

Impostazione del Monitoraggio Fronius tramite Browser.

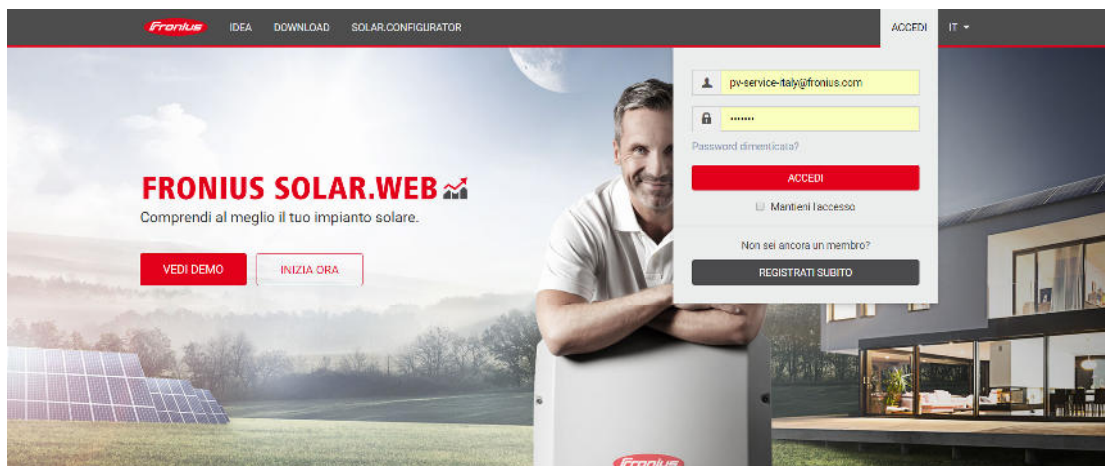
Utilizzo del Datamanager V 2.0

Per Fronius SnapINverters: Galvo/Primo/Symo/Eco

OPERAZIONI PRELIMINARI

Operazioni preliminari per una connessione in WLAN tra il datamanager 2.0 ed il router del cliente:

1. Verificare che la presenza del segnale Wifi nei pressi dell'inverter sia Ottimale;
2. Verificare sul router del cliente che la porta 49049/UDP sia aperta in uscita;
3. Procurarsi la password della rete Wifi del cliente;
4. Se non ancora in possesso di una registrazione sul nostro portale Solarweb si registri gratuitamente al link www.solarweb.com e conserva le credenziali;



Crediamo in un futuro in cui il 100% dell'energia deriva da fonti energetiche rinnovabili.

5. Verifici che sulle porte IN ed OUT dell'inverter siano presenti i terminali di chiusura (in caso di un solo inverter) oppure i cavi di collegamento con la serie degli inverter presenti (i led della spunta "V" e della "X" devono essere di colore verde);



Fig.1: Area monitoraggio datcom

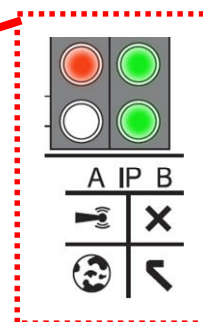


Fig.2: Terminal Plug

6. Verificare che sull'display dell'inverter che sia presente la funzione Punto di accesso WiFi. Questa funzione è disponibile solo nelle nuove versioni software degli inverter Fronius Galvo/Primo/Symo/Eco e per Datamanager 2.0. In caso non sia presente è necessario aggiornare il software eseguendo le istruzioni del manuale inverter.

La configurazione del monitoraggio sugli SnapINverter può essere eseguita direttamente tramite smartphone o tablet senza l'utilizzo di una specifica App.



AVVIO DELLA CONFIGURAZIONE

Se non ancora in possesso di una registrazione sul nostro portale Solarweb si registri gratuitamente al link www.solarweb.com e conserva le credenziali che le serviranno durante la configurazione.



Fig.3: Menù di Setup sul display dell'inverter

- / Selezioni il **"Punto di accesso WiFi"** dal menu di 'Setup' sul display dell'inverter e preme enter.

