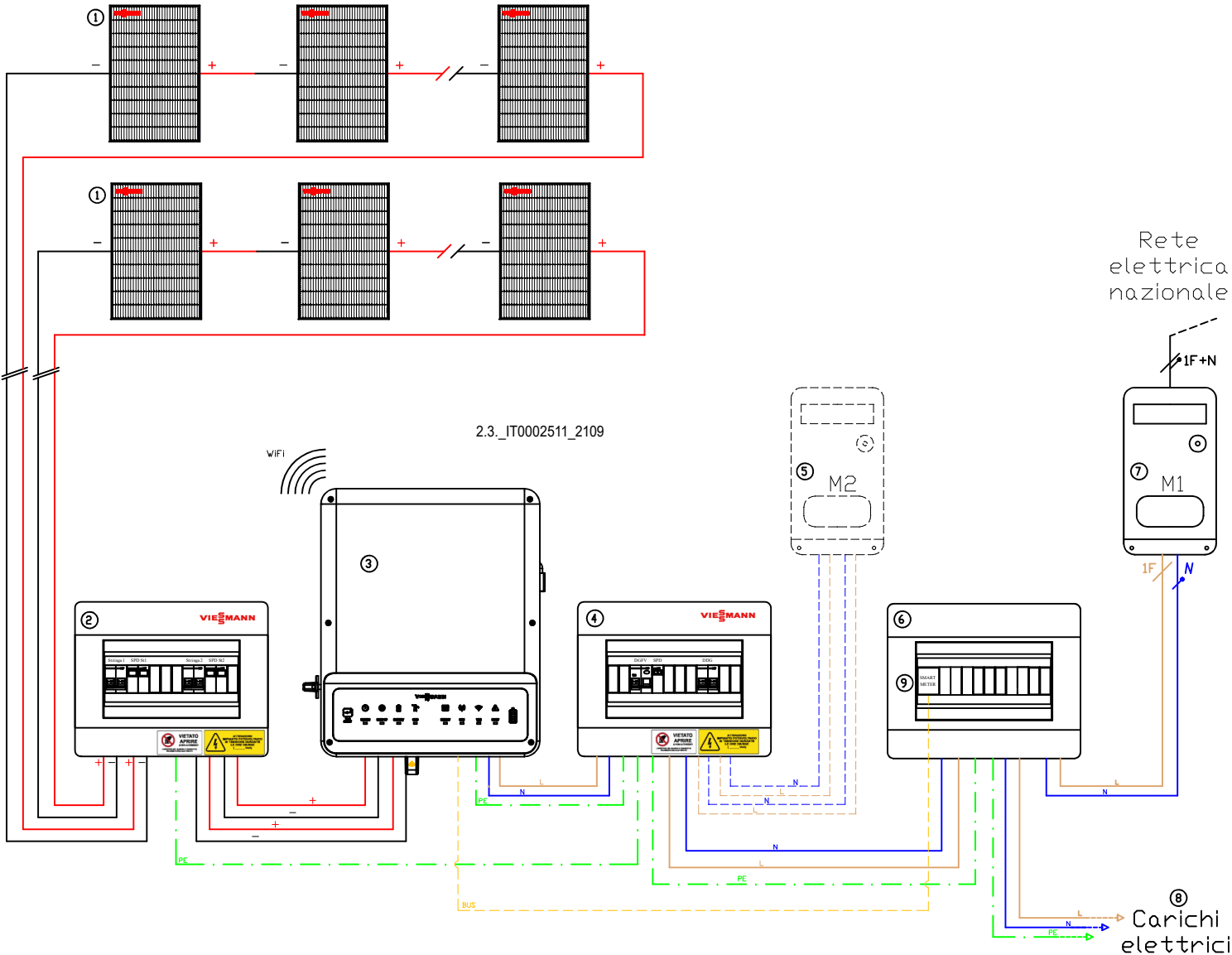


Schema di principio impianto fotovoltaico monofase da 3,6 a 6 kW, doppia stringa.

- 1 Pannello FV Vitovolt 300
- 2 Quadri di campo DC 2 stringhe 500V
- 3 Viessmann Hybrid Inverter 3.6/5.0/6.0 B1
- 4 Quadro AC monofase
- 5 Contatore energia prodotta (M2); (Se presente)
- 6 Quadro generale abitazione
- 7 Contatore distributore di rete (M1)
- 8 Utente Abitazione
- 9 Meter sistema d'accumulo

