

comune di trieste area lavori pubblici servizio strade

codice opera 12176

Riqualificazione delle sponde del canale di Ponterosso con il recupero dell'antico masegno dalle Rive alla via S. Spiridione

progetto definitivo generale - progetto esecutivo 1° lotto computo metrico estimativo

direttore del servizio e responsabile del procedimento

ing. Enrico Cortese

progettisti

arch. Laura Visintin

ing. Luca Folin

consulente del traffico

geom. Edoardo Collini

redazione

geom. Edgardo Reggente

coordinatore della sicurezza in fase di progetto

geol. Giorgio Tagliapietra

stesura grafica

arch. Moreno Suzzi

febbraio 2016

Demolizioni e scavi

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	OLIANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITÁ	UNITARIO	IMPORTO
	D.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO			
1	05				
		Via Bellini Tratto Rive -C. Risparmio Carreggiata lastrico storico (844,00+(8,51*5,20)) * 0,25 Via Bellini Incrocio C. Risparmio lastrico nuovo (90,00+(11,71*1,70)) * 0,20 Via Bellini Tratto C. Risparmio -Roma Carreggiata lastrico storico (640,00+(8,03*2,07)) * 0,25 Via Bellini Tratto Roma - Spiridione Carreggiata lastrico storico (646,00+(8,46*2,10)+(8,66*2,20)) * 0,25 Via Rossini Tratto Rive - Trento Carreggiata lastrico storico (847,00+(8,13*3,40)) * 0,25 Via Rossini Incrocio Trento lastrico nuovo (92,00+(11,00*1,70)) * 0,20 Via Rossini Tratto Trento - Roma Carreggiata lastrico storico (671,00+(8,49*2,41)) * 0,25 Via Rossini Tratto Roma - Spiridione Carreggiata lastrico storico (660,00+(8,65*2,40)+(8,75*2,20)) * 0,25 Via Bellini Tratto Rive -C. Risparmio marciapiedi 1 * 103,38 * 1,60 * 0,20 Via Bellini Tratto C. Risparmio -P.Ponterosso marciapiedi 1 * 42,10 * 1,50 * 0,20 Via Bellini Tratto angolo ponte via Bellini /Roma marciapiedi 1 * 5,00 * 1,40 * 0,20 Via Bellini Tratto angolo ponte via Roma /Bellini marciapiedi 1 * 5,00 * 1,40 * 0,20 Via Bellini Tratto angolo ponte via Bellini /Spiridione marciapiedi 1 * 5,00 * 1,40 * 0,20 Via Bellini Tratto angolo ponte via Bellini /Spiridione marciapiedi 1 * 5,00 * 1,40 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive -Trento marciapiedi 1 * 103,38 * 1,60 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive -Trento marciapiedi 1 * 103,38 * 1,60 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive -Trento marciapiedi 1 * 103,38 * 1,60 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive -Trento marciapiedi 1 * 103,38 * 1,60 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive -Trento marciapiedi 1 * 103,38 * 1,60 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive -Trento marciapiedi 1 * 103,38 * 1,60 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive -Trento marciapiedi 1 * 103,38 * 1,60 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive -Trento marciapiedi 1 * 103,38 * 1,60 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive -Trento marciapiedi 1 * 103,38 * 1,60 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive -Trento marciapiedi 1 * 103,38 * 1,60 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive -Trento marciapiedi 1 * 103,38 * 1,60 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive -Trento marciapiedi 1 *	222,06 21,98 164,16 170,71 218,66 22,14 172,87 175,00 33,08 12,63 12,63 1,40 1,40 1,40 13,00 2,20 33,08 24,64 1,50 40,50 29,50 5,36		
		Piazza S. Antonio marciapiedi 20,68 * 0,25 Totale mt.c.	1.383,67	23,00	31.824,4
			1.303,07	23,00	31.024,4
		SCAVO A SEZIONE RISTRETTA			
2	05	Via Bellini Tratto Rive -Spiridione Illuminazione pubblica e reti 1 * (5,20+ 101,37+11,17+79,12+2,07+2,10+75,08+2,20) * 0,70 * 0,20 Via Bellini Tratto Rive -Spiridione Rete elettrica 1 * (5,20+101,37+11,17+ 79,12+2,07+2,10+75,08+2,20) * 0,70 * 0,50 Via Rossini Tratto Rive - Roma Illuminazione pubblica e reti 1 * (3,40+ 102,55+11,00+79,73+2,41) * 0,70 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive - Roma Rete elettrica 1 * (3,40+102,55+11,00+ 79,73+2,41) * 0,70 * 0,50 Totale mt.c.	38,96 97,41 27,87 69,68 233,92	32,50	7.602,4
	D.01.040	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI IN SEZIONE CHIUSA			
3	05	Via Bellini Tratto Rive -Spiridione Illuminazione pubblica e reti 1 * (5,20+ 101,37+11,17+79,12+2,07+2,10+75,08+2,20) * 0,70 * 0,20 Via Bellini Tratto Rive -Spiridione Rete elettrica 1 * (5,20+101,37+11,17+ 79,12+2,07+2,10+75,08+2,20) * 0,70 * 0,50 Via Rossini Tratto Rive - Roma Illuminazione pubblica e reti 1 * (3,40+ 102,55+11,00+79,73+2,41) * 0,70 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive - Roma Rete elettrica 1 * (3,40+102,55+11,00+ 79,73+2,41) * 0,70 * 0,50	38,96 97,41 27,87 69,68		
		Totale mt.c.	233,92	7,00	1.637,4
	0.05.040	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE			
4	0.05.040 05 A RIPORTARE Demo	Via Bellini Tratto Rive -C. Risparmio marciapiedi 1 * 103,38 * 1,60	165,41		41.064,2

