

**DIREZIONE SERVIZI CIVICI – SETTORE CIMITERI**

Corso Torino 11 – 16129 Genova

***DOCUMENTO UNICO di VALUTAZIONE dei RISCHI  
da INTERFERENZE***

**(DUVRI)**

**(ai sensi art. 26 D.Lgs. 81/2008)**

***Ditta Appaltatrice:***

.....

***Oggetto Appalto:***

ACCORDO QUADRO RELATIVO AL SERVIZIO PER L'ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI  
CIMITERIALI E DEI SERVIZI DI PULIZIA E MANTENIMENTO DEL DECORO, PULIZIA CADITOIE E  
SFALCIO ERBA NEI CIMITERI CITTADINI DELL'AREA CIMITERIALE "VALPOLCEVERA"

## INDICE

<b>1.</b>	<b>FIGURE DI RIFERIMENTO .....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO .....</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>RISCHI SPECIFICI ESISTENTI NELL'AMBIENTE DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO</b> 5 Il segnalibro non è definito.	<b>Errore.</b>
<b>4.</b>	<b>RISCHI INTRODOTTI NELLA DITTA COMMITTENTE DA PARTE DELLA DITTA APPALTATRICE .....</b>	<b>7</b>
<b>5.</b>	<b>ANALISI RISCHI DA INTERFERENZA .....</b>	<b>7</b>
<b>6.</b>	<b>GESTIONE EMERGENZA .....</b>	<b>8</b>
<b>7.</b>	<b>CONCLUSIONI.....</b>	<b>8</b>
<b>8.</b>	<b>ALLEGATI.....</b>	<b>9</b>

## 1. FIGURE DI RIFERIMENTO

### *Committente*

<b>Responsabile gestione contratto/RUP</b>	Ing. Irma Fassone
<b>Datore di lavoro</b>	Ing. Irma Fassone
<b>Soggetto delegato ex art. 16</b>	Non applicato
<b>Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione</b>	(TIAL Alberto Costa)
<b>Medici competenti</b>	Dott. Fabio Pampaloni

### *Ditta Appaltatrice*

<b>Caposquadra/preposto</b>	
<b>Referente aziendale appalto o dirigente</b>	
<b>Datore di lavoro</b>	
<b>Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione</b>	
<b>Medico competente</b>	
<b>Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza</b>	

## **2. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO**

Lavorazioni del Committente (sintetica descrizione, specificando orario di lavoro e luoghi interessati dal lavoro dell'Appaltatore):

ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI CIMITERIALI E DEI SERVIZI DI PULIZIA E MANTENIMENTO DEL DECORO, PULIZIA CADITOIE E SFALCIO ERBA NEI CIMITERI CITTADINI DELL'AREA CIMITERIALE "VALPOLCEVERA"

Vengono svolte principalmente le seguenti operazioni: ricevimento salme, inumazione, esumazione, tumulazione, estumulazione (compresi gli adempimenti connessi), trasferimento salme, apertura/chiusura spazi cimiteriali e le relative operazioni accessorie di pulizia e riordino delle superfici cimiteriali pertinenti (ad esempio: vialetti interni ed esterni ai campi, gallerie, tetti, terrazze e scalinate), sfalcio dell'erba con successiva rimozione dei materiali di risulta, pulizia delle caditoie, lavaggio pavimenti esterni ed interni.

### 3. SEDI OPERATIVE

SEDE	EVENTUALI NOTE AGGIUNTIVE
Area cimiteriale "Valpolcevera" Campi	Operazioni di inumazione ed esumazione
Area cimiteriale "Valpolcevera" Gallerie	Operazioni di tumulazione ed estumulazione
Area cimiteriale "Valpolcevera" Cripta	Trasporto feretri in attesa di trasferimento presso la SOCREM per la cremazione
Area cimiteriale "Valpolcevera" Ingresso cappella	Ricevimento salme
Area cimiteriale "Valpolcevera" Violetti, gallerie, tetti, terrazze, scalinate	Operazioni di pulizia e riordino
Area cimiteriale "Valpolcevera" Campi	Operazioni di sfalcio erba
Area cimiteriale "Valpolcevera" Aree esterne	Pulizia caditoie
Area cimiteriale "Valpolcevera" Gallerie, tetti, terrazze, scalinate	Pulizia pavimenti

#### **4. RISCHI INTRODOTTI NELLA DITTA COMMITTENTE DA PARTE DELLA DITTA APPALTATRICE**

I rischi introdotti nella Ditta Committente, derivanti dalle lavorazioni/servizi della Ditta Appaltatrice, sono riportati nel documento in **ALLEGATO 1 - RISCHI DETERMINATI DALL'ATTIVITA' DELL' APPALTATORE**

Nel caso in cui ci sia la presenza contemporanea di più Appaltatori presso l'area soggetta ad appalto, ciascuna ditta dovrà compilare l'Allegato 3.

