

Impostazione del Monitoraggio Fronius tramite Browser. Utilizzo del Datamanager V 2.0

Per Fronius SnaplNverters: 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 <u>www.solarweb.com</u> e conserva le credenziali;



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

 Verifichi 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 <u>www.solarweb.com</u> e conserva le credenziali che le serviranno durante la configurazione.



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

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



Fig.4: Menù di Setup attivazione punto accesso WiFi

/ Attivi il "Punto di accesso WiFi".







Monitoraggio dell'Impianto 🛛 🖬 🔽 🔽	/ Inserisca il <i>nome dell'impianto</i> , la <i>tariffa</i>
Impostazioni generali Inverter Password di servizio Nome implanto * Configurazione Test	 e il <i>costo</i> a kWh. / Inserisca <i>data</i>, <i>ora</i> ed il <i>fuso orario</i> corretto.
Remunerazione 0,12 (E(EUR)) /kWh Costi di acquisto 0,25 /kWh	
Ora di sistema Data/Ora * 01/06/2017 11 : 23 v	
Impostazioni fuso orario Fuso orario * Europe • Rome •	
Indietro Avanti	

Fig.9: Impostazioni Configurazione Tecnica Guidata

mpostazioni ge	enerali In	verter Passw		inverter dell'im "Avanti".	pianto in Wp e	selezioni
e implanto * Config	urazione Test		Imposta tutto			
N. Visibile	Modello apparecchio	Nome apparecchio	FV[Wp] S			
	Primo 3.0-1	 Primo 3.0-1 (1) 	• 3250			

Fig.10: Impostazioni Configurazione Tecnica Guidata



Fig.11: Impostazioni Configurazione Tecnica Guidata

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



Autenticazione richiesta http://192.168.250.181 http://192.168.250.181 richiede un nome utente e una password. La tua connessone a questo sito non à privata. Nome utente: service Password:	/ Nel caso vi sia richiesta un autentificazione inserisca service e la password appena inserita, selezioni poi "Avanti".
Fig. 12: Impostazioni Configurazione Tecnica Guidata	
Password di servizio GPIO Contratore Visitzabile come ingresso o usore Visitzabile come ingresso e a assignate ASEGNAZION	
Monitoraggio dell'impianto	/ 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.14: Impostazioni Configurazione Tecnica Guidata

Indietro Avanti

10/2017 Fronius Italia S.r.l.



Monitoraggio d	Monitoraggio dell'impianto 💿 💌 Fronius			Nel caso si abbia la necessità di ridurre la potenza settare i parametri richiesti altrime	
GPIO	Contatore	Potenza dinamica		proceda selezionando " Avanti ".	
Riduzione dinamica dell	la potenza				
Limite di potenza: 🖲 Ness	sun limite 🔍 Limite per l'intero impianto				
		(32)			
		Indietro Avanti			

Fig.15: Impostazioni Configurazione Tecnica Guidata



Fig. 16: Impostazioni Configurazione Tecnica Guidata terminate

Monitoraggio dell'impianto 🛛 🖬 🔽 🖉	 Verifichi le impostazioni e selezioni "Avanti".
Impostazioni generali Inverter Configurazione di rete	
Nome Implanto * Configurazione Test	
Remunerazione	
Tasso di remunerazione 0,12 € (EUR) • /kWh Costi di acquisto 0,25 /kWh	
Ora di sistema Data/Ora * 01/06/2017 11 : 42	
Impostazioni fuso orario	
Fuso orario * Europe * Rome *	
Indietro Avanti	

Fig.17: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb



	ostazioni ge	nerali In	overter Co	
ne sriç	Janio - Conig	Jazione lest		Imposta tutto
N.,	Visibile	Modello apparecchio	Nome apparecchio	FV[Wp] 🕄
1		Primo 3.0-1	 Primo 3.0-1 (1) 	* 3250

Fig.18: 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

Verifichi le impostazioni e selezioni

"Avanti".

