

## 1 Introduzione

L'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas (AEEG), attraverso la Delibera 84/2012/R/EEL entrata in vigore l'8 marzo 2012, ha disposto nuove prescrizioni tecniche per gli impianti di produzione connessi alle reti MT e BT nell'ottica di evitare situazioni di criticità sulla rete elettrica a partire dalla prossima estate, a fronte della crescita massiccia della produzione da generazione distribuita e da rinnovabile fotovoltaico verificatasi in questi ultimi anni.

Nel seguito vengono sintetizzate le novità introdotte dalla Del. 84/2012/R/EEL, in termini di requisiti tecnici degli impianti e di relative tempistiche per l'applicazione degli stessi, alle quali devono ottemperare sia gli utenti produttivi sia l'impresa distributrice.

## 2 Impianti che si connettono alla rete MT o BT dopo il 31 marzo 2012

A seconda del periodo in cui entrano in esercizio, gli impianti di produzione che si connettono alla rete MT (alternativamente, BT) dopo il 31 marzo 2012 devono soddisfare i requisiti indicati nella Tabella 1 (rispettivamente, Tabella 2) sotto riportata.

L'impresa distributrice propone quindi agli utenti produttori un contratto conforme a tali prescrizioni.

Periodo di entrata in esercizio dell'impianto sulla rete MT		Prescrizione
Dal	Al	
01/04/2012	30/06/2012	Conformità dell'impianto ai par.fi 5 e 8 dell'Allegato A.70 al Codice di rete.
01/07/2012	31/12/2012	Conformità dell'impianto all'Allegato A.70 al Codice di rete.
01/01/2013	-	Conformità dell'impianto all'Allegato A.70 al Codice di rete e certificazione ai sensi della Norma CEI 0-16 modificata dopo il recepimento del medesimo Allegato.

**Tabella 1 – Prescrizioni impianti rete MT**

Periodo di entrata in esercizio dell'impianto sulla rete BT		Prescrizione
Dal	Al	
01/04/2012	30/06/2012	Conformità dell'impianto al par.fo 5 dell'Allegato A.70 al Codice di rete, con intervallo di frequenza 49 Hz – 51 Hz.
01/07/2012	31/12/2012	Conformità dell'impianto all'Allegato A.70 al Codice di rete (ad eccezione del par.fo 7.2) e alla Norma CEI 0-21 modificata dopo il recepimento del medesimo Allegato (escluso il par.fo 8.5.1).
01/01/2013	-	Conformità dell'impianto all'Allegato A.70 al Codice di rete e certificazione ai sensi della Norma CEI 0-21 modificata dopo il recepimento del medesimo Allegato.

**Tabella 2 – Prescrizioni impianti rete BT**

### 3 Impianti già connessi alla rete MT al 31 marzo 2012, con potenza superiore a 50kW

Gli impianti produttivi con potenza superiore a 50 kW che risultano già connessi alla rete MT ed in esercizio alla data del 31 marzo 2012 devono essere sottoposti ad adeguamento entro il termine ultimo del 31 marzo 2013, in modo da diventare conformi ai par.fi 5 e 8 dell'Allegato A.70 al Codice di rete.

In riferimento a tali impianti, l'**impresa distributrice** deve:

- pubblicare la presente informativa sul proprio sito web;
- entro 2 mesi dalla data di pubblicazione della Del. 84/2012/R/EEL, inviare l'informativa e il regolamento di esercizio aggiornato ai sensi del medesimo provvedimento ai produttori con impianti di cui alla presente Sezione;
- entro quattro mesi dalla ricezione del regolamento d'esercizio controfirmato dal produttore, effettuare un sopralluogo sull'impianto per verificare l'avvenuta installazione dei dispositivi richiesti.

L'**utente produttore**, una volta ricevuto il regolamento di esercizio trasmessogli dall'impresa distributrice, deve firmare e ritornare il documento a quest'ultima. Gli ulteriori allegati che l'utente deve eventualmente inviare sono descritti alla Sezione 4 della presente informativa.

E' previsto inoltre un meccanismo premiante per l'utente produttore che prima dell'intervento di adeguamento era tenuto a pagare il CTS.

