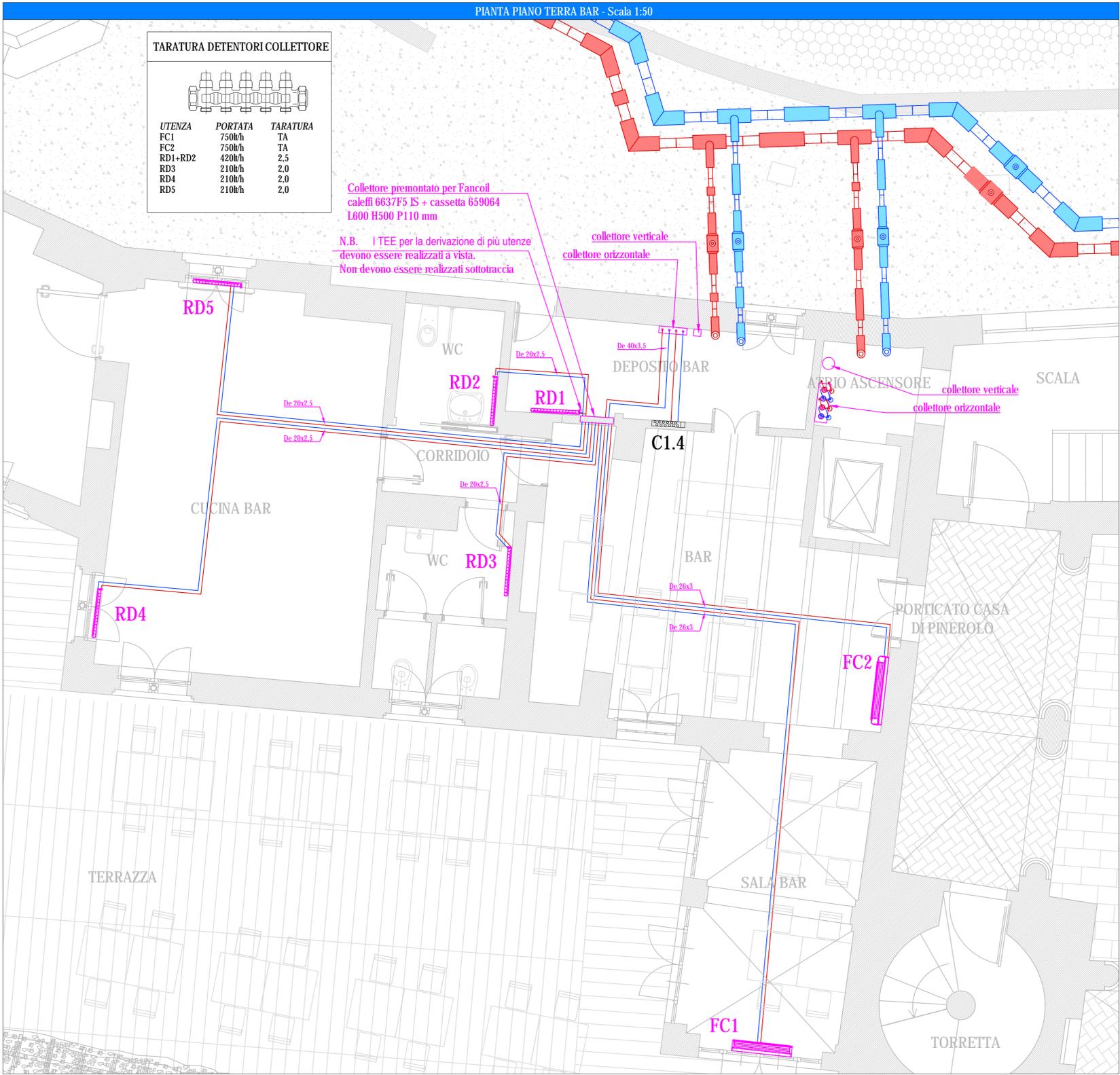


TARATURA DETENTORI COLLETTORE

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

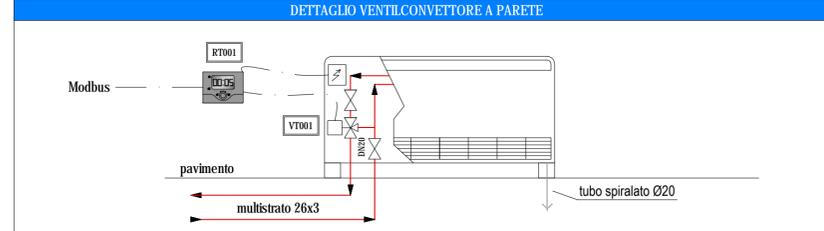
Collettore premontato per Fancoil caleffi 6637F5 IS + cassetta 659064 L600 H500 P110 mm

