

# **CITTA' DI MALNATE**

## **Provincia di Varese**

**Area Pianificazione e Gestione del Territorio  
Servizi Cimiteriali e Manutenzioni**

**SERVIZIO DI PULIZIA E MANUTENZIONE DEL VERDE NEI  
CIMITERI COMUNALI DI MALNATE, GURONE E SAN SALVATORE  
PERIODO 1 SETTEMBRE 2024 - 31 MAGGIO 2026 CON OPZIONE  
DI RINNOVO DAL 01 GIUGNO 2026 AL 31 MAGGIO 2027**

### **DUVRI**

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI  
E MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE**

(Artt. 26 comma 3, 5 D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81)

**Il Responsabile dell'Area Pianificazione e Gestione del Territorio**

**Arch. Daniela Galli**

**Agosto 2024**

## **INDICE**

- 1. PREMESSA**
- 2. ENTE APPALTANTE**
- 3. IMPRESA APPALTATRICE**
- 4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO**
- 5. SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI, DELLE INTERFERENZE E DELLE MISURE DI SICUREZZA**
- 6. SOSPENSIONE DEI LAVORI**
- 7. PERSONALE**
- 8. ATTREZZATURE E MATERIALI**
  - 8.1 Dispositivi di protezione Individuale*
- 9. SMALTIMENTO DEI RIFIUTI**
- 10. INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE**
- 11. OBBLIGHI E DIVIETI**
- 12. COSTI DELLA SICUREZZA**
  - 12.1 Dettaglio Costi della Sicurezza*
- 13. VALIDITA' E REVISIONE DEL DUVRI**

## 1.PREMESSA

Il presente documento di valutazione 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 singoli lavoratori autonomi”.*

Si parla di “interferenza” nella circostanza in cui si verifica un «contatto rischioso» tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti o anche con il pubblico esterno.”

In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

I principali rischi di interferenza sono:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- già esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore.
- derivanti da presenza di pubblico o utenti in genere presenti all'interno delle **strutture cimiteriali** oggetto del servizio.

- Secondo la Determinazione n.3 del 5 marzo 2008 “Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture. Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture. Predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza.” (GU n. 64 del 15-3-2008): *“...Deve, inoltre, essere sottolineato che la valutazione dei rischi da interferenze, in particolare negli edifici quali, a titolo esemplificativo, ospedali e scuole, deve avvenire con riferimento non solo al personale interno ed ai lavoratori delle imprese appaltatrici, ma anche agli utenti che a vario titolo possono essere presenti presso la struttura stessa quali degenti, gli alunni ed anche il pubblico esterno.”*

I datori di lavoro, ivi compresi gli eventuali subappaltatori, 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;
- in caso di subappalto, 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 dell'opera complessiva ;
- attuano misure di prevenzione e protezione dai rischi derivanti dall'attività oggetto dell'appalto agli utenti dei cimiteri.

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

- a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice;

e in caso di subappalto

- delle imprese subappaltatrici;

- del lavoratore autonomo, attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice;
- dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale o costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi che sarà appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.

La ditta appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DUVRI.

## 2. ENTE APPALTANTE

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nome</b>                      | <b>COMUNE DI MALNATE</b>                                                     |
| <b>Rappresentante Legale</b>     | <b>SINDACO NADIA CANNITO</b>                                                 |
| <b>Datore di Lavoro</b>          | <b>ARCH. DANIELA GALLI<br/>AREA PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO</b> |
| <b>Responsabile del Servizio</b> | <b>ARCH. DANIELA GALLI - AREA GESTIONE DEL TERRITORIO</b>                    |
| <b>RSPP</b>                      | <b>ING. BESIO CLAUDIO</b>                                                    |
| <b>RLS / RLST</b>                |                                                                              |
| <b>Medico Competente</b>         | <b>Società CEDAM</b>                                                         |
| <b>Settore produttivo</b>        | <b>PUBBLICA AMMINISTRAZIONE</b>                                              |
| <b>Indirizzo</b>                 | <b>PIAZZA VITTORIO VENETO 2</b>                                              |
| <b>CAP</b>                       | <b>21046</b>                                                                 |
| <b>Città</b>                     | <b>MALNATE (VA)</b>                                                          |
| <b>Telefono / Fax Comune</b>     | <b>0332.275111 / 0332.429035</b>                                             |
| <b>Telefono Ufficio</b>          | <b>0332.275225</b>                                                           |
| <b>Mail Ufficio</b>              | <b>d.galli@comune.malnate.va.it</b>                                          |

