

**COMUNE  
DI SCANDICCI**



Provincia di Firenze

**Settore 5  
Servizi Tecnici  
e  
Lavori Pubblici**

Piazzale della Resistenza, 1  
50018 Scandicci (FI)  
tel. 055 7591247  
fax. 055 7591454  
ambiente.verde@  
comune.scandicci.fi.it

**Dirigente Settore  
Ing. Paolo Calastrini**



**III D.E.C.  
U.O. Ambiente e Verde  
Paolo Bellocchi**

# Piano Gestione Arborea 2020-2021: Servizio cura e manutenzione arborea U.O. 5.3 Ambiente e Verde



## Quadro Economico Stima sommaria servizio Elenco Prezzi Unitari Percentuale manodopera

CODICE ELABORATO

--	--	--	--

NUMERO ELABORATO

0	2
---	---

FASE

1
---

REVISIONE

0
---

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:		
5						
4						
3						
2						
1						
0	EMISSIONE (eventuale riferimento pratica)		NOV.2019	UAV - PB		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**QUADRO ECONOMICO DEL SERVIZIO**

<b>Gara cura/manutenzione arborea 2020 e 2021</b>	
<b>SERVIZIO anno 2020</b>	<b>IMPORTI</b>
Importo servizio	€ 59.500,00
<b>Sub Totale Ribassabile 1</b>	<b>€ 59.500,00</b>
Oneri Sicurezza non ribassabili	€ 500,00
<b>(A):TOTALE SERVIZIO 2020</b>	<b>€ 60.000,00</b>
<b>SERVIZIO anno 2021</b>	<b>IMPORTI</b>
Importo servizio	€ 59.500,00
<b>Sub Totale Ribassabile 2</b>	<b>€ 59.500,00</b>
Oneri Sicurezza non ribassabili	€ 500,00
<b>(B): TOTALE SERVIZIO 2021</b>	<b>€ 60.000,00</b>
<b>(C):TOTALE ANNI 2020+2021 (A)+(B)</b>	<b>€ 120.000,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE RIBASSABILE ANNI 2020+2021 (1)+(2)</b>	<b>€ 119.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
IVA 22% Servizio 2020	€ 13.200,00
IVA 22% Servizio 2021	€ 13.200,00
Contributo ANAC	€ 30,00
<b>(D)TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 26.430,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (C)+(D)</b>	<b>€ 146.430,00</b>

**STIMA DEL SERVIZIO CURA/MANUTENZIONE ARBOREA 2020-2021**

<b>Interventi 2020</b>	<b>IMPORTI escluso Iva</b>
Stima abbattimenti alberature su strada e aree a verde	€ 27.000,00
Stima potature alberature su strada e aree a verde	€ 27.000,00
Stima interventi vari ricompresi nell'E.P.U.	€ 5.500,00
<b>Sub Totale Ribassabile</b>	<b>€ 59.500,00</b>
Oneri Sicurezza non ribassabili	€ 500,00
<b>TOTALE SERVIZIO</b>	<b>€ 60.000,00</b>

<b>Interventi 2021</b>	<b>IMPORTI escluso Iva</b>
Stima abbattimenti alberature su strada e aree a verde	€ 27.000,00
Stima potature alberature su strada e aree a verde	€ 27.000,00
Stima interventi vari ricompresi nell'E.P.U.	€ 5.500,00
<b>Sub Totale Ribassabile</b>	<b>€ 59.500,00</b>
Oneri Sicurezza non ribassabili	€ 500,00
<b>TOTALE SERVIZIO</b>	<b>€ 60.000,00</b>

*NB: I singoli importi possono variare in relazione ai riscontri sul campo del monitoraggio alberature pubbliche eseguito dall'U.O. Ambiente e Verde*

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Manutenzione Arborea 2020 e 2021

