

# PROCEDURA CONFIGURAZIONE SCHEDA WIFI SU SISTEMA DI ACCUMULO 3000SP





Portarsi davanti all'i verter e verificare, facendo una ricerca delle rete wi fitramite smartphone o pc, che il segnale della rete wi fidi casa arrivi fino al luogo dove è installato l'inverter.

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

Nel caso in cui il segnale wi finon arrivasse sull'inverter si rende necessario prevedere un sistema di terzze parti che amplifichi il segnale e lo porti sul p to di installazione.

Note:

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

1. Effeettue la ricerca delle rete wireless, verrà visualizzata la rete della scheda wi fiche sarà ad esempio: AP\_0502173653

Il numero indica il serial number della scheda wi fied è possibile verificarlo facendo riferimento all'e'eti ca 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 figurra soo sia per la username che per la password: admin

(=) (-) 📀 http://10.10.100.254/	,	O Waiting for 10.10.100.254	×

V	Vindows Security	
hi	The server 10.10.100.254 is asking for your user name and password. The server reports that it is from IGEN-WIFI.	30
Mak Lool Refr	admin admin Remember my credentials	



### 3. Si aprirà la pagina soto:

Vizard     Device serial number     601000000       Vireless     Firmware version     H4.01.36Y1.0.04W1.0.04(KL_V1.1)       wireless AP mode     Enable       dvanced     SSID     AP_601000000       IP address     10.10.100.254	The device can be used a wireless access point mode) to facilitate users configure the device, or can also be used as a
Vireless Firmware version H4.01.36Y1.0.04W1.0.04(KL_V1.1) Wireless AP mode Enable dvanced SSID AP_601000000 IP address 10.10.100.254	a wireless access point mode) to facilitate users configure the device, or can also be used as a
Wireless AP mode         Enable           dvanced         SSID         AP_601000000           IP address         10.10.100.254	configure the device, or can also be used as a
dvanced SSID AP_601000000 IP address 10.10.100.254	Cari also de useu as a
IP address 10.10.100.254	wireless information terr
	(STA mode) to connect
MAC address AC:CF:23:10:F3:64	router.
Wireless STA mode Enable	
eset 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	

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

								Help
Status	Dear user:							
Wizard								The setup wizard will assist
Wireless								setting within one minute.
Cable								
Advanced		Thank y	ou for cho	oosing our	device.			
Upgrade		Next, yo the netw	ork settin	ow the set ig step by	tup wizaro step;	to compl	ete	
Restart		or you c	an select	the left m	enu for de	etailed set	ing.	
Reset		★Note: Before setting, please make sure that your wireless network is working.						
						Sta	irt -	
	1	2	3	4	5	6	7	
		-	0	г	0	•		

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. Sede Legale: Via Lungarno, 305 - Terranuova B.ni (AR); tel:+39.055.9197.1 (R.A.); fax:+39.055.9197515; Azienda Certificata ISO 9001; Certificato n. 9151-CNS0 Reg.Num.IT-17778; Reg.Pile IT12110P00002965;



5. Metere la spunta su Wireless connection e sezionare SOFAR come brand di inverter quindi premere next.

Status	Netw	ork co	nnectior	1:					
Wizard									The STA mode of wireles
Wireless		-			_				by system automatically
Cable		_	Wireles	s connec	tion		_		when you choose cable network connection.
Advanced			Cable (	connectior	ı	Wire	:		Whether to keep the AP
Upgrade									mode of wireless connect
Restart		Se	lect invert	er brand:			60		or not can be set by turni on or off the wireless
Reset		30	ICCL INVENT	ci biallu.			50		function.
						Back		Nevt	
						Back		Next	
	_	1	2	3	4	5	6	7	
	-	1	2	3	4	5	6	7	

6. Dalla lista di reti wieless 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 negaato assicurarsi di aver fafo fuoriuscire sufficientemente l'antenna come riportato nella figura alla pagina successiva.

