



Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

SETTORE URBANISTICA / IGIENE URBANA / ATTIVITÀ PRODUTTIVE

SERVIZIO GESTIONE CIMITERO



SERVIZI CIMITERIALI E ALTRI SERVIZI PRESSO IL CIMITERO COMUNALE DI TREPUIZZI – 36 MESI

Procedura negoziata senza bando ai sensi della lett. b comma 2 art. 1 Legge n. 120/2020 e smi, previa selezione degli operatori economici da invitare tramite avviso per manifestazione di interesse, da espletarsi tramite procedura telematica sulla piattaforma Tuttogare

Progetto Tecnico

DOC_4 D.U.V.R.I.

Revisione n. 0

Data: 05/11/2022

Progettista: Ing. Giancarlo Florio

Il Tecnico

Ing. Giancarlo FLORIO





Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

SETTORE URBANISTICA E IGIENE URBANA

GESTIONE DEI SERVIZI CIMITERIALI E ALTRI SERVIZI

NEL CIMITERO COMUNALE DI TREPUIZZI

D.U.V.R.I.

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI

RISCHI DA INTERFERENZE

(Art. 26/1-b, 100/1 e allegato XV, D. L.vo 81/2008)

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO

MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

Art. 1

CAMPO DI APPLICAZIONE

Premessa

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze preliminari, (**DUVRI**), contiene le misure minime di prevenzione e protezione da adottare al fine di ridurre al minimo i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dall'Appaltatore, gli utenti/visitatori e le imprese che, a vario titolo, operano nel cimitero (imprese funebri, marmisti, ecc.).

Il documento contiene l'indicazione degli oneri della sicurezza (**non soggetti a ribasso d'asta**) necessari per attuare tali misure.

Il presente **DUVRI** contiene indicazioni di massima che devono essere integrate e dettagliate, a cura e onere dell'Appaltatore, successivamente all'aggiudicazione dell'appalto.

Il **DUVRI**, così modificato e integrato, deve essere trasmesso al Responsabile Unico del Procedimento.

L'Appaltatore, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione al **DUVRI**, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza sul lavoro sulla base della propria esperienza.



Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

SETTORE URBANISTICA E IGIENE URBANA

In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamenti dei costi della sicurezza individuati nel presente documento.

Il **DUVRI**, che deve essere allegato al contratto di appalto, deve essere messo a disposizione dei partecipanti alla gara ai fini di formulazione dell'offerta e costituisce specifica tecnica ai sensi dell'art. 68 e dell'allegato XIII del D. L/vo 50/2016.

Il presente documento riguarda esclusivamente i rischi dovuti alle interferenze ossia alle circostanze in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del Datore di Lavoro Committente e il personale dell'Impresa Appaltatrice che operano presso lo stesso sito.

Pertanto le prescrizioni previste nel presente Documento non si estendono ai rischi specifici propri dell'attività cui è soggetta l'Impresa Appaltatrice e per i quali deve conformarsi alla normativa di settore vigente. L'Impresa Appaltatrice, entro il termine massimo di 30 giorni dalla data di affidamento dell'appalto e possibilmente prima dell'inizio effettivo dello stesso, deve redigere il proprio documento di valutazione dei rischi e provvedere all'attuazione delle misure necessarie per ridurre al minimo tali rischi.

Il **DUVRI**, come ha affermato l'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (Determinazione n. 3/2008), non è un documento "statico" ma "dinamico", per cui la valutazione dei rischi, effettuata prima dell'espletamento della gara d'appalto, deve essere necessariamente aggiornata in caso di mutamenti, quali l'intervento di subappalti o di forniture, ovvero in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo rese necessarie nel corso dell'esecuzione dell'appalto e incidenti sulla modalità di effettuazione del servizio.

Nel **DUVRI** vengono riportate solo le misure e i costi per eliminare i rischi derivanti dalle possibili interferenze presenti nell'effettuazione delle prestazioni (anche verso gli utenti), fermo restando l'obbligo per le imprese di adottare le misure dirette a eliminare i rischi derivanti dalla propria attività.

