



COMUNE DI BOLOGNA
Dipartimento Cura e Qualità del Territorio
Settore Mobilità Sostenibile e Infrastrutture

Oggetto Intervento :

**POTENZIAMENTO, RIQUALIFICAZIONE, MANUTENZIONE SEGNALETICA
STRADALE E ATTUAZIONE ORDINANZE**

IMPORTO EURO 800.000,00

Codice intervento : **5079**

Tipologia opere : **Opere Stradali**

Progetto : **Esecutivo**

Descrizione intervento : **ADEGUAMENTO E MANUTENZIONE RETE VIARIA**

Responsabile del Procedimento : **Geom. Fiorenzo Mazzetti**

Progettista : **Ing. Federico Paveggio (progetto generale)**
P.I. Nadia Orsini (semafori)
P.I. Roberto Di Cecco (illuminazione pubblica)

Gruppo di lavoro : **Ing. Andrea Chiodini**
Ing. Andrea Mora
Ing. Laura Salvi
Geom. Alessio Fabbri
Geom. Simone Rossi
P.I. Massimo Carunchio
P.I. Ivan Dall'Olio (computi semafori)
P.I. Alfonso Tovoli (computi pubblica illuminazione)

N° Elaborato :

CM

Oggetto :

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

0	15/09/2015				
N. Rev.	Data Rev.	Descrizione	Visto	Firma	Redazione grafica

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
1	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
			2,000				2,000		
			Sommano ora				2,000	112,05	224,10
2	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di diviento o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			7,000				7,000		
			Sommano cad				7,000	47,90	335,30
3	M	06.SEG.025.001.d Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo							
			9,000				9,000		
			Sommano cad				9,000	30,80	277,20
4	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
			9,000				9,000		
			Sommano cad				9,000	37,02	333,18
5	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
			14,000				14,000		
			Sommano cad				14,000	19,80	277,20
6	M	16.STR.020.025 Demolizione di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
		(159+170)*.15					49,350		
			Sommano mc				49,350	25,40	1.253,49
7	M	16.STR.020.041 Fresatura di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso per superfici inferiori ai 100 mq.							
					50,000	3,000	150,000		
			Sommano mq*cm				150,000	1,52	228,00
8	M	16.STR.020.042 Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
					80,000	3,000	240,000		
			Sommano mq*cm				240,000	1,92	460,80
9	M	16.STR.020.080.c Rimozione di cordonature di marciapiedi o di aiuole con carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche.							
			10,000				10,000		
			Sommano m				10,000	7,93	79,30
10	M	16.STR.020.085.a							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		Rimozione di lastre di pietra con accatastamento in cantiere per il loro utilizzo.							
				4,000	0,500		2,000		
							Sommano mq	2,000	25,10
									50,20
11	M	16.STR.020.090.a Rimozione di volta testa di pietra, con accatastamento in cantiere per il loro utilizzo.							
			2,000				2,000		
							Sommano cad	2,000	19,80
									39,60
12	M	16.STR.020.100.a Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, fino alle dim. di cm. 60x60.							
			5,000				5,000		
							Sommano cad	5,000	20,00
									100,00
13	M	16.STR.020.100.b Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti di dim. comprese fra cm. 61 x 61 a cm. 100x100.							
			3,000				3,000		
							Sommano cad	3,000	56,81
									170,43
14	M	16.STR.020.110 Rimozione di pozzetti a sifone, di raccolta delle acque pluviali.							
			5,000				5,000		
							Sommano cad	5,000	16,77
									83,85
15	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
		52+41					93,000		
							Sommano m	93,000	4,39
									408,27
16	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti (segnaletica, dissuasori, ecc.) di qualsiasi tipo.							
			9,000				9,000		
							Sommano cad	9,000	14,65
									131,85
17	M	16.STR.020.205 Pulizia di superfici stradali pavimentate.							
			122,000				122,000		
							Sommano mq	122,000	0,56
									68,32
18	M	16.STR.050.050 Fornitura e posa in opera di TOTEM palo e segnaletica stradale cartello ZONA 30 dim 90							
			1,000				1,000		
							Sommano cad	1,000	470,00
									470,00
19	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali, delle dimensioni esterne di cm. 50x60x50.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			5,000				5,000		
			Sommano cad				5,000	56,31	281,55
20	M	16.STR.070.085.c Botole da marciapiedi in ghisa, delle dimensioni di cm. 50x50.							
			5,000				5,000		
			Sommano cad				5,000	105,90	529,50
21	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'ape, dimensioni mm. 500x500.							
			5,000				5,000		
			Sommano cad				5,000	178,67	893,35
22	M	16.STR.070.230.c Canaletta con griglia delle dimensioni di cm 20 di larghezza e cm 19 di altezza.							
		20+15					35,000		
			Sommano m				35,000	161,40	5.649,00
23	M	16.STR.090.025 Fondazione stradale in misto cementato.							
		(159+170)*.15					49,350		
			Sommano mc				49,350	67,92	3.351,85
24	M	16.STR.095.020.b Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di collegamento (binder).							
				122,000	0,110	22,000	295,240		
			Sommano ql				295,240	7,63	2.252,68
25	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
				122,000	0,040	25,000	122,000		
			Sommano ql				122,000	8,23	1.004,06
26	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.							
			122,000				122,000		
			Sommano mq				122,000	1,82	222,04
27	M	16.STR.110.005.b Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 15x25 con fondazione di cm. 25x20.							
		42+55+20					117,000		
			Sommano m				117,000	59,79	6.995,43
28	M	16.STR.110.005.c Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 30x20 con fondazione di cm. 40x20.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			6,000				6,000		
			Sommano m				6,000	79,74	478,44
29	M	16.STR.110.020.b Posa in opera di bordi di granito forniti dalla Staz.appalt.,della sez. di cm.30x20 con fondaz.di cm.40x20.							
			10,000				10,000		
			Sommano m				10,000	37,62	376,20
30	M	16.STR.115.005 Pavimentazione di nuovi marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
		159+170					329,000		
			Sommano mq				329,000	21,36	7.027,44
31	M	16.STR.115.010 Pavimentazione di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso.							
		70+10					80,000		
			Sommano mq				80,000	7,93	634,40
32	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
				30,000	3,000		90,000		
			Sommano m				90,000	1,21	108,90
33	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
			10,000				10,000		
			Sommano mq				10,000	9,44	94,40
34	M	16.STR.130.020 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari in materiale termoplastico.							
			6,500				6,500		
			Sommano mq				6,500	23,28	151,32
35	M	16.STR.130.025.I Simbolo fig 50 del C.d.s. 30 km/h di forma ellittica di lunghezza 250 cm e larghezza 150							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	650,00	650,00
36	M	16.STR.130.151.a Fornitura e posa in opera di fittoni in ghisa sferoidale, Tipo Bologna, fisso diam. 98mm.							
			8,000				8,000		
			Sommano cad				8,000	245,58	1.964,64
37	M	16.STR.130.215 Fornitura e posa in opera di dissuasori metallici a "croce di S. Andrea".							

A ZONA MALVASIA
A.1 Porta Silvani x Crescenzi

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			9,000				9,000		
			Sommano cad				9,000	232,35	2.091,15
38	M	16.STR.130.232							
		Trattamento di pavimentazione con metodo colato plastico a freddo GOCCIOLATO a due componenti.							
			40,000				40,000		
			Sommano MQ				40,000	37,50	1.500,00
Totale Tipologia A.1 Porta Silvani x Crescenzi 41.247,44									

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
39	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
			1,000				1,000		
			Sommano ora				1,000	112,05	112,05
40	M	16.STR.020.041 Fresatura di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso per superfici inferiori ai 100 mq.							
				17,000	1,000	3,000	51,000		
			Sommano mq*cm				51,000	1,52	77,52
41	M	16.STR.020.042 Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
				8,000	1,500	3,000	36,000		
			Sommano mq*cm				36,000	1,92	69,12
42	M	16.STR.020.080.a Rimozione di cordature di marciapiedi o di aiuole con accatastamento in cantiere.							
			8,000				8,000		
			Sommano m				8,000	11,56	92,48
43	M	16.STR.020.100.a Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, fino alle dim. di cm. 60x60.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	20,00	40,00
44	M	16.STR.020.100.b Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti di dim. comprese fra cm. 61 x 61 a cm. 100x100.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	56,81	56,81
45	M	16.STR.020.110 Rimozione di pozzetti a sifone, di raccolta delle acque pluviali.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	16,77	33,54
46	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
			8,000				8,000		
			Sommano m				8,000	4,39	35,12
47	M	16.STR.020.205 Pulizia di superfici stradali pavimentate.							
			48,000				48,000		
			Sommano mq				48,000	0,56	26,88
48	M	16.STR.050.050 Fornitura e posa in opera di TOTEM palo e							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		segnaletica stradale cartello ZONA 30 dim 90							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	470,00	470,00
49	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali,delle dimensioni esterne di cm.50x60x50.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	56,31	225,24
50	M	16.STR.070.085.c Botole da marciapiedi in ghisa, delle dimensioni di cm. 50x50.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	105,90	211,80
51	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'ape, dimensioni mm. 500x500.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	178,67	714,68
52	M	16.STR.070.113 Allacciamento di pozzetto sifonato fino ad una distanza di mt.15,00, alla rete della raccolta delle acque esistente o fognaria							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	600,70	2.402,80
53	M	16.STR.070.225.b Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione compresa fra i mq. 0,51 ed i mq. 1,00.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	87,21	87,21
54	M	16.STR.090.025 Fondazione stradale in misto cementato.							
			2,000	2,000		0,100	0,400		
			Sommano mc				0,400	67,92	27,17
55	M	16.STR.095.020.b Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di collegamento (binder).							
				48,000	0,100	22,000	105,600		
			Sommano ql				105,600	7,63	805,73
56	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
			25,000	48,000	0,040		48,000		
			Sommano ql				48,000	8,23	395,04
57	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		eseguite a mano							
			25,000	48,000	0,140		168,000		
			Sommano ql				168,000	6,87	1.154,16
58	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.							
			48,000				48,000		
			Sommano mq				48,000	1,82	87,36
59	M	16.STR.110.020.a Posa in opera di bordi di granito forniti dalla Staz.appalt.,della sez.di cm.15x25 con fondaz.di cm.25x20.							
			8,000				8,000		
			Sommano m				8,000	26,51	212,08
60	M	16.STR.115.010 Pavimentazione di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso.							
			8,000		1,500		12,000		
			Sommano mq				12,000	7,93	95,16
61	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
			2,000				2,000		
			Sommano mq				2,000	9,44	18,88
62	M	16.STR.130.020 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari in materiale termoplastico.							
			14,000	0,500	0,500		3,500		
			Sommano mq				3,500	23,28	81,48
63	M	16.STR.130.025.I Simbolo fig 50 del C.d.s. 30 km/h di forma ellittica di lunghezza 250 cm e larghezza 150							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	650,00	650,00
64	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	132,82	132,82
65	M	16.STR.130.151.a Fornitura e posa in opera di fittoni in ghisa sferoidale, Tipo Bologna, fisso diam. 98mm.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	245,58	982,32
66	M	16.STR.130.232							

A ZONA MALVASIA
A.10 Porta Casarini x Tanari

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		Trattamento di pavimentazione con metodo colato plastico a freddo GOCCIOLATO a due componenti.							
			35,000				35,000		
			Sommano MQ				35,000	37,50	1.312,50
Totale Tipologia		A.10	Porta Casarini x Tanari					10.609,95	

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
67	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
			2,000				2,000		
			Sommano ora				2,000	112,05	224,10
68	M	06.SEG.025.001.d Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	30,80	61,60
69	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	37,02	74,04
70	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	19,80	118,80
71	M	16.STR.020.025 Demolizione di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
				26,000		0,150	3,900		
			Sommano mc				3,900	25,40	99,06
72	M	16.STR.020.041 Fresatura di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso per superfici inferiori ai 100 mq.							
				30,000		3,000	90,000		
			Sommano mq*cm				90,000	1,52	136,80
73	M	16.STR.020.042 Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi in conglomerato bituminoso. (7.5+2+9+2)*1.5*3					92,250		
			Sommano mq*cm				92,250	1,92	177,12
74	M	16.STR.020.080.c Rimozione di cordonature di marciapiedi o di aiuole con carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche.							
		7.5+2+9+2					20,500		
			Sommano m				20,500	7,93	162,57
75	M	16.STR.020.100.a Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, fino alle dim. di cm. 60x60.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	20,00	80,00
76	M	16.STR.020.100.b Rimozione di botole,caditoie,chiusini e boccapor-							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		ti di dim. comprese fra cm.61 x 61 a cm. 100x100.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	56,81	113,62
77	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
		12+11+3					26,000		
			Sommano m				26,000	4,39	114,14
78	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti(segnaletica,dissuasori,ecc.) di qualsiasi tipo.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	14,65	43,95
79	M	16.STR.020.205 Pulizia di superfici stradali pavimentate.							
			30,000				30,000		
			Sommano mq				30,000	0,56	16,80
80	M	16.STR.050.050 Fornitura e posa in opera di TOTEM palo e segnaletica stradale cartello ZONA 30 dim 90							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	470,00	470,00
81	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali,delle dimensioni esterne di cm.50x60x50.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	56,31	225,24
82	M	16.STR.070.085.c Botole da marciapiedi in ghisa, delle dimensioni di cm. 50x50.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	105,90	423,60
83	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'ape, dimensioni mm. 500x500.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	178,67	714,68
84	M	16.STR.070.113 Allacciamento di pozzetto sifonato fino ad una distanza di mt.15,00, alla rete della raccolta delle acque esistente o fognaria							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	600,70	2.402,80
85	M	16.STR.070.225.a Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione fino a mq. 0,50.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	53,68	107,36
86	M	16.STR.070.225.b Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione compresa fra i mq. 0,51 ed i mq. 1,00.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	87,21	174,42
87	M	16.STR.090.025 Fondazione stradale in misto cementato.							
			26,000			0,150	3,900		
			Sommano mc				3,900	67,92	264,89
88	M	16.STR.095.020.b Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di collegamento (binder).							
				30,000	0,100	22,000	66,000		
			Sommano ql				66,000	7,63	503,58
89	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
				32,000	0,040	25,000	32,000		
			Sommano ql				32,000	8,23	263,36
90	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature eseguite a mano							
			25,000	30,000	0,140		105,000		
			Sommano ql				105,000	6,87	721,35
91	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.							
			30,000				30,000		
			Sommano mq				30,000	1,82	54,60
92	M	16.STR.110.005.b Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 15x25 con fondazione di cm. 25x20.							
		12+11+3					26,000		
			Sommano m				26,000	59,79	1.554,54
93	M	16.STR.115.005 Pavimentazione di nuovi marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
			26,000				26,000		
			Sommano mq				26,000	21,36	555,36
94	M	16.STR.115.010 Pavimentazione di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		(7.5+2+9+2)*1.5					30,750		
							Sommano mq	30,750	7,93
									243,85
95	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
				30,000			30,000		
							Sommano m	30,000	1,21
									36,30
96	M	16.STR.130.020 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari in materiale termoplastico.							
			12,000	0,500	0,500		3,000		
							Sommano mq	3,000	23,28
									69,84
97	M	16.STR.130.025.I Simbolo fig 50 del C.d.s. 30 km/h di forma ellittica di lunghezza 250 cm e larghezza 150							
			1,000				1,000		
							Sommano cad	1,000	650,00
								650,00	
98	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			1,000				1,000		
							Sommano cad	1,000	132,82
								132,82	
99	M	16.STR.130.151.a Fornitura e posa in opera di fittoni in ghisa sferoidale, Tipo Bologna, fisso diam. 98mm.							
			4,000				4,000		
							Sommano cad	4,000	245,58
									982,32
100	M	16.STR.130.232 Trattamento di pavimentazione con metodo colato plastico a freddo GOCCIOLATO a due componenti.							
			22,000				22,000		
							Sommano MQ	22,000	37,50
									825,00
Totale Tipologia		A.11	Porta Casarini x Rusconi						12.798,51

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
101	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
			2,000				2,000		
			Sommano ora				2,000	112,05	224,10
102	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di diviento o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	47,90	47,90
103	M	06.SEG.025.001.d Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	30,80	30,80
104	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	37,02	74,04
105	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	5,71	5,71
106	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	19,80	79,20
107	M	16.STR.020.025 Demolizione di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
				65,000		0,150	9,750		
			Sommano mc				9,750	25,40	247,65
108	M	16.STR.020.041 Fresatura di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso per superfici inferiori ai 100 mq.							
				50,000		3,000	150,000		
			Sommano mq*cm				150,000	1,52	228,00
109	M	16.STR.020.042 Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
					40,000	3,000	120,000		
			Sommano mq*cm				120,000	1,92	230,40
110	M	16.STR.020.080.c Rimozione di cordonature di marciapiedi o di aiuole con carico e trasporto a rifiuto alle							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		pubbliche discariche.							
			30,000				30,000		
			Sommano m				30,000	7,93	237,90
111	M	16.STR.020.100.a Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, fino alle dim. di cm. 60x60.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	20,00	80,00
112	M	16.STR.020.100.b Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti di dim. comprese fra cm. 61 x 61 a cm. 100x100.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	56,81	113,62
113	M	16.STR.020.110 Rimozione di pozzetti a sifone, di raccolta delle acque pluviali.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	16,77	67,08
114	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
		22+20+4					46,000		
			Sommano m				46,000	4,39	201,94
115	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti (segnaletica, dissuasori, ecc.) di qualsiasi tipo.							
			5,000				5,000		
			Sommano cad				5,000	14,65	73,25
116	M	16.STR.020.205 Pulizia di superfici stradali pavimentate.							
			50,000				50,000		
			Sommano mq				50,000	0,56	28,00
117	M	16.STR.050.050 Fornitura e posa in opera di TOTEM palo e segnaletica stradale cartello ZONA 30 dim 90							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	470,00	470,00
118	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali, delle dimensioni esterne di cm. 50x60x50.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	56,31	225,24
119	M	16.STR.070.085.c Botole da marciapiedi in ghisa, delle dimensioni di cm. 50x50.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	105,90	423,60
120	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'ape, dimensioni mm. 500x500.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	178,67	714,68
121	M	16.STR.070.113 Allacciamento di pozzetto sifonato fino ad una distanza di mt.15,00, alla rete della raccolta delle acque esistente o fognaria							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	600,70	2.402,80
122	M	16.STR.070.225.b Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione compresa fra i mq. 0,51 ed i mq. 1,00.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	87,21	174,42
123	M	16.STR.070.230.c Canaletta con griglia delle dimensioni di cm 20 di larghezza e cm 19 di altezza.							
			10,000				10,000		
			Sommano m				10,000	161,40	1.614,00
124	M	16.STR.090.025 Fondazione stradale in misto cementato.							
				65,000		0,150	9,750		
			Sommano mc				9,750	67,92	662,22
125	M	16.STR.095.020.b Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di collegamento (binder).							
				50,000	0,100	22,000	110,000		
			Sommano ql				110,000	7,63	839,30
126	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
				55,000	0,040	25,000	55,000		
			Sommano ql				55,000	8,23	452,65
127	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature eseguite a mano							
			25,000	50,000	0,160		200,000		
			Sommano ql				200,000	6,87	1.374,00
128	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			50,000				50,000		
			Sommano mq				50,000	1,82	91,00
129	M	16.STR.110.005.b Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 15x25 con fondazione di cm. 25x20.							
			42,000				42,000		
			Sommano m				42,000	59,79	2.511,18
130	M	16.STR.115.005 Pavimentazione di nuovi marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
			65,000				65,000		
			Sommano mq				65,000	21,36	1.388,40
131	M	16.STR.115.010 Pavimentazione di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso.							
			40,000				40,000		
			Sommano mq				40,000	7,93	317,20
132	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
				30,000			30,000		
			Sommano m				30,000	1,21	36,30
133	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
			4,000				4,000		
			Sommano mq				4,000	9,44	37,76
134	M	16.STR.130.020 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari in materiale termoplastico.							
			13,000	0,500	0,500		3,250		
			Sommano mq				3,250	23,28	75,66
135	M	16.STR.130.025.I Simbolo fig 50 del C.d.s. 30 km/h di forma ellittica di lunghezza 250 cm e larghezza 150							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	650,00	650,00
136	M	16.STR.130.060.b Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 90.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	165,99	331,98
137	M	16.STR.130.151.a Fornitura e posa in opera di fittoni in ghisa							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		sferoidale, Tipo Bologna, fisso diam. 98mm.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	245,58	982,32
138	M	16.STR.130.232							
		Trattamento di pavimentazione con metodo colato plastico a freddo GOCCIOLATO a due componenti.							
			30,000				30,000		
			Sommano MQ				30,000	37,50	1.125,00
Totale Tipologia		A.12	Porta Casarini x Berti						18.869,30