Demolizioni e scavi

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	OLIANITITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITA	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			41.064,25
		Via Bellini Tratto C. Risparmio marciapiedi 1 * 42,10 * 1,50 Via Bellini Tratto C. Risparmio - P.Ponterosso marciapiedi 1 * 42,10 * 1,50 Via Bellini Tratto angolo ponte via Bellini /Roma marciapiedi 1 * 5,00 * 1,40 Via Bellini Tratto angolo ponte via Roma /Bellini marciapiedi 1 * 5,00 * 1,40 Via Bellini Tratto P.Ponterosso - Spiridione marciapiedi 1 * 40,00 * 1,30 Via Bellini Tratto angolo ponte via Bellini /Spiridione marciapiedi 1 * 5,50 * 2,00 Via Rossini Tratto Rive -Trento marciapiedi 1 * 103,38 * 1,60 Via Rossini Tratto Trento - Roma marciapiedi 1 * 82,14 * 1,50 Via Rossini Tratto angolo ponte via Rossini /Roma marciapiedi 1 * 5,00 *	63,15 63,15 7,00 7,00 52,00 11,00 165,41 123,21		
		1,50 Rive ponte verde marciapiedi 1 * 25,50 * 3,40 Via Roma ponte rosso lato mare marciapiedi 1 * 29,80 * 3,00 Via Roma ponte rosso lato monte marciapiedi 1 * 10,20 * 2,10 Piazza S. Antonio marciapiedi 1 * 9,49 * 2,20	7,50 86,70 89,40 21,42 20,88		
		Totale mt.q.	883,23	14,87	13.133,63
	O.06.010	LIEVO DI CORDONATA			
5	10	Via Bellini Tratto Rive -C. Risparmio marciapiedi 103,38 Via Bellini Tratto C. Risparmio - P.Ponterosso marciapiedi 42,10 Via Bellini Tratto angolo ponte via Bellini /Roma marciapiedi 6,00 Via Bellini Tratto angolo ponte via Roma /Bellini marciapiedi 6,00 Via Bellini Tratto P.Ponterosso - Spiridione marciapiedi 41,20 Via Bellini Tratto angolo ponte via Bellini /Spiridione marciapiedi 6,50 Via Rossini Tratto Rive -Trento marciapiedi 110,50 Via Rossini Tratto Trento - Roma marciapiedi 86,70 Via Rossini Tratto angolo ponte via Rossini /Roma marciapiedi 6,00 Rive ponte verde marciapiedi 28,10 Via Roma ponte rosso lato mare marciapiedi 34,00 Via Roma ponte rosso lato monte marciapiedi 9,00 Piazza S. Antonio marciapiedi 12,50	103,38 42,10 6,00 6,00 41,20 6,50 110,50 86,70 6,00 28,10 34,00 9,00 12,50		
		Totale ml.	491,98	7,05	3.468,46
	T10.A65	DEMOLIZIONE MANTI BITUMINOSI (15CM)			
6	05	Via Bellini Tratto Rive -Roma Carreggiata 844,00+90,00+640,00+(8,03* 2,07)+(8,51*5,20)+(11,71*1,70) Via Bellini Tratto Roma - Spiridione Carreggiata 646,00+(8,46*2,10)+(8,66* 2,20) Via Rossini Tratto Rive - Roma Carreggiata 847,00+92,00+671,00+(8,13* 3,40)+(11,00*1,70)+(8,49*2,41) Totale mt.q.	1.654,78 682,82 1.676,80 4.014,40	7,14	28.662,82
			-		
7	05	Via Bellini Tratto Rive -Roma Carreggiata 844,00+640,00 Via Bellini Tratto Roma - Spiridione Carreggiata 646,00 Via Rossini Tratto Rive - Roma Carreggiata 847,00+671,00	1.484,00 646,00 1.518,00		
		Totale mt.q.	3.648,00	18,50	67.488,00
	U30.A55	FORNITURA E POSA CHIUSINI			
8	A25	chiusino cassetta cemento 64x64			
		Via Bellini Tratto Rive -Spiridione 9 Via Rossini Tratto Rive - Roma 9	9 9		
		Totale cadauno	18	8,50	153,00
9	A40	chiusino e cassetta cemento doccione			
	A RIPORTARE Demo	plizioni e scavi Euro A RIPORTARE Euro			153.970,16 153.970,16

