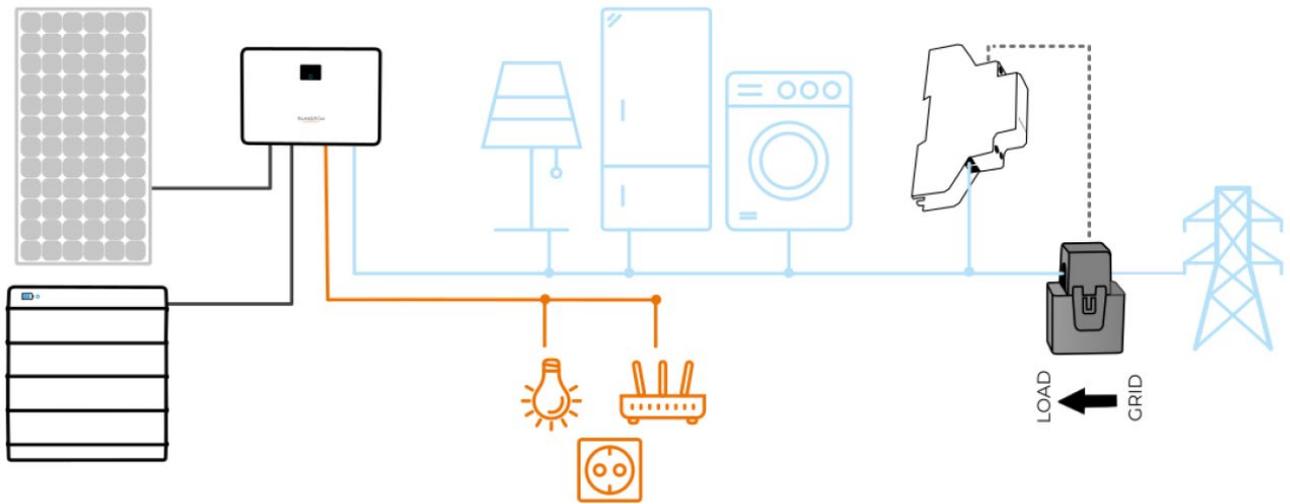
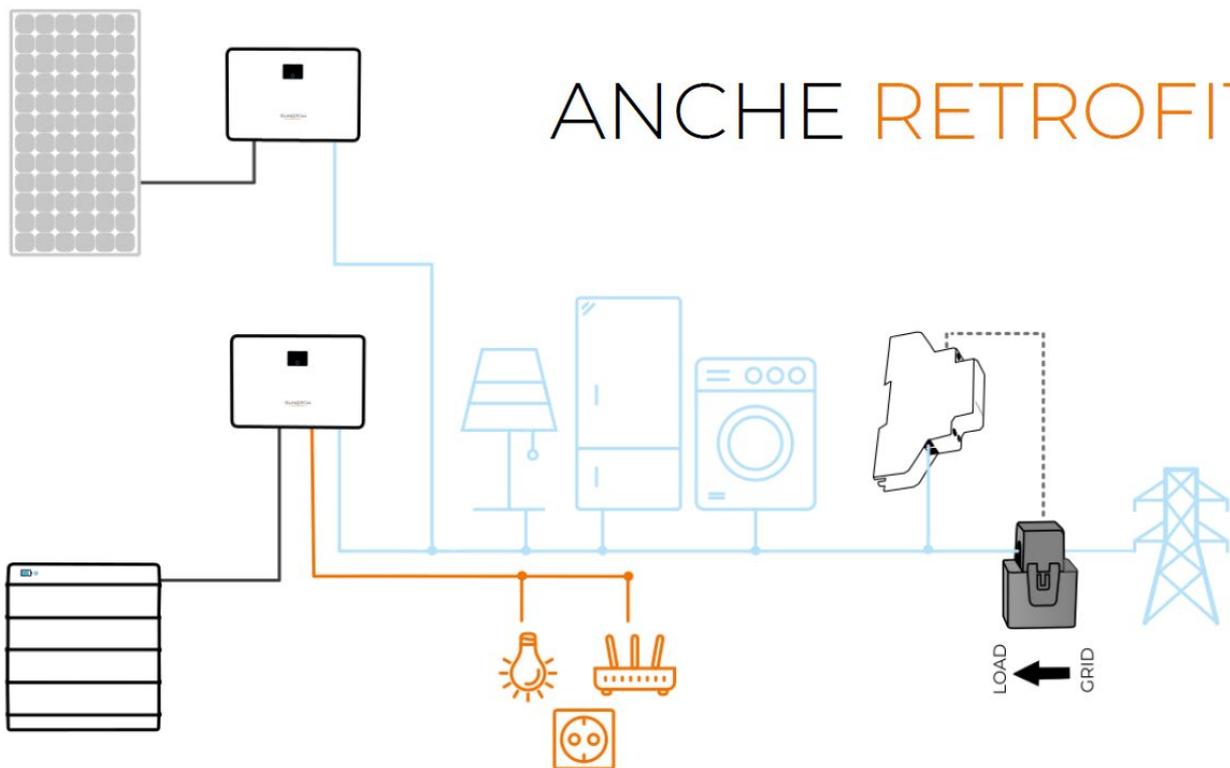


IL SISTEMA



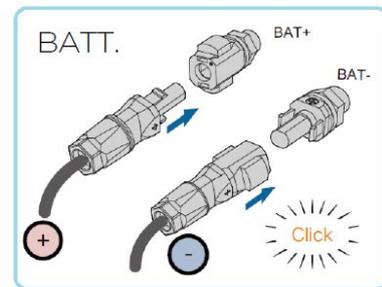
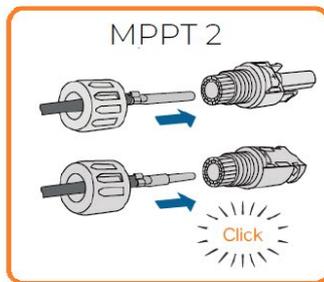
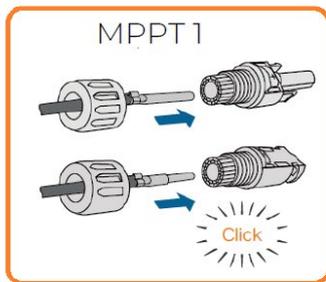
ANCHE RETROFIT



COLLEGAMENTI PRINCIPALI

DETTAGLI DC

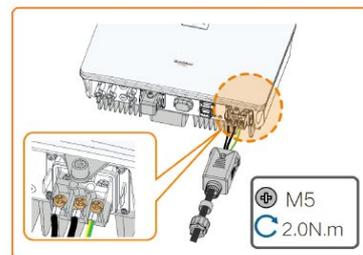
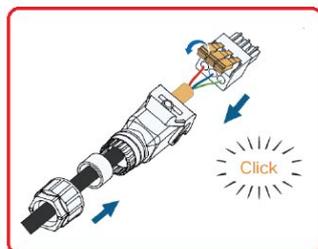
4-6 mmq



DETTAGLI AC



Backup:
4-6 mmq

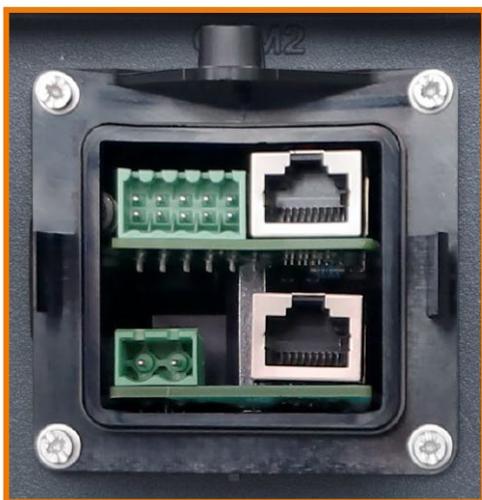


Grid:
6-10 mmq

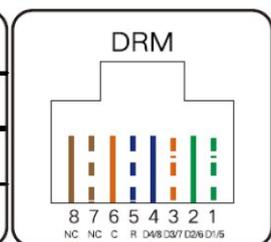
PORTA DI COMUNICAZIONE



PORTA DI COMUNICAZIONE



Meter		RS485		Enable
A2	B2	A1	B1	EN_H
H	L	RSD-2	RSD-1	EN_G
CAN		RSD		



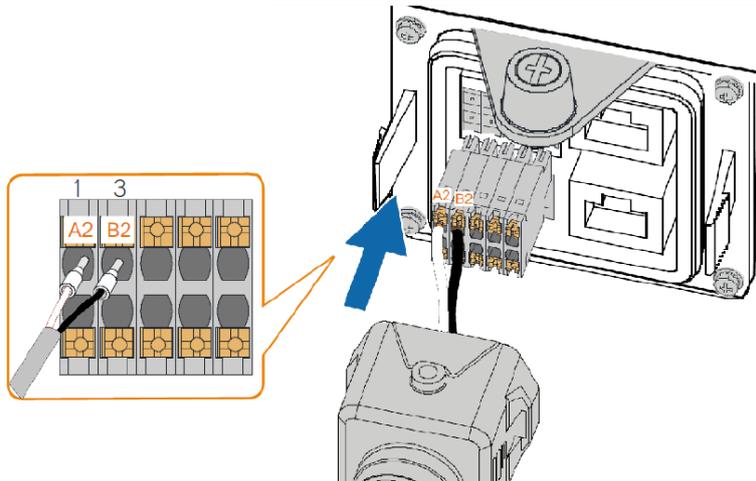
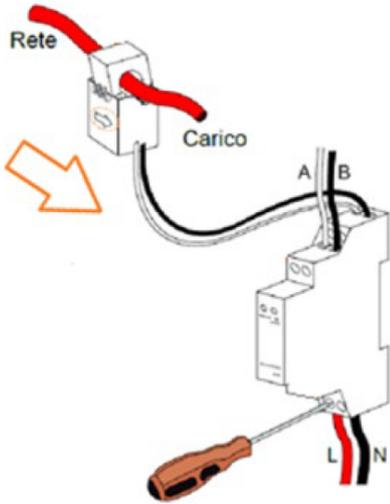
DO	
COM	NO

RJ45-CAN							
NC	NC	NC	L	H	NC	L	H
8	7	6	5	4	3	2	1

COM. SMART METER S100

Meter		RS485		Enable		DRM
A2	B2	A1	B1	EN_H	EN_G	
H	L	RSD-2	RSD-1	EN_G		
CAN		RSD				

DO		RJ45-CAN							
COM	NO	NC	NC	NC	L	H	NC	L	H
		8	7	6	5	4	3	2	1



OPZIONE 1

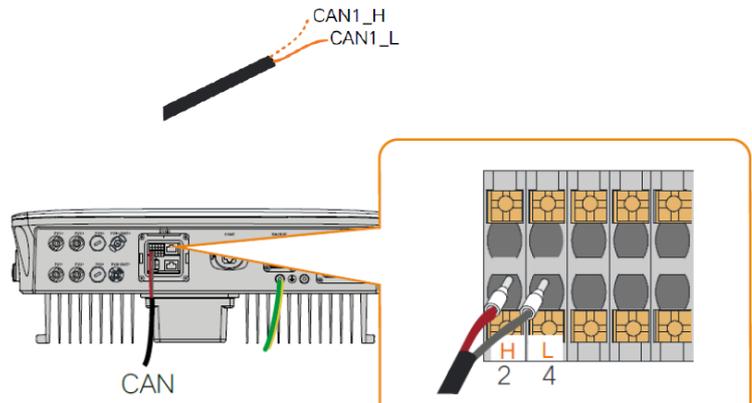
COM. BATTERIA

Meter		RS485		Enable		DRM
A2	B2	A1	B1	EN_H	EN_G	
H	L	RSD-2	RSD-1	EN_G		
CAN		RSD				

DO		RJ45-CAN							
COM	NO	NC	NC	NC	L	H	NC	L	H
		8	7	6	5	4	3	2	1



Incluso con batterie Sungrow SBR (3 mt.)



