

## ALLEGATO 5 - DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI

(AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D. LGS. 81/08 E S.M.I.)

**COMMITTENTE:**

Comune di Milano  
Settore Bonifiche  
Via Pirelli 39  
20124 Milano

CONTRATTO/ ORDINE N°  
DEL

**AFFIDATO ALL'IMPRESA / LAVORATORE AUTONOMO:**

Amsa S.p.A. - Azienda milanese servizi ambientali  
Via Olgettina, n. 25  
20132 Milano

**AVENTE PER OGGETTO:**

SERVIZIO DI PULIZIA DEI CORSI D'ACQUA E DELLE SCARPATE

## **Premessa**

Il presente documento:

- è stato elaborato in applicazione di quanto disposto dal comma 3, articolo 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- costituisce il **Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali (D.U.V.R.I.)** per le specifiche attività indicate al punto 1 della sezione A;
- può essere oggetto di modifiche od integrazioni conseguenti al variare delle condizioni in esso valutate; in tal caso le nuove definizioni, opportunamente registrate in un verbale di coordinamento o su un nuovo modulo analogo al presente, debitamente controfirmati dai rappresentanti delle parti interessate, sono da considerarsi parte integrante del presente DUVRI e devono esservi allegate;
- non contempla la valutazione dei rischi specifici propri delle imprese affidatarie, delle imprese esecutrici o dei lavoratori autonomi, i quali dovranno attenersi anche a tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i.,

**SEZIONE A – GENERALITA'****1. Descrizione delle attività alle quali il presente modulo è riferito:**

L'affidamento ha per oggetto il servizio di pulizia dei corsi d'acqua e delle scarpate presenti sul territorio del Comune di Milano e sul territorio dei comuni serviti da Amsa ed il conseguente trasporto per conferimento per trattamento/smaltimento presso gli impianti di destinazione indicati da Amsa.

Le attività specifiche relative all'intervento presso l'area sono così sintetizzabili:

- a) Interventi, a calendario, di rimozione dei rifiuti presso le rogge e le scarpate, con contestuale sfalcio della vegetazione spontanea presente che ne rende difficoltosa l'asportazione;
- b) Interventi, a calendario, di sola pulizia delle sponde e rimozione dei rifiuti galleggianti;
- c) Interventi di emergenza, a chiamata, in situazioni di criticità presso le rogge e le scarpate ubicate nel comune di Milano e nei comuni serviti da Amsa.

**2. Ambienti/aree/locali nei/nelle quali si svolgono le attività:**

Pubbliche vie, campi.

**3. Tempistica:**

- Data inizio attività: xx/xx/2016
- Data presunta fine attività: xx/xx/2018
- Durata del Contratto: 2 anni dall'inizio del servizio con possibilità di proroga per ulteriori 24 mesi (2020)
- Periodicità degli interventi: secondo il calendario concordato con le Amministrazioni Comunali

**4. Eventuali imprese esecutrici / lavoratori autonomi:**

<i>impresa/lavoratore autonomo</i>	<i>descrizione attività subaffidata</i>
	.

5. **Figure di Riferimento:****Amsa S.p.A.**

	nominativo	recapito telefonico
<i>Datore di Lavoro</i>	<b>Mauro De Cillis</b>	<b>02 27298353</b>
Responsabile dei Lavori	//	//
Responsabile di Commessa	<b>Pezzani Stefano</b>	<b>02 27298891</b>
Referente attività	<b>Francesco Gallo</b>	<b>02 27298405</b>

**Appaltatore**

	nominativo	recapito telefonico
<i>Datore di Lavoro</i>		
Responsabile Tecnico		
Preposto (Caposquadra/Capocantiere)		

**Impresa Esecutrice**

	nominativo	recapito telefonico
<i>Datore di Lavoro</i>		
Responsabile Tecnico		
Preposto (Caposquadra/Capocantiere)		

**Lavoratore Autonomo**

	nominativo	recapito telefonico

**6. Servizio di Prevenzione e Protezione**

	nominativo	recapito telefonico
<i>R.S.P.P. dell'Amsa S.p.A.</i>	<b>Daniele Acquaroli</b>	<b>02 27298017</b>
<i>R.S.P.P. dell'Appaltatore</i>		
<i>R.S.P.P. dell'Impresa Esecutrice</i>		

**7. Contemporaneità:**

Non presente.

