Guida rapida

Scansionare il seguente codice QR per consultare il Manuale Utente dell'inverter Ibrido Trifase

Scansionare il seguente codice QR per scaricare l'app iEasy+

Prima di installare l'inverter ibrido trifase, leggere attentamente il manuale utente per acquisire familiarità con le informazioni sul prodotto e le precauzioni di sicurezza. La Società non fornisce servizi di garanzia per eventuali danni causati dal mancato rispetto delle istruzioni del manuale durante la conservazione, la movimentazione, l'installazione e l'uso dell'apparecchiatura. Il presente documento può essere soggetto ad aggiornamenti periodici o non regolari a causa dell'aggiornamento della versione del prodotto o per altre ragioni. Il presente documento ha uno scopo puramente orientativo e di guida all'uso; salvo diversamente specificato, tutte le dichiarazioni, le informazioni e i suggerimenti in esso contenuti non costituiscono alcuna garanzia, né espressa né implicita.

DICHIARAZIONE

Rispettare le leggi e le normative locali durante l'installazione, il funzionamento e la manutenzione dell'apparecchiatura. Le istruzioni di sicurezza contenute nel presente manuale sono solo integrative delle leggi e delle normative locali. HICONICS non sarà responsabile per eventuali conseguenze derivanti dalla violazione dei requisiti generali di sicurezza o degli standard di sicurezza di progettazione, produzione e utilizzo.

REQUISITI DEL PERSONALE

- Il personale che intende installare o manutenere le apparecchiature HICONICS deve ricevere una formazione approfondita, comprendere tutte le precauzioni di sicurezza necessarie ed essere in grado di eseguire correttamente tutte le operazioni.
- L'installazione, l'utilizzo e la manutenzione dell'apparecchiatura sono consentiti solo a professionisti qualificati.

Nel presente documento sono presenti i seguenti tipi di istruzioni di sicurezza e informazioni generali, come descritto di seguito:

Pericolo!	Indica un pericolo con un livello di rischio elevato che, se non evitato, provocherà la morte o lesioni gravi.
Avvertenza!	Indica un pericolo con un livello di rischio medio che, se non evitato, potrebbe provocare morte o lesioni gravi.
Attenzione	Indica un pericolo con un basso livello di rischio che, se non evitato, potrebbe provocare lesioni lievi o moderate.
Avviso	Indica azioni che, se non evitate, potrebbero causare danni materiali.

V1.1 20260113

01 Istruzioni importanti sulla sicurezza

Pericolo!

- Pericolo di morte dovuto ad alte tensioni nell'inverter! Tutti i lavori devono essere eseguiti da un elettricista qualificato. L'apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano supervisionati o abbiano ricevuto adeguate istruzioni.
- Gli accessori forniti con l'inverter sono i soli consigliati; l'uso di altri accessori potrebbe causare rischi di incendio, scosse elettriche o lesioni personali.
- Non smontare parti dell'inverter che non siano menzionate nella guida all'installazione. Non contiene parti riparabili dall'utente. Consultare la Garanzia per istruzioni su come ottenere assistenza. Tentare di riparare l'inverter autonomamente può comportare il rischio di scosse elettriche o incendi e invalidare la garanzia.

Avvertenza!

- Non azionare l'inverter quando il dispositivo è in funzione.
- Assicurarsi che la tensione DC in ingresso sia ≤ alla tensione DC massima. La sovratensione può causare danni permanenti all'inverter o altre perdite, che non saranno coperte dalla garanzia!
- Rischio di scosse elettriche!
- Il personale di assistenza autorizzato deve scollegare sia l'alimentazione AC che DC dall'inverter prima di tentare qualsiasi intervento di manutenzione, pulizia o intervento su qualsiasi circuito collegato all'inverter.
- Assicurarsi che il cablaggio esistente sia in buone condizioni e che i cavi non siano sottodimensionati.
- I moduli fotovoltaici (PV) devono avere una classificazione IEC 61730 Classe A o Classe II.
- Il personale di assistenza autorizzato deve utilizzare utensili isolati durante l'installazione o l'uso di questa apparecchiatura.
- Pericolo di ustioni a causa delle parti calde dell'involucro!
- Non toccare mai il polo positivo o negativo del dispositivo di collegamento fotovoltaico (PV).
- ATTENZIONE - RISCHIO di scossa elettrica dovuto all'energia immagazzinata nel condensatore. Non operare mai sui connettori dell'inverter, sui cavi di RETE, sui cavi della batteria, sui cavi fotovoltaici (PV) o sul generatore fotovoltaico (PV) quando l'alimentazione è attiva. Dopo aver spento il fotovoltaico (PV), la batteria e la rete, attendere sempre 5 minuti per consentire ai condensatori del circuito intermedio di scaricarsi prima di scollegare la corrente continua, la spina della batteria e i connettori di RETE.

Attenzione

Misurare la tensione tra i terminali DC+ e DC- con un multimetro (impedenza di almeno 1 Mohm) per assicurarsi che il dispositivo sia scarico prima di iniziare a lavorare al suo interno (35 VDC).

Collegamento PE e corrente di dispersione

Avvertenza!

- Elevata corrente di dispersione!
  La connessione di messa a terra è essenziale prima di collegare l'alimentazione. Una messa a terra errata può causare lesioni fisiche, morte o malfunzionamenti dell'apparecchiatura, oltre ad aumentare le interferenze elettromagnetiche.
- Assicurarsi che il conduttore di messa a terra sia adeguatamente dimensionato come richiesto dalle norme di sicurezza.

Avviso

- L'inverter è dotato di un'Unità di Monitoraggio della Corrente Residua (RCMU) Type-B integrata. Se le normative locali richiedono un RCD esterno, verificare il tipo di RCD richiesto dalle normative elettriche pertinenti. Si consiglia di utilizzare un RCD Type-A con un valore di 300 mA.
- Tutte le etichette e le targhette identificative del prodotto sull'inverter devono essere chiaramente visibili.

Sicurezza della rete

Avvertenza!

Installare il gateway. Non configurare questo prodotto in un ambiente di rete non attendibile.

Installazione di apparecchiature

Avviso

Questa serie è progettata per l'installazione all'esterno (IP66). Assicurarsi che il luogo di installazione soddisfi le seguenti condizioni:

- Non esposto alla luce diretta del sole.
- Non in aree in cui sono immagazzinati materiali altamente infiammabili.
- Non in aree potenzialmente esplosive.
- Non direttamente all'aria fredda.
- Non vicino all'antenna televisiva o al cavo dell'antenna.
- Non oltre l'altitudine di circa 2000 m sul livello del mare.
- Non posizionato in ambienti con precipitazioni o umidità.
- In buone condizioni di ventilazione.
- La temperatura ambiente deve essere compresa tra -20 ℃ e +60 ℃.
- Tenere lontano da materiali infiammabili o esplosivi per evitare incendi.
- Il luogo di installazione deve essere lontano da sostanze umide o corrosive.

Avviso

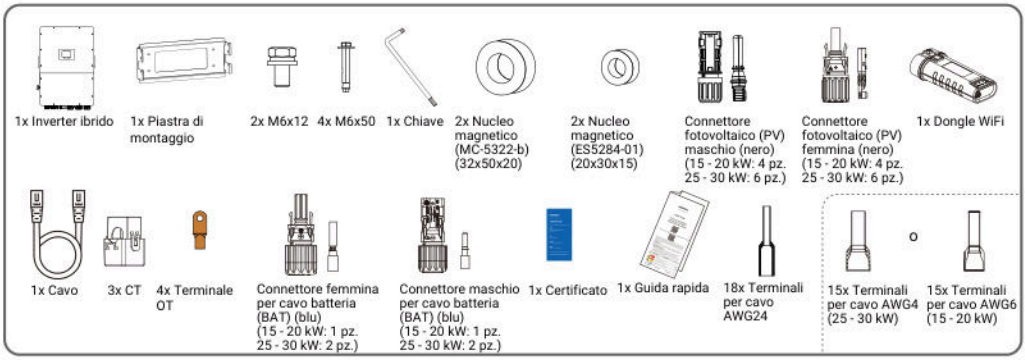
- L'apparecchiatura deve essere installata in aree lontane dai liquidi e non deve essere installata sotto tubi dell'acqua, prese d'aria o altri luoghi soggetti a condensa; non deve essere installata sotto prese d'aria condizionata, prese di ventilazione o finestre di ingresso, cavi nelle sale macchine, soggette a perdite d'acqua, per evitare che i liquidi entrino nell'apparecchiatura e causino malfunzionamenti o cortocircuiti.
- La parete in cui è appeso l'inverter deve soddisfare le condizioni di seguito indicate
- La superficie deve essere solida e piana.

