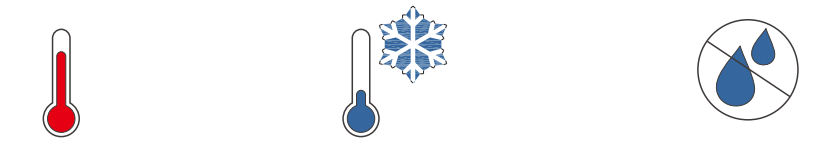
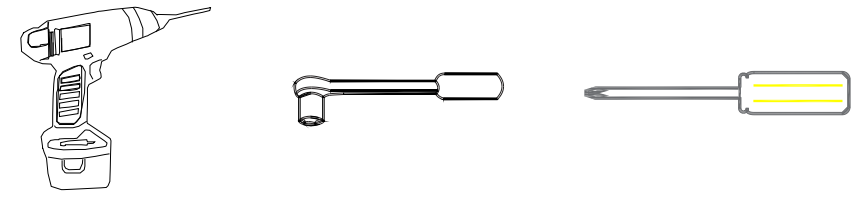
ARK 25LA1

Guida rapida di installazione

Ambiente di installazione

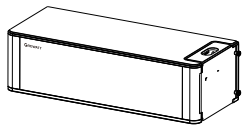


Attrezzi per l'installazione

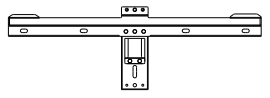


1. Verifica

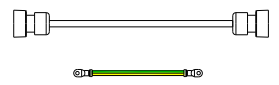
1-1 Componenti nell'imballo



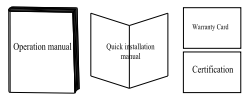
Batteria ARK25LA1



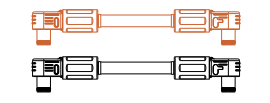
Staffa fissaggio a muro N° 1



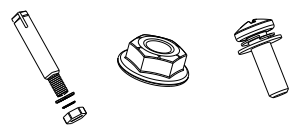
Cavo di comunicazione parallelo N° 1
Cavo di terra N°1



Carta di Garanzia N°1
Guida rapida di installazione N°1
Manuale d'uso N°1
Certificazioni N°1

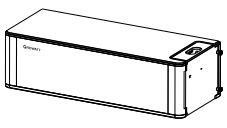


Cavi di potenza per connessione in parallelo
Cavo polo Positivo N°1
Cavo polo Negativo N°1

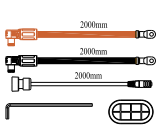


Tassello ad espansione N°2
Vite M4x10 N°2
Dado con flangia N°1

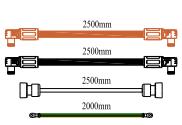
1-2 Lista degli accessori



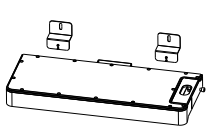
Batteria ARK25LA1 (A)



Cavi Connessione tra Batterie e Inverter (B)



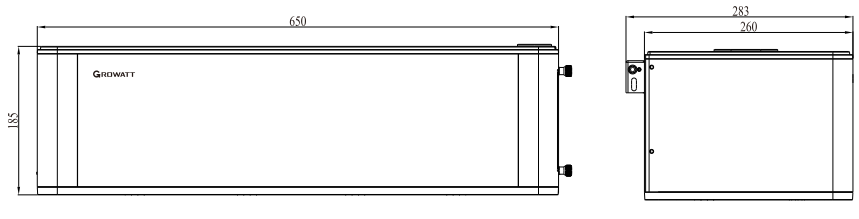
Cavi Connessione parallelo tra due colonne di Batterie (C)



Base per ARK25LA1 (D)

