

SUNGROW

Clean power for all

IL TRIFASE IBRIDO

SH 5.0 / 6.0 / 8.0 / 10 RT

FAST GUIDE



REVISIONE 2022_V1

Il presente documento non sostituisce i manuali di prodotto.

OPERAZIONI OBBLIGATORIE

INDICE

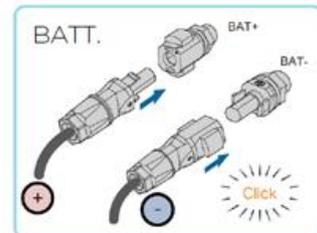
<u>COLLEGAMENTI PRINCIPALI</u>	<u>PG. 3</u>
<u>DOWNLOAD DEL FIRMWARE</u>	<u>PG. 9</u>
<u>ACCESSO LOCALE</u>	<u>PG. 13</u>
<u>COMMISSIONING</u>	<u>PG. 16</u>
<u>AGGIORNAMENTO FIRMWARE</u>	<u>PG. 22</u>
<u>LIMITAZIONE AUTORICARICA AC DELLA BATTERIA</u>	<u>PG. 24</u>
<u>IMPOSTAZIONE PER APPLICAZIONI RETROFIT</u>	<u>PG. 27</u>
<u>IMPOSTAZIONE PER ZERO IMMISSIONI (ZERO FEED-IN)</u>	<u>PG. 29</u>
<u>AUTOTEST</u>	<u>PG. 31</u>
<u>CREAZIONE IMPIANTO SU ISOLARCLOUD APP</u>	<u>PG. 34</u>
<u>SHRT: FUNZIONAMENTO IN MASTER-SLAVE</u>	<u>PG. 43</u>
<u>SETUP INVERTER MASTER (HOST)</u>	<u>PG. 45</u>
<u>SETUP INVERTER SLAVE</u>	<u>PG. 48</u>

COLLEGAMENTI PRINCIPALI

DETTAGLI DC



4-6 mmq



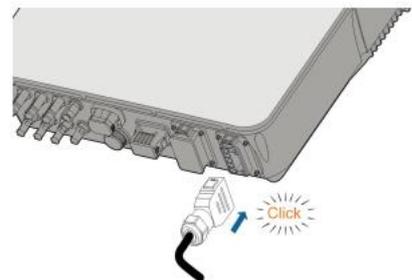
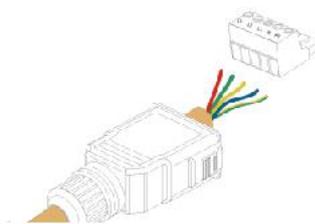
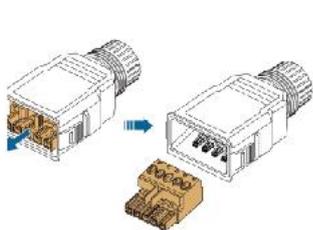
DETTAGLI AC



Terminale da collegare a terra e a cui collegare la terra della batteria

Backup:
4-6 mmq

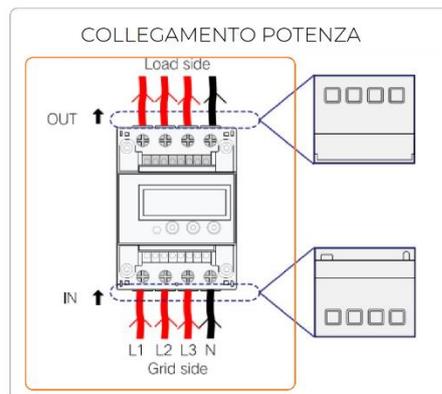
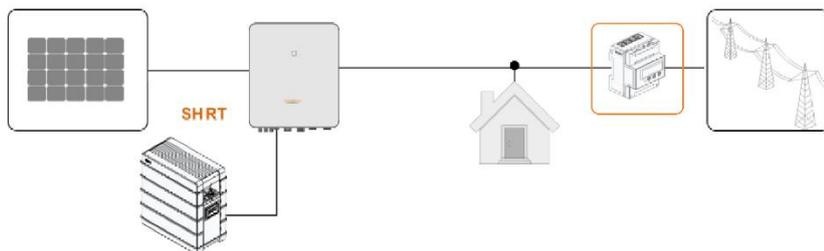
Grid:
6-10 mmq



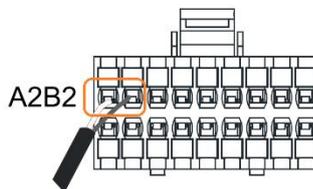
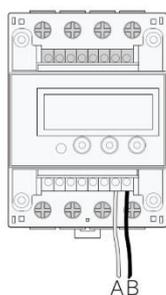
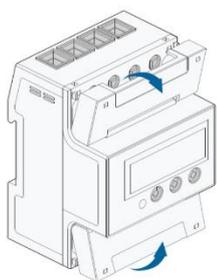
PORTA DI COMUNICAZIONE



COLLEGAMENTO SMART METER DTSU666



COLLEGAMENTO COMUNICAZIONE



SUNGROW
Type: DTSU666
Voltage: AC 3X230/400V
Current: 0.25-5(80)A
Frequency: (50/60)Hz
Pulse: 400imp/kWh
Comm.Id: 254

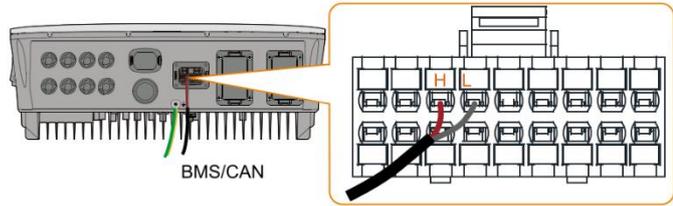
MADE IN CHINA

ABILITARE LA RESISTENZA DI TERMINAZIONE CORTOCIRCUITANDO I MORSETTI 16 E 17

COM. BATTERIA

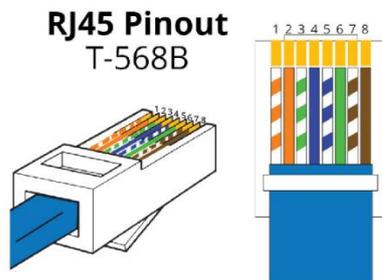
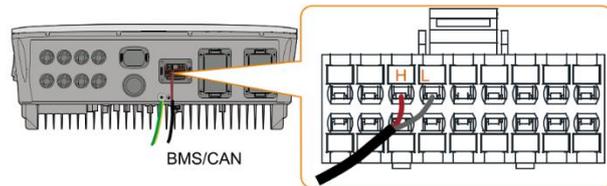


Incluso con batterie Sungrow SBR (3 mt.)



CAVO DI COMUNICAZIONE IN DOTAZIONE CAN H (BIANCO-ARANCIONE) -> 5
 CAN L (ARANCIONE) -> 7

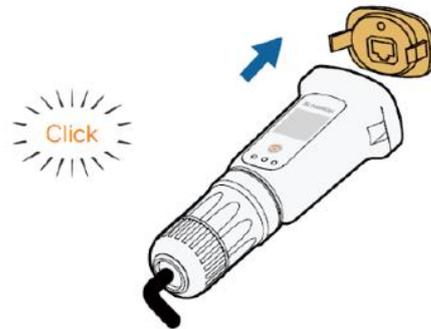
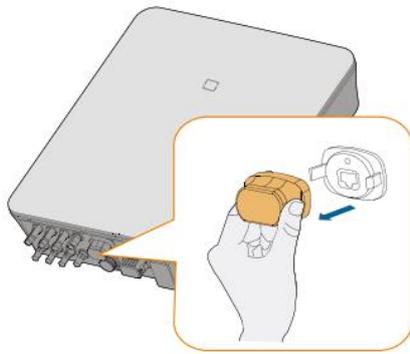
OPZIONE 2



EVENTUALMENTE È POSSIBILE USARE ANCHE UN CAVO ETHERNET DRITTO (≤ 7 m.) SEGUENDO LA PIEDINATURA MOSTRATA IN FIGURA:

CAN H (BIANCO-ARANCIONE) PIN 1 -> 5
 CAN L (ARANCIONE) PIN 2 -> 7

WINET-S

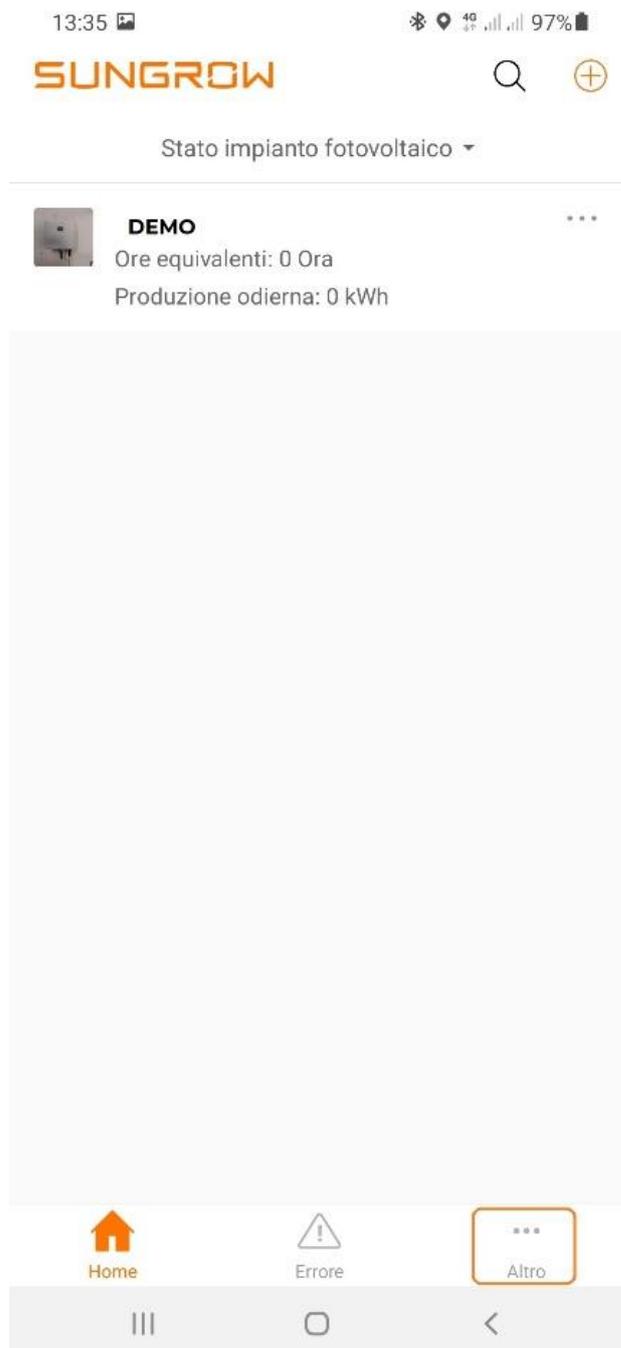
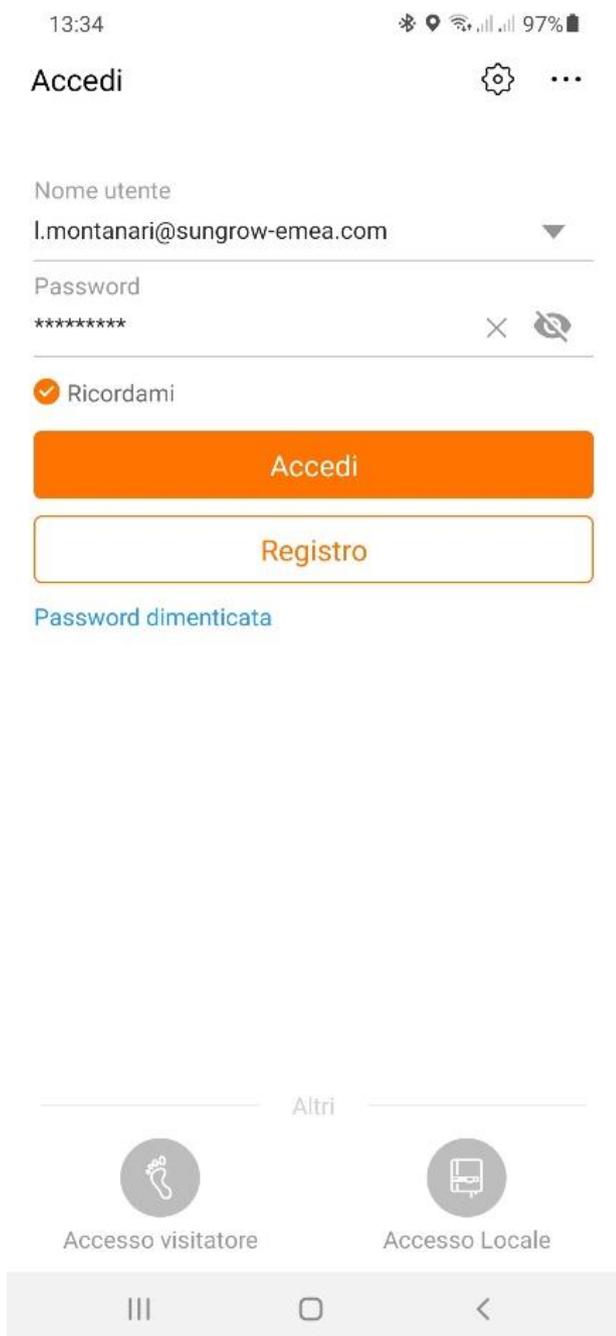


DOWNLOAD DEL FIRMWARE

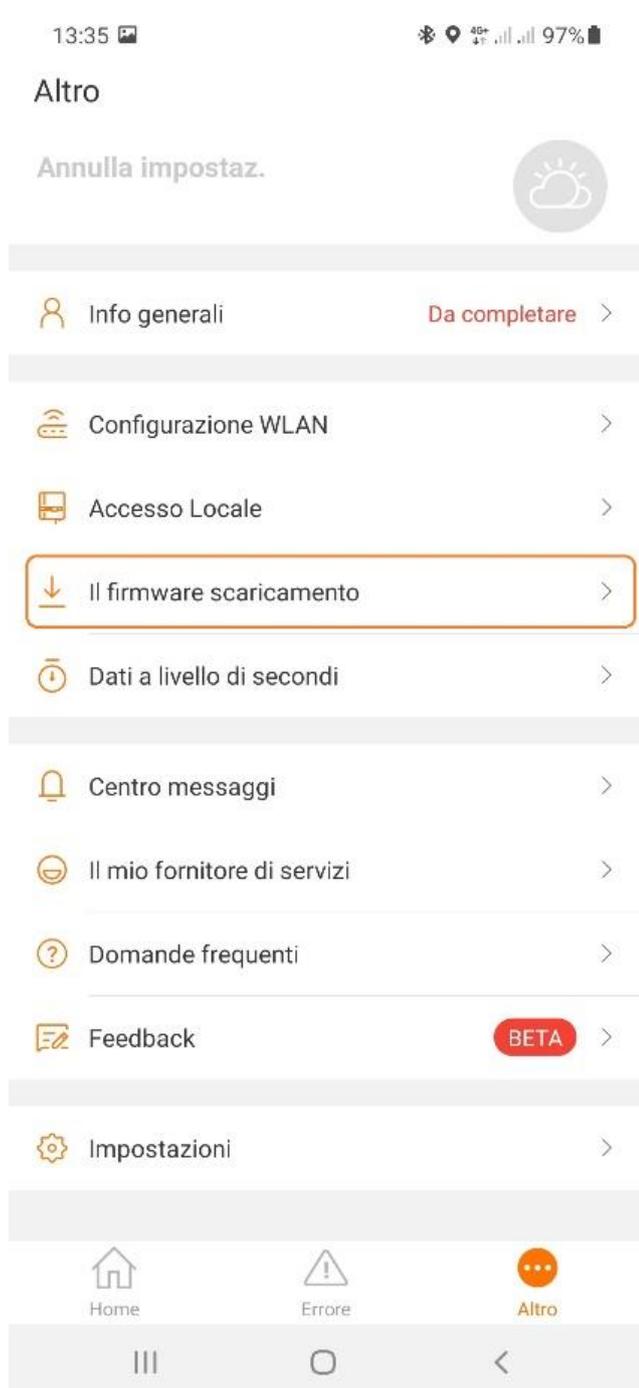
DA ESEGUIRSI SIA PER L'INVERTER CHE PER IL WINET-S

ESEGUIRE L'ACCESSO CON LE PROPRIE CREDENZIALI

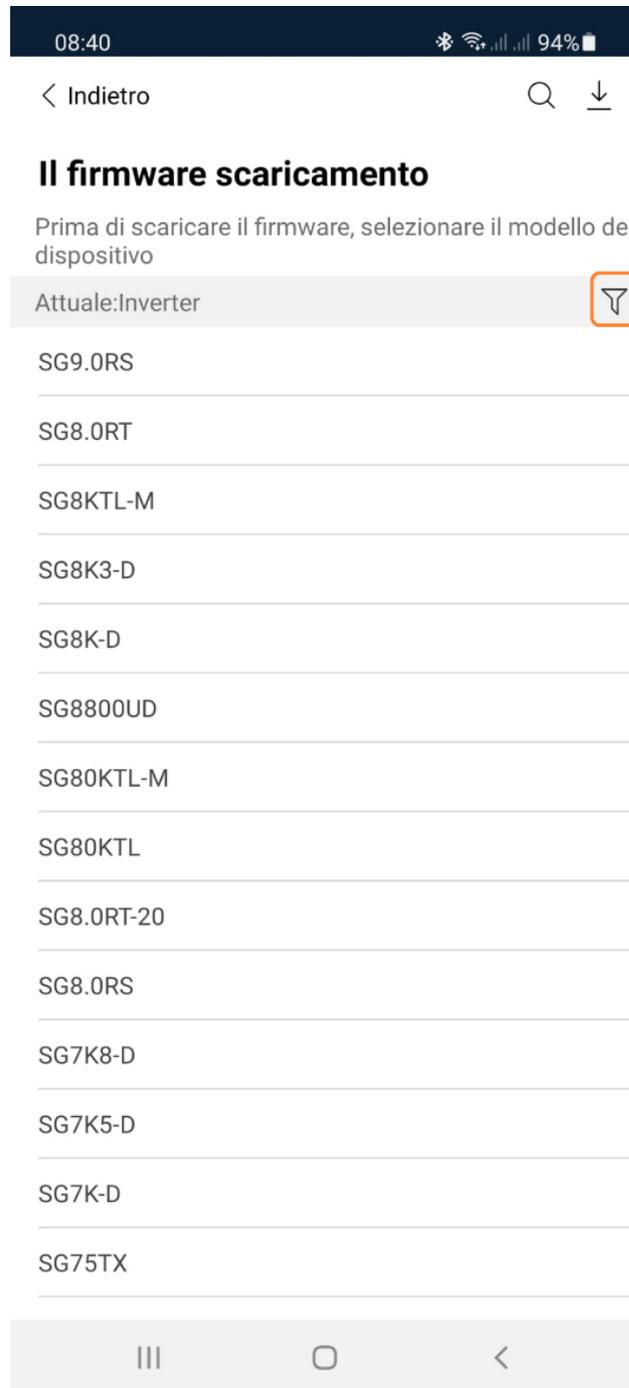
CLICCARE SU "ALTRO"



CLICCARE SU "IL FW. SCARIC."



