

1. PANORAMICA

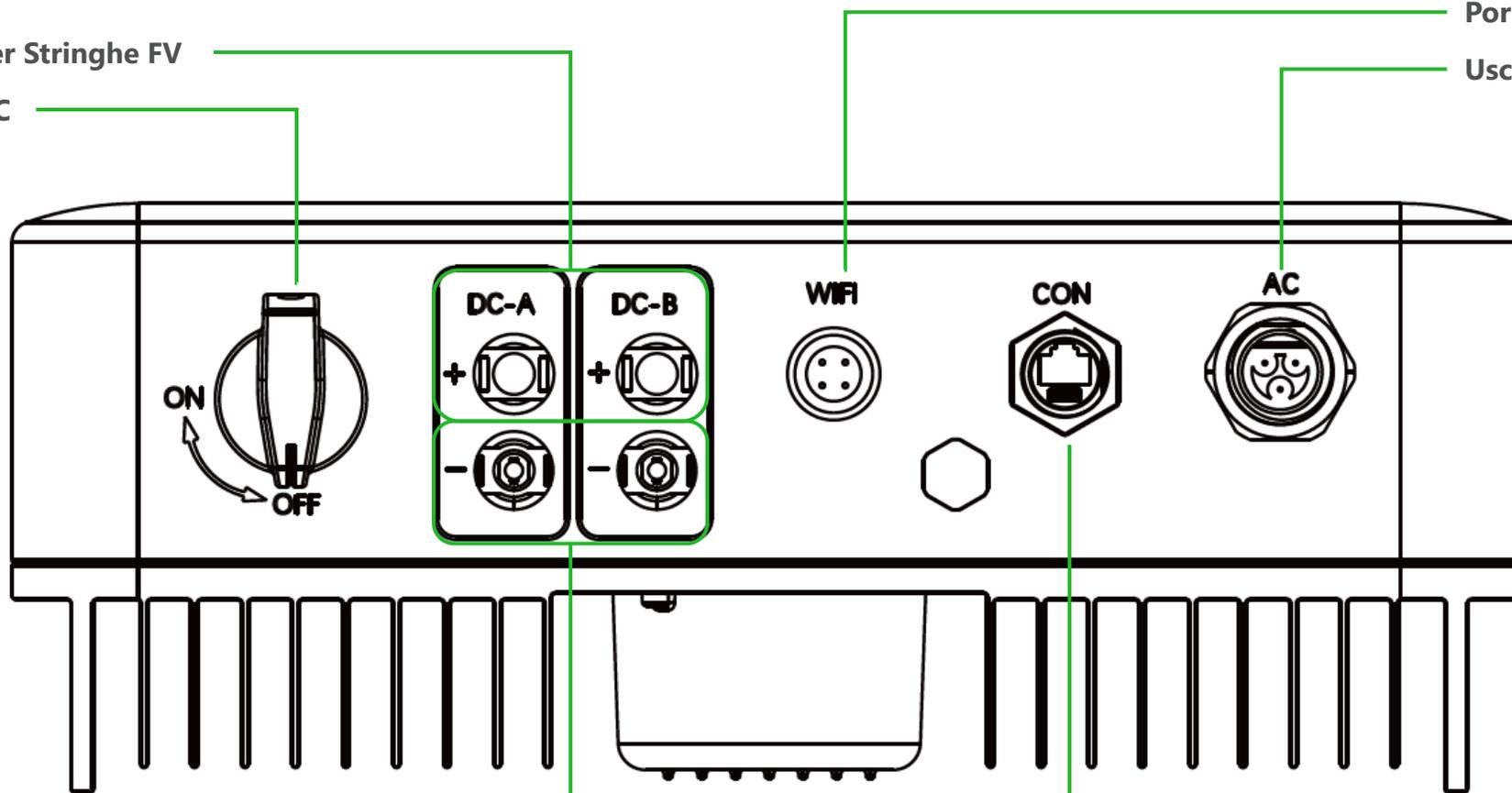
L'immagine seguente mostra l'assegnazione delle singole aree di collegamento sulla parte sottostante dell'inverter.

