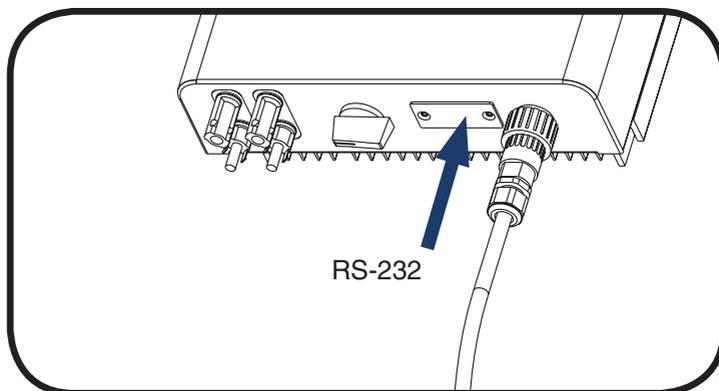


Guida alla connessione Wi-Fi per il monitoraggio dell'impianto fotovoltaico



Guida alla connessione Wi-Fi per il monitoraggio dell'impianto

Ad inverter spento, rimuovere la cover di protezione della porta RS-232 e collegare il modulo Wi-Fi fissandolo tramite le due viti.



Accendere l'inverter e connettersi con il PC o smartphone all'hotspot **Manage_XXXX**, (spuntare la casella **Connetti Automaticamente** per mantenere stabile la connessione).

Aprire il browser e digitare nella barra degli indirizzi: **http://10.10.176.1**

Credenziali predefinite: **NOME UTENTE: admin PASSWORD: admin**

10.10.176.1

Accedi

http://10.10.176.1

La connessione a questo sito non è privata

Nome utente

Password

Per correlare la linea Wi-Fi dell'inverter alla linea di casa, fare clic su **Wizard** nella colonna di sinistra, selezionare **Italy** nel menù a tendina **Country** e fare clic su **Scan**.

10.10.176.1

Wi-Fi Web Server v1.0 LANGUAGE

2019-04-01 18:37:53

DEVICE STATUS

DEVICE INFO

Wi-Fi STATUS

NETWORK DIAG

EVENT LOG

ADMIN

UPGRADE

WIZARD

Access Point

Step-by-Step Please.

Pick a Wi-Fi.If your Wi-Fi is not in the list,please try again.

Country:

[1.Scan](#)

L'inverter elencherà di seguito le linee Wi-Fi rilevate.

10.10.176.1

Wi-Fi Web Server v1.0 LANGUAGE

2018-10-16 15:12:56

DEVICE STATUS

DEVICE INFO

Wi-Fi STATUS

NETWORK DIAG

EVENT LOG

ADMIN

UPGRADE

WIZARD

Access Point

Step-by-Step Please.

Pick a Wi-Fi.If your Wi-Fi is not in the list,please try again.

Country:

[1.Scan](#)

CH	BSSID	Security	RSSI	SSID	Choose
1	72:D1:18:03:10:06	WPA2 AES	-60	WOW FI - FASTWEB	2.Pick this
1	A4:B1:E9:AD:61:25	WPA2 AES	-79	TNCAPAD6125	2.Pick this
1	A6:B1:E9:AD:61:26	WPA2 AES	-80	WOW FI - FASTWEB	2.Pick this

Selezionare la linea di casa e fare clic su **Pick this**, quindi inserire correttamente la password della linea Wi-Fi a cui ci si vuole connettere nello spazio Key. Proseguire su **Next**.



In caso si voglia procedere con indirizzo IP automatico (dinamico) mantenere la spunta su DHCP e fare clic su **Join**.

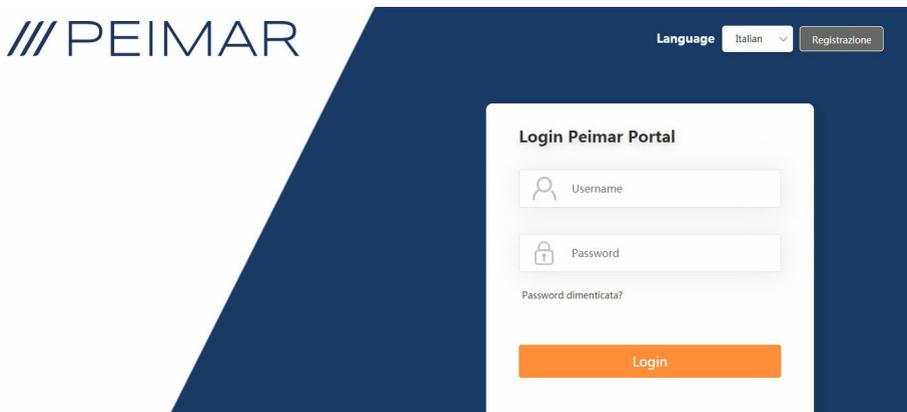


Di seguito inizierà un conto alla rovescia. Non appena apparirà il messaggio di connessione avvenuta **Connected**, la correlazione è completata. Adesso è possibile abbandonare la connessione del PC/smartphone al modulo Wi-Fi dell'inverter per riconnettersi al Web.

Un'ulteriore riprova di verifica della riuscita della configurazione è fare una scansione degli indirizzi IP oppure agire sulle impostazioni del router. La linea in questione ha un nome simile a **AWorks.xxxxxxxxxx**.

