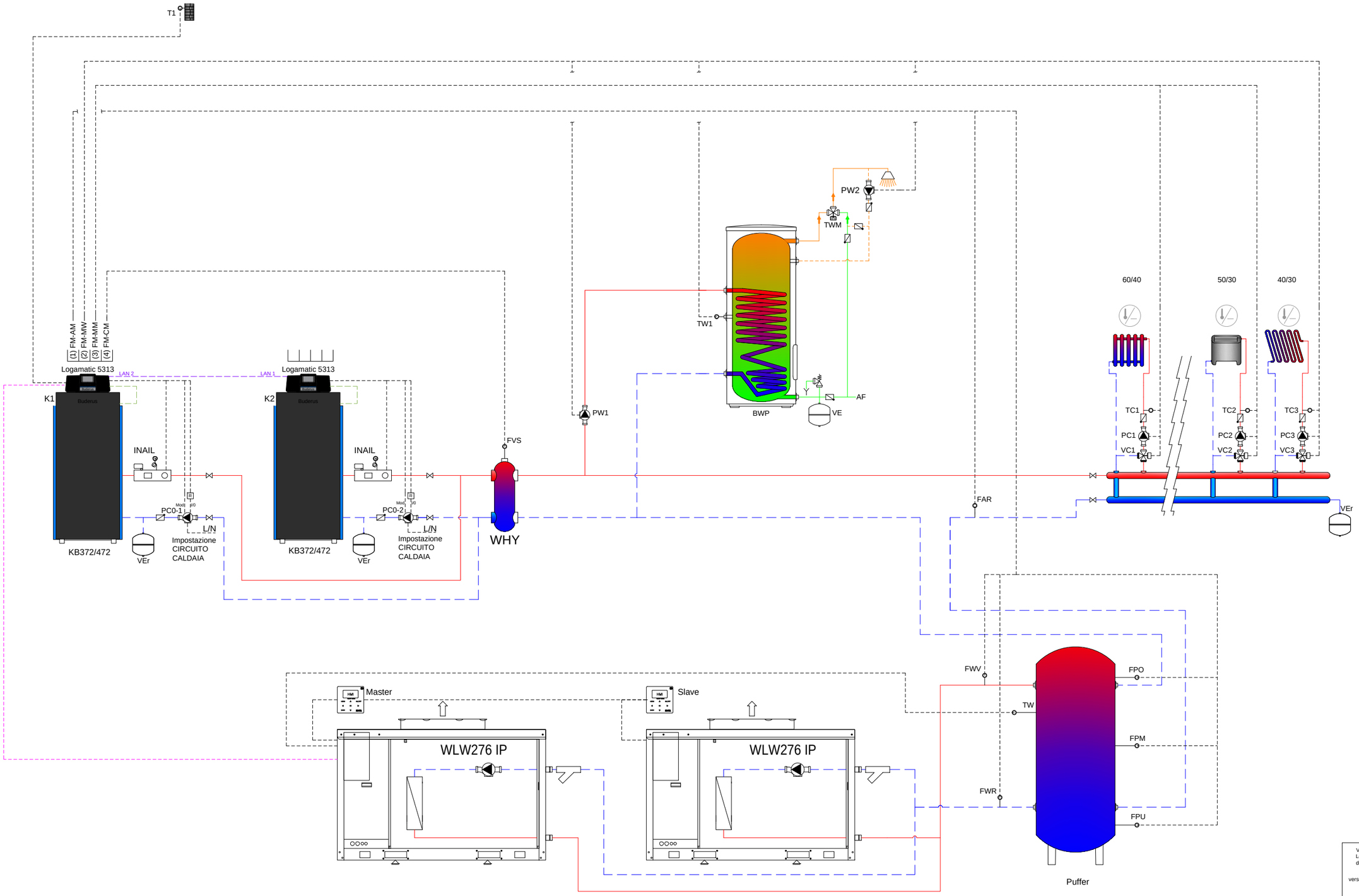


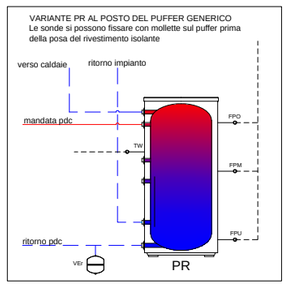

Volume minimo defrost della pdc da garantire:

| | |
|---|---|
| WLW276 16-19-24 | 200 lt |
| WLW276 31-36-41 | 400 lt |
| WLW276 53-59 | 650 lt |

