



**COMUNE DI PIOLTELLO**

- PROVINCIA DI MILANO -

**SETTORE GESTIONE E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E AMBIENTALE**

# Servizi Cimiteriali presso i Cimiteri del Comune di Pioltello

## DUVRI

documento unico di individuazione dei rischi e misure  
adottate per eliminare le interferenze

(Artt. 26 comma 3, 5 D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81)

## ***INDICE***

**1. PREMESSA**

**2. ENTE APPALTANTE**

**3. IMPRESA APPALTATRICE**

**4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO**

**5. COORDINAMENTO DELLE FASI LAVORATIVE**

**6. DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI, DELLE INTERFERENZE E DELLE MISURE DI SICUREZZA**

**7. COSTI DELLA SICUREZZA**

**8. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

## 1. PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice 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 alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b, D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81:

- Secondo tale articolo al comma 3: *“Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d’opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell’attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi”*.

- Secondo la Determinazione n. 3 del 5 marzo 2008 “Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture. Sicurezza nell’esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture. Predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza.” (GU n. 64 del 15-3-2008): *“...Deve, inoltre, essere sottolineato che la valutazione dei rischi da interferenze, in particolare negli edifici quali, a titolo esemplificativo, ospedali e scuole, deve avvenire con riferimento non solo al personale interno ed ai lavoratori delle imprese appaltatrici, ma anche agli utenti che a vario titolo possono essere presenti presso la struttura stessa quali degenti, gli alunni ed anche il pubblico esterno.”*

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- in caso di subappalto, coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva;
- attuano misure di prevenzione e protezione dai rischi derivanti dall'attività oggetto dell'appalto agli utenti dei cimiteri.

Prima dell'affidamento del servizio si provvederà:

- a verificare l' idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice;  
e in caso di subappalto
- delle imprese subappaltatrici;
- del lavoratore autonomo, attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice;
- dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale o fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.

La ditta appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DVR unico definitivo.

## 2. ENTE APPALTANTE

<b>Ente</b>	<b>Comune di Pioltello</b>
<b>Datore di lavoro</b>	<b>Arch. Margutti Paolo</b>
<b>Settore</b>	<b>Cimiteri</b>
<b>Indirizzo</b>	<b>Via Cattaneo n. 1</b>
<b>Telefono</b>	<b>02/92.366.01</b>
<b>Fax</b>	<b>02/92.366.420</b>

<b>E-Mail</b>	
<b>Sito Internet</b>	<b>www.comune.pioltello.mi.it</b>

### 3. IMPRESA APPALTATRICE

<b>Ragione Sociale</b>	
<b>E-Mail</b>	
<b>Partita Iva</b>	
<b>Codice Fiscale</b>	
<b>Posizione CCIAA</b>	
<b>Posizione INAIL</b>	
<b>Posizione INPS</b>	

#### Sede Legale

<b>Indirizzo</b>	
<b>Telefono</b>	
<b>Fax</b>	

#### Uffici

<b>Indirizzo</b>	
<b>Telefono</b>	
<b>Fax</b>	

#### Figure professionali

<b>Datore di lavoro</b>	
<b>Direttore Tecnico</b>	
<b>Responsabile</b>	
<b>RLS</b>	
<b>RSPP</b>	
<b>Medico competente</b>	

#### Personale dell'Impresa

<b>Matricola</b>	<b>Nominativo</b>	<b>Mansione</b>

### 4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la gestione dei sottoelencati servizi:

- a) apertura, custodia, e chiusura dei cimiteri comunali;
- b) pulizia e gestione dei rifiuti all'interno dei cimiteri comunali;
- c) operazioni di trasferimento di salme da tumulazioni provvisorie, anche fuori dei cimiteri, sempre all'interno del territorio comunale;
- d) operazioni di inumazione e tumulazione;
- e) operazione di esumazione ed estumulazione.

#### Custodia

L'impresa deve garantire l'apertura e la chiusura quotidiana dei cimiteri comunali per sei giorni alla settimana. Deve inoltre garantire:

- la presenza di un addetto per ogni cimitero per il tempo di apertura, escluso l'intervallo pomeridiano e l'assistenza nell'altro cimitero per le operazioni cimiteriali (inumazioni, tumulazioni, esumazioni ecc.). Tale addetto dovrà svolgere inoltre, compiti di custodia, sorveglianza e informazioni.
- una reperibilità telefonica (cellulare) per tutto il tempo di apertura dei cimiteri;
- un servizio di pronta reperibilità 24 ore su 24 per accettazione salme in camera mortuaria, a seguito di decesso su pubblica via o su disposizione dell'autorità giudiziaria;
- un servizio di pronta reperibilità 24 ore su 24 per attivazione medicina necroscopica

la reperibilità deve essere garantita ogni giorno dell'anno anche prefestivo o festivo (Natale, Capodanno, Pasqua, ferragosto ecc.)

All'arrivo delle salme, l'impresa appaltatrice deve garantire la presenza di almeno 4 addetti per il trasporto della salma dall'ingresso del cimitero al luogo di sepoltura,

inoltre:

- ritirare la documentazione al ricevimento delle salme e consegna all'Ufficio di Stato Civile;
- effettuare la registrazione delle salme, resti e ceneri in entrata/uscita, su apposito registro.
- controllare le operazioni di posa dei monumenti funebri, l'allineamento delle tombe, la verifica delle necessarie autorizzazioni da parte delle imprese per la posa dei monumenti.

