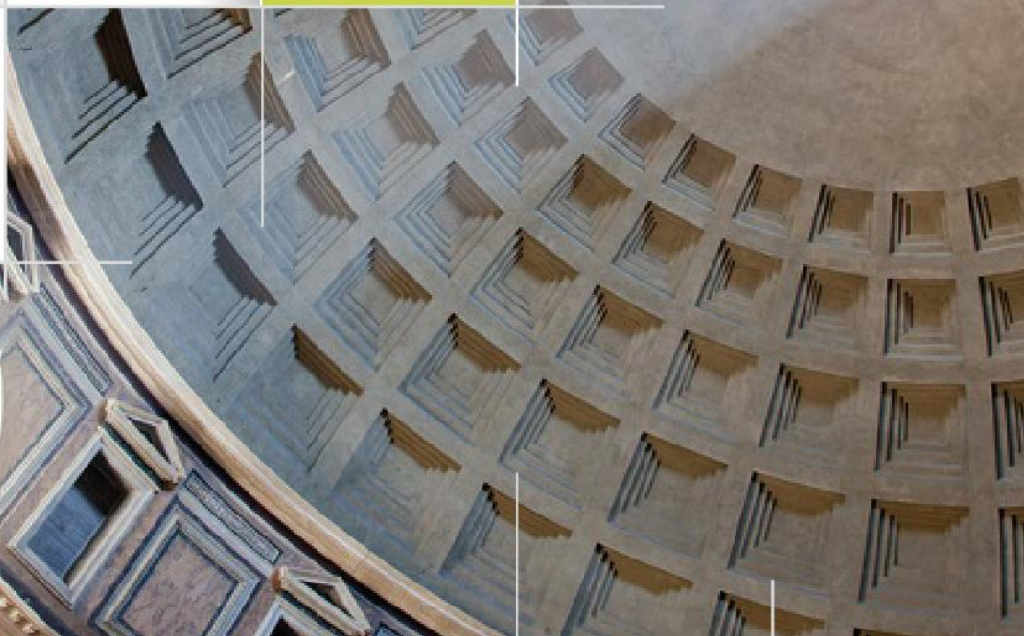




Ministero
per i beni e le
attività culturali
e per il turismo



DUVRI



Sintesi - CSA - Gruppo Igeam - COM Metodi

Allegato Tecnico

DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA (DUVRI)

D.Lgs. 81/08 e s.m.i. – TITOLO I°, CAPO III, SEZIONE I

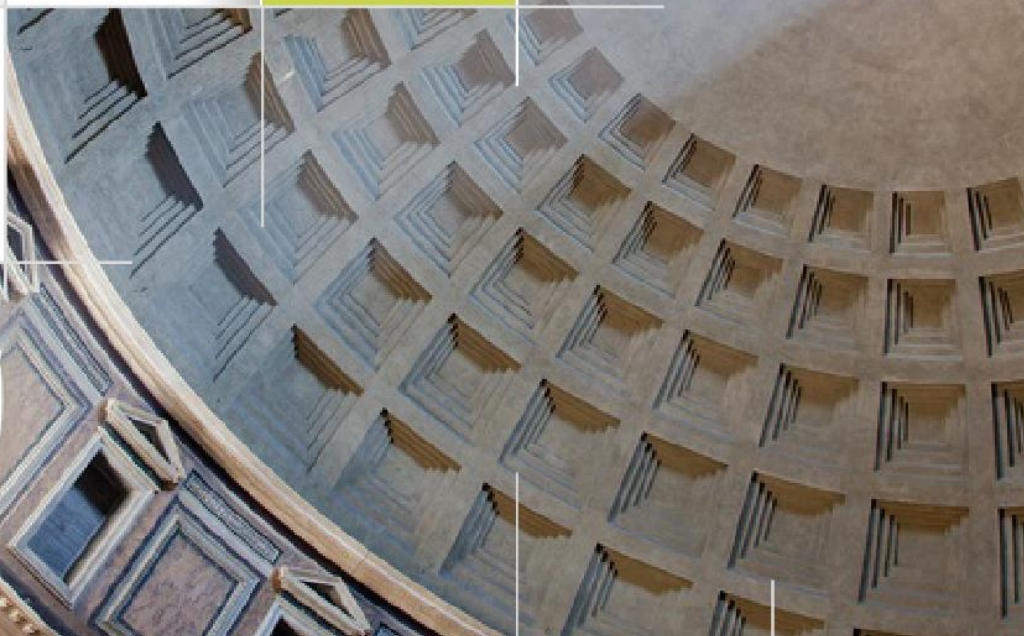
Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione



NOVEMBRE 2019



Ministero
per i beni e le
attività culturali
e per il turismo



DUVRI



Sintesi - CSA - Gruppo Igeam - COM Metodi

Allegato Tecnico

DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA (DUVRI)

D.Lgs. 81/08 e s.m.i. – TITOLO I°, CAPO III, SEZIONE I

Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione



NOVEMBRE 2019

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

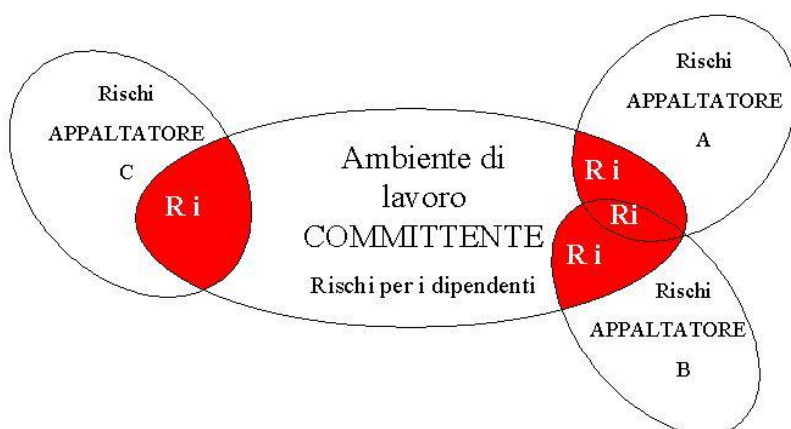
Sommario

1. PREMESSA.....	4
3. CAMPO DI APPLICAZIONE.....	7
4. TIPOLOGIA DEI RISCHI INTERFERENTI CONSIDERATI.....	7
5. MODALITA' OPERATIVE.....	8
6. SOSPENSIONE DELLE ATTIVITA'	9
PARTE 1 - INFORMAZIONI GENERALI COMMITTENTE	10
PARTE 2 - TIPOLOGIA DI LAVORO, RISCHI SPECIFICI E MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA DEL COMMITTENTE	12
PARTE 4 - VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE	22
VERIFICA ATTIVITA' INTERFERENZIALI	23

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

1. PREMESSA

Il D.U.V.R.I. è lo strumento attraverso il quale il COMMITTENTE individua e valuta i rischi generati, all'interno dei suoi ambienti di lavoro, dalla contemporanea esecuzione di lavori ad opera di appaltatori nonché da qualsiasi attività potenzialmente rischiosa per il personale e l'utenza dell'ente committente/concedente una determinata attività.



