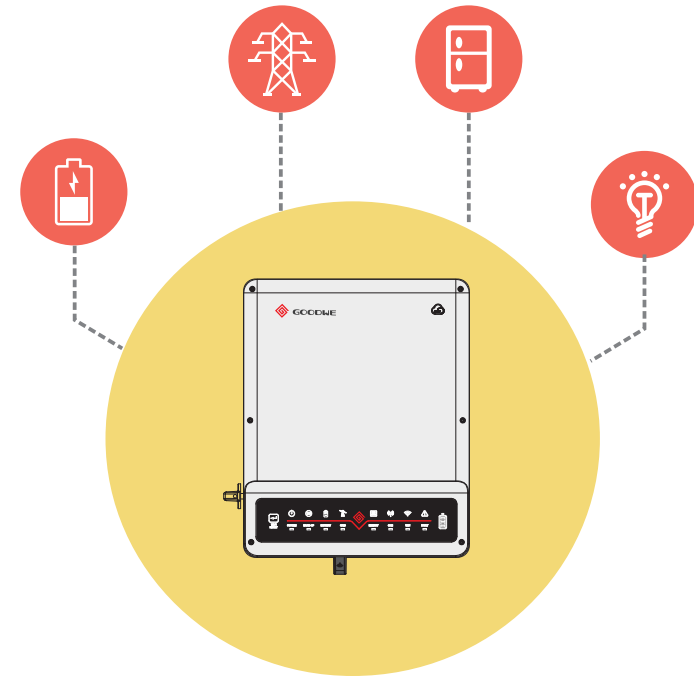




IOS



Android



## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE RAPIDA EH

**PARTE 1**

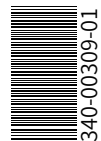
**INSTALLAZIONE  
RAPIDA**

**PARTE 2**

**COLLEGAMENTO  
BATTERIA**

**PARTE 3**

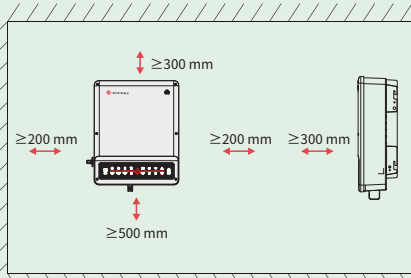
**CONFIGURAZIONE  
WI-FI**



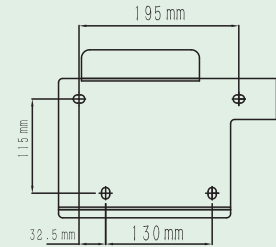
## Passo 1. Istruzioni per l'installazione rapida

### A Spazio richiesto per l'installazione

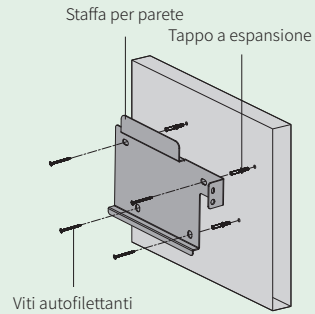
In alto ..... 300 mm  
 In basso ..... 500 mm  
 Davanti ..... 300 mm  
 Lato sinistro e destro ..... 200 mm