CLICCARE SUL FILTRO PER SCEGLIERE IL TIPO DI DISPOSITIVO DA AGGIORNARE



FILTRI

DESCRIZIONE

08:41

📶 94%

< Indietro

Filtra

Tipo dispositivo

Inverter

INVERTER: PER INVERTER FV

Data Logger

DATA LOGGER: PER LOGGER1000B (COM100E)

Sistema di accumulo di energia



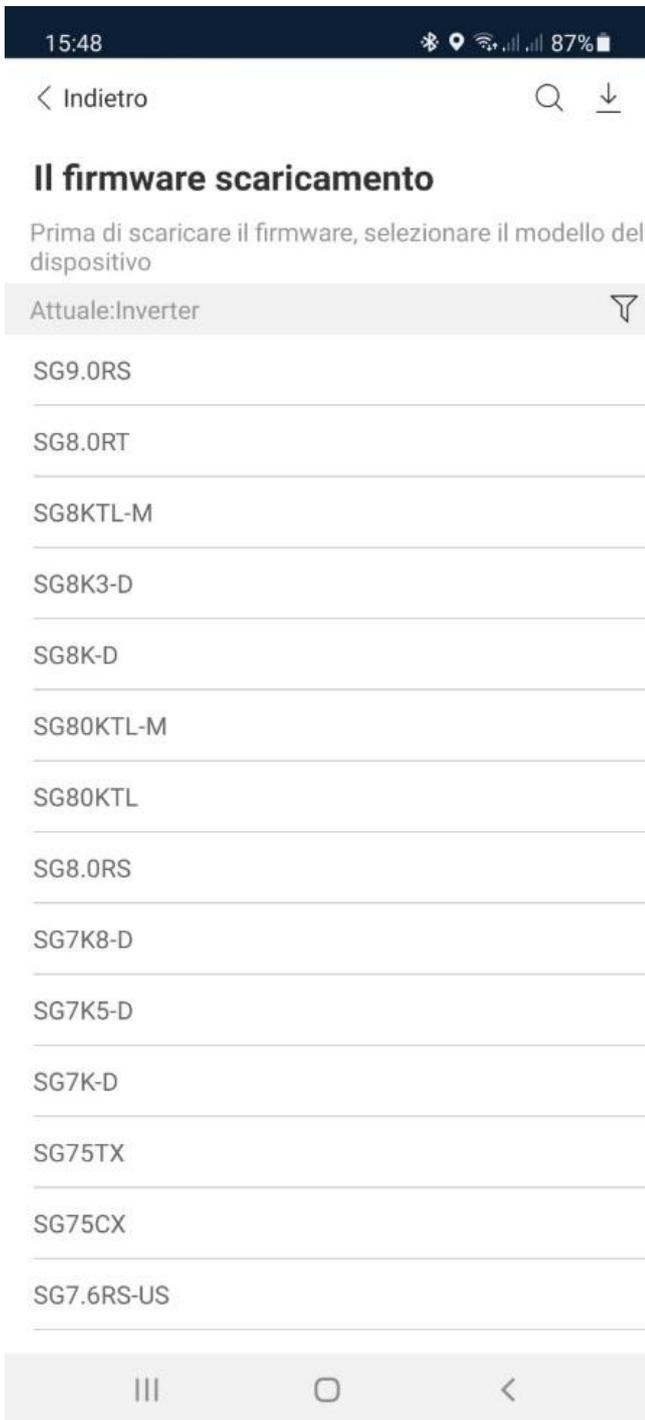
SISTEMA D'ACCUMULO.: PER INVERTER HYB

Modulo di comunicazione

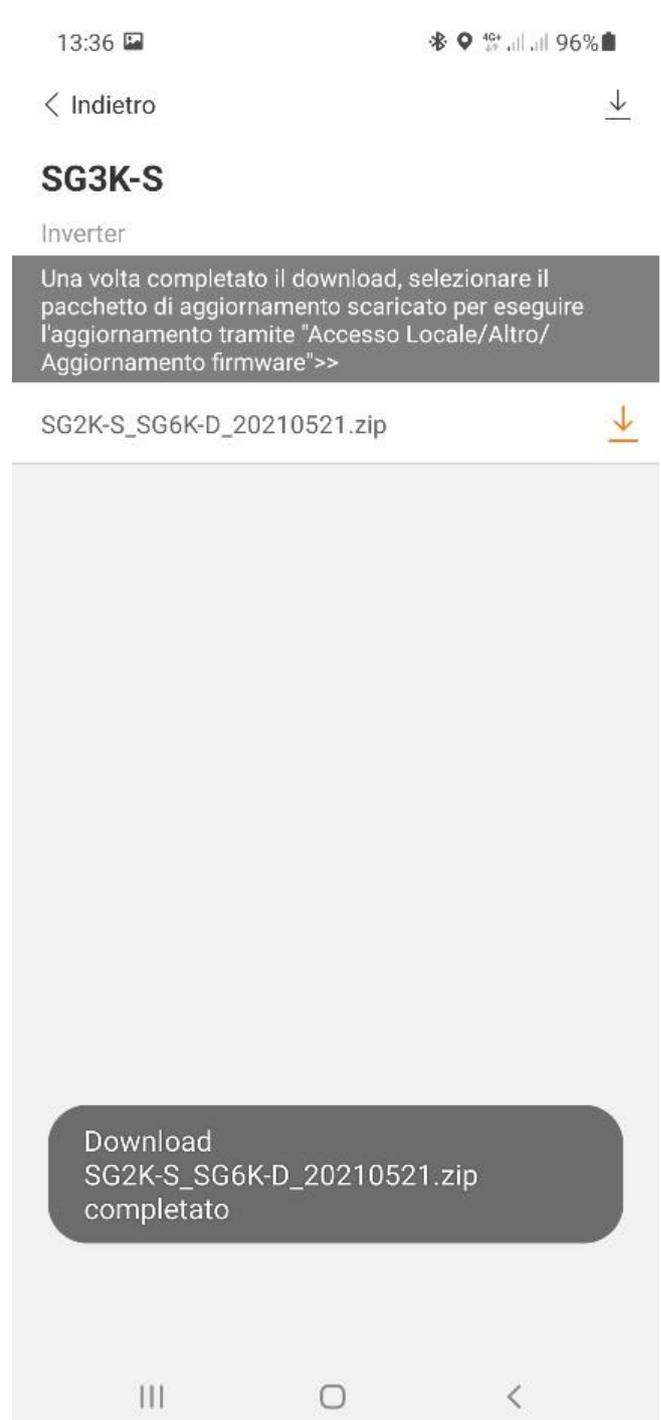
MODULO DI COMUNIC.: PER WINET-S



SCEGLERE IL MODELLO



SCARICARE IL FIRMWARE



PER PROCEDERE CON L'AGGIORNAMENTO DEI FIRMWARE ESEGUIRE L'ACCESSO LOCALE

ACCESSO LOCALE

ATTIVARE L'HOT-SPOT PREMENDO 3 VOLTE IL PULSANTE DEL WINET-S COLLEGARSI ALLA RETE WLAN GENERATA DAL WINET-S

17:40

79%

< Indietro

Attivare l'hotspot

Premere il pulsante su WiNet 3 volte per attivare l'hotspot WiFi WiNet



Avanti

17:50

77%

< Wi-Fi

Attivato



Rete corrente



SG-

Verifica della qualità della connessione Internet in corso...



Reti disponibili



FASTWEB-1-iejOh4ONPWSG_EXT



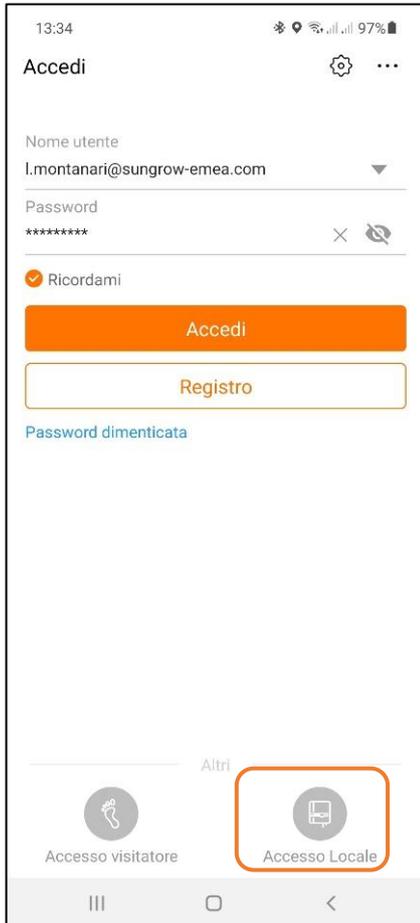
FASTWEB-1-iejOh4ONPWSG



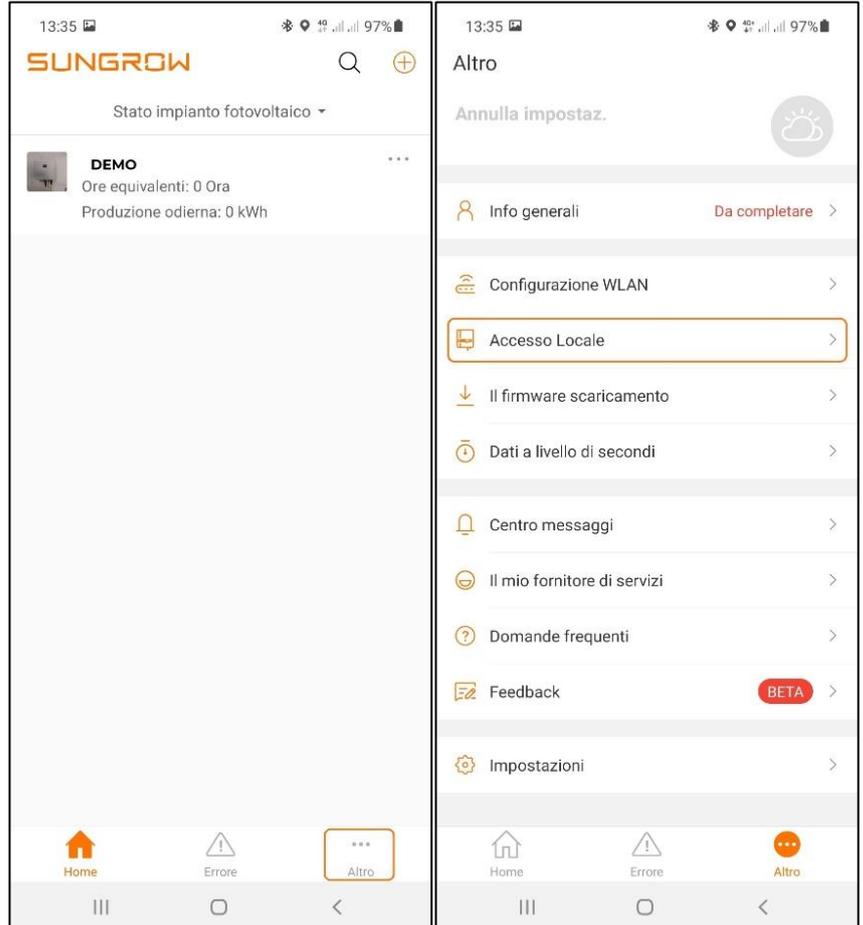
Aggiungi rete

MODALITA' DI ESECUZIONE DELL'ACCESSO LOCALE

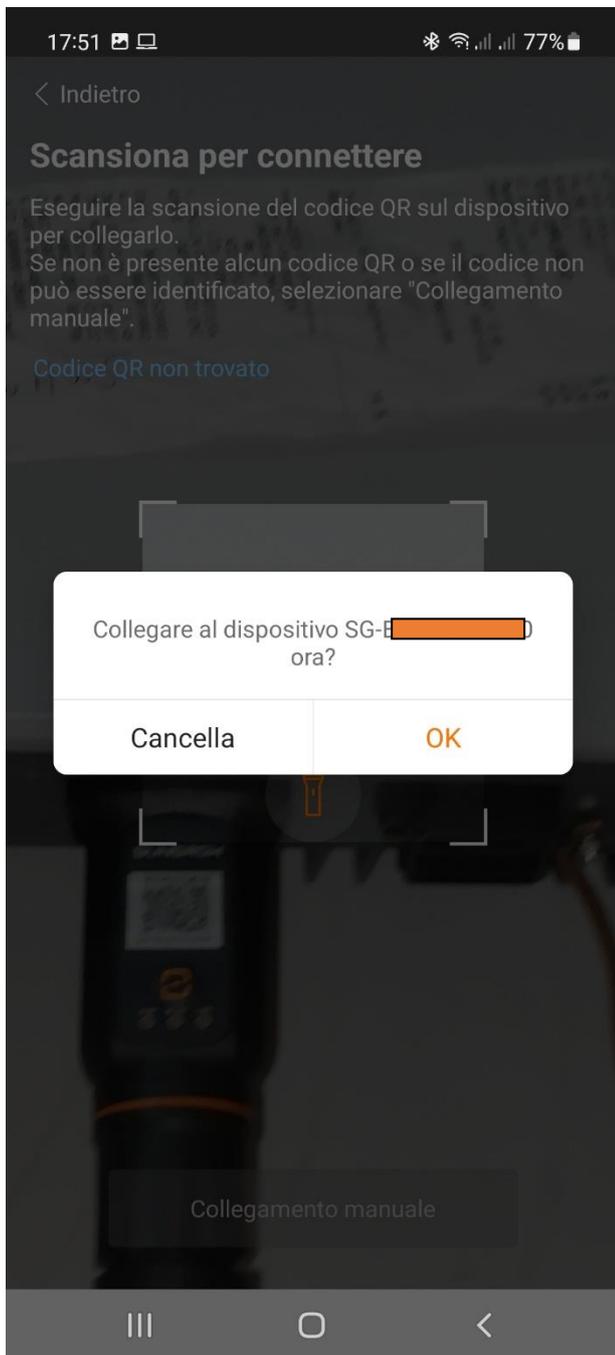
(MODO 1)
CLICCARE SU "ACCESSO LOCALE"



MODO (2)
CLICCARE SU "ALTRO" POI SU "ACCESSO LOCALE"



CONFERMARE IL COLLEGAMENTO



ESEGUIRE L'ACCESSO



COMMISSIONING

(ACCESSO LOCALE)

CONFIGURARE L'INVERTER

IMPOSTARE IL PAESE

(ITALIA/BASSA TENSIONE)

16:34

71%

< Indietro

Messa in funzione

S/N: E [redacted]
WiNet-S



Rete



Inizializzazione
del dispositivo

Completa



18:15

55%

< Indietro

Inizializzazione del dispositivo

Secondo la richiesta della rete locale impostare i parametri di inverter

S/N: A [redacted] (Non configurato)
SH3.6RS

Paese

Non configurato



Impostazioni



SETUP DELL'INVERTER



< Indietro

Inizializzazione del dispositivo

Secondo la richiesta della rete locale impostare i parametri di inverter

S/N: XXXXXXXXXX (Non configurato)
SH3.6RS

Paese
Italia >

Limitazione di immissione in rete

Valore di limitazione immissione in rete
3,68 kW

Rapporto della limitazione di immissioni
100,0 %

Potenza dell'altro sistem della generazione di energia
0,00 kW

Modalità off-grid

Impostazioni



SUGGERIMENTI:

LIMITAZIONE DI IMMISSIONI IN RETE:
ABILITARE IN CASO DI NECESSITA'

POTENZA DELL'ALTRO SISTEMA..:
SE E' PRESENTE UN ALTRO IMPIANTO DI PRODUZIONE (ES: FV) SULLA STESSA LINEA, INDICARNE LA POTENZA NOMINALE

MODALITA' OFF-GRID:
ABILITARE IN CASO DI UTILIZZO DELL'USCITA EPS

INVERTER CONFIGURATO

18:14

55%

< Indietro

Messa in funzione

S/N: XXXXXXXXXX
WiNet-S



Rete



Inizializzazione
del dispositivo



Completa

SCHERMATA "HOME" IN ACCESSO LOCALE

17:53

76%

SH3.6RS

S/N: XXXXXXXXXX

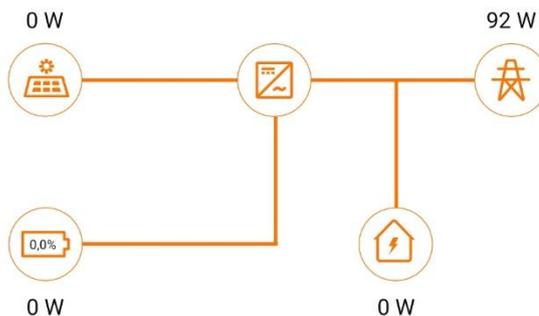


Stato della rete



Stato connessione server

Standby



Produzione odierna

0,0 kWh

Uso diretto di energia elettrica oggi

0,0 kWh

SOC batt.