CAVO DI COMUNICAZIONE IN DOTAZIONE

CAN H (BIANCO-ARANCIONE) -> 2
 CAN L (ARANCIONE) -> 4

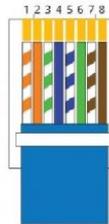
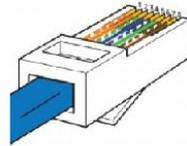
OPZIONE 2

COM. BATTERIA

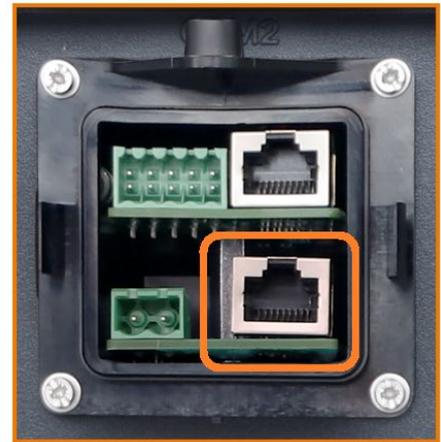


Incluso con batterie Sungrow SBR (3 mt.)

RJ45 Pinout
T-568B



- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Bianco-Arancio | 5. Bianco-Blu |
| 2. Arancio | 6. Verde |
| 3. Bianco-Verde | 7. Bianco-Marrone |
| 4. Blu | 8. Marrone |



CAVO DI COMUNICAZIONE IN DOTAZIONE

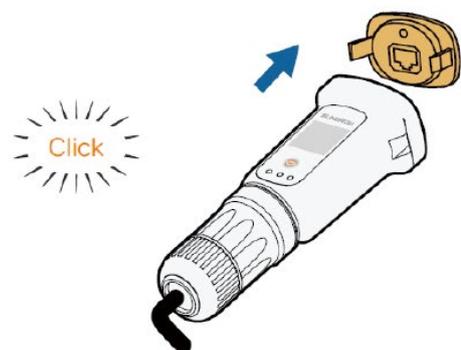
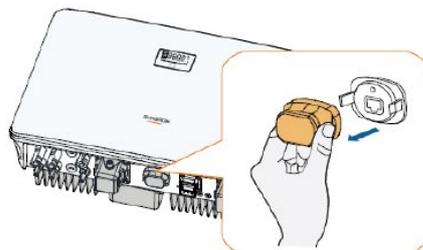
CAN H (BIANCO-ARANCIONE)
CAN L (ARANCIONE)

PIN_1
PIN_2

EVENTUALMENTE È POSSIBILE USARE ANCHE UN CAVO ETHERNET DRITTO

WINET-S

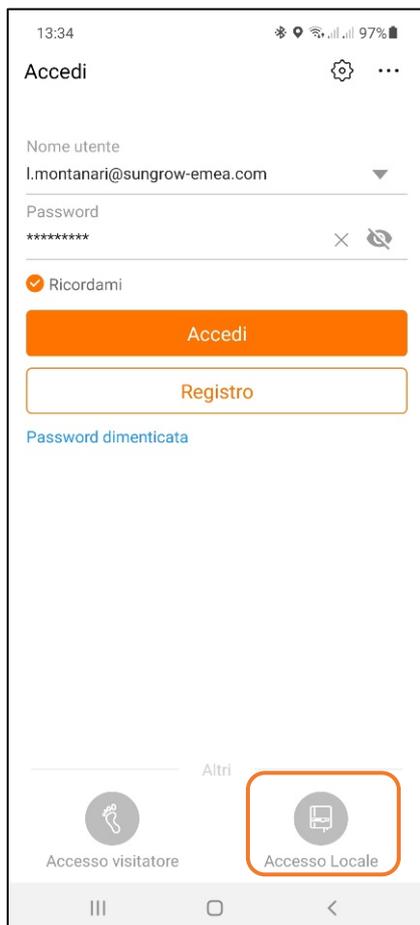
WINET-S



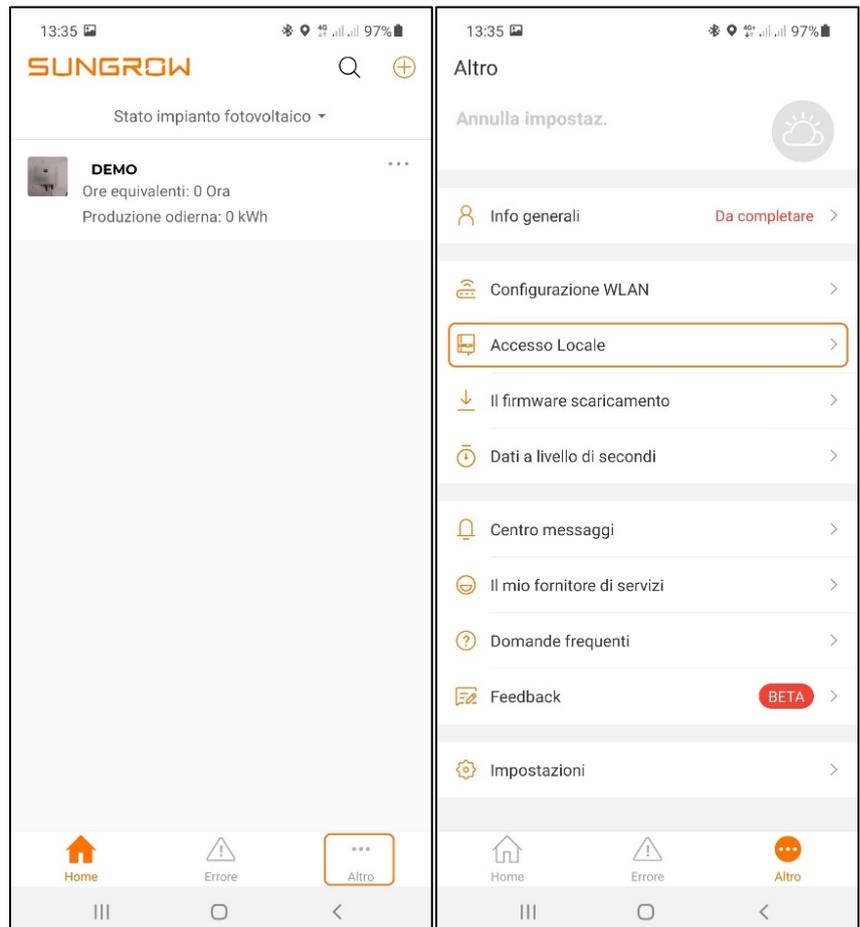
COMMISSIONING

ESEGUI L'ACCESSO LOCALE

(MODO 1)
CLICCA SU "ACCESSO LOCALE"



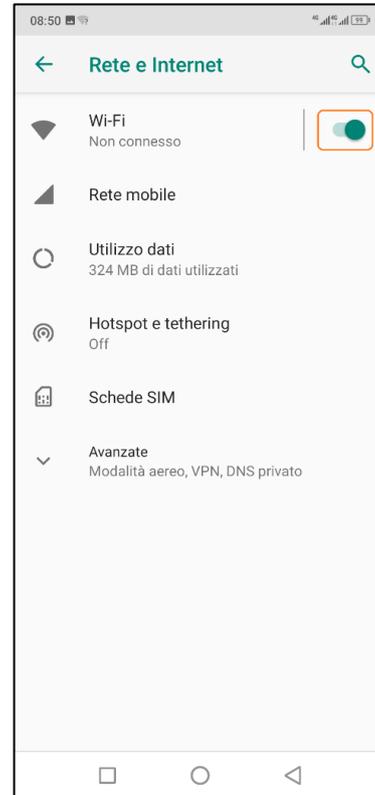
MODO (2)
CLICCA SU "ALTRO" POI SU "ACCESSO LOCALE"



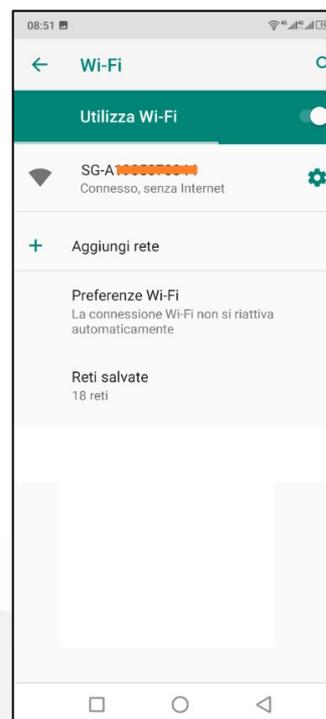
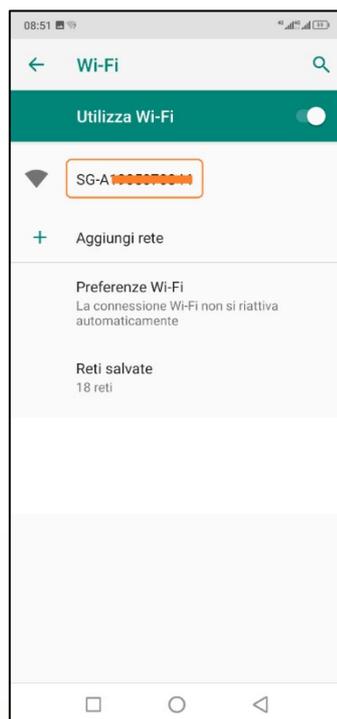
PREMI 3 VOLTE
PER ABILITARE L'HOT-SPOT



