



Settore Verde Parchi e Agricoltura Urbana



COMUNE DI  
PADOVA

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

Lotto 2 – Alberature stradali

**Codice opera:** LLPP\_VER\_2023-015\_001

**CUP:** H92F23000300004

**Importo:** 150.000,00 euro

6

**Progetto esecutivo**

**Elaborato:** Computo metrico

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

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

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

Prg.	Tipo	Tipo inse	An	Articolo	Breve	Cod. U.M.
10	Misura	Fattori	De	F.10.20.A	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A"	ora
20	Misura	Fattori	De	F.10.20.C	Operaio qualificato super settore florovivaistico "C"	ora
30	Misura	Fattori	De	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	Misura	Fattori	De	F.20.10.10.A	Autocarro sino a t 8 - ribaltabile da 11 mc con operatore	ora
50	Misura	Fattori	De	F.20.30.10	Escavatore idraulico cingolato/gommato da 12 t con operatore	ora
60	Misura	Fattori		F.20.50.10	Piattaforma aerea automontata (compreso conducente manovratore) con altezza di lavoro:	
70	Misura	Fattori		F.20.50.10.A	- minima di 17 m	ora
80	Misura	Fattori		F.20.50.10.B	- minima di 20 m	ora
90	Misura	Fattori		F.20.50.10.C	- minima di 30 m	ora
100				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
110				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
120				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:	
130	Misura	Fattori	De	F.250.30.A	- fino a 7 m	CAD
140	Misura	Fattori	De	F.250.30.B	- tra 7 e 18 m	CAD
150	Misura	Fattori	De	F.250.30.C	- tra 18 m e 25 m	CAD
160	Misura	Fattori	De	F.250.30.D	- oltre 25 m	CAD

				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:	
170	Misura	Fattori	De	F.250.50.A	- fino a 7 m	CAD
180	Misura	Fattori	De	F.250.50.B	- tra 7 e 18 m	CAD
190	Misura	Fattori	De	F.250.50.C	- tra 18 m e 25 m	CAD
200	Misura	Fattori	De	F.250.50.D	- oltre 25 m	CAD
				F.250.50.10	<b>Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con altezza:</b>	
				F.250.50.10.A	- fino a 7 m	CAD
				F.250.50.10.B	- tra 7 e 18 m	CAD
				F.250.50.10.C	- tra 18 m e 25 m	CAD
				F.260.10.50.E	- oltre 25 m	CAD
				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>	
160	Misura	Fattori	De	F.260.10.10.A	- fino a 20 cm	CAD
170	Misura	Fattori	De	F.260.10.10.B	- da 21 cm a 40 cm	CAD
180	Misura	Fattori	De	F.260.10.10.C	- da 41 cm a 80 cm	CAD
190	Misura	Fattori	De	F.260.10.10.D	- da 81 cm a 100 cm	CAD
200	Misura	Fattori	De	F.260.10.10.E	- oltre 100 cm	CAD
				F.260.10.20	<b>Dicioccatura ceppaie non isolate (almeno tre sulla stessa via o area verde), con diametro:</b>	
210	Misura	Fattori	De	F.260.10.20.A	- fino a 20 cm	CAD
220	Misura	Fattori	De	F.260.10.20.B	- da 21 cm a 40 cm	CAD
230	Misura	Fattori	De	F.260.10.20.C	- da 41 cm a 80 cm	CAD
240	Misura	Fattori	De	F.260.10.20.D	- da 81 cm a 100 cm	CAD
250	Misura	Fattori	De	F.260.10.20.E	- oltre 100 cm	CAD
				F.260.10.50	<b>Sovrapprezzo per dicioccatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro:</b>	CAD

