



Ordinanza concernente gli impianti elettrici a bassa tensione (OIBT)

Scheda informativa (31) - aggiornamento

Obblighi di una persona del mestiere in un'impresa d'impianti elettrici

Aggiornata al 1° maggio 2020

Domanda:

Ai sensi dell'articolo 9 capoverso 1 lettera a OIBT un'impresa di impianti elettrici deve occupare una persona del mestiere che sia integrata nell'impresa in modo da poter esercitare con efficacia la sorveglianza tecnica sui lavori d'installazione (responsabile tecnico). Inoltre, la persona del mestiere (e le persone menzionate nell'autorizzazione di installazione) deve possedere un livello di formazione corrispondente allo stato della tecnica più recente e deve essere garantita la sua formazione continua (art. 9 cpv. 1 lett. b OIBT). Infine, l'impresa deve garantire di rispettare le prescrizioni dell'ordinanza (art. 9 cpv. 1 lett. c OIBT).

Per quanto riguarda l'organizzazione dell'impresa, l'articolo 10 capoverso 1 OIBT chiede che le imprese occupino almeno un responsabile tecnico a tempo pieno per ogni 20 persone occupate nei lavori d'installazione.

Quali sono i compiti di un responsabile tecnico in una impresa di impianti elettrici?

Risposta:

Dai requisiti fissati negli articoli 9 e 10 OIBT per il rilascio dell'autorizzazione d'installazione emerge chiaramente che non è sufficiente svolgere la sorveglianza tecnica solo sul piano amministrativo e in ufficio. La persona del mestiere, infatti, deve per lo più effettuare la sorveglianza sul posto, ossia nel cantiere.

Sul posto, ossia nel cantiere, la persona del mestiere deve accertarsi in particolare che le persone occupate nell'installazione abbiano capito l'incarico e siano in grado anche sul piano tecnico di eseguire i compiti loro assegnati nel rispetto delle prescrizioni vigenti.

Tra le responsabilità della persona del mestiere rientrano anche la prima verifica effettuata durante la realizzazione e il controllo finale, entrambi rilevanti per la sicurezza.

La prima verifica dell'intero impianto elettrico o di sue parti deve essere preceduta da una prima verifica durante la realizzazione, per la quale deve essere steso un verbale. Essa viene di norma eseguita da un installatore elettricista AFC, cosa assolutamente consentita. Al momento del controllo finale, tuttavia, spetta alla persona del mestiere (o all'elettricista capo progetto in installazione e sicurezza) verificare se i risultati di tale verifica sono verosimili e corretti.



Prima della consegna dell'impianto elettrico al proprietario, la persona del mestiere (o l'elettricista capo progetto in installazione e sicurezza) deve effettuare un controllo finale e riportare i relativi risultati sia nel verbale di misurazione e di verifica sia nel rapporto di sicurezza (valori relativi alla misura dell'isolamento oppure valori relativi alla corrente differenziale nel caso di singoli gruppi di consumatori, se lo scollegamento dell'impianto risulta difficile o sproporzionato a causa dei consumatori allacciati; inoltre, misure di protezione e organi di protezione).