Tali imprese devono dimostrare di ottemperare a tutti gli adempimenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro previsti dal D. L/vo 81/2008 (valutazione dei rischi, informazione, formazione addestramento, utilizzo DPI, ecc.).

Soggetti coinvolti



Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

SETTORE URBANISTICA E IGIENE URBANA

Nelle seguenti tabelle sono indicati i soggetti con compiti di sicurezza.

| | | |
|--|--|--|
| ENTE APPALANTE | COMUNE DI TREPUIZZI (LE) – C.F.: 00463680751 Indirizzo: Corso Garibaldi n. 10, 73019 - Trepuzzi (Le) Settore V – Programmazione e Lavori Pubblici ufficiotecnico@comune.trepuzzi.le.it ufficio tecnico.comune.trepuzzi@pec.rupar.puglia.it Sito internet: www.comune.trepuzzi.le.it 0832.754213 – 0832.754215 – 0832.754217 | |
| RUOLO | NOMINATIVO | RECAPITO |
| Datore di lavoro | Funzionario responsabile di Settore | C.so Garibaldi n. 10 Trepuzzi – 0832/754213-15-17 |
| Responsabile del Procedimento | Funzionario responsabile di Settore | C.so Garibaldi n. 10 Trepuzzi – 0832/754213-15-17 |
| Responsabile del servizio di prevenzione e protezione | _____ | _____ |
| RLS | _____ | C.so Garibaldi n. 10 Trepuzzi – 0832/754213-15-17 |
| Medico Competente | Dott. _____ | _____ |
| IMPRESA APPALTATRICE | (ragione sociale) (indirizzo) (telefono – fax – mail) | |
| RUOLO | NOMINATIVO | RECAPITO |
| Datore di lavoro | | |



Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

SETTORE URBANISTICA E IGIENE URBANA

| | | |
|--|--|--|
| Responsabile del Procedimento | | |
| Responsabile del servizio di prevenzione e protezione | | |
| RLS | | |
| Medico Competente | | |
| Direttore Tecnico | | |
| Codice fiscale | | |
| Posizione CCIAA | | |
| Posizione INPS | | |
| Posizione INAIL | | |
| Posizione CASSA EDILE | | |

| | Personale dell'Impresa | |
|------------------|-------------------------------|-----------------|
| Matricola | Nominativo | Mansione |
| | | |

Art. 2

DESCRIZIONI DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'affidamento di alcuni servizi cimiteriali nel cimitero del Comune di Trepuzzi (LE), da effettuarsi mediante la fornitura di tutti i servizi e le prestazioni come specificate nel Capitolato Speciale d'Appalto:

1)-Servizi cimiteriali

A)-OPERAZIONI CIMITERIALI TANATOLOGICHE quale lavoro a richiesta con somministrazione continuata



Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

SETTORE URBANISTICA E IGIENE URBANA

di operazioni cimiteriali quali tumulazione, ritumulazione, traslazione, estumulazione, inumazione, esumazione, ecc..;

E)-GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTO LUCI VOTIVE

L'appalto ha la durata di **anni due**, con decorrenza dalla data indicata nel capitolato di appalto.

Art. 3

DESCRIZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA ATTUATE

1)-Con il presente documento unico preventivo vengono fornite all'impresa appaltatrice (I.A.) già in fase di gara d'appalto:

a)-dettagliate informazioni sui rischi di carattere generale esistenti sui luoghi di lavoro oggetto dell'appalto (e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività), sui rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente/i in cui sono destinate ad operare le ditte appaltatrici nell'espletamento dell'appalto in oggetto e sulle misure di sicurezza proposte in relazione alle interferenze;

b)-Costi per la sicurezza: i costi della sicurezza sono stati determinati in base alle misure preventive e protettive necessarie ad eliminare o comunque ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze. Tali costi sono stati ricavati da un'indagine di mercato ed in base al costo di dispositivi simili a quelli individuati riferiti alle strutture ed agli impianti e sono a carico dell'Amministrazione quale proprietaria degli immobili; restano pertanto a carico dell'aggiudicatario i costi relativi agli adempimenti esclusivamente connessi agli aspetti gestionali dell'attività di lavoro.

