

Wi- Fi  
Smart Card

**ONLITE**

# MANUALE OPERATIVO



# Indice

<b>1. Introduzione</b> .....	<b>2</b>
<b>2. Installazione</b> .....	<b>2</b>
2-1 Disimballo .....	2
2-2 Panoramica del prodotto.....	3
2-3 Installazione Wi-Fi Smart card.....	3
<b>3. Applicazione ViewPower</b> .....	<b>4</b>
3-1 Sistemi operativi .....	4
3-2 Scaricare l'Applicazione.....	4
3-3 Configurazione iniziale .....	5
3-4 Configurazione Wi-Fi Smart Card locale .....	6
3-5 Impostazioni della rete Wi-Fi.....	7
3-6 Conferma impostazioni .....	7
3-7 Funzione di diagnosi.....	8
3-8 Login e funzioni principali .....	8
3-8-1 Panoramica .....	9
3-8-2 Aggiungere o rimuovere un dispositivo .....	9
3-8-2 Profilo personale .....	10
3-8-3 Elenco dei dispositivi .....	10
3-8-4 Modifica nome dispositivo .....	11
3-8-5 Allarmi .....	11
3-8-5 Informazioni e dati del dispositivo .....	12
<b>4. Tutela dell'ambiente</b> .....	<b>15</b>
4-1 Imballi .....	15
4-2 Smaltimento dell'apparecchiatura e o delle sue parti.....	15

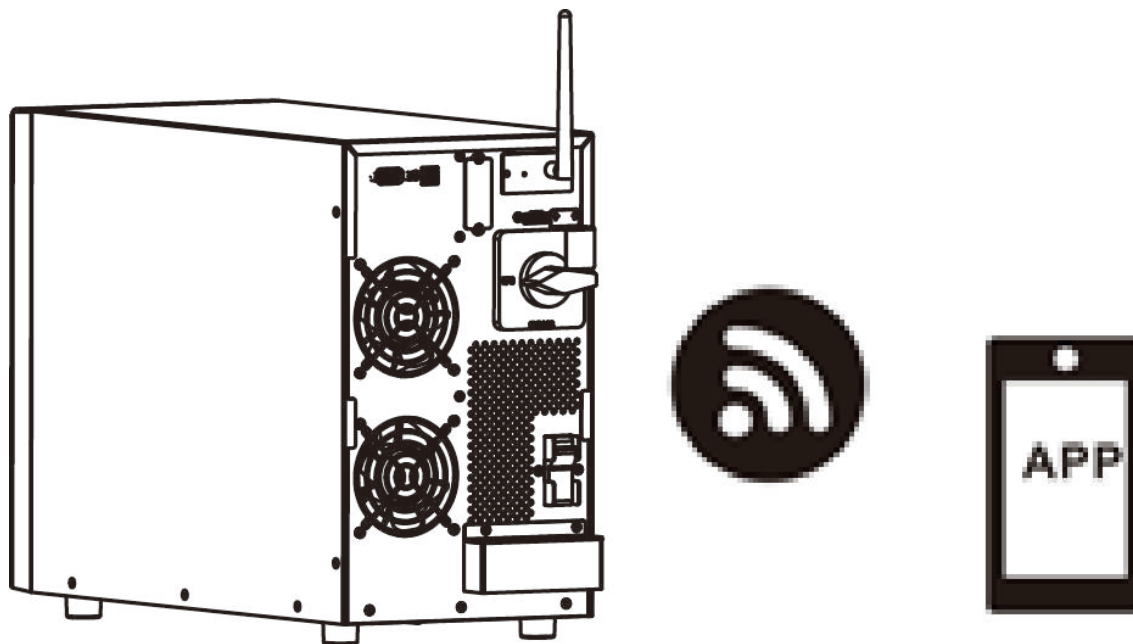
## 1. Introduzione

Wi-Fi Smart Card consente la comunicazione wireless con gli UPS serie SKUDO.

L'applicazione ViewPower APP è disponibile per i sistemi basati su iOS e Android

Le principali funzioni di questa APP sono:

- Grafici dinamici in tempo reale dei dati UPS
- Archiviazione cloud per i dati della cronologia e il registro eventi
- Monitoraggio e controllo remoto di più UPS tramite APP mobile
- Impostazioni dei parametri disponibili tramite APP mobile



## 2. Installazione

### 2-1 Disimballo

La Wi-Fi Smart Card, compatibile con la serie SKUDO, è spedita e consegnata in un imballo di cartone.

Verificare accuratamente lo stato dell'imballo esterno.

Nel caso in cui fosse danneggiato, verificare che il contenuto sia integro.

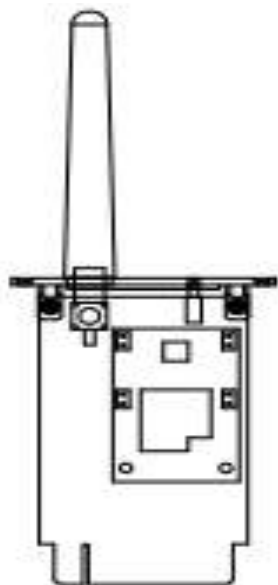
In caso contrario rifiutare il ritiro dell'unità o accettarla con riserva di controllo.