In ottemperanza dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08 devono essere predisposte misure per la cooperazione e il coordinamento per la sicurezza e la salute dei lavoratori, ogni volta che sono affidati lavori ad imprese o a lavoratori autonomi (contratto di appalto¹, contratto d'opera², contratto di somministrazione³ escluse le attività normate dal Titolo IV del D.Lgs. 81/08 “Cantieri temporanei o mobili”) all'interno dell'Ente.

¹ artt. 1655 e 1656 c.c.- Contratto nel 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 danaro. Il lavoro viene svolto da personale dipendente e/o collaboratori di altre imprese. Il contratto intercorrente tra le Aziende prevede l'attività da svolgere e i soggetti incaricati del lavoro, che devono essere identificati e coincidenti con quelli preventivamente dichiarati.

² art. 2222 c.c. - Contratto nel quale una persona si obbliga a compiere verso un corrispettivo un'opera o un servizio con lavoro prevalentemente proprio e senza vincolo di subordinazione. Il lavoro viene svolto da un prestatore d'opera autonomo, o dal titolare di una ditta individuale.

³ art. 1559 c.c.- Contratto nel quale una parte si obbliga, verso corrispettivo di un prezzo, a eseguire, a favore dell'altra, prestazioni periodiche o continuative di cose e di servizi – rif. art. 1677 c.c.).

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

Poiché i lavori possono essere di tipologia ed entità molto variabile, è necessario definire, di volta in volta, per le singole attività oggetto di contratto, specifici atti per il coordinamento.

In tal senso è fondamentale il ruolo del Committente per la predisposizione delle misure di prevenzione e protezione specifiche atte ad eliminare, ovvero ridurre i rischi dovuti alle interferenze posti in essere dai lavori affidati.

L'articolo 26 al comma 3 così recita: "Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non e' possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze".


Il presente Documento Unico di Valutazione del rischio è stato redatto in ottemperanza al suddetto decreto (attuazione dell'art. 1 della Legge 3 agosto 2007 n. 123) per promuovere la **cooperazione ed il coordinamento** previsto al comma 2 dell'articolo 26 e cioè:

- cooperare all'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro, incidenti sulle attività lavorative oggetto di appalti;
- coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori del committente e quelli dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti;
- per informarsi reciprocamente in merito a tali misure;
- per eliminare i rischi dovuti alle interferenze nell'esecuzione del servizio oggetto dell'appalto stipulato tra le parti in forma scritta.

In questo documento, ai fini della promozione della cooperazione e del coordinamento di cui al comma 2 del citato art. 26, viene riportata la valutazione dei rischi dovuti alle interferenze tra **l'attività del committente e le attività dell'impresa appaltatrice** e le relative misure di sicurezza tecniche e gestionali adottate e adottabili per eliminare o ridurre tali rischi, con la determinazione dei relativi costi.

Il presente documento è stato redatto dal Museo Archeologico Nazionale di Taranto in riferimento al seguente appalto:



DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

“AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PULIZIA DEGLI AMBIENTI, SMALTIMENTO RIFIUTI E ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELL’AREA A VERDE DEL CHIOSTRO DEGLI ALCANTARINI DEL MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO”.

In ottemperanza dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08, devono essere predisposte misure per la cooperazione e il coordinamento per la sicurezza e la salute dei lavoratori, ogni volta che sono affidati lavori ad imprese o a lavoratori autonomi (contratto di appalto, contratto d'opera, contratto di somministrazione escluse le attività normate dal Titolo IV del D.Lgs. 81/08 “Cantieri temporanei o mobili”) all'interno dell'azienda.

Poiché i lavori possono essere di tipologia ed entità variabile, è necessario definire, di volta in volta, per le singole attività oggetto di contratto, specifici atti per il coordinamento.

In tal senso è fondamentale il ruolo del Committente per la predisposizione delle misure di prevenzione e protezione specifiche atte ad eliminare, ovvero ridurre i rischi dovuti alle interferenze posti in essere dai lavori affidati.


L’articolo 26 al comma 3 così recita: “Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non e' possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze”.

Il presente Documento Unico di Valutazione del rischio dovrà essere allegato al Contratto d'appalto attuativo relativo ai servizi descritti successivamente, e ne costituisce pertanto parte integrante e non enucleabile.

Esso è stato redatto dal Datore di Lavoro, con la collaborazione del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione e del Rappresentante dei Lavoratori in ottemperanza al suddetto decreto (attuazione dell’art. 1 della Legge 3 Agosto 2007 n. 123) per promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsto al comma 2 dell’articolo 26 e cioè:

- cooperare all’attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro, incidenti sulle attività lavorative oggetto di appalti;
- coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori del committente e quelli dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti;



DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

- informarsi reciprocamente in merito a tali misure;
- eliminare i rischi dovuti alle interferenze nell'esecuzione del servizio oggetto dell'appalto stipulato tra le parti in forma scritta.

In questo documento, ai fini della promozione della cooperazione e del coordinamento di cui al comma 2 del citato art. 26, viene riportata la valutazione dei rischi dovuti alle interferenze tra l'attività del committente e le attività delle imprese appaltatrici e le relative misure di sicurezza tecniche e gestionali adottate e adottabili per eliminare o ridurre tali rischi, con la determinazione degli eventuali costi relativi.

Il DUVRI (documento unico di valutazione dei rischi interferenti) sostituisce la precedente informativa.


3. CAMPO DI APPLICAZIONE

Il presente documento 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 della ditta appaltatrice e /o i visitatori del Museo Archeologico.

Pertanto le prescrizioni previste nel presente Documento non si estendono ai rischi specifici cui è soggetto l'appaltatore .

4. TIPOLOGIA DEI RISCHI INTERFERENTI CONSIDERATI

Si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifica un «contatto rischioso» tra il personale del Concedente e quello del Concessionario e o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto. Il DUVRI è redatto solo nei casi in cui esistano interferenze. In esso non sono riportati i rischi propri dell'attività delle singole imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, in quanto trattasi di rischi per i quali resta immutato l'obbligo dell'appaltatore di redigere un apposito

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

documento di valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per ridurre o eliminare al minimo tali rischi.

A mero titolo esemplificativo si considerano interferenti i seguenti rischi:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove e' previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata)

5. MODALITA' OPERATIVE


Il Concessionario, provvede a valutare preliminarmente l'esistenza di rischi derivanti dalle interferenze connesse all'esecuzione delle attività concesse..

Nell'ipotesi di **assenza di rischi interferenti**, sono marginali le misure di sicurezza supplementari e la stima dei relativi costi. Nel contratto va data evidenza che non vi sono costi per la sicurezza in quanto, le eventuali interferenze, sono da considerarsi contatti non rischiosi. Il DUVRI va comunque compilato come parte informativa dei rischi presenti e delle regole vigenti, in materia di sicurezza, presenti all'interno dell'azienda (sostituisce la precedente informativa ex art. 7 D.Lgs. 626/94).

Di tale comunicazione, l'Impresa dovrà darne formale riscontro di presa visione e accettazione (integrandola con la parte di propria competenza).

