

COMUNE DI SAN MAURIZIO D'OPAGLIO

Provincia di Novara

APPALTO PER LA GESTIONE DEI SERVIZI CIMITERIALI TRIENNIO 01.09.2019/31.08.2022

Documento Unico Valutazione Rischi Interferenti

D.U.V.R.I.

ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81



Documento Unico Valutazione Rischi Interferenti (D.U.V.R.I.)

ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81

1) - PREMESSA

Il presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze preliminare, detto DUVRI, 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 appaltatrice e quelle svolte dai lavoratori delle imprese funebri o cooperanti nel medesimo luogo di lavoro presso cui l'impresa aggiudicataria dovrà fornire i servizi oggetto di appalto; contiene inoltre l'indicazione degli oneri della sicurezza necessari per attuare tali misure, oneri non soggetti a ribasso.

Il DUVRI, successivamente all'aggiudicazione dell'appalto, verrà sottoscritto dal Comune di San Maurizio d'Opaglio e dall'impresa appaltatrice; lo stesso si intende facente parte del contratto d'appalto ancorchè non materialmente allegato.

L'impresa appaltatrice, 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, il Comune di San Maurizio d'Opaglio 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 situazioni mutate ovvero in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo rese necessarie nel corso dell'esecuzione dell'appalto e incidenti sulle modalità realizzative 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).

L'impresa appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il presente DUVRI.

2) – ENTE APPALTANTE

Denominazione Ente	Comune di San Maurizio d'Opaglio
Legale Rappresentante	Sindaco pro-tempore Fortis Agostino Francesco
Datore di Lavoro	Sindaco pro-tempore Fortis Agostino Francesco
Settore	Servizi Cimiteriali
Indirizzo sede	Piazza I° Maggio 4
Cap e Città	28017 San Maurizio d'Opaglio
Telefono	0322 967222
Fax	0322 967247
E-mail	statocivile@pec.comune.sanmauriziodopaglio.no.it
Posta elettronica certificata	statocivile@pec.comune.sanmauriziodopaglio.no.it
Sito internet	http://www.comune.sanmauriziodopaglio.no.it/

3) – IMPRESA APPALTATRICE

(da compilarsi a cura della Ditta Aggiudicataria)

Dati Generali

Denominazione / Ragione Sociale	
P.IVA e Codice Fiscale	
Posizione CCIAA	
Posizione INAIL	
Posizione INPS	
Posizione Cassa Edile	

Sede Legale - Uffici

Indirizzo	
Cap e Città	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Posta elettronica certificata	
Sito internet	

5) – DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' OGGETTO DI APPALTO

L'appalto ha per oggetto la gestione dei servizi cimiteriali nel periodo 01.09.2019 - 31.08.2022 e prevede l'esecuzione delle attività di ricevimento salme, esumazione, inumazione, tumulazione, estumulazione, raccolta e smaltimento rifiuti inerti, raccolta e stoccaggio rifiuti speciali cimiteriali, così come meglio specificato nel capitolato speciale d'oneri.

6) – INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI SITUAZIONI DI INTERFERENZA

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

- a) contestuale attività della ditta appaltatrice con gli operatori delle imprese funebri incaricate del trasporto del feretro: in questi casi si dovranno approntare tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi da interferenza nelle operazioni di inumazione e/o tumulazione (segnalazioni, transennamenti, etc.);
- b) contestuale attività della ditta appaltatrice con gli addetti comunali incaricati della manutenzione del verde pubblico cimiteriale: in questi casi si dovranno approntare tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi da interferenza nelle varie operazioni (segnalazioni, transennamenti, etc.);
- c) contestuale attività della ditta appaltatrice in presenza di parenti dei defunti e/o altri utenti dei cimiteri: in questi casi si dovranno approntare tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi da interferenza nelle varie operazioni (segnalazioni, transennamenti, etc.);
- d) contestuale attività della ditta appaltatrice con altre imprese, eventualmente presenti per costruzioni di edicole funerarie, colombari, ristrutturazioni parti pubbliche o private, costruzioni nuovi loculi, riparazioni etc.: in questi casi si dovranno approntare tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi da interferenza (segnalazioni, transennamenti, recinzioni di cantiere, etc.);

7) – DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI, DEI RISCHI DI INTERFERENZE E DELLE MISURE DI SICUREZZA

<i>Attività / Lavorazioni</i>	<i>Possibili rischi di interferenze</i>	<i>Misure di sicurezza</i>
Inumazioni/esumazioni: escavazione fosse a mano operazioni di inumazione	- pericoli di caduta nella fossa e cedimento del terreno	Segnalare e delimitare in modo idoneo le zone d'intervento vietando l'accesso agli utenti - sorveglianza accurata dell'area durante le operazioni

