

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br><i>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i> |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |                                                                                                                                                                                               | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

## APPALTO:

AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DEI SERVIZI DI CAFFETTERIA E PICCOLA RISTORAZIONE  
PRESSO IL MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI

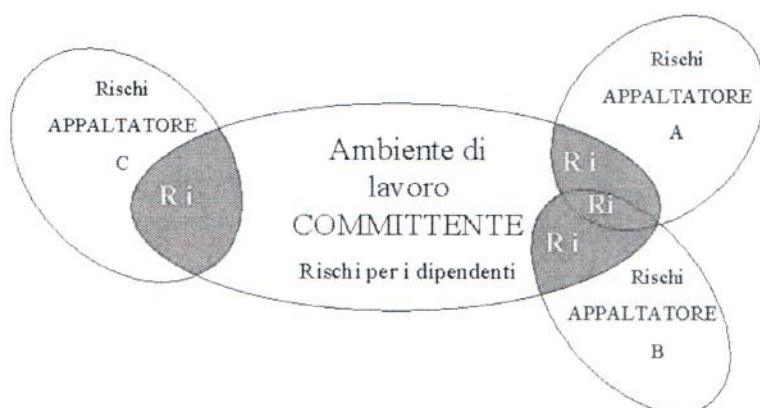
# D.U.V.R.I.

**Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze**

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  <b>Deloitte.</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

## 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.



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<sup>1</sup>, contratto d'opera<sup>2</sup>, contratto di somministrazione<sup>3</sup> 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 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.

<sup>1</sup> art. 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.).



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  COM <b>Deloitte</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

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 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.

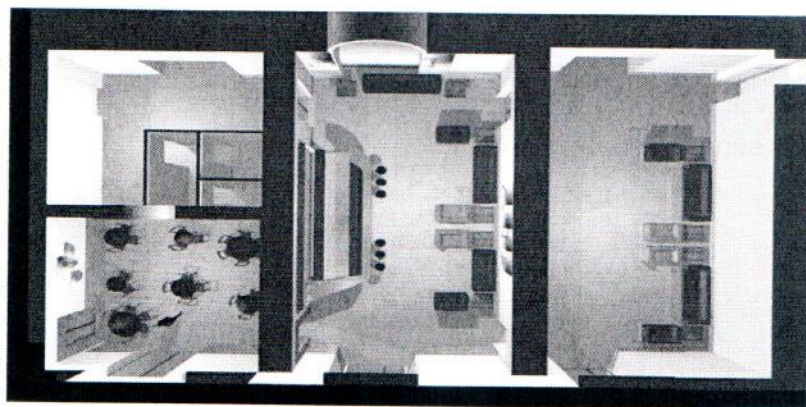
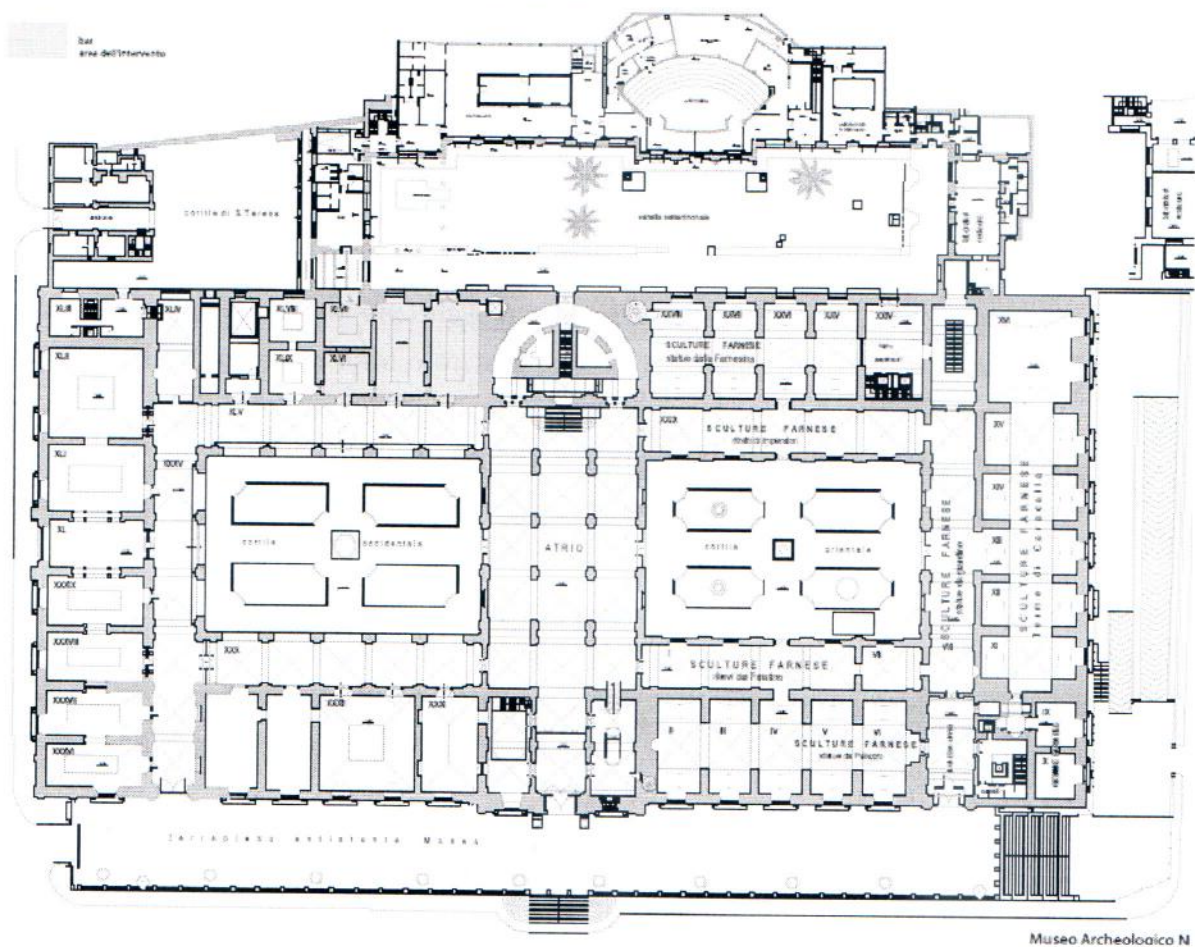
In questo documento, ai fini della promozione della cooperazione e del coordinamento di cui al comma 2 del citato art. 26, viene riportata la valutazione dei rischi dovuti alle interferenze tra **l'attività del committente e le attività dell'impresa appaltatrice** e le relative misure di sicurezza tecniche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

Il presente documento è stato redatto dall'Ente appaltante MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI in adempimento a quanto richiesto ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs 81/2008, secondo il quale le stazioni appaltanti sono tenute a redigere il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze.

