,76
143	e	stuccatura			80,00
		rotatoria S.P.			
		int. corona sorm.			
		50,00	50,00		
			Totale m	50,00	1,60
	1490	Stabilizzato di frantoio per intasamento massicciata			99.965,60
	A RIPORTARE Cat.	11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali Euro			1.232.622,39
		A RIPORTARE Euro			

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice			UNITARIO	
					1.232.622,39
		RIPORTO Euro			
144	1490.c	spessore 10 cm			
		autobloccanti			
		isole spartitraffico incrocio SP			
		0 * 62,00	0,00		
		0 * 30,00	0,00		
		0 * 15,00	0,00		
		0 * 6,00	0,00		
		isole spartitraffico incrocio interno			
		0 * 32,00	0,00		
		0 * 3,00	0,00		
		autobloccanti			
		isole rotonda SP			
		8,00	8,00		
		12,0	12,00		
		4,00	4,00		
		porfido			
		corona sormontabile			
		100,00	100,00		
		marciapiedi			
		ingresso SP			
		0 * 210,00 * 1,50	0,00		
		0 * 155,00 * 1,50	0,00		
		marciapiedi			
		ingresso SP			
		70,00 * 1,50	105,00		
		70,00 * 1,50	105,00		
		strada princ.			
		esterno			
		45,00 * 1,50	67,50		
		35,00 * 1,50	52,50		
		210,00 * 1,50	315,00		
		35,00 * 1,50	52,50		
		130,00 * 1,50	195,00		
		70,00 * 1,50	105,00		
		35,00 * 1,50	52,50		
		210,00 * 1,50	315,00		
		50,00 * 1,50	75,00		
		interno interno sup.			
		25,00 * 1,50	37,50		
		45,00 * 1,50	67,50		
		25,00 * 1,50	37,50		
		80,00 * 1,50	120,00		
		25,00 * 1,50	37,50		
		5,00 * 2,50	12,50		
		84,00 * 1,50	126,00		
		5,00 * 1,50	7,50		
		80,00 * 1,50	120,00		
		5,00 * 1,50	7,50		
		71,00 * 1,50	106,50		
		5,00 * 2,50	12,50		
		25,00 * 1,50	37,50		
		80,00 * 1,50	120,00		
		35,00 * 1,50	52,50		
		interno inf.			
		isola 1			
		6,50 * 2,50	16,25		
		37,50 * 1,50	56,25		
		6,50 * 2,50	16,25		
		30,00 * 1,50	45,00		
		30,00 * 1,50	45,00		
		6,00 * 2,50	15,00		
		isola 2			
		6,00 * 2,50	15,00		
		50,00 * 1,50	75,00		
		30,00 * 1,50	45,00		
		45,00 * 1,50	67,50		
		6,00 * 2,50	15,00		
		isola 3			
		6,00 * 2,50	15,00		
		135,00 * 1,50	202,50		
		6,00 * 2,50	15,00		
		isola 4			
	A RIPORTARE Cat.	11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali Euro			99.965,60
		A RIPORTARE Euro			1.232.622,39

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice			UNITARIO	
		RIPORTO Euro			1.232.622,39
		6 * 2,50	15,00		
		35,00 * 1,50	52,50		
		30,00 * 1,50	45,00		
		50,00 * 1,50	75,00		
		6,00 * 2,50	15,00		
		isola 5			
		6,00 * 2,50	15,00		
		30,00 * 1,50	45,00		
		30,00 * 1,50	45,00		
		15,00 * 2,50	37,50		
		28,50 * 1,50	42,75		
		6,00 * 2,50	15,00		
		isola 6			
		6,00 * 2,50	15,00		
		27,50 * 1,50	41,25		
		5 * 1,50	7,50		
		83,00 * 1,50	124,50		
		5,00 * 1,50	7,50		
		20,00 * 1,50	30,00		
		6,50 * 2,50	16,25		
		Parziale m²	3.631,00		
		autobloccanti drenanti			
		stalli parcheggio			
		84,00 * 5,00	420,00		
		37,50 * 5,00	187,50		
		21,50 * 5,00	107,50		
		71,00 * 5,00	355,00		
		27,50 * 5,00	137,50		
		28,50 * 5,00	142,50		
		Parziale m²	1.350,00		
		pavimentazioni bituminose			
		svincolo S.P.			
		ripresa bordo			
		0 * 286,00 * 0,50	0,00		
		allargamento			
		0 * 286,00 * 3,00	0,00		
		rotatoria S.P.			
		ramo 1			
		360,00	360,00		
		50,00 * 0,50	25,00		
		accesso carraio			
		8,00 * 0,50	4,00		
		ramo 2			
		400,00	400,00		
		75,00 * 0,50	37,50		
		anello			
		550,00	550,00		
		Parziale m²	1.376,50		
		innesto S.P.			
		0 * 48,00 * 12,00	0,00		
		imbocchi			
		0 * 205,00	0,00		
		0 * 335,00	0,00		
		(0*2) * 35,00	0,00		
		innesto S.P.			
		20,00 * 10,00	200,00		
		imbocchi			
		2 * 35,00	70,00		
		anello interno			
		45,00 * 7,00	315,00		
		30,00 * 7,00	210,00		
		210,00 * 7,00	1.470,00		
		30,00 * 7,00	210,00		
		240,00 * 7,00	1.680,00		
		30,00 * 7,00	210,00		
		225,00 * 7,00	1.575,00		
		imbocchi anello interno			
		4 * 10,00 * 6,50	260,00		
		imbocchi incrocio interno			
		2 * 50,00	100,00		
		strada interna			
		2 * 7,00 * 2,00 * 0	0,00		
		85,00 * 2,00 * 0	0,00		
		268,00 * 7,00	1.876,00		
	A RIPORTARE Cat.	11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali Euro			99.965,60
		A RIPORTARE Euro			1.232.622,39

