



# L'offerta SolarEdge per il Superbonus

Configurazioni di impianto  
e applicazioni

solar**edge**

# Soluzioni StorEdge®

Nuovi impianti monofase

solar**edge**

# Soluzione monofase StorEdge in CC

Da 7 a 10 kWh

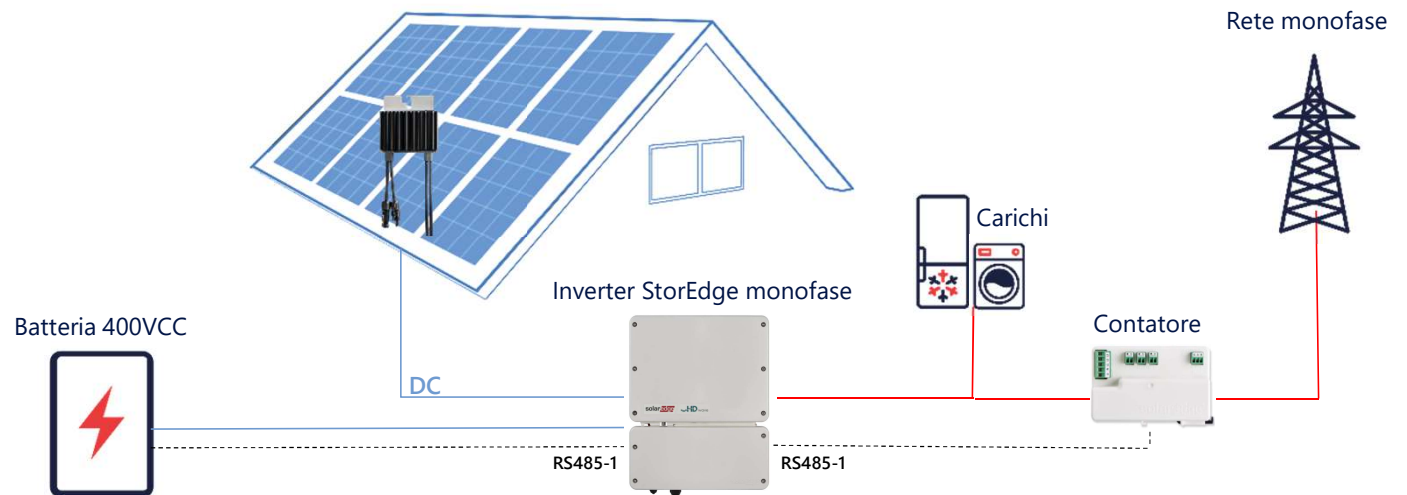
## INVERTER MONOFASE STOREDGE

- Ottimizzatori di potenza
- 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

- Ottimizzatori di potenza
- 1 Batteria accoppiata in CC
- Batteria LG Chem RESU 7H o 10H

## 1 inverter per storage

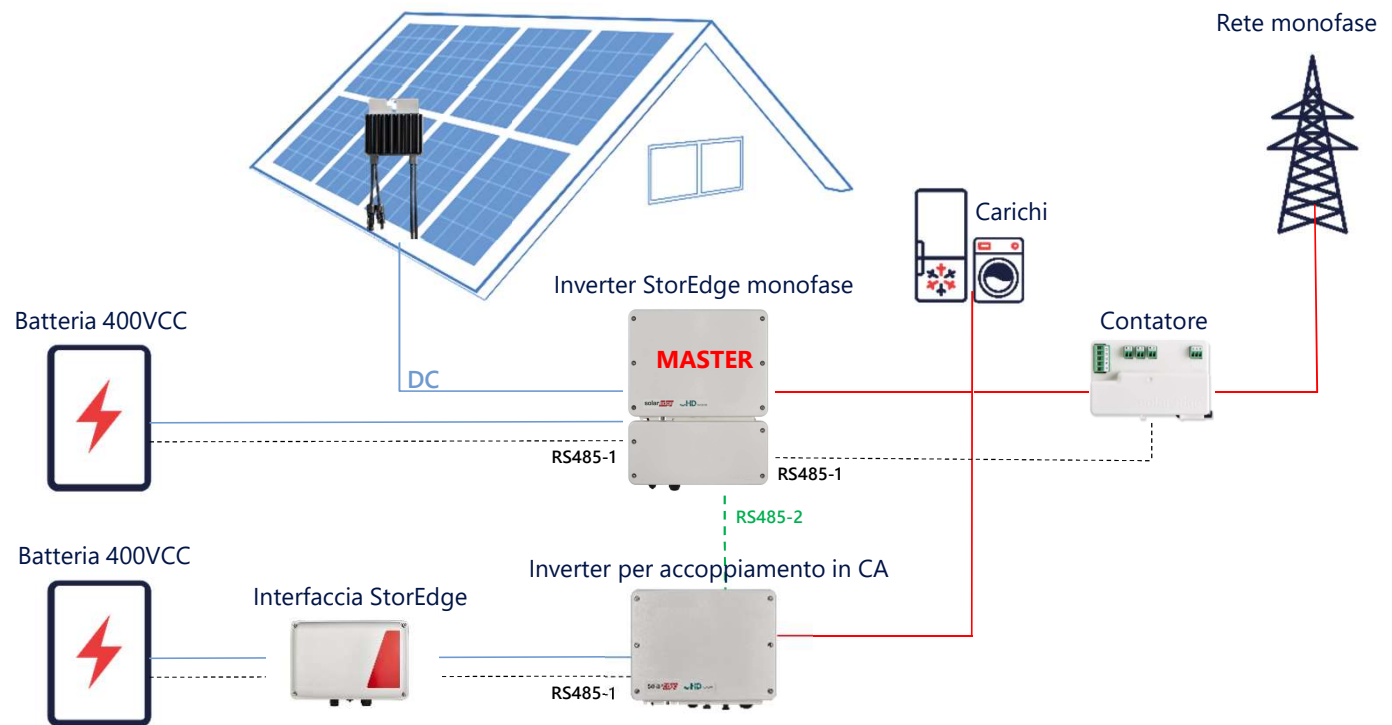
- 1 batteria LG Chem RESU 7H o 10H accoppiata in CA

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

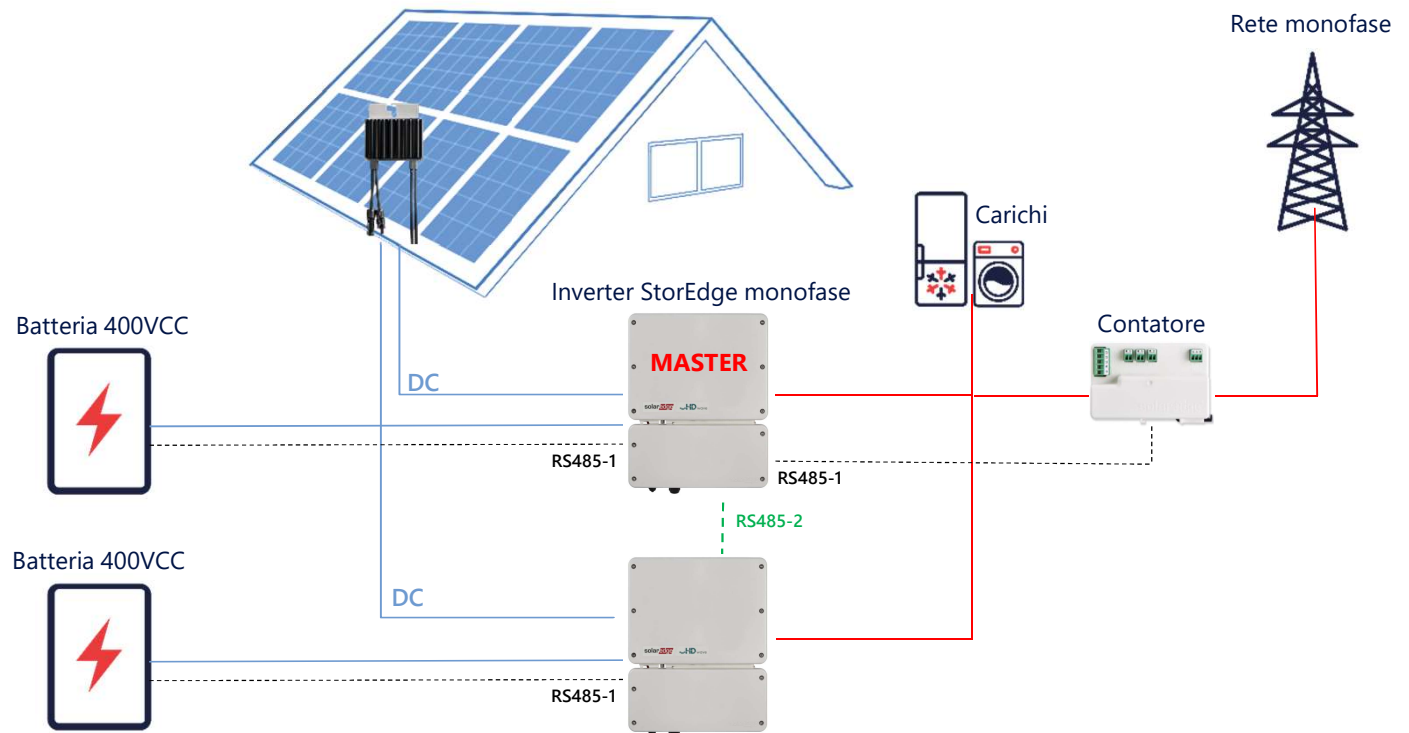
## 2 INVERTER MONOFASE STOREDGE

- Ottimizzatori di potenza
- 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

solar**edge**

# Soluzione trifase StorEdge in CC

Da 3 a 24 kWh

## 1 INVERTER TRIFASE STOREDGE

- Ottimizzatori di potenza
- 1 Batteria accoppiata in CC
- Batteria LG RESU 48V o BYD Battery Box Premium LVS 48V

