

1. PANORAMICA

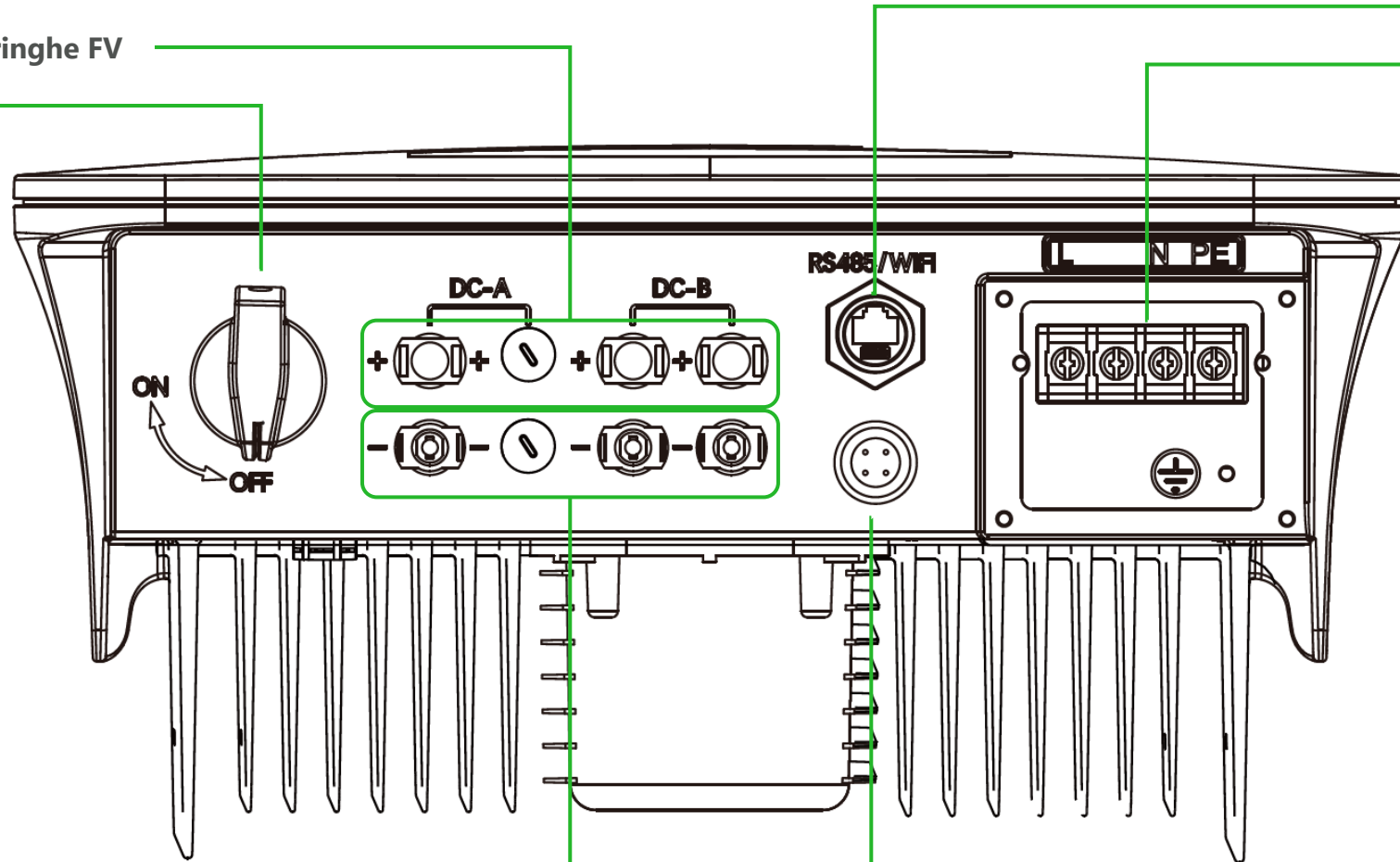
L'immagine seguente mostra l'assegnazione delle singole aree di collegamento sulla parte sottostante dell'inverter.

