



COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO
via Reano, 3 – 10090 Buttigliera Alta (TO)
P.IVA/C.F. 03901620017

UFFICIO SEGRETERIA

☎0119329341 – 📠0119329349 - mail:segreteria@comune.buttiglieraalta.to.it
PEC:segreteria@pec.comune.buttiglieraalta.to.it

CIMITERO COMUNALE

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE
E GESTIONE ORDINARIA
DAL 1.06.2023 AL 31.05.2028**



DATORE DI LAVORO
COMUNALE

DATORE DI LAVORO
DITTA APPALTATRICE

Indice

Indice	
Art. 1	Premessa
Art. 2	Descrizione dell'attività appaltata
Art. 3	Luoghi di esecuzione del servizio
Art. 4	Misure di prevenzione e protezione generali
Art. 5	Pericolo Interferenze
Art. 6	Incidenti dovuti alla circolazione di automezzi
Art. 7	Investimento da mezzi di trasporto
Art. 8	Stima costi della sicurezza da interferenze
Art. 9	Validità revisione del DUVRI
Art. 10	Coordinamento delle fasi lavorative
Misure da adottare per eliminare o limitare le interferenze	
Definizione di pericolo e rischio	
Dati identificativi committente	

Art. 1 – Premessa

Il D.Lgs. n.81 del 09.04.2008, *Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n.123 in materia della tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*, introdotto all'interno dell'ordinamento della sicurezza nei luoghi di lavoro, all'articolo 26, comma 3 individua gli *Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione*

Il Datore di lavoro o il Responsabile del Procedimento, nell'ambito delle rispettive competenze, in caso di affidamento dei lavori/servizi all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, promuove la cooperazione e il coordinamento tra i Datori di lavoro al fine di eliminare o, per quanto possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze.

Il documento serve a fornire all'impresa appaltatrice del servizio informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti di lavoro dove dovrà operare e alle misure di emergenza adottate, in relazione alle proprie attività.

Le prescrizioni previste in questo documento non si estendono ai rischi specifici propri dell'attività cui è soggetta l'impresa appaltatrice e per i quali questa ultima dovrà confrontarsi con la normativa vigente.

S'ipotizza interferenza quando può verificarsi il contatto rischio tra:

- Il personale del Committente - (comune di Buttigliera Alta) e il personale dell'appaltatore;
- Il personale dell'appaltatore e il personale di altre ditte operanti contemporaneamente nelle stesse strutture – (promiscuità lavorativa);
- Il personale dell'appaltatore e altri soggetti presenti nelle strutture del committente.

Il *Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza* si propone come un documento di tipo dinamico, poiché la sua rielaborazione si configura continua. In particolare possono essere individuati i seguenti momenti in cui la rielaborazione del documento può essere importante:

- Prima dell'espletamento del contratto
- Durante l'esecuzione del contratto e nella condizione in cui si dovesse ravvisare nuovi potenziali rischi;
- Su richiesta dell'esecutore del contratto, quando si vedano delle modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo.

A tale proposito, prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

- Alla verifica dell'idoneità tecnico-professionale dell'Impresa appaltatrice o del lavoratore autonomo, attraverso l'acquisizione del certificato d'iscrizione alla Camera di commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura e della autocertificazione della Impresa appaltatrice o del lavoratore autonomo del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale;
- A fornire in allegato al contratto il Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza, che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato e integrato con le specifiche informazioni riguardanti le interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice potrà esplicitare nel corso del servizio.

Nell'ambito di questo documento sono altresì indicate alcune informazioni di tipo generale che il personale, sia dell'Impresa appaltatrice dei lavori che dell'Ente appaltante, è tenuto ad osservare durante l'esecuzione dei lavori, durante l'utilizzo degli ambienti, durante l'uso delle apparecchiature e durante l'emergenza.

In caso d'inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Direttore dei lavori o il Responsabile del procedimento, nell'ambito delle rispettive competenze, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e d'igiene del lavoro.

Art. 2 – Descrizione dell'attività appaltata

L'appalto ha per oggetto il servizio di manutenzione e gestione ordinaria del Cimitero comunale nel periodo dal 01.06.2023 al 31.05.2028.

Le operazioni dovranno essere svolte secondo le modalità meglio descritte nei successivi articoli e comunque nel rispetto delle disposizioni contenute nel Regolamento nazionale di Polizia mortuaria di cui al D.P.R. 10 settembre

1990, n.285 e dovranno essere effettuate sotto il controllo e di concerto con il Servizio cimiteriale del comune di Buttigliera Alta.

