

SUNGROW
Clean power for all

Soluzioni C&I SUNGROW



IL VOSTRO ORATORE PER OGGI



LORENZO GASPAROTTO

PRODUCT MANAGER
SUNGROW EUROPE

PRODUCT MANAGER DISTRIBUTION
ITALY AND BALKANS

l.gasparotto@sungrow-emea.com



SUNGROW
POWER HOUR



SOLUZIONI C&I
SUNGROW

AGENDA

01

IL NOSTRO BRAND E I NOSTRI VALORI

La nostra crescita e gli obiettivi

03

CONFIGURAZIONI

Modelli e configurazioni

02

NUOVA SERIE CX-P2

Caratteristiche di SG33-50CX-P2
e di SG125CX-P2

04

COMMISSIONING

- Bluetooth
- Winet-S
- COM100E





IL NOSTRO BRAND E I NOSTRI VALORI

SUNGROW
Clean power for all

KEY FACTS

Impegno al 100% per l'energia green



150+ Paesi

20+ Filiali locali
370+ Punti di assistenza



340 Gigawatt

Distribuiti
in tutto il mondo fino
a dicembre 2022



75 Gigawatt

Inverter PV spediti
nel 2022



30+%

Quota di mercato
globale 2021



La più grande

Camera EMC nel
mondo del
fotovoltaico



3.77 Billion USD

Fatturato globale delle
vendite nel 2021



40+%

Percentuale di personale
tecnico e di R&D



Up to 99%

Efficienza degli
Inverter PV

COSA FACCIAMO

ENERGIA PULITA PER ALIMENTARE IL MONDO



INVERTER
PV



ENERGY
STORAGE
SYSTEMS



PROJECT
DEVELOPMENT



SOLUZIONI DI
EV
CHARGING



IDROGENO

SUNGROW EMEA EXPERTISE

SUNGROW EMEA R&D

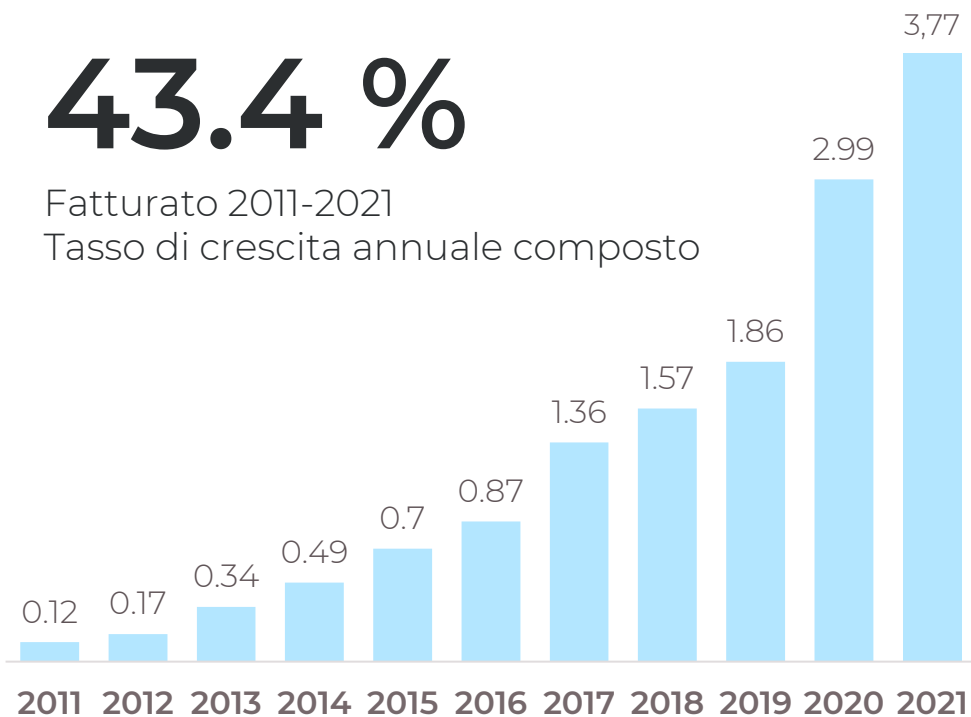


PERFORMANCE DEI PV

CRESCITA COSTANTE DA OLTRE UN DECENNIO

43.4 %

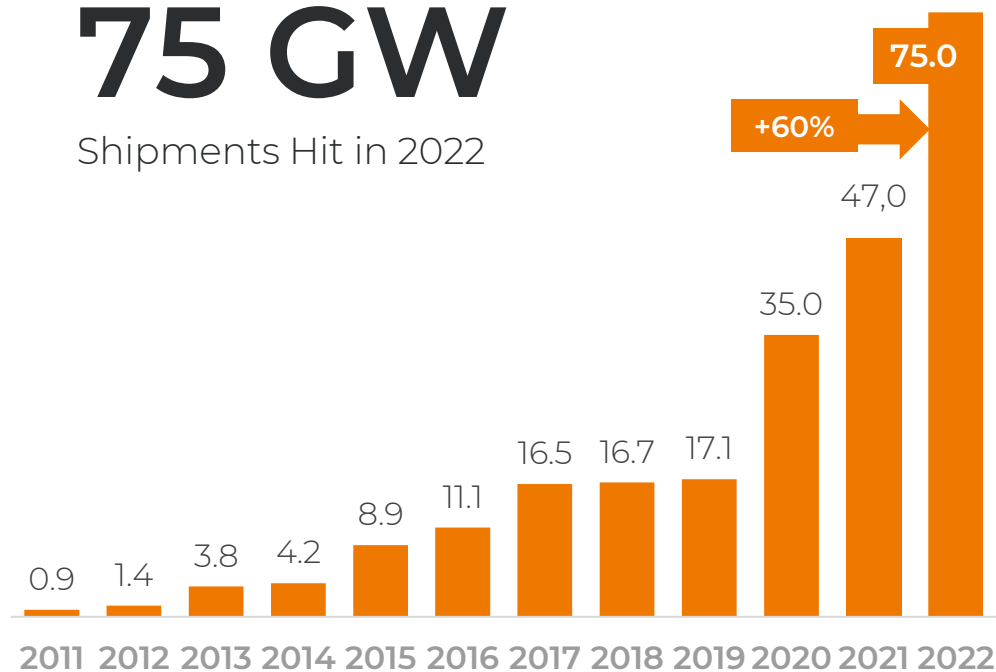
Fatturato 2011-2021
Tasso di crescita annuale composto



