

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE DI URBANIZZAZIONE - P.U.A. 7.4 - POZZALE

COMMITTENTE: LOTTIZZANTI DEL PUA 7.4 - POZZALE

Empoli, APRILE 2015

I TECNICI

Ing. Roberto Lasi

Arch. Stefano Maltinti

Ing. Alessandro Scappini

Arch. Paolo Antonio Martini

Ing. Emilio Cioni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 04.A04.001.0 01	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle discariche autorizzate od aree indicate dalla D.L.:per una profondità fino a 30 cm. SpCat 1 - OPERE STRADALI					17 '106,00		
	SOMMANO m2					17 '106,00	2,94	50 '291,64
2 260.3.1.1	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compresi gli oneri per la rampa di servizio, accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali armature sono da valutarsi a parte: fino ad una prof. di 1,50 m SpCat 1 - OPERE STRADALI TRACCIATO STRADALE, PARCHEGGI. PISTE CICLABILI E MARCIAPIEDI	4496,00			0,500	2 '248,00		
	SOMMANO m3					2 '248,00	4,79	10 '767,92
3 04.A05.005.0 01	PIANO DI POSA DI RILEVATI, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione. SpCat 1 - OPERE STRADALI TRACCIATO STRADALE, PARCHEGGI. PISTE CICLABILI E MARCIAPIEDI					4 '496,00		
	SOMMANO m2					4 '496,00	0,75	3 '372,00
4 B.I. 274.1.1.1	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spess. non inferiore a 30 cm. - MISTO GRANULOMETRICO - SpCat 1 - OPERE STRADALI TRACCIATO STRADALE, PARCHEGGI. PISTE CICLABILI E MARCIAPIEDI	4496,00			0,500	2 '248,00		
	SOMMANO m3					2 '248,00	30,80	69 '238,40
5 B.I. 274.1.1.2	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata: CON STABILIZZATO RICICLATO SpCat 1 - OPERE STRADALI TRACCIATO STRADALE E PARCHEGGI	3313,00			0,500	1 '656,50		
	SOMMANO m3					1 '656,50	21,20	35 '117,80
6 N.P.	MASSICCIATA STRADALE dello sp. di 20 cm di materiale steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante: - eseguita con stabilizzato di cava,							
	A R I P O R T A R E							168 '787,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168 ' 787,76
	pezzatura 0/50 (UNI 10006). (STABILIZZATO) SpCat 1 - OPERE STRADALI TRACCIATO STRADALE E PARCHEGGI	3313,00			0,200	662,60		
	SOMMANO m3					662,60	35,00	23 ' 191,00
7 04.E02.002.0 01	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SpCat 1 - OPERE STRADALI TRACCIATO STRADALE E PARCHEGGI					3 ' 313,00		
	SOMMANO m2					3 ' 313,00	11,21	37 ' 138,73
8 04.E02.002.0 02	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Con aggregato pezzatura 0/20. Per ogni cm in più o in meno alla voce precedente (in più 4 cm) SpCat 1 - OPERE STRADALI TRACCIATO STRADALE E PARCHEGGI					3 ' 313,00		
	SOMMANO m2					3 ' 313,00	6,84	22 ' 660,92
9 01.B04.003.0 11	Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali, classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5. Spessore 12 cm. SpCat 1 - OPERE STRADALI PISTE CICLABILI MARCIAPIEDI	673,63 450,48			0,120 0,120	80,84 54,06		
	SOMMANO m3					134,90	115,44	15 ' 572,86
10 B.I. 265.3.1.1	Maggiorazione per livellatura a superficie piana tipo marciapiede e simili a strati con spessori medi 8-14 cm. SpCat 1 - OPERE STRADALI PISTE CICLABILI MARCIAPIEDI					673,63 450,48		
	SOMMANO m2					1 ' 124,11	8,96	10 ' 072,03
11	Fornitura e posa in opera di bitumi per							
	A R I P O R T A R E							277 ' 423,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277 ' 423,30
04.E02.003.0 01	pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi SpCat 1 - OPERE STRADALI TRACCIATO STRADALE, PARCHEGGI. PISTE CICLABILI E MARCIAPIEDI					4 ' 437,11		
	SOMMANO m2					4 ' 437,11	5,03	22 ' 318,66
12 04.E02.003.0 02	Fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Con aggregato pezzatura 0/5 mm. Per ogni cm in più o in meno alla voce precedente (1 cm in più)					4 ' 437,11		
	SOMMANO m2					4 ' 437,11	2,07	9 ' 184,82
13 N.P.	Fornitura e stesa di resine colorate polimeriche a base acrilica in dispersione acquosa per il trattamento di pavimentazione di pista ciclabile, da realizzare su supporto in conglomerato bituminoso, colorazione da concordare con la D.L., da stendere mediante spatola o spruzzatrice a bassa poressione, dotata di sistema di poimpaggio e miscelazione continua, distribuita nelle quantità necessarie a conferire alla pavimentazione una colorazione uniforme e compatta, esente da sgranamenti e fessurazioni. La superficie trattata dovrà accrescere la durabilità dell'asfalto e garantire un fondo antisdrucchiolo e duraturo nel tempo. Nel titolo s'intende compreso ogni altro oinere per dare la pavimentazione eseguita ed ultimata a perfetta regolsa d'arte. SpCat 1 - OPERE STRADALI PISTE CICLABILI					663,73		
