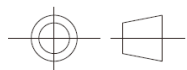
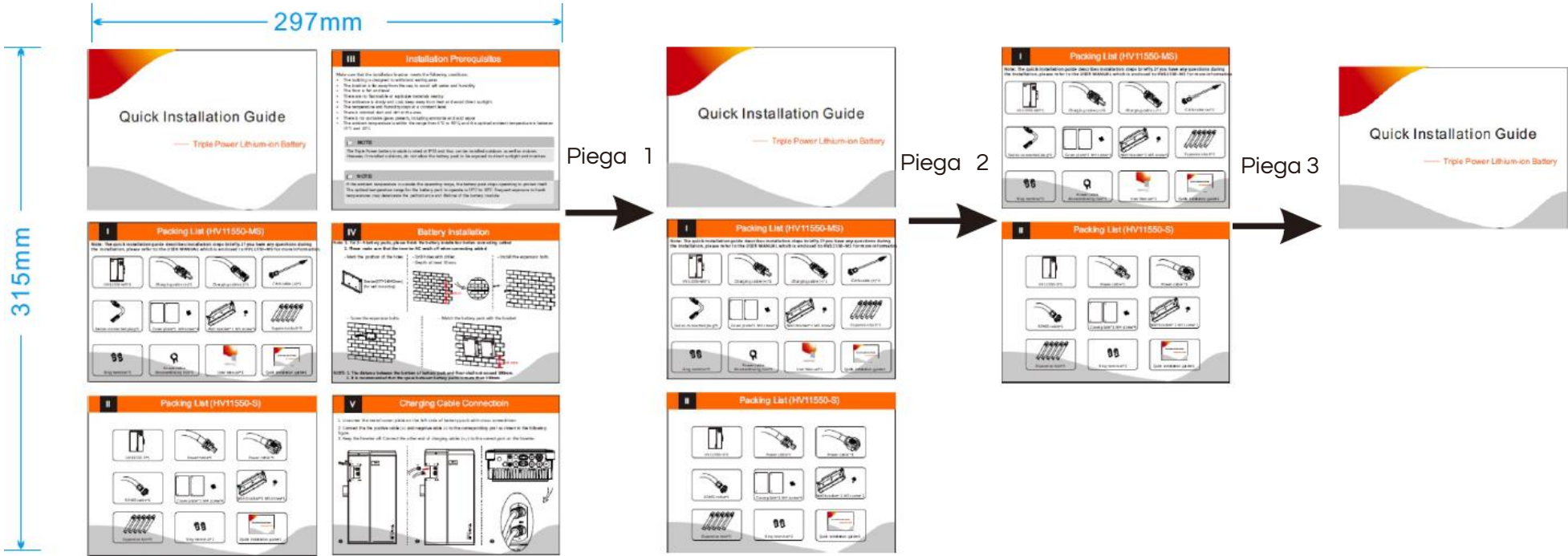


REV.	Descrizione	REV.	Descrizione		
0.0	Prima pubblicazione				
	Liu Xuanxuan 13/05/2019				
1.0	Piastra laterale sostituita dalla cassetta di sicurezza; linee di alimentazione positivo e negativo rimosse dal terminale accessorio				
	Liu Xuanxuan 04/06/2019				
2.0	Modifica dei quesiti posti dall'ufficio marketing				
	Zheng Yali09/02/2020				
4.0	Approvazione quesiti ufficio marketing				
	Ren Zhiqiu03/04/2020				
5.0	Modificare formulazione e aggiungere descrizione dei requisiti nella home page				
	Shi Yaping11/05/2020				
6.0	Aggiunte istruzioni supplementari per SOC della batteria				
	Shi Yaping18/05/2020				
Descrizione				Guida all'installazione della batteria T-BAT SYS-HV Triple Power2.0	
Numero	614.00426.06				
Unità	mm	Pagine			
Solax Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.					

Stampa fronte e retro, da piegare per la spedizione



- Requisiti:
- 1. Carta da 80g, tutte le pagine sono stampate a colori, stampa fronte e retro
 - 2. Tolleranza delle dimensioni di +- 1,5 mm.
 - 3. Disegni e caratteri stampati in modo chiaro, senza offset, sbavature e bordi.
 - 4. Colore del carattere: PANTONE Black C, senza bordo. Colore dello sfondo: bianco.
 - 5. Conformità ai requisiti RoHS.

Descrizione	Guida all'installazione della batteria T-BAT SYS-HV Triple Power2.0			Design	Shi Yaping18/05/2020
				Audit	Ge Jiuyuan 24/09/2021
Materiali	Carta biadesiva			Approvazio	Ge Jiuyuan 24/09/2021
Numero	614.00426.06			Solax Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.	
Unità	mm	Pagine			

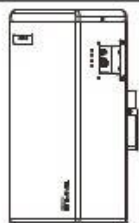


Guida di installazione

Batteria Triple Power agli ioni di litio

Lista dei componenti (T-BAT H 5.8)

Nota: La Guida di installazione rapida descrive in breve i passaggi per l'installazione. In caso di domande, fare riferimento al Manuale di installazione per informazioni più dettagliate.



