



# **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI**

## **PARTE II – SEZIONE IDENTIFICATIVA DEI RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE**

*(art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08)*

<b>Committente</b>	Comune di Peschiera Borromeo	
<b>Il Datore di Lavoro committente</b>	Dott. Patrizia Bellagamba	
<b>Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione committente</b>	Sig. Luca Messina	
<b>Azienda appaltatrice</b>		
<b>Oggetto dell'appalto</b>	Servizio per l'affidamento delle operazioni cimiteriali e di manutenzione dei cimiteri comunali.	
<b>Contratto/i appalto</b>		
<i>Ultimo aggiornamento:</i>		

## INDICE

<b>2. PARTE II: SEZIONE IDENTIFICATIVA DEI RISCHI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO.....</b>	<b>3</b>
2.1 PREMessa.....	3
2.2 DESCRIZIONE SINTETICA DEL SITO E DELLE ATTIVITA' SVOLTE.....	3
<b>3. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI NELLE AREE INTERESSATE DALL'APPALTO E DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE.....</b>	<b>5</b>

<b>Committente:</b> Comune di Peschiera Borromeo	<b>Appalto:</b> Servizio per l'affidamento delle operazioni cimiteriali e di manutenzione dei Cimiteri comunali.	Pag. 2 di 10
D.U.V.R.I. – Parte II	SETTEMBRE 2017	

## 2. PARTE II: Sezione Identificativa dei Rischi degli ambienti di lavoro

### 2.1 PREMESSA

In base a quanto previsto dall'art. 26 comma 1 lett. (b) del D.Lgs. 81/08, il Datore di Lavoro Committente è tenuto ad informare l'impresa appaltatrice o il lavoratore autonomo sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui sono destinati ad operare.

La presente Sezione contiene informazioni in merito alle situazioni che possono costituire un rischio per i lavoratori esterni, nonché l'individuazione delle relative misure di prevenzione e protezione adottate dal Committente.

### 2.2 DESCRIZIONE SINTETICA DEL SITO E DELLE ATTIVITA' SVOLTE

Nella Tabella 1 si riporta la descrizione delle sedi oggetto dell'appalto afferenti al Comune di Peschiera Borromeo e delle attività svolte al loro interno.