	SOMMANO m2					663,73	15,00	9 ' 955,95
14 N.P.	Carico trasporto scarico e stendimento, nelle aree destinate a verde pubblico di terra vegetale proveniente dagli scavi ed approvata dalla direzione lavori. SpCat 1 - OPERE STRADALI AIUOLE					17,26		
		5,00				0,830		4,15
		20,72				0,830		17,20
	A R I P O R T A R E					35,68		318 ' 882,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,68		318 ' 882,73
		14,54			0,830	12,07		
		17,77			0,830	14,75		
		17,77			0,830	14,75		
	SOMMANO m3					77,25	6,00	463,50
15 N.P.	Fornitura e posa in opera di cordonato di granito, in pezzi dritti delle dimensioni minime di circa cm. 100x25x15 con smusso di cm. 1 murato con malta di cemento, su piano di posa di cls. magro dello spessore minimo di cm. 25, compreso scavo anche in presenza di servizi, rinfiacco, eventuale stuccatura dei giunti con malta cementizia. SpCat 1 - OPERE STRADALI TRACCIATO STRADALE PISTA CICLABILE E MARCIAPIEDI		722,84			722,84		
	SOMMANO ml					722,84	59,00	42 ' 647,56
16 N.P.	Fornitura e posa in opera di cordonato di granito, in pezzi curvi (raggio esterno della curva da 50 a 200 cm) delle dimensioni minime di circa cm. 25x15 e lunghezza variabile con smusso di cm. 1 murato con malta di cemento, su piano di posa di cls. magro dello spessore minimo di cm. 25, compreso scavo anche in presenza di servizi, rinfiacco, eventuale stuccatura dei giunti con malta cementizia. SpCat 1 - OPERE STRADALI TRACCIATO STRADALE PISTA CICLABILE E MARCIAPIEDI		39,26			39,26		
	SOMMANO ml					39,26	86,00	3 ' 376,36
17 N.P.	Fornitura e posa in opera di zanella in porfido, ad un petto delle dimensioni minime cm. 25x25 murata con malta di cemento, posta su piano di posa in cls. magro dello spessore di cm. 20, compreso scavo anche in presenza di servizi, compreso rinfiacco e stuccatura dei giunti con malta cementizia. SpCat 1 - OPERE STRADALI TRACCIATO STRADALE, PARCHEGGI, MARCIAPIEDI E PISTA CICLABILE		609,52			609,52		
	SOMMANO m2					609,52	24,00	14 ' 628,48
18 N.P.	Fornitura e posa in opera di zanella in porfido, a doppio petto costituita dall'accoppiamento di due zanelle semplici delle dimensioni di cm. 25x25, murata con malta di cemento, posta su piano di posa in cls. magro dello spessore di cm. 20, compreso scavo anche in presenza di servizi, compreso rinfiacco e stuccatura dei giunti con malta cementizia. SpCat 1 - OPERE STRADALI TRACCIATO STRADALE, PARCHEGGI, MARCIAPIEDI E PISTA CICLABILE		227,79			227,79		
	SOMMANO ml					227,79	48,00	10 ' 933,92
19 04.A04.008.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in							
	A R I P O R T A R E							390 ' 932,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							390 ' 932,55
	terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 SpCat 1 - OPERE STRADALI		390,00	0,300	0,600	70,20		
	SOMMANO m3					70,20	4,35	305,37
20 N.P.	Realizzazione di muretto di contenimento in calcestruzzo armato dello spessore di cm 30 e alto 90 cm con 50 Kg di acciaio a mc compreso cassaforma stradale. SpCat 1 - OPERE STRADALI		390,00	0,300	0,900	105,30		
	SOMMANO m3					105,30	470,00	49 ' 491,00
21 N.P.	Fornitura e posa in opera di fognatura per acque bianche realizzata con tubi IN CLS vibrocompressi armati con Fe B 450 C con incastro maschio-femmina per strada di prima categoria sopportanti ricoprimenti da 20 a 400 cm con giunti stuccati con malta di cemento a 350 kg, posta entro scavi ben livellati con mezzi meccanici ; compreso lo sfrido per eventuali tagli a misura ed il raccordo ai pozzetti d'ispezione. SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE PER CONDOTTA RETTANGOLARE 1000x800 DIM INTERNE 1200x1000 DIM ESTERNE 1200x1000		303,21			303,21		
	SOMMANO ml					303,21	296,00	89 ' 750,16
22 B.I. 260.3.1.2	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compresi gli oneri per la rampa di servizio, accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali armature sono da valutarsi a parte:da 1,51 m a 4,00 m SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE PER CONDOTTA RETTANGOLARE 1000x800 PER FOSSA CAMPESTRE NEL GIARDINO PUBBLICO		303,21	1,600	1,550	751,96 464,94		
	SOMMANO m3					1 ' 216,90	6,56	7 ' 982,86
23 B.I. 264.1.1.2	Rinfianco di condutture e/o manufatti collegati eseguito a mano, compresi compattazione con piastra vibrante, bagnatura e spianamento, misurato al netto della conduttura:con sabbione o sciabbione SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE PER CONDOTTA RETTANGOLARE 1000x800					688,89		