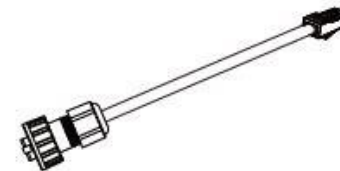
T-BAT H 5.8 x1



Cavo di alimentazione(+)
x1



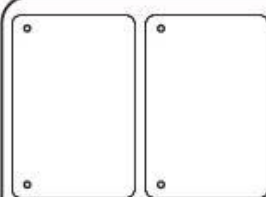
Cavo di alimentazione(-)
x1



Cavo CAN(+) x1



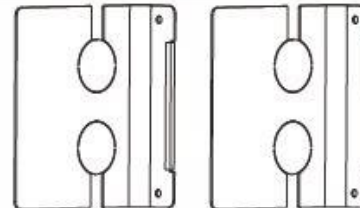
Cavo connessione in serie x1



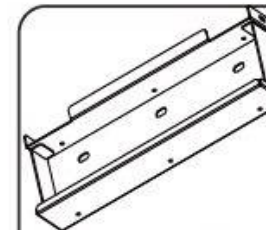
Piastra di
copertura1 x2



Viti M4 x8



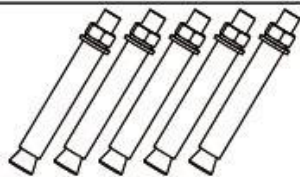
Piastra di copertura2 x2



Supporto x1



Viti M5 x1



Tasselli a espansione
x5



Anello terminale x2
Strumento di smontaggio del cavo
di alimentazione x1

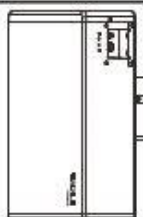


Manuale d'uso x1

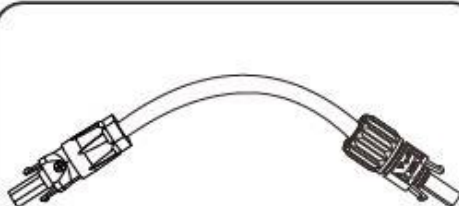
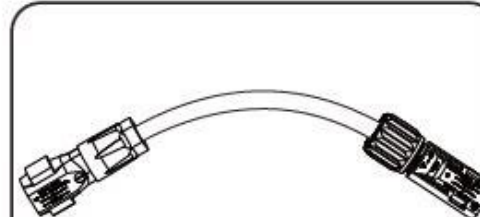
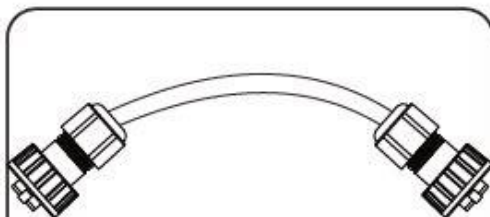


Guida di installazione rapida x1

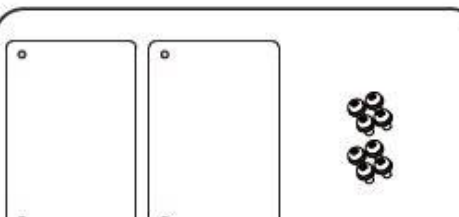
Lista dei componenti (HV11550)



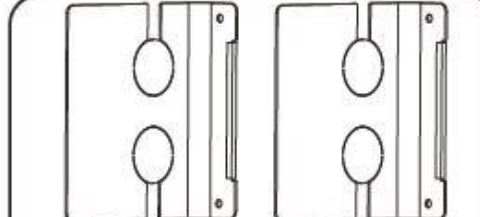
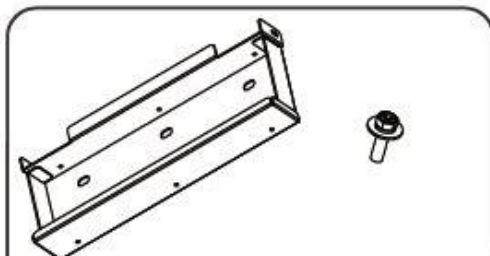
HV11550 x1

