

1. PANORAMICA

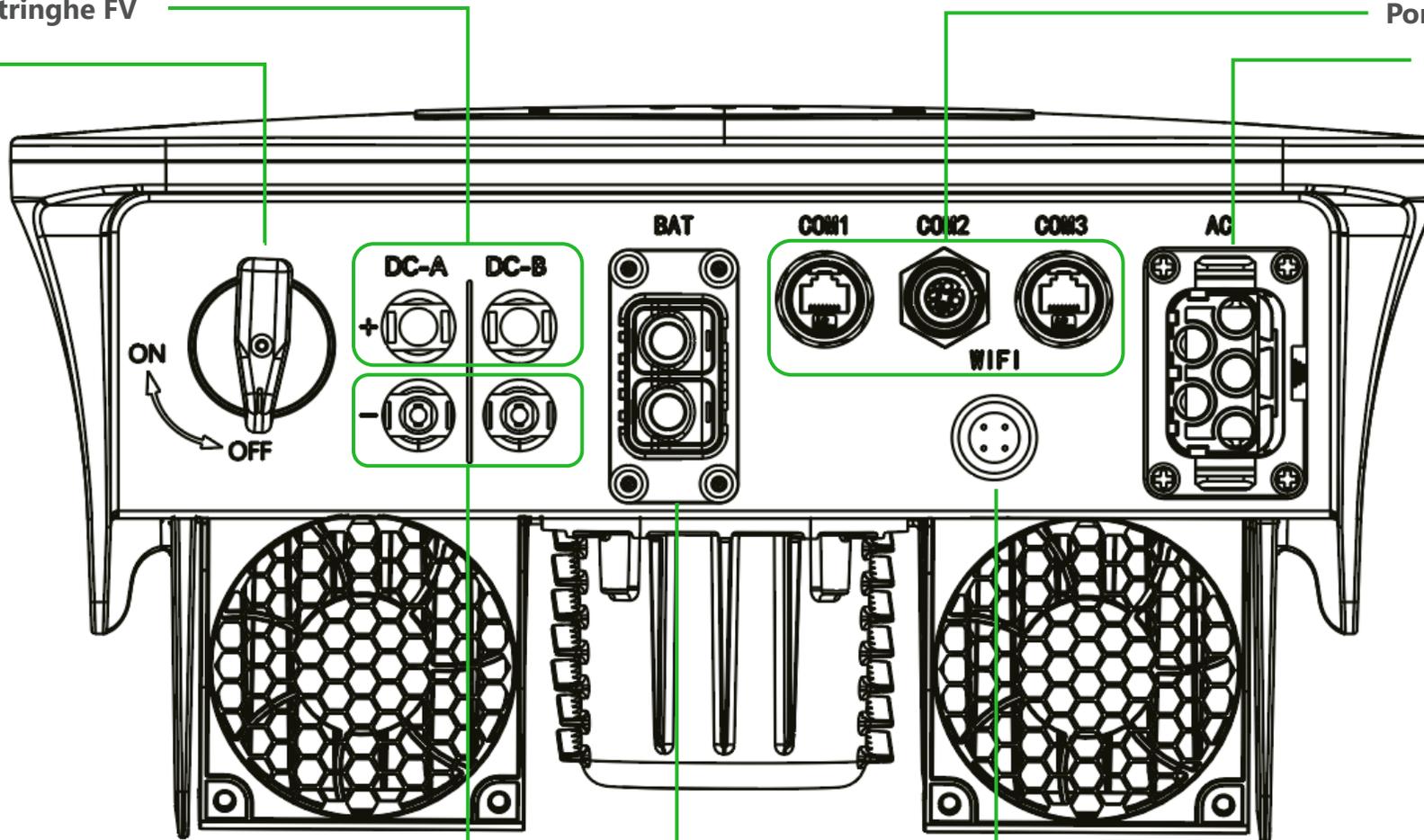
L'immagine seguente mostra l'assegnazione delle singole aree di collegamento sulla parte sottostante dell'inverter.

