



COMUNE DI BORDIGHERA

PROVINCIA DI IMPERIA
UFFICIO TECNICO
UFFICIO MANUTENZIONE E GIARDINI

D.U.V.R.I.

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI E MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

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

Committente: COMUNE DI BORDIGHERA

Appaltatore :

Servizio : MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA
DELLE AIUOLE, DEI GIARDINI E DELLE
AREE A VERDE DI COMPETENZA COMUNALE
- VERDE ORIZZONTALE -

Bordighera, lì

INDICE

1. PREMESSA	
1.1 Sospensione dei servizi.....	
1.2 Oneri e doveri	
2. COMMITTENTE	
3. APPALTATORE	
4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO	
4.1 Durata dei servizi:	
4.2 Coordinamento delle Fasi Lavorative	
5. SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO	
5.1 Generalità	
5.2 Regole generali in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro	
5.3 Rischi Generali	
5.4 Individuazione dei rischi specifici	
5.5 Riduzione dei rischi specifici	
5.6 Uso di Attrezzature specifiche	
5.7 Formazione.....	
5.8 Obblighi e divieti dei lavoratori.....	
5.9 Emergenze	
6. MODALITÀ ED ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO	
6.1 Operatività	
6.2 Disposizioni finali	
7. COSTI PER LA SICUREZZA	
8. CONCLUSIONI	
8.1 Implementazione.....	
8.2 Validità e revisioni	
8.3 Dichiarazioni	

	DUVRI	Rev Data:
--	--------------	--------------

1. PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice 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"*.

Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un «contatto rischioso» tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

I principali rischi di interferenza sono:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- già esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore.

1.1 Sospensione dei Lavori

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Direttore di esecuzione del contratto, 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.

1.2 Oneri e doveri

Prima dell'affidamento del servizio il comune di Bordighera provvederà a :

- Verificare il possesso dei requisiti di legge e di capitolato per l'aggiudicazione, l'idoneità tecnico-professionale, la regolarità contributiva e retributiva ;
- Acquisire l'informativa antimafia dalla competente prefettura ;
- Fornire il documento unico di valutazione dei rischi interferenti che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le eventuali specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare prima dell'affidamento dei lavori.

Rimane a carico dell'Impresa appaltatrice:

- Il recepimento di tutto quanto previsto nel presente documento e nei relativi allegati;
- L'adeguata diffusione di tutto quanto previsto nel presente documento e nei relativi allegati all'interno della propria struttura;
- La informazione e formazione di tutto il personale;
- La sorveglianza circa la piena applicazione di tutto quanto previsto nel presente documento e nei relativi allegati.

In particolare, viene precisato che l'attività dei dipendenti dell'impresa appaltatrice deve avvenire nel rispetto di quanto stabilito dal capitolato speciale d'appalto, dal Contratto di Appalto e dal presente DUVRI con l'avvertenza che saranno a carico della stessa eventuali oneri che venissero a scaturire dall'inosservanza delle norme in essi riportate.

2. COMMITTENTE

Nome	COMUNE DI BORDIGHERA
Rappresentante Legale	Sindaco Arch. Giacomo PALLANCA
Datore di Lavoro	Dirigente del Settore Tecnico Dr. Giuseppe TESTA
RSPP	Ing. Andrea MARINO
R.U.P.	Geom. Davide Maglio
Medico Competente	Soc. MEDILAV s.r.l.
Direttore di esecuzione del contratto (D.E.C.)	Agt. Sergio Balduinotti
Indirizzo	VIA XX SETTEMBRE 32
CAP	18012
Città	BORDIGHERA
Telefono	SERVIZIO MANUTENZIONE E GIARDINI : 0184/261390
Email	Manutenzione6@bordighera.it

3. APPALTATORE

Ragione Sociale	
e-mail	
Partita IVA	
Codice fiscale	

Sede Legale

Indirizzo	
Telefono	
Fax	

Figure e Responsabili

Le figure/responsabili dell'impresa sono:

Datore Lavoro	
Rappresentante Legale	
RSPP	
ASPP	
RLS	
Medico competente (Se designato)	
Responsabile delle Emergenze	

4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

L'impresa appaltatrice eseguirà le seguenti attività:

Servizio per la conduzione e la manutenzione ordinaria e straordinaria, comprese le forniture necessarie, di tutti i parchi , le aiuole e giardini di competenza comunale , compresi i prati , le siepi e le essenze a basso e medio fusto , come individuati negli allegati tecnici e descrittivi che costituiscono parte integrante del Capitolato Speciale d'Appalto e come di seguito sintetizzato , a carattere indicativo e non esaustivo.

