Comune
di Molinella
Città Metropolitana di Bologna

**AREA II**
**SERVIZI FINANZIARI E ATTIVITA' SUL TERRITORIO**
**Servizio Politiche Ambientali**
Via A. Costa n. 12
40062 Molinella (Bo)
Tel. 051/690.68.77- 051/690.68.62

# DISCIPLINARE TECNICO

## SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEI CIGLI STRADALI. ANNUALITA' 2025 – 2027 (CON POSSIBILITA' DI RINNOVO PER UN ULTERIORE ANNO)

### Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto il servizio di manutenzione ordinaria dei cigli stradali e delle relative pertinenze tra cui: banchine, cigli, piste ciclabili extraurbane, fossi di scarico acque bianche/di laminazione della rete acque bianche, nonché rifilatura dei bordi delle isole ecologiche di base extraurbane, al fine di salvaguardare la visibilità e la sicurezza delle strade. L'ambito di intervento riguarda il territorio comunale di Molinella con cadenza periodica secondo quanto previsto dal presente Disciplinare Tecnico.

Il valore del contratto, come derivante dall'aggiudicazione, resterà invariato per tutta la durata dell'appalto. Con tale corrispettivo, il prestatore del lavoro si intende compensato di qualsiasi suo avere o pretesa dal Comune per i lavori di cui trattasi, connessi e conseguenti ai lavori medesimi, senza diritto a maggiori compensi o indennizzi di sorta, in tutto essendo soddisfatto dal Comune con il corrispettivo convenuto.

### Art. 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE MACCHINE OPERATRICI

Le macchine operatrici da utilizzare dovranno avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- mezzo meccanico semovente, conforme alla direttiva macchine CE, gommato a trazione integrale completo di braccio telescopico, dotato di testata girevole a 180°, con larghezza di taglio minimo 120 cm.
- i mezzi, di potenza da 90 a 118 kW, dovranno essere attrezzati per l'impiego su strada in presenza di traffico e dotati di trincia da erba e trincia forestale per il taglio di piante e arbusti fino a 15 cm di diametro, con larghezza di taglio da 1,20 m a 1,50 m.
- i mezzi dovranno essere dotati di GPS per la rilevazione dei tracciati degli interventi eseguiti.
- nel prezzo dovranno essere compresi: operatore, carburante e lubrificante.

### Art. 3 - DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio principale è costituito dalla manutenzione delle banchine e dei cigli stradali, che dovrà essere svolto secondo le seguenti prescrizioni:

- taglio e triturazione dell'erba senza raccolta per la larghezza minima di metri 1,00 , tramite l'utilizzo di idonei mezzi meccanici opportunamente attrezzati, dimensionati e conformi alla normativa macchine e alle normative di sicurezza, oltre a quelle del vigente Codice della Strada e relativo Regolamento di attuazione. Si precisa che i residui vegetali del taglio dovranno essere oggetto di triturazione minuta e uniformemente distribuiti in tutta l'area di lavoro in modo da facilitarne la decomposizione.
- nell'esecuzione degli interventi, gli operatori dovranno porre la massima attenzione al fine di non danneggiare: alberature presenti, segnaletica verticale, pali della pubblica illuminazione o altri manufatti particolari; in caso di danneggiamento dovrà essere avvisato prontamente il Servizio Politiche Ambientali e si dovrà provvedere al ripristino entro i tempi stabiliti e secondo le modalità concordate con l'ufficio;

- eventuali rifiuti abbandonati rinvenuti durante i lavori, dovranno essere segnalati al Servizio Politiche Ambientali che provvederà ad organizzarne la raccolta.
- al termine di ogni intervento di taglio e triturazione dell'erba la sede stradale dovrà essere ripulita dai residui vegetali (sia con mezzi meccanici che a mano) e gli eventuali cumuli di terra e/o di erba dovranno essere asportati mediante spazzamento.

