



CITTÀ DI CASTELLAMONTE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE
DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

(D.U.V.R.I.)

- art. 26 D.Lgs. 81/2008 -

**PER LO SVOLGIMENTO DEI SERVIZI CIMITERIALI
PRESSO I CIMITERI:
CAPOLUOGO E FRAZIONI**

Biennio 2022-2023

Sommario

1. PREMESSE	3
2. DATI RELATIVI ALLA STAZIONE APPALTANTE	4
3. IMPRESA APPALTATRICE (da compilare ad aggiudicazione avvenuta)	5
4. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO D'APPALTO	6
5. INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI SITUAZIONI D'INTERFERENZA	6
6. MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE IN RELAZIONE ALL'ATTIVITA' SVOLTA FINALIZZATE A RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZE	6
7. MISURE GENERALI E COMPORTAMENTI DA ADOTTARE	9
8. STIMA COSTI SICUREZZA FINALIZZATI A RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZE	10
9. AUTOCERTIFICAZIONE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 D.P.R. N. 445/2000	11

1. PREMESSE

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI), redatto in conformità ai disposti di cui all'articolo 26 del D. Lgs. 81/2008, così come modificato ed integrato dal D. Lgs. 106/2009, 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, i visitatori, i cantonieri, e le imprese che, a vario titolo, possono operare all'interno dei cimiteri.

L'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 impone al Datore di Lavoro di fornire alle Aziende Appaltatrici 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 alle attività da svolgere.

Il DUVRI contiene inoltre l'indicazione degli oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) relativamente agli apprestamenti e procedure di sicurezza relative ai rischi interferenziali e pertanto da considerarsi aggiuntive e **non sostitutive** degli apprestamenti, procedure di sicurezza, formazione, informazione, addestramento, fornitura DPI ai propri dipendenti, ecc., che devono essere già previsti all'interno del D.V.R. della ditta appaltatrice.

Ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. 81/2008 il DUVRI è documento allegato al contratto di Appalto.

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

ATTENZIONE: Nel DUVRI vengono riportate solo le misure ed i costi per eliminare i rischi derivanti dalle possibili interferenze presenti nell'effettuazione delle prestazioni (anche verso gli utenti), fermo restando l'obbligo per l'impresa di adottare le misure dirette ad eliminare i rischi derivanti dalla propria attività. A tal fine, ad aggiudicazione avvenuta, la ditta appaltatrice, prima di iniziare qualsiasi attività, dovrà predisporre un proprio Piano Operativo di Sicurezza (POS) da intendersi come documento di valutazione dei rischi specifico per le lavorazioni da porsi in atto integrativo del proprio Documento di Valutazione dei Rischi (DVR).

L'Appaltatore, con la redazione del proprio POS, 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 Comune di Castellamonte si riserva la possibilità di eseguire controlli in proprio onde verificare l'adempimento da parte della ditta affidataria degli obblighi derivanti dal Capitolato d'Appalto e dal presente DUVRI.

Alla data di redazione del presente DUVRI in Italia sono in vigore le misure legislative finalizzate al contenimento diffusione del Coronavirus COVID-19.

L'Appaltatore è pertanto tenuto ad operare in conformità ai disposti, per quanto applicabili, di cui all'Allegato 13 del D.P.C.M. 17/05/2020 aggiornato con D.P.C.M. 11/06/2020 relativo al Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri.

In relazione alla situazione epidemiologica ed ai disposti normativi che saranno vigenti al momento dell'esecuzione delle attività previste nel Capitolato (l'appalto ha durata prevista di 36 mesi) si confermerà o meno l'applicazione delle ulteriori prescrizioni attinenti il rischio biologico COVID-19.

2. DATI RELATIVI ALLA STAZIONE APPALTANTE

DENOMINAZIONE	Comune di CASTELLAMONTE
INDIRIZZO	Piazza Martiri della Libertà n. 28 CASTELLAMONTE (TO)
LEGALE RAPPRESENTANTE	Pasquale Mario MAZZA (Sindaco pro tempore)
SEGRETARIO COMUNALE	Sergio Dott. MAGGIO
CAPO-STTORE UFFICIO TECNICO	Gianluca Geom. OSSOLA
R.S.P.P.	Ing. FERRARI Massimiliano

3. IMPRESA APPALTATRICE (da compilare ad aggiudicazione avvenuta)

RAGIONE SOCIALE	
E-MAIL	
PARTITA IVA	
CODICE FISCALE	
POSIZIONE CCIAA	
POSIZIONE INAIL	
POSIZIONE INPS	

Sede Legale

INDIRIZZO	
TELEFONO	
FAX	

Uffici

INDIRIZZO	
TELEFONO	
FAX	

Figure e Responsabili

DATORE DI LAVORO	
EVENTUALE DIRETTORE TECNICO	
RSP	
RLS/RLST	
MEDICO COMPETENTE	
ADDETTI ANTINCENDIO E GESTIONE EMERGENZE	
ADDETTI PRIMO SOCCORSO	
SOGGETTI IDENTIFICATI COME PREPOSTI ⁽¹⁾	

Allegare elenco del personale dell'impresa che si prevede opererà all'interno dei cimiteri oggetto del presente appalto

(1) Si definisce PREPOSTO: persona che, in ragione delle competenze professionali e nei limiti di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa.

4. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO D'APPALTO

L'appalto ha per oggetto tutti i servizi e le forniture necessarie per l'esecuzione delle seguenti operazioni cimiteriali: ricevimento salme, seppellimento salme, tumulazione, inumazione, estumulazione, esumazioni, traslazioni, trasporto salme, ricognizione, raccolta, deposito e smaltimento dei materiali di risulta, bare residuali derivati dalle operazioni di esumazione o estumulazione, nei campi comuni, loculi e cellette Comunali, aree private e loculi o cellette private, nel cimitero del Capoluogo e delle frazioni di Campo, Muriaglio, Sant'Anna Boschi e San Giovanni C.se, per il biennio 2021 -2022.

5. INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI SITUAZIONI D'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 pubblico all'interno del cimitero.
L'Appaltatore adotterà tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi di interferenza installando segnalazioni, transenne, recinzioni, ecc.
- b) Attività dell'Appaltatore e contestuale presenza di altre imprese (imprese funebri, marmisti, ecc.)
L'Appaltatore ha l'onere di provvedere al coordinamento delle varie imprese stilando volta per volta apposito Verbale di Coordinamento con il quale si identificheranno le diverse zone di attività ed evidenzieranno eventuali interferenze. In esito alla riunione di Coordinamento, di concerto con le altre imprese verranno installate segnalazioni, transenne, recinzioni ecc. privilegiando comunque, quando possibile, l'utilizzo di percorsi non interferenti o organizzando le lavorazioni in tempi diversi.
- c) Attività dell'appaltatore e contestuale presenza di attività svolte all'interno del cimitero da parte dei cantonieri del Comune di Castellamonte.
L'Appaltatore, di concerto con l'incaricato dei cantonieri, stilerà apposito Verbale di Coordinamento come per il precedente punto b).
- d) Attività dell'appaltatore e contestuale presenza di imprese edili che operano su committenza privata.
L'Appaltatore formalizzerà richiesta di incontro con il Coordinatore per la Sicurezza del cantiere privato (in assenza del Coordinatore tale funzione sarà svolta dal Direttore dei Lavori) con il quale stilerà apposito Verbale di Coordinamento come per il precedente punto b. Tale verbale dovrà evidenziare in maniera inequivocabile quali apprestamenti di sicurezza sono a carico dell'Appaltatore e quali sono a carico dell'impresa privata che opera all'interno del cimitero.
- e) Attività dell'appaltatore e contestuale presenza di imprese edili che operano su committenza del comune di Castellamonte.
Nel caso in cui l'intervento pubblico preveda la nomina del Coordinatore per la Sicurezza questi assumerà il ruolo di coordinatore delle attività e stilerà, in applicazione del Piano di Sicurezza, appositi verbali di coordinamento.
Nel caso in cui l'intervento pubblico non preveda la nomina del Coordinatore per la Sicurezza si procederà come per il punto b).
- f) Attività dell'appaltatore in presenza all'interno dei cimiteri di altri individui (pubblico, cantonieri, addetti di altre imprese ecc.). In riferimento al rischio di contagio da Virus COVID-19, valgono le disposizioni e le misure finalizzate al contenimento di detto virus, sino a modifica del quadro normativo di riferimento.
L'Appaltatore è pertanto tenuto ad operare in conformità ai disposti, per quanto applicabili, di cui all'Allegato 13 del D.P.C.M. 17/05/2020 aggiornato con D.P.C.M. 11/06/2020 e s.m.i. relativo al Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri.

6. MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE IN RELAZIONE ALL'ATTIVITÀ SVOLTA FINALIZZATE A RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZE

Le seguenti misure di sicurezza sono esclusivamente finalizzate alla riduzione del rischio da interferenza e pertanto non evidenziano i rischi tipici delle attività da porsi in atto cui possono essere soggetti gli addetti ai lavori. Tali rischi, invece, devono essere esplicitati nel Documento di Valutazione

dei Rischi (DVR) già in possesso dell'Appaltatore e meglio calati nel contesto dei cimiteri del Comune di Castellamonte mediante la redazione del Piano Operativo di Sicurezza (POS).

