 <p>Acquisti e assicurazioni Via San Pietro Martire, 3 – 42121 Reggio Emilia tel. 0522/456584 fax. 0522/409098 P.IVA00145920531 www.comune.re.it</p>	<p>Documento di valutazione dei rischi da possibili interferenze</p>	<p>Art. 26, comma 3 D.Lgs. 81/08</p>
---	--	--

COMUNE DI REGGIO EMILIA SERVIZI AFFARI ISTITUZIONALI


DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PER LE INTERFERENZE LEGATE ALLE ATTIVITA' IN APPALTO *D.Lgs. 81/08 art. 26*

PULIZIE ALL'INTERNO DELLE SEDI COMUNALI

Data emissione:

Marzo 2017

Il presente documento è allegato al contratto di appalto, come previsto dall'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/08

 <p>Acquisti e assicurazioni Via San Pietro Martire, 3 – 42121 Reggio Emilia tel. 0522/456584 fax. 0522/409098 P.IVA00145920531 www.comune.re.it</p>	<p>Documento di valutazione dei rischi da possibili interferenze</p>	<p>Art. 26, comma 3 D.Lgs. 81/08</p>
---	--	--

INDICE

INTRODUZIONE.....3

RIFERIMENTI APPALTO.....3


UFFICIALIZZAZIONE DEL DOCUMENTO.....3

DESCRIZIONE ED INDICAZIONE AREE DI LAVORO.....4

DETERMINAZIONE INDICE DI RISCHIO R.....6

VALUTAZIONE DEI RISCHI.....7

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE.....9

 <p>Acquisti e assicurazioni Via San Pietro Martire, 3 – 42121 Reggio Emilia tel. 0522/456584 fax. 0522/409098 P.IVA00145920531 www.comune.re.it</p>	<p>Documento di valutazione dei rischi da possibili interferenze</p>	<p>Art. 26, comma 3 D.Lgs. 81/08</p>
---	--	--

INTRODUZIONE

Il presente documento costituisce il Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08 in riferimento al singolo appalto interessato.

Scopo di questo documento, a integrazione dei contratti di appalto per la sicurezza sottoscritti con le singole ditte appaltatrici, è di coordinare le attività fra le diverse ditte e la committente, in modo da definire dettagliatamente le attività lavorative, per quanto riguarda la sicurezza, e ridurre al minimo i rischi indotti fra le varie parti.

RIFERIMENTI APPALTO


Committente:	COMUNE DI REGGIO EMILIA
Sede dei lavori:	Tutte le sedi degli uffici comunali (Vedi elenco nel successivo paragrafo)
Referente appalto:	
Appaltatrice A:	
Sede legale:	
Datore di lavoro:	
Referente tecnico:	
Attività svolte:	PULIZIE ALL'INTERNO DELLE SEDI COMUNALI

UFFICIALIZZAZIONE DEL DOCUMENTO

Il presente documento è **stato redatto** dalla committente:

Per la Committente	
Il Datore di Lavoro	Firma

Data

 <p>Acquisti e assicurazioni Via San Pietro Martire, 3 – 42121 Reggio Emilia tel. 0522/456584 fax. 0522/409098 P.IVA00145920531 www.comune.re.it</p>	<p>Documento di valutazione dei rischi da possibili interferenze</p>	<p>Art. 26, comma 3 D.Lgs. 81/08</p>
---	--	--

DESCRIZIONE ED INDICAZIONE AREE DI LAVORO

Sede operativa: lo svolgimento di questa attività prevede che i dipendenti della ditta appaltatrice operino in diverse sedi comunali. Di Seguito sono riportate tutte le sedi in cui la cooperativa deve svolgere il servizio.

	EDIFICIO	UBICAZIONE	MQ
1.	Biblioteca Panizzi	Via Farini 3	6448
2.	Archivio Biblioteca Panizzi	Via Tavolata	130
3.	Biblioteca Rosta	Via Wibicky	571
4.	Biblioteca Ospizio	Via Emilia Ospizio n. 30/B	360
5.	Biblioteca San Pellegrino (sede vecchia e sede nuova)	Via Rivoluzione d'ottobre, 29	944
6.	Centro Mondinsieme	Via Marzabotto	212
7.	GET Madres de Plaza de Mayo	c/o scuola Fermi	360
8.	Polo assistenziale	Via Vecchi	259
9.	Spazio Ludobus	Via Fenulli	189

Le attività riguardano esclusivamente la pulizia degli ambienti lavorativi come da capitolato di appalto.

Il servizio di pulizia e sanificazione si divide in:

- **Pulizia ordinaria continuativa** giornaliera e/o periodica dei locali da effettuare secondo le indicazioni di seguito riportate
- **Interventi di pulizia a richiesta**

É compresa nel servizio la fornitura di tutte le attrezzature e dei materiali di consumo necessari per il suo svolgimento, con esplicita esclusione:

- dei materiali di consumo per i servizi igienici e dei relativi distributori
- spese per acqua ed elettricità
- dei contenitori rigidi per la raccolta differenziata dei rifiuti
- delle attrezzature speciali per lavorazioni complesse quali autoscale, ponteggi, ecc.


