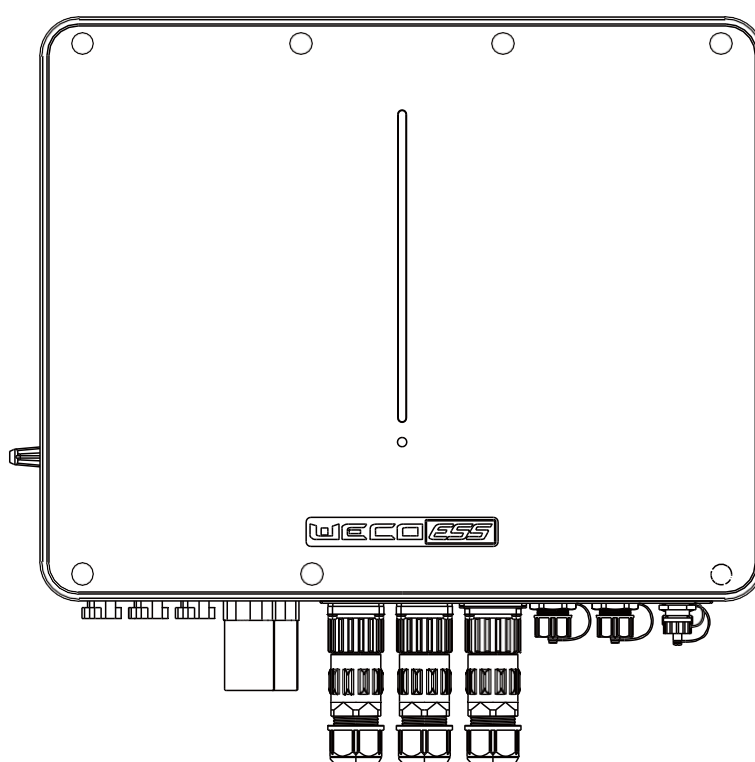




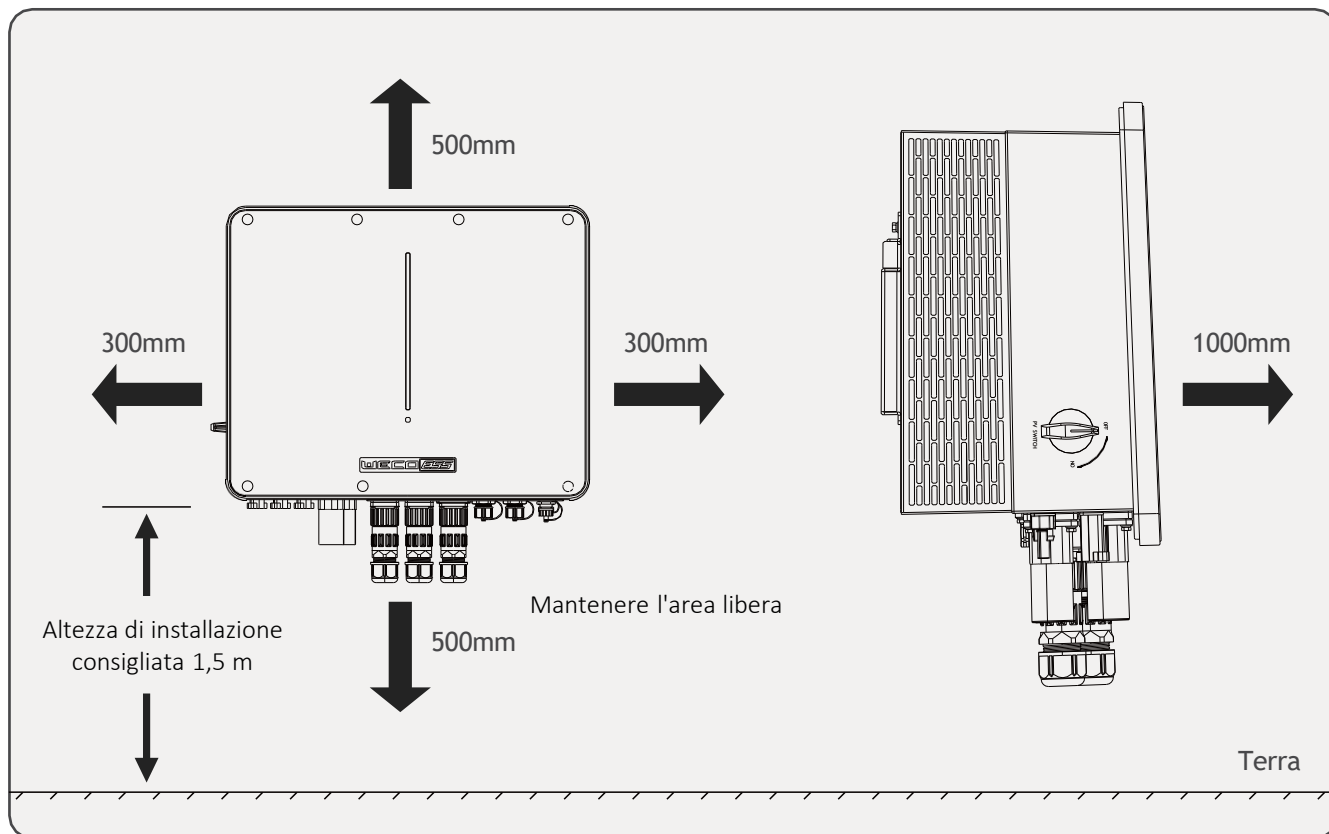
Inverter Serie ESY

Guida Breve per l'installazione

Inverter Monofase per il mercato Europeo

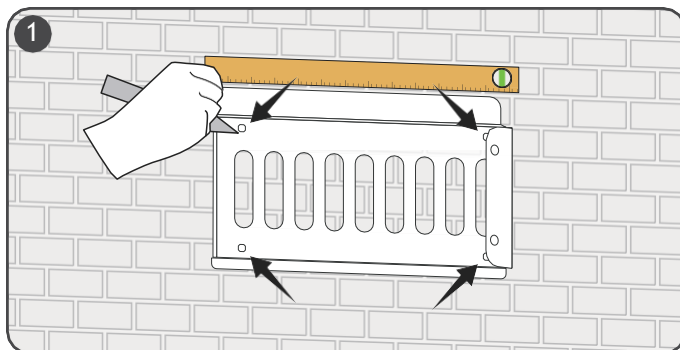
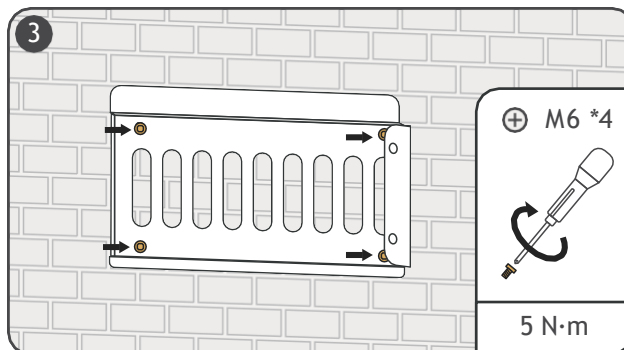
1 Requisiti di Installazione

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.

