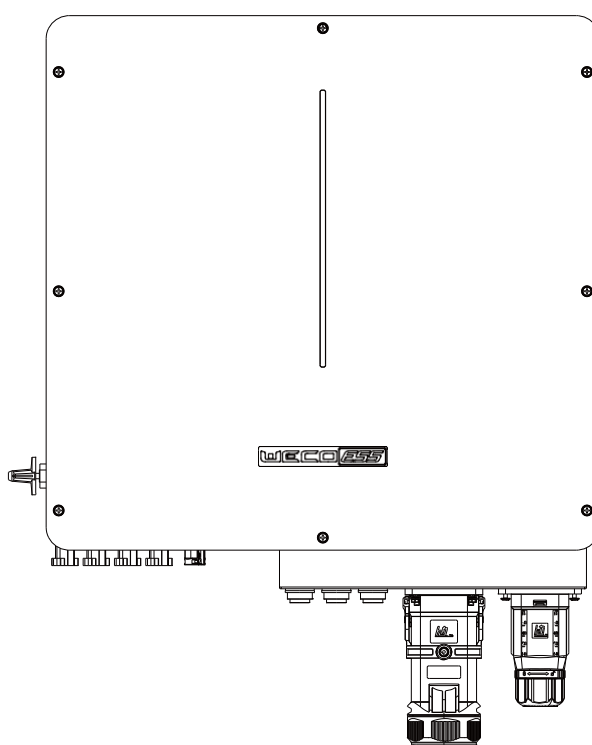


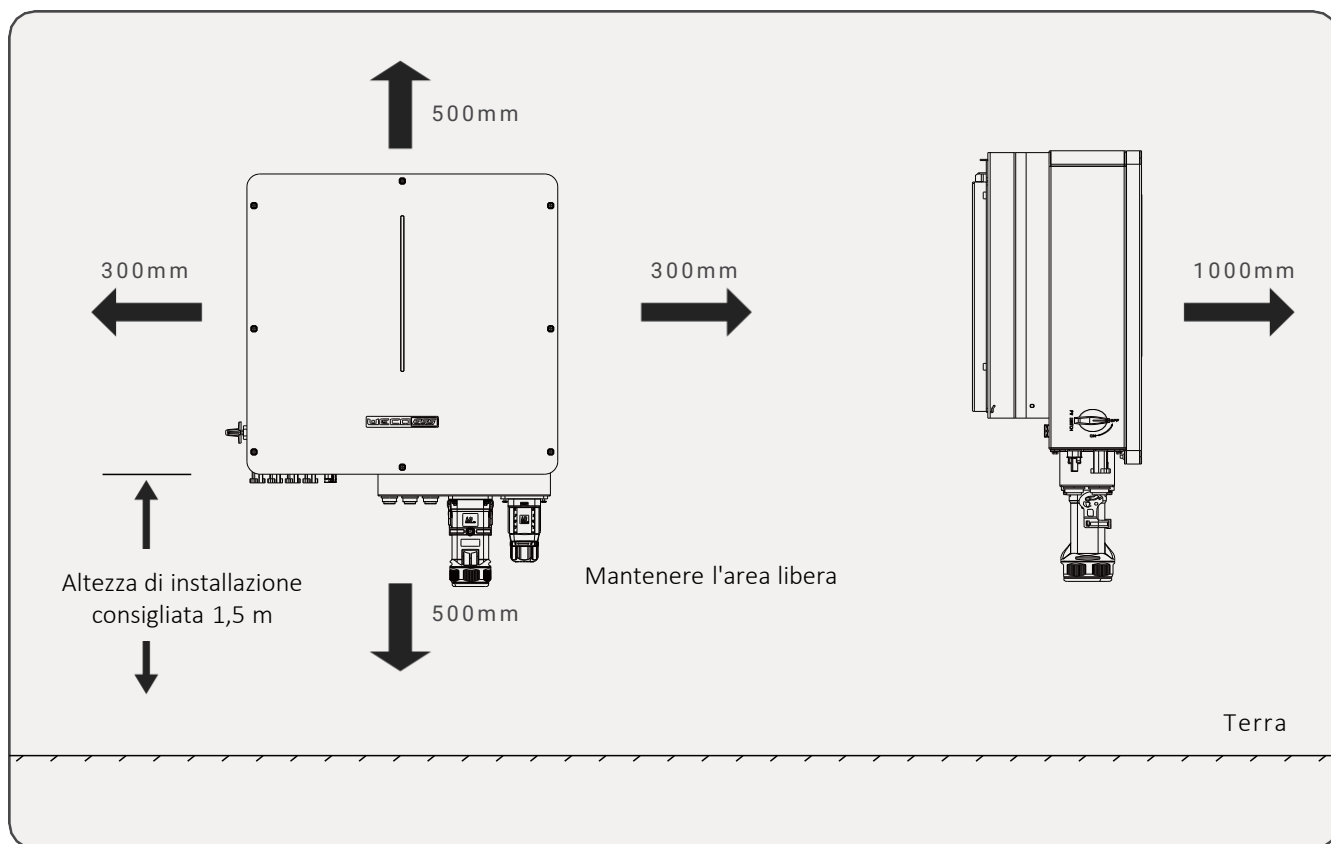


Inverter Serie H-ESY

Guida Breve per l'installazione

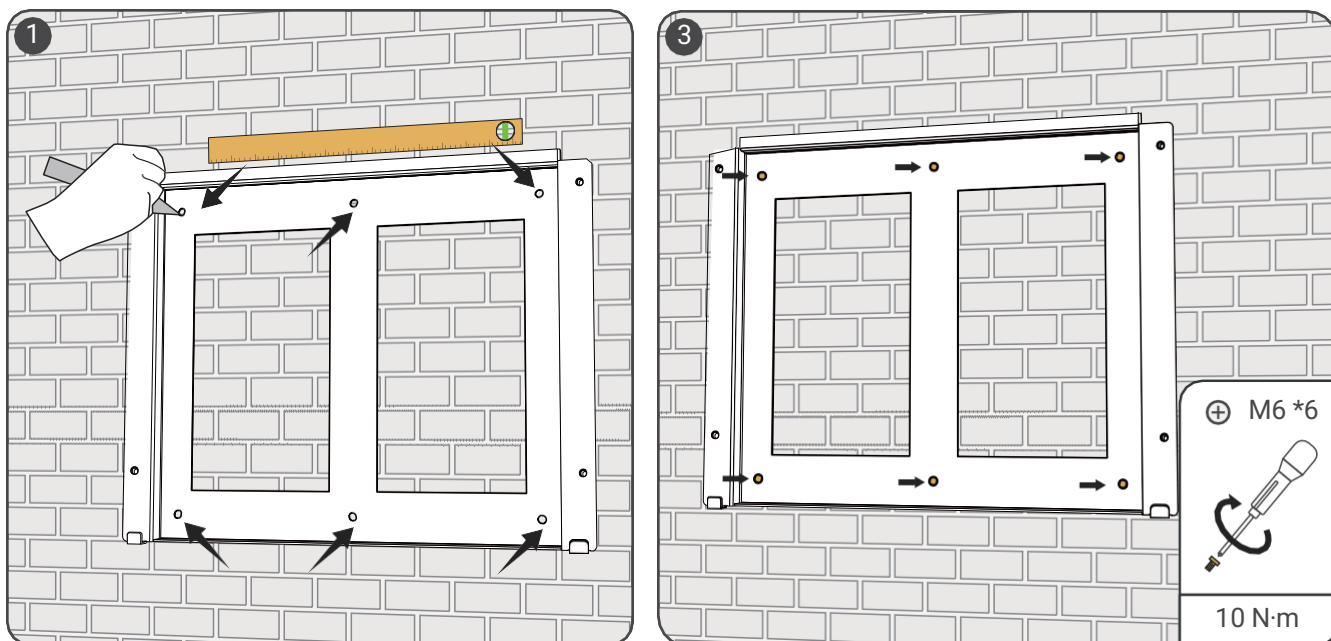
1 Requisiti di Installazione

Quando si installa l'inverter, è necessario riservare una certa quantità di spazio attorno ad esso per garantire che vi sia spazio sufficiente per l'installazione, la manutenzione e la dissipazione del calore. L'altezza di installazione consigliata è di 1500 mm.