Connettori DC (+) per Stringhe FV

Pulsante di switch DC

Porta Modulo Monitor

Uscita AC

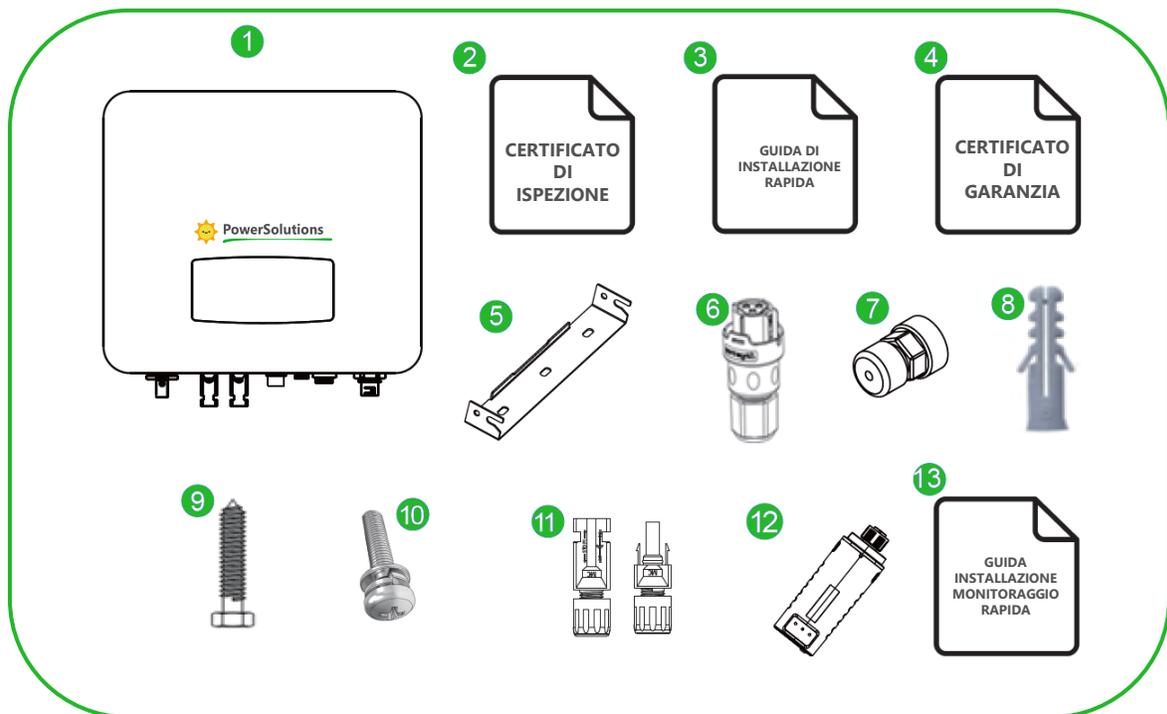


Connettori DC (-) per Stringhe FV

Porta Zero Immissione
(Opzionale)

2. ELENCO DEI COMPONENTI

Al ricevimento dell'inverter, verificare che l'imballaggio e tutti i componenti non siano mancanti o danneggiati. In caso di danni o di componenti mancanti, contattare il rivenditore per l'assistenza in caso di danni o componenti mancanti. Aprire la confezione e controllare l'elenco degli imballaggi riportato di seguito.



N°	Qtà	Componente	N°	Qtà	Componente
1	1	Inverter solare	8	3	Tasselli ad espansione
2	1	Certificato di Ispezione	9	3	Vite di fissaggio
3	1	Guida di installazione rapida	10	1	Vite di sicurezza
4	1	Certificato di garanzia	11	1/2	Set di connettori DC
5	1	Staffa di montaggio a parete	12	1	Modulo Monitoraggio
6	1	Connettore Zero-Immissione (opzionale)	13	1	Guida di installazione monitoraggio rapida
7	1	Terminale collegamento AC			



Nota:

Il modello VNS3.6-L1T2 è dotato di 1 coppia di connettori a spina CC, mentre il modello VNS3-6-L1T2 è dotato di 2 coppie.

