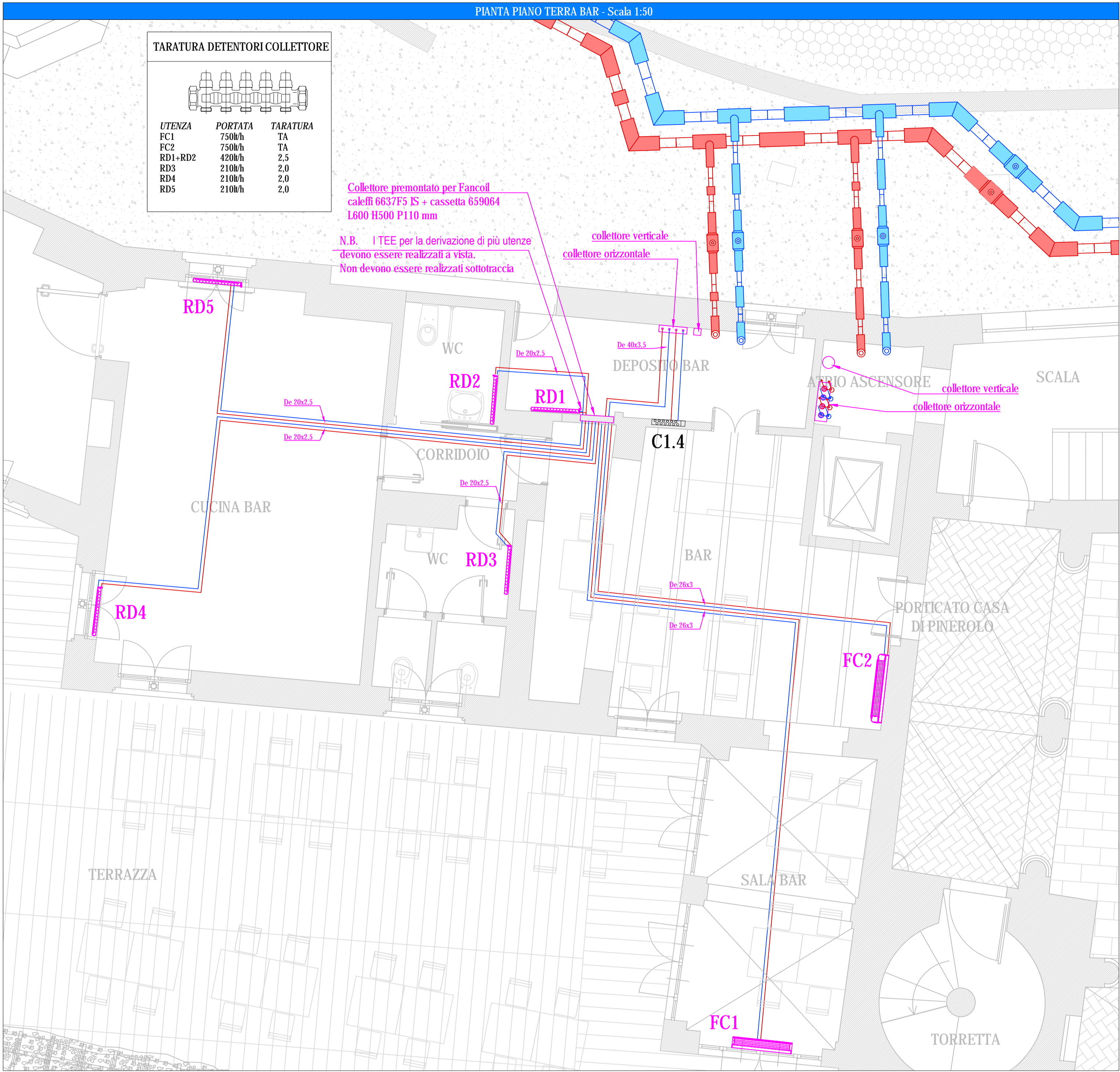


**TARATURA DETENTORI COLLETTORE**

UTENZA	PORTATA	TARATURA
FC1	750/h	TA
FC2	750/h	TA
RD1-RD2	420/h	2,5
RD3	210/h	2,0
RD4	210/h	2,0
RD5	210/h	2,0

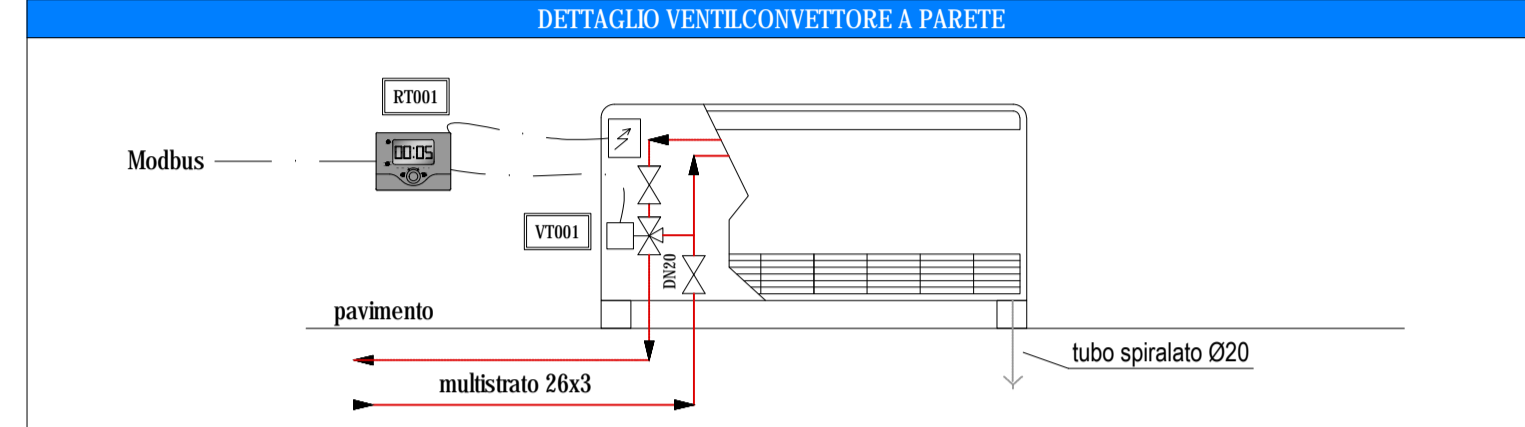


Collettore premontato per Fancoil caleffi 6637F5 IS + cassetta 659064 L600 H500 P110 mm

N.B. I TEE per la derivazione di più utenze devono essere realizzati a vista. Non devono essere realizzati sottotraccia

**LEGENDA**

	Tubazioni mandata/ritorno acqua calda/refrigerata per distribuzione all'interno degli edifici in multistrato in polietilene reticolato e alluminio cobentato in elastomero espanso a celle chiuse in funzione anticondensa, spessore 9 mm.
	Ventilconvettore CLIVET AURA CFFAC 8 con motore inverter da parete con mantello. - Pot. termica in riscaldamento: 4,36 kW (media velocità) - Pot. sensibile in raffreddamento: 3,08 kW (media velocità) - Pot. totale in raffreddamento: 4,25 kW (media velocità) Lo scarico condensa dovrà essere convogliato tramite tubazione in PEHD Ø25mm con pendenza minima 1% al più vicino sifone di scarico di lavabo della rete acque nere.
	Ventilconvettore CLIVET AURA CFFAU 8 con motore inverter da incasso. - Pot. termica in riscaldamento: 4,36 kW (media velocità) - Pot. sensibile in raffreddamento: 3,08 kW (media velocità) - Pot. totale in raffreddamento: 4,25 kW (media velocità) Lo scarico condensa dovrà essere convogliato tramite tubazione in PEHD Ø25mm con pendenza minima 1% al più vicino sifone di scarico di lavabo della rete acque nere.
	Radiatore esistente recuperato
	Nuovo radiatore in alluminio h 890 da 15 elementi/cadauno
	Nuovo collettore per pannelli a pavimento (per i dettagli tecnici si rimanda alle tavole dei pannelli a pavimento)



**COMPONENTI**

TAG	DESCRIZIONE	MARCA	MODELLO	CARATTERISTICHE			
VT001	Valvola motorizzata a tre vie	SIEMENS o similare	VXP45.15 SSB81	Diametro DN15	KVS 2.5	T esercizio 2 / 120°C	Alimentazione 24 V - 3punti
RT001	Regolatore ambiente	SIEMENS o similare	DXA.H110	Alimentazione 230 V			

