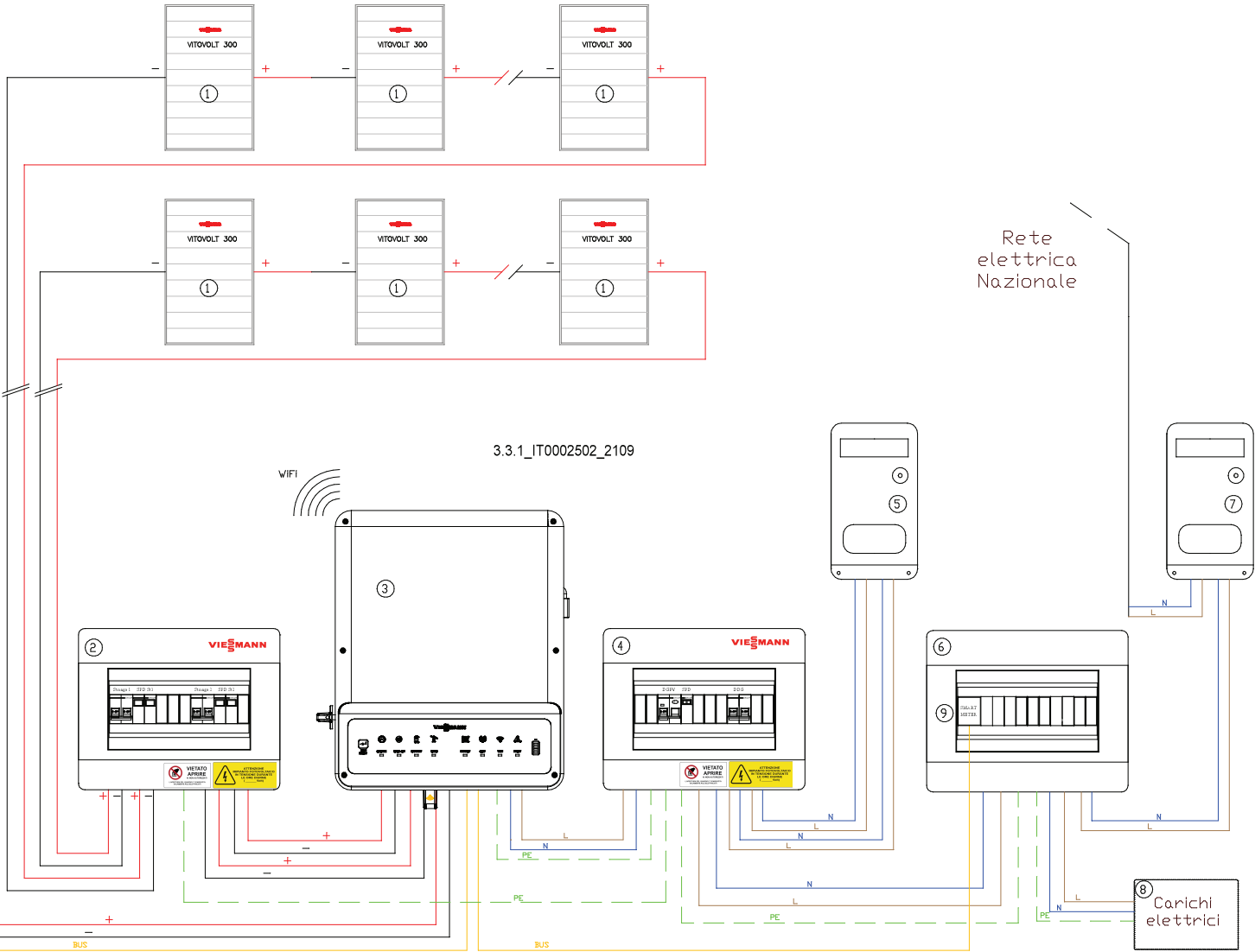
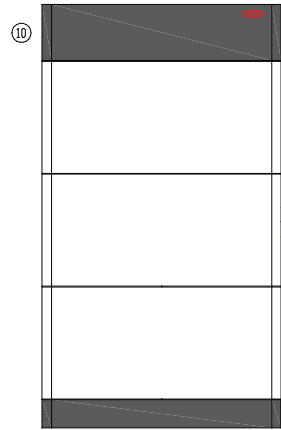


Schema di principio impianto fotovoltaico monofase da 6 kW con accumulo elettrochimico, doppia stringa.