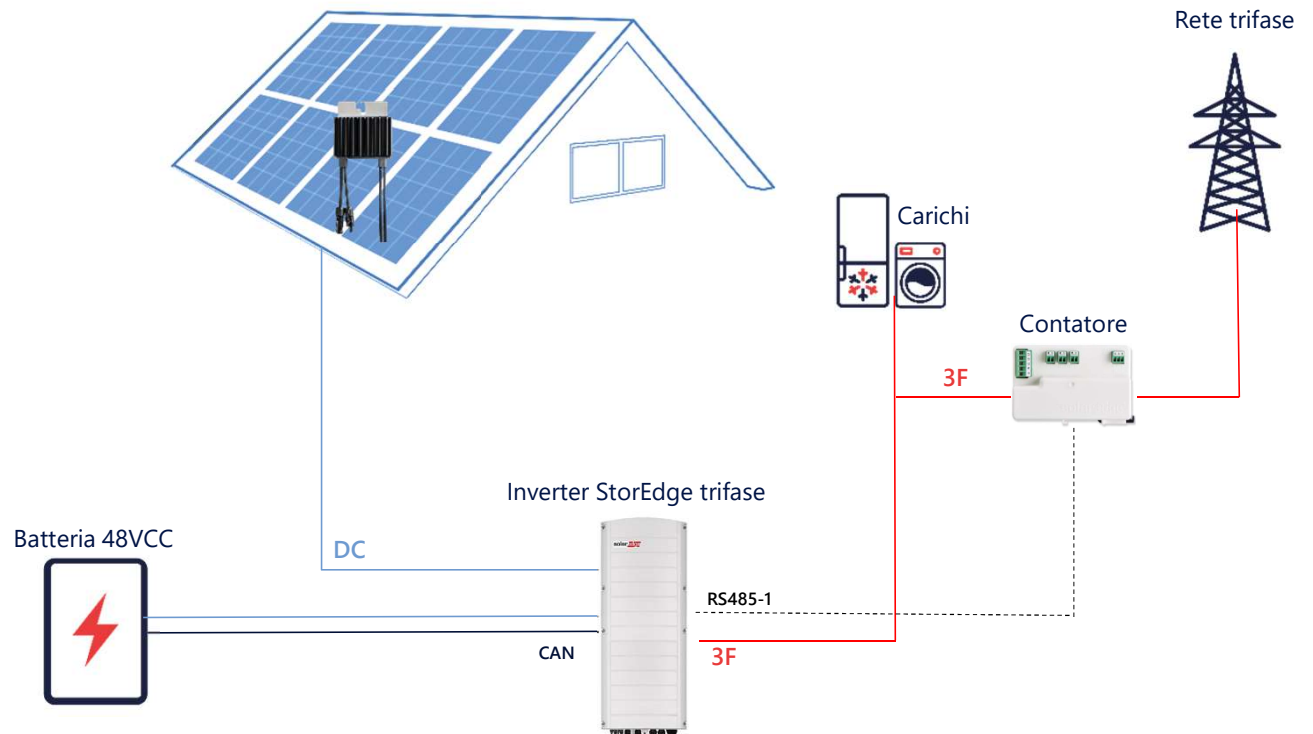
Massimo 1 batteria per ogni inverter

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



solar**edge**

# Soluzione trifase StorEdge in CC

Da 3 a 24 kWh

## 1 INVERTER TRIFASE STOREDGE

- Ottimizzatori di potenza
- 1 Batteria accoppiata in CC
- Batteria LG RESU 48V o BYD Battery Box Premium LVS 48V

## INVERTER TRIFASE

- Moduli smart con ottimizzatore integrato

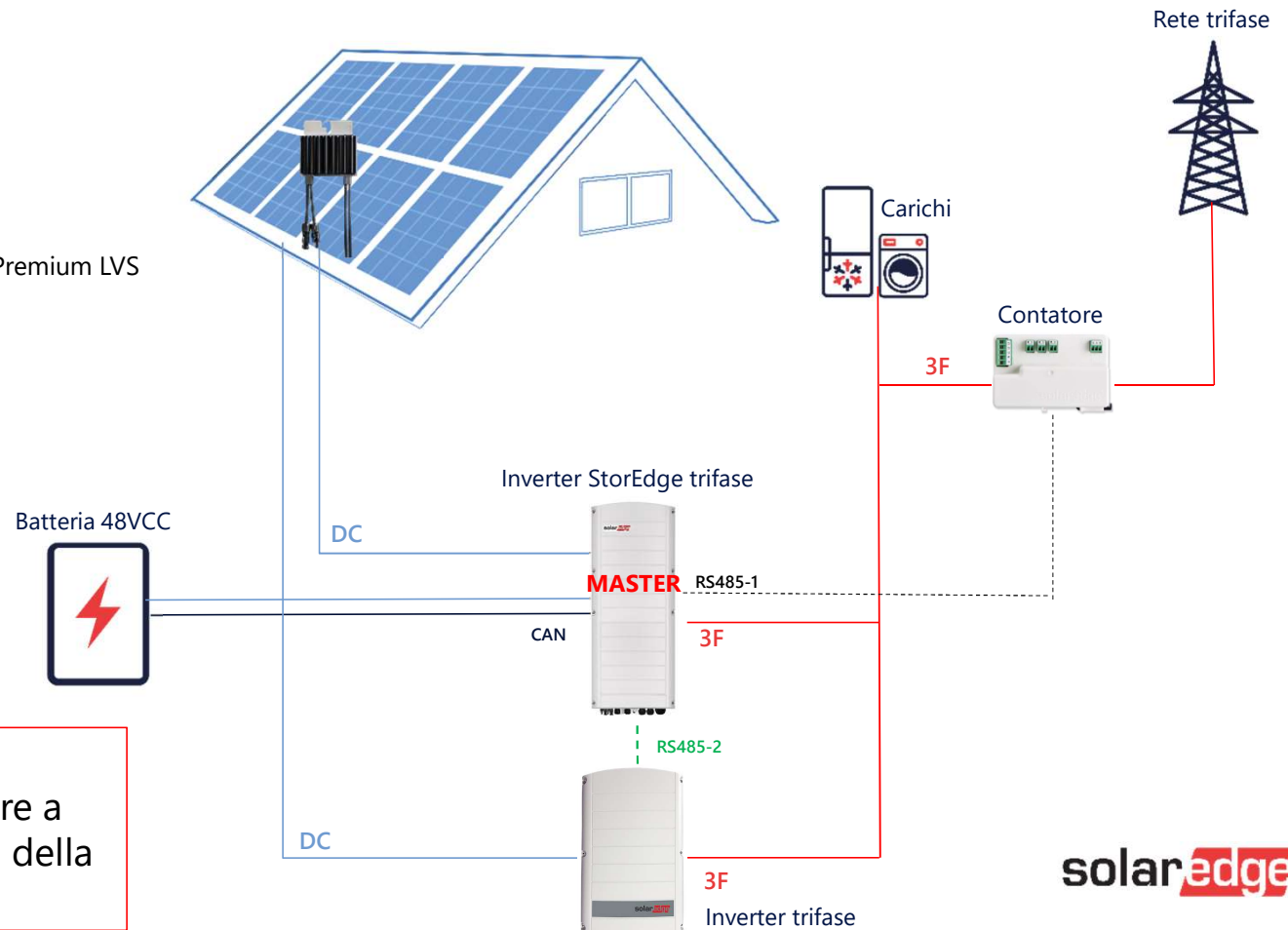
Massimo 1 batteria per ogni inverter StorEdge trifase

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

- Ottimizzatori di potenza
- 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