Istruzioni di sicurezza della batteria

Avviso

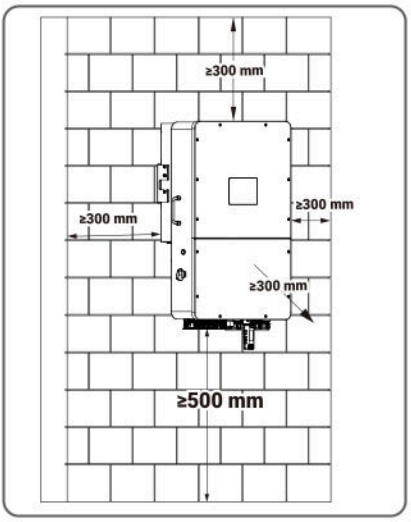
Per il trasporto, l'installazione, la messa in servizio, il funzionamento, la manutenzione o lo smaltimento delle batterie, fare riferimento al manuale utente della batteria.

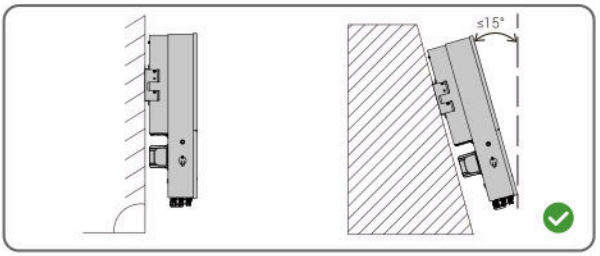
02 Elenco completo dei componenti macchina

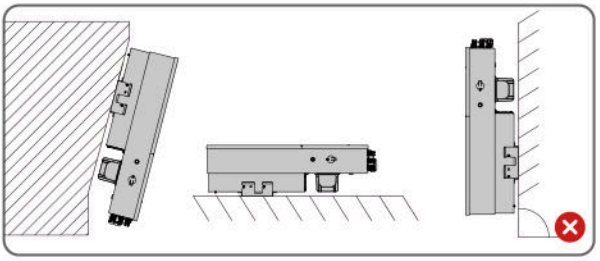




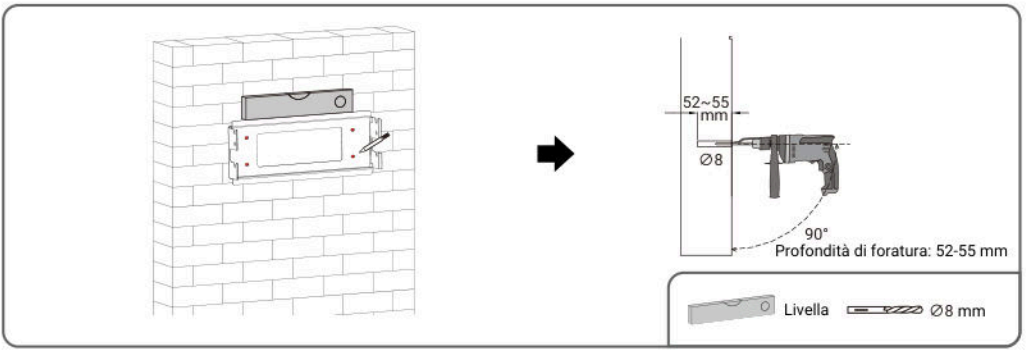
03 Determinazione della posizione di installazione



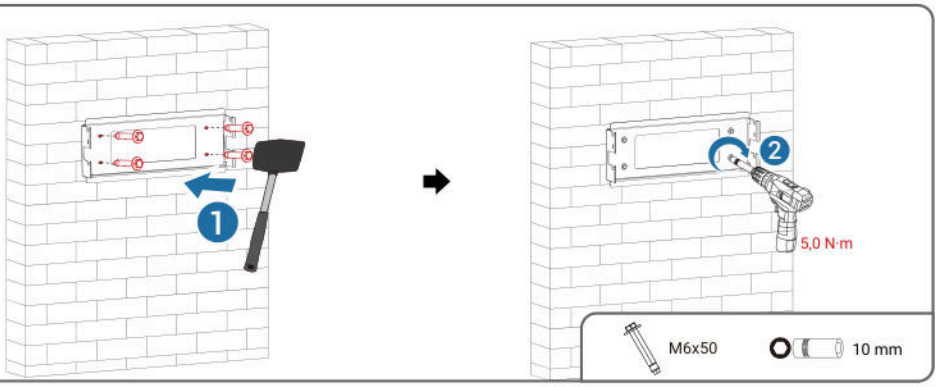




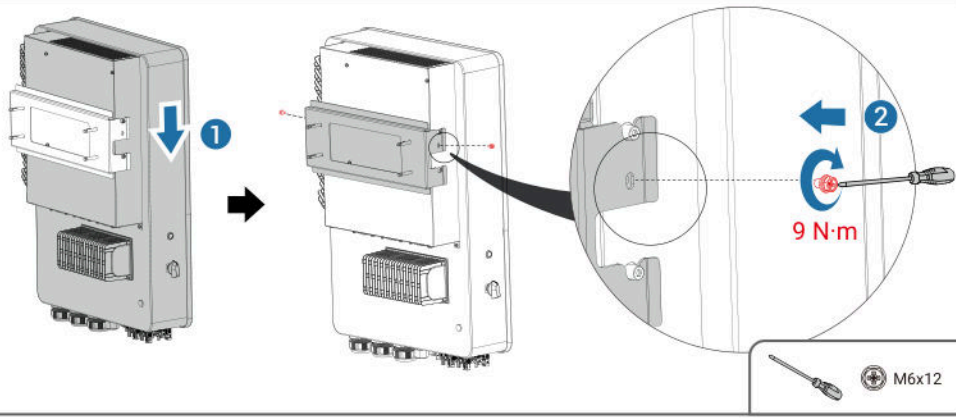
04 Posizionamento e foratura



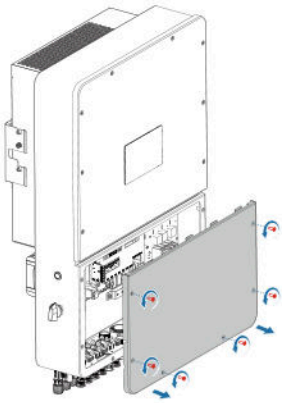
05 Installazione della staffa



06 Installazione dell'inverter



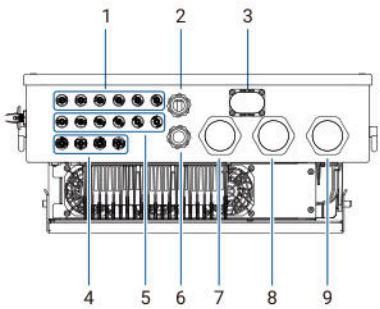
07 Apertura del coperchio anteriore dell'inverter



Prima di effettuare il cablaggio interno, è necessario aprire il coperchio anteriore dell'inverter.
Dopo aver completato il cablaggio, rimontare e serrare il coperchio dell'inverter. (Coppia raccomandata: 4~5 N·m)



08 Descrizione dell'interfaccia

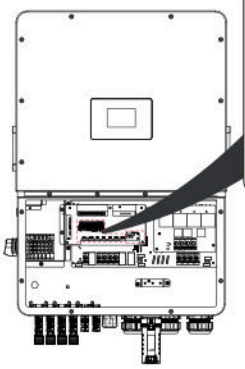


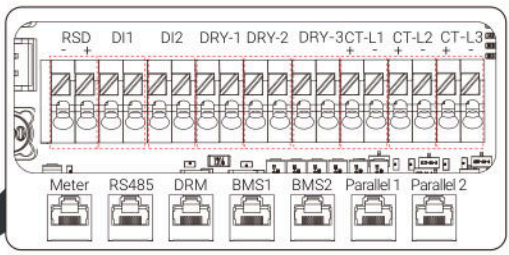
1. PV+
2. COM1
3. WIFI
4. BAT1/BAT2
5. PV-
6. COM2
7. BACKUP
8. GRID (Rete)
9. GEN

2 6 Cappuccio del pressacavo M25: 5~6 N·m
7 8 9 Cappuccio del pressacavo M40: 7~7,5 N·m

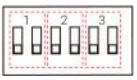


NOTA:
① Assicurarsi che il connettore impermeabile sia serrato saldamente per evitare infiltrazioni d'acqua all'interno dell'apparecchio.
② Prestare attenzione al senso di montaggio della scanalatura di tenuta impermeabile della porta COM: la parte scanalata deve essere rivolta verso l'esterno.
③ A causa delle differenze nelle specifiche dei cavi (materiale, struttura), dell'ambiente di lavoro e di altri fattori, il valore della coppia di serraggio per l'installazione può essere regolato in base alla situazione effettiva.





