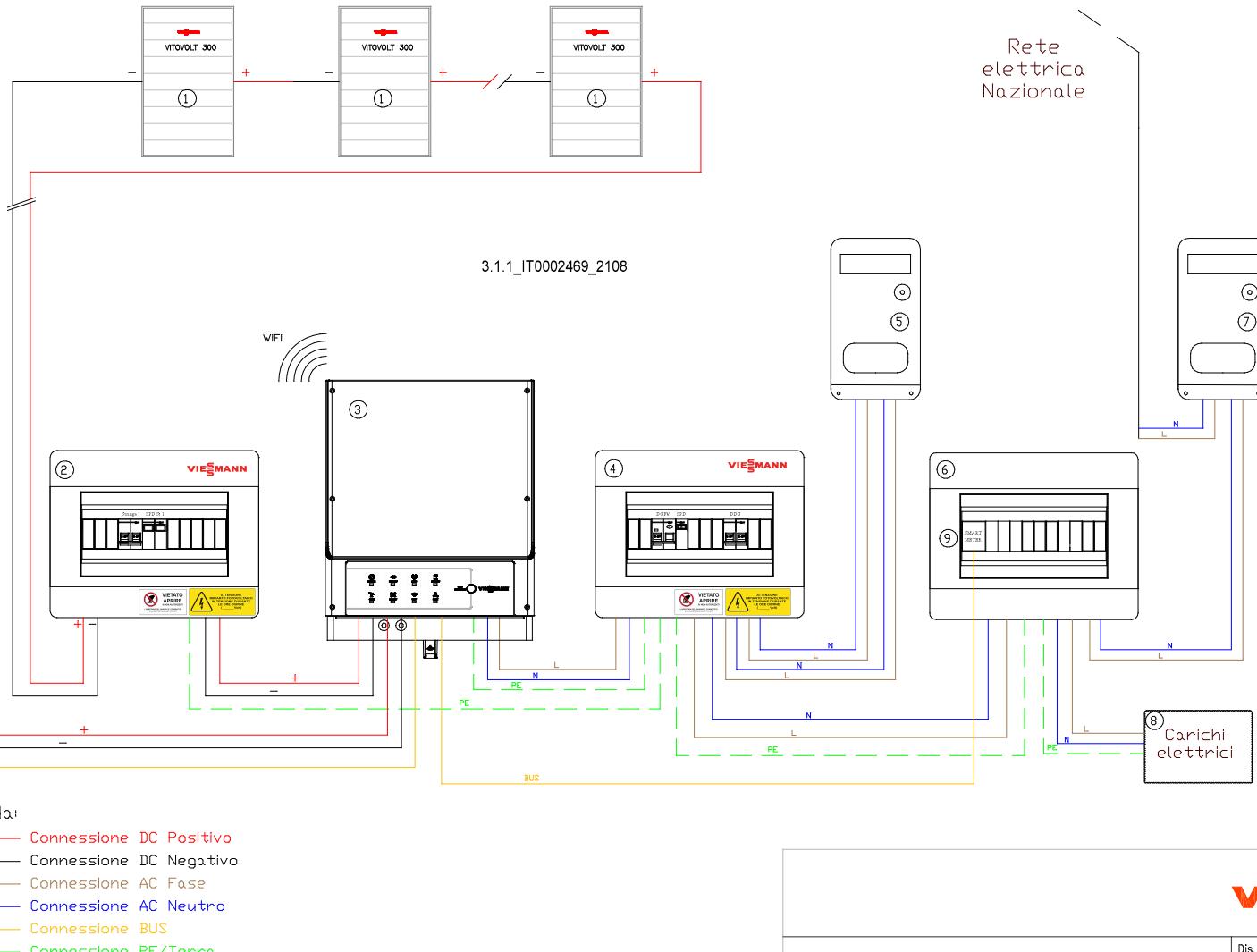


Schema di principio impianto fotovoltaico monofase da 3 a 3,68 kW con accumulo elettrochimico, monostringa.

- ① Pannello FV Vitovolt 300
- ② Quadri di campo DC 1 Stringa 500V
- ③ Viessmann Hybrid Inverter 3 / 3.6 -1
- ④ Quadro AC monofase
- ⑤ Contatore energia prodotta (M2)
- ⑥ Quadro generale abitazione
- ⑦ Contatore distributore di Rete (M1)
- ⑧ Utenza Abitazione
- ⑨ Meter sistema d'accumulo
- ⑩ Batteria elettrochimica LG CHEM RESU 6.5/10/13 (bassa tensione)



* 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.

