



COMUNE DI VEDANO OLONA

Provincia di Varese

Servizio Tecnico

Tel. 0332/867790 – Fax 0332/867749 – e-mail ufficio-tecnico@comune.vedano-olona.va.it

<http://www.comune.vedano-olona.va.it>

SERVIZIO DI GESTIONE DEL CIMITERO COMUNALE

DUVRI

DOCUMENTO UNICO DI INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI E MISURE
ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

(Artt. 26 comma 3, 5 D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81)

Vedano Olona li 24 Dicembre 2013

IL RESPONSABILE DEI LAVORI

Arch. Pierangelo Castellini

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

Arch. Daniele Aldegheri

INDICE

1. PREMESSA

2. ENTE APPALTANTE

3. IMPRESA APPALTATRICE

4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

**5. DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI, DELLE INTERFERENZE E DELLE
MISURE DI SICUREZZA**

6. SOSPENSIONE DEI LAVORI

7. PERSONALE

8. ATTREZZATURE E MATERIALI

8.1 Dispositivi di protezione Individuale

9. SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

10. INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

11. OBBLIGHI E DIVIETI

12. COSTI DELLA SICUREZZA

12.1 Dettaglio Costi della Sicurezza

13. VALIDITA' E REVISIONE DEL DUVRI

1.PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice o ai lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b, D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81:

- Secondo tale articolo al comma 3: *“Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d’opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell’attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi”.*

- Secondo la Determinazione n.3 del 5 marzo 2008 “Autorità 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.” (GU n. 64 del 15-3-2008): *“...Deve, inoltre, essere sottolineato che la valutazione dei rischi da interferenze, in particolare negli edifici quali, a titolo esemplificativo, ospedali e scuole, 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 quali degenti, gli alunni ed anche il pubblico esterno.”*

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- in caso di subappalto, coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva;
- attuano misure di prevenzione e protezione dai rischi derivanti dall'attività oggetto dell'appalto agli utenti dei cimiteri.

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

- a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice;

e in caso di subappalto

- delle imprese subappaltatrici;
- del lavoratore autonomo, attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice;
- dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale o fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.

La ditta appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DVRI.

2. ENTE APPALTANTE

ENTE	Comune di Vedano Olona
RESP. SERVIZIO	Arch. Daniele Aldegheri
SETTORE	Area Tecnica
INDIRIZZO	Piazza San Rocco, 9 – 21040 Vedano Olona
TELEFONO	0332 867790
FAX	0332 867749
E-MAIL	ufficio-tecnico@comune.vedano-olona.va.it

Figure e Responsabili

DATORE DI LAVORO	Arch. Daniele Aldegheri
RESPONSABILE LAVORI	Arch. Pierangelo Castellini
RLS	Geom. Massimo Gangale
RSPD	Arch. Daniele Aldegheri
MEDICO COMPETENTE	Dott.ssa Maria Carmen Bossi

3. IMPRESA APPALTATRICE

RAGIONE SOCIALE	
E-MAIL	
PARTITA IVA	
CODICE FISCALE	
POSIZIONE CCIAA	
POSIZIONE INAIL	
POSIZIONE INPS	
POSIZIONE CASSA EDILE	

Sede Legale

INDIRIZZO	
TELEFONO	
FAX	

Uffici

INDIRIZZO	
TELEFONO	
FAX	

Figure e Responsabili

DATORE DI LAVORO	
DIRETTORE TECNICO	
RESPONSABILE	
RLS	
RSPD	
MEDICO COMPETENTE	

Personale dell'Impresa

Matricola	Nominativo	Mansione

4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'affidamento delle operazioni cimiteriali del cimitero comunale nel periodo 01-01-2014 / 31-12-2016 e prevede le seguenti prestazioni:

Servizi cimiteriali

- Controllo pulizia degli immobili e degli spazi cimiteriali (escluso quelli "privati") ;
- pulizia degli immobili e degli spazi cimiteriali (escluso quelli "privati") ;
- sorveglianza / custodia
- inumazione e tumulazioni;
- estumulazioni ed esumazioni;
- opere di ordinaria manutenzione in genere riguardanti gli immobili, gli impianti e gli spazi cimiteriali (escluso quelli "privati") .
- raccolta dei resti mortali;
- opere di giardinaggio;

