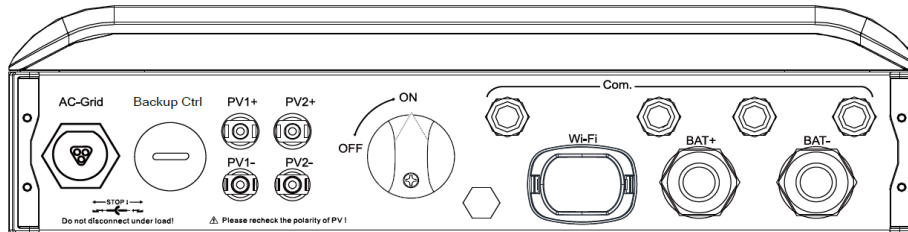


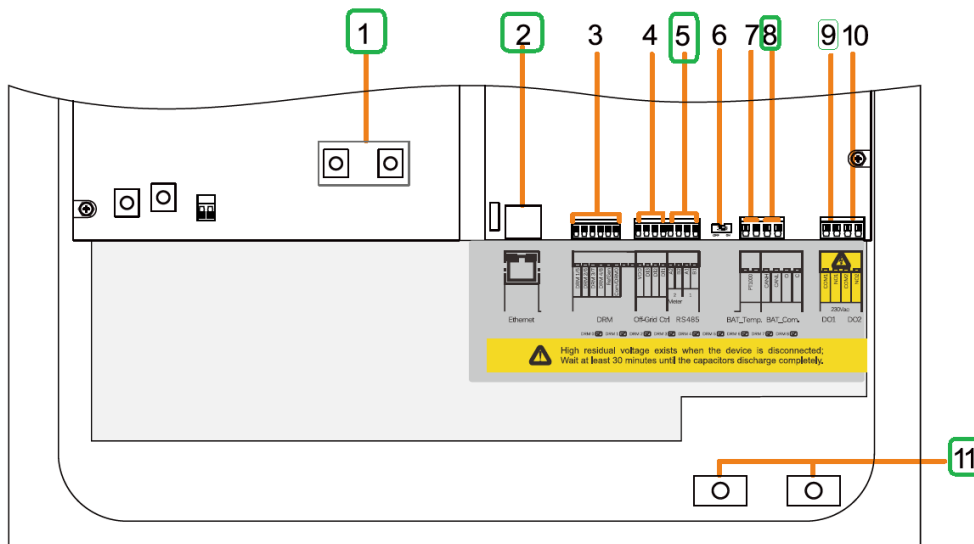
FAST GUIDE PER INVERTER HYBRID MONOFASE E BATTERIE LG CHEM RESU LV

Il presente documento ha il solo scopo di aiutare l'installatore nelle operazioni indispensabili alla messa in servizio dell'inverter ibrido monofase SH3K6/SH4K6 e non si sostituisce in alcun modo ai manuali di prodotto.

