



Provincia di Benevento

- SETTORE INFRASTRUTTURE e VIABILITA' -

FONDI CASSA DEPOSITI E PRESTITI
ANNO 2010 - POSIZIONE N. 4550248

- "S.P. FONDOVALLE ISCLERO" -

COSTRUZIONE ROTATORIA VARIANTE DI MOIANO
OPERE DI RIPRISTINO DEL PIANO VIABILE
E REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI

PROGETTO ESECUTIVO PRIMO STRALCIO

D.P.R. N. 207/ 2010 - ART. 33

DATA	SCALA	ALLEGATO			
marzo 2014	-----	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td>19</td></tr></table>			19
		19			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettazione
e coordinamento della sicurezza
geom. Nazzareno MIGNONE
Settore Infrastrutture e Viabilità

Responsabile del Procedimento
Ing. Salvatore MINICOZZI

Visto: Il Dirigente
Settore Infrastrutture e Viabilità

Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
<p>OPERE DELIMITAZIONE AREE ESPROPRIATE</p> <p>FOSSO DI GUARDIA</p>									
1	E.01.15.10. A	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCE SCIOLTE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI							
		Per fosso di guardia <i>Larghezza:(1.30+0.70)/2</i>		148,00	1,00	0,40	59,200		
					Sommano	mc	59,200	€ 6,63	€ 392,50
2	E.03.10.20. A	CALCESTRUZZO RESISTENZA C25/30 - CLASSE XC1-XC2 - CONSISTENZA S4							
		Per fosso di guardia base <i>Larghezza:(0.50+0.30)/2</i>		145,00	0,40	0,20	11,600		
		pareti laterali <i>Larghezza:(0.70+0.45)/2</i>	2,000	145,00	0,58	0,20	33,640		
		pozzetti di presa e scarico <i>Lunghezza:(0.30+1.20+0.30)</i> <i>Larghezza:(0.30+1.20+0.30)</i>	2,000	1,80	1,80	1,80	11,664		
		a detrarre	-2,000	1,20	1,20	1,20	-3,456		
					Sommano	mc	53,448	€ 123,79	€ 6 616,33
3	E.03.30.10. A	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATO IN STRUTTURE DI FONDAZIONE							
		Per fosso di guardia base pareti laterali	2,000	145,00	0,45		130,500		
		pozzetti di presa e scarico est <i>Parti uguali:2*4</i>	8,000		1,80	1,80	25,920		
		int <i>Parti uguali:2*4</i>	8,000		1,20	1,20	11,520		
		soletta	2,000	1,80	1,80		6,480		
					Sommano	mq	174,420	€ 23,04	€ 4 018,64
4	E.03.40.10. A	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE							
		armatura non strutturale							
		armatura pozzetti <i>Parti uguali:54.384-46.176</i>	8,208			35,00	287,280		
					Sommano	kg	287,280	€ 1,38	€ 396,45
5	E.03.40.10. B	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN RETE ELETTROSALDATA							
		armatura non strutturale rete elettrosaldata	53,440			15,00	801,600		
					Sommano	kg	801,600	€ 1,50	€ 1 202,40
6	U.05.30.60. A	EMBRICI PER SCOLO DI ACQUE METEORICHE							
		scarico da strada a fosso di guardia	6,000	2,00			12,000		
					Sommano	m	12,000	€ 10,96	€ 131,52
7	E.19.10.70. A	PROFILATI DI FERRO PER INFERRIATE, RINGHIERE,							
								A riportare	€ 12 757,84