Aprire la confezione e verificarne il contenuto:



- 1) Una Wi-Fi Smart Card
- 2) Un manuale operativo

## 2-2 Panoramica del prodotto

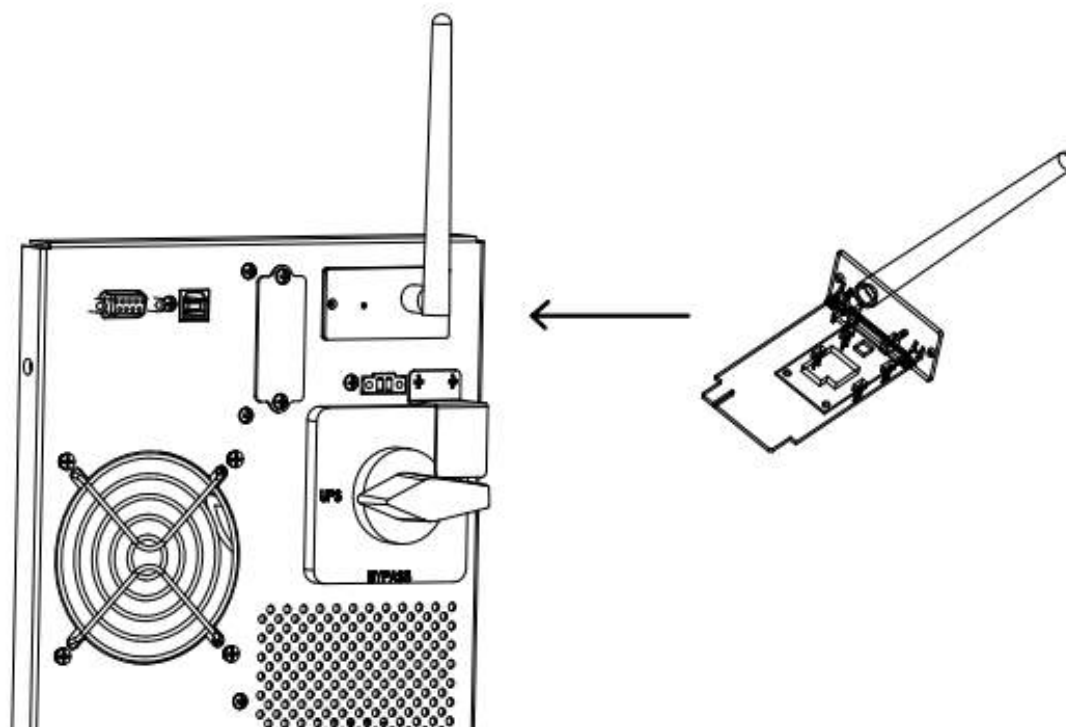


- 1) Antenna
- 2) LED di stato:  
Spento, l'UPS non fornisce l'alimentazione alla Wi-Fi Smart Card  
Acceso, l'UPS fornisce l'alimentazione alla Wi-Fi Smart Card
- 3) PWR per indicare se l'alimentazione è presente
- 4) CON per indicare che vi è la comunicazione tra Wi-Fi Smart Card e l'UPS
- 5) NET per indicare se la Wi-Fi Smart Card è connessa al router
- 6) SRV per indicare se la Wi-Fi Smart Card è connessa a internet.

## 2-3 Installazione Wi-Fi Smart card

Seguire i seguenti passaggi per installare correttamente la Wi-Fi Smart Card:

- ✓ Rimuovere il coperchio dell'apposito alloggiamento fissato con due piccole viti
- ✓ Inserire la Wi-Fi Smart Card nell'apposito alloggiamento



### 3. Applicazione ViewPower

#### 3-1 Sistemi operativi

Di seguito i sistemi operativi richiesti per il tuo smart phone:

- iOS 9.0 o versioni successive
- Android 5.0 o versioni successive

#### 3-2 Scaricare l'Applicazione

Per scaricare facilmente l'applicazione ViePower App, scansionare il seguente codice QR:



Android



iOS

Oppure ricercare manualmente l'applicazione "ViewPower" dall'Apple® Store o "ViewPower Wi-Fi" nel Google® Play Store.



