

# GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE DEL DATA LOGGER HAIER



**Haier**  
Climatizzazione e Comfort

Questo dispositivo permette la connessione al cloud tramite Wi-fi oppure attraverso il cavo di rete.

La seguente guida illustrerà passo-passo la procedura da eseguire per collegare, impostare e consegnare un impianto fotovoltaico Haier monofase o trifase. L'intero processo si divide in le due parti:

## A. Funzionamento per installatori:

1. Scaricare Nahui Business
2. Registrare un account
3. Accesso all'applicazione
4. Creare un impianto
5. Associare il datalogger ed impostare la rete
6. Trasferire l'impianto all'utente finale appropriato

## B. Funzionamento per il proprietario dell'impianto

1. Scaricare Nahui Energy
2. Registrare un account
3. Accesso all'applicazione
4. Scansionare il codice QR per acquisire l'impianto

## A. Funzionamento per installatori

### 1. Scaricare Nahui Business

#### Metodo 1:

Cercare "**Nahui Business**" su Google Store o Apple Store per eseguire il download dell'applicazione.



Nahui Business  
Haier New Energy

#### Metodo 2:

Scansiona il codice QR qui sotto.



Nahui Business

### Metodo 3:

Accedere al sito [www.nahui-newenergy.com](http://www.nahui-newenergy.com) e scaricate l'applicazione

## 2. Registrare un account

Per i nuovi utenti; cliccare su "**Registra azienda/organizzazione**" e selezionare il tipo di utente (Azienda o Personale).

Se si è un installatore o distributore di un'azienda, selezionare "**Azienda**" e compilare le informazioni richieste; verrà inviato un codice di verifica, all'e-mail inserita per completare la registrazione.

Invece se non fate parte di un'organizzazione o se siete un utente che vuole creare un impianto fai-da-te (da solo); selezionare "**Personale**" e compilare le informazioni richieste per la registrazione.

The image displays three sequential screenshots of the Nahui Business registration interface. The first screenshot shows the main registration page with a red box highlighting the 'Register Company/Organization' button. The second screenshot shows the 'Personal' registration form with a red box around the 'Register' button. The third screenshot shows the 'Company' registration form with a red box around the 'Register' button.

### Nota:

Se la vostra organizzazione ha già registrato un account nel sistema, non è necessario registrarsi nuovamente. Contattate l'amministratore della vostra organizzazione per farvi aggiungere come membro nella sezione gestione.

## 3. Accesso all'applicazione

The image shows the Nahui Business login page. The 'Accesso' button is highlighted with a red box. Below the button, there are links for 'Registrazione società organizzazione' and 'Password dimenticata'.

Inserire l'account e la password, quindi accettare l'informativa sulla privacy e l'accordo con gli utenti e cliccare su "**Accesso**"

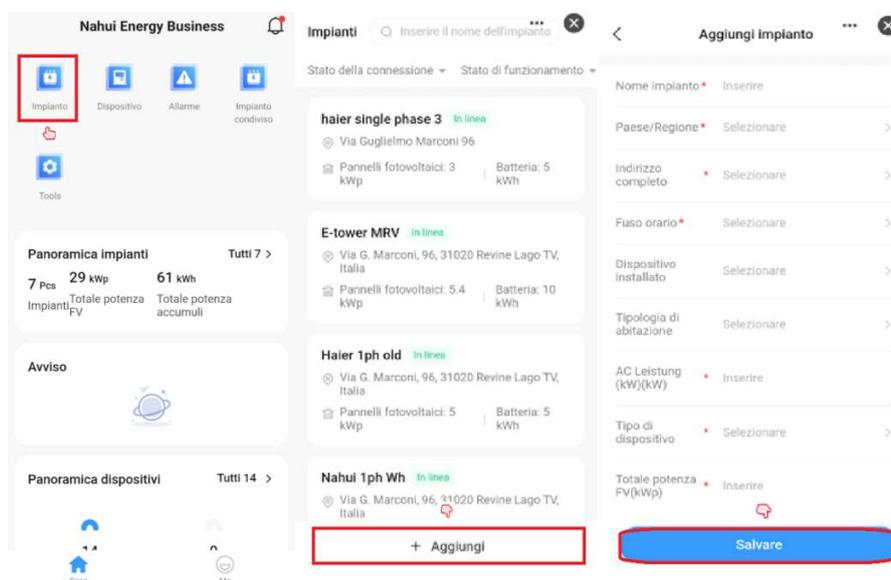
Concedere tutti i permessi all'applicazione durante il primo accesso; quali bluetooth, Wi-fi, posizione e fotocamera.

