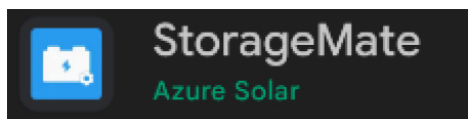


GUIDA MESSA IN SERVIZIO ED AVVIO VIESSMANN HYBRID INVERTER MONOFASE



Indice

❖ <u>Messa in servizio Viessmann Hybrid inverter senza accumulo</u>	2
❖ <u>Messa in servizio Viessmann Hybrid inverter con accumulo LG RESU</u>	6
❖ <u>Messa in servizio Viessmann Hybrid inverter con accumulo BYD LVS</u>	11
❖ <u>Messa in servizio Viessmann Hybrid inverter con accumulo Pylontech US3000C</u>	21
❖ <u>Esecuzione Autotest</u>	27
❖ <u>Configurazione rete WiFi</u>	29
❖ <u>Portale di monitoraggio SolarPortal</u>	33

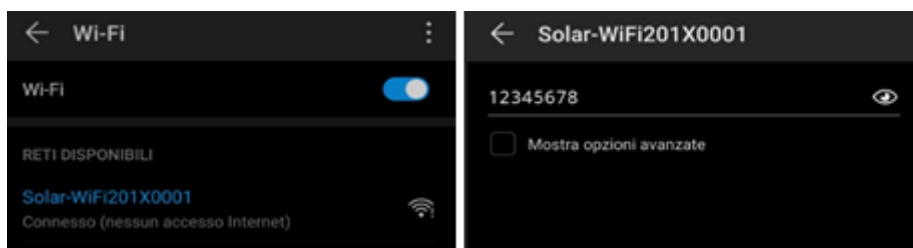


Utilizzare l'app StorageMate per configurare l'inverter

PER EVITARE FASTIDIOSE DISCONNESSIONI DELL'APP DALLA CONNESSIONE DELL'INVERTER, E' CONSIGLIATO IMPOSTARE IL CELLULARE SU MODALITÀ AEREO.

SUCCESSIVAMENTE RIAVVIARE LA CONNESSIONE WIFI E DIMENTICARE TUTTE LE RETI ALLE QUALI IL CELLULARE POTREBBE CONNETTERSI.

Connettersi alla rete denominata Solar-WifiXXXXX (password da utilizzare 12345678)
(XXXXX si riferisce alle ultime otto cifre del numero di serie dell'inverter)



Avviando l'applicazione in alto a destra è possibile selezionare la lingua.
Verrà visualizzato l'inverter, per accedervi selezionarlo



Entro qualche secondo sulla schermata principale si caricheranno i dati dell'inverter e compariranno i flussi.



Andare su IMPOSTAZIONI → selezionare IMPOSTAZIONI DI BASE



La password richiesta per accedere come installatore è “solar2019”

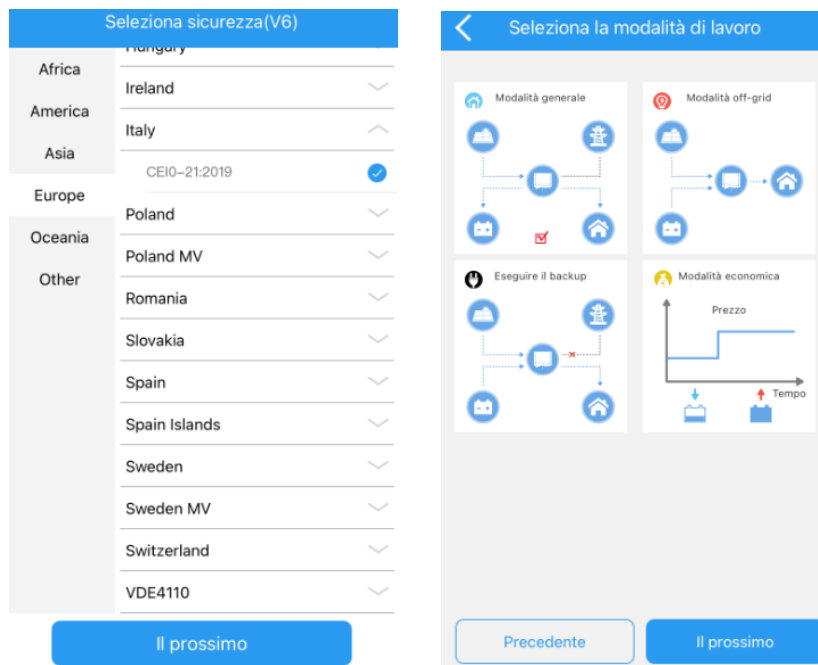


La configurazione consiste in quattro passaggi.

Messa in servizio Viessmann Hybrid inverter Senza accumulo

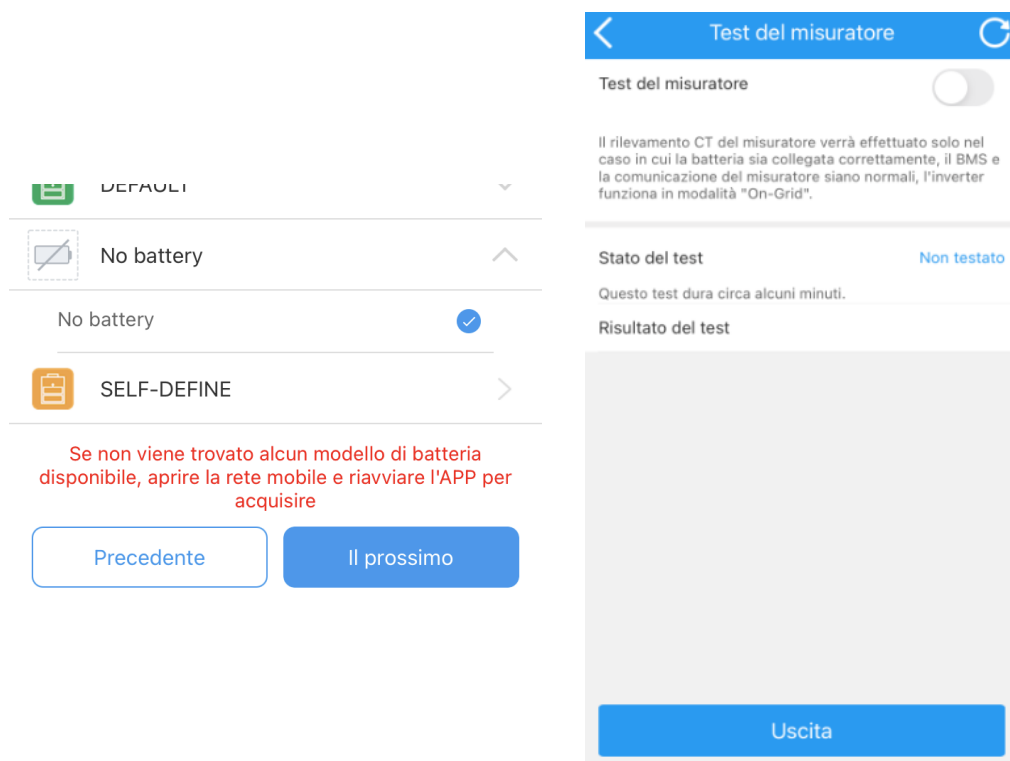
- 1) Impostare il codice di rete italiano e premere IL PROSSIMO
- 2) Impostare il modo di funzionamento dell'inverter e premere IL PROSSIMO.

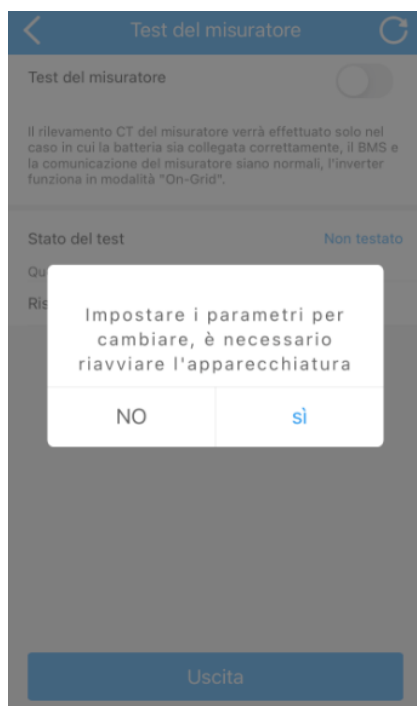
Come modalità di lavoro, selezionare MODALITÀ GENERALE (carica e scarica della batteria si andranno a regolare sulle misurazioni fatte dal meter. La priorità di alimentazione seguita è: carichi → batteria → rete)



- 3) Non essendo presenti batterie nel sistema, Selezionare “No battery” e premere IL PROSSIMO.
- 4) Nel quarto passaggio si può lanciare il test di comunicazione tra meter ed inverter (per ottenere un risultato corretto è necessario avere almeno 150W di prelievo dalla rete per tutta la durata del test meter).

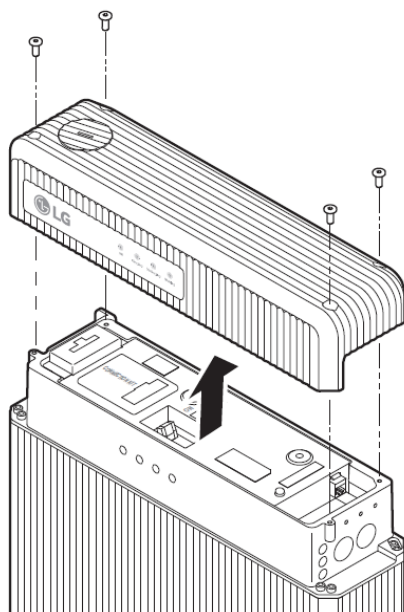
Premere USCITA per terminare la configurazione.