La presente relazione viene predisposta al fine di identificare, valutare e prevenire i rischi interferenti relativi ai servizi in appalto.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <div data-bbox="124 159 225 248"> </div> <div data-bbox="225 159 375 248"> Ministero<br/>dei beni e delle<br/>attività culturali<br/>e del turismo </div> <div data-bbox="81 286 225 389"> </div> <div data-bbox="225 286 419 389"> museo<br/>archeologico<br/>nazionale<br/>di napoli </div> | <div data-bbox="646 145 1321 181"> <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b> </div> <div data-bbox="443 194 1522 297"> DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81) </div> <div data-bbox="454 324 510 389"> </div> <div data-bbox="510 362 639 389"> <b>Deloitte</b> </div> <div data-bbox="766 344 956 371"> EMISSIONE DEL </div> <div data-bbox="1230 349 1347 376"> 30/11/2017 </div> |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Oggetto dell'appalto è l'affidamento in concessione dei servizi di caffetteria e piccola ristorazione presso il Museo Archeologico Nazionale di Napoli







Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo

## MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI  
RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto  
d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile  
2008 n. 81)

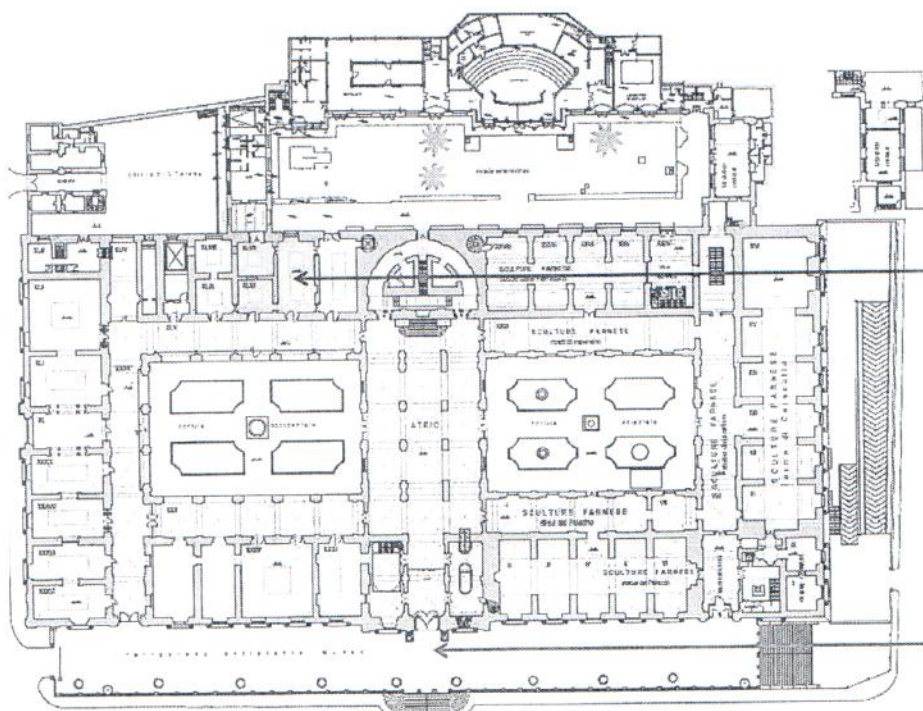
**M**useo  
archeologico  
nazionale  
di napoli



COM **Deloitte**

EMISSIONE DEL

30/11/2017



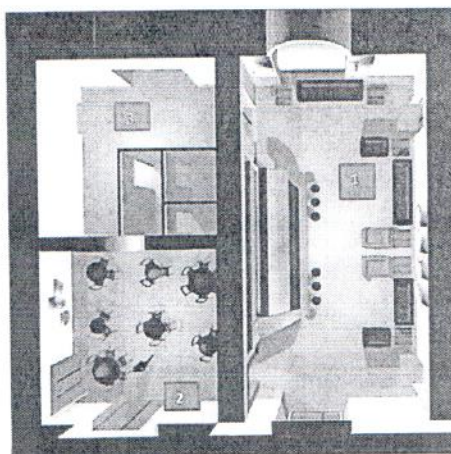
Spazi dedicati alla  
caffetteria



Ingresso  
principale

- L'Amministrazione intende concedere tre locali distinti e comunicanti per l'espletamento del servizio di caffetteria. Questi si articolano nella seguente maniera.

| Numerazione Locale | Denominazione Locale | Superficie mq commerciale |
|--------------------|----------------------|---------------------------|
| 1                  | Locale bancone       | 101,0                     |
| 2                  | Locale sedute        | 46,2                      |
| 3                  | Locale magazzino/wc  | 47,5                      |
| Totale             |                      | 194,6                     |





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  | <p align="center"><b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b></p> <p><i>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></p> |               |            |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

## GENERALITA'

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;
- 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

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br><i>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i> |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  <b>Deloitte</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

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.

### CAMPO DI APPLICAZIONE

Il presente documento (DUVRI) riguarda esclusivamente i rischi residui dovuti alle interferenze ovvero le circostanze in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del Committente, il personale dell'Impresa appaltatrice 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 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.

### 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 dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale 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;



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br><i>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i> |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       | <br>COM <b>Deloitte</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

- 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)

La circolare interpretativa del Ministero del lavoro e della previdenza sociale n. 24 del 14 novembre 2007 ha escluso dalla valutazione dei rischi da interferenza le attività che, pur essendo parte del ciclo produttivo aziendale, si svolgano in luoghi sottratti alla giuridica disponibilità del committente e, quindi, alla possibilità per la Stazione Appaltante di svolgere nei medesimi luoghi gli adempimenti di legge.

Non è necessario redigere il DUVRI nei seguenti casi:

- nella mera fornitura senza installazione, salvo i casi in cui siano necessarie attività o procedure suscettibili di generare interferenza con la fornitura stessa, come per esempio la consegna di materiali e prodotti nei luoghi di lavoro o nei cantieri (con l'esclusione di quelli ove i rischi interferenti sono stati valutati nel piano di sicurezza e coordinamento, come precisato nel seguito);
- per i servizi per i quali non e' prevista l'esecuzione all'interno della Stazione appaltante, intendendo per «interno» tutti i locali/luoghi messi a disposizione dalla stessa per l'espletamento del servizio, anche non sede dei propri uffici;
- per i servizi di natura intellettuale, anche se effettuati presso la stazione appaltante.

Il DUVRI non è necessario nei contratti rientranti nel campo di applicazione del Titolo IV, per i quali occorre redigere il Piano di sicurezza e coordinamento in quanto l'analisi dei rischi interferenti e la stima dei relativi costi sono contenuti nel Piano di sicurezza e coordinamento.

Il presente documento tecnico risulta necessario non rientrando la fattispecie in argomento nel novero delle eccezioni per le quali la determinazione n. 3, della Autorità predetta, in data 05 marzo 2008 ha avuto ad escludere l'obbligo per il committente di dare corso alla redazione del D.U.V.R.I. (e, di conseguenza, di non procedere, oltremodo, alla determinazione dei "costi della sicurezza" quale prevista dal D. Lgs. 81/2008 cit.).



