



## **DVR**

### ***DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI*** ***Rev.04 del 13/02/2019***

***Realizzato secondo le procedure standardizzate***  
***ai sensi degli artt. 17, 28, 29 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.***

**Data, 13/02/2019**

**Firma**

**Datore di lavoro:**

**RSPP**

**Documento di valutazione dei rischi elaborato sulla base delle**  
**istruzioni di compilazione previste dal D.M. 30/11/2012**



## LAVORAZIONI AZIENDALI E MANSIONI

<b>Ciclo lavorativo/attività: Attività amministrativa, Perizie marittime e Formazione</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Fasi del ciclo di attività</b>	<b>Descrizione delle Fasi</b>	<b>Area/ Reparto/ Luogo di lavoro</b>	<b>Attrezzature di lavoro - macchine, apparecchi, utensili, ed impianti (di produzione e servizio)</b>	<b>- Materie prime, semilavorati e sostanze impiegate, prodotti. - Scarti di lavorazione</b>	<b>Mansioni/ Postazioni</b>
<b>1</b>	<b>Attività amministrativa e Consulenze</b>	<b>Sede</b>	<b>Videoterminali</b>	<b>nessuna</b>	<b>2/3 postazioni</b>
<b>2</b>	<b>Perizie Marittime/ Nautiche/ Portuali/ Industriali</b>	<b>- Sede - Porti/ Cantieri/ Rimessaggi - Aree industriali</b>	<b>Strumenti vari di rilevazione (osmosi, spessori, umidità, ecc.)</b>	<b>nessuna</b>	<b>nessuna</b>
<b>3</b>	<b>Formazione</b>	<b>- Sede - Sedi diverse dalla propria</b>	<b>Videoterminali, strumenti vari di comunicazione</b>	<b>nessuna</b>	<b>1 postazione</b>

### Note alla tabella:

Le attività relative allo svolgimento di Perizie Marittime/ Nautiche/Portuali/Industriali possono comportare accessi e/o sopralluoghi su galleggianti, imbarcazioni e navi in generale, ovvero in aree industriali di vario genere (Porti, Cantieri, Rimessaggi, Terminali in-shore/off-shore, ecc.): in tal senso, le modalità dei suddetti accessi e sopralluoghi saranno studiate caso per caso e i dispositivi di protezione collettiva e individuale, gli apprestamenti e le attrezzature di sicurezza saranno decise in collaborazione con il RSPP e con i gestori dei siti interessati; qualora si rendesse necessario si redigerà un DUVRI al fine di ridurre i rischi legati alle interferenze con altre attività del singolo sito.

### Le attività sono svolte da:

Com.te (C.L.C.) Guido Matteini

## INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI PRESENTI IN AZIENDA

1	2	3	4	5	6
Famiglia di pericoli	Pericoli	Pericoli presenti	Pericoli non presenti	Riferimenti legislativi	Esempi di incidenti e di criticità
Luoghi di lavoro: - al chiuso (anche in riferimento a locali sotto terra sub art. 65); - all'aperto  N.B.: Tenere conto dei lavoratori disabili ex art. 63, comma 2 e 3	Stabilità e solidità delle strutture	<input type="checkbox"/>	x	D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crollo di pareti o solai per cedimenti strutturali</li> <li>• Crollo di strutture causate da urti da parte di mezzi aziendali</li> </ul>
	Altezza, cubatura, superficie	<input type="checkbox"/>	x	D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV) e vigente normativa locale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mancata salubrità o ergonomia legate ad insufficienti dimensioni degli ambienti</li> </ul>
	Pavimenti, muri, soffitti, finestre e lucernari, banchine e rampe di carico	<input type="checkbox"/>	x	D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadute dall'alto</li> <li>• Cadute in piano</li> <li>• Cadute in profondità</li> <li>• Urti</li> </ul>
	Vie di circolazione, interne ed esterne, utilizzate per: - raggiungere il posto di lavoro - fare manutenzione agli impianti)	<input type="checkbox"/>	x	D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadute dall'alto</li> <li>• Cadute in piano</li> <li>• Cadute in profondità</li> <li>• Contatto con mezzi in movimento</li> <li>• Caduta di materiali</li> </ul>
	Vie e uscite di emergenza	x	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV); - D.M. 10/03/98; - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili; - D. Lgs. 139/06, art. 15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vie di esodo non facilmente fruibili</li> </ul>
	Porte e portoni	x	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV); - D.M. 10/03/98; - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili; - D.Lgs. 139/06, art. 15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urti, schiacciamento</li> <li>• Uscite non facilmente fruibili</li> </ul>
	Scale	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV, punto 1.7; Titolo IV, Capo II, art. 113); - D.M. 10/03/98; - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili; - D.Lgs. 139/06, art. 15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadute;</li> <li>• Difficoltà nell'esodo</li> </ul>
	Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV);	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caduta, investimento da materiali e mezzi in movimento; esposizione ad agenti atmosferici</li> </ul>