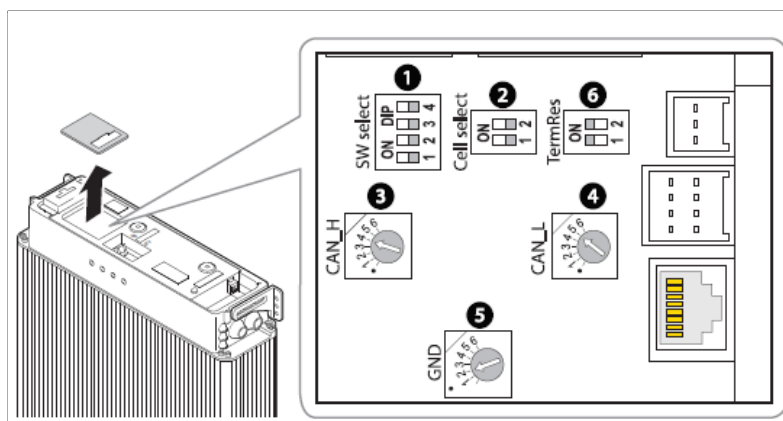


Al termine della procedura confermare che si vuole riavviare l'inverter per salvare le modifiche. Attendere il riavvio dell'inverter (i led SYSTEM & GRID torneranno fissi).

Premesse

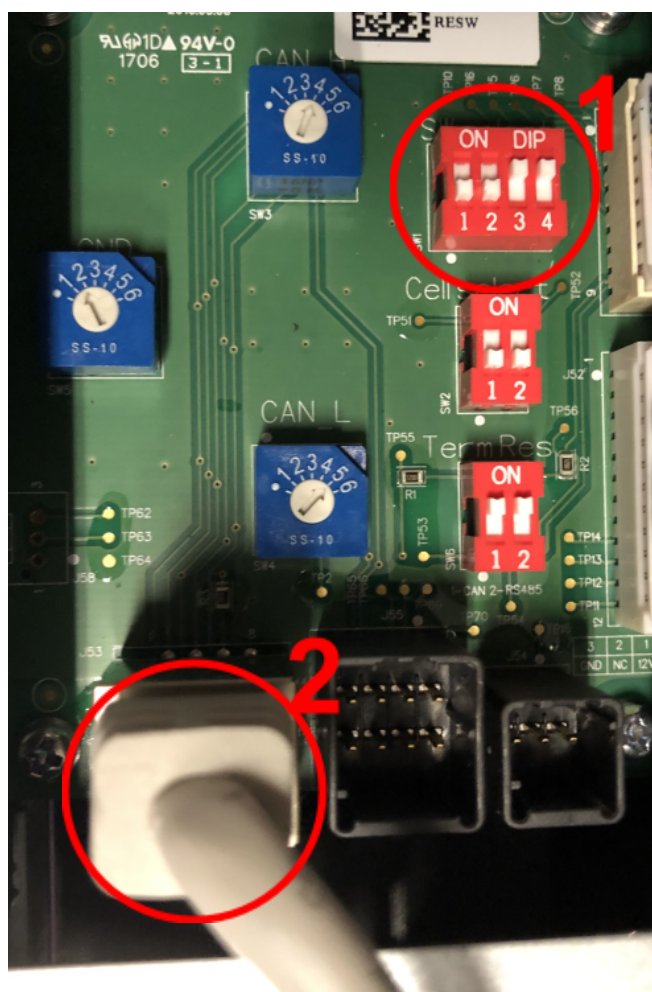


Rimuovere il coperchio della batteria, sulla parte sinistra è presente un secondo coperchio a protezione del circuito stampato con interruttori DIP ed interruttori rotanti.

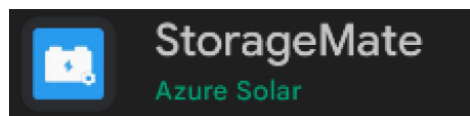


Attenzione!

- 1) Commutare in ON i DIP 3 e 4
- 2) Il cavo di comunicazione (arriva già premontato sull'inverter) va collegato sulla porta LAN presente in questa scheda
- 3) Non modificare nessuno degli altri interruttori DIP o rotanti.



Configurazione inverter

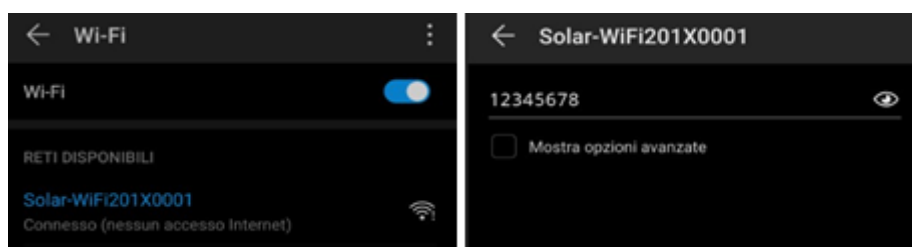


Utilizzare l'app StorageMate per configurare l'inverter

PER EVITARE FASTIDIOSE DISCONNESSIONI DELL'APP DALLA CONNESSIONE DELL'INVERTER, E' CONSIGLIATO IMPOSTARE IL CELLULARE SU MODALITÀ AEREO.

SUCCESSIVAMENTE RIAVVIARE LA CONNESSIONE WIFI E DIMENTICARE TUTTE LE RETI ALLE QUALI IL CELLULARE POTREBBE CONNETTERSI.

Connettersi alla rete denominata Solar-WifiXXXXX (password da utilizzare 12345678)
(XXXXX si riferisce alle ultime otto cifre del numero di serie dell'inverter)



Avviando l'applicazione in alto a destra è possibile selezionare la lingua.
Verrà visualizzato l'inverter, per accedervi selezionarlo



Entro qualche secondo sulla schermata principale si caricheranno i dati dell'inverter e compariranno i flussi.

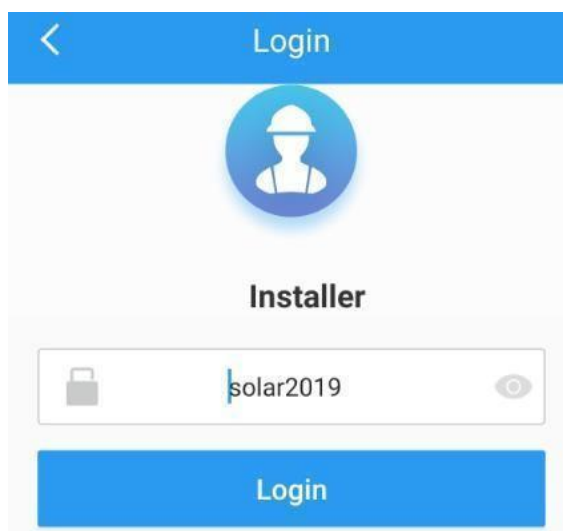


Messa in servizio Viessmann Hybrid inverter con accumulo LG RESU

Andare su IMPOSTAZIONI → selezionare IMPOSTAZIONI DI BASE



La password richiesta per accedere come installatore è “solar2019”



La configurazione consiste in quattro passaggi.

Messa in servizio Viessmann Hybrid inverter con accumulo LG RESU

- 1) Impostare il codice di rete italiano e premere IL PROSSIMO
- 2) Impostare il modo di funzionamento dell'inverter e premere IL PROSSIMO.
Come modalità di lavoro, selezionare MODALITÀ GENERALE (carica e scarica della batteria si andranno a regolare sulle misurazioni fatte dal meter. La priorità di alimentazione seguita è: carichi → batteria → rete)

Selezione sicurezza(V6)

Africa	Hungary	
America	Ireland	▼
Asia	Italy	▲
	CEIO-21:2019	✓
Europe	Poland	▼
Oceania	Poland MV	▼
Other	Romania	▼
	Slovakia	▼
	Spain	▼
	Spain Islands	▼
	Sweden	▼
	Sweden MV	▼
	Switzerland	▼
	VDE4110	▼

Il prossimo

Selezione la modalità di lavoro

Modalità generale

Modalità off-grid

Esegui il backup

Modalità economica

Precedente
Il prossimo

- 3) Selezionare il corretto modello di LG RESU in base a quelli proposti e premere IL PROSSIMO
- 4) Nel quarto passaggio si può lanciare il test di comunicazione tra meter ed inverter. Non è strettamente necessario in quanto impiega diversi minuti (per ottenere un risultato corretto è necessario avere almeno 150W di prelievo dalla rete per tutta la durata del test meter), è sufficiente controllare il led COM sull'inverter sia blu FISSO per accertarsi ci sia comunicazione tra inverter e meter/BMS della batteria
Premere USCITA per terminare la configurazione

LG
▲

LG RESU6.4EX	✓
LG RESU10	✓
LG RESU6.5	✓
LG RESU3.3	✓
LG RESU13	✓

Test del misuratore

Test del misuratore ☐

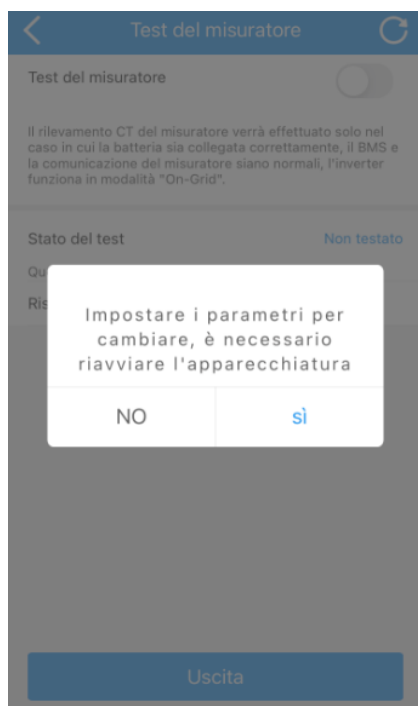
Il rilevamento CT del misuratore verrà effettuato solo nel caso in cui la batteria sia collegata correttamente, il BMS e la comunicazione del misuratore siano normali, l'inverter funziona in modalità "On-Grid".

Stato del test Non testato

Questo test dura circa alcuni minuti.

Risultato del test

Uscita

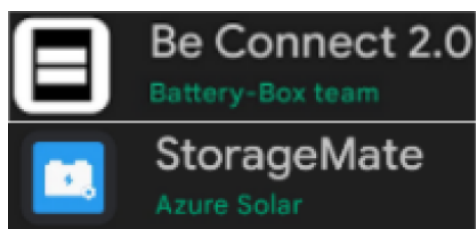


Al termine della procedura confermare che si vuole riavviare l'inverter per salvare le modifiche. Attendere il riavvio dell'inverter (i led SYSTEM & GRID torneranno fissi).

