



Comune di Sansepolcro
Provincia di Arezzo

D.U.V.R.I.
Appalto servizio di Necroforo e operazioni cimiteriali
nei cimiteri comunali per un periodo di due anni

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze

Art. 26 D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.

(Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione)

Il presente documento è allegato al contratto d'appalto e ne costituisce parte integrante.

Introduzione

Il presente elaborato costituisce il documento di valutazione dei rischi con l'indicazione delle misure per eliminare o, ove cio' non sia possibile, ridurre al minimo, i rischi da interferenze (DUVRI), ex art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/08, relativo all'affidamento dei servizi cimiteriali da svolgere presso i cimiteri ubicati nel Comune di Sansepolcro. Nel presente documento e' anche riportata la determinazione dei costi per eliminare o, ove cio' non sia possibile, ridurre al minimo i rischi derivanti dalle interferenze delle lavorazioni, ex art. 26, comma 5, del D.Lgs. 81/08.

Il presente DUVRI contiene indicazioni di massima da fornire all'impresa appaltatrice che devono essere integrate e dettagliate, a cura e onere dello stesso Appaltatore, successivamente all'aggiudicazione dell'appalto.

La ditta appaltatrice dovrà produrre il proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche oggetto del presente servizio.

Il DUVRI, così modificato e integrato, deve essere trasmesso al Responsabile Unico del Procedimento per essere allegato al contratto di appalto.

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 non è un documento "statico", ma "dinamico", (Determinazione Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 3/2008) per cui la valutazione dei rischi, effettuata prima dell'espletamento della gara d'appalto, deve essere aggiornata in caso di mutamenti, quali l'intervento di subappalti o di forniture e pose in opera, ovvero in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo resesi necessarie nel corso dell'esecuzione dell'appalto e incidenti sulle modalità di effettuazione del servizio.

Riferimenti normativi

I principali riferimenti normativi utilizzati per la redazione del presente documento sono:

- D.Lgs. 81/2008,
- Circolare n. 24 del 14/11/2007 del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale "L. n. 123/2007 - norme di diretta attuazione - indicazioni operative al personale ispettivo",

- Determinazione n. 3/2008 del 5/3/2008 dell'Autorita' per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture "Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture. Predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza - L. 123/2007 e modifica dell'Art. 3 del D.Lgs. n. 626/1994, e Art. 86, commi 3-bis e 3-ter, del D.Lgs. n. 163/2006",

Osservanza di leggi e norme in materia di sicurezza

L'appaltatore dichiara di essere a conoscenza della normativa vigente applicabile ai lavori in argomento, ed in particolare la normativa sulla sicurezza ed igiene del lavoro, prevenzione degli infortuni, malattie professionali ed incendi, tutela dell'ambiente, che s'impegna ad osservare, durante l'esecuzione dell'appalto, all'interno degli edifici e spazi comunali nei quali si svolgerà il servizio, unitamente a tutte le norme, anche amministrative, vigenti o entrate in vigore durante l'esecuzione del contratto, ed alle misure di cooperazione e coordinamento eventualmente individuate.

L'appaltatore si impegna altresì ad adottare, nell'esecuzione dell'appalto, tutte le misure che, secondo la particolarità del lavoro, l'esperienza e la tecnica, sono necessarie a tutelare l'integrità fisica e la personalità morale dei lavoratori, nonché dei terzi.

Fermo l'obbligo di esecuzione a regola d'arte di tutte le attività inerenti il servizio stipulato con il Comune, le prestazioni inerenti al contratto devono essere eseguite in base alle norme e tecniche vigenti nel particolare settore che riguarda l'appalto.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, l'appaltatore si impegna quindi in particolare:

- ad attuare le misure di sicurezza previste dalle norme antinfortunistiche durante l'espletamento delle attività;
- a seguire quanto segnalato dai cartelli di sicurezza presenti nei locali/impianti oggetto dell'appalto;
- a osservare le norme antinfortunistiche di sua competenza e predisporre le relative cautele in ordine ai lavori appaltati e a pretendere l'osservanza delle norme antinfortunistiche dai propri dipendenti;
- ad utilizzare macchinari, mezzi e attrezzature propri e/o di proprietà comunale, conformi a tutte le prescrizioni vigenti in materia di sicurezza, ed a mantenerle tali per l'intera durata del contratto con periodiche manutenzioni e revisioni;
- a rispettare la normativa vigente in materia di smaltimento rifiuti, emissioni in atmosfera, scarico delle acque, tutela del suolo, emissione sonore;
- a smaltire nel rispetto della legge i rifiuti ed i residui prodotti nell'ambito dell'attività costituente oggetto dell'appalto;
- ad eseguire le attività nel pieno rispetto delle norme di legge per la prevenzione infortuni malattie professionali ed incendi e prevenzione dell'inquinamento ambientale.

