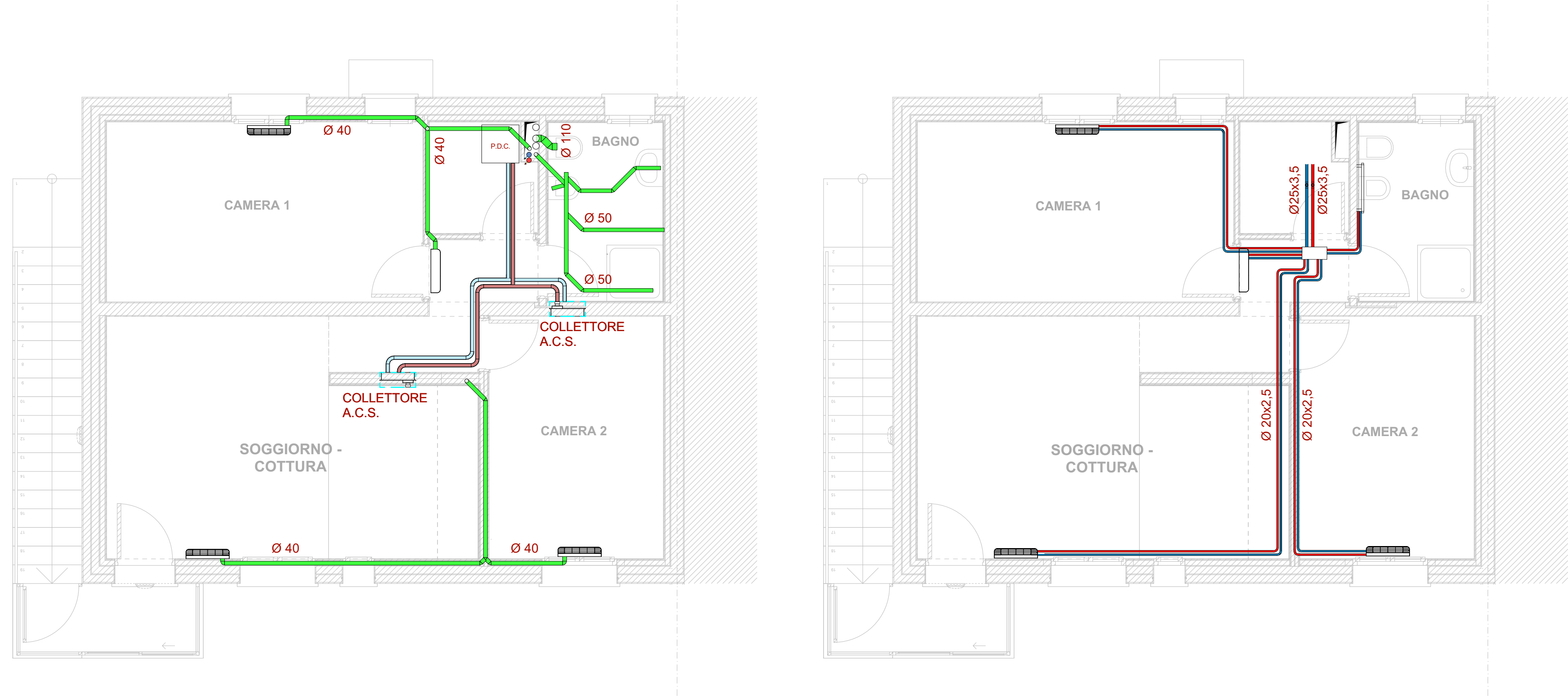


Schema impianti



Distribuzione a pavimento

1:50

Distribuzione a soffitto

1:50

- 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 FCZ1350AS 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) = 1800 W Portata aria max = 290 m³/h Portata acqua circolo = 350 l/h Installazione a parete Potenza elettrica = 14 W		
	Ventilconvettori tipo Aermec modello FCZ1350AS 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 FCW1333V 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: - testine termoelettriche 220V con micro di fine corso - valvole di regolazione portata - sfalci automatici aria - gusci termici isolanti		



Cofinanziato dall'Unione europea



REGIONE DEL VENETO

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

TITOLO TAVOLA: Impianto di climatizzazione, idrico, reflui e schema funzionale - civ. 3

SIGLA: APPR - PE IM EG 32 R0	file n° 32
DATA: 24/09/2024	PFTE ESECUTIVO
SCALA: 1:50	
FILE: APPR IM EG 32 R0_ Impianto di climatizzazione, idrico, reflui e schema funzionale - civ. 3	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