Premesse

Prima di partire con la configurazione è necessario ricordare:

- 1) Sia le batterie che l'inverter vanno configurati, e vanno utilizzate con due applicazioni differenti:

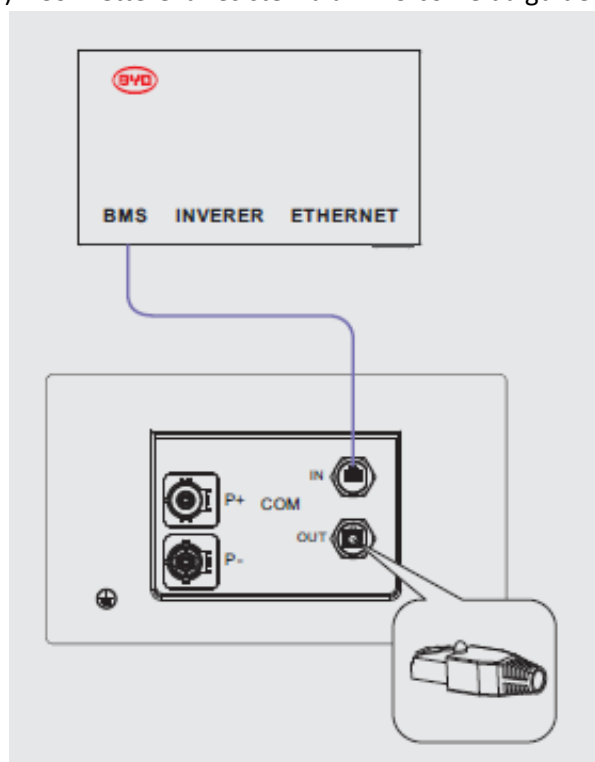


App Be Connect per configurare la batteria

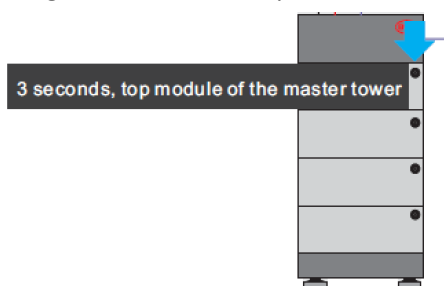
App StorageMate per configurare l'inverter

Si raccomanda di controllare sempre di avere le ultime versioni di entrambe le app.

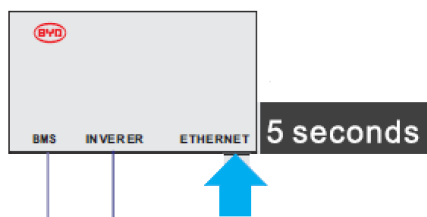
- 2) **Accendere e configurare prima la batteria e poi l'inverter**, è necessario inoltre di configurare le batterie ad inverter ancora spento
- 3) Connettere la resistenza al PDU come da guide BYD. Non connetterla può mandare in errore il sistema.



- 4) Seguire la corretta sequenza di accensione/spegnimento delle batterie



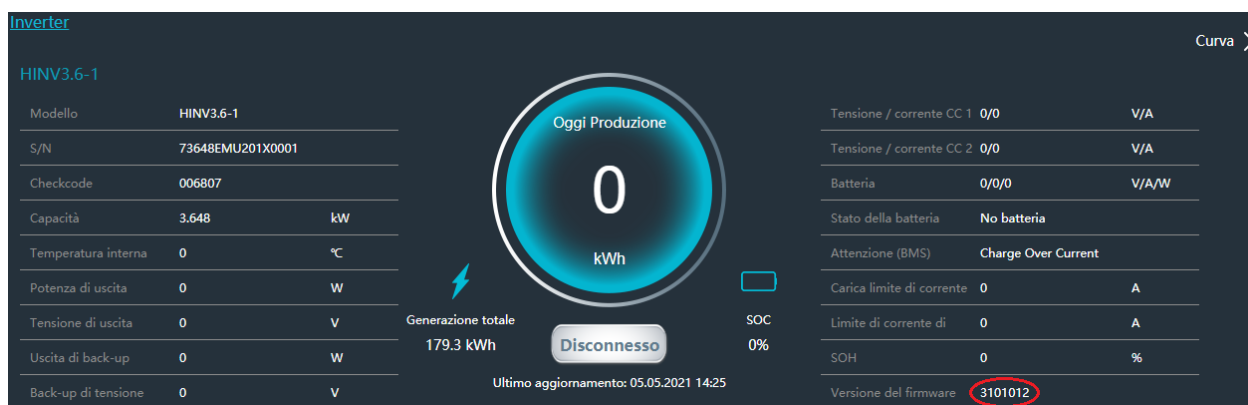
Accensione → premere 5 secondi il tasto sul modulo superiore della torre



Spegnimento → premere 5 secondi il tasto sul BMU

- 5) Verificare la versione firmware dell'inverter. Versione minima per garantire la compatibilità:
Battery firmware: BMU ≥ V1.16, BMS ≥ V1.8; Inverter firmware ≥ ARM V11

È possibile controllare la versione firmware dal portale SolarPortal
Versione del firmware minima 3101011



Se l'inverter è stato ricevuto recentemente presenta già una versione aggiornata. Per informazioni sulla procedura di aggiornamento contattare l'assistenza Viessmann.

Configurazione delle batterie BYD LVS



Utilizzare l'app Be Connect per configurare la batteria

Al primo avvio consentire all'applicazione di accedere al cellulare, selezionare la lingua, leggere l'informativa sulla privacy e confermare per proseguire con la configurazione.



Verificare di essere connessi ad una rete con accesso ad internet, l'applicazione provvederà a scaricare l'ultimo firmware sull'applicazione.

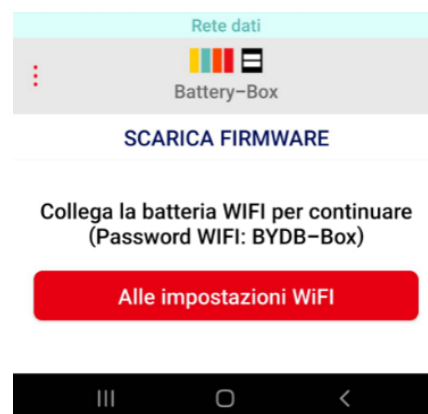
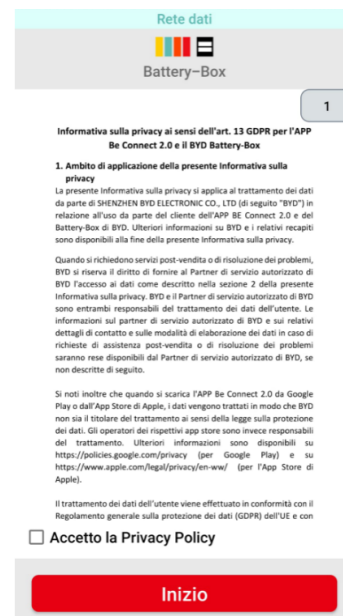
Connettersi alla linea WLAN del sistema batteria, il nome della WLAN si presenterà come BYD-XXXX.

La password della linea WLAN è: BYDB-Box

(E' consigliato spegnere la rete dati cellulare e scollegare il cavo Ethernet del sistema batteria col router, sarà utile per la connessione WLAN tra il sistema batteria e il dispositivo)



Connessi alla WiFi della batteria in automatico parte il caricamento dell'aggiornamento Firmware dei componenti BYD.

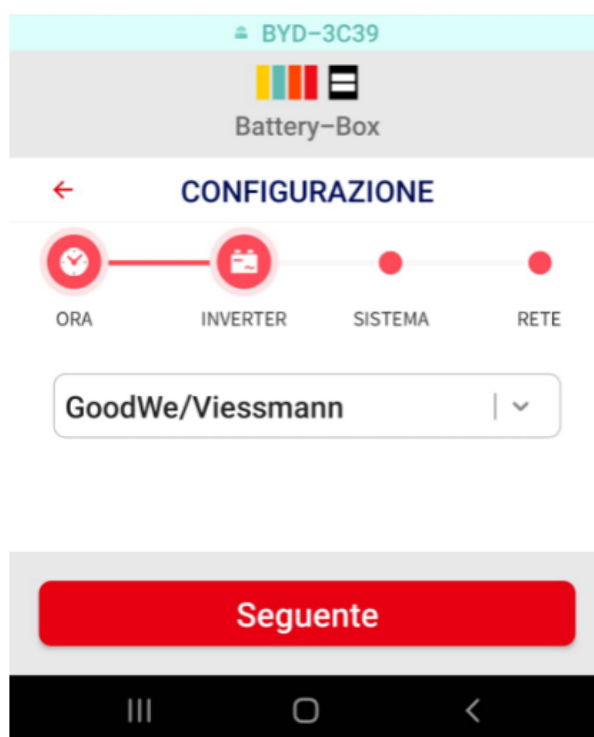




Al termine della procedura di caricamento del firmware nel sistema batterie l'applicazione chiede se si vuole terminare la configurazione in quanto l'aggiornamento può prolungarsi anche mezz'ora, e durante il processo non è possibile fare la configurazione delle batterie.