Connettori DC (+) per Stringhe FV

Pulsante di switch DC

Porta Zero Immissione (Opzionale)

Uscita AC

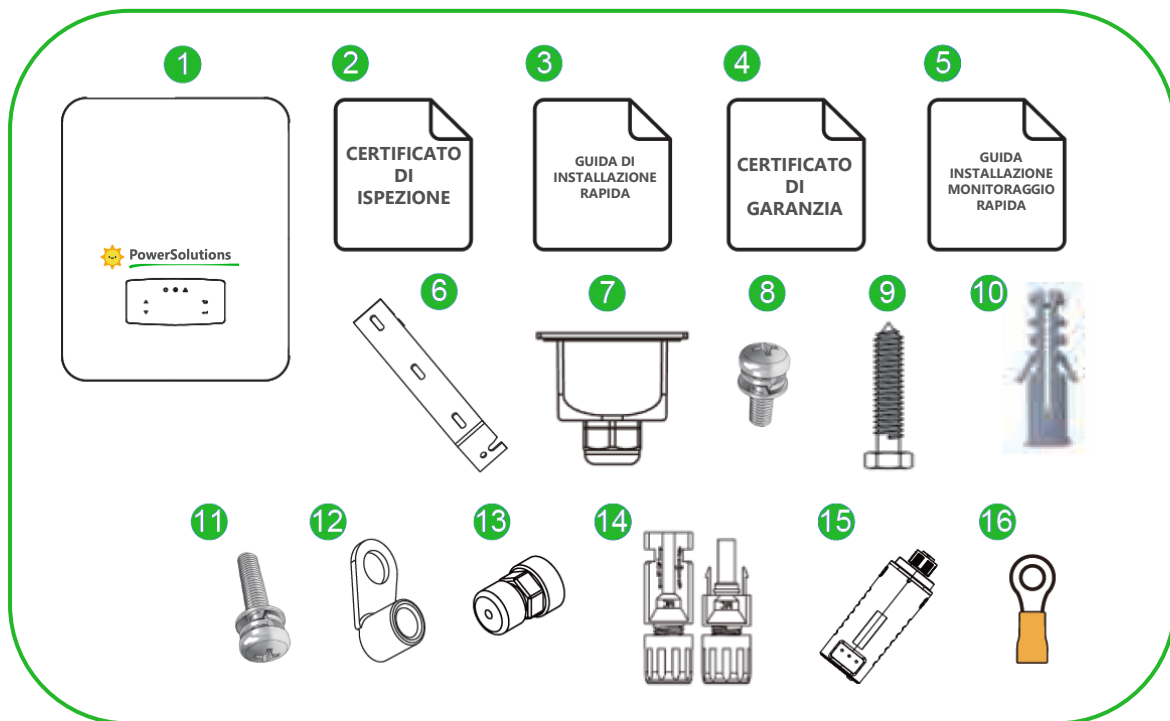


Connettori DC (-) per Stringhe FV

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.



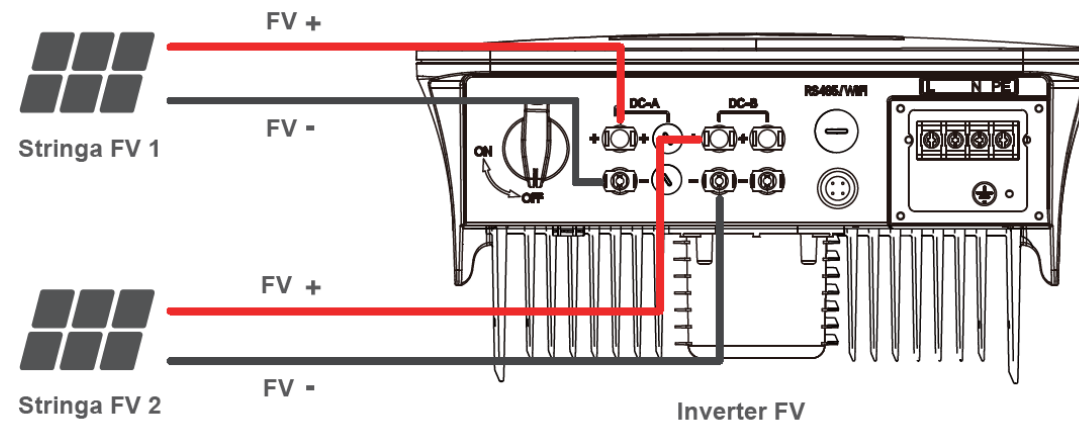
N°	Qtà	Componente	N°	Qtà	Componente
1	1	Inverter solare	9	3	Vite di fissaggio
2	1	Certificato di Ispezione	10	3	Tasselli ad espansione
3	1	Guida di installazione rapida	11	1	Vite di sicurezza
4	1	Certificato di garanzia	12	3	Terminali collegamento AC
5	1	Guida di installazione monitoraggio rapida	13	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.

