

# INTEGRAZIONE AL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO IN PARALLELO TRA LA RETE ELETTRICA DI BASSA TENSIONE DI A.S.SE.M. S.p.A. E L'IMPIANTO DI GENERAZIONE DI PROPRIETA' DEL PRODUTTORE

---

CODICE RINTRACCIABILITA' PRATICA DI CONNESSIONE: \_\_\_\_\_

## PREMESSA

Il seguente regolamento di esercizio redatto ai sensi della Delibera AEEG 06 Giugno 2013 243/2013/R/EEL aggiorna ed integra le convenzioni pattuite con il documento già sottoscritto alla data di attivazione della connessione dell'impianto di produzione.

Tale documento prevede l'adeguamento degli impianti secondo le prescrizioni della vigente normativa AEEG la quale recepisce i requisiti tecnici prescritti per gli impianti di produzione di energia elettrica dalla guida tecnica "Allegato A.70 al Codice di Rete di Terna".

Il regolamento di esercizio già sottoscritto alla data di attivazione della connessione dell'impianto rimarrà in vigore per tutte le sue parti, ma le regolazioni del/i sistema/i di protezione/i di interfaccia e le protezioni e regolazioni dell'impianto di produzione dovranno essere adeguate alle prescrizioni del paragrafo 5 dell'Allegato A.70 del Codice di Rete di Terna con le deroghe previste dalla delibera AEEG 243/2013/R/EEL.

Al termine delle attività di adeguamento dell'impianto di produzione, il produttore dovrà sottoscrivere il presente regolamento di esercizio ed inviarlo unitamente alla dichiarazione sostitutiva di atto notorio attestante le regolazioni di frequenza impostate a: A.S.SE.M. S.p.A. Loc. Colotto, 11 – 62027 San Severino Marche (MC).

In particolare la dichiarazione sostitutiva di atto notorio di cui sopra, deve essere redatta dai soggetti di cui all'articolo 40, comma 40.5 lettere a) e b), del TIQE 2012 – 2015. A seguito del ricevimento del regolamento di esercizio e della dichiarazione sostitutiva, A.S.SE.M. S.p.A. previo preavviso, potrà effettuare un sopralluogo sull'impianto per verificare la correttezza di quanto dichiarato.

## 1. GENERALITA'

Fra l' A.S.SE.M. S.p.A., in seguito A.S.SE.M., e il produttore \_\_\_\_\_  
è in atto una convenzione che regola gli aspetti tecnici inerenti e le modalità di esercizio e manutenzione della connessione alla rete BT di A.S.SE.M. dell'impianto di produzione di seguito descritto:

Codice POD del punto di connessione alla rete di A.S.SE.M.: IT016E \_\_\_\_\_

Codice rintracciabilità pratica di connessione: \_\_\_\_\_

Codice CENSIMP: \_\_\_\_\_

## 2. CONDIZIONI GENERALI

La vigente normativa prevede che le caratteristiche dell'impianto dell'Utente Attivo Produttore devono essere conformi a quanto previsto dalla Delibera AEEG 243/2013/R/EEL *“Ulteriori interventi relativi agli impianti di generazione distribuita per garantire la sicurezza del sistema elettrico nazionale. Modifiche alla deliberazione dell'autorità per l'energia elettrica e il gas 84/2012/R/EEL”*.

In particolare i produttori devono adeguare i propri impianti alle prescrizioni di cui al paragrafo 5 dell'Allegato A.70 al Codice di Rete di Terna, ed in relazione alle prescrizioni relative alla frequenza ivi contenute, in deroga a quanto previsto dal medesimo paragrafo 5 dell'Allegato A.70, i predetti impianti devono rimanere connessi alla rete almeno all'interno dell'intervallo di frequenza 49 Hz – 51 Hz. Nel caso di impianti di produzione tradizionali, i produttori sono tenuti ad adeguare il funzionamento dei propri impianti alle prescrizioni del paragrafo 5, del medesimo allegato esclusivamente entro i limiti consentiti dalle macchine rotanti già installate.