Demolizioni e scavi

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PRO	OVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		QUANTITA	UNITARIO	IMPORTO
			RIPORTO Euro			153.970,16
		Via Bellini Tratto Rive -Spiridione 9 Via Rossini Tratto Rive - Roma 15		9		
		Via Rossini Tratto Rive - Roma 15	Tatala andassa	15	44.00	004.00
			Totale cadauno	24	11,00	264,00
10	U30.A55.A55	chiusino e cassetta cemento 33x33				
		Via Bellini Tratto Rive -Spiridione 9+17 Via Rossini Tratto Rive - Spiridione 21		26 21		
			Totale cadauno	47	6,00	282,00
	X20.A26	LIEVO PALETTI CON CATENELLE				
11	05					
		Rive , via Roma e via S. Spiridione 25		25,00		
			Totale pezzo	25,00	10,96	274,00
	TOTALE Demolizioni					154.790,16 154.790,16
		A RIPORTARE Euro				154.790,16

Opere stradali carreggiata

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	OLIANITITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITA	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			154.790,16
	F.02.610	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE			
12	10				
		Via Bellini Tratto Rive -via Roma marciapiedi in lastrico nuovo 230,00 * 0,15	34,50		
		Via Bellini Tratto C. Risparmio Carreggiata parte in lastrico nuovo 90,00 * 0,15	13,50		
		Via Bellini Tratto via Roma - Spiridione marciapiedi in lastrico nuovo 50,00 * 0.15	7,50		
		Via Rossini Tratto Rive -via Roma marciapiedi in lastrico nuovo 315,00 * 0,15	47,25		
		Via Rossini Tratto Trento Carreggiata parte in lastrico nuovo 92,00 * 0,15 Rive ponte verde marciapiedi in lastrico nuovo 162,00 * 0,15 Via Roma ponte rosso lato mare marciapiedi in lastrico nuovo 118,00 *	13,80 24,30		
		0,15 Via Roma ponte rosso lato monte marciapiedi in lastrico nuovo 21,42 *	17,70		
		0,15 Piazza S. Antonio marciapiedi in lastrico nuovo 20.68 * 0.15	3,21 3,10		
		Totale mt.c.		74.27	12.260,64
		Totale Int.c.	164,86	74,37	12.200,04
	F.04.012	MISTO CEMENTATO			
13	05				
		Via Bellini Tratto Rive -Roma Carreggiata (844,00+640,00) * 0,20 Via Bellini Tratto Roma - Spiridione Carreggiata 646,00 * 0,20 Via Rossini Tratto Rive - Roma Carreggiata (847,00+671,00) * 0,20	296,80 129,20 303,60		
		Totale mt.c.	729,60	50,89	37.129,34
	5 40 000	FORWITHIN F POOL IN OPERA DI OFOTFONI E NOV. TEONITO			
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON - TESSUTO			
14	05	Via Bellini Tratto Rive -Roma Carreggiata 844,00+640,00 Via Bellini Tratto Roma - Spiridione Carreggiata 646,00 Via Rossini Tratto Rive - Roma Carreggiata 847,00+671,00	1.484,00 646,00 1.518,00		
		Totale mt.q.	3.648,00	3,29	12.001,92
	0.03.050	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA			
45		CALCESTRUZZO BITOIMINOSO A MISCELA CHIOSA			
15	10	Riva 3 novembre 1 * 25,57 * 0,50	12,79		
		Via roma 1 * (27,50+10,20) * 0,50 Via S.Spiridione/Filzi 1 * 9,49 * 0,50	18,85 4,75		
		Totale mt.q.	36,39	6,58	239,45
	O.02.090	PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI PIETRA ARENARIA FIAMMATA			
16	14	Via Bellini Tratto Rive -via Roma marciapiedi in lastrico nuovo 230,00	230,00		
		Via Bellini Tratto C. Risparmio Carreggiata parte in lastrico nuovo 90,00 Via Bellini Tratto via Roma - Spiridione marciapiedi in lastrico nuovo 50,00	90,00 50,00		
		Via Rossini Tratto Rive -via Roma marciapiedi in lastrico nuovo 315,00	315,00		
		Via Rossini Tratto Trento Carreggiata parte in lastrico nuovo 92,00 Rive ponte verde marciapiedi in lastrico nuovo 162,00	92,00 162,00		
		Via Roma ponte rosso lato mare marciapiedi in lastrico nuovo 118,00 Via Roma ponte rosso lato monte marciapiedi in lastrico nuovo 21,42	118,00 21,42		
		Piazza S. Antonio marciapiedi in lastrico nuovo 20,68	20,68		
		Totale mt.q.	1.099,10	140,91	154.874,18
	0.00.004	CERNITA VECCUIA RAVIMENTAZIONE IN DIETRA			
		CERNITA VECCHIA PAVIMENTAZIONE IN PIETRA			
17	05	Via Bellini Tratto Rive -Roma Carreggiata 844,00+640,00	1.484,00		
		Via Bellini Tratto Roma - Spiridione Carreggiata 646,00	646,00		
		Via Rossini Tratto Rive - Roma Carreggiata 847,00+671,00	1.518,00		
	A RIPORTARE Oper	e stradali carreggiata Euro A RIPORTARE Euro			216.505,53