Unit: Billion USD

75 GW

Shipments Hit in 2022



Unit: GW



LEADER NELLA TECNOLOGIA DEGLI INVERTER

1997

**Fondata da
Professor Cao**

2006

**Avvio del
business globale
nell'ESS**

2011

**Quotata
alla SZSE**



LAVORANDO PER UN FUTURO PULITO PER TUTTI

2015

**N. 1 della
quota di
mercato
globale**

2018

**Avvio della
factory in India**

2019

**Raggiunto
l'obiettivo di 100
GW installati**



UN PERCORSO CHE PROSEGUE DA OLTRE 25 ANNI

2020

**Iscritta a
RE100**

2021

**Al primo posto
nella classifica
delle 500 aziende
ESG più
importanti della
Cina**

2028

**Obiettivo di
produzione a zero
emissioni di
carbonio**



PRESENZA GLOBALE

20+

Filiali

370+

Punti di assistenza

340 GW


Inverter Installati

150+

Paesi


9300

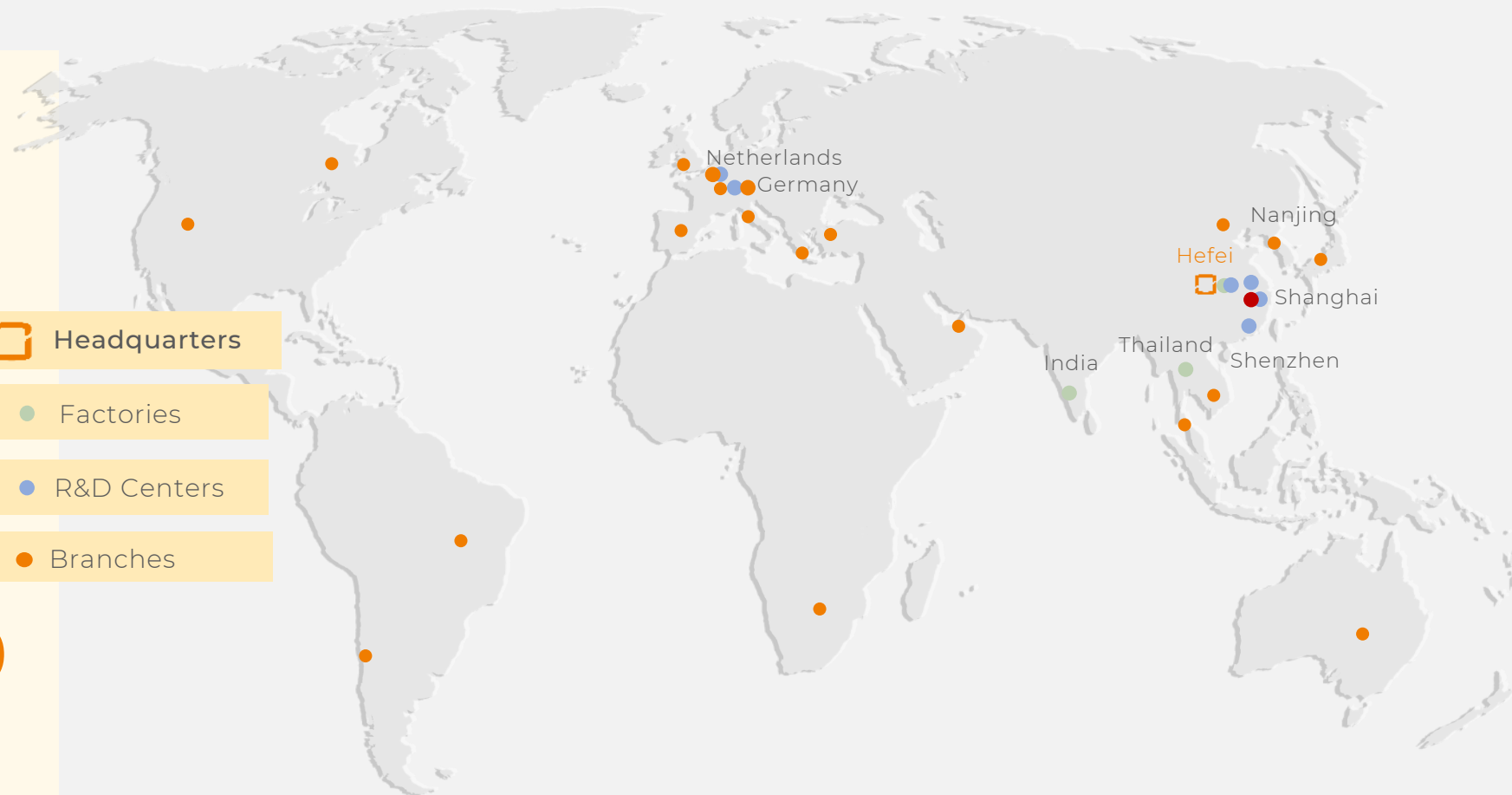
Dipendenti

 Headquarters

 Factories

 R&D Centers

 Branches



SUNGROW EUROPE

20 GW DISLOCATI NELLA REGIONE

3



Centri di riparazione

7



Magazzini locali

2



Training Academies

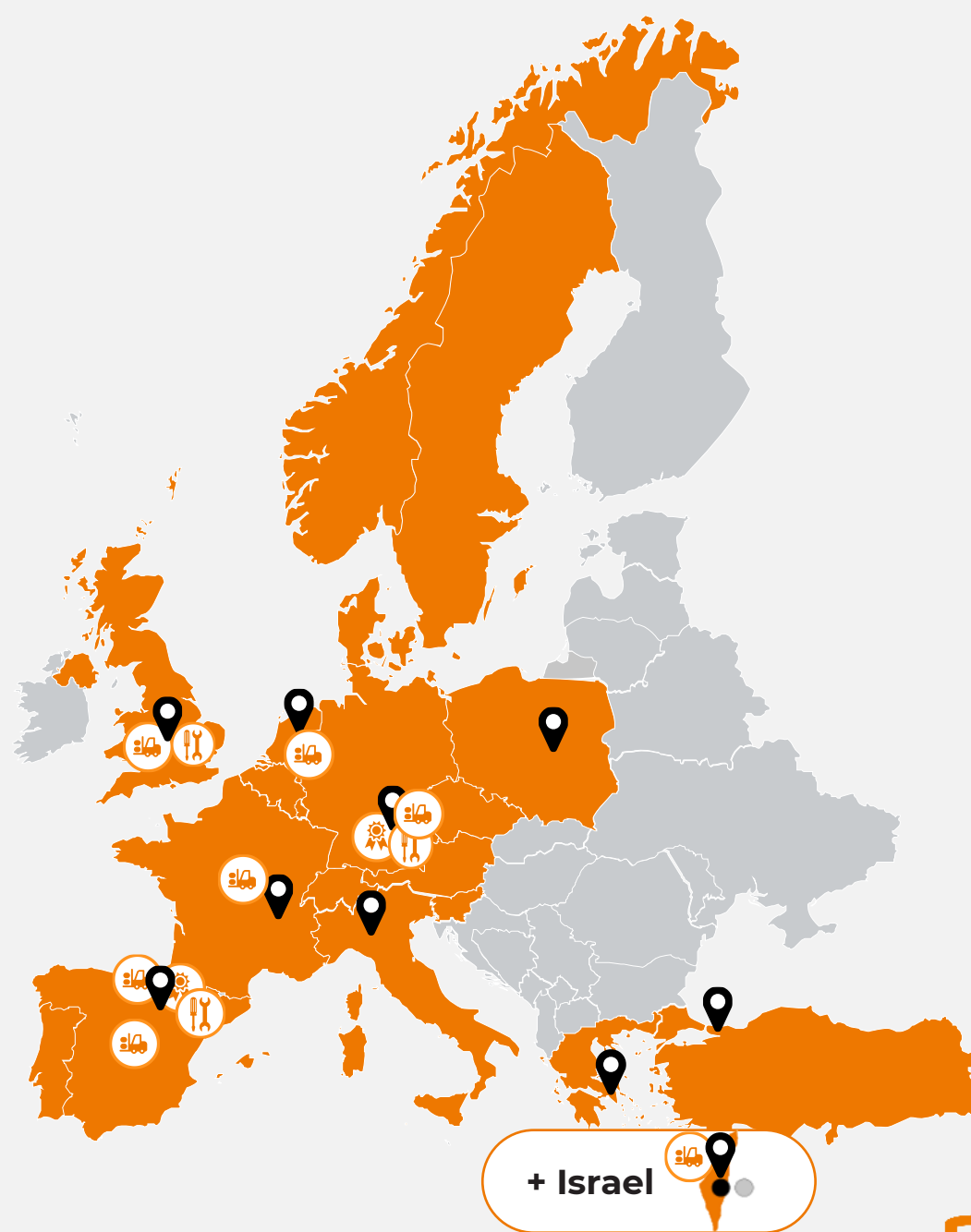
10



Filiali



Uffici o rappresentanti locali





LA NUOVA SERIE CX-P2

SUNGROW
Clean power for all

INVERTER PER C&I

SG33-50CX-P2



SG125CX-P2

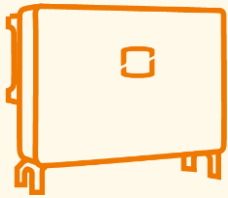


NUOVI SG33-50CX-P2

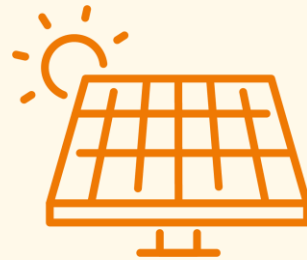
NUOVA GENERAZIONE



NUOVI SG33-50CX-P2



3/4 MPPTS e
connettori DC
EVO2



30 A come Max
corrente FV in
ingresso per MPPT



Design brevettato
Nuovi terminali AC



NUOVI SG33-50CX-P2



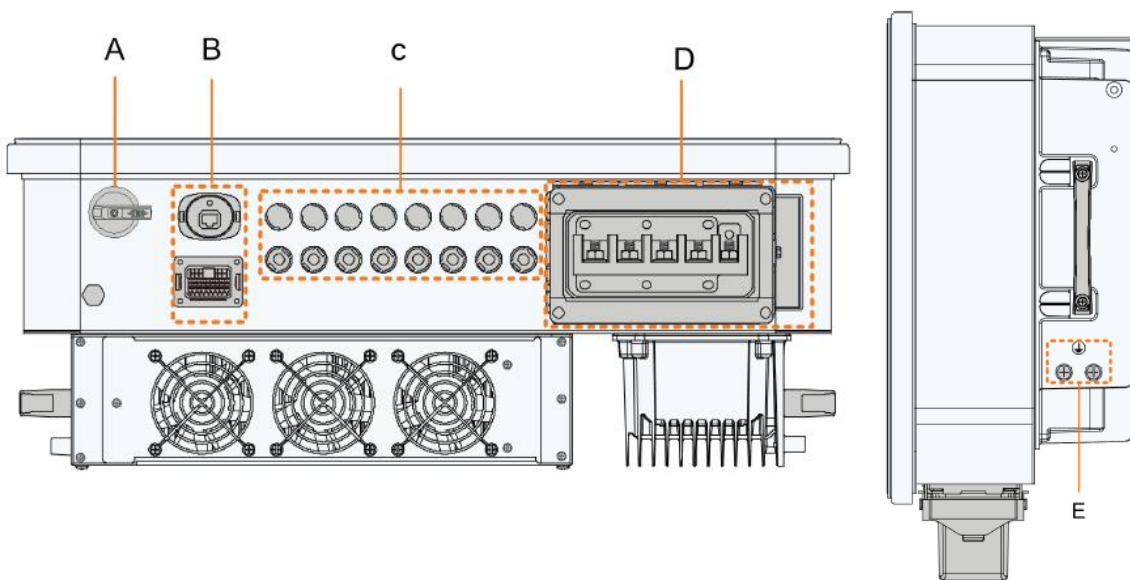
**COMPATIBILI CON MODULI
AD ALTA CORRENTE**


30 A per ogni MPPT



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SG33-50CX-P2



Item	Terminal	Mark	Note
A	DC Switch	DC SWITCH	Used to switch on and off the DC input.
B	Communication terminal	COM1	For communication module connection.
		COM2	DI, DRM, DO, RS485, Smart Energy Meter
C	PV terminals	PV1,PV2, PV3, PV4, PV5, PV6	6 pairs of terminals (SG25/30/33CX-P2)
		PV1,PV2, PV3, PV4, PV5, PV6, PV7, PV8	8 pairs of terminals (SG36/40/50CX-P2)
D	AC wiring terminal	AC	Used for AC output cable connection.
E	External grounding terminal		Used for reliable grounding of the inverter 2, use at least one of them to ground the inverter.



NUOVI SG33-50CX-P2

FACILE INSTALLAZIONE

Pratiche maniglie laterali, installazione ad inclinazioni $\geq 65^\circ$



ALTA CAPACITÀ, PICCOLA TAGLIA

Approssimativamente 0.64 m x 0.57 m x 0.24 m

LEGGERO

Approx. 40 kg



NUOVI **SG33-50CX-P2**

AMPIO RANGE DI TENSIONE

160 V - 1000 V range di ingresso , 500 V - 800 V range nominale

RAPPORTO DC/AC FINO A 1.4

Massima Potenza di ingress raccomandata

110% DI POTENZA AC IN USCITA

Max. Potenza AC in uscita per clima miti (Max. 40°C)



NUOVI **SG33-50CX-P2**

NUOVI TIPI DI CONNETTORI DC

Connettori MC4 EVO2 DC

DC SPD TIPO I + II

ottimi per applicazioni in copertura

ALTO GRADO DI PROTEZIONE

Protezione d'ingresso IP66 & alla corrosione C5

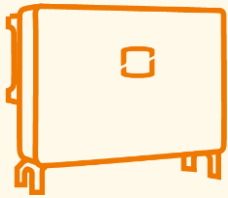


NUOVO SG125CX-P2

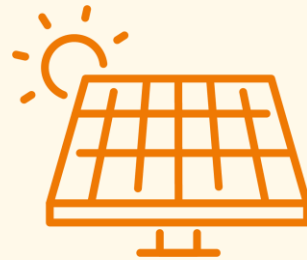
PIÙ POTENZA
PIÙ FLESSIBILITÀ



NUOVO SG125CX-P2



12 MPPT



30 A corrente
DC di ingresso
per MPPT



Nuovo vano di
cablaggio AC



NUOVO SG125CX-P2



**COMPATIBILE CON MODULI
AD ALTA CORRENTE**

30 A per ogni MPPT

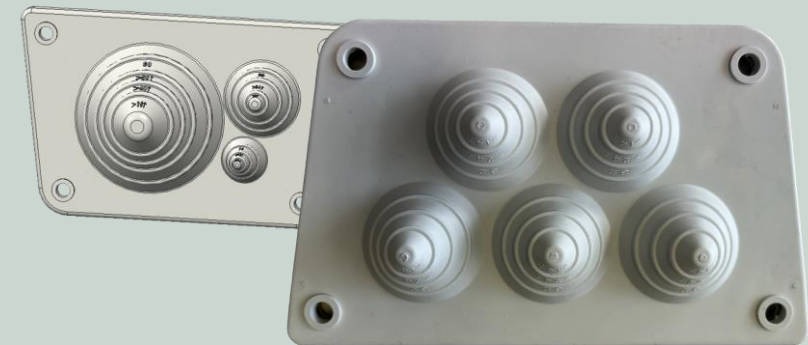


NUOVO SG125CX-P2

PIASTRA SIGILLANTE AC

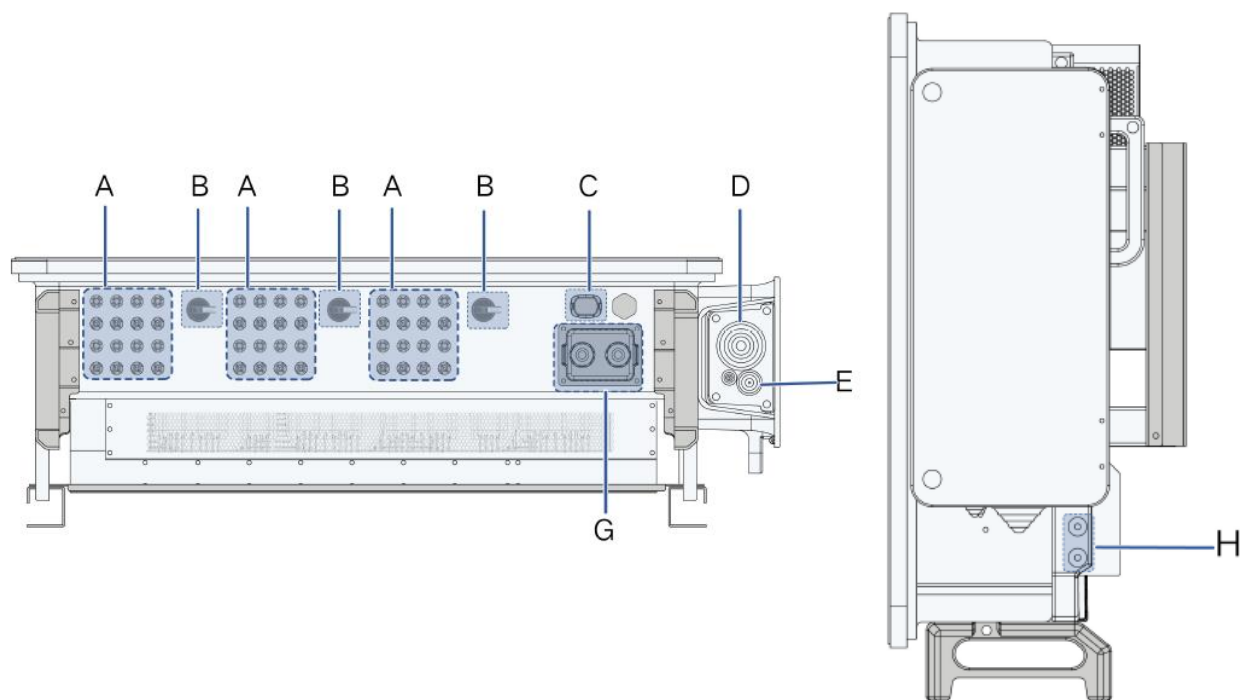
Piastra sigillante (cavo singolo) adattabile al diametro del cavo


- 3-hole X Plate: parte della fornitura per tutte le versioni di SG125CX-P2
- 5-hole X Plate: si può comprare a parte



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SG125-CX-P2



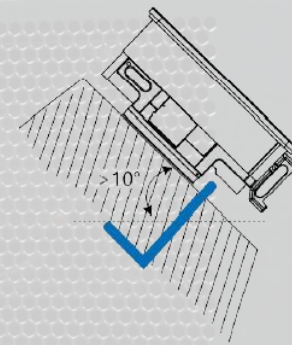
Item	Terminal	Mark	Note
A	PV terminals	+ / -	PV connector
B	DC Switch	DC SWITCH	Used to switch on and off the DC input.
C	Communication terminal	COM3	For communication module connection.
D	AC wiring terminal	—	Used for AC output cable connection.
E	Standby grounding terminal*	—	Used for internal grounding.
F	PE terminal	—	Used for internal grounding.
G	Communication terminal	COM1,COM2	RS485 communication, digital input/output DI/DO, etc.
H	Additional grounding terminal		use at least one of them to ground the inverter.



NUOVO SG125CX-P2

FACILE INSTALLAZIONE

Pratiche maniglie laterali, installazione ad inclinazioni $\geq 10^\circ$



ALTA CAPACITÀ, PICCOLA TAGLIA

Approx. 1 m x 0.8 m x 0.4 m

LEGGERO

87 kg

NUOVO SG125CX-P2

AMPIO RANGE DI TENSIONE

180 V - 1000 V range di ingresso, 550 V - 850 V range nominale

RAPPORTO DC/AC FINO A 1.4

Potenza massima DC raccomandata fino a 175 kW

TENSIONE DI AVVIO IN INGRESSO

Tensione minima di avvio a soli 200 V



NUOVO SG125CX-P2

NUOVI TIPI DI CONNETTORI DC

Connettori MC4 EVO2 DC

DC SPD TIPO I + II

ottimi per applicazioni in copertura

ALTO GRADO DI PROTEZIONE

Protezione d'ingresso IP66 & alla corrosione C5



INVERTER PER C&I RECAP

SG33-50CX-P2



- fino 12 MPPT
- Compatibilità con moduli ad alta corrente
- Recupero PID
- Fuse-Free Design
- IP66, resistente alle intemperie
- AFCI
- DC SPD Tipo I+II
- Facile installazione & Commissioning

SG125CX-P2



RECAP SUI NUOVI SG33-125CX-P2

Type	SG33CX-P2	SG50CX-P2	SG125CX-P2
Connessione alla rete (V)	400 / 3-phase		
Tensione di avvio in ingresso (V)	200		
Intervallo di tensione MPP (V)	160 – 1000		180 - 1000
Nr. MPPT	3	4	12
Nr. di stringhe per MPPT	2		
Max. corrente FV per ingresso/MPPT (A)	15 / 30		
Max. corrente cortocircuito per ingresso/per MPPT (A)	20 / 40		
SPD	DC Tipo I + II / AC Tipo II		
Rapporto DC/AC raccomandato	1.4		
Max. Efficiency (%)	98.5		
Grado di protezione	IP66		
Dimensioni (W x H x D, mm)	624 x 575 x 245	1020 x 795 x 360	
Comunicazione	Wi-Fi / LAN / Bluetooth / RS485		
Peso (kg)	38	41	87
Diagonosi smart della curva IV	✓		
Funzione Q di notte	✓		
Arc Fault Protection	✓		
Funzione di recupero PID	✓		



NUOVI SG33-125CX-P2

PANORAMICA SULLE CARATTERISTICHE

Tipo	Caratteristiche	SG33CX-P2	SG50CX-P2	SG125CX-P2
Sicurezza & Protezione	Protezione SPD tipo I+II		✓	
	Protezione da dispersione di corrente		✓	
	Protezione da polarità inversa CC		✓	
	Monitoraggio guasto verso terra		✓	
	Sezionatore CC		✓	
	Limitazione di immissione di rete		✓	
	Protezione da cortocircuito CA		✓	
	Arresto di emergenza/ NS Protection		✓	
	Funzione Q di notte		✓	
	Interruttore di circuito per guasto ad arco elettrico (AFCI)		✓	
Funzionamento & Manutenzione	Global MPPT Tracking		✓	
	Registrazione guasti di rete		✓	
	Diagnosi smart della curva IV		✓	
	Funzione di recupero PID		✓	
	Anti-PID			X



NUOVI SG33-125CX-P2

REGISTRAZIONE GUASTI DI RETE

- Tipi di errori rilevati:
 - Errore **sovratensione** di rete
 - Errore **sottotensione** di rete
 - Errore **corrente** di dispersione
- Si ha accesso tramite iSolarCloud
- facile O&M:
 - Assistenze O&M personali per verificare la causa dell'errore



NUOVI SG33-125CX-P2

ARC FAULT CIRCUIT INTERRUPTION 2.0

- Rilevamento DC tramite sensore di corrente
- interruzione in **200 ms**
- Identificazione dell'arco elettrico sul cavo DC fino a **100 m**
- riattivazione automatica per **5 volte**

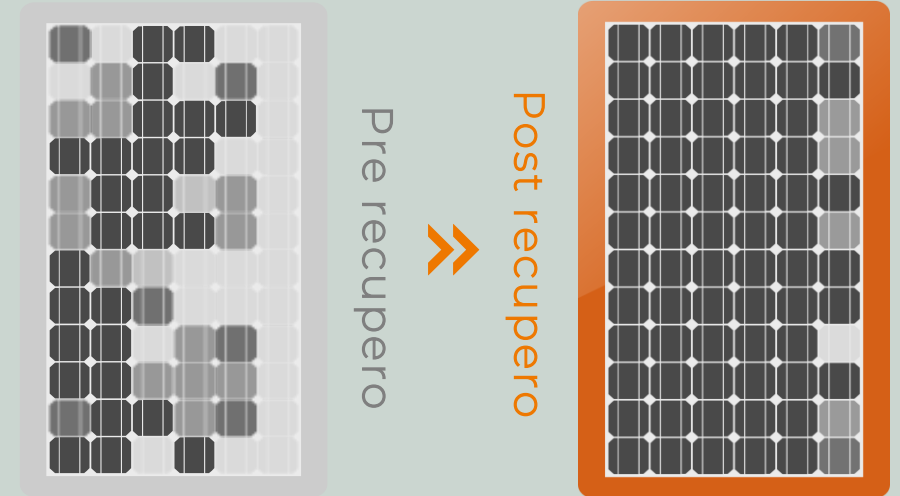


NUOVI SG33-125CX-P2

FUNZIONE DI RECUPERO PID



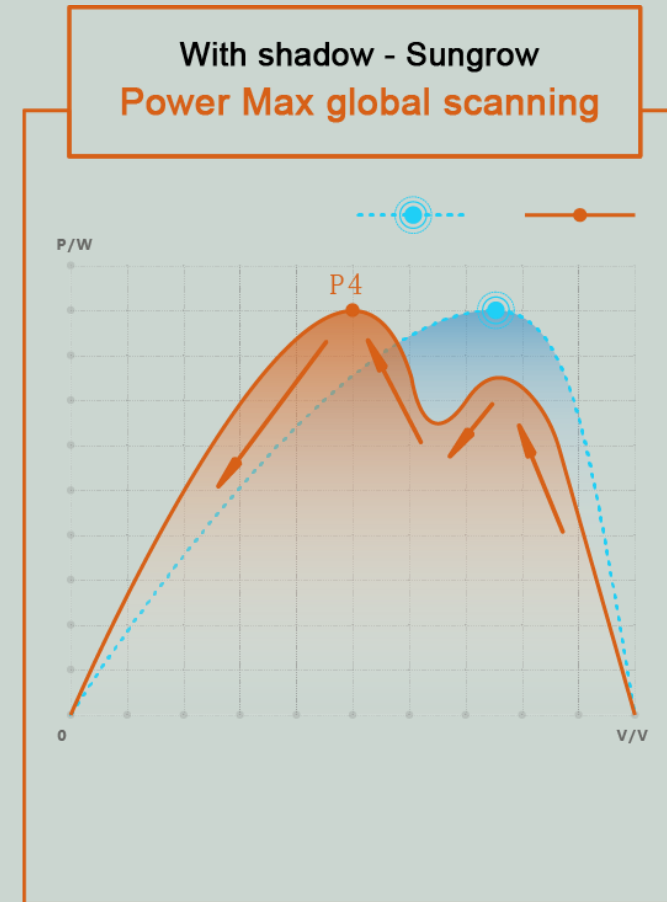
- Funzione di recupero PID **notturno**
- 2 schemi PID : **Schema di tensione positivo** e **negativo**



