



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

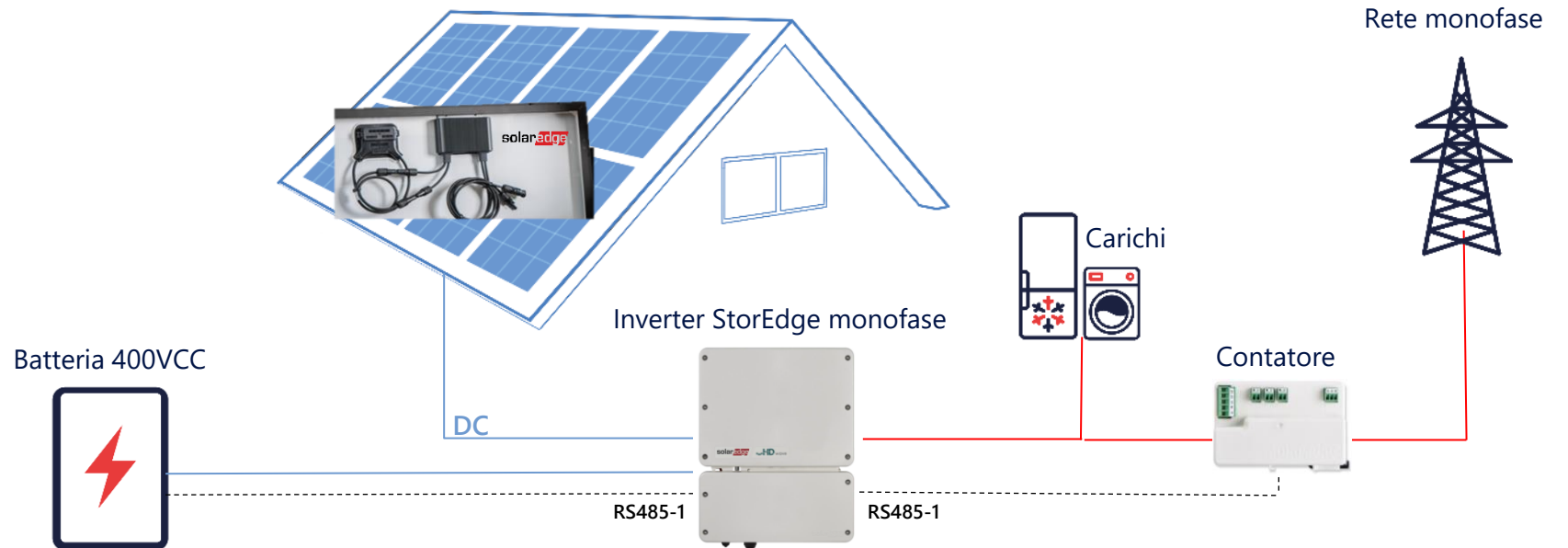
INVERTER MONOFASE STOREDGE

- 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

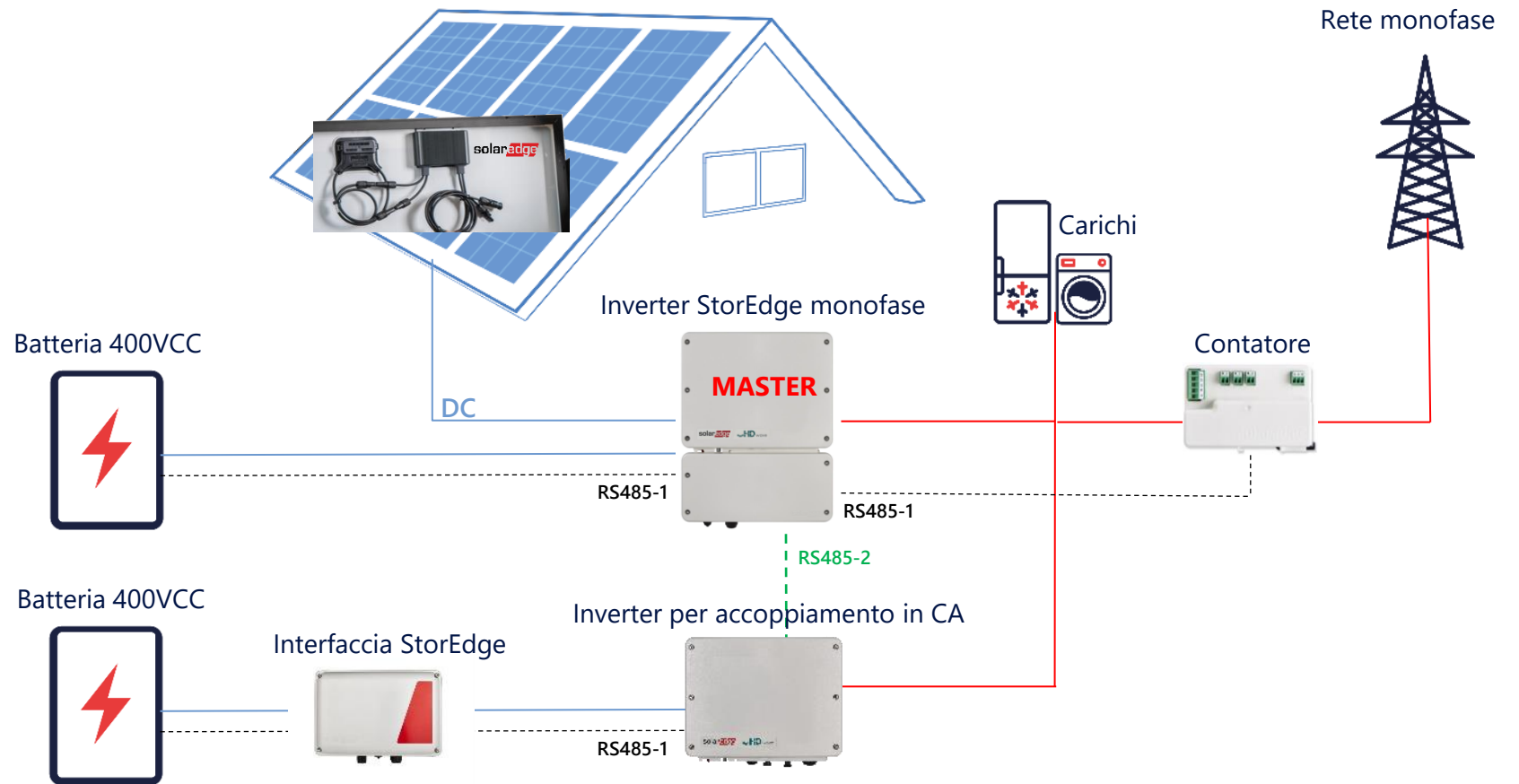
- 1 batteria LG Chem RESU 7H o 10H accoppiata in CA