0,0 %

Tasso autoconsumo odierno

0,0 %



Home



Info esecuzione



Records



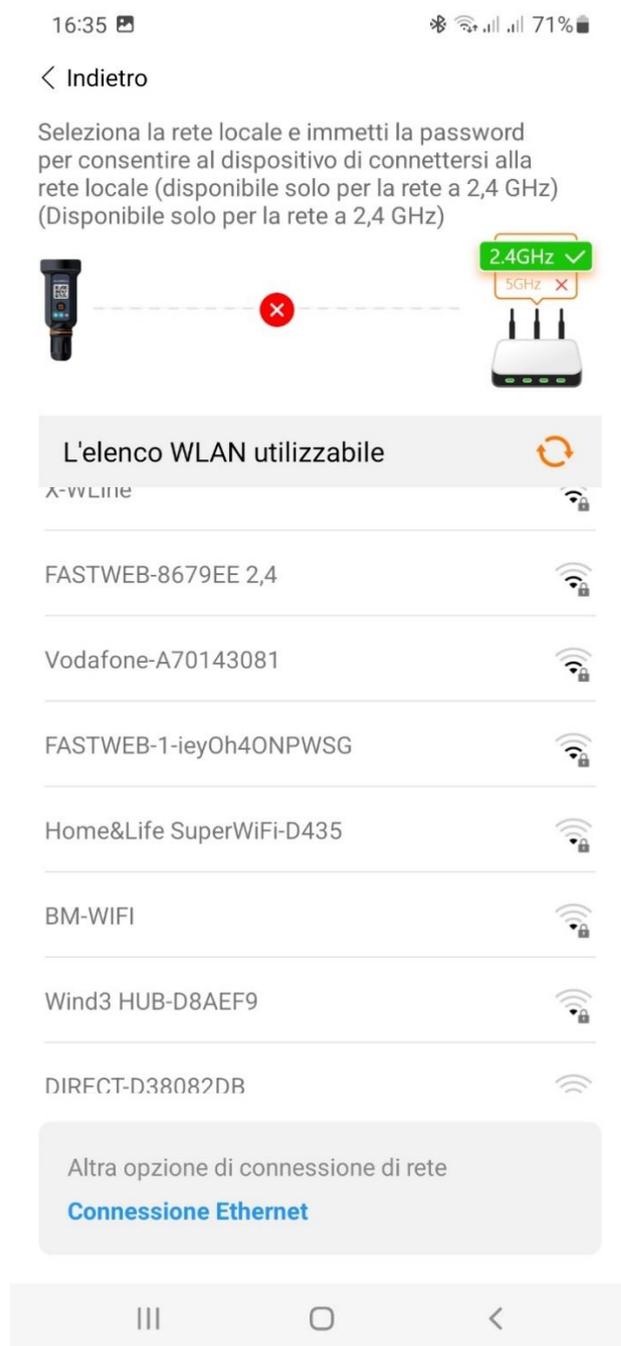
Altro

PER COLLEGARE EVENTUALMENTE IL SISTEMA AL PORTALE ISOLARCLOUD, PROCEDERE CON LA CONFIGURAZIONE DEL WINET-S

CONFIGURARE IL WINET-S



SELEZIONARE LA RETE WIFI DEL CLIENTE A CUI COLLEGARSI

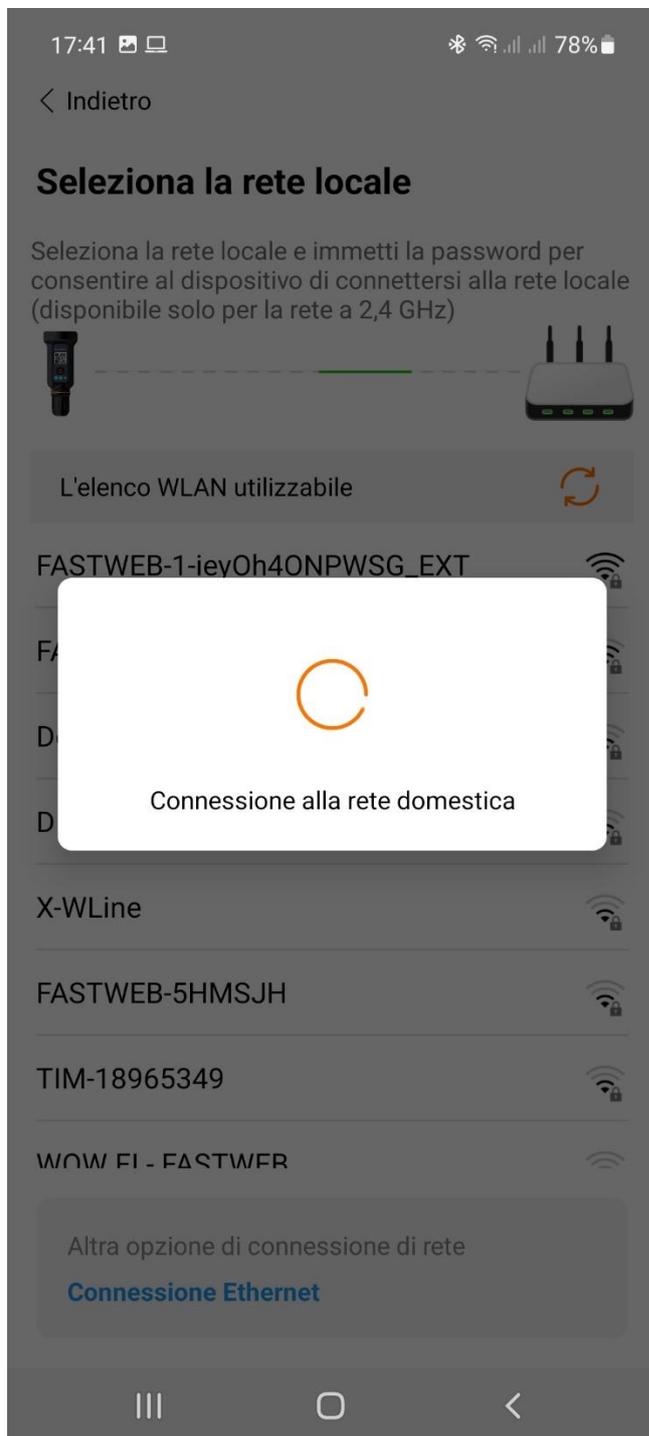
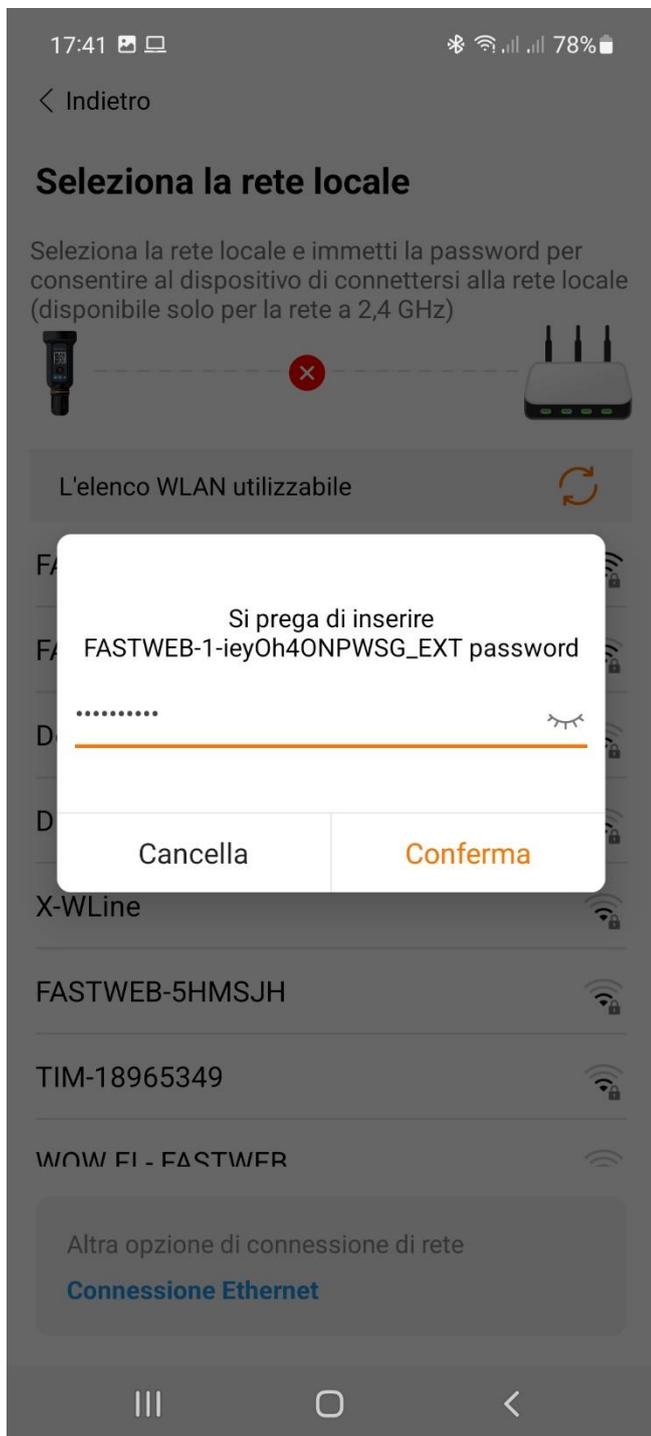


IN CASO DI CONNESSIONE TRAMITE CAVO ETHERNET SCEGLIERE:

“[CONNESSIONE ETHERNET](#)” E SEGUIRE IL RELATIVO TUTORIAL MOSTRATO DALL'APP.

COLLEGARSI ALLA RETE WIFI DEL CLIENTE
PREMUNENDOSI DELLA PASSWORD

ATTENDERE LA CONNESSIONE ALLA RETE
WIFI DEL CLIENTE



CONFIGURAZIONE COMPLETATA

18:14



< Indietro

Messa in funzione

S/N: XXXXXXXXXX
WiNet-S



Rete



Inizializzazione
del dispositivo



Completa

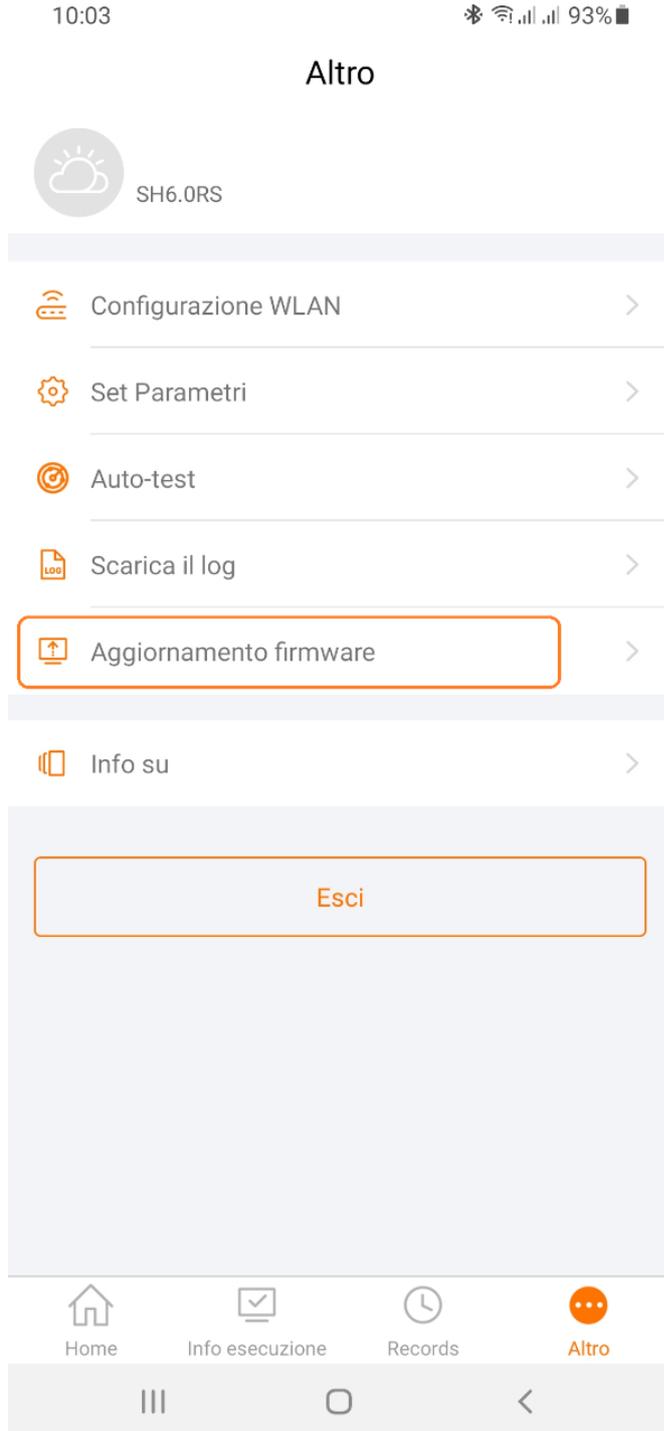
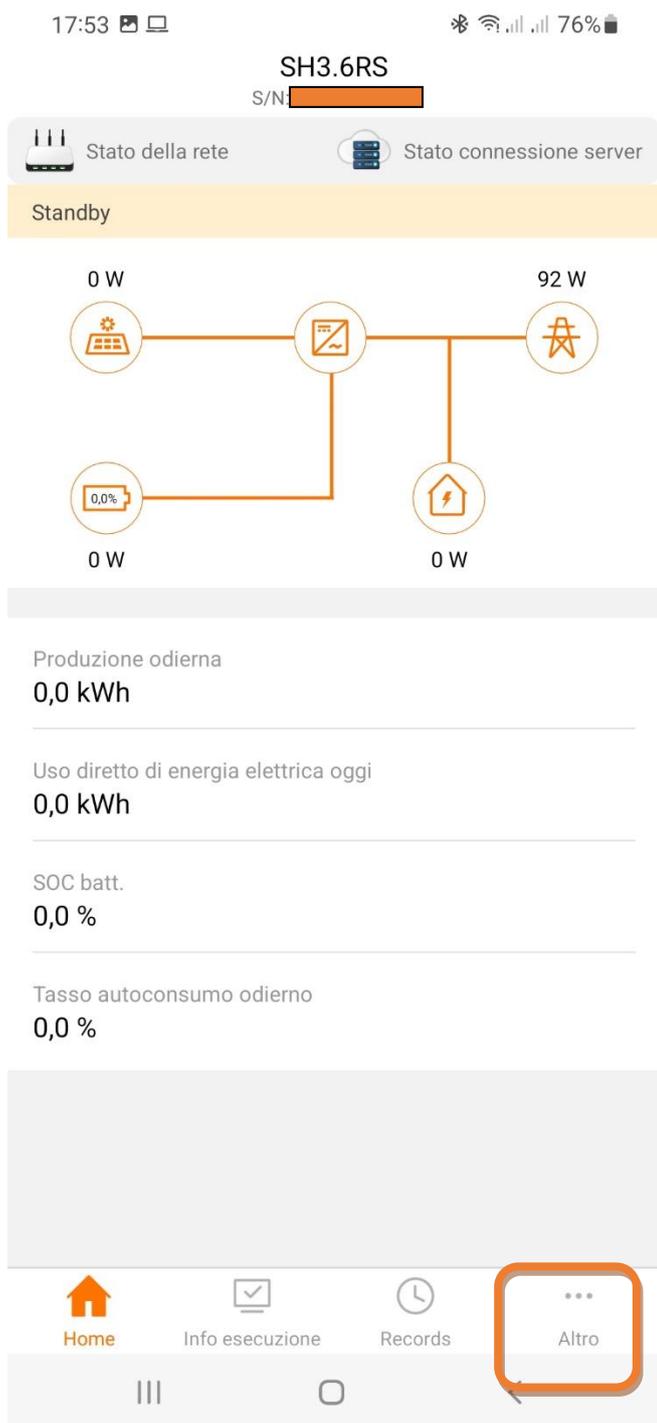


AGGIORNAMENTO FIRMWARE

(ACCESSO LOCALE)

DALLA HOME CLICCARE SU "ALTRO"

CLICCARE SU "AGGIORNAMENTO FW"



SCEGLIERE IL FIRMWARE E ATTENDERNE IL CARICAMENTO

FIRMWARE CARICATO CON SUCCESSO

08:51



< BACK

FIRMWARE UPDATE

To update, select file from list below

Available Files

1Phase PV_SG2K5-SG6K_Package_20200521.zip

09:00



< BACK

FIRMWARE UPDATE



Successful

Part Number Before Update :

SDSP_CrysG2_V341_V04

Part Number After Update :

SDSP_CrysG2_V341_V06

Part Number Before Update :

MDSP_CrysG2_V341_V04

Part Number After Update :

MDSP_CrysG2_V341_V14

Part Number Before Update :

LCD_CrysG2_V341_V04

Part Number After Update : LCD_CrysG2_V341_V11

Update Time : 2020-05-22 09:00:16

Complete

OPERAZIONE DI AGGIORNAMENTO NON ANCORA COMPLETATA.

