

R.A. 166/100 del 2021 (R L. 0970/21)



Torino, 16/07/2021

DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE

(D.U.V.R.I.)

Alla cortese attenzione della Ditta:
Sede Legale:
Oggetto dell'appalto/Contratto d'opera: Restauro ed ignifugazione della pavimentazione lignea della Sala Lirico e de Palchi del Teatro Regio di Torino.
Data inizio/fine lavori:
•
Committente: FONDAZIONE TEATRO REGIO DI TORINO
Direttore Competente (Referente): Dario Acquadro



R.A. 166/100 del 2021 (R L. 0970/21)

Finalita' D.U.V.R.I.

(Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze)

Il presente documento viene redatto preventivamente alla fase di appalto durante la fase di progettazione in ottemperanza al dettato dell'articolo 26 comma 3 del D.Lgs. 81/08 per promuovere la cooperazione all'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto, per coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi a cui sono esposti i lavoratori, per informarsi reciprocamente in merito a tali misure al fine di eliminare (e, ove ciò non è possibile, ridurre) i rischi dovuti alle interferenze nelle lavorazioni oggetto dell'appalto.

Con il presente documento unico preventivo vengono forniti all'impresa appaltatrice già in fase di gara di appalto gli allegati relativi:

- 1) alla autocertificazione dell'idoneità tecnico professionale dell'appaltatore del grado di formazione ed informazione relativa alla sicurezza del personale coinvolto, alle documentazioni da fornire in seguito all'aggiudicazione dell'appalto per completare la stesura del documento unico per la valutazione dei rischi interferenti. (Allegato 1)
- 2) ai piano di valutazione dei rischi del committente contenente: i rischi di carattere generale esistenti nella sede di lavoro dell'appalto e sui rischi specifici (se) esistenti nell'ambiente in cui opererà l'appaltatore, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla attività del Teatro Regio, sulle modalità di evacuazione, di primo soccorso e di allarme per eventuali situazioni di pericolo con le contromisure previste e da adottare (Allegato 2).

Il D.U.V.R.I è un documento tecnico che deve essere allegato al contratto di appalto di cui costituirà parte integrante, con l'obbligo per l'appaltatore di espletare le attività ivi previste volte all'eliminazione dei rischi.

Nelle seguenti pagine sono indicati i soggetti che cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi sul lavoro nell'attività lavorativa in oggetto dell'appalto ai sensi dell'articolo 26 del D.L.qs. 81/2008.



R.A. 166/100 del 2021 (R L. 0970/21)

Dati relativi alla Fondazione Teatro Regio Torino (Committente):

Indicazione del ruolo	Nominativo	Recapito telefonico ed indirizzo
Datore di lavoro	Purchia Rosanna	FONDAZIONE TEATRO REGIO
		piazza Castello 215 - TORINO
		Tel. 011. 88151
Direttore Committente		FONDAZIONE TEATRO REGIO
(Direzione amministrazione		piazza Castello 215 - TORINO
e controllo)		Tel. 011. 88151
Direttore Competente		FONDAZIONE TEATRO REGIO
		piazza Castello 215 - TORINO
		Tel. 011. 88151
Preposto	Scarnato Angelo	FONDAZIONE TEATRO REGIO
		piazza Castello 215 TORINO
		Tel. 011. 88151
Responsabile del S.P.P.	Dr. Carriere Gianfranco	FONDAZIONE TEATRO REGIO
		piazza Castello 215 TORINO
		Tel. 011.88151
Medico competente	Dott.ssa Aghemo	Tel. 011.88151
	Francesca	
R.L.S.	Pavlica Matteo	FONDAZIONE TEATRO REGIO
	Totaro Fabio	piazza Castello 215 TORINO
	Gatti Dario	Tel. 011.88151

Dati relativi all'impresa APPALTATRICE:

RAGIONE SOCIALE				
INDIRIZZO				
IMPRESA ARTIGIANA			SI 🗆	NO 🗆
LAVORATORE AUTONOMO			SI 🗆	NO 🗆
	Nominativo	In	dirizzo e re telefonio	•
Datore di lavoro				-
Responsabile del S.P.P.				
Medico competente				
Capocantiere/ Preposto *				
R.L.S.				

