



COMUNE DI SUVERETO

Provincia di Livorno

Piazza dei Giudici n. 3 – 57028 – Suvereto (LI)

SERVIZI CIMITERIALI DI SEPPELLIMENTO, CUSTODIA E MANUTENZIONE ORDINARIA DEL CIMITERO DI SUVERETO

INDICAZIONI PER LA STESURA DEI DOCUMENTI DI CUI AL D. Lgs n° 81/2008

Il presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze preliminare, (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 imprese che, a vario titolo, operano nei cimiteri (imprese funebri, marmisti, etc.). Il documento contiene l'indicazione degli oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) necessari per attuare tali misure.

Il presente DUVRI contiene indicazioni di massima che devono essere integrate e dettagliate, a cura e onere dell'Appaltatore, successivamente all'aggiudicazione dell'appalto. 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 DUVRI, come ha affermato l'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (determinazione n. 3/2008), non è un documento "statico", ma "dinamico", per cui la valutazione dei rischi, effettuata prima dell'espletamento della gara d'appalto, deve essere aggiornata in caso mutamenti, quali l'intervento di subappalti o di forniture e pose in opera, ovvero in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo resi necessarie nel corso dell'esecuzione dell'appalto e incidenti sulle modalità di effettuazione del servizio.

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 impresa di adottate 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. 81/2008 (valutazione dei rischi, informazione, formazione, addestramento, utilizzo DPI, etc.) e la ditta appaltatrice deve produrre un proprio piano operativo di sicurezza sui rischi connessi alle attività specifiche previste nell'appalto.

Si stabilisce inoltre che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto alla Stazione Appaltante di interrompere

immediatamente il servizio. Si stabilisce inoltre che il responsabile di sede e l'incaricato della ditta appaltatrice per il coordinamento del servizio affidato in appalto, potranno interromperlo, qualora ritenessero nel prosieguo delle attività che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure.

Si riporta nell'allegato la valutazione dei rischi specifici e da interferenza (DUVRI) riferiti all'ambiente di lavoro con le relative misure di prevenzione adottate, nonché il comportamento richiesto alla committente ed all'appaltatore.

1 - Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto l'affidamento di servizi cimiteriali da effettuarsi nel cimitero di Suvereto.

Le operazioni cimiteriali di seguito indicate si debbono intendere comprensive anche di ogni e qualsiasi altra spesa per impiego di mano d'opera, utilizzo di nolo o mezzi meccanici, acquisto di materiali, anche di pulizia, ed attrezzature e quanto altro necessario a rendere l'intervento funzionale ed a perfetta regola d'arte.

L'operatore economico aggiudicatario, dovrà garantire un servizio in grado di adattare, plasmare il proprio assetto e funzionamento ai bisogni dell'utenza destinataria delle attività.

A) OPERAZIONI CIMITERIALI

Ricevimento salma

Le operazioni di ricevimento salme consistono in:

- ritiro e controllo dei documenti accompagnatori della salma (permesso di seppellimento – autorizzazione al trasporto – comunicazioni e consegnare alla famiglia il bollettino per il pagamento della posa in opera dell'epigrafe in marmo o altro materiale);
- coadiuvare il personale dell'Impresa funebre, incaricato al trasporto, nello scaricare il feretro dall'auto funebre, trasporto del feretro al luogo di tumulazione o inumazione, compreso l'eventuale sosta e/o deposito nella camera mortuaria, con mezzo idoneo autorizzato e riservato esclusivamente per detto servizio;
- consegna dei documenti all'Ufficio Servizi Cimiteriali del Comune.

La Ditta ha diritto al pagamento solo per il ricevimento della salma effettuato nei giorni festivi o nei giorni feriali se effettuato in orario pomeridiano o nei tre giorni settimanali dove non è prevista la presenza del custode. In questi casi la salma sarà depositata nella camera mortuaria e seppellita o tumulata il giorno feriale successivo a partire dalle ore 8,00.

