

Dott. MARCO MASONI

STUDIO CONSULENZE SICUREZZA & AMBIENTE



# FONDAZIONE I TEATRI

FONDAZIONE  
**I TEATRI**  
REGGIO EMILIA

## DOCUMENTO VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZA

Appalto Servizio Maschere  
Ai sensi del D.Lgs. 81/08

Revisione n. 1

Emesso in data

02/05/2022

**Per ricevuta e accettazione**

**L'appaltatrice**

(Timbro e firma) \_\_\_\_\_

Questo Documento di Valutazione dei Rischi è di proprietà della  
Ditta in oggetto  
Ogni divulgazione e riproduzione o cessione di contenuti a terzi deve essere autorizzata  
dalla stessa Società

**DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA**

(Decreto Legislativo 81/2008)

**ANAGRAFICA**

Azienda **FONDAZIONE I TEATRI DI REGGIO EMILIA**

Sede legale **PIAZZA MARTIRI DEL 7 LUGLIO, 7**

Comune **REGGIO EMILIA** Prov. **RE**

Sede Operativa **TEATRO VALLI E RIDOTTO  
PIAZZA MARTIRI DEL 7 LUGLIO, 7 REGGIO EMILIA**

Sede Operativa **TEATRO ARIOSTO E SALA VERDI  
CORSO BENEDETTO CAIROLI, 1 REGGIO EMILIA**

Sede Operativa **TEATRO CAVALLERIZZA  
VIA ALLEGRI 8/A REGGIO EMILIA**

Datore di lavoro **Paolo Cantù**

Attività svolta **PUBBLICO SPETTACOLO**

Il “DOCUMENTO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA”, è stato elaborato da :

Datore di lavoro

**Paolo Cantù**

Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione:

**Dott. Marco Masoni**



Data **02/05/2022**

**DETERMINAZIONE INDICE DI RISCHIO R**

P = PROBABILITÀ DEL DANNO		
1	<b>Improbabile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe incredulità in azienda</li> <li>la situazione rilevata genererebbe danno solo in concomitanza di più eventi indipendenti e a loro volta improbabili</li> <li>non sono note segnalazioni di eventi simili verificatisi in precedenza</li> </ul>
2	<b>Poco probabile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe notevole sorpresa in azienda</li> <li>la situazione rilevata genererebbe danno solo in caso di eventi legati a sfortunate coincidenze</li> <li>sono note segnalazioni di rarissimi eventi simili verificatisi in precedenza</li> </ul>
3	<b>Probabile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe moderata sorpresa in azienda</li> <li>la situazione rilevata genererebbe danno, anche se non direttamente ed in modo automatico</li> <li>sono note alcune segnalazioni di eventi simili verificatisi in precedenza, cui ha fatto seguito un danno</li> </ul>
4	<b>Altamente probabile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>il verificarsi del danno ipotizzato non susciterebbe alcuna sorpresa in azienda</li> <li>esiste una correlazione diretta fra la situazione rilevata e il verificarsi del danno</li> <li>sono già stati rilevati danni dipendenti dalla stessa mancanza, o nell'azienda o in condizioni operative simili, anche altrove (banche dati ISPESL, INAIL, su conseguenze di danni, infortuni o malattie)</li> </ul>
D = GRAVITÀ DEL DANNO		
1	<b>Lieve</b>	l'inabilità o il pericolo individuale o l'alterazione ambientale conseguenti al danno si considerano rapidamente reversibili
2	<b>Medio</b>	l'inabilità o il pericolo individuale o l'alterazione ambientale conseguenti al danno si considerano lentamente reversibili
3	<b>Grave</b>	l'inabilità o il pericolo individuale o l'alterazione ambientale conseguenti al danno possono generare effetti di invalidità parziale
4	<b>Gravissimo</b>	l'inabilità o il pericolo individuale o l'alterazione ambientale conseguenti al danno possono generare effetti di invalidità totale o letali

**DETERMINAZIONE INDICE DI RISCHIO**

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

<b>R &gt; 8</b>	Elevato, Non controllato	Azioni correttive immediate o nel tempo tecnico minimo
<b>4 ≤ R ≤ 8</b>	Medio, Controllato	Azioni correttive da programmare nel breve o medio termine, o da mantenere
<b>2 ≤ R ≤ 3</b>	Basso, Controllato	Azioni correttive o migliorative da programmare nel medio o lungo termine, o da mantenere
<b>R = 1</b>	Trascurabile	Non necessari interventi particolari

## **ATTIVITÀ E IMPRESE PRESENTI NEI LUOGHI DI LAVORO**

L'azienda ha predisposto l'affidamento esterno delle seguenti attività affidandole ad imprese che svolgono la loro attività all'interno della sede aziendale. Tali attività sono svolte in maniera autonoma dal personale dalle singole aziende, secondo le modalità previste nei rispettivi contratti di appalto.

