



CITTA' DI MODUGNO

CITTA' METROPOLITANA DI BARI

D.U.V.R.I. DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI

(D.Lgs. 81/08 art.26, comma 3; D.Lgs. 50/2016 art.23, comma 15)

SERVIZIO DI CUSTODIA E PULIZIA DEI BAGNI PUBBLICI SITI NEL CENTRO URBANO - Periodo anni UNO.

1. CONSIDERAZIONI GENERALI

Il presente documento è stato redatto in adempimento a quanto richiesto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, al fine di valutare le possibili interferenze tra le attività svolte dalla impresa aggiudicataria e quelle svolte dai lavoratori del committente, presso cui l'impresa aggiudicataria deve fornire il servizio oggetto di gara e svolti eventualmente da altri soggetti presenti o cooperanti nel medesimo luogo di lavoro.

2. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto il servizio di custodia e pulizia dei bagni pubblici siti nel centro urbano - Periodo anni UNO.

3. APPALTATORE DEL SERVIZIO

Ditta Appaltatrice:

Sede legale:

Cod. Fiscale e P.Iva:

Registro Imprese / Albo Provinciale Imprese Artigiane:

Legale Rappresentante:

Datore di Lavoro:

Referente del Coordinamento:

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:

Medico competente:

4. SEDE DEL SERVIZIO

Le prestazioni oggetto dell'appalto si svolgeranno presso i bagni pubblici ubicati in:

- a) P.zza Garibaldi
- b) P.zza Plebiscito;

5. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

L'appaltatore, nello svolgimento del servizio di pulizia dei bagni pubblici dovrà operare tenendo opportunamente conto delle indicazioni riportate in relazione agli orari giornalieri di funzionamento. Ai fini dell'espletamento del servizio, le prestazioni di pulizia devono essere effettuate di norma in orari che presuppongono l'assenza di altro personale che non sia quello della ditta appaltatrice del servizio di pulizia; tuttavia è possibile (ad esempio in caso di espletamento lavoro straordinario, prolungamento dell'attività

lavorativa etc.) le attività lavorative possono avvenire in presenza di utenti, o di altri servizi. Nel caso di compresenza di personale impiegato negli orari di effettuazione dei lavori di pulizia, di volta in volta, dovranno essere valutati i rischi interferenziali e posti in essere tutti gli accorgimenti indispensabili atti ad eliminare o ridurre i rischi stessi.

Fatto salvo il principio, secondo il quale le operazioni di pulizia devono sempre essere effettuate nel rispetto della incolumità dei lavoratori, le situazioni che potrebbero dare origine a rischi “interferenziali” sono riconducibili alle seguenti:

1. pericolo di inciampo, di scivolamento, di pavimento bagnato;
2. rumore dovuto all'utilizzo di macchinari;
3. inalazione da uso di prodotti chimici e sostanze, in funzione delle caratteristiche del prodotto desumibile dalla rispettiva scheda di sicurezza;
4. folgorazione;
5. sversamenti accidentali.

6. MISURE IDONEE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RELATIVI ALLE INTERFERENZE

Ai fini della eliminazione dei rischi da interferenza, si evidenziano le seguenti misure di prevenzione e protezione da porre in atto a cura dell'appaltatore:

RISCHI INTERFERENZIALI	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE E DI TIPO ORGANIZZATIVO
RISCHIO 1 - pericolo di inciampo, di scivolamento, di pavimento bagnato RISCHIO 5 - sversamenti accidentali.	Segnalazione con cartello a cavalletto indicante il pericolo, posizionato a pavimento nelle zone “ a monte ed a valle” del punto interessato. Il cartello non deve essere rimosso fino al ripristino della situazione normale.
RISCHIO 2 - rumore dovuto all'utilizzo di macchinari;	Chiusura del locale/spazio di intervento oppure effettuazione del lavoro in orario con assenza di persone.
RISCHIO 3 : inalazione da uso di prodotti chimici e sostanze, in funzione delle caratteristiche del prodotto desumibile dalla rispettiva scheda di sicurezza;	Chiusura del locale, aerazione naturale ed uso DPI da parte dell'operatore.
RISCHIO 4 – folgorazione	Utilizzo di componenti e apparecchi elettrici marcati CE ed in buono stato di conservazione. È consentito uso di prese domestiche se l'ambiente e l'attività non presentano rischi riferiti alla presenza di acqua, polveri ed urti. In caso contrario, si devono utilizzare prese a spina di tipo industriale. L'Impresa deve verificare che la potenza di assorbimento dell'apparecchio sia compatibile con quella del quadro di allacciamento. I cavi devono essere, se possibile, sollevati da terra, altrimenti disposti lungo i muri in modo da non creare ulteriore pericolo di inciampo, protetti se e quando soggetti ad usura, colpi, impatti. I materiali, le macchine e le attrezzature necessarie per le operazioni di pulizia e la raccolta dei rifiuti devono essere conformi alla vigente normativa in materia di sicurezza ed igiene e sono a carico dell'Appaltatore.

