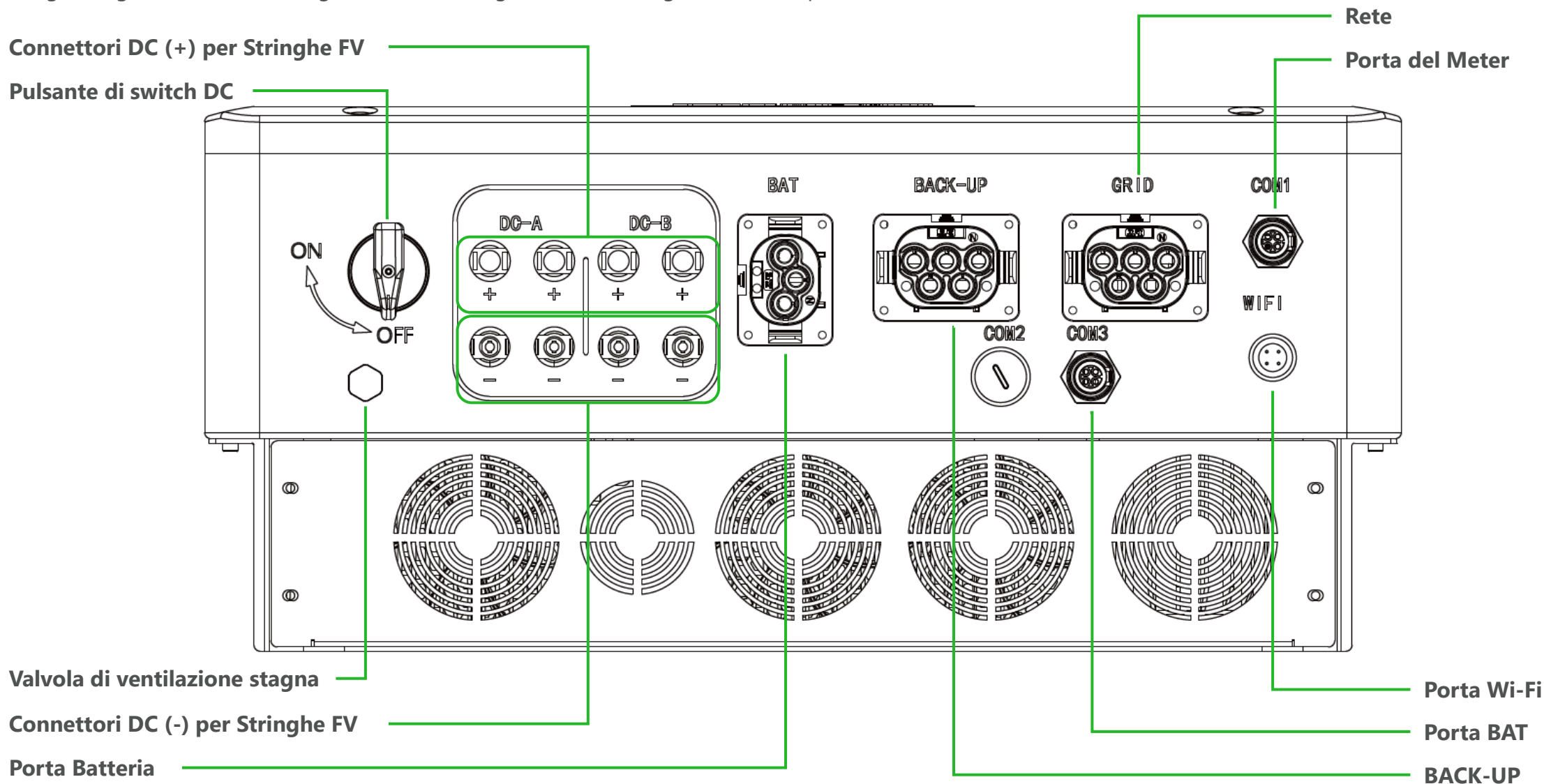


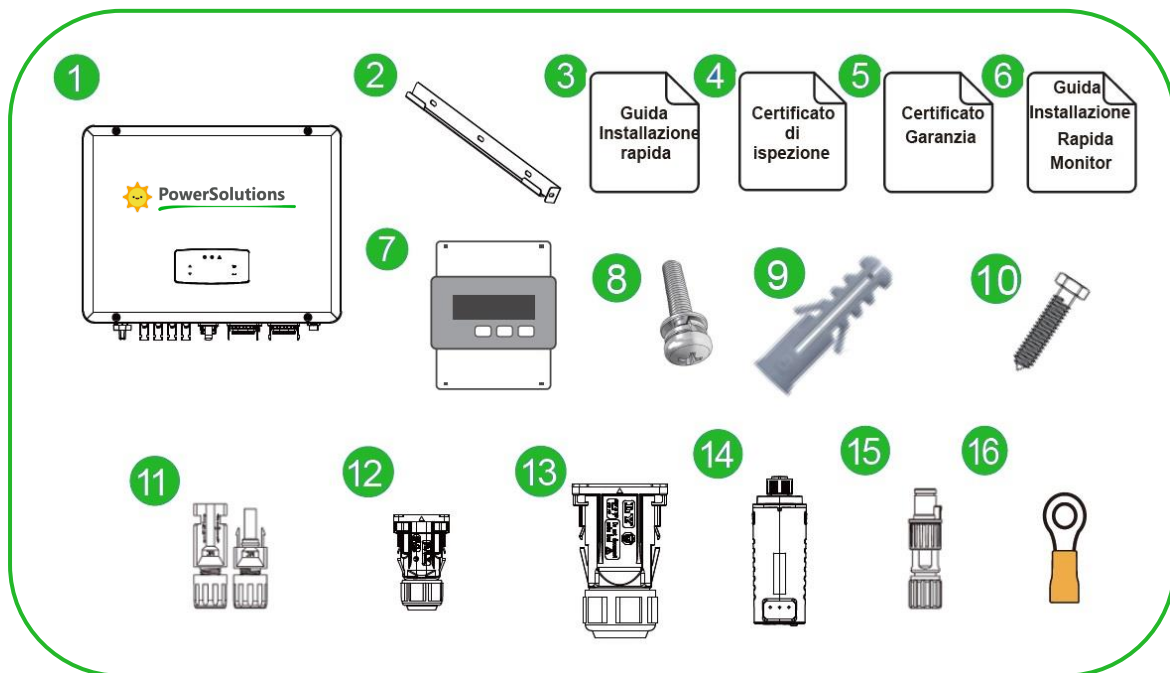
1. PANORAMICA

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



1. ELENCO DEI COMPONENTI

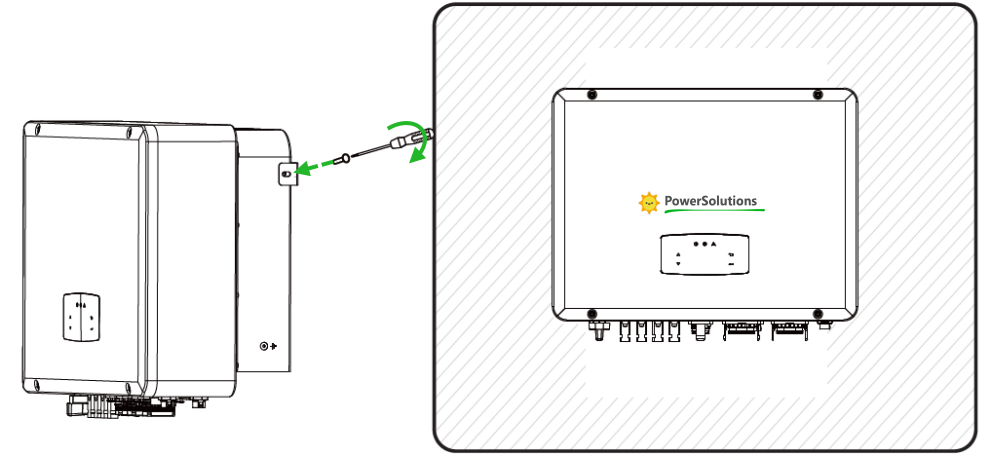
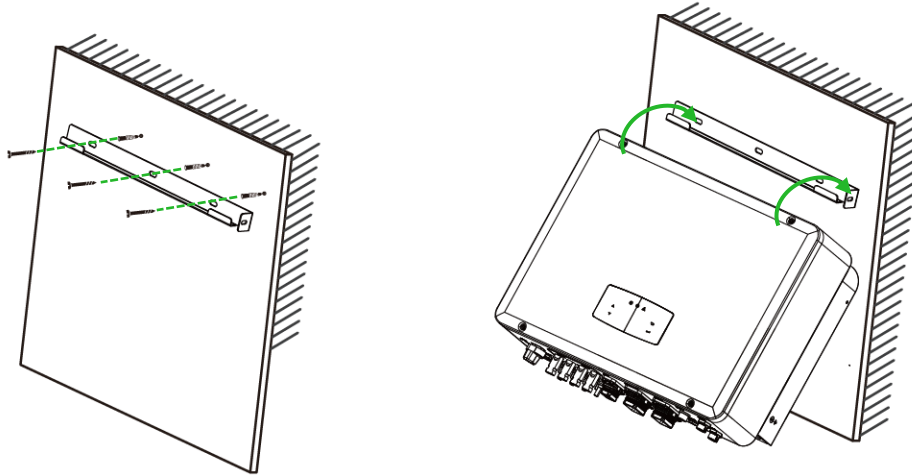
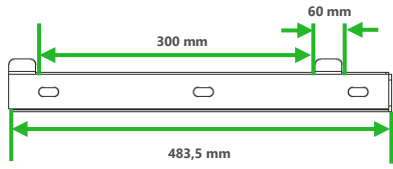
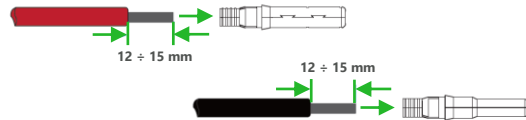
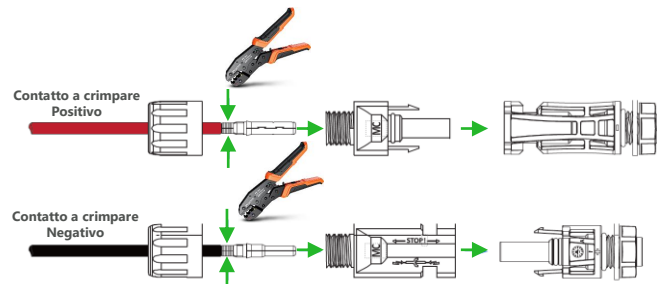
Alla ricezione dell'inverter, verificare che l'imballaggio e tutti i componenti non siano mancanti o danneggiati. In caso di danni o di componenti mancanti, contattare direttamente il rivenditore per l'assistenza. L'immagine seguente mostra l'assegnazione delle singole aree di collegamento sulla parte sottostante dell'inverter.



