

## Complementi alle prescrizioni di fabbrica sull'installazione di impianti elettrici FFS 2018

Riceviamo sempre più sovente richieste concernenti i controlli e i rapporti di sicurezza delle installazioni a 16,7 Hz o di quelle dei raddrizzatori a 48 V.

Trattasi p.es. della domanda seguente:

*«Nelle prescrizioni di fabbrica sull'installazione di impianti elettrici FFS è evidente che la parte a 16,7 Hz e quella dei raddrizzatori a 48 V non sono più nel campo di applicazione. È giusto che quindi, in caso di lavori pianificati alla parte a 16,7 Hz o a quella a 48 V non sono più necessari né l'avviso d'installazione, né i rapporti di sicurezza, né i protocolli di misurazione?»*

Ecco la nostra presa di posizione in merito.

### Di principio:

Le prescrizioni di fabbrica sull'installazione di impianti elettrici **disciplinano** le **segnalazioni** per le installazioni, **ma non** la prima verifica, né il controllo finale, né il collaudo.

La questione se un'installazione dev'essere verificata alla fine dei lavori oppure no, è disciplinata in altre ordinanze, come l'Ordinanza sulle ferrovie, l'Ordinanza sulla corrente forte, l'Ordinanza sugli impianti a bassa tensione, la Norma sugli impianti a bassa tensione ecc., ma mai nelle prescrizioni di fabbrica sull'installazione di impianti elettrici.

*OIBT Art. 24 «Una prima verifica è effettuata prima della messa in servizio...»*

*«Prima della consegna al proprietario si deve effettuare un controllo finale...»*

*OIBT Art. 23 «Il rapporto di sicurezza deve essere allestito in ogni caso»*

*Oferr Art. 8a «Il rapporto di sicurezza deve essere redatto da specialisti...»*

### Installazioni a 16,7 Hz:

Per le installazioni a 16,7 Hz è giusto che non si debba inoltrare nessun avviso d'installazione presso il Coordinamento di rete FFS.

Non è però giusto che si debbano effettuare automaticamente anche la prima verifica, il controllo finale, il collaudo ecc.

I controlli e i rapporti di sicurezza sono disciplinati nelle ordinanze sopraccitate.

### Impianti di raddrizzatori a 48 V:

Per le installazioni di raddrizzatori a 48 V è giusto che non si debba inoltrare nessun avviso d'installazione presso il Coordinamento di rete FFS.

Non è però giusto che si debbano effettuare automaticamente anche la prima verifica, il controllo finale, il collaudo ecc.

I controlli e i rapporti di sicurezza sono disciplinati nelle ordinanze sopraccitate.

### Impianti dei gruppi di continuità:

Nelle prescrizioni di fabbrica sull'installazione di impianti elettrici continua ad essere disciplinata la consegna obbligatoria di un avviso d'installazione al Coordinamento di rete FFS.