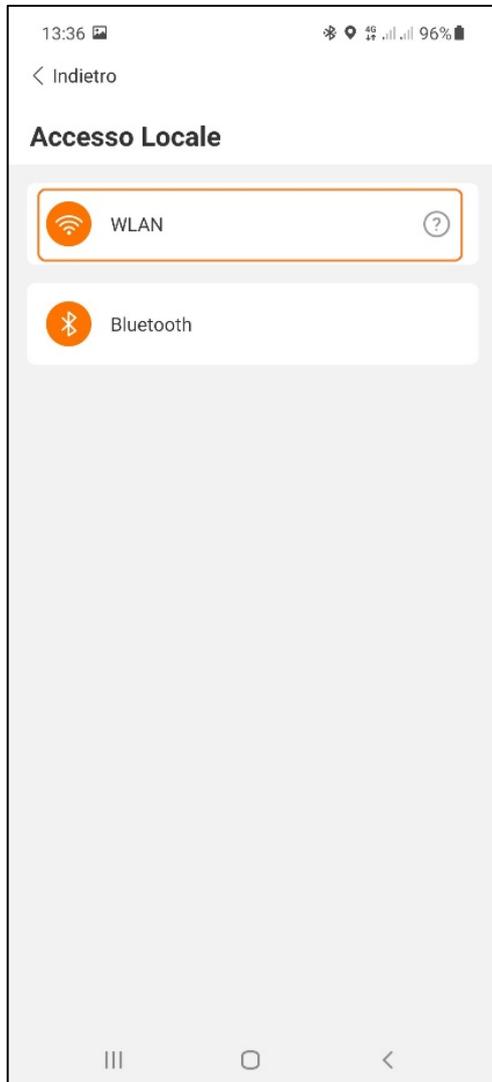
ABILITA IL WIFI
DELLO SMARTPHONE



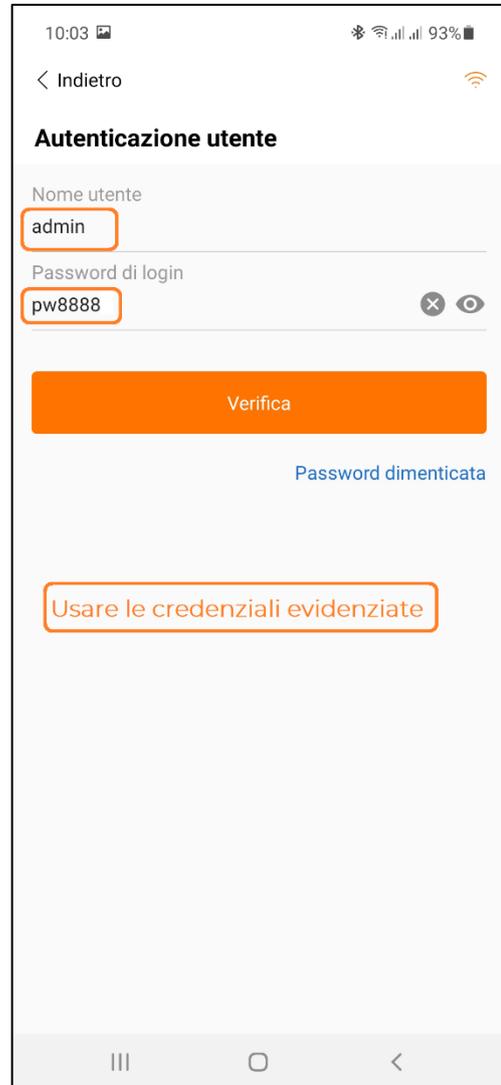
CONNETTITI ALLA RETE WIRELESS GENERATA DAL WINET-S



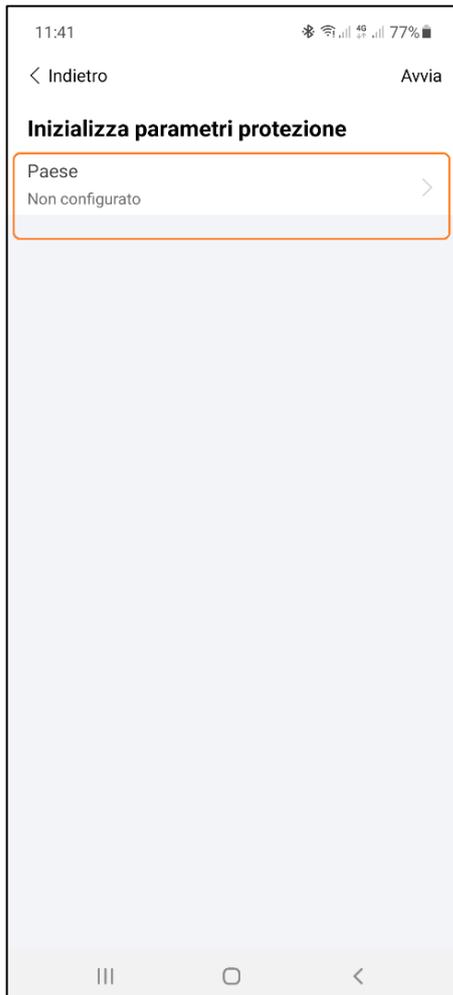
RICHIEDI L'ACCESSO TRAMITE WLAN



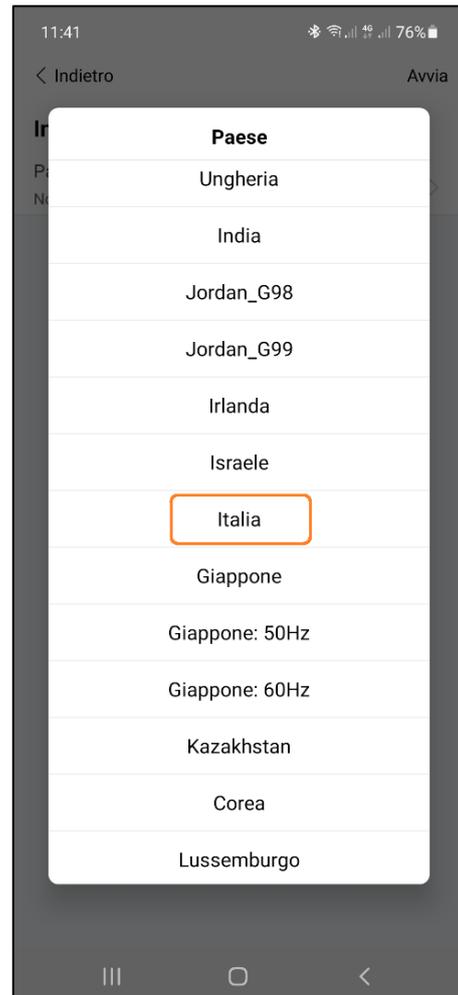
ESEGUI IL LOGIN



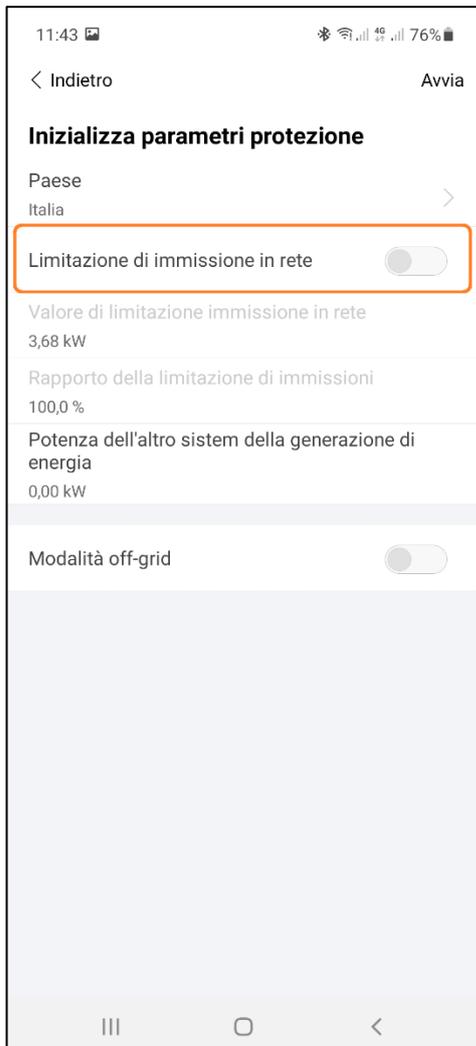
CONFIGURA IL PAESE



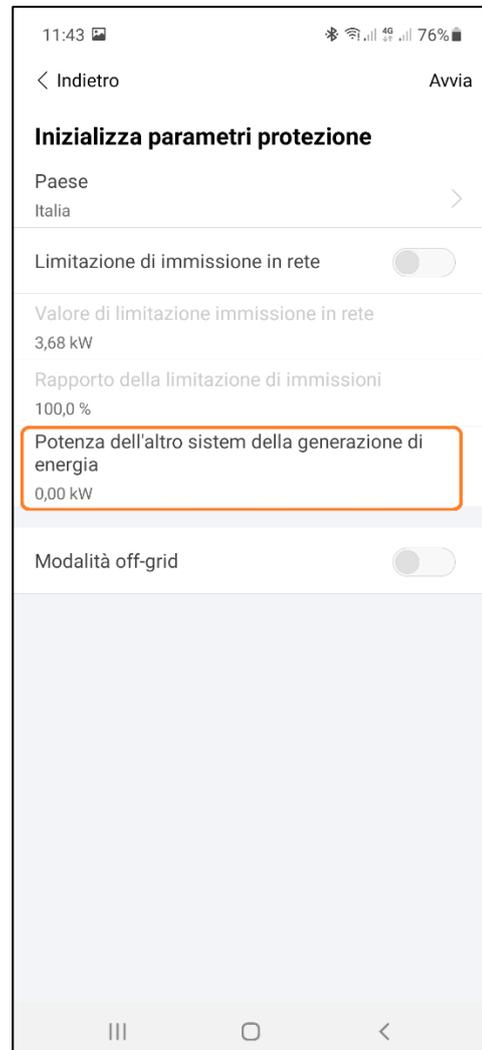
SCEGLI "ITALIA"