Opere stradali carreggiata

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	OLIANITITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITA	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			371.295,6
		Totale mt.q.	3.648,00	18,01	65.700,4
	O.02.092	FORNITURA E POSA PAVIMENTAZIONE IN PIETRA ARENARIA FIAMMATA			
18	25	Piazza S. Antonio marciapiedi in lastrico nuovo 2 * 6,00 * 0,70	8,40		
		Totale mt.q.	8,40	450,00	3.780,0
	O.02.093	POSA LASTRICO VECCHIO			
19	25	Via Bellini Tratto Rive -Roma Carreggiata 844,00+640,00 Via Bellini Tratto Roma - Spiridione Carreggiata 646,00 Via Rossini Tratto Rive - Roma Carreggiata 847,00+671,00	1.484,00 646,00 1.518,00		
		Totale mt.q.	3.648,00	68,11	248.465,2
	O.02.094	RACCORDO PIETRE STORICHE PIETRE NUOVE			
20	05	Via Bellini 8,51+8,11+8,09+8,03+8,46+8,66 Via Rossini 8,18+8,41+8,31+8,49	49,86 33,39		
		Totale ml.	83,25	6,90	574,4
	O.02.095	PREDISPOSIZIONE MASEGNI PER POSA CANALETTA			
21	05	Via Bellini 155,82+38,58-11,17	183,23		
		Via Rossini 195,92-11,00 Totale ml.	184,92 368,15	21,10	7.767,9
	0.02.008	MARMETTE IPOVEDENTI			
22	0.02.030	WANTE II OVEDENTI			
		Via Bellini Tratto Rive -Spiridione 1 * (10,20+10,20+9,49) * 0,40 Via Rossini Tratto Rive - Roma 1 * 9,10 * 0,40	11,96 3,64		
		Totale mt.q.	15,60	203,54	3.175,2
	O.02.160	FORNITURA E POSA DI GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO ETHAFOAM			
23	05	Via Bellini Tratto Rive -via Roma marciapiedi in lastrico nuovo 155,82+(10* 1,70) Via Bellini Tratto C. Risparmio Carreggiata parte in lastrico nuovo 11,17 Via Bellini Tratto via Roma - Spiridione marciapiedi in lastrico nuovo 38,58+(2*1,50) Via Rossini Tratto Rive -via Roma marciapiedi in lastrico nuovo 195,92+(13*1,70) Via Rossini Tratto Trento Carreggiata parte in lastrico nuovo 11,00 Rive ponte verde marciapiedi in lastrico nuovo 11,45+25,57+9,72+3,23+3,18 Via Roma ponte rosso lato mare marciapiedi in lastrico nuovo 46,80+2,67+	172,82 11,17 41,58 218,02 11,00 53,15		
		2,86 Via Roma ponte rosso lato monte marciapiedi in lastrico nuovo 10,20 Piazza S. Antonio marciapiedi in lastrico nuovo 9,49	52,33 10,20 9,49		
		Totale ml.	579,76	11,74	6.806,3
	T10.A61	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
24	05 A RIPORTARE Oper	Riva 3 novembre 1 * 25,57 * 0,50 * 3 e stradali carreggiata Euro A RIPORTARE Euro	38,355		552.775,2 707.565,4

Opere stradali carreggiata

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	OLIANITITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			707.565,45
			56,550		
		Via roma 1 * (27,50+10,20) * 0,50 * 3 Via S.Spiridione/Filzi 1 * 9,49 * 0,50 * 3	14,235		
		Totale mq/cm	109,140	0,94	102,59
		PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA			
25	05	Riva 3 novembre 1 * 25,57 * 0,50	12,79		
		Via roma 1 * (27,50+10,20) * 0,50 Via S.Spiridione/Filzi 1 * 9,49 * 0,50	18,85 4,75		
				0.00	4.4.4
		Totale mt.q.	36,39	0,39	14,19
	TOTALE Opere strad	ali carreggiata Euro A RIPORTARE Euro			552.892,0 707.682,2
		A RIFOR I ARE EUIU			101.082,2

