



Comune di Porto Tolle

ALLEGATO C

**PROGETTO DI SERVIZI
PRESSO LE SPIAGGE DI BONELLI-BARRICATA E BOCCASETTE
E CONCESSIONE PER IL SERVIZIO DI GESTIONE
DEL PARCHEGGIO DI BOCCASETTE
NEL COMUNE DI PORTO TOLLE
ANNI 2020 – 2021 – 2022 – 2023**

D.U.V.R.I.



Responsabile del Procedimento


Ing. Andrea Portieri

Responsabile 3° settore

Progettisti

Ufficio tecnico Comunale

Porto Tolle, dicembre 2019

| | | | |
|--|---|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSE da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – |



COMUNE DI PORTO TOLLE

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA INTERFERENZA

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO (art. 26 comma 1 PUNTO 2 lett. b D.Lgs 81/08)

e

MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE (Art. 26 comma 3 del Decreto Legislativo 81/08)

OGGETTO DELL'APPALTO:

- A.1 - Servizi presso spiaggia Bonelli-Barricata
- A.2 - Servizi presso spiaggia Boccasette
- A.3 – Gestione passerella galleggiante spiaggia Bonelli-Barricata
- A.4 – Gestione e manutenzione del parcheggio spiaggia Boccasette

Responsabile del SPP: Dr. TdP Matteo Sgobbi

R.U.P./Responsabile dei lavori: Ing. Andrea Portieri

Referente operativo presso la sede di svolgimento del lavoro: Ing. Andrea Portieri

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSE da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | | |

ALLEGATO 1 (INFORMAZIONI FORNITE DALLA DITTA APPALTATRICE)

PRECISAZIONE:

Con riferimento al termine “impresa appaltatrice” di cui all’art. 26 del D.Lgs. 81/08, si precisa che nell’esecuzione della convenzione, la mansione di “impresa appaltatrice” è svolta dalla dittache potrà svolgere la propria attività direttamente, con mezzi e personale propri, senza possibilità di subappalto.

Al fine di ottemperare agli obblighi del D.Lgs 81/2008 e al DLgs 50/2016, specificare le seguenti informazioni:

Ditta:

Sede operativa per l’esecuzione del contratto: Vedi Capitolato Tecnico allegato.

Legale Rappresentante o Datore di Lavoro:

Responsabile del Servizio Prevenzione Protezione:

Referente del Cantiere:

Referente operativo per il contratto:

Referente presso la sede di svolgimento del lavoro:

Rappresentante dei lavoratori:

Medico Competente:

Elenco del personale impiegato nelle lavorazioni,


1.
2.
3.
4.

Elenco dei mezzi/attrezzature disponibili e/o previsti per l'esecuzione dei lavori con dichiarazione attestante la conformità degli stessi alle normative vigenti (nel caso di uso di attrezzature e/o mezzi):

1.
2.
3.
4.
5.

Elenco dei mezzi/attrezzature antinfortunistiche (DPI, ecc) inerenti alla tipologia dei lavori da eseguire:

1.
2.

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSE da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | | |

Elenco della formazione professionale e formazione specifica sui temi della sicurezza dei lavoratori impegnati nell'esecuzione dei lavori/servizi (vedi attestati allegati):

.....

.....

.....

Elenco dei prodotti e sostanze pericolose disponibili e/o previsti per l'esecuzione dei lavori e copia delle relative schede di sicurezza (se presenti):

.....

.....

.....

La ditta appaltatrice nello svolgimento delle lavorazioni introduce negli ambienti di lavoro i seguenti rischi specifici:

.....

.....

.....

SI RICORDA CHE AI SENSI DELL'ART. 26, COMMA 8, DEL D.LGS 81/2008:

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

| | | | |
|--|---|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSE da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | |

| |
|---|
| DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI ATTO DI NOTORIETÀ (art. 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445) |
|---|

..... lì,

Lo scrivente, nato a e residente inn. a in qualità di legale rappresentante della ditta esercente attività di, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. nr.445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità

dichiara

ai sensi dell'art 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28/12/2000, n° 445, che la dittaè in possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'art.26 comma 1 lett.a) punto 2 del D.Lgs 81/2008.

Ed inoltre dichiara:

- di avere provveduto alla valutazione di tutti i rischi, relativamente alla propria attività e di avere redatto il documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art.17 comma 1 lettera a) del D.Lgs 81/2008;
- di avere attuato in conseguenza della valutazione dei rischi, tutte le misure di prevenzione e protezione necessarie;
- di essere in possesso della specifica documentazione attestante la conformità alle norme di sicurezza vigenti di macchine, attrezzature, impianti ed opere provvisorie eventualmente utilizzate per l'esecuzione dei lavori oggetto del contratto;
- di avere designato il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.
- di avere provveduto alla nomina degli incaricati delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio, di evacuazione, di primo soccorso e gestione delle emergenze.
- di avere provveduto alla nomina del medico competente aziendale, con l'incarico di effettuare la sorveglianza sanitaria (art.41 del D.Lgs 81/2008).
- che i lavoratori assunti, sono stati giudicati idonei alla mansione specifica, dal medico competente.
- di avere provveduto alla informazione, formazione ed addestramento dei propri lavoratori.
- di avere messo a disposizione dei propri lavoratori i dispositivi di protezione individuale che si

| | | | |
|--|---|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSE da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | |

sono resi necessari a seguito della valutazione dei rischi.

