

**1. PANORAMICA**

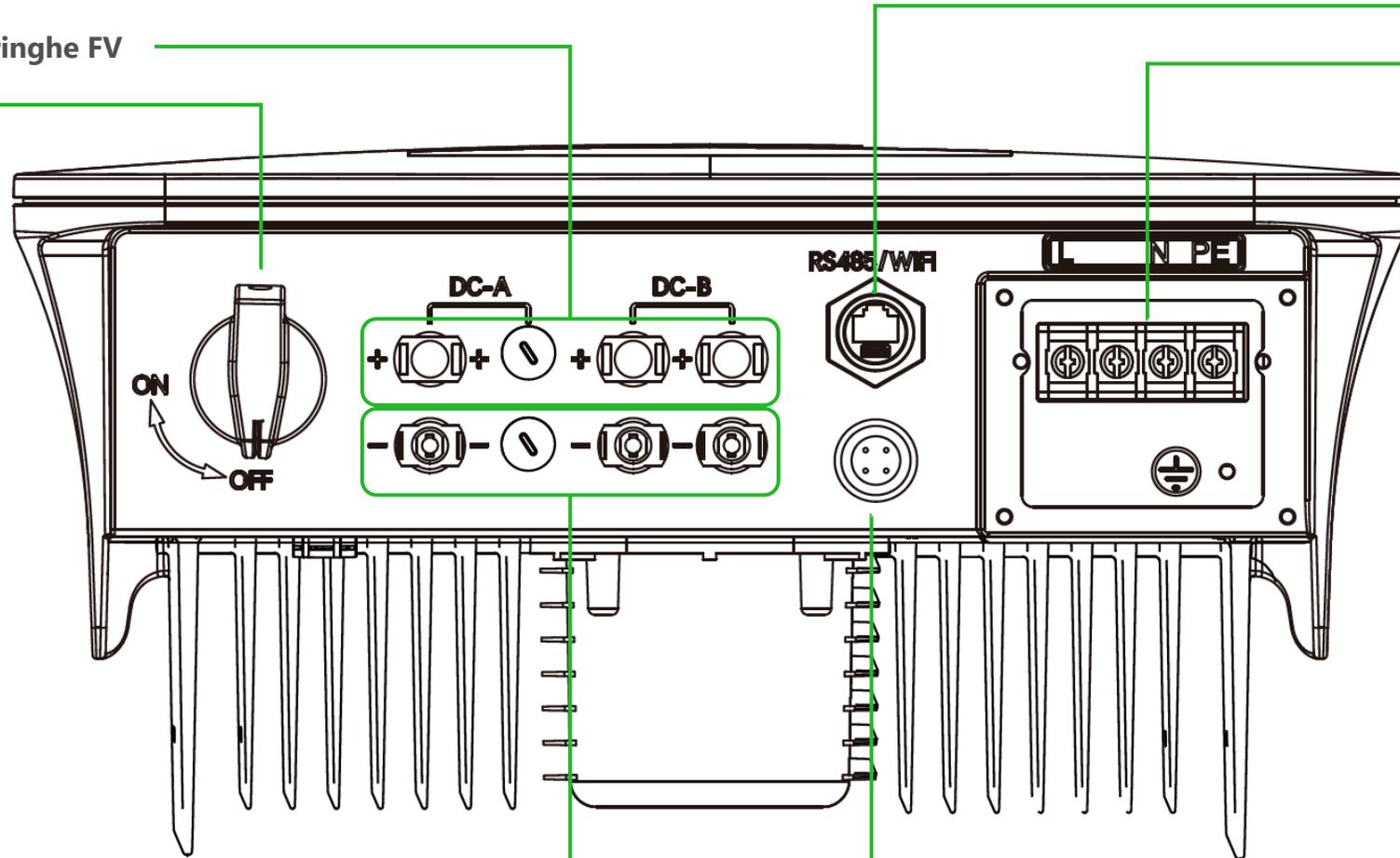
L'immagine seguente mostra l'assegnazione delle singole aree di collegamento sulla parte sottostante dell'inverter.

