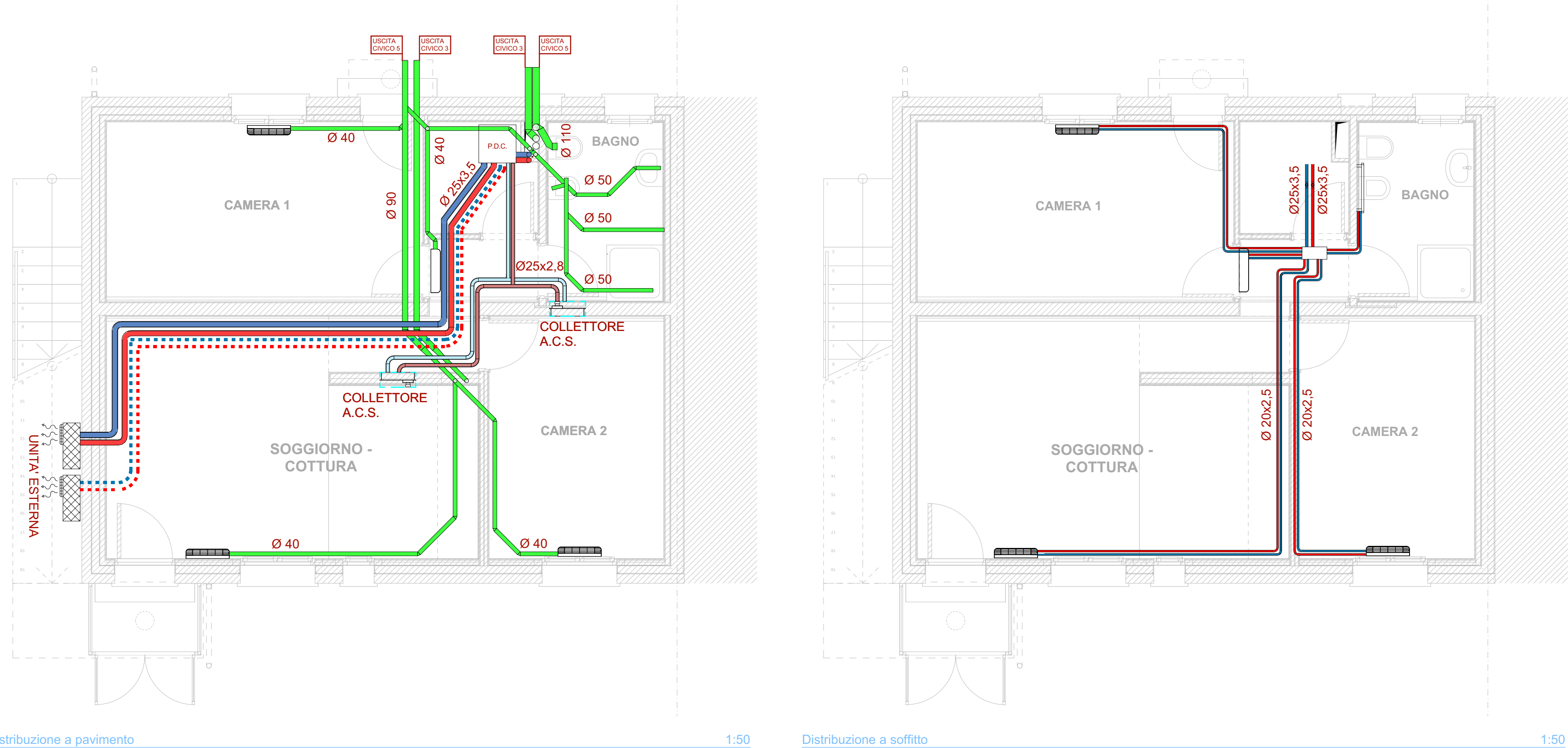


Schema impianti



- SIMBOLOGIA UTILIZZATA -			
	Mandata riscaldamento		Ritorno riscaldamento
	Acqua fredda sanitaria		Acqua calda sanitaria
	Scarico		Collegamenti elettrici
	Termometro		Manometro
	Termostato di sicurezza		Pressostato di sicurezza
	Pressostato di minima		Flussostato
	Pozzetto		Sonda di temperatura
	Valvola di sicurezza con scarico convogliato		Filtro "Y"
	Valvola intercettazione a sfera		Valvola di ritegno
	Pompa		Giunto elastico antivibrante
	Valvola automatica sfogo aria		Vaso di espansione
	Comando temperatura ambiente e velocità ventilconvettore		Valvola di Bypass regolabile
	Valvola termostatica		
	Ventilconvettori tipo Aermec modello FCZ350AS o equivalente Ventilatori con motore brushier inverter - Batteria 4 ranghi Potenza in riscaldamento (dt:45/40°C) = 1900 W Potenza in raffreddamento (dt: 7/12°C) = 1880 W Portata aria max = 290 m³/h Portata acqua circolo = 350 l/h Installazione a parete Potenza elettrica = 14 W		
	Ventilconvettori tipo Aermec modello FCZ350AS o equivalente Ventilatori con motore brushier inverter - Batteria 4 ranghi Potenza in riscaldamento (dt:45/40°C) = 2700 W Potenza in raffreddamento (dt: 7/12°C) = 2600 W Portata aria max = 450 m³/h Portata acqua circolo = 450 l/h Installazione a parete Potenza elettrica = 13 W		
	Split tipo Aermec modello FCW333V o equivalente Ventilconvettore per installazione murale con motore Brushless a variazione continua 0-100% della velocità Potenza in riscaldamento (dt:45/40°C) = 2,56 kW (M) Potenza in raffreddamento (dt: 7/12°C) = 2,46 kW (M) Portata aria max = 430 m³/h (M) Installazione a parete *M= potenza alta velocità media		
	Collettore riscaldamento/raffreddamento completo di: - festine termoelettiche 220V con micro di fine corso - valvole di regolazione portata - sfalti automatici aria - gusci termici isolanti		

Comune di Padova