- di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art.14 del D.Lgs 81/2008.

- che nei propri confronti non sussistono le cause di divieto, di decadenza o di sospensione di cui all'art.10 della Legge 31/05/1965 nr. 575.

-che nei propri confronti non risulta essere stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso un decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art.444 del Codice di Procedura Penale, per reati gravi in danno dello Stato o delle Comunità che incidono sulla moralità professionale, né è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati dall'art.45 paragrafo 1, Direttiva CE2004/183.

Letto confermato e sottoscritto

..... lì,.....

firma del dichiarante (per esteso e leggibile)

.....

| |
|--|
| <p align="center">Documento di identità prodotto in copia fotostatica</p> <p>Tipo carta d'identità n. rilasciata dal Comune di in data</p> <p>..... lì</p> <p>Allegare copia fotostatica, non autenticata, di un documento di identità del dichiarante.</p> |
|--|

| | | | |
|--|---|--|--|
|  <p>Comune di Porto Tolle</p> | <h2 style="text-align: center;">DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze</h2> | | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSO da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – |

| |
|--|
| Elenco dei documenti che la ditta appaltatrice deve allegare: |
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Copia Iscrizione Camera di Commercio <input type="checkbox"/> Copia documento Legale Rappresentante <input type="checkbox"/> Copia dell'autocertificazione di idoneità tecnico professionale <input type="checkbox"/> Documento Unico di Regolarità Contributiva DURC / F24 (ultimo trimestre) <input type="checkbox"/> Copia Polizza Assicurativa RCT e RCO <input type="checkbox"/> Copia giudizi di idoneità <input type="checkbox"/> Copia DVR specifico <p>.....</p> |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSO da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | | |

ALLEGATO 2 (INFORMAZIONI DEL COMMITTENTE)

Applicazione dell'articolo 26 D.Lgs 81/2008: informazioni che il committente deve fornire in merito ai rischi specifici presenti nell'ambiente di lavoro e alle misure adottate per eliminare le interferenze.

| Funzione | Nominativo |
|---------------------|----------------------|
| Datore di lavoro | Ing. Andrea Portieri |
| RSPP | Dr. Matteo Sgobbi |
| RLS | Sig. Tiziano Umilio |
| Medico competente | Dr. Rossi Maurizio |
| Responsabile Lavori | Ing. Andrea Portieri |
| Referente operativo | Ing. Andrea Portieri |

VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE SPECIFICHE

METODOLOGIA E CRITERI ADOTTATI

| 1 | M.BASSO | | LIEVE | MODESTA | GRAVE | GRAVISSIMA |
|-------------|-------------|-----------|-------|---------|-------|------------|
| | | | | | | |
| 2 | BASSO | | | | | |
| 3 | MEDIO | | | | | |
| 4 | ALTO | | | | | |
| | | Magnitudo | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| IMPROBABILE | Probabilità | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| POSSIBILE | | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| PROBABILE | | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| M.PROBABILE | | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 |

La metodologia adottata nella Valutazione dei Rischi ha tenuto conto del contenuto specifico dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008.

In particolare è stata valutata la *Probabilità* di ogni rischio analizzato (con gradualità: improbabile, possibile, probabile, molto probabile) e la sua *Magnitudo* (con gradualità: lieve, modesta, grave, m.grave).

Dalla combinazione dei due fattori si è ricavata l'*Entità del rischio*, con gradualità:


| | |
|-----------|-------------------------------------|
| LAVORI | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SERVIZI | <input checked="" type="checkbox"/> |
| FORNITURE | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|--|---|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSE da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | |

| | |
|----------------------|---|
| Durata del contratto | Due anni dalla sottoscrizione e del contratto |
|----------------------|---|

sono stati individuati i seguenti fattori di interferenza e di rischio specifico (indicare con la crocetta):

| | INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZA | | Sì | No | I B M A |
|----|---|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1 | ESECUZIONE ALL’INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 2 | ESECUZIONE ALL’ESTERNO DEL LUOGO DI LAVORO | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 3 | PREVISTI INTERVENTI SUGLI IMPIANTI | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 4 | PREVISTI INTERVENTI MURARI | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 5 | ALLESTIMENTO DI UN’AREA DELIMITATA (Deposito materiali, per lavorazioni, ...) | all’interno della sede | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | all’esterno della sede | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 6 | ESECUZIONE DURANTE ORARIO DI LAVORO DI PERSONALE DELLA SEDE O DI UTENTI | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 7 | PREVISTO LAVORO NOTTURNO | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 8 | PREVISTA CHIUSURA DI PERCORSI O DI PARTI DI EDIFICIO | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 9 | PREVISTO UTILIZZO DI ATTREZZATURE / MACCHINARI PROPRI DELL’APPALTATRICE | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 10 | PREVISTA UTILIZZO / INSTALLAZIONE DI PONTEGGI, TRABATTELLI. PIATTEFORME ELEVATRICI | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSE da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | | |

| | | | | | |
|----|---|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| 11 | PREVISTO UTILIZZO DI FIAMME LIBERE | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 11 | PREVISTO UTILIZZO SOSTANZE CHIMICHE | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 12 | PREVISTO UTILIZZO MATERIALI BIOLOGICI | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 13 | PREVISTA PRODUZIONE DI POLVERI | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 14 | PREVISTA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 15 | PREVISTA MOVIMENTAZIONE CARICHI CON AUSILIO DI MACCHINARI | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 16 | PREVISTA PRODUZIONE DI RUMORE | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 17 | PREVISTE INTERRUZIONI NELLA FORNITURA | Elettrica | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | Acqua | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | Gas | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | Rete dati | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | Linea Telefonica | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 18 | PREVISTA TEMPORANEA DISATTIVAZIONE DI SISTEMI ANTINCENDIO | Rilevazione funi | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | Allarme Incendio | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | Idranti | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | Naspi | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | Sistemi spegnimento | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 19 | PREVISTA INTERRUZIONE | Riscaldamento | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | Raffrescamento | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSE da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | | |

| | | | | |
|----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| 20 | PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 21 | PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 22 | MOVIMENTO MEZZI | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 23 | COMPRESENZA CON ALTRI LAVORATORI | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 24 | RISCHIO SCIVOLAMENTI E CADUTE A LIVELLO | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 25 | L'EDIFICIO NEL QUALE SI INTERVIENE E' SOGGETTO A C.P.I. | | <input type="checkbox"/> | |
| 26 | PREVISTO UTILIZZO e/o TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI / COMBUSTIBILI | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 27 | EDIFICIO DOTATO DI DIREZIONI DI FUGA CONTRAPPOSTE | na | <input type="checkbox"/> | |
| 28 | EDIFICIO DOTATO DI SISTEMI DI RILEVAZIONE ED ALLARME | na | <input type="checkbox"/> | |
| 29 | EDIFICIO DOTATO DI LUCE DI EMERGENZA | na | <input type="checkbox"/> | |
| 30 | PRESENZA DI PUBBLICO NELLA SEDE | na | <input type="checkbox"/> | B |
| 31 | EDIFICIO SCOLASTICO / CON PRESENZA DI BAMBINI | na | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 32 | GLI INTERVENTI COMPORTANO RIDUZIONE TEMPORANEA DELL'ACCESSIBILITA' PER UTENTI DIV. ABILI | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 33 | I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA UTILIZZERANNO I SERVIZI IGIENICI DEL LUOGO DI LAVORO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 34 | I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA AVRANNO A LORO DISPOSIZIONE SPAZI QUALI DEPOSITI / SPOGLIATOI | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | | | |
|--|---|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSE da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | |

| | | | | |
|----|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| 35 | ESISTONO PERCORSI DEDICATI PER IL TRASPORTO DI MATERIALI ATTI ALLO SVOLGIMENTO DELL' APPALTO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 36 | ESISTONO SPAZI DEDICATI AL CARICO / SCARICO DEI MATERIALI NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DELL' APPALTO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 37 | ESISTONO ELEMENTI DI PREGIO DELL'EDIFICIO DA TUTELARE NEL CORSO DELLO SVOLGIMENTO DELL' APPALTO | na | <input type="checkbox"/> | |
| 38 | ELETTROCUZIONE | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 39 | INVESTIMENTO | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 40 | INCIDENTI TRA AUTOMEZZI | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 41 | URTI, COLPI, SCHIACCIAMENTO, ABRASIONI E TAGLI | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B |
| 42 | RIBALTAMENTO | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 43 | INCENDIO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 44 | ESPLOSIONE | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 45 | ANNEGAMENTO | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 46 | COLPO DI CALORE | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 47 | MORSI DI ANIMALI MOLESTI E RETTILI | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 48 | RISCHIO BIOLOGICO | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

SE NECESSARIO: Nel suddetto ambiente di lavoro a seguito dei rischi individuati, vengono impartite le seguenti ulteriori disposizioni a tutela della sicurezza:
è necessario che i lavoratori della ditta appaltatrice siano coordinati da un RESPONSABILE della medesima ditta che organizzi le aeree di intervento lavorativo in relazione alla presenza

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSO da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | | |

di dipendenti comunali e/o di pubblico durante l'effettuazione degli interventi, utilizzando tutti gli accorgimenti e le segnalazioni inerenti le zone a rischio e/o il divieto di passaggio. Contestualmente i dipendenti comunali dovranno essere informati sugli orari e zone di intervento interessate dalla presenza dell'impresa di pulizie.

