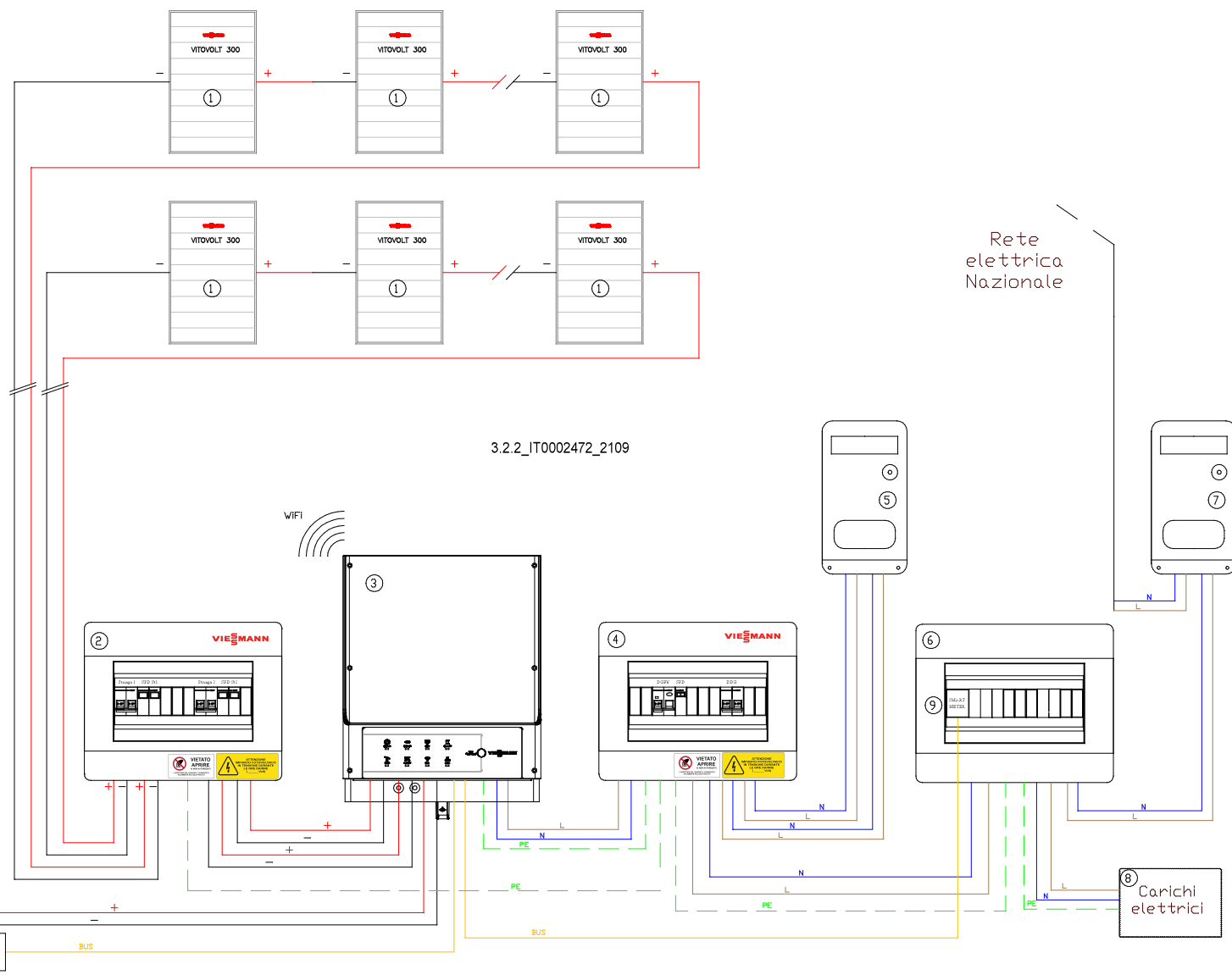
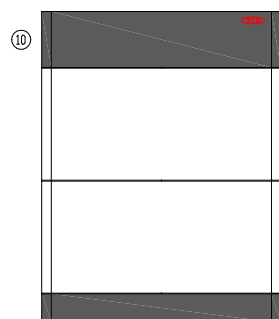


Schema di principio impianto fotovoltaico monofase da 3.68 a 5 kW con accumulo elettrochimico, doppia stringa.

- ① Pannello FV Vitovolt 300
- ② Quadri di campo DC 2 stringhe 500V
- ③ Viessmann Hybrid Inverter 3.6/5 -1
- ④ Quadro di AC monofase
- ⑤ Contatore energia prodotta (M2)
- ⑥ Quadro generale abitazione
- ⑦ Contatore distributore di rete (M1)
- ⑧ Utente 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

#### 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.

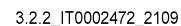
\*\* Nello schema non vengono rappresentati tutti i componenti e le sicurezze necessarie per il funzionamento dell'impianto.

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

**VISSMANN**

Nome: Sistema accumulo monofase doppia stringa		Dis. n.:	3.2.2_IT0002472	Rev.:	04
Progetto: Viessman Hybrid Inverter 3.6/5.0+BYD LVS	creato	Data	25/05/2021	Nome	AvM
	modificato		01/09/2021		MerG

- ① Pannello FV Vitovolt 300
- ② Protezione stringa DC
- ③ Scaricatore DC
- ④ Viessmann Hybrid Inverter 3,6-5,0 -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
- ⑭ Protezione utenza domestica



- Connessioni AC
- Connessioni DC
- Connessioni PE
- Comunicazione

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

**VIESMANN**

Nome: Sistema accumulo monofase doppia stringa		Dis. n.:		Rev
		3.2.2_IT0002472		04
Progetto: Viessman Hybrid Inverter 3.6/5.0+BYD LVS	creato	Data	Nome	
		25/05/2021	AvM	
	modificato	01/09/2021	MerG	