Nell'ipotesi di **rischi interferenti non altrimenti eliminabili**, il Committente, per la gestione dei rapporti contrattuali e per il coordinamento alla sicurezza, prima della sottoscrizione del contratto, deve provvedere a:

- ✓ mettere a disposizione il DUVRI come allegato di gara;
- ✓ farsi restituire dalle imprese la documentazione sottoscritta per presa visione e accettazione, debitamente compilata nella parte specifica e firmata;
- ✓ accertarsi che nel contratto siano specificamente indicati i costi relativi alla sicurezza del lavoro, ove necessari;

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	


- ✓ promuovere una riunione di coordinamento con il concessionario, qualora tra loro interferenti, al fine di analizzare e, se del caso, modificare/integrare il documento di valutazione dei rischi da interferenze, redigendo al termine della riunione apposito verbale, presente in allegato al documento;
- ✓ richiedere espressa autorizzazione alla Direzione Tecnica nel caso in cui i lavori modifichino, anche temporaneamente o parzialmente, elementi strutturali o impiantistici (es: apertura di porte/finestre, ecc., rimozione/sostituzione rete idrica, di riscaldamento, impianto elettrico, ecc.) ovvero la destinazione d'uso dei locali;
- ✓ informare il Servizio di Prevenzione e Protezione, anche al fine di definire ulteriori e particolari misure di prevenzione e protezione, nel caso in cui le attività modifichino, anche parzialmente, il Piano di Emergenza e di Evacuazione ovvero introducano nell'ambiente di lavoro rischi di particolare intensità.

6. SOSPENSIONE DELLE ATTIVITA'

Nel caso di inosservanza delle norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Committente potrà ordinare la sospensione provvisoria delle attività di cui trattasi sino a quando non sarà assicurato il pieno rispetto della normativa vigente e ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene sul lavoro.

Il Committente si riserva il diritto di prendere le opportune iniziative nei confronti della ditta appaltatrice o di quei soggetti che non operino nel rispetto delle disposizioni normative e regolamentari vigenti in materia di sicurezza e di salute nei luoghi di lavoro e di quanto indicato nel DUVRI.

Il Committente vigila sul rispetto di quanto previsto nel DUVRI e ha l'autorità di fermare immediatamente qualsiasi attività inerente il contratto, qualora rilevi inadempienze da parte della ditta aggiudicataria ovvero in caso di pericolo grave ed immediato.

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

D.U.V.R.I.

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione

Art. 26, comma 3, D.Lgs. 81/2008

Oggetto appalto	AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PULIZIA DEGLI AMBIENTI, SMALTIMENTO RIFIUTI E ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELL'AREA A VERDE DEL CHIOSTRO DEGLI ALCANTARINI DEL MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO
------------------------	--

PARTE 1 - INFORMAZIONI GENERALI COMMITTENTE

Generalità

Ragione sociale	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO
Sede Legale	Via Cavour 10 - TARANTO
Codice Fiscale	
Partita IVA	
Numero di telefono	
Contatti	

Figure in materia di prevenzione dei rischi sui luoghi di lavoro

Datore di Lavoro	Dott. ssa Eva Degl'Innocenti
Responsabile Servizio di prevenzione e protezione	Dott.ssa Francesca Calvisi
Medico Competente	Dott.ssa Antonella Dentamaro
Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)	Sig. Francesco Villani



Data emissione: 11/2019

Revisione numero: 00

Pag.

Sintesi – CSA – Gruppo Igeam – COM Metodi

10/31

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

Personale di riferimento:

Funzione	Nominativo	Telefono
Responsabile dell'emergenza	DIRETTORE /COORDINATORE (CFR PEE)	
Posto di chiamata	CORPO DI GUARDIA DI SITO (CFR PEE)	
Addetti alla squadra di emergenza incendio	PERSONALE DEL SITO NOMINATO E FORMATO IN MATERIA DI ANTINCENDIO(CFR PEE)	
Addetti al primo soccorso	PERSONALE DEL SITO NOMINATO E FORMATO IN MATERIA DI PRIMO SOCCORSO (CFR PEE)	
Assistenti disabili	PERSONALE INDIVIDUATO ALLO SCOPO OVE PRESENTE (CFR PEE)	
Addetti alla disattivazione delle forniture energetiche	PERSONALE INCARICATO (CFR PEE)	

N.B. per tutti i dati di cui sopra fare riferimento ai Responsabile/Preposto delle strutture interessate.

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

PARTE 2 - TIPOLOGIA DI LAVORO, RISCHI SPECIFICI E MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA DEL COMMITTENTE

a) aree di lavoro dove verranno svolte le attività (barrare il quadratino che interessa)

<input checked="" type="checkbox"/>	Sale museali/sale polifunzionali	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Uffici	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Laboratorio restauro	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Percorsi orizzontali e verticali	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Servizi igienici	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Aree verdi esterne	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

PRINCIPALI RISCHI IPOTIZZABILI NELLE AREE INTERESSATE DAL SERVIZIO

RISCHIO SCIVOLAMENTO/CADUTA

LE SCALE, PUR PRESENTANDO DIMENSIONI REGOLARI (ALZATA, PEDATA, LARGHEZZA CONFORMI) E CARATTERIZZATE DA BOCCIARDATURA/ PRESENZA DI BANDE ANTISDRUCCIOLO, POTREBBERO COSTITUIRE POTENZIALE FONTE DI RISCHIO SCIVOLAMENTO/CADUTA.

LA PAVIMENTAZIONE, COSTITUITA DI MATERIALE MARMOREO (MATERIALE LAPIDEO NEL CHIOSTRO ESTERNO), È LISCIA E REGOLARE.

PARTICOLARE ATTENZIONE,POI, DOVRÀ ESSERE PRESTATA IN CASO DI PIOGGIA; LE SCARPE BAGNATE POTREBBERO AUMENTARE LA PROBABILITÀ DI SCIVOLAMENTI E CADUTE.

RISCHIO ELETTRICO

ALTRO POTENZIALE RISCHIO LEGATO ALL'UTILIZZO DELL'IMPIANTO ELETTRICO DEL MUSEO, PUR INTERAMENTE A NORMA E CORREDATO DI DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ , È IL RISCHIO ELETTROCUZIONE/FOLGORAZIONE.

IN GENERALE DI RICORDA CHE NELL'ORGANIZZAZIONE DI LABORATORI/MOSTRE/EVENTI IN GENERE :

-È VIETATO SOVRACCARICARE L'IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE

-È VIETATO UTILIZZARE ADATTATORI MULTIPRESA, PRESE VOLANTI E CAVI NON OMOLOGATI E NON MARCATI CE

-È VIETATO EFFETTUARE MANOVRE DI QUALSIASI IMPIANTO, ATTREZZATURA ED APPARECCHIATURA ELETTRICA SE NON ESPRESSAMENTE AUTORIZZATA.

