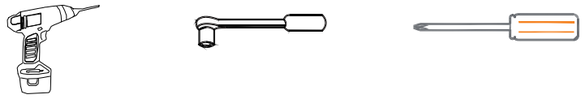
ARK-2.5H-A1

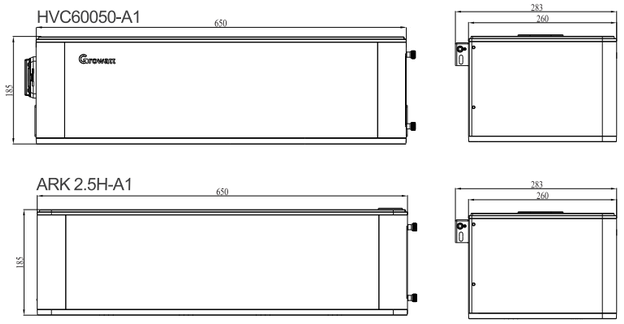
Guida rapida di installazione

Ambiente di installazione

Attrezzi per l'installazione

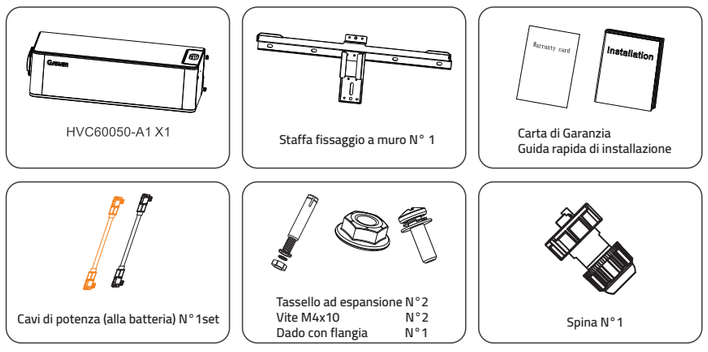


Dimensioni

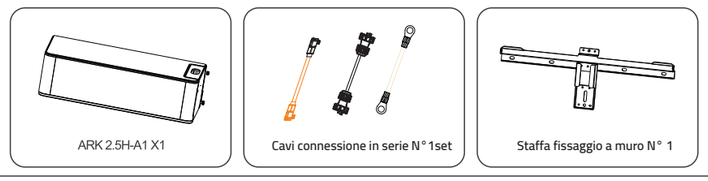


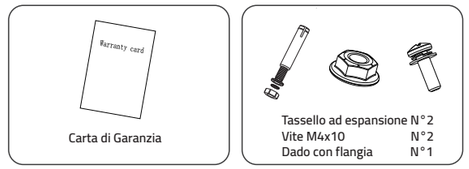
1. Verifica

1-1 Componenti nell'imballo di HVC60050-A1

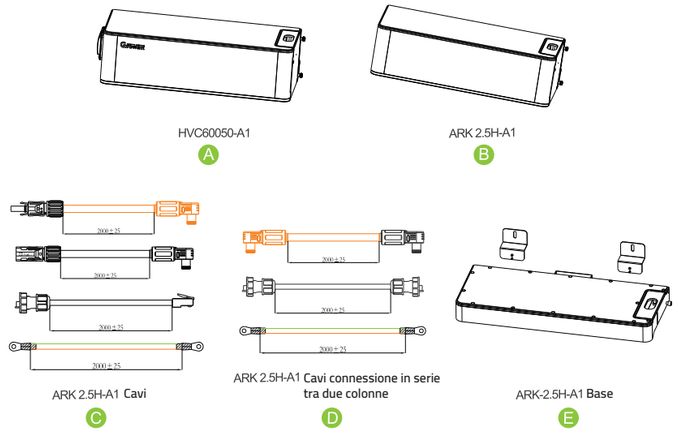


1-2 Componenti nell'imballo di ARK 2.5H-A1





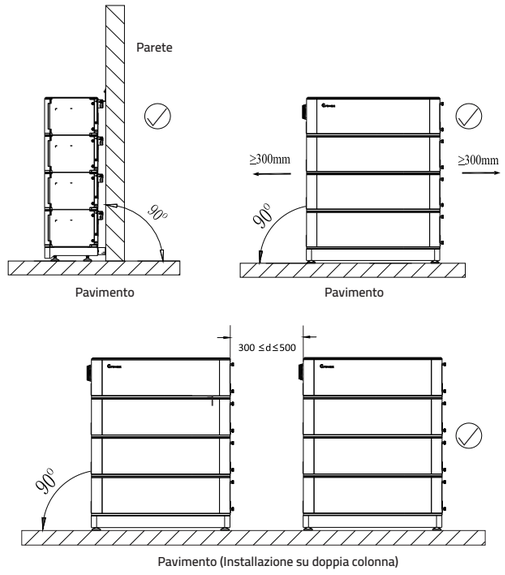
1-3 Lista degli accessori



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

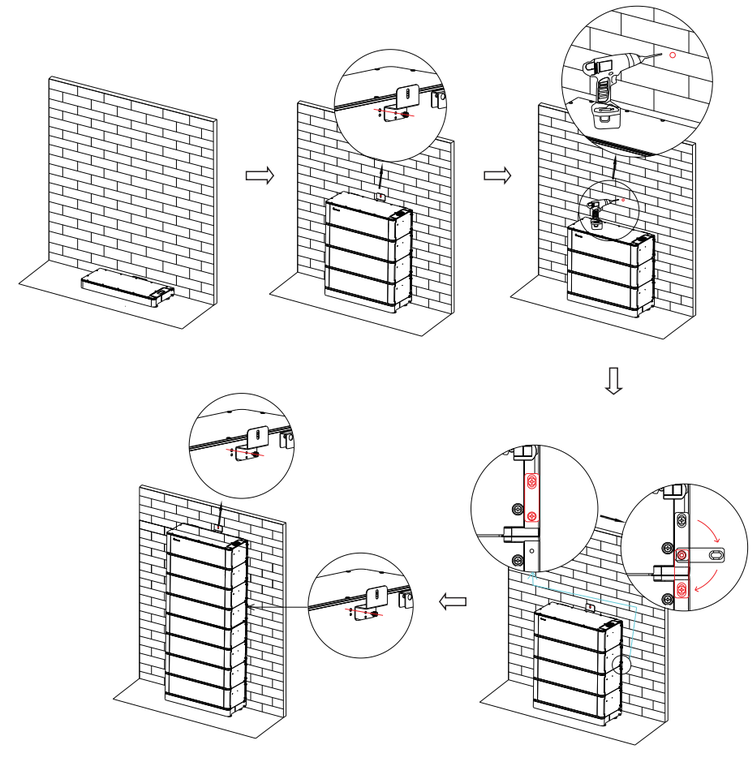
2.Installazione a pavimento

2-1 Requisiti del sito di installazione



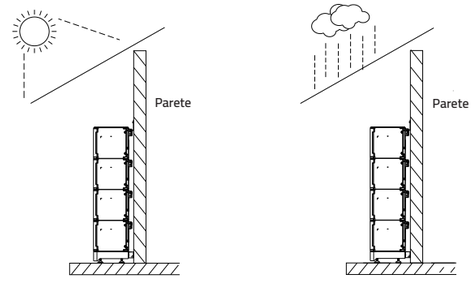
