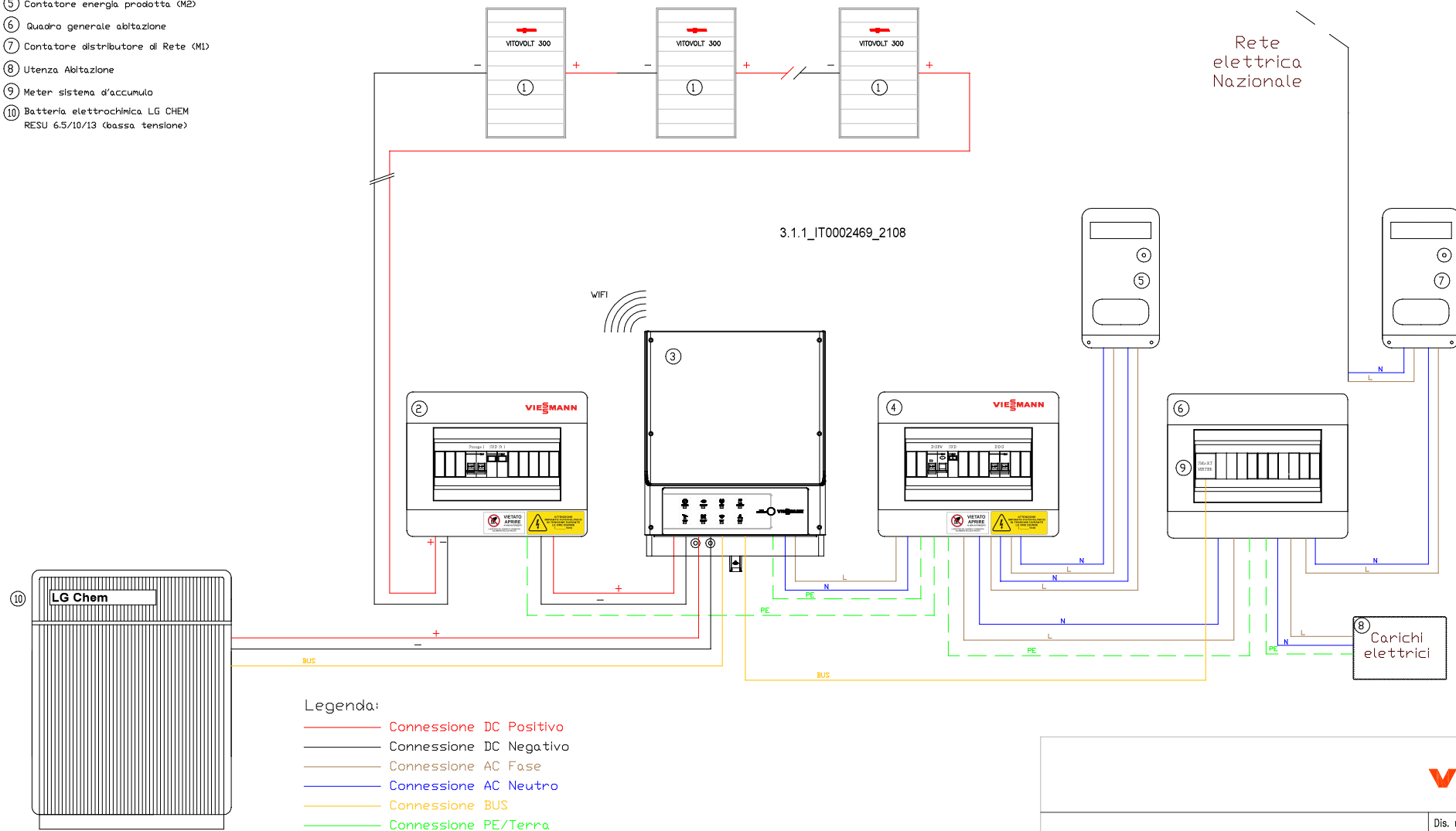


Schema di principio impianto fotovoltaico monofase da 3 a 3,68 kW con accumulo elettrochimico, monostringa.