### 3-3 Configurazione iniziale

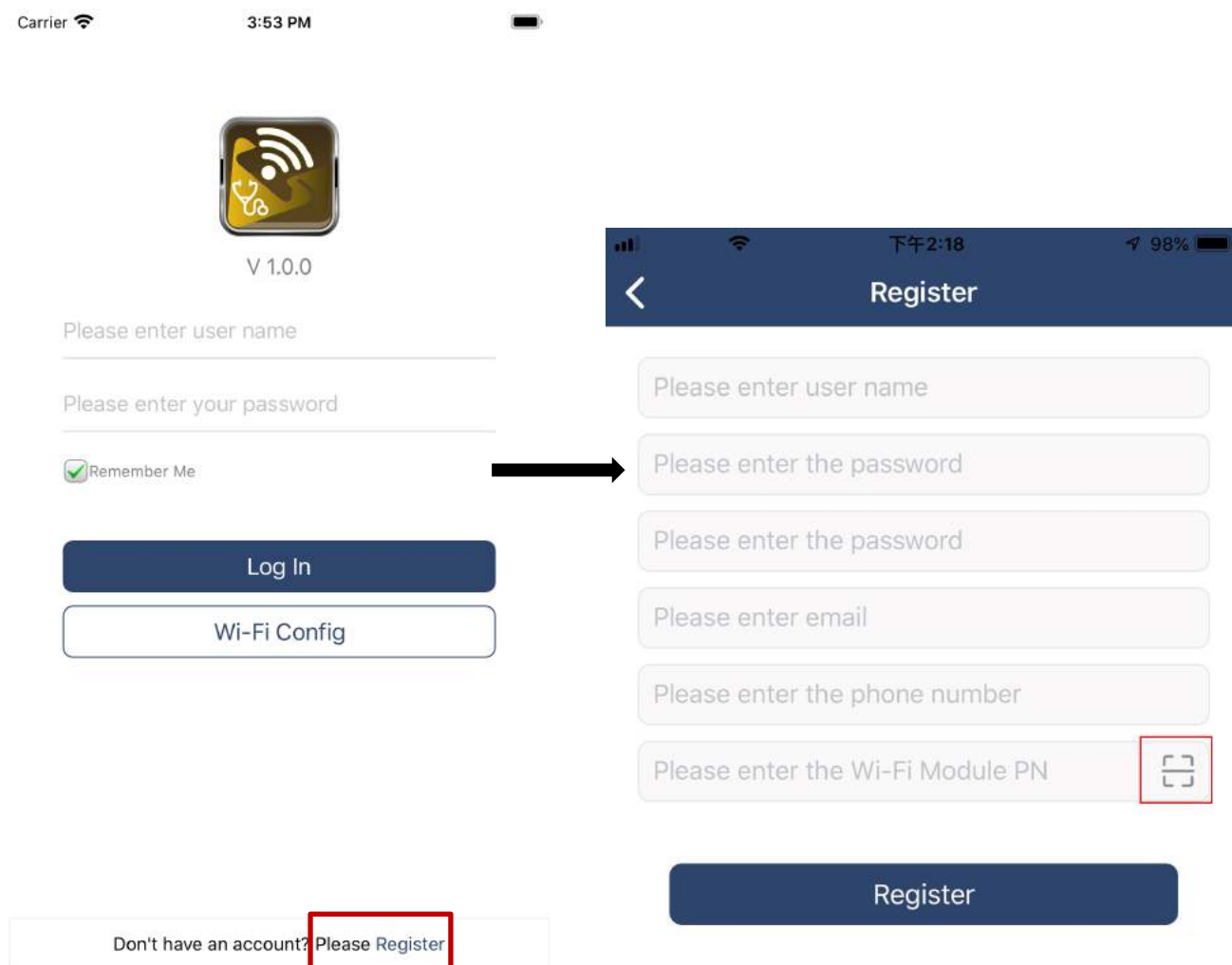
Dopo l'installazione, toccare, sullo schermo del cellulare, l'icona di collegamento per accedere all'APP.

Nella prima schermata, toccare "Registrati", posizionato nella parte terminale della pagina, per accedere alla pagina "Registrazione utente".

Inserire tutte le informazioni richieste e scansionare il numero di matricola riportato su un'etichetta adesiva, della Wi-Fi Smart Card toccando l'icona qui raffigurata.

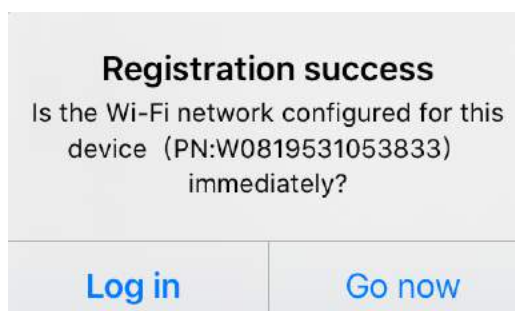
Oppure inserire manualmente il numero di matricola.

Toccare il pulsante "Registrati"



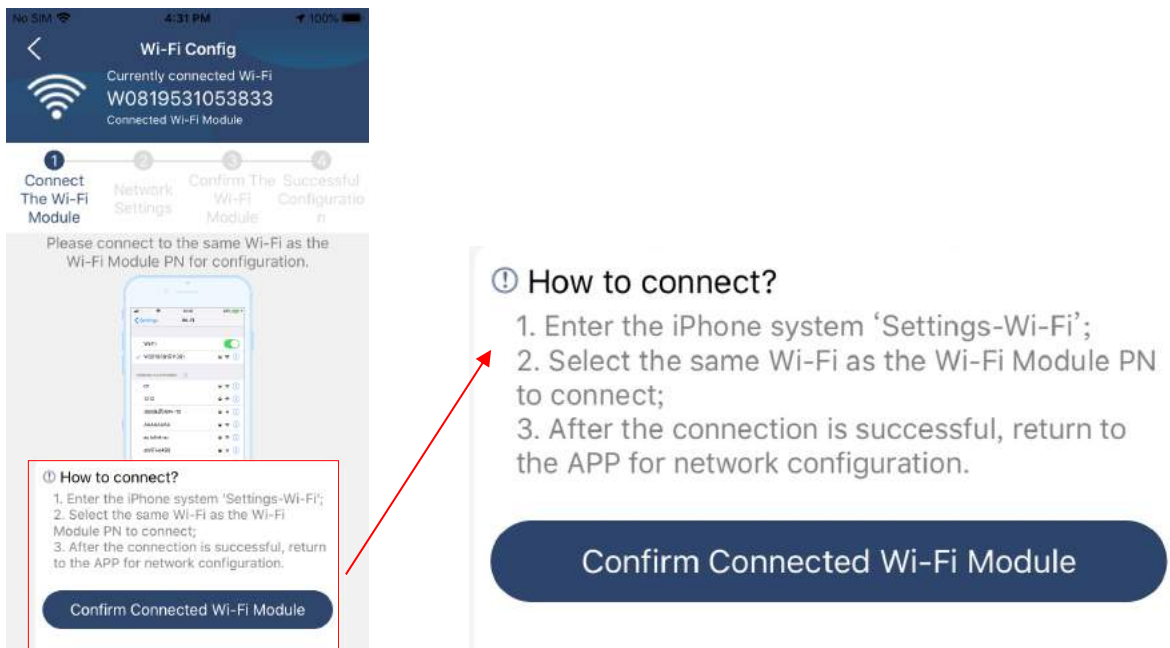
Terminata la procedura di registrazione verrà visualizzata l'informazione "Registrazione riuscita".