Note: 1. E' raccomandato l'uso della base di appoggio aggiuntiva quando si installano più di 4 batterie.
2. Per installazione a pavimento con base di appoggio si possono impilare massimo 10 batterie.
Ma si consiglia di impilare su due colonne quando si supera il numero di 6 batterie.

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.

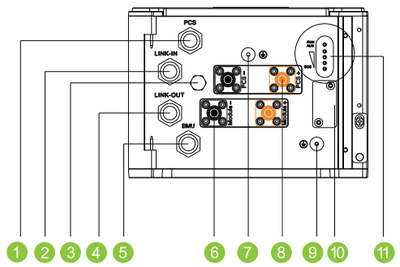
3.Sito di installazione



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

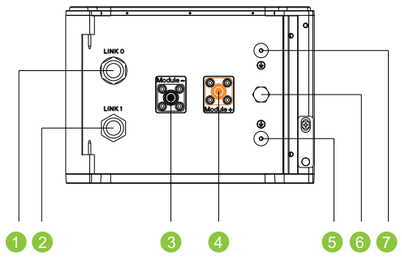
4.Connessione e cablaggi

4-2 HVC60050-A1 Pannello connessioni



1	CAN verso Inverter	7	Punto di Terra
2	Porta CAN LINK-IN	8	Terminale Inverter
3	Valvola di sicurezza	9	Punto di Terra
4	Porta CAN LINK-OUT	10	Interfaccia USB
5	Porta CAN per BMU	11	LED
6	Terminali Modulo BAT		