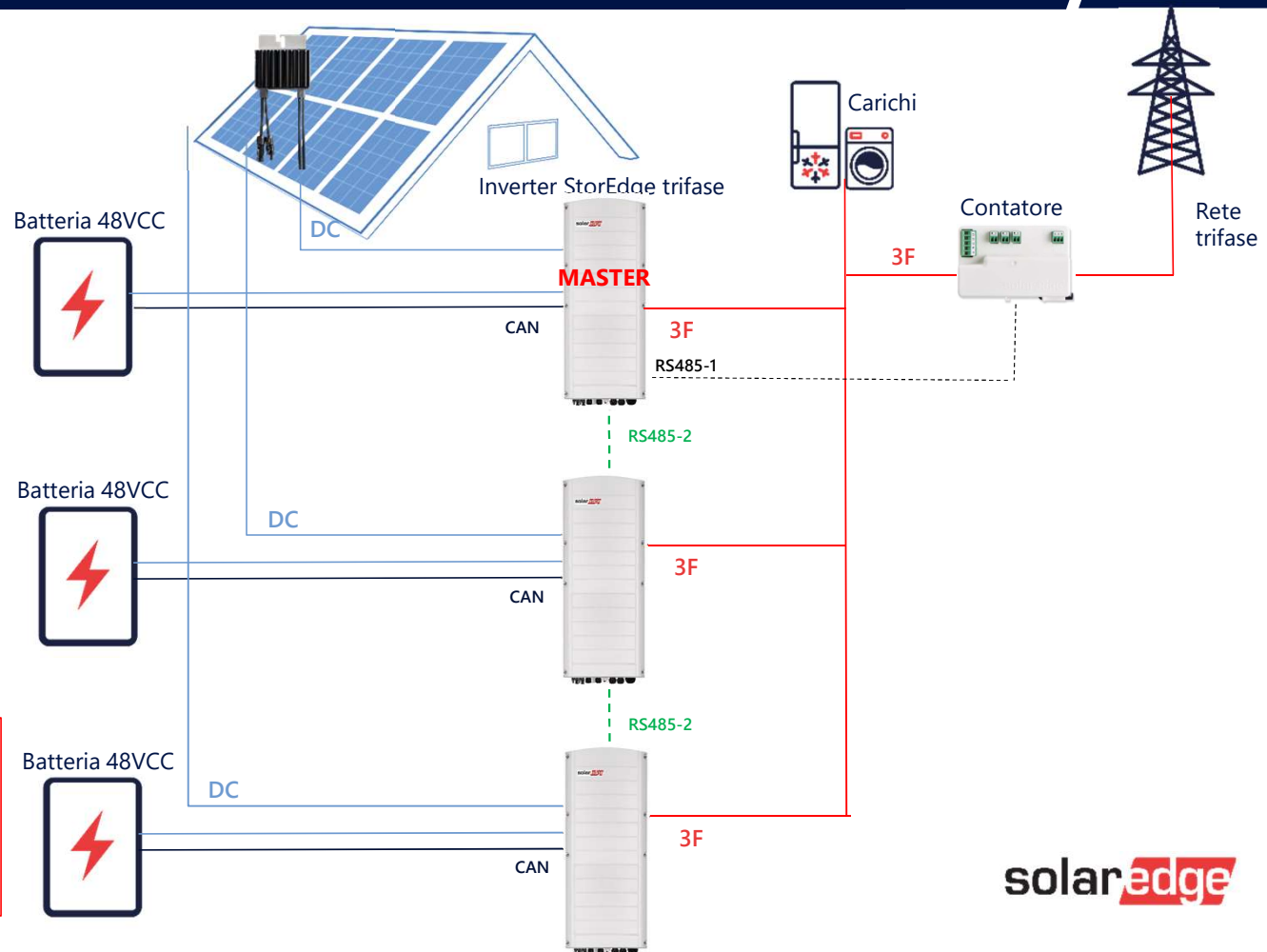
Massimo 1 batteria per ogni inverter

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

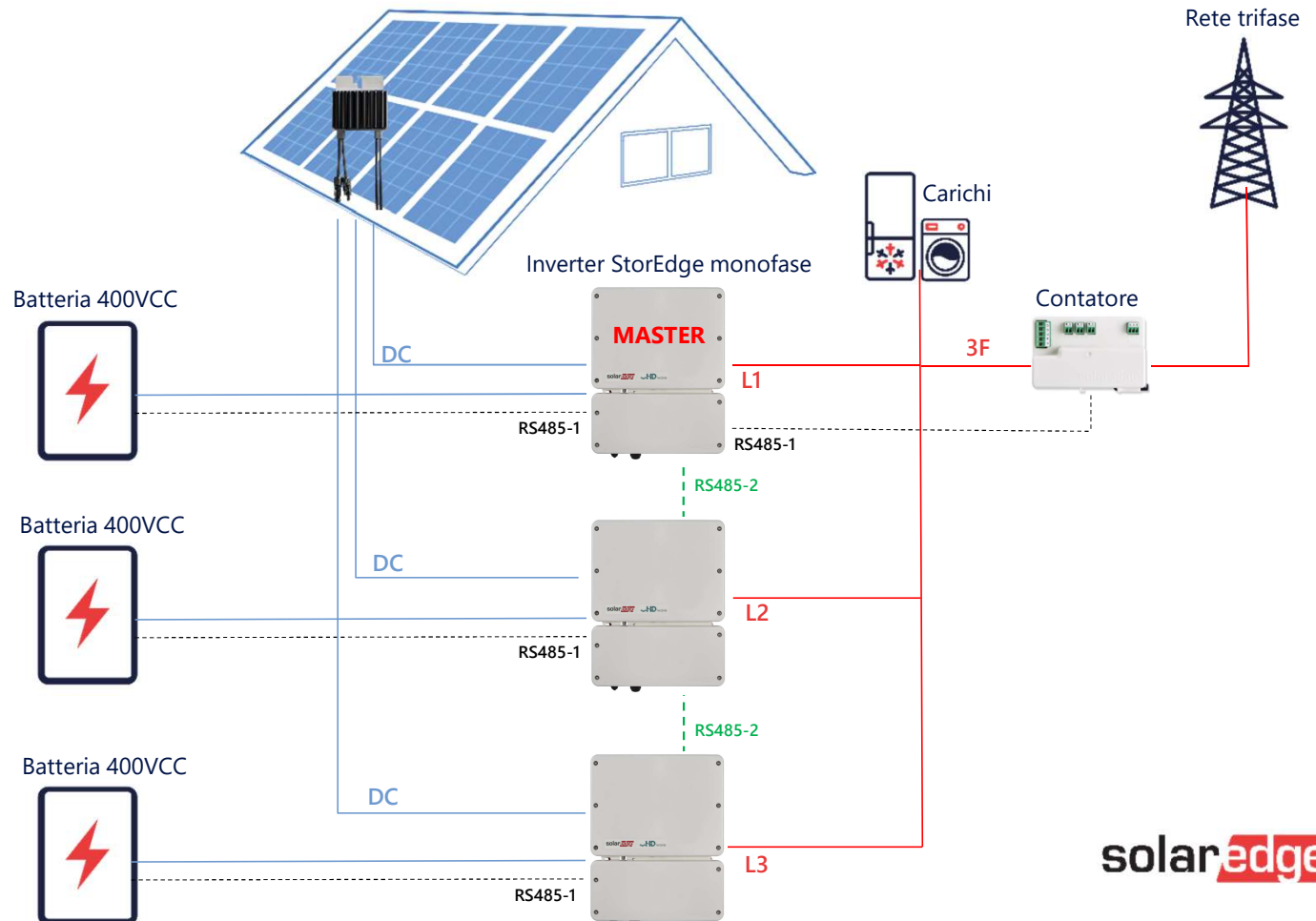
## Da 1 a 3 INVERTER MONOFASE STOREDGE

- Ottimizzatori di potenza
- 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

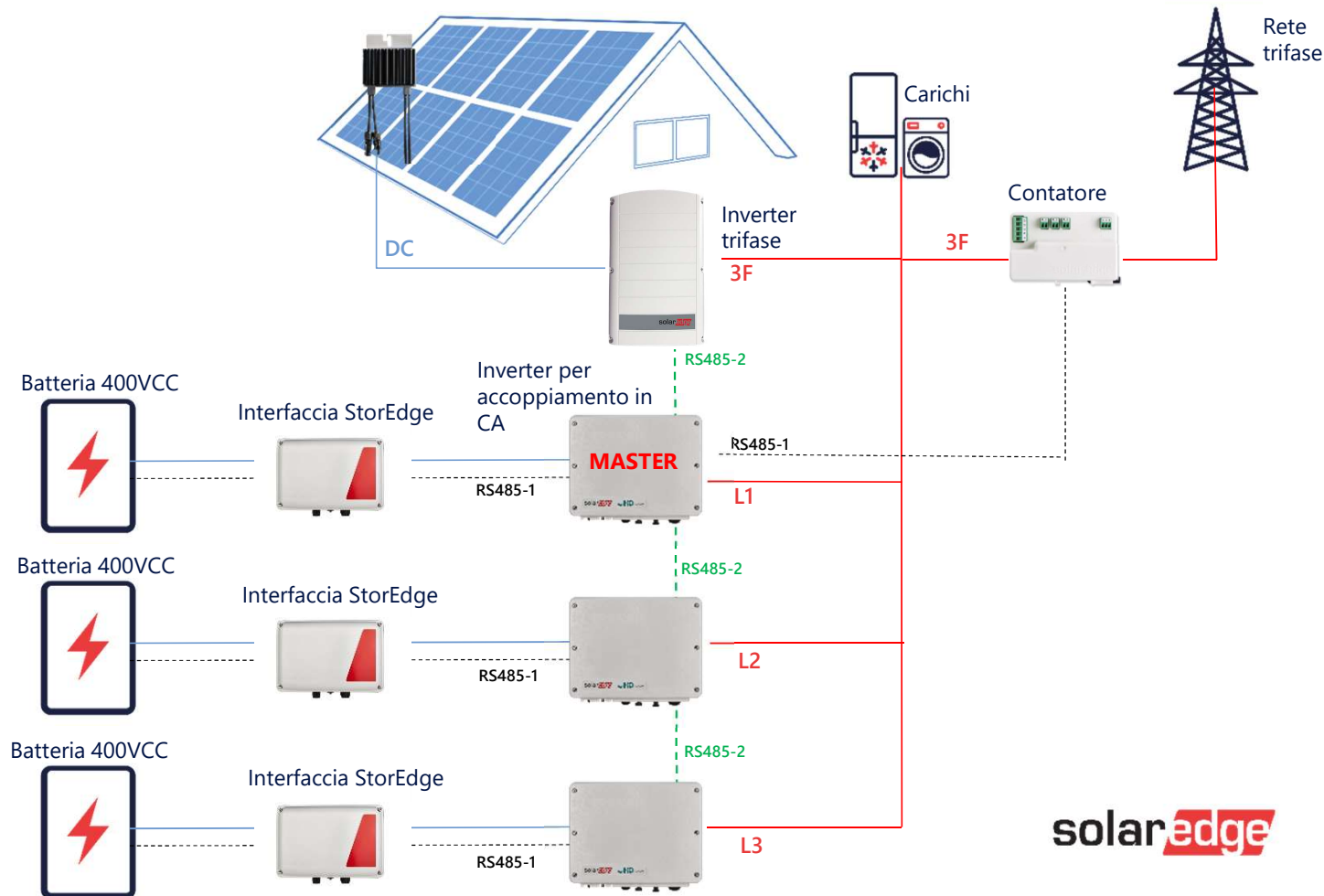
- 1 INVERTER TRIFASE per FV
  - Ottimizzatori di potenza
- Da 1 a 3 inverter per storage
  - Da 1 a 3 inverter monofase
  - Da 1 a 3 batterie LG Chem RESU 7H o 10H accoppiate in CA

