



Città di Orbassano

**CITTA' DI ORBASSANO
III SETTORE GESTIONE TERRITORIO**

**MANUTENZIONE AREE VERDI
COMUNALI ANNO 2017.
LOTTO 1 SFALCIO AREE VERDI**

D.U.V.R.I.

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO
PER L'ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE
(art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008)**

**IL DATORE DI LAVORO COMUNALE
Il Dirigente del III° Settore**

**Referente Città di Orbassano per il servizio
Geom Gullone Marco
Servizio Manutenzione**

**IL DATORE DI LAVORO
DELLA DITTA APPALTATRICE**

1 – DATI DELL'APPALTO

Procedura in economia per cottimo previa indagine di mercato indetta con determinazione del Responsabile Unità Operativa Manutenzione n. del

Affidamento approvato con determinazione n. del

Importo a base di gara: € 38.716,55 oltre ad € 600,00 per oneri di sicurezza non soggetti al ribasso.

Ditta aggiudicataria:

Ribasso offerto:

Durata dell'appalto: 12 mesi. Data di inizio:

2 – DATORE DI LAVORO

NOMINATIVO SETTORE: III Settore Gestione Territorio

DATORE DI LAVORO: Dirigente III Settore

INDIRIZZO: Piazza Umberto I n. 5 – 10043 ORBASSANO (TO)

3 – DITTA AGGIUDICATARIA DELL'APPALTO

Alla Ditta appaltatrice dovranno essere richieste le seguenti informazioni:

- Ragione Sociale, Sede Legale, P.IVA e Codice Fiscale
 - Iscrizione C.C.I.A.A.
 - Posizione INPS
 - Posizione INAIL
 - Nominativo Datore di Lavoro
 - Nominativo Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione
 - Nominativo Medico Competente
 - Nominativo Rappresentante/i dei Lavoratori o dichiarazione di adesione all'Organismo Territoriale Specifico
 - Nominativi dei lavoratori che svolgeranno l'attività appaltata, con idoneità sanitaria e attestazione di idonea informazione e formazione sui rischi specifici della propria attività lavorativa
 - Descrizione dell'attività svolta presso il Committente e modalità lavorative della Ditta
 - Attrezzature di lavoro impiegate dalla Ditta
- N.B. specificare modello, marca, n. serie, data dell'ultima calibrazione / verifica
- Documento di valutazione dei rischi specifici legati allo svolgimento dell'attività della Ditta
 - DPI in dotazione ai lavoratori nello svolgimento dell'attività propria della Ditta Appaltatrice
- Guanti da lavoro, Scarpe da lavoro / di sicurezza, Elmetti, Altro
- Dichiarazione che i DPI forniti ai lavoratori sono conformi alle vigenti disposizioni legislative, così come previsto dal Capo II artt.74-75-76-77-78-79 del D.Lgs.81/2008.
 - Altre informazioni che la Ditta ritiene opportuno fornire al committente

4 – FINALITA'

Il presente documento di valutazione è stato predisposto preventivamente alla fase di appalto, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008.

In particolare, esso costituisce lo strumento del Datore di Lavoro comunale della sede nella quale verranno svolte le attività contrattuali dell'appalto finalizzato a promuovere la cooperazione ed il coordinamento per:

- l'individuazione e l'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;

- coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;

- l'informazione reciproca in merito a tali misure;

al fine di eliminare o, ove non possibile, ridurre al minimo i rischi dovuti alle interferenze nelle lavorazioni oggetto dell'appalto.

Il Responsabile del Procedimento dovrà sovrintendere e vigilare sulla osservanza, da parte dei lavoratori comunali, delle prescrizioni e dei divieti eventualmente contenuti nel D.U.V.R.I., esercitando anche un'azione attiva di controllo nei confronti della Ditta a cui son stati affidati i lavori, al fine di informare tempestivamente il Datore di Lavoro comunale su "ogni condizione di pericolo che si verifichi durante il lavoro".