Cavo di alimentazione
x1Cavo di alimentazione
x1

Cavo RS485 x1

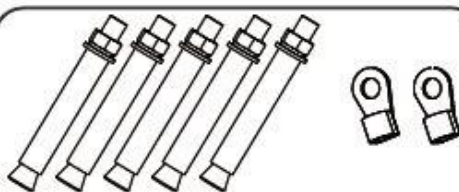
Piastra di
copertura1 x2

Viti M4 x8

Piastra di
copertura2 x2

Supporto x1

Viti M5 x1

Bulloni a espansione x1
Anello terminale x2

Guida di installazione rapida x1

Assicurarsi che il sito di installazione soddisfi le seguenti condizioni:

- Edificio antisismico
- Posizione lontana dal mare per evitare l'acqua salata e l'umidità
- Terreno piatto e in piano
- Assenza di materiali infiammabili o esplosivi nelle vicinanze
- Ambiente all'ombra e fresco, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.
- Ambiente all'ombra e fresco, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.
- Temperatura e umidità a livello costante.
- Polvere e sporco in minima quantità.
- Assenza di gas corrosivi, inclusi ammoniaci e vapori acidi.
- Temperatura dell'ambiente di installazione compresa tra 0°C e 55°C; la temperatura ottimale è tra 15°C e 35°C.



NOTA!

La batteria Triple Power è classificata IP55 e quindi può essere installata sia all'esterno che all'interno. Tuttavia, se installata all'esterno, non esporre la batteria alla luce diretta del sole e all'umidità.



NOTA!

Se la temperatura ambiente è al di fuori dell'intervallo operativo, la batteria potrebbe smettere di funzionare. La temperatura ottimale per il corretto funzionamento è compresa tra 15°C e 35°C. L'esposizione frequente a temperature rigide può deteriorare le prestazioni e la durata del modulo batteria.



NOTA!

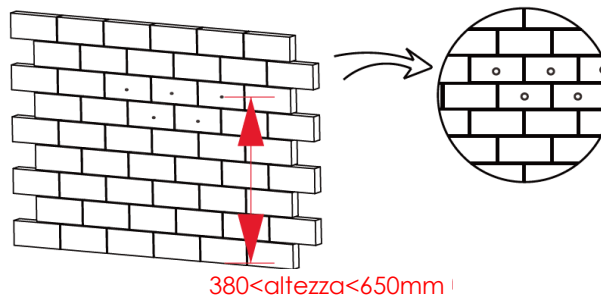
Quando si installa la batteria per la prima volta, la data di produzione tra i moduli batteria non deve essere superiore a 3 mesi.

- Nota: 1. Per i moduli batteria T-BAT H 5.8 + 1~3, completare l'installazione della batteria prima di collegare i cavi!
2. Assicurarsi che l'inverter sia completamente spento prima di iniziare a collegare i cavi!

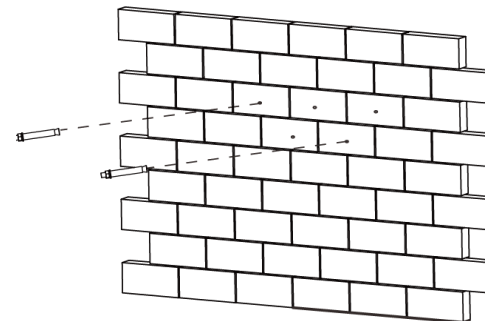
- Segnare la posizione dei fori.



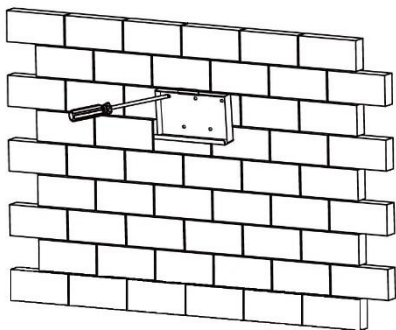
- Eseguire cinque fori con un trapano $\Phi 10$.



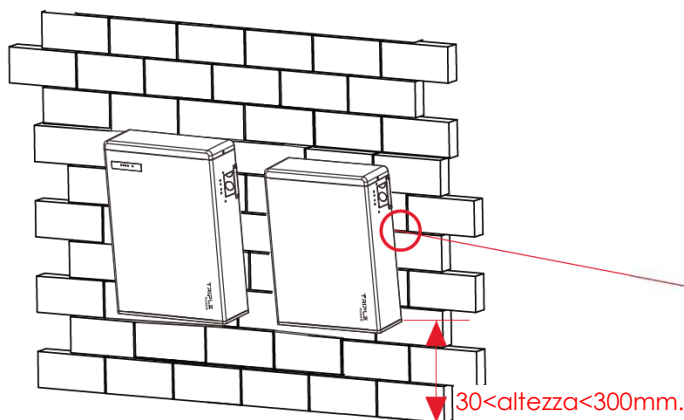
- Con un martello, inserire i tubi di espansione nei fori.



