

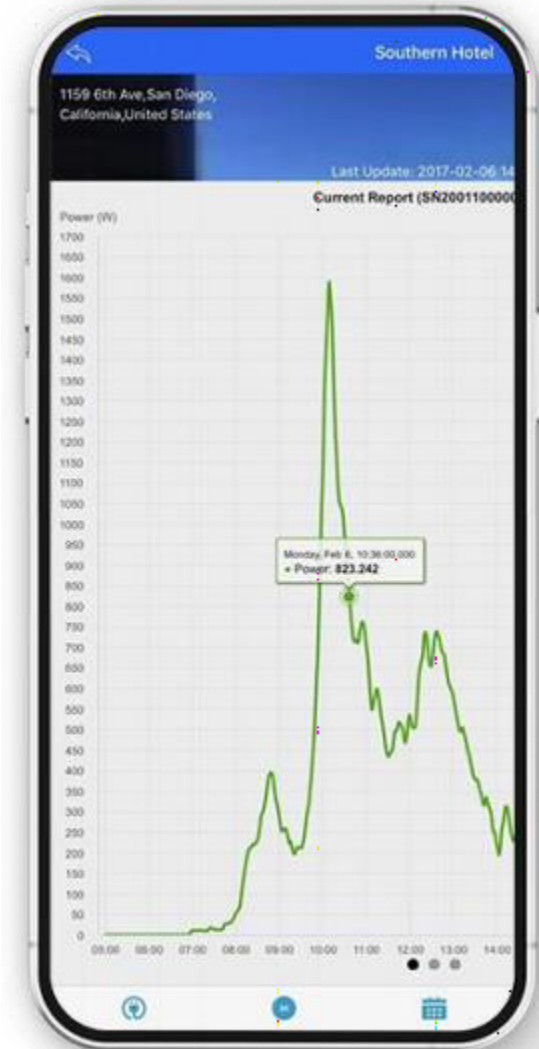
Configurazione WiFi e creazione impianto

App compatibile con **IOS** e **Android** ma può differire su alcune schermate durante la configurazione

Northern Electric Power Co., Ltd.

Data: 11/2023

Revisione: V2.0



1. Configurazione per il monitoraggio da app



NOTICE

NELLA FASE INIZIALE NON COLLEGARE IL MICROINVERTER ALLA RETE ELETTRICA AC

La modalità AP (Access Point) verrà attivata solo con:

- Moduli fotovoltaici (DC) connessi al microinverter
- Rete elettrica (AC) non connessa all'inverter

Se per errore viene collegato il microinverter alla rete elettrica, scollegare sia i moduli fotovoltaici che la connessione alla rete elettrica; procedere quindi alla connessione dei soli moduli fotovoltaici al microinverter

Passaggio 1: Download APP NEPViewer

- Installare l'app NEPViewer

Cerca NEPViewer nell'App Store (iOS) o Google Play (Android)