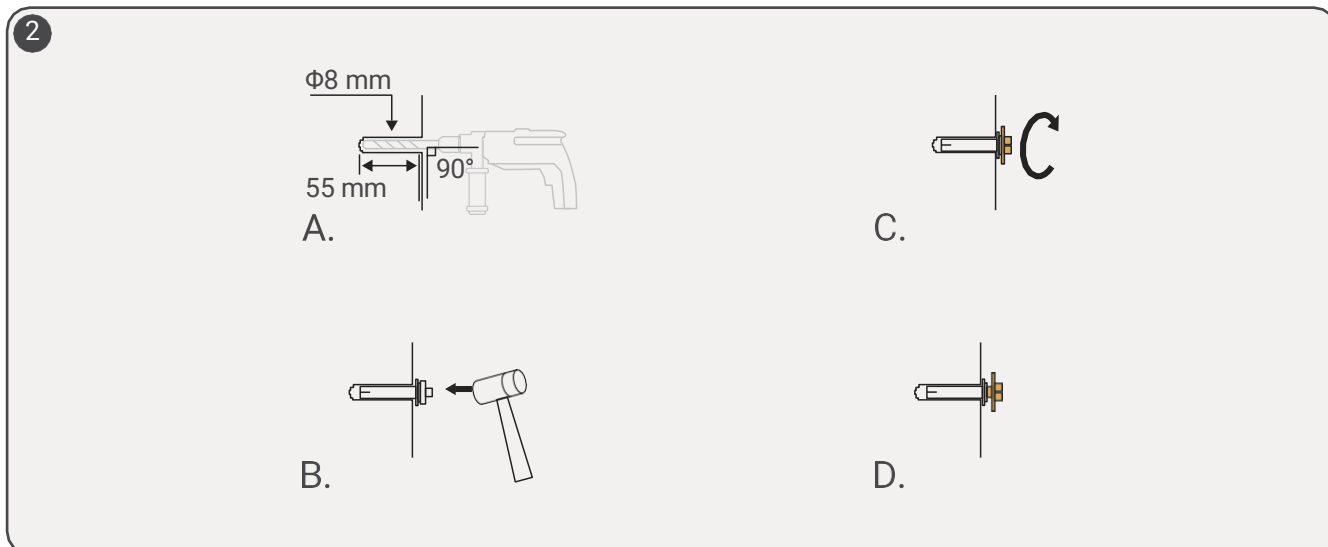


2 Installare l'inverter

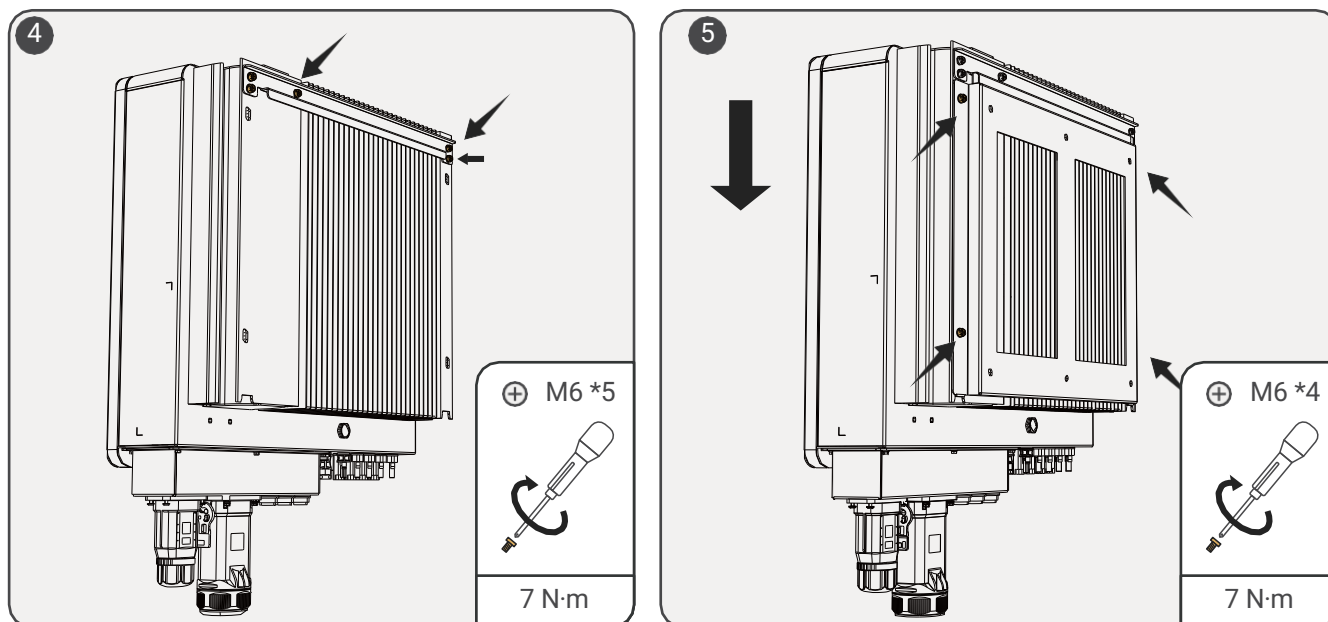
Utilizzare la staffa per individuare la posizione dei fori sulla parete.



