

L'offerta SolarEdge per il Superbonus

Configurazioni di impianto e applicazioni



Soluzioni StorEdge®

Nuovi impianti monofase



Soluzione monofase StorEdge in CC

Da 7 a 10 kWh

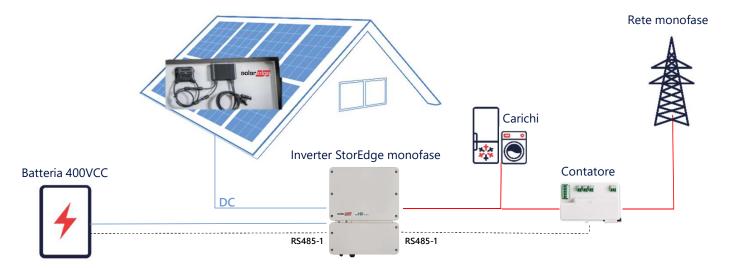
■ INVERTER MONOFASE STOREDGE

- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
- 1 batteria accoppiata in CC
- Batteria LG Chem RESU 7H o 10H

Massimo 1 batteria

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.1 Sensore di corrente





Soluzione monofase StorEdge in CC e CA

Da 7 a 20 kWh

INVERTER MONOFASE STOREDGE

- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
- 1 Batteria accoppiata in CC
- Batteria LG Chem RESU 7H o 10H

1 inverter per storage

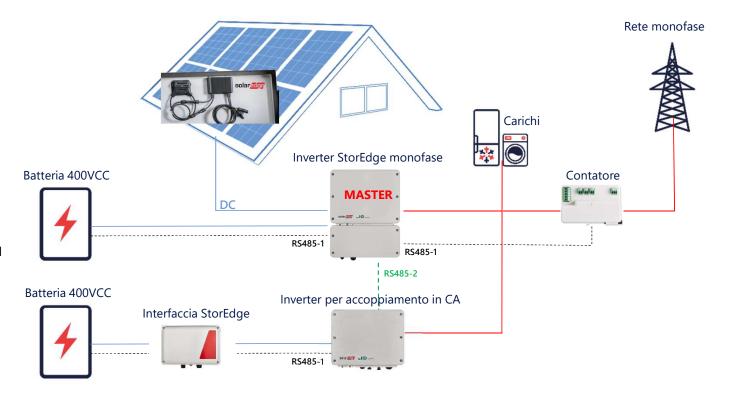
1 batteria LG Chem RESU 7H o 10H accoppiata in CA

Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.1 Sensore di corrente

Per la batteria accoppiata in CA è prevista interfaccia StorEdge SESTI-S4





Soluzione monofase StorEdge in CC con due batterie

Da 7 a 20 kWh

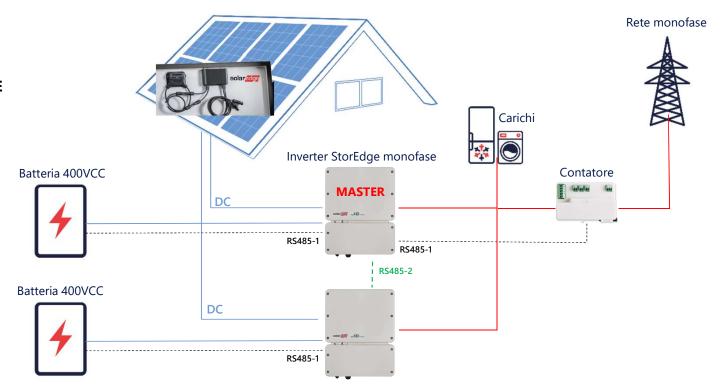
2 INVERTER MONOFASE STOREDGE

- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
- 2 batterie accoppiate in CC
- Batterie LG Chem RESU 7H o 10H

Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.1 Sensore di corrente





Soluzioni StorEdge

Nuovi impianti trifase



Soluzione trifase StorEdge in CC

Da 3 a 24 kWh

1 INVERTER TRIFASE STOREDGE

- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
- 1 Batteria accoppiata in CC
- Batteria LG RESU 48V o BYD Battery Box Premium LVS 48V

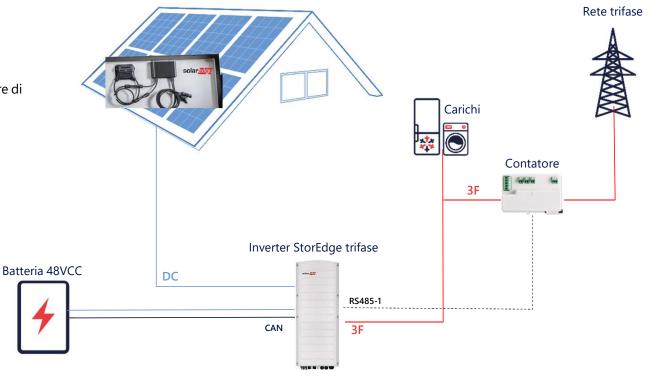
Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.3 Sensori di corrente

AVVISO

Per impianti con potenza superiore a 11,08kWp verificare la disponibilità della certificazione CEI 0-21





Soluzione trifase StorEdge in CC

- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
- 1 Batteria accoppiata in CC

1 INVERTER TRIFASE STOREDGE

Batteria LG RESU 48V o BYD Battery Box Premium LVS 48V

INVERTER TRIFASE

Da 3 a 24 kWh

Moduli smart con ottimizzatore integrato

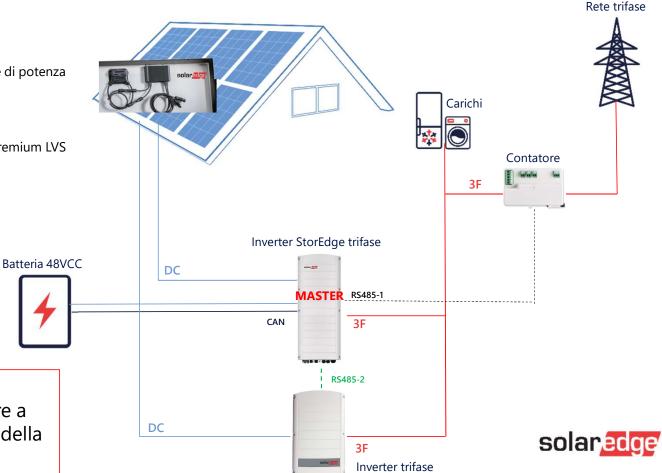
Massimo 1 batteria per ogni inverter StorEdge trifase

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.3 Sensori di corrente

AVVISO

Per impianti con potenza superiore a 11,08kWp verificare la disponibilità della certificazione CEI 0-21



Soluzione trifase StorEdge in CC con inverter multipli

Da 3 a 72 kWh

Da 1 a 3 INVERTER TRIFASE STOREDGE

- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
- Da 1 a 3 Batterie accoppiate in CC
- Batteria LG RESU 48V o BYD Battery Box Premium LVS 48V

Possibilità di abbinare altri inverter trifase per FV

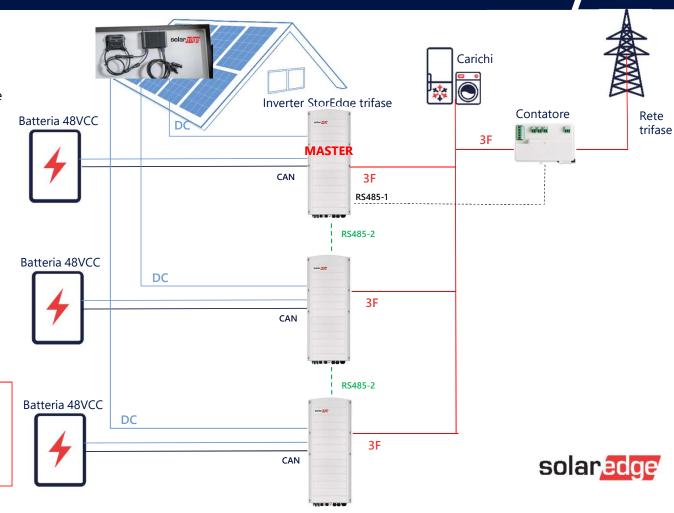
Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.3 Sensori di corrente