### Haier A/C (Italy) Trading S.p.A. Unipersonale

Via Marconi, 96 31020 Revine Lago TV – Italy Tel +39 0438 562511 Fax 39 0438 562590 [www.haiercondizionatori.it](http://www.haiercondizionatori.it) [haci\\_info@haier-europe.com](mailto:haci_info@haier-europe.com)  
C.F.-P. IVA 03702260260 Capitale Sociale € 1.250.000 i.v. R.A.E. E.IT08030000004538 Reg. Naz. Pile IT10070P00002317 REA 291423  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamenti di "Haier Singapore Investment Holding PTE. LTD."

## 4. Creare un impianto

Cliccare su **"Impianto"** per accedere al modulo di gestione degli impianti, selezionare **"Aggiungere impianto"** e compilare le informazioni. Concludere la creazione dell'impianto premendo **"Salvare"**.



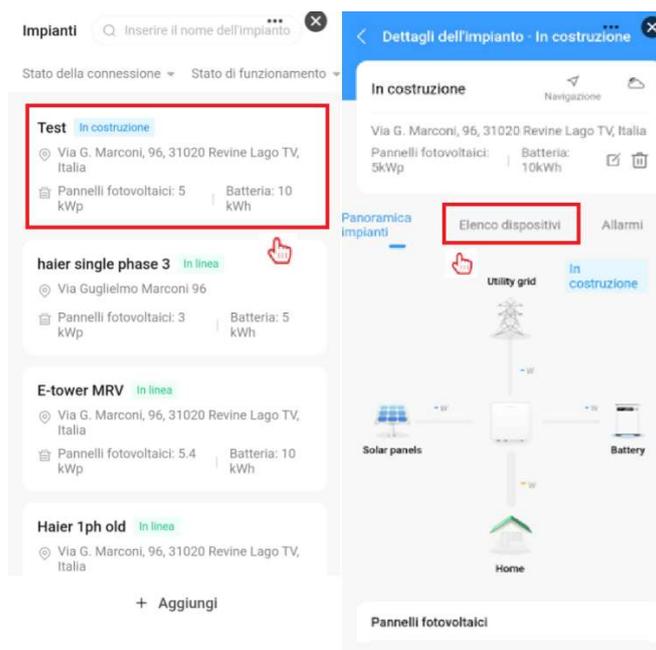
### Nota:

Impostare il fuso orario mantenendolo coerente con l'orario impostato sull'inverter

## 5. Associare il datalogger ed impostare la rete

### Fase 1

Entrare nell'impianto appena creato ed accedere al sotto menu **"Elenco dispositivi"**.



## Fase 2

Premere il tasto **RESET** sul datalogger per circa 10 secondi, finché i led NET (verde) e COM (giallo) non lampeggino contemporaneamente.



## Fase 3

Cliccare **“Aggiungi dispositivo”** e a seconda della connessione desiderata seguire gli step indicati

