

LEGENDA

REGOLAZIONE D'IMPIANTO CENTRALIZZATORE B0858

- 2 seriali RTU
 - 6 output contatti puliti fissi (corrente fino a 2A)
 - 2 input digitali fissi (in tensione)
 - 2 uscite analogiche 0-10V o PWM
 - 10 contatti configurabili (ingressi digitali o analogici / uscite analogiche 0-10V o PWM)
 - 1 porta Ethernet RJ45
- alimentazione 24V AC (o 28-36V DC), 30 VA (n.1 alimentatore ogni B0858)

CONVERTITORE RTU/ASCII B0863

- RTU baudate: 9600, databit: 8, parity: NESSUNA, stopbit: 1
 ASCII baudate: 9600, databit: 7, parity: EVEN, stopbit: 1
 alimentazione 18V AC (o 8-35V DC), 50 VA (n.1 alimentatore ogni B0863)

SONDA Tamb/URx **B0861** (da incasso in scatola 502, tonda o quadrata) e **B0860** (da parete, rettangolare) alimentazione 230V AC

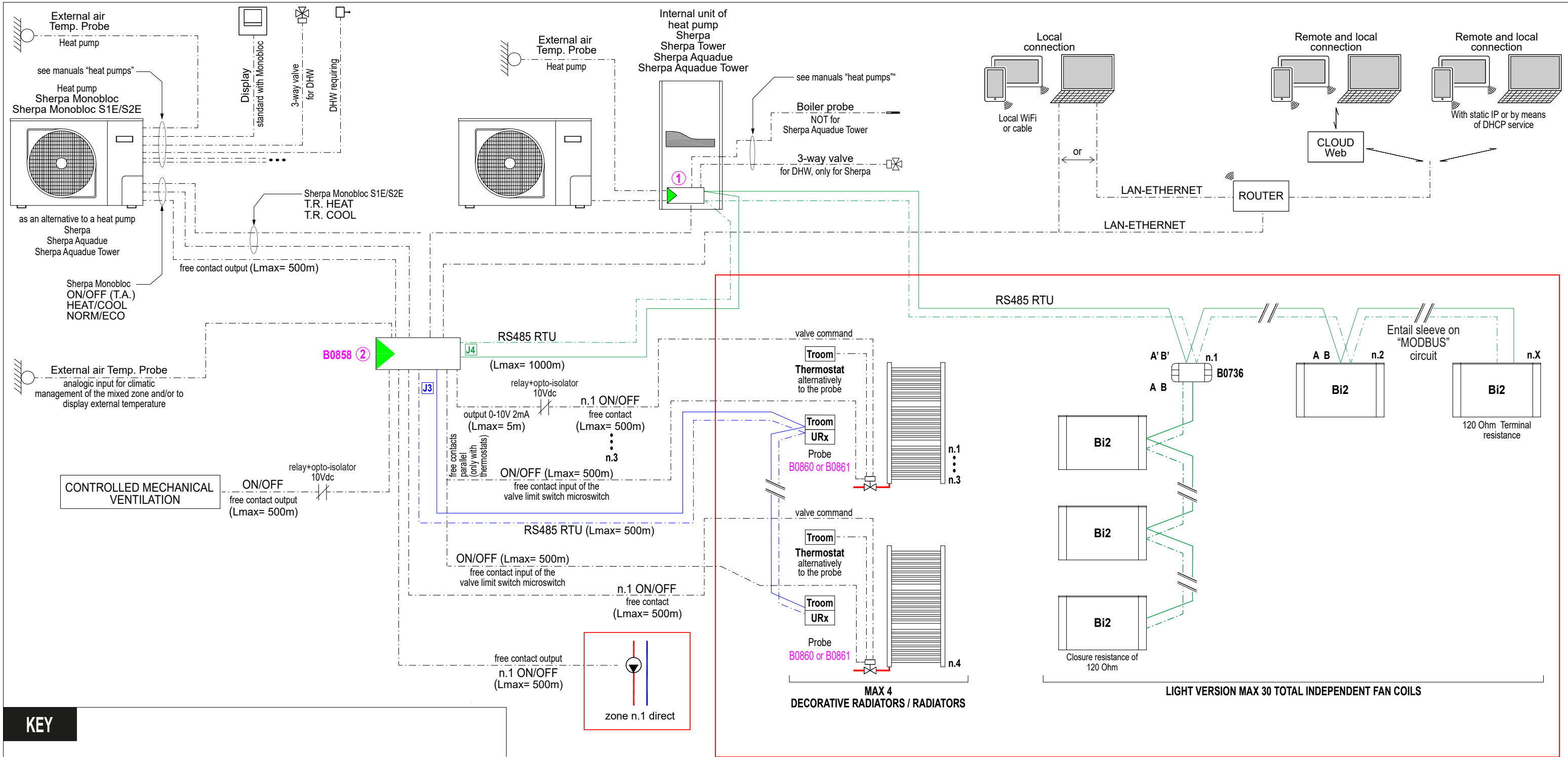


LEGENDA

1. Regolazione **A BORDO DELLA POMPA DI CALORE** di serie nella pompa di calore.
2. Regolazione **D'IMPIANTO CENTRALIZZATORE DA BARRA DIN** larghezza 4 moduli (profondità 70mm) **B0858**.

NOTE

- a. Prevedere passaggi dedicati ai soli cavi di segnale.
- b. Per collegamenti **RS485 RTU** o **ASCII**, utilizzare un cavo multipolare; numero poli 2 x sezione 0,34-0,50mm², schermato, idoneo alla trasmissione dati (tipo LiYCY o equivalente).
- c. Con **Sherpa Monobloc** il centralizzatore comunica solamente attraverso i tre contatti puliti **ON/OFF, RISC/RAFF, NORM/ECO**.
- d. I collegamenti elettrici di ogni macchina/dispositivo sono riportati nei rispettivi manuali d'installazione.
- e. Lo schema allegato rappresenta un'indicazione per la predisposizione funzionale dell'impianto e non può in nessun modo essere sostitutivo di un progetto eseguito da un tecnico abilitato.



