

**VIESSMANN**

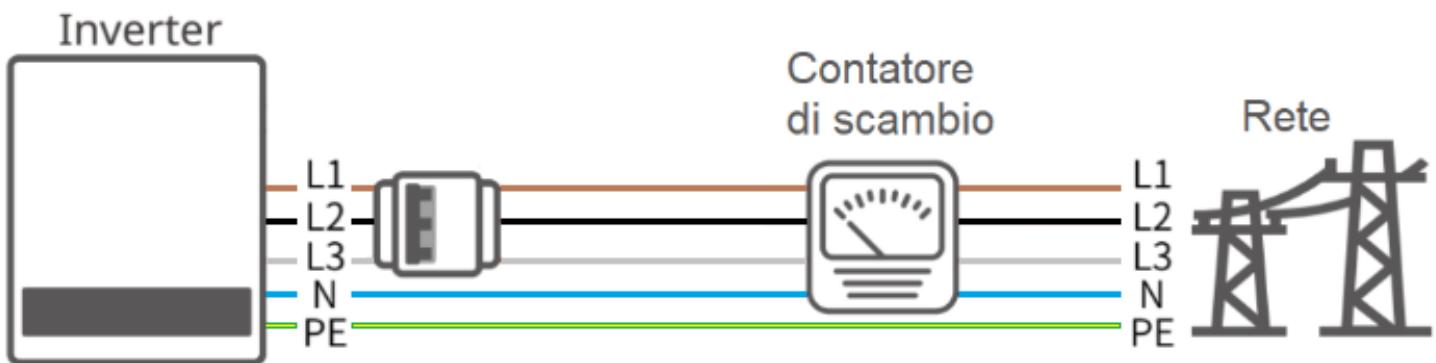
# **GUIDA MESSA IN SERVIZIO VIESSMANN PV INVERTER D-3**

## **PER MODELLI DA 12 a 20 kW**



## Premesse

Verificare l'ordine delle fasi, deve essere lo stesso in tutto l'impianto: l'ordine delle fasi in uscita dal contatore di scambio deve corrispondere all'ordine di connessione sull'inverter. La mancata corrispondenza potrebbe dare problemi di avvio dell'inverter.



## Messa in servizio Viessmann PV inverter D-3



WE Mate App

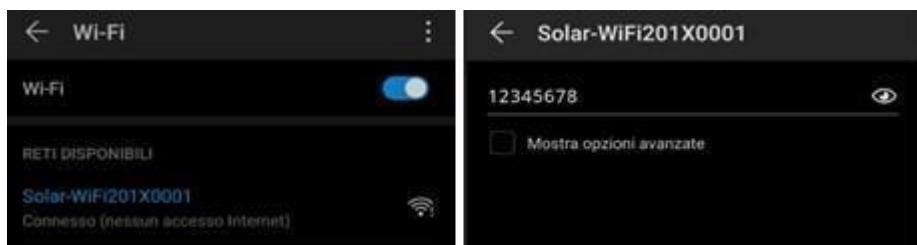
Utilizzare l'app **WeMate** per configurare l'inverter.

L'applicazione deve essere aggiornata all'ultima versione per poter garantire tutte le funzioni.

PER EVITARE FASTIDIOSE DISCONNESSIONI DELL'APP DALLA CONNESSIONE DELL'INVERTER, E' CONSIGLIATO IMPOSTARE IL CELLULARE SU MODALITÀ AEREO.

SUCCESSIVAMENTE RIAVVIARE LA CONNESSIONE WIFI E DIMENTICARE TUTTE LE RETI ALLE QUALI IL CELLULARE POTREBBE CONNETTERSI.