- 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)



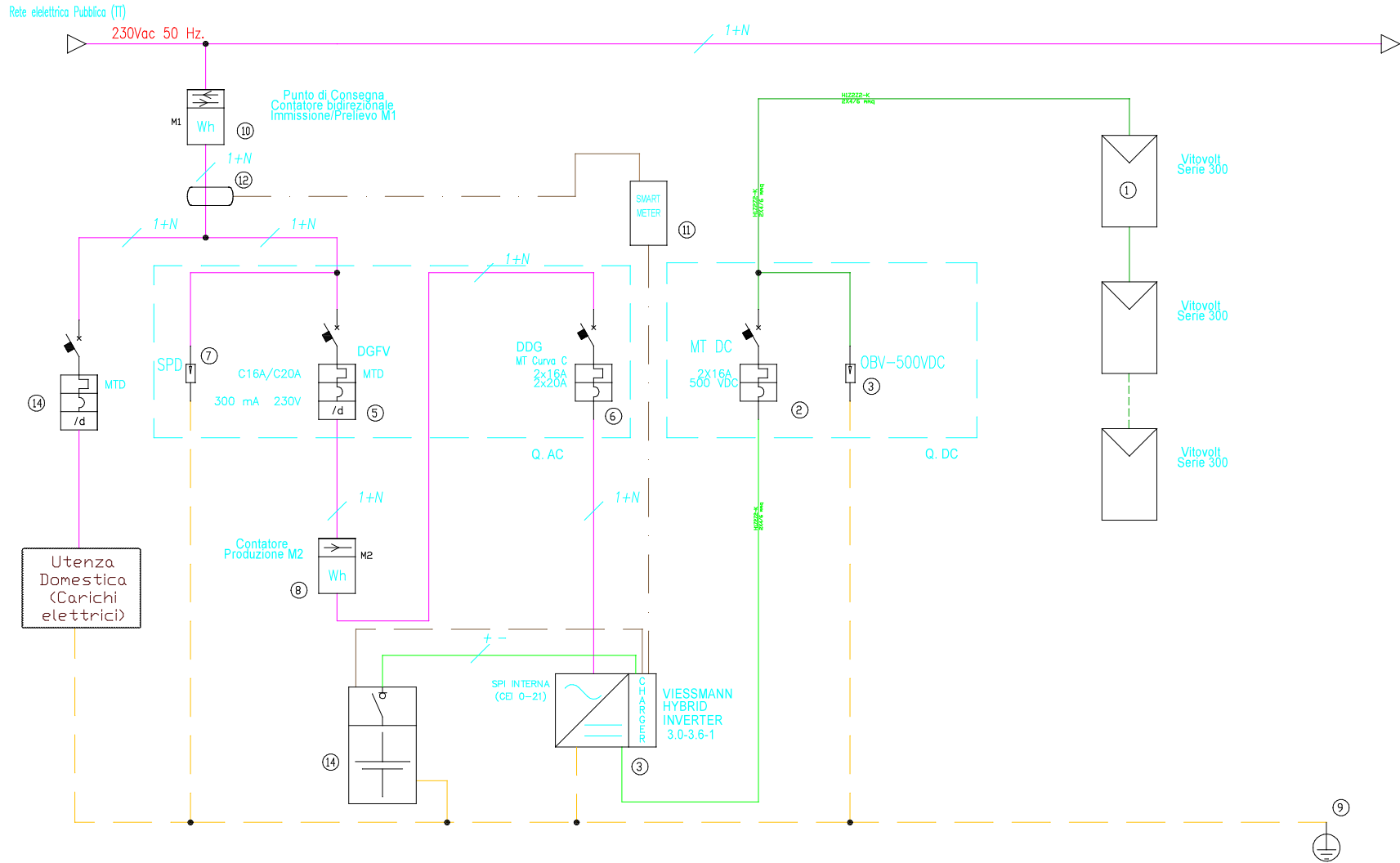
* Lo schema rappresenta un'indicazione del principio di funzionamento e non può in nessun modo sostituire un progetto eseguito da un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.
 ** Nello schema non vengono rappresentati tutti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

VISSMANN

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

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

- ① Pannello FV Vitavolt 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:

- Conessioni AC
- Conessioni DC
- Conessioni 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. declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

VIESSMANN

Nome: Sistema accumulo monofase, monostringa

Progetto: Viessman Hybrid Inverter 3.0/3.68+LG RESU LV

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