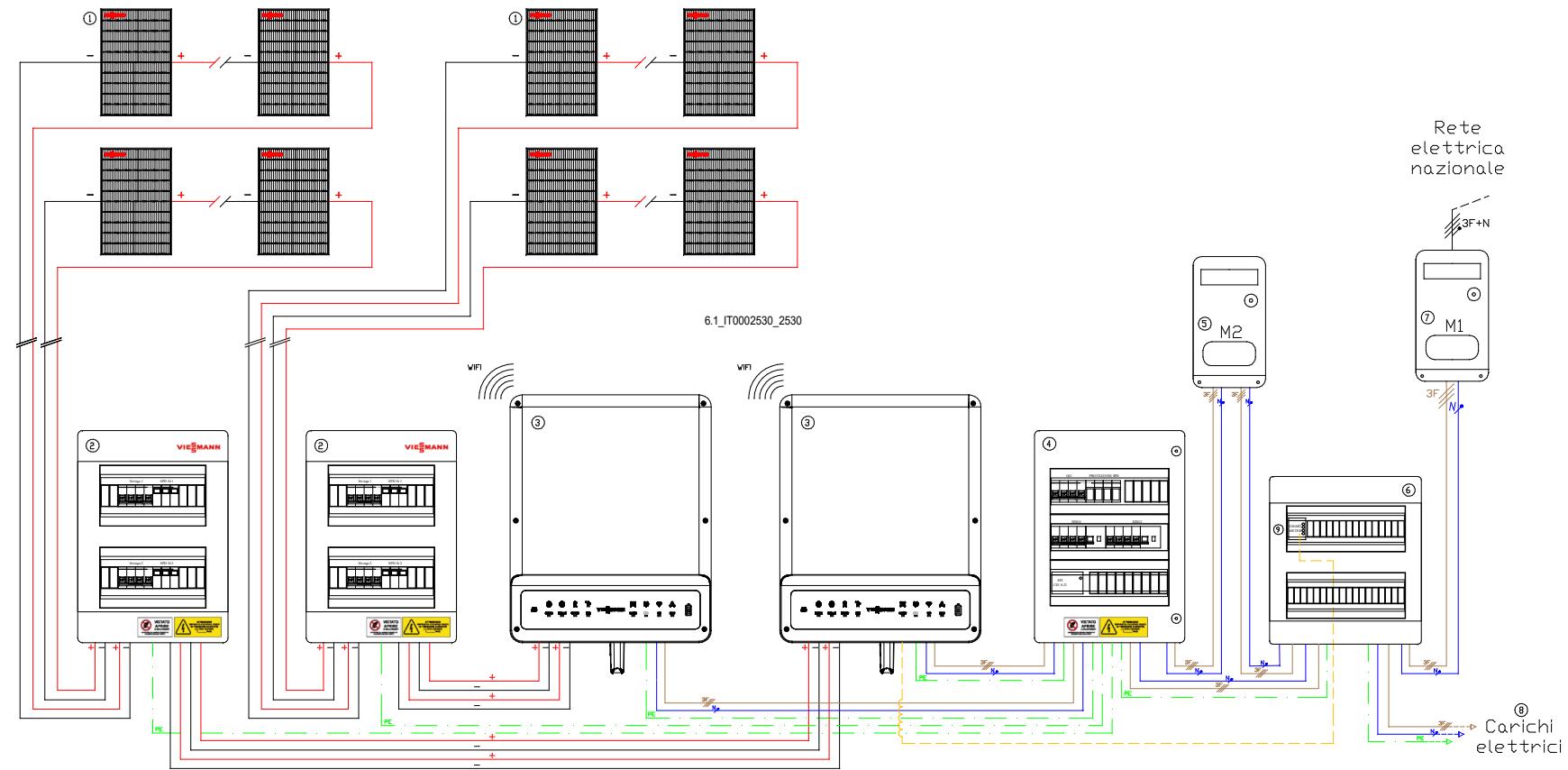


Schema di principio impianto fotovoltaico trifase da 13,0-14,5-16,0-18,0-20,0 kW, doppio inverter trifase senza accumulo.