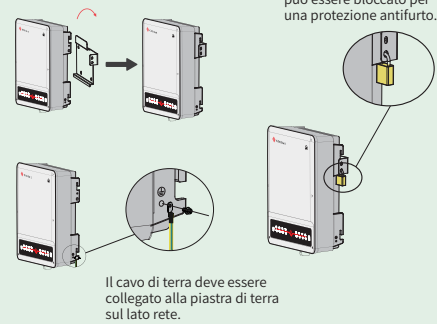
### B Dimensioni per le forature



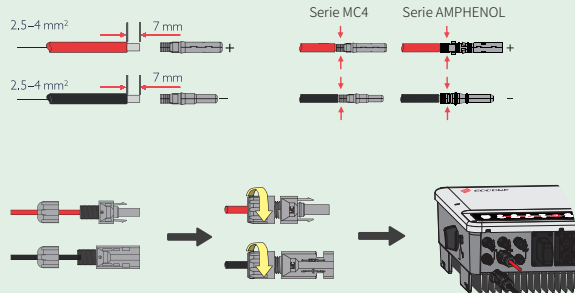
### C Fissare la staffa per parete



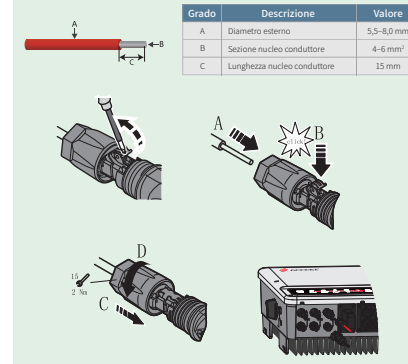
### D Installazione



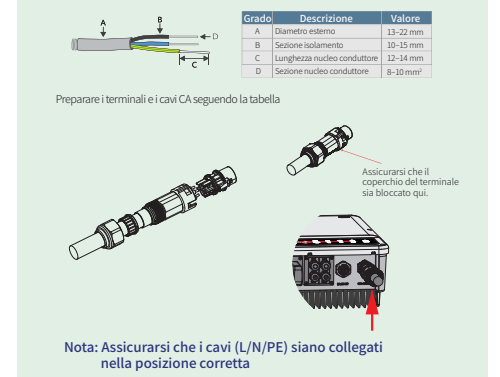
### E Assemblaggio e collegamento del cablaggio FV



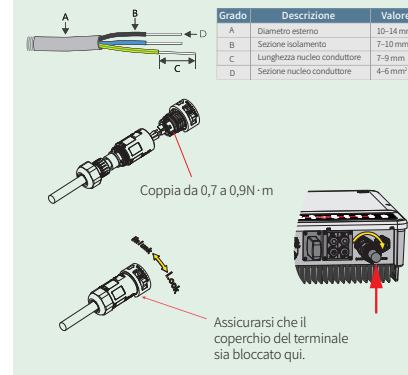
## F Assemblaggio e collegamento del cablaggio della batteria