VISIONE D'INSIEME DELL'INVERTER IBRIDO

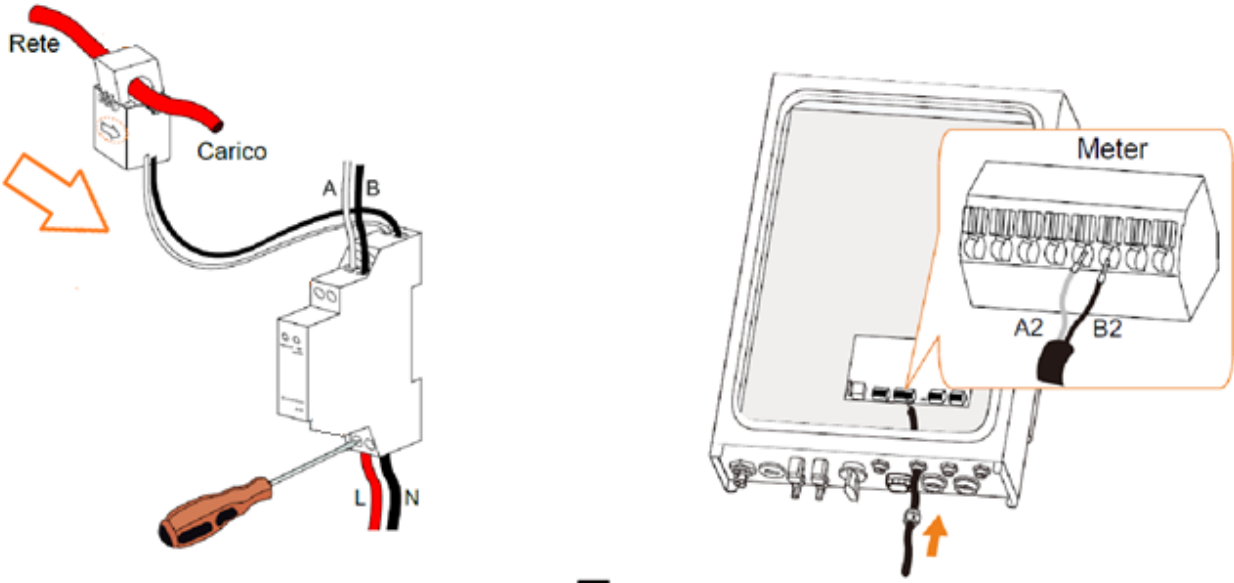
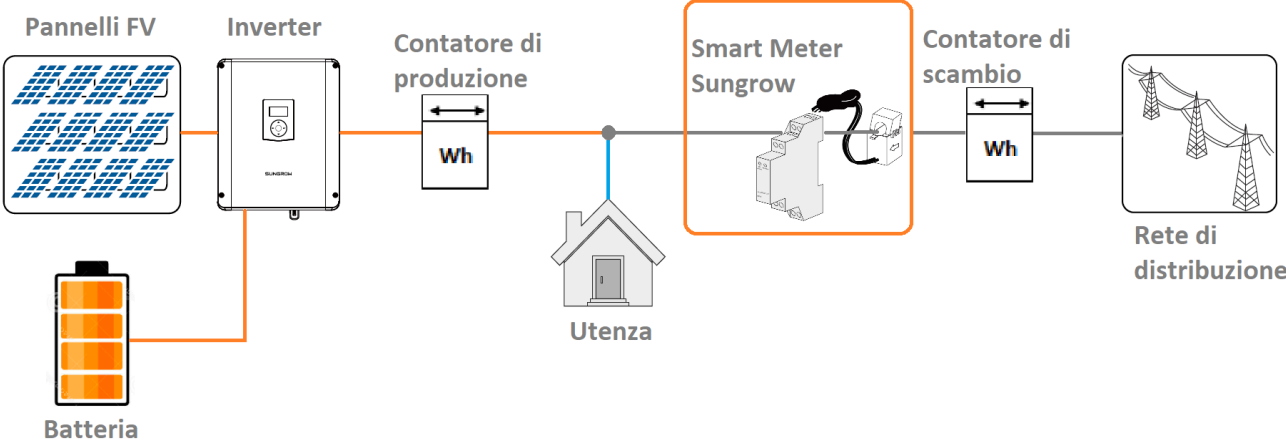


Etichetta	Descrizione
AC-Grid	Terminale CA di collegamento alla rete elettrica.
Backup Ctrl	Riservato.
PV1+, PV1-, PV2+, PV2-	Terminali per i cavi CC.
ON, OFF	Interruttore CC.
Com.	Pressacavi per collegamenti Ethernet, RS485, CAN, AI, DI e DO.
Wi-Fi	Terminale per il modulo Wi-Fi.
BAT+, BAT-	Pressacavi per collegamenti di alimentazione della batteria.

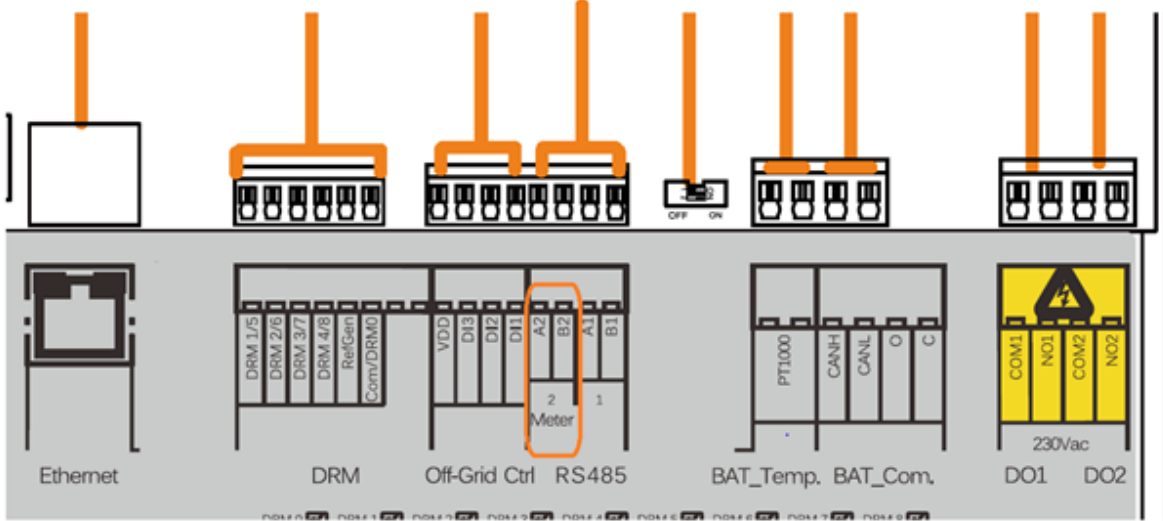


N.	Etichetta	Collegamento
1	Copper (Rame)	Fotovoltaico (modalità parallela)
2	Ethernet	Comunicazione
5	RS485	A2, B2 per il contatore.
8	BAT_Com. (CANH, CANL)	Comunicazione con la batteria
9	DO1	Gestione dell'energia
11	BAT+, BAT-	Batteria