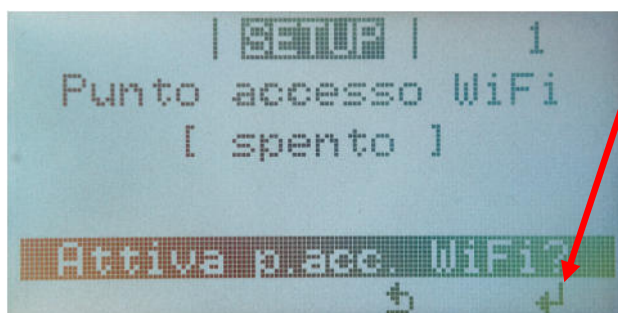


Fig.4: Menù di Setup attivazione punto accesso WiFi

- / Attivi il **"Punto di accesso WiFi"**.

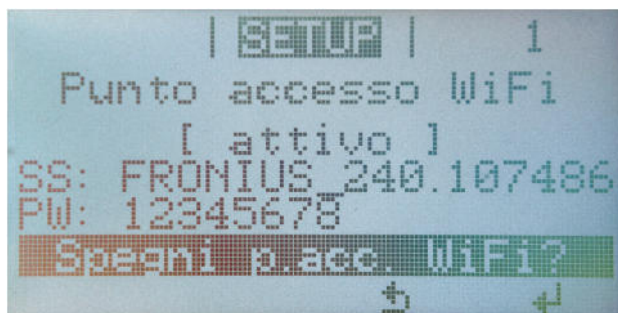


Fig.5: Punto accesso WiFi attivato

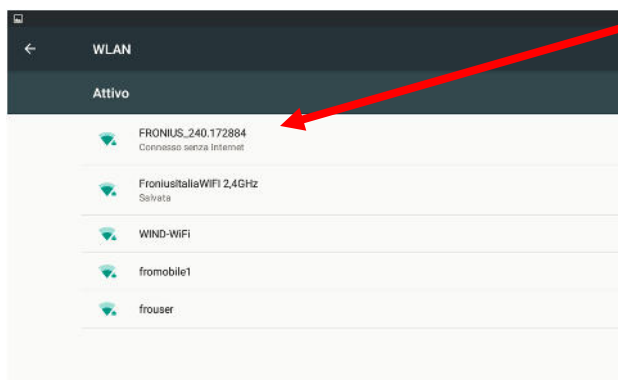


Fig.6: Connessione al Punto di accesso Fronius

- / Collegi il suo dispositivo (PC ,Tablet o Smartphone) al Punto di accesso WiFi dell'inverter.
 - o Ricerchi il network con il nome "**Fronius_240.xxxxx**" sul suo dispositivo.
 - o Inserisca la password: **12345678**
 - o Annotare il nome della WI-FI Fronius 240.XXXX sarà richiesta più avanti

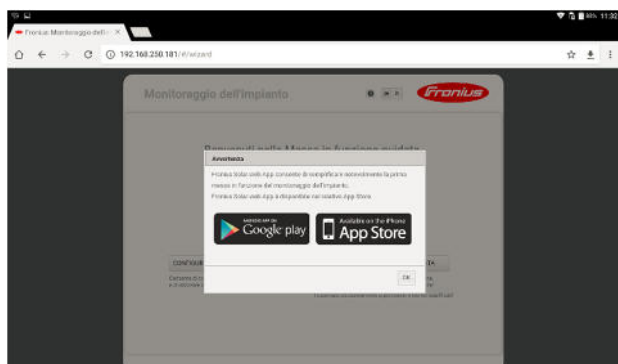


Fig.7: Messa in funzione guidata

- / Apra il browser del suo dispositivo (smartphone, tablet o pc) e digiti l'indirizzo IP di default **192.168.250.181**; entrerà nella messa in funzione guidata.