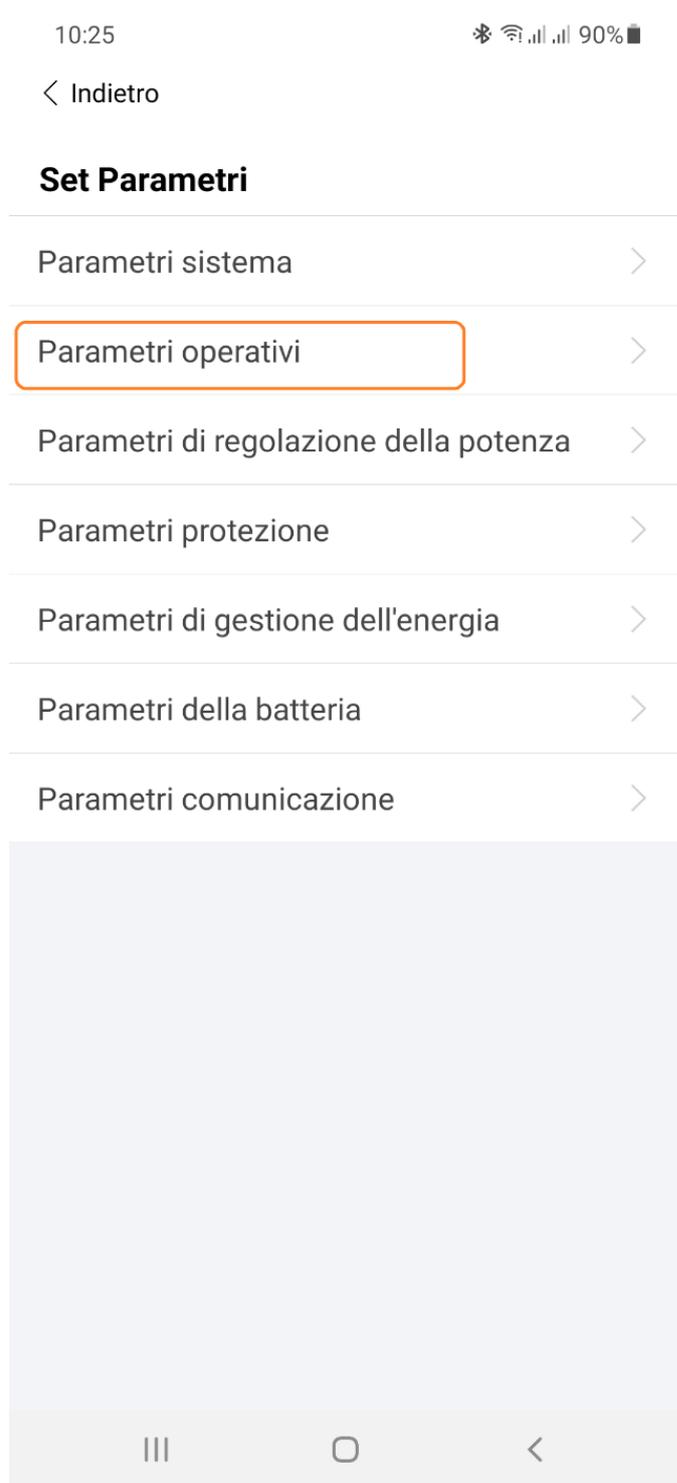
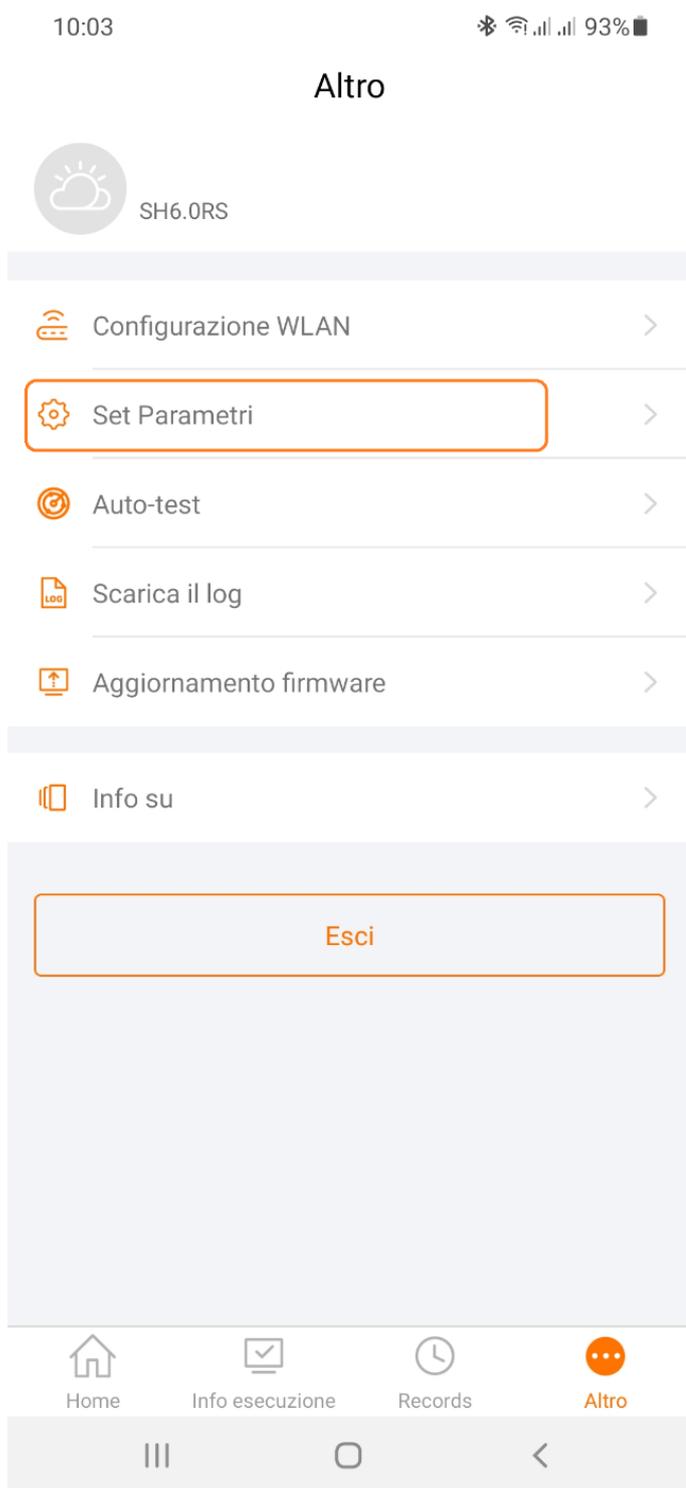
VEDI PAGINA SUCCESSIVA

LIMITAZIONE AUTORICARICA AC DELLA BATTERIA

(ACCESSO LOCALE)

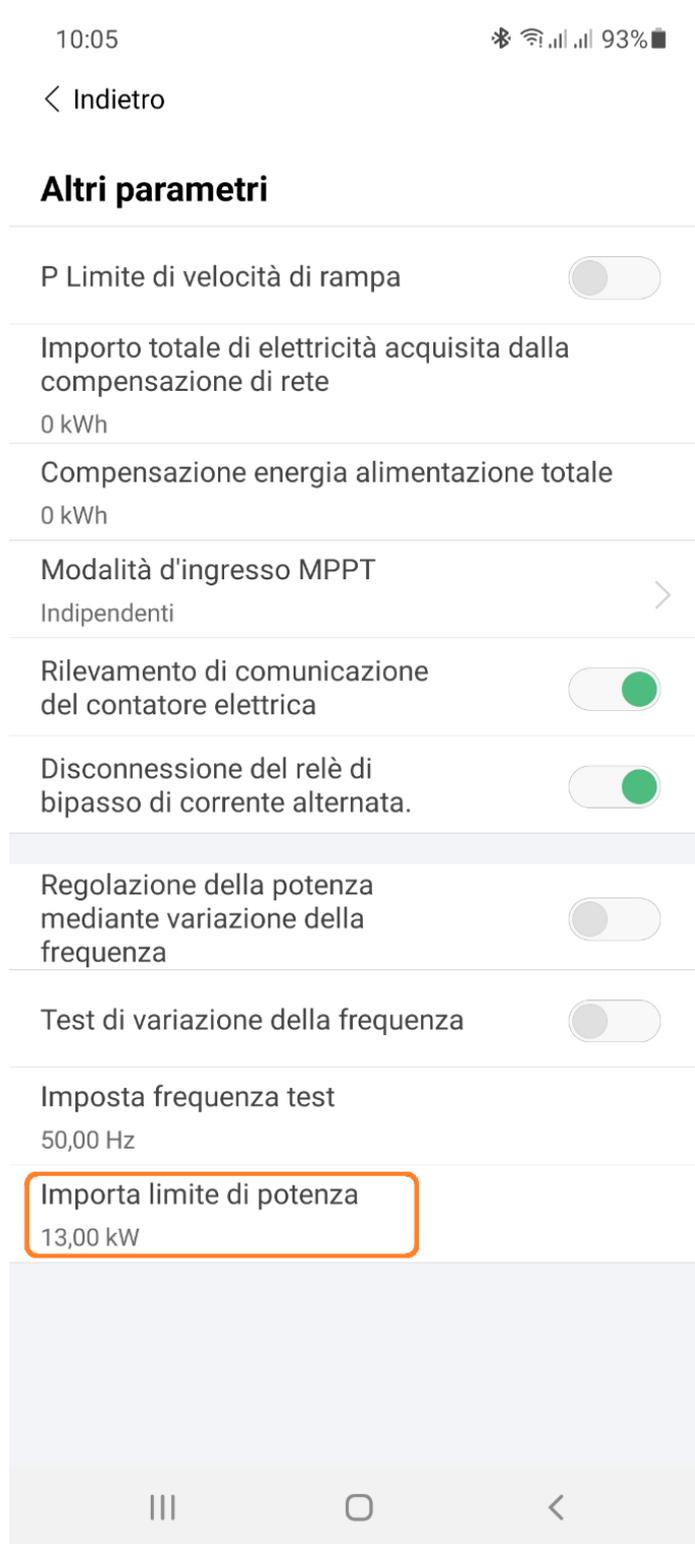
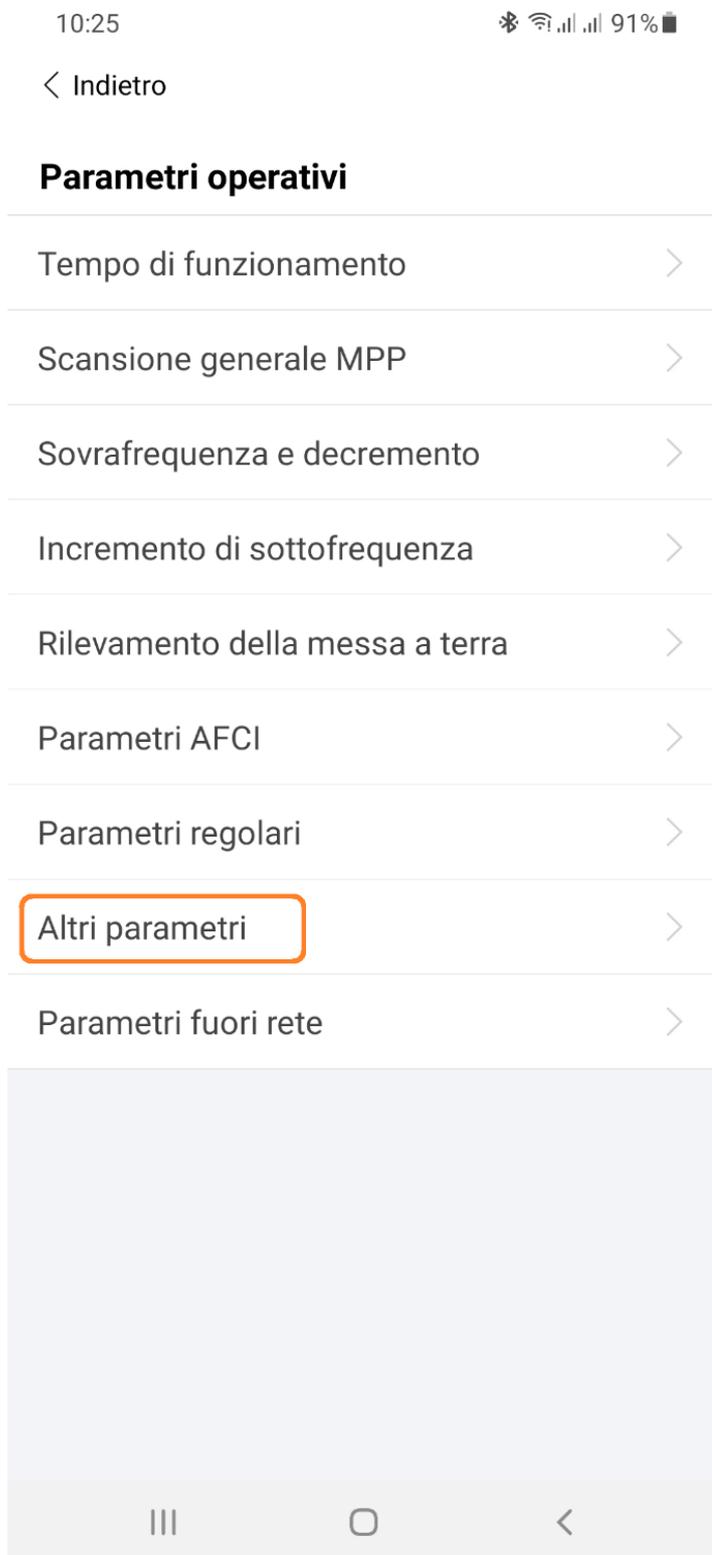
CLICCARE SU "SET PARAMETRI"

CLICCARE SU "PARAMETRI OPERATIVI"



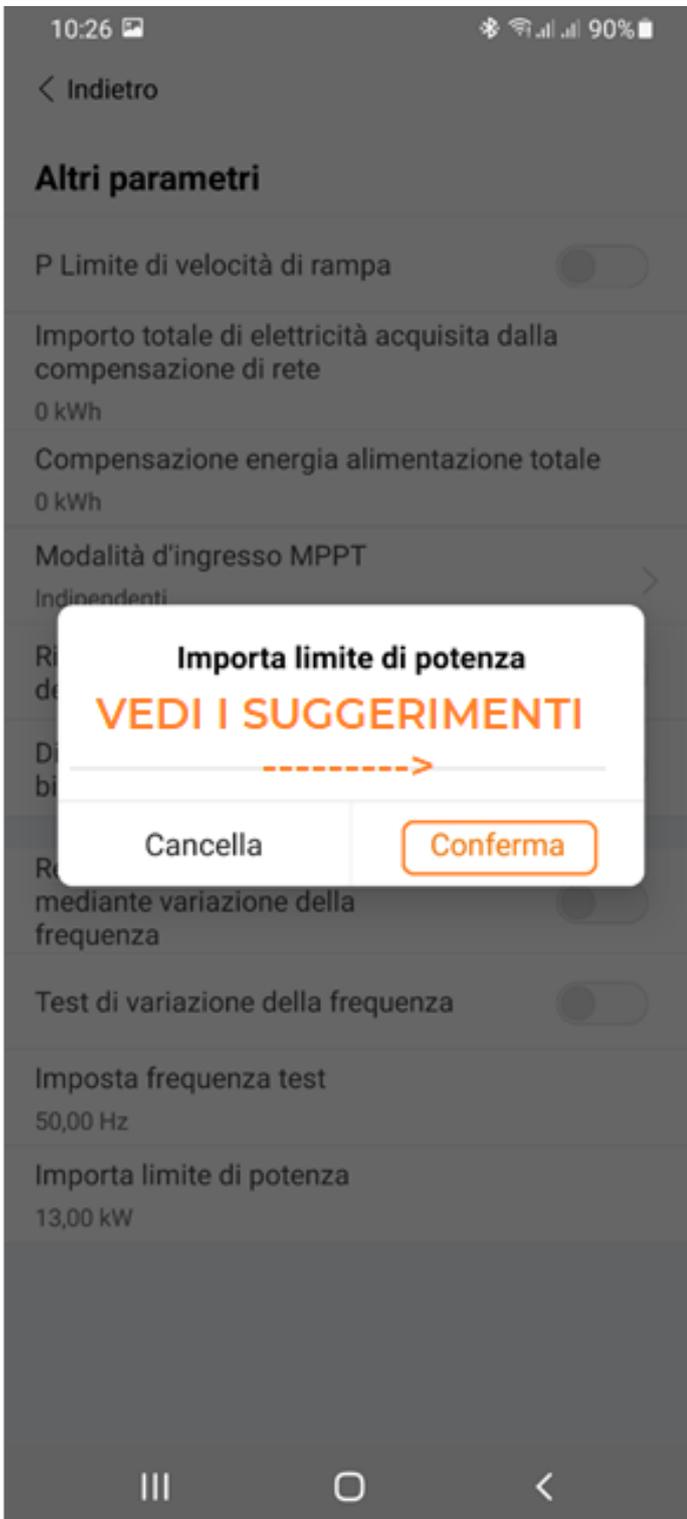
CLICCARE SU "ALTRI PARAMETRI"

CLICCARE SU
"IMPORTA LIMITE DI POTENZA"



IMPOSTARE E CONFERMARE

NOTA BENE



QUESTO VALORE DEVE ESSERE UGUALE ALLA POTENZA IN PRELIEVO IMPEGNATA AL CONTATORE DI SCAMBIO NEL MOMENTO DELLA MESSA IN SERVIZIO.

