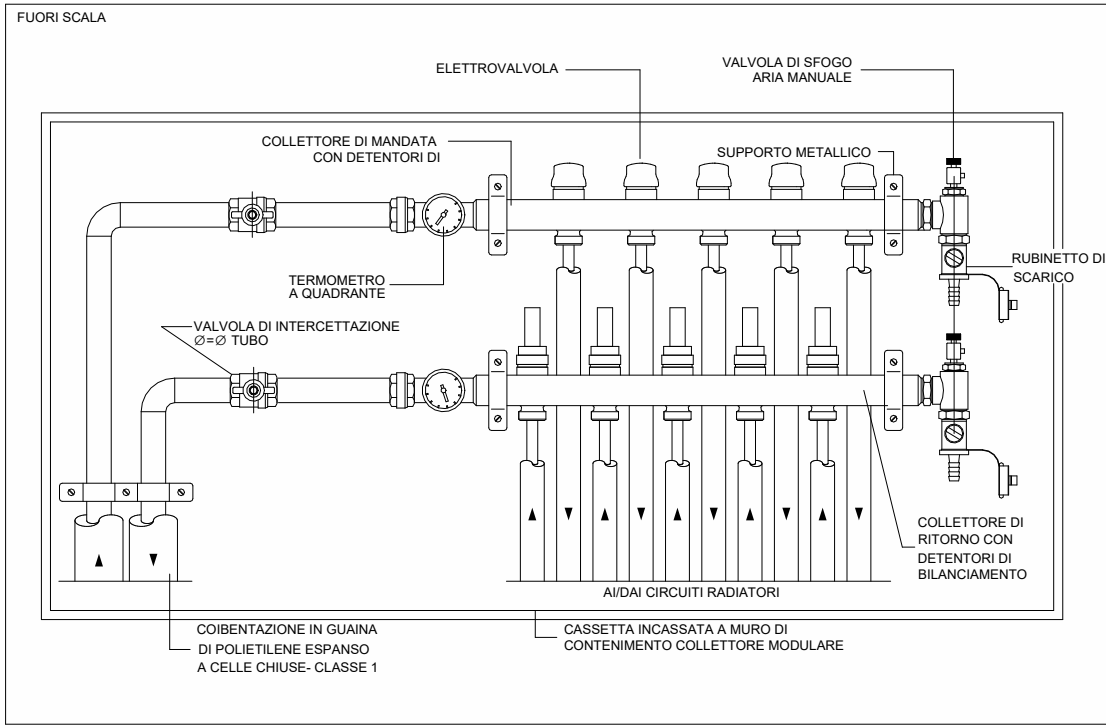
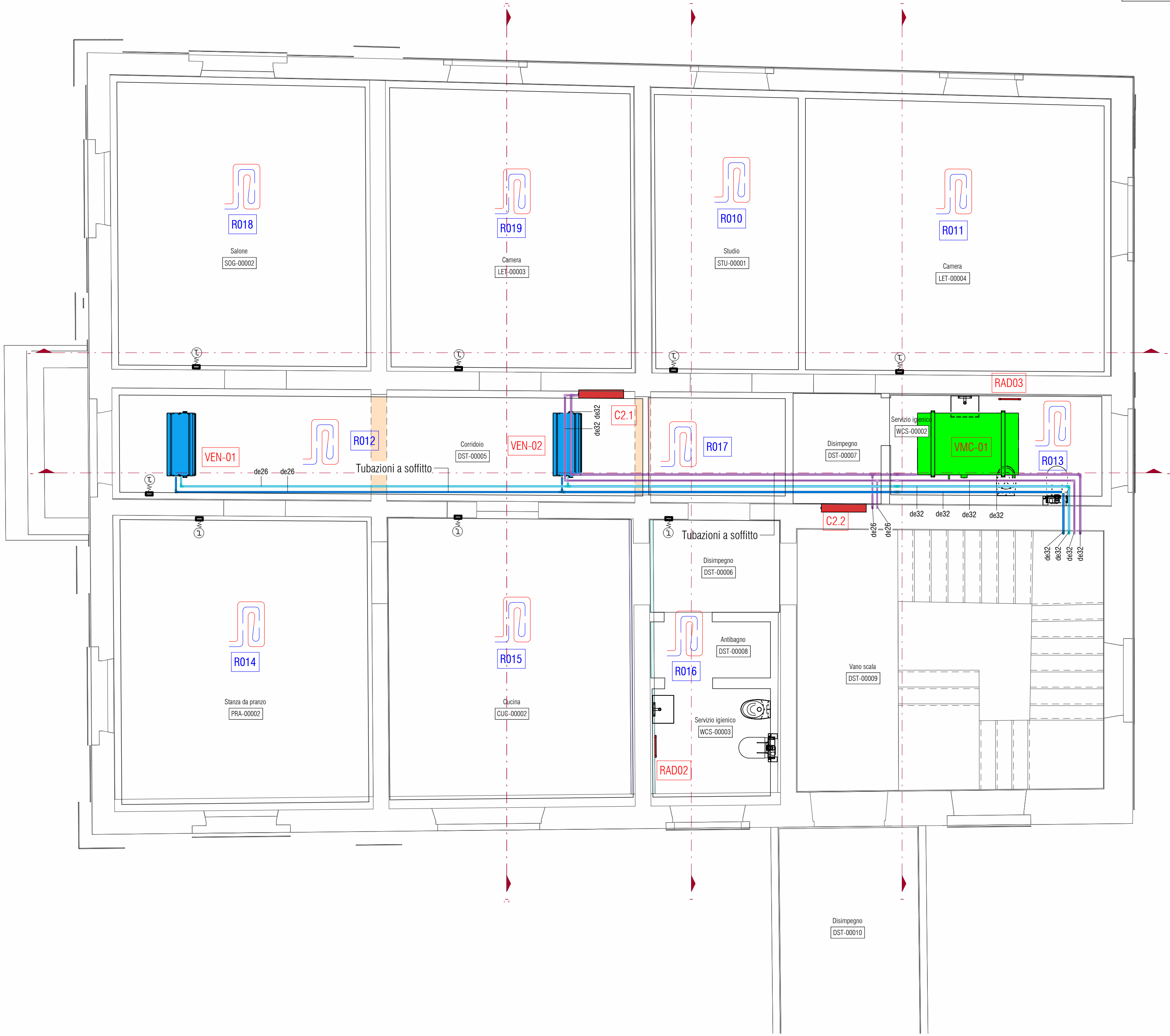