Connettori DC (+) per Stringhe FV

Pulsante di switch DC

Porte di comunicazione

Porta AC e Porta EPS



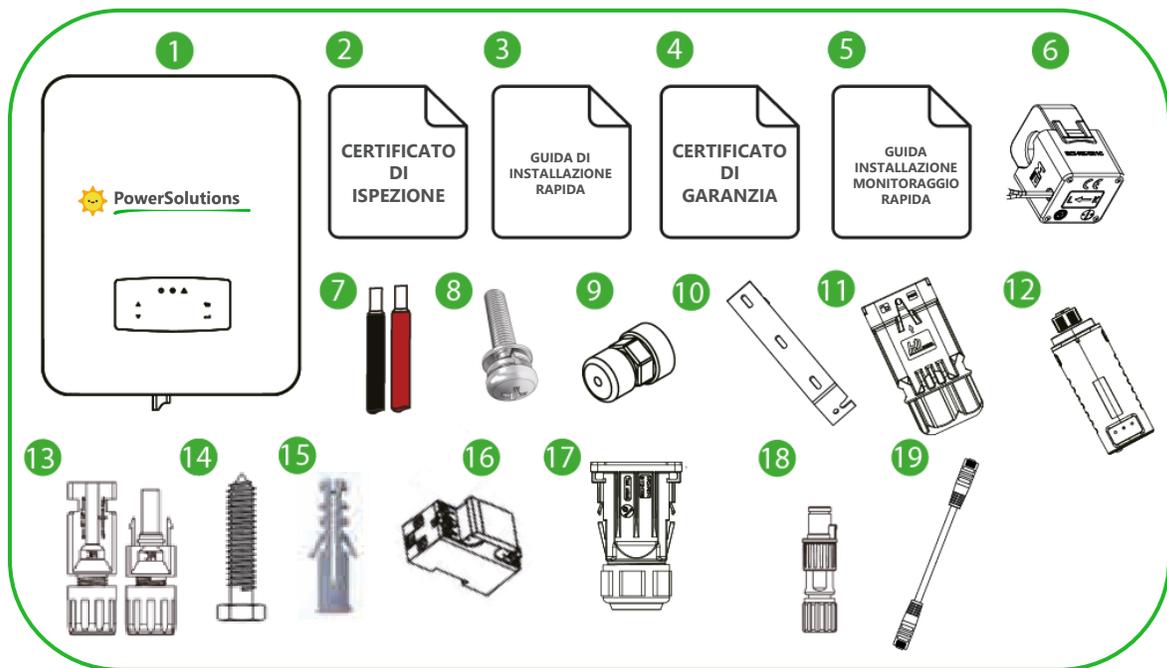
Connettori DC (-) per Stringhe FV

Porta Batteria

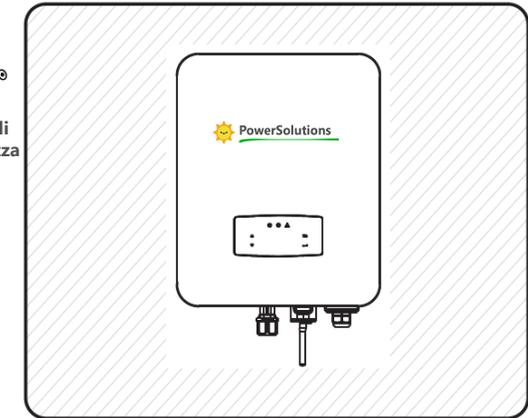
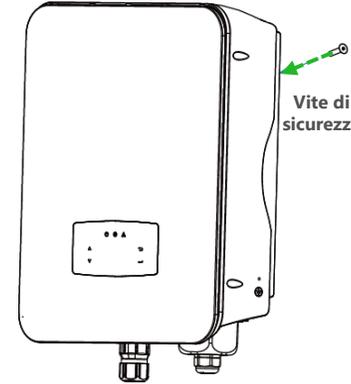
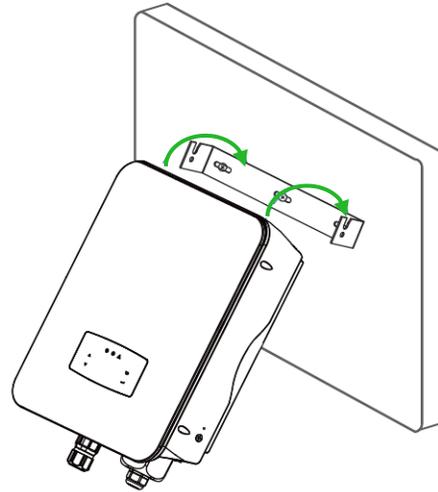
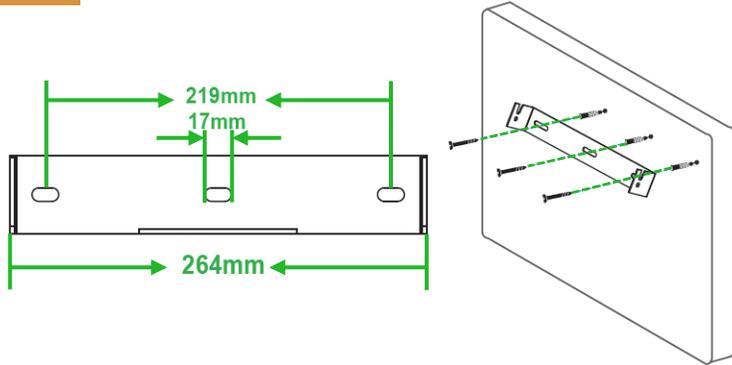
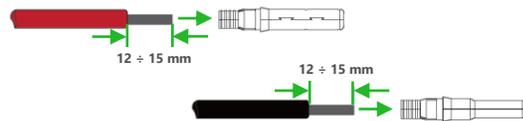
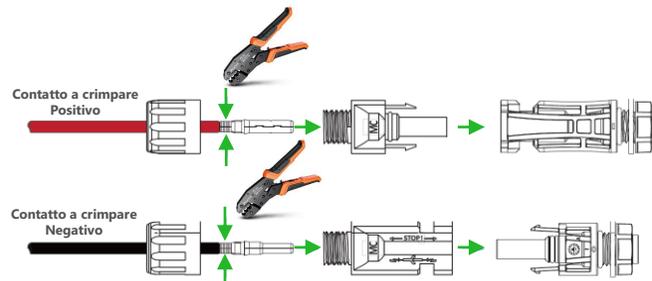
Porta Modulo Monitoraggio

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.



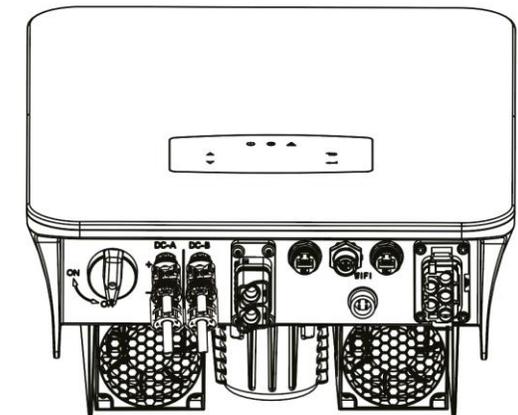
N°	Qtà	Componente	N°	Qtà	Componente
1	1	Inverter Ibrido	11	1	Connettore batteria
2	1	Certificato di Ispezione	12	1	Modulo monitor
3	1	Guida installazione rapida	13	1/2	Connettore DC
4	1	Certificato di garanzia	14	3	Viti di montaggio staffa
5	1	Guida di installazione monitoraggio rapida	15	3	Tasselli ad espansione
6	1	CT	16	1	Smart Meter (opzionale)
7	1	Cavo batteria	17	1	Copri presa stagna AC
8	1	Vite di sicurezza	18	1	Connettore del Meter
9	3	Connettori di comunicazione	19	2	Comunicazione T568B
10	1	Staffa di montaggio a parete			

