	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 1
Percorso file:			

D.U.V.R.I.

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze

(Ai sensi del Testo Unico art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 81/08 e
al decreto regionale n° 14521 del 29 dic 2009)

RAGIONE SOCIALE DITTA:	_____ FONDAZIONE BRESCIAMUSEI _____
-------------------------------	--


SEDE LEGALE:	Indirizzo:	Via Musei 81/b, 25121 Brescia – www.bresciamusei.com
	Tel:	030 – 2400640
	Fax:	030 – 2990267
	Partita IVA:	02428570986 – R.E.A presso C.C.I.A.A. n. 448721 Iscritta al n. 300 del Registro delle Persone Giuridiche presso la Prefettura di Brescia
	e-mail	info@bresciamusei.com

SEDE OPERATIVA:	Indirizzo:	Via Musei 55, 25121 Brescia – tel 030.2400640 – fax 030.2990267 – info@bresciamusei.com
	Tel:	030 – 2400640
	Fax:	030 – 2990267

QUALIFICA	NOMINATIVO	FIRMA
RAPPRESENTANTE LEGALE	Commissario Prefettizio Dott.ssa Patrizia Serena	
DIRIGENTI DELEGATI ALLA SICUREZZA		
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE	Dott. Ing. Aldo Iudica	
MEDICO COMPETENTE	Dott. Corrado Bottaro	
RAPPRESENTANTE LAVORATORI PER LA SICUREZZA	Dott.ssa Clara Massetti	



IUDICA ENGINEERING SERVICE

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 2
Percorso file:			

Indice Generale Sezioni

Sezione Prima

*Premessa
Campo di applicazione*


Sezione Seconda

Valutazione dei rischi da interferenza



IUDICA ENGINEERING SERVICE


*Progettazione Impianti Tecnologici – Prevenzione Incendi – Sicurezza nei Luoghi di Lavoro – Direttiva Macchine - Direttiva Cantieri
Via Malta, 6 – 25124 Brescia – Tel.030 2452611 – 030 2449475 Fax.030 2475369 – E-mail iudica@numerica.it*

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 3
Percorso file:			

Sezione Prima
Premessa
Campo di applicazione



IUDICA ENGINEERING SERVICE

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 4
Percorso file:			

1 – Premessa

L'art.26 comma 3 del Decreto Legislativo n. 81/08 ha stabilito precisi obblighi per il datore di lavoro connessi ai contratti d'appalto d'opera o di somministrazione.

Ogni qualvolta ditte esterne prestano la loro opera all'interno dell'azienda, il datore di lavoro Committente ha l'obbligo di informarle sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinate a operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate all'interno dell'azienda.

Il presente allegato firmato per presa visione dal Committente e dall'Appaltatore viene allegato al ordine d'esecuzione dei lavori.

2- Campo di applicazione


Il presente documento (DUVRI) riguarda esclusivamente i rischi residui dovuti alle interferenze, ovvero le circostanze in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente, il personale dell'impresa aggiudicataria ed il personale del Datore di lavoro che opera presso gli stessi siti, come mero titolo esemplificativo, Ditte incaricate di eseguire le manutenzioni straordinarie ai macchinari presenti presso i locali della **Fondazione Brescia Musei** sita in **Via Musei, 55 - 25121 Brescia (BS)**. Pertanto le prescrizioni previste nel presente documento non si estendono ai rischi specifici cui è soggetta l'impresa aggiudicataria che eseguirà il servizio.

La circolare del Ministero del Lavoro e della Previdenza sociale 14/11/2007 n.24 ha evidenziato che il DUVRI deve essere considerato un documento dinamico per cui la valutazione effettuata in fase contrattuale prima dell'inizio dei lavori deve essere necessariamente aggiornata in caso di subappalti o forniture e posa in opera intervenuti successivamente, ovvero, in caso di modifiche di carattere tecnico logistico o organizzativo incidenti sulle modalità realizzative dell'opera o del servizio che dovessero intervenire in corso d'opera.

La stessa norma prevede pertanto la nomina all'interno dell'organizzazione di una persona incaricata della sua compilazione e dei successivi aggiornamenti che si rendessero necessari in corso d'opera.




IUDICA ENGINEERING SERVICE

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 5
Percorso file:			

3 - Definizioni

Datore di lavoro	Per datore di lavoro si intende il dirigente al quale spettano i poteri gestionali, ovvero il funzionario non avente qualifica dirigenziale, nei soli casi in cui quest'ultimo sia preposto ad un ufficio avente autonomia gestionale, individuato dall'organo di vertice delle singole amministrazioni tenendo conto dell'ubicazione e dell'ambito funzionale degli uffici nei quale viene svolta l'attività, e dotato di autonomia nei poteri decisionali e di spesa. In caso di omessa individuazione, o di individuazione non conforme ai criteri sopra indicati, il datore di lavoro coincide con l'organo di vertice medesimo.
Lavoratore	Persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione, esclusi gli addetti ai servizi domestici e familiari. Al lavoratore così definito è equiparato: il socio lavoratore di cooperativa o di società, anche di fatto, che presta la sua attività per conto della società e dell'ente stesso.
Lavoratore autonomo o prestatore d'opera	E' colui che mette a disposizione del committente, dietro un compenso, il risultato del proprio lavoro senza vincolo di subordinazione. Se la singola persona compone la ditta individuale e ne è anche titolare è l'unico prestatore dell'opera
Imprenditore, fornitore e prestatore di servizi	Persona fisica o giuridica o ente senza personalità giuridica che offra sul mercato la realizzazione di lavori o opere, la fornitura di prodotti, la prestazione di servizi.
Appaltante o committente:	E' colui che richiede un lavoro o una prestazione Soggetto per conto del quale l'intera opera viene realizzata, indipendentemente da eventuali frazionamenti della sua realizzazione. Nel corso di appalto di opera pubblica, il committente è il soggetto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dell'appalto
Appaltatore	E' il soggetto che si obbliga nei confronti del Committente a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri secondo le modalità pattuite e la regola dell'arte.
Contratti o contratti pubblici	Sono i contratti di appalto o di concessione aventi per oggetto l'acquisizione di servizi, o di forniture, ovvero l'esecuzione di opere o lavori, posti in essere dalle stazioni appaltanti, dagli enti aggiudicatori, dai soggetti aggiudicatori
Contratto appalto	L'appalto è il contratto con il quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un'opera o di un servizio verso un corrispettivo in denaro.
Contratto d'opera	Il contratto d'opera si configura quando una persona si obbliga a compiere verso un corrispettivo un'opera o un servizio con lavoro prevalentemente proprio e senza vincolo di subordinazione nei