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 12 757,84									
		PARAPETTI, CANCELLATE ECC. protezione bocca di lupo	2,000	50,00			100,000		
		FOSSO DI GUARDIA Totale € 13 439,84			Sommano	kg	100,000	€ 6,82	€ 682,00
A riportare € 13 439,84									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 13 439,84									
8	R.02.20.60. B	MURO CONFINE CON p.IIa 971 DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CA CON MARTELLONE SU ESCAVATORE Muro presente su lato dx della corsia di ingresso in rotatoria del ramo B fuori terra		28,00	0,30	0,50	4,200		
					Sommano	mc	4,200	€ 34,84	€ 146,33
9	E.01.15.10. A	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCE SCIOLTE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI Per impianto muro in calcestruzzo dei delimitazione della corsia di ingresso in rotatoria ramo B		27,00	1,60	0,60	25,920		
					Sommano	mc	25,920	€ 6,63	€ 171,85
10	E.03.10.10. A	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - RESISTENZA C12/15 - CONSISTENZA S4 Per impianto muro in calcestruzzo dei delimitazione della corsia di ingresso in rotatoria ramo B magrone		27,00	1,60	0,15	6,480		
					Sommano	mc	6,480	€ 104,85	€ 679,43
11	E.03.10.20. A	CALCESTRUZZO RESISTENZA C25/30 - CLASSE XC1-XC2 - CONSISTENZA S4 Per impianto muro in calcestruzzo dei delimitazione della corsia di ingresso in rotatoria ramo B base anima fuori terra (h max 120 cm)		27,00	1,40	0,40	15,120		
				27,00	0,40	1,00	10,800		
		muretto delimitazione fronte fabbricato Mauro (p.IIa 969) base anima fuori terra (h max 40 cm)		28,75	0,70	0,30	6,038		
				28,75	0,30	0,40	3,450		
					Sommano	mc	35,408	€ 123,79	€ 4 383,16
12	E.03.30.10. A	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATO IN STRUTTURE DI FONDAZIONE Per impianto muro in calcestruzzo dei delimitazione della corsia di ingresso in rotatoria ramo B base anima fuori terra (h max 120 cm)	2,000	27,00		0,40	21,600		
			2,000	27,00		1,00	54,000		
		muretto delimitazione fronte fabbricato Mauro (p.IIa 969) base anima fuori terra (h max 40 cm)	2,000	28,75		0,30	17,250		
			2,000	28,75		0,40	23,000		
					Sommano	mq	115,850	€ 23,04	€ 2 669,18
13	NP.01	ANGOLARE IN PLASTICA PER SPIGOLI DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO MISURA 25 x 25 mm Per impianto muro in calcestruzzo dei delimitazione della corsia di ingresso in rotatoria ramo B spigoli superiori muretto delimitazione fronte fabbricato	2,000	27,00			54,000		
A riportare € 21 489,79									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 21 489,79									
14	E.03.40.10. A	Mauro (p.Ila 969) spigoli superiori	2,000	29,00	Sommano	m	58,000		
		ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE						€ 0,67	€ 75,04
15	U.05.40.25. A	armatura non strutturale ai muretti si stima 40 kg per mc di calcestruzzo	35,408		Sommano	40,00 kg	1416,320		
		BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO - BORDO PONTE H2						€ 1,38	€ 1 954,52
		Su muro in curva ingresso rotatoria ramo B		30,00		m	30,000		
		MURO CONFINE CON p.Ila 971			Sommano	m	30,000	€ 148,04	€ 4 441,20
		Totale € 14 520,71							
A riportare € 27 960,55									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 27 960,55									
16	E.01.15.10. A	MURO CONFINE CON p.IIa 721 SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCE SCIOLTE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI Muro presente su lato dx della corsia di uscita da rotatoria verso ramo B		40,00	1,50	0,60	36,000		
17	E.03.10.10. A	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - RESISTENZA C12/15 - CONSISTENZA S4 Muro presente su lato dx della corsia di uscita da rotatoria verso ramo B magrone		40,00	1,20	0,15	7,200		
							36,000	€ 6,63	€ 238,68
18	E.03.10.20. A	CALCESTRUZZO RESISTENZA C25/30 - CLASSE XC1-XC2 - CONSISTENZA S4 Muro presente su lato dx della corsia di uscita da rotatoria verso ramo B base fuori terra		40,00 40,00	1,00 0,30	0,40 1,00	16,000 12,000		
							7,200	€ 104,85	€ 754,92
