

 <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></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</i></p>		
<p>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</p>		<p>EMISSIONE DEL</p>	<p>18/12/2017</p>

**APPALTO: ACCORDO QUADRO, CON UNICO OPERATORE ECONOMICO, AI SENSI DELL'ART. 54 COMMA 3 D.LGS N. 50/2016 PER IL SERVIZIO DI PULIZIA, DI DISINFEZIONE E PER LA FORNITURA DI PRODOTTI PER L'IGIENE DELL'AREA ARCHEOLOGICA, DEGLI UFFICI E DELLE ZONE AMMINISTRATIVE DEL PARCO ARCHEOLOGICO DI ERCOLANO**

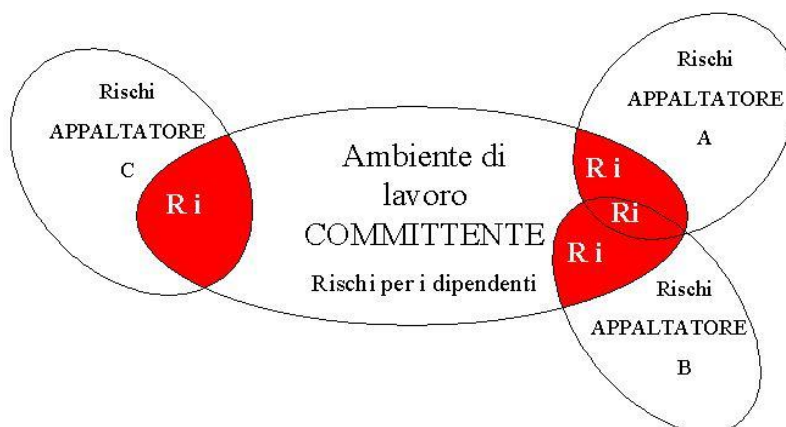
# D.U.V.R.I.

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

 <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></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</i></p>		
<p>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</p>		<p>EMISSIONE DEL</p>	<p>18/12/2017</p>

## 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, servizi e/o forniture 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, servizi e/o forniture 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 le attività che possono generare interferenza 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.

<sup>1</sup> artt. 1655 e 1656 c.c.- Contratto nel quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio il compimento di un'opera o di un servizio verso un corrispettivo in danaro. Il lavoro viene svolto da personale dipendente e/o collaboratori di altre imprese. Il contratto intercorrente tra le Aziende prevede l'attività da svolgere e i soggetti incaricati del lavoro, che devono essere identificati e coincidenti con quelli preventivamente dichiarati.

<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.).

 <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></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</i></p>		
<p>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</p>		<p>EMISSIONE DEL</p>	<p>18/12/2017</p>

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, servizi e/o forniture affidati.

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

Il presente Documento Unico di Valutazione del rischio 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.

	<b>D.U.V.R.I.</b> (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)		
<b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</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		
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE		EMISSIONE DEL	18/12/2017

Il presente documento è stato redatto dall'Ente Parco Archeologico di Ercolano 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 d'appalto effettuati dalle varie ditte appaltatrici.

**Oggetto dell'appalto è l'affidamento del Servizio di pulizia ordinaria di disinfezione e per la fornitura di prodotti per l'igiene dell'area archeologica, degli uffici e delle zone amministrative del Parco Archeologico di Ercolano secondo quanto definito dal Capitolato e dalla "Scheda attività" allegata allo stesso.**

 <p>Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo</p> <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></p>		
<p>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</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</i></p>		
		<p>EMISSIONE DEL</p>	<p>18/12/2017</p>

## 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/servizi e/o forniture 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, servizi e/o forniture 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. 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.