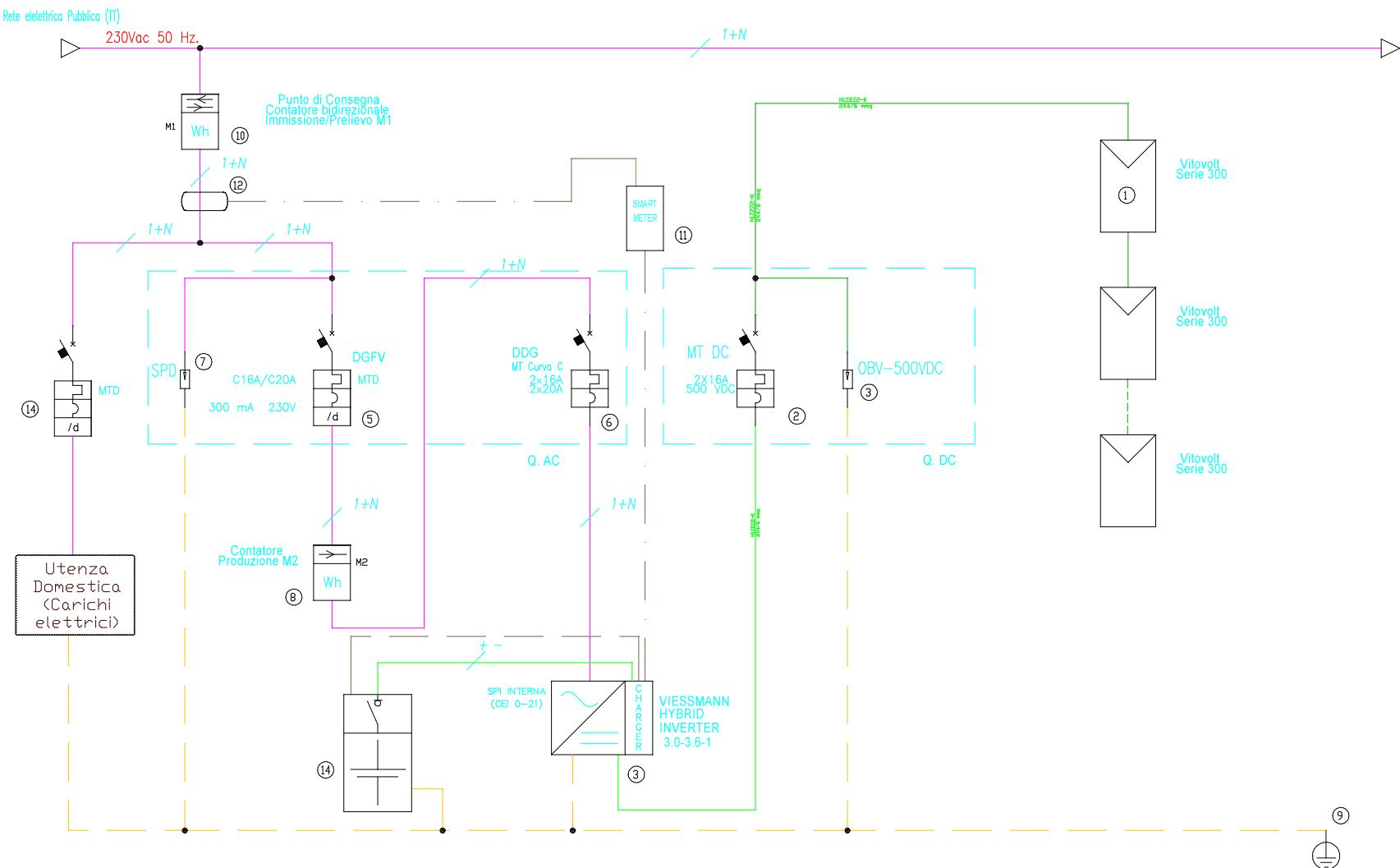
*** Viessmann S.r.l.u declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

Nome:	Sistema accumulo monofase, monostringa	Dis. n.:	3.1.1_IT0002469	Rev.:	03
Progetto:	Viessmann Hybrid Inverter 3.0/3.68+LG RESU LV	creato	25/05/2021	Data	AvM
		modificato	27/08/2021	Nome	MerG

VIESSMANN

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 Smart meter su fase
- ⑬ Batteria elettrochimica LG Chem LV
- ⑭ Protezione utenza domestica



Leggenda:

- Connessioni AC
- Connessioni DC
- Connessioni PE
- - - Comunicazione

3.1.1_IT0002469_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.

VIESSMANN

Dis. n.:	Rev.:
3.1.1_IT0002469	03
creato	Data Nome
25/05/2021	AvM
modificato	Data Nome
27/08/2021	MerG

Nome: Sistema accumulo monofase, monostringa
Progetto: Viessmann Hybrid Inverter 3.0/3.68+LG RESU LV