



Comune di Forlì

Servizio Infrastrutture, Mobilità,
Verde e Arredo Urbano

TITOLO DELL'OPERA:

**LAVORI DI REALIZZAZIONE PASSAGGI PEDONALI
PROTETTI E MIGLIORAMENTO SICUREZZA
ATTRAVERSAMENTI PEDONALI ESISTENTI**

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA:

COMPONENTE:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RAPPORTI:



PROGETTISTA:

Arch. Dario Pinzarrone

COLLABORATORI DI PROGETTO:

Geom. Fabio Sgarbi

Geom. Giuseppe Giuliani

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Dario Pinzarrone

DIRIGENTE DEL SERVIZIO VIABILITA'

Arch. Cristian Ferrarini

DATA:

FILE RILIEVO:

FILE TAVOLA:

PROPRIETA' DEL COMUNE DI FORLÌ - SONO VIETATE RIPRODUZIONI ED UTILIZZAZIONI, ANCHE PARZIALI, SE NON AUTORIZZATE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									
<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 MANUT.01. 150	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDE demolizione marciapiede per superamento barriere			6,00	2,000		12,00		
	SOMMANO...	m2					12,00	6,60	79,20
2 MANUT.01. 120	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A m 2,00 demolizione marciapiede per superamento barriere			6,00	2,000	0,400	4,80		
	SOMMANO...	m3					4,80	13,80	66,24
3 MANUT.02. 110	MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER PICCOLI SPESSORI			6,00	2,000	0,300	3,60		
	SOMMANO...	t					3,60	29,70	106,92
4 MANUT.01. 175	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. inizio discesa marciapiedi taglio per isole centrali taglio per rete alimentazione illuminazione		2,00 2,00 6,00	2,00 12,00 4,00			4,00 24,00 24,00		
	SOMMANO...	m					52,00	1,95	101,40
5 MANUT.01. 145	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE demolizione per isole		2,00	8,00		0,200	3,20		
	SOMMANO...	m3					3,20	13,20	42,24
6 MANUT.06. 160.2	REALIZZAZIONE DI CANALIZZAZIONE IN SED STRADALE (lung.=6,00+5,00+6,00+5,00)			22,00			22,00		
	SOMMANO...	m					22,00	30,00	660,00
7 MANUT.05. 260	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER RACCOLTA ACQUE STRADALI (cm.50x50 interni) pozzetti per rete elettrica						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	70,00	280,00
8 MANUT.06. 175	PLINTI PER LAMPIONCINI O PALINE SEMAFORICHE plinto per apparecchi illuminanti plinto per sentinella						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	135,00	405,00
9 MANUT.05. 155	CORDOLO STRADALE IN CEMENTO 20x22 o 20x25 isole spartitraffico abbassamento marciapiede per superamento barriere		2,00	12,00 6,00			24,00 6,00		
	SOMMANO...	m					30,00	30,25	907,50
10 MANUT.02. 160	MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO SPES. cm 10 marciapiede isole		2,00	6,00 6,00	2,000		12,00 12,00		
	SOMMANO...	m2					24,00	17,60	422,40
A R I P O R T A R E									
									3'070,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'070,90
11 MANUT.04. 180	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE PEDONALE IN LASTRE DI CLS								
	SOMMANO...	m2	2,00	1,00	2,000		4,00		
							4,00	41,80	167,20
12 MANUT.03. 110	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA FINO A m2 1.000 marciapiede isole								
	SOMMANO...	m2*cm	2,00	4,00 6,00	2,000	3,000 3,000	24,00 36,00		
							60,00	2,04	122,40
13 MANUT.05. 325	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE. coperchi pozzetti rete illuminazione								
	SOMMANO...	kg	5,00			30,000	150,00		
							150,00	2,95	442,50
14 SEG_Ver.10. 01.002	Fornitura di palo (diametro mm. 60). attraversamento pedonale fig. II 82/b art. 122								
	SOMMANO...	m	2,00 2,00	4,00 2,00			8,00 4,00		
							12,00	8,00	96,00
15 SEG_Ver.04. 04.002	Fornitura di quadrato bifacciale (cm. 60). In Alluminio estruso, pellicola classe 1 su due lati. segnale attraversamento pedonale								
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	103,00	206,00
16 SEG_Ver.08. 05.002	Fornitura di delineatore speciale di ostacolo (cm. 40x50). In All 25/10, classe 2.								
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	40,00	80,00
17 SEG_Ver.03. 02.002	Fornitura di disco (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. freccia								
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	30,50	61,00
18 SEG_Ver.04. 02.002	Fornitura di quadrato (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. attraversamenti pedonali								
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	35,50	71,00
19 SEG_Pos.01. 01.001	Posa di palo. attraversamento pedonale fig. II 82/b art.122								
	SOMMANO...	cadauno					2,00 2,00		
							4,00	30,00	120,00
20 SEG_Pos.01. 05.001	Montaggio cartelli su palo o mensola (normali).								
	SOMMANO...	cadauno					8,00		
							8,00	7,50	60,00
21 SEG_Acc.08.	Fornitura e posa di occhi di gatto (diamantini).								
							8,00		
	A R I P O R T A R E						8,00		4'497,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8,00		4'497,00
03.001	SOMMANO...	cadauno					8,00	30,00	240,00
22 I09 o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED 4000K PER PASSAGGIO PEDONALE.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'200,00	2'400,00
23 I09 p	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALINA LAMPEGGIANTE A CAMPANA "SENTINELLA"						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'850,00	1'850,00
24 SEG_Acc.08. 02.001	Fornitura di marker (marker solari).						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	40,00	320,00
25 SEG_Acc.22. 01.001	Posa di marker.						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	4,00	32,00
26 SEG_Or.01.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Con vernice rifrangente.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,65	65,00
27 SEG_Or.01.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,10	10,00
28 SEG_Or.02.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Con vernice rifrangente.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	4,50	72,00
29 SEG_Or.02.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	0,51	8,16
30 MANUT.01. 150	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDE demolizione marciapiede per superamento barriere e sistemazione						70,00		
	SOMMANO...	m2					70,00	6,60	462,00
