



COMUNE DI PADOVA

SETTORE VERDE PARCHI AGRICOLTURA URBANA

PROGETTO ESECUTIVO

CONSERVAZIONE E RIASSETTO DEL PATRIMONIO ARBOREO URBANO
NELLE AREE VERDI

IMPORTO COMPLESSIVO: € 200.000,00

Cod. LLPP_VER_2021_004 Data Febbraio 2021	CUP H98H20000300004	Elaborato 4 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PROGETTISTI Dott. Riccardo Morganti	R.U.P. Dott. Ciro Degl'Innocenti	CAPO SETTORE Dott. Ciro Degl'Innocenti



26/01/2021

Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F.10 1 F.10.A	MANODOPERA PER OPERE A VERDE Operaio specializzato super settore florovivaistico				
	10		10,00		
	Totale	ora	10,00	33,53	335,30
2 F.10.C	Operaio qualificato super settore florovivaistico				
	10		10,00		
	Totale	ora	10,00	31,21	312,10
3 F.10.F	Operatore specializzato e abilitato tree climbing				
	10		10,00		
	Totale	ora	10,00	45,00	450,00
F.20.10.10	NOLI AUTOMEZZI AUTOCARRO				
4 F.20.10.10.A	Autocarro sino a t 8				
	5		5,00		
	Totale	ora	5,00	57,50	287,50
F.20.40.10	NOLI MACCHINE PER MOVIMENTI TERRA. LAVORAZIONI AGRARIE E DI GIARDINAGGIO ESCAVATORE				
5 F.20.40.10.D	Miniscavatore idraulico gommato				
	5		5,00		
	Totale	ora	5,00	42,50	212,50
F.20.60	NOLI Piattaforme				
6 F.20.60.A	Piattaforma aerea fino a m 18				
	10		10,00		
	Totale	ora	10,00	44,70	447,00
7 F.20.60.B	Piattaforma aerea oltre m 18 fino a m 30				
	10		10,00		
	Totale	ora	10,00	80,70	807,00
F.70.80.10	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE				
8 F.70.80.10.A	Abbattimento di alberature isolate con taglio a cm. 10 Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate fino a 7 m				
	8		8,00		
	Totale	Cadauno	8,00	50,00	400,00
9 F.70.80.10.B	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza tra 7 e 18 m				
	8		8,00		
	Totale	Cadauno	8,00	150,00	1.200,00
10 F.70.80.10.C	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza tra 18 m e 25 m				
	10		10,00		
	Totale	Cadauno	10,00	250,00	2.500,00
11 F.70.80.10.D	Abbattimento di alberature con taglio a cm. 10 piante isolate altezza oltre 25 m				
	A RIPORTARE				6.951,40



26/01/2021

Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				6.951,40
	10		10,00		
	Totale	Cadauno	10,00	450,00	4.500,00
F.70.80.20	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE				
12	Abbattimento di alberature non isolate con taglio a cm. 10 almeno tre piante non isolate altezza fino a 7 m				
F.70.80.20.A	12		12,00		
	Totale	Cadauno	12,00	35,00	420,00
13	almeno tre piante non isolate altezza tra 7 e 18 m				
F.70.80.20.B	12		12,00		
	Totale	Cadauno	12,00	108,00	1.296,00
14	almeno tre piante non isolate altezza tra 18 m e 25m				
F.70.80.20.C	12		12,00		
	Totale	Cadauno	12,00	186,00	2.232,00
15	almeno tre piante non isolate altezza oltre 25 m				
F.70.80.20.D	12		12,00		
	Totale	Cadauno	12,00	300,00	3.600,00
F.70.80.30	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE				
16	Dicioccatura ceppaie isolate				
F.70.80.30.A	Dicioccatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro fino a 20 cm				
	5		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	50,00	250,00
17	Dicioccatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 21 cm a 40 cm				
F.70.80.30.B	5		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	90,00	450,00
18	Dicioccatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 41 cm a 80 cm				
F.70.80.30.C	5		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	130,00	650,00
19	Dicioccatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro da 81 cm a 100 cm				
F.70.80.30.D	7		7,00		
	Totale	Cadauno	7,00	170,00	1.190,00
20	Dicioccatura ceppaie isolate ceppaie isolate con diametro oltre 100 cm				
F.70.80.30.E	7		7,00		
	Totale	Cadauno	7,00	210,00	1.470,00
F.70.80.40	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE				
21	Dicioccatura ceppaie non isolate				
F.70.80.40.B	Dicioccatura ceppaie non isolate di con diametro da 21 cm a 40 cm				
	12		12,00		
	Totale	Cadauno	12,00	80,00	960,00
22	Dicioccatura ceppaie non isolate di almeno tre ceppaie di piante sulla stessa via o area verde con diametro da 41 cm. a 80 cm				
F.70.80.40.C	12		12,00		
	Totale	Cadauno	12,00	110,00	1.320,00
23	Dicioccatura ceppaie non isolate di con diametro da 81 cm a 100 cm				
	A RIPORTARE				25.289,40



