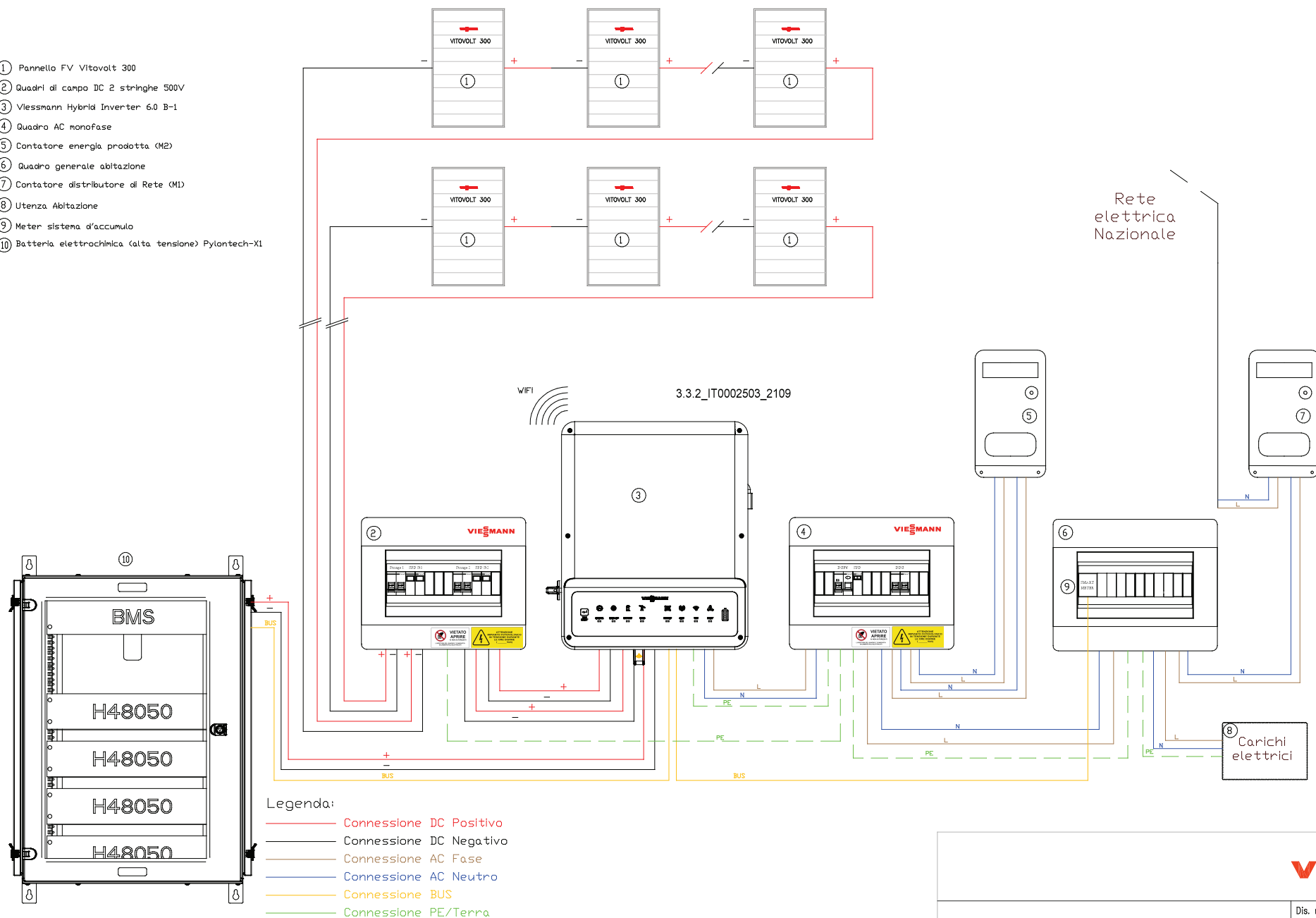


Schema di principio impianto fotovoltaico monofase da 6 kW con accumulo elettrochimico, doppia stringa.

- ① Pannello FV Vitovolt 300
- ② Quadri di campo DC 2 stringhe 500V
- ③ Viessmann Hybrid Inverter 6.0 B-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 (alta tensione) Pylontech-X1



* 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.

