

SEZIONE 1

Art. 26 del D.Lgs. 81/08 - Obblighi connessi al contratto di appalto"
(D.U.V.R.I. Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze)

VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

*Documento elaborato ai sensi dell'art. 26 del
D.Lgs. 81/2008
PRELIMINARE*

Committente

Ragione sociale: FONDAZIONE PALAZZO TE

Appaltatore

Ragione sociale:

Periodo di effettuazione: 16/05/2022

DATI IDENTIFICATIVI DITTA COMMITTENTE:

Ragione sociale:	FONDAZIONE PALAZZO TE	
Indirizzo:	Viale Te, 19 - Mantova	
Rappresentante Legale – Datore di Lavoro Ditta	Enrico Voceri	telefono
		E.mail
RSPP	Giorgio Costa	Telefono
		E.mail

DATI IDENTIFICATIVI DITTA APPALTATRICE:

Ragione sociale:		
Indirizzo:		
Rappresentante Legale – Datore di Lavoro Ditta		telefono
		E.mail
RSPP		telefono
		E.mail
RLS		

INFORMAZIONI GENERALI SUI LAVORI IN APPALTO

Tipologia lavori in appalto:	Trasporto di opere d'arte per la mostra Giulio Romano. La forza delle cose	
Ordine / contratto n°:		
Sono previsti lavori in SUBAPPALTO	<i>Barrare la casella interessata</i>	
	SI	Allegare modulo di autorizzazione al subappalto
	NO	
Luogo svolgimento lavori:	Palazzo Te – Viale Te, Mantova	
Durata/ periodo svolgimento dei lavori:	attività di consegna e accrochage dal 03 al 07 ottobre 2022 La riconsegna delle opere ai proprietari da effettuarsi entro il 24 gennaio 2023	

Il presente documento è stato illustrato, spiegato e sottoscritto tra:

tra il Sig. Enrico Voceri nella qualità di Datore di lavoro

per la committente

La ditta appaltatrice dichiara che le informazioni fornite corrispondono alla realtà, consapevole della responsabilità che assume ai sensi dell'art 485 del c.p.

e il Sig. nella qualità di Datore di lavoro

per la ditta

**Per il Committente
Il Datore di lavoro**

**Per accettazione
Firma e timbro
Il Datore di Lavoro ditta appaltatrice**

data

data

firma.....

firma.....

SEZIONE 2

RISCHI PRESENTI NELLE AREE UTILIZZATE PER LE ATTIVITA' OGGETTO DEL PRESENTE DUVRI

Nota: B=basso, M=medio, C=critico, MC=molto critico

PIANO TERRA					
AREE MUSEALI – AREE ESTERNE					
VALUTAZIONE RISCHI	SI	NO		MISURE ADOTTATE	AZIENDA RESPONSABILE
<input type="checkbox"/> Rischi Meccanici Scivolamento, caduta per pavimenti bagnati durante le attività di pulizia Scivolamento, cadute a livello per presenza di dislivelli, urto	X	<input type="checkbox"/>	B	Presenza segnaletica di pericolo pavimento bagnato Presenza di segnaletica di pericolo	Verona 83 Comune di Mantova
<input type="checkbox"/> Rischi Elettrici	X	<input type="checkbox"/>	B	L'impianto elettrico è conforme alla regola d'arte e alle normative vigenti. E' dotato di dispositivi di protezione ed è stato dichiarato conforme dalle ditte esecutrici. L'impianto di messa a terra viene verificato regolarmente da Organismo abilitato. L'edificio è protetto contro le scariche atmosferiche. Tutti i cavi di alimentazione sono a norma ed in buone condizioni. Sono presenti pulsanti di sgancio della corrente elettrica.	Comune di Mantova
<input type="checkbox"/> Radiazioni Non Ionizzanti	<input type="checkbox"/>	X			
<input type="checkbox"/> Rischi Fisici: rumore, vibrazioni, ecc.	<input type="checkbox"/>	X			
<input type="checkbox"/> Rischi Ergonomici	<input type="checkbox"/>	X			
<input type="checkbox"/> Rischi chimici	<input type="checkbox"/>	X			
<input type="checkbox"/> Rischi Biologici Per possibile contagio Covid-19	X	<input type="checkbox"/>	B	Presenza protocollo e procedure di gestione Covid-19	Comune di Mantova
<input type="checkbox"/> Rischi legati al lay-out: spazi di lavoro, movimentazioni, ecc.	<input type="checkbox"/>	X			
<input type="checkbox"/> Rischi dovuti alla presenza di particolari macchine, impianti o	<input type="checkbox"/>	X			