N°	Qtà	Componente	N°	Qtà	Componente
1	1	Inverter Ibrido	9	3	Tasselli ad espansione
2	1	Staffa di montaggio a parete	10	3	Vite di fissaggio
3	1	Guida installazione rapida	11	2/4	Terminali FV
4	1	Certificato di Ispezione	12	1	Terminali batteria
5	1	Certificato di garanzia	13	2	Terminali AC
6	1	Guida di installazione monitor rapida	14	1	Modulo Monitor
7	1	Smart Meter	15	2	Connettore Meter/BAT
8	1	Vite di sicurezza	16	1	Terminale di Terra



Nota:
Per gli inverter AF3K-12K-TH vi sono 2 paia di prese di connessione DC, per gli inverter AF15K-30K-TH vi sono 4 paia.

1. INSTALLAZIONE RAPIDA
A Montaggio a parete

B Connessione al campo FV
1

 Sezione trasversale del cavo FV suggerita: 4 mm²
3
2


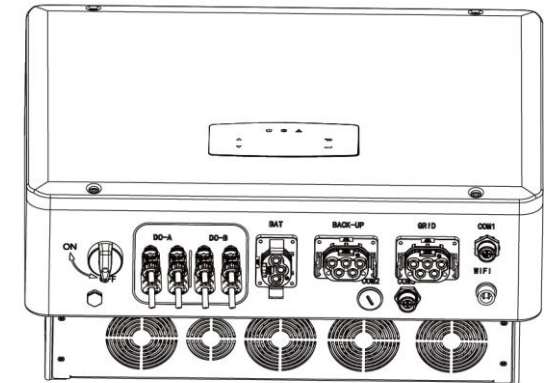
Si prega di utilizzare la crimpatrice per connettori FV per eseguire la connessione



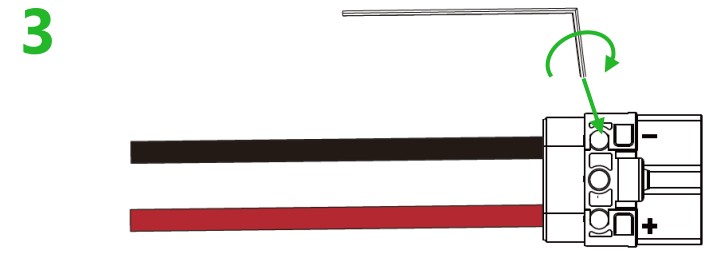
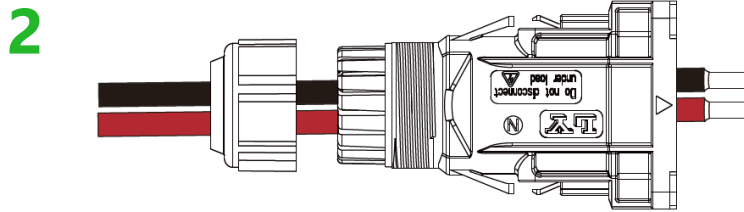
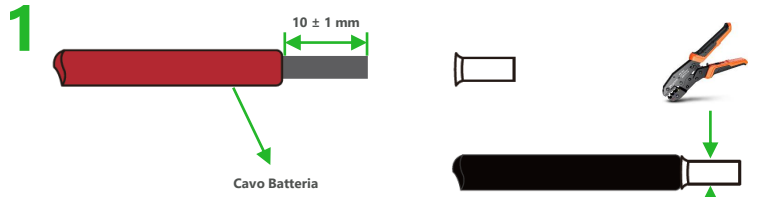
Si udirà un click quando la connessione sarà avvenuta correttamente