Altre attività richieste sono: la manutenzione delle piste ciclabili extraurbane, dei fossi di scarico acque bianche/di laminazione della rete acque bianche, nonché la rifilatura dei bordi delle isole ecologiche di base extraurbane, così come meglio specificato nel **"Elenco strade e aree" - Allegato A,** che forma parte integrante e sostanziale del presente Disciplinare.

Tutto il servizio dovrà essere eseguito tramite l'utilizzo di mezzi operativi, attrezzature idonee e di quant'altro necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Eventuali ulteriori interventi puntuali, strettamente connessi con la sicurezza, dovranno comunque essere eseguiti ogni qualvolta si renda necessario.

Le eventuali segnalazioni di mancata esecuzione degli interventi che perverranno all'Amministrazione comunale, saranno oggetto di apposito ordine con le caratteristiche di "urgenza" o di "pronto intervento", a discrezione dell'Ufficio competente.

## Art. 4 - MODALITA' OPERATIVE

Il taglio e triturazione dell'erba delle banchine/cigli stradali e dei fossi indicati nell'**Allegato A** deve essere eseguito sino al confine limite di competenza comunale, senza interessare per nessuna ragione quella del frontista, e dovrà comprendere il taglio di tutto quanto può rendere pericolosa la circolazione stradale, con particolare riferimento agli incroci stradali. Il taglio e triturazione dell'erba nei fossi deve essere compresa la pulizia di valvole a clapet, tubi, ponti e sottopassi al fine di garantire il deflusso delle acque.

La larghezza minima di taglio sui tratti rettilinei dovrà essere pari a metri 1,00, mentre in corrispondenza degli incroci la superficie lavorata dovrà essere allargata sino ad una distanza minima di metri 2,00 e, comunque, sino ad ottenere una ottimale visibilità per la circolazione stradale.

Il taglio e triturazione può avvenire lasciando l'erba sul posto, purché questo non comprometta lo sgrondo delle acque meteoriche e non costituisca pericolo per la circolazione.

Particolare cura si dovrà prestare per eliminare la vegetazione che, invadendo l'area stradale, crea pericolo alla circolazione, come ad esempio fronde che coprono la segnaletica stradale o invadono pericolosamente la carreggiata riservata al transito di pedoni e/o ciclisti, o vegetazione che impedisce o limita la visuale alla circolazione.

A completamento degli interventi periodici di taglio e triturazione, dovrà essere eseguita la rifilatura perimetrale di tutte le piazzole delle isole di base presenti sulle strade extraurbane, per una larghezza minima di cm 100.

Qualora necessario a garantire la visibilità e la sicurezza, l'Affidatario dovrà provvedere alla sfrondatura di cespugli/alberi spontanei sviluppatesi sui cigli delle strade comunali, secondo le indicazioni fornite dal Servizio Politiche Ambientali.

Durante l'esecuzione dei lavori il traffico non dovrà subire alcuna sospensione e l'Impresa dovrà provvedere a propria cura e spese alle opportune segnalazioni al fine di garantire la sicurezza del traffico evitando qualsiasi incidente stradale. In particolare, dovranno essere adottate tutte le misure atte a garantire la sicurezza del traffico e della pubblica incolumità, ovvero la piena conformità di quanto stabilito dal Nuovo Codice della Strada e dal relativo Regolamento di attuazione. Inoltre, considerata la natura dei lavori, dovranno essere adottate modalità esecutive, accorgimenti e precauzioni atti ad evitare qualsiasi danno a persone e cose sia entro che al di fuori delle pertinenze stradali.

## Art. 5 - DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

Il taglio e triturazione dell'erba deve essere articolato secondo le vie e le aree specificate nell'**Allegato A** che forma parte integrante e sostanziale del presente Disciplinare.

Ogni ciclo di interventi si compone di tutte le vie e tutte le aree specificate nell'**Allegato A**.

Lo sviluppo complessivo lineare per l'attività di taglio e triturazione dell'erba nei cigli, nei fossi di scarico acque bianche/laminazione reti acque bianche e nelle piste ciclabili è di circa 204 chilometri.

Le isole ecologiche di base da rifilare nelle aree extra urbane sono circa 100.