RISCHIO INCENDIO/ALTRE EMERGENZE-MISURE PER L'EVACUAZIONE IN CASO DI EMERGENZA



Data emissione: 11/2019

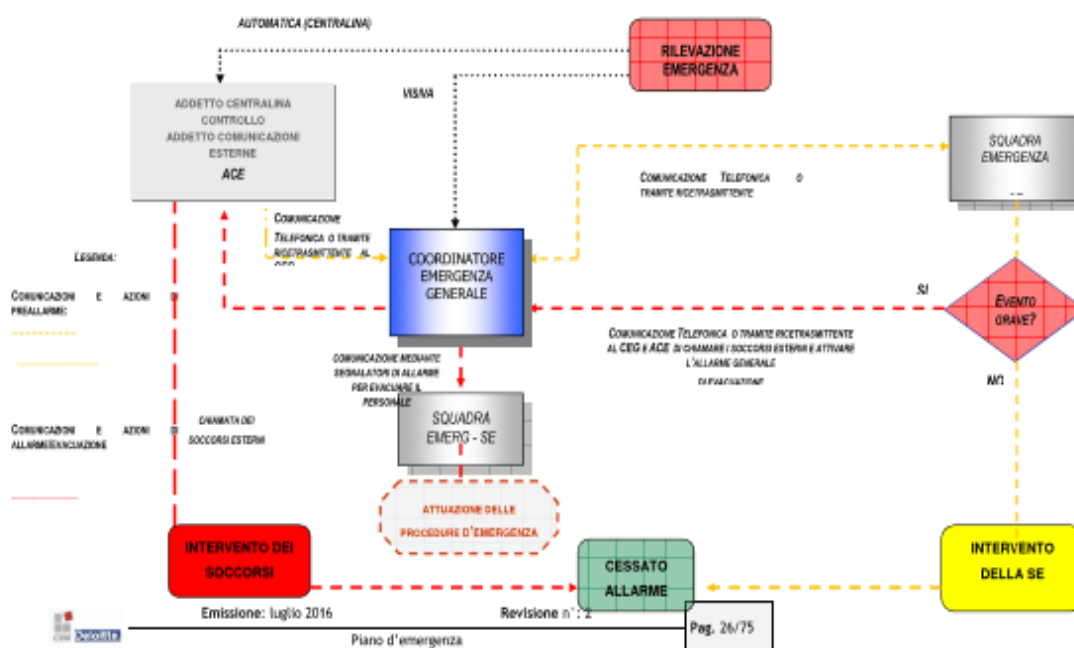
Revisione numero: 00

Pag.

Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO
Plesso	Via Cavour 10-Taranto

IL M.AR.TA È PROVISTO UN PIANO DI EMERGENZA CON RUOLI E RESPONSABILITÀ DEFINITI IN RELAZIONE AI DIVERSI SCENARI EMERGENZIALI (DI CUI IL TITOLARE DELL'ENTE ORGANIZZATORE CURERÀ DI PRENDERE VISIONE) E DI UN SISTEMA ORGANIZZATO DI VIE DI USCITA PER IL DEFLUSSO RAPIDO E ORDINATO DEGLI OCCUPANTI VERSO L'ESTERNO.

PPE	PIANI DI PREVENZIONE ED EMERGENZA PdE - Piano d'Emergenza	
Ente/Amm.ne	Museo Archeologico Nazionale	
Plesso	Via Cavour, 74100 Taranto	



TUTTE LE USCITE DI SICUREZZA SONO MUNITE DI INFISSI, APRIBILI NEL VERSO DELL'ESODO ; QUELLE PRIVE DI TALI CARATTERISTICHE VENGONO TENUTE COSTANTEMENTE APERTE PER MOTIVI DI SICUREZZA.


SULLE VIE DI ESODO È PRESENTE IDONEA CARTELLONISTICA DIREZIONALE.

LE USCITE DI SICUREZZA SONO SEGNALATE ANCHE IN CASO DI MALFUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E MANTENUTE SEMPRE SGOMBRE DA MATERIALI O DA ALTRI IMPEDIMENTI CHE POSSONO OSTACOLARNE L'UTILIZZO.



I LOCALI SONO DOTATI DI UN NUMERO DI USCITE DI SICUREZZA, TALI DA PERMETTERE LA RAPIDA EVACUAZIONE DI TUTTI I PRESENTI IN CASO DI EMERGENZA.

PUNTI DI RACCOLTA



DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

Punto di raccolta	Descrizione
-------------------	-------------

	CORTILE INTERNO (CHIOSTRO "ALCANTARINI" COSTITUENTE SPAZIO CALMO)
	AREA ANTISTANTE LE USCITE DI EMERGENZA (LATO VIA CAVOUR- LATO VIA CORSO UMBERTO I)

ACCESSI UTILIZZABILI DAI MEZZI DI SOCCORSO	DESCRIZIONE
INGRESSO VIA CAVOUR	L'ACCESSO CONSENTE DI ARRIVARE DAVANTI ALLA PORTA DI INGRESSO DEL MUSEO (ACCOSTAMENTO AUTOPOMPA VVF) PRESENTE ATTACCO UNI 70 VVF AI PIEDI DELLO SCIVOLO IN CEMENTO PER PORTATORI DI DISABILITÀ (PIANO STRADA)
INGRESSO CORSO UMBERTO	L'ACCESSO CONSENTE DI ARRIVARE DAVANTI ALLA PORTA DI INGRESSO DEL MUSEO. (ACCOSTAMENTO AUTOPOMPA VVF) L'INGRESSO PEDONALE AVVIENE PORTA AUTOMATIZZATA MA CON SBLOCCO MANUALE CONSENTE DI ACCEDERE NEL CORTILE INTERNO (CHIOSTRO) NEL CASO DEBBANO ESSERE EFFETTUATI INTERVENTI (OPERAZIONI DI SPEGNIMENTO, SALVATAGGIO)

CHIUNQUE SVOLGA ATTIVITÀ/ORGANIZZI EVENTI ALL'INTERNO DEL M.A.R.T.A SI IMPEGNA A RISPETTARE TUTTE LE REGOLE DI PREVENZIONE INCENDI IN VIGORE NEL MUSEO, IN PARTICOLARE IL DIVIETO ASSOLUTO DI FUMARE E UTILIZZARE FIAMME LIBERE PER QUALSIASI ATTIVITÀ DI ALLESTIMENTO MOSTRE/LABORATORI/EVENTI IN GENERE.

NON È CONSENTITO L'ACCUMULO DI MATERIALE INFIAMMABILE.

LE ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO NON POSSONO OCCLUDERE NEPPURE TEMPORANEAMENTE LE VIE DI FUGA O L'ACCESSO ALLE ATTREZZATURE DI EMERGENZA, COME I NASPI DEGLI IDRANTI O GLI ESTINTORI PORTATILI

E' DOVERE DEL RESPONSABILE DELLA DITTA APPALTRICE COMUNICARE AL PROPRIO PERSONALE TUTTE LE ISTRUZIONI RICEVUTE AFFERENTI ALLA SICUREZZA, OLTRE QUELLE EMESSE AL SUO INTERNO.

SE IL SERVIZIO COMPORTA LA STESURA DI LINEE ELETTRICHE VOLANTI IN ZONE APERTE AL PUBBLICO, DEBITAMENTE SEGNALATE.

PROCEDURE DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE



Data emissione: 11/2019

Revisione numero: 00

Pag.

Sintesi – CSA – Gruppo Igeam – COM Metodi

14/31

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

PRIMA DELL'AVVIO DEL SERVIZIO E DURANTE L' ESECUZIONE DELLO STESSO, IL PERSONALE DEVE PRENDERE VISIONE DELLE VIE DI FUGA, DELLE AREE DI RACCOLTA, DEGLI ESTINTORI E DEI PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO.

È VIETATO INTRALCIARE OD OCCLUDERE, ANCHE TEMPORANEAMENTE, LE VIE DI FUGA, LE PORTE DI EMERGENZA E L'ACCESSO ALLE ATTREZZATURE DI EMERGENZA, COME I NASPI DEGLI IDRANTI, GLI ESTINTORI PORTATILI, I PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO.

