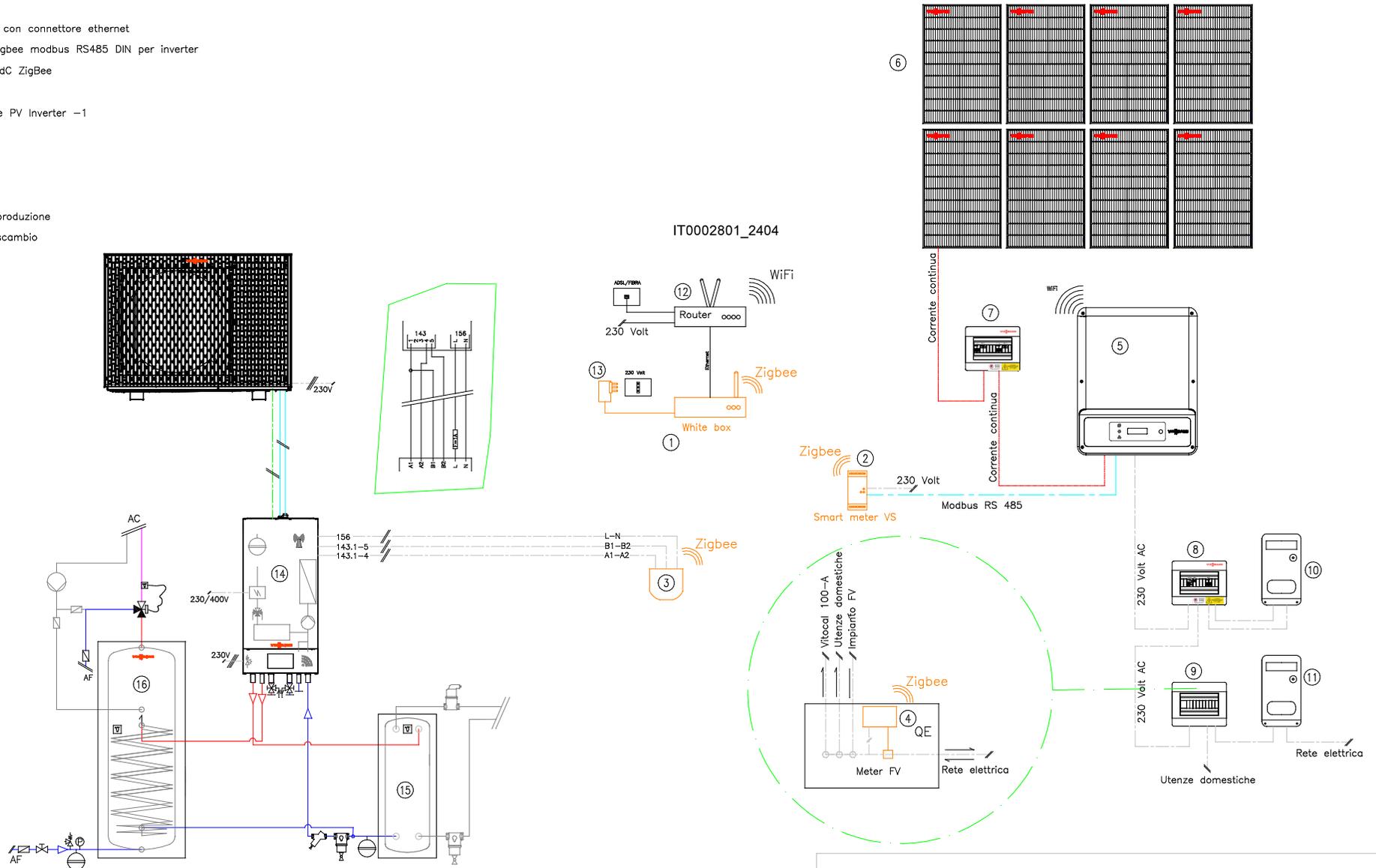


Esempio d'impianto con Regolazione HEMS Basic, per l'ottimizzazione dell'autoconsumo elettrico in riscaldamento/raffrescamento/sanitario tramite sistema Vitocal 200-S 201.E, in abbinamento ad un impianto fotovoltaico con inverter Viessmann di stringa.

- ① WhiteBox Accentratore ZigBee con connettore ethernet
- ② Smart Meter VS Interfaccia zigbee modbus RS485 DIN per inverter
- ③ Modulo Ekko SG ready per PaC ZigBee
- ④ Energy Meter monofase
- ⑤ Inverter fotovoltaico monofase PV Inverter -1
- ⑥ Pannello fotovoltaico Vitovolt
- ⑦ Quadro CC di stringa
- ⑧ Quadro CA
- ⑨ Quadro utente
- ⑩ Contattore monofase M2 di produzione
- ⑪ Contattore monofase M1 di scambio
- ⑫ Router WIFI/LAN
- ⑬ Alimentatore
- ⑭ Vitocal 200-S 201.E
- ⑮ Accumulo tecnico
- ⑯ Accumulo sanitario



\* 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**

Schema di principio regolazione HEMS Basic		Dis. n.:	Rev.:
Nome:	Vitocal 200-S 201.E	IT0002801	01
Inverter Viessmann di stringa		creato	Data
Progetto:		29/04/2024	Nome
		modificato	MerG