31 MANUT.01. 120	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A m 2,00 demolizione marciapiede per superamento barriere		30,00			0,400	12,00		
	SOMMANO...	m3					12,00	13,80	165,60
	A R I P O R T A R E								10'121,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O									10'121,76	
32 MANUT.02. 110	MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER PICCOLI SPESSORI		30,00			0,300	9,00			
	SOMMANO...	t					9,00	29,70	267,30	
33 MANUT.01. 175	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. taglio per isole centrali taglio per rete alimentazione illuminazione		2,00 6,00	12,00 4,00			24,00 24,00			
	SOMMANO...	m					48,00	1,95	93,60	
34 MANUT.06. 160.2	REALIZZAZIONE DI CANALIZZAZIONE IN SED STRADALE (lung.=6,00+5,00+6,00+5,00)			22,00			22,00			
	SOMMANO...	m					22,00	30,00	660,00	
35 MANUT.05. 260	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER RACCOLTA ACQUE STRADALI (cm.50x50 interni) pozzetti per rete elettrica						5,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	70,00	350,00	
36 MANUT.06. 175	PLINTI PER LAMPIONCINI O PALINE SEMAFORICHE plinto per apparecchi illuminanti						3,00			
	SOMMANO...	cadauno					3,00	135,00	405,00	
37 MANUT.05. 155	CORDOLO STRADALE IN CEMENTO 20x22 o 20x25 abbassamento marciapiede per superamento barriere			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m					20,00	30,25	605,00	
38 MANUT.02. 160	MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO SPESS. cm 10 marciapiede						40,00			
	SOMMANO...	m2					40,00	17,60	704,00	
39 MANUT.03. 110	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA FINO A m2 1.000 marciapiede		80,00			3,000	240,00			
	SOMMANO...	m2*cm					240,00	2,04	489,60	
40 MANUT.05. 325	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE. coperchi pozzetti rete illuminazione		5,00			30,000	150,00			
	SOMMANO...	kg					150,00	2,95	442,50	
41 SEG_Ver.03. 02.002	Fornitura di disco (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. freccia						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	30,50	61,00	
42 SEG_Ver.04. 02.002	Fornitura di quadrato (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. attraversamenti pedonali						2,00			
A R I P O R T A R E								2,00		14'199,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		14'199,76
	SOMMANO...	cadauno					2,00	35,50	71,00
43 SEG_Ver.10. 01.002	Fornitura di palo (diametro mm. 60). attraversamento pedonale fig. II 82/b art. 122		2,00 2,00	4,00 4,00			8,00 8,00		
	SOMMANO...	m					16,00	8,00	128,00
44 SEG_Pos.01. 01.001	Posa di palo. attraversamento pedonale fig. II 82/b art.122						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	30,00	120,00
45 SEG_Pos.01. 05.001	Montaggio cartelli su palo o mensola (normali).						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	7,50	45,00
46 I.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO LAMPEGGIANTE E RETROILLUMINATO A LED PER ATTRaversamento PEDONALE						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'400,00	2'800,00
47 I.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT SENSORE DI PRESENZA PEDONI						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	320,00	640,00
48 I.05	FORNITURA E POSA IN OPERA APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED TIPO SICURLUX 105 VERSIONE VARIABLE DIMMER 50-100%						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'000,00	2'000,00
49 I.06	FORNITURA E POSA IN OPERA PALO RASTREMATO						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	525,00	1'050,00
50 I.07	FORNITURA E POSA IN OPERA QUADRO DI ALIMENTAZIONE E COMANDO DI SINGOLA POSTAZIONE SICURLED E LOOK AT ME						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'450,00	1'450,00
51 I.10	FORNITURA E POSA DI CAVO ELETTRICO TIPO FG7- OR SEZ. 2x2,5 mm2			120,00			120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	3,00	360,00
52 I.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO TIPO FG7-OR SEZ. 3x1,5 mm2 per sigur lux			80,00			80,00		
	A R I P O R T A R E						80,00		22'863,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						80,00		22'863,76
	SOMMANO...	m					80,00	3,00	240,00
53 SEG_Or.01.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Con vernice rifrangente.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,65	65,00
54 SEG_Or.01.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,10	10,00
55 SEG_Or.02.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Con vernice rifrangente.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	4,50	72,00
56 SEG_Or.02.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	0,51	8,16
57 MANUT.01. 150	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDE demolizione marciapiede per superamento barriere lato Nord demolizione marciapiede lato Sud			6,00	2,000		12,00 10,00		
	SOMMANO...	m2					22,00	6,60	145,20
58 MANUT.01. 120	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A m 2,00 demolizione marciapiede per superamento barriere demolizione marciapiede lato Sud		10,00	6,00	2,000	0,400 0,400	4,80 4,00		
	SOMMANO...	m3					8,80	13,80	121,44
59 MANUT.02. 110	MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER PICCOLI SPESSORI			6,00	2,000	0,300	3,60		
	SOMMANO...	t					3,60	29,70	106,92
60 MANUT.01. 175	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. inizio discesa marciapiedi taglio per isole centrali taglio per rete alimentazione illuminazione		2,00 2,00 6,00	2,00 12,00 4,00			4,00 24,00 24,00		
	SOMMANO...	m					52,00	1,95	101,40
61 MANUT.01. 145	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE demolizione per isole		2,00	8,00		0,200	3,20		
	SOMMANO...	m3					3,20	13,20	42,24
62 MANUT.06. 160.2	REALIZZAZIONE DI CANALIZZAZIONE IN SED STRADALE (lung.=6,00+5,00+6,00+5,00)			22,00			22,00		
	A R I P O R T A R E						22,00		23'776,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						22,00		23 776,12
	SOMMANO...	m					22,00	30,00	660,00
63 MANUT.05. 260	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER RACCOLTA ACQUE STRADALI (cm.50x50 interni) pozzetti per rete elettrica						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	70,00	280,00
64 MANUT.06. 175	PLINTI PER LAMPIONCINI O PALINE SEMAFORICHE plinto per apparecchi illuminanti plinto per sentinella						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	135,00	405,00