### 3. IMPRESA APPALTATRICE

|                 |  |
|-----------------|--|
| Ragione Sociale |  |
| e-mail          |  |
| Partita IVA     |  |
| Codice fiscale  |  |

#### Sede Legale

|           |  |
|-----------|--|
| Indirizzo |  |
| Telefono  |  |
| Fax       |  |

#### Figure e Responsabili

Le figure/responsabili dell'impresa sono:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Datore Lavoro                       |  |
| Rappresentante Legale               |  |
| RSPP                                |  |
| RLS                                 |  |
| Medico competente<br>(Se designato) |  |
| Responsabile delle<br>Emergenze     |  |

### 4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto del servizio è il **servizio di pulizia e manutenzione del verde nei tre Cimiteri Comunali (Malnate, Gurone, San Salvatore)**, per il periodo **1 settembre 2024 - 31 dicembre 2025** con opzione di rinnovo al **30 aprile 2027** con interventi da effettuarsi come di seguito specificato :

- Numero 7/sette interventi di taglio erba (da aprile ad ottobre);
- Numero 4/quattro interventi (da aprile ad ottobre) di diserbo totale di tutti i vialetti con relativa estirpazione e rimozione e smaltimento di erba secca;

- Numero 3/tre interventi di potatura siepi a stagione;
- Rimozione e smaltimento del materiale di risulta di cui ai precedenti Punti 1, 2 e 3 presso gli appositi cassoni presenti presso i Cimiteri di Malnate e Gurone;
- Pulizia settimanale ordinaria delle aree in cui sono presenti colombari ed ossari, consistente principalmente nella pulizia dei pavimenti dei corridoi e delle chiese comprese le panche, rimozione di polvere e ragnatele, pulizia della cripta.
- Pulizia di straordinaria con idonee attrezzature dei corridoi dei colombari, della Cripta e della Chiesa del Cimitero di Malnate, nei mesi di aprile ed ottobre;
- Pulizia giornaliera dei bagni (lavaggio e disinfezione dei WC e lavandini oltre al lavaggio dei pavimenti);
- Pulizia giornaliera delle piazzole delle fontanelle con rimozione dei rifiuti alla base delle siepi e di quelli in altro modo presenti all'interno dei cimiteri;
- Cambio giornaliero dei sacchi contenenti rifiuti urbani e loro conferimento all'esterno del cimitero;
- Spargimento sale nel periodo invernale;

Per altri dettagli si rimanda al capitolato

## **5. SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO, DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI, DELLE INTERFERENZE E DELLE MISURE DI SICUREZZA**

### **5.1 Generalità**

Questo documento viene redatto per ottemperare agli obblighi cui al comma 2 dell'art. 26 del D.Lgs 81/08 e s.m.e.i. e stabilire le norme per quanto attiene la cooperazione ed il coordinamento delle reciproche attività, affinché siano poste in atto misure di prevenzione e protezione dai rischi inerenti l'attività lavorativa oggetto dell'appalto ed il coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione anche al fine di eliminare interferenze tra attività diverse.

Ogni modifica alle condizioni o ai rischi evidenziati, saranno tempestivamente comunicati a cura del Committente al responsabile dell'Appaltatore.

Sono dati per assodati i seguenti punti:

- L'appaltatore, anche a seguito della verifica da parte del committente in merito alla regolare iscrizione alla Camera di Commercio, Industria ed Artigianato di ....., e del possesso e disponibilità di risorse, mezzi e personale adeguatamente organizzati al fine di garantire la tutela della salute e della sicurezza sia dei lavoratori impiegati a svolgere l'opera richiesta che di quelli del committente, risulta in possesso dell'idoneità tecnico-professionale per l'esecuzione dei lavori commessi;
- Non costituiscono oggetto del presente atto le informazioni relative alle attrezzature di lavoro, agli impianti ed ai macchinari in genere utilizzati dall'appaltatore, sia quelli utilizzati come attrezzature sia quelli il cui impiego può costituire causa di rischio connesso con la specifica attività dell'appaltatore medesimo;
- Per tali attrezzature, impianti e macchinari, nonché per le relative modalità operative, il committente non è tenuto alla verifica dell'idoneità ai sensi delle vigenti norme di prevenzione, igiene e sicurezza del lavoro, trattandosi di accertamento connesso ai rischi specifici propri dell'attività degli appaltatori (art. 26, comma 3 D. Lgs. 81/08);
- Restano a completo carico della ditta appaltatrice, come previsto dal comma 3 dell'art.26 del D. Lgs. 81/08, i rischi specifici propri della sua attività.

