

SCHEMA DI ESEMPIO IMPIANTO FOTOVOLTAICO MONOFASE
DA 1,0 a 2,5 kW MONOSTRINGA

Lavoro:
REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU COPERTURA
RESIDENZIALE

Fase: PRELIMINARE	Committente Cliente: ... Indirizzo: ...
Progettista: ...	

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATORE
0	PRIMA EMISSIONE CON IPOTESI MATERIALI	...	...
1			
2			

Disegno riservato a termine di legge con divieto di riprodurlo e di renderlo noto a terzi
senza autorizzazione scritta

DATI DI TARGA MODULI FOTOVOLTAICI	
Costruttore:	Viessmann Climate Solutions
Modello:	Vitovolt 300
Potenza di picco:	...
N° Moduli:	...
N° Stringhe:	...
Potenza campo fotovoltaico:	...

DATI DI TARGA CONVERTITORE CC/CA	
Costruttore:	Viessmann Climate Solutions
Modello:	Viessman PV Inverter 1.0/1.5/2.0/2.5 A1
Potenza nominale:	1,0-1,5-2,0-2,5 kW
Vin max:	500 Vcc
Vout:	230 Vac
Frequenza:	50 Hz

DATI DI TARGA SISTEMA DI ACCUMULO	
Costruttore:	Non presente
Modello:	Non presente
Capacità nominale:	Non presente
Vn:	Non presente

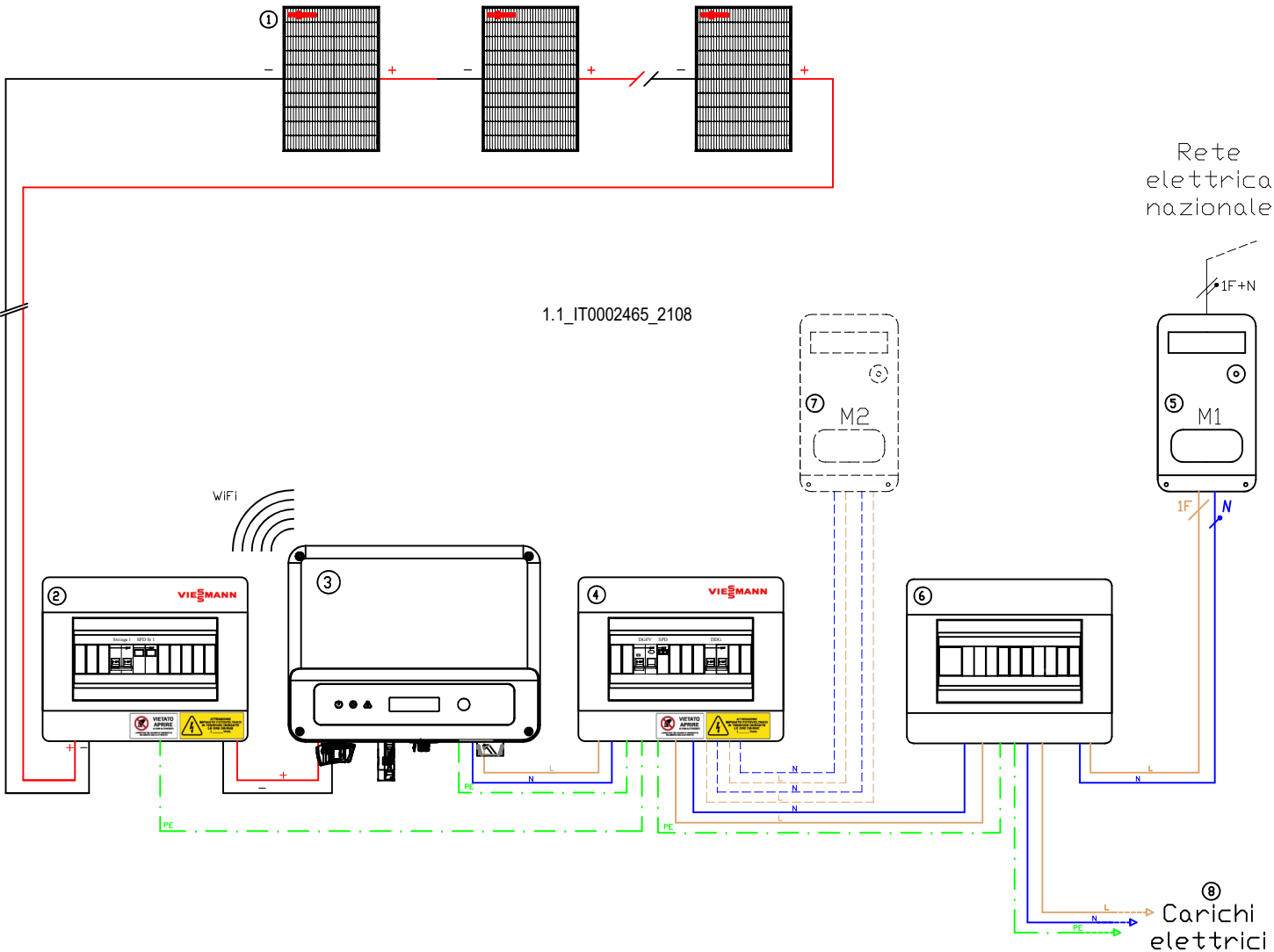


Nome: Sistema monofase tradizionale monostringa		Dis. n.:	Rev.:
		1.1_IT0002465	
Progetto: Viessman PV Inverter 1.0/1.5/2.0/2.5 A1	creato	Data 01/2024	Nome ZmbA
	modificato	01/2024	ZmbA

Schema di principio impianto fotovoltaico monofase da 1,0 a 2,5 kW, monostringa.