PIANO TERRA					
AREE MUSEALI – AREE ESTERNE					
VALUTAZIONE RISCHI	SI	NO		MISURE ADOTTATE	AZIENDA RESPONSABILE
attrezzature					
<input type="checkbox"/> Rischio Incendio/Esplosione La struttura è classificata a rischio incendio medio	X	<input type="checkbox"/>	M	Presenza all'interno della struttura impianti e attrezzature antincendio sottoposte a manutenzione periodica. Piano di emergenza e procedure emergenza. Segnaletica di emergenza e di esodo	Comune di Mantova, proprietario della struttura
<input type="checkbox"/> Aspetti organizzativi e gestionali	X	<input type="checkbox"/>	B	Coordinamento con altre aziende presenti al momento dello svolgimento delle attività	Fondazione Palazzo Te

RISCHI DA INTERFERENZA RILEVATI CONDIVISI CON L'AZIENDA APPALTATRICE **PRELIMINARE**

Nota: B=basso, M=medio, C=critico, MC=molto critico

PIANO TERRA					
AREE MUSEALI – AREE ESTERNE					
VALUTAZIONE RISCHI	SI	NO		MISURE DA ADOTTARE	AZIENDA RESPONSABILE ATTUAZIONE
<input type="checkbox"/> Rischi Meccanici Scivolamento, inciampo, urto cadute a livello, schiacciamento Caduta di materiale dall'alto Proiezione di materiale	X	<input type="checkbox"/>	M	Evitare di intralciare i passaggi con materiale di vario tipo, cavi elettrici etc. Delimitare le aree ove vi sia rischio di caduta di materiale dall'alto (es. per utilizzo di scale portatili) Delimitare l'area di lavoro in presenza di pubblico/personale esterno Sfasamento delle attività rispetto agli orari di apertura del museo ove possibile	Appaltatore Appaltatore Fondazione Palazzo Te
<input type="checkbox"/> Rischi Elettrici	X	<input type="checkbox"/>	B	Utilizzare attrezzature con marcatura CE (es. trapani, avvitatori). Divieto di intervenire/effettuare modifiche sull'impianto elettrico o sue parti.	Appaltatore
<input type="checkbox"/> Radiazioni Non Ionizzanti	<input type="checkbox"/>	X			
<input type="checkbox"/> Rischi Fisici: rumore, vibrazioni, ecc.	<input type="checkbox"/>	X			
<input type="checkbox"/> Rischi Ergonomici	<input type="checkbox"/>	X			
<input type="checkbox"/> Rischi chimici	<input type="checkbox"/>	X			
<input type="checkbox"/> Rischi Biologici Per possibile contagio Covid-19	X	<input type="checkbox"/>	B	Adozione dei protocolli e procedure di gestione Covid-19 Rispetto procedure anticovid presenti nel museo.	Appaltatore
<input type="checkbox"/> Rischi legati al lay-out: spazi di lavoro, movimentazioni, ecc. Investimento per mezzi in	X	<input type="checkbox"/>	M	Identificazione di accessi separati e orari, ove possibile per ridurre le interferenze in ingresso/uscita dai locali del	Fondazione Palazzo Te

PIANO TERRA					
AREE MUSEALI – AREE ESTERNE					
VALUTAZIONE RISCHI	SI	NO		MISURE DA ADOTTARE	AZIENDA RESPONSABILE ATTUAZIONE
movimento				museo	
<input type="checkbox"/> Rischi dovuti alla presenza di particolari macchine, impianti o attrezzature	<input type="checkbox"/>	X			
<input type="checkbox"/> Rischio Incendio/Esplosione La struttura è classificata a rischio incendio medio	X	<input type="checkbox"/>	M	Presenza all'interno della struttura di impianti e attrezzature antincendio sottoposte a manutenzione periodica. Piano di emergenza e procedure emergenza. Gestione emergenze. Segnaletica di emergenza e di esodo.	Comune di Mantova
				Divieto di introdurre materiali infiammabili non autorizzati e limitare la quantità di materiale combustibile (es. carta, cartone etc.)	Appaltatore
				Divieto di ostruire, anche temporaneamente, le uscite con intralci ai passaggi (materiale in deposito, attrezzature)	Appaltatore
<input type="checkbox"/> Aspetti organizzativi e gestionali	X	<input type="checkbox"/>	B	Sfasamento delle attività rispetto agli orari di apertura del museo	Fondazione Palazzo Te
				Divieto di accesso a locali diversi da quelli ove si svolgono le attività senza autorizzazione	Appaltatore

CONCLUSIONI:

A seguito del sopralluogo effettuato si dichiara che:

X Esistono possibilità di interferenze tra le attività

☐ **Non esistono possibilità di interferenze tra le attività**

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

SOMMARIO

TIPO DI LAVORO IN APPALTO E AREE INTERESSATE	9
INGRESSI-VIABILITA' INTERNA-ORARI.....	9
ATTREZZATURE E SOSTANZE UTILIZZATE NEI LAVORI	10
FASI LAVORATIVE DEI LAVORI IN APPALTO.....	11
LAVORATORI DELLA COMMITTENTE CHE COLLABORANO CON LA DITTA APPALTATRICE.....	11
IMPIANTI O ATTIVITA' CHE DEVONO ESSERE FERMATI DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI.....	12
LAVORI PARTICOLARMENTE PERICOLOSI CHE RICHIEDONO MISURE DI PROTEZIONE E CAUTELE PARTICOLARI	12
STOCCAGGIO MATERIALE - GESTIONE DEI RIFIUTI – PULIZIA AREE.....	12
I COSTI DELLA SICUREZZA	13
INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	14
RESPONSABILI DITTA APPALTATRICE	14
LAVORATORI DITTA APPALTATRICE	14
PERSONALE DI RIFERIMENTO DEL COMMITTENTE.....	15
INADEMPIENZE.....	15
ALLEGATI.....	15

TIPO DI LAVORO IN APPALTO E AREE INTERESSATE

PUNTO	TIPO LAVORI E AREE INTERESSATE DAI LAVORI	
1		
DESCRIZIONE DELLE AREE OGGETTO DEI LAVORI IN APPALTO	Le attività si svolgeranno all'interno delle sale museali dove verranno installate le opere d'arte.	
Nota:		

INGRESSI-VIABILITA' INTERNA-ORARI
--

PUNTO	INGRESSO PRESSO LA STRUTTURA E VIABILITA' INTERNA	
2		
AREE DI TRANSITO	Limitate alle aree esterne del museo.	
ORARI LAVORO DELLA DITTA APPALTATRICE	Da definire	
MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE	Al fine di evitare interferenze, l'ingresso e l'uscita, ove possibile, saranno differenziati rispetto a quelli dei visitatori L'accesso alla struttura avverrà seguendo un percorso predefinito.	
TESSERINO RICONOSCIMENTO	in relazione alle disposizioni della legge 81/2008 il personale della ditta dovrà essere munito di tesserino con indicati: fotografia e le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro	

ATTREZZATURE E SOSTANZE UTILIZZATE NEI LAVORI
--

PUNTO	ATTREZZATURE E SOSTANZE UTILIZZATE NEI LAVORI			
3				
DESCRIZIONE DELLE PRINCIPALI ATTREZZATURE E SOSTANZE UTILIZZATE NEI LAVORI IN OGGETTO:	MACCHINE / ATTREZZATURE		SOSTANZE / PRODOTTI CHIMICI UTILIZZATI	
	Attrezzi manuali		Non previsti	
	Da definire			
MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE				
Delimitare le aree di lavoro Ulteriori misure da definire				
SONO PREVISTE ATTREZZATURE DEL COMMITTENTE UTILIZZATE DALL'APPALTATORE	Le attrezzature e gli impianti concessi in comodato d'uso alla ditta appaltatrice dovranno essere marcati CE e rispettare le normative vigenti di sicurezza	SI	NO	Elenco attrezzature di proprietà del Committente
		Non previsti		
SONO PREVISTI LAVORI A FIAMMA LIBERA O CHE PRODUCONO SCINTILLE	SI	NO	MISURE DI PREVENZIONE DA ADOTTARE	
	Non previsti			
I SEGUENTI LAVORI DOVRANNO ESSERE AUTORIZZATI CON APPOSITI PERMESSI		Non previsti		

FASI LAVORATIVE DEI LAVORI IN APPALTO
--

PUNTO	DESCRIZIONE DEI LAVORI IN APPALTO	
4		
PRINCIPALI FASI LAVORATIVE	Rischi	Misure messe in atto per eliminare le interferenze
Attività di trasporto andata/ritorno	Non si identificano rischi da interferenza per tale fase; sono presenti unicamente rischi propri dell'attività dell'appaltatore	Nessuna
Imballo andata/ritorno	Non si identificano rischi da interferenza per tale fase; sono presenti unicamente rischi propri dell'attività dell'appaltatore	Nessuna
Allestimento opere d'arte	Investimento per mezzi in movimento Rischio elettrico Scivolamento, inciampo, urto cadute a livello, schiacciamento Caduta di materiale dall'alto Proiezione di materiale Rischio biologico Rischio incendio	Si veda quanto specificato in sezione 2

LAVORATORI DELLA COMMITTENTE CHE COLLABORANO CON LA DITTA APPALTATRICE

PUNTO	LAVORATORI DELLA COMMITTENTE CHE COLLABORANO CON LA DITTA APPALTATRICE	
5		
NOMINATIVO DEI LAVORATORI CHE COLLABORANO CON LA DITTA APPALTATRICE	NOME E COGNOME	ATTIVITA'
	<u>NON PREVISTI</u>	