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

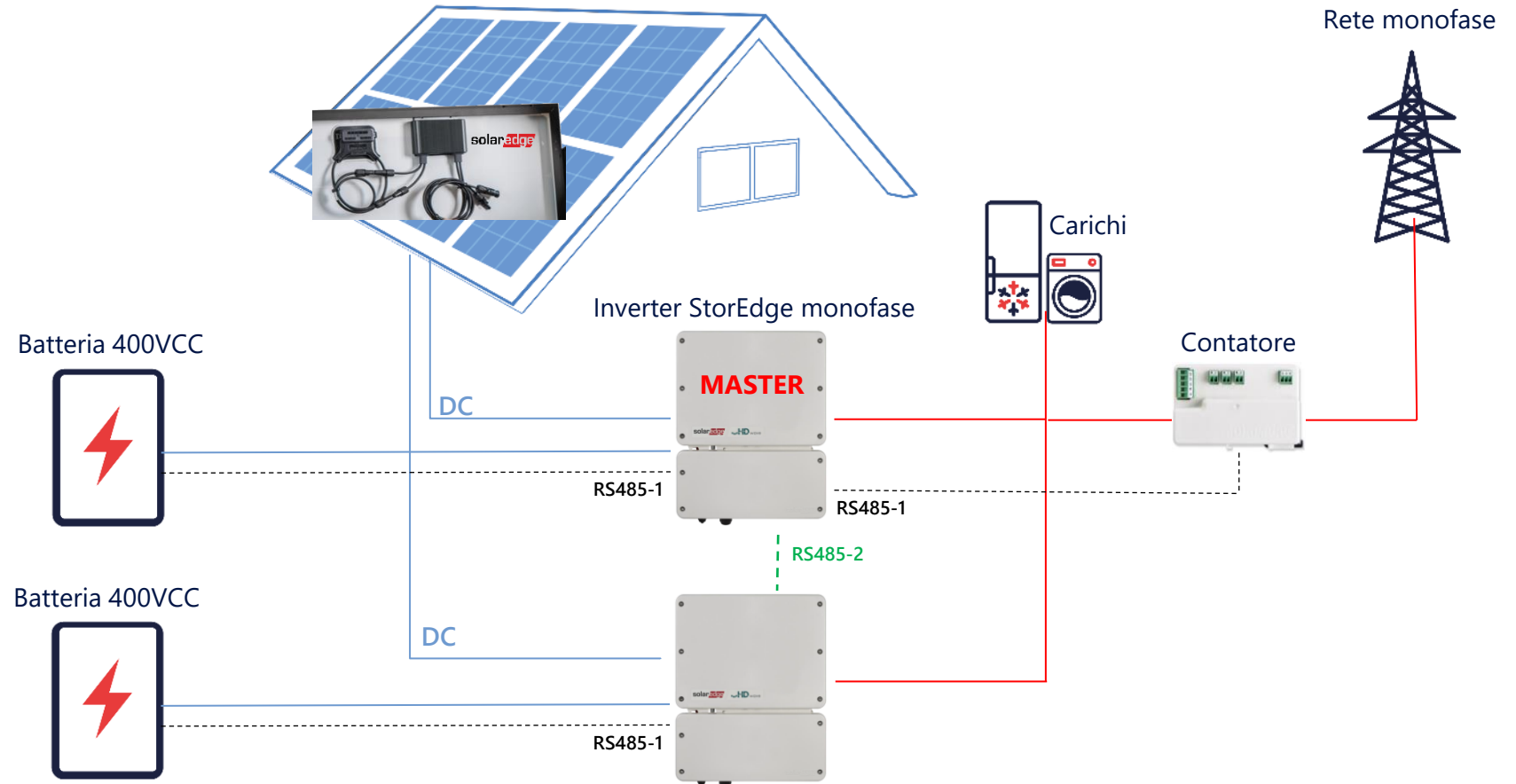
2 INVERTER MONOFASE STOREDGE

- 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

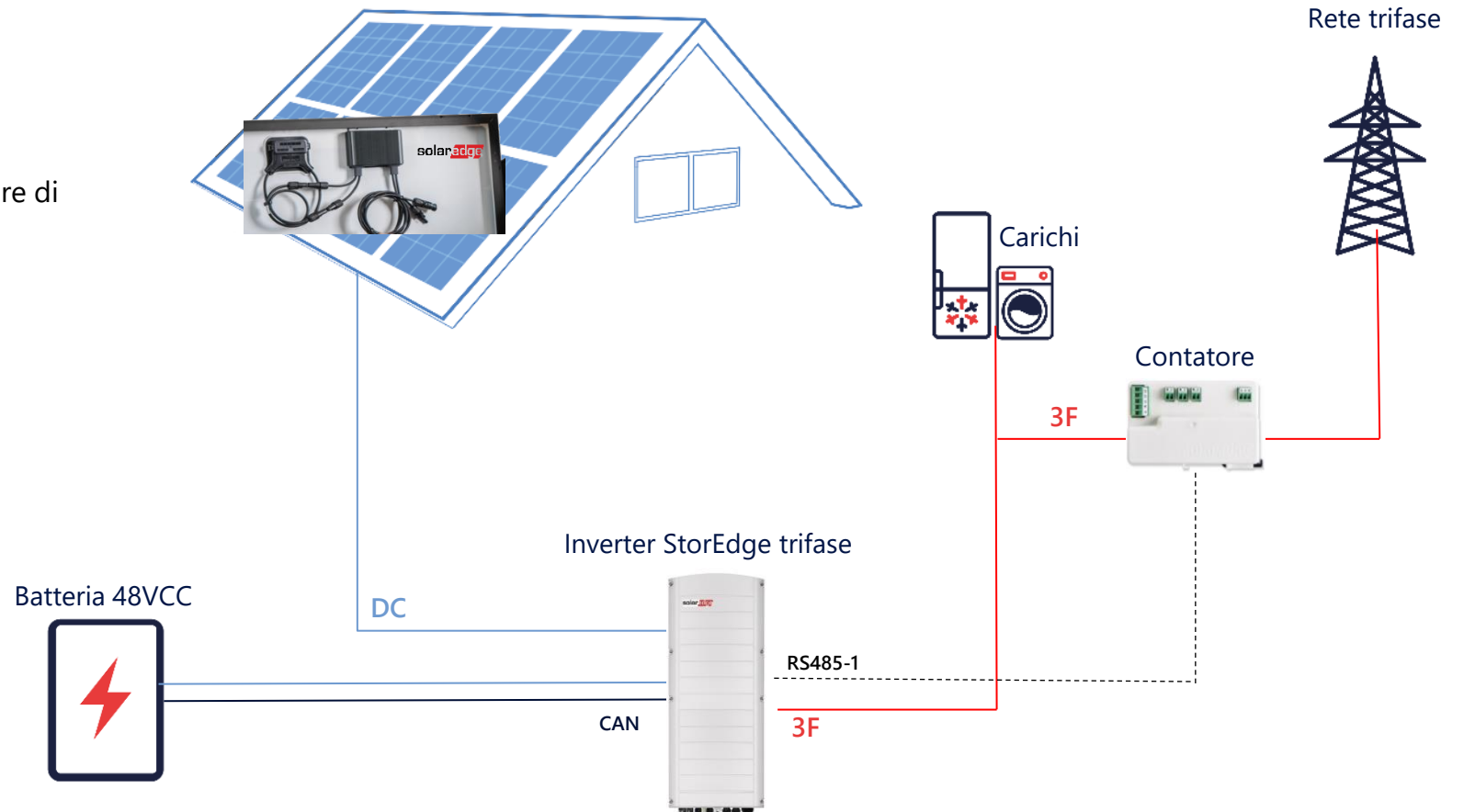
Massimo 1 batteria per ogni inverter

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

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

INVERTER TRIFASE

- Moduli smart con ottimizzatore integrato

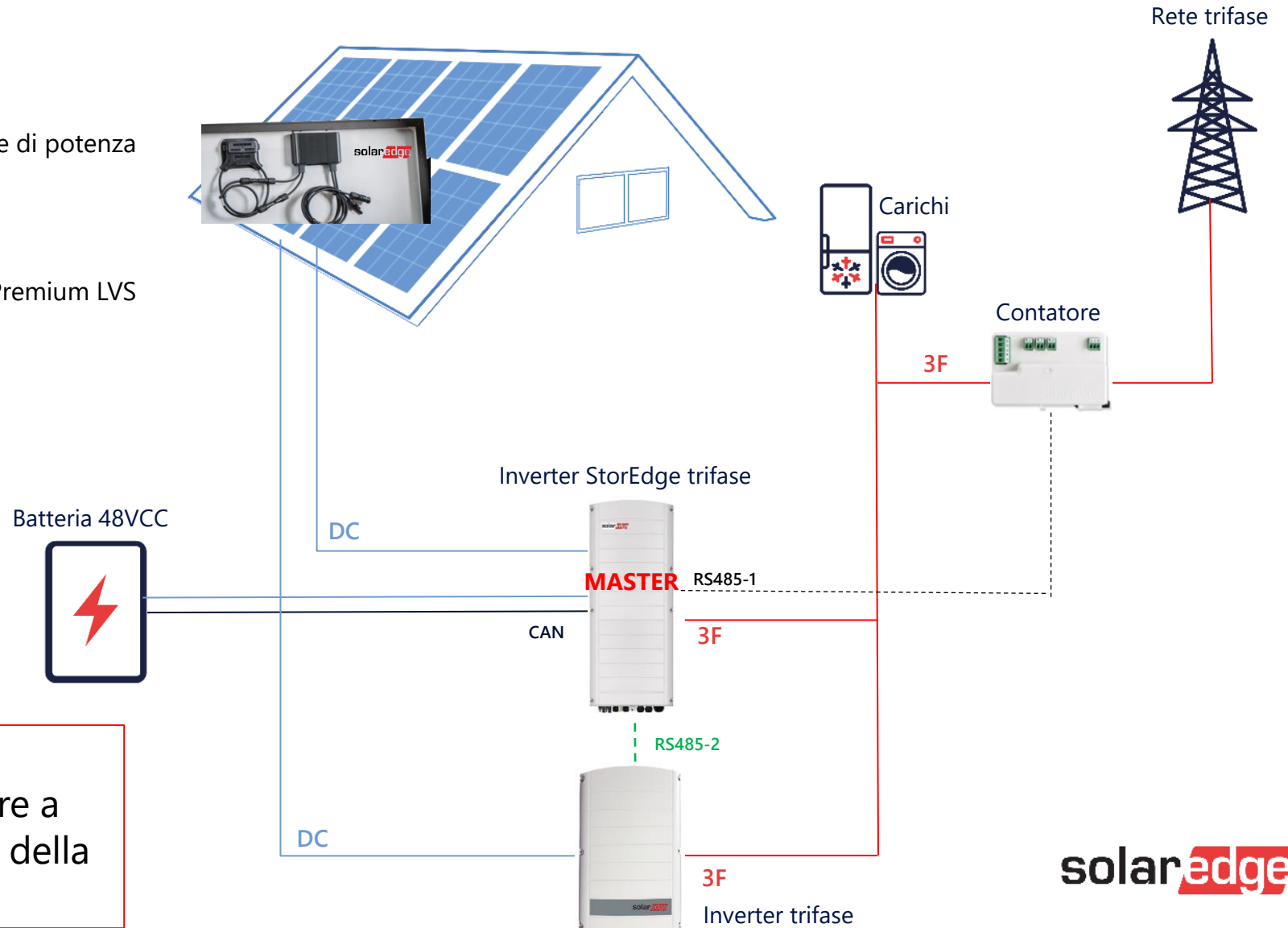
Massimo 1 batteria per ogni inverter StorEdge trifase

