

## INDICE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

<b>ANAGRAFICA E FIGURE RESPONSABILI .....</b>	<b>1</b>
DATI ANAGRAFICI DELL' AZIENDA.....	1
FIGURE RESPONSABILI.....	1
<b>RELAZIONE INTRODUTTIVA .....</b>	<b>2</b>
OBIETTIVI E SCOPI.....	2
CONTENUTI.....	2
<b>DEFINIZIONI RICORRENTI.....</b>	<b>3</b>
<b>OBBLIGHI .....</b>	<b>6</b>
OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO E DEL DIRIGENTE.....	6
OBBLIGHI DEI PREPOSTI .....	8
OBBLIGHI DEI LAVORATORI .....	9
OBBLIGHI DEL MEDICO COMPETENTE .....	9
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE .....	11
<b>LAVORATORI DELL'AZIENDA E MANSIONI SVOLTE .....</b>	<b>12</b>
<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI.....</b>	<b>13</b>
CONSIDERAZIONI GENERALI .....	13
METODOLOGIA E CRITERI ADOTTATI .....	13
AZIONI DA INTRAPRENDERE IN FUNZIONE DEL RISCHIO.....	15
<b>MISURE GENERALI DI TUTELA ED EMERGENZE .....</b>	<b>17</b>
MISURE GENERALI DI TUTELA.....	17
PROCEDURE D'EMERGENZA ED ADDETTI.....	18
COMPITI E PROCEDURE GENERALI .....	18
CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI .....	18
PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO.....	19
PREVENZIONE INCENDI.....	19
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.) .....	20
ESPOSIZIONE AL RUMORE.....	21
CLASSI DI RISCHIO E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE .....	21
MISURE TECNICHE ORGANIZZATIVE .....	22
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI .....	22
NOTE PER LE LAVORATRICI IN GRAVIDANZA.....	22
ERGONOMIA .....	23
AGENTI FISICI .....	24
AGENTI BIOLOGICI .....	25
AGENTI CHIMICI.....	26
STRESS LAVORO-CORRELATO.....	26
DIFFERENZE DI GENERE, ETA' E PROVENIENZA DA ALTRI PAESI.....	27
MONITORAGGIO INTERNO DELLA SICUREZZA SUL LAVORO .....	28
RESPONSABILIZZAZIONE DEI LAVORATORI.....	28
MONITORAGGIO.....	28
PROGRAMMA PER IL MIGLIORAMENTO NEL TEMPO DEI LIVELLI DI SICUREZZA .....	28
USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO .....	30
REQUISITI DI SICUREZZA .....	30
CONTROLLI E REGISTRO .....	30
INFORMAZIONE E FORMAZIONE.....	31
<b>SOSTANZE E PRODOTTI CHIMICI .....</b>	<b>32</b>
VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO .....	32
ATTIVITA' INTERESSATE.....	32
PRONTO SOCCORSO E MISURE DI EMERGENZA .....	33
SORVEGLIANZA SANITARIA .....	33
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI .....	33
RICONOSCIMENTO DELLE SOSTANZE PERICOLOSE NEI PRODOTTI CHIMICI.....	33
<b>CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REGOLAMENTO CE 1272/08 .....</b>	<b>34</b>
I PITTOGRAMMI .....	34
LE INDICAZIONI DI PERICOLO .....	35
I CONSIGLI DI PRUDENZA .....	37
TABELLA DI CONVERSIONE DALLA CLASSIFICAZIONE SECONDO DIR. 67/548/CEE ALLA CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REG. CE 1272/08 .....	41
CONVERSIONE TRA LE FRASI DI RISCHIO ATTRIBUITE SECONDO DIR. 67/548/CEE E LE PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI RELATIVE ALL'ETICHETTATURA SECONDO IL REG. CE 1272/08.....	43
<b>MISURE GENERALI DI PREVENZIONE.....</b>	<b>44</b>
ELETTROCUZIONE.....	44
POSTURA .....	45
PUNTURE, TAGLI ED ABRASIONI .....	46

