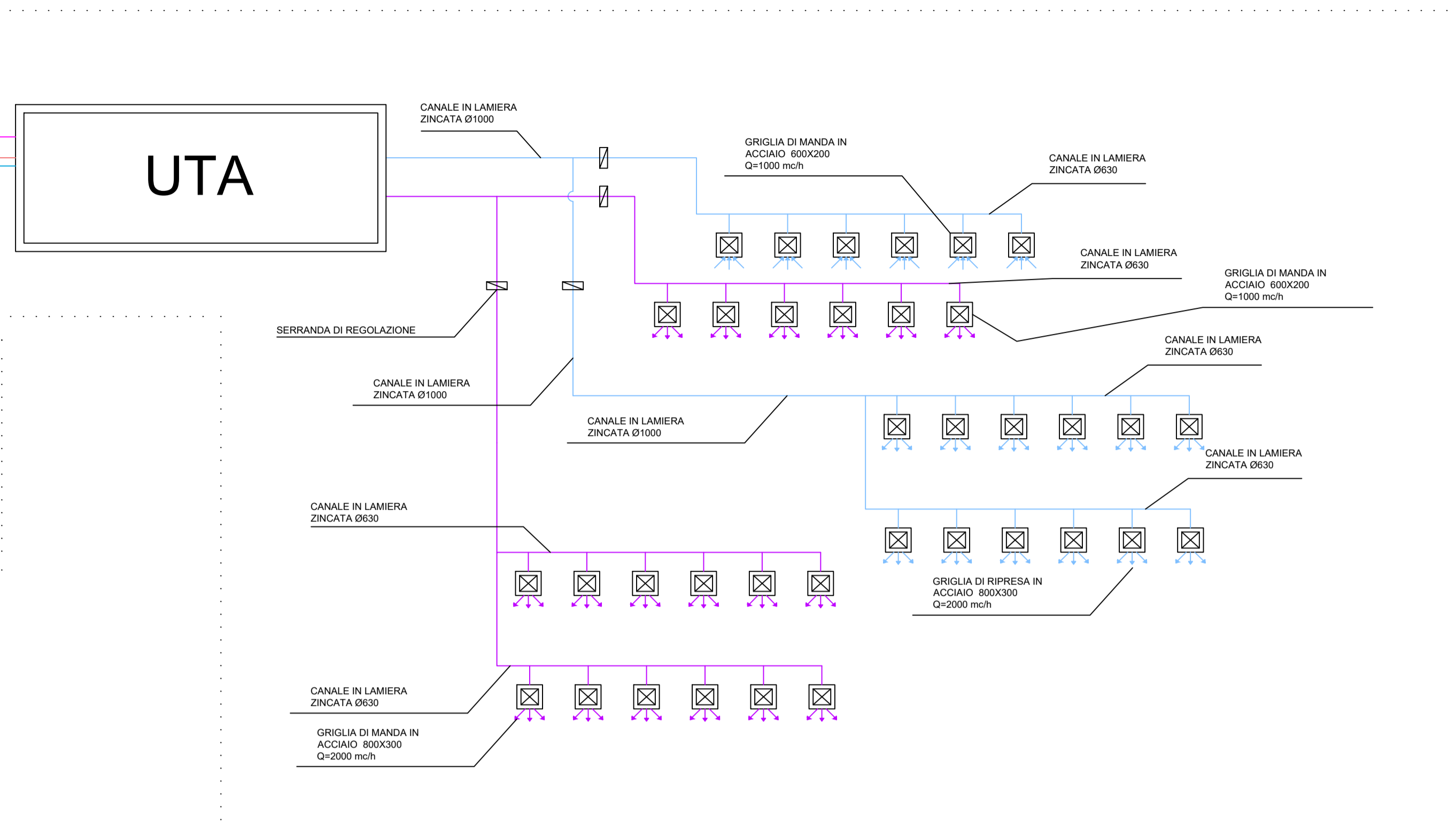


IMPIANTO MOTOCUB



LEGENDA

**POMPA DI CALORE**

Pompa di calore reversibile aria-acqua per sitalizzazione esterna costituita da due compressori ermetici scroll a spirale orbitante regolati ad inverter funzionanti con gas refrigerante R-407C ventilatori elicoidali con pale profilate direttamente accoppiati a motore a controllo elettronico, scambiatore interno ad evaporazione diretta del tipo a piastre radiante in acciaio inox AISI 316, scambiatore aria-refrigerante del tipo a pacco alettato con tubi in rame ed alette in alluminio, completa di kit a maglia, rubinetto di scarico e pressostato. La macchina è provvista di doppio circuito refrigerante, quadro elettrico a bordo macchina con dispositivi di comando controllo e protezione, la macchina è inoltre dotata di interfaccia tipo RS-485 per supervisione mediante protocollo MODBUS.