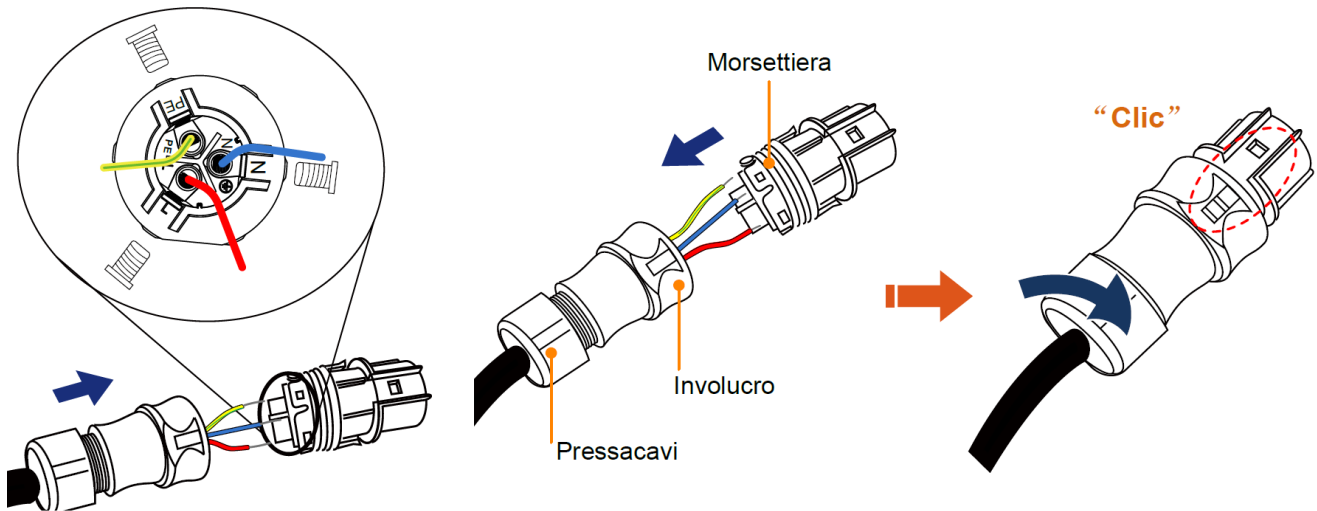
METER 1PH



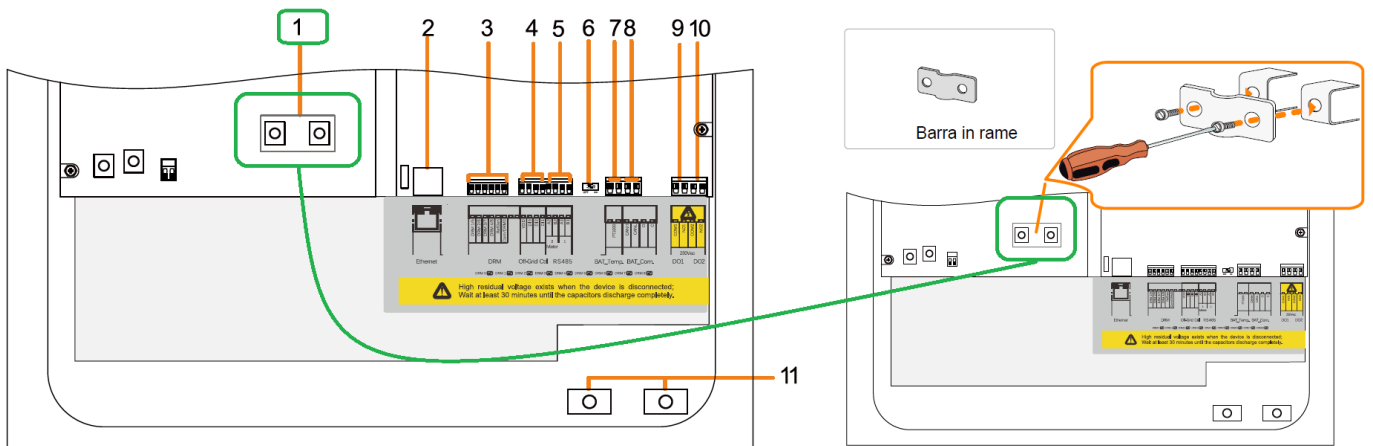
5



CONNETTORE AC

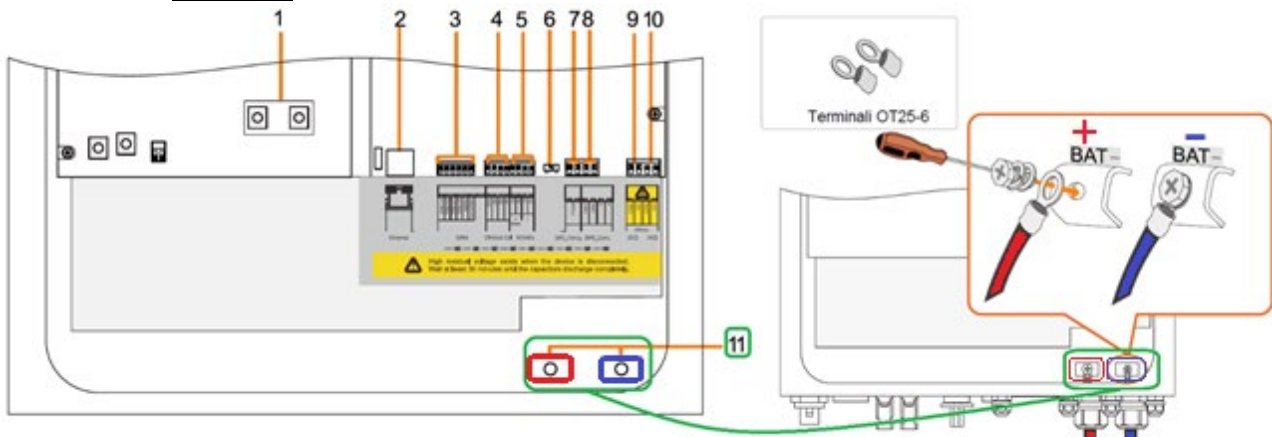