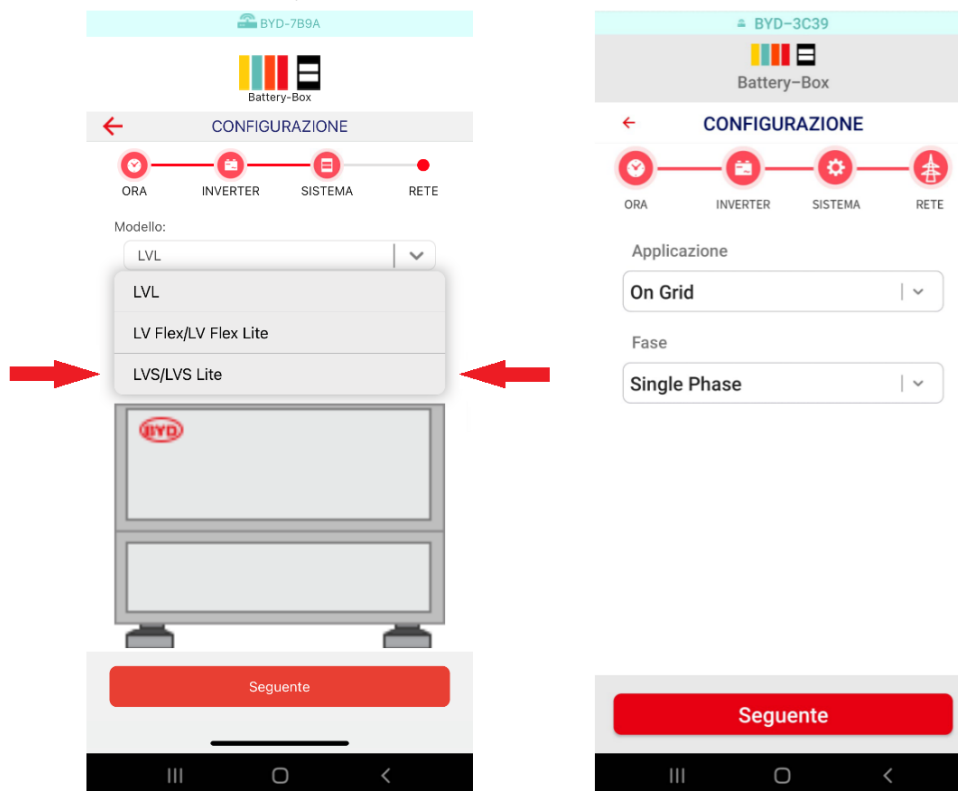
Procedere con il commissioning ed impostare:

- 1) Data e Ora
- 2) Modello inverter: selezionare "Goodwe/Viessmann"

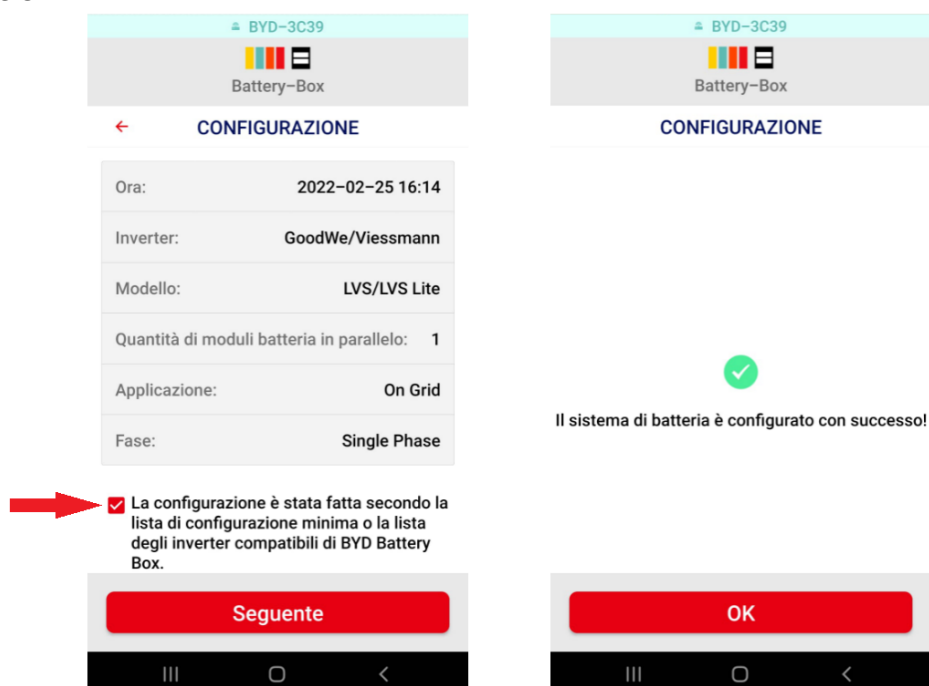


Messa in servizio Viessmann Hybrid inverter con accumulo BYD LVS

- 3) modello batterie e numero moduli: selezionare "LVS/LVS Lite" ed indicare il numero di moduli batteria presenti (da 1 a 6)
(verificare configurazioni consigliate in caso di utilizzo backup)
- 4) tipo di rete: selezionare ON GRID/BACKUP e SINGLE PHASE

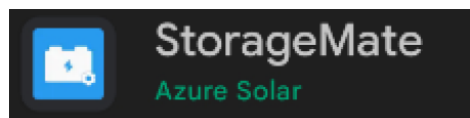


Al termine della configurazione comparirà il riepilogo delle impostazioni effettuate, viene richiesto di confermare di aver controllato la compatibilità dell'inverter con il numero di moduli batteria (link documentazione per verifica configurazione: <https://drive.google.com/drive/folders/1mcshkikU-vl0uWGV10eiS4xi1srsIS3>) premere SEGUENTE e successivamente OK



Sarà poi possibile visualizzare lo stato del sistema batterie su 'system information'

Configurazione Inverter

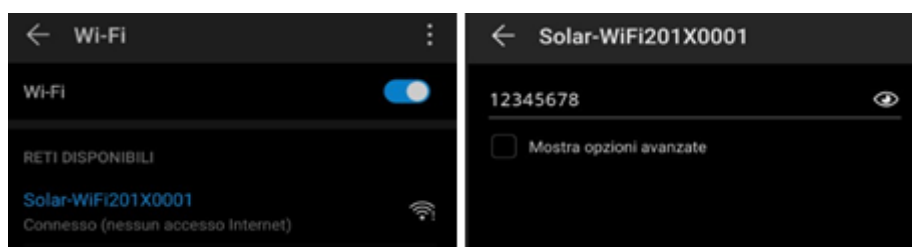


Utilizzare l'app StorageMate per configurare l'inverter

PER EVITARE FASTIDIOSE DISCONNESSIONI DELL'APP DALLA CONNESSIONE DELL'INVERTER, E' CONSIGLIATO IMPOSTARE IL CELLULARE SU MODALITÀ AEREO.

SUCCESSIVAMENTE RIAVVIARE LA CONNESSIONE WIFI E DIMENTICARE TUTTE LE RETI ALLE QUALI IL CELLULARE POTREBBE CONNETTERSI.

Connettersi alla rete denominata Solar-WifiXXXXX (password da utilizzare 12345678)
(XXXXX si riferisce alle ultime otto cifre del numero di serie dell'inverter)



Avviando l'applicazione in alto a destra è possibile selezionare la lingua.
Verrà visualizzato l'inverter, per accedervi selezionarlo



Entro qualche secondo sulla schermata principale si caricheranno i dati dell'inverter e compariranno i flussi.

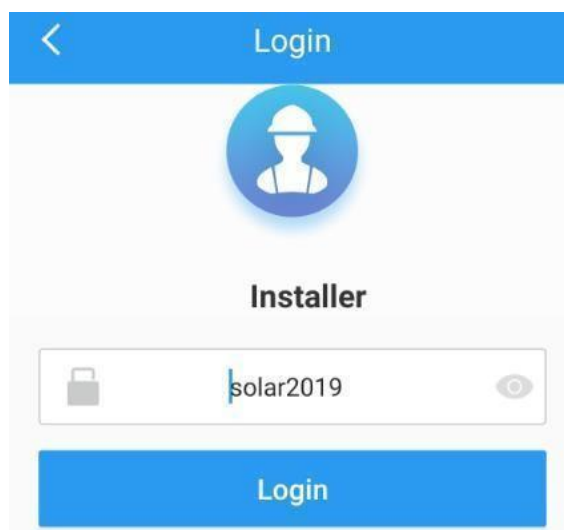


Messa in servizio Viessmann Hybrid inverter con accumulo BYD LVS

Andare su IMPOSTAZIONI → selezionare IMPOSTAZIONI DI BASE



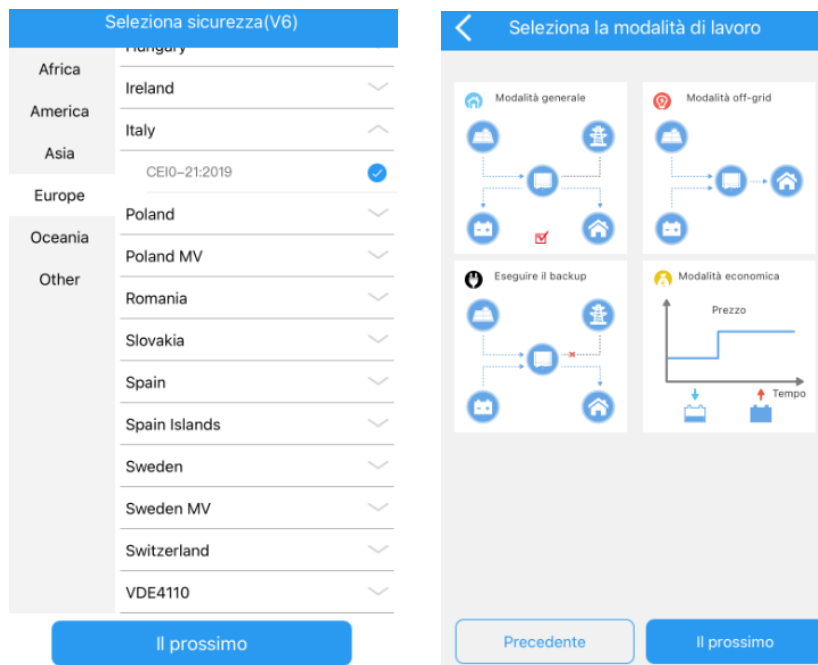
La password richiesta per accedere come installatore è “solar2019”



