

SERVIZIO DI VERIFICA CON CASSETTA PROVA RELÈ CERTIFICATA E RILASCIO DELL'ATTESTATO DI PROVA

Delibera AEEG 84/2012 – Recepimento Allegato A70 di Terna e prescrizioni CEI 0-16 e CEI 0-21

Spettabile Azienda / Gentile Professionista,

AIEM S.r.l., azienda calabrese operante nel settore dell'automazione industriale delle energie rinnovabili, mette al servizio dei propri partners e dei suoi clienti la competenza e l'innovazione tecnologica che da sempre la contraddistinguono per rendere gli **impianti fotovoltaici conformi alle nuove normative**.

A tal fine, AIEM si è dotata della sofisticata strumentazione atta a fornire, dal 1° Settembre 2012, il servizio di **"verifica con cassetta prova relè certificata e rilascio dell'attestato di prova"**, che verrà effettuato da personale altamente qualificato.

RIFERIMENTI NORMATIVI

- **Norma CEI 0-21** (Ed. Giugno 2012) per i produttori connessi alla rete di *BT* del distributore
- **Norma CEI 0-16** per i produttori connessi alla rete di *MT* del distributore
- **Delibera AEEG 84/2012/R/EEL** (8 marzo 2012)

Quest'ultima, in particolare, approva l'allegato A70 di Terna e ne stabilisce tempi e modi di attuazione per i nuovi impianti da connettere alla rete in *BT* e *MT*.

In breve, tali norme, stabiliscono che la **Protezione di Interfaccia (PI)** debba essere opportunamente **verificata con cassetta prova relè certificata** nei casi di seguito elencati:

- 1) Impianti connessi in BT con potenza superiore a 6kW (norma CEI 0-21):** tutti i nuovi impianti da allacciare alla rete a partire dal 1° Luglio 2012.
- 2) Impianti connessi in MT (norma CEI 0-16):** tutti i nuovi impianti da allacciare alla rete a partire dal 1° Aprile 2012.
- 3) Impianti connessi in MT con potenza superiore a 50kW (norma CEI 0-16):** tutti gli impianti esistenti allacciati alla rete prima del 1° Aprile 2012 per i quali è previsto l'adeguamento del Sistema di Protezione di Interfaccia (SPI).

Si precisa che la prova di verifica del SPI è richiesta dal distributore della rete locale sia in fase di prima installazione che successivamente, con un **controllo avente periodicità minima non superiore ai 3 anni**, per come previsto dalle attuali regole tecniche.

DETTAGLI DEL SERVIZIO

Il servizio consiste nella verifica *di tipo* (da eseguirsi in laboratorio) o *in campo* del Sistema di Protezione di Interfaccia con cassetta prova relè certificata.

In particolare, la prova sarà:

- realizzata da un *tecnico abilitato*
- effettuata mediante *strumentazione certificata*: **Cassetta Prova Relè - ISATEST RTS3**



- corredata, a completamento dell'intero processo, del relativo *attestato di prova*

ALTRI SERVIZI OFFERTI

Si coglie l'occasione per ricordare che AIEM eroga molti altri servizi inerenti agli impianti fotovoltaici:

- **Sistema di monitoraggio SOLAR2YOU**, per la supervisione di impianti fotovoltaici.
- **Aggiornamento firmware e generazione report autotest** delle principali marche di inverter (quali AURORA POWERONE , SMA, ..) come da Delibera AEEG 84/2012/R/EEL per tutti gli impianti da connettere in BT alla rete elettrica a partire dal 1 Luglio 2012 (*conformità alla CEI 0-21*).
- **Fornitura Modem GSM** per la telelettura dei contatori di produzione (es.: ABB/Elster, Siemens, Landys+Gyr, Itron/Actaris, Iskraemeco, Cewe, DPEE, EMH) degli impianti fotovoltaici. Il modem è obbligatorio per la convalida della lettura dei dati di produzione da parte del distributore (es.: Enel Distribuzione) verso il GSE ai fini della remunerazione dell'energia prodotta.

Per ulteriori chiarimenti e richieste di preventivi non esitate a contattarci tramite e-mail all'indirizzo info@aiemonline.it o al numero telefonico **0984.482404**.

L'occasione è gradita per porgere i nostri più cordiali saluti.

Area Commerciale

AIEM S.r.l.

Via Beato Francesco Marino, 102 (zona industriale)

87040, Zumpano (CS)

Tel.: 0984 482404

E-mail: info@aiemonline.it

P.I. 02652780780

www.solar2you.it