



# COMUNE DI PADOVA

## AREA LL.PP.

**SETTORE OPERE INFRASTRUTTURALI,  
MANUTENZIONI E ARREDO URBANO  
SERVIZIO MANUTENZIONI VERDE PUBBLICO**

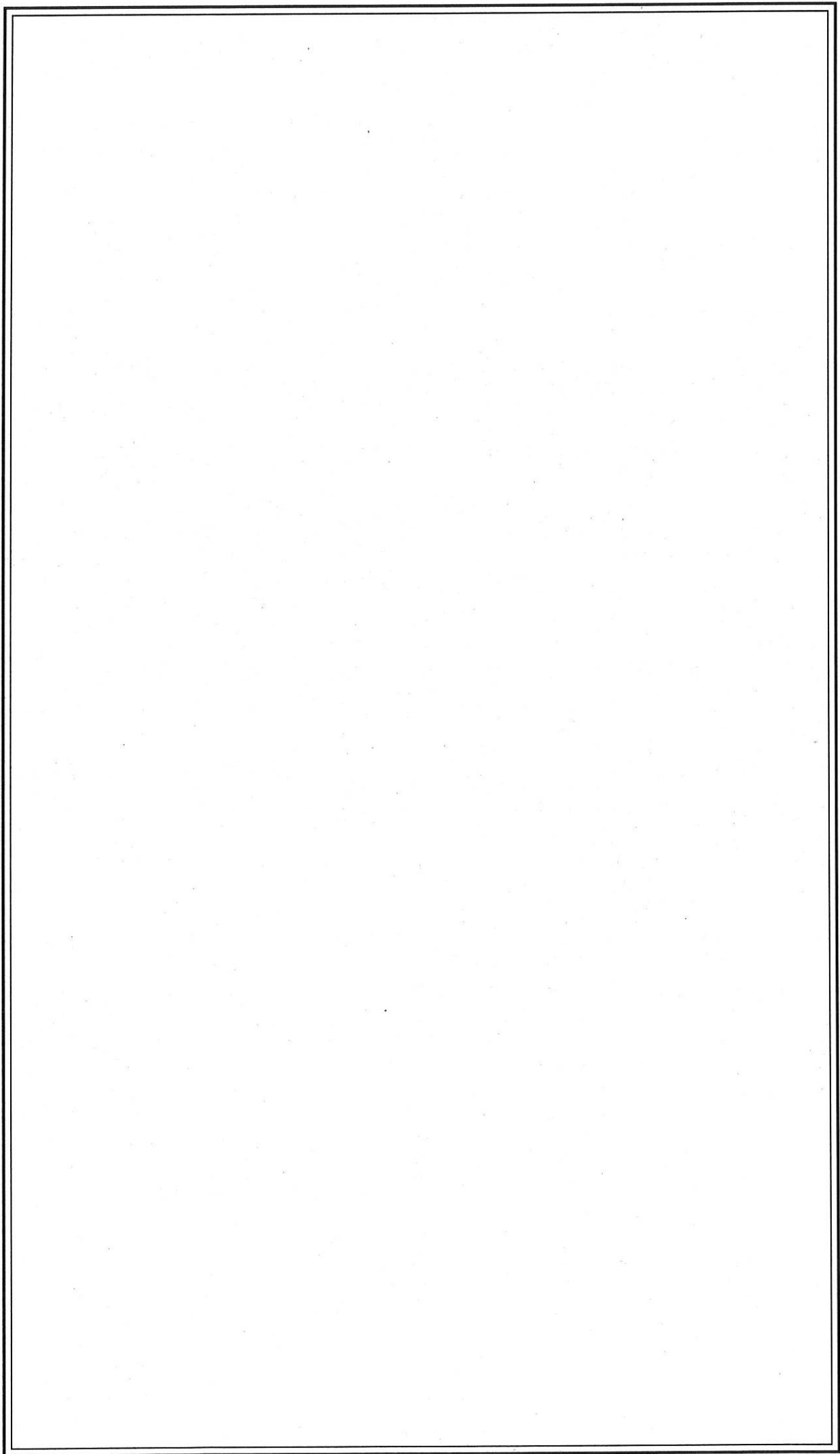
# PROGETTO ESECUTIVO

**RIASSETTO E RIQUALIFICAZIONE AREE MARGINALI – ANNO 2017**

**IMPORTO COMPLESSIVO: € 103.000,00 (IVA inclusa)**

<b>N° Progetto</b>	<b>CUP</b>	<b>- Computo metrico</b>
<b>Nome File</b>		
<b>Data</b>	<b>LLPP</b>	