Gli interventi richiesti con l'appalto sono:

A. OPERAZIONI CIMITERIALI

- Operazioni di ricevimento
- Inumazioni
- Tumulazioni
- Tumulazioni in edicole funerarie private
- Conferimento resti ossei - ceneri
- Smaltimento rifiuti
- Assistenza alle operazioni di esumazione/estumulazione

B. ATTIVITA' DI GESTIONE

- Lavori di pulizia
- Raccolta e smaltimento rifiuti
- Apertura-chiusura e custodia del Cimitero
- Manutenzione ordinaria e pulizia del Cimitero

così come descritte rispettivamente nell'allegato A e B del CSA

Art. 3 – Luoghi di esecuzione del servizio

L'appalto dovrà essere svolto presso il Cimitero comunale di Buttigliera Alta (TO).

Art. 4 – Misure di prevenzione e protezione generali

Con riferimento ai rischi presenti nei vari ambienti di lavoro, l'appaltatore deve adottare, oltre alle misure generali, le seguenti misure specifiche di prevenzione e protezione:

- E' obbligatorio per tutto il personale dell'appaltatore esporre il tesserino di riconoscimento con fotografia e il nome della ditta e del Datore di lavoro;
- I mezzi utilizzati dovranno procedere a velocità moderata in relazione alle condizioni di visibilità e di percorribilità delle aree cimiteriali;
- I dipendenti delle ditte appaltatrici, subappaltatrici devono indossare obbligatoriamente gli indumenti ad alta visibilità qualora operino al di fuori del mezzo;
- Indossare i DPI ove siano previsti;
- Le attrezzature impiegate devono essere conformi al TITOLO III del D.Lgs 81/08 e alla normativa in vigore;
- E' vietato scaricare nelle fognature qualsiasi prodotto senza preventiva autorizzazione;
- E' vietato introdurre automezzi al di fuori delle aree previste per la circolazione dei mezzi;

Art. 5 – Pericolo interferenze

Il luogo di esecuzione del servizio in oggetto deve considerarsi normalmente frequentato da:

- ♦ visitatori del Cimitero;
- ♦ personale del Committente;
- ♦ ulteriori lavoratori esterni terzi – personale di altre ditte appaltatrici e/o lavoratori autonomi e/o ditte private - per cui sarà necessario il coordinamento con i referenti per la sicurezza di tutte le entità operanti all'interno dell'attività

L'appaltatore ed i relativi dipendenti dovranno porre la massima attenzione, durante le operazioni attinenti al servizio in oggetto, alla eventuale presenza di persone o attrezzature e mezzi.

Art. 6 - Incidenti dovuti alla circolazione di automezzi

Durante le operazioni di cui sopra, necessita porre la massima attenzione alla presenza di altri eventuali mezzi e ai fruitori del Cimitero

La velocità dei mezzi impegnati nel servizio dovrà essere contenuta e comunque sempre adeguata alle effettive condizioni del fondo stradale, meteorologiche e di presenza di terze persone.

Gli automezzi e le attrezzature dovranno sempre disporre dei dispositivi per i mezzi in movimento dal C.d.S. in piena efficienza D. LGS. n. 285 del 30.04.1992 e Regolamento D.P.R. n.495 del 16.12.1992.

Art. 7 - Investimento da mezzi di trasporto

Non sostare nei pressi di automezzi anche se fermi e comunque mantenere sempre una posizione tale da essere ben visibili dall'interno della cabina di guida; prestare attenzione alle distanze di sicurezza sia dagli organi meccanici in funzione, sia degli automezzi in movimento; prestare attenzione alla presenza degli altri operatori al lavoro nei pressi e/o spazi di manovra ristretti.

Art. 8 – Stima costi della sicurezza da interferenze

In analogia ai lavori, come previsto dall'art.26 c. 5 del D.Lgs. 81/08, sono quantificabili come costi della sicurezza tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel DUVRI.

In relazione all'appalto in oggetto, i costi così come indicativamente riportato di seguito, riguardano:

- a. le procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- b. le misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

Si riporta di seguito la quantificazione dei costi della sicurezza effettuata attraverso la stima dei valori di mercato.