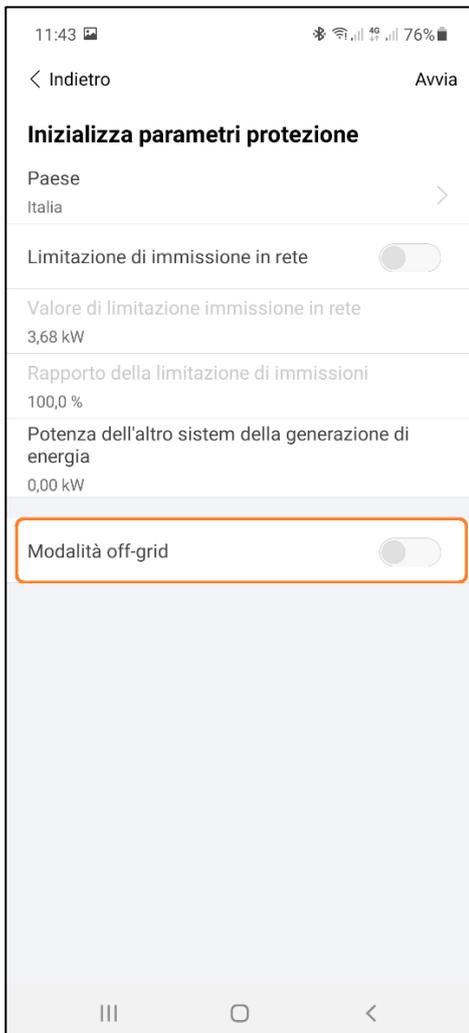
IN CASO DI NECESSITÀ DI
ZERO IMMISSIONI
ABILITA LA LIMITAZIONE DI
IMMISSIONI IN RETE



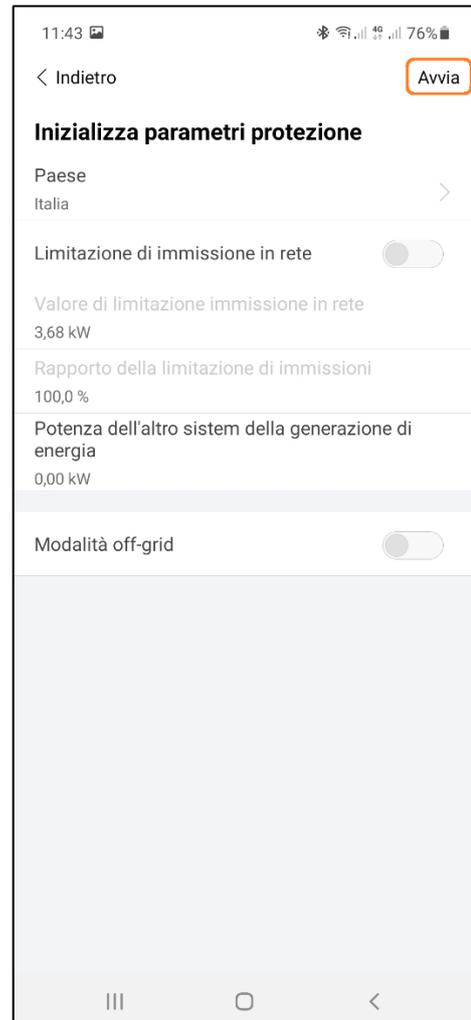
SE È PRESENTE SULLA STESSA LINEA
UN ALTRO IMPIANTO FV, INDICANE
LA POTENZA



SE UTILIZZI LA PORTA BACKUP
ABILITA LA
MODALITÀ OFF-GRID



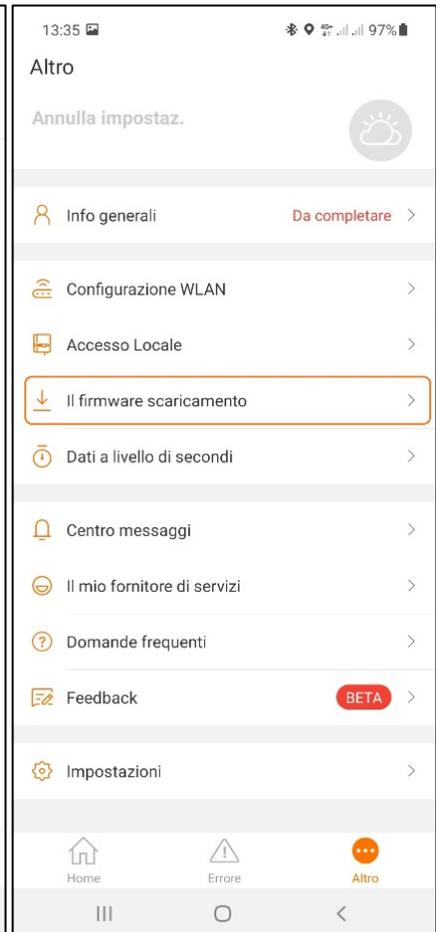
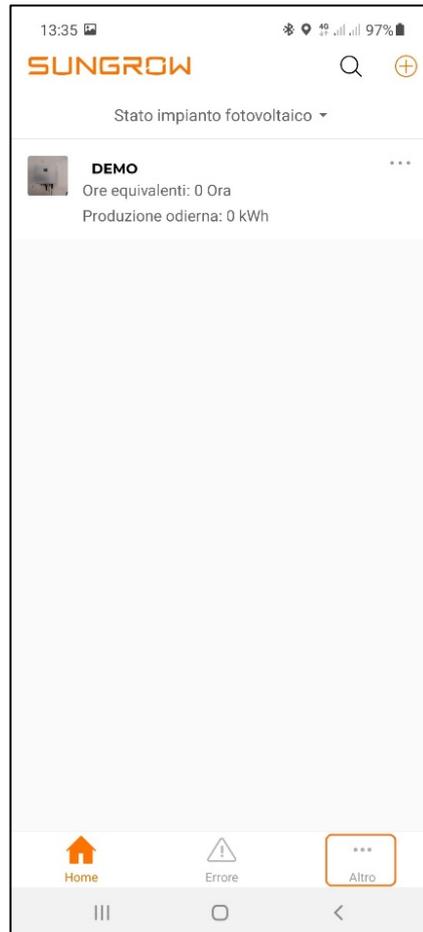
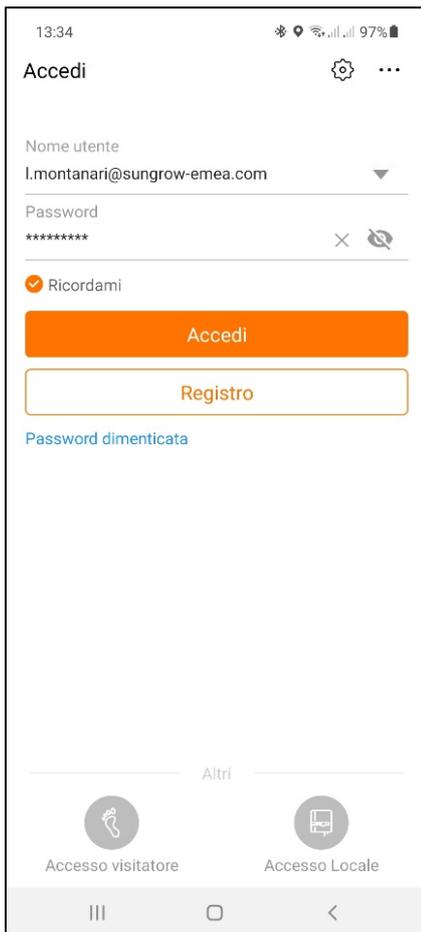
PREMI "AVVIA" PER
COMPLETARE LA
CONFIGURAZIONE



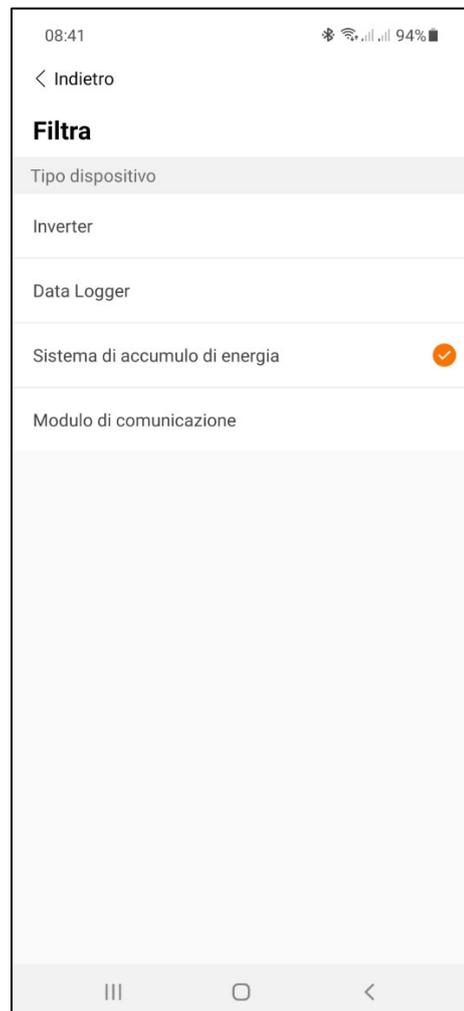
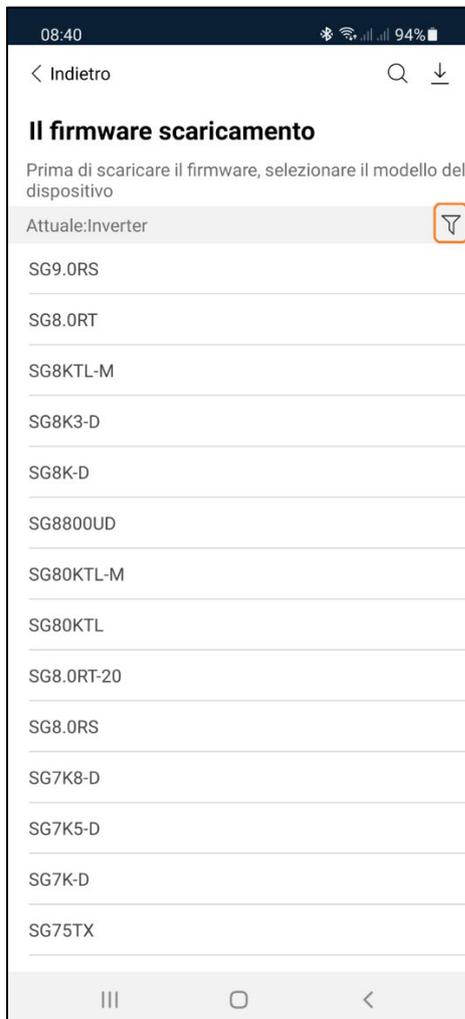
AGGIORNAMENTO FIRMWARE

ESEGUI L'ACCESSO
CON LE TUE CREDENZIALI

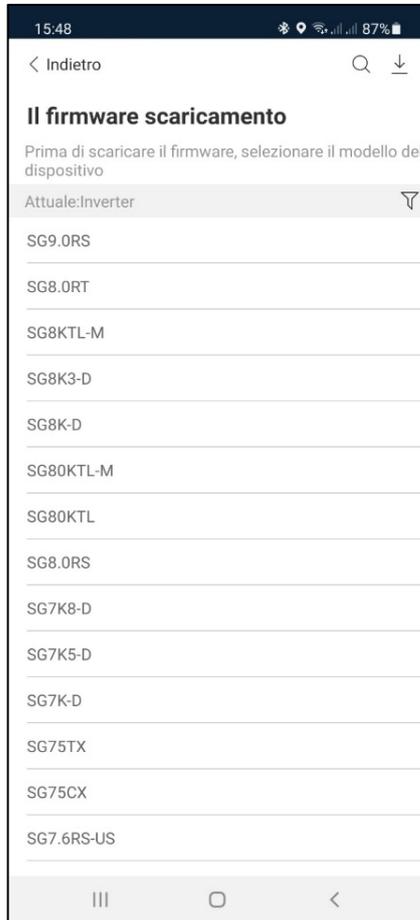
CLICCA SU "ALTRO" POI SU "IL FW. SCARICAM."



