



Serie GT

Inverter fotovoltaici

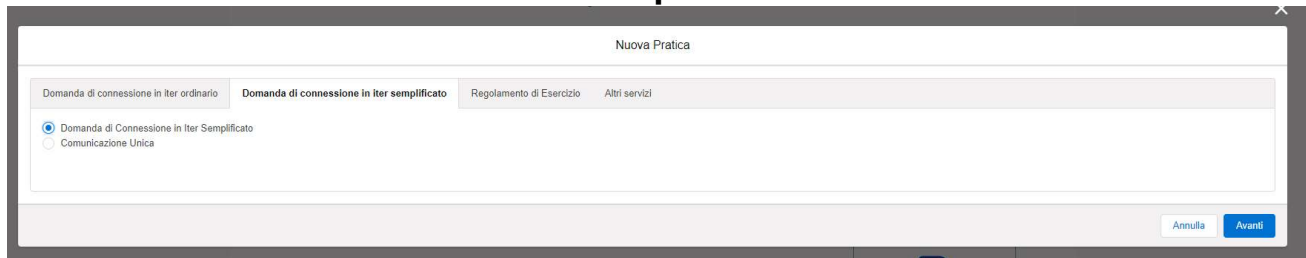
30GT/40GT/50GT/100GT/110GT

*Info richiesta connessione e
regolamento esercizio*

1 Oggetto

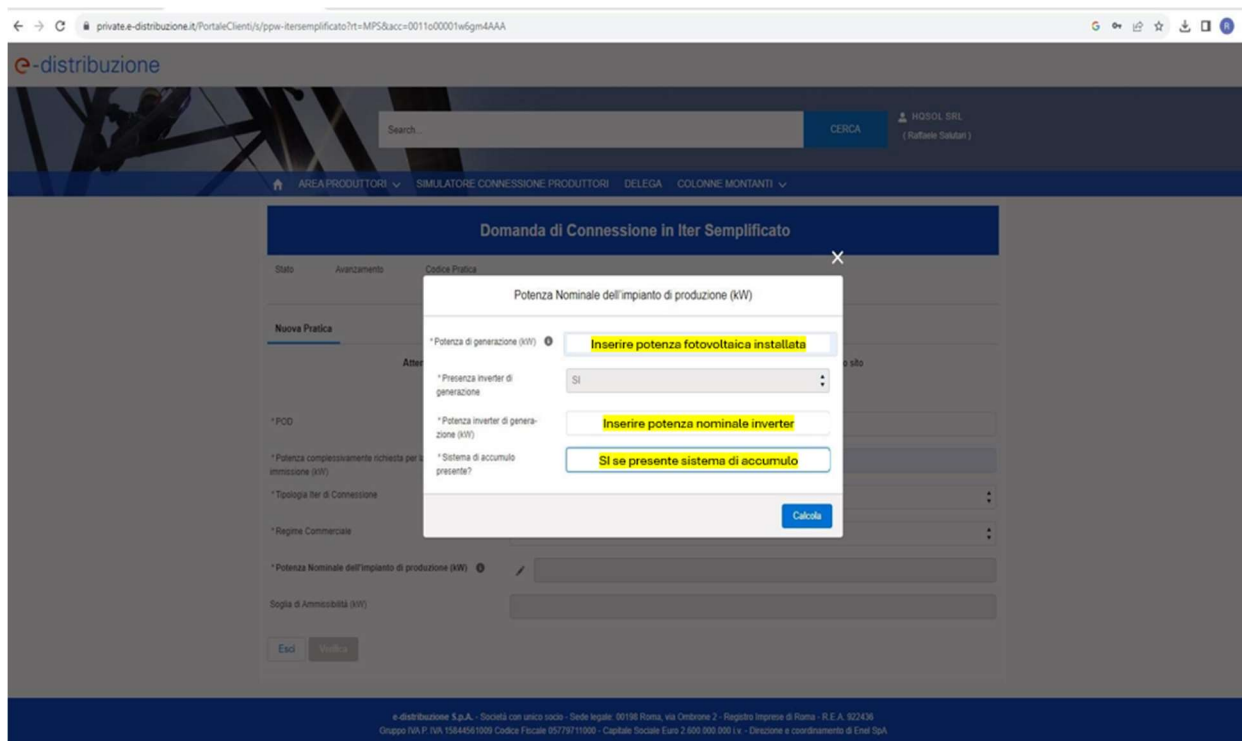
Questo documento fornisce i dati necessari per la compilazione della richiesta di connessione ENEL sia in iter semplificato che in iter ordinario, e del regolamento di esercizio, per gli inverter di accumulo della serie GT nella fascia di potenza tra 30 e 110kW.

