

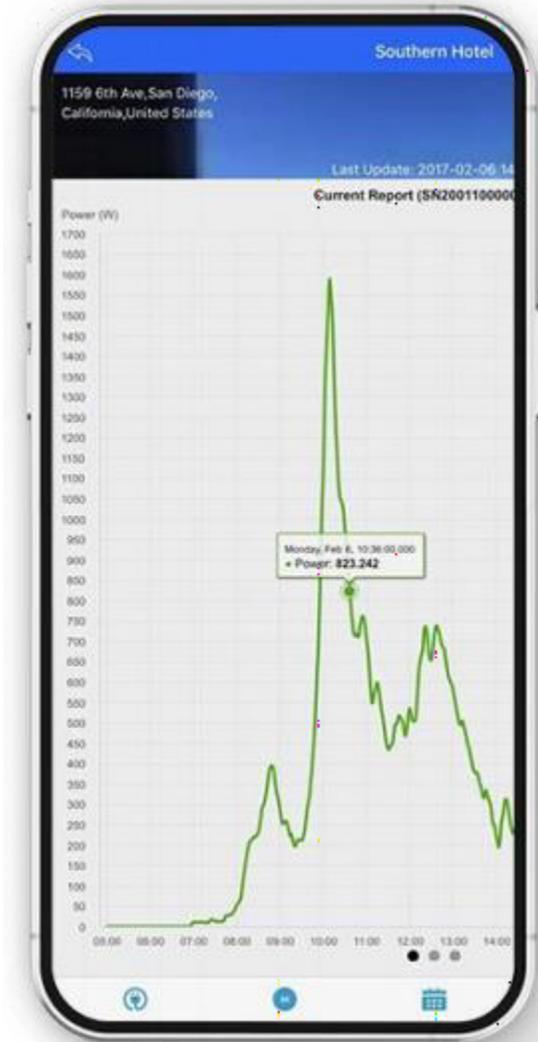
Configurazione WiFi e creazione impianto

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)

