



DESCRIZIONE DEI LAVORI E AREA INTERESSATA AI LAVORI

Descrizione del lavoro *Servizi di vigilanza ai varchi di accesso portuali compresi servizi automuniti di pronto intervento, scorta e ronda; presidio e gestione Control Room unica per i Porti di Venezia e Chioggia.*

Area interessata ai lavori *Aree Portuali Comuni nei Porti Commerciali di Venezia e Chioggia - Aree Portuali di Venezia: S. Andrea, S. Marta, S. Basilio.*

Periodo dei lavori *36 mesi negli anni 2021 - 2022 - 2023 - 2024* **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, legna</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Sostanze tossiche - nocive - corrosive: <i>varie contenute in container etichettati</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Apparecchiature / tubazioni in pressione: <i>reti utilities varie</i> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Caduta in mare | <input checked="" type="checkbox"/> Presenza di scavi, pozzetti, vasche | <input checked="" type="checkbox"/> Attrezzature con organi in movimento: <i>barriere</i> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Circolazione carrelli, autogrù, escavatrici, automezzi vari | <input checked="" type="checkbox"/> Personale in transito nell'area di lavoro | <input checked="" type="checkbox"/> Ostacoli pericolosi per il transito: <i>depositi di merce / new jersey / barriere</i> |
| <input type="checkbox"/> Caduta di materiali dall'alto | <input checked="" type="checkbox"/> Presenza di polvere: <i>durante la movimentazione delle merci alla rinfusa</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Proiezione di corpi estranei in ambiente: <i>da sede stradale (veicoli in transito)</i> |
| <input type="checkbox"/> Superfici / componenti / parti: <input type="checkbox"/> calde <input type="checkbox"/> taglienti | <input checked="" type="checkbox"/> Superfici bagnate, scivolose: <i>bagnatura strade</i> | <input type="checkbox"/> Materiali contenenti amianto |
| <input checked="" type="checkbox"/> Linee / cavi elettrici in tensione: <i>interrati/in conduit/in cavidotti/in cabine</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Rumore: <i>riconsegna su camion / vagoni di prodotti siderurgici (es.: ghisa)</i> | <input type="checkbox"/> Vibrazioni meccaniche |
| <input type="checkbox"/> Altro | <input type="checkbox"/> Altro | <input type="checkbox"/> Altro |

ATTREZZATURE UTILIZZATE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (IPOTESI)

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Gruppo ossiacetilenico | <input type="checkbox"/> Saldatrice | <input type="checkbox"/> Mola a disco o smerigliatrice |
| <input type="checkbox"/> Utensili pneumatici | <input type="checkbox"/> Utensili elettrici: | <input type="checkbox"/> Utensili manuali: |
| <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"/> Trabattello / ponteggio / piattaforma elevatrice | <input type="checkbox"/> Apparecchiature elettriche antideflagranti |
| <input type="checkbox"/> Autogrù | <input type="checkbox"/> Escavatore | <input type="checkbox"/> Carrello elevatore |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivo uomo a terra | <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivo antirapina | <input checked="" type="checkbox"/> Sistemi di comunicazione |
| <input checked="" type="checkbox"/> Autoveicoli in genere | <input checked="" type="checkbox"/> Armi leggere (pistola) | <input checked="" type="checkbox"/> Giubbotto antiproiettile (a disposizione) |

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	Presenza di materiali pericolosi	installazione di strutture varie	Caduta di materiali dall'alto	Scavi, cunicoli, pozzetti aperti	Pavimento scivoloso, bagnato	Circolazione di automezzi vari	Proiezione di corpi estranei	Superfici / parti calde	Superfici / parti taglienti	Organi in movimento (es.: barriere)	Parti in tensione non protette	Incendio / esplosione	Esplosione colpi arma da fuoco	Personale in transito		
Autorità di Sistema Portuale MAS	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	
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)	A4 - C11			A3		C1 - C2 C3 - C5		C3	A9	A8 - C4	C11			C1 - C3 - C5		C3 - B10		A8 - C3			
Appaltatore	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	
Valutazione dei rischi interferenziali individuati (1) - IPOTESI -	<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)	A4			A3		C3		C3	A9	A8 - C4				C3 - C5		C3 - B10	C5	A8 - C3			
Ambiente / Aree comuni / Terminal	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	P (3) D	
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)	A4 - B8 C3-C5 C11			A3		C3		C1 - C2 C3 - C5	A9	A8 - C4	C11			C3 - C5		B3-B10 C1-C3-C5 C11		A8 - C3			