Particolare collettore radiante



Legenda

	Tubazioni mandata e ritorno acqua calda per circuito radiante a pavimento, in multistrato isolato.
	Tubazioni mandata e ritorno acqua refrigerata per circuito ventilconvettori, in multistrato isolato.
	Tubazioni mandata e ritorno gas refrigerante sistema ad espansione ditetta, in rame isolato.
	Radiatore scaldasalviette elettrico 750W
	Ventilconvettore da soffitto canalizzato.
	Sonda di temperatura
	Collettore di distribuzione sistemaradiante a pavimento
	Impianto radiante a pavimento (lunghezza massima per singolo stacco: 90 mt)



Collettori radianti - Primo

Livello	Contrassegno	T acqua invernale	Cumero circuiti
A_01	C2.1	45 °C + 40 °C	13+13
A_01	C2.2	45 °C + 40 °C	8+8

Pavimento radiante - Primo

Contrassegno	Superficie	Collettore	Potenza resa radiante
R010	12,50 m²	C2.2	793 W
R011	25,50 m²	C2.2	1506 W
R012	16,20 m²	C2.1	311 W
R013	9,90 m²	C2.2	469 W
R014	22,20 m²	C2.1	1392 W
R015	21,60 m²	C2.1	1296 W
R016	10,30 m²	C2.2	441 W
R017	4,20 m²	C2.2	77 W
R018	22,20 m²	C2.1	1392 W
R019	21,20 m²	C2.1	1287 W

Ventilconvettori - Piano Primo

Contrassegno	T acqua estiva	Qpa	Potenza estiva	Potenza sensibile estiva
VEN-03	7 °C + 12 °C	720 m³/h	4600 W	3400 W
VEN-04	7 °C + 12 °C	720 m³/h	4600 W	3400 W

NAVIGATORE

NOTE

REV 1	DP	01/03/2024	FB	01/03/2024	A. Muffato	01/03/2024
REV 0	PRIMA EMISSIONE					
	DESEGNA TO DA		VERIFICATO DA		APPROVATO DA	
	DP	21/10/2023	FB	21/10/2023	DR	21/10/2023
SCALA	SEDE PROGETTO		COD. BENE		COD. FABBRICATO	
	VIA PRACCHIU SO 16 - UDINE		UDB0164		UD0046020	

APPROVAZIONE COMMITTENTE			
A - APPROVATO	B - APPROVATO CON COMMENTI	C - NON UTILIZZABILE	

STATO TIPO DI EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO

Coordinamento generale, opere architettoniche, strutturali ed impiantistiche WWW.SINERGOSPA.COM

sinergo
Sinergo Spa - via Ca Bembo 152 - 30030
Mestre di Martellago - Venezia - Italy
tel+39 041 3642511
info@sinergospa.com
commessa **21049**

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche e progettista opere architettoniche
arch. Alberto Muffato
Responsabile efficientamento energetico, progetto impianti elettrici e prevenzione incendi
ing. Filippo Bittante

Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
ing. Stefano Muffato

Responsabile progetto impianti meccanici
ing. Giovanni Moreschini

Responsabile progetto strutturale
ing. Marco Brugnoretto

Relazione geologica
dott. Geol. Daniele Lucchiar

Responsabile processo BIM e Coordinamento di progetto
arch. Francesca Cremasco

Responsabile relazione archeologica
dott. archeologo Claudio Negrilli
Via Mancinelli n.4 40141 Bologna (BO)

Responsabile criteri ambientali minimi
arch. LEED AP Elisa Sironio
Via Stampatori n.21 10190 Torino (TO)

PROGETTO
RESTAURO PALAZZINA PREFETTO EX CASERMA REGINATO
PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO
IMPIANTI MECCANICI
STATO DI PROGETTO
Impianto di climatizzazione Piano Primo

AGENZIA DEL DEMANIO
DIREZIONE REGIONALE FRIULI VENEZIA GIULIA
U.O. Servizi Tecnici

r.u.p.
ing. Manuel Rosso

NUMERO DISEGNO
UDB164-ADM-UD0046020-01-DR-M-E0004

REV
01
01/03/2024