



Messa in sicurezza stradale attraverso interventi di potatura su alberature ricadenti su piano viario

REL 02 - ELENCO PREZZI UNITARI

Collesalvetti, Febbraio 2023

I Tecnici incaricati

Geom. Lorenzo Becherini – collab. Geom. Leonardo Briganti

Il Resp. Del Servizio

Arch. Leonardo Zinna

	REL 00 – Elenco elaborati;
	REL 01 – Relazione generale;
→	REL 02 – Elenco Prezzi Unitari;
	REL 03 – Computo Metrico Estimativo;
	REL 04 – D.U.V.R.I.;
	REL 05 – Capitolato Speciale di Appalto;
	REL 06 – Schema di contratto – Lettera Proposta;
	REL 07 – Lettera Accettazione;
	REL 08 – Quadro Economico;

Id. voce	Rif. Prezzario	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO
MANUTENZIONE ALBERATURE				
1 a	TOS23_09.V02.00 1.001	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; compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), compreso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Da eseguirsi in parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.	cad	€ 33,30115
1 b	TOS23_09.V02.00 1.002	Potatura di formazione di albero , come descritto alla voce precedente, da eseguirsi 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	cad	€ 49,95274
2 a	TOS23_09.V02.00 3.001	Potatura di mantenimento in forma obbligata da eseguirsi in parchi e giardini, 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; compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), compreso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.	cad	€ 137,52163
2 b	TOS23_09.V02.00 3.002	Potatura di mantenimento in forma obbligata , da eseguirsi come sopra descritto, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m	cad	€ 275,04260
2 c	TOS23_09.V02.00 3.003	Potatura di mantenimento in forma obbligata , da eseguirsi come sopra descritto, Diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m	cad	€ 340,53052
2 d	TOS23_09.V02.00 3.004	Potatura di mantenimento in forma obbligata , da eseguirsi come sopra descritto, Diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m	cad	€ 425,66316
3 a	TOS23_09.V02.00 3.006	Potatura di mantenimento in forma obbligata da eseguirsi su alberi, isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, 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; compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), compreso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m	cad	€ 165,02570
3 b	TOS23_09.V02.00 3.007	Potatura di mantenimento in forma obbligata da eseguirsi su alberi, isolati o in filare, in sede stradale , come sopra descritto per diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m,	cad	€ 275,04260
3 c	TOS23_09.V02.00 3.008	Potatura di mantenimento in forma obbligata da eseguirsi su alberi, isolati o in filare, in sede stradale , come sopra descritto, per diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m.	cad	€ 340,53052
3 d	TOS23_09.V02.00 3.009	Potatura di mantenimento in forma obbligata da eseguirsi su alberi, isolati o in filare, in sede stradale , come sopra descritto, per diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.	cad	€ 425,66316

Id. voce	Rif. Prezzario	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO
3 e	TOS23_09.V02.00 3.010	<p>Potatura di mantenimento in forma obbligata di 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.</p> <p>Da eseguirsi mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.</p>	cad	€ 842,39148
4 a	TOS23_09.V02.00 5.001	<p>Potatura di alleggerimento di chioma di albero da eseguirsi in parchi e giardini, 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; compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), compreso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.</p> <p>Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.</p>	cad	€ 206,28212
4 b	TOS23_09.V02.00 5.002	<p>Potatura di alleggerimento di chioma di albero, da eseguirsi come sopra descritto, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m</p>	cad	€ 330,05136
4 c	TOS23_09.V02.00 5.003	<p>Potatura di alleggerimento di chioma di albero, da eseguirsi come sopra descritto, Diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m</p>	cad	€ 425,66316
4 d	TOS23_09.V02.00 5.004	<p>Potatura di alleggerimento di chioma di albero, da eseguirsi come sopra descritto, Diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m</p>	cad	€ 681,06107
5 a	TOS23_09.V02.00 5.006	<p>Potatura di alleggerimento di chioma di albero da eseguirsi in sede stradale, 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; compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), compreso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.</p> <p>Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m</p>	cad	€ 235,75162
5 b	TOS23_09.V02.00 5.007	<p>Potatura di alleggerimento di chioma di albero, come sopra descritto per diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m,</p>	cad	€ 330,05136
5 c	TOS23_09.V02.00 5.008	<p>Potatura di alleggerimento di chioma di albero, come sopra descritto, per diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m.</p>	cad	€ 425,66316

