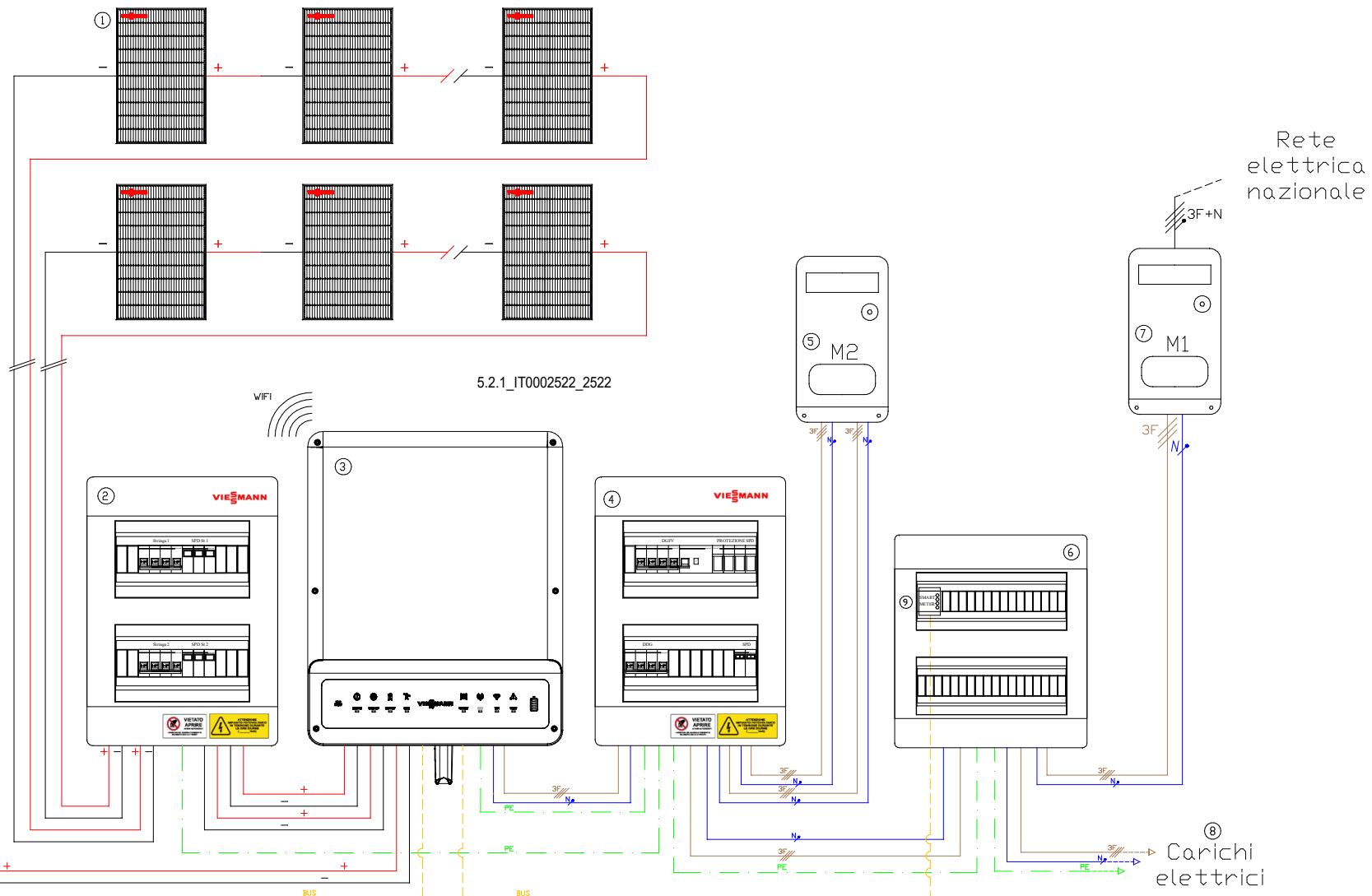
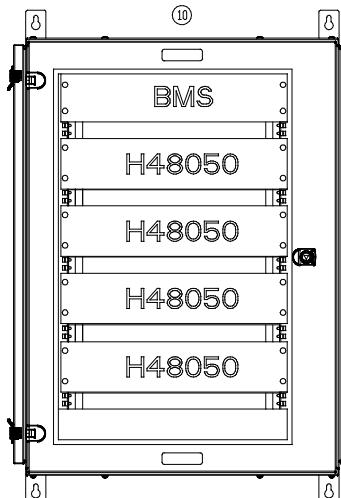


Schema di principio impianto fotovoltaico trifase da 6,5-8,0-10,0 kW con accumulo, doppia stringa.

