



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



DUVRI

MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO

Allegato Tecnico

**DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA
(DUVRI)- REALIZZAZIONE DI SERVIZI IGIENICI PER GLI ADDETTI
ALLA CAFFETTERIA ED ESECUZIONE DI UN SAGGIO NEL MURETTO
DEL CHIOSTRO**

Sintesi - CSA - Gruppo Igeam - COM Metodi



NOVEMBRE 2019

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

Sommario

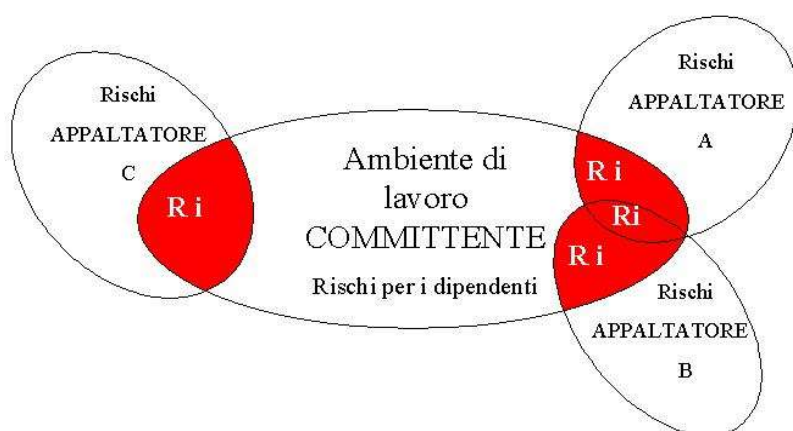
1. PREMESSA	3
2. CAMPO DI APPLICAZIONE	6
3. APPALTO SPECIFICO	7
4. TIPOLOGIA DEI RISCHI INTERFERENTI CONSIDERATI	11
5. MODALITA' OPERATIVE	12
6. SOSPENSIONE DELLE ATTIVITA'	13
PARTE 1 - INFORMAZIONI GENERALI COMMITTENTE	14
PARTE 2 - TIPOLOGIA DI LAVORO, RISCHI SPECIFICI E MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA DEL COMMITTENTE	16
PARTE 3 – IMPRESA APPALTATRICE	23
PARTE 4 - VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE	27
VERIFICA ATTIVITÀ INTERFERENZIALI	27
RISCHI SPECIFICI DI INTERFERENZA RISPETTO AL PERSONALE ENTE COMMITTENTE/DITTA APPALTATRICE/VISITATORI NELLE AREE INTERESSATE DALL'ATTIVITA'	30

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.

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

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



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 è 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;
- 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.

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I <div data-bbox="1209 176 1420 259">  Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo </div>
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO
Plesso	Via Cavour 10-Taranto


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.

2. 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.

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I <div data-bbox="1209 174 1417 257">  Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo </div>
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO
Plesso	Via Cavour 10-Taranto

3. APPALTO SPECIFICO

Il presente documento è stato redatto dal Museo Archeologico Nazionale di Taranto in riferimento al seguente appalto: REALIZZAZIONE DI SERVIZI IGIENICI PER GLI ADDETTI ALLA CAFFETTERIA ED ESECUZIONE DI UN SAGGIO NEL MURETTO DEL CHIOSTRO

L'oggetto dell'appalto consiste nell'esecuzione di tutti i lavori e forniture necessari per realizzare i servizi igienici a servizio della caffetteria.

I servizi igienici saranno ubicati in un vano esistente, di forma quadrangolare irregolare.

I due bagni e l'antibagno saranno separati da setti in pannelli sandwich spessi circa cm. 4 e da un setto murario in gasbeton. Il piano di calpestio esistente sarà elevato di circa cm. 25, mediante soletta in cemento alleggerito con argilla espansa e sovrapposto pavimento flottante, per consentire la posa in opera delle tubazioni dell'impianto idrico, con le adeguate pendenze. Tra il vano esistente e l'adiacente vano scala sarà realizzata una finestra munita di grata, mediante la parziale riapertura di una porta esistente. L'intervento di realizzazione dei bagni comprende anche la fornitura e posa in opera degli apparecchi sanitari e degli accessori per i bagni, nonché l'adeguamento dell'impianto elettrico alle nuove esigenze.

Nei lavori da appaltare rientra l'esecuzione di un sondaggio nel muretto che circonda il giardino del chiostro, per verificarne l'originaria altezza.