Id. voce	Rif. Prezzario	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO
5 d	TOS23_09.V02.00 5.009	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, come sopra descritto, per diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.	cad	€ 681,06107
5 e	TOS23_09.V02.00 5.010	Potatura di alleggerimento di chioma di albero da eseguirsi in sede stradale e/o con una o più difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità di 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 del concentramento e nell'asportazione degli stessi. Da eseguirsi con uso di piattaforma aerea, mediante diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	€ 1.052,98937
6 a	TOS23_09.V02.00 7.001	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, in aree verdi, parchi e giardini, da terra, senza uso di piattaforma aerea con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. Compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	€ 7,32862
6 b	TOS23_09.V02.00 7.002	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, in aree verdi, parchi e giardini, da terra, senza uso di piattaforma aerea con attrezzi manuali e meccanici, da eseguirsi alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. Compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40.	cad	€ 10,41470
6 c	TOS23_09.V02.00 7.003	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, in aree verdi, parchi e giardini, da terra, senza uso di piattaforma aerea con attrezzi manuali e meccanici, da eseguirsi alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. Compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Diametro del tronco a 130 cm da terra oltre cm 40.	cad	€ 19,65278
7 a	TOS23_09.V02.00 7.004	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, in sede stradale, da terra, senza uso di piattaforma aerea con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. Compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	€ 11,18044

Id. voce	Rif. Prezzario	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO
7 b	TOS23_09.V02.00 7.005	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, in sede stradale, da terra, senza uso di piattaforma aerea con attrezzi manuali e meccanici, da eseguirsi alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. Compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40.	cad	€ 20,66177
7 c	TOS23_09.V02.00 7.006	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, in sede stradale, da terra, senza uso di piattaforma aerea con attrezzi manuali e meccanici, da eseguirsi alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. Compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Diametro del tronco a 130 cm da terra oltre cm 40.	cad	€ 29,41279
8 a	TOS23_09.V02.00 9.001	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., da eseguirsi in area verde, parchi e giardini, con uso di piattaforma aerea , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), i costi di smaltimento e tributi, se dovuti ed ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro del tronco inf. a 40 cm.	cad	€ 183,36208
8 b	TOS23_09.V02.00 9.002	Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati in area verde, come sopra descritto, diametro del tronco superiore a 40 cm.	cad	€ 243,23675
9 a	TOS23_09.V02.00 9.003	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., da eseguirsi in sede stradale, con uso di piattaforma aerea , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Compreso allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), costi di smaltimento e tributi, se dovuti ed ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro del tronco inferiore a 40 cm.	cad	€ 210,01723
9 b	TOS23_09.V02.00 9.004	Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, in sede stradale, come sopra, diametro del tronco superiore a 40 cm.	cad	€ 277,50738
10 a	TOS23_09.V02.01 1.001	Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., da eseguirsi in parchi e giardini, con uso di piattaforma aerea , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti, trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Diametro del tronco inferiore a 40 cm.	cad	€ 137,52163

Id. voce	Rif. Prezzario	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO
10 b	TOS23_09.V02.01 1.002	Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, in parchi e giardini, come sopra descritto, diametro del tronco superiore a 40 cm.	cad	€ 212,83160
11 a	TOS23_09.V02.01 1.003	Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., da eseguirsi in sede stradale, con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti, trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Diametro del tronco inferiore a 40 cm.	cad	€ 183,13469
11 b	TOS23_09.V02.01 1.004	Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, in sede stradale, come sopra descritto, diametro del tronco superiore a 40 cm.	cad	€ 246,82400
12 a	TOS23_09.V02.01 3.001	Potatura di urgenza su albero, in aree verdi, parchi e giardini, 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; compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore) ed i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	€ 137,52163
12 b	TOS23_09.V02.01 3.002	Potatura di urgenza su albero, in sede stradale, 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; compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore) ed i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	€ 183,36208
13 a	TOS23_09.V02.01 5.001	Bonifica meccanica di albero, in aree verdi, parchi e giardini, 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), compreso inoltre i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	€ 235,75162
13 b	TOS23_09.V02.01 5.002	Bonifica meccanica di albero, in sede stradale, 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), compreso inoltre i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	cad	€ 275,04260
ABBATTIMENTO ALBERATURE				
14 a	TOS23_09.V02.02 0.001	Abbattimento di albero, in parchi e giardini, 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.. Diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.	cad	€ 34,98221