Siccome le attività vengono svolte nei periodi di attività dei Teatri, si identificano le possibili interferenze derivanti dalla contemporanea presenza delle imprese esterne e degli addetti aziendali nello stesso luogo di lavoro.

### **Oggetto appalto**

### **SERVIZIO MASCHERE**

<b>Azienda</b>	<b>Attività svolta</b>	<b>Area di competenza</b>
AGGIUDICATRICE DEL BANDO	Servizio maschere presso le sedi della Fondazione così come esplicitato nel bando di gara	Teatro Valli e Ridotto Teatro Ariosto e Sala Verdi Teatro Cavallerizza

## **COORDINAMENTO PER PRESENZA CONTEMPORANEA DI AZIENDE**

---

Le aree destinate all'appaltatrice sono comuni con le aree occupate dal personale aziendale, in tali zone si ha una promiscuità tra le attività dell'appaltatrice e quelle del personale aziendale, pertanto si definiscono le seguenti linee di coordinamento.

### **Linee generali di coordinamento**

Ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08 la Committente indica le linee generali per le azioni di coordinamento:

- I lavori dovranno essere svolti nei tempi e modi previsti in sede di programmazione. In casi diversi, od eccezionali dovranno essere prese specifiche misure organizzative al fine di minimizzare le interferenze.
- Le misure di prevenzione e protezione indicate dalla Committente dovranno essere rigorosamente rispettate; queste costituiscono un livello minimo di sicurezza, qualora la ditta Appaltatrice volesse adottare misure tecniche, organizzative, procedurali diverse si dovrà convocare apposita riunione con il Responsabili dell'Appaltatrice e con l'RSPP.
- Qualora nell'applicazione di quanto previsto dalle misure di prevenzione e protezione, precedentemente riportate sorgessero problemi di qualunque natura, l'Appaltatrice dovrà darne immediata comunicazione al Responsabile interno della Committente.
- Qualora il Responsabile interno della Committente accerti il mancato rispetto delle norme di sicurezza o delle disposizioni impartite o delle misure organizzative predisposte, potrà rivalersi sull'Appaltatrice o allontanarla dai lavori.
- Al fine di ridurre le interferenze tra le attività presenti è necessario che il personale dell'appaltatrice :
  - Non utilizzi macchine e attrezzature dall'azienda senza autorizzazione.
  - Non acceda ad altre aree aziendali senza autorizzazione o accompagnamento da parte dei referenti aziendali indicati.

**RISCHI SPECIFICI E MISURE SICUREZZA**

A seguire si riportano i rischi per la sicurezza e la salute presenti **nell'area di lavoro** (grassetto) e le relative misure di prevenzione e protezione da porre in atto nei locali in cui si svolgeranno i lavori. Queste informazioni costituiscono la situazione normale, qualunque variazione, miglioria, o quant'altro verrà apportato al presente documento tramite specifici sopralluoghi, con stesura di apposita scheda per modifica dei rischi, svolti dall'Appaltatrice e dal Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione.