Tumulazioni

Le operazioni di tumulazione (deposito della salma o resti mortali nel loculo) consistono in:

- rimozione delle lapidi marmoree dai tumuli;
- preparazione sul luogo della sepoltura di mattoni e malta approntata;
- allestimento di idonei ponteggi con cavalletti e/o tavole di legno o utilizzo della macchina solleva feretri messa a disposizione del Comune;
- sollevamento del feretro e deposizione nel loculo;
- chiusura loculo con muratura di mattoni pieni ad una testa, esteriormente intonacata. E'

consentita, altresì, la chiusura con elemento in pietra naturale o con lastra di cemento armato vibrato od altro materiale avente le stesse caratteristiche di stabilità, di spessori atti ad assicurare la dovuta resistenza meccanica e sigillati in modo da rendere la chiusura stessa a tenuta ermetica, evitando danneggiamenti ed imbrattature dei loculi vicini e delle pavimentazioni antistanti;

- eventuale apposizione della lapide marmorea sulla facciata esterna della nicchia e fissaggio con materiali all'uopo necessari;

- pulitura della lapide in questione ed eventualmente delle lapidi sottostanti e ripristino igienico del sito.

- raccolta dei rifiuti derivanti da attività cimiteriali (materiali lapidei, inerti, smurature e similari) così come definiti dall'art. 2 lett. f) del D.P.R. n. 254 del 15/07/2003 . Il conferimento e lo smaltimento degli stessi nel rispetto della normativa vigente in materia è a totale carico della ditta aggiudicataria. La ditta aggiudicataria dovrà inoltre dotare il personale degli attrezzi necessari per la esecuzione delle predette opere (martello, cazzuole, spatola, ecc.) e fornire il materiale edile occorrente (mattoni e malta).

Estumulazioni - condizionamenti

Le operazioni di estumulazione - condizionamento (estrazione del feretro nei casi consentiti dal DPR 285/90) consistono in:

- delimitazione della zona investita dall'operazione cimiteriale attraverso apposita transennatura, segnaletica di sicurezza e rimozione della stessa al termine dell'operazione;

- apertura del loculo con demolizione del muro e di eventuali solette o tramezzi;

- estrazione del feretro e trasporto nell'apposito locale interno al cimitero;

- apertura del feretro con la massima attenzione e raccolta dei resti mortali con le seguenti modalità:

- a. raccolta dei resti mortali, se mineralizzati, in apposita cassetta ossario fornita dall'appaltatore e tumulazione della stessa, nello stesso loculo o in altro loculo eseguendo le stesse operazioni previste per la tumulazione;

- b. pulizia dell'area circostante così pure delle attrezzature utilizzate per l'espletamento dell'operazione;

- c. raccolta dei rifiuti derivanti da attività cimiteriali (materiali lapidei, inerti, smurature e similari) così come definiti dall'art. 2 lett. f) del D.P.R. n. 254 del 15/07/2003 . Il conferimento e lo smaltimento degli stessi nel rispetto della normativa vigente in materia è a totale carico della ditta aggiudicataria.

- d. raccolta dei rifiuti da estumulazione così come definiti dall'art. 2 lett. e) del D.P.R. n. 254 del 15/07/2003, sistemazione degli stessi in appositi imballaggi secondo la procedura di cui all'art. 12 del del D.P.R. n. 254 del 15/07/2003 . Solo a seguito di tale imballaggio i rifiuti cimiteriali potranno essere collocati all'interno del magazzino presente presso ogni struttura cimiteriale secondo le indicazioni fornite dal direttore dell'esecuzione del contratto. La fornitura dei sacchi, la manodopera necessaria per l'imballaggio dei rifiuti cimiteriali nonché la collocazione degli stessi all'interno del locale magazzino posto nella palazzina dei cimitero sono a carico della ditta aggiudicataria.

