S.EL.I.S. Lampedusa S.p.A. - Capitale Sociale € 775,000,00 i.v.
Registro delle Imprese Palermo, C.F. e P.IVA 03620850820
SEDE LEGALE : 90146 Palermo (PA) - Viale Strasburgo, 189
Tel. 091520545 - Fax 091515063 - Fax Uff. Tecnico 091526014
CENTRALE ELETTRICA : 92031 Lampedusa (AG) - Via Cala Pisana
Email: lampedusa@selis.it - Tel. 0922970377 - Fax 0922973517
Posta Elettronica Certificata (PEC) - selis.lampedusa@postecert.it

Regolamento di Esercizio
di impianti di produzione di potenza fino a 11,08 kW in parallelo con la rete BT di S.EL.I.S. Lampedusa S.p.A. connessi alla rete tramite Inverter

1.1 Dati identificativi dell' Utente Produttore (titolare dei rapporti con SELIS ed avente la disponibilità dell'impianto di produzione):

Nome, cognome: _____
Luogo e data di nascita: _____
Codice Fiscale o Partita IVA: _____

Punto di connessione dell'impianto alla rete BT a 230/400 V di SELIS:
Indirizzo: _____
Località: _____
Comune_____Pr._____
Codice POD: _____

Codice rintracciabilità pratica di connessione: _____

Potenza contrattuale della fornitura di energia elettrica in prelievo: _____ [kW]
Potenza disponibile in immissione (PIR): _____[kW]
Uso (Domestico/Diverso): _____

Per edifici residenziali:
il generatore è connesso all'impianto elettrico di un'abitazione realizzato prima del 13/3/90:

□ NO
□ SI e l'impianto è adeguato ai sensi del DM 37/08, art. 6, comma 3

il generatore è connesso a un impianto elettrico realizzato prima del 13/3/90 e relativo ai servizi comuni di un condominio senza dipendenti:

□ NO
□ SI e l'impianto è adeguato ai sensi del DM 37/08, art. 6, comma 3

L'Utente Produttore, di seguito anche Produttore, è titolare/avente la disponibilità degli impianti di produzione di energia elettrica in qualità di (barrare l'opzione corrispondente):

□ 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.)

_____

Il Produttore, con la presa visione ed approvazione del presente Regolamento si impegna a rispettare quanto riportato nel seguito.

1.2 Condizioni generali

Il presente Regolamento regola gli aspetti tecnici inerenti le modalità di esercizio e manutenzione della connessione alla rete BT di SELIS dell'impianto di produzione di seguito descritto.

Gli elementi di impianto e le apparecchiature a monte del punto di connessione sono di proprietà di SELIS 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 SELIS.

Si precisa che solo il gruppo di produzione indicato dall'Utente Produttore nel presente Regolamento può funzionare in parallelo con la rete di SELIS ed 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 SELIS per aggiornare la connessione e quindi a rinnovare il Regolamento ed i relativi allegati.

Ogni modifica dello schema d'impianto dovrà essere concordata e preventivamente autorizzata da SELIS.

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.

SELIS può esercitare il diritto di verificare in ogni momento le prescrizioni e di quanto dichiarato nel presente Regolamento e ha facoltà di effettuare controlli sull'impianto.

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

a) L'avviamento deve essere condizionato ad una frequenza di rete stabilizzata, compreso tra 49,0 Hz 51,0 Hz (tolleranza più ampia, rispetto alle reti interconnesse con il sistema continentale europeo, concesso dalla Norma CEI EN 50160)
b) il collegamento non deve causare disturbi alla tensione di alimentazione ed alla continuità del servizio sulla rete di SELIS. 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 tele-scatto 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); in caso contrario, il Produttore deve provvedere a propria cura e spese a rimuovere dalla rete l'apparato disturbante.
c) in caso di mancanza di tensione sulla rete di SELIS l'impianto del Produttore non può immettervi potenza, né mantenere in tensione parti della rete di SELIS separate dalla rete di pubblica distribuzione.

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

1.3 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.

1.4 Sicurezza e disposizioni operative

Il personale di SELIS 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 SELIS.

SELIS 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.

Ai fini della sicurezza del personale, durante l'esecuzione dei lavori o di altri interventi presentanti pericolo di contatto con elementi in tensione, l'Utente Produttore (o chi per esso sia nominato Responsabile Impianto - RI) deve osservare le prescrizioni della legislazione vigente e delle Norme CEI EN 50110 -1 e CEI 11-27; in particolare, per gli interventi che interessano parti confinanti o che richiedono comunque l'esclusione congiunta di impianti o di loro parti afferenti (sia di SELIS, inclusi i gruppi di misura, sia dell'Utente), l'Utente Produttore (o suo RI) deve prendere accordi con il personale autorizzato di SELIS, per la messa in sicurezza degli impianti. Per la esecuzione delle attività nell'impianto, l'Utente assicurerà a SELIS l'assistenza di una persona che fungerà da Riferimento per il sito (RIF), allo scopo di:

a) trasmettere tutte le informazioni inerenti ai "rischi specifici" che esistono nel luogo di lavoro;
b) fornire tutte le notizie necessarie per la sicurezza delle attività nel sito e dei vari collaboratori;
c) ragguagliare compiutamente circa l'esistenza di particolari norme o modalità di sicurezza;
d) curare i rapporti relativi al coordinamento tra tutti i Responsabili delle attività di altre Imprese eventualmente presenti in impianto.

