

ALLEGATO D

ADDENDUM TECNICO AL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO BT

fac-simile da utilizzare per dichiarare la conformità dell'impianto alla RTC - regola tecnica di connessione

La dichiarazione deve essere compilata e firmata da professionista iscritto all'albo o dal responsabile tecnico dell'impresa installatrice abilitata ai sensi della legge vigente. Tale dichiarazione deve essere sottoscritta prima dell'attivazione del servizio di connessione dell'impianto e della sottoscrizione del regolamento di esercizio BT.

Il sottoscritto,

Cognome _____ Nome _____
 in qualità di _____ della (Ragione sociale della ditta di appartenenza) _____,
 operante nel settore _____ avente
 estremi di abilitazione professionale⁽¹⁾ _____

ai sensi del D.M. 22/01/08, n. 37 con riferimento al seguente impianto di produzione:

Ragione Sociale del titolare dell'impianto di produzione _____
 ubicato in via _____ n° _____, Comune di
SELVINO, Provincia **BG**, CAP **24020**.

Codice POD⁽²⁾ del punto di connessione alla rete Amias Servizi srl :

Codice CENSIMP⁽³⁾: _____

Codice rintracciabilità pratica di connessione: _____

DICHIARA CHE

Dichiara sotto propria personale responsabilità dichiara che l'impianto elettrico sopra descritto e le caratteristiche dei dispositivi impiegati sono conformi allo schema allegato e alla norma CEI 0-21.

Caratteristiche generali

L'impianto di produzione ha le seguenti caratteristiche:

- Sistema elettrico alimentante: monofase trifase
- Tensione nominale in c.a. complessiva dell'impianto di produzione: _____ (V_n)
- Potenza nominale in c.a. complessiva dell'impianto di produzione: _____ (kVA)
- Fonte primaria di energia⁽⁴⁾: _____
- Contributo alla corrente di corto circuito complessiva dell'impianto di produzione:
 _____ (A)

1 0 **NOTA:** è il numero di iscrizione agli albi professionali (dei tecnici) o regionali (delle imprese)

2 0 **NOTA:** il codice è riportato nel preventivo di connessione

3 0 **NOTA:** il codice è quello rilasciato dalla procedura "GAUDI" di Terna

4 0 **NOTA:** è 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 (compilare i dati seguenti per ogni generatore e convertitore presente).

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⁾	Interblocco di funzionamento ⁽¹⁰⁾	X _d ⁽¹¹⁾

- Potenza reattiva a vuoto [Q₀] (solo per asincroni autoeccitati): _____ [kVAr]
- Potenza condensatori (solo per asincroni autoeccitati): _____ [kVAr]
- Modalità di inserimento condensatori (solo per asincroni autoeccitati): _____
- Servizio dei generatori (funzionamento continuo, parallelo breve di sicurezza, di riserva, ecc.):

- Modalità di avvio (manuale con motore primo, automatica da rete, automatica a mancanza di tensione, ecc.):

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

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

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

9 ⁽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 ⁽¹⁰⁾ **NOTA:** Elettrico, meccanico, assente.

11 ⁽¹¹⁾ **NOTA:** E' il valore di reattanza sub-transitoria del generatore rotante (in p.u.) lato corrente alternata.

Per tutti i generatori/convertitori riportati nella precedente tabella è prevista la possibilità di escludere la funzione di riduzione della potenza immessa in rete all'aumentare della frequenza di cui al par. 7.1.1 dell'Allegato A70 e all'Allegato F par. F.3 della Norma CEI 0-21:

SI NO

La funzione di riduzione della potenza immessa in rete all'aumentare della frequenza di cui al par. 7.1.1 dell'Allegato A70 e all'Allegato F par. F.3 della Norma CEI 0-21 è stata esclusa:

(compilare, previa richiesta ad Amias Servizi srl prima dell'invio del Regolamento di esercizio, solo se è possibile l'esclusione della riduzione della potenza immessa in rete)

SI NO

La limitazione della componente continua della corrente immessa in rete entro i valori prescritti dalla norma CEI 0 -21 è ottenuta mediante:

- protezione conforme ai requisiti della Norma CEI 0-21 implementata internamente al sistema di controllo del convertitore
- trasformatore di isolamento a 50 Hz interno al/agli apparato/i di conversione
- trasformatore di isolamento a 50 Hz esterno al/agli apparato/i di conversione
- non presenti sistemi elettrici in corrente continua

Il sistema di controllo dello squilibrio di potenza è:

- assente (perché l'impianto di produzione è monofase o trifase di potenza fino a 6 kW)
- presente e conforme ai requisiti della Norma CEI 0-21

Caratteristiche dei dispositivi principali

I dispositivi interni all'impianto di produzione e previsti ai sensi della Norma CEI 0-21 sono individuati come segue: *(compilare i dati seguenti e barrare le caselle interessate)*

Tabella dispositivi

Dispositivo	Marca	Modello	Numero (12)	Tipo (13)	CEI EN (14)	Rif. schema (15)	Interblocchi (16)
Generale (DG)							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Interfaccia (DDI)							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Generatore (DDG)							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

Il/i dispositivo/idi interfaccia (DDI) con la rete è: interno esterno

ed è asservito al seguente

12 0 **NOTA:** Indicare il numero di dispositivi presente in impianto, con riferimento allo schema allegato.
 13 0 **NOTA:** Indicare la tipologia (ad es. interruttore automatico estraibile, contattore, etc.).
 14 0 **NOTA:** Indicare la norma tecnica di prodotto del dispositivo.
 15 0 **NOTA:** Indicare il riferimento al simbolo grafico riportato nello schema allegato.
 16 0 **NOTA:** Indicare se il dispositivo è interbloccato con altri organi di manovra presenti in impianto.

Sistema di protezione di interfaccia (SPI) conforme ai requisiti della Norma CEI 0 - 21:
(compilare i dati seguenti e barrare le caselle interessate)

- Numero apparati/SPI: 1 2 3 >3

SPI	Marca	Modello	Firmware	Integrato in altri apparati
1				SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
2				SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
3				SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
4				SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

Data _____

Il dichiarante (timbro e firma)

Il Cliente (per presa visione)
