

## 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
<i>AZIONI DA INTRAPRENDERE IN FUNZIONE DEL RISCHIO.....</i>	<i>15</i>
<b>MISURE GENERALI DI TUTELA ED EMERGENZE .....</b>	<b>17</b>
MISURE GENERALI DI TUTELA.....	17
PROCEDURE D'EMERGENZA ED ADDETTI.....	18
<i>COMPITI E PROCEDURE GENERALI .....</i>	<i>18</i>
<i>CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI .....</i>	<i>18</i>
PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO.....	19
PREVENZIONE INCENDI.....	19
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.) .....	20
ESPOSIZIONE AL RUMORE.....	21
<i>CLASSI DI RISCHIO E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE .....</i>	<i>21</i>
<i>MISURE TECNICHE ORGANIZZATIVE .....</i>	<i>22</i>
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI .....	22
NOTE PER LE LAVORATRICI IN GRAVIDANZA.....	22
<i>ERGONOMIA .....</i>	<i>23</i>
<i>AGENTI FISICI .....</i>	<i>24</i>
<i>AGENTI BIOLOGICI .....</i>	<i>25</i>
<i>AGENTI CHIMICI.....</i>	<i>26</i>
STRESS LAVORO-CORRELATO.....	26
DIFFERENZE DI GENERE, ETA' E PROVENIENZA DA ALTRI PAESI.....	27
MONITORAGGIO INTERNO DELLA SICUREZZA SUL LAVORO .....	28
<i>RESPONSABILIZZAZIONE DEI LAVORATORI.....</i>	<i>28</i>
<i>MONITORAGGIO.....</i>	<i>28</i>
PROGRAMMA PER IL MIGLIORAMENTO NEL TEMPO DEI LIVELLI DI SICUREZZA .....	28
USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO .....	30
<i>REQUISITI DI SICUREZZA .....</i>	<i>30</i>
<i>CONTROLLI E REGISTRO .....</i>	<i>30</i>
<i>INFORMAZIONE E FORMAZIONE.....</i>	<i>31</i>
<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>I PITTOGRAMMI .....</i>	<i>34</i>
<i>LE INDICAZIONI DI PERICOLO .....</i>	<i>35</i>
<i>I CONSIGLI DI PRUDENZA .....</i>	<i>37</i>
<i>TABELLA DI CONVERSIONE DALLA CLASSIFICAZIONE SECONDO DIR. 67/548/CEE ALLA CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REG. CE 1272/08 .....</i>	<i>41</i>
<i>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.....</i>	<i>43</i>
<b>MISURE GENERALI DI PREVENZIONE.....</b>	<b>44</b>
ELETTROCUZIONE.....	44
POSTURA .....	45
PUNTURE, TAGLI ED ABRASIONI .....	46