Guida di registrazione al portale

Creare un nuovo account accedendo a www.peimar-portal.com e facendo clic su **Registrazione**.



Riempire i campi inserendo attentamente il **CAPTCHA** generato e un indirizzo email valido. Fare clic su **Ottieni il codice di verifica della casella di posta** per ricevere la serie di numeri da inserire nell'apposito spazio per convalidare la registrazione. Infine impostare una password e ripeterla nello spazio sottostante.

E-mail	<input type="text" value="Inserisci l'e-mail per favore"/>	*	
	(E-mail può essere il nome utente)		
Codice di verifica	<input type="text" value="Inserisci i caratteri nell'immagine, senza distinzione"/>		*
Codice di verifica e-mail	<input type="text" value="Inserisci il codice di verifica dell' e-mail per favore"/>	<input type="button" value="Ottieni il codice di verifica della casella di posta"/>	*
Imposta la password di login	<input type="text" value="Inserisci la tua password, 6-20 caratteri, distingui tra maiuscole e minuscole"/>	*	
Conferma la password di login	<input type="text" value="Inserisci di nuovo la tua password, 6-20 caratteri, distingui tra maiuscole e minuscole"/>	*	

Letto e confermato [«Contratto di registrazione»](#) [«Contratto di utilizzo della piattaforma»](#) [«Politica sulla privacy»](#)

Completata la registrazione, tornare alla schermata principale del portale ed inserire i dati di accesso negli appositi spazi, quindi fare clic su **Login**.

Dalla schermata principale, spostarsi su **Gestione impianti** nella colonna di sinistra, poi su **Elenco impianti**. Fare clic su **Aggiungi impianto**.

Inserire il numero seriale **S/N** stampato sull'etichetta posta a lato dell'inverter o sulla scatola. In caso l'impianto sia composto da più inverter fare clic su **+** per aggiungere un altro numero seriale. Poi fare clic su **Successivo**.

Inverter SN*

20530J190 **+**

Successivo

Nella schermata seguente inserire il nome dell'impianto, la capacità in kWp e il prezzo di immissione nella rete, in seguito fare clic su **Successivo**.

Selezionare il paese, il fuso orario appropriato e, (facoltativo) indirizzo impianto e immagine. Fare clic su **Crea nuovo impianto**. L'inserimento è completato.

Il sistema impiega circa 15 minuti per rilevare la connessione dell'inverter al portale e iniziare a ricevere i dati di produzione. Non appena l'impianto è in monitoraggio si noterà lo stato operativo dell'impianto in verde come in figura seguente.

Elenco impianti >

Nome impianto >

Stato operativo	Tipo di impianto	Nome impianto	Potenza attuale	Energia oggi	E-Totale	Tempo di creazione	Strumenti
●	Connessione rete	Imp_Trifase_5k	0W	0kWh	0kWh	2019-04-16 14:22:23	
●	Connessione rete	prova_webport	0W	0.21kWh	4.6kWh	2019-03-28 12:33:29	
●	Connessione rete	psj1000	0W	0kWh	0.11kWh	2019-01-29 15:06:48	
●	Connessione rete	prova_3	0W	0kWh	1.17kWh	2018-09-24 17:01:23	
●	Connessione rete	PROVA LAB	0W	0kWh	1.67kWh	2018-09-24 10:58:33	

« Pagina precedente **1** Pagina seguente » Attuale Pagina / Articolo , In totale 5 Articolo

Tornare quindi alla Pagina principale per visualizzare i dati di monitoraggio:

Elenco impianti > Dettagli impianto ▼ prova_webport ●

Pagina principale Inverter Allarme Aggiornamento: 2019-04-17 15:50:19

0 Allarmi oggi

6.00 kWp Capacità impianto

0Alberi Alberi piantati

0Tonnellate Riduzione cumulativa delle emissioni di CO2

1123 Potenza attuale (W)

2025

Potenza di periodo di picco(W)

0.54 Today Energy (kWh)

0.68

Total Energy(kWh)

0.11 Reddito nel giorno (€)

0.14

Reddito in accumulo(€)

Tempo di creazione: 2019-03-28 12:33:29

Indirizzo impianto: Italy VIA F.LLI KENNEDY, 7/9

Produzione di energia > <

Potenza(W)

— Potenza di generazione totale

Σ:0.54kWh

L'account principale, dove abbiamo appena configurato l'impianto, da la possibilità di consentire ad un altro utente già registrato, la visualizzazione dei dati di produzione. Per selezionare un "visitatore" fare clic su **Gestione Impianti**, poi su **Impianti realizzati**. Per ogni impianto creato possiamo visualizzare o aggiungere visitatori facendo clic sull'icona grigia con sagoma bianca, sulla colonna **Strumenti**.

Nella schermata seguente appare la lista degli utenti che monitorano questo impianto. Per aggiungere un nuovo visitatore, fare clic su **Aggiungi** in alto a destra ed inserire correttamente il nome utente dell'account che monitorerà questo impianto.

Quindi fare clic su **Condividi**. Se il nome utente è corretto apparirà un messaggio di conferma.

Per visualizzare i dati di produzione dell'impianto dall'account visitatore fare clic su **Gestione impianti**, poi su **Impianti monitorati**.

Fare clic poi su display monitoraggio nella colonna **Strumenti** per aprire la grafica con le statistiche dell'impianto.





info@peimar.com | www.peimar.com