**Affidamento delle operazioni cimiteriali presso i cimiteri
comunali del Capoluogo e Fraz. Ripaldina – 2025/2029**

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE
DEI RISCHI DOVUTI ALLE INTERFERENZE
(art. 26 del D.Lgs. N° 81/2008 e s.m.i.)**

1. CAMPO DI APPLICAZIONE

Il presente 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 nei cimiteri (imprese funebri, marmisti, manutentori, ecc.).

Il presente DUVRI contiene indicazioni di massima che potranno essere integrate e modificate nel corso dell'affidamento.

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 presente documento riguarda esclusivamente i rischi dovuti alle interferenze ossia alle circostanze in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del Datore di Lavoro Committente e il personale dell'Impresa Appaltatrice che operano presso gli stessi siti.

Pertanto le prescrizioni previste nel presente Documento non si estendono ai rischi specifici propri dell'attività cui è soggetta l'Impresa Appaltatrice e per i quali dovrà conformarsi alla normativa di settore vigente.

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. 81/2008e s.m.i. (valutazione dei rischi, informazione, formazione addestramento , utilizzo DPI, ecc.).

2. SOGGETTI COINVOLTI

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

ENTE APPALTANTE

ENTE	Comune di Arena Po
LEGALE RAPPRESENTANTE	Sindaco – Alessandro BELFORTI
DATORE DI LAVORO	
RESP. DEL PROCEDIMENTO	
AREA	
INDIRIZZO	Piazza V. Emanuele 14
TELEFONO	0385/270005
FAX	
E-MAIL	
URL	www.comunearenapo.it

R.S.P.P. - Consulente esterno	Annalisa DEPAOLI – I.S.A. snc
INDIRIZZO	Via Cavour 7 – LINAROLO (PV)
TELEFONO	0382466268
E-MAIL	isapv@libero.it

IMPRESA APPALTATRICE

RAGIONE SOCIALE	
CODICE FISCALE	
POSIZIONE CCIAA	
POSIZIONE CCIAA	
POSIZIONE INAIL	
POSIZIONE INPS	

Sede legale

INDIRIZZO	
TELEFONO	
FAX	

Figure responsabili

DATORE DI LAVORO	
DIRETTORE TECNICO	
RESPONSABILE DELL'APPALTO	

3. DESCRIZIONI DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'affidamento della gestione dei servizi cimiteriali per il periodo 2021/2024 dei cimiteri del Capoluogo e della frazione Ripaldina.

I servizi cimiteriali oggetto dell'appalto consistono nei seguenti interventi (esplicativi ma non esaustivi):

1. sorveglianza generale dei cimiteri, della camera mortuaria e dei locali destinati a deposito delle attrezzature durante l'orario di esecuzione dei servizi
2. ricezione dei cadaveri e relativo seppellimento anche, in via eccezionale, in giornate festive
3. inumazioni, tumulazioni, esumazioni, estumulazioni e traslazioni all'interno del cimitero
4. accogliimento dal carro funebre in arrivo all'ingresso dei cimiteri e trasporto salme all'interno dei cimiteri sino al luogo della sepoltura, compiendo tutte le operazioni necessarie alla loro inumazione o tumulazione con proprio personale compreso la sosta nella chiesa del cimitero per la funzione/benedizione se richiesta
5. ritiro e controllo dei documenti accompagnatori della salma (permesso di seppellimento, autorizzazione al trasporto, verbale di cremazione, comunicazioni)
6. consegna immediata dei documenti al Comune che è tenuto alla loro conservazione
7. denuncia/segnalazione all'amministrazione comunale di qualsiasi fatto, guasti e/o disguidi che si dovessero verificare all'interno dei cimiteri durante lo svolgimento dei servizi e segnalazione dei danni e delle necessarie riparazioni che si rendessero necessarie

8. sistemazione avvallamenti su vialetti e sepolture a terra, tra fossa e fossa, compresi la fornitura dei necessari materiali inerti (sabbia, ghiaietto, beola, etc) se necessari, quando interessati da operazioni cimiteriali
9. pulizia e decoro delle aree oggetto delle operazioni
10. raccolta, trasporto e smaltimento, a proprio carico, degli inerti prodotti durante l'espletamento del servizio
11. raccolta e conferimento in appositi contenitori dei rifiuti speciali provenienti dalle operazioni di esumazioni ed estumulazioni (casse, zinco, indumenti) secondo le prescrizioni e le norme vigenti in materia
12. operazioni gratuite di inumazione ed esumazione da campo comune per cui il Comune abbia sostenuto gli oneri del servizio funebre di povertà.

4. RISCHI INTERFERENTI

4.1. *Soggetti esposti ai rischi interferenti*

Ditta appaltatrice: l'unico soggetto operativo per i lavori relativi alla gestione e manutenzione del cimitero comunale è la ditta appaltatrice, pertanto qualunque rischio da interferenza derivato dalle fasi lavorative di cui alle prestazioni contrattuali, riguarda principalmente il personale addetto della ditta stessa.