Servizio di manutenzione del VERDE ORIZZONTALE

- periodiche e frequenti pulizie delle aree verdi comunque allestite e loro pertinenze ;
- periodiche operazioni di taglio prati, potature e pulizie cespugliati, rampicanti, siepi, macchia mediterranea , ecc. compresi smaltimenti materiali di risulta il tutto secondo effettive necessità;
- periodiche concimazioni aree a verde comunque allestite secondo le specifiche esigenze colturali dei singoli allestimenti;
- diserbi, estirpazioni infestanti ecc.
- manutenzioni ordinarie impianti di irrigazione esistenti compresa fornitura parti e componenti deteriorate , danneggiate e/o asportate;
- Lavorazioni del terreno all'interno di aree a verde comunali (vangature, erpicature, livellamenti, fresature ecc) ove occorra;
- Periodiche innaffiature di aree a verde comunali opportunamente relazionate alle effettive esigenze colturali e condizioni climatiche nei periodi di riferimento, da effettuarsi tramite opportuna e precisa programmazione degli impianti automatici di irrigazione ove esistenti, ovvero a mano nelle zone non dotate di detti impianti.
- messa a dimora di specie erbacee, tappezzanti arbustive ecc., nelle aree e nelle quantità indicate nel computo metrico relativo e loro costante manutenzione.
- formazione, rigenerazione di tappeti erbosi e loro manutenzione ove necessario;

4.1 Durata dei servizi:

I servizi oggetto dell'appalto verranno affidati per la durata di un anno .

	DUVRI	Rev Data:
--	--------------	--------------

L'azienda appaltatrice, fornendo al committente il proprio documento di valutazione dei rischi (che diviene parte integrante di questo documento a cui si allega), ha evidenziato per ogni fase lavorativa la propria analisi dei rischi.

Tale documento sarà oggetto di formazione ai lavoratori che presteranno opera da parte dell'azienda committente, ed oggetto di informazione ai lavoratori dell'azienda committente che svolgeranno la propria attività lavorativa nei pressi dell'area interessata dalle lavorazioni esplicate nel documento.

4.2 Coordinamento delle Fasi d'intervento

Si stabilisce che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto di interrompere immediatamente i lavori.

Si stabilisce inoltre che il servizio potrà essere sospeso fino all'aggiornamento del presente documento, nel caso si riscontrassero nuove interferenze non previste.

La ditta appaltatrice è tenuta a segnalare l'eventuale esigenza di utilizzo di nuove imprese o di lavoratori autonomi.

Le lavorazioni di queste ultime potranno avere inizio solamente dopo la verifica tecnico-amministrativa e l'autorizzazione di cui alla vigente normativa.

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita divisa e di tessera di riconoscimento corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro nonché data di assunzione, indicazioni del committente ed, in caso di subappalto, la relativa autorizzazione (come previsto dal D.Lgs 81/2008 e sue modifiche ed integrazioni).

5. SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO

5.1 Generalità

Questo documento viene redatto per ottemperare agli obblighi cui al comma 2 dell'art. 26 del D.Lgs 81/08 e s.m.e.i. e stabilire le norme per quanto attiene la cooperazione ed il coordinamento delle reciproche attività, affinché siano poste in atto misure di prevenzione e protezione dai rischi inerenti l'attività lavorativa oggetto dell'appalto ed il coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione anche al fine di eliminare interferenze tra attività diverse.

Ogni modifica o integrazione alle condizioni o ai rischi evidenziati, sarà oggetto di reciproca e tempestiva comunicazione tra le parti, anche al fine dell'aggiornamento del presente documento.