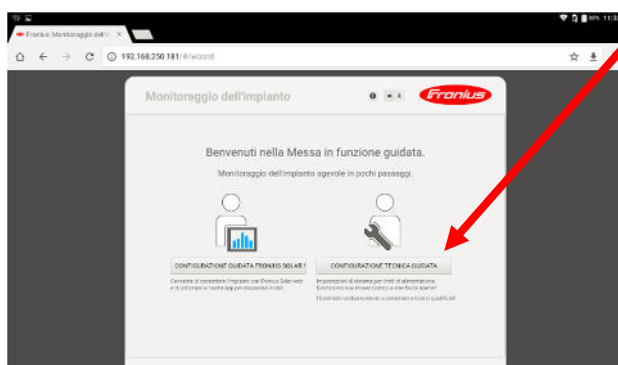


Fig.8: Iniziare la Configurazione Tecnica Guidata

- / Attivi la **Configurazione Tecnica guidata** di destra e segua le indicazioni.

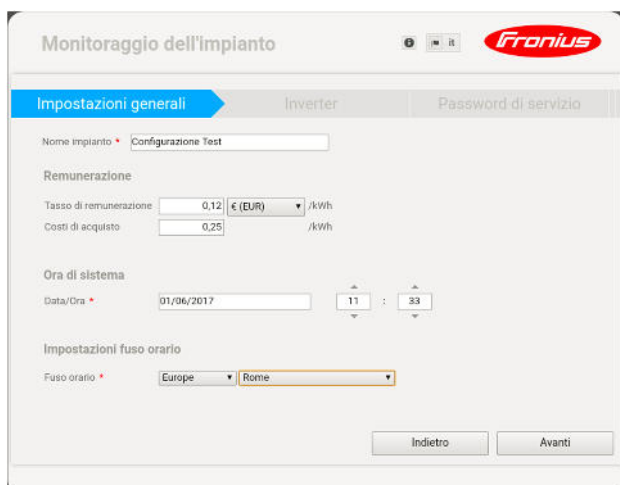


Fig.9: Impostazioni Configurazione Tecnica Guidata

- / Inserisca il **nome dell'impianto**, la **tariffa incentivante**, il **costo di acquisto**, la **valuta** e il **costo** a kWh.
- / Inserisca **data**, **ora** ed il **fuso orario** corretto.

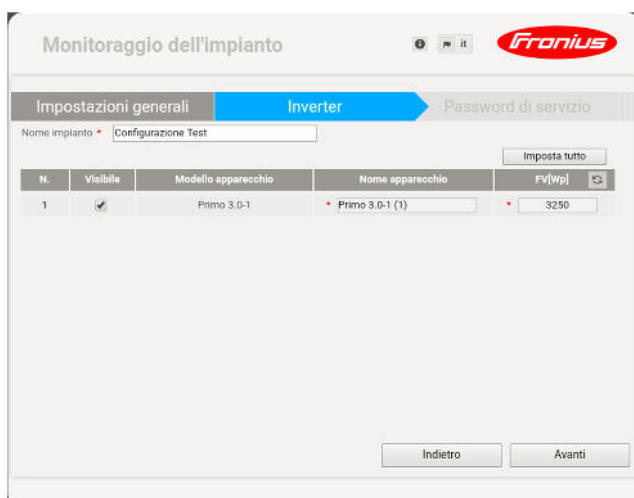


Fig.10: Impostazioni Configurazione Tecnica Guidata

- / Inserire la **Potenza di picco** per ogni inverter dell'impianto in Wp e selezioni **"Avanti"**.

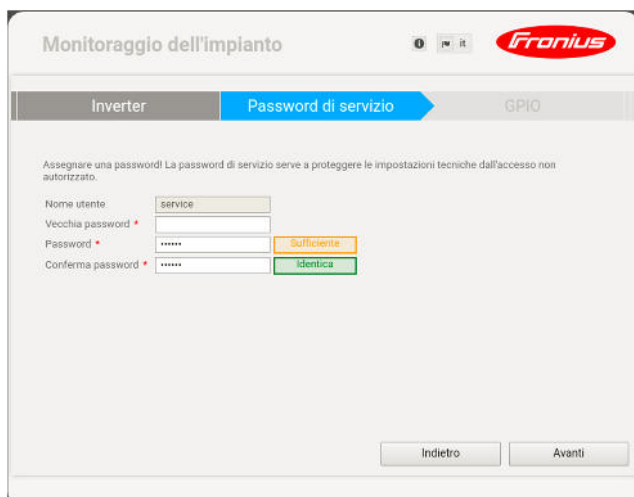


Fig.11: Impostazioni Configurazione Tecnica Guidata

- / Inserisca una password di **service** e la confermi, selezioni poi **"Avanti"**.