- Per i dettagli si rimanda al capitolato

5. DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI, DELLE INTERFERENZE E DELLE MISURE DI SICUREZZA

	Individuazione dei rischi specifici e di interferenza	Si	No	Pericoli/rischi	Misure
1	Apertura e chiusura di tombe e colombari per tumulazioni, estumulazioni	X		Pericoli di caduta rischio caduta materiali dall'alto	Delimitazione dell'area interessata da tali attività con idonee recinzioni e segnaletica atte ad impedire l'accesso degli utenti e del personale presente. Prevedere un addetto preposto al controllo del transito del pubblico.
2	Circolazione ed alle manovre dei mezzi della ditta aggiudicataria con i visitatori ed il personale di altre ditte che possono accedere all'interno del Cimitero	X		Rischio impatti, urti, investimento, schiacciamento	- Procedere a passo d'uomo, predisponendo idonea segnaletica di sicurezza; - Impegnare le aree di carico e scarico previste e segnalate; - In caso di manovra in retromarcia con scarsa visibilità usare un moviere a terra; - Verificare l'efficienza delle segnalazioni acustiche e/o luminose; - Non ingombrare le vie di fuga e di uscita del Cimitero con materiale e mezzi; informare le varie ditte della rispettiva presenza nelle aree di lavoro.
3	Circolazione nell'area interna al cimitero con automezzi per trasporto di materiali, strumenti, rifiuti.	X		Urti, investimenti.	Mantenere una velocità tale da non risultare di pericolo per le persone presenti o gli altri automezzi (procedere a passo d'uomo. In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.) farsi coadiuvare da un collega a terra.
4	Inumazione salma a terra	X		Urto, inciampo, rischio caduta, possibile cedimento del	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, sbadacchiature
5	Tumulazione salma in loculo, tomba di famiglia, tomba ipogea, cappella privata, ecc.	X		Rischio di caduta dall'alto, rischio caduta di materiali dall'alto, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di montafereetri/trabattelli/ponteggi
6	Tumulazione resti ossei	X		Rischio di caduta dall'alto, rischio caduta di materiali dall'alto, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabattelli/ponteggi
7	Collocazione di resti ossei/ceneri	X		Rischio caduta e rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabattelli/ponteggi
8	Inumazione ceneri a terra	X		Urto, inciampo, caduta	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica

9	Esumazione ordinaria	X		Urto, inciampo, caduta, possibile cedimento del terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice
10	Estumulazione ordinaria salma	X		Rischio di caduta dall'alto, rischio di caduta di materiali	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di montafereetri/trabattelli/ponteggi
11	Estumulazione resti ossei/ceneri	X		Rischio di caduta dall'alto, rischio caduta di materiali dall'alto, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabattelli/ponteggi
12	Esumazione straordinaria	X		Urto, inciampo, caduta, possibile cedimento del terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice
13	Estumulazione straordinaria	X		Urto, inciampo, caduta, possibile cedimento del terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice
14	Ripristini igienici	X		Urto, inciampo, caduta, possibile cedimento del terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice
15	Rifiuti derivati da esumazioni/estumulazioni	X		Urto, inciampo, caduta, possibile cedimento del terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice
16	Rifiuti derivanti da operazioni cimiteriali	X		Urto, inciampo, caduta, possibile cedimento del terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice
17	Rifiuti solidi urbani	X		Urto, rischio inciampo, caduta	Particolare attenzione alla presenza di utenza, cartellonistica
18	Manutenzione ordinaria tetto	X		Urto, Inciampo, caduta dall'alto	Utilizzo di imbraco, particolare attenzione all'utilizzo delle scale e al trasporto del materiale (tegole)
19	Interferenze con impianti elettrici	X		Rischio Folgorazione - impianto Lampade Votive 24v - impianto elettrico 220v	Particolare attenzione al contatto durante le fasi di lavorazione con l'impianto elettrico votivo a basso voltaggio, all'isolamento dei fili e al rischio di interferenza con l'impianto elettrico a 220v durante le fasi di scavo, utilizzo dei DPI
20	Esposizione intemperie o temperature estreme	X		Rischio igienico - ambientale	Verificare l'idoneità e il corretto utilizzo dei DPI e degli indumenti
21	Manipolazione salme o contatto con liquami provenienti da feretri o cadaveri in fase di decomposizione	X		Rischio da agenti Biologici	Particolare attenzione all'utilizzo dei DPI, periodico e regolare controllo sanitario dei lavoratori

Per quanto attiene alla descrizione dettagliata delle singole lavorazioni si fa riferimento al capitolato d'appalto

6. SOSPENSIONE DEI LAVORI

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

7. PERSONALE

L'Appaltatore eseguirà l'intero servizio, per tutta la sua durata, con personale alle proprie dipendenze, ovvero socio-lavoratore in caso di Cooperative, correttamente inquadrato secondo le norme contrattuali vigenti.