SI RACCOMANDA INOLTRE, DI PRENDERE OPPORTUNI CONTATTI CON GLI ADDETTI ALLA VIGILANZA PER ESSERE IN GRADO DI CHIEDERE TEMPESTIVAMENTE SOCCORSO IN CASO DI NECESSITÀ, ED ESSERE COMUNQUE SEMPRE REPERIBILI, DANDO PRECISE NOTIZIE CIRCA L'ORGANIZZAZIONE DELL'EVENTO.

DAVANTI A SITUAZIONI DI EMERGENZA CHE IL PERSONALE NON È IN GRADO DI FRONTEGGIARE CON PROPRI MEZZI, È FATTO OBBLIGO DI IMMEDIATA COMUNICAZIONE AL COORDINAMENTO DEGLI ADDETTI ALLE EMERGENZE DEL M.AR.TA.

NEL CASO IN CUI DOVESSE PRESENTARSI UNA SITUAZIONE DI EMERGENZA CON RELATIVA "ALLERTA" DATA A VOCE O CON ALLARME VOCALE O SONORO, TUTTI I PRESENTI DOVRANNO SEGUIRE LE INDICAZIONI FORNITE DAL COORDINATORE DELLA SQUADRA DI EMERGENZA DEL M.AR.TA.

SOLO IN PRESENZA DI IMMEDIATO PERICOLO E NELLA IMPOSSIBILITÀ DI RINTRACCIARE SOLLECITAMENTE TALI ADDETTI È CONSENTITO L'ABBANDONO DEL LUOGO, DIRIGENDOSI VERSO LE AREE DI RACCOLTA E METTENDO IN SICUREZZA, PER QUANTO POSSIBILE, LE AREE, GLI IMPIANTI ED I MATERIALI IN USO ALL'ATTO DELL'EMERGENZA.

AL VERIFICARSI DI SITUAZIONI DI EMERGENZA DEVE ESSERE DATA IMMEDIATA SEGNALAZIONE ALLA DIREZIONE DEL MUSEO, DESCRIVENDO IN DETTAGLIO LA SITUAZIONE RILEVATA ED ATTENDENDO ISTRUZIONI.

NEL FRATTEMPO IL PERSONALE DEVE COMUNQUE ADOPERARSI, PER QUANTO POSSIBILE, PER TENERE SOTTO CONTROLLO LA SITUAZIONE RILEVATA.

b) macchine e attrezzature del committente utilizzate dall'appaltatore (barrare il quadratino che interessa)


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

c) descrizione della tipologia e delle fasi di lavoro oggetto dell'appalto con potenziali rischi interferenti

d) addetti della Committenza che operano con la ditta appaltatrice

Mansione	Rischi di esposizione
----------	-----------------------



DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

e) zone utilizzate per deposito delle attrezzature e materiali della ditta appaltatrice

f) rischi specifici (barrare il quadratino che interessa)


Il presente documento 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 e il personale del/i Datore/i di lavoro che operano presso gli stessi siti. Pertanto le prescrizioni previste nel presente Documento non si estendono ai rischi specifici cui è soggetta l’Impresa aggiudicataria che eseguirà il servizio. Infine il presente documento è da considerarsi “statico” nel senso che la valutazione dei rischi effettuata dalla Committente prima dell’espletamento dell’appalto deve essere obbligatoriamente aggiornato nel caso in cui nel corso di esecuzione del contratto, dovessero intervenire significative modifiche nello svolgimento delle attività e quindi si configurino nuovi potenziali rischi di interferenze

<input type="checkbox"/>	Postazioni di lavoro	<input type="checkbox"/>	Rischio chimico
<input checked="" type="checkbox"/>	Rischio incendio/emergenza	<input type="checkbox"/>	Rischio MMC
<input checked="" type="checkbox"/>	Rischio elettrico	<input type="checkbox"/>	Rischio radiazioni ionizzanti
<input checked="" type="checkbox"/>	Rischio investimento/urti	<input type="checkbox"/>	Rischio C.E.M
<input type="checkbox"/>	Caratteristiche igienico/strutturali degli ambienti	<input type="checkbox"/>	Rischio ROA
<input type="checkbox"/>	Scale/ascensori/monta lettighe	<input checked="" type="checkbox"/>	Deposito di materiale
<input type="checkbox"/>	Uso di macchine e attrezzature di lavoro	<input type="checkbox"/>	Gestione delle emergenze – uscite di sicurezza
<input type="checkbox"/>	Rischio biologico	<input type="checkbox"/>	Gestione delle emergenze – cartellonistica
<input checked="" type="checkbox"/>	Gestione delle emergenze	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	rischi da apparecchiature speciali (specificare):		

g) rischi convenzionali (Impianti a vista o sottotraccia) (barrare il quadratino che interessa)

<input type="checkbox"/>	rete idrica antincendio	<input type="checkbox"/>	
--------------------------	-------------------------	--------------------------	--



DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

<input checked="" type="checkbox"/>	distribuzione acqua	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Impianto elettrico	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	impianti di ventilazione e di aerazione	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	rete telefonica	<input type="checkbox"/>	

h) misure di prevenzione dei rischi e di emergenza adottate

Le informazioni generali sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui l'Impresa appaltatrice è destinata ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione all'attività svolta dall'Ente sono fornite tramite il Documento di Valutazione Dei Rischi e il Piano di Emergenza che saranno a disposizione della ditta appaltatrice.

i) lavoratori del committente preposti alla supervisione dei lavori svolti dalla ditta appaltatrice

l) tempi e fasi di lavoro

Cfr. Cronoprogramma

m) aree interessate e relativi accessi

Cfr. Prima parte documento

n) luoghi per il deposito dei materiali della ditta appaltatrice dei lavori

Cfr. Parte 3 del Documento

o) vie di fuga e mezzi di estinzione


È presente la segnaletica relativa a vie di fuga, uscite di sicurezza e mezzi antincendio.

Gli operatori dovranno osservare le norme derivanti dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro e quelle relative al divieto di fumo.

Si raccomanda di adottare la massima attenzione e diligenza preventiva al fine di evitare l'insorgere di principi di incendio durante le attività

s) informazione e formazione



DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

Entrambe le parti provvedono all'obbligo di informazione del personale interessato dall'esecuzione dei lavori, sia rispetto ai possibili rischi di interferenza individuati nel DUVRI che sulle relative misure di prevenzione e protezione da mettere in atto reciprocamente, concordate mediante lo stesso DUVRI.

L'impresa è tenuta all'osservanza delle norme e dei regolamenti in materia di sicurezza, salute e prevenzione nei luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i..

L'impresa appaltatrice è tenuta a porre in atto tutti gli accorgimenti necessari affinché siano scrupolosamente rispettate nel corso dei servizi previsti dal presente capitolato, le disposizioni in tema di prevenzione antinfortunistica con particolare riferimento alla suddetta normativa.

L'impresa appaltatrice dovrà ottemperare alle norme relative alla prevenzione degli infortuni, dotando il personale di mezzi ed indumenti di protezione (D.P.I.), atti a garantire la massima sicurezza in relazione ai servizi svolti, e dovrà adottare tutti i provvedimenti e le cautele atti a garantire l'incolumità delle persone addette al servizio e di terzi.