1. INSTALLAZIONE RAPIDA
A Montaggio a parete

B Connessione al campo FV
1

 Sezione trasversale suggerita per il cavo FV: 4 mm²
3
2


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



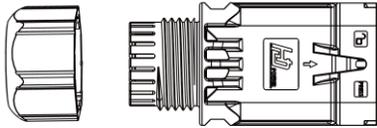
Si udirà un click quando la connessione sarà avvenuta correttamente


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

1 Ruotare in senso antiorario e rimuovere il dado della staffa di montaggio.



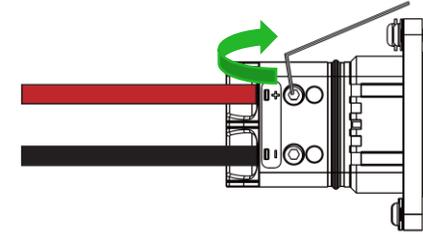
2 Passare il cavo batteria con la corretta polarità attraverso il dado e la staffa di montaggio



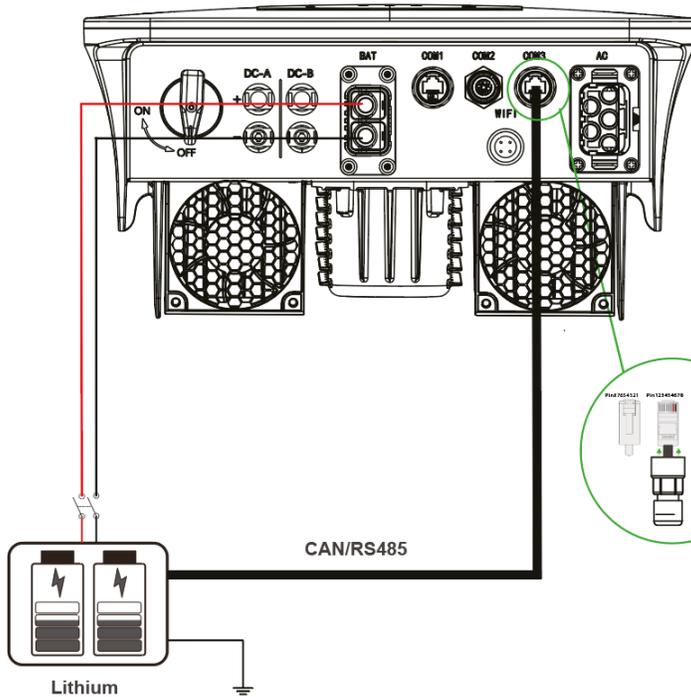
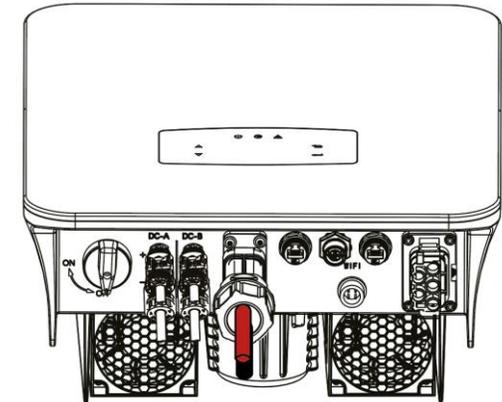
Sezione trasversale suggerita per il cavo Batteria:

- 5-6 AWG per STR 1-3.6 L1T1 e STR 3-3.6 L1T2
- 4 AWG per STR 4-6P L1T2

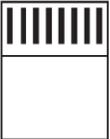
3 Inserire il cavo batteria nel terminale corrispondente e bloccarlo con una chiave esagonale