	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 6
Percorso file:			

	confronti del committente, salvo che il rapporto abbia disciplina particolare.
Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze	Documento redatto dal committente al fine di valutare i rischi connessi all'espletamento dell'appalto e definirne le misure di prevenzione, protezione, coordinamento e cooperazione nonché i relativi costi per eliminare o ridurre i rischi da interferenza. Nel campo di applicazione del D.Lgs. 163/2006 (appalti pubblici) tale documento è redatto, ai fini dell'affidamento del contratto, dal soggetto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dello specifico appalto. Tale documento deve essere allegato al contratto al contratto d'appalto o d'opera e deve essere adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture
Interferenza	E' ogni sovrapposizione di attività lavorativa tra diversi lavoratori che rispondono a datori di lavoro diversi, ovvero laddove si configuri una continuità fisica e di spazio e/o una contiguità produttiva fra tali soggetti in quanto in tali casi i lavoratori ai fini della loro sicurezza, devono essere opportunamente coordinati. Tali misure devono altresì garantire la sicurezza di soggetti terzi (es. utenti, pazienti, visitatori)
Subappalto	E' un contratto fra Appaltatore e subappaltatore cui è estraneo il Committente. L'Appaltatore non può cedere in subappalto l'esecuzione di opere se non previa autorizzazione del Committente (art.1656 c.c.);
Subappaltatore	E' il soggetto che si obbliga nei confronti dell'Appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri
Raggruppamento temporaneo d'impresa:	Un insieme di imprenditori, o fornitori, o prestatori di servizi, costituito, anche mediante scrittura privata, allo scopo di partecipare alla procedura di affidamento di uno specifico contratto pubblico, mediante presentazione di una unica offerta
Responsabile Unico del Procedimento	Persona nominata per ogni singolo intervento da realizzarsi mediante un contratto pubblico, ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, in possesso di titolo studio e competenze adeguate in relazione ai compiti per cui è stato nominato, che sovrintende alle fasi della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione dell'appalto ed a cui spettano i compiti previsti dal D.Lgs 163/06 e relativo regolamento d'attuazione.
Appalti pubblici di forniture	Sono appalti pubblici diversi da quelli di lavori o di servizi, aventi per oggetto l'acquisto, la locazione finanziaria, la locazione o l'acquisto a riscatto, con o senza opzione per l'acquisto, di prodotti.
Appalti pubblici di lavori	Sono appalti pubblici aventi per oggetto l'esecuzione o, congiuntamente, la progettazione esecutiva e l'esecuzione, ovvero, previa acquisizione in sede di offerta del progetto definitivo, la progettazione esecutiva e l'esecuzione, relativamente a lavori o opere così definite dal D.Lgs163/06, ovvero l'esecuzione, con qualsiasi mezzo, di un'opera rispondente alle esigenze specificate dalla stazione appaltante o dall'ente aggiudicatore, sulla base del progetto preliminare posto a base di gara.




IUDICA ENGINEERING SERVICE

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 7
Percorso file:			

Appalti pubblici di servizi	Sono appalti pubblici diversi dagli appalti pubblici di lavori o di forniture, aventi per oggetto la prestazione dei servizi di cui al D.Lgs 163/06 (allegati I e II).
Appalti pubblici di somministrazione di lavoro	Sono appalti pubblici che prevedono il coinvolgimento di tre soggetti: il somministratore (ovvero un'Agenzia per il lavoro autorizzata dal Ministero del Lavoro che stipula un contratto con un lavoratore), l'appaltante (o utilizzatore, un'azienda pubblica o privata che necessita di tale figura professionale) e il lavoratore. Tra questi tre soggetti vengono stipulati due diversi contratti: il contratto di somministrazione di lavoro, concluso tra somministratore e utilizzatore, e il contratto di lavoro concluso tra somministratore e lavoratore.
Concessioni di lavori:	Contratto fra un imprenditore ed un'amministrazione aggiudicatrice, aventi ad oggetto la progettazione definitiva, la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori pubblici, o di pubblica utilità, e di lavori ad essi strutturalmente e direttamente collegati, nonché la loro gestione funzionale ed economica. La controprestazione a favore del concessionario consiste nel diritto di gestire funzionalmente e di sfruttare economicamente tutti i lavori realizzati
Concessioni di servizi	Contratto per mezzo del quale l'autorità concedente, affida ad una persona, fisica o giuridica, denominata concessionario, il compito di installare e gestire un servizio pubblico sotto il controllo dell'autorità concedente. Il concessionario viene remunerato tramite i canoni che lo stesso percepirà dagli utenti del servizio. Il vantaggio della concessione, soprattutto quando si tratta di servizi di una certa rilevanza, è dato dal fatto che è il concessionario che si incarica di reperire i fondi per costruire tutte le opere necessarie a far funzionare il servizio.




	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 8
Percorso file:			

Sezione Seconda
Valutazione dei rischi da interferenza



IUDICA ENGINEERING SERVICE

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 9
Percorso file:			

“DOCUMENTO DI VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI RISCHI DI INTERFERENZA”

0. Valutazione preliminare rischi interferenze per lavori di: **Affidamento dei servizi museali generali, servizi di pulizia e servizio sostitutivo di custodia dei Civici Musei d'Arte e Storia di Brescia.**

affidati a (impresa appaltatrice): _____

estremi dell'ordine o contratto di affidamento lavori: _____

gara indetta con bando GUCE **ENOTICES_bsmusei 24/12/2009-ID 2009-151540**

Alla presente valutazione hanno partecipato:

Settore/Servizio: RSPP Dott. Ing. Aldo Iudica _____

Settore/Servizio: Segretario Fondazione BS Musei Dott. Giuseppe Mazzadi _____

Settore/Servizio: Ufficio Tecnico Fondazione BS Musei Arch. Maria Repossi _____

Identificazione ambienti/aree/locali ove debbono essere svolti i lavori: **_ Civici Musei d'Arte e Storia di Brescia + Palazzo Pallaveri + Cinema Nuovo Eden**

1. Tipologia di lavoro svolta dalla Fondazione Brescia Musei nelle zone oggetto dei lavori appaltati:

attività di tipo :

attività di gestione/manutenzione impianti e fabbricati;

nessuna attività;

altro: _____ Gestione – Organizzazione dei Servizi museali appaltati ove si svolgono le attività appaltate;