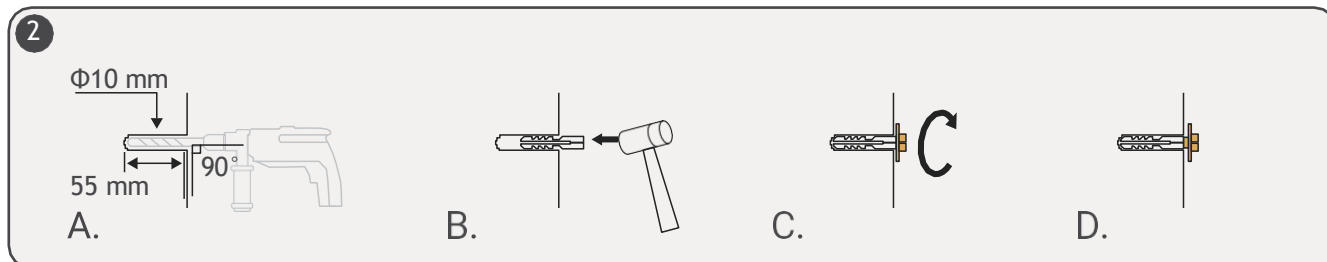


2 Installare l'inverter

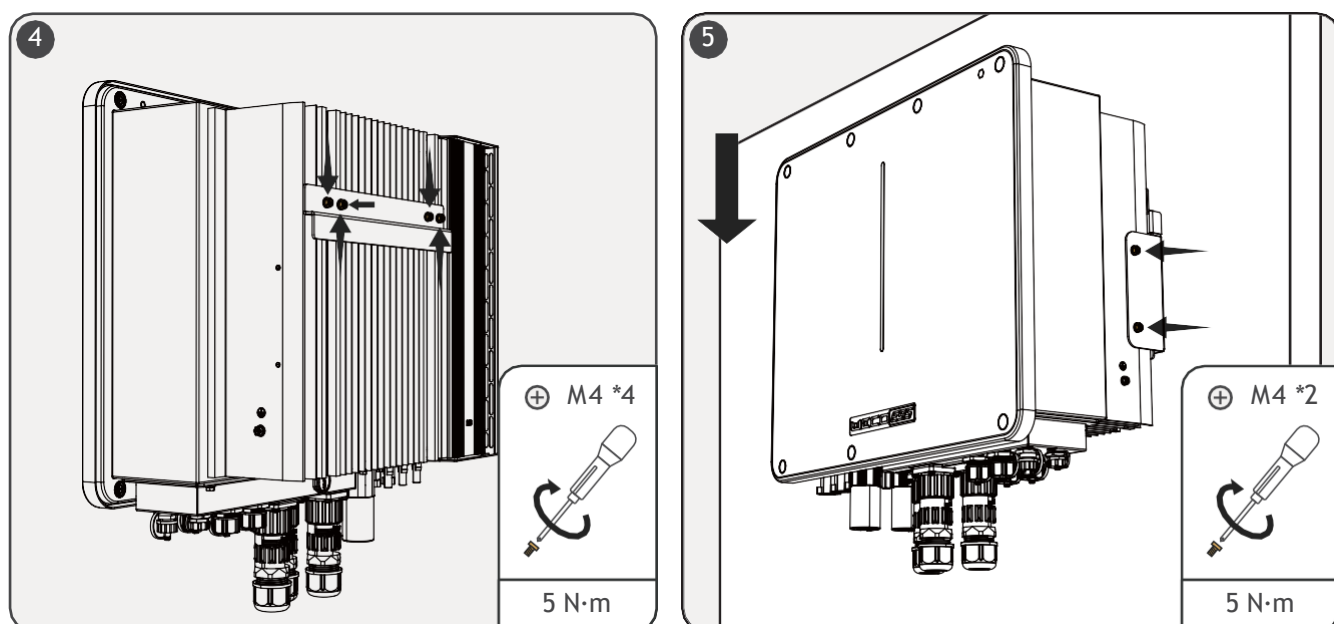
Utilizzare la staffa per individuare la posizione dei fori sulla parete.



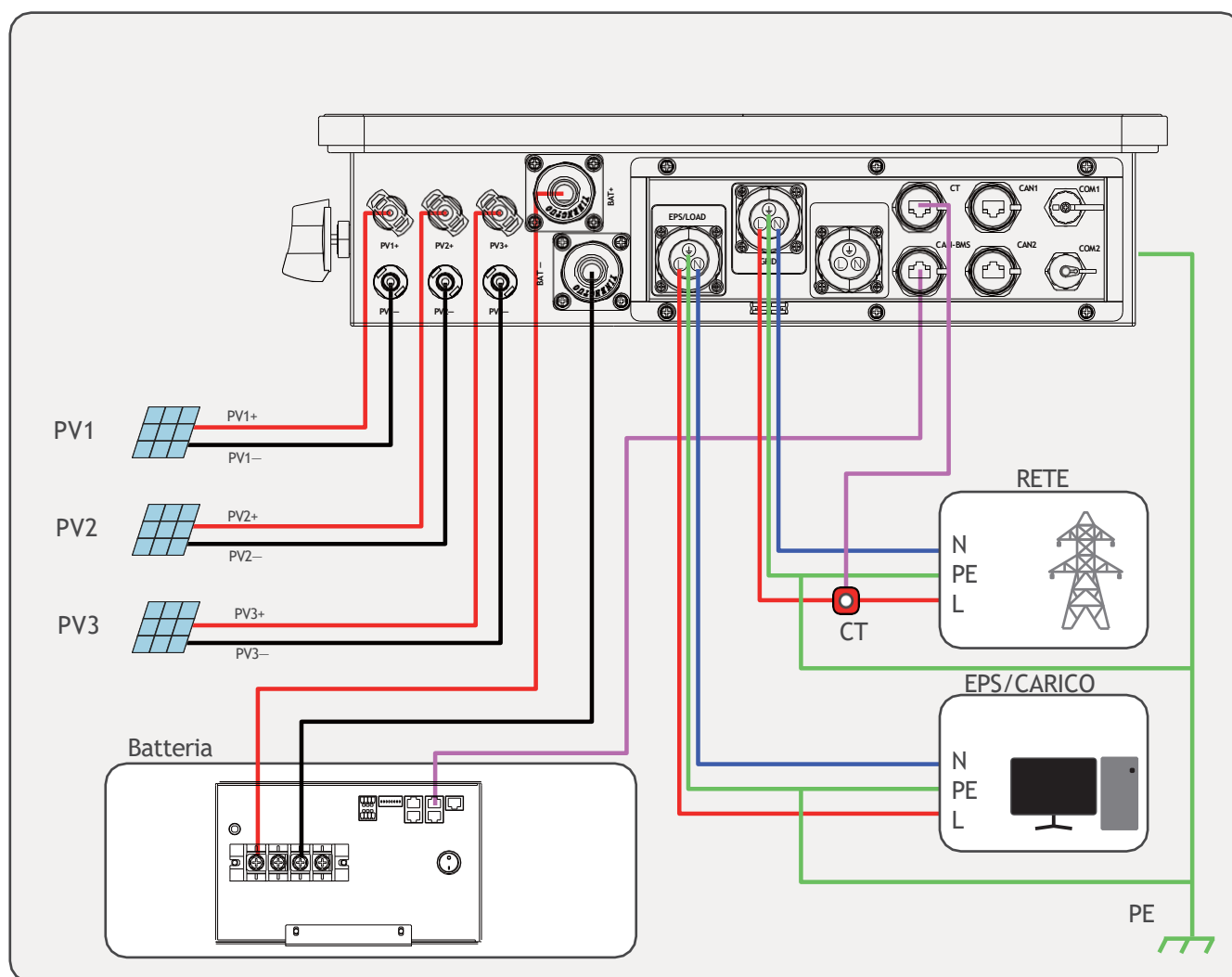
Praticare i fori tramite l'utilizzo di un trapano, installare i tasselli a espansione e fissare la staffa a parete.