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



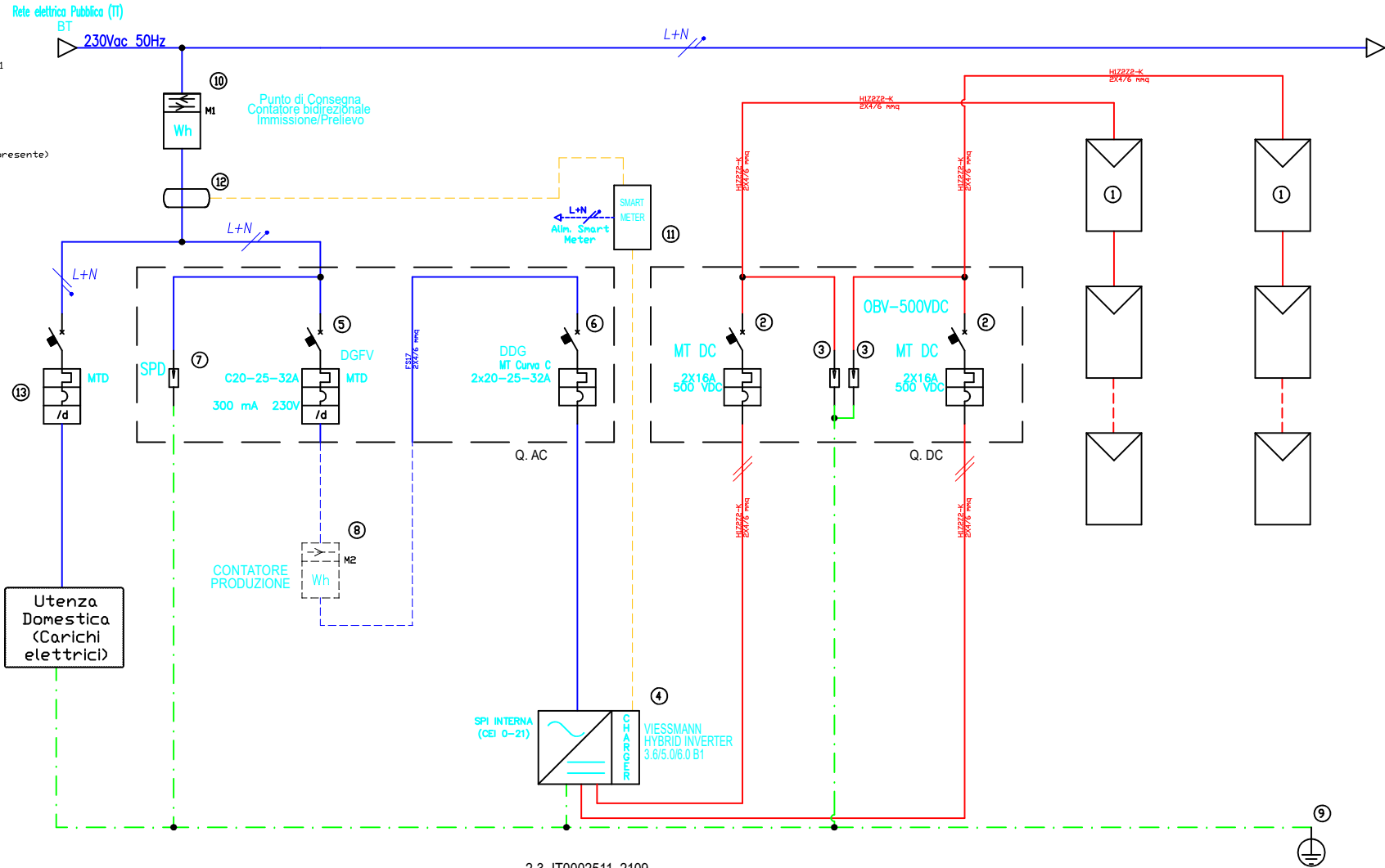
* Lo schema rappresenta un'indicazione del principio di funzionamento e non può in nessun modo sostituire un progetto eseguito da un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.
** Nello schema non vengono rappresentati tutti i componenti e le sicurezze necessarie per il funzionamento dell'impianto.
*** Viessmann S.r.l. declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.



Nome: Sistema monofase ibrido con doppia stringa		Dis. n.:	Rev.:
Progetto: Viessmann Hybrid Inverter 3.6/5.0/6.0 B1		2.3_IT0002511	
creato	01/2024	ZmbA	
modificato	01/2024	ZmbA	

Schema elettrico di esempio impianto fotovoltaico monofase da 3,6 a 6 kW, doppia stringa.

- 1 Pannello FV Vitovolt 300
- 2 Protezione stringa DC
- 3 Scaricatore DC
- 4 Viessmann Hybrid Inverter 3.6/5.0/6.0 B1
- 5 Dispositivo Generale Impianto
- 6 Dispositivo protezione CA
- 7 Scaricatore CA
- 8 Contatore energia prodotta (M2); (Se presente)
- 9 Collettore di terra
- 10 Contatore distributore (M1)
- 11 Meter sistema d'accumulo
- 12 TA Meter su fase
- 13 Protezione utenza domestica



2.3_IT0002511_2109

Legenda:

- Conessioni AC
- Conessioni DC
- Conessioni 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 monofase ibrido con doppia stringa

Dis. n.: 2.3_IT0002511 Rev.:

Progetto: Viessmann Hybrid Inverter 3.6/5.0/6.0 B1

	Data	Nome
creato	01/2024	ZmbA
modificato	01/2024	ZmbA