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



solar**edge**

# 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

- Ottimizzatori di potenza

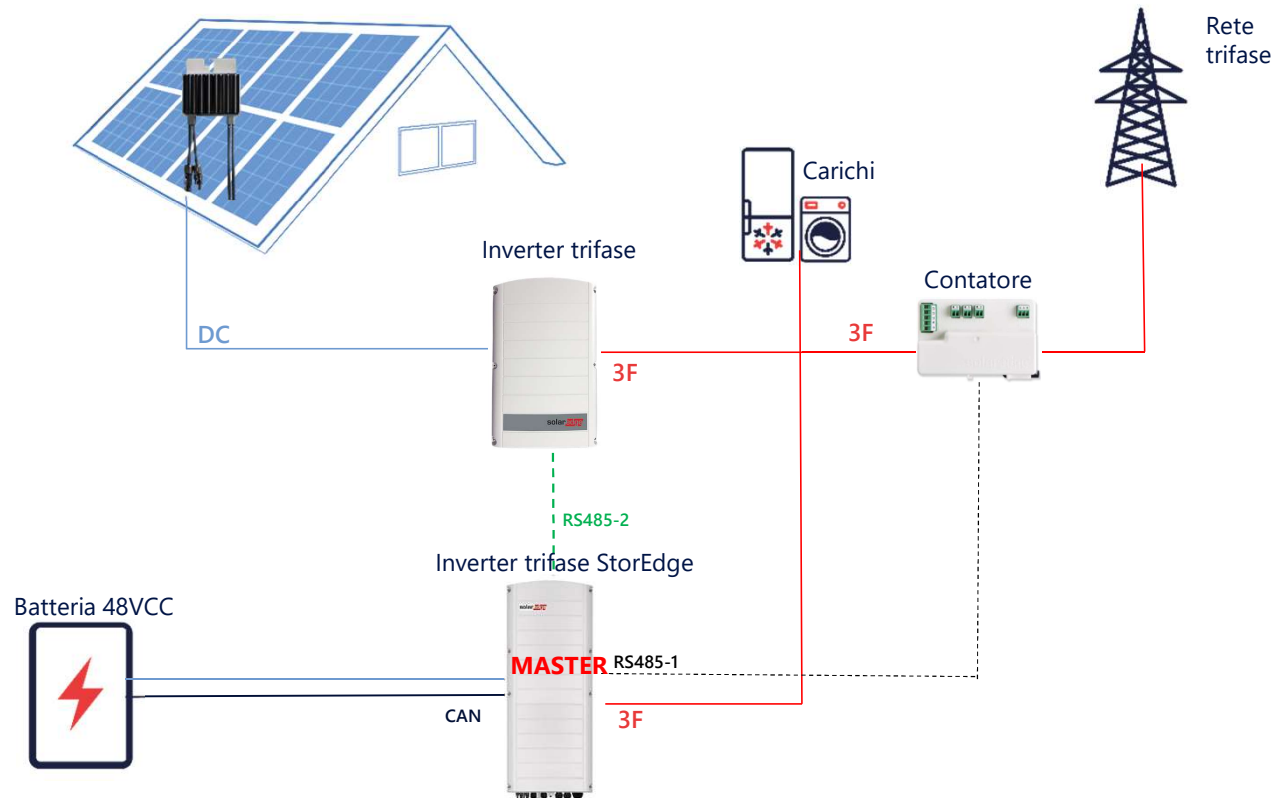
Massimo 1 batteria per ogni inverter

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



solar**edge**

# Soluzioni StorEdge

## Retrofit

- Inverter di terze parti
- Inverter 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

- Ottimizzatori di potenza
- 1 batteria accoppiata in CC
- Batteria LG Chem RESU 7H o 10H

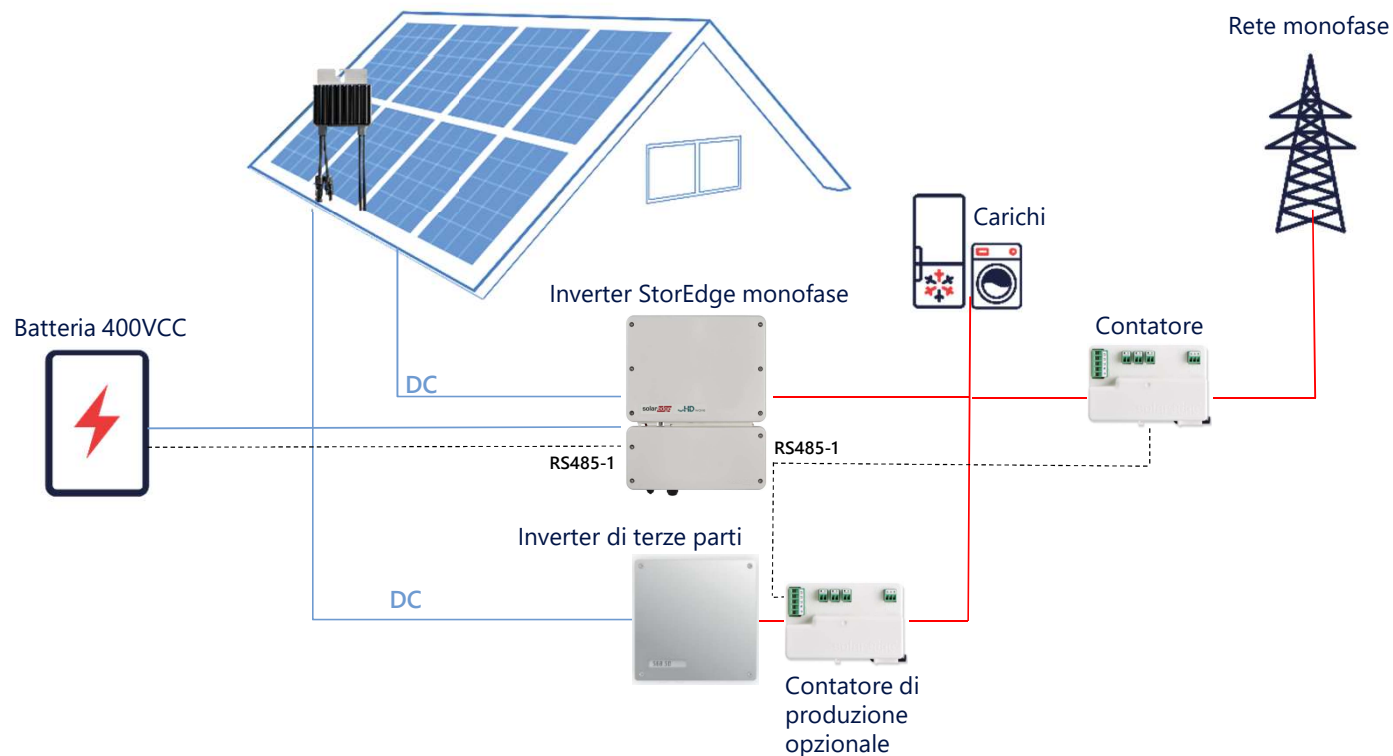
Massimo 1 batteria per ogni inverter

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
- Interfacce StorEdge SESTI-S4

