

## **SERVIZIO DI POTATURA E ABBATTIMENTO DI ESEMPLARI ARBOREI IN AREE VERDI COMUNALI ANNO 2019/20**

**All.3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO(intervento1+intervento2)**

Rivalta di Torino, 21 ottobre 2019

I Progettisti  
Dott.ssa Susanna LANZETTI  
Geom. Vito ANDREANA

Il RUP : Dott.ssa Susanna LANZETTI

**INTERVENTO 1**  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

EP	Codice rif.	Descrizione	U.M.	Euro	quantità	totale
	<b>20.A27.I00</b>	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE <b>Potatura di allevamento</b> su giovani esemplari al fine di mantenere l'impostazione della chioma in modo da favorire il portamento naturale caratteristico della specie, compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere.				
<b>1</b>	20.A27.I00.005	Su esemplari entro i primi 5 anni della messa a dimora.	cad.	€ 5,57	9	€ 50,13
<b>2</b>	20.A27.I00.015	Su esemplari già completamente appalcati a proiezione della chioma fino a m. 2 di diametro.	cad.	€ 11,98	1	€ 11,98
<b>3</b>	20.A27.I00.015	Su esemplari già completamente appalcati a proiezione della chioma superiore a m. 2 di diametro.	cad.	€ 28,48	3	€ 85,44
	<b>20.A27.I50</b>	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE <b>Potatura di formazione</b> , risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di <b>minima difficoltà</b> (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere				
<b>4</b>	20.A27.I50.005	per piante di altezza inferiore a m 10	cad	€ 78,29	27	€ 2.113,83
<b>5</b>	20.A27.I50.010	per piante di altezza tra m 11 e m 20	cad	€ 95,36	30	€ 2.860,80
<b>6</b>	20.A27.I50.015	per piante di altezza tra m21 e m 30	cad	€ 191,19	9	€ 1.720,71
	<b>20.A27.I55</b>	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE <b>Potatura di formazione</b> , risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di <b>ridotta difficoltà</b> (esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere				
<b>7</b>	20.A27.I55.005	per piante di altezza inferiore a m 10	cad	€ 104,48	21	€ 2.194,08
<b>8</b>	20.A27.I55.010	per piante di altezza tra m 11 e m 20	cad	€ 144,41	6	€ 866,46
<b>9</b>	20.A27.I55.015	per piante di altezza da m 21 a m 30	cad	€ 291,92	6	€ 1.751,52
	<b>20.A27.I60</b>	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE <b>Potatura di formazione</b> , risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di <b>media difficoltà</b> (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere				
<b>10</b>	20.A27.I60.005	per piante di altezza inferiore a m.10	cad	€ 199,30	2	€ 398,60

11	20.A27.I60.010	per piante di altezza da m11a m20	cad	€ 241,59	3	€ 724,77
12	20.A27.160.015	per piante di altezza da m21 a m30	cad	€ 398,58	8	€ 3.188,64
	<b>20.A27.L00</b>	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE <b>Abbattimento di alberi</b> di qualsiasi specie posti in condizioni di <b>minima difficoltà</b> (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi e giardini) compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali				
13	20.A27.L00.005	per piante di altezza inferiore am10	cad	€ 106,99	15	€ 1.604,85
14	20.A27.L00.010	per piante di altezza da m11 a m20	cad	€ 151,93	4	€ 607,72
15	20.A27.L00.015	per piante di altezza da m21a m30	cad	€ 287,49	3	€ 862,47
	<b>20.A27.L05</b>	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE <b>Abbattimento di alberi</b> di qualsiasi specie posti in condizioni di <b>ridotta difficoltà</b> (esemplificabile con alberate in strade con poco traffico), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali.				
16	20.A27.L05.005	Per piante di altezza inferiore a m 10	cad.	€ 176,03	21	€ 3.696,63
17	20.A27.L05.010	per piante di altezza da m11 a m20	cad.	€ 215,84	1	€ 215,84
18	20.A27.L05.015	per piante di altezza da m21a m30	cad.	€ 394,75	1	€ 394,75
	<b>18.A65.A30</b>	<b>decespugliamento</b> di aree boscate con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a m.1, eseguito con mezzi meccanici o con attrezzature manuali.				
22	18.A65.A30.005	su aree ad alta densità di infestanti(altezza superiore a m.1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato o altro luogo indicato dalla direzione lavori dei materiali di risulta.	mq	€ 1,01	800	€ 808,00
	<b>18.A65.A35</b>	<b>Biotriturazione</b> del materiale risultante da operazioni di taglio e decespugliamento da eseguirsi mediante impiego di cippatrice mobile agganciata a trattrice o montata su auto carro, riutilizzo del prodotto biologico del prodotto all'interno dell'area di intervento e formazione di cumuli provvisori in luoghi indicati dalla D.L., ogni onere compreso.				
23	18.A65.A35.015	....	mc	€ 2,49	70	€ 174,30
	<b>18.A65.A45</b>	<b>Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà</b> , esclusa l'erstirpazione della della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D.L., per piante di altezza inferiore a m15, senza ausilio di elevatore a cestello.				
24	18.A65.A45.00	.....	cad.	€ 26,90	2	€ 53,80