<b>PROGETTISTI</b>	<b>R.U.P.</b>	<b>CAPO SETTORE</b>	<b>CAPO AREA</b>
<b>Dr. Simonetta Pollazzi</b>		<b>Arch. Luigino Gennaro</b>	<b>Arch. Luigino Gennaro</b>





### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			72.966,00
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	18,00	36,00
106	F.70.110.230.A	Potatura di allevamento o di formazione, piante non isolate altezza fino a 5 m			
		6	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	12,50	75,00
107	F.70.130.20.A	Formazione di tappeto erboso fiorito fino a 500mq			
		1	1,00		
		Totale mq	1,00	3,00	3,00
108	F.70.135.20	Irrigazione di alberature con autobotte			
		550	550,00		
		Totale cad	550,00	5,00	2.750,00
109	F.70.135.35	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD doppia parete diametro esterno 125 mm			
		5	5,00		
		Totale m	5,00	3,00	15,00
110	F.70.135.40.B	Fornitura e posa di tubo di drenaggio, finestrato, escluso scavo e reinterro diametro 110 mm			
		5	5,00		
		Totale m	5,00	3,80	19,00
111	F.70.135.40.C	Fornitura e posa di tubo di drenaggio, finestrato, escluso scavo e reinterro diametro 125 mm			
		5	5,00		
		Totale m	5,00	4,60	23,00
112	F.70.150.20.25	Rimozione dei pali tutori in legno			
		10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	5,50	55,00
113	F.70.160.30.50	Fornitura e posa Mezzo palo in legno			
		10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	5,80	58,00
		<b>SICUREZZA</b>			
		<b>Oneri speciali</b>			
		<b>ONERI SICUREZZA</b>			
114	S S.01	Nolo cassetta di pronto soccorso			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	80,00	160,00
115	S.02	Nolo di Estintore			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	40,00	80,00
116	S.03	O.s. Fornitura e p.o. di rete plastificata per recinzione e delimitazione delle aree; h. 1.80			
		42	42,00		
		Totale m	42,00	3,70	155,40
117	S.04	O.s. Allestimento di cantiere mobile per lavori di manutenzione del verde stradale, ... secondo quanto previsto dal Codice della strada e dalle normative vigenti, per squadra di 3-4 operai			
		50	50,00		
		Totale giorno	50,00	12,00	600,00
118	S.05	O.s. Messa in sicurezza dell'operatore su piattaforma in elevazione mediante cinture e dispositivi di ancoraggio			
		42	42,00		
		Totale giorno	42,00	5,00	210,00
		A RIPORTARE			77.205,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
119	S.08	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> O.s. Transenne modulari con pannello a strisce bianche e rosse, modulo di altezza 1,10 m e lunghezza 2,0 m con struttura principale in tubolari in ferro e barre verticali in tondino (diam. 8 mm) entrambe zincate a caldo; primo mese 29 <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p style="text-align: right;">29,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">29,00</p>	5,50	159,50
120	S.10	O.s. Coni in gomma rifrangenti,95 per delimitazione di zone di lavoro di breve durata, altezza cono 30 cm; primo mese 6 <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p style="text-align: right;">6,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">6,00</p>	1,80	10,80
121	S.12	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 60 cm, rifrangenza classe I 1 <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p style="text-align: right;">1,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">1,00</p>	1,56	1,56
122	S.13	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 90 cm, rifrangenza classe I 4 <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p style="text-align: right;">4,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">4,00</p>	2,08	8,32
123	S.14	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 120 cm, rifrangenza classe I 4 <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p style="text-align: right;">4,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">4,00</p>	4,63	18,52
124	S.15	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 60 cm, rifrangenza classe II 4 <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p style="text-align: right;">4,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">4,00</p>	3,17	12,68
125	S.16	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 90 cm, rifrangenza classe II 10 <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p style="text-align: right;">10,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">10,00</p>	4,27	42,70
126	S.17	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 120 cm, rifrangenza classe II 5 <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p style="text-align: right;">5,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">5,00</p>	8,19	40,95
127	S.18	O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 60 cm, rifrangenza classe I 16 <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p style="text-align: right;">16,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">16,00</p>	2,15	34,40
128	S.19	O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 90 cm, rifrangenza classe I 11 <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p style="text-align: right;">11,00</p> <hr/> <p style="text-align: right;">11,00</p>	4,96	54,56
129	S.20	O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 60 cm, rifrangenza classe II 6 <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	<p style="text-align: right;">6,00</p>		77.589,39