CONFIGURAZIONE PARALLELA (OPZIONALE)

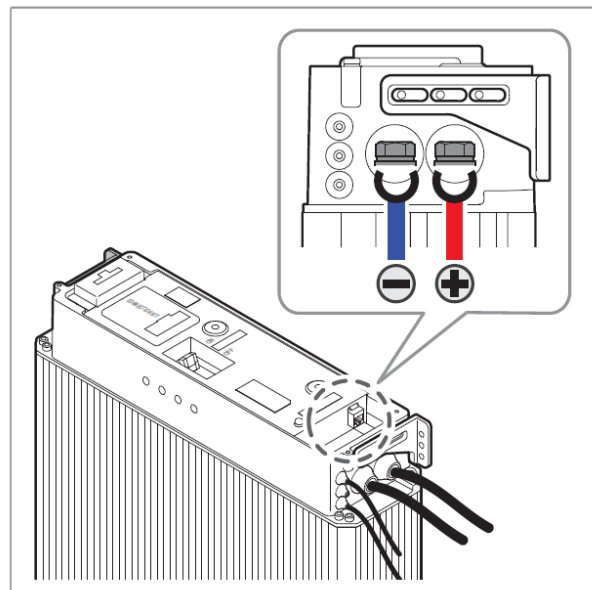


COLLEGAMENTO INVERTER-BATTERIA (POTENZA)