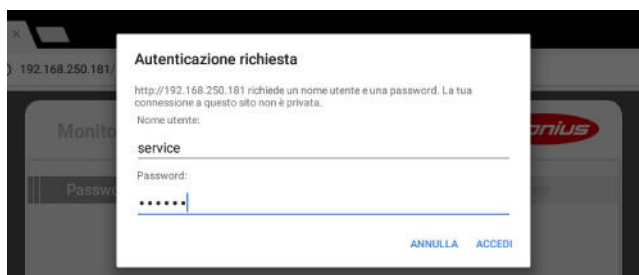


Fig.12: Impostazioni Configurazione Tecnica Guida

/ Nel caso vi sia richiesta un'autenticazione inserisci **service** e la password appena inserita, selezioni poi **"Avanti"**.

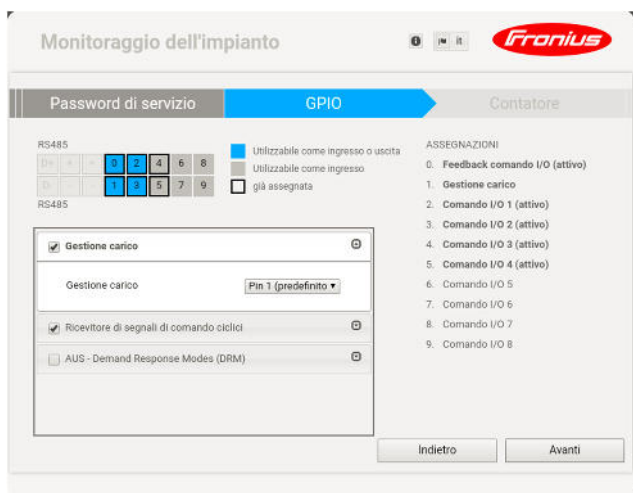


Fig.13: Impostazioni Configurazione Tecnica Guida

/ Selezioni **"Avanti"**.

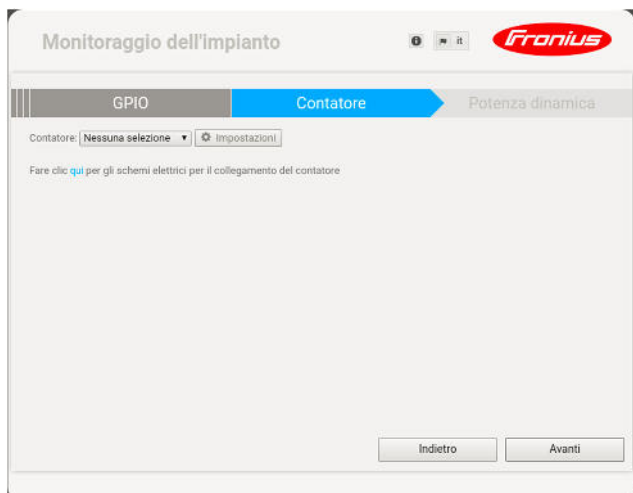


Fig.14: Impostazioni Configurazione Tecnica Guida

/ Nel caso sia presente sull'impianto un Fronius Smart Meter, selezionarlo ed inserire nelle impostazioni dov'è stato connesso (Punto di alimentazione della rete o un Ramo di consumo), poi selezioni **"Avanti"**.

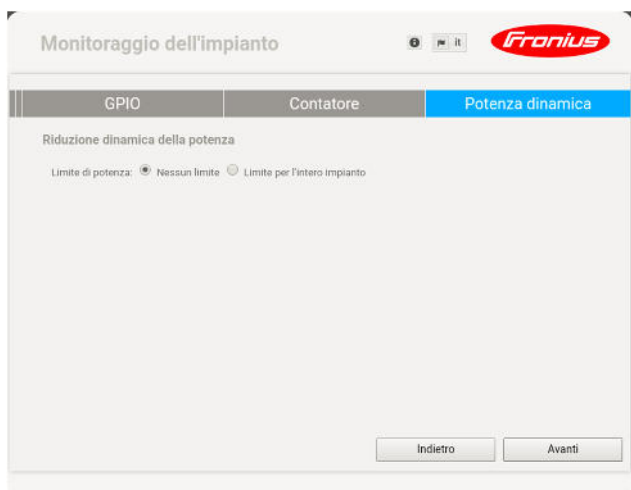


Fig.15: Impostazioni Configurazione Tecnica Guidata

/ Nel caso si abbia la necessità di ridurre la potenza settare i parametri richiesti altrimenti proceda selezionando **“Avanti”**.