#### **5. ANALISI RISCHI DA INTERFERENZA**

I rischi interferenti, fra Committente ed Appaltatore, vengono evidenziati:

- attraverso l'analisi dei documenti precedentemente citati e valutati nell'**ALLEGATO 2 - RISCHI DA INTERFERENZA E MISURE PREVENTIVE**. In presenza di più appaltatori si dovrà compilare l'**ALLEGATO 3**, che prevede la possibile interferenza di più soggetti.
- attraverso un sopralluogo preventivo congiunto nell'area/reparto oggetto della lavorazione/servizio, al fine di verificare sul campo l'efficacia delle misure documentali previste per eliminare o ridurre i rischi interferenti.

In caso di appalti di lunga durata o di appalti la cui natura dei lavori possa variare nel tempo, verranno calendarizzate, a cura del Committente o su segnalazione dell'Appaltatore, specifiche riunioni di coordinamento e possibili sopralluoghi, successivi a quello preventivo, al fine di valutare eventuali variazioni delle condizioni lavorative e dunque la necessità di adottare misure aggiuntive o correttive.

Le riunioni di coordinamento dovranno essere verbalizzate con apposito modulo ed assieme ai documenti di sopralluogo congiunto successivi a quello preventivo, faranno parte integrante del DUVRI e saranno da considerarsi integrazione al DUVRI stesso.

## **6. GESTIONE EMERGENZA**

L'Appaltatore tramite:

→ **L'ALLEGATO 6 - ISTRUZIONI DI EMERGENZA AL PERSONALE ESTERNO**

risulta informato sui comportamenti da adottarsi in caso di emergenza.

## **7. CONCLUSIONI**

L'Appaltatore dichiara di aver preso visione dei rischi specifici esistenti nell'area/e oggetto dell'appalto comprensivi dei rischi derivanti anche dalle lavorazioni del Comune di Genova – Servizi Cimiteriali e di attenersi strettamente alle misure concordate con il Responsabile Comune di Genova – Servizi Cimiteriali dell'appalto.

È suo compito e responsabilità informare preventivamente e tempestivamente il Committente su qualsiasi variazione del processo lavorativo che possa comportare una modifica delle misure di prevenzione e protezione a suo tempo concordate.

**L' Appaltatore (firma):**

Il Committente e l'Appaltatore dichiarano di aver adeguatamente informato i rispettivi lavoratori interessati del contenuto del presente DUVRI con particolare riferimento alle misure adottate per eliminare o ridurre le interferenze tra le attività.