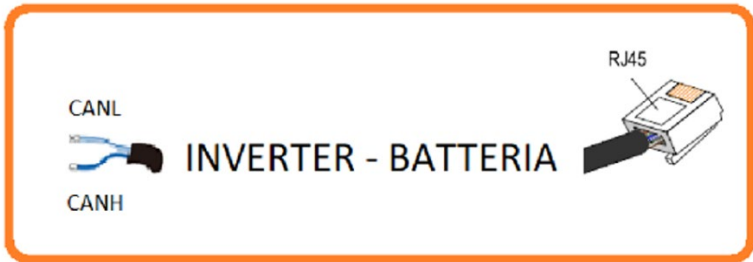
- **INVERTER**



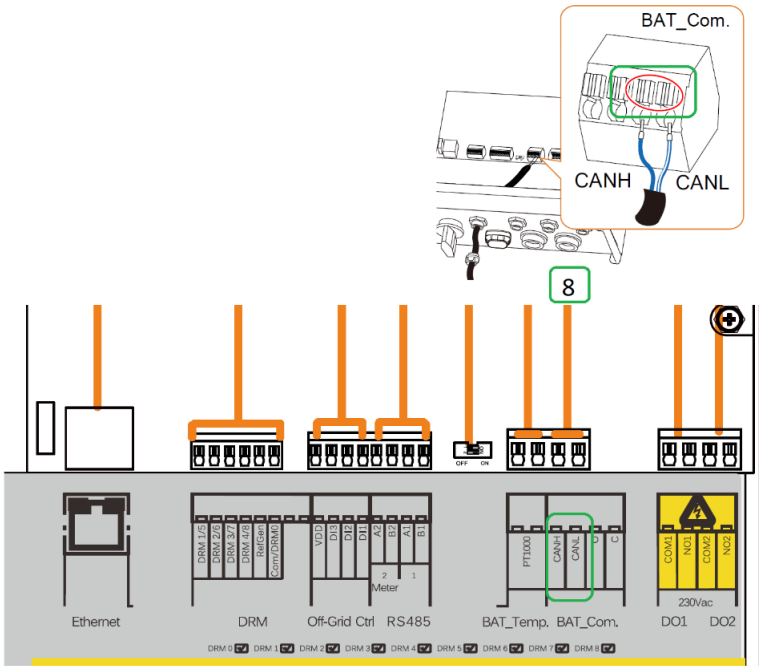
- **BATTERIA**



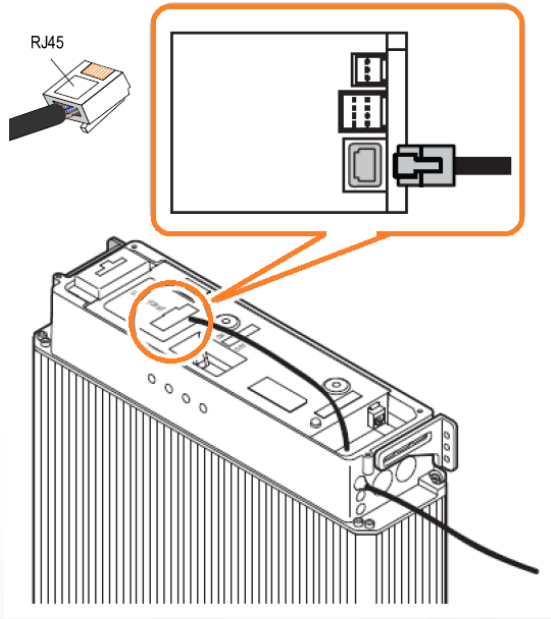
COLLEGAMENTO INVERTER-BATTERIA (COMUNICAZIONE BMS)



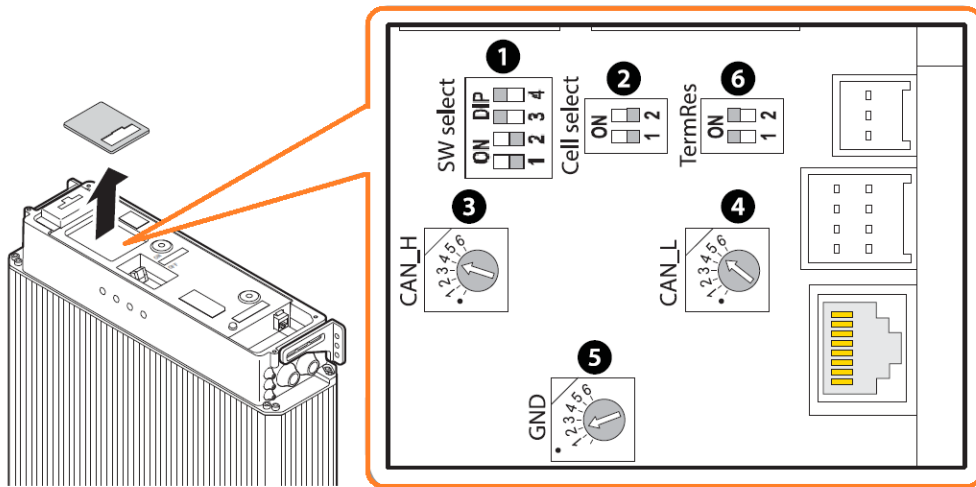
- **INVERTER**



- **BATTERIA**



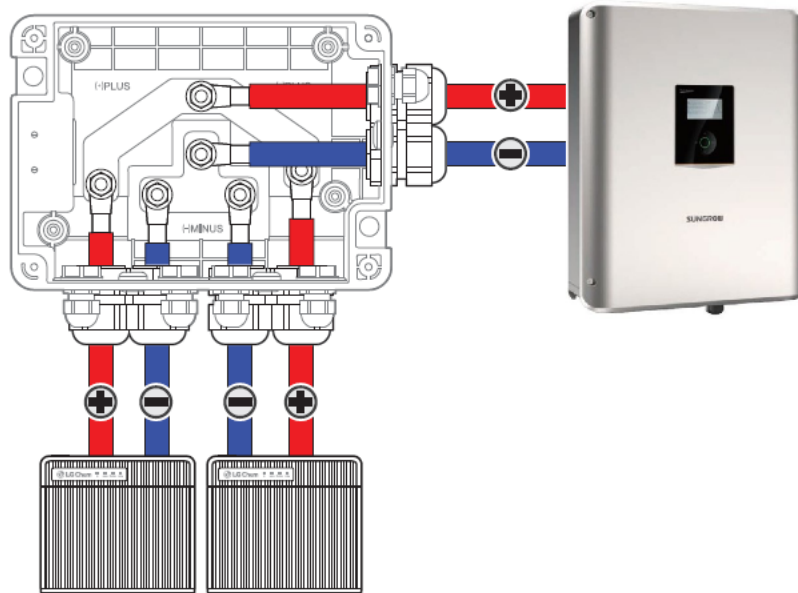
IMPOSTAZIONI DIP SW E ROTARY SW BATTERIA



