



## Incontro tecnico

### Deliberazione AEEG 84/2012/R/EEL

**Criteria applicativi agli  
impianti nuovi ed a quelli  
esistenti**

DELIBERAZIONE 8 MARZO 2012  
84/2012/R/EEL

INTERVENTI URGENTI RELATIVI AGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA  
ELETTRICA, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA GENERAZIONE DISTRIBUITA, PER  
GARANTIRE LA SICUREZZA DEL SISTEMA ELETTRICO NAZIONALE

L'AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS

Nella riunione dell'8 marzo 2012

VISTI:

- la legge 14 novembre 1991, n. 481 (di seguito: legge 481/91);
- la legge 27 ottobre 2003, n. 200;
- la legge 23 agosto 2004, n. 230;
- il decreto legislativo 16 marzo 1999, n. 79 (di seguito: decreto legislativo 79/99);
- il decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387;
- il decreto legislativo 1 marzo 2011, n. 24 (di seguito: decreto legislativo 24/11);
- il decreto legislativo 1 giugno 2011, n. 93;
- il decreto legge 24 gennaio 2012, n. 1 (di seguito: decreto legge 1/12);
- il decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2006, n. 445 (di seguito: D.P.R. 445/06);
- il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 maggio 2004, recante criteri, modalità e condizioni per l'installazione della propria e della gestione della rete elettrica nazionale di trasmissione (di seguito: DPCM 11 maggio 2004);
- il decreto del Ministro dello Sviluppo Economico, di concerto con il Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, 3 maggio 2011, recante "concentrazione della produzione di energia elettrica da impianti solari fotovoltaici" (di seguito: decreto ministeriale 3 maggio 2011);
- la deliberazione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas (di seguito: Autorità) 29 luglio 2004, n. 156/04 (di seguito: deliberazione 156/04);
- l'Allegato A, alla deliberazione dell'Autorità 30 dicembre 2004, n. 250/04 (di seguito: deliberazione 250/04), recante direttive alla società Gestore della rete di trasmissione nazionale S.p.A. (ovvero al raso della medesima società titolare delle attività di trasmissione e di dispacciamento con contratto a Terza - Rete elettrica nazionale Spa - di seguito: Terza) per l'adozione del codice di trasmissione, dispacciamento, sviluppo e sicurezza della rete (di seguito: Codice di rete) di cui al DPCM 11 maggio 2004.

Relatore

**Gastone Guizzo**

Padova, 11 maggio 2012

1

1

## Deliberazione 84/2012/R/EEL "Interventi urgenti relativi agli impianti di produzione di energia elettrica, con particolare riferimento alla generazione distribuita, per garantire la sicurezza del sistema elettrico nazionale"

In data 8 marzo è stata pubblicata dall'AEEG la deliberazione in oggetto che definisce, tra l'altro, modalità e applicazione dell'**Allegato A70** al Codice di Rete, relativo alla "Regolazione tecnica dei requisiti di sistema della generazione distribuita".

L'applicazione riguarda gli impianti di produzione **nuovi MT e BT ed esistenti in MT di potenza superiore a 50 kW.**



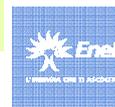
2

## Deliberazione 84/2012/R/EEL: Applicazione dell'Allegato A70 al Codice di Rete

**Nuovi impianti**

Data entrata in servizio	Applicazione	
	Impianti MT	Impianti BT
Dal 01/04/2012 al 30/06/2012	caso a) Conforme a cap. 5 e 8	caso d) Conforme a cap. 5 come derogato dalla del. 84/2012: regolaz. frequenza 49-51 Hz
Dal 01/07/2012 al 31/12/2012	caso b) Conforme all'Allegato A70 (interamente)	caso e) Conforme all'Allegato A70 (interamente ad eccezione par. 7.2.1) norma CEI 0-21 modif. (ad eccezione par. 8.5.1)
Dopo il 31/12/2012	caso c) Conforme all'Allegato A70 (interamente) e componenti certificati a Norma CEI 0-16 modificata	caso f) Conforme all'Allegato A70 (interamente) e componenti certificati a Norma CEI 0-21 modificata

**Allegato A70: - cap. 5: CAMPO DI FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE**  
**- cap. 8: IMPIANTI DI PRODUZIONE CONNESSI ALLA RETE MT**  
**- par. 7.2.1: INSENSIBILITA' AGLI ABBASSAMENTI DI TENSIONE**  
**Norma CEI 0-21: par. 8.5.1: INSENSIBILITA' AGLI ABBASSAMENTI DI TENSIONE**



