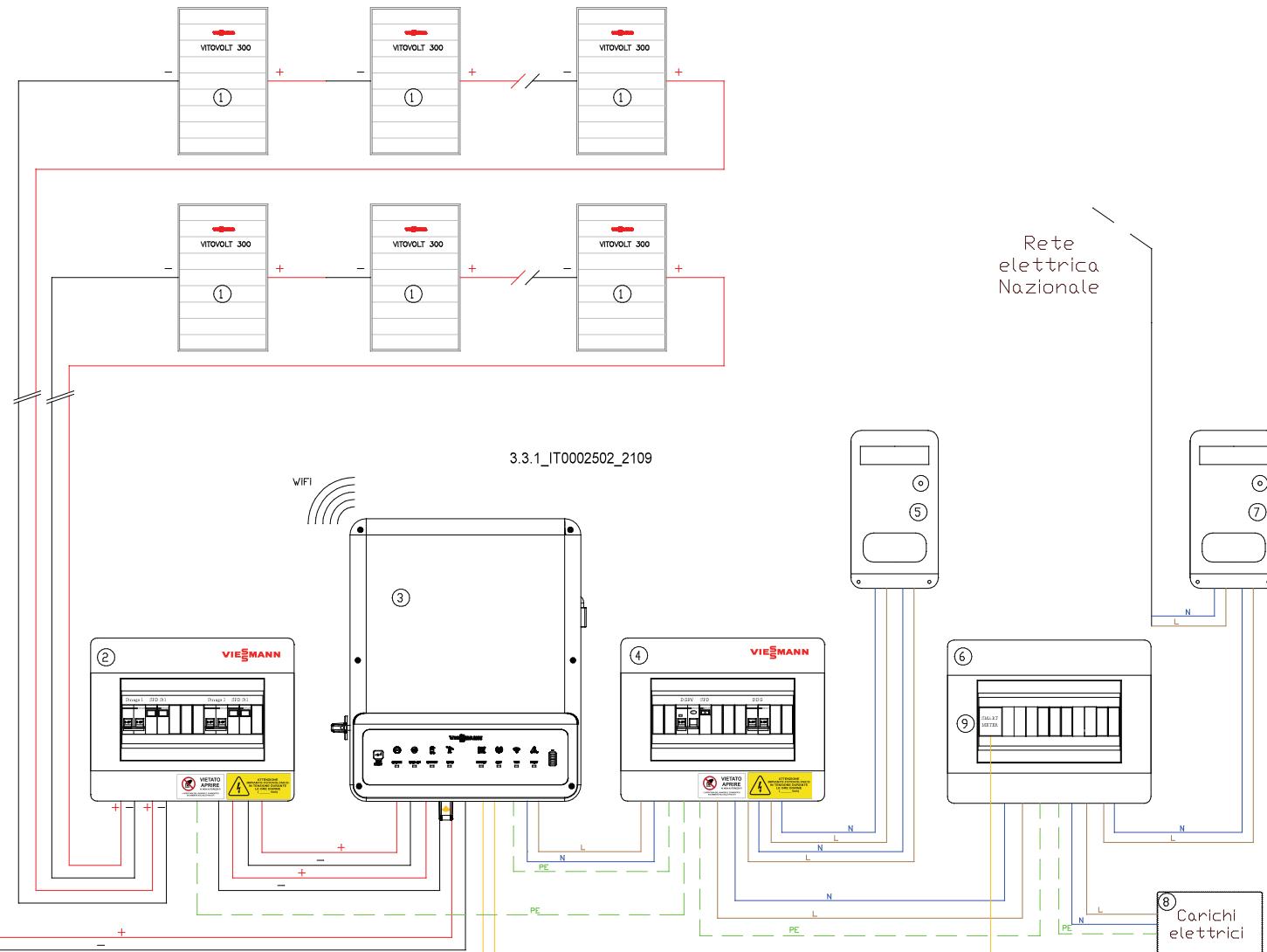
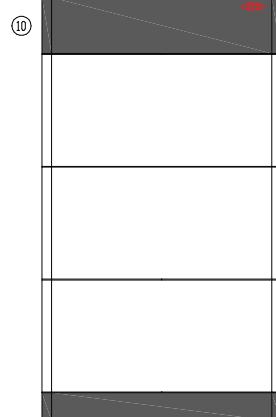


Schema di principio impianto fotovoltaico monofase da 6 kW con accumulo elettrochimico, doppia stringa.

- 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 BYD HVS/HVM (alta tensione)

Legenda:

- Connessione DC Positivo
- Connessione DC Negativo
- Connessione AC Fase
- Connessione AC Neutro
- Connessione BUS
- Connessione PE/Terra



\* 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.

