



## **Comune di Tavagnacco**

Provincia di Udine

Piazza Indipendenza 1- 33010 - Feletto Umberto

C.F. e P.I. 00461990301

ALLEGATO B)

### **CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE PER IL SERVIZIO QUADRIENNALE DI SFALCIO CIGLI, FOSSI E BANCHINE STRADALI NEL TERRITORIO COMUNALE. CIG: 74841335ED.**

#### **Art. 1 – Oggetto dell'appalto**

Oggetto del presente appalto è l'affidamento delle operazioni di sfalcio cigli, fossi e banchine stradali nel territorio comunale per il quadriennio 2018 - 2021, come analiticamente elencato nell'elenco prezzi (Elaborato 1) e nella planimetria (Elaborato 2) allegati al presente Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale.

In particolare, l'Elaborato 1 riporta l'elenco delle strade comunali che hanno almeno un tratto sfalcabile, con la relativa lunghezza complessiva in metri, che non corrisponde necessariamente all'effettiva lunghezza del tratto sfalcabile. L'importo del singolo sfalcio viene stimato come prodotto della lunghezza complessiva della strada per il prezzo al metro lineare applicato.

Si procederà all'esecuzione di numero cinque sfalci annui, salvo diversa disposizione della Direzione Lavori (di seguito indicata come D.L.).

#### **Art. 2 – Durata dell'appalto**

L'appalto avrà la durata di anni 4 (quattro), decorrenti dal 01.07.2018 ovvero dalla data di sottoscrizione del contratto se successiva. Considerata la priorità del servizio, sarà possibile dar inizio allo stesso nelle more della stipulazione del contratto.

Sulla base di proprio provvedimento espresso, qualora allo scadere del contratto non dovessero risultare completate le formalità per la nuova aggiudicazione, la ditta appaltatrice dovrà garantire il regolare svolgimento di tutte le prestazioni previste fino alla data di subentro del nuovo aggiudicatario, alle medesime condizioni contrattuali vigenti e per il periodo strettamente necessario al completamento delle procedure finalizzate alla scelta del nuovo contraente, fermo restando che quest'ultimo periodo non potrà comunque superare i 6 (sei) mesi.

#### **Art. 3 – Modalità di esecuzione**

I singoli interventi di sfalcio dovranno essere svolti con l'ordine di priorità indicato nelle comunicazioni che saranno trasmesse via e - mail dalla Direzione Lavori (D.L.) almeno 7 giorni prima. La D.L. si riserva la facoltà di richiedere lo sfalcio su tutte le vie o solamente su alcune di esse.

Non sono ammesse interruzioni durante l'intervento di sfalcio, se non autorizzate dalla D.L. e per causa di avverse condizioni atmosferiche.

Le principali operazioni da eseguire comprendono:

- sfalcio con mezzo fresante delle erbe di ogni tipo, dei rovi, dei cespugli e degli arbusti di piccolo taglio, eseguito in banchina per una larghezza variabile (dal limite dell'asfalto fino alle recinzioni, anche se di piccole dimensioni o sino alla proprietà privata) e sulle pertinenze stradali, nei fossi e sulla scarpate comunque inclinate, sia in rilevato che in trincea e nei piccoli tratti di banchine esistenti tra l'asfalto ed il muro di cinta;
- rifinitura con operatore a terra delle aree, comprese le parti adiacenti a *guardrail*, cippi chilometrici ed ettometrici, segnaletica stradale verticale, delineatori stradali, ecc., comprese le malerbe lungo i marciapiedi;
- taglio degli arbusti infestanti fino ad un diametro di cm. 10 in banchina, nei fossati e sulle scarpate comunque inclinate, sia in trincea che in rilevato;
- taglio dei rami pendenti e/o sporgenti sulla carreggiata fino ad un diametro di cm. 10 per un'altezza di m. 5;
- pulizia delle aree da qualsiasi tipo di rifiuto e/o materiale di risulta.

Dovrà essere prestata la massima cura affinché il taglio dell'erba e della vegetazione spontanea venga eseguito a raso del terreno, ossia a pochi centimetri al di sopra del colletto delle piante erbacee. Il taglio di arbusti e ramaglie dovrà evitare la formazione di pericolose ed antiestetiche macinature o sfilacciamenti dei rami.

Il lavoro dovrà essere sempre terminato a regola d'arte, evitando qualsiasi tipo di danno alle piante ornamentali presenti: eventuali dubbi dovranno essere comunicati alla D.L.. Al termine di ogni singolo intervento, le aree dovranno risultare pulite e libere da ogni materiale di risulta di qualsiasi tipo.

In ogni caso, rimane sempre a carico della ditta appaltatrice l'onere di segnalare tempestivamente alla D.L. eventuali situazioni che richiedano un pronto intervento (ad esempio alberi o rami pericolanti, avvallamenti pericolosi del terreno, ecc.).