*Nota: L'impresa Appaltatrice si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni/sostituzioni del Preposto indicato.



R.A. 166/100 del 2021 (R L. 0970/21)

Descrizione dell'attività oggetto di appaito:				
RESTAURO ED IGNIFUGAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE LIGNEA DELLA SALA LIRICO E DEI PALCHI DEL TEATRO REGIO DI TORINO				
• <u>Sede di lavoro:</u>				
PIAZZA CASTELLO 215 (TORINO)				
Nota: Il Personale occupato dell'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita <u>tessera di riconoscimento</u> corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro (Art 26 c. 8 D.Lgs 81/08).				
• <u>Luogo di lavoro:</u>				
PIAZZA CASTELLO 215 (TORINO)Sala Lirico e Palchi (su tutte le quote)				

• Limiti all'ACCESSO:

Ai fini di eliminare/ridurre i Rischi di interferenza con le altre attività contemporaneamente svolte in Teatro i dipendenti della Ditta Appaltatrice hanno

autorizzazione ad accedere

ai soli locali in cui dovrà essere svolta la prestazione di appalto/subappalto/opera e a transitare nei soli locali necessari per raggiungerli.

E' fatto divieto assoluto di accedere a locali / zone diverse da quelli che verranno indicati ed assegnati.



R.A. 166/100 del 2021 (R L. 0970/21)

• Descrizione delle misure di coordinamento e cooperazione da adottare :

In linea generale non è possibile definire a priori le eventuali interferenze o eventi/danni in quanto dipendenti dal preciso momento temporale in cui l'attività verrà svolta.

Ne consegue che detta valutazione sarà puntualmente eseguita, congiuntamente al Preposto della Ditta______, nel corso di una **riunione di coordinamento giornaliera** con il Preposto della Fondazione per i locali a rischio specifico di seguito allegato o, comunque, secondo le modalità e procedure che saranno formalizzate in sede di **Verbale di Coordinamento e Cooperazione** da sottoscrivere prima dell'inizio dell'attività oggetto di appalto.

Pertanto, vengono di seguito individuate solo prescrizioni di carattere generale e le condizioni di attività prevedibili.

VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA							
FASI LAVORATIVE		Possibili Interfererenze	Eve	ento/danno		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE per eliminare/ridurre le interferenze	Costi della sicurezza per eliminare le interferenze
Restauro ed ignifugazione della pavimentazione lignea della Sala Lirico e dei Palchi del Teatro Regio di Torino	•	Accesso alle aree di lavoro di dipendenti del Teatro, visitatori, personale di altre aziende per appalti di manutenzione od	•	Nessun rischio.	•	Delimitazione delle necessarie aree di intervento al fine di impedire il passaggio a personale non autorizzato;	Nessuno
	•	Transito di personale estraneo al cantiere.			•	Divieto di accesso all'area di cantiere di personale estraneo allo stesso;	Nessuno
	•	Sovrapposizione di altre aziende con lavorazione nello stesso luogo.			•	Divieto di stoccaggio di materiale e di macchinari nelle vie di fuga del Teatro e dei materiali combustibili all'interno del Teatro	Nessuno
	•	Ingombro di aree destinate a vie di fuga.					

Piano di evacuazione (specifico)

Le vie di esodo sono individuabili tramite apposita segnaletica orizzontale (omino verde che corre e freccia direzionale) secondo planimetrie site nei locali.

Le via di fuga più vicine nella zona Sala Lirico sono le Uscite di Sicurezza a Q. +0.00 su Piazzetta Mollino e Via Verdi; inoltre è possibile utilizzare in caso di emergenza il terrazzo a Q. +7.00 (lato Via Verdi).



R.A. 166/100 del 2021 (R L. 0970/21)

Qualora si verifichi una situazione di emergenza con la necessità di abbandonare la zona d'intervento, il segnale per abbandonare il locale, sarà dato da un segnale vocale e dal responsabile della sicurezza di turno e/o dai Vigili del Fuoco del Comando Provinciale.