**Connettori DC (+) per Stringhe FV**

**Pulsante di switch DC**

**Porta Zero Immissione (Opzionale)**

**Uscita AC**

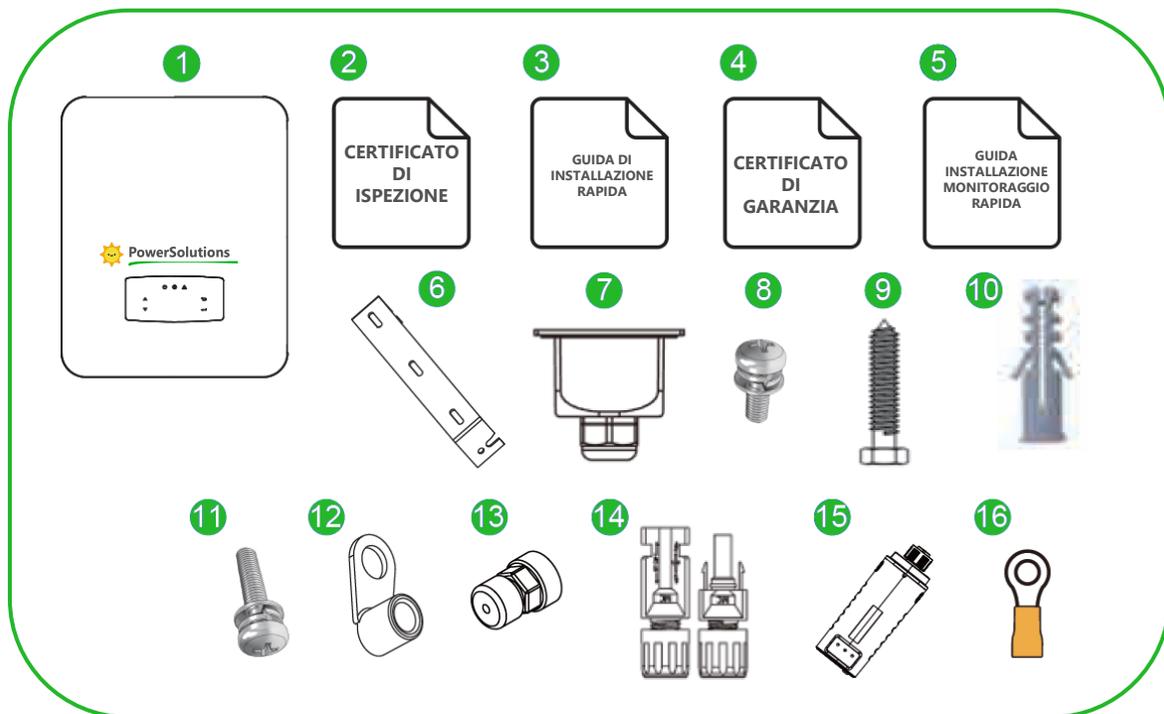


**Connettori DC (-) per Stringhe FV**

**Porta Modulo Monitor**

## 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	9	3	Vite di fissaggio
2	1	Certificato di Ispezione	10	3	Tasselli ad espansione
3	1	Guida di installazione rapida	11	1	Vite di sicurezza
4	1	Certificato di garanzia	12	3	Terminali collegamento AC
5	1	Guida di installazione monitoraggio rapida	13	1	Connettore Zero-Immissione (opzionali)
6	1	Staffa di montaggio a parete	14	3	Set di connettori DC
7	1	Cover Stagna uscita AC	15	1	Modulo Monitor
8	4	Cover vite collegamento AC	16	1	Terminale di Terra