Toccare "Vai ora" per continuare ad impostare la connessione di rete Wi-Fi locale.

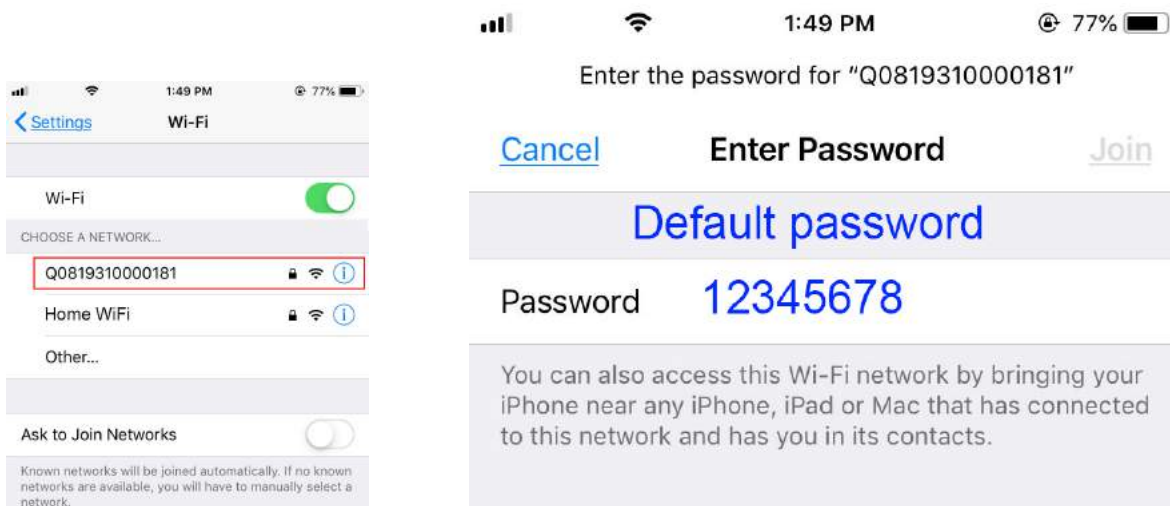


### 3-4 Configurazione Wi-Fi Smart Card locale

Nella pagina "Configurazione Wi-Fi", nella sezione "Come connettersi" è elencata dettagliatamente la procedura di configurazione.




Entrare nelle impostazioni del Wi-Fi del cellulare e selezionare la rete. Il nome della rete Wi-Fi è lo stesso del numero di matricola della Wi-Fi Smart Card precedentemente inserito e riportato sull'etichetta adesiva. Inserire la password predefinita "12345678".

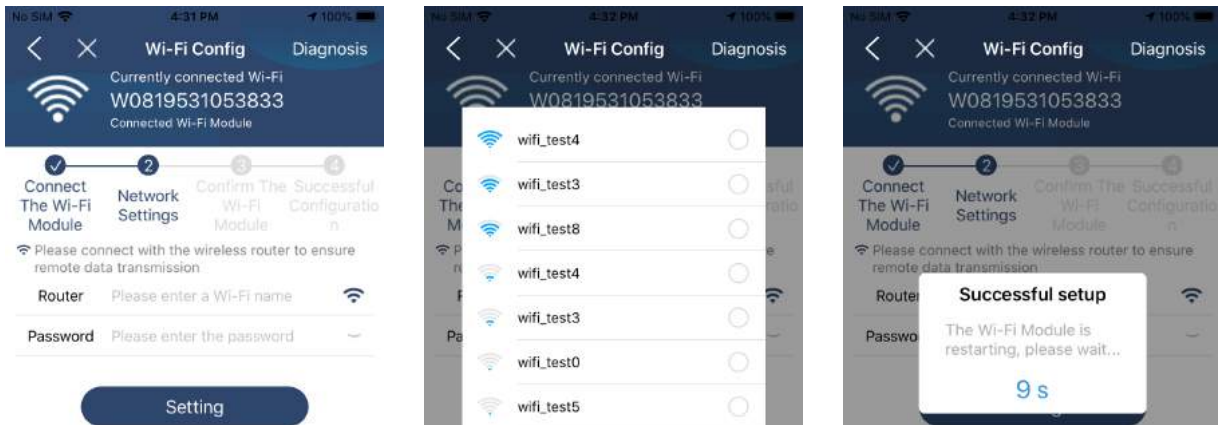


Tornare all'APP ViewPower e toccare il pulsante  dopo che la Wi-Fi Smart Card è correttamente connessa.



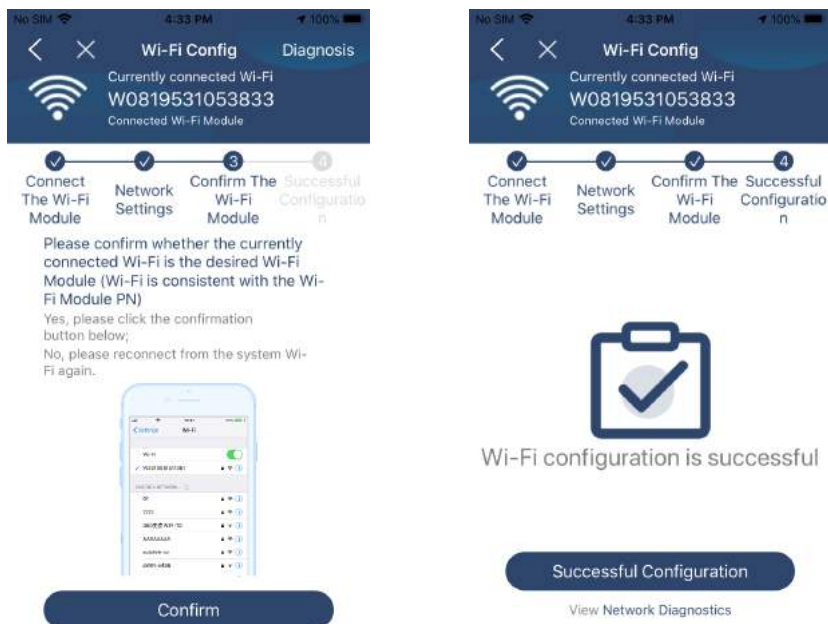
### 3-5 Impostazioni della rete Wi-Fi

Toccare l'icona  per selezionare il nome del router Wi-Fi locale, in modo da poter accedere a internet.  
Inserire la password.

