Regolamento di esercizio in parallelo con la rete BT di *areti* S.p.A. di impianti di produzione di potenza inferiore a 0,8 kW

1 Dati dell'Utente attivo

DATI IDENTIFICATIVI

L'Utente Produttore titolare dei rapporti con "areti S.p.A.":

Nome, cognome: **……**

luogo e data di nascita: **……**

Codice fiscale o partita iva: **……..**

Indirizzo: **……,** comune: **……**, CAP **……**, prov. **….**

di seguito anche produttore, in qualità di (barrare l'opzione corrispondente):

telefono: **……**, cellulare: **……**, mail: **……**

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

☐ proprietario,

☐ titolare di altro diritto reale di godimento,

☐ amministratore del condominio sulla base di mandato dell'assemblea condominiale,

☐ altro del/della (società/impresa/ente/associazione/condominio, ecc.)

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:

- **L'impianto di produzione è connesso, alla rete elettrica di "areti S.p.A. - CARATTERISTICHE: Potenza nominale pari a ….....kW, fonte…….....…..…..... ubicato in Via** ……..... **n°** …...**,Comune di** ……..... **, Provincia** …….....**CAP** ……
- **Codice POD del punto di connessione alla rete dl "areti S.p.A.":** .....
- **L'impianto di produzione sopraindicato è conforme alla norma CEI 0-21.**
- **La marca e il modello dell'impianto di produzione sono i seguenti:**

Fonte…….. Marca…….. Modello……Matricola……

Il Produttore con la presa visione ed approvazione del presente regolamento si impegna poi a rispettare quanto sotto riportato.

** Areti S.p.A. a Socio Unico nel regolamento di esercizio assume il termine: " areti S.p.A. "*

Condizioni generali

Il presente regolamento regola gli aspetti tecnici inerenti e le modalità di esercizio e manutenzione della connessione alla rete BT di "areti S.p.A." alla tensione 230/400V, dell'impianto di produzione di seguito descritto. Gli elementi di impianto e le apparecchiature a monte del punto di connessione sono di proprietà di "areti S.p.A.", mentre sono di proprietà dell'Utente produttore tutti gli elementi a valle.

L'Utente produttore si impegna a non manomettere o manovrare gli impianti e le apparecchiature di "areti S.p.A. ".

Si precisa che solo il gruppo di produzione indicato dall'Utente produttore nel presente regolamento può funzionare in parallelo con la rete di "areti S.p.A."; è vietato il collegamento a tale rete di generatori diversi da esso.

In caso di qualunque variazione rispetto a quanto indicato nel presente documento l'Utente produttore si impegna a contattare "areti S.p.A. " per rinnovare il regolamento ed i relativi allegati.

Ogni modifica dello schema d'impianto, dovrà essere concordato e preventivamente autorizzata da "areti S.p.A. ".

Qualora l'Utente produttore non rispetti le prescrizioni riportate nel presente regolamento e/o nella norma CEI 0-21, l'allacciamento potrà essere soggetto a sospensione sino al ripristino delle condizioni prescritte.

"areti S.p.A." può esercitare il diritto di verificare in ogni momento le prescrizioni e di quanto dichiarato nel presente regolamento ed ha facoltà di effettuare controlli sull' impianto.

Il Produttore dichiara che l'esercizio in parallelo con la rete "areti S.p.A. " del proprio gruppo di generazione avviene sotto la sua responsabilità e nel rispetto delle seguenti condizioni:

a) il collegamento non deve causare disturbi alla tensione di alimentazione e ed alla continuità del servizio sulla rete di "areti S.p.A. "; in caso contrario, il collegamento si deve interrompere automaticamente e tempestivamente. Il generatore non deve comunque provocare disturbi che possano inibire i sistemi di telegestione dei gruppi di misura elettronici, previsto dalle delibere vigenti (Del. ARERA 292/06), eventuali sistemi di telescatto od altri telecomandi/tele segnali che utilizzino la banda di frequenza assegnata ad uso esclusivo dei Distributori, per la trasmissione dei segnali sulla rete BT (3 kHz - 95 kHz).

b) in caso di mancanza di tensione sulla rete di "areti S.p.A. ", l'impianto del Produttore non può immettervi potenza, né mantenere in tensione parti della rete di "areti S.p.A." separate dalla rete di pubblica distribuzione.

La descrizione dell'impianto e le caratteristiche dei dispositivi impiegati sono conformi alla Norma CEI 0-21

Manutenzione, adeguamento impiantistico, verifiche e disservizi

All'attivazione dell'impianto e nel periodo di vigenza del regolamento di esercizio l'Utente produttore è tenuto a eseguire i controlli e la manutenzione dei propri impianti al fine di non arrecare disturbo alla qualità del servizio della rete.