Id. voce	Rif. Prezzario	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO
14 b	TOS23_09.V02.02 0.002	Abbattimento di albero, in parchi e giardini, eseguiti da terra, come sopra descritto, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.	cad	€ 90,36608
14 c	TOS23_09.V02.02 0.003	Abbattimento di albero, in parchi e giardini, eseguiti da terra, come sopra descritto, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m	cad	€ 180,73210
14 d	TOS23_09.V02.02 0.004	Abbattimento di albero, in parchi e giardini, eseguiti da terra, come sopra descritto, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m	cad	€ 253,02424
14 e	TOS23_09.V02.02 0.005	Abbattimento di albero, in parchi e giardini, eseguiti da terra, come sopra descritto, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.	cad	€ 316,28031
15 a	TOS23_09.V02.02 0.007	Abbattimento di albero, in sede stradale, 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.. Diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.	mq	€ 43,72777
15 b	TOS23_09.V02.02 0.008	Abbattimento di albero, in sede stradale, eseguiti da terra, come sopra descritto, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.	mq	€ 105,42684
15 c	TOS23_09.V02.02 0.009	Abbattimento di albero, in sede stradale, eseguiti da terra, come sopra descritto, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m	mq	€ 210,85350
16 a	TOS23_09.V02.02 1.001	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), compreso 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. Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m	mq	€ 206,28212
16 b	TOS23_09.V02.02 1.002	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini, come sopra descritto, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m	mq	€ 330,05136
16 c	TOS23_09.V02.02 1.003	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini, come sopra descritto, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m	mq	€ 425,66316
16 d	TOS23_09.V02.02 1.004	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini, come sopra descritto, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.	mq	€ 567,55112
17 a	TOS23_09.V02.02 1.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), compreso 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.. Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.	mq	€ 275,04260

Id. voce	Rif. Prezzario	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO
17 b	TOS23_09.V02.02 1.007	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, in sede stradale, come sopra descritto, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m	mq	€ 412,56421
17 c	TOS23_09.V02.02 1.008	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, in sede stradale, come sopra descritto, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m	mq	€ 567,55112
17 d	TOS23_09.V02.02 1.009	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, in sede stradale, come sopra descritto, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.	mq	€ 851,32636
17 e	TOS23_09.V02.02 1.010	<p>Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, 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.</p> <p>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.</p> <p>Compreso inoltre il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), compreso 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.</p>	mq	€ 1.052,98937
18	TOS23_09.V02.01 7.001	Espianto di ceppaia, in area verde, parco o giardino, 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 compresi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	mq	€ 60,99625
19 a	TOS23_09.V02.01 7.002	Espianto di ceppaia, in sede stradale, 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 compresi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Diametro del tronco inferiore a 40 cm.	mq	€ 74,43453
19 b	TOS23_09.V02.01 7.003	Espianto di ceppaia, in sede stradale, 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 compresi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Diametro del tronco superiore a 40 cm.	mq	€ 110,61355

Id. voce	Rif. Prezzario	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO
POTATURA SIEPI E CESPUGLI				
20	TOS23_09.V01.00 1.001	Potatura manuale di siepi , previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), compreso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura. Altezza inferiore a 180 cm.	mq	€ 1,18225
21	TOS23_09.V01.00 2.001	Potatura manuale di cespugli fioriferi e non , previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), compreso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura. Altezze diverse.	mq	€ 4,66193
22	TOS23_09.V01.00 5.001	Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o ceneritore) compreso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura. Altezza inferiore a 180 cm.	mq	€ 0,86040
23 a	TOS23_09.V01.00 5.002	Potatura meccanica di siepi , come sopra descritta, per altezza superiore a 180 cm	mq	€ 0,92698
23 b	TOS23_09.V01.00 5.003	Potatura meccanica di siepi , come sopra descritta, per altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile.	mq	€ 1,17147
24 a	TOS23_09.V01.00 8.001	Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli , con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), compreso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura. Altezza inferiore a 180 cm.	mq	€ 1,16597
24 b	TOS23_09.V01.00 8.002	Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli , come sopra descritta, con altezza superiore a 180 cm.	mq	€ 1,39150
OPERAZIONI DI IMPIANTO				
25	TOS23_09.E09.02 0.002	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere manuale a sezione ristretta obbligatoria isolata fino alla profondità di 60 cm	mc	€ 67,01552
26	TOS23_09.V03.00 5.002	Piantagione di albero , escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. In area verde, parchi o giardini , compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impegnato a pressione.	cad	€ 61,15244

Id. voce	Rif. Prezzario	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO
27	TOS23_09.V03.00 5.004	Piantagione di albero , escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in sede stradale , con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.	cad	€ 125,53389
28	TOS23_09.V03.00 1.001	Messa a dimora di siepi e cespugli , compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante.	cad	€ 0,92663
29	TOS23_09.V03.00 1.002	Messa a dimora di erbacee perenni (circa 15 piante al mq) , compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante.	cad	€ 5,57403
30	TOS23_09.V03.00 1.003	Messa a dimora di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq) , compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante.	cad	€ 9,94145