Per la descrizione dettagliata delle attività si veda l'articolo 4 del Capitolato d'Appalto

Attività/lavorazioni	Possibili rischi interferenze	Misure di sicurezza
Inumazione	Urto, inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, rischio biologico, rischio chimico. Rischio meccanico se lo scavo avviene con miniescavatore	Delimitazione dell'area interessata e apposizione segnaletica, sbadacchiature (eventuali)
Tumulazioni	Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio di inciampo, rischio biologico, rischio chimico	Delimitazione dell'area interessata e apposizione segnaletica. Utilizzo di montafereetri/trabattelli/ponteggi
Esumazioni	Urto, rischio di inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, rischio biologico (alto), rischio chimico (alto)	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea atta ad impedire inequivocabilmente l'accesso ai non addetti ai lavori, apposizione di segnaletica e cartellonistica, sbadacchiature (eventuali). Predisposizione di procedura specifica da parte del Datore di Lavoro
Estumulazioni/traslazioni	Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio di inciampo rischio biologico (alto), rischio chimico (alto)	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea atta ad impedire inequivocabilmente l'accesso ai non addetti, apposizione di segnaletica e cartellonistica. Utilizzo di: monta feretri, trabattelli, ponteggi. Predisposizione di procedura specifica da parte del Datore di Lavoro
Sanificazione aree di inumazione, loculi cellette, campi comune, ecc.	Urto, rischio di inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, rischio biologico (alto), rischio chimico (alto)	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea atta ad impedire inequivocabilmente l'accesso ai non addetti, apposizione di segnaletica e cartellonistica, Predisposizione di procedura specifica da parte del Datore di Lavoro
Risistemazione e riposizionamento lapidi tombe campi comuni	Urto, rischio di inciampo, rischio caduta, rischio biologico, rischio chimico	Delimitazione dell'area interessata e apposizione segnaletica
Trasporto presso Camera Mortuaria	Urto, rischio di inciampo, rischio biologico (alto), rischio chimico (alto)	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea atta ad impedire inequivocabilmente l'accesso ai non addetti, apposizione di segnaletica e cartellonistica, Predisposizione di procedura specifica da parte del Datore di Lavoro
Rifiuti derivanti da esumazioni/estumulazioni	Urto, rischio di inciampo, rischio caduta dall'alto, possibile cedimento di terreno, rischio biologico (alto), rischio chimico (alto)	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea atta ad impedire inequivocabilmente l'accesso ai non addetti, apposizione di

Attività/lavorazioni	Possibili rischi interferenze	Misure di sicurezza
		segnaletica e cartellonistica, Predisposizione di procedura specifica da parte del Datore di Lavoro
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, sbadacchiature, predisposizione di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro
Transito di mezzi mobili (macchine operatrici o automezzi)	Rischio di investimento	Procedere lentamente. Informare gli addetti circa i percorsi di transito dei mezzi
Operazioni cimiteriali – Zone d'intervento	Rischio biologico	<p>Il Datore di Lavoro della ditta dovrà assicurare per se e per il proprio personale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'assenza di sintomatologia respiratoria o di temperatura corporea superiore a 37,5°C anche nei tre giorni precedenti; • non essere stato in quarantena o isolamento domiciliare negli ultimi 14 giorni; • non essere stato a contatto con persone positive, per quanto di conoscenza, negli ultimi 14 giorni. <p>Il personale della ditta indosserà sempre mascherina chirurgica o, se richiesto dall'attività specifica in esito al proprio DVR, mascherina FFP2 senza filtro.</p> <p>Il personale comunale o di altra impresa operante nel cimitero o l'utenza, che può avere contatti o comunque avvicinarsi al personale della ditta, indosserà almeno mascherina chirurgica.</p> <p>Il personale della ditta procederà ad igienizzazione periodica delle mani mediante soluzione idroalcolica (è consentito l'uso di guanti purché vengano igienizzati periodicamente come le mani e vengano smaltiti correttamente).</p> <p>Se del caso il personale della ditta procederà ad igienizzare le parti oggetto di intervento manutentivo al termine della lavorazione.</p> <p>La ditta osserverà inoltre eventuali altre procedure specifiche riportate nel protocollo</p>

Attività/lavorazioni	Possibili rischi interferenze	Misure di sicurezza
		sicurezza Covid-19.

La presente valutazione non riporta i rischi e le conseguenti misure di prevenzione relative alla tipica attività inerente i servizi cimiteriali, in quanto tale valutazione deve essere già ricompresa nel Documento di valutazione dei Rischi della ditta affidataria.

7. MISURE GENERALI E COMPORAMENTI DA ADOTTARE

Premesse le prescrizioni del Capitolato d'Appalto si riportano di seguito le misure generali e di comportamento da adottare durante lo svolgimento del servizio.

