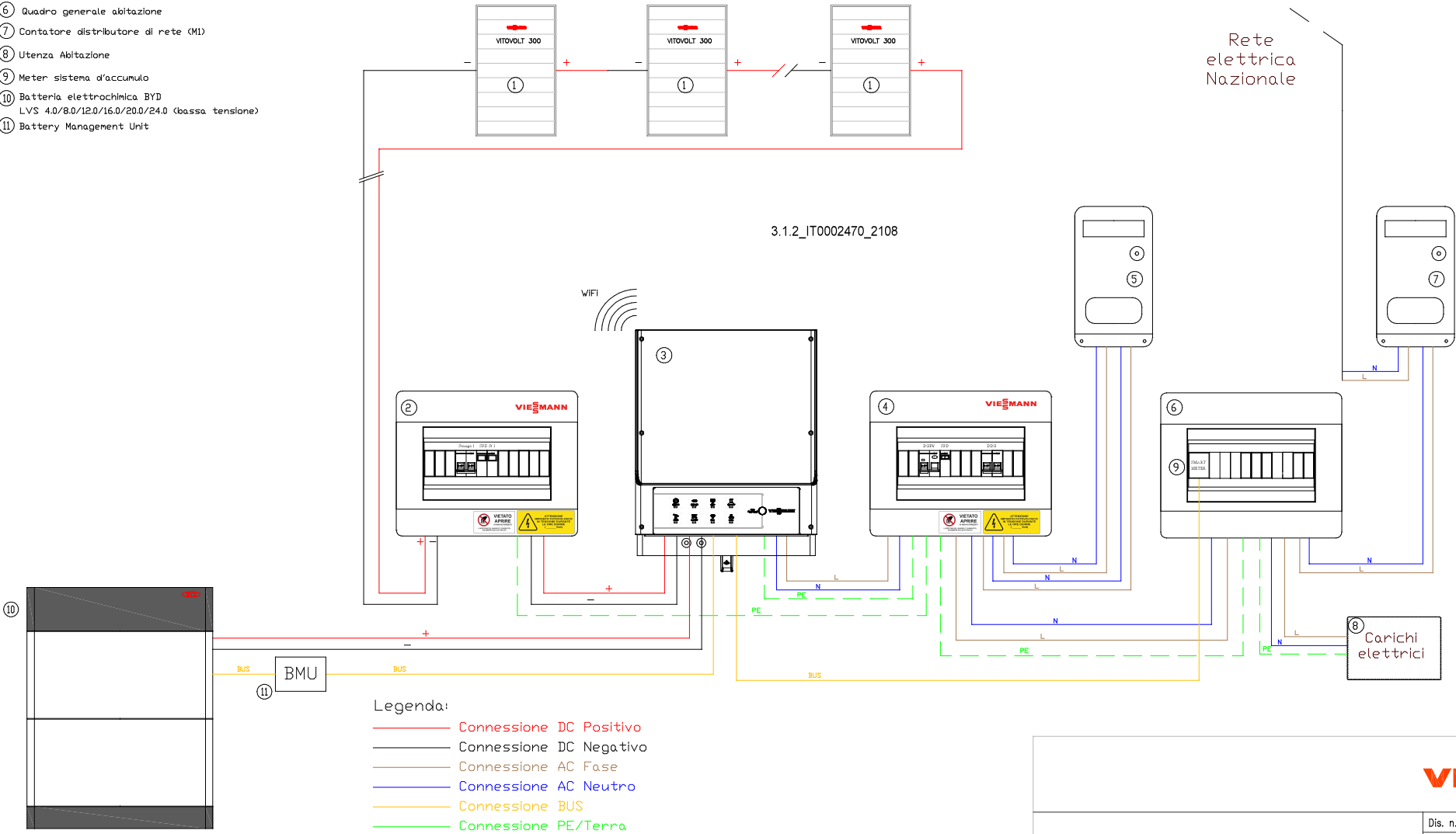


Schema di principio impianto fotovoltaico monofase da 3 a 3,68 kW con accumulo elettrochimico, monostringa.

- ① Pannello FV Vitovolt 300
- ② Quadri di campo DC 1 Stringa 500V
- ③ Viessmann Hybrid Inverter 3 / 3.6 -1
- ④ Quadro di AC monofase
- ⑤ Contatore energia prodotta (M2)
- ⑥ Quadro generale abitazione
- ⑦ Contatore distributore di rete (M1)
- ⑧ Utente Abitazione
- ⑨ Meter sistema d'accumulo
- ⑩ Batteria elettrochimica BYD LVS 4.0/8.0/12.0/16.0/20.0/24.0 (bassa tensione)
- ⑪ Battery Management Unit