19	R.02.20.60. B	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CA CON MARTELLONE SU ESCAVATORE Muro presente su lato dx della corsia di uscita da rotatoria verso ramo B 1° tratto fuori terra entro terra 2° tratto fuori terra entro terra 3° tratto fuori terra entro terra 4° tratto fuori terra entro terra 5° tratto fuori terra entro terra		3,10 3,10 2,80 2,80 2,90 2,90 9,10 9,10 5,00 6,90 6,90	0,30 1,20 0,30 1,20 0,30 1,20 0,30 1,00 1,00 0,30 1,00	1,00 0,30 1,00 0,30 1,00 0,30 1,00 0,30 0,30 1,00 0,30	0,930 1,116 0,840 1,008 0,870 1,044 2,730 2,730 1,500 2,070 2,070		
							28,000	€ 123,79	€ 3 466,12
20	E.03.30.10. A	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATO IN STRUTTURE DI FONDAZIONE Muro presente su lato dx della corsia di uscita da rotatoria verso ramo B base fuori terra	2,000 2,000	40,00 40,00		0,40 1,00	32,000 80,000		
							16,908	€ 34,84	€ 589,07
21	NP.01	ANGOLARE IN PLASTICA PER SPIGOLI DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO MISURA 25 x 25 mm Muro presente su lato dx della corsia di							
							112,000	€ 23,04	€ 2 580,48
A riportare € 35 589,82									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 35 589,82									
22	E.03.40.10. A	uscita da rotatoria verso ramo B fuori terra	2,000	40,00	Sommano	m	80,000		
							80,000	€ 0,67	€ 53,60
		ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE	28,000		Sommano	40,00 kg	1120,000		
		armatura non strutturale ai muretti si stima 40 kg per mc di calcestruzzo					1120,000	€ 1,38	€ 1 545,60
MURO CONFINE CON p.lfa 721									
Totale € 9 228,47									
A riportare € 37 189,02									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 56 852,21	
		RETE FOGNANTE Totale € 19 663,19							
								A riportare € 56 852,21	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 56 852,21									
36	E.01.15.10. A	RETE ENEL SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCE SCIOLTE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI H media di scavo 1,20 m. collegamento pozzetti tratto P1-P2 tratto P2-P3 tratto P3-P4 tratto P4-P5 tratto P6-P6 per pozzetti							
				4,00	0,50	1,20	2,400		
				31,90	0,50	1,20	19,140		
				52,90	0,50	1,20	31,740		
				48,30	0,50	1,20	28,980		
				10,30	0,50	1,20	6,180		
			6,000	1,00	1,00	1,30	7,800		
				Sommano		mc	96,240	€ 6,63	€ 638,07
37	L.02.40.60. G	CAVIDOTTO IN TUBAZIONE GORRUGATA DEL Ø 125 mm collegamento fra pozzetti tratto P1-P2 tratto P2-P3 tratto P3-P4 tratto P4-P5 tratto P6-P6							
				4,00			4,000		
				31,90			31,900		
				52,90			52,900		
				48,30			48,300		
				10,30			10,300		
				Sommano		m	147,400	€ 10,25	€ 1 510,85
38	U.04.10.10. A	RINFIANCO DI TUBAZIONI IN CAVO ESEGUITO A MACCHINA H media di scavo 1,20 m. collegamento pozzetti tratto P1-P2 tratto P2-P3 tratto P3-P4 tratto P4-P5 tratto P6-P6							
				4,00	0,50	0,30	0,600		
				31,90	0,50	0,30	4,785		
				52,90	0,50	0,30	7,935		
				48,30	0,50	0,30	7,245		
				10,30	0,50	0,30	1,545		
				Sommano		mc	22,110	€ 35,76	€ 790,65
39	NP.02	NASTRO SEGNALETICO MONITORE IN POLIETILENE COLORATO H media di scavo 1,20 m. collegamento pozzetti tratto P1-P2 tratto P2-P3 tratto P3-P4 tratto P4-P5 tratto P6-P6							
				4,00			4,000		
				31,90			31,900		
				52,90			52,900		
				48,30			48,300		
				10,30			10,300		
				Sommano		m	147,400	€ 0,27	€ 39,80
40	E.01.40.10. A	RINTERRO O RIEMPIMENTO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI H media di scavo 1,20 m. collegamento pozzetti tratto P1-P2 tratto P2-P3 tratto P3-P4 tratto P4-P5 tratto P6-P6							
				4,00	0,50	0,80	1,600		
				31,90	0,50	0,80	12,760		
				52,90	0,50	0,80	21,160		
				48,30	0,50	0,80	19,320		
				10,30	0,50	0,80	4,120		
				Sommano		mc	58,960	€ 3,12	€ 183,96
41	U.04.20.26 0.a	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE							
A riportare € 60 015,54									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 60 015,54									
42	U.04.20.10. K	Nuovi pozzetti di derivazione lungo la linea esistente Chiusino classe D 400 (resistenza < 400 kN) misura telaio 80x80 cm botola Ø 600 mm peso 90 kg/cad POZZETTO DI RACCORDO PREFABBRICATO IN CAV - MISURA 120x120x120 cm per pozzetti di derivazione	6,000				90,00 kg	540,000 540,000	€ 3,86 € 2 084,40