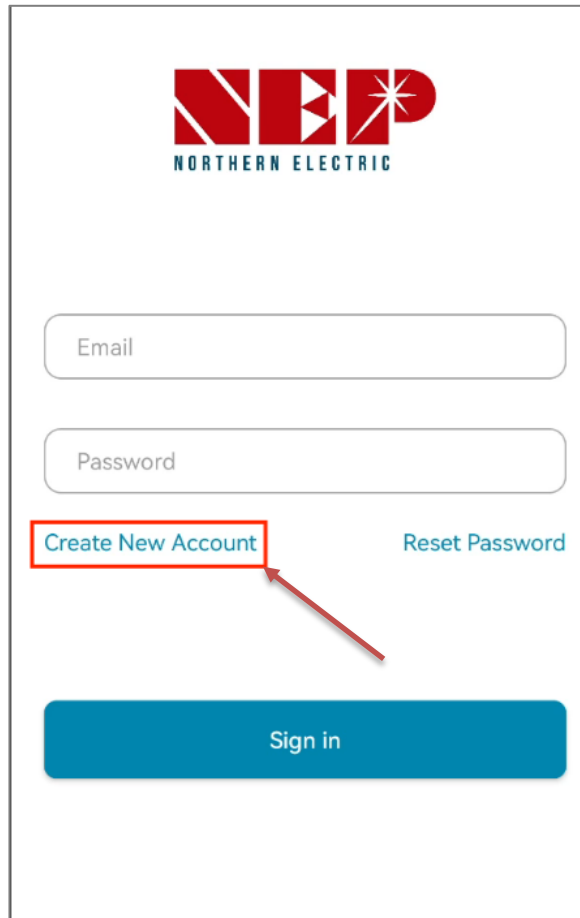


- Apri NEPViewer

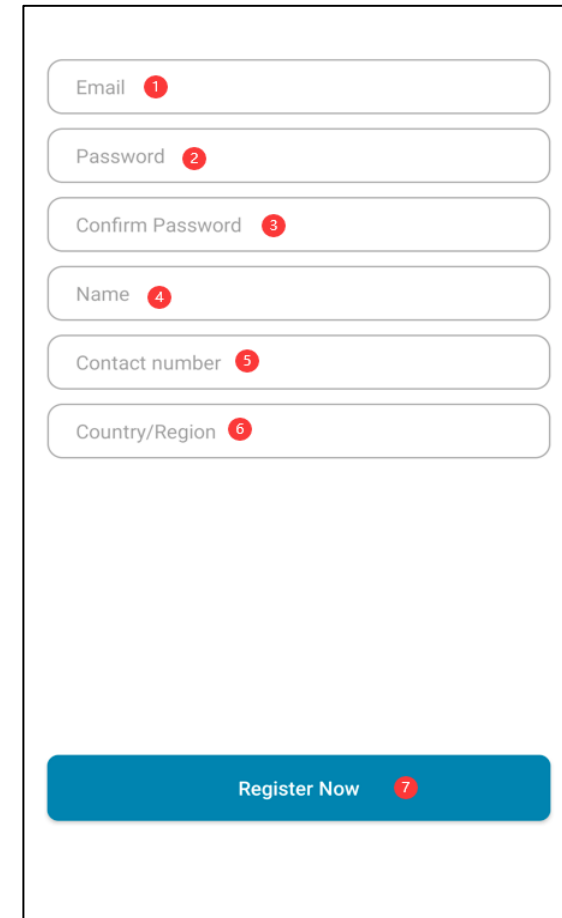


Passaggio 2: creazione di un nuovo account

1. Inserisci una e-mail valida
2. Inserisci una password (almeno 6 caratteri.)
3. Inserisci nuovamente la password per conferma
4. Inserisci nome utente
5. Inserisci il tuo numero di contatto (facoltativo)
6. Seleziona Paese/Regione
7. Fai clic su "Registrati adesso" (Se la registrazione non andrà a buon fine, verrà visualizzato il motivo)



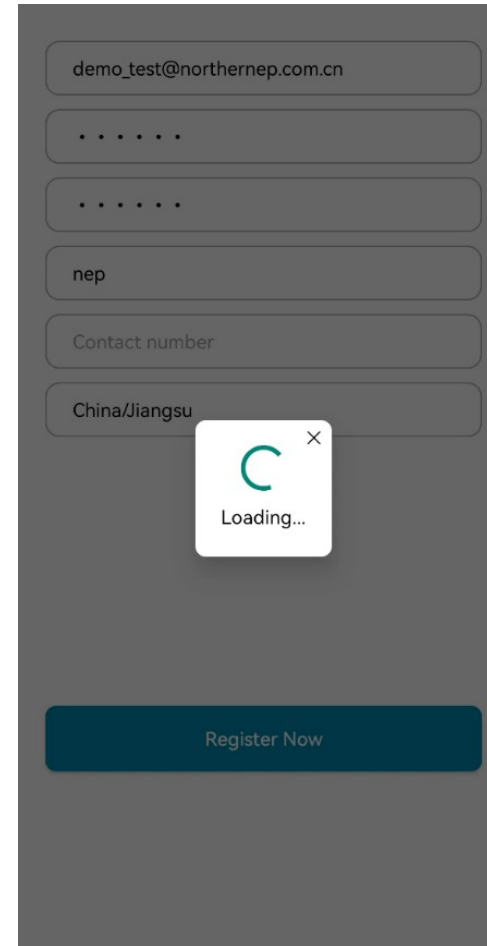
The image shows the login and registration interface for NEP Northern Electric. At the top is the NEP logo. Below it are two input fields: 'Email' and 'Password'. Below the 'Password' field, the 'Create New Account' link is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. To the right of this link is the 'Reset Password' link. At the bottom is a large blue 'Sign in' button.