26/01/2021

Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				25.289,40
F.70.80.40.D	12		12,00		
	Totale	Cadauno	12,00	150,00	1.800,00
24	Diciocatura ceppaie non isolate di con diametro oltre 100 cm				
F.70.80.40.E	7		7,00		
	Totale	Cadauno	7,00	190,00	1.330,00
F.70.80.50	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE				
	Sovrapprezzo diciocatura per trattamento diserbante				
25	Sovrapprezzo diciocatura con diserbante della ceppaia con diametro fino a 40 cm				
F.70.80.50.A	10		10,00		
	Totale	Cadauno	10,00	2,00	20,00
26	Sovrapprezzo diciocatura con diserbante della ceppaia con diametro maggiore di 40 cm				
F.70.80.50.B	10		10,00		
	Totale	Cadauno	10,00	3,00	30,00
F.70.80.70	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE				
	Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette				
27	Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza tra 18 m e 25 m				
F.70.80.70.C	2		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	110,00	220,00
F.70.80.80	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE				
	Sovrapprezzo per diciocatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette				
28	Sovrapprezzo diciocatura ceppaie, di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette con diametro da 41 cm a 80 cm				
F.70.80.80.C	2		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	24,00	48,00
29	Potatura di riduzione piante isolate altezza tra 7 e 18 m				
F.70.110.10.B	5		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	200,00	1.000,00
30	potatura di riduzione piante isolate altezza tra 18 m e 25 m				
F.70.110.10.C	5		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	300,00	1.500,00
31	Potatura di riduzione piante non isolate altezza tra 7 e 18 m				
F.70.110.20.B	50		50,00		
	Totale	Cadauno	50,00	160,00	8.000,00
32	Potatura di riduzione piante non isolate altezza tra 18 m e 25 m				
F.70.110.20.C	50		50,00		
	Totale	Cadauno	50,00	230,00	11.500,00
33	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate altezza fino a 7 m				
F.70.110.30.A	2		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	130,00	260,00
34	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate altezza tra 7 e 18 m				
F.70.110.30.B	2		2,00		
	A RIPORTARE				50.997,40



26/01/2021

Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				50.997,40
	Totale	Cadauno	2,00	240,00	480,00
35 F.70.110.30.C	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate altezza tra 18 m e 25 m				
	2		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	350,00	700,00
36 F.70.110.30.D	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante isolate oltre 25 m				
	2		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	560,00	1.120,00
37 F.70.110.40.A	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante non isolate altezza fino a 7 m				
	15		15,00		
	Totale	Cadauno	15,00	115,00	1.725,00
38 F.70.110.40.B	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante non isolate altezza tra 7 e 18 m				
	30		30,00		
	Totale	Cadauno	30,00	200,00	6.000,00
39 F.70.110.40.C	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante non isolate altezza tra 18 m e 25 m				
	30		30,00		
	Totale	Cadauno	30,00	260,00	7.800,00
40 F.70.110.40.D	Potatura di riduzione e contenimento di platano su strada, piante non isolate oltre 25 m				
	30		30,00		
	Totale	Cadauno	30,00	450,00	13.500,00
41 F.70.150.10.30	Rimozione di pavimentazione preesistente (piastre Spitti, acquafilter o altre) e riposizionamento delle stesse				
	100		100,00		
	Totale	mq	100,00	40,00	4.000,00
42 F.70.150.20.25	Rimozione dei pali tutori in legno				
	125		125,00		
	Totale	Cadauno	125,00	5,50	687,50
43 F.70.160.10.20	Fornitura e stesa materiale stabilizzato				
	60		60,00		
	Totale	mc	60,00	50,00	3.000,00
F.70.80.40	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE				
44 F.70.80.40.A	Diciocatura ceppaie non isolate				
	Diciocatura ceppaie non isolate di almeno tre ceppaie di piante sulla stessa via o area verde con diametro fino a 20 cm				
	12		12,00		
	Totale	Cadauno	12,00	30,00	360,00
F.70.80.70	ABBATTIMENTI, DICIOCCATURE E PULIZIA AREE				
45 F.70.80.70.A	Sovraprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette				
	Sovraprezzo 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
46 F.70.80.70.B	Sovraprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza tra 7 e 18 m				
	1		1,00		
	A RIPORTARE				90.391,90