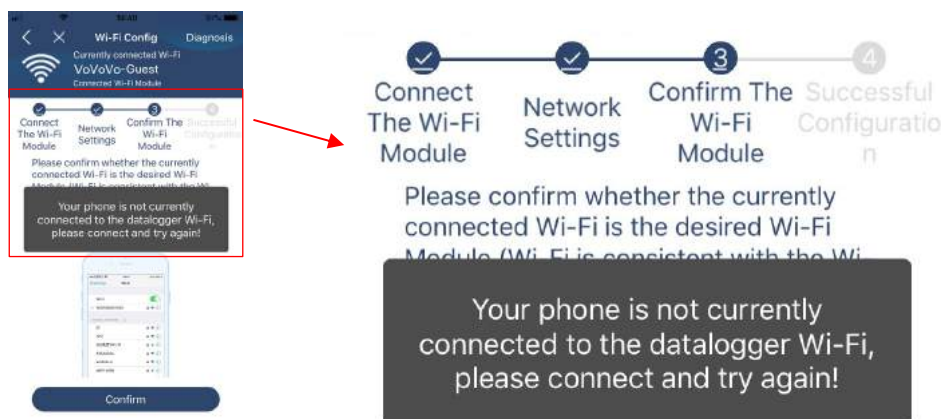


### 3-6 Conferma impostazioni

Toccare "Conferma" per completare la configurazione Wi-Fi tra la Wi-Fi Smart Card e internet.



Se la connessione non avviene, ripetere i passaggi precedenti.





### 3-7 Funzione di diagnosi

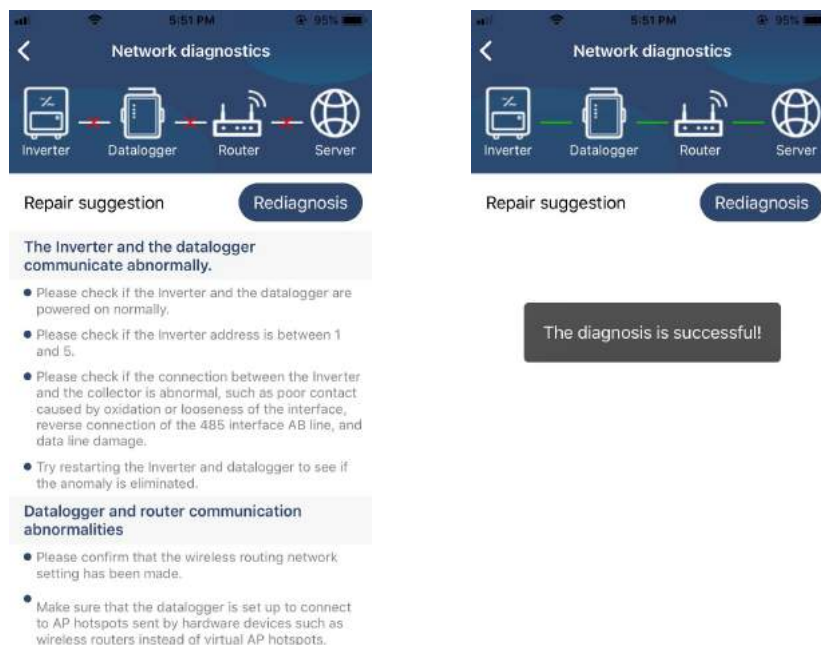
Se la Wi-Fi Smart Card non viene rilevata correttamente, toccare il pulsante **Diagnosis** posizionato nell'angolo in alto a destra dello schermo.

Verrà mostrato un suggerimento per risolvere il problema riscontrato.

Seguire le indicazioni fornite.

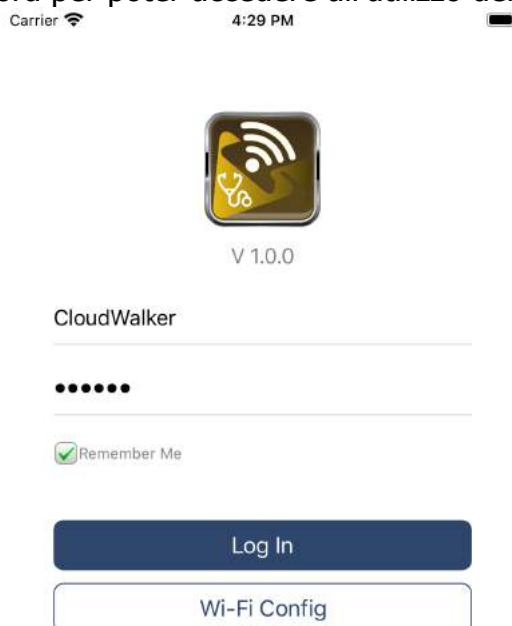
Ripetere i passaggi precedenti.

Una volta terminati tutte le impostazioni, toccare "Ridiagnosi" per riconnetterti nuovamente.



### 3-8 Login e funzioni principali

Dopo aver completato la registrazione e la configurazione Wi-Fi locale, immettere il nome utente registrato e la password per poter accedere all'utilizzo dell'APP.