Legenda

(1)	Rischio Alto = Inaccettabile (rischio inaccettabile a prescindere dai vantaggi ottenibili)																																																						
	Rischio Medio = 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)																																																						
	Rischio Basso = 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>Dispositivi di Protezione Individuale</td> <td>A1 Elmetto di sicurezza</td> <td>A2 Occhiali / Visiera di protezione</td> <td>A3 Dispositivi di protezione dell'udito</td> <td>A4 Vie respiratorie - Polveri</td> <td>A5 Vie respiratorie - Gas</td> <td>A6 Guanti di protezione</td> <td>A7 Tuta protettiva</td> <td>A8 Indumenti ad alta visibilità</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A9 Scarpe/Stivali di sicurezza</td> <td>A10 Dispositivi anticaduta</td> <td>A11 Altro</td> <td>A12 Altro</td> <td>A13 Altro</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Misure tecniche</td> <td>B1 Avvisatori acustici</td> <td>B2 Schermi / barriere / segregazioni</td> <td>B3 Demarcazione area di pericolo</td> <td>B4 Rete anticaduta</td> <td>B5 Ponteggi, trabattelli</td> <td>B6 Impianti di messa a terra</td> <td>B7 Attrezzature elettriche a tensione ridotta</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>B8 Sistemi di abbattimento</td> <td>B9 Sistemi di evacuazione fumi</td> <td>B10 Mezzi antincendio (es.: estintori)</td> <td>B11 Coperte antifiamma</td> <td>B12 Impianti contro le scariche atmosferiche</td> <td>B13 Altro</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Misure organizzative / procedurali</td> <td>C1 Segnalazione pericoli</td> <td>C2 Delimitazione area di lavoro</td> <td>C3 Allontanamento personale non coinvolto</td> <td>C4 Regole specifiche circolazione mezzi</td> <td>C5 Adozione procedure specifiche di sicurezza</td> <td>C6 Monitoraggio atmosfere pericolose</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>C7 Interruzione lavorazioni</td> <td>C8 Assistenza continua ai lavori</td> <td>C9 Sfasamento spaziale lavorazioni</td> <td>C10 Sfasamento temporale lavorazioni</td> <td>C11 Pulizia e ordine</td> <td>C12 Altro</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Dispositivi di Protezione Individuale	A1 Elmetto di sicurezza	A2 Occhiali / Visiera di protezione	A3 Dispositivi di protezione dell'udito	A4 Vie respiratorie - Polveri	A5 Vie respiratorie - Gas	A6 Guanti di protezione	A7 Tuta protettiva	A8 Indumenti ad alta visibilità		A9 Scarpe/Stivali di sicurezza	A10 Dispositivi anticaduta	A11 Altro	A12 Altro	A13 Altro				Misure tecniche	B1 Avvisatori acustici	B2 Schermi / barriere / segregazioni	B3 Demarcazione area di pericolo	B4 Rete anticaduta	B5 Ponteggi, trabattelli	B6 Impianti di messa a terra	B7 Attrezzature elettriche a tensione ridotta			B8 Sistemi di abbattimento	B9 Sistemi di evacuazione fumi	B10 Mezzi antincendio (es.: estintori)	B11 Coperte antifiamma	B12 Impianti contro le scariche atmosferiche	B13 Altro			Misure organizzative / procedurali	C1 Segnalazione pericoli	C2 Delimitazione area di lavoro	C3 Allontanamento personale non coinvolto	C4 Regole specifiche circolazione mezzi	C5 Adozione procedure specifiche di sicurezza	C6 Monitoraggio atmosfere pericolose				C7 Interruzione lavorazioni	C8 Assistenza continua ai lavori	C9 Sfasamento spaziale lavorazioni	C10 Sfasamento temporale lavorazioni	C11 Pulizia e ordine	C12 Altro		
Dispositivi di Protezione Individuale	A1 Elmetto di sicurezza	A2 Occhiali / Visiera di protezione	A3 Dispositivi di protezione dell'udito	A4 Vie respiratorie - Polveri	A5 Vie respiratorie - Gas	A6 Guanti di protezione	A7 Tuta protettiva	A8 Indumenti ad alta visibilità																																															
	A9 Scarpe/Stivali di sicurezza	A10 Dispositivi anticaduta	A11 Altro	A12 Altro	A13 Altro																																																		
Misure tecniche	B1 Avvisatori acustici	B2 Schermi / barriere / segregazioni	B3 Demarcazione area di pericolo	B4 Rete anticaduta	B5 Ponteggi, trabattelli	B6 Impianti di messa a terra	B7 Attrezzature elettriche a tensione ridotta																																																
	B8 Sistemi di abbattimento	B9 Sistemi di evacuazione fumi	B10 Mezzi antincendio (es.: estintori)	B11 Coperte antifiamma	B12 Impianti contro le scariche atmosferiche	B13 Altro																																																	
Misure organizzative / procedurali	C1 Segnalazione pericoli	C2 Delimitazione area di lavoro	C3 Allontanamento personale non coinvolto	C4 Regole specifiche circolazione mezzi	C5 Adozione procedure specifiche di sicurezza	C6 Monitoraggio atmosfere pericolose																																																	
	C7 Interruzione lavorazioni	C8 Assistenza continua ai lavori	C9 Sfasamento spaziale lavorazioni	C10 Sfasamento temporale lavorazioni	C11 Pulizia e ordine	C12 Altro																																																	
(3)	<p>P = Valutazione del rischio effettuata PRIMA dell'adozione delle misure di prevenzione e protezione</p> <p>D = Valutazione del rischio effettuata DOPO l'adozione delle misure di prevenzione e protezione</p>																																																						