



SERVIZI CIMITERIALI

APPALTO PER IL SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE CONTRO LA ZANZARA TIGRE (aedes albopictus) PRESSO I CIMITERI DI STAGLIENO, CASTAGNA, TORBELLA, CORONATA, PINI STORTI, SAN MARTINO DI PEGLI, LEIRA, PRA'-PALMARO, BIACCA, NERVI 3 E CESINO.

ANNO 2023

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO

(art. 26 comma 1 lettera b D.Lgs. n° 81/2008)

e

MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

(Art. 26 comma 3 del D.Lgs. n° 81/2008)

Genova, li

Responsabile Gestione del Contratto / R.U.P
(ing. Irma Fassone)

**Direttore/Datore di Lavoro della Direzione
Committente**
(ing. Irma Fassone)

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
(TIAL Alberto Costa)

Nella seguente scheda sono indicati i soggetti che cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto:

INDICAZIONE DEL RUOLO	NOMINATIVO	RECAPITO TELEFONICO E INDIRIZZO SEDE
Direttore/Datore di Lavoro della Direzione Committente (con riferimento all'art. 26 del D.Lgs.n° 81/2008)	Ing. Irma Fassone	Corso Torino, 11 – 16129 Genova Tel. 0105576843 fax 0105576802
Direzione/U.O./Settore Committente (DIREZIONE RICHIEDENTE come definita nella Delibera G.C. n°877 del 04.06.98)	Settore Cimiteri	Corso Torino, 11 – 16129 Genova Tel. 0105576984 fax 0105576802
Responsabile Gestione del Contratto/ R.U.P. (come definito nella Delibera G.C. n°877 del 04.06.98)	Ing. Irma Fassone	Corso Torino, 11 – 16129 Genova Tel. 0105576843 fax 0105576802
Rappresentante del Comune presso la sede di svolgimento del lavoro (designato dal RUP Direzione Committente come definito nella Delibera G. C .n°877 del 04.06.98,art. 9 e non solo)	Geom. Paolo Crovetto	Corso Torino 11 – 16129 Genova Tel. 0105576918 / cell. 3355699142
Responsabile del S.P.P. Comune di Genova (D.Lgs.n° 81/2008)	Per. Ind. Alberto Costa	rsppge@nier.it CELL. 3318445274
Medico Competente Comune di Genova (D.Lgs.n° 81/2008)	Dott. Fabio Pampaloni	Via di Francia 3, Matitone, 2° piano tel. 0105577513 fax 0105577514 mail: fpampaloni@comune.genova.it
Rappresentante del Cantiere, presso la sede di svolgimento del lavoro, designato dall'Appaltatore o Fornitore		
Medico Competente designato dall'Appaltatore o Fornitore		

--	--	--

Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze negli Appalti di Lavori, Servizi, Forniture ex Art.26/D.Lgs.n° 81/2008	ALLEGATO DUVRI
--	-----------------------

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto di:

SERVIZI DISINFESTAZIONE CONTRO LA ZANZARA TIGRE (aedes albopictus) PRESSO I CIMITERI	
---	--

DURATA DEL CONTRATTO: ANNUALE	
--------------------------------------	--

Le attività oggetto del relativo contratto dovranno essere eseguite presso	N. 11 CIMITERI CITTADINI	LORO SEDI
--	--------------------------	-----------

sono stati individuati i seguenti fattori di interferenza e di rischio specifico (indicare con la crocetta):	INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZA	SI	NO
n			
1	ESECUZIONE ALL'INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ESECUZIONE ALL'ESTERNO DEL LUOGO DI LAVORO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	ALLESTIMENTO DI UN'AREA DELIMITATA		
	(Deposito materiali, per lavorazioni, ecc.)		
	ALL'INTERNO DELLA SEDE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	ALL'ESTERNO DELLA SEDE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