Le operazioni previste alle precedenti lettere a – b – c, sono alternative e verrà eseguita l'una o l'altra secondo la volontà espressa dai familiari.

La ditta aggiudicataria dovrà inoltre dotare il personale degli attrezzi necessari per l'esecuzione delle predette opere (martello, cazzuole, spatola, ecc.) e fornire il materiale edile occorrente

(mattoni e malta).

Tumulazione di urne cinerarie o resti mortali (vedasi modalità di esecuzione descritte nelle tumulazioni)

Inumazioni

Le operazioni di inumazione (deposito della salma a terra) consistono in:

- escavazione di fossa a 2 ml. di profondità dal piano e alla distanza di almeno 50 cm da altra fossa, a mano o con mezzi meccanici idonei, che abbiano le seguenti misure:
- per i cadaveri di persone di oltre 10 anni di età, lunghezza al fondo ml.2,20 - larghezza ml.0,80;
- per i cadaveri di minori degli anni 10, lunghezza al fondo ml. 1,50 - larghezza ml.0,50;
- trasporto del feretro dall'ingresso del cimitero al posto di inumazione, compreso l'eventuale sosta nella camera mortuaria, con mezzo idoneo fornito dal Comune e riservato esclusivamente per detto servizio;
- deposizione del feretro sul fondo della fossa con possibilità di uso del calaferetri a manovella messo a disposizione dal Comune;
- chiusura e riempimento della fossa con terra di risulta dello scavo;
- pulizia dell'area circostante il posto di inumazione;
- successiva aggiunta di terreno fino al completo livellamento;
- posa in opera di tavole in legno per realizzazione sagoma della tomba e tavoletta per epigrafe;
- eventuale ricarico supplementare di terreno fino al completo livellamento qualora si verificasse a seguito di rovesci temporaleschi od altro, il calo della cassa;
- raccolta dei rifiuti eventualmente rinvenuti in occasione dello scavo della fossa, così come definiti dall'art. 2 lett. e) del D.P.R. n. 254 del 15/07/2003, sistemazione degli stessi in appositi imballaggi secondo la procedura di cui all'art. 12 del del D.P.R. n. 254 del 15/07/2003. Solo a seguito di tale imballaggio i rifiuti cimiteriali potranno essere collocati all'interno del magazzino presente presso ogni struttura cimiteriale secondo le indicazioni fornite dal direttore dell'esecuzione del contratto. La fornitura dei sacchi, la manodopera necessaria per l'imballaggio dei rifiuti cimiteriali nonché la collocazione degli stessi all'interno del locale magazzino posto nella palazzina dei cimitero sono a carico della ditta aggiudicataria.

Esumazioni

Le operazioni di esumazione (estrazione resti mortali inumati) consistono in:

- delimitazione della zona investita dall'operazione cimiteriale attraverso apposita transennatura, segnaletica di sicurezza e rimozione della stessa al termine dell'operazione;
- escavazione della fossa, a mano o con mezzi meccanici delle dimensioni idonee, fino a giungere al livello del feretro;
- pulizia del coperchio ed apertura dello stesso con raccolta resti mortali, che saranno deposti in apposita cassetta di zinco (non fornita dall'appaltatore) munita di targhetta metallica di identificazione del defunto;
- trasporto della cassetta nell'apposito locale posto all'interno del cimitero per eventuale saldatura;
- tumulazione della cassetta ossario seguendo le stesse operazioni per la tumulazione, oppure deposito dei resti mortali nell'ossario comune;
- chiusura della fossa utilizzando a completamento terra recuperata da altre lavorazioni e

depositata nell'ambito del cimitero;

