

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)

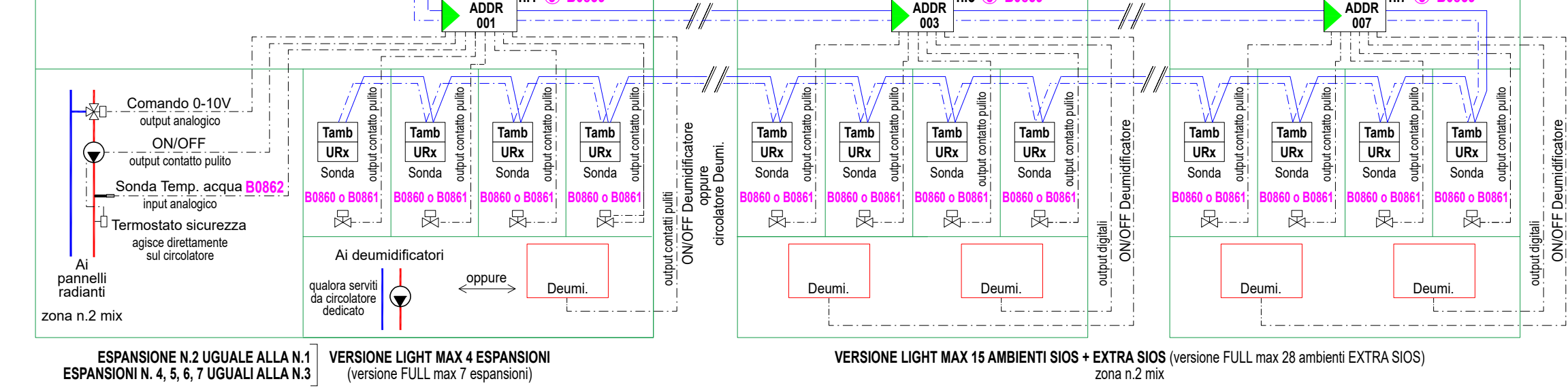
MODULO DI ESPANSIONE B0859

- 1 seriale RTU
- 6 output contatti puliti fissi (corrente fino a 2A)
- 10 contatti configurabili (ingressi digitali o analogici / uscite analogiche 0-10V o PWM)
- alimentazione 24V AC (o 28-36V DC), 30 VA (n.1 alimentatore ogni B0859)