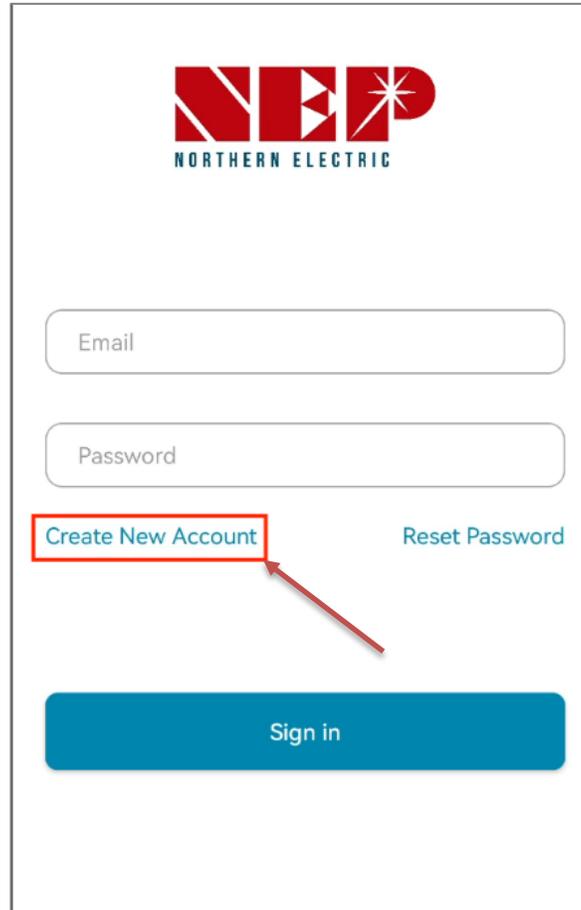


- **Apri NEPViewer**

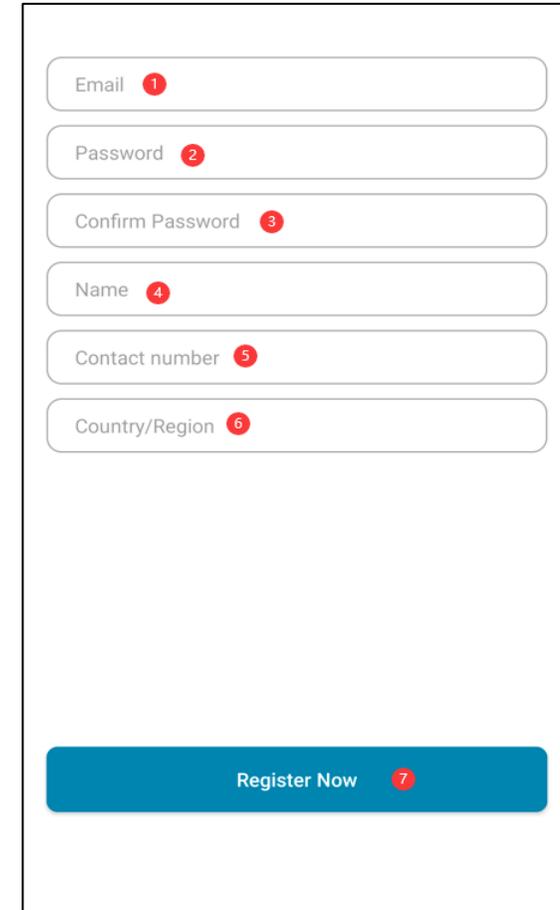


Passaggio 2: creazione di un nuovo account

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)



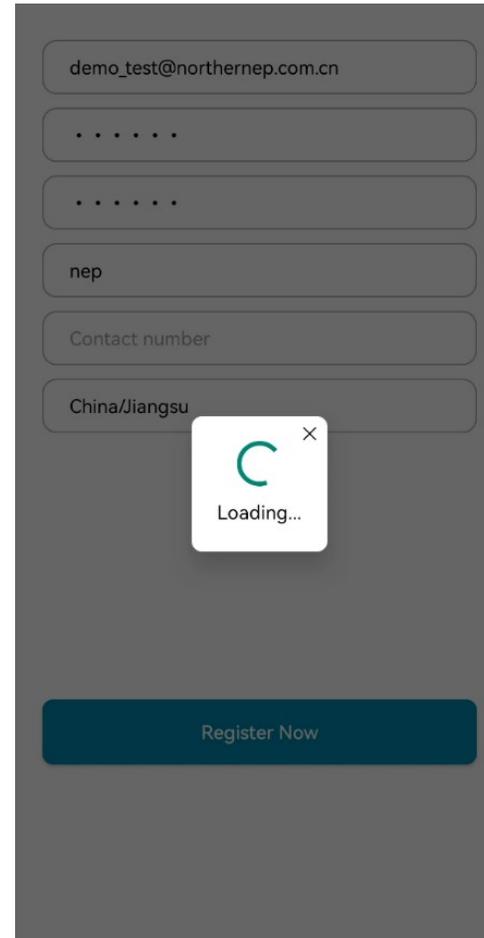
The screenshot shows the NEP Northern Electric login page. At the top is the NEP logo. Below it are two input fields: 'Email' and 'Password'. Under the 'Password' field, there is a link 'Create New Account' highlighted with a red box and an arrow pointing to it, and another link 'Reset Password' to its right. At the bottom of the page is a large blue button labeled 'Sign in'.



The screenshot shows the NEP registration page. It features six input fields, each with a red number indicating a step: 'Email' (1), 'Password' (2), 'Confirm Password' (3), 'Name' (4), 'Contact number' (5), and 'Country/Region' (6). At the bottom of the page is a large blue button labeled 'Register Now' with a red number 7 next to it.

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

.....

.....