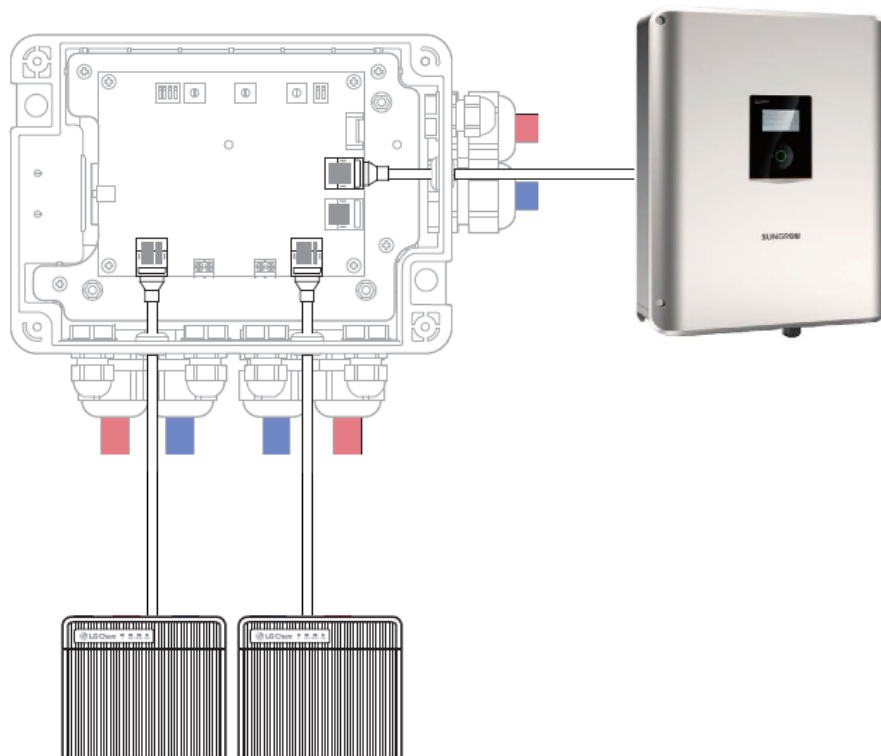
Numero interruttore	Modello	Etichetta	Predefinito
1	DIP	SW select	0011 ₂
2	DIP	Cell select	00 ₂
3	Rotante	CAN_H	4
4	Rotante	CAN_L	5
5	Rotante	GND	2
6	DIP	Term Res	11 ₂

COLLEGAMENTO DI DUE BATTERIE CON RESUPLUS

- **POTENZA**

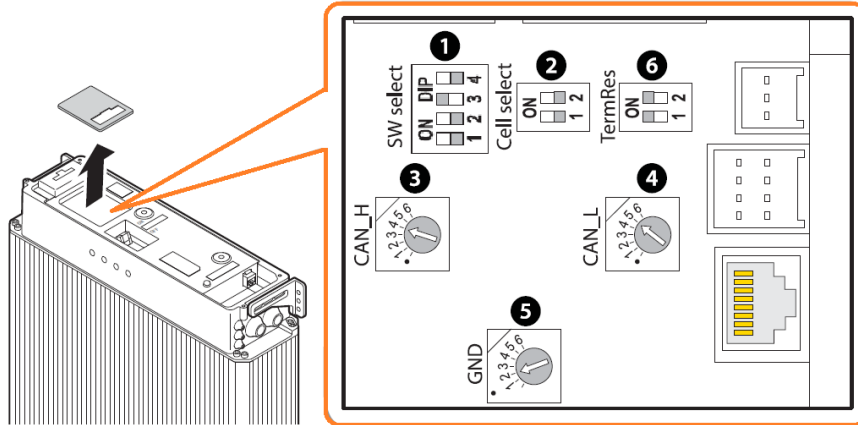


- **COMUNICAZIONE**



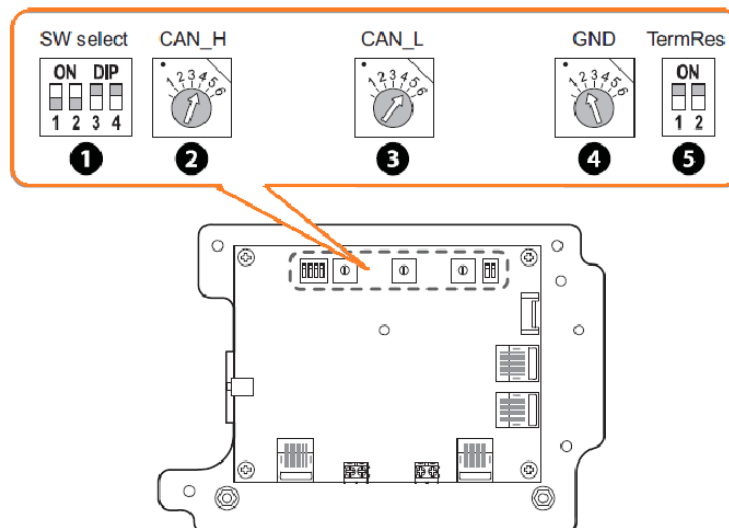
IMPOSTAZIONI DIP SW E ROTARY SW BATTERIE E RESUPLUS