- **Connessione tramite Wi-fi (procedura standard)**

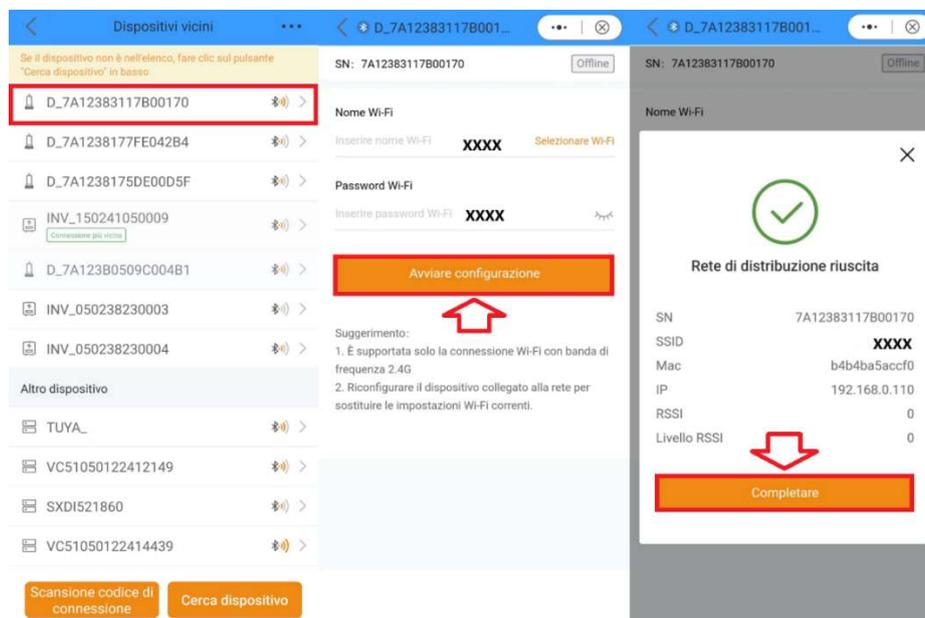
La **modalità Bluetooth** permette di collegare il datalogger alla rete Wi-fi 2.4Ghz dell’utenza.

**ATTENZIONE:** scansionare il codice a barre posto sul lato dell’inverter di 20 cifre che inizia con MB...

Model: H1PL-1J3K-EU	
PV-input	600V
Max. input voltage d.c.	90-520 V
Mppt voltage range d.c.	2x16A
Max. input current d.c.	2x24A
Isc PV(absolute maximum) d.c.	2x24A
<b>Battery</b>	
Battery Type	Li-ion/Lead-acid
Battery Voltage range d.c.	42-58 V
Max. Charge/discharge current d.c.	62.5A/62.5A
<b>AC-Output(Back-up)</b>	
Rated output power a.c.	3000W
Rated output voltage a.c.	1/N/PE, 220 V/230 V
Frequency	50/60 Hz
Rated output current a.c.	13.6 A/13.0 A
<b>AC-Output(Grid side)</b>	
Max. apparent output power a.c.	3000VA
Rated output voltage a.c.	1/N/PE, 220 V/230 V
Frequency	50/60 Hz
Max. output current a.c.	13.6A/13.0A
Displacement factor	-0.8...1...+0.8
Protective class	I
Ingress protection	IP66
Ambient temperature	-25...+60 °C
<b>AC-Input</b>	
Rated Voltage a.c.	220 V/230 V
Current(maximum continuous)	20A
Rated Frequency	50/60 Hz
S/N: 1031110243160004 VDE0128-1-1	
CE, Qinqdao Nahul Energy Technology Co., LTD. Room303, Entrance 1, No.4 Building, Lan Gu Entrepreneurship Center Phase 1, No. 7, Keji Yiliu Road, Aoshanwei Sub district Office, Jimo District, Qindao, Shandong www.nahul-newenergy.com Made In China	

Selezionare il datalogger del proprio impianto nella lista a schermo; nel caso il dispositivo non appaia premere **“Cerca dispositivo”**. Se vi fossero più datalogger installati nelle vicinanze, controllare il seriale dello stesso leggendolo sul lato.