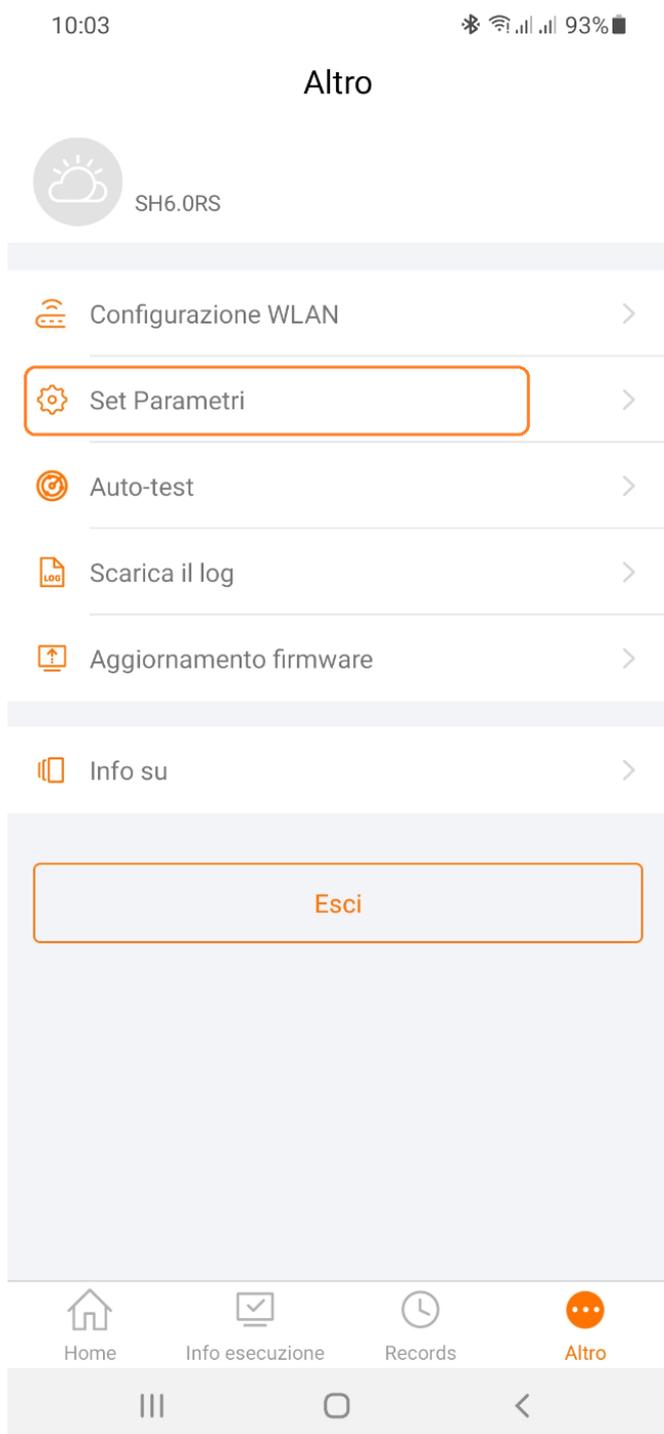
POTRÀ ESSERE MODIFICATO ANCHE DA REMOTO SE IL SISTEMA SARÀ REGISTRATO SU ISOLARCLOUD

IMPOSTAZIONE PER APPLICAZIONI RETROFIT

(ACCESSO LOCALE)

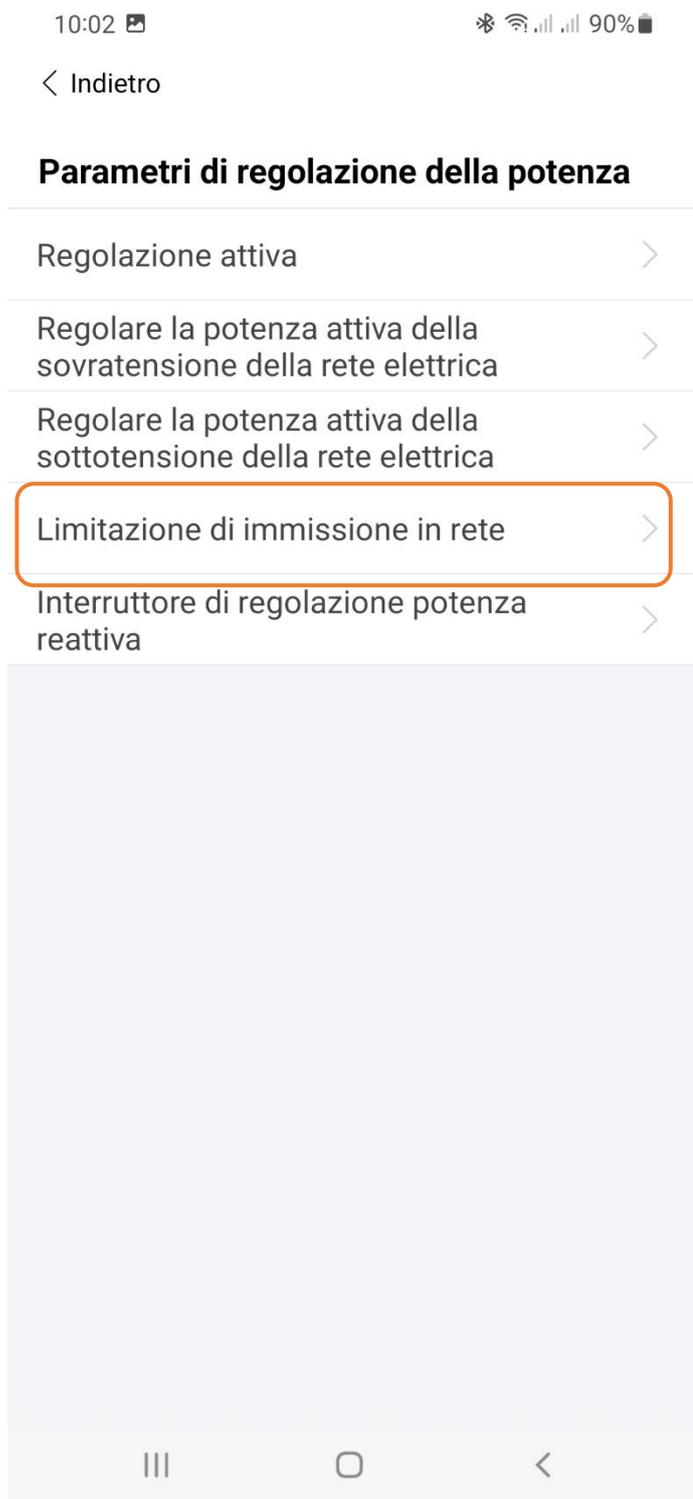
CLICCARE SU "SET PARAMETRI"

CLICCARE SU "PARAMETRI DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA"



CLICCARE SU "LIMITAZIONE DI IMMISSIONE IN RETE"

INDICARE LA POTENZA NOMINALE DELL'ALTRO SISTEMA (ES: FV) SULLA STESSA LINEA

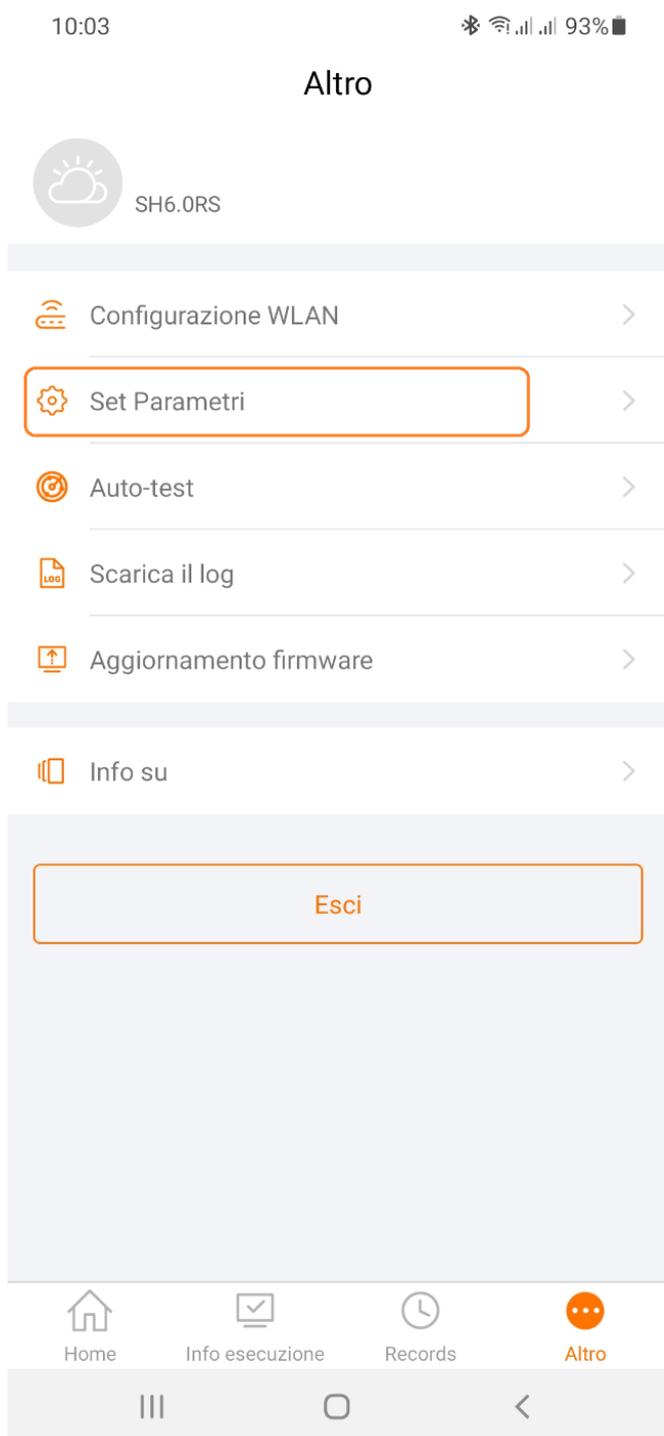


IMPOSTAZIONE PER ZERO IMMISSIONI (ZERO FEED-IN)

(ACCESSO LOCALE)

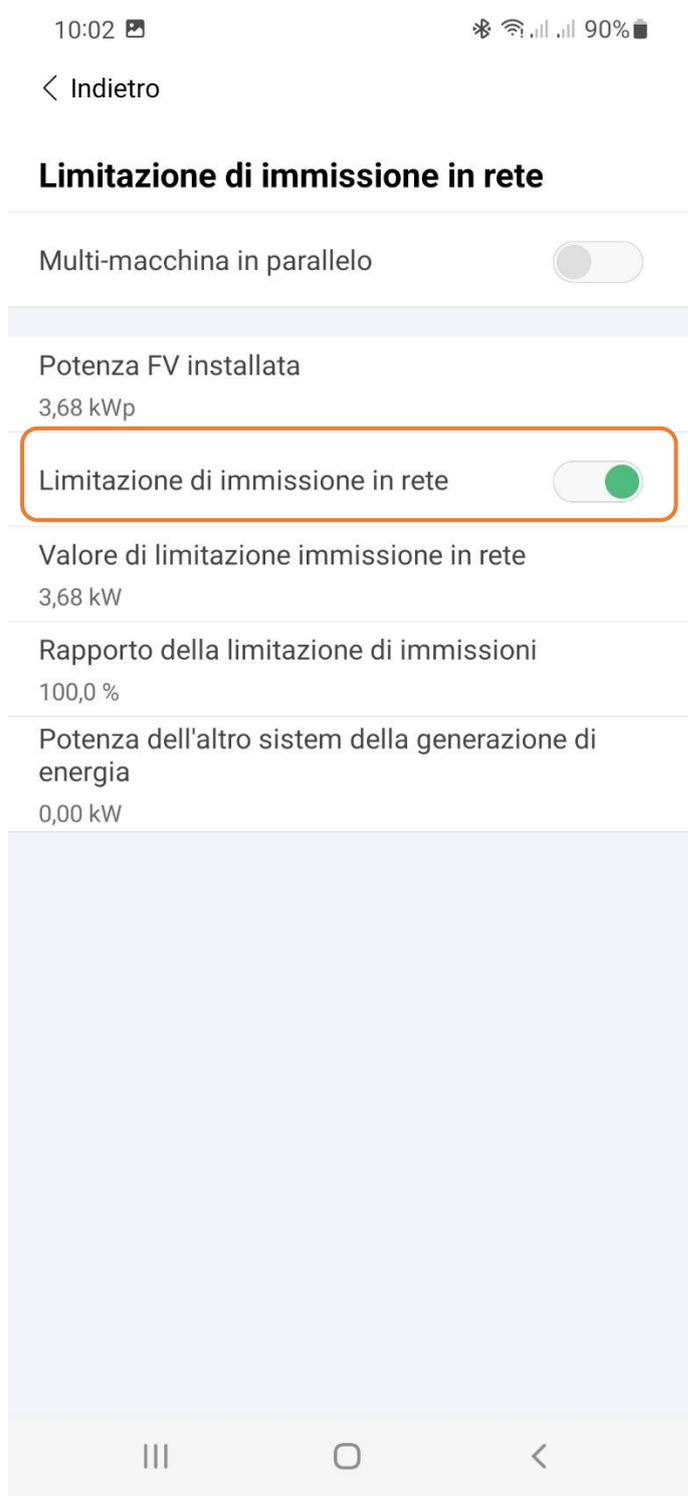
CLICCARE SU "SET PARAMETRI"

CLICCARE SU "PARAMETRI DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA"



CLICCARE SU "LIMITAZIONE DI IMMISSIONE IN RETE"

