

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	8
OBBLIGHI DEL MEDICO COMPETENTE	9
SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	10
LAVORATORI DELL'AZIENDA E MANSIONI SVOLTE	11
VALUTAZIONE DEI RISCHI.....	12
CONSIDERAZIONI GENERALI	12
METODOLOGIA E CRITERI ADOTTATI	12
<i>AZIONI DA INTRAPRENDERE IN FUNZIONE DEL RISCHIO</i>	<i>14</i>
MISURE GENERALI DI TUTELA ED EMERGENZE	16
MISURE GENERALI DI TUTELA.....	16
PROCEDURE D'EMERGENZA ED ADDETTI.....	17
<i>COMPITI E PROCEDURE GENERALI</i>	<i>17</i>
<i>CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI</i>	<i>17</i>
PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO.....	18
PREVENZIONE INCENDI.....	18
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.)	19
ESPOSIZIONE AL RUMORE.....	20
<i>CLASSI DI RISCHIO E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE</i>	<i>20</i>
<i>MISURE TECNICHE ORGANIZZATIVE</i>	<i>21</i>
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	21
NOTE PER LE LAVORATRICI IN GRAVIDANZA.....	21
<i>ERGONOMIA</i>	<i>22</i>
<i>AGENTI FISICI</i>	<i>23</i>
<i>AGENTI BIOLOGICI</i>	<i>24</i>
<i>AGENTI CHIMICI.....</i>	<i>25</i>
STRESS LAVORO-CORRELATO.....	25
DIFFERENZE DI GENERE, ETA' E PROVENIENZA DA ALTRI PAESI.....	26
MONITORAGGIO INTERNO DELLA SICUREZZA SUL LAVORO	27
<i>RESPONSABILIZZAZIONE DEI LAVORATORI.....</i>	<i>27</i>
<i>MONITORAGGIO.....</i>	<i>27</i>
PROGRAMMA PER IL MIGLIORAMENTO NEL TEMPO DEI LIVELLI DI SICUREZZA	27
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>
SOSTANZE E PRODOTTI CHIMICI	31
<i>VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO</i>	<i>31</i>
<i>ATTIVITA' INTERESSATE.....</i>	<i>31</i>
<i>PRONTO SOCCORSO E MISURE DI EMERGENZA</i>	<i>32</i>
<i>SORVEGLIANZA SANITARIA</i>	<i>32</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI</i>	<i>32</i>
<i>RICONOSCIMENTO DELLE SOSTANZE PERICOLOSE NEI PRODOTTI CHIMICI.....</i>	<i>32</i>
CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REGOLAMENTO CE 1272/08.....	33
<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>
MISURE GENERALI DI PREVENZIONE.....	43
ELETTRUCUZIONE.....	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	49
URTI, COLPI, IMPATTI E COMPRESSIONI.....	50
INALAZIONE DI GAS E VAPORI	50
INFEZIONE DA MICRORGANISMI.....	51
RISCHIO BIOLOGICO	51
<i>MISURE DI PREVENZIONE.....</i>	<i>51</i>
RISCHIO CHIMICO	52
USTIONI	53
CALORE, FIAMME, ESPLOSIONI.....	54
RADIAZIONI NON IONIZZANTI.....	55
MICROCLIMA.....	55
SCIVOLAMENTI E CADUTE A LIVELLO	56
INCIDENTI TRA AUTOVEICOLI	56
INVESTIMENTO.....	57
OLI MINERALI E DERIVATI.....	58
CESOIAMENTO, STRITOLAMENTO, SCHIACCIAMENTO	58
SOFFOCAMENTO, ASFISSIA	59
RUMORE.....	60
VIBRAZIONI CORPO INTERO	60
VIBRAZIONI MANO-BRACCIO.....	61
ATTIVITA' LAVORATIVE	62
ARATURA.....	63
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>63</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>63</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>
UTILIZZO TRATTRICE	67
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>67</i>
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATE.....</i>	<i>67</i>
<i>SOSTANZE 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>68</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i>	<i>70</i>
FRESATURA, ERPICATURA E LIVELLAMENTO.....	72
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>72</i>
<i>ATTREZZATURE 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>
SEMINA ORTAGGI IN PIENO CAMPO	75
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>75</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>75</i>
<i>SOSTANZE UTILIZZATE.....</i>	<i>76</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>76</i>
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i>	<i>76</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i>	<i>77</i>
TRAPIANTO ORTAGGI	79
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>79</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>79</i>
<i>SOSTANZE UTILIZZATE.....</i>	<i>79</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>79</i>
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i>	<i>79</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i>	<i>81</i>
IMPIANTO ARBOREO	82
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA.....</i>	<i>82</i>
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE.....</i>	<i>82</i>
<i>SOSTANZE UTILIZZATE.....</i>	<i>82</i>
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....</i>	<i>82</i>
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i>	<i>83</i>
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i>	<i>84</i>

