



**COMUNE DI PADOVA**

**AREA LL.PP.**

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

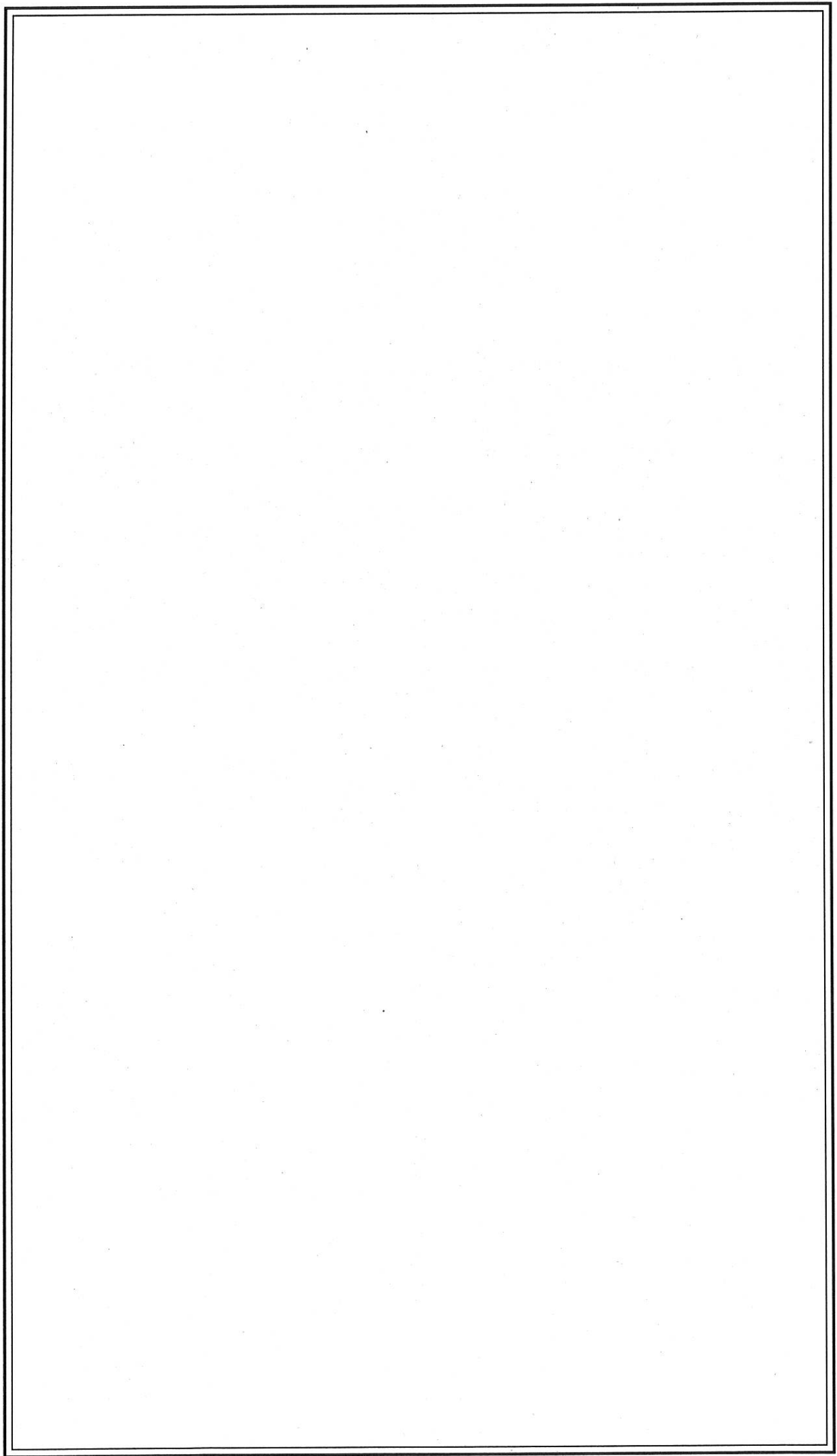
**PROGETTO ESECUTIVO**

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

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

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

<b>PROGETTISTI</b>  <b>Dr. Simonetta Pollazzi</b>	<b>R.U.P.</b>          	<b>CAPO SETTORE</b>  <b>Arch. Luigino Gennaro</b>	<b>CAPO AREA</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
		SICUREZZA			
		Oneri speciali			
114	S	ONERI SICUREZZA			
	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 RIPIANTARE			77.205,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
119	S.08	<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</p> <p>29</p> <p>Totale Cadauno</p>	<p></p> <p>29,00</p> <p>29,00</p>	<p></p> <p>5,50</p>	<p>77.205,40</p> <p>159,50</p>
120	S.10	<p>O.s. Coni in gomma rifrangenti, 95 per delimitazione di zone di lavoro di breve durata, altezza cono 30 cm; primo mese</p> <p>6</p> <p>Totale Cadauno</p>	<p></p> <p>6,00</p> <p>6,00</p>	<p></p> <p>1,80</p>	<p></p> <p>10,80</p>
121	S.12	<p>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</p> <p>1</p> <p>Totale Cadauno</p>	<p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p></p> <p>1,56</p>	<p></p> <p>1,56</p>
122	S.13	<p>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</p> <p>4</p> <p>Totale Cadauno</p>	<p></p> <p>4,00</p> <p>4,00</p>	<p></p> <p>2,08</p>	<p></p> <p>8,32</p>
123	S.14	<p>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</p> <p>4</p> <p>Totale Cadauno</p>	<p></p> <p>4,00</p> <p>4,00</p>	<p></p> <p>4,63</p>	<p></p> <p>18,52</p>
124	S.15	<p>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</p> <p>4</p> <p>Totale Cadauno</p>	<p></p> <p>4,00</p> <p>4,00</p>	<p></p> <p>3,17</p>	<p></p> <p>12,68</p>
125	S.16	<p>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</p> <p>10</p> <p>Totale Cadauno</p>	<p></p> <p>10,00</p> <p>10,00</p>	<p></p> <p>4,27</p>	<p></p> <p>42,70</p>
126	S.17	<p>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</p> <p>5</p> <p>Totale Cadauno</p>	<p></p> <p>5,00</p> <p>5,00</p>	<p></p> <p>8,19</p>	<p></p> <p>40,95</p>
127	S.18	<p>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</p> <p>16</p> <p>Totale Cadauno</p>	<p></p> <p>16,00</p> <p>16,00</p>	<p></p> <p>2,15</p>	<p></p> <p>34,40</p>
128	S.19	<p>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</p> <p>11</p> <p>Totale Cadauno</p>	<p></p> <p>11,00</p> <p>11,00</p>	<p></p> <p>4,96</p>	<p></p> <p>54,56</p>
129	S.20	<p>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</p> <p>6</p> <p>A RIPORTARE</p>	<p></p> <p>6,00</p> <p></p>		<p></p> <p>77.589,39</p>



# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
130	S.21	RIPORTO		4,42	77.589,39	
		Totale Cadauno	6,00		26,52	
			4,00			
131	S.22	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		9,93	39,72	
		4				
		Totale Cadauno	4,00			
132	S.23	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		9,88	39,52	
		4	4,00			
		Totale Cadauno	4,00			
133	S.33	O.s. Idem voce S.22, dimensioni 180x200 cm		23,27	116,35	
		5	5,00			
		Totale Cadauno	5,00			
	S.33	MOVIERE		27,54	688,50	
		25	25,00			
		Totale ora	25,00			
		Totale Oneri speciali Euro			2.500,00	
		Totale SICUREZZA Euro			2.500,00	
		Totale Lavori a misura Euro			78.500,00	
		Importo Lavori Euro			78.500,00	



### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
Lavori a misura	<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	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		24.500,00
<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					
1	F.10 F.10.C	<b>Lavori a misura</b>  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 RIPIANTARE					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			
14	F.40.10.50.10.A	Carpinus betulus			
		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
27	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
29	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
31	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
33	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 RIPORE			12.858,00



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	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
	F.50	FORNITURA DI TERRE			
40	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
	F.70.60	PULIZIA AREE VERDI, RACCOLTA E SMALTIMENTO E MANUTENZIONI			
43	F.70.60.10	Rimozione piante morte			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	90,00	450,00
	F.70.80.10	ABBATTIMENTI, DICIOCATURE E PULIZIA AREE			
		Abbattimento di alberature isolate con taglio a cm. 10			
44	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
	F.70.80.20	ABBATTIMENTI, DICIOCATURE E PULIZIA AREE			
		Abbattimento di alberature non isolate con taglio a cm. 10			
48	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 PROVVISI	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			
	F.70.80.60.A	Asporto, riduzione e smaltimento ceppi con zolla alberature sradicate			
64	F.70.80.60.A	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 i 2 m			
		5	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	500,00	2.500,00
	F.70.80.70	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE			
	F.70.80.70.A	Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette			
66	F.70.80.70.A	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			
	F.70.80.80.A	Sovrapprezzo per diciocatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette			
70	F.70.80.80.A	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 PROVVISTE	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 strada piante 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
		SICUREZZA			
		<b>Oneri speciali</b>			
114	S	ONERI SICUREZZA			
	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> <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</p> <p>29</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>29,00</p> <p>29,00</p>	5,50	159,50
120	S.10	<p>O.s. Coni in gomma rifrangenti, 95 per delimitazione di zone di lavoro di breve durata, altezza cono 30 cm; primo mese</p> <p>6</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>6,00</p> <p>6,00</p>	1,80	10,80
121	S.12	<p>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</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p>	1,56	1,56
122	S.13	<p>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</p> <p>4</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>4,00</p> <p>4,00</p>	2,08	8,32
123	S.14	<p>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</p> <p>4</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>4,00</p> <p>4,00</p>	4,63	18,52
124	S.15	<p>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</p> <p>4</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>4,00</p> <p>4,00</p>	3,17	12,68
125	S.16	<p>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</p> <p>10</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>10,00</p> <p>10,00</p>	4,27	42,70
126	S.17	<p>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</p> <p>5</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>5,00</p> <p>5,00</p>	8,19	40,95
127	S.18	<p>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</p> <p>16</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>16,00</p> <p>16,00</p>	2,15	34,40
128	S.19	<p>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</p> <p>11</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>11,00</p> <p>11,00</p>	4,96	54,56
129	S.20	<p>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</p> <p>6</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>6,00</p> <p>6,00</p>		
		A RIPIANTARE			77.589,39





# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
130	S.21	RIPORTO		4,42	77.589,39	
		Totale Cadauno	6,00		26,52	
			4,00			
131	S.22	4		9,93	39,72	
		Totale Cadauno	4,00			
132	S.23	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		9,88	39,52	
		4				
			4,00			
		Totale Cadauno	4,00			
133	S.33	O.s. idem voce S.22, dimensioni 180x200 cm		23,27	116,35	
		5				
			5,00			
		Totale Cadauno	5,00			
	S.33	MOVIERE		27,54	688,50	
		25				
			25,00			
		Totale ora	25,00			
		Totale Oneri speciali Euro			2.500,00	
		Totale SICUREZZA Euro			2.500,00	
		Totale Lavori a misura Euro			78.500,00	
		Importo Lavori Euro			78.500,00	



### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
Lavori a misura	<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	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		24.500,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>103.000,00</b>