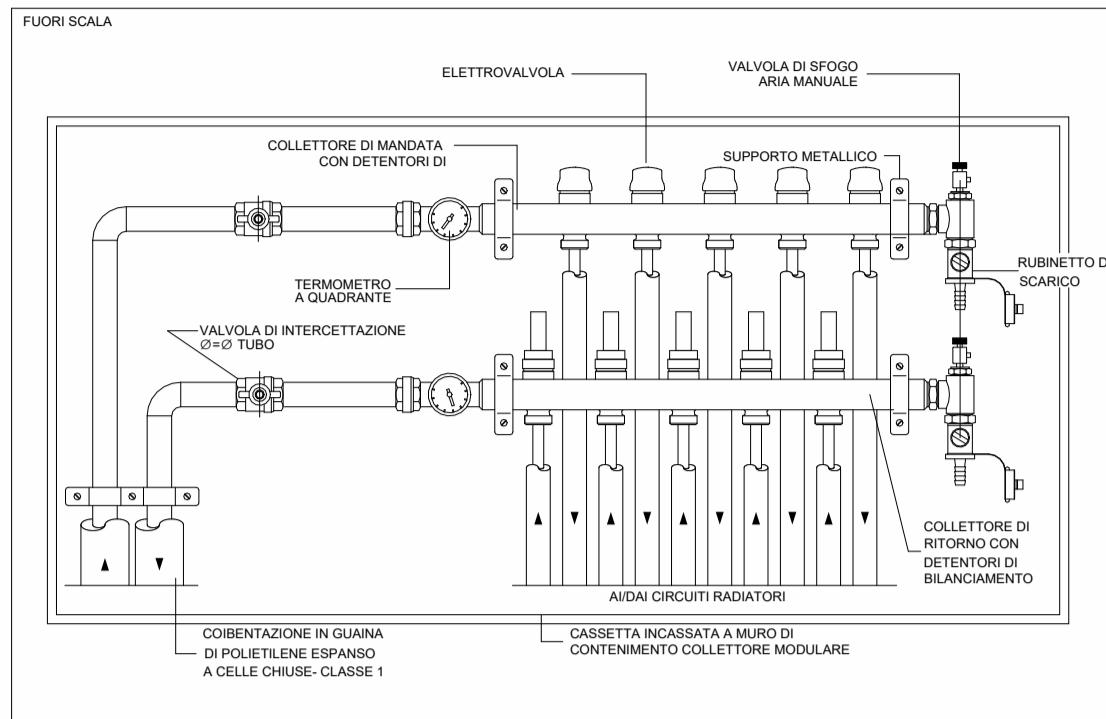


Piano Primo - impianto di climatizzazione

Scala 1 : 50

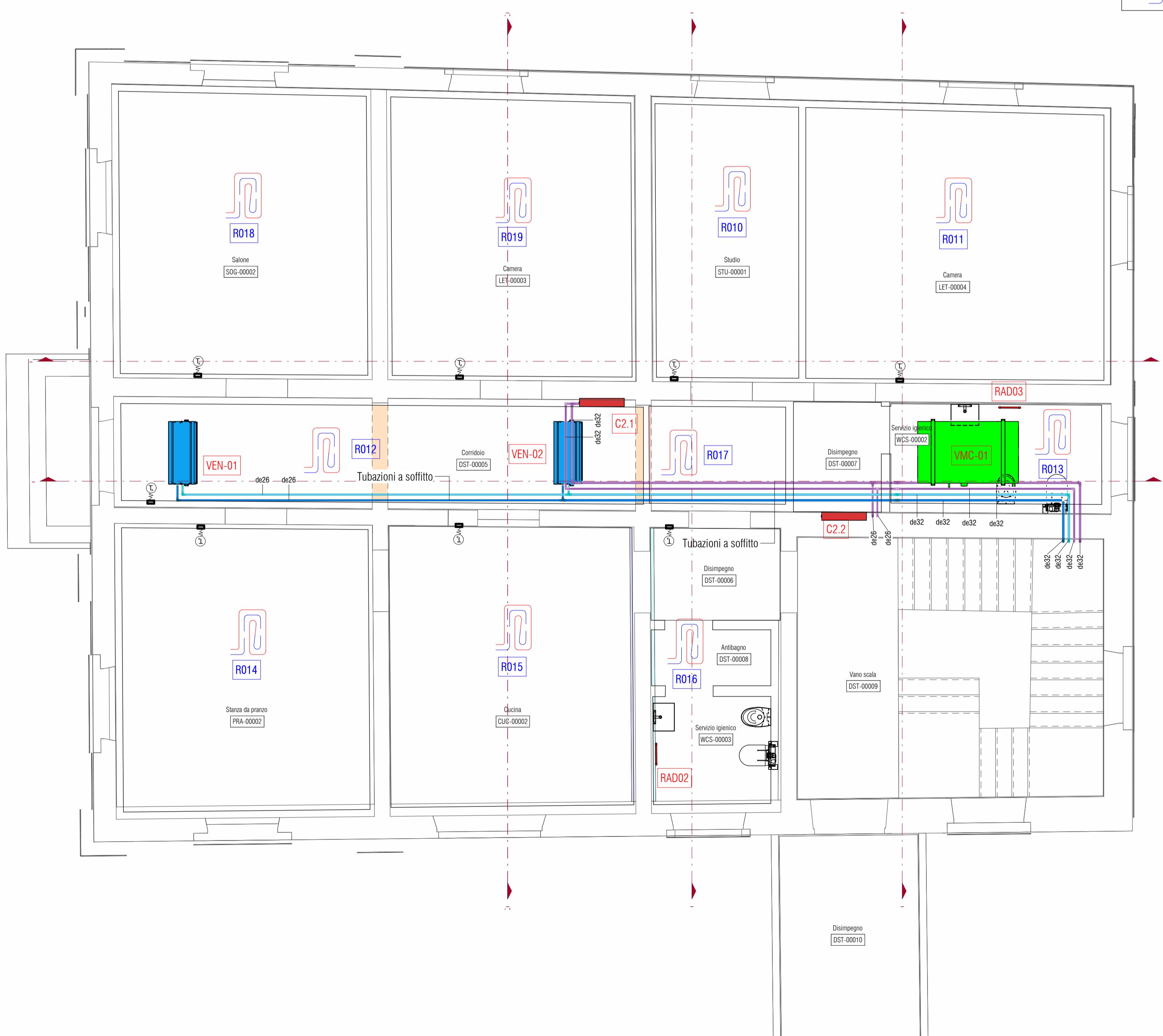
LA PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO APPARTENNE ALL'AGENZIA DEL DEMANIO. ESSENDO NON NUOVO ESSERE COPRITO, RIPRODOTTO E TRASFERITO IN ALTRI MODO, SENZA L'ISCRIZIONE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'AGENZIA DEL DEMANIO.

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 difetta, 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 m ²	C2.2	793 W
R011	25,50 m ²	C2.2	1506 W
R012	16,20 m ²	C2.1	311 W
R013	9,90 m ²	C2.2	469 W
R014	22,20 m ²	C2.1	1392 W
R015	21,60 m ²	C2.1	1296 W
R016	10,30 m ²	C2.2	441 W
R017	4,20 m ²	C2.2	77 W
R018	22,20 m ²	C2.1	1392 W
R019	21,20 m ²	C2.1	1287 W

Ventilconvettori - Piano Primo

Contrassegno	T acqua estiva	Opa	Potenza estiva	Potenza sensibile estiva
VEN-03	7 °C + 12 °C	720 m ³ /h	4600 W	3400 W
VEN-04	7 °C + 12 °C	720 m ³ /h	4600 W	3400 W

NAVIGATORE

NOTE

Coordinamento generale, opere architettoniche, strutturali ed impiantistiche
Sinergo
Sinergo S.p.a - via Ca' Benito 152 - 30030 Marmi di Martellago - Venezia - Italy
tel:39 041 364251 - info@sinergospa.com commessa 21049

gruppo di lavoro
Annappola Villano
Nicola Favaro
Nicole Favaro
Elisa Puglisi Reganelli
Shahin Amayesh
Davide Potente
Alessandro Prete
Carlo Laurenti
Leonardo Callegarin
Jacopo Brigandì
Giovanni Palù

Responsabile relazione prestazioni specialistiche e progetto opere architettoniche
dott. Alberto Muffato

Responsabile efficienza energetica, progetto impianti elettrici a 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 Brughereto

Relazione geologica
dott. Geol. Daniele Lucchiarini

Responsabile processo BIM e Coordinamento di progetto
arch. Francesca Cremasco

Responsabile relazione archeologica
dott. archeologo Claudio Negrelli
Via Manzoni n.40 40141 Bologna (BO)

Responsabile criteri ambientali minimi
arch. LEED AP Elisa Sirombo
Via Stampatori n.21 10100 Torino (TO)

PROGETTO

RESTAURO PALAZZINA PREFETTO EX CASERMA REGNATO

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

AGENZIA DEL DEMANIO

ing. Manuel Rosso

NUMERO DISEGNO

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

REV
01
01/03/2024

scala 1:50
0 0.2 0.5 1 2m