L'impresa dovrà disporre del personale necessario alla perfetta e completa attuazione del servizio in rigorosa osservanza di quanto prescritto dal presente capitolato, che agirà sotto la diretta responsabilità della medesima.

La Ditta aggiudicataria dovrà avvalersi di idoneo personale, al fine di garantire l'espletamento di tutti i servizi di sicurezza;

Contestualmente al verbale di consegna del cimitero, la ditta dovrà comunicare al Comune i nominativi del personale addetto al servizio con l'indicazione per ognuno dell'inquadramento nei livelli del contratto di categoria, nonché le eventuali successive modifiche, così come dovrà comunicare tempestivamente, e non oltre, 24 (ventiquattro) ore il nome dei sostituti in caso di malattie, ferie, ecc.

Nella sua qualità di datore di lavoro il gestore deve, a proprie totali esclusive cure e spese, provvedere a corrispondere al proprio personale la retribuzione e le indennità previste dal C.C.N.L. ed a provvedere alle assicurazioni sociali di legge.

Il personale addetto alla esecuzione dei lavori previsti all'art.1, o dovrà mantenere un contegno corretto, riguardoso e rispettoso confacente con le particolari funzioni e condizioni del servizio, osserverà tutte le disposizioni che gli saranno impartite ed agirà in ottemperanza alle disposizioni dei Regolamenti Nazionale e Comunale di Polizia Mortuaria.

L'abbigliamento del personale durante le cerimonie funebri di seppellimento dovrà essere decoroso ed un cartellino di riconoscimento: tale abbigliamento deve essere in buono stato di ordine e pulizia.

Al personale addetto alla esecuzione dei servizi cimiteriali, è assolutamente vietato chiedere in qualsiasi modo mance a privati, sia in denaro che in natura, sotto pena di richiesta, da parte dell'Amministrazione Comunale, di immediato allontanamento e revoca del contratto d'appalto.

Il personale è diffidato dallo svolgere per conto terzi operazioni rientranti tra quelle previste dal presente capitolato.

Nell'accettare il presente capitolato l'appaltatore si impegna a richiamare, multare ed eventualmente sostituire a semplice richiesta dell'Amministrazione i dipendenti che mantengono un comportamento non confacente alle esigenze o che siano trascurati nel servizio o che abbiano un contegno riprovevole.

Il personale impiegato dovrà possedere adeguata professionalità e dovrà conoscere le norme di igiene della produzione e le norme di sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro e dovrà portare esposto un tesserino contenente: dati identificativi del lavoratore, foto, dati identificativi del Datore di Lavoro, data di assunzione e se in regime di subappalto i riferimenti all'autorizzazione al subappalto.

La ditta appaltatrice è responsabile del comportamento del proprio personale, dei rapporti di collaborazione tra il suo personale e quello dell'Amministrazione Comunale.

8. ATTREZZATURE E MATERIALI

Tutte le attrezzature ed i materiali necessari per lo svolgimento del servizio sono ad esclusivo carico della ditta per tutta la durata del contratto,

Tutte le attrezzature acquistate dalla ditta rimarranno di proprietà della stessa.

Tutte le spese di manutenzione ordinaria e straordinaria in modo di avere i mezzi e le attrezzature sempre in perfetta efficienza, nonché la tassa di circolazione, assicurazione, carburanti e lubrificanti dei mezzi impiegati saranno a carico della ditta affidataria.

Tutto il materiale di consumo (sabbia, cemento, mattoni pieni, ecc.), necessario per lo svolgimento dei lavori è a carico della ditta Appaltatrice.

La ditta non potrà depositare all'interno del Cimitero attrezzature e materiali oltre quelli strettamente necessari per svolgere il servizio e non potrà esercitare prestazioni che non siano connesse con il servizio stesso.

I materiali e le attrezzature dovranno essere depositati e tenuti nei punti stabiliti.

UTILIZZO DEL PONTEGGIO: Montaggio di ponteggio a norma di sicurezza per le operazioni di tumulazione superiore al metro e mezzo: il ponteggio verrà posato nell'ora precedente l'inizio delle operazioni affinché possano essere svolte le operazioni di tumulazione del feretro e di sigillatura del loculo.

