

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:

servizio per l'esecuzione esecuzione di operazioni cimiteriali in n. 16 cimiteri
cittadini (Lotto 1 e Lotto 2)

INDICE

1.	FIGURE DI RIFERIMENTO	4
2.	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO.....	5
3.	SEDI OPERATIVE.....	6
4.	RISCHI INTRODOTTI NELLA DITTA COMMITTENTE DA PARTE DELLA DITTA APPALTATRICE	7
5.	ANALISI RISCHI DA INTERFERENZA	7
6.	GESTIONE EMERGENZA	8
7.	CONCLUSIONI.....	8
8.	ALLEGATI.....	9

Finalità

Il Documento di valutazione dei rischi da interferenza viene redatto dalla stazione appaltante per promuovere:

- la cooperazione fra datori di lavoro, appaltatori e committenti, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto (art. 26 comma 2 punto “a” del D.Lgs. 81/2008);
- il coordinamento fra datori di lavoro, appaltatori e committenti, al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze fra le attività appaltate a terzi e quelle presenti nell'unità produttiva (art.26 comma 2 punto “b” del D.Lgs.81/2008).

Il documento unico di valutazione dei rischi da interferenza è un documento dinamico che necessita di aggiornamento in caso di appalti e/o subappalti di lavori, forniture e servizi intervenuti successivamente o in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità realizzative dell'opera o del servizio che dovessero intervenire in corso d'opera, anche su proposta dell'Appaltatore.

Il presente documento verrà aggiornato in occasione di significative modifiche ai processi lavorativi e/o introduzione di nuovi rischi, all'atto della consegna delle aree lavori e/o durante riunioni di coordinamento indette dal Committente.

1. FIGURE DI RIFERIMENTO

Committente

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

Ditta Appaltatrice

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

2. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

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

SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ CIMITERIALI PRESSO I CIMITERI DELL'AREA "LEVANTE/VALBISAGNO / SAMPIERDARENA"

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).

Il presente documento, redatto in applicazione del D.Lgs. n. 81/2008 art 26, costituisce parte integrante del Contratto di Appalto a cui si fa riferimento per ogni ulteriore informazione.

È relativo solo ai rischi residui dovuti ad interferenze tra le lavorazioni delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva e non si estende ai rischi specifici delle imprese appaltatrici e/o dei singoli lavoratori autonomi, rischi descritti e valutati in un documento redatto dall'impresa appaltatrice ai sensi degli artt. 17 e 28 del D.Lgs. 81/2008, specifico per il singolo appalto.

3. SEDI OPERATIVE

SEDE	EVENTUALI NOTE AGGIUNTIVE
Lotto 1: Area cimiteriale – Levante/Valbisagno Lotto 2: Area cimiteriale Sampierdarena Campi	Operazioni di inumazione ed esumazione
Lotto 1: Area cimiteriale – Levante/Valbisagno Lotto 2: Area cimiteriale Sampierdarena Gallerie	Operazioni di tumulazione ed estumulazione
Lotto 1: Area cimiteriale – Levante/Valbisagno Lotto 2: Area cimiteriale Sampierdarena Cripta	Trasporto feretri in attesa di trasferimento presso la SOCREM per la cremazione
Lotto 1: Area cimiteriale – Levante/Valbisagno Lotto 2: Area cimiteriale Sampierdarena Ingresso cappella	Ricevimento salme
Lotto 1: Area cimiteriale – Levante/Valbisagno Lotto 2: Area cimiteriale Sampierdarena Vialetti, gallerie, tetti, terrazze, scalinate	Operazioni di pulizia e riordino