- Potenza termica= 100 kW
- Assorbimento elettrico= 27,7 kW (400V, 3F, 50Hz)
- COP= 3,2
- Potenza frigorifera= 90 kW
- Assorbimento elettrico= 33,12 kW (400V, 3F, 50Hz)
- EER= 2,72
- Portata di acqua = 21500 l/h
- portata aria di ventilazione= 41000 mch
- Livello pressione sonora= 57 dB(A)
- Livello potenza sonora= 87 dB(A)
- Dimensioni= 1890x200x1100 mm
- Peso= 10000 kg

Pompa di calore aria/acqua tipo CLIMAVENETA WR-HT 302 o equivalente

**RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO**

- TUBAZIONI MULTISTRATO PN10 A NORMA UNI EN ISO 21003, COSTITUITE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, TUBO DI ALLUMINIO E TUBO ESTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, CON GIUNZIONI MEDIANTE RACCORDI A COMPRESIONE MECCANICA, ISOLATE CON GUAINA DI ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE E FINITURA ESTERNA (TRATTI IN VISTA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO)

**COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE DOTATO DI DUE KIT DI MISCELAZIONE A PUNTO FISSO PER IMPIANTO A TERMOSIFONI E PER IMPIANTO A VENTILCONVETTORI. AVENTI LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:**

**KIT DI MISCELAZIONE 1 (PER SOLO RISCALDAMENTO TIPO CALEFFI 165600A2L O EQUIVALENTE)**

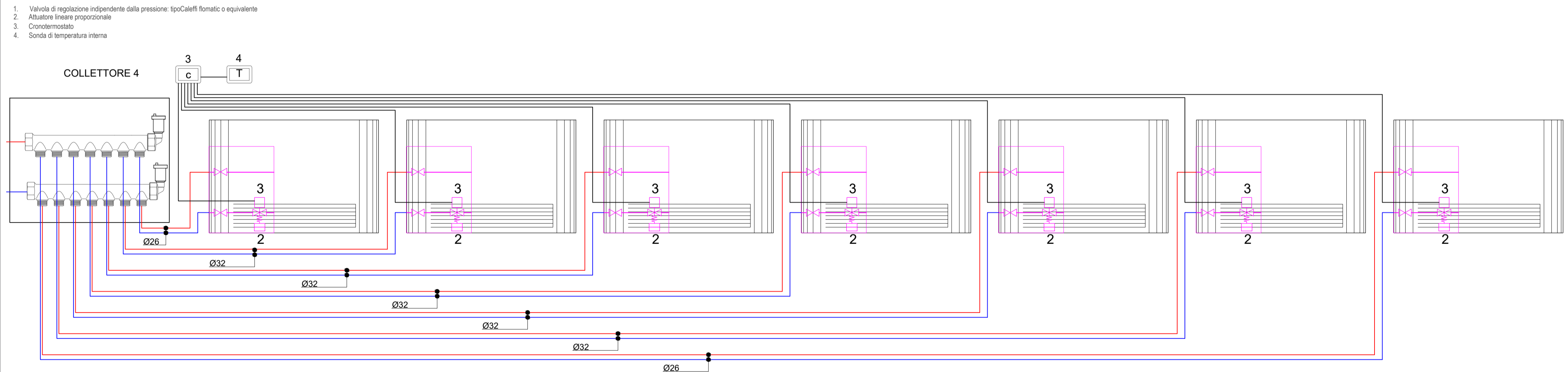
- VALVOLA DI MISCELAZIONE A SETTORI A 3 VIE.
- PRESSIONE DI ESERCIZIO 10 BAR
- PORTATA 1,8 MCH
- PREVALENZA RESIDUA 4 M.C.A