43	U.01.60.40. A	CHIUSINO IN GHISA A TELAIO QUADRATO E COPERCHIO CIRCOLARE Nuovi pozzetti di derivazione lungo la linea esistente Chiusino classe D 400 (resistenza < 400 kN) misura telaio 80x80 cm botola Ø 600 mm peso 90 kg/cad	6,000				6,000 cad	6,000 6,000	€ 267,22 € 1 603,32
		RETE ENEL					90,00 kg	540,000 540,000	€ 4,43 € 2 392,20
		Totale € 9 243,25							
A riportare € 66 095,46									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 66 095,46									
44	E.01.15.10. A	RETE TELECOM SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCE SCIOLTE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI H media di scavo 1,20 m. collegamento pozzetti tratto T1-T2 tratto T2-T7 tratto T2-T3 tratto T3-T4 tratto T4-T5 Tratto T5-verso proprietà Mauro per pozzetti 60x60 per pozzetti 120x120		4,50 30,80 31,90 21,00 32,80 4,00	0,50 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	2,700 14,784 15,312 10,080 15,744 1,920		
			4,000	1,00	1,00	1,30	5,200		
			2,000	1,50	1,50	1,50	6,750		
					Sommano	mc	72,490	€ 6,63	€ 480,61
45	L.02.40.60. G	CAVIDOTTO IN TUBAZIONE GORRUGATA DEL Ø 125 mm collegamento pozzetti tratto T1-T2 tratto T2-T7 tratto T2-T3 tratto T3-T4 tratto T4-T5 Tratto T5-verso proprietà Mauro		4,50 30,80 31,90 21,00 32,80 4,00			4,500 30,800 31,900 21,000 32,800 4,000		
					Sommano	m	125,000	€ 10,25	€ 1 281,25
46	U.04.10.10. A	RINFIANCO DI TUBAZIONI IN CAVO ESEGUITO A MACCHINA H media di scavo 1,20 m. collegamento pozzetti tratto P1-P2 tratto P2-P3 tratto P3-P4 tratto P4-P5 tratto P6-P6 A DETRARRE Vuoto tubazione Parti uguali:-3.14*0.0625^2 Lunghezza:(4.50+30.80+31.90+21.00+3 2.80+4.00)	-0,012	4,00 31,90 52,90 48,30 10,30 125,00	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	0,480 3,828 6,348 5,796 1,236 -1,500		
					Sommano	mc	16,188	€ 35,76	€ 578,88
47	NP.02	NASTRO SEGNALETICO MONITORE IN POLIETILENE COLORATO collegamento pozzetti tratto T1-T2 tratto T2-T7 tratto T2-T3 tratto T3-T4 tratto T4-T5 Tratto T5-verso proprietà Mauro		4,50 30,80 31,90 21,00 32,80 4,00			4,500 30,800 31,900 21,000 32,800 4,000		
					Sommano	m	125,000	€ 0,27	€ 33,75
48	E.01.40.10. A	RINTERRO O RIEMPIMENTO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI collegamento pozzetti							
A riportare € 68 469,95									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 68 469,95									
49	U.04.20.10. F	tratto T1-T2		4,50	0,40	0,80	1,440		
		tratto T2-T7		30,80	0,40	0,80	9,856		
		tratto T2-T3		31,90	0,40	0,80	10,208		
		tratto T3-T4		21,00	0,40	0,80	6,720		
		tratto T4-T5		32,80	0,40	0,80	10,496		
		Tratto T5-verso proprietà Mauro		4,00	0,40	0,80	1,280		
					Sommano	mc	40,000	€ 3,12	€ 124,80
		POZZETTO DI RACCORDO PREFABBRICATO IN CAV - MISURA 70x70x70 cm							
		per pozzetti di derivazione	4,000				4,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 91,33	€ 365,32
50	U.04.20.80. A	ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CAV - MISURA 70x70x25 cm							
		per pozzetti di derivazione	4,000				4,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 57,58	€ 230,32
51	U.04.20.10. K	POZZETTO DI RACCORDO PREFABBRICATO IN CAV - MISURA 120x120x120 cm							
		camerette giunto	2,000				2,000		
					Sommano	cad	2,000	€ 267,22	€ 534,44
52	U.04.20.80. I	ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CAV - MISURA 120x120x25 cm							
		prolunga camerette giunto	2,000				2,000		
					Sommano	cad	2,000	€ 100,67	€ 201,34
53	U.04.20.55. E	SOLETTA PREFABBRICATA IN CAV PER COPERTURA POZZETTI - MISURA 150x150 cm							
		Copertura pozzetto giunto	2,000				2,000		
					Sommano	cad	2,000	€ 236,04	€ 472,08
54	U.01.60.40. A	CHIUSINO IN GHISA A TELAIO QUADRATO E COPERCHIO CIRCOLARE							
		pozzetti lungo la linea Chiusino classe D 400 (resistenza < 400 kN) misura telaio 80x80 cm botola Ø 600 mm peso medio 80 kg/cad	6,000				80,00	480,000	
					Sommano	kg	480,000	€ 4,43	€ 2 126,40
		RETE TELECOM							
		Totale € 6 429,19							