 <p>Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo</p> <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></p>		
<p>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</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</i></p>		
	 	<p>EMISSIONE DEL</p>	<p>18/12/2017</p>

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

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

#### **CAMPO DI APPLICAZIONE**

Il presente documento (DUVRI) riguarda esclusivamente i rischi residui dovuti alle interferenze ovvero le circostanze in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del Committente, il personale dell'Impresa aggiudicataria e il personale del/i Datore/i di lavoro che operano presso gli stessi siti. Pertanto le prescrizioni previste nel presente Documento non si estendono ai rischi specifici cui è soggetta l'Impresa aggiudicataria che eseguirà il servizio. Infine il presente documento è da considerarsi "statico" nel senso che la valutazione dei rischi effettuata dalla Committente prima dell'espletamento dell'appalto deve essere obbligatoriamente aggiornato nel caso in cui nel corso di esecuzione del contratto, dovessero intervenire significative modifiche nello svolgimento delle attività e quindi si configurino nuovi potenziali rischi di interferenze.

#### **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.

 <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></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</i></p>		
<p><b>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</b></p>		<p><b>EMISSIONE DEL</b></p>	<p><b>18/12/2017</b></p>

A mero titolo esemplificativo si considerano interferenti i seguenti rischi:

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

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.



 <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></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</i></p>		
<p>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</p>		<p>EMISSIONE DEL</p>	<p>18/12/2017</p>

(e, di conseguenza, di non procedere, oltremodo, alla determinazione dei "costi della sicurezza" quale prevista dal D. Lgs. 81/2008 cit.).

## 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, servizi e/o forniture, 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, servizi e/o forniture modifichino, anche temporaneamente o parzialmente, vie di esodo o, nel caso di lavori, elementi strutturali o impiantistici (es: apertura di porte/finestre, ecc.,



 <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></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</i></p>		
<p><b>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</b></p>		<p><b>EMISSIONE DEL</b></p>	<p><b>18/12/2017</b></p>

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.

In ogni caso, prima della sottoscrizione del contratto il Committente verifica i requisiti tecnico professionali della ditta aggiudicataria, anche attraverso l'iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato, richiedendo all'impresa aggiudicataria 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 aggiudicataria.

 <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></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</i></p>		
<p>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</p>		<p>EMISSIONE DEL</p>	<p>18/12/2017</p>

## 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 aggiudicataria 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 aggiudicataria 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 dei beni e delle attività culturali e del turismo  <b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b>	<b>D.U.V.R.I.</b> (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)  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		
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE	 	EMISSIONE DEL	18/12/2017

# 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 appalto</b>	<b>ACCORDO QUADRO, CON UNICO OPERATORE ECONOMICO, AI SENSI DELL'ART. 54 COMMA 3 D.LGS N. 50/2016 PER IL SERVIZIO DI PULIZIA, DI DISINFEZIONE E PER LA FORNITURA DI PRODOTTI PER L'IGIENE DELL'AREA ARCHEOLOGICA, DEGLI UFFICI E DELLE ZONE AMMINISTRATIVE DEL PARCO ARCHEOLOGICO DI ERCOLANO</b>
----------------------------	--

### PARTE 1 - INFORMAZIONI GENERALI COMMITTENTE

(compilazione a cura del committente)

#### Generalità

Ragione sociale	Parco Archeologico di Ercolano
Sede Legale	Corso Resina- 80056 Ercolano (NA)
Codice Fiscale	95234870632
Partita IVA	95234870632
Numero di telefono	Telefono: 0817324315
Numero di fax	Fax: 0817324344
Contatti	Email: <a href="mailto:pa-erco@beniculturali.it">pa-erco@beniculturali.it</a> Email certificata: <a href="mailto:mbac-pa-erco@mailcert.beniculturali.it">mbac-pa-erco@mailcert.beniculturali.it</a> Sito web: <a href="http://ercolano.beniculturali.it/">http://ercolano.beniculturali.it/</a>

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

Datore di Lavoro	Dott. Francesco Sirano
Responsabile Servizio di prevenzione e protezione	Dott.ssa Francesca Calvisi
Medico Competente	Dott.ssa Eliana Di Fiore
Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)	-----

 <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></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</i></p>		
<p>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</p>		<p>EMISSIONE DEL</p>	<p>18/12/2017</p>

**Personale di riferimento:**

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

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

 <b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b>	<b>D.U.V.R.I.</b> (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)	
	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	
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE		EMISSIONE DEL 18/12/2017

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

Oggetto dell'appalto è l'affidamento dell'esecuzione del servizio di pulizia da effettuarsi presso gli uffici e le aree di pertinenza Parco Archeologico di Ercolano.