**Il Committente (firma)**

*Comune di Genova*

**Ing. Irma Fassone**

**L'Appaltatore (firma)**

**Genova li, \_\_\_\_\_**

## **8. ALLEGATI**

**ALLEGATO 1 - RISCHI DETERMINATI DALL'ATTIVITA' DELL'APPALTATORE**

**ALLEGATO 2 - RISCHI DA INTERFERENZA E MISURE PREVENTIVE**

**ALLEGATO 3 - RISCHI DA INTERFERENZA E MISURE PREVENTIVE (presenza di più appaltatori)**

**ALLEGATO 4 - VERBALE DI SOPRALLUOGO CONGIUNTO**

**ALLEGATO 5 - VERBALE DI RIUNIONE DI COORDINAMENTO**

**ALLEGATO 6 - ISTRUZIONI DI EMERGENZA AL PERSONALE ESTERNO**



**ALLEGATO 1**  
**RISCHI DETERMINATI DALL'ATTIVITA' DELL'APPALTATORE**

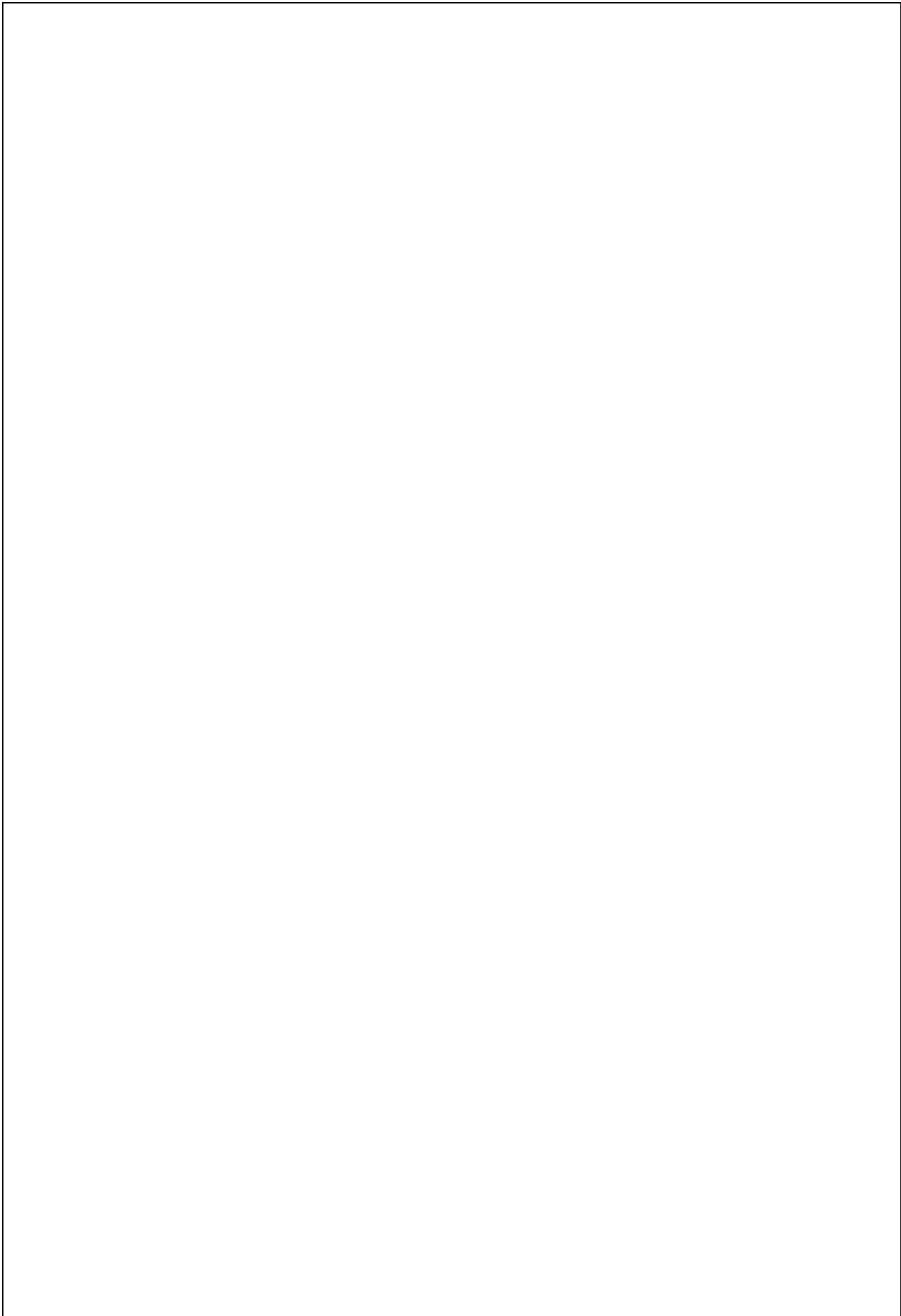
*(DA COMPILARE DA PARTE DELL'APPALTATORE)*

