

CAPITOLATO D'ONERI

Servizio di sfalcio, decespugliamento, eliminazione dell'erba, taglio e modellamento dei cespugli e dei rovi

Il presente capitolato regola l'esecuzione del servizio di sfalcio, decespugliamento, eliminazione dell'erba, taglio e modellamento dei cespugli e dei rovi eseguito con mezzi meccanici e a mano, oltre alla eliminazione di materiale infiammabile nelle aree di pertinenza delle strade di proprietà Comunali.

Art. 1. Modalità esecutive del servizio.

Gli interventi che formano oggetto dell'appalto, consistono nello sfalcio meccanico e/o manuale, totale o parziale delle superfici inclinate o in piano, la potatura delle siepi o arbusti e la potatura di essenze arboree presenti nelle pertinenze delle strade indicate nell'elenco allegato.

Le prestazioni che formano oggetto del servizio in appalto dovranno essere eseguite a perfetta regola d'arte, conformemente alle prescrizioni contenute nel presente capitolato ed alle disposizioni impartite dalla Amministrazione Comunale e comunque nel rispetto alle prescrizioni, norme e leggi vigenti.

Le lavorazioni oggetto dell'appalto dovranno interessare, di norma, una profondità delle pertinenze stradali non inferiore a mt 3,00 (tre), misurati a partire dal ciglio bitumato ovvero dalla cunetta o dalle banchine ove queste fossero in bitume, cemento o comunque pavimentate.

Le prestazioni devono essere eseguite in qualunque parte del territorio comunale, senza che l'Impresa possa avanzare pretese per trasferte al personale distaccato, per il trasporto delle attrezzature, materiale e altre indennità di qualsiasi genere.

I servizi dovranno essere eseguiti secondo la tecnologia necessaria a garantire il taglio delle erbe e degli arbusti, senza produrre alterazioni allo strato vegetale e alla stabilità delle scarpate e dei cigli.

I lavori dovranno essere svolti, per tutta la durata del Contratto, secondo le indicazioni indicate nella Ordinanza Regionale antincendio per l'anno in corso.

In particolare le lavorazioni dovranno comprendere:

- **Sfalcio dell'erba, decespugliamento ed eliminazione di arbusti, rovi e cespugli presenti nelle banchine, cunette, scarpate ed altre pertinenze stradali**, eseguito a mano e/o con mezzi meccanici (motosega, motofalciatrice, decespugliatore, macchine operatrici), di tipo e potenza adeguata e purché idonei ed a norma di sicurezza, in terreni sia in piano che in pendenza; L'altezza di taglio dovrà essere uniforme su tutta la superficie interessata dallo sfalcio e saranno da evitare scrupolosamente i rilasci di ciuffi d'erba non tagliati. Il taglio dell'erba dovrà essere "rifinito" intorno agli elementi di arredo stradale quali segnali stradali, cippi chilometrici, delineatori normali di margine, cordonate e barriere,

che in caso di danneggiamento dovranno essere prontamente sostituiti dall'Impresa con onere a proprio carico.

Nella esecuzione dei lavori di sfalcio, bisognerà adottare ogni accorgimento utile per evitare danni agli utenti della strada (ad esempio utilizzando i decespugliatori stando "spalle alla strada" in modo che eventuali pietre non siano lanciate verso la strada per evitare la rottura dei cristalli degli autoveicoli transitanti, etc.).