La ditta dovrà approntare e fornire alla Stazione appaltante il proprio piano di sicurezza redatto sulla base del documento di valutazione dei rischi presenti nel luogo di lavoro, nonché, ove necessario, eventuali integrazioni al presente D.U.V.R.I. (Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali).

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

PARTE 3 – IMPRESA APPALTATRICE


La presente relazione viene predisposta al fine di identificare, valutare e prevenire i rischi interferenti relativi ai lavori d'appalto, effettuati dalla ditta appaltatrice

Generalità ditta appaltatrice

Ragione sociale	
Sede Legale	
Partita IVA	
Registro Imprese	
Numero di telefono	
Numero di fax	
Attività svolte	
Referente contrattuale	

Funzioni in materia di prevenzione dei rischi sui luoghi di lavoro della Ditta Appaltatrice

Datore di Lavoro	
Responsabile di Area (Figura titolare di delega in materia di sicurezza ed igiene del lavoro conferitagli dal Legale Rappresentante)	
Responsabile Servizio di prevenzione e protezione	
Medico Competente	
Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)	

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo	
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I		
	Ente/Amm.ne		MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO
Plesso	Via Cavour 10-Taranto		

Addetti gestione emergenze	
Referente aziendale dell'appalto	

Altre informazioni

Descrizione dei lavori <i>(descrizione esaustiva dei servizi che sono previsti per il contratto d'appalto, indicare se i lavori sono continuativi o saltuari, se vengono svolti durante l'orario di lavoro della Committenza, i giorni della settimana, l'orario ed il luogo preciso in cui si svolgono)</i>	
Numero di addetti per lo svolgimento dei lavori <i>(specificare il numero, le mansioni, i rischi d'esposizione "specifici" e se sono stati formati per come previsto dal Dlgs 81/08 ed in particolare ai sensi degli art. 36 e 37 sui rischi per la sicurezza e la salute, ai sensi dell'art. 73 per l'utilizzo delle attrezzature da lavoro, ed ai sensi dell'art. 77 per l'utilizzo dei DPI.</i>	
Impianti/Attrezzature/Macchine utilizzate <i>(descrivere il tipo di impianto e/o macchina e/o attrezzatura ecc. , caratteristiche tecniche e di sicurezza possedute)</i>	
Materiali e Sostanze utilizzate <i>in caso di agenti chimici pericolosi allegare Schede di Sicurezza (descrivere il tipo materiale/sostanza, caratteristiche tossiche e/o biologiche, ecc..., quantità/die)</i>	
DPI "specifici" in dotazione dei lavoratori della ditta appaltatrice <i>(tipologia, marcatura CE, altro di legge)</i>	

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

Misure che si ritengono necessarie per eliminare ovvero ridurre al minimo le interferenze <i>ulteriori rispetto a quelle indicate nella parte prima dei DUVRI</i>	
NOTE	

Luogo e data

Timbro e Firma


(Ditta Appaltatrice)

Luogo e data

Timbro e Firma

(Committente per presa visione e approvazione)



DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	


L'appaltatore sarà tenuto ad osservare tutte le norme di legge che regolano la previdenza e l'assistenza sociale e al rispetto di tutti gli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza, protezione ed igiene dei lavoratori e deve aver adempiuto a tutti gli obblighi previsti dal D.Lgs 81/2008 e s.m.i. ed in particolare a quello della redazione del documento valutazione dei rischi inerenti all'attività da svolgere. In tale documento devono essere accuratamente analizzati i rischi relativi alla fornitura in oggetto e/o introdotti nel sito, definite ed applicate le conseguenti misure di prevenzione e protezione.

Il concessionario è ritenuto interamente responsabile dell'applicazione delle misure di sicurezza previste dal proprio documento di valutazione dei rischi e provvederà inoltre, a proprie spese ed a propria piena e totale responsabilità:

- a formare ed informare i propri dipendenti relativamente ai rischi connessi allo svolgimento della fornitura oggetto della presente gara, ed alle misure di protezione da attuare per ridurre tali rischi;
- a controllare ed a pretendere che i propri dipendenti rispettino le norme vigenti di sicurezza e di igiene, nonché, se del caso, le disposizioni che il Committente ha definito in materia;
- a disporre e controllare che i propri dipendenti siano dotati ed usino i Dispositivi di Protezione Individuali e Collettivi previsti ed adottati dall'Ditta Appaltatrice stesso per i rischi connessi agli interventi da effettuare;
- a curare che tutte le attrezzature di lavoro ed i mezzi d'opera siano a norma ed in regola con le prescrizioni vigenti;
- ad informare immediatamente il Committente in caso di infortunio/incidente occorso presso i propri ambienti e di ottemperare, in tali evenienze, a tutte le incombenze prescritte dalla legge;
- ad applicare nei confronti di eventuali subappaltatori, approvati dalla committenza, le procedure previste dall'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., con specifico riguardo alla formazione e trasferimento dell'informazione fornite dal Concedente.
- Ad adottare adeguate misure di sicurezza atte ad evitare qualsiasi rischio a terzi (es visitatori)
-

PARTE 4 - VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE



DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

Per quanto riguarda gli ambiti di interferenza, che derivano dal condividere nel tempo e nello spazio il luogo di lavoro, si ritiene fondamentale che venga individuata preventivamente la “compresenza”.


VERIFICA ATTIVITÀ INTERFERENZIALI

Attività A: attività ordinarie di pulizia per come previste dal Capitolato

Attività B: manutenzione del verde e pulizia Chiostro “Alcantarini”

a) attività interferenziale NON pericolosa

Modalità di esecuzione dei lavori	Fase A	Fase B	Fase C
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fuori orario di apertura della sede ➤ in assenza di personale dipendente o assimilato ➤ in assenza di altre imprese contemporaneamente presenti nel luogo dove opera l'appaltatore ➤ in assenza di particolari rischi 		x	

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

b) attività interferenziale pericolosa

Modalità di esecuzione dei lavori	Fase A	Fase B	Fase C
<ul style="list-style-type: none"> ➤ in orario di apertura della sede ➤ in presenza di personale dipendente o assimilato ➤ in presenza di attività pericolose e di altre imprese contemporaneamente attive nel luogo dove opera l'appaltatore ➤ in presenza di particolari rischi 	x		

Analizzate le modalità di esecuzione dei lavori nelle varie fasi è indispensabile definire le misure di prevenzione per la sicurezza e i relativi costi che non saranno soggetti a ribasso d'asta.