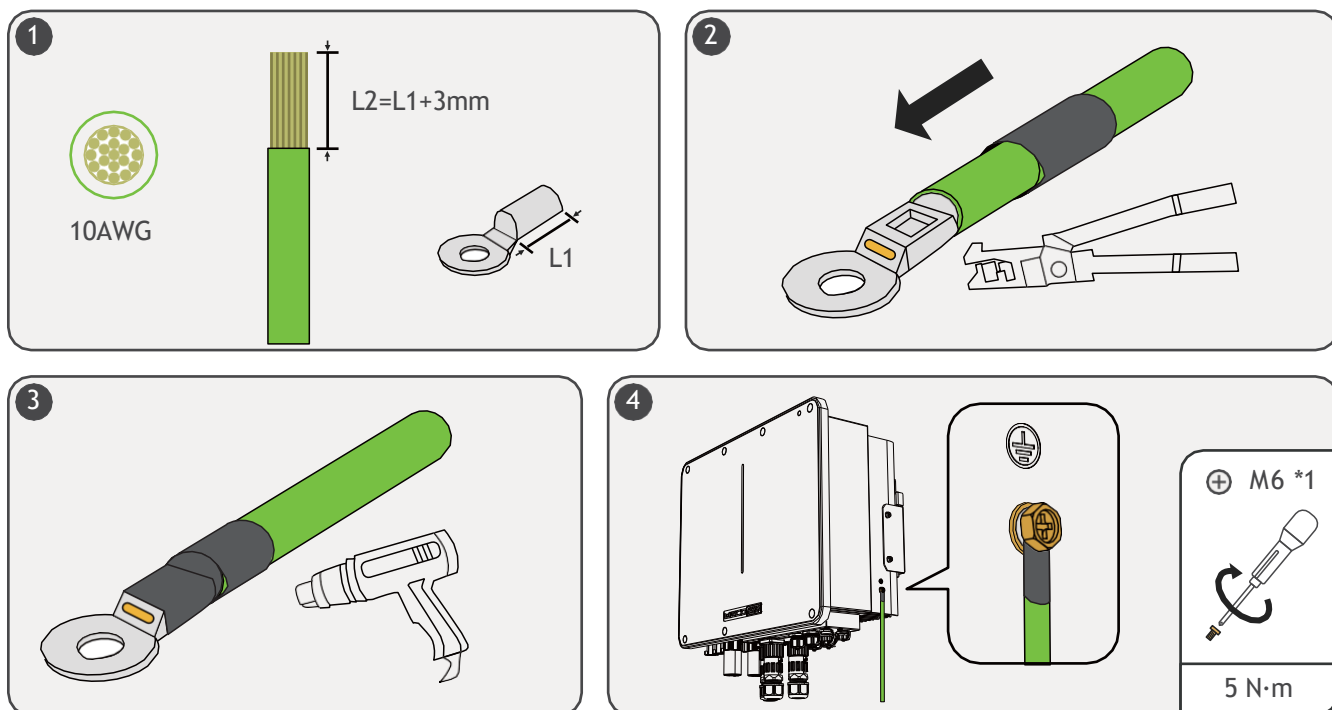
Installare la staffa sul retro dell'inverter e montare l'inverter sul supporto a parete.



