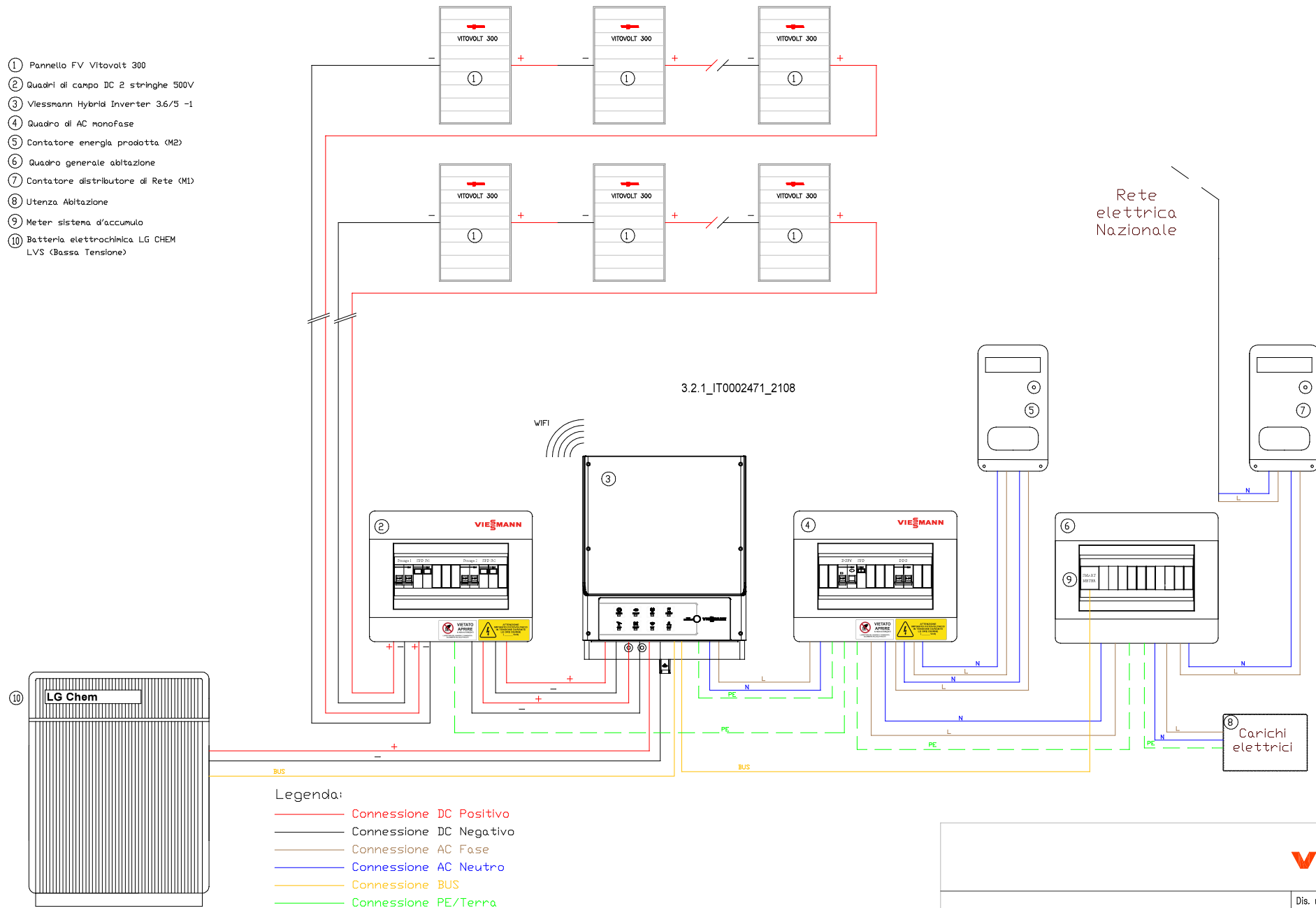


Schema di principio impianto fotovoltaico monofase da 3.68 a 5 kW con accumulo elettrochimico, doppia stringa.

- ① Pannello FV Vitovolt 300
- ② Quadri di campo DC 2 stringhe 500V
- ③ Viessmann Hybrid Inverter 3.6/5 -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 LG CHEM LVS (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.