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Uffici (stanze e postazioni di lavoro)	<input checked="" type="checkbox"/>	Pertinenze esterne
<input checked="" type="checkbox"/>	Sale museali	<input checked="" type="checkbox"/>	Depositi
<input checked="" type="checkbox"/>	Servizi igienici	<input checked="" type="checkbox"/>	Aree Archeologiche
<input checked="" type="checkbox"/>	Sale di attesa	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Percorsi di collegamento interno (corridoi, percorsi di collegamento ecc)	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Percorsi di collegamento verticale (ascensori, montacarichi ecc)	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Aree esterne/scale	<input type="checkbox"/>	

N.B Le aree di intervento, indicate a titolo esemplificativo, sono specificate nel dettaglio nel Capitolato ( Allegato "Scheda Attività")

### 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

cfr. Allegato "Scheda attività"

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

Mansione	Rischi di esposizione

 <b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b>	<b>D.U.V.R.I.</b> (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)		
	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		
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE		EMISSIONE DEL	18/12/2017

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

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

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

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

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

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

**h) misure di prevenzione dei rischi e di emergenza adottate**

Le informazioni generali sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui l'Impresa appaltatrice è destinata ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione all'attività

 <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></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</i></p>		
<p>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</p>		<p>EMISSIONE DEL</p>	<p>18/12/2017</p>

svolta dall'Azienda sono fornite tramite il Documento di Valutazione Dei Rischi di sede che saranno a disposizione della ditta aggiudicataria.

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

La persona individuata dal Committente per la supervisione dei servizi svolti dalla ditta appaltatrice sarà il direttore dell'esecuzione del contratto (DEC).

#### **l) tempi e fasi di lavoro**

La Ditta nell'espletamento delle attività di pulizia dovrà attenersi scrupolosamente alla frequenza ed ai tempi specificati per ciascun sito nel Capitolato Tecnico e nell'allegato "Scheda attività".

Le date e gli orari di lavoro dovranno adeguarsi alle esigenze del sito, che sono prioritarie, al fine di recare il minimo intralcio alla normale attività del Parco Archeologico di Ercolano e dovranno comunque preventivamente essere concordati con la committenza.

#### **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 interruzioni alla attività lavorativa in atto.

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

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 in loco le planimetrie di emergenza e la segnaletica relativa a vie di fuga, uscite di sicurezza e mezzi antincendio.

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.



 <b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b>	<p align="center"><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></p> <p align="center"><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</i></p>		
<b>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</b>		<b>EMISSIONE DEL</b>	<b>18/12/2017</b>

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

#### **s) informazione e formazione**

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

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

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

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

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

	<b>D.U.V.R.I.</b> (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)		
<b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</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		
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE		EMISSIONE DEL	18/12/2017

## PARTE 3 – IMPRESA APPALTATRICE

La presente relazione viene predisposta al fine di identificare, valutare e prevenire i rischi interferenti relativi ai lavori, servizi e/o forniture in 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> (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>	

	<b>D.U.V.R.I.</b> (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)		
<b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</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		
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE		EMISSIONE DEL	18/12/2017