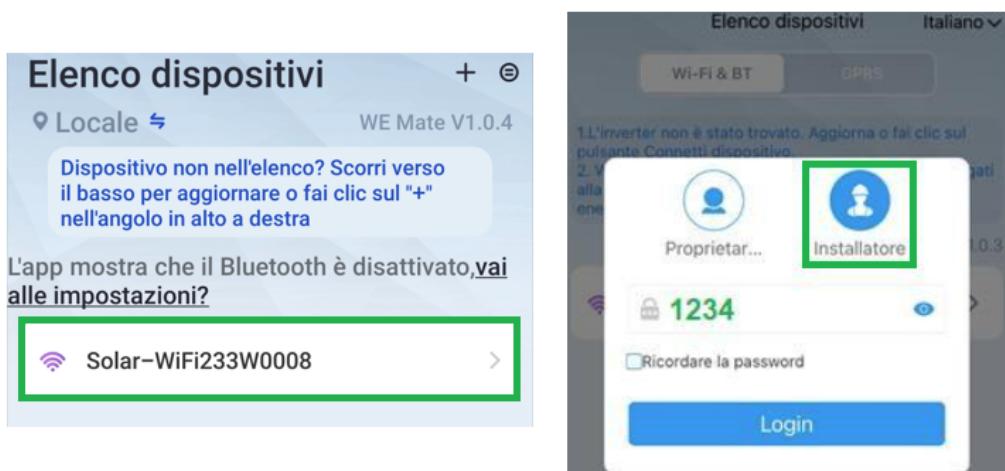
Connettersi alla rete denominata Solar-WifiXXXXX (password da utilizzare **12345678**) (XXXXX si riferisce alle ultime otto cifre del numero di serie dell'inverter)



Avviando l'applicazione in alto a destra è possibile selezionare la lingua.



Una volta correttamente collegati alla rete WiFi dell'inverter verrà visualizzato l'inverter sulla schermata principale di WeMate, per accedervi selezionarlo. Per accedere verrà richiesta una password installatore: **1234**



## Messa in servizio Viessmann PV inverter D-3

Entro qualche secondo sulla schermata principale si caricheranno i dati dell'inverter e compariranno i flussi.

Premere 'Di più' per entrare nel menù IMPOSTAZIONI ed entrare nelle "Impostazioni di base"

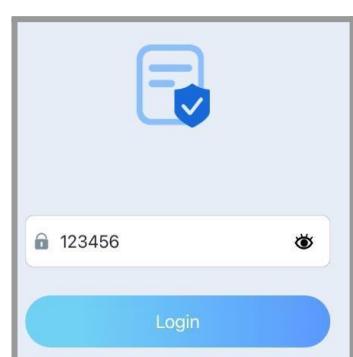
-  **Impostazioni di base** >
-  **Impostazioni avanzate** >
-  **Manutenzione dell'equipaggiamento** >
-  **Versione** >



In questa sezione verificare e/o cambiare il codice di sicurezza con quello previsto per il tipo d'impianto (CEI 0-21) e verificare o cambiare la tipologia di rete presente sull'impianto.

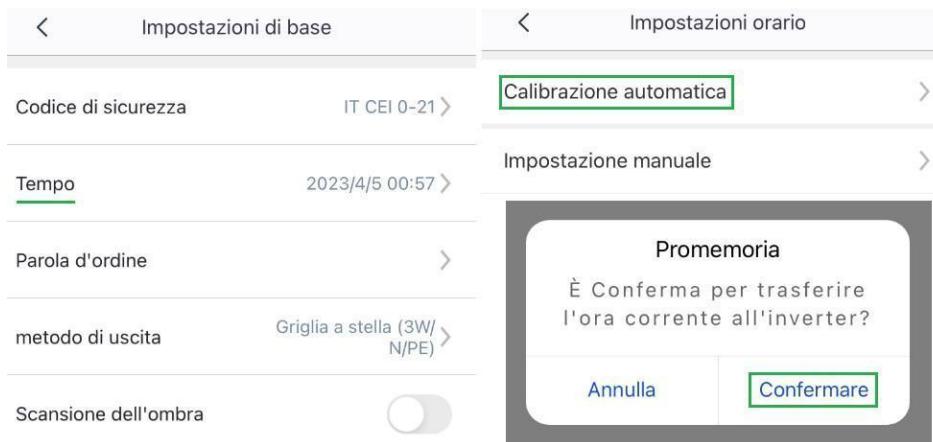
Per cambiare il codice di sicurezza verrà richiesta la password: **123456**

The image shows the 'Impostazioni di base' (Base Settings) menu. It includes sections for 'Codice di sicurezza' (Security Code) set to 'IT CEI 0-21' and 'Tempo' (Time) set to '2023/4/5 00:57'. Below these are sections for 'Parola d'ordine' (Password) and 'metodo di uscita' (Output Method) set to 'Griglia a stella (3W/ N/PE)'. A green arrow points to the 'IT CEI 0-21' entry with the text 'Impostare CEI0-21'. Another green arrow points to the 'Griglia a stella (3W/ N/PE)' entry with the text 'Impostare installazione 3P/N/PE o 3P/PE in base all'impianto'.