Opere stradali marciapiedi

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	ОПУИТІТУ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			707.682,23
	T70.A16	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA			
26	05	Rive ponte verde marciapiedi in lastrico nuovo 11,45+25,57+9,72 Via Roma ponte rosso lato mare marciapiedi in lastrico nuovo 46,80 Via Roma ponte rosso lato monte marciapiedi in lastrico nuovo 10,20 Piazza S. Antonio marciapiedi in lastrico nuovo 9,49	46,74 46,80 10,20 9,49		
		Totale ml.	113,23	46,97	5.318,41
27	15	Via Bellini 7,50	7,50		
		Via Rossini 6,00	6,00		
		Totale ml.	13,50	101,77	1.373,90
		FORNITURA DI CORDOLO IN PIETRA			
28	05	Via Bellini 1 * (155,82+38,58) Via Rossini 1 * 195,92	194,40 195,92		
		Totale ml.	390,32	37,27	14.547,23
	T70.A20	POSA IN OPERA DI CORDONATA/CORDOLO			
29	05	Rive ponte verde marciapiedi in lastrico nuovo 11,45+25,57+9,72 Via Roma ponte rosso lato mare marciapiedi in lastrico nuovo 46,80 Via Roma ponte rosso lato monte marciapiedi in lastrico nuovo 10,20 Piazza S. Antonio marciapiedi in lastrico nuovo 9,49 Via Bellini 115,82+38,58+7,50 Via Rossini 195,92+6,00	46,74 46,80 10,20 9,49 161,90 201,92		
		Totale ml.	477,05	17,22	8.214,80
	TOTALE Opere strad	ali marciapiedi Euro A RIPORTARE Euro			29.454,3 737.136,5

Opere di fognatura

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVIS	TE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		QUANTITA	UNITARIO	IMPORTO
			RIPORTO Euro			737.136,57
	P.01.030	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1)				
30	05					
		Via Bellini 1 * 12 * 2,00 Via Rossini 1 * 12 * 2,00		24,00 24,00		
			Totale ml.	48,00	19,57	939,36
	P.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DOCCIONI				
31	05	Via Bellini Tratto Rive -Spiridione 9		9		
		Via Rossini Tratto Rive - Spiridione 15		15		
			Totale cadauno	24	50,10	1.202,40
	P.02.110	COSTRUZIONE POZZETTI DI ISPEZIONE				
32	10	GOOTHOLIGINE GEEET 11 STIGN ELIGINE				
52	10	Via Bellini 1 * 12 Via Rossini 1 * 12		12 12		
			Totale cadauno		270,00	6.480,00
			Totale cadauno	24	270,00	6.460,00
33	12	N. D. W. T. W. D		00		
		Via Bellini Tratto Rive -Spiridione 9+17 Via Rossini Tratto Rive - Roma 21		26 21		
			Totale cadauno	47	80,00	3.760,00
	U30.A23	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA	SFEROIDALE			
34	05	Via Bellini Tratto Rive -Spiridione marciapiedi 56 * 28,00		1.568,00		
		Via Rossini Tratto Rive - Roma marciapiedi 82 * 28,00		2.296,00		
			Totale kg	3.864,00	2,82	10.896,48
35	10					
		Via Bellini Tratto Rive -Spiridione marciapiedi 15 * 155 Via Rossini Tratto Rive - Roma marciapiedi 26,00 * 155,00		2.325,00 4.030,00		
			Totale kg		3,01	19.128,55
			rotalo ng	0.000,00	0,01	10.120,00
	U30.A94	CANALE DI DRENAGGIO CON FERITOIA				
36	05	Via Bellini 1 * (155,82+38,58)		194,40		
		Via Rossini 1 * 195,92		195,92		
			Totale ml.	390,32	105,51	41.182,66
	TOTALE Opere di fog	natura Euro				Q2 E00 41
	I . O I WELL Obeig at 106	A RIPORTARE Euro				83.589,45 820.726,02