**8. Luoghi / Aree / Servizi messi a disposizione dell'Appaltatore:**

	Data consegna
Area per il deposito materiali	
Area per il deposito di mezzi e attrezzature	
Servizi Igienici	
Spogliatoi	
Infermeria	
Mensa	
Macchine erogatrici di bevande	

N.B. E' comunque compito e responsabilità del Responsabile/Rappresentante dell'Impresa Appaltatrice accertare, prima dell'uso da parte del proprio personale, che i sopra riportati luoghi/aree/servizi siano conformi alla normativa vigente, in buono stato di conservazione e d'uso, idonei ed adeguati alle proprie specifiche necessità.

**Planimetria allegata**  **Sì** /  **No**

9. Eventuali **materiali/attrezzature forniti** dal Committente:

Nessuna fornitura.

**SEZIONE B – RISCHI PRESENTI NELL’AREA DEI LAVORI/ATTIVITA’ O NELLE VICINANZE**

RISCHI PRESENTI NELL’AREA DEI LAVORI/ ATTIVITA’ O NELLE VICINANZE	RISCHI DA INTERFERENZA	DESCRIZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE
<p><b>1. PRESENZA DI ATTIVITÀ LAVORATIVE LOCALI</b></p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>    <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p><b>2. PRESENZA / PASSAGGIO DI PERSONE</b></p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>    <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>RISCHI PRESENTI (all'esterno del cantiere temporaneo mobile oggetto del contratto, presenza di cittadini in transito) investimento, incidente.</p> <p>MISURE PREVENTIVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• approntamento di idonea segnaletica di sicurezza (approntamento di cartelli/segnali luminosi);</li> <li>• formazione e informazione del personale.</li> </ul>
<p><b>3. TRANSITO DI MEZZI</b></p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>    <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	<p>RISCHI PRESENTI (all'esterno del cantiere temporaneo mobile oggetto del contratto, presenza di mezzi in transito) investimento, schiacciamento, collisione e urto</p> <p>MISURE PREVENTIVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• approntamento di idonea segnaletica di sicurezza (approntamento di cartelli/segnali luminosi);</li> <li>• utilizzo di idonei DPI ad alta visibilità durante la fase di ingresso/uscita dall'area di cantiere;</li> <li>• formazione e informazione del personale.</li> </ul>
<p><b>4. PRESENZA DI RETI DI DISTRIBUZIONE (ELETTRICA, TELEFONICA E COMUNICAZIONE, DI FLUIDI, DI GAS, DI ARIA COMPRESSA) IN SUPERFICIE / AEREE / INTERRATE / MURATE</b></p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>    <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>RISCHI PRESENTI: (eventuale presenza di reti di servizio aeree) elettrocuzione, folgorazione, esplosione.</p> <p>MISURE PREVENTIVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• è vietata qualsiasi interferenza con le reti di servizio aeree eventualmente presenti nell'area del cantiere temporaneo mobile).</li> </ul>
<p><b>5. PRESENZA DI QUADRI ELETTRICI E/O PARTI DI IMPIANTO CON DOPPIA ALIMENTAZIONE</b></p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>    <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	