				F.260.10.50.A	- fino a 20 cm	CAD
				F.260.10.50.B	- da 20 cm a 40 cm	CAD
				F.260.10.50.C	- da 41 cm a 80 cm	CAD
				F.260.10.50.D	- da 81 cm a 100 cm	CAD
				F.260.10.50.E	- oltre 100 cm	CAD
				F.260.10.30	<b>Sovrapprezzo diciocatura per trattamento diserbante di ceppaia con diametro:</b>	
				F.260.10.30.A	- fino a 40 cm	CAD
				F.260.10.30.B	- oltre 40 cm	CAD
				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>	
				F.240.10.10.A	- fino a 7 m	CAD
360	Misura	Fattori	De	F.240.10.10.B	- tra 7 e 18 m	CAD
370	Misura	Fattori	De	F.240.10.10.C	- tra 18 m e 25 m	CAD
380	Misura	Fattori	De	F.240.10.10.D	- oltre 25 m	CAD
				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>	
				F.240.10.20.A	- fino a 7 m	CAD
				F.240.10.20.B	- tra 7 e 18 m	CAD
				F.240.10.20.C	- tra 18 m e 25 m	CAD
				F.240.10.20.D	- oltre 25 m	CAD
				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>	
390	Misura	Fattori	De	F.240.20.20.A	- fino a 7 m	CAD
400	Misura	Fattori	De	F.240.20.20.B	- tra 7 e 18 m	CAD
410	Misura	Fattori	De	F.240.20.20.C	- tra 18 m e 25 m	CAD
420	Misura	Fattori	De	F.240.20.20.D	- oltre 25 m	CAD

				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>	
450	Misura	Fattori	De	F.240.30.10.A	- fino a 7 m	CAD
460	Misura	Fattori	De	F.240.30.10.B	- tra 7 e 18 m	CAD
470	Misura	Fattori	De	F.240.30.10.C	- tra 18 m e 25 m	CAD
480	Misura	Fattori	De	F.240.30.10.D	- oltre 25 m	CAD
				F.240.30.20	<b>Potatura di rimonda della chioma per piante non isolate con altezza:</b>	
500	Misura	Fattori	De	F.240.30.20.A	- fino a 7 m	CAD
510	Misura	Fattori	De	F.240.30.20.B	- tra 7 e 18 m	CAD
520	Misura	Fattori	De	F.240.30.20.C	- tra 18 m e 25 m	CAD
530	Misura	Fattori	De	F.240.30.20.D	- oltre 25 m	CAD
540	Misura	Fattori	De	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>	
560	Misura	Fattori	De	F.240.40.10.A	- fino a 7 m	CAD
570	Misura	Fattori	De	F.240.40.10.B	- tra 7 e 18 m	CAD
580	Misura	Fattori	De	F.240.40.10.C	- tra 18 m e 25 m	CAD
590	Misura	Fattori	De	F.240.40.10.D	- oltre 25 m	CAD
				F.240.40.20	<b>Potatura di rimonda della chioma di platano non isolato con altezza:</b>	
610	Misura	Fattori	De	F.240.40.20.A	- fino a 7 m	CAD
620	Misura	Fattori	De	F.240.40.20.B	- tra 7 e 18 m	CAD
630	Misura	Fattori	De	F.240.40.20.C	- tra 18 m e 25 m	CAD
640	Misura	Fattori	De	F.240.40.20.D	- oltre 25 m	CAD
				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 scarica del materiale di risulta e la pulizia dell'area di cantiere.	

				F.240.50.10.A	<b>Potatura di innalzamento della chioma per piante isolate:</b>	
670	Misura	Fattori	De	F.240.50.10.A	- fino a 7 m	CAD
680	Misura	Fattori	De	F.240.50.10.B	- oltre 7 m	CAD
					<b>Sola potatura di innalzamento della chioma per piante non isolate:</b>	
700	Misura	Fattori	De	F.240.50.20.A	- fino a 7 m	CAD
710	Misura	Fattori	De	F.240.50.20.B	- oltre 7 m	CAD
				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>	
740	Misura	Fattori	De	F.240.60.10.A	- platano isolato con altezza fino a 7 m	CAD
750	Misura	Fattori	De	F.240.60.10.B	- platano isolato con altezza oltre 7 m	CAD
				F.240.60.20	<b>Sola potatura di innalzamento della chioma di platano non isolato con altezza:</b>	
770	Misura	Fattori	De	F.240.60.20.A	- fino a 7 m	CAD
780	Misura	Fattori	De	F.240.60.20.B	- oltre 7 m	CAD
				F.240.70	<b>Potatura di allevamento o di formazione</b> di esemplari arborei secondo la forma campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato):	
800	Misura	Fattori	De	F.240.70.A	- intervento su piante fino a 2 m di altezza	CAD
810	Misura	Fattori	De	F.240.70.B	- intervento su piante di altezza compresa tra 2 m e 5 m	CAD
820	Misura	Fattori	De	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
850	Misura	Fattori	De	S.01	Nolo cassetta di pronto soccorso	CAD
860	Misura	Fattori	De	S.02	Nolo di Estintore	CAD
870	Misura	Fattori	De	S.03	O.s. Fornitura e p.o. di rete plastificata per recinzione e delimitazione delle aree; h. 1	M
880	Misura	Fattori	De	S.04	O.s. Allestimento di cantiere mobile per lavori di manutenzione del verde stradale, ...	Giorni