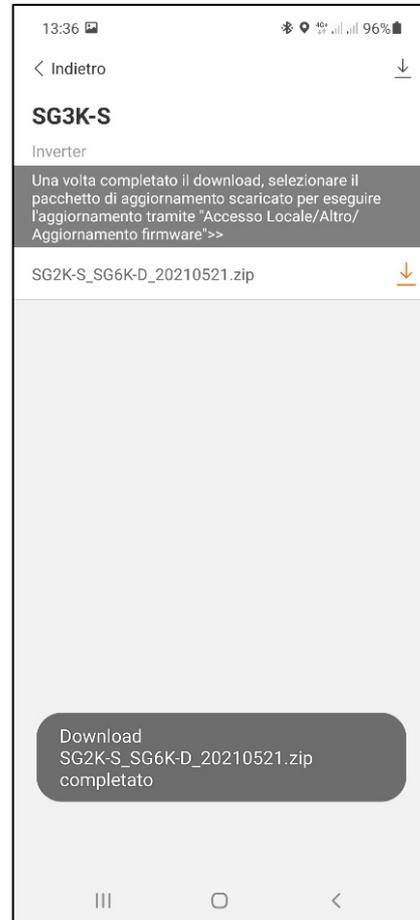
CLICCA SUL FILTRO PER SCEGLIERE IL TIPO DI DISPOSITIVO DA AGGIORNARE



SCEGLI IL MODELLO

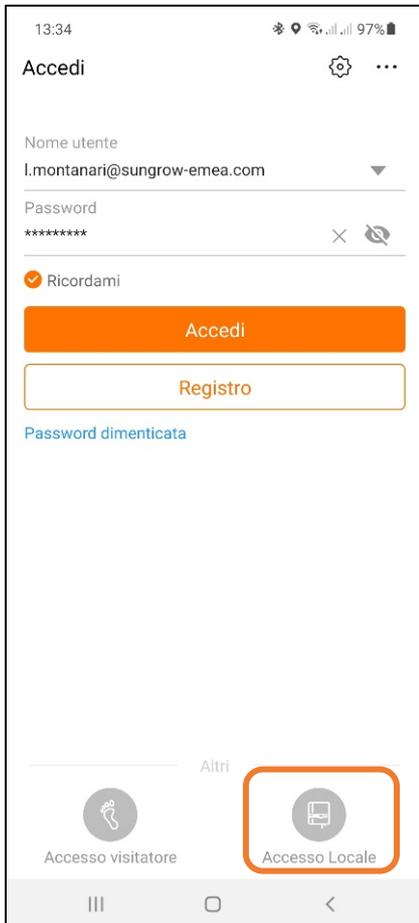


SCARICA IL FIRMWARE

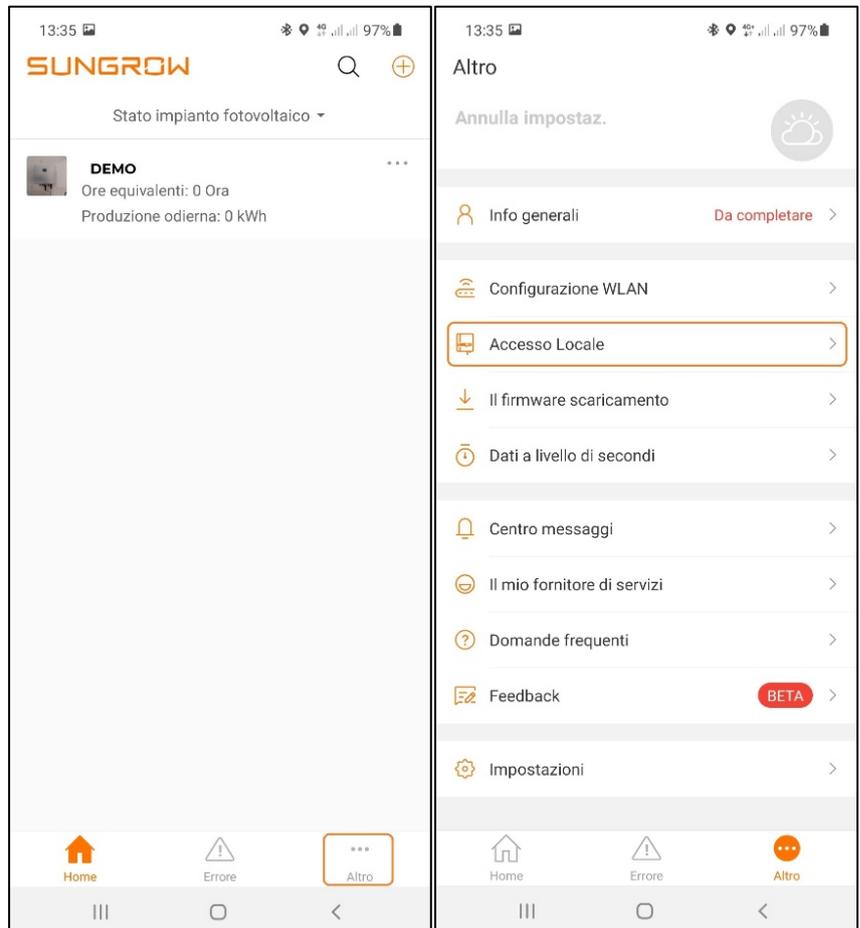


ESEGUI L'ACCESSO LOCALE

(MODO 1)
CLICCA SU "ACCESSO LOCALE"



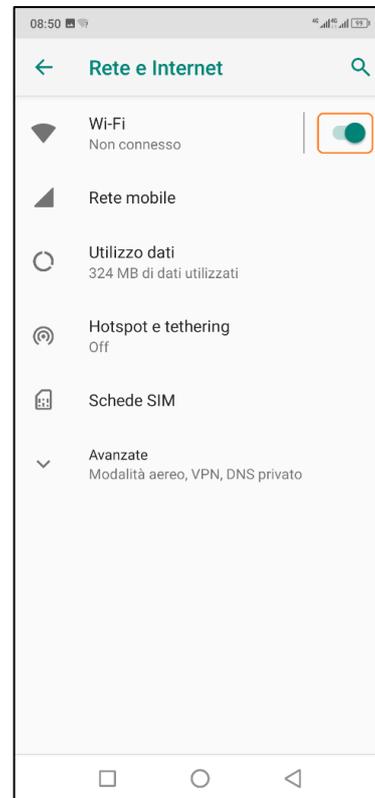
MODO (2)
CLICCA SU "ALTRO" POI SU "ACCESSO LOCALE"



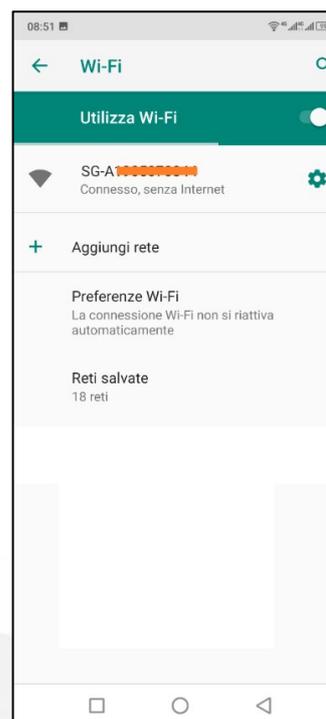
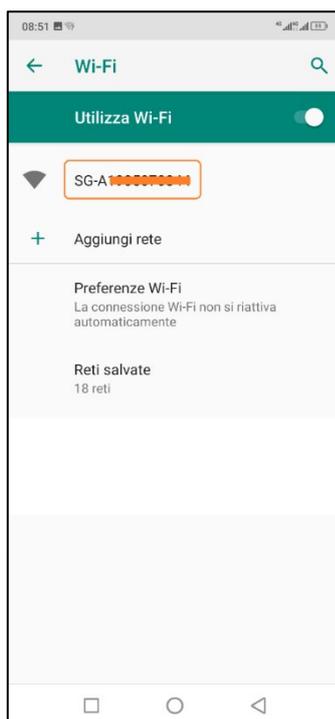
PREMI 3 VOLTE
PER ABILITARE L'HOT-SPOT



