



**COMUNE DI PORTOFERRAIO**  
Provincia di Livorno

**Stazione Appaltante: COMUNE DI PORTOFERRAIO**

**APPALTO PER LA CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI  
GESTIONE E CUSTODIA DELLE STRUTTURE E  
MANUTENZIONE DEL VERDE DEL PARCO PUBBLICO  
DELLE GHIAIE**

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA  
INTERFERENZE**

D. Lgs. n.81/2008 – art. 26 comma 3

**CONSIDERAZIONI GENERALI**

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza che dovranno essere adottate dall'impresa per il servizio di gestione e custodia delle strutture e manutenzione del verde del Parco pubblico delle Ghiaie al fine di eliminare le interferenze in ottemperanza all'art.26, comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e al fine di promuovere la cooperazione e il coordinamento con le società che svolgono lavori e servizi in appalto.

Con il presente documento unico preventivo sono fornite all'Impresa appaltatrice, già in fase di gara d'appalto, informazioni sui rischi di carattere generale esistenti sui luoghi di lavoro oggetto dell'appalto (e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività), sui rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente in cui è destinata ad operare la ditta appaltatrice nell'espletamento dell'appalto in oggetto e sulle misure di sicurezza proposte in relazione alle interferenze.

A mero titolo esemplificativo si possono considerare interferenti i seguenti rischi:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

Il documento unico di valutazione (DUVRI) definitivo sarà costituito dal presente documento preliminare con le eventuali modifiche ed integrazioni, o eventuali informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni presentate dalla ditta appaltatrice, o a seguito di esigenze sopravvenute.

La proposta dell'aggiudicatario dell'appalto per eventuali modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo, atte a meglio garantire la sicurezza nei luoghi di lavoro, dovrà essere prodotta entro 30 giorni dall'aggiudicazione ed a seguito della valutazione del committente.

Il DUVRI definitivo dovrà essere allegato al contratto di appalto.

*L'obbligo di cooperazione imposto al committente e di conseguenza il contenuto del presente DUVRI è limitato a quelle misure rivolte ad eliminare i pericoli che, per effetto dell'esecuzione delle opere appaltate, vanno ad incidere sia sui dipendenti dell'appaltante sia su quelli*



## COMUNE DI PORTOFERRAIO

Provincia di Livorno

*dell'appaltatore, mentre per il resto ciascun datore di lavoro deve provvedere autonomamente alla tutela dei propri prestatori d'opera subordinati, assumendone la relativa responsabilità.*

### AZIENDA COMMITTENTE

Ragione sociale	COMUNE DI PORTOFERRAIO
Sede legale	Via Garibaldi 17 – 57037 Portoferraio
Attività	Pubblica Amministrazione
C.F.	82001370491
P.IVA	00929490498
Datore di Lavoro	Dirigente Area 1° arch. Silvia Fontani
RSPP	Arch. Mauro Parigi
Medico Competente	Dott. Guadagno Luigi

### IMPRESA APPALTATRICE ( da compilare dopo l'aggiudicazione dell'appalto)

Impresa aggiudicataria	
Sede legale	
Recapito telefonico	
Rappresentante legale	
Datore di lavoro	
Direttore Tecnico	
RSPP	

### METODOLOGIA E CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI

La metodologia adottata nella Valutazione dei Rischi ha tenuto conto del contenuto specifico del D.Lgs. 81/2008.

La Valutazione di cui all'art. 17, comma 1, lettera a) dello stesso D.Lgs. 81/08, anche nella scelta delle attrezzature di lavoro e delle sostanze o dei preparati chimici impiegati, nonché nella sistemazione dei luoghi di lavoro, ha riguardato tutti i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, ivi compresi quelli inerenti gruppi di lavoratori esposti a rischi particolari, tra cui anche quelli collegati allo stress lavoro-correlato, secondo i contenuti *dell'accordo europeo dell'8 ottobre 2004*. E quelli riguardanti le lavoratrici in stato di gravidanza, secondo quanto previsto dal *decreto legislativo 26 marzo 2001, n.151*, nonché quelli connessi alle differenze di genere, all'età, alla provenienza da altri Paesi.

