



COMUNE DI MONTEGALLO

(Provincia di Ascoli Piceno)

Servizio Territorio e Ambiente

Frazione Balzo Piazza Taliani n°5 – 63094 Montegallo (AP) – Tel.0736.806122 – Fax 0736.806102 – P. Iva 00357070440

E-mail tecnico@comune.montegallo.ap.it

Sito web www.comune.montegallo.ap.it

SERVIZIO DI MANUTENZIONE AREE VERDI COMUNALI BIENNIO 2018/2019

**Documento Unico di Valutazione del Rischio
per l'eliminazione delle Interferenze
(Art. 26 comma 3 D.Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81)**

Per il Committente:

Responsabile del Servizio Territorio e Ambiente: geom. Angelo Ventura

n° tel.: 0736.806122

e-mail: tecnico@comune.montegallo.ap.it

Per l'Affidatario:

Responsabile tecnico della ditta appaltatrice:

n° tel.:

Cell.:

e-mail:



Il Responsabile del Servizio

Territorio e Ambiente

Geom. Angelo Ventura

Indice dei contenuti:

DATI DELL'APPALTO E DEL COMMITTENTE

- 1 - PREMESSA
- 2 - REDAZIONE E GESTIONE DEL DUVRI
- 3 - DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'
- 4 - DURATA DELL'APPALTO
- 5 - VERIFICHE PRELIMINARI ALL'AFFIDAMENTO
- 6 - MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI
- 7 - CRITERI DI VALUTAZIONE E TIPOLOGIA DEI RISCHI INTERFERENTI CONSIDERATI
- 8 - COORDINAMENTO DELLE FASI LAVORATIVE
- 9 - STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
- 10 - LUOGO EFFETTUAZIONE DEL SERVIZIO
- 11 - AGGIORNAMENTO DEL DUVRI
- 12 - DIFFUSIONE DEL DOCUMENTO
- 13 - SCHEDE ATTIVITÀ

DATI DELL'APPALTO

Oggetto: servizio manutenzione aree verdi comunali – biennio 2018/2019

Tipo di procedura: affidamento in economia

Estremi di approvazione: Determine nn.

Importo a base di gara:

- € 5.300,00 per anno comprensivi di € 340,00 per oneri di sicurezza;

Ditta aggiudicataria:

P.IVA:

Legale rappresentante:

Sede legale:

Ribasso offerto:

Durata dell'appalto: biennio 2018/2019, dal 1° maggio al 15 novembre di ogni anno, salvo il verificarsi necessità particolari che richiedessero l'intervento dell'appaltatore prima dell'inizio o dopo la scadenza del periodo indicato

COMMITTENTE COMUNALE DELL'APPALTO

NOMINATIVO SRVIZIO: Servizio Territorio e Ambiente

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: geom. Angelo Ventura

Scopo di questa procedura è descrivere e disciplinare le attività da svolgersi e le responsabilità dei soggetti coinvolti nel caso di affidamento dei lavori in Appalto, o Prestazione d'Opera, o Somministrazione.

1 – PREMESSA

Il presente documento unico di valutazione del rischio interferenze contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice o ai lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art.26 comma 1 lettera b, D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

Secondo tale articolo al comma 3: "Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi".

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori e/o terzisti, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione servizio.

Ai fini della redazione del presente documento, si definisce per interferenza ogni sovrapposizione di attività lavorativa tra diversi lavoratori che rispondono a datori di lavoro diversi. La sovrapposizione può essere sia di contiguità fisica che di spazio, nonché di contiguità produttiva. In tutti questi casi appare evidente che i lavoratori possono essere tra di loro coordinati, ai fini della loro sicurezza, solo se i datori di lavori stessi si coordinano.

Il D.U.V.R.I. è un documento che non contempla la valutazione dei rischi specifici propri delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, che, pertanto, dovranno attenersi anche a tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dal D.Lgs. 81/2008.

Il campo di applicazione è pertanto relativo ai contratti pubblici di forniture e servizi per i quali non vi è una norma consolidata relativa al calcolo dei costi contrattuali della sicurezza.