2 Richiesta di connessione - Iter semplificato

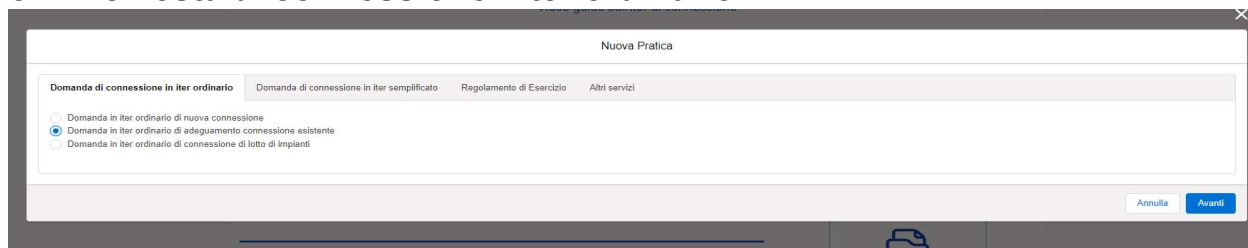


Non ci sono altri dati tecnici che devono essere forniti al di fuori della potenza nominale dell'inverter e della potenza fotovoltaica installata.

Ricordarsi di rispondere NO alla domanda sulla presenza di un sistema di accumulo.



3 Richiesta di connessione - Iter ordinario



I dati rilevanti da inserire sono.

- il contributo dell'impianto alla corrente di c.to c.to (vedi tabella capitolo 4)
- selezionare la voce "impianto di produzione senza sistema di accumulo"
- La potenza nominale dell'inverter (vedi tabella capitolo 4):

Tipo Generazione Impianto

*Tipo Generazione

Fotovoltaico

*Tipo Fonte

Solare

*Tipo Fonte Rinnovabile

Rinnovabile

Dati Tecnici Impianto di Produzione

*Potenza istantanea di (kW)

Inserire potenza nominale dell'inverter

*Per una durata di secondi

99

*Contributo dell' impianto alla corrente di corto circuito (A)

Vedere valore di «Corrente di c.c.» in tabella presente al paragrafo 4.1

Servizi Ausiliari

*Dove saranno effettuati i prelievi destinati all'alimentazione dei servizi ausiliari?

Esclusivamente dal punto di connessione dell'impianto

*I prelievi effettuati sul punto di connessione alimentano esclusivamente i servizi ausiliari?

--Seleziona un valore--

Impianto di Produzione

*Dichiara la configurazione che avrà il tuo impianto di produzione

Selezionare con o senza sistema di accumulo in base a presenza o meno di batterie

*Quante sezioni avrà il tuo impianto?

1

STRUTTURA IMPIANTO

POD

M1 Misuratore Energia scambiata

Censimp IM_XX

M2

Sezione SZ_01_01: 0 kW

*Potenza richiesta in immissione (kW)

Inserire potenza nominale dell'inverter

Potenza nominale Censimp (kW)

0

Potenza nominale sottesa al POD (kW)

0

*Tipologia Sistema Elettrico dell'impianto di Produzione

Selezionare monofase o trifase

SZ_01_01

*Potenza Nominale del Generatore

Inserire potenza fotovoltaica installata

*Ha un inverter?

Si

*Potenza Nominale in Uscita dell' inverter

Inserire potenza nominale dell'inverter

*Previsione data di attivazione

21-ott-2023

Indietro

Salva

3 | 7

4 Informazioni per la compilazione del regolamento di esercizio

4.1 Quadro caratteristiche Generatore/Convertitore

Modifica Generatore/Convertitore num: 1

CENSIMP	IM_1876206
* Marca generatore/convertitore	HQSOL
* Modello generatore/convertitore	Vedi tabella sottostante
* Tipologia elettrica	Statico
* Firmware convertitore	Vedi tabella sottostante
Reattanza subtransitoria	
Potenza reattiva a vuoto	
Potenza condensatori	
Modalità inserimento condensatori	
* Contributo al c.c. (p.u. di In)	Vedi tabella sottostante
* Matricola generatore/convertitore	Inserire numero di serie prodotto
* N. unità	1
* Potenza nominale unità (kW)	Vedi tabella sottostante
* Poli	Vedi tabella sottostante
* Cos φ nominale	Vedi tabella sottostante

Campo	Serie GT				
Marca	HQSOL				
Modello	30GT	40GT	50GT	100GT	110GT
Tipologia elettrica	Statico				
Firmware convertitore	306011 e seguenti	306011 e seguenti	306011 e seguenti	C10001 e seguenti	C10001 e seguenti
Reattanza subtransitoria	-				
Potenza reattiva a vuoto	-				
Potenza condensatori	-				
Modalità inserimento condensatori	-				
Corrente di c.c. (A)	115	170	170	374	374
Contributo al c.c. (p.u. di In)	2.25	2.53	2.02	2.24	2
Matricola generatore/convertitore	Vedi etichetta del prodotto				
N.Unità	1				
Potenza nominale unità (kW)	30	40	50	100	110

Poli	4
Cosphi nominale	1
Tensione nominale (lato c.a.) (Volt)	400
Modalità di avvio generatori	Automatica da rete
Interblocco di funzionamento	Assente
Servizio generatori	Continuo

4.2 Quadro “Caratteristiche DDI”

Dispositivo DDI num 2

Tipologia dispositivo: DDI

* Tipo: Vedi tabella sottostante
Completare questo campo.