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
139	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
		4,000				4,000			
		Sommano ora				4,000	112,05	448,20	
140	M	16.STR.020.035 Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
			460,000	3,000		1.380,000			
		Sommano mq*cm				1.380,000	0,76	1.048,80	
141	M	16.STR.020.100.a Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, fino alle dim. di cm. 60x60.							
		15,000				15,000			
		Sommano cad				15,000	20,00	300,00	
142	M	16.STR.020.100.b Rimozione di botole,caditoie,chiusini e boccaporti di dim. comprese fra cm.61 x 61 a cm. 100x100.							
		12,000				12,000			
		Sommano cad				12,000	56,81	681,72	
143	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali,delle dimensioni esterne di cm.50x60x50.							
		10,000				10,000			
		Sommano cad				10,000	56,31	563,10	
144	M	16.STR.070.085.c Botole da marciapiedi in ghisa, delle dimensioni di cm. 50x50.							
		12,000				12,000			
		Sommano cad				12,000	105,90	1.270,80	
145	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'ape, dimensioni mm. 500x500.							
		10,000				10,000			
		Sommano cad				10,000	178,67	1.786,70	
146	M	16.STR.070.113 Allacciamento di pozzetto sifonato fino ad una distanza di mt.15,00, alla rete della raccolta delle acque esistente o fognaria							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	600,70	1.201,40	
147	M	16.STR.070.225.b Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione compresa fra i mq. 0,51 ed i mq. 1,00.							
		2,000				2,000			
A riportare							2,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				2,000		
			Sommano cad				2,000	87,21	174,42
148	M	16.STR.095.020.b Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di collegamento (binder).		460,000	0,140	22,000	1.416,800		
			Sommano ql				1.416,800	7,63	10.810,18
149	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.		460,000	0,040	25,000	460,000		
			Sommano ql				460,000	8,23	3.785,80
150	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.		460,000			460,000		
			Sommano mq				460,000	1,82	837,20
151	M	16.STR.110.070.a Abbattimento delle barr. architett. in corrispondenza di marciap. esistenti, per intervento della lungh. di mt. 3,50.		8,000			8,000		
			Sommano cad				8,000	465,71	3.725,68
152	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.		60,000			60,000		
			Sommano mq				60,000	9,44	566,40
153	M	16.STR.130.020 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari in materiale termoplastico.		20,000			20,000		
			Sommano mq				20,000	23,28	465,60
Totale Tipologia		A.14	Inc Scalo x Malvasia					27.666,00	

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
154	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
			4,000				4,000		
			Sommano ora				4,000	112,05	448,20
155	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	47,90	143,70
156	M	06.SEG.025.001.d Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo							
			8,000				8,000		
			Sommano cad				8,000	30,80	246,40
157	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
			8,000				8,000		
			Sommano cad				8,000	37,02	296,16
158	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	5,71	17,13
159	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
			14,000				14,000		
			Sommano cad				14,000	19,80	277,20
160	M	16.STR.020.025 Demolizione di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
			325,000			0,150	48,750		
			Sommano mc				48,750	25,40	1.238,25
161	M	16.STR.020.035 Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
				666,000	3,000		1.998,000		
			Sommano mq*cm				1.998,000	0,76	1.518,48
162	M	16.STR.020.042 Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
		30*1.5*4*3					540,000		
			Sommano mq*cm				540,000	1,92	1.036,80
163	M	16.STR.020.080.c Rimozione di cordature di marciapiedi o di aiuole con carico e trasporto a rifiuto alle							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		pubbliche discariche.							
			100,000				100,000		
			Sommano m				100,000	7,93	793,00
164	M	16.STR.020.100.a Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, fino alle dim. di cm. 60x60.							
			22,000				22,000		
			Sommano cad				22,000	20,00	440,00
165	M	16.STR.020.100.b Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti di dim. comprese fra cm. 61 x 61 a cm. 100x100.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	56,81	113,62
166	M	16.STR.020.110 Rimozione di pozzetti a sifone, di raccolta delle acque pluviali.							
			8,000				8,000		
			Sommano cad				8,000	16,77	134,16
167	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
		6+15+6+17+40+32+32+40					188,000		
			Sommano m				188,000	4,39	825,32
168	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti (segnaletica, dissuasori, ecc.) di qualsiasi tipo.							
			9,000				9,000		
			Sommano cad				9,000	14,65	131,85
169	M	16.STR.020.205 Pulizia di superfici stradali pavimentate.							
			666,000				666,000		
			Sommano mq				666,000	0,56	372,96
170	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali, delle dimensioni esterne di cm. 50x60x50.							
			8,000				8,000		
			Sommano cad				8,000	56,31	450,48
171	M	16.STR.070.085.c Botole da marciapiedi in ghisa, delle dimensioni di cm. 50x50.							
			7,000				7,000		
			Sommano cad				7,000	105,90	741,30
172	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'ape, dimensioni mm. 500x500.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			8,000				8,000		
			Sommano cad				8,000	178,67	1.429,36
173	M	16.STR.070.113 Allacciamento di pozzetto sifonato fino ad una distanza di mt.15,00, alla rete della raccolta delle acque esistente o fognaria							
			8,000				8,000		
			Sommano cad				8,000	600,70	4.805,60
174	M	16.STR.070.225.a Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione fino a mq. 0,50.							
			15,000				15,000		
			Sommano cad				15,000	53,68	805,20
175	M	16.STR.070.225.b Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione compresa fra i mq. 0,51 ed i mq. 1,00.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	87,21	174,42
176	M	16.STR.070.230.c Canaletta con griglia delle dimensioni di cm 20 di larghezza e cm 19 di altezza.							
			20,000				20,000		
			Sommano m				20,000	161,40	3.228,00
177	M	16.STR.090.025 Fondazione stradale in misto cementato.							
			325,000			0,150	48,750		
			Sommano mc				48,750	67,92	3.311,10
178	M	16.STR.095.015.a Conglomerato bituminoso per strato di usura, per uno spessore finito di mm. 30.							
			666,000				666,000		
			Sommano mq				666,000	4,39	2.923,74
179	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
			188,000	0,100	0,100	25,000	47,000		
			Sommano ql				47,000	8,23	386,81
180	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature eseguite a mano							
			180,000	0,100	0,100	25,000	45,000		
			Sommano ql				45,000	6,87	309,15
181	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.							
			666,000				666,000		
A riportare							666,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				666,000		
			Sommano mq				666,000	1,82	1.212,12
182	M	16.STR.100.020.d Pavimentazione stradale o di marciapiedi e ban- chine con cubetti di porfido di cm. 8-10.							
			34,000				34,000		
			Sommano mq				34,000	59,79	2.032,86
183	M	16.STR.110.005.b Bordi in pietra naturale,per marciapiedi ed aiuo- le, della sezione di cm. 15x25 con fondazione di cm. 25x20.							
		188-17-15-6-6					144,000		
			Sommano m				144,000	59,79	8.609,76
184	M	16.STR.110.010.b Bordi di cemento granigliato bianco per delimit. di aiuole, della sez. di cm. 30x20, con fonda- zione di cm. 40x20.							
		17+15+6+6					44,000		
			Sommano m				44,000	56,51	2.486,44
185	M	16.STR.115.005 Pavimentazione di nuovi marciapiedi in conglo-me- rato bituminoso.							
			325,000				325,000		
			Sommano mq				325,000	21,36	6.942,00
186	M	16.STR.115.010 Pavimentazione di marciapiedi esistenti in con- glomerato bituminoso.							
		30*1.5*4					180,000		
			Sommano mq				180,000	7,93	1.427,40
187	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
				170,000			170,000		
			Sommano m				170,000	1,21	205,70
188	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
			10,000				10,000		
			29,000	4,000	0,500		58,000		
			Sommano mq				68,000	9,44	641,92
189	M	16.STR.130.030 Fornitura e posa in opera di delineatore rifran- gente per segnalazione ostacoli.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	66,41	132,82
190	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	132,82	265,64
191	M	16.STR.130.231 Fornitura e posa in opera di "Occhi di gatto", dispositivo per							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	12,37	74,22
192	M	16.STR.130.400 Fornitura e posa in opera "Occhi di gatto" tipo Marker stradale a LED alimentazione solare, lampeggiante Bifacciale e Monofacciale, NON CARRABILE con Luce Bianca, Gialla, Rossa e Bianca/Rossa. Migliora la							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	70,00	420,00
Totale Tipologia A.17 Inc Crescenzi x Berti 51.049,27									

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
193	M	06.SEG.020.011.a Pannello di ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 piano							
		pannelli delimitatore ostacoli	2,000				2,000		
			Sommano mq				2,000	91,00	182,00
194	M	06.SEG.025.001.d Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo							
		x pannelli delineatori ost	4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	30,80	123,20
195	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
		pali delineat ostacoli	8,000				8,000		
			Sommano cad				8,000	37,02	296,16
196	M	16.STR.050.050 Fornitura e posa in opera di TOTEM palo e segnaletica stradale cartello ZONA 30 dim 90							
		X CHIU GHISILIERA	1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	470,00	470,00
197	M	16.STR.070.015.c Condotti di scolo formati con tubi di p.v.c., del diametro esterno di mm. 140.							
			20,000				20,000		
			Sommano m				20,000	33,73	674,60
198	M	16.STR.080.005 Vespaio o drenaggio formato a secco con ciottoli di fiume, ghiaia o pietrisco.							
		aiuole alberi	27,000	2,000	2,000	0,100	10,800		
			2,220				2,220		
			Sommano mc				13,020	42,47	552,96
199	M	16.STR.095.010.a Conglomerato bituminoso per strato di collegamen- to (binder), per uno spessore finito di mm. 40.							
			10,000				10,000		
			Sommano mq				10,000	5,45	54,50
200	M	16.STR.110.015.b Bordi prefabbr. di conglomerato cementizio per delimit. in genere, della sez. di cm. 12x20 con fondazione di cm.25x20.							
		aiuole alberi	27,000		8,000		216,000		
			Sommano m				216,000	27,67	5.976,72
201	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
		SCRITTE ZONA	11,000		2,000	1,600	35,200		
			Sommano mq				35,200	9,44	332,29

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
202	M	16.STR.130.025.I Simbolo fig 50 del C.d.s. 30 km/h di forma ellittica di lunghezza 250 cm e larghezza 150							
		X CHIù GHISILIERA	1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	650,00	650,00
203	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di diviento o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	132,82	398,46
204	M	17.VER.005.398.d Elaborazione di perizia di valutazione statica delle piante, presso cantieri di scavo che possono interessare l'apparato radicale di alberi. Il sopralluogo dovrà avvenire con lavori di scavo in corso e prima che vengano richiusi gli sc							
			30,000				30,000		
			Sommano Cad				30,000	101,00	3.030,00
Totale Tipologia		A.18	Varie						12.740,89

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
205	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
			4,000				4,000		
			Sommano ora				4,000	112,05	448,20
206	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	47,90	95,80
207	M	06.SEG.025.001.d Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo							
			5,000				5,000		
			Sommano cad				5,000	30,80	154,00
208	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
			5,000				5,000		
			Sommano cad				5,000	37,02	185,10
209	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	5,71	11,42
210	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
			7,000				7,000		
			Sommano cad				7,000	19,80	138,60
211	M	16.STR.020.035 Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
				480,000	3,000		1.440,000		
			Sommano mq*cm				1.440,000	0,76	1.094,40
212	M	16.STR.020.042 Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
					155,000	3,000	465,000		
			Sommano mq*cm				465,000	1,92	892,80
213	M	16.STR.020.060 Disfacimento di pavimentazione in ciottoli od in cubetti di pietra.							
			30,000				30,000		
			Sommano mq				30,000	6,97	209,10
214	M	16.STR.020.075 Disfacimento di pavimentazione in lastre o masselli di cls, palladiana, mattonelle ecc.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			20,000				20,000		
			Sommano mq				20,000	10,05	201,00
215	M	16.STR.020.080.c Rimozione di cordonature di marciapiedi o di aiuole con carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche.							
		11+10					21,000		
			Sommano m				21,000	7,93	166,53
216	M	16.STR.020.100.a Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, fino alle dim. di cm. 60x60.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	20,00	40,00
217	M	16.STR.020.100.b Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti di dim. comprese fra cm. 61 x 61 a cm. 100x100.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	56,81	227,24
218	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
			10,000				10,000		
			Sommano m				10,000	4,39	43,90
219	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti (segnaletica, dissuasori, ecc.) di qualsiasi tipo.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	14,65	29,30
220	M	16.STR.020.205 Pulizia di superfici stradali pavimentate.							
			500,000				500,000		
			Sommano mq				500,000	0,56	280,00
221	M	16.STR.050.050 Fornitura e posa in opera di TOTEM palo e segnaletica stradale cartello ZONA 30 dim 90							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	470,00	470,00
222	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali, delle dimensioni esterne di cm. 50x60x50.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	56,31	112,62
223	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'ape, dimensioni mm. 500x500.							
			2,000				2,000		
A riportare							2,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				2,000		
			Sommano cad				2,000	178,67	357,34
224	M	16.STR.070.113 Allacciamento di pozzetto sifonato fino ad una distanza di mt.15,00, alla rete della raccolta delle acque esistente o fognaria							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	600,70	1.201,40
225	M	16.STR.070.225.a Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione fino a mq. 0,50.							
		BOTOLE + CADITOIE	6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	53,68	322,08
226	M	16.STR.070.225.b Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione compresa fra i mq. 0,51 ed i mq. 1,00.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	87,21	174,42
227	M	16.STR.090.025 Fondazione stradale in misto cementato.							
			30,000			0,150	4,500		
			Sommano mc				4,500	67,92	305,64
228	M	16.STR.095.020.b Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di collegamento (binder).							
				500,000	0,090	22,000	990,000		
			Sommano ql				990,000	7,63	7.553,70
229	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
		TAPPETO 0-15		500,000	0,060	25,000	750,000		
			Sommano ql				750,000	8,23	6.172,50
230	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.							
			500,000				500,000		
			Sommano mq				500,000	1,82	910,00
231	M	16.STR.100.020.d Pavimentazione stradale o di marciapiedi e banche con cubetti di porfido di cm. 8-10.							
			30,000				30,000		
			Sommano mq				30,000	59,79	1.793,70
232	M	16.STR.110.005.b Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 15x25 con fondazione di							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		cm. 25x20.							
			25,000				25,000		
			Sommano m				25,000	59,79	1.494,75
233	M	16.STR.115.010 Pavimentazione di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso.							
		115+40					155,000		
			Sommano mq				155,000	7,93	1.229,15
234	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
				20,000			20,000		
			Sommano m				20,000	1,21	24,20
235	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
		(39*.5)+5					24,500		
			Sommano mq				24,500	9,44	231,28
236	M	16.STR.130.020 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari in materiale termoplastico.							
				32,000	0,500		16,000		
			Sommano mq				16,000	23,28	372,48
237	M	16.STR.130.025.I Simbolo fig 50 del C.d.s. 30 km/h di forma ellittica di lunghezza 250 cm e larghezza 150							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	650,00	650,00
238	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		FINE ZONA 30	1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	132,82	132,82
239	M	16.STR.130.232 Trattamento di pavimentazione con metodo colato plastico a freddo GOCCIOLATO a due componenti.							
		(48+37)*2					170,000		
			Sommano MQ				170,000	37,50	6.375,00
Totale Tipologia		A.2	Porta Silvani x Malvasia					34.100,47	

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
240	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
			1,000				1,000		
			Sommano ora				1,000	112,05	112,05
241	M	16.STR.020.015 Demolizione di strutture in conglomerato cementi- zio armato.							
				185,000		0,200	37,000		
			Sommano mc				37,000	146,35	5.414,95
242	M	16.STR.020.042 Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
		12*1.5*3					54,000		
			Sommano mq*cm				54,000	1,92	103,68
243	M	16.STR.020.060 Disfacimento di pavimentazione in ciottoli od in cubetti di pietra.							
			185,000				185,000		
			Sommano mq				185,000	6,97	1.289,45
244	M	16.STR.020.080.c Rimozione di cordonature di marciapiedi o di aiuole con carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche.							
			20,000				20,000		
			Sommano m				20,000	7,93	158,60
245	M	16.STR.020.085.c Rimozione di lastre di pietra con carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche.							
		20*.6					12,000		
			Sommano mq				12,000	9,85	118,20
246	M	16.STR.020.100.a Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, fino alle dim. di cm. 60x60.							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	20,00	120,00
247	M	16.STR.020.100.b Rimozione di botole,caditoie,chiusini e boccaporti di dim. comprese fra cm.61 x 61 a cm. 100x100.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	56,81	170,43
248	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
			20,000				20,000		
			Sommano m				20,000	4,39	87,80

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
249	M	16.STR.020.205 Pulizia di superfici stradali pavimentate.							
			185,000				185,000		
			Sommano mq				185,000	0,56	103,60
250	M	16.STR.035.005.c Conglomerato cementizio per opere di fondazione, di classe 200 con RbK 20N/mm ² .							
		185*.2					37,000		
			Sommano mc				37,000	128,02	4.736,74
251	M	16.STR.050.030 Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata.							
				185,000	5,300		980,500		
			Sommano kg				980,500	1,82	1.784,51
252	M	16.STR.050.050 Fornitura e posa in opera di TOTEM palo e segnaletica stradale cartello ZONA 30 dim 90							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	470,00	470,00
253	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali, delle dimensioni esterne di cm.50x60x50.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	56,31	112,62
254	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'ape, dimensioni mm. 500x500.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	178,67	357,34
255	M	16.STR.070.113 Allacciamento di pozzetto sifonato fino ad una distanza di mt.15,00, alla rete della raccolta delle acque esistente o fognaria							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	600,70	1.201,40
256	M	16.STR.070.225.a Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione fino a mq. 0,50.							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	53,68	322,08
257	M	16.STR.070.225.b Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione compresa fra i mq. 0,51 ed i mq. 1,00.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	87,21	261,63
258	M	16.STR.095.020.c							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
		ripresa asf	25,000	25,000	0,100	0,100	6,250		
			Sommano ql				6,250	8,23	51,44
259	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature eseguite a mano							
		riprese asf	25,000	25,000	0,100	0,100	6,250		
			Sommano ql				6,250	6,87	42,94
260	M	16.STR.100.020.d Pavimentazione stradale o di marciapiedi e ban- chine con cubetti di porfido di cm. 8-10.							
			185,000				185,000		
			Sommano mq				185,000	59,79	11.061,15
261	M	16.STR.110.005.b Bordi in pietra naturale,per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 15x25 con fondazione di cm. 25x20.							
			20,000				20,000		
			Sommano m				20,000	59,79	1.195,80
262	M	16.STR.110.035.a Lastre di granito per rampe o ingressi carrai,con fondazione di calcestruzzo dello spessore di cm. 20.							
		(1.6*20)+(1.5*11)					48,500		
			Sommano mq				48,500	212,61	10.311,59
263	M	16.STR.115.010 Pavimentazione di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso.							
				12,000	1,500		18,000		
			Sommano mq				18,000	7,93	142,74
264	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
				60,000			60,000		
			Sommano m				60,000	1,21	72,60
265	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
			2,000				2,000		
			Sommano mq				2,000	9,44	18,88
266	M	16.STR.130.020 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari in materiale termoplastico.							
		(19*.5*1.6)+(13*.5*1.5)					24,950		
			Sommano mq				24,950	23,28	580,84