L'accesso al giardino del chiostro è attualmente inibito ai diversamente abili dalla presenza dei muretti tra le arcate, che delimitano l'ambulacro. I muretti hanno altezze diverse tra loro e quelli in corrispondenza degli accessi agli ambienti dell'ex convento sono stati rialzati. Il saggio ha lo scopo di rilevare l'altezza originaria di uno dei muretti collocati in corrispondenza dell'accesso alla caffetteria, per valutare la possibilità di realizzare una rampa che consenta di superare il dislivello adottando una pendenza massima del 5%.

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I <div data-bbox="1209 176 1420 259">  Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo </div>
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO
Plesso	Via Cavour 10-Taranto

La Ditta appaltatrice indicherà nel POS il luogo in cui saranno depositati i materiali necessari per l'esecuzione dei lavori ed il luogo in cui saranno depositati i materiali di risulta da avviare allo smaltimento.

Lo smaltimento dei materiali di risulta, derivanti da rimozioni/demolizioni, dovrà avvenire al massimo entro due giorni dalla rimozione/demolizione. Nel corso dell'esecuzione dei lavori la Ditta appaltatrice dovrà aver cura di utilizzare tutti i presidi di protezione necessari ad evitare di danneggiare/sporcare le finiture (intonaci, pavimenti ecc.) esistenti nelle aree del museo adiacenti il cantiere e nelle aree del museo percorse per raggiungere il cantiere, e curerà giornalmente la pulizia del cantiere.

In materia di Sicurezza dovrà inoltre provvedere a tutto quanto stabilito nel Capitolato ai punti Art. 1.6.4DISCIPLINA DA OSSERVARE NEL CORSO DEI LAVORI e CAPO 1.7 DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.

DI TARANTO

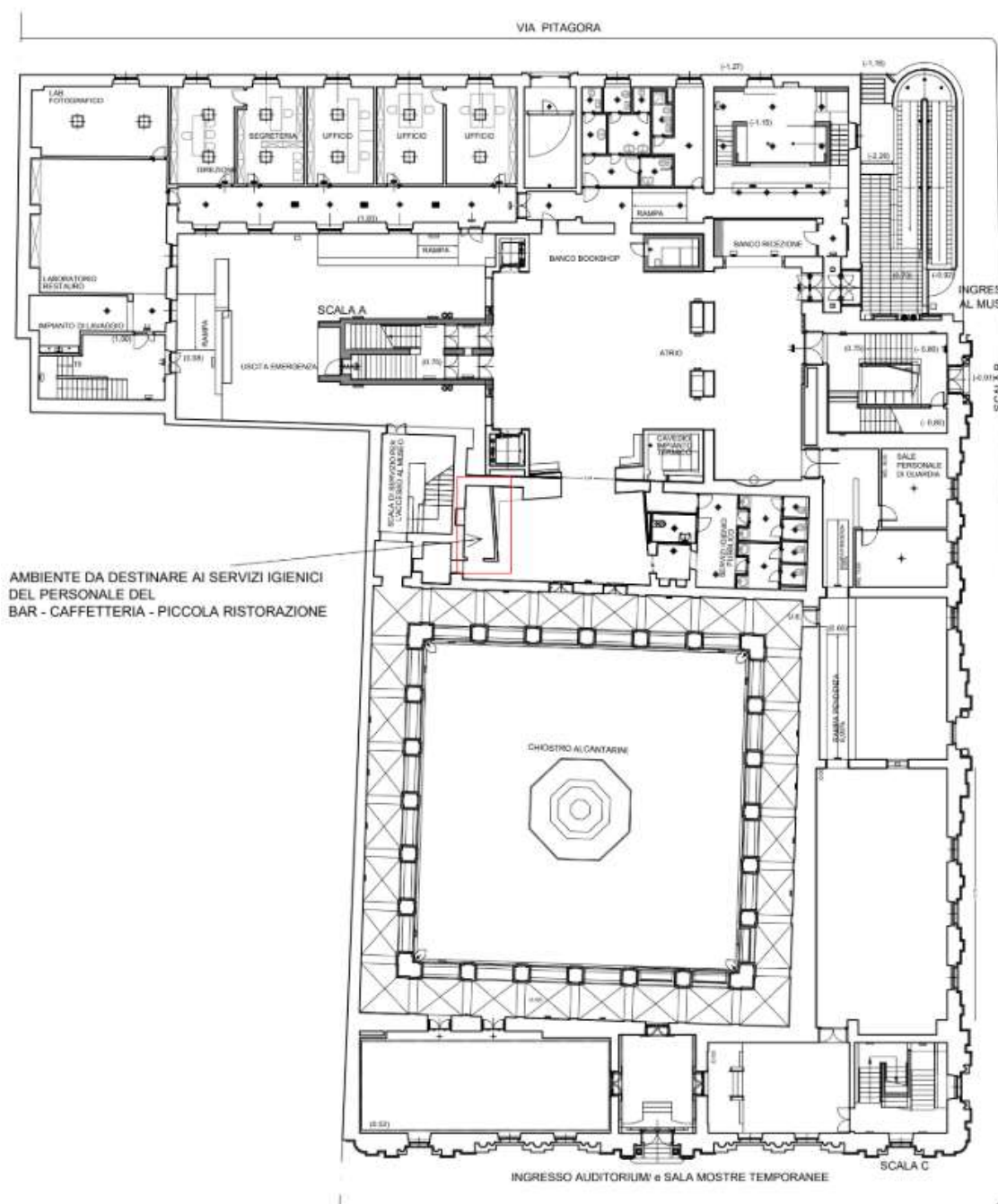
**PROGETTO della CAFETERIA-PICCOLA RISTORAZIONE e del RIALLESTIMENTO INGRESSI
LAVORI DI REALIZZAZIONE DI SERVIZI IGIENICI PER GLI ADDETTI AL BAR. - STATO DI FATTO**

