

Inverter trifase StorEdge – Configurazioni dei sistemi supportati

Cronologia versioni

- Versione 1.0 (Luglio 2019) – Rilascio iniziale

Introduzione

La soluzione StorEdge con inverter trifase StorEdge può essere utilizzata per varie applicazioni che consentono l'indipendenza energetica per i proprietari di impianti fotovoltaici, sfruttando una batteria per immagazzinare e fornire energia quando necessario. Questa soluzione si basa sull'inverter trifase StorEdge sia per la gestione del generatore fotovoltaico che della batteria. Questo documento descrive le configurazioni di sistema supportate e i modelli di batterie compatibili.

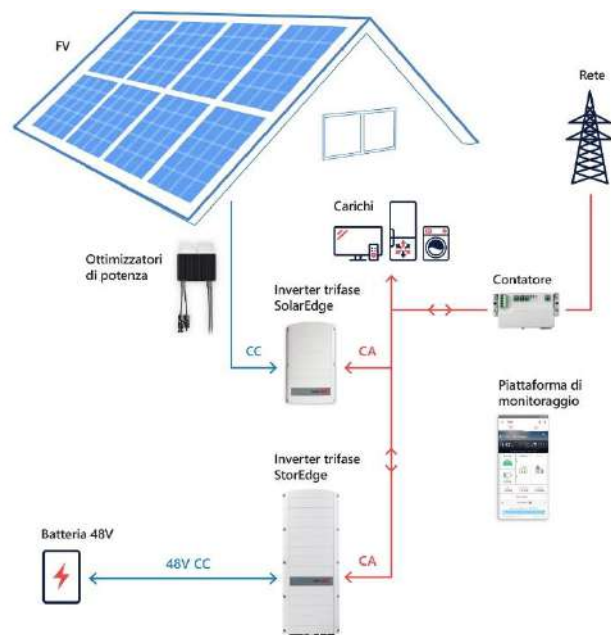
Configurazione dei sistemi supportati

La seguente lista specifica le configurazioni supportate da SolarEdge:

- Sistema accoppiato in CC – questa configurazione è composta da ottimizzatori di potenza, un unico inverter StorEdge ed un'unica batteria. I [dispositivi Smart Energy](#) possono essere collegati all'inverter StorEdge.



- Sistema accoppiato in CA – per impianti aventi già un inverter trifase SolarEdge installato, è possibile accoppiare in CA un inverter StorEdge all'inverter già esistente. È possibile collegare all'inverter StorEdge una singola batteria in CC. I [dispositivi Smart Energy](#) possono essere collegati all'inverter StorEdge.



Batterie compatibili

L'inverter può essere collegato a batterie LG Chem o BYD:

Produttore batteia	Modelli compatibili	Versione firmware dell'inverter richiesta
LG Chem	RESU6.5, RESU10	4.7.xx e superiori
	RESU3.3, RESU13	Fare riferimento alle note di rilascio del firmware di inverter per gli aggiornamenti sulle versioni che supportano tali modelli di batteria: https://www.solaredge.com/setapp-inverters-firmware .
BYD	B-Box LV 3.5, B-Box LV 7, B-Box LV 10.5, B-Box LV 14	