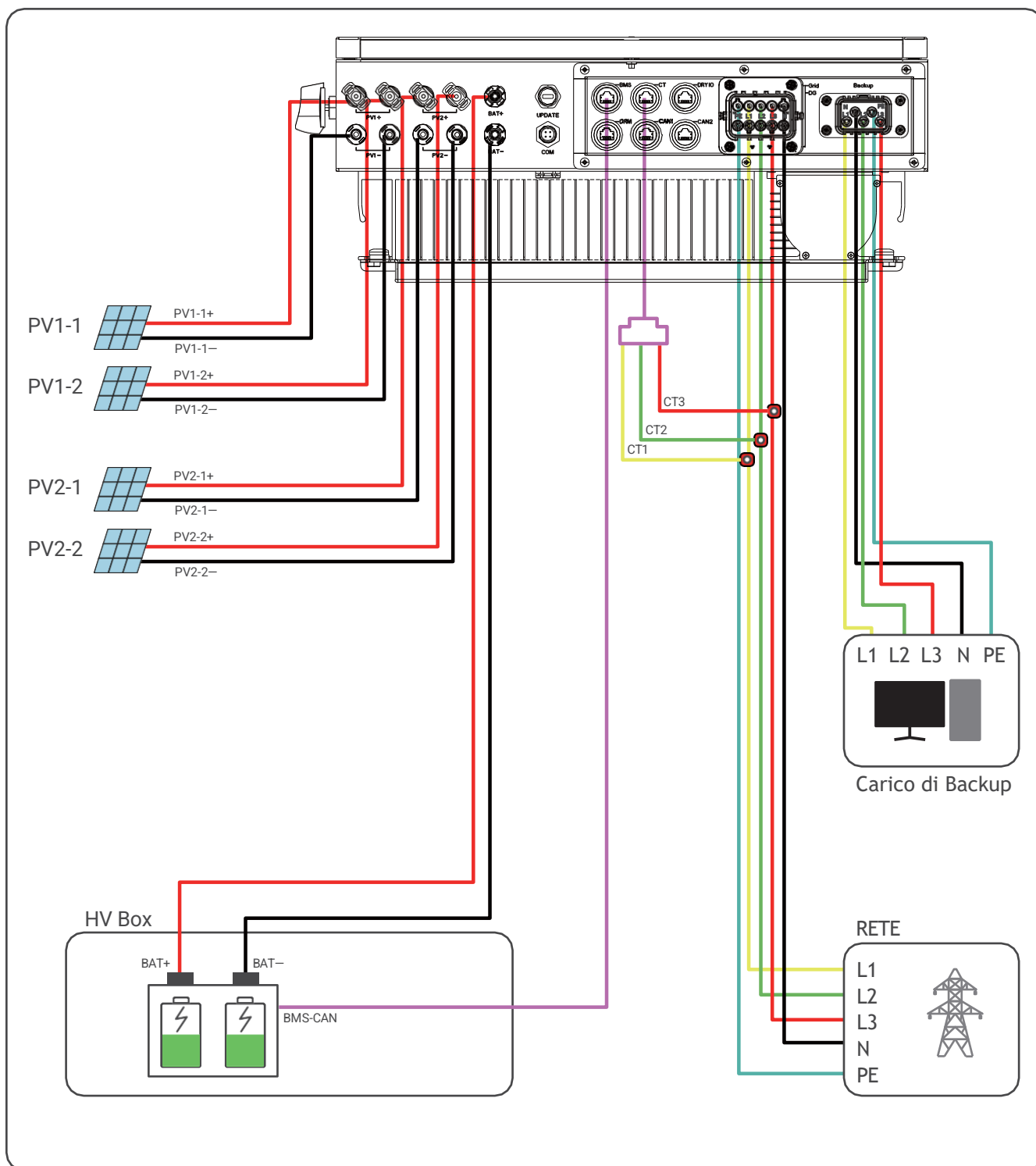
Praticare i fori tramite l'utilizzo di un trapano, installare i tasselli a espansione e fissare la staffa a parete.