Se tale utente infatti, oltre ad effettuare l'adeguamento dell'impianto secondo le prescrizioni dei par.fi 5 e 8 dell'Allegato A.70 al Codice di rete, trasmette anche la dichiarazione di adeguatezza dell'impianto secondo quanto previsto dall'Articolo 40 dell'Allegato A alla Del. ARG/elt 198/11 (TIQE), ha diritto ad un premio erogato dall'impresa distributrice secondo i seguenti scaglioni:

Data entro la quale sono comunicati gli avvenuti adeguamenti	Premio	
	Se impianto in esercizio prima della data di entrata in vigore della Guida CEI 82-25 <sup>1</sup>	Se impianto in esercizio dopo la data di entrata in vigore della Guida CEI 82-25
30 Giugno 2012	€ 2.000	€ 5.000
31 Luglio 2012	€ 1.600	€ 4.000
31 Agosto 2012	€ 1.200	€ 3.000
30 Settembre 2012	€ 800	€ 2.000
31 Ottobre 2012	€ 400	€ 1.000

### 4 Impianti già connessi alla rete BT o alla rete MT con potenza inferiore o uguale a 50kW

Per tali tipologie di impianti non è stata introdotta alcuna variazione.

<sup>1</sup> 01/09/2010.

## 5 Documentazione

Gli utenti con impianti di cui alle Sezioni 2 e 3 della presente informativa devono fornire all'impresa distributrice la documentazione riepilogata nella tabella seguente, distinta sulla base del periodo di entrata in esercizio dell'impianto.

Periodo di entrata in esercizio dell'impianto		Documentazione da fornire	
Dal	Al		
-	31/03/2012	Dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà redatte, ai sensi del D.P.R. 445/00, dai costruttori dell' <b>inverter</b> e del <b>sistema di protezione di interfaccia</b> che attestano quali delle prescrizioni sono soddisfatte.	Dichiarazione di conformità dell'impianto e del sistema di protezione di interfaccia secondo le Norme CEI e l'Allegato A.70, con specifica di quali prescrizioni sono soddisfatte. <sup>2</sup>
01/04/2012	31/12/2012		
01/01/2013	-	Certificazione di conformità dei componenti installati alle Norme CEI 0-16 (se rete MT) o CEI 0-21 (se rete BT), modificate a seguito del recepimento dell'Allegato A.70, <b>rilasciata dagli enti accreditati</b> .	

<sup>2</sup> Tale dichiarazione deve essere redatta da uno dei soggetti ai quali compete la dichiarazione di adeguatezza di impianti MT, come previsto dal Comma 40.5 del TIQE.

## 6 Tabella riassuntiva

Periodo di entrata in esercizio dell'impianto		Livello tensione	Prescrizione	Documentazione da fornire	
Dal	Al				
-	31/03/2012	MT (pot.>50kW)	Conformità dell'impianto ai par.fi 5 e 8 dell'Allegato A.70 al Codice di rete entro il 31/03/2013.	Dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà redatte, ai sensi del D.P.R. 445/00, dai costruttori dell'inverter e del sistema di protezione di interfaccia che attestano quali delle prescrizioni sono soddisfatte.	Dichiarazione di conformità dell'impianto e del sistema di protezione di interfaccia secondo le Norme CEI e l'Allegato A.70, con specifica di quali prescrizioni sono soddisfatte. <sup>3</sup>
01/04/2012	30/06/2012	MT	Conformità dell'impianto ai par.fi 5 e 8 dell'Allegato A.70 al Codice di rete.		
		BT	Conformità dell'impianto al par.fo 5 dell'Allegato A.70 al Codice di rete, con intervallo di frequenza 49 Hz – 51 Hz.		
01/07/2012	31/12/2012	MT	Conformità dell'impianto all'Allegato A.70 al Codice di rete.		
		BT	Conformità dell'impianto all'Allegato A.70 al Codice di rete (ad eccezione del par.fo 7.2) e alla Norma CEI 0-21 modificata dopo il recepimento del medesimo Allegato (escluso il par.fo 8.5.1).		
01/01/2013	-	MT	Conformità dell'impianto all'Allegato A.70 al Codice di rete e certificazione ai sensi della Norma CEI 0-16 modificata dopo il recepimento del medesimo Allegato.		
		BT	Conformità dell'impianto all'Allegato A.70 al Codice di rete e certificazione ai sensi della Norma CEI 0-21 modificata dopo il recepimento del medesimo Allegato.	Certificazione di conformità dei componenti installati alla Norma CEI 0-21, modificata a seguito del recepimento dell'Allegato A.70, rilasciata dagli enti accreditati.	

<sup>3</sup> Tale dichiarazione deve essere redatta da uno dei soggetti ai quali compete la dichiarazione di adeguatezza di impianti MT, come previsto dal Comma 40.5 dell'Allegato A alla Del. ARG/elt 198/11.