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 48 kWh

Da 1 a 2 INVERTER TRIFASE STOREDGE

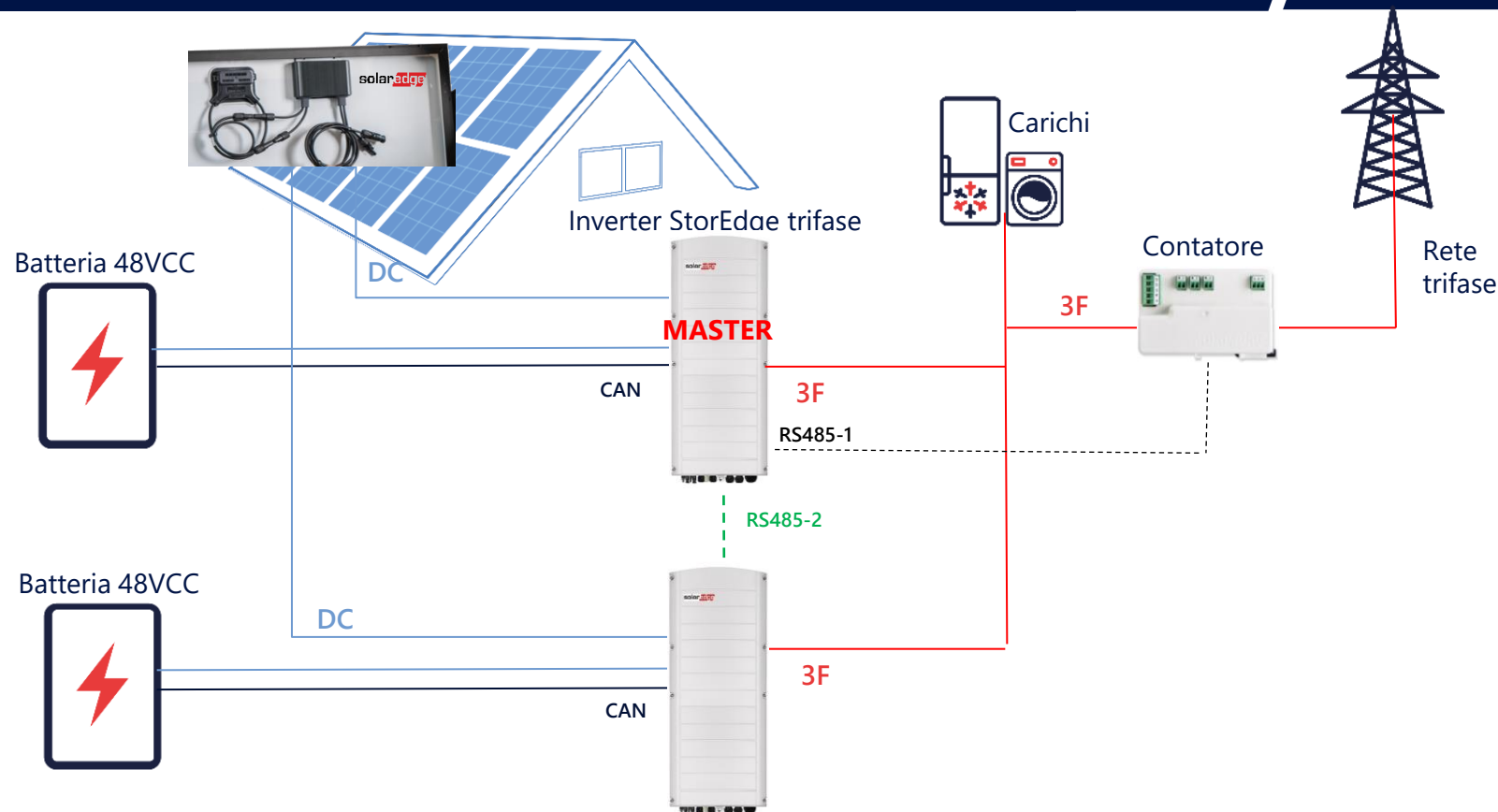
- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
- Da 1 a 2 Batterie accoppiate in CC
- Batteria LG RESU 48V o BYD Battery Box Premium LVS 48V