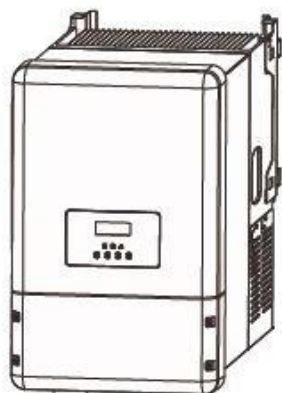
- Avvitare i tasselli a espansione.



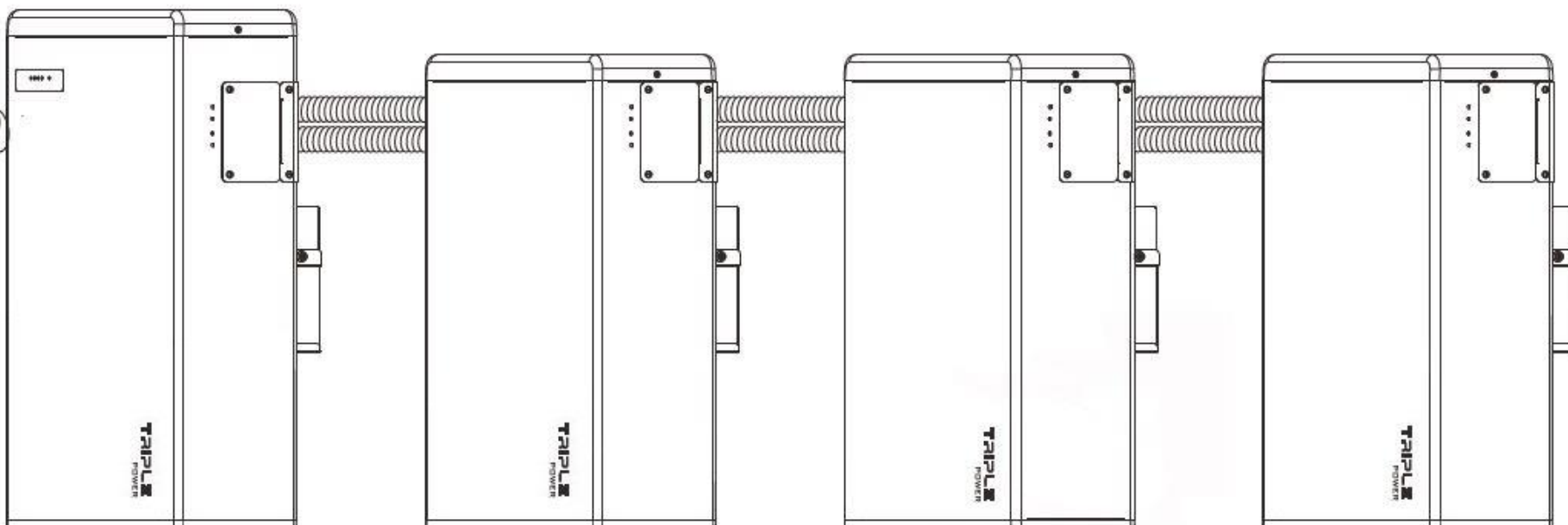
- Bloccare il giunto tra pannello pensile e il supporto a parete con viti M5.



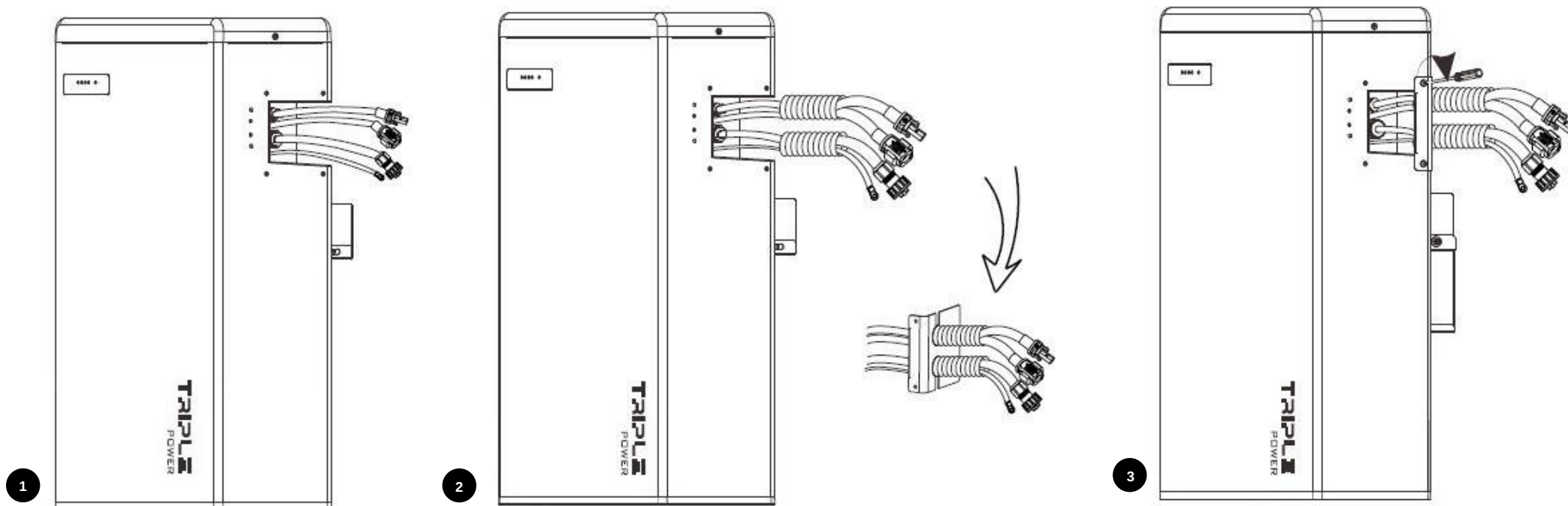
- Nota: 1. La distanza tra la parte inferiore della batteria e il pavimento non deve superare i 300mm.
2. Si consiglia di mantenere una distanza di almeno 300mm tra le batterie.