Fase	Fattori di interferenza e di rischio specifico
A	<input type="checkbox"/> rischio di interferenza per l'esecuzione dei lavori durante l'orario di lavoro del personale committente <input checked="" type="checkbox"/> rischio di interferenza con altri appaltatori impegnati nello svolgimento di servizi / lavori <input type="checkbox"/> rischio legato all'utilizzo di fiamme libere (saldatura ossiacetilenica o elettrica) <input type="checkbox"/> rischio connesso all'utilizzo degli impianti della sede ove si svolge il servizio <input type="checkbox"/> rischio connesso al collegamento di apparecchi elettrici alla rete elettrica dell'azienda committente <input checked="" type="checkbox"/> rischio di interferenza legato alla movimentazione di oggetti e carichi a mano o con mezzi <input type="checkbox"/> rischio di intralcio dovuto al deposito in prossimità dell'area di lavoro dell'utensileria per l'intervento <input type="checkbox"/> rischio legato alla produzione di fattori legati al servizio che si sta fornendo al committente <input type="checkbox"/> rischio legato alla temporanea interruzione delle forniture elettriche e / o idriche e/o di gas <input checked="" type="checkbox"/> rischio legato all'installazione di ponteggi su cavalletto o trabattelli <input checked="" type="checkbox"/> rischio di caduta dall'alto <input checked="" type="checkbox"/> rischio di caduta di oggetti e materiali dall'alto <input type="checkbox"/> Altro:
Fase	Fattori di interferenza e di rischio specifico
B	<input type="checkbox"/> rischio di interferenza per l'esecuzione dei lavori durante l'orario di lavoro del personale committente <input type="checkbox"/> rischio di interferenza con altri appaltatori impegnati nello svolgimento di servizi / lavori <input type="checkbox"/> rischio legato all'utilizzo di fiamme libere (saldatura ossiacetilenica o elettrica) <input type="checkbox"/> rischio connesso all'utilizzo degli impianti della sede ove si svolge il servizio

Ente/Amm.ne **MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO**

Plesso **Via Cavour 10-Taranto**

- rischio connesso al collegamento di apparecchi elettrici alla rete elettrica dell'azienda committente
- rischio di interferenza legato alla movimentazione di oggetti e carichi a mano o con mezzi
- rischio di intralcio dovuto al deposito in prossimità dell'area di lavoro dell'utensileria per l'intervento
- rischio legato alla produzione di fattori legati al servizio che si sta fornendo al committente
- rischio legato alla temporanea interruzione delle forniture elettriche e / o idriche e/o di gas
- rischio legato all'installazione di ponteggi su cavalletto o tra battelli
- rischio di caduta dall'alto per utilizzo di scale o simili
- rischio di caduta di oggetti e materiali dall'alto
- Altro:

Fase Fattori di interferenza e di rischio specifico

- C**
- rischio di interferenza per l'esecuzione dei lavori durante l'orario di lavoro del personale committente
 - rischio di interferenza con altri appaltatori impegnati nello svolgimento di servizi / lavori
 - rischio connesso all'utilizzo degli impianti della sede ove si svolge il servizio
 - rischio connesso al collegamento di apparecchi elettrici alla rete elettrica dell'azienda committente
 - rischio di interferenza legato alla movimentazione di oggetti e carichi a mano o con mezzi
 - rischio di intralcio dovuto al deposito in prossimità dell'area di lavoro dell'utensileria per l'intervento
 - rischio legato alla produzione di fattori legati al servizio che si sta fornendo al committente (es proiezione di materiale per utilizzo decespugliatore)
 - rischio legato alla temporanea interruzione delle forniture elettriche e / o idriche e/o di gas
 - rischio legato all'installazione di ponteggi su cavalletto o trabattelli
 - rischio di caduta dall'alto per utilizzo di scale o simili
 - rischio di caduta di oggetti e materiali dall'alto
 - Altro:

Analizzate le modalità di esecuzione dei lavori nelle varie fasi è indispensabile definire le **misure di prevenzione per la sicurezza** e i relativi **costi** che non saranno soggetti a ribasso d'asta.

Fase Descrizione delle misure di prevenzione da adottare

Ente/Amm.ne

MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO

Plesso

Via Cavour 10-Taranto

A	<input checked="" type="checkbox"/> Delimitazione aree di lavoro <input type="checkbox"/> Disattivazione temporanea impianti tecnologici interessati dai lavori <input type="checkbox"/> Allontanamento materiali e attrezzature dal luogo dei lavori <input type="checkbox"/> Ridefinizione percorsi di esodo e uscite di sicurezza, qualora modificati per esigenze di lavoro <input checked="" type="checkbox"/> Posa apposita cartellonistica provvisoria <input type="checkbox"/> Assistenza continua durante l'esecuzione del servizio <input checked="" type="checkbox"/> Utilizzo di specifici DPI (es. occhiali, guanti) <input type="checkbox"/> Utilizzo di dispositivi di controllo (es. tester di controllo) <input type="checkbox"/> Altro:
B	<input type="checkbox"/> delimitazione aree di lavoro <input type="checkbox"/> disattivazione temporanea impianti tecnologici <input type="checkbox"/> Allontanamento materiali e attrezzature dal luogo dei lavori <input type="checkbox"/> Ridefinizione percorsi di esodo e uscite di sicurezza, qualora modificati per esigenze di lavoro <input type="checkbox"/> Posa apposita cartellonistica provvisoria <input type="checkbox"/> Assistenza continua durante l'esecuzione del servizio <input type="checkbox"/> Utilizzo di specifici DPI (es. guanti ecc) <input type="checkbox"/> Altro:
C	<input type="checkbox"/> delimitazione aree di lavoro <input type="checkbox"/> Allontanamento materiali e attrezzature dal luogo dei lavori <input type="checkbox"/> Ridefinizione percorsi di esodo e uscite di sicurezza, qualora modificati per esigenze di lavoro <input type="checkbox"/> Posa apposita cartellonistica provvisoria <input type="checkbox"/> Assistenza continua durante l'esecuzione del servizio <input type="checkbox"/> Utilizzo di specifici DPI (es, guanti, scarpe con puntale, occhiali di protezione, indumenti protettivi e ad alta visibilità ecc) <input type="checkbox"/> Altro:

RISCHI SPECIFICI DI INTERFERENZA RISPETTO AL PERSONALE ENTE COMMITTENTE/DITTA APPALTATRICE/VISITATORI NELLE AREE INTERESSATE DALL'ATTIVITA'


Ente/Amm.ne


MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO

Plesso

Via Cavour 10-Taranto

Aree di riferimento /attività	Possibili cause di interferenza	Misure di prevenzione a carico dell'impresa Appaltatrice	Misure di prevenzione a carico del Committente
Attività di pulizia luoghi chiusi secondo Capitolato	Svolgimento dell'attività durante l'orario di lavoro del personale ditta appaltatrice (rischio urto, intralcio ecc)	Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività, in particolare se comportino limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura, dovrà essere informato il competente servizio di prevenzione e protezione e/o il Referente interno e dovranno essere fornite informazioni circa le modalità di svolgimento delle operazioni di pulizia e le sostanze utilizzate. L'impresa aggiudicataria, preventivamente informata dell'intervento, dovrà avvertire il proprio personale ed attenersi alle indicazioni specifiche che saranno fornite.	Limitare al minimo e ai casi di effettiva necessità la concomitanza tra attività del Museo e attività di pulizia. Vietare che gli interventi più consistenti e impegnativi (es. pulizia vetrate) siano svolti durante le ore di lavoro e visita del Museo
	Utilizzo di materiali /prodotti per pulizia e disinfezione	Tutti i materiali/prodotti utilizzati per il servizio di pulizia stoccati presso i locali della Committente, contenuti in sacchetti, bottiglie e/o taniche dovranno singolarmente riportare le indicazioni necessarie al riconoscimento del prodotto stesso, essendo vietato l'utilizzo di contenitori di recupero quali bottiglie in plastica per acqua minerale o simili. È vietato l'uso di prodotti tossici e/o corrosivi ed in particolare dell'acido cloridrico, dell'ipoclorito di sodio e dell'ammoniaca. Sono altresì vietati i prodotti spray con propellenti a base di clorofluorocarburi (CFC).	Espressamente vietato dalla Committenza l'utilizzo di contenitori di recupero quali bottiglie in plastica per acqua minerale o simili
	Utilizzo di attrezzature elettriche	L'appaltatore dovrà utilizzare nell'espletamento del servizio macchine e attrezzature di sua proprietà (macchine lavapavimenti, aspirapolvere, macchine lavavetri, ecc.) e prima dell'inizio del servizio dovrà fornire copia del certificato di conformità e scheda tecnica dettagliata delle attrezzature e macchinari che impiegherà. Tutte le macchine ed i componenti di sicurezza dovranno essere conformi a quanto stabilito dal Decreto Legislativo 27 gennaio 2010, n. 17 "Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine" e dal D.Lgs. 9 aprile 2008, N. 81 "Testo unico per la sicurezza sul lavoro".	Espressamente richiesto dalla Committenza
	Utilizzo di acqua in prossimità di apparecchiature elettriche/elementi in tensione con conseguente rischio elettrico	Effettuare gli interventi di pulizia assicurandosi che non possano derivare conseguenze dall'intervento (es rischio elettrico per utilizzo di panni bagnati su elementi in tensione)	Garantita conformità degli impianti
	Pulizia e detersione pavimenti con conseguente rischio scivolamento/caduta	Non depositare materiale sulle vie di circolazione In caso di pavimento bagnato segnalare il rischio con apposita cartellonistica	Limitare quanto più possibile la concomitanza dei lavori appaltati con gli orari di regolare