NUOVI SG33-125CX-P2

GLOBAL MPPT TRACKING

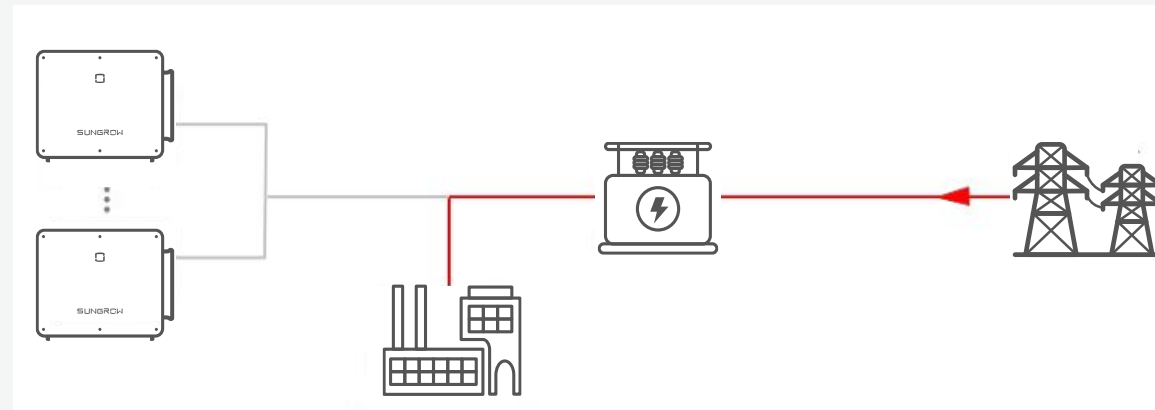
- Scansione della PV curve per migliorare il rilevamento dell'ombreggiamento
- Scansione **manuale, a tempo e periodica**
- Attivazione via **iSolarCloud**



NUOVI SG33-125CX-P2

FUNZIONE Q DI NOTTE

- Monitorare **il consumo reattivo** in tempo reale
- Veloce **tempo di risposta < 100 ms** dopo il rilevamento notturno
- Attivazione via **iSolarCloud**



— Consumo Potenza reattiva

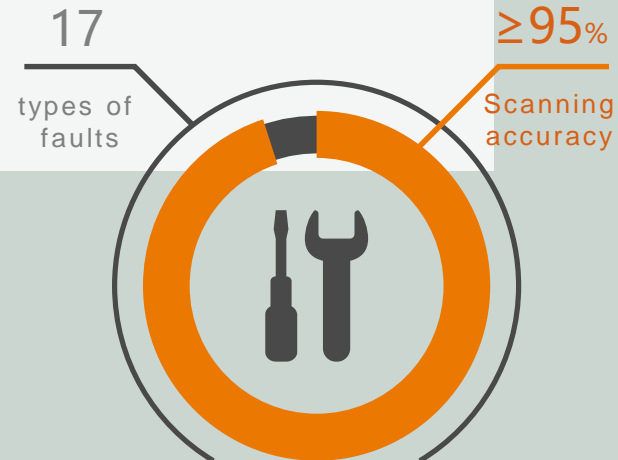
— Compensazione reattiva



NUOVI SG33-125CX-P2

DIAGNOSI SMART DELLA CURVA IV

- Monitoraggio gratuito con iSolarCloud
- Accuratezza della scansione > 95%
- Analisi di 17 tipi di errori
- miglior O&M



NUOVI SG33-125CX-P2

PROTEZIONE SPD

DC SPD Tipo I+II

- Miglior protezione dai fulmini
- Applicazioni in copertura
- Miglior sopportazione dei moduli ad alta tensione



**Risparmia soldi extra e
spese di installazione**



VIDEO GUIDA ALL'INSTALLAZIONE – SG25-125CX-P2

- Video sull'installazione meccanica ed elettrica di SG25-50CX-P2:

<https://support.sungrowpower.com/VideoDetail?id=1634107096592539649&proId=1416&proLangId=1&langId=&proType=1>

- Video sull'installazione meccanica ed elettrica di SG125CX-P2:

<http://support.sungrowpower.com/VideoDetail?id=1587720887289143297&proId=1375&proLangId=1&langId=&proType=1>



ACCESSORI PER SG33-125CX-P2

Monitoring & Controllo di potenza

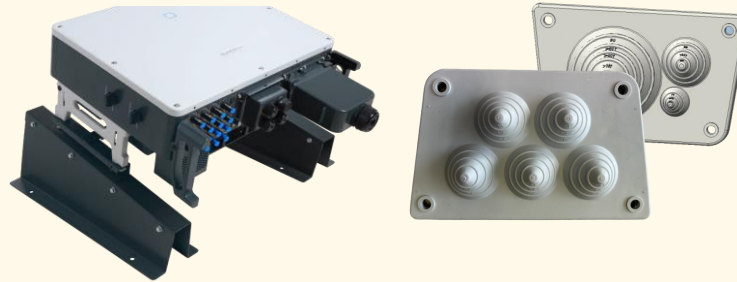


WiNET-S



COM100E

Accessori per l'installazione



X-Rack (SG125CX-P2) X-Plate (SG125CX-P2)

Energy Meter



DTSD1352-C/1 (6)A

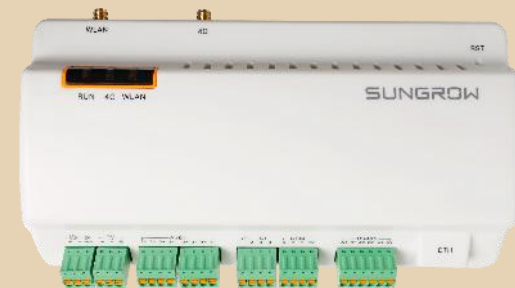


COMUNICAZIONE

WiNet-S



COM100E / Logger1000



WINET-S

- Supporta un inverter
- Dati in tempo reale: refresh ogni 10 sec.
- Wifi & Ethernet
- Limitazione potenza attiva & Limitazione immissione in rete



LOGGER1000 & COM100E

- Supporta fino a 30 dispositivi
- Dati in tempo reale: refresh ogni 10 sec.
- Wifi & Ethernet
- Transfer configuration via Modbus RTU, TCP and FTP
- Controllo di potenza attiva & reattiva e limitazione di immissione in rete



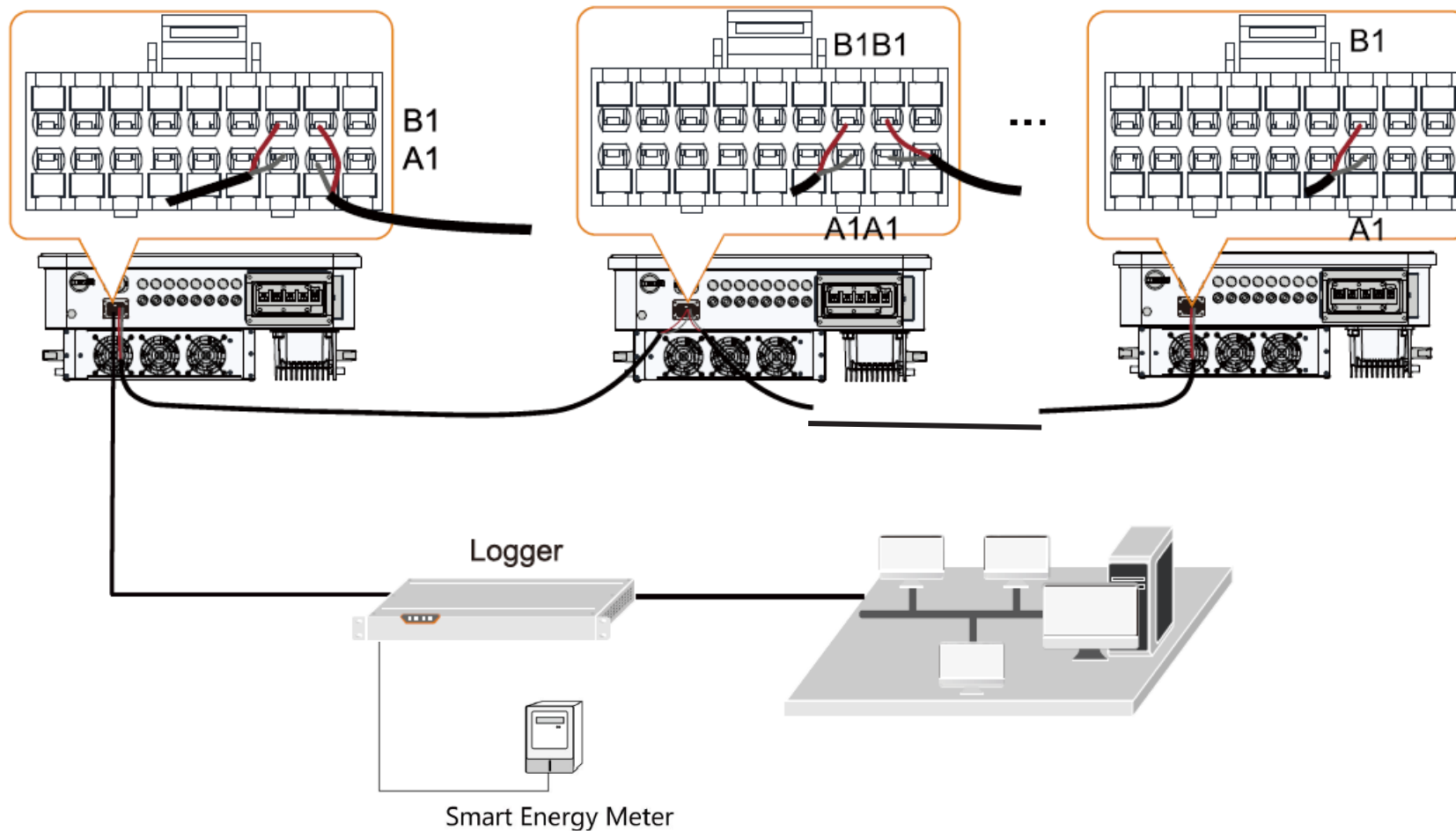
EYEM4 PHASE OUT

- **Non** compatibile con SGxxCX-P2 – può essere utilizzato solo con la vecchia serie SGxxCX
- Supporta fino a 10 dispositivi