L'azienda appaltatrice delle attività in argomento dichiara:

- di possedere l'idoneità tecnico-professionale e di essere regolarmente iscritta alla Camera di Commercio, Industria ed Artigianato;
- di aver ottemperato a tutti gli obblighi previsti dal D.Lgs. 81/08 e ss.mm.;
- di rispettare e far rispettare dal proprio personale le normative di sicurezza vigenti;
- di possedere ed utilizzare unicamente attrezzature a norma di legge;
- che dispone di personale quale addetto all'emergenza, antincendio e primo soccorso debitamente formato come previsto dalla normativa;
- di essere stata debitamente informata dei rischi specifici esistenti negli ambienti di lavoro nei quali deve operare e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione alla propria attività oggetto dell'appalto, dando atto della completa ed esaustiva attività svolta dal committente in esecuzione di quanto previsto dall'art. 26 d.lgs 81/08 e ss.mm.;
- che tali rischi sono stati portati a conoscenza in modo documentato dei propri dipendenti ai sensi del d.lgs. 81/08 e ss.mm.;

Dati generali della stazione appaltante

Stazione appaltante	
Ragione sociale	Comune di Sansepolcro
Indirizzo	Via Matteotti n. 1 – 52037 Sansepolcro (AR)
Telefono	0575 7321

Fax	0575 732265
PEC	protocollo.comunesansepolcro@legalmail.it
Datore di lavoro	Arch. Gilda Rosati

Dati generali dell'appaltatore e degli eventuali subappaltatori

<i>Appaltatore</i>	
Ragione sociale	
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
PEC / E-mail	

<i>Figure e responsabili</i>	
Datore di lavoro	
Direttore Tecnico	
Responsabile	
RLS	
RSPP	
Medico Competente	

L'appaltatore si impegna ad eseguire le attività contemplate nell'appalto del servizio di pulizie mediante lavoratori dipendenti con i quali, prima dell'inizio delle attività stesse, sia stato costituito il rapporto di lavoro nel pieno rispetto di tutte le leggi e norme vigenti applicabili. L'appaltatore si impegna altresì ad adempiere a tutti gli obblighi derivanti dalle leggi di previdenza ed assistenza e dalle norme fiscali.

A titolo esemplificativo, l'appaltatore si obbliga:

- ad osservare tutti gli obblighi ed oneri inerenti alla previdenza ed assistenza, assicurazioni sociali ivi compresa quella contro gli infortuni derivanti dalle disposizioni delle leggi e regolamenti in vigore;
- ad eseguire le prestazioni oggetto del contratto servendosi esclusivamente di proprio personale che dovrà essere qualificato ed idoneo rispetto al lavoro da svolgere;
- a nominare un proprio referente nei rapporti con il committente, reperibile per tutta la durata delle prestazioni oggetto del contratto;
- ad effettuare una costante sorveglianza dei propri dipendenti a mezzo di un proprio tecnico responsabile che abbia l'autorità di esercitarla nel modo più completo al fine di garantire la costante attività di direzione e sorveglianza del personale medesimo.

Il personale dell'appaltatore dovrà essere identificabile mediante tesserino di riconoscimento da portare sempre in vista.

Critério seguito per la valutazione dei rischi con l'indicazione delle misure per eliminare o, ove cio' non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze

Nella determinazione n. 3/2008 dell'Autorita' per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e' evidenziato che "*Deve, inoltre, essere sottolineato che la valutazione dei rischi da interferenza,, deve avvenire con riferimento non solo al personale interno ed ai lavoratori delle imprese appaltatrici, ma anche agli utenti che a vario titolo possono essere presenti presso la struttura stessa ed anche il pubblico esterno*".

In base a quanto evidenziato, i criteri seguiti per la redazione del presente documento ai sensi dall'art. 28, comma 3, del D.Lgs. 81/08, sono consistiti in:

- esame delle attivita' oggetto dell'appalto,
- esame delle attivita' effettuate dai lavoratori del committente nei luoghi oggetto del contratto di appalto,
- esame della eventuale presenza di utenti/pubblico,
- identificazione delle interferenze,
- valutazione dei rischi con l'indicazione delle misure per eliminare o ridurre al minimo i rischi da

interferenze.

Criterio seguito per la determinazione dei costi delle misure adottate per eliminare o, ove cio' non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni

Il comma 5, dell'art. 28, del D.Lgs. 81/08, prescrive che nei singoli contratti di appalto e di subappalto devono essere specificatamente indicati i costi delle misure adottate per eliminare o ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni. Questi costi non sono soggetti a ribasso.

Il criterio seguiti per la determinare i costi delle misure adottate e' consistito in:

- identificazione delle misure necessarie, in conseguenza alla valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze stesse,
- quantificazione analitica, a corpo o a misura, dei costi per la messa in atto delle misure.

Attività' oggetto dell'appalto

L'attività' lavorativa oggetto dell'appalto consistera' nella esecuzione dei servizi cimiteriali presso i cimiteri del Comune di Sansepolcro. In particolare l'attività' consistera' in:

- a. Attività di necroforo, operazioni cimiteriali e di polizia mortuaria;
- b. Controllo esecuzione lavori da parte di operatori privati all'interno dei cimiteri;
- c. Pulizia dei locali adibiti a magazzini depositi ed uffici per il personale della cooperativa;
- d. Pulizia dei locali adibiti a servizi igienici per il pubblico;
- e. Svuotamento contenitori per i rifiuti (fiori, carta, addobbi funerari, lumini ecc.);
- f. Manutenzione ordinaria di tutte le aree interne ed esterne ai cimiteri (piazzali, rampe di accesso);
- g. Manutenzione ordinaria delle aree verdi;
- h. Pulizia, distribuzione sale e sgombero neve;
- i. Servizio di apertura e chiusura giornaliera dei cancelli del Cimitero di viale Osimo, comprese le domeniche e festivi infrasettimanali.