- **Di ordine generale**

Le attrezzature/macchine proprie utilizzate dalla ditta affidataria devono essere conformi alle norme in vigore e tutte le sostanze eventualmente utilizzate devono essere accompagnate dalla relative schede di sicurezza aggiornate.

Nell'ambito dello svolgimento delle attività, il personale deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

Resta a carico della ditta affidataria il posizionamento di segnaletica di sicurezza (avviso, pericolo, obbligo, divieto, ecc.) ausiliaria derivante dalle proprie attività.

- **Emergenza sanitaria COVID-19**

Alla data di redazione del presente DUVRI in Italia sono in vigore le misure legislative finalizzate al contenimento diffusione del Coronavirus COVID-19.

L'Appaltatore è pertanto tenuto ad operare in conformità ai disposti, per quanto applicabili, di cui all'Allegato 13 del D.P.C.M. 17/05/2020 aggiornato con D.P.C.M. 11/06/2020 e s.m.i. relativo al Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri.

In relazione alla situazione epidemiologica ed ai disposti normativi che saranno vigenti al momento dell'esecuzione delle attività previste nel Capitolato (l'appalto ha durata prevista di 36 mesi) si confermerà o meno l'applicazione delle ulteriori prescrizioni attinenti il rischio biologico COVID-19.

Si allega al presente DUVRI modulo di autocertificazione ingresso lavoratori esterni da compilare a cura del Datore di Lavoro o suo delegato prima dell'ingresso nel cimitero.

E' importante indicare il numero di telefono, preferibilmente cellulare, per l'eventuale contact tracing.

E' opportuno, ma non obbligatorio, che ogni lavoratore installi l'app "IMMUNI" sul proprio cellulare.

8. STIMA COSTI SICUREZZA FINALIZZATI A RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZE

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	Costo/annuo (Euro)
Nr.1	Fornitura e posa in opera di segnali di pericolo/obbligo/divieto secondo la casistica al momento verificabile Costo a corpo per un anno	150,00
Nr.2	Delimitazioni temporanee con transenne e/o paletti alti cm 90 con base metallica per attività di inumazione. Costo a corpo per un anno	150,00
Nr.3	Fornitura e posa in opera protezione di aperture a terra mediante lamiera d'acciaio da mm 5 o tavolati lignei spessore cm 5. Costo a corpo per un anno	150,00
Nr.4	Fornitura e posa in opera di sbadacchiature con tavolame in legno Costo a corpo per un anno	150,00
Nr.5	Fornitura e posa in opera di recinzione prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata e basi in cemento o PVC completa di schermatura per operazioni di esumazioni/estumulazioni/sanificazioni, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. Costo a corpo per un anno	200,00
Nr.6	Compenso per attività di coordinamento e riunioni periodiche Costo a corpo per un anno	200,00
	TOTALE	1.000,00

9. AUTOCERTIFICAZIONE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 D.P.R. N. 445/2000

Contenimento diffusione COVID-19

Ingresso lavoratori esterni

(modulo da compilare prima dell'ingresso nell'area cimiteriale a cura del Datore di Lavoro o suo delegato)

Oggetto: Cimitero di _____ - emergenza Covid - 19

Il sottoscritto _____

In qualità di Datore di Lavoro (o suo delegato) – Cod. Fisc. _____

Dell'impresa _____

Recapito Telefonico _____ I cui lavoratori devono accedere
all'edificio _____

per _____

Consapevole delle sanzioni penali, in caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, previste dall'art. 76 del DPR 445/2000

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA'

(barrare le caselle)

- Che i lavoratori dell'impresa sono stati messi a conoscenza dei disposti di cui al D.P.C.M. 11 giugno 2020 e relativi protocolli condivisi attinenti la regolamentazione della diffusione del COVID-19 nei cantieri mediante attività di info formazione;
- Che è stata misurata la temperatura corporea dei lavoratori prima dell'ingresso nell'edificio e che questa risulta inferiore ai 37,5°;
- Che i lavoratori non manifestano palesi sintomi influenzali;
- Che sono stati forniti ai lavoratori i D.P.I. finalizzati al contenimento diffusione COVID-19 nonché D.P.I. ed apprestamenti necessari a svolgere l'attività di competenza dell'impresa;
- Che l'impresa dispone dei prodotti atti a pulizia ed igienizzazione delle zone oggetto di lavorazione nonché dei percorsi di accesso alle stesse;
- Che nessun lavoratore dell'impresa è attualmente sottoposto a misura di quarantena o di isolamento domiciliare fiduciario con sorveglianza sanitaria ovvero che nessun lavoratore è risultato positivo al COVID-19;
- Che nessun lavoratore ha avuto contatti, negli ultimi 14 giorni, con soggetti risultati positivi al COVID-19;

Luogo e data _____

Firma del Dichiarante