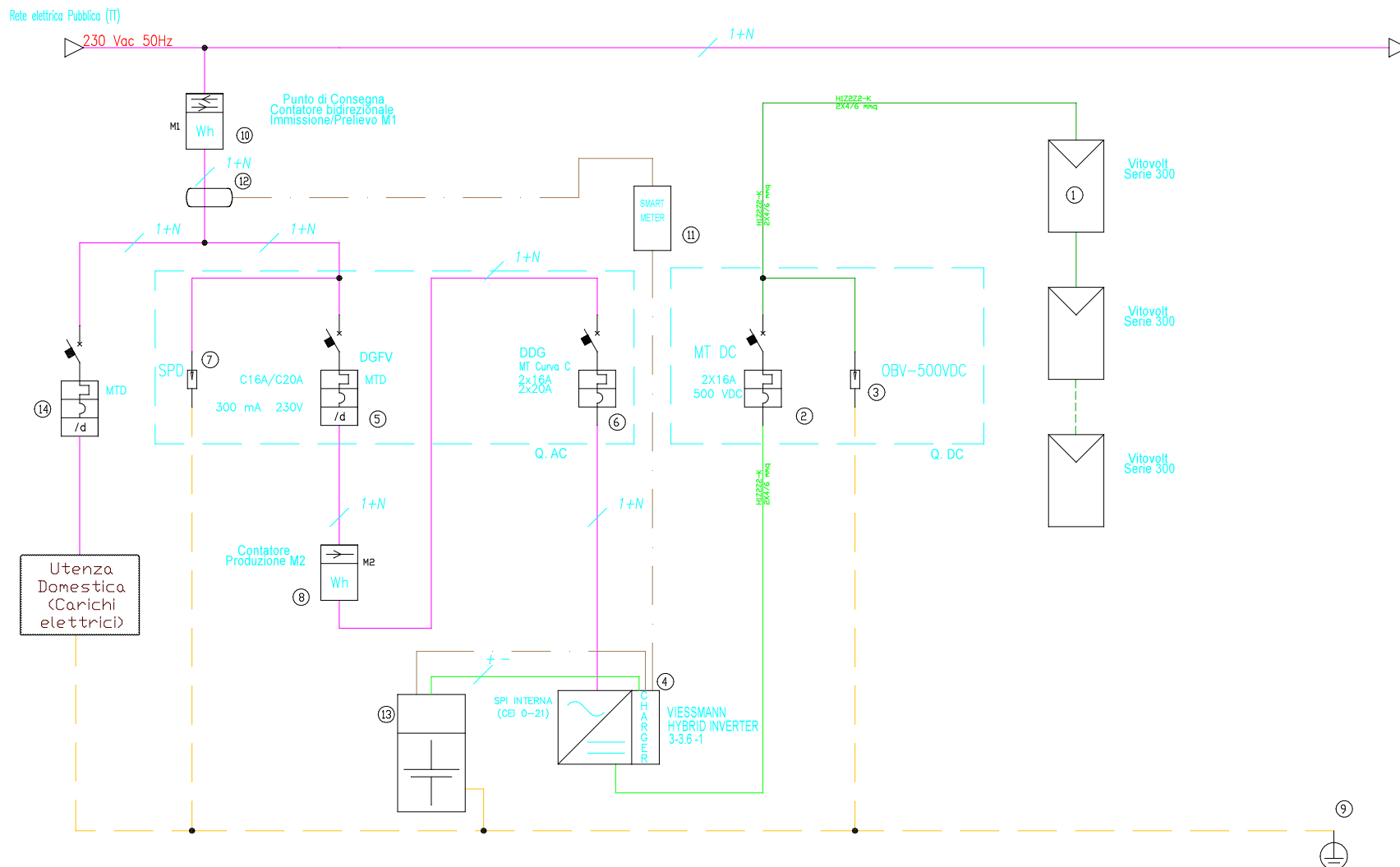


\* Lo schema rappresenta un'indicazione del principio di funzionamento e non può in nessun modo sostituire un progetto eseguito da un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.  
\*\* Nello schema non vengono rappresentati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

Nome: Sistema accumulo monofase monostringa		Dis. n.: 3.1.2_IT0002470		Rev.: 03
		Progetto: Viessman Hybrid Inverter 3.0 / 3.6 + BYD LVS	creato Data 25/05/2021	Nome AvM
			modificato 30/08/2021	MerG

Schema elettrico di esempio impianto fotovoltaico monofase da 3 a 3,68 kW con accumulo elettrochimico, monostringa.

- ① Pannello FV Vitovolt 300
- ② Protezione stringa DC
- ③ Scaricatore DC
- ④ Viessmann Hybrid Inverter 3-3.6 -1
- ⑤ Dispositivo Generale Impianto
- ⑥ Dispositivo 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 Batteria elettrochimica BYD LVS
- ⑭ Protezione utenza domestica



Legenda:

- Conessioni AC
- Conessioni DC
- Conessioni PE
- Comunicazione

3.1.2\_IT0002470\_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. u. declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

**VISSMANN**

Nome: Sistema accumulo monofase monostringa		Dis. n.: 3.1.2_IT0002470	Rev.: 03
Progetto: Viessman Hybrid Inverter 3.0 / 3.6 + BYD LVS	creato	Data: 25/05/2021	Nome: AvM
	modificato	Data: 30/08/2021	Nome: MerG