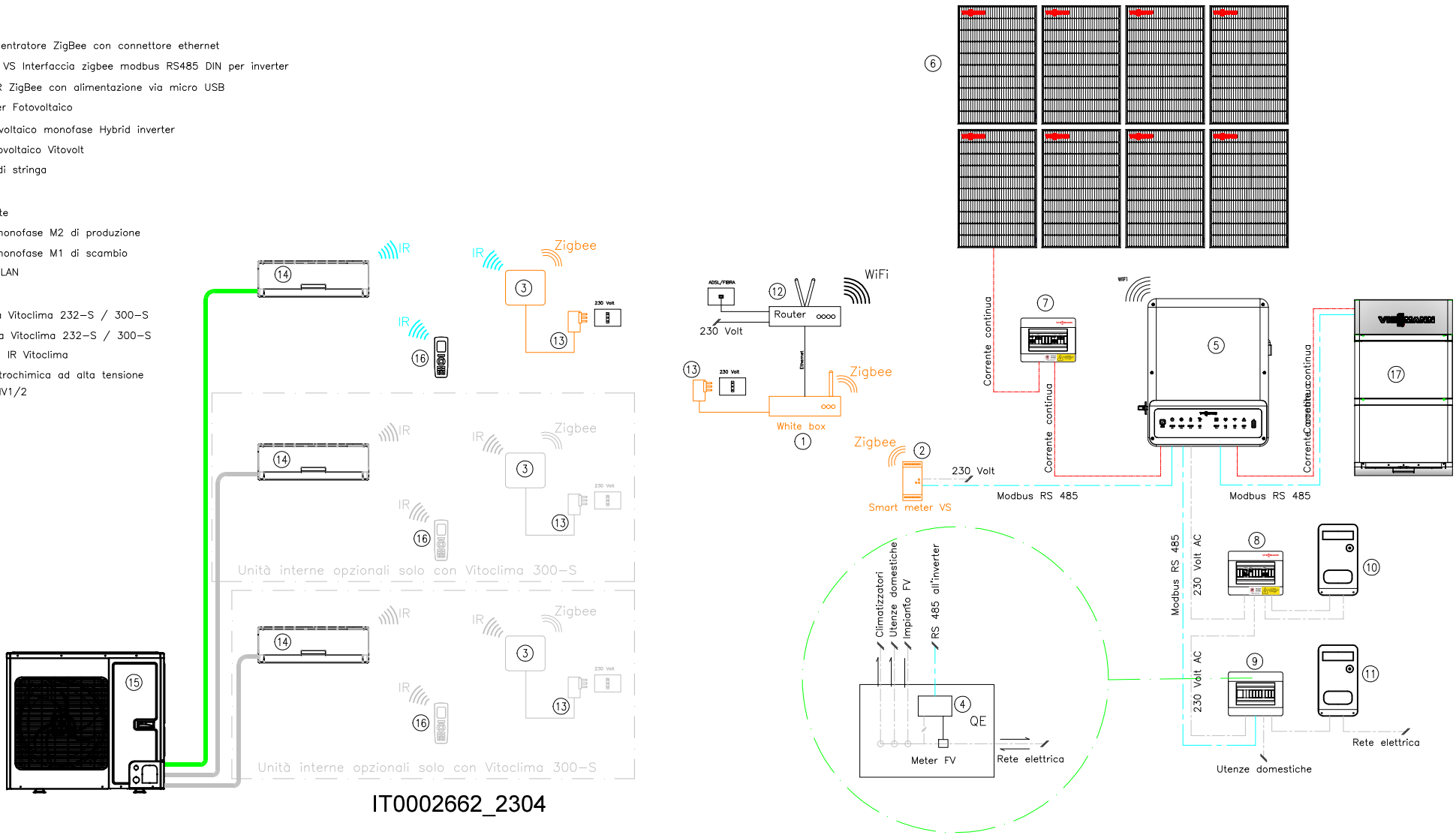
Esempio d'impianto con Regolazione HEMS Basic per l'ottimizzazione dell'autoconsumo elettrico in riscaldamento o raffrescamento tramite sistema Vitoclima 232-S o Vitoclima 300-S, in abbinamento ad un impianto fotovoltaico con inverter Viessmann ibrido.

1. WhiteBox Accentratore ZigBee con connettore ethernet
2. Smart Meter VS Interfaccia zigbee modbus RS485 DIN per inverter
3. Emettitore IR ZigBee con alimentazione via micro USB
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. Unita interna Vitoclima 232-S / 300-S
15. Unità esterna Vitoclima 232-S / 300-S
16. Telecomando IR Vitoclima
17. Batteria elettrochimica ad alta tensione Viessmann HV1/2



IT0002662_2304

* 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

** 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.

**** Vedi istruzioni di montaggio

VIESSMANN

Nome:	Schema di principio Regolazione HEMS Basic con Vitoclima 232-S o Vitoclima 300-S.	Dis. n.: IT0002662	Rev.: –
Progetto:	con inverter Viessmann ibrido		

	Data	Nome
creato	22/03/2023	AvM
modificato	14/04/2023	AvM