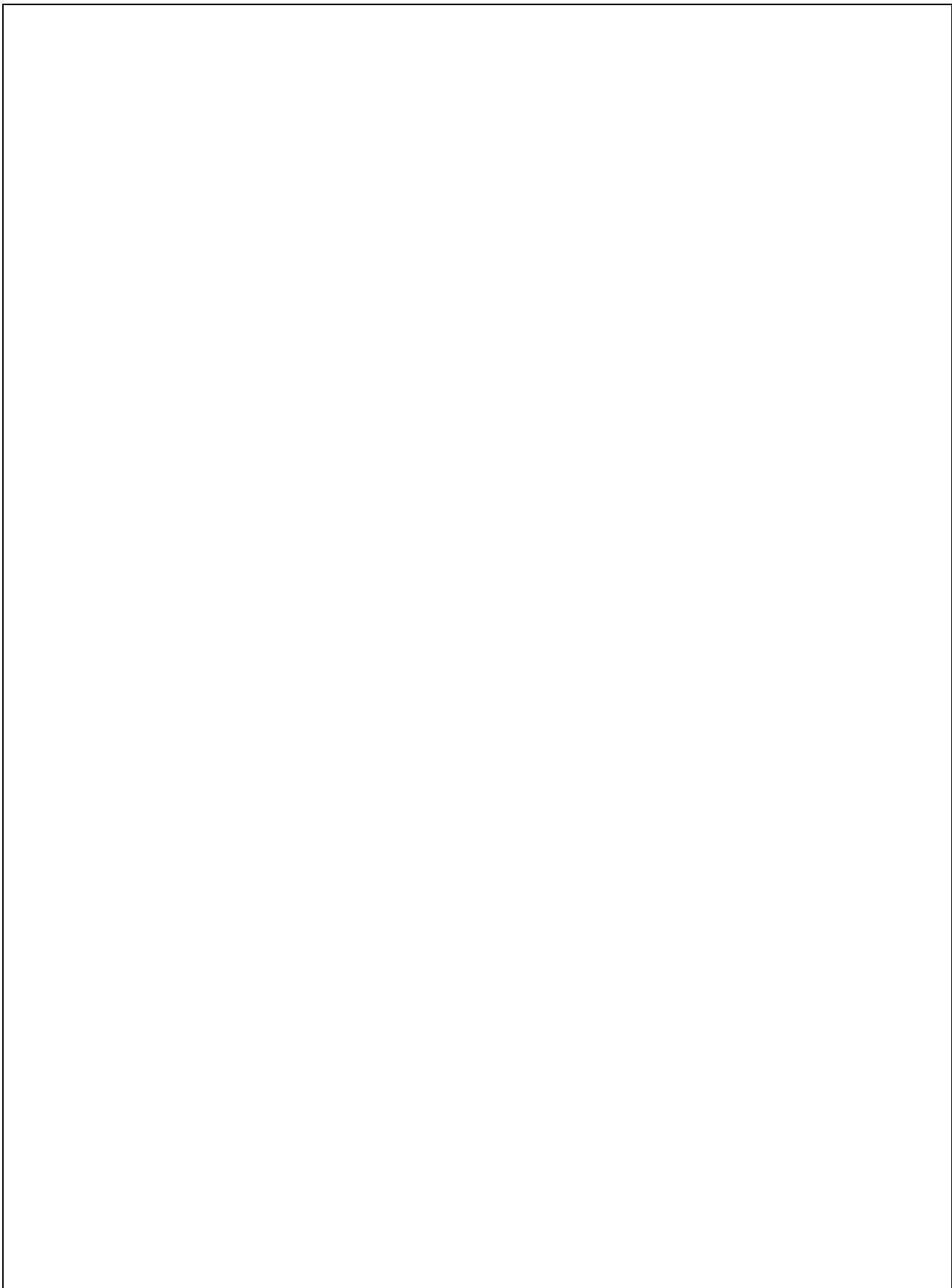
**DITTA IN APPALTO: .....**

**DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE INERENTE AL CONTRATTO D'APPALTO**

- esecuzione di attività cimiteriali

**RISCHI SPECIFICI DELLA LAVORAZIONE INERENTE AL CONTRATTO D'APPALTO**











## ALLEGATO 2

### RISCHI DA INTERFERENZA E MISURE PREVENTIVE

*(DA COMPILARE DA PARTE DEL COMMITTENTE dopo aver ricevuto allegato 2 dall'Appaltatore)*