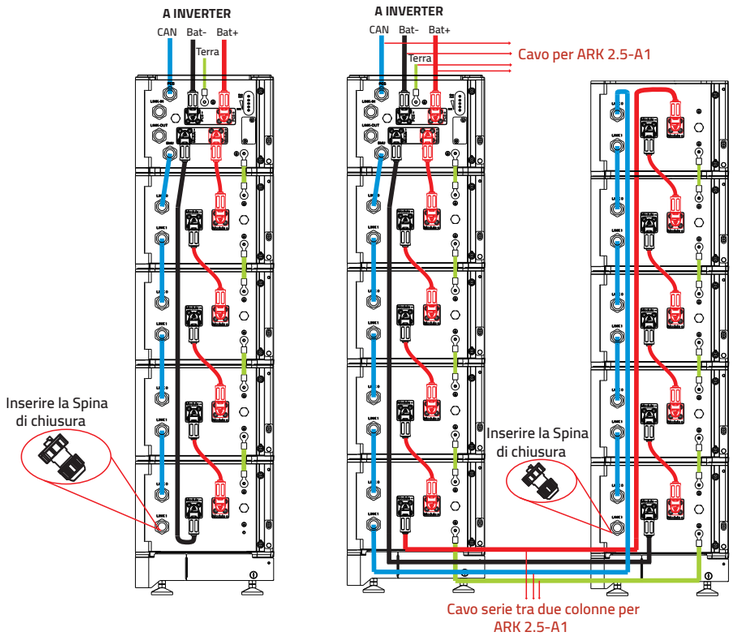
4-2 ARK 2.5H-A1 Pannello connessioni



1	Porta CAN LINK 0	5	Punto di Terra
2	Porta CAN LINK 1	6	Valvola sicur.
3	Terminale polo negativo	7	Punto di Terra
4	Terminale polo positivo		

Porta CAN LINK 0

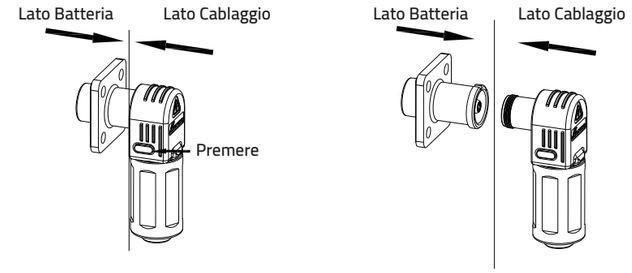
4-3 Schema dei cablaggi



Nota: Per il sezionatore connesso tra Inverter e ARK 2.5-A1, si raccomanda l'utilizzo di un interruttore scatolato con tensione nominale >=750V e una corrente nominale >=63A

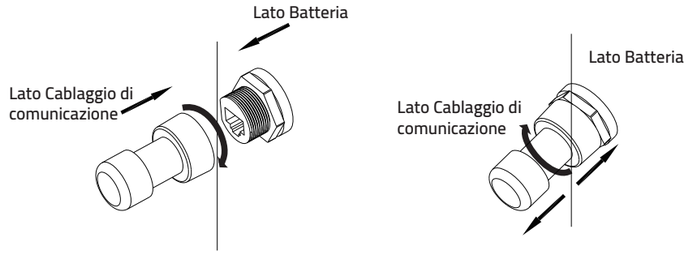
5.Terminali di Connessione

5-1 Terminali di potenza

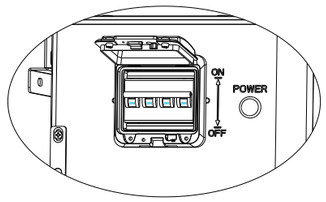


Nota: Premere nella posizione indicata in figura per scollegare il terminale di potenza

5-2 Terminali di comunicazione

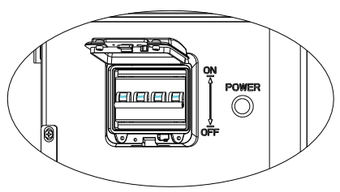


6.Accensione/Spegnimento del banco batterie



Batterie accese

Accensione:
Portare l'interruttore in posizione "ON', premere il tasto POWER per 5-6 sec., attendere accensione dei LED sulle batterie, il che indica avvenuto avvio del banco batterie



Batterie spente

Spegnimento:
Portare l'interruttore in posizione "OFF' per spegnere il banco batterie

7.Funzionamento del tasto "POWER'

Tasto Power

Situazione	Azione	Risultato	
Batterie spente	Premere (>=5 Sec)	Batterie accese	Premere →

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

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