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  COM <b>Deloitte.</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

## MODALITA' OPERATIVE

Il Committente, provvede a valutare preliminarmente l'esistenza di rischi derivanti dalle interferenze connesse all'esecuzione delle attività affidate all'Impresa. Nel caso di affidamento di attività a più imprese, gli adempimenti sono da intendersi riferiti a ciascuna impresa.

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 la ditta ovvero con le ditte interessate dall'affidamento dei lavori, 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 nel prosieguo del 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.

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br><i>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i> |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       | <br>COM <b>Deloitte.</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

In ogni caso, prima della sottoscrizione del contratto il Committente verifica i requisiti tecnico professionali della ditta , anche attraverso l'iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato, richiedendo all'impresa la presentazione del certificato di iscrizione ovvero, in subordine, idonea autocertificazione.

Il Committente, in sede di esecuzione delle attività, provvede a: coordinarsi, prima dell'inizio delle attività, con il Responsabile della Struttura, se diverso dal Committente, per predisporre le misure di prevenzione e protezione in relazione ai rischi specifici presenti nelle aree interessate dalle attività oggetto del contratto, ivi comprese la delimitazione di aree, la sospensione delle attività, ecc.; predisporre quanto previsto nel DUVRI, per quanto di competenza e in accordo con la ditta .

#### **SOSPENSIONE DELLA GESTIONE**

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 della gestione dell'appalto 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 o di quei lavoratori 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 ovvero in caso di pericolo grave ed immediato.

Gli uffici preposti dell'Amministrazione centrale e le segreterie delle strutture periferiche, ognuna per le attività di propria competenza, vigilano sulla correttezza degli atti e sulla completezza della documentazione.



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  COM <b>Deloitte</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

# 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

(da allegare al contratto)

|                            |                                                                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oggetto<br/>appalto</b> | <b>AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DEI SERVIZI DI CAFFETTERIA E PICCOLA RISTORAZIONE PRESSO IL MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b> |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### PARTE 1 - INFORMAZIONI GENERALI COMMITTENTE

(compilazione a cura del committente)

#### Generalità

|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Ragione sociale</b>       | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b>                 |
| <b>Indirizzo</b>             | <b>Piazza Museo,19 80135 Napoli</b>                           |
| <b>Partita IVA</b>           |                                                               |
| <b>E-mail /sito internet</b> | <b>man-na@beniculturali.it/www.museoarcheologiconapoli.it</b> |
| <b>Numero di telefono</b>    | <b>Tel -0814422203</b>                                        |
| <b>Numero di fax</b>         | <b>Fax 081440013</b>                                          |
|                              |                                                               |
| <b>Attività svolte</b>       | <b>Gestione e valorizzazione di beni culturali</b>            |

#### Figure in materia di prevenzione dei rischi sui luoghi di lavoro

|                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Datore di Lavoro</b>                                     | <b>Dott. Paolo Giulierini</b>     |
| <b>Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione</b>    | <b>Dott.ssa Francesca Calvisi</b> |
| <b>Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione</b>      | <b>Geom. Francesco Cecere</b>     |
| <b>Medico Competente</b>                                    | <b>Dott. ssa Eliana Di Fiore</b>  |
| <b>Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)</b> | <b>Non eletti/designati</b>       |

Personale di riferimento:

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  COM <b>Deloitte.</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

| Funzione                                                       | Nominativo                                                      | Telefono                        |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Responsabile dell'emergenza</b>                             | DIRETTORE /COORDINATORE                                         | Cfr. Piano di Emergenza         |
| <b>Posto di chiamata</b>                                       | CORPO DI GUARDIA DI SITO                                        | 4118<br>Cfr. Piano di Emergenza |
| <b>Addetti alla squadra di emergenza incendio</b>              | PERSONALE DEL SITO NOMINATO E FORMATO IN MATERIA DI ANTINCENDIO | Cfr. Piano di Emergenza         |
| <b>Addetti al primo soccorso</b>                               | PERSONALE DEL SITO NOMINATO E FORMATO IN MATERIA DI ANTINCENDIO | Cfr. Piano di Emergenza         |
| <b>Assistenti disabili</b>                                     | PERSONALE INDIVIDUATO ALLO SCOPO OVE PRESENTE                   | Cfr. Piano di Emergenza         |
| <b>Addetti alla disattivazione delle forniture energetiche</b> | PERSONALE INCARICATO                                            | Cfr. Piano di Emergenza         |

### Descrizione e identificazione degli ambienti

Il complesso è costituito da un unico corpo di fabbrica a pianta quadrata, con due vuoti interni costituiti da due chiostri, il primo nell'ala orientale e l'altro nell'ala occidentale.

Le strutture portanti verticali sono costituite da murature di tufo e piperno, mentre gli orizzontamenti sono realizzati in gran parte con volte in mattoni, fanno eccezione la capriata in legno del salone meridiana e la capriata in acciaio posta a copertura di alcuni degli ambienti al piano secondo, in alcune zone di più recente realizzazione sono presenti solai piani latero cementizi.

L'edificio si sviluppa su sei livelli principali destinati a sale espositive, depositi ed uffici, distribuiti ed organizzati secondo il seguente schema:



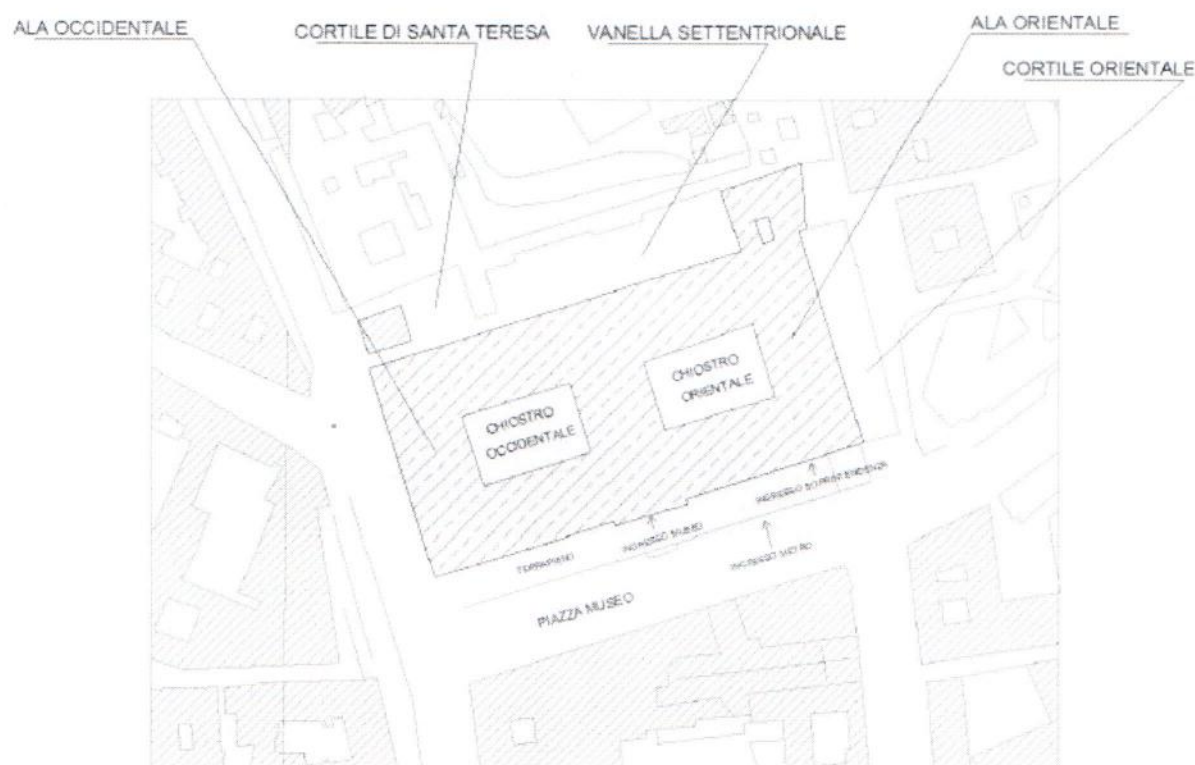
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo<br><br> museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  <b>Deloitte.</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