- BATTERIE**



Numero interruttore	Modello	Etichetta	Predefinito
1	DIP	SW select	0010 ₂
2	DIP	Cell select	00 ₂
3	Rotante	CAN_H	4
4	Rotante	CAN_L	5
5	Rotante	GND	2
6	DIP	Term Res	11 ₂

- RESUPLUS**

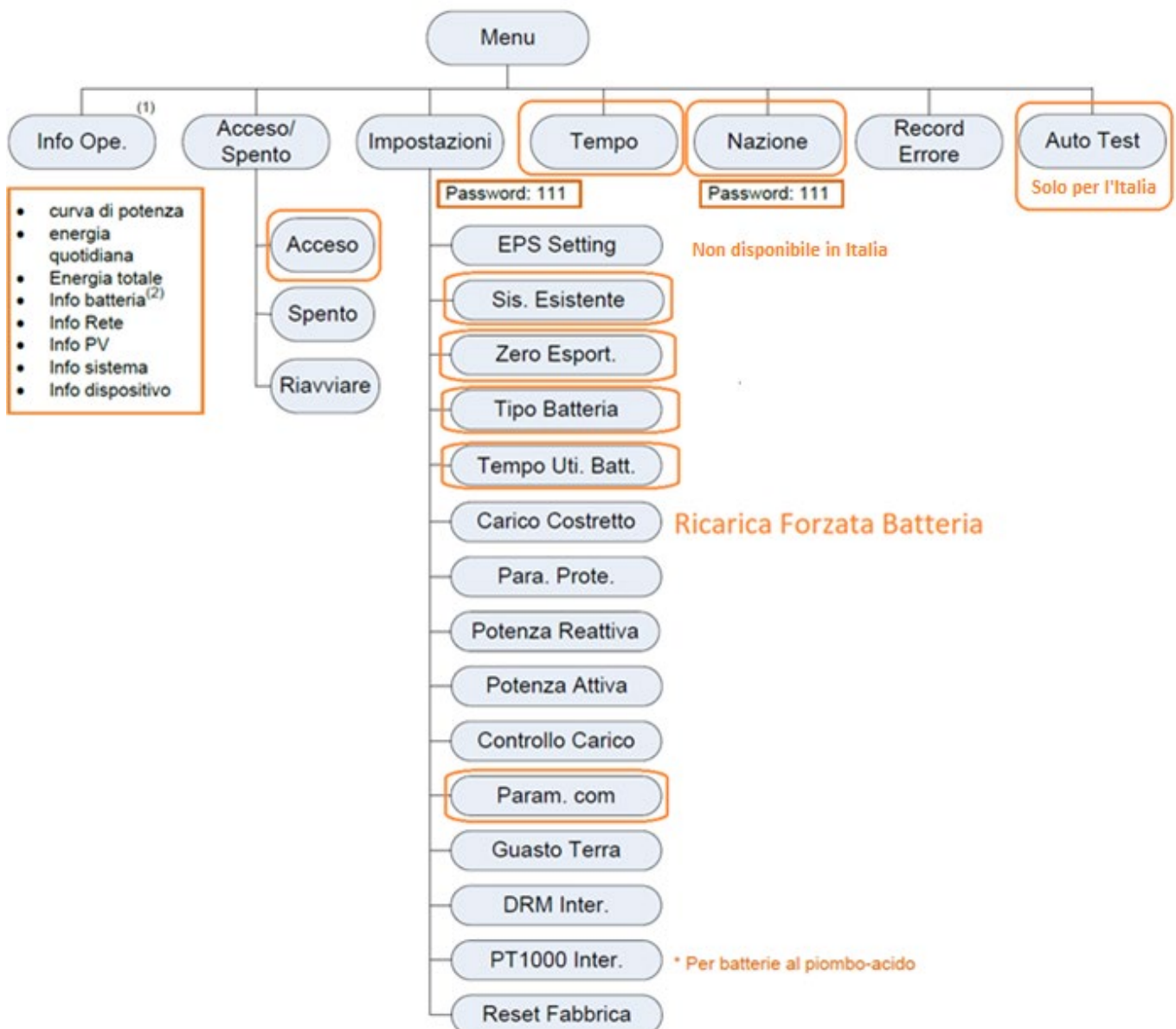


Numero interruttore	Modello	Etichetta	Predefinito
1	DIP	SW select	0011 ₂
2	Rotante	CAN_H	4
3	Rotante	CAN_L	5
4	Rotante	GND	2
5	DIP	Term Res	11 ₂

ACCENSIONE

1. ALIMENTARE L'INVERTER DAL CAMPO FOTOVOLTAICO (se presente);
2. ACCENDERE LA BATTERIA;
3. DOPO AVER ESEGUITO TUTTI I SETUP, ALIMENTARE L'INVERTER LATO ALTERNATA.