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.

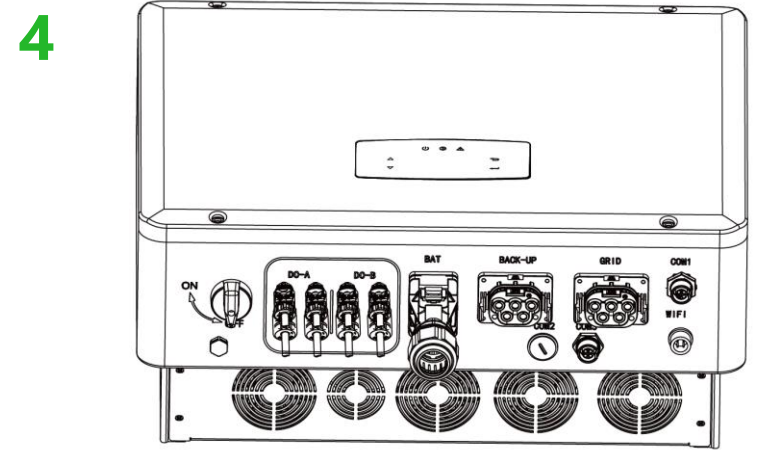
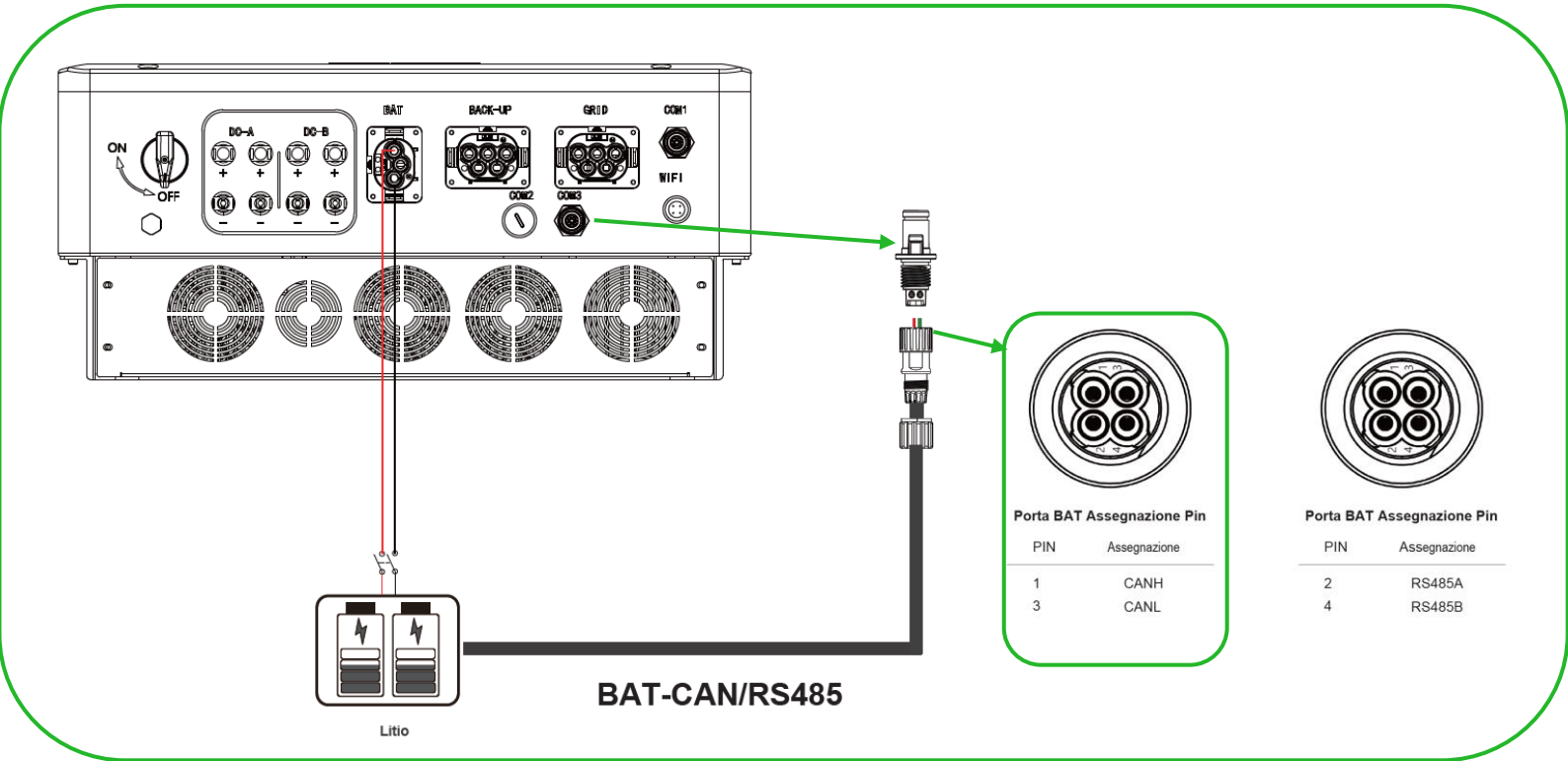