**NOTA!**

- In un sistema T-BAT si può installare un T-BAT H 5.8 abbinato al massimo ad altri tre pacchi batteria. Collegando più di quattro batterie al sistema T-BAT si causerà un guasto al fusibile e si danneggeranno le batterie. Si prega di tenere a mente e seguire le istruzioni.
- Se la batteria non viene utilizzata da più di 9 mesi, deve essere caricata almeno a SOC 50%.
- In caso di sostituzione della batteria, il SOC tra le batterie utilizzate dovrebbe essere il più coerente possibile, con una differenza massima di $\pm 5\%$.
- Se desideri espandere la capacità del tuo sistema di batterie, assicurati che il SOC della capacità del tuo sistema esistente sia di circa il 40%. La batteria di espansione deve essere prodotta entro 6 mesi. Se prodotta da più di 6 mesi, ricaricare il modulo batteria a circa il 40%.



1. Collegare i cavi
2. Avvolgere i cavi con un avvolgicavo.
3. RICORDARSI DI INSERIRE IL CAVO IN SERIE IN “-” E “YPLUG” SUL LATO DESTRO DELL'ULTIMO MODULO BATTERIA PER COMPLETARE IL CIRCUITO INTERNO.
4. Posizionare i cavi nella scanalatura delle piastre metalliche e riavvitarli al modulo batteria su entrambi i lati.



Per T- BAT H 5.8:

1. Inserire il cavo in serie in corrispondenza di "-" e "YPLUG" sul lato destro di T-BAT H 5.8 per completare il circuito interno.

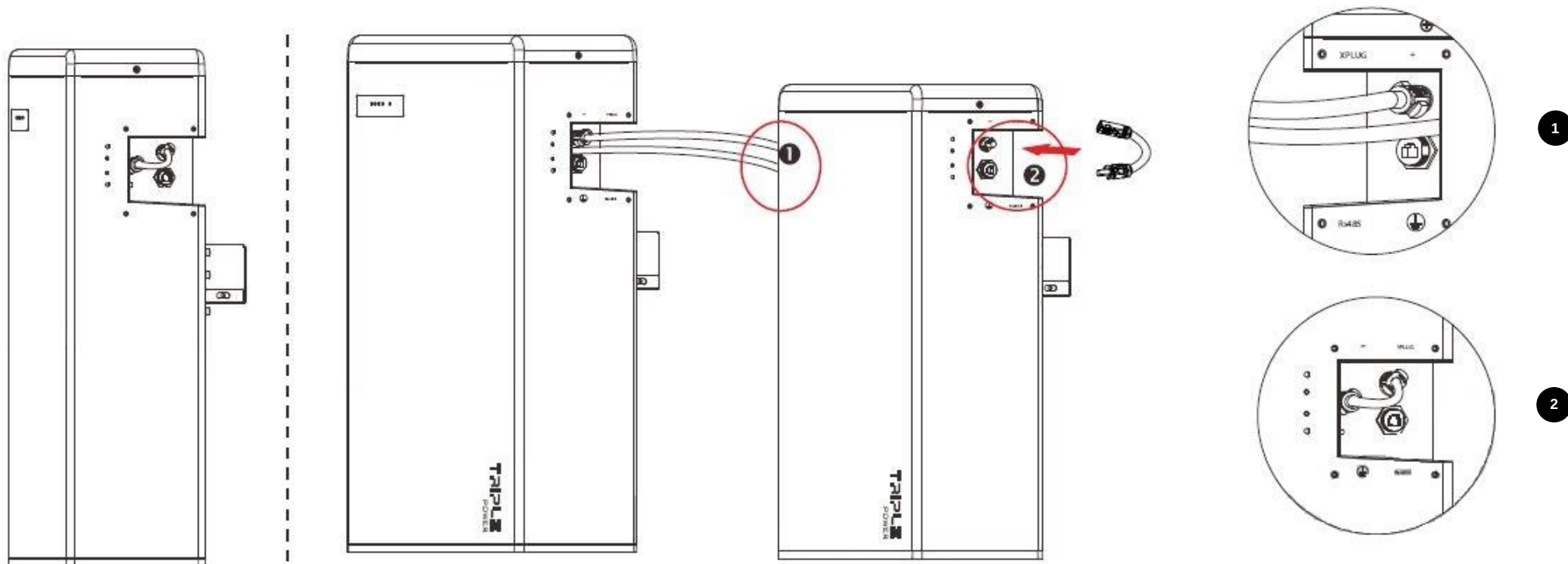
Per T-BAT H 5.8 + 1~3 batterie:

1. Collegare "-" sul lato destro di T-BAT H 5.8/HV11550 a "+" sul lato sinistro dei moduli batteria successivi.

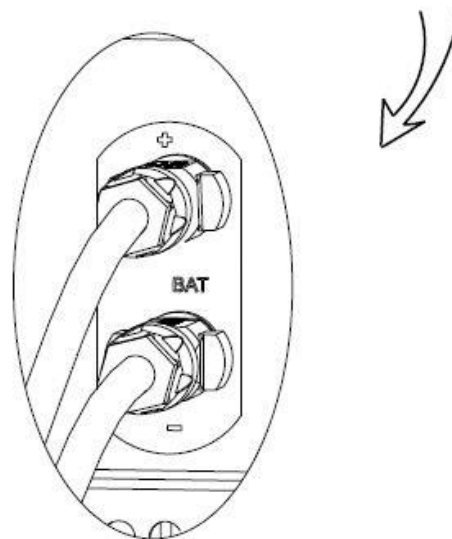
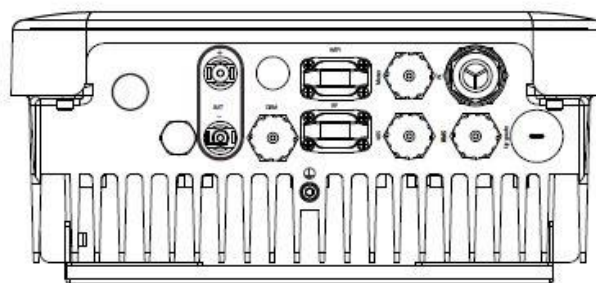
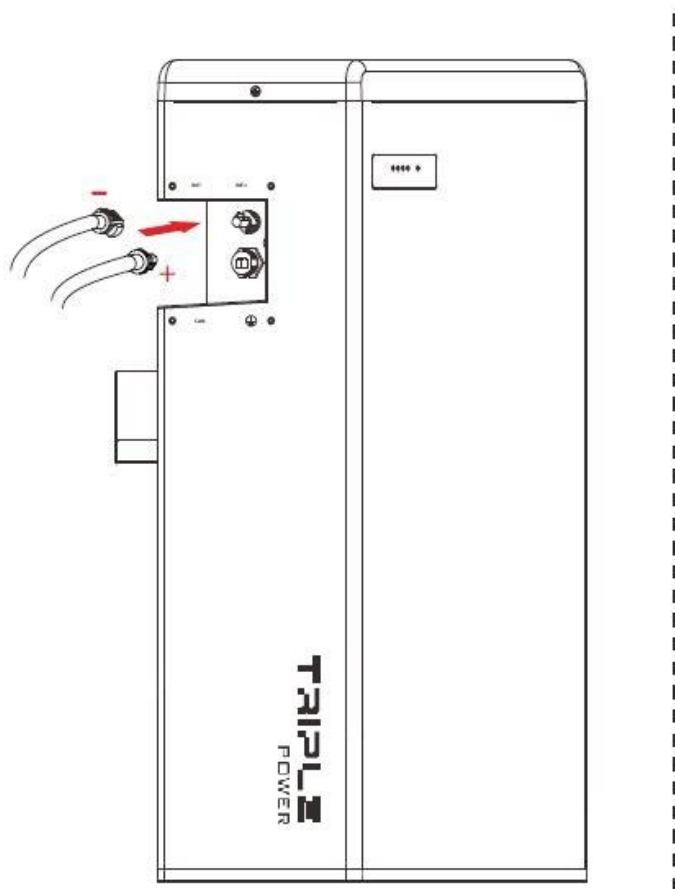
2. Collegare "YPLUG" sul lato destro di T-BAT H 5.8/HV11550 a "XPLUG" sul lato sinistro dei moduli batteria successivi.