25	<b>30030150</b>	Estirpazione e frantumazione di ceppaie,poste in formelle stradali,con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento,compresa colmataura della buca con materiale vegetale: diametro del colletto fino a 30cm.	cad	€ 82,80	3	€ 248,40
26	<b>30030151</b>	Estirpazione e frantumazione di ceppaie,poste in formelle stradali,con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento,compresa colmataura della buca con materiale vegetale: diametro del collettoda 30cm a 50cm.	cad	€ 119,26	5	€ 596,30
27	<b>30030152</b>	Estirpazione e frantumazione di ceppaie,poste in formelle stradali,con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento,compresa colmataura della buca con materiale vegetale: diametro del collettoda 50cm a 120cm.	cad	€ 191,98	1	€ 191,98
28	<b>300301145</b>	Estirpazione e frantumazione di ceppaie,poste in parchi e giardini,con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento,compresa colmataura della buca con materiale vegetale: diametro del colletto fino a 30cm.	cad	€ 52,46	13	€ 681,98
29	<b>30030146</b>	Estirpazione e frantumazione di ceppaie,poste in parchi e giardini,con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento,compresa colmataura della buca con materiale vegetale: diametro del colletto da 30 cm a 50cm.	cad	€ 95,07	18	€ 1.711,26
30	<b>30030147</b>	Estirpazione e frantumazione di ceppaie,poste in parchi e giardini,con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento,compresa colmataura della buca con materiale vegetale: diametro del collettoda 50cm a 120cm.	cad	€ 164,55	2	€ 329,10

**€ 28.144,34**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -  
INTERVENTO 2**

EP	Codice rif.	Descrizione	U.M.	Euro	quantità	totale
	<b>20.A27.I00</b>	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE <b>Potatura di allevamento</b> su giovani esemplari al fine di mantenere l'impostazione della chioma in modo da favorire il portamento naturale caratteristico della specie, compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere.				
<b>1</b>	20.A27.I00.005	Su esemplari entro i primi 5 anni della messa a dimora.	cad.	€ 5,57	20	€ 111,40
<b>2</b>	20.A27.I00.015	Su esemplari già completamente appalcati a proiezione della chioma fino a m. 2 di diametro.	cad.	€ 11,98	0	€ -
<b>3</b>	20.A27.I00.015	Su esemplari già completamente appalcati a proiezione della chioma superiore a m. 2 di diametro.	cad.	€ 28,48	7	€ 199,36
	<b>20.A27.I50</b>	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE <b>Potatura di formazione</b> , risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di <b>minima difficoltà</b> (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere				
<b>4</b>	20.A27.I50.005	per piante di altezza inferiore a m 10	cad	€ 78,29	47	€ 3.679,63
<b>5</b>	20.A27.I50.010	per piante di altezza tra m 11 e m 20	cad	€ 95,36	31	€ 2.956,16
<b>6</b>	20.A27.I50.015	per piante di altezza tra m21 e m 30	cad	€ 191,19	2	€ 382,38
	<b>20.A27.I55</b>	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE <b>Potatura di formazione</b> , risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di <b>ridotta difficoltà</b> (esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere				
<b>7</b>	20.A27.I55.005	per piante di altezza inferiore a m 10	cad	€ 104,48	65	€ 6.791,20
<b>8</b>	20.A27.I55.010	per piante di altezza tra m 11 e m 20	cad	€ 144,41	14	€ 2.021,74
<b>9</b>	20.A27.I55.015	per piante di altezza da m 21 a m 30	cad	€ 291,92	0	€ -
	<b>20.A27.I60</b>	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE <b>Potatura di formazione</b> , risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di <b>media difficoltà</b> (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere				
<b>10</b>	20.A27.I60.005	per piante di altezza inferiore a m.10	cad	€ 199,30	10	€ 1.993,00

11	20.A27.I60.010	per piante di altezza da m11a m20	cad	€ 241,59	9	€ 2.174,31
12	20.A27.160.015	per piante di altezza da m21 a m30	cad	€ 398,58	3	€ 1.195,74
	<b>20.A27.L00</b>	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE <b>Abbattimento di alberi</b> di qualsiasi specie posti in condizioni di <b>minima difficoltà</b> (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi e giardini) compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali				
13	20.A27.L00.005	per piante di altezza inferiore am10	cad	€ 106,99	2	€ 213,98
14	20.A27.L00.010	per piante di altezza da m11 a m20	cad	€ 151,93	6	€ 911,58
15	20.A27.L00.015	per piante di altezza da m21a m30	cad	€ 287,49	0	€ -
	<b>20.A27.L05</b>	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE <b>Abbattimento di alberi</b> di qualsiasi specie posti in condizioni di <b>ridotta difficoltà</b> (esemplificabile con alberate in strade con poco traffico),compreso l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali.				
16	20.A27.L05.005	Per piante di altezza inferiore a m 10	cad.	€ 176,03	5	€ 880,15
17	20.A27.L05.010	per piante di altezza da m11 a m20	cad.	€ 215,84	1	€ 215,84
18	20.A27.L05.015	per piante di altezza da m21a m30	cad.	€ 394,75	0	€ -
	<b>20.A27.L10</b>	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE <b>Abbattimento di alberi</b> di qualsiasi specie posti in condizioni di <b>media difficoltà</b> (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alta densità di traffico),compreso l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della bucacon terra agraria,la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali.				
19	20.A27.L10.005	Per piante di altezza inferiore a m 10	cad.	€ 247,16	18	€ 4.448,88
20	20.A27.L10.010	per piante di altezza da m11 a m20	cad.	€ 344,14	4	€ 1.376,56
21	20.A27.L10.015	per piante di altezza da m21 a m30	cad	€ 546,85	1	€ 546,85
	<b>18.A65.A45</b>	<b>Abbattimento di alberi in condizioni diminima difficoltà</b> ,esclusa l'erstirpazione della della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D.L., per piante di altezza inferiore a m15, senza ausilio di elevatore a cestello.				
24	18.A65.A45.005	.....	cad.	€ 26,90	17	€ 457,30

€ 30.556,06

