

## 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 .....	29
REQUISITI DI SICUREZZA .....	29
CONTROLLI E REGISTRO .....	29
INFORMAZIONE E FORMAZIONE.....	30
<b>SOSTANZE E PRODOTTI CHIMICI .....</b>	<b>31</b>
VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO .....	31
ATTIVITA' INTERESSATE.....	31
PRONTO SOCCORSO E MISURE DI EMERGENZA .....	32
SORVEGLIANZA SANITARIA .....	32
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI .....	32
RICONOSCIMENTO DELLE SOSTANZE PERICOLOSE NEI PRODOTTI CHIMICI.....	32
<b>CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REGOLAMENTO CE 1272/08 .....</b>	<b>33</b>
I PITTOGRAMMI .....	33
LE INDICAZIONI DI PERICOLO .....	34
I CONSIGLI DI PRUDENZA .....	36
TABELLA DI CONVERSIONE DALLA CLASSIFICAZIONE SECONDO DIR. 67/548/CEE ALLA CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REG. CE 1272/08 .....	40
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.....	42
<b>MISURE GENERALI DI PREVENZIONE.....</b>	<b>43</b>
ELETTROCUZIONE.....	43
POSTURA .....	44
PUNTURE, TAGLI ED ABRASIONI .....	45

AFFATICAMENTO VISIVO .....	45
INALAZIONE DI POLVERI .....	46
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO .....	46
CADUTA DALL'ALTO .....	47
RIBALTAMENTO.....	47
ALLERGENI.....	48
PROIEZIONE DI SCHEGGE.....	48
GETTI E SCHIZZI.....	48
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI .....	48
URTI, COLPI, IMPATTI E COMPRESSIONI.....	50
INALAZIONE DI GAS E VAPORI.....	50
INFEZIONE DA MICRORGANISMI.....	51
RISCHIO CHIMICO .....	51
USTIONI .....	52
CALORE, FIAMME, ESPLOSIONI.....	53
ESPOSIZIONE A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI.....	54
RADIAZIONI NON IONIZZANTI.....	55
MICROCLIMA.....	56
SCIVOLAMENTI E CADUTE A LIVELLO .....	56
INCIDENTI TRA AUTOVEICOLI .....	56
INVESTIMENTO.....	57
OLI MINERALI E DERIVATI.....	58
CESOIAMENTO, STRITOLAMENTO, SCHIACCIAMENTO .....	59
RUMORE.....	59
VIBRAZIONI CORPO INTERO .....	59
VIBRAZIONI MANO-BRACCIO.....	60
<b>ATTIVITA' LAVORATIVE .....</b>	<b>61</b>
ACCETTAZIONE.....	62
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>62</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>62</i>
<i>SOSTANZE UTILIZZATE.....</i>	<i>62</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>62</i>
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....</i>	<i>62</i>
<i>NOTE PER LE LAVORATRICI IN GRAVIDANZA .....</i>	<i>63</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE .....</i>	<i>64</i>
INTERVENTI DI RIPARAZIONE AL MOTORE.....	65
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>65</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>65</i>
<i>SOSTANZE PRESENTI.....</i>	<i>65</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>65</i>
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....</i>	<i>65</i>
<i>NOTE PER LE LAVORATRICI IN GRAVIDANZA .....</i>	<i>66</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....</i>	<i>67</i>
INTERVENTI SULL'IMPIANTO FRENANTE.....	68
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>68</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>68</i>
<i>SOSTANZE UTILIZZATE.....</i>	<i>68</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>68</i>
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....</i>	<i>68</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....</i>	<i>69</i>
ISPEZIONI MEDIANTE BUCA .....	70
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>70</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>70</i>
<i>SOSTANZE PRESENTI.....</i>	<i>70</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>70</i>
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....</i>	<i>70</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....</i>	<i>71</i>
ISPEZIONI MEDIANTE PONTE SOLLEVATORE .....	72
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>72</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>72</i>
<i>SOSTANZE UTILIZZATE.....</i>	<i>72</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>72</i>
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....</i>	<i>72</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....</i>	<i>74</i>
MANUTENZIONE STRAORDINARIA MEZZI .....	76
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>76</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>76</i>
<i>SOSTANZE UTILIZZATE.....</i>	<i>76</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>77</i>