Sono dati per assodati i seguenti punti:

- L'appaltatore, anche a seguito della verifica da parte del committente in merito alla regolare iscrizione alla Camera di Commercio, Industria ed Artigianato e del possesso e disponibilità di risorse, mezzi e personale adeguatamente organizzati al fine di garantire la tutela della salute e della sicurezza sia dei lavoratori impiegati a svolgere l'opera richiesta che di quelli del committente, risulta in possesso dell'idoneità tecnico-professionale per l'esecuzione dei lavori commessi;
- Non costituiscono oggetto del presente atto le informazioni relative agli automezzi, ai veicoli, alle attrezzature di lavoro, agli impianti ed ai macchinari in genere utilizzati dall'appaltatore, sia quelli utilizzati come attrezzature sia quelli il cui impiego può costituire causa di rischio connesso con la specifica attività dell'appaltatore medesimo;
- Per tali mezzi, nonché per le relative modalità operative, il committente non è tenuto alla verifica dell'idoneità ai sensi delle vigenti norme di prevenzione, igiene e sicurezza del lavoro, trattandosi di accertamento connesso ai rischi specifici propri dell'attività degli appaltatori (art. 26, comma 3 D. Lgs. 81/08);
- Sono state fornite all'appaltatore informazioni sui rischi specifici esistenti;
- Restano a completo carico della ditta appaltatrice, come previsto dal comma 3 dell'art.26 del D. Lgs. 81/08, i rischi specifici propri della sua attività.
- Le *comunicazioni gestuali* tra il personale della ditta appaltatrice ed eventualmente tra

questo e quello del committente, avvengono in conformità con quanto previsto dall'ALLEGATO XXXI del D. Lgs. 81/08.

5.2 Regole generali in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro

Per l'esecuzione degli interventi oggetto del presente documento, il personale della ditta appaltatrice garantirà una figura di Preposto, responsabile tecnico, individuata tra i lavoratori presenti nel team di lavoro che si interfacci operativamente con il personale responsabile del committente.

Sono state fornite al personale della ditta appaltatrice, informazioni dettagliate sulla natura delle operazioni da svolgere e sui rischi specifici presenti nei siti operativi e dei soggetti interni ed esterni coinvolti nell'esecuzione delle stesse; in merito a questo punto il Committente s'impegna inoltre a comunicare tempestivamente eventuali variazioni di rischio che dovessero insorgere durante la durata del contratto.

In tema di sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro, il Preposto del Committente avrà funzioni di controllo sull'esatto adempimento da parte dell'Appaltatore di quanto previsto nel presente documento, potendo, a sua discrezione, nel caso registri un inadempimento, ordinare al Preposto della ditta appaltatrice la sospensione dei lavori al fine di ripristinare le condizioni di lavoro idonee.

E' compito e dovere dell'appaltatore garantire che il proprio personale sia formato ed informato ai sensi degli art. 36 e 37 D.Lgs 81/08 circa i rischi cui sono esposti operando sul territorio comunale di Bordighera e a sorvegliare, tramite i rispettivi preposti, circa la piena applicazione, da parte del proprio personale, di quanto previsto nel presente documento e nei relativi allegati.

5.3 Rischi Generali presenti nei luoghi di lavoro

Si dà atto che i rischi e le regole generali cui attenersi durante l'espletamento del servizio, sono quelle usuali dei piccoli cantieri edili temporanei e mobili, trattandosi di lavorazioni colturali all'aperto, nelle varie zone del territorio comunale dove è presente il verde da condurre e mantenere.

E' pertanto da individuare come residuale e sporadica la possibilità di interferenza tra il personale dell'appaltatore e di quello del committente.

5.4 Individuazione dei rischi specifici rilevabili durante le attività lavorative all'aperto :

I rischi specifici, evidenziati analiticamente nella seguente tabella per la specifica attività compiuta, sono descrittivamente sintetizzabili nel dover operare :

- In zone dove è presente passaggio di persone (marciapiedi, parchi , etc.) ;
- In presenza delle reti tecnologiche aeree o in sottosuolo (energia elettrica anche in alta tensione , acqua, luce, gas, dati) , e con possibilità di interferenza con le maestranze di varie ditte tenute alla conduzione delle reti ;
- In fregio alla pubblica viabilità, con passaggio di persone e/o autoveicoli, con possibilità di interferenza con le maestranze tenute al mantenimento del piano viabile e delle sue pertinenze ;