KEY

SYSTEM ADJUSTMENT CENTRAL CONTROL UNIT B0858

- 2 RTU serials
- 6 fixed free contacts outputs (current up to 2A)
- 2 fixed digital inputs (live)
- 2 analogic outputs 0-10V or PWM
- 10 configurable contacts (digital or analogic inputs / analogic outputs 0-10V or PWM)
- 1 Ethernet port RJ45
- 24V AC (or 28-36V DC) power supply, 30 VA (n.1 feeder for each B0858)

RTU/ASCII CONVERTER B0863

- RTU baudrate: 9600, databit: 8, parity: NONE, stopbit: 1
- ASCII baudrate: 9600, databit: 7, parity: EVEN, stopbit: 1
- 18V AC (or 8-35V DC) power supply, 50 VA (n.1 feeder for each B0863)

PROBE Troom/URx B0861 (for recess in box 502, round or square) and **B0860** (for wall, rectangular) 230V AC power supply



KEY

- Adjustment **ON BOARD THE HEAT PUMP** standard in the heat pump.
- SYSTEM** adjustment **CENTRALISER FROM DIN BAR 4** modules width (depth 70mm) **B0858**.

NOTES

- Envisage dedicated passages only for signal cables.
- For **RS485 RTU** or **ASCII** connections, use a multipolar cable; 2 poles for section 0,34-0,50mm², screened, suitable for data transmission (LiYCY type or equivalent).
- With **Sherpa Monobloc** the centraliser only communicates through the three free contacts **ON/OFF, HEAT/COOL, NORM/ECO**.
- The electrica connections of each machine/device are indicated in the respective installation manuals.
- The attached diagram represents an indication for the functional predisposition of the system and, in no case, can replace a project performed by an authorized technician.