### **5.2 Regole generali in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro**

- Per l'esecuzione dei lavori oggetto del presente documento, il personale di \_\_\_\_\_ garantirà una figura di Preposto individuata tra i lavoratori presenti nel team di lavoro che si interfacci operativamente con il personale responsabile del committente.

- In tema di sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro, il Preposto del Committente avrà funzioni di controllo sull'esatto adempimento da parte dell'Appaltatore di quanto previsto nel presente documento, potendo, a sua discrezione, nel caso registri un inadempimento, ordinare al Preposto della ditta appaltatrice la sospensione dei lavori al fine di ripristinare le condizioni di lavoro idonee.
- E' compito e dovere della Direzione di \_\_\_\_\_ garantire che il proprio personale sia formato ed informato ai sensi degli art. 36 e 37 D.Lgs 81/08 e Nuovi Accordi Stato-Regioni circa i rischi cui sono esposti operando e a sorvegliare, tramite i rispettivi preposti, circa la piena applicazione, da parte del proprio personale, di quanto previsto nel presente documento e nei relativi allegati.

### 5.3 Rischi Generali presenti in nei luoghi di lavoro

Sono state fornite al responsabile della \_\_\_\_\_, informazioni inerenti i rischi specifici e le regole generali a cui attenersi all'interno dei luoghi di lavoro oggetto del presente DUVRI tra cui:

- Le misure di prevenzione e protezione predisposte;
- Le regole di comportamento e le procedure organizzative e comportamentali definite;
- Gli impianti, i dispositivi, le attrezzature e le misure organizzative per la gestione dell'emergenza;

### 5.4 Individuazione dei rischi specifici

| TIPOLOGIA DI RISCHIO INTERFERENTE                                             | APPLICABILE AI LAVORATORI DELLE DITTA APPALTATRICE? |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|
|                                                                               | SI                                                  | NO |
| <b>PER LA SICUREZZA</b>                                                       |                                                     |    |
| Scivolamento, inciampi e cadute a livello (caratteristiche ambiente lavoro)   | ✓                                                   |    |
| Contatto elettrico verso gli impianti elettrici presenti nei luoghi di lavoro | ✓                                                   |    |
| Rischi fisici: muscolo/scheletrici ed abrasioni/tagli                         | ✓                                                   |    |
| <b>PER LA SALUTE</b>                                                          |                                                     |    |
| Rumore                                                                        |                                                     | ✓  |
| Vibrazioni meccaniche                                                         |                                                     | ✓  |
| Campi elettromagnetici                                                        | ✓                                                   |    |
| Radiazioni ottiche                                                            |                                                     | ✓  |
| Radiazioni ionizzanti                                                         |                                                     | ✓  |
| Esposizione a Sostanze / Agenti Chimici pericolosi                            |                                                     | ✓  |
| Esposizione ad agenti Cancerogeni e/o mutageni                                |                                                     | ✓  |
| Esposizione ad Agenti Biologici pericolosi                                    |                                                     | ✓  |
| Esposizione a Polveri                                                         | ✓                                                   |    |
| Esposizione a Gas di scarico                                                  | ✓                                                   |    |
| Caratteristiche igieniche ambienti di lavoro                                  | ✓                                                   |    |
| Esposizione ad agenti atmosferici                                             | ✓                                                   |    |

Legenda:

- ✓ = rischio applicabile in condizioni normali di attività
- ✓E = rischio applicabile solo in condizioni di emergenza

### 5.5 Uso di Attrezzature specifiche

Nell'esecuzione dei lavori contrattualizzati, la \_\_\_\_\_ utilizzerà attrezzature di sua proprietà od a noleggio.

Tali attrezzature saranno ad uso e in disponibilità esclusiva al proprio personale.