- pulizia dell'area circostante così pure delle attrezzature utilizzate per l'espletamento dell'operazione;
- eventuale ricarico supplementare di terreno fino al completo livellamento qualora si verificasse a seguito di rovesci temporaleschi od altro, il calo della cassa;
- raccolta dei rifiuti derivanti da attività cimiteriali (materiali lapidei, inerti, smurature e similari) così come definiti dall'art. 2 lett. f) del D.P.R. n. 254 del 15/07/2003 . Il conferimento e lo smaltimento degli stessi nel rispetto della normativa vigente in materia è a totale carico della ditta aggiudicataria.
- raccolta dei rifiuti da esumazione così come definiti dall'art. 2 lett. e) del D.P.R. n. 254 del 15/07/2003, sistemazione degli stessi in appositi imballaggi secondo la procedura di cui all'art. 12 del del D.P.R. n. 254 del 15/07/2003 . Solo a seguito di tale imballaggio i rifiuti cimiteriali potranno essere collocati all'interno del magazzino presente presso ogni struttura cimiteriale secondo le indicazioni fornite dal direttore dell'esecuzione del contratto. La fornitura dei sacchi, la manodopera necessaria per l'imballaggio dei rifiuti cimiteriali nonché la collocazione degli stessi all'interno del locale magazzino posto nella palazzina dei cimitero sono a carico della ditta aggiudicataria.

B) SERVIZIO DI CUSTODIA

Il servizio di custodia é inteso come il complesso di operazioni amministrative esplicitamente disciplinate dall'art. 52 del Regolamento di polizia mortuaria, D.P.R. 285 del 1990 nonché delle altre incombenze che nelle diverse parti del decreto sopra citato o in altre leggi, regolamenti o disposizioni nazionali e locali al tempo vigenti vengano specificatamente ascritte al custode.

In particolare il servizio di custodia consiste in: **PRESTAZIONI DI CARATTERE GENERALE SORVEGLIANZA ED INFORMAZIONI AL PUBBLICO**

Il cimitero comunale di Suvereto è dotato di n. 2 cancelli d'ingresso automatici che permettono un'autonoma apertura e chiusura. L'orario di apertura al pubblico disposto dall'Amministrazione Comunale è il seguente:

Orario Estivo valido dal 1 aprile al 30 settembre:

Lunedì dalle ore 7,00 alle ore 12,00

dal Martedì alla Domenica e tutti i giorni festivi: dalle ore 7.00 alle ore 18.00

Orario Invernale valido dal 1 ottobre al 31 marzo:

Lunedì dalle ore 7,00 alle ore 12,00

dal Martedì alla Domenica e tutti i giorni festivi: dalle ore 7.00 alle ore 17.00

Festività dei Defunti dal 25 ottobre al 9 novembre: dalle ore 7.00 alle ore 17.00

Nel giorno 1° Maggio è prevista la chiusura completa

Il servizio di custodia sarà presente esclusivamente nei giorni di Martedì, Giovedì e Sabato dalle ore 8.00 alle ore 12.00

Il servizio comprende anche il complesso delle attività amministrative inerenti il servizio di custodia, quale la conservazione dei registri e delle autorizzazioni alla sepoltura, nonché il rispetto e l'applicazione di quanto previsto dalla normativa vigente, oltre al compito di fornire informazioni al pubblico.

La ditta dovrà svolgere un servizio di custodia, segnalando all'ufficio comunale competente, tutti i danni provocati sia a manufatti e oggetti di proprietà comunale sia a quelli di proprietà privata.

Nell'ambito del servizio la ditta dovrà assicurare una pronta reperibilità telefonica al di fuori dell'orario e dei giorni di apertura al pubblico ed anche nei giorni festivi, in quanto il custode dovrà essere rintracciabile, oltre che dagli uffici comunali, anche dalle imprese funebri per gestire le prenotazioni di accesso al cimitero e l'indicazione delle modalità di sepoltura.