Settore Lavori Pubblici

RISTRUTTURAZIONE INTERNA DI N. 2 ALLOGGI IN VIA CURIE 3 E 5

PR FESR 2021 - 2027 AZIONE 4.3.1 Edilizia Residenziale Pubblica (ERP)

CUP H92D23000180006 Cod. Progetto LLPP EDP 2024/027

PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE
DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Eleonora Strada
indirizzo: Piazza Firenze 4 - 35142 Padova, PD
email: studioarch.strada@gmail.com

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
Ing. Federico Saccarola
e_mail: info@bdgroup.it
GIOVANE ARCHITETTO D.Leg.vo 36/2023
arch. Camilla Pettinelli

FASE	AREA	IA	TIPO ELABORATO	LL
GC gestione commessa	PI pianificazione	IA impianti antincendio	EE elenco elaborati	LL lista delle lavorazioni
IP indagini preliminari	UR urbanistica	SI sicurezza	EG elaborati grafici	GL giornale dei lavori
PP progetto di fattibilità	AR architettonico	CO contabilità	RE relazioni	RC registro di contabilità
PD progetto definitivo	ST struttura	IV sistemazioni a verde e viabilità	CM computi metrici e stime	SL stato di avanzamento lavori
PE progetto esecutivo	GE geologia e idrogeologia	ID infra opera	CC capitolati e contratti	PM piano manutenzione
AP appalto	IE impianti elettrici e speciali	RE rapporti con enti	EP elenco prezzi	VE verbali
DL direzione lavori	IM impianti termo-meccanici	SA servizi accessori	AP analisi prezzi	LC lettere e comunicazioni

TITOLO TAVOLA: Impianto di climatizzazione, idrico, reflui e schema funzionale - civ. 5

SIGLA: APPR - PE IM EG 31 R0

DATA: 24/09/2024

SCALA: 1:50

FILE: APPR PE IM EG 31 R0_Impianto di climatizzazione, idrico, reflui e schema funzionale - civ. 5

PROGETTO

CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI
Dott. Danilo Guarti
Settore Lavori Pubblici Comune di Padova

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
ing. arch. Fabiana Gavasso
Settore Lavori Pubblici Comune di Padova