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			77.589,39
		Totale Cadauno	6,00	4,42	26,52
130	S.21	O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 90 cm, rifrangenza classe II			
		4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	9,93	39,72
131	S.22	O.s. Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe. Costo d'uso mensil			
		4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	9,88	39,52
132	S.23	O.s. idem voce S.22, dimensioni 180x200 cm			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	23,27	116,35
133	S.33	MOVIERE			
		25	25,00		
		Totale ora	25,00	27,54	688,50
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>2.500,00</b>
		Totale SICUREZZA Euro			2.500,00
		<b>Totale Lavori a misura Euro</b>			<b>78.500,00</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>78.500,00</b>



### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>Lavori a misura</b>	<b>78.500,00</b>	
SICUREZZA	2.500,00	
IMPORTO LAVORI Euro		78.500,00
Oneri speciali Euro	2.500,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	76.000,00	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Contributo Autorità di vigilanza Euro	30,00	
Fondo per accordo bonario 3% su importo lavori Euro	2.355,00	
IVA 22% su importo lavori Euro	17.270,00	
Imprevisti, forniture, lavori in economi, altre lavorazioni (IVA Compresa) Euro	3.275,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.lgs n. 50/16 al 2% Euro	1.570,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>24.500,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>103.000,00</b>



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<b>Lavori a misura</b>					
1	F.10 F.10.C	MANODOPERA PER OPERE A VERDE Operaio qualificato super settore florovivaistico 30	30,00	31,20	936,00
			Totale ora 30,00		
2	F.10.D	Operaio qualificato settore florovivaistico 35	35,00	30,20	1.057,00
			Totale ora 35,00		
3	F.10.F	Operatore specializzato e abilitato tree climbing 1	1,00	45,00	45,00
			Totale ora 1,00		
4	F.20.10.10 F.20.10.10.A	NOLI AUTOMEZZI AUTOCARRO Autocarro sino a t 8 4	4,00	57,50	230,00
			Totale ora 4,00		
5	F.20.40.10 F.20.40.10.D	NOLI MACCHINE PER MOVIMENTI TERRA. LAVORAZIONI AGRARIE E DI GIARDINAGGIO ESCAVATORE Miniscavatore idraulico gommato 4	4,00	42,50	170,00
			Totale ora 4,00		
6	F.20.40.30 F.20.40.30.A	NOLI MACCHINE PER MOVIMENTI TERRA. LAVORAZIONI AGRARIE E DI GIARDINAGGIO TRATTORE Trattore da 100 hp 4	4,00	48,00	192,00
			Totale ora 4,00		
7	F.20.50 F.20.50.60	NOLI MACCHINARIO VARIO Decespugliatore 7	7,00	9,00	63,00
			Totale giorno 7,00		
8	F.20.60 F.20.60.A	NOLI Piattaforme Piattaforma aerea fino a m 18 6	6,00	45,00	270,00
			Totale ora 6,00		
9	F.20.60.B	Piattaforma aerea oltre m 18 fino a m 30 3	3,00	90,00	270,00
			Totale ora 3,00		
10	F.40.10.10.10.A	Acer campestre circ.14-16 cm 30	30,00	86,00	2.580,00
			Totale Cadauno 30,00		
11	F.40.10.10.10.B	Acer campestre circ.16-18 cm 1	1,00	125,00	125,00
			Totale Cadauno 1,00		
12	F.40.10.10.80 F.40.10.10.80.C	Acer Platanoides Var- Crimson King; Royal Red Acer Platanoides Var- Crimson King; Royal Red Circ. 18-20 cm 1	1,00		
			A RIPORTARE		
					5.938,00



