



Settore Verde Parchi e Agricoltura Urbana



COMUNE DI  
PADOVA

## INTERVENTI URGENTI PATRIMONIO ARBOREO URBANO NELLE AREE VERDI (IN LOTTI)

Lotto 1 – Alberature nelle aree verdi

**Codice opera:** LLPP\_VER\_2023-015

**CUP:** H98E23000020004

**Importo:** 400.000,00 euro

6

**Progetto esecutivo**

**Progettisti:** Dott. Riccardo Morganti  
Dott. Paolo Trivellato

**Elaborato:** Elenco Prezzi Unitari

**RUP:** Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

**Capo Settore:** Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

Computo metrico estimativo

Prg.	Articolo	Breve	Cod. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)
10	F.10.20.A	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora	40,00	33,52	1.340,80
20	F.10.20.C	Operaio qualificato super settore florovivaistico "C"	ora	40,00	31,21	1.248,40
30	F.10.40	Operatore specializzato ed abilitato per interventi di potatura, consolidamento ed abbattimento di alberi in tree-climbing, ai sensi art 116 del D.Lgs n 81/2008 e s.m.i.	ora	40,00	45,00	1.800,00
40	F.20.10.10.A	Autocarro sino a t 8 - ribaltabile da 11 mc con operatore	ora	20,00	60,29	1.205,80
50	F.20.30.10	Escavatore idraulico cingolato/gommato da 12 t con operatore	ora	40,00	54,09	2.163,60
	F.20.50.10	Piattaforma aerea automontata (compreso conducente manovratore) con altezza di lavoro:				
60	F.20.50.10.A	- minima di 17 m	ora	20,00	53,42	1.068,40
70	F.20.50.10.B	- minima di 20 m	ora	40,00	59,27	2.370,80
80	F.20.50.10.C	- minima di 30 m	ora	40,00	71,88	2.875,20
90	F.250.10	Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area. - con diametro del tronco a 130 cm da terra minore di 25 cm e per densità minime del 20%.	mq	1.200,00	3,39	4.068,00
100	F.250.20	Abbattimento di alberature isolate eseguito da terra, senza l'uso di piattaforma aerea, per piante con altezza fino a 7 m. Il taglio deve essere a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. E' esclusa l'estirpazione della ceppaia mentre è compresa la pulizia del luogo mediante l'asportazione dei materiali di risulta e conferimento a discarica.	CAD	100,00	38,77	3.877,00
	F.250.30	Abbattimento di alberature isolate con taglio a cm. 10. Abbattimento di alberature isolate, eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali di risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e il trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta. Altezza piante:				
110	F.250.30.A	- fino a 7 m	CAD	20,00	75,00	1.500,00
120	F.250.30.B	- tra 7 e 18 m	CAD	30,00	160,67	4.820,10
130	F.250.30.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	30,00	265,28	7.958,40

Computo metrico estimativo

140	F.250.30.D	- oltre 25 m	CAD	20,00	375,15	7.503,00
	F.250.50	Abbattimento di alberature poste nella stessa area o filare con taglio a cm. 10. Abbattimento di alberature non isolate (almeno tre piante), eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta. Altezza piante:				
150	F.250.50.A	- fino a 7 m	CAD	40,00	40,10	1.604,00
160	F.250.50.B	- tra 7 e 18 m	CAD	40,00	115,00	4.600,00
170	F.250.50.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	30,00	182,40	5.472,00
180	F.250.50.D	- oltre 25 m	CAD	20,00	325,00	6.500,00
	F.250.50.10	<b>Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con altezza:</b>				0,00
190	F.250.50.10.A	- fino a 7 m	CAD	4,00	22,77	91,08
200	F.250.50.10.B	- tra 7 e 18 m	CAD	4,00	55,66	222,64
210	F.250.50.10.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	6,00	105,05	630,30
220	F.260.10.50.E	- oltre 25 m	CAD	2,00	184,54	369,08
	F.260.10	Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde).				
	F.260.10.10	<b>Dicioccatura ceppaie isolate, con diametro:</b>				
230	F.260.10.10.A	- fino a 20 cm	CAD	16,00	50,00	800,00
240	F.260.10.10.B	- da 21 cm a 40 cm	CAD	20,00	85,18	1.703,60
250	F.260.10.10.C	- da 41 cm a 80 cm	CAD	20,00	135,90	2.718,00
260	F.260.10.10.D	- da 81 cm a 100 cm	CAD	20,00	155,85	3.117,00
270	F.260.10.10.E	- oltre 100 cm	CAD	12,00	196,87	2.362,44
	F.260.10.20.A	<b>Dicioccatura ceppaie non isolate (almeno tre sulla stessa via o area verde), con diametro:</b>				
280	F.260.10.20.A	- fino a 20 cm	CAD	30,00	31,38	941,40
290	F.260.10.20.B	- da 21 cm a 40 cm	CAD	30,00	78,95	2.368,50
300	F.260.10.20.C	- da 41 cm a 80 cm	CAD	30,00	104,82	3.144,60