E' fatto obbligo alla società \_\_\_\_\_ di garantire la manutenzione di tutti i dispositivi di sicurezza delle attrezzature di proprietà il cui mancato funzionamento potrebbe rappresentare un pericolo per i lavoratori.

### 5.6 Viabilità e regole di precedenza

Lo spostamento con automezzi all'interno dei cimiteri oggetto d'intervento dovrà prevedere il rispetto delle vie di circolazione presenti inoltre "LA PRECEDENZA" dovrà essere sempre garantita al personale/pubblico appiedato.

Lo spostamento con automezzi all'interno dei cimiteri dovrà obbligatoriamente avvenire "A PASSO D'UOMO".

### 5.7 Formazione

La società \_\_\_\_\_ si impegna ad impiegare solo personale adeguatamente informato, formato ed addestrato secondo quanto stabilito dagli artt. 36, 37 del d. Lgs. 81/08 e Nuovi Accordi Stato-Regioni.

Il Committente pretende altresì che la ditta appaltatrice impieghi solo personale adeguatamente informato, formato ed addestrato secondo quanto stabilito dagli artt. 36, 37 del d. Lgs. 81/08 e Nuovi Accordi Stato-Regioni.

### 5.8 Obblighi e divieti dei lavoratori

Nell'esecuzione delle attività di cui in oggetto, i lavoratori della \_\_\_\_\_ devono osservare le seguenti disposizioni:

- E' obbligatorio per ogni lavoratore, il rispetto della destinazione degli spazi e dei luoghi di lavoro nei quali dovrà operare, è vietato l'accesso o lo spostamento in aree di lavoro non soggette ai lavori del presente appalto;
- I lavoratori devono effettuare esclusivamente le mansioni previste dall'appalto, è necessario che il Preposto dell'azienda ..... verifichi che i propri lavoratori non effettuino lavorazioni/azioni anomale o anormali rispetto a quanto previsto dalla loro mansione e dalle lavorazioni richieste dall'appalto;

I lavoratori della \_\_\_\_\_ si impegnano inoltre a:

- adoperarsi, nei limiti delle specifiche competenze e dei mezzi a disposizione, per la prevenzione dei rischi;
- comunicare al Responsabile del Committente per l'appalto qualsiasi eventuale situazione di criticità riscontrata durante l'esecuzione dell'appalto al fine di permettere un'adeguata gestione e valutazione di quanto inizialmente non considerato;
- porre in essere quanto necessario per eliminare o ridurre al minimo eventuali danni e le potenziali conseguenze senza assumere rischi per la propria o per l'altrui persona.

## 5.9 Emergenze

In caso di necessità/emergenza a terra la gestione avviene tramite l'attivazione del personale addetto alle emergenze.

L'impresa .....dovrà garantire la presenza di un adeguato numero di Addetti Antincendio e Addetti Primo Soccorso per i propri lavoratori operanti nelle diverse sedi di svolgimento dell'appalto.

Tale personale dovrà sempre essere presente durante l'orario lavorativo.

Eventuali emergenze dovranno essere tempestivamente comunicate al Responsabile del Committente per l'appalto Arch. Daniela Galli (0332.275225/3203590334) la quale successivamente gestirà l'emergenza con la collaborazione del RSPP del Comune Ing. Claudio Besio.

Di seguito vengono riportate le misure di prevenzione da adottarsi in funzione delle interferenze valutate.

In generale qualsiasi anomalia tale da compromettere la sicurezza dei lavoratori deve produrre il blocco delle operazioni da parte del preposto dell'impresa appaltatrice di turno.

