

DISCIPLINARE PRESTAZIONALE PER IL SERVIZIO DI POTATURA E SAGOMATURA ALBERATURE A MEDIO FUSTO SUL TERRITORIO COMUNALE - CIG: ZF62CA0E3A

Questa Amministrazione deve provvedere all'esecuzione di un intervento di potatura delle alberate di medie dimensioni, esistenti sul territorio comunale, ricomprese nell'elenco sotto descritto.

L'ammontare presunto dell'intervento è pari ad € 7.864,20, oltre all'I.V.A. 22%, determinato secondo il seguente quadro tecnico-economico di spesa:

QUADRO ECONOMICO - SERVIZIO DI POTATURA PIANTE AUTUNNO 2020					
N° ORDINE	LUOGO DI INTERVENTO	QUANTITA'	TIPO DI PIANTA	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
1	PIAZZA BORELLI	18	TIGLIO	€ 60,00	€ 1.080,00
2	PIAZZA DOMENICO LAZZARI	1	CILIEGIO DA FIORE	€ 60,00	60,00
3	VIA GENERALE DALLA CHIESA (dietro Cimitero Capoluogo)	29	ACERO	€ 15,00	€ 435,00
4	FRONTE CIMITERO CAPOLUOGO	10	LECCIO	€ 15,00	€ 150,00
5	VIA PEVERAGNO - CAMPO BASEBALL	2	NOCE	€ 60,00	€ 120,00
6	VIA PEVERAGNO – fronte campo sportivo	3	ACERO	€ 60,00	€ 180,00
7	PIAZZA SAN GIOVANNI BOSCO – AREA VERDE FRONTE CASA DI RIPOSO “M. CALANDRI”	16	VARIE	€ 60,00	€ 960,00
8	LARGO XXV APRILE - CABINA GAS	3	PLATANO	€ 60,00	€ 180,00
9	VIA RONCAIA – AREA PALAZZETTO DELLO SPORT	6	ACERO/VARIE	€ 60,00	€ 360,00
10	CASTELLAR – PIAZZA ANSELMO CAVALLERA	13	ACERO	€ 60,00	€ 780,00
11	VIA VITT. VENETO - PARCO VILLA BERRINI	7	ACERO	€ 60,00	€ 420,00
12	VIA GEN. ALLASIA - AREA VERDE	10	ACERO/TIGLIO	€ 60,00	€ 600,00
13	CORSO TRIESTE - ROTONDA	3	GELSO	€ 15,00	€ 45,00
14	FONTANELLE - PIAZZA GIOVANNI XXIII	35	TIGLIO	€ 60,00	€ 2.100,00
15	FONTANELLE - VIA SAN GIOVANNI PROSSIMITA' CHIESA	1	PLATANO	€ 60,00	€ 60,00
16	MELLANA – PARCHEGGIO LATO CHIESA	3	PLATANO/ VARIE	€ 60,00	€ 180,00
	Totale prestazione a misura				€ 7.710,00
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta				154,20 €
	Importo della prestazione a base d'asta				€ 7.864,20
	IVA al 22%				€ 1.730,12
	TOTALE				€ 9.594,32

Il finanziamento è garantito con fondi propri.

Le lavorazioni si svolgeranno sulla base di ordini di servizio impartiti dall'Amministrazione all'Impresa, anche tramite e - mail oppure telefonici, contenenti l'indicazione e le priorità dei tratti da tagliare.

Città di Boves

TEMPO UTILE CONTRATTUALE E CONSEGNA

La consegna delle prestazioni avverrà entro giorni cinque dalla data dell'affidamento del servizio in oggetto.

Il tempo utile contrattuale è di **30 giorni** naturali e consecutivi a partire dal giorno della consegna.

Per ogni giorno di ritardo non imputato alle condizioni atmosferiche, verrà comminata la penale pari all'1 per mille (dicesi euro uno ogni mille) dell'ammontare netto contrattuale.

PAGAMENTI

Il pagamento verrà effettuato con un'unica soluzione a saldo al termine delle prestazioni, previa verifica delle stesse ed entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica al protocollo comunale;

La contabilizzazione del servizio avverrà a misura basandosi sul **costo unitario per pianta**, al netto del ribasso d'asta offerto dall'Appaltatore in sede di gara.