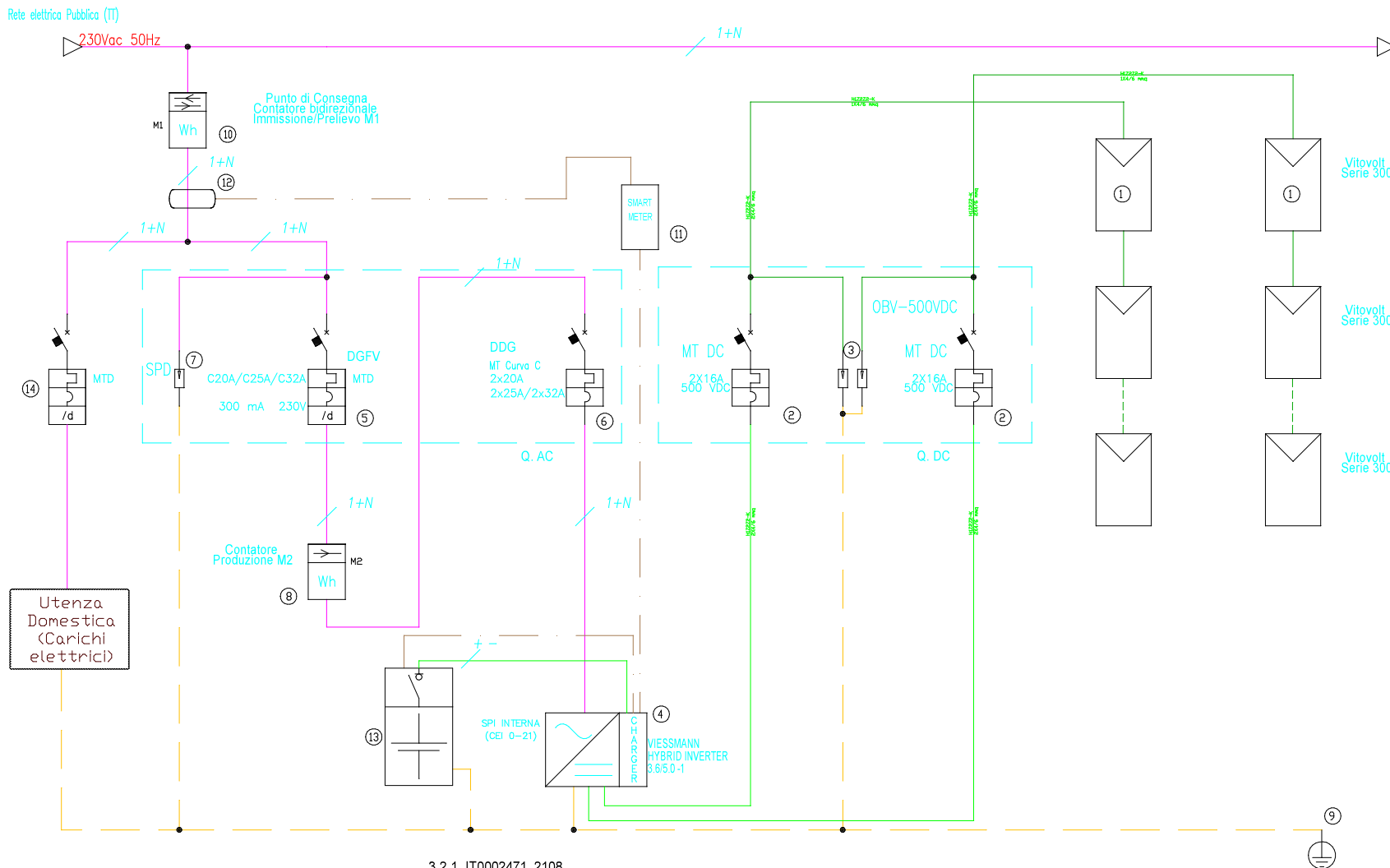
*** Viessmann S.r.l. declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

VISSMANN

Nome: Sistema accumulo monofase doppia stringa		Dis. n.: 3.2.1_IT0002471	Rev.: 04
Progetto: Viessman Hybrid Inverter 3.6/5.0+LG RESU LV	creato	Data: 25/05/2021	Nome: AvM
	modificato	Data: 31/08/2021	Nome: MerG

Schema elettrico di esempio impianto fotovoltaico monofase da 3,68 a 5 kW con accumulo elettrochimico, 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 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 LG Chem LV
- ⑭ Protezione utenza domestica



* 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 doppia stringa		Dis. n.: 3.2.1_IT0002471	Rev.: 04
Progetto: Viessman Hybrid Inverter 3.6/5.0+LG RESU LV	creato	Data: 25/05/2021	Nome: AvM
	modificato	Data: 31/08/2021	Nome: MerG