8.1 Dispositivi di Protezione Individuale

Guanti (protezione da rischi meccanici) Movimentazione materiale, lavorazioni manuali, utilizzo d'utensili e attrezzature;

Guanti (per operazioni cimiteriali) Attività di esumazione, inumazione, tumulazione ed estumulazione;

Scarpe infortunistiche: Tutte le attività svolte nel cimitero;

Elmetto Movimentazione carichi sospesi;

Visiera facciale durante le fasi di demolizione muretti;

Inseri auricolari Attività svolte con attrezzature con motore a scoppio e per l'utilizzo del martello demolitore elettrico e del flessibile;

Maschere In tutte le attività cimiteriali, durante la demolizione di manufatti edili;

Grembiuli In tutte le operazioni cimiteriali;

Tute usa e getta Per le operazioni di esumazione, inumazione, tumulazione ed estumulazione;

Imbracature nell'utilizzo dell'elevatore e del cestello.

9. SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

I materiali di risulta e i rifiuti cimiteriali speciali dovranno essere conferiti negli appositi contenitori per il ritiro o presso il deposito Comunale, come meglio specificato nell'art.15 del Capitolato.

Lo smaltimento dei rifiuti prodotti dalle lavorazioni, nessuna esclusa, debbono essere smaltiti a cura e spese dell'impresa appaltatrice, secondo le norme vigenti in materia.

I rifiuti cimiteriali speciali saranno smaltiti come da disposizioni di legge in vigore, da parte dell'Amministrazione Comunale.

- Per quanto non indicato si demanda al capitolato

10. INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

L'Appaltatore è obbligato al rispetto di tutti gli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e di protezione dei lavoratori.

Nei luoghi in cui viene svolto il servizio potranno trovarsi altri interventi, ovvero essere svolte altre attività come ad esempio:

interventi manutentivi del verde;

interventi di pulizia;

interventi di rimozione rifiuti

posizionamento lastre o tombe

svolte da:

personale del Committente;

personale di Ditte prestanti servizi;

soggetti terzi (pubblico e privati).

In occasione di queste attività l'Appaltatore dovrà operare al fine di ridurre possibili rischi derivanti da attività interferenziali.

Per quanto concerne i momenti di presenza contemporanea del personale dell'Appaltatore con altre persone, si ritiene opportuno considerare come possibile, la presenza di terzi in tutte le zone di svolgimento del servizio.

Tutte le misure di coordinamento e prevenzione dei rischi da interferenza che si rendessero necessarie, andranno ad essere trattate nel corso di una o più riunioni di coordinamento effettuate su sollecitazione del Committente ovvero dell'Appaltatore.

Disponibilità dei servizi igienici.

Vi è la disponibilità dei servizi igienici normalmente utilizzati dal pubblico.

Locali adibiti al primo intervento di pronto soccorso/ cassetta di pronto soccorso

Non risultano individuati appositi locali adibiti al primo intervento di pronto soccorso. E' compito dell'Appaltatore provvedere, per il proprio personale, a quanto disposto dalla specifica legislazione in materia.

Attrezzatura di proprietà del Committente messa a disposizione dell'Appaltatore

Nessuna attrezzatura o bene di proprietà del Committente, potrà essere utilizzata dall'Appaltatore, se non in via temporanea ed eccezionale, dietro specifica e formale autorizzazione scritta da parte del Committente.

Lavoratori del Committente che collaborano con l'Appaltatore all'esecuzione dei lavori.

Nessuno dei dipendenti del Committente potrà collaborare con l'Appaltatore, all'esecuzione di attività rientranti nell'ambito del presente contratto.

Luoghi presso i quali è data la possibilità di organizzare un deposito dei materiali impiegati dall'Appaltatore.

Sono individuate, in accordo tra il Committente e l'Appaltatore, zone utilizzabili a deposito per i materiali e/o le attrezzature

L'Appaltatore non potrà depositare all'interno del cimitero attrezzature e/o materiali da loro utilizzati per l'esecuzione del servizio oggetto del presente appalto senza la preventiva autorizzazione del Committente.

Altre disposizioni di carattere generale per tutti i luoghi di lavoro

Quando a seguito delle attività dell'Appaltatore, vengono a determinarsi delle situazioni che possono determinare dei rischi per le persone o i beni, l'area potenzialmente pericolosa deve essere opportunamente delimitata e circoscritta o presidiata da personale dell'Appaltatore stesso, fintantoché non sarà ripristinata la situazione preesistente.