Nota Bene:

6

In caso di SUBAPPALTO, l'Impresa Appaltatrice, dovrà:

- Informare la Fondazione Teatro Regio per richiedere la formale autorizzazione al sub-appalto stesso.
- Attivarsi con la richiesta di aggiornamento D.U.V.R.I.

Геспісо:



R.A. 166/100 del 2021 (R L. 0970/21)

D.U.V.R.I.

ALLEGATO nº 1

Verifica idoneità tecnico/professionale dell'impresa appaltatrice

In ottemperanza a quanto previsto dal D.Lgs 81/08 – Allegato XVII, in sede di offerta del capitolato di appalto e, quindi, in fase preliminare e come clausola contrattuale determinante del consenso, l'impresa appaltatrice dovrà produrre, prima dell'inizio dell'attività, la seguente documentazione (Allegato XVII D.Lgs 81/08):

- **a) iscrizione** alla camera di commercio, industria ed artigianato con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto.
- **b) documento di valutazione dei rischi** di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a) o autocertificazione di cui all'articolo 29, comma 5, del presente decreto legislativo.
- **c)** specifica documentazione attestante la **conformità** alle disposizioni di cui al presente decreto legislativo, di macchine, attrezzature e opere provvisionali .
- d) elenco dei dispositivi di protezione individuali forniti ai lavoratori
- e) nomina del **responsabile del servizio di prevenzione e protezione**, degli incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione, di primo soccorso e gestione dell'emergenza, del medico competente quando necessario.
- f) nominativo (i) del (i) rappresentante (i) dei lavoratori per la sicurezza.
- **g)** attestati inerenti la **formazione** delle suddette figure e dei lavoratori prevista dal presente decreto legislativo.
- **h)** elenco dei lavoratori risultanti dal libro matricola e relativa idoneità sanitaria prevista dal presente decreto legislativo.
- i) documento unico di regolarità contributiva (d.u.r.c.).
- I) dichiarazione di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del D.Lgs 81/08.

2. I lavoratori autonomi dovranno esibire almeno:

- **a)** iscrizione alla camera di commercio, industria ed artigianato con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto.
- **b)** specifica documentazione attestante la conformità alle disposizioni di cui al presente decreto legislativo di macchine, attrezzature e opere provvisionali .
- c) elenco dei dispositivi di protezione individuali in dotazione.
- **d)** attestati inerenti la propria formazione e la relativa idoneità sanitaria previsti dal presente decreto legislativo.
- e) documento unico di regolarità contributiva.
- **3.**Richiesta preventiva scritta di autorizzazione al subappalto (accompagnata per ciascuna impresa dall'analoga documentazione qui richiamata).

Il Direttore Tecnico:

7



R.A. 166/100 del 2021 (R L. 0970/21)

D.U.V.R.I.

ALLEGATO nº 2

Piano di valutazione dei rischi della Fondazione Teatro Regio di Torino

contenente:

- 1) RISCHI SPECIFICI esistenti nell'ambiente in cui andrà ad operare l'appaltatore.
- 2) Piano di sicurezza descrittivo dei rischi di carattere generale esistenti nella sede di lavoro dell'appalto e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla attività del committente), sulle modalità di evacuazione, di primo soccorso e di allarme per eventuali situazioni di pericolo con le contromisure previste e da adottare.



R.A. 166/100 del 2021 (R L. 0970/21)

1) RISCHI SPECIFICI.

In via preliminare si sottolinea che:

La ditta dovrà provvedere in modo autonomo a tutti i necessari approntamenti per consentire lo svolgimento dei lavori in condizioni di sicurezza, tenuto conto sia dei rischi propri dei lavori in esecuzione che dei rischi ambientali specifici in seguito riassunti.

Si ribadisce che per qualsiasi eventuali informazioni aggiuntive il referente organizzativo è il Responsabile/Preposto del Teatro ovvero il Direttore di Settore del lavoro appaltato indicato dal DUVRI.