2 - REDAZIONE E GESTIONE DEL DUVRI

Il presente D.U.V.R.I. si prefigge lo scopo di evidenziare le interferenze e le misure da adottare per eliminare o ridurre i relativi rischi, è allegato al contratto d'appalto e costituisce specifica tecnica.

L'impresa aggiudicataria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione al D.U.V.R.I., ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro, sulla base della propria esperienza senza che per questo motivo le integrazioni possano giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza.

Nel D.U.V.R.I. non sono riportate le misure per eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, ma solo i rischi derivanti dalle interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione.

Il presente documento contiene le misure di prevenzione e protezione adottate al fine di eliminare o ridurre i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dall'impresa aggiudicataria del servizio di manutenzione aree verdi nell'eventualità che tale servizio avvenga

in sovrapposizione con alcune delle lavorazioni accessorie nel territorio del Comune.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio, si renda necessario apportare varianti al contratto, la stazione appaltante procede all'aggiornamento del D.U.V.R.I. ed eventualmente dei relativi costi della sicurezza.

3 - DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e forniture occorrenti per l'espletamento delle seguenti prestazioni:

- a. manutenzione delle aree verdi comunali;
- b. taglio erba;
- c. potatura alberature;
- d. estirpazione infestanti;
- e. piantumazioni e messe a dimora nuove specie;
- f. concimazioni;
- g. reperire e retribuire la mano d'opera occorrente e fornire i mezzi necessari per l'espletamento del servizio.

4 - DURATA DELL'APPALTO

L'appalto avrà durata per il biennio 2018/2019, in particolare nel periodo compreso tra il 1° maggio ed il 15 novembre di ogni anno, salvo il verificarsi di particolari necessità che dovessero richiedere l'intervento dell'appaltatore prima dell'inizio o dopo la scadenza del periodo sopraindicato.

5 - VERIFICHE PRELIMINARI ALL'AFFIDAMENTO

L'affidamento delle attività oggetto dell'appalto è subordinata alla verifica dell'idoneità tecnico-professionale, attraverso la verifica della conformità e compatibilità dell'iscrizione alla Camera di Commercio con l'esecuzione dei servizi/forniture commissionati.

Pertanto, anche al fine di verificare la regolarità degli aspetti contributivi e l'ottemperanza in materia di igiene e sicurezza sul lavoro, fanno parte integrante del presente documento:

- copia del D.U.R.C. della Ditta e degli eventuali subappaltatori, in corso di validità;
- copia del Certificato di iscrizione alla Camera di Commercio;
- dichiarazione della Ditta circa l'ottemperanza alle misure di igiene e sicurezza sul lavoro (vedi allegato).

6 - MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI

MISURE ORGANIZZATIVE

- Tutti i mezzi e le attrezzature in servizio dovranno essere omologati, revisionati e comunque in regola nonché forniti dei relativi libretti d'uso e manutenzione;
- Indossare i Dispositivi di Protezione Individuale ove siano previsti;
- Non operare su macchine, impianti e attrezzature se non autorizzati;
- Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature;
- Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività di trasporto e scarico poiché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarma in caso di emergenza;
- Utilizzare arnesi ed utensili in buono stato di manutenzione;
- Non abbandonare nelle aree in cui si opera materiali e/o mezzi, attrezzature ed attrezzi che possano costituire fonte di potenziale pericolo, né lasciarli incustoditi durante le sospensioni che si possono verificare durante lo svolgimento del servizio;
- Non abbandonare materiali e/o attrezzature in posizioni instabili;
- Prima di iniziare l'intervento si dovranno adottare le seguenti procedure:
 - prima di partire dal deposito tutti i mezzi dovranno essere verificati in termini di

efficienza e funzionalità;

- dovrà essere verificata la funzionalità di tutti gli ausili a bordo del mezzo;
- attivare i dispositivi di segnalazione luminosa presenti sul mezzo;
- consultare i libretti di uso e istruzione tecnica prima di utilizzare gli strumenti necessari all'espletamento del servizio;
- Prima dell'inizio dei lavori devono essere disposte ed attuate tutte le misure di prevenzione e protezione finalizzate alla tutela e sicurezza dei lavoratori durante lo svolgimento del servizio (opere provvisorie, delimitazioni, recinzioni, segnaletica, dispositivi di protezione individuale);

