

SCHEMA DI ESEMPIO IMPIANTO FOTOVOLTAICO TRIFASE DA  
4,0-5,0-6,0 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:	Viessmann PV Inverter 4,0-5,0-6,0 D-3
Potenza nominale:	4,0-5,0-6,0 kW
Vin max:	1000 Vcc
Vout:	380-400 Vac
Frequenza:	50 Hz

DATI DI TARGA SISTEMA DI ACCUMULO

Costruttore:	Non presente
Modello:	Non presente
Capacità nominale:	Non presente
Vn:	Non presente

**VISSMANN**

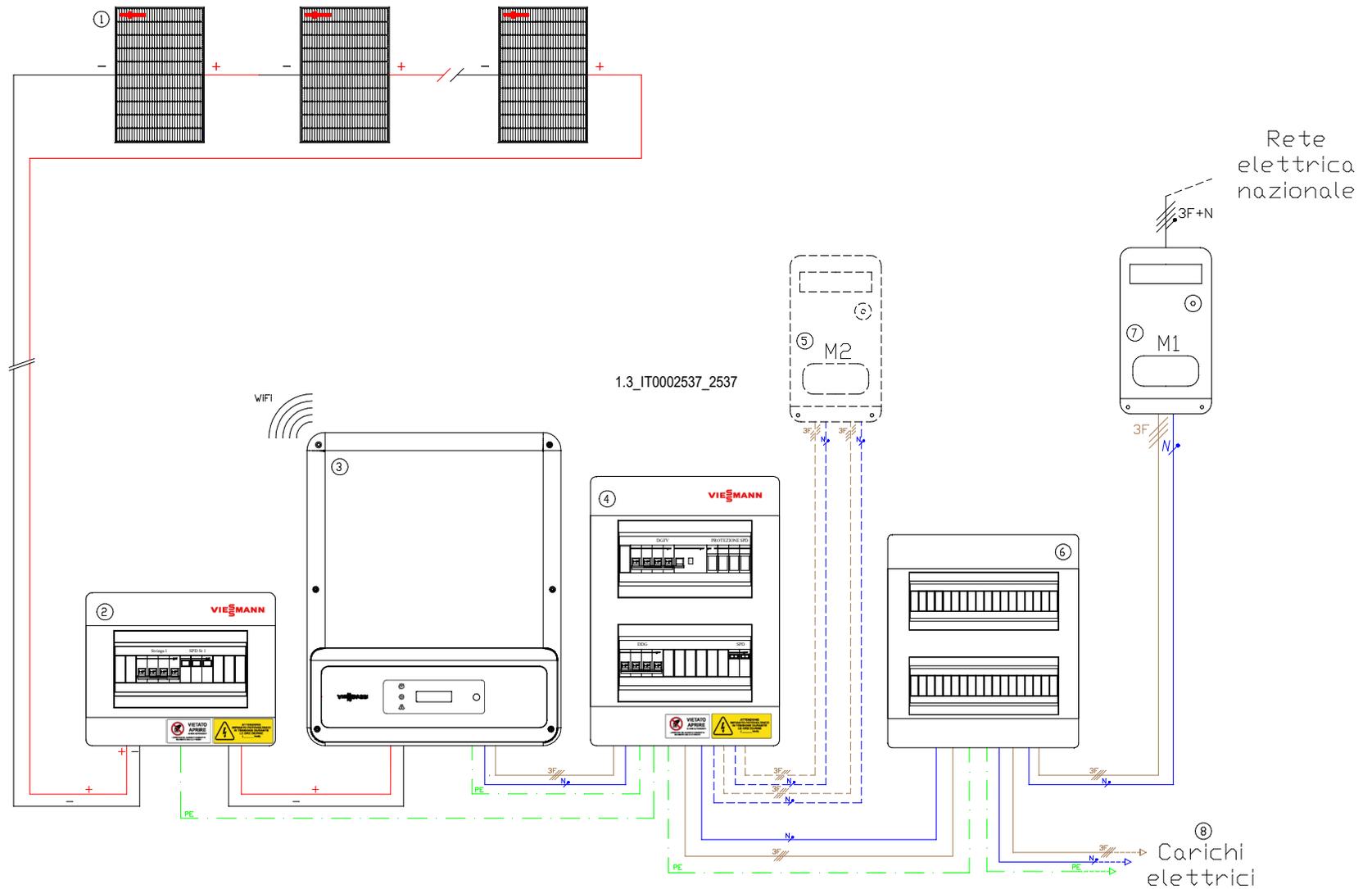
Nome: Sistema trifase tradizionale monostringa	Dis. n.:	Rev.:	
	1.3_IT0002537		
Progetto: PV Inverter 4.0 / 5.0 / 6.0 D-3	creato	Data	Nome
	modificato	01/2024	ZmbA

Schema di principio impianto fotovoltaico trifase da 4,0-5,0-6,0 kW, monostringa.

- ① Modulo Fotovoltaico Vitvoit
- ② Quadri di campo DC 1 stringa 1000V
- ③ Vlesmann PV Inverter 4.0-5.0-6.0 D-3
- ④ Quadro AC trifase senza SPI
- ⑤ Contatore energia prodotta (M2); (Se previsto)
- ⑥ Quadro generale utenza
- ⑦ Contatore energia scambiata (M1)
- ⑧ Utenza elettrica

Legenda:

- Connessione DC Positivo
- Connessione DC Negativo
- Connessione AC Trifase
- Connessione AC Neutro
- - - 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.  
 \*\*\* Viesmann S.r.l.u. declina ogni responsabilità sull'applicazione pratica del suddetto.

**VIESMANN**

Nome: Sistema trifase tradizionale monostringa		Dis. n.: 1.3_IT0002537	Rev.:
Progetto: PV Inverter 4.0 / 5.0 / 6.0 D-3	creato	Data: 01/2024	Nome: ZmbA
	modificato	Data: 01/2024	Nome: ZmbA