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.938,00
		Totale Cadauno	1,00	271,00	271,00
13	F.40.10.10.80.D	Acer Platanoides Var- Crimson King; Royal Red circ. 20-25 cm 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	373,00	373,00
	F.40.10.50.10	Piante arboree Carpinus Carpinus betulus			
14	F.40.10.50.10.A	Carpinus betulus circ.14-16 cm 3	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	120,00	360,00
15	F.40.10.50.10.B	Carpinus betulus circ.16-18 cm 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	206,00	206,00
	F.40.10.80	Piante arboree Celtis australis			
16	F.40.10.80.A	Celtis australis circ.14-16 cm 8	8,00		
		Totale Cadauno	8,00	100,00	800,00
17	F.40.10.80.B	Celtis australis circ.16-18 cm 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	134,00	134,00
	F.40.10.90	Piante arboree Cercis siliquastrum			
18	F.40.10.90.A	Cercis siliquastrum circ.14-16 cm 2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	123,00	246,00
19	F.40.10.90.B	Cercis siliquastrum circ.16-18 cm 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	150,00	150,00
	F.40.10.190.10	Piante arboree Fraxinus Fraxinus angustifolia			
20	F.40.10.190.10.A	Fraxinus angustifolia circ.14-16 cm 4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	122,00	488,00
21	F.40.10.190.10.B	Fraxinus angustifolia circ.16-18 cm 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	154,00	154,00
	F.40.10.190.40	Piante arboree Fraxinus Fraxinus ornus			
22	F.40.10.190.40.A	Fraxinus ornus circ.14-16 cm 5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	90,00	450,00
23	F.40.10.190.40.B	Fraxinus ornus circ.16-18 cm 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	134,00	134,00
	F.40.10.290.10	Piante arboree Liriodendron Liriodendron tulipifera			
24	F.40.10.290.10.A	Liriodendron tulipifera circ.14-16 cm 4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	110,00	440,00
		A RIPORTARE			10.144,00



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			10.144,00
25	F.40.10.290.10.B	Liriodendron tulipifera circ.16-18 cm 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	179,00	179,00
	F.40.10.360.10	Piante arboree Platanus Platanus acerifolia			
26	F.40.10.360.10.A	Platanus acerifolia circ.14-16 cm 4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	104,00	416,00
	F.40.10.360.10.B	Platanus acerifolia circ.16-18 cm 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	130,00	130,00
	F.40.10.360.20	Piante arboree Platanus Platanus occidentalis - orientalis			
28	F.40.10.360.20.A	Platanus occidentalis - orientalis circ. 14-16 cm 2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	104,00	208,00
	F.40.10.360.20.B	Platanus occidentalis - orientalis circ. 16-18 cm 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	130,00	130,00
	F.40.10.370.10	Piante arboree Populus Populus alba			
30	F.40.10.370.10.A	Populus alba circ.14-16 cm 2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	90,00	180,00
	F.40.10.370.10.B	Populus alba circ.16-18 cm 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	129,00	129,00
	F.40.10.380.40	Piante arboree Prunus Prunus cerasifera "Pissardi nigra"			
32	F.40.10.380.40.A	Prunus cerasifera "Pissardi nigra" circ.14-16 cm 5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	155,00	775,00
	F.40.10.380.40.B	Prunus cerasifera "Pissardi nigra " circ. 16-18 cm 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	197,00	197,00
	F.40.10.400.40	Piante arboree Quercus Quercus palustris e rubra			
34	F.40.10.400.40.A	Quercus palustris e rubra circ. 14-16 cm 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	150,00	150,00
	F.40.10.420.10	Piante arboree Salix Salix alba-viminalis-caprea			
35	F.40.10.420.10.A	Salix alba-viminalis-caprea circ. 12-14 cm 5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	44,00	220,00
36	F.40.10.420.10.B	Salix alba-viminalis-caprea circ. 14-16 cm 1	1,00		
		A RIPORTARE			12.858,00