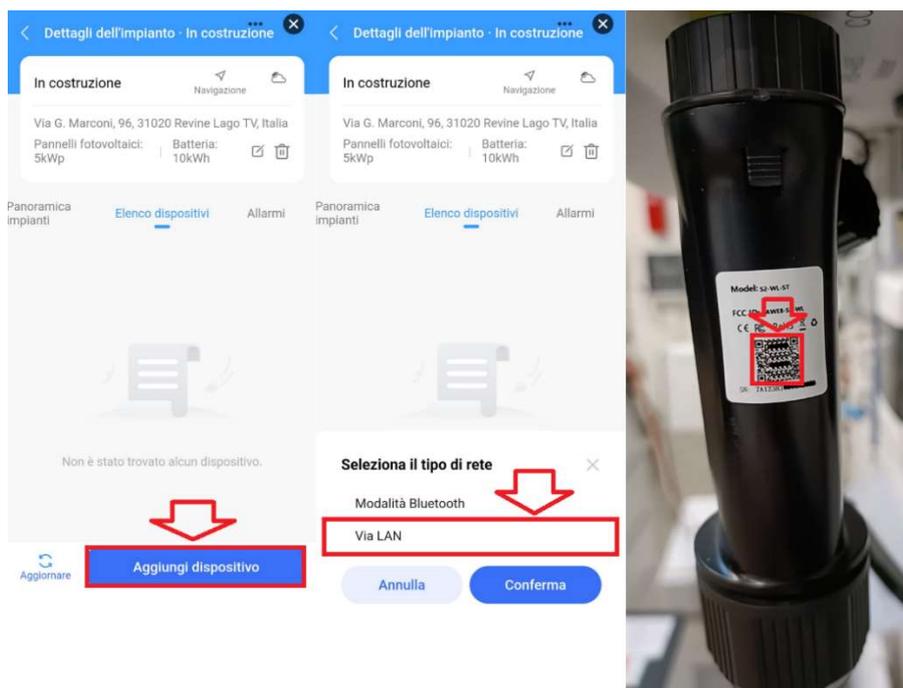
Inserire le credenziali della rete wi-fi e attendere la registrazione della rete



- **Connessione tramite LAN**

La **modalità Lan** permette di collegare il datalogger al cloud tramite la rete cablata (per accedere alla porta di rete svitare il tappo posto alla base dello stesso)

**ATTENZIONE: scansionare il QR code posto sul lato del datalogger.**



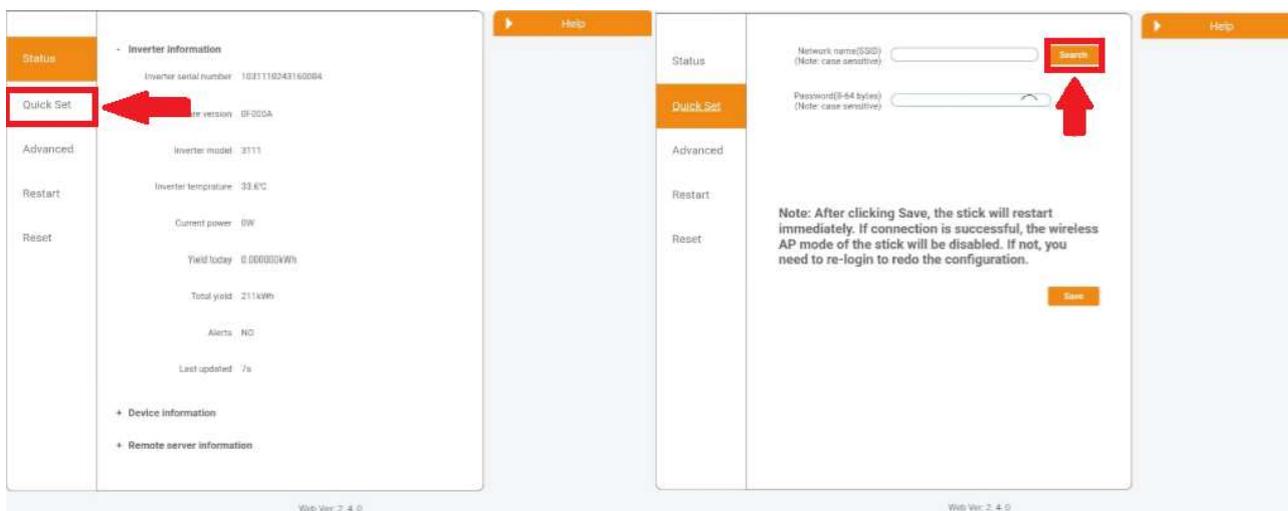
- **Connessione tramite Wi-fi (procedura tramite AP “punto di accesso”)**

Questa procedura può essere utilizzata in alternativa alla procedura di connessione alla rete Wi-fi standard.

- Scansiona le reti Wi-fi con il tuo dispositivo e collegati a quella denominata con il seriale del datalogger (esso è scritto sul fianco destro dello stesso in corrispondenza del QR code).