L'impianto, le apparecchiature e lo schema elettrico di collegamento devono essere conformi alle norme di sicurezza elettrica, in particolare le tarature del sistema di protezione di interfaccia e le protezioni e regolazioni dell'impianto di produzione devono essere congruenti con i parametri prescritti nella Delibera AEEG 243/2013/R/EEL.

Eventuali disservizi provocati alla rete imputabili ad alterazioni dei suddetti valori, qualora tali modifiche non siano state richieste da A.S.SE.M., ricadranno sotto la responsabilità dell'utente attivo.

L'utente produttore da il consenso e si impegna, inoltre, a rendersi disponibile a garantire l'effettuazione delle opportune verifiche sull'impianto anche in seguito a eventuali modifiche dei valori di regolazione che si dovessero rendere necessarie, per inderogabili esigenze di esercizio della rete, le quali saranno preventivamente ufficializzate.

L'esercizio in parallelo alla rete BT di A.S.SE.M. dell'impianto di produzione avviene sotto la responsabilità del produttore e nel rispetto delle seguenti condizioni:

- in caso di qualunque evento anomalo della rete (comprese le variazioni di frequenza e tensione) il funzionamento dell'impianto di produzione deve rispondere alle modalità previste dalle norme CEI, dalla delibera 84/2012/R/EEL e s.m.i. e dalla delibera 243/2013/R/EEL.

A tal fine l'utente attivo si impegna a predisporre l'impianto con apparati conformi e a rispettare e adottare quanto segue:

- i valori di regolazione prescritti dalle norme vigenti per i sistemi di protezione di interfaccia, anche se inclusi nei sistemi di controllo dei generatori e degli inverter, e dalle protezioni e regolazioni dell'impianto di produzione non devono essere modificabili dall'utente attivo; viceversa l'utente attivo è tenuto, di volta in volta, ad adeguare le regolazioni in questione a fronte di una richiesta formale da parte di A.S.SE.M. o modifica di quanto previsto dalle normative tecniche in vigore.
- eventuali modifiche del regolamento di esercizio che si rendano necessarie in conseguenza di nuove normative in materia o di innovazioni tecnologiche.

L'Utente Attivo prende atto che innovazioni tecnologiche o normative potranno in futuro indurre A.S.SE.M. a richiedere variazioni o integrazioni al regolamento di esercizio e si impegna a dare seguito a tali richieste per quanto di sua competenza. L'Utente Attivo, inoltre, si impegna a comunicare tempestivamente ad A.S.SE.M. qualsiasi iniziativa o evento che per

qualsiasi motivo comporti modifica o variazione anche parziale di quanto esposto nel regolamento di esercizio e/o nei relativi allegati (incluso lo schema elettrico dell'impianto) e, a subordinare tali modifiche al consenso di A.S.SE.M. attenendosi comunque alle eventuali condizioni che eventualmente vincolassero tale consenso.

### 3. DURATA DEL REGOLAMENTO

Il presente regolamento di esercizio in parallelo con reti BT di A.S.SE.M. integra e sostituisce il regolamento di esercizio già in vigore soltanto per le argomentazioni trattate, ha inizio dalla data di sottoscrizione ed è valido fin quando sarà rispettato in tutte le sue parti o fin quando non ne verrà richiesta la cessazione o la modifica da una delle due parti.

### 4. ALLEGATI OBBLIGATORI

Dichiarazione sostitutiva di atto notorio redatta da parte di soggetto di cui all'art. 40 comma 40.5 lettere a) e b) del TIQE 2012 – 2015 (dichiarazione resa ai sensi degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445) - Attestazione di rispondenza impianto alle prescrizioni previste dalla delibera 243/2013/R/EEL.

Il Produttore con la sottoscrizione del presente regolamento di esercizio si impegna a rispettare quanto in esso riportato.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Il Produttore (titolare dei rapporti con A.S.SE.M.)