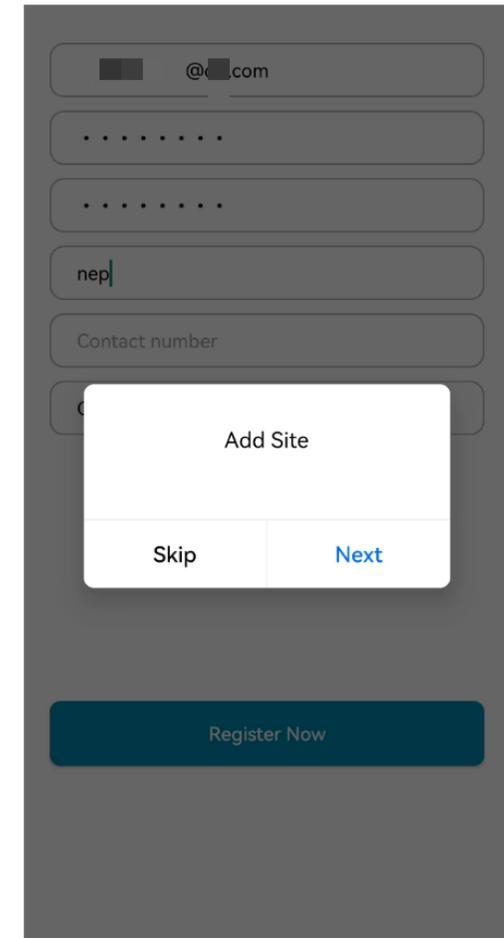
nep

Contact number

China/Jiangsu

Loading...

Register Now



@.com

.....

.....

