Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC

Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Diritto dell'elettricità, del trasporto in condotta e delle acque

Ordinanza concernente gli impianti elettrici a bassa tensione (OIBT)

Scheda informativa (13) - aggiornamento

Trasformatori e impianti di produzione di energia

Aggiornata al 1° maggio 2020

Domanda:

Le imprese con trasformatori e impianti di produzione di energia propri sono subordinati al gestore di rete per quanto riguarda il rapporto di sicurezza e l'invito a svolgere i controlli periodici e i controlli saltuari?

Risposta:

I diritti e gli obblighi in relazione ai controlli degli impianti elettrici dipendono essenzialmente dal fatto che un'impresa gestisca o meno una rete di distribuzione a bassa tensione (in senso lato):

- se a valle di un trasformatore viene alimentato un impianto elettrico a bassa tensione ai sensi della OIBT, l'impresa che gestisce il trasformatore è da considerarsi un gestore di rete ed è equiparata ad esso;
- gli impianti di produzione di energia collegati a una rete di distribuzione a bassa tensione sottostanno alla sorveglianza del gestore di tale rete;
- gli impianti di produzione di energia senza un collegamento a una rete di distribuzione a bassa tensione sottostanno all'Ispettorato federale degli impianti a corrente forte ESTI (cfr. art. 35 cpv. 2 e 36 cpv. 2 OIBT).