Nome rete (esempio): **D\_7A12XXXXXX**  
 Password: **123456789**

- Apri il tuo Browser e collegati al seguente indirizzo **IP 10.10.100.254**  
 A seconda della versione software caricata le credenziali potrebbero cambiare:  
**Versione 1 User: admin; Password: 123456789**  
**Versione 2 User: admin; Password: impostabile al primo accesso (lunghezza 6-15 caratteri)**
- Selezionare il menu **Quick Set** e cliccare il pulsante **Search** per selezionare la rete Wi-fi a cui si desidera collegare il dispositivo; se si vuole utilizzare un indirizzo IP statico impostare tutti i campi presenti nella schermata oppure nel menu Advanced (la schermata potrebbe leggermente differire a seconda della versione software caricata).

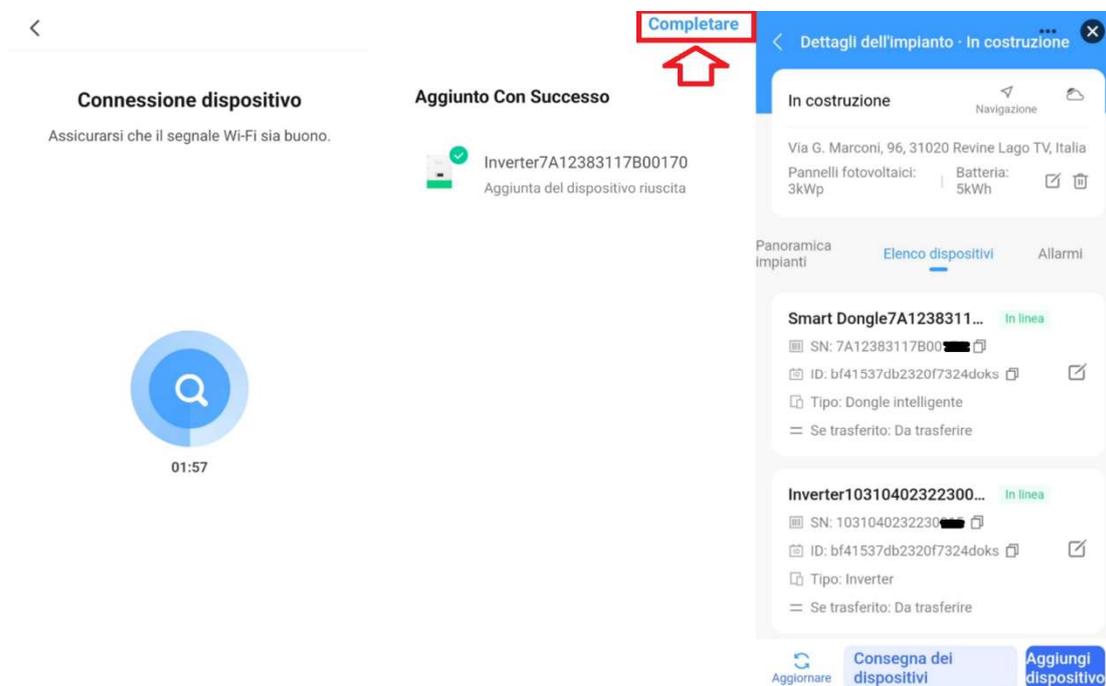


- Premere infine **Save** per confermare l’operazione; se dopo 10 secondi la luce verde (NET) diventa fissa la configurazione della rete è da considerarsi conclusa con successo.
- Terminare la procedura di associazione al cloud eseguendo i passaggi indicati nel precedente punto Connessione tramite LAN

**NOTE:** consigliamo di collegare il datalogger ad una rete con almeno una potenza di segnale superiore al 30%

## Fase 4

Attendere che il datalogger riconosca l'inverter e che lo associ all'impianto



**NOTE:** Nel caso vi siano più inverter collegati in parallelo nell'impianto cliccare nuovamente "Aggiungi dispositivo" e ripetere la procedura (capitolo A-5).

## 6. Trasferire l'impianto all'utente finale appropriato

### Fase 1

Cliccare su "Consegna dei dispositivi" per accedere alla pagina che permette di trasferire l'impianto al cliente finale.