4 Collegare il connettore batteria all'inverter, se si sente il suono di un «click» la connessione è andata a buon fine



12345678



T568B

PIN	Assegnazione
1-3	/
4	CANH_BAT1
5	CANL_BAT1
6-8	/

CAN-485

12345678



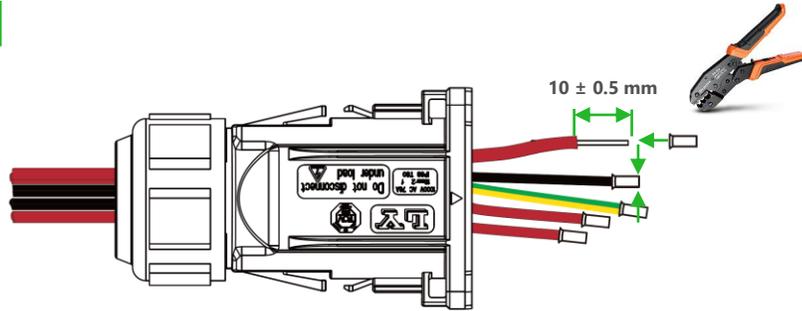
T568B

PIN	Assegnazione
1-6	/
7	BAT-485-A
8	BAT-485-B

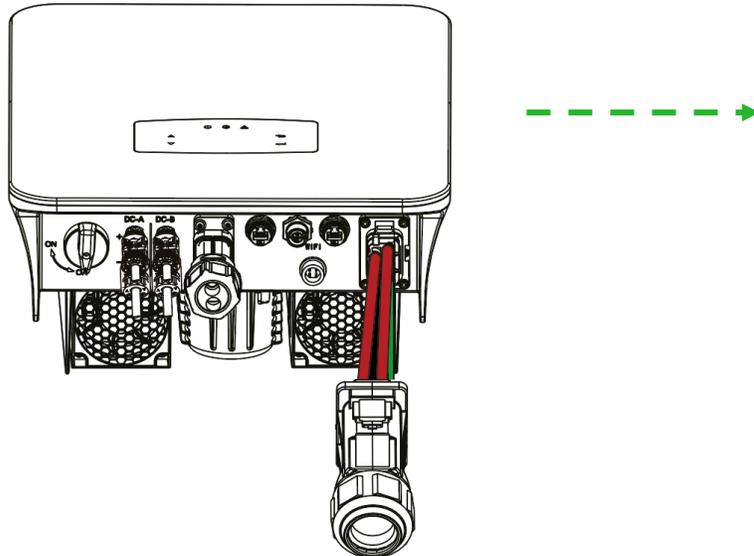
BAT-485

D Connessione Rete e Uscita EPS

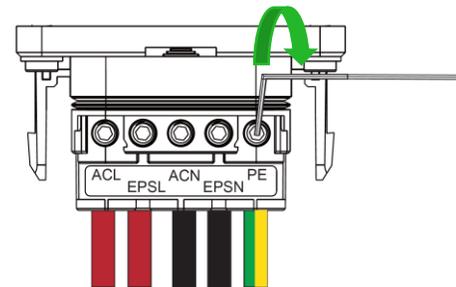