	Microclima	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV);	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esposizione a condizioni microclimatiche non confortevoli</li> <li>• Assenza di impianto di riscaldamento</li> <li>• Carenza di areazione naturale e/o forzata</li> </ul>
	Illuminazione naturale e artificiale	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV); - D.M. 10/03/98; - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili; - D.Lgs. 139/06 art. 15;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carenza di illuminazione naturale</li> <li>• Abbagliamento</li> <li>• Affaticamento visivo</li> <li>• Urti</li> <li>• Cadute</li> <li>• Difficoltà nell'esodo</li> </ul>
	Locali di riposo e refezione	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV); - Normativa locale vigente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scarse condizioni di igiene</li> <li>• Inadeguata conservazione di cibi e bevande</li> </ul>
	Spogliatoi e armadi per il vestiario	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV); - Normativa locale vigente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scarse condizioni di igiene</li> <li>• Numero e capacità inadeguati</li> <li>• Possibile contagio degli indumenti privati con quelli di lavoro</li> </ul>
	Servizi igienico assistenziali	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV); - Normativa locale vigente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scarse condizioni di igiene;</li> <li>• Numero e dimensioni inadeguati</li> </ul>
	Dormitori	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV); - Normativa locale vigente - D.M. 10/03/98 - D.Lgs. 139/06, art. 15 - D.P.R. 115/11, All. I, punto 66	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scarsa difesa da agenti atmosferici</li> <li>• Incendio</li> </ul>
	Aziende agricole	<input type="checkbox"/>	x	D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV, punto 6)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• scarse condizioni di igiene;</li> <li>• servizi idrici o igienici inadeguati</li> </ul>
Ambienti confinati o a sospetto rischio di inquinamento	Vasche, canalizzazioni, tubazioni, serbatoi, recipienti, silos. Pozzi neri, fogne, camini, fosse, gallerie, caldaie e simili; scavi	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV, punto 3, 4; Titolo XI; artt. 66 e 121); - D.M. 10/03/98; - D. Lgs. 139/06, art. 15; - D.P.R. 177/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caduta in profondità</li> <li>• Primo soccorso/gestione emergenza</li> <li>• Insufficienza di ossigeno</li> <li>• Atmosfere irrespirabili</li> <li>• Incendio ed esplosione</li> <li>• Contatto con fluidi pericolosi</li> <li>• Urto con elementi strutturali</li> <li>• Seppellimento</li> </ul>
Lavori in quota	Attrezzature per lavori in quota (piattaforme elevabili, ponteggi, trabattelli, cavalletti, scale portatili, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Titolo IV, Capo II (ove applicabile), art. 113, Allegato XX	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caduta dall'alto</li> <li>• Scivolamento</li> <li>• Caduta di materiali</li> </ul>
	<b>Impianti radiotelevisivi, antenne, impianti elettronici</b> (impianti di segnalazione, allarme, trasmissione dati, ecc. alimentati con valori di tensione fino a 50 V in corrente alternata e 120 V in corrente continua)	x	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo III); - D.M. 37/08; - D.Lgs. 626/96 (Dir.BT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incidenti di natura elettrica</li> <li>• Esposizione a campi elettromagnetici;</li> <li>• Incidenti di natura elettrica riguardanti l'allarme intrusione, la centrale telefonica, il modem, il router.</li> </ul>