SERVIZI CIMITERIALI
DOC_221107

4	ESECUZIONE DI ATTIVITÀ LAVORATIVE	DURANTE l'orario di lavoro dei Civici Dipendenti e/o Lavoratori che prestano attività per la C. A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		DURANTE l'orario di lavoro dei Civici Dipendenti e/o Lavoratori che prestano attività per la C.A., CON PRESENZA DEI CITTADINI UTENTI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		NON DURANTE l'orario di lavoro dei Civici Dipendenti e/o Lavoratori che prestano attività per la C. A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	PREVISTA COMPRESA ATTIVITÀ CON ALTRI LAVORATORI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	PREVISTO LAVORO NOTTURNO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	PREVISTA CHIUSURA DI PERCORSI O DI PARTI DI EDIFICI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	GLI INTERVENTI COMPORTANO RIDUZIONE TEMPORANEA DELL'ACCESSIBILITÀ ALLE PERSONE DIVERSAMENTE ABILI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	PREVISTO UTILIZZO DI ATTREZZATURE / MACCHINARI PROPRI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	PREVISTO UTILIZZO DI AUTOMEZZI PROPRI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	PREVISTO UTILIZZO DI FIAMME LIBERE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	PREVISTO UTILIZZO E/O TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI /COMBUSTIBILI (ES. BENZINA PER DECESPUGLIATORI)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	PREVISTO UTILIZZO SOSTANZE CHIMICHE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	PREVISTO RISCHIO BIOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	PREVISTI INTERVENTI EDILI (MURATURA, TINTEGGIATURA, ECC.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
16	PREVISTA PRODUZIONE DI POLVERI E/O PROIEZIONE DI SCHEGGE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

17	PREVISTA IRRORAZIONE AREE E VERDE PERTINENZIALE CON ATOMIZZATORI DI INSETTICIDI IN EMULSIONE ACQUOSA DI TIPO RESIDUALE A LARGO SPETTRO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	RISCHIO SCIVOLAMENTI SUPERFICI TRANSITO (PAVIMENTI, SCALE).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	PREVISTO MOVIMENTO MEZZI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	PREVISTA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21	PREVISTA MOVIMENTAZIONE E SOLLEVAMENTO DI CARICHI CON USO DI ATTREZZATURE DI LAVORO MOBILI, SEMOVENTI O NON SEMOVENTI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
22	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
23	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24	PREVISTA EMISSIONE DI RUMORE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	PREVISTA EFFETTUAZIONE DI CAMPIONAMENTI STRUMENTALI IN AMBIENTE LAVORATIVO (MICROCLIMA, POLVERI, ECC.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
26	ESECUZIONE DI ATTIVITÀ CHE PREVEDONO MONTAGGIO, UTILIZZO, SMONTAGGIO DI PONTEGGI (IN LEGNO; IN METALLO: PTP, PTG, SU RUOTE, TRABATTELLO, ECC.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
27	ESISTONO SPAZI DEDICATI AL CARICO / SCARICO DEI MATERIALI NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
28	ESISTONO PERCORSI DEDICATI PER IL TRASPORTO DI MATERIALI ATTI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

29	L'EDIFICIO/AREA OVE SI INTERVIENE È SOGGETTO A CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI (C.P.I.)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
30	L'EDIFICIO/AREA È DOTATO DI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	IMPIANTO CENTRALIZZATO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		IMPIANTO COMPOSTO DA PLAFONIERE AUTONOME	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
31	PREVISTA TEMPORANEA DISATTIVAZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
32	PREVISTE INTERRUZIONI NELLA FORNITURA DI	Energia Elettrica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Acqua	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Gas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Rete Telefonica & Trasmissione Dati	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
33	PREVISTA TEMPORANEA DISATTIVAZIONE DI SISTEMI ANTINCENDIO	Rilevazione e Rivelazione Fumi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Allarme Incendio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Rete Idrica Idranti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Rete Idrica Naspi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Sistemi Spegnimento Gas Inerte	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Sistemi Spegnimento Sprinkler	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
34		Riscaldamento	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	PREVISTA INTERRUZIONE IMPIANTO	Raffrescamento/ Condizionamento	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
35	PREVISTA TEMPORANEA DISATTIVAZIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
36	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA UTILIZZERANNO I SERVIZI IGIENICI DEL LUOGO DI LAVORO		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
37	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA AVRANNO A LORO DISPOSIZIONE SPAZI QUALI DEPOSITI / SPOGLIATOI		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
38	ESISTONO ELEMENTI DI PREGIO DELL'EDIFICIO DA TUTELARE NEL CORSO DELLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	ESISTONO ELEMENTI DI PREGIO NELL'EDIFICIO (ARREDI, OPERE D'ARTE, ECC.) DA TUTELARE NEL CORSO DELLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	PREVISTA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI COSTITUITI DA OPERE D'ARTE (ARREDI, STATUE, QUADRI, ECC.)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
41	PREVISTA POSSIBILE INTERFERENZA CON ATTIVITA' CIMITERIALI SVOLTE DA ADDETTI DEL CIMITERO		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
42	PREVISTA POSSIBILE INTERFERENZA CON OPERATORI ESTERNI (MARMISTI, COOPERATIVE, ALTRI) CHE OPERANO SU SEPOLTURE DEL CIMITERO		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
43	PREVISTA POSSIBILE INTERFERENZA CON ATTIVITA' DI CANTIERI PER MANUTENZIONE STRUTTURE ED IMPIANTI CIMITERIALI		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