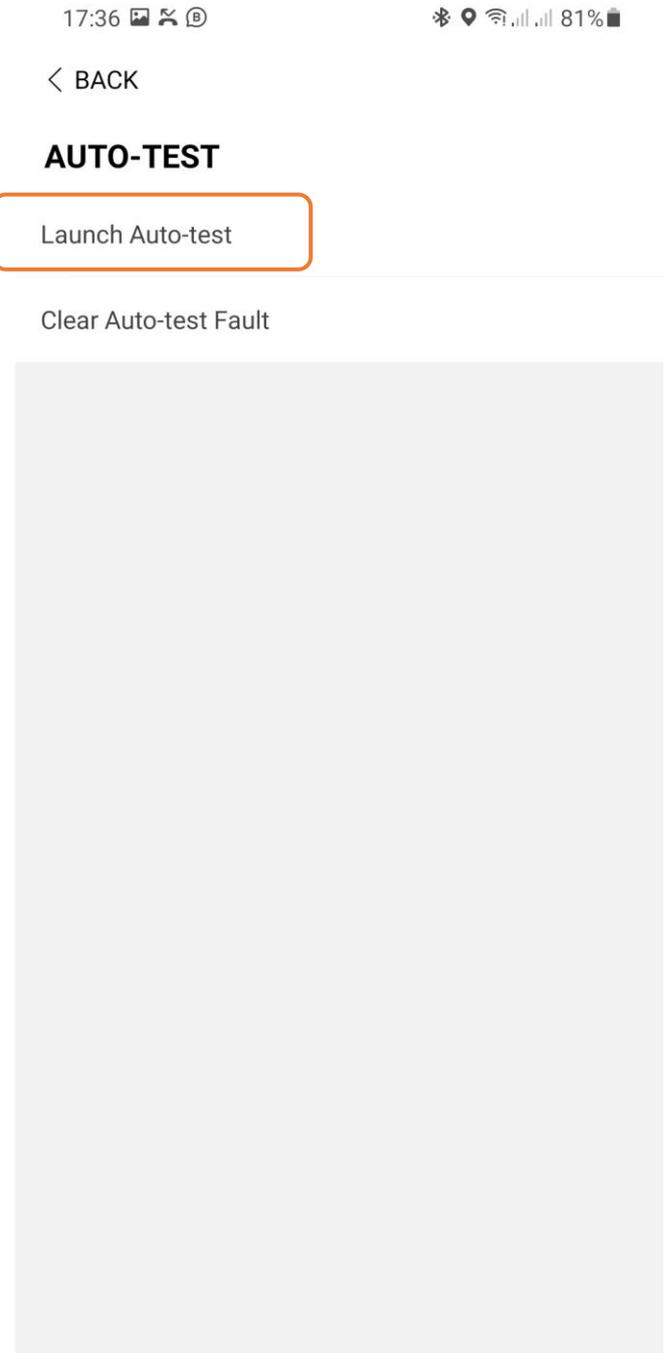
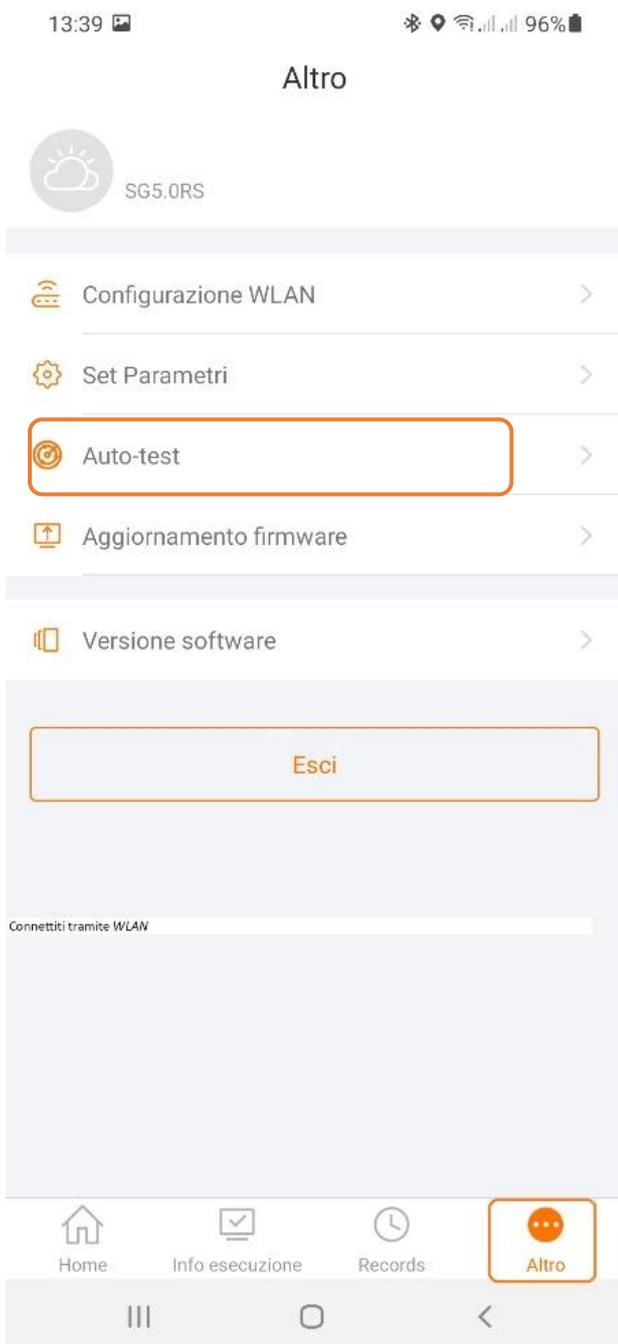
ABILITARE LA LIMITAZIONE DI IMMISSIONE IN RETE ED INDICARNE IL VALORE (NORMALMENTE, SE ABILITATA, SI VA AD IMPOSTARE "0")



AUTOTEST (ACCESSO LOCALE)

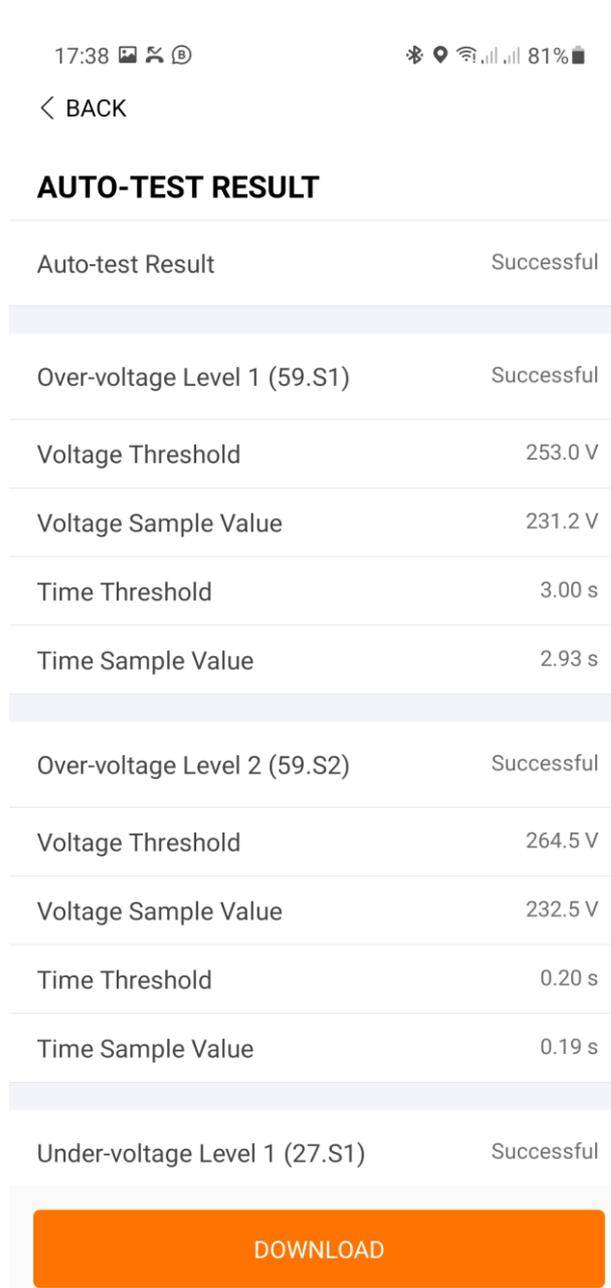
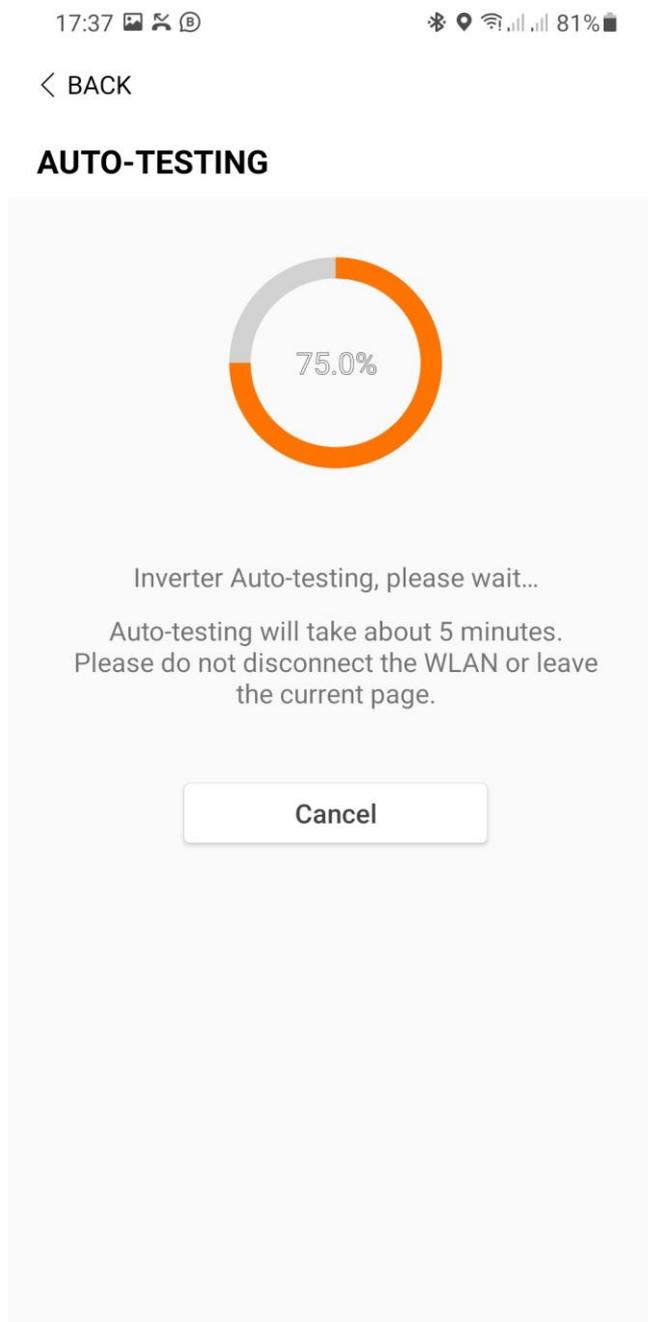
CLICCARE SU “ALTRO” E POI SU
“AUTO-TEST”

AVVIARE L’AUTO-TEST



ATTENDERE L'ESECUZIONE DELL'AUTO-TEST

RISULTATI



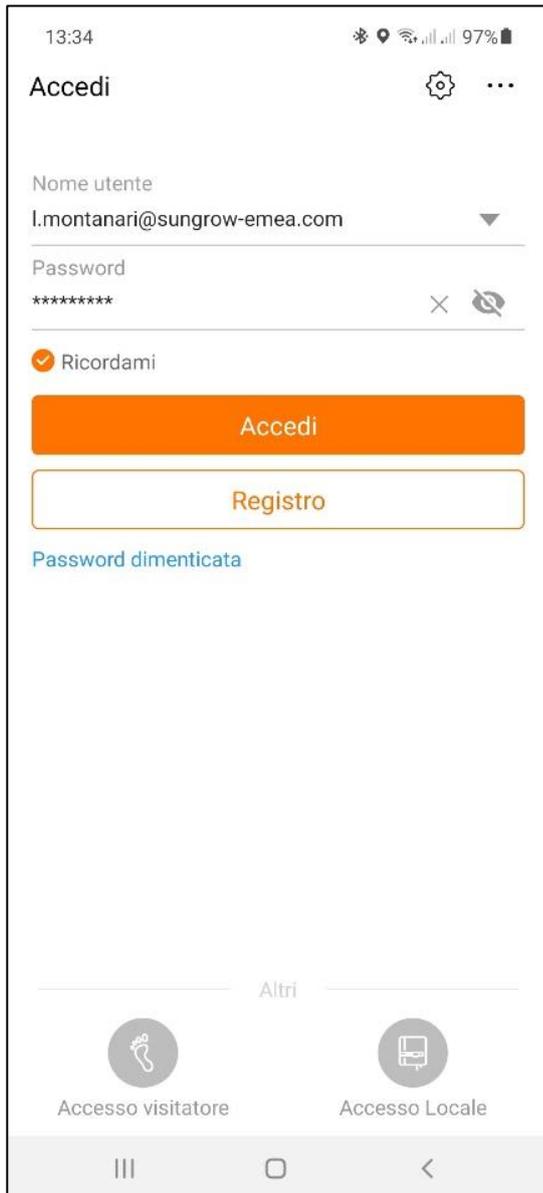
I RISULTATI POSSONO ESSERE SALVATI TRAMITE LA CATTURA DEL DISPLAY DELLO SMARTPHONE (SCREENSHOT) E/O CONDIVISI COME TABELLA IN PDF CLICCANDO SUL PULSANTE "DOWNLOAD"

ESEMPIO DI AUTO-TEST CON SCHERMATE CATTURATE E RIORDINATE

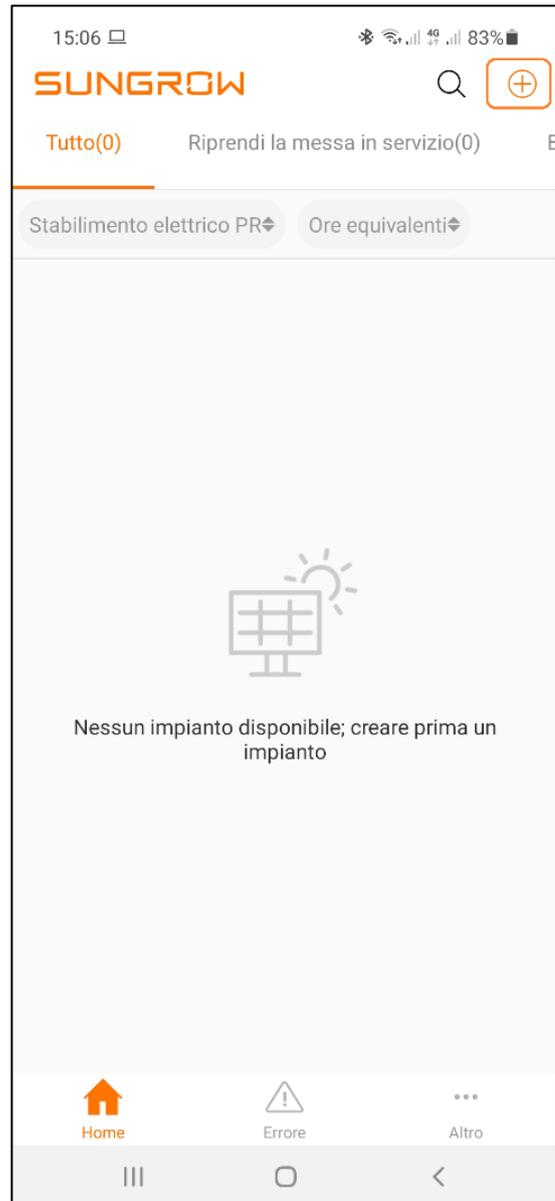
Risultato dell'Auto-test							
Risultati della prova		Successo					
Livello 1 di sovratensione (59.S1)	Successo	Livello 1 di sottotensione (27.S1)	Successo	Livello 1 di sovrافrequenza (81>.S1)	Successo	Livello 2 di sovrافrequenza (81>.S2)	Successo
Soglia di tensione impostata	253,0 V	Soglia di tensione impostata	195,5 V	Soglia di frequenza impostata	50,20 Hz	Soglia di frequenza impostata	51,50 Hz
Valore di tensione rilevato	234,3 V	Valore di tensione rilevato	234,8 V	Valore di frequenza rilevato	50,01 Hz	Valore di frequenza rilevato	50,00 Hz
Soglia di tempo impostata	3,00 s	Soglia di tempo impostata	1,50 s	Soglia di tempo impostata	0,10 s	Soglia di tempo impostata	0,10 s
Valore di tempo rilevato	2,92 s	Valore di tempo rilevato	1,50 s	Valore di tempo rilevato	0,09 s	Valore di tempo rilevato	0,09 s
Livello 2 di sovratensione (59.S2)	Successo	Livello 2 di sottotensione (27.S2)	Successo	Livello 1 di sottofrequenza (81<.S1)	Successo	Livello 2 di sottofrequenza (81<.S2)	Successo
Soglia di tensione impostata	264,5 V	Soglia di tensione impostata	34,5 V	Soglia di frequenza impostata	49,80 Hz	Soglia di frequenza impostata	47,50 Hz
Valore di tensione rilevato	234,8 V	Valore di tensione rilevato	234,6 V	Valore di frequenza rilevato	50,00 Hz	Valore di frequenza rilevato	50,00 Hz
Soglia di tempo impostata	0,20 s	Soglia di tempo impostata	0,20 s	Soglia di tempo impostata	0,10 s	Soglia di tempo impostata	0,10 s
Valore di tempo rilevato	0,18 s	Valore di tempo rilevato	0,20 s	Valore di tempo rilevato	0,10 s	Valore di tempo rilevato	0,10 s

CREAZIONE IMPIANTO SU ISOLARCLOUD APP

ESEGUIRE L'ACCESSO
CON LE PROPRIE CREDENZIALI



CLICCARE SU "+"



CHIARIMENTO

* Email proprietario

26 / 100

Immettere il nuovo indirizzo e-mail del proprietario o l'indirizzo e-mail del proprietario esistente nel sistema iSolarCloud. ✓

Inserire il codice dell'organizzazione di distribuzione / installazione

Immettere



INFORMAZIONE DA INSERIRE
OBBLIGATORIAMENTE E RICHIESTA IN
FASE DI REGISTRAZIONE IMPIANTO
TRAMITE ACCOUNT INSTALLATORE

INSERIRE L'EMAIL DEL CLIENTE FINALE
CON CUI SI E' REGISTRATO (O SI
REGISTRERA' AD ISOLARCLOUD).

IN QUESTO MODO SIA L'INSTALLATORE
CHE IL CLIENTE FINALE AVRANNO
ACCESSO ALL'IMPIANTO CON UN'UNICA
REGISTRAZIONE

INFORMAZIONE DA INSERIRE NON
OBBLIGATORIAMENTE E RICHIESTA IN FASE DI
REGISTRAZIONE IMPIANTO TRAMITE ACCOUNT
UTENTE FINALE

INSERIRE IL CODICE RILASCIATO
ALL'INSTALLATORE A FINE REGISTRAZIONE DEL
PROPRIO ACCOUNT

IN QUESTO MODO SIA IL CLIENTE FINALE CHE
L'INSTALLATORE AVRANNO ACCESSO
ALL'IMPIANTO CON UN'UNICA
REGISTRAZIONE

COMPILARE I DATI DELL'IMPIANTO

NOTA BENE

14:22      67% 

[< Indietro](#)

Config. impianto

* Nome impianto
Test Luca

* Tipo di impianto  [>](#)
Sistema di accumulo residenziale

Capacità batteria(kWh) [>](#)
12,8
Batteria al litio

* Email proprietario 

Inserire il codice dell'organizzazione di distribuzione / installazione 

* Paese [>](#)
Italia

  [<](#)

TIPO DI CENTRALE ELETTRICA:

SISTEMA D'ACCUMULO RESIDENZIALE
(ANCHE IN ASSENZA DI BATTERIE)

IMPOSTARE IL PAESE

IMPOSTARE IL FUSO ORARIO

COMPILARE I DATI DELL'IMPIANTO

16:20 [notifiche] [segnale] [Wi-Fi] [75%]

< Indietro

* Indirizzo impianto 

[input field]

* Tipo di collegamento alla rete >

Autoconsumo

Tempo di collegamento alla rete >

2022-02-02 [x]

* Email proprietario

[input field]

26 / 100

Immettere il nuovo indirizzo e-mail del proprietario o l'indirizzo e-mail del proprietario esistente nel sistema iSolarCloud. ✓

Codice postale

Immettere

Foto centrale



Avanti

[menu] [home] [back]

SUGGERIMENTI:

INDIRIZZO IMPIANTO:

E' POSSIBILE SCRIVERLO ANCHE MANUALMENTE

COMPILARE I DATI DELL'IMPIANTO

16:13     76%

< Indietro

Tempo di collegamento alla rete >
2022-02-02 

* Email proprietario

Immettere il nuovo indirizzo e-mail del proprietario o l'indirizzo e-mail del proprietario esistente nel sistema iSolarCloud. 

