



Serie GT

Inverter fotovoltaici

5GT/6GT/8GT/10GT

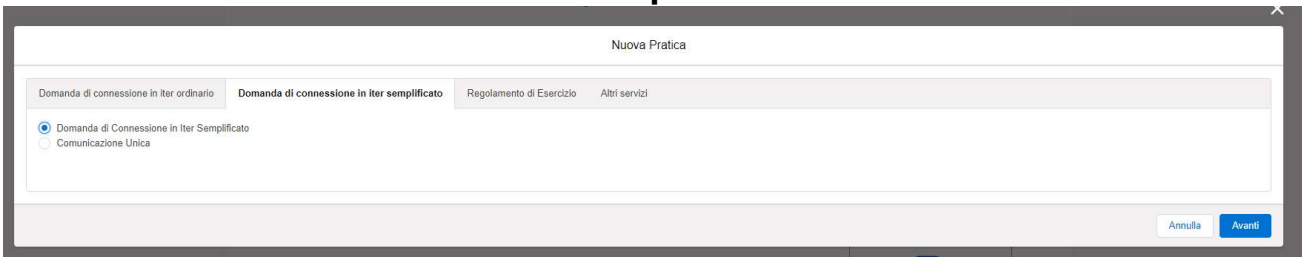
13GT/15GT/17GT/20GT/25GT

*Info richiesta connessione e
regolamento esercizio*

1 Oggetto

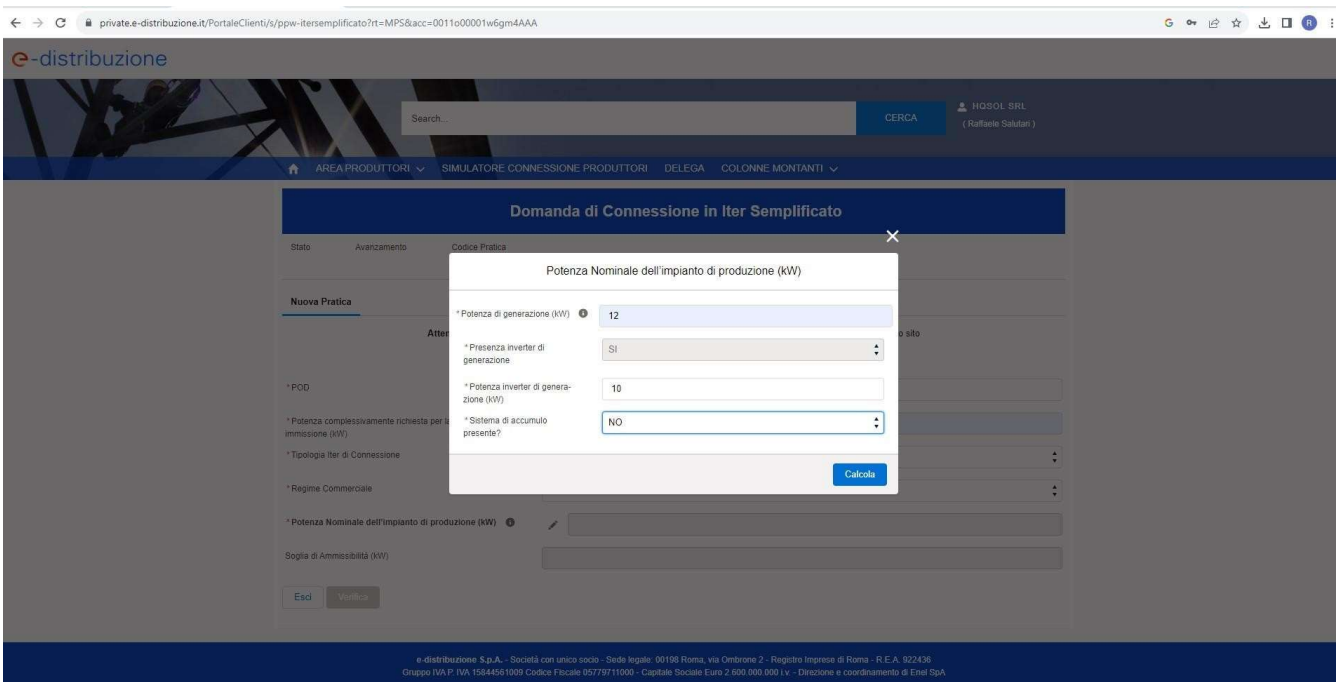
Questo documento fornisce i dati necessari per la compilazione della richiesta di connessione ENEL sia in iter semplificato che in iter ordinario, e del regolamento di esercizio, per gli inverter di stringa della serie GT nella fascia di potenza tra 5 e 25kW.