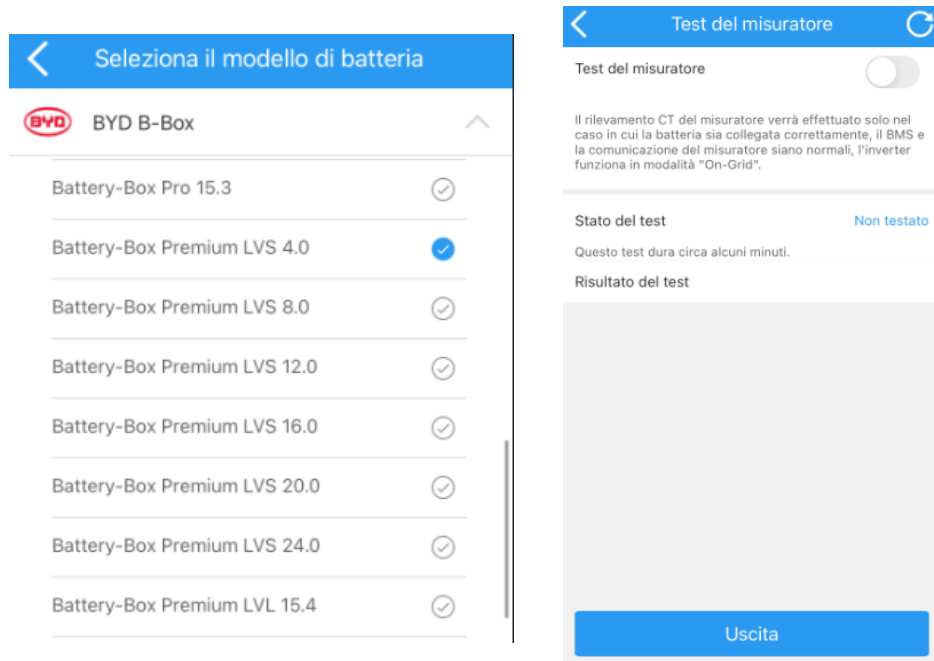
La configurazione consiste in quattro passaggi.

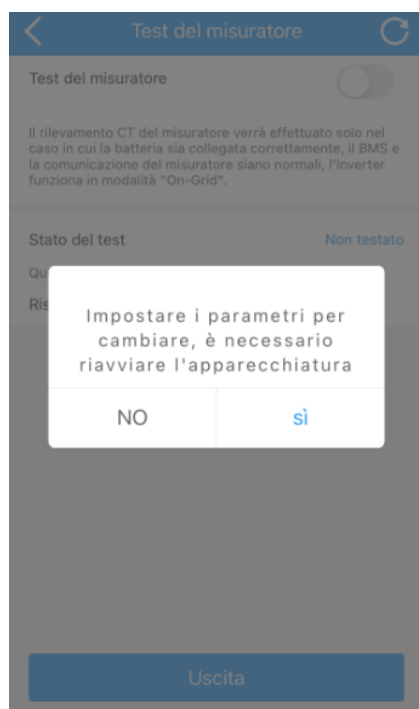
Messa in servizio Viessmann Hybrid inverter con accumulo BYD LVS

- 1) Impostare il codice di rete italiano e premere IL PROSSIMO
- 2) Impostare il modo di funzionamento dell'inverter e premere IL PROSSIMO.
Come modalità di lavoro, selezionare MODALITÀ GENERALE (carica e scarica della batteria si andranno a regolare sulle misurazioni fatte dal meter. La priorità di alimentazione seguita è: carichi → batteria → rete)



- 3) Selezionare il corretto modello di BYD LVS in base al numero di moduli presenti e premere IL PROSSIMO.
- 4) Nel quarto passaggio si può lanciare il test di comunicazione tra meter ed inverter. Non è strettamente necessario in quanto impiega diversi minuti (per ottenere un risultato corretto è necessario avere almeno 150W di prelievo dalla rete per tutta la durata del test meter), è sufficiente controllare il led COM sull'inverter sia blu FISSO per accertarsi ci sia comunicazione tra inverter e meter/BMS della batteria
Premere USCITA per terminare la configurazione

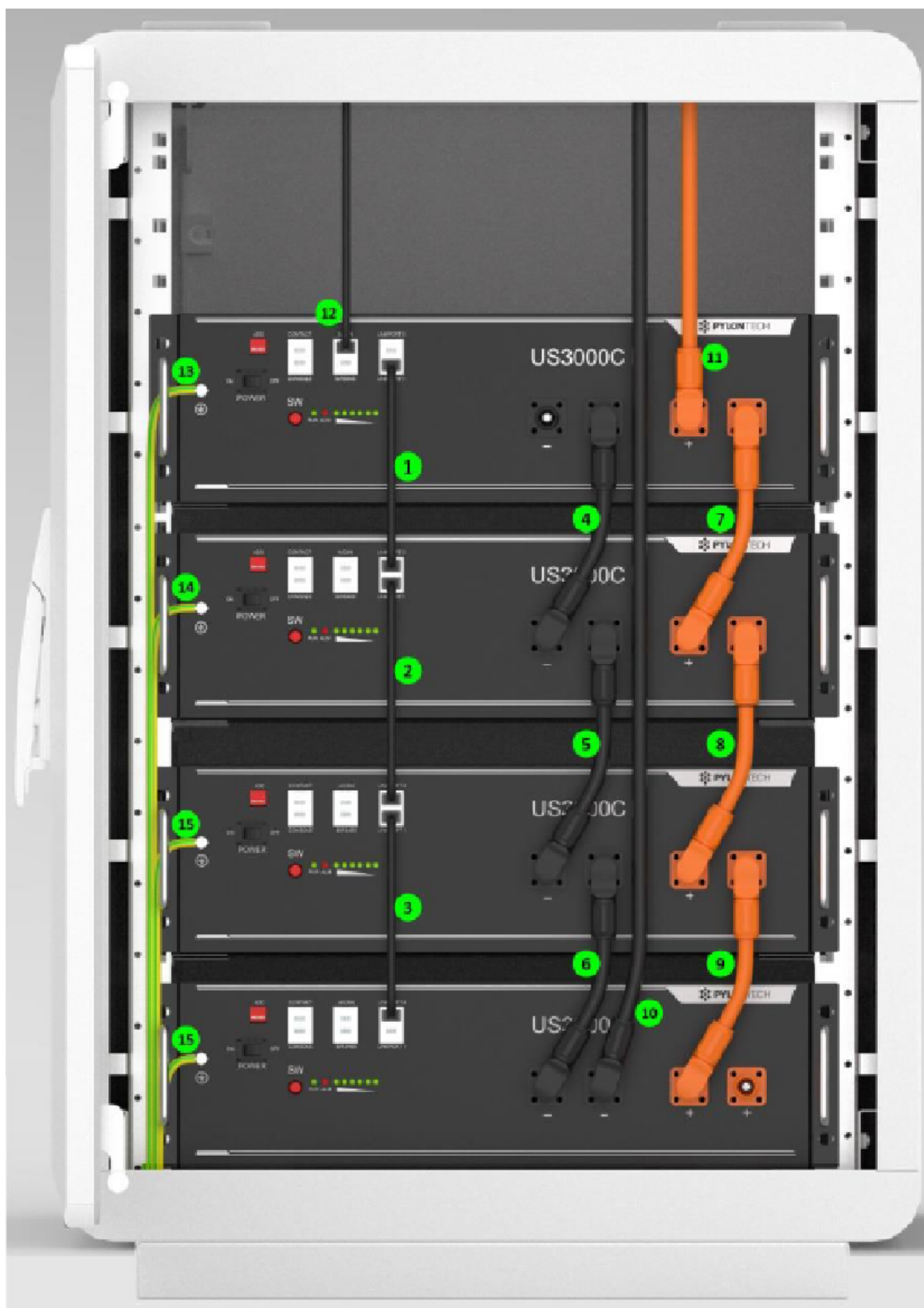




Al termine della procedura confermare che si vuole riavviare l'inverter per salvare le modifiche. Attendere il riavvio dell'inverter (i led SYSTEM & GRID torneranno fissi).

Premesse

Verificare i collegamenti delle batterie





I selettori ADD sono già impostati correttamente (tutti alzati)



Sul primo modulo batteria, utilizzare la porta A/CAN per collegare il cavo di comunicazione con l'inverter.



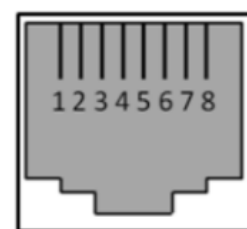
Panoramica dei collegamenti

Attenzione:

Assicurarsi in ogni caso che i Pin 1, 2 e 3 sulla porta A/CAN siano VUOTI. In caso contrario la qualità della comunicazione ne risentirà.

Crimpare il cavo dal lato della batteria ricordando:

	A/CAN	B/RS485
Pin1	Questi PIN devono essere VUOTI Se dovessero venire utilizzati i pin la comunicazione tra BMS e INVERTER è compromessa	
Pin2		
Pin3		
Pin4	CAN-H	CAN-H
Pin5	CAH-L	CAN-L
Pin6	CAN-GND	CAN-GND
Pin7	485A	485A
Pin8	485B	485B

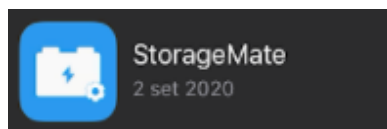


RJ45 Port



RJ45 Plug

Configurazione inverter

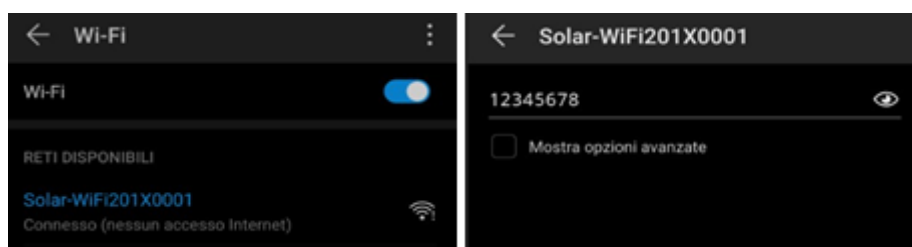


Utilizzare l'app StorageMate per configurare l'inverter

PER EVITARE FASTIDIOSE DISCONNESSIONI DELL'APP DALLA CONNESSIONE DELL'INVERTER, E' CONSIGLIATO IMPOSTARE IL CELLULARE SU MODALITÀ AEREO.

SUCCESSIVAMENTE RIAVVIARE LA CONNESSIONE WIFI E DIMENTICARE TUTTE LE RETI ALLE QUALI IL CELLULARE POTREBBE CONNETTERSI.