### Altre informazioni

<b>Descrizione dei lavori/servizi</b> <i>(descrizione esaustiva delle lavorazioni che sono previste per il contratto d'appalto, indicare se i lavori sono continuativi o saltuari, se vengono svolti durante l'orario di lavoro della Committenza, i <b>giorni</b> della settimana, <b>l'orario</b> ed <b>il luogo preciso</b> in cui si svolgono)</i>	
<b>Numero di addetti per lo svolgimento dei lavori</b> <i>(specificare il numero, le mansioni, i rischi d'esposizione "specifici" e se sono stati formati per come previsto dal Dlgs 81/08 ed in particolare ai sensi degli art. 36 e 37 sui rischi per la sicurezza e la salute, ai sensi dell'art. 73 per l'utilizzo delle attrezzature da lavoro, ed ai sensi dell'art. 77 per l'utilizzo dei DPI.</i>	
<b>Impianti/Attrezzature/Macchine utilizzate</b> <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> <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> <i>ulteriori rispetto a quelle indicate nella parte prima dei DUVRI</i>	
<b>NOTE</b>	

 <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></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</i></p>		
<p><b>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</b></p>		<p><b>EMISSIONE DEL</b></p>	<p><b>18/12/2017</b></p>

--	--

- 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. In tale documento devono essere accuratamente analizzati i rischi relativi alla fornitura in oggetto ed introdotti nel ciclo lavorativo Soprintendenza, definite ed applicate le conseguenti misure di prevenzione e protezione.
- 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

 <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></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</i></p>		
<p>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</p>		<p>EMISSIONE DEL</p>	<p>18/12/2017</p>

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)

## VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

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

Nell'ambito delle attività previste dal capitolato, le aree di lavoro nelle quali è valutato che si possano verificare interferenze sono rappresentate da:

Si identificano inoltre le seguenti attività in appalto con possibili interferenze:

## VERIFICA ATTIVITÀ INTERFERENZIALI

Si suddividono per comodità di analisi le attività di pulizia in tre categorie:

A. spazzatura pavimenti e spolveratura - attività di pulizia ordinaria

B. detersione pavimenti pulizia delle vetrate ,infissi, porte ecc..

C. pulizia presso aree archeologiche

### a) attività interferenziale NON pericolosa

Modalità di esecuzione dei lavori/servizi/forniture	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 altre imprese contemporaneamente presenti nel</li> </ul>	x		

	<b>D.U.V.R.I.</b> (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)		
<b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</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		
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE		EMISSIONE DEL	18/12/2017

luogo dove opera l'appaltatore ➤ <b>in assenza di particolari rischi</b>				
---	--	--	--	--

## b) attività interferenziale pericolosa

Modalità di esecuzione dei lavori/servizi/forniture	Fase A	Fase B	Fase C
➤ <b>in orario di apertura della sede</b> ➤ <b>in presenza di personale dipendente o assimilato</b> ➤ <b>in presenza di attività pericolose e di altre imprese contemporaneamente attive nel luogo dove opera l'appaltatore</b> ➤ <b>in presenza di particolari rischi</b>		<b>x</b>	<b>x</b>

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

 <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></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</i></p>		
<p><b>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</b></p>		<p><b>EMISSIONE DEL</b></p>	<p><b>18/12/2017</b></p>

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

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


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



 <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></p> <p><i>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA e INDICAZIONE DEI RELATIVI ONERI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO</i>  <i>a seguito dell'affidamento dei lavori in contratto d'appalto o contratto d'opera all'interno dell'azienda</i></p>		
<p>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</p>		<p>EMISSIONE DEL</p>	<p>18/12/2017</p>