Computo metrico estimativo

310	F.260.10.20.D	- da 81 cm a 100 cm	CAD	12,00	136,41	1.636,92
320	F.260.10.20.E	- oltre 100 cm	CAD	36,00	178,10	6.411,60
	F.260.10.50	<b>Sovrapprezzo per dicioccatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro:</b>	CAD			
330	F.260.10.50.A	- fino a 20 cm	CAD	4,00	12,02	48,08
340	F.260.10.50.B	- da 20 cm a 40 cm	CAD	4,00	18,09	72,36
350	F.260.10.50.C	- da 41 cm a 80 cm	CAD	4,00	24,03	96,12
360	F.260.10.50.D	- da 81 cm a 100 cm	CAD	2,00	35,91	71,82
370	F.260.10.50.E	- oltre 100 cm	CAD	2,00	50,09	100,18
	F.260.10.30	<b>Sovrapprezzo dicioccatura per trattamento diserbante di ceppaia con diametro:</b>				
380	F.260.10.30.A	- fino a 40 cm	CAD	10,00	2,00	20,00
390	F.260.10.30.B	- oltre 40 cm	CAD	10,00	3,00	30,00
	F.240.10	<b>Potatura di riduzione</b> Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia dell'area di intervento, la fornitura e l'uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell'opera (come da Capitolato).				
	F.240.10.10	<b>Potatura di riduzione piante isolate di altezza:</b>				
400	F.240.10.10.A	- fino a 7 m	CAD	16,00	110,67	1.770,72
410	F.240.10.10.B	- tra 7 e 18 m	CAD	30,00	190,70	5.721,00
420	F.240.10.10.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	40,00	320,62	12.824,80
430	F.240.10.10.D	- oltre 25 m	CAD	30,00	559,92	16.797,60
	F.240.10.20	<b>Potatura di riduzione piante non isolate</b> (almeno tre piante nella stessa via o area verde) <b>con altezza :</b>				
440	F.240.10.20.A	- fino a 7 m	CAD	16,00	85,00	1.360,00
450	F.240.10.20.B	- tra 7 e 18 m	CAD	20,00	160,90	3.218,00
460	F.240.10.20.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	30,00	270,00	8.100,00
470	F.240.10.20.D	- oltre 25 m	CAD	30,00	460,82	13.824,60
	F.240.20.20	<b>Potatura di riduzione e contenimento di platano non isolato</b> (almeno tre piante nella stessa via o area verde) <b>con altezza:</b>				

Computo metrico estimativo

480	F.240.20.20.A	- fino a 7 m	CAD	14,00	115,48	1.616,72
490	F.240.20.20.B	- tra 7 e 18 m	CAD	20,00	200,83	4.016,60
500	F.240.20.20.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	20,00	289,92	5.798,40
510	F.240.20.20.D	- oltre 25 m	CAD	20,00	529,92	10.598,40
	F.240.30	<b>Potatura di rimonda</b> Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato)				
	F.240.30.10	<b>Potatura di rimonda della chioma per piante isolate con altezza:</b>				
520	F.240.30.10.A	- fino a 7 m	CAD	20,00	59,91	1.198,20
530	F.240.30.10.B	- tra 7 e 18 m	CAD	60,00	120,45	7.227,00
540	F.240.30.10.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	60,00	160,51	9.630,60
550	F.240.30.10.D	- oltre 25 m	CAD	40,00	210,69	8.427,60
	F.240.30.20	<b>Potatura di rimonda della chioma per piante non isolate con altezza:</b>				
560	F.240.30.20.A	- fino a 7 m	CAD	20,00	45,62	912,40
570	F.240.30.20.B	- tra 7 e 18 m	CAD	80,00	100,00	8.000,00
580	F.240.30.20.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	160,00	135,83	21.732,80
590	F.240.30.20.D	- oltre 25 m	CAD	88,00	193,00	16.984,00
	F.240.40	Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato).				
	F.240.40.10	<b>Potatura di rimonda della chioma di platano isolato con altezza:</b>				
600	F.240.40.10.A	- fino a 7 m	CAD	12,00	71,41	856,92
610	F.240.40.10.B	- tra 7 e 18 m	CAD	20,00	146,54	2.930,80
620	F.240.40.10.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	30,00	190,87	5.726,10
630	F.240.40.10.D	- oltre 25 m	CAD	20,00	246,66	4.933,20
	F.240.40.20	<b>Potatura di rimonda della chioma di platano non isolato con altezza:</b>				
640	F.240.40.20.A	- fino a 7 m	CAD	12,00	55,23	662,76

