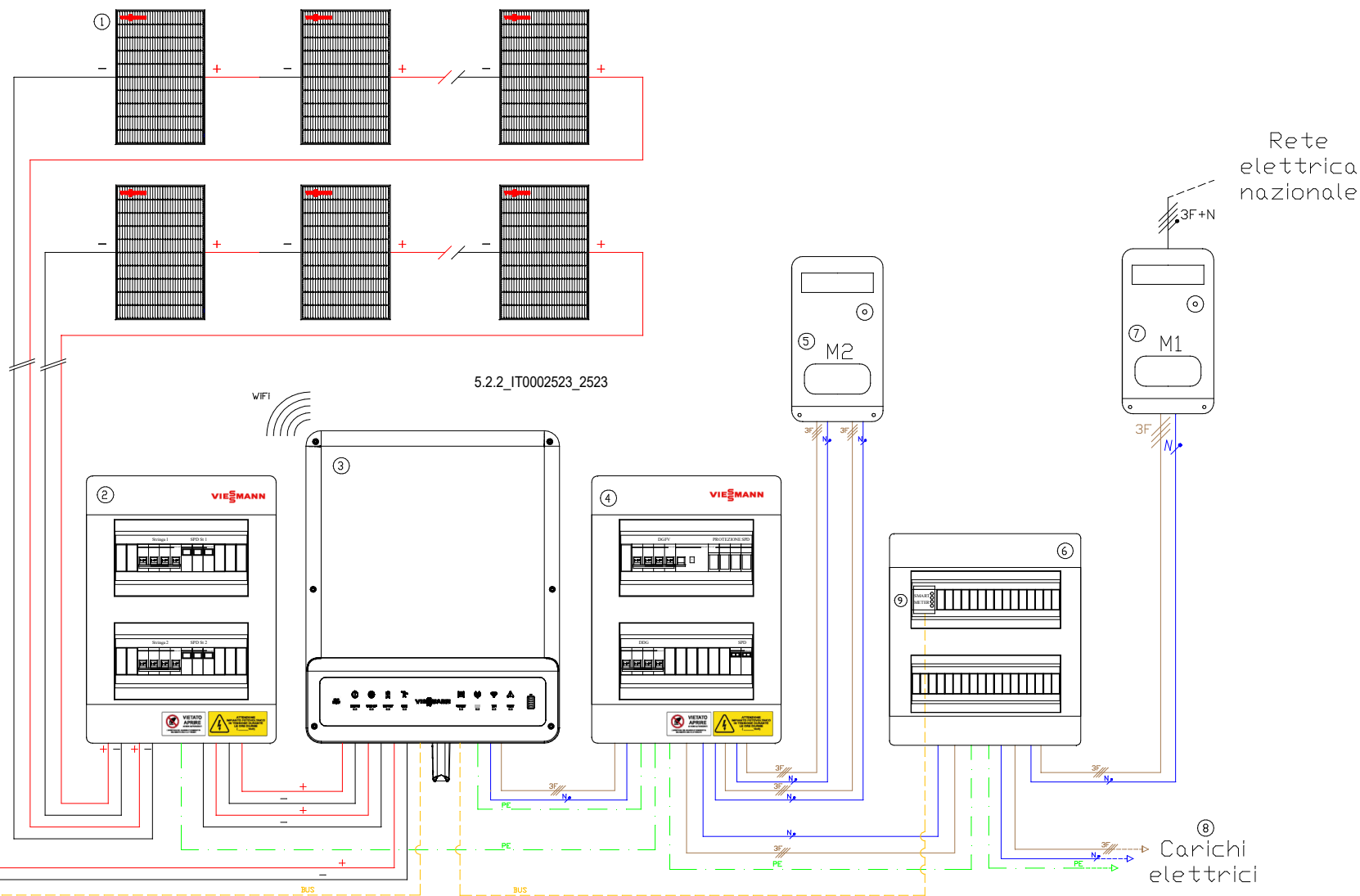
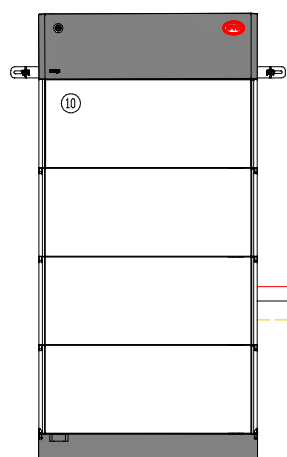


Schema di principio impianto fotovoltaico trifase da 6,5-8,0-10,0 kW con accumulo, doppia stringa.

- ① Modulo Fotovoltaico Vitovolt
- ② Quadri di campo DC 2 stringhe 1000V
- ③ Viessmann Hybrid Inverter 6.5-8.0-10.0 A-3
- ④ Quadro AC trifase senza SPI
- ⑤ Contatore energia prodotta (M2)
- ⑥ Quadro generale utenza
- ⑦ Contatore energia scambiata (M1)
- ⑧ Utenza elettrica
- ⑨ Meter sistema d'accumulo
- ⑩ Batteria elettrochimica BYD HVS/HVM

#### Legenda:

- Connessione DC Positivo
- Connessione DC Negativo
- Connessione AC Trifase
- Connessione AC Neutro
- Connessione BUS
- Connessione PE/Terra



**VISSMANN**

\* Lo schema rappresenta un'indicazione del principio di funzionamento e non può in nessun modo sostituire un progetto eseguito da un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.  
 \*\* Nello schema non vengono rappresentati tutti i componenti e le sicurezze necessarie per il funzionamento dell'impianto.  
 \*\*\* Viessmann S.r.l. declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