RISCHI PRESENTI NELL'AREA DEI LAVORI/ ATTIVITA' O NELLE VICINANZE	RISCHI DA INTERFERENZA	DESCRIZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE
<p><b>6.</b> PRESENZA DI IMPIANTI / MACCHINARI FISSI IN FUNZIONE</p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>    <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p><b>7.</b> PRESENZA DI SOSTANZE O PREPARATI PERICOLOSI: NOCIVI, INFIAMMABILI, ESPLOSIIVI, ECC.</p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>    <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>RISCHI PRESENTI: (eventuale presenza nelle aree di cantiere temporaneo mobile di materiale/sostanze pericolose etichettate o no) ustione, intossicazione, avvelenamento.</p> <p>MISURE PREVENTIVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• è vietato toccare/recuperare il materiale rinvenuto;</li> <li>• segnalare tempestivamente al Committente il ritrovamento (descrivendo dove possibile il materiale) che provvederà al recupero e allontanamento mediante ditte specializzate;</li> <li>• è vietato l'utilizzo di fiamme libere e vige l'obbligo di divieto di fumo.</li> <li>• formazione e informazione del personale</li> </ul>
<p><b>8.</b> PRESENZA DI LIMITAZIONI STRUTTURALI: VERTICALI, ORIZZONTALI, DI PORTATA (PONTILI, TETTOIE, PASSAGGI RISTRETTI, GRIGLIATI, SOLETTE, SCALE, MONTACARICHI, ECC...)</p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>    <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>RISCHI PRESENTI: (eventuale presenza nelle aree di cantiere temporaneo mobile di limitazioni strutturali (guard rail e staccionate in legno) urti, colpi, impatti.</p> <p>MISURE PREVENTIVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• formazione ed informazione del personale per l'utilizzo delle attrezzature.</li> </ul>
<p><b>9.</b> PRESENZA DI BOCCHETTE PER LA RIPRESA D'ARIA DEGLI IMPIANTI DI AERAZIONE DEGLI EDIFICI VICINI</p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>    <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p><b>10.</b> PRESENZA DI CARICHI SOSPESI, STRUTTURE CEDEVOLI O MOBILI</p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>    <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>RISCHI PRESENTI: (possibile presenza all'interno del cantiere temporaneo mobile oggetto del contratto di piani sdrucchiolevoli o instabili e di rami secchi o pericolanti) urti, colpi, impatti.</p> <p>MISURE PREVENTIVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificazione preliminare delle zone pericolose da parte del Preposto di cantiere;</li> <li>• non sostare nelle zone identificate dal Preposto;</li> <li>• utilizzo obbligatorio di elmetto di protezione.</li> </ul>

RISCHI PRESENTI NELL'AREA DEI LAVORI/ ATTIVITA' O NELLE VICINANZE	RISCHI DA INTERFERENZA	DESCRIZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE
<p><b>11. LIMITATEZZA DELLO SPAZIO DISPONIBILE</b></p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Sì</b>   <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p><b>12. ILLUMINAZIONE INSUFFICIENTE</b></p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Sì</b>   <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p><b>13. PRESENZA DI FONTI DI RUMORE</b></p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Sì</b>   <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p><b>14. PRESENZA DI DISLIVELLI O BUCHE</b></p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Sì</b>   <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	<p>RISCHI PRESENTI: (possibile presenza all'interno del cantiere temporaneo mobile oggetto del contratto di piani sdruciolevoli o instabili) scivolamenti, cadute a livello.</p> <p>MISURE PREVENTIVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificazione preliminare delle zone pericolose da parte del Preposto di cantiere;</li> <li>• utilizzo obbligatorio di idonee calzature dotate di soletta antiscivolo;</li> <li>• formazione ed informazione del personale per l'utilizzo delle attrezzature.</li> </ul>
<p><b>15. PRESENZA DI ATTIVITA' IN QUOTA</b></p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Sì</b>   <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	<p>RISCHI PRESENTI: (possibile presenza all'interno del cantiere temporaneo mobile oggetto del contratto di scarpate con dislivello superiore a 2 m) scivolamenti, cadute dall'alto.</p> <p>MISURE PREVENTIVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizzo obbligatorio di idonee calzature dotate di soletta antiscivolo;</li> <li>• utilizzo obbligatorio di DPI di III categoria;</li> <li>• formazione ed informazione del personale per l'utilizzo dei DPI.</li> </ul>
<p><b>16. PRESENZA DI ACCUMULI DI SPORCIZIA O POLVERE</b></p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Sì</b>   <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>RISCHI PRESENTI: (possibile presenza all'interno del cantiere temporaneo mobile oggetto del contratto di rifiuti abbandonati sulle scarpate) microbiologico.</p> <p>MISURE PREVENTIVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizzo obbligatorio di idonei DPI.</li> </ul>