	SOMMANO m3					688,89	67,74	46 ' 665,41
24 B.I. 271.4.1.11	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura:dim. interne 120x120xh127 cm, 2300 kg SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE					12,00		
	SOMMANO m3					12,00		585 ' 127,35
	A R I P O R T A R E					12,00		585 ' 127,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		585 '127,35
25 B.I. 272.6.2.3	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa per pozzetti , posato con malta cementizia; d. 610 mm. Telaio 800x35 mm (16 kg) classe B SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE					12,00	604,52	7 '254,24
26 B.I. 271.4.1.11	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura:dim. interne 120x120xh127 cm, 2300 kg					12,00	259,75	3 '117,00
27 B.I. 272.6.2.3	SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE PER FOSSA CAMPESTRE SOMMANO cadauno					2,00	604,52	1 '209,04
28 B.I. 272.6.2.3	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa per pozzetti , posato con malta cementizia; d. 610 mm. Telaio 800x35 mm (16 kg) classe B SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE PER FOSSA CAMPESTRE RACCORDO CON CONDOTTE SOMMANO cadauno					2,00	259,75	519,50
28 04.A04.008.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE							
	PER CONDUTTURE DIAM. 500 NEL PARCO ATTREZZATO		51,84	1,000	1,000	51,84		
	PER CONDUTTURE DIAM. 300 NEL PARCO ATTREZZATO		62,29	1,000	0,600	37,37		
	PER CONDUTTURE DIAM. 400 NELLE STRADE PUA		101,50	1,000	0,800	81,20		
	PER CONDUTTURE DIAM. 300 NELLE STRADE PUA		127,50	1,000	0,600	76,50		
	PER CONDUTTURE DIAM. 200 NELLE STRADE PUA		126,60	0,900	0,500	56,97		
	SOMMANO m3					303,88	4,35	1 '321,88
29 B.I. 269.1.2.3	Fornitura e posa di fognatura in tubo di CLS vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15 sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R 325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo esclusa eventuale armatura metallica:d. 50 cm, platea 90x15 cm							
	SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE PER CONDUTTURA DIAM. 500 NEL PARCO ATTREZZATO					51,84		
	SOMMANO ml					51,84	87,00	4 '510,08
30 B.I. 269.1.1.5	Fornitura e posa in opera di tubo di CLS con incastro a mezzo spessore posto su culla continua di calcestruzzo C12/15, spessore non inferiore a 10 cm,							
	A R I P O R T A R E							603 '059,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							603'059,09
	esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R 32,5:d. 30 cm, rinfianco sp. 10 cm							
	SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE PER CONDUTTURA DIAM. 300 NEL PARCO ATTREZZATO PER CONDUTTURA DIAM. 300 NELLE STRADE PUA					62,29 127,51		
	SOMMANO ml					189,80	45,00	8'541,00
31 B.I. 269.1.2.2	Fornitura e posa in opera di tubo in CLS vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15 sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R 325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo esclusa eventuale armatura metallica:d. 40 cm, platea 75x10 cm							
	SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE CONDOTTA DIAM. 400 STRADE PUA		101,50			101,50		
	SOMMANO ml					101,50	66,30	6'729,45
32 B.I. 269.1.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di CLS con incastro a mezzo spessore posto su culla continua di calcestruzzo C12/15, spessore non inferiore a 10 cm, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R 32,5:d. 20 cm, rinfianco sp. 10 cm							
	SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE CONDOTTA DIAM. 200 NELLE STRADE PUA		126,60			126,60		
	SOMMANO ml					126,60	36,80	4'658,88
33 B.I. 264.1.1.2	Rinfianco di condutture e/o manufatti collegati eseguito a mano, compresi compattazione con piastra vibrante, bagnatura e spianamento, misurato al netto della conduttura:con sabbione o sciabbione							
	SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE PER CONDUTTURA DIAM. 500 NEL PARCO ATTREZZATO PER CONDUTTURA DIAM. 300 NEL PARCO ATTREZZATO CONDOTTA DIAM. 400 STRADE PUA CONDOTTA DIAM. 300 STRADE PUA CONDOTTA DIAM. 200 STRADE PUA		51,84	1,000	0,250	12,96 15,57 18,68 17,60 14,56		
	SOMMANO m3					79,37	67,74	5'376,52
34 B.I. 271.4.1.10	Pozzetto prefabbricato in CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura:dim. interne 106x106xh95 cm, 860 kg							
	SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE PER CONDOTTA DIAM. 400 NELLE STRADE PUA P15 - P16-P17					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	376,30	1'128,90
	A R I P O R T A R E							629'493,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							629 '493,84
35 B.I. 271.4.1.9	Pozzetto prefabbricato in CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura:dim. interne 80x80xh77 cm, 520 kg SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE PER CONDOTTA DIAM. 300 NELLE STRADE PUA SOMMANO cadauno					7,00 7,00	179,18	1 '254,26
36 B.I. 272.6.2.3	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa per pozzetti , posato con malta cementizia; d. 610 mm. Telaio 800x35 mm (16 kg) classe B SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE PER CONDOTTA DIAM. 400 NELLE STRADE PUA PER CONDOTTA DIAM. 300 NELLE STRADE PUA SOMMANO cadauno					3,00 7,00 10,00	259,75	2 '597,50
37 B.I. 272.2.3.2	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfianco):piana dim. 450x450, telaio 510x510xh39 (26,5 kg) (s.m.=15x15 cm) SpCat 2 - FOGNATURA ACQUE METEORICHE PER CONDOTTA DIAM. 200 NELLE STRADE PUA SOMMANO cadauno					29,00 29,00	123,17	3 '571,93
38 04.A04.008.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 SpCat 3 - FOGNATURA ACQUE NERE PER CONDOTTA DIAM. 200 PER CONDOTTA DIAM. 160 SOMMANO m3		159,00 43,00	0,500 0,500	1,850 1,850	147,08 39,78 186,86	4,35	812,84
39 B.I. 269.3.1.1	Fornitura e posa in opera di fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. min. 20 cm. diam. 200 mm - compreso rinfianco. SpCat 3 - FOGNATURA ACQUE NERE SOMMANO m		159,00			159,00 159,00	25,90	4 '118,10
40 B.I. 269.3.3.1	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.:d. 160 mm SpCat 3 - FOGNATURA ACQUE NERE SOMMANO ml		43,00			43,00 43,00	16,60	713,80
	A R I P O R T A R E							642 '562,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							642 '562,27
41 B.I. 264.1.1.2	Rinfiando di condutture e/o manufatti collegati eseguito a mano, compresi compattazione con piastra vibrante, bagnatura e spianamento, misurato al netto della conduttura: con sabbione o sciabbione SpCat 3 - FOGNATURA ACQUE NERE PER CONDOTTA DIAM. 200 SOMMANO m3		159,00	0,500	1,720	136,74		
						136,74	67,74	9 '262,77
42 B.I. 271.4.1.9	Pozzetto prefabbricato in CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfiando in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura: dim. interne 80x80xh77 cm, 520 kg SpCat 3 - FOGNATURA ACQUE NERE PER CONDOTTA DIAM 200 SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	179,18	895,90
43 B.I. 272.5.2.4	Chiusino in ghisa per pozzetti d'ispezione, posato con malta cementizia; d. 270 mm. Telaio 400x400x25 mm (16 kg) classe B. SpCat 3 - FOGNATURA ACQUE NERE SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	52,42	262,10
44 04.A04.008.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 SpCat 6 - RETE TELECOM SOMMANO m3		313,75	0,300	0,900	84,71		
						84,71	4,35	368,49
45 B.I. 294.1.1.1	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEHD protettiva a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia resistenza allo schiacciamento 450 N; in rotoli da 50 m (25 m per d. 200 mm) compreso giunti, letto di posa, rinfiando e strato superiore all'estradosso tutti in sabbia, con spessore non inferiore a 10 cm. Diam. 125 mm. SpCat 6 - RETE TELECOM DUE TUBAZIONI SOMMANO ml	2,00	313,75			627,50		
						627,50	8,07	5 '063,93
46 N.P.	Pozzetti per linee telefoniche delle dimensioni interne di cm. 60x60, completi di soletta di copertura e lapidi in ghisa sferoidale tipo Telecom. Compreso scavo a sezione obbligata, raccordo ai cavidotti e quant'altro per dare il titolo compiuto a regola d'arte in conformità delle specifiche tecniche allo scopo fornite da Telecom Italia spa. SpCat 6 - RETE TELECOM					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		658 '415,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		658'415,46
47 N.P.	SOMMANO cadauno Pozzetti per linee telefoniche delle dimensioni interne di cm. 60x120, completi di soletta di copertura e lapidi in ghisa sferoidale tipo Telecom. Compreso scavo a sezione obbligata, raccordo ai cavidotti e quant'altro per dare il titolo compiuto a regola d'arte in conformità delle specifiche tecniche allo scopo fornite da Telecom Italia spa. SpCat 6 - RETE TELECOM					6,00	500,00	3'000,00
48 N.P.	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di Armadietti forniti da Telecom Italia spa. SpCat 6 - RETE TELECOM					6,00	950,00	5'700,00