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

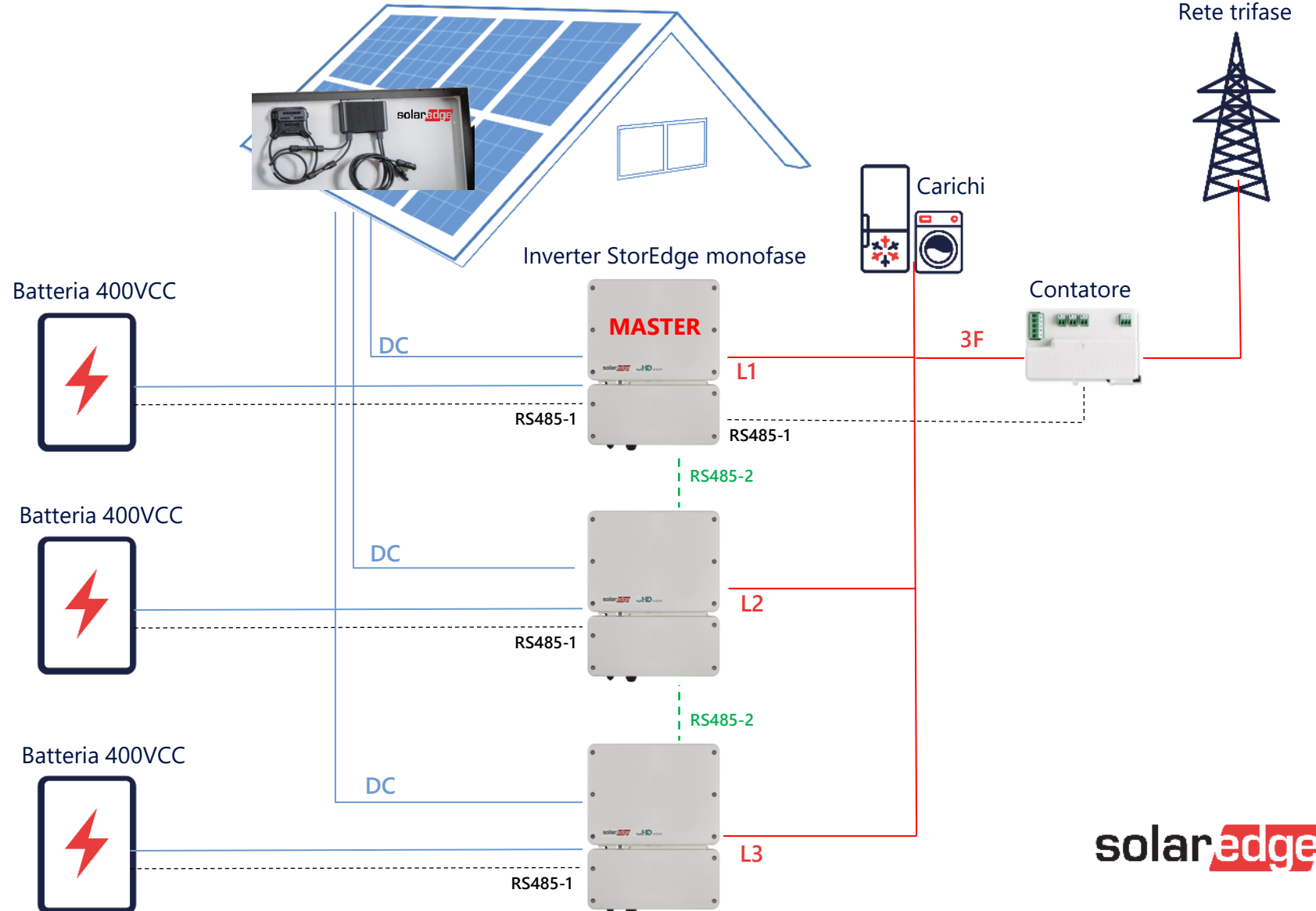
Da 1 a 3 INVERTER MONOFASE STOREDGE

- 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

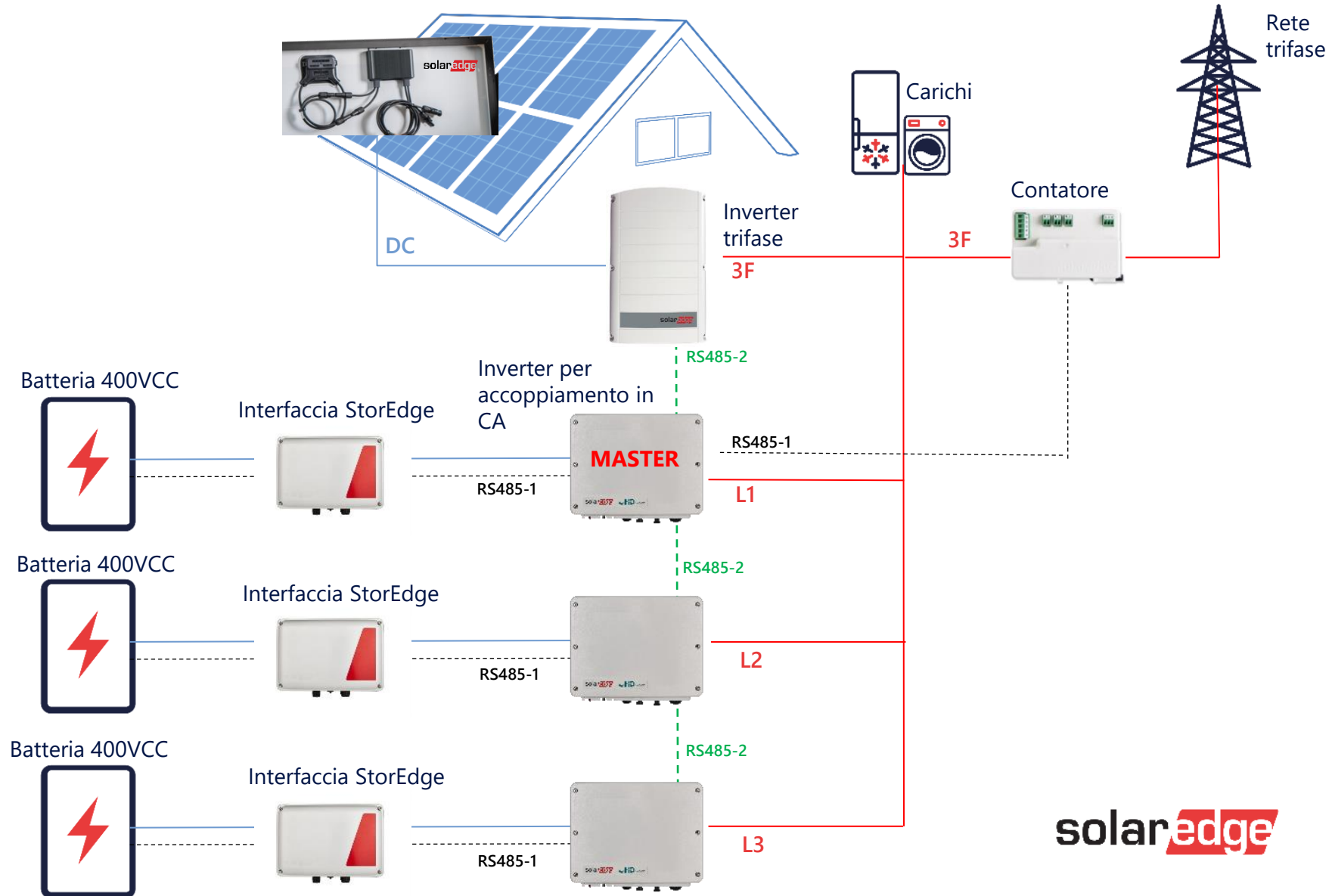
- Da 1 a 3 inverter monofase
- Da 1 a 3 batterie LG Chem RESU 7H o 10H accoppiate in CA