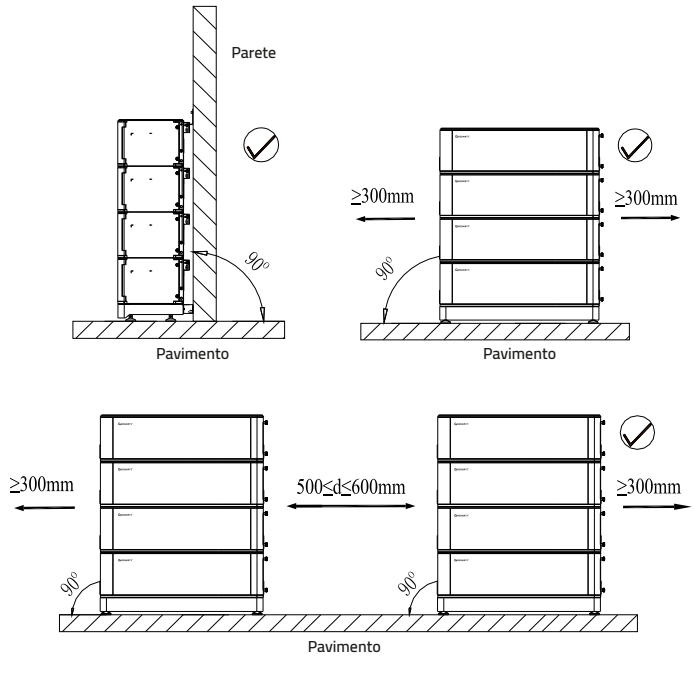
Metodo di Installazione	Composizione
Installazione a pavimento standard	A+B+D
Installazione a pavimento doppia colonna	A+B+C+D N°2 Set

Dimensioni Batteria



2.Installazione a pavimento

2-1 Requisiti del sito di installazione

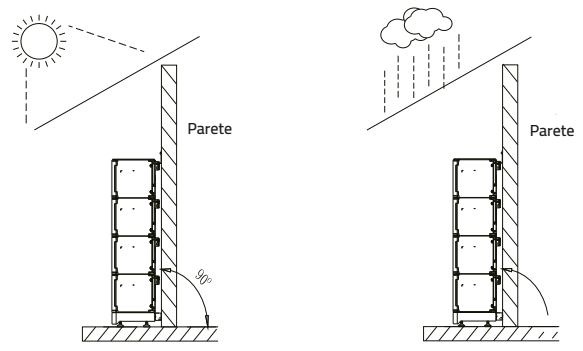


Nota bene:

E' fondamentale regolare l'altezza dei piedini della base di appoggio per ottenere un perfetto allineamento della base al suolo e della colonna di batterie al muro posteriore, altrimenti dopo il fissaggio degli stop a muro, come indicato al punto 2.2, i moduli batteria potrebbero risultare non correttamente allineati.

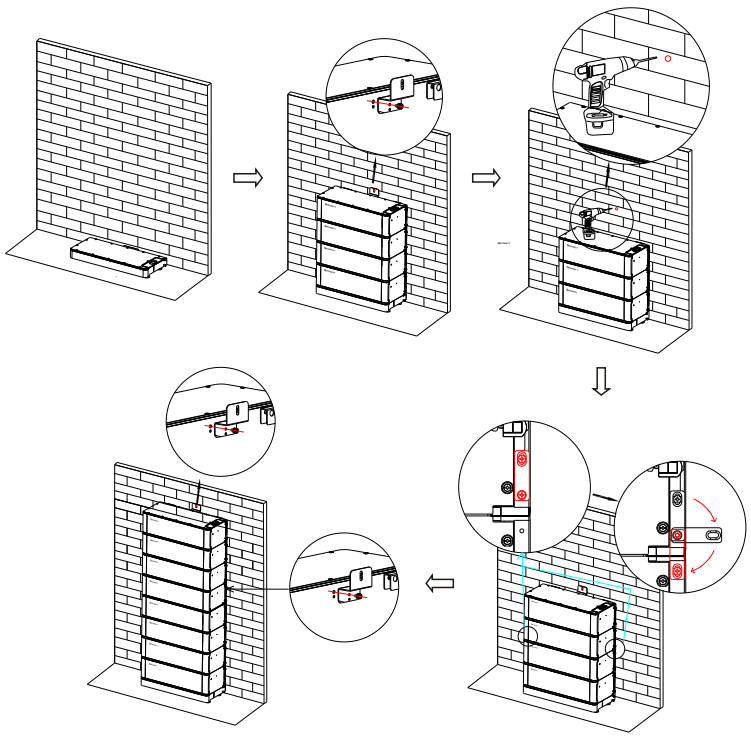
1. E' raccomandato l'uso della base di appoggio aggiuntiva quando si installano più di 4 batterie.
2. Per installazione a pavimento con base di appoggio si possono impilare massimo 10 batterie. Ma si consiglia di impilare su due colonne quando si supera il numero di 6 batterie.