Connettersi alla rete denominata Solar-WifiXXXXX (password da utilizzare 12345678)
(XXXXX si riferisce alle ultime otto cifre del numero di serie dell'inverter)



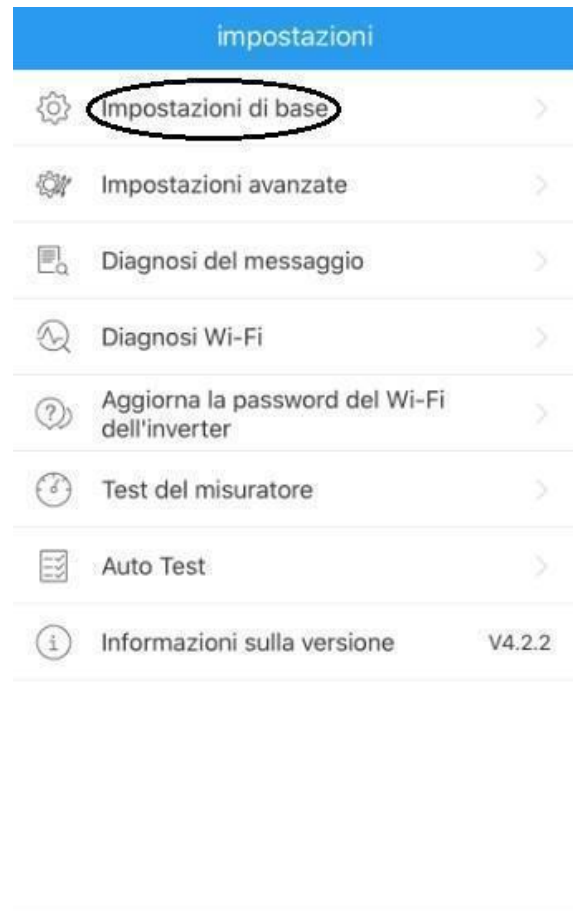
Avviando l'applicazione in alto a destra è possibile selezionare la lingua.
Verrà visualizzato l'inverter, per accedervi selezionarlo



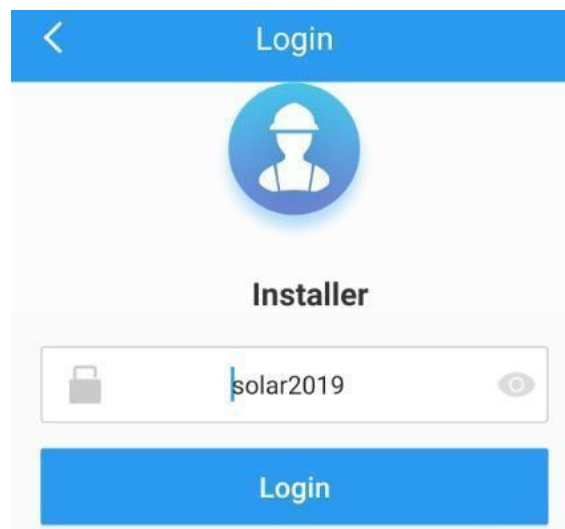
Entro qualche secondo sulla schermata principale si caricheranno i dati dell'inverter e compariranno i flussi.



Andare su IMPOSTAZIONI → selezionare IMPOSTAZIONI DI BASE



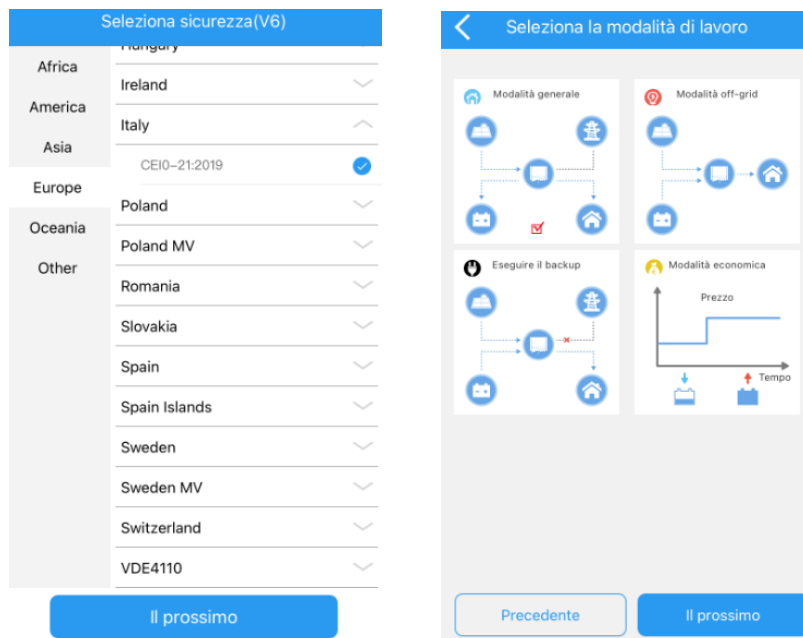
La password richiesta per accedere come installatore è “solar2019”



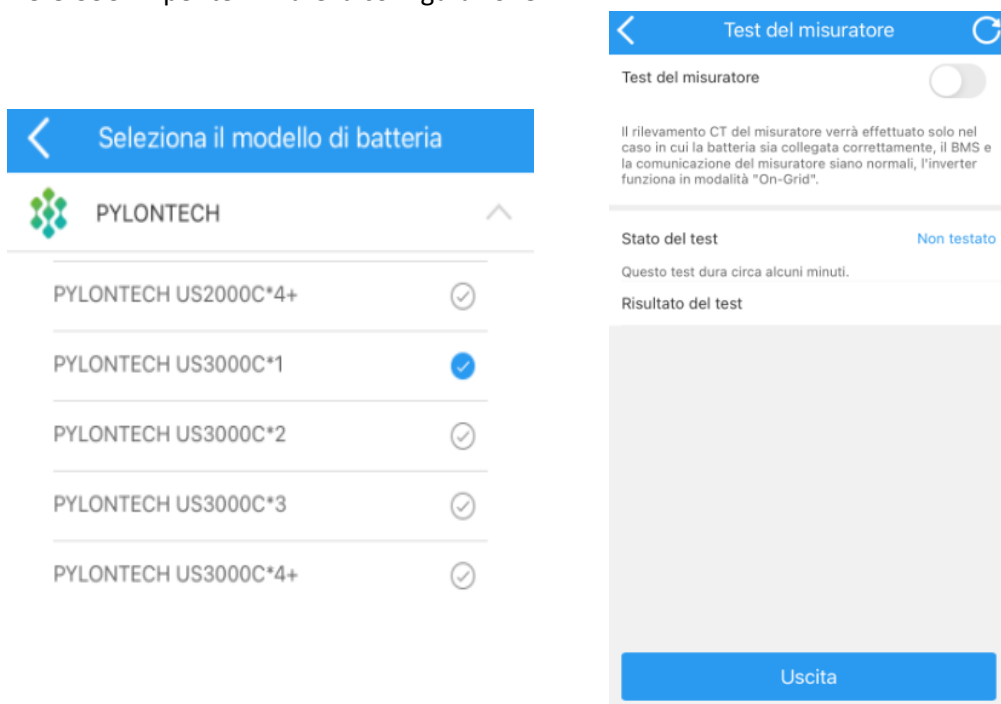
La configurazione consiste in quattro passaggi.

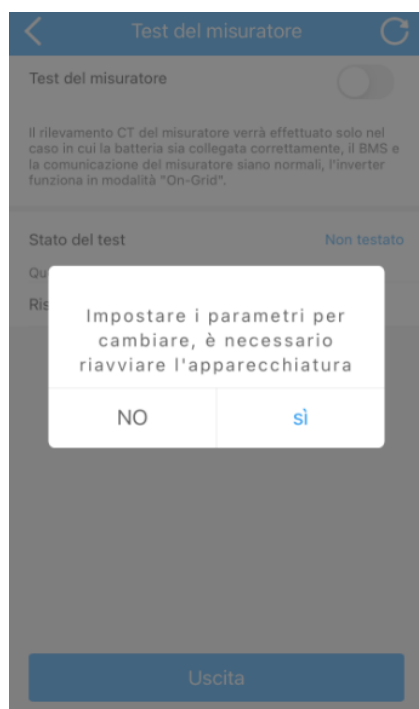
Messa in servizio Viessmann Hybrid inverter con accumulo Pylontech US3000C

- 1) Impostare il codice di rete italiano e premere IL PROSSIMO
- 2) Impostare il modo di funzionamento dell'inverter e premere IL PROSSIMO.
Come modalità di lavoro, selezionare MODALITÀ GENERALE (carica e scarica della batteria si andranno a regolare sulle misurazioni fatte dal meter. La priorità di alimentazione seguita è: carichi → batteria → rete)



- 3) Selezionare il modello di PYLONTECH US3000C in base al numero di moduli presenti e premere IL PROSSIMO.
- 4) Nel quarto passaggio si può lanciare il test di comunicazione tra meter ed inverter. Non è strettamente necessario in quanto impiega diversi minuti (per ottenere un risultato corretto è necessario avere almeno 150W di prelievo dalla rete per tutta la durata del test meter), è sufficiente controllare il led COM sull'inverter sia blu FISSO per accertarsi ci sia comunicazione tra inverter e meter/BMS della batteria. Premere USCITA per terminare la configurazione





Al termine della procedura confermare che si vuole riavviare l'inverter per salvare le modifiche. Attendere il riavvio dell'inverter (i led SYSTEM & GRID torneranno fissi).