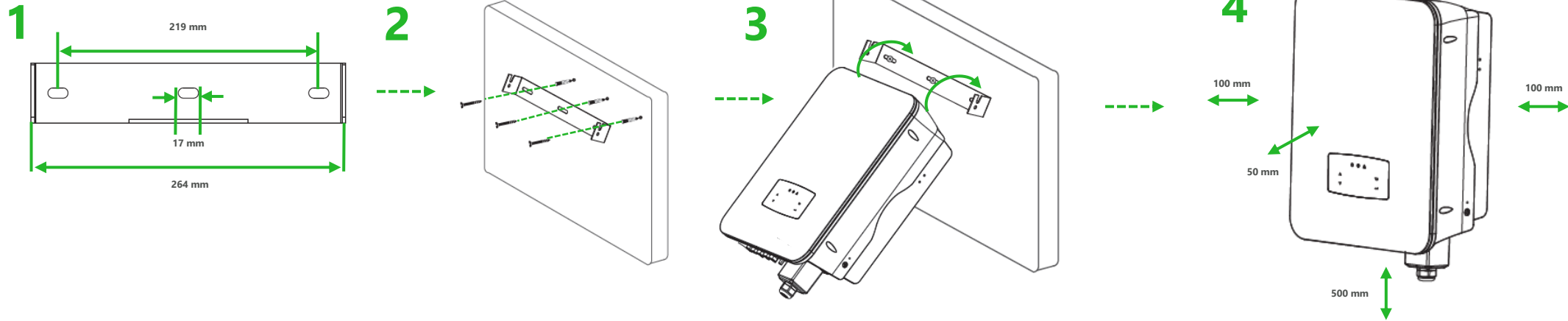
METODO D'INSTALLAZIONE ✓

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

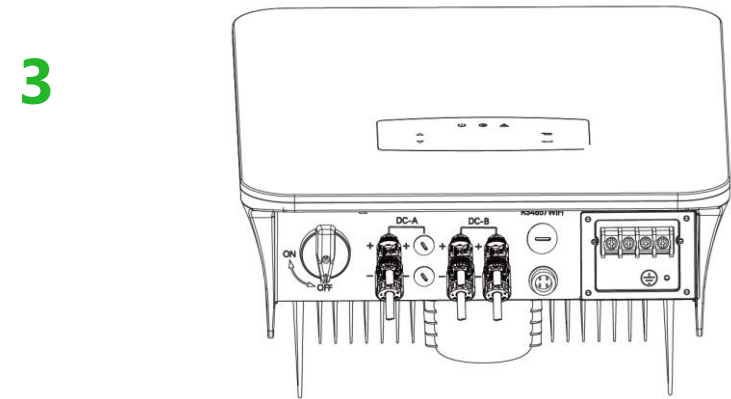
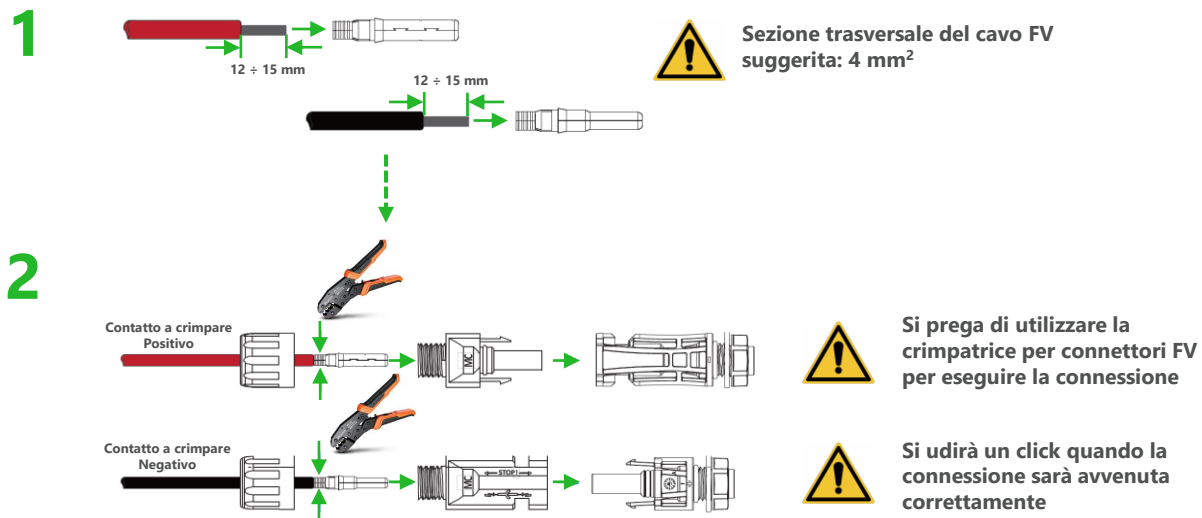