## G Assemblaggio e collegamento del cablaggio on-grid



## H La procedura di collegamento del cablaggio di back-up è indicata di seguito

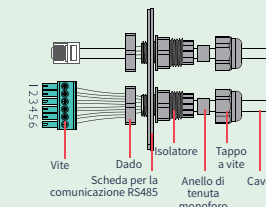


## I Collegamento cavo di comunicazione

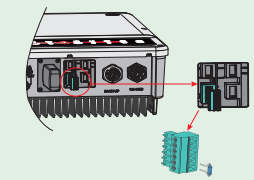


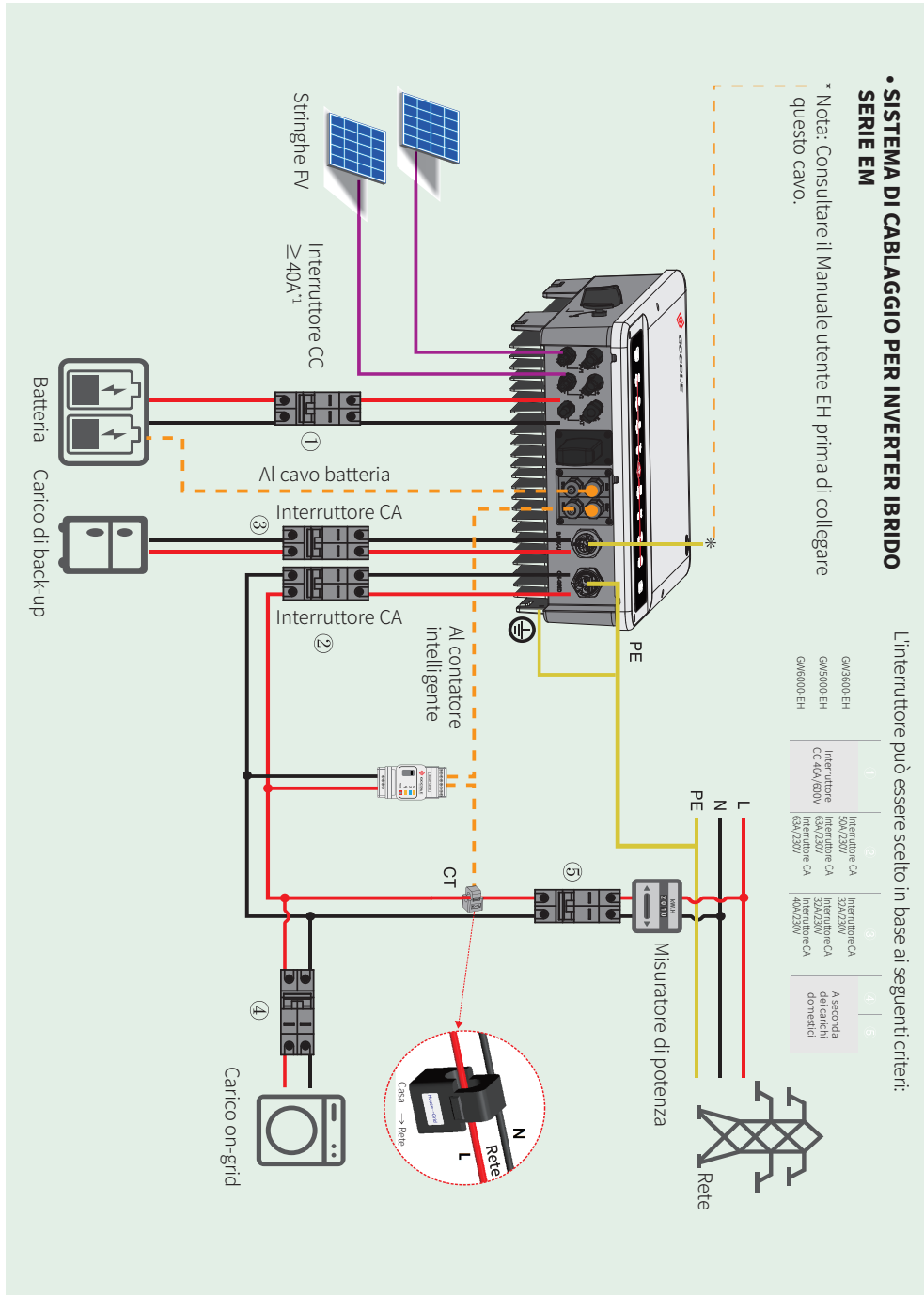
## J Assemblaggio cavo DRED

⚠ Il collegamento DRED è disponibile solo in Australia e Nuova Zelanda.



N.	1	2	3	4	5	6
Funzione	DRM1/5	DRM1/5	DRM3/7	DRM4/8	REFGEN	COM/DRMO





## Passo 2. SOP della connessione batteria con inverter EH

BYD Pylon

Nota: Se il proprio inverter è «Battery-Ready», acquistare un codice di attivazione e attivare la funzione batteria in PV MASTER prima di collegare la batteria. Questo manuale indica solo i metodi di connessione tra la batteria e gli inverter GoodWe EH. Per altre operazioni sulla batteria, fare riferimento al manuale utente della batteria. (Queste istruzioni di riferimento rapido includono solo alcuni tipi di batteria, in caso di altri tipi di batteria successivi, non ci sarà ulteriore avviso).

### 1. B-Box BYD

Per Battery-Box BYD H 6.4/7.7/9.0/10.2 con inverter.

**A** Assicurarsi che sia l'inverter che il pacco batteria siano spenti prima di collegare il pacco batteria al convertitore (vedere Fig. 1).



Fig. 1

**B** Per collegare i cavi provenienti dall'inverter al pacco batteria BYD, procedere come segue. Collegare i cavi di alimentazione alla morsetteria dell'unità gestione batteria (BMU) BYD. Collegare il cavo positivo a «P+» e il cavo negativo a «P-» (Fare riferimento a Fig. 2)

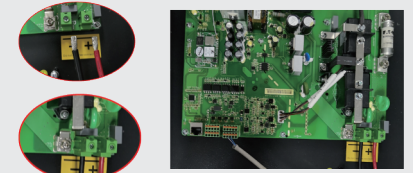


Fig. 2

**D** Se il cavo di comunicazione della batteria è collegato al convertitore, utilizzare questo cavo come cavo di comunicazione della batteria. (fare riferimento alla Fig. 4).