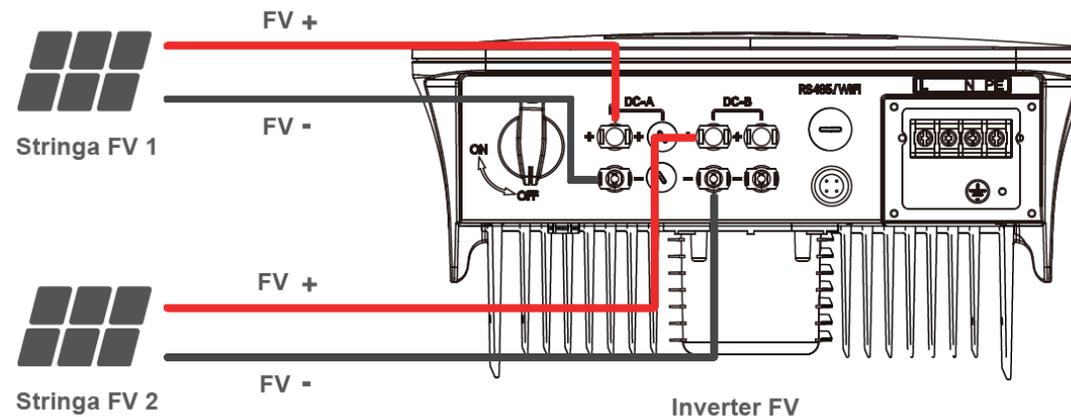
### 3. NOTE PER IL COLLEGAMENTO FV



L'inverter è dotato di 2 canali MPPT, il canale A contiene 1 ingresso di stringa fotovoltaica, il canale B contiene 2 ingressi di stringa fotovoltaica. Si consiglia di utilizzare il doppio MPPT, l'ingresso fotovoltaico non deve superare i 500V.