Massimo 1 batteria per ogni inverter

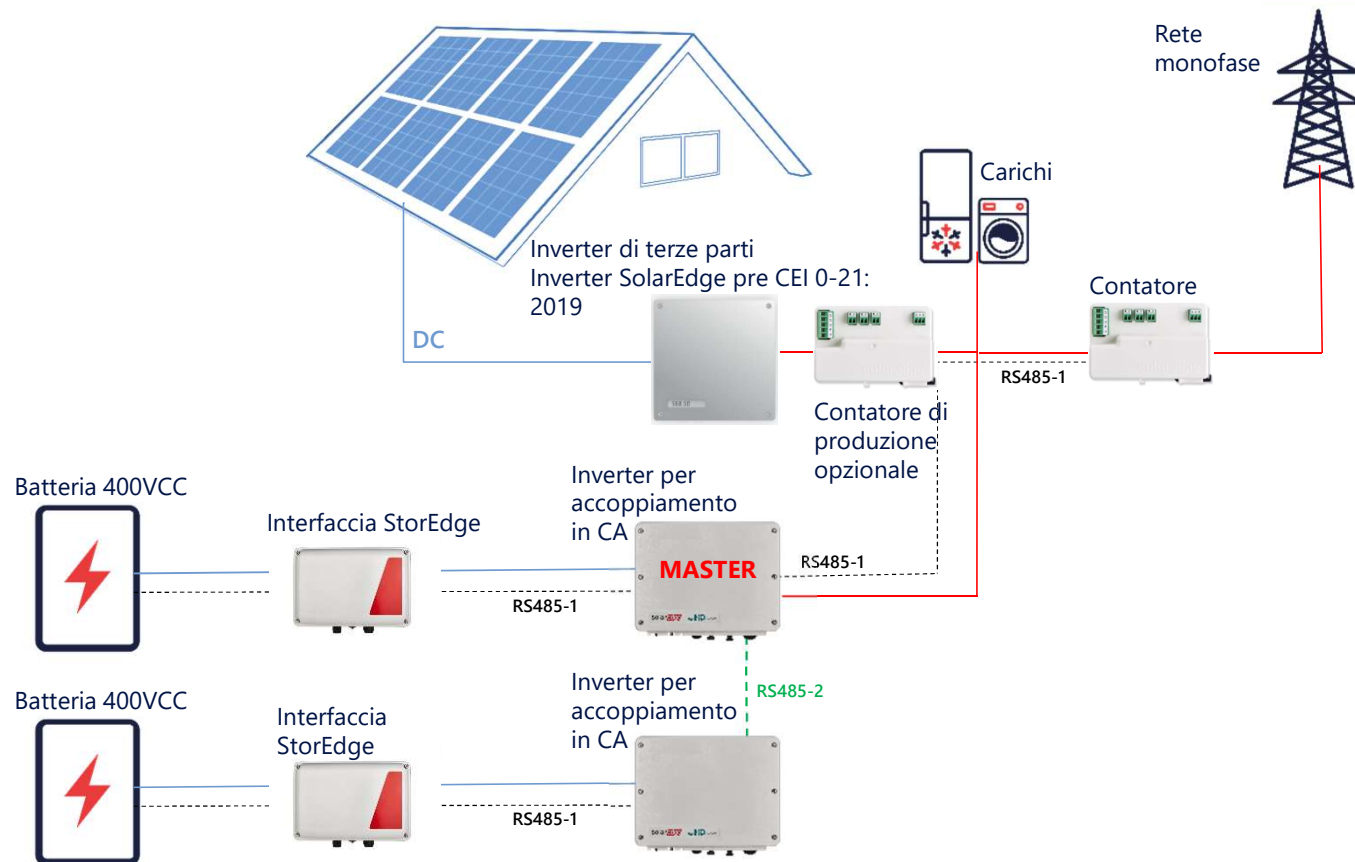
Da installare a valle del contatore di scambio

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

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



solar**edge**

# 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

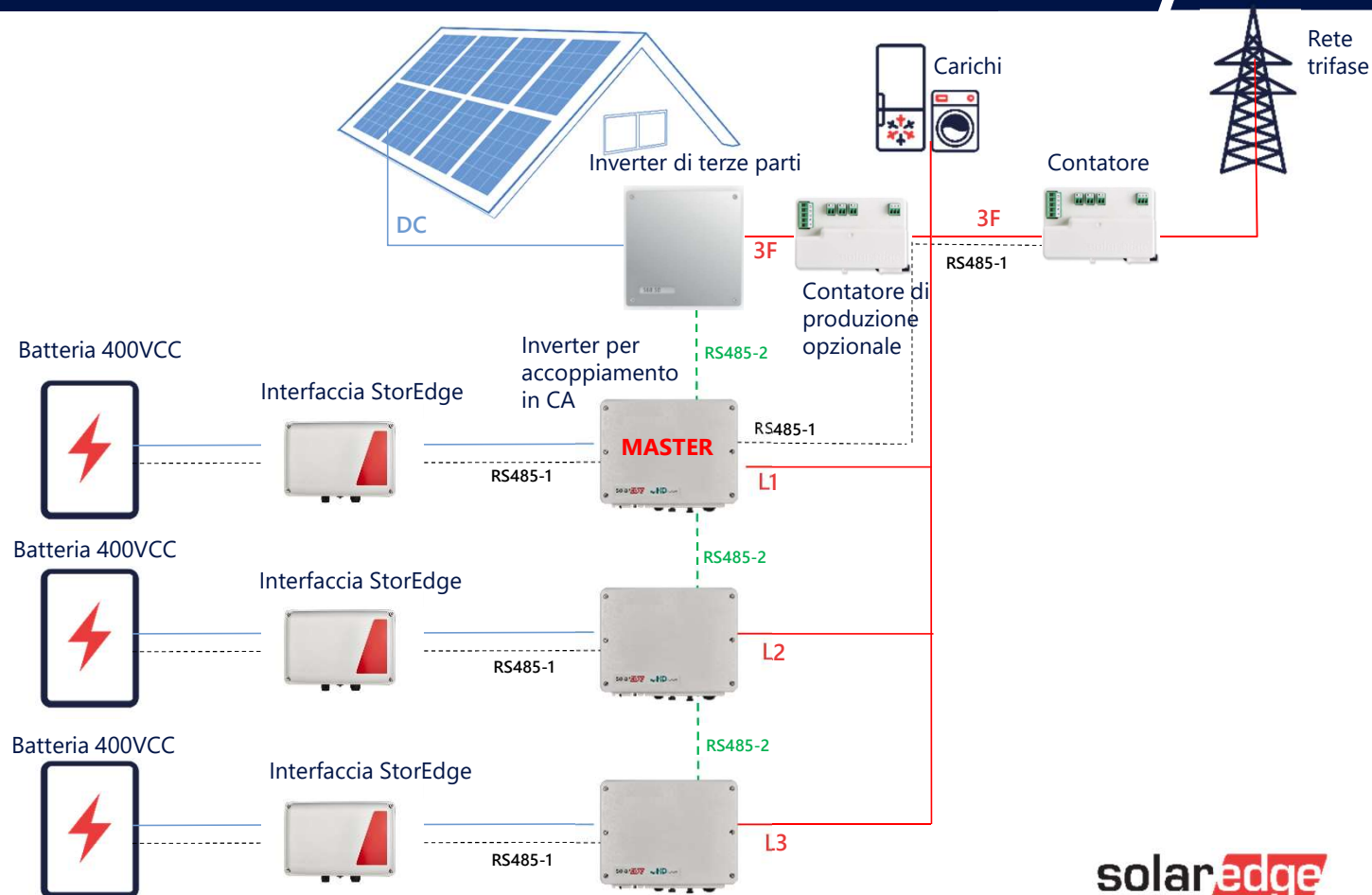
Da installare a valle del contatore di scambio

- 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 accoppiata in CA è prevista interfaccia StorEdge SESTI-S4