A tale scopo, l'Utente Produttore riporta nella tabella seguente i nominativi delle persone di riferimento (RIF) e/o Responsabile Impianto (RI) autorizzate per gli eventuali interventi di messa in sicurezza dell'impianto di produzione preliminari allo svolgimento delle suddette attività. L'Utente Produttore si impegna, inoltre, a segnalare tempestivamente ogni variazione in merito.

Nome e Cognome	**Recapito**	**Qualifica**
		☐ RIF ☐ RI
		☐ RIF ☐ RI

1.5 Decorrenza e durata del Regolamento

Il Produttore prende atto che SELIS 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 SELIS, il quale risulta sollevato da qualsiasi responsabilità derivante dall'esercizio dell'impianto di produzione.

1.6 Allegati (esclusi gli impianti Plug&Play)

1) Allegato 1: Asseverazione dell'impianto
2) Schema elettrico unifilare
3) Dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola d'arte ai sensi del DM 37/08

Data __ /__ /_____

FIRMA dell'Utente Produttore (o del titolare dei rapporti con SELIS):

_____

Allegato 1

Modello di asseverazione dell'impianto

ASSEVERAZIONE TECNICA

Il/La sottoscritt_ _____,
nat_ a _____ (___) il __/__/_____,
residente a _____ (___) in Via _____, n. ___,
Codice Fiscale _____,
tel./cell. _____, e-mail _____,
iscritto all'ordine/collegio/albo/CCIAA_____ della
Provincia di_____ __, al n._____ in qualità di tecnico abilitato,
incaricato da_____, titolare della richiesta di
connessione pratica cod._____, POD_____; impianto ubicato
in via _____n. ___, città_____, CAP_____

consapevole che le dichiarazioni false, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dal D.P.R. 445/2000,

DICHIARA

che l'impianto rappresentato dallo schema elettrico sottoscritto professionalmente e allegato, da connettere presso _____
Via _____POD_____

è stato realizzato nel pieno rispetto della normativa tecnica in vigore, in particolare della normativa CEI e delle leggi in materia attualmente vigenti.

ATTENZIONE: Le false attestazioni o asseverazioni sono punite ai sensi della legislazione penale.

Tutto ciò premesso,

ASSEVERA

a) che la connessione pratica cod._____, che sarà realizzata al POD_____, sede dell'attività sopra indicata, è stata realizzata nel rispetto delle vigenti norme tecniche e legislative in vigore, con particolare riferimento alla norma CEI 0-21 vigente;

b) che sono stati installati n°_____ inverter, marca_____, modello_____, matricola_____, firmware_____, potenza nominale_____kW;
c) che sono stati installati n°_____ moduli fotovoltaici ciascuno di potenza nominale pari a _____ kWp STC tipo _____, per una potenza nominale complessiva _____kWp;
d) che sono stati installati n° _____ sistemi di accumulo marca_____, modello_____, aventi capacità nominale pari a_____ kWh, potenza nominale in carica pari a _____kW, potenza nominale in scarica pari a _____kW, potenza nominale massima in carica pari a _____kW, potenza nominale massima in scarica pari a _____ kW;
e) che i sistemi di accumulo sono stati connessi lato: □ DC □ AC □ DC e AC
f) che sono stati installati n° _____ generatori minieolici connessi in rete tramite inverter di potenza pari a _____ kW;
g) che l'impianto è stato registrato sul portale Gaudì di Terna con il seguente Codice Censimp _____;
h) che sono state svolte le verifiche tecniche dell'impianto elettrico secondo le guide CEI in vigore e norma CEI 0-21. In particolare sono state svolte le prove e verifiche riepilogate di seguito:

1	Impianto conforme alla documentazione progettuale e agli schemi elettrici di impianto	□ SI
2	I componenti ed il macchinario sono conformi (esame documentale) alle prescrizioni di sicurezza ed alle relative norme CEI in quanto muniti di: Marchi (marchio IMQ o altri) attestanti la conformità alle norme; Relazioni di conformità rilasciati da enti riconosciuti.	□ SI
3	II sezionamento dei circuiti è conforme alla Norma CEI 64-8 (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche impianto)	□ SI
4	II comando e/o l'arresto di emergenza è stato previsto dove necessario (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche impianto)	□ SI □ NP
5	Le caratteristiche dell'impianto sono conformi a Norma CEI 0-21 ed al Regolamento di Esercizio (esame documentale)	□ SI

6	Le caratteristiche del/i sistema di protezione di interfaccia sono conformi a Norma CEI 0-21. Le protezioni sono state regolate come da norma CEI 0-21. L'autotest effettuato sul posto ha dato esito positivo.	□ SI
7	Le caratteristiche dei generatori costituenti l'impianto di produzione sono conformi alle curve di FVRT e OVRT previste nella Norma CEI 0-21 (esame documentale)	□ SI
8	La verifica con impianto in funzione del regolare funzionamento in chiusura ed in apertura del/i dispositivo/i di interfaccia ha avuto esito favorevole (prova)	□ SI □ NP
9	La verifica del regolare funzionamento dei dispositivi di interblocco ha avuto esito favorevole (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche in impianto)	□ SI □ NP
10	Impossibilità di mettere a terra il neutro BT della rete di SELIS (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche in impianto)	□ SI □ NP
11	Verifica dei gruppi di misura secondo la Norma CEI 13-71 (se previsto e se tale attività e a cura del Produttore) e conferma prova di teleleggibilità (esame documentale, esame a vista, prove e verifiche in impianto)	□ SI □ NP
12	Il Sistema di Limitazione dell'Immissione è attivo e funzionante	□ SI □ NP
13	Le verifiche effettuate in campo hanno dato esito positivo	□ SI □ NP

NP : Non Previsto

Data __ /__ /_____

Firma e Timbro dell' Asseveratore:

_____