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			12.858,00
		Totale Cadauno	1,00	70,00	70,00
	F.40.10.450.10	Piante arboree			
		Tilia			
		Tilia cordata "Greenspire"; Tilia cord. "Erecta"; Tilia europea; Tilia tomentosa; Tilia euchlora; Tilia Flavescens "Glenleven"			
37	F.40.10.450.10.A	Tilia cordata "Greenspire"; Tilia cord. "Erecta"; Tilia europea; Tilia tomentosa; Tilia euchlora; Tilia Flavescens "Glenleven" circ. 16-18 cm			
		30	30,00		
		Totale Cadauno	30,00	172,00	5.160,00
38	F.40.10.450.10.B	Tilia cordata "Greenspire"; Tilia cord. "Erecta"; Tilia europea; Tilia tomentosa; Tilia euchlora; Tilia Flavescens "Glenleven" circ. 18-20 cm			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	224,00	224,00
39	F.40.20	Supplemento alle voci precedenti per piante in vaso			
		4	4,00		
		Totale %	4,00	0,25	1,00
40	F.50	FORNITURA DI TERRE			
	F.50.40	Terra orticola			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	6,20	31,00
41	F.60.20	Concime ternario			
		1	1,00		
		Totale q	1,00	380,00	380,00
42	F.70.30.10	Sfalcio erba con rilascio			
		100	100,00		
		Totale 10 mq	100,00	0,35	35,00
43	F.70.60	PULIZIA AREE VERDI, RACCOLTA E SMALTIMENTO E MANUTENZIONI			
	F.70.60.10	Rimozione piante morte			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	90,00	450,00
44	F.70.80.10	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE			
		Abbattimento di alberature isolate con taglio a cm. 10			
	F.70.80.10.A	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate fino a 7 m			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	50,00	250,00
45	F.70.80.10.B	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza tra 7 e 18 m			
		6	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	150,00	900,00
46	F.70.80.10.C	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza tra 18 m e 25 m			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	250,00	1.250,00
47	F.70.80.10.D	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza oltre 25 m			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	450,00	450,00
48	F.70.80.20	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE			
		Abbattimento di alberature non isolate con taglio a cm. 10			
	F.70.80.20.A	almeno tre piante non isolate altezza fino a 7 m			
		4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	35,00	140,00
49	F.70.80.20.B	almeno tre piante non isolate altezza tra 7 e 18 m			
		5	5,00		
		A RIPORTARE			22.199,00



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			22.199,00
		Totale Cadauno	5,00	108,00	540,00
50	F.70.80.20.C	almeno tre piante non isolate altezza tra 18 m e 25m			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	186,00	930,00
51	F.70.80.20.D	almeno tre piante non isolate altezza oltre 25 m			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	300,00	300,00
	F.70.80.30	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE			
		Diciocatura ceppaie isolate			
52	F.70.80.30.A	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro fino a 20 cm			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	50,00	250,00
53	F.70.80.30.B	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 21 cm a 40 cm			
		3	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	90,00	270,00
54	F.70.80.30.C	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 41 cm a 80 cm			
		3	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	130,00	390,00
55	F.70.80.30.D	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 81 cm a 100 cm			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	170,00	170,00
56	F.70.80.30.E	Diciocatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro oltre 100 cm			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	210,00	210,00
	F.70.80.40	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE			
		Diciocatura ceppaie non isolate			
57	F.70.80.40.A	Diciocatura ceppaie non isolate di almeno tre ceppaie di piante sulla stessa via o area verde con diametro fino a 20 cm			
		3	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	30,00	90,00
58	F.70.80.40.B	Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro da 21 cm a 40 cm			
		3	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	80,00	240,00
59	F.70.80.40.C	Diciocatura ceppaie non isolate di almeno tre ceppaie di piante sulla stessa via o area verde con diametro da 41 cm. a 80 cm			
		3	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	110,00	330,00
60	F.70.80.40.D	Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro da 81 cm a 100 cm			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	150,00	150,00
61	F.70.80.40.E	Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro oltre 100 cm			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	190,00	190,00
	F.70.80.50	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE			
		Sovrapprezzo diciocatura per trattamento diserbante			
62	F.70.80.50.A	Sovrapprezzo diciocatura con diserbante della ceppaia con diametro fino a 40 cm			
		3	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	2,00	6,00
63	F.70.80.50.B	Sovrapprezzo diciocatura con diserbante della ceppaia con diametro maggiore di 40 cm			
		A RIPORTARE			26.265,00