**COIBENTATO**

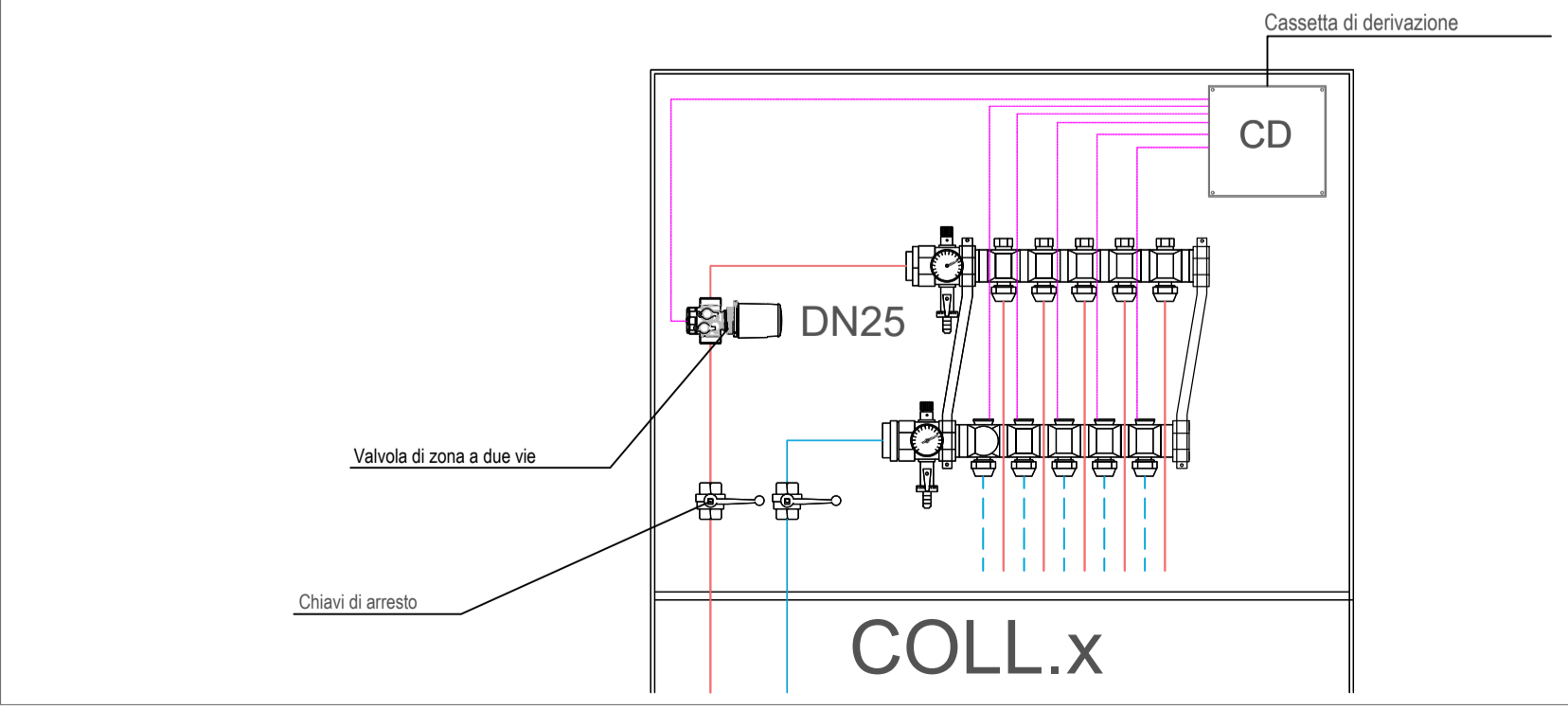
**KIT DI MISCELAZIONE 1 (PER CONDIZIONAMENTO TIPO CALEFFI 1656 0WYP O EQUIVALENTE)**

- VALVOLA DI MISCELAZIONE A SETTORI A 3 VIE.
- PRESSIONE DI ESERCIZIO 10 BAR
- PORTATA 1,6 MCH
- PREVALENZA RESIDUA 4 M.C.A
- COIBENTATO

TIPICO INSTALLATIVO VENTILCONVETTORI



PARTICOLARE CASSETTA COLLETTORE



LEGENDA SIMBOLI

	Valvola di intercettazione a sfera a passaggio totale
	Valvola di intercettazione a sfera a passaggio totale con ritegno incorporato
	Valvola di ritegno tipo Europa
	Giunto antivibrante in gomma PN16
	Valvola di zona a sfera a due vie completa di sensormetro bidirezionale
	Flussostato per acqua
	Contatore per acqua fredda a lettura diretta
	Termometro a quadrante circolare per acqua - scala 0/120°C
	Termometro a quadrante circolare per acqua - scala 0/6 Bar
	Termostato per acqua ad immersione