3. Gli altri moduli batteria sono collegati allo stesso modo.

4. Inserire il cavo collegato in serie su "-" e "YPLUG" sul lato destro degli ultimi pacchi batteria per realizzare un circuito completo.



1. Collegare il cavo positivo (+) e il cavo negativo (-) rispettivamente a BAT+ e BAT- come mostrato nella figura seguente.
2. Tenere spento l'inverter. Collegare l'altra estremità dei cavi di ricarica (+,-) alla porta corretta sull'inverter.

**NOTA!**

Ogni cavo di alimentazione ha già un morsetto collegato per impostazione di fabbrica; l'utente deve collegare l'altra estremità del morsetto autonomamente.

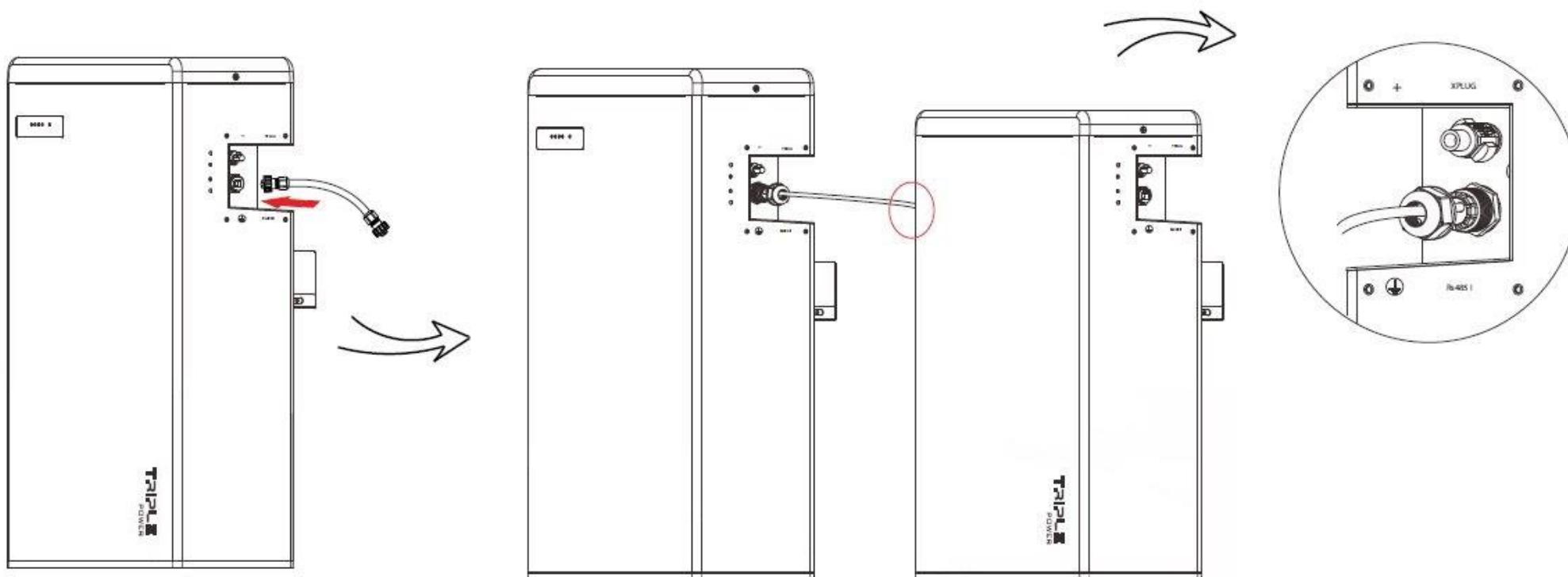
Fare riferimento a 4.5.2 Passaggi per il collegamento dei cavi nel Manuale dell'utente a pagina 20 per ulteriori istruzioni.

Per T- BAT H 5.8:

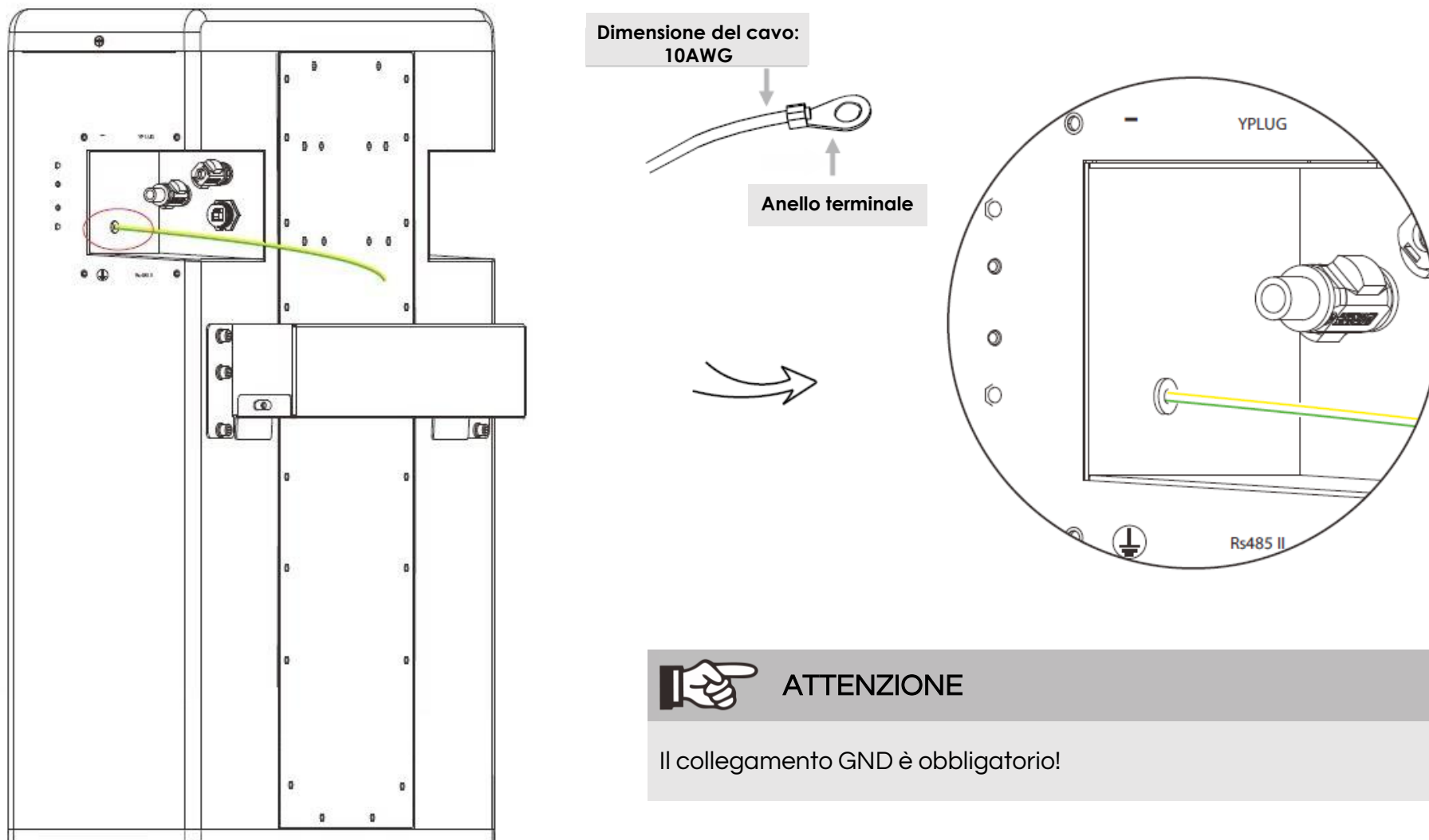
1. Inserire un'estremità del cavo di comunicazione CAN senza dado direttamente nella porta BMS dell'inverter.
2. Inserire l'altra estremità del cavo di comunicazione CAN nel connettore CAN. Montare il pressacavo e fissare il copricavo.

Per T-BAT H 5.8 + 1~3 batterie:

1. Collegare RS485 II del primo modulo batteria (come mostrato a destra) a RS485 I sul modulo batteria successivo (come mostrato a sinistra). Montare il pressacavo e fissare il copricavo.



Il punto terminale per la connessione GND si trova sul lato delle scanalature come mostrato di seguito:



Se tutti i moduli batteria sono installati, attenersi alla seguente procedura per avviare il funzionamento del dispositivo:

1. Rimuovere il pannello di copertura di T-BAT H 5.8;
2. Rimuovere la piastra di copertura;
3. Ruotare il DIP al numero corrispondente con un piccolo attrezzo in base al numero di batterie che sono state installate (si prega di vedere la configurazione a destra);
4. Portare l'interruttore su ON;
5. Premere il pulsante POWER per accendere il sistema T-BAT;
6. Riposizionare la piastra di copertura;
7. Riposizionare il pannello di copertura di T-BAT H 5.8;
8. Avviare l'inverter.

Configurazione DIP:

0 - Matching T-BAT H 5.8 (default)

1 - Matching T-BAT H 5.8 + 1*HV11550

2 - Matching T-BAT H 5.8 + 2*HV11550

3 - Matching T-BAT H 5.8 + 3*HV11550