2. Presenza di addetti della Struttura museale, e/o visitatori nelle aree suddette:

no;

si, ma senza interferenza con le attività di contratto;

si, con interferenza con le attività di contratto:

specificare: __Attività lavorative nelle aree oggetto di appalto____;

lavoratori dipendenti della Struttura museale che collaborano con la ditta appaltatrice/lavoratore autonomo;

presenza di visitatori;

altro: _____;

3. Presenza di altre ditte appaltatrici /lavoratori autonomi

no;

si, ma senza interferenza con le attività di contratto;

si, con interferenza con le attività di contratto:

specificare: __attività manutentiva impianti/struttura__;

4. Conclusioni:

alla luce di quanto sopra, per i lavori in oggetto **si rilevano interferenze** e pertanto si procede alla predisposizione e redazione del DUVRI;

alla luce di quanto sopra, per i lavori in oggetto non sussistono gli estremi per l'obbligatorietà della redazione del DUVRI.

Visto, letto e approvato: li _____

Responsabile dell'esecuzione del contratto (rif. art. 14 del Capitolato) _____

R.S.P.P. _____

Altri partecipanti alla valutazione: Ufficio Tecnico _____



IUDICA ENGINEERING SERVICE

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 10
Percorso file:			

PRECISAZIONI – RUOLI DELLE IMPRESE AFFIDATARIE

Si definiscono interferenti tutti quei rischi presenti nei luoghi di lavoro e non causati da impianti, da attrezzature o da attività dell'azienda alla quale appartiene il lavoratore che li subisce.

Nel caso in oggetto si presentano due tipologie distinte di rischi interferenti:

- interferenza tra le attività degli **addetti ai servizi di pulizia**, oggetto del presente bando di gara, ed addetti presenti nelle strutture museali durante la loro attività lavorativa, di manutenzione ordinaria /straordinaria, nonché col pubblico presente in visita alle strutture museali: **interferenza tra addetti alle attività di pulizia ed i dipendenti di Fondazione Brescia Musei c/o Palazzo Pallaveri (sede di Fondazione Brescia Musei) – tra addetti alle attività di pulizia e manutentori e visitatori presso i Civici Musei d'Arte e Storia di Brescia;**
- interferenza tra le attività degli **addetti ai servizi museali generali e servizio sostitutivo di custodia**, oggetto del presente bando di gara, ed addetti presenti nelle strutture museali di diverse imprese per l'espletamento dei servizi manutentivi, con o senza la presenza di pubblico in visita alle strutture museali stesse: **interferenza tra le attività degli operatori dei servizi museali generali (e servizio sostitutivo di custodia) e l'attività dei dipendenti di Ditte esterne addette allo svolgimento delle manutenzioni con o senza presenza di visitatori nei Civici Musei d'Arte e Storia di Brescia.**


Il presente Documento si riferisce esclusivamente a possibili interferenze tra le maestranze di Ditte esterne presenti nell'area oggetto del presente bando di gara e l'attività degli operatori dell'appaltatore, nonché per la presenza di pubblico visitatore nei Civici Musei d'Arte e Storia di Brescia.

Nello specifico le attività svolte dagli operatori dell'appaltatore presso le strutture dell'appaltante che possono creare rischi da interferenza consistono principalmente nella possibile presenza di pubblico in visita nelle sale espositive e/o museali e/o presenza di altri operatori (appartenenti a Ditte esterne e/o dell'appaltante) durante interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria nelle stesse.

Le normali attività di gestione delle manutenzioni ordinarie periodiche e non, descritte all'interno di suddetti contratti, in accordo con le parti, vengono espletate, per quanto possibile in orari e con modalità tali da escludere la presenza sia di pubblico che di qualunque altro operatore; nei locali, aree e/o zone con carattere di presidi tecnici presenti nelle varie strutture dell'appaltante in cui gli accessi sono esclusivamente consentiti ad operatori opportunamente formati si possono ritenere esclusi rischi da interferenze.



IUDICA ENGINEERING SERVICE

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 11
Percorso file:			

Nello specifico, in merito ai rischi legati alla contiguità del servizio di manutenzione ordinaria e/o straordinaria secondo i preliminari incontri ed accordi con le Ditte incaricate si è stabilito quanto segue:

- che NON è prevista, in generale, durante i lavori di manutenzione ordinaria e/o straordinaria nelle sale espositive delle mostre e/o museali l'interdizione al pubblico o la chiusura delle stesse; in ogni caso l'intervento sarà effettuato in orari con minore affluenza di pubblico e, se necessario, il guardasala presente interdirà temporaneamente l'accesso alla sala oggetto di intervento; in caso di interventi straordinari più complessi questi verranno espletati in orari in cui la struttura è chiusa al pubblico, previa messa in sicurezza dell'area di intervento;
- in ogni caso per qualsiasi intervento di manutenzione, sia le maestranze di operanti dell'Impresa affidataria che quelle in sub-appalto, dovranno segregare e segnalare con idonea cartellonistica l'area di intervento;
- che l'Impresa affidataria e/o l'impresa in sub-appalto controlla, durante i propri lavori svolti all'interno delle strutture oggetto dei suddetti appalti, che le aree di intervento vengano messe in sicurezza;
- che la Fondazione Brescia Musei durante l'esecuzione dei lavori che interessano le aree interne/esterne delle strutture oggetto del suddetto bando di gara, ha la facoltà di interrompere gli stessi in caso di verifica di situazioni pericolose che possano recare danno a persone e/o cose;
- che dovrà essere sempre presente, nel caso di interventi di qualunque tipo in aree esterne con possibilità di transito di automezzi, almeno un moviere dell'Impresa affidataria che controlli la viabilità locale a protezione delle altre maestranze che operano nella struttura.