**SI EVIDENZIA CHE LE VOCI SOTTO ELENcate SI RIFERISCONO
AI SOLI COSTI PER LA RIDUZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

Ogni organizzazione che svolga una qualsivoglia attività deve dotarsi dei propri dispositivi e misure di sicurezza specifici per la stessa attività. Pertanto non sono da ritenersi costi per la sicurezza da interferenze quelli propri della Ditta Appaltatrice e di tutte le ditte/attività che sono presenti sui luoghi di lavoro.

Questi ultimi restano a carico esclusivo dell'esecutore nel pieno rispetto delle norme antinfortunistiche vigenti e dei piani di sicurezza e prevenzione specifici per ogni attività.

Ogni ditta sarà dotata di propri dispositivi di protezione individuale (DPI) non computati nel presente DUVRI.

Sono da includersi invece quei DPI non necessari all'attività in sé ma necessari per motivi di interferenza con altre attività, come di seguito:

Formazione lavoratori sui rischi presenti	€	130,00
Riunione di coordinamento	€	120,00
Segnaletica di sicurezza e/o pericolo	€	150,00
TOTALE COSTI PER LA SICUREZZA DA INTERFERENZE	€	400,00

Art. 9 – Validità revisione del DUVRI

Il presente documento costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione dello stesso. Il DUVRI in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

Art. 10 – Coordinamento delle fasi lavorative

L'attività di lavoro svolta presso il Cimitero comunale di Buttigliera Alta (TO), necessita, anche a proposito degli opportuni richiami di cooperazione e di collaborazione ai fini della sicurezza sia tra Datori di lavoro che tra lavoratori, di opportune indicazioni di coordinamento.

In particolare può essere qui annoverato quanto sotto esposto:

- Si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione all'interno della struttura cimiteriale da parte dei lavoratori dell'Impresa appaltatrice, se non a seguito dell'avvenuta sottoscrizione del contratto di appalto;
- Si stabilisce che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza, che possano dare luogo a un pericolo grave e immediato, daranno il diritto a entrambe le parti di interrompere immediatamente il servizio;
- Si stabilisce che il Datore di lavoro della stazione appaltante, il Responsabile del procedimento e l'incaricato dell'Impresa appaltatrice potranno interrompere il servizio, qualora ritenessero necessario, durante l'esecuzione delle attività, che le stesse, anche per sopraggiungere di nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure;
- L'impresa appaltatrice è tenuta a segnalare all'Ente appaltante e per esso al Responsabile del procedimento l'utilizzo di nuove imprese o di lavoratori autonomi. L'attività lavorativa di questi ultimi potrà iniziare solo ed esclusivamente dopo la verifica tecnico-amministrativa da parte del Responsabile del procedimento e la firma del verbale di sottomissione;
- Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o di sub-appalto, il personale occupato dall'Impresa appaltatrice o dall'Impresa sub-appaltatrice 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, nell'ambito dell'esecuzione dei lavori oggetto di appalto sono tenuti a esporre la tessera di riconoscimento.

Si riporta, inoltre, un elenco non esaustivo delle principali misure da adottare per ridurre i rischi dovuti a interferenze. Si tratta d'indicazioni di tipo generale che prescindono dall'effettiva attività lavorativa svolta e dall'oggetto dell'appalto:

a. Vie di fuga e uscite di sicurezza

Le ditte che intervengono per l'esecuzione dell'appalto di cui al presente documento devono preventivamente prendere visione della planimetria dell'ambito in cui s'intende operare per individuare le vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza, comunicando al Datore di lavoro dell'Ente appaltante eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento degli interventi.

b. Barriere architettoniche e presenza di ostacoli

L'attuazione degli interventi manutentivi non deve creare barriere architettoniche o ostacolo alla percorrenza delle vie di fuga. Qualora durante l'esecuzione del servizio alcuni percorsi dovessero risultare impediti o intralciati, dovranno essere segnalati percorsi alternativi e sicuri.

c. Rischio di incendio per la presenza di materiale facilmente combustibile e uso di fiamme sicuro

E' necessario prendere visione delle vie di esodo, delle uscite di sicurezza e dei mezzi per l'estinzione degli incendi.

Si ribadisce il divieto di fumare all'interno del Cimitero comunale, sia in quanto sede di attività lavorativa e sia per rispetto al luogo.

d. Accesso agli automezzi e manovra degli autoveicoli

Gli automezzi della Ditta dovranno accedere ed eseguire movimenti negli spazi a essi destinati a velocità tale da non risultare un pericolo per le persone presenti, agli arredi cimiteriali ed alle strutture esistenti.