TAV. A

PLANIMETRIA

Settembre 2019

Arch. Simonetta Previtero



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

Cronoprogramma delle attività:

Pag. 2

ID	Nome attività	Durata	Novembre 2019														Dicembre 2019																			
			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Allestimento cantiere	1 g																																		
2	Esecuzione saggio	1 g																																		
3	Realizzazione muratura e apertura vano	2 g																																		
4	Realizzazione impianto elettrico	2 g																																		
5	Realizzazione impianto idrico	3 g																																		
6	Massetto	4 g																																		
7	Intonaci	2 g																																		
8	Montaggio grata	1 g																																		
9	Fornitura e posa in opera di specchio e piastrelle anche su eventuale pavimento flottante	3 g																																		
10	Posa in opera di infissi e pannelli di separazione	1 g																																		
11	Tinteggiatura	2 g																																		
12	Posa in opera di tazze, lavelli, scaldacqua e accessori	1 g																																		
13	Posa in opera di apparecchi illuminanti	1 g																																		
14	Interventi di rifinitura e disallestimento cantiere	1 g																																		

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



4. TIPOLOGIA DEI RISCHI INTERFERENTI CONSIDERATI

Si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifica un «contatto rischioso» tra il personale del Committente e quello della ditta Appaltatrice 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 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 è 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).

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



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;
- ✓ 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.


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

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 D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
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	REALIZZAZIONE DI SERVIZI IGIENICI PER GLI ADDETTI ALLA CAFFETTERIA ED ESECUZIONE DI UN SAGGIO NEL MURETTO DEL CHIOSTRO
------------------------	--

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	



Data emissione: 11/2019

Revisione numero: 00

Pag.

Sintesi – CSA – Gruppo Igeam – COM Metodi

14/34


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

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

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 della struttura interessata.

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



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 type="checkbox"/>	Sale Museali	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Uffici	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Laboratorio restauro	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Magazzini/Archivi	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Locali attigui scala di servizio di accesso al Museo	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Aree 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 PRESTATO 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.