The image shows the registration form for NEP Northern Electric. It contains six input fields: 'Email' (1), 'Password' (2), 'Confirm Password' (3), 'Name' (4), 'Contact number' (5), and 'Country/Region' (6). Each field has a red number in a circle next to its label. At the bottom is a large blue 'Register Now' button (7).

Passaggio 2: creazione di un nuovo account

- Dopo aver compilato effettuato la creazione dell'account verrà visualizzata una finestra per consentire l'aggiunta di un impianto;
- Se si desidera proseguire e creare un nuovo impianto selezionare "Next"
- È possibile proseguire senza creare l'impianto selezionato "Skip"



demo_test@northernep.com.cn


.....

.....

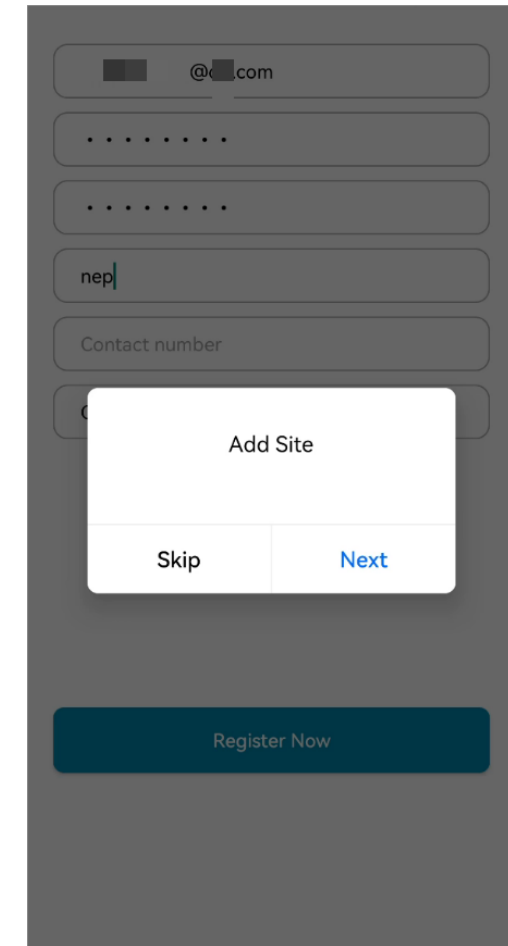
nep

Contact number

China/Jiangsu

 Loading...

Register Now



@.com

.....

.....

nep

Contact number

C

Add Site

Skip Next

Register Now

Passaggio 3: creazione impianto

1. Caricare la foto dell'impianto (facoltativo). Verrà richiesta l'autorizzazione per l'accesso alla galleria delle foto)
2. Inserire il nome dell'impianto (obbligatorio)
3. Inserire l'e-mail dell'utilizzatore (obbligatorio)
4. Fai clic su "Posizione" (obbligatorio). Verranno visualizzati il paese e la regione in cui si sta creando l'impianto.)
5. Inserire il nome della città (obbligatorio)
6. Inserire il nome della via
7. Fare clic su "Fuso orario" (obbligatorio). Verrà letto il fuso orario in base alla "Località". Se viene modificata la "Località", il "Fuso orario" verrà modificato di conseguenza.)
8. Valuta € (obbligatorio)
9. Selezionare l'unità di temperatura (opzionale)
10. È possibile autorizzare la visione dell'impianto ad altri utenti (facoltativo). È possibile inserire più indirizzi e-mail separati da ",")
Nota: altri potrebbero vedere le informazioni sulla tua pianta se le condividi con loro
11. Fare clic su "Next", il sistema effettuerà delle verifiche preliminari.
12. L'account verrà creato se non sono presenti anomalie.