890	Misura	Fattori	De	S.05	O.s. Messa in sicurezza dell'operatore su piattaforma in elevazione mediante cinture	Giorni
900	Misura	Fattori	De	S.08	O.s. Transenne modulari con pannello a strisce bianche e rosse, modulo di altezza 1,1	CAD
910	Misura	Fattori	De	S.10	O.s. Coni in gomma rifrangenti, per delimitazione di zone di lavoro di breve durata,	CAD
920	Misura	Fattori	De	S.14	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attu	CAD
930	Misura	Fattori	De	S.17	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attu	CAD
940	Misura	Fattori	De	S.20	O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Rego	CAD
950	Misura	Fattori	De	S.21	O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Rego	CAD
960	Misura	Fattori	De	S.33	MOVIERE	ora

Des. U.M.	Quantità	Cod. Co	Des. U.M. Corp	Prezzo	Costo	Offerta	Importo (Prezzo)	Importo (Costo)	Importo (Offerta)
ora	20,00			33,52	33,52		670,40	670,40	0,00
ora	20,00			31,21	31,21		624,20	624,20	0,00
ora	20,00			45,00	45,00		900,00	900,00	0,00
ora	10,00			60,29	60,29		602,90	602,90	0,00
ora	20,00			54,09	54,09		1.081,80	1.081,80	0,00
							0,00	0,00	
ora	10,00			53,42	53,42		534,21	534,21	
ora	20,00			59,27	59,27		1.185,31	1.185,31	
ora	20,00			71,88	71,88		1.437,55	1.437,55	
	300,00			3,39	3,39		1.017,00	1.017,00	
Cadauno	10,00			38,77	38,77		387,70	387,70	
							0,00	0,00	
Cadauno	10,00			75,00	75,00		750,00	750,00	0,00
Cadauno	15,00			160,67	160,67		2.410,05	2.410,05	0,00
Cadauno	15,00			265,28	265,28		3.979,20	3.979,20	0,00
Cadauno	10,00			375,15	375,15		3.751,50	3.751,50	0,00





Cadauno	2,00			12,02	12,02		24,04	24,04	
Cadauno	2,00			18,09	18,09		36,18	36,18	
Cadauno	2,00			24,03	24,03		48,06	48,06	
Cadauno	1,00			35,91	35,91		35,91	35,91	
Cadauno	1,00			50,09	50,09		50,09	50,09	
Cadauno	5,00			2,00	2,00		10,00	10,00	0,00
Cadauno	5,00			3,00	3,00		15,00	15,00	0,00
Cadauno	8,00			110,67	110,67		885,36	885,36	
Cadauno	15,00			190,70	190,70		2.860,50	2.860,50	0,00
Cadauno	20,00			320,62	320,62		6.412,40	6.412,40	0,00
Cadauno	15,00			559,92	559,92		8.398,80	8.398,80	0,00
Cadauno	8,00			85,00	85,00		680,00	680,00	
Cadauno	8,00			160,90	160,90		1.287,20	1.287,20	
Cadauno	15,00			270,00	270,00		4.050,00	4.050,00	
Cadauno	10,00			460,82	460,82		4.608,20	4.608,20	
Cadauno	7,00			115,48	115,48		808,36	808,36	0,00
Cadauno	3,00			200,83	200,83		602,49	602,49	0,00
Cadauno	10,00			289,92	289,92		2.899,20	2.899,20	0,00
Cadauno	10,00			529,92	529,92		5.299,20	5.299,20	0,00

[illegible]