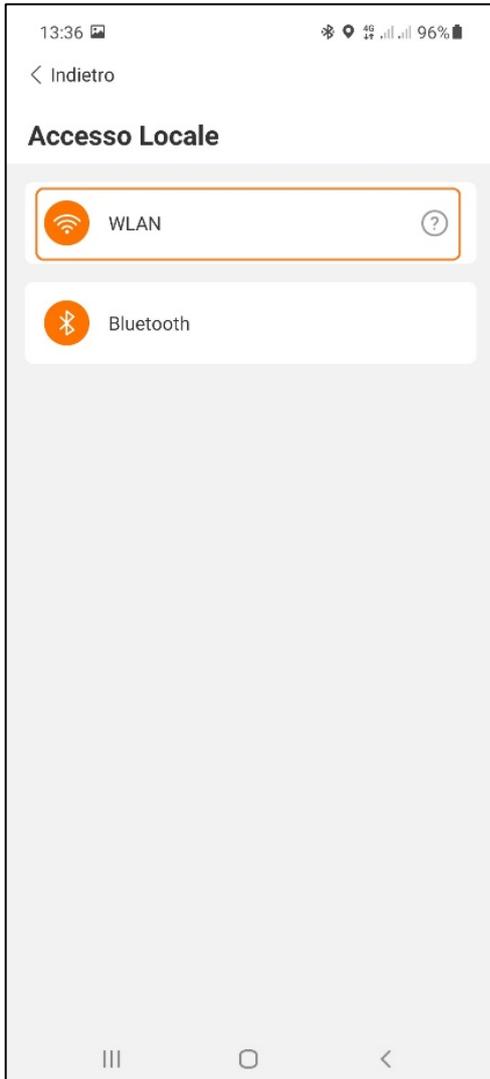
ABILITA IL WIFI
DELO SMARTPHONE



CONNETTITI ALLA RETE WIRELESS GENERATA DAL WINET-S



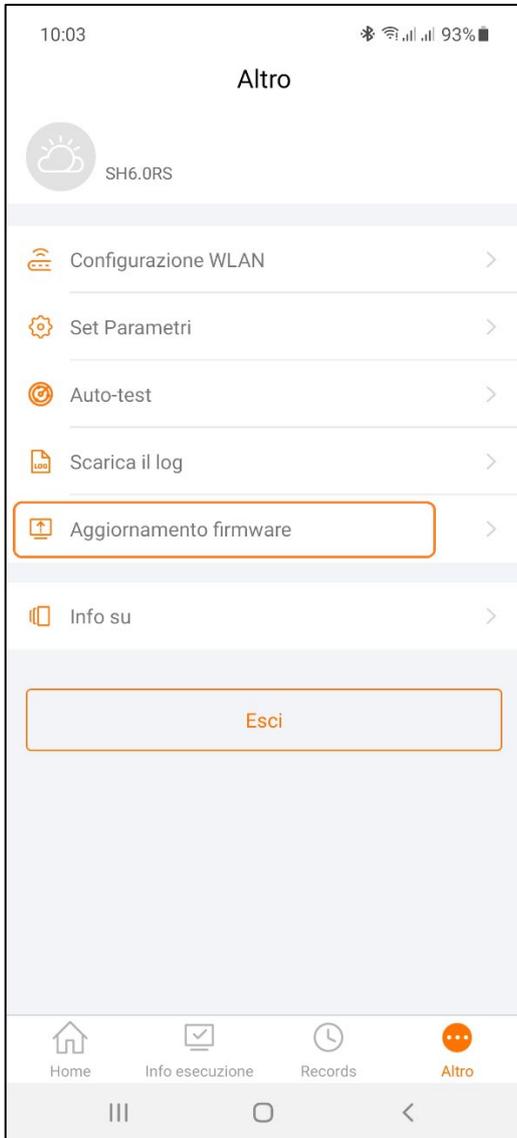
RICHIEDI L'ACCESSO TRAMITE WLAN



ESEGUI IL LOGIN



CLICCA SU “ALTRO”
E POI SU “AGG. FIRMW.”

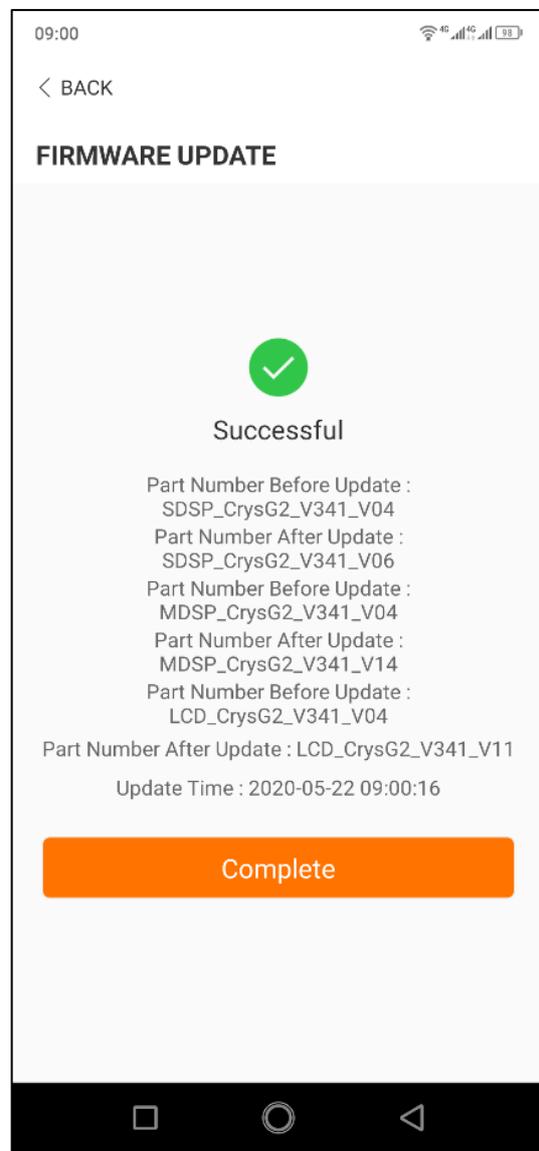
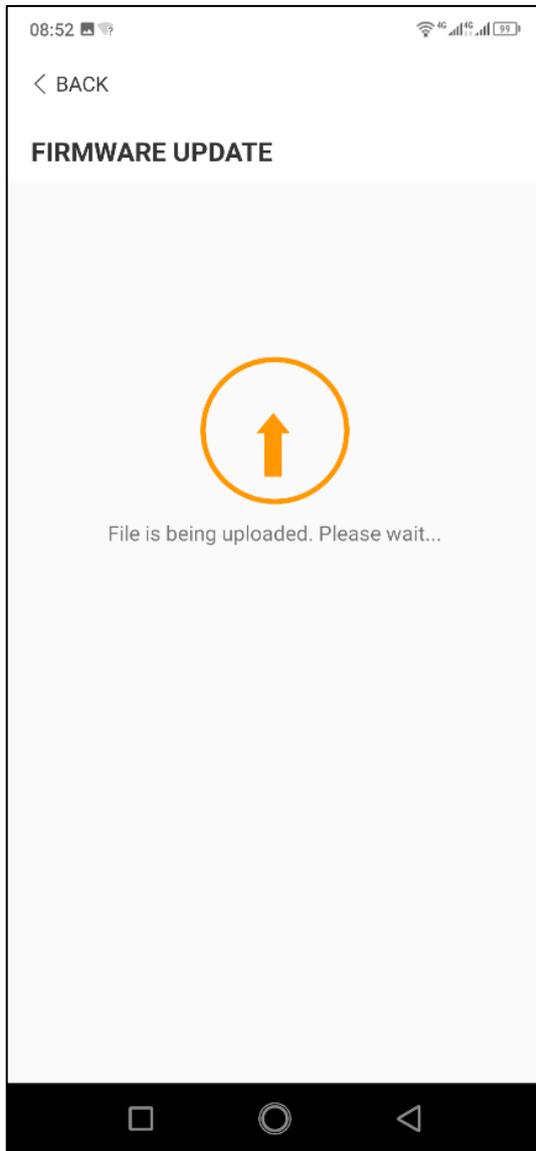