- Si allega al presente documento la tav.1 – “Planimetria Servizi”

Per l'individuazione di depositi rifiuti, locali, magazzini, viabilità, ecc..

11. OBBLIGHI E DIVIETI

È vietato:

- esercitare prestazioni che non siano connesse con il servizio stesso;
- l'utilizzo di sostanze e materiali pericolosi se non preventivamente e formalmente autorizzato;
- accedere all'interno del cimitero a torso nudo, in sandali o ciabatte, durante lo svolgimento del servizio oggetto dell'appalto;
- fumare ed usare fiamme libere, nonché depositare materiali infiammabili nelle aree di lavoro;
- effettuare operazioni di manutenzione, pulizia e/o lavaggio di automezzi, macchine, ed attrezzature all'interno dei cimiteri;
- rimuovere o asportare la segnaletica di sicurezza e le attrezzature di emergenza e tenere comportamenti che potrebbero causare pericolo;
- disporre le attrezzature e i materiali necessari allo svolgimento del lavoro all'esterno della zona di lavoro;
- portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate;
- usare materiale e attrezzature di proprietà del Committente, se non espressamente autorizzati;
- avvicinarsi ad impianti o macchine in funzione se non espressamente autorizzati;
- superare la velocità massima "a passo d'uomo" degli automezzi all'interno degli spazi cimiteriali;
- creare intralci e disagi al personale del Committente, di altre imprese esterne ovvero al pubblico;
- abbandonare all'interno del cimitero i rifiuti prodotti.

È obbligatorio:

- per il personale occupato dall'Appaltatore, indossare idonea divisa di lavoro ed essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione dell'Appaltatore;
- rispettare la segnaletica di sicurezza relativa alla prevenzione degli infortuni sul lavoro;
- segnalare, anche a mezzo cartelli con bandelle a strisce bianche e rosse, i materiali depositati vicino a vie di transito, con superfici appuntite o spigolose;
- l'impiego di attrezzature conformi alle norme in vigore;
- che le sostanze chimiche impiegate siano accompagnate dalla relative schede di sicurezza aggiornate;
- mantenere costantemente ordinate e pulite le aree di lavoro e le vie di transito;
- il pronto allontanamento e smaltimento dei rifiuti secondo la normativa di legge;
- sgomberare e pulire l'area di lavoro dai materiali e da altri impedimenti che possano intralciare il normale lavoro e costituire pericolo per il personale del Committente, ovvero per il personale di altre ditte prestanti servizi, ovvero il pubblico.

12. COSTI DELLA SICUREZZA

In analogia ai lavori, come previsto dal D. Lgs. n. 81/2008, sono quantificabili come costi della sicurezza tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel D.U.V.R.I.

I costi della sicurezza devono essere quantificati e non assoggettati a ribasso d'asta.

In relazione all'appalto in oggetto, i costi così come indicativamente riportato di seguito, riguardano:

- a. le procedure contenute nel D.U.V.R.I. e previste per specifici motivi di sicurezza;
- b. le misure di coordinamento previste nel D.U.V.R.I. relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, mezzi e servizi di protezione.

La stima risponde a quanto verificato da indagine di mercato e verifica dei prezziari o listini ufficiali vigenti.

Le singole voci dei costi della sicurezza sono state calcolate sulla base di un verificarsi presunto di realistiche situazioni, che comportano l'intervento di uno o più operatori esterni.

12.1 Dettaglio costi della sicurezza

Nei costi sono stati inseriti:

- Operazioni di coordinamento (incontri vari e sopralluoghi ai siti in fase esecutiva, verifica condizioni di lavoro etc....)
- Informazione, formazione ed addestramento lavoratori
- Consegna ed utilizzo D.P.I.
- Sorveglianza Sanitaria
- Segnaletica (cartellonistica e segnaletica di avvertimento e pericolo vari, recinzioni o quant'altro necessario alla delimitazione delle aree di lavoro) e mezzi.

€. 1.500,00 (oneri della sicurezza)

13. VALIDITÀ E REVISIONE DEL DUVRI

Il presente D.U.V.R.I. costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

Il D.U.V.R.I., in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto, potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

La revisione sarà consegnata per presa visione all'appaltatore e sottoscritta per accettazione.

IL COMMITTENTE

L'APPALTATORE