|   | Individuazione dei rischi di interferenza                                                                                                                                                              | Si | No | Pericoli/rischi                                                                                            | Misure di Prevenzione e Protezione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Circolazione a piedi nelle aree interne ai complessi Cimiteriali con i visitatori ed il personale e/o mezzi di altre ditte che possono accedere all'interno del Cimitero                               | X  |    | Rischio impatti, urti, investimento, schiacciamento<br>Cadute<br>Scivolamenti                              | - Prestare attenzione ai visitatori ed alla segnaletica di sicurezza predisposta dalle altre Ditte operanti all'interno dei Cimiteri.<br>- Prestare attenzione a non ostacolare gli spazi di passaggio ed a non urtare persone o cose con eventuali attrezzature in dotazione.<br>- Non oltrepassare eventuali spazi delimitati con segnaletica di sicurezza ed oggetto di altre attività in corso all'interno dei cimiteri da parte di altre Ditte.                                                                |
| 2 | Circolazione e manovre dei mezzi della ditta aggiudicataria con i visitatori ed il personale di altre ditte che possono accedere all'interno del Cimitero                                              | X  |    | Rischio impatti, urti, investimento, schiacciamento<br>Cadute<br>Scivolamenti                              | - Procedere a passo d'uomo, predisponendo idonea segnaletica di sicurezza;<br>- Impegnare le aree di carico e scarico previste e segnalate;<br>- In caso di manovra in retromarcia con scarsa visibilità usare un moviere a terra;<br>- Verificare l'efficienza delle segnalazioni acustiche e/o luminose;<br>- Non ingombrare le vie di fuga e di uscita del Cimitero con materiale e mezzi;<br>informare le varie ditte della rispettiva presenza nelle aree di lavoro.<br>- Obbligo di precedenza al personale o |
| 3 | Circolazione nell'area interna al cimitero con automezzi per trasporto di materiali, strumenti, rifiuti.                                                                                               | X  |    | Rischio impatti, urti, investimento, schiacciamento<br>Cadute<br>Scivolamenti                              | Mantenere una velocità tale da non risultare di pericolo per le persone presenti o gli altri automezzi (procedere a passo d'uomo. In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.) farsi coadiuvare da un collega a                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | Interferenze con impianti elettrici durante le operazioni di pulizia, lavaggio                                                                                                                         | X  |    | Rischio<br>Folgorazione<br>- impianto<br>Lampade Votive 24v<br>- impianto elettrico 220v<br>Elettrocuzione | Particolare attenzione al contatto durante le fasi di lavorazione con l'impianto elettrico votivo a basso voltaggio, all'isolamento dei fili e al rischio di interferenza con l'impianto elettrico a 220v durante le fasi di lavoro, utilizzo dei DPI<br>Segnalare le aree di lavoro temporanee con idonea segnaletica di informazione ad altri lavoratori presenti o al pubblico.                                                                                                                                  |
| 5 | Rischi di scivolamento e caduta da parte di operatori di altre ditte operanti o degli utenti presenti all'interno delle strutture cimiteriali durante le operazioni di pulizia e lavaggio di superfici | X  |    | Urti, abrasioni, fratture                                                                                  | Indicare con idonea segnaletica provvisoria di pericolo le aree pavimentate soggette a pulizia e lavaggio con prodotti liquidi.<br>Verificare l'idoneità e il corretto utilizzo dei DPI e degli indumenti in dotazione ai lavoratori.                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|   |                                                                                                                                                                 |   |  |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | Rischi derivanti da attività di taglio erba e potatura siepi a operatori di altre ditte operanti o agli utenti presenti all'interno delle strutture cimiteriali | X |  | Abrasioni o tagli da proiezione di schegge o sassi, polvere, rumori, investimento da mezzi di lavoro e da carico | Preventivi accordi con il responsabile della sicurezza per definire giorni ed orari di effettuazione degli interventi per evitare compresenze con altre ditte;<br>Segnalazione delle aree di intervento con idonea cartellonistica di sicurezza, avendo cura di garantire comunque i minimi e normali percorsi di circolazione interna ai cimiteri;<br>Attività atta ad impedire l'accesso all'area di intervento ai non addetti al lavoro;<br>Rimozione completa di tutti i mezzi, le attrezzature ed i materiali a fine giornata; |
| 7 | Attività di diserbo di vialetti utilizzati da personale di altre ditte o dal pubblico presente                                                                  | X |  | Rischio impatti, urti, contatto con prodotti chimici                                                             | Applicare tutte le misure di sicurezza necessarie durante l'esecuzione dell'attività di diserbo in particolare applicare idonea segnaletica e segnalare le aree di intervento al fine di evitare il contatto diretto con il personale di altre ditte o il pubblico presente. Non lasciare i prodotti chimici incustoditi ma prestare estrema attenzione all'ordine pre e post utilizzo.                                                                                                                                             |

Per quanto attiene alla eventuale descrizione delle singole lavorazioni si fa riferimento al capitolato d'appalto

## 6. SOSPENSIONE DEI LAVORI

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

## 7. PERSONALE

L'Appaltatore eseguirà l'intero servizio, per tutta la sua durata, con personale alle proprie dipendenze, ovvero socio-lavoratore in caso di Cooperative, correttamente inquadrato secondo le norme contrattuali vigenti.