Esecuzione Autotest

ATTENZIONE: I PARAMETRI IMPOSTATI PER L'AUTOTEST SONO QUELLI CHE RIMANGONO ATTIVI DURANTE IL FUNZIONAMENTO DELL'INVERTER, BISOGNA QUINDI RIPORTARE L'INVERTER AI VALORI PREDEFINITI AL TERMINE DEL TEST:

REMOTE = 1

LOCAL = 0

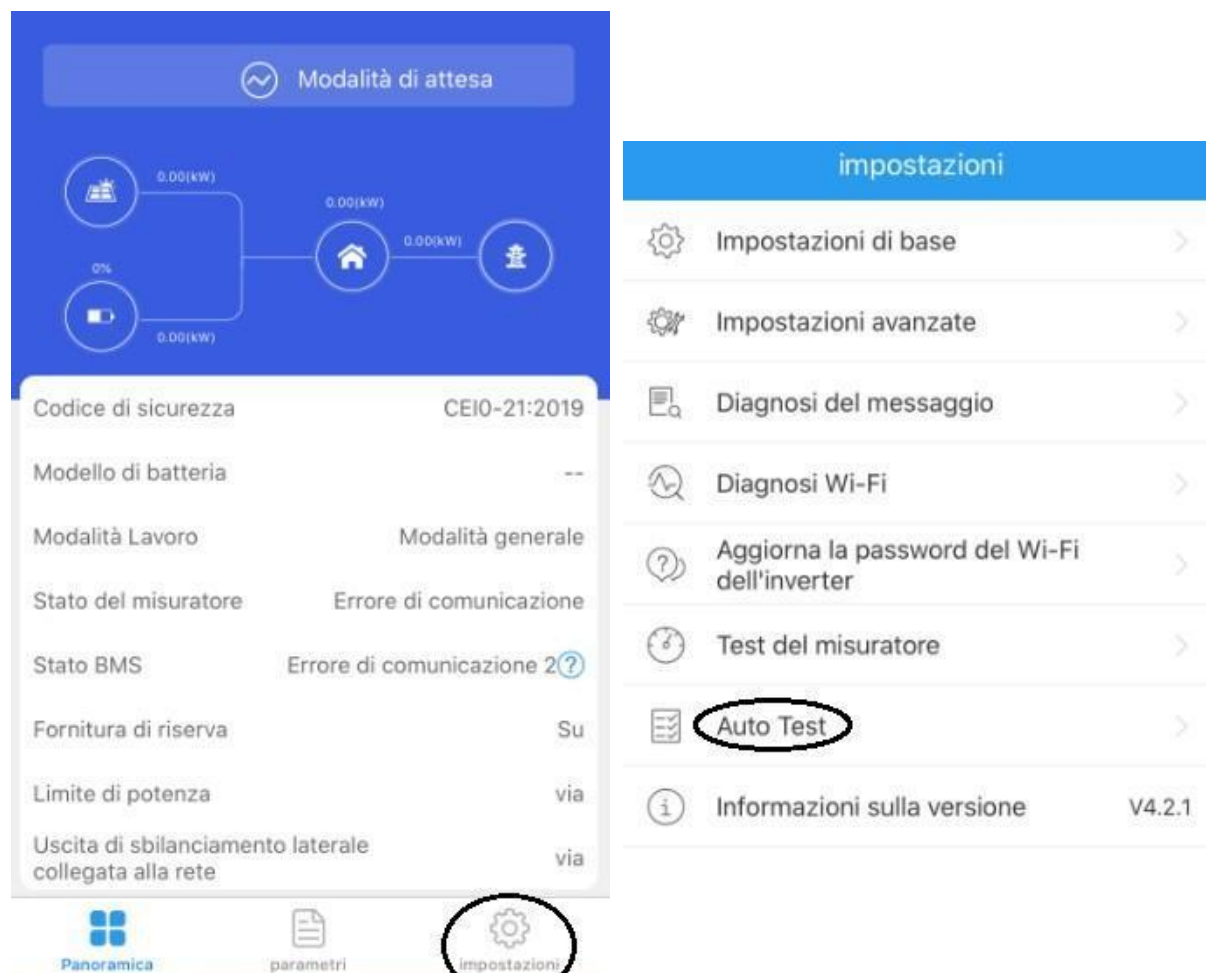
L'inverter necessita del collegamento lato DC & AC per effettuare l'auto test.

Assicurarsi che sia stata collegata correttamente anche la messa a terra sulla scocca dell'inverter per evitare che il test fallisca.

L'autotest andrà lanciato due volte modificando il parametro LOCAL.

L'inverter salva i risultati di un solo autotest quindi fare gli screenshot dei risultati al termine di ognuno.

Andare su IMPOSTAZIONI → selezionare AUTO TEST



Durante il primo passaggio impostare REMOTE = 1 e LOCAL = 1 modificando il valore manualmente, lanciare l'autotest premendo START.

Nel caso si presentassero problemi di connessione con l'inverter e il test vada in pausa basterà eseguire la riconnessione alla rete Solar-WifiXXXXX e premere nuovamente START per far ripartire l'inverter dall'ultimo test eseguito.

Auto Test

Inverter SN : 73848EM0201X0001

Model Name : HINV3.6-1

Firmware Vers... : 0909A

Safety Code : Italy

Remote : 1

Local : 1

Test Item:	59.S1	59.S2	27.S1	27.S2
Trip Limit...	253V	264.5V	195.5V	34.5V
Trip Limit...	603s	0.2s	1.5s	0.2s
Test Result:	Pass	Pass	Pass	Pass
Vac(V)	236.4	236.2	235.5	237.2
Vac Off(V):	236.0	235.5	236.7	237.0
T Off(S) :	602	0.18	1.49	0.19

Test Item:	81>.S1	81<.S1	81>.S2	81<.S2
Trip Limit...	50.2Hz	49.8Hz		
Trip Limit...	0.1s	0.1s		
Test Result:	Pass	Pass		
Fac(Hz)	49.97	49.92		
Fac Off(Hz):	50.00	49.98		
T Off(S) :	0.10	0.10		

START STOP CLEAR

Al termine dell'autotest fare uno screenshot dei risultati (il test si salverà comunque nella memoria del cellulare in formato PNG se viene dato il consenso all'applicazione di accedere alla memoria del telefono).

Durante il secondo passaggio impostare REMOTE = 1 e LOCAL = 0 modificando il valore manualmente, lanciare l'autotest premendo START.

Auto Test

Inverter SN : 73848EM0201X0001

Model Name : HINV3.6-1

Firmware Vers... : 0909A

Safety Code : Italy

Remote : 1

Local : 0

Test Item:	59.S1	59.S2	27.S1	27.S2
Trip Limit...	253V	264.5V	195.5V	34.5V
Trip Limit...	603s	0.2s	1.5s	0.2s
Test Result:	Pass	Pass	Pass	Pass
Vac(V)	237.4	238.1	238.3	237.5
Vac Off(V):	237.0	237.2	238.3	238.3
T Off(S) :	602	0.18	1.49	0.18

Test Item:	81>.S1	81<.S1	81>.S2	81<.S2
Trip Limit...			51.5Hz	47.5Hz
Trip Limit...			0.1s	0.1s
Test Result:			Pass	Pass
Fac(Hz)			49.97	49.96
Fac Off(Hz):			49.94	49.80
T Off(S) :			0.10	0.10

START STOP CLEAR

ATTENZIONE: QUESTA È L'IMPOSTAZIONE CHE DEVE RIMANERE SETTATA IN QUANTO MODIFICA ANCHE LE SOGLIE DI INTERVENTO DELL'INVERTER STESSO.

AL TERMINE DELLA PROCEDURA DI AUTOTEST DEVE RIMANERE IMPOSTATO:

REMOTE = 1

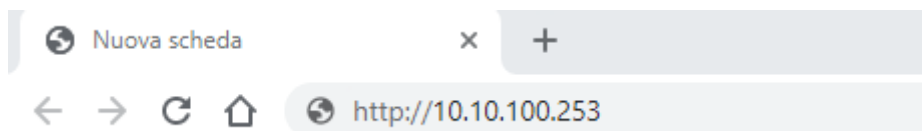
LOCAL = 0

Connessione ad una linea Wi-Fi tramite Browser

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

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
☐	viessmann	34:FC:B9:1A:B8:60	86	1
☐	voice	34:FC:B9:1A:B8:61	84	1
☐	fertigung	34:FC:B9:1A:B8:63	74	1
☐	WorkAtViessmann	34:FC:B9:1A:B8:62	66	1
☒	WiFi-Viessmann	AC:84:C6:1F:FF:20	52	6
☐	fertigung	34:FC:B9:1A:BF:C3	18	11
☐	WorkAtViessmann	34:FC:B9:1A:BF:C2	18	11
☐	voice	34:FC:B9:1A:BF:C1	18	11
☐	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

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.

[Back](#) [Next](#)

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

中文 | English

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 ?

[Back](#) [Complete](#)

中文 | English

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**



ATTENZIONE: Per garantire il miglior supporto ai nostri clienti vi invitiamo a farvi creare un vostro account installatore dove inserire tutti gli impianti in modo che il nostro ufficio tecnico possa controllarli in caso di necessità.

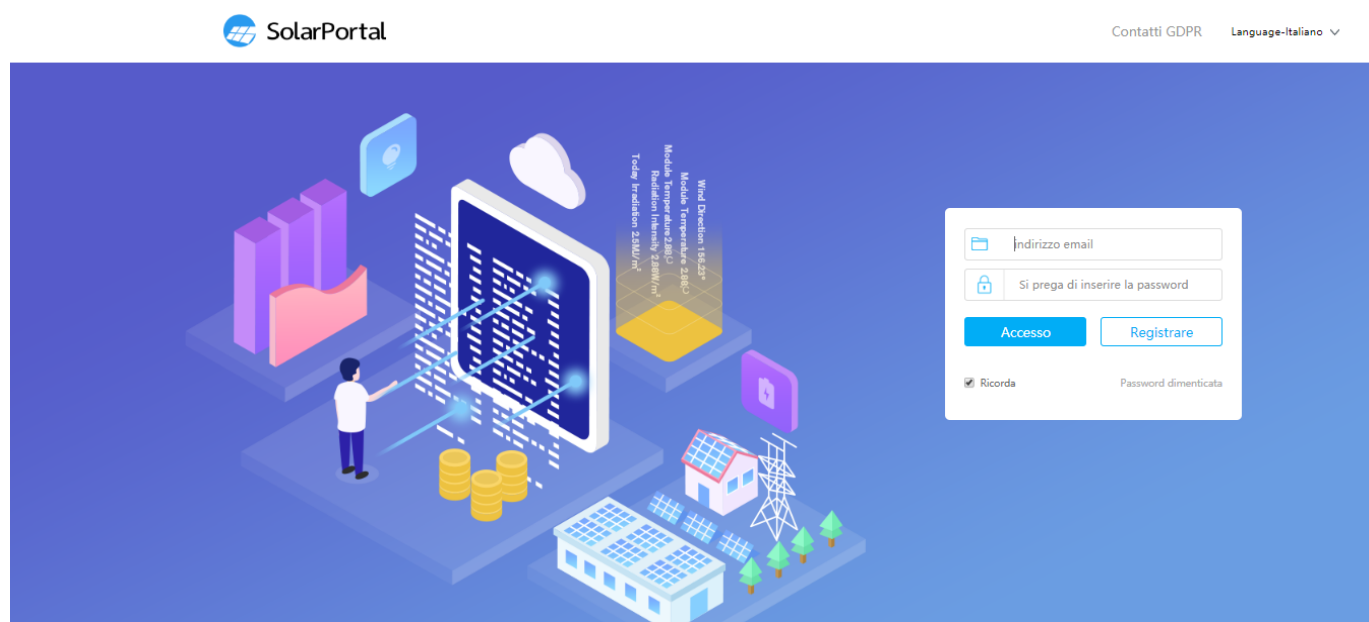
Per la creazione dell'account installatore contattare caef@viessmann.com / pbnm@viessmann.com o sgad@viessmann.com, fornendo:

- Nome Azienda
- Nome e Cognome di una persona di riferimento
- Mail da associare all'account (non deve essere già stata utilizzata in passato).