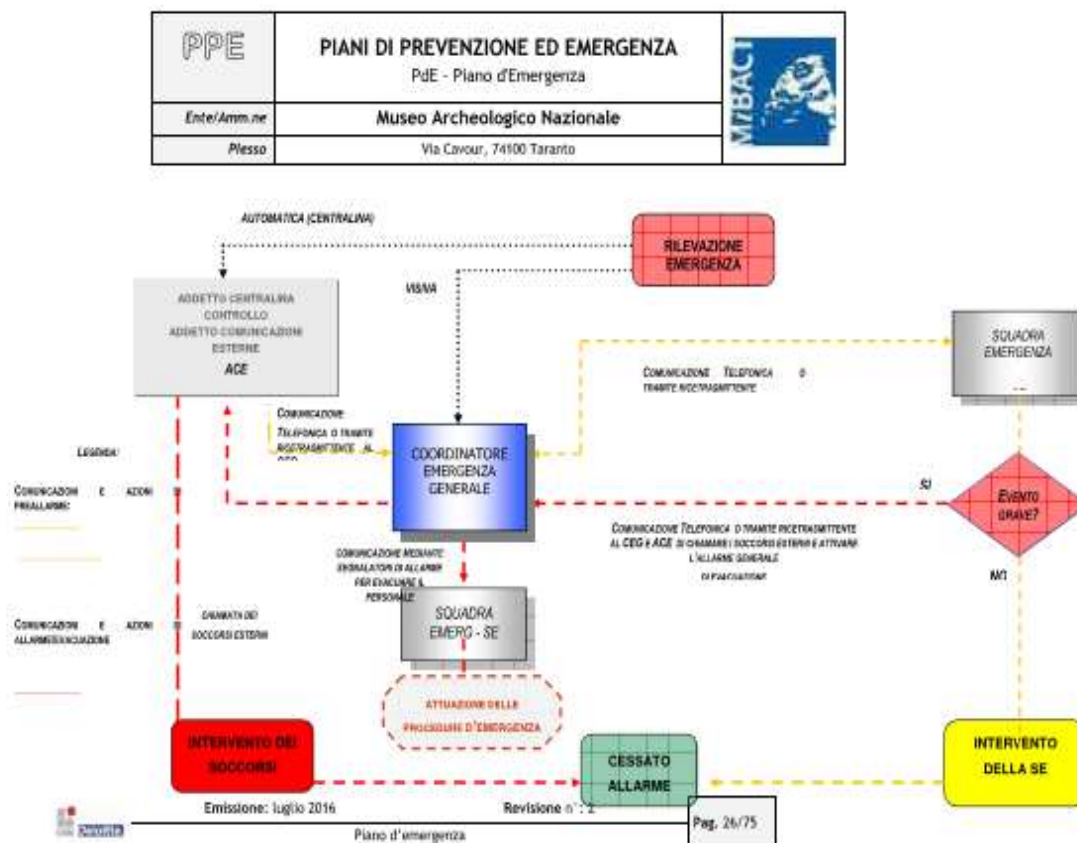
Sintesi – CSA – Gruppo Igeam – COM Metodi

16/34

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



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.



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 SGOMBRATE 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



Data emissione: 11/2019

Revisione numero: 00



Pag.

Sintesi – CSA – Gruppo Igeam – COM Metodi

17/34

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



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 APPALTATRICE 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.



Data emissione: 11/2019

Revisione numero: 00

Pag.

Sintesi – CSA – Gruppo Igeam – COM Metodi

18/34

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



PROCEDURE DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE

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"/>	

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




Data emissione: 11/2019

Revisione numero: 00

Pag.

Sintesi – CSA – Gruppo Igeam – COM Metodi

19/34

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	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

Si rimanda al POS che sarà prodotto dalla ditta appaltatrice

d) addetti della Committenza che operano con la ditta appaltatrice

Mansione	Rischi di esposizione

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 Committenza 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):		

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		

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

<input type="checkbox"/>	rete idrica antincendio	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	distribuzione acqua	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Impianto elettrico	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" 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.

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I <div data-bbox="1209 174 1420 264"> Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo </div>
Ente/Amm.ne	MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO
Plesso	Via Cavour 10-Taranto

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


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 D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
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 D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
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>	
Misure che si ritengono necessarie per eliminare ovvero ridurre al minimo le interferenze	

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

ulteriori rispetto a quelle indicate nella parte prima dei DUVRI	
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 D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I <div data-bbox="1209 179 1420 264"> Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo </div>
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)

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

PARTE 4 - VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

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: scarico e movimentazione materiali

Attività B: gestione de cantiere

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 			

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	x	

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



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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 type="checkbox"/> rischio legato all'installazione di ponteggi su cavalletto o trabattelli <input type="checkbox"/> rischio di caduta dall'alto <input 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> rischio connesso all'utilizzo degli impianti della sede ove si svolge il servizio <input checked="" 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 checked="" 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 tra battelli

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



	<input checked="" type="checkbox"/> rischio di caduta dall'alto per utilizzo di scale o simili <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
C	<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 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 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 (es proiezione di materiale per utilizzo decespugliatore) <input type="checkbox"/> rischio legato alla temporanea interruzione delle forniture elettriche e / o idriche e/o di gas <input type="checkbox"/> rischio legato all'installazione di ponteggi su cavalletto o trabattelli <input type="checkbox"/> rischio di caduta dall'alto per utilizzo di scale o simili <input type="checkbox"/> rischio di caduta di oggetti e materiali dall'alto <input type="checkbox"/> 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
-------------	--




Data emissione: 11/2019

Revisione numero: 00

Pag.