2 Richiesta di connessione - Iter semplificato



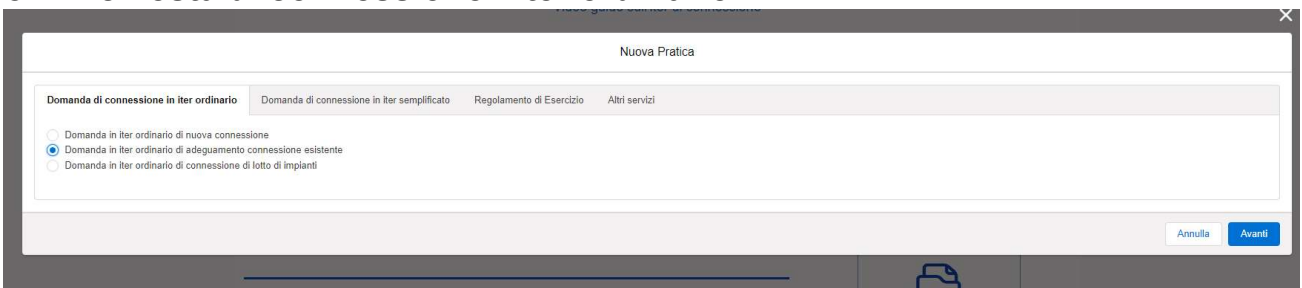
The screenshot shows a web form titled 'Nuova Pratica' with four tabs: 'Domanda di connessione in iter ordinario', 'Domanda di connessione in iter semplificato', 'Regolamento di Esercizio', and 'Altri servizi'. The 'Domanda di connessione in iter semplificato' tab is active, showing two radio button options: 'Domanda di Connessione in Iter Semplificato' (selected) and 'Comunicazione Unica'. At the bottom right, there are 'Annulla' and 'Avanti' buttons.

Non ci sono altri dati tecnici che devono essere forniti al di fuori della potenza nominale dell'inverter. Ricordarsi di rispondere NO alla domanda sulla presenza di un sistema di accumulo.



The screenshot shows the 'Domanda di Connessione in Iter Semplificato' form in a browser. A modal window titled 'Potenza Nominale dell'impianto di produzione (kW)' is open, containing the following fields: '* Potenza di generazione (kW)' with the value '12', '* Presenza inverter di generazione' with the value 'SI', '* Potenza inverter di generazione (kW)' with the value '10', and '* Sistema di accumulo presente?' with the value 'NO'. A 'Calcola' button is at the bottom right of the modal. The background form shows various fields like 'POD', 'Potenza complessivamente richiesta per l'immissione (kW)', 'Regime Commerciale', and 'Potenza Nominale dell'impianto di produzione (kW)'. The footer contains legal information for e-distribuzione S.p.A.

3 Richiesta di connessione - Iter ordinario



The screenshot shows a web form titled 'Nuova Pratica' with four tabs: 'Domanda di connessione in iter ordinario', 'Domanda di connessione in iter semplificato', 'Regolamento di Esercizio', and 'Altri servizi'. The 'Domanda di connessione in iter ordinario' tab is active, showing three radio button options: 'Domanda in iter ordinario di nuova connessione', 'Domanda in iter ordinario di adeguamento connessione esistente' (selected), and 'Domanda in iter ordinario di connessione di lotto di impianti'. At the bottom right, there are 'Annulla' and 'Avanti' buttons.

