

## 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 .....	29
<i>REQUISITI DI SICUREZZA .....</i>	<i>29</i>
<i>CONTROLLI E REGISTRO .....</i>	<i>29</i>
<i>INFORMAZIONE E FORMAZIONE.....</i>	<i>30</i>
<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>I PITTOGRAMMI .....</i>	<i>33</i>
<i>LE INDICAZIONI DI PERICOLO .....</i>	<i>34</i>
<i>I CONSIGLI DI PRUDENZA .....</i>	<i>36</i>
<i>TABELLA DI CONVERSIONE DALLA CLASSIFICAZIONE SECONDO DIR. 67/548/CEE ALLA CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REG. CE 1272/08.....</i>	<i>40</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>42</i>
<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
MOVIMENTI RIPETITIVI.....	50
URTI, COLPI, IMPATTI E COMPRESSIONI.....	51
INALAZIONE DI GAS E VAPORI.....	51
RISCHIO CHIMICO .....	51
USTIONI .....	53
CALORE, FIAMME, ESPLOSIONI.....	53
ESPOSIZIONE A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI.....	54
RADIAZIONI NON IONIZZANTI.....	56
MICROCLIMA.....	56
SCIVOLAMENTI E CADUTE A LIVELLO .....	57
INCIDENTI TRA AUTOVEICOLI .....	57
INVESTIMENTO.....	58
OLI MINERALI E DERIVATI.....	59
CESOIAMENTO, STRITOLAMENTO, SCHIACCIAMENTO .....	59
RUMORE.....	59
VIBRAZIONI CORPO INTERO .....	60
VIBRAZIONI MANO-BRACCIO .....	60
<b>ATTIVITA' LAVORATIVE .....</b>	<b>62</b>
APPROVVIGIONAMENTO E PREPARAZIONE MATERIE PRIME .....	63
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA.....</i>	<i>63</i>
<i>SOSTANZE PRESENTI.....</i>	<i>63</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>63</i>
<i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI.....</i>	<i>64</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI .....</i>	<i>65</i>
GESTIONE FRANTOIO ED IMPIANTO DI BETONAGGIO.....	66
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA.....</i>	<i>66</i>
<i>SOSTANZE PERICOLOSE.....</i>	<i>66</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>66</i>
<i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI.....</i>	<i>66</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI .....</i>	<i>69</i>
CENTRALE DI BETONAGGIO.....	70
<i>DESCRIZIONE.....</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>
PRODOTTI IN COTTO – ESTRUSIONE E FORMATURA.....	72
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA.....</i>	<i>72</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>73</i>
<i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI.....</i>	<i>73</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI .....</i>	<i>74</i>
PRODOTTI IN COTTO – ESSICCAZIONE E COTTURA.....	76
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA.....</i>	<i>76</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>77</i>
<i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI.....</i>	<i>77</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI .....</i>	<i>79</i>
BLOCCHI DI ARGILLA E CLS – CONVOGLIAMENTO IMPASTO NEGLI STAMPI .....	80
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA.....</i>	<i>80</i>
<i>SOSTANZE PERICOLOSE.....</i>	<i>80</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>80</i>
<i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI.....</i>	<i>80</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI .....</i>	<i>83</i>
BLOCCHI DI ARGILLA E CLS – SFORMATURA ED ASCIUGATURA.....	84
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA.....</i>	<i>84</i>
<i>SOSTANZE PERICOLOSE.....</i>	<i>84</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>84</i>
<i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI.....</i>	<i>84</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI .....</i>	<i>85</i>
REALIZZAZIONE TRAVETTI.....	87
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA.....</i>	<i>87</i>

<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> .....	87
<i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> .....	87
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI</i> .....	89
<b>PALLETIZZAZIONE, REGGIATURA E STOCCAGGIO PRODOTTI</b> .....	<b>91</b>
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> .....	91
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> .....	91
<i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> .....	91
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI</i> .....	92
<b>CARICO PRODOTTI SU CAMION</b> .....	<b>94</b>
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> .....	94
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE</i> .....	94
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> .....	94
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> .....	94
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> .....	96
<b>CONSEGNA PRODOTTI PER L'EDILIZIA – GUIDA AUTOMEZZI</b> .....	<b>97</b>
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> .....	97
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> .....	97
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> .....	97
<i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI</i> .....	97
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</i> .....	98
<b>LAVORI D'UFFICIO</b> .....	<b>99</b>
<i>DESCRIZIONE DELL' ATTIVITA'</i> .....	99
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> .....	99
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> .....	99
<i>REQUISITI GENERALI IMPIANTI, POSTI DI LAVORO, AMBIENTI</i> .....	99
<i>MISURE DI PREVENZIONE NEI CONFRONTI DI RISCHI SPECIFICI</i> .....	108
<b>PROCEDURA DI SICUREZZA : CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI</b> .....	<b>110</b>
<i>SCOPO DELLA PROCEDURA</i> .....	110
<i>RESPONSABILITA'</i> .....	110
<i>RISCHI PRINCIPALI</i> .....	110
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)</i> .....	110
<i>PROCEDURE DI LAVORO SICURO</i> .....	111
<b>PROCEDURA DI LOCKOUT / TAGOUT</b> .....	<b>115</b>
<i>SCOPO DELLA PROCEDURA</i> .....	115
<i>QUANDO APPLICARLA</i> .....	115
<i>RESPONSABILITA'</i> .....	116
<i>RISCHI PRINCIPALI</i> .....	116
<i>PROCEDURA</i> .....	116
<b>UTILIZZO PALA MECCANICA</b> .....	<b>118</b>
<i>SCOPO DELLA PROCEDURA</i> .....	118
<i>RESPONSABILITA'</i> .....	118
<i>RISCHI PRINCIPALI</i> .....	118
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)</i> .....	118
<i>PROCEDURA DI LAVORO SICURO</i> .....	119
<b>MOVIMENTAZIONE CARICHI MEDIANTE CARROPONTE</b> .....	<b>122</b>
<i>SCOPO DELLA PROCEDURA</i> .....	122
<i>RESPONSABILITA'</i> .....	122
<i>RISCHI PRINCIPALI</i> .....	122
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)</i> .....	122
<i>PROCEDURA DI LAVORO SICURO</i> .....	123
<b>CONCLUSIONI</b> .....	<b>125</b>
<b>INDICE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI</b> .....	<b>126</b>