

**DESCRIZIONE DEI LAVORI E AREA INTERESSATA AI LAVORI**

**Descrizione del lavoro** *Servizio di pulizie civili da svolgere per l'Autorità Portuale di Venezia (pavimenti, finestre, scale, etc.).*

**Area interessata ai lavori** *Fabbricati: 12 - 13 (S. Marta), 117 - Varco Sant'Andrea e 202 (Marittima), 448 - 349 - 440 - 441 - Varco Via Azoto (Marghera).*

**Periodo dei lavori** *In relazione alla durata del contratto.* **Documentazione consegnata** Moduli: PRS03-DUVRI e PRS03-ACERT **Ordinanza APV n.** 225 del 29/12/2005 **Scheda Piano di Emergenza Aziendale**

**PERICOLI E RISCHI AMBIENTALI PRESENTI NELL'AREA DEI LAVORI**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Sostanze infiammabili/combustibili: <i>carta, cartone.</i>                             | <input type="checkbox"/> Sostanze tossiche - nocive - corrosive .....   | <input type="checkbox"/> Apparecchiature / tubazioni in pressione       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Caduta in mare: <i>in prossimità delle banchine.</i>                                   | <input type="checkbox"/> Presenza di scavi, pozzetti, vasche  | <input type="checkbox"/> Attrezzature con organi meccanici in movimento |
| <input checked="" type="checkbox"/> Circolazione carrelli, autogrù, escavatrici, automezzi vari: <i>esterno.</i>           | <input checked="" type="checkbox"/> Personale in transito nell'area di lavoro                                   | <input type="checkbox"/> Ostacoli pericolosi per il transito            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Caduta di materiali dall'alto  | <input type="checkbox"/> Presenza di polvere  | <input type="checkbox"/> Proiezione di corpi estranei in ambiente       |
| <input type="checkbox"/> Superfici / componenti / parti: <input type="checkbox"/> calde <input type="checkbox"/> taglienti | <input checked="" type="checkbox"/> Superfici bagnate, scivolose: <i>a seguito della pulizia dei pavimenti.</i> | <input type="checkbox"/> Materiali contenenti amianto                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Linee/cavi elettrici in tensione: <i>alimentazione computer, stampanti, etc.</i>       | <input type="checkbox"/> Rumore   | <input type="checkbox"/> Vibrazioni meccaniche                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Apparecchiature elettriche: <i>fax, fotocopiatrici, computer, etc.</i>                 | <input type="checkbox"/> Altro .....  | <input checked="" type="checkbox"/> Presenza di scale ad uso civile     |

**ATTREZZATURE UTILIZZATE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Gruppo ossiacetilenico   | <input type="checkbox"/> Saldatrice   | <input type="checkbox"/> Mola a disco o smerigliatrice  |
| <input type="checkbox"/> Utensili pneumatici .....  | <input checked="" type="checkbox"/> Apparecchiature elettriche: <i>quelle previste per l'attività di pulizia.</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Utensili manuali: <i>quelle previste per l'attività di pulizia.</i> |
| <input type="checkbox"/> Compressore  | <input type="checkbox"/> Generatore di corrente   | <input type="checkbox"/> Manichette / tubazioni flessibili  |
| <input type="checkbox"/> Apparecchiature con organi in movimento .....                                  | <input type="checkbox"/> Apparecchiature con termoresistenze  | <input type="checkbox"/> Apparecchiature elettriche antideflagranti                                     |
| <input type="checkbox"/> Autogrù  | <input type="checkbox"/> Escavatore   | <input type="checkbox"/> Carrello elevatore   |
| <input type="checkbox"/> Trabattello / ponteggio / piattaforma elevatrice                               | <input type="checkbox"/> Altre macchine operatrici .....  | <input checked="" type="checkbox"/> Scale   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Prodotti per pulizie civili: <i>detergenti, disinfettanti, etc.</i> | <input type="checkbox"/> Altro .....  | <input type="checkbox"/> Altro .....  |

**VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI ED INDIVIDUAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE**