Le misure idonee ad eliminare o ridurre i rischi da interferenza di natura organizzativa e gestionale verranno concordate e condivise durante le riunioni di coordinamento e si possono così suddividere:

Misure di prevenzione e protezione a carico del Committente:

- ✓ designazione di un referente operativo della committenza per l'appaltatore;
- ✓ Informazione e formazione dei propri addetti sull'eventuale presenza di addetti terzi per l'esecuzione di interventi fuori dall'orario di lavoro ordinario.
- ✓ Comunicazione all'appaltatore di eventuali rischi specifici presenti sui luoghi di lavoro.

- ✓ Predisposizione dei presidi di emergenza e comunicazione all'appaltatore delle procedure adottate per l'emergenza;

Misure di prevenzione e protezione a carico dell'Appaltatore:

- ✓ Presa visione dei luoghi di lavoro preventiva all'inizio lavori.
- ✓ Consegna del documento di valutazione dei rischi e delle misure di prevenzione e protezione adottate.
- ✓ Nomina di un referente del coordinamento.
- ✓ Comunicazione delle misure di emergenza adottate.
- ✓ Utilizzare componenti (conduttori, spine, prese, adattatori, etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE della Comunità Europea, IMQ, o equivalente tipo di certificazione) ed in buono stato di conservazione.
- ✓ Utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte; non fare uso di cavi giuntati e/o che presentino lesioni o abrasioni.
- ✓ E' ammesso l'uso di prese per uso domestico e similari quando l'ambiente di lavoro e l'attività in essere non presentano rischi nei confronti di presenza di acqua, polveri ed urti; contrariamente devono utilizzarsi prese a spina del tipo industriale con adeguato grado di protezione, conformi alle norme vigenti (CEI, EN 60309).
- ✓ I conduttori e le condutture mobili (prolunghe mobili) 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.
- ✓ In fase operativa, verifica della presenza di addetti della committenza e presidio dei luoghi oggetto dell'intervento (segnalazione di eventuali pericoli: segnale "lavori in corso", "pavimento bagnato"; segregazione dell'area di intervento se necessario; ecc.).

7. COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI A RISCHI DA INTERFERENZA

In fase di valutazione dei rischi relativi all'appalto in oggetto, sono stati individuati i seguenti costi oltre IVA 22% per apprestamenti di sicurezza annui:

Descrizione	Um	Costo unitario	Numero lavoratori	Numero/Quantità	Totale
riunioni di coordinamento	ora	€. 40,00	4	6	€. 960,00
formazione specifica del personale	ora	€. 40,00	4	6	€. 960,00
Cartelli mobili di segnalazione su cavalletto bifacciale per uso sia interno che esterno con possibilità di sostituire il messaggio secondo le necessità	cad.	€. 20,00		4	€. 80,00
Nastro di delimitazione in polietilene a strisce bianco/rosse in rotolo da 500 mt	cad.	20,00		4	€. 80,00
Coni di segnalazione	cad.	10,00		4	€. 80,00

Totale costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta: **€ 2.160,00 oltre IVA 22%.**

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata alla sottoscrizione del contratto stesso. Il DUVRI, in caso di modifica sostanziale delle condizioni di contratto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

In caso di esecuzione dell'appalto nelle more della stipulazione del contratto, il presente DUVRI vincolerà l'appaltatore che lo ha sottoscritto.

Modugno, li 11/02/2019

IL COMMITTENTE

L'APPALTATORE