RISCHI PRESENTI NELL'AREA DEI LAVORI/ ATTIVITA' O NELLE VICINANZE	RISCHI DA INTERFERENZA	DESCRIZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE
<p><b>17. PRESENZA DI SOSTANZE SDRUCCIOLEVOLI</b></p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>    <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>RISCHI PRESENTI: (possibile presenza all'interno del cantiere temporaneo mobile oggetto del contratto, sia sulle scarpate che negli alvei in secca o periodicamente asciutti, di superfici sdrucchiolevoli) scivolamenti, cadute a livello.</p> <p>MISURE PREVENTIVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizzo obbligatorio di idonee calzature dotate di soletta antiscivolo;</li> <li>• formazione ed informazione del personale.</li> </ul>
<p><b>18. ALTRO, SPECIFICARE: AGENTI INFESTANTI</b></p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>    <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>RISCHI PRESENTI: (possibile presenza all'interno del cantiere temporaneo mobile oggetto del contratto di agenti infestanti, insetti o animali selvatici) punture di insetti, morsicature.</p> <p>MISURE PREVENTIVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizzo di idonei DPI;</li> <li>• formazione ed informazione del personale.</li> </ul>
<p><b>19. ALTRO, SPECIFICARE: ANNEGAMENTO</b></p> <p>APPLICABILE:  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b>    <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>RISCHI PRESENTI: possibile rischio di annegamento durante il recupero manuale di rifiuti galleggianti presenti sulle superfici d'acqua.</p> <p>MISURE PREVENTIVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizzo obbligatorio di DPI di III categoria;</li> <li>• formazione ed informazione del personale per l'utilizzo dei DPI.</li> </ul>

**SEZIONE C – RISCHI INTRODOTTI DA** *(barrare la casella interessata)*

- APPALTATORE
- IMPRESA ESECUTRICE
- LAVORATORE AUTONOMO

(I CONTENUTI DELLA PRESENTE SEZIONE SONO STATI ELABORATI SULLA BASE DELLE INDICAZIONI FORNITE TRAMITE LA COMPILAZIONE DEL MODULO INFORMATIVO CONSEGNATO PREVENTIVAMENTE DALLA COMMITTENTE)

RISCHI INTRODOTTI	RISCHI DA INTERFERENZA	DESCRIZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE
1. CORRELATI AI MATERIALI DA UTILIZZARE  APPLICABILE: <input type="checkbox"/> <b>Si</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b>	ALTO <input type="checkbox"/> MEDIO <input type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	
2. CORRELATI AD AUTOMEZZI / MACCHINE OPERATRICI DA UTILIZZARE  APPLICABILE: <input type="checkbox"/> <b>Si</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b>	ALTO <input type="checkbox"/> MEDIO <input type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	
3. CORRELATI A MACCHINE / ATTREZZATURE / UTENSILI DA UTILIZZARE  APPLICABILE: <input type="checkbox"/> <b>Si</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b>	ALTO <input type="checkbox"/> MEDIO <input type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	
4. CORRELATI ALL'USO DI SOSTANZE / PRODOTTI CHIMICI PERICOLOSI  APPLICABILE: <input type="checkbox"/> <b>Si</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b>	ALTO <input type="checkbox"/> MEDIO <input type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	
5. LAVORAZIONI A CALDO  APPLICABILE: <input type="checkbox"/> <b>Si</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b>	ALTO <input type="checkbox"/> MEDIO <input type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	