<

Add PV Plant

①

②

③

Basic

Details

Done

Plant Pictures

+

1

Basic settings

Plant Name*

2

Installer's Acct*

3

Location*

4

China Gansu

City*

5

Street

6

Time Zones*

7

Asia/Shanghai >

Currency*

8

>

Temperature unit

9

Celsius >

Share With (optional)

10

example@example.com

Next

11

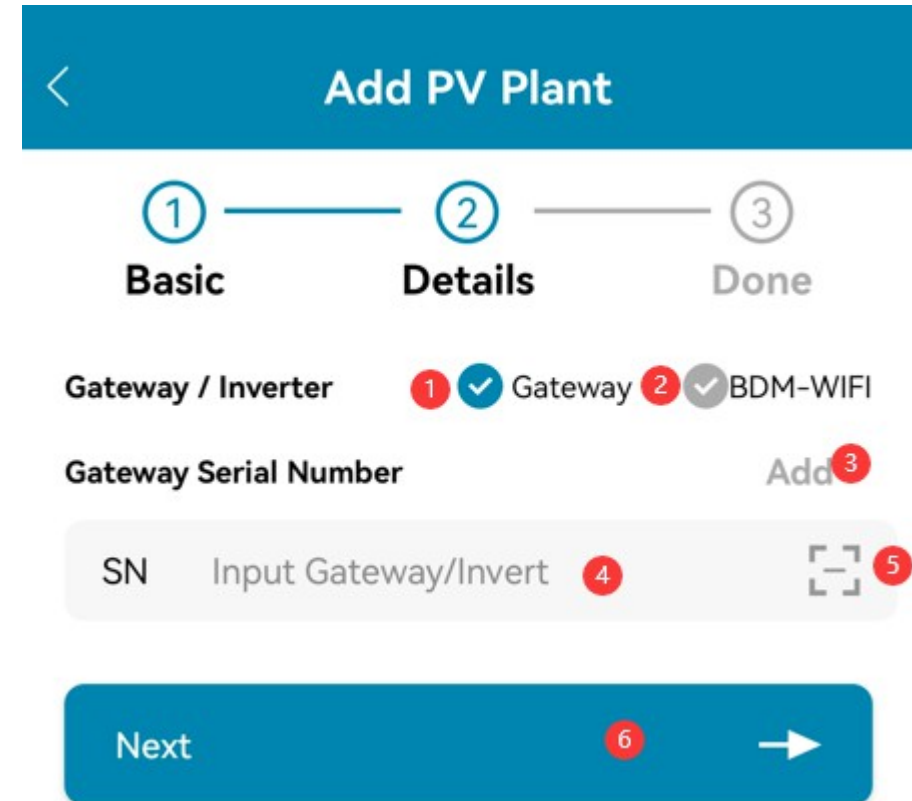
➔

Passaggio 3: creazione impianto

- Selezionare obbligatoriamente l'opzione "2" **BDM-WiFi**, quindi proseguire con la **Configurazione Wi-Fi**.

Attenzione

se si seleziona l'opzione "1- Gateway" l'operazione di creazione impianto non andrà a buon fine.



The screenshot shows the 'Add PV Plant' interface with a progress bar at the top indicating three steps: 1 Basic, 2 Details (current), and 3 Done. Below the progress bar, there are two radio button options: 'Gateway / Inverter' (labeled 1) and 'BDM-WIFI' (labeled 2). The 'BDM-WIFI' option is selected, indicated by a blue checkmark. Below these options is a text input field for 'Gateway Serial Number' with an 'Add' button (labeled 3) to its right. The input field contains the placeholder text 'SN Input Gateway/Invert' (labeled 4) and a QR code icon (labeled 5). At the bottom of the screen is a large blue 'Next' button (labeled 6) with a right-pointing arrow.