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
267	M	16.STR.130.025.I Simbolo fig 50 del C.d.s. 30 km/h di forma ellittica di lunghezza 250 cm e larghezza 150							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	650,00	650,00	
268	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di diviento o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	132,82	265,64	
269	M	16.STR.130.151.a Fornitura e posa in opera di fittoni in ghisa sferoidale, Tipo Bologna, fisso diam. 98mm.							
		6,000				6,000			
		Sommano cad				6,000	245,58	1.473,48	
270	M	16.STR.130.232 Trattamento di pavimentazione con metodo colato plastico a freddo GOCCIOLATO a due componenti.							
		19,000	3,000	0,500		28,500			
		Sommano MQ				28,500	37,50	1.068,75	
Totale Tipologia		A.3	Porta Saffi x Scalo				43.860,93		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
271	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
			3,000				3,000		
			Sommano ora				3,000	112,05	336,15
272	M	06.SEG.025.001.d Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	30,80	92,40
273	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	37,02	111,06
274	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
			7,000				7,000		
			Sommano cad				7,000	19,80	138,60
275	M	16.STR.020.025 Demolizione di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
		(90+60)*.15					22,500		
			Sommano mc				22,500	25,40	571,50
276	M	16.STR.020.041 Fresatura di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso per superfici inferiori ai 100 mq.							
					40,000	3,000	120,000		
			Sommano mq*cm				120,000	1,52	182,40
277	M	16.STR.020.042 Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
				50,000	1,500	3,000	225,000		
			Sommano mq*cm				225,000	1,92	432,00
278	M	16.STR.020.080.c Rimozione di cordonature di marciapiedi o di aiuole con carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche.							
		22+23					45,000		
			Sommano m				45,000	7,93	356,85
279	M	16.STR.020.100.a Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, fino alle dim. di cm. 60x60.							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	20,00	120,00
280	M	16.STR.020.100.b Rimozione di botole,caditoie,chiusini e boccapor-							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		ti di dim. comprese fra cm.61 x 61 a cm. 100x100.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	56,81	113,62
281	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
		30+25					55,000		
			Sommano m				55,000	4,39	241,45
282	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti(segnaletica,dissuasori,ecc.) di qualsiasi tipo.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	14,65	43,95
283	M	16.STR.020.205 Pulizia di superfici stradali pavimentate.							
			155,000				155,000		
			Sommano mq				155,000	0,56	86,80
284	M	16.STR.050.050 Fornitura e posa in opera di TOTEM palo e segnaletica stradale cartello ZONA 30 dim 90							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	470,00	470,00
285	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali,delle dimensioni esterne di cm.50x60x50.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	56,31	168,93
286	M	16.STR.070.085.c Botole da marciapiedi in ghisa, delle dimensioni di cm. 50x50.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	105,90	423,60
287	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'ape, dimensioni mm. 500x500.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	178,67	536,01
288	M	16.STR.070.113 Allacciamento di pozzetto sifonato fino ad una distanza di mt.15,00, alla rete della raccolta delle acque esistente o fognaria							
			5,000				5,000		
			Sommano cad				5,000	600,70	3.003,50
289	M	16.STR.070.225.a Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione fino a mq. 0,50.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	53,68	107,36
290	M	16.STR.070.230.c Canaletta con griglia delle dimensioni di cm 20 di larghezza e cm 19 di altezza.							
			4,000				4,000		
			Sommano m				4,000	161,40	645,60
291	M	16.STR.090.025 Fondazione stradale in misto cementato.							
			150,000			0,200	30,000		
			Sommano mc				30,000	67,92	2.037,60
292	M	16.STR.095.020.b Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di collegamento (binder).							
				155,000	0,100	22,000	341,000		
			Sommano ql				341,000	7,63	2.601,83
293	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
			25,000	155,000		0,040	155,000		
			Sommano ql				155,000	8,23	1.275,65
294	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.							
			155,000				155,000		
			Sommano mq				155,000	1,82	282,10
295	M	16.STR.110.005.b Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 15x25 con fondazione di cm. 25x20.							
		25+30+32					87,000		
			Sommano m				87,000	59,79	5.201,73
296	M	16.STR.115.005 Pavimentazione di nuovi marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
		60+90					150,000		
			Sommano mq				150,000	21,36	3.204,00
297	M	16.STR.115.010 Pavimentazione di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso.							
			50,000		1,500		75,000		
			Sommano mq				75,000	7,93	594,75
298	M	16.STR.130.020 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari in materiale termoplastico.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			8,000	1,000	0,500	2,000	8,000		
			Sommano mq				8,000	23,28	186,24
299	M	16.STR.130.025.I Simbolo fig 50 del C.d.s. 30 km/h di forma ellittica di lunghezza 250 cm e larghezza 150							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	650,00	650,00
300	M	16.STR.130.151.a Fornitura e posa in opera di fittoni in ghisa sferoidale, Tipo Bologna, fisso diam. 98mm.							
			11,000				11,000		
			Sommano cad				11,000	245,58	2.701,38
301	M	16.STR.130.232 Trattamento di pavimentazione con metodo colato plastico a freddo GOCCIOLATO a due componenti.							
			40,000				40,000		
			Sommano MQ				40,000	37,50	1.500,00
Totale Tipologia A.4 Porta Saffi x San Pio V									28.417,06

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
302	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
			1,000				1,000		
			Sommano ora				1,000	112,05	112,05
303	M	06.SEG.025.001.d Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	30,80	92,40
304	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	37,02	111,06
305	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	19,80	59,40
306	M	16.STR.020.025 Demolizione di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
				17,000		0,150	2,550		
			Sommano mc				2,550	25,40	64,77
307	M	16.STR.020.041 Fresatura di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso per superfici inferiori ai 100 mq.							
				10,000	1,000	3,000	30,000		
			Sommano mq*cm				30,000	1,52	45,60
308	M	16.STR.020.042 Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
				80,000		3,000	240,000		
			Sommano mq*cm				240,000	1,92	460,80
309	M	16.STR.020.080.c Rimozione di cordonature di marciapiedi o di aiuole con carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche.							
			10,000				10,000		
			Sommano m				10,000	7,93	79,30
310	M	16.STR.020.100.b Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti di dim. comprese fra cm.61 x 61 a cm. 100x100.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	56,81	56,81
311	M	16.STR.020.125							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
			17,000				17,000		
			Sommano m				17,000	4,39	74,63
312	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti(segnaletica,dissuasori,ecc.) di qualsiasi tipo.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	14,65	43,95
313	M	16.STR.020.205 Pulizia di superfici stradali pavimentate.							
			25,000				25,000		
			Sommano mq				25,000	0,56	14,00
314	M	16.STR.050.050 Fornitura e posa in opera di TOTEM palo e segnaletica stradale cartello ZONA 30 dim 90							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	470,00	470,00
315	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali,delle dimensioni esterne di cm.50x60x50.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	56,31	168,93
316	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'aape, dimensioni mm. 500x500.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	178,67	536,01
317	M	16.STR.070.113 Allacciamento di pozzetto sifonato fino ad una distanza di mt.15,00, alla rete della raccolta delle acque esistente o fognaria							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	600,70	1.802,10
318	M	16.STR.070.225.b Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione compresa fra i mq. 0,51 ed i mq. 1,00.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	87,21	87,21
319	M	16.STR.090.025 Fondazione stradale in misto cementato.							
				17,000		0,150	2,550		
			Sommano mc				2,550	67,92	173,20
320	M	16.STR.095.020.b Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di collegamento							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		(binder).							
				25,000	0,100	22,000	55,000		
			Sommano ql				55,000	7,63	419,65
321	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
			25,000	25,000		0,040	25,000		
			Sommano ql				25,000	8,23	205,75
322	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature eseguite a mano							
			25,000	25,000	0,140		87,500		
			Sommano ql				87,500	6,87	601,13
323	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.							
			25,000				25,000		
			Sommano mq				25,000	1,82	45,50
324	M	16.STR.110.005.b Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 15x25 con fondazione di cm. 25x20.							
			30,000				30,000		
			Sommano m				30,000	59,79	1.793,70
325	M	16.STR.115.005 Pavimentazione di nuovi marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
			17,000				17,000		
			Sommano mq				17,000	21,36	363,12
326	M	16.STR.115.010 Pavimentazione di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso.							
			80,000				80,000		
			Sommano mq				80,000	7,93	634,40
327	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
				30,000			30,000		
			Sommano m				30,000	1,21	36,30
328	M	16.STR.130.020 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari in materiale termoplastico.							
			8,000	0,500	0,500		2,000		
			Sommano mq				2,000	23,28	46,56
329	M	16.STR.130.025.I Simbolo fig 50 del C.d.s. 30 km/h di forma							

A ZONA MALVASIA
A.5 Porta Saffi x Secchia

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		ellittica di lunghezza 250 cm e larghezza 150							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	650,00	650,00
330	M	16.STR.130.151.a Fornitura e posa in opera di fittoni in ghisa sferoidale, Tipo Bologna, fisso diam. 98mm.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	245,58	982,32
331	M	16.STR.130.232 Trattamento di pavimentazione con metodo colato plastico a freddo GOCCIOLATO a due componenti.							
			25,000				25,000		
			Sommano MQ				25,000	37,50	937,50
Totale Tipologia A.5 Porta Saffi x Secchia 11.168,15									

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
332	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
			1,000				1,000		
			Sommano ora				1,000	112,05	112,05
333	M	16.STR.020.025 Demolizione di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
				12,000	0,100	0,100	0,120		
			Sommano mc				0,120	25,40	3,05
334	M	16.STR.020.035 Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
				210,000	4,000		840,000		
			Sommano mq*cm				840,000	0,76	638,40
335	M	16.STR.020.042 Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
					120,000	3,000	360,000		
			Sommano mq*cm				360,000	1,92	691,20
336	M	16.STR.020.080.c Rimozione di cordonature di marciapiedi o di aiuole con carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche.							
			35,000				35,000		
			Sommano m				35,000	7,93	277,55
337	M	16.STR.020.100.a Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, fino alle dim. di cm. 60x60.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	20,00	80,00
338	M	16.STR.020.100.b Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti di dim. comprese fra cm.61 x 61 a cm. 100x100.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	56,81	227,24
339	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
		aiuole	12,000				12,000		
			Sommano m				12,000	4,39	52,68
340	M	16.STR.020.130 Doppio taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
			35,000				35,000		
			Sommano m				35,000	7,47	261,45

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
341	M	16.STR.020.205 Pulizia di superfici stradali pavimentate.							
			210,000				210,000		
			Sommano mq				210,000	0,56	117,60
342	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali,delle dimensioni esterne di cm.50x60x50.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	56,31	56,31
343	M	16.STR.070.085.c Botole da marciapiedi in ghisa, delle dimensioni di cm. 50x50.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	105,90	105,90
344	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'ape, dimensioni mm. 500x500.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	178,67	357,34
345	M	16.STR.070.113 Allacciamento di pozzetto sifonato fino ad una distanza di mt.15,00, alla rete della raccolta delle acque esistente o fognaria							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	600,70	600,70
346	M	16.STR.070.225.a Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione fino a mq. 0,50.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	53,68	161,04
347	M	16.STR.070.225.b Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione compresa fra i mq. 0,51 ed i mq. 1,00.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	87,21	348,84
348	M	16.STR.095.015.a Conglomerato bituminoso per strato di usura, per uno spessore finito di mm. 30.							
			210,000				210,000		
			Sommano mq				210,000	4,39	921,90
349	M	16.STR.095.020.b Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di collegamento (binder).							
				210,000	0,080	22,000	369,600		
			Sommano ql				369,600	7,63	2.820,05

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
350	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.							
		210,000				210,000			
		Sommano mq				210,000	1,82	382,20	
351	M	16.STR.110.005.b Bordi in pietra naturale,per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 15x25 con fondazione di cm. 25x20.							
		35,000				35,000			
		Sommano m				35,000	59,79	2.092,65	
352	M	16.STR.110.010.b Bordi di cemento granigliato bianco per delimit. di aiuole, della sez. di cm. 30x20, con fondazione di cm. 40x20.							
		12,000				12,000			
		Sommano m				12,000	56,51	678,12	
353	M	16.STR.115.010 Pavimentazione di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso.							
		120,000				120,000			
		Sommano mq				120,000	7,93	951,60	
354	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
			30,000			30,000			
		Sommano m				30,000	1,21	36,30	
355	M	16.STR.130.020 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari in materiale termoplastico.							
		13,000	0,500	0,500		3,250			
		Sommano mq				3,250	23,28	75,66	
356	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	132,82	132,82	
Totale Tipologia		A.6	Inc Ghisiliera x Chiù				12.182,65		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
357	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
			2,000				2,000		
			Sommano ora				2,000	112,05	224,10
358	M	06.SEG.025.001.d Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	30,80	92,40
359	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	37,02	111,06
360	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	5,71	11,42
361	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
			5,000				5,000		
			Sommano cad				5,000	19,80	99,00
362	M	16.STR.020.025 Demolizione di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
		(57+64)*.15					18,150		
			Sommano mc				18,150	25,40	461,01
363	M	16.STR.020.041 Fresatura di pavimentazioni stradali in conglome- rato bituminoso per superfici inferiori ai 100 mq.							
				19,000	1,000	3,000	57,000		
			Sommano mq*cm				57,000	1,52	86,64
364	M	16.STR.020.042 Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
		(73+55)*3					384,000		
			Sommano mq*cm				384,000	1,92	737,28
365	M	16.STR.020.080.c Rimozione di cordonature di marciapiedi o di aiuole con carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche.							
			39,000				39,000		
			Sommano m				39,000	7,93	309,27
366	M	16.STR.020.100.a Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boc- caporti, fino alle dim. di cm. 60x60.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			5,000				5,000		
			Sommano cad				5,000	20,00	100,00
367	M	16.STR.020.110 Rimozione di pozzetti a sifone, di raccolta delle acque pluviali.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	16,77	67,08
368	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
			55,000				55,000		
			Sommano m				55,000	4,39	241,45
369	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti (segnaletica, dissuasori, ecc.) di qualsiasi tipo.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	14,65	43,95
370	M	16.STR.020.205 Pulizia di superfici stradali pavimentate.							
			100,000				100,000		
			Sommano mq				100,000	0,56	56,00
371	M	16.STR.050.050 Fornitura e posa in opera di TOTEM palo e segnaletica stradale cartello ZONA 30 dim 90							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	470,00	470,00
372	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali, delle dimensioni esterne di cm. 50x60x50.							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	56,31	337,86
373	M	16.STR.070.085.c Botole da marciapiedi in ghisa, delle dimensioni di cm. 50x50.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	105,90	317,70
374	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'ape, dimensioni mm. 500x500.							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	178,67	1.072,02
375	M	16.STR.070.113 Allacciamento di pozzetto sifonato fino ad una distanza di mt. 15,00, alla rete della raccolta delle acque esistente o fognaria							
			6,000				6,000		
A riappare							6,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				6,000		
			Sommano cad				6,000	600,70	3.604,20
376	M	16.STR.070.225.b Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione compresa fra i mq. 0,51 ed i mq. 1,00.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	87,21	174,42
377	M	16.STR.070.230.c Canaletta con griglia delle dimensioni di cm 20 di larghezza e cm 19 di altezza.							
			12,000				12,000		
			Sommano m				12,000	161,40	1.936,80
378	M	16.STR.090.025 Fondazione stradale in misto cementato.							
		(64+57)*.15					18,150		
			Sommano mc				18,150	67,92	1.232,75
379	M	16.STR.095.020.b Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di collegamento (binder).							
		0-22		94,000	0,100	22,000	206,800		
			Sommano ql				206,800	7,63	1.577,88
380	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
		0-15	25,000	94,000	0,040		94,000		
		40*.1*.1*25					10,000		
			Sommano ql				104,000	8,23	855,92
381	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature eseguite a mano							
		40*.1*.1*25					10,000		
			Sommano ql				10,000	6,87	68,70
382	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.							
			94,000				94,000		
			Sommano mq				94,000	1,82	171,08
383	M	16.STR.110.005.b Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 15x25 con fondazione di cm. 25x20.							
		30+25					55,000		
			Sommano m				55,000	59,79	3.288,45
384	M	16.STR.115.005 Pavimentazione di nuovi marciapiedi in							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		conglome- rato bituminoso.							
		57+64					121,000		
			Sommano mq				121,000	21,36	2.584,56
385	M	16.STR.115.010 Pavimentazione di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso.							
		73+55					128,000		
			Sommano mq				128,000	7,93	1.015,04
386	M	16.STR.130.020 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari in materiale termoplastico.							
			16,000	1,000	0,500		8,000		
			Sommano mq				8,000	23,28	186,24
387	M	16.STR.130.025.I Simbolo fig 50 del C.d.s. 30 km/h di forma ellittica di lunghezza 250 cm e larghezza 150							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	650,00	650,00
388	M	16.STR.130.151.a Fornitura e posa in opera di fittoni in ghisa sferoidale, Tipo Bologna, fisso diam. 98mm.							
			10,000				10,000		
			Sommano cad				10,000	245,58	2.455,80
389	M	16.STR.130.232 Trattamento di pavimentazione con metodo colato plastico a freddo GOCCIOLATO a due componenti.							
			63,000				63,000		
			Sommano MQ				63,000	37,50	2.362,50
Totale Tipologia		A.8	Porta Malvasia x Casarini					27.002,58	

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
390	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
			1,000				1,000		
			Sommano ora				1,000	112,05	112,05
391	M	06.SEG.025.001.d Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	30,80	92,40
392	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	37,02	111,06
393	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
			5,000				5,000		
			Sommano cad				5,000	19,80	99,00
394	M	16.STR.020.025 Demolizione di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
				82,000		0,150	12,300		
			Sommano mc				12,300	25,40	312,42
395	M	16.STR.020.041 Fresatura di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso per superfici inferiori ai 100 mq.							
				12,000	1,000	3,000	36,000		
			Sommano mq*cm				36,000	1,52	54,72
396	M	16.STR.020.042 Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
				50,000		3,000	150,000		
			Sommano mq*cm				150,000	1,92	288,00
397	M	16.STR.020.080.a Rimozione di cordature di marciapiedi o di aiuole con accatastamento in cantiere.							
			25,000				25,000		
			Sommano m				25,000	11,56	289,00
398	M	16.STR.020.100.a Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, fino alle dim. di cm. 60x60.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	20,00	60,00
399	M	16.STR.020.110 Rimozione di pozzetti a sifone, di raccolta delle acque pluviali.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	16,77	50,31
400	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
			43,000				43,000		
			Sommano m				43,000	4,39	188,77
401	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti(segnaletica,dissuasori,ecc.) di qualsiasi tipo.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	14,65	43,95
402	M	16.STR.020.205 Pulizia di superfici stradali pavimentate.							
			40,000				40,000		
			Sommano mq				40,000	0,56	22,40
403	M	16.STR.050.050 Fornitura e posa in opera di TOTEM palo e segnaletica stradale cartello ZONA 30 dim 90							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	470,00	470,00
404	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali,delle dimensioni esterne di cm.50x60x50.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	56,31	225,24
405	M	16.STR.070.085.c Botole da marciapiedi in ghisa, delle dimensioni di cm. 50x50.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	105,90	105,90
406	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'ape, dimensioni mm. 500x500.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	178,67	714,68
407	M	16.STR.070.113 Allacciamento di pozzetto sifonato fino ad una distanza di mt.15,00, alla rete della raccolta delle acque esistente o fognaria							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	600,70	2.402,80
408	M	16.STR.070.225.a Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione fino a mq. 0,50.							
			2,000				2,000		
A riappare							2,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				2,000		
			Sommano cad				2,000	53,68	107,36
409	M	16.STR.070.225.b Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione compresa fra i mq. 0,51 ed i mq. 1,00.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	87,21	174,42
410	M	16.STR.090.025 Fondazione stradale in misto cementato.							
			85,000			0,150	12,750		
			Sommano mc				12,750	67,92	865,98
411	M	16.STR.095.020.b Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di collegamento (binder).							
				40,000	0,100	22,000	88,000		
			Sommano ql				88,000	7,63	671,44
412	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
			25,000	45,000	0,040		45,000		
			Sommano ql				45,000	8,23	370,35
413	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature eseguite a mano							
			25,000	40,000	0,140		140,000		
			Sommano ql				140,000	6,87	961,80
414	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.							
			40,000				40,000		
			Sommano mq				40,000	1,82	72,80
415	M	16.STR.110.005.b Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 15x25 con fondazione di cm. 25x20.							
		23-11					12,000		
			Sommano m				12,000	59,79	717,48
416	M	16.STR.110.005.c Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 30x20 con fondazione di cm. 40x20.							
		23-10					13,000		
			Sommano m				13,000	79,74	1.036,62
417	M	16.STR.110.020.a Posa in opera di bordi di granito forniti dalla							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		Staz.appalt.,della sez.di cm.15x25 con fondaz.di cm.25x20.							
			11,000				11,000		
			Sommano m				11,000	26,51	291,61
418	M	16.STR.110.020.b Posa in opera di bordi di granito forniti dalla Staz.appalt.,della sez. di cm.30x20 con fondaz.di cm.40x20.							
			10,000				10,000		
			Sommano m				10,000	37,62	376,20
419	M	16.STR.115.005 Pavimentazione di nuovi marciapiedi in conglome- rato bituminoso.							
			85,000				85,000		
			Sommano mq				85,000	21,36	1.815,60
420	M	16.STR.115.010 Pavimentazione di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso.							
			50,000				50,000		
			Sommano mq				50,000	7,93	396,50
421	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
				30,000			30,000		
			Sommano m				30,000	1,21	36,30
422	M	16.STR.130.020 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari in materiale termoplastico.							
			12,000	0,500	0,500		3,000		
			Sommano mq				3,000	23,28	69,84
423	M	16.STR.130.025.I Simbolo fig 50 del C.d.s. 30 km/h di forma ellittica di lunghezza 250 cm e larghezza 150							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	650,00	650,00
424	M	16.STR.130.151.a Fornitura e posa in opera di fittoni in ghisa sferoidale, Tipo Bologna, fisso diam. 98mm.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	245,58	982,32
425	M	16.STR.130.232 Trattamento di pavimentazione con metodo colato plastico a freddo GOCCIOLATO a due componenti.							
			25,000				25,000		
			Sommano MQ				25,000	37,50	937,50

A ZONA MALVASIA
A.9 Porta Casarini x Crescenzi

Totale Tipologia	A.9	Porta Casarini x Crescenzi	16.176,82
-------------------------	------------	-----------------------------------	------------------

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
426	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	47,90	47,90
427	M	06.SEG.001.101 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 90.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	60,00	60,00
428	M	16.STR.020.080.c Rimozione di cordonature di marciapiedi o di aiuole con carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche.							
			15,000				15,000		
			Sommano m				15,000	7,93	118,95
429	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
			15,000				15,000		
			Sommano m				15,000	4,39	65,85
430	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
			25,000	15,000	0,100	0,100	3,750		
			Sommano ql				3,750	8,23	30,86
431	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature eseguite a mano							
			25,000	15,000	0,100	0,100	3,750		
			Sommano ql				3,750	6,87	25,76
432	M	16.STR.110.010.b Bordi di cemento granigliato bianco per delimit. di aiuole, della sez. di cm. 30x20, con fondazione di cm. 40x20.							
			3,000				3,000		
			Sommano m				3,000	56,51	169,53
433	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
		81+35+60+23+20					219,000		
			Sommano m				219,000	1,21	264,99
434	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
		36+22*.5					47,000		
A riappare							47,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				47,000		
			Sommano mq				47,000	9,44	443,68
435	M	16.STR.130.030 Fornitura e posa in opera di delineatore rifrangente per segnalazione ostacoli.							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	66,41	66,41	
436	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		5,000				5,000			
		Sommano cad				5,000	132,82	664,10	
Totale Tipologia B.1 Via Alberelli 1.958,03									