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

**RISCHI SPECIFICI DI INTERFERENZA ATTIVITÀ APPALTATORE RISPETTO AL PERSONALE COMMITTENTE/ALTRI APPALTATORI/UTENTI STRUTTURE 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 presso IMMOBILI /LUOGHI DI LAVORO al coperto:            Uffici amministrativi, corpi di guardia (compresi box prefabbricati e dormitori), biglietteria (e locali annessi spogliatoi; laboratori; depositi archeologici; padiglione Barca.</p>	<p>Svolgimento dell'attività durante l'orario di lavoro del personale ditta appaltatrice (rischio urto, intralcio ecc)</p>	<p>Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività, in particolare se comportino limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura, dovrà essere informato il competente servizio di prevenzione e protezione e/o il Referente interno e dovranno essere fornite informazioni circa le modalità di svolgimento delle operazioni di pulizia e le sostanze utilizzate.            L'impresa aggiudicataria, preventivamente informata dell'intervento, dovrà avvertire il proprio personale ed attenersi alle indicazioni specifiche che saranno fornite.</p>	<p>Limitare al minimo e ai casi di effettiva necessità la concomitanza tra attività dell'Ente e attività di pulizia.            Vietare che gli interventi più consistenti e impegnativi (es. pulizia vetrate) siano svolti durante le ore di lavoro dell'Ente appaltante</p>
	<p>Utilizzo di materiali /prodotti per pulizia e disinfezione (potenziale rischio chimico)</p>	<p>Tutti i materiali/prodotti utilizzati per il servizio di pulizia stoccati presso i locali della Committenza, contenuti in sacchetti, bottiglie e/o taniche dovranno singolarmente riportare le indicazioni necessarie al riconoscimento del prodotto stesso, essendo <b>espressamente vietato l'utilizzo di contenitori di recupero quali bottiglie in plastica per acqua minerale o simili.</b></p>	<p>Espressamente vietato dalla Committenza l'utilizzo di contenitori di recupero quali bottiglie in plastica per acqua minerale o simili</p>
	<p>Utilizzo di acqua in prossimità di apparecchiature elettriche/elementi in tensione con conseguente rischio elettrico</p>	<p>Effettuare gli interventi di pulizia assicurandosi che non possano derivare conseguenze dall'intervento (es rischio elettrico per utilizzo di panni bagnati su elementi in tensione)</p>	<p>Garantita conformità degli impianti</p>
	<p>Pulizia e detersione pavimenti con conseguente rischio scivolamento/caduta</p>	<p>Non depositare materiale sulle vie di circolazione            In caso di pavimento bagnato segnalare il rischio con apposita cartellonistica</p> <div data-bbox="742 1825 1021 1937">   </div>	<p>Limitare quanto più possibile la concomitanza dei lavori appaltati con gli orari di regolare svolgimento delle attività nelle sedi di riferimento</p>
<p>Interventi di pulizia presso AREE ESTERNE: aree circostanti gli immobili sopra indicati,</p>	<p>Rischi derivanti dallo svolgimento delle attività richieste dal servizio e/o malfunzionamento/incidente</p>	<p>Predisporre adeguata segnaletica per la delimitazione delle aree di lavoro quando queste possano comportare rischi particolari( es. diffusione di materiali/polveridurante la spazzatura)</p>	<p>In caso di concomitanza di presenze ente appaltante/ditta appaltatrice provvedere a</p>

	<b>D.U.V.R.I.</b> (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)		
<b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</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		
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE	 	EMISSIONE DEL	18/12/2017