<p>6. LAVORAZIONI AD UMIDO</p> <p>APPLICABILE:</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Sì</b>   <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>7. LAVORAZIONI CON PRODUZIONE DI POLVERI O VAPORI</p> <p>APPLICABILE:</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Sì</b>   <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>8. LAVORAZIONI CON PROIEZIONE DI SCHEGGE O MATERIALI</p> <p>APPLICABILE:</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Sì</b>   <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>9. LAVORAZIONI CON PRODUZIONE DI ODORI</p> <p>APPLICABILE:</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Sì</b>   <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>10. LAVORAZIONI RUMOROSE</p> <p>APPLICABILE:</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Sì</b>   <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>11. LAVORAZIONI CON PRODUZIONE DI VIBRAZIONI</p> <p>APPLICABILE:</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Sì</b>   <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>12. FORI / SCAVIA PAVIMENTO</p> <p>APPLICABILE:</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Sì</b>   <input type="checkbox"/> <b>No</b></p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	

<p>13. FORI / DEMOLIZIONI PARETI</p> <p>APPLICABILE:</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>14. CORRELATI A LAVORAZIONI IN QUOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- APPRESTAMENTI</li> <li>- CADUTA/SOLLEV. MATERIALI</li> </ul> <p>APPLICABILE:</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>15. ALTRO, PRECISARE:</p> <p>.....</p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	

**Eventuali altre misure di prevenzione / sicurezza / coordinamento definite:**

**Eventuali segnalazioni o note integrative delle parti:**

**Eventuale documentazione tecnica allegata:**

## SEZIONE D – MISURE E PRESCRIZIONI PARTICOLARI

### 1. Misure di Pronto Soccorso

L'area dove si svolgono le attività non è dotata di presidi sanitari.

L'appaltatore deve provvedere autonomamente ad organizzare e gestire con proprie risorse l'attività di pronto soccorso sanitario prevista dal D. Lgs. 388/2003.

In caso d'infortunio a personale proprio operante per l'appalto, l'appaltatore/l'impresa appaltatrice/il lavoratore autonomo dovranno darne immediata informazione al responsabile Amsa.

### 2. Misure per Emergenza Incendio

Ferma restando la piena osservanza delle particolari misure di prevenzione incendio eventualmente definite in altre parti del presente documento, prima di iniziare qualunque attività chi sovrintende alle operazioni deve:

- individuare l'esatta dislocazione dei dispositivi portatili di lotta antincendio (estintori portatili, carrellati o simili) da utilizzare immediatamente all'insorgere dell'incendio;
- individuare (se presenti nell'area) la collocazione del più vicino pulsante di allarme incendio;
- individuare (se all'interno di un edificio o di un'area chiusa) il/i percorso/i d'esodo più favorevole/i, anche per mezzo delle planimetrie affisse nell'area;
- assicurarsi che tutti i lavoratori abbiano ben presenti tali informazioni, nonché i contenuti del/i "Piano di emergenza integrato con emergenze di tipo ambientale" relativo/i al sito/i Amsa interessato/i dalle attività.

### 3. Il lavoro deve essere immediatamente sospeso in caso di:

- ⇒ motivata richiesta del responsabile del luogo intervento e/o del responsabile degli impianti;
- ⇒ pericolo grave ed immediato;
- ⇒ emergenza allarme incendio;
- ⇒ mancato rispetto della normativa di riferimento per l'attività svolta e/o delle misure di prevenzione e protezione previste nel presente D.U.V.R.I.;
- ⇒ pericolose anomalie nell'esecuzione delle attività.

4. L'area di lavoro dovrà essere riconsegnata libera da apprestamenti/attrezzature utilizzate per le attività e/o da residui delle lavorazioni.

5. La movimentazione dei materiali e dei mezzi operativi e la circolazione dei veicoli dovrà avvenire in modo da non compromettere la sicurezza propria e delle attività del committente nonché delle eventuali altre imprese presenti.

6. Le attività dell'impresa devono svolgersi in modo da non compromettere il buono stato di conservazione e d'uso delle strutture in dotazione del committente e delle eventuali altre imprese.