| Piano                                           | Superficie (m²) | Destinazione d'uso prevalente | Carico di incendio                        |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Piano Seminterrato a varie quote                | 4000 circa      | Depositi                      | 6 Kg/mq legna stand.<br>Valore calcolato  |
| 2° Piano Seminterrato<br>Lato cortile orientale | 500             | Locali tecnici                | <15<br>*Valore stimato su base statistica |
| Piano Terra                                     | 7500            | Attività museali              | <15<br>*Valore stimato su base statistica |
| Piano Ammezzato                                 | 1100            | Attività museali              | <15<br>Valore stimato su base statistica  |
| Piano Primo                                     | 7100            | Attività museali              | <15<br>*Valore stimato su base statistica |
| Piano Secondo                                   | 3800            | Deposito affreschi            | 21<br>Valore calcolato                    |
|                                                 |                 | uffici soprintendenza         | 30<br>*Valore stimato su base statistica  |
| Piano Coperture                                 | 2800            | Depositi                      | 20<br>Valore calcolato                    |

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  <b>Deloitte.</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

Le comunicazioni verticali tra i piani avvengono attraverso uno scalone monumentale posto sul lato nord dell'edificio che oltre a collegare verticalmente il piano terra, ammezzato e piano primo rappresenta un elemento di unione tra le due ali del palazzo, sono altresì presenti altre scale protette.

Si riportano di seguito le destinazioni d'uso e le caratteristiche dei principali livelli adottando la seguente nomenclatura :



*Nomenclatura adottata*



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  COM <b>Deloitte</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

#### Piani seminterrati (1° e 2°) e piano sottotetto (depositi denominati "sing-sing")

Gli ambienti facenti parte di tali livelli sono destinati in gran parte a depositi di materiale lapideo proveniente dai vari scavi effettuati nei siti archeologici campani. Il materiale in deposito è costituito da statue ed effigi marmoree, colonne e vasellami in terracotta, depositati su apposite scaffalature realizzate con telaio in acciaio e ripiani in legno, quest'ultimo rappresenta l'unico materiale combustibile presente in tali ambienti, si stima per esso un valore del carico di incendio inferiore a 10 kg/mq di legna standard.

I piani di superficie pari a circa 4000 mq sono caratterizzati dalla presenza di varie rampe interne che fanno in modo che la quota del piano di calpestio vari da - 4.70 a -8.64 rispetto al piano di riferimento (piano terra).

I settori meridionali ed orientali a quota - 4.80 sono occupati da sale espositive (collezione epigrafica e collezione egiziana), in corrispondenza di quest'ultima ad un livello sottostante (- 8.64 mt) sono ubicati alcuni locali con ingressi attestati sul cortile orientale posto a quota inferiore rispetto al piano terra di riferimento.

I depositi (in particolare quelli denominati "sing-sing" e "cavaiole") e sono normalmente chiusi per motivi di sicurezza e aperti sotto la custodia dei "consegnatari" per necessità di studio o prelievo/deposito di reperti.

In alcuni settori dei depositi, i percorsi d'esodo risultano chiusi con cancellate in ferro non apribili con i convenzionali sistemi a spinta; gli operatori che occasionalmente vi accedono dovranno avere cura di lasciare aperta la porta di ingresso anche in considerazione del fatto che non sempre l'apertura delle stesse risulta essere nel senso dell'esodo.

#### Piano terra

Il piano terra è occupato completamente da sale espositive, ricoprendo una superficie di circa mq 7500.

Il livello è accessibile al pubblico direttamente dal terrapieno posto sul lato sud dell'edificio, l'atrio di ingresso immette direttamente in una grande navata che separa le due ali del palazzo, dove in ognuna di queste è presente un chiostro giardino.

Nella parte nord sono presenti ulteriori spazi scoperti (cortile di santa teresa e la così detta "vanella settentrionale", quest'ultima separa il museo in oggetto da un altro complesso museale in via di ristrutturazione, denominato "braccio nuovo" (in fase di ristrutturazione e non incluso nel p.e).

Così come risulta dai grafici allegati, i percorsi d'esodo conducono i flussi verso i luoghi sicuri attestati sul fronte settentrionale e meridionale determinando un valevole sistema d'esodo in condizioni di emergenza.

Le sale espositive contengono per la gran parte statue marmoree greche e romane provenienti da varie collezioni private, per cui il carico di incendio è da ritenersi irrilevante.

#### Piano ammezzato

Il piano ammezzato accessibile dallo scalone principale e da una scala di tipo protetta, è posto tra il piano terra ed il primo, presenta una superficie di circa mq 1100 suddivisa tra la parte occidentale e la parte orientale. Risulta destinato a sale espositive per le sezioni numismatica e mosaici.

#### Possibilità di esodo attuali

Le vie d'esodo adducono verso lo scalone e da questa è possibile guadagnare l'uscita su spazio scoperto in luogo sicuro.

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  COM <b>Deloitte</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

#### Realizzazioni future

Sarà realizzata una scala protetta posta nell'ala est dell'edificio

#### **PIANO PRIMO –UFFICI SBEAP**

Il piano primo è posto a quota 13.00 mt dal piano di riferimento, gli spazi si articolano intorno ai due vuoti interni (chiostri).

#### Possibilità di esodo attuali

L'esodo avviene attualmente attraverso lo scalone interno su piazzale protetto e delimitato che affaccia su piazza museo. non presenti ascensori utilizzabili in caso di incendio.

#### Realizzazioni future

Verrà realizzata, come da progetto, scala protetta sul fronte sud.

Quest'ultima, per questioni di sicurezza antintrusione, in condizioni ordinarie resterà interdetta all'uso dei visitatori del museo ma in caso di segnalazione di emergenza proveniente dagli allarmi incendio, apposito personale addestrato presente al piano provvederà immediatamente alla sua apertura, consentendo agli occupanti del piano di utilizzarla come percorso d'esodo.