Di seguito vengono fornite informazioni sui rischi esistenti nell'ambiente in cui la / le Ditta/e sono destinate ad operare, sulle misure di prevenzione e protezione da adottare e sulle misure di emergenza da attuare, in relazione all' attività del Teatro e all' attività produttiva oggetto dell'appalto

Ciascuna ditta dovrà:

- a) prendere atto delle informazioni di seguito riportate e rispettarne il contenuto.
- **b)** attenersi alle misure generali di sicurezza emanate con Decreto legislativo 81/08.
- **c)** segnalare qualsiasi condizione di rischio che potrà insorgere durante l'esecuzione dei lavori appaltati.
- d) Rispettare il **DIVIETO DI FUMARE** in tutti i locali del Teatro.
- e) Rispettare il divieto di consumo di bevande alcoliche.



R.A. 166/100 del 2021 (R L. 0970/21)

A) Luogo in cui l'appaltatore andrà ad operare:

PIAZZA CASTELLO 215 (TORINO)				
Nota: Il Personale occupato dell'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore de l'indicazione del datore di lavoro (Art 26 comma 8 D.Lgs 81/08).				
B) Limiti all'ACCESSO:				
Ai fini di eliminare/ridurre i Rischi di interferenza con le altre attività contemporaneamente svolte in Teatro i dipendenti della Ditta Appaltatrice hanno				
autorizzazione ad accedere				
ai soli locali in cui dovrà essere svolta la prestazione di appalto/ subappalto/ opera e a transitare nei soli locali necessari per raggiungerli che vengono così individuati:				
 Sala Lirico e Palchi (tutte le quote): mediante ingresso da porte a pettine su Piazzetta Mollino. 				
 E' fatto divieto assoluto di accedere a locali / zone diverse da quelle sopra indicate. Ogni percorso diverso è interdetto. Per eventuali necessità di percorsi diversi e/o aggiuntivi e/o alternativi deve essere preventivamente richiesta ed autorizzata dalla direzione competente. I tempi/orari sono limitati a quelli concordati/comunicati alla Direzione Competente. 				
 C) Note informative sulla sicurezza della Fondazione e Schede di sicurezza della Fondazione Allegate: 				



R.A. 166/100 del 2021 (R L. 0970/21)

D) Responsabilità delle ditte

Ciascun datore di lavoro delle imprese appaltatrici è responsabile dei rischi specifici e dell'applicazione delle misure di prevenzione e protezione, rispetto alla propria attività e ai propri lavoratori.

Ciascun datore di lavoro deve rispettare quanto stabilito dal piano di sicurezza e coordinamento redatto .

In carenza delle dovute condizioni di sicurezza o nella impossibilità di una preventiva valutazione di eventuali nuove o diverse condizioni di pericolo da parte della Direzione del Teatro competente per l'appalto , **non è concesso lo svolgimento dell'attività.**

I lavori che comportano rischi non previsti dal presente documento, devono essere segnalati alla Direzione del Teatro competente per l'appalto, al fine di poter effettuare una aggiornata valutazione dei rischi e provvedere alle misure di prevenzione e/o protezione.

TEATRO REGIO

DIREZIONE TECNICA

R.A. 166/100 del 2021 (R L. 0970/21)

Documentazione finale:

- Il documento unico di valutazione dei rischi interferenze definitivo sarà composto dal presente documento preventivo eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative sulle lavorazioni che l'impresa appaltatrice dovrà esplicitare in fase di gara (se diverse da quanto già indicato) da allegare al contratto.
- Verbale di riunione di cooperazione e coordinamento sopralluogo congiunto da sottoscriversi ai sensi dell'articolo 26 comma 3 D.Lgs 81/08, tra il responsabile designato dal committente e l'appaltatore.
- Piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche fornito dall'appaltatore.
- Piano di valutazione dei rischi del Teatro fornito dal committente ed allegato al documento preventivo di valutazione dei rischi interferenze (Allegato 2).
- Autocertificazione dei requisiti tecnico professionali dell'appaltatore (Allegato 1).

Si ricorda che:

Ciascun datore di lavoro delle imprese appaltatrici è responsabile dei rischi specifici e dell'applicazione delle misure di prevenzione e protezione, rispetto alla propria attività e ai propri lavoratori.