Sui piazzali esterni alle sedi lavorative dovranno essere adottate le seguenti precauzioni:

- Osservare e rispettare la cartellonistica presente nelle zone adibite al transito;

- Moderare la velocità;
- Prestare attenzione alla manovra di altri veicoli;
- In condizioni di scarsa visibilità e manovrabilità, eseguire manovre esclusivamente con l'ausilio di personale a terra;
- Non transitare o sostare nelle aree di manovra dei mezzi;
- Nell'attraversamento pedonale di piazzali prestare attenzione al sopraggiungere di altri veicoli;
- Prestare attenzione a cancelli o portoni, dotati di meccanismi di apertura/chiusura meccanizzata, nonché le relative apparecchiature elettroniche;

e. Apparecchi elettrici, collegamenti alla rete elettrica, interventi sugli impianti elettrici esistenti

La Ditta deve utilizzare componenti (conduttori, spine, prese, adattatori, ecc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola d'arte, provvisti di marchio CE e dotati delle relative certificazioni. I componenti e gli apparecchi devono essere in buono stato di conservazione. I conduttori e le condutture mobili (prese mobili) saranno sollevati da terra, se possibile, in punti soggetti ad usura, colpi, abrasioni e calpestio. Oppure protetti in apposite canaline passacavi e schiene d'asino di protezione, atte anche ad evitare l'inciampo.

Occorre utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola d'arte. Non fare uso di cavi giuntati e/o che presentino lesioni o abrasioni.

E' ammesso l'utilizzo di prese di uso civile quando l'ambiente di lavoro e l'attività svolta non presentano rischi nei confronti della presenza di acqua, polveri ed urti. In questo caso occorre fare ricorso a prese di tipo industriale con adeguato grado di protezione, conformi alle norme vigenti.

La ditta è tenuta a verificare, tramite il competente ufficio comunale, che la potenza dell'apparecchio utilizzatore sia compatibile con la sezione della conduttura che lo alimenta, anche in relazione agli altri apparecchi utilizzatori già collegati al Q.E.

Ogni intervento sull'impiantistica elettrica presente all'interno del Cimitero comunale è vietato.

f. Acquisto e forniture da installare nell'ambito dei luoghi di lavoro

L'acquisto di attrezzature, macchine, apparecchiature, utensili, arredi e sostanze deve essere fatto tenendo conto delle misure generali di tutela di cui all'art.15 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81, chiedendo esplicitamente al costruttore/fornitore, in relazione al genere di fornitura, la marcatura CE e la dichiarazione di conformità alle norme vigenti in materia di sicurezza e compatibilità elettromagnetica, le schede di sicurezza e di cautele nell'utilizzo. Tale documentazione deve essere tenuta a disposizione del competente Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Ente appaltante e degli Organi di controllo.

Per quanto concerne i prodotti chimici utilizzati durante l'attività lavorativa, la Ditta dovrà richiedere al produttore/venditore la scheda di sicurezza chimico-tossicologica e la scheda tecnica che in forma comprensibile dovrà essere messa a disposizione dei lavoratori, sia dell'Impresa esecutrice dei lavori e sia della Stazione appaltante.

Non è ammesso l'acquisto di prodotti privi delle sopra ricordate schede.

g. Comportamento degli impiegati comunali operanti all'interno del Cimitero comunale

Gli impiegati comunali, lavoratori che accedono al Cimitero comunale, dovranno sempre rispettare le eventuali limitazioni poste per le zone in cui sono a svolgere le attività oggetto dell'appalto.

Non devono essere rimosse le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza posizionata dalla impresa aggiudicataria.

h. Emergenza

Ogni Ditta operante nell'ambito del Cimitero comunale deve attenersi alle presenti linee guida e predisporre la propria struttura per la gestione delle emergenze.

E' necessario che all'interno della struttura comunale sia assicurata:

- da parte della Stazione appaltante:

- la predisposizione dei mezzi estinguenti, la segnaletica di sicurezza (presidi, percorsi ed uscite);
- le istruzioni per l'evacuazione;
- le indicazioni ed il recapito dei membri componenti la squadra di emergenza comunale (addetti all'emergenza);
- le modalità per la interruzione della fornitura elettrica e dell'acqua

- da parte dell'Impresa appaltatrice:

- verificare che eventuali attrezzature non costituiscano intralcio e/o pericolo durante le operazioni di sfollamento dei locali;
- i locali di deposito di sostanze o di attrezzature utilizzate per le lavorazioni devono essere resi inaccessibili.