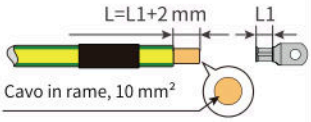
Interfaccia	Funzione
RSD (Spegnimento rapido)	Uscita 12 V con controllo esterno
DI1/DI2 (Ingressi digitali)	Ingressi a contatto pulito esterni
DRY-1 (Contatto pulito 1)	Contatto pulito (Riservato)
DRY-2 (Contatto pulito 2)	Generatore diesel
DRY-3 (Contatto pulito 3)	Pompa di calore
CT	GRID CT (CT di rete)



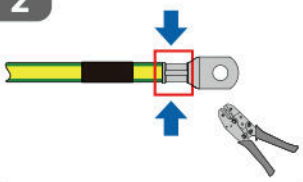
Quando è in funzione un singolo inverter, i microinterruttori DIP 1, 2 e 3 devono essere impostati nella posizione inferiore.
Quando più inverter sono collegati in parallelo, i microinterruttori DIP 1 e 3 devono essere abilitati sia sul primo che sull'ultimo inverter.

09 Collegamento di messa a terra (obbligatorio)

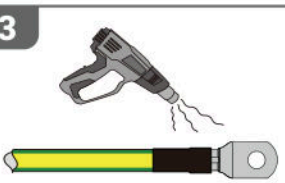
1



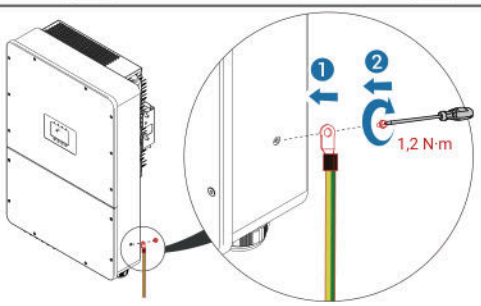
2



3



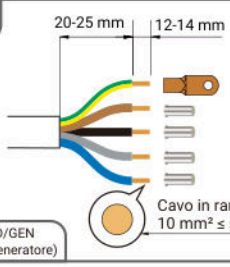
4



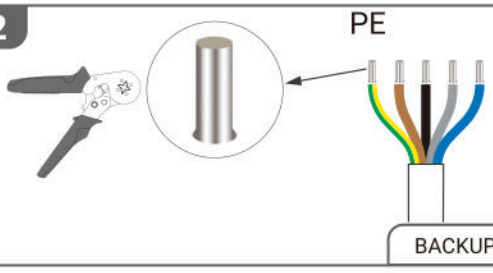


10 Collegamento AC

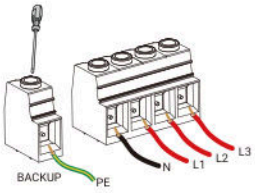
1



2

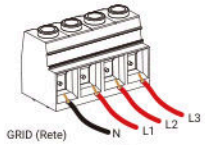


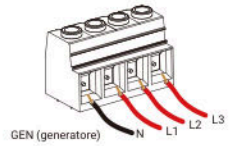
3





Il terminale PE del BACKUP nei paesi sopra indicati non è cablato e il terminale N è collegato al cavo di terra

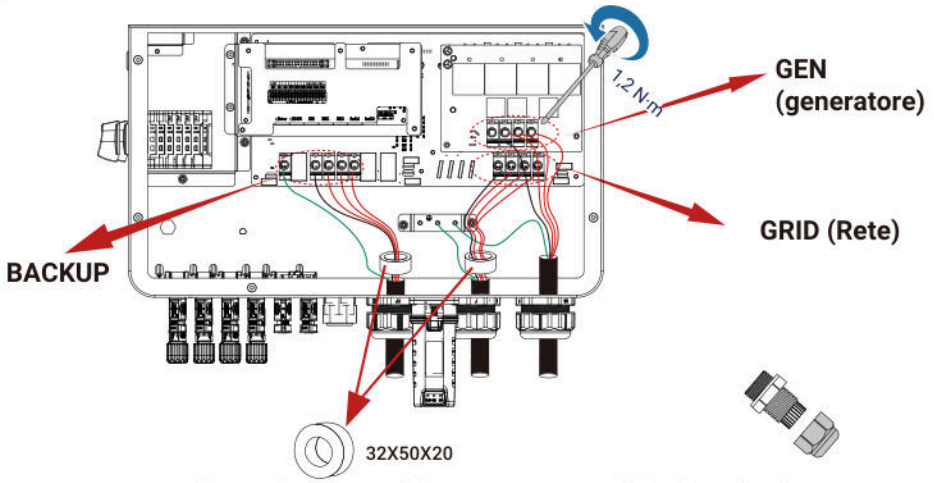




Modello inverter	Connettore GRID (Rete)			Connettore GEN (Generatore)			Connettore BACKUP		
	Cavo		Interruttore AC	Cavo		Interruttore AC	Cavo		Interruttore AC
MH-HYIV15.0-TH-S4	10 mm²	8 AWG	≥ 63 A	10 mm²	8 AWG	≥ 63 A	6 mm²	10 AWG	≥ 32 A
MH-HYIV20.0-TH	16 mm²	6 AWG	≥ 80 A	16 mm²	6 AWG	≥ 80 A	6 mm²	10 AWG	≥ 40 A
MH-HYIV25.0-TH	16 mm²	6 AWG	≥ 100 A	16 mm²	6 AWG	≥ 100 A	10 mm²	8 AWG	≥ 50 A
MH-HYIV29.9-TH	25 mm²	4 AWG	≥ 125 A	25 mm²	4 AWG	≥ 125 A	10 mm²	8 AWG	≥ 63 A
MH-HYIV30.0-TH	25 mm²	4 AWG	≥ 125 A	25 mm²	4 AWG	≥ 125 A	10 mm²	8 AWG	≥ 63 A

* Il diametro e il materiale del cavo PE devono essere uguali a quelli del cavo di alimentazione.
Il cavo di terra collegato al quadro di distribuzione e il cavo dal quadro di distribuzione elettrica alla terra devono essere cavi in rame da almeno 10 mm².

4

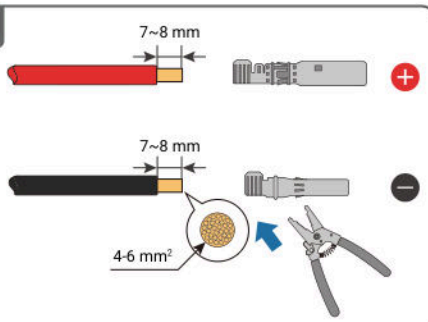


1. Collegare prima il cavo PE delle porte GRID e GEN, quindi collegare i cavi L e N.
2. Il PE della porta BACKUP deve essere messo a terra, altrimenti l'apparecchiatura non potrà funzionare normalmente.
3. Se l'installazione non viene eseguita nel rispetto dell'intervallo di diametri del cavo raccomandato, si potrebbero verificare la perdita del grado di protezione IP, danni al prodotto e rischi per la sicurezza.
4. Prima di installare il cavo, svitare il dado del pressacavo e far passare il cavo attraverso di esso. A installazione completata, riavvitare il dado del pressacavo.

