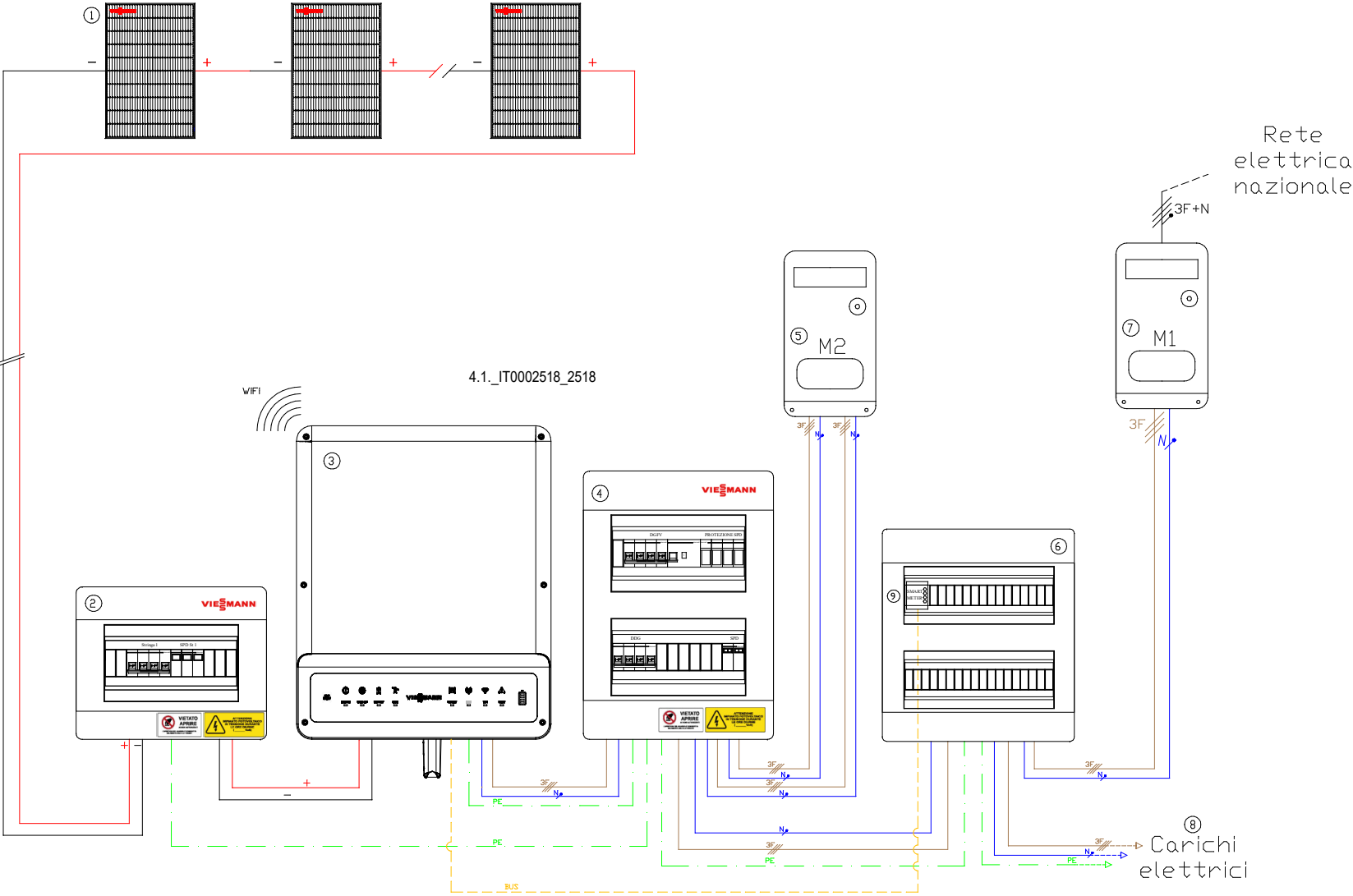


Schema di principio impianto fotovoltaico trifase da 5,0-6,5 kW, monostringa.