* Marca dispositivo:

* Modello dispositivo:

* Numero:

* Norma CEI EN del Dispositivo:

* Rif. Schema del Dispositivo:

* Interblocco con altri dispositivi: Vedi tabella sottostante
Completare questo campo.

* Dispositivi di ricalzo al DDI previsti: Vedi tabella sottostante
Completare questo campo.

[Salva](#) [Torna alla lista](#)

Campo	Serie GT				
Tipologia dispositivo	DDI				
Tipo	Interruttore automatico BT				
Marca dispositivo	Churod	Churod	Churod	Churod	Churod
Modello dispositivo	CHAR-112A75C	CHAR-112A90C	CHAR-112A90C	CHAR-124A200	CHAR-124A200
Numero	Vedi progetto impianto				
Norma CEI EN del dispositivo	EN61810-1				
Rif. Schema del dispositivo	Vedi progetto impianto				
Interblocco con altri dispositivi	No				
Dispositivi di ricalzo al DDI previsti	No				

4.3 Quadro “Caratteristiche SPI”

Dispositivo SPI num 1

* Marca SPI:

* Modello SPI:

* Firmware SPI:

* Integrato rispetto ai convertitori:

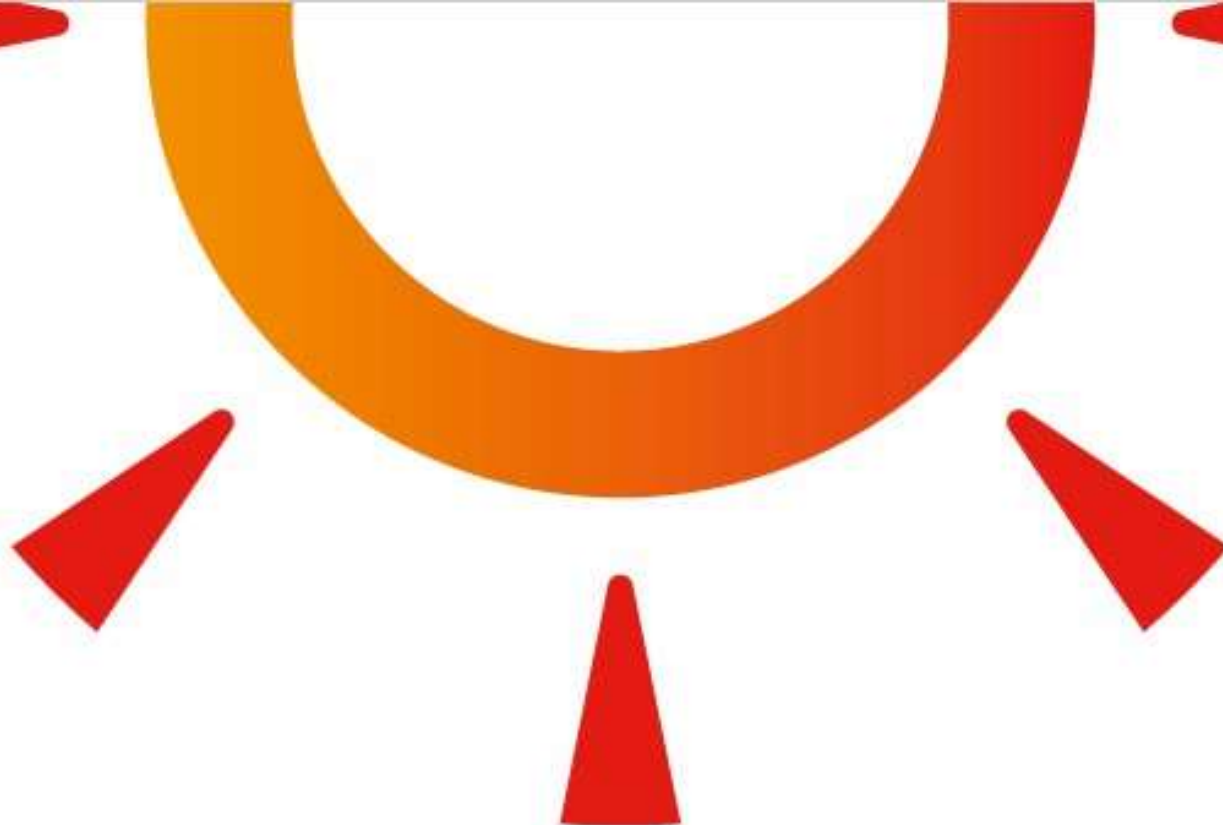
Seleziona un valore

SI

NO

Salva Torna alla lista

Campo	Serie GT				
Marca SPI	HQSOL				
Modello SPI	30GT	40GT	50GT	100GT	110GT
Firmware SPI	306011 e seguenti	306011 e seguenti	306011 e seguenti	C10001 e seguenti	C10001 e seguenti
Integrato rispetto ai convertitori	SI				



Energy. Tomorrow.



HQSOL Srl
Piazza J.F. Kennedy 59
19124 La Spezia (SP) - Italia
Tel: +39 0187 1474831
email: info@hqsol.it

www.hqsol.it

ASSISTENZA
0187 1474831 tasto 1