TIPOLOGIA DI RISCHIO INTERFERENTE	GRADO DI RISCHIO	
Inciampi, cadute a livello e tagli / lesioni/ abrasioni	A	
Caduta dall'alto degli operatori	B	

	DUVRI	Rev Data:
--	--------------	--------------

Caduta dall'alto carichi sospesi	B	
Rumore	M	
Vibrazioni meccaniche	M	
Contatto elettrico – Elettrocuzione	B	
Sostanze Infiammabili / Incendio	B	
Investimento da mezzi mobili	M	
Lancio di oggetti e residui durante le lavorazioni	M	
Inalazioni sostanze chimiche	M	

Legenda : A = rischio alto ; M = rischio medio ; B = rischio basso

5.5 Misure di riduzione del rischio.

Inciampi, cadute a livello, tagli e lesioni .

Uso di indumenti pesanti da lavoro, calzature, guanti di sicurezza, occhiali infrangibili e/o mascherine trasparenti di sicurezza. Prestare attenzione alle condizioni del fondo in cui si opera. Sgombrare periodicamente la zona di lavoro dagli sfalci e dai rami accatastati.

Caduta dall'alto degli operatori

Uso del trabattello o di impalcature di sicurezza per lavori oltre due metri dal piano di campagna. Utilizzo per i lavori sugli alberi di attrezzatura specifica per Tree-climbing. Utilizzo di elmetto di sicurezza. Specifica formazione del personale per i lavori in quota. Squadre di almeno due operatori, di cui uno a terra.

Caduta carichi sospesi

Delimitare e sgombrare l'area sottostante anche tramite cartellonistica. Controllare che nessuno si introduca nell'area sottostante. Utilizzo di casco di sicurezza.
Squadre di almeno due operatori, di cui uno a terra.

Rumore

Utilizzo esclusivo di mezzi d'opera omologati ed in condizioni ottimali d'efficienza.
Obbligatorio utilizzo degli otoprotettori.

Vibrazioni meccaniche

Utilizzo esclusivo di attrezzature idonee e dei guanti di sicurezza per il rischio specifico .

Contatto elettrico ed elettrocuzione.

Assicurarsi di lavorare ad almeno cinque metri dalle linee aree sospese in b.t. e contattare l'ente esercente (Enel – Riviera trasporti per la linea filoviaria) per l'eventuale stacco. Segnalare eventuali conduttori scoperti e/o interrotti nelle aiuole.

Sostanze infiammabili / Incendio

Conservare e trasportare liquidi infiammabili (benzina , etc.) esclusivamente in taniche di metallo con chiusura ermetica, appositamente omologati. Durante le operazioni di rifornimento evitare scintille o fiamme libere . E' fatto divieto di fumare.

Investimento da mezzi mobili

Uso di giubbotto e pantaloni con strisce catarifrangenti. Posizionare apposita segnaletica 100 metri prima e dopo il luogo del lavoro, impiegare i movieri e/o semafori mobili per la regolamentazione del traffico. Rispettare il codice della strada.

Lancio di oggetti e residui durante le lavorazioni

	DUVRI	Rev Data:
--	--------------	--------------

Sospendere il lavoro all'avvicinarsi di mezzi e/o persone. Regolare se possibile il senso del taglio e/o della lavorazione in direzione opposta al transito di pedoni e/o veicoli.
Utilizzare occhiali in materiale plastico e/o mascherine trasparenti protettive.

Inalazioni sostanze chimiche

Effettuare i trattamenti in assenza di vento, utilizzando mascherine di protezione di grado adeguato al prodotto . Non impiegare in presenza di persone.

5.6 Uso di Attrezzature specifiche

Nell'esecuzione dei lavori oggetto del contratto, la ditta appaltatrice utilizzerà i mezzi e le attrezzature di sua proprietà od a noleggio evidenziate nel capitolato speciale d'appalto. Quanto sopra sarà ad uso e in disponibilità esclusiva al proprio personale.