44	<p>Nell'ambito di applicazione del titolo X del D.Lgs. 81/08 ed al fine di gestire la situazione correlata alla diffusione del nuovo coronavirus COVID-19, il Datore di Lavoro Committente ha predisposto specifico DVR per effettuare una analisi di rischio per la salute e sicurezza dei propri lavoratori, al fine anche di individuare tutte le misure idonee atte a contenere il contagio.</p> <p>A seguito della valutazione, per i cui criteri si rimanda al documento specifico, si è valutata una MODERATA PROBABILITÀ DI DIFFUSIONE DEL CONTAGIO.</p> <p>In tale scenario il Datore di Lavoro ritiene, <u>al minimo</u>, di adottare le seguenti misure di prevenzione e protezione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informazione a tutti i lavoratori in merito al rischio; - obbligatorio l'uso della mascherina in tutti luoghi al chiuso e all'aperto; - interdizione ai luoghi di lavoro al personale che dovesse manifestare febbre superiore ai 37,5°, tosse, raffreddore, mal di gola, congestione nasale; - allontanamento immediato dal lavoro di qualunque lavoratore manifesti sintomi ascrivibili a quelli del coronavirus e interdizione per lo stesso al rientro al lavoro fino ad accertata negatività rispetto al virus o a completa guarigione; - disposizione di obbligo per i lavoratori che hanno fatto recente ingresso in Italia da zone a rischio epidemiologico, come identificate dall'Organizzazione Mondiale della Sanità, di comunicare tale circostanza al Dipartimento di Prevenzione dell'Azienda Sanitaria competente per territorio (indirizzo e n° telefonico); - dotazione di dispenser distributori di igienizzante alcolico per le mani; - fornitura, a tutti i lavoratori, di maschere facciali filtranti di categoria FFP2; - dotazione di disinfettanti per superfici a base alcolica e panni usa e getta. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
----	--	-------------------------------------	--------------------------

Nel suddetto ambiente di lavoro a seguito dei rischi individuati, vengono impartite le seguenti ulteriori disposizioni a tutela della sicurezza:

.....

L'ATTIVITA' SARA' SEMPRE ESEGUITA IN ATTINENZA A NORME COMPORTAMENTALI COMPATIBILI CON LE ESIGENZE DI SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITA' E DEGLI OPERATORI TUTTI.

GLI INTERVENTI SARANNO ESEGUITI IN ORARIO SERALE DIFFERITO RISPETTO L'APERTURA AL PUBBLICO DEI CIMITERI, PRESERVANDO LE ZONE ENTRO CUI POSSANO ANCORA ESSERE MERAMENTE PRESENTI PER PRESIDIO ADDETTI CIMITERIALI.

SARANNO AFFISSI AL MOMENTO DELLA EFFETTUAZIONE DEL TRATTAMENTO IDONEI PANNELLI DI INFORMAZIONE CIRCA L'OPERAZIONE EFFETTUATA CONTENENTI OGNI EVENTUALE INDICAZIONE COMPORTAMENTALE A TUTELA DELLA SALUTE PUBBLICA CON ESPRESSA ELENCAZIONE DELLE ATTIVITÀ SCONSIGLIATE.