26/01/2021

Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				90.391,90
	Totale	Cadauno	1,00	55,00	55,00
47 F.70.80.70.D	Sovrapprezzo abbattimento piante, dichiarate infette da cancro colorato o sospette, altezza oltre 25 m				
	2		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	143,00	286,00
F.70.80.80	ABBATTIMENTI, DICIOCATURE E PULIZIA AREE				
	Sovrapprezzo per diciocatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette				
48 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
49 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
50 F.70.110.10.A	Potatura di riduzione piante isolate altezza fino a 7 m				
	5		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	120,00	600,00
51 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
52 F.70.110.20.A	Potatura di riduzione piante non isolate altezza fino a 7 m				
	25		25,00		
	Totale	Cadauno	25,00	85,00	2.125,00
53 F.70.110.20.D	Potatura di riduzione piante non isolate altezza oltre 25 m				
	35		35,00		
	Totale	Cadauno	35,00	410,00	14.350,00
54 F.70.110.50.A	Potatura di rimonda della chioma, piante isolate altezza fino a 7 m				
	3		3,00		
	Totale	Cadauno	3,00	70,00	210,00
55 F.70.110.50.B	Potatura di rimonda della chioma, piante isolate altezza tra 7 e 18 m				
	10		10,00		
	Totale	Cadauno	10,00	140,00	1.400,00
56 F.70.110.50.C	Potatura di rimonda della chioma, piante isolate altezza tra 18 m e 25 m				
	20		20,00		
	Totale	Cadauno	20,00	170,00	3.400,00
57 F.70.110.50.D	Potatura di rimonda della chioma, piante isolate oltre 25 m				
	10		10,00		
	Totale	Cadauno	10,00	221,00	2.210,00
58 F.70.110.60.A	Potatura di rimonda della chioma, piante non isolate altezza fino a 7 m				
	12		12,00		
	Totale	Cadauno	12,00	50,00	600,00
	A RIPORTARE				118.157,90



26/01/2021

Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				118.157,90
59 F.70.110.60.B	Potatura di rimonda della chioma, piante non isolate altezza tra 7 e 18 m				
	45		45,00		
	Totale	Cadauno	45,00	100,00	4.500,00
60 F.70.110.60.C	Potatura di rimonda della chioma, piante isolate altezza tra 18 m e 25 m				
	45		45,00		
	Totale	Cadauno	45,00	140,00	6.300,00
61 F.70.110.60.D	Potatura di rimonda della chioma, piante non isolate oltre 25 m				
	30		30,00		
	Totale	Cadauno	30,00	200,00	6.000,00
62 F.70.110.90.A	Sola potatura di innalzamento della chioma, piante isolate altezza fino a 7 m				
	1		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	25,00	25,00
63 F.70.110.90.B	Sola potatura di innalzamento della chioma, piante isolate altezza oltre 7 m				
	1		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	50,00	50,00
64 F.70.110.100.A	Sola potatura di innalzamento della chioma, piante non isolate altezza fino a 7 m				
	3		3,00		
	Totale	Cadauno	3,00	20,00	60,00
65 F.70.110.100.B	Sola potatura di innalzamento della chioma, piante non isolate oltre 7 m				
	3		3,00		
	Totale	Cadauno	3,00	40,00	120,00
66 F.70.110.70.A	Potatura di rimonda della chioma di platano piante isolate altezza fino a 7 m				
	1		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	75,00	75,00
67 F.70.110.70.B	Potatura di rimonda della chioma di platano piante isolate altezza tra 7 e 18 m				
	1		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	150,00	150,00
68 F.70.110.70.C	Potatura di rimonda della chioma di platano piante isolate altezza tra 18 m e 25m				
	1		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	190,00	190,00
69 F.70.110.70.D	Potatura di rimonda della chioma di platano piante isolate altezza oltre a 25m				
	1		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	245,00	245,00
70 F.70.110.80.A	Potatura di rimonda della chioma di platano non piante isolate altezza fino a 7 m				
	3		3,00		
	Totale	Cadauno	3,00	55,00	165,00
71 F.70.110.80.B	Potatura di rimonda della chioma di platano piante non isolate altezza tra 7 e 18 m				
	25		25,00		
	Totale	Cadauno	25,00	110,00	2.750,00
	A RIPORTARE				138.787,90



