

Inverter trifase StorEdge – Configurazioni dei sistemi supportati

Cronologia versioni

- Versione 1.0 (Luglio 2019) – Rilascio iniziale

Introduzione

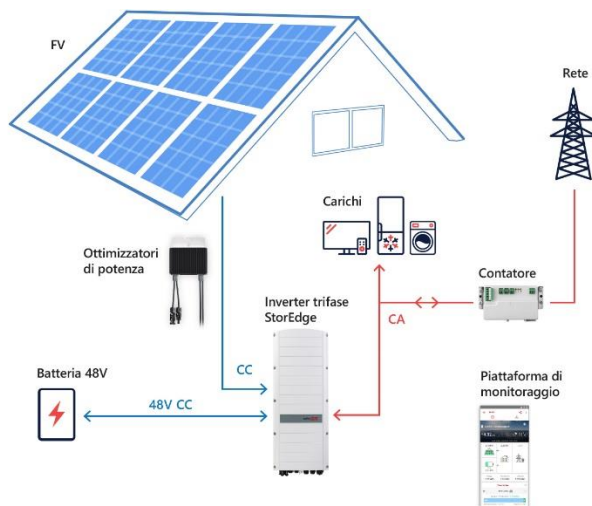
La soluzione StorEdge con inverter trifase StorEdge può essere utilizzata per varie applicazioni che consentono l'indipendenza energetica per i proprietari di impianti fotovoltaici, sfruttando una batteria per immagazzinare e fornire energia quando necessario. Questa soluzione si basa sull'inverter trifase 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.

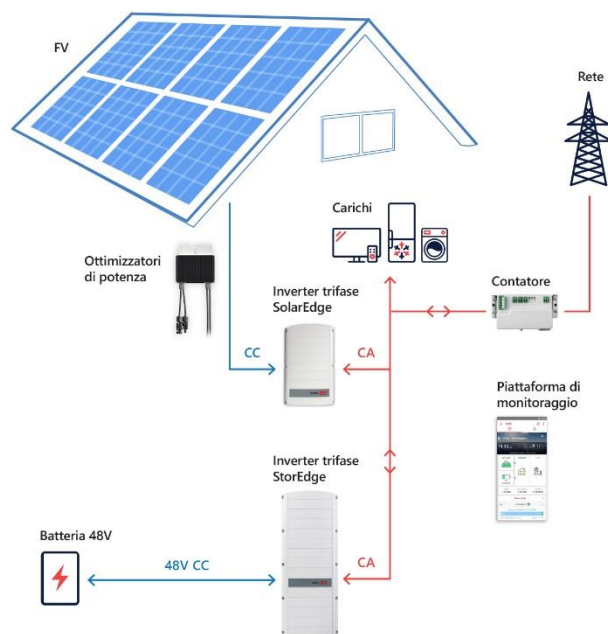
Configurazione dei sistemi supportati

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: |
| BYD | B-Box LV 3.5, B-Box LV 7, B-Box LV 10.5, B-Box LV 14 | https://www.solaredge.com/setapp-inverters-firmware . |