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			26.265,00
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	3,00	3,00
	F.70.80.60	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE			
64	F.70.80.60.A	Asporto, riduzione e smaltimento ceppi con zolla alberature sradicate			
		Asporto, riduzione e smaltimento ceppi con zolla alberature sradicate - larghezza della zolla fino a 2 m			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	400,00	800,00
65	F.70.80.60.B	Asporto, riduzione e smaltimento ceppi con zolla alberature sradicate - larghezza zolla oltre 1 2 m			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	500,00	2.500,00
	F.70.80.70	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE			
66	F.70.80.70.A	Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette			
		Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza fino a 7 m			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	22,00	22,00
67	F.70.80.70.B	Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza tra 7 e 18 m			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	55,00	55,00
68	F.70.80.70.C	Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza tra 18 m e 25 m			
		1.	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	110,00	110,00
69	F.70.80.70.D	Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza oltre 25 m			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	143,00	143,00
	F.70.80.80	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE			
70	F.70.80.80.A	Sovrapprezzo per diciocatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette			
		Sovrapprezzo diciocatura ceppaie, di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro fino a 20 cm			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	12,00	12,00
71	F.70.80.80.B	Sovrapprezzo diciocatura ceppaie, di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette con diametro da 20 cm a 40 cm			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	18,00	18,00
72	F.70.80.80.C	Sovrapprezzo diciocatura ceppaie, di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette con diametro da 41 cm a 80 cm			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	24,00	24,00
73	F.70.100.10.B	Messa a dimora di alberi con zolla, con prima irrigazione piante alte da m 3,5 a m 5,5			
		15	15,00		
		Totale Cadauno	15,00	52,00	780,00
74	F.70.100.20.A	Messa a dimora di alberi con zolla, con irrigazione durante il periodo di garanzia piante alte da m 2,5 a m 3, 5			
		68	68,00		
		Totale Cadauno	68,00	54,00	3.672,00
75	F.70.100.30	Sovrapprezzo per la fornitura di ulteriore palo tutore			
		A RIPORTARE			34.404,00



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			34.404,00
		10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	13,00	130,00
76	F.70.110.10.A	solo potatura di innalzamento della chioma, piante isolate altezza tra 18 m e 25 m			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	120,00	600,00
77	F.70.110.10.B	Potatura di riduzione piante isolate altezza tra 7 e 18 m			
		30	30,00		
		Totale Cadauno	30,00	200,00	6.000,00
78	F.70.110.10.C	potatura di riduzione piante isolate altezza tra 18 m e 25 m			
		21	21,00		
		Totale Cadauno	21,00	300,00	6.300,00
79	F.70.110.10.D	Potatura di riduzione piante isolate altezza oltre 25 m			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	500,00	2.500,00
80	F.70.110.20.A	Potatura di riduzione piante non isolate altezza fino a 7 m			
		20	20,00		
		Totale Cadauno	20,00	85,00	1.700,00
81	F.70.110.20.B	Potatura di riduzione piante non isolate altezza tra 7 e 18 m			
		20	20,00		
		Totale Cadauno	20,00	160,00	3.200,00
82	F.70.110.20.C	Potatura di riduzione piante non isolate altezza tra 18 m e 25 m			
		10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	230,00	2.300,00
83	F.70.110.20.D	Potatura di riduzione piante non isolate altezza oltre 25 m			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	410,00	820,00
84	F.70.110.30.A	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate altezza fino a 7 m			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	130,00	260,00
85	F.70.110.30.B	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate altezza tra 7 e 18 m			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	240,00	240,00
86	F.70.110.30.C	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate altezza tra 18 m e 25 m			
		4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	350,00	1.400,00
87	F.70.110.30.D	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate oltre 25 m			
		4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	560,00	2.240,00
88	F.70.110.40.A	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante non isolate altezza fino a 7 m			
		4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	115,00	460,00
89	F.70.110.40.B	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante non isolate altezza tra 7 e 18 m			
		6	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	200,00	1.200,00
		A RIPORTARE			63.754,00