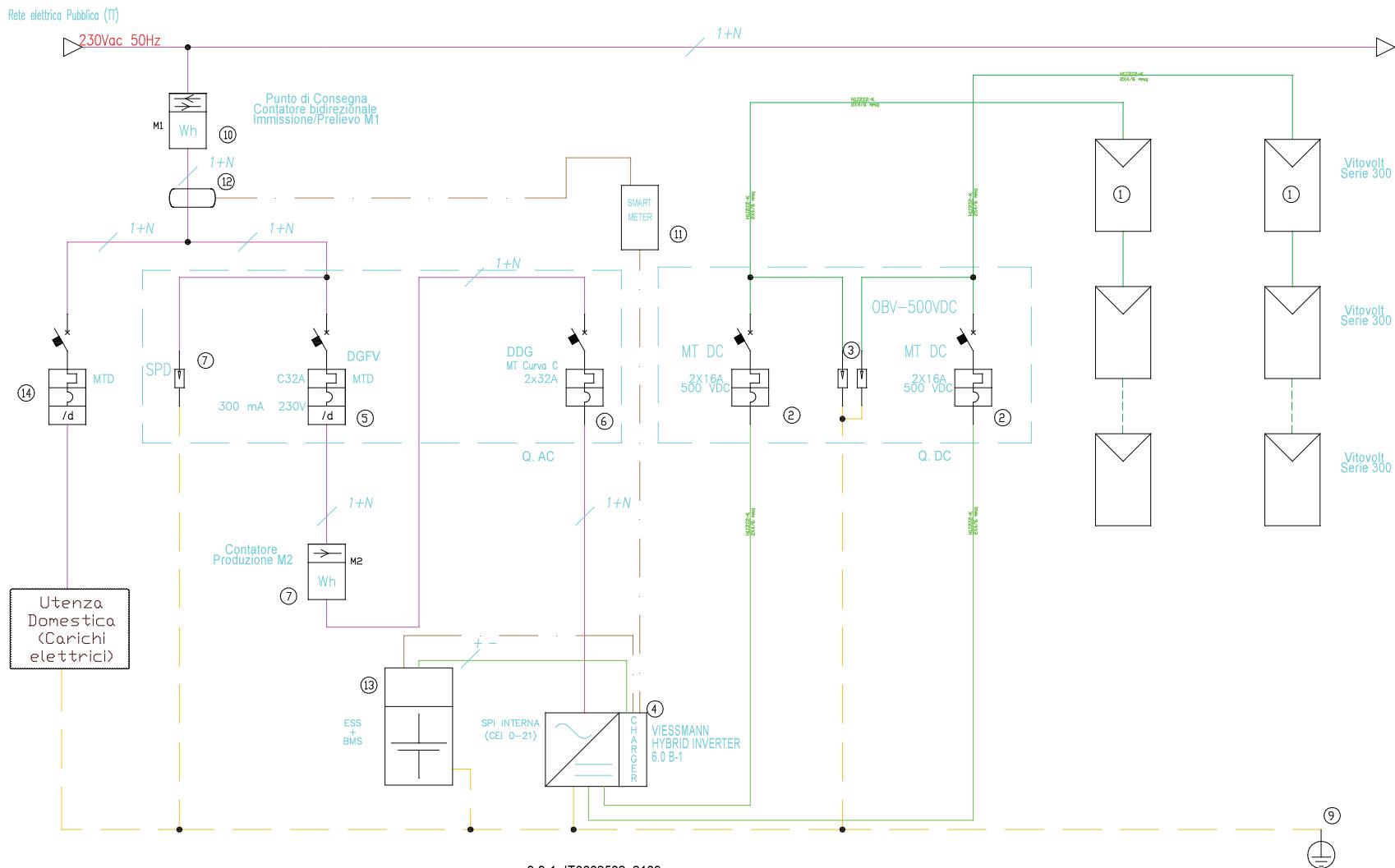
**VIESSMANN**

Nome:	Sistema accumulo monofase doppia stringa		Dis. n.:	Rev.:
3.3.1_IT0002502				
creato		Data	Nome	
		16/09/2021	AvM	
modificato				

Progetto: Viessman Hybrid Inverter 6.0 B-1+BYD HVS/HVM

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 BYD HVS/HVI
- ⑭ Protezione utenza domestica



### Legenda:

- Connessioni AC
- Connessioni DC
- Connessioni PE
- Comunicazione

### 3.3.1\_IT0002502\_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. declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del sussidato

**VIESSMANN**

Nome: Sistema accumulo monofase doppia stringa	Dis. n.:	Rev.:
	3.3.1_IT0002502	
Progetto: Viessmann Hybrid Inverter 6.0 B-1+BYD HVS/HVM	creato 16/09/2021 modificato	Data AvM