*Nota: selezionare "Ricordami" per comodità di accesso future.*

### 3-8-1 Panoramica



Dopo aver effettuato correttamente l'accesso, è possibile visualizzare la pagina "Panoramica" per avere una panoramica di tutti i dispositivi monitorati, inclusi quelli funzionanti correttamente, in allarme, guasti, ecc. come qui a fianco riportato.

### 3-8-2 Aggiungere o rimuovere un dispositivo



Toccare l'icona **Devices** situata in basso per accedere alla pagina "Elenco dispositivi".

In questa pagina è possibile aggiungere o eliminare le Wi-Fi Smart Card.

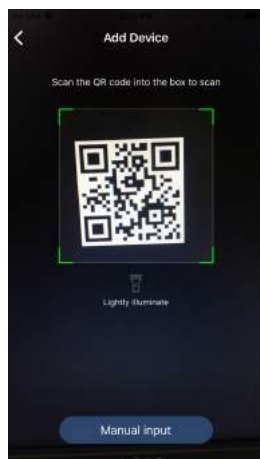
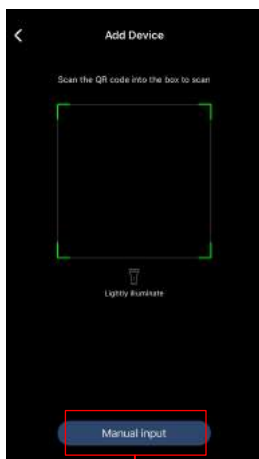
#### Aggiungere un dispositivo



#### Rimuovere un dispositivo



Toccare l'icona situata nell'angolo in alto a destra ed inserire il numero di matricola della Wi-Fi Smart Card.



L'inserimento del numero di serie può avvenire tramite scansione o manualmente, del codice stampato su due piccole etichette adesive di color argento, una è posizionata, in modo definitivo, sulla scheda, mentre l'altra è disponibile per un secondo utilizzo.

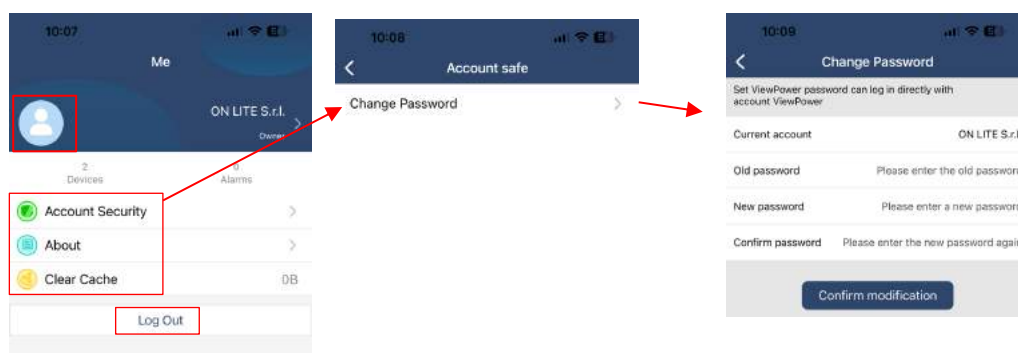
Si consiglia di applicare questa etichette sulla parte esterna della Wi-Fi Smart Card, in modo da poterla sempre leggere facilmente.

Toccare "Conferma" per aggiungere la Wi-Fi Smart Card nell'elenco dei dispositivi disponibili.



### 3-8-2 Profilo personale

Nella sezione denominata "Me" sono racchiuse le informazioni del proprio profilo.

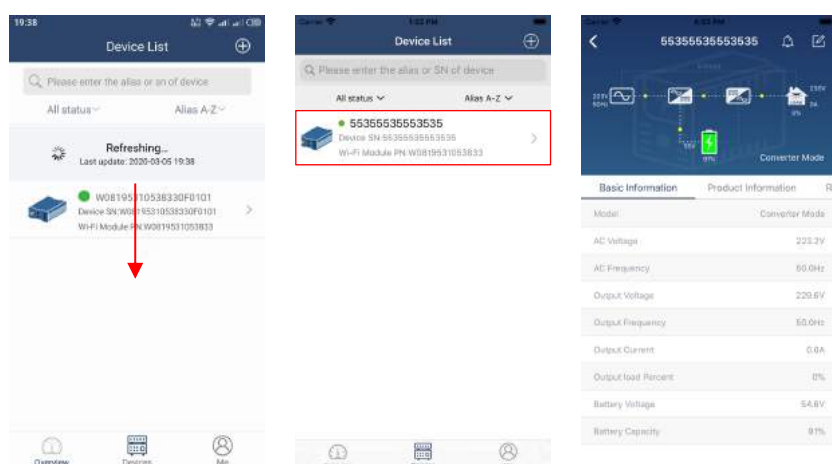


In questa sezione l'utente può agire sui seguenti parametri:

- Modificare l'immagine del profilo
- Modificare la Password
- Cancellare la Cache
- Verificare la versione del software
- Disconnettersi

### 3-8-3 Elenco dei dispositivi

Nella pagina "Elenco dispositivi" è possibile scorrere verso il basso per aggiornare le informazioni sui dispositivi ed in seguito toccare qualsiasi dispositivo che si desidera verificarne lo stato in tempo reale e le informazioni ad esso correlate.



Nella parte superiore dello schermo è raffigurato un grafico dinamico del flusso di potenza che consente di verificare il funzionamento in tempo reale.

