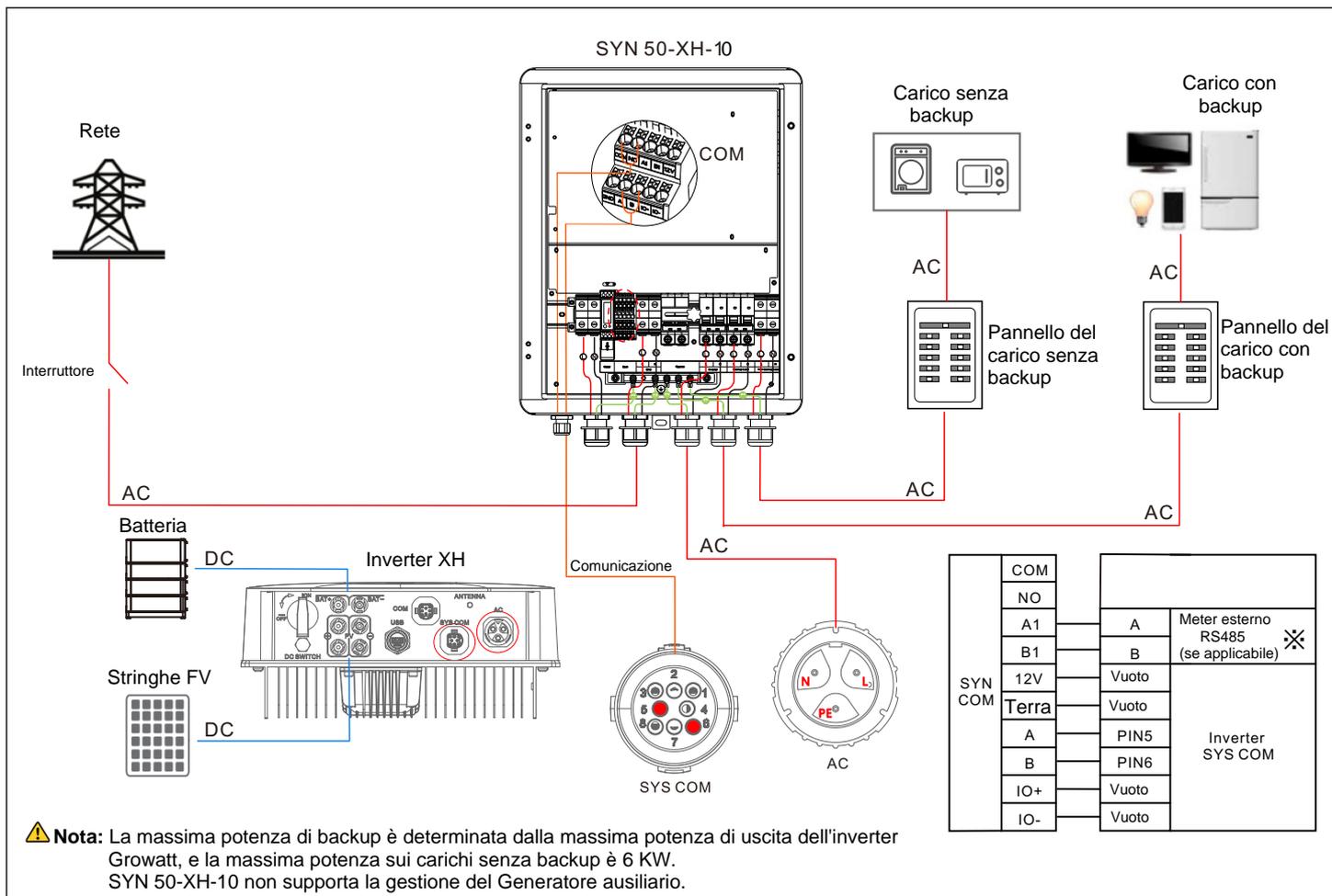