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	77
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....	80
RECUPERO DI SOCCORSO VEICOLI INDUSTRIALI .....	82
ATTIVITA' CONTEMPLATA .....	82
ATTREZZATURE UTILIZZATE .....	82
SOSTANZE UTILIZZATE .....	82
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	82
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	82
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....	84
REVISIONI ISPEZIONI E DIAGNOSI VEICOLI INDUSTRIALI .....	85
ATTIVITA' CONTEMPLATA .....	85
ATTREZZATURE UTILIZZATE .....	85
SOSTANZE UTILIZZATE .....	85
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	85
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	85
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....	87
PULIZIA LOCALI .....	88
ATTIVITA' CONTEMPLATA .....	88
ATTREZZATURE UTILIZZATE .....	88
SOSTANZE UTILIZZATE .....	88
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	88
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	89
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....	90
LAVORI D' UFFICIO .....	92
DESCRIZIONE DELL' ATTIVITA' .....	92
ATTREZZATURA UTILIZZATA .....	92
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	92
REQUISITI GENERALI IMPIANTI, POSTI DI LAVORO, AMBIENTI .....	92
MISURE DI PREVENZIONE NEI CONFRONTI DI RISCHI SPECIFICI .....	102
RISCHI DERIVANTI DALLE ATTREZZATURE DI LAVORO .....	104
ATTREZZATURE PRESENTI .....	104
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	104
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE .....	104
PROCEDURA DI SICUREZZA: CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI .....	107
SCOPO DELLA PROCEDURA .....	107
RESPONSABILITA' .....	107
RISCHI PRINCIPALI .....	107
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) .....	107
PROCEDURE DI LAVORO SICURO .....	108
UTILIZZO DI TRANSPALLETS MANUALI .....	112
SCOPO DELLA PROCEDURA .....	112
RESPONSABILITA' .....	112
RISCHI PRINCIPALI .....	112
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) .....	112
PROCEDURE DI LAVORO SICURO .....	113
PROCEDURA DI LOCKOUT / TAGOUT .....	115
SCOPO DELLA PROCEDURA .....	115
QUANDO APPLICARLA .....	115
RESPONSABILITA' .....	116
RISCHI PRINCIPALI .....	116
PROCEDURA .....	116
PROCEDURA DI SICUREZZA - UTILIZZO PONTE SOLLEVATORE .....	118
SCOPO DELLA PROCEDURA .....	118
RESPONSABILITA' .....	118
RISCHI PRINCIPALI .....	118
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) .....	118
PROCEDURA DI LAVORO SICURO .....	119
PROCEDURA DI SICUREZZA - ESECUZIONE DI SALDATURE O TAGLI OSSIA CETILENICI .....	121
SCOPO DELLA PROCEDURA .....	121
RESPONSABILITA' .....	121
RISCHI PRINCIPALI .....	121
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) .....	121
PROCEDURA DI LAVORO SICURO .....	122
PROCEDURA DI SICUREZZA - ESECUZIONE SALDATURE AD ARCO .....	124
SCOPO DELLA PROCEDURA .....	124
RESPONSABILITA' .....	124
RISCHI PRINCIPALI .....	124
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) .....	124
PROCEDURA DI LAVORO SICURO .....	125
UTILIZZO TORNIO .....	127
SCOPO DELLA PROCEDURA .....	127
RESPONSABILITA' .....	127
RISCHI PRINCIPALI .....	127
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) .....	127

<i>PROCEDURA DI LAVORO SICURO</i> .....	128
<b>UTILIZZO MOLA DA BANCO</b> .....	<b>130</b>
<i>SCOPO DELLA PROCEDURA</i> .....	130
<i>RESPONSABILITA'</i> .....	130
<i>RISCHI PRINCIPALI</i> .....	130
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)</i> .....	130
<i>PROCEDURA DI LAVORO SICURO</i> .....	131
<b>CONCLUSIONI</b> .....	<b>133</b>
<b>INDICE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b> .....	<b>134</b>