#### **MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI**

Il piano primo è posto a quota 13.00 mt dal piano di riferimento, gli spazi si articolano intorno ai due vuoti interni (chiostri), dove trovano collocazione le collezioni pompeiane ed il settore topografico con un percorso cronologico che va dalla preistoria alla età romana, mentre la parte centrale che separa le due ali del museo è occupato dal grande salone della meridiana.

Il piano è accessibile dal grande scalone centrale e dalla scala protetta ubicata nell'ala orientale.

#### Possibilità di esodo attuali

L'esodo avviene attualmente sia attraverso lo scalone centrale sia dalla scala protetta ubicata nell'ala orientale e può considerarsi pluridirezionale (ingresso principale su spazio protetto che affaccia su piazza museo. non presenti ascensori utilizzabili in caso di incendio.

#### Realizzazioni future

A seguito di realizzazione dei lavori di adeguamento al progetto antincendio potrà essere utilizzata anche una scala esterna che sarà allocata presso il cortile di Santa Teresa.



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  <b>Deloitte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

## PIANO SECONDO

Al piano secondo nell'ala orientale, trovano collocazione gli uffici della con annessa biblioteca accessibile al personale degli uffici o agli studiosi che ne fanno richiesta, sulla stessa ala è presente un'altra area del m.a.n.n., denominata "medagliere", non liberamente aperta al pubblico, ove si conservano monete e monili in metalli preziosi (per questa specifica area sono previsti dei lavori per rendere realmente fruibile il percorso d'esodo attualmente praticabile)

Le aree destinate agli uffici e la biblioteca costituiranno, a seguito dei lavori per l'attuazione del progetto antincendio approvato dai vv.f, comparti antincendio con caratteristiche di resistenza al fuoco pari a rei 120.

Per questi ambienti, le vie d'esodo adducono alle due scale protette poste sui due fronti opposti.

Sullo stesso livello, ma sull'ala occidentale oltre ad essere presenti uffici della direzione del museo, si trova un'area destinata a contenere affreschi di epoca romana, l'accesso a tali zone è limitato al solo personale addetto o a studiosi previa autorizzazione della direzione del museo. Da tali ambienti si accede ad alcune zone soppalcate poste ad un livello inferiore ove sono conservati vasi ed altri oggetti in terracotta, anch'essi separati dalle sale espositive del museo con strutture resistenti al fuoco.

### Possibilità di esodo attuali

Il percorso d'esodo prevede l'utilizzo dello scalone principale in pietra

### Realizzazioni future

Il percorso d'esodo prevederà in futuro l'utilizzo sia della scala esterna che sarà realizzata e sia di altre due scale di servizio protette precedentemente richiamate.

## PIANO COPERTURE (DEPOSITI DENOMINATI SING SING)

Il piano è destinato a contenere nei sottotetti tutti i materiali provenienti sia dai vari siti archeologici della Campania e sia oggetti provenienti da sequestri giudiziari che non trovano posto nelle sale espositive.

### Possibilità di esodo attuali e future

I locali godono tutti di uscite attestate su spazi scoperti a cielo libero, da questi ultimi si potrà raggiungere il vano scala che conduce agli uffici del museo e da lì proseguire per i percorsi d'esodo ad essi riservati.

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       | <br>COM <b>Deloitte</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

### Attività/ambienti soggetti a CPI

Att. Principale n.7 /C– Edifici sottoposti a tutela ai sensi del d.lgs. 22 gennaio 2004, n.42, aperti al pubblico, destinati a contenere biblioteche ed archivi, musei, gallerie esposizioni e mostre,...etc.

Attività secondaria n. 74/A : Centrale Termica alimentata a gas metano con potenzialità pari a 322 KW

Attività secondaria n.49/A: gruppo elettrogeno con potenza pari a 350 kw alimentato a gasolio da serbatoio incorporato

**Parere favorevole dei VV.F del 24 settembre 2013**

**In attesa di approvazione del finanziamento per i relativi lavori di adeguamento sono state previste le misure di sicurezza compensative 6-7-8 come da all.1 DM 10.03.98**

GESTIONE DELLE EMERGENZE  
 DECRETO MINISTERIALE 10 MARZO 1998

Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro.

Allegato I

1.4.5 - Adeguatezza delle misure di sicurezza

Nelle attività soggette al controllo obbligatorio da parte dei Comandi provinciali dei vigili del fuoco, che hanno attuato le misure previste dalla vigente normativa, in particolare per quanto attiene il comportamento al fuoco delle strutture e dei materiali, compartimentazioni, vie di esodo, mezzi di spegnimento, sistemi di rivelazione ed allarme, impianti tecnologici, è da ritenere che le misure attuate in conformità alle vigenti disposizioni siano adeguate.

Per le restanti attività, fermo restando l'obbligo di osservare le normative vigenti ad esse applicabili, ciò potrà invece essere stabilito seguendo i criteri relativi alle misure di prevenzione e protezione riportati nel presente allegato.

Qualora non sia possibile il pieno rispetto delle misure previste nel presente allegato (quindi per quanto ci riguarda nelle more degli adeguamenti previsti nel progetto già approvato dai VV.F) si dovrà provvedere ad altre misure di sicurezza compensative.

In generale l'adozione di una o più delle seguenti **misure** possono essere **considerate compensative**:

A) Vie di esodo

1) riduzione del percorso di esodo;

2) protezione delle vie di esodo;

3) realizzazione di ulteriori percorsi di esodo e di uscite;

4) installazione di ulteriore segnaletica;

5) potenziamento dell'illuminazione di emergenza;

6) messa in atto di misure specifiche per persone disabili;

7) incremento del personale addetto alla gestione dell'emergenza ed all'attuazione delle misure per l'evacuazione

8) limitazione dell'affollamento



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  <b>Deloitte.</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

### Sistemi di protezione attivi

Per la ubicazione vedi planimetrie allegata al Piano di Emergenza

L'edificio è munito di idonea **ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA** e **SEGNALETICA DI EMERGENZA**

### Sistemi di protezione attivi

Per la ubicazione vedi planimetrie allegata al PEE

L'edificio è munito di **ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA** e **SEGNALETICA DI EMERGENZA**



### Scale di emergenza

Per la ubicazione vedi anche planimetrie in allegato

| Scale Emergenza                       |                                                                                |                                                                       |                 |                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| ID scala                              | Piani Collegati                                                                | Caratteristiche (ALZATE, PEDATE, COMPARTIMENTAZIONE, CORRIMANO, ECC.) | Larghezza (MT.) | Ambienti Serviti |
| Scalone centrale                      | TUTTI                                                                          | MATERIALE LAPIDEO<br>ALZATA 18 CM<br>PEDATA 52 CM<br>PARAPETTO 100CM  | 2,80            |                  |
| SCALA COLLEGAMENTO INTERNO            | DAL PIANO TERZO(UFFICI/DEPOSITI)<br>A SALE MUSEALI PIANO SECONDO E PIANO PRIMO | MATERIALE LAPIDEO<br>ALZATA 17 CM<br>PEDATA 32 CM<br>PARAPETTO 100CM  | 0,93            |                  |
| SCALE DI COLLEGAMENTO SALE ESPOSITIVE |                                                                                | MATERIALE LAPIDEO<br>ALZATA 17 CM<br>PEDATA 35 CM<br>PARAPETTO 100 CM | 1,50            |                  |
|                                       |                                                                                |                                                                       |                 |                  |