4. INSTALLAZIONE RAPIDA

A Montaggio a parete



B Connessione al campo FV



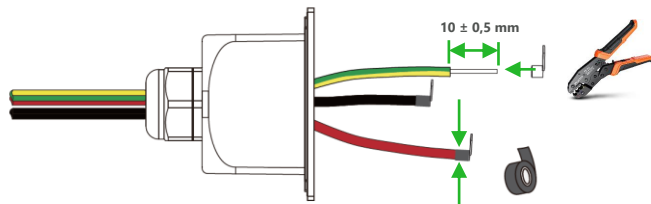
Attenzione:
L'alta tensione può trovarsi sul lato CC, quindi è necessario rispettare la sicurezza elettrica durante il collegamento. Assicurarsi che la polarità del cavo collegato all'inverter sia corretta, altrimenti l'inverter potrebbe danneggiarsi.



C

Connessione rete

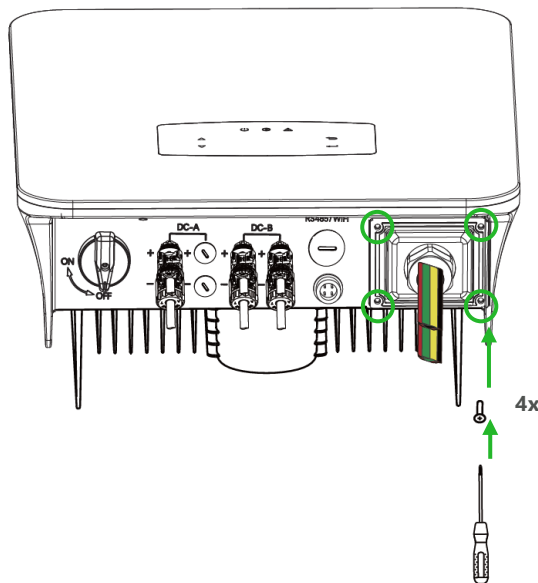
1



U = ACL = Linee in tensione
W = ACN = Neutro
Suggerimento per il cavo:
Sezione (rame) >6mm²

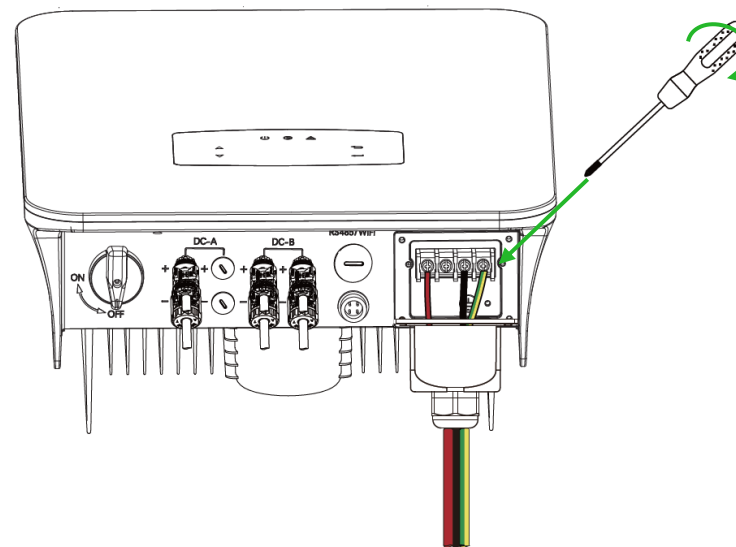
1. Dopo la crimpatura dei terminali, avvolgere il punto di giunzione con nastro isolante.
2. Svitare le viti, inserire il cavo nei cappucci U, W, PE uno per uno e stringere le viti.