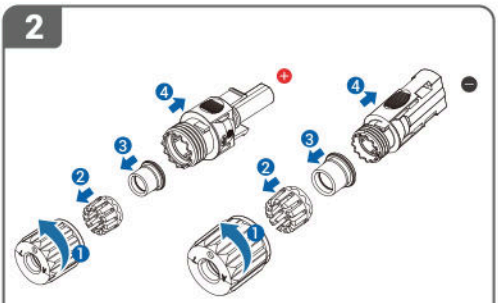
Avviso

11 Collegamento fotovoltaico (PV)

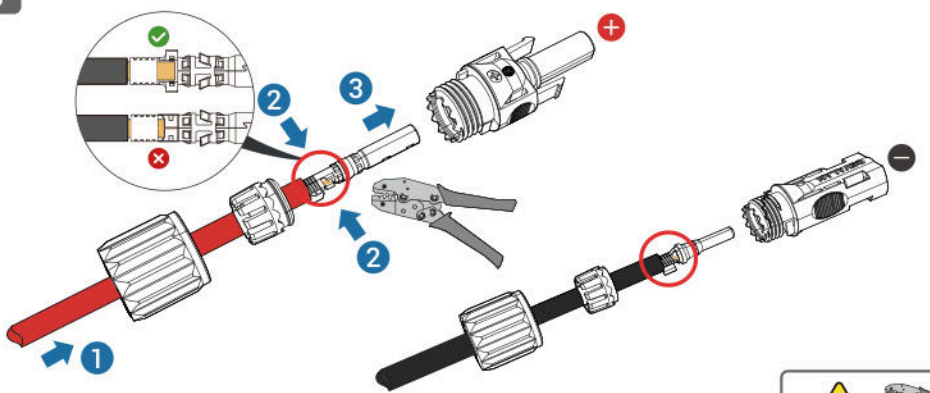
1



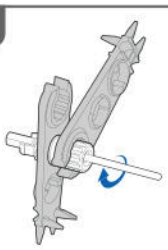
2



3

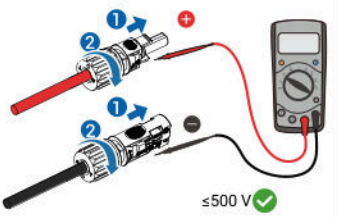


4

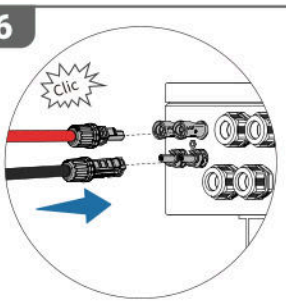


** Lo strumento di sblocco è fornito dall'utente*

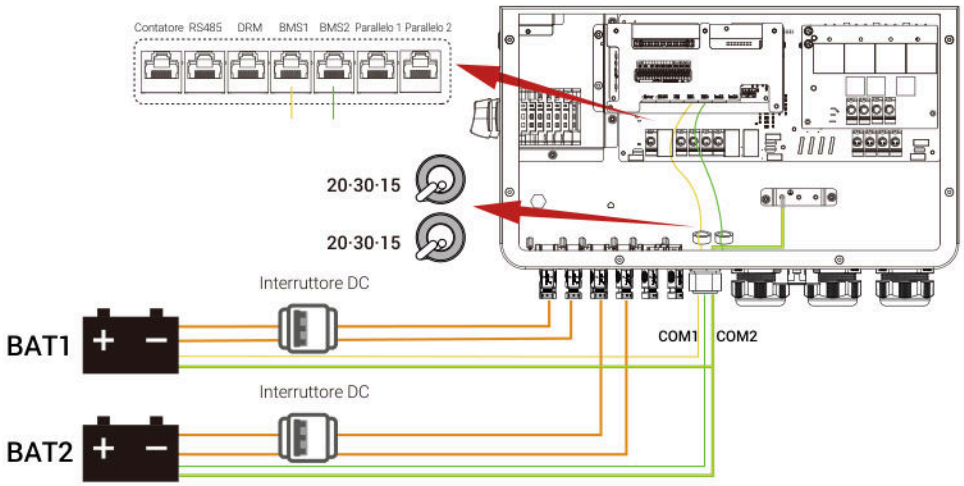
5



6



12 Connessione alla batteria



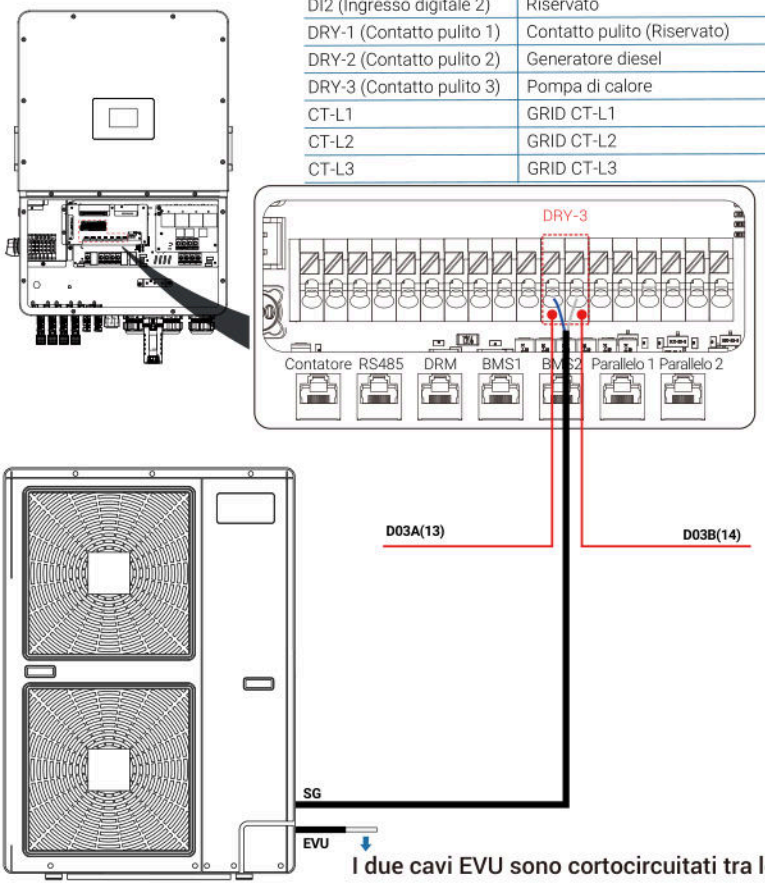
Avvertenza!

1. Assicurarsi che i terminali positivo e negativo della batteria e dell'inverter siano collegati correttamente.
2. Per i dettagli sull'installazione della batteria, fare riferimento al manuale di installazione della batteria.
3. Se si utilizza una batteria al piombo-acido, è necessario un sensore di temperatura PT1000.
Per informazioni dettagliate, fare riferimento al Capitolo 5.6 del manuale utente dell'inverter.

10 mm

13 Collegamento pompa di calore

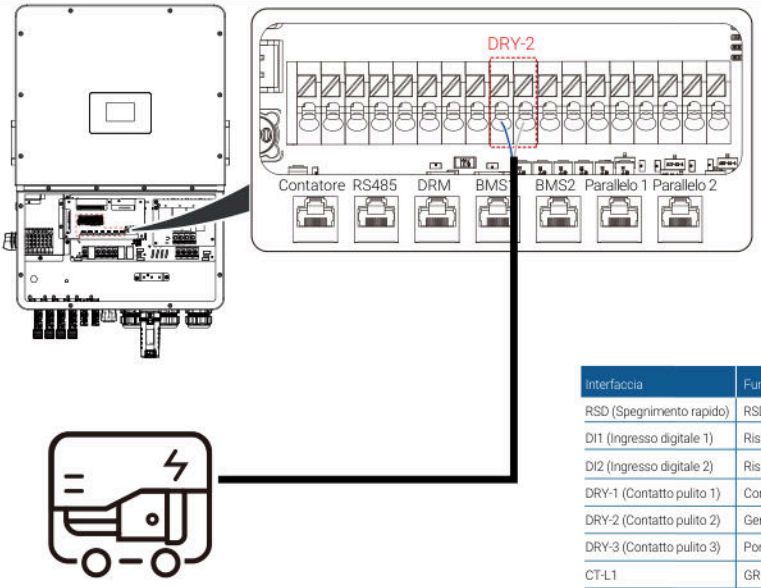
Interfaccia	Funzione
RSD (Spegnimento rapido)	RSD (Uscita 12 V con controllo esterno)
DI1 (Ingresso digitale 1)	Riservato
DI2 (Ingresso digitale 2)	Riservato
DRY-1 (Contatto pulito 1)	Contatto pulito (Riservato)
DRY-2 (Contatto pulito 2)	Generatore diesel
DRY-3 (Contatto pulito 3)	Pompa di calore
CT-L1	GRID CT-L1
CT-L2	GRID CT-L2
CT-L3	GRID CT-L3



I due cavi EVU sono cortocircuitati tra loro.

La pompa di calore è soggetta al prodotto effettivo.

14 Collegamento generatore diesel



Interfaccia	Funzione
RSD (Spegnimento rapido)	RSD (Uscita 12 V con controllo esterno)
DI1 (Ingresso digitale 1)	Riservato
DI2 (Ingresso digitale 2)	Riservato
DRY-1 (Contatto pulito 1)	Contatto pulito (Riservato)
DRY-2 (Contatto pulito 2)	Generatore diesel
DRY-3 (Contatto pulito 3)	Pompa di calore
CT-L1	GRID CT-L1
CT-L2	GRID CT-L2
CT-L3	GRID CT-L3

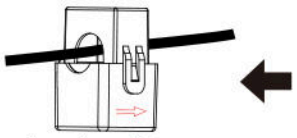
15 Istruzioni di cablaggio del contatore / CT

Avviso

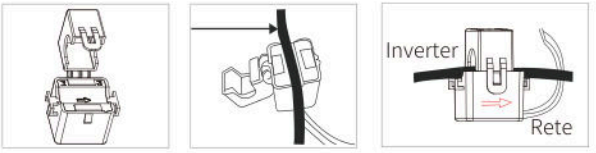
1. Assicurarsi che l'installazione del contatore elettrico/CT sia conforme ai requisiti dello schema elettrico, facendo attenzione alla posizione e alla direzione di installazione. Un'installazione errata potrebbe causare letture anomale di potenza ed energia.
2. Il CT/METER è collegato tramite COM1 o COM2.
3. Per altri modelli di contatori, fare riferimento al manuale utente (sono consentiti solo Smart Meter forniti da HICONICS o venduti da distributori con delega di autorità HICONICS).