65 MANUT.05. 155	CORDOLO STRADALE IN CEMENTO 20x22 o 20x25 isole spartitraffico abbassamento marciapiede per superamento barriere		2,00	12,00 6,00			24,00 6,00		
	SOMMANO...	m					30,00	30,25	907,50
66 MANUT.02. 160	MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO SPESS. cm 10 marciapiede isole			6,00 6,00	2,000		12,00 12,00		
	SOMMANO...	m2	2,00				24,00	17,60	422,40
67 MANUT.04. 180	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE PEDONALE IN LASTRE DI CLS		2,00	1,00	2,000		4,00		
	SOMMANO...	m2					4,00	41,80	167,20
68 MANUT.03. 110	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA FINO A m2 1.000 marciapiede isole		2,00	4,00 6,00	2,000		24,00 36,00		
	SOMMANO...	m2*cm					60,00	2,04	122,40
69 MANUT.05. 325	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE. pozzetti rete elettrica		5,00			30,000	150,00		
	SOMMANO...	kg					150,00	2,95	442,50
70 SEG_Ver.10. 01.002	Fornitura di palo (diametro mm. 60). attraversamento pedonale fig. II 82/b art. 122		2,00 2,00	4,00 2,00			8,00 4,00		
	SOMMANO...	m					12,00	8,00	96,00
71 SEG_Ver.04. 04.002	Fornitura di quadrato bifacciale (cm. 60). In Alluminio estruso, pellicola classe 1 su due lati. segnale attraversamento pedonale						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	103,00	206,00
72 SEG_Ver.08. 05.002	Fornitura di delineatore speciale di ostacolo (cm. 40x50). In All 25/10, classe 2.						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		27 485,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		27'485,12
	SOMMANO...	cadauno					2,00	40,00	80,00
73 SEG_Ver.03. 02.002	Fornitura di disco (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. freccia						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	30,50	61,00
74 SEG_Ver.04. 02.002	Fornitura di quadrato (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. attraversamenti pedonali						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	35,50	71,00
75 SEG_Pos.01. 01.001	Posa di palo. attraversamento pedonale fig. II 82/b art.122						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	30,00	120,00
76 SEG_Pos.01. 05.001	Montaggio cartelli su palo o mensola (normali).						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	7,50	60,00
77 SEG_Acc.08. 03.001	Fornitura e posa di occhi di gatto (diamantini).						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	30,00	240,00
78 I09 o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED 4000K PER PASSAGGIO PEDONALE.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'200,00	2'400,00
79 I09 p	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALINA LAMPEGGIANTE A CAMPANA "SENTINELLA"						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'850,00	1'850,00
80 SEG_Acc.08. 02.001	Fornitura di marker (marker solari).						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	40,00	320,00
81 SEG_Acc.22. 01.001	Posa di marker.						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	4,00	32,00
82 SEG_Or.01.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Con vernice rifrangente.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,65	65,00
83 SEG_Or.01.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.		2,00	50,00			100,00		
	A R I P O R T A R E						100,00		32'784,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						100,00		32'784,12
	SOMMANO...	m					100,00	0,10	10,00
84 SEG_Or.02.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Con vernice rifrangente.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	4,50	72,00
85 SEG_Or.02.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsfer.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	0,51	8,16
86 MANUT.01. 150	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDE demolizione marciapiede per superamento barriere lato Nord demolizione marciapiede per superamento barriere lato Sud			8,00 2,50 2,50	2,000 1,600 1,050		16,00 4,00 2,63		
	SOMMANO...	m2					22,63	6,60	149,36
87 MANUT.01. 120	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A m 2,00 demolizione marciapiede per superamento barriere		22,63			0,400	9,05		
	SOMMANO...	m3					9,05	13,80	124,89
88 MANUT.02. 110	MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER PICCOLI SPESSORI		22,63			0,300	6,79		
	SOMMANO...	t					6,79	29,70	201,66
89 MANUT.01. 175	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. inizio discesa marciapiedi lato Nord inizio discesa marciapiedi lato Sud *(lung.=1,60+1,05) taglio per isole centrali taglio per rete alimentazione illuminazione		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,00 2,65 10,00 10,00 6,00			4,00 2,65 20,00 20,00 12,00		
	SOMMANO...	m					58,65	1,95	114,37
90 MANUT.01. 145	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE demolizione per isole		2,00	10,00		0,200	4,00		
	SOMMANO...	m3					4,00	13,20	52,80
91 MANUT.06. 160.2	REALIZZAZIONE DI CANALIZZAZIONE IN SED STRADALE (lung.=12,00+14,00)			26,00			26,00		
	SOMMANO...	m					26,00	30,00	780,00
92 MANUT.05. 260	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER RACCOLTA ACQUE STRADALI (cm.50x50 interni) pozzetti per rete elettrica						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	70,00	280,00
93	PLINTI PER LAMPIONCINI O PALINE SEMAFORICHE								
	A R I P O R T A R E								34'577,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								34'577,36
MANUT.06. 175	plinto per apparecchi illuminanti plinto per sentinella						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	135,00	405,00
94 MANUT.05. 155	CORDOLO STRADALE IN CEMENTO 20x22 o 20x25 isole spartitraffico abbassamento marciapiede per superamento barriere * (lung.=8,00+5,00)		2,00	10,00			20,00 13,00		
	SOMMANO...	m					33,00	30,25	998,25
95 MANUT.02. 160	MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO SPESS. cm 10 marciapiede lato Nord marciapiede lato Sud isole spartitraffico			6,00 6,00 3,80	2,000 1,600		12,00 9,60 7,60		
	SOMMANO...	m2	2,00				29,20	17,60	513,92
96 MANUT.04. 180	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE PEDONALE IN LASTRE DI CLS rampe marciapiede lato Nord marciapiede lato Sud		2,00	1,00 1,00 1,00	2,000 1,600 1,050		4,00 1,60 1,05		