IN PARTICOLARI ZONE E CONDIZIONI OPERATIVE POTRANNO/DOVRANNO ESSERE INTERCLUSE ALL'ACCESSO LE AREE DI INTERVENTO ANCHE CON SEMPLICE NASTRO SEGNALETICO E CARTELLI:



Inoltre viene prescritto, per tutti i luoghi di lavoro, quanto segue:

- ⇒ Osservare la normativa che disciplina il complesso delle procedure di scelta del contraente negli appalti e nelle forniture prevedendo di applicare sempre compiutamente i principi contenuti nel D.Lgs.n° 81/2008.
- ⇒ 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. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento. Tale obbligo grava anche in capo ai lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività nel medesimo luogo di lavoro, i quali sono tenuti a provvedervi per proprio conto
- ⇒ **È VIETATO FUMARE**
- ⇒ È vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal Rappresentante del Comune presso la sede ove si svolge il lavoro
- ⇒ Le attrezzature comunque devono essere conformi alle norme in vigore e le sostanze e i preparati (miscele) devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate
- ⇒ È necessario coordinare la propria attività con il Rappresentante del Comune della Sede/i ove si svolge il lavoro per:
- normale attività
 - in caso di emergenza

Nell'ambiente di lavoro sono inoltre adottate le seguenti misure di prevenzione e protezione e di emergenza:

- gli estintori presenti presso gli edifici sono segnalati da idonea segnaletica di sicurezza con cartelli installati in numero e posizione adeguata.

La sicurezza di un ambiente di lavoro è data dall'insieme delle condizioni relative all'incolumità degli utenti, alla difesa e alla prevenzione di danni in dipendenza di fattori accidentali. In ogni luogo di lavoro, dopo aver adottato tutte le misure necessarie alla prevenzione, è indispensabile garantire la sicurezza e l'incolumità degli operatori anche nel caso un incidente avesse comunque a verificarsi.

In sede di redazione degli elaborati relativi alla tipologia di prestazione di lavori (non compresi nel campo di applicazione del D.Lgs.n°494/96 s.m.i.), Servizi e Forniture e comunque prima dell'avvio della procedura di affidamento a terzi, il **Datore di Lavoro / Direttore Direzione Committente/Responsabile Gestione del Contratto/R.U.P.** supportato dal Servizio di Prevenzione e Protezione e, ove del caso, dal Medico Competente, *dovrà redigere il presente documento (ALLEGATO DUVRI-1) il quale andrà a costituire un allegato al contratto, ai sensi dell'art.26 del D.Lgs.° 81/2008.*

A tal fine qui di seguito si presenta un elenco non esaustivo delle principali *misure da adottare per ridurre i rischi dovuti alle interferenze intervenendo nei luoghi di lavoro* del Comune di Genova:

COORDINAMENTO DELLE FASI LAVORATIVE

Si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione d'attività in regime di appalto o subappalto, da parte dell'Impresa Appaltatrice/Lavoratore Autonomo, se non a seguito di avvenuta firma, da parte del **Rappresentante del Comune** presso la/e Sede/i di svolgimento del lavoro, *designato ed incaricato dal Direttore/Datore di Lavoro Direzione Committente* (come definito nella Delibera G.C.n°877 del 04.06.98,art.9 e non solo), per il *coordinamento dei lavori affidati in appalto dell'apposito Verbale di Cooperazione e Coordinamento* (ai sensi dell'art. 26 comma 2, lettera b D.Lgs.n°81/2008) *e sopralluogo congiunto* (ai sensi degli artt. Art. 2.1 e 2.2 del Capitolato di Sicurezza Delibera G.C.n°877 del 04.06.98) (**ALLEGATO 2**), che sarà indicato dall'Amministrazione a conclusione della Gara.

Si stabilisce inoltre che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto al **Rappresentante del Comune** designato ed incaricato dal *Datore di Lavoro /Direttore Direzione Committente*, di interrompere immediatamente i lavori.

Si stabilisce inoltre che il **Rappresentante del Comune** presso la/e Sede/i ed il **Rappresentante del Cantiere** presso la sede di svolgimento del lavoro, *designato dall'Appaltatore o Fornitore* per il Coordinamento degli stessi 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;

– VIE DI FUGA E USCITE DI SICUREZZA

Le vie di fuga in generale devono essere mantenute costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza; devono essere sgombri da materiale combustibile e infiammabile, da assembramenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere, anche se temporanei.

L'impresa che attua i lavori o fornisce il servizio dovrà preventivamente prendere visione della distribuzione delle aree e della posizione dei presidi di emergenza.