ORARIO DI LAVORO:

In linea di massima, si richiede che le operazioni di potatura non inizino prima delle ore 8,00.

Durante la pausa pranzo occorrerà fare in modo che il sedime stradale o dei marciapiedi interessati dal cantiere siano comunque resi percorribili.

Al termine della giornata lavorativa tutto il materiale potato dovrà essere allontanato dal cantiere e le strade dovranno essere perfettamente spazzate.

OBBLIGHI ASSICURATIVI A CARICO DELLA DITTA

Ai sensi dell'articolo 103 del D.Lvo n. 50/2016, la ditta è tenuta a produrre la propria polizza R.C.T. Responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori.

INFORMAZIONE SUI RISCHI DERIVANTI DAL CANTIERE

Premesso che non competono al committente le informazioni relative alle attrezzature, macchinari, materiali, sostanze ed impianti utilizzati dalla Ditta appaltatrice delle prestazioni in oggetto, per le cui modalità operative si rimanda alla stessa, si evidenzia quanto segue:

I cantieri nei quali si andrà ad operare potranno essere soggetti a sostenuto traffico veicolare e pedonale, per cui occorrerà prevenire ogni e qualsiasi rischio per l'incolumità del personale operativo e per coloro che frequentano l'area interessata dalle potature.

Il personale a terra dovrà essere munito di specifico vestiario ad alta visibilità (conforme alle vigenti disposizioni di Legge) e lo stazionamento temporaneo dei mezzi necessari per l'esecuzione dei lavori dovrà risultare regolarmente segnalato, in conformità a quanto prescritto dal Codice della Strada.

Tutti coloro che opereranno con strumenti o macchine taglienti dovranno indossare opportuni D.P.I.

Per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi in altezza, dovrà essere esclusivamente prevista l'uso della piattaforma aerea.

DESCRIZIONI TECNICHE

DEFINIZIONE DEL LOTTO DI INTERVENTO

Le ditte invitate sono tenute a presentare l'offerta tenendo conto del numero complessivo reale rilevato delle piante, della loro essenza arborea, e della loro collocazione.

GESTIONE DELLE AREE INTERESSATE DAI LAVORI:

La chiusura al traffico dei tratti viari interessati dalle operazioni di potatura sarà regolata da apposita Ordinanza emessa dal Responsabile del servizio. Potranno altresì essere interdetti il parcheggio ed il transito dei pedoni, al fine di lavorare in sicurezza. Gli oneri derivanti dalla modifica della viabilità relativi al posizionamento della necessaria segnaletica saranno a totale carico della ditta aggiudicatrice.

La fornitura e gestione della segnaletica stradale (divieti di sosta, deviazione tratti pedonali ecc.) sarà

TOTALMENTE a carico della Ditta Appaltatrice. Sarà cura del Responsabile del Servizio l'emissione delle ordinanze con lo spazio per la scrittura degli orari di divieto di parcheggio.

ATTREZZATURA MINIMALE RICHIESTA:

Dovendo eseguire i lavori in questione nel minor tempo possibile al fine di evitare complicazioni e difficoltà alla pubblica circolazione, la ditta aggiudicatrice dovrà operare simultaneamente con almeno:

- N. 1 automezzo attrezzato con Piattaforma Aerea di altezza non inferiore all'alberata da potare; la navicella dovrà essere omologata per contenere e sorreggere due operatori, oltre che la relativa attrezzatura.
- N. 1 autocarro o trattore dotato di rimorchio ribaltabile per il trasporto del materiale di risulta cippato in luogo a scelta dell'Impresa.
- N. 1 macchina cippatrice /biotritratrice o mezzo dotato di braccio con pinza a ragno
- N. 2 motoseghe per potatura
- Troncarami, cesoie, accette ecc.
- Cartellonistica e segnaletica stradale conforme alle Vigenti disposizioni di Legge.
- Attrezzatura per la disinfezione degli utensili e motoseghe, comprensiva del materiale di consumo (soluzione a base di sali quaternari di ammonio, ecc.)
- Attrezzatura antinfortunistica specifica per gli operatori a terra ed in navicella.