AVVISO

Per impianti con potenza superiore a 11,08kWp verificare la disponibilità della certificazione CEI 0-21



Soluzione trifase con inverter monofase StorEdge in CC

Da 7 a 30 kWh

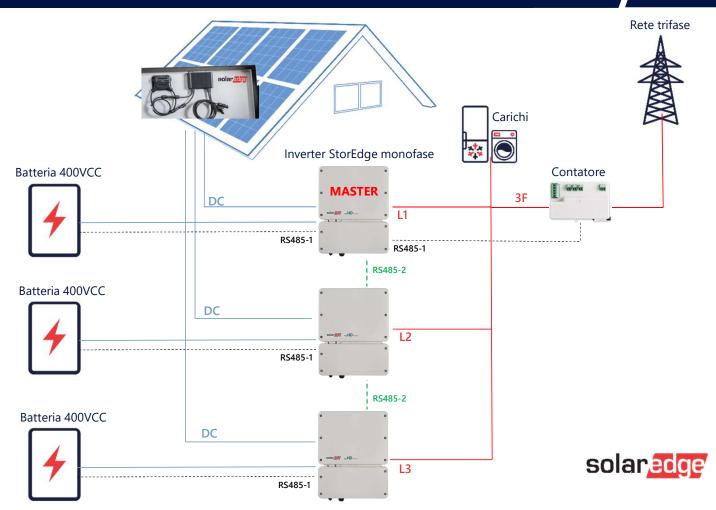
Da 1 a 3 INVERTER MONOFASE STOREDGE

- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
- Da 1 a 3 batterie accoppiate in CC
- Batterie LG Chem RESU 7H o 10H

Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.3 Sensori di corrente



Soluzione trifase StorEdge con inverter monofase in CA

Da 7 a 30 kWh

1 INVERTER TRIFASE per FV

Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato

Da 1 a 3 inverter per storage

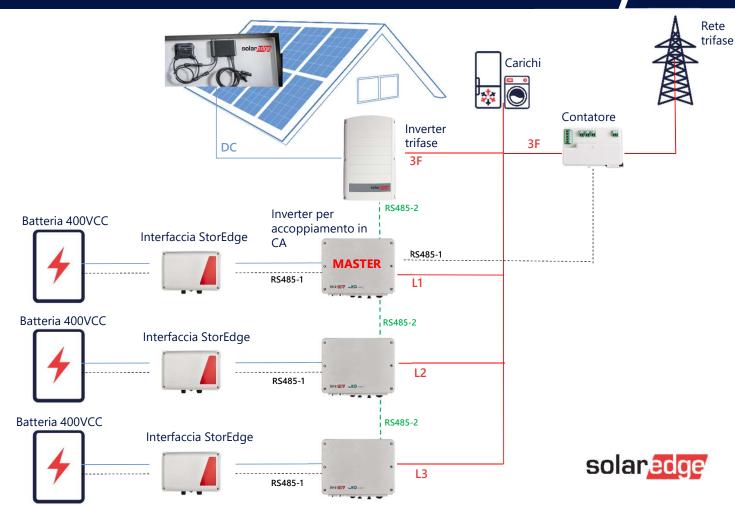
- Da 1 a 3 inverter monofase
- Da 1 a 3 batterie LG Chem RESU 7H o 10H accoppiate in CA

Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.3 sensori di corrente

Per ogni batteria accoppiata in CA è prevista interfaccia StorEdge SESTI-S4



Soluzione trifase con inverter trifase StorEdge in CA

Da 3 a 72 kWh

- DA 1 A 3 INVERTER TRIFASE STOREDGE per batteria accoppiata in CA
 - 1 Batteria LG RESU 48V o BYD Battery Box Premium LVS 48V per ogni inverter
- INVERTER TRIFASE
 - Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato

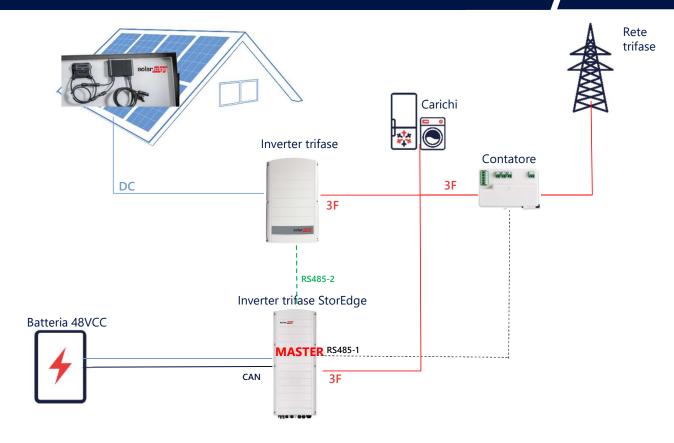
Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.3 Sensori di corrente

AVVISO

Per impianti con potenza superiore a 11,08kWp verificare la disponibilità della certificazione CEI 0-21





Soluzioni StorEdge

Retrofit

- Inverter di terze partiInverter SolarEdge PRE CEI 0-21:2019



Soluzione retrofit monofase con inverter monofase StorEdge in CC per potenziamento impianto

Da 7 a 10 kWh

INVERTER MONOFASE STOREDGE

- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
- 1 batteria accoppiata in CC
- Batteria LG Chem RESU 7H o 10H

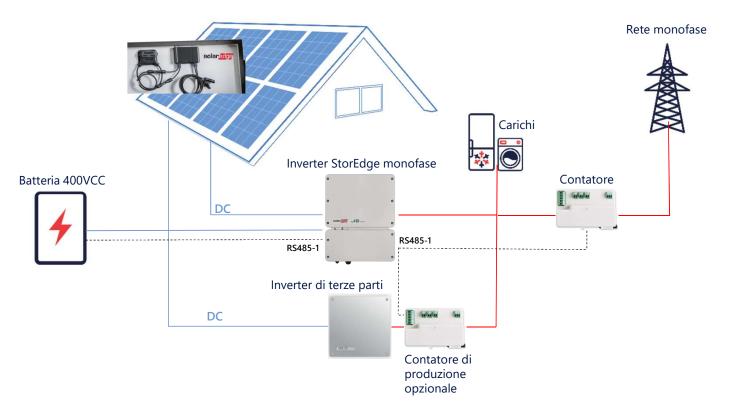
Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.1 Sensore di corrente.

Da installare a valle dell'inverter esistente di terze parti, OPZIONALE per integrare a monitoraggio SolarEdge la produzione dell'impianto FV

- N.1 Contatore di energia
- N.1 Sensore di corrente





Soluzione retrofit monofase con inverter monofase StorEdge in CA

Da 7 a 20 kWh

DA 1 a 2 INVERTER PER STORAGE

- Da 1 a 2 batterie LG Chem RESU 7H o 10H accoppiate in CA
- Interfaccie StorEdge SESTI-S4