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

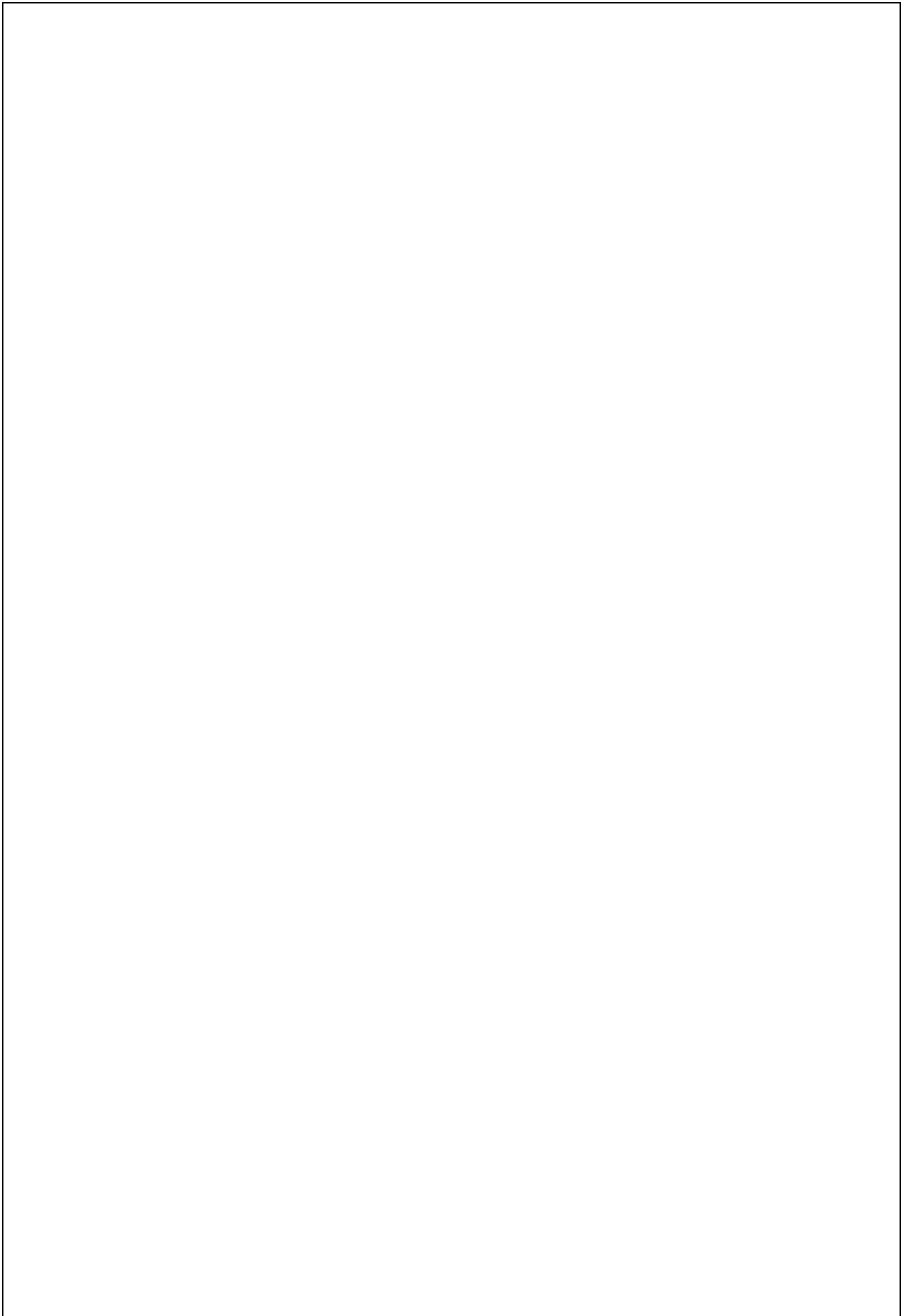
(DA COMPILARE DA PARTE DELL'APPALTATORE)