Il funzionamento è rappresentato attraverso cinque icone che, partendo da sinistra, identificano:

- Linea di ingresso con riportati i valori di tensione (V) e frequenza (Hz)
- Carica batteria
- Batteria con riportati i valori di tensione (V) e percentuale di carica residua (%)
- Inverter
- Carico applicato in uscita con riportati i valori di tensione (V) e corrente (A)

In base allo stato di funzionamento dell'UPS verranno mostrate le seguenti modalità.

### Modalità Standby



L'UPS non alimenta il carico, mentre se la rete di alimentazione primaria rientra nelle tolleranze ammesse, viene garantita la carica della batteria.

### Modalità Line



L'UPS alimenta il carico, mentre se la rete di alimentazione primaria rientra nelle tolleranze ammesse, viene garantita la carica della batteria.

### Modalità Batteria



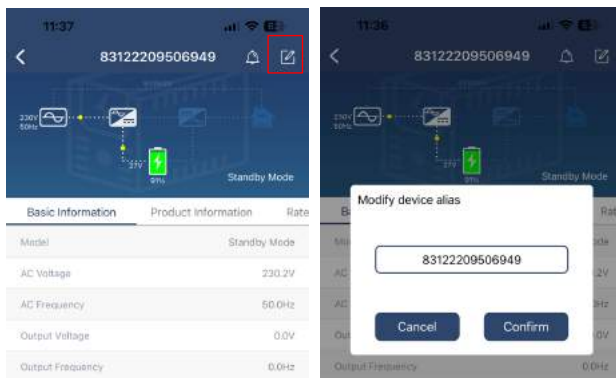
L'UPS alimenta il carico prelevando l'energia necessaria dalla batteria.


### Modalità Bypass



L'alimentazione di rete primaria alimenta direttamente il carico e viene garantita la carica della batteria.


## 3-8-4 Modifica nome dispositivo



Toccare l'icona  situata nell'angolo in alto a destra, si aprirà una finestra in cui è possibile modificare il nome del dispositivo, utilizzando, anziché il numero di serie, un nome di facile identificazione.

Una volta modificato toccare il pulsante conferma per completare la modifica del nome.

## 3-8-5 Allarmi

Toccare l'icona  situata nell'angolo in alto a destra, per entrare nella pagina riservata agli allarmi del dispositivo. Qualora fossero presenti allarmi è possibile rivedere la cronologia e le informazioni dettagliate degli stessi.

### 3-8-5 Informazioni e dati del dispositivo

Scorrendo verso sinistra si ha accesso alle differenti pagine che contengono tutte le informazioni relative all'UPS e al dispositivo Wi-Fi Smart Card.



#### Informazioni di base

In questa pagina vengono visualizzate le informazioni di base dell'UPS, tra cui la modalità di funzionamento, tensione e frequenza di ingresso, tensione e frequenza di uscita, corrente di uscita, percentuale del carico applicato in uscita all'UPS, tensione di batteria e capacità della batteria.

Basic Information	Product Information	Rate
Model	Line Mode	
AC Voltage	232.7V	
AC Frequency	50.0Hz	
Output Voltage	230.1V	
Output Frequency	60.0Hz	
Output Current	0.0A	
Output load Percent	0%	
Battery Voltage	27.4V	
Battery Capacity	92%	



#### Informazioni dell'UPS

In questa pagina vengono visualizzate le informazioni riguardanti il tipo di UPS e la versione del suo firmware.

Information	Product Information	Rated Inform
Model Type	On-line	
Firmware version	01273.0800	



#### Dati di targa dell'UPS

In questa pagina vengono visualizzati i dati di nominali dell'UPS, tra cui la tensione e la frequenza nominale di uscita, la corrente nominale di uscita, la potenza apparente nominale di uscita e la tensione nominale di batteria.

ct Information	Rated Information	Parameter Se
Nominal Output Voltage	230V	
Nominal Output Frequency	50Hz	
Nominal Output Current	4A	
Nominal Output Apparent Power	1000VA	
Rated Battery Voltage	24.0V	



#### Controllo dell'UPS

In questa pagina si può controllare da remoto l'UPS ed in modo particolare si possono effettuare l'accensione e lo spegnimento, e annullarne lo spegnimento.

meter Setting	Device Control	History
Remote Turn On	>	
Remote Turn Off	>	
Cancel Shutdown	>	



#### Informazioni modulo Wi-Fi Smart Card.

In questa pagina vengono visualizzate le informazioni relative al modulo Wi-Fi Smart Card utilizzato, tra cui il numero univoco, lo stato di funzionamento e il firmware

rol	History	Wi-Fi Module Info
Wi-Fi Module P/N		W0026334204433
Wi-Fi Module Status		Online
Firmware Version		3.2.0.0



### **Archivio storico**

In questa pagina si può consultare l'archivio storico dei diversi parametri di funzionamento dell'UPS.

Nella parte inferiore, attraverso le frecce si possono sfogliare le diverse pagine che compongono l'archivio.



### **Impostazioni dei parametri**

In questa pagina si possono attivare alcune funzionalità e impostare i parametri dell'UPS, tra cui impostazioni di uscita, impostazioni del Bypass, abilitazione o disabilitazione di alcune funzionalità, selezione del fuso orario, configurazione del modulo Wi-Fi Smart Card.



#### **Nota:**

*Questa pagina può differire nei contenuti in funzione del modello di UPS utilizzato.*

Vi sono tre modi per modificare le impostazioni e variano in base a ciascun parametro:

- 1) Selezionare il parametro prescelto da un elenco di opzioni
- 2) Attivare o disattivare le funzioni facendo click sul pulsante "Abilita" o "Disabilita"
- 3) Modificare i valori utilizzando le frecce o inserendo direttamente il numero.

Ogni impostazione della funzione viene salvata facendo click sul pulsante "imposta".