Passaggio 3: creazione impianto

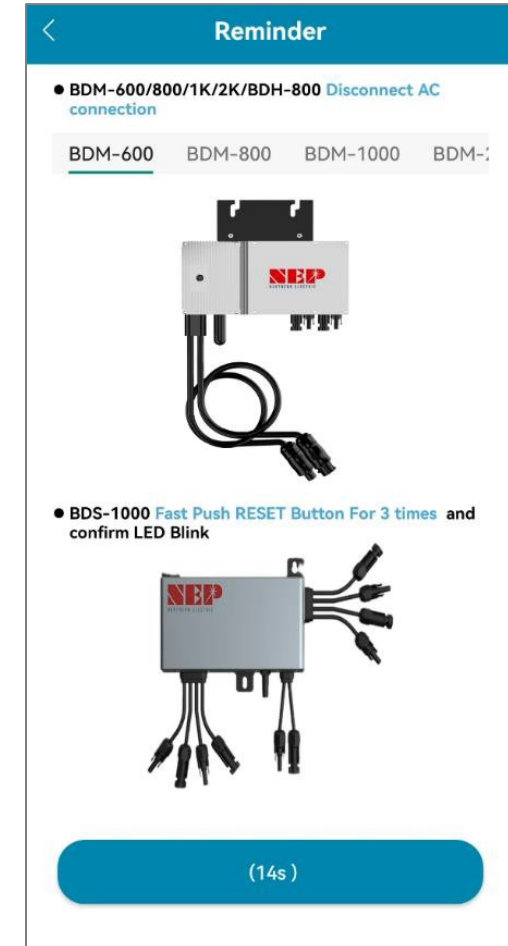
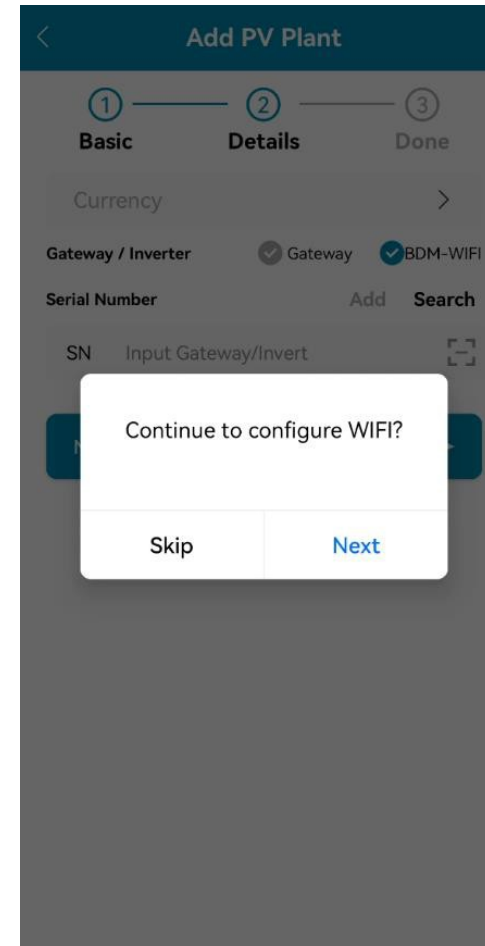
- Configurazione Wi-Fi -

- Verrà visualizzata la finestra di dialogo "Continue to configure Wi-Fi", selezionare **Next**.

Note

Per I microinverter BDM-200/300/350/400 selezionare la prima opzione: BDM-600

Assicurarsi che il microinverter non sia collegato alla rete elettrica




Passaggio 3: creazione impianto


- Inserisci il nome e la password del WiFi cui si intende collegare il microinverter (WiFi di casa).
- È possibile fare clic sull'icona destra ed eseguire la scansione della rete Wifi e quindi selezionare quella desiderata
- Selezionare **NEXT** per verificare che i dati immessi siano corretti.


Select WiFi

BDM-WiFi only supports 2.4GHz WiFi.

WiFi Name 

Enter wifi password

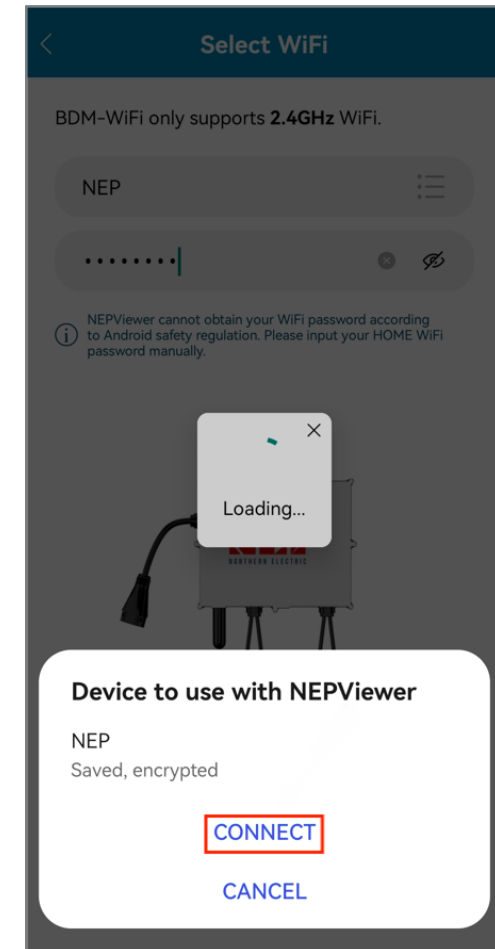
 NEPViewer cannot obtain your WiFi password according to Android safety regulation. Please input your HOME WiFi password manually.