RISCHI COMMITTENTE	RISCHI APPALTATORE	RISCHI DA INTERFERENZA	MISURE PREVENZIONE	RISCHIO RESIDUO
Inumazione salma a terra	Inumazione salma a terra	Urto, rischio di inciampo, rischio di caduta in piano e per aperture nel suolo, rischio biologico, possibile cedimento del terreno, MMC	Utilizzo DPI, delimitazione dell'area con segnaletica e cartellonistica, formazione informazione, istruzioni operative	
Tumulazione salma in loculo, tomba di famiglia, cappella privata	Tumulazione salma in loculo, tomba di famiglia, cappella privata	Rischio di caduta dall'alto, rischio di caduta in piano, rischio biologico, rischio di schiacciamento, caduta di materiali dall'alto, MMC	Utilizzo DPI, delimitazione dell'area con segnaletica e cartellonistica, formazione informazione, istruzioni operative, utilizzo di attrezzature a norma	
Tumulazione resti ossei, ceneri in ossario	Tumulazione resti ossei, ceneri in ossario	Rischio di caduta dall'alto, rischio di caduta in piano, rischio biologico, rischio di schiacciamento, caduta di materiali dall'alto	Utilizzo DPI, delimitazione dell'area con segnaletica e cartellonistica, formazione informazione, utilizzo di attrezzature a norma	
Tumulazione resti ossei, ceneri in loculo, tomba di famiglia, cappella privata	Tumulazione resti ossei, ceneri in loculo, tomba di famiglia, cappella privata	Rischio di caduta in piano, rischio biologico	Utilizzo DPI, delimitazione dell'area con segnaletica e cartellonistica, formazione informazione, utilizzo di attrezzature a norma	

RISCHI COMMITTENTE	RISCHI APPALTATORE	RISCHI DA INTERFERENZA	MISURE PREVENZIONE	RISCHIO RESIDUO
Collocazione resti ossei, ceneri in ossario comune	Collocazione resti ossei, ceneri in ossario comune	Rischio di caduta dall'alto, movimentazione manuale dei carichi, rischio di schiacciamento	Utilizzo DPI, delimitazione dell'area con segnaletica e cartellonistica, formazione informazione	
Inumazioni ceneri a terra	Inumazioni ceneri a terra	Urto, rischio di inciampo, rischio di caduta in piano e per aperture nel suolo	Utilizzo DPI, formazione informazione, istruzioni operative	
Esumazione ordinaria	Esumazione ordinaria	Urto, rischio di inciampo, rischio di caduta in piano e per aperture nel suolo, rischio biologico, possibile cedimento del terreno, MMC, getti schizzi	Utilizzo DPI, delimitazione dell'area con segnaletica e cartellonistica, formazione informazione, istruzioni operative	
Estumulazione ordinaria salme	Estumulazione ordinaria salme	Rischio di caduta dall'alto, rischio di caduta in piano, rischio biologico, rischio di schiacciamento, caduta di materiali dall'alto, MMC	Utilizzo DPI, delimitazione dell'area con segnaletica e cartellonistica, formazione informazione, istruzioni operative, utilizzo di attrezzature a norma	
Estumulazione resti ossei, ceneri	Estumulazione resti ossei, ceneri	Rischio di caduta dall'alto, rischio di caduta in piano, rischio di schiacciamento, caduta di materiali dall'alto,	Utilizzo DPI, delimitazione dell'area con segnaletica e cartellonistica, formazione informazione, istruzioni operative, utilizzo di attrezzature a norma	



Esumazione straordinaria	Esumazione straordinaria	Urto, rischio di inciampo, rischio di caduta in piano e per aperture nel suolo, rischio biologico, possibile cedimento del terreno, MMC, getti schizzi, stress	Utilizzo DPI, delimitazione dell'area con segnaletica e cartellonistica, formazione informazione, istruzioni operative	
Estumulazione straordinaria	Estumulazione straordinaria	Rischio di caduta dall'alto, rischio di caduta in piano, rischio biologico, rischio di schiacciamento, caduta di materiali dall'alto, MMC, getti schizzi, stress	Utilizzo DPI, delimitazione dell'area con segnaletica e cartellonistica, formazione informazione, istruzioni operative, utilizzo di attrezzature a norma	
Ripristini igienici	Ripristini igienici	Urto, rischio di inciampo, rischio di caduta in piano e per aperture nel suolo, rischio biologico, MMC, getti schizzi, stress	Utilizzo DPI, delimitazione dell'area con segnaletica e cartellonistica, formazione informazione, istruzioni operative	
Utilizzo locali spogliatoio e servizi igienici	Utilizzo locali spogliatoio e servizi igienici	Urto, inciampo, scivolamenti a livello, rischio biologico	Norme comportamentali, formazione informazione, pulizia, manutenzione disinfezione	

