

# ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI

## Individuazione dei criteri seguiti per la valutazione

Per ogni lavoratore vengono individuati i relativi periodi connessi con le lavorazioni stesse, le attrezzature impiegate e le eventuali sostanze utilizzate.

I rischi sono stati analizzati in riferimento ai pericoli connessi alle diverse attività, alla gravità del danno, alla probabilità di accadimento ed alle norme di legge e di buona tecnica.

La stima del rischio, necessaria per definire le priorità negli interventi correttivi, è stata effettuata tenendo conto di:

- Entità del danno (E), funzione del numero di persone coinvolte e delle conseguenze sulle persone in base a eventuali conoscenze statistiche o a previsioni ipotizzabili. Il valore numerico riportato nelle valutazioni è il seguente: (E1)=1 (lieve); (E2)=2 (serio); (E3)=3 (grave); (E4)=4 (gravissimo).
- Probabilità di accadimento (P), funzione delle condizioni di sicurezza legate principalmente a valutazioni sullo stato di fatto tecnico. Il valore numerico riportato nelle valutazioni è il seguente: (P1)=1 (bassissimo); (P2)=2 (basso); (P3)=3 (medio); (P4)=4 (alto).

Il valore numerico della valutazione del rischio riportato nelle valutazioni è dato dal prodotto dell'Entità del danno (E) per la Probabilità di accadimento (P) e può assumere valori compresi da 1 a 16.

## ESITO DELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI

### Probabilità per entità del danno

Dighe	Attività	Entità del Danno Probabilità
<b>- AREA DEL CANTIERE -</b>		
<b>CARATTERISTICHE AREA DEL CANTIERE</b>		
CA	Drogi o pareti scoscese	
ES	Calate dall'alto	E1 * P1 = 1
CA	Distacchi da pareti rocciose, caduta materiali	
ES	Calate di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
CA	Sassi	
ES	Trappellamento, approfondimento	E1 * P1 = 1
<b>- LAVORAZIONE E FASE -</b>		
LF	<b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b>	
LF	<b>Allineamento di cantiere temporaneo su strada (fase)</b>	
LV	Addebi. all'allineamento di cantiere temporaneo su strada	
AT	Strutture manuali	
ES	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
ES	urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P2 = 4
AT	Scale semplici	
ES	Calate dall'alto	E2 * P2 = 4
ES	Movimentazione manuale dei carichi	E2 * P2 = 4
ES	urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P2 = 4
AT	Sega circolari	
ES	Elettrocuzione	E2 * P2 = 4
ES	Inalazioni polveri, fibre	E1 * P1 = 1
ES	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
ES	Scalamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
ES	urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P2 = 4
ES	trattori	E1 * P1 = 1
AT	Smerigliatrice angolare (flexibile)	
ES	Elettrocuzione	E2 * P2 = 4
ES	Inalazioni polveri, fibre	E1 * P1 = 1
ES	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
ES	trattori	E1 * P1 = 1
AT	Trapano elettrico	
ES	Elettrocuzione	E2 * P2 = 4