

## SOMMARIO DEGLI ARGOMENTI

ANAGRAFICA E FIGURE RESPONSABILI.....	2
<i>DATI ANAGRAFICI IMPRESA</i> .....	2
<i>DATI CANTIERE</i> .....	2
<i>FIGURE RESPONSABILI IMPRESA ESECUTRICE</i> .....	2
RELAZIONE INTRODUTTIVA.....	3
<i>GENERALITA'</i> .....	3
<i>CONFORMITA' DEL POS</i> .....	3
<i>ELENCO DELLA DOCUMENTAZIONE CHE VERRA' TENUTA IN CANTIERE</i> .....	4
<i>DEFINIZIONI RICORRENTI</i> .....	6
<i>OBBLIGHI E RESPONSABILITA'</i> .....	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
<i>MISURE GENERALI ADOTTATE PER L'UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE</i> .....	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
<i>CONSIDERAZIONI GENERALI</i> .....	11
<i>METODOLOGIA E CRITERI ADOTTATI</i> .....	11
AZIONI DA INTRAPRENDERE IN FUNZIONE DEL RISCHIO .....	13
<i>MISURE GENERALI DI TUTELA</i> .....	14
<i>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.)</i> .....	14
<i>INFORMAZIONE E FORMAZIONE DEI LAVORATORI</i> .....	15
<i>IDENTIFICAZIONE DEI LAVORATORI PRESENTI IN CANTIERE</i> .....	15
<i>ESPOSIZIONE AL RUMORE</i> .....	15
CLASSI DI RISCHIO E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE.....	16
MISURE TECNICHE ORGANIZZATIVE.....	17
<i>MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI</i> .....	17
IMPIANTO DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE .....	18
<i>IMPIANTO DI TERRA</i> .....	18
<i>IMPIANTO DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE</i> .....	20
SOSTANZE PERICOLOSE, PRODOTTI E SOSTANZE CHIMICHE .....	21
<i>ATTIVITA' INTERESSATE</i> .....	21
<i>MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI</i> .....	21
<i>PRONTO SOCCORSO ED EMERGENZA</i> .....	21
<i>SORVEGLIANZA SANITARIA</i> .....	21
<i>DPI OBBLIGATORI</i> .....	21
RICONOSCIMENTO DELLE SOSTANZE PERICOLOSE NEI PRODOTTI CHIMICI.....	22
<b><i>CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REGOLAMENTO CE 1272/08</i></b> .....	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
<i>PACCHETTO DI MEDICAZIONE</i> .....	33
<i>PROCEDURE D'EMERGENZA</i> .....	34
COMPITI E PROCEDURE GENERALI .....	34
NUMERI UTILI.....	34
CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI.....	34
REGOLE COMPORTAMENTALI.....	34
<i>USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO</i> .....	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 .....	37
PUNTURE, TAGLI ED ABRASIONI .....	38
INALAZIONE DI POLVERI .....	38
SCIVOLAMENTI E CADUTE A LIVELLO .....	39
ELETTROCUZIONE .....	39
RUMORE .....	40
VIBRAZIONI .....	41
INVESTIMENTO .....	42
PROIEZIONE DI SCHEGGE .....	42
CALORE, FIAMME, ESPLOSIONI .....	43
RIBALTAMENTO .....	44
CESOIAMENTO, STRITOLAMENTO .....	44
INCIDENTI TRA AUTOMEZZI .....	45
SEPELLIMENTO E SPROFONDAMENTO .....	46
ANNEGAMENTO .....	46
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI .....	47
INALAZIONE DI GAS E VAPORI .....	48
GETTI E SCHIZZI .....	49
ALLERGENI .....	49
OLII MINERALI E DERIVATI .....	49
LAVORATORI DELL'IMPRESA CON MANSIONI DI CANTIERE ED ATTIVITA' SVOLTE .....	51
ATTIVITA' LAVORATIVE .....	52
ATTREZZATURA UTILIZZATA .....	52
OPERE PROVVISORIALI UTILIZZATE .....	52
MICROPALI .....	53
ATTIVITA' CONTEMPLATA .....	53
ATTREZZATURE UTILIZZATE .....	53
SOSTANZE UTILIZZATE .....	53
OPERE PROVVISORIALI .....	53
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	53
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	54
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....	55
PALI DI FONDAZIONE BATTUTI .....	56
ATTIVITA' CONTEMPLATA .....	56
ATTREZZATURE UTILIZZATE .....	56
SOSTANZE UTILIZZATE .....	56
OPERE PROVVISORIALI .....	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.) .....	58
PALI DI FONDAZIONE TRIVELLATI .....	60
ATTIVITA' CONTEMPLATA .....	60
ATTREZZATURE UTILIZZATE .....	60
SOSTANZE UTILIZZATE .....	60
OPERE PROVVISORIALI .....	60
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	60
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	61
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.) .....	64
PARATIE MONOLITICHE .....	65
ATTIVITA' CONTEMPLATA .....	65
ATTREZZATURE UTILIZZATE .....	65
SOSTANZE UTILIZZATE .....	65
OPERE PROVVISORIALI .....	65

RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	65
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	66
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....	68
<b>ATTREZZATURE DI LAVORO.....</b>	<b>69</b>
<b><i>ATTREZZI MANUALI DI USO COMUNE .....</i></b>	<b><i>69</i></b>
DESCRIZIONE .....	69
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	69
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	69
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....	70
<b><i>AUTOBETONIERA.....</i></b>	<b><i>71</i></b>
DESCRIZIONE .....	71
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	71
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	71
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....	73
<b><i>AUTOCARRO.....</i></b>	<b><i>75</i></b>
DESCRIZIONE .....	75
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	75
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	75
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....	76
<b><i>AUTOCARRO CON GRU.....</i></b>	<b><i>77</i></b>
DESCRIZIONE .....	77
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	77
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	77
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....	78
<b><i>BATTIPALO.....</i></b>	<b><i>79</i></b>
DESCRIZIONE .....	79
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	79
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	79
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....	80
<b><i>ESCAVATORE.....</i></b>	<b><i>81</i></b>
DESCRIZIONE .....	81
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	81
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	81
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....	83
<b><i>POMPA PER MALTA CEMENTIZIA.....</i></b>	<b><i>84</i></b>
DESCRIZIONE .....	84
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	84
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	84
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....	85
<b><i>SONDA IDRAULICA PERFORATRICE.....</i></b>	<b><i>86</i></b>
DESCRIZIONE .....	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.).....	87
<b><i>TRANCIA-PIEGAFERRI .....</i></b>	<b><i>88</i></b>
DESCRIZIONE .....	88
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	88
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	88
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....	89
<b><i>TRIVELLATRICE .....</i></b>	<b><i>90</i></b>
DESCRIZIONE .....	90
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	90
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	90
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....	91
<b><i>UTENSILI ELETTRICI PORTATILI.....</i></b>	<b><i>92</i></b>
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
<b>OPERE PROVVISORIALI UTILIZZATE .....</b>	<b>94</b>
<b><i>ANDATOIE E PASSERELLE.....</i></b>	<b><i>94</i></b>
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.).....	94
<b>SOSTANZE PERICOLOSE.....</b>	<b>96</b>

<b>CEMENTO O MALTA CEMENTIZIA.....</b>	<b>96</b>
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
<b>MALTE E CONGLOMERATI.....</b>	<b>97</b>
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.).....	97
<b>POLVERI INERTI.....</b>	<b>98</b>
DESCRIZIONE .....	98
RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI .....	98
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI .....	98
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI (D.P.I.).....	98