

Guida rapida all'installazione

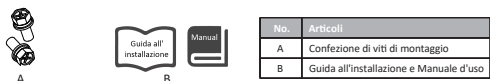
1. Strumenti necessari

Per installare CM (Cube Master) e CS (Cube Slave) sono necessari i seguenti strumenti.

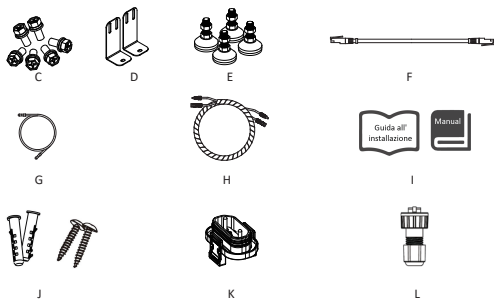


2. Lista di imballaggio

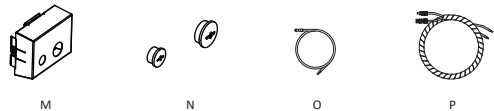
Per CS :



Per CM :



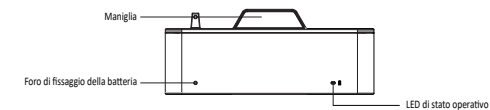
Per CM4000 (solo USA):



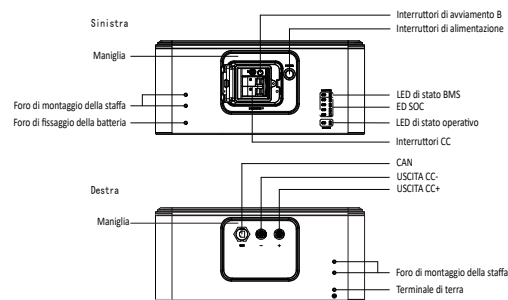
No.	Articoli	No.	Articoli
C	Confezione di viti di montaggio	J	Tubo di espansione*2 e Vite di espansione*2
D	Staffa di fissaggio	K	Copertura impermeabile
E	Piedistallo	L	RJ45
F	Cavo di comunicazione (BMS-Inverter)	M	Scatola di giunzione (solo USA)
G	Cavo di messa a terra	N	PLUG*2 (solo USA)
H	Cavo di uscita CC	O	Cavo di messa a terra (solo USA)
I	Guida all'installazione e Manuale d'uso	P	Cavo di uscita CC (solo USA)

3. Terminals

Caratteristiche CS:



Caratteristiche CM:



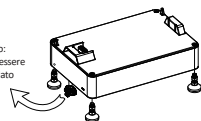
4. Installation Steps

Fase 1

Installare un CS con quattro cavalletti (articolo E), posizionarlo sul terreno e regolarlo in base al livello. Dopo aver installato il supporto, utilizzare una barra di livello per verificare il livello. Inserire il coperchio impermeabile (articolo K) nella parte inferiore della batteria e bloccarlo in posizione con la clip.

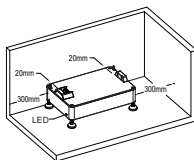


Avviso: deve essere installato



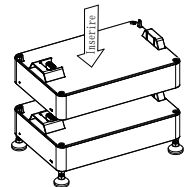
Fase 2

Posizionare la batteria a 20 mm dalla parete. Nota: Assicurarsi che il LED di stato operativo si trovi sul lato sinistro della mano quando ci si trova di fronte al modello di batteria.



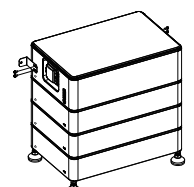
Fase 3

Impilare le batterie una per una.



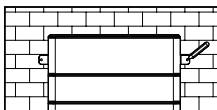
Fase 4

Posizionare le due staffe di fissaggio (Articolo D) vicino alla parete e installarle su entrambi i lati della batteria.



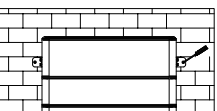
Fase 5

Segnare la parete attraverso il foro della staffa.



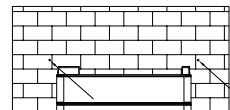
Fase 7

Dopo aver impilato nuovamente il CM, fissare la batteria alla parete.



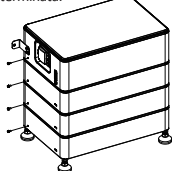
Fase 6

Punzonatura dopo la rimozione del CM. Praticare i fori con il trapano elettrico, assicurarsi che i fori siano profondi almeno 50 mm, quindi serrare i tubi di espansione (Articolo J).