**solar**edge

# 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

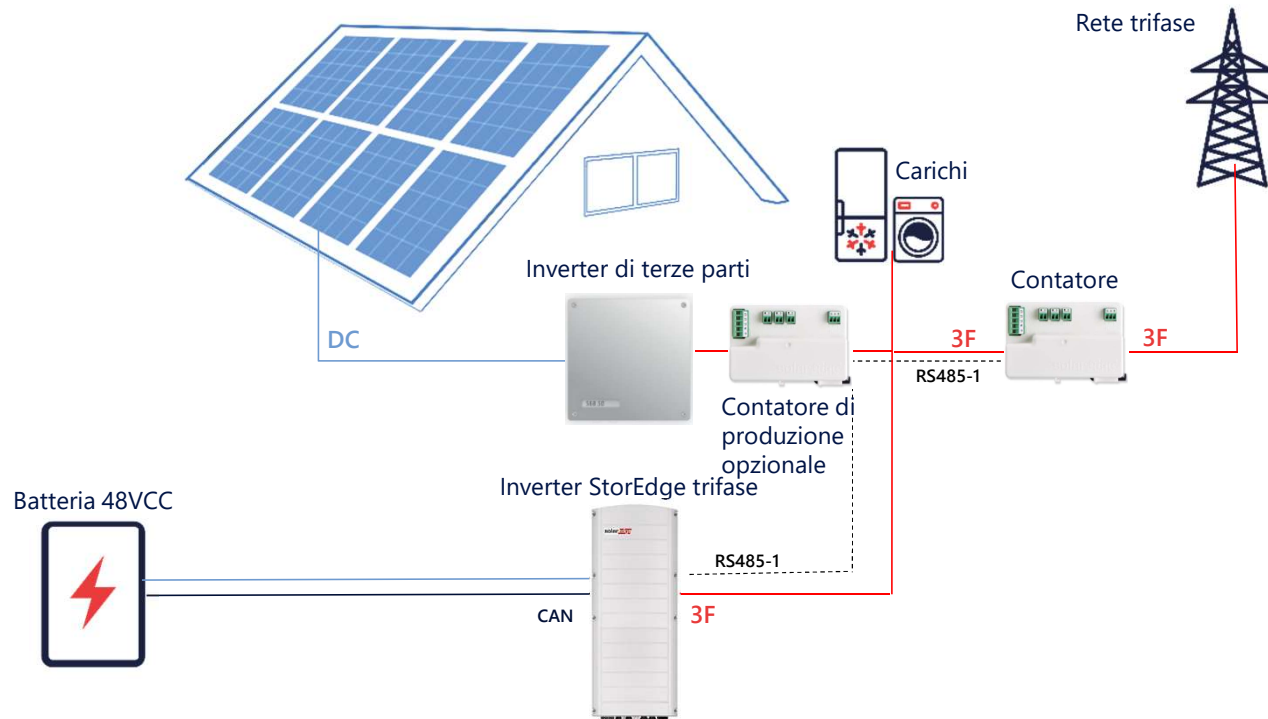
Massimo 1 batteria per ogni inverter

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

# Soluzioni StorEdge e ricarica del veicolo elettrico

Nuovi impianti monofase

solar**edge**

# Soluzione monofase con carica VE e StorEdge in CC

Da 7 a 10 kWh

## INVERTER MONOFASE CON CARICABATTERIE PER VEICOLI ELETTRICI

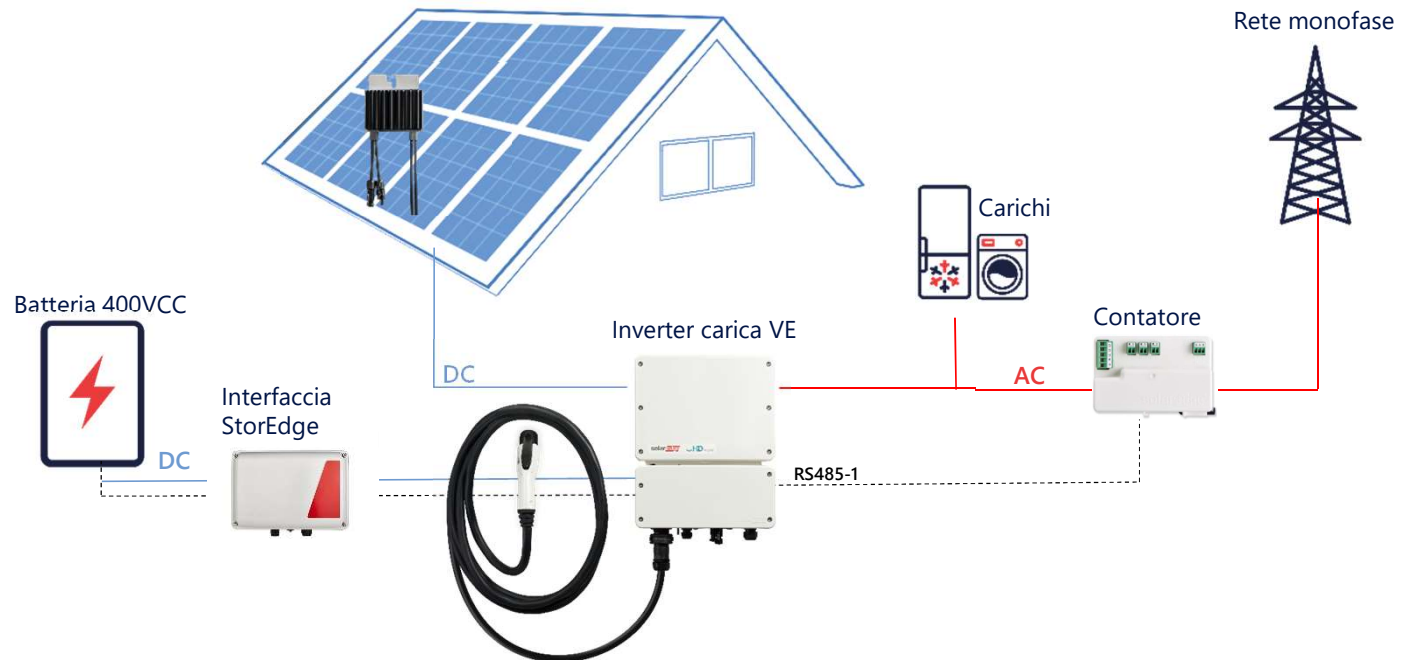
- Ottimizzatori di potenza
- 1 batteria accoppiata in CC
- Batteria LG Chem RESU 7H o 10H
- Interfaccia StorEdge SESTI-S4

Massimo 1 batteria per ogni inverter

Da installare a valle del contatore di scambio

- N.1 Contatore di energia
- N.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

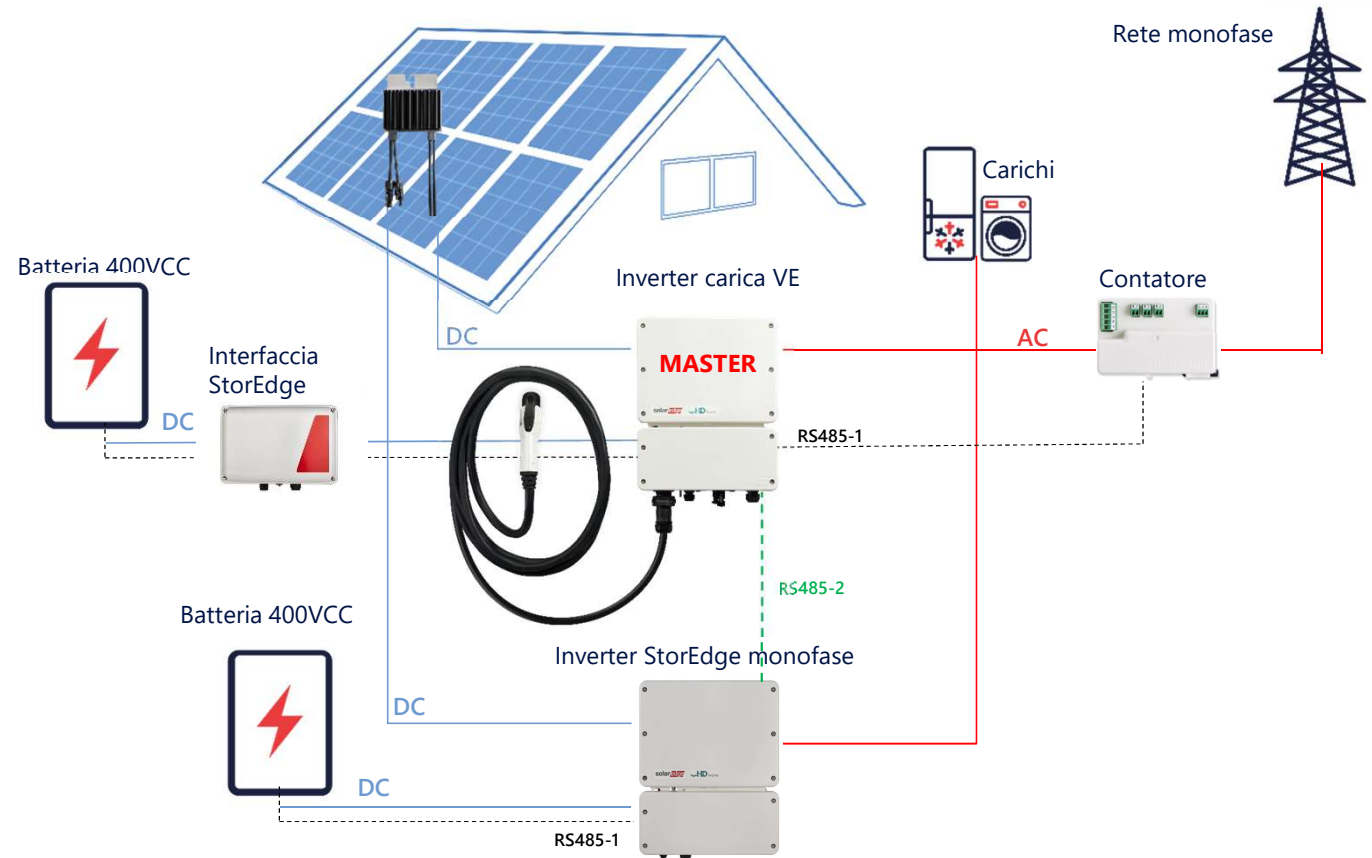
- Ottimizzatori di potenza
- 2 batterie accoppiate in CC
- Batterie LG Chem RESU 7H o 10H
- Interfaccia StorEdge SESTI-S4