1. Creazione dell'account UTENTE da Browser

Autenticarsi con le vostre credenziali installatore sul portale SolarPortal:

<http://www.pvsolarportal.com/>



Dalla schermata principale selezionare GESTIONE



Premere sulla sinistra CENTRALE ELETTRICA e sulla destra premere il tasto CREARE

Compilare i vari campi con i dati dell'impianto

Attenzione! sul campo SMISTAMENTO:

- nel caso dei Viessmann PV inverter selezionare RESIDENZIALE
- nel caso dei Viessmann Hybrid inverter selezionare STORAGE BATTERY

- Inserendo la mail del vostro cliente su campo “proprietario”, si creerà automaticamente un account anche per loro che avrà le seguenti credenziali:
 - Nome utente: indirizzo mail del cliente
 - Password: Solar2019
 (In questo modo il cliente finale potrà visualizzare solamente il suo impianto)
- Su Visitatore potrete eventualmente inserire un'ulteriore mail per la creazione di un account visitatore (altrimenti lasciare vuoto)

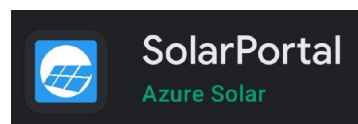
Proseguendo, premere su SOTTOSCRIVERE, verrà richiesto di inserire i dati dell'inverter



- Nome di battesimo: un nome per distinguere l'inverter da eventuali altri presenti sullo stesso impianto
- SN: si può trovare sull'etichetta
- CheckCode: si può trovare sull'etichetta, sotto al SN

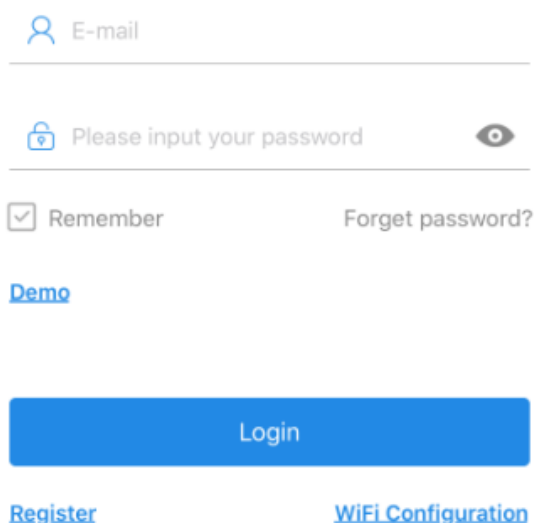
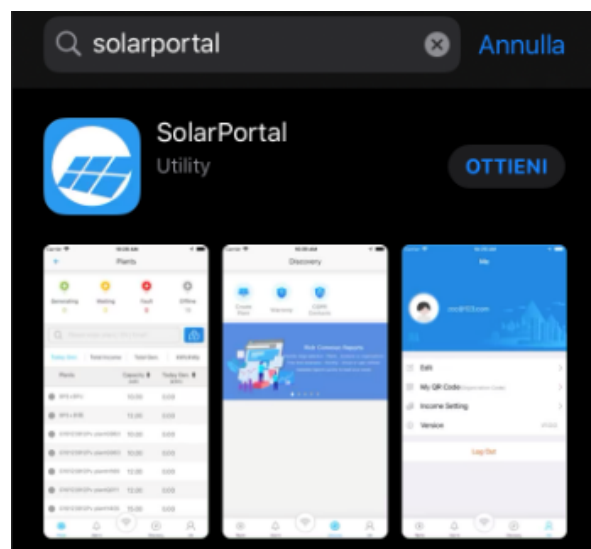
Sarà poi possibile visualizzare tutti i vostri impianti dalla schermata principale del di Solar Portal

2. Creazione dell'account UTENTE da App SolarPortal



L'App SolarPortal è disponibile per dispositivi Android & IOS nei rispettivi store.

Una volta avviata l'applicazione autenticarsi con il proprio account installatore.



Dalla schermata principale selezionare “+” e compilare i vari campi con i dati dell’impianto.

Tra i dati facoltativi si può inserire la mail del vostro cliente in modo da creare automaticamente un account anche per loro (visualizzeranno solamente il proprio impianto), che avrà come credenziali:

- Nome utente: indirizzo mail
- Password: Solar2019

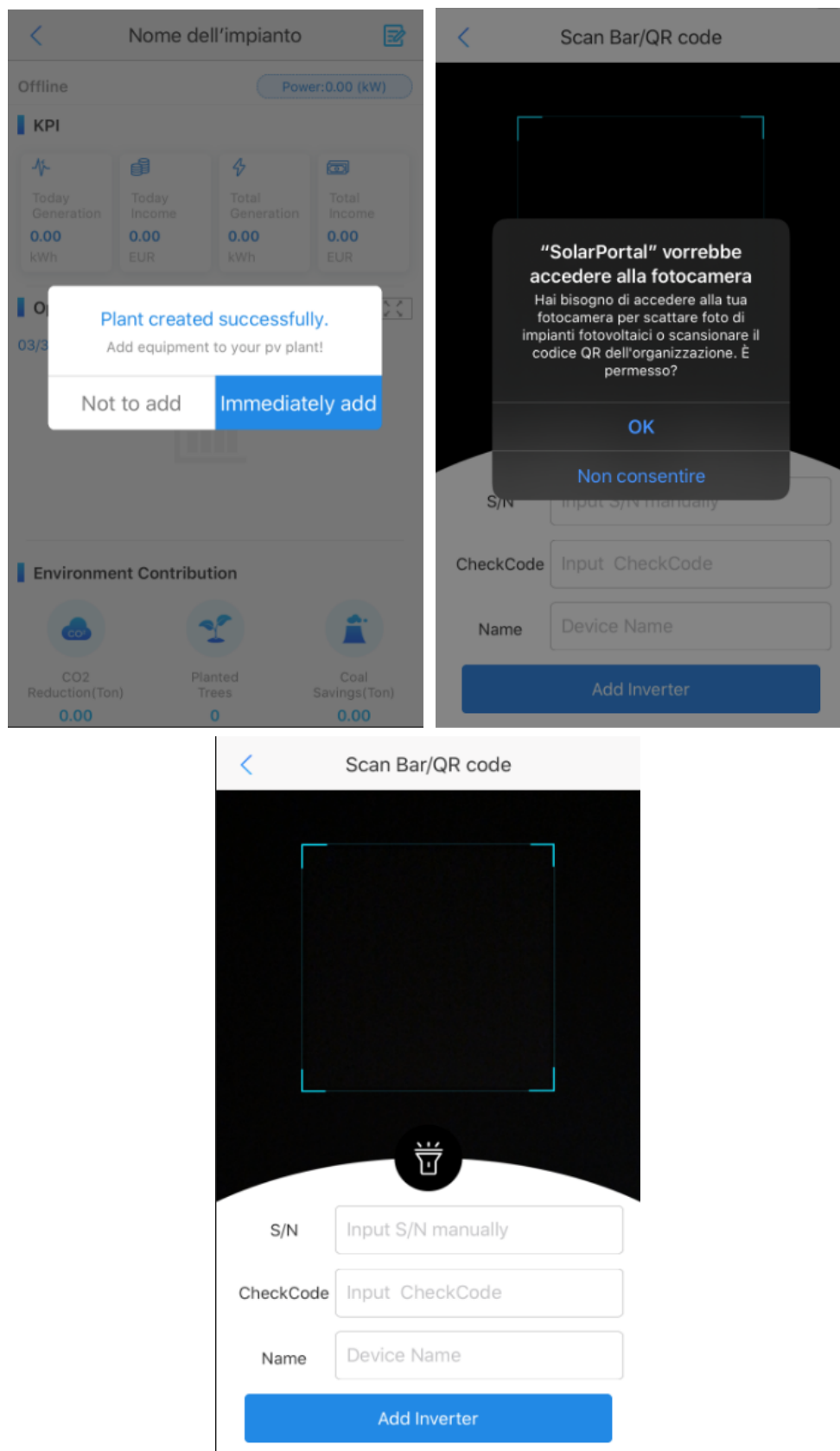
Attenzione! sul campo SMISTAMENTO:

- nel caso dei Viessmann PV inverter selezionare RESIDENZIALE
- nel caso dei Viessmann Hybrid inverter selezionare STORAGE BATTERY

Una volta compilati tutti i campi obbligatori procedere premendo con SUBMIT.

Portale di monitoraggio SolarPortal

Selezionare IMMEDIATELY ADD per scansionare/aggiungere manualmente il Serial Number dell'inverter da associare all'impianto (dare il consenso all'accesso alla fotocamera per effettuare la scansione)



Sarà poi possibile visualizzare tutti i vostri impianti dalla schermata principale dell'App.