L'impresa dovrà disporre del personale necessario alla perfetta e completa attuazione del servizio in rigorosa osservanza di quanto prescritto dal capitolato, che agirà sotto la diretta responsabilità della medesima.

La Ditta aggiudicataria dovrà avvalersi di idoneo personale, al fine di garantire l'espletamento di tutti i servizi in condizioni di sicurezza;

Contestualmente all'inizio dell'espletamento del servizio, la ditta dovrà comunicare al Comune i nominativi del personale addetto al servizio stesso con l'indicazione per ognuno dell'inquadramento nei livelli del contratto di categoria, nonché le eventuali successive modifiche, così come dovrà comunicare tempestivamente, e non oltre, 24 (ventiquattro) ore il nome dei sostituti in caso di malattie, ferie, ecc.

Nella sua qualità di datore di lavoro il gestore deve, a proprie totali esclusive cure e spese, provvedere a corrispondere al proprio personale la retribuzione e le indennità previste dal C.C.N.L. ed a provvedere alle assicurazioni sociali di legge.

Il personale addetto alla esecuzione dei lavori previsti, dovrà mantenere un contegno corretto, riguardoso e rispettoso confacente con le particolari funzioni e condizioni del servizio ed osserverà tutte le disposizioni che gli saranno eventualmente impartite dal committente.

L'abbigliamento del personale durante lo svolgimento del servizio dovrà essere decoroso, in buono stato di ordine e pulizia.

Al personale addetto alla esecuzione del servizio in oggetto è assolutamente vietato chiedere in qualsiasi modo mance a privati, sia in denaro che in natura, sotto pena di richiesta, da parte dell'Amministrazione Comunale, di immediato allontanamento e revoca dell'affidamento del servizio stesso.

Il personale dell'aggiudicatario del servizio è diffidato dallo svolgere per conto terzi operazioni rientranti tra quelle previste dal presente capitolato.

Nell'accettare il presente capitolato l'appaltatore si impegna a richiamare, multare ed eventualmente sostituire a semplice richiesta dell'Amministrazione i dipendenti che mantengono un comportamento non confacente alle esigenze o che siano trascurati nel servizio o che abbiano un contegno riprovevole.

Il personale impiegato dovrà possedere adeguata professionalità e dovrà conoscere le norme di igiene e le norme di sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro e dovrà portare esposto un tesserino contenente: dati identificativi del lavoratore, foto, dati identificativi del Datore di Lavoro, data di assunzione e se in regime di subappalto i riferimenti all'autorizzazione al subappalto.

La ditta appaltatrice è responsabile del comportamento del proprio personale, dei rapporti di collaborazione tra il suo personale e quello dell'Amministrazione Comunale.

## **8. ATTREZZATURE E MATERIALI**

Tutte le normali attrezzature necessarie all'espletamento del servizio per quanto riguarda le attività di pulizia ed i relativi materiali di consumo sono forniti dal Comune così come per la fornitura di acqua, elettricità e l'utilizzo di ripostigli per la custodia delle attrezzature e dei prodotti stessi.

Tutte le altre attrezzature necessarie invece per le attività di taglio erba, potatura siepi, trasporto di materiale di risulta da sfalci e potature, nonché la fornitura di idoneo Diserbante, sono a carico della Ditta appaltatrice,

Tutte le spese di manutenzione ordinaria e straordinaria in modo di avere i mezzi e le attrezzature di proprietà della ditta ,sempre in perfetta efficienza, nonché la tassa di circolazione, assicurazione, carburanti e lubrificanti delle attrezzature e dei mezzi impiegati saranno a carico della ditta affidataria . Per le attrezzature di proprietà del Comune invece, provvederà lo stesso.

La Ditta non potrà depositare all'**interno dei Cimiteri** attrezzature e materiali oltre quelli strettamente necessari per svolgere il servizio e non potrà esercitare prestazioni a terzi che siano connesse con il servizio stesso.