C Connessione batteria



Nota:
Sezione trasversale suggerita del cavo 8-10 AWG.
Fare attenzione che le polarità della batteria non siano invertite.

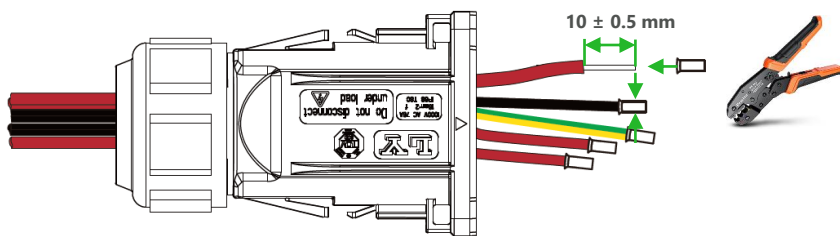
Nota:
I cavi usati nel collegamento devono essere necessariamente di rame, i cavi in alluminio non possono essere utilizzati.



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.

D Connessione Rete e Uscita Back-up

1



Nota:
Sezione trasversale suggerita del cavo 8 AWG



Nota:
Il carico di potenza massima collegato alla porta EPS non deve superare l'intervallo di potenza massima in uscita dalla porta Back-up.

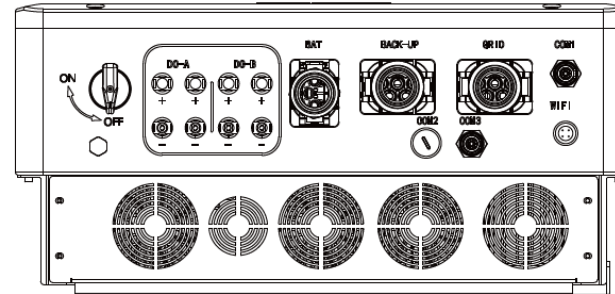
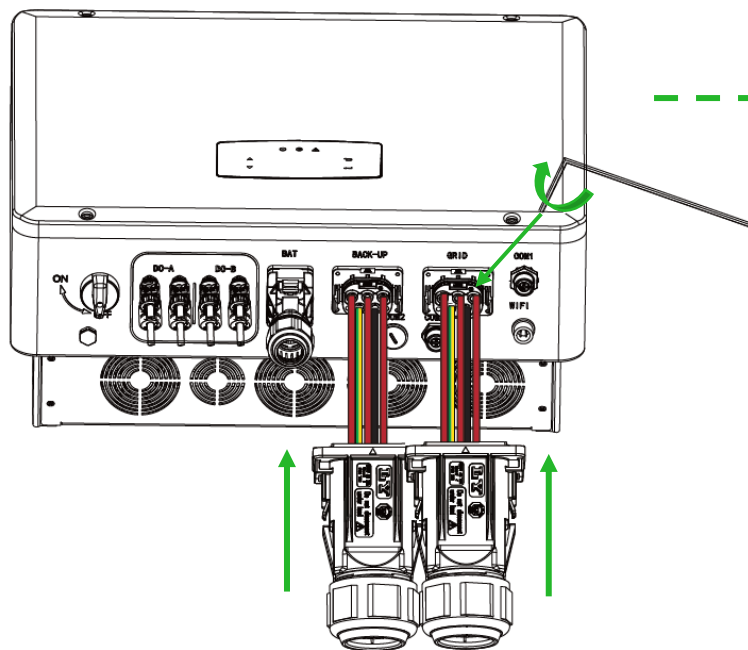