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

* Tipo Fonte

* Tipo Fonte Rinnovabile

▼ Dati Tecnici Impianto di Produzione

* Potenza istantanea di (kW)

* Per una durata di secondi

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

▼ Servizi Ausiliari

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

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

▼ Impianto di Produzione

* Dichiaro la configurazione che avrà il tuo impianto di produzione

* Quante sezioni avrà il tuo impianto?

STRUTTURA IMPIANTO

- ▼ POD
- ▼ M1 Misuratore Energia scambiata
- ▼ Censimp IM_XX
- ▼ M2
- Sezione SZ_01_01; 0 kW

* Potenza richiesta in immissione (kW)

Potenza nominale Censimp (kW)

Potenza nominale sottesa al POD (kW)

* Tipologia Sistema Elettrico dell'impianto di Produzione

SZ_01_01

* Potenza Nominale del Generatore

* Hai un Inverter?

* Potenza Nominale in Uscita dall' Inverter

* Previsione data di attivazione

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	
* Modello generatore/convertitore	
* Tipologia elettrica	Statico
* Firmware convertitore	
Reattanza subtransitoria	
Potenza reattiva a vuoto	
Potenza condensatori	
Modalità inserimento condensatori	
* Contributo al c.c. (p.u. di ln)	38.6
* Matricola generatore/convertitore	A2242500655
* N. unità	1
* Potenza nominale unità (kW)	3
* Poli	2
* Cos φ nominale	0.99

Campo	Serie GT									
	HQ SOL									
Modello	5GT	6GT	8GT	10GT	13GT	15GT	17GT	20GT	22GT	25GT
Tipologia elettrica	Statico									
Firmware convertitore	062511 e seguenti									
Reattanza subtransitoria	-									
Potenza reattiva a vuoto	-									
Potenza condensatori	-									
Modalità inserimento condensatori	-									
Corrente di c.c. (A)	40	40	40	40	51	51	76	76	90	90
Contributo al c.c. (p.u. di ln)	5.5	4.6	3.5	2.8	2.7	2.4	3.1	2.3	2.8	2.5
Matricola generatore/convertitore	Vedi etichetta del prodotto									
N.Unità	1									
Potenza nominale unità (kW)	5	6	8	10	13	15	17	20	22	25

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

*Tipo
Completare questo campo.

* Marca dispositivo

* Modello dispositivo

* Numero

* Norma CEI EN del Dispositivo

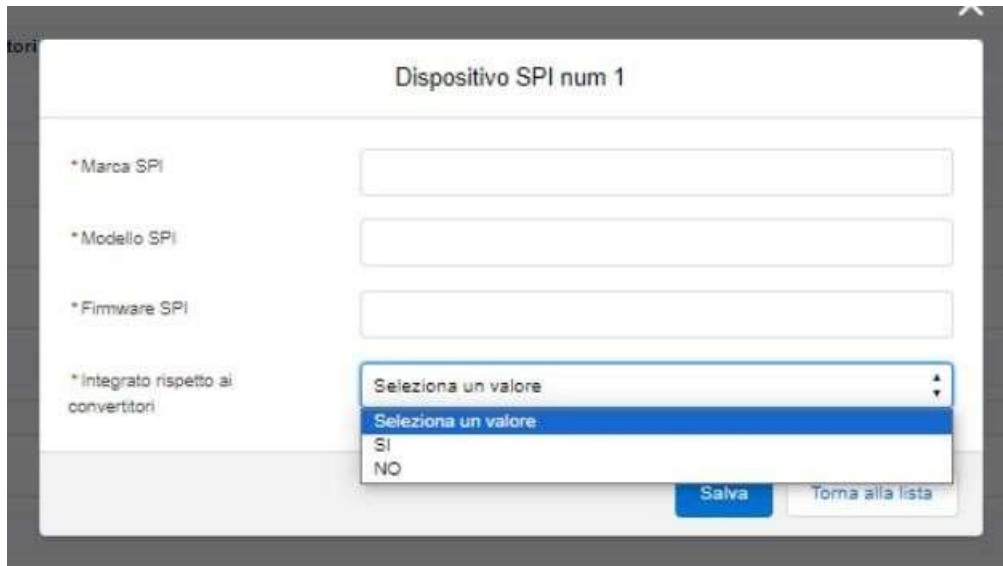
* Rif. Schema del Dispositivo

* Interblocco con altri dispositivi
Completare questo campo.

