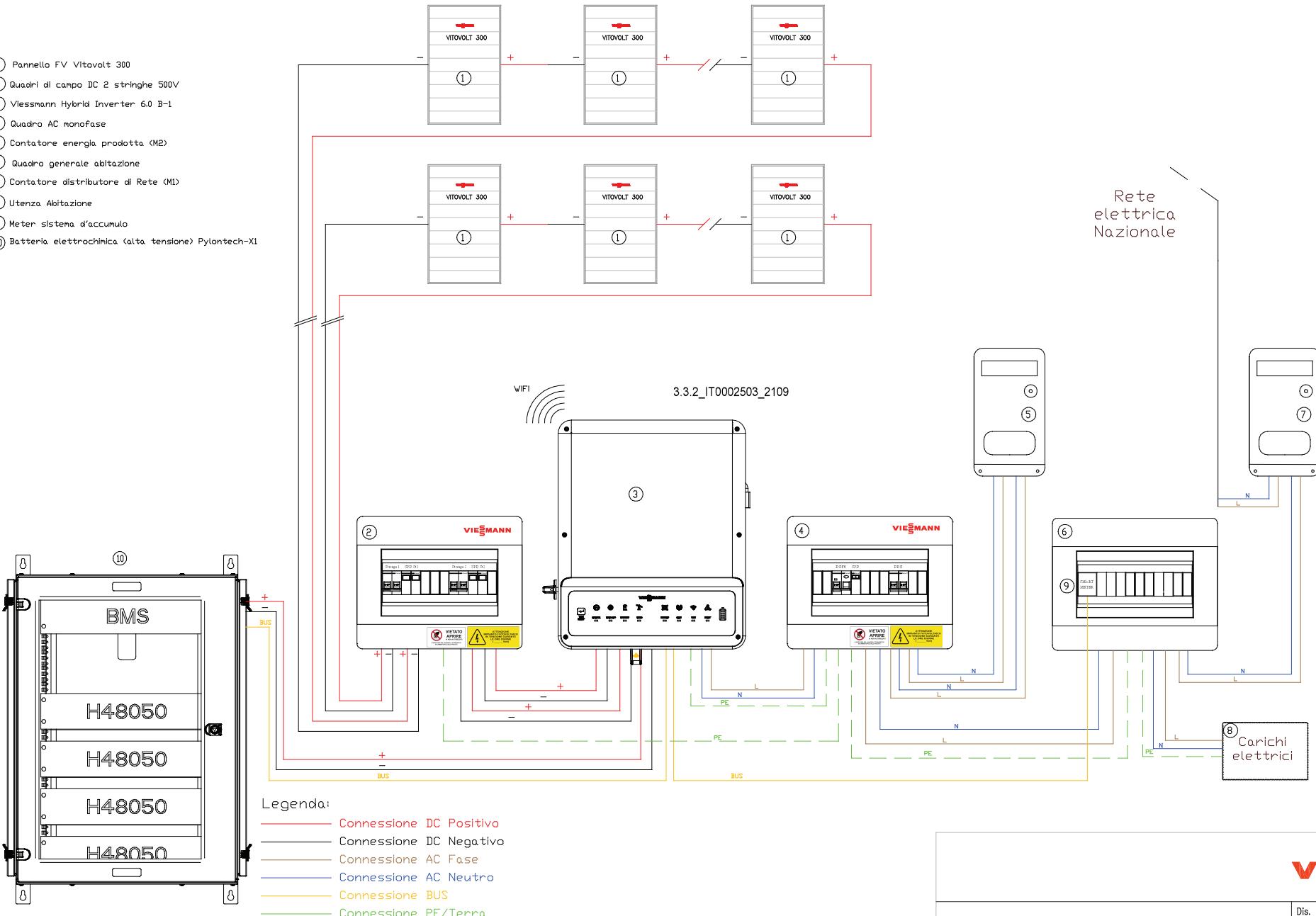


Schema di principio impianto fotovoltaico monofase da 6 kW con accumulo elettrochimico, doppia stringa.

