

## 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: 03/05/2023

## DATI IDENTIFICATIVI DITTA COMMITTENTE:

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

## DATI IDENTIFICATIVI DITTA APPALTATRICE:

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

## INFORMAZIONI GENERALI SUI LAVORI IN APPALTO

<b>Tipologia lavori in appalto:</b>	Traporto di opere d'arte per la mostra Rubens a Palazzo Te. Pittura, trasformazione e libertà	
<b>Ordine / contratto n°:</b>		
<b>Sono previsti lavori in SUBAPPALTO</b>	<i>Barrare la casella interessata</i>	
	<b>SI</b>	Allegare modulo di autorizzazione al subappalto
	<b>NO</b>	
<b>Luogo svolgimento lavori:</b>	Palazzo Te – Viale Te, Mantova	
<b>Durata/ periodo svolgimento dei lavori:</b>	attività di consegna e accrochage dal 02 al 06 ottobre 2023 La riconsegna delle opere ai proprietari da effettuarsi entro il 21 gennaio 2024	

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	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>	<b>B</b>	Presenza segnaletica di pericolo pavimento bagnato  Presenza di segnaletica di pericolo	Verona 83  Comune di Mantova
<input type="checkbox"/> Rischi Elettrici	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>	<b>B</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 esecutrice. 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"/>	<b>X</b>			
<input type="checkbox"/> Rischi Fisici: rumore, vibrazioni, ecc.	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>			
<input type="checkbox"/> Rischi Ergonomici	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>			
<input type="checkbox"/> Rischi chimici	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>			
<input type="checkbox"/> Rischi Biologici  <b>Per possibile contagio Covid-19</b>	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>	<b>B</b>	Presenza procedure di gestione Covid-19 come da disposizioni nazionali	Comune di Mantova Fondazione Palazzo Te
<input type="checkbox"/> Rischi legati al lay-out: spazi di lavoro, movimentazioni, ecc.	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>			
<input type="checkbox"/> Rischi dovuti alla presenza di particolari macchine, impianti o	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>			

<b>PIANO TERRA</b>					
<b>AREE MUSEALI – AREE ESTERNE</b>					
<b>VALUTAZIONE RISCHI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>		<b>MISURE ADOTTATE</b>	<b>AZIENDA RESPONSABILE</b>
attrezzature					
<input type="checkbox"/> Rischio Incendio/Esplosione  <b>La struttura è classificata a rischio incendio medio</b>	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>	<b>M</b>	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	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>	<b>B</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

<b>PIANO TERRA</b>					
<b>AREE MUSEALI – AREE ESTERNE</b>					
<b>VALUTAZIONE RISCHI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>		<b>MISURE DA ADOTTARE</b>	<b>AZIENDA RESPONSABILE ATTUAZIONE</b>
<input type="checkbox"/> Rischi Meccanici  Scivolamento, inciampo, urto cadute a livello, schiacciamento  Caduta di materiale dall'alto  Proiezione di materiale	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>	<b>M</b>	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	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>	<b>B</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"/>	<b>X</b>			
<input type="checkbox"/> Rischi Fisici: rumore, vibrazioni, ecc.	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>			
<input type="checkbox"/> Rischi Ergonomici	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>			
<input type="checkbox"/> Rischi chimici	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>			
<input type="checkbox"/> Rischi Biologici  <b>Per possibile contagio Covid-19</b>	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>	<b>B</b>	Presenza procedure di gestione Covid-19 come da disposizioni nazionali	Appaltatore
<input type="checkbox"/> Rischi legati al lay-out: spazi di lavoro, movimentazioni, ecc.  Investimento per mezzi in	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>	<b>M</b>	Identificazione di accessi separati e orari, ove possibile per ridurre le interferenze in ingresso/uscita dai locali del museo	Fondazione Palazzo Te

PIANO TERRA					
AREE MUSEALI – AREE ESTERNE					
VALUTAZIONE RISCHI	SI	NO		MISURE DA ADOTTARE	AZIENDA RESPONSABILE ATTUAZIONE
movimento					
<input type="checkbox"/> Rischi dovuti alla presenza di particolari macchine, impianti o attrezzature	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> Rischio Incendio/Esplosione  <b>La struttura è classificata a rischio incendio medio</b>	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>	<b>M</b>	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	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>	<b>B</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**

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



<b>TIPO DI LAVORO IN APPALTO E AREE INTERESSATE</b>
---

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:		