PULIZIA-GESTIONE RIFIUTI

La ditta aggiudicataria del servizio dovrà provvedere alla :

- ☐ Pulizia ordinaria dei locali adibiti a servizi igienici;
- ☐ Pulizia dei viali (compreso il rastrellamento e rimozione delle coccole di cipresso) e dei percorsi e marciapiedi interni al cimitero;
- ☐ Pulizia ordinaria delle scale e delle gallerie dei loculi;
- ☐ Pulizia settimanale dei locali adibiti ad ufficio, magazzino e stanza mortuaria;
- ☐ Sostituzione delle lampade votive non funzionanti, accensione e/o spegnimento delle lampade votive a seguito della richiesta o cessione del servizio lampade votive come da comunicazioni dell'ufficio comunale competente;
- ☐ Taglio dell'erba tra le tombe, lungo marciapiedi e percorsi e nelle aree verdi;

Nell'ambito del servizio la ditta dovrà provvedere ad eseguire la raccolta differenziata dei rifiuti e il deposito presso gli appositi contenitori.

Individuazione delle possibili situazioni di interferenza

Le possibili situazioni di interferenza che possono verificarsi nel corso dell'appalto, valutabili in questa fase di elaborazione del documento, vengono di seguito elencate:

- attività dell'Appaltatore e contestuale presenza di utenti:

ove non sia possibile differire l'attività dell'Appaltatore, si devono adottare tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi di interferenza (segnalazioni, transenne, recinzioni, etc.).

- attività dell'Appaltatore e contestuale presenza di altre imprese (imprese funebri, marmisti, imprese incaricate dai privati):

l'Appaltatore ha l'onere di provvedere al coordinamento delle varie imprese e di adottare tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi di interferenza (segnalazioni, transenne, recinzioni, etc.)

- attività dell'Appaltatore e contestuale presenza di dipendenti comunali:

l'Appaltatore ha l'onere di provvedere ad adottare tutte le misure necessarie per ridurre i possibili

rischi di interferenza (segnalazioni, transenne, recinzioni, etc.)

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

Attività / Lavorazioni	Possibili rischi e interferenze	Misure di sicurezza
Inumazione salma a terra	Urto, inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature.
Tumulazione salma in loculo, tomba di famiglia, tomba ipogea, cappella privata	Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di montafereetri/trabattelli e ponteggi
Tumulazione di resti ossei/ceneri in ossario/cinerario	Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabattelli e ponteggi
Tumulazione resti ossei/ceneri in loculo, tomba di famiglia, tomba ipogea, cappella privata	Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabattelli e ponteggi
Collocazione resti ossei/ceneri in ossario comune/cinerario comune	Rischio caduta, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabattelli e ponteggi
Esumazione ordinaria	Urto, rischio di inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature, predisposizione di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro.
Estumulazione ordinaria salma	Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di montafereetri/trabattelli e ponteggi
Estumulazione resti ossei/ceneri	Rischio caduta dall'alto, rischio caduta materiali dall'alto, rischio inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabattelli e ponteggi
Esumazione straordinaria	Urto rischio di inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature, predisposizione di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro.
Esumazione straordinaria	Urto rischio di inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature, predisposizione di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro.
Estumulazione straordinaria	Urto rischio di inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature, predisposizione di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro.
Ripristini igienici	Urto rischio di inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature, predisposizione di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro.
Illuminazione votiva loculo/ossario/cinerario	Urto rischio di inciampo, elettroconduzione	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica

Servizio di pulizia	Urto rischio di inciampo, scivolamenti	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica
Rifiuti derivati da esumazioni/estumulazioni	Urto rischio di inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature, predisposizione di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro.
Rifiuti derivati da operazioni cimiteriali	Urto rischio di inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, sbatacchiature, predisposizione di particolari procedure da parte del Datore di Lavoro.
Rifiuti solidi urbani	Urto, rischio di inciampo, rischio caduta.	Particolare attenzione alla presenza di utenza, cartellonistica.
Sfalcio erba	Urto rischio di inciampo, rischio caduta, protezione di schegge o di sassi durante la lavorazione, scivolamenti	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica.
Potatura	Urto rischio di inciampo, rischio caduta, possibile cedimento di terreno.	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica.

