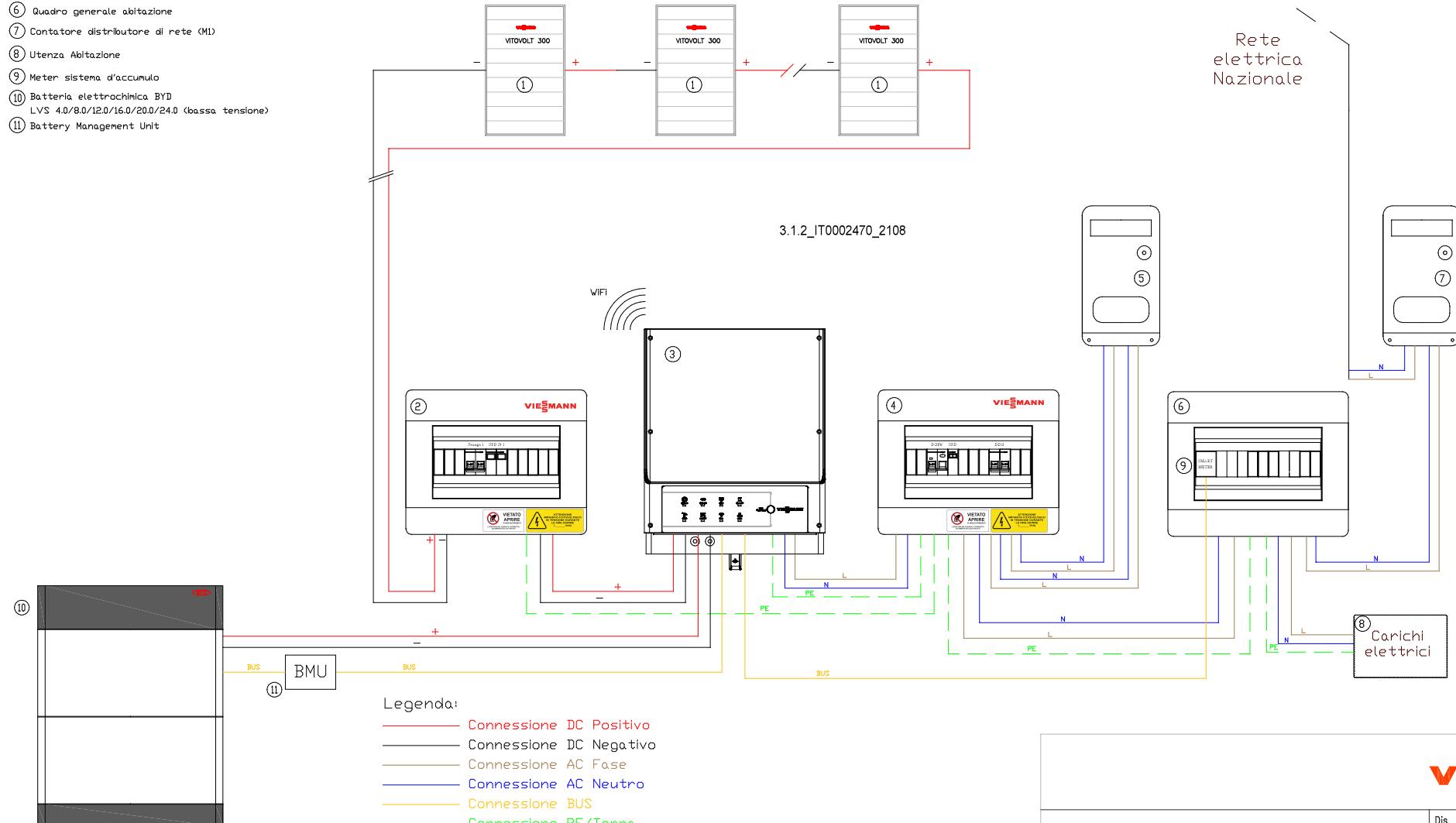


Schema di principio impianto fotovoltaico monofase da 3 a 3,68 kW con accumulo elettrochimico, monostringa.