- 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



Legenda:

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

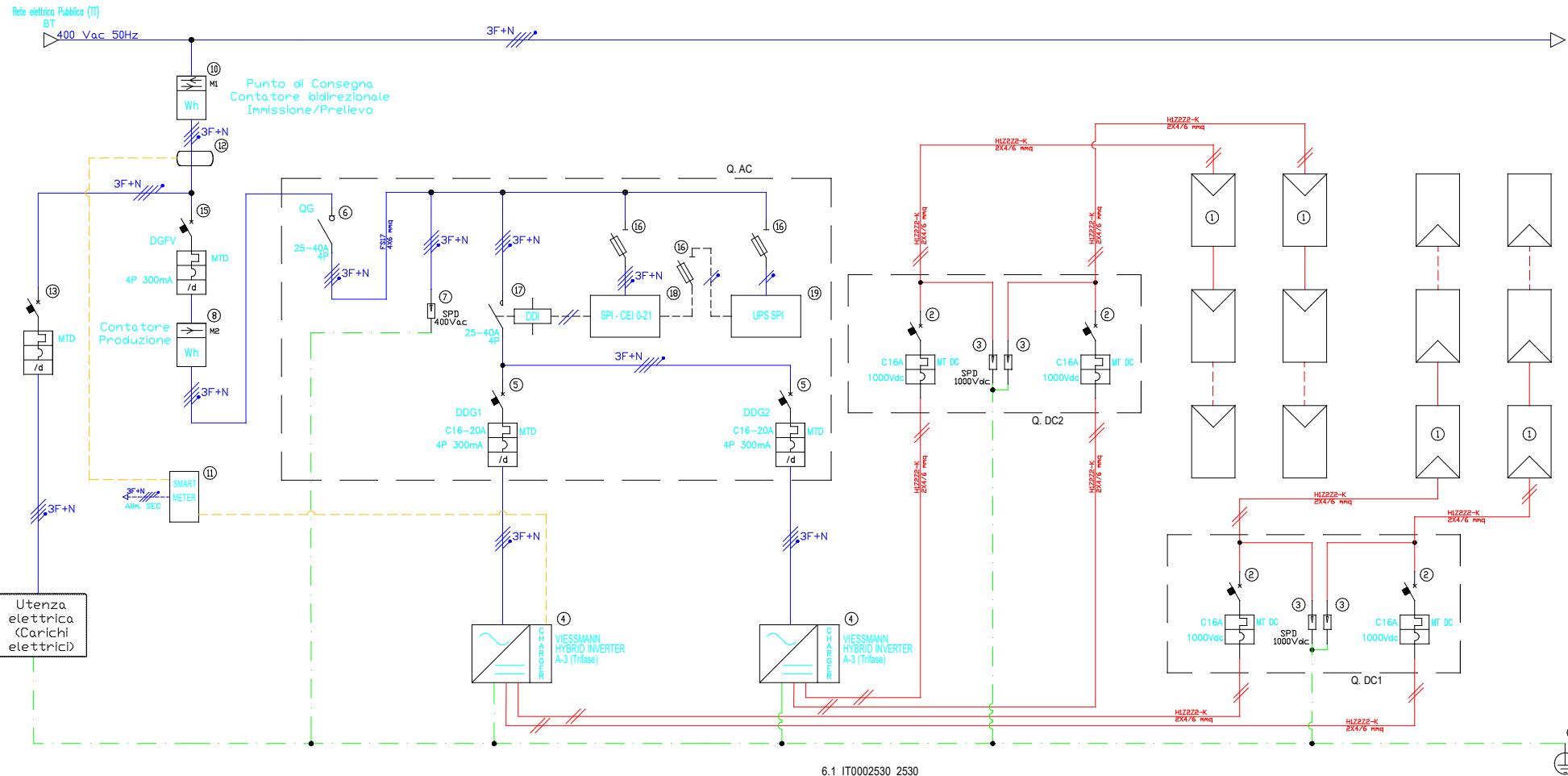
* Lo schema rappresenta un'indicazione del principio di funzionamento e non può in nessun modo sostituire un progetto eseguito da un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.
 ** Nello schema non vengono rappresentati tutti 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 doppio inverter ibrido trifase		Dis. n.:	Rev.:
6.1_IT0002530			
creato		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 senza accumulo.

① Modulo fotovoltaico Vitovolt	⑦ Scaricatore CA	⑬ Protezione utenza elettrica
② Protezione stringa DC	⑧ Contatore distributore (M2)	⑭ Dispositivo generale impianto FV
③ Scaricatore DC	⑨ Collettore di terra	⑮ Fusibili di protezione
④ Viessmann Hybrid Inverter 6.0-8.0-10.0 A-3	⑩ Contatore distributore (M1)	⑯ Dispositivo di interfaccia (contattore AC3)
⑤ Dispositivo protezione inverter	⑪ Meter sistema d'accumulo	⑰ Sistema Protezione Interfaccia SPI CEI 0-21
⑥ Sezionatore Generale quadro AC	⑫ N°3 TA su Fasi	⑱ UPS a servizio di SPI



Legenda:

- Connessioni AC
- Connessioni DC
- - - Connessioni PE
- - - - Connessione

* 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 doppio inverter ibrido 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		

6.1_IT0002530_2530