Ciascun datore di lavoro deve rispettare quanto stabilito dal piano di sicurezza e coordinamento redatto.

In carenza delle dovute condizioni di sicurezza o nella impossibilità di una preventiva valutazione di eventuali nuove o diverse condizioni di pericolo da parte della Direzione del Teatro competente per l'appalto, non è concesso lo svolgimento dell'attività.

I lavori che comportano rischi non previsti dal presente documento e dai documenti richiamati devono essere segnalati alla Direzione di Teatro competente per l'appalto, al fine di poter attuare un'aggiornata valutazione dei rischi e provvedere alle misure di prevenzionee/o protezione.

Data:	
Firma Preposto	Firma Appaltatore
Firma Direttore Competente	

NOTA

viene contestualmente consegnato il Piano di Sicurezza del Teatro (Piano di sfollamento e piano di intervento primo soccorso)



R.A. 166/100 del 2021 (R L. 0970/21)

2) PIANO DI SICUREZZA TEATRO REGIO TORINO

SFOLLAMENTO IN CASO DI EMERGENZA DAI LOCALI DEL TEATRO

Geometria delle uscite:

IL Teatro è dotato di quattro scale a tenuta di fumo, disposte ai quattro lati dello stabile ed evidenziate con quattro colori distinti :

- scala a tenuta di fumo "S 1" colore verde lato P.tta Mollino.
- scala a tenuta di fumo "S 2" colore rosso lato P.tta Mollino.
- scala a tenuta di fumo "S 3" colore azzurro lato Via Verdi.
- scala a tenuta di fumo "S 4" colore arancio lato P.tta Accademia Militare.

Sono collegate fra di loro da corridoi che corrono paralleli ai quattro lati del palcoscenico.

L'accesso alle scale stesse avviene attraverso apposite zone filtro o filtro a prova di fumo. Le vie di esodo sono individuabili tramite frecce colorate, poste a pavimento, dello stesso colore delle porte che accedono alle scale a tenuta di fumo.

Le vie di esodo e le uscite di emergenza, sono ulteriormente indicate con apposita segnaletica a muro con simboli bianchi in campo verde (omino che corre), indicanti il percorso più' breve verso l'esterno. Segnale di allarme

Qualora si verifichi una situazione di emergenza con la necessità' di evacuare dal Teatro, l'allarme per l'evacuazione sarà dato per mezzo di un segnale acustico intermittente intervallato da un messaggio vocale.

Comportamento in caso di emergenza:

- Non usare gli ascensori.
- Non rientrare nell'area interessata e non attardarsi a recuperare oggetti personali.
- Non attardarsi al telefono.
- Non sostare nei punti di transito.
- Non intralciare l'operato del personale addetto all'emergenza.
- Se l'ambiente è invaso dal fumo, memorizzare il percorso verso le uscite, tenersi bassi e proteggere possibilmente le vie respiratorie con un fazzoletto bagnato.
- <u>In caso di impedimento, seguire le frecce colorate più' prossime, corrispondenti all'uscita scelta dello stesso colore delle frecce .</u>

Informazioni generali.

- Numero di Telefono di soccorso: 5555 corrispondente all'Ingresso Artisti
- Nei corridoi e nei vari locali del Teatro sono dislocate piante topografiche del Teatro indicanti i percorsi colorati verso le scale a tenuta di fumo, sino alle uscite di sicurezza verso l'esterno a quota zero.
- Numero interno di pronto intervento: 5000 corrispondente all'ufficio conduzione/gestione emergenze.

PROCEDURE DA ATTUARE IN CASO DI PRONTO SOCCORSO

In caso di infortunio, malore o altro, allertare il personale preposto componendo il **NUMERO DI SOCCORSO 5555** corrispondente al posto di presidio dell'Ingresso Artisti .

Presso il LOCALE INFERMERIA situato al piano palcoscenico (quota + 0,80 prima dell'ingresso al palcoscenico stesso) sono disponibili le attrezzature minime di primo soccorso e si è provveduto ad individuare e formare il personale addetto al primo soccorso (Art. 45 D.Lgs 81/08).