A riportare € 72 524,65

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 72 524,65									
55	E.01.15.10. A	PUBBLICA ILLUMINAZIONE SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCE SCIOLTE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI H media di scavo 1,20 m. collegamento pozzetti e pali p.i.							
		tratto 1-2		7,90	0,50	1,20	4,740		
		tratto 2-3		15,30	0,50	1,20	9,180		
		tratto 3-4		24,40	0,50	1,20	14,640		
		tratto 1-5		11,75	0,50	1,20	7,050		
		tratto 5-6		21,65	0,50	1,20	12,990		
		tratto 6-7		25,30	0,50	1,20	15,180		
		tratto 7-8		24,80	0,50	1,20	14,880		
		tratto 8-9		24,95	0,50	1,20	14,970		
		tratto 1-10		6,10	0,50	1,20	3,660		
		tratto 10-11		14,50	0,50	1,20	8,700		
		tratto 2-12		23,10	0,50	1,20	13,860		
		tratto 12-13		28,75	0,40	1,20	13,800		
		tratto 13-14		36,50	0,40	1,20	17,520		
		tratto 12-15		17,00	0,40	1,20	8,160		
		tratto 15-16		34,65	0,40	1,20	16,632		
		per pozzetti	16,000	1,00	1,00	1,30	20,800		
		per predisposizione pali	14,000	0,80	0,80	1,20	10,752		
					Sommano	mc	207,514	€ 6,63	€ 1 375,82
56	L.02.40.60. G	CAVIDOTTO IN TUBAZIONE GORRUGATA DEL Ø 125 mm collegamento pozzetti e pali p.i.							
		tratto 1-2		7,90			7,900		
		tratto 2-3		15,30			15,300		
		tratto 3-4		24,40			24,400		
		tratto 1-5		11,75			11,750		
		tratto 5-6		21,65			21,650		
		tratto 6-7		25,30			25,300		
		tratto 7-8		24,80			24,800		
		tratto 8-9		24,95			24,950		
		tratto 1-10		6,10			6,100		
		tratto 10-11		14,50			14,500		
		tratto 2-12		23,10			23,100		
		tratto 12-13		28,75			28,750		
		tratto 13-14		36,50			36,500		
		tratto 12-15		17,00			17,000		
		tratto 15-16		34,65			34,650		
					Sommano	m	316,650	€ 10,25	€ 3 245,66
57	NP.02	NASTRO SEGNALETICO MONITORE IN POLIETILENE COLORATO linea di cavidotto		316,65			316,650		
					Sommano	m	316,650	€ 0,27	€ 85,50
58	U.04.10.10. A	RINFIANCO DI TUBAZIONI IN CAVO ESEGUITO A MACCHINA collegamento pozzetti e pali p.i.							
		tratto 1-2		7,90	0,40	0,30	0,948		
A riportare € 77 231,63									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 77 231,63											
59	E.01.40.10. A	tratto 2-3		15,30	0,40	0,30	1,836				
		tratto 3-4		24,40	0,40	0,30	2,928				
		tratto 1-5		11,75	0,40	0,30	1,410				
		tratto 5-6		21,65	0,40	0,30	2,598				
		tratto 6-7		25,30	0,40	0,30	3,036				
		tratto 7-8		24,80	0,40	0,30	2,976				
		tratto 8-9		24,95	0,40	0,30	2,994				
		tratto 1-10		6,10	0,40	0,30	0,732				
		tratto 10-11		14,50	0,40	0,30	1,740				
		tratto 2-12		23,10	0,40	0,30	2,772				
		tratto 12-13		28,75	0,40	0,30	3,450				
		tratto 13-14		36,50	0,40	0,30	4,380				
		tratto 12-15		17,00	0,40	0,30	2,040				
		tratto 15-16		34,65	0,40	0,30	4,158				
		A DETRARRE									
		Vuoto tubazione	-0,012	316,65				-3,800			
		<i>Parti uguali:-3.14*0.0625^2</i>									
						Sommano	mc	34,198	€ 35,76	€ 1 222,92	
				RINTERRO O RIEMPIMENTO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI							
				Riempimento su collegamento fra pali e pozzetti p.i.							
				tratto 1-2	0,500	7,90	0,40	0,80	1,264		
				tratto 2-3	0,500	15,30	0,40	0,80	2,448		
				tratto 3-4	0,500	24,40	0,40	0,80	3,904		
				tratto 1-5	0,500	11,75	0,40	0,80	1,880		
				tratto 5-6	0,500	21,65	0,40	0,80	3,464		
		tratto 6-7	0,500	25,30	0,40	0,80	4,048				
		tratto 7-8	0,500	24,80	0,40	0,80	3,968				
		tratto 8-9	0,500	24,95	0,40	0,80	3,992				
		tratto 1-10	0,500	6,10	0,40	0,80	0,976				
		tratto 10-11	0,500	14,50	0,40	0,80	2,320				
		tratto 2-12	0,500	23,10	0,40	0,80	3,696				
		tratto 12-13	0,500	28,75	0,40	0,80	4,600				
		tratto 13-14	0,500	36,50	0,40	0,80	5,840				
		tratto 12-15	0,500	17,00	0,50	0,80	3,400				
		tratto 15-16	0,500	34,65	0,50	0,80	6,930				
					Sommano	mc	52,730	€ 3,12	€ 164,52		