Next

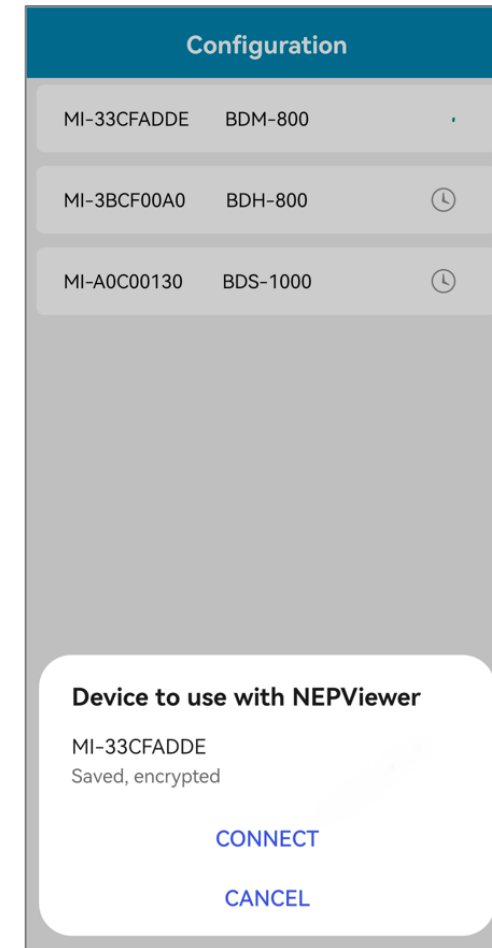
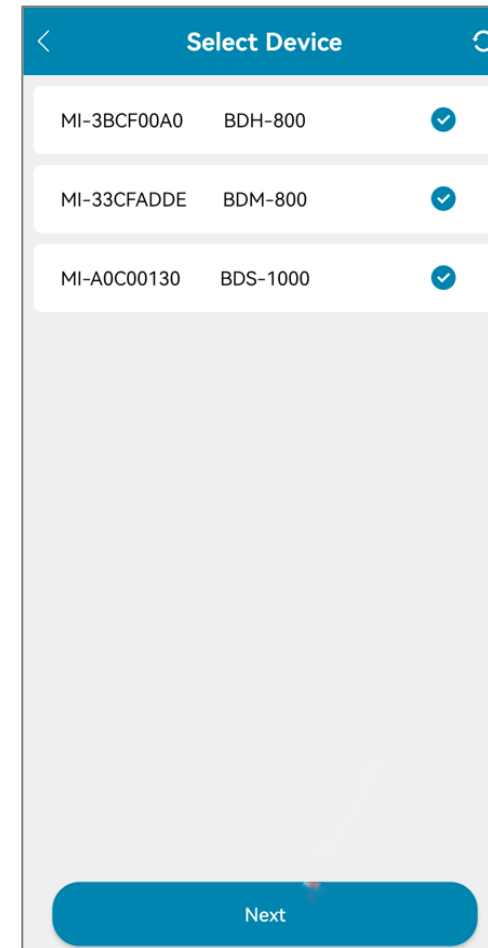
Passaggio 3: creazione impianto

- Se il telefono è connesso al Wi-Fi di casa, l'app effettuerà automaticamente una scansione della rete e mostrerà una nuova pagina con la lista dei microinverter disponibili alla connessione
- Se il telefono non è collegato al WiFi di casa, l'app mostrerà un messaggio per la connessione al WiFi di casa.



Passaggio 3: creazione impianto

- Seleziona il dispositivo da collegare alla rete WiFi
- Selezionare **NEXT** per accedere alla pagina di Configurazione WiFi.
- Selezionare **Connect** per collegare il microinverter