	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 12
Percorso file:			

Tabella dei soggetti coinvolti e delle relative azioni da realizzarsi per l'elaborazione del DUVRI per gli appalti di servizi, forniture, somministrazione di lavoro e lavori

	R = Responsabile C = Collaboratore				
	Datore di lavoro Committente o Soggetto titolare del potere decisionale e di spesa *	Datore di lavoro appaltatore/ subappaltatore	Ufficio Tecnico	Responsabile unico del procedimento **	RSPP
1. Valutazione preliminare rischi interferenze	R	//		R	C
2. Predisposizione DUVRI e valutazione dei costi relativi alla sicurezza del lavoro con articolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto nella predisposizione delle gare d'appalto	R	//	C	R	
3. Predisposizione lettera di invito/bando (con allegato DUVRI o verbale assenza interferenze e opuscolo informativo) con indicazione dei costi della sicurezza	R			R	
4. Verifica dell'idoneità tecnico-professionale (V.T.P.) delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi. Fino all'emanazione di appositi decreti tale verifica è condotta attraverso: - acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria ed artigianato; - acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti d'idoneità tecnico professionale di cui all'art. 47 del D.P.R. 445/00 = atto sostitutivo di notorietà	R	//	C	R	
5. Valutazione dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e di forniture nella fase di affidamento dei lavori <i>n.b.: la quotazione deve essere fatta verificando che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture.</i>	R	//	//	R	
6. Cooperazione nell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto. Coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva	R	C		C	



	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI			Revisione 00 Dicembre 2009	
	Percorso file:			Nome file: Duvri	Pagina 13

6.1. Elaborazione di un unico documento di valutazione dei rischi (DUVRI) che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non e' possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze	R	C	C	R	C
6.2. Fornire dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività	R		C	R	C
7. Verificare che nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro		R		C	C
8. Attuazione delle misure di miglioramento al fine di ridurre le interferenze già indicate nel DUVRI. Aggiornamento del DUVRI.	R	C	C	R	C


* Datore di lavoro Committente o Soggetto titolare del potere decisionale e di spesa nelle strutture sanitarie pubbliche è il Direttore Generale che nell'espletamento degli adempimenti connessi ai contratti di appalto/opera si avvale dei Dirigenti/Responsabili dei Presidi e/o delle unità/dipartimenti/servizi di riferimento, soprattutto dell'U.O. Provveditorato-Economato e/o dell'U.O. Tecnico-Patrimoniale

** Relativamente alle **strutture private** la Responsabilità nell'esecuzione delle azioni è a carico del Datore di Lavoro committente o del soggetto da questo delegato.

*** Questi soggetti aziendali assumono la responsabilità dell'azione quando incaricati della gestione dell'appalto, ovvero nominati quali Responsabili Unici del Provvedimento di quello specifico appalto/contratto



IUDICA ENGINEERING SERVICE

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 14
Percorso file:			

“DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI”

ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs 81/08.

ALLEGATO AL CONTRATTO

inerente

l'affidamento dei servizi museali generali, servizi di pulizia e servizio sostitutivo di custodia dei Civici Musei d'Arte e Storia di Brescia

Il presente documento denominato “DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI” è redatto ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs 81/08.

In adempimento agli obblighi di cui all'art. 26 del D.Lgs 81/08 a carico del committente, vengono riportate di seguito tutte le informazioni ed i riferimenti atti a documentare:

la fornitura, alle imprese appaltatrici o lavoratori autonomi, di dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività,

l'attività di cooperazione e coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione dai rischi e la fornitura di informazioni necessarie ad eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavori dell'azienda committente e quelli dall'azienda appaltatrice o lavoratore autonomo.

La presente relazione si riferisce alla forniture di:

servizi museali generali, servizi di pulizia e servizio sostitutivo di custodia dei Civici Musei d'Arte e Storia di Brescia

Identificazione dei siti ove debbono essere svolti i lavori:

Civici Musei d'Arte e Storia di Brescia + Palazzo Pallaveri + Cinema Nuovo Eden

affidati a (impresa appaltatrice): _____


estremi dell'ordine o contratto di affidamento lavori: _____

gara indetta con bando GUCE **ENOTICES_bsmusei 24/12/2009-ID 2009-151540**

ufficio della Fondazione Brescia Musei deputato alla gestione dell'appalto/lavoro: **Responsabile dell'esecuzione del contratto (rif. art. 14 del Capitolato)**



IUDICA ENGINEERING SERVICE

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 15
Percorso file:			

**PARTE 1
INFORMAZIONI PRELIMINARI E ORGANIZZAZIONE IMPRESE APPALTATE**

ANAGRAFICA DEL DATORE DI LAVORO COMMITTENTE:

RAGIONE SOCIALE COMMITTENTE	___ FONDAZIONE BRESCIAMUSEI ___	
SEDE LEGALE	Via Musei 81/b, 25121 Brescia – www.bresciamusei.com 02428570986 – R.E.A presso C.C.I.A.A. n. 448721 Iscritta al n. 300 del Registro delle Persone Giuridiche presso la Prefettura di Brescia	
REFERENTI DEL COMMITTENTE PRESSO L'UNITÀ LOCALE /SEDE SVOLGIMENTO ATTIVITA'	1. in fase di aggiudicazione	Commissario Prefettizio Dott.ssa Patrizia Serena
	2. in fase di svolgimento dell'appalto	Responsabile dell'esecuzione del contratto (rif. art. 14 del Capitolato)

ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA PREVENZIONE DEL COMMITTENTE:

LEGALE RAPPRESENTANTE	Commissario Prefettizio Dott.ssa Patrizia Serena
RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE:	Dott. Ing. Aldo Iudica


EVENTUALI ADDETTI IMPIEGATI DELLA COMMITTENTE PER L'APPALTO IN OGGETTO	Responsabile dell'esecuzione del contratto (rif. art. 14 del Capitolato)
---	---

ANAGRAFICA DELLO/DEGLI APPALTATORE / 1 (UNA SCHEDA PER OGNI APPALTATORE):

RAGIONE SOCIALE	
SEDE LEGALE	
NUMERO DI ISCRIZIONE ALLA C.C.I.A.A.	
DURC Documento Unico di Regolarità Contributiva	
ISCRIZIONE AD EVENTUALI ALBI	
POSIZIONE INAIL N°	
POSIZIONE INPS N°	
POLIZZA ASSICURATIVA RCO - RCT N°	
POLIZZA ANTINFORTUNISTICA N°	



IUDICA ENGINEERING SERVICE

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 16
Percorso file:			

ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA PREVENZIONE DELLO/DEGLI APPALTATORE/I (UNA SCHEDA PER OGNI APPALTATORE):

LEGALE RAPPRESENTANTE	
RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE:	

REFERENTE PRESSO L'UNITÀ LOCALE /SEDE SVOLGIMENTO ATTIVITA'	
---	--

ADDETTI IMPIEGATI PER L'APPALTO IN OGGETTO	uomini	donne	p. handicap	< 18 anni
LAVORATORI A TEMPO DETERMINATO				
LAVORATORI A TEMPO INDETERMINATO				
TOTALI				
TOTALE GENERALE				