I mezzi di estinzione (**ove presenti**) siano sempre facilmente raggiungibili attraverso percorsi che devono sempre rimanere sgombri e liberi.

Ogni lavorazione o svolgimento di servizio deve prevedere: un pianificato smaltimento presso discariche autorizzate; procedure corrette per la rimozione di residui e rifiuti nei tempi tecnici strettamente necessari; la delimitazione e segnalazione delle aree per il deposito temporaneo; il contenimento degli impatti visivi e della produzione di cattivi odori.

Occorre siano definite le procedure di allarme ed informazione dei Responsabili dell'Impresa in caso di emissioni accidentali in atmosfera, nelle acque, nel terreno.

I Responsabili delle Sedi, nell'ambito delle quale si svolgono lavorazioni continuative con presenza di cantieri temporanei, devono essere informati circa il recapito dei Responsabili dell'Impresa appaltatrice per il verificarsi di problematiche o situazioni di emergenza connesse con la presenza del cantiere stesso.

– BARRIERE ARCHITETTONICHE / PRESENZA DI OSTACOLI

Attrezzature e materiali di cantiere dovranno essere collocate in modo tale da non poter costituire inciampo.

Il deposito non dovrà avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga; se ne deve, inoltre, disporre l'immediata raccolta ed allontanamento al termine delle lavorazioni.

– **RISCHIO CADUTA MATERIALI DALL'ALTO**

Non applicabile

– **PROIEZIONE DI SCHEGGE**

Occorre pianificare le operazioni necessarie a prevenire un simile evento, delimitando e segnalando l'area di influenza. Ciò deve avvenire attraverso la predisposizione di delimitazioni, segregazioni ed opportuna segnaletica di sicurezza.

– **ACCESSO DEGLI AUTOMEZZI, MEZZI ALIMENTATI A GPL E MACCHINE OPERATRICI**

Gli automezzi della Ditta dovranno accedere ed effettuare movimenti nei cortili, nelle aree di sosta, autorimesse etc. delle sedi di lavoro a velocità tale da non risultare di pericolo per le persone presenti o gli altri automezzi.



Per interventi da eseguirsi con impiego di mezzi operativi, la Ditta esecutrice porrà la massima attenzione (prima, durante e dopo le manovre) affinché nessuno possa entrare, né tantomeno sostare nel raggio d'azione della macchina operatrice.

Qualora l'operatore, anche negli spostamenti, dovesse avere problemi di visibilità sarà aiutato da un secondo operatore munito di appositi D.P.I. ad alta visibilità.

L'area di intervento sarà comunque interdetta al transito di persone e altri mezzi. Dovranno essere indicati i percorsi alternativi per i pedoni e per i mezzi.

→ **APPARECCHI ELETTRICI, COLLEGAMENTI ALLA RETE ELETTRICA, INTERVENTI SUGLI IMPIANTI ELETTRICI DELLE SEDI COMUNALI**

Non applicabile

→ **INTERRUZIONE ALLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA.**

Non applicabile

- **UTILIZZO DI SOSTANZE CHIMICHE.**

La ditta deve garantire che i propri operatori rispettano le seguenti misure:

- indossare DPI e indumenti adeguati al rischio
- non mangiare bere fumare durante l'uso delle stesse
- in caso di qualsiasi incidente, quali rovesciamenti o rotture dei contenitori, avvertire immediatamente il proprio preposto più vicino

La società appaltatrice si impegna a informare i propri dipendenti riguardo ai rischi esistenti e sulle modalità operative da seguire per rispettare la normativa in materia di sicurezza in caso di utilizzo di sostanze pericolose.

L'appaltatore informa il Committente quali prodotti chimici intende utilizzare e ne fornisce le schede di sicurezza. La società appaltatrice concorda con il responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione del Comune di Genova le modalità d'utilizzo e coordinano le eventuali ulteriori misure di protezione da adottare.

→ **ACQUISTI E FORNITURE DA INSTALLARE NELL'AMBITO DEI LUOGHI DI LAVORO DEL COMUNE DI GENOVA**

L'acquisto di attrezzature, macchine, apparecchiature, utensili, arredi, sostanze, l'uso di energie, deve essere fatto tenendo conto delle misure generali di tutela (art.15, D.Lgs.n° 81/2008), richiedendo esplicitamente al costruttore/fornitore, a seconda del genere di fornitura, la marcatura CE e la dichiarazione di conformità alle norme vigenti in materia di sicurezza e prevenzione e compatibilità elettromagnetica (con esplicito riferimento al D.Lgs.n° 81/2008), le schede di sicurezza e cautele nell'utilizzo. Tale documentazione deve essere mantenuta a disposizione del competente Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale e degli organi di controllo.