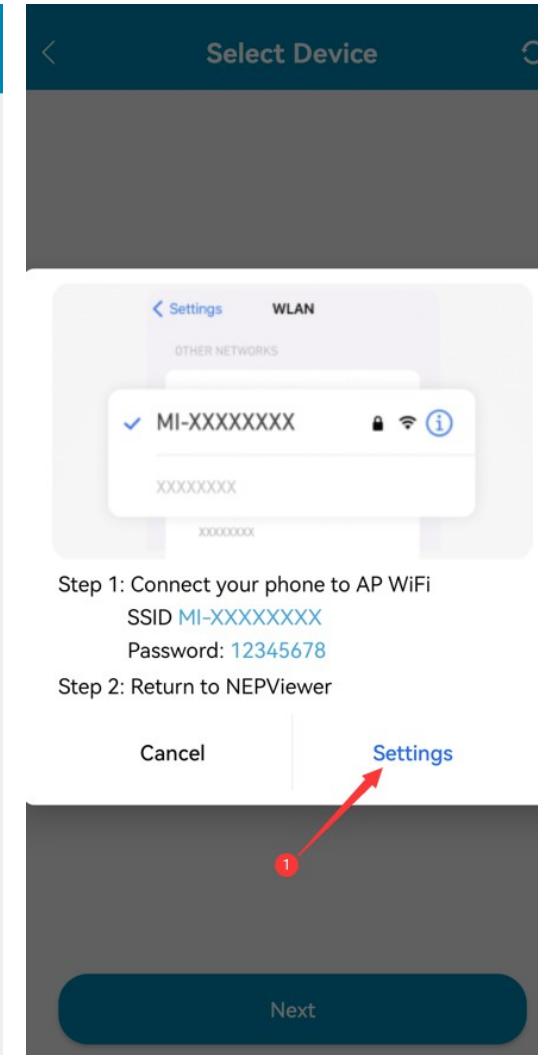
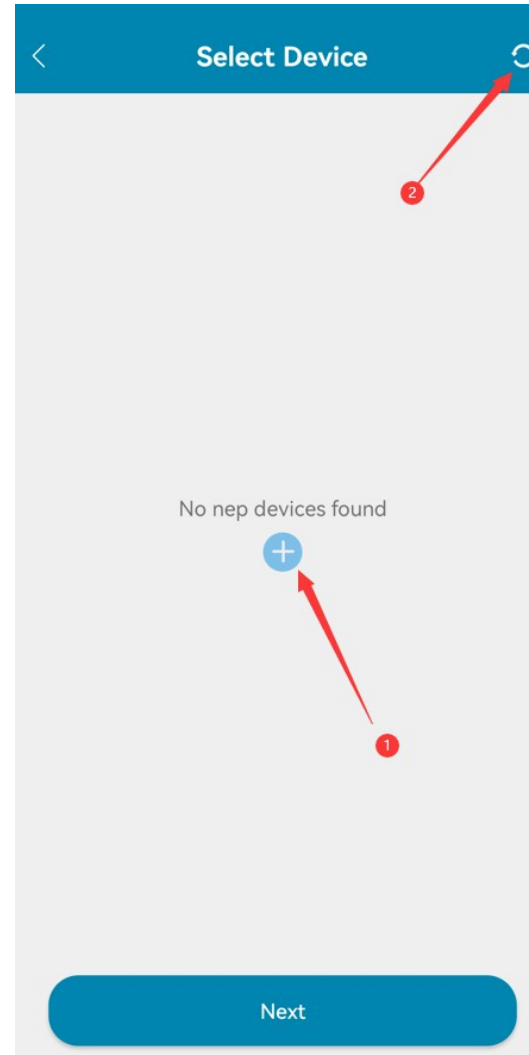


Passaggio 3: creazione impianto

Nota

Se non viene visualizzato alcun dispositivo:

1. Premere il pulsante “+” per aprire la finestra delle impostazioni Wi-Fi
2. Premere “Aggiorna” per aggiornare e cercare i microinverter disponibili



1. Fare clic su “Settings” per accedere all'interfaccia WiFi per la connessione del telefono cellulare

Passaggio 3: creazione impianto

- Se un dispositivo viene segnalato con la “X” (che corrisponde ad una anomalia), premere **Retry** per riavviare la procedura di riconnessione alla rete.
- Premere su **TEST** per andare alla pagina di test della connessione.

Configuration

MI-33CFADDE	BDM-800	✖
MI-3BCF00A0	BDH-800	✔
MI-A0C00130	BDS-1000	✔

Done

Retry

TEST

Passaggio 3: creazione impianto

Se il microinverter è connesso alla rete, verrà visualizzato l'**indirizzo IP** immediatamente sotto al Serial number

Se l'**indirizzo IP** non viene visualizzato provare a ripetere il test

Premere **Done** per completare e uscire dalla configurazione.