Fig. 4

Per gli inverter Battery-Ready, è necessario acquistare un cavo RJ45 e collegarlo al lato BMS dell'inverter come mostrato di seguito.

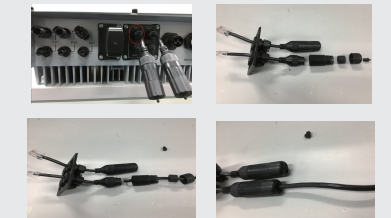


Fig. 5

**E** L'altra estremità del cavo «Alla batteria» deve essere collegata alla porta CAN della scatola BYD BMU. Prima di questo, occorre identificare il filo blu-bianco e il filo blu. Quindi, collegare il filo blu-bianco al secondo foro di alloggiamento e collegare il filo blu al terzo foro di alloggiamento (Fig. 6).

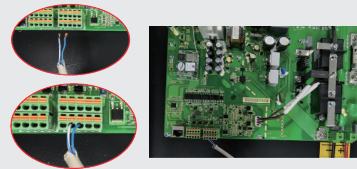


Fig. 6

**F** In PV Master, alla voce «Seleziona il modello di batteria» selezionare il tipo di batteria utilizzato nel proprio sistema, altrimenti la comunicazione con la batteria non sarà possibile (vedere Fig. 7).

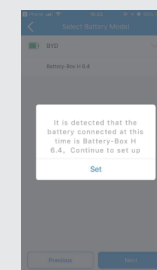


Fig. 7

**G** Una volta completati tutti i collegamenti e le impostazioni, verificare che la comunicazione della batteria sia OK in PV Master → Param → Stato BMS, che dovrebbe indicare «Comunicazione OK» (vedere Fig. 8).

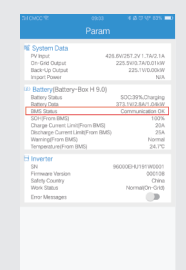


Fig. 8

## 2. Pylon

Per Pylon Power Cube-H1\*4/5/6/7/8 con inverter.

Nota: Il SOC della batteria può essere caricato fino al 90%, ma non può essere caricato al 100%.  
(Non ci saranno ulteriori avvisi in caso di modifiche su questo argomento).

**A** Assicurarsi che sia l'inverter che il pacco batteria siano spenti prima di collegare il pacco batteria all'inverter (Fig. 1).

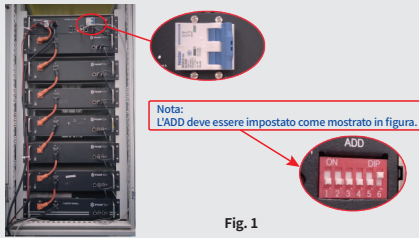


Fig. 1

**C** Per collegare i cavi provenienti dall'inverter al pacco batterie Pylon, procedere come segue.  
Collegare i cavi di alimentazione alla morsetteria della BMU Pylon.  
Collegare il cavo positivo a «P+» e il cavo negativo a «P-», (Fig. 3)

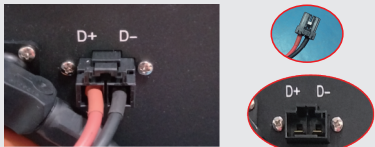


Fig. 3

**E** Il cavo di comunicazione per la batteria va collegato all'inverter. Utilizzare il cavo BMS come cavo di comunicazione della batteria. L'altra estremità del cavo «Alla batteria» deve essere collegata alla porta B CAN/Link della BMU Pylon.(Fig. 5).