1



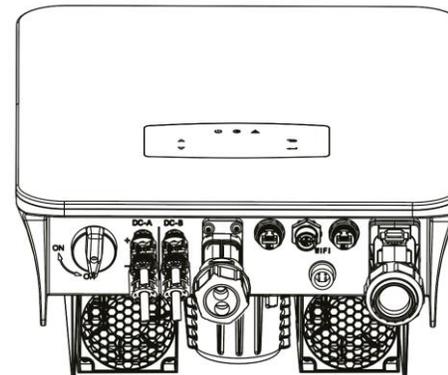
2



3



4



Nota:
Sezione trasversale suggerita del cavo: 8-10 AWG



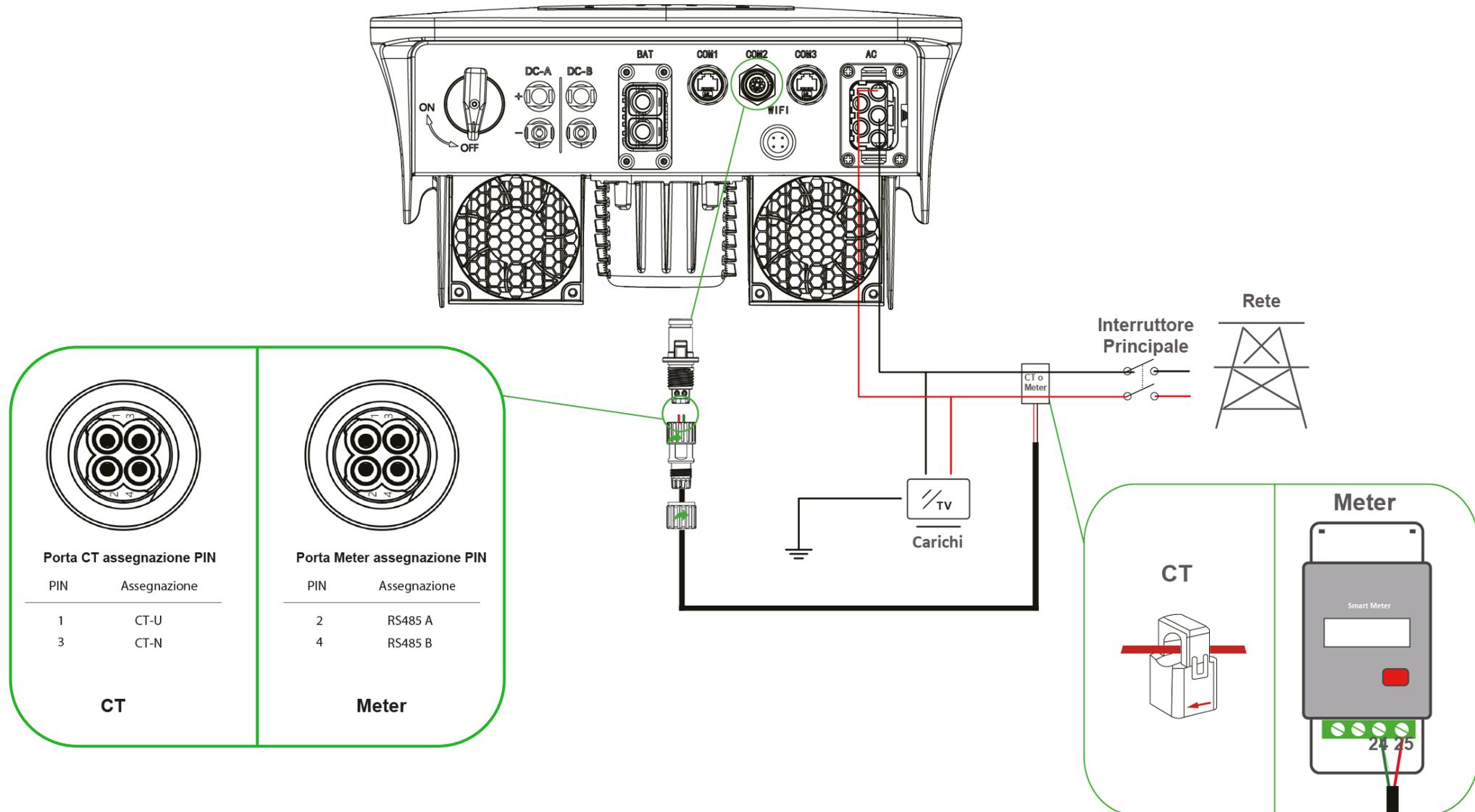
Nota:
Il carico di potenza massima collegato alla porta EPS non deve superare l'intervallo di potenza massima in uscita dall'EPS.



Nota:
I terminali di cablaggio devono essere avvolti con nastro isolante, altrimenti si verificherà un cortocircuito che danneggerà l'inverter.