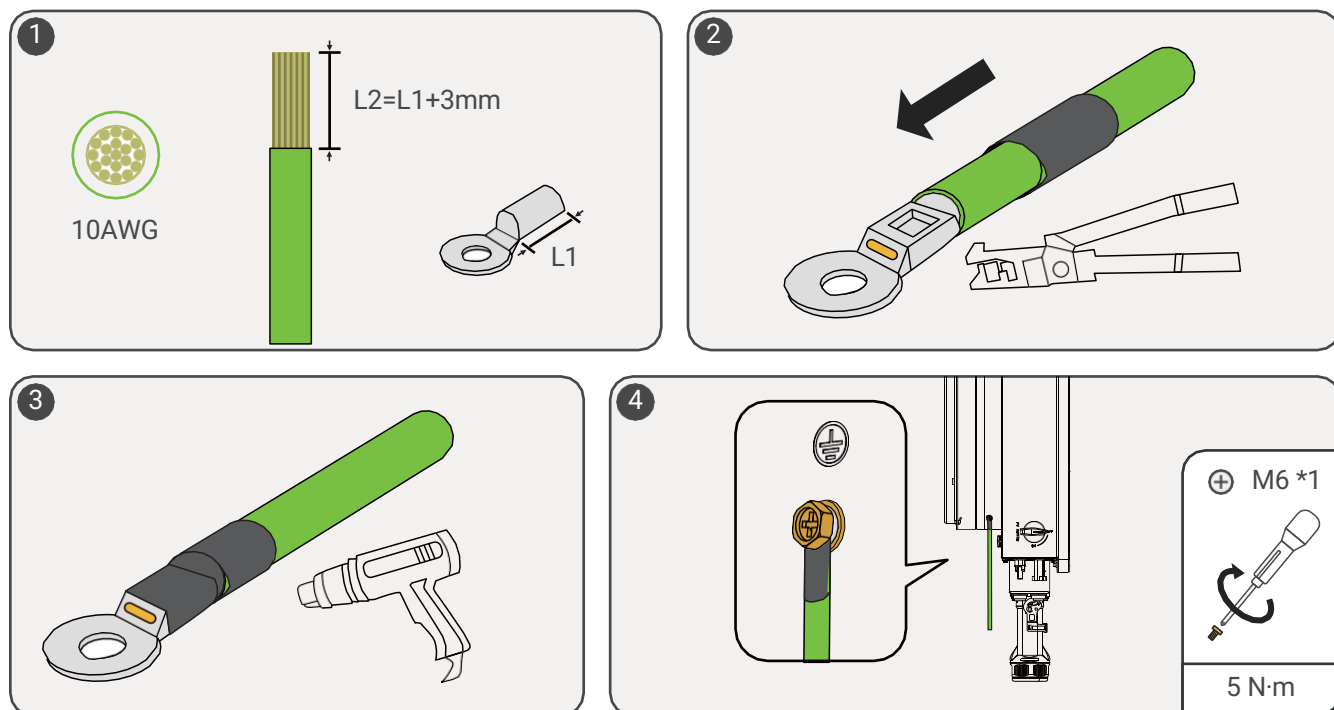
Installare la staffa sul retro dell'inverter e incastrare l'inverter sulla staffa a parete.