Se l'antenna è stata corretamente estraaa si rende necessario avvicinare il router o provvedere ad installare un ripetiori o un amplificatore di segnale.

status	Please select your current wire	eless network:		
/izard				This step will help to
Vireless	Site Survey		<u>^</u>	desired WI AN If you do not
VIIeless	SSID	BSSID RSSI Chann	el	find your wireless router on
able	AP_603890570	ac:cf:23:10:f3:38 55% 1		the left list, please refresh
dvanced	ChinaNet-SFVe	0c:4c:39:10:65:c9 70% 1	E	several times or add it
avanceu	ITV-SFVe	5a:4c:39:10:65:ca 70% 1		manually.
ograde	AP_603040574	ac:cf:23:10:f3:48_20%_1		
estart	yingzhendlink	ec:6c:9f:04:b3:2c 50% 1		Please check your wireless
	0 41_004773701	ac.cl.20.12.10.30 00% 1		encryption method and
eset	AP_501201091	ac:cf:23:10:84:04 10% 1		encryption algorithm.
	AP_901000414	ac:cf:23:ff:33:2c 39% 1		
	an load	28:15:1d:6c:fb:24 0% 1		
	On Pead	ab:15:44:99:47:29:67:10 [55%] 5 WiFi network is lower than 15%, the e select other available network or levice and router.	•	If your wireless router does not broadcast SSID, please add a wireless network manually.
	Orl Read     AP, SOLAR, PORTAL, M2M, 201:     ANote: When RSSI of the selected     connection may be unstable, please     shorten the distance between the d	20615/400/2067/2967/10/55% 5 WIFI network is lower than 15%, the e select other available network or levice and router. Refresh	-	If your wrieless router does not broadcast SSID, please add a wireless network manually.
	Orl Read     AP_SOLAR_PORTAL_M2M_201:     ANote: When RSSI of the selected     connection may be unstable, please     shorten the distance between the d     Add wireless network manually     Network name (SSI)	20615/4000/1054 1076 1 20615[44:99:729:67:10]55% [5 WIFI network is lower than 15%, the e select other available network or levice and router. Refresh		If your wireless router does not broadcast SSID, please add a wireless network manually.
	O dP_SOLAR_PORTAL_M2M_201: AP_SOLAR_PORTAL_M2M_201: ANote: When RSSI of the selected connection may be unstable, please shorten the distance between the d Add wireless network manually Network name (SSID) (Note: case sensitive)	20615/4000/1364 [074] 20615[a4:99/2796770] (55% [5 WIFI network is lower than 15%, the e select other available network or levice and router. Refresh y: gzhendlink		If your wrieless router does not broadcast SSID, please add a wireless network manually.
	O MP. SOLAR_PORTAL_M2M_201:     AP. SOLAR_PORTAL_M2M_201:     ANote: When RSSI of the selected connection may be unstable, please shorten the distance between the d     Add wireless network manually Network name (SSID) Vine. (Note: case sensitive) Encryption method Vine.	20615/400-0134 10/a 1 20615/44.99/155% 5 WIFI network is lower than 15%, the e select other available network or revice and router. Refresh y: gzhendlink 2A2PSK	-	If your wireless router does not broadcast SSID, please add a wireless network manually.
	Oth Read         OAP, SOLAR, PORTAL, M2M, 2011           ★Note: When RSSI of the selected connection may be unstable, please shorten the distance between the distance between the distance Add wireless network manually Network name (SSID)           Network name (SSID)         Vin (Note: case sensitive)           Encryption method         WP Encryption algorithm	20615-400-0154 074 174 1 206154 499-41729 6710 155% 5 WIFI network is lower than 15%, the select other available network or evice and router. Refresh y: gzhendlink A2PSK •	-	If your wireless router does not broadcast SSID, please add a wireless network manually.

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.

Sede Legale: Via Lungarno, 305 - Terranuova B.ni (AR); tel:+39.055.9197.1 (R.A.); fax:+39.055.9197515; Azienda Certificata ISO 9001; Certificato n. 9151-CNS0 Reg.Num.IT-17778; Reg.Pile IT12110P00002965;



Per estrarre l'antenna è necessario seguire i tre passaggi indicati nella fig ura so:



### 7. Inserire la password della rete selezionata





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 correea per l'accesso alla rete wi fidomessta.

Status	Please enter the wireless network password:	
Wizard		Please make sure you ha
Wireless		password.
Cable		
Advanced	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Upgrade	Password (8-64 bytes) (Note: case sensitive)	
Restart	Reanier naccunvd 来自网页的消息	×
Reset	Connection to WiFi network failed, invalid encryption method or wrong passwords.	
Reset	Connection to WiFi network failed, invalid encryption method or wrong passwords.	
Reset	Connection to WiFi network failed, invalid encryption method or wrong passwords.	