### STIMA DEI COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA

L'art. 86 c.3bis del Codice dei Contratti pubblici, di cui al D.Lgs. 163/06, così come modificato dall'art.8 della L.123/07, richiede alle stazioni appaltanti che “...*nella predisposizione delle gare di appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte nella procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e forniture, gli enti aggiudicatari sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificatamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture.....*” Inoltre nel successivo comma 3ter, si





## COMUNE DI PORTOFERRAIO

### Provincia di Livorno

richiede che “...il costo relativo alla sicurezza non può essere comunque soggetto a ribasso d'asta..”.

L'art. 87 del D.Lgs. 163/2006, al c.4 secondo periodo recita: “...Nella valutazione dell'anomalia la stazione appaltante tiene conto dei costi relativi alla sicurezza, che devono essere specificatamente indicati nell'offerta e risultare congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche dei servizi o delle forniture...”. L'Amministrazione è tenuta a computare solo i rischi interferenziali, a conteggiare gli stessi ed a sottrarli a confronto concorrenziale.

### DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto prevede l'affidamento dei Servizi di gestione, custodia e manutenzione delle aree a verde e delle attrezzature ludiche del Parco Pubblico delle Ghiaie, denominato comunemente Giardini delle Ghiaie, nonché della gestione, custodia e manutenzione della struttura destinata a Bagni Pubblici presente all'interno del Parco.

Il servizio oggetto d'appalto consiste nello svolgimento delle seguenti attività all'interno area dei Giardini delle Ghiaie:

1) MANUTENZIONE AREE A VERDE DEL PARCO PUBBLICO DELLE GHIAIE E DELLE ATTREZZATURE ANCHE LUDICHE IN ESSO PRESENTI

- Lavorazione del terreno con relativa pulizia e concimazione di base; piantumazione di piante da fiore e a verde perenne; manutenzione annuale delle piantumazioni consistente nei seguenti interventi: passaggi giornalieri per pulizia delle aiuole e delle piante; passaggi periodici per zappettatura delle aiuole e/o sostituzione di eventuali piante sciupate o mancanti, per concimazioni delle essenze, annaffiatura delle piante e del verde con diverse intensità e frequenza in base alle stagioni ed al clima.
- Sostituzione periodica delle fioriture stagionali e sostituzione di eventuali piante secche o mancanti.
- Mantenimento delle zone a prato con taglio di raso e relativa conservazione (pulizia dei tappeti erbosi da ogni oggetto estraneo; tosatura mediante macchina semovente a lama rotante, radente o elicoidale per una altezza di taglio mantenuta intorno ai 3-3,5 cm.
- Eliminazione della vegetazione spontanea.
- Raccolta ed allontanamento della vegetazione recisa.
- Annaffiatura giornaliera dal 1 aprile al 30 ottobre, e ridotta nel periodo restante sempre a garanzia di un anacquamento costante.
- Trattamenti antiparassitari ed anticrittogamici per la cura delle piante che ne avranno bisogno e al fine di evitare che quelle vivaci ed annuali siano colpite da malattie fungine, virus e quant'altro ne possa compromettere il rigoglio vegetativo ed il normale accrescimento.
- Risemina per le fallanze impiegando sementi e torba per quantità e qualità idonee a garantire l'attecchimento ed il buono stato di conservazione).