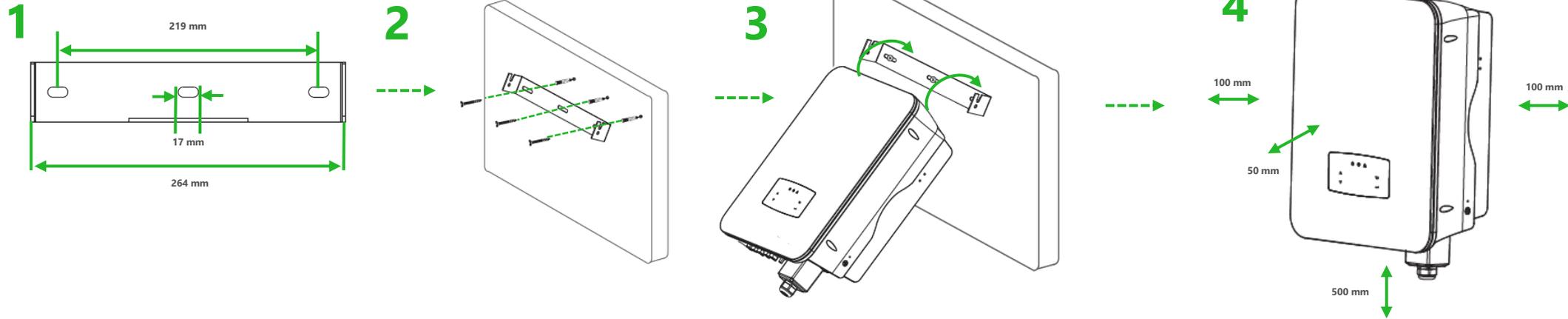
#### METODO D'INSTALLAZIONE ✓

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

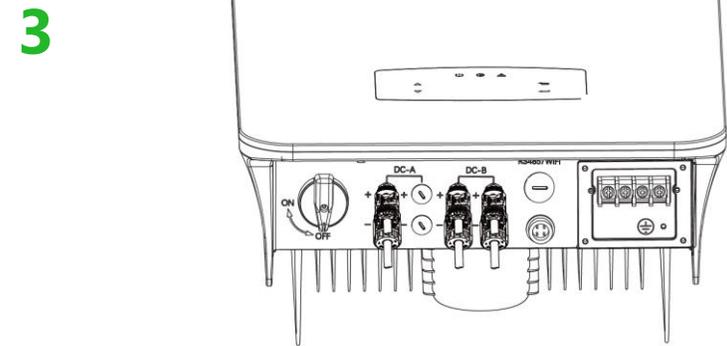
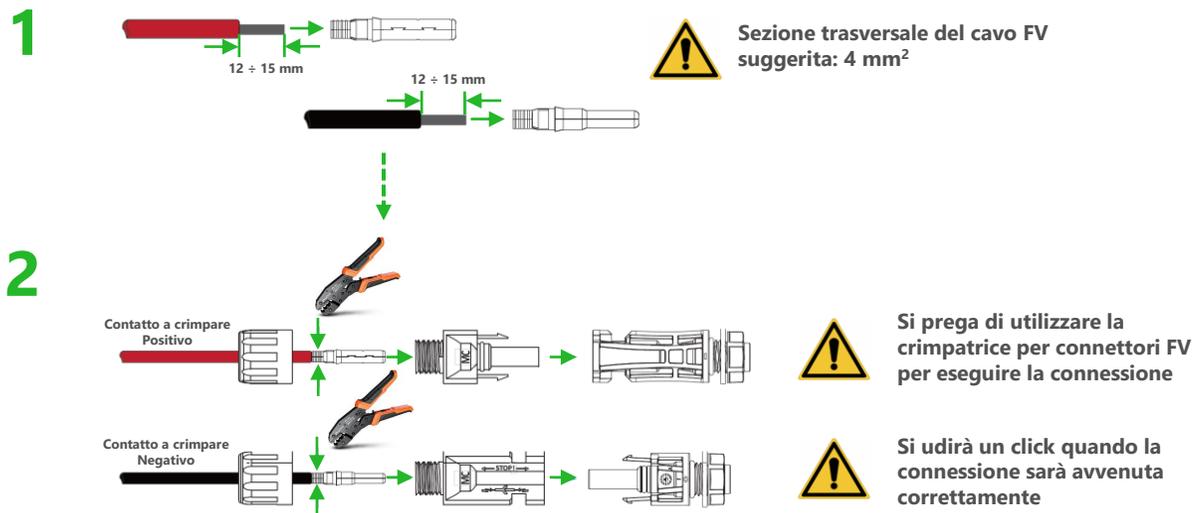


**4. INSTALLAZIONE RAPIDA**

**A Montaggio a parete**

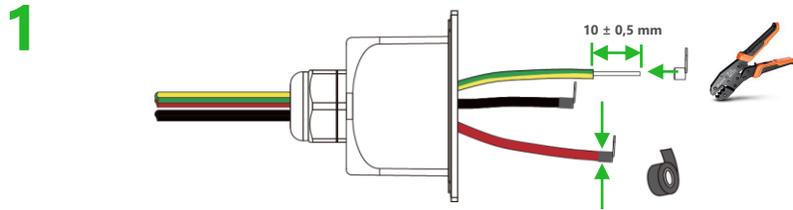


**B Connessione al campo FV**



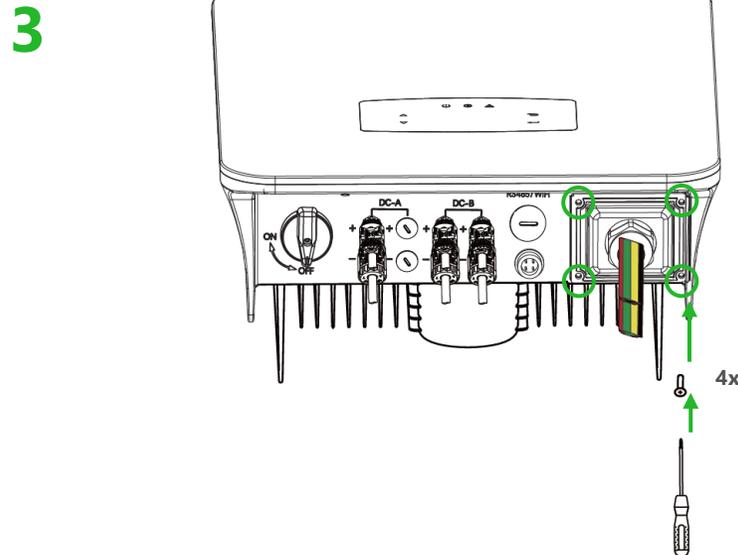
**Attenzione:**  
L'alta tensione può trovarsi sul lato CC, quindi è necessario rispettare la sicurezza elettrica durante il collegamento. Assicurarsi che la polarità del cavo collegato all'inverter sia corretta, altrimenti l'inverter potrebbe danneggiarsi.