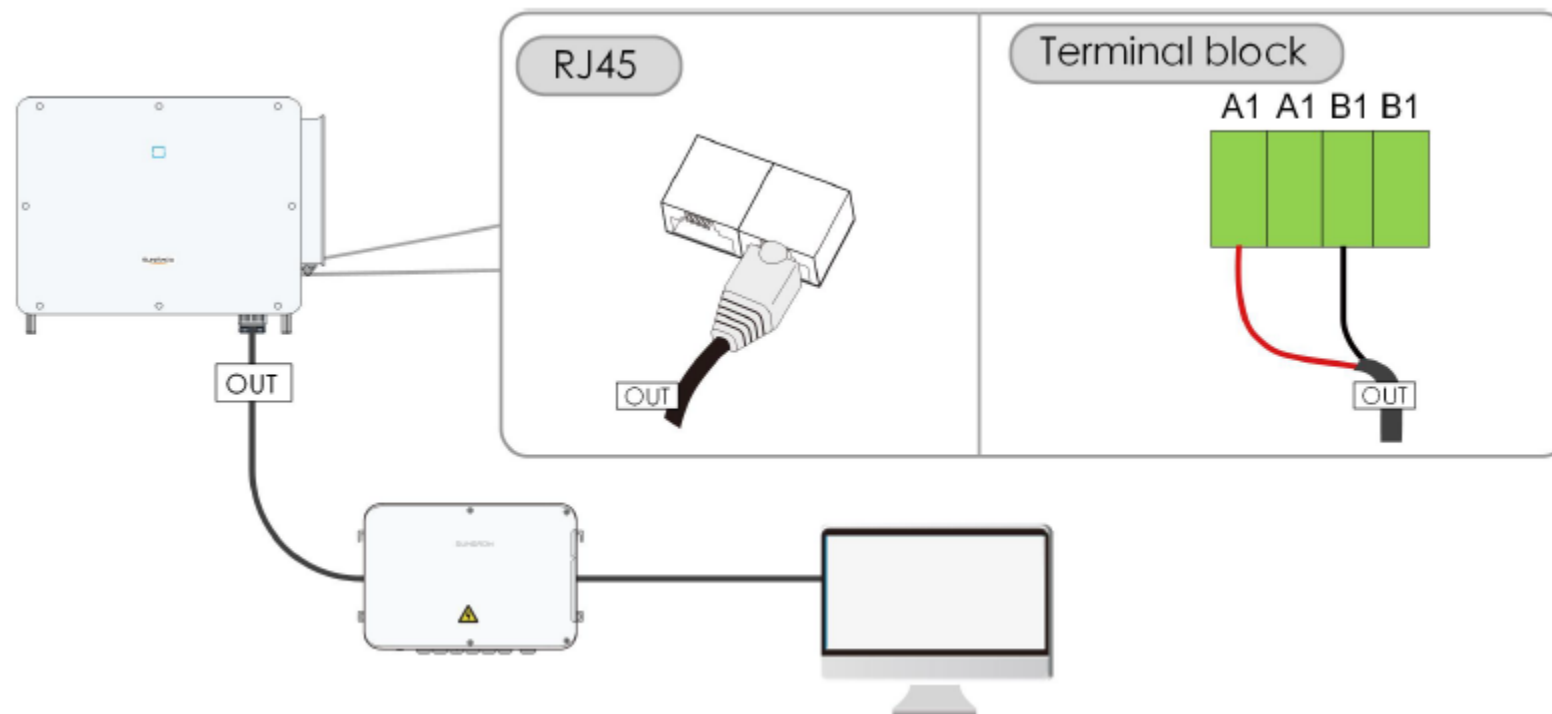
COLLEGAMENTO ELETTRICO

COLLEGAMENTO INVERTER MULTIPLI SG33-50CX-P2



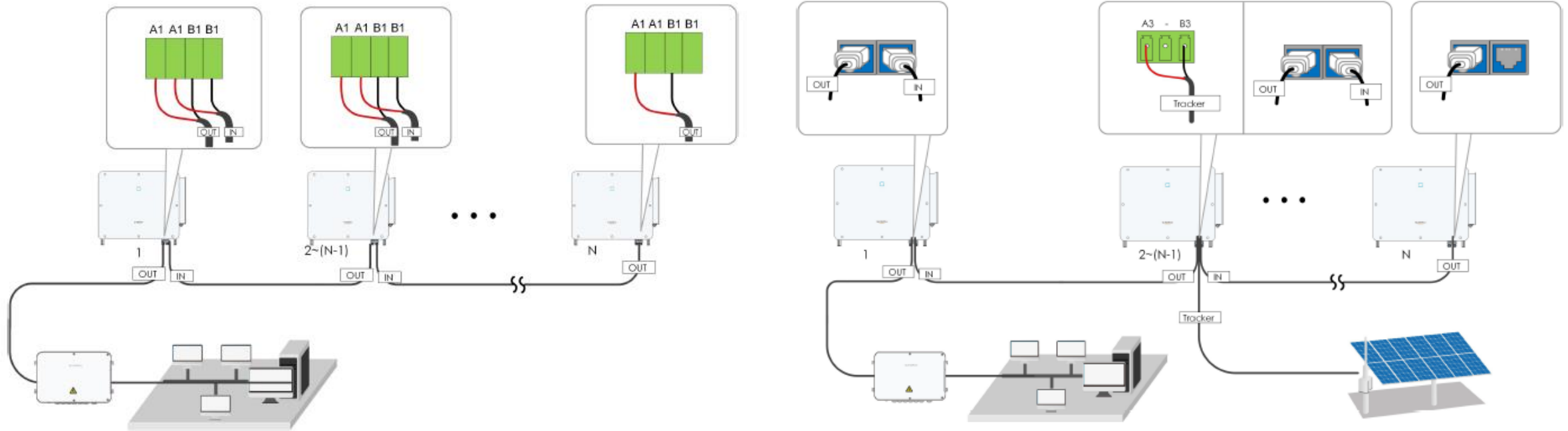
COLLEGAMENTO ELETTRICO

COLLEGAMENTO RS485 – INVERTER SINGOLO SG125CX-P2



COLLEGAMENTO ELETTRICO

COLLEGAMENTO INVERTER MULTIPLI SG125CX-P2



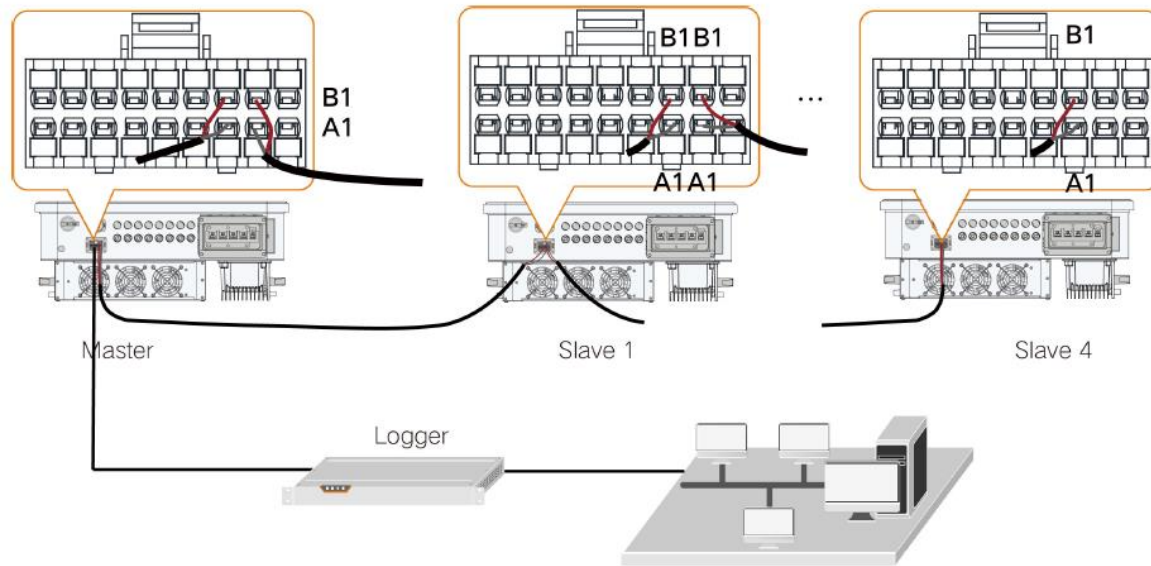
RS485 Terminal Block Connection

RJ45 Connection

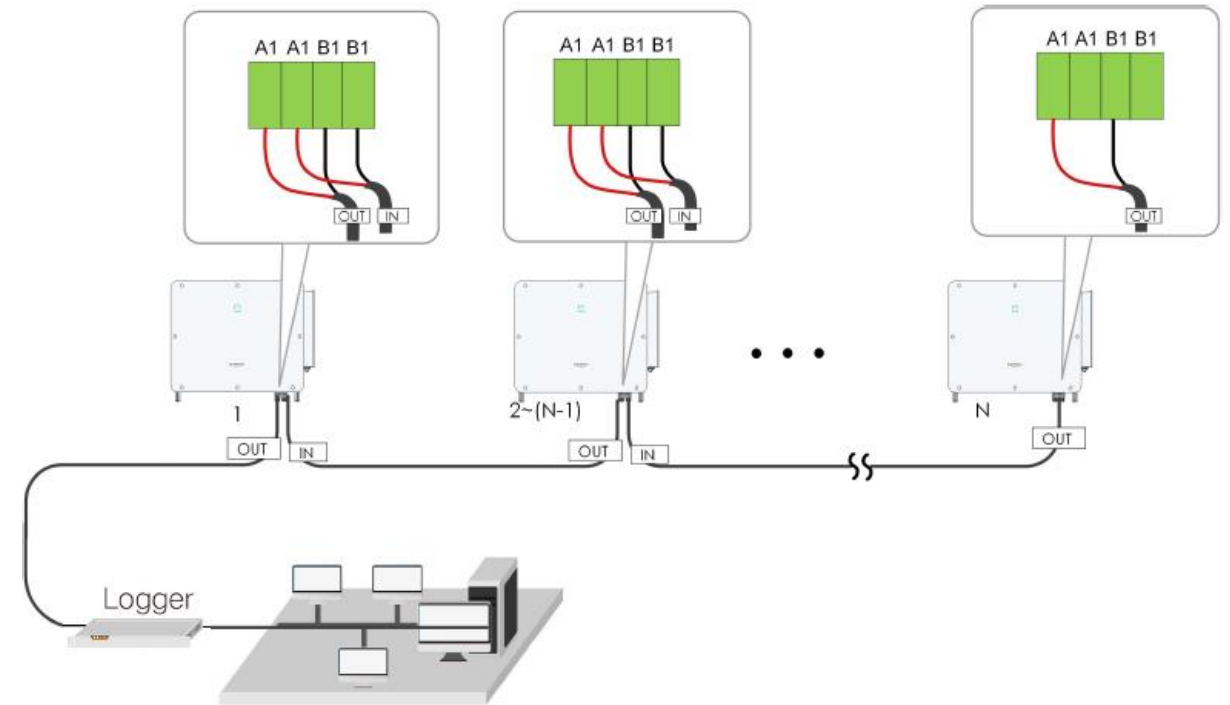


COMUNICAZIONE

LOGGER1000 – CONNESSIONE DI INVERTER MULTIPLI



- Fino a 29 inverter + 1 energy meter per 25-50CX-P2



- Fino a 29 inverter + 1 energy meter per il 125CX-P2
- Per limitazione di immisione in rete, max. 24 inverter + 1 energy meter per il 125CX-P2





CONFIGURAZIONI

ENERGY METER COMPATIBILI

LIMITAZIONE DI IMMISSIONE IN RETE

SUNGROW - DTSD1352 6A



- Smart Meter direttamente connesso a SG33-125CX-P2 (inverter singolo)
- Connesso a Logger1000, COM100E (multi-inverter)
- Tempo di risposta > 800 ms

JANITZA- UMG604, UMG104 & WEIDMÜLLER - EM610



- Smart Meter direttamente connesso a SG33-125CX-P2 (inverter singolo)
- Connesso a Logger1000, COM100E (multi-inverter)
- Tempo di risposta < 400 ms



OVERVIEW DELLE SOLUZIONI

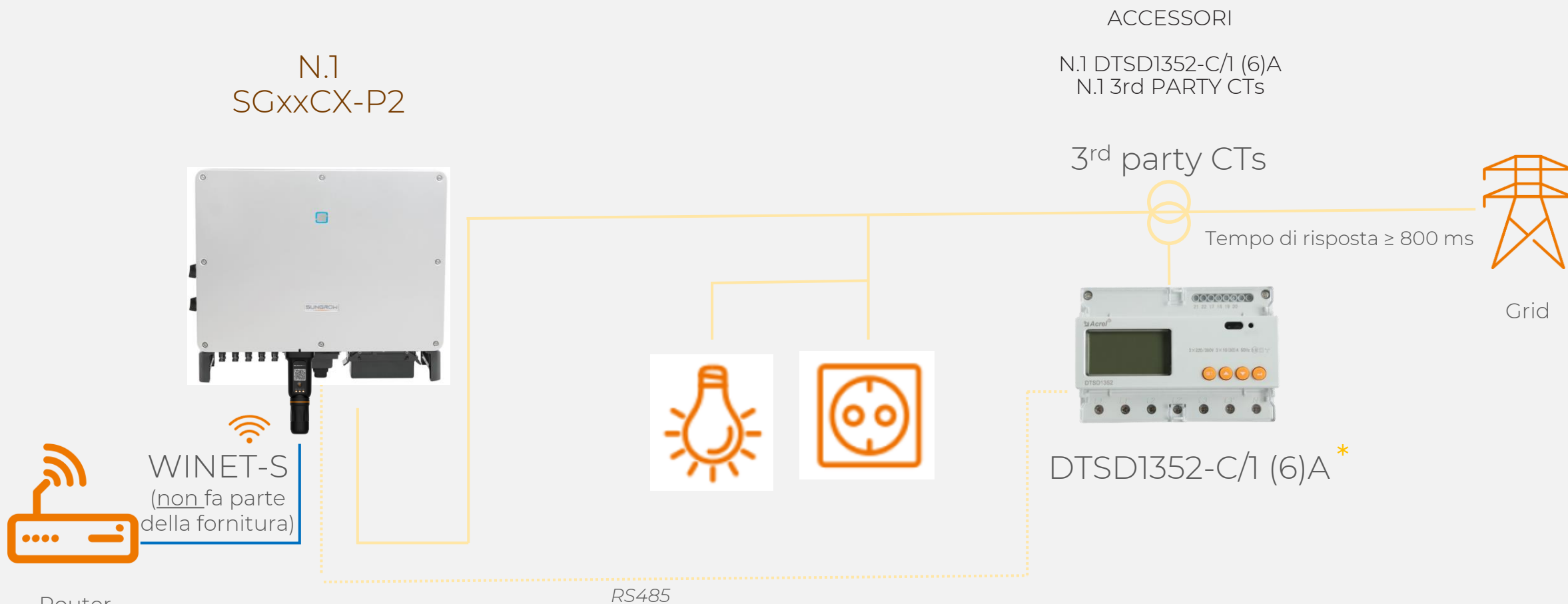
POSSIBILI SCENARI PER MONITORAGGIO/ VISUALIZZAZIONE CONSUMO/ FEED-IN LIMITATION

	INV	INV QUANTITY	DEVICES	Monitoring	Consumption Visualization	Feed-in Limitation *	COMPATIBLE ENERGY METER
Comm ercial	SGCX	ONE/MULTIPLE	WINET (each inv) or COM100E or EYEM4	Yes (iSC)	No	No	n/a
		MULTIPLE **	ENERGY METER + COM100E		Yes	Yes (Logger1000)	DTSD1352-C/1 (6)A, UMG604, UMG104, EM610, IEM3255, PZ96-E3, PD194EZ
			ENERGY METER + EYEM4		Yes	Yes (iSC)	DTSD1352-C/1 (6)A, UMG604, UMG104, EM610
	SGCX -P2	ONE/MULTIPLE	WINET (each inv) or COM100E		No	No	n/a
		ONE	ENERGY METER + WINET		Yes	Yes (iSC)	DTSD1352-C/1 (6)A, UMG604, UMG104, EM610
			ENERGY METER + COM100E		Yes	Yes (Logger1000)	DTSD1352-C/1 (6)A, UMG604, UMG104, EM610, IEM3255, PZ96-E3, PD194EZ
			MULTIPLE ***		ENERGY METER + COM100E	Yes	