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

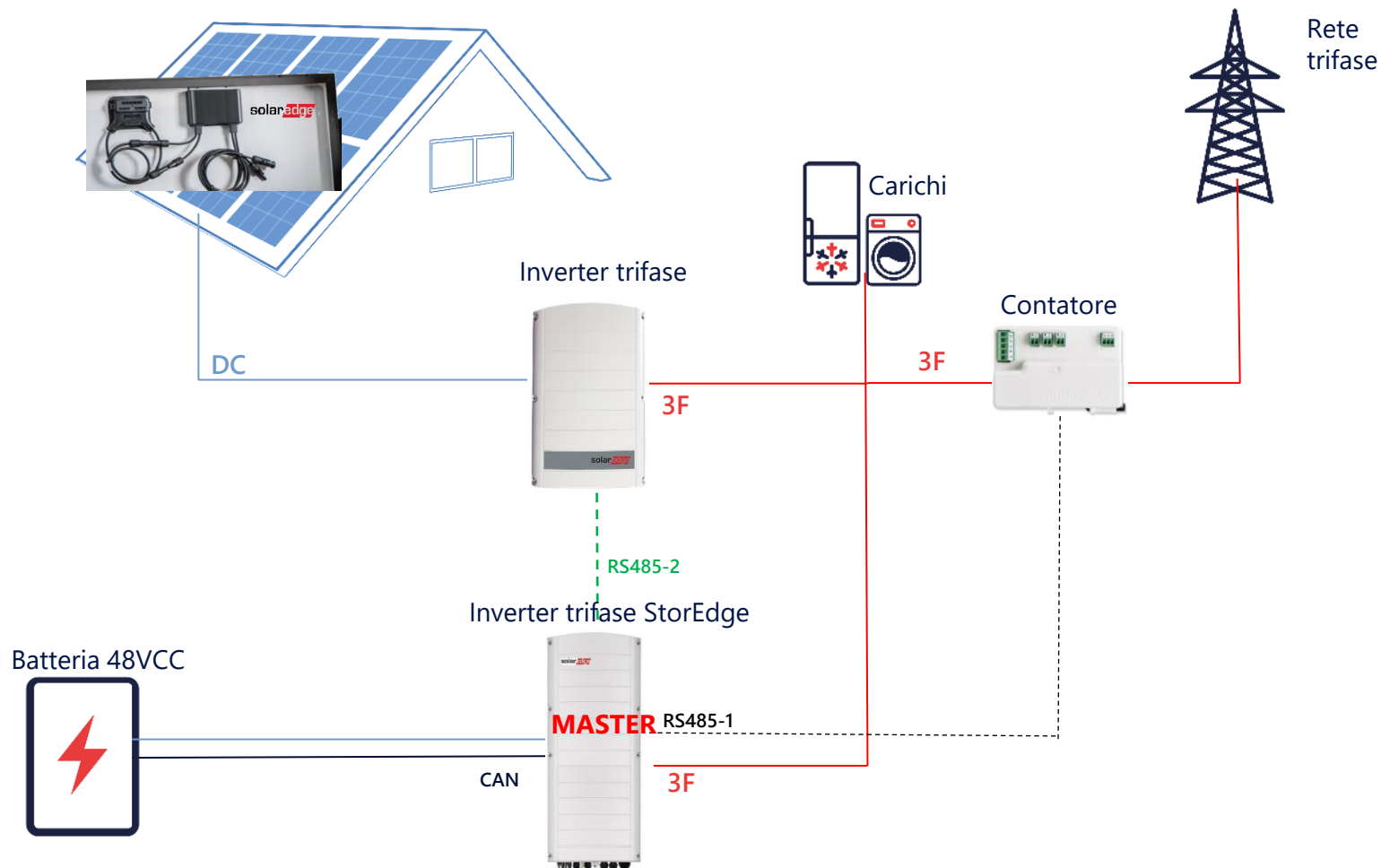
Massimo 1 batteria per ogni inverter

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

Ampliamento impianto
esistente

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

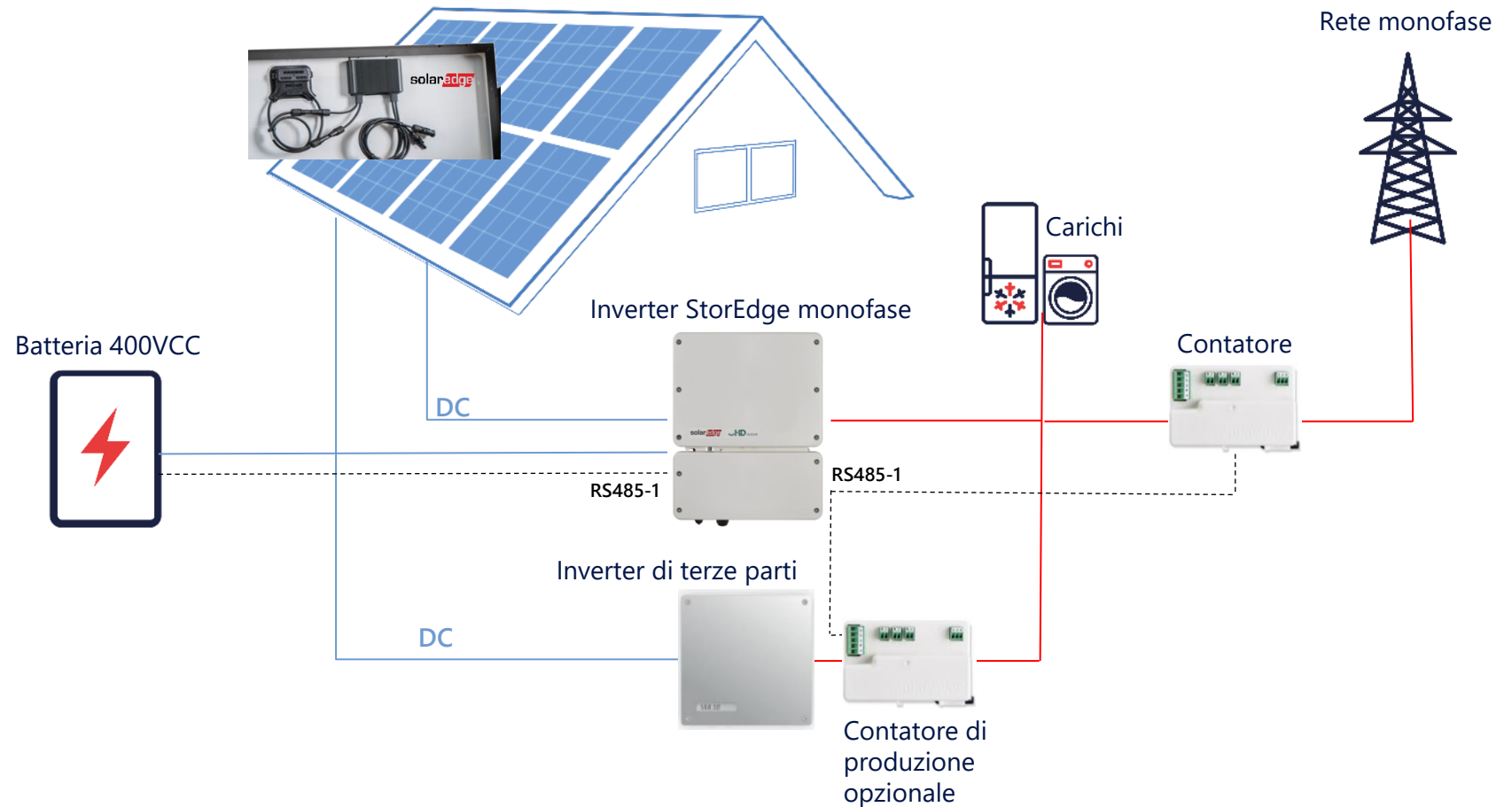
Massimo 1 batteria per ogni inverter

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



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

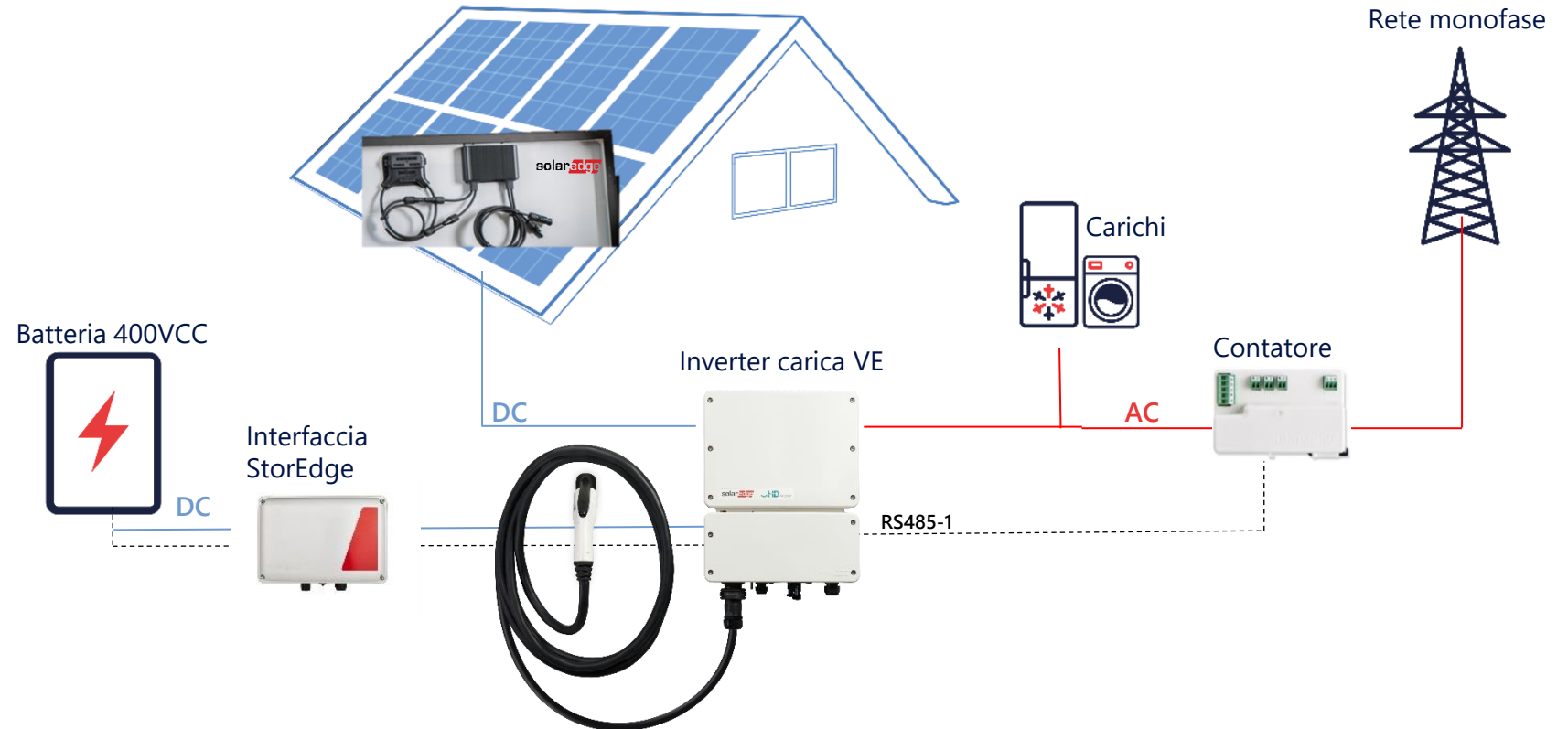
- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
- 1 batteria accoppiata in CC
- Batteria LG Chem RESU 7H o 10H
- Interfaccia StorEdge SESTI-S4

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

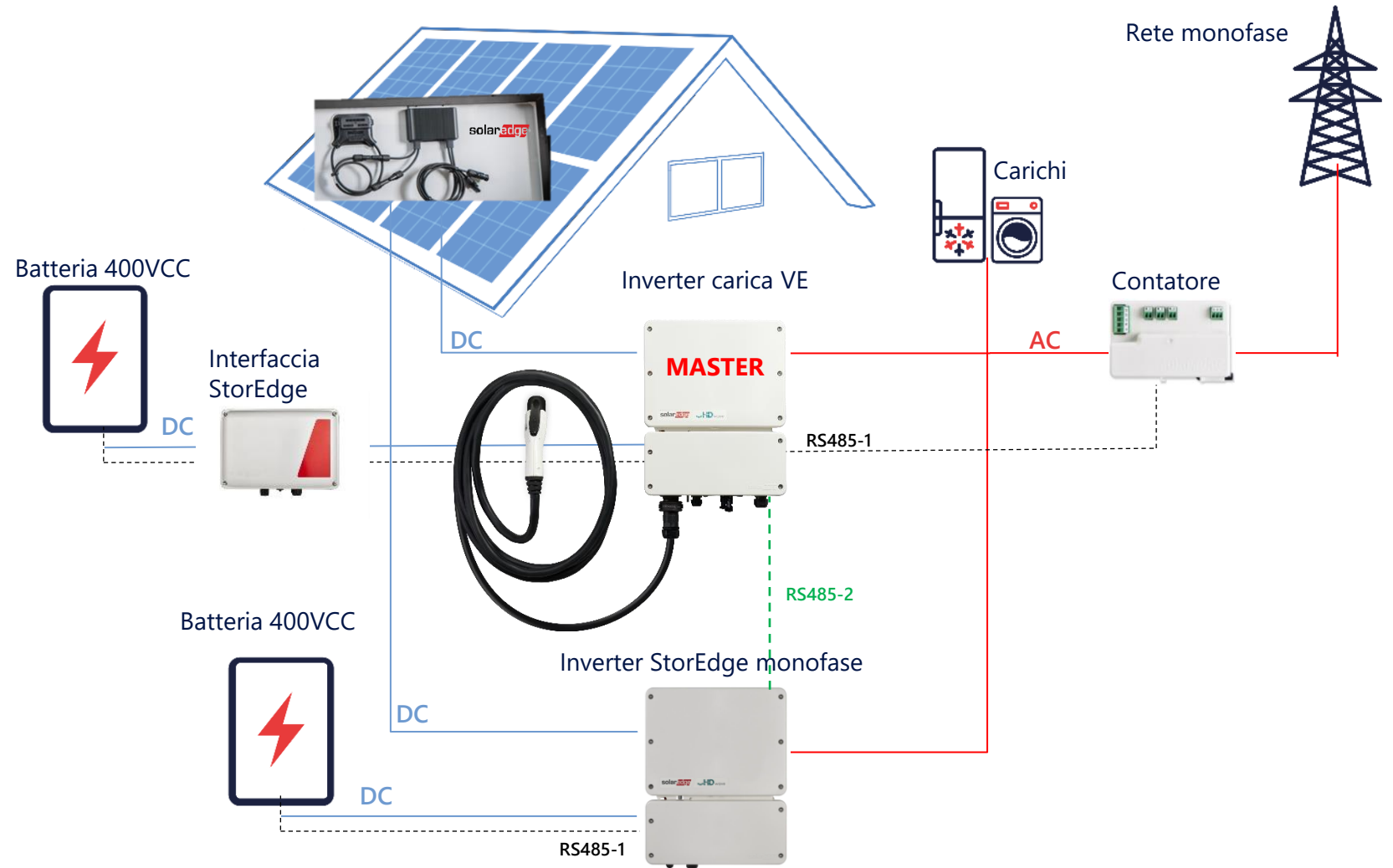
- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
- 2 batterie accoppiate in CC
- Batterie LG Chem RESU 7H o 10H
- Interfaccia StorEdge SESTI-S4