OBBLIGHI E DIVIETI

- Tutti i mezzi e le attrezzature dovranno essere sottoposti alla manutenzione, secondo le modalità e prescrizioni contenute nei libretti d'uso e di manutenzione, nei depositi/ricoveri dell'appaltatore al fine di garantirne la perfetta efficienza e funzionalità;
- Tutto il personale addetto alle operazioni previste in appalto dovrà essere informato e formato sia sui rischi dell'attività che andrà ad eseguire che sui libretti d'uso delle macchine e delle attrezzature in dotazione;
- È vietato l'uso di bevande alcoliche durante l'attività lavorativa.
- L'assuntore è obbligato al rispetto di tutte le cautele che evitino inquinamento ambientale di qualsiasi tipo, evitando contaminazioni ambientali;
- In caso di utilizzo di sostanze chimiche l'assuntore dovrà:
 - attenersi alle indicazioni d'uso fornite dal produttore;
 - leggere le schede di sicurezza che accompagnano i prodotti;
 - utilizzare guanti ed altri dispositivi di protezione individuali;
 - evitare la dispersione di sostanze pericolose nell'ambiente;
 - non mescolare sostanze tra loro incompatibili;
- Rimuovere i rifiuti derivanti dall'esecuzione delle attività previste nel servizio.

7 - CRITERI DI VALUTAZIONE E TIPOLOGIA DEI RISCHI INTERFERENTI CONSIDERATI

La presente valutazione dei rischi da interferenze, di carattere generale, è stata effettuata procedendo preliminarmente al reperimento di tutte le informazioni necessarie per identificare le attività previste dall'appalto e le possibili interferenze correlate con il loro svolgimento.

Per ciascuna attività sono state raccolte, ove disponibili, le informazioni riguardanti: le aree di lavoro; la durata delle attività; i veicoli, le macchine, le attrezzature, le sostanze, i preparati e i materiali utilizzati.

Ogni attività è stata scomposta in fasi di lavoro e per ciascuna di esse sono stati individuati e valutati i rischi derivanti dalle possibili interferenze e identificate le relative misure di prevenzione e protezione.

Per la identificazione dei rischi da interferenza si sono analizzati in particolare i seguenti aspetti:

- sovrapposizione di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- fattori di rischio introdotti nel luogo di lavoro del committente dall'attività dell'appaltatore;
- fattori di rischio esistenti nel luogo di lavoro del committente dove deve operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.

La valutazione dei rischi da interferenze è stata condotta in riferimento, oltre che al personale dell'appaltatore e delle imprese appaltatrici e ai lavoratori autonomi eventualmente cooperanti, anche agli utenti stradali, alle forze dell'ordine e ai terzi che a vario titolo possono intervenire presso il luoghi del committente interessati dai lavori.

8 - COORDINAMENTO DELLE FASI LAVORATIVE

Si riporta, nel seguito, un elenco non esaustivo delle principali misure da adottare per ridurre i rischi dovuti alle interferenze, intervenendo nei luoghi di lavoro dei siti oggetto dell'appalto.

- BARRIERE ARCHITETTONICHE / PRESENZA DI OSTACOLI

L'attuazione degli interventi non deve creare barriere architettoniche o ostacoli alla percorrenza dei luoghi comunali non assoggettati all'intervento.

Occorre segnalare adeguatamente l'eventuale percorso alternativo e sicuro per gli utenti.

Attrezzature e materiali dovranno essere collocate in modo tale da non poter costituire inciampo.

Il deposito di eventuali materiali non dovrà avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga; se ne deve, inoltre, disporre l'immediata raccolta ed allontanamento al termine delle lavorazioni.

- RISCHIO CADUTA MATERIALI DALL'ALTO

Per gli interventi eseguiti in quota si deve provvedere alla segregazione, quindi al divieto di passare o sostare sotto tali postazioni.

Qualora nelle zone sottostanti i medesimi interventi sia necessario permettere la sosta ed il transito di persone terze, l'esecuzione degli stessi verrà preceduta dalla messa in atto di protezioni, delimitazioni e segnaletica richiamante il pericolo.