Massimo 1 batteria per ogni inverter

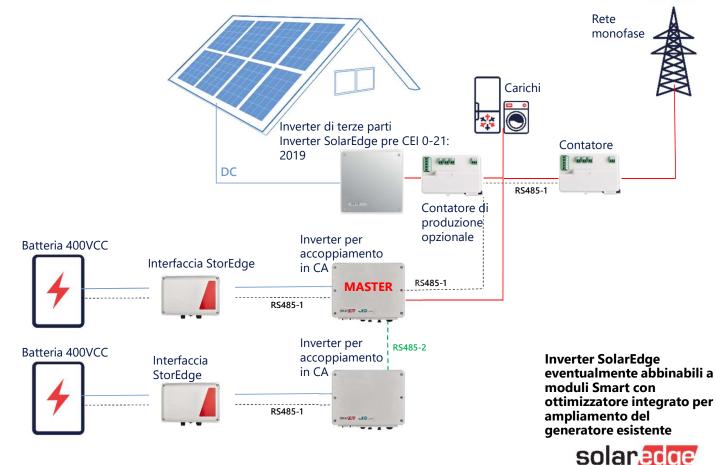
Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.1 Sensore di corrente

Da installare a valle dell'inverter esistente di terze parti, OPZIONALE per integrare a monitoraggio SolarEdge la produzione dell'impianto FV

- N.1 Contatore di energia
- N.1 Sensore di corrente

Per ogni batteria accoppiata in CA è prevista interfaccia StorEdge SESTI-S4



Soluzione retrofit trifase con inverter monofase StorEdge in CA

Da 7 a 30 kWh

DA 1 a 3 INVERTER PER STORAGE

- Da 1 a 3 inverter monofase
- Da 1 a 3 batterie LG Chem RESU 7H o 10H accoppiate in CA

Massimo 1 batteria per ogni inverter

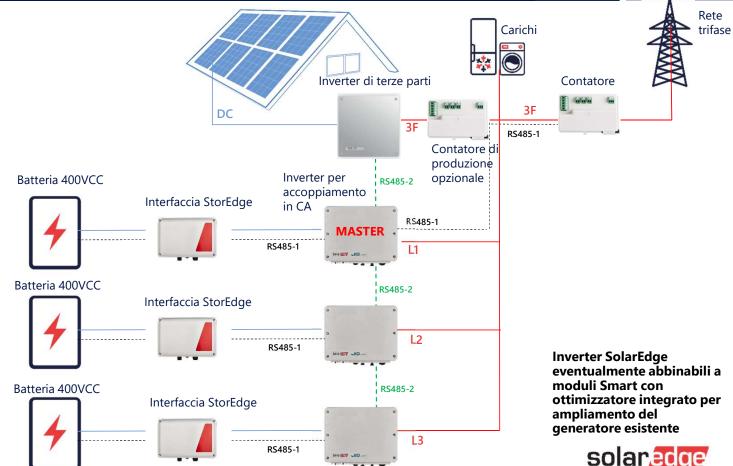
Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.3 Sensori di corrente

Da installare a valle dell'inverter esistente di terze parti, OPZIONALE per integrare a monitoraggio SolarEdge la produzione dell'impianto FV

- N.1 Contatore di energia
- N.3 Sensori di corrente

Per ogni batteria accoppiatain CA è prevista interfaccia StorEdge SESTI-S4



Soluzione retrofit trifase con inverter trifase StorEdge in CA

Da 3 a 24 kWh

1 INVERTER PER STORAGE

 1 Batteria LG RESU 48V o BYD Battery Box Premium LVS 48V accoppiata in CA

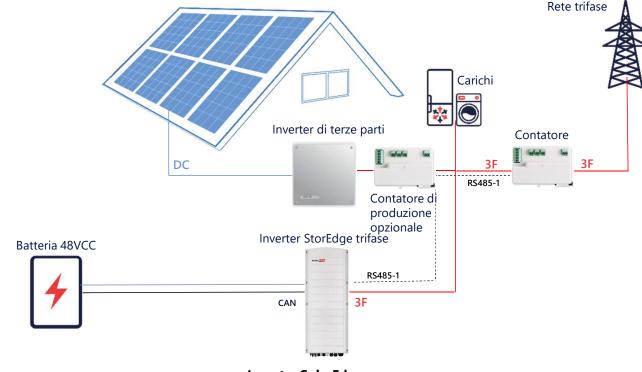
Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.3 Sensori di corrente