	<b>Impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione</b>	<input type="checkbox"/>	×	<ul style="list-style-type: none"> <li>- D.lgs 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III);</li> <li>- D.M. 37/08;</li> <li>- D.Lgs. 17/10;</li> <li>- D.M. 01/12/75;</li> <li>- D.P.R. 412/93;</li> <li>- D.M. 17/03/03;</li> <li>- D.Lgs. 311/06;</li> <li>- D.Lgs. 93/00;</li> <li>- D.M. 329/04;</li> <li>- D.P.R. 661/96;</li> <li>- D.M. 12/04/96;</li> <li>- D.M. 28/04/05;</li> <li>- D.M. 10/03/98;</li> <li>- R.D. 09/01/27</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Incidenti di natura elettrica <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scoppio di apparecchiature in pressione</li> <li>- Incendio</li> <li>- Esplosione</li> <li>- Emissione di inquinanti</li> <li>- Esposizione ad agenti biologici</li> <li>- Incidenti di natura meccanica (tagli schiacciamento, ecc)</li> </ul> </li> </ul>
	<b>Impianti idrici e sanitari</b>	<input type="checkbox"/>	×	<ul style="list-style-type: none"> <li>- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I);</li> <li>- D.M. 37/08;</li> <li>- D.Lgs. 93/00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esposizione ad agenti biologici</li> <li>- Scoppio di apparecchiature in pressione</li> </ul>
	<b>Impianti di distribuzione e utilizzazione di gas</b>	<input type="checkbox"/>	×	<ul style="list-style-type: none"> <li>- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III);</li> <li>- DM 37/08;</li> <li>- Legge 1083/71;</li> <li>- D.Lgs. 93/00;</li> <li>- D.M. 329/04;</li> <li>- Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incendio</li> <li>- Esplosione</li> <li>- Scoppio di apparecchiature in pressione</li> <li>- Emissione di inquinanti</li> </ul>
	<b>Impianti di sollevamento</b> (ascensori, montacarichi, scale mobili, piattaforme elevatrici, montascale)	<input type="checkbox"/>	×	<ul style="list-style-type: none"> <li>- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III);</li> <li>- D.M. 37/08;</li> <li>- D.P.R. 162/99;</li> <li>- D.Lgs. 17/10;</li> <li>- D.M. 15/09/05;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Incidenti di natura meccanica (schiacciamento, caduta, ecc.)</li> <li>● Incidenti di natura elettrica</li> </ul>
Attrezzature di lavoro - <b>Impianti di produzione, apparecchi e macchinari fissi</b>	<b>Apparecchi e impianti in pressione</b> (es. reattori chimici, autoclavi, impianti e azionamenti ad aria compressa, compressori industriali, ecc., impianti di distribuzione dei carburanti)	<input type="checkbox"/>	×	<ul style="list-style-type: none"> <li>- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I);</li> <li>- D.Lgs. 17/10;</li> <li>- D.Lgs. 93/00;</li> <li>- D.M. 329/04</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Scoppio di apparecchiature in pressione</li> <li>- Emissione di inquinanti getto di fluidi e proiezione di oggetti</li> </ul>
	<b>Impianti e apparecchi termici fissi</b> (forni per trattamenti termici, forni per carrozzerie, forni per panificazione, centrali termiche di processo, ecc.)	<input type="checkbox"/>	×	<ul style="list-style-type: none"> <li>- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III);</li> <li>- D.Lgs. 626/96 (Dir. BT);</li> <li>- D.Lgs. 17/10;</li> <li>- D.Lgs. 93/00;</li> <li>- D.M. 329/04;</li> <li>- D.M. 12/04/96;</li> <li>- D.M. 28/04/05;</li> <li>- D.Lgs. 139/06, art. 15</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Contatto con superfici calde</li> <li>● Incidenti di natura elettrica</li> <li>● Incendio</li> <li>● esplosione</li> <li>● scoppio di apparecchiature in pressione</li> <li>● emissione di inquinanti</li> </ul>