ANAGRAFICA DEI SUBAPPALTATORI (UNA SCHEDA PER OGNI SUBAPPALTATORE):

RAGIONE SOCIALE SUBAPPALTATORE	
LAVORI AFFIDATI IN SUBAPPALTO	
SEDE LEGALE	
NUMERO DI ISCRIZIONE ALLA C.C.I.A.A.	
DURC Documento Unico di Regolarità Contributiva	
ISCRIZIONE AD EVENTUALI ALBI	
POSIZIONE INAIL N°	
POSIZIONE INPS N°	
POLIZZA ASSICURATIVA RCO - RCT N°	
POLIZZA ANTINFORTUNISTICA N°	

ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA PREVENZIONE DEL/DEI SUBAPPALTATORE/I (UNA SCHEDA PER OGNI SUBAPPALTATORE):


LEGALE RAPPRESENTANTE	
RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE:	

REFERENTE PRESSO L'UNITÀ LOCALE /SEDE SVOLGIMENTO ATTIVITA'	
---	--

ADDETTI IMPIEGATI PER L'APPALTO IN OGGETTO	uomini	donne	p. handicap	< 18 anni
LAVORATORI A TEMPO DETERMINATO				
LAVORATORI A TEMPO INDETERMINATO				
TOTALI				
TOTALE GENERALE				



IUDICA ENGINEERING SERVICE

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 17
Percorso file:			

PARTE 2

INFORMAZIONI SUI RISCHI SPECIFICI, MISURE DI PREVENZIONE, SICUREZZA ED EMERGENZA (ai sensi dell'art. 26 comma 1/b e comma 2 del D.Lgs 81/08)

1. Quale principale fonte di informazione sui rischi specifici esistenti, viene consegnato alla impresa appaltatrice copia dell'informativa ove sono indicati i rischi lavorativi specifici negli ambienti delle Strutture Museali e misure di prevenzione e di emergenza.

Informazioni di sicurezza rivolte alle imprese appaltatrici ed ai lavoratori autonomi per lavori affidati all'interno delle Strutture Museali ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 81/08, estratte dal Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) redatto in data dicembre 2008.

2. A completamento di quanto riportato nelle indicazioni informative (es. Opuscolo informativo generale) si forniscono le seguenti informazioni (N.B.: se alcune delle informazioni di seguito richieste risultano già contenute in altri documenti di appalto, fare riferimento agli stessi indicando il punto in cui le informazioni sono riportate):

2.1. Qualora significativo per la gestione dei rischi, specificare i percorsi per raggiungere la posizione di lavoro dall'ingresso della struttura museale:

Firma foglio presenza in biglietteria e spogliatoio in area dedicata in tenso struttura

2.2. Tipologia di lavoro svolta dalla Fondazione Brescia Musei nelle zone oggetto dei lavori appaltati:

attività di tipo ;

attività di gestione/manutenzione impianti e fabbricati;

altro: **Supervisione dei Servizi museali appaltati ove si svolgono le attività appaltate.**

2.3. Presenza di addetti della Struttura museale nelle aree oggetto d'appalto, e/o lungo i percorsi per accedervi e relativi orari per turni di lavoro, presenza di visitatori:

no;

sì, ma senza interferenza con le attività di contratto: prendere accordi con responsabile Unico al Contratto - o RSPP della Struttura;

sì, con interferenza con le attività di contratto: **Attività lavorative nelle aree oggetto di appalto**

lavoratori dipendenti della Struttura Museale che collaborano con la ditta appaltatrice/lavoratore autonomo;

presenza di visitatori;

altro:

2.4. Disponibilità di servizi igienici, ristoro, spogliatoi per la ditta appaltatrice/lavoratore autonomo:

servizi igienici: NO ; SI ubicazione: **Area dedicata in Tenso-Struttura.....**


spogliatoi: NO ; SI : ubicazione: . **Area dedicata in Tenso-Struttura.....**

ristoro: NO ; SI : condizioni di accesso: .. **Area dedicata in Tenso-Struttura.....**

2.5. Pronto soccorso: *in caso di necessità sono disponibili i servizi di primo soccorso della Struttura Museale:* NO ; SI



IUDICA ENGINEERING SERVICE

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 18
Percorso file:			

2.6. Attrezzature di proprietà della Struttura Museale messe a disposizione della ditta appaltatrice/lavoratore autonomo ed indicazione dell'eventualità di uso promiscuo:
 circostanza prevista in contratto NO ; SI : se si specificare:
PC ed attrezzature da ufficio.....

2.7. Impianti/macchine pericolose di proprietà del Committente che devono restare in funzione durante i lavori affidati, in prossimità degli stessi:
 circostanza prevista: **Piattaforme elevatrici/Ascensori – Impianti elettrici – Impianti di allarme Antincendio – Impianti di sorveglianza - Citofoni**
 circostanza non prevista.

2.8. Luoghi presso i quali è data la possibilità di organizzare un deposito dei materiali della ditta affidataria:
 circostanza prevista NO ; SI : se si specificare: ... **Area dedicata in Tenso-Struttura**.....

2.9. Informazioni sugli impianti a rete e alimentazione elettrica:

2.9.1. Qualora necessario ai fini della sicurezza, l'Ufficio Tecnico della struttura museale fornirà informazioni sulla distribuzione elettrica e sugli altri impianti a tecnologici (idraulici, telefonici e comunicazione), interni ed esterni, riferita agli impianti interrati, sotto traccia e/o aerei (allegando eventualmente planimetria della distribuzione);

2.9.2. Punti di *alimentazione elettrica*: **Cabina elettrica – Power Center - Quadro di Distribuzione Elettrica Generale – Gruppo Elettrogeno di Emergenza -**

2.10. Rischio di esplosione o incendio - Piano di emergenza e/o comportamento da adottare in caso di emergenza: **Documento di Valutazione dei Rischi – Piano di emergenza -**

2.11. Lavori soggetti al Titolo IV del D.Lgs 81/08 "Cantieri temporanei o mobili":
 NO ; SI se si prima dell'inizio dei lavori l'affidatario deve predisporre il P.O.S. (Piano Operativo Sicurezza) di cui all'art. 89 lett. h) D.Lgs 81/08.