60	E.03.10.20. A	CALCESTRUZZO RESISTENZA C25/30 - CLASSE XC1-XC2 - CONSISTENZA S4									
		per blocco predisposizione pali	14,000	0,80	0,80	1,00	8,960				
		A DETRARRE La parte di tubazione per innesto palo p.i. <i>Larghezza:0.125^2</i>	-14,000	3,14	0,02		-0,879				
				Sommano	mc	8,081	€ 123,79	€ 1 000,35			
61	E.03.30.10. A	CASSEFORME PER GETTI DI CONGLOMERATO IN STRUTTURE DI FONDAZIONE									
		per blocco predisposizione pali <i>Parti uguali:4*14.000</i>	56,000	0,80		0,40	17,920				
				Sommano	mq	17,920	€ 23,04	€ 412,88			
A riportare € 80 032,30											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 80 032,30										
62	U.02.10.10. B	TUBAZIONE IN CEMENTO VIBRATO - Ø INTERNO 200 mm per blocco predisposizione pali	14,000				1,00 m	14,000		
					Sommano			14,000	€ 17,20	
63	U.04.20.10. E	POZZETTO DI RACCORDO PREFABBRICATO 60 x 60 x 60 cm alla base dei pali e per derivazioni	16,000					16,000		
					Sommano		cad	16,000	€ 60,62	
64	L.05.10.10. D	CORDA DI RAME NUDO - SEZIONE 35 mm² collegamento pozzetti e pali p.i. tratto 1-2 tratto 2-3 tratto 3-4 tratto 1-5 tratto 5-6 tratto 6-7 tratto 7-8 tratto 8-9 tratto 1-10 tratto 10-11 tratto 2-12 tratto 12-13 tratto 13-14 tratto 12-15 tratto 15-16		7,90 15,30 24,40 11,75 21,65 25,30 24,80 24,95 6,10 14,50 23,10 28,75 36,50 17,00 34,65				7,900 15,300 24,400 11,750 21,650 25,300 24,800 24,950 6,100 14,500 23,100 28,750 36,500 17,000 34,650		
					Sommano		m	316,650	€ 5,59	
65	U.01.60.40. A	CHIUSINO IN GHISA A TELAIO QUADRATO E COPERCHIO CIRCOLARE pozzetti lungo la linea Chiusino classe C250 (resistenza < 250 kN) misura telaio 80x80 cm botola Ø 600 mm peso medio 45 kg/cad	16,000				45,00 kg	720,000 720,000		
					Sommano			720,000	€ 4,43	
		PUBBLICA ILLUMINAZIONE								
		Totale € 13 678,04								
A riportare € 86 202,69										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 87 188,11									
70	NP.03	livellamento piano viabile per raccordi con la rotonda ramo A		12,00	8,00	0,15	14,400		
		ramo B		12,00	8,00	0,15	14,400		
		ramo C		12,00	8,00	0,15	14,400		
		CORDONE TIPO ANAS PER ROTATORIA				Sommano	43,200	€ 15,65	€ 676,08
		circonferenza aiuola centrale n. 83 pezzi da 30 cm <i>Parti uguali:83*0.30</i>	24,900				24,900		
71	U.05.30.20. E	isola ramo A n. 56 pezzi da 30 cm <i>Parti uguali:56*0.30</i>	16,800				16,800		
		isola ramo B n. 27 pezzi da 30 cm <i>Parti uguali:27*0.30</i>	8,100				8,100		
		isola ramo C n. 47 pezzi da 30 cm <i>Parti uguali:47*0.30</i>	14,100				14,100		
		CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO 15÷18x25x100 cm				Sommano	63,900	€ 62,26	€ 3 978,41
		Per delimitazione marciapiedi							
72	E.03.10.10. A	Isola sormontabile rotonda centrale		38,00			38,000		
		marciapiede dx ramo A		49,00			49,000		
				24,00			24,000		
		isola parcheggio		97,00			97,000		
		marciapiede lato sx parcheggio		48,00			48,000		
		delimitazione alberi lato sx parcheggio		39,00			39,000		
		marciapiede lato sx strada privata antistante ingresso abitazioni		9,00			9,000		
				10,00			10,000		
				7,00			7,000		
		delimitazione lato esterno ramo A-C		153,00			153,000		
72	E.03.10.10. A	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - RESISTENZA C12/15 - CONSISTENZA S4							
		Per sottofondo marciapiedi							
		Isola sormontabile rotonda centrale <i>Lunghezza:(3.14*6.00^2)-(3.14*4.00^2)</i>		62,80		0,10	6,280		
		marciapiede dx ramo A		144,00		0,10	14,400		
				41,75		0,10	4,175		
isola parcheggio		163,70		0,10	16,370				
marciapiede lato sx parcheggio		81,40		0,10	8,140				
A riportare € 103 782,66									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale	
								Riporto € 103 782,66		
73	U.05.20.10. C	marciapiede lato sx strada privata antistante ingresso abitazioni		5,80		0,10	0,580			