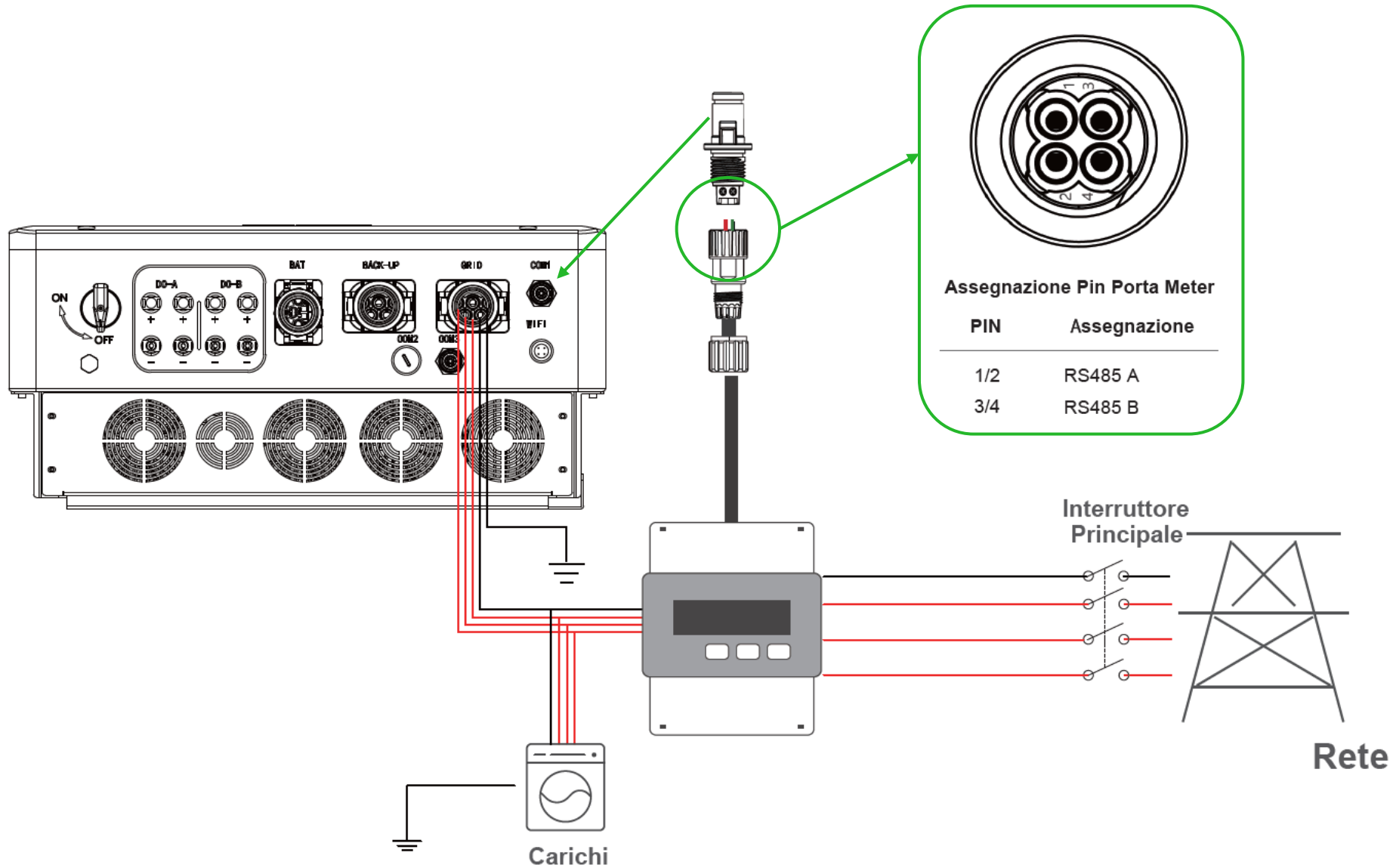
Nota:
Collegare in base alla sequenza delle fasi R, S, T; una sequenza di fasi errata influisce sul funzionamento dell'inverter e del carico.



Nota:
I cavi usati nel collegamento devono essere necessariamente di rame, i cavi in alluminio non possono essere utilizzati.

