



Ordinanza concernente gli impianti elettrici a bassa tensione (OIBT)

**Scheda informativa (44) - aggiornamento**

## **Piccoli lavori di installazione senza rapporto di sicurezza: aspetti relativi all'esecuzione**

Aggiornata al 1° maggio 2020 – **ritirata a partire dal 1.7.2021**

### **Domanda:**

Ai sensi dell'articolo 24 capoverso 5 seconda frase OIBT, per i lavori secondo l'articolo 23 capoverso 2 lettera a OIBT (piccole installazioni; lavori d'installazione della durata di meno di quattro ore) è sufficiente il verbale della prima verifica.

- a) Ciò significa che non deve più essere effettuato un controllo finale sul posto da parte di una persona autorizzata al controllo secondo l'articolo 24 capoverso 2 lettera a OIBT?
- b) Che cosa deve fare il proprietario di un impianto per quanto concerne il controllo di collaudo? Ai sensi dell'articolo 35 capoverso 3 OIBT questo tipo di controllo deve essere effettuato per ogni impianto con un periodo di controllo inferiore a 20 anni e per gli impianti di produzione di energia di cui all'articolo 2 capoverso 1 lettera c OIBT collegati a una rete di distribuzione a bassa tensione. Tuttavia, siccome ora in determinati casi non deve più essere redatto un rapporto di sicurezza, vengono a mancare dati di misurazione importanti rilevati nell'ambito di un controllo finale secondo l'articolo 24 capoverso 2 OIBT e, di conseguenza, manca anche la base per il controllo di collaudo. È vero, quindi, che in questi casi il proprietario non deve più fare eseguire un controllo di collaudo da un organo di controllo indipendente o da un servizio d'ispezione accreditato?
- c) Nel caso in cui, come esposto alla domanda b), sia ancora necessario un controllo di collaudo secondo l'articolo 35 capoverso 3 OIBT, dove e come deve firmare l'organo di controllo indipendente o il servizio d'ispezione accreditato? È sufficiente una firma nel rapporto dei lavori eseguiti dall'installatore elettricista? Questo rapporto deve contenere un campo libero per la data, il numero del controllo, il timbro e la firma? Da cosa può capire chi esercita la vigilanza (gestore di rete o ESTI) che è stato eseguito un controllo di collaudo?

### **Risposta:**

- a) Sì, è corretto. Nel caso di piccole installazioni come quelle definite nell'OIBT, tra cui rientrano anche i lavori di manutenzione, è sufficiente una prima verifica durante la realizzazione di cui all'articolo 24 capoverso 1 OIBT, che deve essere messa a verbale. Non è invece necessario un controllo finale effettuato da una persona autorizzata al controllo secondo l'articolo 24 capoverso 2 lettera a OIBT.
- b) No, i restanti requisiti fissati nell'OIBT relativamente alla realizzazione di lavori di installazione e al loro controllo valgono, senza alcuna differenza, anche per le piccole installazioni e i lavori di



manutenzione. L'articolo 35 capoverso 3 OIBT, che disciplina il controllo di collaudo effettuato da un organo di controllo o da un servizio d'ispezione accreditato, si applica pertanto senza differenze.

Del resto, nell'ambito della prima verifica effettuata durante la realizzazione vengono rilevati gli stessi parametri misurati nel controllo finale di cui all'articolo 24 capoverso 2 lett. a OIBT. Nel caso di piccole installazioni e lavori di manutenzione la prima verifica fatta durante la realizzazione deve essere registrata. Nel caso ideale i dati delle misurazioni vengono riportati nel rapporto dei lavori eseguiti, che viene inviato ai clienti insieme alla fattura. È anche possibile riportarli in un elenco separato da consegnare ai clienti. Pertanto, i dati necessari per il controllo di collaudo di cui all'articolo 35 capoverso 3 OIBT sono comunque disponibili.

- c) La prescrizione contenuta all'articolo 24 capoverso 5 seconda frase OIBT, secondo la quale in questo caso specifico non deve essere rilasciato un rapporto di sicurezza, vale esclusivamente per chi esegue piccole installazioni o lavori di manutenzione; non vale invece per l'organo di controllo indipendente o per il servizio d'ispezione accreditato, nel caso in cui sia necessario anche un controllo di collaudo secondo l'articolo 35 capoverso 3 OIBT. L'organo di controllo indipendente o il servizio d'ispezione accreditato sono tenuti a redigere un rapporto di sicurezza.

Il gestore di rete e l'ESTI sanno quando è stato effettuato il controllo di collaudo perché in tal caso nel rapporto di sicurezza viene apposta una crocetta in corrispondenza del termine «Controllo di collaudo» nella sezione «Controlli eseguiti».

ritirata a partire dal 1/1/2021