SOPRALLUOGHI E ACCERTAMENTI PRELIMINARI

Prima di presentare l'offerta per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Disciplinare, l'Impresa dovrà assumere tutte le informazioni necessarie in merito ai lavori da effettuare, nonché effettuare sopralluogo con i tecnici dell'Ufficio Tecnico Comunale.

TIPOLOGIA DELLE POTATURE

Le tipologie di potatura da utilizzare – anche contemporaneamente sulla stessa pianta - su indicazione della Direzione Lavori, saranno le seguenti:

✓ Potatura di mantenimento

Consiste nell'asportazione totale dei rami troppo sviluppati e/o vigorosi privilegiando il diradamento rispetto alle altre operazioni di potatura. Tale intervento ha lo scopo di mantenere nel tempo le condizioni fisiologiche ed ornamentali delle piante riducendo nel contempo i rischi di schianto di rami.

✓ Potatura di contenimento

Ha lo scopo di dimensionare la pianta in relazione ai vincoli presenti nell'ambiente urbano (linee elettriche, fabbricati, manufatti, strade ecc.). Deve essere eseguita rispettando il più possibile il portamento naturale della pianta mantenendo equilibrato il volume della chioma.

✓ Potatura di risanamento

È un intervento straordinario da eseguirsi quando i soggetti presentano deperimenti di varia natura oppure stabilità precaria.

✓ Rimonda del secco

Viene utilizzata sugli esemplari arborei che denotano presenza di branche, rami o parti apicali secche e consiste nell'asportazione delle porzioni vegetative morte od in fase di deperimento.

✓ Spalcatura

Consiste nella rimozione di uno o più palchi inferiori dell'albero, mediante asportazione completa dei rami all'inserzione del fusto.

Città di Boves

Operazioni di potatura.

Nell'ambito delle tipologie di potatura elencate, le operazioni indicano le modalità d'intervento cesorio da effettuare sulle chiome e più in particolare nella riduzione della lunghezza dei singoli rami.

A. Per la riduzione in lunghezza delle singole branche o dei rami, si dovrà utilizzare in tutti i casi possibili il taglio di ritorno salvo diverse indicazioni della D.L.

B. Tutti i tagli dovranno essere effettuati rispettando il collare di corteccia del ramo, seguendo le prescrizioni imposte dalla teoria C.O.D.I.T. (Compartmentalization Of Decay in Trees).

C. Le ramaglie e la risulta dell'intervento di potatura dovranno essere cippate/biotriturate e condotte in luogo da reperirsi a cura e spesa dell'Impresa appaltatrice.

Il carico, scarico, trasporto è a totale carico della Ditta Aggiudicatrice;

Durante i lavori di potatura la ditta aggiudicataria dovrà segnalare tempestivamente e formalmente alla D.L. i soggetti le cui condizioni statiche comportino un immediato rischio per la pubblica incolumità.

Profilassi delle parassitosi

Allo scopo di ridurre la possibilità di aggressione da parte dei funghi agenti di carie del legno o di altre patologie su indicazione della D.L. dovrà essere effettuata la disinfezione e cicatrizzazione dei tagli di diametro superiore a cm. 5 con prodotti a base di resine naturali e fungicidi tipo "Lasban".

Le operazioni dovranno essere eseguite da personale in possesso delle autorizzazioni di legge.

Per ciò che riguarda in particolare il genere Platanus si agisce in ottemperanza alle disposizioni imposte dal D.M. 29/02/2012, "Misure di emergenza per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione del cancro colorato del platano causato dal Ceratocystis fimbriata" e della Determinazione dirigenziale della Regione Piemonte n. 897 di approvazione della Norme Tecniche regionale a difesa del platano.

Boves lì, 20/10/2020

Il Responsabile
della Macrostruttura LL.PP. Gestione Territorio
Patrimonio e Demanio
Ing. Paolo Luciano GIRAUDO

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d. lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso è effettuata dal Comune di Boves e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso il Servizio emittente