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

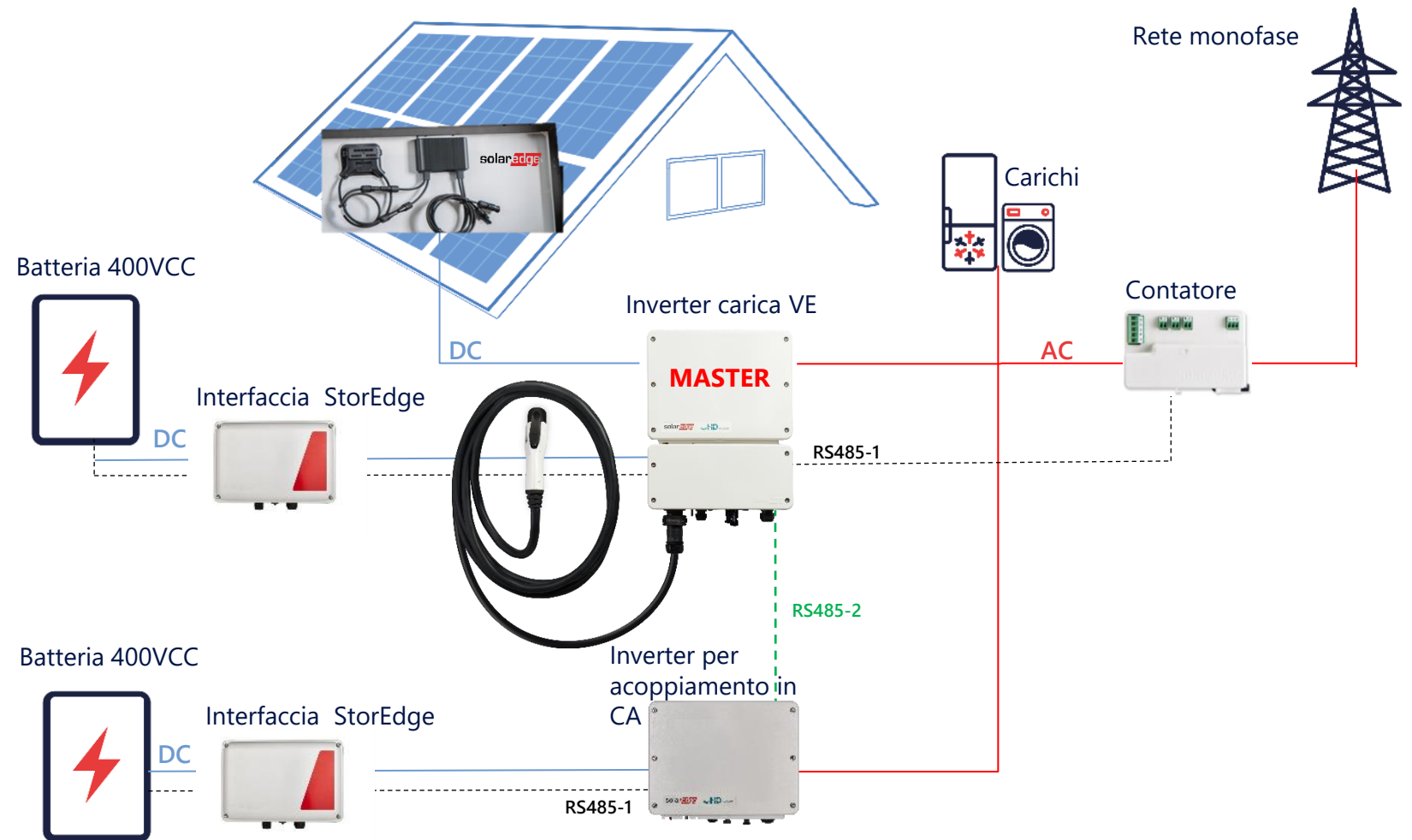
- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
- 1 batteria accoppiata in CC
- 1 batteria accoppiata in CA
- Batterie LG Chem RESU 7H o 10H
- 2 Interfacce StorEdge SESTI-S4

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

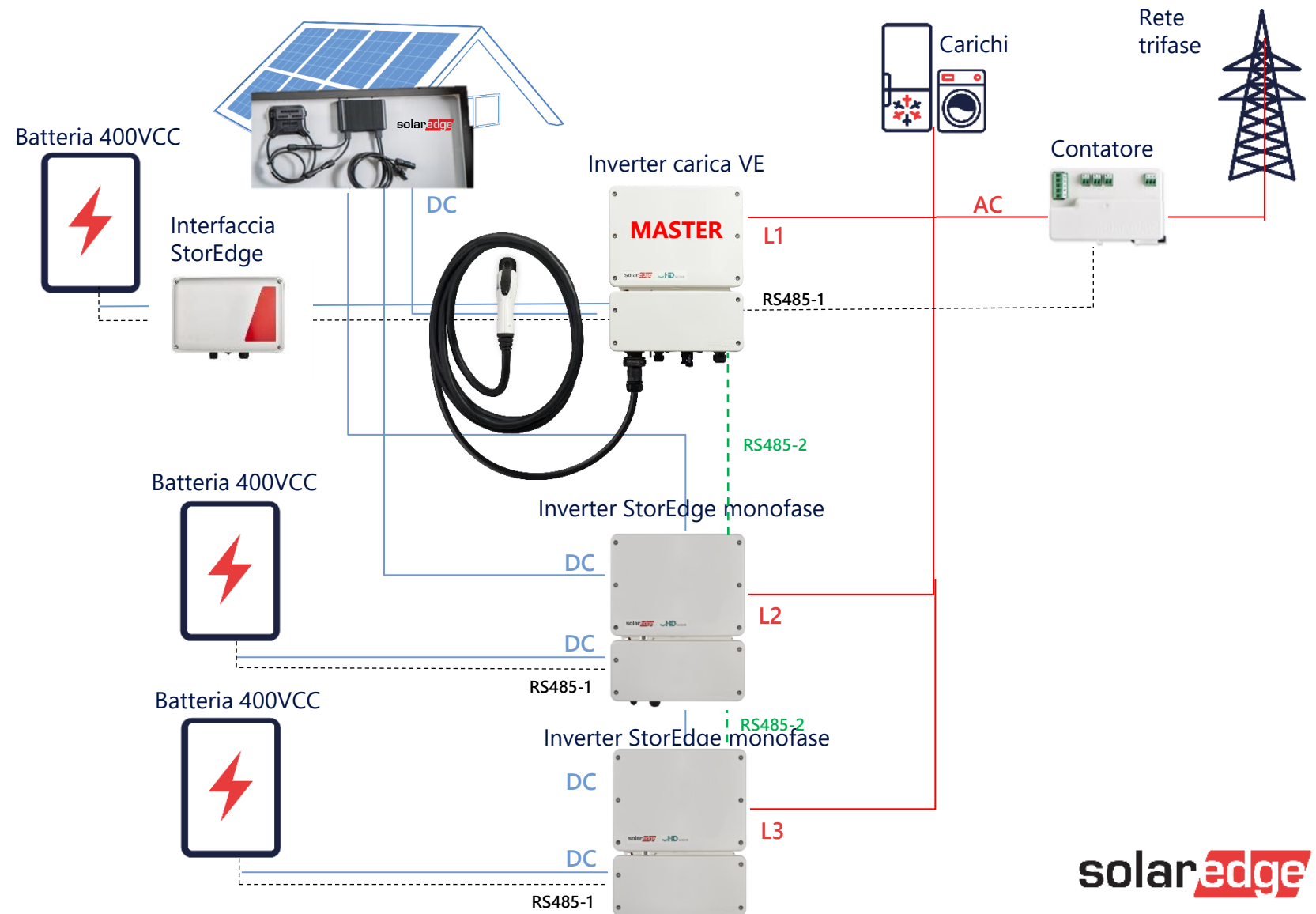
- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
- Da 1 a 3 batterie accoppiate in CC
- Batterie LG Chem RESU 7H o 10H
- Interfaccia StorEdge SESTI-S4