PARTE 3
METODO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

Per la valutazione dei rischi da interferenze è stata impiegata una metodologia qualitativa. Essa prevede che la valutazione del rischio avvenga associando ad ogni pericolo da interferenza un giudizio di probabilità di accadimento di un evento dannoso ed un giudizio della gravità del danno atteso. I valori di probabilità di accadimento di una interferenza pI sono fissati in quattro livelli con valore 1, 2, 3 e 4 assegnati secondo i criteri specificati nella tabella 1. Parimenti la gravità del danno gD è fissata in quattro livelli con valore 1, 2, 3 e 4 assegnati secondo i criteri specificati nella tabella 2. L'entità del rischio da interferenze RI associato ad un pericolo è rappresentata dalla relazione: $RI = pI * gD$. I valori del giudizio di rischio ottenibili con tale metodo sono riportati nella tabella 3 e risultano compresi tra 1 e 16. Il valore numerico del livello di rischio viene poi utilizzato per stimare il livello di rischio secondo i criteri guida indicati nella tabella 4.

	VALORE	Tabella 1 – Scala dell'indice "pI" (Probabilità che si verifichi interferenza) CRITERI
	Improbabile	Esiste un pericolo potenziale che però è sufficientemente sotto controllo. Il verificarsi dell'evento viene considerato poco probabile e collegato a situazioni particolarmente sfortunate. Non sono noti episodi già verificatisi.
	Poco probabile	Il fattore di rischio può provocare un danno solo in circostanze occasionali o sfortunate di eventi. Non sono noti o sono noti solo rari episodi già verificatisi. Non esiste una correlazione tra attività lavorativa e fattori di rischio. Esiste una correlazione tra l'attività e un migliore andamento infortunistico e/o malattie professionali su un periodo significativo (tre, cinque anni).
	Probabile	Il fattore di rischio può provocare un danno, anche se non in maniera automatica o diretta. È noto qualche episodio che, per la tipologia considerata ha dato luogo a danno. Esiste una correlazione tra l'attività e/o il fattore di rischio e le anomalie dell'andamento infortunistico e/o di malattie professionali su un periodo significativo (tre, cinque anni).
	Molto probabile	Si sono registrati danni per la tipologia considerata (incidenti, infortuni, malattie professionali). L'attività lavorativa richiede una particolare organizzazione del lavoro perché presenta interferenze, sovrapposizioni, incompatibilità di operazioni, ecc. Esiste una correlazione tra l'attività e/o il fattore di rischio ed il peggioramento dell'andamento infortunistico e/o di malattie professionali su un periodo significativo (tre, cinque anni). Sono segnalate situazioni di rischio potenziale per gravi danni.

	VALORE	Tabella 2 – Scala dell'indice "gD" (gravità del danno introdotto da interferenza) Criteri
1	Lieve	Si sono verificati danni che non hanno prodotto inabilità temporanea oppure hanno prodotto inabilità temporanea con prognosi non superiore a 3 giorni di guarigione.
2	Medio	Si sono verificati danni che hanno prodotto inabilità temporanea con prognosi compresa tra 3 e 15 giorni di guarigione. Nell'ambito dell'attività lavorativa è stata individuata una tipologia di incidente durante una fase dell'attività che può causare danni lievi a persone o cose. Sono presenti agenti biologici del gruppo 1, sostanze e/o preparati tossici per ingestione, nocivi per inalazione e/o contatto cutaneo o irritanti.
3	Grave	Si sono verificati danni che hanno prodotto inabilità temporanea con prognosi compresa tra 15 e 40 giorni di guarigione. Sono presenti sostanze e/o preparati cancerogeni, molto tossici per ingestione e/o contatto cutaneo, agenti biologici del gruppo 2.
4	Molto Grave	Si sono verificati danni che hanno prodotto sulle persone effetti irreversibili (morte, perdite anatomiche e/o funzionali). Si sono verificati danni che hanno prodotto inabilità temporanea non inferiore a 40 giorni. Nell'ambito dell'attività è stata individuata una tipologia di incidente durante una fase dell'attività che può causare danni gravi a persone o cose e/o produrre alta contaminazione dell'ambiente. Sono presenti sostanze e/o preparati cancerogeni e tossici o molto tossici molto pericolosi per l'ambiente, agenti biologici dei gruppi 3 o 4.

Tabella 3 – Matrice dei valori di rischio per le varie combinazioni di probabilità e magnitudo del danno potenziale

		← pI →			
		improbabile	poco probabile	probabile	molto probabile
gD	↑ lieve	1	2	3	4
	medio	2	4	6	8
	grave	3	6	9	12
	↓ molto grave	4	8	12	16

RISCHIO DA INTERFERENZA (RI)

da 1 a 3

B=basso

da 4 a 6

L=lieve

da 8 a 9


A=Alto

da 12 a 16

MA=molto alto

Tabella 4 – Criteri per la stima del livello di rischio



	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 20
Percorso file:			

1) Rischi da interferenza introdotti dall'attività del Committente FONDAZIONE BRESCIA MUSEI con attività oggetto d'appalto del presente bando di gara

Nota: Sono escluse possibili interferenze tra le attività espletate dai dipendenti della FONDAZIONE BRESCIA MUSEI sia in sede - Palazzo Pallaveri – che in aree museali rappresentate dai *Civici Musei d'Arte e Storia* oggetto del presente bando di gara. Pertanto non verrà compilata la sottostante tabella dei potenziali rischi da interferenza.

FATTORI DI RISCHIO DA INTERFERENZA		Tipologia di rischio	Probabilità pI	Danno gD	Rischio RI
1a.	Caduta dall'alto	=====			
2a.	Scivolamenti, inciampi	=====			
3a.	Caduta materiali o attrezzature	=====			
4a.	Investimento (compresi pedoni)	=====			
5a.	Urti, colpi, impatti, impigliamento	=====			
6a.	Punture, tagli, abrasioni	=====			
7a.	Apparecchi in pressione	=====			
8a.	Apparecchi di sollevamento	=====			
9a.	Mezzi di sollevamento e trasporto	=====			
10a.	Immersione in liquidi	=====			
11a.	Elettrocuzione	=====			
12a.	Esposizione ad agenti chimici	=====			
13a.	Esposizione ad agenti biologici	=====			
14a.	Esposizione ad agenti cancerogeni	=====			
15a.	Esposizione a polveri / fumi	=====			
16a.	Esposizione a nebbie / aerosol	=====			
17a.	Esposizione a getti / schizzi / proiezione	=====			
18a.	Rumore	=====			
19a.	Vibrazioni	=====			
20a.	Fiamme, superfici calde	=====			
21a.	Radiazioni ionizzanti	=====			
22a.	Radiazioni non ionizzanti	=====			
23a.	Incendio	=====			
24a.	Esplosione	=====			
25a.	Carico fisico	=====			
26a.	Carico mentale	=====			
27a.	Caldo e freddo	=====			