LANCIARE L'AGGIORNAMENTO



ATTENDI IL CARICAMENTO

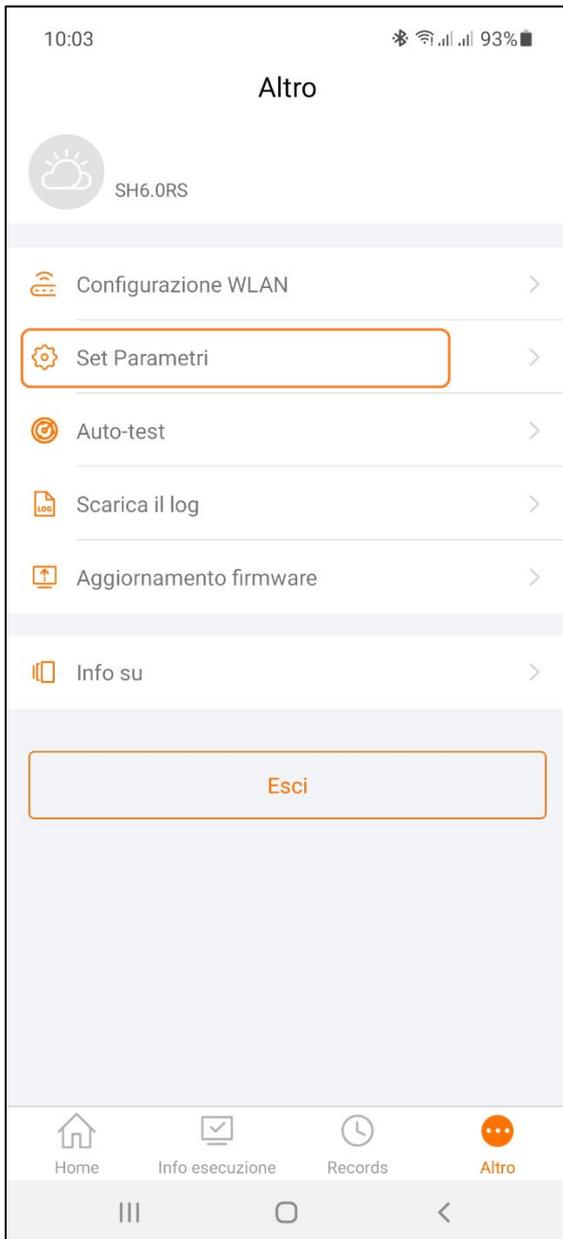
FW CARICATO CON SUCCESSO



OPERAZIONE DI AGGIORNAMENTO NON ANCORA COMPLETATA.
VEDI PAGINA SUCCESSIVA

N.B.: IL FIRMWARE VERRÀ RECEPITO DALL'INVERTER SOLO DOPO LA SEGUENTE OPERAZIONE DI RIPRISTINO

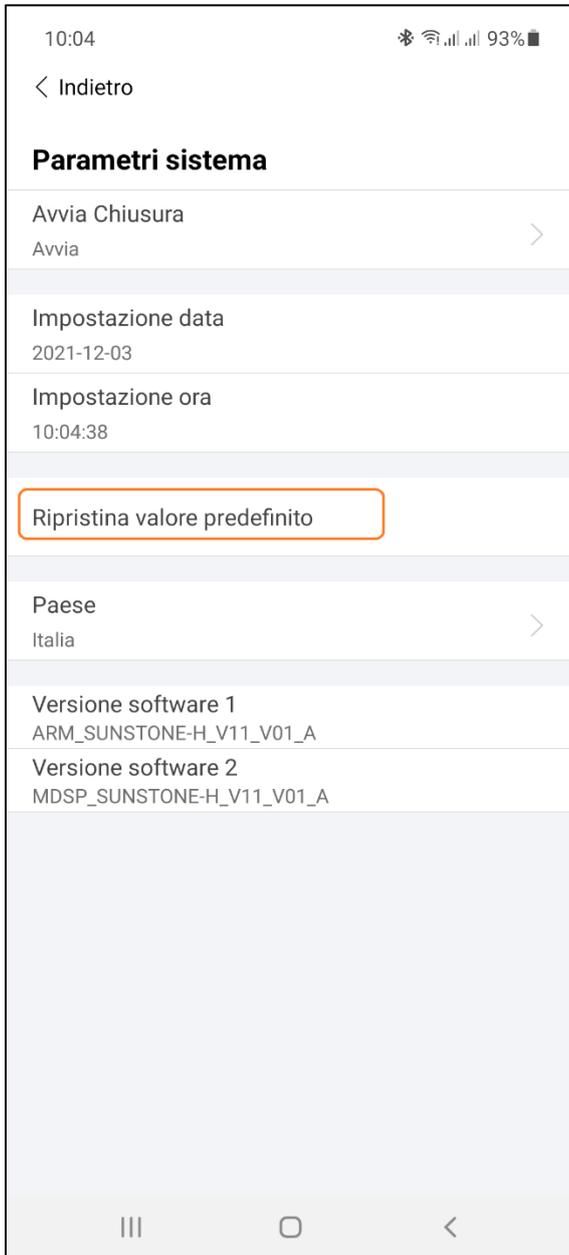
SET PARAMETRI



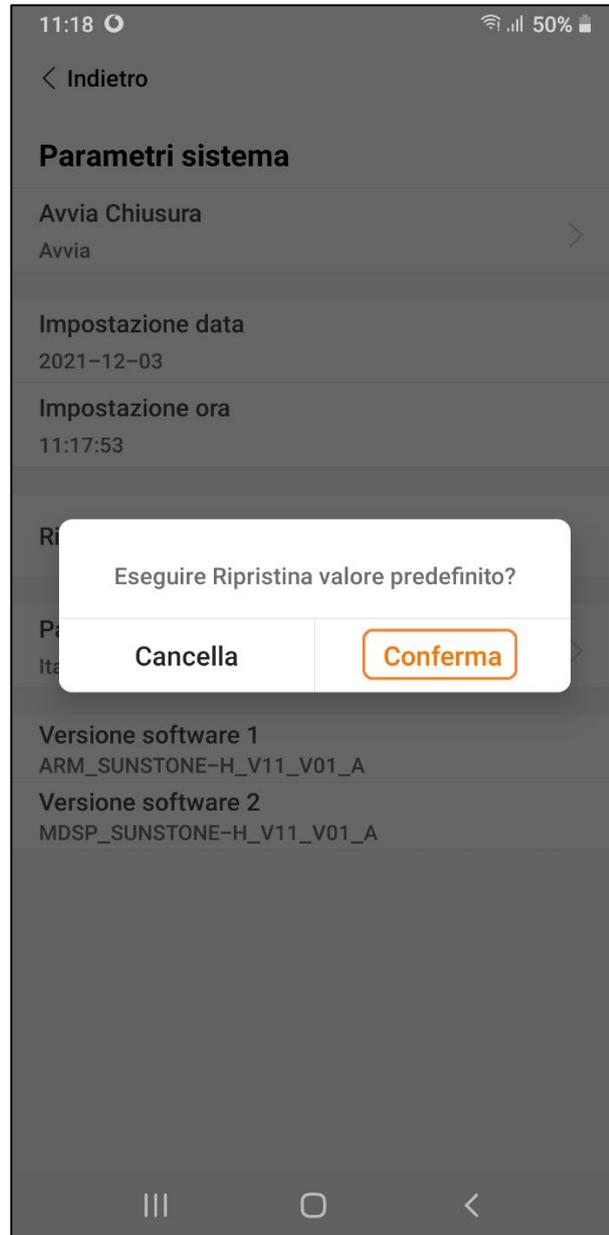
PARAMETRI DI SISTEMA



RIPRISTINA VALORE PREDEFINITO

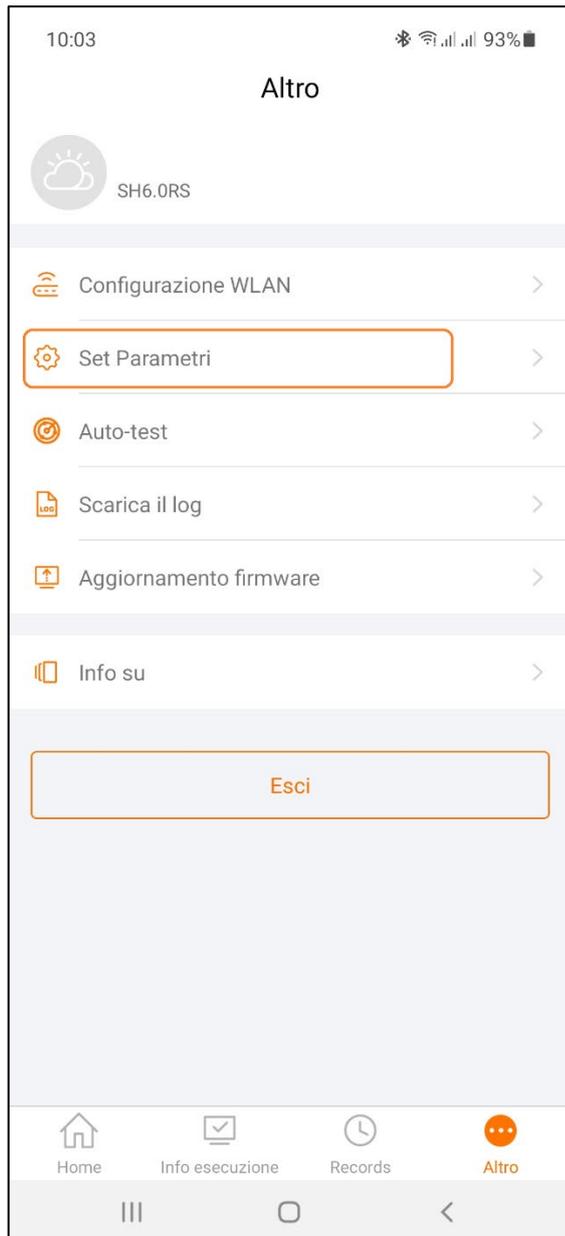


CONFERMA



LIMITAZIONE AUTORICARICA AC DELLA BATTERIA (ACCESSO LOCALE)