Per poter verificare la compresenza di lavoratori di altre ditte appaltatrici in una medesima area, ci si dovrà attenere al cronoprogramma delle attività svolte dagli appaltatori e dal committente, distinte per ambienti di lavoro.

Inoltre viene prescritto alla ditta appaltatrice, per tutti i luoghi di lavoro, quanto segue:

È vietato fumare.

È vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal referente della sede ove si svolge il lavoro.

Le attrezzature comunque devono essere conformi alle norme in vigore e le sostanze devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate.

È necessario coordinare la propria attività con il referente della sede ove si svolge il lavoro per:

- **normale attività**
- **comportamento in caso di emergenza e evacuazione**

In caso di percezione di un potenziale pericolo avvertire immediatamente gli addetti all'emergenza.

Nell'ambiente di lavoro sono inoltre adottate le seguenti misure di prevenzione e protezione e di emergenza:

- sono stati individuati i percorsi di esodo come da planimetrie esposte nei luoghi di lavoro con indicazione dei numeri di telefono di emergenza
- gli estintori e gli idranti sono segnalati da idonea cartellonistica e installati in numero e posizione adeguati
- è stata istituita la squadra di gestione dell'emergenza e lotta all'incendio.
- è presente la cassetta dei medicinali segnalata da apposita cartellonistica.

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSO da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | | |

INDICAZIONI RELATIVE AI RISCHI PRESENTI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E AGLI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Rischio elettrico

Impianto elettrico L'impianto elettrico è costituito da quadri, linee e impianti sotto tensione (impianti di illuminazione, impianti di allarme, apparecchiature informatiche).

Gli impianti sono conformi alla normativa vigente.

Rischi da interferenze Possibile accesso agli impianti da parte di personale della committente o personale incaricato per la manutenzione o controllo.

Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La società appaltatrice informa i propri dipendenti che l'accesso ai locali di lavoro e ai locali con la presenza di tensione (quadri elettrici), è consentita solo previa autorizzazione della committente e che è fatto assoluto divieto di utilizzare acqua, strofinacci umidi o altro, in presenza di tensione, che possa fungere da conduzione elettrica.

Comportamenti da adottare da parte della società committente

Chiudere i quadri elettrici e verificare periodicamente l'impianto elettrico.

Il committente informa la società appaltatrice riguardo la presenza di impianti elettrici.

Il committente provvede alla manutenzione degli impianti e attua le verifiche previste dalla normativa vigente.

Rischio derivante dalla circolazione con automezzi nelle aree esterne

Rischi da interferenze Possibile accesso alle aree adibite a parcheggio da parte di personale della committente e personale dell'appaltatrice incaricato per lo svolgimento dei lavori oppure per la manutenzione o controllo.

Comportamenti da adottare da parte della appaltatrice

Mantenere una velocità tale da non risultare pericolosa 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.

Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti.

Non sostare dietro gli automezzi in manovra.

Prestare attenzione a cancelli o portoni dotati di meccanismi di apertura e di chiusura meccanizzata.

Comportamenti da adottare da parte della committente

Garantire una viabilità efficace con apposita presenza di segnaletica orizzontale e verticale.

| | | | |
|--|---|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSE da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | |

Rischio per uso attrezzature

Attrezzature I lavoratori della società appaltatrice utilizzano, per i lavori da eseguire, solo ed esclusivamente attrezzature proprie.

L'utilizzo di attrezzature particolari (come ad esempio, transpallet, carrelli elevatori, ecc.) deve essere autorizzato dalla committente.

Rischi da interferenze Non si evidenziano possibili rischi da interferenze.

Comportamenti da adottare da parte della appaltatrice

La società appaltatrice che utilizza attrezzature che possano comportare un rischio evidente per i lavoratori della committente informa il responsabile della sede.

In caso di manutenzione di attrezzature la società appaltatrice segue le seguenti regole:

- utilizzo delle attrezzature solo dopo preventiva richiesta;
- divieto di apportare modifiche, di qualsiasi genere, a macchine ed impianti senza preventiva autorizzazione;
- divieto di rimuovere modificare o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o protezione installati su macchine e impianti.

La società appaltatrice si impegna a sorvegliare le attrezzature utilizzate e a non lasciarle incustodite.

Rischio gestionale

Informazione dei lavoratori I lavoratori di entrambe le società sono informati riguardo ai rischi che potrebbero nascere dalle possibili interferenze lavorative.

Rischi da interferenze Mancata conoscenza della presenza dei dipendenti della società appaltatrice nella sede esaminata.

Comportamenti da adottare da parte della 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 e si attiene alle modalità ed orari di lavoro concordati in sede contrattuale. La società appaltatrice si impegna a sorvegliare le attrezzature utilizzate e a non lasciarle incustodite e a segnalare la propria presenza nei luoghi di lavoro con idonea segnaletica.