## COMUNE DI PORTOFERRAIO

### Provincia di Livorno

- Potatura di contenimento annuale di sempreverdi; intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta a pubblica discarica.
- Potatura annuale di palma mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata; intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzature, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta a pubblica discarica.
- Rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura; intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta a pubblica discarica.
- Potatura di siepi su tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, comprensivi altresì gli interventi di diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta a pubblica discarica.
- Pulizia ed asportazione giornaliera degli oggetti estranei (es. carta, residui plastici, oggetti e rifiuti vari) e delle foglie da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta a pubblica discarica.
- Svuotamento giornaliero dei cestini portarifiuti, spazzamento dei vialetti.
- Verifica giornaliera dello stato di mantenimento dei giochi e delle strutture per bambini in prevenzione di ogni eventuale pericolo che possa verificarsi (bullonerie, sostegni, parti lignee, parti metalliche, parti plastiche, ed ogni quant'altro che possa essere stato accidentalmente danneggiato, manomesso e/o deteriorato a totale garanzia per l'incolumità pubblica).
- Manutenzione ordinaria degli arredi, delle strutture ludiche e delle recinzioni (cancelli compresi).
- Manutenzione ordinaria degli impianti di irrigazione.

#### 2) SERVIZIO DI CUSTODIA DEL PARCO PUBBLICO DELLE GHIAIE

- Apertura e chiusura di tutti i cancelli di ingresso del parco secondo gli orari di apertura/chiusura prestabiliti concordati con l'Amministrazione Comunale ed indicati al punto 3) del presente Capitolato.
- Apposizione di opportuna segnaletica su gli ingressi indicante gli orari di apertura/chiusura del parco e specificati tutti i contatti telefonici di riferimento della Cooperativa Assegnataria del Servizio.
- Presenza giornaliera di almeno un addetto (che può coincidere con il manutentore di turno e/o l'addetto dei servizi igienici) durante le ore di apertura del parco.





## COMUNE DI PORTOFERRAIO

### Provincia di Livorno

#### 3) SERVIZIO DI GESTIONE DEI BAGNI PUBBLICI ALL'INTERNO DEL PARCO DELLE GHIAIE

- Custodia e costante pulizia quotidiana dei bagni in misura tale da garantire la costante igiene dei locali e degli elementi igienici in essi contenuti.
- Apertura giornaliera dei bagni secondo gli orari prestabiliti concordati con l'Amministrazione Comunale e comunque durante gli orari d'apertura del parco pubblico.
- Segnalazione di danneggiamenti e/o rotture negli impianti o disfunzioni nel funzionamento dei bagni ed immediata rimessa in pristino a propria cura e spese; l'affidatario si impegna, comunque, ad intervenire, con diligenza e fattività, al fine di scongiurare interruzioni di sorta nelle prestazioni dei servizi affidatigli.
- Servizio docce per un orario giornaliero corrispondente agli orari di apertura dei bagni.
- Servizio di sorveglianza e custodia dei bagni per l'intero orario giornaliero di apertura degli stessi.
- Mantenimento in buono stato di manutenzione i locali oggetto del servizio nonché ogni singola attrezzatura (boiler compresi) e/o accessori indispensabili per il corretto funzionamento del servizio, compresi gli scarichi (compresi eventuali disostruzioni e/o spurghi).
- Manutenzione ordinaria di riparazione/o sostituzione delle rubinetterie e dei corpi illuminanti.
- Acquisto e sistemazione nei locali dei materiali di pulizia e disinfettanti (carta igienica, carta copri-vaso, sapone da lavabo, stracci, detersivi, spazzoloni, scope, ecc.).
- Prima di effettuare le pulizie previste, l'affidatario dovrà provvedere a dare avviso all'utenza, a mezzo di apposita segnaletica da collocarsi in loco, della momentanea chiusura di parte dei servizi interessati alle pulizie (o di tutti qualora ciò sia assolutamente indispensabile); in particolare dovrà evitare il transito su pavimenti bagnati che potrebbero causare cadute, non usare macchine lavapavimenti a vapore ecc. in presenza di persone. In ogni caso la chiusura dei servizi dovrà essere limitata al periodo di tempo strettamente necessario per eseguire le pulizie, in modo da limitare al minimo il disagio per gli utilizzatori.