ORIGINE DEI RISCHI E RESPONSABILE ATTUAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (compilare le righe dei soggetti coinvolti)	RISCHI INDIVIDUATI																				Cognome Nome Data Firma	
	Emissione di polveri	Emissione di gas	Emissione di radiazioni luminose	Produzione di rumore	Produzione di vibrazioni	Utilizzo di materiali pericolosi: detergenti, disinfett.,	Installazione di strutture varie	Caduta di materiali dall'alto	Scavi, cunicoli, pozzetti aperti	Pavimento scivoloso, bagnato	Circolazione di automezzi vari (esterno)	Proiezione di corpi estranei da veicoli in transito	Superfici / parti calde	Superfici / parti taglienti	Organi in movimento	Parti in tensione (Rischio elettrico)	Incendio / esplosione	Persone in transito	.....			
<b>Autorità Portuale di Venezia</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>							
Valutazione dei rischi interferenziali individuati (1)	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		
Misure di prevenzione e protezione adottate (2)						<b>C3</b>		<b>C3</b>		<b>C3</b>	<b>C4 - C11</b>	<b>C12</b>					<b>B6 - C11</b>	<b>C10 - C11</b>				
<b>Impresa di pulizie .....</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>							
Valutazione dei rischi interferenziali individuati (1)	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		
Misure di prevenzione e protezione adottate (2)						<b>C3</b>		<b>C2 - C3</b>		<b>C3</b>	<b>C4 - C11</b>	<b>C12</b>						<b>C10 - C11</b>				
<b>Fabbricati 12-13, 117 - 689 (Marittima), 448 - 349 - 440 - 441 - Varco Via Azoto (Marghera)</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>	<b>P (3) D</b>							
Valutazione dei rischi interferenziali individuati (1)	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso	<input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		
Misure di prevenzione e protezione adottate (2)																		<b>B6 - C11</b>	<b>C10 - C11</b>			