Nel capitolato speciale, di cui il presente documento costituisce un allegato, sono specificati in dettaglio i servizi oggetto dell'appalto;

I cimiteri interessati ai servizi oggetto dell'appalto sono:

1. Cimitero del Capoluogo, viale Osimo;
2. Cimitero di Santa Fiora;
3. Cimitero del Trebbio;
4. Cimitero di Gragnano;
5. Cimitero di Pocaia;
6. Cimitero di Gricignano;
7. Cimitero della Montagna;
8. Cimitero di San Martino Montedoglio;
9. Cimitero di San Martino Val d' Afra;
10. Cimitero di Aboca;
11. Cimitero di Misciano;

Identificazione delle interferenze e valutazione dei rischi con l'indicazione delle misure per eliminare o ridurre al minimo i rischi da interferenze.Le possibili situazioni di interferenza che possono verificarsi nel corso dell'appalto, valutabili in questa fase di elaborazione del documento, vengono di seguito elencate:

a) ***Presenza di utenti/pubblico***

attività dell'Appaltatore e contestuale presenza di utenti/pubblico: In tutti i cimiteri dove verranno svolti i servizi oggetto dell'appalto possono essere presenti utenti/pubblico, 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.).

b) ***Attività' effettuata dai lavoratori del committente nei luoghi oggetto del servizio***

I lavoratori del Comune di Sansepolcro non svolgono normalmente attività' lavorativa nei luoghi oggetto del contratto di appalto. Le uniche attività' in tali luoghi potranno essere:

- presso il cimitero urbano: utilizzo in modo saltuario di un ufficio per lo svolgimento di attività che restano in capo al Comune di Sansepolcro,
 - presso tutti i cimiteri: visite occasionali per verificare lo stato di avanzamento dei servizi oggetto dell'appalto e per la verifica di problemi particolari.
 - presso tutti i cimiteri interventi straordinari saltuari, resi necessari per cause impreviste, concordati preventivamente con l'appaltatore, in modo da non costituire interferenza o limitarla al minimo.
- 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.)

c) ***Presenza saltuaria di altre imprese incaricate da privati***

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.),

Le interferenze sono state identificate:

- esaminando le attività oggetto dell'appalto,
- esaminando l'eventuale presenza di utenti/pubblico,
- esaminando la saltuaria presenza di lavoratori del Comune committente,
- esaminando la presenza occasionale di eventuali altre imprese incaricate da privati,
- identificando le interferenze.

Per la valutazione dei rischi derivanti da interferenze sono stati seguiti i seguenti criteri:

- identificazione dei pericoli derivanti dalle interferenze,
- definizione delle misure per eliminare o ridurre al minimo i rischi da interferenze,
- valutazione dei rischi da interferenze.

Sono state individuate le misure di sicurezza da adottare.

Segnaletica di sicurezza

L'azienda appaltatrice dovrà predisporre la segnaletica di sicurezza necessaria per l'attività lavorativa inerente al servizio di cui trattasi in conformità al D.Lgs 81/08 e ss.mm. per quanto attiene i simboli grafici, le dimensioni, i colori, ecc.

La segnaletica deve risultare appropriata nel senso che deve essere posizionata nelle zone di interesse e deve comunicare immediatamente il rischio presente, i divieti da rispettare e gli obblighi conseguenti. Eventuali punti di particolare pericolo devono essere contraddistinti con segnaletica atta a trasmettere messaggi di avvertimento, divieto, prescrizione, salvataggio.

La segnaletica di sicurezza deve essere la più completa possibile al fine di indirizzare in modo esauriente i lavoratori.

L'efficacia della segnaletica non deve essere compromessa dalla presenza di altra segnaletica o di altra fonte emittente dello stesso tipo che turbinò la visibilità o l'udibilità.

Macchine – Attrezzature - Impianti

La custodia delle macchine, materiali e quant'altro necessario per l'esecuzione dei lavori è completamente a cura e rischio dell'appaltatore che dovrà provvedere alle relative incombenze.

Per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto d'appalto, l'azienda appaltatrice si deve servire di macchine e attrezzature rientranti nella propria disponibilità le quali devono essere identificate mediante apposizione di una evidente targhetta/etichetta riportante il nome dell'azienda appaltatrice.

Tutto il materiale occorrente per l'esecuzione dei lavori sarà fornito ai propri dipendenti dall'azienda appaltatrice compresi gli strumenti personali e di lavoro, i dispositivi di protezione individuale e l'abbigliamento da lavoro.