La manutenzione quotidiana e pulizia dei bagni consisterà in:

- apertura e chiusura dei bagni, assicurando che nelle ore di chiusura siano chiuse tutte le porte e finestre in modo da impedire intrusioni e danneggiamenti;
- spazzamento dei pavimenti;
- lavaggio, con idonei detersivi, dei pavimenti e rivestimenti con conseguente asciugatura degli stessi;
- pulizia e disinfezione di tutti gli apparecchi igienico-sanitari (lavabi, tazze, piatti doccia, ecc.) e relativa rubinetteria;
- spolverature di tutte le pareti e solai dei locali;
- spolveratura degli apparecchi illuminanti;
- pulizia di entrambe le facciate di porte e finestre, con o senza vetri, sia interne che esterne;



## COMUNE DI PORTOFERRAIO

### Provincia di Livorno

- disinfezione mensile di tutti gli ambienti contro virus, spore, funghi, batteri, microrganismi, insetti, ecc.;
- disinfestazione mensile da Aprile a Settembre di tutti gli ambienti;
- quant'altro non espressamente previsto ma comunque necessario a garantire la piena efficienza ed igiene del servizio e delle strutture.

La ditta aggiudicataria deve fornire, a sua totale cura e spese:

- la completa attrezzatura e tutto ciò che si rende necessario per la buona esecuzione del servizio (scope, secchi, scale, guanti, ecc.);
- il materiale necessario per la pulizia;
- sapone liquido;
- carta igienica;
- carta asciugante;
- sacchetti per la raccolta rifiuti;
- vaporizzatori di miscela deodorante e/o aspiratori;
- disinfettanti;
- materiale minuto per la piccola manutenzione ordinaria (viti, guarnizioni, raccorderia, ecc.);
- attrezzi per la piccola manutenzione (giraviti, forbici, pinze, tenaglie, scala, ecc.);
- quant'altro non espressamente previsto ma comunque necessario perché atto a garantire la piena efficienza del servizio e della struttura.

Tutti i materiali dovranno essere sempre reintegrati all'occorrenza, essere di buona qualità e tali da non danneggiare in alcun modo sia le persone che le cose.

Le modalità e frequenze di intervento per i bagni sono di seguito riportate:

A. interventi due volte al giorno (mattina e pomeriggio), festività comprese e consisteranno in:

- spazzamento, lavaggio e disinfezione, compresi i sanitari e le superfici piastrellate. Il lavaggio di apparecchi igienico-sanitari, pavimenti e pareti dovrà essere eseguito con sanificanti a base germicida ammonico inodore. Previo un accurato risciacquo le superfici lavate dovranno essere perfettamente asciugate con spugna o panno morbido.

B. interventi due volte alla settimana, festività comprese, e consisteranno in:

- spolveratura delle pareti e solai dei tre bagni, spolveratura degli apparecchi illuminanti, pulizia di entrambe le facciate di porte e finestre, con o senza vetri, sia interne che esterne.

C. disinfezione mensile di tutti gli ambienti contro virus, spore, funghi, batteri, microrganismi, insetti, ecc..

D. disinfestazione mensile da Aprile a Settembre di tutti gli ambienti;

### INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA

Nella valutazione preliminare circa l'esistenza dei rischi derivanti dalle interferenze delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto in oggetto, si sono rilevate possibili situazioni di interferenza, ascrivibili ad alcune fasi dell'attività, di seguito evidenziate, mentre per altre fasi l'attività dell'appaltatore viene svolta senza presenza di interferenze se non quelle riconducibili all'interazione con gli ambienti in cui si opera.





## COMUNE DI PORTOFERRAIO

### Provincia di Livorno

A seguito della valutazione effettuata, vengono valutati i costi per la sicurezza relativamente a diverse situazioni:

- a) Procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- b) B) misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

Per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenziali, le misure di prevenzione e protezione e di tipo organizzativo da porre in atto sono a cura dell'Appaltatore.

Per quanto concerne i rischi interferenziali derivanti dalle caratteristiche dei luoghi interni ed esterni dei locali interessati dallo svolgimento del servizio, dalla natura e dal tipo degli oggetti presenti, dal tipo di utenza e dalla conseguente attività svolta, se ne terrà conto nella valutazione dei rischi da interferenza.