<p>aree verdi situate all'interno della recinzione/mura perimetrali di Ercolano (eccetto area scavi), servizi igienici aperti al pubblico, piazzali scale e viali di accesso all'area scavi, parco, aree di parcheggio nuova biglietteria, piazzale antistante l'ingresso di via Resina, e restanti aree esterne situate nel perimetro del Parco ad eccezione area scavi.</p> <p><b>Interventi da effettuare nelle aree archeologiche aperte al pubblico.</b></p>	<p>durante l'utilizzo delle attrezzature in relazione ai rischi ad essa ricollegabili</p> <p>Rischi derivanti dallo svolgimento delle attività richieste dal servizio e/o malfunzionamento/incidente durante l'utilizzo delle attrezzature in relazione ai rischi ad essa ricollegabili</p> <p>Vuotatura cestini situati nelle aree archeologiche. Eliminazione erbacce infestanti situate negli ambienti archeologici o lungo i percorsi Rimozione, con mezzi idonei alla salvaguardia di eventuali mosaici, del guano presente sulla pavimentazione e pareti, di case, botteghe ed altri ambienti situati all'interno dell'area scavi</p>	<p>Utilizzare sempre indumenti ad alta visibilità e specifici DPI per la pulizia nelle aree esterne</p> 	<p>spostare/interrompere l'attività lavorativa nel caso possano essere generati dal lavoro rischi particolari (es. caduta di oggetti dall'alto ecc)</p>
		<p>Delimitazione delle aree di lavoro, ove ritenuto necessario per evitare interferenze con personale e visitatori, con predisposizione adeguata segnaletica di sicurezza e/o transenne per le zone-punti di pericolo.</p> 	<p>Divieto che gli interventi più impegnativi (es. taglio erba) siano svolti durante le ore di visita del sito</p>
		<p>Non depositare materiale sulle vie di circolazione</p> 	<p>Limitare quanto più possibile la concomitanza dei lavori appaltati con gli orari di regolare svolgimento delle attività nelle sedi di riferimento</p>
		<p>Predisporre adeguata segnaletica per la delimitazione delle aree di lavoro quando queste possano comportare rischi particolari( es. diffusione di materiali/polveridurante la spazzatura)</p> <p>Utilizzare sempre indumenti ad alta visibilità e specifici DPI per la pulizia nelle aree archeologiche</p>  <p><b>Particolare attenzione dovrà essere prestata per i pavimenti in mosaico al fine di evitare possibili danneggiamenti degli stessi.</b></p>	<p>Limitare quanto più possibile la concomitanza dei lavori appaltati con gli orari di regolare svolgimento delle attività nelle sedi di riferimento</p>
		<p>Delimitazione delle aree di lavoro, ove ritenuto necessario per evitare interferenze con personale e visitatori, con predisposizione adeguata segnaletica di sicurezza e/o transenne per le zone-punti di pericolo.</p> 	

 <b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b>	<b>D.U.V.R.I.</b> (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)		
	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		
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE		EMISSIONE DEL	18/12/2017

### Determinazione dei Costi per la Sicurezza

Descrizione misura	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo totale €
Cooperazione/coordinamento consultazione/partecipazione	Riunioni Sicurezza Riunioni coordinamento	ore	30	70 euro	2100
informazione	Informazione/formazione relativa				
Installazione cantiere					
Opere provvisoriale					
Aree di deposito					
DPI					
Segnaletica di sicurezza	Cartello di avvertimento: pericolo di scivolamento per pavimento bagnato	cad	20	10 euro	200
Transenne /barriere segnaletiche mobili	Transenne stradali pedonali-piede piatto-recinzione temporanea barriera modulare zincata- cm 250x110	cad	10	60 euro	600
	Colonnine	cad	6	25 euro	150
	catenelle bicolore	mt	10	5 euro	50
Esercizio impianti/macchine					
<b>Importo totale costi della sicurezza €</b>					<b>3100</b>

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

NOTE: .....

.....

.....

Luogo e data .....

Il Responsabile del Procedimento  
Il Direttore  
Dott. Francesco Sirano

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

Napoli .....

Timbro e Firma .....

(Ditta aggiudicataria)

 <p><b>PARCO ARCHEOLOGICO ERCOLANO</b></p>	<p><i>D.U.V.R.I. (attuazione dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 09 Aprile 2008 n. 81)</i></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</i></p>		
<p>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE</p>		<p>EMISSIONE DEL</p>	<p>18/12/2017</p>

## ALLEGATO 1

### VERBALE DELLA RIUNIONE DI COORDINAMENTO CONGIUNTA PER LE ATTIVITÀ PRESSO IL PARCO ARCHEOLOGICO DI ERCOLANO

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

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

Sono convenuti alla riunione \_\_\_\_\_

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

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

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

Osservazioni:

---



---



---

Figure	Nominativo

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