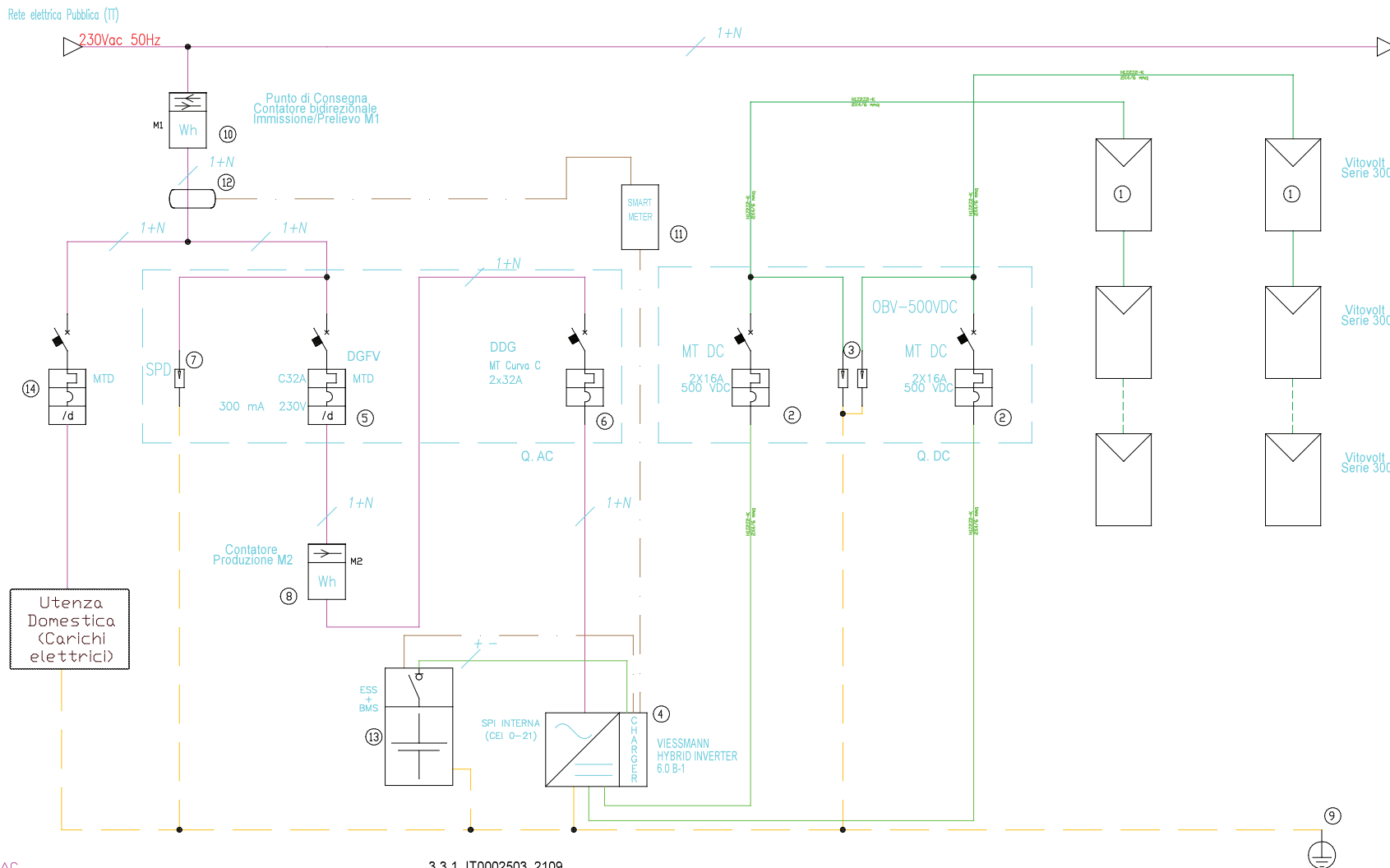
*** Viessmann S.r.l. declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

VISSMANN

Nome: Sistema accumulo monofase doppia stringa		Dis. n.:	Rev.:
		3.3.2_IT0002503	
Progetto: Viessman Hybrid Inverter 6.0 B-1+Pylontech-X1	creato	Data	Nome
	modificato	16/09/2021	AvM

Schema elettrico di esempio impianto fotovoltaico monofase da 6 kW con accumulo elettrochimico, doppia stringa

- ① Pannello FV Vitovolt 300
- ② Protezione stringa DC
- ③ Scaricatore DC
- ④ Viessmann Hybrid Inverter 6.0 B-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 Pylontech-X1
- ⑭ Protezione utenza domestica



Legenda:

- Connessioni AC
- Connessioni DC
- Connessioni PE
- Comunicazione

* 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.: 3.3.2_IT0002503	Rev.:
Progetto: Viessman Hybrid Inverter 6.0 B-1+Pylontech-X1		creato 16/09/2021	Nome AvM
		modificato	