Le imprese che intervengono negli edifici di proprietà comunale devono preventivamente prendere visione della planimetria dei locali e delle aree aperte con l'indicazione delle vie di fuga, la localizzazione dei presidi di emergenza e la posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni idriche, elettriche o di altro tipo, comunicando al datore di lavoro interessato ed al Responsabile della struttura eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento degli interventi.

Il personale della ditta, nello svolgimento dei servizi previsti dall'appalto opera in tutte le aree e locali all'interno dei Giardini delle Ghiaie, sia interne che esterne. Fatto salvo il principio di base, secondo il quale le operazioni devono sempre essere effettuate nel rispetto della incolumità dei lavoratori, le situazioni che potrebbero dare origine a rischi "interferenziali" sono riconducibili al caso in cui ci sia presenza di pubblico o di dipendenti comunali durante queste operazioni:

### Rischio chimico

**Uso di sostanze tossiche** Il committente ha redatto un documento di valutazione del rischio chimico.

Sono utilizzate le sole sostanze per fare le pulizie. Sono stoccati una certa quantità di prodotti chimici, tali prodotti non sono manipolati direttamente dai dipendenti e restano sempre chiusi nei loro contenitori originali.

La società appaltatrice fa uso saltuario di sostanze chimiche.

**Rischi da interferenze** Utilizzo di sostanze tossiche ed eventuale esposizione dei lavoratori.

#### Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La società appaltatrice informa i dipendenti riguardo ai rischi esistenti e sulle modalità operative da seguire per rispettare la normativa in materia di sicurezza in caso di utilizzo di sostanze tossiche.

La società appaltatrice, in caso di utilizzo di sostanze chimiche concorda con il responsabile della sede esaminata le eventuali misure di protezione da adottare.

#### Comportamenti da adottare da parte della società committente

La società committente informa la società appaltatrice riguardo al rischio chimico presente delle sedi esaminate rendendo disponibile presso la sede esaminata il documento di valutazione del rischio chimico.

### Rischi di incendio - Gestione delle emergenze

**Gestione emergenza** E' presente un piano di emergenza. Sono presenti cassette del pronto soccorso.

E' presente un impianto di illuminazione di emergenza dotato di lampade ad attivazione automatica in caso di mancanza dell'energia elettrica.

E' presente cartellonistica di emergenza indicante le uscite di emergenza, i pulsanti di allarme ed il divieto di fumo.

Esiste una squadra di emergenza adeguatamente formata e sono fatte periodicamente le prove di evacuazione.

**Rischi da interferenze** In caso di emergenza, mancata informazione circa la presenza dei dipendenti della società appaltatrice.

Ostruzione di vie e uscite di emergenza con materiali vari.

Uso di sostanze infiammabili.

#### Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La società appaltatrice informa il responsabile della sede esaminata della propria presenza e del momento dell'uscita dal luogo di lavoro.

La società appaltatrice ha i seguenti obblighi:





## COMUNE DI PORTOFERRAIO

### Provincia di Livorno

- non fumare sui luoghi di lavoro
- non compiere lavori di saldatura o usare fiamme libere senza l'autorizzazione del responsabile della sede esaminata senza aver preso le misure di sicurezza necessarie non ingombrare passaggi, corridoi, uscite o vie di sicurezza, estintori e idranti. La società appaltatrice provvederà a far prendere visione alle proprie maestranze delle procedure di gestione dell'emergenza incendio affisse nei locali e provvederà a formare il proprio personale con idoneo corso, restituendo alla stazione appaltante copia degli attestati di formazione ovvero autocertificazione sostitutiva.

#### **Comportamenti da adottare da parte della società committente**

Il committente informa la società appaltatrice sull'esistenza del piano di emergenza e sulle modalità operative da adottare. La società committente rende disponibile presso la sede esaminata il piano di emergenza da visionare.