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

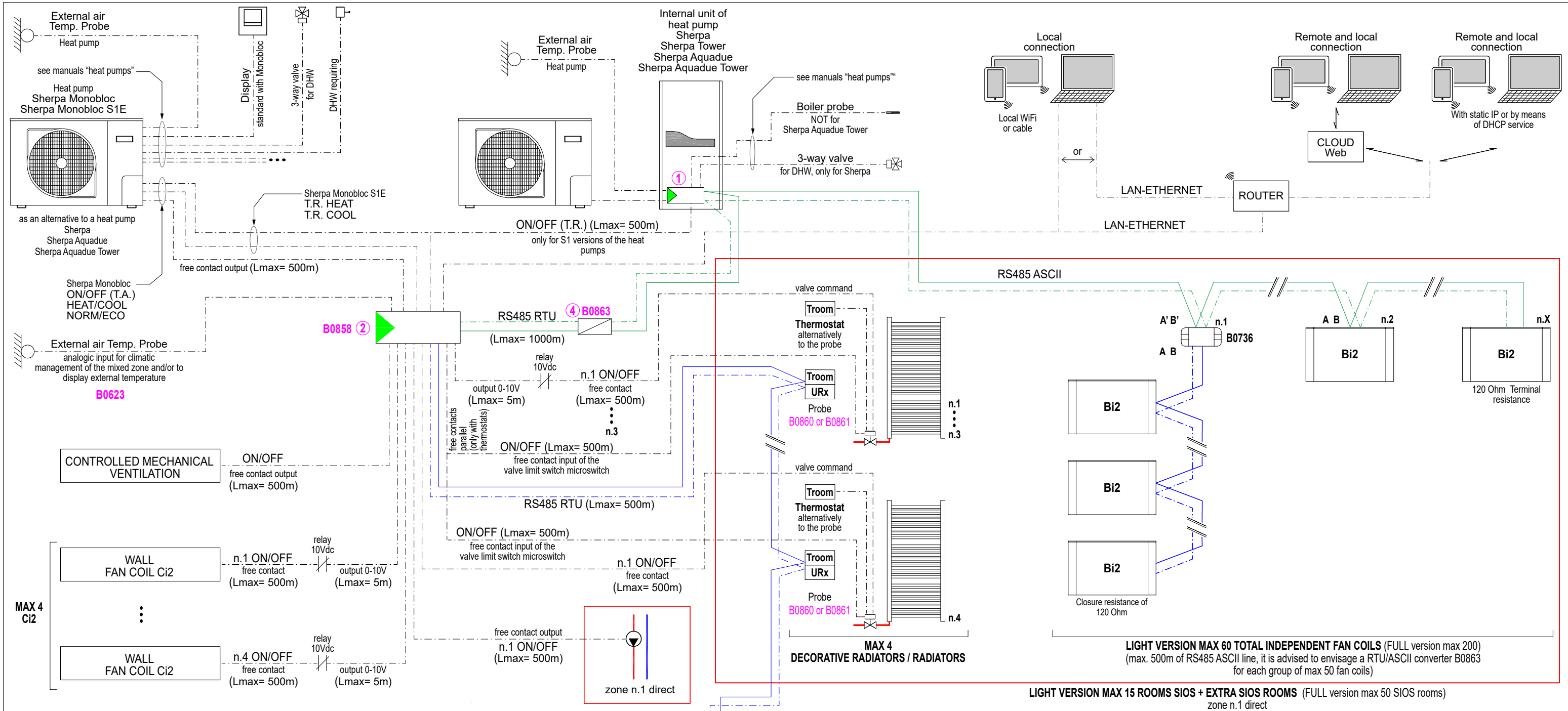


LEGENDA

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**.
3. Modulo di espansione **DA BARRA DIN** larghezza 4 moduli (profondità 70mm) **B0859**.
4. Convertitore **RTU/ASCII DA BARRA DIN** larghezza 1 modulo (profondità 130mm) **B0863**.

NOTE

- Prevedere passaggi dedicati ai soli cavi di segnale.
- Per collegamenti **RS485**, utilizzare un cavo multipolare; numero poli 2 x sezione 0,34-0,50mm², schermato, idoneo alla trasmissione dati.
- Con **Sherpa Monobloc** il centralizzatore comunica solamente attraverso i tre contatti puliti **ON/OFF, RISC/RAFF, NORM/ECO**.
- I collegamenti elettrici di ogni macchina/dispositivo sono riportati nei rispettivi manuali d'installazione.



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 o 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)

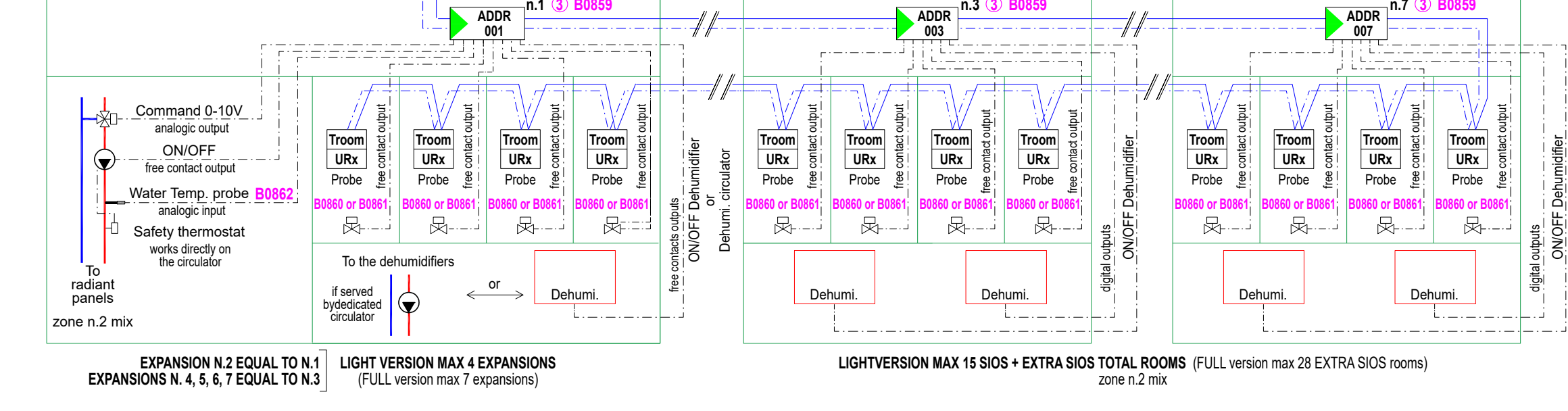
EXPANSION MODULE B0859

- 1 RTU serial
- 6 fixed free contacts output (current up to 2A)
- 10 configurable contacts (digital or analogic inputs / analogic outputs 0-10V or PWM)
- 24V AC (or 28-36V DC) power supply, 30 VA (n.1 feeder for each B0859)

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.
- Expansion module FROM DIN BAR 4 modules width (depth 70mm) B0859.
- RTU/ASCII converter FROM DIN BAR 1 module width (depth 130mm) B0863.

NOTES

- Envisage dedicated passages only for signal cables.
- For RS485 connections, use an multipolar cable; 2 poles for section 0,34-0,50mm², screened, suitable for data transmission.
- 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.