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice			UNITARIO	
			RIPORTO Euro		1.232.622,39
		imbocchi strada interna 4 * 50,00 20,50 * 6,50 8,50 * 6,50	200,00 133,25 55,25		
			Parziale m²		
			8.564,50		
			Totale m²	4,00	60.184,00
145	1630	Massetto in conglomerato cementizio a q.li 2,50 di cemento tipo R 325 b spessore finito cm 10			
		isole spartitraffico 0 * 148,00 24,00 marciapiedi 0 * 3968,50 3631,00	0,00 24,00 0,00 3.631,00		
			Totale m²	17,65	64.510,75
146	1500	Fondazione stradale in misto cementato			
		svincolo S.P. ripresa bordo 0 * 286,00 * 0,50 * 0,50 allargamento 0 * 286,00 * 3,00 * 0,50 rotatoria S.P. ramo 1 360,00 * 0,50 ramo 2 400,00 * 0,50 anello 550,00 * 0,50 ripresa bordo ramo 1 50,00 * 0,50 * 0,50 accesso carraio 8,00 * 0,50 * 0,50 ramo 2 75,00 * 0,50 * 0,50	0,00 0,00 180,00 200,00 275,00 12,50 2,00 18,75		
			Totale m³	43,20	29.732,40
147	380	Calcestruzzo in opera per strutture di fondazioni armate a C10/15 (Rck non inferiore a 15 N/mmq)			
		corona sormontabile 100,00 * 0,30	30,00		
			Totale m³	83,20	2.496,00
148	430	Rete elettrosaldata a maglia quadrata			
		rete Ø6 15x15 isole spartitraffico 0 * 148,00 * 3,00 24,00 * 3,00 marciapiedi 0 * 3968,50 * 3,00 3631,00 * 3,00 corona sormontabile 100,00 * 5,40	0,00 72,00 0,00 10.893,00 540,00		
			Parziale kg		
			11.505,00		
		sovrapposizioni (20%) (20%) * 11505,00	2.301,00		
			Totale kg	1,21	16.705,26
	A RIPORTARE Cat. 11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali Euro				273.594,01
	A RIPORTARE Euro				1.406.250,80

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.406.250,80
149	1730.a	1730 Pavimenti autobloccanti in calcetruzzo con superficie trattata al quarzo colore grigio spessore 6 cm marciapiedi 3631,00	3.631,00 Totale m² 3.631,00	18,40	66.810,40
150	b	1750 colorati spessore 6 cm isole spartitraffico 0 * 148,00 24,00	0,00 24,00 Totale m² 24,00	20,00	480,00
151	b	1750 Pavimenti autobloccanti in calcestruzzo, di tipo drenante spessore 8 cm posti auto parcheggi 1350,00	1.350,00 Totale m² 1.350,00	25,60	34.560,00
152	d	1760 Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige pezzatura 12/15 corona sormontabile 100,00	100,00 Totale m² 100,00	72,48	7.248,00
153	1550	1550 Strato di base (tout-venant) s=10 cm svincolo S.P. ripresa bordo 0 * 286,00 * 0,50 allargamento 0 * 286,00 * 3,00 rotatoria e rami S.P. 1376,50	0,00 0,00 1.376,50 Totale m² 1.376,50	14,40	19.821,60
154	1585	1585 Geogriglia per conglomerato bituminoso rotatoria e rami S.P. innesto rot. S.P. 50,00 * 1,00 8,00 * 1,00 75,00 * 1,00	50,00 8,00 75,00 Totale m² 133,00	4,72	627,76
155	a	1560 Strato di collegamento spessore cm 5 svincolo S.P. 0 * 1001,00 rotatoria e rami S.P. 1376,50	0,00 1.376,50 Totale m² 1.376,50	8,40	11.562,60
156	c	1560 Strato di collegamento spessore cm 10			
		A RIPORTARE Cat. 11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali Euro			414.704,37
		A RIPORTARE Euro			1.547.361,16