Nota:
Dopo il serraggio del cablaggio, è necessario tirarlo leggermente per evitare che il bloccaggio sia instabile

E
Connessione del CT o Meter

Porta CT assegnazione PIN

PIN	Assegnazione
1	CT-U
3	CT-N

CT
Porta Meter assegnazione PIN

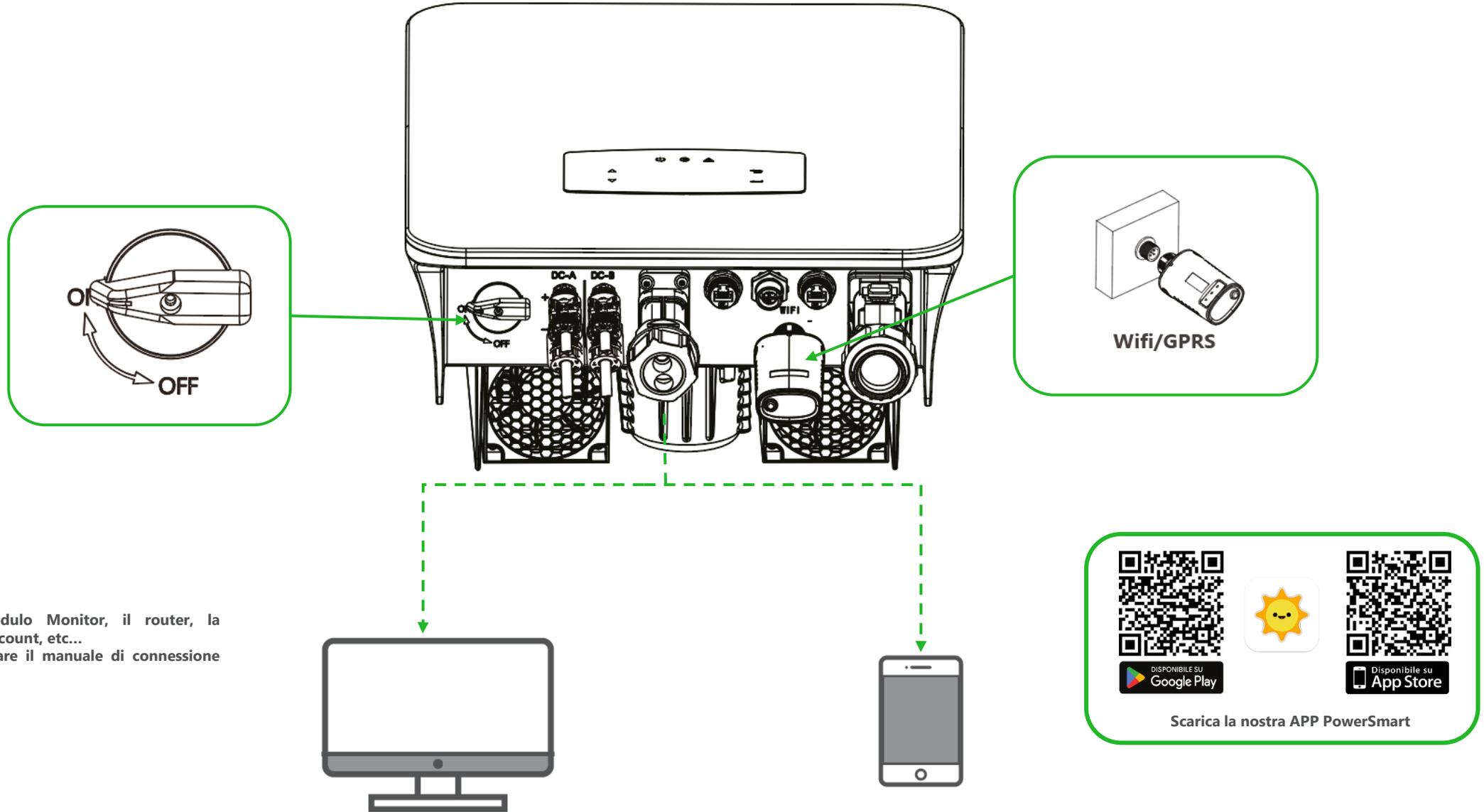
PIN	Assegnazione
2	RS485 A
4	RS485 B

Meter
Rete
**Interruttore
Principale**

 CT o
Meter