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			63.754,00
90	F.70.110.40.C	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante non isolate altezza tra 18 m e 25 m			
		4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	260,00	1.040,00
91	F.70.110.40.D	Potatura di riduzione e contenimento di platano su stradapiante non isolate oltre 25 m			
		4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	450,00	1.800,00
92	F.70.110.50.A	Potatura di rimonda della chioma, piante isolate altezza fino a 7 m			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	70,00	350,00
93	F.70.110.50.B	Potatura di rimonda della chioma, piante isolate altezza tra 7 e 18 m			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	140,00	700,00
94	F.70.110.50.C	Potatura di rimonda della chioma, piante isolate altezza tra 18 m e 25 m			
		8	8,00		
		Totale Cadauno	8,00	170,00	1.360,00
95	F.70.110.50.D	Potatura di rimonda della chioma, piante isolate oltre 25 m			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	221,00	442,00
96	F.70.110.60.A	Potatura di rimonda della chioma, piante non isolate altezza fino a 7 m			
		10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	50,00	500,00
97	F.70.110.60.B	Potatura di rimonda della chioma, piante non isolate altezza tra 7 e 18 m			
		9	9,00		
		Totale Cadauno	9,00	100,00	900,00
98	F.70.110.60.C	Potatura di rimonda della chioma, piante isolate altezza tra 18 m e 25 m			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	140,00	700,00
99	F.70.110.60.D	Potatura di rimonda della chioma, piante non isolate oltre 25 m			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	200,00	400,00
100	F.70.110.90.A	Sola potatura di innalzamento della chioma, piante isolate altezza fino a 7 m			
		7	7,00		
		Totale Cadauno	7,00	25,00	175,00
101	F.70.110.90.B	Sola potatura di innalzamento della chioma, piante isolate altezza oltre 7 m			
		8	8,00		
		Totale Cadauno	8,00	50,00	400,00
102	F.70.110.100.A	Sola potatura di innalzamento della chioma, piante non isolate altezza fino a 7 m			
		7	7,00		
		Totale Cadauno	7,00	20,00	140,00
103	F.70.110.100.B	Sola potatura di innalzamento della chioma, piante non isolate oltre 7 m			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	40,00	200,00
104	F.70.110.220.A	Potatura di allevamento o di formazione, piante isolate altezza fino a 5 m			
		7	7,00		
		Totale Cadauno	7,00	15,00	105,00
105	F.70.110.220.B	Potatura di allevamento o di formazione, piante isolate altezza oltre 5 m			
		A RIPORTARE			72.966,00