49 05.A03.004.0 02	SOMMANO cadauno Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. Con sega diamantata SpCat 7 - RETE ACQUEDOTTO		60,00			7,00	100,00	700,00
50 05.A03.005.0 01	SOMMANO ml Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto. Con sottofondo in scampoli di pietra SpCat 7 - RETE ACQUEDOTTO					7,00	3,17	190,20
51 04.A04.008.0 01	SOMMANO m3 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 SpCat 7 - RETE ACQUEDOTTO					60,00	1,95	71,16
52 B.I. 65.1.1.3	SOMMANO m3 Tubo in ghisa sferoidale UNI EN 545/2003 con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, con giunto elastico automatico a bicchiere, completo di guarnizione in gomma elastomerica, elementi da 6 mm salvo diversa indicazione con trattamento esterno a zinco applicato a finitura con vernice sintetica bituminosa. Spessore ghisa 6 mm. SpCat 7 - RETE ACQUEDOTTO		60,00			10,50	4,35	45,68
	SOMMANO ml					60,00	28,30	1'698,00
	A R I P O R T A R E							669'820,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							669 '820,50
53 04.A04.008.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 SpCat 7 - RETE ACQUEDOTTO		190,00	0,250	0,700	33,25		
	SOMMANO m3					33,25	4,35	144,64
54 B.I. 264.1.2.1	Rinfianco di condotta con sabbia di frantumazione eseguito a macchina, compreso compattazione bagnatura e spianamento, misurato al netto della condotta. SpCat 7 - RETE ACQUEDOTTO Per tubazione diam. 80 Per tubazione diam. 100		190,00 60,00	0,250 0,250	0,700 0,700	33,25 10,50		
	SOMMANO m3					43,75	52,11	2 '279,81
55 05.A09.001.0 01	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere. SpCat 7 - RETE ACQUEDOTTO		190,00	0,250	0,400	19,00		
	SOMMANO m3					19,00	21,77	413,63
56 B.I. 65.1.1.2	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 545/2003, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in gomma elastomerica, elementi da 6 m, salvo diversa indicazione, spessore ghisa in mm = s:DN 80, 15 kg c.s.con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere. SpCat 7 - RETE ACQUEDOTTO		155,00			155,00		
	SOMMANO ml					155,00	26,20	4 '061,00
57 N.P.	Posa in opera delle succitate tubazioni secondo il disciplinare di Acque s.p.a. SpCat 7 - RETE ACQUEDOTTO		215,00			215,00		
	SOMMANO ml					215,00	115,00	24 '725,00
58 N.P.	Pozzetto prefabbricato in cls, senza fondo e lapide, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls Rck 20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; dim. Int. 80x80x78hcm (con saracinesca)							
	A R I P O R T A R E							701 '444,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							701'444,58
59 B.I. 272.6.2.3	SpCat 7 - RETE ACQUEDOTTO SOMMANO cadauno					4,00 4,00	1'500,00	6'000,00
	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa per pozzetti , posato con malta cementizia; d. 610 mm. Telaio 800x35 mm (16 kg) classe B SpCat 7 - RETE ACQUEDOTTO					4,00 4,00	259,75	1'039,00
60 N.P.	Fornitura e stesa con macchina vibrofinitrice, di conglomerato bituminoso a caldo pezz. 0/20 (binder) per uno spessore compresso di cm. 7, compresa la rullatura con compressore vibrante da 12/14 tonn. SpCat 7 - RETE ACQUEDOTTO		60,00	0,250		15,00 15,00	20,56	308,40
61 04.E02.009.0 01	Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e fillet con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm SpCat 7 - RETE ACQUEDOTTO		60,00	0,250		15,00 15,00	9,92	148,80
62 N.P.	Contributo da versare ad Acque spa per i lavori di potenziamento eseguiti dalla stessa e per gli oneri sui tratti in estensione all'interno della lottizzazione. SpCat 7 - RETE ACQUEDOTTO					1,00 1,00	110'058,00	110'058,00
63 04.A04.008.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 SpCat 8 - RETE GAS METANO PER CONDOTTA PRINCIPALE ALLACCIO ALLE UTENZE		319,72 53,77	0,650 0,650	1,100 1,100	228,60 38,45	4,35	1'161,67
64 N.P.	Fornitura e posa in opera di tubazioni per gas metano in PEAD DE 125 mm, compresi pezzi speciali, collegamenti e quant'altro. Incluso inoltre letto di posa e rinfianco, il tutto in conformità delle specifiche tecniche di Toscana Energie S.p.a.					267,05		
	A R I P O R T A R E							820'160,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							820 '160,45
65 N.P.	SpCat 8 - RETE GAS METANO PER CONDOTTA PRINCIPALE SOMMANO ml		319,72			319,72		
						319,72	52,00	16 '625,44
66 N.P.	Fornitura e posa in opera di tubazioni per gas metano per allacci alle utenze, compresi pezzi speciali. Incluso inoltre letto di posa e rinfiacco, il tutto in conformità delle specifiche tecniche di Toscana Energie S.p.a. SpCat 8 - RETE GAS METANO SOMMANO ml		53,77			53,77		
