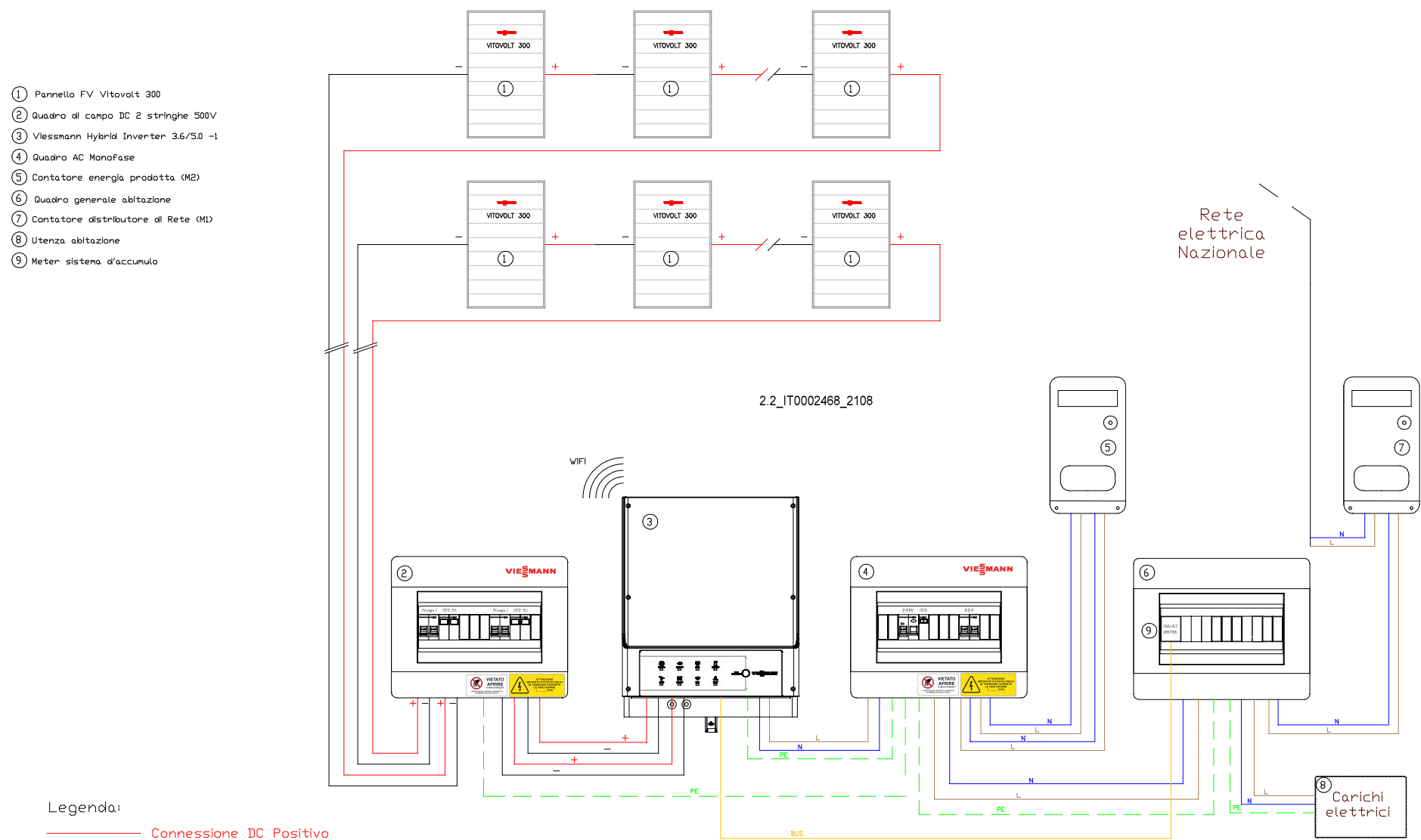


Schema di principio impianto fotovoltaico monofase da 3 a 5 kW, doppia stringa.



