



Città di Santa Maria Capua Vetere
Provincia di Caserta
POLIZIA MUNICIPALE



Allegato “ G “

APPALTO PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI CIMITERIALI
CIG 7339446E6D

LOTTO 1

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO (art. 26 - D.Lgs. n° 81/2008) e STIMA COSTI SICUREZZA

CAMPO DI APPLICAZIONE

PREMESSA

Il 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; in nessun caso, però, le eventuali integrazioni potranno giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza individuati nel presente documento.

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.

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

Il DUVRI, che dovrà 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. Lgs. n. 50/2016.

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.Lgs. 81/2008 (valutazione dei rischi, informazione, formazione addestramento , utilizzo DPI, ecc.).

Il DUVRI costituisce specifica tecnica del bando di gara ai sensi dell'art. 68 e dell'allegato XIII del D.Lgs. 50/2016.

Soggetti coinvolti

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

ENTE APPALTANTE

Ragione Sociale	
sede	
Partita Iva	
Recapito telefonico	
Fax	
Datore di Lavoro	

IMPRESA APPALTATRICE

IMPRESA ALTAIR		
Ragione Sociale		
Sede legale		
Partita Iva		
Recapito telefonico Tel. Fax.		
Datore di Lavoro		
RSPP		
RLS		
Medico competente		
Personale impiegato		
Matricola	Nominativo	Mansione

DESCRIZIONI DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dei servizi cimiteriali nel Comune di Santa Maria Capua Vetere, da effettuarsi mediante la fornitura di tutti i servizi e le prestazioni come specificate nel Capitolato d'appalto.

Le attività comprese nell'appalto sono le seguenti:

a) l'esecuzione delle operazioni cimiteriali relative alla sepoltura di un feretro a mezzo inumazione o tumulazione, oltre a quelle operazioni similari e conseguenti quali: esumazioni, estumulazioni, traslazioni, raccolta resti mortali, ecc., così come descritte nell'art. 3 del capitolato speciale;

b) custodia e sorveglianza non armata del cimitero realizzata attraverso il presidio dello stesso, la sua apertura e chiusura, così come meglio descritto all'art. 4 del capitolato speciale;

c) manutenzione ordinaria e pulizie del Cimitero che si realizza a mezzo di tutto l'insieme dei lavori, forniture e quanto altro necessario per mantenere lo stesso in condizioni ottimali di conservazione e decoro per quanto riguarda i vialetti cimiteriali, i bagni, le fontanine pubbliche ed i relativi scarichi fognari, ecc; il tutto come più dettagliatamente descritto nell'art. 5 commi 1,2 e 3 del capitolato speciale;

d) Ricostruzione, informatizzazione e gestione di banca dati anagrafica dei defunti, delle concessioni, delle operazioni cimiteriali e delle planimetrie dei cimiteri, realizzata a mezzo procedura informatica così come meglio definita nell'art 5 comma 5 del capitolato speciale.

Individuazione delle possibili situazioni di interferenza

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

a) 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 di interferenza (segnalazioni, transenne, recinzioni, etc.).

b) attività dell'Appaltatore e contestuale presenza di altre imprese (imprese funebri, marmisti, imprese incaricate dai 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, etc.)

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

Attività/lavorazioni	Possibili rischi interferenze	Misure di sicurezza
Inumazione salma a terra	Urto, inciampo, rischio Caduta, possibile cedimento di terreno	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature, utilizzo di DPI
Tumulazione salma in loculo, tomba di famiglia, tomba ipogea, cappella privata	Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di montafretri/trabattelli/ponteggi, ponti su cavalletti, utilizzo di DPI
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 trabattelli/ponteggi, ponti su cavalletti, utilizzo di DPI
Tumulazione resti ossei/ceneri in loculo, tomba di famiglia, tomba ipogea, cappella privata	Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabattelli/ponteggi, utilizzo di DPI
Collocazione resti ossei/ceneri in ossario comune/cinerario	Rischio caduta, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica,

comune		cartellonistica, utilizzo di trabattelli/ponteggi, utilizzo di DPI
Inumazione ceneri a terra	Urto, inciampo, rischio caduta	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, utilizzo di DPI
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, predisposizione di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro, utilizzo di DPI
Estumulazione ordinaria salma	Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di montafretri/trabattelli/ponteggi, utilizzo di DPI
Estumulazione ossei/ceneri resti	Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabattelli/ponteggi, utilizzo di DPI
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, predisposizione di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro, utilizzo di DPI
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, predisposizione di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro, utilizzo di DPI

Ripristini igienici-sanitari	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, predisposizione di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro, utilizzo di DPI
Rifiuti derivanti da esumazioni/estumulazioni	Urto, rischio di inciampo, rischio caduta dall'alto, possibile cedimento di terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature, predisposizione di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro, utilizzo di DPI
Rifiuti derivanti da operazioni cimiteriali	Urto, rischio di inciampo, rischio caduta dall'alto, possibile cedimento di terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature, predisposizione di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro, utilizzo di DPI
Verifica e manutenzione impianto idrico-sanitario dei servizi igienici	Urto, rischio di inciampo, caduta materiale dall'alto, scivolamenti	Delimitazione dell'area, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di ponteggi e trabattelli, utilizzo di DPI
Verifica e manutenzione vialetti cimiteriali	Urto, inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, proiezioni di sassi durante la lavorazione	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature, utilizzo di DPI

Stima dei costi di sicurezza

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

Descrizione	Costo/annuo
Fornitura e posa in opera di segnali di pericolo/obbligo/divieto secondo la casistica al momento verificabile	a corpo annuo € 1.000,00
Segnalazione temporanea con transenne e/o paletti alti cm. 90 con base metallica per attività di inumazione	a corpo annuo € 1.000,00
Fornitura e posa in opera e utilizzo di sbatacchiature, tavolame in legno, protezioni varie	a corpo annuo € 1.500,00

Fornitura e posa in opera recinzione in pannelli schermanti per operazioni di esumazioni/estumulazioni/ripristini igienici compreso montaggio/smontaggio	a corpo annuo € 3.000,00
Fornitura, utilizzo, montaggio e smontaggio di scale, trabatelli, ponteggi per attività in quota	a corpo annuo € 3.000,00
Attività di riunione periodiche trimestrali e/o formazione sui rischi specifici	a corpo annuo € 500,00

Totale annuo € 10.000,00

Totale per 2 anni € 20.000,00