						53,77	34,10	1 '833,56
66 N.P.	Pozzetto prefabbricato in cls, munito di presa con sfiato, compreso letto di posa su sabbia sp. 10 cm, rinfianchi in cls Rck 20 di sp. non inferiore a 10 cm. calo eseguito con mezzi meccanici escluso chiusino, lapide o soletta di copertura dim. l nt. 40x40. SpCat 8 - RETE GAS METANO SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	330,00	990,00
67 B.I. 272.5.2.4	Chiusino in ghisa per pozzetti d'ispezione, posato con malta cementizia; d. 270 mm. Telaio 400x400x25 mm (16 kg) classe B. SpCat 8 - RETE GAS METANO SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	52,42	157,26
68 04.A04.008.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 SpCat 5 - RETE ENEL PER TUBAZIONE DIAM. 160 SOMMANO m3		283,07	0,300	0,600	50,95		
						50,95	4,35	221,63
69 B.I. 220.1.6.6	Tubazione in p.v.c. termoresistente fino a 95 gradi C secondo norme UNI-EN 1329-1 con tubo a bicchiere ed anello elastomerico, compreso letto di posa e rinfiacco: diam. 160 mm. SpCat 5 - RETE ENEL SOMMANO ml		283,07			283,07		
						283,07	16,20	4 '585,73
70 04.A04.008.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, fino alla profondità di m 1,50 SpCat 5 - RETE ENEL PER TUBAZIONE DIAM. 125 SOMMANO m3		505,10	0,300	0,600	90,92		
						90,92	4,35	395,50
	A R I P O R T A R E							844 '969,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							844 '969,57
71 B.I. 220.1.6.5	Tubazione in p.v.c. termoresistente fino a 95 gradi C secondo norme UNI-EN 1329-1 con tubo a bicchiere ed anello elastomerico, compreso letto di posa e rinfilanco: diam. 125 mm. SpCat 5 - RETE ENEL		505,10			505,10		
	SOMMANO ml					505,10	10,82	5 '465,18
72 N.P.	Fonitura e posa in opera di armadietto stradale (fornito da Enel Spa). SpCat 5 - RETE ENEL					7,00		
	SOMMANO n.					7,00	110,00	770,00
73 N.P.	Realizzazione di cabina box in elementi prefabbricati, con le dimensioni e le caratteristiche prescritte da Enel Spa. Compreso basamento, infissi e quant'altro per darla finita in opera a regola d'arte. SpCat 5 - RETE ENEL					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8 '500,00	8 '500,00
74 06.105.008.0 01	Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio: a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m SpCat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	33,95	373,45
75 06.105.010.0 03	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 6 mmq SpCat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					908,00		
	SOMMANO ml					908,00	3,66	3 '323,28
76 AN.002	Collegamento equipotenziale del palo di P.I. da realizzarsi con cavo NO7V-K semirigido posto in cunicolo sez. 16 mm. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, capicorda e morsetti e ogni materiale di consumo. SpCat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA					11,00		
	SOMMANO ml					11,00	2,50	27,50
	A R I P O R T A R E							863 '428,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							863 '428,98
77 06.105.024.0 02	<p>Armaturo stradale con corpo in lega di alluminio pressofuso suddiviso in due parti collegate a cerniera anteriormente, verniciatura a polveri poliesteri in colore bianco, dispositivo per il fissaggio a testapalo (diam. 60 mm) in lega di alluminio pressofuso, vano portareattori protetto (IP23) con superficie esterna alettata per dissipare calore, piastra asportabile in nylon rinforzato con fibre di vetro per l' assemblaggio del complesso elettrico, portalampada in porcellana con conduttori di cablaggio con isolamento in classe II, gruppo ottico stagno (IP54), rifrattore in vetro termoresistente al borosilicato o in metacrilato o in policarbonato oppure con vetro piano o con coppa liscia in metacrilato o con coppa liscia in policarbonato, completa di gruppo di accensione e condensatore di rifasamento a cosfi 0,9 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.</p> <p>Cut-off. vetro, lamp.HIE/T chiara 250W/20000 lm-3/4000k</p> <p>SpCat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA</p>					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	325,78	3 '583,58