E' fatto obbligo all' appaltatore di garantire l'omologazione, i collaudi periodici, l'idoneità tecnica e la corretta manutenzione di tutti i veicoli, gli automezzi, i mezzi d'opera, dei dispositivi di sicurezza e delle attrezzature, il cui mancato funzionamento potrebbe rappresentare un pericolo per i lavoratori.

5.7 Formazione

La ditta appaltatrice si impegna ad impiegare solo personale adeguatamente informato, formato ed addestrato secondo quanto stabilito dagli artt. 36, 37 del d. Lgs. 81/08.

5.8 Obblighi e divieti dei lavoratori

Nell'esecuzione delle attività di cui in oggetto, i lavoratori della ditta appaltatrice si impegnano inoltre a:

- segnalare tempestivamente al proprio preposto le situazioni di emergenza o le anomalie che venissero a determinarsi, nel corso od a causa dell'esecuzione delle attività;
- adoperarsi, nei limiti delle specifiche competenze e dei mezzi a disposizione, per la prevenzione dei rischi;
- porre in essere quanto necessario per eliminare o ridurre al minimo eventuali danni e le potenziali conseguenze senza assumere rischi per la propria o per l'altrui persona.

5.9 Emergenze

In caso di necessità /emergenza la gestione avviene tramite l'attivazione del personale addetto alle emergenze.

Tale personale è presente in orario lavorativo presso _____

Sig. (Addetto Primo Soccorso e Lotta incendi) Tel.

A fronte delle emergenze è individuato allo stesso tempo la figura di _____ il ruolo di Coordinatore dell'emergenza (numero telefonico _____).

6. MODALITÀ ED ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO

A seguito della valutazione dei rischi interferenti, nei paragrafi seguenti, vengono indicate le modalità operative specifiche da adottare da parte della ditta appaltatrice nelle operazioni di propria competenza.

6.1 Operatività

L'impresa appaltatrice eseguirà le seguenti attività:

l'esecuzione di tutti gli interventi e le forniture comunque necessarie per l'ordinaria e straordinaria manutenzione annuale di tutte le aree verdi di competenza comunale, come individuati negli allegati elaborati tecnici e descrittivi che costituiscono parte integrante del Capitolato Speciale d'Appalto.

Servizio di manutenzione a corpo del VERDE ORIZZONTALE :

	DUVRI	Rev Data:
--	--------------	--------------

- periodiche e frequenti pulizie delle aree verdi comunque allestite e loro pertinenze ;
- periodiche operazioni di taglio prati, potature e pulizie cespugliati, rampicanti, siepi basse, macchia mediterranea , ecc. compresi smaltimenti materiali di risulta il tutto secondo effettive necessità;
- periodiche concimazioni aree a verde comunque allestite secondo le specifiche esigenze colturali dei singoli allestimenti;
- diserbi, estirpazioni infestanti ecc.
- manutenzioni ordinarie impianti di irrigazione esistenti compresa fornitura parti e componenti deteriorate , danneggiate e/o asportate;
- Lavorazioni del terreno all'interno di aree a verde comunali (vangature, erpicature, livellamenti, fresature ecc) ove occorra;
- Periodiche innaffiature di aree a verde comunali opportunamente relazionate alle effettive esigenze colturali e condizioni climatiche nei periodi di riferimento, da effettuarsi tramite opportuna e precisa programmazione degli impianti automatici di irrigazione ove esistenti, ovvero a mano nelle zone non dotate di detti impianti.
- messa a dimora di specie erbacee, tappezzanti arbustive ecc., nelle aree e nelle quantità indicate nel computo metrico relativo e loro costante manutenzione.
- formazione, rigenerazione di tappeti erbosi e loro manutenzione ove necessario;

Il precedente elenco è indicativo e non esaustivo;

Qualora, durante lo svolgimento delle operazioni, il preposto della ditta Appaltatrice riscontrasse, direttamente o tramite segnalazione di propri lavoratori, anomalie rispetto alle condizioni di normalità o condizioni di pericolo grave, immediato o non valutato, deve **sospendere** le operazioni e contattare il committente.

E' responsabilità del Preposto definire le procedure e le modalità di lavoro atte a ridurre al minimo i rischi legati alle anomalie segnalate ed all'interferenza tra il lavoro delle varie imprese. E' fatto divieto di autorizzare la ripresa delle operazioni fintanto che i rischi non siano stati rimossi con le modalità previste al paragrafo precedente.