#### **Art. 4 – Smaltimento materiali di risulta**

Ogni onere di smaltimento materiali di risulta è a carico della ditta appaltatrice, che deve essere perfettamente in regola con le normative vigenti in materia di rifiuti.

La ditta dovrà, prima di effettuare il taglio dell'erba, raccogliere le eventuali immondizie presenti, separando carta, plastica, vetro e secco non riciclabile, conferendo tale materiale in apposito centro di raccolta autorizzato.

E' consentito il mulching o taglio senza raccolta. Il materiale di risulta dovrà essere in ogni caso allontanato da canali, canalette, caditoie, ecc., al fine di garantire la perfetta efficienza dei sistemi di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche.

Il materiale derivante dai residui di potatura di alberi od arbusti dovrà essere immediatamente rimosso dalla carreggiata, in modo da evitare rischi alla viabilità, e successivamente smaltito in centro di raccolta autorizzato.

La D.L. si riserva la facoltà di acquisire idoneo documento comprovante gli avvenuti smaltimenti.

#### **Art. 5 – Squadra tipo, mezzi ed attrezzature**

La squadra tipo minima, al fine di ottenere immediatamente un lavoro perfettamente finito ed evitando soste prolungate sulla carreggiata, che la Ditta dovrà garantire sempre durante le operazioni di sfalcio, dovrà essere così composta:

1. N. 1 operatore su mezzo fresante;
2. N. 2 operatori a terra muniti di idonee attrezzature.

La dotazione minima di mezzi ed attrezzature che la Ditta dovrà garantire durante l'esecuzione del presente servizio comprende:

1. un mezzo meccanico con larghezza minima della testata trinciante di cm. 100 e braccio estensibile del mezzo operatore almeno fino a m. 4;
2. un attrezzo decespugliatore conforme alla normativa vigente;
3. un attrezzo soffiatore conforme alla normativa vigente;
4. attrezzature varie (come motoseghe, tagliasiepi, cesoie, forbici, forbicioni, pale, palette, vanghe, zappe, zappette, scope, rastrelli, sacchi per le immondizie, ecc.).

Tutti i macchinari utilizzati dovranno essere conformi al d.lgs. 17 del 27.01.2010 e ss.mm.ii., in attuazione della direttiva 2006/42/CE Macchine, e dovranno essere dotati di tutti i dispositivi speciali di avvistamento ed individuazione delle sagome d'ingombro previsti dal Codice della Strada e di quant'altro possa occorrere per la completa e piena esecuzione del servizio. La D.L. si riserva di controllare, attraverso proprio tecnico incaricato, l'idoneità delle attrezzature e dei macchinari e lo stato manutentivo degli stessi al fine dell'esecuzione ad opera d'arte del servizio e al fine di garantire lo svolgimento del servizio stesso in sicurezza. Nel caso venga riscontrata difformità rispetto a quanto previsto sopra e/o inefficienze che comportino un'imperfetta esecuzione del servizio e/o possano comportare rischi all'operatore, ai passanti e danni alle piante, la D.L. può presentare motivata richiesta di pronta sostituzione delle attrezzature e/o dei macchinari risultati inadeguati e/o pericolosi.

#### **Art. 6 – Revisione del corrispettivo**

I prezzi contrattuali s'intendono fissi ed invariabili per il primo anno di aggiudicazione dell'appalto.

#### **Art. 7 – Contabilizzazione**

La contabilizzazione del servizio è prevista a misura calcolando le aree effettivamente sfalciate.

I costi relativi agli sfalci vengono riportati nell'Elenco Prezzi (Elaborato 1) allegato al presente Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale. Gli importi previsti tengono conto del costo della manodopera, dei mezzi, dell'utile d'impresa e delle spese generali che si prevedono saranno sostenute per lo svolgimento del servizio in oggetto.

La ditta appaltatrice, durante l'esecuzione dei lavori, dovrà fornire quotidianamente al tecnico incaricato della D.L., tramite e - mail, lo stato di avanzamento dei lavori eseguiti.

Il pagamento di quanto dovuto sarà effettuato tramite bonifico su conto dedicato, ai sensi dell'art. 3 della l. 136/2010 e ss.mm.ii., previa specifica dichiarazione da parte del creditore.

Il pagamento del corrispettivo dovuto alla ditta appaltatrice, comprensivo di Iva, avverrà al termine di ogni intervento, previa presentazione di regolare fattura elettronica trasmessa a mezzo piattaforma on – line SDI, verificata la regolarità del servizio e previa acquisizione del DURC. Gli oneri di sicurezza, determinati in complessivi € 5.661,33, saranno suddivisi e liquidati in quote annuali di pari importo, e ciascuna quota sarà pagata con l'ultima fattura dell'anno di riferimento del servizio stesso.