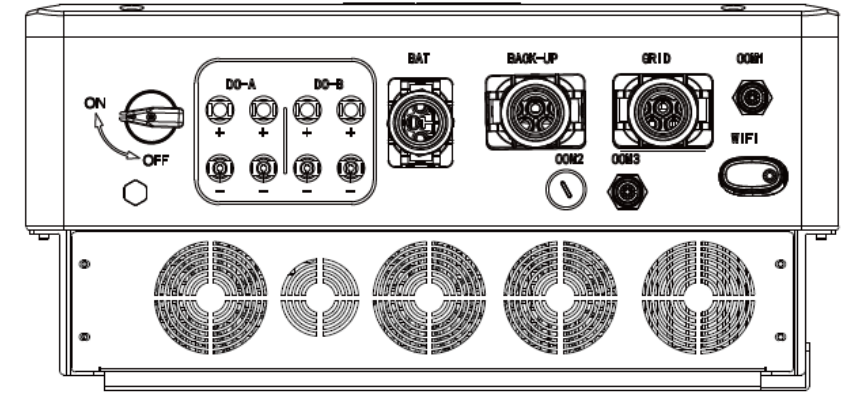
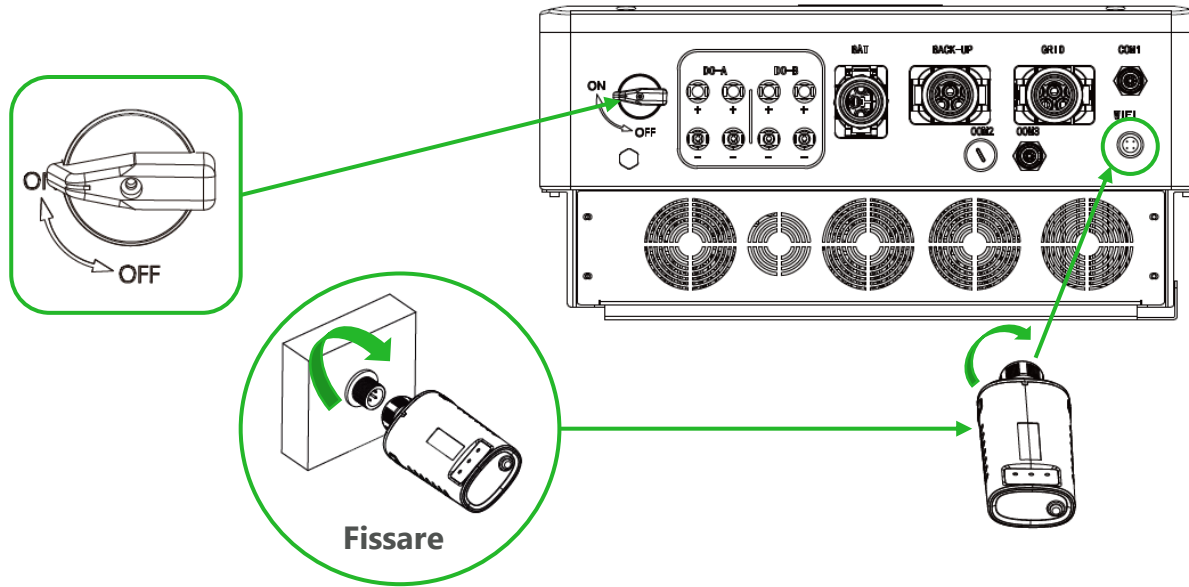
2