7. E' vietato l'uso di utensili ed attrezzature del committente, salva specifica autorizzazione scritta da parte del committente a fronte di verifica formale da parte dell'appaltatore della loro conformità alle norme vigenti, del loro buono stato di conservazione e dell'impegno all'uso

corretto, anche in relazione alle caratteristiche degli ambienti in cui verranno utilizzate, ed a restituirle non degradate, sottoscritta dal Legale rappresentante dell'Impresa Appaltatrice che le utilizza.

## 8. E' vietato:

- . effettuare qualunque attività, potenzialmente in grado di subire o determinare interferenze da/con l'ambiente, altre attività, terzi, che non sia stata preventivamente oggetto di analisi dei rischi interferenziali;
- . utilizzare sostanze o preparati pericolosi, che non siano stati preventivamente oggetto di analisi dei rischi interferenziali;
- . utilizzare macchine o attrezzature potenzialmente in grado di subire o determinare interferenze da/con l'ambiente, altre attività, terzi, che non siano state preventivamente oggetto di analisi dei rischi interferenziali.

## 9. Il Preposto alle Attività:

### ➤ è stato debitamente informato:

- ⇒ dei rischi e delle relative misure di protezione derivanti dalle attività ordinarie, dagli impianti ed infrastrutture, nonché eventualmente dalle ulteriori attività straordinarie, presenti nel luogo di effettuazione delle attività;
- ⇒ delle misure di emergenza ed evacuazione da adottare in caso di incendio;

### ➤ ha ricevuto:

- ⇒ copia del presente documento e degli eventuali allegati;

### ➤ s'impegna:

- ⇒ ad adottare e far rispettare le misure di prevenzione e protezione previste dalla normativa per lo svolgimento delle attività oggetto dell'intervento;
- ⇒ ad adottare e far rispettare le misure di prevenzione e protezione individuate in sede di sopralluogo e riportate nel presente modulo, nonché a rispettare e far rispettare le ulteriori disposizioni contenute nello stesso;
- ⇒ a segnalare all'incaricato di AMSA ogni significativa criticità che dovesse insorgere durante l'effettuazione dell'intervento;
- ⇒ ad informare il personale addetto all'intervento sui rischi individuati e le relative misure di prevenzione e protezione previste.

Durante le attività di spostamento all'interno delle aree aziendali, si ricorda l'obbligo del rispetto della viabilità interna (segnaletica verticale ed orizzontale) e dei limiti di velocità stabiliti con cartellonistica specifica.

Durante le operazioni di carico e scarico di materiali/attrezzature e durante gli spostamenti necessari per l'effettuazione dell'attività commissionata all'interno delle aree aziendali, il personale incaricato dovrà indossare obbligatoriamente i DPI ad alta visibilità.

**SEZIONE E – COSTI PER LA SICUREZZA**

Le interferenze individuate nel DUVRI non comportano l'adozione di misure preventive e protettive tali da generare il riconoscimento dei relativi costi, pertanto l'importo degli oneri relativi a dette misure di sicurezza è pari a ZERO.

**SEZIONE F – CLAUSOLE FINALI**

1. Il presente documento costituisce un allegato al contratto stipulato tra le parti.
2. Ogni variazione a quanto definito nel presente documento deve essere oggetto di un nuovo documento che dovrà essere sottoscritto dalle parti e allegato al presente.
3. Ogni modifica delle condizioni ambientali o lavorative, avente la potenzialità di introdurre nuovi rischi interferenziali, o di accrescere quelli esistenti, dovrà essere oggetto di tempestiva analisi con individuazione delle più opportune contromisure, le cui risultanze dovranno essere riportate in un nuovo documento sottoscritto dalle parti e allegato al presente.

Per la Committente:

- Il Responsabile dei Lavori o il Datore di Lavoro/il Dirigente con delega di funzione  
.....
- Servizio Prevenzione e Protezione  
.....

Il Datore di Lavoro della Società Appaltatrice .....

Il Datore di Lavoro dell'Impresa Esecutrice .....

Il Lavoratore Autonomo .....

Data .....