3 Connessione del Sistema

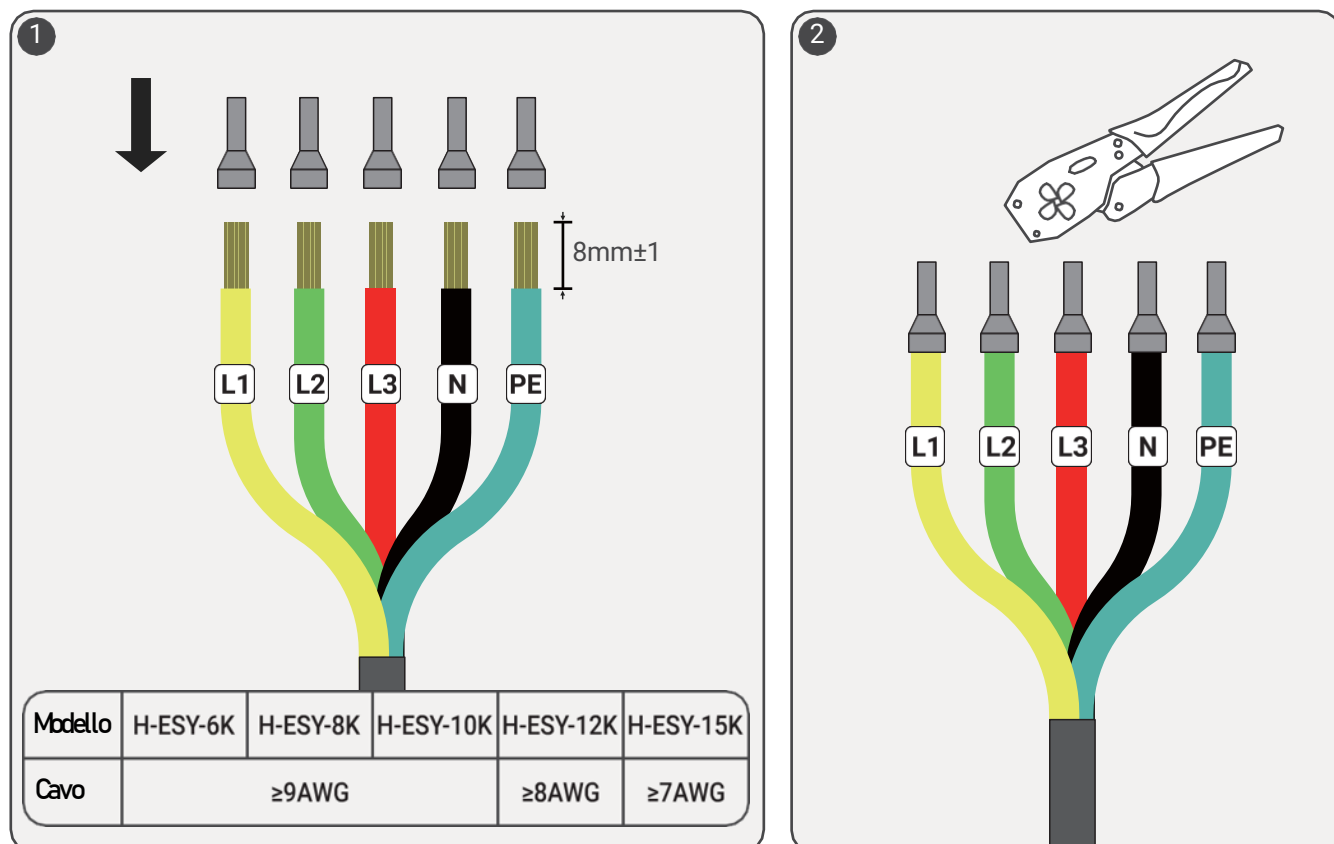


4 Connessione del cavo PE

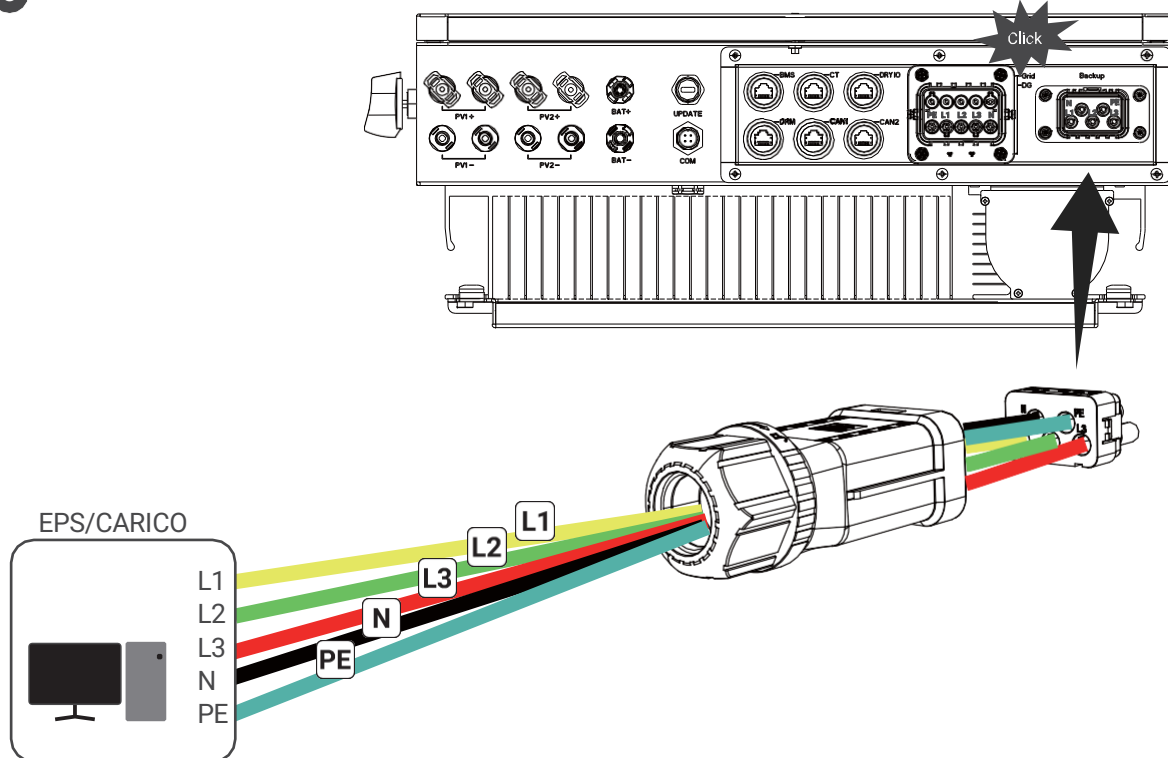


5 Connessione del Cavo EPS

La porta EPS va riservata ai carichi critici che si intende alimentare in condizioni Off-Grid. La potenza max. della porta è pari alla potenza nominale dell'inverter, si consiglia comunque, se possibile, di limitare la potenza all'80%.



3

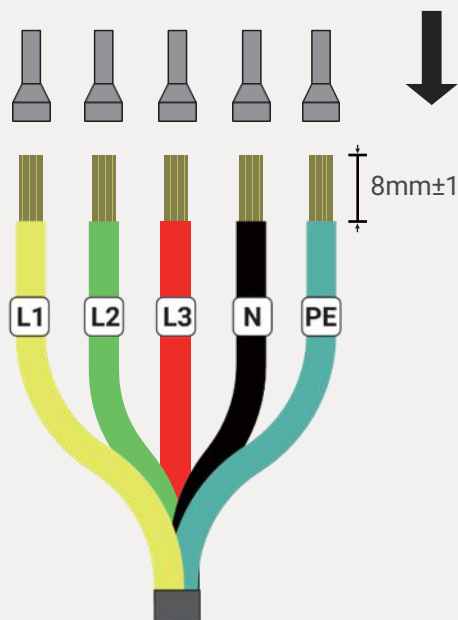


6

Cablaggio del cavo di rete

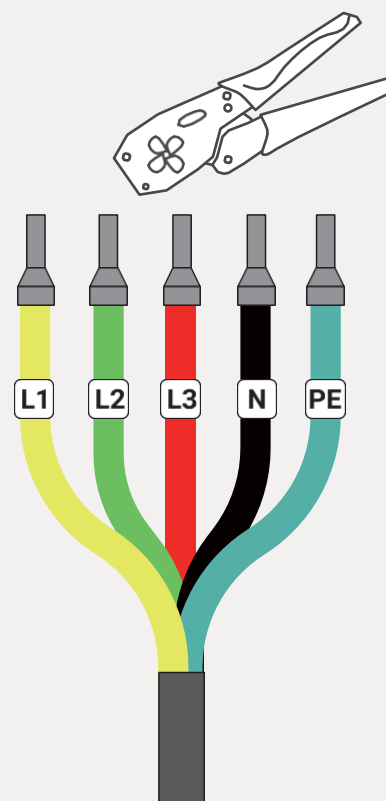
Per la connessione dei cavi di rete Weco può fornire sia i CT che il Meter, gli utenti possono scegliere la soluzione corrispondente in base alle proprie esigenze.