**Tabella 1 – Descrizione delle sedi e delle attività svolte**

SEDE	ATTIVITA'
Cimiteri di Linate, S. Bovio e Mirazzano	<p>➤ <b>Attività svolte dall'impresa appaltatrice:</b></p> <p><i>Operazioni cimiteriali:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Inumazione salma a terra;</li><li>- Tumulazione salma in loculo, tomba di famiglia, tomba, o cappella privata;</li><li>- Tumulazione resti mortali/ceneri in ossario/cinerario.</li><li>- Inserimento resti mortali/ceneri in loculo o tomba.</li><li>- Esumazione ordinaria;</li><li>- Estumulazione ordinaria salma;</li><li>- Estumulazione resti mortali/ceneri;</li><li>- Esumazione straordinaria;</li><li>- Estumulazione straordinaria;</li><li>- Ripristini;</li><li>- Movimentazione di rifiuti derivanti da operazioni cimiteriali;</li></ul> <p><i>Manutenzione immobili:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Movimentazione settimanale cassonetti raccolta rifiuti;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manutenzione ordinaria impianto elettrico non votivo;</li> <li>- Manutenzione attrezzature cimiteriali: scale, carrelli e alzaferetri;</li> <li>- Manutenzione ascensori;</li> <li>- Pulizia coperture e gronde immobili;</li> <li>- Fornitura e posa in opera lastre;</li> </ul> <p><i>Manutenzione del verde:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taglio dell'erba</li> <li>- Potatura cespugli, siepi ed alberature ed eliminazione infestanti</li> <li>- Diserbo chimico e manuale</li> <li>- Pulizia generale dei camminamenti</li> <li>- Piantumazione nuove essenze erbacee ed arbustive e relativa manutenzione (bagnatura e eliminazione infestanti)</li> <li>- Sistemazioni del terreno</li> </ul> <p>➤ <b>Attività svolte da altre imprese:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>imprese funebri:</i> trasporti di salma, resti mortali e/o ceneri, posa di marmi, lapidi, monumenti e accessori di arredo funebre.</li> <li>2. <i>marmisti:</i> posa monumenti, lastre, lapidi, accessori di arredo funebre, ecc.</li> <li>3. <i>impresa illuminazione votiva:</i> operazioni manutenzione impianto elettrico votivo.</li> <li>4. <i>impresa appaltatrice delle opere edile:</i> operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria immobili di vario genere;</li> <li>5. <i>imprese operanti per conto del Committente per l'esecuzione di interventi di manutenzione di carattere elettrico, idraulico e manutentivo in genere.</i></li> </ol> <p>➤ <b>Attività svolta dal personale operai comunale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controllo e vigilanza;</li> <li>- Pulizia e manutenzione lavandini e fontanelle;</li> <li>- Pulizia viali, portici, e svuotamento periodico cestini;</li> <li>- Riordino attrezzature: scale, scope, ecc.</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manutenzione bagni: pulizia scarichi, riparazione / sostituzione rubinetterie, accessori bagni, manutenzione infissi;</li> <li>- Manutenzione infissi in genere;</li> <li>- Controllo funzionamento pompe cimitero di mirazano e riavvio in caso di fermo;</li> <li>- Spargimento sale e sgombero manuale neve;</li> <li>- Manutenzione cancelli pedonali, carrai e portoni industriali;</li> <li>- Pulizia pozzetti scarico acque meteoriche;</li> <li>- Rabbocco ghiaia nei viali e nei campi;</li> <li>- Tinteggiature ambienti interni, muri di confine, cancelli, opere in ferro e di arredo.</li> <li>- Piantumazione fioriere e bagnature.</li>   <li>- <b>Attività svolta dai cittadini:</b> visita, preghiera e commemorazione dei defunti nei giorni e negli orari di apertura al pubblico.</li> </ul>
--	---

### 3. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI NELLE AREE INTERESSATE DALL'APPALTO E DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE

Si riportano di seguito le schede riepilogative degli eventuali rischi presenti nei luoghi di lavoro del committente suddivisi per sede ed aree specifiche di lavoro.

Per ciascun rischio sono indicate le relative misure di prevenzione adottate dall'Azienda.

Per quanto riguarda in particolare le eventuali misure di emergenza, adottate dal Committente per la gestione di taluni eventi accidentali, si rimanda alle procedure allegate alla Sezione IV del presente documento.

Committente: Comune di Peschiera Borromeo	<b>Appalto:</b> Servizio per l'affidamento delle operazioni cimiteriali e di manutenzione dei Cimiteri comunali.	Pag. 5 di 10
D.U.V.R.I. – Parte II	SETTEMBRE 2017	