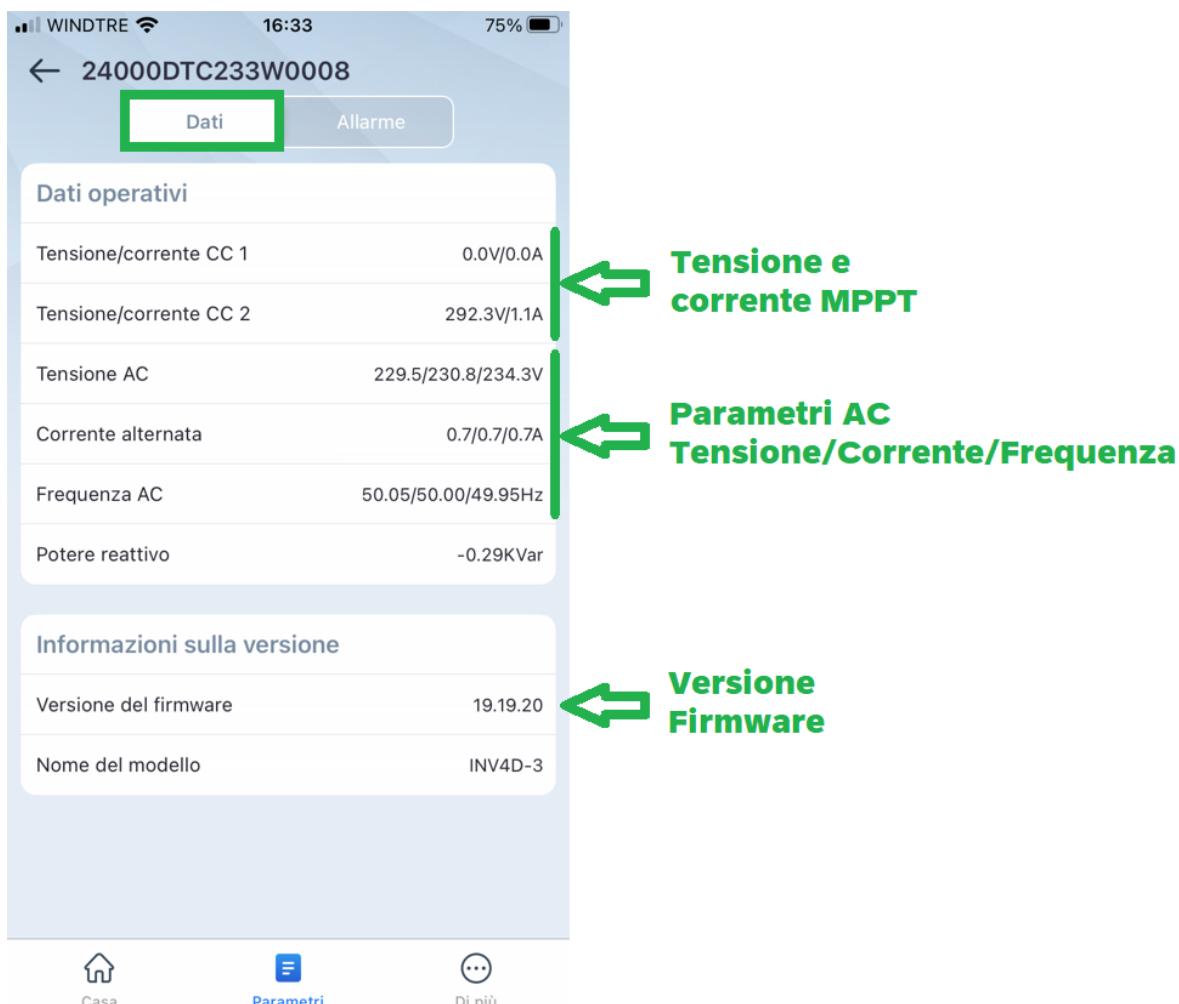


## Messa in servizio Viessmann PV inverter D-3

Nella sezione “**Tempo**” verificare l’orario impostato ed eventualmente lasciare che l’inverter si regoli sull’orario del cellulare selezionando ‘Calibrazione automatica’