Nome: Sistema accumulo trifase doppia stringa

Progetto: Viessman Hybrid Inverter 6.5-8.0-10.0 A-3

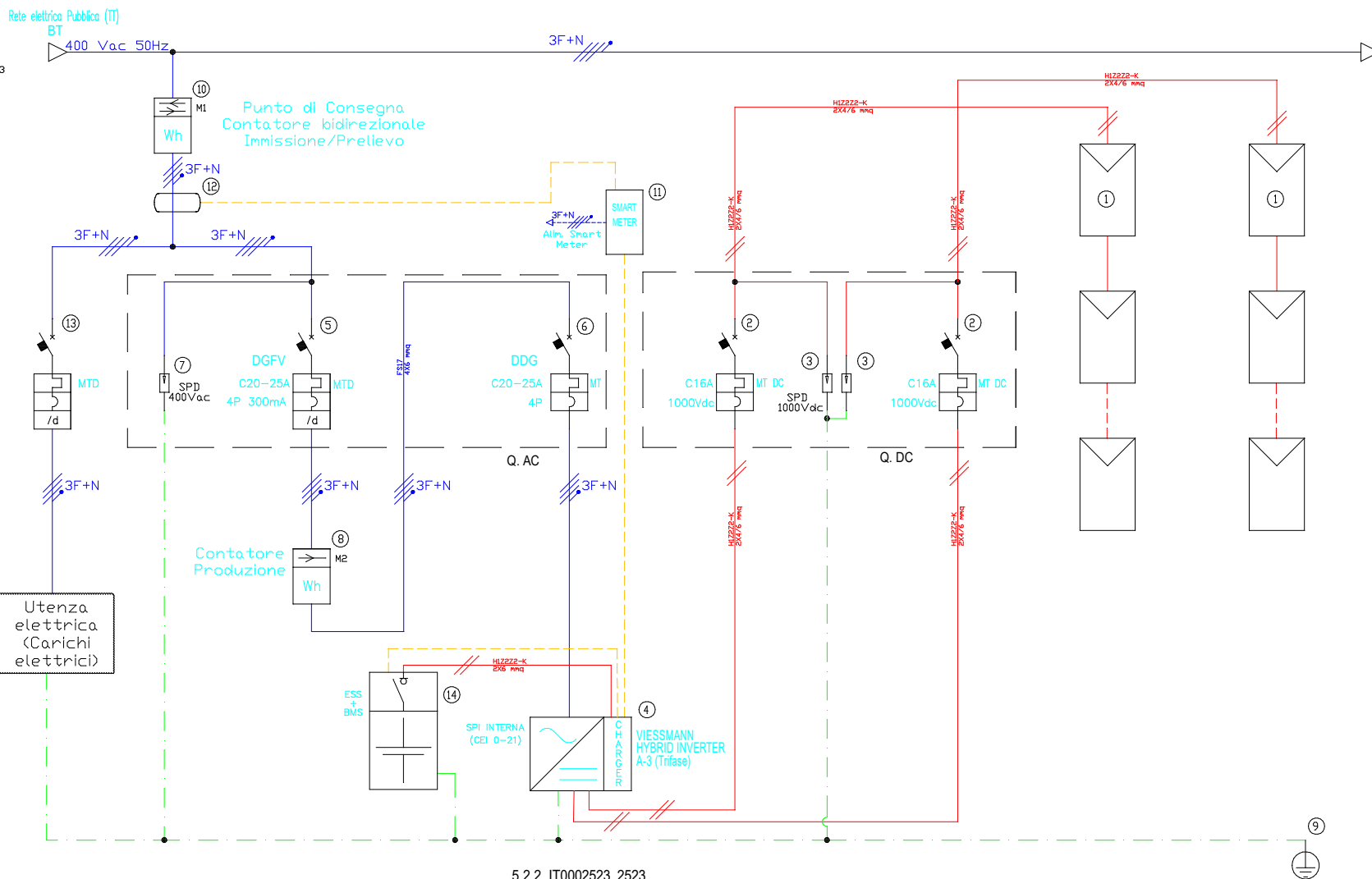
Dis. n.: Rev.:

5.2.2\_IT0002523

	Data	Nome
creato	13/10/2021	ZmbA
modificato	13/10/2021	ZmbA

Schema elettrico di esempio impianto fotovoltaico trifase da 6,5-8,0-10,0 kW con accumulo, doppia stringa.

- ① Modulo fotovoltaico Vitovolt
- ② Protezione stringa DC
- ③ Scaricatore DC
- ④ Viessmann Hybrid Inverter 6.5-8.0-10.0 A-3
- ⑤ Dispositivo Generale Impianto FV
- ⑥ Dispositivo protezione CA Inverter
- ⑦ Scaricatore CA
- ⑧ Contatore distributore (M2)
- ⑨ Collettore di terra
- ⑩ Contatore distributore (M1)
- ⑪ Smart Meter trifase
- ⑫ N°3 TA su Fase
- ⑬ Protezione utenza elettrica
- ⑭ Batteria elettrochimica BYD HVS/HVM



Legenda:

- Connessioni AC
- Connessioni DC
- Connessioni PE
- Comunicazione

\* Lo schema rappresenta un'indicazione del principio di funzionamento e non può in nessun modo sostituire un progetto eseguito da un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.  
 \*\* Nello schema non vengono rappresentati tutti i componenti e le sicurezze necessarie per il funzionamento dell'impianto.  
 \*\*\* Viessmann S.r.l. declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

**VISSMANN**

Nome: Sistema accumulo doppia stringa

Dis. n.: 5.2.2\_IT0002523 Rev.:

Progetto: Viessman Hybrid Inverter 6.5-8.0-10.0 A-3

	Data	Nome
creato	13/10/2021	ZmbA
modificato	13/10/2021	ZmbA