<b>RISCHIO INFORTUNISTICO</b>			
<b>Sorgente</b>	<b>Tipologia Rischio</b>	<b>Area / Attività</b>	<b>Misure prevenzione e protezione</b>
Macchine, impianti, attrezzi	Nessuno	Nessuna	Nessuna
<b>Apparecchi sollevamento</b>	<b>Schiacciamento. Cedimento strutturale. Caduta materiali.</b>	<b>Palco durante allestimenti, spettacoli e prove</b>	<b>Divieto di accesso al palco</b>
Carrelli elevatori	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Vie di transito difficili	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Postazioni di lavoro elevate	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Lavorazioni in quota	Nessuno	Nessuna	Nessuna
<b>Materiali vari, contenitori e simili</b>	<b>Schiacciamento durante movimentazione materiali. Urto</b>	<b>Palco durante allestimenti, spettacoli e prove</b>	<b>Divieto di accesso al palco</b>
<b>Automezzi in carico / scarico, manovra</b>	<b>Investimento. Schiacciamento caduta carico. Caduta da cassone.</b>	<b>Palco - area esterna</b>	<b>Divieto di avvicinamento ai mezzi</b>
<b>Corrente elettrica a 220 V</b>	<b>Elettrocuzione per contatto diretto e indiretto</b>	<b>Tutti gli ambienti</b>	<b>Impiantistica conforme e controllata</b>
Corrente elettrica a 380 V	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Lavorazioni con parti in tensione accessibili	Nessuno	Nessuna	Nessuna
<b>INCENDIO / ESPLOSIONE E GESTIONE EMERGENZA</b>			
<b>Sorgente</b>	<b>Tipologia Rischio</b>	<b>Area / Attività</b>	<b>Misure prevenzione e protezione</b>
<b>Materiali combustibili</b>	<b>Presenti, rischio incendio significativo</b>	<b>Tutti gli ambienti</b>	<b>Divieto di utilizzo fiamme e sorgenti di calore</b>
Materiali infiammabili	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Lavorazioni con fiamme libere o simili	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Aree a rischio esplosione	Nessuno	Nessuna	Nessuna
<b>Difficoltà di evacuazione</b>	<b>Ambienti affollati</b>	<b>Platea e Ordini in presenza di pubblico</b>	<b>Prendere visione Piano Emergenza</b>
<b>RISCHIO CHIMICO</b>			
<b>Sorgente</b>	<b>Tipologia Rischio</b>	<b>Area / Attività</b>	<b>Misure prevenzione e protezione</b>
Sostanze pericolose	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Sostanze corrosive	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Nebbie e fumi	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Polveri	Nessuno	Nessuna	Nessuna

<b>RISCHI FISICI</b>			
<b>Sorgente</b>	<b>Tipologia Rischio</b>	<b>Area / Attività</b>	<b>Misure prevenzione e protezione</b>
Rumore	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Vibrazioni a corpo intero	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Vibrazioni a mano braccio	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Radiazioni ottiche	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Microclima	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Radiazioni ionizzanti	Nessuno	Nessuna	Nessuna
<b>CONDIZIONI LAVORO DIFFICILI</b>			
<b>Sorgente</b>	<b>Tipologia Rischio</b>	<b>Area / Attività</b>	<b>Misure prevenzione e protezione</b>
<b>Lavoro notturno</b>	<b>Presenza di rischio</b>	<b>Attività di spettacolo serale</b>	<b>Turnazione secondo normativa</b>
Lavoro isolato	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Lavori in ambienti confinati	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Lavori in cantieri / aziende esterne	Nessuno	Nessuna	Nessuna
<b>Lavori con rischio di aggressione</b>	<b>Presenza di rischio</b>	<b>Platea e Ordini - Possibile presenza di pubblico in stato alterato</b>	<b>In caso di necessità richiedere intervento Responsabile</b>
<b>ERGONOMIA</b>			
<b>Sorgente</b>	<b>Tipologia Rischio</b>	<b>Area / Attività</b>	<b>Misure prevenzione e protezione</b>
Movimentazione manuale carichi	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Movimenti ripetitivi	Nessuno	Nessuna	Nessuna
Posture incongrue (erette, inginocchiate, flesse, ecc.)	Nessuno	Nessuna	Nessuna

**MISURE PREVENZIONE**

**NORME COMPORTAMENTALI GENERALI**

**Norme generali** Si vieta al personale dell'Appaltatrice qualunque tipo di intervento su macchine ed impianti al di fuori di quelli previsti e necessari all'attività in corso.

Durante le attività, nonché nella sistemazione delle aree di lavoro, dovranno essere adottate le misure di prevenzione e protezione seguenti :

- I lavoratori devono segnalare immediatamente al qualsiasi anomalia riscontrata rispetto ai mezzi ed alle attrezzature utilizzate.
- In caso di dubbi o difficoltà esecutive delle diverse fasi lavorative i lavoratori non devono effettuare azioni che possano compromettere la propria sicurezza e quella degli altri lavoratori.