78 06.105.023.0 02	<p>Palo in acciaio zincato a caldo a norme CEI 7-6 di tipo conico da lamiera, conicità 10mm/m con fasciatura con guaina in polietilene termorestringente lunghezza 500 mm applicata a caldo con la mezzeria all'incastro con la fondazione, corredato di asola ingresso cavi, asola per morsettiera da incasso, bullone per collegamento equipotenziale interno al palo. - Morsettiera quadripolare con capacità max per polo 25mm e n. 2 portafusibili fino a 25A, oppure morsetti volanti adeguati. - Cablaggio interno del palo con cavo tipo FG70R-0,6/1KV sez. 1,5 mm in uscita dalla derivazione/i al corpo/i illuminante/i. - Installazione entro basamento opportunamente predisposto escluso, compreso piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità. - Copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. - E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.</p> <p>Dritto H=9,3, diam. base 153mm diam.testa 60,s=4mm</p> <p>SpCat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA</p>					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	415,32	4 '568,52
79 N.P.	<p>Fornitura e posa in opera di pali tubolari conici dritti in acciaio zincato a caldo spessore 4 mm, altezza mt. 3,50, conformi alla norma UNI EN 40, Ø di testa 60, con asola per morsettiera foro passacavi ad aletta per messa a terra. Corpi illuminanti con le seguenti caratteristiche: telaio inferiore portante in pressofusione di alluminio lega UNI EN 5076 colore, calotta portalampade stampata in tecnopolimero caricatoF.V. con regolazione fuoco lampada tecnopolimero F.V. isolante.Corpo illuminante tipo cut-off con plafoniera</p>							
	A R I P O R T A R E							871 '581,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							871 '581,08
	AEC Evoluta sap 150 W. E' compresa la costruzione del basamento in calcestruzzo di cemento dimensioni cm.80x80x100 con pozzetto di terra di dimensioni 40x40x40 con copertura e telaio in ghisa. Inclusa quota parte quadro di alimentazione e comando, cavi elettrici per la realizzazione di due circuiti di alimentazione (tutta notte e mezza notte), impianto di terra, accessori e minuterie tutte per dare il punto luce in opera funzionante a regola d'arte. SpCat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER PUNTI H= 3.50 m STRADA PRINCIPALE					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	800,00	6 '400,00
80 04.E09.001.0 01	Sistemazioni superficiali del terreno: per rinverdimento di aiuole o scarpate. Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione. A spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO AIUOLE E VERDE ATTREZZATO					5 '325,00 93,00		
	SOMMANO m2					5 '418,00	0,40	2 '167,20
81 N.P.	Fornitura e messa a dimora di Quercus Ilex (Leccio), zolla, h 2,00-2.50 m, circ. 10/12. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	120,00	2 '520,00
82 N.P.	Fornitura e messa a dimora di Laurus Nobilis (Alloro), zolla, h 1,20-1.50 m. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9,00	9,00
83 N.P.	Fornitura e messa a dimora di Fraxinus excelsior (Frassino maggiore), zolla, 20-25 cm circa. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	195,00	2 '925,00
84 N.P.	Fornitura e messa a dimora di Quercus Rubra (Quercia rosa), cont. 18-20 cm circa. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	213,00	1 '278,00
85 N.P.	Fornitura e messa a dimora di Acer Negundo (Acerò Bianco), cont. circa h. 1.75 - 2.00 m SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	100,00	1 '000,00
	A R I P O R T A R E							887 '880,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							887 ' 880,28
86 N.P.	Fornitura e messa a dimora di Buxus Sempervirens (Bosso),h = 1.00 - 1.25 zolla. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	40,00	120,00
87 N.P.	Fornitura e messa a dimora di Juglans Regia (Noce),zolla circa 20-25 cm. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	277,00	831,00
88 N.P.	Fornitura e messa a dimora di Arbus Unedo (Corbezzolo),cont. h = 1.75 - 2.00 zolla. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	165,00	495,00
89 N.P.	Fornitura e messa a dimora di Mirtus Communis (Mirto Mortella) fitocella. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	2,00	40,00
90 N.P.	Fornitura e messa a dimora di Viburnum Rhytidophillum (Ruburio). SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	33,00	165,00
91 N.P.	Fornitura e messa a dimora di Piastacia Lentiscus (Lentisco). SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	15,00	150,00
92 N.P.	Fornitura e posa in opera di panchina con struttura portante in acciaio galvanizzato a caldo e seduta schienale costituita da listelli di legno tropicale con protezione contro funghi, muffe ed insetti. Viti di assemblaggio in acciaio galvanizzato. Dim.mm 1800x567x855 SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	670,00	4 ' 020,00