Varie

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	OLIANITITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			820.726,0
	E19.A6	FORNITURA E POSA TUBI CORRUGATI			
37	10				
		Via Bellini Tratto Rive -Spiridione Rete elettrica 1 * (101,37+11,17+79,12+75,08)	266,74		
		Via Rossini Tratto Rive - Roma Rete elettrica 1 * (102,55+11,00+79,73)	193,28		
		Totale ml.	460,02	7,02	3.229,3
38	15				
		Via Bellini Tratto Rive -Spiridione Illuminazione pubblica e reti 1 * (101,37+11,17+79,12+75,08)	266,74		
		Via Rossini Tratto Rive - Roma Illuminazione pubblica e reti 1 * (102,55+11,00+79,73)	193,28		
		Totale ml.	460,02	5,09	2.341,5
	O.01.030	FORNITURA E POSA DI DISSUASORE			
39	05	Via Bellini /Roma 8	8		
		Via Rossini /Roma 8 Rive 16	8 16		
		Spiridione 21	21		
		Totale cadauno	53	105,00	5.565,0
	O.01.031	OPERE IN FERRO			
40	05				
		Riparazione parapetti e passamani 6,00 * (23,00+22,00+22,00) * 1,20	482,400		
		Totale kg.	482,400	7,83	3.777,
	O.02.040	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA			
41	10				
		Via Bellini Tratto Rive -Spiridione 475 Via Rossini Tratto Rive -Roma 175	475,00 175,00		
		Totale mt.g.	650,00	6,42	4.173,0
		. stateq.	333,00	5, .2	
	O.06.080	RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI			
42	05	Via Bellini Tratto Rive -Spiridione 18,13	18,13		
		Via Rossini Tratto Rive - Roma 11,12	11,12		
		Totale mt.q.	29,25	242,69	7.098,6
	P 02 110	COSTRUZIONE POZZETTI DI ISPEZIONE			
43	14	GGGTROZIONE I GZZETTI BITGI EZIONE			
43	14	Via Bellini Tratto Rive -Spiridione marciapiedi (allacciamenti per manifestazioni) 14	14		
		Via Rossini Tratto Rive -Roma marciapiedi (allacciamenti per manifestazioni) 10			
		Totale cadauno	10	148,74	3.569,7
		Totale Cauauno		140,74	3.569,7
	T20.A14	RILIEVO PLANIMETRICO			
44	05	No Dellai Tana Bira (Cairidhean anta Barata T. v. Bir (C. i.i.)	4.00		
		Via Bellini Tratto Rive /Spiridione e via Rossini Tratto Rive/Spiridione 1	1,00	0.555.45	·
	A RIPORTARE Varie	Totale a corpo	1,00	2.582,18	2.582,1
		11 1180			32.336,6

Varie

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	OLIANITITÀ	PREZZO	II ADODTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			853.062,67
	U30.A90	POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (CARREGGIATA)			
45	U30.A90.05	Piazza Ponterosso 4	4		
		Totale cadauno		187,89	751,56
				·	
		VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)			
46	05	Segnaletica orrizzontale 100,00	100,00		
		Totale mt.q.	100,00	8,22	822,00
	V47 AE	LIEVO E RIPOSA IN OPERA DI SEGNALETICA STRADALE			
47	05	LIEVO E RIPOSA IN OPERA DI SEGNALETICA STRADALE			
41	03	Segnaletica verticale 8	8,00		
		Totale pezzo	8,00	50,00	400,00
	X19.A5	LIEVO SEGNALI STRADALI			
48	05				
		Segnaletica verticale 15	15,00		
		Totale pezzo	15,00	17,22	258,30
	X20.A24	FORNITURA E POSA IN OPERA SEGNALI IN ALLUMINIO CON PELLICOLA RINFRANGENTE CLASSE 2			
49	05	Segnaletica verticale (5,76+1,92+1,92)*2	19,20		
		Totale mt.q.	19,20	140,91	2.705,47
50	Z10.A1.A18	COMPENSO A CORPO			
		Lavori imprevisti 1	1,00	0.500.00	0.500.00
		Totale a corpo	1,00	2.500,00	2.500,00
	TOTALE Varie Euro	Importo lavori Euro			39.773,98 860.500,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVOR E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	
A) LAVORI			
Demolizioni e scavi Opere stradali carreggiata Opere stradali marciapiedi Opere di fognatura Varie	Euro Euro Euro Euro Euro	154.790,16 552.892,07 29.454,34 83.589,45 39.773,98	
		860.500,00	
IMPORTO LAVORI	Euro		860.500,0
MPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	=	860.500,0