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

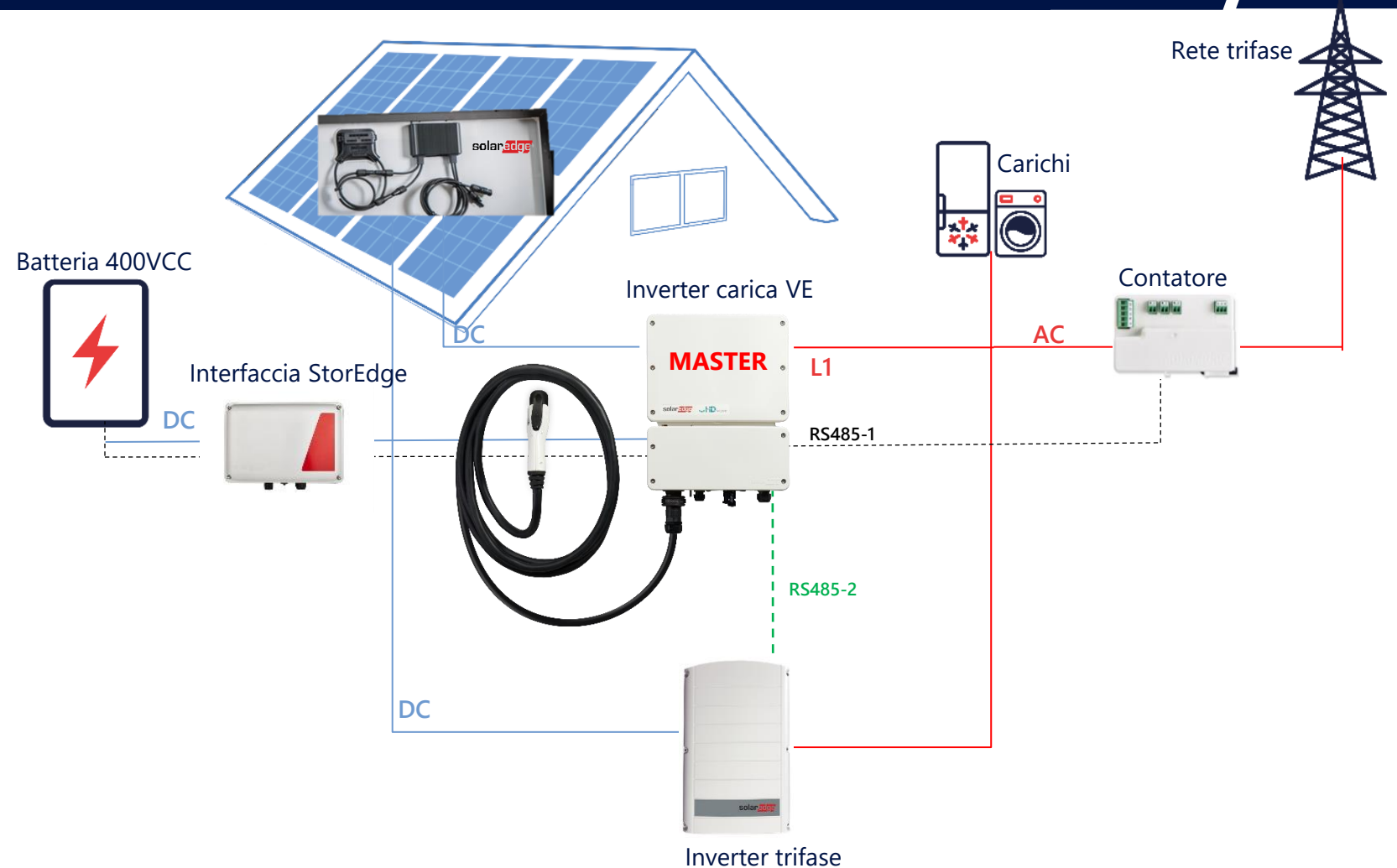
- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato
- 1 batteria accoppiata in CC
- Batteria LG Chem RESU 7H o 10H
- Interfaccia StorEdge SESTI-S4

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

Ampliamento impianto
esistente

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

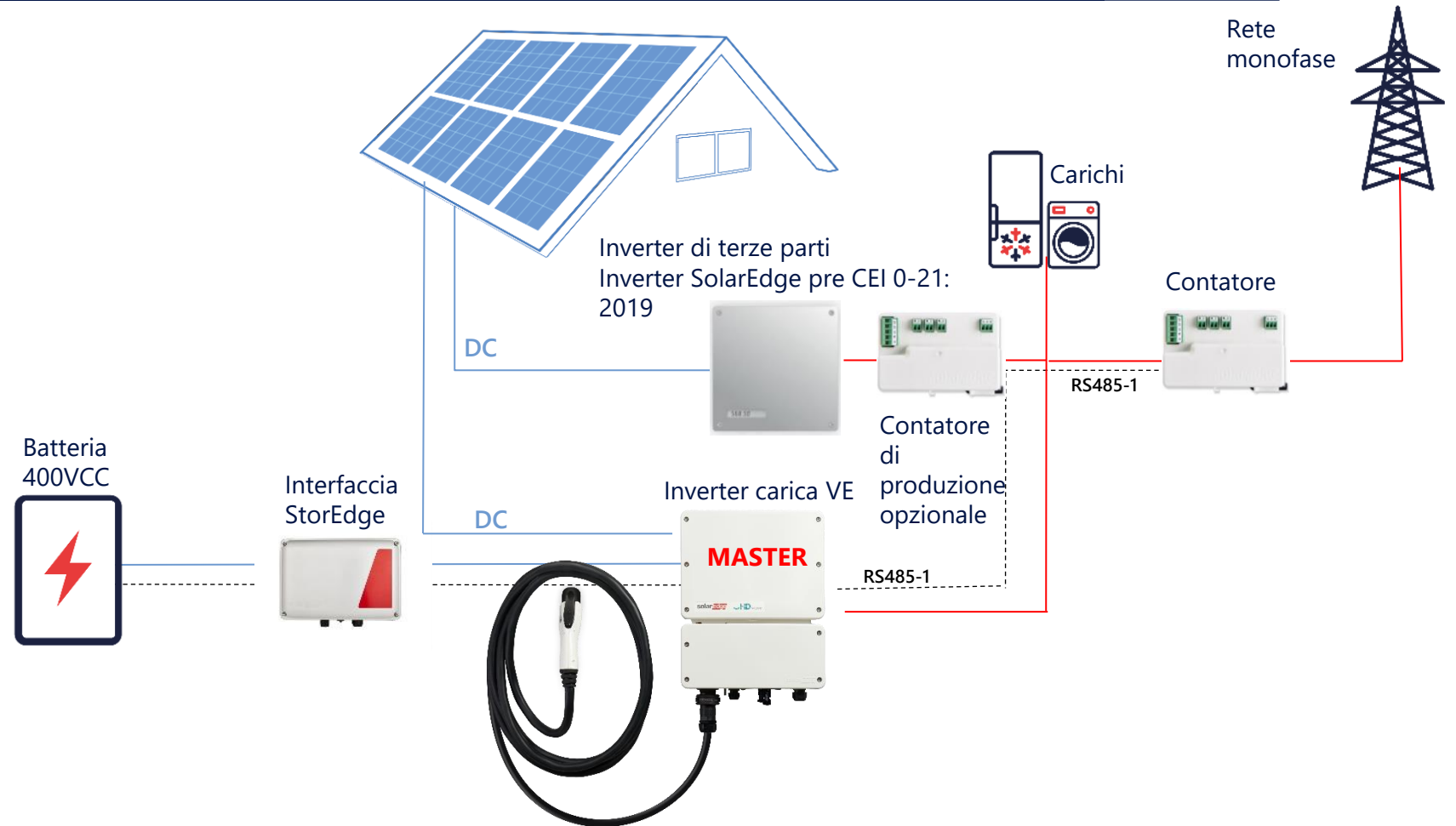
Da installare a valle del contatore di scambio

- 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



Soluzioni SolarEdge con storage di terze parti

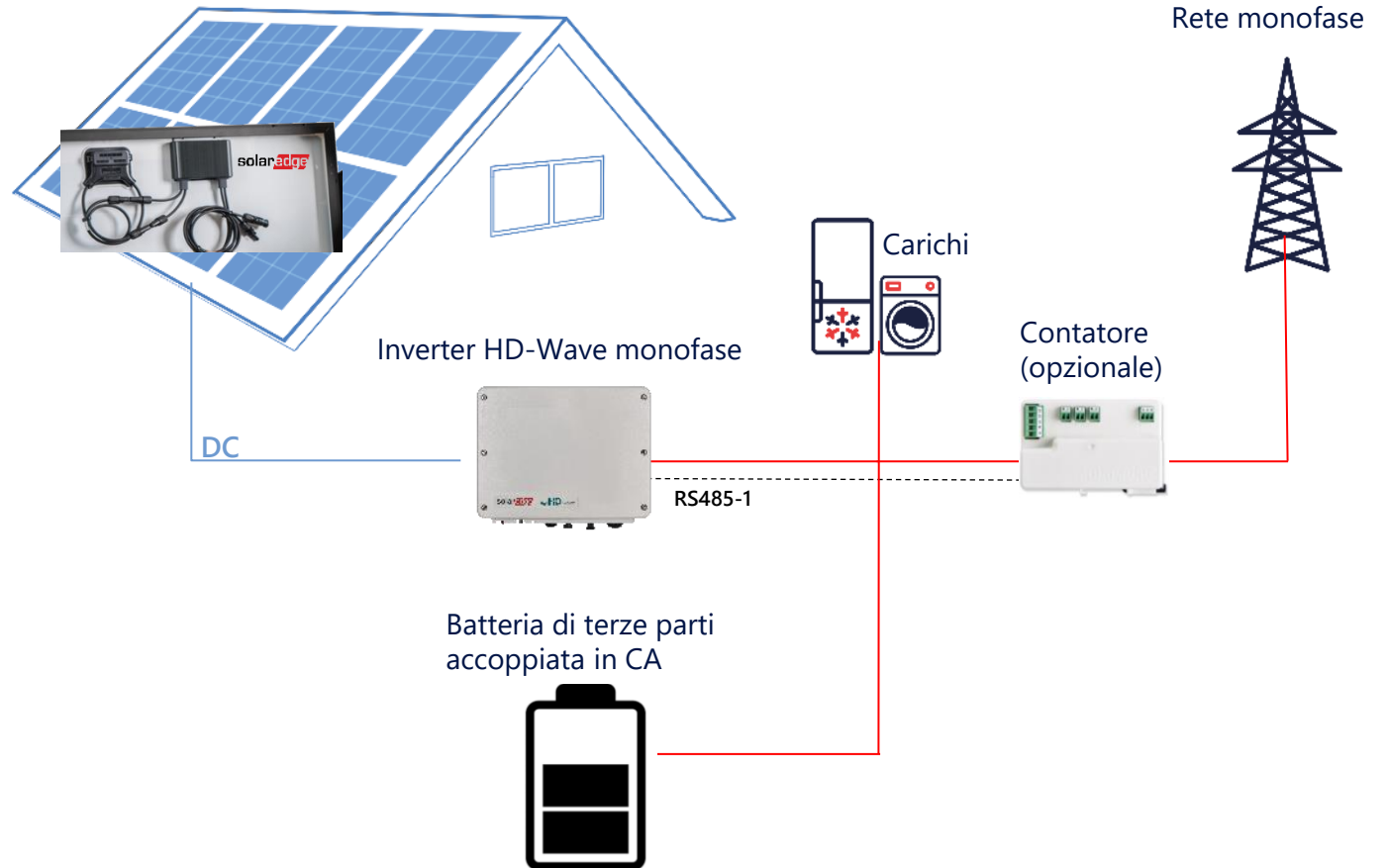
Nuovi Impianti

Soluzione monofase con storage di terze parti

INVERTER MONOFASE HD-WAVE

- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato

Storage di terze parti accoppiato in CA



Da installare a valle del punto di consegna,
OPZIONALE per integrare a monitoraggio SolarEdge
l'energia scambiata con la rete