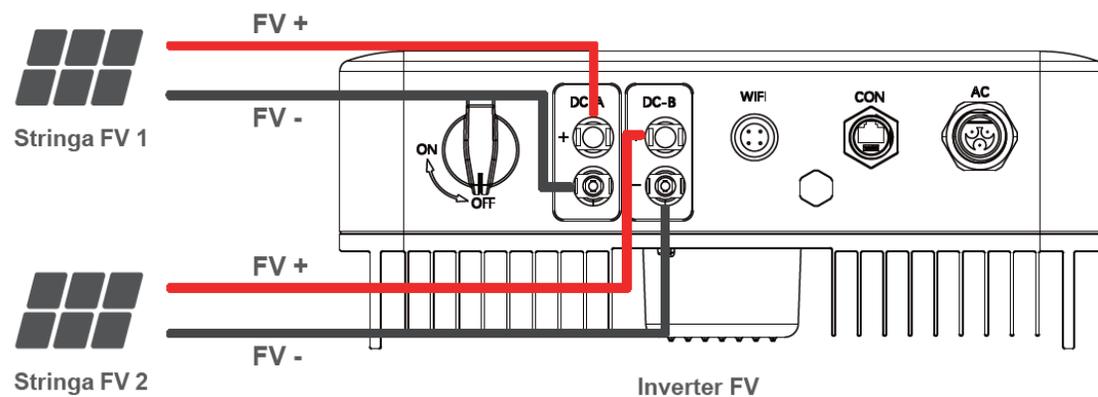
3. NOTE PER IL COLLEGAMENTO FV



L'inverter è dotato di 2 canali MPPT e ogni canale contiene un ingresso di stringa FV. Per ottenere i migliori risultati, assicurarsi che ogni canale MPPT sia collegato rispettivamente alla serie FV. In caso contrario, l'inverter attiverà la protezione dalla tensione o dalla corrente. 2.210 pannelli solari devono essere collegati dal lato FV A e B a forma di Y, impostando il modello FV in parallelo e la tensione FV non deve superare i 500V per MPPT; per altri pannelli solari si consiglia di raddoppiare i cavi in ingresso all'MPPT, non superando i 450V.

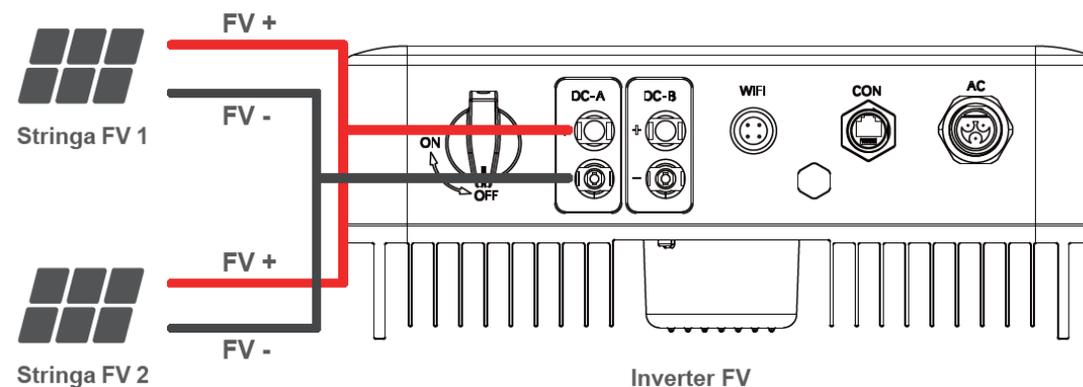
INSTALLAZIONE CORRETTA

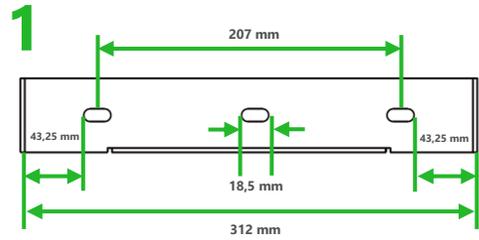
Canale A e Canale B connessi ad una sola stringa FV separatamente