RISCHI COMMITTENTE	RISCHI APPALTATORE	RISCHI DA INTERFERENZA	MISURE PREVENZIONE	RISCHIO RESIDUO
Servizio di pulizia	Servizio di pulizia	Urto, inciampo, scivolamenti a livello	Delimitazione dell'area con segnaletica e cartellonistica, formazione informazione, norme comportamentali	
Rifiuti derivanti da esumazioni/estumulazioni	Rifiuti derivanti da esumazioni/estumulazioni	Rischio di inciampo, rischio di caduta in piano, rischio biologico, rischio di schiacciamento, MMC	Utilizzo DPI, formazione informazione, istruzioni operative, utilizzo di attrezzature a norma	
Rifiuti solidi urbani	Rifiuti solidi urbani	Rischio di inciampo, rischio di caduta in piano, rischio di schiacciamento, MMC	Utilizzo DPI, attenzione alla presenza di utenza, formazione informazione, norme comportamentali	
Verifica e manutenzione campi di sepoltura	Verifica e manutenzione campi di sepoltura	Rischio di caduta in piano, urti, rischio di schiacciamento, MMC, sovraccarico biomeccanico, polveri	Utilizzo DPI, delimitazione dell'area con segnaletica e cartellonistica, formazione informazione, utilizzo attrezzatura a norma	

RISCHI COMMITTENTE	RISCHI APPALTATORE	RISCHI DA INTERFERENZA	MISURE PREVENZIONE	RISCHIO RESIDUO
Verifica e manutenzione vialetti	Verifica e manutenzione vialetti	Rischio di caduta in piano, urti, rischio di schiacciamento, MMC, sovraccarico biomeccanico, polveri	Utilizzo DPI, delimitazione dell'area con segnaletica e cartellonistica, formazione informazione, utilizzo attrezzatura a norma	

**ALLEGATO 3**  
**RISCHI DA INTERFERENZA E MISURE PREVENTIVE**

*(DA COMPILARE DA PARTE DEL COMMITTENTE dopo aver ricevuto allegato 2 dai vari Appaltatori)*

RISCHI COMMITTENTE	RISCHI APPALTATORE DITTA.....	RISCHI APPALTATORE DITTA.....	RISCHI DA INTERFERENZA	MISURE PREVENZIONE	RISCHIO RESIDUO
Non applicabile					

**ALLEGATO 4**  
**VERBALE DI SOPRALLUOGO CONGIUNTO**

Data incontro: \_\_/\_\_/\_\_\_\_

☐

preventivo inizio attività/servizio

☐

successivo inizio attività/servizio

**Presenti (comitato di coordinamento):**

DIREZIONE SERVIZI CIVICI:

Azienda/e in Appalto:

SETTORE CIMITERI

Resp. Area .....

Resp. ....

ASPP .....

ASPP .....

.....

Presenti gli RLS.....



**VALUTAZIONE/DESCRIZIONE:**

**È stato effettuato un sopralluogo congiunto dell'Area Cimiteriale** *(indicare l'area in relazione al lotto)* oggetto del contratto del ..... (vedi contratto allegato).

**Al fine di consentire l'esecuzione dei servizi e delle attività oggetto del contratto in autonomia, sono state visionate le attrezzature ed i mezzi utilizzati per le attività cimiteriali.**

**Sono state inoltre visionate:**

- le zone oggetto delle operazioni di pulizia ordinaria volte alla conservazione del decoro nelle aree cimiteriali e nelle strutture pertinenti a dette aree
- i campi oggetto di inumazioni ed esumazioni
- i colombari, le tombe di famiglia ed i pavimenti oggetto di tumulazioni ed estumulazioni
- le cappelle e le cripte per il ricevimento e lo stazionamento delle salme

**Parte dell'incontro è stata dedicata alla visione della documentazione.**

<hr/> <hr/>
<p><b>Esiti (specificare in particolare formazione, DPI, linea di comando):</b></p> <p><b>Il personale operante nell'Area Cimiteriale (<i>indicare l'area in relazione al lotto</i>) risulta formato ed addestrato. Il personale è dotato di idonei DPI, per l'esecuzione in sicurezza dei servizi ed attività cimiteriali.</b></p> <p><b>Il committente e l'appaltatore hanno esplicitato le relative linee di comando e le rispettive organizzazioni del lavoro.</b></p> <p><b>Sono state visionate le istruzioni operative relative alle attività cimiteriali.</b></p> <p><b>Sono stati stabiliti i collegamenti fra i Responsabili al fine di assicurare piena collaborazione nell'esecuzione dei servizi ed attività cimiteriali.</b></p> <p><b>Vengono allegate al presente documento le rispettive linee di comando.</b></p> <hr/> <hr/>