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
437	M	06.SEG.045.004.a Cancellatura o fresatura di segnaletica orizzontale							
		20,000	2,000		0,120	4,800			
		Sommano mq				4,800	7,88	37,82	
438	M	16.STR.110.070.a Abbattimento delle barr. architett. in corrispondenza di marciap. esistenti, per intervento della lungh. di mt. 3,50.							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	465,71	931,42	
439	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
		13,000		4,000	0,500	26,000			
		Sommano mq				26,000	9,44	245,44	
Totale Tipologia		C.3	Via dell'Arcoveggio x Giurolo					1.214,68	

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
440	M	16.STR.110.070.a Abbattimento delle barr. architett. in corrispondenza di marciap. esistenti, per intervento della lungh. di mt. 3,50.							
		12,000				12,000			
		Sommano cad				12,000	465,71	5.588,52	
441	M	16.STR.110.071.a "Taglio" spartitraffico per creazione passaggio							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	602,31	602,31	
442	M	16.STR.110.071.b Maggiorazione alla voce di taglio spartitraffico per larghezze superiori a mt.3,00							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	67,72	67,72	
443	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
			20,000			20,000			
		Sommano m				20,000	1,21	24,20	
444	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
		8+26+36+50+22+40				182,000			
		Sommano mq				182,000	9,44	1.718,08	
Totale Tipologia		C.5	Via dei Lapidari				8.000,83		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
445	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
			50,000				50,000		
			Sommano m				50,000	1,21	60,50
446	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
		((5+12)+(16*4))*0.5					40,500		
			Sommano mq				40,500	9,44	382,32
447	M	16.STR.130.350 Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea da eseguirsi in presenza di traffico veicolare e pedonale su qualsiasi tipo di							
				20,000	3,000		60,000		
			Sommano mq.				60,000	7,13	427,80
Totale Tipologia D.1 Via Saffi 61 870,62									

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
448	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
			2,000				2,000		
			Sommano ora				2,000	112,05	224,10
449	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di diviento o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	47,90	95,80
450	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	5,71	11,42
451	M	16.STR.020.025 Demolizione di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
		(18+21)*.2					7,800		
			Sommano mc				7,800	25,40	198,12
452	M	16.STR.020.035 Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
				200,000	3,000		600,000		
			Sommano mq*cm				600,000	0,76	456,00
453	M	16.STR.020.080.a Rimozione di cordature di marciapiedi o di aiuole con accatastamento in cantiere.							
			2,000				2,000		
			Sommano m				2,000	11,56	23,12
454	M	16.STR.020.100.a Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, fino alle dim. di cm. 60x60.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	20,00	40,00
455	M	16.STR.020.110 Rimozione di pozzetti a sifone, di raccolta delle acque pluviali.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	16,77	33,54
456	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
		17+15					32,000		
			Sommano m				32,000	4,39	140,48
457	M	16.STR.020.205 Pulizia di superfici stradali pavimentate.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			200,000				200,000		
			Sommano mq				200,000	0,56	112,00
458	M	16.STR.020.220 Pulizia manuale di pozzetti a sifone stradali.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	16,56	33,12
459	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali,delle dimensioni esterne di cm.50x60x50.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	56,31	112,62
460	M	16.STR.070.085.c Botole da marciapiedi in ghisa, delle dimenzioni di cm. 50x50.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	105,90	105,90
461	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'ape, dimensioni mm. 500x500.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	178,67	357,34
462	M	16.STR.070.113 Allacciamento di pozzetto sifonato fino ad una distanza di mt.15,00, alla rete della raccolta delle acque esistente o fognaria							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	600,70	1.201,40
463	M	16.STR.070.225.a Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di sezione fino a mq. 0,50.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	53,68	53,68
464	M	16.STR.070.230.c Canaletta con griglia delle dimensioni di cm 20 di larghezza e cm 19 di altezza.							
			7,000				7,000		
			Sommano m				7,000	161,40	1.129,80
465	M	16.STR.090.025 Fondazione stradale in misto cementato.							
		(18+21)*.2					7,800		
			Sommano mc				7,800	67,92	529,78
466	M	16.STR.095.015.a Conglomerato bituminoso per strato di usura, per uno spessore finito di mm. 30.							
			200,000				200,000		
A riportare							200,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				200,000		
			Sommano mq				200,000	4,39	878,00
467	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
			25,000	37,000	0,100	0,100	9,250		
			Sommano ql				9,250	8,23	76,13
468	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature eseguite a mano							
			25,000	37,000	0,100	0,100	9,250		
			Sommano ql				9,250	6,87	63,55
469	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.							
			200,000				200,000		
			Sommano mq				200,000	1,82	364,00
470	M	16.STR.110.005.b Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 15x25 con fondazione di cm. 25x20.							
		15+26					41,000		
			Sommano m				41,000	59,79	2.451,39
471	M	16.STR.110.005.c Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 30x20 con fondazione di cm. 40x20.							
			2,000				2,000		
			Sommano m				2,000	79,74	159,48
472	M	16.STR.115.005 Pavimentazione di nuovi marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
		17+20					37,000		
			Sommano mq				37,000	21,36	790,32
473	M	16.STR.115.010 Pavimentazione di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso.							
			20,000				20,000		
			Sommano mq				20,000	7,93	158,60
474	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
				50,000			50,000		
			Sommano m				50,000	1,21	60,50
475	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		26+5					31,000		
							Sommano mq	31,000	9,44
									292,64
476	M	16.STR.130.030 Fornitura e posa in opera di delineatore rifrangente per segnalazione ostacoli.							
			1,000				1,000		
							Sommano cad	1,000	66,41
								66,41	66,41
477	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			3,000				3,000		
							Sommano cad	3,000	132,82
								132,82	398,46
Totale Tipologia D.4 Via Bovi Campeggi									10.617,70

D PORTO
D.5 Via dell'Ospedale

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
478	M	16.STR.130.145.b Fornitura e posa in opera di fittoni in acciaio tipo Piazza della Pace,del diam.esterno di mm.120 ed altezza mm.1370.							
		32,000				32,000			
		Sommano cad				32,000	142,76	4.568,32	
Totale Tipologia		D.5	Via dell'Ospedale						4.568,32

E RENO
E.1 Via Giotto

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
479	M	16.STR.110.070.a Abbattimento delle barr. architett. in corrispondenza di marciap. esistenti, per intervento della lungh. di mt. 3,50.							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	465,71	931,42	
480	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
			9,000	4,000	0,500	18,000			
		Sommano mq				18,000	9,44	169,92	
Totale Tipologia		E.1	Via Giotto				1.101,34		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
481	M	06.SEG.025.001.d Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	30,80	30,80
482	M	06.SEG.045.004.a Cancellatura o fresatura di segnaletica orizzontale							
			7,000	3,000		0,500	10,500		
			Sommano mq				10,500	7,88	82,74
483	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	37,02	37,02
484	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	19,80	79,20
485	M	16.STR.020.041 Fresatura di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso per superfici inferiori ai 100 mq.							
				107,000		3,000	321,000		
			Sommano mq*cm				321,000	1,52	487,92
486	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti(segnaletica,dissuasori,ecc.) di qualsiasi tipo.							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	14,65	87,90
487	M	16.STR.095.015.a Conglomerato bituminoso per strato di usura, per uno spessore finito di mm. 30.							
			110,000				110,000		
			Sommano mq				110,000	4,39	482,90
488	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
				63,000			63,000		
			Sommano m				63,000	1,21	76,23
489	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
		1.26*7+0.5*0.5*7+5+7*2.5+6+7*0.5*0.5					40,820		
			Sommano mq				40,820	9,44	385,34
490	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o							

E RENO
E.2 Via Tellera Fortuzzi

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		lato di cm. 60.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	132,82	132,82
491	M	16.STR.130.060.b							
		Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di diviento o di obbligo, del diam. o lato di cm. 90.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	165,99	331,98
Totale Tipologia E.2 Via Tellera Fortuzzi 2.214,85									

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
492	M	06.SEG.045.004.a Cancellatura o fresatura di segnaletica orizzontale							
		10,000				10,000			
		Sommano mq				10,000	7,88	78,80	
493	M	16.STR.110.070.a Abbattimento delle barr. architett. in corrispondenza di marciap. esistenti, per intervento della lungh. di mt. 3,50.							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	465,71	931,42	
494	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
		(10*.5)+(9*4*0.5)				23,000			
		Sommano mq				23,000	9,44	217,12	
Totale Tipologia F.1 Via San Donato - Viadaqola 1.227,34									

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
495	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	47,90	95,80	
496	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	5,71	11,42	
497	M	16.STR.110.070.a Abbattimento delle barr. architett. in corrispondenza di marciap. esistenti, per intervento della lungh. di mt. 3,50.							
		4,000				4,000			
		Sommano cad				4,000	465,71	1.862,84	
498	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
			35,000			35,000			
		Sommano m				35,000	1,21	42,35	
499	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
			18,000	4,000	0,500	36,000			
		Sommano mq				36,000	9,44	339,84	
500	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	132,82	265,64	
Totale Tipologia F.3 Via Ferravilla 2.617,89									

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
501	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		4,000				4,000			
		Sommano cad				4,000	47,90	191,60	
502	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
		4,000				4,000			
		Sommano cad				4,000	5,71	22,84	
503	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
			170,000			170,000			
		Sommano m				170,000	1,21	205,70	
504	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
		10,000				10,000			
		Sommano mq				10,000	9,44	94,40	
505	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		4,000				4,000			
		Sommano cad				4,000	132,82	531,28	
Totale Tipologia F.5 Via del Pilastro 1.045,82									

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
506	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
			20,000			20,000			
		Sommano m				20,000	1,21	24,20	
507	M	16.STR.130.145.a Fornitura e posa in opera di fittoni in acciaio tipo Piazza della Pace,del diam.esterno di mm.100 ed altezza mm.1370.							
		3,000				3,000			
		Sommano cad				3,000	136,15	408,45	
Totale Tipologia		G.2	Inc Spartaco x Castelmerlo					432,65	

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
508	M	06.SEG.045.004.a Cancellatura o fresatura di segnaletica orizzontale							
		5,000				5,000			
		Sommano mq				5,000	7,88	39,40	
509	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	37,02	37,02	
510	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	19,80	39,60	
511	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti(segnaletica,dissuasori,ecc.) di qualsiasi tipo.							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	14,65	14,65	
512	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
			10,000	4,000	0,500	20,000			
		Sommano mq				20,000	9,44	188,80	
Totale Tipologia		G.3	Inc Sante Vincenzi x De Amicis					319,47	

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
513	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	47,90	143,70
514	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	5,71	17,13
515	M	16.STR.020.080.a Rimozione di cordature di marciapiedi o di aiuole con accatastamento in cantiere.							
			6,500				6,500		
			Sommano m				6,500	11,56	75,14
516	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
			6,500				6,500		
			Sommano m				6,500	4,39	28,54
517	M	16.STR.025.060 Scavo a sezione obbligata da effettuarsi con qualsiasi mezzo fino alla profondita di mt. 1,50.							
				2,000	2,500	0,300	1,500		
			Sommano mc				1,500	16,77	25,16
518	M	16.STR.090.025 Fondazione stradale in misto cementato.							
				2,000	2,500	0,100	0,500		
			Sommano mc				0,500	67,92	33,96
519	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
		ripresa	25,000	6,500	0,100	0,100	1,625		
			Sommano ql				1,625	8,23	13,37
520	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature eseguite a mano							
			25,000	6,500	0,100	0,100	1,625		
			Sommano ql				1,625	6,87	11,16
521	M	16.STR.110.005.c Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 30x20 con fondazione di cm. 40x20.							
			3,000				3,000		
			Sommano m				3,000	79,74	239,22
522	M	16.STR.110.020.b							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		Posa in opera di bordi di granito forniti dalla Staz.appalt.,della sez. di cm.30x20 con fondaz.di cm.40x20.							
			3,000				3,000		
			Sommano m				3,000	37,62	112,86
523	M	16.STR.115.005 Pavimentazione di nuovi marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
				2,500	2,000		5,000		
			Sommano mq				5,000	21,36	106,80
524	M	16.STR.120.135 Pulizia di pertinenze stradali dalla vegetazione arbustiva esistente.							
			10,000				10,000		
			Sommano mq				10,000	1,41	14,10
525	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
			11,000		4,000	0,500	22,000		
			Sommano mq				22,000	9,44	207,68
526	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			5,000				5,000		
			Sommano cad				5,000	132,82	664,10
Totale Tipologia G.5 Via Gazzoni									1.692,92

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
527	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	19,80	79,20
528	M	16.STR.020.041 Fresatura di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso per superfici inferiori ai 100 mq.							
				7,000	1,500	3,000	31,500		
			Sommano mq*cm				31,500	1,52	47,88
529	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti(segnaletica,dissuasori,ecc.) di qualsiasi tipo.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	14,65	58,60
530	M	16.STR.020.205 Pulizia di superfici stradali pavimentate.							
				7,000	1,500		10,500		
			Sommano mq				10,500	0,56	5,88
531	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
			25,000	7,000	1,500	0,100	26,250		
			Sommano ql				26,250	8,23	216,04
532	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature eseguite a mano							
			25,000	7,000	1,500	0,100	26,250		
			Sommano ql				26,250	6,87	180,34
533	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.							
				7,000	1,500		10,500		
			Sommano mq				10,500	1,82	19,11
534	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
				90,000			90,000		
			Sommano m				90,000	1,21	108,90
535	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
			10,000				10,000		
			Sommano mq				10,000	9,44	94,40
536	M	16.STR.130.060.b Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o							

G S.VITALE
G.6 Inc Capo di Lucca x Todaro perc pedonale

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		lato di cm. 90.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	165,99	497,97
Totale Tipologia G.6 Inc Capo di Lucca x Todaro perc pedonale									

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
537	M	16.STR.110.070.a Abbattimento delle barr. architett. in corrispondenza di marciap. esistenti, per intervento della lungh. di mt. 3,50.							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	465,71	931,42	
538	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
		3,000	14,000	0,500		21,000			
		Sommano mq				21,000	9,44	198,24	
Totale Tipologia		G.8	Via s. Rita				1.129,66		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
539	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	47,90	143,70
540	M	06.SEG.001.101 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 90.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	60,00	60,00
541	M	06.SEG.025.004.a Prolunghe per pali tubolari in ferro zincato a caldo da 60 mm.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	7,68	15,36
542	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
		prolunga	1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	37,02	37,02
543	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	5,71	22,84
544	M	16.STR.020.041 Fresatura di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso per superfici inferiori ai 100 mq.							
					45,000	4,000	180,000		
			Sommano mq*cm				180,000	1,52	273,60
545	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
				45,000	0,040	25,000	45,000		
			Sommano ql				45,000	8,23	370,35
546	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature eseguite a mano							
			25,000	45,000	0,040		45,000		
			Sommano ql				45,000	6,87	309,15
547	M	16.STR.095.040.a Mano d'attacco costituita da bitume modificato tipo SOFT.							
			45,000				45,000		
			Sommano mq				45,000	1,82	81,90
548	M	16.STR.130.010							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
			15,000	4,000	0,500		30,000		
			Sommano mq				30,000	9,44	283,20
549	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di diviento o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	132,82	265,64
Totale Tipologia G.9 Via dell'Arcobaleno 1.862,76									

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
550	M	06.SEG.001.101 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 90.							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	60,00	120,00	
551	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	5,71	11,42	
552	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		3,000				3,000			
		Sommano cad				3,000	132,82	398,46	
553	M	16.STR.130.060.b Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 90.							
		5,000				5,000			
		Sommano cad				5,000	165,99	829,95	
Totale Tipologia		H.1	Via Siepelunqa						1.359,83

H S.STEFANO
H.2 Via di Gaibola

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
554	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
			8,000	10,000			80,000		
		Sommano mq				80,000	9,44	755,20	
Totale Tipologia		H.2	Via di Gaibola					755,20	

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
555	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			7,000				7,000		
			Sommano cad				7,000	47,90	335,30
556	M	06.SEG.025.001.d Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	30,80	30,80
557	M	06.SEG.025.005.a Specchi parabolici panoramici in alluminio							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	74,13	74,13
558	M	06.SEG.045.004.a Cancellatura o fresatura di segnaletica orizzontale							
			10,000				10,000		
			Sommano mq				10,000	7,88	78,80
559	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	37,02	37,02
560	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
			7,000				7,000		
			1,000				1,000		
			Sommano cad				8,000	5,71	45,68
561	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	19,80	19,80
562	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti(segnaletica,dissuasori,ecc.) di qualsiasi tipo.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	14,65	43,95
563	M	16.STR.110.070.a Abbattimento delle barr. architett. in corrispondenza di marciap. esistenti, per intervento della lungh. di mt. 3,50.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	465,71	465,71
564	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		della larghezza di cm. 12.							
		17+15+6+20+10					68,000		
			Sommano m				68,000	1,21	82,28
565	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
		5*2.5*.5+7*4*.5+4*2.5*.5+5*2.5*.5+7*3*.5+4+3+1 1*7*.5+2.5*2.5+4*5*.5					103,750		
			Sommano mq				103,750	9,44	979,40
566	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di diviento o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			10,000				10,000		
			Sommano cad				10,000	132,82	1.328,20
567	M	16.STR.130.060.b Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di diviento o di obbligo, del diam. o lato di cm. 90.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	165,99	165,99
Totale Tipologia H.4 Via Castiglione									3.687,06

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
568	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	47,90	95,80	
569	M	06.SEG.025.001.d Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	30,80	30,80	
570	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	37,02	37,02	
571	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	5,71	11,42	
572	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	19,80	19,80	
573	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti(segnaletica,dissuasori,ecc.) di qualsiasi tipo.							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	14,65	14,65	
574	M	16.STR.130.020 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari in materiale termoplastico.							
		10,000	4,000	0,500		20,000			
		Sommano mq				20,000	23,28	465,60	
575	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	132,82	265,64	
Totale Tipologia		I.1	Via San Felice				940,73		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
576	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	47,90	143,70
577	M	16.STR.020.025 Demolizione di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
				13,000		0,200	2,600		
			Sommano mc				2,600	25,40	66,04
578	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
			14,000				14,000		
			Sommano m				14,000	4,39	61,46
579	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti(segnaletica,dissuasori,ecc.) di qualsiasi tipo.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	14,65	29,30
580	M	16.STR.090.025 Fondazione stradale in misto cementato.							
				13,000		0,200	2,600		
			Sommano mc				2,600	67,92	176,59
581	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
			14,000	0,100	0,100	25,000	3,500		
			Sommano ql				3,500	8,23	28,81
582	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature eseguite a mano							
			14,000	0,100	0,100	25,000	3,500		
			Sommano ql				3,500	6,87	24,05
583	M	16.STR.110.005.b Bordi in pietra naturale,per marciapiedi ed aiuole, della sezione di cm. 15x25 con fondazione di cm. 25x20.							
			14,000				14,000		
			Sommano m				14,000	59,79	837,06
584	M	16.STR.115.005 Pavimentazione di nuovi marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
			14,000				14,000		
			Sommano mq				14,000	21,36	299,04
585	M	16.STR.130.060.b							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 90.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	165,99	497,97
586	M	16.STR.130.150.a Fornitura e posa in opera di fittoni in ghisa sfroidale, Tipo Bologna, fisso diam 118mm.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	285,53	856,59
587	M	16.STR.130.155.b Posa in opera di fittoni/dissuasori forniti dalla stazione appaltante, su pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	70,14	140,28
Totale Tipologia I.2 Via Sacco e Vanzetti									3.160,89