### **Operazioni cimiteriali**

Tutte le operazioni di tumulazione, inumazione, esumazione, estumulazione, trasferimento di salme resti o ceneri sono effettuate dall'impresa appaltatrice su disposizione dell'Ufficio Servizi Cimiteriali del Comune.

### **Cimiteri**

Alla data dell'approvazione del presente capitolato sono operativi sul territorio di Pioltello due cimiteri comunali:

**Cimitero di Pioltello**, situato immediatamente a nord della S.P. 103 Cassanese, nei pressi della via Don Carrera,

**Cimitero di Limite**, situato in via Dante, nei pressi dell'abitato di Limite.

## **5. 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 di sede incaricato per il coordinamento dei lavori affidati in appalto, dell'apposito verbale di cooperazione e coordinamento. Si stabilisce inoltre che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto ad entrambe le imprese, di interrompere immediatamente i lavori. Si stabilisce inoltre che il responsabile di sede e l'incaricato della ditta appaltatrice per il coordinamento dei lavori affidati in appalto, potranno interromperli, qualora ritenessero nel prosieguo delle attività che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze non fossero più da considerarsi sicure. La ditta appaltatrice è tenuta a segnalare alla stazione appaltante e per essa al responsabile del contratto ed al referente di sede, l'eventuale esigenza di utilizzo di nuove imprese o lavoratori autonomi.

Le lavorazioni di queste ultime potranno avere inizio solamente dopo la verifica tecnico amministrativa, da eseguirsi da parte del responsabile del contratto e la firma del verbale di coordinamento da parte del responsabile di sede. 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 (art. 26, comma 8, D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81). I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

## Sospensione dei Lavori

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, 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 igiene del lavoro.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

## 6. 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'appalto.

Attività/lavorazioni	Possibilità rischi interferenze	Misure di sicurezza
Inumazione	Pericoli di caduta nella fossa e cedimento del terreno	Posizionamenti di sistema di protezione/delimitatori
Esumazioni/escavazione fosse con mezzo meccanico	Pericoli di caduta nella fossa e cedimento del terreno, 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
Apertura e chiusura di tombe/loculi a tumulazione stoccaggio temporaneo materiali strumenti rifiuti ed eventuali disinfestazioni	Urto, cadute, inciampo, rischio caduta materiali dall'alto, rischio biologico, rischio chimico	Delimitazione dell'area interessata da tale attività con idonea recinzione e segnaletica, atte ad impedire l'accesso da parte degli utenti
Transito dei mezzi mobili (macchine operatrici o automezzi)	Rischio di investimento per la presenza e/o transito di automezzi necessari per le lavorazioni	Mantenere una velocità tale da non risultare di pericolo per le presone presenti o gli altri automezzi (procedere a passo d'uomo); quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità) farsi coadiuvare da un collega
Potenziale rischio di contatto con agenti biologici (in occasione di esumazioni, estumulazioni, ecc.)	Rischio di esposizione ad agenti biologici	Delimitazione dell'area interessata, richiedere adeguato presidio sino alla conclusione delle attività. Richiesta di vaccinazione antitetanica a tutti gli operatori impiegati nel servizio
Lavori di manutenzione ordinaria di fabbricati ed impianti	Interferenze di transito con dipendenti comunali o pubblico esterno	Delimitazione dell'area interessata, richiedere adeguato presidio sino alla conclusione delle attività.

## 7. COSTI SPECIALI DELLA SICUREZZA

Secondo l'art. 26 comma 5 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81: *“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”*.

Di seguito sono riportati i costi della sicurezza riferiti alle interferenze per:

- garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I.) in riferimento ai lavori appaltati;

- garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi nell'area cimiteriale di proprietà comunale;
- delle procedure contenute nell'eventuale Piano di Sicurezza Integrativo e previste per specifici motivi di sicurezza.

Oneri sicurezza non soggetti a ribasso: **Euro 1.000,00** (mille) per tutta la durata dell'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:

- segnalazione temporanea con transenne o paletti alt. cm. 90 con base metallica mm. 300, posti alla distanza di un metro, e catena colore bianco rosso, compresa la segnaletica di pericolo e divieto;
- fornitura e posa di delimitatori delle zone interessate dalle lavorazioni, compresa segnaletica e avvisi;
- recinzione di cantiere per creazione vialetti;
- disposizione di protezione individuale
- Cassetta di pronto soccorso conforme al D.M. 388/2003

## **8. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **TIPO ATTIVITA'**

Guanti (protezione da rischi meccanici) movimentazione materiale, lavorazioni manuali, utilizzo d'utensili e attrezzature;

Guanti (per operazioni cimiteriali) attività di esumazione, inumazione, tumulazione

Scarpe infortunistiche tutte le attività svolte nel cimitero

Elmetto movimentazione carichi sospesi

Visiera facciale durante le fasi di demolizione muretti

Inseri auricolari attività svolte con attrezzature con motore a scoppio e per l'utilizzo del martello demolitore elettrico e del flessibile

Maschere in tutte le attività cimiteriali, durante la demolizione di manufatti edili

Grembiuli in tutte le operazioni cimiteriali

Tute usa e getta per le operazioni di esumazione, inumazione, tumulazione

Imbracature nell'utilizzo dell'elevatore e del cestello

Il committente            data  
 \_\_\_\_\_

L'appaltatore            data  
 \_\_\_\_\_

Eventuali subappaltatori    data  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_