Tutte le opere provvisorie e le scale necessarie allo svolgimento degli interventi saranno allestite, delimitate ed usate nel rispetto dei criteri di sicurezza vigenti.

- PROIEZIONE DI SCHEGGE

Occorre pianificare le operazioni necessarie a prevenire un simile evento, delimitando e segnalando l'area di influenza. Ciò deve avvenire attraverso la predisposizione di delimitazioni, segregazioni ed opportuna segnaletica di sicurezza.

- ACCESSO DEGLI AUTOMEZZI E MACCHINE OPERATRICI

Gli automezzi della Ditta dovranno accedere ed effettuare movimenti a velocità tale da non risultare di pericolo per le persone presenti o gli altri automezzi.

Sui piazzali dovranno essere adottate le seguenti precauzioni:

- osservare e rispettare la cartellonistica presente nelle zone adibite al transito;
- moderare la velocità;
- prestare attenzione alla manovra di altri veicoli;
- non transitare o sostare nelle aree di manovra dei mezzi;

Per interventi da eseguirsi con impiego di mezzi operativi, la Ditta esecutrice porrà la massima attenzione (prima, durante e dopo le manovre) affinché nessuno possa entrare, né tanto meno sostare nel raggio d'azione della macchina operatrice.

Qualora l'operatore, anche negli spostamenti, dovesse avere problemi di visibilità sarà aiutato da un secondo operatore munito di appositi D.P.I. .

La macchina operatrice dovrà essere dotata degli appositi dispositivi sonori e luminosi di segnalazione.

- COMPORTAMENTI DEI DIPENDENTI COMUNALI

I Lavoratori degli Uffici comunali dovranno sempre rispettare le limitazioni poste in essere nelle zone in cui si svolgono interventi ed attenersi alle indicazioni fornite.

Non devono essere rimosse le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza poste in essere.

- EMERGENZA

Ogni Ditta operante deve attenersi alle presenti linee guida e predisporre la propria struttura per la gestione delle emergenze.

9 - STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

In fase di valutazione preventiva dei rischi relativi all'appalto in oggetto, non sono stati individuati costi aggiuntivi per apprestamenti di sicurezza relativi all'eliminazione dei rischi da interferenza; i costi per la sicurezza, pertanto, sono quelli individuati in sede di gara ed ammontano ad € 340,00 per ogni annualità.

I costi della sicurezza non possono essere soggetti a ribasso in sede di gara.

10 - LUOGO EFFETTUAZIONE DEL SERVIZIO

Territorio Comunale

11 - AGGIORNAMENTO DEL DUVRI

Il DUVRI è un documento "dinamico" per cui la valutazione dei rischi da interferenza deve essere necessariamente aggiornata al mutare delle situazioni originarie, quali modifiche di tipo tecnico, logistico o organizzativo che si sono rese necessarie nel corso dell'esecuzione delle attività previste.

12 - DIFFUSIONE DEL DOCUMENTO

A cura del Responsabile del Servizio dovrà essere garantita la fornitura di copia del presente documento a tutti i soggetti interessati alla relativa applicazione o destinatari di adeguata informazione.

13 - SCHEDE ATTIVITÀ

Valutazione rischi interferenti e misure di prevenzione e protezione

DICHIARAZIONE DELLA DITTA
circa l'ottemperanza delle misure di igiene e sicurezza sul lavoro

Il/la sottoscritto/a _____ nato il _____
a _____ cod.fisc. _____,
residente in _____ via _____
n. _____, Legale Rappresentante della Ditta _____
con sede legale posta in via/piazza _____ n. _____ del
comune di _____ in provincia di _____ PARTITA
I.V.A. n. _____, CODICE FISCALE _____
e in qualità di Datore di Lavoro della stessa ai sensi dell'art. 2 del D.Lgs. 81/2008,
consapevole delle responsabilità derivanti dal rendere dichiarazioni false, ai sensi dell'art.
n. 76, del D.P.R. n. 445/2000,

D I C H I A R A

di ottemperare alle vigenti norme in materia di igiene e sicurezza sul lavoro.