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
588	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	47,90	47,90
589	M	06.SEG.045.004.a Cancellatura o fresatura di segnaletica orizzontale							
			94,000				94,000		
			Sommano mq				94,000	7,88	740,72
590	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	5,71	5,71
591	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	19,80	19,80
592	M	16.STR.020.025 Demolizione di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
			83,000			0,200	16,600		
			Sommano mc				16,600	25,40	421,64
593	M	16.STR.020.035 Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.							
				560,000	3,000		1.680,000		
			Sommano mq*cm				1.680,000	0,76	1.276,80
594	M	16.STR.020.042 Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
					17,000	3,000	51,000		
			Sommano mq*cm				51,000	1,92	97,92
595	M	16.STR.020.080.c Rimozione di cordature di marciapiedi o di aiuole con carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche.							
			32,000				32,000		
			Sommano m				32,000	7,93	253,76
596	M	16.STR.020.125 Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo.							
		35+30+8					73,000		
			Sommano m				73,000	4,39	320,47
597	M	16.STR.020.140							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		Rimozione di paletti(segnaletica,dissuasori,ecc.) di qualsiasi tipo.							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	14,65	87,90
598	M	16.STR.025.060 Scavo a sezione obbligata da effettuarsi con qualsiasi mezzo fino alla profondita di mt. 1,50.							
				4,000	2,000	0,400	3,200		
			Sommano mc				3,200	16,77	53,66
599	M	16.STR.070.040.d Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali,delle dimensioni esterne di cm.50x60x50.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	56,31	56,31
600	M	16.STR.070.085.c Botole da marciapiedi in ghisa, delle dimenzioni di cm. 50x50.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	105,90	105,90
601	M	16.STR.070.112.a Caditoia concava in ghisa con feritoie a nido d'ape, dimensioni mm. 500x500.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	178,67	178,67
602	M	16.STR.070.113 Allacciamento di pozzetto sifonato fino ad una distanza di mt.15,00, alla rete della raccolta delle acque esistente o fognaria							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	600,70	600,70
603	M	16.STR.090.025 Fondazione stradale in misto cementato.							
			73,000			0,200	14,600		
			Sommano mc				14,600	67,92	991,63
604	M	16.STR.095.015.a Conglomerato bituminoso per strato di usura, per uno spessore finito di mm. 30.							
			560,000				560,000		
			Sommano mq				560,000	4,39	2.458,40
605	M	16.STR.095.020.c Conglomerato bituminoso per imbottiture e risagomature stradali, per strati di usura.							
		ripresa	73,000	0,100	0,100	25,000	18,250		
			Sommano ql				18,250	8,23	150,20
606	M	16.STR.095.021 Sovrapprezzo per imbottiture e risagomature eseguite a mano							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		riprese	25,000	73,000	0,100	0,100	18,250		
			Sommano ql				18,250	6,87	125,38
607	M	16.STR.110.010.b Bordi di cemento granigliato bianco per delimit. di aiuole, della sez. di cm. 30x20, con fondazione di cm. 40x20.							
			68,000				68,000		
			Sommano m				68,000	56,51	3.842,68
608	M	16.STR.110.070.a Abbattimento delle barr. architett. in corrispondenza di marciap. esistenti, per intervento della lungh. di mt. 3,50.							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	465,71	2.794,26
609	M	16.STR.115.005 Pavimentazione di nuovi marciapiedi in conglomerato bituminoso.							
			73,000				73,000		
			Sommano mq				73,000	21,36	1.559,28
610	M	16.STR.115.010 Pavimentazione di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso.							
			17,000				17,000		
			Sommano mq				17,000	7,93	134,81
611	M	16.STR.120.030 Fornitura e posa di idoneo terreno vegetale.							
			20,000			0,400	8,000		
			Sommano mc				8,000	40,00	320,00
612	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12. 246*2+50+10+10+20+45+20+8+23+35+5					718,000		
			Sommano m				718,000	1,21	868,78
613	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari. 17*2+3.5+3.5+6.5+18+18					83,500		
			Sommano mq				83,500	9,44	788,24
614	M	16.STR.130.030 Fornitura e posa in opera di delineatore rifrangente per segnalazione ostacoli.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	66,41	265,64
615	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							

L SAVENA
L.1 Via PO

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	132,82	796,92
616	M	16.STR.130.060.b							
		Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di diviento o di obbligo, del diam. o lato di cm. 90.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	165,99	331,98
Totale Tipologia L.1 Via PO 19.696,06									

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
617	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di diviento o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		5,000				5,000			
		Sommano cad				5,000	47,90	239,50	
618	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
		5,000				5,000			
		Sommano cad				5,000	5,71	28,55	
619	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
		7,000				7,000			
		Sommano mq				7,000	9,44	66,08	
620	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di diviento o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	132,82	132,82	
621	M	16.STR.130.060.b Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di diviento o di obbligo, del diam. o lato di cm. 90.							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	165,99	165,99	
Totale Tipologia L.3 Via Pontevecchio 632,94									

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
622	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		6,000				6,000			
		Sommano cad				6,000	47,90	287,40	
623	M	06.SEG.025.001.d Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	30,80	61,60	
624	M	06.SEG.050.001.b Posa in opera di palina per segnali stradali							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	37,02	74,04	
625	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
		6,000				6,000			
		Sommano cad				6,000	5,71	34,26	
626	M	16.SEM.020.040 Smontaggio e rimontaggio di segnaletica verticale							
		3,000				3,000			
		Sommano cad				3,000	19,80	59,40	
627	M	16.STR.020.140 Rimozione di paletti(segnaletica,dissuasori,ecc.) di qualsiasi tipo.							
		4,000				4,000			
		Sommano cad				4,000	14,65	58,60	
628	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebrature e disegni vari.							
		6,000				6,000			
		Sommano mq				6,000	9,44	56,64	
629	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
		7,000				7,000			
		Sommano cad				7,000	132,82	929,74	
Totale Tipologia		L.4	Laterali via Felsina				1.561,68		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
630	M	06.SEG.001.100 Fornitura di segnale stradale vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	47,90	95,80
631	M	06.SEG.050.013.a Posa in opera di segnali stradali							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	5,71	11,42
632	M	16.STR.130.005.a Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce della larghezza di cm. 12.							
				200,000			200,000		
			Sommano m				200,000	1,21	242,00
633	M	16.STR.130.010 Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arredo, triangoli, zebraure e disegni vari.							
			2,000				2,000		
			Sommano mq				2,000	9,44	18,88
634	M	16.STR.130.060.a Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 60.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	132,82	132,82
635	M	16.STR.130.060.b Fornitura e posa in opera di segnaletica vert. di indicazione, di divieto o di obbligo, del diam. o lato di cm. 90.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	165,99	165,99
Totale Tipologia		L.5	Via Cavedone				666,91		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
636	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
		1,000				1,000			
		Sommano ora				1,000	113,17	113,17	
637	M	06.SEM.005.023 Fornitura a pie' d'opera di palo semaforico con sbraccio ,da installare in caso di linea aerea filoviaria dell'ATC, altezza fuori terra 7.5 ml. sbraccio 6 ml.							
		2,000				2,000			
		Sommano cad.				2,000	850,00	1.700,00	
638	M	06.SEM.005.031 Fornitura a pie' d'opera di palina semaforica							
		5,000				5,000			
		Sommano cad				5,000	74,94	374,70	
639	M	06.SEM.010.005.b Fornitura a piè d'opera di cavo 7x1.5mm							
			20,000			20,000			
		Sommano ml				20,000	2,17	43,40	
640	M	06.SEM.010.005.c Fornitura a piè d'opera di cavo 16x1,5mm							
			160,000			160,000			
		Sommano ml				160,000	3,13	500,80	
641	M	06.SEM.010.005.e Fornitura a piè d'opera di cavo 2x1,5mm							
			50,000			50,000			
		Sommano ml				50,000	1,36	68,00	
642	M	06.SEM.010.005.g Fornitura a piè d'opera di cavo 10x1,5mm							
			60,000			60,000			
		Sommano ml				60,000	3,84	230,40	
643	M	06.SEM.010.010 Fornitura a piè d'opera di cavo unipolare grado 3 d) mmq. 16							
			180,000			180,000			
		Sommano ml				180,000	1,82	327,60	
644	M	06.SEM.010.020 Fornitura a piè d'opera di cavo telefonico							
			200,000			200,000			
		Sommano ml				200,000	1,77	354,00	
645	M	06.SEM.015.005 Fornitura a piè d'opera di lanterna semaforica 3x200mm con ottica a LED							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	450,00	900,00	
A riportare							2,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				2,000		
646	M	06.SEM.015.010 Fornitura a piè d'opera di lanterna semaforica con ottica a led 3x300mm.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	505,00	1.010,00
647	M	06.SEM.015.015 Fornitura a piè d'opera di lanterna semaforica mista con ottica a led.							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	470,00	2.820,00
648	M	06.SEM.015.030 Fornitura a piè d'opera di testata per il supporto di lanterne.							
			5,000				5,000		
			Sommano cad				5,000	36,36	181,80
649	M	06.SEM.015.035 Fornitura a piè d'opera di supporto per lanterne aeree							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	47,37	94,74
650	M	06.SEM.015.040 Fornitura a piè d'opera di unita' sonora per non vedenti							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	150,00	300,00
651	M	06.SEM.020.005 Fornitura a piè d'opera di dispersore di terra.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	17,62	35,24
652	M	06.SEM.030.005 Fornitura a piè d'opera di cassetta di derivazione							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	413,09	413,09
653	M	16.SEM.001.010.b Canalizzazione elettrica sotto asfalto b) due tubi bauletto cm.45x30							
				60,000			60,000		
			Sommano ml				60,000	47,98	2.878,80
654	M	16.SEM.001.025.a Canalizzazione elettrica sotto marciapiede a) un tubo bauletto cm.30x30							
				10,000			10,000		
			Sommano ml				10,000	39,19	391,90
655	M	16.SEM.001.025.b Canalizzazione elettrica sotto marciapiede b) due tubi bauletto cm.45x30							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			15,000				15,000		
			Sommano ml				15,000	46,86	702,90
656	M	16.SEM.001.030 Ripristini definitivi (2^ tempo) su marciapiede in conglomerato bituminoso							
		1,000	25,000			25,000			
		Sommano mq				25,000	12,12	303,00	
657	M	16.SEM.001.035 Ripristini definitivi (2^ tempo) su strada in conglomerato bituminoso							
		2,000	60,000			120,000			
		Sommano mq				120,000	8,53	1.023,60	
658	M	16.SEM.001.055.d Fornitura in opera di pozzetto alla base del palo con botola in cemento c) traffico pesante cm. 30x30							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	112,06	224,12	
659	M	16.SEM.001.060.a Fornitura in opera di pozzetto alla base del palo con botola in ghisa a) traffico pesante cm. 40x40							
		6,000				6,000			
		Sommano cad				6,000	121,30	727,80	
660	M	16.SEM.001.060.c Fornitura in opera di pozzetto alla base del palo con botola in ghisa c) traffico pesante cm. 60x60							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	220,53	220,53	
661	M	16.SEM.001.085.a Esecuzione di blocco di fondazione per pali a) scavo di cm 60x60x60h							
		5,000				5,000			
		Sommano cad				5,000	115,80	579,00	
662	M	16.SEM.001.095 Esecuzione di blocco di fondazione con tirafondi e o a infissione.							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	468,59	937,18	
663	M	16.SEM.001.100.b Esecuzione di basamento in calcestruzzo per cassetta di derivazione							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	77,16	77,16	
664	M	16.SEM.001.185 Fornitura di Geomix per riempimento scavi di attraversamenti stradali;							
			60,000			60,000			
		Sommano ml				60,000	57,67	3.460,20	
A riportare							60,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				60,000		
665	M	16.SEM.005.005.a Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo a) di peso fino a kg. 50							
			5,000				5,000		
			Sommano cad				5,000	76,51	382,55
666	M	16.SEM.005.005.b Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo b) peso da kg. 50 a 400							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	104,08	208,16
667	M	16.SEM.005.015 Posa in opera di mensola tubolare su palo							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	71,71	143,42
668	M	16.SEM.005.025 Esecuzione della protezione dei cavi elettrici con tubi in PVC da mm.32 e 21							
			7,000				7,000		
			Sommano cad				7,000	8,28	57,96
669	M	16.SEM.010.005 Giunto stagno per cavi spire							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	13,89	41,67
670	M	16.SEM.010.010.a Posa in opera di conduttore o cavo semaforico (sottile).							
				610,000			610,000		
			Sommano ml				610,000	0,91	555,10
671	M	16.SEM.010.010.b Posa in opera di conduttore o cavo semaforico (grosso).							
				160,000			160,000		
			Sommano ml				160,000	1,11	177,60
672	M	16.SEM.010.020 Fornitura e posa in opera di spira: taglio su asfalto.							
		1 Adige + 2 Po					3,000		
			Sommano cad				3,000	320,22	960,66
673	M	16.SEM.010.025 Taglio su asfalto di 10cm di profondità della sede stradale							
				50,000			50,000		
			Sommano ml				50,000	16,56	828,00
674	M	16.SEM.010.030 Sigillatura della sede stradale con emulsione in catramino liquido							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	47,82	143,46
675	M	16.SEM.010.035 Passaggio singolo di spire per il rilevamento traffico dalla sede stradale al marciapiede							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	41,46	82,92
676	M	16.SEM.015.010 Posa in opera di dispersore di terra.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	21,36	42,72
677	M	16.SEM.020.005.a Posa in opera di lanterna semaforica mista e da 200mm							
			8,000				8,000		
			Sommano cad				8,000	22,42	179,36
678	M	16.SEM.020.005.b Posa in opera di lanterna semaforica 300mm							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	26,71	53,42
679	M	16.SEM.020.010 Collegamento e montaggio di testata semaforica esistente o fornita							
			5,000				5,000		
			Sommano cad				5,000	19,24	96,20
680	M	16.SEM.020.015 Posa in opera di supporto per lanterne aeree.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	37,37	74,74
681	M	16.SEM.020.035.c Fornitura e posa in opera di Tabellone di contrasto per lanterna 3x300mm							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	215,58	431,16
682	M	16.SEM.020.045 Installazione e cablaggio dispositivi acustici per non vedenti							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	50,00	100,00
683	M	16.SEM.020.050 Fornitura e posa di pulsante di prenotazione pedonale per non vedenti / vedenti							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	100,00	300,00
684	M	16.SEM.030.005 Montaggio di regolatore semaforico generico							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	44,84	44,84
685	M	16.SEM.030.010 Collegamenti elettrici di regolatore semaforico							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	106,76	106,76
686	M	16.SEM.035.025 Collegamenti elettrici e montaggio di cassetta di derivazione.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	45,96	45,96
Totale Tipologia		S1	Nuovo impianto semaforico Via Po / Via Adige da colle						26.049,79

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
687	M	06.SEM.005.030 Fornitura a pie' d'opera di palo semaforico con sbraccio, da installare in caso di linea aerea filoviaria dell'ATC, altezza fuori terra 7,5 ml sbraccio 7 ml							
		1,000				1,000			
		Sommano cad.				1,000	1.150,00	1.150,00	
688	M	06.SEM.005.031 Fornitura a pie' d'opera di palina semaforica							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	74,94	149,88	
689	M	06.SEM.010.005.a Fornitura a piè d'opera di cavo 2x6mm							
			110,000			110,000			
		Sommano ml				110,000	2,07	227,70	
690	M	06.SEM.010.005.b Fornitura a piè d'opera di cavo 7x1.5mm							
			20,000			20,000			
		Sommano ml				20,000	2,17	43,40	
691	M	06.SEM.010.005.c Fornitura a piè d'opera di cavo 16x1,5mm							
			110,000			110,000			
		Sommano ml				110,000	3,13	344,30	
692	M	06.SEM.010.005.e Fornitura a piè d'opera di cavo 2x1,5mm							
			30,000			30,000			
		Sommano ml				30,000	1,36	40,80	
693	M	06.SEM.010.005.g Fornitura a piè d'opera di cavo 10x1,5mm							
			60,000			60,000			
		Sommano ml				60,000	3,84	230,40	
694	M	06.SEM.010.010 Fornitura a piè d'opera di cavo unipolare grado 3 d) mmq. 16							
			130,000			130,000			
		Sommano ml				130,000	1,82	236,60	
695	M	06.SEM.015.005 Fornitura a piè d'opera di lanterna semaforica 3x200mm con ottica a LED							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	450,00	900,00	
696	M	06.SEM.015.010 Fornitura a piè d'opera di lanterna semaforica con ottica a led 3x300mm.							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	505,00	505,00	
A riportare						1,000			

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				1,000		
697	M	06.SEM.015.015 Fornitura a piè d'opera di lanterna semaforica mista con ottica a led.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	470,00	1.880,00
698	M	06.SEM.015.030 Fornitura a piè d'opera di testata per il supporto di lanterne.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	36,36	72,72
699	M	06.SEM.015.035 Fornitura a piè d'opera di supporto per lanterne aeree							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	47,37	47,37
700	M	06.SEM.015.040 Fornitura a piè d'opera di unita' sonora per non vedenti							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	150,00	300,00
701	M	06.SEM.020.005 Fornitura a piè d'opera di dispersore di terra.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	17,62	35,24
702	M	06.SEM.030.005 Fornitura a piè d'opera di cassetta di derivazione							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	413,09	413,09
703	M	16.SEM.001.010.b Canalizzazione elettrica sotto asfalto b) due tubi bauletto cm.45x30							
				100,000			100,000		
			Sommano ml				100,000	47,98	4.798,00
704	M	16.SEM.001.025.a Canalizzazione elettrica sotto marciapiede a) un tubo bauletto cm.30x30							
				10,000			10,000		
			Sommano ml				10,000	39,19	391,90
705	M	16.SEM.001.025.b Canalizzazione elettrica sotto marciapiede b) due tubi bauletto cm.45x30							
				10,000			10,000		
			Sommano ml				10,000	46,86	468,60
706	M	16.SEM.001.030 Ripristini definitivi (2^ tempo) su marciapiede in conglomerato bituminoso							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			1,000	20,000			20,000		
			Sommano mq				20,000	12,12	242,40
707	M	16.SEM.001.035 Ripristini definitivi (2^ tempo) su strada in conglomerato bituminoso							
			2,000	100,000			200,000		
			Sommano mq				200,000	8,53	1.706,00
708	M	16.SEM.001.060.a Fornitura in opera di pozzetto alla base del palo con botola in ghisa a) traffico pesante cm. 40x40							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	121,30	242,60
709	M	16.SEM.001.060.c Fornitura in opera di pozzetto alla base del palo con botola in ghisa c) traffico pesante cm. 60x60							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	220,53	220,53
710	M	16.SEM.001.085.a Esecuzione di blocco di fondazione per pali a) scavo di cm 60x60x60h							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	115,80	231,60
711	M	16.SEM.001.095 Esecuzione di blocco di fondazione con tirafondi e o a infissione.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	468,59	468,59
712	M	16.SEM.001.100.b Esecuzione di basamento in calcestruzzo per cassetta di derivazione							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	77,16	77,16
713	M	16.SEM.001.185 Fornitura di Geomix per riempimento scavi di attraversamenti stradali;							
				50,000			50,000		
			Sommano ml				50,000	57,67	2.883,50
714	M	16.SEM.005.005.a Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo a) di peso fino a kg. 50							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	76,51	153,02
715	M	16.SEM.005.005.b Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo b) peso da kg. 50 a 400							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	104,08	104,08

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
716	M	16.SEM.005.015 Posa in opera di mensola tubolare su palo							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	71,71	71,71	
717	M	16.SEM.005.025 Esecuzione della protezione dei cavi elettrici con tubi in PVC da mm.32 e 21							
		3,000				3,000			
		Sommano cad				3,000	8,28	24,84	
718	M	16.SEM.010.010.a Posa in opera di conduttore o cavo semaforico (sottile).							
			290,000			290,000			
		Sommano ml				290,000	0,91	263,90	
719	M	16.SEM.010.010.b Posa in opera di conduttore o cavo semaforico (grosso).							
			110,000			110,000			
		Sommano ml				110,000	1,11	122,10	
720	M	16.SEM.015.010 Posa in opera di dispersore di terra.							
		1,000 2,000				1,000 2,000			
		Sommano cad				3,000	21,36	64,08	
721	M	16.SEM.020.005.a Posa in opera di lanterna semaforica mista e da 200mm							
		6,000				6,000			
		Sommano cad				6,000	22,42	134,52	
722	M	16.SEM.020.005.b Posa in opera di lanterna semaforica 300mm							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	26,71	26,71	
723	M	16.SEM.020.010 Collegamento e montaggio di testata semaforica esistente o fornita							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	19,24	38,48	
724	M	16.SEM.020.015 Posa in opera di supporto per lanterne aeree.							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	37,37	37,37	
725	M	16.SEM.020.045 Installazione e cablaggio dispositivi acustici per non vedenti							
		2,000				2,000			
A riportare							2,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				2,000		
			Sommano cad				2,000	50,00	100,00
726	M	16.SEM.020.050 Fornitura e posa di pulsante di prenotazione pedonale per non vedenti / vedenti							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	100,00	200,00
727	M	16.SEM.030.010 Collegamenti elettrici di regolatore semaforico							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	106,76	106,76
728	M	16.SEM.030.045 Fornitura e posa di scheda di potenza L2 per regolatore CTS-HYDRA-B.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	330,00	330,00
729	M	16.SEM.030.065 Fornitura e posa di Spot PC industriale							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	1.300,00	1.300,00
730	M	16.SEM.035.025 Collegamenti elettrici e montaggio di cassetta di derivazione.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	45,96	45,96
Totale Tipologia		S2	Nuovo impianto semaforico Via Saffi / Via del Chiù da c						21.430,91