nep

Contact number

C

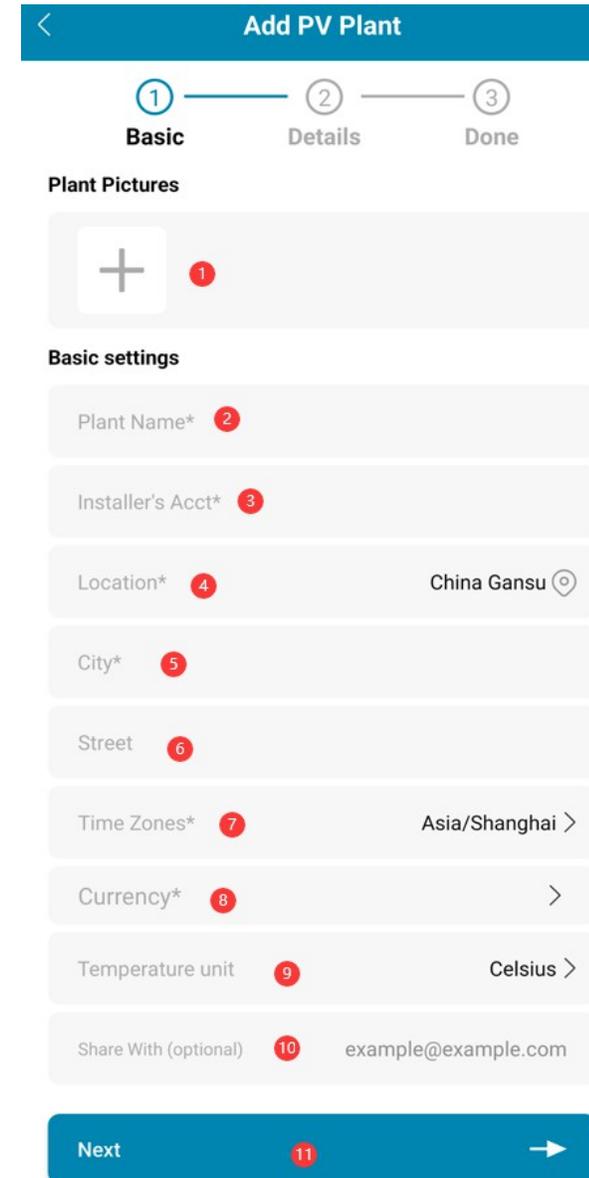
Add Site

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

+

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

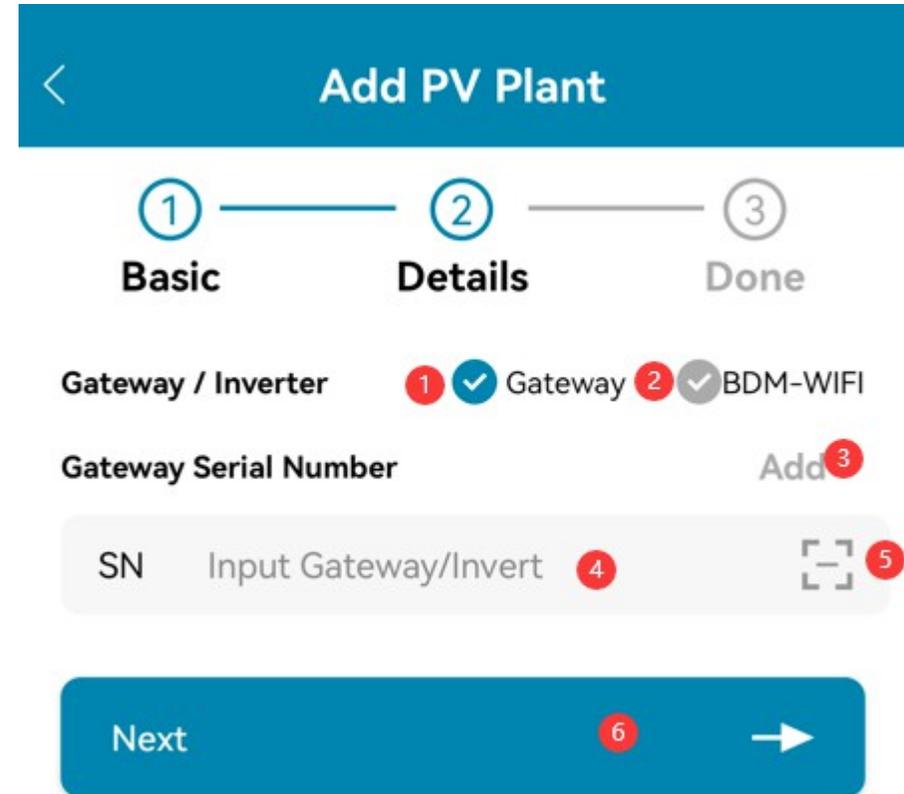
Next 11 →

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.



< Add PV Plant

① Basic — ② Details — ③ Done

Gateway / Inverter ① Gateway ② BDM-WIFI

Gateway Serial Number Add ③

SN Input Gateway/Invert ④  ⑤

Next ⑥ →

Passaggio 3: creazione impianto

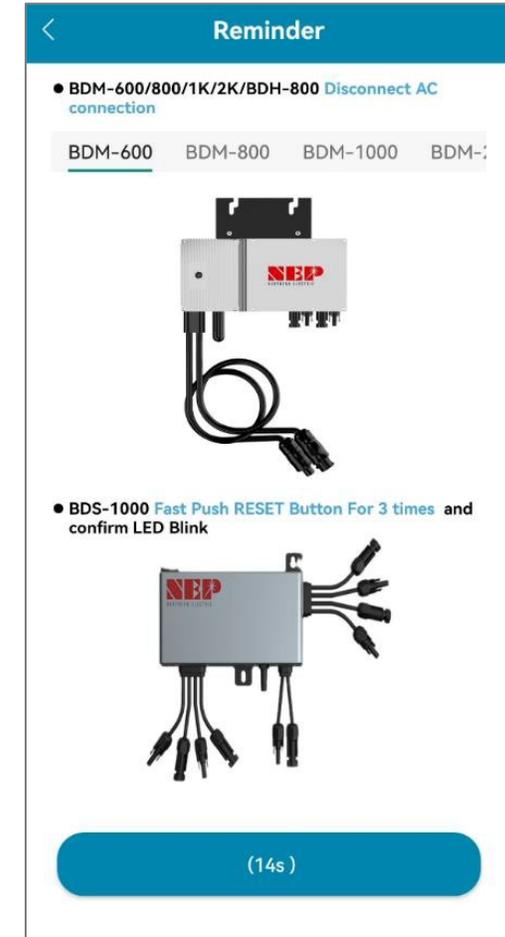
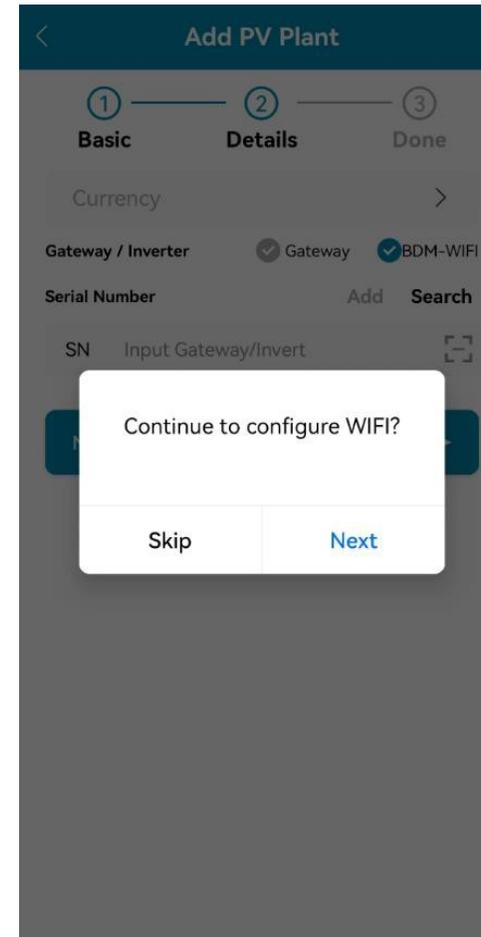
- Configurazione Wi-Fi -