BIBLIOTECA PANIZZI:

frequenza degli interventi: 3-4 addetti per 6 giorni /7giorni dal lunedì al sabato dalle ore 6,30 alle 9,00 ed 1 addetto tutti i giorni dalle 12,30 alle 14,00 per garantire due ulteriori interventi di pulizia dei bagni al pubblico ed interventi imprevisti per fare fronte ad emergenze di vario tipo.

BIBLIOTECHE DECENTRATE n. 3 interventi settimanali di pulizia completi, n. 2 interventi di pulizia settimanali dei bagni.

GET MADRES c/o Scuola Fermi : n. 3 interventi settimanali di 2 ore ciascuno.

POLO ASSISTENZIALE di via Vecchi: n. 3 interventi settimanali.

 <p>Acquisti e assicurazioni Via San Pietro Martire, 3 – 42121 Reggio Emilia tel. 0522/456584 fax. 0522/409098 P.IVA00145920531 www.comune.re.it</p>	<p>Documento di valutazione dei rischi da possibili interferenze</p>	<p>Art. 26, comma 3 D.Lgs. 81/08</p>
---	--	--

SPAZIO LUDOBUS di via Fenulli: n.2 interventi alla settimana di 1,5 ore ciascuno.

CENTRO MONDINSIEME di via Marzabotto: n.2 interventi alla settimana di 2 ore

I prodotti di pulizia, gli arnesi (scope, panni, stracci etc.) e le attrezzature utilizzati dal Fornitore devono essere conservati all'interno di armadi o locali, possibilmente chiusi a chiave.

I prodotti devono essere conservati nelle confezioni di origine, munite delle relative etichette. Le confezioni o i contenitori di prodotti devono presentare tappo a vite o chiusura di sicurezza; non sono ammessi contenitori con tappo apribile per semplice sollevamento e non richiudibile per avvvitamento dopo l'impiego.



DETERMINAZIONE INDICE DI RISCHIO R

PROBABILITA' CHE SI VERIFICHINO L'INFORTUNIO P

Valore	Livello	Definizioni / criteri
4	Altamente probabile	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori ⇒ Si sono già verificati danni per la stessa mancanza rilevata nella stessa Azienda o in azienda simile o in situazioni operative simili (consultare le fonti di dati su infortuni e malattie professionali dell'azienda, della USSL, dell'ISPEL, ecc. ⇒ Il verificarsi del danno conseguente la mancanza rilevata non susciterebbe alcuno stupore in azienda
3	Probabile	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ La mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico o diretto ⇒ E' noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno. ⇒ Il verificarsi del danno ipotizzato, susciterebbe una moderata sorpresa in azienda
2	Poco probabile	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ La mancanza rilevata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate di eventi ⇒ Sono noti rarissimi episodi già verificatisi ⇒ Il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe grande sorpresa
1	Improbabile	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ La mancanza rilevata può provocare un danno per la concomitanza di più eventi poco probabili indipendenti ⇒ Non sono noti episodi già verificatisi ⇒ Il verificarsi del danno susciterebbe incredulità

ENTITA' DEL DANNO D

Valore	Livello	Definizioni / criteri
4	Gravissimo	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o invalidità totale ⇒ Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti
3	Grave	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale ⇒ Esposizione cronica con effetti irreversibili e/o parzialmente invalidanti
2	Medio	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile ⇒ Esposizione cronica con effetti reversibili
1	Lieve	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile ⇒ Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili

CALCOLO DELL'INDICE DI RISCHIO

$$R = P \times D$$

MATRICE PER LA STIMA DI RISCHIO R

P					
4	4	8	12	16	
3	3	6	9	12	
2	2	4	6	8	
1	1	2	3	4	
	1	2	3	4	D

R > 8 Azioni correttive da programmare con urgenza

R > 3 Azioni correttive da programmare nel breve/medio termine

R > 1 Azioni correttive da programmare

R = 1 Azioni correttive da valutare in fase di seconda programmazione

Per **AZIONI CORRETTIVE** si intende:

Azioni di miglioramento dei sistemi antinfortunistici (riduzione rischio infortuni)

Azioni di bonifica ambientale

Procedure

Informazione - formazione

VALUTAZIONE DEI RISCHI**(nelle schede di analisi dei rischi che seguono, in grassetto viene evidenziata l'attività che origina il rischio)**
 = RISCHIO "GENERATO"


 = RISCHIO "SUBITO"