3



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

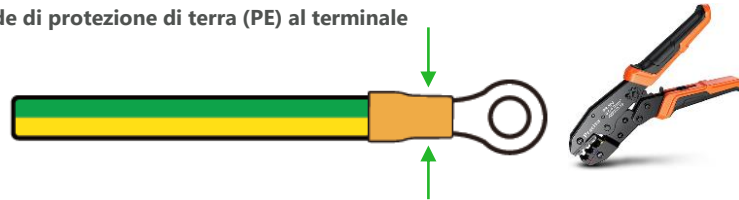
2



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**

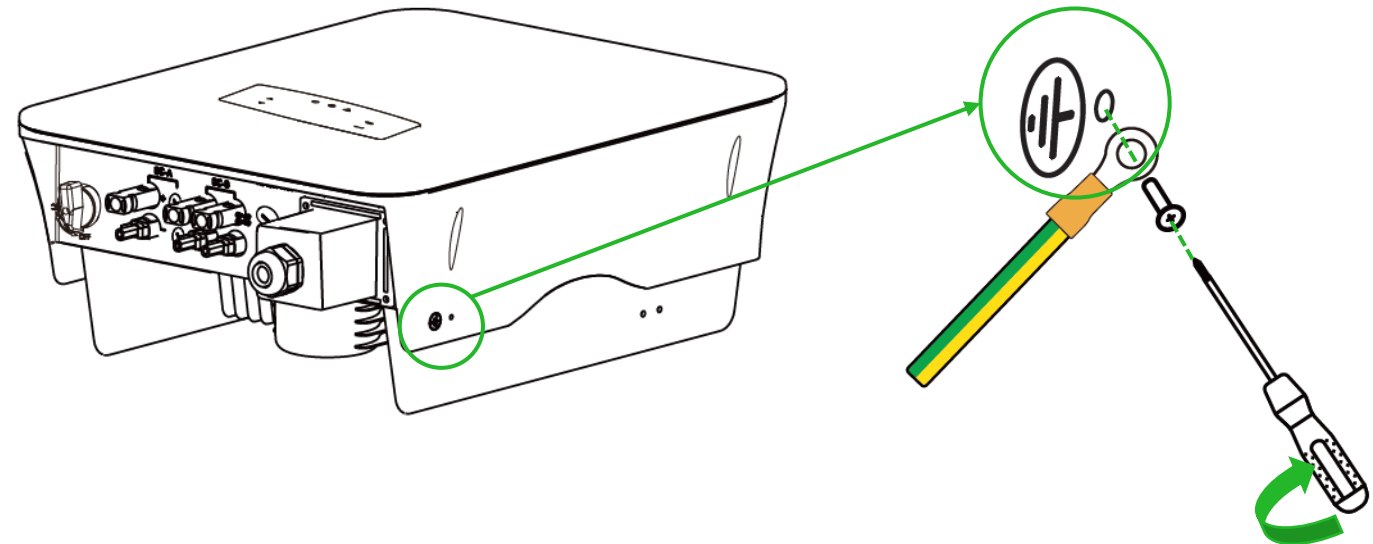
1 Crimpare il filo giallo-verde di protezione di terra (PE) al terminale



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.

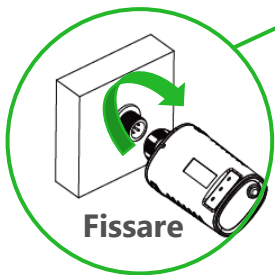
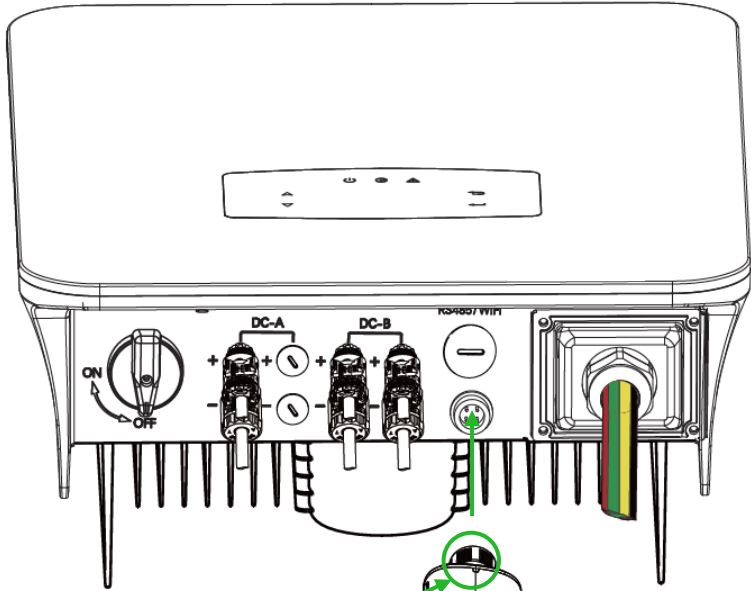