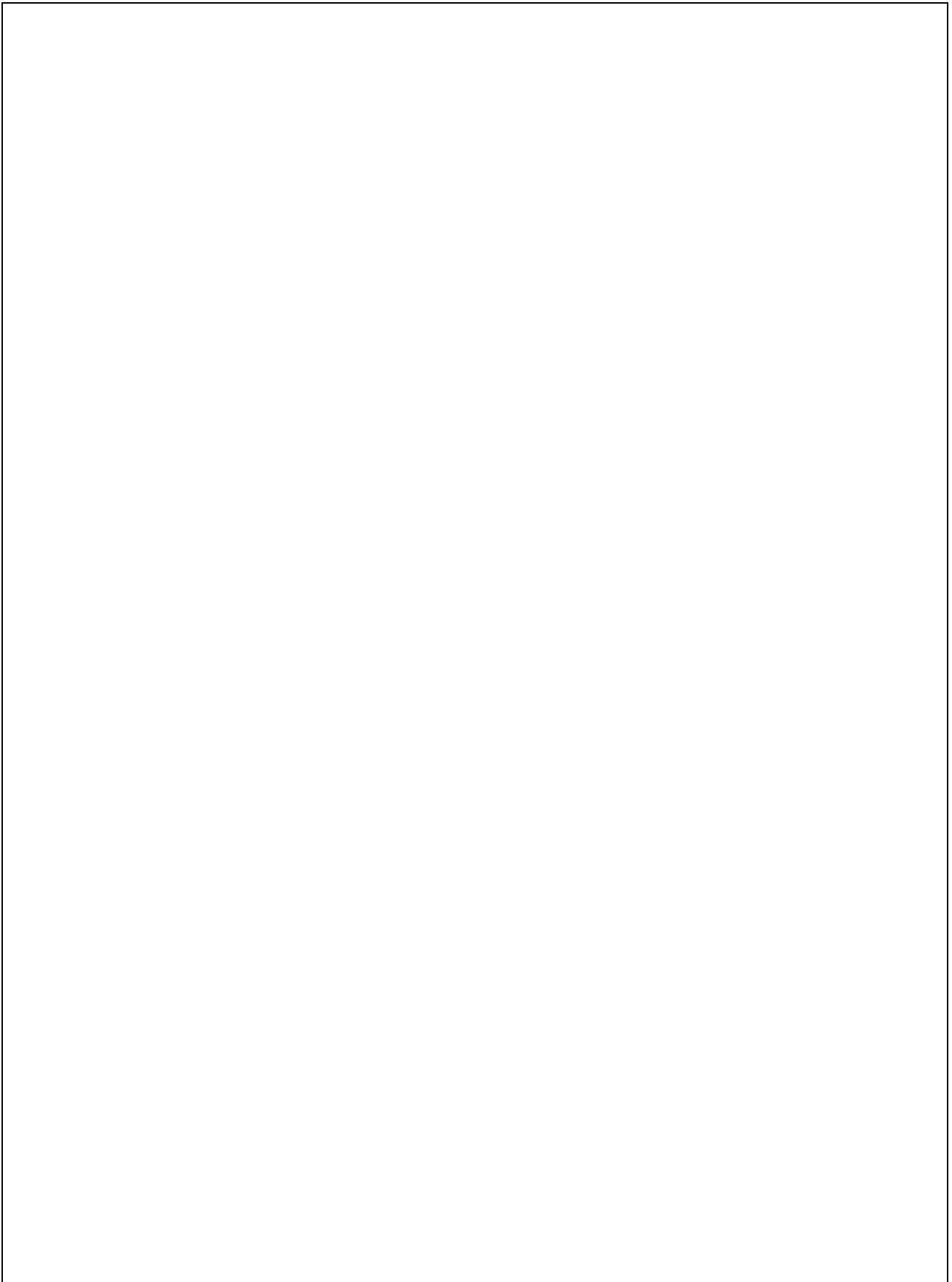
DITTA IN APPALTO:

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, stress l/c	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, stress l/c	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, stress l/c	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, stress l/c	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, stress l/c	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, stress l/c, 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, stress l/c	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, stress l/c	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 l/c	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 l/c	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 l/c	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	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	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, 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, 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					



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO 4
VERBALE DI SOPRALLUOGO CONGIUNTO

Data incontro: __/__/____	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
preventivo inizio attività/servizio	successivo inizio attività/servizio
Presenti (<u>comitato di coordinamento</u>):	
<u>DIVISIONE SERVIZI CIVICI:</u>	<u>Azienda/e in Appalto:</u>
SETTORE CIMITERI	
Resp. Area	Resp.
ASPP	ASPP
.....	Presenti gli RLS.....



COMUNE DI GENOVA

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>Esiti (specificare in particolare formazione, DPI, linea di comando):</p> <p>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.</p> <p>Il committente e l'appaltatore hanno esplicitato le relative linee di comando e le rispettive organizzazioni del lavoro.</p> <p>Sono state visionate le istruzioni operative relative alle attività cimiteriali.</p> <p>Sono stati stabiliti i collegamenti fra i Responsabili al fine di assicurare piena collaborazione nell'esecuzione dei servizi ed attività cimiteriali.</p> <p>Vengono allegate al presente documento le rispettive linee di comando.</p> <hr/> <hr/>



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO 5
VERBALE DI RIUNIONE DI COORDINAMENTO

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