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

Note

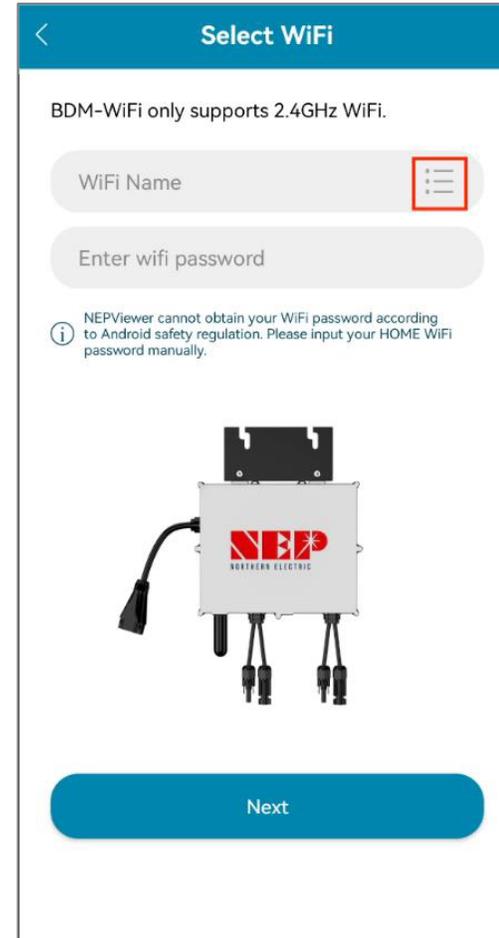
Per I microinverter BDM-200/300/350/400 selezionare la prima opzione: BDM-600

Assicurarsi che il microinverter non sia collegato alla rete elettrica



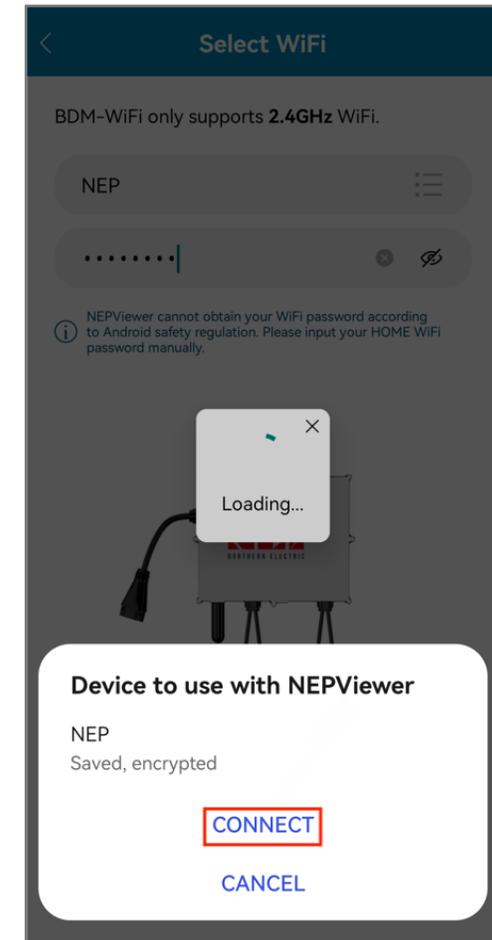
Passaggio 3: creazione impianto

- 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.



