SOMMARIO DEGLI ARGOMENTI

ANAGRAFICA E FIGURE RESPONSABILI 2
DATI ANAGRAFICI IMPRESA 2
DATI CANTIERE 2
FIGURE RESPONSABILI IMPRESA ESECUTRICE 2
RELAZIONE INTRODUTTIVA 3
GENERALITA' 3
CONFORMITA' DEL POS 3
ELENCO DELLA DOCUMENTAZIONE CHE VERRA' TENUTA IN CANTIERE 4
DEFINIZIONI RICORRENTI 6
OBBLIGHI E RESPONSABILITA' 8
DATORE DI LAVORO DELL' IMPRESA AFFIDATARIA 8
DATORI DI LAVORO, DIRIGENTI E PREPOSTI DELLE IMPRESE ESECUTRICI 8
LAVORATORI AUTONOMI 8
LAVORATORI 9
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE 9
CAPO CANTIERE 9
MISURE GENERALI ADOTTATE PER L'UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE 10
CONFORMITA' NORMATIVA 10
MODALITA' D'USO DELLE ATTREZZATURE 10
MANUTENZIONE ATTREZZATURE 10
UTILIZZO DI ATTREZZATURE DEL COMMITTENTE O DI ALTRE DITTE 10
VALUTAZIONE DEI RISCHI 11
CONSIDERAZIONI GENERALI 11
METODOLOGIA E CRITERI ADOTTATI 11
AZIONI DA INTRAPRENDERE IN FUNZIONE DEL RISCHIO 13
MISURE GENERALI DI TUTELA 14
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.) 14
INFORMAZIONE E FORMAZIONE DEI LAVORATORI 15
IDENTIFICAZIONE DEI LAVORATORI PRESENTI IN CANTIERE 15
ESPOSIZIONE AL RUMORE 15
CLASSI DI RISCHIO E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE 16
MISURE TECNICHE ORGANIZZATIVE 17
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI 17
IMPIANTO DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE 18
IMPIANTO DI TERRA 18
IMPIANTO DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE 20
SOSTANZE PERICOLOSE, PRODOTTI E SOSTANZE CHIMICHE 21
ATTIVITA' INTERESSATE 21
MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 21
PRONTO SOCCORSO ED EMERGENZA 21
SORVEGLIANZA SANITARIA 21
DPI OBBLIGATORI 21
RICONOSCIMENTO DELLE SOSTANZE PERICOLOSE NEI PRODOTTI CHIMICI 22
CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REGOLAMENTO CE 1272/08 22
I PITTOGRAMMI 23
LE INDICAZIONI DI PERICOLO 24
I CONSIGLI DI PRUDENZA 26
TABELLA DI CONVERSIONE DALLA CLASSIFICAZIONE SECONDO DIR. 67/548/CEE ALLA CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REG. CE 1272/08 30
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 32
PACCHETTO DI MEDICAZIONE 33
PROCEDURE D'EMERGENZA 34
COMPITI E PROCEDURE GENERALI 34
NUMERI UTILI 34
CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI 34
REGOLE COMPORTAMENTALI 34
USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO 35
REQUISITI DI SICUREZZA 35
SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE 36

DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DEL POS *36*
TIPOLOGIA ED OROGRAFIA DEL TERRENO *36*
OPERE AEREE O DI SOTTOSUOLO NELL'AREA DI CANTIERE O LIMITROFE *36*
ORGANIZZAZIONE AREA DI CANTIERE E DOTAZIONE DI SERVIZI *36*
USO COMUNE DI ATTREZZATURE E SERVIZI *36*
MISURE GENERALI DI PREVENZIONE 37
CADUTA DALL'ALTO *37*
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO *37*
URTI, COLPI, IMPATTI E COMPRESSIONI *38*
PUNTURE, TAGLI ED ABRASIONI *38*
INALAZIONE DI POLVERI *38*
SCIVOLAMENTI E CADUTE A LIVELLO *39*
INFEZIONI DI MICRORGANISMI *39*
ELETTROCUZIONE *40*
RUMORE *41*
VIBRAZIONI *41*
PROIEZIONE DI SCHEGGE *42*
CALORE, FIAMME, ESPLOSIONI *43*
USTIONI *44*
SEPPELLIMENTO E SPROFONDAMENTO *44*
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI *45*
INALAZIONE DI GAS E VAPORI *46*
GETTI E SCHIZZI *47*
ALLERGENI *47*
POSTURA *47*
LAVORATORI DELL'IMPRESA E MANSIONI DI CANTIERE 48
ATTIVITA' LAVORATIVE 49
ATTREZZATURA UTILIZZATA 49
OPERE PROVVISIONALI UTILIZZATE 49
CASSERATURA IN LEGNO *50*
ATTIVITA' CONTEMPLATA 50
ATTREZZATURA UTILIZZATA 50
SOSTANZE UTILIZZATE 50
OPERE PROVVISIONALI 50
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 50
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 50
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) 52
FERRO IN OPERA *53*
ATTIVITA' CONTEMPLATA 53
ATTREZZATURA UTILIZZATA 53
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 53
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 53
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) 55
CORDOLO DI FONDAZIONI IN C.A. *56*
ATTIVITA' CONTEMPLATA 56
ATTREZZATURA UTILIZZATA 56
SOSTANZE UTILIZZATE 56
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 56
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 57
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) 57
MICROPALI *59*
ATTIVITA' CONTEMPLATA 59
ATTREZZATURE UTILIZZATE 59
SOSTANZE UTILIZZATE 59
OPERE PROVVISIONALI 59
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 59
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 60
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) 61
PERFORAZIONI *62*
ATTIVITA' CONTEMPLATA 62
ATTREZZATURE UTILIZZATE 62
SOSTANZE UTILIZZATE 62
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 62

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 63
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)....65
LAVORAZIONE INSERIMENTO ARMATURE.... 66
ATTIVITA' CONTEMPLATA 66
ATTREZZATURE UTILIZZATE 66
OPERE PROVVISIONALI 66
SOSTANZE UTILIZZATE 66
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 66
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 67
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)....69
ESTRAZIONE TUBO ED INIEZIONE 70
ATTIVITA' CONTEMPLATA 70
ATTREZZATURE UTILIZZATE 70
OPERE PROVVISIONALI 70
SOSTANZE UTILIZZATE 70
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 70
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 71
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)....72
ATTREZZATURE DI LAVORO....74
ATTREZZI MANUALI DI USO COMUNE 74
DESCRIZIONE 74
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 74
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 74
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)....75
AUTOBETONIERA.... 76
DESCRIZIONE 76
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 76
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 76
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)....78
AUTOCARRO CON GRU.... 79
DESCRIZIONE 80
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 80
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 80
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)....81
GANCI, FUNI, IMBRACATURE.... 81
DESCRIZIONE 82
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 82
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 82
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)....82
MACCHINA PERFORATRICE PER JET GROUNTING.... 82
DESCRIZIONE 83
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 83
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 83
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)....84
POMPA PER MALTA CEMENTIZIA.... 84
DESCRIZIONE 84
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 85
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 85
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)....86
PULISCITAVOLE.... 86
DESCRIZIONE 86
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 87
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 87
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)....87
RICETRASMITTENTI.... 87
DESCRIZIONE 87
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 88
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 88
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)....88
SALDATRICE ELETTRICA 88
DESCRIZIONE 88
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 89
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 89
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.)....90
SEGA A DENTI FINI.... 91
DESCRIZIONE 91

RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 91
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 91
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) 91
SEGA CIRCOLARE 92
DESCRIZIONE 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
SONDA IDRAULICA PERFORATRICE 94
DESCRIZIONE 94
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 94
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 94
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) 95
TORRE FARO 96
DESCRIZIONE 96
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 96
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 96
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) 96
TRANCIA-PIEGAFERRI 97
DESCRIZIONE 97
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 97
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 97
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) 98
UTENSILI ELETTRICI PORTATILI 99
DESCRIZIONE 99
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 99
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 99
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) 99
OPERE PROVVISIONALI UTILIZZATE 100
ANDATOIE E PASSERELLE 101
DESCRIZIONE 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.) 101
SOSTANZE PERICOLOSE 102
CEMENTO O MALTA CEMENTIZIA 103
DESCRIZIONE 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.) 103
MALTE E CONGLOMERATI 104
DESCRIZIONE 104
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 104
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 104
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) 104
POLVERI INERTI 105
DESCRIZIONE 105
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI 105
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI 105
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) 105