3 Connessioni del Sistema

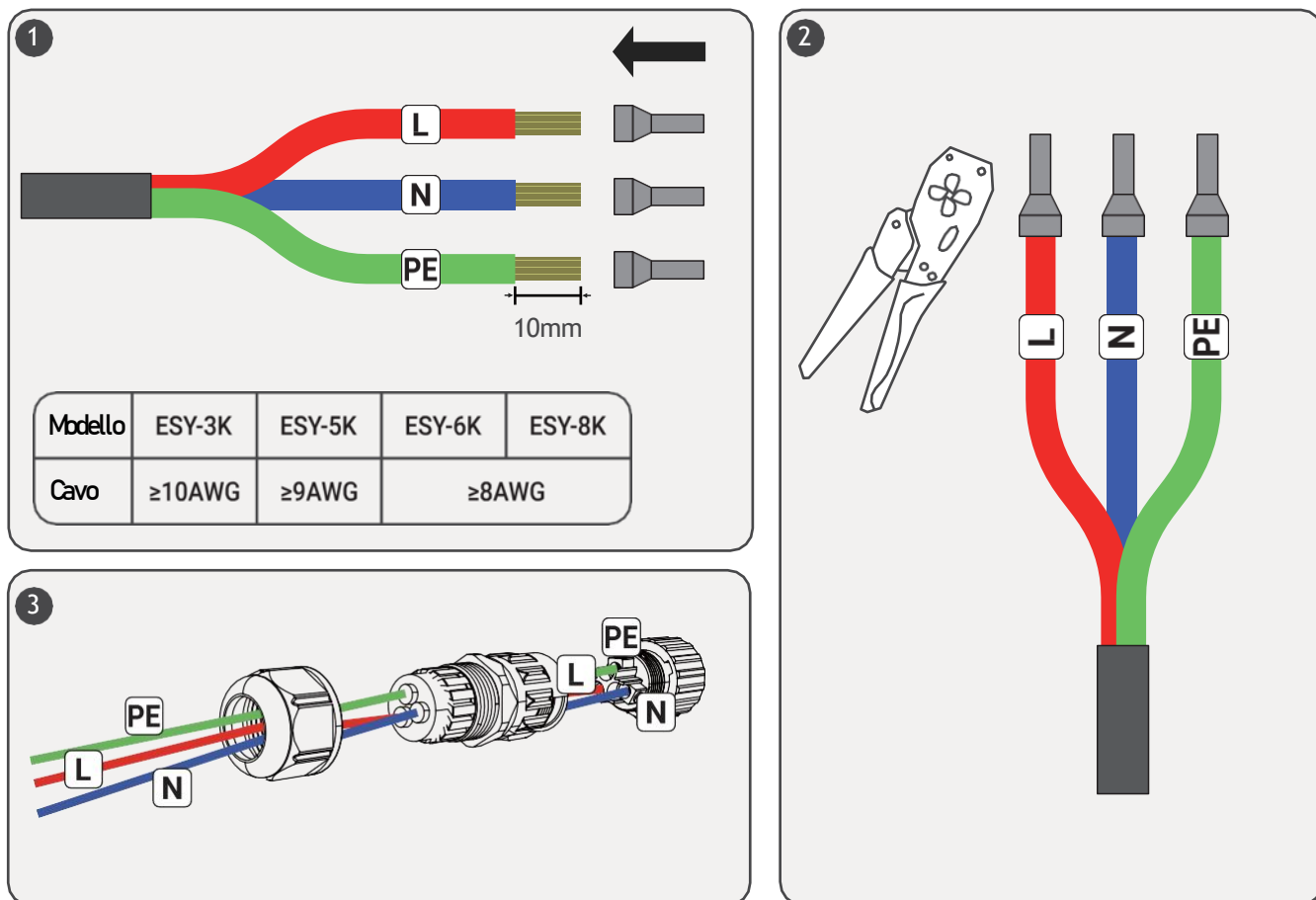


4 Connessione del cavo PE

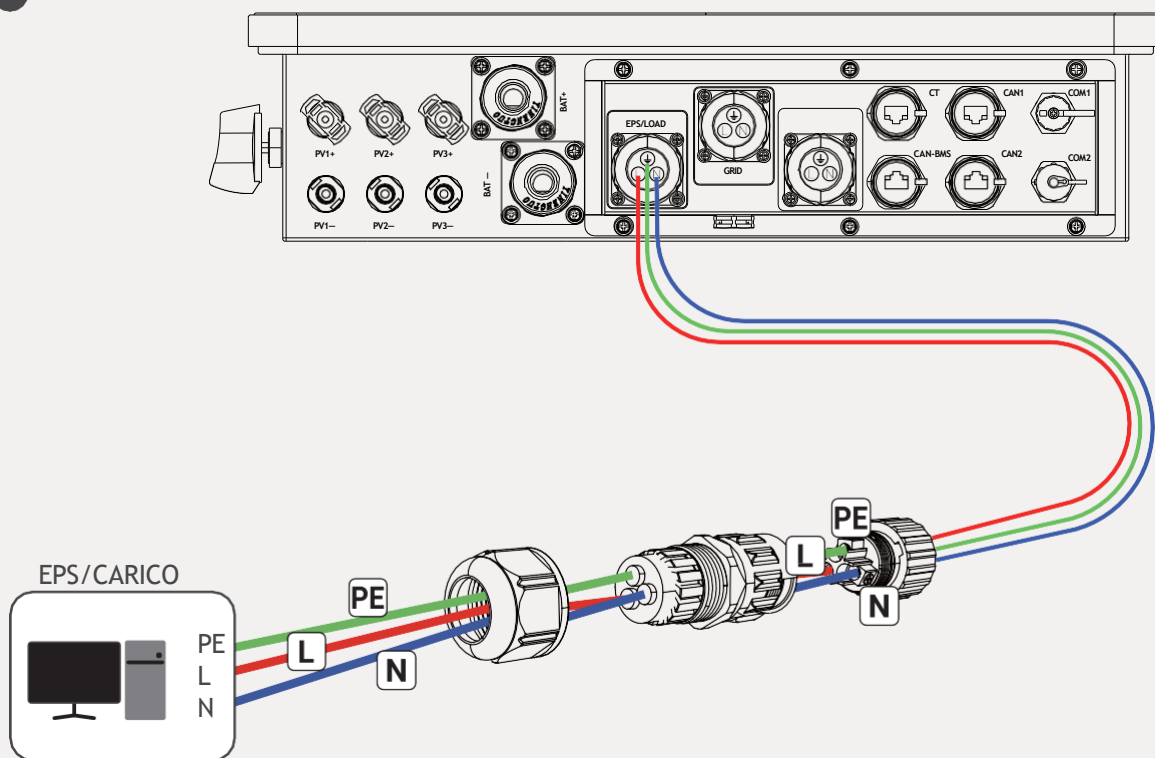


5 Connessione del Cavo EPS

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%.



4

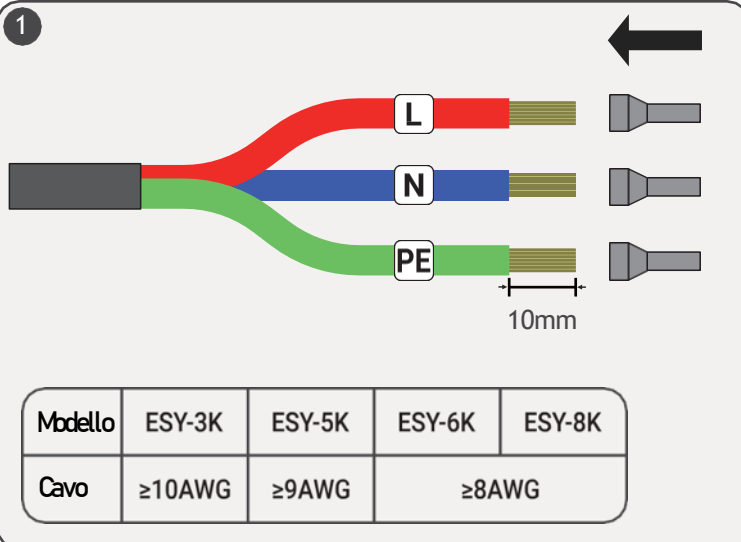


6

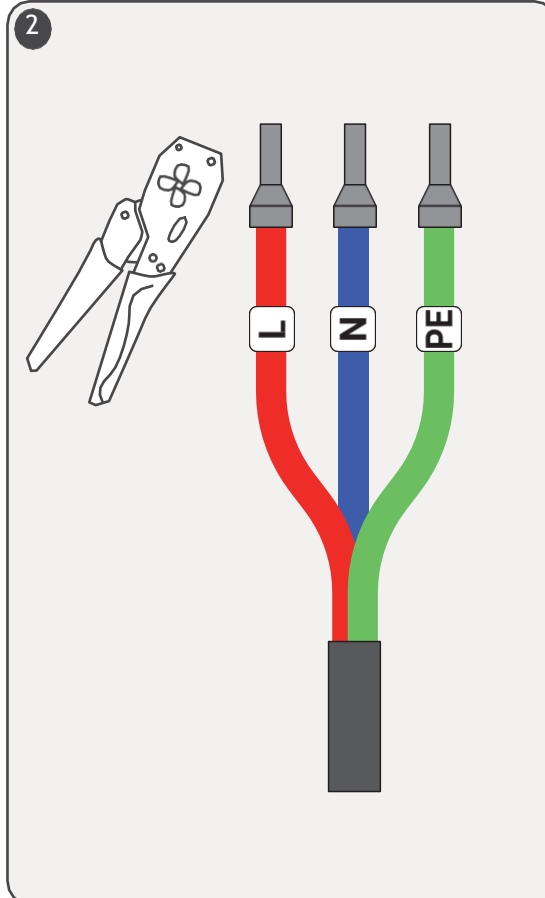
Connessione del cavo di rete

Per il collegamento dei cavi di rete Weco può fornire sia TA che Meter, gli utenti possono scegliere la soluzione corrispondente in base alle loro esigenze.

