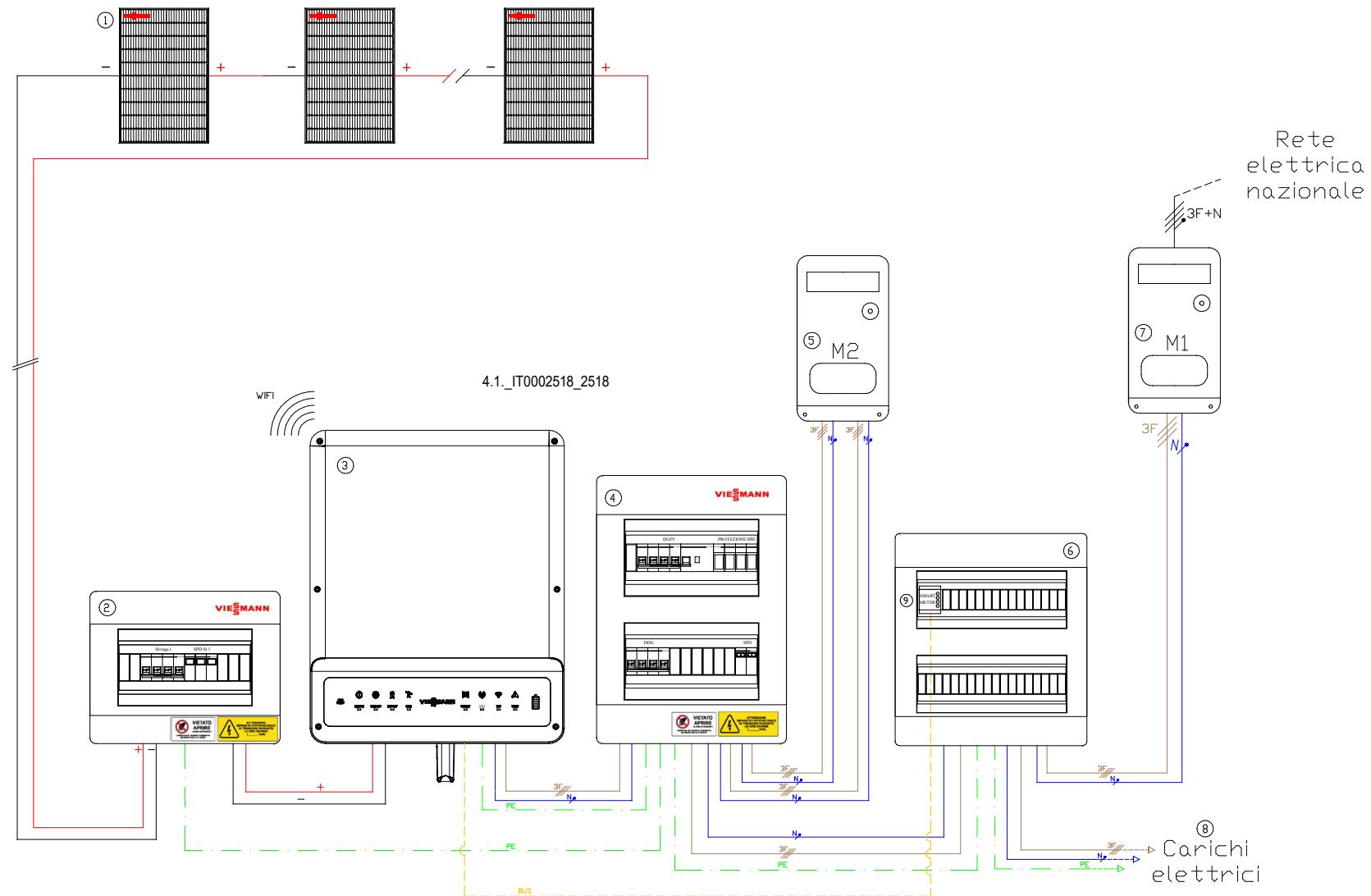


Schema di principio impianto fotovoltaico trifase da 5,0-6,5 kW, monostringa

- ① Modulo fotovoltaico Vitovolt
 - ② Quadri di campo DC 1 stringa 1000V
 - ③ Viessmann Hybrid Inverter 5.0-6.5 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

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 Srl. non declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