Esempio generale di installazione

Cablaggio universale del CT



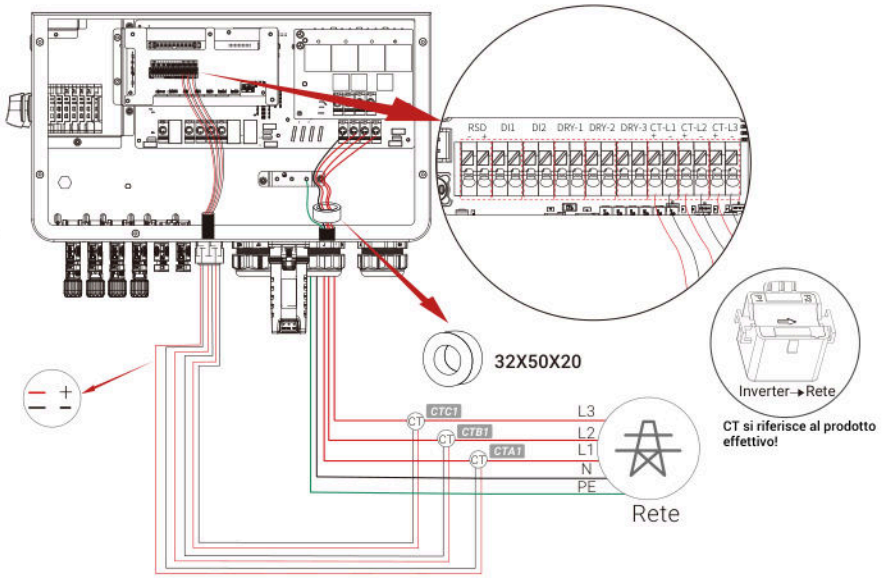
Inverter→Rete
CT si riferisce al prodotto effettivo!



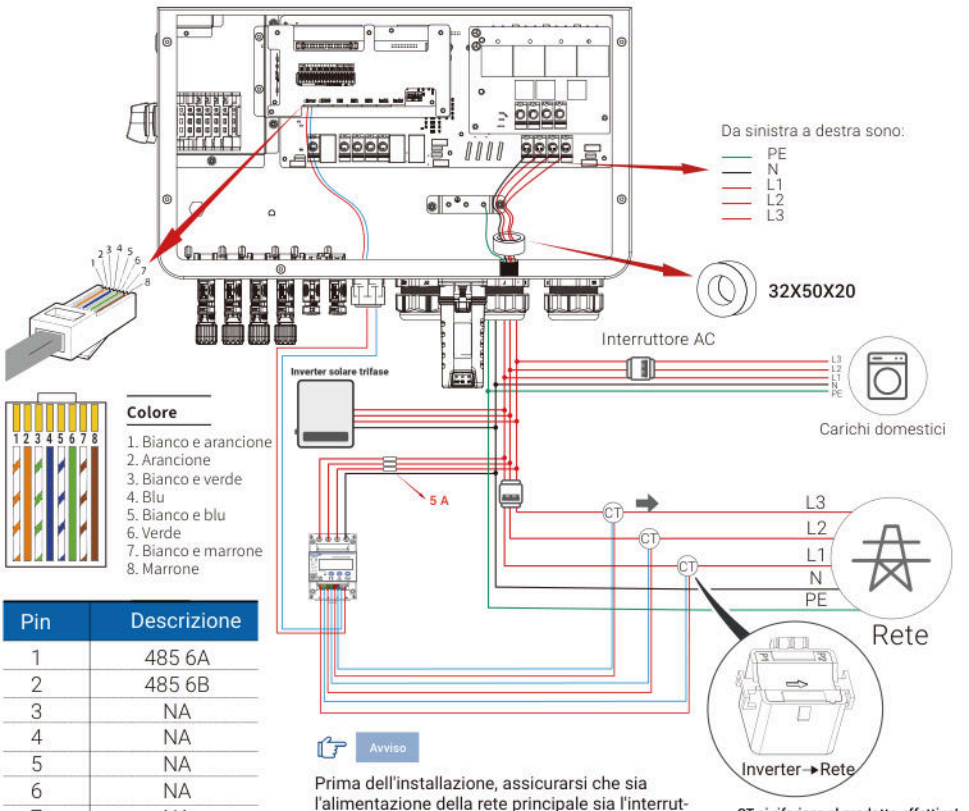
Aprire il coperchio del CT, posizionarlo sul cavo di linea di fase "L" della rete principale in modo che la freccia del CT punti verso la rete elettrica, quindi chiudere il coperchio.

Rete trifase + CT

Prodotto ESS trifase



Rete trifase + Accoppiamento AC (inverter solare trifase) + Contatore CHINT trifase (3 CT)



Colore

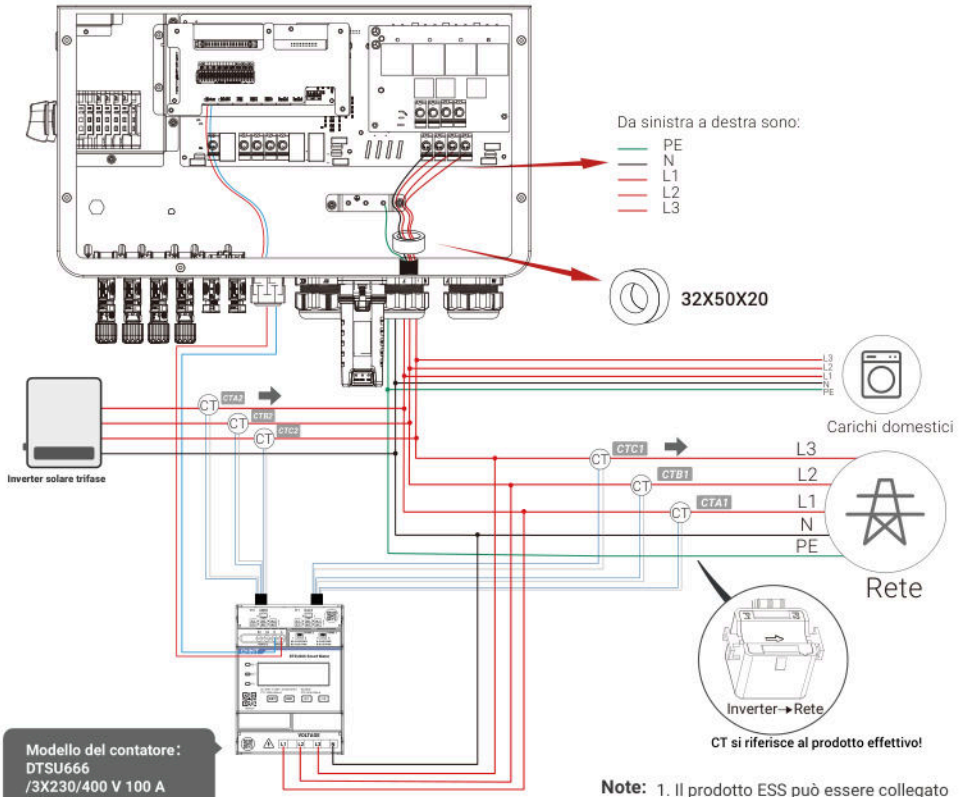
1. Bianco e arancione
2. Arancione
3. Bianco e verde
4. Blu
5. Bianco e blu
6. Verde
7. Bianco e marrone
8. Marrone

Pin	Descrizione
1	485 6A
2	485 6B
3	NA
4	NA
5	NA
6	NA
7	NA
8	NA

Avviso

Prima dell'installazione, assicurarsi che sia l'alimentazione della rete principale sia l'interruttore fotovoltaico (PV) siano disattivati.

