

## INDICE

Presentazione	9
Introduzione	11

### Notizie generali

1.1	Generalità	15
1.2	Fasi del ciclo lavorativo	23

### Analisi dei rischi e soluzioni

2.1	Stoccaggio delle materie prime e preparazione composizione	27
2.1.1	Descrizione della lavorazione	27
2.1.2	Rischi e soluzioni	31
2.2	Caricamento dei forni fusori e fusione	36
2.2.1	Descrizione della lavorazione	36
2.2.2	Rischi e soluzioni	40
2.3	Formatura e lavorazioni a caldo del vetro e del cristallo	45
2.3.1	Descrizione della lavorazione	45
2.3.2	Soffiatura a bocca	46
2.3.3	Soffiatura semiautomatica	51
2.3.4	Pressatura	52
2.3.5	Formatura a stampo centrifugo	54
2.3.6	Rischi e soluzioni	54
2.4	Manutenzione stampi	69
2.4.1	Descrizione della lavorazione	69
2.4.2	Rischi e soluzioni	69
2.5	Rifinitura a freddo	72
2.5.1	Descrizione della lavorazione	72
2.5.2	Rischi e soluzioni	73

## Patologia da lavoro e sorveglianza sanitaria

3.1	Premessa	81
3.1.1	Patologia da polveri	81
3.1.2	Patologia da tossici	83
3.1.3	Patologia da cancerogeni	85
3.1.4	Patologia da esposizione a radiazioni infrarosse	88
3.1.5	Patologia da calore	88
3.1.6	Patologia da rumore	89
3.1.7	Patologia da movimentazione manuale di carichi e da movimenti ripetitivi	89
3.1.8	Altra patologia	90
3.2	Sorveglianza sanitaria	92

### Appendice

1	Impianto elettrico	101
2	Impianti a gas	103

### Glossario

107

**Nota:**

Alcune parole del testo evidenziate in **neretto** rappresentano espressioni gergali dei lavoratori del comparto o appartengono alla terminologia della medicina del lavoro e sono spiegate direttamente nel testo o nel glossario.