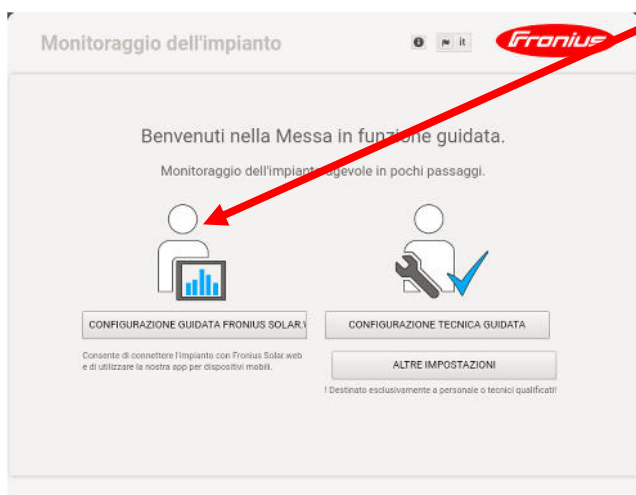


Fig.16: Impostazioni Configurazione Tecnica Guidata terminate

/ Configurazione Tecnica Guidata terminata! Ora proceda con la Configurazione Guidata Fronius Solarweb di sinistra e segua le indicazioni.

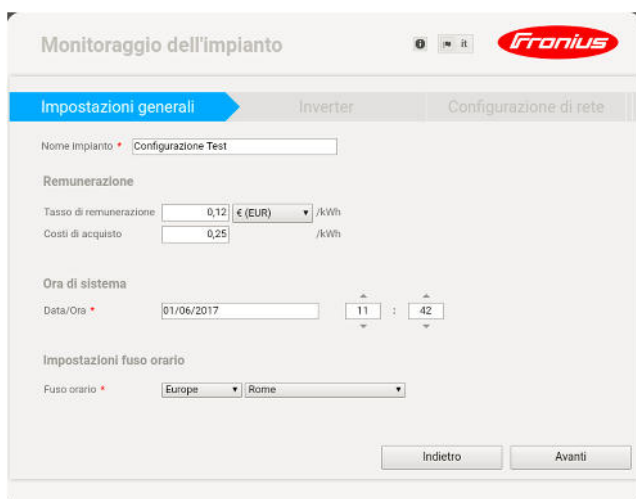


Fig.17: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb

/ Verifichi le impostazioni e selezioni **“Avanti”**.

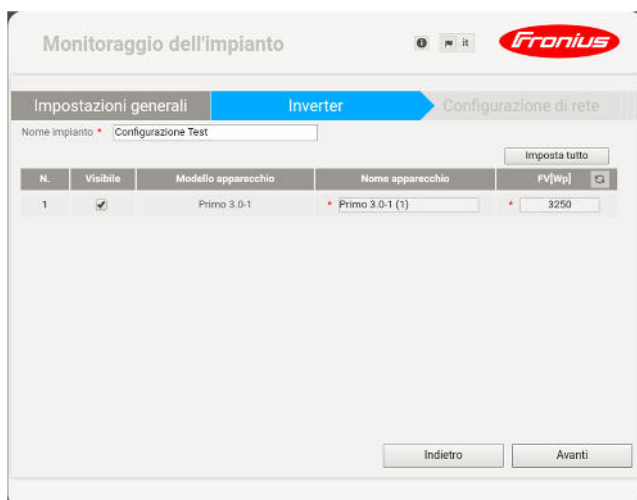


Fig.18: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb

/ Verifichi le impostazioni e selezioni **“Avanti”**.