				6,90		0,10	0,690			
				3,50		0,10	0,350			
		isola ramo A		10,85		0,10	1,085			
		isola ramo B		1,90		0,10	0,190			
		isola ramo C		7,30		0,10	0,730			
					Sommano		mc	52,990	€ 104,85	€ 5 556,00
				FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI DI CAVA DI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3						
				Riempimento per allargamenti sede viaria a tergo dei muretti in cls						
				allargamento lato deposito materiali edili (h media = 1 m.)	17,270			0,80	13,816	
		allargamento	180,000			0,80	144,000			
		formazione rampe di ingresso proprietà laterali <i>Parti uguali: 1/2</i>	0,500	7,00	7,40	1,20	31,080			
					Sommano	mc	188,896	€ 17,65	€ 3 334,01	
74	U.05.20.80. A	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO								
		Adeguamento quote tratti viari come da profili longitudinali								
		ramo A <i>Alt./Peso:(261.85-261.67)/2</i>		66,73	6,00	0,09	36,034			
		ramo b <i>Alt./Peso:(261.85-261.68)/2</i>		41,44	6,00	0,09	22,378			
		ramo c <i>Lunghezza:62.45-13.57</i> <i>Alt./Peso:(261.85-261.4)/2</i>		48,88	6,00	0,23	67,454			
		rotatoria <i>Alt./Peso:((261.94-261.39)+(261.94-261. 67))/2-.07</i>		60,00	8,00	0,34	163,200			
		formazione rampe di ingresso proprietà laterali <i>Parti uguali: 1/2</i>	0,500	7,00	7,40	0,20	5,180			
					Sommano		mc	294,246	€ 28,84	€ 8 486,05
				RINTERRO O RIEMPIMENTO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI						
				Per marciapiedi						
		Isola sormontabile rotatoria centrale <i>Lunghezza:(3.14*6.00^2)-(3.14*4.00^2)</i>		62,80		0,22	13,816			
		marciapiede dx ramo A		144,00		0,22	31,680			
				41,75		0,22	9,185			
		isola parcheggio		163,70		0,22	36,014			
								A riportare € 121 158,72		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto € 121 158,72			
76	E.01.50.20. A	marciapiede lato sx parcheggio		81,40		0,22	17,908			
		marciapiede lato sx strada privata antistante ingresso abitazioni		5,80		0,22	1,276			
				6,90		0,22	1,518			
				3,50		0,22	0,770			
		isola ramo A		10,85		0,22	2,387			
		isola ramo B		1,90		0,22	0,418			
		isola ramo C		7,30		0,22	1,606			
					Sommano		mc	116,578	€ 3,12	€ 363,72
				la quantità dei rinterri	116,578			116,578		
						Sommano	mc	116,578	€ 7,85	€ 915,14
77	E.01.50.10. A	TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALI DI SCAVI E DEMOLIZIONI								
		scavo fosso di guardia	59,200			59,200				
		demolizione muro confine 971	4,200			4,200				
		scavo muro confine 971	25,920			25,920				
		demolizione muro confine 721	16,908			16,908				
		scavo muro confine 721	36,000			36,000				
		rete fognante	177,610			177,610				
		rete enel	96,240			96,240				
		rete telecom	72,490			72,490				
		rete pubblica illuminazione	207,514			207,514				
		Q.tà demolizioni	8,480			8,480				
		sbancamento	114,000			114,000				
		scavo obbligato	37,182			37,182				
		pavimentazione stradale demolita	43,200			43,200				
		a detrarre								
		i rinterri sistemazione allargamenti ecc	-116,578			-116,578				
		rete fognante	-99,300			-99,300				
		rete enel	-58,960			-58,960				
		rete telecom	-40,000			-40,000				
		rete pubblica illuminazione	-52,730			-52,730				
				Sommano	mc	531,376	€ 38,24	€ 20 319,82		
78	U.05.20.95. A	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)								
		area in mq - rami A, B, e C	3000,20			5,00	15001,000			
			0							
		a detrarre le isole spartitraffico ramo A	-18,550			5,00	-92,750			
		ramo B	-5,220			5,00	-26,100			
		ramo C	-13,550			5,00	-67,750			
		Isola rotatoria	-132,700			5,00	-663,500			
		area marciapiede parcheggio	-175,400			5,00	-877,000			
					Sommano	mq/cm	13273,900	€ 1,44	€ 19 114,42	
				OPERE SOVRASTRUTTURALI						
		Totale € 75 669,13								