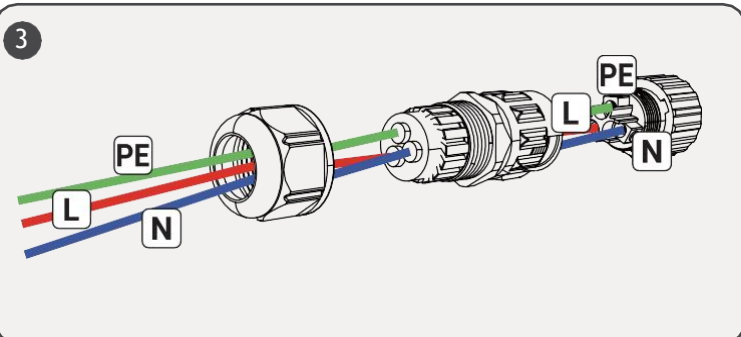
1



2

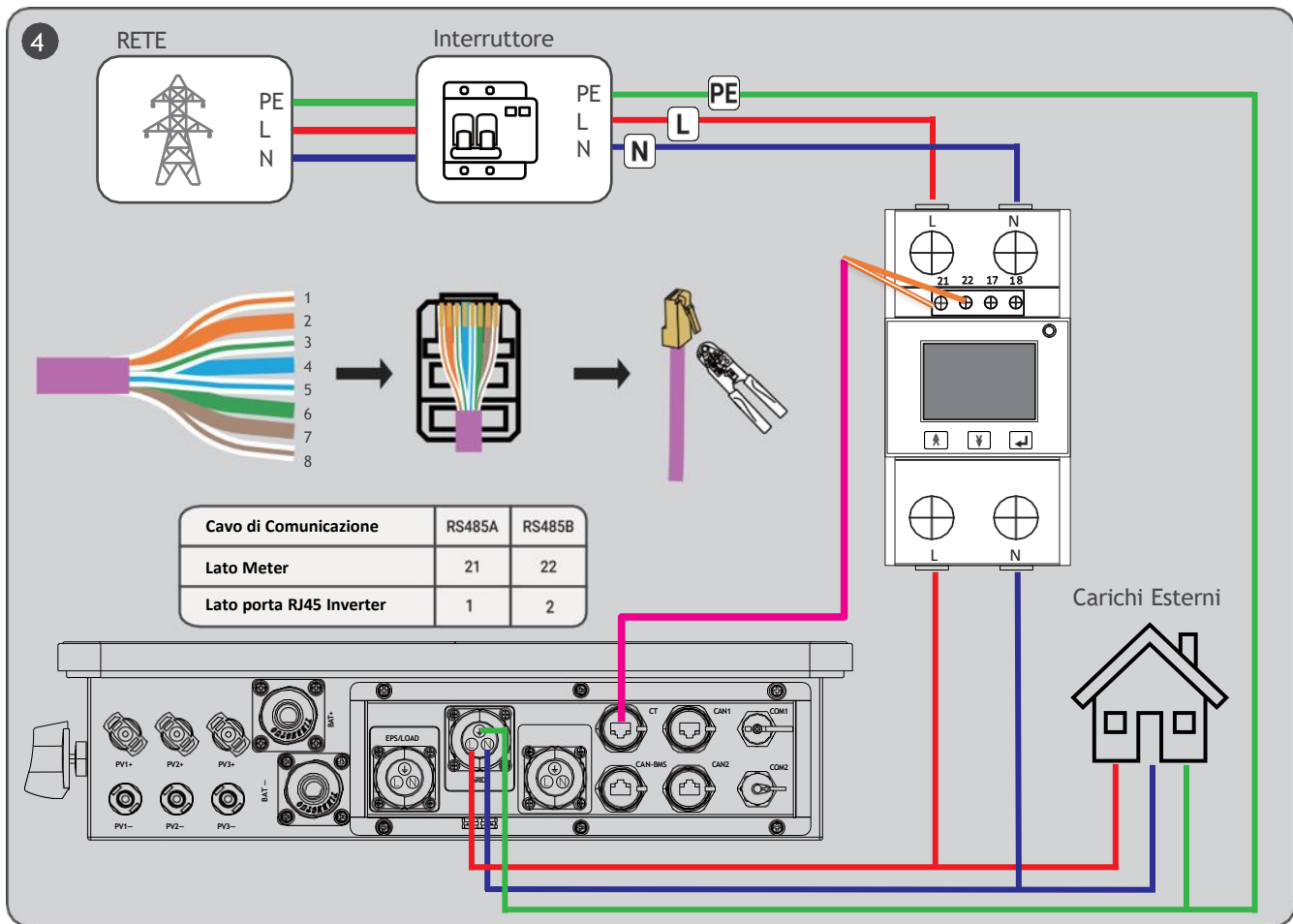


3

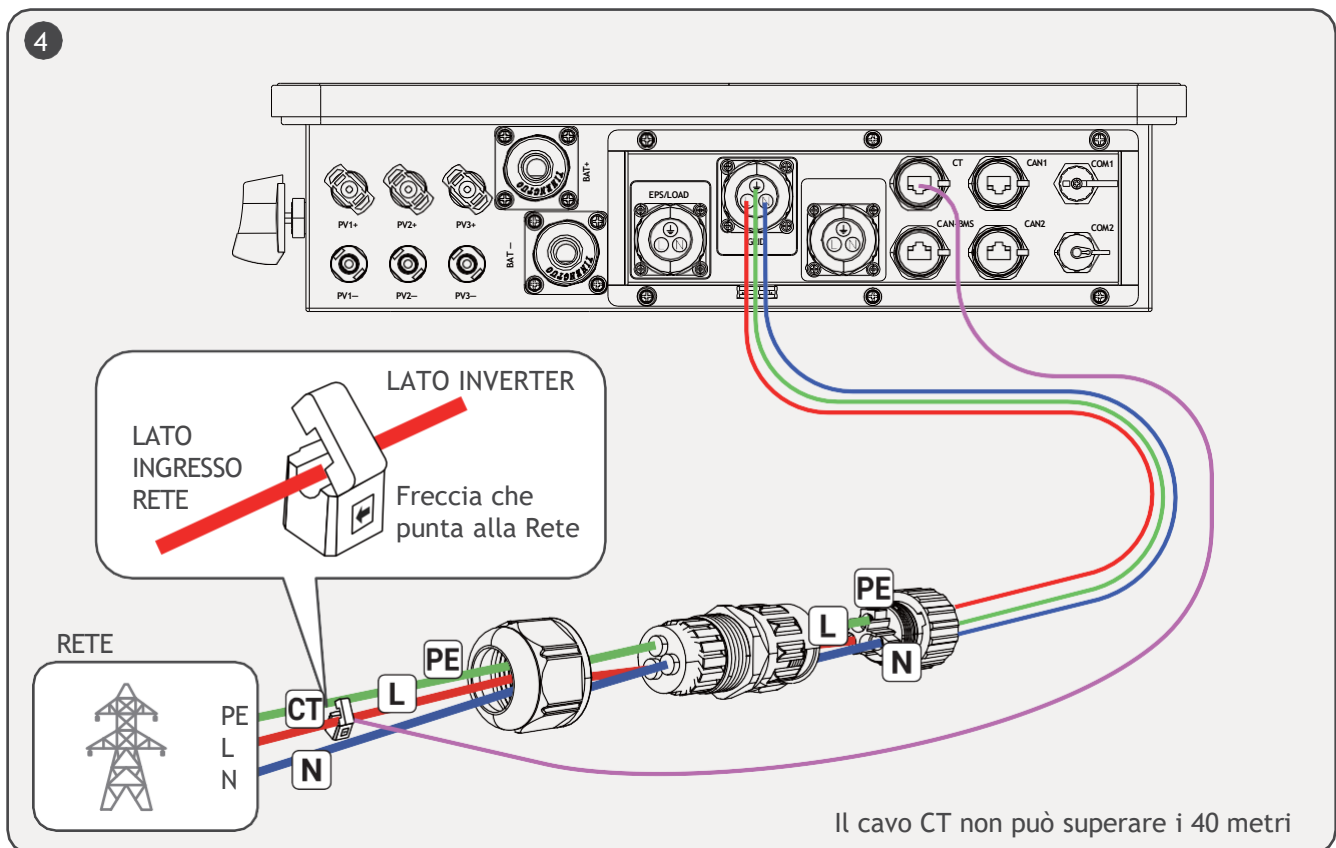


Connessione del Meter

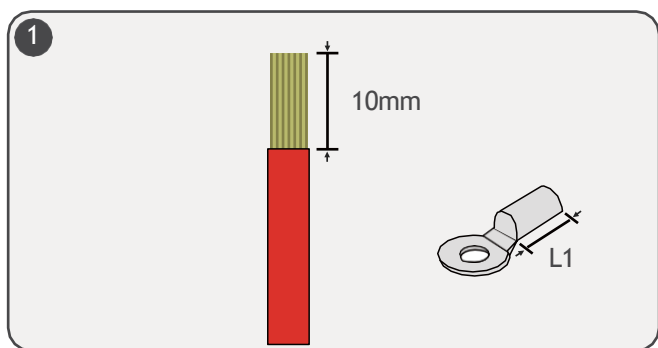
NOTA: Per il collegamento tra il Meter e la porta CT