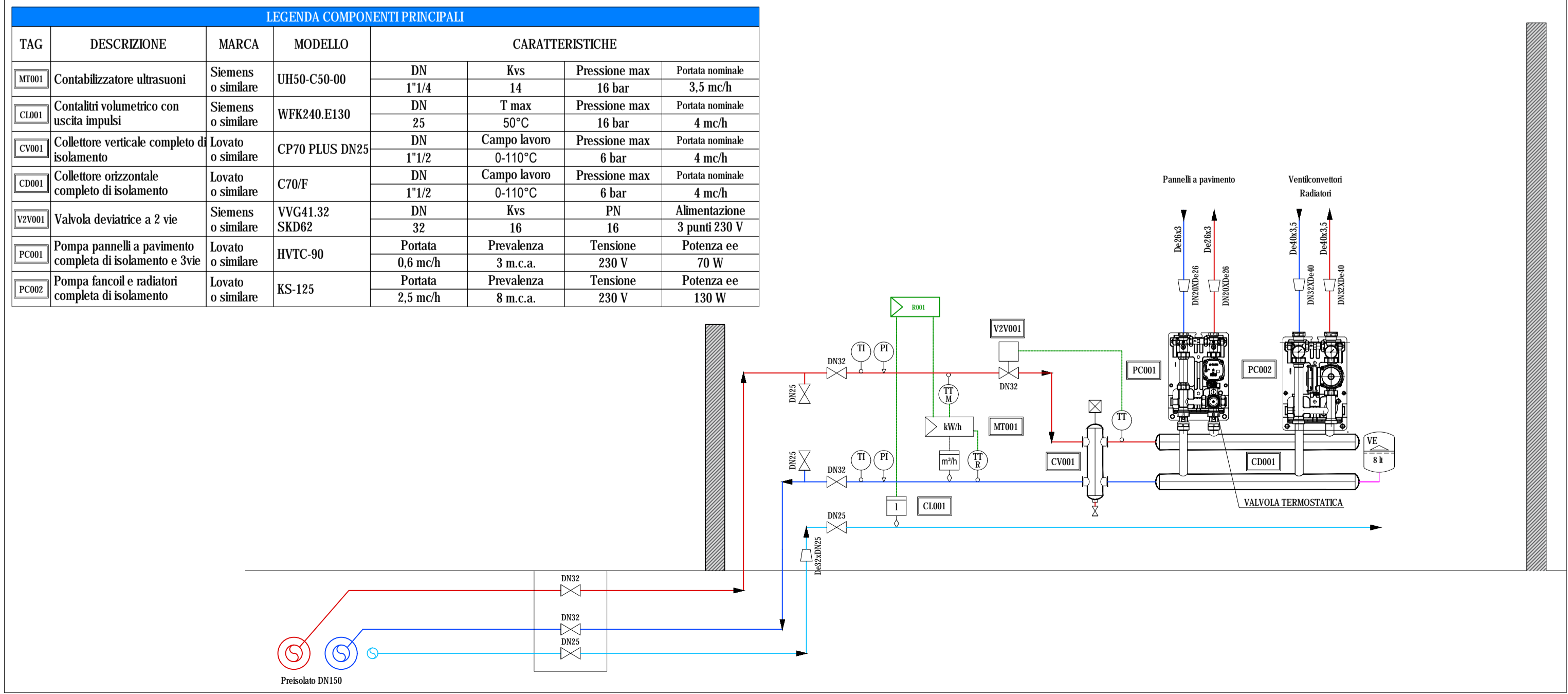
**NOTE E OSSERVAZIONI**

**NOTA 1** La ditta dovrà verificare sul posto il tracciato delle tubazioni interne ed eventuali modifiche dovranno essere concordate con la D.L.

**NOTA 2** La posizione dei ventilconvettori, dei radiatori e dei collettori devono essere concordati con la proprietà dell'immobile e con la D.L.

**NOTA 3** Per impedire che l'acqua refrigerata circoli nei radiatori, sono state previste delle valvole AQUASTOP sui relativi circuiti di mandata in corrispondenza dei collettori di distribuzione.

**SCHEMA FUNZIONALE SOTTOCENTRALE TERMICA BAR**



**SCR PIEMONTE** SOCIETÀ DI COMMITENZA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

CITTA' DI TORINO

**DIREZIONE OPERE PUBBLICHE**

COMMITTENTE: **SCR PIEMONTE S.p.A.** | COMUNE: **CITTA' DI TORINO**

LIVELLO PROGETTUALE: **PROGETTO ESECUTIVO**

CUP: **C15F21001150001** | TITOLO INTERVENTO: **"TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO"**

CODICE OPERA: **22042D02** | **RESTAURO DEL BORGO MEDIEVALE**

Tavola n. 014 | TITOLO ELABORATO: **PROGETTO - Corte/Casa Avigliana Zona Bar - Termofluidico - Riscaldamento/Raffrescamento locali**

DATA: **15 FEBBRAIO 2024** | SCALA: **1:50** | AREA PROGETTUALE: **PROGETTO IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO**

FORMATO ELABORATO: **(630x594 mm)** | CODICE GENERALE ELABORATO: **22042D02|0|0|E|IM|00|AE|014|0**

NOME FILE: **IM-00-AE-Termofluidico Riscaldamento e raffrescamento locali.dwg**

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	15 febbraio 2024	Prima redazione
Rev.1		
Rev.2		
Rev.3		

**RTP PROGETTAZIONE**  
 PROGETTISTA 1: HYDEA S.p.A. Ing. Pietro Stracconi  
 PROGETTISTA 2: COOPERATIVA CIVILE STP Ing. Milton Ellicott  
 PROGETTISTA 3: NEWATT Srl Ing. Daniele Bianchini

**TIMBRI - FIRME**  
 Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche:  
**Arch. Giorgio Salimbene**  
 Responsabile della progettazione IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI e SPECIALI:  
**Ing. Daniele Bianchini**

**RTP ESECUZIONE**  
 MANDATARIA: Edilnerica Appalti e Costruzioni S.r.l. dot. Carlo Maria ROCCHI  
 MANDANTE: Consorzio Nazionale Servizi Soc. Cooperativa - Infratech Consorzio Stabile s.c.a.r.l. - CNP Energia S.p.A.

**TIMBRI - FIRME**  
 Direttore Tecnico: .....

**ORGANISMO DI CONTROLLO**  
 Responsabile di Commessa: .....

**S.C.R. PIEMONTE S.P.A.**  
 Responsabile Unico del Procedimento:  
**Ing. Michele Nivriera**

Questo elaborato è di proprietà della Società di Commitenza Regione Piemonte S.p.A. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata.

**S.C.R. Piemonte S.p.A.**