- **Asportazione, carico e trasporto**, da eseguirsi prontamente, dei materiali derivanti dalla falciatura mediante conferimento in discarica autorizzata ovvero su aree di cui l'Impresa abbia piena disponibilità e dotate dei requisiti richiesti dalle norme di prevenzione incendi. Per quanto attiene al materiale conferito in discarica autorizzata si dovrà avere cura di tenere il più possibile separato il materiale organico (foglie, carta, sfalcio) dal restante materiale. Le aree dopo lo svolgimento dell'intervento di sfalcio dovranno comunque apparire pulite senza la presenza di materiali residui se sminuzzati dall'intervento delle macchine. L'onere per lo smaltimento del materiale si intende ricompreso all'interno del prezzo d'appalto. Il conferimento e/o la distruzione dei materiali asportati o falciati dovrà essere effettuata quanto prima e comunque si dovrà evitare l'accumulo di materiale suscettibile di innesco di incendio, lasciando le pertinenze stradali perfettamente pulite. L'Impresa dovrà eseguire le operazioni di sfalcio in modo tale da evitare l'innesco e la propagazione di incendi e nei pressi delle macchine operatrici dovrà tenere a disposizione personale dotato di idonee attrezzature per lo spegnimento di eventuali incendi prodotti dalle succitate macchine, conformemente a quanto indicato dalla Regione Autonoma della Sardegna nelle Prescrizioni Regionali Antincendio. E' fatto assoluto divieto di bruciare l'erba nelle pertinenze stradali. Il piano viabile al termine di ogni operazione dovrà risultare assolutamente sgombro dai residui prodotti dall'intervento delle macchine falciatrici; in particolare si dovrà avere cura di ripulire la segnaletica orizzontale e verticale eventualmente sporcata dalle operazioni di sfalcio. Si precisa che l'Impresa non potrà dar corso a nessuna lavorazione di sfalcio su una strada comunale se prima non ha provveduto alla rimozione e allo smaltimento dei materiali derivanti dalla falciatura nella strada dove precedentemente sono state eseguite le operazioni di sfalcio.
- **Potature** di formazione nelle pertinenze laterali. Il taglio di potatura dovrà essere eseguito impiegando attrezzature idonee in maniera che il taglio dei rami sia principali che secondari, risulti netto e le ferite ridotte al minimo della superficie. L'ingombro trasversale di siepi, cespugli o arbusti non dovrà in nessun punto invadere la sede stradale e dovrà essere sempre garantita la piena visibilità della segnaletica stradale.
- **Regolamentazione** della circolazione lungo i tratti stradali interessati dai lavori, mediante la fornitura e posa in opera della prescritta segnaletica provvisoria, in conformità alle disposizioni contenute nel Nuovo Codice della Strada e dal relativo Regolamento di Attuazione. Tali provvedimenti dovranno

essere posti in essere a cura dell'Impresa, ritenendosi impliciti nell'attuazione delle misure minime di sicurezza del servizio.

Art. 2. Norme particolari per l'esecuzione dei lavori e per la misurazione degli stessi

Per l'esecuzione dei servizi come sopra descritti e comprensivi di tutti gli oneri accessori, è stabilito un prezzo A CORPO. A norma dell'articolo 133 comma 2 del Decreto Legislativo 163/2006 non è ammessa la revisione dei prezzi contrattuali. Il prezzo a corpo, dedotto dal pattuito ribasso d'asta, è fisso e invariabile, ed in conseguenza l'Impresa, oltre alla corresponsione del prezzo contrattuale, non potrà pretendere indennizzi, compensi o sovrapprezzi per nessun titolo. Il prezzo pattuito compenserà ogni onere ed obbligo generale e particolare, nessuno escluso, anche non espressamente previsti in contratto, necessari a dare regolarmente compiuto il servizio secondo quanto riportato nel presente capitolato. L'appalto è considerato a corpo, pertanto l'Impresa non potrà vantare diritti di sorta sull'estensione degli interventi da eseguire nelle strade comunali così come riportate nell'elenco delle strade che ha il solo scopo di agevolare l'Impresa nella valutazione dell'offerta. L'importo contrattuale sarà quello che risulterà dall'offerta aggiudicataria, ricadendo a carico dell'Impresa tutti gli oneri a suo carico previsti nel presente Capitolato e che si intendono compensati con il prezzo offerto dall'Impresa appaltante.

Art. 3. Risorse umane e materiali per lo svolgimento del servizio

L'Impresa dovrà avere a disposizione le attrezzature, i mezzi ed i macchinari idonei e necessari per l'esecuzione del servizio.

Sono a carico dell'Impresa i seguenti oneri e obblighi:

- Il controllo e la manutenzione del cantiere e di tutti i macchinari e le attrezzature in modo da prevenire eventuali situazioni di pericolo che potrebbero interessare il personale addetto;
- Assicurare il tempestivo approntamento in cantiere delle attrezzature, dei ripari, della segnaletica e delle procedure esecutive previste dal POS redatto ai sensi del D.Lgs n° 81/2008 e ss.mm.e ii.;
- Disponibilità di risorse umane, attrezzature, macchinari e di mezzi idonei ed adeguati, per numero e qualità, alla prestazione del servizio in appalto sin dalla data presuntiva di inizio lavori. Durante il corso del servizio, la Direzione dei Lavori, potrà impartire disposizioni intese ad ottenere integrazione o sostituzione di quanto sopra indicato, senza che per questo l'Impresa abbia diritto a maggiori compensi;
- Il personale e i mezzi impiegati giornalmente per l'espletamento del servizio devono risultare da appositi registri da compilare a carico dell'impresa appaltatrice, che deve metterli a disposizione del personale dell'Ente incaricato di vigilare sull'esecuzione del servizio ogni qualvolta ne faccia richiesta;
- La fornitura e posa in opera di tutta la segnaletica e dei materiali e mezzi necessari ad assicurare e non ostacolare il transito in sicurezza sulle strade dell'Ente; in particolare dovrà essere fornita la dotazione segnaletica di sicurezza di cui al Decreto Ministeriale 10/07/2002.

