



## **Doveri della persona del mestiere in un'impresa d'installazioni elettriche**

Secondo l'art. 9 cpv. 1 lett. a dell'ordinanza sugli impianti a bassa tensione (OIBT), le imprese che eseguono installazioni elettriche devono occupare una persona del mestiere integrata in modo tale da poter esercitare con efficacia la sorveglianza tecnica sui lavori d'installazione. L'impresa deve inoltre garantire il rispetto delle prescrizioni della suddetta ordinanza (art. 9 cpv. 1 lett. b).

In merito all'organizzazione dell'impresa l'art. 10 cpv. 1 dell'OIBT esige l'occupazione a tempo pieno di una persona del mestiere, incaricata della sorveglianza tecnica, per ogni 20 collaboratori ( controllori, capo montatori, montatori elettricisti, elettricisti di montaggio, apprendisti o ausiliari) occupati nel settore dell'installazione.

La chiara conseguenza di queste disposizioni é l'impossibilità di effettuare una seria sorveglianza tecnica occupandosi solo dell'aspetto tecnico-amministrativo dall'ufficio. La persona del mestiere deve piuttosto svolgere i suoi doveri di sorveglianza in loco, sul cantiere.

### **Quali doveri ha concretamente la persona del mestiere?**

La persona del mestiere deve effettuare gli accertamenti in loco, sul cantiere; deve inoltre assicurarsi che i collaboratori occupati sull'installazione:

- ❖ abbiano compreso l'ordine e i compiti da svolgere e siano inoltre in grado di eseguirli professionalmente;
- ❖ eseguano l'ordine in modo esatto e corretto, attuando i necessari controlli durante tutta la fase esecutiva dei lavori;
- ❖ abbiano a disposizione, in quantità sufficiente, materiale d'installazione adeguato;
- ❖ conoscano i piani e gli schemi necessari per la realizzazione dell'impianto, con la possibilità di consultarli qualora fosse necessario;
- ❖ rispettino le prescrizioni relative alla sicurezza sul posto di lavoro;
- ❖ ricevano, in caso di difficoltà o domande, il necessario e competente aiuto.

La persona del mestiere può assumere seriamente i suoi doveri di sorveglianza solo se gode di buone condizioni fisiche e di salute. In particolare deve potersi muovere senza difficoltà sul cantiere (p.es. salire su una scala, ecc.).

Al termine dei lavori d'installazione la persona del mestiere (o un controllore) deve inoltre effettuare la prima verifica come descritto nel capitolo 6 delle norme sugli impianti a bassa tensione (NIBT) (a tale proposito l'OIBT parla di controllo finale e di rapporto di sicurezza -art. 24 cpv. 2-). Il protocollo di prova e il rapporto di sicurezza che ne conseguono, devono essere successivamente firmati dalla persona del mestiere (o un controllore). Per le installazioni con un periodo di controllo di 20 anni, non s'impone alcun controllo iniziale da parte di un organo di controllo. Per il proprietario dell'impianto il rapporto di sicurezza riveste il carattere di una dichiarazione di conformità; costituisce la prova tangibile che l'installazione é stata realizzata nel rispetto delle NIBT e delle regole della tecnica vigenti.