



Ordinanza concernente gli impianti elettrici a bassa tensione (OIBT)

Scheda informativa (30) - aggiornamento

Impianti temporanei

Aggiornata al 13 settembre 2021

Domanda:

Come devono essere controllati gli impianti temporanei come quelli di cantieri, mercati, circhi e aziende di spettacolo e grandi eventi (openair e fiere)?

Risposta:

a) Cantieri (impianti raccordati in modo permanente e impianti collegati ad una presa)

Per i controlli degli impianti nei cantieri si applicano le prescrizioni usuali:

- obbligo di notifica al gestore di rete prima dell'esecuzione dei lavori, nei limiti di quanto stabilito all'articolo 23 OIBT;
- prima verifica durante la realizzazione dei lavori, eseguita prima della messa in servizio dell'intero impianto elettrico o di sue parti. La prima verifica deve essere messa a verbale;
- controllo finale, eseguito da una persona autorizzata al controllo, prima della consegna dell'impianto elettrico al proprietario. Per consegna si intende il momento a partire dal quale l'impianto o sue parti sono utilizzati in maniera conforme alla destinazione;
- il proprietario dell'impianto deve farlo controllare da un organo di controllo indipendente o da un servizio d'ispezione accreditato entro sei mesi dal ricevimento e presentare entro tale termine il rapporto di sicurezza al gestore di rete – oppure all'Ispettorato federale degli impianti a corrente forte ESTI nei casi di cui all'articolo 34 capoverso 3 OIBT. Lo stesso vale anche per gli impianti installati da una persona titolare di un'autorizzazione d'installazione limitata.

Se l'impianto installato in un cantiere è in uso da meno di sei mesi, è nell'interesse del proprietario dell'impianto sottoporlo a un controllo di collaudo. Tale controllo deve essere eseguito il prima possibile da un organo di controllo indipendente o da un servizio d'ispezione accreditato. In mancanza di un controllo di collaudo la responsabilità per l'installazione sicura dell'impianto ricade sull'installatore, il quale dopo la consegna del rapporto di sicurezza al proprietario dell'impianto è l'unico responsabile del lavoro svolto.

Il gestore di rete può decidere di allacciare l'impianto solo se il rapporto di sicurezza, corredato dal relativo verbale di misurazione e di verifica, è corretto o se un controllo saltuario ha dato esito positivo.

b) Mercati, circhi e aziende di spettacolo e grandi eventi

Per gli impianti installati in mercati, circhi, aziende di spettacolo e simili vale quanto segue:



- per tutto quanto è allacciato stabilmente alla rete, che siano prodotti o impianti elettrici, è necessario un rapporto di sicurezza secondo la OIBT. Tale rapporto deve essere redatto da una persona autorizzata al controllo;
- tutto ciò che è collegato a una presa viene considerato un prodotto elettrico. Viene richiesto un rapporto di sicurezza secondo l'OIBT, stilato da una persona autorizzata al controllo, che non risalga a più di un anno prima, oppure una dichiarazione di conformità dell'operatore economico responsabile (fabbricante, rappresentante autorizzato, importatore o distributore) secondo l'ordinanza sui prodotti elettrici a bassa tensione (OPBT; RS 734.26), da cui risulti che il prodotto rispetta i requisiti essenziali.
- anche in questo caso valgono le spiegazioni fornite per il controllo di collaudo degli impianti installati nei cantieri. Si raccomanda di far eseguire il controllo prima dell'inizio dell'evento.