MISURE DA ADOTTARE PER ELIMINARE O LIMITARE LE INTERFERENZE

SCHEDE DELLE ATTIVITÀ

<u>TIPO DI LAVORAZIONE</u>	<u>FASE INTERFERENTE</u>	<u>PRESCRIZIONI</u>	<u>LUOGHI DI LAVORO INTERESSATI</u>
Attività di custodia e manutenzione del Cimitero comunale e custodia delle attrezzature e materiali in essi contenuti	Presenza di tecnici comunali e di pubblico	Non lasciare attrezzature incustodite	Area del Cimitero comunale
Operazioni cimiteriali richieste dai privati	Presenza di tecnici comunali e di pubblico	Non lasciare attrezzature incustodite	Area del Cimitero comunale
Circolazione nelle aree interne di automezzi	Presenza di tecnici comunali e di pubblico	Mantenere la velocità dei veicoli tale da non risultare di pericolo per le persone presenti o per gli automezzi (procedere a passo d'uomo)	Area del Cimitero comunale e nei parcheggi esterni
Manovra di autoveicoli nelle aree interne	Presenza di tecnici comunali e di pubblico	Mantenere la velocità dei veicoli tale da non risultare di pericolo per le persone presenti o per gli automezzi (procedere a passo d'uomo). Chiedere l'assistenza di personale a terra per l'esecuzione delle manovre	Area del Cimitero comunale e nei parcheggi esterni
Pulizia dei servizi igienici del Cimitero	Presenza di personale destinato alla lavorazione e di pubblico	Non lasciare materiali e attrezzature incustodite. Non accumulare materiale sui pavimenti. Concordare preventivamente i momenti per eseguire questo tipo di pulizie. Segnalare la possibilità che il pavimento sia bagnato.	Servizi igienici del Cimitero



<u>TIPO DI LAVORAZIONE</u>	<u>FASE INTERFERENTE</u>	<u>PRESCRIZIONI</u>
Lavorazioni all'interno del Cimitero	Presenza di altro personale che opera all'interno del Cimitero	Non lasciare materiali e attrezzature incustodite. Attenersi alle indicazioni di orario per effettuare la lavorazione e limitare la sovrapposizione fra lavorazioni. Richiedere al personale presente la possibilità di operare. Cartellonistica d'indicazione dei percorsi interdetti per la presenza di lavorazioni
Lavorazioni all'interno del Cimitero	Lavorazioni che prevedono l'utilizzo dell'energia elettrica	Porre attenzione a non modificare le caratteristiche dell'impianto elettrico esistente. Porre attenzione nell'uso dei quadri elettrici. Segnalare immediatamente eventuali guasti
Pulizia a umido dei pavimenti dei bagni	Presenza di pavimenti bagnati	Porre attenzione a non lasciare i pavimenti bagnati. Segnalare la presenza di pavimenti bagnati e sdruciolevoli

DEFINIZIONE DI PERICOLO E RISCHIO

Nel presente documento si è fatto riferimento alle seguenti definizioni:

✦ pericolo:	proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore (attrezzatura, prodotto, modello organizzativo, postazione di lavoro) avente la potenzialità di causare danni.
✦ rischio:	probabilità che sia raggiunto il livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego, ovvero di esposizione ad un determinato fattore.
✦ rischio residuo	rischio che può comunque rimanere anche dopo l'attuazione di una o più misure di riduzione.
✦ valutazione del rischio	procedimento di valutazione dei rischi residui per la sicurezza e la salute dei lavoratori, nell'espletamento delle loro mansioni, derivate dalle circostanze del verificarsi di un pericolo sul luogo di lavoro

DATI IDENTIFICATIVI COMMITTENTE

Nome	<i>Amministrazione comunale di Buttigliera Alta</i>
Datore di lavoro	<i>ing. Riccardo BOGETTO</i>
Responsabile del procedimento	<i>dott.sa Gabriella CRISTIANO</i>
Indirizzo	<i>via Reano, 3 - 10090 Buttigliera Alta (TO)</i>
	<i>011.93.29.302</i>
RSPP	<i>dott. Massimo ORLANDI</i>
	<i>340.61.62.572</i>