<p><b>Macchine fisse per la lavorazione del metallo, del legno, della gomma o della plastica, della carta, della ceramica, ecc.; macchine tessili, alimentari, per la stampa, ecc.</b> (esempi: Torni, Presse, Trapano a colonna, Macchine per il taglio o la saldatura, Mulini, Telai, Macchine rotative, Impastatrici, centrifughe, lavatrici industriali, ecc.)</p> <p><b>Impianti automatizzati per la produzione di articoli vari</b> (ceramica, laterizi, materie plastiche, materiali metallici, vetro, carta, ecc.)</p> <p><b>Macchine e impianti per il confezionamento, l'imbottigliamento, ecc.</b></p>	□	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo III, Capo I e III, Titolo XI);</li> <li>- D.Lgs. 17/2010</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incidenti di natura meccanica (urti, tagli, trascinamento, perforazione, schiacciamenti, proiezione di materiale in lavorazione).</li> <li>• Incidenti di natura elettrica</li> <li>• Innesco atmosfere esplosive</li> <li>• Emissione di inquinanti</li> <li>• Caduta dall'alto</li> </ul>
<p><b>Impianti di sollevamento, trasporto e movimentazione materiali</b> (gru, carri ponte, argani, elevatori a nastro, nastri trasportatori, ecc.)</p>	□	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit III capo I e III);</li> <li>- D.Lgs 17/2010</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incidenti di natura meccanica (urto, trascinamento, schiacciamento)</li> <li>• Caduta dall'alto</li> <li>• Incidenti di natura elettrica</li> </ul>
<p><b>Impianti di aspirazione trattamento e filtraggio aria</b> (per polveri o vapori di lavorazione, fumi di saldatura, ecc.)</p>	□	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo III Capo I e III; Titolo XI; All. IV, punto 4);</li> <li>- D.Lgs. 626/96 (BT);</li> <li>- D.Lgs. 17/2010</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esplosione</li> <li>- Incendio</li> <li>- Emissione di inquinanti</li> </ul>
<p><b>Serbatoi di combustibile fuori terra a pressione atmosferica</b></p>	□	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>- D.M. 31/07/34</li> <li>- D.M. 19/03/90</li> <li>- D.M. 12/09/03</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sversamento di sostanze infiammabili e inquinanti</li> <li>• Incendio</li> <li>• Esplosione</li> </ul>
<p><b>Serbatoi interrati</b> (compresi quelli degli impianti di distribuzione stradale)</p>	□	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L. 179/02, art. 19;</li> <li>- D.Lgs. 132/1992;</li> <li>- D.M. 280/1987;</li> <li>- D.M. 29/11/02;</li> <li>- D.M. 31/07/34</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sversamento di sostanze infiammabili e inquinanti</li> <li>• Incendio</li> <li>• Esplosione</li> </ul>
<p><b>Distributori di metano</b></p>	□	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>- D.M. 24/05/02 e s.m.i.;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esplosione</li> <li>• Incendio</li> </ul>