26/01/2021

Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				138.787,90
72 F.70.110.80.C	Potatura di rimonda della chioma di platano piante non isolate altezza tra 18 m e 25m				
	20		20,00		
	Totale	Cadauno	20,00	160,00	3.200,00
73 F.70.110.80.D	Potatura di rimonda della chioma di platano piante non isolate altezza oltre a 25m				
	20		20,00		
	Totale	Cadauno	20,00	220,00	4.400,00
74 F.70.110.200.A	Sola potatura di innalzamento della chioma di platano inclusa l'asportazione dei polloni per piante isolate- altezza fino a 7 m				
	1		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	30,00	30,00
75 F.70.110.200.B	Sola potatura di innalzamento della chioma di platano inclusa l'asportazione dei polloni per piante isolate- altezza oltre 7 m				
	1		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	56,00	56,00
76 F.70.110.210.A	Sola potatura di innalzamento della chioma di platano inclusa l'asportazione dei polloni per piante non isolate- altezza fino a 7 m				
	20		20,00		
	Totale	Cadauno	20,00	25,00	500,00
77 F.70.110.210.B	Sola potatura di innalzamento della chioma di platano inclusa l'asportazione dei polloni per piante non isolate- altezza oltre 7 m				
	20		20,00		
	Totale	Cadauno	20,00	46,00	920,00
78 F.70.60.10	Rimozione piante morte				
	20		20,00		
	Totale	Cadauno	20,00	90,00	1.800,00
79 F.70.50.10	Spollonatura ordinaria				
	50		50,00		
	Totale	Cadauno	50,00	1,00	50,00
80 F.70.135.20	Irrigazione di alberature con autobotte				
	50		50,00		
	Totale	cad	50,00	5,00	250,00
S	Oneri speciali				
81 S.01	ONERI SICUREZZA Nolo cassetta di pronto soccorso				
	5		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	80,00	400,00
82 S.02	Nolo di Estintore				
	5		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	40,00	200,00
83 S.03	O.s. Fornitura e p.o. di rete plastificata per recinzione e delimitazione delle aree; h. 1.80				
	70		70,00		
	Totale	m	70,00	3,70	259,00
84 S.04	O.s. Allestimento di cantiere mobile per lavori di manutenzione del verde stradale, ... secondo quanto previsto dal Codice della strada e dalle				
	A RIPORTARE				150.852,90



26/01/2021

Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				150.852,90
	normative vigenti, per squadra di 3-4 operai				
	100		100,00		
	Totale	giorno	100,00	12,00	1.200,00
85 S.05	O.s. Messa in sicurezza dell'operatore su piattaforma in elevazione mediante cinture e dispositivi di ancoraggio				
	100		100,00		
	Totale	giorno	100,00	5,00	500,00
86 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				
	30		30,00		
	Totale	Cadauno	30,00	5,50	165,00
87 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				
	10		10,00		
	Totale	Cadauno	10,00	4,63	46,30
88 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				
	10		10,00		
	Totale	Cadauno	10,00	8,19	81,90
89 S.33	MOVIERE				
	110		110,00		
	Totale	ora	110,00	27,54	3.029,40
90 S.10	O.s. Coni in gomma rifrangenti, per delimitazione di zone di lavoro di breve durata, altezza cono 30 cm; primo mese				
	30		30,00		
	Totale	Cadauno	30,00	1,80	54,00
91 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				
	10		10,00		
	Totale	Cadauno	10,00	4,42	44,20
92 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				
	10		10,00		
	Totale	Cadauno	10,00	9,93	99,30
	Totale Oneri speciali Euro				6.079,10
	Importo Lavori Euro				156.073,00



26/01/2021

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		156.073,00
Oneri speciali Euro	6.079,10	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	149.993,90	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		156.073,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo A.N.A.C. Euro	225,00	
Fondo per accordo bonario 3% su importo lavori Euro	4.682,19	
IVA 22% su importo lavori Euro	34.336,06	
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D-lgs. 50/2016 2% su importo lavori Euro	3.121,46	
spese tecniche, imprevisti (IVA compresa) Euro	1.562,29	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		43.927,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		200.000,00

Il Progettista

Il R. U. P.

Il Capo Settore