INVERTER SINGOLO

MONITORAGGIO + VISUALIZZAZIONE CONSUMO + FEED-IN LIMITATION



INVERTER SINGOLO

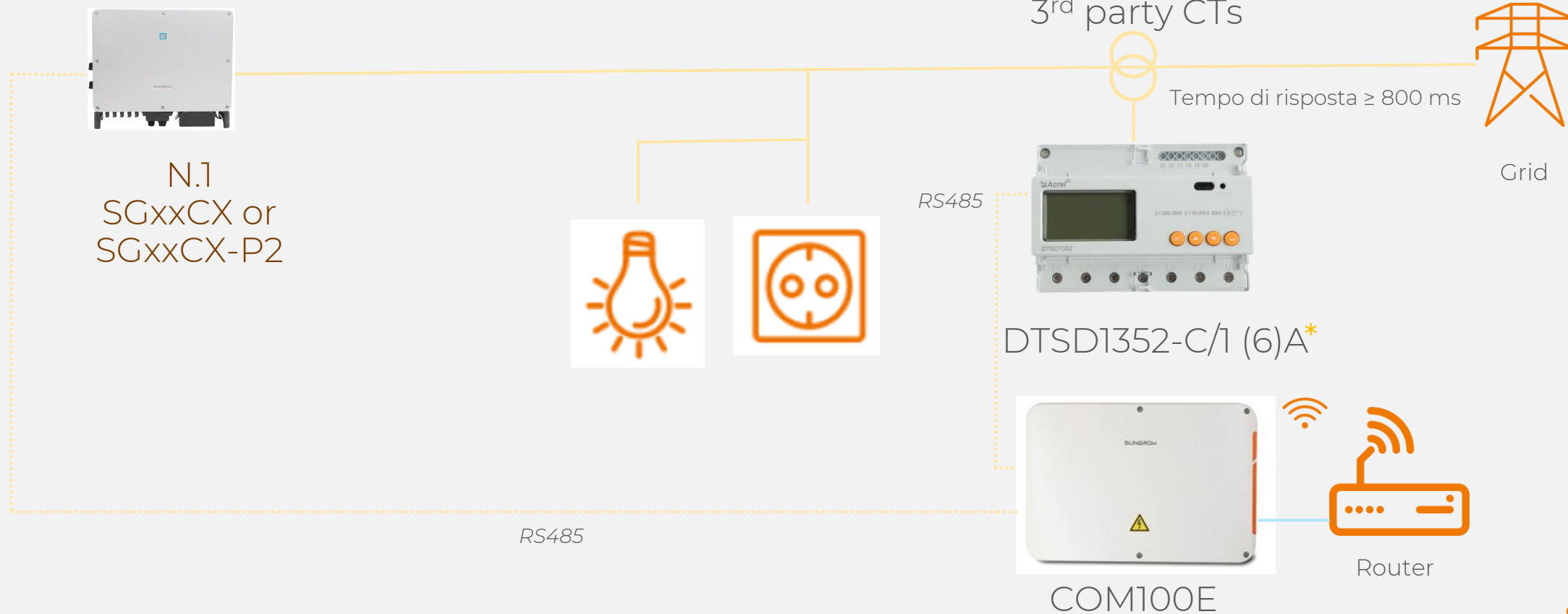
MONITORAGGIO + VISUALIZZAZIONE CONSUMO + FEED-IN LIMITATION

ACCESSORIES

N.1 DTSD1352-C/1 (6)A
N.1 COM100E
N.1 3rd PARTY CTs

N. 3rd PARTY

3rd party CTs



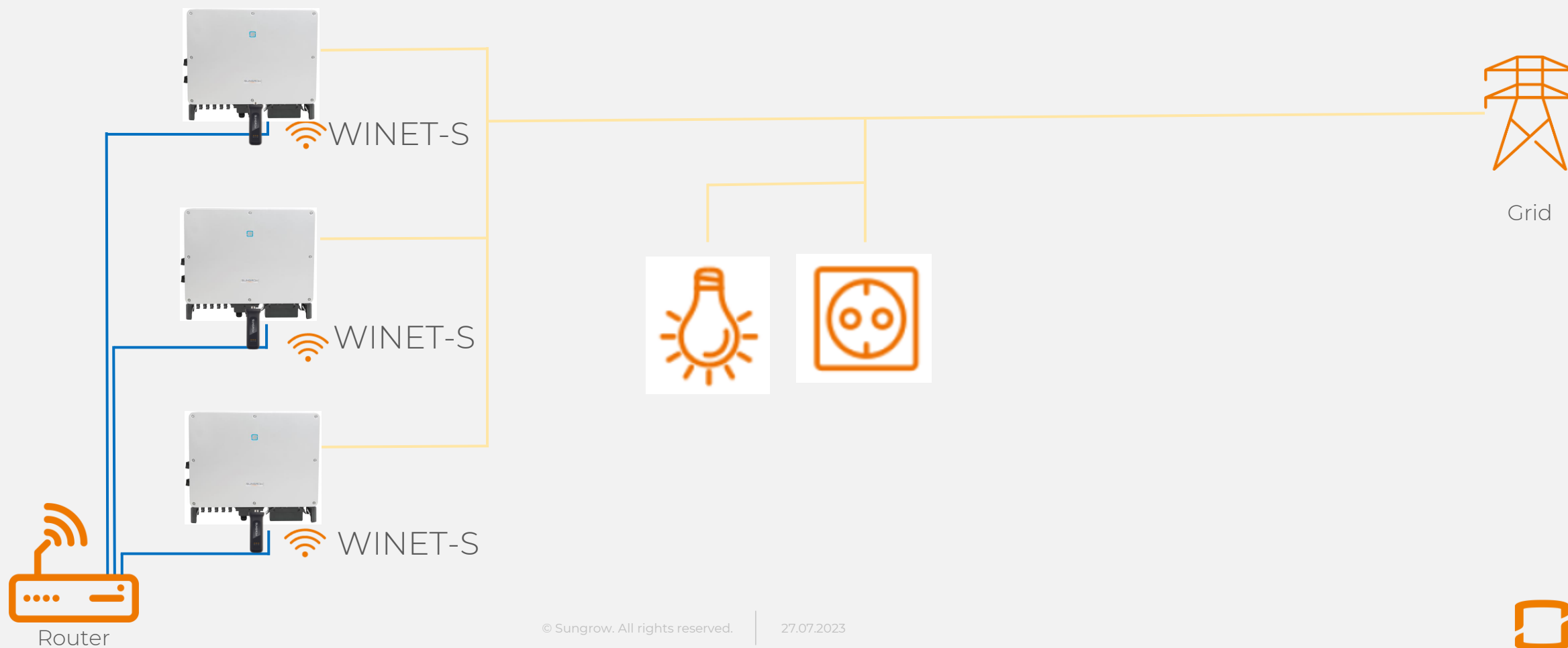
* Posso essere utilizzati anche meter terzi appartenenti alla lista di compatibilità



INVERTER MULTIPLI

SOLO MONITORAGGIO

N.∞ SGxxCX or SGxxCX-P2



INVERTER MULTIPLI

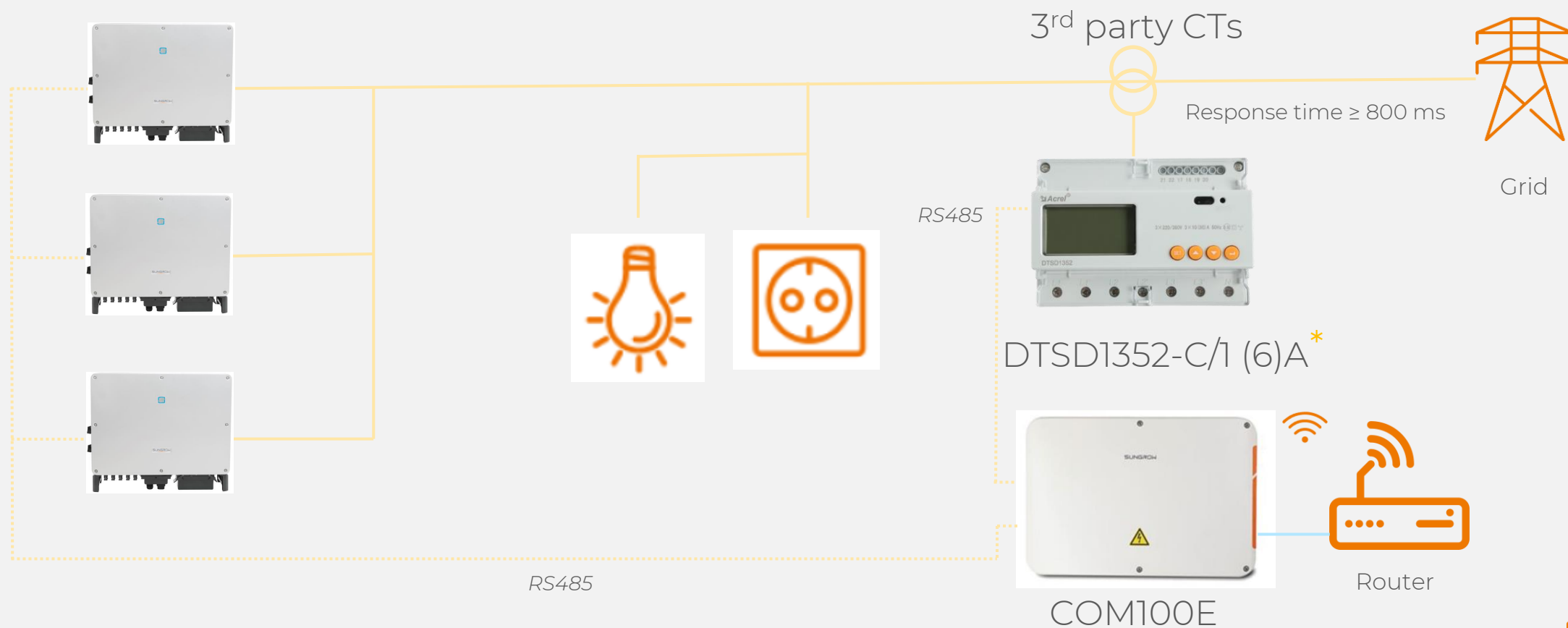
MONITORAGGIO + VISUALIZZAZIONE CONSUMO + FEED-IN LIMITATION

N.<29 SGxxCX or SGxxCX-P2

ACCESSORIES

N.1 DTSD1352-C/1 (6)A
N.1 COM100E
N.1 3rd PARTY CTs

N. 3rd PARTY CTs



* Posso essere utilizzati anche meter terzi appartenenti alla lista di compatibilità



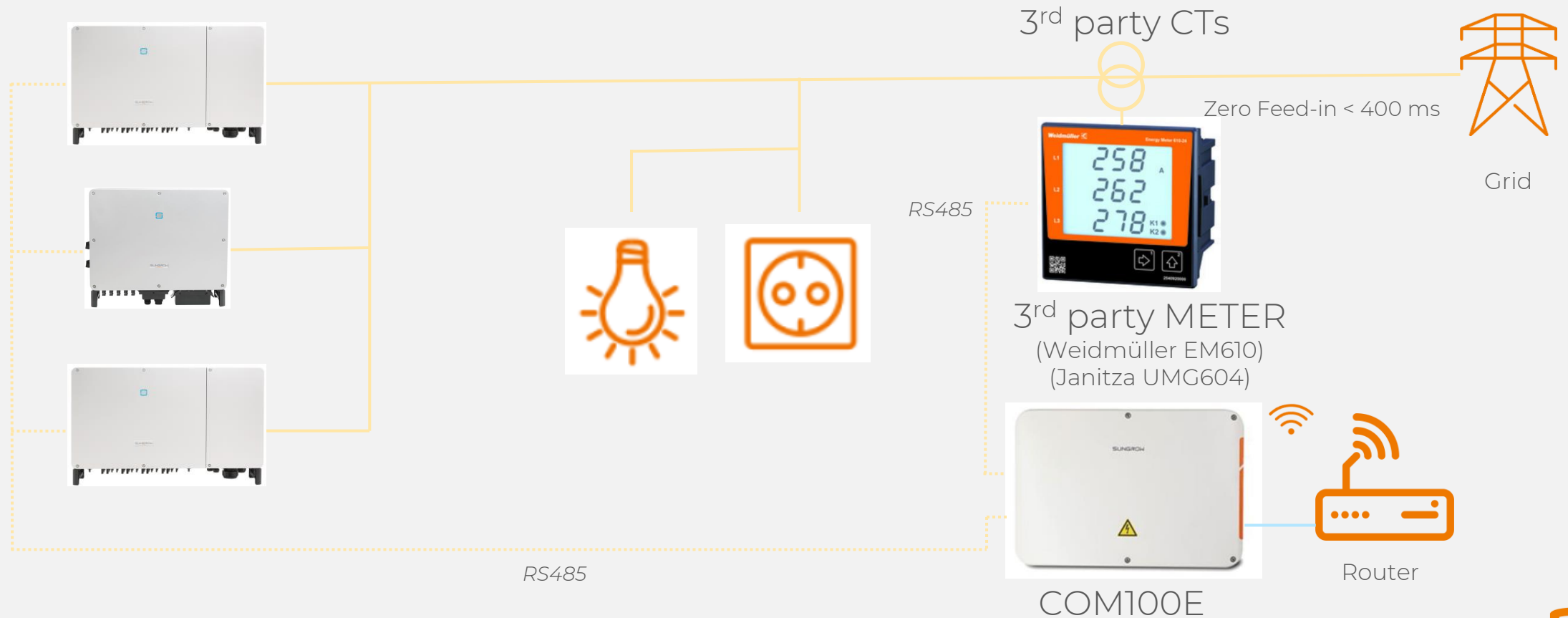
MULTIPLE C&I INVERTERS

MONITORAGGIO + VISUALIZZAZIONE CONSUMO + FEED-IN LIMITATION

ACCESSORIES

- N.1 COM100E
- N.1 3rd PARTY METER
- N.1 3rd PARTY CTs

N.<29 SG33-40-50CX or SGxxCX-P2



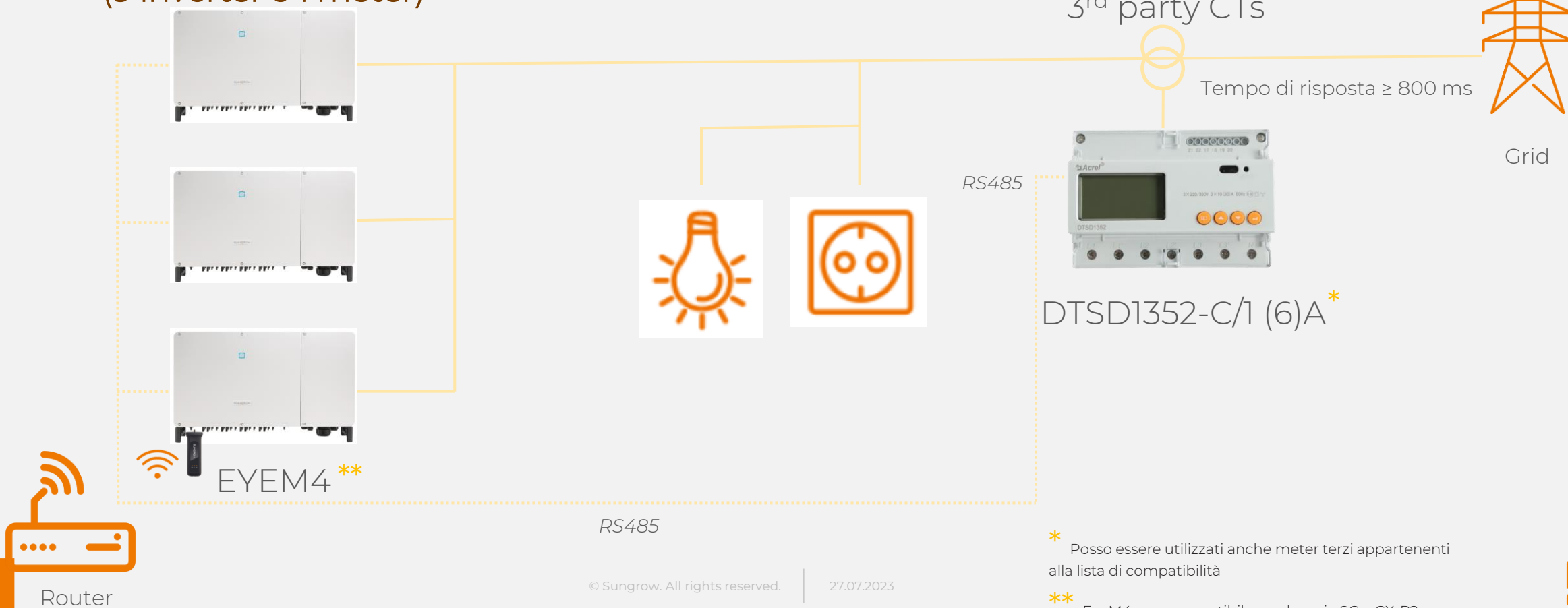
INVERTER MULTIPLI (SOLO CX!)

MONITORAGGIO + VISUALIZZAZIONE CONSUMO + FEED-IN LIMITATION

ACCESSORIES

N.1 DTSD1352-C/1 (6)A
N.1 COM100E
N.1 3rd PARTY CTs

N.<10 SGxxCX
(9 inverter e 1 meter)



RS485

* Posso essere utilizzati anche meter terzi appartenenti alla lista di compatibilità

** EyeM4 non compatibile con la serie SGxxCX-P2



ISOLARDESIGN

IL NUOVO LIVELLO DI DESIGN DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

iSolarDesign
by SUNGROW

INVERTER

SG7.0RT

Datasheet
For detailed datasheet, please click here to SUNGROW official website.