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  <b>Deloitte.</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

### Punto di raccolta

| <i>Punto di raccolta</i>                                                          | <i>Descrizione</i>                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  | <b>AREA DELIMITATA ANTISTANTE LA STRUTTURA (PIAZZA MUSEO, 19)</b> |
|  | <b>CORTILE SANTA TERESA (SECONDARIO)</b>                          |

| <i>Accessi utilizzabili dai mezzi di soccorso</i> | <i>Descrizione</i>                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VARCO C/O GARITTA PIAZZA MUSEO                    | <b>L'ACCESSO CONSENTE DI ARRIVARE DAVANTI ALLA PORTA DI INGRESSO DEGLI UFFICI CENTRALI</b>                                                                                                                                                                       |
| INGRESSO SANTA TERESA                             | <b>L'ACCESSO DA PORTA AUTOMATIZZATA MA CON SBLOCCO MANUALE CONSENTE DI ACCEDERE NEL CORTILE SANTA TERESA E SE NECESSARIO C/O LA CD."VANELLA SETTENTRIONALE" NEL CASO DEBBANO ESSERE EFFETTUATI INTERVENTI DAL RETRO (OPERAZIONI DI SPEGNIMENTO, SALVATAGGIO)</b> |

### *Presenza lavoratori esposti a rischi particolari*

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 SOGGETTO SU SEDIA A RUOTE                                        | <b>C/O SEZIONE DIDATTICA (PIANO TERRA M.A.N.N)</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| POTENZIALI VISITATORI A RIDOTTA SENSIBILITÀ MOTORIA E/O SENSORIALE | <b>NEL CASO DI ACCESSO DI SOGGETTI POTENZIALMENTE ESPOSTI A RISCHI PARTICOLARI OVE NON ACCOMPAGNATI DOVRANNO ESSERE VIRTUALMENTE ASSEGNATI A PERSONALE DELL'ISTITUTO -"AUSILIARI DI DISABILI"- CHE IN CASO DI EMERGENZA DOVRÀ PRESTARE ASSISTENZA (VD. SCHEDE COMPORTAMENTALI PEE)</b> |



|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|                                                                                                                                               | DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81) |                          |
|  museo archeologico nazionale di napoli                       |  COM <b>Deloitte.</b>                                                                                                                                                                                             | EMISSIONE DEL 30/11/2017 |

## TIPOLOGIA DI LAVORO, RISCHI SPECIFICI E MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA DEL COMMITTENTE

**a) aree di lavoro dove verranno svolte le attività oggetto dell'appalto** (barrare il quadratino che interessa)

|                                     |                                           |                          |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ingresso secondario /Cortile Santa Teresa | <input type="checkbox"/> |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ex Sezione Didattica                      | <input type="checkbox"/> |  |
| <input type="checkbox"/>            | Ingresso e salone centrale                | <input type="checkbox"/> |  |
| <input type="checkbox"/>            | Giardini interni                          | <input type="checkbox"/> |  |
| <input type="checkbox"/>            | Sala Toro Farnese                         | <input type="checkbox"/> |  |
| <input type="checkbox"/>            | Sala Collezione Egizia                    | <input type="checkbox"/> |  |
| <input type="checkbox"/>            | Sala Collezione Epigrafica                | <input type="checkbox"/> |  |

**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**

Si rimanda alle schede successive

**d) addetti della Committenza che operano con la ditta appaltatrice**

| Mansione | Rischi di esposizione |
|----------|-----------------------|
| Nessuno  |                       |
|          |                       |
|          |                       |

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

Non risultano zone utilizzate per deposito delle attrezzature e materiali della ditta appaltatrice

**f) rischi specifici** (barrare il quadratino che interessa)

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |               |            |
|                                                                                                                                                        | DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  COM <b>Deloitte.</b>                                                                                                                                                                                             | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

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 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 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 type="checkbox"/>            | Rischio elettrico                                                         | <input type="checkbox"/>            | Rischio radiazioni ionizzanti                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rischio investimento/urti (allestimento e approvvigionamento caffetteria) | <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                                                           | <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 checked="" 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'Azienda sono fornite tramite il Documento Di Valutazione Dei Rischi di sede e attraverso l'informativa sui Rischi potenzialmente presenti nelle aree oggetto degli interventi (già fatte oggetto di sopralluogo specifico)

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

Previsto personale dell'Amministrazione appositamente dedicato al controllo del Servizio

**l) tempi e fasi di lavoro**



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  COM <b>Deloitte</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

La Ditta nell'espletamento delle attività dovrà attenersi scrupolosamente alla frequenza ed ai tempi specificati nel contratto e nella scheda della PARTE TERZA –DITTA APPALTATRICE

Le date e gli orari di lavoro dovranno adeguarsi alle esigenze del Museo, che sono prioritarie, al fine di recare il minimo intralcio alla normale attività del MANN e dovranno comunque preventivamente essere concordati con la Direzione/ Ufficio tecnico/Servizio di Prevenzione e Protezione.

**m) aree interessate e relativi accessi**

Il Servizio, dovrà essere eseguito salvaguardando le esigenze dell'Amministrazione contraente e/o di terzi autorizzati, senza recare intralci, disturbi o problemi all'attività lavorativa in atto.

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

Se necessario sarà prevista un'area all'interno del sito di riferimento per il deposito temporaneo di materiali e attrezzature

**o) vie di fuga e mezzi di estinzione**

Sono presenti all'interno del Museo le planimetrie di emergenza e la segnaletica relativa a vie di fuga, uscite di sicurezza e mezzi antincendio.

Presenza di impianto di allarme e pulsanti di emergenza

Presenza di presidi antincendio

Presenza di segnaletica luminosa indicante il percorso d'esodo

Presenza di Piano di Emergenza ed Evacuazione con dettaglio comportamenti da tenere in fase di emergenza di cui il personale prenderà atto per favorire la corretta gestione delle emergenze da parte della squadra di emergenza MANN.

Nomina e formazione per rischio incendio elevato (16 ore con prova di spegnimento) per tutto il personale di custodia MANN (misura di sicurezza compensativa ex all.1 DM 10.03.98)

Individuati coordinatore, vice coordinatore e resp. squadra di emergenza

Individuati ausiliari disabili in numero adeguato e superiore al personale disagiato presente

Effettuate prove di evacuazione (con gestione esodo personale con disabilità)

Gli operatori della Ditta Appaltatrice 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.

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br><i>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i> |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       | <br>COM <b>Deloitte.</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

**p) informazione e formazione**

Entrambe le parti, Committente e Appaltatrice, provvedono all'obbligo di informazione del personale interessato dall'esecuzione delle attività, 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.