**Legenda**

(1)	<b>Rischio Alto</b> = Inaccettabile (rischio inaccettabile a prescindere dai vantaggi ottenibili)																																																						
	<b>Rischio Medio</b> = Tollerabile (rischio che può essere accettato a condizione di applicare misure per la riduzione del rischio, al fine di ridurlo al livello minimo ragionevolmente ottenibile)																																																						
	<b>Rischio Basso</b> = Accettabile (rischio da considerare insignificante, o per le caratteristiche proprie o in seguito all'applicazione di misure di sicurezza)																																																						
(2)	<table border="0"> <tr> <td><b>Dispositivi di Protezione Individuale</b></td> <td><b>A1</b> Elmetto di sicurezza</td> <td><b>A2</b> Occhiali / visiera di protezione</td> <td><b>A3</b> Dispositivi di protezione dell'udito</td> <td><b>A4</b> Vie respiratorie - Polveri</td> <td><b>A5</b> Vie respiratorie - Gas</td> <td><b>A6</b> Guanti di protezione</td> <td><b>A7</b> Tuta protettiva</td> <td><b>A8</b> Indumenti ad alta visibilità</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>A9</b> Scarpe / stivali di sicurezza</td> <td><b>A10</b> Dispositivi anticaduta</td> <td><b>A11</b> Altro .....</td> <td><b>A12</b> Altro .....</td> <td><b>A13</b> Altro .....</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Misure tecniche</b></td> <td><b>B1</b> Avvisatori acustici</td> <td><b>B2</b> Schermi / barriere / segregazioni</td> <td><b>B3</b> Demarcazione area di pericolo</td> <td><b>B4</b> Rete anticaduta</td> <td><b>B5</b> Ponteggi, trabattelli</td> <td><b>B6</b> Impianti di messa a terra</td> <td><b>B7</b> Attrezzature elettriche a tensione ridotta</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>B8</b> Sistemi di abbattimento</td> <td><b>B9</b> Sistemi di evacuazione fumi</td> <td><b>B10</b> Mezzi antincendio (es.: estintori)</td> <td><b>B11</b> Coperte antifiama</td> <td><b>B12</b> Impianti contro le scariche atmosferiche</td> <td><b>B13</b> Altro .....</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Misure organizzative / procedurali</b></td> <td><b>C1</b> Segnalazione pericoli</td> <td><b>C2</b> Delimitazione area di lavoro</td> <td><b>C3</b> Allontanamento personale non coinvolto</td> <td><b>C4</b> Regole specifiche circolazione mezzi</td> <td><b>C5</b> Adozione procedure specifiche di sicurezza</td> <td><b>C6</b> Monitoraggio atmosfere pericolose</td> <td><b>C7</b> Interruzione lavorazioni</td> <td><b>C8</b> Assistenza continua ai lavori</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>C9</b> Personale idoneo alla mansione</td> <td><b>C10</b> Pulizia e ordine</td> <td><b>C11</b> Manutenzione impianti/attrezzature</td> <td><b>C12</b> Rispetto norme sicurezza ambiente portuale</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>Dispositivi di Protezione Individuale</b>	<b>A1</b> Elmetto di sicurezza	<b>A2</b> Occhiali / visiera di protezione	<b>A3</b> Dispositivi di protezione dell'udito	<b>A4</b> Vie respiratorie - Polveri	<b>A5</b> Vie respiratorie - Gas	<b>A6</b> Guanti di protezione	<b>A7</b> Tuta protettiva	<b>A8</b> Indumenti ad alta visibilità		<b>A9</b> Scarpe / stivali di sicurezza	<b>A10</b> Dispositivi anticaduta	<b>A11</b> Altro .....	<b>A12</b> Altro .....	<b>A13</b> Altro .....				<b>Misure tecniche</b>	<b>B1</b> Avvisatori acustici	<b>B2</b> Schermi / barriere / segregazioni	<b>B3</b> Demarcazione area di pericolo	<b>B4</b> Rete anticaduta	<b>B5</b> Ponteggi, trabattelli	<b>B6</b> Impianti di messa a terra	<b>B7</b> Attrezzature elettriche a tensione ridotta			<b>B8</b> Sistemi di abbattimento	<b>B9</b> Sistemi di evacuazione fumi	<b>B10</b> Mezzi antincendio (es.: estintori)	<b>B11</b> Coperte antifiama	<b>B12</b> Impianti contro le scariche atmosferiche	<b>B13</b> Altro .....			<b>Misure organizzative / procedurali</b>	<b>C1</b> Segnalazione pericoli	<b>C2</b> Delimitazione area di lavoro	<b>C3</b> Allontanamento personale non coinvolto	<b>C4</b> Regole specifiche circolazione mezzi	<b>C5</b> Adozione procedure specifiche di sicurezza	<b>C6</b> Monitoraggio atmosfere pericolose	<b>C7</b> Interruzione lavorazioni	<b>C8</b> Assistenza continua ai lavori		<b>C9</b> Personale idoneo alla mansione	<b>C10</b> Pulizia e ordine	<b>C11</b> Manutenzione impianti/attrezzature	<b>C12</b> Rispetto norme sicurezza ambiente portuale				
<b>Dispositivi di Protezione Individuale</b>	<b>A1</b> Elmetto di sicurezza	<b>A2</b> Occhiali / visiera di protezione	<b>A3</b> Dispositivi di protezione dell'udito	<b>A4</b> Vie respiratorie - Polveri	<b>A5</b> Vie respiratorie - Gas	<b>A6</b> Guanti di protezione	<b>A7</b> Tuta protettiva	<b>A8</b> Indumenti ad alta visibilità																																															
	<b>A9</b> Scarpe / stivali di sicurezza	<b>A10</b> Dispositivi anticaduta	<b>A11</b> Altro .....	<b>A12</b> Altro .....	<b>A13</b> Altro .....																																																		
<b>Misure tecniche</b>	<b>B1</b> Avvisatori acustici	<b>B2</b> Schermi / barriere / segregazioni	<b>B3</b> Demarcazione area di pericolo	<b>B4</b> Rete anticaduta	<b>B5</b> Ponteggi, trabattelli	<b>B6</b> Impianti di messa a terra	<b>B7</b> Attrezzature elettriche a tensione ridotta																																																
	<b>B8</b> Sistemi di abbattimento	<b>B9</b> Sistemi di evacuazione fumi	<b>B10</b> Mezzi antincendio (es.: estintori)	<b>B11</b> Coperte antifiama	<b>B12</b> Impianti contro le scariche atmosferiche	<b>B13</b> Altro .....																																																	
<b>Misure organizzative / procedurali</b>	<b>C1</b> Segnalazione pericoli	<b>C2</b> Delimitazione area di lavoro	<b>C3</b> Allontanamento personale non coinvolto	<b>C4</b> Regole specifiche circolazione mezzi	<b>C5</b> Adozione procedure specifiche di sicurezza	<b>C6</b> Monitoraggio atmosfere pericolose	<b>C7</b> Interruzione lavorazioni	<b>C8</b> Assistenza continua ai lavori																																															
	<b>C9</b> Personale idoneo alla mansione	<b>C10</b> Pulizia e ordine	<b>C11</b> Manutenzione impianti/attrezzature	<b>C12</b> Rispetto norme sicurezza ambiente portuale																																																			
(3)	<b>P</b> = Valutazione del rischio effettuata PRIMA dell'adozione delle misure di prevenzione e protezione <b>D</b> = Valutazione del rischio effettuata DOPO l'adozione delle misure di prevenzione e protezione																																																						