Volume puffer, SE INCLUSO

| | |
|---|---|
| WLW276 16-19-24 | 145 lt |
| WLW276 31-36-41 | 160 lt |
| WLW276 53-59 | 275 lt |

In caso di cascate di WLW, applicare le regole della Planinng Guide;
contattare ufficio tecnico

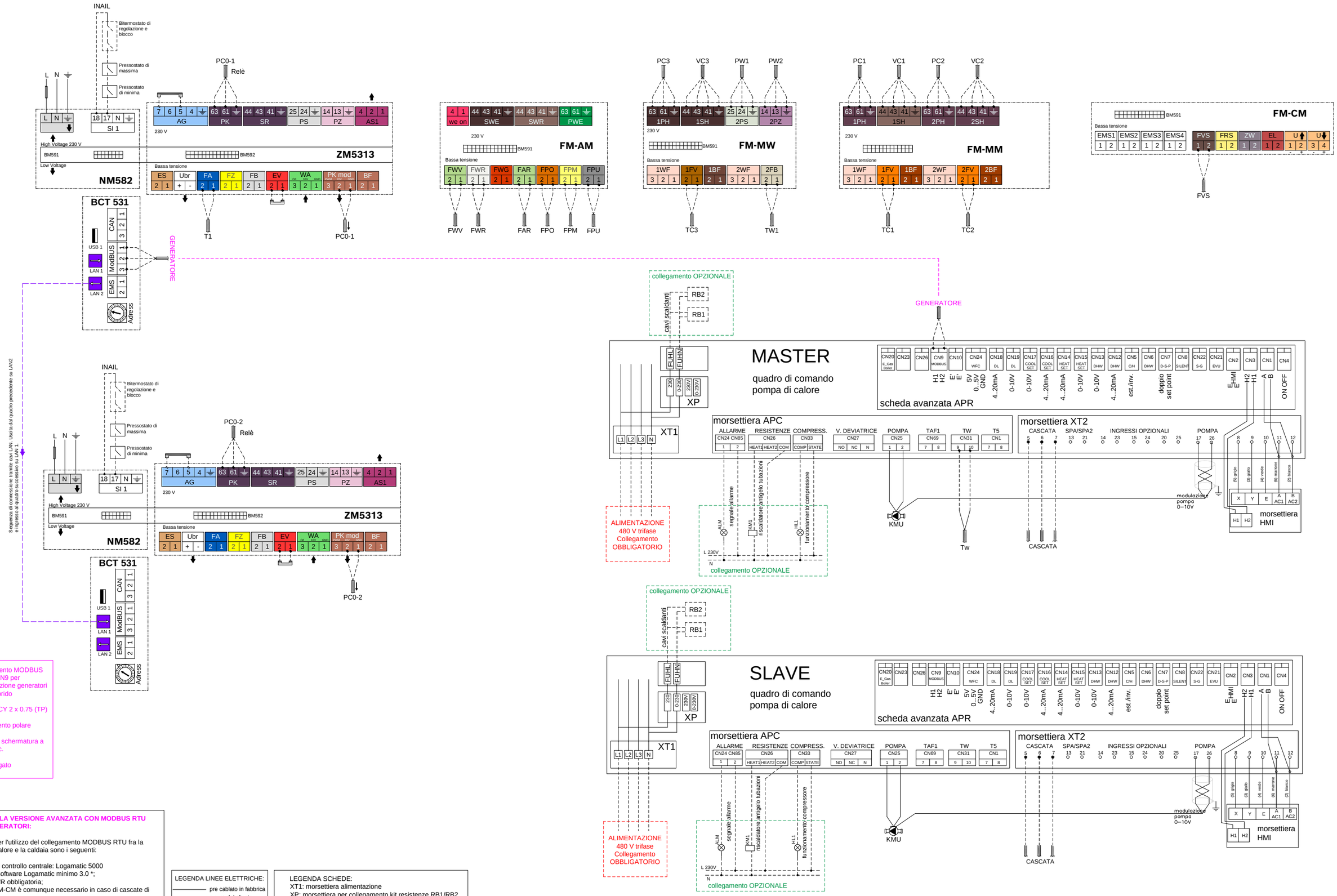



Questo disegno ha lo scopo di illustrare il possibile impiego dei prodotti Buderus e non ha carattere esecutivo; di conseguenza non sono riportati diversi componenti utili e necessari alla corretta e sicura realizzazione degli impianti meccanici ed elettrici quali, a titolo di esempio non esausivo: dispositivi di sicurezza e protezione, valvole di non ritorno, disareatori e defangatori, vasi di espansione, dispersori, interruttori, contatori, relè, etc..
Schema funzionale dimostrativo coperto da diritto d'autore di Robert Bosch S.p.A.. Nessuna responsabilità potrà essere ricondotta in capo alla Robert Bosch S.p.A. in caso di utilizzo da parte di terzi di questo schema nella realizzazione di progetti di cui all'art. 5 del DM. 37/2008

Numero documento: 6721875103

Ibrido Alta Potenza, bassa T, solo riscaldamento, WLW276, KB372, cascata, ACS accumulo - 2025/05/22

Buderus




Collegamento MODBUS RTU su CN9 per comunicazione generatori sistema ibrido

Cavo LiYCY 2 x 0.75 (TP) mm2 collegamento polare

Collegare schermatura a Logamatic.

JP2 collegato

**NOTE SULLA VERSIONE AVANZATA CON MODBUS RTU FRA I GENERATORI:**

I requisiti per l'utilizzo del collegamento MODBUS RTU fra la pompa di calore e la caldaia sono i seguenti:

- sistema di controllo centrale: Logamatic 5000
- versione software Logamatic minimo 3.0 *;
- sonda FWR obbligatoria;
- modulo FM-CM è comunque necessario in caso di cascate di caldaia

* Con la nuova versione software è comunque possibile utilizzare i contatti 0-10V e WE-ON.

LEGENDA LINEE ELETTRICHE:
- pre cablato in fabbrica
- a cura del cliente relativamente alla pdc
- a cura del cliente relativamente al BMS

LEGENDA SCHEDE:
XT1: morsettiera alimentazione
XP: morsettiera per collegamento kit resistenze RB1/RB2
APC: scheda principale con alcuni contatti disponibili
XT2: morsettiera contatti
APR: scheda contatti avanzata

Questo disegno ha lo scopo di illustrare il possibile impiego dei prodotti Buderus e non ha carattere esecutivo; di conseguenza non sono riportati diversi componenti utili e necessari alla corretta e sicura realizzazione degli impianti meccanici ed elettrici quali, a titolo di esempio non esausivo: dispositivi di sicurezza e protezione, valvole di non ritorno, disareatori e defangatori, vasi di espansione, dispersori, interruttori, contatori, relè, etc..
Schema funzionale dimostrativo coperto da diritto d'autore di Robert Bosch S.p.A.. Nessuna responsabilità potrà essere ricondotta in capo alla Robert Bosch S.p.A. in caso di utilizzo da parte di terzi di questo schema nella realizzazione di progetti di cui all'art. 5 del DM. 37/2008

Numero documento: 6721875103

Ibrido Alta Potenza, bassa T, solo riscaldamento, WLW276, KB372, cascata, ACS accumulo - 2025/05/22

Buderus