93 N.P.	Fornitura e posa in opera di cestino porta rifiuti da esterno in acciaio zingato a sezione circolare di forma cilindrica dotato di coperchio fisso e base poggia sacco. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO							
	A R I P O R T A R E							893 ' 701,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							893 '701,28
94 N.P.	Fornitura e posa in opera di gioco a molla compreso montaggio. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	151,00	3 '775,00
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	740,00	740,00
95 N.P.	Fornitura e posa in opera di piastra antitrauma a mattonella incollata su basamento in calcestruzzo compreso la realizzazione di quest'ultimo. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					110,00		
	SOMMANO m2					110,00	98,33	10 '816,30
96 N.P.	Fornitura montaggio e posa in opera di scivolo per bambini da 1 a 6 anni. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1 '590,00	3 '180,00
97 N.P.	Fornitura e posa in opera di rastrelliera porta biciclette fissi e modulabili in metallo zincato, distanza dei posti 210 mm dimensioni mm 1480x400x250 per 5 posti. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	110,00	330,00
98 N.P.	Fornitura e posa in opera di altalena in legno lamellare con due sedili a gabbia dim. 190x385x238 area di sicurezza cm 400x800 eta' 0-6 anni. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
99 N.P.	Fornitura e posa in opera di altalena in legno lamellare con due sedili a tavoletta dim. cm 190x385x238h area di sicurezza cm 400x800 eta' 3-12 anni. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
100 N.P.	Fornitura e posa in opera di altalena bilica in legno lamellare a due posti dim. cm 50x322x97h area di sicurezza cm 250x552 eta' 3-8 anni. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	210,00	420,00
	A R I P O R T A R E							913 '662,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							913 '662,58
101 N.P.	Fornitura e posa in opera di panchina in c.a. a blocco unico. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	830,00	4 '980,00
102 B.I. 260.2.1.1	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere: fino alla quantita' di 5000 mc SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO Area giochi	305,00			0,250	76,25		
	SOMMANO m3					76,25	3,19	243,24
103 B.I. 260.3.1.1	Scavo a larga sezione obbligata della larghezza di oltre 1.50 mt eseguito con mezzi meccanici in terreni di media consistenza, accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali armature sono da valutarsia parte. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO Violetto area a verde	36,00 31,00 33,00 30,00 21,00 8,50 90,00 7,00			0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	9,00 7,75 8,25 7,50 5,25 2,13 22,50 1,75		
	SOMMANO m3					64,13	4,79	307,18
104 N.P.	MASSICCIATA STRADALE dello sp. di 20 cm di materiale steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante: - eseguita con stabilizzato di cava, pezzatura 0/50 (UNI 10006). (STABILIZZATO) SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO Violetti Area gioco	256,50 195,00			0,200 0,200	51,30 39,00		
	SOMMANO m3					90,30	35,00	3 '160,50
105 N.P.	Fornitura e posa in opera di stabilizzato steso con motolivellatore compreso rullatura con rullo compattatore vibrante eseguita con stabilizzato color cera sp. 5 cm. SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO Violetti Area gioco	256,50 195,00			0,050 0,050	12,83 9,75		
	SOMMANO m3					22,58	9,50	214,51
106 N.P.	Fornitura e messa in opera di ponticello pedonale in legno lamellare completo di parapetti, travi, tiranti, piastre d'appoggio scossaline di protezione o quant' altro necessario per un corretto utilizzo compresa la base di appoggio in cls armato.							
	A R I P O R T A R E							922 '568,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							922'568,01
	Dimensioni 160 x 380 cm SpCat 9 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6'000,00	12'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							934'568,01
	T O T A L E euro							934'568,01
	Empoli, APRILE 2015							
	IL PRESENTE COMPUTO METRICO E' STATO ELABORATO SULLA BASE DEL PREZZARIO LAVORI PUBBLICI DELLA REGIONE TOSCANA IN CORSO DI VALLIDITA', INTEGRATO DAL BOLLETTINO DEGLI INGEGNERI DELLA TOSCANA E DA ANALISI DI PREZZI REDATTE IN CONFORMITA' ALLE VIGENTI DISPOSIZIONI IN MATERIA DI OO.PP.							
	A R I P O R T A R E							