### C Connessione rete



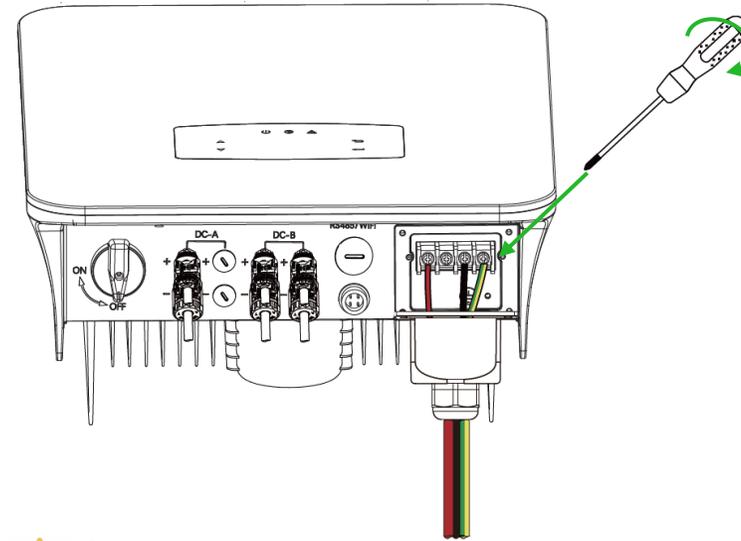
U = ACL = Linee in tensione  
W = ACN = Neutro  
Suggerimento per il cavo:  
Sezione (rame) >6mm<sup>2</sup>

1. Dopo la crimpatura dei terminali, avvolgere il punto di giunzione con nastro isolante.
2. Svitare le viti, inserire il cavo nei cappucci U, W, PE uno per uno e stringere le viti.



**Nota:**  
Fissare la cover del cablaggio CA con le viti del coperchio

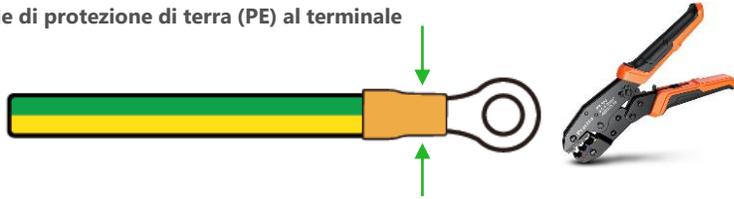
**2**



**Nota:**  
I terminali di cablaggio devono essere avvolti con del nastro isolante, per evitare di provocare un cortocircuito e danneggiare l'inverter.