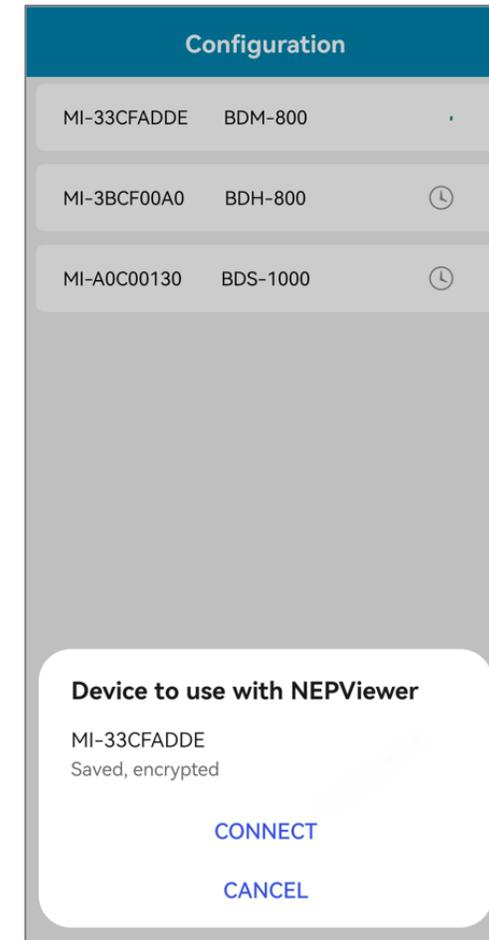
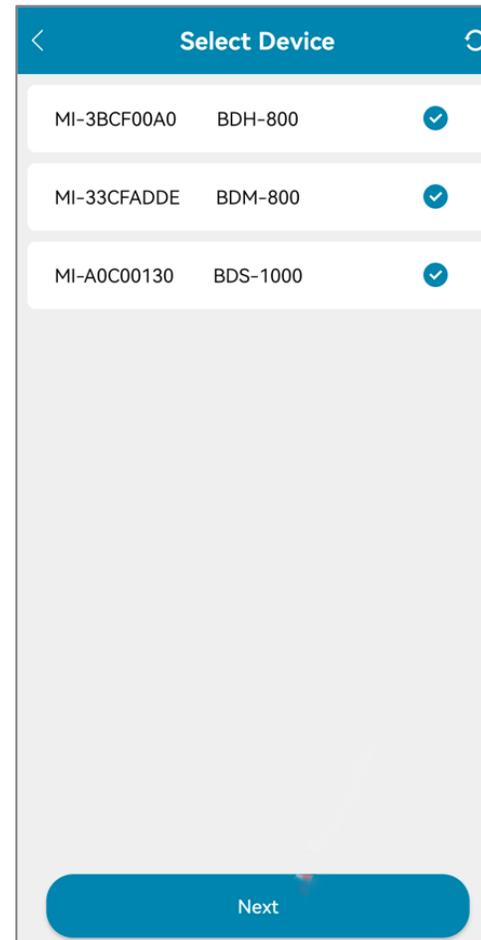
Passaggio 3: creazione impianto