**DPI OBBLIGATORI**

**Norme generali** Durante le lavorazioni e/o il passaggio nelle aree aziendali devono essere utilizzati i seguenti DPI per la protezione dai rischi precedentemente evidenziati

<input type="checkbox"/>	Nessuno	/
<input type="checkbox"/>	Nessuno	/
<input type="checkbox"/>	Nessuno	/

**NORME COMPORTAMENTALI PARTICOLARI**

**Norme generali** Durante le lavorazioni e/o il passaggio nelle aree aziendali devono rispettare le seguenti norme comportamentali

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Autorizzazioni della committente</b>	<b>Per attività non previste da appalto Per accesso ad aree non previste da appalto</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Esposizione cartellino riconoscimento</b>	<b>Durante la presenza di azienda</b>
<input type="checkbox"/>		



**INCENDIO ED EMERGENZE**

<b>Allarme</b>	<p><b>In caso di segnalazione di emergenza sia derivante da sistemi automatici che data verbalmente intervenire secondo i seguenti punti</b></p> <p><b>Personale generico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avisare immediatamente il <b>Coordinatore emergenza</b>.</li> <li>• Fornire indicazioni sul tipo di incidente, sul luogo dove è avvenuto e sulla gravità.</li> <li>• Mettersi a disposizione per aiuto alla squadra.</li> <li>• Ascoltare gli eventuali messaggi di allarme e seguirne le indicazioni.</li> </ul> <p><b>Squadra di emergenza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• il <b>Coordinatore emergenza</b> assieme agli <b>addetti emergenza</b> devono stabilire l'esatta provenienza e l'entità dell'emergenza (tipo di evento, danni a cose e/o persone, estensione dell'area interessata, facilità di intervento. (Vedere allegato 4 per dettagli).</li> <li>• Sulla base di quanto rilevato il <b>Coordinatore emergenza</b> decide se:</li> <li>• Effettuare intervento per la risoluzione dell'emergenza (vedere procedure seguenti).</li> <li>• Diramare ordine di evacuazione dei locali interessati all'emergenza (vedere procedura specifica)</li> </ul>
<b>Incendio</b>	<p><b>In seguito alla segnalazione di emergenza incendio gli addetti della squadra dovranno intervenire secondo i seguenti punti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portarsi sul luogo dell'evento, in numero non inferiore a 2 persone, con l'attrezzatura idonea ad affrontare l'emergenza segnalata, valutare la gravità dell'incendio.</li> <li>• In caso di incendi di <b>categoria minore e 1</b></li> <li>• Procedere allo spegnimento utilizzando estintori e/o idranti secondo le modalità di utilizzo specifiche.</li> <li>• I membri della squadra incaricati provvederanno se necessario ad intercettare la corrente elettrica nella zona dell'intervento come da Istruzione.</li> <li>• Allontanare dalla zona eventuali materiali combustibili / infiammabili o pericolosi presenti. Dove possibile aprire finestre per permettere l'evacuazione del fumo.</li> <li>• Iniziare, se necessario, l'evacuazione del luogo dell'emergenza come indicato nella specifica procedura</li> <li>• In caso di incendi di <b>categoria 2 o 3</b> non intervenire, avvertire immediatamente i soccorsi esterni come da Allegato ed iniziare l'evacuazione del luogo dell'emergenza o dell'intero insediamento</li> </ul>
<b>Evacuazione</b>	<p><b>Il Coordinatore emergenza o gli addetti emergenza segnalano a tutto il personale presente di evacuare i locali tramite avviso vocale e/o sistema sonoro appositamente predisposto.</b></p> <p><b>Sentito il segnale di evacuazione tutte le persone presenti provvedono a:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirigersi verso l'uscita di emergenza più vicina, oppure utilizzare le uscite attribuite ad ogni area se ci si trova al proprio posto, in modo ordinato e senza correre.</li> <li>• Ascoltare gli eventuali messaggi e seguirne le indicazioni.</li> <li>• Convergere verso il punto di raccolta esterno predeterminato per le diverse aree.</li> </ul> <p><b>Sentito il segnale di evacuazione tutti i membri della squadra provvedono a:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avvertire, tramite avvisi vocali o sonori, di evacuare l'area interessata dall'emergenza nel caso di eventi limitati o che non creino pericolo per le altre persone, oppure di evacuare l'intero complesso in caso di eventi estesi, che possano mettere in pericolo la sicurezza di tutti i presenti, secondo schema riportato e come previsto da Istruzioni.</li> <li>• Agevolare l'esodo verso le uscite dei rispettivi reparti e aree, indicando il percorso da seguire verso l'uscita attribuita; in caso che l'uscita preferenziale sia inagibile utilizzare le uscite alternative.</li> <li>• Dirigere le persone verso il punto di raccolta esterno attribuito ad ogni area.</li> <li>• Verificare che nell'area di competenza non vi siano rimaste persone (controllando i diversi ambienti e servizi), dopodiché abbandonare i locali dirigendosi ai rispettivi punti di raccolta.</li> <li>• Riferire al <b>Coordinatore emergenza</b> l'esito dell'evacuazione</li> </ul>