- ① Pannello FV Vitovolt 300
- ② Quadro di campo DC 1 Stringa 500V
- ③ Viessmann PV Inverter A1
- ④ Quadro AC Monofase
- ⑤ Contatore Distributore di Rete (M1)
- ⑥ Quadro generale abitazione
- ⑦ Contatore Energia Prodotta (M2) (Se previsto)
- ⑧ Utente Abitazione

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

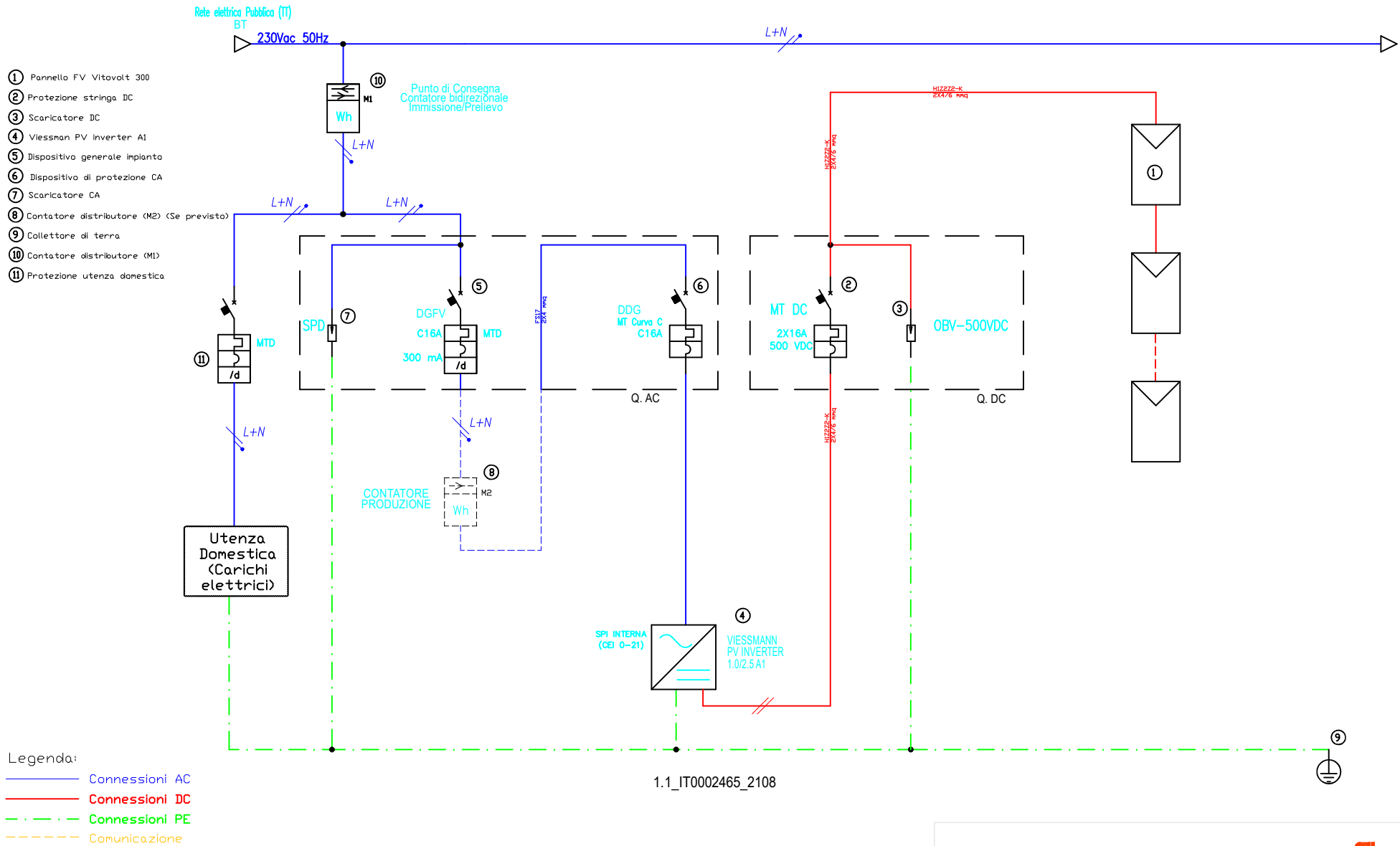


VISSMANN

* 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 tradizionale monostringa		Dis. n.:	Rev.:
Progetto: Viessman PV Inverter 1.0/1.5/2.0/2.5 A1		1.1_IT0002465	
creato	01/2024	ZmbA	
modificato	01/2024	ZmbA	

Schema elettrico di esempio impianto fotovoltaico monofase da 1,0 a 2,5 KW, monostringa.



* 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 tradizionale monostringa		Dis. n.:	Rev.:
		1.1_IT0002465	
Progetto: Viessman PV Inverter 1.0/1.5/2.0/2.5 A1	creato	01/2024	ZmbA
	modificato	01/2024	ZmbA