	<b>Serbatoi di GPL</b> <b>Distributori di GPL</b>	<input type="checkbox"/>	×	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Tit. III capo I); - D.Lgs 93/00; - DM 329/04; - L. 10/11 - D.M. 13/10/94 - D.M. 14/05/04 - D.P.R. 340/03 e s.m.i.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esplosione</li> <li>• Incendio</li> </ul>
Attrezzature di lavoro -  <b>Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale trasportabili, portatili.</b>  <b>Apparecchi termici trasportabili</b>  <b>Attrezzature in pressione trasportabili</b>	<b>Apparecchiature informatiche e da ufficio</b> (PC, stampante, fotocopiatrice, fax, ecc.) <b>Apparecchiature audio o video</b> (Televisori Apparecchiature stereofoniche, ecc.) <b>Apparecchi e dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione</b> (registratori di cassa, sistemi per controllo accessi, ecc.)	×	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo III); - D.Lgs. 626/96 (BT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incidenti di natura elettrica</li> </ul>
	<b>Utensili portatili, elettrici o a motore a scoppio</b> (trapano, avvitatore, tagliasiepi elettrico, ecc.)	<input type="checkbox"/>	×	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 626/96 (BT); - D.Lgs. 17/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incidenti di natura meccanica</li> <li>• Incidenti di natura elettrica</li> <li>• Scarsa ergonomia dell'attrezzature di lavoro</li> </ul>
	<b>Apparecchi portatili per saldatura</b> (saldatrice ad arco, saldatrice a stagno, saldatrice a cannello, ecc)	<input type="checkbox"/>	×	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III, Titolo XI); - D.Lgs. 626/96 (BT); - DM 10/03/98; - D. Lgs. 139/06, art. 15; - Regole tecniche di p.i. applicabili	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esposizione a fiamma o calore</li> <li>• Esposizione a fumi di saldatura</li> <li>• Incendio</li> <li>• Incidenti di natura elettrica</li> <li>• Innesco esplosioni</li> <li>• Scoppio di bombole in pressione</li> </ul>
	<b>Elettrodomestici</b> (Frigoriferi, forni a microonde, aspirapolveri, ecc)	×	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 626/96 (BT); - D.Lgs. 17/2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incidenti di natura elettrica riguardanti il frigorifero</li> <li>• Incidenti di natura meccanica riguardanti il frigorifero</li> </ul>
	<b>Apparecchi termici trasportabili</b> (Termoventilatori, stufe a gas trasportabili, cucine a gas, ecc.)	<input type="checkbox"/>	×	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 626/96 (BT); - D.Lgs 17/2010; - D.P.R. 661/96;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incidenti di natura elettrica</li> <li>• Formazione di atmosfere esplosive</li> <li>• Scoppio di apparecchiature in pressione</li> <li>• Emissione di inquinanti</li> <li>• Incendio</li> </ul>
	<b>Organi di collegamento elettrico mobili ad uso domestico o industriale</b> (Avvolgicavo, cordoni di prolunga, adattatori, ecc.)	<input type="checkbox"/>	×	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo III); - D.Lgs. 626/96 (BT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incidenti di natura elettrica</li> <li>• Incidenti di natura meccanica</li> </ul>

	<b>Apparecchi di illuminazione</b> (Lampade da tavolo, lampade da pavimento, lampade portatili, ecc.)	x	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo III); - D.Lgs. 626/96 (BT)	• Incidenti di natura elettrica
	<b>Gruppi elettrogeni trasportabili</b>	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 626/96 (BT); - D.Lgs. 17/10 - D.M. 13/07/11	- Emissione di inquinanti - Incidenti di natura elettrica - Incidenti di natura meccanica - Incendio
	<b>Attrezzature in pressione trasportabili</b> (compressori, sterilizzatrici, bombole, fusti in pressione, recipienti criogenici, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 626/96 (BT); - D.Lgs. 17/10; - D.Lgs. 93/00; - D.Lgs. 23/02	- Scoppio di apparecchiature in pressione - Incidenti di natura elettrica - Incidenti di natura meccanica - Incendio
	<b>Apparecchi elettromedicali</b> (ecografi, elettrocardiografi, defibrillatori, elettrostimolatori, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 37/10	• Incidenti di natura elettrica
	<b>Apparecchi elettrici per uso estetico</b> (apparecchi per massaggi meccanici, depilatori elettrici, lampade abbronzanti, elettrostimolatori, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); D.M. 110/11	• Incidenti di natura elettrica
Attrezzature di lavoro - <b>Altre attrezzature a motore</b>	<b>Macchine da cantiere</b> (escavatori, betoniere, dumper, gru, trivelle, autobetonpompa, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 17/10	- Ribaltamento - Incidenti di natura meccanica - Emissione di inquinanti
	<b>Macchine agricole</b> (Trattrici, Macchine per la lavorazione del terreno, Macchine per la raccolta, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I); - D.M. 19/11/04; - D.Lgs. 17/10	- Ribaltamento - Incidenti di natura meccanica - Emissione di inquinanti
	<b>Carrelli industriali</b> (Muletti, transpallett, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 626/96 (BT); - D.Lgs. 17/10	- Ribaltamento - Incidenti di natura meccanica - Emissione di inquinanti - Incidenti stradali
	<b>Mezzi di trasporto materiali</b> (Autocarri, furgoni, autotreni, autocisterne, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 285/92; - D.Lgs. 35/10	- Ribaltamento - Incidenti di natura meccanica - Sversamenti di inquinanti
	<b>Mezzi trasporto persone</b> (Autovetture, Pullman, Autoambulanze, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 285/92	• Incidenti stradali