Attività'	Pericoli	Misure di prevenzione e protezione per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni	Livello di rischio
Inumazione in campi comuni Esumazione in campi comuni Tumulazioni Estumulazioni Spargimento ghiaietto e livellamento campi comuni del cimitero	Caduta di persone dall'alto	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento sia durante l'esecuzione del servizio e sia in caso in cui l'area oggetto di intervento non sia sistemata in modo definitivo al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio
	Caduta di oggetti/materiale dall'alto	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento sia durante l'esecuzione del servizio e sia in caso in cui l'area oggetto di intervento non sia sistemata in modo definitivo al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Durante il lavoro in altezza, gli utensili, nel tempo in cui non sono adoperati, devono essere tenuti entro apposite guaine od assicurati in modo da impedirne la caduta. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio
	Pericoli di inciampo ¹	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento sia durante l'esecuzione del servizio e sia in caso in cui l'area oggetto di intervento non sia sistemata in modo definitivo al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Protezione e segnalazione di cavi, tubazioni, ecc. che possono creare un pericolo di inciampo al di fuori dell'area oggetto di intervento già delimitata e segnalata. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
	Pericoli di natura meccanica ² (dovuti ai mezzi d'opera e di Trasporto di materiale ed all'uso di attrezzature meccaniche)	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento sia durante l'esecuzione del servizio e sia in caso in cui l'area oggetto di intervento non sia sistemata in modo definitivo al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Ingresso di mezzi d'opera all'interno dell'area cimiteriale da apposito portone carraio e transito degli stessi nel cimitero a passo d'uomo. Nel caso in cui dovessero essere parcheggiati dei mezzi d'opera nell'area cimiteriale o nell'area esterna di pertinenza, i mezzi dovranno essere circondati da barriera al fine di impedire che persone differenti dai lavoratori dell'azienda appaltatrice possano avvicinarsi; la delimitazione dovrà essere segnalata e dotata, se necessario, di illuminazione notturna. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio
	Investimento (da parte di mezzi d'opera e di trasporto di materiale)	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento sia durante l'esecuzione del servizio e sia in caso in cui l'area oggetto di intervento non sia sistemata in modo definitivo al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Ingresso di mezzi d'opera all'interno dell'area cimiteriale da apposito portone carraio e transito degli stessi nel cimitero a passo d'uomo. Nel caso in cui dovessero essere parcheggiati dei mezzi d'opera nell'area cimiteriale o nell'area esterna di pertinenza, i mezzi dovranno essere circondati da barriera al fine di impedire che persone differenti dai lavoratori dell'azienda appaltatrice possano avvicinarsi; la delimitazione dovrà essere segnalata e dotata, se necessario, di illuminazione notturna. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio
	Eiezione di materiale	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento sia durante l'esecuzione del servizio e sia in caso in cui l'area oggetto di intervento non sia sistemata in modo definitivo al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio

Pericoli generati da materiali e sostanze: polvere	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento sia durante l'esecuzione del servizio e sia in caso in cui l'area oggetto di intervento non sia sistemata in modo definitivo al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. In caso di operazioni di scavo e di movimentazione terra, se necessario, in base alle condizioni atmosferiche (ad esempio presenza di vento), dovrà essere bagnato il terreno al fine di limitare lo sviluppo della polvere. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
Pericoli generati da materiali e sostanze: carburante per i mezzi d'opera	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento sia durante l'esecuzione del servizio e sia in caso in cui l'area oggetto di intervento non sia sistemata in modo definitivo al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'impresa appaltatrice. Eventuali taniche e contenitori di carburante per i mezzi d'opera devono essere conformi alla normativa vigente e devono essere tenuti all'interno del cimitero per il tempo esclusivamente necessario per l'effettuazione del rifornimento. In prossimità della zona di funzionamento dei mezzi d'opera devono essere presenti due estintori. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
Pericoli di natura elettrica ³	L'impianto elettrico deve essere a norma e soggetto a manutenzione e verifiche periodiche. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice. Al termine dell'attività lavorativa, le apparecchiature elettriche che non devono continuare a funzionare devono essere disalimentate elettricamente. Spetta ai lavoratori dell'azienda appaltatrice togliere l'alimentazione alle apparecchiature elettriche al termine del loro utilizzo. Collegare all'impianto elettrico apparecchiature di limitata potenza (al massimo 1 kW), preferire l'utilizzo di apparecchiature alimentate a batteria.	Medio
Pericoli di incendio	Nella zona di esecuzione dei servizi l'azienda appaltatrice dovrà garantire la presenza di almeno due estintori. Non fumare durante l'esecuzione dei servizi. Materiali infiammabili devono essere completamente rimossi al termine dell'attività lavorativa dall'area del cimitero. Eventuali taniche e contenitori di carburante di per i mezzi d'opera devono essere conformi alla normativa vigente e devono essere tenuti all'interno del cimitero per il tempo esclusivamente necessario per l'effettuazione del rifornimento. In prossimità dei mezzi d'opera devono essere presenti due estintori. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio
Pericoli generati da rumore	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento durante l'esecuzione del servizio al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
Pericoli di natura biologica	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento sia durante l'esecuzione del servizio e sia in caso in cui l'area oggetto di intervento non sia sistemata in modo definitivo al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Raccolta dei resti mortali e loro sistemazione in cassette di zinco, raccolta indumenti, imbottiture e parti di legno in appositi locali. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice. Divieto di ingresso nei locali in cui vengono svolte le attività di raccolta dei resti mortali e loro sistemazione in cassette di zinco, raccolta indumenti, imbottiture e parti di legno durante l'effettuazione delle attività stesse.	Medio

¹ Caduta in piano e conseguenti eventuali pericoli di natura meccanica (schiacciamento, cesoiamento, taglio, sezionamento, impigliamento, trascinamento, intrappolamento, urto, perforazione, puntura, strisciamento, abrasione).

² Schiacciamento, cesoiamento, taglio, sezionamento, impigliamento, trascinamento, intrappolamento, urto, perforazione, puntura, strisciamento, abrasione, eiezione di fluido.

³ Contatto diretto, contatto indiretto, incendio.