- Nomina di un responsabile in grado di seguire la buona esecuzione del lavoro e di tenere i necessari contatti con l'Ente fino alla regolare esecuzione del servizio;
- Fornire alle eventuali presenze in cantiere, tutta la documentazione e tutte le informazioni relative ai rischi, alle lavorazioni e a quant'altro ritenuto necessario per prevenire incidenti o infortuni al personale presente in cantiere ed ai terzi che circolano nelle immediate vicinanze del cantiere;
- Mettere a disposizione del Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione delle eventuali imprese subappaltatrici e dei lavoratori autonomi il POS redatto ai sensi del D.Lgs n° 81/2008 e ss.mm. e ii.;
- Informare il Direttore dei Lavori delle eventuali proposte di modifica del POS;
- Organizzare il servizio di pronto soccorso e allontanamento dei lavoratori in caso di emergenza in funzione delle caratteristiche ambientali, tecniche e procedurali del cantiere;
- Adozione di tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per evitare danni ai beni pubblici e privati;
- Il risarcimento di eventuali danni che, in dipendenza del modo di eseguire la prestazione del servizio, fossero arrecati a proprietà pubbliche o private nonché a persone o mezzi, lasciando liberi e indenni l'Ente appaltante e il suo personale;
- L'impresa dovrà fornire giornalmente i report, con indicazione dei lavori che sta svolgendo e i chilometri di lavorazione, l'ora di inizio dei lavori e l'ora di fine delle operazioni, eventuali problematiche riscontrate, con i frontisti, con i rifiuti presenti nelle pertinenze stradali e tutti quegli elementi atti ad identificare esaurientemente i lavori che si stanno svolgendo con le relative problematiche;
- L'Impresa dovrà inoltre tenere conto di eventuali problematiche dovute ad imprese presenti nel territorio che opera per conto dell'Amministrazione o meno, quali a titolo esemplificativo, cantieri ENEL, ABBANOVA, TELECOM ecc....., in tal caso dovrà adottare tutte le cautele e gli accorgimenti tecnici necessari ad evitare danneggiamenti di qualunque tipo;
- Mantenere e conservare tutte le servitù attive e passive nei tratti di strada e nelle aree oggetto dell'intervento;
- L'Impresa dovrà aderire agli inviti che da parte del personale dell'Amministrazione Comunale, incaricato di vigilare sull'esecuzione del servizio, venissero rivolti per sopralluoghi o per qualsiasi contestazione. Non presentandosi l'Impresa appaltatrice, si riterranno eseguiti in contraddittorio tutti gli atti e le contestazioni;
- La raccolta, il carico, il trasporto e lo smaltimento dei materiali di risulta prodotti dalle lavorazioni oggetto dell'appalto e di qualsiasi rifiuto (nessuno escluso) compresi i rifiuti solidi urbani ed i materiali ingombranti rinvenuti nelle aree di intervento;

L'Impresa provvederà alla gestione delle attività inerenti il presente appalto con risorse umane qualificate. Tali risorse umane sono tenute ad osservare diligentemente gli oneri e le norme previste dalla normativa di riferimento e dal presente capitolato, ad attuare gli indirizzi indicati dalla Amministrazione Comunale, a rispettare gli orari di servizio e ad esporre il cartellino identificativo. L'Impresa si impegna, a garantire alle risorse umane da esso impegnate nell'attività oggetto del presente appalto la massima informazione circa

le modalità di svolgimento dei singoli servizi e le norme contenute nel presente capitolato, sollevando pertanto l'Amministrazione Comunale da oneri di istruzione delle stesse.

Art. 4. Tessera di riconoscimento

In base a quanto previsto dall'articolo 6, comma 1, della Legge n° 123/2007, il personale occupato dall'Impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità nonché ruolo/funzione del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento. Tale obbligo grava in capo ai lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività nel medesimo luogo di lavoro, i quali sono tenuti a provvedervi per proprio conto. Qualora l'Impresa o i subappaltatori, quali datori di lavoro, abbiano meno di dieci dipendenti, possono assolvere all'obbligo di cui al comma 1 mediante annotazione, su apposito registro vidimato dalla Direzione Provinciale del Lavoro territorialmente competente, da tenersi sul luogo di lavoro, degli estremi del personale giornalmente impiegato nei lavori.