Cadauno	2,00			20,46	20,46		91,00	91,00	0,00
Cadauno	2,00			45,50	45,50		91,00	91,00	0,00
Cadauno	3,00			15,10	15,10		45,30	45,30	0,00
Cadauno	3,00			35,12	35,12		105,36	105,36	0,00
Cadauno	75,00			29,59	29,59		2.219,25	2.219,25	0,00
Cadauno	2,00			56,50	56,50		113,00	113,00	0,00
Cadauno	10,00			25,74	25,74		257,40	257,40	0,00
Cadauno	10,00			46,44	46,44		464,40	464,40	0,00
Cadauno	100,00			5,67	5,67		567,00	567,00	0,00
Cadauno	100,00			27,18	27,18		2.718,00	2.718,00	0,00
Cadauno	500,00			4,76	4,76		2.380,00	2.380,00	0,00
Cadauno	6,00			80,00	80,00		480,00	480,00	0,00
Cadauno	6,00			40,00	40,00		240,00	240,00	0,00
m	200,00			3,70	3,70		740,00	740,00	0,00
giorno	30,00			12,00	12,00		360,00	360,00	0,00

giorno	70,00			5,00	5,00		350,00	350,00	0,00
Cadauno	40,00			5,50	5,50		220,00	220,00	0,00
Cadauno	100,00			1,80	1,80		180,00	180,00	0,00
Cadauno	30,00			4,63	4,63		138,90	138,90	0,00
Cadauno	36,00			8,19	8,19		294,84	294,84	0,00
Cadauno	36,00			4,42	4,42		159,12	159,12	0,00
Cadauno	36,00			9,93	9,93		357,48	357,48	0,00
ora	50,00			27,54	27,54		1.377,00	1.377,00	0,00
							151.210,34	151.210,34	

Tempo esec. ur	Specie	IVA	Cod. WBS	Des. WBS	Listino r	Articolo	Fornitura dire	Cod. Cat.
###	Manodopera				VER17	F.10.A	Deselezionato	
###	Manodopera				VER17	F.10.C	Deselezionato	
###	Manodopera				VER17	F.10.F	Deselezionato	
###	Noli				VER17	F.20.10.	Deselezionato	
###	Noli				VER17	F.20.40.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	

###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	

###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato	
###					VER17	F.70.110	Deselezionato	
###					VER17	F.70.110	Deselezionato	
###					VER17	F.70.110	Deselezionato	
###					VER17	F.70.110	Deselezionato	
###					VER17	F.70.110	Deselezionato	
###					VER17	F.70.110	Deselezionato	
###					VER17	F.70.110	Deselezionato	



[illegible]

###					VER17	F.70.110	Deselezionato
###					VER17	F.70.110	Deselezionato
###					VER17	F.70.110	Deselezionato
###					VER17	F.70.110	Deselezionato
###					VER17	F.70.110	Deselezionato
###					VER17	F.70.110	Deselezionato
###					VER17	F.70.110	Deselezionato
###					VER17	F.70.110	Deselezionato
###					VER17	F.70.60.	Deselezionato
###					VER17	F.70.50.	Deselezionato
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato
###					VER17	F.70.80.	Deselezionato
###					VER17	F.70.110	Deselezionato
###					VER17	F.70.110	Deselezionato
###					VER17	F.70.110	Deselezionato
###					VER17	F.70.130	Deselezionato
###					VER17	F.70.135	Deselezionato
###					VER17	F.70.150	Deselezionato
###							Deselezionato
###							Deselezionato
###							Deselezionato
###							Deselezionato

###							Deselezionato	
###							Deselezionato	
###							Deselezionato	
###							Deselezionato	
###							Deselezionato	
###							Deselezionato	
###							Deselezionato	
###							Deselezionato	

[illegible]

	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				

	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				

[illegible]

[illegible]



	-		02	SICUREZZA	
	-		02	SICUREZZA	
	-		02	SICUREZZA	
	-		02	SICUREZZA	
	-		02	SICUREZZA	
	-		02	SICUREZZA	
	-		02	SICUREZZA	
	-		02	SICUREZZA	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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	18,00	33,52	603,36
20	F.10.20.C	Operaio qualificato super settore florovivaistico "C"	ora	18,00	31,21	561,78
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	18,00	45,00	810,00
40	F.20.10.10.A	Autocarro sino a t 8 - ribaltabile da 11 mc con operatore	ora	9,00	60,29	542,61
50	F.20.30.10	Escavatore idraulico cingolato/gommato da 12 t con operatore	ora	18,00	54,09	973,62
60	F.20.50.10	Piattaforma aerea automontata (compreso conducente manovratore) con altezza di lavoro:				0,00
70	F.20.50.10.A	- minima di 17 m	ora	9,00	53,42	480,78
80	F.20.50.10.B	- minima di 20 m	ora	18,00	59,27	1.066,86
90	F.20.50.10.C	- minima di 30 m	ora	18,00	71,88	1.293,84
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	10,00	38,77	387,70
	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	2,00	75,00	150,00
120	F.250.30.B	- tra 7 e 18 m	CAD	2,00	160,67	321,34
130	F.250.30.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	3,00	265,28	795,84
140	F.250.30.D	- oltre 25 m	CAD	1,00	375,15	375,15
	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:				