## AREE: Ambienti coperti

Classe di rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Elettrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elementi in tensione</li> <li>✓ utenze elettriche</li> <li>✓ cavi elettrici</li> </ul>	Contatti diretti ed indiretti e rischio di incendio	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gli impianti sono dotati dei requisiti minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente. Oltre alle usuali apparecchiature di ufficio in alcuni ambienti possono essere presenti alcune attrezzature elettriche, quali stufe, frigoriferi, macchinette del caffè, etc.... In alcuni ambienti possono essere presenti cavi elettrici in prossimità delle utenze.</li> <li>✓ Qualsiasi intervento su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato e previsto dal contratto in essere.</li> <li>✓ Verificare con il supervisore del committente che l'assorbimento di eventuali utenze elettriche utilizzate siano compatibili alla potenza dell'impianto elettrico.</li> <li>✓ Prestare attenzione ad eventuali cavi elettrici per evitarne il danneggiamento.</li> </ul>
Strutturale	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Porte e finestre</li> </ul>	Abrasioni e taglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ E' vietato intervenire sulle strutture eventualmente danneggiate indicate dal supervisore del committente se non espressamente incaricati o autorizzati.</li> </ul>
Strutturale	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Idoneità della pavimentazione</li> </ul>	Caduta e scivolamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La pavimentazione delle aree interne è mantenuta in buone condizioni e risulta essere adeguata per le tipologie di attività ivi svolte.</li> </ul>
Sistemi di prevenzione e protezione antincendio	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dispositivi antincendio</li> <li>✓ Misure generali di gestione dell'emergenza</li> <li>✓ Vie ed uscite di emergenza</li> </ul>	Incendio / gestione delle emergenze non adeguata	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sono presenti mezzi estinguenti in numero adeguato.</li> <li>✓ Divieto di fumare ed utilizzare fiamme libere, appositamente segnalato</li> <li>✓ Divieto di manomettere, anche temporaneamente, i dispositivi di protezione attiva e passiva contro gli incendi, con particolare riferimento alla rimozione/spostamento dei mezzi di estinzione, alla ostruzione delle vie di fuga ed uscite di emergenza con materiali e attrezzature.</li> </ul>
Microclima	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Idoneità climatizzazione</li> </ul>	Rischi per la salute legati al microclima	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ In tutti gli ambienti di lavoro sono presenti idonee condizioni microclimatiche.</li> </ul>
Illuminamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Idoneità valori</li> </ul>	Rischi per la	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ I livelli di illuminamento dei locali sono tali</li> </ul>

Classe di rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
	illuminamento	salute e la sicurezza legati a livelli di illuminamento	da garantire idonee condizioni di salute e sicurezza. I dispositivi di illuminamento vengono idoneamente mantenuti.

### AREE: Uffici, camera mortuaria e depositi/magazzini

classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Arredi	Disposizione e tipologia di arredi e attrezzature	Intralcio al passaggio Urto accidentale	In alcuni ambienti la disposizione degli arredi e delle attrezzature può causare difficoltà di passaggio in caso di trasporto di attrezzature di lavoro. Verificare con il supervisore committente la necessità di creare passaggi per eventuali lavorazioni che richiedono maggiori spazi

### AREE: Collegamenti orizzontali e verticali

classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Sistemi di prevenzione e protezione antincendio	Vie ed uscite di emergenza	Ostruzione delle vie di fuga	In alcuni piani possono essere provvisoriamente presenti alcune attrezzature. In caso di necessità il supervisore del committente provvederà a garantire la fruibilità utile allo svolgimento delle attività in appalto. Divieto per l'appaltatore di ostruzione delle vie di fuga ed uscite di emergenza con materiali e attrezzature.
Misure organizzative e gestionali	Presenza dei dispositivi antisdrucchiolo	Scivolamento	I gradini delle scale sono dotati dei dispositivi antisdrucchiolo.
Sistemi di prevenzione e protezione antincendio	Vie ed uscite di emergenza	Rischi per la sicurezza legati alla idoneità della segnalazione delle vie di fuga	E' obbligatorio prendere visione delle planimetrie di esodo.

### AREE: Locali Impianti tecnologici

Committente: Comune di Peschiera Borromeo	Appalto: Servizio per l'affidamento delle operazioni cimiteriali e di manutenzione dei Cimiteri comunali.	Pag. 7 di 10
D.U.V.R.I. – Parte II	SETTEMBRE 2017	

classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Impianti elettrici	Elementi in tensione	Folgorazione elettrocuzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gli impianti sono dotati dei requisiti minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.</li> <li>✓ Qualsiasi intervento su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato.</li> <li>✓ Vengono regolarmente effettuate le manutenzioni ordinarie e straordinarie e le verifiche periodiche sugli impianti previste dalla normativa.</li> </ul>
Impianti	Organi in movimento	Urti, abrasioni, taglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ingresso consentito solo se accompagnati da personale autorizzato.</li> </ul>
Impianti	Vari	Vari	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ E' presente la segnaletica di sicurezza in prossimità dei locali tecnici. Rispettare le prescrizioni riportate in particolare relative all'obbligo di utilizzo dei Dispositivi di protezione individuale.</li> </ul>
Sistemi di prevenzione e protezione antincendio	Sostanze infiammabili e/o combustibili	Innesco incendio	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Presenza di idonei mezzi di estinzione portatili.</li> <li>✓ Presenza di dispositivi di interruzione dell'alimentazione elettrica per il funzionamento dell'impianto.</li> <li>✓ Divieto di utilizzo di fiamme libere.</li> </ul>