Nota:
Sezione trasversale suggerita per il cavo per la messa a terra (rame/alluminio): $>6 \text{ mm}^2$



E Connessione del Wi-Fi

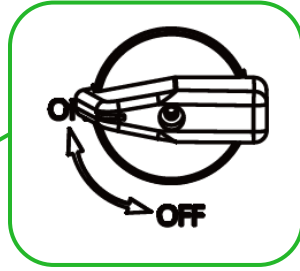
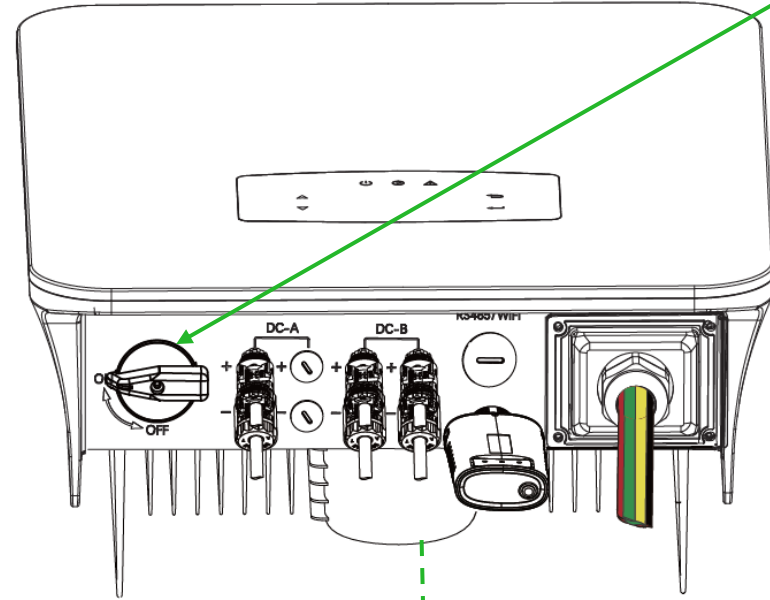
1