Codice postale

Immettere

Foto centrale



Il prezzo dell'elettricità della rete dell'alimentazione(EUR/kWh)

Immettere

[Altre configurazioni](#)

Come duplicare le informazioni sull'impianto con un solo clic >

Avanti

||| ○ <

SUGGERIMENTI:

IL PREZZO DELL'ENERGIA...:

CLICCARE SU

["ALTRE CONFIGURAZIONI"](#)

COMPILARE I DATI DELL'IMPIANTO

15:13

82%

< Indietro

× Cancella

SUGGERIMENTI:

Configurazione del prezzo dell'elettricità

Importare il prezzo di elettricità in modo che calcolare il reddito dello stabilimento elettrico

Unità

EUR



VALORE DELL'ENERGIA IMMESSA

Il prezzo dell'elettricità della rete dell'alimentazione(EUR/kWh)

0,11

Elettricità minima



VALORE DELL'ENERGIA PRELEVATA

Il prezzo dell'elettricità utilizzata(EUR/kWh)

0,24

Elettricità minima



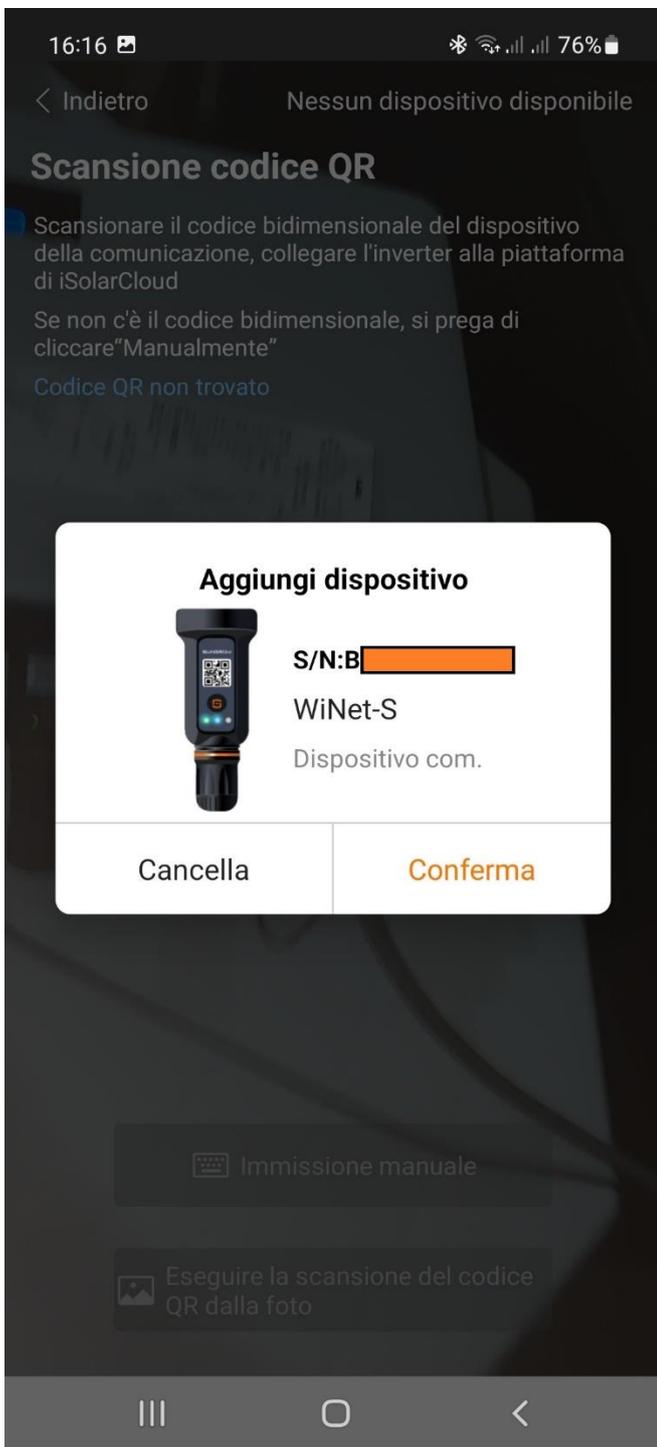
UNA VOLTA COMPILATI I DUE VALORI
RISULTERA'

[Altre configurazioni](#)(È stato impostato)

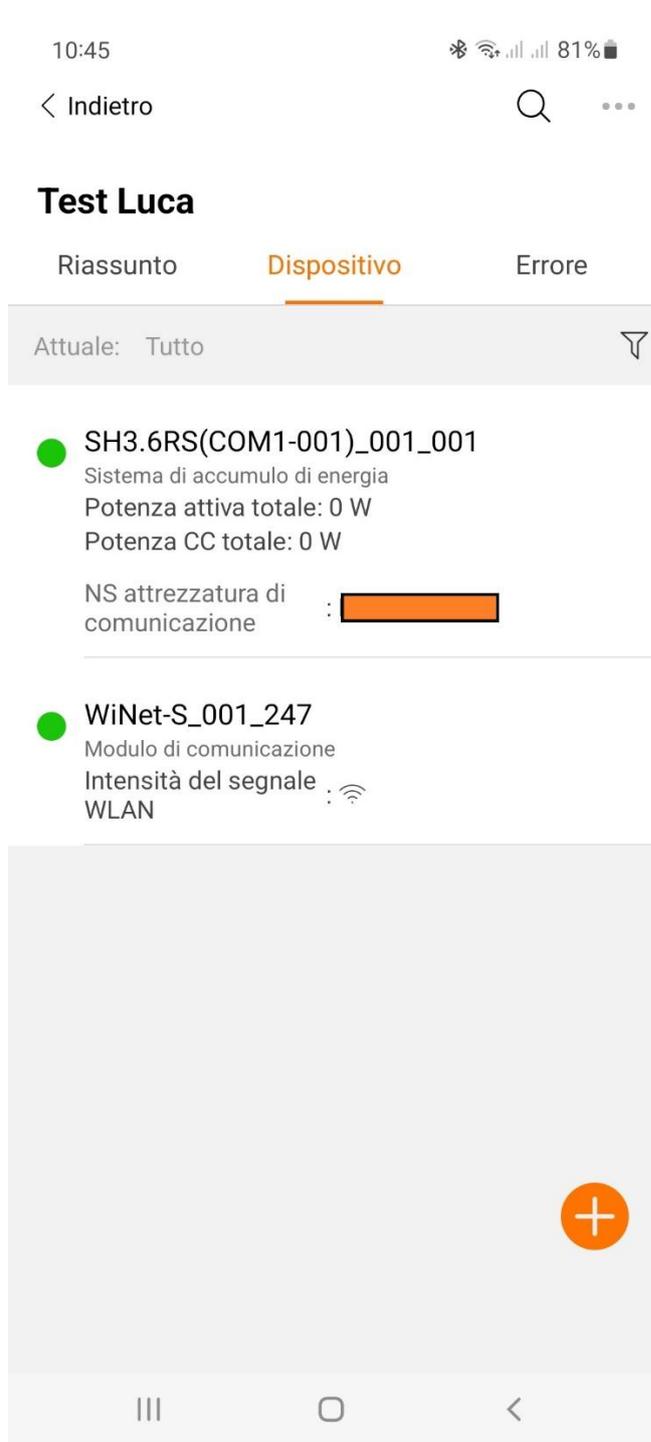
Avanti



SCANSIONARE IL QR-CODE DEL WINET-S



SISTEMA CARICATO CORRETTAMENTE E MONITORABILE DA REMOTO

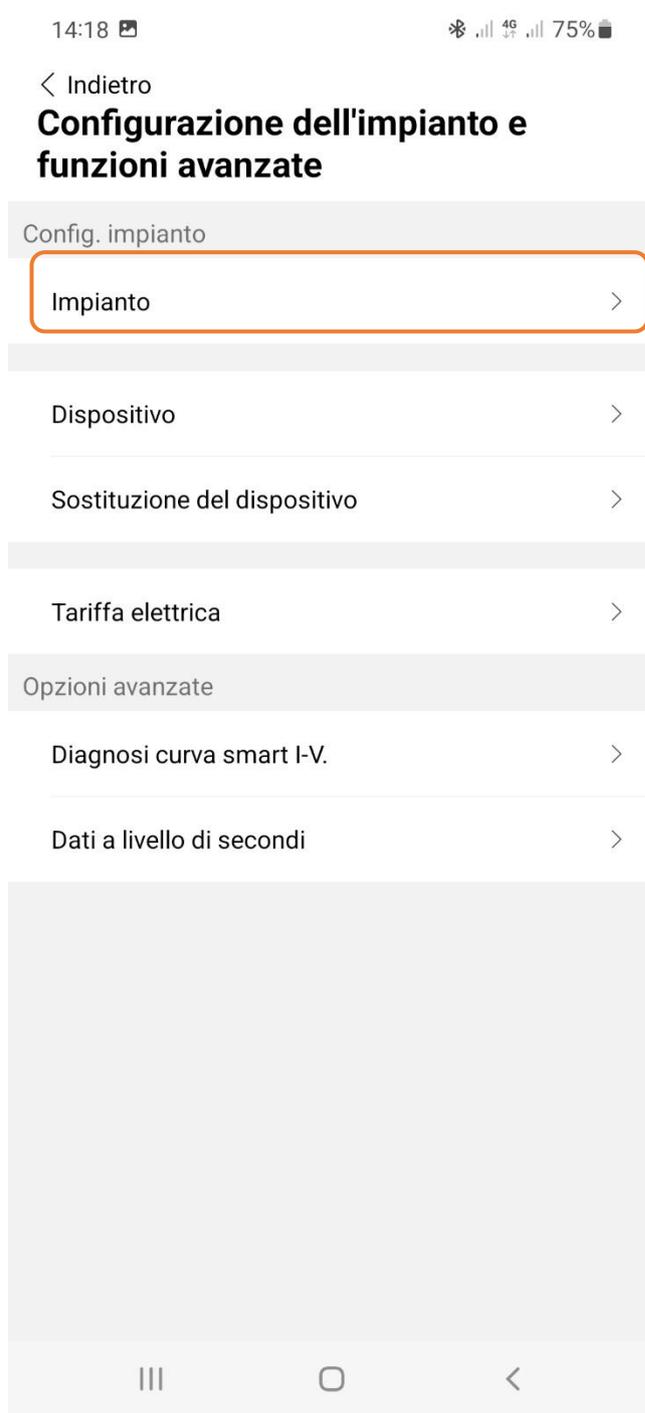
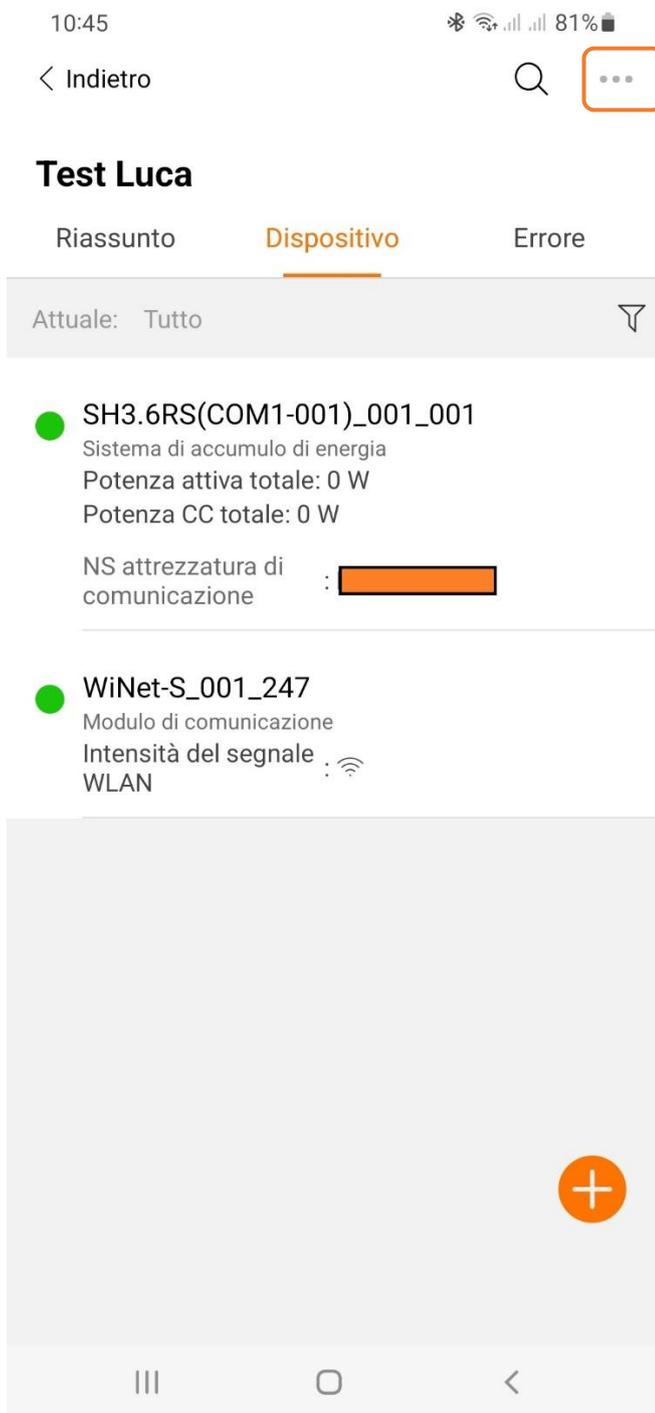


E' POSSIBILE AGGIUNGERE ULTERIORI DISPOSITIVI DOPO AVERLI OPPORTUNAMENTE CONFIGURATI, CLICCANDO SUL "+" COLOR ARANCIONE PRESENTE NELL'IMMAGINE QUI DI SOPRA.

SI CONSIGLIA, INFINE, DI VERIFICARE LE INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'IMPIANTO COME SEGUE.

CLICCARE SUI "... " IN ALTO A DESTRA

CLICCARE SU "IMPIANTO"



VERIFICARE CHE I DATI SIANO CORRETTI

CLICCARE SU "TARIFFA ELETTRICA" PER VERIFICARE ANCHE QUESTI DATI

14:18 4G+ 75%

< Indietro

Config. impianto

* Nome impianto
Test Luca

* Tipo di centrale elettrica
Deposito residenziale ⓘ >

Tipo di batteria >
Batteria al litio

Capacità batteria(kWh)
12,8

* Email proprietario ⓘ
luca.montanari@hotmail.com

Inserire il codice dell'organizzazione di distribuzione / installazione ⓘ
[REDACTED]

Fornitore dei servizi: [REDACTED]
Telefono: [REDACTED]
Email: l.montanari@sungrow-emea.com

Conferma

||| ○ <

14:18 4G+ 75%

< Indietro

Configurazione dell'impianto e funzioni avanzate

Config. impianto

Impianto >

Dispositivo >

Sostituzione del dispositivo >

Tariffa elettrica >

Opzioni avanzate

Diagnosi curva smart I-V. >

Dati a livello di secondi >

||| ○ <

SHRT: FUNZIONAMENTO IN MASTER-SLAVE

E' POSSIBILE METTERE IN FUNZIONAMENTO IN PARALLELO FINO A 5 INVERTER IBRIDI SHRT DELLA STESSA TAGLIA.