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |                                                                                                                                                                                                | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

## 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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Ragione sociale</b>        |  |
| <b>Sede Legale</b>            |  |
| <b>Partita IVA</b>            |  |
| <b>Registro Imprese</b>       |  |
| <b>Numero di telefono</b>     |  |
| <b>Numero di fax</b>          |  |
| <b>Attività svolte</b>        |  |
| <b>Referente contrattuale</b> |  |

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

|                                                                                                                                                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Datore di Lavoro</b>                                                                                                                        |  |
| <b>Responsabile di Area</b><br>(Figura titolare di delega in materia di sicurezza ed igiene del lavoro conferitagli dal Legale Rappresentante) |  |
| <b>Responsabile Servizio di prevenzione e protezione</b>                                                                                       |  |
| <b>Medico Competente</b>                                                                                                                       |  |
| <b>Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)</b>                                                                                    |  |
| <b>Addetti gestione emergenze</b>                                                                                                              |  |
| <b>Referente aziendale dell'appalto</b>                                                                                                        |  |

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  <b>Deloitte.</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

### Altre informazioni

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Descrizione dei lavori</b><br><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 <u>giorni</u> della settimana, <u>l'orario</u> ed <u>il luogo preciso</u> in cui si svolgono)</i> |  |
| <b>Numero di addetti per lo svolgimento dei lavori</b><br><i>(specificare il numero, le mansioni, i rischi d'esposizione "specifici" e se sono stati formati per cor. Dlgs 81/08 ed in particolare ai sensi degli rischi per la sicurezza e la salute, ai sensi l'utilizzo delle attrezzature da lavoro, ed, 77 per l'utilizzo dei DPI.</i> |  |
| <b>Impianti/Attrezzature/Macchine utilizzate</b><br><i>(descrivere il tipo di impianto e/o macchina e/o attrezzatura ecc. , caratteristiche tecniche e di sicurezza possedute)</i>                                                                                                                                                          |  |
| <b>Materiali e Sostanze utilizzate</b><br><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>                                                                                                                   |  |
| <b>DPI "specifici" in dotazione dei lavoratori della ditta appaltatrice</b> <i>(tipologia, marcatura CE, altro di legge)</i>                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Misure che si ritengono necessarie per eliminare ovvero ridurre al minimo le interferenze</b><br><i>ulteriori rispetto a quelle indicate nella parte prima dei DUVRI</i>                                                                                                                                                                 |  |
| <b>NOTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

Luogo e data .....

Timbro e Firma .....  
(Ditta Appaltatrice)

Luogo e data .....

Timbro e Firma .....  
(Committente per presa visione e approvazione)



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  <b>COM Deloitte</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

La Ditta Appaltatrice sarà tenuta 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.

La Ditta Appaltatrice è ritenuta interamente responsabile dell'applicazione delle misure di sicurezza previste dal documento di valutazione dei rischi suddetti 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 la 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 dalla Committenza. In tal riguardo dovrà essere data tempestiva e formale comunicazione alla scrivente Azienda.
- Ad adottare adeguate misure di sicurezza atte ad evitare qualsiasi rischio a terzi (es visitatori)

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  COM <b>Deloitte</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

#### VERIFICA ATTIVITÀ INTERFERENZIALI-SUDDIVISIONE IN FASI

- A. Allestimento Caffetteria –movimentazione di materiali macchine e attrezzaure –piccoli lavori**
- B. Approvvigionamento giornaliero Caffetteria-carico e scarico/ movimentazione di viveri e merce**
- C. Gestione ordinaria del servizio di caffetteria e piccola ristorazione**

##### a) attività interferenziale NON pericolosa

| Modalità di esecuzione dei lavori                                                                                                                                                                                                                                                      | Fase A | Fase B | Fase C   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ fuori orario di apertura della sede;</li> <li>➤ in assenza di personale dipendente o assimilato;</li> <li>➤ in assenza di attività pericolose e/o di altre imprese contemporaneamente presenti nel luogo dove opera l'appaltatore.</li> </ul> |        |        | <b>X</b> |

##### b) attività interferenziale pericolosa

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



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  COM <b>Deloitte</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

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

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

| Fase | Descrizione delle misure di prevenzione da adottare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| A    | <input checked="" type="checkbox"/> Delimitazione aree di lavoro<br><input checked="" type="checkbox"/> Disattivazione temporanea impianti tecnologici interessati dai lavori<br><input checked="" type="checkbox"/> Allontanamento materiali e attrezzature dal luogo dei lavori<br><input checked="" type="checkbox"/> Ridefinizione percorsi di esodo e uscite di sicurezza, qualora modificati per esigenze di lavoro<br><input checked="" type="checkbox"/> Posa apposita cartellonistica provvisoria<br><input checked="" type="checkbox"/> Assistenza continua durante l'esecuzione del servizio<br><input type="checkbox"/> Utilizzo di specifici DPI (es. occhiali, guanti)<br><input type="checkbox"/> Utilizzo di dispositivi di controllo (es. tester di controllo)<br><input type="checkbox"/> Altro: |  |
| B    | <input checked="" type="checkbox"/> Delimitazione aree di lavoro<br><input type="checkbox"/> Disattivazione temporanea impianti tecnologici<br><input type="checkbox"/> Allontanamento materiali e attrezzature dal luogo dei lavori<br><input type="checkbox"/> Ridefinizione percorsi di esodo e uscite di sicurezza, qualora modificati per esigenze di lavoro<br><input checked="" type="checkbox"/> Posa apposita cartellonistica provvisoria<br><input type="checkbox"/> Assistenza continua durante l'esecuzione del servizio<br><input type="checkbox"/> Utilizzo di specifici DPI (es. occhiali, guanti)<br><input type="checkbox"/> Altro:                                                                                                                                                               |  |
| C    | <input type="checkbox"/> Delimitazione aree di lavoro<br><input type="checkbox"/> Allontanamento materiali e attrezzature dal luogo dei lavori<br><input type="checkbox"/> Ridefinizione percorsi di esodo e uscite di sicurezza, qualora modificati per esigenze di lavoro<br><input type="checkbox"/> Posa apposita cartellonistica provvisoria<br><input type="checkbox"/> Assistenza continua durante l'esecuzione del servizio<br><input type="checkbox"/> Utilizzo di specifici DPI (es. guanti)<br><input type="checkbox"/> Altro:                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |





|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
|  <p>Ministero<br/>dei beni e delle<br/>attività culturali<br/>e del turismo</p> | <p align="center"><b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b></p> <p><i>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></p> |                      |                                 |
|  <p>museo<br/>archeologico<br/>nazionale<br/>di napoli</p>                       |  <p>COM <b>Deloitte</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>EMISSIONE DEL</p> | <p align="right">30/11/2017</p> |