I materiali e le attrezzature dovranno essere depositati e tenuti nei punti stabiliti.

Eventuale utilizzo di ponteggio: Montaggio di ponteggio a norma di sicurezza per le eventuali operazioni di potatura delle siepi con altezza superiore al metro e mezzo: il ponteggio verrà posato prima dell'inizio delle operazioni affinché le stesse possano poi essere svolte in condizioni di sicurezza.

### **8.1 Dispositivi di Protezione Individuale**

La Ditta, oltre alle attrezzature a norma di sicurezza, dovrà fornire ai suoi dipendenti tutti i necessari dispositivi di protezione individuale.

## **9. SMALTIMENTO DEI RIFIUTI**

I materiali di risulta da tagli e potature dovranno essere conferiti presso la Piattaforma Ecologica Comunale a cura della Ditta con propri mezzi e personale.

Per quanto non indicato si rimanda al Foglio Condizioni.

## **10. INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE**

L'Appaltatore è obbligato al rispetto di tutti gli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e di protezione dei lavoratori.

Nei luoghi in cui viene svolto il servizio potranno trovarsi altri interventi, ovvero essere in corso altre attività come ad esempio:

- inumazioni o tumulazioni;
- esumazioni o estumulazioni;
- scavi su viali o vialetti;
- interventi di rimozione rifiuti speciali;
- posizionamento o rimozione di lastre o tombe;
- interventi di ditte appaltatrici comunali per interventi da elettricista, idraulico, etc.
- cerimonie funebri;

svolte da:

- personale del Committente;
- personale di Ditte prestanti servizi;

In occasione di queste attività l'Appaltatore dovrà operare al fine di ridurre possibili rischi derivanti da attività interferenziali.

Per quanto concerne i momenti di presenza contemporanea del personale dell'Appaltatore con altre persone, si ritiene opportuno considerare come possibile, la presenza di terzi in tutte le zone di svolgimento del servizio.

Tutte le misure di coordinamento e prevenzione dei rischi da interferenza che si rendessero necessarie, verranno trattate nel corso di una o più riunioni di coordinamento effettuate su sollecitazione del Committente ovvero dell'Appaltatore.

### Disponibilità dei servizi igienici.

Vi è la disponibilità dei servizi igienici normalmente utilizzati dal pubblico.

### Locali adibiti al primo intervento di pronto soccorso/cassetta di pronto soccorso

Non risultano individuati appositi locali adibiti al primo intervento di pronto soccorso. E' compito dell'Appaltatore provvedere, per il proprio personale, a quanto disposto dalla specifica legislazione in materia.

### Attrezzatura di proprietà del Committente messa a disposizione dell'Appaltatore

Nessuna attrezzatura o bene di proprietà del Committente, potrà essere utilizzata dall'Appaltatore, se non in via temporanea ed eccezionale, dietro specifica e formale autorizzazione scritta da parte del Committente.

### Lavoratori del Committente che collaborano con l'Appaltatore all'esecuzione dei lavori.

I dipendenti del Committente potranno collaborare con l'Appaltatore, all'esecuzione di attività similari rientranti nell'ambito del presente contratto.

### Luoghi presso i quali è data la possibilità di organizzare un deposito dei materiali impiegati dall'Appaltatore.

Sono individuate, in accordo tra il Committente e l'Appaltatore, zone utilizzabili a deposito per i materiali e/o le attrezzature

L'Appaltatore non potrà depositare all'interno dei cimiteri attrezzature e/o materiali da loro utilizzati per l'esecuzione del servizio oggetto del presente appalto senza la preventiva autorizzazione del Committente.

### Altre disposizioni di carattere generale per tutti i luoghi di lavoro

Quando a seguito delle attività dell'Appaltatore, vengono a determinarsi delle situazioni che possono determinare dei rischi per le persone o i beni, l'area potenzialmente pericolosa deve essere opportunamente delimitata e circoscritta o presidiata da personale dell'Appaltatore stesso, fintantoché non sarà ripristinata la situazione preesistente.

Si allegano al presente documento le planimetrie dei tre cimiteri oggetto dello svolgimento del servizio.