<h1>DUVRI</h1>	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo	
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I		
	Ente/Amm.ne		MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO
Plesso	Via Cavour 10-Taranto		

		 	svolgimento delle attività nelle sedi di riferimento
Attività manutenzione del verde e smaltimento rifiuti misti (carta, cartone, plastica, metallo e indifferenziato)	Svolgimento dell'attività durante l'orario di lavoro/apertura del Museo	Nel caso di interventi che prevedano interferenze con le attività, in particolare se comportino limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura, dovrà essere informato il competente servizio di prevenzione e protezione e dovranno essere fornite informazioni circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni e le sostanze utilizzate. L'impresa aggiudicataria, preventivamente informata dell'intervento, dovrà avvertire il proprio personale ed attenersi alle indicazioni specifiche che saranno fornite.	Controllo del rispetto delle misure di sicurezza dei lavoratori e l'adozione degli apprestamenti necessari alla salvaguardia di personale visitatori del Museo attraverso Preposti all'uopo nominati.
	Rischi derivanti da utilizzo di macchine e attrezzature in relazione ai rischi ad essa ricollegabili	Predisporre adeguata segnaletica per la delimitazione delle aree di lavoro quando queste possano comportare rischi particolari(es. caduta di oggetti dall'alto) Utilizzare sempre indumenti idonei e specifici DPI 	Vietare che gli interventi più consistenti e impegnativi (es. innaffiatura, concimazioni e/o potature) siano svolti durante le ore di apertura del Museo.
		Non depositare materiale sulle vie di circolazione 	
		Delimitare le aree in cui si lavora con strisce di segnalazione quando è prevedibile la proiezione di sassolini o altro materiale; utilizzare gli appositi cartelli di avvertimento.   Non lavorare mai senza un riparo adatto per l'apparecchiatura e per il dispositivo di taglio – oggetti proiettati possono creare pericolo di lesioni Controllare il terreno:oggetti solidi –sassi, parti metalliche o altro possono essere proiettati intorno e colpire persone o cose. Divieto di utilizzo di prodotti diserbanti /altri prodotti chimici ; utilizzare solo concime naturale.	In caso di concomitanza di presenze visitatori /ditta appaltatrice (casi concordati con la Committenza), provvedere a spostare/interrompere l'attività lavorativa nel caso possano essere generati dal lavoro rischi particolari (es. proiezioni piccoli sassolini e/o altro materiale durante la rasatura del prato o la potatura)

Determinazione dei Costi per la Sicurezza



Data emissione: 11/2019

Revisione numero: 00

Pag.

Sintesi – CSA – Gruppo Igeam – COM Metodi

28/31

Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO
Plesso	Via Cavour 10-Taranto

Descrizione misura	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo €	Importo totale €
Cooperazione/coordinamento consultazione/partecipazione	<i>Riunioni Sicurezza</i>	ore	20	70	1400
	<i>Riunioni coordinamento</i>				
Informazione/ formazione	<i>Informazione/formazione relativa alle attività</i>				
Installazione cantiere					
Opere provvisori					
Aree di deposito					
DPI					
Segnaletica di sicurezza	<i>Cartello di avvertimento: pericolo di scivolamento per pavimento bagnato</i>	cad	19	10	190
Transenne /barriere segnaletiche mobili	<i>Transenne stradali pedonali-piede piatto- recinzione temporanea barriera modulare zincata- cm 250x110</i>	cad	9	60	540
	<i>Colonnine</i>	cad	8	25	250
	<i>catenelle bicolore</i>	mt	10	5,55	55,5
Esercizio impianti/macchine					
Importo totale costi della sicurezza €					2435,5

Si rimanda al verbale di riunione di coordinamento l'eventuale aggiornamento del documento a seguito delle informazioni ricevute dalla ditta aggiudicataria.

Si rimanda al verbale di riunione di coordinamento ove ritenuto necessario

NOTE:

.....
.....

Luogo e data Timbro e Firma

(Committente)




Data emissione: 11/2019

Revisione numero: 00

Pag.

Sintesi - CSA - Gruppo Igeam - COM Metodi

29/31

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

Da restituire al Committente, sottoscritto per presa visione e accettazione.

Napoli Timbro e Firma

(Ditta appaltatrice)



DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	
	D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

ALLEGATO 1

VERBALE DELLA RIUNIONE DI COORDINAMENTO PER LE ATTIVITÀ SVOLTE PRESSO IL MArTA

(art.26 commi 2 e 3 del D.Lgs. 81/2008)

In data ____ / ____ / ____ si è tenuta presso la sede _____
_____ la riunione di coordinamento ai sensi dell'art.26 commi 2 e 3 del D.Lgs. 81/2008 relativamente al contratto d'appalto in epigrafe, nonché di assicurare l'applicazione delle disposizioni contenute nel documento unico di valutazione dei rischi da interferenze elaborato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e delle relative procedure di lavoro.

Sono convenuti alla riunione _____

Il Committente ha provveduto ad illustrare il contenuto del documento unico di valutazione dei rischi al fine di eliminare le interferenze tra attività e lavorazioni che potranno svolgersi contemporaneamente.

I lavori eseguiti da ciascuna impresa e dai lavoratori autonomi dovranno essere svolti con modalità tali da evitare rischi per tutti i lavoratori e a questo scopo il Committente invita a dar seguito all'azione di coordinamento descritta nel relativo documento di cui il presente atto deve ritenersi parte integrante.

Contestualmente si è proceduto all'analisi dello stato dei luoghi, sia all'interno sia lungo il perimetro dell'area dei lavori, raffrontando le situazioni oggettive con quanto previsto dal documento unico di valutazione dei rischi.

Osservazioni: _____

Figure	Nominativo

_____, li ____ / ____ / _____