L'ubicazione e le caratteristiche di apparecchiature, materiali e sostanze deve essere compatibile con i locali ove questi saranno posizionati.

→ **SOVRACCARICHI**

Non applicabile

→ **SUPERFICI BAGNATE NEI LUOGHI DI LAVORO**

Non applicabile

→ **EMERGENZA ALLAGAMENTO**

Non applicabile

→ **POLVERI E FIBRE DERIVANTI DA LAVORAZIONI**

Non applicabile

→ **SVILUPPO FUMI, GAS DERIVANTI DA LAVORAZIONI**

Non applicabile

→ **EMERGENZA**

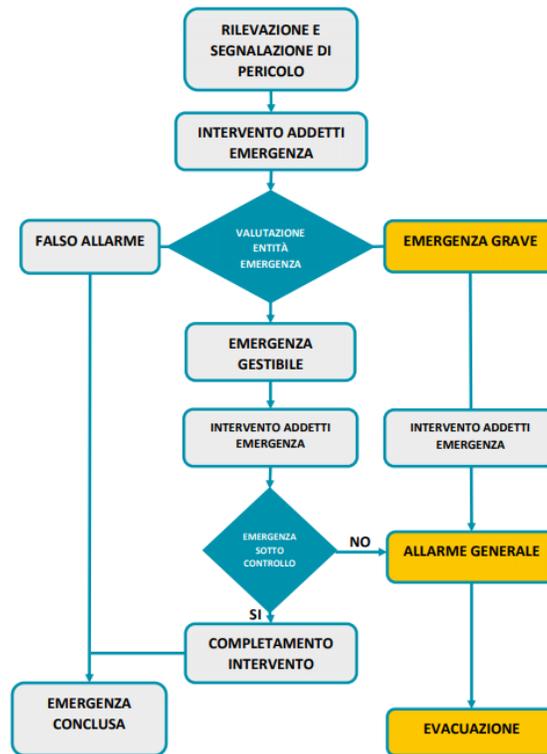
Ogni Impresa operante deve attenersi alle presenti linee guida e predisporre la propria struttura per la gestione delle emergenze.

È necessario che il **Direttore/Datore di Lavoro Direzione Committente** o il Delegato **Rappresentante del Comune presso la sede** assicurino:

- le istruzioni per l'evacuazione,
- l'indicazione ed il recapito dei membri componenti la squadra di emergenza comunale (addetti all'emergenza).

L'argomento assume particolare rilievo quando nei luoghi sono presenti impianti tecnologici a rischio.

Lo schema grafico di seguito riportato riassume le procedure generali in funzione della gravità dell'emergenza:



VERBALE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO (e SOPRALLUOGO CONGIUNTO)

A seguito di questo scambio di informazioni per l'attuazione degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi e per la individuazione delle possibili interferenze dovrà essere redatto un **“VERBALE DI COOPERAZIONE COORDINAMENTO e SOPRALLUOGO CONGIUNTO”** [ALLEGATO 2] tra il **Rappresentante del Comune** e il **Rappresentante del Cantiere**, designato dall'Appaltatore o Fornitore, presso la sede di svolgimento del lavoro,

Genova, lì	
Responsabile Gestione del Contratto/ R.U.P (Ing. Irma Fassone)	Direttore/Datore di Lavoro della Direzione Committente (Ing. Irma Fassone)

ALLEGATO 2

 COMUNE DI GENOVA	VERBALE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO (art. 26 comma 2, lettera b D.Lgs.n° 81/2008) e/o SOPRALLUOGO CONGIUNTO (artt.2.1e 2.2 del Capitolato di Sicurezza Delibera G.C. n°877 del 04.06.98)	Codice Modello	DVRUI_SPP/2
			Data Emissione Modello
	DIREZIONE SERVIZI CIVICI SETTORE CIMITERI	Revisione	1
		Pagine n°	1 di 2

Verbale di Cooperazione e Coordinamento/Sopralluogo Congiunto per la comunicazione dei rischi ai sensi dell' art. 2.1 e del Capitolato d'Appalto allegato alla Deliberazione G.C. n° 877 del 04.06.98 .

