



COMUNE di GIAVENO
Area Tecnica - Settore LL. PP.

Progetto Esecutivo
SERVIZIO PER L'ESECUZIONE DI LAVORI A BASSO IMPATTO
AMBIENTALE DI CONTENIMENTO DELLA VEGETAZIONE
LUNGO LE STRADE
(DISERBO)
LOTTI 1-2
Anno 2020

Elaborati : RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

Giaveno, Febbraio 2020

Il Progettista

Il Responsabile Area Tecnica

RELAZIONE TECNICO—ILLUSTRATIVA

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Le aree di intervento ricadono nei territori comunali di Giaveno e sulle Borgate limitrofe in un contesto paesaggistico vario con quote altimetriche che variano da un minimo di 400 m. slm ad un massimo di 1500 m. slm .

Il territorio è caratterizzato nel suo complesso da una generale eterogeneità, sia dal punto di vista morfologico (altimetrico, orografico e geopedologico) sia dal punto di vista ecosistemico (flora, fauna e habitat).

OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione dei servizi relativi all'attività di diserbo su concentrico, su bordi strada, marciapiedi e aree pavimentate e scarpate stradali, per l'anno 2020.

Saranno dedicati n. 2 lotti, (strade ex provinciali, ed al concentrico) onde ottimizzare e eseguire tempestivamente tutti gli interventi, per il periodo 2020 eventualmente prorogabile alle stesse condizioni.

CPV: Servizi di manutenzione parchi e giardini urbani (77310000-6)

DESCRIZIONE SOMMARIA DEL SERVIZIO

Il progetto prevede che le seguenti prestazioni di DISERBO vengano appunto suddivise nei seguenti lotti:

Lotto 1 DISERBO Concentrico

Lotto 2 DISERBO Concentrico

Gli interventi avranno un importo a base di gara ad intervento, ovvero a passaggio sull'intero lotto identificato dall'insieme di una serie di aree oltrechè gli oneri per la sicurezza.

Il controllo delle infestanti lungo la viabilità stradale è un'attività che richiede impegno e risorse sia umane che economiche da parte di chi si occupa della manutenzione del verde; tale attività è motivata dall'esigenza di limitare l'interferenza della vegetazione infestante.

I principali effetti sfavorevoli legati alla presenza della flora sinantropica sono riconducibili a: effetto estetico negativo, danni a pavimentazioni e strutture autostradali (manufatti, recinzioni, ecc.), ostruzione dei canali di smaltimento idrico, riduzione della visibilità sulle strade, difficoltà di fruizione delle superfici dure, diffusione di allergeni mediante produzione di pollini, creazione di un habitat favorevole alla presenza di roditori, blatte e zanzare.

La lotta alle infestanti nel corrente anno 2020 lungo le tratte oggetto del presente servizio sarà principalmente realizzata con mezzi meccanici (decespugliatore) già oggetto di altro appalto e prodotti chimici, in riferimento all'attuale normativa vigente Decreto 15 febbraio 2017 e smi o altri sistemi alternativi anche meno invasivi.

Si deve fare osservare che il metodo chimico in ambito stradale non è del tutto eliminabile stante la pericolosità delle lavorazioni che espongono gli operatori al rischio correlato alla presenza di cantieri stradali e al traffico veicolare come anche le necessità di raccogliere e smaltire la biomassa sfalciata mediante decespugliatore.

FINALITA'

Lo scopo del presente progetto è quello, da una parte, di mantenere il verde pubblico in uno stato di decoro nella sua totalità, garantendone un elevato standard qualitativo di fruibilità, dall'altra, di attuare tutti gli interventi necessari per preservare lo stato di salute delle essenze arboree, migliorandone la stabilità spesso messa a dura prova da agenti atmosferici estremi, sempre più

frequenti negli ultimi anni. Gli interventi verranno eseguiti a partire dall'autunno 2019 e si protrarranno per tutto il 2020, secondo le disposizioni che verranno impartite dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto, in base alle principali criticità che si riscontreranno, con priorità per quelle situazioni che potrebbero essere causa di pericolo per la pubblica incolumità.

DURATA DEL SERVIZIO

Il Servizio decorrerà dalla data del Verbale di consegna ed avrà durata sino al 31.12.2020.

AREE PUBBLICHE INTERESSATE DAL SERVIZIO

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

Per ammontare delle prestazioni si intende l'importo a passaggio (base di gara) variabile a seconda del lotto interessato (oltre I.V.A. 22%) così elencabile:

LOTTO	IMPORTO A BASE D'ASTA n. 1 passaggi	oltre ONERI PER LA SICUREZZA	IMPORTO Annuo presunto
Lotto 1 DISERBO Concentrico	€ 836,70 oltre	€ 160,00	€ 4.983,50
Lotto 2 DISERBO Concentrico	€ 561,00 oltre	€ 160,00	€ 3.605,00
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 8.588,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

La stima economica del servizio in oggetto è stata effettuata individuando le lavorazioni da compiersi, prendendo come riferimento le estese delle strade comunali delle borgate e del concentrico e le misurazioni eseguite dal personale stradale a censimento aree verdi pertinenze stradali.

I prezzi unitari utilizzati sono stati dedotti da una analisi prezzi ed indagini di mercato precedentemente svolte.