**COMMITTENTE:** U.O. 5.3 Ambiente e Verde

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
	<p style="text-align: center;"><u>AVVERTENZE GENERALI</u></p> <p>Si forniscono le seguenti indicazioni connesse alle voci non previste dalla gara che potrebbero risultare necessarie per risolvere imprevisti e/o necessità :</p> <p><b>FONTE PREZZI A GARA</b> I prezzi saranno rilevati dal Prezzario lavori pubblici 2019 pubblicato con Delibera regionale n. 1287 del 27/11/2018 e da indagini di mercato.</p> <p><b>VOCI DI PREZZO NON PREVISTE</b> Eventuali prezzi per opere o lavori non previsti verranno determinati con le seguenti modalità ( elencate in ordine di gerarchia) :</p> <p>a) Prezzario ASSOVERDE 2019/2021, b) raggugliandoli a quelli di lavorazioni consimili compresi nel contratto e nei prezzari di cui ai punti precedenti; c) quando sia impossibile l' assimilazione, ricavandoli totalmente o parzialmente da nuove analisi effettuate avendo a riferimento i prezzi elementari di mano d' opera, materiali, noli e trasporti alla data di formulazione dell' offerta, attraverso un contraddittorio tra il direttore dei lavori e l' esecutore.</p> <p>Sui relativi prezzi verrà praticato il ribasso offerto in sede di gara, nelle modalità esplicitate dal foglio patti e condizioni</p> <p><b>INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA</b> Le percentuali di incidenza della manodopera sono rintracciabili all'interno del Prezzario Lavori pubblici 2019 pubblicato con Delibera regionale n. 1287 del 27/11/2018, sezione "Opere del Verde - Manutenzione Alberature", consultabile al link <a href="http://prezzariolpp.regione.toscana.it/">http://prezzariolpp.regione.toscana.it/</a>. Le percentuali di incidenza della manodopera, per la piantagione, è stimata pari al 20% circa dell'appalto.</p> <p><b>ANALISI PREZZI</b> Le analisi prezzi sono rintracciabili all'interno del Prezzario Lavori pubblici 2019 pubblicato con Delibera regionale n. 1287 del 27/11/2018, sezione "Opere del Verde - Manutenzione Alberature", consultabile al link <a href="http://prezzariolpp.regione.toscana.it/">http://prezzariolpp.regione.toscana.it/</a>.</p>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 1 NP1	Tree-Climbing: operazioni di potatura e/o abbattimento di alberature varie, compreso esecuzione di consolidamenti in chioma. Nella voce sono comprese tutte le attrezzature necessarie ( corde, imbracature, motosega.ecc) per effettuare in sicurezza le operazioni, ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego. Operatore di di 1° livello A, per lavoro su pianta euro ( ventinove/54)	ora	29,54	100.0
Nr. 2 NP2	Riduzione e interrimento di ceppa da eseguire mediante: - rimozione/allargamento terreno intorno al colletto; - taglio con motosega dotata di catena speciale per uso con terra o altro strumento idoneo fino a raggiungere 15 cm sotto il livello del terreno circostante; - chiusura con terreno precedentemente escavato e nuovo terreno fino ad avere una baulatura con colmo a +5/8 cm rispetto al terreno circostante; - sistemazione e compattazione del terreno descritto al punto precedente; - allontanamento del pezzo di ceppa e simili presso discarica autorizzata. La sede oggetto dell'intervento dovrà essere lasciata in ordine e senza residui di lavorazione sparsi sopra. euro ( sessanta/00)	cadauno	60,00	60.0
Nr. 3 TOS19_09. V02.001.001	Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( trenta/18)	cad	30,18	45.7
Nr. 4 TOS19_09. V02.001.002	Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( quarantacinque/27)	cad	45,27	45.7
Nr. 5 TOS19_09. V02.003.001	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( centoquindici/52)	cad	115,52	33.3
Nr. 6 TOS19_09. V02.003.002	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( duecentotrentauno/03)	cad	231,03	33.3
Nr. 7 TOS19_09. V02.003.003	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( duecentonovantaquattro/19)	cad	294,19	31.4
Nr. 8 TOS19_09. V02.003.004	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( trecentosessantasette/74)	cad	367,74	31.4

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 9 TOS19__09. V02.003.006	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( centotrentaotto/62)	cad	138,62	33.3
Nr. 10 TOS19__09. V02.003.007	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( duecentotrentauno/03)	cad	231,03	33.3
Nr. 11 TOS19__09. V02.003.008	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( duecentonovantaquattro/19)	cad	294,19	31.4
Nr. 12 TOS19__09. V02.003.009	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( trecentosessantasette/74)	cad	367,74	31.4
Nr. 13 TOS19__09. V02.003.010	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all' intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l' atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell' asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( settecentocinquantacinque/48)	cad	755,48	40.0
Nr. 14 TOS19__09. V02.005.001	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( centosettantatre/27)	cad	173,27	33.3
Nr. 15 TOS19__09. V02.005.002	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( duecentosettantasette/24)	cad	277,24	33.3
Nr. 16 TOS19__09.	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO
V02.005.003	spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( trecentosessantasette/74)	cad	367,74	31.4
Nr. 17 TOS19_09. V02.005.004	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( cinquecentoottantaotto/38)	cad	588,38	31.4
Nr. 18 TOS19_09. V02.005.006	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( centonovantaotto/03)	cad	198,03	33.3
Nr. 19 TOS19_09. V02.005.007	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( duecentosettantasette/24)	cad	277,24	33.3
Nr. 20 TOS19_09. V02.005.008	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( trecentosessantasette/74)	cad	367,74	31.4
Nr. 21 TOS19_09. V02.005.009	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , euro ( cinquecentoottantaotto/38)	cad	588,38	31.4
Nr. 22 TOS19_09. V02.005.010	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all' intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l' atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell' asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( novecentoquarantaquattro/35)	cad	944,35	40.0
Nr. 23 TOS19_09. V02.007.001	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( sette/66)	cad	7,66	75.7