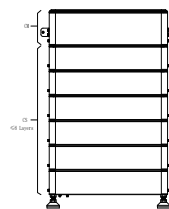


Fase 8

Fissare le viti di montaggio (Articolo C) su entrambi i lati della batteria e l'installazione è terminata.

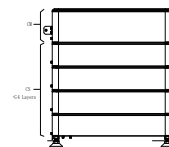


Nota: Assicurarsi che ogni sistema includa 1 CM e 1 CS. CS meno di 6 (1~6) pezzi:

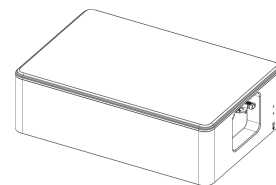


Per CM4000 (solo USA):

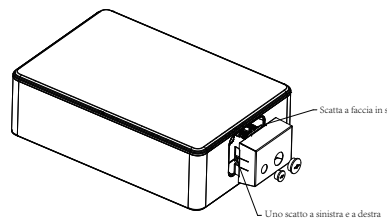
Nota: Assicurarsi che ogni sistema includa 1 CM e 1 CS. CS meno di 4 (1~4) pezzi:



Per l'installazione della scatola di giunzione e del pressacavo, consultare il video.



Per CM4000 (solo USA):



5. Fasi di cablaggio

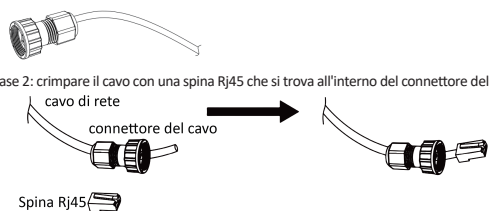
A: Collegare l'inverter per verificare che la posizione del cablaggio sia corretta, come mostrato nella figura seguente.

Nota: per il cablaggio dell'inverter fare riferimento al manuale d'uso dell'inverter.

Per l'uso all'aperto, utilizzare l'articolo L e procedere come segue

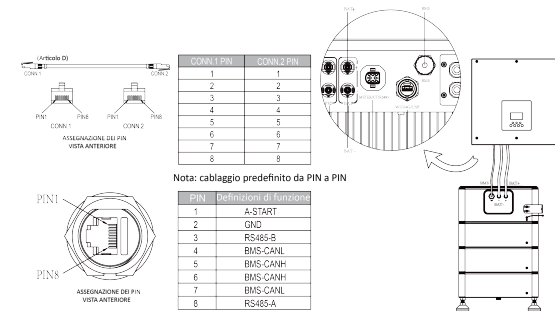
Fasi di connessione:

Fase 1: preparare un cavo di rete standard e un connettore per cavi, quindi inserire il cavo di rete attraverso il connettore per cavi.

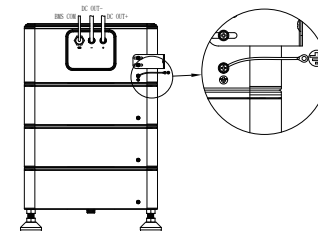


Se l'utilizzo è in interni, utilizzare la voce F

Fase 3: Inserire il connettore del cavo nella porta BMS sul fondo dell'inverter e avvitare saldamente.



B: Collegare il cavo di messa a terra per garantire la messa a terra di tutte le batterie. Il cablaggio deve essere collegato nella sequenza indicata di seguito.



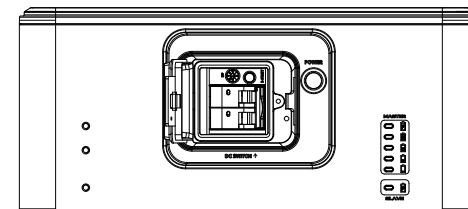
6. Avvio del sistema

Funzionamento del CM:

- Modalità normale: In caso di accesso al fotovoltaico e alla rete, accendere prima l'interruttore CC, quindi premere il pulsante "POWER".
- Avvio in nero: In assenza di FV e di accesso alla rete, accendere prima l'interruttore CC, poi premere il pulsante "POWER", quindi tenere premuto il pulsante "B-Start" e rilasciarlo dopo 10 secondi.

Fasi di avvio:

Accendere l'interruttore CC e premere l'interruttore POWER, il LED Master si accenderà una volta, quindi il LED di stato BMS si accenderà per 0,5s, il LED di stato operativo si accenderà contemporaneamente per 1s, il che significa che il sistema funziona normalmente.



Eseguire la scansione del codice QR e seguire i passaggi indicati di seguito per scaricare il nostro ultimo manuale d'uso multilingue/guida rapida all'installazione: Scansionare il codice QR → Selezionare la lingua → Scegliere di scaricare Manuale d'uso o Guida rapida all'installazione → Download