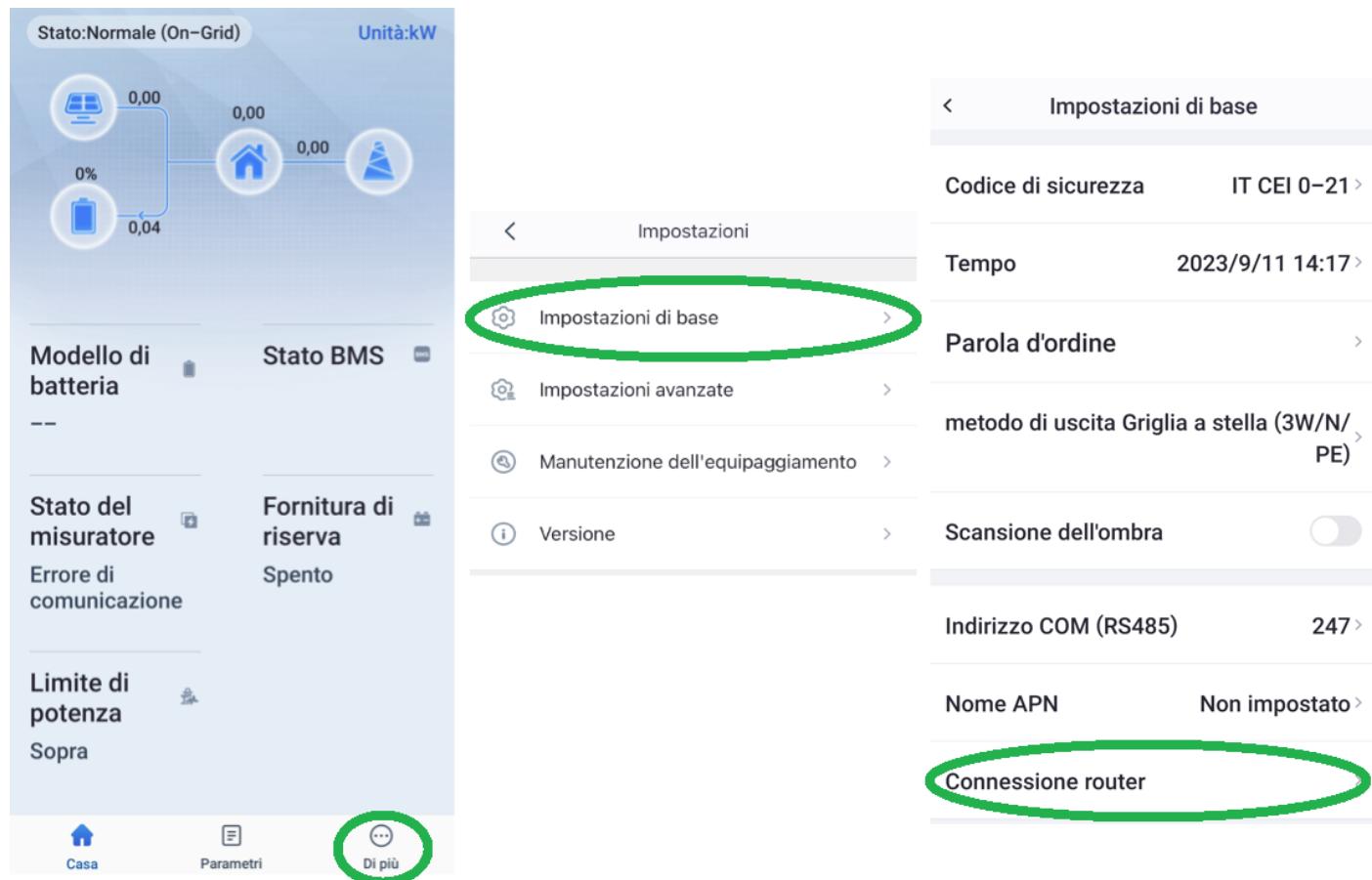


Una volta terminata la configurazione passare nella schermata “**Parametri**” dove si possono verificare i dati in DC e AC rilevati dall’inverter



## Configurazione rete WiFi

Dalla schermata principale, andare su “Di Più” → selezionare “Impostazioni di base” → selezionare “Connessione router”.



1) Aprire il menù a tendina e selezionare la rete WiFi a cui ci si vuole collegare.

2) Inserire la password della Rete WiFi

3) Premere Set per salvare

## Configurazione rete WiFi

ATTENZIONE: Per garantire il miglior supporto ai nostri clienti vi invitiamo a farvi creare un vostro account installatore dove inserire tutti gli impianti in modo che il nostro ufficio tecnico possa controllarli in caso di necessità.