Le attività di manutenzione sono, infatti, un requisito fondamentale per mantenere costantemente efficiente l'impianto (in particolare il dispositivo di interfaccia) e quindi garantire il rispetto dei principi generali di sicurezza e qualità della tensione di alimentazione, previsti da leggi e normative vigenti.

Sicurezza e disposizioni operative

Il personale di "areti S.p.A." può eseguire tutte le manovre necessarie al servizio della propria rete anche senza preavviso.

Le sospensioni della fornitura di energia elettrica e le interruzioni accidentali di uno o più conduttori di fase non costituiscono in ogni caso inadempienza imputabile a "areti S.p.A. ".

"areti S.p.A. " inoltre ha la facoltà di interrompere il parallelo qualora l'esercizio delle proprie reti sia compromesso da perturbazioni provocate dall'impianto dell'Utente produttore o da inefficienza delle sue apparecchiature.

Decorrenza e durata del regolamento

Il Produttore prende atto che "areti S.p.A. " fornirà il servizio di connessione all'impianto di produzione a decorrere dalla data comunicata dallo stesso.

Da quel momento, l'impianto di produzione deve considerarsi a tutti gli effetti in parallelo alla rete di "areti S.p.A.", che risulta sollevata da qualsiasi responsabilità derivante dall'esercizio dell'impianto di produzione.

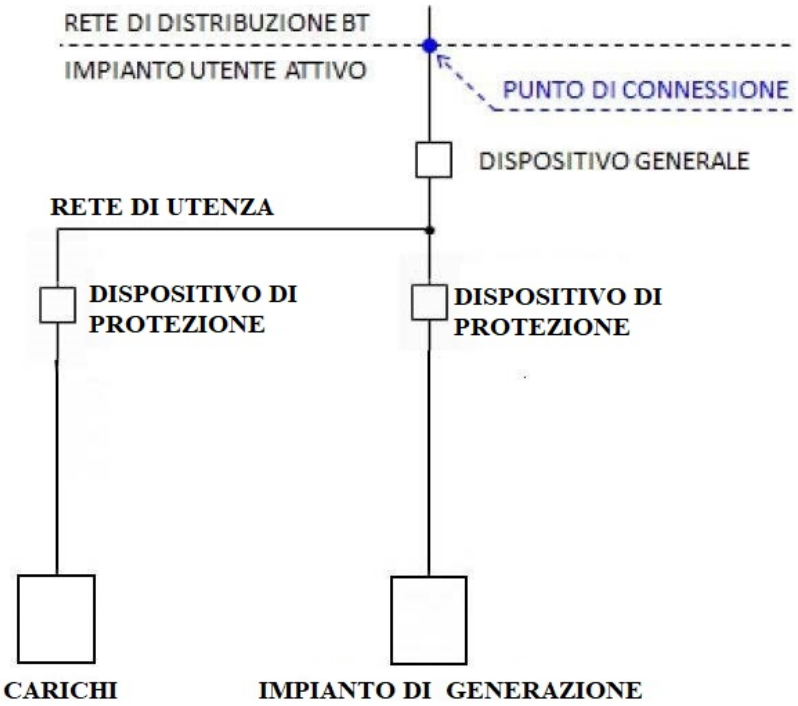
Firma

- **Produttore/Cliente finale (titolare o legale rappresentante)**

Data……

Allegati:

- schema elettrico unifilare definitivo dell'impianto, (Documento richiesto solo per gli impianti di potenza superiori a 350 W fino alla potenza di 800 W);
- dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte ai sensi delle vigenti leggi (Documento richiesto solo per gli impianti di potenza superiori a 350 W fino alla potenza di 800 W);
- dichiarazione di conformità della apparecchiature di produzione installate, eventuali dispositivi di conversione statica e di interfaccia installati (Documento richiesto solo per gli impianti di potenza superiori a 350 W fino alla potenza di 800 W);

SCHEDA TECNICA DELLE REGOLAZIONI S.P.I. PER IMPIANTI DI POTENZA INFERIORE A **800 W**		
Protezione	**Soglia di intervento**	**Tempo di intervento (tempo intercorrente tra l'istante di inizio della condizione anomala rilevata dalla protezione e l'emissione del comando di scatto)**
Massima tensione (59.S2)	**1,15 Vn**	**0,2 s**
Minima tensione (27.S1)	**0,80 Vn**	**0,4 s**
Massima frequenza (81>.S1)	**51,5 Hz**	**0,1 s**
Minima frequenza (81<.S1)	**47,5 Hz**	**0,1 s**

Schema di connessione previsto dalla norma CEI 0-21