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 24 TOS19_09. V02.007.002	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( dieci/84)	cad	10,84	74.6
Nr. 25 TOS19_09. V02.007.003	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( diciannove/92)	cad	19,92	70.4
Nr. 26 TOS19_09. V02.007.004	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. in sede stradale, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( undici/49)	cad	11,49	73.1
Nr. 27 TOS19_09. V02.007.005	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( ventuno/16)	cad	21,16	72.2
Nr. 28 TOS19_09. V02.007.006	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( ventinove/67)	cad	29,67	69.3
Nr. 29 TOS19_09. V02.009.001	Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( centocinquantaquattro/02)	cad	154,02	33.3
Nr. 30 TOS19_09. V02.009.002	Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( duecentodieci/14)	cad	210,14	31.4
Nr. 31 TOS19_09. V02.009.003	Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( centoottanta/91)	cad	180,91	37.8
Nr. 32 TOS19_09. V02.009.004	Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. in sede stradale, con			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO
	allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( duecentoquarantaquattro/70)	cad	244,70	36.0
Nr. 33 TOS19_09. V02.011.001	Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( centoquindici/52)	cad	115,52	33.3
Nr. 34 TOS19_09. V02.011.002	Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( centoottantatre/87)	cad	183,87	31.4
Nr. 35 TOS19_09. V02.011.003	Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( centocinquantaotto/15)	cad	158,15	39.0
Nr. 36 TOS19_09. V02.011.004	Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( duecentodiciassette/07)	cad	217,07	36.0
Nr. 37 TOS19_09. V02.013.001	Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea. in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( centoquindici/52)	cad	115,52	33.3
Nr. 38 TOS19_09. V02.013.002	Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea. in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro ( centocinquantaquattro/02)	cad	154,02	33.3
Nr. 39 TOS19_09. V02.015.001	Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L.,con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette ( come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti ( come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.) , secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L. , compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in aree verdi, parchi e giardini euro ( centonovantaotto/03)	cad	198,03	33.3
Nr. 40 TOS19_09. V02.015.002	Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L.,con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette ( come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti ( come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.) , secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L. , compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale euro ( duecentotrentauno/03)	cad	231,03	33.3

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 41 TOS19_09. V02.017.001	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in area verde, parco o giardino euro ( cinquanta/82)	cad	50,82	24.2
Nr. 42 TOS19_09. V02.017.002	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm euro ( sessantadue/66)	cad	62,66	24.5
Nr. 43 TOS19_09. V02.017.003	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm euro ( novantaquattro/52)	cad	94,52	25.0
Nr. 44 TOS19_09. V02.020.001	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m. euro ( trenta/84)	cad	30,84	39.9
Nr. 45 TOS19_09. V02.020.002	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. euro ( ottanta/16)	cad	80,16	41.2
Nr. 46 TOS19_09. V02.020.003	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m euro ( centosessanta/31)	cad	160,31	41.2
Nr. 47 TOS19_09. V02.020.004	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m euro ( duecentoventiquattro/43)	cad	224,43	41.2
Nr. 48 TOS19_09. V02.020.005	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m. euro ( duecentottanta/54)	cad	280,54	41.2
Nr. 49 TOS19_09. V02.020.007	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 50 TOS19_09. V02.020.008	D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m. euro ( trentaotto/55)	cad	38,55	39.9
Nr. 51 TOS19_09. V02.020.009	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore ) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. euro ( novantatre/51)	cad	93,51	41.2
Nr. 52 TOS19_09. V02.021.001	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore ) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m euro ( centoottantasette/03)	cad	187,03	41.2
Nr. 53 TOS19_09. V02.021.002	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore ) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m euro ( centosettantatre/27)	cad	173,27	33.3
Nr. 54 TOS19_09. V02.021.003	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore ) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m euro ( duecentosettantasette/24)	cad	277,24	33.3
Nr. 55 TOS19_09. V02.021.004	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore ) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m euro ( trecentosessantasette/74)	cad	367,74	31.4
Nr. 56 TOS19_09. V02.021.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore ) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m euro ( quattrocentonovanta/32)	cad	490,32	31.4
Nr. 57 TOS19_09. V02.021.007	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore ) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. euro ( duecentotrentauno/03)	cad	231,03	33.3
Nr. 58 TOS19_09.	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore ) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m euro ( trecentoquarantasei/55)	cad	346,55	33.3