Sintesi – CSA – Gruppo Igeam – COM Metodi

29/34

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

A	<input 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Assistenza continua durante l'esecuzione del servizio
	<input type="checkbox"/> Utilizzo di specifici DPI (es. occhiali, guanti)
	<input type="checkbox"/> Utilizzo di dispositivi di controllo (es. tester di controllo)
B	<input type="checkbox"/> Altro:nessuna in particolare
	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Assistenza continua durante l'esecuzione del servizio
	<input type="checkbox"/> Utilizzo di specifici DPI (es. guanti ecc)
C	<input type="checkbox"/> Altro:
	<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'

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I <div data-bbox="1209 176 1417 257">  Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo </div>
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
Carico/scarico attrezzature e materiali	Svolgimento dell'attività (accesso/carico/scarico di materiali con accesso all'interno del Museo) durante l'orario di lavoro del personale del MARTA in presenza di utenza	<p>Le attività di accesso e di carico/scarico di materiali mezzi e attrezzature dovrà essere svolta al di fuori degli orari di apertura del Museo</p> <p>Ove per motivi diversi si dovesse avere necessità di effettuare accesso l'orario di apertura del Museo è raccomandato quanto segue:</p> <p>Non depositare materiale sulle vie di circolazione</p> 	<p>Controllo delle attività attraverso propri responsabili.</p> <p>Rispetto di cartellonistica di divieto/pericolo da parte del personale.</p> <p>Informativa sui rischi ex art. 26 D.Lgs 81/08 per il tramite del presente DUVRI</p>
Attività di cantiere	Potenziali incidenti/infortuni a danno del personale e/o dei visitatori legati alla mancata segnalazione e/o gestione del cantiere in essere	<p>Predisporre e consegnare il piano operativo di sicurezza (POS) per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori con il cronoprogramma effettivo delle lavorazioni.</p> <p>Gli interventi a maggiore rischio di interferenza dovranno essere comunicati al Direttore del MARTA ed effettuati, ove possibile, nel periodo di minor presenza di personale e utenza nell'immobile.</p> <p>La delimitazione delle aree di lavoro e del cantiere specifico, dovrà avvenire con predisposizione adeguata segnaletica di sicurezza.</p> <p>La pulizia del cantiere e delle aree interessate dagli accessi e dal carico/scarico di materiale dovrà essere giornaliera anche ai fini antinfortunistici, compreso lo smaltimento di materiali e degli imballaggi.</p>	<p>Eventuale ridefinizione di percorsi di esodo qualora interessati in via temporanea dagli allestimenti di cantiere.</p> <p>Controllo delle attività attraverso propri responsabili.</p> <p>Rispetto di cartellonistica di divieto/pericolo da parte del personale.</p>
Gestione emergenze	Coinvolgimento in potenziale emergenze (incendio, terremoto ecc)	<p>Il personale dovrà prendere visione del Piano di Emergenza redatto per il MARTA e dei piani di esodo con relativi percorsi di esodo individuati.</p> <p>Il personale dovrà seguire le disposizioni del coordinatore per l'emergenza del Museo.</p> 	<p>Formalizzati incarichi per addetti alle emergenze.</p> <p>Redatto Piano di Emergenza conforme ai disposti del DM 10.03.98</p> <p>Svolgimento periodico prove di evacuazione.</p>

Determinazione dei Costi per la Sicurezza

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

Descrizione misura	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo totale €
Opere provvisoriale	Fornitura di transenna mobile compreso lo spostamento delle stesse per l'impiego nelle varie fasi lavorative	cad	7	50,00	613,50
Segnaletica di sicurezza	Fornitura di cartello a cavalletto in plastica antiurto con segnalazione bilingue "lavori in corso" - "work in progress". dimensioni: l30cm x h62cm, compreso lo spostamento degli stessi per l'impiego nelle varie fasi lavorative	cad	2	15,25	97,20
Importo totale costi della sicurezza €					710,70

Si rimanda all' aggiornamento del documento a seguito di aggiudicazione sulla base delle informazioni ricevute dalla ditta aggiudicataria e alla documentazione presentata dalla stessa (POS ecc) nell'ambito degli adeguamenti "dinamici "del DUVRI.

NOTE:.....

Luogo e data Timbro e Firma

(Committente)

Luogo e data Timbro e Firma

(Ditta appaltatrice)




Data emissione: 11/2019

Revisione numero: 00

Pag.

Sintesi – CSA – Gruppo Igeam – COM Metodi

32/34

DUVRI	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA D.Lgs. 81/08 - TITOLO I, CAPO III, SEZ. I	 Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo
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 MAR TA

(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.



Data emissione: 11/2019

Revisione numero: 00

Pag.

Sintesi – CSA – Gruppo Igeam – COM Metodi

33/34

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	
Plesso	Via Cavour 10-Taranto	

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 ____/____/____