



VERIFICA STRUMENTALE SPI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA

In applicazione delle norme CEI 0-21 e CEI 0-16, i possessori di impianti di produzione di energia (fotovoltaico, eolico, biogas, biomassa, etc. etc.) muniti di Sistema di Protezione Interfaccia, in breve SPI, devono provvedere alla comunicazione, attraverso specifici portali web, messi a disposizione dai Gestori di rete, della verifica periodica della protezione stessa, pena il blocco dell'erogazione degli incentivi e il distacco dalla rete dell'impianto con conseguente necessità di procedere ad una richiesta di allacciamento ex novo con tutti gli oneri conseguenti.

Chi deve fare questo controllo?

Le verifiche periodiche con cassetta prova relè, previste dall'Allegato U della Norma CEI 0-16 e dall'Allegato G della Norma CEI 0-21, devono essere eseguite sui sistemi di protezione di interfaccia a servizio di impianti di produzione:

- connessi in media o bassa tensione di potenza superiore a 11,08 kW aventi, a quel punto, sistema di protezione di interfaccia (SPI) esterno.

Come va fatta la prova?

La prova deve essere fatta in campo, ovvero sull'impianto, e non può essere eseguita in laboratorio perché presuppone il controllo e la verifica di tutto la catena di comando del sistema composto da SPI, DDI (Dispositivo di interfaccia) e eventuale dispositivo di rinalzo se richiesto. La prova deve essere eseguita con apposita strumentazione, detta cassetta prova relè, con caratteristiche adeguate a soddisfare i requisiti delle norme CEI 0-21 e CEI 0-16.

Quando va eseguita la prova?

La prova con cassetta prova relè, per gli impianti di potenza > 11,08 kW, va eseguita al momento della connessione dell'impianto alla rete e, successivamente, ogni 5 anni verificando tutte le funzionalità della protezione.

I risultati del test con cassetta di prova vanno poi inviati dal proprietario dell'impianto al Gestore di rete, in modalità elettronica, nelle modalità definite dal Gestore stesso.

A prescindere dalle prove in campo con cassetta prova relè, il possessore dell'impianto, ha l'obbligo di mantenere efficiente il sistema di protezione di interfaccia e di verificarne la funzionalità e la rispondenza a quanto richiesto dal Gestore di rete.



GE.SI. SNC E LA VERIFICHE DEI SPI



Per supportare i datori di lavoro ad ottemperare agli obblighi richiesti dal Gestore di rete, Ge.Si. snc effettua la prova prevista dalla normativa, presso il sito dell'impianto, mediante una cassetta prova relè con le adeguate caratteristiche e regolarmente munita di certificato di taratura.

I tecnici di Ge.Si. snc hanno tutte le competenze e la strumentazione necessaria per effettuare il test del dispositivo e, nel caso in cui il cliente non sia seguito da uno studio di riferimento, sono anche in grado di supportare il cliente per l'invio al gestore di rete attraverso il portale telematico.



VUOI RICEVERE MAGGIORI INFORMAZIONI?

Per richiedere un preventivo per effettuare il test del SPI con la cassetta prova relè, o per maggiori informazioni è possibile contattare i referenti di Ge.Si. snc telefonando al numero

0442.60.15.70

o tramite l'indirizzo email

info@gesisnc.com

Sul nostro sito internet gesisnc.com puoi inoltre trovare altre informazioni di approfondimento, modulistica e molto altro materiale utile.