

## **ARTICOLO DI PUNTOSICURO**

**Anno 10 - numero 1923 di giovedì 17 aprile 2008**

# **Sicurezza realizzabile: una check list per i pericoli legati all'elettricità nei cantieri**

*Nei cantieri non sempre si tiene conto adeguatamente dei rischi legati all'elettricità. Disponibile on line una lista di controllo per individuare le fonti di pericolo.*

Pubblicità

Nel sito web di Suva, l'azienda svizzera nel campo dell'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni, è disponibile una lista di controllo sul rischio elettricità nei cantieri, realizzata in collaborazione con Electrosuisse.

Nell'introduzione della check list si sottolinea l'importanza di conoscere i pericoli legati all'elettricità e si ricorda che è possibile ridurre sensibilmente il rischio di infortuni solo se si utilizza del materiale elettrico in perfetto stato di manutenzione (quadri elettrici, bobine di cavo, seghe circolari, trapani ecc.) e si istruisce adeguatamente il personale.

**---- L'articolo continua dopo la pubblicità ----**

I pericoli principali segnalati sono:

- protezioni mancanti, cavi danneggiati, fili scoperti
- spine senza conduttore di protezione (strappato, segato)
- interruttori differenziali di protezione (salvavita) mancanti, soprattutto durante i lavori di rinnovo e ampliamento di edifici
- materiali e attrezzature non adatti ai cantieri (umidità, bagnato, pioggia).

La scheda, che presenta un modulo finale compilabile anche on line, è divisa in cinque parti.

Nella parte relativa all'**acquisto** ad esempio si chiede se si è tenuto conto del fatto che nei cantieri "gli utensili elettrici portatili sono fortemente sollecitati" o se questi ultimi sono dotati di "doppio isolamento".

Nella parte relativa alle **macchine** si invita a controllare che gli utensili portatili siano perfettamente integri (riportando diversi esempi di controllo) o che gli elementi in tensione "siano tutti coperti (con morsetti di connessione per macchine, protezioni da contatto, scatole per prese, interruttori ecc.)".

Un'altra parte è dedicata ai **cavi** che, oltre a valutarne l'integrità e idoneità, raccoglie diversi utili consigli su come mantenerli in buono stato e riconoscerli.

Tuttavia le parti più corpose, con un maggior numero di domande, sono relative agli **impianti da cantiere** e all'organizzazione interna.

Nel primo caso sono presenti domande come: gli impianti del cantiere vengono allacciati da un installatore autorizzato? Si dispone di un numero sufficiente di dispositivi di protezione funzionanti per le prese elettriche in uso?

Riguardo all'**organizzazione** le domande vertono invece sulla presenza di un'adeguata formazione, di frequenti controlli e sulle modalità delle attività di installazione e manutenzione di impianti e macchine elettriche.

Su PuntoSicuro, che già nel passato ha dato spazio alla "sicurezza realizzabile" attraverso semplici liste di controllo, vi ricordiamo che sono apparse in passato check list relative a:

- [individuazione dei rischi nelle lavanderie alberghiere](#)
- [rischi nel lavoro domestico e alberghiero](#)
- [la sicurezza in cucina nel settore alberghiero e della ristorazione](#)
- [postura corrette durante le attività](#)
- [utensili elettrici portatili](#)
- [sicurezza nei magazzini](#)
- [manutenzione dei carrelli elevatori](#)

La [lista di Controllo: Elettricità sui cantieri](#) (PDF, 656 kB), Suva marzo 2008.

Tiziano Menduto



Questo articolo è pubblicato sotto una [Licenza Creative Commons](#).

---

[www.puntosicuro.it](http://www.puntosicuro.it)