### **Rischi degli ambienti di lavoro**

**Luoghi di lavoro** I luoghi di lavoro rispettano le normative in materia di sicurezza e igiene.

I posti di lavoro sono tali da consentire un agevole passaggio.

**Rischi da interferenze** Possibile coinvolgimento di altri soggetti (altre imprese o dipendenti comunali e pubblico) in aree di lavoro della società appaltatrice.

#### **Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice**

La società appaltatrice ha i seguenti obblighi:

- Obbligo di indicare mediante cartellonistica gli eventuali rischi presenti (pavimentazione pericolosa, pericolo caduta materiali...);
- obbligo di recingere in maniera sicura le zone interessate da lavorazioni al fine di evitare che estranei possano accedere
- obbligo di rispettare la segnaletica di sicurezza affissa all'interno dell'azienda;
- obbligo di impiegare macchine, attrezzi e utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
- obbligo di usare i mezzi protettivi individuali adeguati alle lavorazioni proprie ed ai pericoli eventualmente presenti nell'area di lavoro;
- obbligo di evitare ogni forma di inquinamento derivante dall'attività dell'appaltatore, raccolta, stoccaggio e smaltimento devono avvenire secondo le norme vigenti;
- obbligo di evitare di ingombrare con materiali e attrezzature i percorsi pubblici o le vie con transito di persone terze; eseguire l'attività in orari, giornate e aree con la minor presenza di persone terze.

#### **Comportamenti da adottare da parte della società committente**

Il committente verifica che i propri dipendenti non accedano alle aree interessate dai lavori svolti dalla società appaltatrice.

Il committente informa la società appaltatrice riguardo ai rischi presenti nella sede esaminata mediante distribuzione di nota informativa.

Il committente informa la società appaltatrice della presenza di pubblico.

### **Rischi da presenza di altre imprese**

**Presenza di altre imprese** E' possibile che più imprese operino nello stesso luogo di lavoro.

**Rischi da interferenze** Possibile interferenza tra i lavoratori delle varie imprese.

#### **Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice**

La società appaltatrice ha l'onere di presentarsi al responsabile della sede esaminata prima dell'inizio lavori e al termine dei lavori. La società appaltatrice non deve utilizzare le attrezzature della società committente e delle altre imprese eventualmente presenti.

#### **Comportamenti da adottare da parte della società committente**

Il committente organizza i lavori in maniera tale da non generare sovrapposizioni. Il committente informa le società appaltatrici riguardo ai possibili rischi. Il committente avvisa le società appaltatrici della possibile presenza di altre imprese.

### **COSTI DELLA SICUREZZA PER RISCHI DA INTERFERENZE**

In analogia all'appalto di servizi di cui all'oggetto, sono quantificabili come costi della sicurezza tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel DUVRI.

Secondo l'art. 26 comma 5 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81: "Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del succitato decreto e secondo gli artt.1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del Codice Civile, devono essere specificatamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del Codice Civile, i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto".

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

In relazione all'appalto in oggetto, di seguito sono riportati i costi della sicurezza riferiti alle interferenze per:





**COMUNE DI PORTOFERRAIO**  
Provincia di Livorno

- Garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I.) in riferimento ai lavori appaltati;
- Garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi nei locali di proprietà comunale oggetto del servizio appaltato;

Sono esclusi da questo conteggio tutti gli oneri direttamente sostenuti dalla ditta appaltatrice per l'adempimento degli obblighi di sicurezza derivanti dalla propria attività.

DESCRIZIONE	COSTO ANNUO
Fornitura e posa in opera di segnaletica varia di pericolo/obbligo/divieto secondo la casistica al momento verificabile;	€ 200,00
Attività di riunioni periodiche e/o formazione sui rischi specifici	€ 300,00
<b>TOTALE ANNUO</b>	<b>€ 500,00</b>

Portoferraio, 24.06.2013



Il Dirigente Area 1°  
Arch. *SILVIA FONTANI*