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO
V02.021.008	l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m euro ( quattrocentonovanta/32)	cad	490,32	31.4
Nr. 59 TOS19_09. V02.021.009	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m. euro ( settecentotrentacinque/48)	cad	735,48	31.4
Nr. 60 TOS19_09. V02.021.010	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato ( compost o inceneritore) , escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all' intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l' atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell' asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all' esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all' altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell' area a conclusione. euro ( novecentoquarantaquattro/35)	cad	944,35	40.0
Nr. 61 TOS19_AT. N01.015.080	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno euro ( otto/63)	ora	8,63	0.0
Nr. 62 TOS19_AT. N01.015.081	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni euro ( sei/91)	ora	6,91	0.0
Nr. 63 TOS19_AT. N02.014.005	Autocarri, motocarri e trattori ( MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) euro ( sessantasei/50)	ora	66,50	43.3
Nr. 64 TOS19_AT. N02.014.006	Autocarri, motocarri e trattori ( MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni ( nolo a caldo) euro ( sessantacinque/86)	ora	65,86	43.7
Nr. 65 TOS19_AT. N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori ( MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) euro ( cinquantatre/61)	ora	53,61	53.7
Nr. 66 TOS19_AT. N02.014.010	Autocarri, motocarri e trattori ( MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) euro ( cinquantaquattro/27)	ora	54,27	53.0
Nr. 67 TOS19_AT. N02.014.012	Autocarri, motocarri e trattori ( MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) euro ( sessantacinque/30)	ora	65,30	44.0
Nr. 68 TOS19_AT. N02.014.013	Autocarri, motocarri e trattori ( MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) euro ( sessantasei/17)	ora	66,17	43.5
Nr. 69 TOS19_AT. N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori ( MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno ( nolo a caldo) euro ( sessantaotto/15)	ora	68,15	42.2
Nr. 70	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde Pinza per tronchi - 1 giorno			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO
TOS19_AT. N02.020.022 Nr. 71	euro ( quattro/27) Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde Pinza per tronchi - 2-10 giorni	ora	4,27	0.0
TOS19_AT. N02.020.023 Nr. 72	euro ( tre/56) Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno	ora	3,56	0.0
TOS19_AT. N06.006.025 Nr. 73	euro ( diciassette/71) Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni	ora	17,71	0.0
TOS19_AT. N06.006.026 Nr. 74	euro ( quindici/18) Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno	ora	15,18	0.0
TOS19_AT. N06.006.029 Nr. 75	euro ( ventisette/04) Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni	ora	27,04	0.0
TOS19_AT. N06.006.030 Nr. 76	euro ( ventisette/04) Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m ( nolo a caldo) - 1 giorno	ora	27,04	0.0
TOS19_AT. N06.006.032 Nr. 77	euro ( ottantatre/83) Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m ( nolo a caldo) - 2-10 giorni	ora	83,83	34.3
TOS19_AT. N06.006.033 Nr. 78	euro ( ottantadue/49) Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m ( nolo a caldo) - 1 giorno	ora	82,49	34.9
TOS19_AT. N06.006.035 Nr. 79	euro ( ottantanove/52) Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m ( nolo a caldo) - 2- 10 giorni	ora	89,52	32.1
TOS19_AT. N06.006.036 Nr. 80	euro ( ottantasette/90) Operaio florovivaistico Specializzato super	ora	87,90	32.7
TOS19_RU. M04.001.001 Nr. 81	euro ( venticinque/26) Operaio florovivaistico Specializzato	ora	25,26	0.0
TOS19_RU. M04.001.002 Nr. 82	euro ( ventiquattro/41) Operaio florovivaistico Qualificato super	ora	24,41	0.0
TOS19_RU. M04.001.003 Nr. 83	euro ( zero/00) Operaio florovivaistico Qualificato	ora	0,00	0.0
TOS19_RU. M04.001.004 Nr. 84	euro ( ventuno/97) Operaio florovivaistico Comune	ora	21,97	0.0
TOS19_RU. M04.001.005 Nr. 85	euro ( diciannove/63) Operaio agricolo Specializzato super	ora	19,63	0.0
TOS19_RU. M04.002.001 Nr. 86	euro ( ventiquattro/77) Operaio agricolo Specializzato	ora	24,77	0.0
TOS19_RU. M04.002.002 Nr. 87	euro ( ventitre/92) Operaio agricolo Qualificato	ora	23,92	0.0
TOS19_RU. M04.002.004 Nr. 88	euro ( ventuno/53) Operaio agricolo Comune	ora	21,53	0.0
TOS19_RU. M04.002.005 Nr. 89	euro ( diciannove/27) Valutazione Ordinaria ( V.O.) :	ora	19,27	0.0