In sede di liquidazione finale, al pagamento dell'ultima fattura si procederà verificata la regolarità di svolgimento del servizio in oggetto e a seguito di emissione dell'attestazione di regolare esecuzione ai sensi dell'art. 102 del d.lgs. n. 50 del 2016 e ss.mm.ii., e previa acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva.

#### **Art. 8 – Sfalci in aree non previste nel computo**

Per l'eventuale esecuzione di sfalci non compresi nell'allegato computo metrico e preventivamente autorizzati dalla D.L., saranno applicati gli stessi prezzi di contratto riferiti al medesimo tipo di lavoro.

#### **Art. 9 – Sicurezza**

La ditta appaltatrice si obbliga ad ottemperare alla normativa in materia di sicurezza sul lavoro di cui al d.lgs.81/2008 e ss.mm.ii.. Ai fini della corretta valutazione dei rischi l'Amministrazione fornirà alla ditta appaltatrice tutte le informazioni sui pericoli presenti presso le strutture in cui andranno a svolgersi le attività prima dell'inizio delle stesse.

La ditta appaltatrice si obbliga ad ottemperare agli obblighi e prescrizioni impartite direttamente dalla D.L. ovvero indicate tramite segnaletica e cartellonistica ubicata sulle aree interessate dal servizio; in particolare (elenco non esaustivo): divieto di svolgere attività non previste dal servizio concordato; divieto di fumare ed usare fiamme libere; divieto di manomettere o alterare il funzionamento di impianti ed apparecchiature; divieto di abbandonare rifiuti di qualsivoglia natura, ecc..

Ai fini della gestione delle interferenze con gli utenti e con gli altri lavoratori di imprese terze che potrebbero operare nell'ambito delle aree oggetto del servizio è stato predisposto ai sensi dell'art. 26, comma 3 del d.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali (DUVRI - Elaborato 3) allegato al presente Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale che illustra in modo sintetico le misure da assumere per eliminare i rischi da interferenza.

Entro la data di sottoscrizione del contratto d'appalto, l'Impresa appaltatrice dovrà sottoscrivere per accettazione il DUVRI ovvero dovrà proporre entro lo stesso termine uno alternativo da sottoporre alla valutazione dell'Area Tecnica LL.PP. del comune di Tavagnacco.

In corso d'opera la D.L. provvederà alla verifica della congruità delle valutazioni preventive realizzate e ad una loro eventuale modifica o integrazione.

**La ditta appaltatrice ai fini della stipulazione del contratto, dovrà inoltre presentare il proprio Piano Operativo di Sicurezza (POS).**

#### **Art. 10 – Spese a carico dell'Operatore economico**

Ogni spesa ed onere relativo al servizio, comprese le eventuali sanzioni dovute a violazioni di norme, sono a totale carico della ditta appaltatrice ed in particolare la ditta appaltatrice deve provvedere:

- alle spese per il personale comprese quelle necessarie per assicurare la tutela indicata dalle norme relative all'igiene e alla prevenzione degli infortuni nonché quelle relative alla formazione ed aggiornamento;
- alle spese per l'acquisto delle attrezzature e del materiale per le attività;
- alle spese per la fornitura di materiali di consumo;
- alle spese inerenti il pagamento dei tributi comunque derivanti dall'esercizio del servizio;
- alle spese assicurative;
- alle spese per la manutenzione ordinaria di tutti i beni mobili e attrezzature.

#### **Art. 11 – Trattamento dei dati**

Ai sensi del d.lgs. 196/2003 e s.m.i. i dati forniti dalle Imprese partecipanti sono trattati dal Comune di Tavagnacco esclusivamente per le finalità connesse alla gara ed alla successiva gestione del contratto.

Il titolare del trattamento dei dati in questione è il Comune di Tavagnacco.

#### **Art. 12 – Rinvio a norme di diritto vigente**

Per quanto non espressamente previsto dal presente Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale, si fa esplicito rinvio:

- alle condizioni generali di contratto e al Capitolato tecnico relativi al bando Servizi per la categoria "Servizi di manutenzione del verde pubblico", disponibili sulla piattaforma [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it);
- alle leggi ed ai regolamenti vigenti in materia, nonché alle disposizioni contenute nel Codice Civile.

#### **Art. 13 – Foro competente**

Il foro competente per tutte le controversie giudiziali che dovessero insorgere tra le parti sarà, in via esclusiva, quello di Udine.

#### **Art. 14 – Allegati**

Elaborato 1) Elenco Prezzi Annui

Elaborato 2) Planimetria

Elaborato 3) DUVRI