

**SCHEMA DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO DI IMPIANTI DI PRODUZIONE IN PARALLELO
CON LA RETE DI BASSA TENSIONE DELLA G.I.E. S.R.L.
(AUTOCERTIFICAZIONE IMPIANTI SINO A 20 KW)**

DATI IDENTIFICATIVI

Produttore o Cliente-produttore (titolare dei rapporti con G.I.E. S.r.l.):

(persona fisica)	COGNOME E NOME _____																				
	CODICE FISCALE <table style="border: 1px solid black; display: inline-table; width: 150px; height: 20px; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>																				
RECAPITO _____																					

(persona giuridica)	RAGIONE SOCIALE _____																																										
	CODICE FISCALE / PARTITA IVA <table style="border: 1px solid black; display: inline-table; width: 150px; height: 20px; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>																																										
RECAPITO _____																																											

Punto di connessione dell'impianto alla rete BT:

Comune: ISOLE TREMITI (FG)
Via _____ n. _____
Codice P.O.D. _____

1) GENERALITÀ

Gli elementi di impianto e le apparecchiature a monte del punto di connessione sono di proprietà della G.I.E. S.R.L. e sono di proprietà del Cliente-produttore tutti gli elementi a valle.

Il Cliente produttore si impegna a non manomettere o manovrare gli impianti e le apparecchiature della G.I.E. S.r.l..

Si precisa che i gruppi generatori del Cliente-produttore, indicati nell'allegato B, possono funzionare in parallelo con la rete BT della G.I.E. S.r.l. mentre è vietato il collegamento a tale rete di impianti generatori diversi da essi.

Ogni modifica dello schema d'impianto riportato in allegato dovrà essere preventivamente autorizzata dalla G.I.E. S.r.l..

2) ESERCIZIO DEL PARALLELO G.I.E. S.r.l. CLIENTE PRODUTTORE

2.1) Condizioni generali

Il Cliente-produttore dichiara che l'esercizio in parallelo dei gruppi di generazione avviene sotto la sua responsabilità e nel rispetto delle seguenti condizioni:

- il collegamento non deve causare disturbi alla tensione e alla frequenza di alimentazione e alla continuità del servizio sulla rete BT della G.I.E. S.r.l. e, in caso contrario, si deve interrompere automaticamente e tempestivamente;
- la G.I.E. S.r.l. può effettuare rilanci di tensione anche entro 400 ms dal mancare della tensione sulla rete;
- in caso di mancanza di tensione sulla rete della G.I.E. S.r.l., l'impianto del Cliente produttore non può in ogni caso immettere tensione;
- qualunque evento anomalo, che si verifichi sull'impianto del Cliente produttore, deve provocare l'automatica interruzione del parallelo.

2.2) Impianto

Gli schemi elettrici e la descrizione dell'impianto, del dispositivo e delle protezioni di interfaccia sono allegati al presente documento.

2.3) Avviamento

Le modalità e le sequenze di avviamento dei gruppi di produzione devono essere conformi a quanto prescritto dalle norme CEI 11-20.

L'avviamento dei generatori asincroni deve avvenire con l'ausilio di un motore primo e la chiusura del parallelo solo quando lo scarto tra la velocità di rotazione e quella di sincronismo è inferiore al 2%; l'eventuale avviamento utilizzando i generatori come motori è subordinato a specifico preliminare consenso scritto della G.I.E. S.r.l..

La G.I.E. S.r.l. si riserva la facoltà di richiedere, anche successivamente alla prima messa in servizio dei gruppi di produzione, che la tolleranza sulla velocità di sincronismo alla chiusura del parallelo sia definita anche con valori inferiori a quelli stabiliti dalle norme CEI.

In caso di generazione multipla, l'inserzione dei gruppi deve avvenire in sequenza con un intervallo fra ciascun gruppo non inferiore a 10 s.

L'avviamento degli impianti dotati di dispositivi di conversione statica deve avvenire con controllo graduale da vuoto a carico.

2.4) Manutenzione, verifiche e disservizi

Il Cliente-produttore deve provvedere al controllo ed alla manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti e delle apparecchiature di sua proprietà.

In particolare il Cliente-produttore si impegna a mantenere efficiente il dispositivo d'interfaccia e di verificare periodicamente le tarature delle soglie d'intervento.

La G.I.E. S.r.l., ogniqualvolta lo ritenga opportuno, potrà richiedere al Cliente-produttore una certificazione inerente il controllo delle tarature impostate e lo stato di installazione e manutenzione delle apparecchiature, riservandosi di verificare quanto da questi dichiarato.

Il Cliente produttore, con la allegata "Dichiarazione di conformità dell'impianto alle Regole tecniche per la connessione di impianti di produzione alla rete di distribuzione di bassa tensione di G.I.E. S.r.l. e alle norme CEI applicabili" e relativi allegati, certifica la avvenuta verifica di quanto prescritto dalla G.I.E. S.r.l..