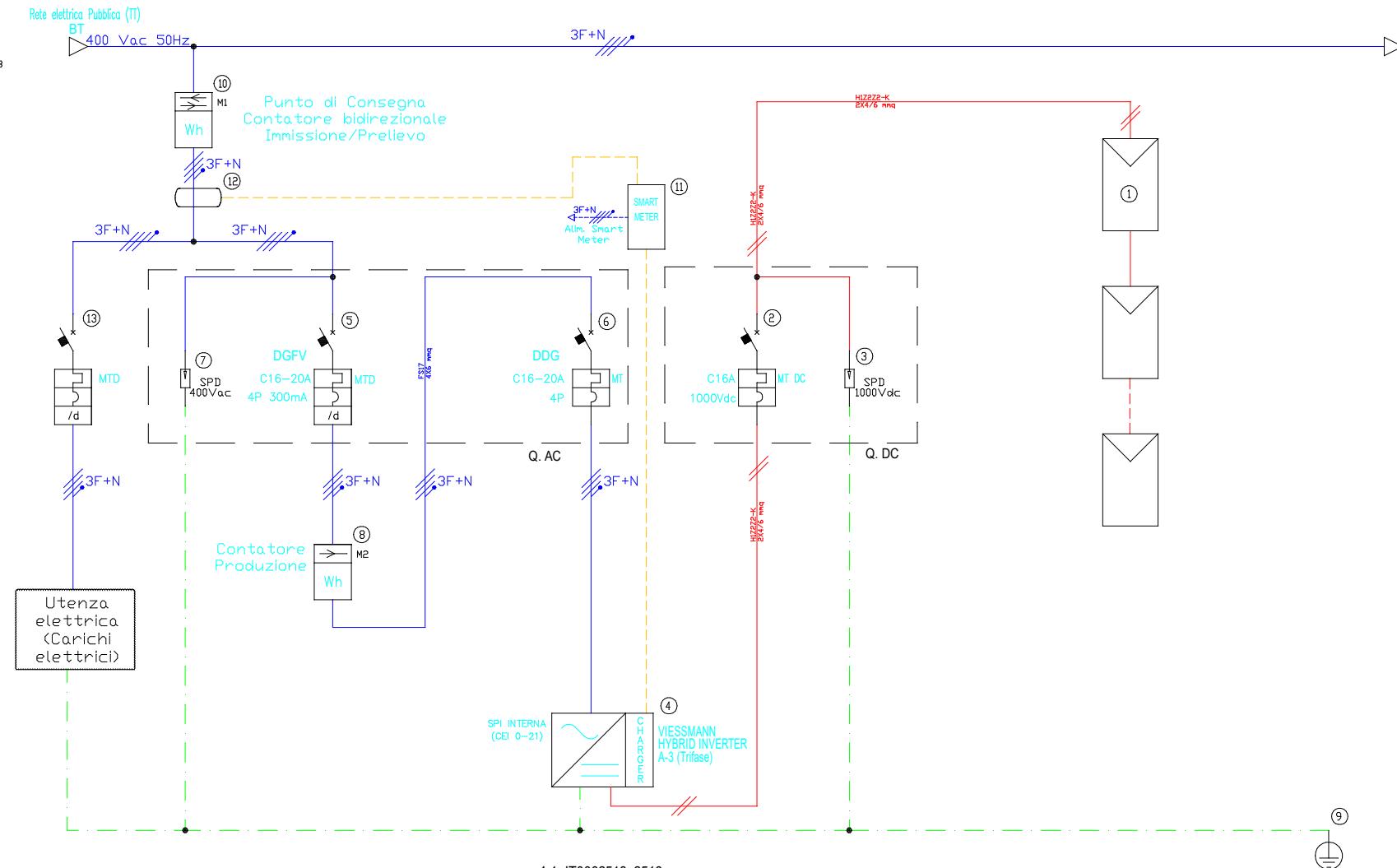
Nome: Sistema trifase ibrido 5,0–6,5kW monostringa

VIESSMANN

Nome: Sistema trifase ibrido 5,0–6,5kW monostringa	Dis. n.:	Rev.:
	4.1_IT0002518	
Progetto: Viessmann Hybrid Inverter 5.0–6.5 A-3	creato	Data
		13/10/2021
	modificato	ZmbA
		13/10/2021
		ZmbA

Schema elettrico di esempio impianto fotovoltaico trifase da 5,0-6,5 kW, monostringa.

- ① Modulo fotovoltaico Vitovolt
- ② Protezione stringa DC
- ③ Scaricatore DC
- ④ Viessmann Hybrid Inverter 5.0-6.5 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



Legenda:

- Connessioni AC
- Connessioni DC
- Connessioni PE
- Comunicazione

4.1_IT0002518_2518

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

VIESSMANN

Sistema trifase ibrido da 5,0-6,5 kW		Dis. n.:	Rev.:
Nome: doppia stringa		4.1_IT0002518	
creato	Data	Nome	
	13/10/2021	ZmbA	
Progetto: Viessman Hybrid Inverter 5.0-6.5 A-3			modificato
	13/10/2021	ZmbA	