**Art. 6 - PERIODICITA' E TEMPISTICHE**

Il numero di CICLI ANNUALI previsto è di TRE da eseguirsi nei seguenti periodi:

1. fine aprile – inizio maggio. Per il primo ciclo del 2025 si farà riferimento alla conferma d'ordine/verbale di consegna del servizio;
2. fine giugno - inizio luglio;
3. settembre.

I tre cicli annuali di lavorazione dovranno essere eseguiti nelle annualità 2025 – 2026 – 2027 e, in caso di rinnovo dell'affidamento, anche nel 2028.

La data di inizio di ogni ciclo di lavorazione verrà comunicata, con congruo anticipo, dal Responsabile del Servizio Politiche Ambientali tramite mail inviata alla casella di posta elettronica aziendale. I lavori dovranno iniziare entro i cinque giorni lavorativi successivi alla data della comunicazione. Dalla data dell'inizio dei lavori l'affidatario dovrà completare l'intero ciclo di interventi individuati nell'Allegato A entro 15 giorni lavorativi.

Al termine di ogni ciclo di intervento, l'Affidatario dovrà comunicare, tramite mail all'indirizzo ambiente@comune.molinella.bo.it, la fine delle singole tranche di interventi previsti dal presente Disciplinare.

**Art. 7 – PRONTO INTERVENTO**

La ditta affidataria dovrà attivare e garantire un servizio continuo di Pronto Intervento attivo 24 ore su 24 per 365 giorni all'anno (festivi compresi). Il pronto intervento è rappresentato dalle prestazioni d'opera necessarie per far fronte all'eccezionalità imprevista di alcune lavorazioni, non programmabili per propria natura, in grado di fare fronte, in tempi molto rapidi, a situazioni di emergenza che possono creare pericolo per la pubblica incolumità, danni patrimoniali o gravi disagi.

L'impresa è tenuta, nel corso dell'espletamento del servizio all'esecuzione di tutte le attività di pronto intervento quali ad esempio: taglio rami, arbusti o alberi pericolosi o ostacolanti la viabilità comunale.

L'Affidatario deve garantire l'arrivo del proprio personale tecnico/operativo sul luogo dell'intervento con mezzi ed attrezzature idonee, entro il tempo massimo di 60 minuti dalla chiamata.

La chiamata partirà dalla Polizia Locale o dal personale tecnico comunale o preposto, verso un numero cellulare di reperibilità che verrà istituito e comunicato dalla ditta affidataria al Servizio Politiche Ambientali.

Resta inteso che non si considera prestazione di pronto intervento ogni opera debitamente pianificata e programmata nelle lavorazioni indicate nel presente Disciplinare.

Tali attività straordinarie saranno conteggiate e remunerate a parte, applicando i prezzi unitari desunti dall'"Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia – Romagna - Annualità 2025".

**Art. 8 – PENALI A CARICO DELL'AFFIDATARIO**

Il Comune di Molinella procederà all'applicazione delle penali a carico dell'affidatario in funzione delle violazioni riscontrate con riferimento alla mancata esecuzione degli interventi previsti dal presente Capitolato.

Le penali verranno applicate in caso di ritardo sui tempi di intervento superiori a cinque giorni, decorrenti dalla data della comunicazione di attivazione di ogni ciclo di lavorazione.

L'irrogazione delle penali avverrà, nello specifico, con le seguenti modalità:

- alla prima violazione, contestazione formale;
- alla seconda violazione, applicazione di una penale di € 200,00;
- alla terza violazione, applicazione di una penale di € 500,00.

A garanzia del principio del contraddittorio, prima dell'irrogazione di ogni penale, il Comune di Molinella contesterà per iscritto all'affidatario le inadempienze ravvisate.

L'appaltatore, entro il termine di dieci giorni lavorativi decorrenti dalla notifica di tale contestazione, ha facoltà di trasmettere le proprie osservazioni scritte al Comune di Molinella.

Nel caso in cui ritenga infondate le giustificazioni presentate dell'appaltatore, il Comune di Molinella provvederà all'applicazione delle penalità previste.