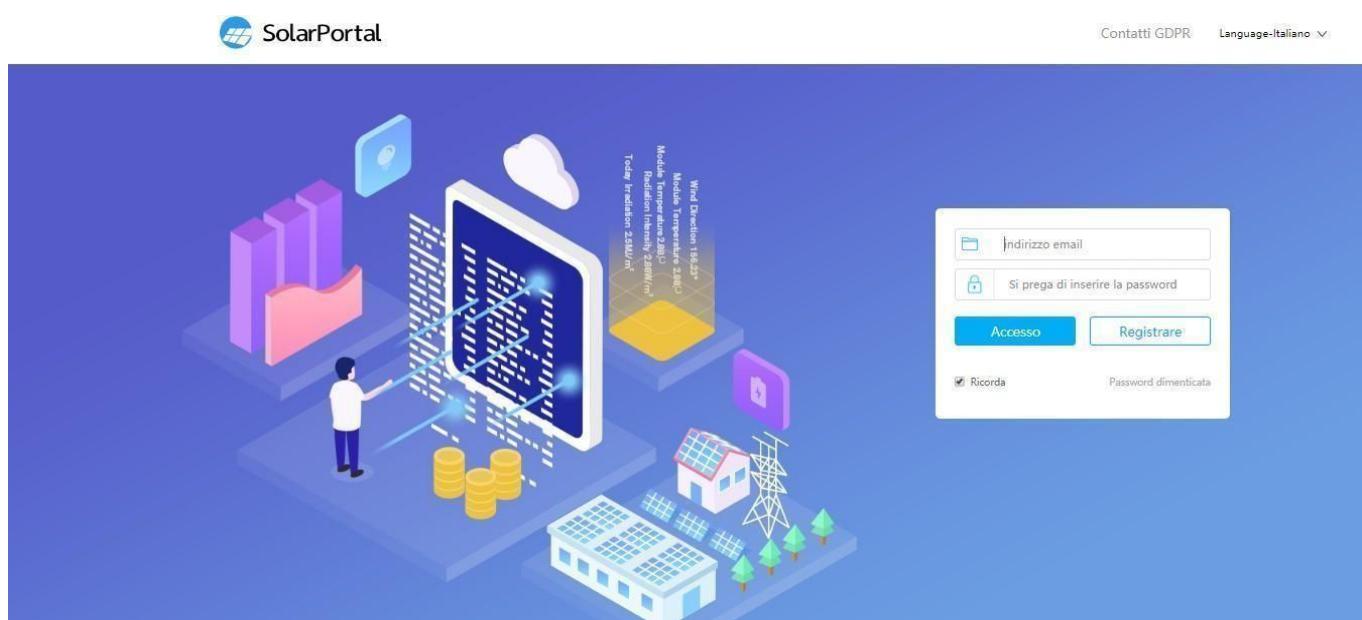
Per la creazione dell'account installatore contattare caef@viessmann.com, guzs@viessmann.com, pbnm@viessmann.com o sgad@viessmann.com fornendo:

- Nome Azienda
- Nome e Cognome di una persona di riferimento
- Mail da associare all'account (non deve essere già stata utilizzata in passato).

### 1. Creazione dell'account UTENTE da Browser

Autenticarsi con le vostre credenziali installatore sul portale SolarPortal:

<http://www.pvsolarportal.com/>



Dalla schermata principale selezionare GESTIONE

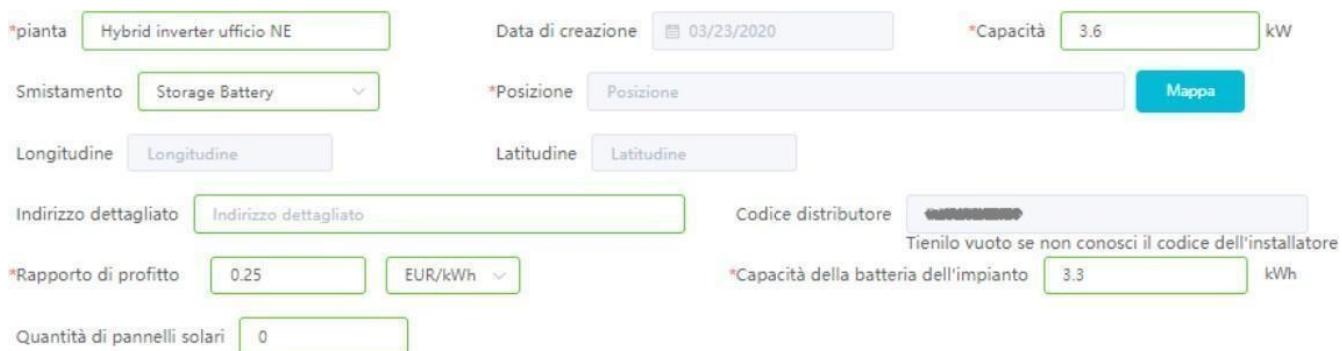
## Configurazione rete WiFi

Premere sulla sinistra CENTRALE ELETTRICA e sulla destra premere il tasto CREARE



The screenshot shows the SolarPortal web interface. The top navigation bar includes 'SolarPortal', 'Centrale elettrica', 'Allarmi', 'Rapporti', 'Gestione', 'Disconnettersi', 'Impostazioni', and a bell icon. The left sidebar has 'Centrale elettrica' (highlighted with a red oval) and 'dispositivi'. The main content area has a search bar for 'Indirizzo' and 'Plant Name', a 'Ricerca' button, and a 'Creare' button with a red arrow pointing to it. Below is a table with columns: Plant Name, Smistamento, Capacità, Creation date, and operazione.

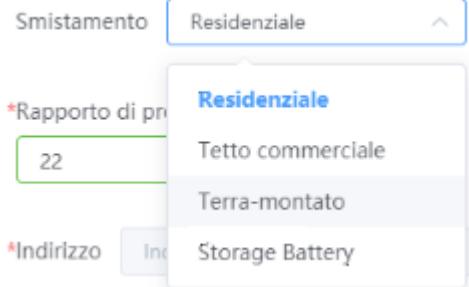
Compilare i vari campi con i dati dell'impianto



\*pianta Hybrid inverter ufficio NE Data di creazione 03/23/2020 \*Capacità 3.6 kW  
Smistamento Storage Battery \*Posizione Posizione Mappa  
Longitude Longitude Latitudine Latitudine  
Indirizzo dettagliato Indirizzo dettagliato Codice distributore XXXXXXXXXX  
Tienilo vuoto se non conosci il codice dell'installatore  
\*Rapporto di profitto 0.25 EUR/kWh \*Capacità della batteria dell'impianto 3.3 kWh  
Quantità di pannelli solari 0

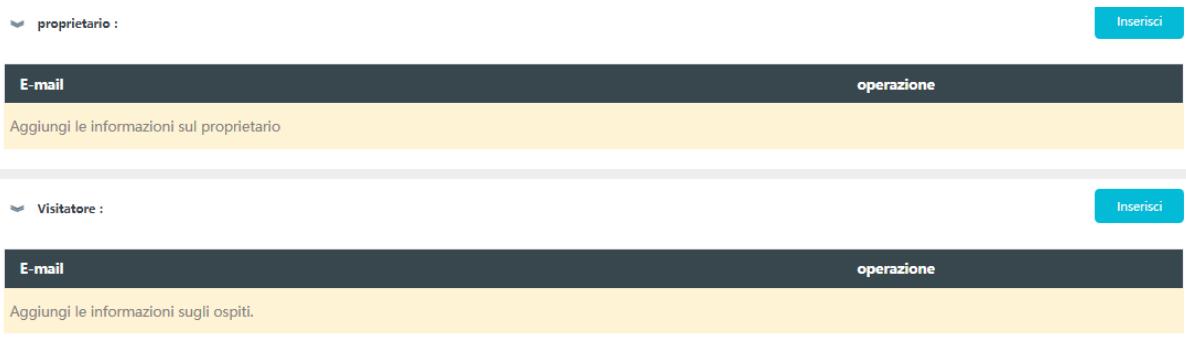
Attenzione! sul campo SMISTAMENTO:

- nel caso dei Viessmann PV inverter da uso residenziale selezionare: "RESIDENZIALE"
- nel caso dei Viessmann Hybrid inverter selezionare: "STORAGE BATTERY"
- nel caso dei Viessmann PV inverter trifase a uso commerciale: "TETTO COMMERCIALE"



Smistamento Residenziale  
Residenziale  
Tetto commerciale  
Terra-montato  
Storage Battery

- Inserendo la mail del vostro cliente su campo "proprietario", si creerà automaticamente un account anche per loro che avrà le seguenti credenziali:
  - Nome utente: indirizzo mail del cliente
  - Password: Solar2019(In questo modo il cliente finale potrà visualizzare solamente il suo impianto)
- Su Visitatore potrete eventualmente inserire un'ulteriore mail per la creazione di un account visitatore (altrimenti lasciare vuoto)



proprietario : Inserisci  
E-mail Aggiungi le informazioni sul proprietario  
Visitatore : Inserisci  
E-mail Aggiungi le informazioni sugli ospiti.