FERTILIZZAZIONE	86
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	86
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	86
SOSTANZE UTILIZZATE.....	86
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	86
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI	86
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)	88
UTILIZZO DI ANTIPARASSITARI.....	89
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	89
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	89
SOSTANZE UTILIZZATE.....	89
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	89
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI	90
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)	91
IRRIGAZIONE	92
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	92
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	92
SOSTANZE UTILIZZATE.....	92
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	92
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI	92
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)	93
COLTURE IN SERRA	95
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	95
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	95
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	96
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI	96
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)	97
REALIZZAZIONE DI STACCIONATE	98
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	98
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	98
SOSTANZE PRESENTI.....	98
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	98
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI	98
NOTE PER LE LAVORATRICI IN GRAVIDANZA	99
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)	99
PULIZIA CANALI	100
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	101
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	101
SOSTANZE UTILIZZATE.....	101
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	101
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI	101
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)	102
TRINCIATURA.....	103
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	103
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	103
SOSTANZE UTILIZZATE.....	103
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	103
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI	104
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)	105
RACCOLTA MECCANICA E MANUALE	106
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	106
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	106
SOSTANZE UTILIZZATE.....	106
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	106
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI	107
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)	108
MANUTENZIONE VEGETAZIONE	109
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	109
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	109
SOSTANZE UTILIZZATE.....	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.)	111
TAGLIO DI ALBERI ED ARBUSTI	112
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	112
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	112
SOSTANZE PRESENTI.....	112
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI.....	112
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI	113
NOTE PER LE LAVORATRICI IN GRAVIDANZA	114
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)	115
MANUTENZIONE E RIMESSAGGIO.....	116
ATTIVITA' CONTEMPLATA.....	116
ATTREZZATURE UTILIZZATE.....	116

<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i>	117
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i>	117
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i>	118
RACCOLTA E STOCCAGGIO REFLUI	119
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i>	119
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE</i>	120
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i>	121
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i>	121
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i>	123
IMPIANTO PRODUZIONE BIOGAS	123
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i>	123
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE</i>	124
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i>	124
<i>PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONI ED ISTRUZIONI</i>	124
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI</i>	126
PULIZIA E MANUTENZIONE VASCHE A CIELO APERTO	127
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i>	127
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE</i>	128
<i>SOSTANZE UTILIZZATE</i>	128
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i>	128
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i>	128
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</i>	130
PULIZIA E MANUTENZIONE CISTERNE, SERBATOI E VASCHE COPERTE	131
<i>ATTREZZATURE UTILIZZATE</i>	132
<i>SOSTANZE UTILIZZATE</i>	133
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i>	133
<i>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i>	133
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</i>	135
LAVORI DI UFFICIO	135
<i>DESCRIZIONE DELL' ATTIVITA'</i>	135
<i>ATTREZZATURA UTILIZZATA</i>	136
<i>RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI</i>	136
<i>REQUISITI GENERALI IMPIANTI, POSTI DI LAVORO, AMBIENTI</i>	136
<i>MISURE DI PREVENZIONE NEI CONFRONTI DI RISCHI SPECIFICI</i>	146
PROCEDURA DI SICUREZZA: LAVORI CON MOTOSEGA	148
<i>SCOPO DELLA PROCEDURA</i>	148
<i>RESPONSABILITA'</i>	148
<i>RISCHI PRINCIPALI</i>	148
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)</i>	148
<i>PROCEDURA DI LAVORO SICURO</i>	149
GESTIONE LAVORI IN AMBIENTI CONFINATI	152
<i>SCOPO</i>	152
<i>CAMPO DI APPLICAZIONE</i>	152
<i>RIFERIMENTI</i>	152
<i>RESPONSABILITÀ</i>	152
<i>DEFINIZIONI</i>	153
<i>RISCHI PREVALENTI AMBIENTI CONFINATI</i>	154
<i>AZIONI E MODALITÀ</i>	154
CHECK LIST: LAVORI IN AMBIENTI CONFINATI	157
INTERVENTI IN AMBIENTI CONFINATI	163
<i>SCOPO DELLA PROCEDURA</i>	163
<i>RESPONSABILITA'</i>	163
<i>RISCHI PRINCIPALI</i>	163
<i>DEFINIZIONI</i>	163
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)</i>	164
<i>PROCEDURA DI LAVORO SICURO</i>	164
CONCLUSIONI	170
INDICE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI	172