**RISCHI SPECIFICI DI INTERFERENZA ATTIVITÀ APPALTATORE RISPETTO AL PERSONALE COMMITTENTE/ALTRI APPALTATORI/UTENTI AREE INTERESSATE DALL'APPALTO**

| Aree di riferimento/attività                                                                                                                                                          | Possibili cause di interferenza                                                                                                                                                                                                           | Misure di prevenzione a carico dell'impresa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Misure di prevenzione a carico del Committente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Attività di allestimento Caffetteria</p> <p>-movimentazione di materiali, macchine e attrezzature</p> <p>-piccoli lavori funzionali all'allestimento e apertura dell'esercizio</p> | <p>Svolgimento dell'attività durante l'orario di lavoro del personale MANN/altre ditte esterne</p> <p>Rischi derivanti da accesso a cortile interno/ utilizzo di macchine e attrezzature in relazione ai rischi ad essa ricollegabili</p> | <p>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,</p> <p>-svolgere sopralluogo di verifica</p> <p>-informare il competente servizio di prevenzione e protezione</p> <p>-fornire informazioni circa le modalità di svolgimento delle attività e dei macchinari utilizzati</p> <p>-predisporre per quanto di competenza adeguata segnaletica</p> <p>Effettuare le operazioni oggetto del contratto rispettando le norme di sicurezza stradale nonché le regole di circolazione in aree /cortili interni (circolazione a passo d'uomo) onde evitare investimenti/incidenti con i altri mezzi circolanti.</p> <p>Effettuare gli interventi di installazione/montaggio collaudo, assicurandosi che non possano derivare conseguenze dall'intervento.</p> <p>Delimitazione delle aree di lavoro, predisponendo adeguata segnaletica di sicurezza e/o transenne per le zone-punti di pericolo; posizionare adeguata segnaletica di avvertimento e di pericolo conforme al titolo V D.Lgs.81/08 e s.m.i</p> <div data-bbox="651 1263 1066 1375">  </div> <p>Nel caso di installazioni che prevedano interferenze con le normali attività segnalare con idonea cartellonistica, lo svolgimento di attività di intervento, inibendo l'accesso di persone all'area interessata fino a ripristino della piena agibilità dell'area.</p> <div data-bbox="735 1518 831 1615">  </div> <p>Adottare i DPI previsti nello specifico DVR (impresa appaltatrice). Utilizzare indumenti ad alta visibilità e specifici DPI</p> <div data-bbox="627 1697 1042 1771">  </div> <p>Il personale dell'Impresa appaltatrice dovrà essere informato, formato ed addestrato in merito all'impiego delle attrezzature utilizzate.</p> <p>Non depositare materiale sulle vie di circolazione e/o segnalare lo specifico rischio</p> <div data-bbox="815 1935 890 1995">  </div> | <p>In caso di concomitanza di presenze ente appaltante/ditta appaltatrice:</p> <p>-predisporre percorsi alternativi per permettere l'allestimento</p> <p>-delimitare con transenne/ altre opere provvisorie gli spazi interessati dalla dai lavori di allestimento (ex sala didattica)</p> <p>-provvedere a spostare/interrompere l'attività lavorativa nel caso possano essere generati dal lavoro rischi particolari.</p> <p>-Nomina di preposto al controllo delle attività</p> <p>Programmare che gli interventi più consistenti e impegnativi siano svolti nel giorno di chiusura del Museo.</p> <p><b>NB. Si specifica che i lavori interesseranno aree non aperte al pubblico anche se interessate dalla presenza di personale del MANN . Ove ritenuto necessario dal DEC, le attività saranno svolte nel giorno di chiusura del Museo Archeologico Nazionale ai visitatori.</b></p> |

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

|                                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Approvvigionamento<br>giornaliero Caffetteria-<br>carico e scarico/<br>movimentazione di viveri e<br>merce | Rischi derivanti da<br>accesso a cortile<br>interno/ utilizzo di<br>movimentazione di<br>viveri e merce | <p>Concordare con Direzione Museo/DEC/Servizio di Prevenzione e Protezione gli orari di carico/scarico giornalieri</p> <p>Effettuare le operazioni di accesso rispettando le norme di sicurezza stradale nonché le regole di circolazione in aree /cortili interni (circolazione a passo d'uomo) onde evitare investimenti/incidenti con altri mezzi circolanti.</p> <p>Delimitazione delle aree di lavoro, predisponendo adeguata segnaletica di sicurezza e/o transenne per le zone-punti di pericolo.</p>  <p>Non depositare materiale sulle vie di circolazione e/o segnalare lo specifico rischio</p>  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

#### Determinazione dei Costi per la Sicurezza

| Descrizione misura                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                          | u.m. | Quantità | Prezzo | Importo totale € |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
| Cooperazione/coordinamento consultazione/partecipazione | Attività di cooperazione e coordinamento, compresa riunione di coordinamento (cfr. allegato 1)                                                                                                                                                       | ora  | 3        | 100,00 | 300,00           |
| Informazione                                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |        |                  |
| Installazione cantiere                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |        |                  |
| Opere provvisoriale                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |        |                  |
| Aree di deposito                                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |        |                  |
| DPI                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |        |                  |
| Segnaletica di sicurezza                                | Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente                                                                           | cad  | 10       | 6,05   | 60,50            |
| Transenne mobili                                        | delimitazione delle aree interessate al carico/scarico delle apparecchiature dai mezzi di trasporto, nonché delle aree oggetto delle opere edili, mediante colonnine bicolore in PVC e catenelle bicolore comprensive delle relative basi in moplen: |      |          |        |                  |
|                                                         | colonnina                                                                                                                                                                                                                                            | cad  | 4        | 25,00  | 100,00           |
|                                                         | catenella bicolore                                                                                                                                                                                                                                   | mt   | 6        | 5,00   | 30,00            |
| Esercizio impianti/macchine                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |        |                  |
| <b>Importo totale costi della sicurezza €</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |        | <b>490,50</b>    |

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



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       | DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |            |
|  COM <b>Deloitte.</b>                                                 | EMISSIONE DEL                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30/11/2017 |

Luogo e data .....

Timbro e Firma .....  
(Committente)

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

Napoli .....

Timbro e Firma .....  
(Ditta)

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |            |  |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       | <i>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i> |            |  |
|  COM <b>Deloitte</b>                                                  | EMISSIONE DEL                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30/11/2017 |  |

ALL.1

# **VERBALE DELLA RIUNIONE DI COORDINAMENTO CONGIUNTA PER LE ATTIVITA' PRESSO IL MANN**

(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 al contorno dell'area dei lavori, raffrontando le situazioni oggettive con quanto previsto dal documento unico di valutazione dei rischi.

Osservazioni:

---



---



---

| Figure | Nominativo |
|--------|------------|
|        |            |
|        |            |

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
|  Ministero<br>dei beni e delle<br>attività culturali<br>e del turismo | <b>MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI</b><br><br>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI<br>RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto<br>d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile<br>2008 n. 81) |               |            |
|  museo<br>archeologico<br>nazionale<br>di napoli                       |  COM <b>Deloitte.</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | EMISSIONE DEL | 30/11/2017 |

## ALL.2 Planimetrie