Si prega di fare riferimento all'elenco delle impostazioni dei parametri qui di seguito riportata:

Elemento	Descrizione	
Impostazioni uscita UPS	Tensione di uscita	Imposta il valore della tensione di uscita.
	Frequenza di uscita	Imposta il valore della frequenza di uscita.
Impostazioni Bypass	Tensione minima di Bypass	Imposta il valore minimo della tensione di Bypass.
	Tensione massima di Bypass	Imposta il valore massimo della tensione di Bypass.
	Frequenza minima di Bypass	Imposta il valore minimo della frequenza di Bypass.
	Frequenza massima di Bypass	Imposta il valore massimo della frequenza di Bypass.
Attiva / Disattiva gli elementi	Allarme in modalità Bypass	Se attivo, l'UPS genera allarmi quando funziona in modalità bypass.
	Allarme in modalità Batteria	Se disattivato, l'UPS non emetterà alcun allarme quando funziona in modalità batteria.
	Riavvio automatico	Se attivo, l'UPS si riavvierà automaticamente al ripristino della rete elettrica.
	Allarme quando si verifica un problema	Se attivo, verrà abilitato l'allarme UPS.
	Modalità Bypass	Se attivo, l'alimentazione elettrica alimenterà direttamente i dispositivi collegati in uscita all'UPS anche quando l'inverter è spento.
	Protezione contro la scarica profonda della batteria	Se attivo, l'UPS si spegne, per non scaricare completamente la batteria evitando così il suo danneggiamento, in base alle condizioni della batteria.
	Modalità Convertitore	Se attivo, l'UPS funzionerà in modalità convertitore di frequenza.
	Modalità Bypass negata	Se attivo, l'UPS non passerà in modalità Bypass per nessuna condizione. Se disattivato, l'UPS potrà essere trasferito in modalità Bypass in base alle impostazioni interne dell'UPS.
Controllo del dispositivo	Accensione remota	Accensione dell'UPS da remoto.
	Spegnimento remoto	Spegnimento dell'UPS da remoto.
	Spegnimento dopo pochi minuti	Pianifica lo spegnimento dell'UPS dopo pochi minuti.
	Accensione in pochi minuti	Pianifica l'accensione dell'UPS dopo pochi minuti.
	Annulla arresto	Annulla il comando di spegnimento remoto.
Ripristina il valore predefinito	Questa funzione consente di ripristinare tutte le impostazioni predefinite.	



## 4. Tutela dell'ambiente

Nello sviluppo dei suoi prodotti la ON LITE S.r.l. dedica ampie risorse nell'analisi degli aspetti ambientali.

Tutti i nostri prodotti perseguono gli obiettivi definiti nella politica del sistema di gestione ambientale sviluppato in accordo con la vigente normativa.

In questo prodotto non sono utilizzati materiali pericolosi quali CFC, HCFC o amianto.

### 4-1 Imballi

Nella valutazione degli imballi la scelta del materiale è stata fatta prediligendo materie riciclabili.

Per il corretto smaltimento, migliorare il trattamento dei rifiuti e facilitare il riciclaggio, si prega di separare e identificare la tipologia di materiale costituente l'imballo seguendo la sottostante tabella:

Descrizione	Materiale
Scatola	Cartone con oltre il 50% di cartone riciclato.
Angolari	Polistirene espanso
Sacchetti di protezione ed accessori	Polietilene

### 4-2 Smaltimento dell'apparecchiatura e o delle sue parti

Lo smaltimento eseguito in conformità alle prescrizioni di legge permette la corretta gestione dei rifiuti, la possibilità di un ricondizionamento dell'apparecchiatura per una futura immissione sul mercato e il riciclaggio dei materiali. In questo modo viene garantito il rispetto dell'ambiente e la salute delle persone.

Questa apparecchiatura contiene al suo interno materiali che, alla fine della propria vita utile, o in caso di sostituzione per riparazione di alcune parti (ad esempio schede elettroniche o batterie) rientrano nella classificazione di **rifiuti tossici e pericolosi**.

L'UPS, con tutte le sue parti, è considerato a tutti gli effetti come rifiuto elettrico e elettronico in conformità a quanto definito nella Direttiva Europea "Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE WEEE)", a tutte le disposizioni legislative conseguenti e alle eventuali successive edizioni e/o aggiornamenti.

Questi rifiuti devono essere trattati come rifiuti speciali e indirizzati alla raccolta separata. Non devono, quindi, essere immessi nel normale ciclo dei rifiuti urbani.

In caso di presenza di batterie, queste devono essere **rimosse** dai Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, in quanto devono essere trattate in modo separato in specifici centri di raccolta per l'eventuale riciclo o definitivo smaltimento.

Questi rifiuti devono essere **consegnati** al fabbricante, al venditore o ad un idoneo centro di raccolta in conformità alle legislazioni vigenti nel paese dove l'apparecchiatura è stata smaltita.

Il simbolo del cassonetto barrato (bidone della spazzatura con ruote barrate da una croce), qui riportato, applicato sull'apparecchiatura, sull'etichetta dati o su altre parti (etichetta imballo sulla confezione. documentazione varia) identifica questa tipologia di rifiuto.



Questa classificazione è obbligatoriamente applicabile in tutti i Paesi dell'Unione Europea e, parimenti, negli altri Paesi Europei con sistema di raccolta differenziata.

Il mancato rispetto, da parte del detentore / utilizzatore dell'apparecchiatura, delle prescrizioni sopra riportate comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative e, se del caso, penali previste dalle normative vigenti nel paese dove il prodotto è stato smaltito.

**Tenere sempre questi materiali lontano dalla portata dei bambini.**