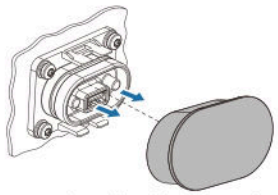
Rete trifase + Accoppiamento AC (inverter solare trifase) + Contatore CHINT trifase (6 CT)



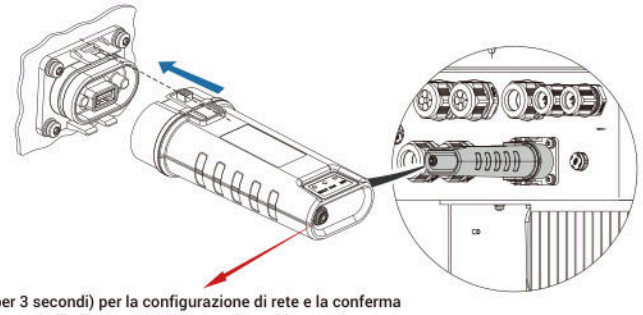
Modello del contatore:
DTSU666
/3X230/400 V 100 A
(40 mA)
4P 6CT

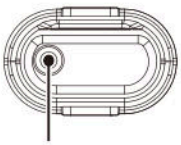
Note:
1. Il prodotto ESS può essere collegato solo alla rete
2. Il CT del contatore CT2 deve essere collegato all'inverter solare trifase

16 Collegamento dongle Wi-Fi



** Prima di installare il dongle Wi-Fi, è necessario aprire la copertura antipolvere.*





Reset/Messa in servizio/Conferma

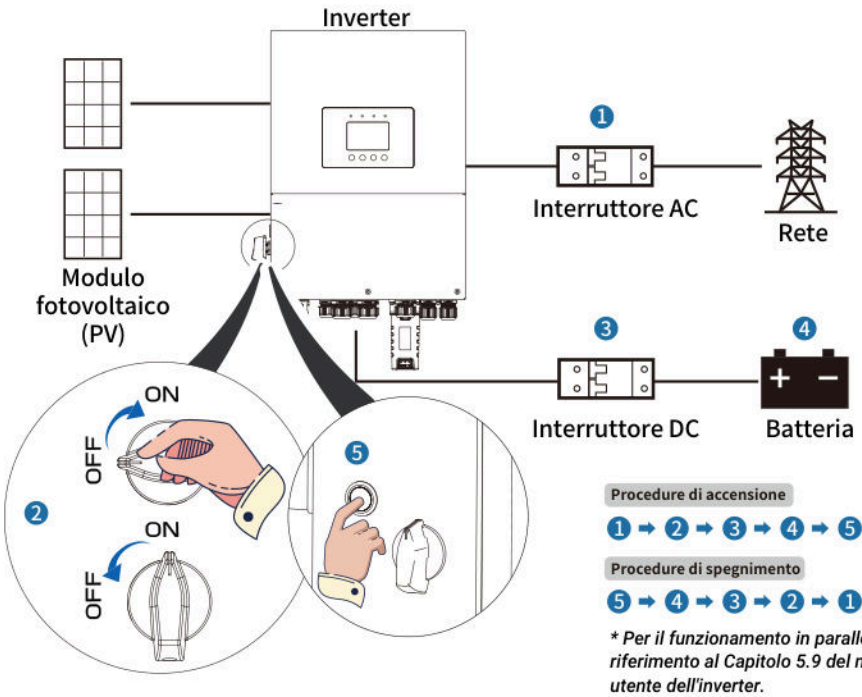
Premere (per 3 secondi) per la configurazione di rete e la conferma (rilasciare quando l'indicatore NET lampeggia rapidamente).

17 Operazioni di accensione/spegnimento



Avvertenza!

Controllare nuovamente il cablaggio dei cavi prima di accendere il sistema.



Procedure di accensione

1 → 2 → 3 → 4 → 5

Procedure di spegnimento

5 → 4 → 3 → 2 → 1

** Per il funzionamento in parallelo, fare riferimento al Capitolo 5.9 del manuale utente dell'inverter.*

Fase 1: Chiudere l'interruttore di protezione AC sul lato uscita AC dell'inverter.

Fase 2: Chiudere il sezionatore DC dell'inverter.

Fase 3: Chiudere l'interruttore automatico DC sul lato batteria.

Fase 4: Accendere l'interruttore in dotazione con la batteria.

Fase 5: Chiudere l'interruttore a pulsante della batteria.

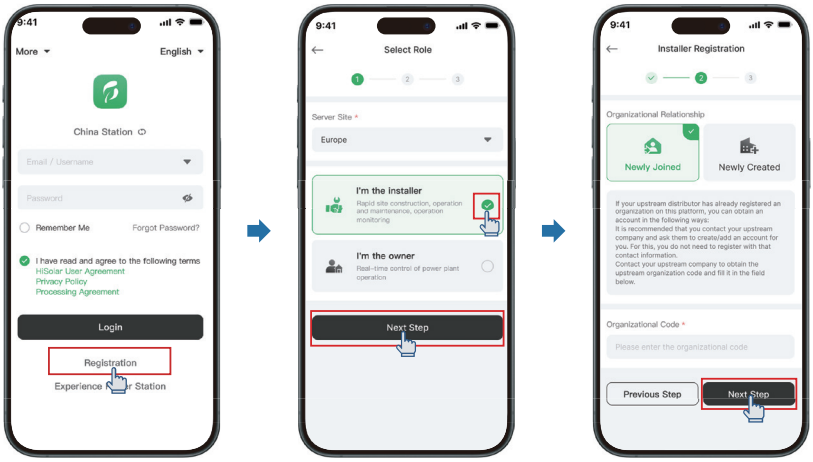
18 Introduzione ad alcune funzioni dell'app iEasy+

Scansionare il seguente codice QR
per il processo di messa in servizio

Scansionare il codice QR per scaricare l'app per il debug

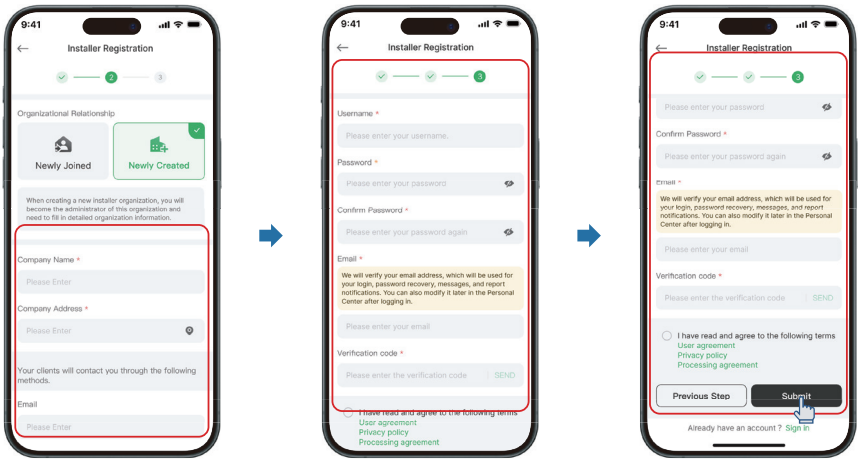
Registrazione e Login

Registrazione per l'installatore



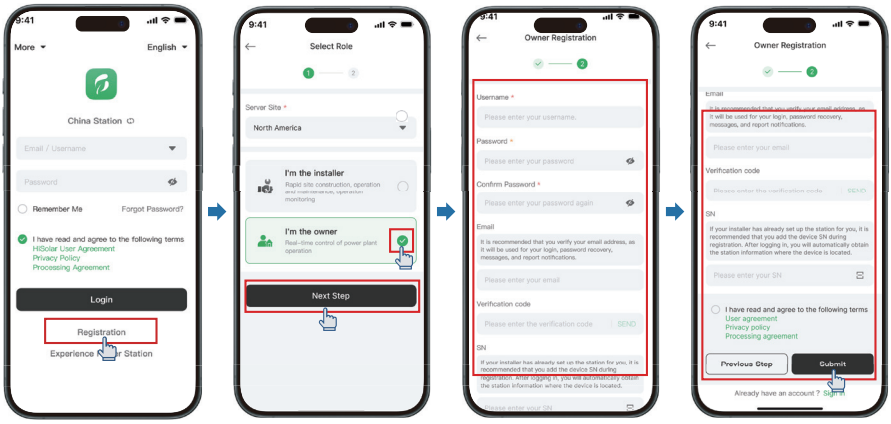
Fase 1: Quando l'utente installa l'app per la prima volta e la avvia, l'interfaccia porterà alla home page di accesso.
Fase 2: Selezionare l'impianto da registrare e il ruolo utente da registrare.
Fase 3: Quando l'utente seleziona il ruolo di installatore, l'interfaccia passa alla pagina di registrazione dell'installatore.
Fase 4: Nella pagina di registrazione dell'installatore, gli utenti possono scegliere il tipo di relazione organizzativa, che include: "Nuova adesione" e "Nuova creazione".