**DESCRIZIONE ATTIVITÀ E RISCHI INTERFERENZA**

<b>Reparti / Aree</b>	<b>TEATRI (TUTTI)</b>
-----------------------	-----------------------

ATTIVITÀ COMMITTENTE	ATTIVITÀ APPALTATRICE	RISCHI DA INTERFERENZA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transito personale negli ambienti</li> <li>• Attività di allestimento scenico e movimentazione materiali sul palco</li> <li>• Attività di controllo accessi e biglietteria</li> <li>• Attività di gestione luci e audio durante gli spettacoli</li> <li>• Attività di sartoria durante gli spettacoli</li> <li>• Attività di pulizia degli ambienti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transito personale negli ambienti</li> <li>• Apertura porte per ingresso pubblico</li> <li>• Accoglienza e assistenza al pubblico</li> <li>• Assistenza per uscita del pubblico</li> <li>• Attività varie di supporto al personale</li> <li>• Gestione emergenza incendio, primo soccorso, evacuazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investimento per transito mezzi</li> <li>• Caduta, scivolamento durante il transito negli ambienti</li> <li>• Urto, schiacciamento da rovesciamento carico durante movimentazione materiali</li> <li>• Schiacciamento e lesioni per caduta materiali o cedimento di parti in montaggio</li> <li>• Caduta materiali e rovesciamento strutture provvisorie per lavori in quota</li> <li>• Elettrocuzione durante lavorazioni</li> <li>• Incendio per innesco materiali</li> </ul>

**VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZA**

ATTIVITÀ	RISCHI DA INTERFERENZA	INDICE DI RISCHIO P×G=R	MISURE DI PREVENZIONE	SOGGETTO RESPONSABILE
<b>Servizio maschere</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investimento per transito mezzi</li> <li>Caduta, scivolamento durante il transito negli ambienti</li> <li>Urto, schiacciamento da rovesciamento carico durante movimentazione materiali</li> <li>Schiacciamento e lesioni per caduta materiali o cedimento di parti in montaggio</li> <li>Caduta materiali e rovesciamento strutture provvisoriale per lavori in quota</li> </ul>	<b>1 x 3 = 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In caso di attività non previste concordarne le modalità con i responsabili aziendali</li> <li>Non avvicinarsi alle altre aree di lavoro senza il permesso del responsabile in particolare in presenza di attività e/o macchinari in funzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appaltatrice</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Prestare attenzione alla presenza di gradini e barriere architettoniche durante gli spostamenti</li> <li>Mantenere strisce antiscivolo sui gradini delle scale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appaltatrice</li> <li>Committente</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzo mezzi di sollevamento / movimentazione unicamente da personale formato. Effettuare movimentazione e sollevamento di materiali solo in assenza di persone nel raggio d'azione, verificare sempre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Committente</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Non accedere al palco durante allestimenti, prove e spettacoli</li> <li>Svolgere l'attività all'interno delle aree appositamente individuata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appaltatrice</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elettrocuzione durante lavorazioni</li> </ul>	<b>1 x 3 = 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non effettuare interventi su componenti elettrici.</li> <li>Verificare che le attrezzature elettriche siano prive di danneggiamenti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appaltatrice</li> </ul>