3.Sito di installazione



Nota: Installare una tettoia ombreggiante per evitare esposizione diretta al sole e alla pioggia

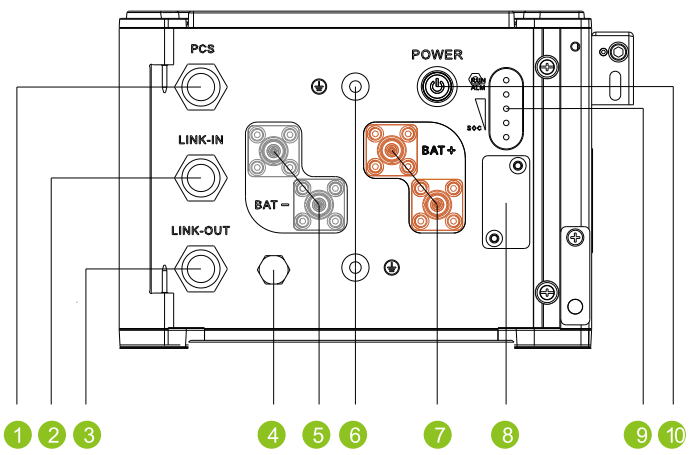
2-2 Procedura di installazione



Note: Un gancio di sicurezza deve essere installato sulla batteria in alto, però se il numero di batterie è superiore a 7, si consiglia di installare un gancio di sicurezza aggiuntivo sulla batteria posizionata a metà altezza.

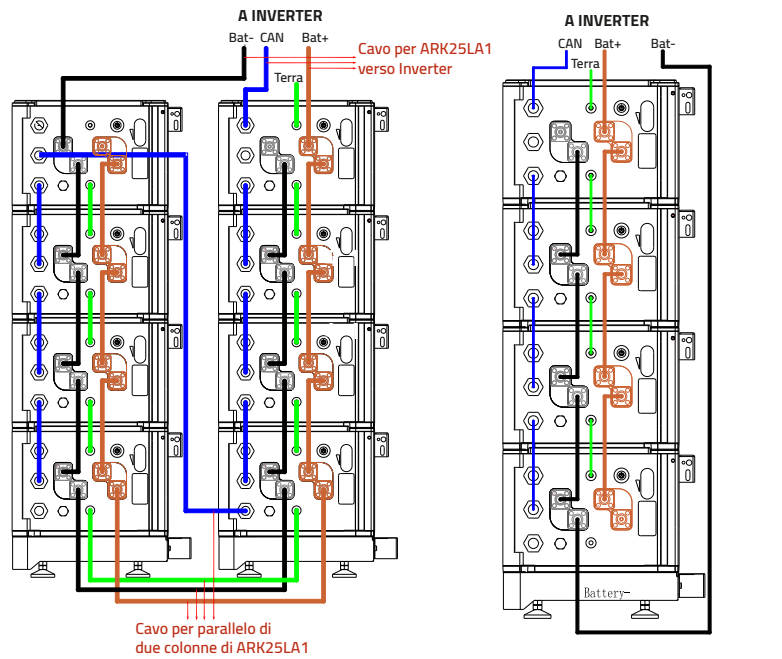
4.Connessione e cablaggi

4-1 Pannello connessioni



1	CAN verso Inverter	6	Punto di Terra
2	Porta CAN LINK-IN	7	Terminale positivo BAT
3	Porta CAN LINK-OUT	8	Interfaccia USB
4	Valvola di sicurezza	9	LED
5	Terminale negativo BAT	10	Tasto di accensione