Tipologie di rischio	Reparto / Area	Attività Committente Comune di Reggio	Attività ditta Appaltatrice Impresa Pulizie	Attività di altre ditte presenti all'interno delle sedi comunali	Rischi generati dall'interferenza	P	D	R	Misure di prevenzione
Luoghi di lavoro	Tutte le sedi	Transito	Consegna materiale e manovre con auto e furgoni	Transito	Investimento e urto	1	3	3	I lavoratori della cooperativa devono rispettare le norme imposte dal codice della strada.
Luoghi di lavoro	Tutte le sedi	Transito	Pulizia vetri	Transito	Schiacciamento e urto con il carrello utilizzato per la movimentazione delle attrezzature e dei prodotti	1	2	2	I lavoratori di cooperativa devono porre attenzione durante le movimentazioni e gli spostamenti effettuati con il carrello.
Luoghi di lavoro	Tutte le sedi	Transito, attività di ufficio	Pulizia vetri	Transito	Caduta di materiale dall'alto durante le attività di pulizia in quota	1	3	3	Informazione e formazione del personale dell'appaltatrice. Segnalazione e delimitazione dei cantieri.
Luoghi di lavoro	Tutte le sedi	Transito, attività di ufficio	Pulizia	Transito	Ostruzione delle vie di fuga con carrelli	1	3	3	Informazione al personale che effettua le pulizie per ridurre al minimo la possibilità di ingombro delle vie di fuga.
Chimico	Sale, uffici e corridoi	Transito	Pulizia vetri	Transito	Eventuale contatto cutaneo o con gli occhi di prodotti detergenti utilizzati per la pulizia delle vetrine. Il prodotto utilizzato può essere irritante anche per inalazione.	1	3	3	Informazione del personale dell'impresa di pulizie per evitare di utilizzare prodotti spray in presenza di altre persone.

= RISCHIO "GENERATO"

= RISCHIO "SUBITO"

Tipologie di rischio	Reparto / Area	Attività Committente Comune di Reggio		Attività ditta Appaltatrice Impresa Pulizie		Attività di altre ditte presenti all'interno delle sedi comunali		Rischi generati dall'interferenza	P	D	R	Misure di prevenzione
		Transito	<u>Transito</u>	Pulizie	<u>Pulizie</u>	Transito	<u>Transito</u>					
Luoghi di lavoro	Tutte le sedi	Transito	<u>Transito</u>	Pulizie	<u>Pulizie</u>	Transito	<u>Transito</u>	Urto tra il personale impiegato delle varie aziende e gli utenti	1	3	3	Informazione al personale che effettua le pulizie per ridurre al minimo la possibilità di ingombro delle vie di fuga.
Luoghi di lavoro	Tutte le	Transito		<u>Pulizie pavimenti</u>		Transito		Scivolamento per pavimentazione bagnata a seguito di pulizia o eventuale sversamento di prodotti	2	2	4	Segnalazione della pavimentazione bagnata. Rimozione liquido sversato accidentalmente e asciugatura del pavimento.
Luoghi di lavoro	Tutte le sedi	<u>Presenza di scaffalature</u>		Pulizie		Transito		Caduta a terra di materiale e caduta a terra della scaffalatura	1	3	3	Le scaffalature sono tutte fissate e ancorate per prevenire il rischio di caduta a terra. Inoltre il materiale viene disposto sui ripiani in maniera ordinata e per evitare la caduta a terra.
Luoghi di lavoro/ elettrico	Tutte le sedi	<u>Impianto elettrico</u>		Pulizie		Transito		Eventuale rischio di elettrocuzione/incendio in caso di malfunzionamento dell'impianto	1	4	4	Conformità dell'impianto elettrico. verifica periodica impianto di terra e differenziali da parte di ente competente. Controlli periodici visivi effettuati sugli impianti.
Luoghi di lavoro/ Incendio	Tutte le sedi	<u>Presenza di carta e materiali combustibili</u>		Pulizie		Transito		Rischio incendio dovuto a presenza di materiale combustibile	1	4	4	Gestione del materiale come da disposizione dei VV.F. per le sedi soggette a controllo. Presenza di idonei presidi per la prevenzione e protezione del rischio incendio.

 <p>Acquisti e assicurazioni Via San Pietro Martire, 3 – 42121 Reggio Emilia tel. 0522/456584 fax. 0522/409098 P.IVA00145920531 www.comune.re.it</p>	<p>Documento di valutazione dei rischi da possibili interferenze</p>	<p>Art. 26, comma 3 D.Lgs. 81/08</p>
---	--	--

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

I dispositivi di protezione di seguito riportati sono quelli destinati a proteggere dai rischi residui che sono originati dalla interferenza delle lavorazioni, e non quelli specifici dell'attività delle ditte appaltatrici, per i quali ciascuna ditta avrà provveduto alla individuazione e consegna sulla base della propria valutazione dei rischi (art. 28 del D.Lgs. 81/08).

Elenco dei dispositivi di protezione individuale individuati sulla base del presente documento:

Pulizia sedi comunali	
Tutte le aree esterne ed interne.	-