**D** **Connessione del cavo di Terra**

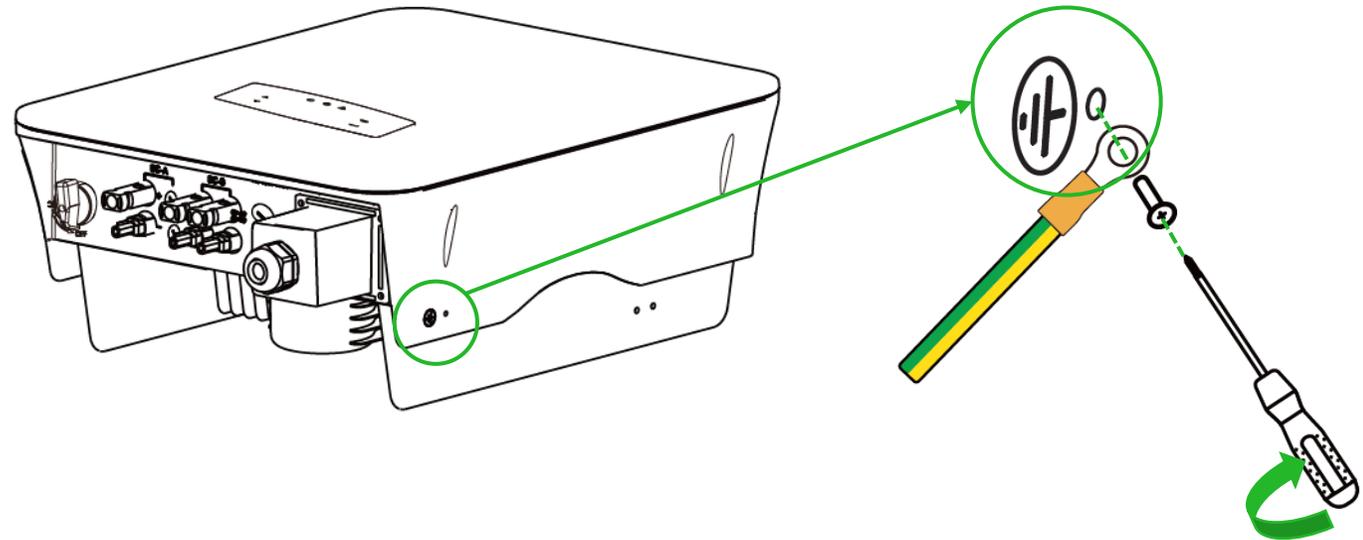
**1** Crimpare il filo giallo-verde di protezione di terra (PE) al terminale



**2** Fissare il filo PE giallo-verde al foro di terra sul lato destro dell'inverter con le viti, assicurandosi che il terminale PE sia correttamente collegato a terra.

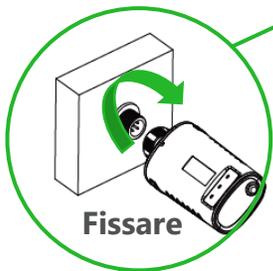
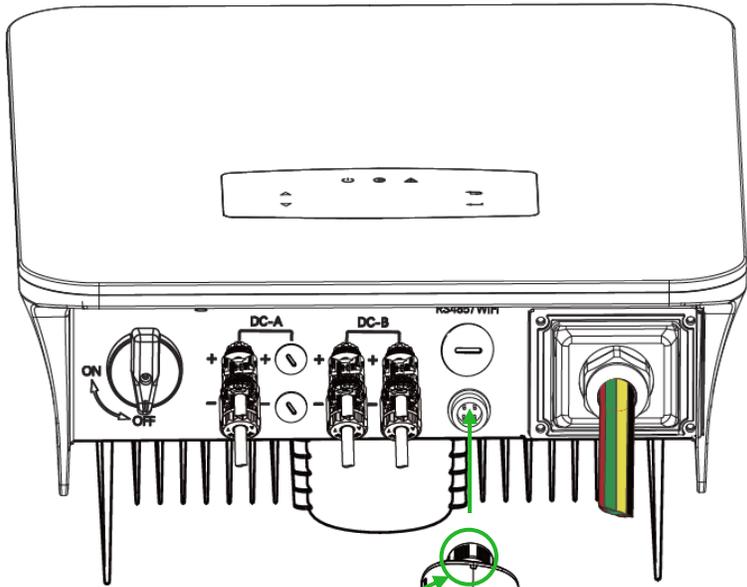