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

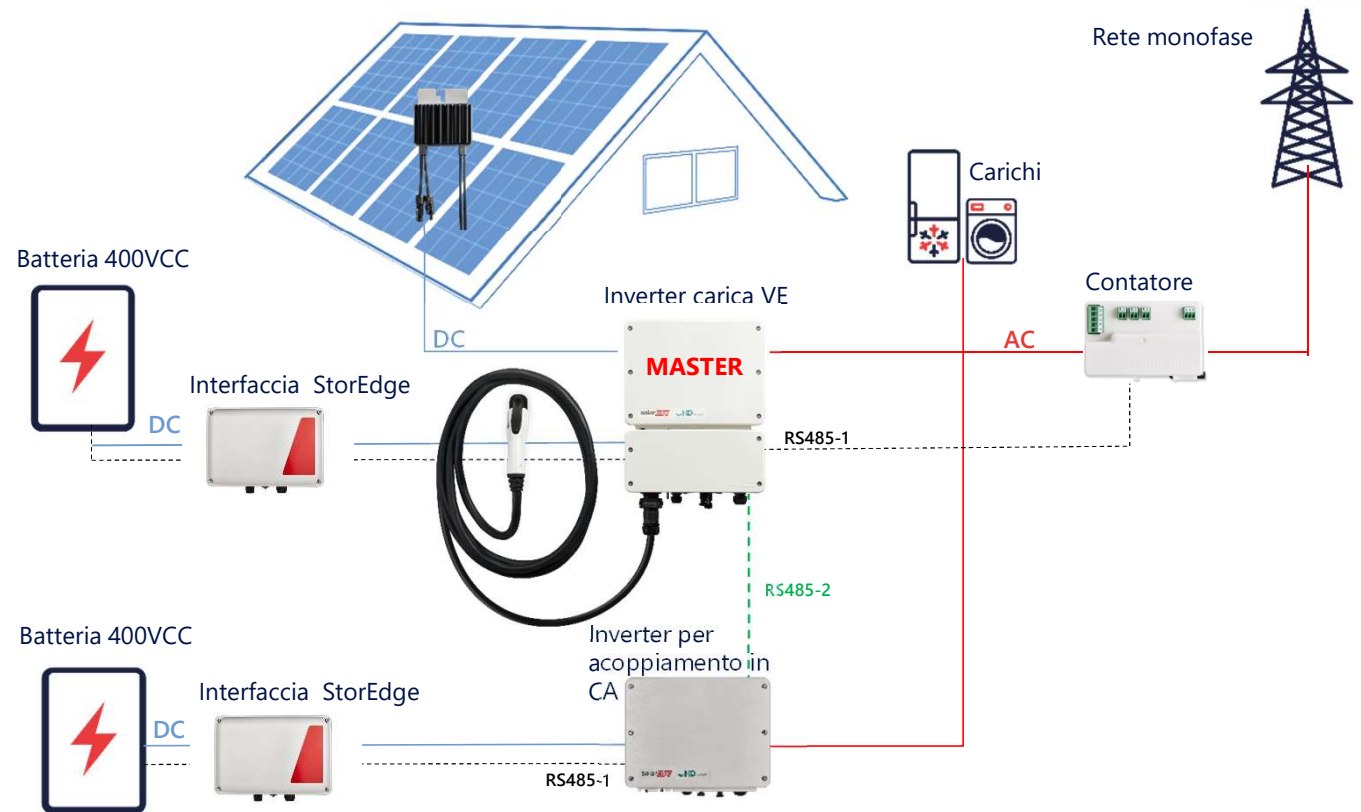
- Ottimizzatori di potenza
- 1 batteria accoppiata in CC
- 1 batteria accoppiata in CA
- Batterie LG Chem RESU 7H o 10H
- 2 Interfacce StorEdge SESTI-S4

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

solar**edge**

# Soluzione trifase con carica VE e StorEdge in CC

Da 7 a 30 kWh

## INVERTER MONOFASE CON CARICABATTERIE PER VEICOLI ELETTRICI + INVERTER MONOFASE STOREDGE

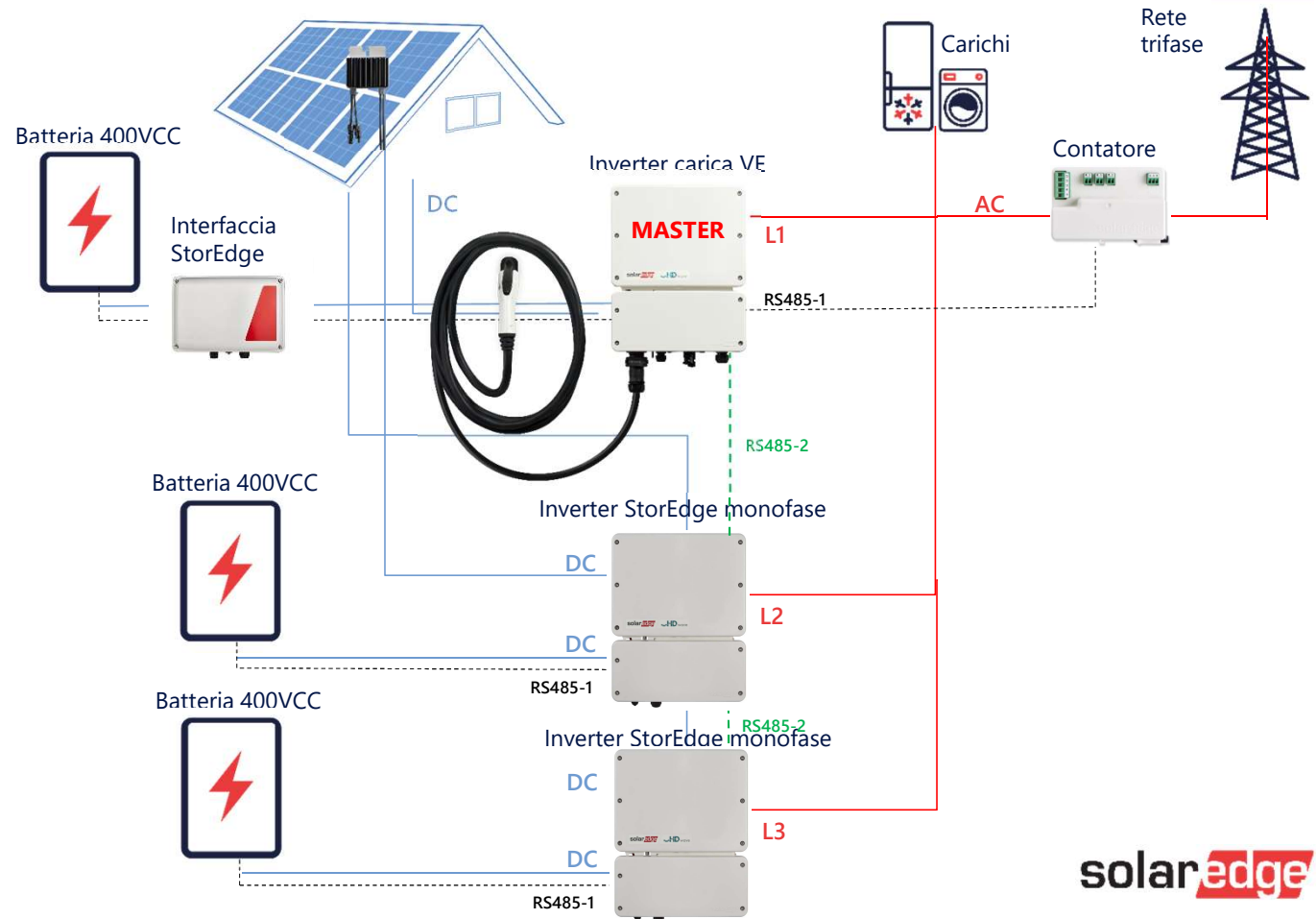
- Ottimizzatori di potenza
- Da 1 a 3 batterie accoppiate in CC
- Batterie LG Chem RESU 7H o 10H
- Interfaccia StorEdge SESTI-S4

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



solar**edge**

# Soluzione trifase con carica VE con StorEdge in CC

## Da 7 a 10 kWh

**INVERTER MONOFASE CON  
CARICABATTERIE PER VEICOLI  
ELETTRICI + INVERTER TRIFASE**

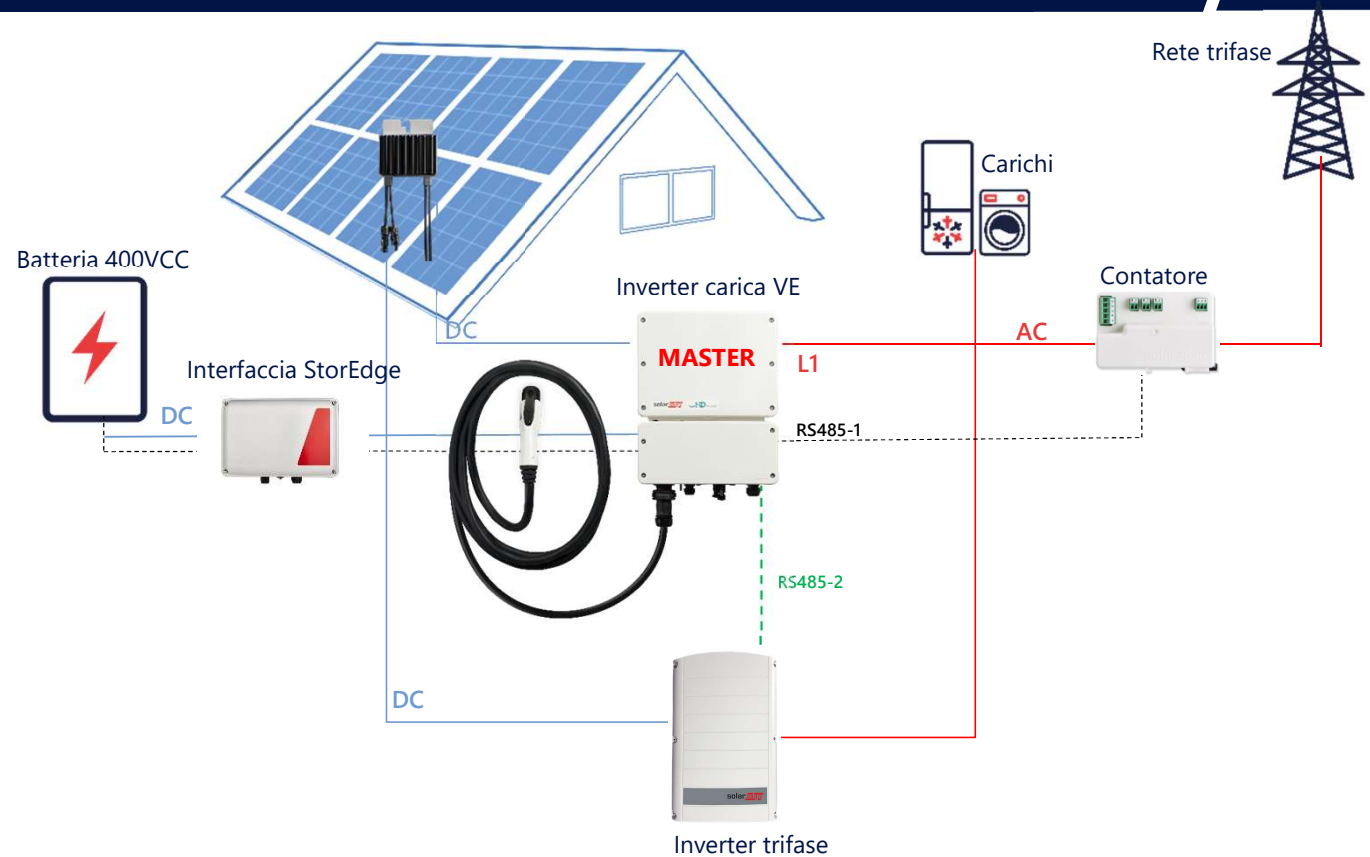
- Ottimizzatori di potenza
- 1 batteria accoppiata in CC
- Batteria LG Chem RESU 7H o 10H
- Interfaccia StorEdge SESTI-S4