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			

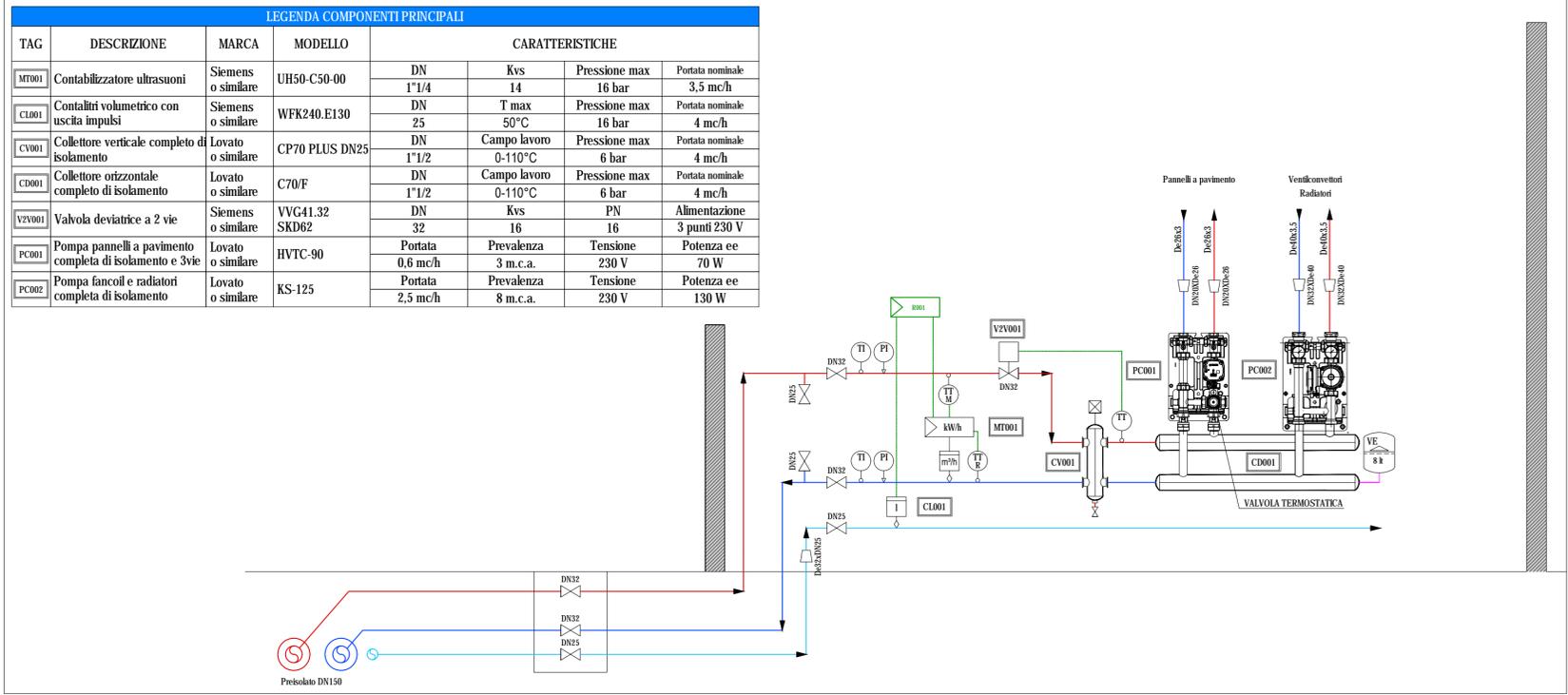
NOTE E OSSERVAZIONI

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 Elkott
 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.