### AREE: Tutte le aree esterne: pedonali, viali, ecc.

classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
Elettrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elementi in tensione</li> <li>✓ utenze elettriche</li> <li>✓ cavi elettrici</li> <li>✓ Linee elettriche aeree</li> </ul>	Contatti diretti ed indiretti rischio di incendio	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gli impianti a servizio del Comune sono dotati dei requisiti minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.</li> <li>✓ Le apparecchiature/macchine che vengono utilizzate dai dipendenti comunali (addetti manutenzione) sono quelle tipiche delle attività di manutenzione (macchina traccialinee, troncatrice taglia asfalto, battitrice, generatori di corrente, martelli perforatori, ecc.).</li> <li>✓ Qualsiasi intervento straordinario su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato dal Comune.</li> <li>✓ Verificare con il supervisore del committente che l'assorbimento di eventuali ulteriori utenze elettriche utilizzate siano compatibili alla potenza degli impianti elettrici o generatori di corrente messi eventualmente a disposizione dal Committente.</li> <li>✓ Gli eventuali lavori da effettuare in prossimità di linee elettriche aeree sono</li> </ul>



classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
			regolarmente evidenziate e le aree sono adeguatamente identificate al fine di evitare danneggiamenti dei cavi o contatti accidentali con elementi in tensione.
Strutturale	✓ Elementi manto stradale danneggiati	Cadute, inciampi	✓ Intervenire sulle parti danneggiate, se di propria competenza, in caso contrario indicare al supervisore del committente la necessità di ripristino dell'integrità.
Chimici	✓ Polveri, gas di scarico automezzi, prodotti chimici	Esposizione ad agenti chimici Incendio	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formazione e informazione del personale sulla corretta gestione delle emergenze dovute ad esposizione ad agenti chimici specifici.</li> <li>✓ Fornitura delle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.</li> <li>✓ Fornitura di presidi per interventi di primo soccorso (bagni oculari).</li> <li>✓ Uso di Dispositivi di protezione individuale (guanti, mascherine) conformi alle normative vigenti.</li> <li>✓ Informazione sui numeri utili degli enti di soccorso esterni.</li> <li>✓ Adeguato trasporto ( contenitori chiusi) e stoccaggio in zone aerate dei prodotti infiammabili.</li> <li>✓ Divieto di fumo in aree di stoccaggio di prodotti infiammabili.</li> </ul>
Sistemi di prevenzione e protezione antincendio	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dispositivi antincendio</li> <li>✓ Misure generali di gestione dell'emergenza</li> </ul>	Incendio / gestione delle emergenze non adeguata	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Divieto di fumare ed utilizzare fiamme libere se non autorizzato.</li> <li>✓ Divieto di manomettere, anche temporaneamente, gli eventuali dispositivi di protezione attiva e passiva contro gli incendi.</li> <li>✓ Informazione e formazione su gestione rischi incendio e primo soccorso (nominativi referenti in emergenza, numeri utili enti di soccorso esterni, procedure emergenza incendio e primo soccorso, ecc.).</li> </ul>
Trasversale	✓ Condizioni ambientali e climatiche	Urti, cadute, inciampi, incidenti, insorgenza malattie da	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fornitura di indumenti e calzature di protezione per attività in condizioni climatiche e ambientali sfavorevoli (giubbetti e pantaloni antipioggia, ecc.).</li> <li>✓ in condizioni meteorologiche avverse</li> </ul>

classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione
		raffreddamento	(pioggia, vento, neve, scarsa visibilità, ecc.), tali da pregiudicarne la sicurezza, il personale non procede alla esecuzione delle lavorazioni.