

## ALLEGATO I.

### VALUTAZIONE DEI RISCHI

#### PREMESSA

**Gli aspetti connessi alla correttezza e capacità professionale nella esecuzione del servizio in appalto sono ambito di competenza contrattuale che esulano dal presente documento.**

La valutazione dei rischi specifici dell'Impresa Appaltatrice compete al Datore di lavoro della medesima, così come l'informazione e la formazione dei propri lavoratori nonché la eventuale fornitura agli stessi di dispositivi di protezione individuale.

Le misure di prevenzione e protezione indicate sono pertanto da intendersi come misure minime e sono suscettibili di integrazione da parte del Datore di lavoro dell'Impresa Appaltatrice.

#### CRITERIO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Per ogni pericolo individuato vengono definiti due fattori il cui prodotto fornisce l'entità del rischio secondo la seguente formula:

$$R = P \times D$$

in cui:

R = entità del rischio

P = probabilità di accadimento

D = gravità del danno

Il fattore P rappresenta la probabilità di accadimento dell'infortunio, ossia la probabilità che un potenziale pericolo possa comportare un danno o una lesione, e può assumere i seguenti valori:

P=1	IMPROBABILE	Può verificarsi un infortunio per la concomitanza di più eventi indipendenti poco probabili Non sono noti episodi già verificatisi in azienda o in aziende simili o in simili situazioni operative
P=2	POSSIBILE	Può verificarsi un infortunio solo in circostanze sfortunate Sono noti rarissimi episodi già verificatisi in azienda o in aziende simili o in simili situazioni operative
P=3	PROBABILE	Può verificarsi un infortunio in modo non automatico o diretto Sono noti alcuni episodi già verificatisi in azienda o in aziende simili o in simili situazioni operative
P=4	MOLTO PROBABILE	Esiste correlazione diretta tra il pericolo individuato e la possibilità che si verifichi l'infortunio Sono noti episodi già verificatisi in azienda o in aziende simili o in simili situazioni operative

Il fattore di danno D rappresenta la gravità del danno e può assumere i seguenti valori:

D=1	LIEVE	Infortunio o esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile
-----	-------	--

		Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili
D=2	MEDIO	Infortunio o esposizione acuta con inabilità reversibile Esposizione cronica con effetti reversibili
D=3	GRAVE	Infortunio o esposizione acuta con effetti di invalidità parziale Esposizione cronica con effetti irreversibili e/o parzialmente invalidanti
D=4	GRAVISSIMO	Infortunio o esposizione acuta con effetti letali o di invalidità totale Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti

I valori che possono essere assunti dall'entità del rischio R sono raggruppati in 4 classi omogenee, ad ognuna delle quali corrisponde un diverso livello di gravità del rischio.

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

  

Area di rischio	
	Trascurabile
	Basso
	Medio
	Elevato

## RISULTATI DELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI

I risultati della valutazione dei rischi sono riportati nell'Allegato I. Per ciascuna situazione di rischio valutata sono stati individuati:

- il luogo interessato;
- la possibile causa;
- le misure preventive e protettive (da intendersi come misure minime).

Come già precisato, la valutazione dei rischi da interferenze non riguarda i rischi specifici dell'Impresa Appaltatrice, connessi all'esecuzione del servizio in appalto, e le misure di prevenzione e protezione indicate nell'Allegato I sono da intendersi come misure minime e sono suscettibili di integrazione da parte del Datore di lavoro dell'Impresa Appaltatrice.

## RISCHI PRESENTI NEI LUOGHI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

### RISCHIO

Caduta di persone (inciampo, scivolamento, caduta a livello) / Urti.

### LUOGO

Luoghi di esecuzione del servizio.

### CAUSA

Presenza di elementi architettonici, di arredi, di serramenti, di attrezzature, di elementi impiantistici, ecc. e/o condizione delle superfici di calpestio.

### MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE

Osservanza da parte dei lavoratori dell'Impresa Appaltatrice delle misure preventive e protettive

previste nella valutazione dei rischi dell'Impresa stessa.

Utilizzo da parte dei lavoratori dell'Impresa Appaltatrice dei dispositivi di protezione individuale previsti nella valutazione dei rischi dell'Impresa stessa.

Comportamento vigile e responsabile durante l'esecuzione del servizio con attenzione rivolta anche alle condizioni dei luoghi di esecuzione.

#### VALUTAZIONE RISCHIO

P=1 D=2 R=2 AREA DI RISCHIO: BASSO

#### RISCHIO

Elettricità.

#### LUOGO

Luoghi di esecuzione del servizio.

#### CAUSA

Normale utilizzo dell'impianto elettrico (interruttori, prese).

Esecuzione di interventi riguardanti le parti elettriche oggetto di manutenzione.

#### MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE

Osservanza da parte dei lavoratori dell'Impresa Appaltatrice delle misure preventive e protettive previste nella valutazione dei rischi dell'Impresa stessa, con particolare riguardo alle corrette modalità di impiego di attrezzature elettriche.

Impiego eventuale di prolunghe solo per uso temporaneo, in ottimo stato di conservazione e con requisiti di sicurezza compatibili con il luogo di impiego; disconnessione e ricovero delle prolunghe al termine dell'utilizzo.

Impianto elettrico dei luoghi di esecuzione del servizio con dispositivi di messa a terra e protezione magneto-termica-differenziale.

Esecuzione degli interventi di manutenzione secondo le regole e/o le prassi di buona tecnica e di esecuzione in sicurezza delle attività.

Osservanza rigorosa da parte dei lavoratori dell'impresa appaltatrice delle misure preventive e protettive previste nella valutazione dei rischi dell'impresa stessa.

Interruzione dell'alimentazione elettrica qualora l'intervento lo richieda.

Informazione delle persone presenti nell'edificio qualora l'interruzione dell'energia elettrica interessi aree dell'edificio stesso diverse da quelle oggetto di manutenzione.

#### VALUTAZIONE RISCHIO

P=1 D=4 R=4 AREA DI RISCHIO: BASSO

#### RISCHIO

Incendio.

#### LUOGO

Luoghi di esecuzione del servizio.

#### CAUSA

Presenza di materiali e/o sostanze combustibili in relazione alla destinazione d'uso dei locali.

#### MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE

Astensione dal generare cause di innesco accidentale durante le attività in appalto o in conseguenza delle stesse.

Dispositivi di estinzione soggetti a controlli e manutenzioni periodiche.

Presenza visione dei percorsi e delle uscite da utilizzare in caso di emergenza all'inizio del servizio.

#### VALUTAZIONE RISCHIO

P=1 D=4 R=4 AREA DI RISCHIO: BASSO (D.M. 10.03.1998)

#### RISCHIO

Scale.

#### LUOGO

Luoghi di esecuzione del servizio.

#### CAUSA

Presenza di scale interne da percorrere.

#### MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE

Comportamento vigile e responsabile durante la percorrenza di scale, evitando di distogliere l'attenzione da ciò che si sta facendo.

Parti prospicienti il vuoto dotate di parapetto.

Presenza di mancorrenti.

#### VALUTAZIONE RISCHIO

P=1 D=3 R=3 AREA DI RISCHIO: BASSO