- 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.u declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

VIESSMANN

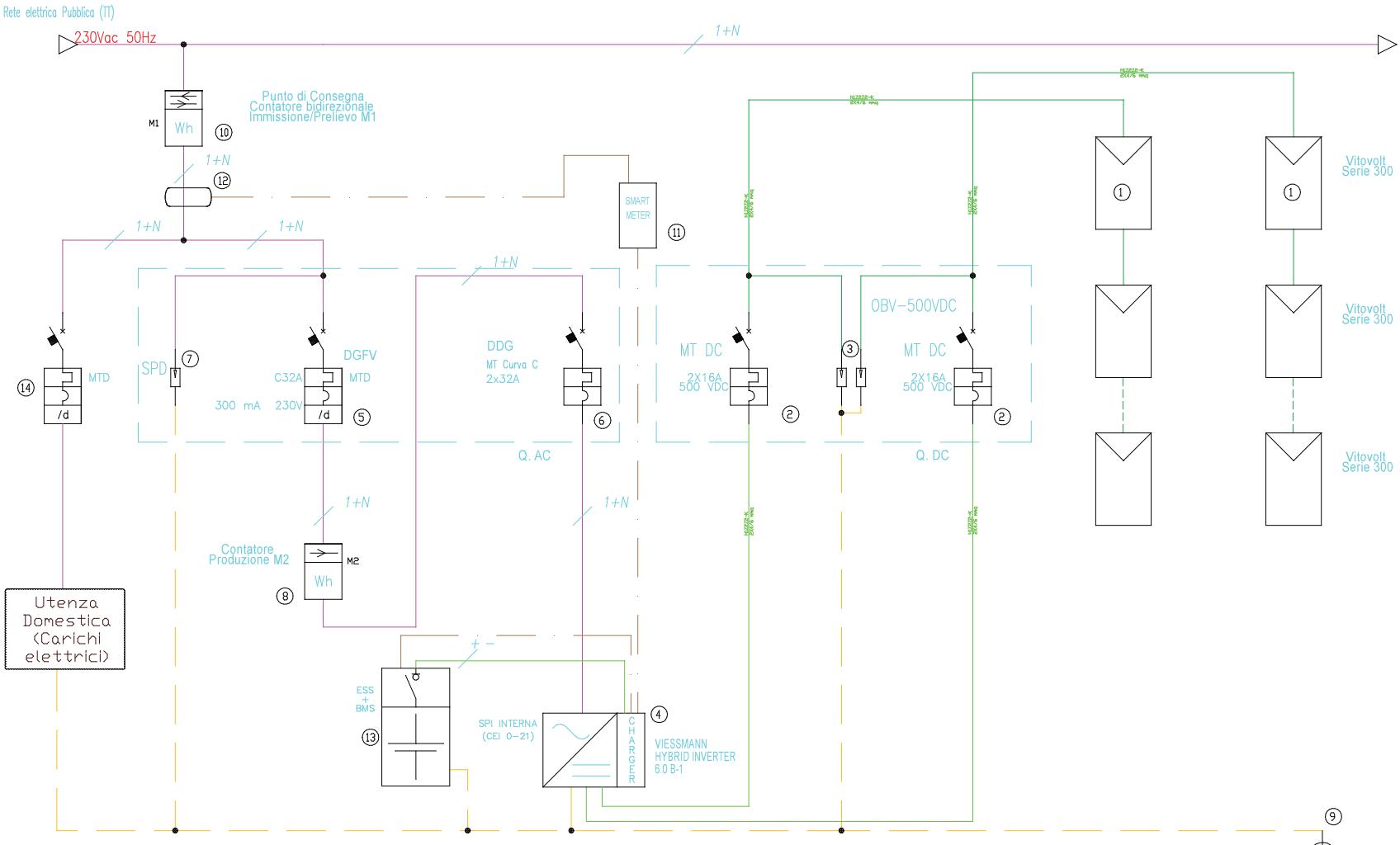
Dis. n.:	Rev.:
3.3.2_IT0002503	
creato	Data Nome
16/09/2021	AvM
modificato	

Nome: Sistema accumulo monofase doppia stringa

Progetto: Viessman Hybrid Inverter 6.0 B-1+Pylontech-X1

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-XL
 - ⑭ Protezione utenza domestica



Legenda

- The legend consists of four horizontal bars with labels: a purple bar labeled "Connessioni AC", a green bar labeled "Connessioni DC", an orange bar labeled "Connessioni PE", and a grey bar labeled "Comunicazione".

3.3.1 IT0002503 2109

* 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

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