	SOMMANO...	m2					6,65	41,80	277,97
97 MANUT.03. 110	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA FINO A m2 1.000 marciapiede lato Nor marciapiede lato Sud isole spartitraffico		2,00	6,00 6,00 3,80	2,000 1,600	3,000 3,000 3,000	36,00 28,80 22,80		
	SOMMANO...	m2*cm					87,60	2,04	178,70
98 MANUT.05. 325	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE. coperchi pozzetti rete illuminazione		5,00			30,000	150,00		
	SOMMANO...	kg					150,00	2,95	442,50
99 SEG_Ver.10. 01.002	Fornitura di palo (diametro mm. 60). attraversamento pedonale fig. II 82/b art. 122		2,00 2,00	4,00 2,00			8,00 4,00		
	SOMMANO...	m					12,00	8,00	96,00
100 SEG_Ver.04. 04.002	Fornitura di quadrato bifacciale (cm. 60). In Alluminio estruso, pellicola classe 1 su due lati. segnale attraversamento pedonale						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	103,00	206,00
101 SEG_Ver.08. 05.002	Fornitura di delineatore speciale di ostacolo (cm. 40x50). In All 25/10, classe 2.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	40,00	80,00
102 SEG_Ver.03. 02.002	Fornitura di disco (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. freccia						2,00		
	SOMMANO...						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		37'775,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		37'775,70
103 SEG_Ver.04. 02.002	Fornitura di quadrato (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. attraversamenti pedonali	cadauno					2,00	30,50	61,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
104 SEG_Pos.01. 01.001	Posa di palo. attraversamento pedonale fig. II 82/b art.122	cadauno					2,00	35,50	71,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
105 SEG_Pos.01. 05.001	Montaggio cartelli su palo o mensola (normali).	cadauno					4,00	30,00	120,00
	SOMMANO...	cadauno					8,00		
106 I09 o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED 4000K PER PASSAGGIO PEDONALE.	cadauno					8,00	7,50	60,00
	SOMMANO...	cadauno					8,00		
107 I09 p	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALINA LAMPEGGIANTE A CAMPANA "SENTINELLA"	cadauno					2,00	1'200,00	2'400,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
108 SEG_Acc.08. 03.001	Fornitura e posa di occhi di gatto (diamantini).	cadauno					1,00	1'850,00	1'850,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00		
109 SEG_Acc.08. 02.001	Fornitura di marker (marker solari).	cadauno					8,00	30,00	240,00
	SOMMANO...	cadauno					8,00		
110 SEG_Acc.22. 01.001	Posa di marker.	cadauno					8,00	40,00	320,00
	SOMMANO...	cadauno					8,00		
111 SEG_Or.01.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Con vernice rifrangente.	m	2,00	50,00			100,00	0,65	65,00
	SOMMANO...	m					100,00		
112 SEG_Or.01.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsfer.	m	2,00	50,00			100,00	0,10	10,00
	SOMMANO...	m					100,00		
113 SEG_Or.02.0	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Con vernice rifrangente.								
	A R I P O R T A R E								43'004,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								43'004,70
1.001	strisce pedonali zebrature		8,00 2,00	4,00 4,00	0,500		16,00 8,00		
	SOMMANO...	m2					24,00	4,50	108,00
114 SEG_Or.02.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi. strisce pedonali		8,00 2,00	4,00 4,00	0,500		16,00 8,00		
	SOMMANO...	m2					24,00	0,51	12,24
115 MANUT.01. 120	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A m 2,00 demolizione marciapiede per superamento barriere		10,00			0,400	4,00		
	SOMMANO...	m3					4,00	13,80	55,20
116 MANUT.01. 175	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. inizio discesa marciapiedi taglio per rete alimentazione illuminazione		2,00 6,00	2,00 4,00			4,00 24,00		
	SOMMANO...	m					28,00	1,95	54,60
117 MANUT.01. 145	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE demolizione per isole		2,00	8,00		0,200	3,20		
	SOMMANO...	m3					3,20	13,20	42,24
118 MANUT.06. 160.2	REALIZZAZIONE DI CANALIZZAZIONE IN SED STRADALE (lung.=6,00+5,00+6,00+5,00)			22,00			22,00		
	SOMMANO...	m					22,00	30,00	660,00
119 MANUT.05. 260	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER RACCOLTA ACQUE STRADALI (cm.50x50 interni) pozzetti per rete elettrica						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	70,00	280,00
120 MANUT.06. 175	PLINTI PER LAMPIONCINI O PALINE SEMAFORICHE plinto per apparecchi illuminanti plinto per sentinella						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	135,00	405,00
121 MANUT.05. 155	CORDOLO STRADALE IN CEMENTO 20x22 o 20x25 isole spartitraffico abbassamento marciapiede per superamento barriere		2,00	12,00 6,00			24,00 6,00		
	SOMMANO...	m					30,00	30,25	907,50
122 MANUT.02. 160	MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO SPESS. cm 10 marciapiede isole		2,00	6,00			10,00 12,00		
	SOMMANO...	m2					22,00	17,60	387,20
123	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO								
	A R I P O R T A R E								45'916,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									45'916,68
MANUT.03. 110	BITUMINOSO PER STRATO D'USURA FINO A m2 1.000 marciapiede isole		10,00 2,00	6,00		3,000 3,000	30,00 36,00		
	SOMMANO...	m2*cm					66,00	2,04	134,64
124 MANUT.05. 325	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE. coperchi pozzetti rete illuminazione		5,00			30,000	150,00		
	SOMMANO...	kg					150,00	2,95	442,50
125 SEG_Ver.08. 05.002	Fornitura di delineatore speciale di ostacolo (cm. 40x50). In All 25/10, classe 2.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	40,00	80,00
126 SEG_Ver.03. 02.002	Fornitura di disco (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. freccia						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	30,50	61,00
127 SEG_Pos.01. 05.001	Montaggio cartelli su palo o mensola (normali).						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	7,50	45,00
128 SEG_Acc.08. 03.001	Fornitura e posa di occhi di gatto (diamantini).						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	30,00	240,00
129 I09 o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED 4000K PER PASSAGGIO PEDONALE.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'200,00	2'400,00