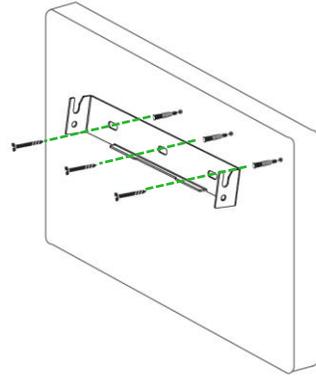
INSTALLAZIONE ERRATA

Non collegare più di 2 stringhe FV su un canale

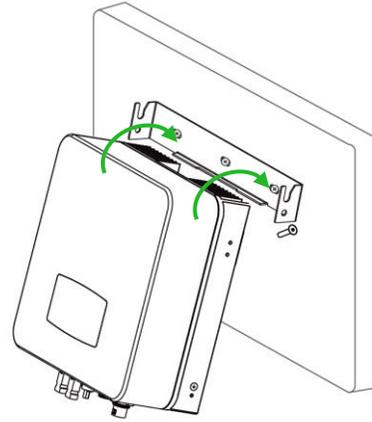


4. INSTALLAZIONE RAPIDA
A Montaggio a parete


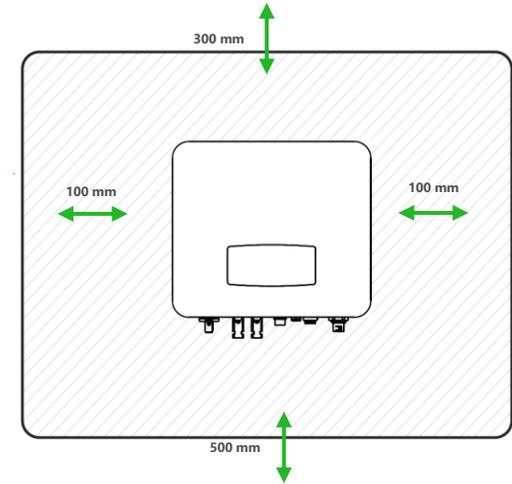
2



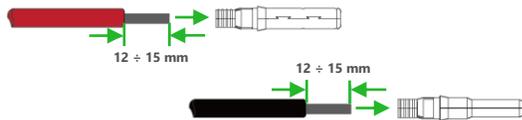
3



4

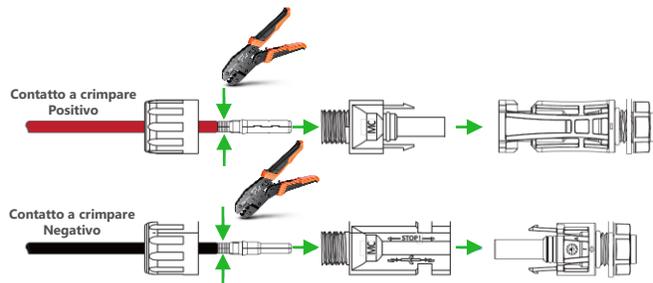

B Connessione al campo FV

1



Sezione trasversale del cavo FV suggerita: 4 mm²

2

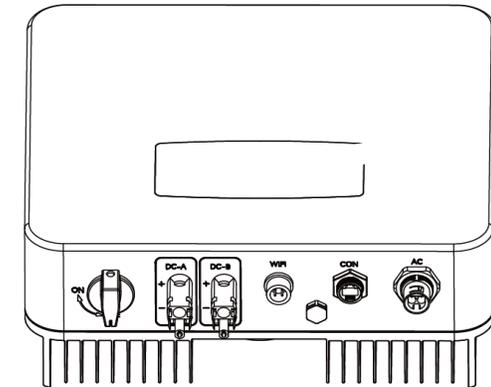


Si prega di utilizzare la crimpatrice per connettori FV per eseguire la connessione



Si udirà un click quando la connessione sarà avvenuta correttamente

3

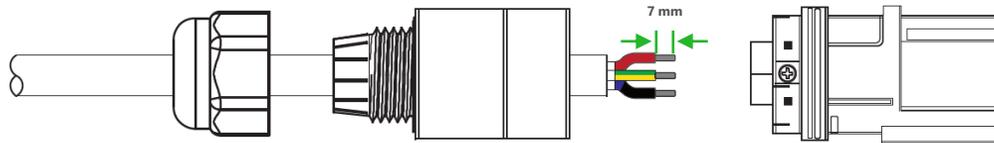


Attenzione:

L'alta tensione può trovarsi sul lato CC, quindi è necessario rispettare la sicurezza elettrica durante il collegamento. Assicurarsi che la polarità del cavo collegato all'inverter sia corretta, altrimenti l'inverter potrebbe danneggiarsi.

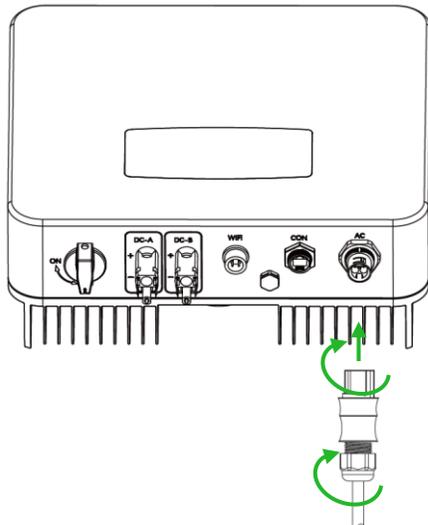
C**Connessione rete**

- 1** Collegare i terminali CA e la testa stagna, stringere il tappo e assicurarsi che si aggancino strettamente.