5 – DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' IN APPALTO

Le prestazioni comprese nel presente affidamento sono relative ai noli, trasporti, provviste di materiali ed esecuzione di tutte le prestazioni occorrenti per l'Ordinaria Manutenzione consistente nei lavori di sfalcio di tutte le aree verdi di competenza comunale, dettagliate nell' "Elenco aree e computo metrico lotto 1"

4 – DESCRIZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA ATTUATE

Al fine di eliminare le interferenze fra lo svolgimento delle attività oggetto dell'affidamento e le attività lavorative normalmente svolte all'interno di ciascuna sede comunale, sono fornite, le seguenti informazioni:

- i rischi specifici presenti presso ciascuna sede comunale oggetto dell'appalto, che andranno verificati e circostanziati prima dell'inizio delle attività in appalto.

In questa fase si evidenzia che, in relazione alle aree interessate dai lavori, possiamo individuare i seguenti rischi intrinseci delle aree:

- taglio erba lungo le strade: pericoli connessi alla circolazione di veicoli, pedoni e ciclisti;

- verdi pubblici in genere: presenza di utenti essendo le aree aperte al pubblico

In particolare per i tagli erba lungo banchina stradale, si è considerata la presenza di un moviere per limitare le interferenze con il traffico stradale, che accompagna il mezzo di taglio al passo lungo strada.

- i rischi da interferenza presenti nei luoghi di lavoro oggetto dell'appalto, con indicazione delle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione all'attività svolta, sui rischi derivanti da possibili interferenze e sulle misure proposte in relazione alle interferenze;

Per quanto riguarda gli ambiti di interferenza, si ritiene fondamentale che venga individuata preventivamente la "compresenza" che deriva quindi dal condividere nel tempo e nello spazio il luogo di lavoro. Tutte le attività espletate devono essere programmate, pertanto le potenziali interferenze si evidenziano già in fase di progettazione, consentendo l'adozione di misure preventive.

In generale i rischi di compresenza si possono presentare nei giardini e verdi pubblici per la occasionale presenza di altre Ditte inviate dall'Amministrazione per la manutenzione dell'illuminazione pubblica, fabbricati, ecc. In tal caso sarà cura dell'Amministrazione attivare una riunione di coordinamento tra le imprese al fine di eliminare i rischi da interferenza.

Attività/lavorazioni	Possibilità rischi interferenze	Misure di sicurezza
Taglio completo tappeti erbosi presso aree verdi di competenza comunale (aree verdi, aiuole)	<ul style="list-style-type: none">- Proiezione di schegge o di sassi durante taglio erba- presenza di altre imprese, per riparazione guasti alle linee elettriche, tubazione acqua etc.	<ul style="list-style-type: none">- Delimitazione dell'area interessata da tali attività con idonea recinzione e segnaletica, atte ad impedire l'accesso da parte degli utenti e del personale presente.- Non sono stimabili in questa sede i possibili rischi da interferenza vista la imprevedibilità di tali eventi
Transito di mezzi mobili (macchine operatrici o automezzi)	Rischio di investimento per la presenza e/o transito di automezzi necessari per le lavorazioni	Informare gli addetti circa le aree di transito dei mezzi
Taglio erbe lungo banchine stradali	<ul style="list-style-type: none">- Rischio di investimento per la presenza e/o transito di automezzi necessari per le lavorazioni- Proiezione di schegge o di sassi durante il taglio erba- Presenza di altre imprese, per riparazione guasti alle linee elettriche, tubazione acqua etc	<p>Delimitazione dell'area interessata ove possibile e presenza di un moviere per limitare le interferenze con il traffico stradale.</p> <p>Non sono stimabili in questa sede i possibili rischi da interferenza, vista la imprevedibilità degli eventi.</p> <p>Dove non è possibile evitare la presenza di più imprese contemporaneamente, dovranno essere utilizzati tutti gli accorgimenti tali da limitare la sovrapposizione delle lavorazioni (transennamenti, recinzioni, spostamento temporale del servizio)</p>
Lavori edili di manutenzione facciate e/o tetti di edifici scolastici, e interventi di riparazione	Normativa cantieri: tutte le attività (e i relativi costi per la sicurezza) per ridurre i rischi da interferenza sono già comprese nel Piano di sicurezza e coordinamento redatto ai sensi del titolo IV del D.Lgs. 81/2008, relativo	

arredi in aree verdi non rientranti nell'affidamento (eseguiti da imprese incaricate dalla stazione appaltante)	all'appalto dei lavori edili. All'affidamento del presente appalto verranno eventualmente fissate riunioni e sopralluoghi congiunti con l'impresa edile al fine di promuovere e garantire la collaborazione e coordinazione tra le imprese.
---	--