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
731	M	02.NLG.025.015 Autoespurgo di fogna con autocisterne della capa- cita' compresa da 81 a 110 qli .							
			2,000				2,000		
			Sommano ora				2,000	113,17	226,34
732	M	06.SEM.005.030 Fornitura a pie' d'opera di palo semaforico con sbraccio, da installare in caso di linea aerea filoviaria dell'ATC, altezza fuori terra 7,5 ml sbraccio 7 ml							
			2,000				2,000		
			Sommano cad.				2,000	1.150,00	2.300,00
733	M	06.SEM.005.031 Fornitura a pie' d'opera di palina semaforica							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	74,94	299,76
734	M	06.SEM.010.005.b Fornitura a piè d'opera di cavo 7x1.5mm							
				30,000			30,000		
			Sommano ml				30,000	2,17	65,10
735	M	06.SEM.010.005.c Fornitura a piè d'opera di cavo 16x1,5mm							
				120,000			120,000		
			Sommano ml				120,000	3,13	375,60
736	M	06.SEM.010.005.e Fornitura a piè d'opera di cavo 2x1,5mm							
				50,000			50,000		
			Sommano ml				50,000	1,36	68,00
737	M	06.SEM.010.005.g Fornitura a piè d'opera di cavo 10x1,5mm							
				150,000			150,000		
			Sommano ml				150,000	3,84	576,00
738	M	06.SEM.010.010 Fornitura a piè d'opera di cavo unipolare grado 3 d) mmq. 16							
				120,000			120,000		
			Sommano ml				120,000	1,82	218,40
739	M	06.SEM.010.020 Fornitura a piè d'opera di cavo telefonico							
				200,000			200,000		
			Sommano ml				200,000	1,77	354,00
740	M	06.SEM.015.010 Fornitura a piè d'opera di lanterna semaforica con ottica a led 3x300mm.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	505,00	1.515,00
A riportare						3,000			

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				3,000		
741	M	06.SEM.015.015 Fornitura a piè d'opera di lanterna semaforica mista con ottica a led.							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	470,00	2.820,00
742	M	06.SEM.015.030 Fornitura a piè d'opera di testata per il supporto di lanterne.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	36,36	145,44
743	M	06.SEM.015.035 Fornitura a piè d'opera di supporto per lanterne aeree							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	47,37	142,11
744	M	06.SEM.015.040 Fornitura a piè d'opera di unita' sonora per non vedenti							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	150,00	450,00
745	M	06.SEM.020.005 Fornitura a piè d'opera di dispersore di terra.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	17,62	35,24
746	M	06.SEM.025.010 Fornitura a piè d'opera Regolatore semaforico CTS-HYDRA-B							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	7.500,00	7.500,00
747	M	06.SEM.030.005 Fornitura a piè d'opera di cassetta di derivazione							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	413,09	413,09
748	M	16.SEM.001.005.a Canalizzazione elettrica in terreno vegetale a) un tubo bauletto cm.30x30							
				45,000			45,000		
			Sommano ml				45,000	21,56	970,20
749	M	16.SEM.001.010.b Canalizzazione elettrica sotto asfalto b) due tubi bauletto cm.45x30							
				40,000			40,000		
			Sommano ml				40,000	47,98	1.919,20
750	M	16.SEM.001.025.a Canalizzazione elettrica sotto marciapiede a) un tubo bauletto cm.30x30							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			10,000				10,000		
			Sommano ml				10,000	39,19	391,90
751	M	16.SEM.001.025.b Canalizzazione elettrica sotto marciapiede b) due tubi bauletto cm.45x30							
			10,000			10,000			
		Sommano ml				10,000	46,86	468,60	
752	M	16.SEM.001.030 Ripristini definitivi (2^ tempo) su marciapiede in conglomerato bituminoso							
		1,000	20,000			20,000			
		Sommano mq				20,000	12,12	242,40	
753	M	16.SEM.001.035 Ripristini definitivi (2^ tempo) su strada in conglomerato bituminoso							
		2,000	40,000			80,000			
		Sommano mq				80,000	8,53	682,40	
754	M	16.SEM.001.055.d Fornitura in opera di pozzetto alla base del palo con botola in cemento c) traffico pesante cm. 30x30							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	112,06	224,12	
755	M	16.SEM.001.060.a Fornitura in opera di pozzetto alla base del palo con botola in ghisa a) traffico pesante cm. 40x40							
		5,000				5,000			
		Sommano cad				5,000	121,30	606,50	
756	M	16.SEM.001.060.c Fornitura in opera di pozzetto alla base del palo con botola in ghisa c) traffico pesante cm. 60x60							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	220,53	220,53	
757	M	16.SEM.001.085.a Esecuzione di blocco di fondazione per pali a) scavo di cm 60x60x60h							
		4,000				4,000			
		Sommano cad				4,000	115,80	463,20	
758	M	16.SEM.001.095 Esecuzione di blocco di fondazione con tirafondi e o a infissione.							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	468,59	937,18	
759	M	16.SEM.001.100.b Esecuzione di basamento in calcestruzzo per cassetta di derivazione							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	77,16	77,16	
A riportare							1,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				1,000		
760	M	16.SEM.001.185 Fornitura di Geomix per riempimento scavi di attraversamenti stradali;		40,000			40,000		
			Sommano ml				40,000	57,67	2.306,80
761	M	16.SEM.005.005.a Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo a) di peso fino a kg. 50	4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	76,51	306,04
762	M	16.SEM.005.005.b Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo b) peso da kg. 50 a 400	2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	104,08	208,16
763	M	16.SEM.005.015 Posa in opera di mensola tubolare su palo	2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	71,71	143,42
764	M	16.SEM.005.025 Esecuzione della protezione dei cavi elettrici con tubi in PVC da mm.32 e 21	6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	8,28	49,68
765	M	16.SEM.010.005 Giunto stagno per cavi spire	2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	13,89	27,78
766	M	16.SEM.010.010.a Posa in opera di conduttore o cavo semaforico (sottile).		550,000			550,000		
			Sommano ml				550,000	0,91	500,50
767	M	16.SEM.010.010.b Posa in opera di conduttore o cavo semaforico (grosso).		120,000			120,000		
			Sommano ml				120,000	1,11	133,20
768	M	16.SEM.010.020 Fornitura e posa in opera di spira: taglio su asfalto.							
		1 svolta + 1 Alberelli					2,000		
			Sommano cad				2,000	320,22	640,44
769	M	16.SEM.010.025 Taglio su asfalto di 10cm di profondità della sede stradale							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			10,000				10,000		
			Sommano ml				10,000	16,56	165,60
770	M	16.SEM.010.030 Sigillatura della sede stradale con emulsione in catramino liquido							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	47,82	95,64
771	M	16.SEM.010.035 Passaggio singolo di spire per il rilevamento traffico dalla sede stradale al marciapiede							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	41,46	82,92
772	M	16.SEM.020.005.a Posa in opera di lanterna semaforica mista e da 200mm							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	22,42	134,52
773	M	16.SEM.020.005.b Posa in opera di lanterna semaforica 300mm							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	26,71	80,13
774	M	16.SEM.020.010 Collegamento e montaggio di testata semaforica esistente o fornita							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	19,24	76,96
775	M	16.SEM.020.015 Posa in opera di supporto per lanterne aeree.							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	37,37	112,11
776	M	16.SEM.020.025.a Fornitura e posa in opera di Freccia 200 mm							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	8,33	33,32
777	M	16.SEM.020.025.b Fornitura e posa in opera di Freccia 300 mm							
			8,000				8,000		
			Sommano cad				8,000	13,89	111,12
778	M	16.SEM.020.035.c Fornitura e posa in opera di Tabellone di contrasto per lanterna 3x300mm							
			1,000				1,000		
			3,000				3,000		
			Sommano cad				4,000	215,58	862,32
779	M	16.SEM.020.045 Installazione e cablaggio dispositivi acustici per							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		non vedenti							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	50,00	150,00
780	M	16.SEM.020.050 Fornitura e posa di pulsante di prenotazione pedonale per non vedenti / vedenti							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	100,00	300,00
781	M	16.SEM.025.040 Smontaggio di regolatore semaforico esistente							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	44,34	44,34
782	M	16.SEM.030.005 Montaggio di regolatore semaforico generico							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	44,84	44,84
783	M	16.SEM.030.010 Collegamenti elettrici di regolatore semaforico							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	106,76	106,76
784	M	16.SEM.030.045 Fornitura e posa di scheda di potenza L2 per regolatore CTS-HYDRA-B.							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	330,00	1.320,00
785	M	16.SEM.030.055 Fornitura e posa di Scheda detector D8. Scheda detector 8 canali per bus Hydra							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	1.000,00	1.000,00
786	M	16.SEM.035.025 Collegamenti elettrici e montaggio di cassetta di derivazione.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	45,96	45,96
Totale Tipologia		S3	Nuovo impianto semaforico Via M.E.Lepido / Via Alberelli						33.790,03

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
787	M	06.SEM.005.031 Fornitura a piè d'opera di palina semaforica							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	74,94	449,64
788	M	06.SEM.010.005.a Fornitura a piè d'opera di cavo 2x6mm							
				50,000			50,000		
			Sommano ml				50,000	2,07	103,50
789	M	06.SEM.010.005.b Fornitura a piè d'opera di cavo 7x1.5mm							
				10,000			10,000		
			Sommano ml				10,000	2,17	21,70
790	M	06.SEM.010.005.c Fornitura a piè d'opera di cavo 16x1,5mm							
				120,000			120,000		
			Sommano ml				120,000	3,13	375,60
791	M	06.SEM.010.005.e Fornitura a piè d'opera di cavo 2x1,5mm							
				25,000			25,000		
			Sommano ml				25,000	1,36	34,00
792	M	06.SEM.010.005.g Fornitura a piè d'opera di cavo 10x1,5mm							
				120,000			120,000		
			Sommano ml				120,000	3,84	460,80
793	M	06.SEM.010.010 Fornitura a piè d'opera di cavo unipolare grado 3 d) mmq. 16							
				70,000			70,000		
			Sommano ml				70,000	1,82	127,40
794	M	06.SEM.010.020 Fornitura a piè d'opera di cavo telefonico							
				50,000			50,000		
			Sommano ml				50,000	1,77	88,50
795	M	06.SEM.015.005 Fornitura a piè d'opera di lanterna semaforica 3x200mm con ottica a LED							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	450,00	2.700,00
796	M	06.SEM.015.015 Fornitura a piè d'opera di lanterna semaforica mista con ottica a led.							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	470,00	2.820,00
797	M	06.SEM.015.030 Fornitura a piè d'opera di testata per il supporto							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		di lanterne.							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	36,36	218,16
798	M	06.SEM.015.040 Fornitura a piè d'opera di unita' sonora per non vedenti							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	150,00	600,00
799	M	06.SEM.020.005 Fornitura a piè d'opera di dispersore di terra.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	17,62	35,24
800	M	06.SEM.025.010 Fornitura a piè d'opera Regolatore semaforico CTS-HYDRA-B							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	7.500,00	7.500,00
801	M	16.PIL.040.020 Fornitura e posa in opera di Interruttore magnetotermico differenziale modulare con caratteristiche a discrezione della D. L.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	101,40	101,40
802	M	16.SEM.001.010.b Canalizzazione elettrica sotto asfalto b) due tubi bauletto cm.45x30							
				40,000			40,000		
			Sommano ml				40,000	47,98	1.919,20
803	M	16.SEM.001.025.a Canalizzazione elettrica sotto marciapiede a) un tubo bauletto cm.30x30							
				50,000			50,000		
			Sommano ml				50,000	39,19	1.959,50
804	M	16.SEM.001.025.b Canalizzazione elettrica sotto marciapiede b) due tubi bauletto cm.45x30							
				10,000			10,000		
			Sommano ml				10,000	46,86	468,60
805	M	16.SEM.001.030 Ripristini definitivi (2^ tempo) su marciapiede in conglomerato bituminoso							
			1,000	60,000			60,000		
			Sommano mq				60,000	12,12	727,20
806	M	16.SEM.001.035 Ripristini definitivi (2^ tempo) su strada in conglomerato bituminoso							
			2,000	40,000			80,000		
A riportare							80,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				80,000		
			Sommano mq				80,000	8,53	682,40
807	M	16.SEM.001.055.d Fornitura in opera di pozzetto alla base del palo con botola in cemento c) traffico pesante cm. 30x30							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	112,06	224,12
808	M	16.SEM.001.060.a Fornitura in opera di pozzetto alla base del palo con botola in ghisa a) traffico pesante cm. 40x40							
			7,000				7,000		
			Sommano cad				7,000	121,30	849,10
809	M	16.SEM.001.060.c Fornitura in opera di pozzetto alla base del palo con botola in ghisa c) traffico pesante cm. 60x60							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	220,53	220,53
810	M	16.SEM.001.080 Esecuzione di blocco di fondazione per palina contatori Enel							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	55,15	55,15
811	M	16.SEM.001.085.a Esecuzione di blocco di fondazione per pali a) scavo di cm 60x60x60h							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	115,80	694,80
812	M	16.SEM.001.100.a Esecuzione di basamento in calcestruzzo per regolatore semaforico							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	88,17	88,17
813	M	16.SEM.001.185 Fornitura di Geomix per riempimento scavi di attraversamenti stradali;							
				40,000			40,000		
			Sommano ml				40,000	57,67	2.306,80
814	M	16.SEM.005.005.a Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo a) di peso fino a kg. 50							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	76,51	459,06
815	M	16.SEM.005.025 Esecuzione della protezione dei cavi elettrici con tubi in PVC da mm.32 e 21							
			6,000				6,000		
A riportare							6,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				6,000		
			Sommano cad				6,000	8,28	49,68
816	M	16.SEM.010.005 Giunto stagno per cavi spire							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	13,89	55,56
817	M	16.SEM.010.010.a Posa in opera di conduttore o cavo semaforico (sottile).							
				315,000			315,000		
			Sommano ml				315,000	0,91	286,65
818	M	16.SEM.010.020 Fornitura e posa in opera di spira: taglio su asfalto.							
		2 Giuriolo + 2 Arcoveggio					4,000		
			Sommano cad				4,000	320,22	1.280,88
819	M	16.SEM.010.025 Taglio su asfalto di 10cm di profondità della sede stradale							
				50,000			50,000		
			Sommano ml				50,000	16,56	828,00
820	M	16.SEM.010.030 Sigillatura della sede stradale con emulsione in catramino liquido							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	47,82	191,28
821	M	16.SEM.010.035 Passaggio singolo di spire per il rilevamento traffico dalla sede stradale al marciapiede							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	41,46	165,84
822	M	16.SEM.015.010 Posa in opera di dispersore di terra.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	21,36	42,72
823	M	16.SEM.020.005.a Posa in opera di lanterna semaforica mista e da 200mm							
			12,000				12,000		
			Sommano cad				12,000	22,42	269,04
824	M	16.SEM.020.010 Collegamento e montaggio di testata semaforica esistente o fornita							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	19,24	115,44
825	M	16.SEM.020.045							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		Installazione e cablaggio dispositivi acustici per non vedenti							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	50,00	200,00
826	M	16.SEM.020.050 Fornitura e posa di pulsante di prenotazione pedonale per non vedenti / vedenti							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	100,00	400,00
827	M	16.SEM.030.005 Montaggio di regolatore semaforico generico							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	44,84	44,84
828	M	16.SEM.030.010 Collegamenti elettrici di regolatore semaforico							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	106,76	106,76
829	M	16.SEM.030.045 Fornitura e posa di scheda di potenza L2 per regolatore CTS-HYDRA-B.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	330,00	660,00
830	M	16.SEM.030.055 Fornitura e posa di Scheda detector D8. Scheda detector 8 canali per bus Hydra							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	1.000,00	1.000,00
831	M	16.SEM.030.065 Fornitura e posa di Spot PC industriale							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	1.300,00	1.300,00
832	M	16.SEM.030.066 Licenza per software Spot, qualora sia necessario collegare un nuovo impianto semaforico alla centrale Utopia del Comune di Bologna							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	450,00	450,00
833	M	16.SEM.035.020 Fornitura e posa in opera di cassetta in vetroresina trifase							
				1,000			1,000		
			Sommano cad				1,000	193,21	193,21
Totale Tipologia		S4	Nuovo impianto semaforico Via dell'Arcoveggio / Via G					33.930,47	

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
834	M	06.SEM.005.005 Fornitura palo semaforico conico a sezione ottagonale, da lamiera, con sbraccio da 4.000 mm. altezza fuori terra 6.200 mm., altezza totale 7.000 mm., diametro base 186, diametro sommità 116 mm. interrimento 800 mm., spessore 4 mm.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	650,00	1.300,00
835	M	06.SEM.005.031 Fornitura a pie' d'opera di palina semaforica							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	74,94	149,88
836	M	06.SEM.010.005.a Fornitura a piè d'opera di cavo 2x6mm							
				20,000			20,000		
			Sommano ml				20,000	2,07	41,40
837	M	06.SEM.010.005.b Fornitura a piè d'opera di cavo 7x1.5mm							
				20,000			20,000		
			Sommano ml				20,000	2,17	43,40
838	M	06.SEM.010.005.e Fornitura a piè d'opera di cavo 2x1,5mm							
				20,000			20,000		
			Sommano ml				20,000	1,36	27,20
839	M	06.SEM.010.005.g Fornitura a piè d'opera di cavo 10x1,5mm							
				50,000			50,000		
			Sommano ml				50,000	3,84	192,00
840	M	06.SEM.010.010 Fornitura a piè d'opera di cavo unipolare grado 3 d) mmq. 16							
				50,000			50,000		
			Sommano ml				50,000	1,82	91,00
841	M	06.SEM.015.005 Fornitura a piè d'opera di lanterna semaforica 3x200mm con ottica a LED							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	450,00	900,00
842	M	06.SEM.015.010 Fornitura a piè d'opera di lanterna semaforica con ottica a led 3x300mm.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	505,00	1.010,00
843	M	06.SEM.015.015 Fornitura a piè d'opera di lanterna semaforica mista con ottica a led.							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	470,00	940,00
844	M	06.SEM.015.030 Fornitura a piè d'opera di testata per il supporto di lanterne.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	36,36	72,72
845	M	06.SEM.015.035 Fornitura a piè d'opera di supporto per lanterne aeree							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	47,37	94,74
846	M	06.SEM.015.040 Fornitura a piè d'opera di unita' sonora per non vedenti							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	150,00	300,00
847	M	06.SEM.020.005 Fornitura a piè d'opera di dispersore di terra.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	17,62	35,24
848	M	06.SEM.025.020 Fornitura a piè d'opera di regolatore semaforico La Semaforica mod.RCS predisposto per 4 gruppi e cablato per 12 uscite.Pannello LCD con tastiera di programmazione.Cablato 8 ingressi rilevatori per detectors spire.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	3.700,00	3.700,00
849	M	16.PIL.040.020 Fornitura e posa in opera di Interruttore magnetotermico differenziale modulare con caratteristiche a discrezione della D. L.							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	101,40	101,40
850	M	16.SEM.001.010.a Canalizzazione elettrica sotto asfalto a) un tubo bauletto cm.30x30							
				15,000			15,000		
			Sommano ml				15,000	37,52	562,80
851	M	16.SEM.001.010.b Canalizzazione elettrica sotto asfalto b) due tubi bauletto cm.45x30							
				20,000			20,000		
			Sommano ml				20,000	47,98	959,60
852	M	16.SEM.001.025.a Canalizzazione elettrica sotto marciapiede a) un tubo bauletto cm.30x30							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			20,000				20,000		
			Sommano ml				20,000	39,19	783,80
853	M	16.SEM.001.025.b Canalizzazione elettrica sotto marciapiede b) due tubi bauletto cm.45x30							
				10,000			10,000		
			Sommano ml				10,000	46,86	468,60
854	M	16.SEM.001.035 Ripristini definitivi (2^ tempo) su strada in conglomerato bituminoso							
			2,000	10,000			20,000		
			Sommano mq				20,000	8,53	170,60
855	M	16.SEM.001.060.a Fornitura in opera di pozzetto alla base del palo con botola in ghisa a) traffico pesante cm. 40x40							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	121,30	363,90
856	M	16.SEM.001.060.c Fornitura in opera di pozzetto alla base del palo con botola in ghisa c) traffico pesante cm. 60x60							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	220,53	220,53
857	M	16.SEM.001.080 Esecuzione di blocco di fondazione per palina contatori Enel							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	55,15	55,15
858	M	16.SEM.001.085.a Esecuzione di blocco di fondazione per pali a) scavo di cm 60x60x60h							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	115,80	231,60
859	M	16.SEM.001.095 Esecuzione di blocco di fondazione con tirafondi e o a infissione.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	468,59	937,18
860	M	16.SEM.001.100.a Esecuzione di basamento in calcestruzzo per regolatore semaforico							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	88,17	88,17
861	M	16.SEM.001.185 Fornitura di Geomix per riempimento scavi di attraversamenti stradali;							
				10,000			10,000		
			Sommano ml				10,000	57,67	576,70

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
862	M	16.SEM.005.005.a Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo a) di peso fino a kg. 50							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	76,51	153,02
863	M	16.SEM.005.005.b Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo b) peso da kg. 50 a 400							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	104,08	208,16
864	M	16.SEM.005.015 Posa in opera di mensola tubolare su palo							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	71,71	143,42
865	M	16.SEM.005.025 Esecuzione della protezione dei cavi elettrici con tubi in PVC da mm.32 e 21							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	8,28	33,12
866	M	16.SEM.010.010.a Posa in opera di conduttore o cavo semaforico (sottile).							
				110,000			110,000		
			Sommano ml				110,000	0,91	100,10
867	M	16.SEM.015.010 Posa in opera di dispersore di terra.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	21,36	42,72
868	M	16.SEM.020.005.a Posa in opera di lanterna semaforica mista e da 200mm							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	22,42	89,68
869	M	16.SEM.020.005.b Posa in opera di lanterna semaforica 300mm							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	26,71	53,42
870	M	16.SEM.020.010 Collegamento e montaggio di testata semaforica esistente o fornita							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	19,24	38,48
871	M	16.SEM.020.015 Posa in opera di supporto per lanterne aeree.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	37,37	74,74

