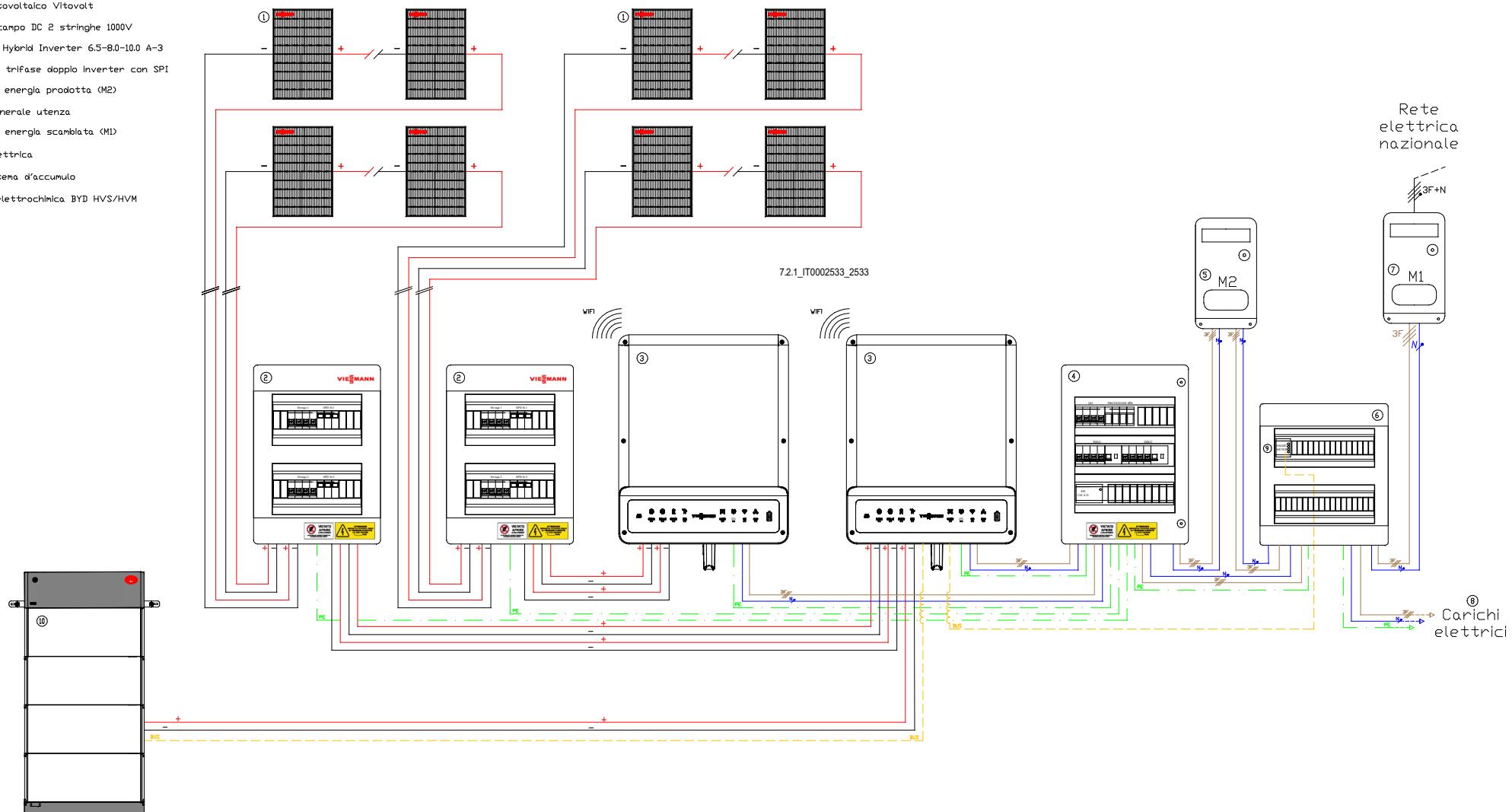


Schema di principio impianto fotovoltaico trifase da 13,0-14,5-16,0-18,0-20,0 kW, doppio inverter trifase con singolo accumulo.

- 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 doppio inverter con 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:

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

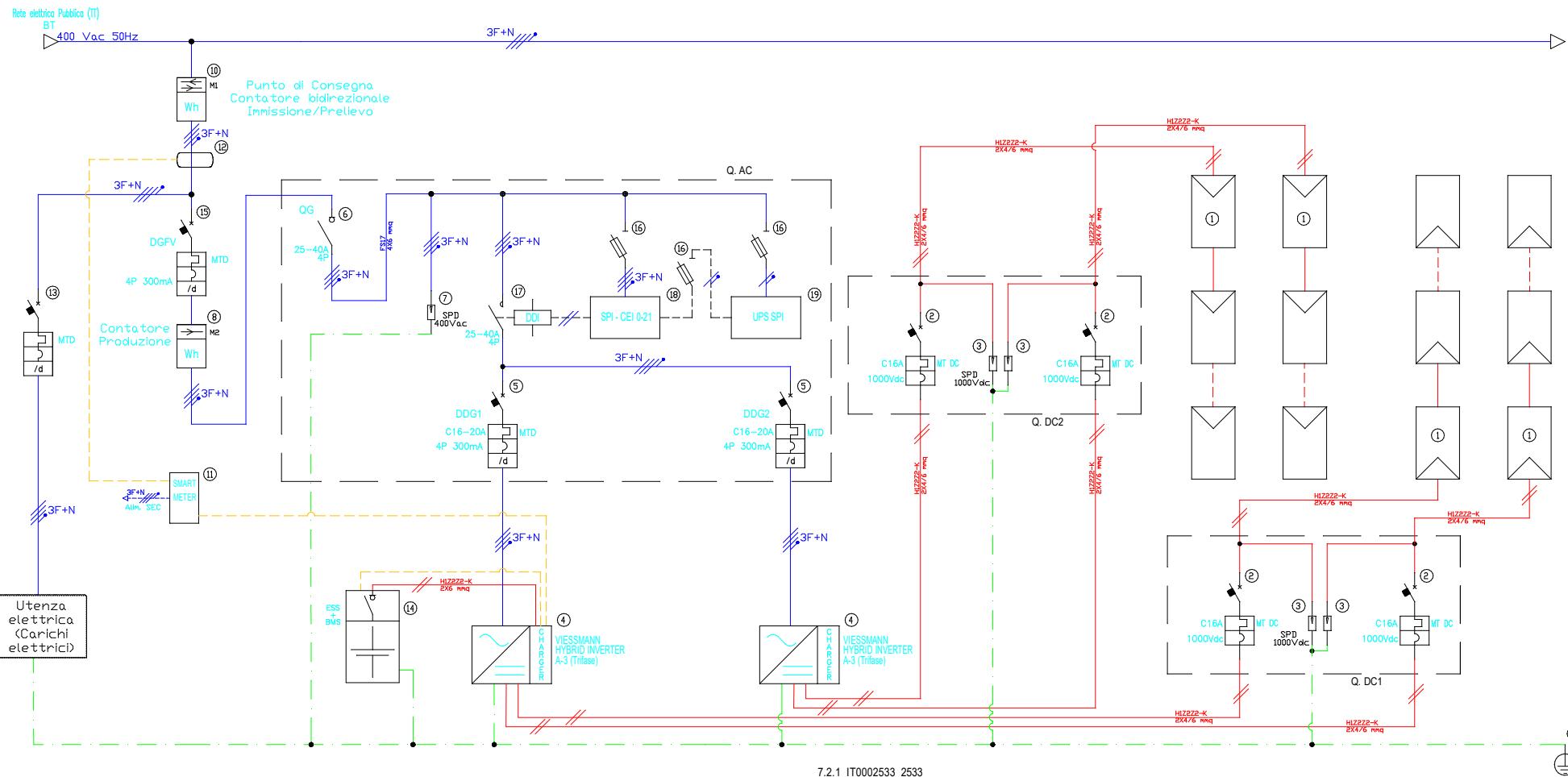
* Lo schema rappresenta un'indicazione del principio di funzionamento e non può in nessun modo sostituire un progetto eseguito da un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.
 ** Nello schema non vengono rappresentati tutti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

VIESSMANN

Nome:	Sistema accumulo doppio inverter trifase		Dis. n.:	Rev.:
7.2.1_IT0002533				
creato		Data	Nome	
		26/10/2021	ZmbA	
modificato				
		26/10/2021	ZmbA	

Schema elettrico di esempio impianto fotovoltaico trifase da 13,0-14,5-16,0-18,0-20,0 kW, doppio inverter trifase con singolo accumulo.

- | | | | |
|--|-------------------------------|---|---|
| ① Modulo fotovoltaico Vitovolt | ⑦ Scaricatore CA | ⑬ Protezione utenza elettrica | ⑯ UPS a servizio di SPI |
| ② Protezione stringa DC | ⑧ Contatore distributore (M2) | ⑭ Batteria elettrochimica BYD HVS/HVM | ⑮ Dispositivo generale impianto FV |
| ③ Scaricatore DC | ⑨ Collettore di terra | ⑮ Fusibili di protezione | ⑯ Dispositivo di interfaccia (contattore AC3) |
| ④ Viessmann Hybrid Inverter 6.0-8.0-10.0 A-3 | ⑩ Contatore distributore (M1) | ⑰ Sistema Protezione Interfaccia SPI CEI 0-21 | |
| ⑤ Dispositivo protezione inverter | ⑪ Meter sistema d'accumulo | | |
| ⑥ Sezionatore Generale quadro AC | ⑫ N°3 TA su Fasi | | |



Legenda:

- Connettori AC
- Connettori DC
- - - Connettori 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.lu declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

Nome: Sistema accumulo doppio inverter trifase			Dis. n.:	Rev.:
Progetto: Viessman Hybrid Inverter 6.5-8.0-10.0 A-3			Data:	Nome:
creato	26/10/2021	ZmbA		
modificato	26/10/2021	ZmbA		

VIESSMANN

7.2.1_IT0002533