METER DA UTILIZZARE:

DTSU666 (INCLUSO NELLA CONFEZIONE DI SHRT, METER AD INSERZIONE DIRETTA):

SE SUL PUNTO DI SCAMBIO TRANSITANO NON OLTRE 80A E CI SONO CAVI DI SEZIONE FINO A 25MMQ

OPPURE

DTSD1352-C/1 (6)A (DA ACQUISTARE A PARTE E DA ABBINARE A TA nnnA/5A DI TERZE PARTI):

SE SUL PUNTO DI SCAMBIO TRANSITANO OLTRE 80 A E CI SONO CAVI DI SEZIONE > 25MMQ

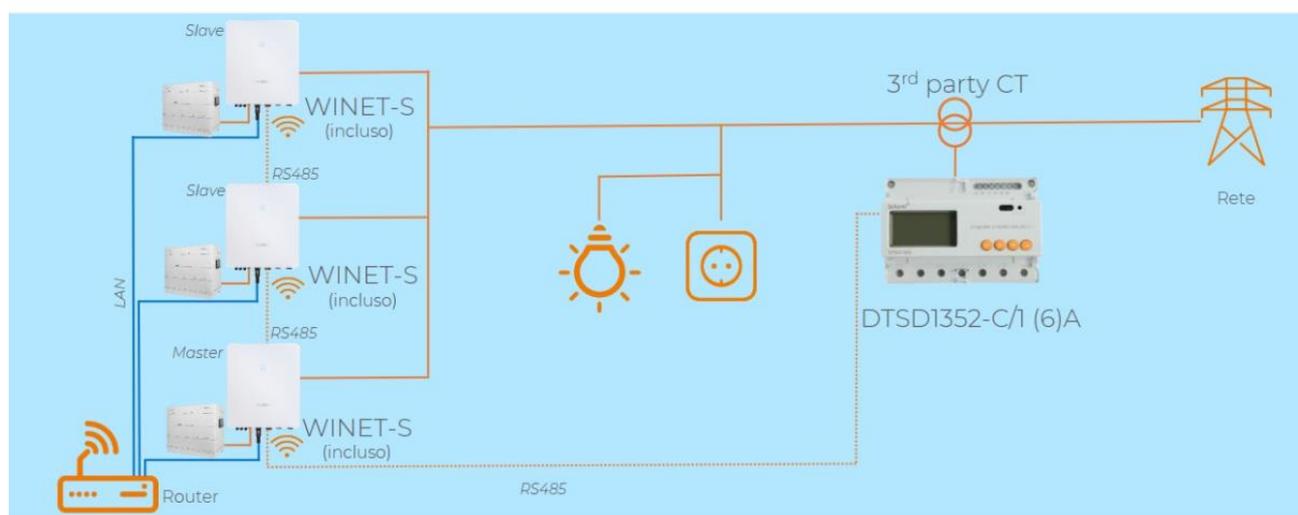
POSIZIONAMENTO DEL METER (SCHEMA ESEMPLIFICATIVO)

N. ≤ 5 SHRT
(gli inverter devono essere dello stesso modello)

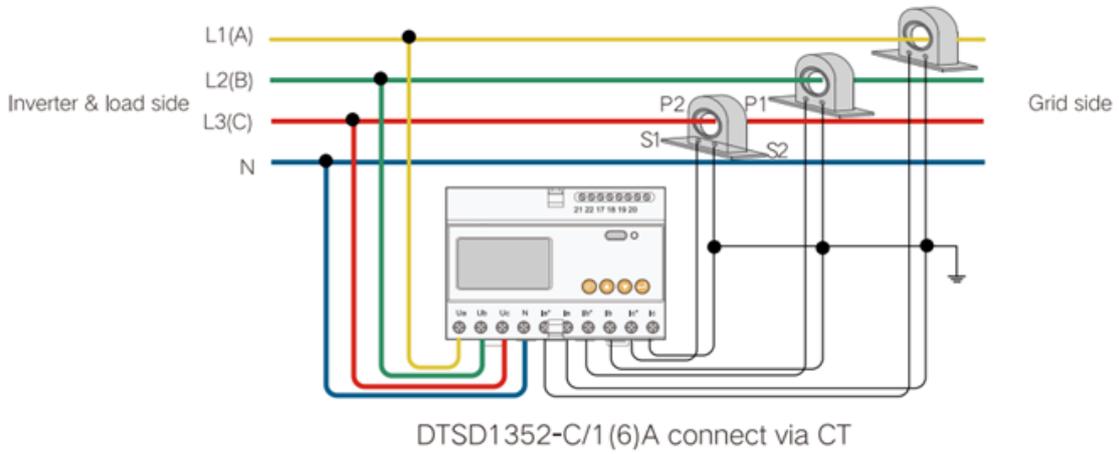
ACCESSORI

N.1 DTSD1352-C/1 (6)A

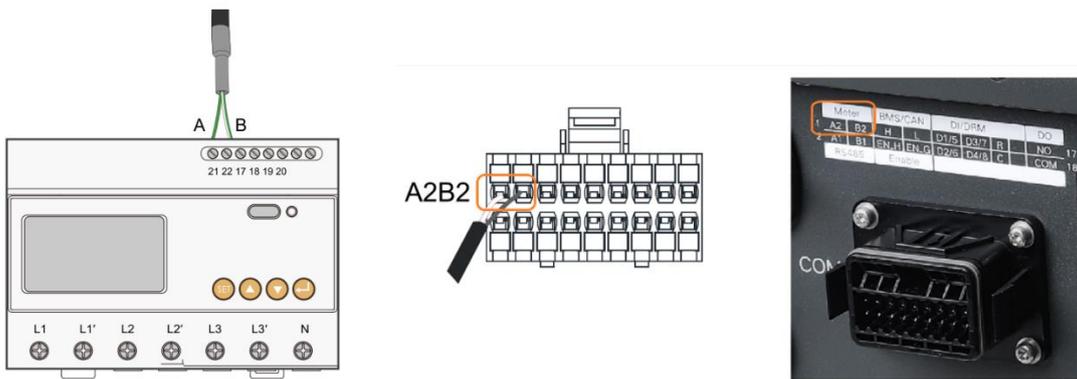
N.3 3rd PARTY CT



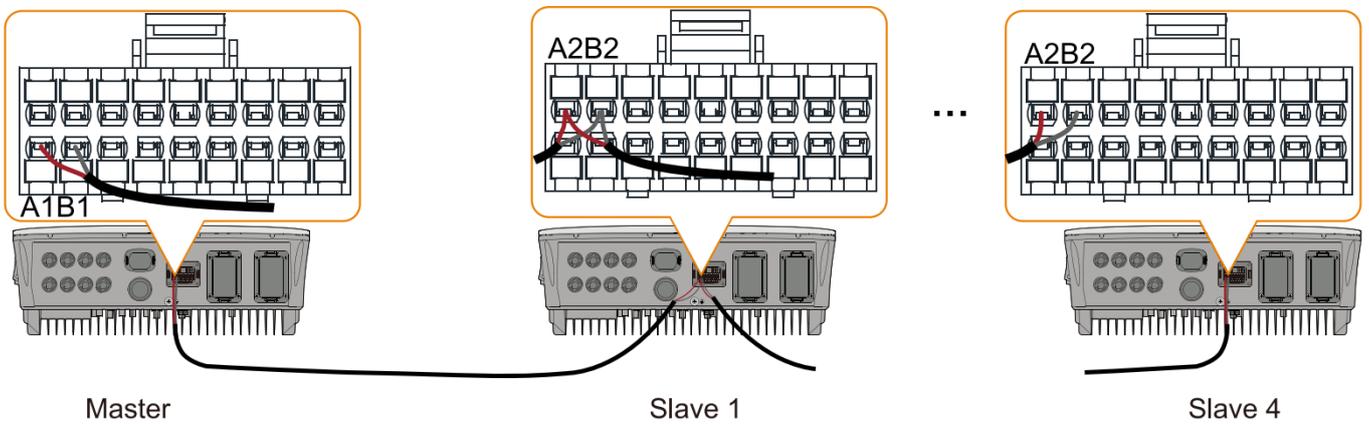
COLLEGAMENTO POTENZA DTSD1352-C/1 (6)A



COLLEGAMENTO COMUNICAZIONE SULL'INVERTER MASTER



COLLEGAMENTO RS485 MASTER-SLAVE



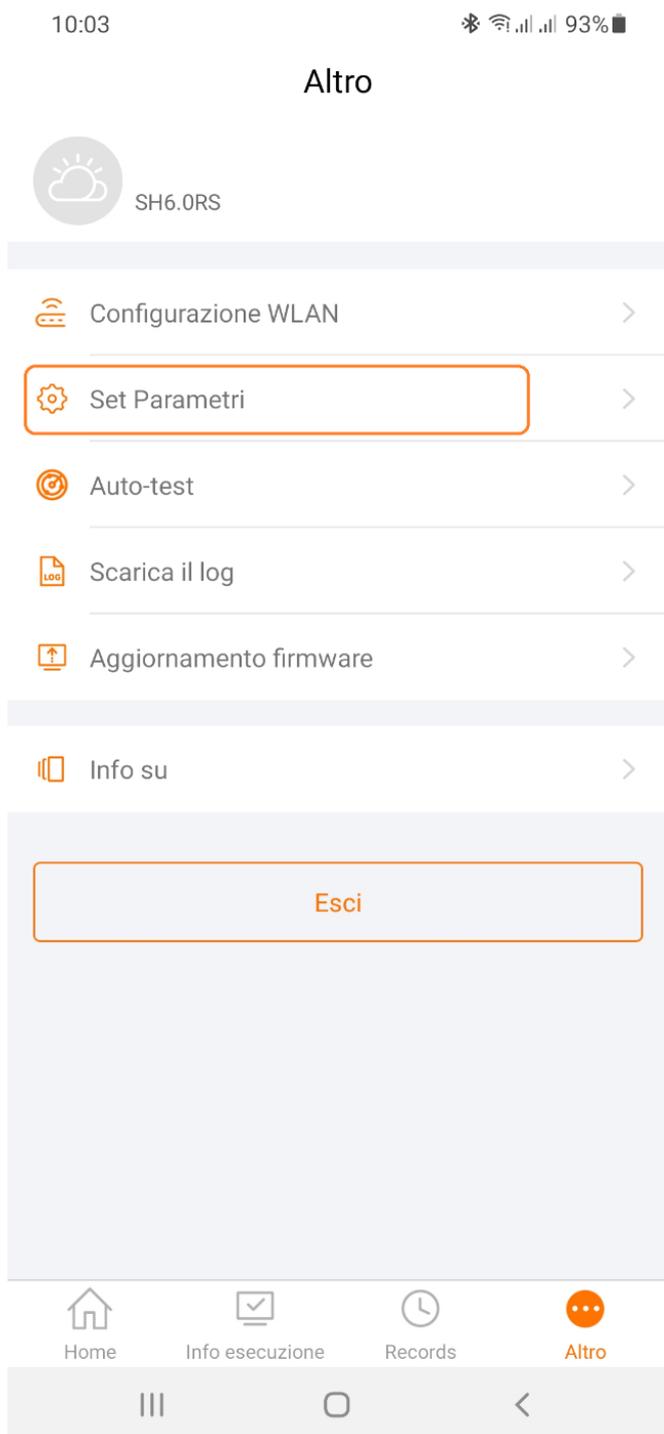
SETUP INVERTER MASTER (HOST)

(SHRT HOST COLLEGATO AL METER)

(ACCESSO LOCALE)

CLICCARE SU "SET PARAMETRI"

CLICCARE SU "PARAMETRI DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA"



CLICCARE SU

“LIMITAZIONE DI IMMISSIONI IN RETE”

15:11

📶 65%

< Indietro

Parametri di regolazione della potenza

Regolazione attiva >

Regolare la potenza attiva della sovratensione della rete elettrica >

Regolare la potenza attiva della sottotensione della rete elettrica >

Limitazione di immissione in rete >

Interruttore di regolazione potenza reattiva >

ABILITARE “MULTI-MACCHINA IN PARALLELO”

15:12

📶 65%

< Indietro

Limitazione di immissione in rete

Multi-macchina in parallelo

Selezione master-slave per la messa in parallelo di più dispositivi >

Host

Numero totale di dispositivi paralleli

2

Tipo di connessione del carico >

Una porta di backup un carico

Limite inferiore dello stato di carica che consente la ricarica di altri inverter

80,0 %

Potenza FV installata

3,68 kWp

Limitazione di immissione in rete

Valore di limitazione immissione in rete

3,68 kW

Rapporto della limitazione di immissioni

100,0 %

Potenza dell'altro sistema di produzione di energia

0,00 kW



LASCIARE L'INVERTER COME HOST (O ASSICURARSI CHE LO SIA)

15:12

65%

< Indietro

Limitazione di immissione in rete

Multi-macchina in parallelo



Selezione master-slave per la messa in parallelo di più dispositivi



Host

Numero totale di dispositivi paralleli

2

Tipo di connessione del carico

Una porta di backup un carico



Limite inferiore dello stato di carica che consente la ricarica di altri inverter

80,0 %

Potenza FV installata

3,68 kWp

Limitazione di immissione in rete



Valore di limitazione immissione in rete

3,68 kW

Rapporto della limitazione di immissioni

100,0 %

Potenza dell'altro sistema di produzione di energia

0,00 kW



INDICARE IL NUMERO DI INVERTER COLLEGATI IN SERIE ALL'HOST (DA 2 A 5)

15:12

65%

< Indietro

Limitazione di immissione in rete

Multi-macchina in parallelo



Selezione master-slave per la messa in parallelo di più dispositivi



Host

Numero totale di dispositivi paralleli

2

Tipo di connessione del carico

Una porta di backup un carico



Limite inferiore dello stato di carica che consente la ricarica di altri inverter

80,0 %

Potenza FV installata

3,68 kWp

Limitazione di immissione in rete



Valore di limitazione immissione in rete

3,68 kW

Rapporto della limitazione di immissioni

100,0 %

Potenza dell'altro sistema di produzione di energia

0,00 kW



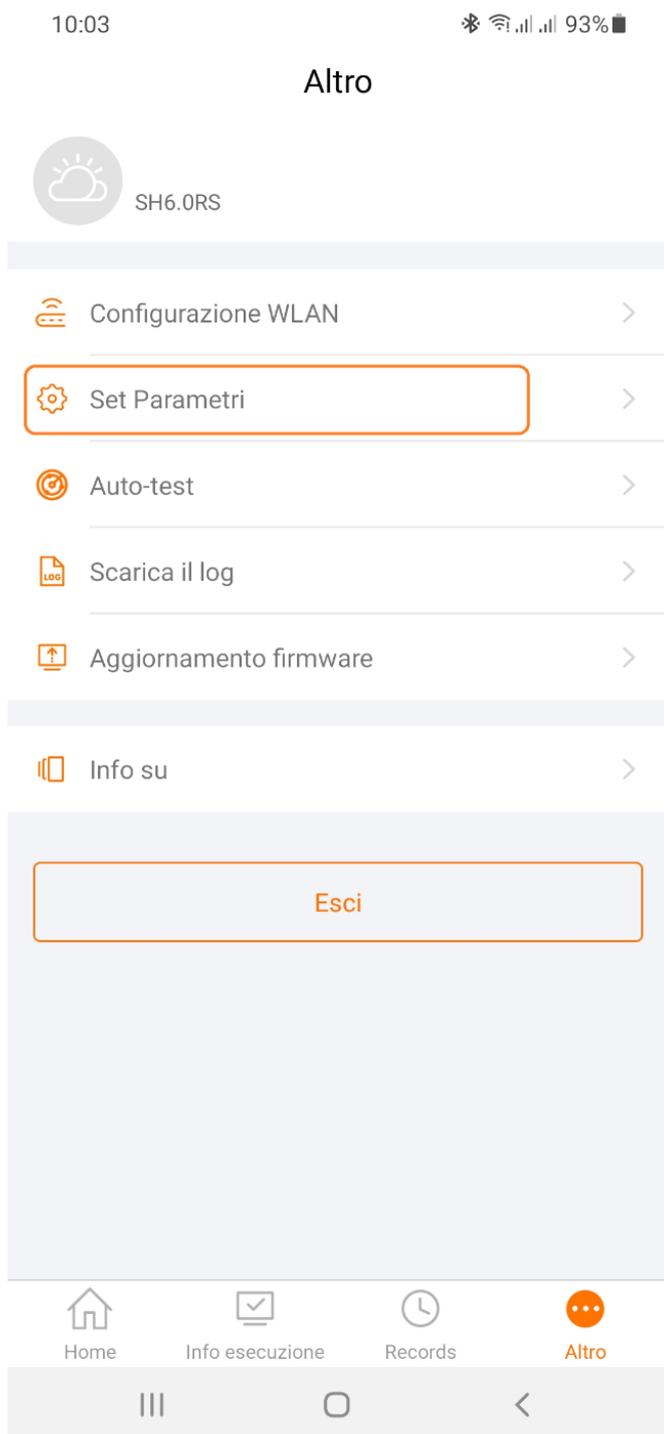
SETUP INVERTER SLAVE

(SHRT SLAVE NON COLLEGATO AL METER)

(ACCESSO LOCALE)

CLICCARE SU "SET PARAMETRI"

CLICCARE SU "PARAMETRI DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA"



CLICCARE SU

“LIMITAZIONE DI IMMISSIONI IN RETE”

15:11

65%

< Indietro

Parametri di regolazione della potenza

Regolazione attiva >

Regolare la potenza attiva della sovratensione della rete elettrica >

Regolare la potenza attiva della sottotensione della rete elettrica >

Limitazione di immissione in rete >

Interruttore di regolazione potenza reattiva >

ABILITARE “MULTI-MACCHINA IN PARALLELO”

15:12

65%

< Indietro

Limitazione di immissione in rete

Multi-macchina in parallelo

Selezione master-slave per la messa in parallelo di più dispositivi >

Host

Numero totale di dispositivi paralleli

2

Tipo di connessione del carico >

Una porta di backup un carico

Limite inferiore dello stato di carica che consente la ricarica di altri inverter

80,0 %

Potenza FV installata

3,68 kWp

Limitazione di immissione in rete

Valore di limitazione immissione in rete

3,68 kW

Rapporto della limitazione di immissioni

100,0 %

Potenza dell'altro sistema di produzione di energia

0,00 kW



IMPOSTARE L'INVERTER COM SLAVE

(DA 1 A 4)