Attività	Pericoli	Misure di prevenzione e protezione per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni	Livello di rischio
Pulizia e lavaggio pavimentazione, gradinate, corridoi e porticati Pulizia vialetti Pulizia servizi igienici Pulizia vetri e serramenti	Pericoli di scivolamento e di inciampo ⁴	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di lavaggio sino alla completa asciugatura della pavimentazione. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
	Pericoli di natura meccanica ⁵ (dovuti all'eventuali utilizzo di apparecchiature meccaniche)	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Ingresso di mezzi d'opera all'interno dell'area cimiteriale da apposito portone carraio e transito degli stessi nel cimitero a passo d'uomo. Nel caso in cui dovessero essere parcheggiati dei mezzi d'opera nell'area cimiteriale o nell'area esterna di pertinenza, i mezzi dovranno essere circondati da barriera al fine di impedire che persone differenti dai lavoratori dell'azienda appaltatrice possano avvicinarsi; la delimitazione dovrà essere segnalata e dotata, se necessario, di illuminazione notturna. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio
	Investimento (da parte di mezzi meccanici utilizzati per la pulizia ed il lavaggio)	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. L'eventuale 'ingresso di mezzi d'opera all'interno dell'area cimiteriale dovrà avvenire da apposito portone carraio, ed il transito degli stessi nel cimitero dovrà avvenire a passo d'uomo. Nel caso in cui dovessero essere parcheggiati dei mezzi d'opera nell'area cimiteriale o nell'area esterna di pertinenza, i mezzi dovranno essere circondati da barriera al fine di impedire che persone differenti dai lavoratori dell'azienda appaltatrice possano avvicinarsi; la delimitazione dovrà essere segnalata e dotata, se necessario, di illuminazione notturna. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio
	Pericoli generati da rumore	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento durante l'esecuzione del servizio al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
	Pericoli generati da materiali e sostanze: polvere	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento durante l'esecuzione del servizio al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
	Pericoli generati da materiali E sostanze: prodotti per il lavaggio	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di lavaggio sino alla completa asciugatura della pavimentazione. Divieto di utilizzo di prodotti per il lavaggio tossici o nocivi. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
	Caduta di oggetti/materiale dall'alto	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento sia durante l'esecuzione del servizio e sia in caso in cui l'area oggetto di intervento non sia sistemata in modo definitivo al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Durante il lavoro in altezza, gli utensili, nel tempo in cui non sono adoperati, devono essere tenuti entro apposite guaine od assicurati in modo da impedirne la caduta. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso

Attività'	Pericoli	Misure di prevenzione e protezione per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni	Livello di rischio
Svuotamento contenitori adibiti alla raccolta dei rifiuti Pulizia area attorno ai contenitori	Pericoli generati da materiali e sostanze: polvere	Personale diverso dai lavoratori dell'azienda appaltatrice non devono avvicinarsi alla zona in cui avviene lo svuotamento delle ceste adibite alla raccolta dei rifiuti durante le operazioni di svuotamento.	Basso
	Pericoli di natura meccanica ⁶	Non lasciare incustodita l'attrezzatura utilizzata per la raccolta dei rifiuti dalle ceste e la pulizia attorno alle ceste stesse; l'attrezzatura deve essere sempre sorvegliata dai lavoratori addetti; l'attrezzatura non deve essere depositata dietro porte, angoli ed in zone che ne impediscano la visibilità. Se necessario in base alle caratteristiche dell'attrezzatura stessa, alla tipologia di lavoro che deve essere svolto ed al luogo di svolgimento dello stesso, segnalare mediante cartelli la presenza dell'attrezzatura. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
	Pericoli di scivolamento e di inciampo ⁷	Non lasciare incustodita l'attrezzatura utilizzata per la raccolta dei rifiuti dalle ceste e la pulizia attorno alle ceste stesse; l'attrezzatura deve essere sempre sorvegliata dai lavoratori addetti; l'attrezzatura non deve essere depositata dietro porte, angoli ed in zone che ne impediscano la visibilità. Se necessario in base alle caratteristiche dell'attrezzatura stessa, alla tipologia di lavoro che deve essere svolto ed al luogo di svolgimento dello stesso, segnalare mediante cartelli la presenza dell'attrezzatura. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso

Attività'	Pericoli	Misure di prevenzione e protezione per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni	Livello di rischio
Lavaggio e pulizia camera mortuaria Pulizia locali adibiti a ricovero di mezzi d'opera	Pericoli di scivolamento e di inciampo ⁸	Divieto di accesso di qualsiasi persona estranea all'azienda appaltatrice alla camera mortuaria ed ai locali adibiti a ricovero di mezzi d'opera durante le operazioni di pulizia e lavaggio.	Basso
	Pericoli generati da materiali e sostanze: prodotti per il lavaggio	Divieto di utilizzo di prodotti per il lavaggio tossici o nocivi. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice. Divieto di accesso di qualsiasi persona estranea all'azienda appaltatrice alla camera mortuaria ed ai locali adibiti a ricovero di mezzi d'opera durante le operazioni di pulizia e lavaggio.	Basso

⁴ Caduta in piano e conseguenti eventuali pericoli di natura meccanica (schiacciamento, cesoiamento, taglio, sezionamento, impigliamento, trascinarsi, intrappolamento, urto, perforazione, puntura, strisciamento, abrasione).

⁵ Schiacciamento, cesoiamento, taglio, sezionamento, impigliamento, trascinarsi, intrappolamento, urto, perforazione, puntura, strisciamento, abrasione, eiezione di fluido.