3

## Deliberazione 84/2012/R/EEL

**Nuovi impianti**

### Documentazione da allegare al regolamento di esercizio

⚡ **Impianti MT o BT entrati in servizio entro 31/12/2012:** dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà redatta ai sensi del DPR 44/00 rilasciata dai costruttori di inverter e dei sistemi di protezione d'interfaccia attestante che sia l'inverter che il SPI sono conformi ai requisiti previsti nella tabella precedente (prestazioni dell'Allegato 70, in relazione alla data del periodo dell'entrata in servizio)

⚡ **Impianti MT o BT entrati in servizio dopo 31/12/2012:** certificazione di conformità rilasciata dagli enti accreditati che attestano la conformità degli inverter e del sistema di protezione d'interfaccia alle Norme CEI 0-16 (impianti MT) o CEI 0-21 (impianti BT) modificate.



4

## Deliberazione 84/2012/R/EEL

**Nuovi impianti**

### Documentazione da allegare al regolamento di esercizio

✚ **Per tutte le condizioni occorre allegare inoltre:** dichiarazione redatta da un soggetto in possesso dei requisiti di cui all'art. 40.5 del TIQE 2012-2015 che attesti che l'impianto di produzione e il sistema di protezione di interfaccia sono realizzati in conformità alle Norme CEI a Allegato A70.  
Tale dichiarazione specifica, in particolare, a quali prescrizioni dell'Allegato A70 e/o delle Norme CEI l'impianto ed il sistema di protezione di interfaccia sono dell'entrata in servizio)

5



## Deliberazione 84/2012/R/EEL

**Impianti esistenti**

**Impianti di produzione con potenza superiore a 50 kW in MT, già connessi (o che entrano in esercizio) entro il 31/03/2012**

### Obblighi delle Imprese Distributrici

- dare tempestiva informazione in merito ai contenuti della deliberazione, tramite sito/portali;
- entro due mesi ( $\leq 8$  maggio 2012) inviano informativa scritta, con Raccomandata A/R a tutti i produttori interessati, con allegato il nuovo regolamento di esercizio;
- erogano premio entro due mesi dal ricevimento comunicazione di adeguamento, per le situazioni previste;
- inviano ai produttori interessati ultimo sollecito per l'adeguamento almeno 90 giorni prima del termine del 31 marzo 2013

6



## Deliberazione 84/2012/R/EEL

**Impianti esistenti**

**Impianti di produzione con potenza superiore a 50 kW in MT, già connessi (o che entrano in esercizio) entro il 31/03/2012**

### Obblighi dei Produttori

- adeguare gli impianti ai paragrafi 5 e 8 (ad eccezione del sottoparagrafo 8.1.1) dell'Allegato A70, entro 31 marzo 2013;
- sottoscrivere nuovo regolamento di esercizio ed inviarlo a I.D., allegando documentazione di cui alle lettere a) e c) del comma 4.2, del.84/2012, nel caso non già inviata;
- adeguamento entro 30 giugno 2012, compreso eventuale adeguamento DG+SPG (dichiarazione di adeguatezza secondo TIQE), premio di:
  - 2000 € impianto entrato in servizio prima della Guida CEI 82-25
  - 5000 € impianto entrato in servizio post della Guida CEI 82-25

7



## Deliberazione 84/2012/R/EEL

**Impianti esistenti**

**Impianti di produzione con potenza superiore a 50 kW in MT, già connessi (o che entrano in esercizio) entro il 31/03/2012**

### Obblighi dei Produttori

Nel caso di adeguamento tra il 1 luglio 2012 e il 31 ottobre 2012 gli importi dei premi di c.s. vanno moltiplicati per i seguenti coefficienti:

- 0,8 qualora la comunicazione sia inviata nel mese di luglio;
- 0,6 qualora la comunicazione sia inviata nel mese di agosto;
- 0,4 qualora la comunicazione sia inviata nel mese di settembre;
- 0,2 qualora la comunicazione sia inviata nel mese di ottobre.

La comunicazione deve avvenire mediante Raccomandata A/R o PEC, specificando la data di comunicazione dell'avvenuto adeguamento, codice CENSIMP, codice POD, la provincia in cui è ubicato l'impianto e la relativa potenza, allegando regolamento di esercizio ed eventuali dichiarazioni di cui alle lettere a) e c) del comma 4.2, del. 84/2012.

8