## Configurazione rete WiFi

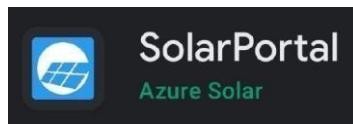
Proseguendo, premere su SOTTOSCRIVERE, verrà richiesto di inserire i dati dell'inverter



- Nome di battesimo: un nome per distinguere l'inverter da eventuali altri presenti sullo stesso impianto
- SN: si può trovare sull'etichetta
- CheckCode: si può trovare sull'etichetta, sotto al SN

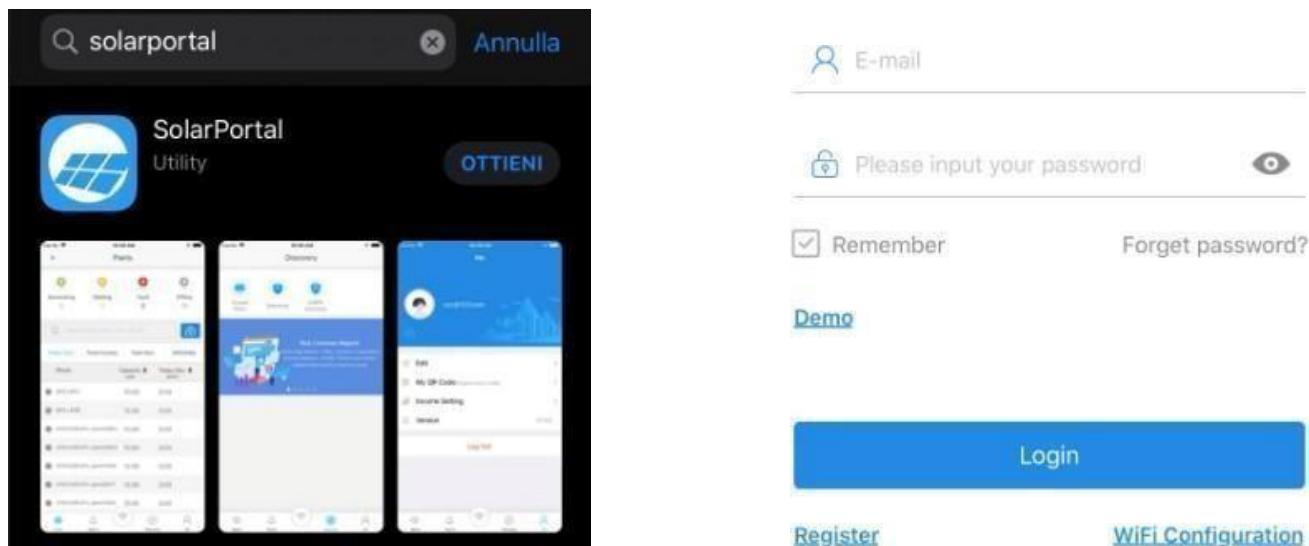
Sarà poi possibile visualizzare tutti i vostri impianti dalla schermata principale del di Solar Portal

## 2. Creazione dell'account UTENTE da App SolarPortal



L'App SolarPortal è disponibile per dispositivi Android & IOS nei rispettivi store.

Una volta avviata l'applicazione autenticarsi con il proprio account installatore.



## Configurazione rete WiFi

Dalla schermata principale selezionare “+” e compilare i vari campi con i dati dell'impianto.

Tra i dati facoltativi si può inserire la mail del vostro cliente in modo da creare automaticamente un account anche per loro (visualizzeranno solamente il proprio impianto), che avrà come credenziali:

- Nome utente: indirizzo mail
- Password: Solar2019

Plants

Generating: 1 | Waiting: 0 | Fault: 0 | Offline: 0

Please enter Plant/SN/Email

Today Gen. | Total Income | Total Gen. | kWh/kWp

Plants | Capacity (kW) | Today Gen. (kWh)

Create Plant

mail dell'utente finale  
Invalid email address format.