130 I09 p	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALINA LAMPEGGIANTE A CAMPANA "SENTINELLA"						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'850,00	1'850,00
131 SEG_Acc.08. 02.001	Fornitura di marker (marker solari).						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	40,00	320,00
132 SEG_Acc.22. 01.001	Posa di marker.						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	4,00	32,00
133 SEG_Or.01.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Con vernice rifrangente.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,65	65,00
A R I P O R T A R E									51'586,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									51'586,82
134 SEG_Or.01.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,10	10,00
135 SEG_Or.02.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Con vernice rifrangente.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	4,50	72,00
136 SEG_Or.02.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	0,51	8,16
137 MANUT.01. 120	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A m 2,00 demolizione marciapiede per superamento barriere		10,00			0,400	4,00		
	SOMMANO...	m3					4,00	13,80	55,20
138 MANUT.01. 175	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. taglio per rete alimentazione illuminazione		6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO...	m					24,00	1,95	46,80
139 MANUT.06. 160.2	REALIZZAZIONE DI CANALIZZAZIONE IN SED STRADALE (lung.=6,00+5,00+6,00+5,00)			22,00			22,00		
	SOMMANO...	m					22,00	30,00	660,00
140 MANUT.05. 260	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER RACCOLTA ACQUE STRADALI (cm.50x50 interni) pozzetti per rete elettrica						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	70,00	280,00
141 MANUT.06. 175	PLINTI PER LAMPIONCINI O PALINE SEMAFORICHE plinto per apparecchi illuminanti plinto per sentinella						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	135,00	405,00
142 MANUT.05. 155	CORDOLO STRADALE IN CEMENTO 20x22 o 20x25 isole spartitraffico		2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO...	m					24,00	30,25	726,00
143 MANUT.02. 160	MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO SPESS. cm 10 marciapiede isole		2,00	6,00			10,00 12,00		
	SOMMANO...	m2					22,00	17,60	387,20
144	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO								
A R I P O R T A R E									54'237,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								54'237,18
MANUT.03. 110	BITUMINOSO PER STRATO D'USURA FINO A m2 1.000 marciapiede isole		10,00 2,00	6,00		3,000 3,000	30,00 36,00		
	SOMMANO...	m2*cm					66,00	2,04	134,64
145 MANUT.05. 325	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE. coperchi pozzetti rete illuminazione		5,00			30,000	150,00		
	SOMMANO...	kg					150,00	2,95	442,50
146 SEG_Ver.10. 01.002	Fornitura di palo (diametro mm. 60). attraversamento pedonale fig. II 82/b art.122		2,00 2,00	4,00 2,00			8,00 4,00		
	SOMMANO...	m					12,00	8,00	96,00
147 SEG_Pos.01. 01.001	Posa di palo. attraversamento pedonale fig. II 82/b art.122						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	30,00	120,00
148 SEG_Pos.01. 05.001	Montaggio cartelli su palo o mensola (normali).						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	7,50	45,00
149 SEG_Acc.08. 03.001	Fornitura e posa di occhi di gatto (diamantini).						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	30,00	240,00
150 I09 o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED 4000K PER PASSAGGIO PEDONALE.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'200,00	2'400,00
151 I09 p	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALINA LAMPEGGIANTE A CAMPANA "SENTINELLA"						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'850,00	1'850,00
152 SEG_Acc.08. 02.001	Fornitura di marker (marker solari).						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	40,00	320,00
153 SEG_Acc.22. 01.001	Posa di marker.						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	4,00	32,00
154 SEG_Or.01.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Con vernice rifrangente.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,65	65,00
	A R I P O R T A R E								59'982,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									59'982,32
155 SEG_Or.01.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,10	10,00
156 SEG_Or.02.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Con vernice rifrangente.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	4,50	72,00
157 SEG_Or.02.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	0,51	8,16
158 MANUT.01. 120	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A m 2,00 demolizione marciapiede per superamento barriere		10,00			0,400	4,00		
	SOMMANO...	m3					4,00	13,80	55,20
159 MANUT.01. 175	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. taglio per rete alimentazione illuminazione		6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO...	m					24,00	1,95	46,80
160 MANUT.01. 145	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE demolizione per isole		2,00	8,00		0,200	3,20		
	SOMMANO...	m3					3,20	13,20	42,24
161 MANUT.06. 160.2	REALIZZAZIONE DI CANALIZZAZIONE IN SED STRADALE (lung.=6,00+5,00+6,00+5,00)			22,00			22,00		
	SOMMANO...	m					22,00	30,00	660,00
162 MANUT.05. 260	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER RACCOLTA ACQUE STRADALI (cm.50x50 interni) pozzetti per rete elettrica						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	70,00	280,00
163 MANUT.06. 175	PLINTI PER LAMPIONCINI O PALINE SEMAFORICHE plinto per apparecchi illuminanti plinto per sentinella						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	135,00	405,00
164 MANUT.05. 155	CORDOLO STRADALE IN CEMENTO 20x22 o 20x25 isole spartitraffico		2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO...	m					24,00	30,25	726,00
165 MANUT.02.	MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO SPESS. cm 10								
A R I P O R T A R E									62'287,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									62'287,72
160	marciapiede						10,00		
	SOMMANO...	m2					10,00	17,60	176,00
166 MANUT.03. 110	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA FINO A m2 1.000 marciapiede isole		10,00 2,00	6,00		3,000 3,000	30,00 36,00		