dell'inverter si consiglia di utilizzare un cavo con i soli PIN 1 e PIN 2



Connessione del CT



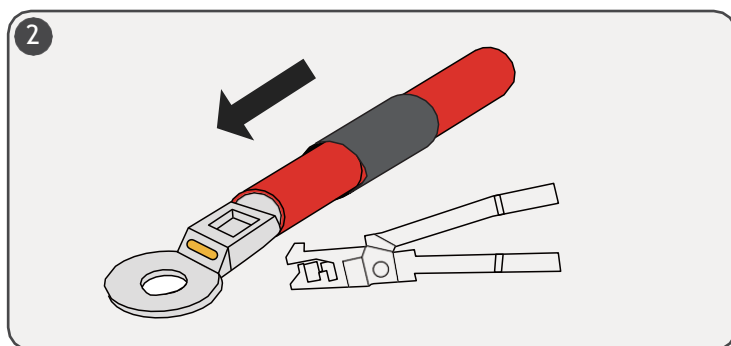
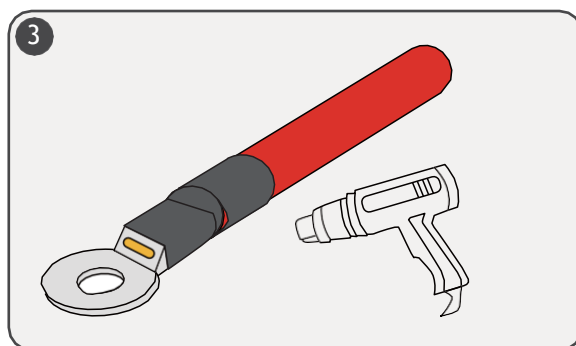
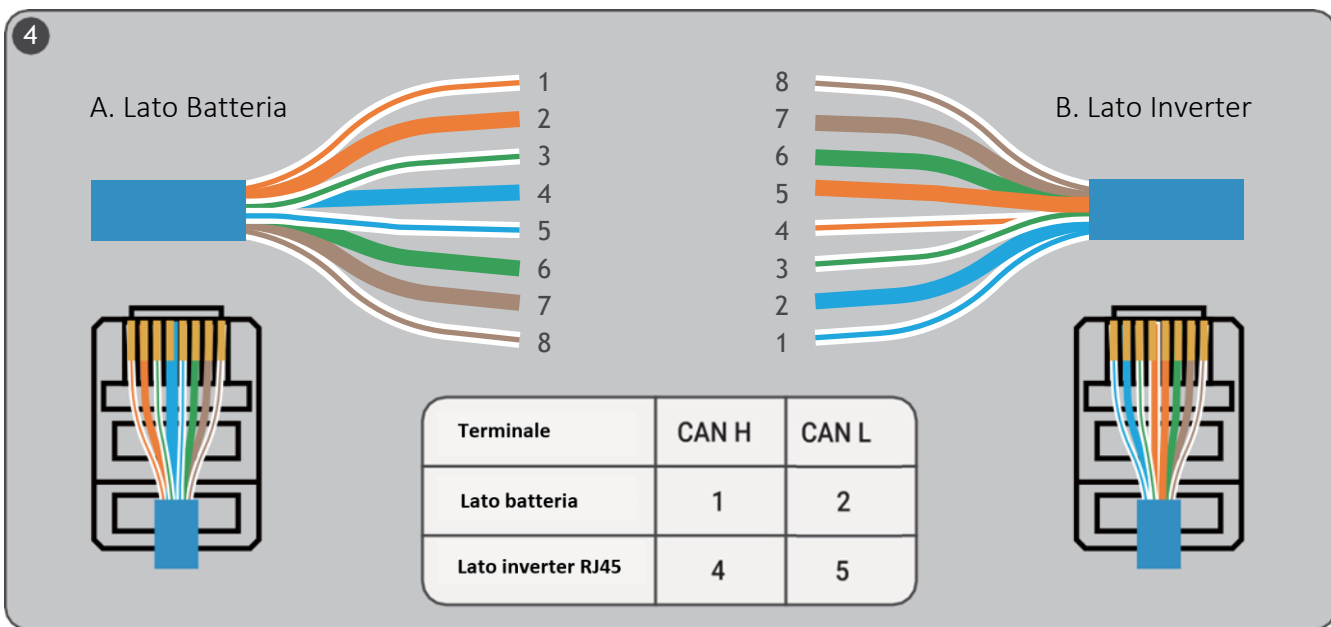
7 Cablaggio del Cavo della Batteria



