

# VERIFICHE PERIODICHE DEI SISTEMI DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA

*CONNESSI IN BASSA TENSIONE E IN MEDIA TENSIONE*

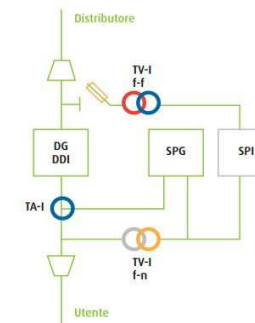
**Variante V2 alla Norma CEI 0-16** – Edizione luglio 2016:

*"Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"*

# ELERON

MADE IN ITALY SERVICE

Stabilimento/Head Offices: VIA DEL TARIO, 6  
10020 ANDEZENO (TO) ITALY  
Tel. +39 011 943.45.03 / 011 276.76.76 Fax +39 011 943.40.60  
Cod. Fis. / P.Iva 09922170015



Con l'entrata in vigore della nuova edizione delle norme CEI 0-21, CEI 0-16;V2 e in ottemperanza alla delibera AEEGSI 786/2016/R/eel sono state definite in modo univoco le tempistiche e le metodiche di manutenzione e verifica dell'impianto e delle protezioni ad esso associate.

## SOGGETTI INTERESSATI

Tutti gli utenti attivi connessi alla rete sia in bassa che in media tensione dotati di sistemi di protezione generale, SPG e di protezione di interfaccia, SPI.

# IN CHE COSA CONSISTE

La delibera stabilisce che l'esecuzione delle verifiche sui sistemi di protezione di interfaccia SPG ed SPI, mediante l'ausilio di idonea e certificata cassetta prova relè, sono obbligatorie e consistono in:

- ✚ Verifica dell'impianto di terra
- ✚ Verifica periodica della protezione generale, SPG (solo utenti connessi in media tensione) con cadenza annuale/quinquennale
- ✚ Verifica periodica della protezione di interfaccia, SPI esterna o interna (tutti gli impianti) con cadenza annuale/quinquennale
- ✚ Registrazione dei risultati in apposito registro dei controlli periodici autorizzato da ENEL e GSE
- ✚ Comunicazione diretta al gestore in modalità elettronica dei registri e delle verifiche eseguite

# PERIODICITA'

- Verifica strumentale mediante cassetta prova relè di tutte le funzionalità delle protezioni, SPG ed SPI, incluso il tempo di apertura dei dispositivi ad essi associati:

**QUINQUENNALE**

Restano altresì valide le verifiche iniziali presso i sistemi di protezione suddetti, in fase di entrata in esercizio di impianto e/o a seguito di sostituzioni, riparazioni, tarature, manutenzioni, ecc...



# SCADENZE

La delibera AEEGSI 786/2016/R/eel, come recepimento della CEI 0-21 e CEI 0-16;V2 definisce le seguenti scadenze normative:

- impianti di produzione (connessi in BT o in MT) entrati in esercizio **dal 01/08/2016:**
  - **entro 5 anni dalla data di entrata in esercizio**
  
- impianti di produzione (connessi in BT o in MT) entrati in esercizio **dal 01/07/2012 fino al 31/07/2016:**
  - **31 marzo 2018;**
  - 5 anni dalla data di entrata in esercizio;
  - 5 anni dalla precedente verifica documentata effettuata prima dell'entrata in vigore della presente deliberazione
  
- impianti di produzione (connessi in BT o in MT) entrati in esercizio **dal 01/01/2010 fino al 30/06/2012:**
  - **31 dicembre 2017;**
  - 5 anni dalla precedente verifica documentata effettuata prima dell'entrata in vigore della presente deliberazione
  
- impianti di produzione (connessi in BT o in MT) entrati in esercizio **fino al 31/12/2009:**
  - **30 settembre 2017;**
  - 5 anni dalla precedente verifica documentata effettuata prima dell'entrata in vigore della presente deliberazione.

# SANZIONI

In caso di mancata verifica, tenuta del registro e/o comunicazione:

- ❖ Sospensione erogazione incentivi GSE e convenzioni
- ❖ Sospensione del servizio di connessione