<b>INGRESSI-VIABILITA' INTERNA-ORARI</b>
--

PUNTO	INGRESSO PRESSO LA STRUTTURA E VIABILITA' INTERNA	
<b>2</b>		
<b>AREE DI TRANSITO</b>	Limitate alle aree esterne del museo.	
<b>ORARI LAVORO DELLA DITTA APPALTATRICE</b>	Da definire	
<b>MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE</b>	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.	
<b>TESSERINO RICONOSCIMENTO</b>	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	

<b>ATTREZZATURE E SOSTANZE UTILIZZATE NEI LAVORI</b>
--

<b>PUNTO</b>	<b>ATTREZZATURE E SOSTANZE UTILIZZATE NEI LAVORI</b>		
<b>3</b>			
DESCRIZIONE DELLE PRINCIPALI ATTREZZATURE E SOSTANZE UTILIZZATE NEI LAVORI IN OGGETTO:	<b>MACCHINE / ATTREZZATURE</b>	<b>SOSTANZE / PRODOTTI CHIMICI UTILIZZATI</b>	
	Attrezzi manuali	Non previsti	
	Da definire		
<b>MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE</b>			
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
		<b>Elenco attrezzature di proprietà del Committente</b>  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	

<b>FASI LAVORATIVE DEI LAVORI IN APPALTO</b>
--

PUNTO	DESCRIZIONE DEI LAVORI IN APPALTO	
<b>4</b>		
PRINCIPALI FASI LAVORATIVE	Rischi	Misure messe in atto per eliminare le interferenze
<b>Attività di trasporto andata/ritorno</b>	Non si identificano rischi da interferenza per tale fase; sono presenti unicamente rischi propri dell'attività dell'appaltatore	Nessuna
<b>Imballo andata/ritorno</b>	Non si identificano rischi da interferenza per tale fase; sono presenti unicamente rischi propri dell'attività dell'appaltatore	Nessuna
<b>Allestimento opere d'arte</b>	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

<b>LAVORATORI DELLA COMMITTENTE CHE COLLABORANO CON LA DITTA APPALTATRICE</b>
---

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

## 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: <b><u>NON PREVISTI</u></b>
6	

## LAVORI PARTICOLARMENTE PERICOLOSI CHE RICHIEDONO MISURE DI PROTEZIONE E CAUTELE PARTICOLARI

PUNTO	LAVORI PARTICOLARMENTE PERICOLOSI: <b><u>NON PREVISTI</u></b>
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
<b>APPRESTAMENTI</b>	Barriere di delimitazione area di lavoro	4	€	250€	/	/	1000€
<b>MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI</b>							
<b>IMPIANTI ULTERIORI</b>							
<b>DPC</b>							
<b>INTERVENTI PER SFASAMENTO LAVORAZIONI INTERFERENTI</b>	Nessun costo previsto						
<b>COORDINAMENTO PER UTILIZZI COMUNI</b>	Attività di coordinamento	1	€	500€	/	/	500€
<b>Totale costi della sicurezza € 1.500,00</b>							

<b>INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE</b>
-------------------------------------

<b>PUNTO</b>	INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE		
<b>10</b>			
<p>Se le lavorazioni previste dovessero subire variazioni impreviste o necessitino di cautele particolari, è dovere da parte della ditta esecutrice i lavori, <b>INFORMARE il Sig. .... ed il datore di lavoro della committente</b></p> <p>Le lavorazioni delle ditte appaltatrici non devono interferire in modo da provocare pericoli con le attività del museo.</p>			
<b>SEGNALETICA E INFORMAZIONE</b>	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		
<b>COMUNICAZIONE</b>	I lavori oggetto di appalto e le modalità operative devono sempre essere comunicati:		
	<b>cosa comunicare</b>	<b>a chi</b>	<b>emittente comunicazione</b>
	Infortunio	Committente	Titolare azienda o referente delegato
	Subappalto	Committente	Titolare

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

<b>RESPONSABILI DITTA APPALTATRICE</b>
--

Nome	Qualifica / funzione	telefono

<b>LAVORATORI DITTA APPALTATRICE</b>
--------------------------------------

Elenco lavoratori impresa appaltatrice	Formazione sicurezza effettuata

<b>PERSONALE DI RIFERIMENTO DEL COMMITTENTE</b>
---

Nome	Qualifica / funzione	telefono

<b>INADEMPIENZE</b>
---------------------

*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.*

<b>ALLEGATI</b>
-----------------

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.