⁶ Schiacciamento, cesoiamento, taglio, sezionamento, impigliamento, trascinarsi, intrappolamento, urto, perforazione, puntura, strisciamento, abrasione, eiezione di fluido.

⁷ Caduta in piano e conseguenti eventuali pericoli di natura meccanica (schiacciamento, cesoiamento, taglio, sezionamento, impigliamento, trascinarsi, intrappolamento, urto, perforazione, puntura, strisciamento, abrasione).

⁸ Caduta in piano e conseguenti eventuali pericoli di natura meccanica (schiacciamento, cesoiamento, taglio, sezionamento, impigliamento, trascinarsi, intrappolamento, urto, perforazione, puntura, strisciamento, abrasione).

Attività'	Pericoli	Misure di prevenzione e protezione per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni	Livello di rischio
Manutenzione tappeti erbosi Innaffiatura tappeti erbosi Falciatura tappeti erbosi Manutenzione aiuole e fioriere Potatura di piante e cespugli	Pericoli di scivolamento e di inciampo ⁹	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento sia durante lo svolgimento dell'attività e sino a quando permane il rischio di scivolamento. Protezione e segnalazione di tubazioni, ecc. che possono creare un pericolo di inciampo al di fuori dell'area oggetto di intervento già delimitata e segnalata. Rimozione di rami, parti di cespugli, ecc., prima della rimozione delle barriere e della segnaletica dell'area oggetto di intervento. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
	Pericoli di natura meccanica ¹⁰ (dovuti all'eventuale utilizzo di apparecchiature meccaniche)	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Ingresso di mezzi d'opera all'interno dell'area cimiteriale da apposito portone carraio e transito degli stessi nel cimitero a passo d'uomo. Nel caso in cui dovessero essere parcheggiati dei mezzi d'opera nell'area cimiteriale o nell'area esterna di pertinenza, i mezzi dovranno essere circondati da barriera al fine di impedire che persone differenti dai lavoratori dell'azienda appaltatrice possano avvicinarsi; la delimitazione dovrà essere segnalata e dotata, se necessario, di illuminazione notturna. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio
	Investimento (da parte di mezzi meccanici utilizzati per la pulizia ed il lavaggio)	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Ingresso di mezzi d'opera all'interno dell'area cimiteriale da apposito portone carraio e transito degli stessi nel cimitero a passo d'uomo. Nel caso in cui dovessero essere parcheggiati dei mezzi d'opera nell'area cimiteriale o nell'area esterna di pertinenza, i mezzi dovranno essere circondati da barriera al fine di impedire che persone differenti dai lavoratori dell'azienda appaltatrice possano avvicinarsi; la delimitazione dovrà essere segnalata e dotata, se necessario, di illuminazione notturna. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio
	Pericoli generati da rumore	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento durante l'esecuzione del servizio al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
	Eiezione di parti	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio

Attività'	Pericoli	Misure di prevenzione e protezione per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni	Livello di rischio
Diserbamento ed estirpazione di erbacce	Pericoli di scivolamento e di inciampo ¹¹	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento sia durante lo svolgimento dell'attività' e sino a quando permane il rischio di scivolamento. Protezione e segnalazione di tubazioni, ecc. che possono creare un pericolo di inciampo al di fuori dell'area oggetto di intervento già' delimitata e segnalata. Rimozione di rami, parti di cespugli, ecc., prima della rimozione delle barriere e della segnaletica dell'area oggetto di intervento. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
	Pericoli di natura meccanica ¹² (dovuti all'eventuali utilizzo Di apparecchiature meccaniche)	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Ingresso di mezzi d'opera all'interno dell'area cimiteriale da apposito portone carraio e transito degli stessi nel cimitero a passo d'uomo. Nel caso in cui dovessero essere parcheggiati dei mezzi d'opera nell'area cimiteriale o nell'area esterna di pertinenza, i mezzi dovranno essere circondati da barriera al fine di impedire che persone differenti dai lavoratori dell'azienda appaltatrice possano avvicinarsi; la delimitazione dovrà' essere segnalata e dotata, se necessario, di illuminazione notturna. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio
	Investimento (da parte di mezzi meccanici utilizzati per la pulizia ed il lavaggio)	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Ingresso di mezzi d'opera all'interno dell'area cimiteriale da apposito portone carraio e transito degli stessi nel cimitero a passo d'uomo. Nel caso in cui dovessero essere parcheggiati dei mezzi d'opera nell'area cimiteriale o nell'area esterna di pertinenza, i mezzi dovranno essere circondati da barriera al fine di impedire che persone differenti dai lavoratori dell'azienda appaltatrice possano avvicinarsi; la delimitazione dovrà' essere segnalata e dotata, se necessario, di illuminazione notturna. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio
	Pericoli generati da rumore	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento durante l'esecuzione del servizio al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
	Pericoli generati da materiali e sostanze: prodotti per il diserbamento	Divieto di utilizzo di prodotti per il diserbamento tossici o nocivi. Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice sia durante lo svolgimento delle operazioni e sia per tutto il tempo di non rientro nella zona trattata. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso

⁹ Caduta in piano e conseguenti eventuali pericoli di natura meccanica (schiacciamento, cesoiamento, taglio, sezionamento, impigliamento, trascinamento, intrappolamento, urto, perforazione, puntura, strisciamento, abrasione).

¹⁰ Schiacciamento, cesoiamento, taglio, sezionamento, impigliamento, trascinamento, intrappolamento, urto, perforazione, puntura, strisciamento, abrasione, eiezione di fluido.

