

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	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
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
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
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	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	101
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	124
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i>	124
<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>	127
PULIZIA E MANUTENZIONE VASCHE A CIELO APERTO	128
<i>ATTIVITA' CONTEMPLATA</i>	128
<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>	129
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</i>	130
PULIZIA E MANUTENZIONE CISTERNE, SERBATOI E VASCHE COPERTE	132
<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	136
<i>DESCRIZIONE DELL' ATTIVITA'</i>	136
<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>	152
<i>RISCHI PREVALENTI AMBIENTI CONFINATI</i>	153
<i>AZIONI E MODALITÀ</i>	154
CHECK LIST: LAVORI IN AMBIENTI CONFINATI	156
INTERVENTI IN AMBIENTI CONFINATI	162
<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	171