1

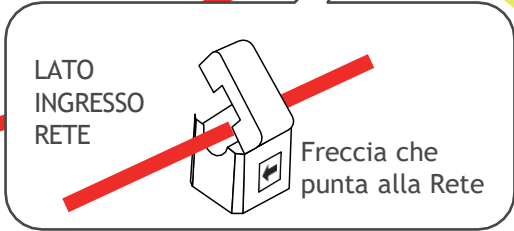


Modello	H-ESY-6K	H-ESY-8K	H-ESY-10K	H-ESY-12K	H-ESY-15K
Cavo	≥9AWG			≥8AWG	≥7AWG

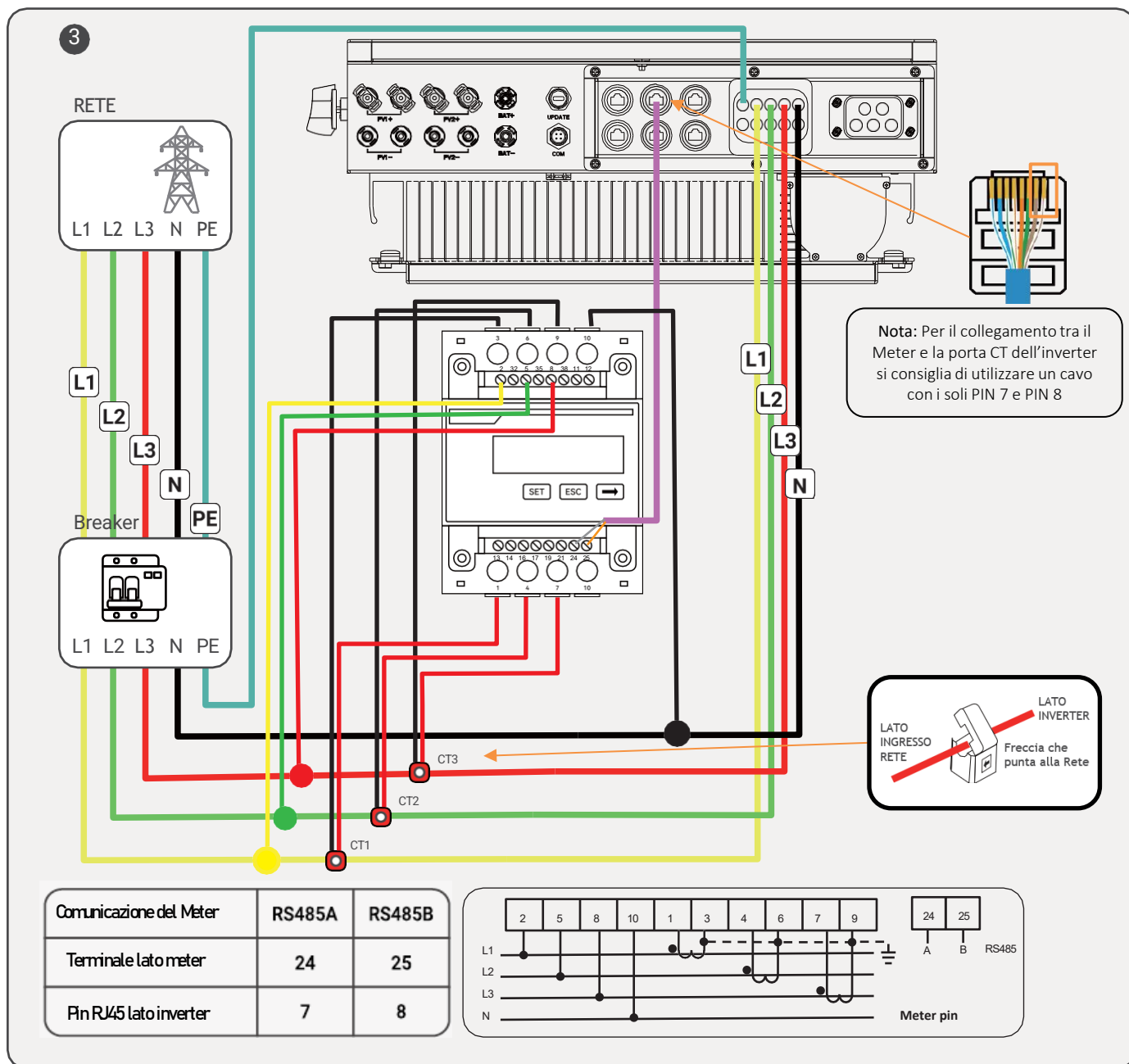
2



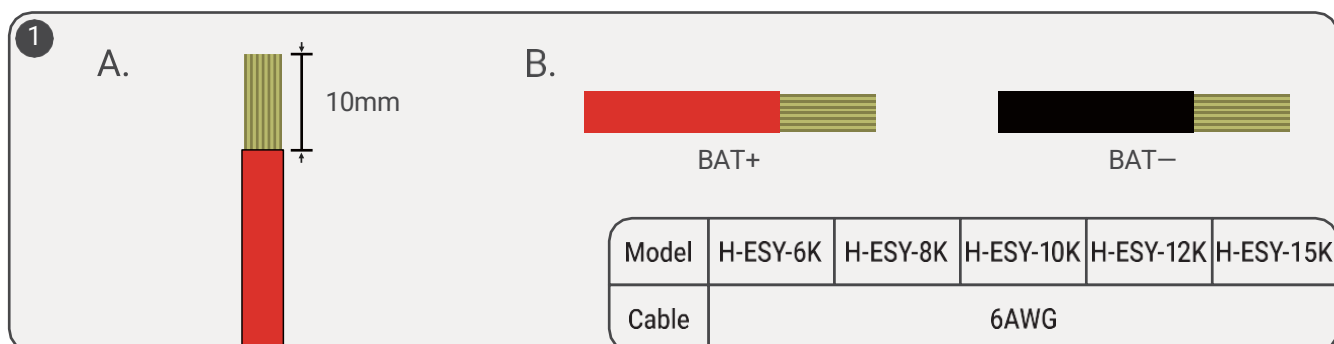
3



Connessione del Meter



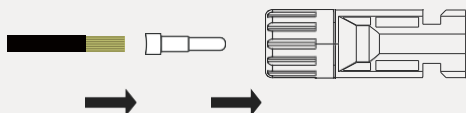
7 Connessione del Cavo Batteria



2

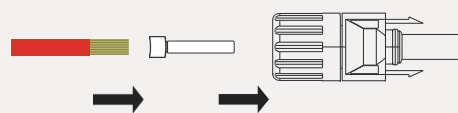
A.