---

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO**  
**(Art.47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)**  
**ATTESTAZIONE DI RISPONDEZZA IMPIANTO ALLE PRESCRIZIONI PREVISTE**  
**DALLA DELIBERA 243/2013/R/EEL**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) in via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

codice fiscale \_\_\_\_\_

in qualità di:

- responsabile tecnico di impresa installatrice abilitata di cui alla delibera ARG/elt 198/11, Allegato A, comma 40.5 lettera a);
- professionista iscritto all'albo professionale secondo le rispettive competenze tecniche di cui alla delibera ARG/elt 198/11, Allegato A, comma 40.5 lettera b);

**ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000**

sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni penali e delle leggi speciali in materia richiamate dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi

**DICHIARA**

che il sistema di protezione di interfaccia (SPI) e le protezioni e regolazioni dell'impianto di produzione di seguito descritto:

Ragione sociale del titolare dell'impianto di produzione: \_\_\_\_\_

Indirizzo dell'impianto di produzione: \_\_\_\_\_

Comune: \_\_\_\_\_ Pr. \_\_\_\_\_

Codice POD: IT016E \_\_\_\_\_

Codice CENSIMP: \_\_\_\_\_

Codice rintracciabilità pratica di connessione: \_\_\_\_\_

sono stati regolati rispettando le prescrizioni della delibera 243/2013/R/EEL dell'Autorità per l'energia elettrica il gas ed il sistema idrico e le indicazioni di A.S.SE.M. S.p.A. contenute nella Tabella "Allegato A", in particolare sono state effettuate le seguenti impostazioni:

impianti di produzione statici:

- Massima frequenza 81 > \_\_\_\_\_ Hz; Tempo di intervento \_\_\_\_\_ s;
- Minima frequenza 81 < \_\_\_\_\_ Hz; Tempo di intervento \_\_\_\_\_ s;

impianti di produzione tradizionali:

- Massima frequenza  $81 > \underline{\hspace{2cm}}$  Hz; Tempo di intervento  $\underline{\hspace{2cm}}$  s;
- Minima frequenza  $81 < \underline{\hspace{2cm}}$  Hz; Tempo di intervento  $\underline{\hspace{2cm}}$  s;

Attesta inoltre che il Periodo di tempo massimo oltre il quale i limiti ampliati di frequenza non possono essere mantenuti è pari a  $\underline{\hspace{2cm}}$  s;

Attesta inoltre che il campo di funzionamento dell'impianto di produzione tradizionale è stato adeguato secondo le prescrizioni della delibera 243/2013/R/EEL entro i limiti di funzionamento consentiti dalla macchina rotante già installata.

Il sottoscritto declina ogni responsabilità per danni a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi, ovvero da carenze di manutenzione o riparazione, inoltre il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, anche con strumenti informatici, nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 per gli adempimenti connessi alla gestione del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data  $\underline{\hspace{10cm}}$

IL DICHIARANTE

$\underline{\hspace{20cm}}$

*Allegare copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.*

## TABELLA ALLEGATO A

<b>TABELLA COME DA DEROGA PREVISTA DALLA DELIBERA 243/2013/R/EEL</b>		
Regolazioni del sistema di protezione di interfaccia (SPI) e delle protezioni e regolazioni dell'impianto di produzione		
<b>Protezione</b>	<b>Soglia di intervento</b>	<b>Tempo di intervento</b>
<b>81 &gt;</b>	<b>51 Hz</b>	<b>0,1 s</b>
<b>81 &lt;</b>	<b>49 Hz</b>	<b>0,1 s</b>
<p><b>Nel caso di impianti di produzione tradizionali, i produttori sono tenuti ad adeguare il funzionamento degli impianti alle prescrizioni del paragrafo 5 dell'Allegato A.70 esclusivamente entro i limiti consentiti dalle macchine rotanti già installate.</b></p>		
<p>Nota: I limiti di frequenza riportati in tabella possono essere ulteriormente estesi entro i limiti riportati al paragrafo 5 dell'Allegato A.70.</p> <p>Nota: Per gli impianti tradizionali, l'adeguamento deve essere eseguito esclusivamente entro i limiti consentiti dalle macchine rotanti già installate e nella dichiarazione sostitutiva di atto notorio occorre indicare i nuovi ampliati limiti di frequenza entro cui la macchina è in grado di rimanere in servizio a seguito dell'adeguamento, ed evidenziare il periodo di tempo massimo oltre il quale tali limiti ampliati non possono essere mantenuti.</p>		