GENERAL

Total AC Power	7 kVA
Total DC Power	8,7 kWp
AC Power	7 kVA
DC Power	8,7 kWp
DC/AC Ratio	1,24

CONFIGURATION

Number of Inverters:

Power Factor PF:

AC Power Limitation: **7 kVA**

STRING CONFIGURATIONS

MPPT	PV Array	String Number	Module Quantity	Max. Isc/Imp	Min. V DC	Max. Voc
A	<input type="text" value="30/100 PV Array 1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="15"/>	9,77873 A <input checked="" type="checkbox"/>	414,58 V <input checked="" type="checkbox"/>	668,43 V <input checked="" type="checkbox"/>



COMMISSIONING

COMMISSIONING

01

BLUETOOTH

Commissioning via
Bluetooth

02

WINET-S

Commissioning via Winet-S

03

LOGGER1000/COM100E

Commissioning via
Logger1000/COM100E



COMMISSIONING VIA

BLUETOOTH



COMMISSIONING

BLUETOOTH



iSolarCloud

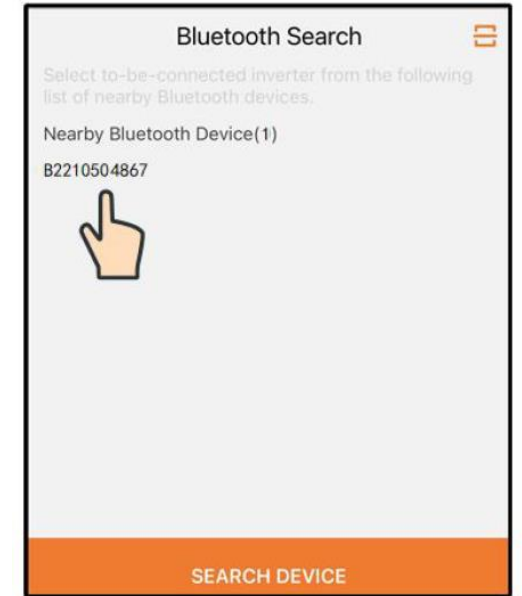
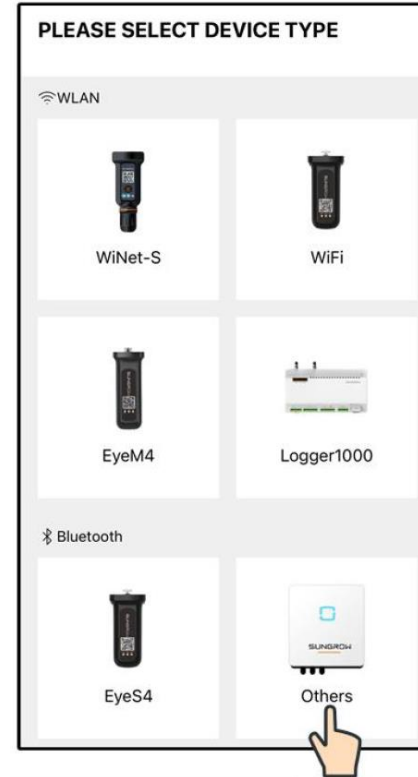
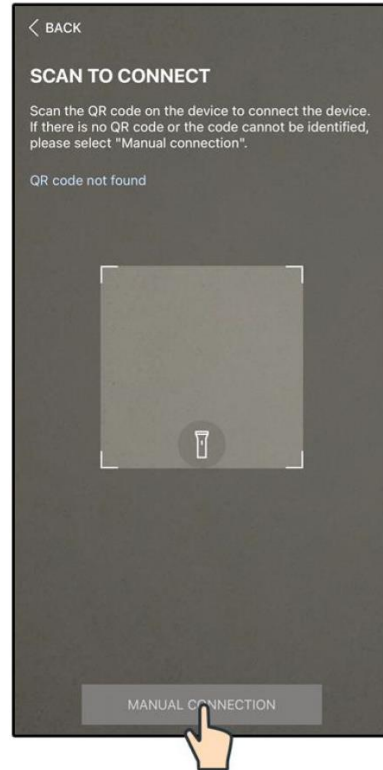
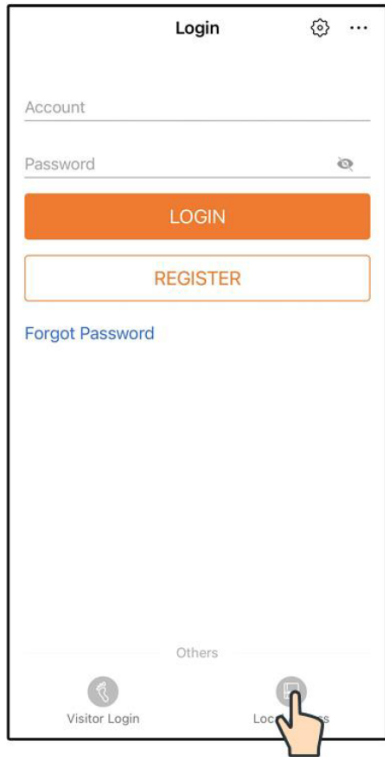


Fare il download di iSolarCloud App & attivare il Bluetooth sul telefono



COMMISSIONING

BLUETOOTH



COMMISSIONING

BLUETOOTH

Login

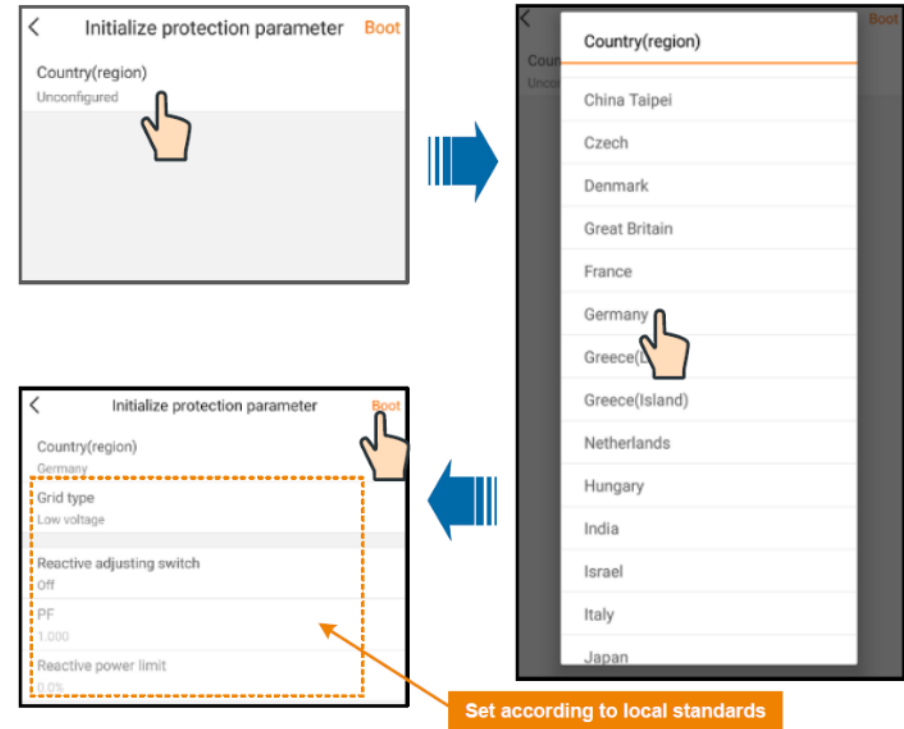


The screenshot shows a Bluetooth login interface. At the top right, there is a status bar with a checkmark, the MAC address 'Y1812180011', and a Bluetooth icon. Below this, there are two input fields: 'Username' with the text 'user' and 'Login password' with the text 'pw1111'. A 'Remember password' checkbox is checked. At the bottom, there is an orange 'Login' button and a 'Forgot password?' link.

Login



Selezionare il paese



The sequence of three screenshots illustrates the process of selecting a country and initializing protection parameters. The first screenshot, titled 'Initialize protection parameter', shows the 'Country(region)' field as 'Unconfigured'. A hand icon points to this field. A blue arrow points to the second screenshot, which is a list of countries including China Taipei, Czech, Denmark, Great Britain, France, Germany, Greece, Netherlands, Hungary, India, Israel, Italy, and Japan. A hand icon points to 'Germany'. A blue arrow points to the third screenshot, which shows the 'Initialize protection parameter' screen with 'Germany' selected. A dashed orange box highlights the 'Grid type' (Low voltage), 'Reactive adjusting switch' (Off), 'PF' (1.000), and 'Reactive power limit' (0.0%) fields. A hand icon points to the 'Country(region)' field. An orange callout box at the bottom right says 'Set according to local standards' with an arrow pointing to the highlighted fields.



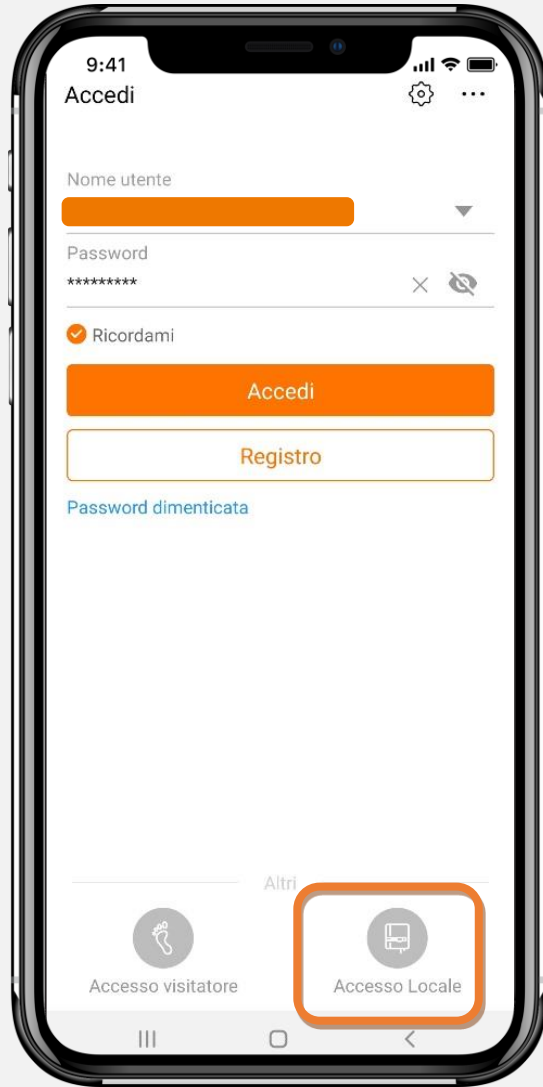
COMMISSIONING VIA

WINET-S

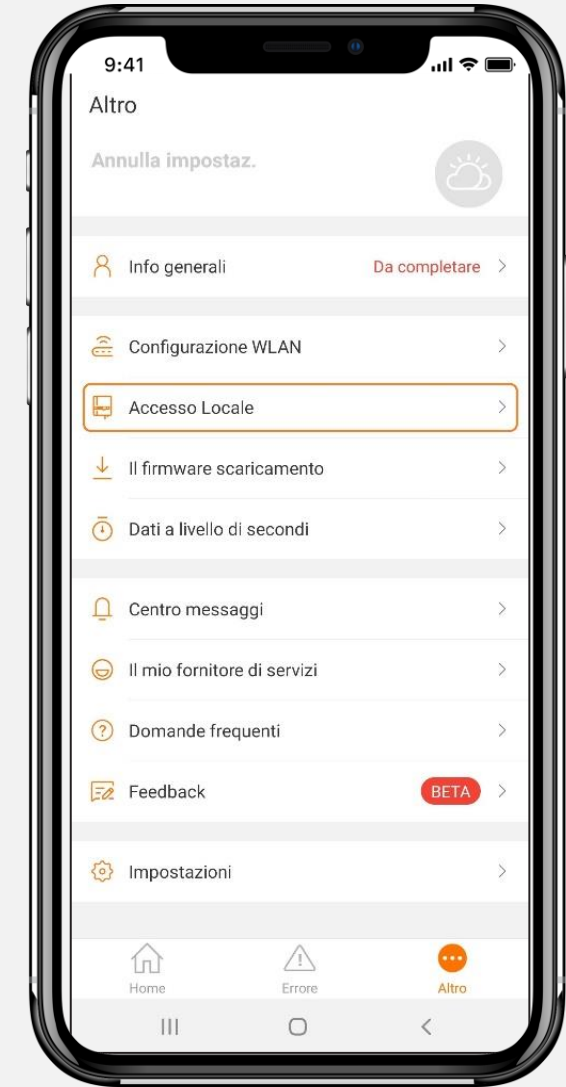
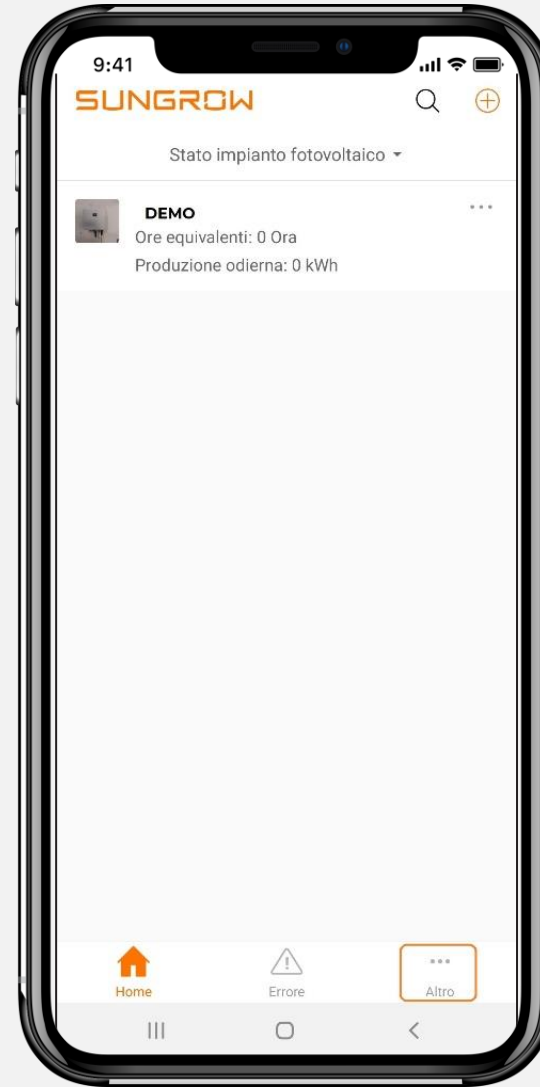