	SOMMANO...	m2*cm					66,00	2,04	134,64
167 MANUT.05. 325	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE. coperchi pozzetti rete illuminazione		5,00			30,000	150,00		
	SOMMANO...	kg					150,00	2,95	442,50
168 SEG_Ver.10. 01.002	Fornitura di palo (diametro mm. 60). attraversamento pedonale fig. II 82/b art. 122		2,00 2,00	4,00 2,00			8,00 4,00		
	SOMMANO...	m					12,00	8,00	96,00
169 SEG_Pos.01. 01.001	Posa di palo. attraversamento pedonale fig. II 82/b art.122						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	30,00	120,00
170 SEG_Pos.01. 05.001	Montaggio cartelli su palo o mensola (normali).						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	7,50	45,00
171 SEG_Acc.08. 03.001	Fornitura e posa di occhi di gatto (diamantini).						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	30,00	240,00
172 I09 o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED 4000K PER PASSAGGIO PEDONALE.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'200,00	2'400,00
173 I09 p	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALINA LAMPEGGIANTE A CAMPANA "SENTINELLA"						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'850,00	1'850,00
174 SEG_Acc.08. 02.001	Fornitura di marker (marker solari).						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	40,00	320,00
175 SEG_Acc.22. 01.001	Posa di marker.						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	4,00	32,00
A R I P O R T A R E									68'143,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								68'143,86
176 SEG_Or.01.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Con vernice rifrangente.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,65	65,00
177 SEG_Or.01.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,10	10,00
178 SEG_Or.02.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Con vernice rifrangente.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	4,50	72,00
179 SEG_Or.02.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	0,51	8,16
180 MANUT.01. 120	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A m 2,00 demolizione marciapiede per superamento barriere		10,00			0,400	4,00		
	SOMMANO...	m3					4,00	13,80	55,20
181 MANUT.02. 110	MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER PICCOLI SPESSORI		10,00			0,300	3,00		
	SOMMANO...	t					3,00	29,70	89,10
182 MANUT.01. 175	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. taglio per isole centrali taglio per rete alimentazione illuminazione		2,00 2,00	12,00 6,00			24,00 12,00		
	SOMMANO...	m					36,00	1,95	70,20
183 MANUT.01. 145	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE demolizione per isole		2,00	8,00		0,200	3,20		
	SOMMANO...	m3					3,20	13,20	42,24
184 MANUT.06. 160.2	REALIZZAZIONE DI CANALIZZAZIONE IN SED STRADALE			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	30,00	300,00
185 MANUT.05. 260	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER RACCOLTA ACQUE STRADALI (cm.50x50 interni) pozzetti per rete elettrica						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	70,00	140,00
186	CORDOLO STRADALE IN CEMENTO 20x22 o 20x25								
	A R I P O R T A R E								68'995,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								68'995,76
MANUT.05. 155	isole spartitraffico		2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO...	m					24,00	30,25	726,00
187 MANUT.02. 160	MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO SPESS. cm 10 marciapiede isole		2,00	6,00			10,00 12,00		
	SOMMANO...	m2					22,00	17,60	387,20
188 MANUT.03. 110	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA FINO A m2 1.000 marciapiede isole		10,00 2,00	6,00		3,000 3,000	30,00 36,00		
	SOMMANO...	m2*cm					66,00	2,04	134,64
189 MANUT.05. 325	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE.		2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO...	kg					60,00	2,95	177,00
190 MANUT.05. 325	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE. coperchi pozzetti rete illuminazione		2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO...	kg					60,00	2,95	177,00
191 SEG_Ver.04. 02.002	Fornitura di quadrato (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. attraversamenti pedonali						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	35,50	71,00
192 SEG_Pos.01. 05.001	Montaggio cartelli su palo o mensola (normali).						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	7,50	15,00
193 SEG_Acc.08. 03.001	Fornitura e posa di occhi di gatto (diamantini).						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	30,00	240,00
194 I09 p	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALINA LAMPEGGIANTE A CAMPANA "SENTINELLA"						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'850,00	1'850,00
195 SEG_Acc.08. 02.001	Fornitura di marker (marker solari).						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	40,00	320,00
196 SEG_Acc.22. 01.001	Posa di marker.						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	4,00	32,00
197	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Con								
	A R I P O R T A R E								73'125,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									73'125,60
SEG_Or.01.0 1.001	vernice rifrangente.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,65	65,00
198 SEG_Or.01.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsfer.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,10	10,00
199 SEG_Or.02.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Con vernice rifrangente.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	4,50	72,00
200 SEG_Or.02.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsfer.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	0,51	8,16
201 MANUT.06. 220	PULIZIA MANUALE DI POZZETTI pulizia pozzetti, bocche di lupo e caditoie						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	19,50	19,50
202 MANUT.01. 175	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. taglio strada per esecuzione passaggio pedonale rialzato tagli per fognature taglio per rete alimentazione illuminazione		2,00 2,00 4,00	10,00 5,00 6,00			20,00 10,00 24,00		
	SOMMANO...	m					54,00	1,95	105,30
