



COMUNE DI SCANO DI MONTIFERRO

PROVINCIA DI ORISTANO

PI. 00351460951 CF. 800 0439 095 3 ccp. 12132080

09078- Via Montrigu de Reos 1 Tel. 0785/329170 - Fax 32666

E-Mail- uff.tec.scanomontife@tiscali.it Pec tecnico.scanodimontiferro@pec.comunas.it

Sito internet. www.comune.scanomontiferro.or.it

Area Tecnica

Oggetto: Servizio di sfalcio erba nelle strade comunali

RELAZIONE ELENCO PREZZI COMPUTO METRICO ESTIMATIVO QUADRO ECONOMICO

Scano di Montiferro li 14/ 06/2023

Il Progettista
(Ing. Adriano Marredda)

RELAZIONE TECNICA

Con l'approssimarsi della stagione estiva e nell'ambito delle iniziative e dei provvedimenti di supporto alla campagna di prevenzione degli incendi, l'Amministrazione Comunale ha disposto, fra l'altro, l'esecuzione dei lavori di sfalcio delle erbe cresciute nelle aree della pertinenza stradale, lungo le banchine e cunette delle strade sia interne sia esterne al centro abitato e di alcune zone boscate o di interesse naturalistico, dando incarico al sottoscritto Ing. Adriano Marredda, responsabile dell'area tecnica, per la redazione del preventivo di spesa.

L'Ordinanza Regionale annuale Antincendio (Deliberazione GR n. 17/53 del 04/05/2023 di aggiornamento delle Prescrizioni regionali antincendi per l'anno 2023) prevede che la campagna di sfalcio debba concludersi entro il 01 giugno dell'anno corrente;

La R.A.S. con nota Prot. Uscita n.39071 del 05/06/2023 autorizzava Comune di Scano di Montiferro all'esecuzione degli interventi di sino al 30 giugno 2023 sfalcio richiesti, da realizzarsi nelle strade, pertinenze stradali, infrastrutture e terreni ricadenti negli ambiti territoriali di competenza, ai sensi e secondo le modalità statuite dai suddetti articoli 16, 17, 18, 19, 23 e 25 delle PRAI

Non è possibile, in considerazione del numero esiguo del personale interno del Comune e delle non adeguate attrezzature, rispettare il termine imposto dall'Ordinanza Regionale antincendio. Con l'avvicinarsi dell'imminente stagione estiva e delle preannunciate temperature elevate, vi è un concreto pericolo d'incendio ai margini delle strade di proprietà comunale, per cui è urgente intervenire tempestivamente per provvedere allo sfalcio dell'erba nelle aree della pertinenza stradale.

Al fine di rispettare il sopra citato termine è necessario e assolutamente indispensabile e urgente, affidare il servizio di sfalcio erba a ditte specializzate munite di mezzi trincia-tagliaerba in modo che si possa garantire il rispetto dei tempi prescrittivi dell'ordinanza regionale Antincendio.

Oltre il sopracitato rischio di incendi lungo i margini delle strade, si riscontra in alcuni tratti di viabilità una ridotta visibilità a causa della alta vegetazione, per cui si evidenzia un grave rischio di incidenti e/o investimenti per gli automobilisti e per i pedoni.

Si elencano di seguito, i siti e le strade in cui eseguire gli interventi:

Piazzale S'Iscale 'e sa Corte; strade asfaltate S'Adde; strada Pesa pubblica; Sa Rughe Bianca; Ola Ola; Nueddas; Faganu; Santu Micheli; Sant'Antioco; Sos Aspros; Su Canale Pedrosu; Nuracale; Codiles; Iscale 'e Luzzanas; Vasca Luzzanas; Sa Serra 'e Mesu; Muldela; Donnigheddu; Su Calafrique; Obrettu; Tonchinu; S'Antioco; Bentre Bias; Salggioro; Iscale Ruggia; Barradores; Su Fronte 'e S'Ena; Altoriu; Semus; Meddaris; Bivio Murada; Murada Pattola; Primidio; Sa Funtana 'e S'Elighe; Morrosu, S'Alca, incrocio con Orosu – S'Antioco; Tuvu 'e Murtas; Cambone; Iscale sa Corte-leari; Funtana 'e Mastros; Sa Tinta Ruggia; S'Antioco; S'Iscale; Su Tutturchi; Strada Macomer; Pontre Chercelighes (strada Macomer) Vasconi antincendio Pattola e Matta 'e Arghentu; Sa Cola (da funtana e sebedes) Codiles- Pedra Iscudu; Matta 'e Alghentu; Nuraghe Porcos; Crastu Sinnis; Orosu (da funtana è Puddas a S. Antioco); Barradores; Padra; Su Donodiu; Sa Locca; Salaggioro; Tonchinu; Mesu 'e Rios; Leari; Funtana e Mastros; Sa Coa e Sa Mela; parco di Sant'Antioco.