Fig. 5

**F** Accendere l'interruttore della batteria, quindi premere il pulsante rosso per 2 secondi, la spia di stato diventerà verde. Attendere circa 30 secondi, se la comunicazione BMS è normale, la spia di stato rimane verde e la batteria inizia subito a funzionare. Se invece la spia di stato diventa rossa, premere il pulsante rosso per 5 secondi. Quando la spia di stato diventa di nuovo verde, il sistema di batterie è pronto per funzionare (Fig. 6).

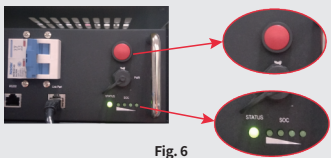


Fig. 6

**B** Per collegare i pacchi batteria in serie, seguire le istruzioni di seguito.  
(1) Connessioni del cavo di alimentazione:  
Collegare «B+» della BMU (Battery Management Unit) a «B+» del primo pacco batteria e collegare «B-» della BMU a «B-» dell'ultimo pacco batteria.  
Collegare «B+» con «B-» tra pacchi batteria adiacenti. L'estremità arancione corrisponde a «B+», l'estremità nera corrisponde a «B-».  
(2) Connessioni del cavo di comunicazione:  
Collegare «Link Port» della BMU a «Link Port0» del primo pacco batteria.  
Per i pacchi batteria adiacenti, collegare «Link Port1» a «Link Port0» del pacco batterie successivo, e così via.



Fig. 2

**D** Collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione alla morsetteria dell'inverter. (Fig. 4)

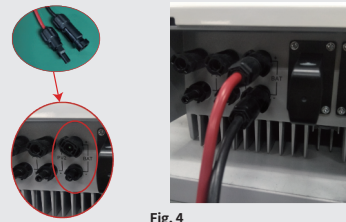


Fig. 4

**G** In PV Master, alla voce «Selezione del modello di batteria» scegliere il tipo di batteria utilizzato nel proprio sistema, altrimenti la comunicazione con la batteria andrà in errore (vedere Fig. 7).

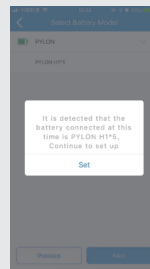


Fig. 7

**H** Una volta completati tutti i collegamenti e le impostazioni, verificare che la comunicazione della batteria sia OK in PV Master → Param → Stato BMS, che dovrebbe indicare «Comunicazione OK» (vedere Fig. 8).



Fig. 8

## Passo 3. Istruzioni per la configurazione del Wi-Fi

Nota: la configurazione Wi-Fi può essere eseguita anche sull'APP PV Master. Per i dettagli, scaricare «Introduzione al funzionamento di PV Master» da [www.en.goodwe.com](http://www.en.goodwe.com)

### A Preparazione

1. Accendere l'inverter Wi-Fi (o accendere l'inverter).
2. Accendere il router.

### C Preparazione

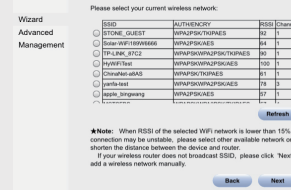
#### Device information

Firmware version	V1.0.4.0
MAC address	98D8631AA878
Wireless AP mode	Enable
SSID	Solar-WiFi
IP address	10.10.100.253
Wireless STA mode	Disable
Router SSID	WiFi_ Burn-in
Encryption method	WPA/WPA2-PSK
Encryption algorithm	AES
Router Password	WiFi_ Burn-in

Cannot join the network, maybe caused by:  
router doesn't exist, or signal is too weak, or password is incorrect.  
★Help: Wizard will help you to complete setting within one minute.

Premere «Start Setup» per andare al passo successivo.

Start Setup



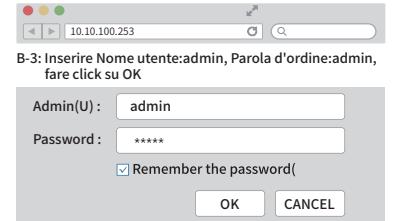
Se il router non è nell'elenco dei siti, fare riferimento al N.4 in «Risoluzione dei problemi».