AFFATICAMENTO VISIVO .....	46
INALAZIONE DI POLVERI .....	47
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO .....	47
CADUTA DALL'ALTO .....	48
RIBALTAMENTO.....	48
PROIEZIONE DI SCHEGGE.....	49
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI .....	49
URTI, COLPI, IMPATTI E COMPRESSIONI.....	50
INALAZIONE DI GAS E VAPORI.....	51
INFEZIONE DA MICRORGANISMI.....	51
RISCHIO CHIMICO .....	51
USTIONI .....	53
CALORE, FIAMME, ESPLOSIONI.....	54
RADIAZIONI NON IONIZZANTI .....	54
MICROCLIMA.....	55
SCIVOLAMENTI E CADUTE A LIVELLO .....	55
INCIDENTI TRA AUTOVEICOLI .....	56
INVESTIMENTO.....	57
CESOIAMENTO, STRITOLAMENTO, SCHIACCIAMENTO .....	57
RUMORE.....	58
VIBRAZIONI CORPO INTERO .....	58
VIBRAZIONI MANO-BRACCIO.....	59
<b>ATTIVITA' LAVORATIVE .....</b>	<b>60</b>
RACCOLTA E TRASPORTO MEDIANTE MEZZI PROPRI.....	61
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>61</i>
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA.....</i>	<i>61</i>
PROCEDURA DI UTILIZZO AUTOMEZZI DI SERVIZIO .....	61
<i>SCOPO DELLA PROCEDURA.....</i>	<i>61</i>
<i>RESPONSABILITA'.....</i>	<i>61</i>
<i>RISCHI PRINCIPALI.....</i>	<i>61</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI).....</i>	<i>62</i>
<i>PROCEDURA DI LAVORO SICURO.....</i>	<i>62</i>
INGRESSO E PESATURA MATERIALI.....	64
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>64</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>64</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>64</i>
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI.....</i>	<i>64</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....</i>	<i>65</i>
ROTTAMI – SCARICO E MOVIMENTAZIONE.....	67
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>67</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>67</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>67</i>
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI.....</i>	<i>67</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....</i>	<i>69</i>
DEPOSITO E CONSEGNA ROTTAMI E PEZZI DI RICAMBIO .....	70
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>70</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</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>72</i>
ROTTAMI – FRANTUMAZIONE, CESOIATURA E PRESSATURA.....	73
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>73</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>73</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>75</i>
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI.....</i>	<i>75</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....</i>	<i>77</i>
SELEZIONE E SMONTAGGIO PEZZI DA VEICOLI ED APPARECCHIATURE.....	78
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>78</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>78</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>78</i>
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI.....</i>	<i>78</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE.....</i>	<i>81</i>
PNEUMATICI - SMONTAGGIO E STOCCAGGIO .....	83
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>83</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>83</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>83</i>
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI.....</i>	<i>83</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE.....</i>	<i>86</i>
PLASTICA – STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE .....	87

ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	87
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	87
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	87
PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONI ED ISTRUZIONI.....	88
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI.....	90
<b>PLASTICA - SELEZIONE MANUALE ED AUTOMATICA .....</b>	<b>91</b>
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	91
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	91
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	92
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI.....	93
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....	94
<b>PLASTICA E GOMMA - MACINAZIONE E LAVAGGIO .....</b>	<b>95</b>
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	95
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	95
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	95
PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONI ED ISTRUZIONI.....	95
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI.....	97
<b>PLASTICA E GOMMA - RIGRANULAZIONE .....</b>	<b>98</b>
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	98
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	98
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	98
PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONI ED ISTRUZIONI.....	98
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI.....	100
<b>PLASTICA E GOMMA - PALLETTIZZAZIONE E DEPOSITO MATERIALE RECUPERATO .....</b>	<b>101</b>
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	101
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	101
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	101
PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONI ED ISTRUZIONI.....	101
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI.....	103
<b>BATTERIE ED ACCUMULATORI – SMONTAGGIO E STOCCAGGIO .....</b>	<b>104</b>
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	104
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	104
SOSTANZE UTILIZZATE.....	104
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	104
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI.....	105
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....	106
<b>ATTIVITA' DI CONTABILITA' E LAVORI DI UFFICIO .....</b>	<b>108</b>
DESCRIZIONE DELL' ATTIVITA'.....	108
ATTREZZATURA UTILIZZATA.....	108
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	108
REQUISITI GENERALI IMPIANTI, POSTI DI LAVORO, AMBIENTI.....	108
MISURE DI PREVENZIONE NEI CONFRONTI DI RISCHI SPECIFICI.....	118
<b>PROCEDURA DI SICUREZZA: UTILIZZO RUSPA.....</b>	<b>120</b>
SCOPO DELLA PROCEDURA.....	120
RESPONSABILITA'.....	120
RISCHI PRINCIPALI.....	120
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI).....	120
PROCEDURA DI LAVORO SICURO.....	121
<b>PROCEDURA DI SICUREZZA : CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI .....</b>	<b>123</b>
SCOPO DELLA PROCEDURA.....	123
RESPONSABILITA'.....	123
RISCHI PRINCIPALI.....	123
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI).....	123
PROCEDURE DI LAVORO SICURO.....	124
<b>PROCEDURA DI LOCKOUT / TAGOUT .....</b>	<b>128</b>
SCOPO DELLA PROCEDURA.....	128
QUANDO APPLICARLA.....	128
RESPONSABILITA'.....	129
RISCHI PRINCIPALI.....	129
PROCEDURA.....	129
<b>CONCLUSIONI.....</b>	<b>131</b>
<b>INDICE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI.....</b>	<b>132</b>