- 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 Pylontech-X1

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 S.r.lu declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

Nome: Sistema accumulo trifase doppia stringa

VISSMANN

Dis. n.: Rev.:

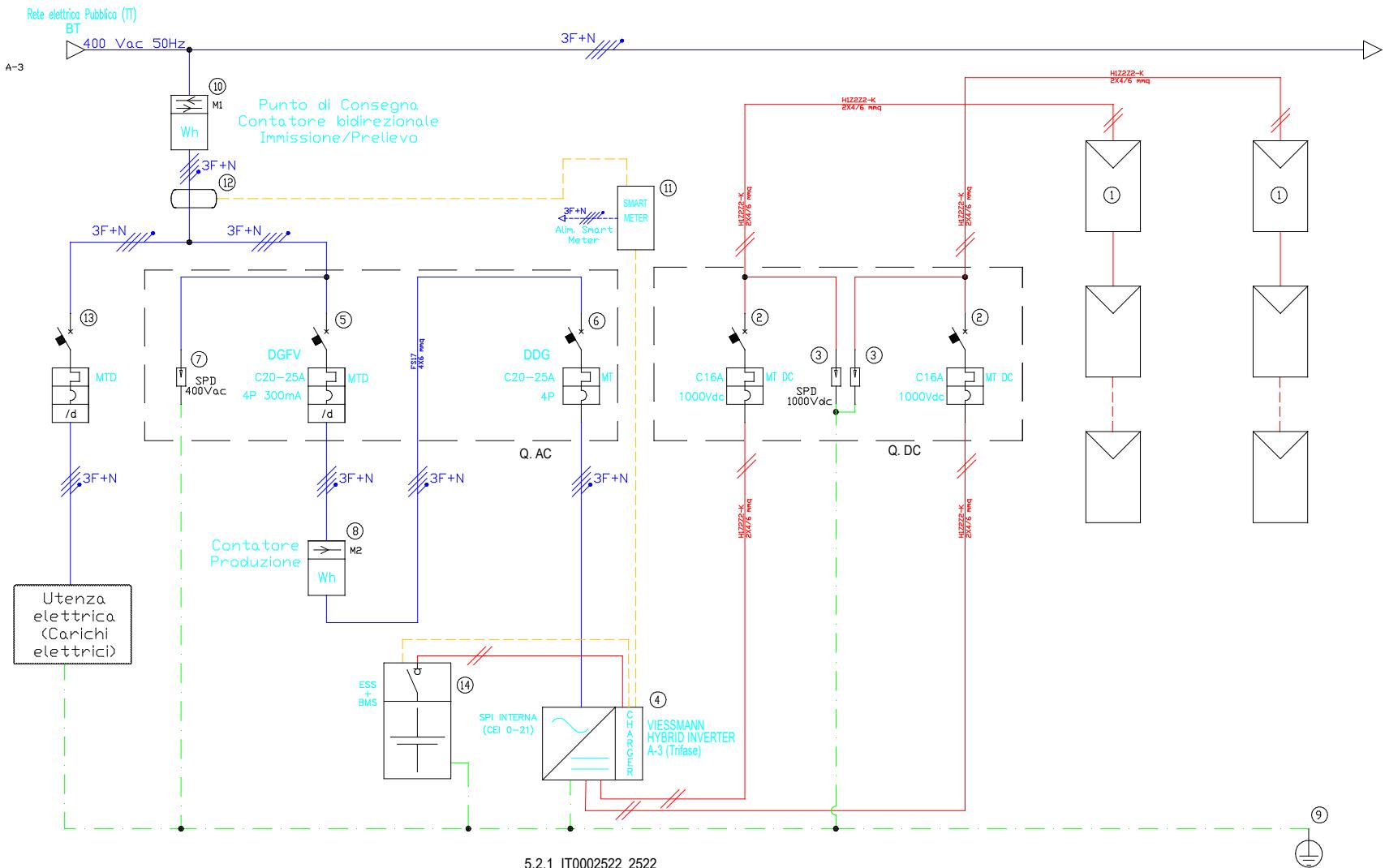
5.2.1 LT0002522

| Data | Nome

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

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 elettrorichimica Pylontech-XI



Legenda:

- Connessioni AC
- Connessioni DC
- Connessioni PE
- Comunicazione

5.2.1_IT0002522

* 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.:
Progetto: Viessman Hybrid Inverter 6.5-8.0-10.0 A-3		5.2.1_IT0002522	
creato	Data	Nome	
	13/10/2021	ZmbA	
modificato	13/10/2021	ZmbA	