



## Regola 6

Lavoriamo sugli impianti elettrici solo con personale specializzato e autorizzato.

**suva**pro  
sicurezza sul lavoro

## Regola 6

Lavoriamo sugli impianti elettrici solo con personale specializzato e autorizzato.

**Lavoratore:** se c'è un qualche pericolo di natura elettrica, dico STOP!

**Superiore:** impiego solo personale specializzato e autorizzato ed esorto i miei dipendenti a sospendere i lavori in caso di dubbio e ad informarmi.

## Consigli

**I pericoli dovuti all'energia elettrica sono invisibili, non fanno rumore e sono inodori. Anche un minimo difetto su un cavo può essere fatale. I lavori di manutenzione sugli impianti elettrici delle macchine (ad es. trasmissioni, comandi) devono essere eseguiti solo ed esclusivamente da personale specializzato e autorizzato.**

Addestrare il personale a rispettare i seguenti punti:

### Rivolgersi agli esperti

Stabilire chi in azienda è autorizzato ad eseguire lavori di tipo elettrico. Queste persone devono essere note a tutti.

### Maneggiare in sicurezza gli apparecchi e gli impianti elettrici

- Lavorare in prossimità di cavi o apparecchi elettrici solo dopo aver adottate tutte le misure di sicurezza necessarie (rivolgersi a un installatore-elettricista). (Foto 1)
- Usare gli apparecchi elettrici solo con prese dotate di salvavita (differenziale/RCD). In caso di dubbio impiegare una presa intermedia con differenziale (RCD) della propria cassetta degli attrezzi. (Foto 2)
- Prestare attenzione alla segnaletica o alle coperture che indicano un pericolo elettrico.
- Non aprire gli armadi elettrici, i distributori, le muffole terminali oppure le scatole di derivazione. (Foto 3)
- Prima dell'uso verificare che non ci siano difetti su apparecchi, cavi e prese. (Foto 4)

- In caso di lavori con apparecchi elettrici proteggere se stessi e gli apparecchi dall'umidità.
- In situazioni particolari (per es. umidità, sporcizia, zone con pericolo di esplosione, spazi ristretti) bisogna adottare misure supplementari.

### In caso di dubbio, dire STOP!

In caso di difetti o anomalie su apparecchi e macchinari spegnerli subito e segnalare il problema al superiore.

## Importante!

- **Discutere con il personale della situazione in azienda.**
- **Referente:** dire a chi devono rivolgersi i dipendenti in caso di dubbio.
- **Controllo:** mettere in chiaro che vigilerete sul rispetto delle regole. Dire anche quali sono le sanzioni previste in caso di trasgressione.

### Maggiori informazioni

- Lista di controllo «Elettricità sui cantieri», codice Suva 67081.i
- Lista di controllo «Utensili elettrici portatili», codice Suva 67092.i
- Opuscolo «Elettricità in tutta sicurezza», codice Suva 44087.i



1 Protezione dei cavi elettrici



2 Interruttore salvavita mobile (RCD)



3 Non aprire!



4 Apparecchio difettoso