La G.I.E. S.r.l. si riserva di effettuare le verifiche che riterrà opportune sull'impianto del Cliente-produttore al fine di garantire i propri impianti e il servizio. Fatta salva ogni eventuale ulteriore azione della G.I.E. S.r.l. a tutela dei propri interessi, resta sin d'ora definito che l'onere per dette verifiche sarà a carico del produttore qualora si rilevino irregolarità.

2.5) Disposizioni operative

La G.I.E. S.r.l. può eseguire, anche senza preavviso, tutte le manovre necessarie per garantire e/o ripristinare il servizio sulle proprie reti.

Le sospensioni della fornitura di energia elettrica non costituiscono in ogni caso inadempienza imputabile alla G.I.E. S.r.l..

La G.I.E. S.r.l. si riserva la facoltà di:

- interrompere il parallelo con il Cliente-produttore qualora il servizio sulle reti della G.I.E. S.r.l. sia compromesso da perturbazioni provocate dall'impianto del Cliente-produttore o da inefficienza delle sue apparecchiature;
- di installare apparecchiature di registrazione e controllo per la verifica della qualità dell'energia prodotta e/o del funzionamento dei dispositivi di protezione e misura e per la ricostruzione della dinamica degli eventuali disservizi.

Il Cliente-produttore si impegna:

- ad effettuare, per quanto di sua competenza, le modifiche al proprio impianto che potranno rendersi necessarie in relazione alle future innovazioni tecnologiche e/o normative;
- a comunicare tempestivamente alla G.I.E. S.r.l. qualsiasi iniziativa od evento che, per qualsiasi motivo, potrebbe comportare modifica, anche parziale, di quanto esposto nelle presenti modalità di esercizio;
- ad evitare l'attuazione di tale modifica sino a che non abbia ottenuto il consenso scritto dalla G.I.E. S.r.l., attenendosi comunque alle condizioni che eventualmente vincolassero tale consenso.

Ai fini della sicurezza del proprio personale, durante l'esecuzione dei lavori o di altri interventi presentanti pericolo di contatto con elementi in tensione, il Cliente-produttore deve osservare le prescrizioni di legge e normative vigenti (es. norme CEI 11-27 e CEI EN 50110-1).

In particolare, per gli interventi che interessano parti confinanti o che comunque richiedono l'esclusione congiunta di impianti o loro parti afferenti sia alle installazioni della G.I.E. S.r.l. che a quelle del Cliente-produttore, quest'ultimo deve prendere accordi con il personale autorizzato della G.I.E. S.r.l., per la messa in sicurezza degli impianti.

2.6) Produzione del reattivo

Il Cliente produttore dichiara che lo scambio di energia reattiva con la rete avviene secondo le seguenti modalità:

3) PERSONALE DI RIFERIMENTO

Il Cliente-produttore ha individuato il seguente personale di riferimento per gli eventuali interventi di messa in sicurezza del proprio impianto di produzione:

Cognome _____	Nome _____
Recapito _____	
Tel. _____	Cell. _____
Fax _____	email _____

Cognome _____	Nome _____
Recapito _____	
Tel. _____	Cell. _____
Fax _____	email _____

Cognome _____	Nome _____
Recapito _____	
Tel. _____	Cell. _____
Fax _____	email _____

Cognome _____	Nome _____
Recapito _____	
Tel. _____	Cell. _____
Fax _____	email _____

4) DURATA DELL'ESERCIZIO IN PARALLELO

Il Regolamento decorre dalla data e ora indicati nel presente documento ed assume i termini di validità del contratto di fornitura.

In caso di qualunque variazione rispetto a quanto indicato nel presente documento il Cliente produttore si impegna a contattare la G.I.E. S.r.l. per rinnovare il regolamento ed i relativi allegati secondo le disposizioni vigenti al momento della variazione.

FIRMA per il Cliente produttore

FIRMA per la G.I.E. S.r.l.

(solo per impianti oltre 20kW)

Data _____ / _____ / _____
(giorno / mese / anno)

ora _____ : _____
(ora : minuti)

Allegati (obbligatori)

1. Copia della Dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico utilizzatore, ai sensi del DM n.37 del 22/01/2008;
2. Dichiarazione di conformità dell'impianto alle "Regole tecniche per la connessione di impianti di produzione alla rete di distribuzione di bassa tensione di G.I.E. S.r.l. e alle norme CEI applicabili, redatta e firmata da ingegnere o perito iscritto all'albo. Per impianti con potenza $\leq 20\text{kW}$ può essere redatta e firmata anche da un tecnico del settore, abilitato ai sensi della legislazione vigente (DM n.37 del 22/01/2008)