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.547.361,16
		svincolo S.P. e strade interne 0 * 7752,50 8564,50	0,00 8.564,50		
		dossi passaggi pedonali 2 * 8,00 * 7,00	112,00		
		Totale m²	8.676,50	15,12	131.188,68
157	1570	Manto d'usura a spessore cm 3			
		svincolo S.P. ripresa fresatura 0 * 286,00 * 0,50	0,00		
		ripresa bordo 0 * 286,00 * 0,50	0,00		
		allargamento 0 * 286,00 * 3,00	0,00		
		rotatoria S.P. ramo 1 50,00 * 0,50	25,00		
		ramo 2 75,00 * 0,50	37,50		
		svincolo S.P. e strade interne sup. binder 5 cm 0 * 1001,00 1376,50	0,00 1.376,50		
		sup. binder 8 cm 0 * 7772,50 8564,50	0,00 8.564,50		
		Totale m²	10.003,50	5,62	56.219,67
158	1580	Impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida			
		strade 0 * 8916,50 10003,50	0,00 10.003,50		
		marciapiedi 0 * 3968,50	0,00		
		Totale m²	10.003,50	1,04	10.403,64
TOTALE Cat. 11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali Euro					612.516,36
A RIPORTARE Euro					1.745.173,15

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 12 - Segnaletica Stradale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.745.173,15
159	2100	Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente a base acqua, costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve			
	a	per strisce continue e discontinue da cm 12 di larghezza			
		strade			
		3 * 210,00	630,00		
		3 * 30,00	90,00		
		3 * 245,00	735,00		
		3 * 30,00	90,00		
		3 * 210,00	630,00		
		3 * 30,00	90,00		
		3 * 280,00	840,00		
		innesto S.P.			
		2 * 50,00	100,00		
		40,00	40,00		
		Totale m	3.245,00	0,39	1.265,55
160	b	per strisce continue e discontinue da cm 15 di larghezza			
		svincolo S.P.			
		3 * 300,00	900,00		
		100,00	100,00		
		Totale m	1.000,00	0,43	430,00
161	d	per strisce di arresto, zebrature, frecce e iscrizioni			
		scritte e simboli			
		stop			
		12 * 3,00 * 1,50	54,00		
		precedenza			
		2 * 1,50 * 1,00	3,00		
		frecce			
		15 * 1,50 * 1,00	22,50		
		passi pedonali			
		15 * 7,00 * 2,50	262,50		
		1 * 8,00 * 2,50	20,00		
		4 * 10,00 * 2,50	100,00		
		1 * 18,00 * 2,50	45,00		
		posto disabili			
		4 * 5,00 * 1,00	20,00		
		4 * 1,50 * 1,50	9,00		
		strisce di arresto			
		6 * 7,00 * 1,00	42,00		
		6 * 3,50 * 1,00	21,00		
		precedenza			
		2 * 5,00 * 1,00	10,00		
		innesto S.P.			
		80,00 * 3,25	260,00		
		90,00 * 3,25	292,50		
		Totale m²	1.161,50	3,66	4.251,09
162	1970	Fornitura di segnale rettangolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10			
	e	lati di cm 60x90h con pellicola ad elevata risposta luminosa (CL. 2)			
		park disabili			
		4	4		
		Totale cad.	4	74,57	298,28
163	1960	Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10			
	e	diametro di cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (CL. 2)			
		urbanizzazione			
		divieto di sosta			
		14	14		
	A RIPORTARE Cat.	12 - Segnaletica Stradale Euro			6.244,92
		A RIPORTARE Euro			1.751.418,07

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 12 - Segnaletica Stradale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Euro 1.751.418,07
		direzione obbligatoria 4	4		
		dossi 4	4		
		innesto S.P. direzione obbligatoria 5	5		
		senso vietato 3	3		
		Totale cad.	30	53,29	1.598,70
164	1990	Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 b diametro di cm 90 con pellicola ad elevata risposta luminosa (CL. 2)			
		stop anello interno 10	10		
		innesto S.P. 2	2		
		Totale cad.	12	101,76	1.221,12
165	1980	Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 e lati di cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (CL. 2)			
		anello interno parcheggio 8	8		
		attrav. pedonale 30	30		
		Totale cad.	38	57,36	2.179,68
166	1950	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 e lati di cm 90 con pellicola ad elevata risposta luminosa (CL. 2)			
		precedenza anello interno 1	1		
		innesto S.P. 1	1		
		dossi 4	4		
		Totale cad.	6	55,35	332,10
167		e lati di cm 90 con pellicola ad elevata risposta luminosa (CL. 2)			
		precedenza innesto S.P. 1	1		
		Totale cad.	1	55,35	55,35
168	2000	Fornitura di pannelli aggiuntivi, integrativi e di direzione, in lamiera di alluminio sp. mm 25/10 e fino a 0,25 mq di superficie (CL. 2)			
		divieto di sosta 14 * 2 * 0,50 * 0,25	3,50		
		dossi 4 * 0,50 * 0,25	0,50		
		toponomastica 6 * 1,00 * 0,25	1,50		
	A RIPORTARE Cat.	12 - Segnaletica Stradale Euro			11.631,87
		A RIPORTARE Euro			1.756.805,02