<i>Attività / Lavorazioni</i>	<i>Possibili rischi di interferenze</i>	<i>Misure di sicurezza</i>
Inumazioni/esumazioni: escavazione fosse con mezzo meccanico	<ul style="list-style-type: none"> - pericoli di caduta nella fossa e cedimento del terreno - rischio di contatto con le macchine operatrici 	Segnalare e delimitare in modo idoneo le zone d'intervento vietando l'accesso agli utenti - sorveglianza accurata dell'area durante le operazioni
Tumulazioni/estumulazioni: a mezzo ponteggi o con elevatori/sollevatori	<ul style="list-style-type: none"> - rischio di contatto o inciampo in ponteggi o sollevatori, - rischio caduta materiali dall'alto 	Segnalare e delimitare in modo idoneo le zone d'intervento vietando l'accesso agli utenti - sorveglianza accurata dell'area durante le operazioni
Stoccaggio temporaneo materiali, rifiuti inerti, lignei, marmorei, ecc..	<ul style="list-style-type: none"> - rischio di urto, inciampo in materiali o cumuli, cadute 	Segnalare e delimitare in modo idoneo le zone d'intervento vietando l'accesso agli utenti - sorveglianza accurata dell'area durante le operazioni
Potenziale rischio di contatto con agenti biologici nelle operazioni di esumazione, estumulazione, ecc..	<ul style="list-style-type: none"> - rischio di esposizione e/o contatto con agenti biologici 	Segnalare e delimitare in modo idoneo le zone d'intervento vietando l'accesso agli utenti - sorveglianza accurata dell'area durante le operazioni
Transito e spostamento di macchine operatrici ed automezzi	<ul style="list-style-type: none"> - rischio di investimento e/o urto per la presenza ed il transito di automezzi necessari per le lavorazioni 	Procedere a passo d'uomo in modo tale da non creare pericolo per eventuali altri automezzi e per le persone e operatori presenti - nelle manovre in spazi ridotti o di scarsa visibilità farsi coadiuvare da un collega con funzioni di manovriere
Trasporto con carrello lettiga, utilizzo montafretri idraulico o oleodinamico	<ul style="list-style-type: none"> - rischio di urto delle persone e operatori presenti - rischio di contatto o inciampo 	Segnalare e delimitare in modo idoneo le zone d'intervento vietando il più possibile le possibili interferenze di altri operatori ed utenti - sorveglianza accurata durante lo svolgimento delle operazioni

Le descrizioni delle lavorazioni contenute nel presente articolo sono da ritenersi puramente indicative. Per una descrizione più dettagliata si rimanda a quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto.

Tutti i rischi di interferenza indicati nel prospetto esemplificativo sono da ritenersi di livello basso e sono facilmente evitabili adottando scrupolosamente le misure di sicurezza previste.

Tali rischi saranno ulteriormente analizzati e valutati mediante apposite riunioni congiunte tra l'ufficio tecnico comunale e l'impresa appaltatrice.

8) – DISPOSIZIONI PER LA SICUREZZA

L'impresa Appaltatrice dovrà dimostrare di essere in possesso dell'idoneità tecnico-professionale, di aver ottemperato a tutti gli adempimenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro previsti dal D.Lgs. n. 81/2008 (valutazione dei rischi, informazione, formazione, addestramento, utilizzo DPI, ecc..) e dovrà produrre un proprio piano operativo di sicurezza sui rischi connessi alle attività specifiche previste nell'appalto.

La stessa Ditta per ogni singolo lavoro dovrà quantificare il livello di rischio associato ai pericoli evidenziati e ad altri eventuali pericoli presenti e non riportati in elenco.

Copia di detto documento dovrà essere fornito al Comune di San Maurizio d'Opaglio che potrà richiederne tutte le eventuali e necessarie integrazioni.

L'impresa Appaltatrice dovrà altresì garantire:

- la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I.) in riferimento ai lavori appaltati;
- la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che potrebbero originarsi durante lo svolgimento dei lavori nelle aree cimiteriali di proprietà comunale;
- il rispetto delle procedure contenute nel Piano Operativo di Sicurezza o previste per specifici motivi di sicurezza;
- il rispetto di ogni adempimento previsto dalla legge in materia sicurezza e salute dei lavoratori.

9) – PROCEDURA DA TENERE IN CASO DI INFORTUNIO O MALORE

La Ditta appaltatrice, prima di iniziare i lavori e comunque in occasione della stesura del Piano Operativo di Sicurezza, dovrà predisporre ed informare il proprio personale sulle procedure e norme da seguire nei casi di infortunio o malore, eventualmente confrontandosi con i piani di evacuazione e di primo intervento già esistenti per gli immobili interessati dall'appalto.

La Ditta si impegna altresì a partecipare alle riunioni periodiche richieste dal Comune per monitorare ed esaminare le eventuali problematiche che dovessero sorgere nel corso delle operazioni.

10) - COSTI SPECIALI PER LA SICUREZZA

I costi speciali per la sicurezza non soggetti a ribasso sono quantificati a corpo nella misura di €. 780,00 (Euro settecentoottanta/00) per ogni anno di appalto.

Tali costi, finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, si intendono già compresi nelle singole voci dell'elenco prezzi e dovranno garantire:

- la fornitura di eventuali ponteggi, parapetti di protezione, ecc. compresa la segnaletica di pericolo e divieto;
- la fornitura e posa di segnalazione temporanea e delimitatori delle zone interessate dalle lavorazioni, compresa segnaletica e avvisi;
- la fornitura ai lavoratori di tutti i necessari dispositivi di protezione individuale;
- la fornitura di cassetta di pronto soccorso conforme alle norme vigenti;
- l'attività di formazione/informazione dei lavoratori sui rischi specifici del cantiere e delle singole lavorazioni.

San Maurizio d' Opaglio, _____

Il Committente
Comune di San Maurizio d'Opaglio

L'Impresa Appaltatrice