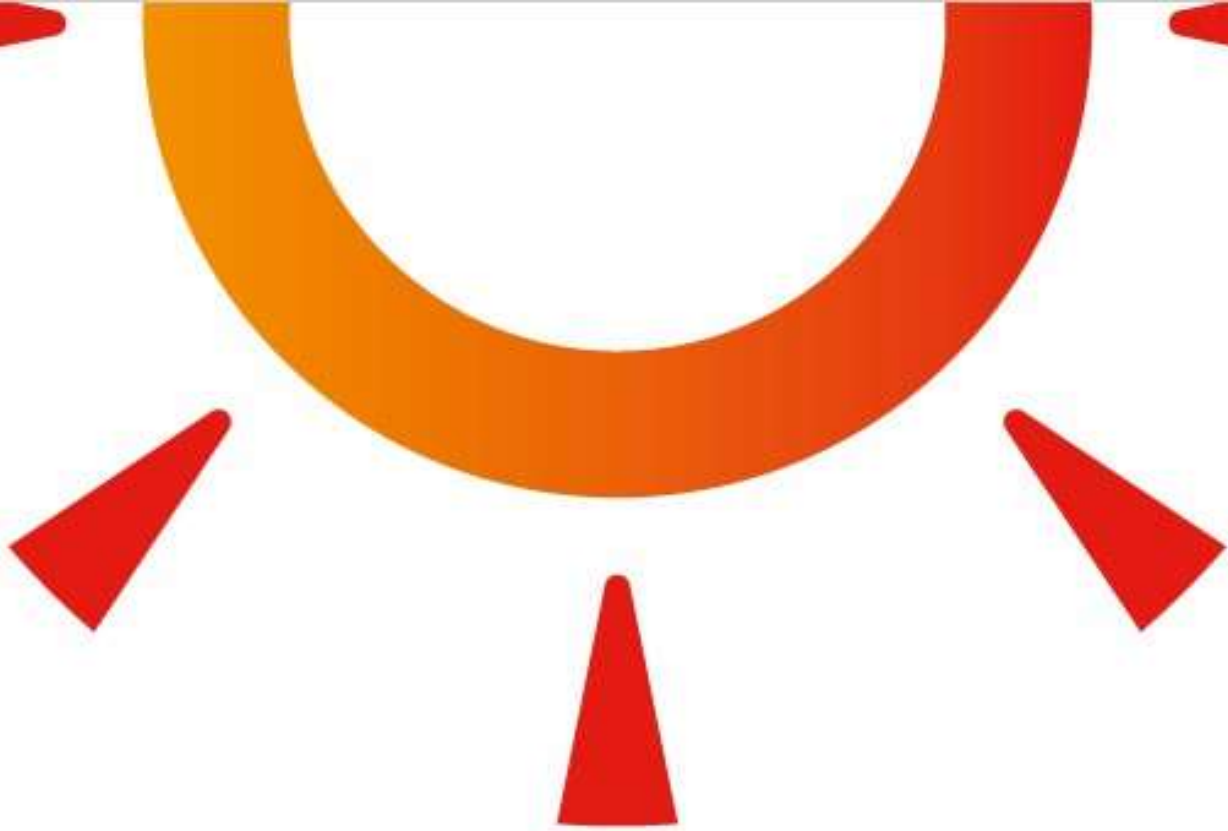
* Dispositivi di ricalzo al DDI previsti
Completare questo campo.

Campo	Serie GT 5GT/6GT/8GT/10GT/ 13GT/15GT17GT/20GT	Serie GT 22GT/25GT
Tipologia dispositivo	DDI	
Tipo	Interruttore automatico BT	
Marca dispositivo	CHUROD	ZETTLER
Modello dispositivo	CHFV-V-112HA2F(35A)	AZSR143
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”



Campo	Serie GT									
Marca SPI	HQ SOL									
Modello SPI	5GT	6GT	8GT	10GT	13GT	15GT	17GT	20GT	22GT	25GT
Firmware SPI	062511 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 tasto1