DISPOSIZIONI GENERALI:

L'Impresa Appaltatrice, nell'esecuzione dei lavori affidati e di sua competenza, deve attenersi alle norme di legge, generali e speciali in vigore in materia di prevenzione degli infortuni ed igiene del lavoro, uniformandosi scrupolosamente a norme e procedure di sicurezza ed igiene definite o che potranno essere successivamente emanate, impegnandosi all'osservanza ed alla adozione di tutti i provvedimenti e alle cautele necessarie a garantire l'incolumità delle maestranze proprie e di terzi, evitare danni di ogni specie, in tutte le sue funzioni preposte alla sorveglianza dei lavori. Per l'esecuzione dei lavori deve essere impiegato personale competente ed idoneo, convenientemente istruito sul lavoro da svolgere, sulle modalità d'uso dei macchinari, degli impianti, delle attrezzature e dei mezzi di protezione previsti, nonché informato sulle norme di sicurezza generali e speciali per l'esecuzione dei lavori affidati.

I lavoratori, a meno di disposizioni concordate, non devono recarsi in luoghi di lavoro o zone diversamente loro assegnate, senza giustificato motivo ed avere preventivamente provveduto ad avvisare il tecnico incaricato del committente.

E' fatto divieto all'impresa appaltatrice di utilizzare materiali, macchine, impianti ed attrezzature del committente se non quelle già individuate previa autorizzazione preventiva. L'ingresso di qualsiasi tipo di veicolo di proprietà dell'impresa Appaltatrice all'interno dei siti comunali dovrà avvenire nei limiti di velocità a passo d'uomo, se non diversamente disposto. Prestare la massima attenzione al transito di persone e di automezzi di proprietà di terzi, non sostare in luoghi che possano causare intralcio alla circolazione se non con opportuna segnalazione e per lo stretto tempo necessario allo svolgimento delle operazioni.

L'impresa appaltatrice deve mettere a disposizione dei propri dipendenti dispositivi individuali di protezione ai rischi inerenti alle lavorazioni e operazioni da effettuare e disporre il corretto uso degli stessi da parte dei propri lavoratori. L'impresa Appaltatrice dovrà inoltre disporre affinché i propri lavoratori non usino sul luogo di lavoro indumenti personali ed abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni ed alle caratteristiche degli impianti, possano costituire pericolo per l'incolumità personale.

I lavoratori dell'impresa appaltatrice devono attenersi scrupolosamente alle segnalazioni di pericolo, di obbligo, di divieto ed alle norme di comportamento richiamate negli appositi cartelli segnaletici.

E' facoltà della committenza esaminare le macchine e le attrezzature dell'impresa appaltatrice ed effettuare ispezioni durante lo svolgimento dei lavori, intervenendo qualora non si riscontrino le necessarie garanzie di sicurezza.

Tali interventi non limitano né eliminano la completa responsabilità dell'Impresa appaltatrice in

materia di prevenzione infortuni sia nei confronti degli organi di controllo, sia agli effetti contrattuali nei confronti della committenza.

Prima di accedere ed iniziare i lavori, l'impresa appaltatrice dovrà fornire i nominativi e la posizione dei lavoratori che opereranno presso le aree, nonché dichiarare che le macchine, attrezzature e i mezzi di proprietà utilizzati sono rispondenti alle disposizioni legislative e regolamentari in materia di tutela della sicurezza e salute dei lavoratori ad esse applicabili, con particolare riferimento al tipo di attività ed al luogo in cui si intendono utilizzarle.

E' proibito rimuovere o modificare le protezioni di sicurezza degli impianti o macchine senza avere avuto preventiva autorizzazione dalla committenza che avrà preventivamente disposto con l'appaltatore e portato a conoscenza i propri lavoratori, adeguate misure di sicurezza sostitutive atte, in ogni caso, ad impedire infortuni.