INALAZIONE DI POLVERI .....	46
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO .....	47
CADUTA DALL'ALTO .....	47
RIBALTAMENTO.....	47
PROIEZIONE DI SCHEGGE.....	48
GETTI E SCHIZZI.....	48
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI .....	49
URTI, COLPI, IMPATTI E COMPRESSIONI.....	50
INALAZIONE DI GAS E VAPORI.....	51
USTIONI .....	51
CALORE, FIAMME, ESPLOSIONI.....	51
MICROCLIMA.....	52
SCIVOLAMENTI E CADUTE A LIVELLO .....	52
INCIDENTI TRA AUTOVEICOLI .....	53
INVESTIMENTO.....	54
OLI MINERALI E DERIVATI.....	54
CESOIAMENTO, STRITOLAMENTO, SCHIACCIAMENTO .....	55
RUMORE.....	55
VIBRAZIONI CORPO INTERO .....	56
VIBRAZIONI MANO-BRACCIO.....	56
<b>ATTIVITA' LAVORATIVA .....</b>	<b>57</b>
<b>SCARICO MATERIALI ARMAMENTO.....</b>	<b>57</b>
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	57
ATTREZZATURA UTILIZZATA.....	57
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	57
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	58
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....	64
<b>POSA IN OPERA DEI LEGNAMI O DEI TRAVERSONI IN C.A.P.....</b>	<b>65</b>
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	65
ATTREZZATURA UTILIZZATA.....	65
SOSTANZE UTILIZZATE.....	65
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	65
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	65
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....	71
<b>LAVORAZIONE DELLE TRAVERSE E DEI LEGNAMI .....</b>	<b>72</b>
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	72
ATTREZZATURA UTILIZZATA.....	72
SOSTANZE UTILIZZATE.....	72
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	72
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	72
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....	77
<b>POSA E CHIODATURE PIASTRE CUSCINETTI ED INSERIMENTO TAVOLETTE.....</b>	<b>78</b>
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	78
ATTREZZATURA UTILIZZATA.....	78
SOSTANZE UTILIZZATE.....	78
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	78
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	78
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....	83
<b>MONTAGGIO SUGLI APOGGI DI ROTAIE, MATERIALI METALLICI, MECCANISMI.....</b>	<b>84</b>
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	84
ATTREZZATURA UTILIZZATA.....	84
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	84
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	84
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....	90
<b>CHIODATURA E REALIZZAZIONE SCARTAMENTO .....</b>	<b>91</b>
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	91
ATTREZZATURA UTILIZZATA.....	91
SOSTANZE UTILIZZATE.....	91
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	91
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	91
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....	96
<b>CARICO SCAMBIO E TRASPORTO SUL LUOGO DI LAVORO .....</b>	<b>98</b>
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	98
ATTREZZATURA UTILIZZATA.....	98
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	98
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	98
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....	105
<b>VARO DELLO SCAMBIO DI PUNTA O LATERALE.....</b>	<b>106</b>
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	106
ATTREZZATURA UTILIZZATA.....	106

<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> .....	106
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> .....	106
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> .....	112
<b>SCARICO PIETRISCO DA CARRI TRAMOGGIA</b> .....	<b>113</b>
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> .....	113
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> .....	113
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> .....	113
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> .....	113
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> .....	117
<b>ALLINEAMENTO E RINCALZATURA SCAMBIO</b> .....	<b>119</b>
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> .....	119
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> .....	119
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> .....	119
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> .....	119
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> .....	123
<b>RIGUARNITURA E PROFILATURA MASSICCIA</b> .....	<b>125</b>
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> .....	125
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> .....	125
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> .....	125
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> .....	125
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> .....	129
<b>INSERIMENTO GIUNTI ISOLATI INCOLLATI (G.I.I.)</b> .....	<b>131</b>
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> .....	131
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> .....	131
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> .....	131
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> .....	131
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> .....	137
<b>PROTEZIONE DEI CANTIERI FERROVIARI</b> .....	<b>138</b>
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> .....	138
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> .....	138
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> .....	138
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> .....	138
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> .....	143
<b>CONCLUSIONI</b> .....	<b>144</b>
<b>INDICE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b> .....	<b>145</b>