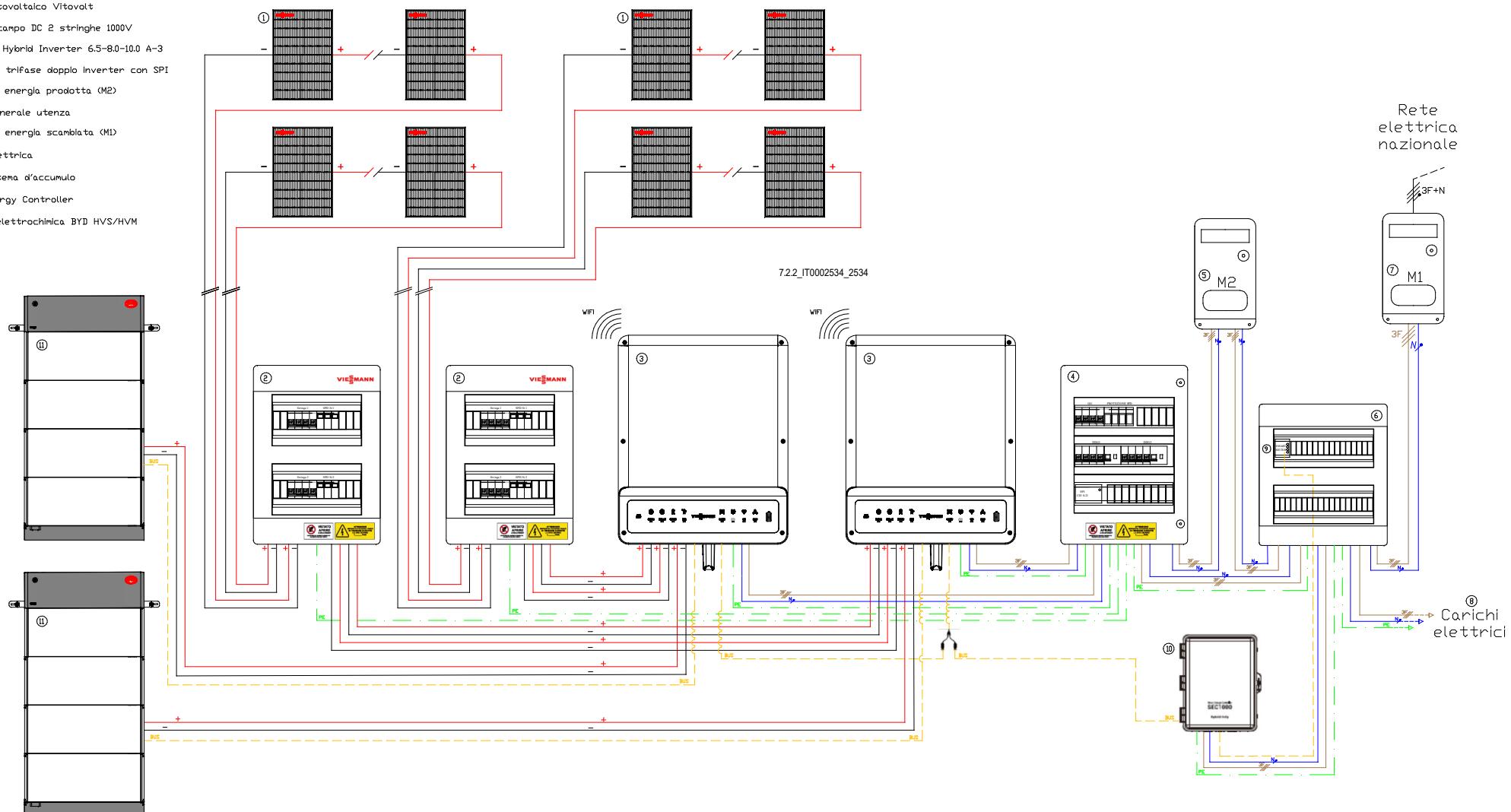


Schema di principio impianto fotovoltaico trifase da 13,0-14,5-16,0-18,0-20,0 kW, doppio inverter trifase con doppio accumulo.