IMPIANTI O ATTIVITA' CHE DEVONO ESSERE FERMATI DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI

PUNTO	IMPIANTO E/O ATTIVITA' CHE DEVONO ESSERE FERMATI DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI: <u>NON PREVISTI</u>
6	

LAVORI PARTICOLARMENTE PERICOLOSI CHE RICHIEDONO MISURE DI PROTEZIONE E CAUTELE PARTICOLARI

PUNTO	LAVORI PARTICOLARMENTE PERICOLOSI: <u>NON PREVISTI</u>
7	

STOCCAGGIO MATERIALE - GESTIONE DEI RIFIUTI – PULIZIA AREE

PUNTO	STOCCAGGIO MATERIALE – GESTIONE RIFIUTI – PULIZIA AREE	
8		
NECESSITA' DI STOCCAGGIO MATERIALI E ATTREZZI	Da definire modalità di stoccaggio ed eventuali locali da adibire a stoccaggio. Lo stoccaggio delle casse deve avvenire presso magazzino dell'appaltatore.	
RIFIUTI	Conferiti come da raccolta differenziata e regolamenti comunali	
PULIZIA AREE LAVORI	Le aree oggetto delle attività di accrochage devono essere rese pulite ed in ordine da parte della ditta appaltatrice, eventuali rifiuti devono essere rimossi dall'area.	
NOTE	I luoghi ed i quantitativi di stoccaggio dei prodotti sono definiti dalla Committente. La Committente si riserva di verificare il corretto immagazzinamento dei prodotti e segnalare al responsabile della Ditta appaltatrice eventuali inadempienze	

I COSTI DELLA SICUREZZA

PUNTO	COSTI DELLA SICUREZZA PER L'ELIMINAZIONE O LA RIDUZIONE DELLE INTERFERENZE						
9							
Categoria di intervento	Descrizione	Quantità	Unità misura	Costo unitario	Costo parziale	Coeff. Abbatt.	Costo finale
APPRESTAMENTI	Barriere di delimitazione area di lavoro	3	€	250€	/	/	750€
MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI							
IMPIANTI ULTERIORI							
DPC							
INTERVENTI PER SFASAMENTO LAVORAZIONI INTERFERENTI	Nessun costo previsto						
COORDINAMENTO PER UTILIZZI COMUNI	Attività di coordinamento	1	€	450€	/	/	450€
Totale costi della sicurezza € 1.200,00							

INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE

PUNTO	INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE		
10			
<p>Se le lavorazioni previste dovessero subire variazioni impreviste o necessitino di cautele particolari, è dovere da parte della ditta esecutrice i lavori, INFORMARE il Sig. ed il datore di lavoro della committente</p> <p>Le lavorazioni delle ditte appaltatrici non devono interferire in modo da provocare pericoli con le attività del museo.</p>			
SEGNALETICA E INFORMAZIONE	Il committente dovrà altresì provvedere ad installare idonea segnaletica o delimitazioni fisiche delle aree dove sussistono dei pericoli ai sensi del Dlgs 81/08; ha provveduto pertanto a delimitare con barriere l'accesso all'area di cantiere delle fruttiere		
COMUNICAZIONE	I lavori oggetto di appalto e le modalità operative devono sempre essere comunicati:		
	cosa comunicare	a chi	emittente comunicazione
	Infortunio	Committente	Titolare azienda o referente delegato
	Subappalto	Committente	Titolare

E' cura del responsabile delle ditte appaltatrici informare i propri dipendenti adibiti all'esecuzione dei lavori dei contenuti della presente informativa.
--

RESPONSABILI DITTA APPALTATRICE
--

Nome	Qualifica / funzione	telefono

LAVORATORI DITTA APPALTATRICE

Elenco lavoratori impresa appaltatrice	Formazione sicurezza effettuata

PERSONALE DI RIFERIMENTO DEL COMMITTENTE

Nome	Qualifica / funzione	telefono

INADEMPIENZE

Qualora fossero ravvisate inadempienze che possono per qualsiasi circostanza causare un pericolo per la salute e sicurezza dei lavoratori o dei bambini, La Committente si riserva la facoltà di sospendere i lavori, segnalando l'accaduto al responsabile della sicurezza della ditta esecutrice.

ALLEGATI

Allegato 1: Requisiti tecnico professionali ditta appaltatrice

- certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria, artigianato ditte appaltatrici;
- durc ditta appaltatrice;
- autocertificazione dell'impresa appaltatrice del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'art. 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamenti in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 45.