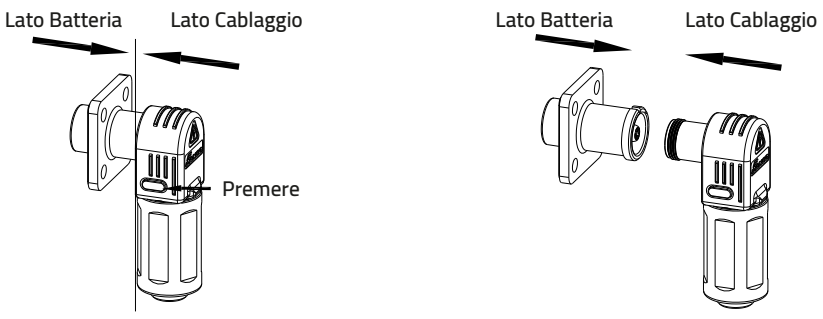
4-2 Schema dei cablaggi



Nota: Per il sezionatore connesso tra Inverter e ARK25LA1, si raccomanda l'utilizzo di un interruttore scatolato con tensione nominale >=80V e una corrente nominale >=125A

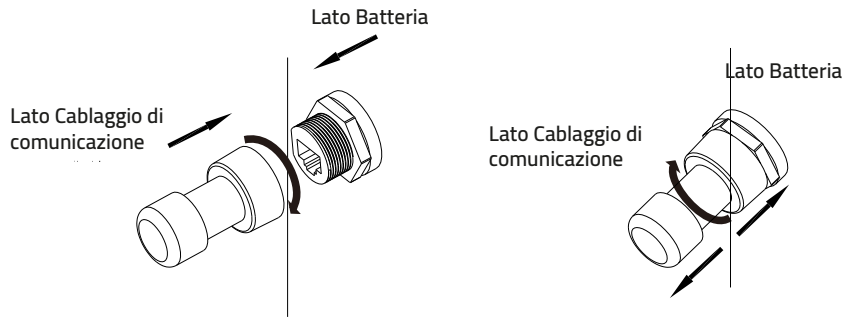
5. Connessione dei terminali

5-1 Terminali di potenza



Nota: Premere nella posizione indicata in figura per scollegare il terminale di potenza

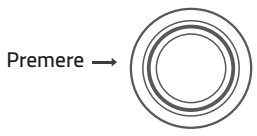
5-2 Terminali di comunicazione



6.Funzionamento del tasto "POWER'

Tasto Power

Situazione	Azione	Risultato
Batterie spente	Premere (<2sec)	Nessuna reazione
	Premere (>=2sec)	Accensione
Batterie accese	Premere una volta	Spegnimento



Nota: Per accendere un banco di più batterie è sufficiente premere il tasto POWER di qualunque modulo batteria per avviare l'intero sistema di batterie, parimenti per spegenere il sistema di batterie è sufficiente premere il tasto POWER di uno qualunque dei moduli batteria. La luce ALM/RUN diventa verde ad accensione avvenuta.

7.Assistenza e contatti

Shenzhen Growatt New Energy CO.,Ltd
No. 28 Guangming Road,Shiyan Street,Bao'an District,
Shenzhen,P.R.China

Growatt New Energy

Servizio di supporto on-line

(Generica Mondo)
T： +86 0755 2747 1942
E： service@ginverter.com
W： www.ginverter.com

(Italia)
T: 075 8087212
E: rma@growatt.it
w: www.growatt.it