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO
VP 03	<p>Il tecnico esegue una ispezione dettagliata dell' albero e della stazione e redige una sintesi delle informazioni acquisite compilando la scheda valutativa fornita dall' Ente. Il tecnico si muove intorno a tutto l' albero, osservando il sito, il colletto, il tronco e i rami. Il tecnico include obbligatoriamente nell' esecuzione l' uso di semplici strumenti al fine di acquisire ulteriori informazioni in merito alle condizioni dell' albero ed ai suoi difetti.</p> <p>Gli strumenti minimi di cui deve essere dotato ed utilizzare il tecnico sono: a) h) Inclinometro euro ( quaranta/00)</p>	cad	40,00	100.0
Nr. 90 VP 04	<p>Valutazione Avanzata ( V.A.) :</p> <p>Il tecnico oltre a quanto previsto per la valutazione ordinaria esegue una valutazione con utilizzo di metodi e strumentazioni particolari per arrivare al maggior dettaglio possibile della eventuale criticità mediante, a titolo esemplificativo e non esaustivo:</p> <p>a) Ispezione delle radici; b) prova penetrometrica, <u>solo dietro assenso della D.E.C.</u>; c) martello sonico ad impulsi; d) tomografo sonico e/o elettrico; e) monitoraggio inclinazione.</p> <p>Nb1: Non rientrano nella valutazione avanzata la diagnostica mediante esecuzione di prove di carico ( es: pulling test ecc) di vario tipo, elaborazione di modelli meccanico-ingegneristici con specifici programmi, lo scavo delle radici ad aria compressa e/o con tubo aspirante, il monitoraggio delle oscillazioni. NB2: Il prezzo della valutazione avanzata comprende al suo interno anche quanto previsto per la valutazione ordinaria, quindi non si devono sommare i due importi.</p> <p>La valutazione riguarda solo le condizioni che possono essere individuate mediante ispezione da terra. Quindi i fattori: - interni all' albero e non visibili dall' esterno; - al di sotto del piano di campagna ( escluso piccoli scavi esplorativi intorno al colletto o simili ndr) ; - in quota, nella porzione interna superiore della chioma, non visibile da terra; che possono non essere visibili o di difficile valutazione potranno rimanere sconosciuti. Qualora si ravvisi una oggettiva impossibilità, che deve essere dettagliatamente documentata, di formulare una valutazione di tipo ordinario causa incertezza " per difetto" o " per sospetto" , si avvisa il Gestore Pubblico che fornisce indicazioni in merito al procedimento diagnostico ritenuto idoneo. Completa la descrizione della prestazione, quanto indicato in merito dalle Linee guida " Norme di buona pratica per la valutazione del rischio connesso alla presenza di alberi" della S.I.A. onlus.</p> <p>A conclusione delle operazioni di cui sopra, il tecnico esterno all' Ente conclude obbligatoriamente la propria valutazione attinente alla sola pericolosità mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redazione Scheda Valutazione Arborea ( S.V.A.) come prevista dall' allegato B della Relazione Tecnica, con allegato eventuale esame strumentale ( es: tomografia, tracciato penetrometrico, fotografie di particolari ed altro) ;</li> <li>- attribuzione di una Classe di Propensione al Cedimento ( C.P.C) secondo i contenuti del protocollo denominato V.T.A. " Visual Tree Assesment" come indicato dall' allegato C;</li> <li>- inserimento della propria valutazione all' interno del censimento informatizzato;</li> <li>- eventuale indicazione dei soli <u>interventi urgenti da eseguire entro 30 giorni o meno</u>, come ad esempio l' abbattimento, il consolidamento, la rimozione di limitate criticità quali rami-branchie pericolose ecc, e quindi con esclusione degli interventi arboreicoli ordinari ( es. Potature di contenimento, rimonda del secco ecc) ;</li> <li>- eventuale proposta di monitoraggi specifici ( ad. Esempio: inclinazione, evoluzione cretti, andamento crescita adattiva ecc) .</li> </ul> <p>Per ogni singolo albero, la Scheda Valutazione Arborea ( S.V.A.) e gli allegati ( es. tomografie ed altro) devono essere contenuti in un unico file .pdf/A, firmato digitalmente dal valutatore. euro ( centodieci/00)</p>	cad	110,00	100.0