**Leggenda: Tipologia di rischio (I = Interferente, NI = presente ma non interferente)
Probabilità, Danno, Rischio (come illustrato in precedenza)**



IUDICA ENGINEERING SERVICE

Percorso file:

2) Rischi da interferenza tra l'attività dell'Appaltatore oggetto d'appalto del presente bando di gara ed addetti presenti a vario titolo nei Civici Musei d'Arte e Storia


Nota:

- interferenza tra le attività degli **addetti ai servizi di pulizia**, oggetto del presente bando di gara, ed addetti presenti nelle strutture museali durante la loro attività lavorativa, di manutenzione ordinaria /straordinaria, nonché col pubblico presente in visita alle strutture museali: **interferenza tra addetti alle attività di pulizia ed i dipendenti di Fondazione Brescia Musei c/o Palazzo Pallaveri (sede di Fondazione Brescia Musei) – tra addetti alle attività di pulizia e manutentori e visitatori presso i Civici Musei d'Arte e Storia di Brescia;**
- interferenza tra le attività degli **addetti ai servizi museali generali e servizio sostitutivo di custodia**, oggetto del presente bando di gara, ed addetti presenti nelle strutture museali di diverse imprese per l'espletamento dei servizi manutentivi, con o senza la presenza di pubblico in visita alle strutture museali stesse: **interferenza tra le attività degli operatori dei servizi museali generali (e servizio sostitutivo di custodia) e l'attività dei dipendenti di Ditte esterne addette allo svolgimento delle manutenzioni con o senza presenza di visitatori nei Civici Musei d'Arte e Storia di Brescia.**

FATTORI DI RISCHIO DA INTERFERENZA		Tipologia di rischio	Probabilità pI	Danno gD	Rischio RI
1b.	Caduta dall'alto	I	2	3	6
2b.	Scivolamenti, inciampi	I	2	3	6
3b.	Caduta materiali o attrezzature	I	2	3	6
4b.	Investimento (compresi pedoni)				
5b.	Urti, colpi, impatti, impigliamenti				
6b.	Punture, tagli, abrasioni				
7b.	Apparecchi in pressione				
8b.	Apparecchi di sollevamento				
9b.	Mezzi di sollevamento e trasporto				
10b.	Immersione in liquidi				
11b.	Elettrocuzione				
12b.	Esposizione ad agenti chimici				
13b.	Esposizione ad agenti biologici				
14b.	Esposizione ad agenti cancerogeni				
15b.	Esposizione a polveri / fumi	I	2	3	6
16b.	Esposizione a nebbie / aerosol				
17b.	Esposizione a getti / schizzi / proiezione	I	2	3	6
18b.	Rumore	I	1	3	3
19b.	Vibrazioni				
20b.	Fiamme, superfici calde				
21b.	Radiazioni ionizzanti				
22b.	Radiazioni non ionizzanti				
23b.	Incendio	I	2	3	6
24b.	Esplosione				
25b.	Carico fisico				
26b.	Carico mentale				
27b.	Caldo e freddo				

Leggenda: Tipologia di rischio (I = Interferente, NI = presente ma non interferente)
Probabilità, Danno, Rischio (come illustrato in precedenza)




	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 22
Percorso file:			

MISURE DI SICUREZZA, DI COOPERAZIONE E DI COORDINAMENTO ADOTTATE

1) Rischi da interferenza introdotti dall'attività del <u>Committente</u> FONDAZIONE BRESCIA MUSEI con attività oggetto d'appalto del presente bando di gara		
MISURE DI SICUREZZA, DI COOPERAZIONE E DI COORDINAMENTO ADOTTATE		
DESCRIZIONE RISCHIO DA INTERFERENZE	RI (rischio da interferenza) = pI (probabilità) x gR(gravità rischio)	MISURE DI SICUREZZA, DI COOPERAZIONE E DI COORDINAMENTO ADOTTATE
Si possono ritenere esclusi rischi da interferenze.	=====	=====




	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 23
Percorso file:			

2) Rischi da interferenza tra l'attività dell'Appaltatore oggetto d'appalto del presente bando di gara ed addetti presenti a vario titolo nei Civici Musei d'Arte e Storia

MISURE DI SICUREZZA, DI COOPERAZIONE E DI COORDINAMENTO ADOTTATE

DESCRIZIONE RISCHIO DA INTERFERENZE	RI (rischio da interferenza) = pI (probabilità) x gD(gravità Danno)	MISURE DI SICUREZZA, DI COOPERAZIONE E DI COORDINAMENTO ADOTTATE
Rischio di caduta dall'alto durante operazioni di manutenzione ordinaria e/o straordinaria in quota con possibile investimento del personale di altre Ditte o di visitatori della struttura museale;	RI= 2 x 3 = 6 - Lieve	Utilizzo di idonee attrezzature per eseguire lavori in quota (scale – trabattelli e/o sollevatori idonei); utilizzo di adeguati DPI (imbragatura); Interdizione area di lavoro oggetto di intervento
Rischio di scivolamento a causa di pavimentazione scivolosa dovuta ad operazioni di pulizia-lavaggio.	RI= 2 x 3 = 6 - Lieve	Segnalazione di pavimentazione sdruciolevole durante operazioni di pulizia/lavaggio. Utilizzo di idonei DPI per tutti gli addetti che devono transitare in dette aree.
Rischio di possibili cadute accidentali di oggetti, materiali, od attrezzature dall'alto	RI= 2 x 3 = 6 - Lieve	L'area di lavoro dovrà essere opportunamente delimitata e segnalata; gli addetti utilizzeranno idonei DPI (giubbotto multitasche)
Rischio di esposizione occasionale e temporanea a rumore per la presenza di attrezzature – utensili da lavoro di Ditte artigiane	RI= 1 x 3 = 3 - Basso	Svolgimento dell'attività non in concomitanza di altre ditte artigiane; Interdizione area di lavoro oggetto di intervento
Rischio di esposizione occasionale e temporanea a getti/schizzi/proiezione di materiale per lavorazioni con attrezzature – utensili da lavoro di Ditte artigiane	RI= 2 x 3 = 6 - Lieve	Svolgimento dell'attività non in concomitanza di altre ditte artigiane; Interdizione area di lavoro oggetto di intervento
Rischio di esposizione occasionale e temporanea a polveri/fumi generate da lavorazioni con attrezzature – utensili da lavoro di Ditte artigiane	RI= 2 x 3 = 6 - Lieve	Svolgimento dell'attività non in concomitanza di altre ditte artigiane; Interdizione area di lavoro oggetto di intervento
Rischio di esposizione Incendio/esplosione generate da lavorazioni con attrezzature – utensili da lavoro di Ditte artigiane	RI= 2 x 3 = 6 - Lieve	Svolgimento dell'attività non in concomitanza di altre ditte artigiane; Interdizione area di lavoro oggetto di intervento; Attuazione delle misure antincendio previste nel piano di Emergenza e di Evacuazione.