Dipendenti Comunali: esiste la possibilità che l'Amministrazione Comunale si serva del proprio personale per la realizzazione di interventi specifici all'interno del cimitero. In questo caso anche i lavoratori comunali sono esposti a rischi da interferenza;

Altre Ditte Appaltatrici: qualora si rendessero necessari lavori di manutenzioni straordinaria agli impianti ed alle strutture edili, da realizzarsi mediante affidamento a ditte specializzate, esiste anche per esse la possibilità di rischio da interferenza;

Cittadini: i fruitori del cimitero, anche per questi esiste la possibilità di esposizione a rischio da interferenza.

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

ATTIVITA'/LAVORAZIONI POSSIBILI	RISCHI/INTERFERENZE	MISURE DI SICUREZZA
Interventi relativi alle operazioni cimiteriali di tumulazione, inumazione estumulazione, esumazione traslazione dei loculi e tombe. Escavazione fosse con mezzo meccanico Apertura e chiusura di loculi Interventi di trasporto e stoccaggio dei rifiuti cimiteriali derivanti dalle	Caduta di oggetti dall'alto durante le operazioni cimiteriali all'interno dei porticati e/o delle cappelle; Presenza di linee elettriche in tensione, aeree o interrate che siano, nei locali e negli spazi cimiteriali; Urto, cadute, inciampo. Esposizione a polveri, durante, la realizzazione di scavi; Esposizione al rumore,	1) nomina di un responsabile per il coordinamento delle attività; 2) delimitazione dell'area mediante transenne o tamponature a creare una perimetrazione inaccessibile nelle aree di esecuzione del lavoro; 3) segnalazione dell'area con idonea cartellonistica, posizionata anche a distanza dal luogo di intervento in

<p>attività di esumazione ed estumulazione</p>	<p>dovuto all'utilizzo di attrezzature e macchinari; Rischi dalle attrezzature impiegate per l'esecuzione di scavi</p>	<p>modo da preavvisare della presenza dell'intervento con discreto anticipo; 4) utilizzo di tutti i dispositivi di protezione individuale messi a disposizione dal datore di lavoro per le lavorazioni specifiche; 5) garantire al pubblico sempre percorso alternativo e sicuro e che non coinvolga la zona dei lavori e garantire comunque percorsi privi di barriere architettoniche, ostacoli o pericoli; 6) si dovrà operare in modo da scongiurare il rischio di folgorazione, attraverso il coordinamento con gli enti territoriali competenti. 7) sfasamento temporale dell' intervento rispetto alla presenza di altri lavoratori (di qualunque natura); 8) coordinamento tra impresa appaltatrice qualunque soggetto lavoratore presente nell'area di cantiere, attraverso stesura di piano operativo di sicurezza comune</p>
<p>Transito dei mezzi mobili (macchine operatrici o automezzi)</p>	<p>Rischio di investimento per la presenza e/o transito di automezzi necessari per le lavorazioni</p>	<p>Mantenere una velocità tale da non risultare di pericolo per le persone 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</p>
<p>Potenziale rischio di contatto con agenti biologici (in occasione di esumazioni, estumulazioni, ecc.)</p>	<p>Rischio di esposizione ad agenti biologici</p>	<p>Delimitazione dell'area interessata, richiedere adeguato presidio sino alla conclusione delle attività. Dotarsi degli idonei DPI. Richiesta di vaccinazione antitetanica a tutti gli operatori impiegati nel servizio Adottare tutte le misure</p>

		igienico sanitarie necessarie a garantire i lavoratori dal rischio biologico in occasione dell'esumazione delle salme
Rifiuti derivanti da operazioni cimiteriali, strumenti, stoccaggio temporaneo materiali	Urto, cadute, inciampo, rischio caduta materiali dall'alto, cedimento terreno	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica.
Tumulazione	Rischio di caduta da ponteggio o alzaferetri, rischio investimento per presenza pubblico	Delimitazione dell'area interessata, richiedere adeguato presidio sino alla conclusione delle attività.
Servizio di pulizia e decoro	Urto, cadute, inciampo Interferenze di transito con dipendenti comunali o pubblico esterno	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica.
Rischio incendi/emergenza	Urti, cadute, intrappolamento durante un'evacuazione delle aree frequentate. Ustioni, intossicazioni	Si richiede alla Ditta Appaltatrice adeguata formazione del personale e capacità di gestione delle emergenze nelle aree gestite
Rischio elettrico	Rischio dovuto ad uso di attrezzature elettriche Presenza di linee elettriche	La Ditta Appaltatrice dovrà preventivamente informarsi sulla presenza dei servizi di rete che insistono nell'area cimiteriale . Si richiede alla Ditta Appaltatrice adeguata formazione del personale e capacità di gestione delle emergenze nelle aree gestite
Rischio di esposizione ad agenti fisici	Rumore Vibrazioni Radiazioni non ionizzanti (es: saldatura)	Segnalare e perimetrare adeguatamente le zone di intervento

Rimane ad esclusivo carico della Ditta appaltatrice, in funzione della propria organizzazione, individuare i rischi specifici da interferenze rispetto ai propri fornitori (es. di attrezzature, materiali, sostanze ecc.) per i quali si deve produrre aggiornamento del presente documento entro 15 giorni dalla presa visione dello stesso.