Registrazione per l'installatore



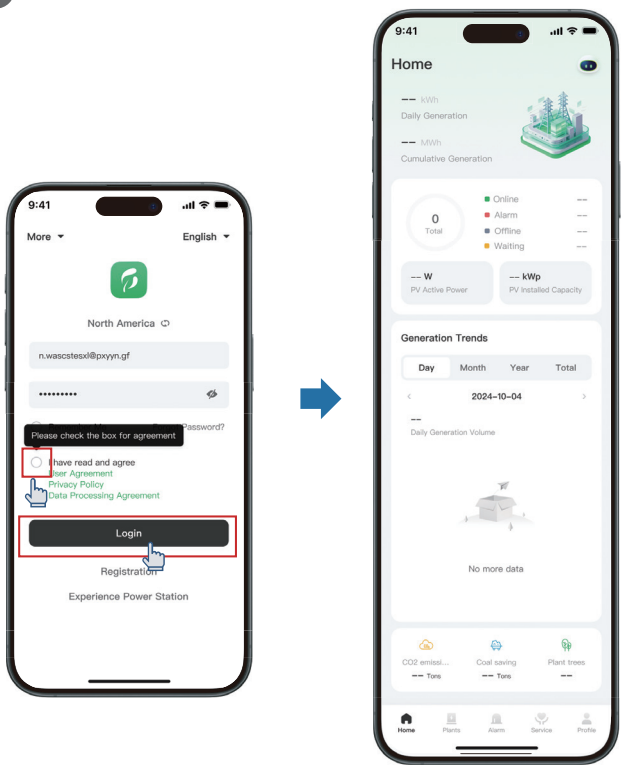
Fase 5: Dopo che l'utente ha completato l'inserimento delle informazioni di registrazione e queste sono state verificate con successo, deve controllare il contratto di registrazione pertinente per completare la registrazione.

Registrazione per il proprietario



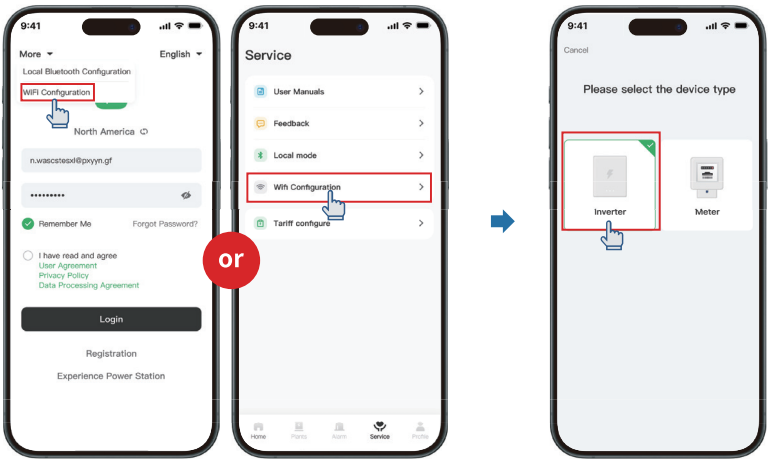
Fase 1: L'utente seleziona "Sono il proprietario" e l'interfaccia accede alla pagina di compilazione delle informazioni di registrazione del proprietario.
Fase 2: Dopo aver completato le informazioni richieste e superato la verifica, l'utente controlla il contratto pertinente per completare la registrazione del proprietario.

Accesso utente

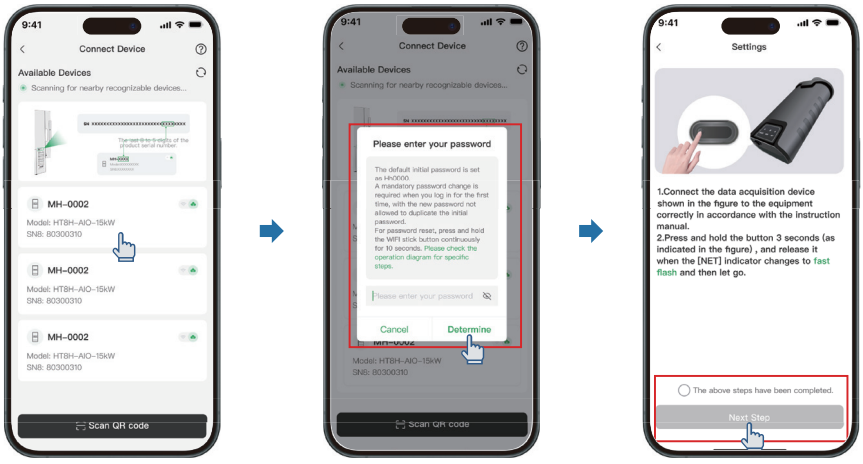


Fase 1: Al termine della registrazione, inserire l'account e la password nella pagina di login, consultare e accettare l'informativa sul contratto, quindi cliccare sul pulsante di accesso per completare il login con successo.
Fase 2: Una volta completato il login, andare alla home page dell'app.

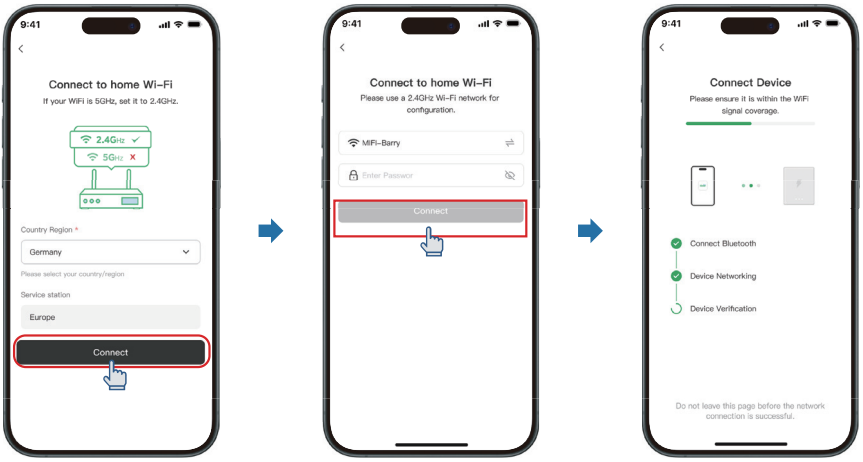
Configurazione Wi-Fi ("Dispositivo" significa: Inverter)

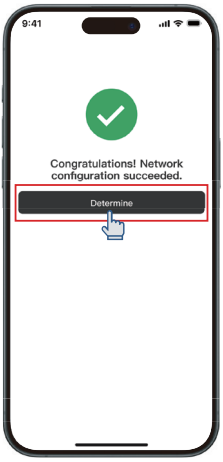


Fase 1: Accedere alla Configurazione Wi-Fi.
(Accesso 1: Se non si è effettuato l'accesso, avviare l'app iEasy+, quindi fare clic su "Altro - Configurazione Wi-Fi" nell'angolo in alto a sinistra della pagina di login.
Accesso 2: Se si è già effettuato l'accesso con un account, fare clic su "Servizio - Configurazione Wi-Fi" nella barra delle schede in basso dell'app.)
Fase 2: Selezionare il tipo di dispositivo: Inverter.



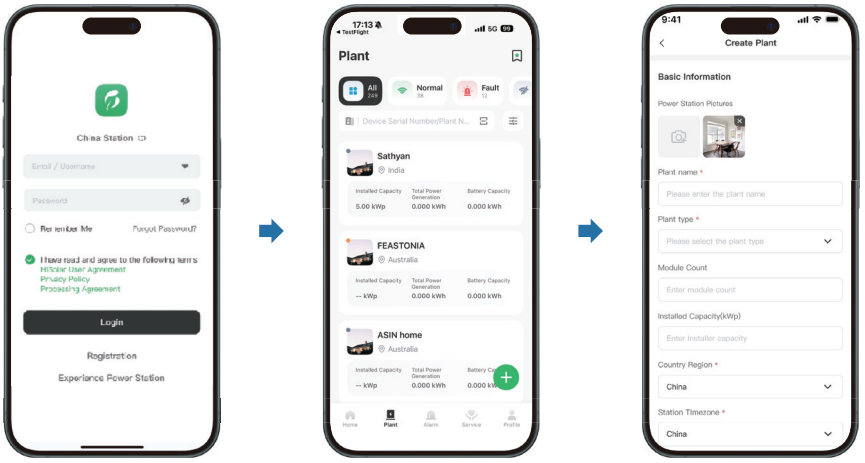
Fase 3: L'interfaccia conduce alla pagina di connessione del dispositivo, dove l'utente può visualizzare i dispositivi Inverter identificabili nelle vicinanze.
Fase 4: Identificare l'inverter tramite il suo numero di serie (SN) e fare clic sul dispositivo.
Fase 5: Dopo aver fatto clic sul dispositivo, viene visualizzata la schermata della password di connessione utente (password di connessione predefinita: Hh0000). Inserendo la password corretta si passa all'interfaccia successiva. Facendo clic su "Annulla", la connessione verrà annullata.
Fase 6: Tenere premuto il pulsante mostrato nell'immagine per più di 3 secondi. Rilasciarlo dopo aver verificato che l'indicatore luminoso lampeggia rapidamente, selezionare la casella "Operazioni precedenti completate" e fare clic su "Fase successiva."

