



COMUNE DI CORCIANO

Provincia di Perugia

**Area Lavori Pubblici
Ufficio Tecnico**

OPERAZIONI TANATOLOGICHE E PULIZIA PRESSO I CIMITERI DEL COMUNE DI CORCIANO.

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

(D.U.V.R.I.) Decreto Legislativo 81/2008

Premessa

Il presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze preliminare (D.U.V.R.I.), redatto ai sensi del D.Lgs. 81/2008, art. 26, comma 3 e 5, contiene le misure di prevenzione e protezione da adottare al fine di eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo, i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dall'impresa aggiudicataria e quelle svolte dai lavoratori presenti o cooperanti nel medesimo luogo di lavoro presso cui l'impresa aggiudicataria dovrà fornire i servizi oggetto di gara; tale documento contiene, inoltre, l'indicazione degli oneri della sicurezza necessari per attuare tali misure, oneri non soggetti a ribasso d'asta.

Il DUVRI, successivamente all'aggiudicazione dell'appalto, verrà sottoscritto dal Comune di Corciano, dall'impresa aggiudicataria e da eventuali subappaltatori ed allegato al contratto d'appalto. L'impresa aggiudicataria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, potrà presentare proposte di integrazione al DUVRI, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro sulla base della propria esperienza; in nessun caso le eventuali integrazioni potranno giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza individuati nel presente documento. Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio, si renda necessario apportare varianti al contratto, così come indicato nella circolare del Ministero del Lavoro n° 24 del 14/11/2007, il Comune di Corciano provvederà all'aggiornamento del DUVRI. Il DUVRI, infatti, come previsto nella determinazione n° 3/2008 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture, non può considerarsi un documento "statico", ma necessariamente "dinamico", per cui la valutazione dei rischi effettuata prima dell'espletamento dell'appalto deve essere aggiornata in caso di mutate situazioni, quali l'intervento di nuovi subappalti o di forniture e di posa in opera, ovvero in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo resesi

necessarie nel corso dell'esecuzione dell'appalto e incidenti sulle modalità di realizzazione del servizio. Nel DUVRI vengono riportate solo le misure ed i costi per eliminare i rischi derivanti dalle possibili interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione (anche verso gli utenti); sono quindi escluse le misure atte ad eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici. Tali imprese dovranno dimostrare di ottemperare a tutti gli adempimenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro previsti dal D.Lgs. 81/2008 (valutazione dei rischi, informazione, formazione, addestramento, utilizzo DPI, ecc) e la ditta appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo di sicurezza sui rischi connessi alle attività specifiche previste nell'appalto.

Stima dei costi della sicurezza.

Secondo l'art. 26, comma 5, del D.Lgs. n° 81/2008: *“Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del succitato decreto e secondo gli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto”*. Tali costi finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle lavorazioni previste nell'appalto saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

- garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I.) in riferimento al servizio appaltato;
- garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento del servizio potrebbero originarsi all'interno dei locali;
- delle procedure contenute nel piano di sicurezza integrativo e previste per specifici motivi di sicurezza;

Ente appaltante

Ente	Comune di Corciano
Datore di lavoro	Sindaco pro tempore
Settore	Ufficio Tecnico Lavori Pubblici
Indirizzo	Corso Cardinale Rotelli n° 21
Telefono	075.51881
Pec	Comune.corciano@postacert.umbria.it

Titolare appalto e gestore del servizio

Ragione sociale	
P. IVA e C.F.	
Posizione CCIAA – n. iscriz.	
data iscrizione	
Indirizzo)
Telefono	
Fax	
Posizione INAIL cod. ditta	
Posizione INAIL - PAT	
Posizione INPS	

Figure e Responsabili

Datore di lavoro	
Responsabile Sicurezza	
Medico competente	

Personale dell'impresa

Nominativo	Mansione
	Coordinatore Caposquadra
	Operatore addetto alle operazioni cimiteriali, pulizie e manutenzione del verde.
	Operatore addetto alle operazioni cimiteriali ,pulizia e manutenzione del verde.
	Operatore addetto alle operazioni cimiteriali, pulizia e manutenzione del verde.
	Operaio generico .
	Operaio generico .

Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la gestione e manutenzione ordinaria dei cimiteri comunali di Corciano, Migiana, Capocavallo, Mantignana, San Mariano, Solomeo, Ellera/Chiugiana, Castelviato, e prevede la seguenti prestazioni (*meglio specificate nel capitolato speciale d'appalto*):

a) Servizi cimiteriali:

- Ricevimento salma
- Inumazione;
- Esumazione;
- Tumulazione;
- Estumulazione;
- Traslazione;
- Raccolta e smaltimento rifiuti cimiteriali prodotti dalla propria attività;

b) Manutenzione dei cimiteri:

- Sfalci erbe;
- Taglio siepi;
- Ricarica ghiaia vialetti;
- Svuotamento cestini;
- Pulizia delle parti interne al cimitero;
- Pulizia griglie e forazze;

Durata del servizio dal **01/01/2018 al 31/12/2022**

Coordinamento delle fasi lavorative

In caso di subappalto o, comunque, nel caso di compresenza di più imprese, si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione all'interno dei cimiteri, da parte dell'impresa appaltatrice, se non a seguito di avvenuta firma, da parte del responsabile del procedimento incaricato per il coordinamento dei servizi affidati in appalto dell'apposito verbale di cooperazione e coordinamento. La ditta appaltatrice è tenuta a segnalare alla stazione appaltante, e per essa al responsabile del procedimento, l'eventuale esigenza di utilizzo di nuove imprese o lavoratori autonomi. Le lavorazioni di queste ultime potranno avere inizio solamente dopo la nomina del coordinatore per la sicurezza da parte della stazione appaltante, e dopo la verifica tecnico amministrativa, da eseguirsi da parte del responsabile del procedimento e/o coordinatore e la firma del verbale di coordinamento da parte del responsabile. Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o

subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, ai sensi dell'art. 26, comma 8, D.Lgs. n° 81/2008). I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

Individuazione delle possibili situazioni di interferenza

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

- a) contestuale attività della ditta appaltatrice con gli operatori della stazione appaltante, addetti ad eventuali riparazione guasti e/ o ditte incaricate dalla stessa etc.; in questi casi, ove risulti impossibile sospendere l'attività del personale della stazione appaltante, si dovranno approntare tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi da interferenza (segnalazioni, transennamenti, recinzioni, etc.);
- b) contestuale attività della ditta appaltatrice con altre imprese, eventualmente presenti per costruzioni di edicole funerarie, loculi colombari, ristrutturazioni parti pubbliche o private, costruzioni nuovi loculi, riparazioni etc.; in questi casi si dovranno approntate tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi da interferenza (segnalazioni, transennamenti, recinzioni, etc.);

Descrizione delle lavorazioni, delle interferenze e delle misure di sicurezza

Per quanto attiene alla descrizione dettagliata delle singole lavorazioni si fa riferimento al capitolato d'onori. Le possibili situazioni di interferenza che potrebbero verificarsi nel corso dell'appalto,

Attività/Lavorazioni	Possibilità rischi interferenze	Misure di sicurezza
<ul style="list-style-type: none"> - Apertura e chiusura di tombe per inumazioni, tumulazioni, esumazioni, estumulazioni; - Stoccaggio temporaneo materiali, strumenti, rifiuti; - Eventuale disinfestazione; - Triturazione e disinfezione rifiuti cimiteriali (legno e resti 	<ul style="list-style-type: none"> - Urto, cadute, inciampo, rischio caduta materiali dall'alto, rischio biologico, rischio chimico. 	<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.

vestiari).		
- Escavazione fosse con mezzo meccanico.	- Rischio di contatto con parti mobili di macchine.	- Segnalare e perimetrare le zone di intervento e vietare l'accesso nelle aree di esecuzione del lavoro.
- 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.
- Pulizia, manutenzione ed opere di giardinaggio, opere di manutenzione ordinaria.	- Urti e inciampi, proiezioni di schegge o di sassi durante il taglio erba, scivolamenti.	- Delimitazione dell'area interessata dal taglio del verde, divieto di accesso al pubblico e al personale non autorizzato delle zone/locali interessate dalle operazioni di pulizia (servizi igienici, aree di transito, etc.) e manutenzione ordinaria.
- Potenziale rischio di contatto con agenti biologici (in occasione di esumazioni) da parte di terzi (nel caso di presenza contemporanea o non corretta prassi di lavoro)	- Rischio di esposizione ad agenti biologici.	- Evitare sovrapposizione del personale durante tali attività e richiedere adeguato presidio sino alla conclusione delle attività. Richiesta vaccinazione antitetanica a tutti gli operatori impiegati nei

		servizi.
- Lavori edili di manutenzione e formazione tombe non rientranti nell'appalto (eseguiti da imprese incaricate dalla stazione appaltante).	-	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 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 tra le imprese.

Costi speciali della sicurezza

Descrizione	Costo a corpo/annuo
Fornitura e posa in opera di segnali di pericolo/divieto secondo la casistica al momento verificabile	€ 500,00
Segnalazione temporanea con transenne e/o paletti alti cm 90 con base metallica	€ 800,00
Attività di formazione sui rischi specifici	€ 1500,00
TOTALE	€ 2.800,00