## MODULO INFORMATIVO

SUGLI ELEMENTI PROPRI DELL'ATTIVITÀ *(barrare la casella interessata)*

- DELL'IMPRESA APPALTATRICE
- DELL'IMPRESA ESECUTRICE
- DEL LAVORATORE AUTONOMO

CHE POSSONO DETERMINARE RISCHI INTERFERENZIALI NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' IN APPALTO.

L'APPALTO È RELATIVO ALLE ATTIVITA' DI:

CHE SARANNO ESEGUITE C/O LA SEDE AMSA DI:

A CURA DELL'IMPRESA:

*AL FINE DI FORNIRE AD AMSA S.p.A. GLI ELEMENTI UTILI ALL'ELABORAZIONE DEL "DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI", COME PREVISTO DALL'ART. 26 DEL D. LGS. 81/2008 E S.M.I., IL PRESENTE MODULO, DEBITAMENTE COMPILATO E SOTTOSCRITTO, DEVE ESSERE RESO AL REFERENTE AMSA PER LE ATTIVITA' APPALTATE.*

**SCHEDA N. 1 – DESCRIZIONE PER FASI DELLE LAVORAZIONI PREVISTE**

***FASE 1***

INIZIO: DURATA

DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI CHE SARANNO SVOLTE IN QUESTA FASE.

***FASE 2***

INIZIO: DURATA

DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI CHE SARANNO SVOLTE IN QUESTA FASE.

***FASE 3***

INIZIO: DURATA

DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI CHE SARANNO SVOLTE IN QUESTA FASE.

***FASE 4***

INIZIO: DURATA

DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI CHE SARANNO SVOLTE IN QUESTA FASE.

**SCHEDA N. 2 – MATERIALI UTILIZZATI E DEPOSITO**

IN RELAZIONE ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ IN ARGOMENTO, È PREVISTO L'UTILIZZO DEI MATERIALI SOTTO ELENCATI:

DESCRIZIONE

--

PER LA LORO GESTIONE OTTIMALE È OPPORTUNA LA DISPONIBILITÀ DI UN'AREA SPECIFICA DI DEPOSITO CON SUPERFICIE DI MQ 30 .. AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE DI SICUREZZA:

NON SONO NECESSARIE PARTICOLARI CARATTERISTICHE DI SICUREZZA.

.....

.....

.....

.....

.....

DATA LA NATURA INFIAMMABILE / COMBUSTIBILE DEI MATERIALI SOPRA ELENCATI, È OPPORTUNO DISPORRE IN LOCO UNA DOTAZIONE AGGIUNTIVA DI ESTINTORI COMPOSTA DA:

N° ..... ESTINTORI  /  DA KG ..... CIASCUNO CARICATI CON ESTINGUENTE .....

E' INOLTRE NECESSARIO DISPORRE DI UN (AREA) - (LOCALE) PER IL DEPOSITO TEMPORANEO DI (MATERIALI DI RISULTA) - (RIFIUTI) - (MEZZI) - (ATTREZZATURE) - (ALTRO .....), AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

DIMENSIONI: .....

ALTRO: .....

## SCHEDA N. 3 – AUTOMEZZI / MACCHINE OPERATRICI IMPIEGATI DURANTE LE ATTIVITA'

CID	NOMINATIVO INTESTATARIO AUTOMEZZO	TIPOLOGIA AUTOMEZZO	N. PORTIERA AUTOMEZZO	TARGA AUTOMEZZO	FASE DI UTILIZZO	POSSIBILI RISCHI VERSO TERZI

Il sottoscrittore assicura che gli automezzi / macchine operatrici sopra indicati sono pienamente idonei alle attività per le quali saranno impiegati e conformi alle normative vigenti in materia di sicurezza e si impegna a fornire, nel caso fosse richiesto, la relativa documentazione a conferma.