## **11. OBBLIGHI E DIVIETI**

*È vietato:*

- esercitare prestazioni che non siano connesse con il servizio stesso;
- l'utilizzo di sostanze e materiali pericolosi se non preventivamente e formalmente autorizzato;
- accedere all'interno dei cimiteri a torso nudo, in sandali o ciabatte, durante lo svolgimento del servizio oggetto dell'appalto;
- fumare ed usare fiamme libere, nonché depositare materiali infiammabili nelle aree di lavoro;
- effettuare operazioni di manutenzione, pulizia e/o lavaggio di automezzi, macchine, ed attrezzature all'interno dei cimiteri;
- rimuovere o asportare la segnaletica di sicurezza e le attrezzature di emergenza e tenere comportamenti che potrebbero causare pericolo;
- disporre le attrezzature e i materiali necessari allo svolgimento del lavoro all'esterno della zona di lavoro;
- portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate;
- usare materiale e attrezzature di proprietà del Committente, se non espressamente autorizzati;
- avvicinarsi ad impianti o macchine in funzione se non espressamente autorizzati;
- superare la velocità massima "a passo d'uomo" degli automezzi all'interno degli spazi cimiteriali;
- creare intralci e disagi al personale del Committente, di altre imprese esterne ovvero al pubblico;
- abbandonare all'interno dei cimiteri i rifiuti prodotti.

*È obbligatorio:*

- per il personale occupato dall'Appaltatore, indossare idonea divisa di lavoro ed essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione dell'Appaltatore;
- rispettare la segnaletica di sicurezza relativa alla prevenzione degli infortuni sul lavoro;
- segnalare, anche a mezzo cartelli con bandelle a strisce bianche e rosse, i materiali depositati vicino a vie di transito, con superfici appuntite o spigolose;
- l'impiego di attrezzature conformi alle norme in vigore;
- che le sostanze chimiche impiegate per operazioni di diserbo, siano accompagnate dalla relative schede di sicurezza aggiornate;
- mantenere costantemente ordinate e pulite le aree di lavoro e le vie di transito;
- il pronto allontanamento e smaltimento dei rifiuti da sfalcio e potatura, secondo la normativa di legge;
- sgomberare e pulire l'area di lavoro dai materiali e da altri impedimenti che possano intralciare il normale lavoro e costituire pericolo per il personale del Committente, ovvero per il personale di altre ditte prestanti servizi, ovvero il pubblico.

## **12. COSTI DELLA SICUREZZA**

In analogia ai lavori, come previsto dal D. Lgs. n. 81/2008, sono quantificabili come costi della sicurezza tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel D.U.V.R.I.

I costi della sicurezza devono essere quantificati e non assoggettati a ribasso d'asta.

In relazione all'appalto in oggetto, i costi così come indicativamente riportato di seguito, riguardano:

- a. le procedure contenute nel D.U.V.R.I. e previste per specifici motivi di sicurezza;
- b. le misure di coordinamento previste nel D.U.V.R.I. relative all'uso comune di

apprestamenti, attrezzature, mezzi e servizi di protezione.

c. la stima risponde a quanto verificato da indagine di mercato e verifica dei prezziari o listini ufficiali vigenti.

Le singole voci dei costi della sicurezza sono state calcolate sulla base di un verificarsi presunto di realistiche situazioni, che comportano l'intervento di uno o più operatori esterni.

#### 12.1 Dettaglio costi della sicurezza

Nei costi sono stati inseriti:

- Operazioni di coordinamento (incontri vari e sopralluoghi ai siti in fase esecutiva, verifica condizioni di lavoro etc....)
- Informazione lavoratori in funzione delle misure riportate nel presente DUVRI
- Segnaletica di sicurezza (cartellonistica e segnaletica di avvertimento e pericolo vari, recinzioni o quant'altro necessario alla delimitazione delle aree di lavoro) e mezzi.
- Sfasamento spaziale e temporale delle lavorazioni interferenti.

Per tutto quanto sopra la committenza ha stimato i costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso), in complessivi **€1.350,00 (Euro milletrecentocinquanta/00)** per il periodo contrattuale comprensivo dell'eventuale rinnovo.

### **13. VALIDITÀ E REVISIONE DEL DUVRI**

Il presente D.U.V.R.I. costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

Il D.U.V.R.I., in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto, potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

La revisione sarà consegnata per presa visione all'appaltatore e sottoscritta per accettazione.

**IL COMMITTENTE**

**L'APPALTATORE**

---