Fig.19: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb

/ Selezioni **Fronius Solarweb via WLAN** e poi selezioni la rete WiFi del cliente e selezioni **“Configura”**.
/ In Alternativa si può scegliere l'opzione **Fronius Solarweb via LAN** se si decide di utilizzare un cavo di rete

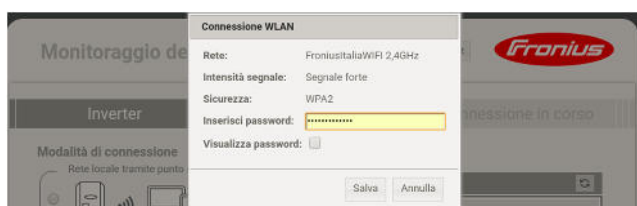


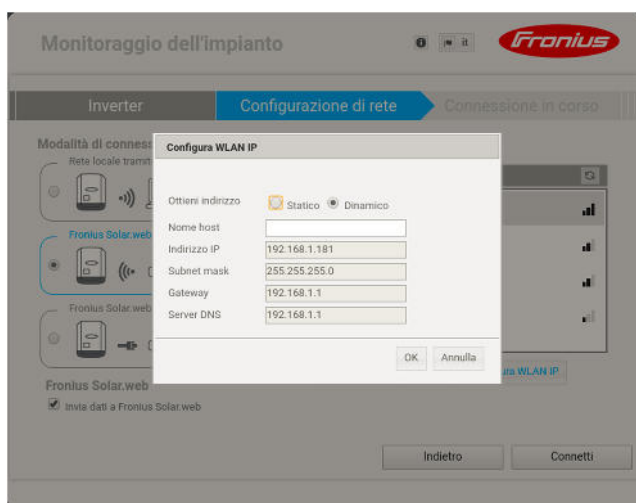
Fig.20: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb

/ Inserisca la password della rete WiFi del cliente e selezioni **“Salva”**.



/ Selezioni **“Configura WLAN IP”**.

Fig.21: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb



/ Selezioni **Dinamico** e poi confermi con l'**OK**.
/ Oppure Selezioni **Statico** in questo caso compili tutti i campi con i parametri di rete richiesti e poi confermi con l'**OK**

Fig.22: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb



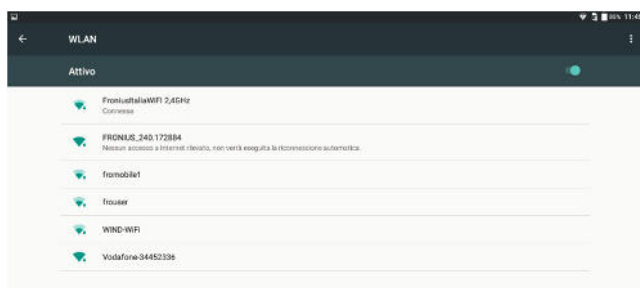
/ Selezioni **Connetti**.

Fig.23: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb



/ Mantenga aperta questa pagina, si sconnetta dal Punto di Accesso Fronius e si colleghi alla rete locale del cliente.

Fig.24: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb



/ Si colleghi alla rete WiFi del cliente.

Fig.25: Impostazioni Ricerca reti Wifi del dispositivo smart



/ Selezioni il link riportante l'indirizzo IP ottenuto (in questo specifico caso <http://192.168.1.169>) .

Fig.26: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb



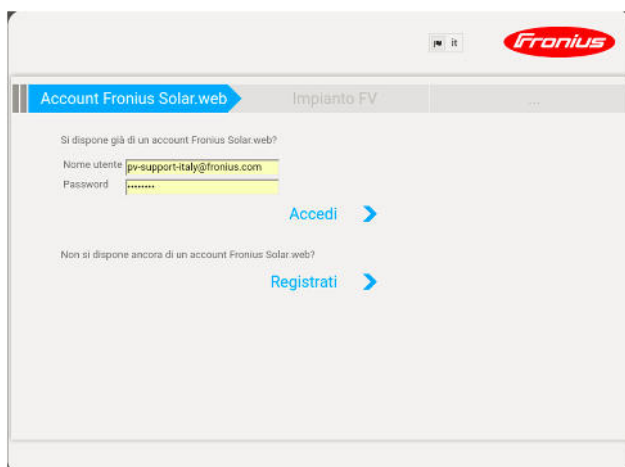
/ Connessione avvenuta, selezioni **Avanti**.

Fig.27: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb



/ Inserisca una password come **admin** (per semplicità tenga la stessa password che aveva inserito come **service**). Connessione avvenuta, selezioni **Avanti**.

Fig.28: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb



/ Inserisca le credenziali che aveva ottenuto dalla sua registrazione sul portale Solarweb e selezioni **Accedi**.

Fig.29: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb

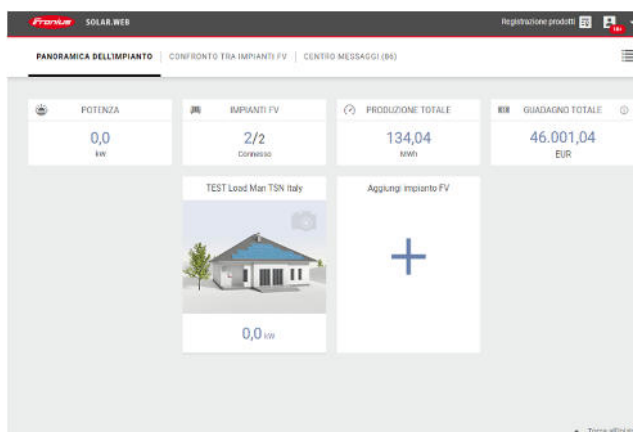


Fig.30: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb

/ Una volta connessi al Portale Solar.Web
Cliccare su **Aggiungi impianto FV**.

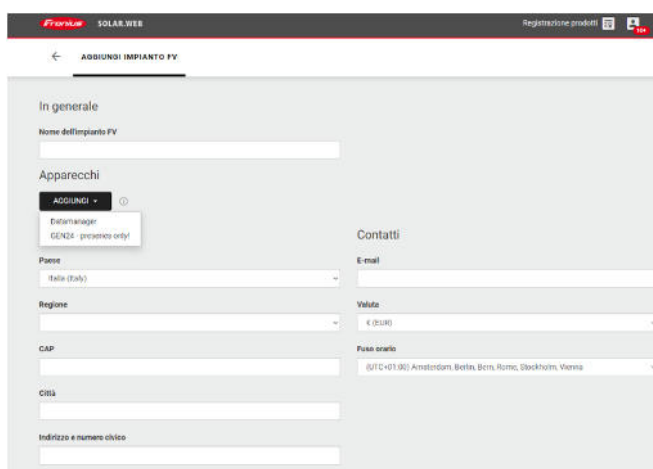


Fig.31: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb

/ Selezionare in "Apparecchi" "Datamanager" e inserire l'ID 240.XXXXX precedentemente annotato.
Verificare le altre impostazioni e selezioni
Salva.

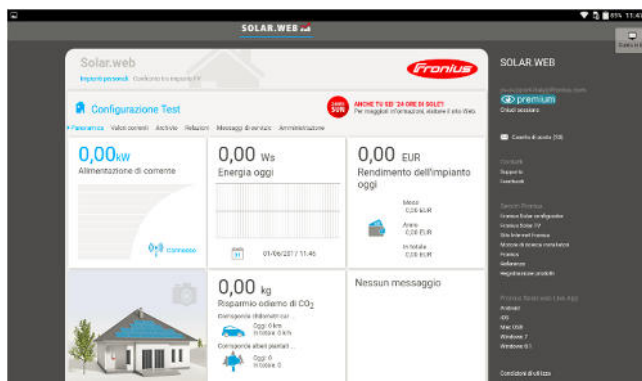


Fig.32: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb terminata

/ Configurazione Guidata Fronius Solarweb terminata.

Fronius reserves all rights, in particular rights of reproduction, distribution and translation. No part of this work may be reproduced in any way without the written consent of Fronius. It must not be saved, edited, reproduced or distributed using any electrical or electronic system. You are hereby reminded that the information published in this document, despite exercising the greatest of care in its preparation, is subject to change and that neither the author nor Fronius can accept any legal liability. Gender-specific wording refers equally to female and male form.