6.2 Disposizioni finali

In linea generale valgono le seguenti disposizioni:

- L'appaltatore dovrà ottemperare alle prescrizioni di sicurezza inserite nel contratto di appalto;
- L'appaltatore dovrà diffondere ed informare il proprio personale circa le prescrizioni inserite nel presente documento e nei suoi allegati.
- L'appaltatore dovrà disporre l'utilizzo da parte dei propri dipendenti, del vestiario identificativo ad alta visibilità con bande rifrangenti e dei DPI necessari per lo svolgimento in sicurezza dell'attività da svolgere, consistenti nei guanti e nelle scarpe antinfortunistica e, all'occorrenza, nel casco protettivo e negli occhiali, maschere, otoprotettori ed, in caso di necessità, attrezzatura da tree-climbing ;
- L'appaltatore dovrà fornire l'informazione e la formazione al proprio personale riguardante il comportamento di sicurezza da tenere durante la permanenza e lo svolgimento delle attività contrattuali nelle aree messe a disposizione dal Committente;
- Il personale dell'appaltatore dovrà interrompere l'attività in corso ogniqualvolta si verificano situazioni di potenziale pericolo, con l'obbligo di porre ogni attenzione al traffico pedonale/veicolare e alla presenza di lavoratori o mezzi di altre imprese nonché del personale del committente, ponendosi sempre in posizione di sicurezza rispetto alle manovre in corso;
- Sia da parte del Committente che dell'Appaltatore non devono svolgersi attività concomitanti tali da recare pregiudizio, anche potenziale, per il concretizzarsi di situazioni pericolose, all'incolumità ed alla salute delle persone;
- In tali evenienze dovrà essere interrotta l'attività in corso e concordato, tra il preposto del Committente e quello dell'Appaltatore, quanto necessario per proseguire i lavori in sicurezza;
- In caso di emergenza, il personale dovrà attenersi alle disposizioni impartite dal Committente;

	DUVRI	Rev Data:
--	--------------	--------------

- Il personale dell'Appaltatore dovrà segnalare ogni situazione di potenziale rischio per i lavoratori;
- Il personale dell'appaltatore dovrà infine operare tenendo sempre presente il divieto di non sostare o transitare sotto carichi sospesi, l'obbligo di utilizzare scale rispondenti ai requisiti di sicurezza prescritti con particolare riferimento ai calzari antidrucciolo ed adeguati trabattelli, con il divieto assoluto di operare ad altezze superiori ai 2 m senza imbracatura e sollevare a mano colli o materiali di peso superiore a 30 kg o, comunque, di ingombro voluminoso e di non facile presa.

7. COSTI PER LA SICUREZZA .

I costi della sicurezza sono valutati basandosi sulle indicazioni di cui sopra. Tali costi, nell'importo determinato e precisato in sede di gara, non sono soggetti a ribasso d'asta e riguarderanno tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel presente documento.

I costi della sicurezza sono calcolati indicativamente sulle seguenti voci relative all'eliminazione dei rischi da interferenze, compatibilmente a quanto indicato all'art. 7 del D.P.R. 222/03:

- Apprestamenti (ponteggi, trabattelli ecc.);
- Misure preventive e protettive e D.P.I.;
- Impianti necessari (antincendio, scariche atmosferiche ecc.);
- Segnaletica di sicurezza, presidi pronto soccorso ecc.;
- Impianti semaforici provvisori e/o movieri ;
- Procedure supplementari previste per motivi di sicurezza;
- Sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, mezzi ecc.

I costi della sicurezza dovranno essere addebitati correttamente ad ogni appaltatore (se ve ne sarà presente più di uno) in modo separato e specifico. La loro stima dovrà essere congrua, analitica per voci singole, a corpo o a misura, riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati.

I costi della sicurezza sono stati valutati sulla base delle necessità emerse dalla presente valutazione dei rischi da interferenze, come da tabella che segue.