### E Risoluzione dei problemi

N.	Problema	Verifiche da eseguire
1	Impossibile trovare il segnale Solar-WiFi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assicurarsi che l'inverter sia acceso.</li> <li>2. Avvicinare il dispositivo smart all'inverter.</li> <li>3. Riavviare l'inverter.</li> <li>4. Eseguire l'operazione «Ricarica Wi-Fi» facendo riferimento al manuale utente.</li> </ol>
2	Impossibile connettersi al segnale Solar-WiFi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provare con la password: 12345678.</li> <li>2. Riavviare l'inverter.</li> <li>3. Assicurarsi che non vi siano altri dispositivi collegati a Solar-Wi-Fi.</li> <li>4. Eseguire l'operazione «Ricarica Wi-Fi» e riprovare.</li> </ol>
3	Impossibile accedere al sito web 10.10.100.253	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assicurarsi che il nome utente e la password utilizzati siano entrambi admin.</li> <li>2. Eseguire l'operazione «Ricarica Wi-Fi» e riprovare.</li> <li>3. Provare un altro browser (consigliamo di utilizzare Google, Firefox, IE, Safari, ecc.).</li> <li>4. Assicurarsi che il sito web a cui si accede sia 10.10.100.253.</li> </ol>
4	Impossibile trovare l'SSID del router.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avvicinare il router all'inverter o utilizzare un dispositivo ripetitore Wi-Fi.</li> <li>2. Connettersi al router e accedere alla sua pagina di impostazioni per verificare il canale usato. Assicurarsi che il canale non sia superiore a 13. Altrimenti modificarlo.</li> </ol>

### B Connessione a «Solar-WiFi»

1. Nome Wi-Fi: Solar-Wi-Fi o Solar-WiFi\* (\* indica gli ultimi 8 caratteri del numero di serie dell'inverter)  
Password: 12345678
2. Accedere al sito web: 10.10.100.253



B-3: Inserire Nome utente:admin, Parola d'ordine:admin, fare click su OK

### D Connessione a «Solar-WiFi»

1. Immettere la password del router e fare clic su «Next».

#### Add wireless network manually:

Network name (SSID) Test Wi-Fi  
Encryption method WPA/WPA2-PSK  
Encryption algorithm AES

#### Please enter the wireless network password:

Password (8-63 bytes) hellogoodwe  
 Remember the password

★Note: case sensitive for SSID and Password.  
Please make sure all parameters of wireless network are matched with router, including password.

Back Next

Assicurarsi che tutti i parametri della rete wireless corrispondano a quelli del router, compresa la password.

#### Save success!

Click 'Complete', the current configuration will take effect after restart.

If you still need to configure the other pages of information, please go to complete your required configuration.

Configuration is completed, you can log on the Management page to restart device by click on "OK" button.

Confirm or complete?

Back Complete

Nota: Il segnale «Solar-WiFi» scompare dopo che l'inverter è connesso a un router Wi-Fi. Spegner il router o eseguire un'operazione di ricarica Wi-Fi tramite il tasto sull'inverter se si desidera riconnettersi a «Solar-WiFi».

N.	Problema	Verifiche da eseguire
5	Impossibile trovare il segnale Solar-WiFi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riavviare l'inverter</li> <li>2. Connettersi a Solar-Wi-Fi e ripetere il login, verificare che «SSID», «Modalità sicurezza», «Tipo crittografia» e «Frasi Pass» corrispondano a quelli del router.</li> <li>3. Connettersi al router ed effettuare l'accesso per verificare se la connessione raggiunge il valore massimo e per verificare che il canale utilizzato. Assicurarsi che il canale non sia superiore a 13. In caso contrario, modificarlo.</li> <li>4. Riavviare il router.</li> <li>5. Avvicinare il router all'inverter o utilizzare un dispositivo ripetitore Wi-Fi.</li> </ol>
6	Dopo la configurazione, il LED Wi-Fi sull'inverter lampeggia quattro volte ripetutamente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Collegarsi al router e visitare il portale <a href="http://www.goodwe-power.com">www.goodwe-power.com</a>. Verificare se il portale è disponibile.</li> <li>2. Riavviare il router e l'inverter.</li> </ol>