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

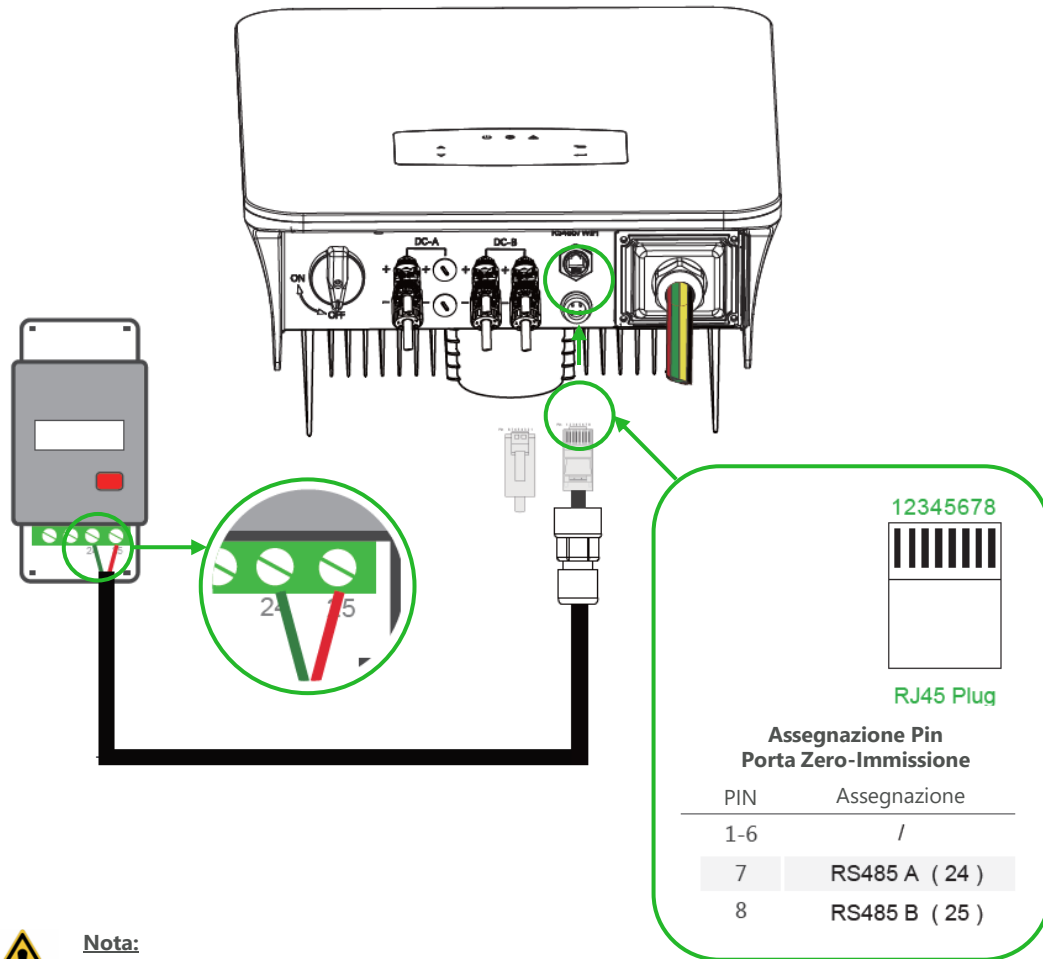
Disponibile su
App Store

Scarica la nostra APP PowerSmart

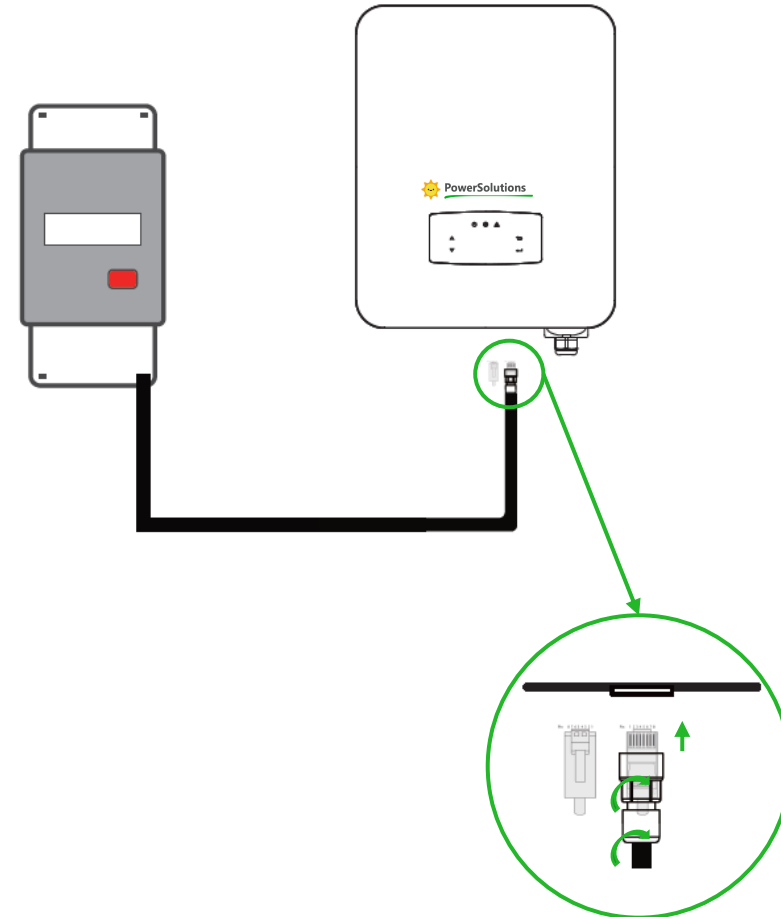


E Smart Meter Zero-Immissione (opzionale)

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)