- 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



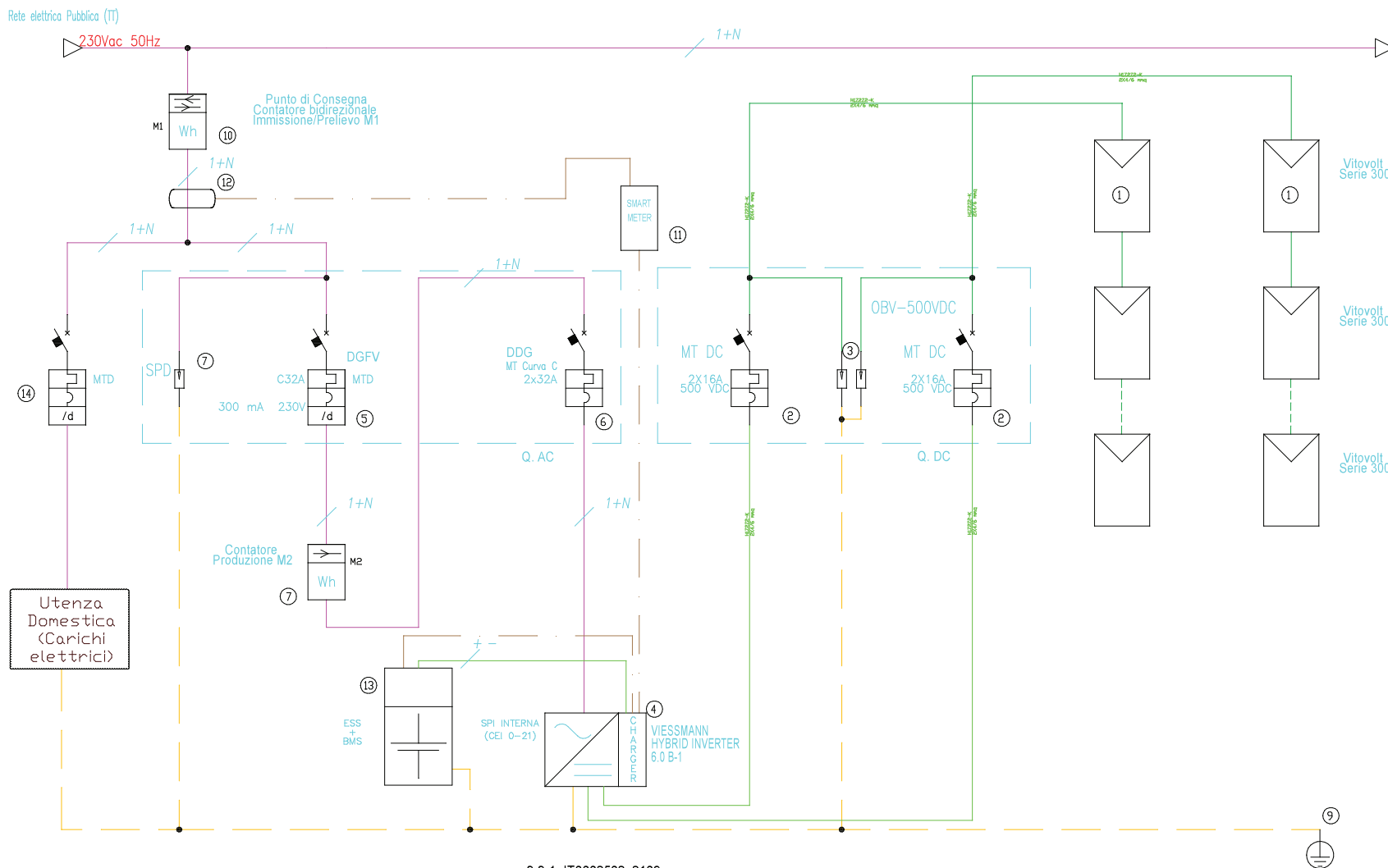
\* Lo schema rappresenta un'indicazione del principio di funzionamento e non può in nessun modo sostituire un progetto eseguito da un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.  
\*\* Nello schema non vengono rappresentati 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.



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

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

	Data	Nome
creato	16/09/2021	AvM
modificato		