Comportamenti da adottare da parte della committente

La committente informa la società appaltatrice riguardo ai rischi presenti nella sede esaminata ed informa contestualmente i propri dipendenti sulle modalità di presenza del personale dell'appaltatrice. Rende disponibile presso la sede esaminata il piano di emergenza da visionare.

Rischio chimico

Uso di sostanze tossiche 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. Sono custodite presso la committente schede di sicurezza dei prodotti

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSO da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | | |

Rischi da interferenze Non si segnalano interferenze.

Comportamenti da adottare da parte della 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 le eventuali misure di protezione da adottare.

Comportamenti da adottare da parte della committente

La società committente informa la società appaltatrice riguardo al rischio chimico presente delle sedi esaminate rendendo disponibile presso la sede le schede di sicurezza dei prodotti.

Rischi di incendio - Gestione delle emergenze -

Gestione emergenza È presente un piano di emergenza.

Sono presenti cassette del pronto soccorso.

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

È 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 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:

- non fumare sui luoghi di lavoro

- non compiere lavori extra appalto senza l'autorizzazione del responsabile della sede esaminata e senza aver preso le misure di sicurezza necessarie, non ingombrare passaggi, corridoi, uscite di sicurezza, estintori e idranti.

La società appaltatrice provvederà a far prendere visione alle proprie maestranze delle procedure di gestione dell'emergenza incendio affisse in tutte le sedi 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 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.

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSO da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | | |

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 dei lavoratori della committente e di pubblico, in aree di lavoro della società appaltatrice.

Comportamenti da adottare da parte della appaltatrice

La società appaltatrice ha i seguenti obblighi:

- Obbligo di indicare mediante cartellonistica gli eventuali rischi presenti (pavimentazione pericolosa, pericolo caduta materiali, pavimento bagnato, ecc.)
- 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.

Comportamenti da adottare da parte della 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 i propri dipendenti riguardo le modalità di presenza della società appaltatrice e riguardo ai rischi presenti mediante le lavorazioni.

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 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 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.

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSO da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | | |

Rischio rumore

Fonti di rumore Durante la normale attività lavorativa l'esposizione al rumore è minore dei valori inferiori d'azione previsti dal D.Lgs. 81/08.

Rischi da interferenze Possibile produzione di rumore durante l'utilizzo di macchinari

Comportamenti da adottare da parte della appaltatrice

La società appaltatrice informa la committente del possibile utilizzo di macchinari che possono produrre rumorosità superiori al livello minimo consentito.

Comportamenti da adottare da parte della committente

Il committente informa la società appaltatrice riguardo l'eventuale presenza di fonti di rumore che superano i livelli minimi consentiti.

Rischio biologico

Rischio biologico (es. batteri, virus) Durante la normale attività lavorativa l'esposizione ad agenti biologici è limitata in particolare ai locali adibiti a servizio igienico.

Tuttavia in generale gli ambienti di lavoro, con particolare riferimento a quelli all'aperto, possono presentare presenza di polveri, batteri ecc. mescolati con l'aria, vegetazione incolta, oltre ai macchinari per il riscaldamento/raffrescamento che possono diventare, se privi di regolare manutenzione ricettacolo di batteri (legionella)

Rischi da interferenze Non si segnalano interferenze.

Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La società appaltatrice si deve assicurare di non introdurre negli ambienti lavorativi agenti biologici.

Comportamenti da adottare da parte della società committente

Il committente informa la società appaltatrice qualora esista il rischio specifico e si impegna ad effettuare regolare manutenzione degli impianti di produzione di aria calda e fredda ed eventualmente di controllare gli eventuali depositi di acqua presenti.

Di seguito si presenta un elenco indicativo delle principali misure che la ditta appaltatrice dovrà adottare nei luoghi di lavoro della Committente:

1) VIE DI FUGA E USCITE DI SICUREZZA

L'impresa che interviene negli edifici della committente deve preventivamente prendere visione della planimetria dei locali con la indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza comunicando al Datore di Lavoro interessato ed al servizio di prevenzione e protezione della committente eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento degli interventi.

I corridoi e le vie di fuga in generale devono essere mantenuti costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza; devono essere sgombri da materiale combustibile e infiammabile, da assembramenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere anche se temporanei.

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSO da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | | |

L'impresa che attua i lavori o fornisce il servizio dovrà preventivamente prendere visione della distribuzione planimetrica dei locali e della posizione dei presidi di emergenza e della posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni idriche, elettriche e del gas. Dovrà inoltre essere informata sui nominativi dei responsabili per la gestione delle emergenze nominati ai sensi degli artt. 43 comma 1 lettera b DLgs 81/08 nell'ambito delle sedi dove si interviene per il servizio di pulizia.

I mezzi di estinzione siano sempre facilmente raggiungibili attraverso percorsi che devono sempre rimanere sgombri e liberi.