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 parti
- Inverter 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

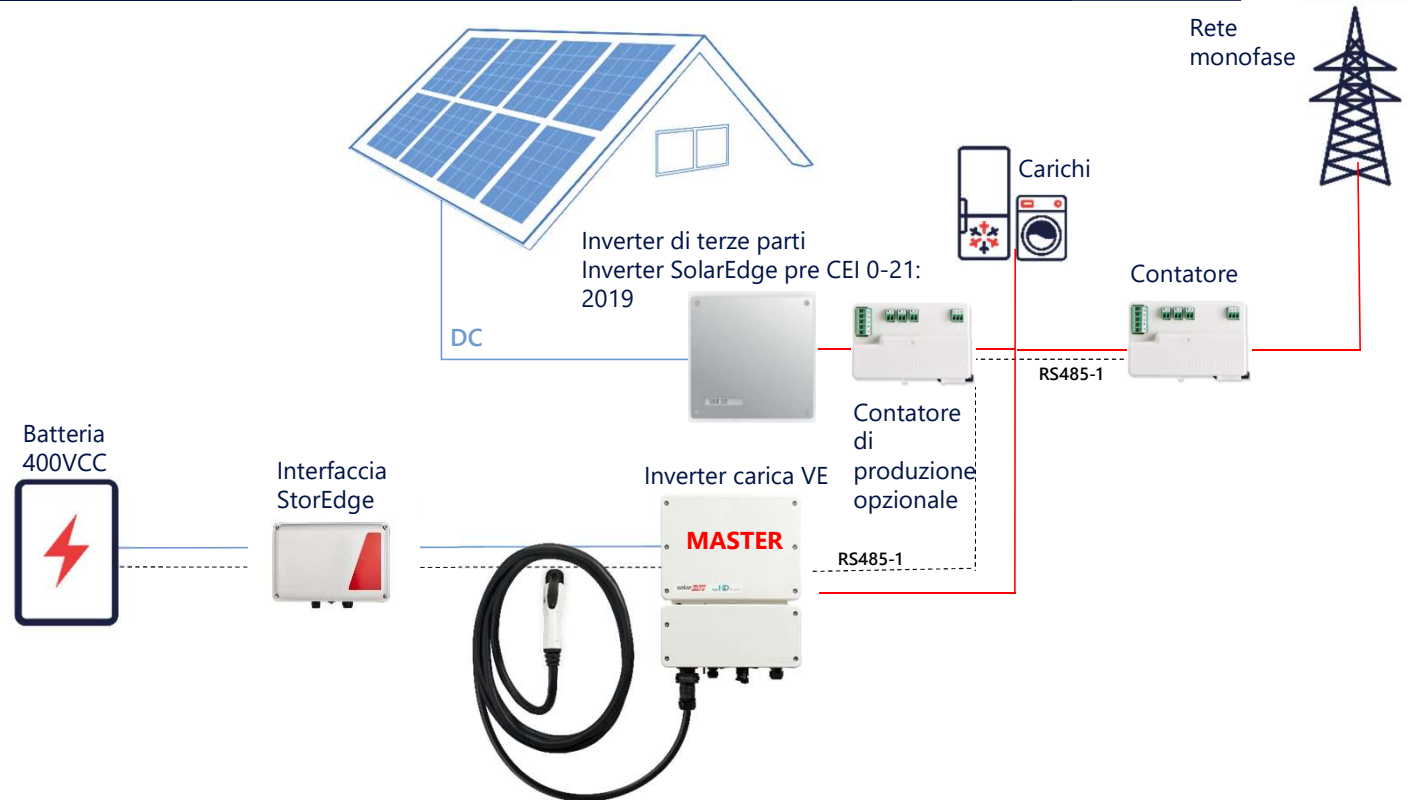
Da installare a valle del contatore di scambio

- 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

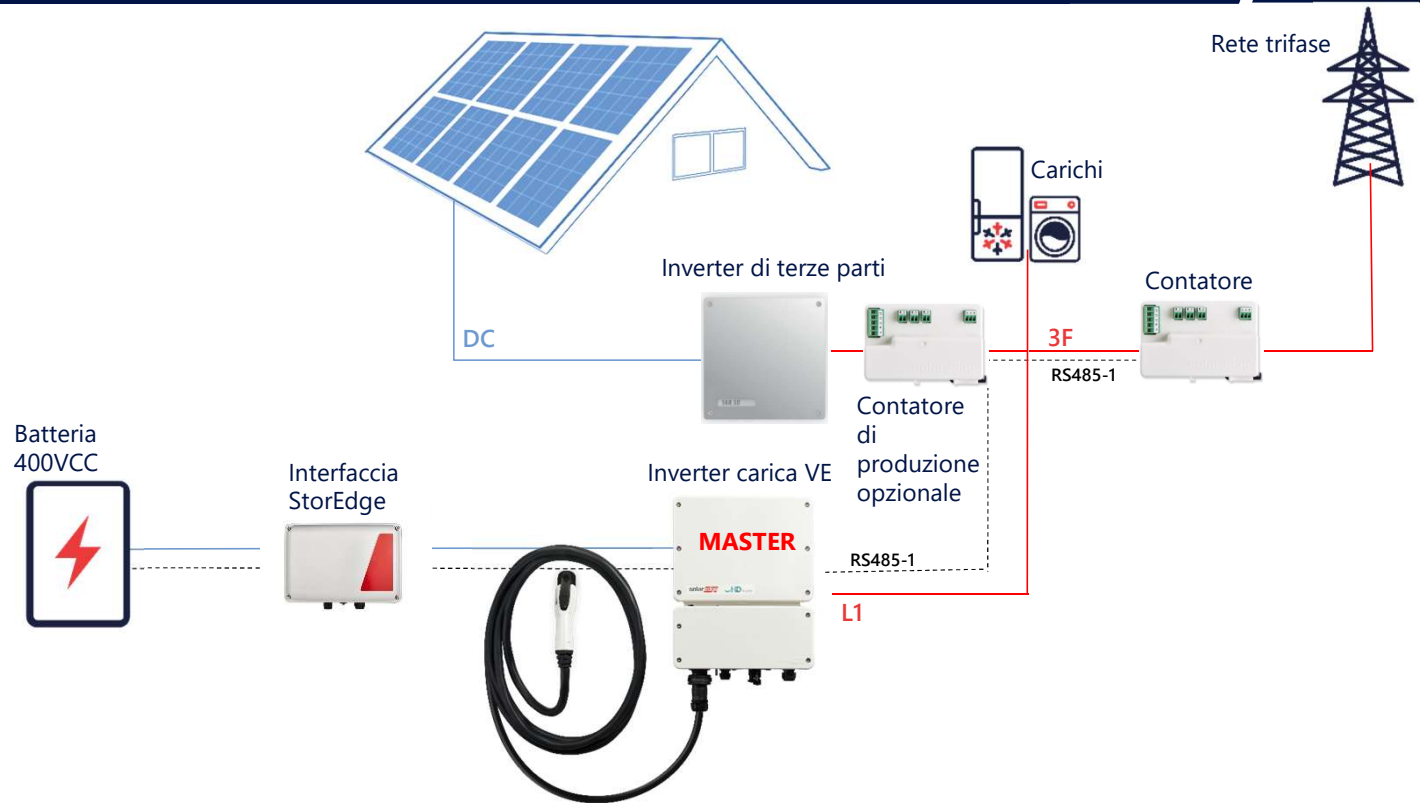
Da installare a valle del contatore di scambio

- 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.com](mailto:infoita@solaredge.com)

**solar**edge

# Thank You!

## Cautionary Note Regarding Market Data & Industry Forecasts

This power point presentation contains market data and industry forecasts from certain third-party 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.

Version #: V.1.0

solar**edge**