Tutte le strade e le aree interessate sono di proprietà comunale, pertanto non si riscontra la necessità di ottenere alcuna autorizzazione da parte di altri enti per l'esecuzione del servizio.

Le operazioni di sfalcio saranno eseguite sia con appositi mezzi meccanici, quali trattore con trincia e decespugliatori, che con attrezzi manuali, quali falciette e simili, nell'ambito delle somme stanziare dall'Amministrazione.

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI

Il servizio in appalto ha per oggetto le attività di sfalcio e decespugliamento, teso ad eliminare da tutte le aree di pertinenza delle strade comunali l'erba e i cespugli di ogni genere, gli arbusti quali, i rovi, i canneti, lungo il ciglio stradale, da eseguire a mano o con mezzi meccanici, compresa la raccolta, smistamento e confezionamento in appositi sacchi per la raccolta differenziata dei rifiuti, dei materiale derivante dallo sfalcio e decespugliamento e di ogni altro materiale potenzialmente infiammabile quali bottiglie e sacchetti di plastica, piatti e bicchieri di plastica e altri rifiuti solidi assimilabili ai rifiuti urbani ed altri materiali ingombranti rinvenuti nelle pertinenze stradali.

Le lavorazioni oggetto dell'appalto dovranno interessare, fin dove possibile, una profondità di pertinenza stradale non inferiore a mt. 2.00 (metri due) misurati in proiezione orizzontale a partire dal ciglio bitumato ovvero dalla cunetta o dalle banchine ove una di queste o entrambe fossero in bitume, cemento o comunque pavimentate, oltre lo sfalcio del fosso e controfosso ed in ogni caso secondo quanto prescritto dall'Ordinanza Antincendi della RAS.

È vietato l'uso di qualsiasi diserbante.

Il servizio in oggetto è da considerarsi ad ogni effetto attività di pubblico interesse e pertanto non potrà essere sospeso o abbandonato, salvo in casi di forza maggiore e comunque solamente dopo valutazioni espresse dalla Direttore dell'Esecuzione del Contratto

SICUREZZA

Le lavorazioni necessarie per lo svolgimento del servizio non rientrano nell'Elenco dei Lavori Edili o di Ingegneria Civile compresi nell'Allegato X al D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. e non sono compresi nel TITOLO IV del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. relativo ai "cantieri temporanei o mobili", quali definiti all'articolo 89, comma 1, lettera a) D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. e pertanto, non sono assoggettati a tali norme.

In fase di Valutazione Preventiva dei Rischi da Interferenze relativi al progetto, non sono state individuate interferenze fra il personale dell'Impresa esecutrice del servizio, i dipendenti di altre ditte e gli operai del Comune, pertanto non esistono Rischi Interferenti ma solamente Rischi Specifici propri dell'attività dell'Impresa appaltatrice. Non è stato pertanto necessario redigere il DUVRI, di cui all'art 26, del D. Lgs 81/2008 e ss.mm.ii.

L'Impresa dovrà ottemperare alle norme relative alla prevenzione infortuni, dotando il personale di indumenti e mezzi idonei atti a garantire la massima sicurezza durante il servizio e adottare, inoltre, tutti gli accorgimenti e le procedure atte a garantire l'incolumità delle persone terze e delle cose, nel rispetto anche di quanto previsto dal Codice della Strada provvedendo quindi a:

- portare a conoscenza tutti i propri dipendenti dei rischi di qualsiasi natura derivanti dall'espletamento del servizio;
- fare osservare a tutti i propri dipendenti le norme di prevenzione degli infortuni, sicurezza e igiene del lavoro;
- disporre e controllare che tutti i propri dipendenti siano dotati ed usino gli indumenti ed i dispositivi personali di protezione individuale appropriati o prescritti per i rischi connessi con le operazioni da effettuare;
- curare che tutte le attrezzature e mezzi d'opera siano in regola con le prescrizioni vigenti;
- informare immediatamente l'Ente appaltante in caso di infortunio o incidente e ottemperare, in tali evenienza, a tutte le incombenze prescritte dalla Legge.

L'esecutore del servizio ha l'obbligo di redigere il Documento Valutazione dei Rischi (DVR), di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a) del D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii, inerente alle proprie attività, finalizzato all'individuazione dei rischi di diversa natura, associati alle molteplici prestazioni contemplate nel presente relazione e qualora non specificate, prevedibili in relazione all'oggetto della prestazione. L'appaltatore ai fini della tutela della sicurezza sul posto di lavoro, dovrà ottemperare scrupolosamente a ogni normativa vigente o che potrebbe divenire cogente durante lo svolgimento degli interventi, in materia di sicurezza sul lavoro, prevenzione degli infortuni sul lavoro, igiene e salubrità dei luoghi di lavoro.