## SCHEDA N. 4 - MACCHINE / ATTREZZATURE / UTENSILI IMPIEGATI DURANTE LE ATTIVITA'

TIPOLOGIA	N. UNITA ,	FASE DI UTILIZZO	EVENTUALI RISCHI VERSO TERZI PRESENTI	MISURE DI SICUREZZA PER TERZI EVENTUALMENTE PRESENTI

Il sottoscrittore assicura che le macchine, le attrezzature e gli utensili sopra indicati sono pienamente idonei alle attività per le quali saranno impiegati e conformi alle normative vigenti in materia di sicurezza e si impegna a fornire, nel caso fosse richiesto, la relativa documentazione a conferma.

## SCHEDA N. 5 - SOSTANZE E PRODOTTI CHIMICI PERICOLOSI UTILIZZATI DURANTE LE ATTIVITA'

TIPOLOGIA	FASE DI UTILIZZO	CAT. DI PERICOLO / FRASI "R" RIPORTATE SULLA SCHEDA DI SICUREZZA	FRASI "S" RIPORTATE SULLA SCHEDA DI SICUREZZA	MISURE DI SICUREZZA PER TERZI EVENTUALMENTE PRESENTI

Il sottoscrittore si impegna a detenere sul luogo delle attività le schede di sicurezza dei prodotti sopra indicati e, nel caso fosse richiesto, a fornirne copia al committente.

## SCHEDA N. 6 - LAVORAZIONI PARTICOLARI NELL'AMBITO DELL'APPALTO

TIPOLOGIA LAVORAZIONI	PRECISARE	DURATA / RICORRENZA / FASE	MISURE DI SICUREZZA E CONTENIMENTO
A CALDO: SALDATURA, BRASATURA, TAGLIO, STAGNATURA, SCONGELAMENTO DEI TUBI, APPLICAZIONE DI GUAINA BITUMINOSE, ALTRO.			
A UMIDO: CON UTILIZZO DI ACQUA O DI ALTRI LIQUIDI.			
CON PRODUZIONE DI POLVERI / VAPORI			
CON PROIEZIONE DI SCHEGGE O MATERIALI			
CON PRODUZIONE DI ODDORI			
RUMOROSE	ELEMENTI CHE GENERANO IL RUMORE E LIVELLO RUMOROSITÀ EMESSA:		
CON PRODUZIONE DI VIBRAZIONI	ELEMENTI CHE GENERANO VIBRAZIONI:		
FORI / SCAVI A PAVIMENTO			
FORI / DEMOLIZIONI PARETI			

TIPOLOGIA LAVORAZIONI	PRECISARE	DURATA / RICORRENZA / FASE	MISURE DI SICUREZZA E CONTENIMENTO
IN QUOTA SIA RIFERITO AGLI ADDETTI SIA RIFERITO A SOLLEVAMENTO MATERIALI			

## SCHEDA N. 7 - ALTRO DI VARIA NATURA

Nella seguente scheda devono essere inserite le informazioni relative a tutto ciò che, non considerato nelle precedenti schede, è comunque valutato come potenziale fattore di rischi interferenziali.

ATTIVITÀ INTERESSATA	DURATA E RICORRENZA	RISCHIO INTERFERENZIALE	MISURE DI SICUREZZA E CONTENIMENTO

Il Datore di Lavoro (barrare la casella interessata)

- dell'Impresa Appaltatrice
- dell'Impresa Esecutrice

*oppure*

Il Lavoratore Autonomo

con la sottoscrizione del presente modulo, conferma:

1. di aver fornito in modo esauriente tutte le informazioni richieste;
2. la sua piena disponibilità ad effettuare, direttamente o tramite un proprio incaricato, un sopralluogo preventivo nell'area interessata dalle attività, finalizzato all'individuazione di ogni altro elemento suscettibile di determinare, direttamente o in concorso con altri, potenziali rischi interferenziali;
3. la piena disponibilità a collaborare, in tutte le occasioni richieste, nell'individuazione, definizione, applicazione e controllo delle necessarie misure di prevenzione e sicurezza a fronte dei rischi interferenziali individuati.

Il Datore di Lavoro dell'Impresa Appaltatrice .....

Il Datore di Lavoro dell'Impresa Esecutrice .....

Il Lavoratore Autonomo .....

Data .....