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
872	M	16.SEM.020.035.c Fornitura e posa in opera di Tabellone di contrasto per lanterna 3x300mm							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	215,58	431,16	
873	M	16.SEM.020.045 Installazione e cablaggio dispositivi acustici per non vedenti							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	50,00	100,00	
874	M	16.SEM.020.050 Fornitura e posa di pulsante di prenotazione pedonale per non vedenti / vedenti							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	100,00	200,00	
875	M	16.SEM.030.005 Montaggio di regolatore semaforico generico							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	44,84	44,84	
876	M	16.SEM.030.010 Collegamenti elettrici di regolatore semaforico							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	106,76	106,76	
877	M	16.SEM.035.020 Fornitura e posa in opera di cassetta in vetroresina trifase							
			1,000			1,000			
		Sommano cad				1,000	193,21	193,21	
Totale Tipologia		S5	Nuovo impianto semaforico Via San Donato / Via Viada					16.430,44	

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
878	M	06.PIL.005.035.a Fornitura a pie' d'opera di palo tubolare in acciaio a) H.t. ml. 6,80 peso Kg. 61							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	370,11	1.110,33
879	M	06.PIL.010.005.a Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare grado 3 mmq. 2,5							
			30,000				30,000		
			Sommano ml				30,000	0,31	9,30
880	M	06.PIL.010.010.b Fornitura a pie' d' opera di cavo EPR grado 4 b) 2 x 2,5 mmq.							
			30,000				30,000		
			Sommano ml				30,000	0,91	27,30
881	M	06.PIL.010.020.a Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare grado 11 a) mmq. 10							
			70,000				70,000		
			Sommano ml				70,000	4,29	300,30
882	M	06.PIL.015.082 Fornitura di proiettore per attraversamento pedonale completo fino a 250 W 230 V classe II (ioduri metallici o sodio alta pressione)							
			3,000				3,000		
			Sommano cad.				3,000	531,00	1.593,00
883	M	06.PIL.020.025.a Forn. di reatt. "serie" lamp. sodio AP in resina a) della potenza di W 70-100							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	161,95	323,90
884	M	06.PIL.020.025.b Forn. di reatt. "serie" lamp. sodia AP in resina b) della potenza di W 150							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	189,48	189,48
885	M	06.PIL.020.055.b Fornitura a pie' d'opera di accenditore per SAP b) tipo AC8/B							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	38,58	115,74
886	M	06.PIL.020.070.b Fornitura di lampada a vapori sodio alta pressione b) potenza W 100							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	28,63	57,26
887	M	06.PIL.020.070.c Fornitura di lampada a vapori sodio alta							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		pressione c) potenza W 150							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	40,75	40,75
888	M	16.PIL.001.040 Fornitura in opera pozzetto per attraversamenti stradali fino alla profondità di 1.50 ml.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	168,01	336,02
889	M	16.PIL.001.045.b Forn. e posa in opera di pozzetto in scavo esistente b) traffico pesante cm. 50x50							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	58,63	117,26
890	M	16.PIL.001.060.b Fornitura e posa in opera di botola in ghisa sferoidale C 250 b) traffico pesante cm.50x50 circa							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	188,92	377,84
891	M	16.PIL.001.060.c Fornitura e posa in opera di botola in ghisa sferoidale C 250 c) traffico pesante cm.60x60 circa							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	289,62	579,24
892	M	16.PIL.001.075.b Esecuzione di blocco di fondazione per pali b) scavo di cm. 100x100x100h							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	192,46	577,38
893	M	16.PIL.005.005.b Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo b) peso da kg. 50 a 400							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	128,12	384,36
894	M	16.PIL.005.015 Esecuzione della protezione dei cavi elettrici con tubi in PVC da mm.32 e 21							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	12,83	38,49
895	M	16.PIL.010.005 Posa di cavo/i elettrico/i unipolare/i o multipolari, isolati/i fino al grado 17 entro cunicolo o tubo protettivo di qualsiasi natura, forma o dimensione e comunque predisposto:							
			65,000				65,000		
			Sommano ml				65,000	1,57	102,05
896	M	16.PIL.010.030 Esecuzione di giunto per conduttore unipolare di							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		sez. mmq.10-16 grado di isolamento 3,6-6 KV							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	29,90	119,60
897	M	16.PIL.010.035 Esecuzione di giunto per cavo elettrico, gomma butilica con guaina tipo FG7R/0,6-1KV							
			14,000				14,000		
			Sommano cad				14,000	9,65	135,10
898	M	16.PIL.015.045 Fornitura in opera di dispersore di terra, costituito da profilato in acciaio lunghezza 1500mm							
			3,000				3,000		
			Sommano cad.				3,000	37,37	112,11
899	M	16.PIL.020.005 Posa in opera di app. ill. per applicazione a braccio, sospensione o palo							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	37,37	112,11
900	M	16.PIL.025.010 Posa, entro pozzetto interrato, di reattore per circuiti serie							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	37,37	112,11
901	M	16.PIL.025.015 Posa in opera, entro apparecchio illuminante od altra custodia di accenditore							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	8,53	25,59
902	M	16.SEM.001.010.b Canalizzazione elettrica sotto asfalto b) due tubi bauletto cm.45x30							
			9,000				9,000		
			Sommano ml				9,000	47,98	431,82
903	M	16.SEM.001.025.b Canalizzazione elettrica sotto marciapiede b) due tubi bauletto cm.45x30							
			8,000				8,000		
			Sommano ml				8,000	46,86	374,88
904	M	16.SEM.001.030 Ripristini definitivi (2^ tempo) su marciapiede in conglomerato bituminoso							
			20,000				20,000		
			Sommano mq				20,000	12,12	242,40
905	M	16.SEM.001.035 Ripristini definitivi (2^ tempo) su strada in conglomerato bituminoso							
			30,000				30,000		
A riportare							30,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				30,000		
			Sommano mq				30,000	8,53	255,90
906	M	16.SEM.001.040 Maggiorazione costo della canalizzazione per scavo a mano							
			10,000				10,000		
			Sommano ml				10,000	7,73	77,30
Totale Tipologia 01			Arcoveggio Ippodromo						8.278,92

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
907	M	06.PIL.005.099 Fornitura di palo rastremato trafilato, ricavato mediante processo di trafilatura a caldo alla temperatura di 700°, da tubo ERW, zincato a caldo EN ISO 1416, verniciato, altezza f.t. m 8,70 D alla base mm 219,30 sbraccio m 7,00							
			2,000				2,000		
			Sommano cad.				2,000	1.482,00	2.964,00
908	M	06.PIL.010.010.b Fornitura a pie' d' opera di cavo EPR grado 4 b) 2 x 2,5 mmq.							
			40,000				40,000		
			Sommano ml				40,000	0,91	36,40
909	M	06.PIL.010.010.f Fornitura a pie' d' opera di cavo con conduttore a filo f) 1 x 10 mmq.							
			112,000				112,000		
			Sommano ml				112,000	1,31	146,72
910	M	06.PIL.015.081 Fornitura di Insegna luminosa Bifacciale 100x100x17cm. retroilluminato con Led da 12 Vdc (con 28 W di assorbimento) alimentazione 230 V 50 Hz e dotata di telaio interno in tubolare di ferro zincato a caldo, lastre.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad.				2,000	760,50	1.521,00
911	M	06.PIL.015.082 Fornitura di proiettore per attraversamento pedonale completo fino a 250 W 230 V classe II (ioduri metallici o sodio alta pressione)							
			2,000				2,000		
			Sommano cad.				2,000	531,00	1.062,00
912	M	06.PIL.020.070.c Fornitura di lampada a vapori sodio alta pressione c) potenza W 150							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	40,75	81,50
913	M	16.PIL.001.040 Fornitura in opera pozzetto per attraversamenti stradali fino alla profondità di 1.50 ml.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	168,01	336,02
914	M	16.PIL.001.045.b Forn. e posa in opera di pozzetto in scavo esistente b) traffico pesante cm. 50x50							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	58,63	58,63
915	M	16.PIL.001.060.b Fornitura e posa in opera di botola in ghisa sferoidale C 250 b) traffico pesante cm. 50x50 circa							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	188,92	188,92
916	M	16.PIL.001.060.c Fornitura e posa in opera di botola in ghisa sferoidale C 250 c) traffico pesante cm.60x60 circa							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	289,62	579,24
917	M	16.PIL.001.098 Esecuzione di blocco armato di fondazione con tirafondi e o a infissione dimensioni cm 200x200x100h o equivalente volume.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	600,00	1.200,00
918	M	16.PIL.005.005.b Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo b) peso da kg. 50 a 400							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	128,12	256,24
919	M	16.PIL.005.010.d Posa in opera di mensola tubolare in acciaio d) semplice o doppio sbraccio con sporgenza totale misurata in proiezione orrizzontale fino a ml. 7							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	144,08	288,16
920	M	16.PIL.005.015 Esecuzione della protezione dei cavi elettrici con tubi in PVC da mm.32 e 21							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	12,83	25,66
921	M	16.PIL.010.005 Posa di cavo/i elettrico/i unipolare/i o multipolari, isolati/i fino al grado 17 entro cunicolo o tubo protettivo di qualsiasi natura, forma o dimensione e comunque predisposto:							
			68,000				68,000		
			Sommano ml				68,000	1,57	106,76
922	M	16.PIL.010.035 Esecuzione di giunto per cavo elettrico, gomma butilica con guaina tipo FG7R/0,6-1KV							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	9,65	57,90
923	M	16.PIL.020.005 Posa in opera di app. ill. per applicazione a braccio, sospensione o palo							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	37,37	149,48
924	M	16.SEM.001.010.b							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		Canalizzazione elettrica sotto asfalto b) due tubi bauletto cm.45x30							
			18,000				18,000		
			Sommano ml				18,000	47,98	863,64
925	M	16.SEM.001.025.b Canalizzazione elettrica sotto marciapiede b) due tubi bauletto cm.45x30							
			8,000				8,000		
			Sommano ml				8,000	46,86	374,88
926	M	16.SEM.001.030 Ripristini definitivi (2^ tempo) su marciapiede in conglomerato bituminoso							
			20,000				20,000		
			Sommano mq				20,000	12,12	242,40
927	M	16.SEM.001.035 Ripristini definitivi (2^ tempo) su strada in conglomerato bituminoso							
			54,000				54,000		
			Sommano mq				54,000	8,53	460,62
928	M	16.SEM.001.040 Maggiorazione costo della canalizzazione per scavo a mano							
			10,000				10,000		
			Sommano ml				10,000	7,73	77,30
Totale Tipologia		02	Bovi Campeggi					11.077,47	

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
929	M	06.PIL.005.035.a Fornitura a pie' d'opera di palo tubolare in acciaio a) H.t. ml. 6,80 peso Kg. 61							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	370,11	370,11
930	M	06.PIL.010.005.a Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare grado 3 mmq. 2,5							
			8,000				8,000		
			Sommano ml				8,000	0,31	2,48
931	M	06.PIL.010.010.b Fornitura a pie' d' opera di cavo EPR grado 4 b) 2 x 2,5 mmq.							
			8,000				8,000		
			Sommano ml				8,000	0,91	7,28
932	M	06.PIL.010.020.a Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare grado 11 a) mmq. 10							
			24,000				24,000		
			Sommano ml				24,000	4,29	102,96
933	M	06.PIL.015.082 Fornitura di proiettore per attraversamento pedonale completo fino a 250 W 230 V classe II (ioduri metallici o sodio alta pressione)							
			1,000				1,000		
			Sommano cad.				1,000	531,00	531,00
934	M	06.PIL.020.025.b Forn. di reatt. "serie" lamp. sodia AP in resina b) della potenza di W 150							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	189,48	378,96
935	M	06.PIL.020.055.b Fornitura a pie' d'opera di accenditore per SAP b) tipo AC8/B							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	38,58	77,16
936	M	06.PIL.020.070.c Fornitura di lampada a vapori sodio alta pressione c) potenza W 150							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	40,75	81,50
937	M	16.PIL.001.040 Fornitura in opera pozzetto per attraversamenti stradali fino alla profondità di 1.50 ml.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	168,01	336,02
938	M	16.PIL.001.060.c Fornitura e posa in opera di botola in ghisa							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		sferoidale C 250 c) traffico pesante cm.60x60 circa							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	289,62	579,24
939	M	16.PIL.005.005.b Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo b) peso da kg. 50 a 400							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	128,12	128,12
940	M	16.PIL.005.015 Esecuzione della protezione dei cavi elettrici con tubi in PVC da mm.32 e 21							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	12,83	25,66
941	M	16.PIL.010.005 Posa di cavo/i elettrico/i unipolare/i o multipolari, isolati/i fino al grado 17 entro cunicolo o tubo protettivo di qualsiasi natura, forma o dimensione e comunque predisposto:							
			20,000				20,000		
			Sommano ml				20,000	1,57	31,40
942	M	16.PIL.010.030 Esecuzione di giunto per conduttore unipolare di sez. mmq.10-16 grado di isolamento 3,6-6 KV							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	29,90	59,80
943	M	16.PIL.020.005 Posa in opera di app. ill. per applicazione a braccio, sospensione o palo							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	37,37	37,37
944	M	16.PIL.025.010 Posa, entro pozzetto interrato, di reattore per circuiti serie							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	37,37	74,74
945	M	16.PIL.025.015 Posa in opera, entro apparecchio illuminante od altra custodia di accenditore							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	8,53	17,06
946	M	16.SEM.001.010.b Canalizzazione elettrica sotto asfalto b) due tubi bauletto cm.45x30							
			10,000				10,000		
			Sommano ml				10,000	47,98	479,80
947	M	16.SEM.001.025.b Canalizzazione elettrica sotto marciapiede b) due tubi bauletto cm.45x30							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			2,000				2,000		
			Sommano ml				2,000	46,86	93,72
948	M	16.SEM.001.030 Ripristini definitivi (2^ tempo) su marciapiede in conglomerato bituminoso							
			5,000				5,000		
			Sommano mq				5,000	12,12	60,60
949	M	16.SEM.001.035 Ripristini definitivi (2^ tempo) su strada in conglomerato bituminoso							
			30,000				30,000		
			Sommano mq				30,000	8,53	255,90
Totale Tipologia 03			Giotto Gnudi						3.730,88

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
950	M	06.PIL.005.015.b Fornitura a pie' d'opera di palo da lamiera b)H.t. ml.4,50							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	172,96	345,92
951	M	06.PIL.010.005.a Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare grado 3 mmq. 2,5							
			10,000				10,000		
			Sommano ml				10,000	0,31	3,10
952	M	06.PIL.010.005.d Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare grado 3 d) mmq. 16							
			20,000				20,000		
			Sommano ml				20,000	1,77	35,40
953	M	06.PIL.010.010.b Fornitura a pie' d' opera di cavo EPR grado 4 b) 2 x 2,5 mmq.							
			10,000				10,000		
			Sommano ml				10,000	0,91	9,10
954	M	06.PIL.010.020.a Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare grado 11 a) mmq. 10							
			40,000				40,000		
			Sommano ml				40,000	4,29	171,60
955	M	06.PIL.015.082 Fornitura di proiettore per attraversamento pedonale completo fino a 250 W 230 V classe II (ioduri metallici o sodio alta pressione)							
			3,000				3,000		
			Sommano cad.				3,000	531,00	1.593,00
956	M	06.PIL.020.025.a Forn. di reatt. "serie" lamp. sodio AP in resina a) della potenza di W 70-100							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	161,95	323,90
957	M	06.PIL.020.025.b Forn. di reatt. "serie" lamp. sodia AP in resina b) della potenza di W 150							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	189,48	189,48
958	M	06.PIL.020.055.b Fornitura a pie' d'opera di accenditore per SAP b) tipo AC8/B							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	38,58	115,74
959	M	06.PIL.020.070.b Fornitura di lampada a vapori sodio alta							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		pressione b) potenza W 100							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	28,63	57,26
960	M	06.PIL.020.070.c Fornitura di lampada a vapori sodio alta pressione c) potenza W 150							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	40,75	40,75
961	M	16.PIL.001.040 Fornitura in opera pozzetto per attraversamenti stradali fino alla profondità di 1.50 ml.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	168,01	336,02
962	M	16.PIL.001.045.b Forn. e posa in opera di pozzetto in scavo esistente b) traffico pesante cm. 50x50							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	58,63	117,26
963	M	16.PIL.001.060.b Fornitura e posa in opera di botola in ghisa sferoidale C 250 b) traffico pesante cm.50x50 circa							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	188,92	377,84
964	M	16.PIL.001.060.c Fornitura e posa in opera di botola in ghisa sferoidale C 250 c) traffico pesante cm.60x60 circa							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	289,62	579,24
965	M	16.PIL.001.075.a Esecuzione di blocco di fondazione per pali a) scavo di cm 70x70x70h							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	126,00	252,00
966	M	16.PIL.001.075.b Esecuzione di blocco di fondazione per pali b) scavo di cm. 100x100x100h							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	192,46	192,46
967	M	16.PIL.005.005.a Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo a) di peso fino a kg. 50							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	85,40	170,80
968	M	16.PIL.005.005.b Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo b) peso da kg. 50 a 400							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	128,12	128,12
969	M	16.PIL.005.015 Esecuzione della protezione dei cavi elettrici con tubi in PVC da mm.32 e 21							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	12,83	38,49
970	M	16.PIL.010.005 Posa di cavo/i elettrico/i unipolare/i o multipolari, isolati/i fino al grado 17 entro cunicolo o tubo protettivo di qualsiasi natura, forma o dimensione e comunque predisposto:							
			30,000				30,000		
			Sommano ml				30,000	1,57	47,10
971	M	16.PIL.010.030 Esecuzione di giunto per conduttore unipolare di sez. mmq.10-16 grado di isolamento 3,6-6 KV							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	29,90	119,60
972	M	16.PIL.020.005 Posa in opera di app. ill. per applicazione a braccio, sospensione o palo							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	37,37	149,48
973	M	16.PIL.025.010 Posa, entro pozzetto interrato, di reattore per circuiti serie							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	37,37	112,11
974	M	16.PIL.025.015 Posa in opera, entro apparecchio illuminante od altra custodia di accenditore							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	8,53	25,59
975	M	16.SEM.001.010.b Canalizzazione elettrica sotto asfalto b) due tubi bauletto cm.45x30							
			11,000				11,000		
			Sommano ml				11,000	47,98	527,78
976	M	16.SEM.001.025.b Canalizzazione elettrica sotto marciapiede b) due tubi bauletto cm.45x30							
			8,000				8,000		
			Sommano ml				8,000	46,86	374,88
977	M	16.SEM.001.030 Ripristini definitivi (2^ tempo) su marciapiede in conglomerato bituminoso							
			12,000				12,000		
A riportare							12,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				12,000		
			Sommano mq				12,000	12,12	145,44
978	M	16.SEM.001.035 Ripristini definitivi (2^ tempo) su strada in conglomerato bituminoso							
			33,000				33,000		
			Sommano mq				33,000	8,53	281,49
979	M	16.SEM.001.040 Maggiorazione costo della canalizzazione per scavo a mano							
			8,000				8,000		
			Sommano ml				8,000	7,73	61,84
Totale Tipologia 04			Via Ferravilla						6.922,79

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
980	M	06.PIL.005.015.d Fornitura a pie' d'opera di palo ricavato da lamiera d) H.t. ml. 6,00, kg. 40 ca							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	252,25	252,25
981	M	06.PIL.010.010.b Fornitura a pie' d' opera di cavo EPR grado 4 b) 2 x 2,5 mmq.							
			7,000				7,000		
			Sommano ml				7,000	0,91	6,37
982	M	06.PIL.015.082 Fornitura di proiettore per attraversamento pedonale completo fino a 250 W 230 V classe II (ioduri metallici o sodio alta pressione)							
			1,000				1,000		
			Sommano cad.				1,000	531,00	531,00
983	M	16.PIL.001.045.b Forn. e posa in opera di pozzetto in scavo esistente b) traffico pesante cm. 50x50							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	58,63	58,63
984	M	16.PIL.001.060.b Fornitura e posa in opera di botola in ghisa sferoidale C 250 b) traffico pesante cm.50x50 circa							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	188,92	188,92
985	M	16.PIL.001.075.a Esecuzione di blocco di fondazione per pali a) scavo di cm 70x70x70h							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	126,00	126,00
986	M	16.PIL.005.005.a Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo a) di peso fino a kg. 50							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	85,40	85,40
987	M	16.PIL.005.015 Esecuzione della protezione dei cavi elettrici con tubi in PVC da mm.32 e 21							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	12,83	12,83
988	M	16.PIL.010.005 Posa di cavo/i elettrico/i unipolare/i o multipolari, isolati/i fino al grado 17 entro cunicolo o tubo protettivo di qualsiasi natura, forma o dimensione e comunque predisposto:							
			7,000				7,000		
			Sommano ml				7,000	1,57	10,99