- 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 Smart Energy Controller
- ⑪ Batteria elettrochimica BYD HVS/HVM



Legenda:

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

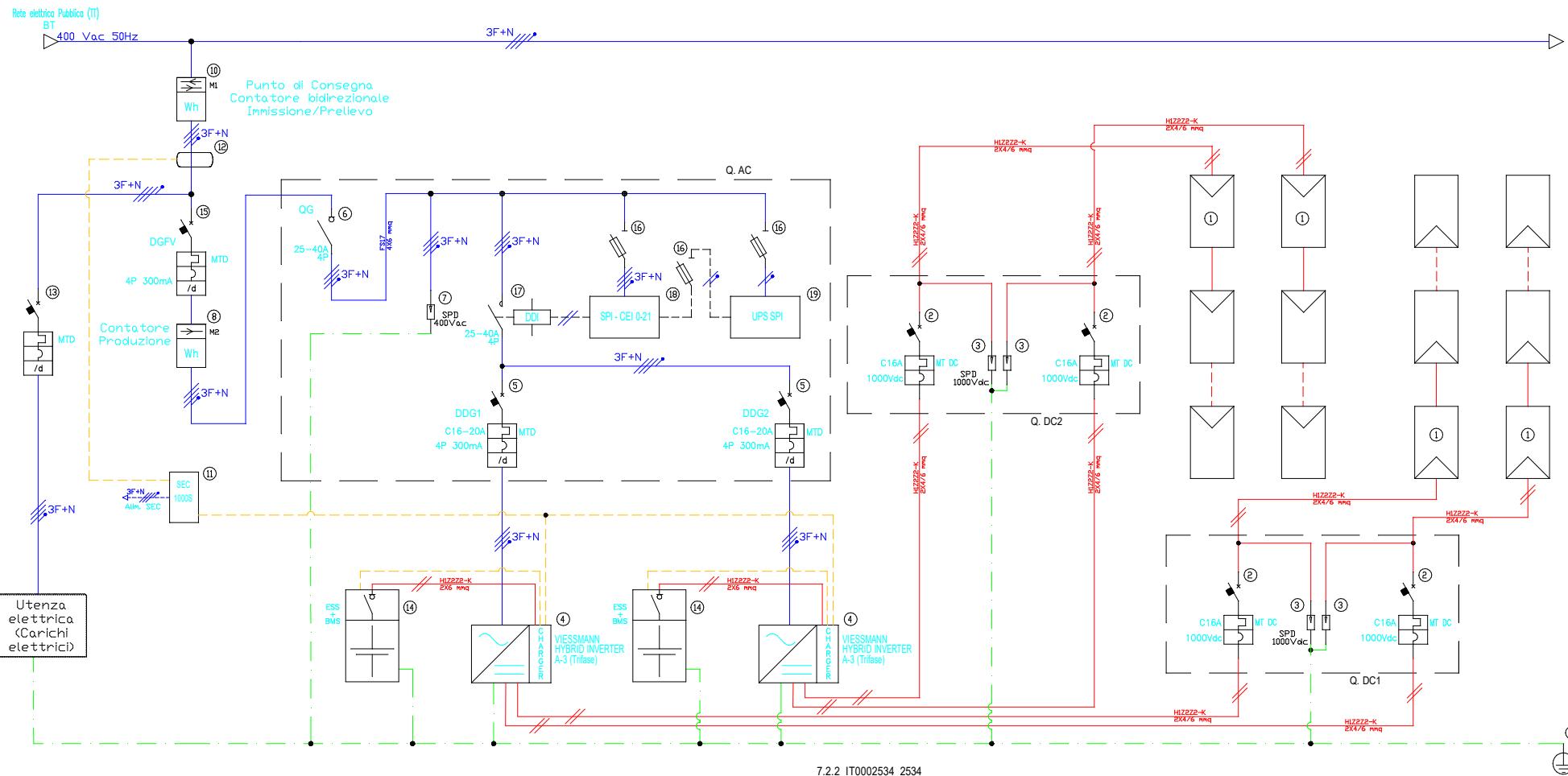
* Lo schema rappresenta un'indicazione del principio di funzionamento e non può in nessun modo sostituire un progetto eseguito da un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.
 ** Nello schema non vengono rappresentati tutti 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

Dis. n.:	Rev.:
Nome: Sistema accumulo doppio inverter trifase	7.2.2_IT0002534
Progetto: Viessman Hybrid Inverter 6.5-8.0-10.0 A-3	
creato modificato	Data Nome 26/10/2021 ZmbA 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 doppio 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 | |
| ③ Scaricatore DC | ⑨ Collettore di terra | ⑮ Dispositivo generale impianto FV | |
| ④ Viessmann Hybrid Inverter 6.0–8.0–10.0 A-3 | ⑩ Contatore distributore (M1) | ⑯ Fusibili di protezione | |
| ⑤ Dispositivo protezione inverter | ⑪ Smart Energy Controller | ⑰ Dispositivo di interfaccia (contattore AC3) | |
| ⑥ Sezionatore Generale quadro AC | ⑫ N°3 TA su Fasi | ⑱ Sistema Protezione Interfaccia SPI CEI 0-21 | |



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

Sistema accumulo doppio inverter trifase			Dis. n.:	Rev.:
Nome:			7.2.2_IT0002534	
Progetto:	Viessman Hybrid Inverter 6.5–8.0–10.0 A-3	Data	creato	26/10/2021 ZmbA
		Nome	modificato	26/10/2021 ZmbA