**ALLEGATO 5**  
**VERBALE DI RIUNIONE DI COORDINAMENTO**

<b>DIVISIONE SERVIZI CIVICI</b>	<b>RAPPORTO DI RIUNIONE</b>	Data: Pagina: di	
<b>OGGETTO DELLA RIUNIONE</b> <b>Predisposizione delle istruzioni operative delle principali operazioni</b> <b>inerenti i servizi cimiteriali (utilizzo escavatore, inumazione, esumazione, tumulazione, estumulazione).</b> <b>Predisposizione della procedura per la gestione forniture di servizi nelle attività cimiteriali presso il Cimiteri dell'Area (indicare l'area in relazione al lotto)</b>			
<b>PARTECIPANTI</b>			
<b>ENTI</b>		<b>PERSONE</b>	
Comune di Genova			
<b>DISTRIBUZIONE:</b> <b>Parte integrante del DUVRI (allegato)</b>			
<b>ARGOMENTI</b>		<b>AZIONI</b>	
		<b>Respons.</b>	<b>Entro</b>
Redazione istruzioni operative		S.C.-.....	
Redazione procedura		S.C.-.....	
Redazione DUVRI		S.C.-.....	



## ISTRUZIONI DI EMERGENZA AL PERSONALE ESTERNO

In occasione delle abituali lavorazioni presso il sito del Comune di Genova – Area Cimiteriale (*indicare l'area in relazione al lotto*) prestare attenzione all'ubicazione delle uscite di emergenza e alla localizzazione del punto di raccolta (vedasi segnaletica/planimetrie presenti nel sito di lavorazione).

Accertarsi di avere i nominativi e i recapiti dei Responsabili Area da utilizzarsi anche in caso di segnalazione di un'emergenza (*si allegano i nominativi e recapiti della Squadra di emergenza*).

Segnalare immediatamente al Responsabile Area e/o ASPP Area qualsiasi situazione di emergenza.

**In caso di emergenza**, la cui segnalazione potrà avvenire tramite messaggio vocale e/o segnalazione acustica:

- Seguire le istruzioni impartite dagli addetti Area Cimiteri del Comune di Genova
- Interrompere immediatamente ogni attività lavorativa
- Mettere in sicurezza le apparecchiature se le circostanze lo consentono e se il pericolo non è immediato
- Abbandonare rapidamente, ma con ordine, il posto di lavoro utilizzando i percorsi e le uscite di sicurezza segnalate e seguendo le istruzioni impartite dagli Addetti emergenza
- Allontanarsi dalla zona di pericolo, spostandosi verso aree sicure senza correre, urlare o dare luogo a panico ingiustificato
- Nel caso vi sia presenza di fumo lungo il percorso di fuga camminare chinati e respirare tramite un fazzoletto, preferibilmente bagnato
- Confluire nel luogo del raduno seguendo i percorsi stabiliti e avendo cura di non ostacolare i mezzi di soccorso
- Raccogliersi ordinatamente nei punti di raccolta per facilitare le operazioni di verifica delle presenze e, qualora si noti l'assenza di colleghi, comunicarlo tempestivamente ai responsabili/addetti Area Cimiteri del Comune di Genova
- Rientrare nell'edificio/area solo quando espressamente autorizzati



## **NON SI DEVE**

- ➡ Trattenersi a raccogliere oggetti
- ➡ personale Recarsi o sostare nel luogo dell'emergenza
- ➡ Cercare di allontanarsi con le proprie autovetture dall'area cimiteriale
- ➡ Tentare la fuga attraverso vani, scale o corridoi già invasi da fiamme, fumo o gas di difficile percorribilità per crolli o allagamenti; in questo caso si dovranno cercare vie alternative
- ➡ Usare gli idranti a muro ed estintori (idranti, manichette ed estintori devono essere utilizzati solo da personale addestrato).