Fronius Solarweb via LAN se si decide di utilizzare un cavo di rete

Fig. 19: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb

	Connessione WLAN		
Monitoraggio de	Rete: Intensità segnale:	FroniusitaliaWIFI 2,4GHz Segnale forte	Fronius
Inverter	Sicurezza: Inserisci password:	WPA2	inessione in corso
Iodalità di connessione Rete ionale transferenzia	Visualizza password	: 🗇	
		Salva Annulla	5

/ Inserisca la password della rete WiFi del cliente e selezioni "Salva".





Inverter Con	figurazione di rete Connessione	e in corso		
Modalità di connessione — Rete locale tramite punto di accesso —	Impostazioni WLAN			
	Reti trovate	G		
	FroniusItaliaWIFI 2,4GHz Protetto, WPA2 Canale: 1	al		
Frontus Solar web via WLAN	frouser Protetto, WPA2 Canale: 6			
• 🖬 (• 📛 💮	fromobile1			
- Fronius Solar web via LAN	WIND-WIFI			
• - - - ()	Aggiungi WLAN	•		
	Configura Rimuovi Configura WL	AN IP		

/

Selezioni Connetti.

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



Fig.23: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb



Connessior	ie in corso	Stato della rete	Passwor	
Monitorag	igio dell'impianto WLAN		Internet	Ĩ
ndirizzo IP:	192.168.1.169	Raggiungibile:	Si	
letwork mask:	255.255.255.0	Server dei nomi:	151.99.0.100	
idirizzo MAC:	00:06:C6:8E:63:A9	Gateway:	192.168.1.1	
SID:	FroniusitaliaWIFI 2,4	1GHz		
G	Cambiare ora la rete po 1. Connettersi con la rete 2. Aprire di nuovo la proc	er poter continuare la Messa ir VII.AN FroniusItaliaWIFI 2,4GHz edura guidata all&apos.indirizzo	n funzione guidata! c. http://192.168.1.169	

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

÷	WEAN Attivo	♥ 3 ∎HA 1945 1 ●	/ Si colleghi alla rete WiFi del cliente.
	FroniustraliaWIFI 2/4EHz Converse		
	FRONLIE 2401728/64 Messar accesss a brierret reverb exeguita la intervencione automotiva		
	💼 framobilet		
	💼 frouser		
	🔻 WINDIWFI		
	Vodafone 34452398		

Fig.25: Impostazioni Ricerca reti Wifi del dispositivo smart



Fig.26: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb

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



Connessione avvenuta, selezioni Avanti.

Connession	le in corso	Stato della rete	Password	
Monitorag	gio dell'impianto WLAN		Internet	
dirizzo IP:	192.168.1.169	Raggiungibile:	Si	
etwork mask:	255.255.255.0	Server dei nomi:	151.99.0.100	
dirizzo MAC:	00:06:C6:8E:63:A9	Gateway:	192.168.1.1	
SID:	FroniusItaliaWIFI 2,44	3Hz		
(Si è nella rete del monito possibile continuare la p	oraggio dell'Impianto ci rocedura guidata.	onfigurata: É ora	

Fig.27: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb

Monitoraggio dell'impiar Stato della rete Nome utente admin	nto O R A	Fine	/ Inserisca una password come admin (per semplicità tenga la stessa password che aveva inserito come service).Connessione avvenuta, selezioni Avanti.
Password • Conferma password • Proteggere II sito locale dell'Implanto. Per conse	Sufficiente Identica	rsonale autorizzato.	
	Indietro	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





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

Fig.30: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb

Freehow Solutions Registratione produit E P ←		AAO 💽 💽	 Selezionare in "Apparecchi " Datamager e inserire l'ID 240.XXXXX precedente annotato.
Apparecchi Adduku - O Beternisneger GUR2 - projekter orby	Contatti		Verifichi le altre impostazioni e selezioni <i>Salva</i> .
Paren	E-mail		
Italia (Ealy)			
Regione	Valute		
	~ E (2.118)	3.5	
CAP	Puso orario		
	(UTC+01.00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna		
cma			
Indirizzo e numero civico			

Fig.31: Impostazioni Configurazione Guidata Fronius Solarweb



Fig.32: Impostazioni 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.