**Nota:**  
Sezione trasversale suggerita per il cavo per la messa a terra (rame/alluminio): >6 mm<sup>2</sup>



**E** Connessione del Wi-Fi

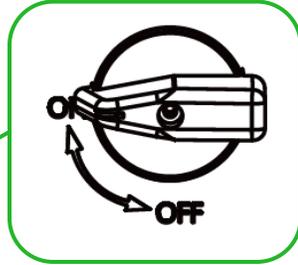
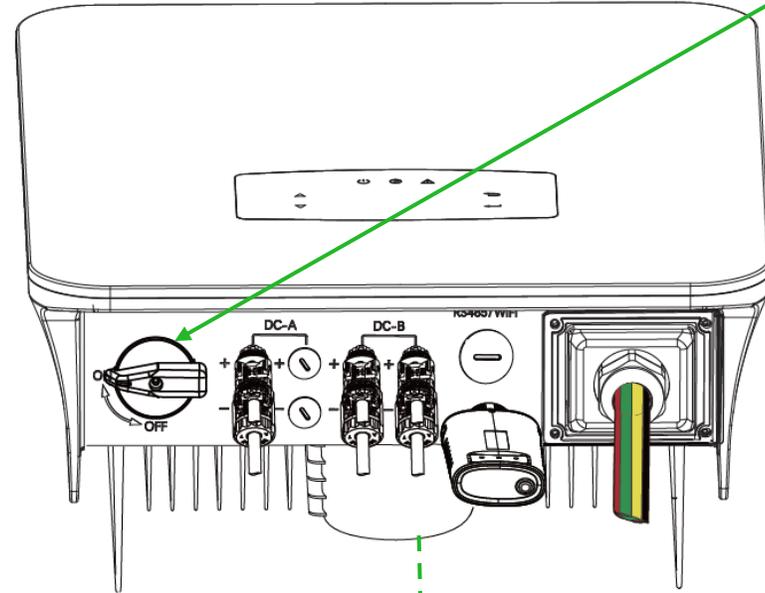
**1**



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

**2**

Connettere il cablaggio CA e accendere il sezionatore AC, attendere che il LED sul modulo di monitoraggio lampeggi