203 MANUT.01. 145	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE demolizione passaggio pedonale rialzato		2,00	10,00	0,500	0,100	1,00		
	SOMMANO...	m3					1,00	13,20	13,20
204 MANUT.06. 160.2	REALIZZAZIONE DI CANALIZZAZIONE IN SED STRADALE			15,00			15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	30,00	450,00
205 MANUT.05. 260	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER RACCOLTA ACQUE STRADALI (cm.50x50 interni) pozzetti per rete elettrica						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	70,00	280,00
206 MANUT.06. 175	PLINTI PER LAMPIONCINI O PALINE SEMAFORICHE plinto per apparecchi illuminanti						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	135,00	270,00
207 MANUT.03. 110	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA FINO A m2 1.000 marciapiede			4,00	2,000	3,000	24,00		
A R I P O R T A R E							24,00		74'418,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						24,00		74'418,76
208 MANUT.03. 105	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE esecuzione passaggio pedonale rialzato	m2*cm		4,00 2,00	10,000 10,000	10,000 5,000	400,00 200,00	2,04	48,96
	SOMMANO...	m2*cm					600,00	1,49	894,00
209 MANUT.05. 325	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE. coperchi pozzetti rete illuminazione		5,00			30,000	150,00		
	SOMMANO...	kg					150,00	2,95	442,50
210 SEG_Ver.10. 01.002	Fornitura di palo (diametro mm. 60). attraversamento pedonale fig. II 82/b art. 122		2,00 2,00	4,00 4,00			8,00 8,00		
	SOMMANO...	m					16,00	8,00	128,00
211 SEG_Ver.04. 04.002	Fornitura di quadrato bifacciale (cm. 60). In Alluminio estruso, pellicola classe 1 su due lati. segnale attraversamento pedonale						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	103,00	206,00
212 SEG_Ver.08. 05.002	Fornitura di delineatore speciale di ostacolo (cm. 40x50). In All 25/10, classe 2.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	40,00	80,00
213 SEG_Ver.03. 02.002	Fornitura di disco (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. freccia						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	30,50	61,00
214 SEG_Ver.04. 02.002	Fornitura di quadrato (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. attraversamenti pedonali						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	35,50	71,00
215 SEG_Pos.01. 01.001	Posa di palo. attraversamento pedonale fig. II 82/b art.122						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	30,00	120,00
216 SEG_Pos.01. 05.001	Montaggio cartelli su palo o mensola (normali).						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	7,50	45,00
217 I09 o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED 4000K PER PASSAGGIO PEDONALE.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'200,00	2'400,00
	A R I P O R T A R E								78'915,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									78'915,22
218 SEG_Or.01.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Con vernice rifrangente.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,65	65,00
219 SEG_Or.01.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,10	10,00
220 SEG_Or.02.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Con vernice rifrangente.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	4,50	72,00
221 SEG_Or.02.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.		8,00	4,00	0,500		16,00		
	SOMMANO...	m2					16,00	0,51	8,16
222 MANUT.01. 175	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. taglio strada per esecuzione passaggio pedonale rialzato tagli per fognature taglio per rete alimentazione illuminazione		2,00 2,00 6,00	10,00 5,00 4,00			20,00 10,00 24,00		
	SOMMANO...	m					54,00	1,95	105,30
223 MANUT.01. 145	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE demolizione perpassaggio pedonale rialzato		2,00	10,00		0,200	4,00		
	SOMMANO...	m3					4,00	13,20	52,80
224 MANUT.06. 160.2	REALIZZAZIONE DI CANALIZZAZIONE IN SED STRADALE			15,00			15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	30,00	450,00
225 MANUT.05. 260	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER RACCOLTA ACQUE STRADALI (cm.50x50 interni) pozzetti per rete elettrica						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	70,00	280,00
226 MANUT.06. 175	PLINTI PER LAMPIONCINI O PALINE SEMAFORICHE plinto per apparecchi illuminanti						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	135,00	270,00
227 MANUT.03. 110	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA FINO A m2 1.000 marciapiede			4,00	2,000	3,000	24,00		
	SOMMANO...	m2*cm					24,00	2,04	48,96
A R I P O R T A R E									80'277,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									80'277,44
228 MANUT.03. 105	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE esecuzione passaggio pedonale rialzato			4,00 2,00	10,000 10,000	10,000 5,000	400,00 200,00		
	SOMMANO...	m2*cm					600,00	1,49	894,00
229 MANUT.05. 325	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE. coperchi pozzetti rete illuminazione		5,00			30,000	150,00		
	SOMMANO...	kg					150,00	2,95	442,50
230 SEG_Ver.10. 01.002	Fornitura di palo (diametro mm. 60). attraversamento pedonale fig. II 82/b art. 122		2,00 2,00	4,00 4,00			8,00 8,00		
	SOMMANO...	m					16,00	8,00	128,00
231 SEG_Ver.04. 04.002	Fornitura di quadrato bifacciale (cm. 60). In Alluminio estruso, pellicola classe 1 su due lati. segnale attraversamento pedonale						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	103,00	206,00
232 SEG_Ver.08. 05.002	Fornitura di delineatore speciale di ostacolo (cm. 40x50). In All 25/10, classe 2.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	40,00	80,00
233 SEG_Ver.03. 02.002	Fornitura di disco (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. freccia						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	30,50	61,00
234 SEG_Ver.04. 02.002	Fornitura di quadrato (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. attraversamenti pedonali						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	35,50	71,00
235 SEG_Pos.01. 01.001	Posa di palo. attraversamento pedonale fig. II 82/b art.122						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	30,00	120,00