Da installare a valle dell'inverter esistente di terze parti, OPZIONALE per integrare a monitoraggio SolarEdge la produzione dell'impianto FV

- N.1 Contatore di energia
- N.3 sensori di corrente



AVVISO

Per impianti con potenza superiore a 11,08kWp verificare la disponibilità della certificazione CEI 0-21

Inverter SolarEdge eventualmente abbinabili a moduli Smart con ottimizzatore integrato per ampliamento del generatore esistente



Soluzioni StorEdge e ricarica del veicolo elettrico

Nuovi impianti monofase



Soluzione monofase con carica VE e StorEdge in CC

Da 7 a 10 kWh

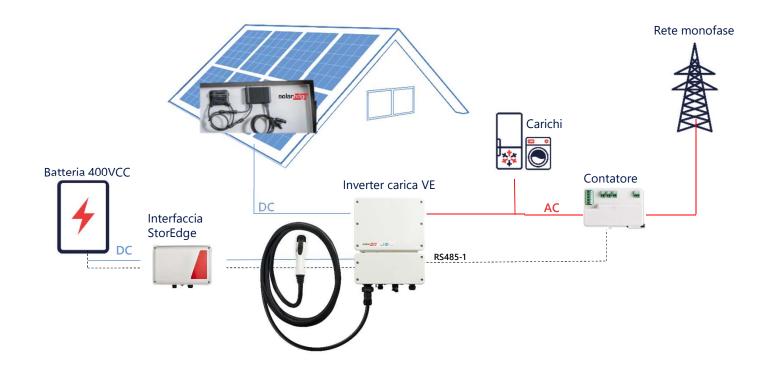
- INVERTER MONOFASE CON CARICABATTERIE PER VEICOLI ELETTRICI
 - Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
 - 1 batteria accoppiata in CC
 - Batteria LG Chem RESU 7H o
 - Interfaccia StorEdge SESTI-S4

Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.1 Sensore di corrente

Per l'inverter con caricabatterie VE è prevista l'interfaccia StorEdge SESTI S-4





Soluzione monofase con carica VE e StorEdge in CC con 2 batterie

Da 7 a 20 kWh

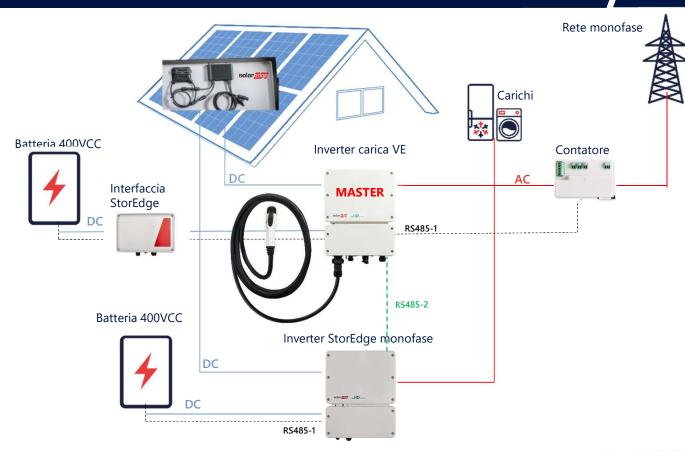
- INVERTER MONOFASE CON CARICABATTERIE PER VEICOLI ELETTRICI + INVERTER STOREDGE
 - Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
 - 2 batterie accoppiate in CC
 - Batterie LG Chem RESU 7H o 10H
 - Interfaccia StorEdge SESTI-S4

Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.1 Sensore di corrente

Per l'inverter con carica VE è prevista l'interfaccia StorEdge SESTI S-4





Soluzione monofase con carica VE e StorEdge in CA con 2 batterie

Da 7 a 20 kWh

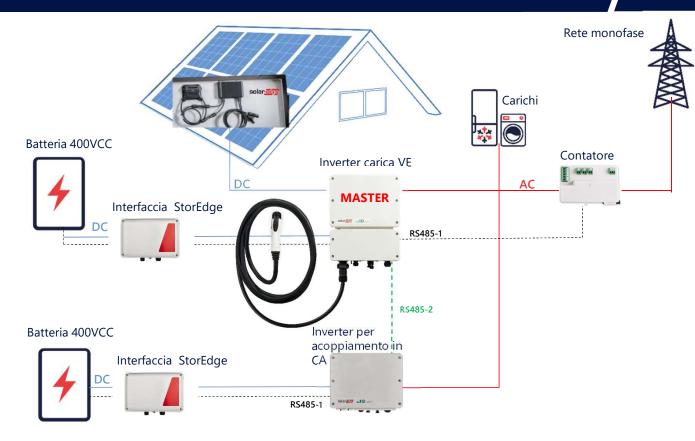
- INVERTER MONOFASE CON CARICABATTERIE PER VEICOLI ELETTRICI + INVERTER STOREDGE
 - Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
 - 1 batteria accoppiata in CC
 - 1 batteria accoppiata in CA
 - Batterie LG Chem RESU 7H o 10H
 - 2 Interfacce StorEdge SESTI-S4

Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.1 Sensore di corrente

Per l'inverter con caricabatterie VE e per la batteria accoppiata in CA è prevista interfaccia StorEdge SESTI S-4





Soluzioni StorEdge e ricarica del veicolo elettrico

Nuovi impianti trifase



Soluzione trifase con carica VE e StorEdge in CC

Da 7 a 30 kWh

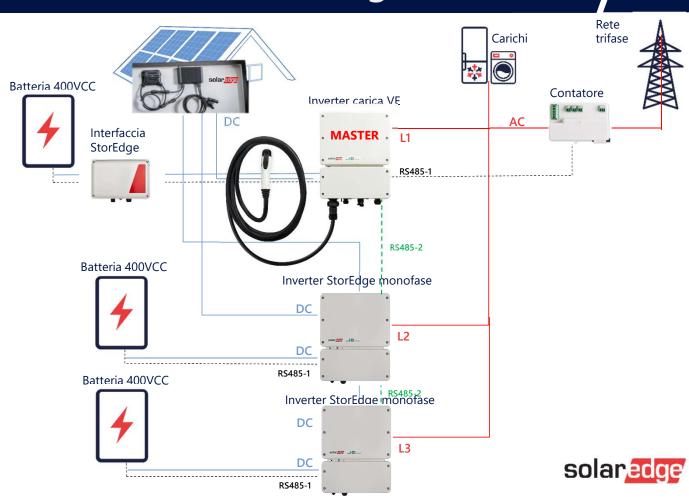
- INVERTER MONOFASE CON CARICABATTERIE PER VEICOLI ELETTRICI + INVERTER MONOFASE STOREDGE
 - Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
 - Da 1 a 3 batterie accoppiate in CC
 - Batterie LG Chem RESU 7H o 10H
 - Interfaccia StorEdge SESTI-S4

Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.3 Sensori di corrente

Per l'inverter con caricabatterie VE è prevista l'interfaccia StorEdge SESTI S-4



Soluzione trifase con carica VE con StorEdge in CC

Da 7 a 10 kWh

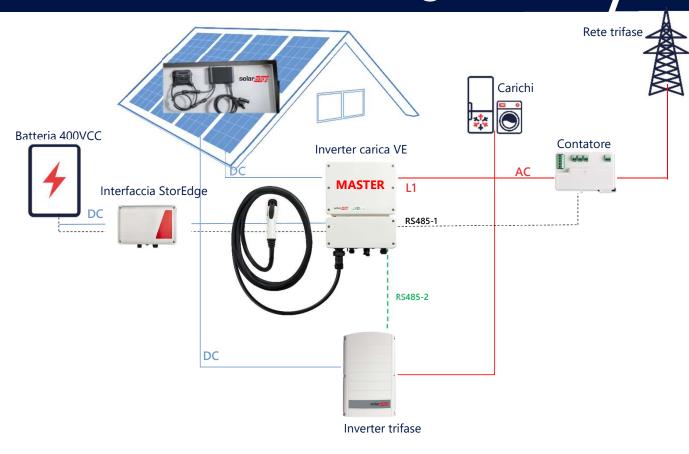
- INVERTER MONOFASE CON CARICABATTERIE PER VEICOLI ELETTRICI + INVERTER TRIFASE
 - Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
 - 1 batteria accoppiata in CC
 - Batteria LG Chem RESU 7H o 10H
 - Interfaccia StorEdge SESTI-S4

Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.3 Sensori di corrente

Per l'inverter con caricabatterie VE è prevista l'interfaccia StorEdge SESTI S-4





Soluzioni StorEdge e ricarica del veicolo elettrico

Retrofit

- Inverter di terze partiInverter SolarEdge PRE CEI 0-21:2019



Soluzione retrofit monofase con EV e StorEdge in CA

Da 7 a 10 kWh

- 1 INVERTER CON CARICABATTERIE PER VEICOLI ELETTRICI
 - 1 batteria LG Chem RESU 7H o 10H
 - Interfaccia StorEdge SESTI-S4

Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.1 Sensore di corrente

Da installare a valle dell'inverter esistente di terze parti, OPZIONALE per integrare a monitoraggio SolarEdge la produzione dell'impianto FV

- N.1 Contatore di energia
- N.1 Sensore di corrente

Per l'inverter con caricabatterie VE è prevista interfaccia StorEdge SESTI-S4





Soluzione retrofit trifase con EV e StorEdge in CA

Da 7 a 10 kWh

- 1 INVERTER CON CARICABATTERIE PER VEICOLI ELETTRICI
 - 1 batteria LG Chem RESU 7H o 10H
 - Interfaccia StorEdge SESTI-S4

Massimo 1 batteria per ogni inverter

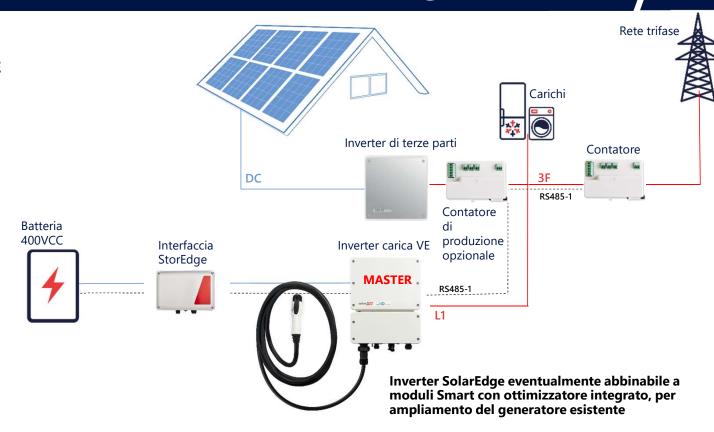
Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.3 Sensori di corrente

Da installare a valle dell'inverter esistente, OPZIONALE per integrare a monitoraggio SolarEdge la produzione dell'impianto FV

- N.1 Contatore di energia
- N.3 Sensori di corrente

Per l'inverter con caricabatterie VE è prevista interfaccia StorEdge SESTI-S4





Non hai trovato la configurazione che cercavi?

Contatta il team SolarEdge!

Telefono: 0422 053709

E-mail: infoita@solaredge.ocm



Thank You!

Cautionary Note Regarding Market Data & Industry Forecasts

This power point presentation contains market data and industry forecasts from certain thirdparty sources. This information is based on industry surveys and the preparer's expertise in the industry and there can be no assurance that any such market data is accurate or that any such industry forecasts will be achieved. Although we have not independently verified the accuracy of such market data and industry forecasts, we believe that the market data is reliable and that the industry forecasts are reasonable.

solar edge