Modello	ESY-3K	ESY-5K	ESY-6K	ESY-8K
Cavo	≥3AWG	≥2AWG		≥1AWG

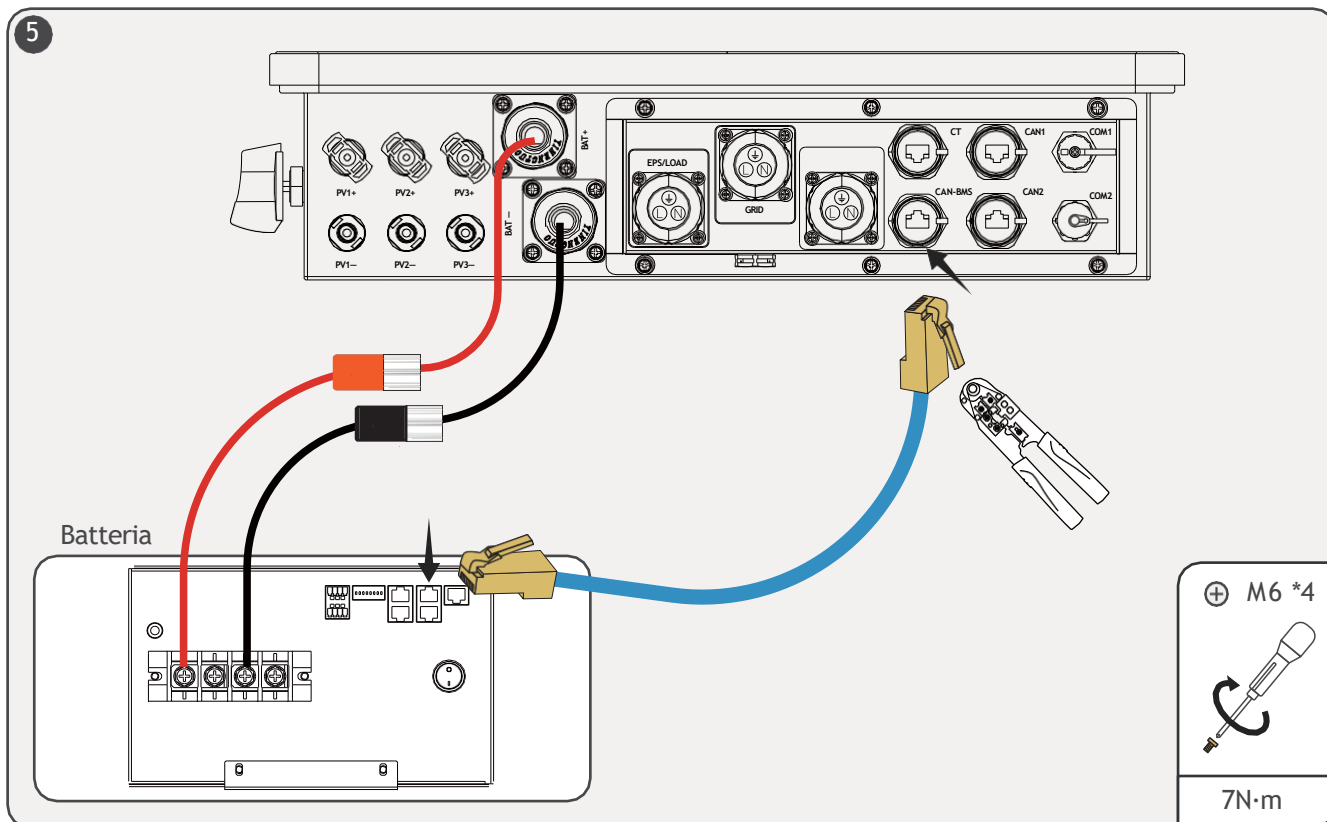
BAT+

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.

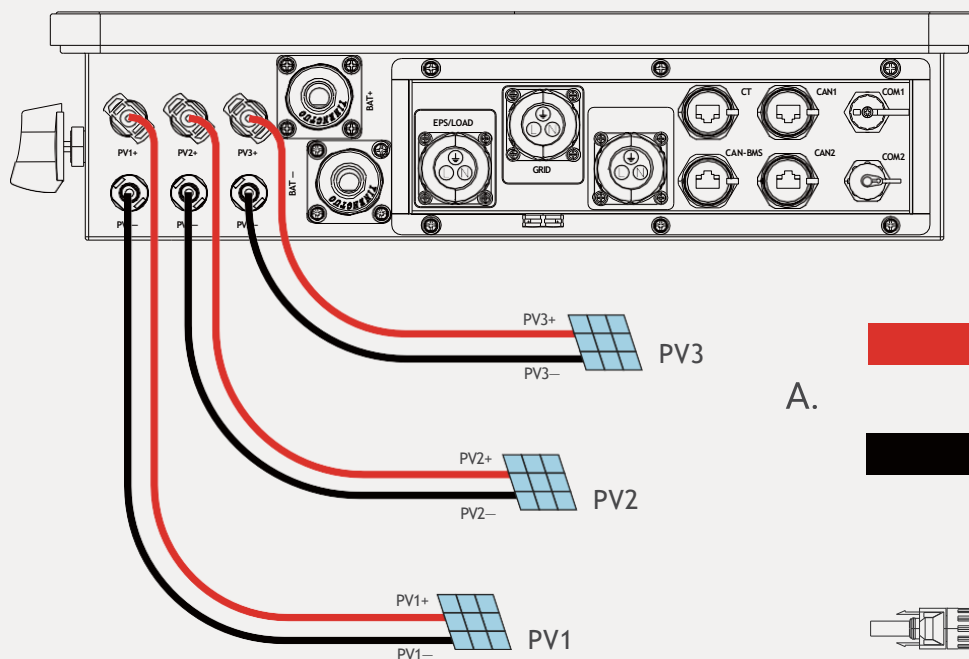
5



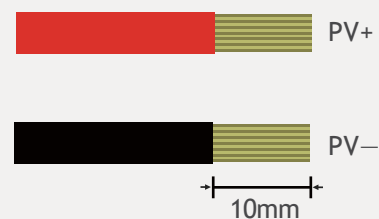
8

Cablaggio Cavi PV

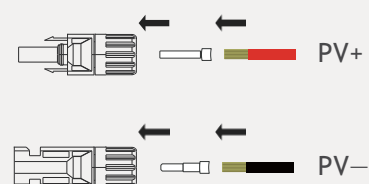
C.