Art. 5. Obblighi generali dell'Impresa in materia di sicurezza sul lavoro

L'Impresa è tenuta a fornire alla Amministrazione Comunale, prima dell'inizio dei lavori, le informazioni di seguito elencate, per le quali si impegna contestualmente a segnalare ogni eventuale modifica o integrazione che si verificasse nella durata contrattuale:

- Nominativo del responsabile della sicurezza;
- Nominativo del rappresentante dei lavoratori;
- Requisiti tecnico-professionali richiesti da legislazione specifica;
- Mezzi/attrezzature antinfortunistiche inerenti alla tipologia del lavoro da eseguire;
- Formazione del personale, documentata, in materia di sicurezza dei lavoratori impegnati nel servizio oggetto dell'appalto;
- Mezzi e attrezzature previsti e disponibili per l'esecuzione del lavoro;
- Dotazione di dispositivi di protezione individuali;
- Numero e presenza media di addetti;
- Altre informazioni che l'Impresa ritenesse utili fornire in merito al suo servizio di prevenzione e protezione.

Art. 6. Segnaletica di cantiere.

L'aggiudicatario dovrà porre particolare attenzione e cura nell'allestimento della segnaletica stradale di cantiere. In particolare, fermo restando quanto disposto dal Codice della Strada, dovranno essere osservate le disposizioni sotto riportate:

SEGNALAZIONI VIABILISTICHE - Il cantiere dovrà essere delimitato in maniera ben visibile con appositi cartelli di segnalazione del cantiere mobile

PRESEGNALAZIONI - A distanza dall'area effettiva di cantiere (100 mt., 200mt.) sulla base di dati oggettivi, quali carreggiata stradale, intensità e velocità del traffico, occorre segnalare il possibile rallentamento del

traffico utilizzando il cartello di avvertimento (sfondo giallo) di restringimento della carreggiata integrato da apposita dicitura.

Tutta la segnaletica sopradescritta dovrà:

1. essere rispondente nella forma e nei colori al Nuovo Codice della Strada;
2. essere in buono stato di conservazione;
3. possedere una buona base solida ed appesantita;
4. essere quotidianamente disponibile in cantiere in quantità adeguata.

Art. 7. Controlli del servizio

Al termine dell'intervento l'Amministrazione eseguirà i controlli sullo svolgimento del servizio, per mezzo di visite in contraddittorio con l'Appaltatore. Se durante le visite dovessero riscontrarsi delle anomalie, la Direzione dei Lavori, con ordine di servizio, scritto, assegnerà all'Appaltatore un termine entro in cui lo stesso dovrà provvedere all'eliminazione dell'anomalia riscontrata. Decorso tale termine la Direzione dei Lavori provvederà, previa nuova verifica, a confermare o no le anomalie in precedenza accertate.

Qualora le operazioni effettuate, fossero inefficaci o di parziale efficacia, l'Impresa aggiudicataria dovrà compiere altri interventi supplementari a richiesta dell'Amministrazione senza onere alcuno per l'Ente, pena la non liquidazione dell'intervento già eseguito. In caso di non puntuale rispetto del presente capitolato, l'Amministrazione contesterà formalmente tali inadempienze con l'invito all'Impresa aggiudicataria a provvedere sollecitamente a fornire le dovute controdeduzioni. Qualora queste ultime non fossero ritenute esaustive, o in ogni caso che riterrà opportuno, l'Amministrazione potrà infliggere specifiche penali, di importo non inferiore al 10% dell'importo dell'appalto. L'applicazione delle penali predette non preclude eventuali azioni giudiziarie da parte dell'Amministrazione, comprese richieste di risarcimento di eventuali danni materiali o morali. La risoluzione del contratto, per gravi inadempienze contrattuali, fa sorgere a favore dell'Amministrazione il diritto di affidare il servizio ad altra ditta. Alla parte inadempiente saranno addebitate le maggiori spese sostenute dall'Amministrazione. Per ottenere la rifusione di eventuali danni subiti, il rimborso delle spese e il pagamento delle penalità, qualora l'aggiudicatario, opportunamente avvisato, non adempia, l'Amministrazione potrà rivalersi, mediante trattative, sui crediti dell'Impresa stessa, per servizi già eseguiti.