

**SPETTABILE
ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A.**

OGGETTO: ALLEGATO A – ADDENDUM AL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO IN PARALLELO CON RETI BT DI ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A. DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DI PROPRIETA' DEL PRODUTTORE

Con la presente lettera il sottoscritto propone ad Enel Distribuzione di stipulare il Regolamento di esercizio nel testo di seguito riportato.

Si rimane in attesa di ricevere vostra accettazione mediante invio di vostra lettera riprodotte il contenuto integrale della presente.

Quanto segue annulla e sostituisce le parti del Regolamento di Esercizio relative alle capability dell'impianto di produzione ed alle impostazioni del SPI.

Il sottoscritto

nato a Provincia , Nazione , il , Codice Fiscale , residente in , Località , Comune , Provincia , CAP , Nazione , di seguito anche Produttore,

in qualità di titolare/avente la disponibilità degli impianti di produzione di energia elettrica riportati in Tabella 1:

consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 per false attestazioni e dichiarazioni mendaci,

dichiara quanto segue.

Alla rete elettrica di Enel Distribuzione (di seguito anche Enel) sono connessi gli impianti di produzione di energia elettrica indicati in tabella ubicati in , località , Comune , provincia CAP

Codice POD del punto di connessione alla rete Enel

Livello di tensione

Sistema elettrico alimentante

Potenza di immissione in rete complessiva pari a kW

Potenza complessiva kW

CENSIMP	Potenza nominale impianto (kW)	Fonte impianto	Tipo impianto

Tabella 1: Elenco impianti di produzione



Distribuzione

Gli impianti di produzione di energia elettrica riportati nella tabella sopraindicata, hanno una potenza nominale complessiva⁽¹⁾ pari a kW, e comunque la potenza che sarà immessa nella rete di Enel, non supererà la potenza in immissione richiesta (art. 1.1,dd del TICA) pari a kW.

Gli impianti di produzione sopraindicati nella tabella sono 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, in relazione alle prescrizioni relative alla frequenza ivi contenute, in deroga a quanto previsto dal paragrafo 5 dell'Allegato A70, i predetti impianti devono rimanere connessi alla rete almeno all'interno dell'intervallo di frequenza 49 Hz – 51 Hz.

Tali intervalli di funzionamento sono rispettati regolando opportunamente sia le protezioni di interfaccia che le protezioni interne all'impianto di produzione.

Il sottoscritto Produttore propone di impegnarsi a non porre alcun ostacolo all'esecuzione del sopralluogo dell'impianto per verificare l'avvenuto adeguamento degli impianti a seguito della ricezione del presente documento firmato secondo come descritto all'articolo 5, comma 5bis.4 della Delibera AEEG 243/2013/R/eel.

Il presente documento è redatto mediante scambio di corrispondenza, l'imposta di bollo (art.2 e art. 24 della tariffa allegata al DPR 642/1972) è pertanto dovuta solo in caso d'uso ed il relativo onere sarà a carico esclusivo della parte che ne richiederà la registrazione.

Data

FIRMA del Produttore
(titolare dei rapporti con Enel)

⁽¹⁾ **NOTA:** È la somma delle potenze nominali dei singoli impianti indicati in Tabella 1

Caratteristiche generali

L'impianto di produzione ha le seguenti caratteristiche:

- Sistema elettrico alimentante:
 - Tensione nominale in c.a. complessiva dell'impianto di produzione: (V_n)
 - Potenza nominale in c.a. complessiva dell'impianto di produzione: (kVA)
 - Contributo alla corrente di corto circuito complessiva dell'impianto di produzione: (A)

CENSIMP	Potenza nominale impianto (kW)	Fonte impianto ⁽⁴⁾

⁽⁴⁾ **NOTA:** E' la fonte di energia primaria riportata nella pratica di richiesta della connessione.

L'esercizio in parallelo con la rete è previsto per i seguenti generatori/convertitori

CENSIMP	Marca	Modello	Matricola	Tipo ⁽⁵⁾	Versione FW ⁽⁶⁾	N. Poli	N. Unità	Potenza nominale unità di generazione ⁽⁷⁾	cos φ nominale	Tensione nominale ⁽⁸⁾	Icc/In ⁽⁹⁾	X'' _d ⁽¹⁰⁾	Potenza reattiva a vuoto [Q0] ⁽¹¹⁾	Potenza condensatori ⁽¹²⁾	Modalità inserimento condensatori ⁽¹³⁾	Servizio dei generatori ⁽¹⁴⁾	Modalità di avvio ⁽¹⁵⁾	Interblocco di funzionamento ⁽¹⁶⁾	

⁽⁵⁾ **NOTA:** Indicare il tipo di generatore (statico, sincrono o asincrono, etc.)

⁽⁶⁾ **NOTA:** Indicare la versione del Firmware dei sistemi di controllo del convertitore (solo per generatori di tipo statico, inclusi gli inverter)

⁽⁷⁾ **NOTA:** In caso di impianto fotovoltaico la potenza deve essere espressa in kW, mentre nei restanti casi di generatori il dato va espresso in kVA

⁽⁸⁾ **NOTA:** E' il valore nominale di tensione (espresso in Volt), lato corrente alternata

⁽⁹⁾ **NOTA:** E' il rapporto tra corrente di corto circuito e corrente nominale del generatore statico (all'occorrenza, se disponibile, può essere fornito anche per generatori rotanti, quali gli asincroni)

⁽¹⁰⁾ **NOTA:** E' il valore di reattanza sub-transitoria del generatore rotante (in p.u.) lato corrente alternata

⁽¹¹⁾ **NOTA:** solo per asincroni autoeccitati

⁽¹²⁾ **NOTA:** solo per asincroni autoeccitati

⁽¹³⁾ **NOTA:** solo per asincroni autoeccitati

⁽¹⁴⁾ **NOTA:** funzionamento continuo, parallelo breve di sicurezza, di riserva, ecc.

⁽¹⁵⁾ **NOTA:** manuale con motore primo, automatica da rete, automatica a mancanza di tensione, ecc.

⁽¹⁶⁾ **NOTA:** elettrico, meccanico, assente

La limitazione della componente continua della corrente immessa in rete è ottenuta mediante: **trasformatore di isolamento a 50 Hz interno agli apparati di conversione**

Il sistema di controllo dello squilibrio di potenza è: **assente**

Il/i dispositivo/i di interfaccia (DDI) con la rete è: **interno**
ed è asservito al seguente

Sistema di protezione di interfaccia (SPI)

- Numero apparati/SPI: **1**

SPI	Marca	Modello	Firmware	Integrato in altri apparati
1				

Regolazione del Sistema di Protezione di Interfaccia:

Protezione	Soglia prescritta	Soglia impostata	Tempo di intervento prescritto ¹	Tempo di intervento impostato
(59.S1)				
(27.S1)				
(81>.S1)				
(81<.S1)				

¹: Tempo intercorrente tra l'istante di inizio della condizione anomalia rilevata dalla protezione e l'emissione del comando di scatto.

Il dichiarante (timbro e firma)

Il Produttore (per presa visione)

Data