E
Connessione del Meter


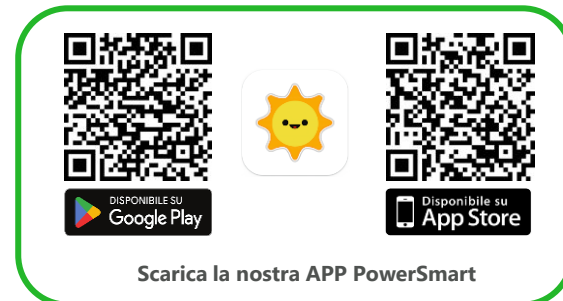
F

Connessione del Wi-Fi

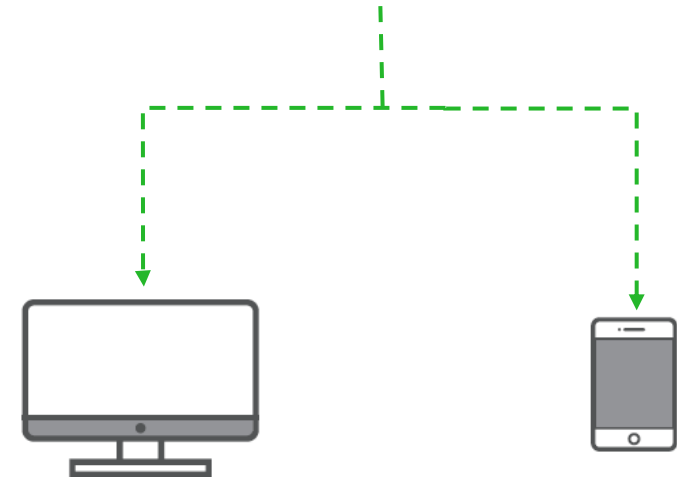


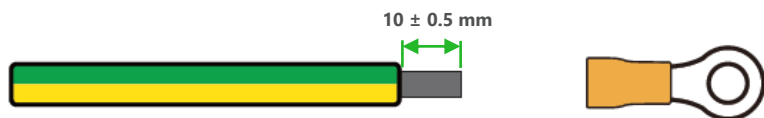
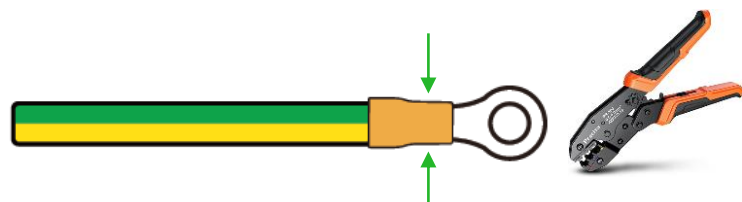
Configurare il Modulo Monitor, il router, la registrazione dell'account, etc...

Per favore controllare il manuale di connessione Wi-Fi per i dettagli.

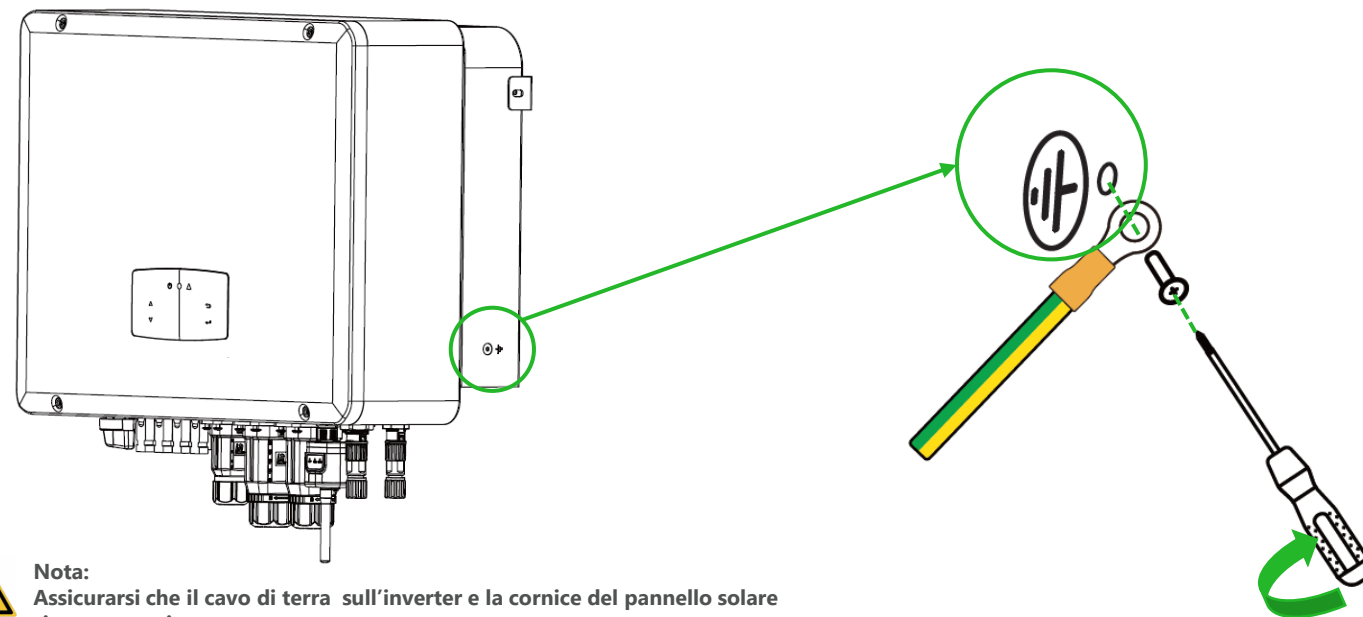


Scarica la nostra APP PowerSmart



E Connessione del cavo di Terra**1****Nota:**Sezione trasversale suggerita per il cavo per la messa a terra (rame): 6-8 mm² / 8 AWG**2**

Fissare la vite di terra alla connessione per la messa a terra presente sul case dell'inverter

**Nota:**

Assicurarsi che il cavo di terra sull'inverter e la cornice del pannello solare siano separati