La maggior parte dei potenziali rischi evidenziati nel presente documento è eliminabile o riducibile al minimo mediante procedure gestionali che scandiscono le fasi operative della ditta appaltatrice dall'ingresso all'uscita dei dipendenti dal luogo di lavoro della ditta appaltante.

COMUNE di BORDIGHERA

APPALTO PER L'ORDINARIA E STRAORDINARIA MANUTENZIONE DELLE AIUOLE, DEI GIARDINI E DELLE AREE A VERDE DI COMPETENZA COMUNALE PER L'ANNO 2015/2016 : STIMA ONERI DI SICUREZZA

Prezzi estratti dal Prezziario Regionale Opere Edili
anno 2013

u.m.	Quant.	Prezzo u.	Importo
------	--------	--------------	---------

ONERI SICUREZZA E DELIMITAZIONE CANTIERI

	DUVRI	Rev Data:
--	--------------	--------------

2	70,1,16,5	Recinzione di delimitazione costituita da pannelli , del peso di Kg 20 circa cad. , dell'altezza di m 2 , di acciaio elettrosaldato e zincato, montati su tubolari e posti in opera su basi di calcestruzzo di 30 Kg cad.	m	120	€ 8,15	€ 978,00
4	70,03,00005,010	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03 (cassetta pronto soccorso)	n	1	67,5	€ 67,50

IMPORTO ONERI DI SICUREZZA € 1.045,50

8. CONCLUSIONI

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (D.U.V.R.I.) :

- È stato redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. **81/08**;
- È soggetto ad aggiornamento periodico ove si verificano significativi mutamenti che potrebbero averlo reso superato.

La valutazione dei rischi di cui al presente documento è stata effettuata dal Datore di Lavoro committente, come previsto dall'art. 26, comma 3, del D.Lgs. **81/08**.

8.1 Implementazione

All'impresa appaltatrice, è richiesto proporre aggiornamenti, modifiche, implementazioni e/o integrazioni al presente DUVRI , anche nell'eventualità si manifestassero situazioni di incompletezza del presente documento.

Successivamente all'aggiudicazione dei lavori, l'impresa appaltatrice, si impegna a promuovere e/o partecipare a specifici momenti di confronto ai fini del necessario coordinamento fra le parti. Il presente DUVRI è formato nel rispetto delle procedure previste dalla normativa vigente, ed impegna le parti all'effettuazione di un'adeguata comunicazione ed informazione ai rispettivi dipendenti, rimanendo entrambe disponibili in caso di necessità anche ad azioni di formazione congiunta.

8.2 Validità e revisioni

Il DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata a partire dalla data di sottoscrizione del contratto stesso. In ogni caso il DUVRI è soggetto a revisione ed aggiornamento in base al contributo conoscitivo dell'appaltatore, anche in corso d'opera . Le misure indicate per la gestione dei rischi interferenziali, potranno essere integrate e/o aggiornate immediatamente prima dell'esecuzione dei lavori oggetto del Contratto d'Appalto, o durante il corso delle opere a seguito di eventuali mutamenti delle condizioni generali e particolari delle attività oggetto dell'Appalto.

8.3 Dichiarazioni

L'Azienda Appaltatrice dichiara completa ed esauriente l'informativa ricevuta, sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione e di emergenza agli stessi inerenti.

Dichiara inoltre di aver assunto, con piena cognizione delle conseguenti responsabilità, tutti gli impegni contenuti nel presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (compreso l'informazione ai propri dipendenti di quanto esposto da questo documento e dai relativi allegati), di cui conferma espressamente, con la sottoscrizione, la completa osservanza.

COMMITTENTE

AZIENDA	DATORE DI LAVORO O DELEGATO	FIRMA
----------------	--	--------------

	DUVRI	Rev Data:
--	--------------	--------------

COMUNE DI BORDIGHERA	R.U.P. Geom. D.Maglio	
----------------------	--------------------------	--

APPALTATORE

Con l'apposizione della firma nello spazio di pagina sottostante ciascuna azienda appaltatrice dichiara di essere a conoscenza del contenuto del presente D.U.V.R.I. e di accettarlo integralmente, divenendone responsabile per l'attuazione della parte di competenza.

AZIENDA	DATORE DI LAVORO O DELEGATO	FIRMA