Computo metrico estimativo

150	F.250.50.A	- fino a 7 m	CAD	3,00	40,10	120,30
160	F.250.50.B	- tra 7 e 18 m	CAD	4,00	115,00	460,00
170	F.250.50.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	4,00	182,40	729,60
180	F.250.50.D	- oltre 25 m	CAD	3,00	325,00	975,00
	F.250.50.10	<b>Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con altezza:</b>				
190	F.250.50.10.A	- fino a 7 m	CAD	2,00	22,77	45,54
200	F.250.50.10.B	- tra 7 e 18 m	CAD	2,00	55,66	111,32
210	F.250.50.10.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	3,00	105,05	315,15
220	F.260.10.50.E	- oltre 25 m	CAD	1,00	184,54	184,54
	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	3,00	50,00	150,00
240	F.260.10.10.B	- da 21 cm a 40 cm	CAD	4,00	85,18	340,72
250	F.260.10.10.C	- da 41 cm a 80 cm	CAD	4,00	135,90	543,60
260	F.260.10.10.D	- da 81 cm a 100 cm	CAD	2,00	155,85	311,70
270	F.260.10.10.E	- oltre 100 cm	CAD	1,00	196,87	196,87
	F.260.10.20	<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	2,00	31,38	62,76
290	F.260.10.20.B	- da 21 cm a 40 cm	CAD	2,00	78,95	157,90
300	F.260.10.20.C	- da 41 cm a 80 cm	CAD	3,00	104,82	314,46
310	F.260.10.20.D	- da 81 cm a 100 cm	CAD	1,00	136,41	136,41
320	F.260.10.20.E	- oltre 100 cm	CAD	1,00	178,10	178,10
	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	1,00	12,02	12,02

Computo metrico estimativo

340	F.260.10.50.B	- da 20 cm a 40 cm	CAD	2,00	18,09	36,18
350	F.260.10.50.C	- da 41 cm a 80 cm	CAD	3,00	24,03	72,09
360	F.260.10.50.D	- da 81 cm a 100 cm	CAD	1,00	35,91	35,91
370	F.260.10.50.E	- oltre 100 cm	CAD	1,00	50,09	50,09
	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	1,00	2,00	2,00
390	F.260.10.30.B	- oltre 40 cm	CAD	1,00	3,00	3,00
	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	4,00	110,67	442,68
410	F.240.10.10.B	- tra 7 e 18 m	CAD	10,00	190,70	1.907,00
420	F.240.10.10.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	10,00	320,62	3.206,20
430	F.240.10.10.D	- oltre 25 m	CAD	4,00	559,92	2.239,68
	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	6,00	130,05	780,30
450	F.240.10.20.B	- tra 7 e 18 m	CAD	10,00	240,00	2.400,00
460	F.240.10.20.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	12,00	380,51	4.566,12
470	F.240.10.20.D	- oltre 25 m	CAD	10,00	630,44	6.304,40
	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>				
480	F.240.20.20.A	- fino a 7 m	CAD	7,00	115,48	808,36
490	F.240.20.20.B	- tra 7 e 18 m	CAD	10,00	200,83	2.008,30
500	F.240.20.20.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	10,00	289,92	2.899,20
510	F.240.20.20.D	- oltre 25 m	CAD	8,00	529,92	4.239,36