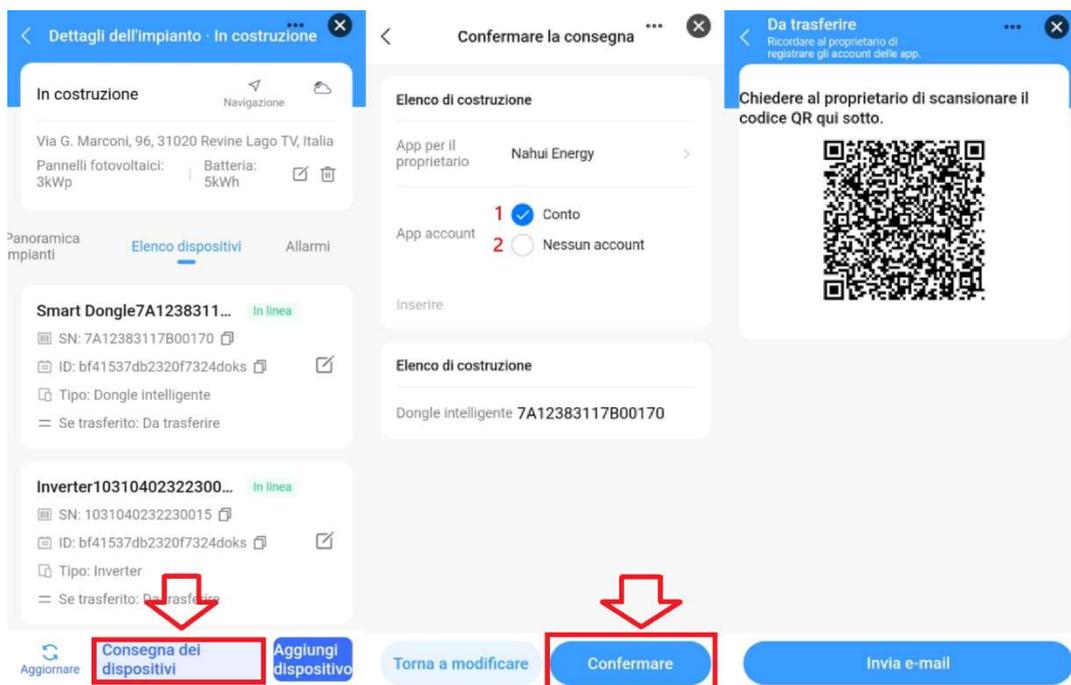
### Fase 2

Seleziona 1 "Conto", se il cliente ha già effettuato la registrazione all'applicazione Nahui energy ed inserisci la sua mail nel campo sottostante, oppure 2 "Nessun account" se l'utente non ne è in possesso.

### Fase 3

Cliccare su "Confermare" per fare apparire il codice QR code da far scansionare al cliente per completare la procedura, oppure tramite il bottone "Invia e-mail" verrà inviata una mail contenente il codice e la procedura per scaricare l'applicazione.

**ATTENZIONE!!!** Il codice Qr può essere generato solo una volta; consigliamo quindi in caso di dubbi di salvarne un'immagine nella memoria del telefono.

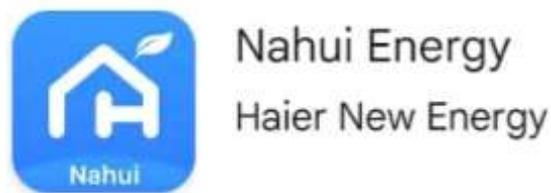


## B. Funzionamento per il proprietario dell'impianto

### 1. Scaricare Nahui Energy

#### Metodo 1:

Cercare "Nahui Energy" su Google Store o Apple Store per eseguire il download dell'applicazione.



#### Metodo 2:

Scansiona il codice QR qui sotto.



