

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 _____,
in qualità di tecnico della ditta (rag. Sociale) _____
operante nel settore _____ avente estremi di abilitazione
professionale _____^a ai sensi del D.M. 22/01/08, n. 37, sotto la propria personale
responsabilità,

DICHIARA CHE

l'impianto elettrico di produzione dell'Utente Produttore (denominazione)
_____, ubicato nel Comune di
_____, Pr. _____,
codice POD del punto di connessione alla rete ASSM: _____
codice CENSIMP: _____ descritto di seguito 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 corrente alternata complessiva dell'impianto di produzione: _____ (V_n)
- Potenza nominale in corrente alternata complessiva dell'impianto di produzione: _____ (kVA)
- Fonte primaria di energia^b: _____
- Contributo alla corrente di corto circuito complessiva dell'impianto di produzione: _____ (A)

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

^b **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 (compilare i dati seguenti per ogni generatore e convertitore presente).

Marca	Modello	Matricola	Tipo ^c	Versione FW ^d	N. Poli	N. unità	Potenza nominale unità di generazione ^e	cos φ nominale	Tensione nominale ^f	I _{cc} /I _n ^g	X _{r,d} ^h	Potenza reattiva a vuoto [Q ₀] ⁱ	Potenza condensatori ^j	Modalità di inserimento condensatori ^k	Servizio dei generatori ^l	Modalità di avvio ^m	Interblocco di funzionamento ⁿ

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

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

^e **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

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

^g **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)

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

ⁱ **NOTA:** solo per asincroni autoeccitati

^j **NOTA:** solo per asincroni autoeccitati

^k **NOTA:** solo per asincroni autoeccitati

^l **NOTA:** funzionamento continuo, parallelo breve di sicurezza, di riserva, ecc.

^m **NOTA:** manuale con motore primo, automatica da rete, automatica a mancanza di tensione, ecc.

ⁿ **NOTA:** elettrico, meccanico, assente

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 ASSM 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 alla 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 sono presenti sistemi elettrici in corrente continua

Il sistema di controllo dello squilibrio di potenza è:

- assente (perché l'impianto di produzione è monofase/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 e Modello	Numero ^o	Tipo ^p	CEI EN ^q	Rif. schema ^r	Interblocchi ^s
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"/>

^o **NOTA:** Indicare il numero di dispositivi presente in impianto, con riferimento allo schema allegato.

^p **NOTA:** Indicare la tipologia (ad es. interruttore automatico estraibile, contattore, etc.).

^q **NOTA:** Indicare la norma tecnica di prodotto del dispositivo.

^r **NOTA:** Indicare il riferimento al simbolo grafico riportato nello schema allegato.

^s **NOTA:** Indicare se il dispositivo è interbloccato con altri organi di manovra presenti in impianto

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

ed è asservito al seguente

Sistema di protezione di interfaccia (SPI) conforme alla 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				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
2				
3				
4				

Il dichiarante (timbro e firma) _____

Il Cliente (per presa visione) _____

Data __/__/____