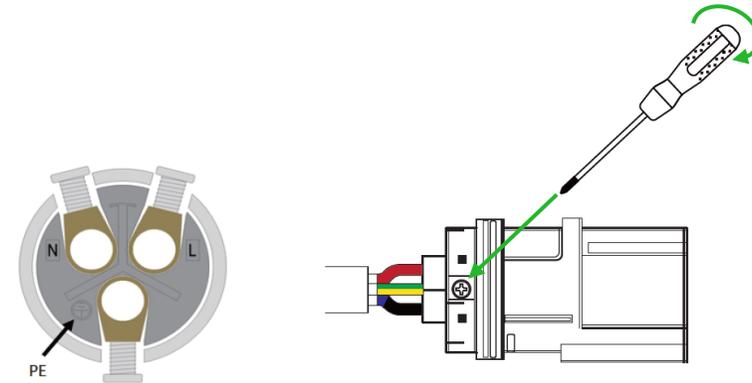


Suggerimento per il cavo:
Sezione trasversale 4 mm²

- 3** Dopo essersi assicurati che sia saldamente collegato, stringere il manicotto del connettore CA verso destra e sentire un clic.



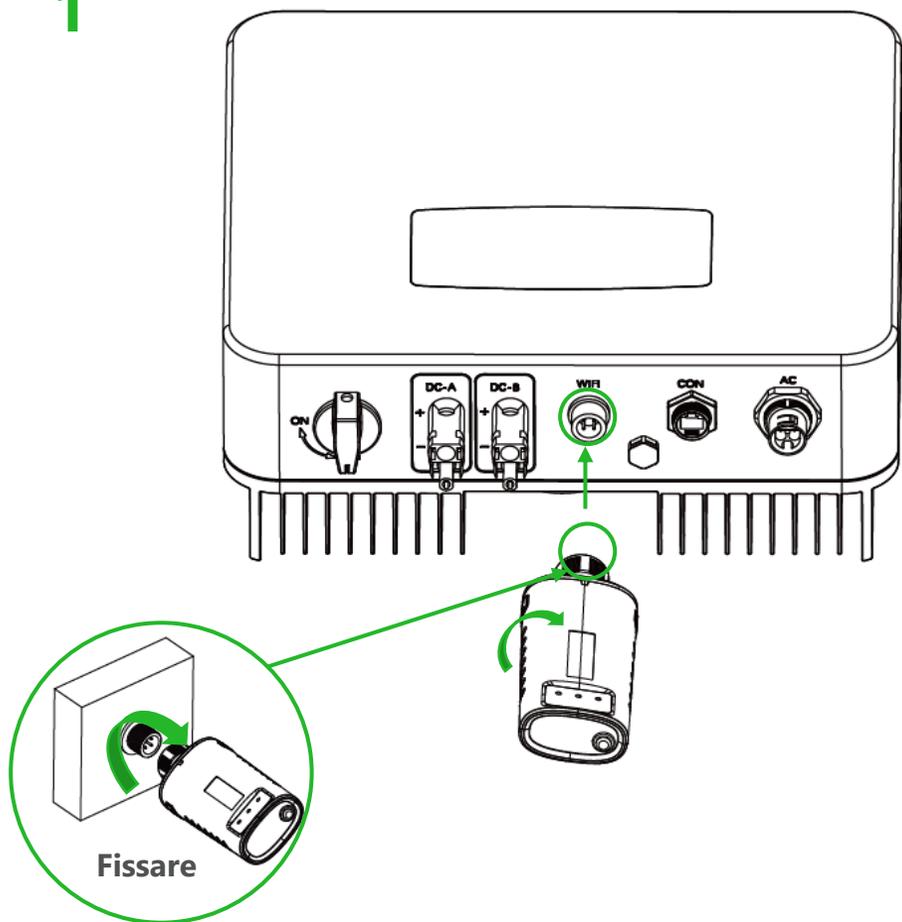
- 2** Collegare il connettore CA al terminale CA dell'inverter.

**Attenzione:**

L'alta tensione può trovarsi sul lato CA, quindi è necessario rispettare la sicurezza elettrica durante il collegamento. Assicurarsi che la polarità del cavo collegato all'inverter sia corretta, altrimenti l'inverter potrebbe danneggiarsi.

