

INDICE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

| | |
|--|-----------|
| ANAGRAFICA E FIGURE RESPONSABILI | 1 |
| DATI ANAGRAFICI DELL' AZIENDA..... | 1 |
| FIGURE RESPONSABILI..... | 1 |
| RELAZIONE INTRODUTTIVA | 2 |
| OBIETTIVI E SCOPI..... | 2 |
| CONTENUTI..... | 2 |
| DEFINIZIONI RICORRENTI..... | 3 |
| OBBLIGHI | 6 |
| 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 |
| LAVORATORI DELL'AZIENDA E MANSIONI SVOLTE | 12 |
| VALUTAZIONE DEI RISCHI..... | 13 |
| CONSIDERAZIONI GENERALI | 13 |
| METODOLOGIA E CRITERI ADOTTATI | 13 |
| <i>AZIONI DA INTRAPRENDERE IN FUNZIONE DEL RISCHIO.....</i> | <i>15</i> |
| MISURE GENERALI DI TUTELA ED EMERGENZE | 17 |
| 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> |
| SOSTANZE E PRODOTTI CHIMICI | 32 |
| 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 |
| CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REGOLAMENTO CE 1272/08 | 34 |
| <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> |
| MISURE GENERALI DI PREVENZIONE..... | 44 |
| 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 |
| ALLERGENI..... | 49 |
| PROIEZIONE DI SCHEGGE..... | 49 |
| GETTI E SCHIZZI..... | 49 |
| MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI | 49 |
| MOVIMENTI RIPETITIVI..... | 51 |
| URTI, COLPI, IMPATTI E COMPRESSIONI..... | 52 |
| INALAZIONE DI GAS E VAPORI..... | 52 |
| INFEZIONE DA MICRORGANISMI..... | 52 |
| RISCHIO CHIMICO | 53 |
| USTIONI..... | 54 |
| CALORE, FIAMME, ESPLOSIONI..... | 55 |
| ESPOSIZIONE A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI..... | 56 |
| RADIAZIONI NON IONIZZANTI..... | 57 |
| ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI..... | 58 |
| MICROCLIMA..... | 59 |
| SCIVOLAMENTI E CADUTE A LIVELLO | 59 |
| INCIDENTI TRA AUTOVEICOLI | 59 |
| INVESTIMENTO..... | 60 |
| OLI MINERALI E DERIVATI..... | 61 |
| CESOIAMENTO, STRITOLAMENTO, SCHIACCIAMENTO | 61 |
| SEPPELLIMENTO, SPROFONDAMENTO..... | 62 |
| AMIANTO | 62 |
| RUMORE..... | 65 |
| VIBRAZIONI CORPO INTERO | 65 |
| VIBRAZIONI MANO-BRACCIO..... | 66 |
| ATTIVITA' LAVORATIVE | 67 |
| LAVORI D' UFFICIO..... | 68 |
| <i>DESCRIZIONE DELL' ATTIVITA'</i> | 68 |
| <i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> | 68 |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> | 68 |
| <i>REQUISITI GENERALI IMPIANTI, POSTI DI LAVORO, AMBIENTI</i> | 68 |
| <i>MISURE DI PREVENZIONE NEI CONFRONTI DI RISCHI SPECIFICI</i> | 77 |
| TRASPORTI E RAGGIUNGIMENTO LUOGHI DI LAVORO | 79 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> | 79 |
| <i>ATTREZZATURE UTILIZZATE</i> | 79 |
| <i>SOSTANZE UTILIZZATE</i> | 79 |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> | 79 |
| <i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI</i> | 80 |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</i> | 81 |
| SCARICO E MOVIMENTAZIONE MATERIALI ED ATTREZZATURE | 83 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> | 83 |
| <i>ATTREZZATURE UTILIZZATE</i> | 83 |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> | 83 |
| <i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> | 83 |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI</i> | 85 |
| IMPIANTI ANTINCENDIO | 87 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> | 87 |
| <i>ATTREZZATURE UTILIZZATE</i> | 87 |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> | 87 |
| <i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONI ED ISTRUZIONI</i> | 88 |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI</i> | 89 |
| IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA ED ANTIFURTI | 90 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> | 90 |
| <i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> | 90 |
| <i>OPERE PROVVISORIALI</i> | 90 |
| <i>SOSTANZE PERICOLOSE</i> | 91 |
| <i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i> | 91 |
| <i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> | 91 |
| <i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i> | 93 |
| IMPIANTI DI TELEFONIA E CITOFONIA | 95 |
| <i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i> | 95 |
| <i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i> | 95 |
| <i>OPERE PROVVISORIALI</i> | 95 |

| | |
|--|------------|
| SOSTANZE PERICOLOSE | 95 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 95 |
| MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI | 96 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) | 98 |
| IMPIANTI RICEZIONE E TRASMISSIONE SEGNALI..... | 99 |
| ATTIVITA' CONTEMPLATA..... | 99 |
| ATTREZZATURA UTILIZZATA..... | 99 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 99 |
| MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI | 100 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) | 101 |
| INSTALLAZIONI E MANUTENZIONI MEDIANTE USO AUTOCARRO CON PIATTAFORMA AEREA | 103 |
| ATTIVITA' CONTEMPLATA..... | 103 |
| ATTREZZATURA UTILIZZATA..... | 103 |
| OPERE PROVVISORIALI..... | 103 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 103 |
| MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI | 103 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) | 107 |
| IMPIANTI DI AUTOMAZIONE E TELEGESTIONE..... | 109 |
| ATTIVITA' CONTEMPLATA..... | 109 |
| ATTREZZATURA UTILIZZATA..... | 109 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 109 |
| MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI | 109 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) | 110 |
| IMPIANTI NAUTICI..... | 112 |
| ATTIVITA' CONTEMPLATA..... | 112 |
| ATTREZZATURE UTILIZZATE..... | 112 |
| RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI..... | 112 |
| PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONI ED ISTRUZIONI..... | 112 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI | 114 |
| PROCEDURA DI UTILIZZO AUTOMEZZI DI SERVIZIO | 115 |
| SCOPO DELLA PROCEDURA..... | 115 |
| RESPONSABILITA' | 115 |
| RISCHI PRINCIPALI..... | 115 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)..... | 115 |
| PROCEDURA DI LAVORO SICURO..... | 115 |
| PROCEDURA DI SICUREZZA: CONDUZIONE DI CARRELLI ELEVATORI | 118 |
| SCOPO DELLA PROCEDURA..... | 118 |
| RESPONSABILITA' | 118 |
| RISCHI PRINCIPALI..... | 118 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)..... | 118 |
| PROCEDURE DI LAVORO SICURO..... | 118 |
| UTILIZZO DI TRANSPALLETS MANUALI..... | 123 |
| SCOPO DELLA PROCEDURA..... | 123 |
| RESPONSABILITA' | 123 |
| RISCHI PRINCIPALI..... | 123 |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)..... | 123 |
| PROCEDURE DI LAVORO SICURO..... | 124 |
| PROCEDURA DI LOCKOUT / TAGOUT | 126 |
| SCOPO DELLA PROCEDURA..... | 126 |
| QUANDO APPLICARLA | 126 |
| RESPONSABILITA' | 127 |
| RISCHI PRINCIPALI..... | 127 |
| PROCEDURA..... | 127 |
| CONCLUSIONI..... | 129 |
| INDICE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI..... | 130 |