- 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

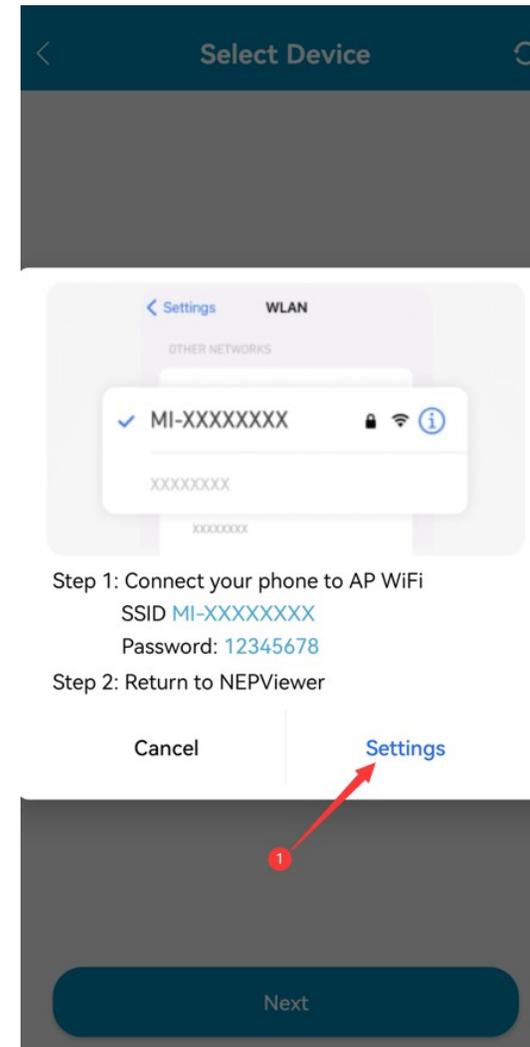
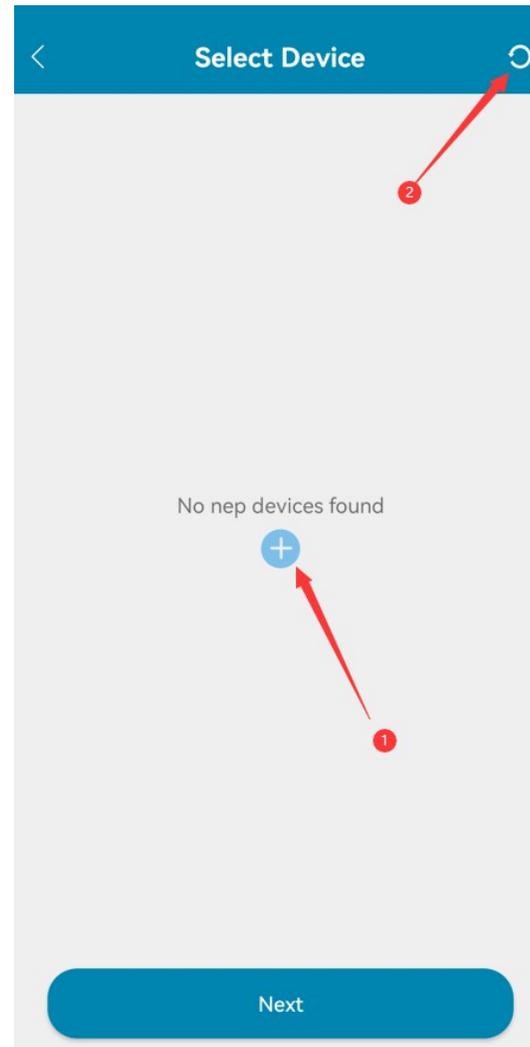


Passaggio 3: creazione impianto

Nota

Se non viene visualizzato alcun dispositivo:

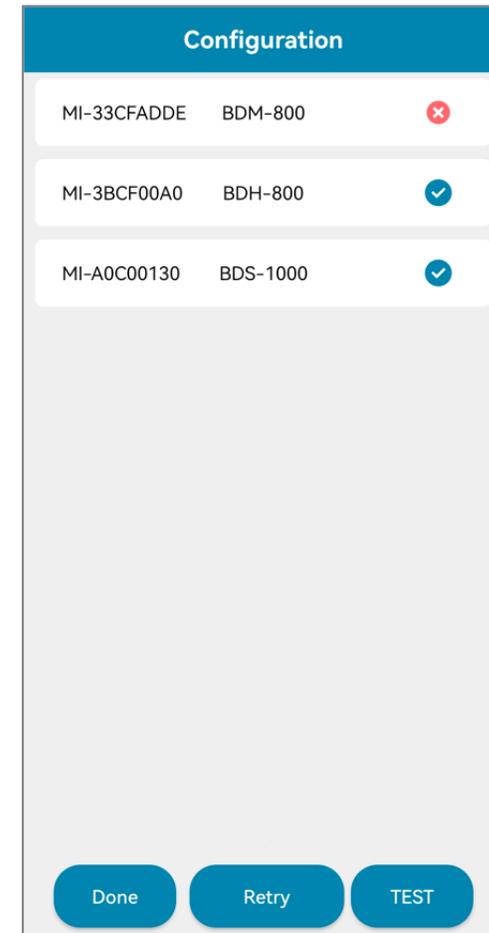
1. Premere il pulsante “+” per aprire la finestra delle impostazioni Wi-Fi
2. Premere “Aggiorna” per aggiornare e cercare i microinverter disponibili



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.



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.