	<b>Mezzi nautici (natanti, imbarcazioni e navi da diporto)</b> <b>Mezzi per la navigazione marittima ed interna (galleggianti e navi in generale)</b> <b>Mezzi portuali di sollevamento e trasporto dei carichi e delle merci (fissi e mobili)</b>	x	<input type="checkbox"/>	- <b>Tutta la normativa cogente, comprese:</b> - <b>le convenzioni internazionali;</b> - <b>le direttive comunitarie;</b> - <b>ogni altro dispositivo disciplinante le materie afferenti la casella di lato</b>	Incidenti derivanti da attività che riguardano: - la navigazione marittima e da diporto; - la pesca; - il turismo nautico; - la sicurezza e salute del personale marittimo; - la sicurezza e salute del personale addetto alle costruzioni e riparazioni navali; - la sicurezza alimentare della gente di mare; - la security marittima e portuale; - l'antiquinamento marino; - la ricerca, l'estrazione e la coltivazione degli idrocarburi in mare; - le attività scientifiche in mare; - le comunicazioni marittime; - le attività <i>offshore</i> e <i>inshore</i> ; - le attività portuali (infrastrutture, imprese e servizi ) e quant'altro collegato, incluse le modifiche e integrazioni
Attrezzature di lavoro - <b>Utensili manuali</b>	Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc.	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III Capo I)	• Incidenti di natura meccanica
Scariche atmosferiche	Scariche atmosferiche	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo III) - D.M. 37/08 - D.P.R. 462/01	• Incidenti di natura elettrica (folgorazione) • Innesco di incendi o di esplosioni
Lavoro al videoterminale	Lavoro al videoterminale	x	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VII; Allegato XXXIV)	• Posture incongrue, movimenti ripetitivi. • Ergonomia del posto di lavoro • Affaticamento visivo
Agenti fisici	Rumore	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VIII, Capo I; Titolo VIII, Capo II)	• Ipoacusia • Difficoltà di comunicazione • Stress psicofisico
	Vibrazioni	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VIII, Capo I; Titolo VIII, Capo III)	• Sindrome di Raynaud • Lombalgia
	Campi elettromagnetici	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VIII, Capo I; Titolo VIII, Capo IV)	• Assorbimento di energia e correnti di contatto
	Radiazioni ottiche artificiali	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VIII, Capo I; Titolo VIII, Capo V)	• Esposizione di occhi e cute a sorgenti di radiazioni ottiche di elevata potenza e concentrazione.
	Microclima di ambienti severi infrasuoni, ultrasuoni, atmosfere iperbariche	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VIII, Capo I)	• Colpo di calore • Congelamento • Cavitazione • Embolia