Carichi

Meter
CT
Meter

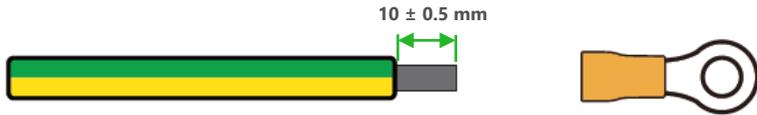
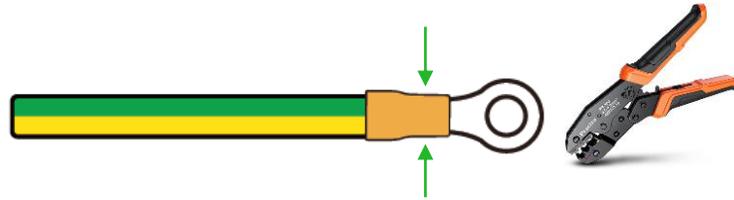
F**Connessione del Wi-Fi**

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

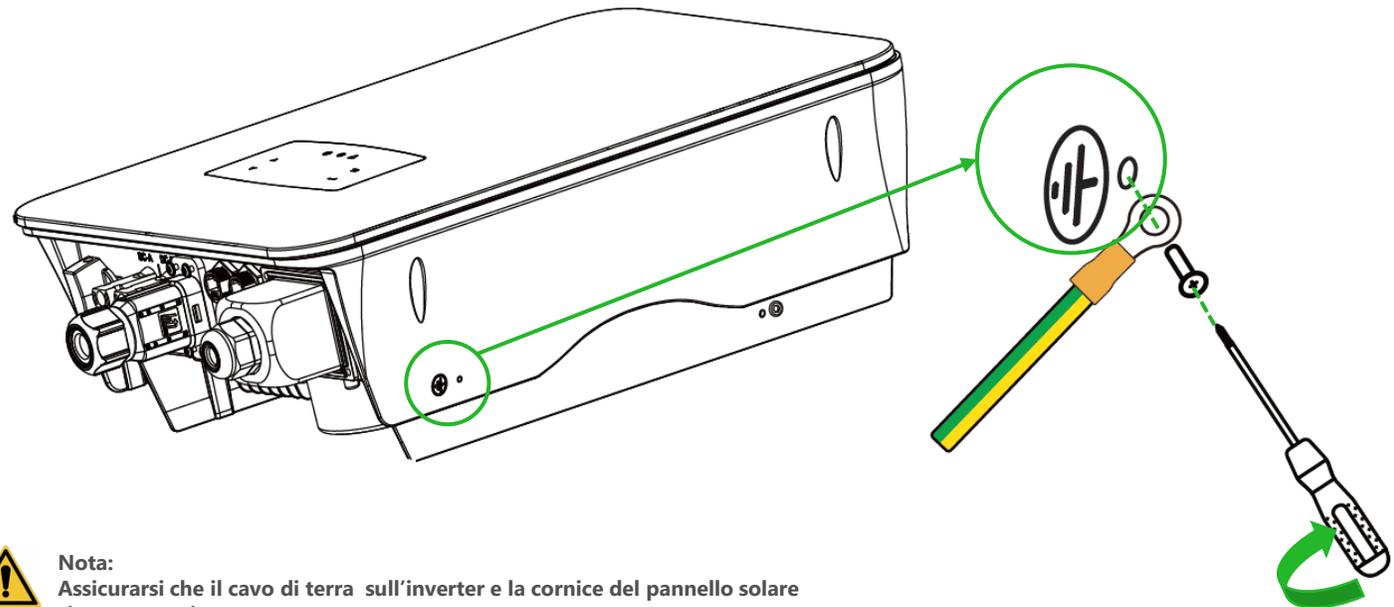
1



Nota:
Sezione trasversale suggerita per il cavo per la messa a terra (rame): 4-6 mm² / 10 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