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
989	M	16.PIL.010.035 Esecuzione di giunto per cavo elettrico, gomma butilica con guaina tipo FG7R/0,6-1KV							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	9,65	38,60
990	M	16.PIL.020.005 Posa in opera di app. ill. per applicazione a braccio, sospensione o palo							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	37,37	37,37
Totale Tipologia 05		Via Santa Rita Luca della Robbia						1.348,36	

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
991	M	06.PIL.020.050.c Fornitura di reattore per lampada SAP derivazione c) potenza 150 W, rifasato							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	25,35	25,35	
992	M	06.PIL.020.055.a Fornitura a pie' d'opera di accenditore per SAP a) tipo ASI 400							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	18,18	18,18	
993	M	06.PIL.020.070.c Fornitura di lampada a vapori sodio alta pressione c) potenza W 150							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	40,75	40,75	
994	M	16.PIL.025.005.a Posa, entro apparecchio illuminante o altra custodia di qualsiasi reattore, a) per reattori in derivazione							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	9,65	9,65	
995	M	16.PIL.025.015 Posa in opera, entro apparecchio illuminante od altra custodia di accenditore							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	8,53	8,53	
Totale Tipologia		06	Via Sante Vicenzi				102,46		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
996	M	06.PIL.005.015.d Fornitura a pie' d'opera di palo ricavato da lamiera d) H.t. ml. 6,00, kg. 40 ca							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	252,25	252,25
997	M	06.PIL.005.080.a Fornitura di attacchi a "pipa" in acciaio di qualita' Fe360B a) pipetta ad 1 sbraccio							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	33,08	33,08
998	M	06.PIL.010.010.b Fornitura a pie' d' opera di cavo EPR grado 4 b) 2 x 2,5 mmq.							
			10,000				10,000		
			Sommano ml				10,000	0,91	9,10
999	M	06.PIL.010.035 Fornitura di conduttore in alluminio, corda rigida, classe 2 Isolamento: gomma, qualità G7 Guaina: PVC, qualità Rz AG7R 06-1 kV sezione mmq 16							
			40,000				40,000		
			Sommano m				40,000	1,00	40,00
1.000	M	06.PIL.015.090 Fornitura di apparecchio illuminante tipo Ampera o similare a Led con con potenza di 71 W							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	580,00	580,00
1.001	M	16.PIL.001.045.b Forn. e posa in opera di pozzetto in scavo esistente b) traffico pesante cm. 50x50							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	58,63	58,63
1.002	M	16.PIL.001.060.b Fornitura e posa in opera di botola in ghisa sferoidale C 250 b) traffico pesante cm.50x50 circa							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	188,92	188,92
1.003	M	16.PIL.001.075.a Esecuzione di blocco di fondazione per pali a) scavo di cm 70x70x70h							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	126,00	126,00
1.004	M	16.PIL.005.005.a Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo a) di peso fino a kg. 50							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	85,40	85,40

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
1.005	M	16.PIL.005.010.a Posa in opera di mensola tubolare in acciaio a) semplice o doppio sbraccio con sporgenza totale misurata in proiezione orrizzontale fino a ml. 1							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	42,72	42,72	
1.006	M	16.PIL.005.015 Esecuzione della protezione dei cavi elettrici con tubi in PVC da mm.32 e 21							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	12,83	12,83	
1.007	M	16.PIL.010.005 Posa di cavo/i elettrico/i unipolare/i o multipolari, isolati/i fino al grado 17 entro cunicolo o tubo protettivo di qualsiasi natura, forma o dimensione e comunque predisposto:							
		20,000				20,000			
		Sommano ml				20,000	1,57	31,40	
1.008	M	16.PIL.010.035 Esecuzione di giunto per cavo elettrico, gomma butilica con guaina tipo FG7R/0,6-1KV							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	9,65	19,30	
1.009	M	16.PIL.020.005 Posa in opera di app. ill. per applicazione a braccio, sospensione o palo							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	37,37	37,37	
1.010	M	16.SEM.001.010.b Canalizzazione elettrica sotto asfalto b) due tubi bauletto cm.45x30							
		10,000				10,000			
		Sommano ml				10,000	47,98	479,80	
1.011	M	16.SEM.001.035 Ripristini definitivi (2^ tempo) su strada in conglomerato bituminoso							
		20,000				20,000			
		Sommano mq				20,000	8,53	170,60	
1.012	M	16.SEM.001.040 Maggiorazione costo della canalizzazione per scavo a mano							
		10,000				10,000			
		Sommano ml				10,000	7,73	77,30	
Totale Tipologia		07	Via Gazzoni				2.244,70		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
1.013	M	06.PIL.020.050.c Fornitura di reattore per lampada SAP derivazione c) potenza 150 W, rifasato							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	25,35	50,70
1.014	M	06.PIL.020.055.a Fornitura a pie' d'opera di accenditore per SAP a) tipo ASI 400							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	18,18	36,36
1.015	M	06.PIL.020.070.c Fornitura di lampada a vapori sodio alta pressione c) potenza W 150							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	40,75	81,50
1.016	M	16.PIL.025.005.a Posa, entro apparecchio illuminante o altra custodia di qualsiasi reattore, a) per reattori in derivazione							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	9,65	19,30
1.017	M	16.PIL.025.015 Posa in opera, entro apparecchio illuminante od altra custodia di accenditore							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	8,53	17,06
Totale Tipologia 08		Via San Felice				204,92			

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
1.018	M	06.PIL.005.075.g Fornitura a pie' d'opera di mensola tubolare ricurva a doppio sbraccio g) con lunghezza singolo sbraccio fino a m. 3							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	258,86	258,86
1.019	M	06.PIL.010.010.b Fornitura a pie' d' opera di cavo EPR grado 4 b) 2 x 2,5 mmq.							
			24,000				24,000		
			Sommano ml				24,000	0,91	21,84
1.020	M	06.PIL.010.035 Fornitura di conduttore in alluminio, corda rigida, classe 2 Isolamento: gomma, qualità G7 Guaina: PVC, qualità Rz AG7R 06-1 kV sezione mmq 16							
			100,000				100,000		
			Sommano m				100,000	1,00	100,00
1.021	M	06.PIL.015.090 Fornitura di apparecchio illuminante tipo Ampera o similare a Led con con potenza di 71 W							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	580,00	1.160,00
1.022	M	16.PIL.001.040 Fornitura in opera pozzetto per attraversamenti stradali fino alla profondità di 1.50 ml.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	168,01	336,02
1.023	M	16.PIL.001.060.c Fornitura e posa in opera di botola in ghisa sferoidale C 250 c) traffico pesante cm.60x60 circa							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	289,62	579,24
1.024	M	16.PIL.001.075.c Esecuzione di blocco di fondazione per pali c) scavo di cm. 120x120x120h							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	259,82	259,82
1.025	M	16.PIL.005.005.b Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo b) peso da kg. 50 a 400							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	128,12	128,12
1.026	M	16.PIL.005.010.c BPosa in opera di mensola tubolare in acciaio c) semplice o doppio sbraccio con sporgenza totale misurata in proiezione orrizzontale fino a ml. 5							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	101,40	101,40
1.027	M	16.PIL.005.015 Esecuzione della protezione dei cavi elettrici con tubi in PVC da mm.32 e 21							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	12,83	12,83
1.028	M	16.PIL.010.035 Esecuzione di giunto per cavo elettrico, gomma butilica con guaina tipo FG7R/0,6-1KV							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	9,65	38,60
1.029	M	16.PIL.020.005 Posa in opera di app. ill. per applicazione a braccio, sospensione o palo							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	37,37	74,74
1.030	M	16.SEM.001.010.b Canalizzazione elettrica sotto asfalto b) due tubi bauletto cm.45x30							
			10,000				10,000		
			Sommano ml				10,000	47,98	479,80
1.031	M	16.SEM.001.025.b Canalizzazione elettrica sotto marciapiede b) due tubi bauletto cm.45x30							
			10,000				10,000		
			Sommano ml				10,000	46,86	468,60
1.032	M	16.SEM.001.030 Ripristini definitivi (2^ tempo) su marciapiede in conglomerato bituminoso							
			25,000				25,000		
			Sommano mq				25,000	12,12	303,00
1.033	M	16.SEM.001.035 Ripristini definitivi (2^ tempo) su strada in conglomerato bituminoso							
			30,000				30,000		
			Sommano mq				30,000	8,53	255,90
1.034	M	16.SEM.001.040 Maggiorazione costo della canalizzazione per scavo a mano							
			10,000				10,000		
			Sommano ml				10,000	7,73	77,30
Totale Tipologia 09 Via dei Lapidari									4.656,07

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
1.035	M	06.PIL.005.080.a Fornitura di attacchi a "pipa" in acciaio di qualita' Fe360B a) pipetta ad 1 sbraccio							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	33,08	33,08	
1.036	M	06.PIL.010.010.b Fornitura a pie' d' opera di cavo EPR grado 4 b) 2 x 2,5 mmq.							
		10,000				10,000			
		Sommano ml				10,000	0,91	9,10	
1.037	M	06.PIL.015.090 Fornitura di apparecchio illuminante tipo Ampera o similare a Led con con potenza di 71 W							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	580,00	1.160,00	
1.038	M	16.PIL.005.010.a Posa in opera di mensola tubolare in acciaio a) semplice o doppio sbraccio con sporgenza totale misurata in proiezione orrizzontale fino a ml. 1							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	42,72	42,72	
1.039	M	16.PIL.010.005 Posa di cavo/i elettrico/i unipolare/i o multipolari, isolati/i fino al grado 17 entro cunicolo o tubo protettivo di qualsiasi natura, forma o dimensione e comunque predisposto:							
		10,000				10,000			
		Sommano ml				10,000	1,57	15,70	
1.040	M	16.PIL.010.035 Esecuzione di giunto per cavo elettrico, gomma butilica con guaina tipo FG7R/0,6-1KV							
		4,000				4,000			
		Sommano cad				4,000	9,65	38,60	
1.041	M	16.PIL.020.005 Posa in opera di app. ill. per applicazione a braccio, sospensione o palo							
		2,000				2,000			
		Sommano cad				2,000	37,37	74,74	
1.042	M	16.PIL.035.015 Smontaggio di apparecchio illuminante							
		1,000				1,000			
		Sommano cad				1,000	16,06	16,06	
Totale Tipologia		10	Via Cooperazione				1.390,00		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
1.043	M	06.PIL.005.015.d Fornitura a pie' d'opera di palo ricavato da lamiera d) H.t. ml. 6,00, kg. 40 ca							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	252,25	252,25
1.044	M	06.PIL.005.080.a Fornitura di attacchi a "pipa" in acciaio di qualita' Fe360B a) pipetta ad 1 sbraccio							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	33,08	66,16
1.045	M	06.PIL.010.010.b Fornitura a pie' d' opera di cavo EPR grado 4 b) 2 x 2,5 mmq.							
			20,000				20,000		
			Sommano ml				20,000	0,91	18,20
1.046	M	06.PIL.010.035 Fornitura di conduttore in alluminio, corda rigida, classe 2 Isolamento: gomma, qualità G7 Guaina: PVC, qualità Rz AG7R 06-1 kV sezione mmq 16							
			80,000				80,000		
			Sommano m				80,000	1,00	80,00
1.047	M	06.PIL.015.090 Fornitura di apparecchio illuminante tipo Ampera o similare a Led con con potenza di 71 W							
			3,000				3,000		
			Sommano cad				3,000	580,00	1.740,00
1.048	M	16.PIL.001.040 Fornitura in opera pozzetto per attraversamenti stradali fino alla profondità di 1.50 ml.							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	168,01	336,02
1.049	M	16.PIL.001.045.b Forn. e posa in opera di pozzetto in scavo esistente b) traffico pesante cm. 50x50							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	58,63	58,63
1.050	M	16.PIL.001.060.b Fornitura e posa in opera di botola in ghisa sferoidale C 250 b) traffico pesante cm.50x50 circa							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	188,92	188,92
1.051	M	16.PIL.001.060.c Fornitura e posa in opera di botola in ghisa sferoidale C 250 c) traffico pesante cm.60x60 circa							
			2,000				2,000		
A riportare							2,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				2,000		
			Sommano cad				2,000	289,62	579,24
1.052	M	16.PIL.001.075.b Esecuzione di blocco di fondazione per pali b) scavo di cm. 100x100x100h							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	192,46	192,46
1.053	M	16.PIL.001.075.c Esecuzione di blocco di fondazione per pali c) scavo di cm. 120x120x120h							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	259,82	259,82
1.054	M	16.PIL.005.005.b Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo b) peso da kg. 50 a 400							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	128,12	256,24
1.055	M	16.PIL.005.010.a Posa in opera di mensola tubolare in acciaio a) semplice o doppio sbraccio con sporgenza totale misurata in proiezione orrizzontale fino a ml. 1							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	42,72	85,44
1.056	M	16.PIL.005.015 Esecuzione della protezione dei cavi elettrici con tubi in PVC da mm.32 e 21							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	12,83	25,66
1.057	M	16.PIL.010.005 Posa di cavo/i elettrico/i unipolare/i o multipolari, isolati/i fino al grado 17 entro cunicolo o tubo protettivo di qualsiasi natura, forma o dimensione e comunque predisposto:							
			40,000				40,000		
			Sommano ml				40,000	1,57	62,80
1.058	M	16.PIL.010.035 Esecuzione di giunto per cavo elettrico, gomma butilica con guaina tipo FG7R/0,6-1KV							
			8,000				8,000		
			Sommano cad				8,000	9,65	77,20
1.059	M	16.PIL.020.005 Posa in opera di app. ill. per applicazione a braccio, sospensione o palo							
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	37,37	149,48
1.060	M	16.PIL.035.015 Smontaggio di apparecchio illuminante							
			2,000				2,000		
A riportare							2,000		

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			Riporto				2,000		
			Sommano cad				2,000	16,06	32,12
1.061	M	16.SEM.001.010.b Canalizzazione elettrica sotto asfalto b) due tubi bauletto cm.45x30							
			13,000				13,000		
			Sommano ml				13,000	47,98	623,74
1.062	M	16.SEM.001.025.b Canalizzazione elettrica sotto marciapiede b) due tubi bauletto cm.45x30							
			10,000				10,000		
			Sommano ml				10,000	46,86	468,60
1.063	M	16.SEM.001.030 Ripristini definitivi (2^ tempo) su marciapiede in conglomerato bituminoso							
			30,000				30,000		
			Sommano mq				30,000	12,12	363,60
1.064	M	16.SEM.001.035 Ripristini definitivi (2^ tempo) su strada in conglomerato bituminoso							
			39,000				39,000		
			Sommano mq				39,000	8,53	332,67
1.065	M	16.SEM.001.040 Maggiorazione costo della canalizzazione per scavo a mano							
			10,000				10,000		
			Sommano ml				10,000	7,73	77,30
Totale Tipologia 11			Via Sostegnazzo						6.326,55

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
1.066	M	06.PIL.005.035.g Fornitura a pie' d'opera di palo tubolare in acciaio g) H.t. ml.11,30 peso kg.108							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	649,88	649,88
1.067	M	06.PIL.005.060.a Fornitura a pie' d'opera di palo rastremato in acciaio a)H.t. ml.8,00 spessore 3,8							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	341,48	341,48
1.068	M	06.PIL.005.070 Sovrapprezzo per la curvatura a mensola di palo tronco conico in acciaio							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	67,22	67,22
1.069	M	06.PIL.010.005.a Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare grado 3 mmq. 2,5							
			30,000				30,000		
			Sommano ml				30,000	0,31	9,30
1.070	M	06.PIL.010.005.c Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare grado 3 c) mmq. 10							
			20,000				20,000		
			Sommano ml				20,000	1,16	23,20
1.071	M	06.PIL.010.005.d Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare grado 3 d) mmq. 16							
			50,000				50,000		
			Sommano ml				50,000	1,77	88,50
1.072	M	06.PIL.010.010.b Fornitura a pie' d' opera di cavo EPR grado 4 b) 2 x 2,5 mmq.							
			100,000				100,000		
			Sommano ml				100,000	0,91	91,00
1.073	M	06.PIL.010.020.a Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare grado 11 a) mmq. 10							
			200,000				200,000		
			Sommano ml				200,000	4,29	858,00
1.074	M	06.PIL.010.035 Fornitura di conduttore in alluminio, corda rigida, classe 2 Isolamento: gomma, qualità G7 Guaina: PVC, qualità Rz AG7R 06-1 kV sezione mmq 16							
			100,000				100,000		
			Sommano m				100,000	1,00	100,00

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
1.075	M	06.PIL.015.005.b Fornitura app. ill. per applicazione a braccio o testapalo b) tipo Saba o Saphir o equivalenti							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	236,85	236,85
1.076	M	06.PIL.020.020.b Forn. di reatt. "serie" lamp. sodio AP int. app. ill. b) della potenza di W 150							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	144,33	144,33
1.077	M	06.PIL.020.055.b Fornitura a pie' d'opera di accenditore per SAP b) tipo AC8/B							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	38,58	38,58
1.078	M	06.PIL.020.070.c Fornitura di lampada a vapori sodio alta pressione c) potenza W 150							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	40,75	40,75
1.079	M	16.PIL.001.045.b Forn. e posa in opera di pozzetto in scavo esistente b) traffico pesante cm. 50x50							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	58,63	117,26
1.080	M	16.PIL.001.060.b Fornitura e posa in opera di botola in ghisa sferoidale C 250 b) traffico pesante cm.50x50 circa							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	188,92	377,84
1.081	M	16.PIL.001.075.b Esecuzione di blocco di fondazione per pali b) scavo di cm. 100x100x100h							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	192,46	192,46
1.082	M	16.PIL.005.005.b Posa in opera, entro blocco di fondazione di palo b) peso da kg. 50 a 400							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	128,12	128,12
1.083	M	16.PIL.005.015 Esecuzione della protezione dei cavi elettrici con tubi in PVC da mm.32 e 21							
			2,000				2,000		
			Sommano cad				2,000	12,83	25,66
1.084	M	16.PIL.010.005 Posa di cavo/i elettrico/i unipolare/i o multipolari,							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
		isolati/i fino al grado 17 entro cunicolo o tubo protettivo di qualsiasi natura, forma o dimensione e comunque predisposto:							
			200,000				200,000		
			Sommano ml				200,000	1,57	314,00
1.085	M	16.PIL.010.020 Posa di uno o piu' cavi fino al gr.4, tesato in campata aerea							
			30,000				30,000		
			Sommano ml				30,000	1,92	57,60
1.086	M	16.PIL.010.030 Esecuzione di giunto per conduttore unipolare di sez. mmq.10-16 grado di isolamento 3,6-6 KV							
			30,000				30,000		
			Sommano cad				30,000	29,90	897,00
1.087	M	16.PIL.010.035 Esecuzione di giunto per cavo elettrico, gomma butilica con guaina tipo FG7R/0,6-1KV							
			10,000				10,000		
			Sommano cad				10,000	9,65	96,50
1.088	M	16.PIL.015.045 Fornitura in opera di dispersore di terra, costituito da profilato in acciaio lunghezza 1500mm							
			3,000				3,000		
			Sommano cad.				3,000	37,37	112,11
1.089	M	16.PIL.020.005 Posa in opera di app. ill. per applicazione a braccio, sospensione o palo							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	37,37	37,37
1.090	M	16.PIL.025.005.b Posa, entro apparecchio illuminante o altra custodia di qualsiasi reattore b) per reattori in serie, compresi eventuali forature e prescrizioni per uscita cavi dall'apparecchio illuminante							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	26,71	26,71
1.091	M	16.PIL.025.015 Posa in opera, entro apparecchio illuminante od altra custodia di accenditore							
			1,000				1,000		
			Sommano cad				1,000	8,53	8,53
1.092	M	16.PIL.030.045 Fornitura in opera di supporto isolante per linea di terra							
			6,000				6,000		
			Sommano cad				6,000	26,71	160,26
1.093	M	16.PIL.035.015 Smontaggio di apparecchio illuminante							

Num. Prog.	(*)	Articolo / Note / Misure	DIMENSIONI				Quantita'	IMPORTI €	
			Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		Unitario	Totale
			4,000				4,000		
			Sommano cad				4,000	16,06	64,24
1.094	M	16.SEM.001.010.b Canalizzazione elettrica sotto asfalto b) due tubi bauletto cm.45x30							
			15,000				15,000		
			Sommano ml				15,000	47,98	719,70
1.095	M	16.SEM.001.025.b Canalizzazione elettrica sotto marciapiede b) due tubi bauletto cm.45x30							
			20,000				20,000		
			Sommano ml				20,000	46,86	937,20
1.096	M	16.SEM.001.030 Ripristini definitivi (2^ tempo) su marciapiede in conglomerato bituminoso							
			60,000				60,000		
			Sommano mq				60,000	12,12	727,20
1.097	M	16.SEM.001.035 Ripristini definitivi (2^ tempo) su strada in conglomerato bituminoso							
			45,000				45,000		
			Sommano mq				45,000	8,53	383,85
Totale Tipologia 12			Zona Scalo						8.072,70
Totale CME								€	608.521,98
									(di cui OSD €
Arrotondamento per effetto decimali								€	-0,02
								€	608.521,96
di cui totale lavori a misura								€	608.521,96
totale lavori a corpo								€	0,00