

## Configurazione rete WiFi

### Connessione Inverter ad una linea Wi-Fi tramite SolarPortal APP

The screenshot shows the main dashboard of the SolarPortal APP. At the top, there are four status indicators: 'In funzione' (11316), 'In attesa' (1327), 'Guasto' (54), and 'Offline' (5596). Below this is a search bar and a table with columns for 'Impianti', 'Capacità (kW)', and 'Gen. Oggi (kWh)'. The table lists 8 clients with their respective capacities and today's generation. At the bottom, there is a navigation bar with icons for 'Impianti', 'Allarmi', 'Wi-Fi' (circled in red), 'Messaggio', and 'Discovery'.

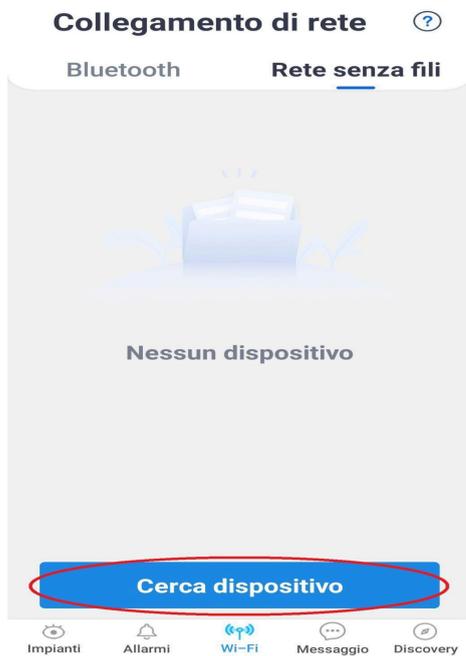
Impianti	Capacità (kW)	Gen. Oggi (kWh)
Cliente 1	444.85	0.30
Cliente 2	100.00	0.00
Cliente 3	100.00	0.30
Cliente 4	30.00	0.00
Cliente 5	5.00	0.00
Cliente 6	98.00	0.10
Cliente 7	50.46	0.00
Cliente 8	8.01	0.00

1. Aprire l'applicazione "SolarPortal" e premere sul pulsante in basso al centro evidenziato in rosso "Wi-Fi"

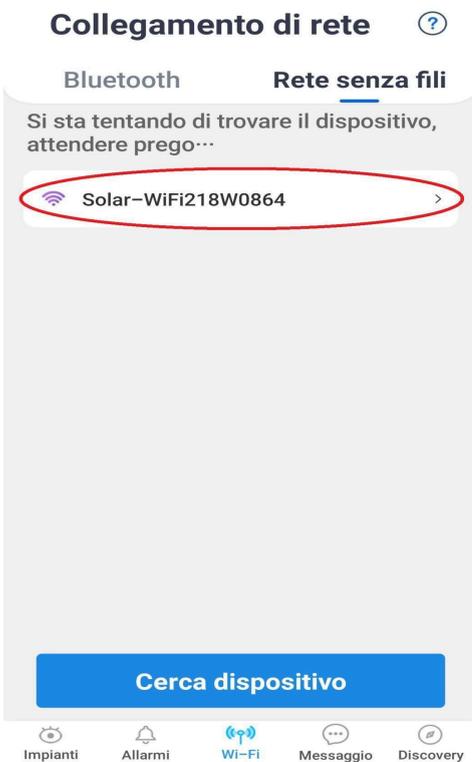
The screenshot shows the 'Collegamento di rete' screen in the SolarPortal APP. The 'Rete senza fili' tab is selected. Under the 'Reti Wi-Fi' section, several networks are listed: 'Solar-WiFi218W0864' (with a note that automatic reconnection is disabled), 'AP\_3919593342', 'viessmann', 'WorkAtViessmann', and 'WiFi-Viessmann'. At the bottom, there is an 'Annulla' button.

2. Accedere alle impostazioni Wi-Fi e connettersi alla rete generata dall'inverter (password: 12345678). Premere quindi "OK" per confermare.  
*E' consigliato disattivare anche la connessione dati del telefono per evitare disturbi.*

## Configurazione rete WiFi

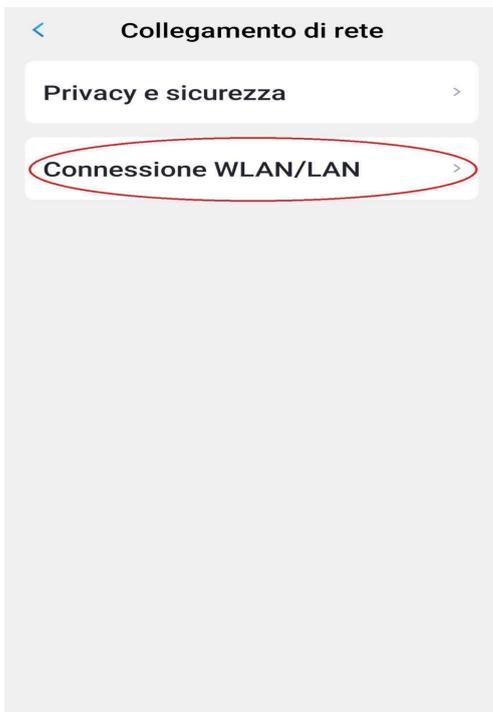


3. Tornare all'APP e premere l'icona cerchiata "Cerca dispositivo"

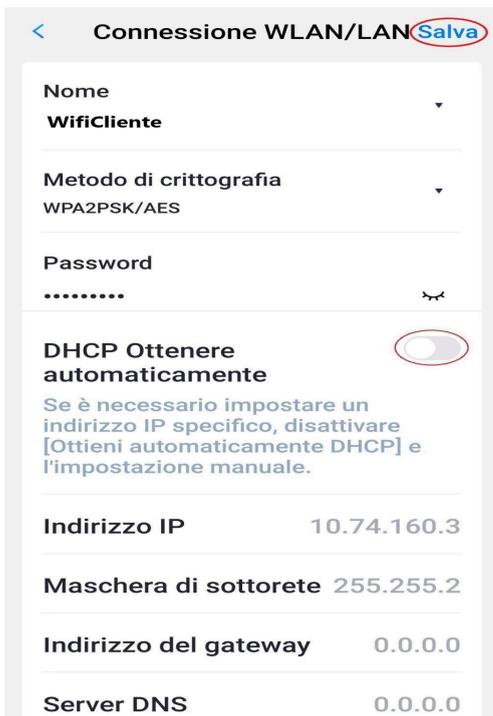


4. Premere sopra l'icona cerchiata in rosso "Solar-WiFi"

## Configurazione rete WiFi



5. Selezionare "Connessione WLAN/LAN"



6. Scegliere la rete Wi-Fi domestica dall'elenco mostrato nella voce "Nome". Se la rete domestica non appare il segnale Wi-Fi è troppo debole.

Immettere la Password della propria rete domestica nel campo "Password".

Se non già arriva attivare l'opzione DHCP premendo sul cerchio rosso. Ed infine premere "Salva" cerchiato in alto a destra.

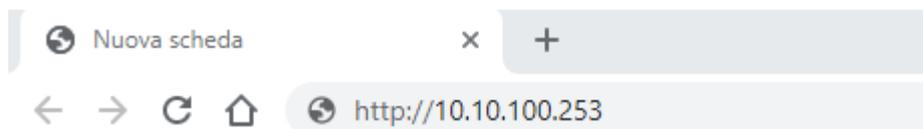
## Configurazione rete WiFi

### Connessione Inverter ad una linea Wi-Fi tramite Browser ed Indirizzo IP

Collegarsi con il PC o cellulare alla Wi-Fi dell'inverter "Solar-WiFi XXXXX"  
Password di accesso : 12345678  
(XXXXX si riferisce alle ultime otto cifre del numero di serie dell'inverter)



Aprire il Browser Internet (Google Chrome/Firefox/Safari) e digitare il seguente indirizzo IP: <http://10.10.100.253>



Comparirà una schermata come la seguente, dove chiede di inserire il nome utente e la password. Inserire:  
Nome utente: admin  
Password: admin

Accedi

<http://10.10.100.253>

La connessione a questo sito non è privata

Nome utente

Password

## Configurazione rete WiFi

Una volta avuto accesso, compare una schermata con scritte cinesi, in alto sulla destra si può cambiare la lingua in inglese.

Selezionare START SETUP

中文 | English

**Wizard**  
Advanced  
Management

**Device information**

Firmware version	V1.0.3.8
MAC address	
Wireless AP mode	Enable
SSID	Solar-WIFI19BW1011
IP address	10.10.100.253
Wireless STA mode	Disable
Router SSID	
Encryption method	
Encryption algorithm	
Router Password	

**Cannot join the network, maybe caused by:**

router doesn't exist, or signal is too weak, or password is incorrect.

★**Help:** Wizard will help you to complete setting within one minute.

**Start Setup**

Comparirà l'elenco di tutte le rete Wi-Fi rilevate dall'inverter, selezionare quella che si vuole abbinare e premere NEXT

Please select your current wireless network:

	SSID	AUTH/ENCRY	RSSI	Channel
<input type="radio"/>	viessmann	34:FC:B9:1A:B8:60	86	1
<input type="radio"/>	voice	34:FC:B9:1A:B8:61	84	1
<input type="radio"/>	fertigung	34:FC:B9:1A:B8:63	74	1
<input type="radio"/>	WorkAtViessmann	34:FC:B9:1A:B8:62	66	1
<input checked="" type="radio"/>	WiFi-Viessmann	AC:84:C6:1F:FF:20	52	6
<input type="radio"/>	fertigung	34:FC:B9:1A:BF:C3	18	11
<input type="radio"/>	WorkAtViessmann	34:FC:B9:1A:BF:C2	18	11
<input type="radio"/>	voice	34:FC:B9:1A:BF:C1	18	11
<input type="radio"/>	viessmann	34:FC:B9:1A:BF:C0	16	11

**Refresh**

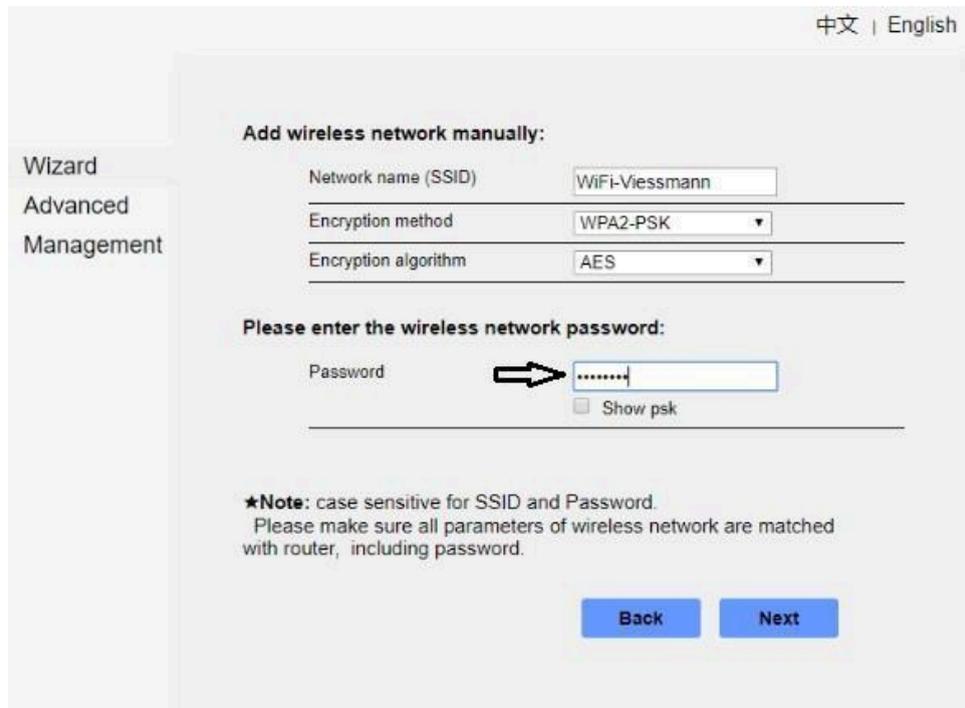
★**Note:** When RSSI of the selected WiFi network is lower than 30%, the connection may be unstable, please select other available network or shorten the distance between the device and router.  
If your wireless router does not broadcast SSID, please click 'Next' and add a wireless network manually.

**Back** **Next**

ATTENZIONE: è consigliato avere un valore RSSI > 35% in quanto indice della copertura della rete nel punto in cui viene installato l'inverter per evitare disconnessioni.

## Configurazione rete WiFi

Inserire la password della rete WiFi e procedere premendo NEXT



中文 | English

Wizard  
Advanced  
Management

**Add wireless network manually:**

Network name (SSID)

Encryption method

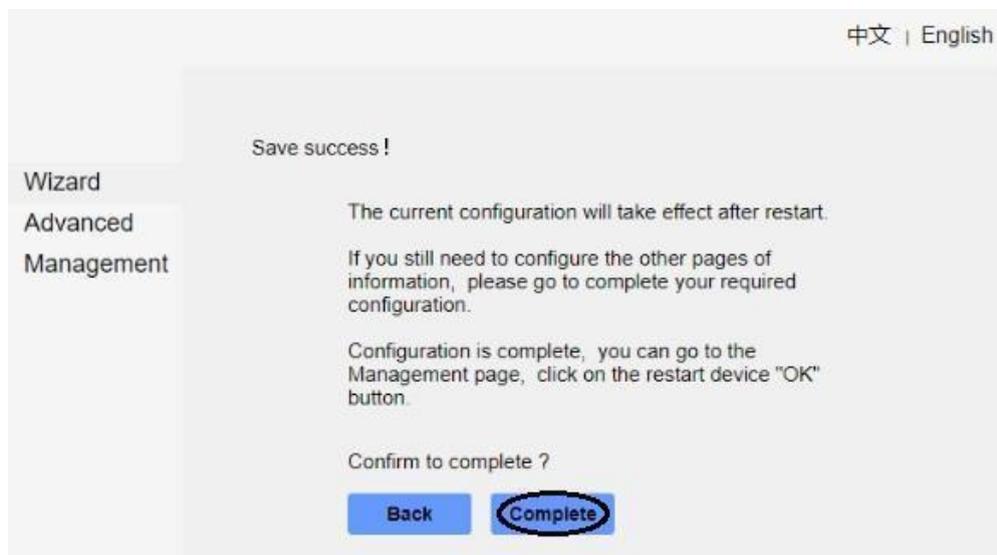
Encryption algorithm

**Please enter the wireless network password:**

Password   Show psk

**★Note:** case sensitive for SSID and Password.  
Please make sure all parameters of wireless network are matched with router, including password.

Nel passaggio successivo arriverete ad una schermata di conferma delle impostazioni effettuate, procedere premendo su COMPLETE



中文 | English

Wizard  
Advanced  
Management

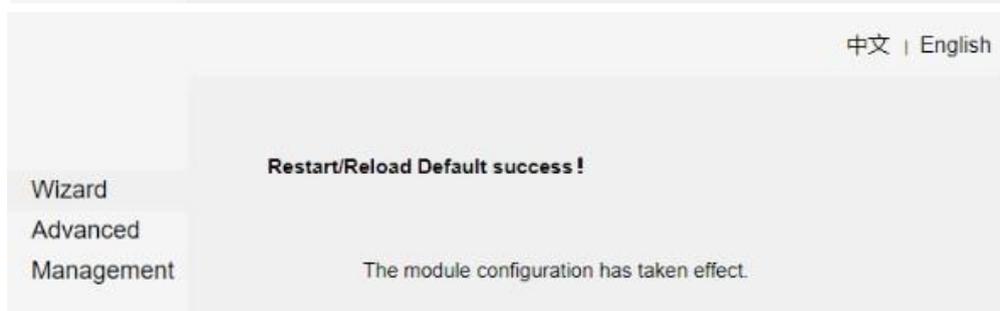
**Save success !**

The current configuration will take effect after restart.

If you still need to configure the other pages of information, please go to complete your required configuration.

Configuration is complete, you can go to the Management page, click on the restart device "OK" button.

Confirm to complete ?



中文 | English

Wizard  
Advanced  
Management

**Restart/Reload Default success !**

The module configuration has taken effect.

## Configurazione rete WiFi

Attendere 30 secondi. Per controllare l'avvenuta connessione andare su ADVANCED e su DHCP setting for STA dovreste trovare i campi compilati con i dati della rete del cliente.

中文 | English

Wizard  
Advanced  
Management

**Access point setting**

Network name(SSID)	Solar-WIFI19BW1011
Encryption mode	WPA/WPA2-PSK ▾
Encryption algorithm	AES ▾
Password(8 to 63 characters)	12345678

★Note:config the device's parameters under the access point mode. [Save](#)

**DHCP setting for STA**

IPDHCP Mode	DHCP ▾
IP address	0.0.0.0
Subnet mask	0.0.0.0
Gateway address	0.0.0.0
DNS server address	10.10.100.254

★Note:After changing the setting,the device must be restarted. [Save](#)

