



Informazione ai clienti

Data 12/06/2012

Delibera dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas AEEG 84/2012/R/EEL "Interventi urgenti relativi agli impianti di produzione, con particolare riferimento alla generazione distribuita, per garantire la sicurezza del sistema elettrico nazionale"

In base ai dati forniti dal GSE all'inizio di marzo 2012 in Italia sono stati installati impianti fotovoltaici per una potenza complessiva pari a circa 12,9 GWp. Il monitoraggio dei parametri di rete è stato finora realizzato secondo quanto previsto dalla "Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL Distribuzione", quindi con limiti di frequenza pari a 49,7 Hz - 50,3 Hz. Il raggiungimento o il superamento del limite superiore o inferiore comporta il distacco contemporaneo di molti impianti fotovoltaici che può influire notevolmente sull'intera potenza di produzione elettrica nazionale, con effetti sulla stabilità dell'intera rete elettrica sovranazionale europea, fino a potenziali black-out. Per evitare questa problematica, l'AEEG in cooperazione con TERNA ha pubblicato una Delibera (AEEG 84/2012/R/EEL dell'8 marzo 2012) con alcune prescrizioni che sono entrate in vigore già dall'1 aprile 2012. Dall'1 luglio 2012* diverranno valide ulteriori prescrizioni.

Prescrizioni per impianti fotovoltaici connessi alla rete BT dall'01/07/2012*

Viene richiesto il rispetto dell'intero Allegato A70 al Codice di rete TERNA e della norma CEI 0-21 (tranne LVFRT, low voltage fault ride through). Sono necessarie le dichiarazioni di conformità del costruttore relative agli inverter e ai dispositivi di sicurezza. Queste sono disponibili a partire dalla settimana 23/2012 e possono essere scaricate dal sito Web di SMA.

Prescrizioni per impianti fotovoltaici connessi alla rete MT dall'01/7/2012¹

Viene richiesto il rispetto dell'intero Allegato A70, i cui requisiti principali sono:

- a) Riduzione automatica della potenza in presenza di aumento di frequenza, P(f)
- b) Condizioni di riconnessione
- c) LVFRT

Sono necessarie le dichiarazioni di conformità del costruttore relative agli inverter e ai dispositivi di sicurezza.

¹ Fa testo la data della messa in servizio