5 – COSTI DELLA SICUREZZA PER L'ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE

I costi relativi alle misure di sicurezza necessarie per la eliminazione e, ove non possibile, alla riduzione al minimo delle interferenze, sono stati valutati pari a € 600,00

Le voci che sono state considerate sono le seguenti:

1 moviere per taglio erba su banchine
Metri lineari 10.000 x € 0,02 = € 200,00

Cartellonistica 5 cartelli x € 20,00 cadauno = € 100,00

Transenne n. 5 x € 60,00 cadauna = € 300,00

TOTALE NETTO € 600,00

In particolare per la voce 1 da applicarsi per i tagli erba lungo banchina stradale, si è considerata la presenza di un moviere per limitare le interferenze con il traffico stradale, che accompagna il mezzo di taglio al passo lungo strada. Per i tagli erbe di aree verdi e aiuole, si è valutato un costo a corpo per delimitazione dell'area al fine di evitare l'accesso degli utilizzatori del verde durante le operazioni di taglio, da rimuovere a fine lavoro.

La contabilizzazione dei detti oneri della sicurezza sarà a misura in base ai servizi effettivamente ordinati come specificato nel Capitolato d'Oneri.

6 – PRESCRIZIONI PER TUTTE LE AREE DI LAVORO

- Nell'ambito dello svolgimento dei lavori previsti, il personale occupato dalla Ditta a cui il lavoro è stato affidato, deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.
- è vietato fumare.
- è vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal Rappresentante del Comune presso la sede ove si svolge il lavoro, le attrezzature comunque devono essere conformi alle norme in vigore e le sostanze devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate.
- è vietato accedere ai locali tecnici se non espressamente autorizzati.
- è vietato ingombrare passaggi, corridoi e uscite con materiali di qualsiasi natura;
- è vietato permanere in luoghi diversi da quelli in cui si deve svolgere il proprio lavoro;
- è necessario coordinare la propria attività con il Rappresentante del Comune per:
 - o normale attività;
 - o comportamento in caso di emergenza e evacuazione in caso di percezione di un potenziale pericolo, avvertendo immediatamente gli addetti all'emergenza.

7 – PRINCIPALI RISCHI INTRODOTTI DALLA DITTA APPALTATRICE NELLE AREE COMUNALI OGGETTO DI APPALTO

RISCHIO POLVERI: dovuto alle operazioni di sfalcio e decespugliamento

RISCHIO ATTREZZATURE: utilizzo di decespugliatore in zone dove possono esserci detriti

RISCHIO RUMORE: dovuto all'utilizzo di attrezzature e macchinari

RISCHIO INCENDIO/ESPLOSIONE: dovuto dai motori delle macchine operatrici

RISCHIO INTRALCIO VIE DI ESODO: passaggio e occupazione momentanea dei percorsi e punti di raccolta esterni legati al piano di evacuazione

RISCHIO SCIVOLAMENTO: dovuto al materiale di risulta delle operazioni lavorative

RISCHIO INVESTIMENTO: dovuto da macchine operatrici in movimento

8 - 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, o in presenza di eventuali subappaltatori non prevedibili all'atto della stesura e firma del presente.

9 - DIFFUSIONE DEL DOCUMENTO

Al fine di procedere in sicurezza alle operazioni oggetto dell'appalto, l'appaltatore si impegna, con l'accettazione del contratto, a fornire al proprio personale le attrezzature idonee allo svolgimento del proprio compito e ad effettuare la valutazione del rischio per la propria impresa, nonché ad esperire l'eventuale valutazione congiunta del rischio con i propri collaboratori e/o subappaltatori, ed a consegnarla alla stazione appaltante, nonché a mettere a conoscenza del personale addetto il presente documento con le relative prescrizioni.

L'Appaltatore si impegna a segnalare immediatamente al Committente qualsiasi situazione che potrebbe influire sulla sicurezza e salute dei lavoratori presenti nelle aree in cui si svolge l'attività lavorativa oggetto dell'appalto.

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.