Ogni lavorazione o svolgimento di servizio deve prevedere: un pianificato smaltimento dei rifiuti presso punti di raccolta esterni e/o discariche autorizzate; procedure corrette per la rimozione di residui e rifiuti nei tempi tecnici strettamente necessari; la delimitazione e segnalazione delle aree per il deposito temporaneo; il contenimento degli impatti visivi e della produzione di cattivi odori.

2) BARRIERE ARCHITETTONICHE / PRESENZA DI OSTACOLI

L'attuazione degli interventi e l'installazione del cantiere non devono creare barriere architettoniche o ostacoli alla percorrenza dei luoghi comunali non assoggettati all'intervento. Segnalare adeguatamente il percorso alternativo e sicuro per gli utenti.

Attrezzature e materiali di cantiere dovranno essere collocate in modo tale da non poter costituire inciampo. Il deposito non dovrà avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga; se ne deve, inoltre, disporre l'immediata raccolta ed allontanamento al termine delle lavorazioni.

Se gli interventi presuppongono l'apertura di botole, cavedi, sottopassaggi e simili, eventualmente posti nella zona sottostante i pavimenti, dovranno essere predisposte specifiche barriere, segnalazioni e segregazioni della zona a rischio o garantire la continua presenza di persone a presidio.

Nel caso di impianti di sollevamento, sarà posizionata la necessaria segnaletica di sicurezza con il divieto di accesso alle aree e alle attrezzature oggetto di manutenzione.

3) RISCHIO CADUTA MATERIALI DALL'ALTO

Al fine di evitare cadute eventuali di materiali imballati dall'alto, si procederà a sgombrare gli uffici da persone, si effettueranno lavorazioni solo avendo avuto il via libera dal moviere che farà da apripista assicurandosi che non vi sia nessuno nei paraggi.

Non sarà possibile ammettere nelle zone sottostanti i medesimi interventi sia necessario permettere la sosta ed il transito di persone terze, l'esecuzione degli stessi verrà preceduta dalla messa in atto di protezioni, delimitazioni e segnaletica richiamante il pericolo. Porre attenzione ad alcune vetrature che non sono di tipo antisfondamento.

Tutte le opere provvisorie e le scale necessarie allo svolgimento degli interventi saranno allestite, delimitate ed usate nel rispetto dei criteri di sicurezza vigenti.

4) RISCHIO CADUTA DALL'ALTO

Al fine di evitare cadute dall'alto, si procederà ad utilizzare scale o mezzi di sollevamento adeguati, assicurando di sgombrare gli uffici da persone ed eseguendo le lavorazioni previa autorizzazione della committente. Non sarà possibile ammettere nelle zone sottostanti i medesimi interventi la sosta ed il transito di persone terze. L'esecuzione degli stessi verrà preceduta dalla messa in atto di protezioni, delimitazioni e segnaletica richiamante il pericolo.

Tutte le opere provvisorie e le scale necessarie allo svolgimento degli interventi saranno allestite, delimitate ed usate nel rispetto dei criteri di sicurezza vigenti.

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSE da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | | |

5) PROIEZIONE DI SCHEGGE

Occorre pianificare le operazioni necessarie a prevenire un simile evento, delimitando e segnalando l'area di influenza. Ciò deve avvenire attraverso la predisposizione di delimitazioni, segregazioni ed opportuna segnaletica di sicurezza oppure allontanando operatori e curiosi dal luogo di lavoro.

6) ACCESSO DEGLI AUTOMEZZI, MEZZI ALIMENTATI A GPL E MACCHINE OPERATRICI

Gli automezzi della ditta appaltatrice dovranno accedere ed effettuare movimenti nei cortili, nelle aree di sosta, autorimesse etc. delle sedi di lavoro a velocità tale da non risultare di pericolo per le persone presenti o per gli altri automezzi.

Nelle autorimesse non potranno essere parcheggiati veicoli a GPL.

L'area oggetto di intervento sarà comunque interdetta al transito di persone e altri materiali ed attrezzi. Dovranno essere indicati i percorsi alternativi per i pedoni pubblici o privati e per i mezzi.

7) APPARECCHI ELETTRICI, COLLEGAMENTI ALLA RETE ELETTRICA, INTERVENTI SUGLI IMPIANTI ELETTRICI DELLE SEDI COMUNALI

Se necessario per le lavorazioni. È preferibile l'utilizzo di avvitatori a batteria.

È comunque vietato l'uso di fornelli, stufe elettriche, radiatori termici e/o raffrescatori portatili, piastre radianti ed altri utilizzatori se non preventivamente ed espressamente autorizzati.

Ai sensi della legge n. 37/08 e suo regolamento attuativo, per gli interventi sugli impianti elettrici e di sicurezza (rivelazione incendio, estinzione incendi, etc.), che non siano semplicemente interventi di manutenzione ordinaria (ad esempio cambio lampade, mantenimento in efficienza degli impianti), dovrà essere rilasciata dichiarazione di conformità.

Non saranno eseguiti interventi di riparazione se non da personale qualificato e non dovranno essere manomessi i sistemi di protezione attiva e passiva delle parti elettriche.