9. Selezionare «Enable» come indicato sotto per oenere auton

Wizard			function of DHCP to obtain
Wireless Cable	Obtain an IP address automatically	Enable 💌	IP address automatically. Please select disable and add it manually if your router
Advanced	IP address	0.0.0	does not support such
Upgrade	Subnet mask	0.0.0.0	inclon.
Restart	Gateway address	0.0.0.0	
Reset	DNS server address		
	1 2 3	Back Next	



#### 10. Cliccare su Next

		Help
Status	Enhance Security	-
Wizard		Hide AP
Wireless	You can enhance your system security by choosing the following methods	network will be invisible if
Cable	Hide AP	enter the SSID manually
Advanced		when you need to connect to AP next time.
Upgrade	Change the encryption mode for AP	
Restart	Change the user name and password for Web server	Change the encryption mode for AP
Reset	Bäck Next	If you set password for the AP network, you will need to enter the password to connect to AP.
	1 2 3 4 5 6 7	Change the user name and password for Web
		If you change the username and password for the web server, you
		will need to enter the new username and password

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

									Help
Status	Setting com	plete!							
Wizard									After clicking OK, the system will restart
Wireless									immediately.
Cable									
Advanced									
Upgrade	Clic	ck OK, the tart imme	e settings diately.	will take e	ffect and t	he syste	m will		
Restart	lfv	If you leave this interface without clicking OK, the settings will							
Reset	be ineffective.								
					Back		ОК		
	1	2	3	4	5	6	7		

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.

Sede Legale: Via Lungarno, 305 - Terranuova B.ni (AR); tel:+39.055.9197.1 (R.A.); fax:+39.055.9197515; Azienda Certificata ISO 9001; Certificato n. 9151-CNS0 Reg.Num.IT-17778; Reg.Pile IT12110P00002965;



12. Se il riavvio sarà andato a buon fine, visualizzerete la schermatta soo.

Se non dovesse apparire la schermata soto, effefett e un aggiornamento della pagina del browser.

		Help
Status	Setting complete! Please close this page manually!	
Wizard		Note: The IP address of the device may have
Wireless		changed, please refer to
Cable		the procedures to obtain
Advanced		the new IP address.
Upgrade	Please login our management portal to monitor and manage your PV system. (Plseae register an account if you do not	
Restart	have one.)	
Reset	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.	
	Ver:1.0.03	

13. Dopo il riavvio del sistema, effeettue nuovamente l'acesso al webserver della scheda wi fitramite username «admin» e password «admin», verificare ccome soo che «Remote Server A» deve essere «Pingable».

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

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. Sede Legale: Via Lungarno, 305 - Terranuova B.ni (AR); tel:+39.055.9197.1 (R.A.); fax:+39.055.9197515; Azienda Certificata ISO 9001; Certificato n. 9151-CNS0 Reg.Num.IT-17778; Reg.Pile IT12110P00002965;



## PROCEDURA REGISTRAZIONE SU APPLICAZIONE

1. Su PlayStore per dispositivi Android e su AppStore su dispositivi iOs cercare «Solarman», quindi installare l'app che troverete avente l'icona sotto:



2. Aprire l'applicazione e cliccare come indicato sotto su «Build Your Plant in 1 Minute»



3. Scansionare il serial number della scheda wi fioppure inserirlo manualmente, quindi cliccare su «Check».

NOTA: Il serial number si trova nell'etichetta più piccola posta in basso sul lato sinistro dell'inverter.





4. Nella nuova schermata inserire l'indirizzo ed accertarsi che venga localizzato correttamente, quindi cliccare su «Next».

5. Selezionare come Plant Type «Resi Roof», come Grid Type «Storage System» ed inserire su Capacity la capacità dell'impainto fotovoltaico di produzione. Cliccare su Next per procedere al passo successivo.

16:05 Ø 사 📶 4G 🗩 48%
Back Confirm Plant Info Next
Plant Address
Baoan Qu, Shenzhen Shi, Guangdong Sheng, China
Plant Type
Real Roof Commercial Industrial Utility
Grid Type
Distributed Self Use Left on Grid Distributed All Power on Grid
Ground All Power on Grid Offline Storage System
Capacity (kWp) 3.00

6. Inserire usarname, email e password per registrarsi.

6:08	Ø Ø 1	. <b>til 4</b> G 🗩 48%
Cancel	Register	Log in
Solar0626		
253788439	9@qq.com	
	1	o 8
	Register	



7. Inserire il nome che si desidera assegnare all'impianto ed inserire un numero come contatto.

16:09	\$ \$ \$	⊿ıll 4G 🗩 48%
Back	C Plant Info	Complete
Plant test1		
+8613567	894567	Ø

8. A questo punto la procedura sarà terminata e sarà possibile visualizzare ed effettuare il monitoraggio dell'impianto.