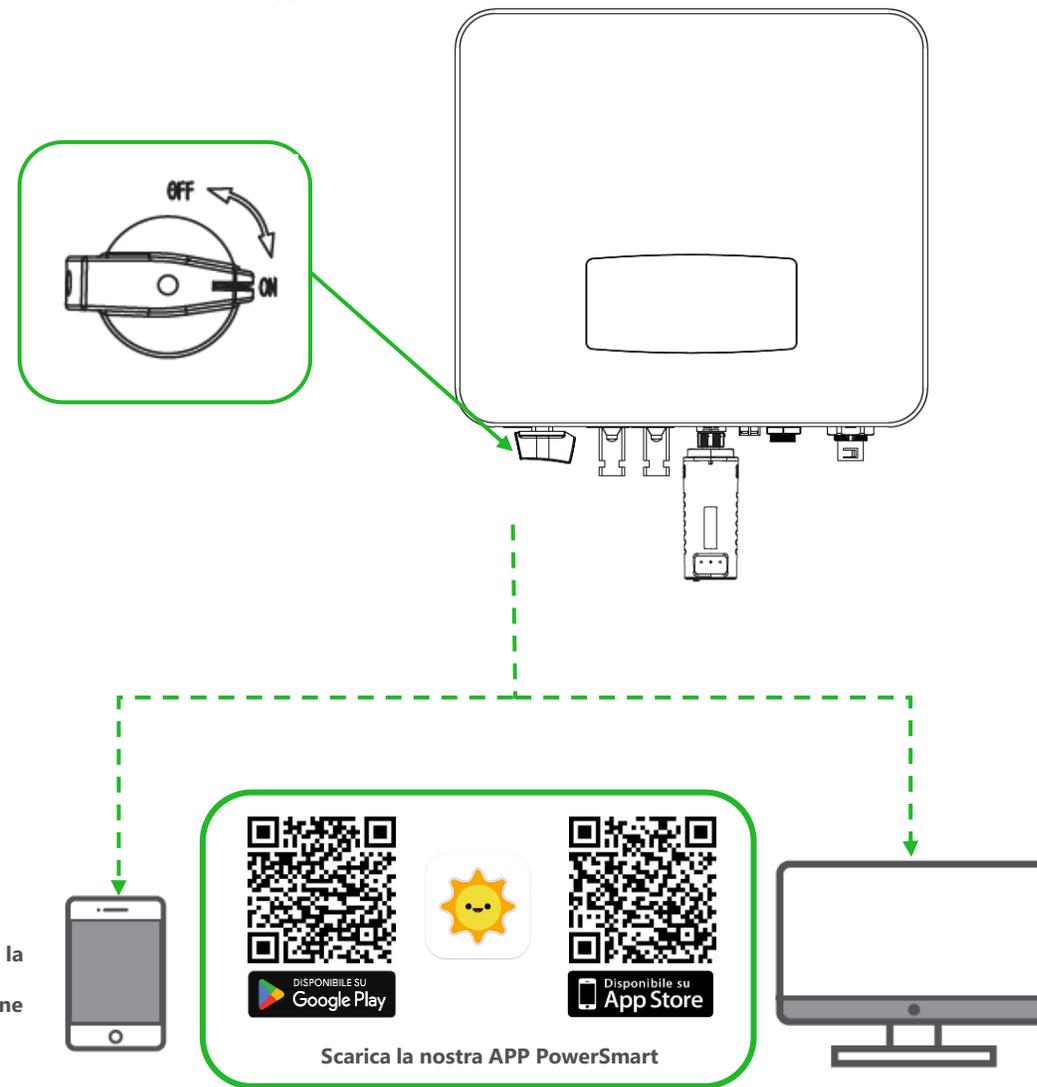
D Connessione del Wi-Fi

1



2

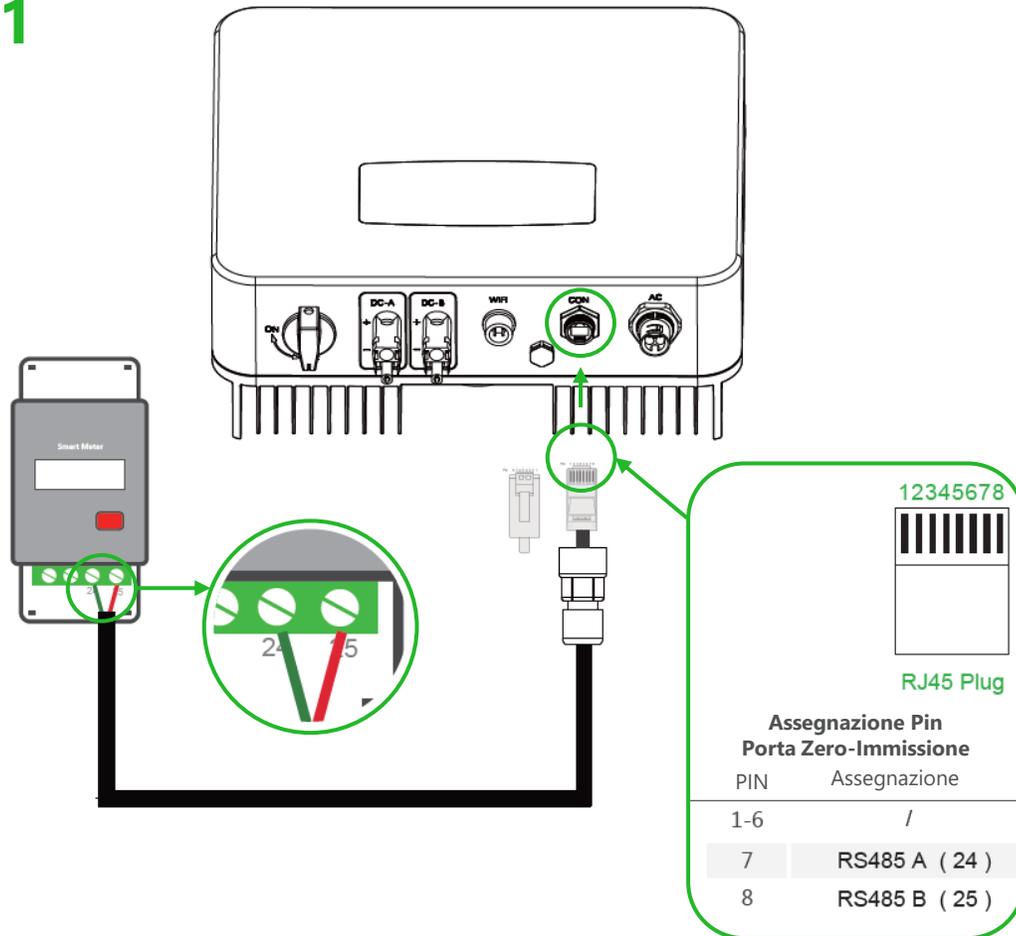
Accendere l'interruttore CC e il sezionatore CA, attendere che gli indicatori LED sul modulo WiFi lampeggino