ACCESSO LOCALE

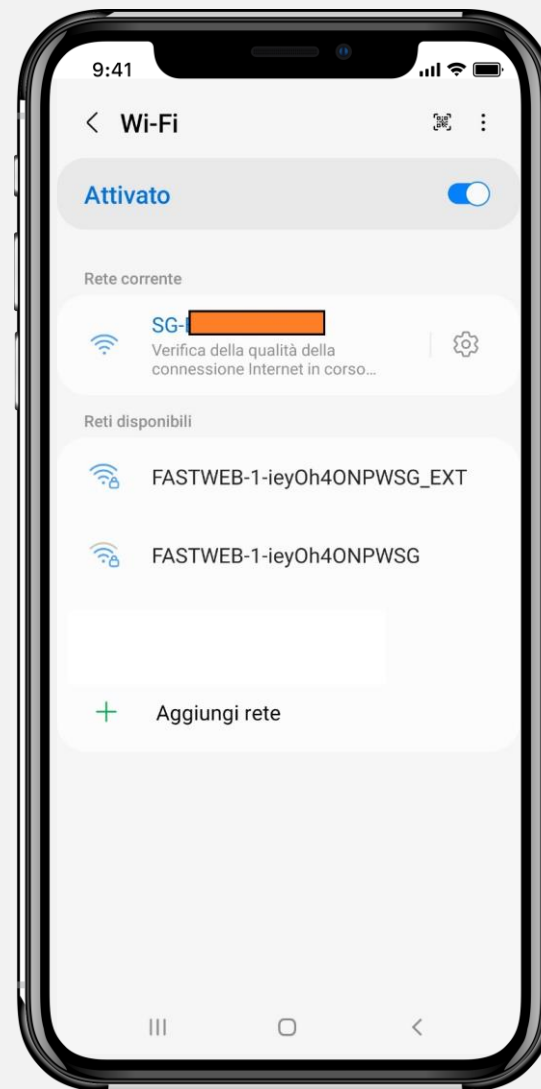
MODO 1



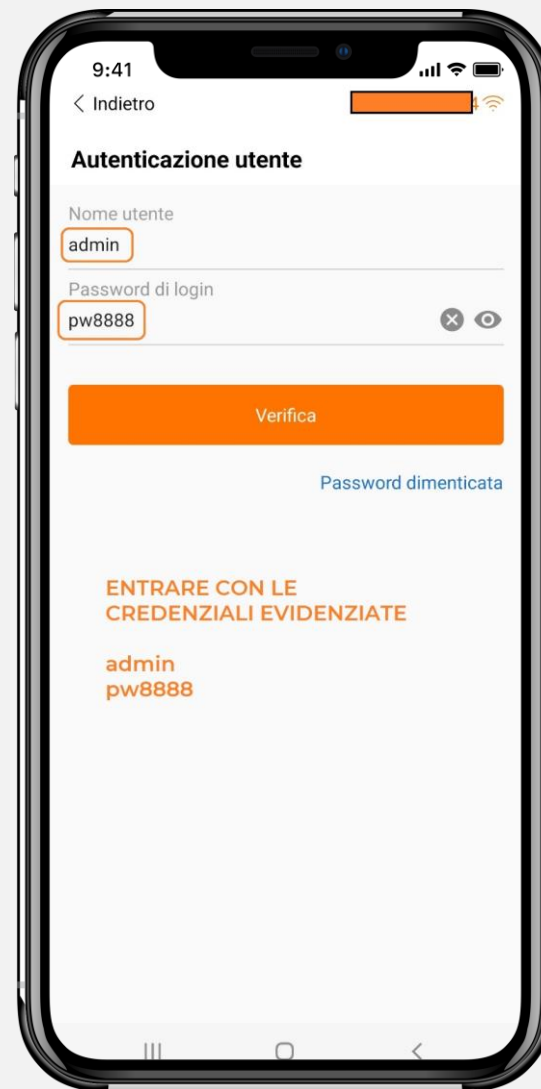
MODO 2



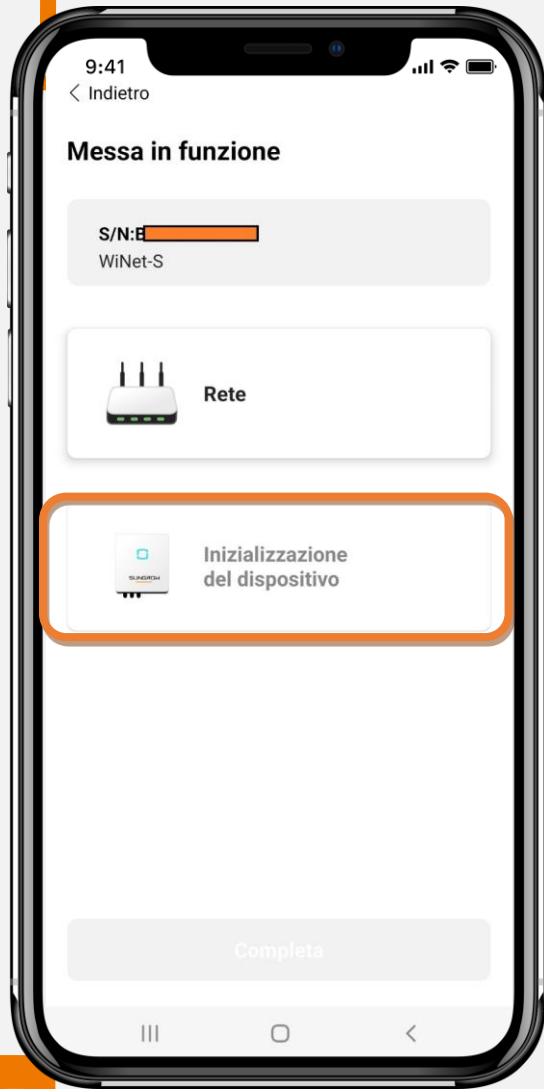
ACCESSO LOCALE



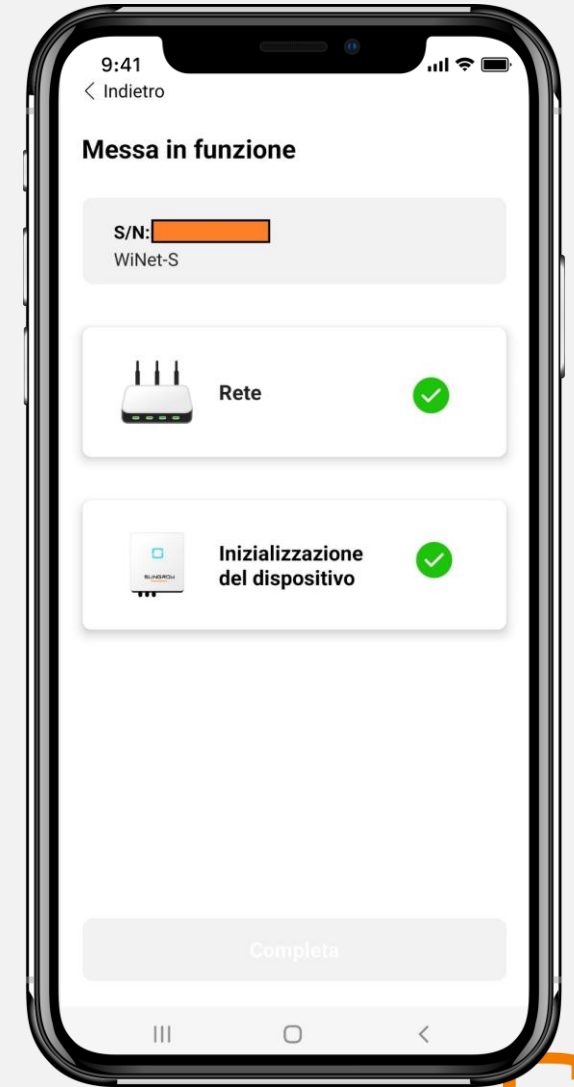
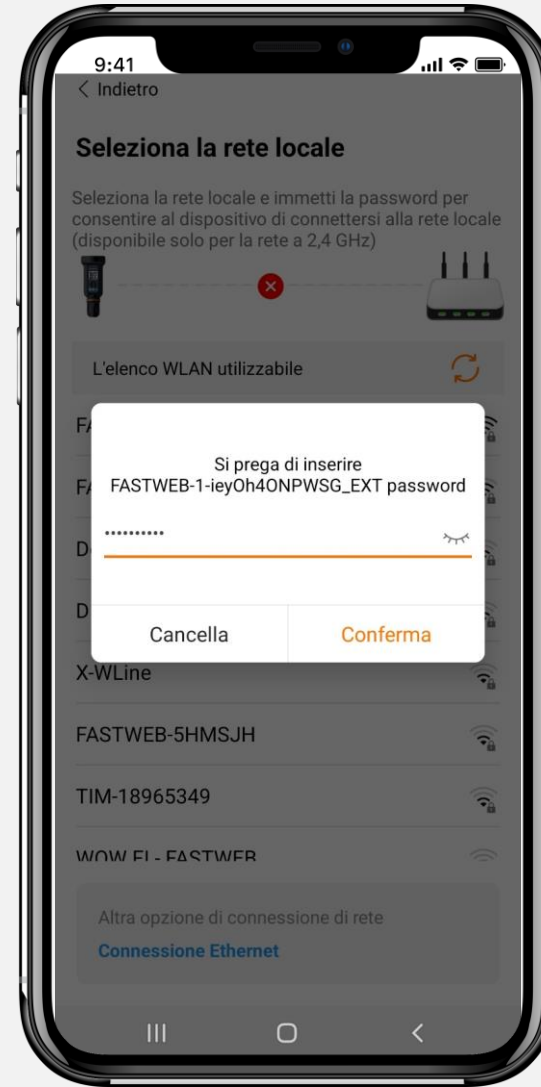
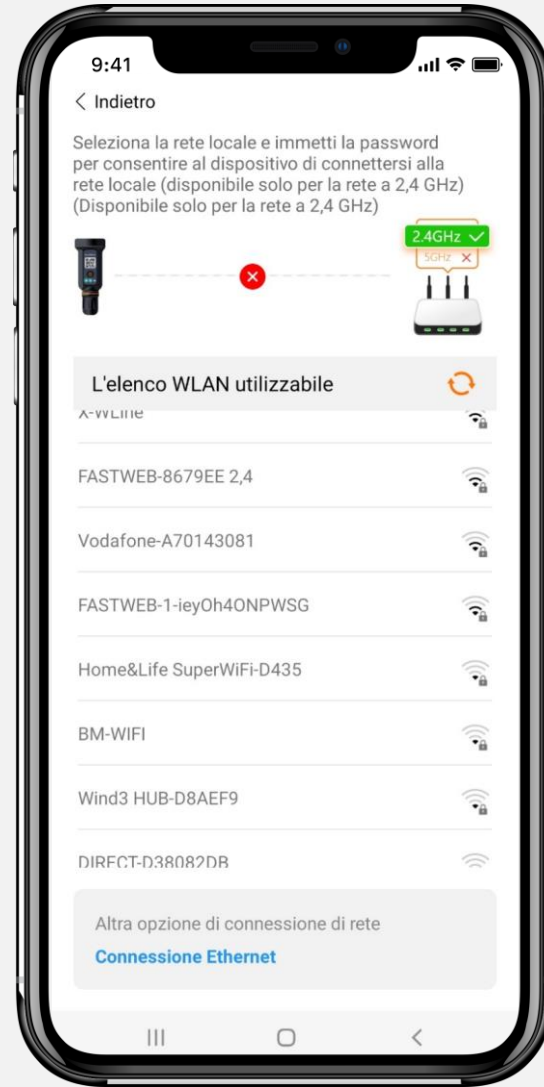
ACCESSO LOCALE



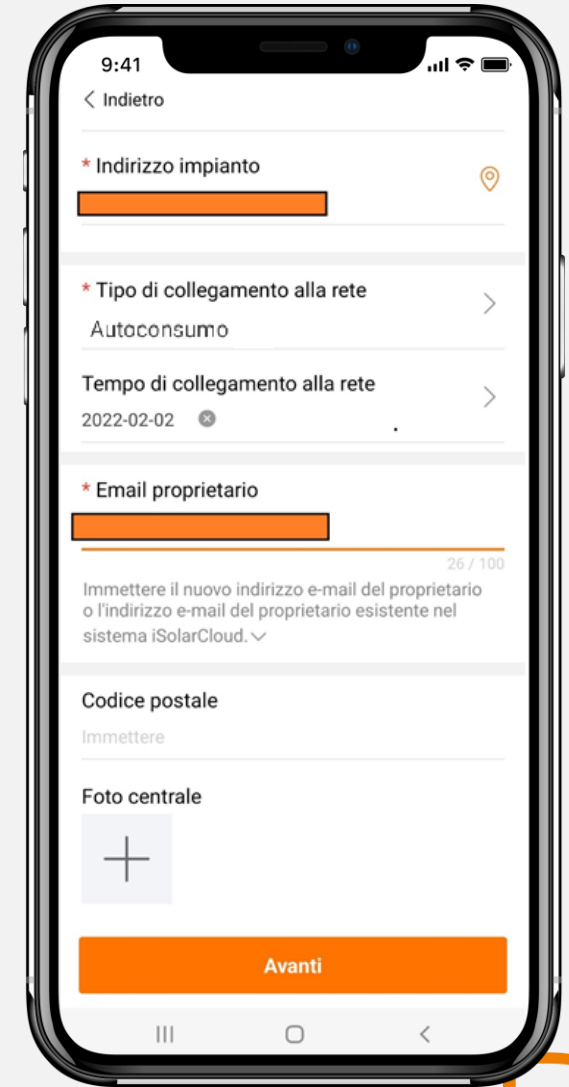
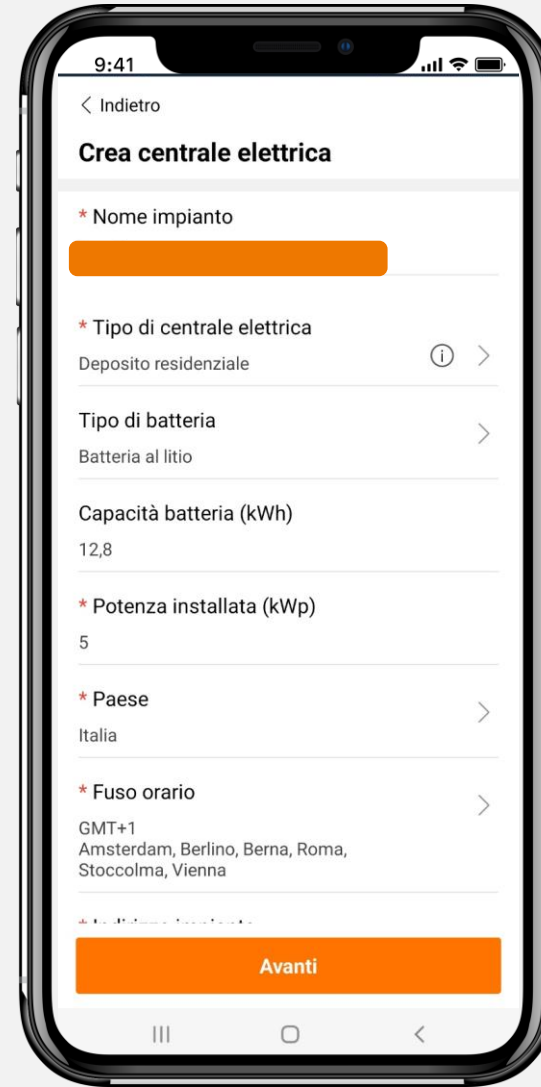
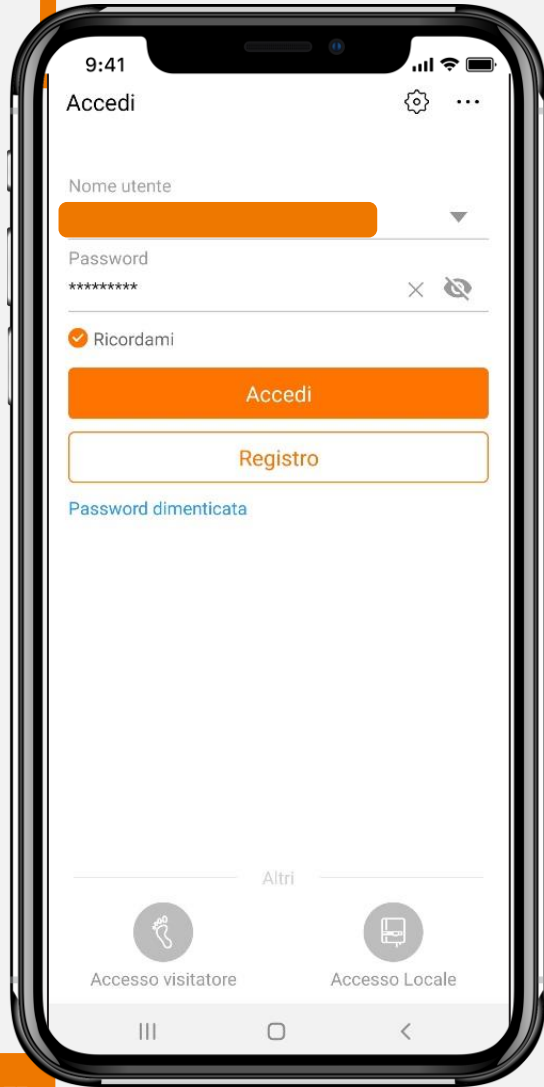
INIZIALIZZAZIONE DEL DISPOSITIVO