Computo metrico estimativo

	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>				
520	F.240.20.20.A	- fino a 7 m	CAD	7,00	115,48	808,36
530	F.240.20.20.B	- tra 7 e 18 m	CAD	10,00	200,83	2.008,30
540	F.240.20.20.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	10,00	289,92	2.899,20
550	F.240.20.20.D	- oltre 25 m	CAD	8,00	529,92	4.239,36
	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>				
560	F.240.30.10.A	- fino a 7 m	CAD	10,00	59,91	599,10
570	F.240.30.10.B	- tra 7 e 18 m	CAD	30,00	120,45	3.613,50
580	F.240.30.10.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	30,00	160,51	4.815,30
590	F.240.30.10.D	- oltre 25 m	CAD	20,00	210,69	4.213,80
	F.240.30.20	<b>Potatura di rimonda della chioma per piante non isolate con altezza:</b>				
600	F.240.30.20.A	- fino a 7 m	CAD	10,00	45,62	456,20
610	F.240.30.20.B	- tra 7 e 18 m	CAD	40,00	100,00	4.000,00
620	F.240.30.20.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	80,00	135,83	10.866,40
630	F.240.30.20.D	- oltre 25 m	CAD	44,00	193,00	8.492,00
	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>				
640	F.240.40.10.A	- fino a 7 m	CAD	2,00	71,41	142,82
650	F.240.40.10.B	- tra 7 e 18 m	CAD	8,00	146,54	1.172,32
660	F.240.40.10.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	6,00	190,87	1.145,22

Computo metrico estimativo

670	F.240.40.10.D	- oltre 25 m	CAD	4,00	246,66	986,64
	F.240.40.20	<b>Potatura di rimonda della chioma di platano non isolato con altezza:</b>				
680	F.240.40.20.A	- fino a 7 m	CAD	4,00	55,23	220,92
690	F.240.40.20.B	- tra 7 e 18 m	CAD	10,00	110,41	1.104,10
700	F.240.40.20.C	- tra 18 m e 25 m	CAD	20,00	160,00	3.200,00
710	F.240.40.20.D	- oltre 25 m	CAD	30,00	220,25	6.607,50
	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>				
720	F.240.50.10.A	- fino a 7 m	CAD	4,00	20,46	182,00
730	F.240.50.10.B	- oltre 7 m	CAD	4,00	45,50	182,00
	F.240.50.20	<b>Sola potatura di innalzamento della chioma per piante non isolate:</b>				
740	F.240.50.20.A	- fino a 7 m	CAD	3,00	15,10	45,30
750	F.240.50.20.B	- oltre 7 m	CAD	3,00	35,12	105,36
	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>				
760	F.240.60.10.A	- platano isolato con altezza fino a 7 m	CAD	4,00	29,59	118,36
770	F.240.60.10.B	- platano isolato con altezza oltre 7 m	CAD	4,00	56,50	226,00
	F.240.60.20	<b>Sola potatura di innalzamento della chioma di platano non isolato con altezza:</b>				
780	F.240.60.20.A	- fino a 7 m	CAD	5,00	25,74	128,70
790	F.240.60.20.B	- oltre 7 m	CAD	5,00	46,44	232,20
	F.240.70	<b>Potatura di allevamento o di formazione</b> di esemplari arborei secondo la forma campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato):				

Computo metrico estimativo

800	F.240.70.A	- intervento su piante fino a 2 m di altezza	CAD	30,00	5,67	170,10
810	F.240.70.B	- intervento su piante di altezza compresa tra 2 m e 5 m	CAD	50,00	27,18	1.359,00
820	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	500,00	4,76	2.380,00
<b>Totale lavori</b>						<b>112.429,80</b>

840	S.01	Nolo cassetta di pronto soccorso	CAD	6,00	80,00	480,00
850	S.02	Nolo di Estintore	CAD	6,00	40,00	240,00
860	S.03	O.s. Fornitura e p.o. di rete plastificata per recinzione e delimitazione delle aree; h. 1	M	100,00	3,70	370,00
870	S.04	O.s. Allestimento di cantiere mobile per lavori di manutenzione del verde stradale, ...	Giorni	30,00	12,00	360,00
880	S.05	O.s. Messa in sicurezza dell'operatore su piattaforma in elevazione mediante cinture	Giorni	40,00	5,00	200,00
890	S.08	O.s. Transenne modulari con pannello a strisce bianche e rosse, modulo di altezza 1,1	CAD	30,00	5,50	165,00
900	S.10	O.s. Coni in gomma rifrangenti, per delimitazione di zone di lavoro di breve durata,	CAD	100,00	1,80	180,00
910	S.14	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attu	CAD	25,00	4,63	115,75
920	S.17	O.s. Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attu	CAD	25,00	8,19	204,75
930	S.20	O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Rego	CAD	30,00	4,42	132,60
940	S.21	O.s. Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Rego	CAD	30,00	9,93	297,90
950	S.33	MOVIERE	ora	24,00	27,54	660,96
<b>Totale O.S.</b>						<b>3.406,96</b>