

## Guida installazione rapida

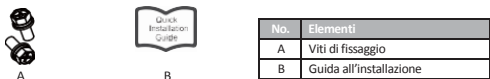
### 1. Attrezzi necessari

I seguenti attrezzi sono necessari per installare la batteria EQ-M (modulo principale) ed EQ-S (moduli slave), incluso batterie senza riscaldatore.

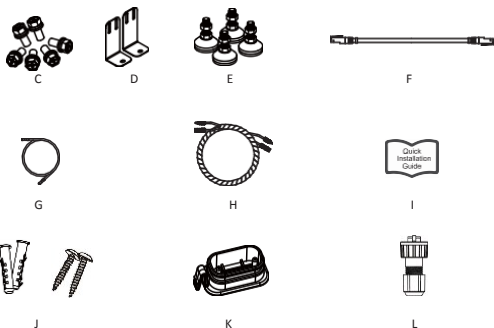


### 2. Lista di imballaggio

Per EQ-S:



Per EQ-M:

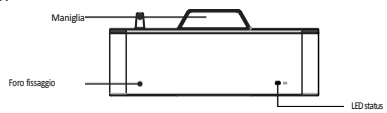


No.	Elementi	No.	Elementi
C	Viti di fissaggio	H	Cavo uscita DC
D	Staffe di fissaggio	I	Guida all'installazione
E	Piedi	J	Tasselli*2 & Viti*2
F	Cavo comunicazione(BMS-inverter)	K	Coperchio stagno
G	Cavo terra	L	RJ45

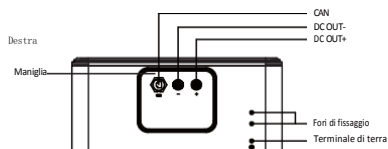
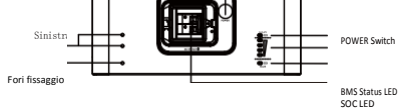
Nota: Per batterie con e senza la funzione riscaldatore, K e' differente.

### 3. Terminali

Per EQ-S:



Per EQ-M:



### 4. Step installativi

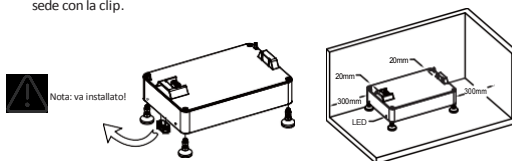
#### Step 1

Installare il modulo EQ-S dopo aver inserito i 4 piedi (elemento E) e regolare il livello. Usare una livella per trovare il giusto livello.

Inserire il tappo stagno (elemento K) sotto il fondo della batteria e fissarlo nella sede con la clip.

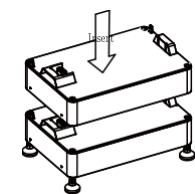
#### Step 2

Posizionare la batteria 20mm accanto al muro. Nota: Assicurarsi che i LED status batterie siano posizionati sul lato sinistro.



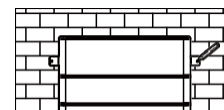
#### Step 3

Installare le batterie una sull'altra.



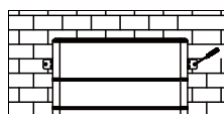
#### Step 5

Marcare i fori delle staffe sul muro.



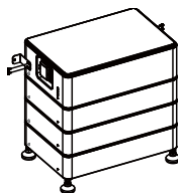
#### Step 7

Avvitare le viti dentro i tasselli



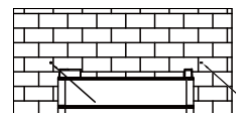
#### Step 4

Avvitare le due staffe (elemento D) vicino al muro. Le staffe vanno posizionate su entrambi i lati della batteria.



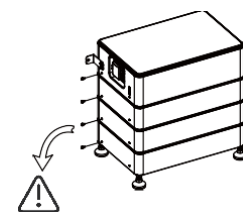
#### Step 6

Forare il muro con il trapano elettrico avendo cura di praticare un foro di almeno 50mm di profondita', successivamente inserire i tasselli (elemento J).