In particolare, in riferimento ai disposti di cui al D.Lgs. 81/2008, lo scrivente dichiara che:

- ha provveduto alla redazione del Documento di Valutazione del Rischio della propria attività lavorativa di cui all'art.28 prendendo in considerazione i seguenti elementi: ambiente/i di lavoro, organizzazione del lavoro, dispositivi protezione collettiva ed individuale, dispositivi sicurezza macchine/impianti;
- ha adottato procedure che assicurino che ciascun lavoratore riceva una formazione sufficiente ed adeguata in materia di sicurezza di cui all'art. 36, con particolare riferimento alla propria mansione, prima che a questi gli vengano affidati specifici compiti;
- ha valutato, nella scelta delle attrezzature di lavoro, delle sostanze o dei preparati chimici impiegati, nonché nella sistemazione dei luoghi di lavoro, i rischi per la sicurezza e per la salute dei lavoratori, ivi compresi quelli riguardanti gruppi di lavoratori esposti a rischi particolari (rumore, manipolazione di sostanze chimiche, utilizzo di attrezzature, rischio elettrico, caduta dall'alto, ecc.);
- ha adottato procedure che prevedono la sostituzione programmata e preventiva delle parti di macchina/e od impianto/i la cui usura o mal funzionamento può dar luogo ad incidenti;
- coinvolgerà, nell'attività svolta per Vostro conto, solo dipendenti in regola con le vigenti leggi e regolarmente iscritti presso l'INAIL e l'INPS (e CASSA EDILE, ove previsto);

- informerà il proprio personale, di cui si assume sin d'ora la responsabilità dell'operato, delle disposizioni in materia di sicurezza individuate presso la sede comunale dove dovranno essere svolte le attività in appalto, nonché delle prescrizioni e delle procedure individuate nel presente documento e suoi allegati;
- la Ditta risulta disporre di capitali, conoscenza, esperienza e capacità tecniche, macchine, attrezzature, risorse e personale necessari e sufficienti per garantire l'esecuzione a regola d'arte delle attività commissionate con gestione a proprio rischio e con organizzazione dei mezzi necessari;
- nei casi previsti dall'art.26 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. ispezionerà la zona di lavoro prima di iniziare i lavori e collaborerà con il Servizio Tecnico con il quale valutare eventuali ulteriori rischi da interferenza non previsti e conseguenti ad eventi non noti al momento della sottoscrizione del contratto;
- informerà il Committente su eventuali rischi specifici dell'attività della Ditta che potrebbero interferire con la normale attività lavorativa o che potrebbero risultare dannosi per la sicurezza del personale comunale.

Si informa, infine, che il nostro Referente delegato per le attività oggetto dell'appalto è il Sig. _____ tel _____, individuato per comunicare i rischi specifici introdotti nei luoghi di lavoro comunali e svolgere il sopralluogo congiunto preliminare alla sottoscrizione del contratto e, comunque, prima dell'inizio delle attività, presso ciascuna sede luogo di lavoro comunale oggetto dell'appalto.

La persona designata è professionalmente idonea a svolgere le mansioni affidate.

Luogo e Data _____

Il Datore di Lavoro

ATTIVITÀ – LAVORAZIONI	POSSIBILITÀ RISCHI INTERFERENZE	MISURE DI SICUREZZA
Taglio tappeto erboso, potatura siepi ed alberature	Proiezione schegge o sassi durante il taglio erba	Delimitazione delle aree interessate dalle attività con idonee recinzioni e segnaletiche e divieto di accesso da parte degli utenti alle aree interessate
Transito di mezzi mobili	Rischio di investimento per presenza di mezzi necessari alle lavorazioni	Informazione degli addetti circa le zone di transito
Estirpazione infestanti	Rischio di esposizione ad agenti biologici	Delimitazione delle aree interessate dalle attività con idonee recinzioni e segnaletiche e divieto di accesso agli utenti delle aree interessate
Piantumazioni e messe a dimora nuove specie - concimazione	Rischio di esposizione ad agenti biologici	Delimitazione delle aree interessate dalle attività con idonee recinzioni e segnaletiche e divieto di accesso agli utenti delle aree interessate