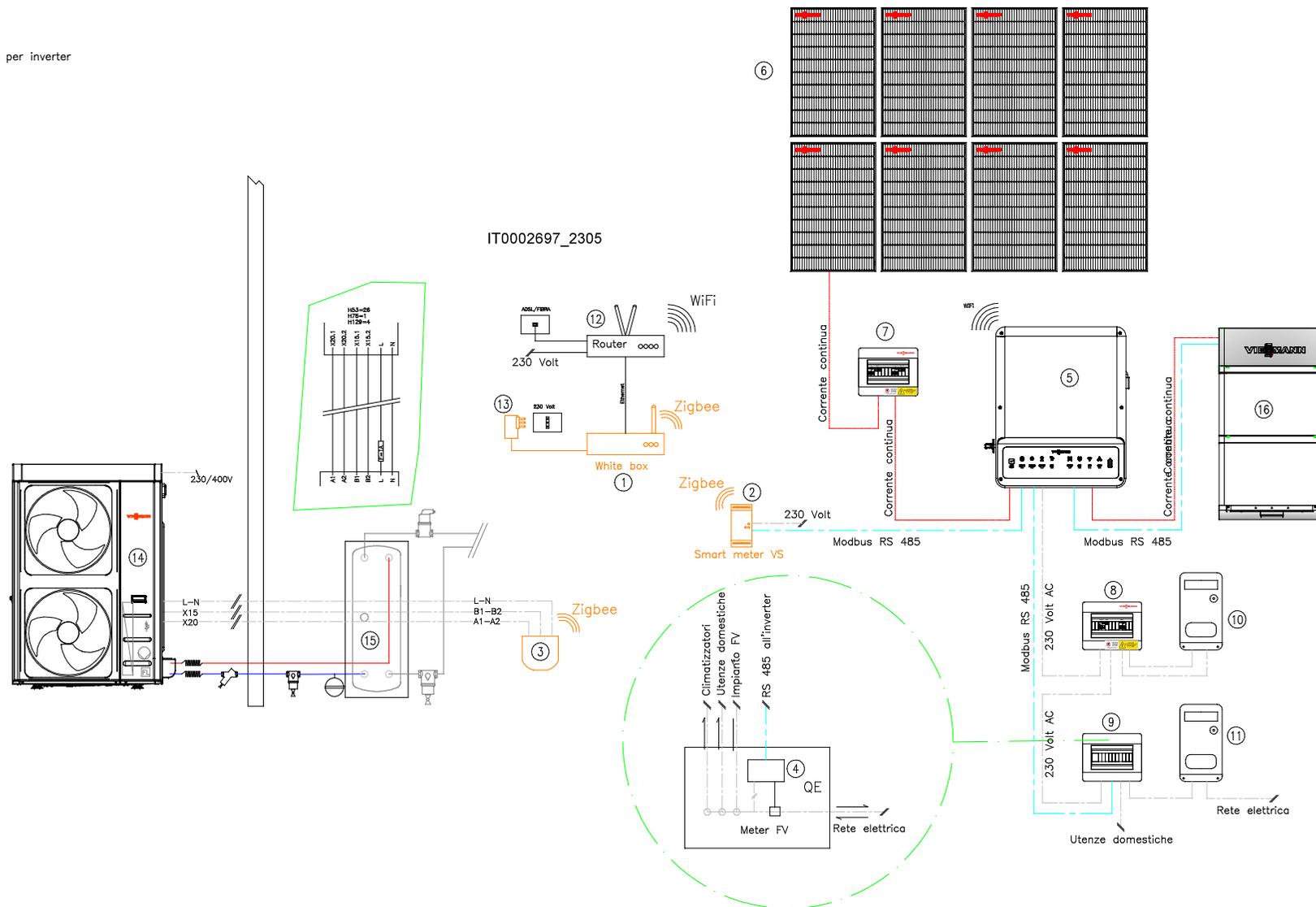


Esempio d'impianto con Regolazione HEMS Basic per l'ottimizzazione dell'autoconsumo elettrico in riscaldamento o raffrescamento tramite sistema Vitocal 100-A, in abbinamento ad un impianto fotovoltaico con inverter Viessmann ibrido

- 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 Meter Inverter Fotovoltaico
- ⑤ Inverter fotovoltaico monofase Hybrid inverter
- 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 100-A
- ⑮ Accumulo tecnico
- ⑯ Batteria elettrochimica ad alta tensione Viessmann HV1/2



* 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 100-A	IT0002697	01
Inverter Viessmann ibrido		creato	Data 31/05/2023
Progetto:		modificato	Nome MerG