BAT-



B.

BAT+



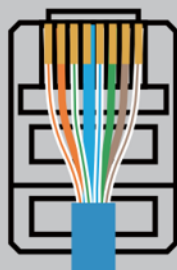
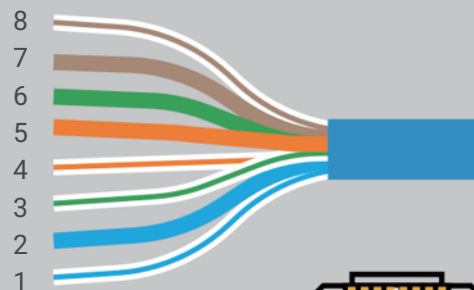
Nota: Connettere la porta CAN-A della batteria alla porta CAN-BMS dell'inverter.

Si consiglia di utilizzare un cavo con i soli pin 1 e 2 sul lato batteria e i pin 4 e 5 sul lato inverter.

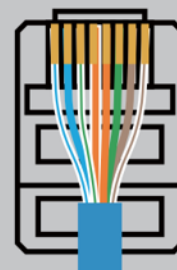
3

A. Lato Batteria

B. Lato Inverter



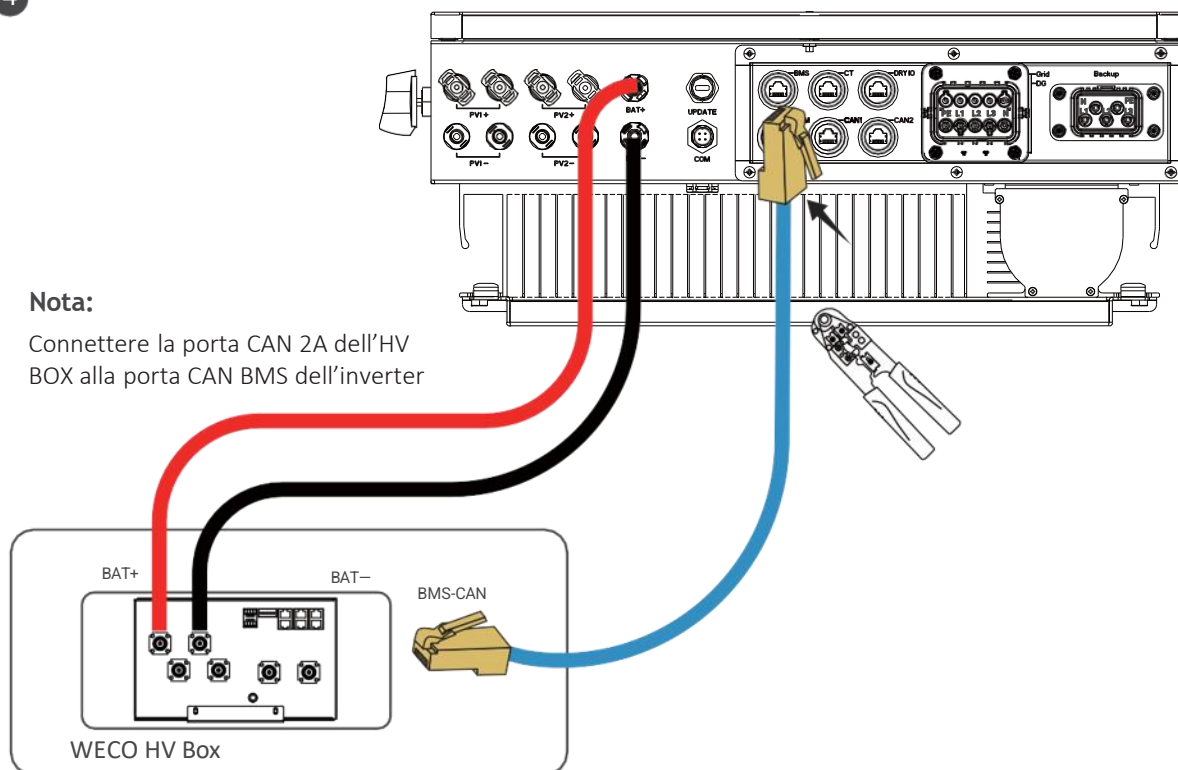
Terminale	CAN H	CAN L
Lato batteria	1	2
Lato inverter RJ45	4	5



4

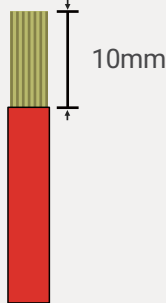
Nota:

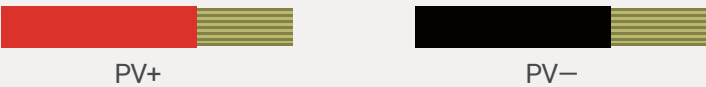
Connettere la porta CAN 2A dell'HV BOX alla porta CAN BMS dell'inverter