DISPONIBILE SU  
Google Play



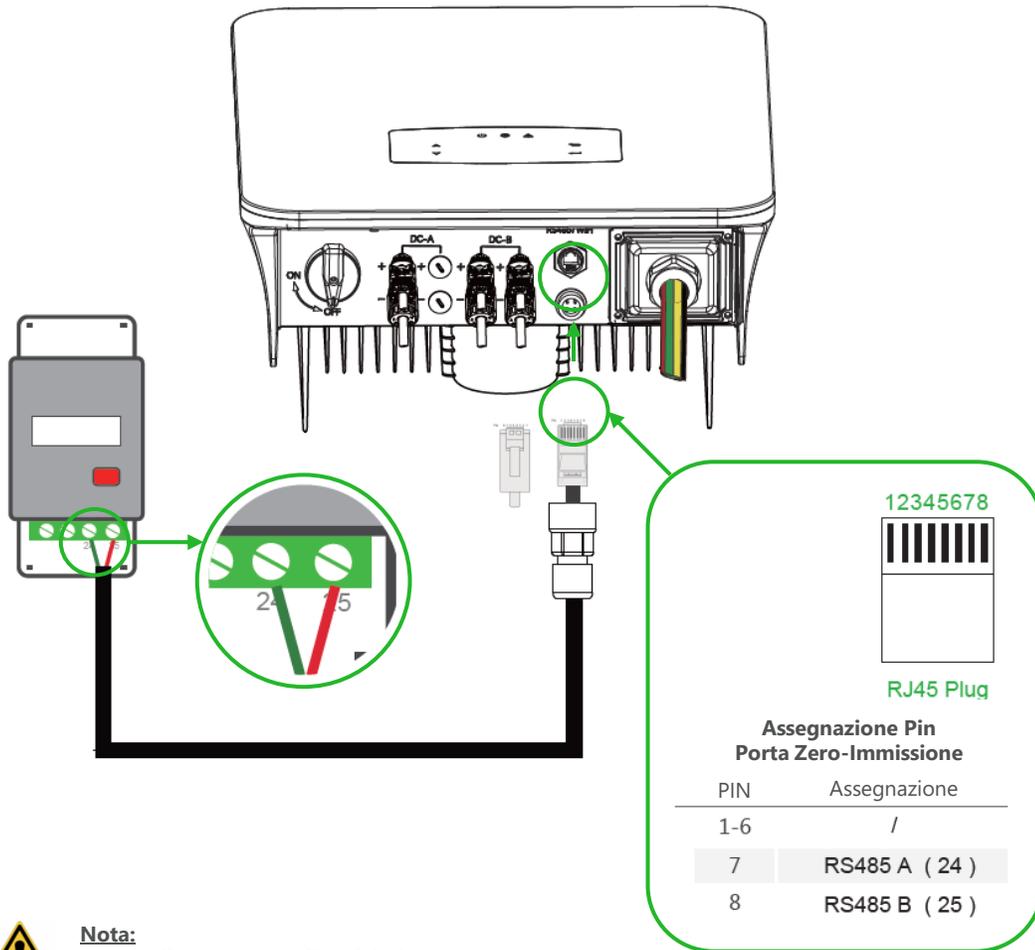
Disponibile su  
App Store

Scarica la nostra APP PowerSmart

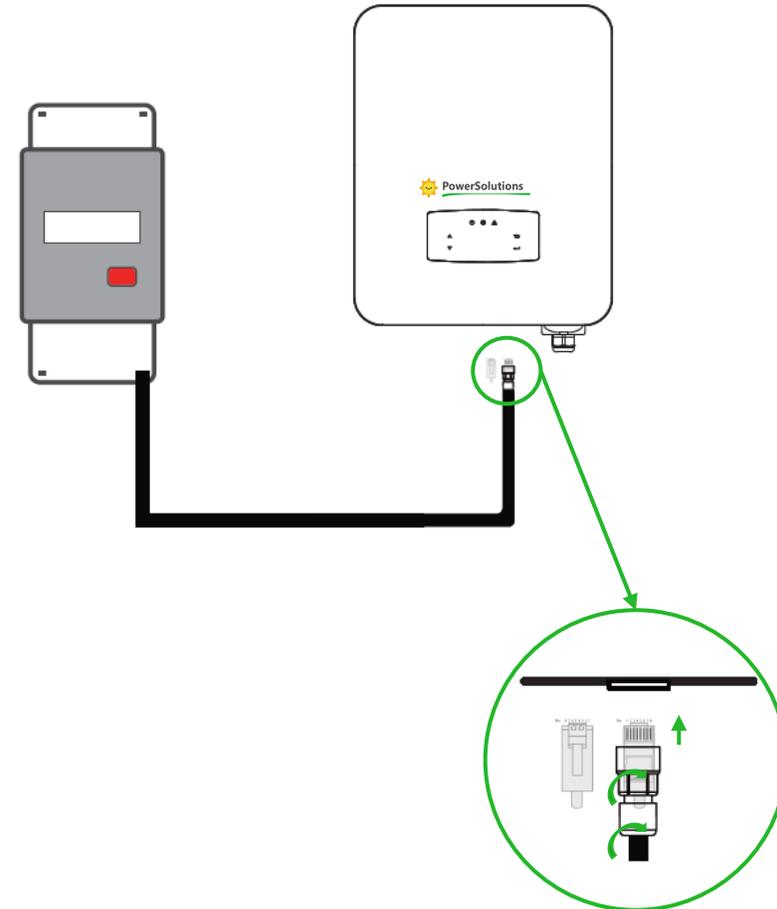


### E Smart Meter Zero-Immissione (opzionale)

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)