- 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 Utenza 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.

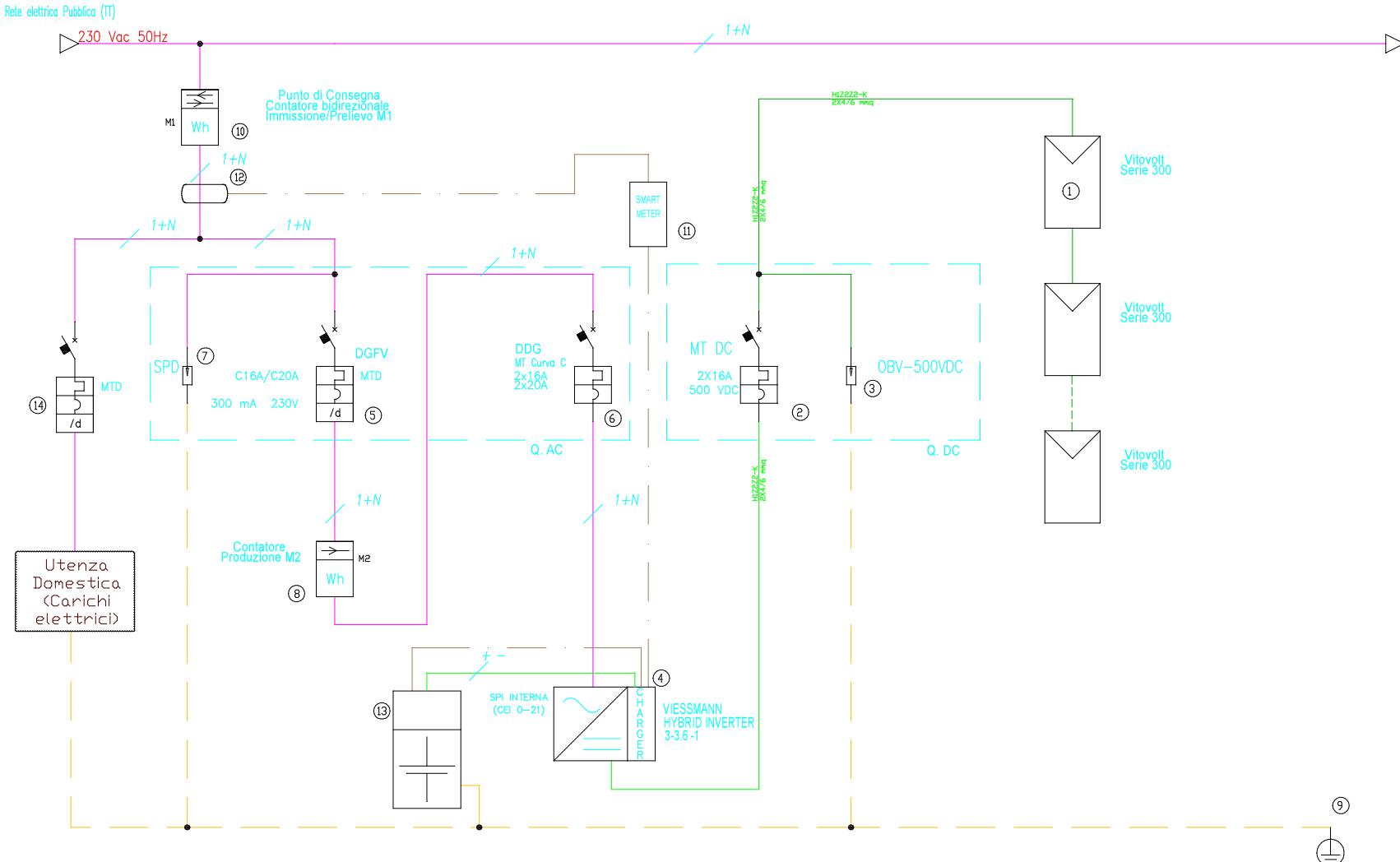
*** Viessmann S.r.l. declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

VIESSMANN

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

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:

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

VIESSMANN

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