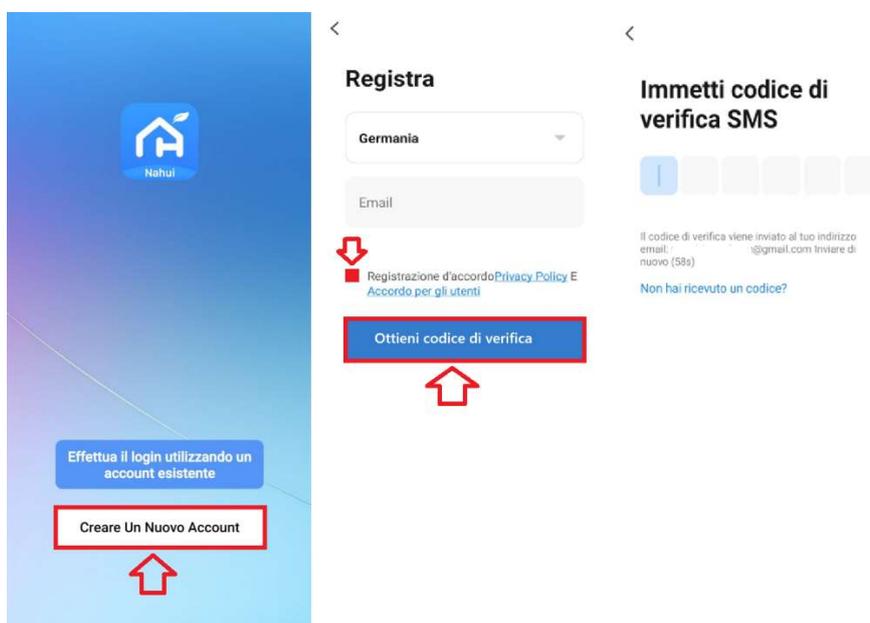
### Metodo 3:

Accedere al sito [www.nahui-newenergy.com](http://www.nahui-newenergy.com) e scaricate l'applicazione

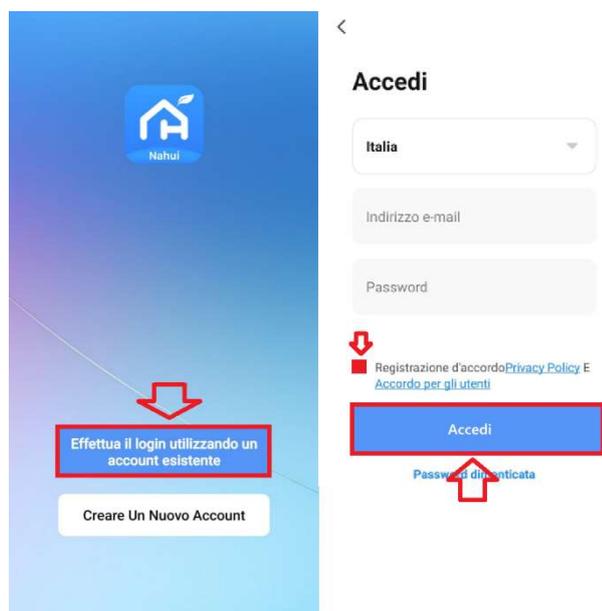
## 2. Registrare un account

Per i nuovi utenti, cliccare su **"Creare Un Nuovo Account"**, selezionare dunque il proprio paese e la mail con cui si desidera creare un profilo.

Spuntare la casella di consenso alla privacy, dopo aver letto le condizioni dell'accordo e premere **"Ottieni codice di verifica"**. Inserite nella nuova schermata il codice numerico di sei cifre che è stato inviato alla vostra casella di posta per completare l'operazione.



## 3. Accesso all'applicazione



Cliccare su **"Effettua il login utilizzando un account esistente"**, selezionare il paese, inserire l'account e la password, quindi accettare l'informativa sulla privacy e l'accordo con gli utenti. Cliccare su **"Accedi"**

### Haier A/C (Italy) Trading S.p.A. Unipersonale

Via Marconi, 96 31020 Revine Lago TV – Italy Tel +39 0438 562511 Fax 39 0438 562590 [www.haiercondizionatori.it](http://www.haiercondizionatori.it) [haci\\_info@haier-europe.com](mailto:haci_info@haier-europe.com)  
C.F.-P. IVA 03702260260 Capitale Sociale € 1.250.000 i.v. R.A.E.E IT08030000004538 Reg. Naz. Pile IT10070P00002317 REA 291423  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamenti di "Haier Singapore Investment Holding PTE. LTD."

#### 4. Scansionare il codice QR per acquisire l'impianto

Cliccare su **"Aggiungi dispositivo"**; consentire all'applicazione i seguenti permessi: posizione, bluetooth e accesso alla fotocamera e procedere con la scansione del QR code dell'installatore (capitolo 6 sezione A). Cliccare su **"Conferma aggiunta"** per completare il passaggio.