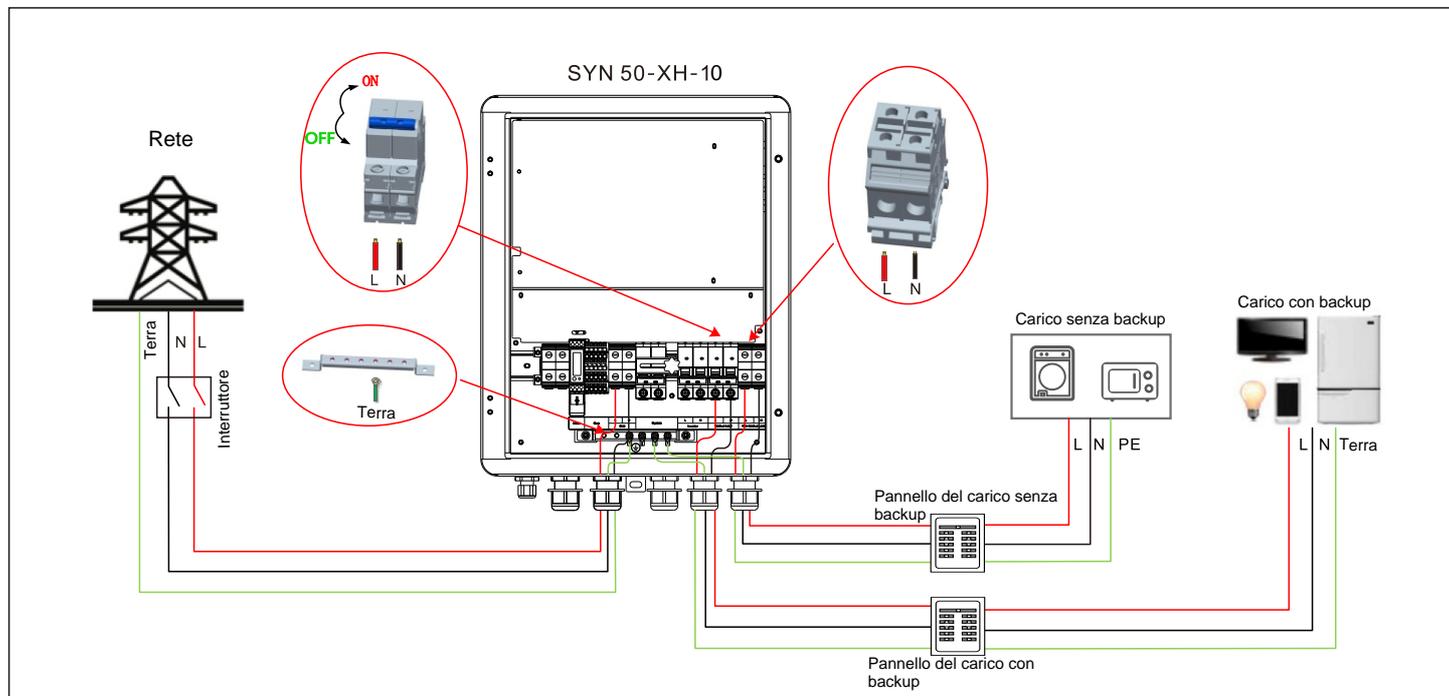


