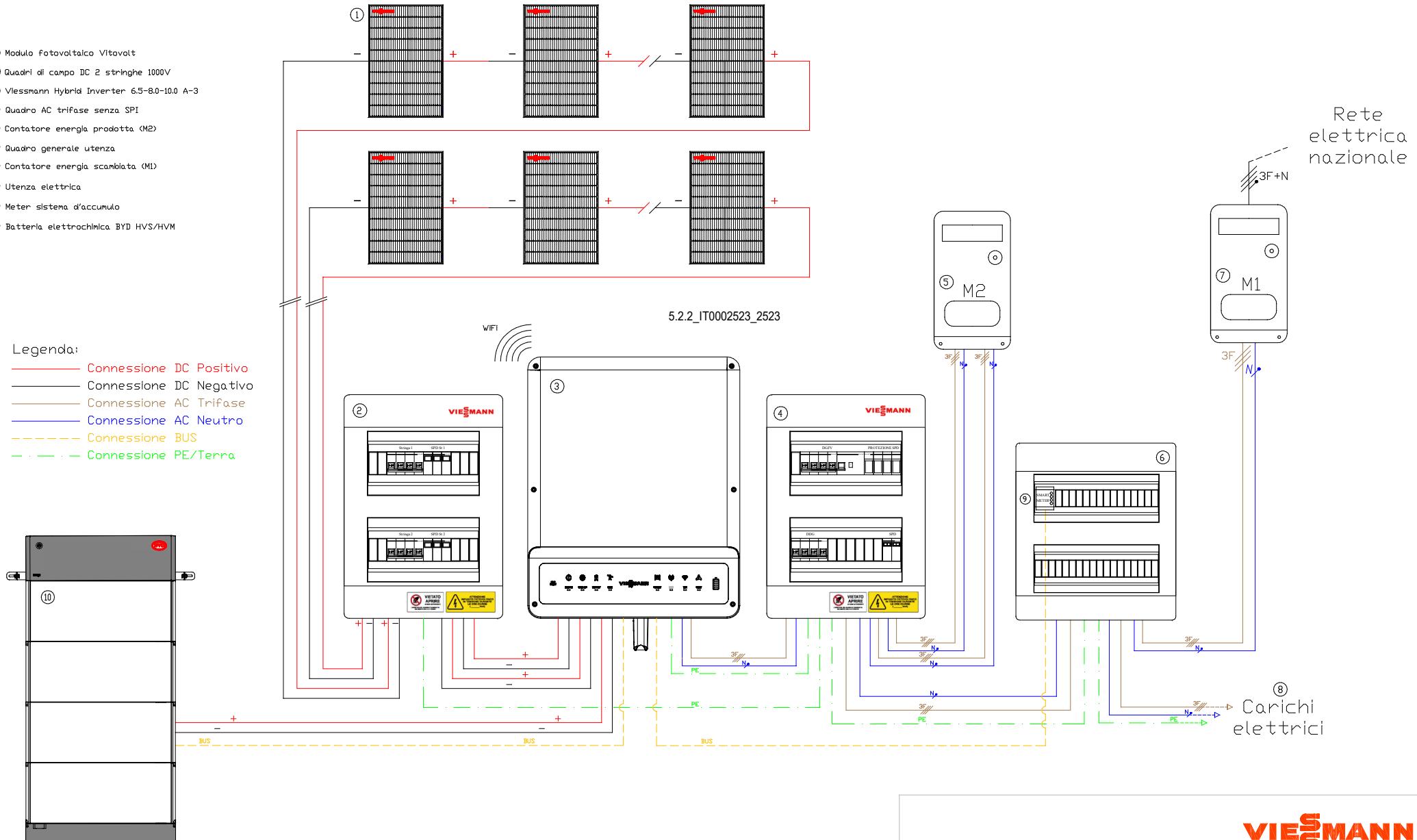


Schema di principio impianto fotovoltaico trifase da 6,5-8,0-10,0 kW con accumulo, doppia stringa.