I costi della sicurezza, nell'importo determinato e precisato in sede di gara, non sono soggetti a ribasso d'asta e su richiesta, sono messi a disposizione, sia del Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, sia delle Organizzazioni sindacali dei lavoratori dell'Impresa Aggiudicataria.

Le possibili situazioni di interferenza che possono verificarsi nel corso dell'appalto, valutabili in questa fase di elaborazione del documento, vengono di seguito elencate:



Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

SETTORE URBANISTICA E IGIENE URBANA

- 1)-Attività dell'Appaltatore e contestuale presenza di utenti: ove non sia possibile differire l'attività dell'Appaltatore, si devono adottare tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi da interferenza (segnalazioni, transenne, recinzioni, ecc.).

- 2)-Attività dell'Appaltatore e contestuale presenza di altre Imprese (Imprese funebri, marmisti, imprese incaricate da privati): l'Appaltatore ha l'onere di provvedere al coordinamento delle varie imprese e di adottare tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi di interferenza (segnalazioni, transenne, recinzioni, ecc.).



Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

SETTORE URBANISTICA E IGIENE URBANA

Di seguito si riporta l'elenco dei possibili rischi da interferenze e le indicazioni delle misure di sicurezza di massima da adottare:

| Attività lavorazioni | Possibili rischi Interferenze | Misure di Sicurezza Interventi di prevenzione e protezione |
|---|--|--|
| Presidio | Urto, inciampo, rischio caduta | Delimitazioni varie, segnaletica, cartellonistica |
| Inumazione salma a terra | Urto, inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature |
| Tumulazione salma in loculo, tomba di famiglia, tomba a terra, cappella privata | Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio di inciampo | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di monta feretri trabatelli/ponteggi |
| Tumulazione resti ossei -ceneri in ossarino - cinerario | Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio di inciampo | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabatelli/ponteggi |
| Tumulazione resti ossei -ceneri in loculo, tomba di famiglia, tomba a terra, cappella privata | Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio di inciampo | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabatelli/ponteggi |
| Collocazione resti ossei, ceneri in ossario comune | Rischio caduta, rischio di inciampo | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabatelli/ponteggi |
| Inumazione ceneri a terra | Urto, inciampo, rischio caduta | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica |
| Esumazione Ordinaria | Urto, rischio di inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, rischio biologico | Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature, predisposizioni di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro |
| Estumulazione ordinaria salma | Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio di inciampo | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di montafereetri trabatelli/ponteggi |
| Estumulazione resti | Rischio caduta dall'alto, rischio caduta | Delimitazione dell'area interessata, |



Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

SETTORE URBANISTICA E IGIENE URBANA

| | | |
|---|--|--|
| osseceneri | materiali dall'alto, rischio di inciampo | segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabatelli/ponteggi |
| Esumazione straordinaria | Urto, rischio di inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, rischio biologico | Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature |
| Estumulazione Straordinaria | Urto, rischio di inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, rischio biologico | Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature, predisposizioni di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro |
| Rifiuti derivanti da operazioni cimiteriali | Urto, rischio di inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, rischio biologico | Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature, predisposizioni di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro |
| Verifica e manutenzione campi di sepoltura | Urto, inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, proiezioni di sassi durante la lavorazione | Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, protezione, tavolame |
| Sede operativa e/o Ufficio | Urto, inciampo, rischio caduta | Delimitazioni varie, segnaletica, cartellonistica |
| Utilizzo scale (Aree interne ed esterne) | Rischio caduta dall'alto, Rischio di caduta di materiale dall'alto | Utilizzare solo scale con marchiatura CE e prevedere la limitazione dell'area di lavoro con nastro bicolore o transenna. |
| Posizionamento cavi (aree esterne) | Rischio di inciampo | Concordare con Il Comune di gli orari di esecuzione delle attività. Delimitare mediante idonea segnaletica l'area di lavoro. |
| Utilizzo di attrezzature | Rischio di scivolamento e caduta a livello, rischio elettrico, Rischio di | In caso di attività che necessitano lo stendimento di cavi, operare al di |



Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

SETTORE URBANISTICA E IGIENE URBANA

| | | |
|---|--|--|
| elettriche, dotate di cavi | esposizione a rumore | fuori dell'orario di lavoro o delimitando l'area interessata mediante opportuna segnaletica. Utilizzare attrezzature conformi alla normativa vigente. Svolgere le attività che prevedono l'utilizzo di attrezzature rumorose in orari concordati con il Comune |
| Utilizzo/stoccaggio di prodotti chimici | Rischio di esposizione ad agenti chimici | Fornire le schede di sicurezza di tutti i prodotti utilizzati. Divieto di utilizzo di prodotti infiammabili. In caso di utilizzo di prodotti che possono avere un effetto nocivo sulle persone, effettuare l'intervento di pulizia al di fuori dell'orario di lavoro, in orari concordati con il Comune, e aerare adeguatamente il locale prima di permettere l'accesso al personale. Stoccare i prodotti locali/armadi idonei ed dotati di specifica cartellonistica |
| Trasporto di rifiuti | Rischi di intralcio di mezzi e zone di passaggio | Non accatastare rifiuti e sacchi lungo vie di esodo. Depositare i sacchi e i cassonetti nei luoghi e negli orari concordati con il Comune |
| Accesso con automezzi; carico e scarico materiale | Rischi di intralcio di mezzi Rischi di investimento pedoni Rischi derivanti dall'utilizzo di mezzi | Segnalare preventivamente al Comune la necessità di accedere con mezzi; garantire la supervisione di un operatore durante le operazioni di carico e scarico; rispettare le indicazioni |



Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

SETTORE URBANISTICA E IGIENE URBANA

| | | |
|--|--|--|
| | disollevamento in comune | e gli orari definiti dal Comune |
| Interventi di manutenzione elettrica | Rischio di tagli, urti, lesioni Rischio elettrico | Delimitare mediante idonea segnaletica l'area in cui si svolge l'attività e vietare l'accesso di personale non autorizzato. Utilizzare apparecchiature conformi alla normativa vigente. |
| Interruzione della distribuzione di corrente elettrica | Disagi connessi alla mancanza di corrente elettrica | Comunicare preventivamente al Comune la necessità di togliere corrente e concordare gli orari; impedire l'accesso all'area senza corrente al personale |
| Lavori con cavi elettrici e spostamento torrette | Rischio di scivolamento e caduta a livello | In caso di attività che necessitano lo stendimento di cavi, operare al di fuori dell'orario di lavoro o delimitando l'area interessata mediante opportuna segnaletica. |

Art. 4

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

I costi di sicurezza che sono corrisposti all'Appaltatore per tutta la durata dell'Appalto, garantiscono la sicurezza rispetto ai rischi di interferenza che possono verificarsi nei luoghi interessati.



Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

SETTORE URBANISTICA E IGIENE URBANA

| COSTI DI SICUREZZA | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------|------------------|------------|-------------------|
| PERIODO 24 MESI | | | | | |
| N. | Indicazione dei lavori e delle provviste | Unità di misura | Importo unitario | Quantità | Importo totale |
| 1 | Fornitura e posa in opera di segnali di pericolo /obbligo/divieto secondo la casistica al momento verificabile | a corpo | /// | /// | € 400,00 |
| 2 | Segnalazione temporanea con transenne e/o paletti alti cm 90 con base metallica per attività di inumazione | a corpo | /// | /// | € 500,00 |
| 3 | Fornitura e posa in opera e utilizzo di sbatacchiature, tavolame in legno, protezioni varie | a corpo | /// | /// | € 400,00 |
| 4 | Fornitura e posa in opera recinzione in pannelli schermante per operazioni di esumazioni–estumulazioni compreso il montaggio e lo smontaggio | a corpo | /// | /// | € 400,00 |
| 5 | Fornitura, utilizzo, montaggio e smontaggio di scale, trabatelli, ponteggi per attività in quota | a corpo | /// | /// | € 400,00 |
| 6 | Attività di riunione periodiche trimestrali e/o formazione sui rischi specifici | a corpo | /// | /// | € 400,00 |
| Totale periodo | | a corpo | /// | /// | € 2.500,00 |

Trepuzzi, 5 novembre 2022



Il Tecnico
Ing. Giancarlo Florio