Presso la Sede:

Tipologia (Appalto Servizio/Fornitura)	Impresa	Indirizzo
Appalto Servizio disinfestazione contro la zanzara-tigre		Via
		Via:.....

Sono convenuti in data:

- Il Responsabile Gestione del Contratto/R.U.P. del Comune, ing. Irma Fassone
- **Il Direttore/Datore di Lavoro della Direzione Committente Dott.ssa Fernanda Gollo**
- **Il Rappresentante del Comune in loco**, (designato dal Direttore/Datore di Lavoro Direzione Committente), Geom. Paolo Crovetto
- Il Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione del Comune, P.I. Alberto Costa
- **Il Rappresentante del Cantiere dell'Impresa** in loco, Sig.
- Il Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione dell'Impresa, Sig.

allo scopo di una reciproca informazione sui rischi e sui pericoli connessi all'attività di cui all'Appalto e di quelli derivanti dalle attività lavorative svolte nell'ambiente di lavoro, nonché alle reciproche interferenze tra le due attività precedenti.

In relazione a quanto sopra premesso, anche in esito a sopralluogo, si evidenzia e comunica quanto segue:
Rischi connessi all'ambiente di lavoro e delle attività svolte dal Committente attività di sfalcio erba con attrezzature a motore in aree interne dei cimiteri conformate a campo di inumazione ovvero a particolari reparti cimiteriali con percorsi interni e scale di collegamento in ambiente esterno mediamente disagiata.

Rischi connessi alle lavorazioni (appaltatore) Rumore, proiezione di schegge, esposizione degli addetti ad insolazioni o colpi di calore, uso attrezzature a motore, liquidi infiammabili, prodotti chimici, irrorazione prodotti chimici, scivolamenti e cadute da percorsi interni scale e rilevati, conduzioni autoveicoli, punture da insetti.

.....
Segue

ALLEGATO 2

 COMUNE DI GENOVA	VERBALE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO (art. 26 comma 2, lettera b D.Lgs.n° 81/2008) e/o SOPRALLUOGO CONGIUNTO (artt.2.1e 2.2 del Capitolato di Sicurezza Delibera G.C. n°877 del 04.06.98)	Codice Modello	DVRUI_SPP/2
			Data Emissione Modello
	DIREZIONE SERVIZI CIVICI SETTORE CIMITERI	Revisione	1
		Pagine n°	2 di 2

Rischi connessi all'uso di particolari attrezzature, macchine, impianti, sostanze, ecc. (appaltatore)
 inalazione, ingestione, contatto con attrezzature a motore, irrorazione sostanze chimiche.

Rischi da contagio Sars-covid19 – contatto con superfici potenzialmente infette, contatto interpersonale di varia natura all'interno delle aree cimiteriali.

In relazione a quanto sopra riportato si concorda di adottare le seguenti misure di prevenzione delimitazione area di intervento e segnalazione con cartelli dell'attività in corso, uso DPI adeguati alle esigenze operative ed all'utilizzo di attrezzature/sostanze, coordinamento con altre attività interne al cimitero, immediata rimozione materiale di risulta sui percorsi e riordino, valutazioni oggettive e particolari attenzioni per interventi in aree transennate o disagiati con impiego di un maggior numero di addetti, calendarizzazioni interventi, disponibilità di cassetta di pronto soccorso presso tutti gli operatori impiegati a cura dell'appaltatore. Saranno quindi limitati i contatti con gli addetti cimiteriali e con i vari soggetti frequentatori dei cimiteri, non disponibili locali per spogliatoio o servizio igienico ad uso esclusivo.

Il presente verbale, compilato e firmato in triplice copia, viene consegnato alle ore del giorno nelle mani di	Firma di ricevuta
Responsabile Gestione del Contratto/R.U.P. del Comune di Genova	
Il Direttore/Datore di Lavoro della Direzione Committente	
Rappresentante del Comune in loco	
Responsabile del S.P.P. del Comune di Genova	
Rappresentante del Cantiere dell'Impresa in loco	
Responsabile del S.P.P. dell'Impresa	