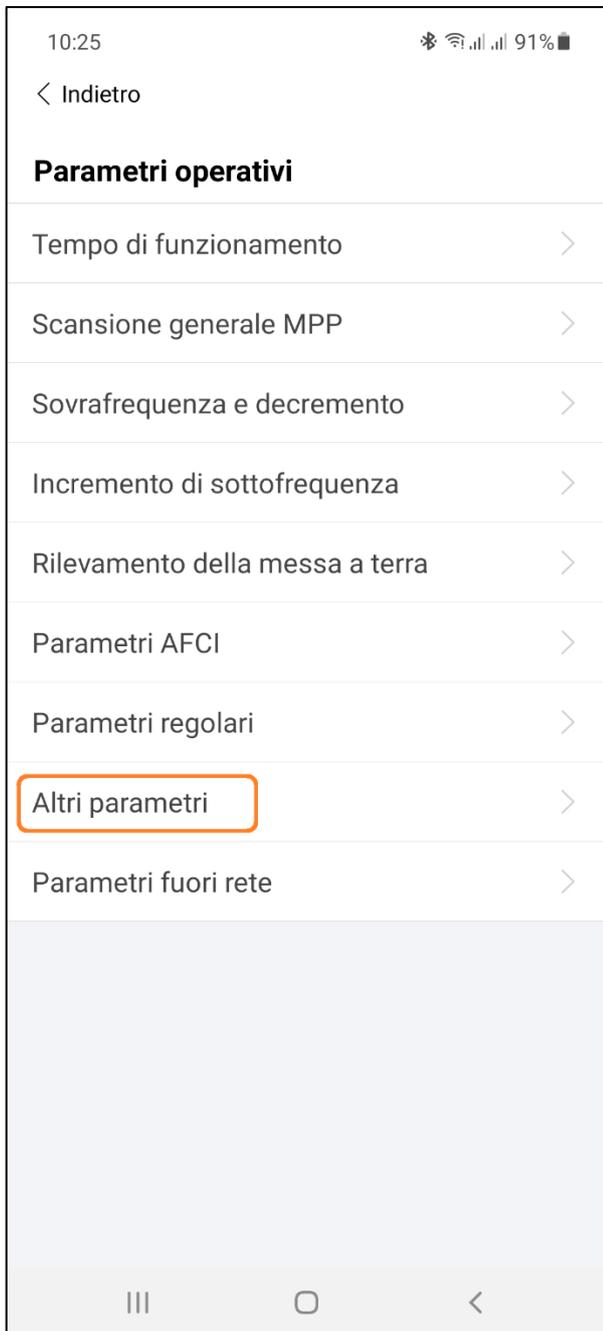
SET PARAMETRI



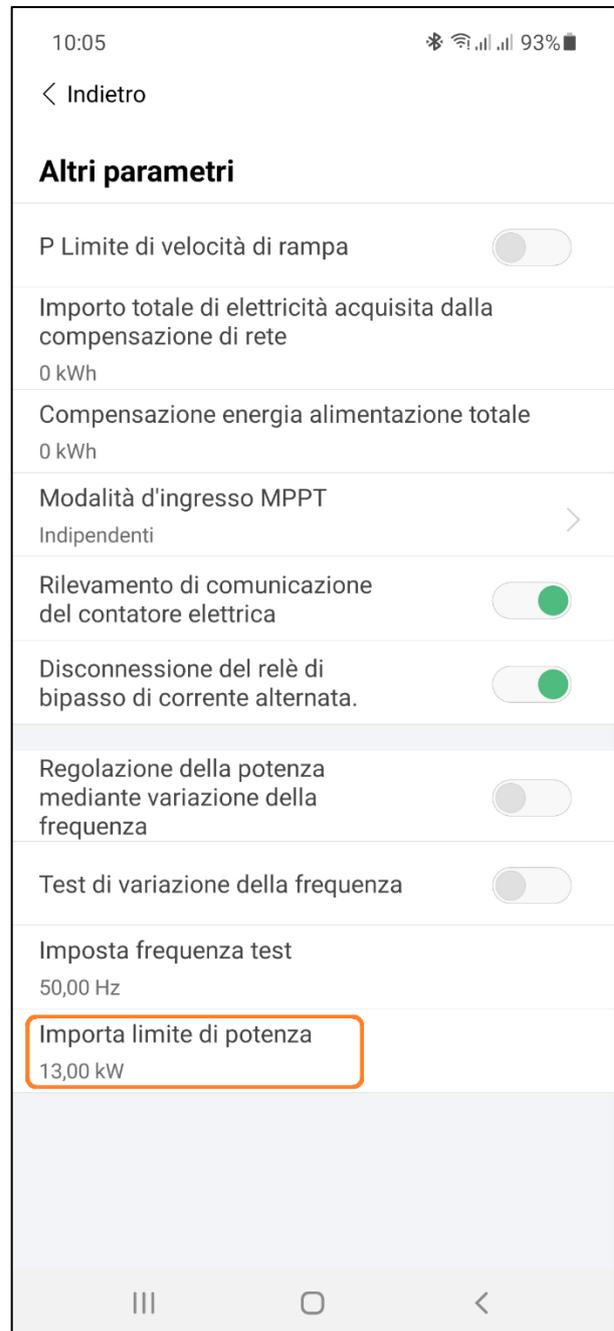
PARAMETRI OPERATIVI



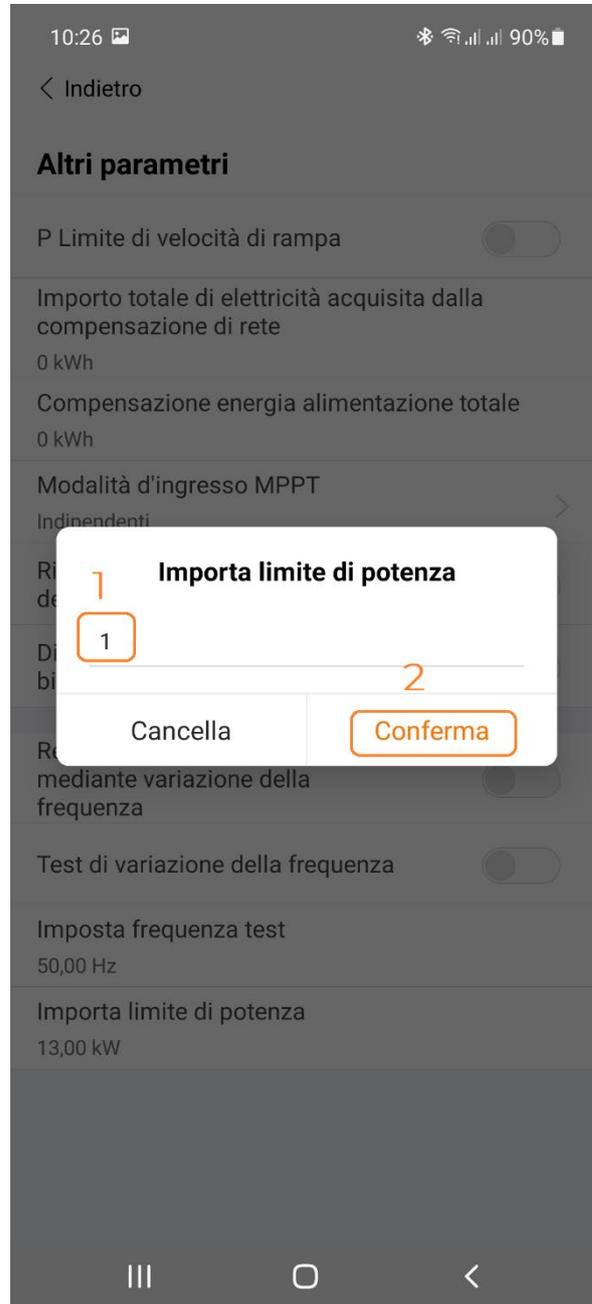
ALTRI PARAMETRI



IMPORTA LIMITE DI POTENZA



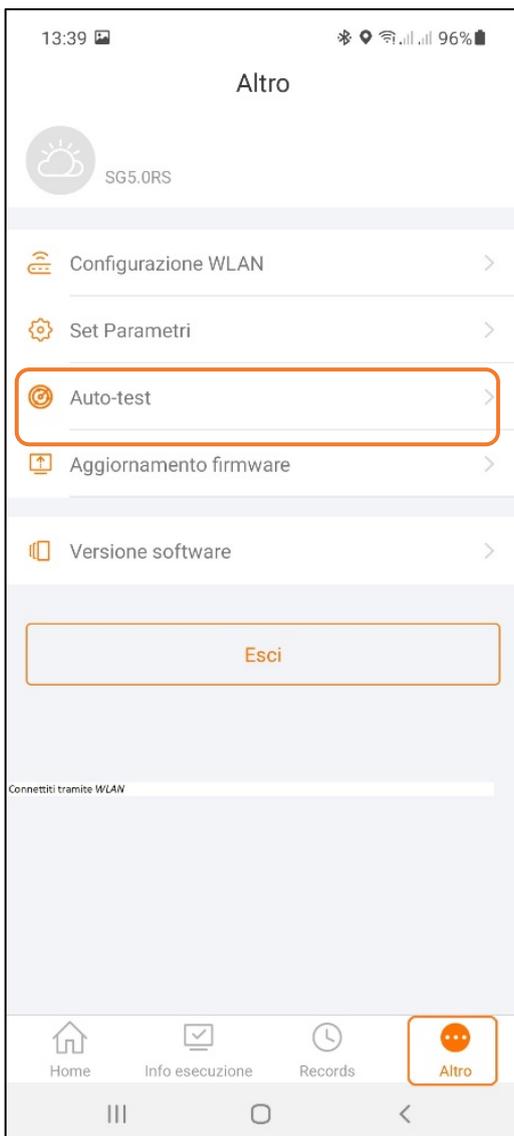
1. IMPOSTA A "1"
2. CONFERMA



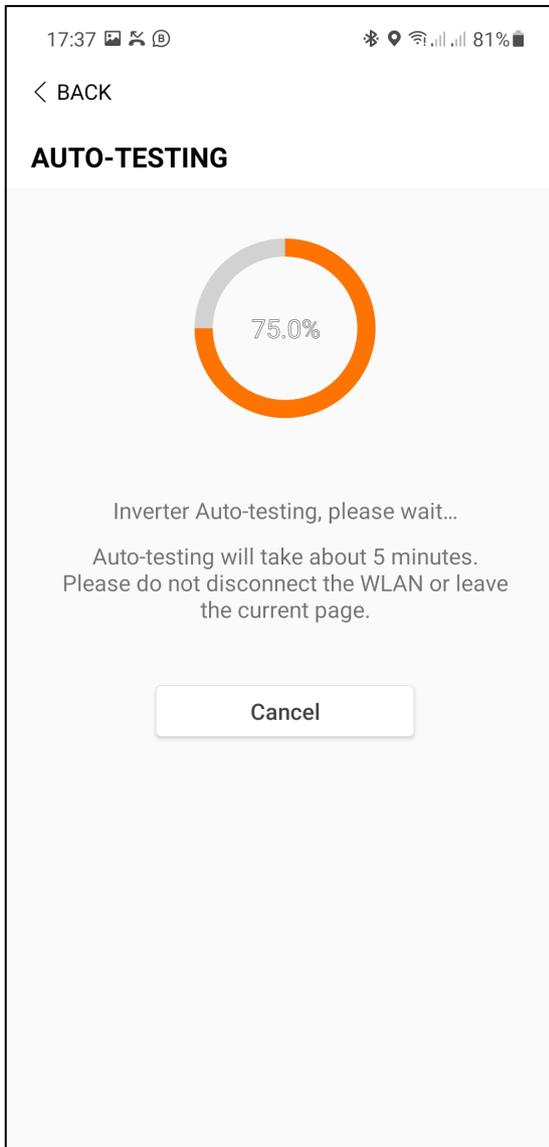
AUTOTEST (ACCESSO LOCALE)

CLICCA SU "ALTRO"
E POI SU "AUTO-TEST"

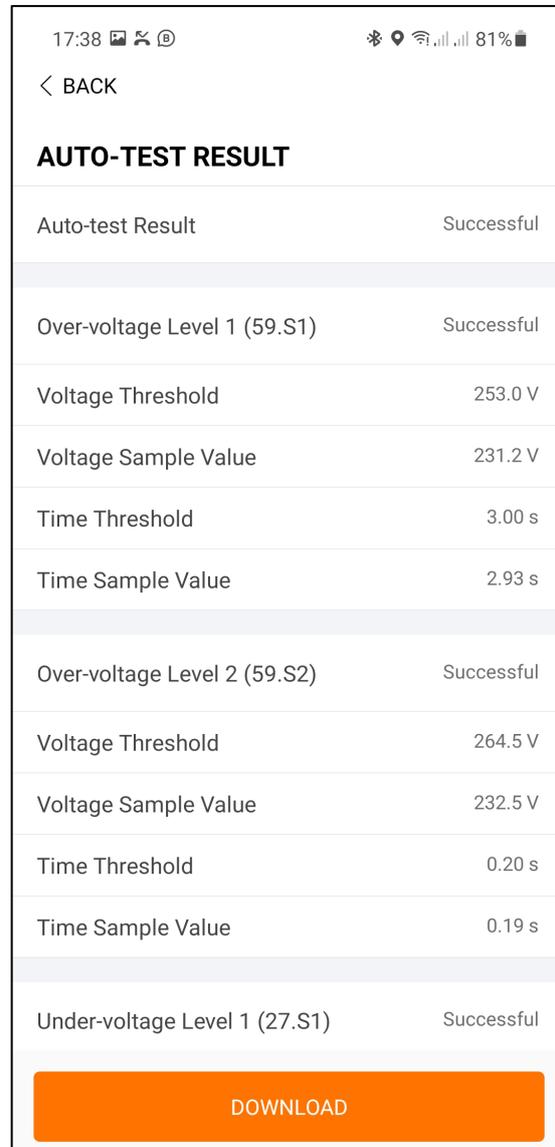
AVVIA L'AUTO-TEST



ATTENDI L'ESECUZIONE DELL'AUTO-TEST



RISULTATI



I RISULTATI POSSONO ESSERE SALVATI TRAMITE LA CATTURA DEL DISPLAY DELLO SMARTPHONE 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