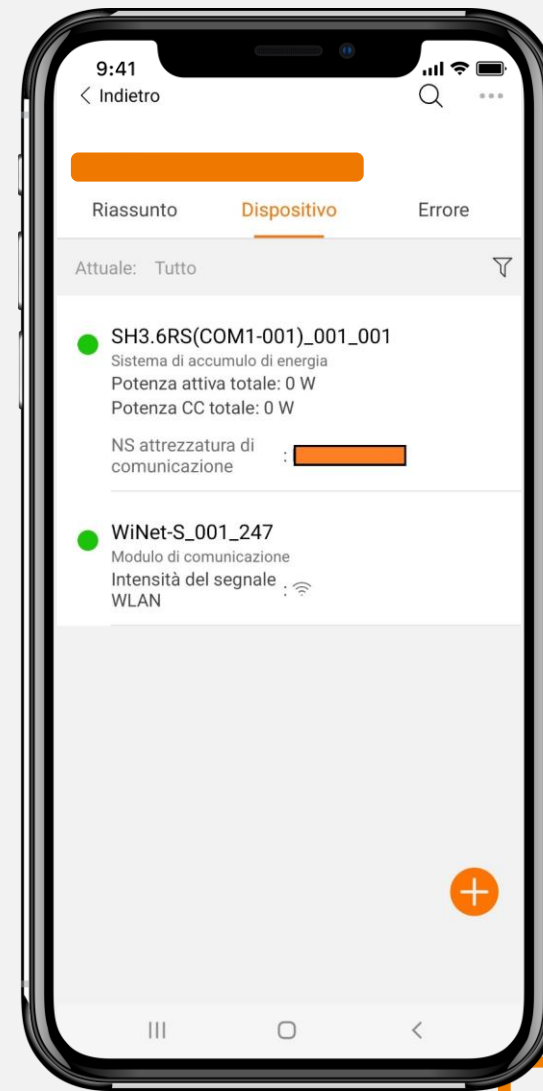
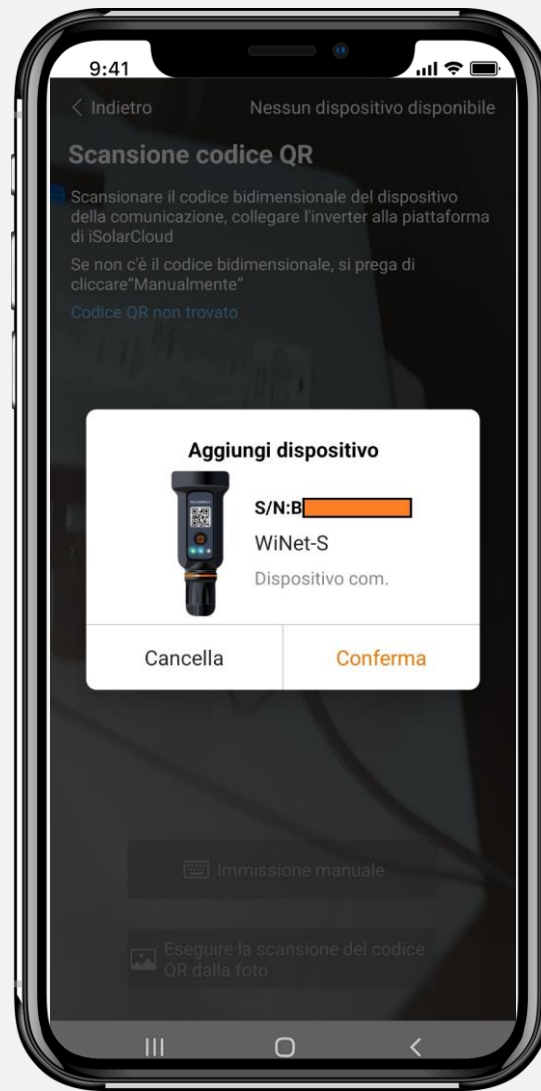
RETE



REGISTRAZIONE IMPIANTO SU ISOLARCLOUD



REGISTRAZIONE IMPIANTO SU ISOLARCLOUD



COMMISSIONING

WINET-S – GUARDA L'INTERO PROCESSO DI COMMISSIONING ONLINE

Video 1:

[The whole commissioning process on-site](#)

Video 2:

[Start on-site and finish remotely](#)





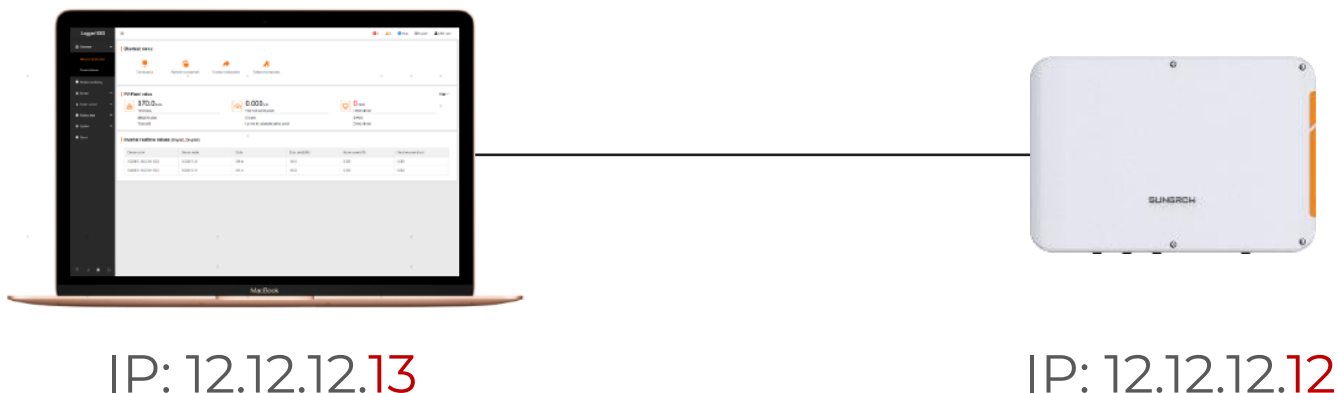
COMMISSIONING CON COM100E

COMMISSIONING

ACCESSO LOCALE VIA ETHERNET

Guarda anche il video del commissioning [here](#)

- Connettere il computer al logger via LAN-Cable CAT5/6
- Configurare l'indirizzo IP a 12.12.12.xx e.g. .13 (sotto "network settings")
- Scrivere l'indirizzo IP nel browser



- Default PW: **pw1111**
- IP 12.12.12.12 è l'indirizzo IP di fabbrica per la porta ethernet del logger (Maschera di sottorete: 255.255.255.0)

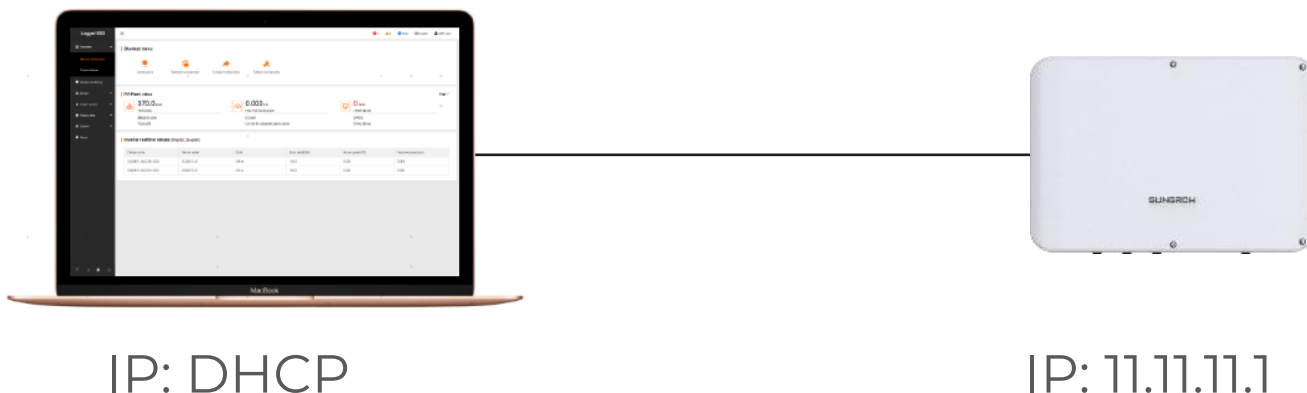


COMMISSIONING

ACCESSO LOCALE VIA WIFI/WLAN

Guarda anche il video del commissioning [here](#)

- Aprire le regolazioni WiFi del computer/smartphone – Cerca SSID „SG-Axxxxxx“ del logger
- Cliccare e connettere il computer/smartphone al hotspot WiFi del logger
- Scrivere l'indirizzo IP nel browser



- Default PW: **pw1111**
- IP 11.11.11.1 è l'indirizzo IP di fabbrica per il hotspot WiFi/WLAN



COMMISSIONING

PRIMO ACCESSO CON LOGGER1000B / COM100E

The screenshot shows the Logger1000 web interface. A 'User Login' modal is open, displaying a password input field and a 'Login' button. The background interface includes a sidebar with navigation options like 'Overview', 'General Information', 'Current Alarms', 'Device Monitoring', 'System', and 'About'. The main content area features a 'Data Index' with various metrics and an 'Inverter Realtime Values' table.

Device Name	Daily Yield(kWh)	Active Power(kW)	Reactive Power(kvar)
SG60KTL(COM1-014)	--	--	--
SG250HX(COM1-001)	SG250HX	Offline	--

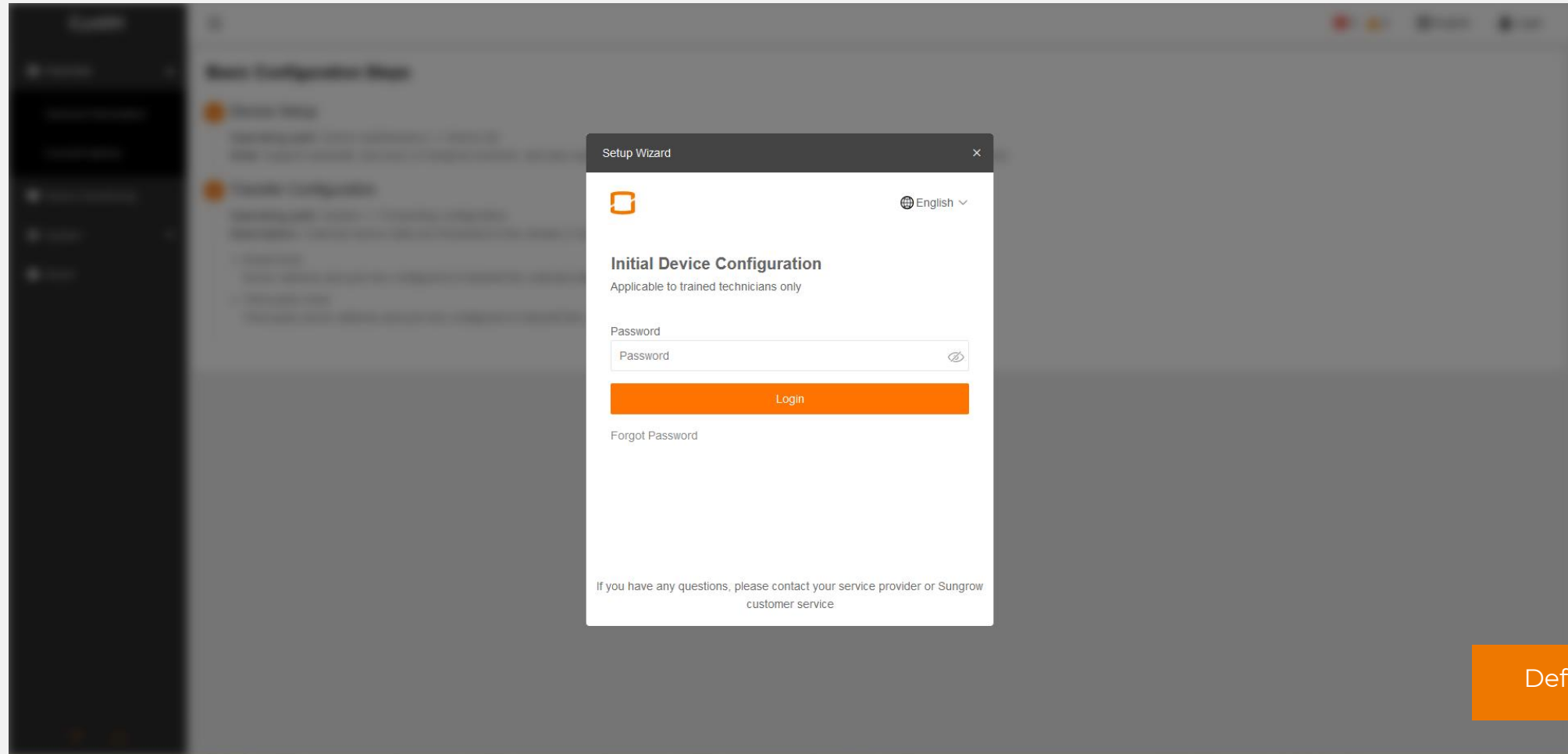
Default PW: **pw1111**



COMMISSIONING

PRIMO ACCESSO LOGGER1000B / COM100E – INSTALLAZIONE GUIDATA

Guarda anche il video del commissioning [here](#)



Default PW: **pw1111**



COMMISSIONING

RICERCA INVERTER AUTOMATICA O AGGIUNTA MANUALE – INSTALLAZIONE GUIDATA

The screenshot shows a 'Setup Wizard' window with a progress bar at the top. The progress bar has four steps: 1. Network Configuration (completed, green checkmark), 2. Grid Connection Debugging (current step, orange circle), 3. Create Plant (grey circle), and 4. Overview (grey circle). Below the progress bar, the 'Device Setup (1)' section is active. It contains two buttons: 'Auto Search' and 'Add Device'. A text line below the buttons states: '"Auto Search" only supports SUNGROW inverters. SUNGROW inverters may be manually added by "Add Device", as well as energy meters, meteo stations, third-party inverters.' Underneath, there are two expandable sections: 'Inverter(1)' and 'Meter(0)'. The 'Inverter(1)' section is expanded, showing a card for an inverter with the ID 'SG110CX(COM1-001)', S/N: A1907210437, and the label 'Inverter'. To the right of the inverter card is a trash icon. A tooltip 'Initial Grid Settings' points to an 'Initial Parameter' button. At the bottom right of the wizard, there are 'Previous' and 'Next' buttons.



COMMISSIONING

RICERCA INVERTER AUTOMATICA– INSTALLAZIONE GUIDATA

The screenshot displays the 'Setup Wizard' interface. The main window is titled 'Setup Wizard' and has a close button in the top right corner. The interface is divided into several sections: 'Network Configuration' (with a green checkmark), 'Grid Configuration', and 'Overview'. The 'Device Setup (1)' section is active, showing 'Auto Search' and 'Add Device' buttons. Below these, a message states: "Auto Search" only supports SUNGROW inverters. SUNGROW inverters may be manually added by "Add Device", as well as energy meters, meteo stations, third-party inverters, etc. Under the 'Inverter(1)' section, a device is listed: 'SG110CX(COM1-001)' with S/N: A1907210437. Below this, the 'Meter(0)' section is visible. A 'Prompt' dialog box is overlaid on the screen, containing the following text: '1 SUNGROW Inverter(s) has been added automatically'. Below this, it repeats the message: "Auto Search" only supports SUNGROW inverters. SUNGROW inverters may be manually added by "Add Device", as well as energy meters, meteo stations, third-party inverters, etc. There are 'Confirm' buttons at the bottom of the dialog box. In the background, there is a grey box with the text: 'In remote connection mode, please pay attention to traffic consumption' and a 'Confirm' button. At the bottom right of the main window, there are 'Previous' and 'Next' buttons.



COMMISSIONING

AGGIUNTA MANUALE DI DISPOSITIVI – INSTALLAZIONE GUIDATA

Setup Wizard

Network Configuration

Device Setup (1)

Auto Search Add Device

"Auto Search" only supports SUNGROW inverters. SUNGROW inverters, meteo stations, third-party inverters

Initial Grid Settings

Initial Parameter

1. Scegli il modello di inverter

2. Seleziona l'indirizzo Modbus e il numero di dispositivi

Save

Previous Next



COMMISSIONING

COMMISSIONING DI TUTTO IL SISTEMA E VISIONE IN ISOLARCLOUD (SETUP WIZARD)

Setup Wizard

✓ Network Configuration ✓ Device Initialization 3 Create Plant 4 Overview

* Country/Region: France * Time Zone: (UTC+1:00) Paris Plant Address: Paris

Distributor/Installer Information

* Installer/Distributor Email: 123456@163.com Notifying the installer via email
Both registered and unregistered inboxes are acceptable

* Installer Mobile Phone: 0086 123***** Notify the installer via text message

Code of Upper Level Installer/Distributor: CHN0001

Owner Information

* Owner's Email Address: 123456@163.com Notifying the property owner via email
Both registered and unregistered inboxes are acceptable

Skip Previous **Next**



TIME IS NOW



SUNGROW
Clean power for all