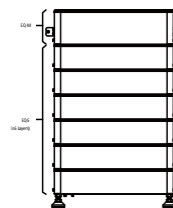


#### Step 8

Avviare le viti tra le batterie



Nota: Assicurarsi che ogni torre abbia solo 1 EQ-M e un massimo di EQ-S, dove n=6 per EQ2900/EQ2900 (w), EQ4300/EQ4300 (w), EQ6000 Plus/EQ6000 Plus (w), n=5 per EQ3300/EQ3300 (w), EQ5000/EQ5000 (w) e n=4 for EQ7000 Plus/EQ7000 Plus (w).



Nota: La tensione del sistema di accumulo deve corrispondere al range di tensione di ingresso dell'inverter utilizzato.

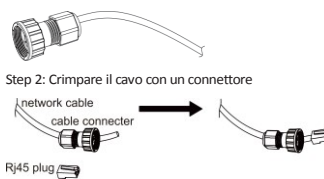
### 5. Collegamenti

A: Collegare l'inverter ed assicurarsi che i collegamenti elettrici siano corretti come mostrato in figura.

Note: Per l'installazione e collegamento dell'inverter fare riferimento al manuale di installazione..

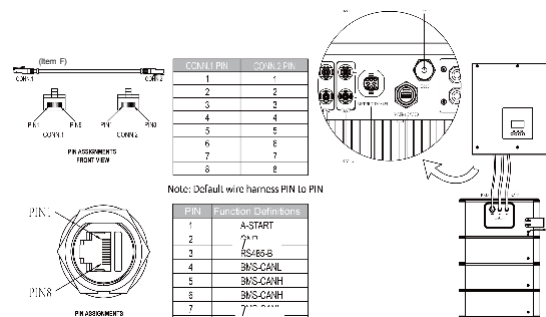
Per installazioni outdoor usare l'elemento L e seguire quanto segue:

Step 1: Preparare un cavo standard di comunicazione e inserirlo nel connettore di comunicazione.



Per installazioni outdoor usare l'elemento F

Step 3: Inserire il connettore nella porta BMS sul fondo dell'inverter e stringere forte.



### 6. Operazioni sul Sistema.

Primo avviamento:

Quando l'inverter e' collegato al PV e alla rete ed entrambi sono operativi, spostare il DC Switch del modulo EQ-M su ON. Premere il POWER Switch per 3 secondi, poi rilasciare. Lo Status LED lampeggerà verde indicando che il sistema e' in funzione senza errori.

Spegnimento:

Premere e tenere il pulsante POWER per almeno 5 secondi fino a quando tutti i Led del modulo master (BMS Status LED and SOC LED) iniziano a lampeggiare. Subito dopo rilasciare lo switch. Le luci si spegneranno automaticamente dopo 5 secondi. Dopo spostare il DC switch su OFF.

Black Start:

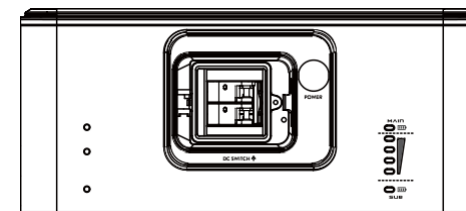
In particolari circostanze, quando sia PV che rete non sono disponibili, le batterie possono essere attivate attraverso la funzione "Black Start". Cio' significa che inverter e batterie possono continuare a funzionare. Gli steps per il black start sono i seguenti:

■ Posizionare il DC switch su on, premere il pulsante power per 3 secondi, poi rilasciare.

■ Premere il pulsante "Power Switch" per 3 volte in successione entro 4 secondi (Completare entro 30 secondi dopo che le batterie si accendono).

■ Se lo Status LED resta acceso verde fisso significa che la modalita' Black start e' stata attivata con successo.

Nota: Assicurarsi il corretto collegamento Inverter/batterie prima di attivare la funzione Black Start. Non modificare nessun collegamento durante l'utilizzo di questa funzione.



Scansionare il QR Code e seguire i seguenti steps per scaricare l'ultima versione multi-lingua della manualistica:

Scansiona il QR Code → Selezionare la lingua → Scegliere cosa si vuole scaricare → scaricare.