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

Soluzione trifase con storage di terze parti

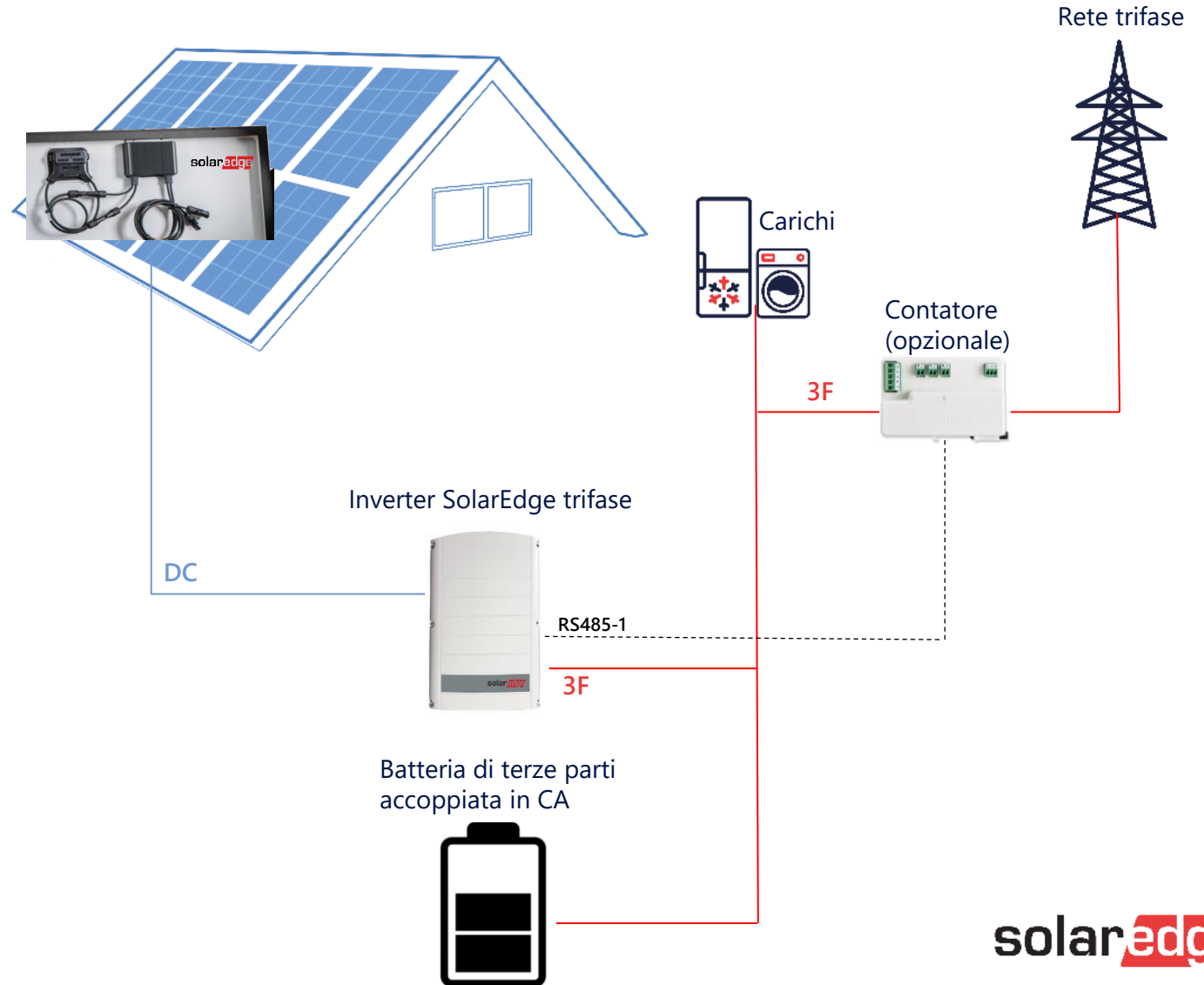
1 INVERTER TRIFASE STOREDGE

- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato

Storage di terze parti accoppiato in CA

Da installare a valle del punto di consegna,
OPZIONALE per integrare a monitoraggio SolarEdge
l'energia scambiata con la rete

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



Soluzione monofase con carica VE e storage di terze parti

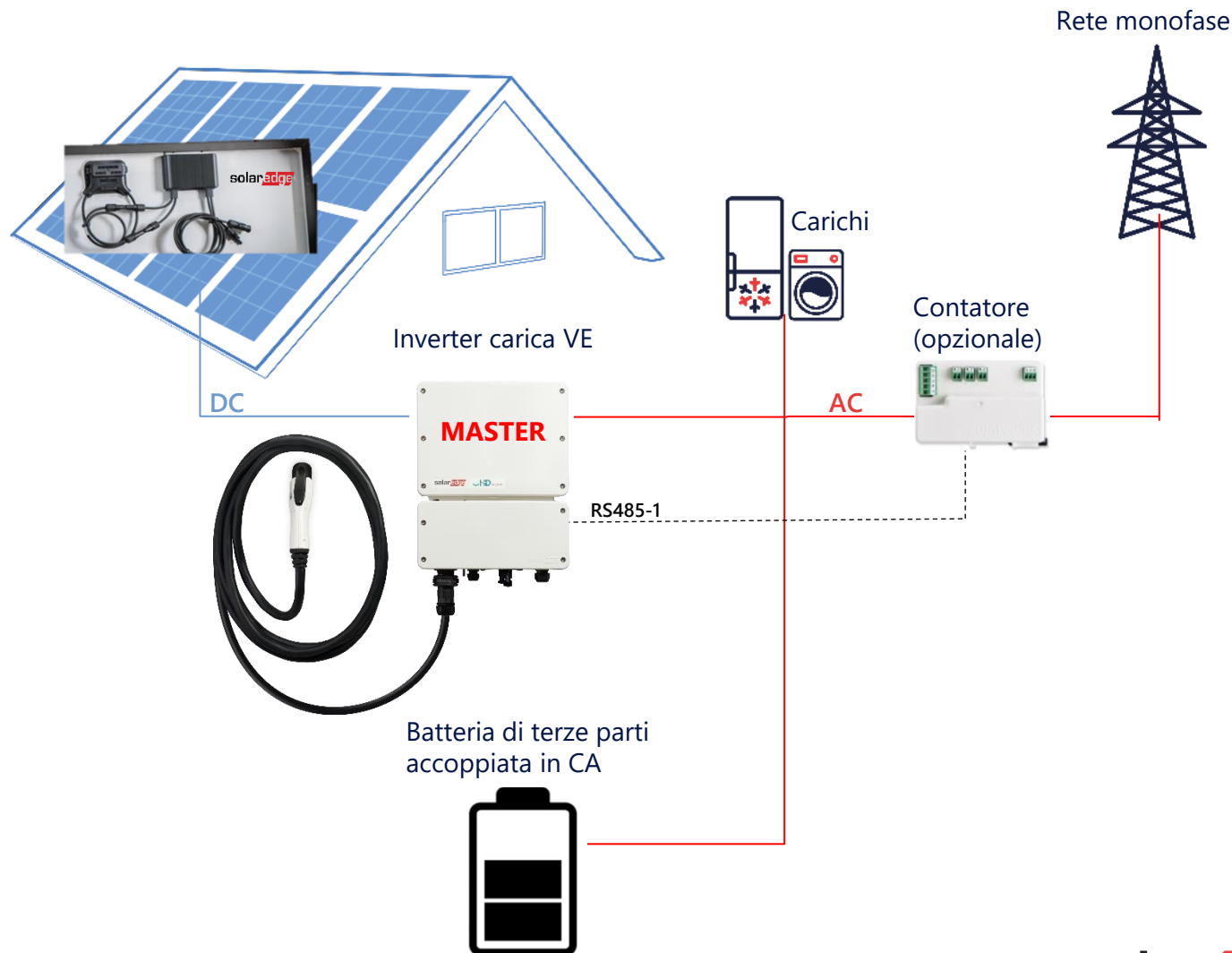
INVERTER MONOFASE CON CARICABATTERIE PER VEICOLI ELETTRICI

- Moduli Smart SolarEdge con ottimizzatore di potenza integrato

Storage di terze parti accoppiato in CA

Da installare a valle del punto di consegna, OPZIONALE per integrare a monitoraggio SolarEdge l'energia scambiata con la rete

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



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.