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 12 - Segnaletica Stradale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		1.756.805,02
			Totale m²	5,50	176,06
169	2000.g	da 0,91 a 3,00 mq di superficie (CL. 2) pannelli svincolo 2 * 2,00 * 2,50			
				10,00	
			Totale m²	10,00	199,35
170	2055	Lampeggiatore fotovoltaico omologato b doppio, con pannello fotovoltaico da 10 W			
		pannelli svincolo 2			
				2	
			Totale cad.	2	* 275,00
171	2010	Fornitura di sostegno tubolare a del diametro di 48 mm, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml			
		segnali 4 26 12 38 6 6			
				4,00 26,00 12,00 38,00 6,00 6,00	
			Totale m	92,00	4,20
172		a del diametro di 48 mm, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml segnali 8 2			
				8,00 2,00	
			Totale m	10,00	4,20
173	2050	Posa in opera di segnali a su unico sostegno			
		4 30 12 38 6 24			
				4 30 12 38 6 24	
			Totale cad.	114	6,74
174		a su unico sostegno 8 2			
				8 2	
			Totale cad.	10	6,74
175	2060	Esecuzione di blocchi di fondazione dei portali e pali ipe a per installazioni laterali al piano viabile pannelli svincolo 4 * 0,70 * 0,70 * 0,80			
				1,57	
			Totale m³	1,57	81,10
	A RIPORTARE Cat.	12 - Segnaletica Stradale Euro A RIPORTARE Euro			16.535,19 1.761.708,34

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 12 - Segnaletica Stradale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		1.761.708,34
176	420	Acciaio FeB44K tondo omogeneo plinti pannelli svincolo 1,57 * 60,00	94,20		
		Totale kg	94,20	1,18	111,16
177	2020	Fornitura di sostegno ad U in ferro zincato a caldo b in profilato UPN 80 pannelli svincolo 4 * 5,50	22,00		
		Totale m	22,00	11,77	258,94
178	2050	Posa in opera di segnali c di superficie oltre i 3,00 mq, su due o più sostegni pannelli svincolo 2	2		
		Totale cad.	2	18,10	36,20
179	1810	Lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali f colore rosso, rettilineo, 400x300 mm passaggi pedonali (21*2) * 0,60 * 1,00	25,20		
		Totale m²	25,20	47,49	1.196,75
TOTALE Cat. 12 - Segnaletica Stradale Euro					18.138,24
A RIPORTARE Euro					1.763.311,39

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO VARIANTE

Cat. 13 - Oneri per la sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
					RIPORTO Euro	1.763.311,39
180	2960	Oneri per la sicurezza				
		1	1			
		Totale a corpo	1	26.000,00		26.000,00
		TOTALE Cat. 13 - Oneri per la sicurezza Euro				26.000,00
		Importo lavori Euro				1.789.311,39

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
Opere di urbanizzazione Euro	1.789.311,39	
	1.789.311,39	
Cat. 01 - Sbancamenti e inghiaamenti Euro	253.614,18	
Cat. 02 - Demolizioni e ripristini Euro	5.462,68	
Cat. 03 - Muretti di contenimento Euro	41.750,55	
Cat. 04 - Fognature bianche e nere Euro	470.261,12	
Cat. 05 - Linee elettriche Euro	71.436,54	
Cat. 06 - Rete telefonica Euro	12.700,78	
Cat. 08 - Reti acqua e gas Euro	63.069,56	
Cat. 09 - Impianto di illuminazione pubblica Euro	160.497,58	
Cat. 10 - Sistemazione aree verdi Euro	53.863,80	
Cat. 11 - Pavimentazioni stradali e ciclopedonali Euro	612.516,36	
Cat. 12 - Segnaletica Stradale Euro	18.138,24	
Cat. 13 - Oneri per la sicurezza Euro	26.000,00	
IMPORTO LAVORI Euro	1.789.311,39	1.789.311,39
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Arrotondamenti Euro	10.688,61	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro		10.688,61
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.800.000,00