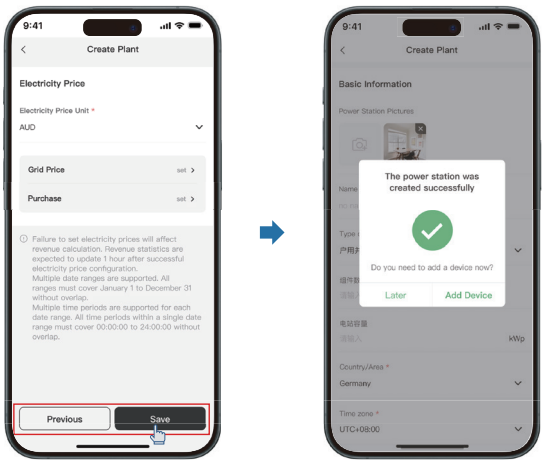




Fase 7: Dopo aver selezionato il paese o il fuso orario, l'utente sceglie il nome della rete WiFi (SSID) e inserisce manualmente la relativa password per collegarsi alla rete wireless domestica.
Fare clic su "Connetti" per passare alla fase di connessione del dispositivo. Non abbandonare la pagina corrente fino a quando la connessione di rete non è riuscita.
Fase 8: Una volta stabilita la connessione, l'interfaccia segnala che la configurazione di rete è avvenuta correttamente.

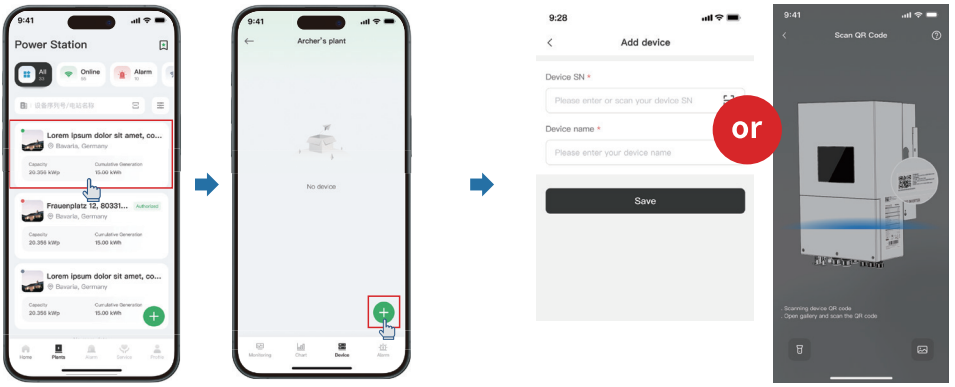
Creare un impianto





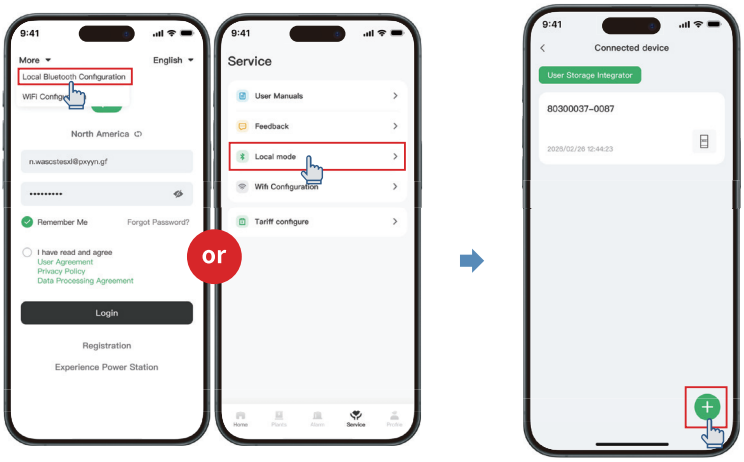
Fase 1: L'utente inserisce il nome utente e la password e accede al sistema.
Fase 2: Nella pagina "Elenco impianti" l'utente può cliccare sul pulsante "+" nell'angolo in basso a destra.
Fase 3: Nella pagina "Crea impianto", l'utente inserisce le informazioni nei campi pertinenti e può configurare le informazioni sulla tariffa elettrica dell'impianto. Dopo il superamento della convalida, l'utente fa clic sul pulsante di salvataggio;
Fase 4: Dopo aver completato il modulo, l'interfaccia segnala che l'impianto è stato creato con successo. L'utente può scegliere di aggiungere i dispositivi immediatamente o in un secondo momento.

Aggiunta di dispositivi ("Dispositivo" significa: Inverter)

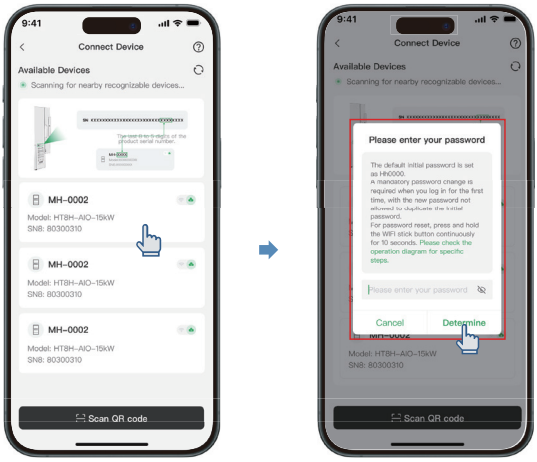


Fase 1: Selezionare il proprio impianto dall'elenco, cliccare su "Aggiungi dispositivo" nell'angolo in basso a destra dello schermo;
Fase 2: Inserire manualmente il numero di serie (SN) del dispositivo o scansionarlo e altre informazioni sul dispositivo, quindi fare clic su "Aggiungi". Il dispositivo sarà visibile nell'elenco dei dispositivi una volta aggiunto correttamente all'impianto.

Configurazione Bluetooth locale



Fase 1: Immettere la configurazione Bluetooth
(Accesso 1: Se non si è effettuato l'accesso, avviare l'app iEasy+ e fare clic su "Altro - Configurazione Bluetooth locale" nell'angolo in alto a sinistra della pagina di login.
Accesso 2: Se si è già effettuato l'accesso con un account, fare clic su "Servizio - Modalità locale" nella barra delle schede in basso dell'app.)
Fase 2: Fare clic sul pulsante "+" sull'interfaccia per accedere all'interfaccia di connessione diretta Bluetooth.
Fase 3: Fare clic sul dispositivo per visualizzare la schermata della password di connessione utente (password di connessione predefinita: Hh0000). Inserendo la password corretta si passa all'interfaccia successiva. Facendo clic su "Annulla", la connessione verrà annullata.
Fase 3: Fare clic sul dispositivo per visualizzare la schermata della password di connessione utente (password di connessione predefinita: Hh0000). Inserendo la password corretta si passa all'interfaccia successiva. Facendo clic su "Annulla", la connessione verrà annullata.



Modulo di registrazione della garanzia

Per il cliente (obbligatorio)

Nome completo ..... Paese .....

Numero di telefono ..... Email .....

Indirizzo .....

Paese ..... Codice postale .....

Numero di serie del dispositivo .....

Data di messa in servizio .....

Nome dell'azienda installatrice .....

Nome completo dell'installatore ..... N. di licenza/autorizzazione .....

Per l'installatore

Modulo (se presente)

Marca del modulo .....

Dimensioni del modulo (L) .....

Numero di stringhe ..... Numero di pannelli per stringa .....

Batteria (se presente)

Tipo di batteria .....

Marca .....

Numero di batterie collegate .....

Date di consegna ..... Firma .....

Visitare il nostro sito web per la garanzia: www.hiconics-global.com

Per termini di garanzia più dettagliati, visitare il sito web ufficiale di Hiconics
Sito web: www.hiconics-global.com

Hiconics Eco-energy Drive Technology Co., Ltd.

No.3 Boxing 2nd Road, Economic and Technological Development Zone,
100176, Beijing, P.R. China
Servizi per l'Europa: Email: solar_service_eu@midea.com
Servizi per l'Australia: Tel: +61 1300 457 098 Email: solar_service_au@midea.com
Mondo: Email: solar_service@midea.com Web: www.hiconics-global.com
Web: www.hiconics-global.com