Nr. 91 VP 05	<p>Valutazione Avanzata in quota ( V.A.I.Q.) :</p> <p>Il tecnico oltre a tutto quanto previsto per la valutazione avanzata a terra esegue le operazioni della stessa anche in quota ( es. al castello, in chioma ed altro) mediante utilizzo di P.L.E. o con tecnica di TreeClimbing. Sarà onere del valutatore prevedere tutto quanto necessario per la logistica della valutazione, salvo accordo in merito con il Gestore Pubblico per situazioni di particolare complessità.</p>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %
				MDO
	<p>Al fine di essere riconosciuta come valutazione in quota, il valutatore dovrà avere l'appoggio dei piedi ad una quota maggiore di 2.0 m da terra.</p> <p>Nb1: Non rientrano nella valutazione avanzata in quota la diagnostica mediante esecuzione di prove di carico (es: pulling test ecc) di vario tipo, elaborazione di modelli meccanico-ingegneristici con specifici programmi, lo scavo ad aria compressa e/o con tubo aspirante delle radici, il monitoraggio delle oscillazioni.</p> <p>NB2: Il prezzo della valutazione avanzata in quota comprende al suo interno anche quanto previsto per la valutazione ordinaria e avanzata, quindi non si devono sommare i due importi.</p> <p>La valutazione riguarda solo le condizioni che possono essere individuate mediante ispezione da terra. Quindi i fattori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- interni all'albero e non visibili dall'esterno;</li> <li>- al di sotto del piano di campagna (escluso piccoli scavi esplorativi intorno al colletto o simili ndr);</li> </ul> <p>che possono non essere visibili o di difficile valutazione potranno rimanere sconosciuti.</p> <p>Qualora si ravvisi una oggettiva impossibilità, che deve essere debitamente documentata, di formulare una valutazione di tipo ordinario causa incertezza "per difetto" o "per sospetto", si avvisa il Gestore Pubblico che fornisce indicazioni in merito al procedimento diagnostico ritenuto idoneo.</p> <p>Completa la descrizione della prestazione in oggetto, quanto indicato in merito dalle Linee guida "Norme di buona pratica per la valutazione del rischio connesso alla presenza di alberi" della S.I.A. onlus.</p> <p>A conclusione delle operazioni di cui sopra, il tecnico esterno all'Ente conclude obbligatoriamente la propria valutazione attinente alla sola pericolosità mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redazione Scheda Valutazione Arborea (S.V.A.) come prevista dall'allegato A e/o B, con allegato eventuale esame strumentale (es: tomografia, tracciato penetrometrico, fotografie di particolari ed altro), risultato modello meccanico-ingegneristico;</li> <li>- attribuzione di una Classe di Propensione al Cedimento (C.P.C) secondo i contenuti del protocollo denominato V.T.A. "Visual Tree Assessment" come indicato dall'allegato C;</li> <li>- inserimento della propria valutazione all'interno del censimento informatizzato;</li> <li>- eventuale indicazione dei soli <u>interventi urgenti da eseguire entro 30 giorni o meno</u>, come ad esempio l'abbattimento, il consolidamento, la rimozione di limitate criticità quali rami-branchie pericolose ecc, e quindi con esclusione degli interventi arboricolturali ordinari (es. Potature di contenimento, rimonda del secco ecc);</li> <li>- eventuale proposta di monitoraggi specifici (ad. Esempio: inclinazione, evoluzione cretti, andamento crescita adattiva ecc).</li> </ul> <p>Per ogni singolo albero, la Scheda Valutazione Arborea (S.V.A.) e gli allegati (es. tomografie ed altro) devono essere contenuti in un unico file .pdf/A, firmato digitalmente dal valutatore.</p> <p>euro (duecentodieci/00)</p>	cad	210,00	75.0