8 Cablaggio Cavi PV

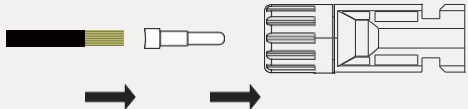
1

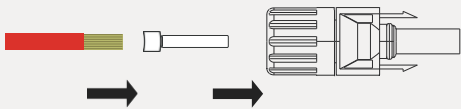
A.  10mm

B.  PV+ PV-

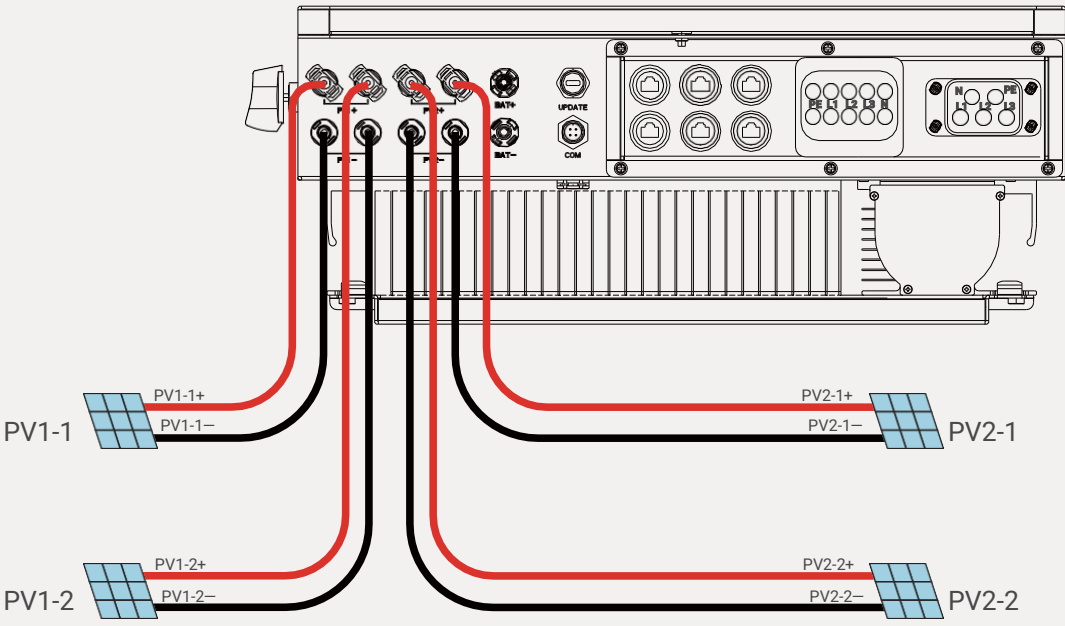
Modello	H-ESY-6K	H-ESY-8K	H-ESY-10K	H-ESY-12K	H-ESY-15K
Cavo	10AWG				

2

A.  PV-

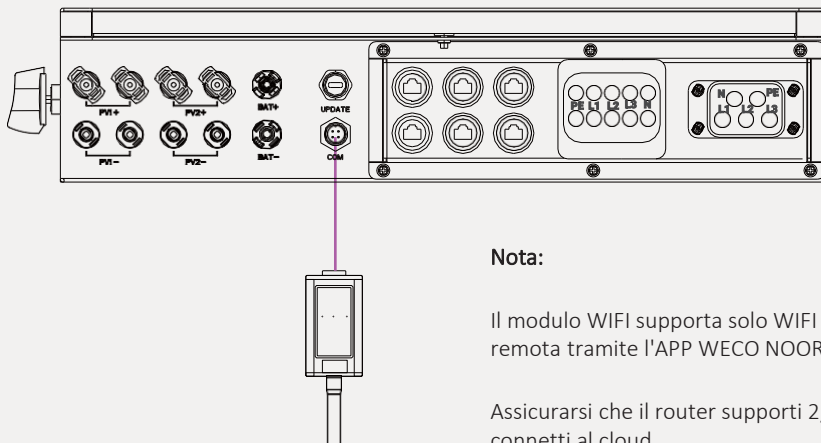
B.  pv+

3



Nota:
Solo H-ESY15K ha 4 stringhe FV in ingresso, i canali sono parallelati a due a due, è pertanto fondamentale che le stringhe siano composte da pannelli dello stesso tipo e disposte allo stesso modo.

Installa il Modulo WIFI



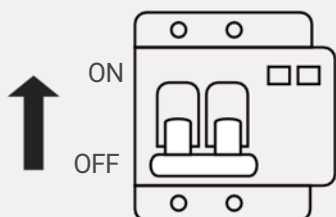
Nota:

Il modulo WIFI supporta solo WIFI a 2,4 GHZ per la connessione remota tramite l'APP WECO NOOR.

Assicurarsi che il router supporti 2,4 GHz affinché l'inverter si connetti al cloud.

Accensione e messa in Funzione del Sistema

1



Nota:

- 1) Prima di accendere il sistema, confermare che l'installazione del sistema e tutti i collegamenti dei cavi soddisfino i requisiti.
- 2) In caso di sistema On-Grid, chiudere prima l'interruttore di ingresso della rete.
- 3) In caso di sistema Off-Grid accendere direttamente la batteria.

2



Scarica da Google o dall'app store iOS

Nota:

- 1) Creare un account e completare i passaggi di messa in servizio.
- 2) Seguire i passaggi per completare i passaggi Aggiungi impianto e Aggiungi dispositivo.
- 3) Completare l'impostazione del sistema in base alla connessione e alla richiesta dell'utente.

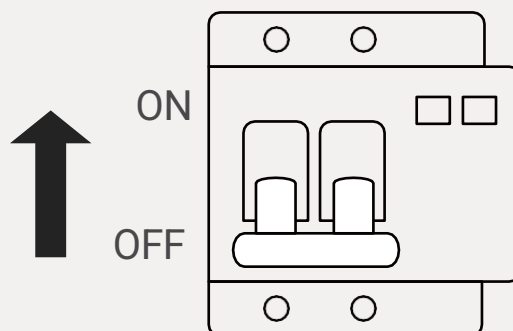
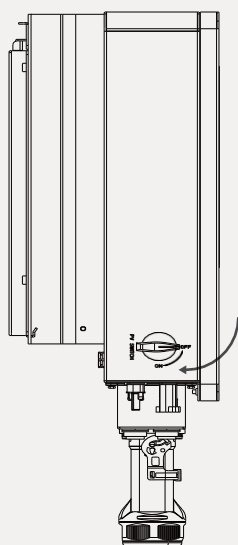
3

Registrati e accedi con l'account utente

4

Aggiungi impianto e aggiungi dispositivo nell'impianto

5



Una volta settato il sistema chiudere l'interruttore del fotovoltaico e della batteria.