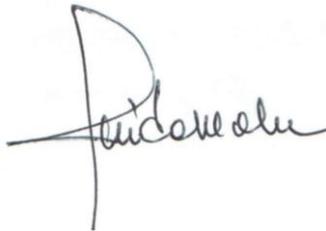
Radiazioni ionizzanti	Raggi alfa, beta, gamma	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 230/95	• Esposizione a radiazioni ionizzanti
Sostanze pericolose	Agenti chimici (comprese le polveri)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo IX, Capo I; Allegato IV punto 2); - R.D. 06/05/40 e s.m.i.	• Esposizione per contatto, ingestione o inalazione. • Esplosione • Incendio
	Agenti cancerogeni e mutageni	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo IX, Capo II)	• Esposizione per contatto, ingestione o inalazione.
	Amianto	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 (Titolo IX, Capo III)	• Inalazione di fibre
Agenti biologici	Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo X)	• Esposizione per contatto, ingestione o inalazione
Atmosfere esplosive	Presenza di atmosfera esplosive (a causa di sostanze infiammabili allo stato di gas, nebbie o polveri, vapori)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo XI; Allegato IV, punto 4)	• Esplosione
Incendio	Presenza di sostanze (solide, liquide o gassose) combustibili, infiammabili e condizioni di innesco (fiamme libere, scintille, parti calde, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo I, Capo III, sez. VI ; Allegato IV punto 4); - D.M. 10/03/98; - D. Lgs 139/06, art. 15; - Regole tecniche di p.i. applicabili; - D.P.R. 151/11	• Incendio • Esplosioni
Altre emergenze	Inondazioni, allagamenti, terremoti, ecc.	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo I, Capo III, sez. VI)	• Cedimenti strutturali
Fattori organizzativi	Stress lavoro-correlato	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (art. 28, comma 1-bis) - Accordo europeo del 8 ottobre 2004; - Circolare Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali del 18/11/2010	• Numerosi infortuni/assenze • Evidenti contrasti tra lavoratori • disagio psico-fisico • calo d'attenzione, • Affaticamento • isolamento
Condizioni di lavoro particolari	Lavoro notturno, straordinari, lavori in solitario in condizioni critiche	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (art. 15, comma 1, lettera a)	• Incidenti causati da affaticamento • Difficoltà o mancanza di soccorso • Mancanza di supervisione
Pericoli connessi all'interazione con persone	Attività svolte a contatto con il pubblico (attività ospedaliera, di sportello, di formazione, di assistenza, di intrattenimento, di rappresentanza e vendita, di vigilanza in genere, ecc.)	x	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (art. 15, comma 1, lettera a)	• Aggressioni fisiche e verbali; • Contagi o batterico

Pericoli connessi all'interazione con animali	Attività svolte in allevamenti, maneggi, nei luoghi di intrattenimento e spettacolo, nei mattatoi, stabulari, ecc.	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (art. 15, comma 1, lettera a)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggressione, calci, morsi, punture, schiacciamento, ecc.</li> </ul>
Movimentazione manuale dei carichi	Posture incongrue	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VI, Allegato XXXIII)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prolungata assunzione di postura incongrua</li> </ul>
	Movimenti ripetitivi	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VI; Allegato XXXIII)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevata frequenza dei movimenti con tempi di recupero insufficienti</li> </ul>
	Sollevamento e spostamento di carichi	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VI; Allegato XXXIII)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sforzi eccessivi</li> <li>• Torsioni del tronco</li> <li>• Movimenti bruschi</li> <li>• Posizioni instabili</li> </ul>
Lavori sotto tensione	Pericoli connessi ai lavori sotto tensione (lavori elettrici con accesso alle parti attive di impianti o apparecchi elettrici)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (art. 82)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Folgorazione</li> </ul>
Lavori in prossimità di parti attive di impianti elettrici	Pericoli connessi ai lavori in prossimità di parti attive di linee o impianti elettrici	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. ( art. 83 e Allegato I)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Folgorazione</li> </ul>
ALTRO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	

**VALUTAZIONE RISCHI, MISURE DI PREVENZIONE e PROTEZIONE ATTUATE,  
PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO**

	Valutazione dei rischi e misure attuate					Programma di miglioramento		
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>N.</b>	<b>Area/ Reparto/ Luogo di lavoro</b>	<b>Mansioni/ Postazioni<sup>1</sup></b>	<b>Pericoli che determinano rischi per la salute e la sicurezza<sup>1</sup></b>	<b>Eventuali strumenti di supporto</b>	<b>Misure attuato</b>	<b>Misure di miglioramento da adottare Tipologie di Misure Prev./Prot.</b>	<b>Incaricati della realizzazione</b>	<b>Data di attuazione delle misure di miglioramento</b>
<b>1</b>	<b>Sede</b>	<b>3 postazioni</b>	<b>Rischi legati al videoterminale</b>	<b>Sedie e tavolini a norma</b>	<b>Giusta postura</b>	<b>Pausa di 15 minuti ogni 120 minuti di lavoro continuativo</b>	<b>Datore di lavoro - RSPP</b>	<b>20/01/2017</b>

Il Datore di lavoro  
Com.te (C.L.C.) Guido Matteini



Il RSPP  
Ing. Massimo Malaspina