1. Schema di impianto



2. Schema di connessione del Meter e dei carichi

1. Al SYN 50-XH-10 possono essere collegati carichi con e senza backup, dove la massima capacità di carico con backup è determinata dalla massima potenza di uscita dell'inverter (per esempio se l'inverter installato è un MIN5000TL-XH la massima potenza di backup per il carico collegabile al backup Box è 5 KW. Se la potenza totale del carico eccede i 5 KW bisogna collegare i carichi eccedenti i 5 KW ai terminali del carico senza backup. Lo schema di cablaggio dell'impianto è il seguente:

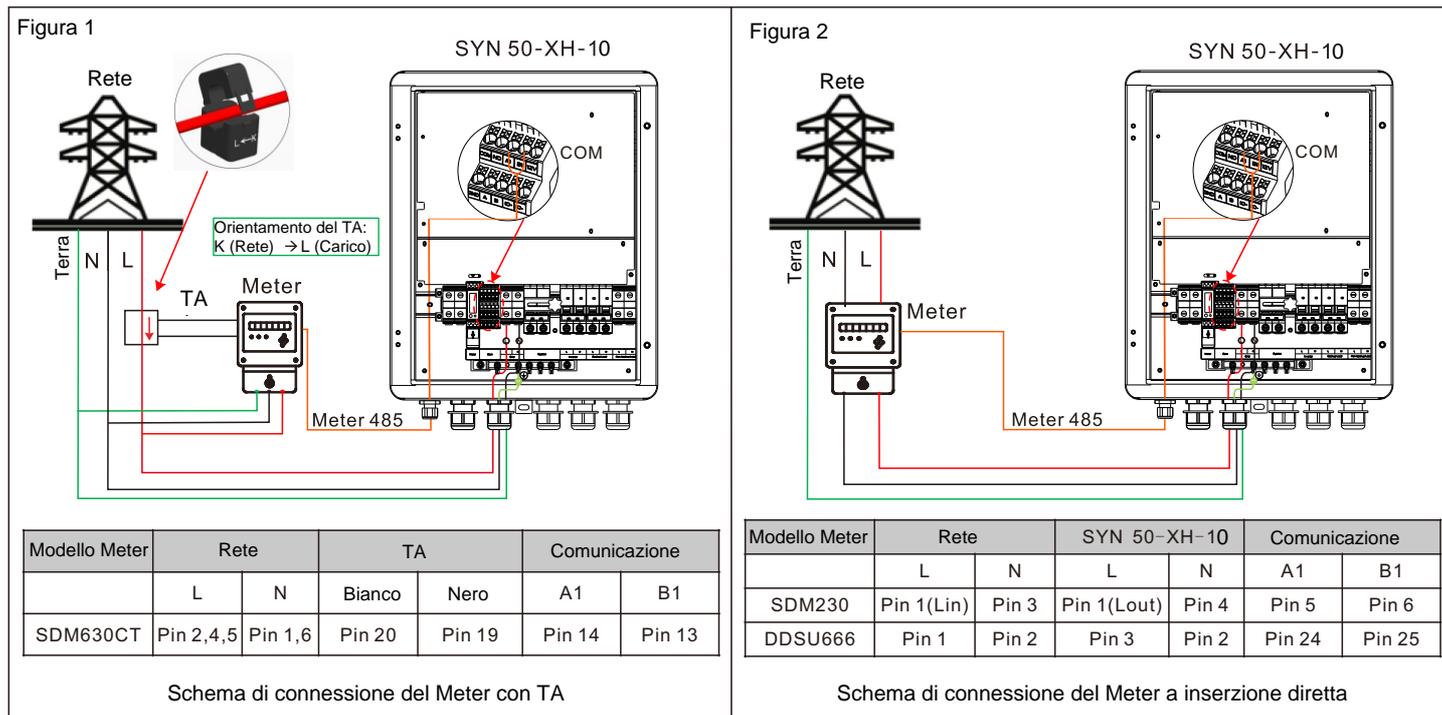


2. Nel SYN 50-XH-10 è integrato un Meter SDM120CT. Se necessita utilizzare un diverso modello di Meter, scollegare il cavo di comunicazione tra il Meter interno e i terminali COM sulla morsettieria interna del SYN 50-XH-10 e collegare sugli stessi terminali della morsettieria interna il cavo di comunicazione del Meter esterno. Procedere con i seguenti step:

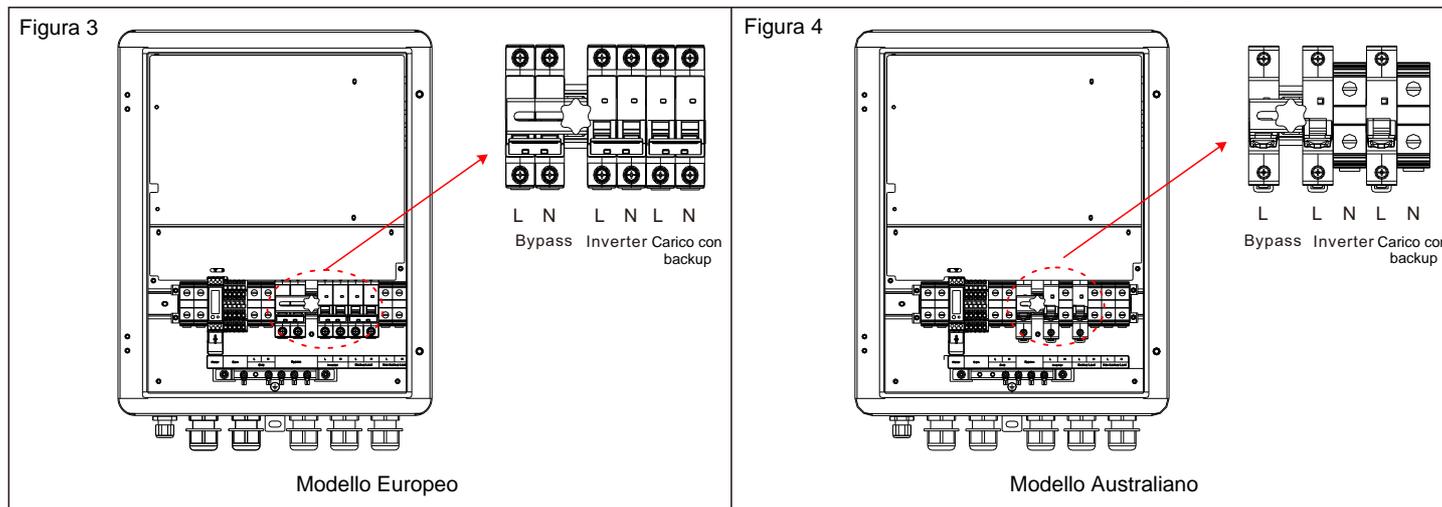
- (1) Allentare le viti alle estremità del meter interno contrassegnate con "9" e "10"
- (2) Scollegare il cavo di comunicazione tra i terminali A1, B1 della porta COM e i terminali A e B del Meter interno
- (3) Collegare il cavo di comunicazione del Meter esterno ai terminali A1 e B1 della porta COM

Il SYN 50-XH-10 può lavorare con Meter a connessione diretta e con Meter con TA. I Meter con TA sono i modelli SDM120CT e SDM630CT; I Meter a connessione diretta sono i modelli CDM230 e DDSU666.

Riferirsi alla figura 1 per il cablaggio di Meter con TA e alla figura 2 per i Meter a connessione diretta.



3. Il SYN 50-XH-10 è prodotto in due versioni, Europea ed Australiana, per poter essere conforme alle diverse normative delle diverse aree geografiche. La differenza principale consiste nella linea del Neutro che per il modello Europeo è sezionato dall'interruttore di bypass, cosa che invece non succede per il modello Australiano. Il modello Europeo è mostrato in Figura 3 qui sotto mentre il modello Australiano è quello della Figura 4.



3. Assistenza e Contatti

Shenzhen Growatt New Energy CO.,LTD
 4-13/F, Building A, Sino-German (Europe) Industrial Park,
 Hangcheng Ave, Bao'an District, Shenzhen, China

Generica Mondo

T : +86 0755 2747 1942
 E : service@ginverter.com
 W : www.ginverter.com

Italia

T : +30 075 8087212
 E : rma@growatt.it
 W : www.growatt.it



Scarica il Manuale



Growatt New Energy