

Pratiche per adeguamento alle direttive sugli impianti fotovoltaici

Pratiche per adeguamento alle prescrizioni dell'Allegato A.70 del Codice di Rete ai sensi della delibera 84/2012/R/eel e successive modifiche apportate dalla deliberazione 243/2013/R/EEL

Il 6 giugno 2013 l'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas (AEEG) con la pubblicazione della delibera 243/2013 ha prescritto l'adeguamento degli impianti fotovoltaici di potenza superiore a 6 kW, al fine di garantire la sicurezza del sistema elettrico nazionale. Tale delibera modifica la precedente delibera 84/2012/R/eel.

L'adeguamento dell'impianto si riferisce alle prescrizioni relative alle soglie di frequenza contenute al paragrafo 5 dell'Allegato A70 del Codice di rete di Terna.

Questo si traduce in un intervento per l'adeguamento delle soglie di frequenza delle protezioni di interfaccia, esterne e/o interne all'inverter, per tutti gli impianti superiori a 6 kW messi in servizio prima del 31 marzo 2012. In particolare, si prescrive che l'impianto rimanga connesso alla rete nell'intervallo di frequenza 49Hz –51 Hz .

Le tempistiche da rispettare per l'adeguamento delle soglie di frequenza sono le seguenti:

- **30 giugno 2014** : impianti di potenza superiore ai 20 kW già connessi alla rete di bassa tensione al 31 marzo 2012.
- **30 giugno 2014**: impianti di potenza inferiore ai 50 kW già connessi alla rete di media tensione al 31 marzo 2012.
- **30 aprile 2015**: impianti di potenza compresa tra 6kW ai 20 kW già connessi alla rete di bassa tensione al 31 marzo 2012.

Il titolare dell'impianto fotovoltaico, dopo l'adeguamento sopra descritto, dovrà sottoscrivere un nuovo regolamento d'esercizio, e inoltrarlo al distributore corredato da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio firmata, ai sensi del D.P.R. 445/00, da un tecnico di impresa installatrice abilitata o da un professionista iscritto all'albo, che attesti che l'impianto in oggetto sia in grado di rimanere connesso alla rete all'interno dell'intervallo di frequenza 49 Hz – 51

Hz.

Il mancato adeguamento degli impianti fotovoltaici nei tempi e nelle modalità prescritte dalla delibera 243/2013 comporterà la sospensione delle convenzioni di scambio sul posto e ritiro dedicato da parte del Gestore Servizi Elettrici (GSE).

E' possibile leggere il testo integrale della Delibera AEEG 243/2013/R/EEL al seguente indirizzo : <http://www.autorita.energia.it/it/docs/13/243-13.htm>

Come adeguare gli inverter

Il nostro servizio di assistenza post-vendita è in grado di effettuare la modifica richiesta. Tale operazione sarà eseguita dal nostro personale specializzato che provvederà a rilasciare un documento attestante l'avvenuta variazione delle soglie di frequenza a 49 Hz - 51 Hz. Se siete interessati a questo servizio, vi preghiamo di inviare la richiesta all'indirizzo email [info @etasystem.eu](mailto:info@etasystem.eu) per ottenere una quotazione e per i dettagli operativi.

Eta system nasce dalla consapevolezza che non è più possibile tenere separati le attività economiche dalle politiche di salvaguardia ambientale.

Per questo si fa promotrice di un approccio integrato, proponendo ai clienti soluzioni ad alto contenuto tecnologico che siano al tempo stesso rispettose dell'ambiente e che sfruttino al massimo le energie rinnovabili finora ancora poco valorizzate.

Da notare come la legislazione vigente richiede ed al tempo stesso incentiva tecnologie legate alla produzione di energia rinnovabile unite al risparmio energetico (vedi D.Lgs 192/2005 integrato dal D.Lgs. 311/2006, D.M. 19 Febbraio 2007 collegato alla finanziaria).

Il settore primariamente interessato da queste tecnologie è quello edilizio, che da stime ufficiali è responsabile del consumo di circa il 40% di tutta l'energia utilizzata annualmente.

Eta system, partendo da un'analisi energetica dell'edificio, propone soluzioni progettuali per la

riduzione dei consumi e quindi delle spese di gestione dell'immobile svincolandolo dalle fonti energetiche tradizionali (elettricità e gas naturale).

> certificazione energetica degli edifici;

> impianti fotovoltaici chiavi in mano;

> gestione pratiche conto energia;

> In dettaglio si riportano le attività dell'azienda:

> impianti solari termici chiavi in mano;

> impianti fotovoltaici chiavi in mano;

> impianti geotermici chiavi in mano;

> servizio finanziario.

Eta system è in continua evoluzione per divenire leader nel trovare soluzioni innovative tecnico-ambientali, concentrandosi sul binomio salvaguardia dell'ambiente/risparmio utente

Infine sta valutando con interesse tutte le nuove tecnologie che permettono di riciclare e recuperare energia e materiali di rifiuto/scarto.