E' obbligatorio, se non diversamente disposto dalla committenza, delimitare e rendere confinate le zone oggetto dei lavori mediante opportuni approntamenti.

I lavori svolti nelle vicinanze di linee o impianti elettrici, idraulici e termici, pur nel rispetto delle distanze di sicurezza previste, dovranno essere regolarmente autorizzati di volta in volta dai servizi competenti facenti capo al Committente.

Ogni esclusione di tensione di una linea e il suo reinserimento devono avvenire secondo procedure stabilite con l'incaricato per la committenza.

Sono assolutamente vietati allacciamenti provvisori agli apparecchi, strumentazioni o linee di alimentazione.

Se le distanze dai punti di presa delle apparecchiature fisse sono tali da imporre l'utilizzo di cavi di prolunga, questi dovranno essere in buono stato di conservazione, evitando l'interferenza di questi cavi con i luoghi di passaggio di uomini e automezzi, avendo cura di proteggerli adeguatamente da eventuali urti, compressioni e usura, evidenziando adeguatamente la loro presenza con apposite segnalazioni.

In caso di infortunio accaduto ai lavoratori impegnati nell'esecuzione dei lavori, l'appaltatore dovrà assolvere agli adempimenti previsti dalle vigenti disposizioni in materia, avendo inoltre cura di segnalare immediatamente l'evento al ns. incaricato e, successivamente, procedere ad una comunicazione scritta riportante i dettagli e le modalità dell'accaduto.

Nel caso si evidenziassero nel corso dell'opera influenze operative per la presenza di altre ditte e/o personale nelle aree adibite a verde pubblico, i rispettivi incaricati procederanno ad una reciproca cooperazione e coordinamento al fine di eliminare i rischi derivanti da interferenze tra i rispettivi lavori.

L'appaltatore si impegna a rendere edotti di quanto disposto dalla committenza i propri lavoratori che saranno chiamati all'esecuzione dei lavori sui quali esercita la direzione e la sovrintendenza.

Non sono consentiti depositi di materiali e/o rifiuti prodotti per l'esecuzione dei lavori al di fuori delle zone indicate ed adottate allo scopo di non costituire pericolo per i lavoratori e per l'utenza.

ULTERIORI SPECIFICHE

Utilizzo attrezzature elettriche

Per effettuare le attività di demolizione delle chiusure dei loculi, qualora vengano utilizzati dei martelli demolitori elettrici, la Ditta appaltante dovrà richiedere preventiva autorizzazione all'Ufficio Lavori Pubblici del Comune per avere indicazioni sulle prese presso le quali poter

collegare le attrezzature e prolunghe da utilizzare. Le eventuali prolunghe utilizzate durante l'esecuzione di interventi di demolizione, qualora possibile, non dovranno attraversare punti di passaggio. Qualora tale prescrizione non possa essere rispettata, il rischio di inciampo dovrà essere opportunamente segnalato.

Operazioni di pulizia dei servizi igienici

La pavimentazione presente all'interno dei locali, in caso di sversamento di liquidi o in presenza di acqua, può risultare scivolosa; si raccomanda l'adozione di calzature dotate di suola antidrucciolo durante l'esecuzione dei lavori.

Durante il lavaggio ad umido dei pavimenti dei servizi igienici, le aree non ancora perfettamente asciutte devono risultare segnalate mediante idonea segnaletica mobile, in modo tale da diminuire il rischio di scivolamento a cui possono risultare esposti gli utenti.

Operazioni di inumazione ed esumazione

Le attività di scavo e di protezione degli operatori nel caso di accesso all'interno dello stesso vengono considerate quali rischi inerenti le attività oggetto dell'appalto.