I cavi e le prolunghie saranno sollevati da terra, se possibile, in punti soggetti ad usura, colpi, abrasioni, calpestio, ecc. oppure protetti in apposite canaline passacavi e schiene d'asino di protezione, atte anche ad evitare inciampo.

È necessario apporre specifica segnaletica di sicurezza.

8) INTERRUZIONE ALLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA

Qualora si rendessero necessarie interruzioni dell'energia elettrica, del gas, del funzionamento degli impianti di riscaldamento / climatizzazione, delle forniture idriche per i servizi e per il funzionamento degli impianti di spegnimento antincendio, andranno sempre concordate con i Datori di Lavoro titolari delle attività presenti nell'edificio dove si interviene.

Le manovre di erogazione/interruzione saranno eseguite successivamente all'accertamento che le stesse non generino condizioni di pericolo e/o danni per disservizio.

9) EMERGENZA GAS

Avvisare immediatamente il referente operativo della sede di pertinenza ed allertare gli addetti alle emergenze.

Se vi è la percezione della presenza in aria di gas, occorre arieggiare immediatamente il locale, ovvero la zona, facendo allontanare le persone presenti, evitando azioni che possono dar luogo alla formazione di inneschi (accensione apparecchi di illuminazione, sfregando o battendo materiale, usando fiammiferi, sigarette accese, ecc.). Se la fuga di gas avesse interessato un intero edificio, occorre disattivare l'alimentazione elettrica, intervenendo sull'interruttore generale, ad evitare che in qualche locale possa verificarsi un innesco causato dall'impianto elettrico (avviamento di ascensore,

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSO da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | | |

avviamento di bruciatore di centrale termica, avviamento di una elettropompa, ecc.). Se il gas permane far intervenire l'azienda del gas e le squadre di emergenza, seguendo le procedure.

Non depositare bombole contenenti gas GPL in locali interrati o seminterrati, e, comunque, aventi il piano di calpestio sotto il piano di campagna o il marciapiede stradale.

10) IMPIANTI ANTINCENDIO

Fermo restando la verifica costante di tali mezzi di protezione, dal punto di vista della manutenzione ordinaria, non si potranno apportare modifiche se queste non saranno preventivamente autorizzate dagli Uffici competenti.

11) DEPOSITI, MAGAZZINI, ARCHIVI.

L'accesso a queste aree dovrà essere concesso a personale competente ed autorizzato dalla committente.

12) EMERGENZA PER LO SVERSAMENTO DI SOSTANZE CHIMICHE

In caso di sversamento di sostanze chimiche liquide: arieggiare il locale ovvero la zona; utilizzare, secondo le istruzioni, i kit di assorbimento, che devono essere presenti nell'area di lavoro qualora si utilizzino tali sostanze, e porre il tutto in contenitori all'uopo predisposti (contenitori di rifiuti compatibili), evitando di usare apparecchi alimentati ad energia elettrica che possano costituire innesco per una eventuale miscela infiammabile, ovvero esplosiva presente; comportarsi scrupolosamente secondo quanto previsto dalle istruzioni contenute nelle apposite "schede di rischio", che devono accompagnare le sostanze ed essere a disposizione per la continua consultazione da parte degli operatori.

13) SUPERFICI BAGNATE NEI LUOGHI DI LAVORO

L'impresa esecutrice deve segnalare, attraverso specifica segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare bagnate e quindi a rischio scivolamento sia per i lavoratori che per gli utenti.

14) EMERGENZA ALLAGAMENTO

In caso di allagamento di locali, accertarsi che la presenza di alimentazione elettrica agli impianti non pregiudichi l'incolumità delle persone eventualmente presenti. Se tale evento può costituire rischio elettrico, occorre:

- intervenire sull'interruttore generale di piano disattivando l'alimentazione, previa assicurazione del mantenimento di una visibilità minima necessaria per l'esodo delle persone e per le operazioni di emergenza;
- fare intervenire, secondo le procedure presenti nella sede, la squadra di manutenzione idraulica ed informando gli interessati all'evento.
- accertarsi se vi sono presenti sostanze (solide, liquide, gassose) che, in presenza di acqua, possano dare origine a reazioni pericolose per l'incolumità dei presenti; in tal caso, dare la precedenza all'allontanamento di tali sostanze.

15) POLVERI E FIBRE DERIVANTI DA LAVORAZIONI

Nel caso che un'attività lavorativa preveda lo svilupparsi di polveri, si opererà con massima cautela installando aspiratori o segregando gli spazi con teli / barriere. Tali attività saranno programmate e – salvo cause di forza maggiore (in tal caso devono essere prese misure atte a informare e tutelare le persone presenti) – svolte in assenza di terzi sul luogo di lavoro.