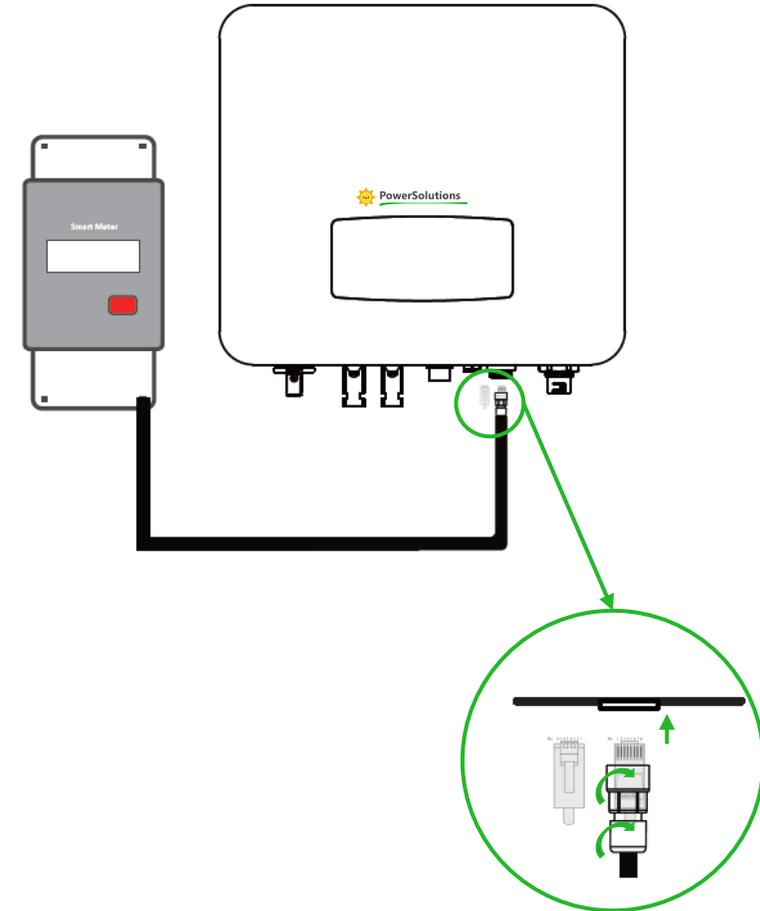
Configurare il Modulo Monitor, il router, la registrazione dell'account, etc...
Per favore controllare il manuale di connessione Wi-Fi per i dettagli.