L'area dove vengono effettuate le operazioni deve risultare opportunamente delimitata e sorvegliata, in modo particolare durante l'intervento di mini escavatori. Le delimitazioni devono essere realizzate tenendo conto dell'eventuale possibile presenza di bambini, quali utenti della struttura e risultare quindi idonee a circoscrivere e delimitare efficacemente l'area dello scavo. E' previsto l'utilizzo di una recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Nel caso in cui lo scavo venga poi lasciato senza custodia, in attesa di essere utilizzato per la inumazione, lo stesso deve essere coperto mediante tavolato.

Operazioni di estumulazione e tumulazione

L'area oggetto dell'intervento di estumulazione deve risultare delimitata in maniera efficace. Cartelli di divieto di accesso, conformi a quanto previsto dall'allegato XXIV al D.Lgs. 81/2008, dovranno essere predisposti ove opportuno.

La delimitazione dell'area dove avvengono le operazioni si considera adeguata qualora realizzata mediante transenna metallica estensibile (bianco/rossa) o altro approntamento di pari efficacia, che dovrà comunque esse.

Attività di manutenzione degli immobili e relativi impianti:

Gli eventuali interventi di manutenzione su gli immobili e relativi impianti, non compresi nell'appalto in oggetto, dovranno prevedere idonee recinzioni o delimitazioni delle aree di intervento, evitando, per quanto possibile eventuali interferenze con le attività svolte dal personale della Ditta aggiudicataria.

Nel caso in cui le attività rientrino nell'ambito di applicazione di cui all'art.88 del D.Lgs. 81/2008, le modalità di gestione delle eventuali interferenze verranno esplicitate nel previsto Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Rimane l'obbligo, da parte delle Ditte che effettuano lavori di manutenzione all'interno delle aree cimiteriali, di comunicare all'Amministrazione comunale, che provvederà ad informare la Ditta aggiudicataria, gli eventuali rischi derivanti dalle attività svolte e le relative misure di

prevenzione e protezione previste (art. 26, comma 2, lettera b, D.Lgs. 81/2008).

Eventuali aggiornamenti del presente piano potranno essere previsti nel caso di interventi di manutenzione non ricadenti all'interno dell'ambito di applicazione dell'art. 88 del citato D.Lgs.

Gestione delle emergenze all'interno delle strutture cimiteriali

La Ditta aggiudicataria, in quanto chiamata a gestire in autonomia il servizio all'interno delle aree cimiteriali, dovrà garantire l'organizzazione delle attività di prevenzione e lotta antincendio e primo soccorso, in relazione alle attività svolte.

Il percorso di esodo anche se in alcune strutture può rivelarsi particolarmente lungo non rappresenta un pericolo in caso di incendio, dato il carico di materiale combustibile normalmente presente ed il fatto che trattasi comunque di uno spazio aperto, deve essere preso in considerazione nel caso si verifichi un incidente che preveda il soccorso della persona infortunata.

2 - Stima dei costi di sicurezza generali e per rischi da interferenze

I costi di sicurezza corrisposti all'Appaltatore per tutta la durata dell'appalto, garantiscono la sicurezza rispetto ai rischi generici derivate dai lavori e per interferenza che possono verificarsi nei luoghi interessati. Delimitazione aree in caso di inumazione ed esumazioni mediante recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Copertura dello scavo mediante tavolato qualora lasciato incustodito.	€ 3.000,00
Delimitazione aree in caso di estumulazione/riduzioni ed esumazioni realizzate mediante transenna metallica estensibile (bianco/rossa).	€ 1.000,00
Quota a disposizione per imprevisti ed eventuali misure di sicurezza aggiuntive necessarie per attività di polizia mortuaria	€ 500,00
Riunione per informazioni sui rischi specifici nelle sedi del committente	€ 200,00
Riunione preliminare per avvio attività e primo coordinamento - Formazione ed informazione specifica del personale in merito all'attività oggetto dell'appalto	€ 200,00
Totale	€ 4.900,00