¹¹ Caduta in piano e conseguenti eventuali pericoli di natura meccanica (schiacciamento, cesoiamento, taglio, sezionamento, impigliamento, trascinamento, intrappolamento, urto, perforazione, puntura, strisciamento, abrasione).

¹² Schiacciamento, cesoiamento, taglio, sezionamento, impigliamento, trascinamento, intrappolamento, urto, perforazione, puntura, strisciamento, abrasione, eiezione di fluido.

Attività'	Pericoli	Misure di prevenzione e protezione per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni	Livello di rischio
Spalatura delle neve e spandimento sale	Pericoli di scivolamento e di inciampo ¹³	Segnalazione mediante cartelli dell'area oggetto di intervento al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
	Pericoli di natura meccanica ¹⁴ (dovuti all'eventuali utilizzo di apparecchiature meccaniche)	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Ingresso di mezzi d'opera all'interno dell'area cimiteriale da apposito portone carraio e transito degli stessi nel cimitero a passo d'uomo. Nel caso in cui dovessero essere parcheggiati dei mezzi d'opera nell'area cimiteriale o nell'area esterna di pertinenza, i mezzi dovranno essere circondati da barriera al fine di impedire che persone differenti dai lavoratori dell'azienda appaltatrice possano avvicinarsi; la delimitazione dovrà essere segnalata e dotata, se necessario, di illuminazione notturna. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio
	Investimento (da parte di mezzi meccanici utilizzati per la pulizia ed il lavaggio)	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Ingresso di mezzi d'opera all'interno dell'area cimiteriale da apposito portone carraio e transito degli stessi nel cimitero a passo d'uomo. Nel caso in cui dovessero essere parcheggiati dei mezzi d'opera nell'area cimiteriale o nell'area esterna di pertinenza, i mezzi dovranno essere circondati da barriera al fine di impedire che persone differenti dai lavoratori dell'azienda appaltatrice possano avvicinarsi; la delimitazione dovrà essere segnalata e dotata, se necessario, di illuminazione notturna. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio
	Pericoli generati da rumore	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto di intervento durante l'esecuzione del servizio al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso
	Caduta di neve dalle coperture	Delimitazione mediante barriere e segnaletica dell'area oggetto in cui è presente il pericolo di caduta neve dalle coperture al fine di impedire l'avvicinamento e l'accesso di persone diverse dai lavoratori dell'azienda appaltatrice. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Basso

¹³ Caduta in piano e conseguenti eventuali pericoli di natura meccanica (schiacciamento, cesoiamento, taglio, sezionamento, impigliamento, trascinamento, intrappolamento, urto, perforazione, puntura, strisciamento, abrasione).

¹⁴ Schiacciamento, cesoiamento, taglio, sezionamento, impigliamento, trascinamento, intrappolamento, urto, perforazione, puntura, strisciamento, abrasione, eiezione di fluido.

Attività'	Pericoli	Misure di prevenzione e protezione per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni	Livello di rischio
Apertura e chiusura dei cancelli dei cimiteri	Pericoli di natura meccanica ¹⁵	L'apertura e la chiusura del cancello deve avvenire in assenza di persone all'interno del cimitero ed in assenza di persone in prossimità del cancello stesso. Queste misure di prevenzione e protezione devono essere messe in atto dall'azienda appaltatrice.	Medio

¹⁵ Schiacciamento, cesoiamento, taglio, sezionamento, impigliamento, trascinamento, intrappolamento, urto, perforazione, puntura, strisciamento, abrasione.

Costi delle misure adottate per eliminare o ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni

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

Nella tabella che segue sono riportati, ai sensi del comma 5, dell'art. 28, del D.Lgs. 81/08, i costi delle misure che l'azienda appaltatrice deve adottare per eliminare o ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni. Questi costi non sono soggetti a ribasso.

Il costo totale delle misure che l'azienda appaltatrice deve adottare

Ammonta ad euro 3.517,80.

(termilacinquecentodiciassette/80) + IVA.

Designazione sintetica	Designazione dettagliata	Quantita'	U.M.	Importi	
				Unitario	Totale
Transenna modulare delimitazioni	Transenna modulare per delimitazioni Costo di utilizzo di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc., costituita da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato del diametro di circa mm 33 e tondino verticale, all'interno del tubolare perimetrale, di circa mm 8, fornita e posta in opera, di dimensioni pari a circa m 2,0x1,1. Sono compresi l'uso, la manutenzione, sostituendo o riparando le parti non piu' idonee l'accatastamento e l'allontanamento per tutto il periodo della fase di utilizzo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della transenna modulare. Costo per transenna modulare posta in opera.	20	cad.	25,00	500,00
Riunione di cooperazione e di coordinamento	Riunione di cooperazione e di coordinamento - Costo per l'effettuazione di riunione di cooperazione e di coordinamento tra il datore di lavoro committente ed il datore di lavoro dell'impresa appaltatrice. Costo per ogni ora di riunione per il datore di lavoro dell'impresa appaltatrice.	8	ora	45,00	360,00
Estintore portatile in polvere da kg 6 da garantire nella zona di svolgimento delle attivita' di manutenzione - Primo mese	Estintore portatile in polvere da kg 6 da garantire nella zona di svolgimento delle attivita' di manutenzione - Costo di utilizzo di estintore portatile in polvere, di tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo di lavoro. Sono compresi l'uso, la manutenzione, le revisioni periodiche, l'immediata sostituzione in caso d'uso e l'allontanamento per tutto il periodo della fase di utilizzo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Costo per estintore al mese - Costo per il primo mese.	32	mese	1,00	32,00
Estintore portatile in polvere da kg 6 da garantire nella zona di Svolgimento delle attivita' di manutenzione - Mesi oltre al primo	Estintore portatile in polvere da kg 6 da garantire nella zona di svolgimento delle attivita' di manutenzione - Costo di utilizzo di estintore portatile in polvere, di tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo di lavoro. Sono compresi l'uso, la manutenzione, le revisioni periodiche, l'immediata sostituzione in caso d'uso e l'allontanamento per tutto il periodo della fase di utilizzo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Costo per estintore al mese - Costo per estintore per ogni mese oltre al primo.	768	mese	0,10	76,80