SINOTTICO DEL MENU' DA DISPLAY



IMPOSTAZIONE DELL'ORA E DEL GIORNO (TEMPO)

▶ Time	hh: mm :ss 07:38:08
Date	DD/ MM /YY 22/02/15

IMPOSTAZIONE DEL CODICE DI RETE E DELLA LINGUA (NAZIONE)

Country
Country: [IT]

IT: Italy / Italia

IMPOSTAZIONE DEL SISTEMA ESISTENTE (SOLO PER SISTEMI IN RETROFIT CON O SENZA POTENZIAMENTO)

Existing Sys Rated-P (Pot. nom. sist. esist.): la potenza nominale del sistema esistente.

Total Export Limit (Lim. esport. tot.): il limite di energia esportabile del nuovo sistema

- Il limite inferiore corrisponde alla potenza nominale del sistema fotovoltaico esistente.
- Il limite superiore corrisponde a: ([potenza nominale dell'inverter ibrido] + [potenza nominale del sistema fotovoltaico esistente]).

Sis. Esistente
<input type="radio"/> Disabilitare
<input checked="" type="radio"/> Abilitare

↓

▶ Potenza Nominale	00000W
Pote. Tot. Esp.	04600W

Ad esempio, eseguire il retrofit di un sistema fotovoltaico esistente (potenza nominale: 3.000 W) con l'inverter ibrido SH4K6 (potenza nominale: 4.600 W). Il limite di esportazione totale può essere impostato fra 3.000 W e 7.600 W.

Il limite della potenza esportabile può essere impostato anche tramite il menu Zero-export (Esportazione zero) descritto nella messa in servizio. Le impostazioni nei due sottomenu riguardano la stessa sorgente. Se una viene modificata, l'altra sincronizza il valore.

nominale: 3.000 W) con l'inverter ibrido SH4K6 (potenza nominale: 4.600 W). Il limite di esportazione totale può essere impostato fra 3.000 W e 7.600 W.

Il limite della potenza esportabile può essere impostato anche tramite il menu Zero-export (Esportazione zero) descritto nella messa in servizio. Le impostazioni nei due sottomenu riguardano la stessa sorgente. Se una viene modificata, l'altra sincronizza il valore.

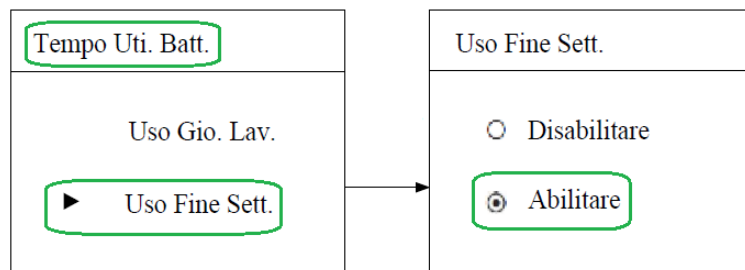
IMPOSTAZIONE IMMISSIONE IN RETE

Zero Esport.	1/2
<input type="radio"/> Accesso <input checked="" type="radio"/> Spento <input type="radio"/> Parziale	

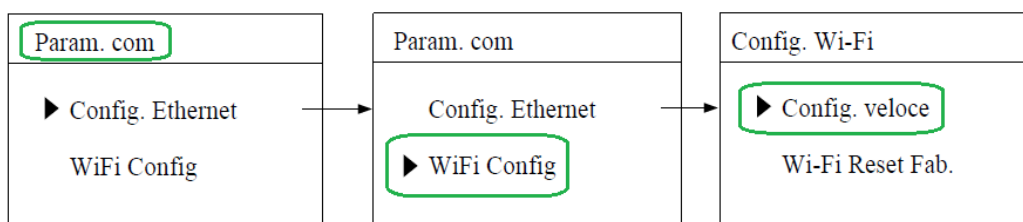
IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI BATTERIA

Tipo Batteria	1/1
<input type="radio"/> No Batteria <input checked="" type="radio"/> al litio <input type="radio"/> Altre Batteria	

ABILITAZIONE MASSIMO AUTOCONSUMO (ANCHE FINE SETTIMANA)



ABILITAZIONE WIFI-V31 (DI DEFAULT E' IMPOSTATA L'ETHERNET)



AUTOTEST