- 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 |



* 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 Srlu declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

*** 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.

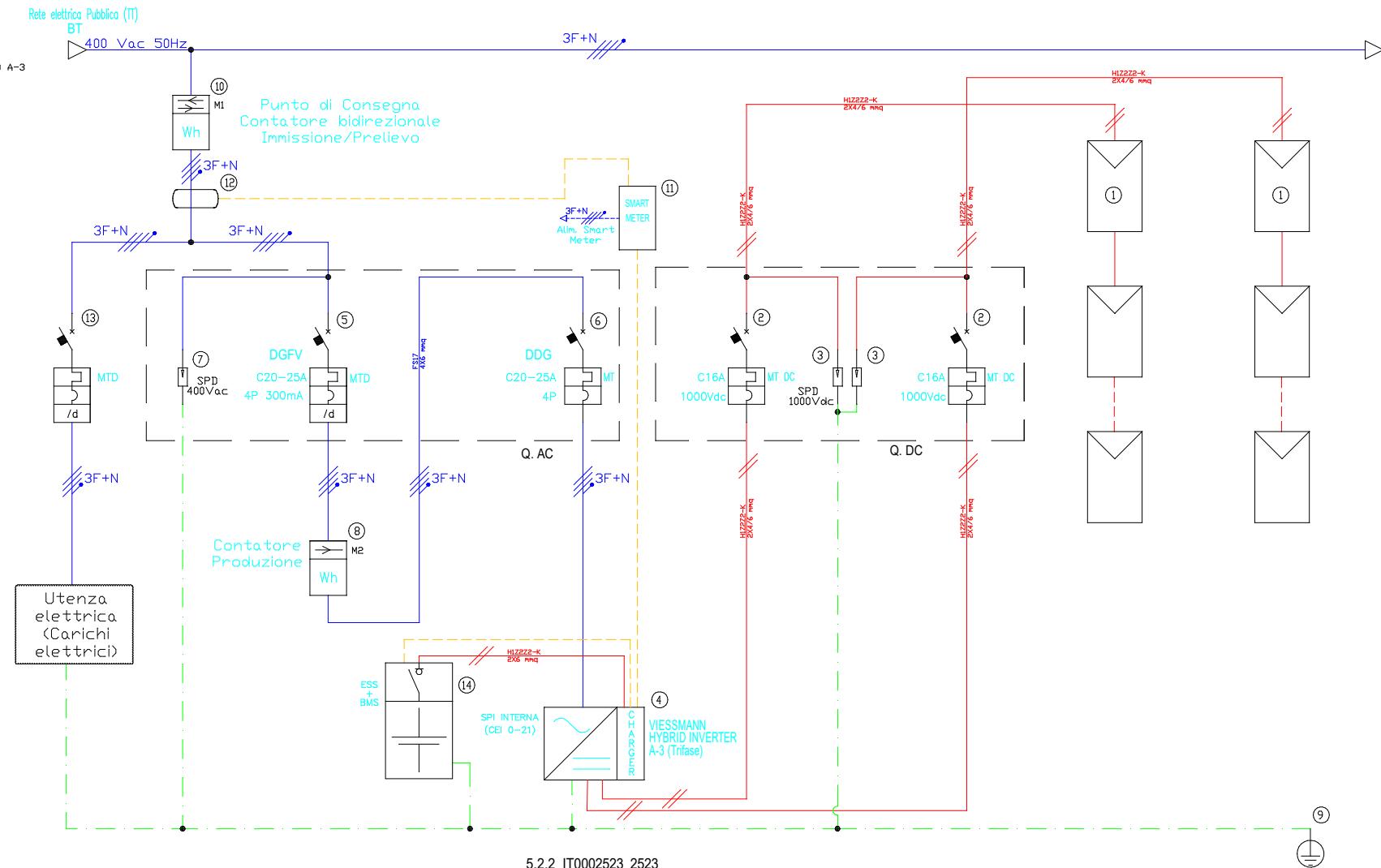
Nome: Sistema accumulo trifase doppia struttura

**VIES
SMANN**

Nome:	Sistema accumulo trifase doppia stringa	Dis. n.:	Rev.:
		5.2.2_IT0002523	
Progetto:	Viessman Hybrid Inverter 6.5-8.0-10.0 A-3	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



* 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.lu declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

VIESSMANN

Nome: Sistema accumulo doppia stringa		Dis. n.:	Rev.:
5.2.2_IT0002523			
creato		Data	Nome
		13/10/2021	ZmbA
modificato			
		13/10/2021	ZmbA

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