236 SEG_Pos.01. 05.001	Montaggio cartelli su palo o mensola (normali).						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	7,50	45,00
237 I09 o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED 4000K PER PASSAGGIO PEDONALE.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'200,00	2'400,00
238 SEG_Or.01.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Con vernice rifrangente.		2,00	50,00			100,00		
A R I P O R T A R E								100,00	84'724,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						100,00		84'724,94
239 SEG_Or.01.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce longitudinali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.	m					100,00	0,65	65,00
	SOMMANO...	m	2,00	50,00			100,00		
240 SEG_Or.02.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Con vernice rifrangente.	m					100,00	0,10	10,00
	SOMMANO...	m	8,00	4,00	0,500		16,00		
241 SEG_Or.02.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi.	m2					16,00	4,50	72,00
	SOMMANO...	m2	8,00	4,00	0,500		16,00		
242 MANUT.01. 150	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDE demolizione marciapiede per superamento barriere	m2		6,00	2,000		12,00		
	SOMMANO...	m2		6,00	2,000		12,00	6,60	79,20
243 MANUT.01. 120	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A m 2,00 demolizione marciapiede per superamento barriere	m3		6,00	2,000	0,400	4,80		
	SOMMANO...	m3		6,00	2,000	0,400	4,80	13,80	66,24
244 MANUT.02. 110	MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER PICCOLI SPESSORI	t		6,00	2,000	0,300	3,60		
	SOMMANO...	t		6,00	2,000	0,300	3,60	29,70	106,92
245 MANUT.01. 175	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. inizio discesa marciapiedi taglio per rete alimentazione illuminazione	m	2,00 6,00	2,00 4,00			4,00 24,00		
	SOMMANO...	m					28,00	1,95	54,60
246 MANUT.06. 160.2	REALIZZAZIONE DI CANALIZZAZIONE IN SED STRADALE	m		15,00			15,00		
	SOMMANO...	m		15,00			15,00	30,00	450,00
247 MANUT.05. 260	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER RACCOLTA ACQUE STRADALI (cm.50x50 interni) pozzetti per rete elettrica	cadauno					4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	70,00	280,00
248 MANUT.06. 175	PLINTI PER LAMPIONCINI O PALINE SEMAFORICHE plinto per apparecchi illuminanti	cadauno					2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	135,00	270,00
	A R I P O R T A R E								86'187,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									86'187,06
249 MANUT.05. 155	CORDOLO STRADALE IN CEMENTO 20x22 o 20x25 abbassamento marciapiede per superamento barriere			6,00			6,00		
	SOMMANO...	m					6,00	30,25	181,50
250 MANUT.02. 160	MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO SPESS. cm 10 marciapiede			6,00	2,000		12,00		
	SOMMANO...	m2					12,00	17,60	211,20
251 MANUT.04. 180	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE PEDONALE IN LASTRE DI CLS				2,00	1,00	2,000		
	SOMMANO...	m2					4,00	41,80	167,20
252 MANUT.03. 110	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA FINO A m2 1.000 marciapiede isole				2,00	4,00 6,00	2,000 3,000	24,00 36,00	
	SOMMANO...	m2*cm					60,00	2,04	122,40
253 MANUT.05. 325	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE. coperchi pozzetti rete illuminazione				5,00		30,000	150,00	
	SOMMANO...	kg					150,00	2,95	442,50
254 SEG_Ver.10. 01.002	Fornitura di palo (diametro mm. 60). attraversamento pedonale fig. II 82/b art. 122				2,00 2,00	4,00 4,00		8,00 8,00	
	SOMMANO...	m					16,00	8,00	128,00
255 SEG_Ver.04. 04.002	Fornitura di quadrato bifacciale (cm. 60). In Alluminio estruso, pellicola classe 1 su due lati. segnale attraversamento pedonale						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	103,00	206,00
256 SEG_Ver.03. 02.002	Fornitura di disco (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. freccia						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	30,50	61,00
257 SEG_Ver.04. 02.002	Fornitura di quadrato (cm. 60). In Alluminio 25/10, classe 1. attraversamenti pedonali						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	35,50	71,00
258 SEG_Pos.01. 01.001	Posa di palo. attraversamento pedonale fig. II 82/b art.122						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	30,00	120,00
259 SEG_Pos.01. 05.001	Montaggio cartelli su palo o mensola (normali).						6,00		
A R I P O R T A R E								6,00	87'897,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						6,00		87'897,86
260 I.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO LAMPEGGIANTE E RETROILLUMINATO A LED PER ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	cadauno					6,00	7,50	45,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'400,00	2'800,00
261 I.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT SENSORE DI PRESENZA PEDONI	cadauno					2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	320,00	640,00
262 I.05	FORNITURA E POSA IN OPERA APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED TIPO SICURLUX 105 VERSIONE VARIALUX DIMMER 50-100%	cadauno					2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'000,00	2'000,00
263 I.06	FORNITURA E POSA IN OPERA PALO RASTREMATO	cadauno					2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	525,00	1'050,00
264 I.07	FORNITURA E POSA IN OPERA QUADRO DI ALIMENTAZIONE E COMANDO DI SINGOLA POSTAZIONE SICURLED E LOOK AT ME	cadauno					1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'450,00	1'450,00
265 I.10	FORNITURA E POSA DI CAVO ELETTRICO TIPO FG7-OR SEZ. 2x2,5 mm2	m		120,00			120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	3,00	360,00
266 I.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO TIPO FG7-OR SEZ. 3x1,5 mm2 per sigur lux	m		80,00			80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	3,00	240,00
267 SEG_Or.02.0 1.001	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Con vernice rifrangente. zebre altro	m2	5,00	4,00	0,500		10,00 6,80		
	SOMMANO...	m2					16,80	4,50	75,60
268 SEG_Or.02.0 1.002	Realizzazione di orizzontale (strisce trasversali). Sovrapprezzo per post-spruzzata di microsferi. zebre altro	m2	5,00	4,00	0,500		10,00 6,75		
	SOMMANO...	m2					16,75	0,51	8,54
269	ONERI SICUREZZA								
	A R I P O R T A R E								96'567,00

