VERIFICA RELE' DI PROTEZIONE

SERVIZI OFFERTI

CERVINO offre un servizio di **verifica di parte terza** delle regolazioni e della precisione dei sistemi di protezione, mediante cassetta prova relè di elevate prestazioni e regolarmente tarata, in conformità con quanto previsto dalle regole tecniche di connessione **CEI 0-16** e **CEI 0-21** e loro allegati.
CERVINO, in qualità di organismo di ispezione, è in grado di offrire **indipendenza e imparzialità di giudizio** oltre all'impiego di personale di comprovata esperienza e competenza e di strumentazione che rappresenta i più elevati standard di riferimento del settore.

COSA DISPONGONO LE NORME

In base alle **Regole Tecniche per le connessioni CEI 0-16 (MT) e CEI 0-21 (BT)**, gli utenti attivi (che hanno generatori in parallelo alla rete) e gli utenti passivi MT devono essere protetti da sistemi che garantiscano la stabilità della rete e la qualità dell'energia. Tali sistemi sono costituiti da **relè di protezione**. Le loro prestazioni devono essere garantite nel tempo e quindi **verificate tramite prove**.

- **Tutti gli utenti MT** devono essere dotati di un sistema di protezione generale **(SPG)** che va **verificato ogni 5 anni**.
- **Tutti gli utenti attivi, MT e BT** devono avere un sistema di protezione di interfaccia **(SPI)** che deve essere **verificato alla richiesta di connessione e periodicamente ogni 5 anni**.

I sistemi di protezione generale degli utenti già connessi alla rete MT, che devono adeguarsi alla CEI 0-16 mediante sostituzione di alcune parti, vanno verificati ai fini dell'emissione della **Dichiarazione di Adeguatezza**.

ALCUNE APPLICAZIONI

UTENTI PASSIVI CONNESSI ALLA RETE MT

Tutti gli utenti alimentati dalla rete di distribuzione MT.

- Stabilimenti industriali
- Centri commerciali
- Cinema e teatri
- Grandi condomini

UTENTI ATTIVI CONNESSI ALLA RETE MT

L'utente attivo ha (anche) generatori in parallelo con la rete.

- Impianti fotovoltaici
- Centrali di cogenerazione
- Impianti biogas
- Centrali termoelettriche
- Centrali idroelettriche
- Generatori eolici

UTENTI ATTIVI CONNESSI ALLA RETE AT

- Protezioni di Sotto Stazioni Elettriche AT (SSE AT)

CERVINO

info@cervino.org www.cervino.org

CERVINO S.R.L. SEDE DI GENOVA
P.zza Nicolò Barabino, 10/5, 16149 Genova
Tel 010.6469710; Fax 010.42069359

SCOPRI IL NOSTRO UFFICIO TERRITORIALE PIÙ VICINO
www.cervino.org/contatti/