Dovrà essere effettuata la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici o allergici eventualmente presenti.

| | | | |
|--|---|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSO da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | |

Per lavorazioni, in orari non coincidenti con quelli dei dipendenti della sede, che lascino negli ambienti di lavoro residui di polveri o altro, occorre, comunque, che sia effettuata un'adeguata rimozione e pulizia con aspirapolvere (se prevista dal contratto) prima dell'inizio dell'attività dei dipendenti della Committente.

16) FIAMME LIBERE

È fatto assoluto divieto di utilizzare fiamme libere.

17) INFORMAZIONE AI DIPENDENTI DELLA COMMITTENTE

Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività lavorative, in particolare se comportino elevate emissioni di rumore, produzione di odori sgradevoli, produzione di polveri, etc. o limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura degli Uffici, dovrà essere informato il competente servizio di prevenzione e protezione aziendale e dovranno essere fornite informazioni ai dipendenti (anche per accertare l'eventuale presenza di lavoratori con problemi asmatici, di mobilità o altro) circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni e le sostanze utilizzate.

Il Datore di Lavoro, o il suo delegato Referente di Sede, preventivamente informato dell'intervento, dovrà avvertire il proprio personale ed attenersi alle indicazioni specifiche che vengono fornite.

Qualora dipendenti avvertissero segni di fastidio o problematiche legate allo svolgimento dei lavori (eccessivo rumore, insorgenza di irritazioni, odori sgradevoli, polveri, etc.) il Datore di Lavoro dovrà immediatamente attivarsi convocando i responsabili dei lavori, allertando il S.P.P. (ed eventualmente il M.C.) al fine di fermare le lavorazioni o di valutare al più presto la sospensione delle attività comunali.

18) COMPORTAMENTI DEI DIPENDENTI DELLA COMMITTENTE

I dipendenti degli Uffici e Sedi di lavoro comunali devono sempre rispettare le limitazioni poste in essere nelle zone in cui si svolgono interventi ed attenersi alle indicazioni fornite.

Non devono essere rimosse le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza poste in essere.

19) INFORMAZIONE AI DIPENDENTI DELLA COMMITTENTE

Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività lavorative, in particolare se comportino produzione di odori sgradevoli, elevate emissioni di rumore, produzione di polveri, etc. o limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura degli Uffici/Locali, dovrà essere informato il competente servizio di prevenzione e protezione aziendale e dovranno essere fornite informazioni ai dipendenti (anche per accertare l'eventuale presenza di lavoratori con problemi asmatici, di mobilità o altro) circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni e le sostanze utilizzate.

Il Datore di Lavoro, o il suo delegato Referente di Sede, preventivamente informato dell'intervento, dovrà avvertire il proprio personale ed attenersi alle indicazioni specifiche che vengono fornite.

Qualora dipendenti avvertissero segni di fastidio o problematiche legate allo svolgimento dei lavori (eccessivo rumore, insorgenza di irritazioni, odori sgradevoli, polveri, etc.) il Datore di lavoro dovrà immediatamente attivarsi convocando i responsabili dei lavori, allertando il S.P.P. (ed eventualmente il medico competente) al fine di fermare le lavorazioni o di valutare al più presto la eventuale sospensione delle attività pubbliche.

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
|  Comune di Porto Tolle | DUVRI - Documento Unico della Valutazione dei Rischi da Interferenze | | | |
| | Art. 26 D.Lgs. 81/2008 | | - Cooperazione, coordinamento e responsabilità in solido tra appaltante e appaltatrice – | |
| DATA DI EMISSIONE: dicembre 2019 | | EMESSO da: RSPP - Eco Studio S.r.l. | | |

20) EMERGENZA

Lo scambio di informazioni con i responsabili della committente è indispensabile e potrà prevedere che siano individuati i responsabili per la gestione delle emergenze, il nominativo del capo cantiere e dell'eventuale sostituto.

A seguito di questo scambio di informazioni per l'attuazione degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi e per la individuazione delle possibili interferenze dovrà essere redatto un "verbale di coordinamento" tra i responsabili della committente e dell'appaltatrice.

VALUTAZIONE DEI COSTI DELLA SICUREZZA

I costi relativi alle misure di sicurezza necessarie per l'eliminazione e, ove non possibile, alla riduzione al minimo delle interferenze, sono stati valutati e sono riportati nel capitolato speciale di appalto e non sono soggetti a ribasso.

A titolo orientativo e non esaustivo (approfondimento in relazione alle peculiarità della proposta della ditta aggiudicataria) si indica:

- riunione informativa per il presente DUVRI;
- acquisto e posizionamento barriere di delimitazione specifiche per eventuali situazioni di interferenza e cartellonistica di sicurezza.

Per i costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascuna impresa, resta immutato l'obbligo per la stessa di elaborare il proprio documento di valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi; i suddetti costi sono a carico dell'impresa appaltatrice.

Letto confermato e sottoscritto.

Porto Tolle lì, -----dicembre 2019

COMMITTENTE
Comune di Porto Tolle
Ing. Andrea Portieri

AFFIDATARIA DEI SERVIZI