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			72.966,00
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	18,00	36,00
106	F.70.110.230.A	Potatura di allevamento o di formazione, piante non isolate altezza fino a 5 m			
		6	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	12,50	75,00
107	F.70.130.20.A	Formazione di tappeto erboso fiorito fino a 500mq			
		1	1,00		
		Totale mq	1,00	3,00	3,00
108	F.70.135.20	Irrigazione di alberature con autobotte			
		550	550,00		
		Totale cad	550,00	5,00	2.750,00
109	F.70.135.35	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD doppia parete diametro esterno 125 mm			
		5	5,00		
		Totale m	5,00	3,00	15,00
110	F.70.135.40.B	Fornitura e posa di tubo di drenaggio, finestrato, escluso scavo e reinterro diametro 110 mm			
		5	5,00		
		Totale m	5,00	3,80	19,00
111	F.70.135.40.C	Fornitura e posa di tubo di drenaggio, finestrato, escluso scavo e reinterro diametro 125 mm			
		5	5,00		
		Totale m	5,00	4,60	23,00
112	F.70.150.20.25	Rimozione dei pali tutori in legno			
		10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	5,50	55,00
113	F.70.160.30.50	Fornitura e posa Mezzo palo in legno			
		10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	5,80	58,00
		<b>SICUREZZA</b>			
		<b>Oneri speciali</b>			
		<b>ONERI SICUREZZA</b>			
114	S S.01	Nolo cassetta di pronto soccorso			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	80,00	160,00
115	S.02	Nolo di Estintore			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	40,00	80,00
116	S.03	O.s. Fornitura e p.o. di rete plastificata per recinzione e delimitazione delle aree; h. 1.80			
		42	42,00		
		Totale m	42,00	3,70	155,40
117	S.04	O.s. Allestimento di cantiere mobile per lavori di manutenzione del verde stradale, ... secondo quanto previsto dal Codice della strada e dalle normative vigenti, per squadra di 3-4 operai			
		50	50,00		
		Totale giorno	50,00	12,00	600,00
118	S.05	O.s. Messa in sicurezza dell'operatore su piattaforma in elevazione mediante cinture e dispositivi di ancoraggio			
		42	42,00		
		Totale giorno	42,00	5,00	210,00
		A RIPORTARE			77.205,40



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			77.205,40
119	S.08	O.s. Transenne modulari con pannello a strisce bianche e rosse, modulo di altezza 1,10 m e lunghezza 2,0 m con struttura principale in tubolari in ferro e barre verticali in tondino (diam. 8 mm) entrambe zincate a caldo; primo mese 29	29,00		
		Totale Cadauno	29,00	5,50	159,50
120	S.10	O.s. Coni in gomma rifrangenti,95 per delimitazione di zone di lavoro di breve durata, altezza cono 30 cm; primo mese 6	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	1,80	10,80
121	S.12	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 60 cm, rifrangenza classe I 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1,56	1,56
122	S.13	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 90 cm, rifrangenza classe I 4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	2,08	8,32
123	S.14	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 120 cm, rifrangenza classe I 4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	4,63	18,52
124	S.15	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 60 cm, rifrangenza classe II 4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	3,17	12,68
125	S.16	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 90 cm, rifrangenza classe II 10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	4,27	42,70
126	S.17	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 120 cm, rifrangenza classe II 5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	8,19	40,95
127	S.18	O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 60 cm, rifrangenza classe I 16	16,00		
		Totale Cadauno	16,00	2,15	34,40
128	S.19	O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 90 cm, rifrangenza classe I 11	11,00		
		Totale Cadauno	11,00	4,96	54,56
129	S.20	O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 60 cm, rifrangenza classe II 6	6,00		
		A RIPORTARE			77.589,39



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			77.589,39
		Totale Cadauno	6,00	4,42	26,52
130	S.21	O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 90 cm, rifrangenza classe II			
		4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	9,93	39,72
131	S.22	O.s. Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe. Costo d'uso mensil			
		4	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	9,88	39,52
132	S.23	O.s. idem voce S.22, dimensioni 180x200 cm			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	23,27	116,35
133	S.33	MOVIERE			
		25	25,00		
		Totale ora	25,00	27,54	688,50
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>2.500,00</b>
		Totale SICUREZZA Euro			2.500,00
		<b>Totale Lavori a misura Euro</b>			<b>78.500,00</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>78.500,00</b>



### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>Lavori a misura</b>	<b>78.500,00</b>	
SICUREZZA	2.500,00	
IMPORTO LAVORI Euro		78.500,00
Oneri speciali Euro	2.500,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	76.000,00	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Contributo Autorità di vigilanza Euro	30,00	
Fondo per accordo bonario 3% su importo lavori Euro	2.355,00	
IVA 22% su importo lavori Euro	17.270,00	
Imprevisti, forniture, lavori in economi, altre lavorazioni (IVA Compresa) Euro	3.275,00	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.lgs n. 50/16 al 2% Euro	1.570,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>24.500,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>103.000,00</b>