A riportare € 161 871,82

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 161 871,82		
		SEGNALETICA							
							Totale	€ 161 871,82	

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
OPERE DELIMITAZIONE AREE ESPROPRIATE	€ 37 189,02	
FOSSO DI GUARDIA		€ 13 439,84
MURO CONFINE CON p.IIa 971		€ 14 520,71
MURO CONFINE CON p.IIa 721		€ 9 228,47
IMPIANTI E SOTTOSERVIZI	€ 49 013,67	
RETE FOGNANTE		€ 19 663,19
RETE ENEL		€ 9 243,25
RETE TELECOM		€ 6 429,19
PUBBLICA ILLUMINAZIONE		€ 13 678,04
OPERE SOVRASTRUTTURALI		€ 75 669,13
	Totale lavori	€ 161 871,82
marzo 2014		

quadro economico 1° STRALCIO

A) LAVORI

a1- Importo totale lavori (come da computo)		€	161.871,82
di cui:			
- oneri sicurezza specifici delle lavorazioni (0,170%)	€	274,89	
- manodopera (22,313%)	€	36.118,03	
	Importo soggetto a ribasso	€	125.478,90
a2- Oneri di sicurezza prescrizioni operative		€	4.937,04
	Totale €		€ 166.808,86

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

b1) Autorità di vigilanza			225,00
b2) IVA sui lavori	22,00%	€	36.697,95
b3) Art. 92 - D.Lgs. n. 163/2005 compreso oneri	2,00%	€	3.336,18
b4) rilievo area di intervento compreso IVA		€	1.500,00
b5) Espropri		€	38.000,00
b6) oneri smaltimento e imprevisti		€	3.432,01
	Totale somme a disposizione		€ 83.191,14
	Totale generale		€ 250.000,00