A.

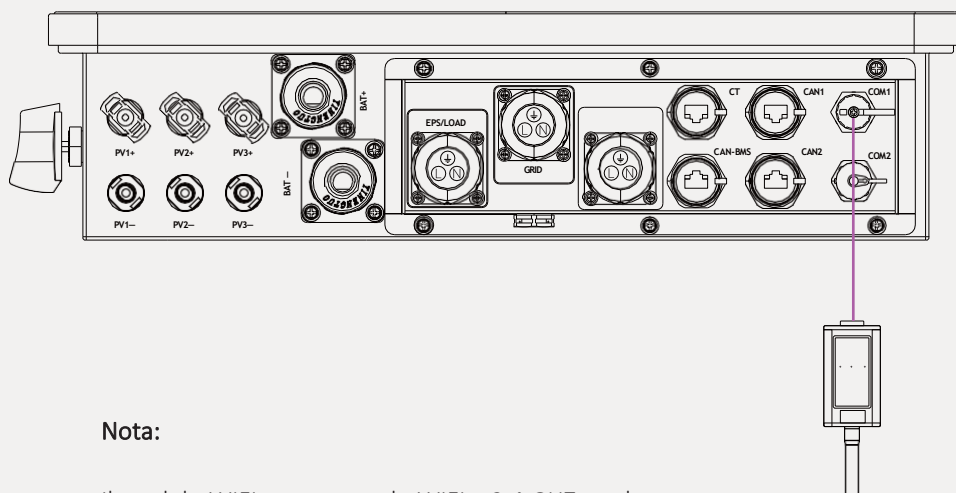


B.



Nota: Solo ESY-8K ha 3 ingressi PV, ESY 3K-5K-6K dispongono di due ingressi PV

Installa il Modulo WIFI



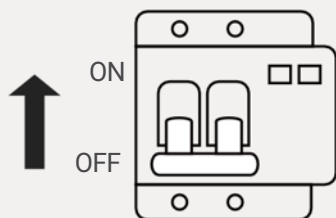
Nota:

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.

Alimentare il Sistema e Metterlo in Funzione

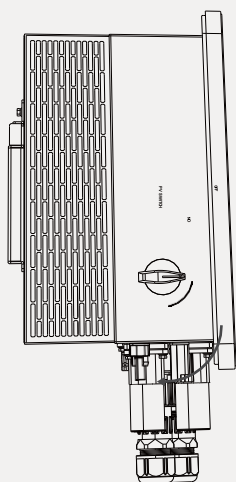
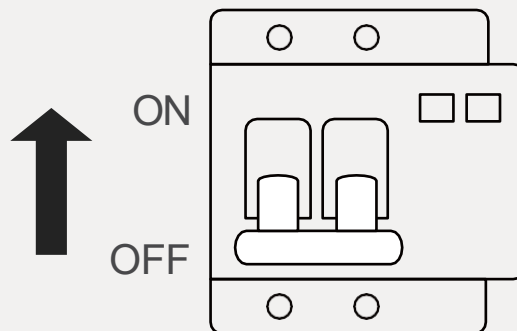
1



Nota:

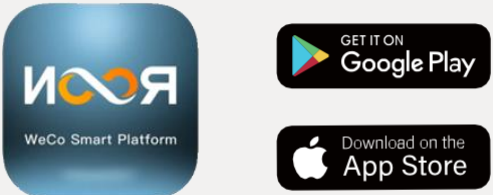
- 1) Prima di accendere il sistema, confermare che l'installazione del sistema e tutti i collegamenti dei cavi soddisfino i requisiti.
- 2) In caso di sistema On-Grid, chiudere prima l'interruttore di ingresso della rete.
- 3) In caso di sistema Off-Grid accendere direttamente la batteria.

2



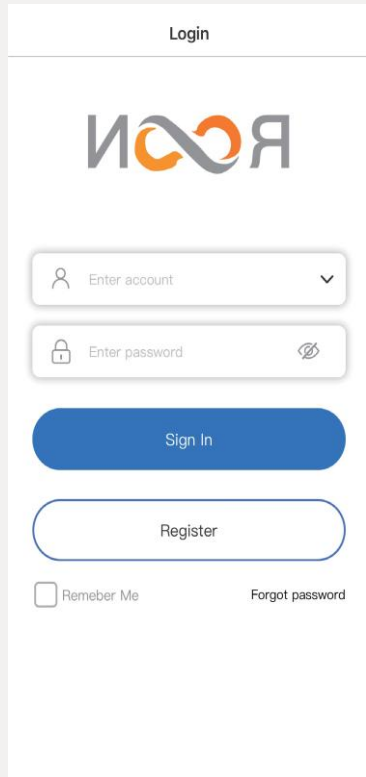
Una volta settato il sistema chiudere l'interruttore del fotovoltaico e della batteria.

3



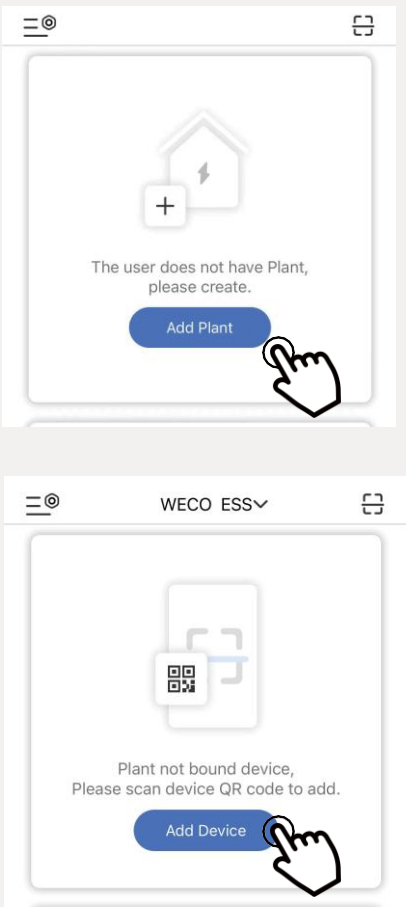
Scarica da Google o dall'app store iOS

4



Registrati e accedi con l'account utente

5



Aggiungi impianto e aggiungi dispositivo nell'impianto

Nota:

- 1) Creare un account per 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.