	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 24
Percorso file:			

PARTE 4 STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA	
<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

CATEGORIE DI INTERVENTO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO FINALE
DPI		u/anno			€	€
		u/anno			€	€
APPRESTAMENTI	Nastro segnaletico	metri			€	€
SEGNALETICA	Cartelli segnaletici aree con pericolo di scivolamento	numero			€	€
COORDINAMENTO	Riunione per aggiornamento DUVRI	h/anno			€	€
ATTIVITA' DI FORMAZIONE ADDETTI PER ATTIVITA' SERVIZI MUSEALI E SOSTITUTIVO DI CUSTODIA	D.M. 10 marzo 1998 – Allegato IX – Corso B – addetti squadre antincendio; D.M. 388/2003 – Allegato I – Corso A di Formazione addetti primo soccorso -	h/anno			€	€
COSTI TOTALI PER LA SICUREZZA						€

Autorizzazione all'esecuzione dell'appalto/fornitura		
DATA	FIRMA DEL COMMITTENTE	FIRMA DELL'APPALTATORE



IUDICA ENGINEERING SERVICE

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 25
Percorso file:			


PARTE 5
PROGRAMMA DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO
(ai sensi dell'art. 26 commi 2 e 3 del D.Lgs 81/08)

L'espletamento degli obblighi di cooperazione e coordinamento degli interventi di prevenzione, viene attuata con i seguenti provvedimenti:

- a) Attuazione immediata delle misure operative riportate nel presente documento;
- b) Osservanza delle precauzioni riportate nelle indicazioni informative relative ai "rischi lavorativi specifici negli ambienti dei Civici Musei d'Arte e Storia di Brescia e le misure di prevenzione ed emergenza".
Informazioni di sicurezza rivolte alle imprese appaltatrici ed ai lavoratori autonomi per lavori affidati all'interno degli ambienti dei Civici Musei d'Arte e Storia di Brescia ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 81/08, redatto in data _____, con particolare riferimento a quando indicato nel punto ove sono riportate le "Misure di prevenzione per imprese e lavoratori autonomi" e "Misure di emergenza per imprese e lavoratori autonomi" ;
- c) Attuazione immediata del flusso di informazioni specifiche mediante il presente documento;
- d) Predisposizione, da parte dell'Appaltatore/Lavoratore Autonomo, dei "documenti relativi alla sicurezza del lavoro dell'appaltatore/lavoratore autonomo" così come riportato nelle indicazioni informative di cui al punto precedente "...", da consegnare a questa Fondazione Brescia Musei entro 30 giorni:
- e) Reciproca informazione con i Responsabili di altre Ditte eventualmente operanti nella stessa zona di lavoro per eliminare i rischi dovuti ad interferenze tra i rispettivi lavori;
- f) Periodiche riunioni di coordinamento, in cui si comunicano anche le seguenti informazioni:
nominativi RLS (Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza), nome/i Medici Competenti della Fondazione Brescia Musei e di quelli della ditta aggiudicataria.
Prossimo incontro previsto per il giorno
- g) L'appaltatore/Lavoratore Autonomo deve dare immediata informazione alla Fondazione Brescia Musei di ogni situazione di rischio anche dipendente dalla Fondazione Brescia Musei o di altre ditte presenti, della quale venga a conoscenza durante la propria attività presso la ambienti dei Civici Musei d'Arte e Storia di Brescia. Queste informazioni devono essere date alla figura referente per il presente appalto/lavoro.
- h) Ulteriori osservazioni:
La ditta appaltatrice si impegna a/ad:
• *fornire, preventivamente all'avvio dell'attività, l'elenco del personale che accederà/sarà impegnato presso le strutture museali qualora non sia già stato consegnato ad altro ufficio di questa "Azienda", nel formato richiesto da questa "Azienda";*



IUDICA ENGINEERING SERVICE

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze - DUVRI	Revisione 00 Dicembre 2009	
		Nome file: Duvri	Pagina 26
Percorso file:			

- *attuare la formazione ed informazione al proprio personale che accederà presso la struttura museale in merito alle misure di prevenzione e controllo generali e specifiche contenute nella documentazione ricevuta dalla Fondazione Brescia Musei ed a quanto richiamato nei verbali delle riunioni di coordinamento della sicurezza ex art. 26 D.Lgs 81/08 dandone riscontro a questa fondazione;*
- *a dotare il proprio personale di tesserino di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;*

i) Materiale informativo/ documentazione consegnata:

es: opuscolo informativo "rischi lavorativi specifici negli ambienti della Fondazione Brescia Musei ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 81/08", redatto dal RSPP della Fondazione stessa in data

Si precisa inoltre che le informazioni fornite saranno improntate ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e tutela della riservatezza e dei diritti del personale interessato, ai sensi del D.Lgs n.. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

In particolare, ai base a quanto stabilito sensi dell'art. 13 del D Lgs .n. 196/2003 i dati forniti saranno trattati per finalità di gestione amministrativa dell'iniziativa; il conferimento dei dati è obbligatorio e il trattamento sarà effettuato attraverso modalità cartacee e informatizzate.

In ogni momento il personale interessato potrà esercitare i diritti nei confronti del titolare del trattamento ai sensi dell'art. 7 del Codice della Privacy: cancellazione, aggiornamento, rettifica ovvero integrazione dei dati, ecc.

Titolare del trattamento è per la Fondazione Brescia Musei

L'appaltatore/lavoratore autonomo è responsabile, nei confronti sia dell'Amministrazione della Fondazione Brescia Musei che di terzi, del trasferimento degli obblighi e delle informazioni del presente articolo agli eventuali subappaltatori o lavoratori autonomi da lui incaricati all'interno della Fondazione Brescia Musei.

data: _____

Per la Fondazione Brescia Musei _____

Per la Ditta Appaltatrice
/Lavoratore Autonomo _____



IUDICA ENGINEERING SERVICE