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

VISSMANN

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

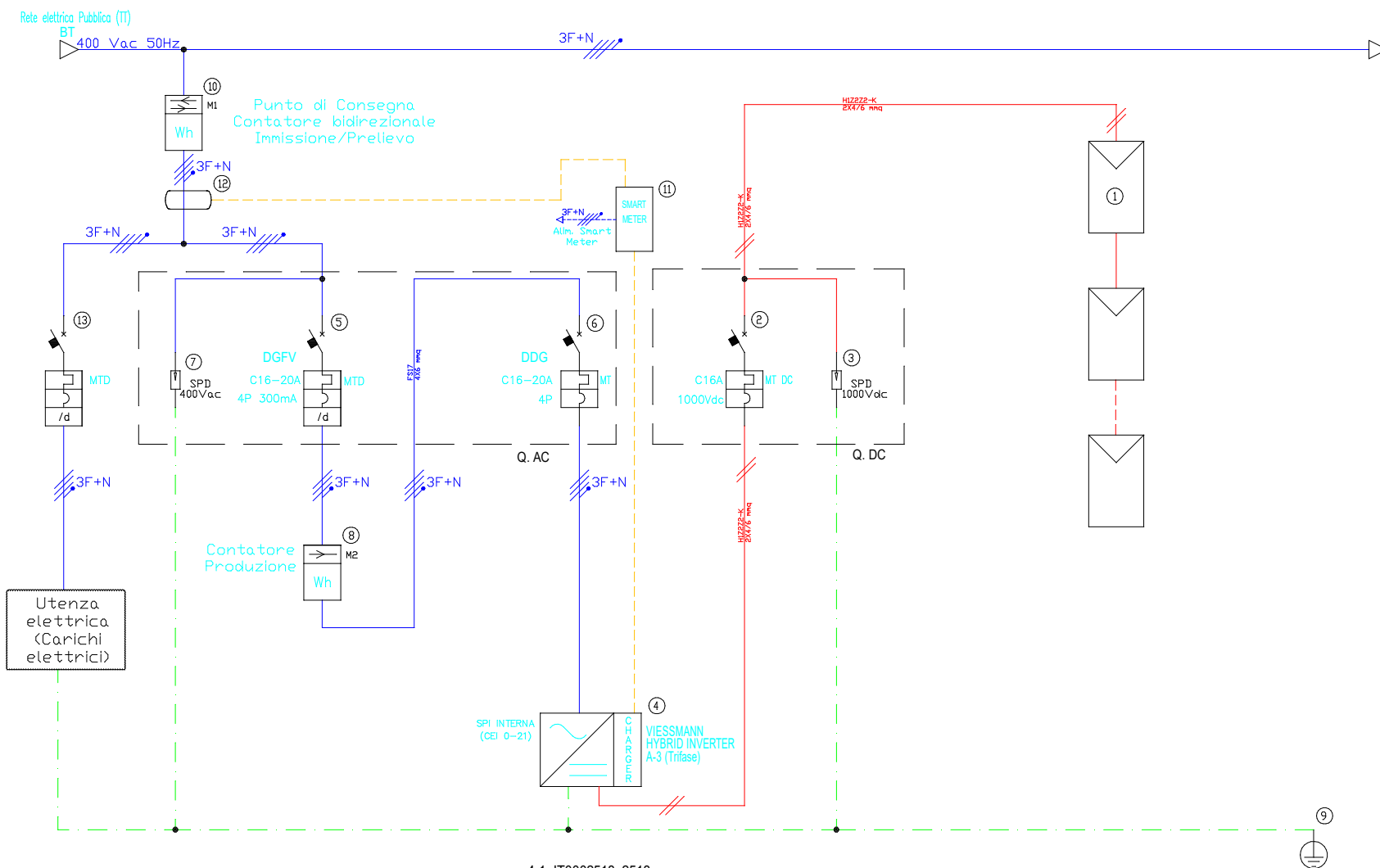
Dis. n.: 4.1_IT0002518
Rev.:

Progetto: Viessman Hybrid Inverter 5.0-6.5 A-3

	Data	Nome
creato	13/10/2021	ZmbA
modificato	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



4.1_IT0002518_2518

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

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