5. DISPOSIZIONI ED OBBLIGHI PER LA DITTA CONCESSIONARIA

5.1. Misure generali:

In 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:

- 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;
- che il responsabile di sede e l'incaricato della ditta appaltatrice per il coordinamento dei servizi affidati in appalto, potranno interromperli, qualora ritenessero nel prosieguo delle attività che i medesimi, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicuri.

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.

È vietato:

- esercitare prestazioni che non siano connesse con il servizio stesso;
- l'utilizzo di sostanze e materiali pericolosi se non preventivamente e formalmente autorizzato;
- accedere all'interno del cimitero in pantaloncini corti o a torso nudo, in sandali o ciabatte, durante lo svolgimento del servizio oggetto dell'appalto;
- fumare ed usare fiamme libere, nonché depositare materiali infiammabili nelle aree di lavoro;
- effettuare operazioni di manutenzione, pulizia e/o lavaggio di automezzi, macchine, ed attrezzature all'interno dei cimiteri;
- rimuovere o asportare la segnaletica di sicurezza e le attrezzature di emergenza e tenere comportamenti che potrebbero causare pericolo;
- disporre le attrezzature e i materiali necessari allo svolgimento del lavoro all'esterno della zona di lavoro;
- portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate;
- usare materiale e attrezzature di proprietà del Committente, se non espressamente autorizzati;
- avvicinarsi ad impianti o macchine in funzione se non espressamente autorizzati;
- superare la velocità massima "a passo d'uomo" degli automezzi all'interno degli spazi cimiteriali;
- creare intralci e disagi al personale del Committente, di altre imprese esterne ovvero al pubblico;
- abbandonare all'interno del cimitero i rifiuti prodotti.

È obbligatorio:

- per il personale occupato dall'Appaltatore, indossare idonea divisa di lavoro ed essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione dell'Appaltatore;
- rispettare la segnaletica stradale esistente, nonché la segnaletica di sicurezza relativa alla prevenzione degli infortuni sul lavoro;
- segnalare, anche a mezzo cartelli con bandelle a strisce bianche e rosse, i materiali depositati vicino a vie di transito, con superfici appuntite o spigolose;
- l'impiego di attrezzature conformi alle norme in vigore;
- che le sostanze chimiche impiegate siano accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate;

- mantenere costantemente ordinate e pulite le aree di lavoro e le vie di transito;
- il pronto allontanamento e smaltimento dei rifiuti secondo la normativa di legge;
- sgomberare e pulire l'area di lavoro dai materiali e da altri impedimenti che possano intralciare il normale lavoro e costituire pericolo per il personale del Committente, ovvero per il personale di altre ditte prestanti servizi, ovvero il pubblico.

6. I COSTI PER LA SICUREZZA

I Costi relativi alla sicurezza della salute e sicurezza del lavoro derivanti da rischi interferenti sono da intendersi le maggiori spese derivanti dall'adozione di particolari misure di prevenzione e protezione connesse alla presenza di rischi da interferenza; sono esclusi da questi i costi per la sicurezza connessi alle attività proprie del Committente e dell'appaltatore.

Dalla valutazione dei rischi derivanti da interferenze non discende la necessità della messa in atto di misure di sicurezza ulteriori per eliminare o ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni.

7. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) che dovranno essere utilizzati vengono di seguito specificati secondo l'attività da svolgere:

- 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;
- Inserti auricolari: Attività svolte con attrezzature con motore a scoppio e per l'utilizzo del martello demolitore elettrico e del flessibile;
- Tute usa e getta: Per le operazioni di esumazione, inumazione, tumulazione;
- Imbracature: nell'utilizzo dell'elevatore e del cestello.

8. VALIDITÀ E AGGIORNAMENTO DUVRI

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

Il DUVRI è un documento "dinamico" per cui la valutazione dei rischi da interferenza viene aggiornato ogniqualvolta emergono variazioni sostanziali nelle condizioni operative tali da comportare ulteriori fonti di rischio da interferenze e/o da aggravare i rischi già esistenti e individuati, o se variano i soggetti che operano nel luogo di lavoro (es. assegnazione di un nuovo contratto di appalto). La revisione sarà consegnata per presa visione dell'appaltatore e sottoscritta per accettazione.

9. FIRME

Il Committente

Responsabile Area Tecnica _____

Responsabile del Procedimento _____

L'appaltatore

Per presa visione e accettazione delle misure previste da parte degli appaltatori / lavoratori autonomi:

Arena Po, li ____/____/_____