E Smart Meter Zero-Immissione (opzionale)

1



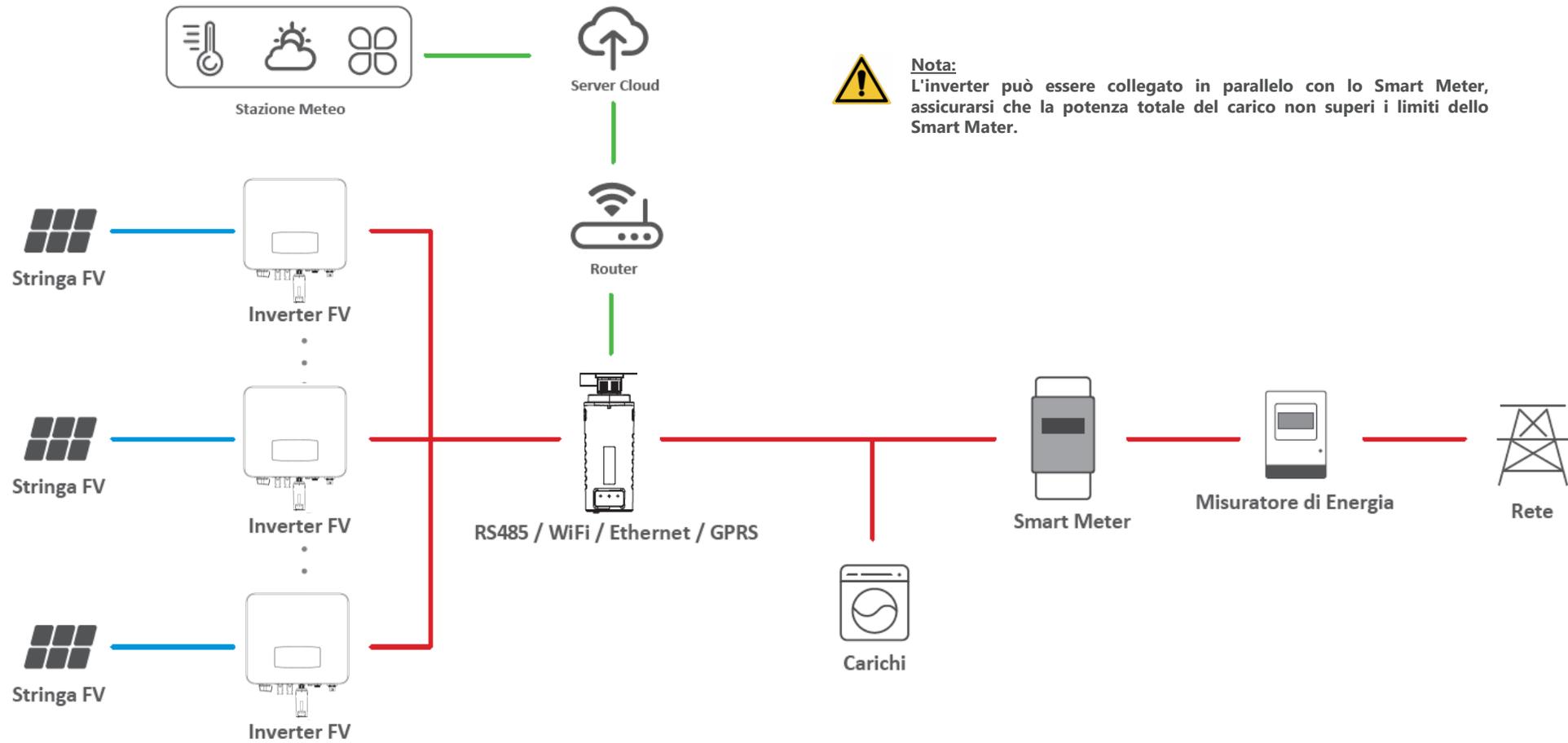
2



Nota:
 Seguire il seguente ordine dei pin
 RS485B (Pin 7) al meter monofase (Pin 24)
 RS485A (Pin 8) al meter monofase (Pin 25)

E

Smart Meter Zero-Immissione (opzionale)



Nota:
L'inverter può essere collegato in parallelo con lo Smart Meter, assicurarsi che la potenza totale del carico non superi i limiti dello Smart Meter.