\* Nome dell'impianto  
Comply with the rules

\* Via Roma, 1, 35013 Cittadella PD, Italia  
residential

Classification

Capacity \* 5 kW  
Comply with the rules

Module 18  
Comply with the rules

Profit Ratio \* 0.22 EUR/kWh

Upload Photos

Attenzione! sul campo SMISTAMENTO:

- nel caso dei Viessmann PV inverter da uso residenziale selezionare: “RESIDENZIALE”
- nel caso dei Viessmann Hybrid inverter selezionare: “STORAGE BATTERY”
- nel caso dei Viessmann PV inverter trifase a uso commerciale: “TETTO COMMERCIALE”

Smistamento Residenziale

\*Rapporto di pr 22

Tetto commerciale

Terra-montato

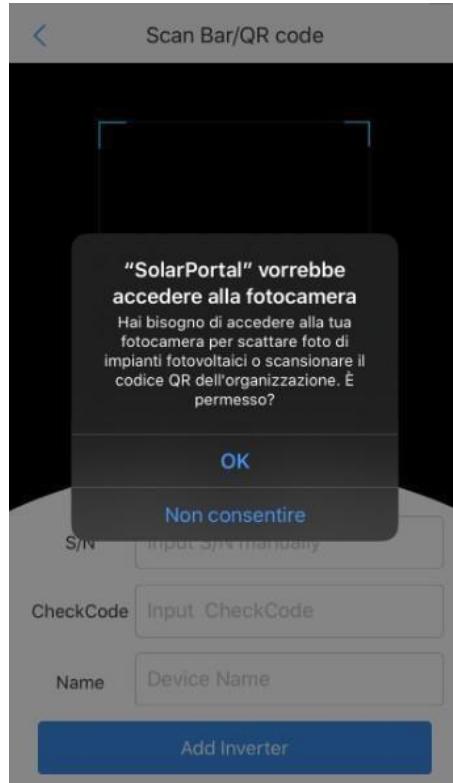
Storage Battery

\*Indirizzo

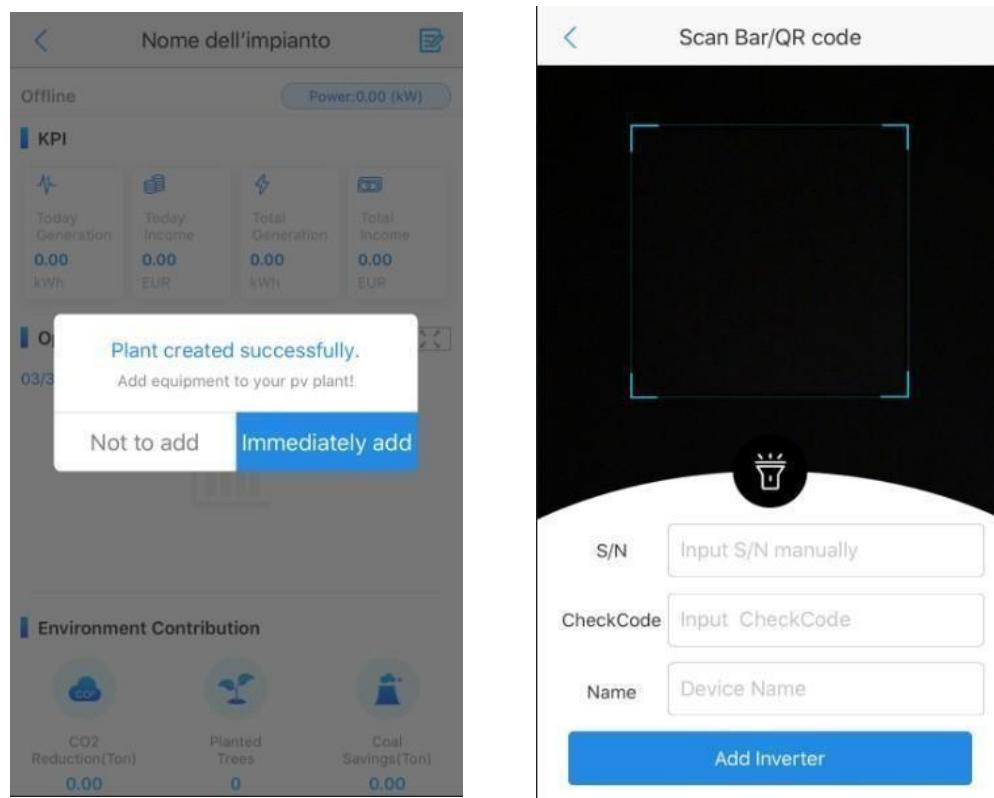
## Configurazione rete WiFi

Una volta compilati tutti i campi obbligatori procedere premendo con SUBMIT.

Selezionare IMMEDIATELY ADD per scansionare/aggiungere manualmente il Serial Number dell'inverter da associare



all'Impianto (dare il consenso all'accesso alla fotocamera per effettuare la scansione)



Sarà poi possibile visualizzare tutti i vostri impianti dalla schermata principale dell'App.