L'esecutore del servizio è inoltre tenuto all'osservanza integrale di quanto disposto dal D. Lgs. n° 81 del 09/04/2008 e ss.mm.ii. "Attuazione dell'art 1 della Legge 3 Agosto 2007, n. 123 in materia della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" e del D.Lgs n. 106 del 03/08/2009 recante "Disposizioni integrative e correttive del D.Lgs. n° 81 del 09/04/2008, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".

IMPORTO DEI LAVORI

Il costo del servizio è di complessivi €. 16.000,00, impegnati sul capitolo **1573** del bilancio in corso, di cui €. 12.900,00 di importo a base d'asta, €. 3.100,00 per somme a disposizione dell'amministrazione.

Il prezzo è stato determinato per comparazione con servizi simili eseguiti dal Comune di Scano di Montiferro, negli anni passati.

ELENCO PREZZI

N°	Descrizione	Unità misura	Prezzo unitario	Prezzo unitario I lettere
A1	Servizio di sfalcio e decespugliamento, dalle pertinenze stradali (banchine, cunette e scarpate di qualsiasi inclinazione) di erba e cespugli e i arbusti di ogni genere cresciuti lungo la sede stradale, da eseguire a mano o con mezzi meccanici forniti di barra falciante o di turbofalciatrice e rifinito da personale con idonei decespugliatori, per una larghezza minima di mt. 2,00 dal ciglio della strada laddove non delimitata da muri o reti di protezione a distanza inferiore, compresa la raccolta, smistamento e confezionamento in appositi sacchi per la raccolta differenziata dei rifiuti, dei materiale derivante dallo sfalcio e decespugliamento e/o di ogni altro materiale potenzialmente infiammabile quali bottiglie e sacchetti di plastica, piatti e bicchieri di plastica ed altri materiali ingombranti eventualmente rinvenuti nelle pertinenze stradali. Compreso l'onere per il carico, trasporto e scarico per l'accatastamento dei sacchi in luoghi indicati dall'Amministrazione nell'ambito del cantiere, il personale e la segnaletica necessari per la regolamentazione del traffico durante l'esecuzione dei lavori secondo le prescrizioni del Nuovo codice della strada e quanto altro occorra per dare la falciatura finita a regola d'arte, compreso l'onere per l'assicurazione di responsabilità civile verso terzi per danni a cose e persone, da eseguirsi nei seguenti siti e strade : Piazzale S'Iscale 'e sa Corte; strade asfaltate S'Adde; strada Pesa pubblica; Sa Rughe Bianca; Ola Ola; Nueddas; Faganu; Santu Micheli; Sant'Antioco; Sos Aspros; Su Canale Pedrosu; Nuracale; Codiles; Iscale 'e Luzzanas; Vasca Luzzanas; Sa Serra 'e Mesu; Muldela; Donnigheddu; Su Calafrighe; Obrettu; Tonchinu; S'Antioco; Bentre Bias; Salggioro; Iscale Ruggia; Barradores; Su Fronte 'e S'Ena; Altoriu; Semus; Meddaris; Bivio Murada; Murada Pattola; Primidio; Sa Funtana 'e S'Elighe; Morrosu, S'Alca, incrocio con Orosu – S'Antioco; Tuvu 'e Murtas; Cambone; Iscale sa Corte-leari; Funtana 'e Mastros; Sa Tinta Ruggia; S'Antioco; S'Iscale; Su Tutturchi; Strada Macomer; Pontre Chercelighes (strada Macomer) Vasconi antincendio Pattola e Matta 'e Arghentu; Sa Cola (da funtana e sebedes) Codiles- Pedra Iscudu; Matta 'e Alghentu; Nuraghe Porcos; Crastu Sinnis; Orosu (da funtana è Puddas a S. Antioco); Barradores; Padra; Su Donodiu; Sa Locca; Salaggioro; Tonchinu; Mesu 'e Rios; Leari; Funtana e Mastros; Sa Coa e Sa Mela; parco di Sant'Antioco.	corpo	€. 12.900,00	Dicosi euro dodicimilanovecento/00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Importo
A1	Servizio di sfalcio e decespugliamento dalle pertinenze stradali (banchine, cunette e scarpate di qualsiasi inclinazione) di erba e cespugli e i arbusti di ogni genere cresciuti lungo la sede stradale , da eseguire a mano o con mezzi meccanici forniti di barra falciante o di turbofalciatrice e rifinito da personale con idonei decespugliatori, per una larghezza minima di mt. 2,00.....	1	€. 12.90,00	€. 12.900,00
	Sommano i lavori			€. 12.900,00

QUADRO ECONOMICO

A - Servizio a base d'asta	€ 12.900,00	
Totale importo opere	€ 12.900,00	€ 12.900,00
somme a disposizione dell'amministrazione		
IVA 22 %	€ 2.838,00	
Somme a disposizione e oneri art.113 Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;	€ 262,00	
Totale somme a disposizione	€ 3.100,00	€ 3.100,00
Totale importo appalto		€ 16.000,00

Il Progettista
(Ing. Adriano Marredda)