Computo metrico estimativo

650	F.240.40.20.B	- tra 7 e 18 m	CAD	20,00	110,41	2.208,20
660	F.240.40.20.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	30,00	160,00	4.800,00
670	F.240.40.20.D	- oltre 25 m	CAD	20,00	220,25	4.405,00
	F.240.50	<b>Potatura di innalzamento della chioma</b> Sola potatura di innalzamento della chioma per piante, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni e il trasporto a discarica del materiale di risulta e la pulizia dell'area di cantiere.				
	F.240.50.10	<b>Potatura di innalzamento della chioma per piante isolate:</b>				
680	F.240.50.10.A	- fino a 7 m	CAD	8,00	20,46	364,00
690	F.240.50.10.B	- oltre 7 m	CAD	8,00	45,50	364,00
	F.240.50.20	<b>Sola potatura di innalzamento della chioma per piante non isolate:</b>		0,00		
700	F.240.50.20.A	- fino a 7 m	CAD	6,00	15,10	90,60
710	F.240.50.20.B	- oltre 7 m	CAD	6,00	35,12	210,72
	F.240.60	<b>Potatura di innalzamento della chioma di platano</b> Sola potatura di innalzamento della chioma di platano, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcol o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato).				
	F.240.60.10	<b>Sola potatura di innalzamento della chioma di platano isolato con altezza:</b>				
720	F.240.60.10.A	- platano isolato con altezza fino a 7 m	CAD	10,00	29,59	295,90
730	F.240.60.10.B	- platano isolato con altezza oltre 7 m	CAD	10,00	56,50	565,00
	F.240.60.20	<b>Sola potatura di innalzamento della chioma di platano non isolato con altezza:</b>				
740	F.240.60.20.A	- fino a 7 m	CAD	10,00	25,74	257,40
750	F.240.60.20.B	- oltre 7 m	CAD	10,00	46,44	464,40

Computo metrico estimativo

	F.230.20	<b>Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente</b> , posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il rinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato):				
760	F.230.20.B	- posa per piante di circ. da 12 cm a 14 cm	CAD	50,00	35,33	1.766,50
770	F.230.20.C	- posa per piante di circ. da 14 cm a 16 cm	CAD	50,00	41,47	2.073,50
780	F.60.10.430.50.A	Quercus robur- circ. 14-16 cm	CAD	20,00	130,50	2.610,00
790	F.60.10.430.40.A	Quercus ilex - circ. 16 -18 cm	CAD	20,00	340,43	6.808,60
800	F.60.10.480.10.A	Tilia cordata 'Greenspire'; Tilia cord. 'Erecta'; Tilia europea; Tilia tomentosa; Tilia euchlora; Tilia flavescens 'Glenleven' - circ.16-18 cm	CAD	20,00	131,83	2.636,60
810	F.60.10.460.A	Sophora japonica e 'Pyramidalis' - circ. 14-16 cm	CAD	20,00	112,87	2.257,40
820	F.60.10.100.10.A	Carpinus betulus - circ.14-16 cm	CAD	10,00	138,13	1.381,30
830	F.60.10.50.10.A	Acer campestre - circ.14-16 cm		10,00	131,60	1.316,00
840	F.280.20	Irrigazione di alberature in vie, viali alberati e aree verdi mediante autobotte con acqua idonea fornita dall'impresa, distribuzione con tubazione di adeguata lunghezza, eseguita secondo le indicazioni della DL e per quantità non inferiori a 100 litri per albero, compresa eventuale apertura manuale di sconnatura eseguita alla base della pianta, la scerbatura delle infestanti e l'invio di rapporto settimanale all'Amministrazione. Prezzo per singola pianta irrigata	CAD	1.000,00	4,76	4.760,00
<b>Totale lavori</b>						<b>303.435,56</b>

850	S.01	Nolo cassetta di pronto soccorso	CAD	12,00	80,00	960,00
860	S.02	Nolo di Estintore	CAD	12,00	40,00	480,00
870	S.03	O.s. Fornitura e p.o. di rete plastificata per recinzione e delimitazione delle aree, h. 1.80	M	400,00	3,70	1.480,00

Computo metrico estimativo

880	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	Giorni	60,00	12,00	720,00
890	S.05	O.s. Messa in sicurezza dell'operatore su piattaforma in elevazione mediante cinture e dispositivi di ancoraggio	Giorni	140,00	5,00	700,00
900	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	CAD	80,00	5,50	440,00
910	S.10	O.s. Coni in gomma rifrangenti, per delimitazione di zone di lavoro di breve durata, altezza cono 30 cm; primo mese	CAD	200,00	1,80	360,00
920	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	CAD	30,00	4,63	138,90
930	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	CAD	30,00	8,19	245,70
940	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	CAD	30,00	4,42	132,60
950	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	CAD	30,00	9,93	297,90
960	S.33	MOVIERE	ora	60,00	27,54	1.652,40
<b>Totale O.S.</b>						<b>7.607,50</b>