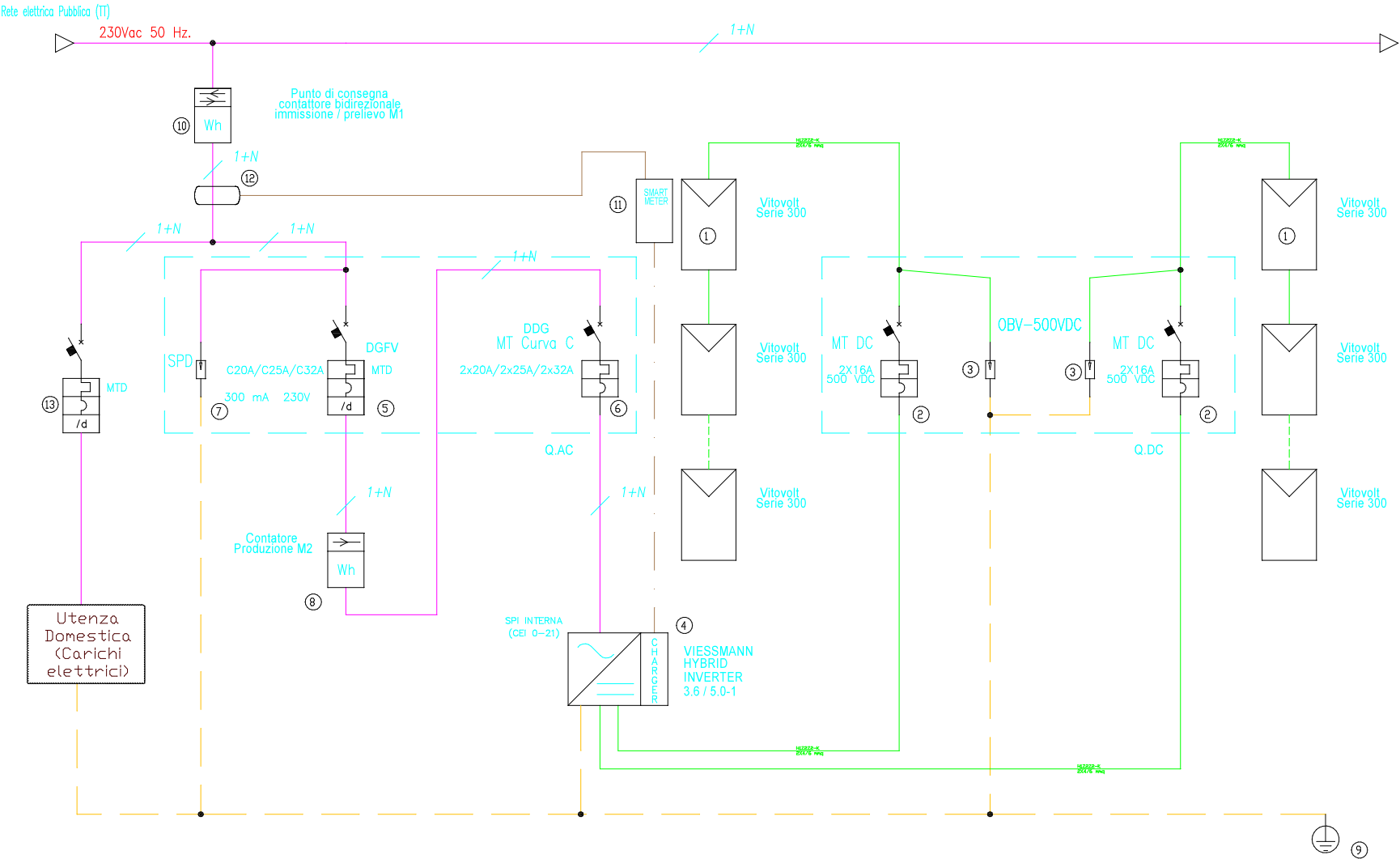
- Legenda:
- Connessione DC Positivo
 - Connessione DC Negativo
 - Connessione AC Fase
 - Connessione AC Neutro
 - Comunicazione BUS
 - Connessione PE / Terra

* 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.

VIESSMANN		
Nome: Sistema monofase ibrido doppia stringa		Dis. n.: 2.2_IT0002468
Progetto: Viessman Hybrid Inverter 3.6 / 5.0 -1		Rev.: 03
		creato 25/05/2021 AvM
		modificato 26/08/2021 MerG

Schema elettrico di esempio impianto fotovoltaico monofase da 3.68 a 5.0 kW, doppia stringa.

- ① Pannello FV Vitovolt 300
- ② Protezione stringa DC
- ③ Scaricatore DC
- ④ Viessmann Hybrid Inverter 3.6 - 5.0-1
- ⑤ Dispositivo generale impianto
- ⑥ Dispositivo di protezione CA
- ⑦ Scaricatore CA
- ⑧ Contatore distributore (M2)
- ⑨ Collettore di terra
- ⑩ Contatore distributore (M1)
- ⑪ Meter sistema d'accumulo
- ⑫ TA Meter su fase
- ⑬ Protezione utenza domestica



Legenda:

- Conessioni AC
- Conessioni DC
- Conessioni PE
- Comunicazione BUS

2.2_IT0002468_2108

* 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 monofase ibrido doppia stringa		Dis. n.: 2.2_IT0002468	Rev.: 03
Progetto: Viessman PV Inverter 3.6 / 5.0 -1		creato: 25/05/2021	Nome: AvM
		modificato: 26/08/2021	MerG