



*Autorità per l'energia elettrica e il gas*

**DIREZIONE MERCATI**  
ENERGIA ELETTRICA E GAS NATURALE

*Il Direttore*

*Inviata via e-mail e fax*

0019485 del 27/06/2012  
PROF. GENERALE / R

c. a.: \_\_\_\_\_  
Spett.le  
\_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_

Egregio  
Per. Ind. Matteo Marras  
e-mail: \_\_\_\_\_

Spett.le  
Enel Distribuzione S.p.A.  
Via Ombrone, n. 2  
00198 Roma  
e-mail: \_\_\_\_\_

Spett.le  
Comitato Elettrotecnico Italiano  
Via Saccardo, n. 9  
20134 Milano  
Fax: 02-2100 6210

Milano, 27 giugno 2012  
ELT/FPA/aa

**Oggetto:** richiesta di chiarimento relativo alla previsione della prova in campo del sistema di protezione di interfaccia con cassetta prova relè  
*Rif: e-mail della società \_\_\_\_\_ del 13 giugno 2012 (prot. Autorità n. 17759 del 13 giugno 2012) ed e-mail del Per. Ind. Matteo Marras del 30 maggio 2012 (prot. Autorità n. 17762 del 13 giugno 2012)*

Con le comunicazioni in oggetto, è stato segnalato all'Autorità che la società Enel Distribuzione S.p.A. (di seguito: Enel Distribuzione) richiede, al fine di effettuare la connessione degli impianti di produzione alle reti in media tensione, la prova in campo del sistema di protezione di interfaccia con cassetta prova relè.

Attualmente la Norma CEI 0-16, l'Allegato A70 al Codice di trasmissione, dispacciamento, sviluppo e sicurezza della rete e la deliberazione dell'Autorità

84/2012/R/eel non prevedono la prova in campo del sistema di protezione di interfaccia con cassetta prova relè.

Si evidenzia inoltre che, nel caso di impianti che entrano in esercizio nel periodo 1 aprile – 31 dicembre 2012, come previsto dall'articolo 4, comma 4.2, lettera a), della deliberazione 84/2012/R/eel<sup>1</sup>, non sono richieste prove ma è sufficiente una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà redatta, ai sensi del D.P.R. 445/00, dal costruttore del sistema di protezione di interfaccia che attesti quali delle prescrizioni richieste all'articolo 4, comma 4.1, della medesima deliberazione 84/2012/R/eel sono soddisfatte dalla protezione di interfaccia.

Anche per questo motivo, la richiesta della prova in campo del sistema di protezione di interfaccia con cassetta prova relè, avanzata da Enel Distribuzione, non appare ad oggi giustificabile alla luce delle normative sopra richiamate ed attualmente vigenti.

Tuttavia, si ritiene che debbano essere effettuate ulteriori valutazioni in merito all'opportunità di prevedere l'eventuale futura necessità della prova in campo del sistema di protezione di interfaccia con cassetta prova relè. A tal fine, la presente comunicazione viene trasmessa anche al Comitato Elettrotecnico Italiano affinché, nell'ambito del Comitato Tecnico CT 316 "Connessione alle reti elettriche di distribuzione Alta, Media e Bassa Tensione", effettui le valutazioni del caso.

Qualora tale prova dovesse essere ritenuta necessaria, occorrerà integrare in tal senso la Norma CEI 0-16 nell'ambito della revisione in corso; diversamente, qualora tale prova non dovesse essere ritenuta necessaria, occorre eliminarne i riferimenti nella Norma CEI 0-21 (infatti, attualmente, tale Norma, applicabile nel caso di connessioni in bassa tensione, prevede la prova in campo del sistema di protezione di interfaccia con cassetta prova relè).

Con i migliori saluti



<sup>1</sup> L'articolo 4, comma 4.2, lettera a), della deliberazione 84/2012/R/eel prevede che nel periodo 1 aprile – 31 dicembre 2012 siano sufficienti dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà redatte, ai sensi del D.P.R. 445/00, sia dai costruttori dell'inverter che dai costruttori del sistema di protezione di interfaccia che attestano quali delle prescrizioni richieste all'articolo 4, comma 4.1, della medesima deliberazione 84/2012/R/eel sono soddisfatte dal prodotto.