Segnale stradale triangolare	Segnale stradale triangolare - Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli mussati conforme al DPR 495/92, avente lato di 600 mm, spessore 15/10, AI, HI. Costo per cartello.	10	cad.	25,00	250,00
Segnale stradale circolare	Segnale stradale circolare - Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare conforme al DPR 495/92, con diametro 600 mm, spessore 15/10, AI, HI	10	cad.	35,00	350,00
Cavalletto pieghevole segnale	Cavalletto pieghevole porta segnale - Fornitura di cavalletto pieghevole porta segnale (uso cantiere) di robusta struttura verniciato a fuoco (due mani) o zincato a caldo, completo di facile dispositivo per l'ancoraggio di ogni tipo di segnale stradale (triangolare, circolare, rettangolare)	10	cad.	22,00	220,00
Sacco in tela plastificata per sabbia	Sacco in tela plastificata per sabbia - Sacco in tela plastificata rinforzata (con maniglie in cordura) per contenimento sabbia di zavorra per segnaletica provvisoria di cantiere	20	cad.	6,00	120,00
Innaffiamento antipolvere manuale	Innaffiamento antipolvere manuale - Costo per innaffiamento antipolvere del terreno eseguito da un lavoratore collegandosi alla fornitura acqua data dal committente. Costo per ora per lavoratore	32	ora	22,00	704,00
Consumo acqua per innaffiamento antipolvere manuale	Consumo acqua per innaffiamento antipolvere manuale - Costo per il consumo di acqua per innaffiamento manuale. Costo al metro cubo.	10	mc	1,50	15,00
Paletto in materiale plastico	Paletto in materiale plastico - Costo per paletto in materiale plastico h=90 cm, diametro 30 mm, realizzato in colore a bande alternate bianche e rosse e completo di apposita base di foggia triangolare, sempre in materiale plastico. Sono compresi l'uso, la manutenzione, sostituendo e riparando le parti non piu' idonee, l'accatastamento, l'allontanamento, la stesa ed il recupero della catena in materiale plastico sostenuta dallo stesso, per tutto il periodo della fase di utilizzo. Costo per paletto.	20	cad.	15,00	300,00
Catena a maglie	Catena a maglie - Costo per catena a maglie bianco-rosse in materiale plastico da sorreggersi mediante paletti in materiale plastico. Sono compresi l'uso, la manutenzione, sostituendo e riparando le parti non piu' idonee per tutto il periodo della fase di utilizzo - Costo a metro	100	m	0,40	40,00
Illuminazione mobile di recinzione o barriera	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere - Costo per illuminazione mobile di recinzioni o barriere di segnali con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Costo per singola illuminazione	10	cad.	15,00	150,00
Informazione e formazione dei lavoratori sulle misure di prevenzione e protezione indicate nel DUVRI	Informazione e formazione dei lavoratori sulle misure di prevenzione e protezione indicate nel DUVRI - Incontro di informazione e formazione con i lavoratori relativamente alle misure di prevenzione e protezione indicate nel DUVRI. Costo per ogni ora di formazione	16	ora	25,00	400,00
	TOTALE				3.517,80

Impegno alla cooperazione

Il committente, in ossequio a quanto stabilito dal D.Lgs. 81/08 e ss.mm., si riserva la facoltà, in qualsiasi momento, di controllare lo stato dei lavori in corso, coordinando gli eventuali interventi di prevenzione e protezione dai rischi.

L'Impresa appaltatrice si impegna a :

- partecipare a periodici momenti di confronto ai fini del necessario coordinamento fra le parti;
- migliorare la comunicazione, informazione e formazione degli operatori;
- promuove eventuale formazione congiunta aggiuntiva;

- adottare idonei provvedimenti per evitare che eventuali rischi introdotti dalla propria attività coinvolgano il personale;
- fornire al proprio personale indicazioni operative, regole di comportamento, rispetto delle funzioni da mantenere durante le fasi del servizio, procedure specifiche applicabili alle singole attività limitando le interferenze;
- in occasione dell'atto di consegna del servizio deve dichiarare di essere a conoscenza dei luoghi dove verrà effettuato il servizio.

Questo documento deve essere allegato al contratto di appalto per il servizio e manutenzione dei cimiteri del Comune di Sansepolcro e **deve essere "adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture"**, come previsto dall'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/08. Spetta al datore di lavoro (soggetto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dello specifico contratto) provvedere all'adeguamento del presente documento.

Sansepolcro,

Per La Stazione Appaltante:

Per L'Appaltatore:
