

PROCEDURA CONFIGURAZIONE SCHEDA WIFI



Portarsi davanti all'inverter e verificare, facendo una ricerca delle rete wifi tramite smartphone o pc, che il segnale della rete wifi di casa arrivi fino al luogo dove è installato l'inverter.

Se il segnale della rete wifi è presente sul punto in cui è installato l'inverter è possibile iniziare la procedura di configurazione.

Nel caso in cui il segnale wifi non arrivasse sull'inverter si rende necessario prevedere un sistema di terze parti che amplifichi il segnale e lo porti sul punto di installazione.

Note:

La procedura di seguito riportata può essere eseguita sia tramite smartphone che tramite pc.

1. Effettuare la ricerca delle rete wireless, verrà visualizzata la rete della scheda wifi che sarà ad esempio:

AP_0502173653

Il numero indica il serial number della scheda wifi ed è possibile verificarlo facendo riferimento all'etichetta più piccola in basso sul lato sinistro dell'inverter.

2. Aprire un browser e sulla barra di ricerca digitare il seguente indirizzo ip per accedere al web server interno della scheda wifi:

10.10.100.254

Inserire come in figura sotto sia per la username che per la password: admin



3. Si aprirà la pagina sotto:

中文 | English

Status	Device information
Wizard	Device serial number: 601000000
Wireless	Firmware version: H4.01.36Y1.0.04W1.0.04(KL_V1.1)
Cable	Wireless AP mode: Enable
Advanced	SSID: AP_601000000
Upgrade	IP address: 10.10.100.254
Restart	MAC address: AC:CF:23:10:F3:64
Reset	Wireless STA mode: Enable
	Router SSID: yingzhendlink
	Signal Quality: 34%
	IP address: 192.168.1.187
	MAC address: AC:CF:23:10:F3:65
	Cable mode: Enable
	IP address: 192.168.1.187
	MAC address: AC:CF:23:10:F3:67
	Remote server information

Ver:1.0.06

4. Premere Wizard per avviare la procedura guidata di configurazione.

中文 | English

Wizard

Dear user:

Thank you for choosing our device.
Next, you can follow the setup wizard to complete the network setting step by step;
or you can select the left menu for detailed setting.

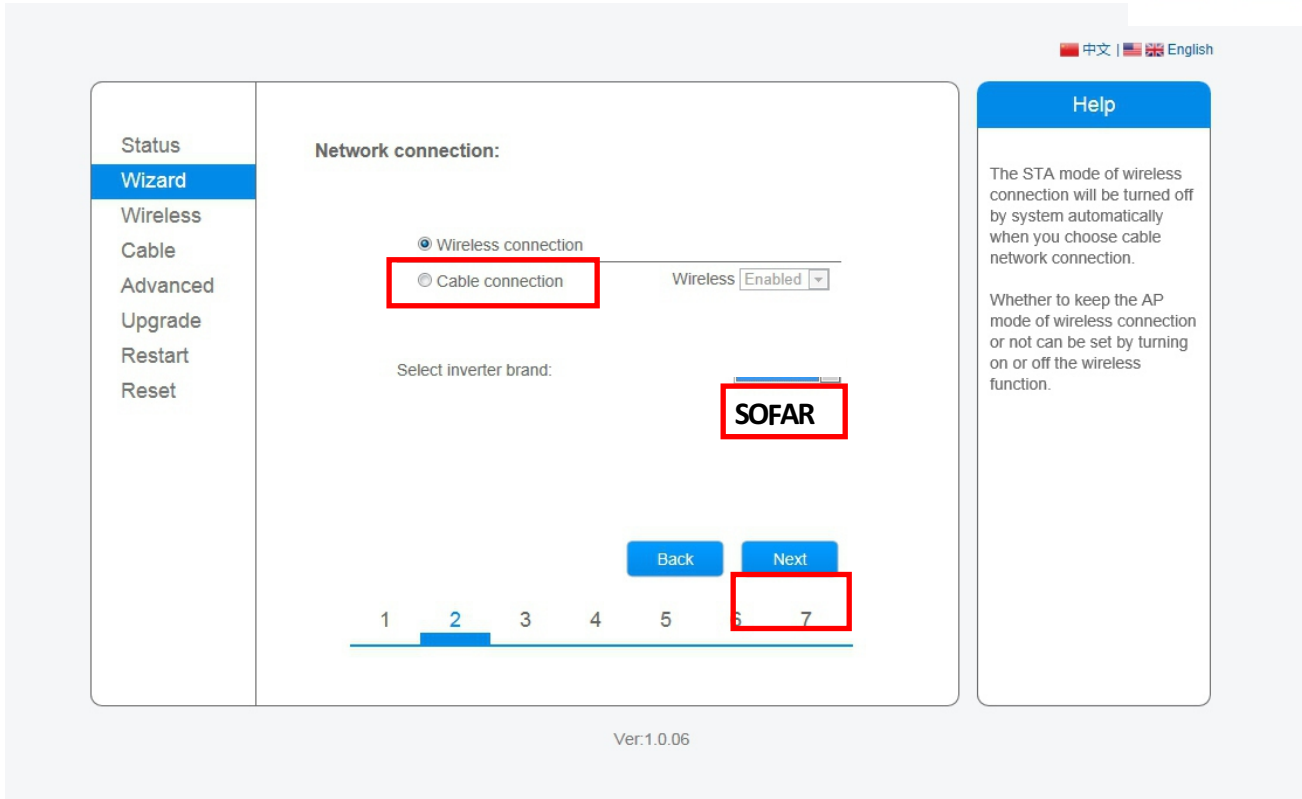
★Note: Before setting, please make sure that your wireless network is working.

Start

1 2 3 4 5 6 7

Ver:1.0.06

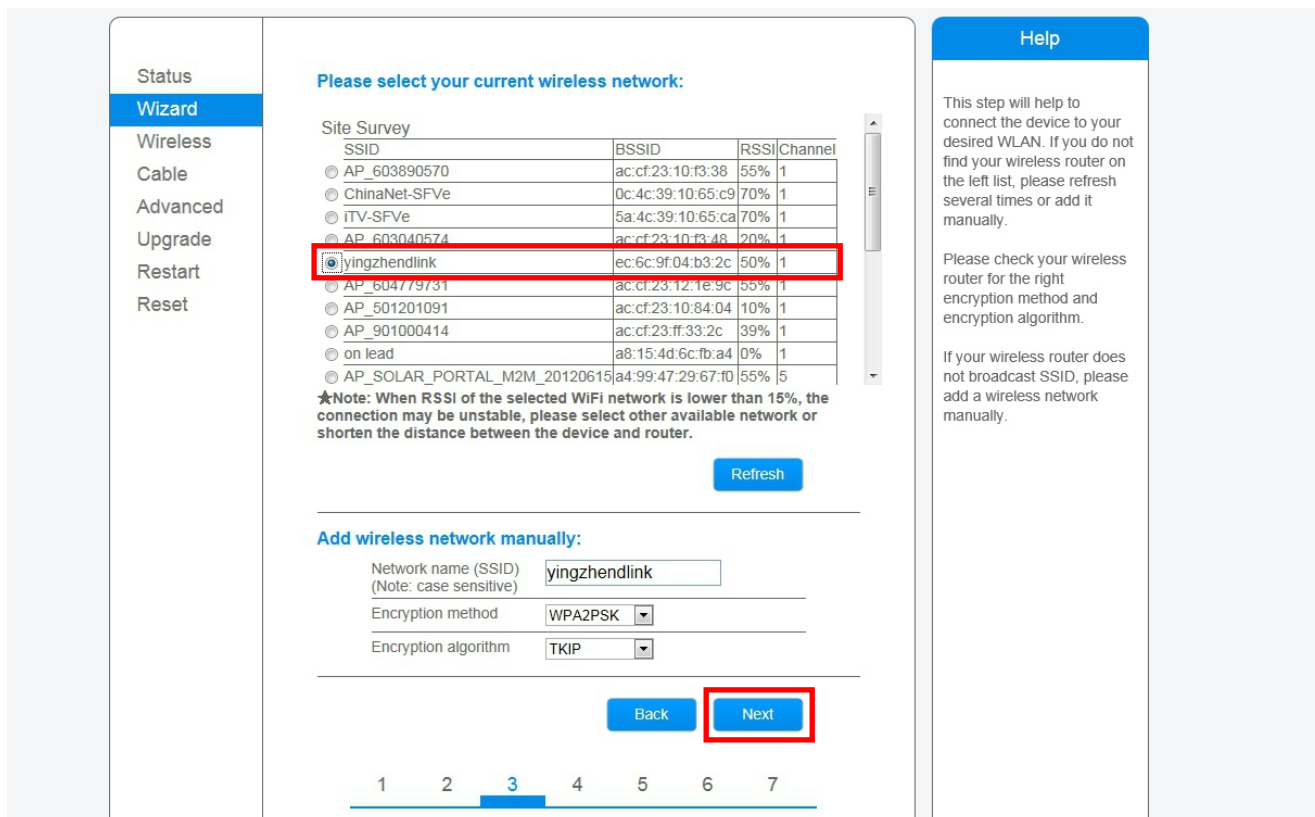
5. Mettere la spunta su Wireless connection e selezionare SOFAR come brand di inverter quindi



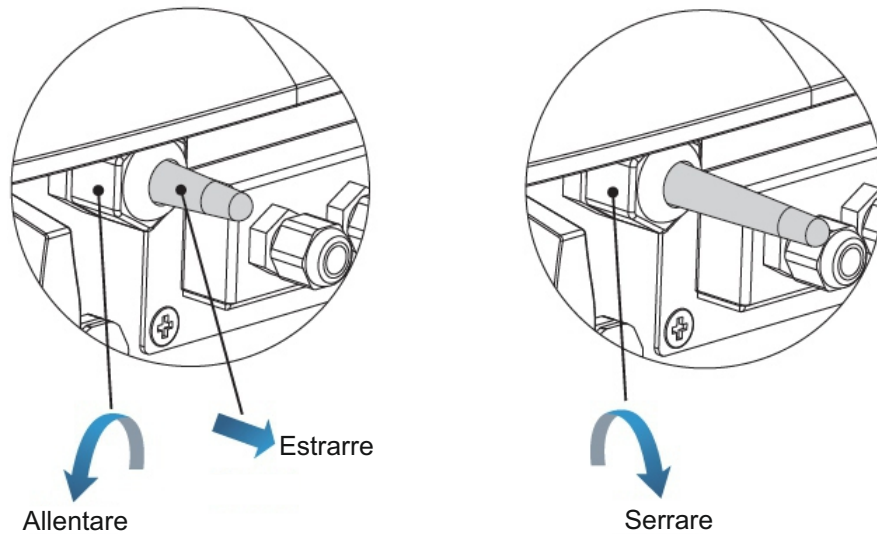
6. Dalla lista di reti wireless disponibili spuntare quella di casa alla quale deve essere connessa la scheda wifi, quindi premere next.

Nota: Verificare che la potenza del segnale sia superiore al 30%, in caso negativo assicurarsi di aver fatto fuoriuscire sufficientemente l'antenna come riportato nella figura alla pagina successiva.

Se l'antenna è stata correttamente estratta si rende necessario avvicinare il router o provvedere ad installare un ripetitori o un amplificatore di segnale.



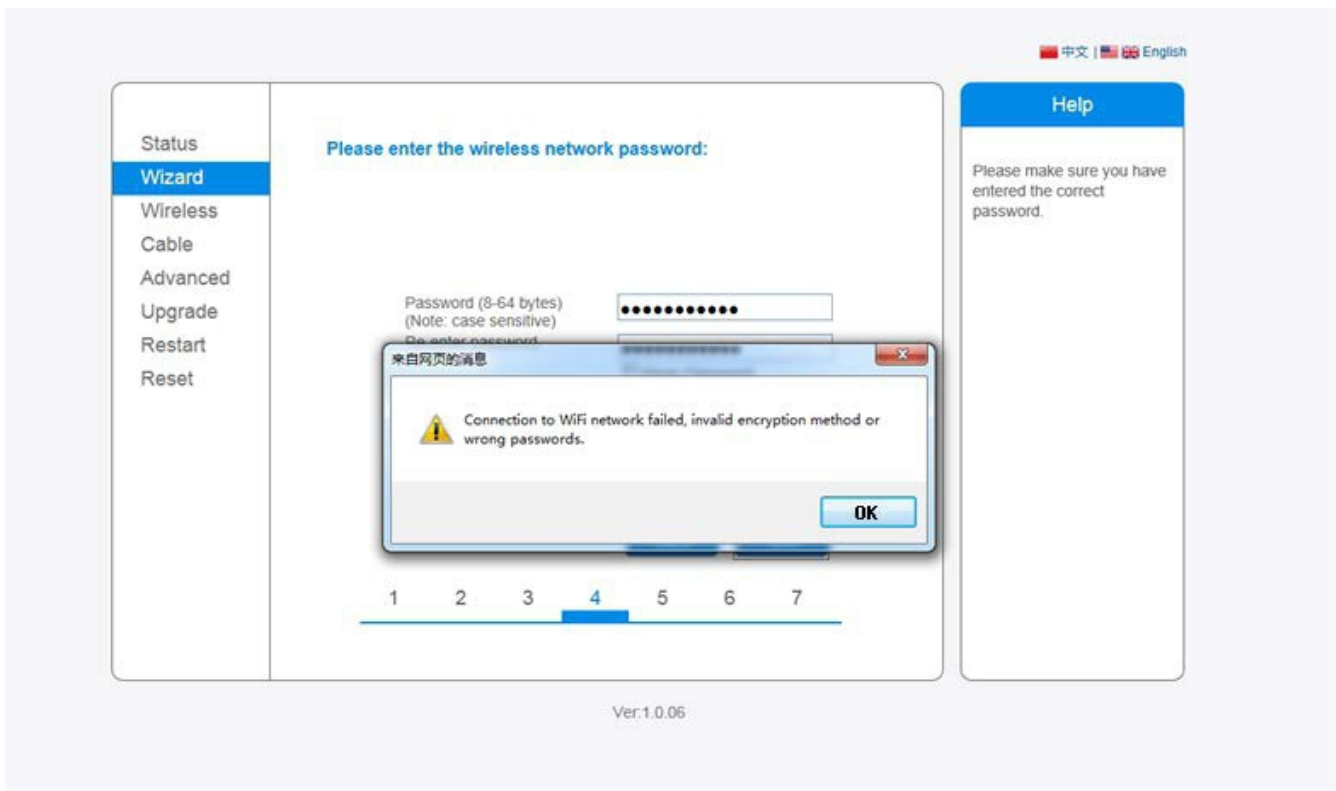
Per estrarre l'antenna è necessario seguire i tre passaggi indicati nella figura sotto:



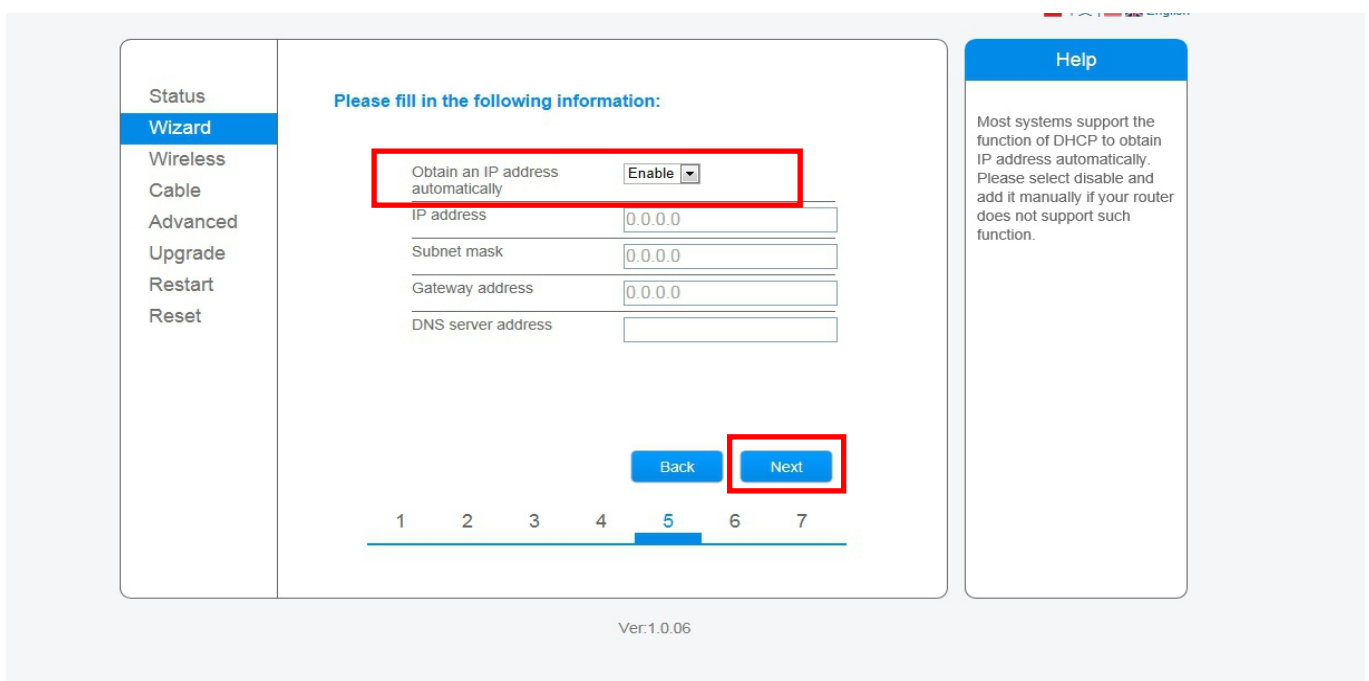
7. Inserire la password della rete selezionata

The screenshot shows a web-based configuration wizard. On the left is a navigation menu with options: Status, Wizard (highlighted), Wireless, Cable, Advanced, Upgrade, Restart, and Reset. The main area displays the prompt "Please enter the wireless network password:". Below this, there are two password input fields: "Password (8-64 bytes) (Note: case sensitive)" and "Re-enter password". A "Show Password" checkbox is located below the second field. A "Connecting" status indicator is shown below the fields. At the bottom, there are "Back" and "Next" buttons. A progress bar at the very bottom shows seven steps, with step 4 highlighted. In the top right corner, there are language selection options for "中文" and "English". A "Help" sidebar on the right contains the text: "Please make sure you have entered the correct password." The version number "Ver:1.0.06" is displayed at the bottom center.

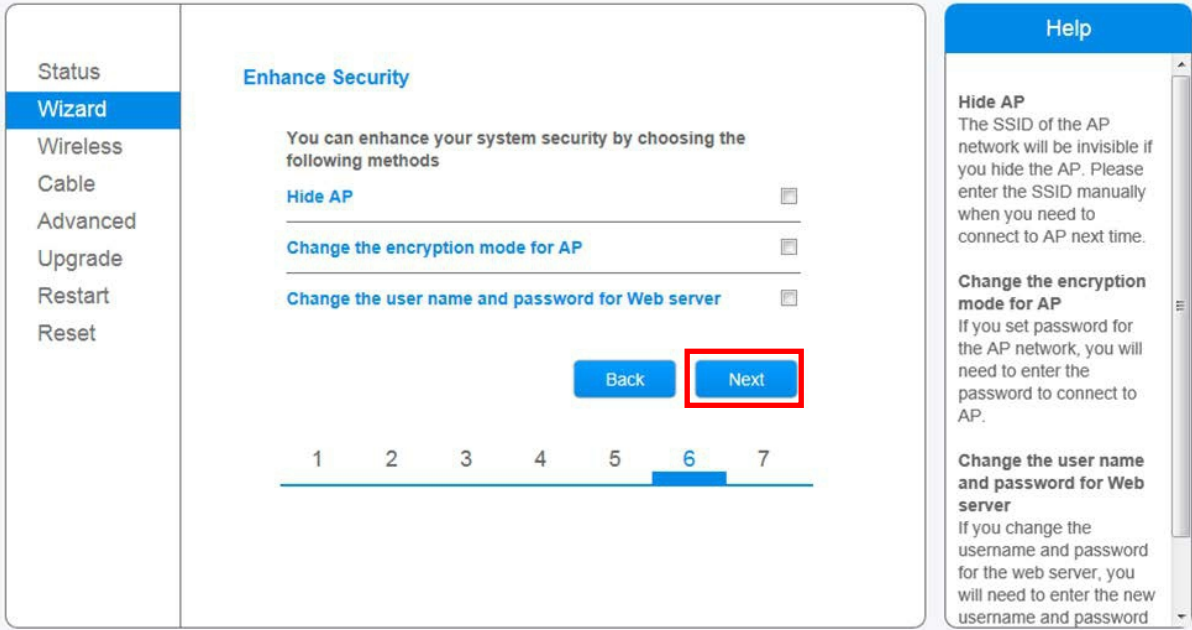
8. La password inserita sarà verificata, nel caso in cui sia stata inserita una password errata apparirà un errore e sarà necessario inserire nuovamente la password verificando che sia quella corretta per l'accesso alla rete wifi domestica.



9. Selezionare «Enable» come indicato sotto per ottenere automaticamente l'indirizzo IP dal

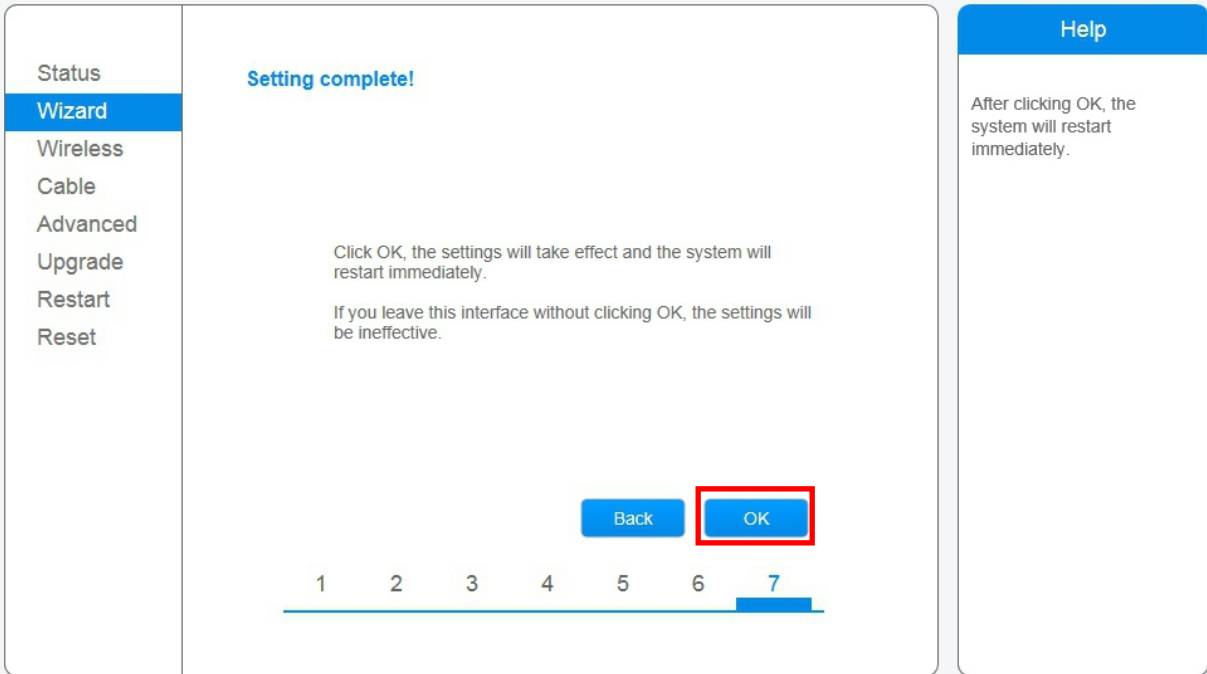


10 Cliccare su Next



Ver.1.0.06

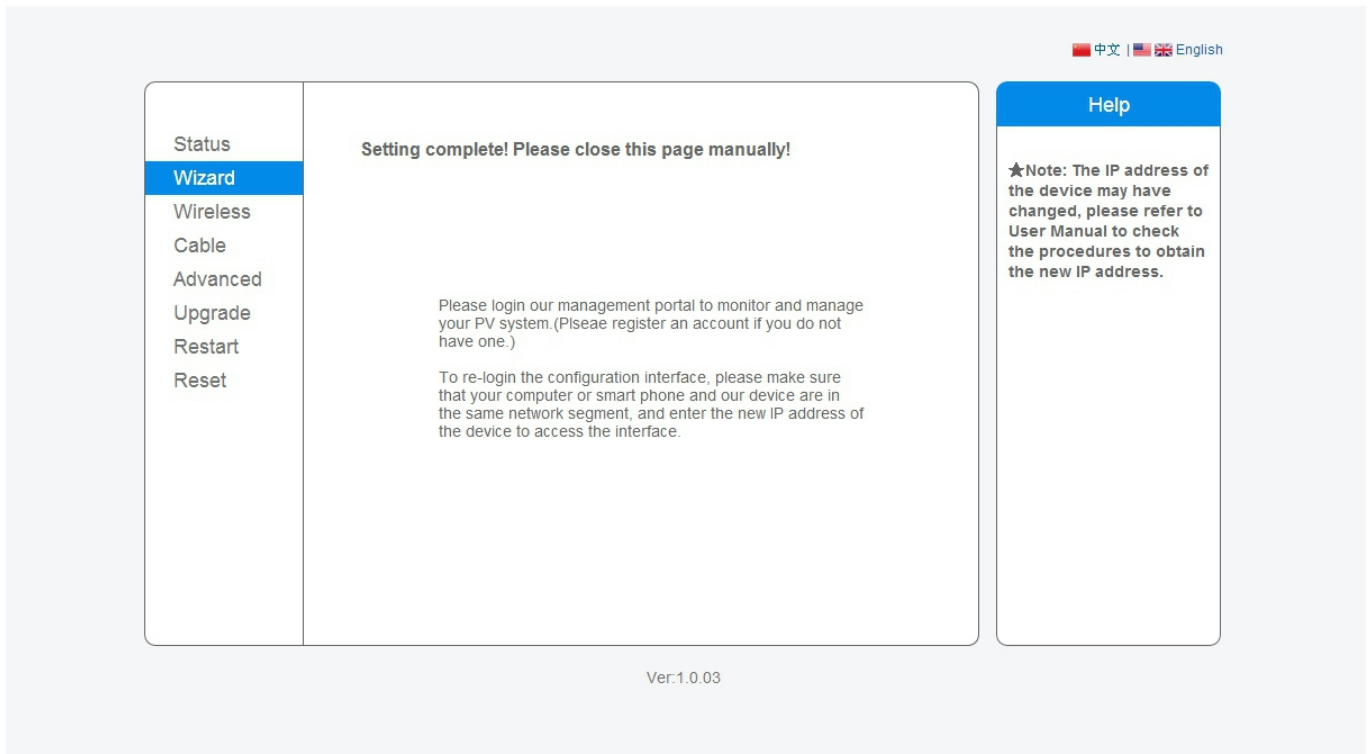
11. Se la procedura di configurazione sarà andata a buon fine, visualizzerete la schermata sotto. Cliccare OK per fare un riavvio della scheda.



Ver.1.0.06

12. Se il riavvio sarà andato a buon fine, visualizzerete la schermata sotto.

Se non dovesse apparire la schermata sotto, effettuare un aggiornamento della pagina del browser.

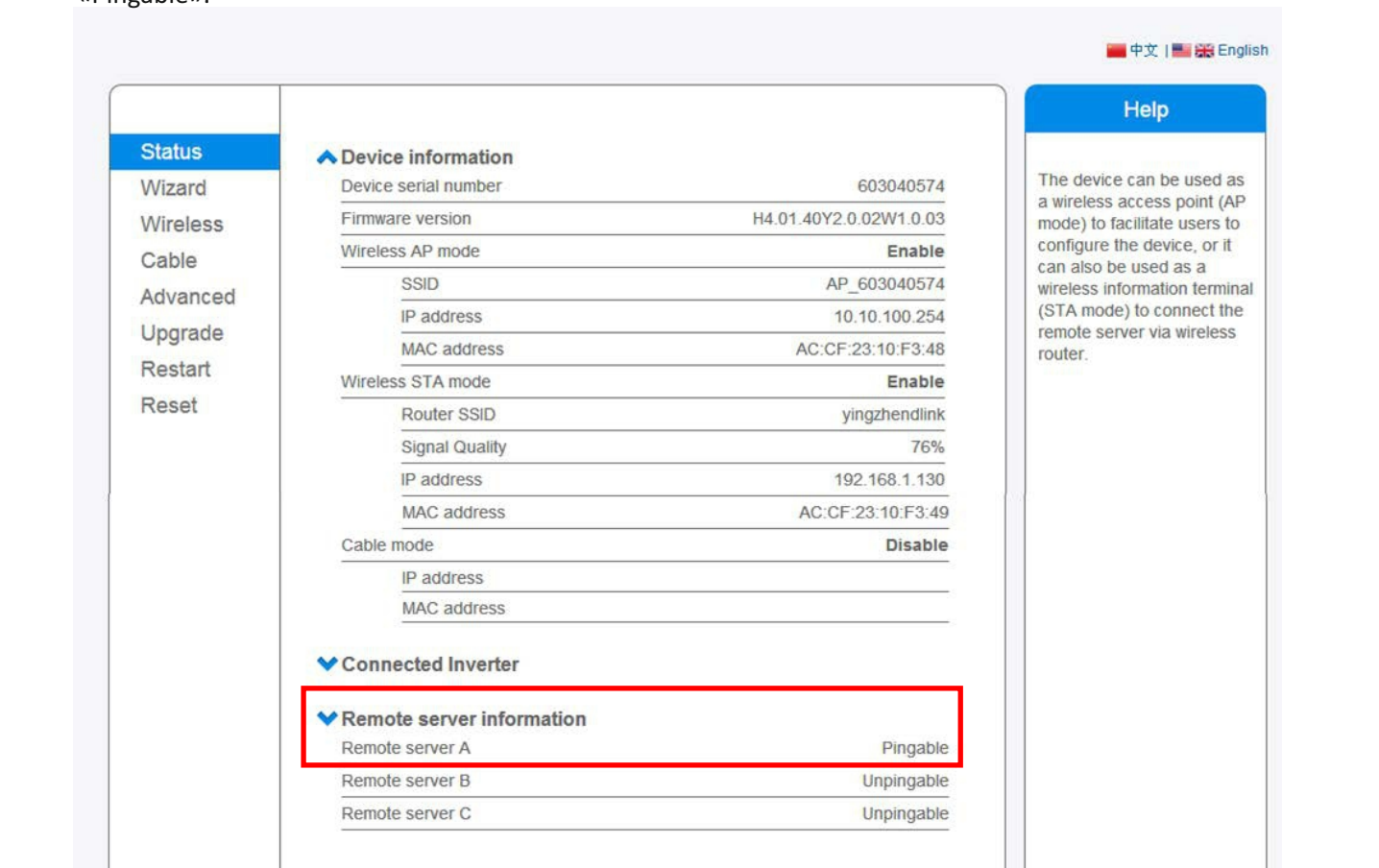


中文 | English

Status	<p>Setting complete! Please close this page manually!</p> <p>Please login our management portal to monitor and manage your PV system. (Please register an account if you do not have one.)</p> <p>To re-login the configuration interface, please make sure that your computer or smart phone and our device are in the same network segment, and enter the new IP address of the device to access the interface.</p>	<p>Help</p> <p>★Note: The IP address of the device may have changed, please refer to User Manual to check the procedures to obtain the new IP address.</p>
Wizard		
Wireless		
Cable		
Advanced		
Upgrade		
Restart		
Reset		

Ver:1.0.03

13. Dopo il riavvio del sistema, effettuare nuovamente l'accesso al webserver della scheda wifi tramite username «admin» e password «admin», verificare come sotto che «Remote Server A» deve essere «Pingable».



中文 | English

Status	<p>Device information</p> <p>Device serial number: 603040574</p> <p>Firmware version: H4.01.40Y2.0.02W1.0.03</p> <p>Wireless AP mode: Enable</p> <p>SSID: AP_603040574</p> <p>IP address: 10.10.100.254</p> <p>MAC address: AC:CF:23:10:F3:48</p> <p>Wireless STA mode: Enable</p> <p>Router SSID: yingzhendlink</p> <p>Signal Quality: 76%</p> <p>IP address: 192.168.1.130</p> <p>MAC address: AC:CF:23:10:F3:49</p> <p>Cable mode: Disable</p> <p>IP address:</p> <p>MAC address:</p> <p>Connected Inverter</p> <p>Remote server information</p> <p>Remote server A: Pingable</p> <p>Remote server B: Unpingable</p> <p>Remote server C: Unpingable</p>	<p>Help</p> <p>The device can be used as a wireless access point (AP mode) to facilitate users to configure the device, or it can also be used as a wireless information terminal (STA mode) to connect the remote server via wireless router.</p>
---------------	---	---

REGISTRAZIONE SUL PORTALE SOLARMAN

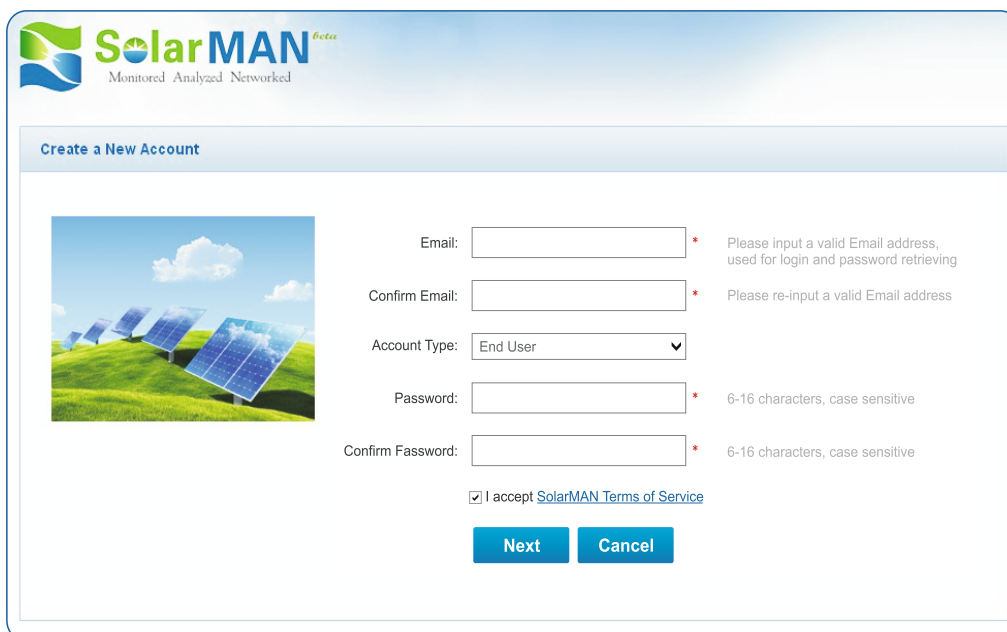
1. Aprire il browser e digitare l'indirizzo www.solarmanpv.com/portal.
Cliccare su «Register Now» per creare il proprio account di accesso.



The screenshot shows the SolarMAN portal login interface. At the top left is the SolarMAN logo with the tagline "Monitored Analyzed Networked". Below the logo is a background image of solar panels on a green hill. On the right side, there is a "Sign In" form with the following fields and options:

- Email:
- Password:
- Remember me
- Buttons: [Sign In](#) and [Register Now](#) (the latter is highlighted with a red box in the image)
- Links: [Public Sites](#) and [Demo Account](#)
- Text: "Forgotten your password?"

2. Inserire tutte le informazioni che saranno richieste come nelle due schermate successive.




The screenshot shows the SolarMAN portal registration page titled "Create a New Account". It features a background image of solar panels on a green hill. The registration form includes the following fields and options:

- Email: *
- Confirm Email: *
- Account Type: ▼
- Password: *
- Confirm Fassword: *
- I accept [SolarMAN Terms of Service](#)
- Buttons: [Next](#) and [Cancel](#)

Create a New Account

Site Name *Maximum 20 Letters

Upload Image ... *Maximum file size: 4M;
File types: jpg,png, bmp,gif ,jpeg,jpg



Country *

Province/State *

City *

Street [Locate Your Site On Map](#)

ZIP Code

Timezone

Number Format

System Size(kWp) *

Timezone AUD AU\$ *

Panel Type

Inverter Type

Description

Make This Site Public

Registration

Datalogger S/N * +


Installer

Contact

Name

Phone

3. Se la registrazione sarà andata a buon fine apparirà la schermata sotto, cliccare su OK per tornare alla pagina iniziale.



Sign In

Email:

Password:

Remember me

[Register Now](#)

[Public Sites](#) [Demo Account](#)

[Forgotten your password?](#)

Successful registration

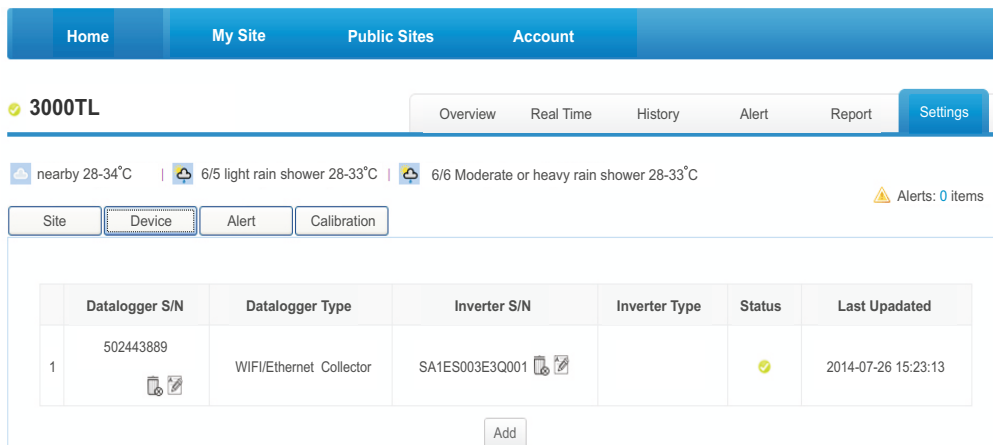
4. Per effettuare il primo accesso inserire l'indirizzo mail e la password precedentemente scritte nella fase di creazione dell'account.



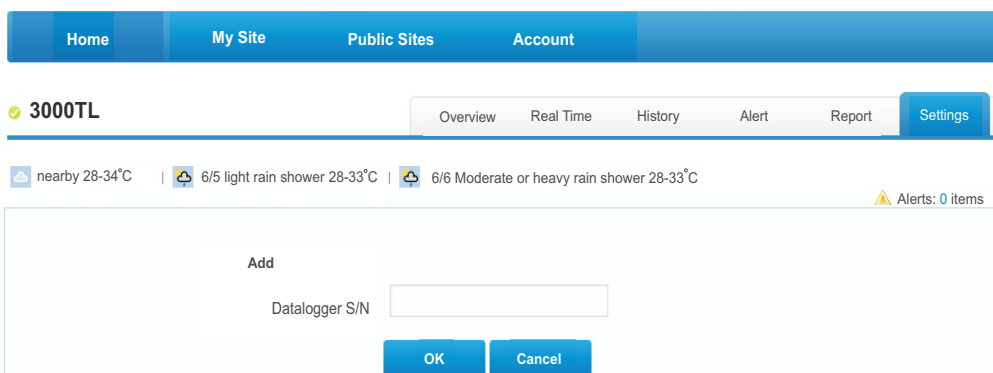
5. Per aggiungere inverter al profilo, cliccare su SETTINGS --> DEVICE --> ADD ed inserire il serial number della scheda wifi, quindi cliccare su OK per completare l'inserimento.

Appena la scheda invierà i primi dati sarà possibile visualizzare i dettagli dell'inverter.

NOTA: E' possibile recuperare il serial number della scheda wifi dall'etichetta più piccola ed in basso che si trova sul lato sinistro dell'inverter.



	Datalogger S/N	Datalogger Type	Inverter S/N	Inverter Type	Status	Last Updated
1	502443889	WiFi/Ethernet Collector	SA1ES003E3Q001		✓	2014-07-26 15:23:13



6. Una volta completata la registrazione sarà possibile effettuare il monitoraggio tramite app, sarà sufficiente accendere a PlayStore su Android oppure ad AppStore su iOS e cercare «Solarman», dovrete effettuare l'installazione dell'app avente l'icona sotto:



Sarà quindi sufficiente inserire i dati di accesso per poter accedere e visualizzare i dati relativi all'impianto.