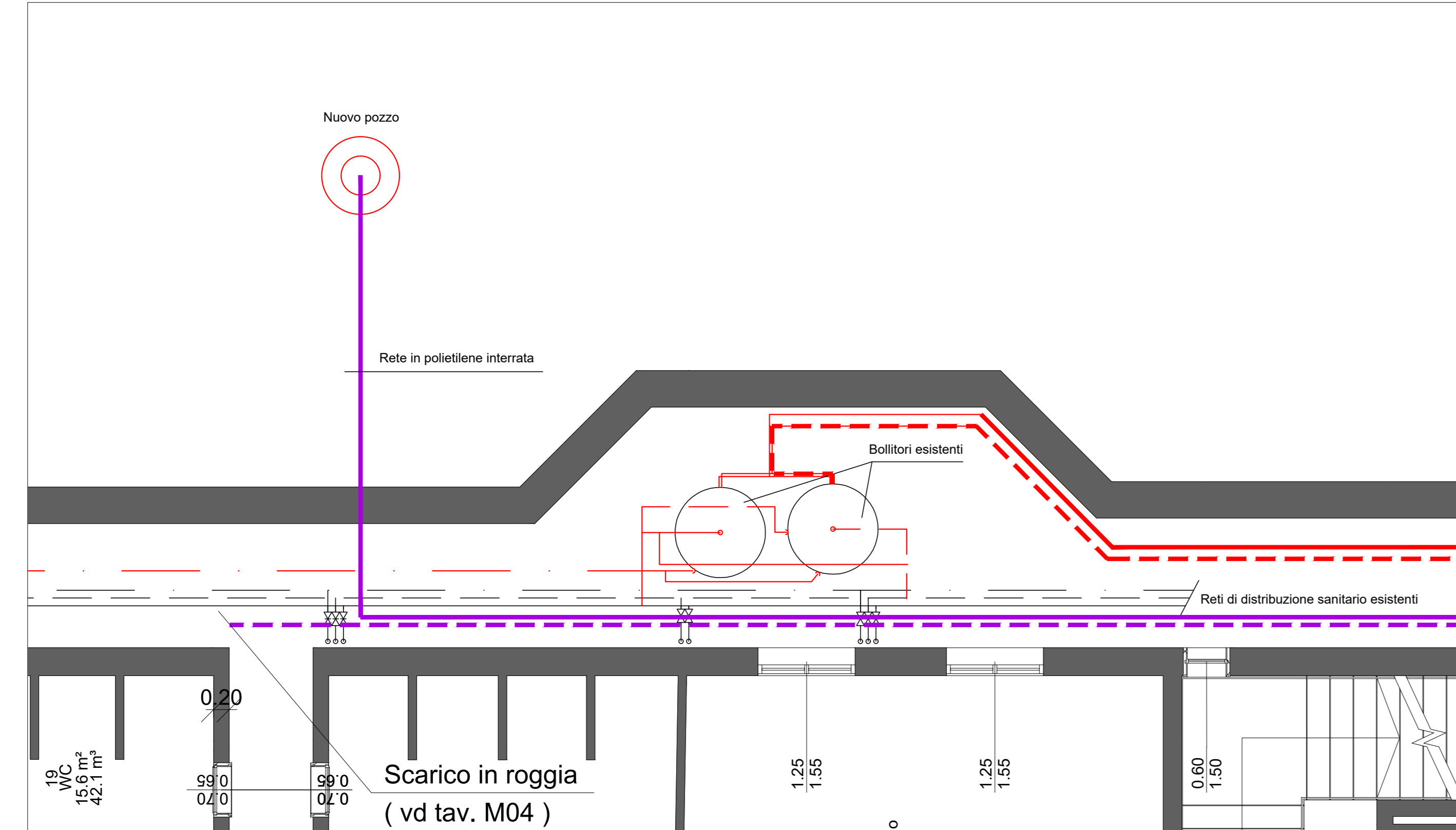
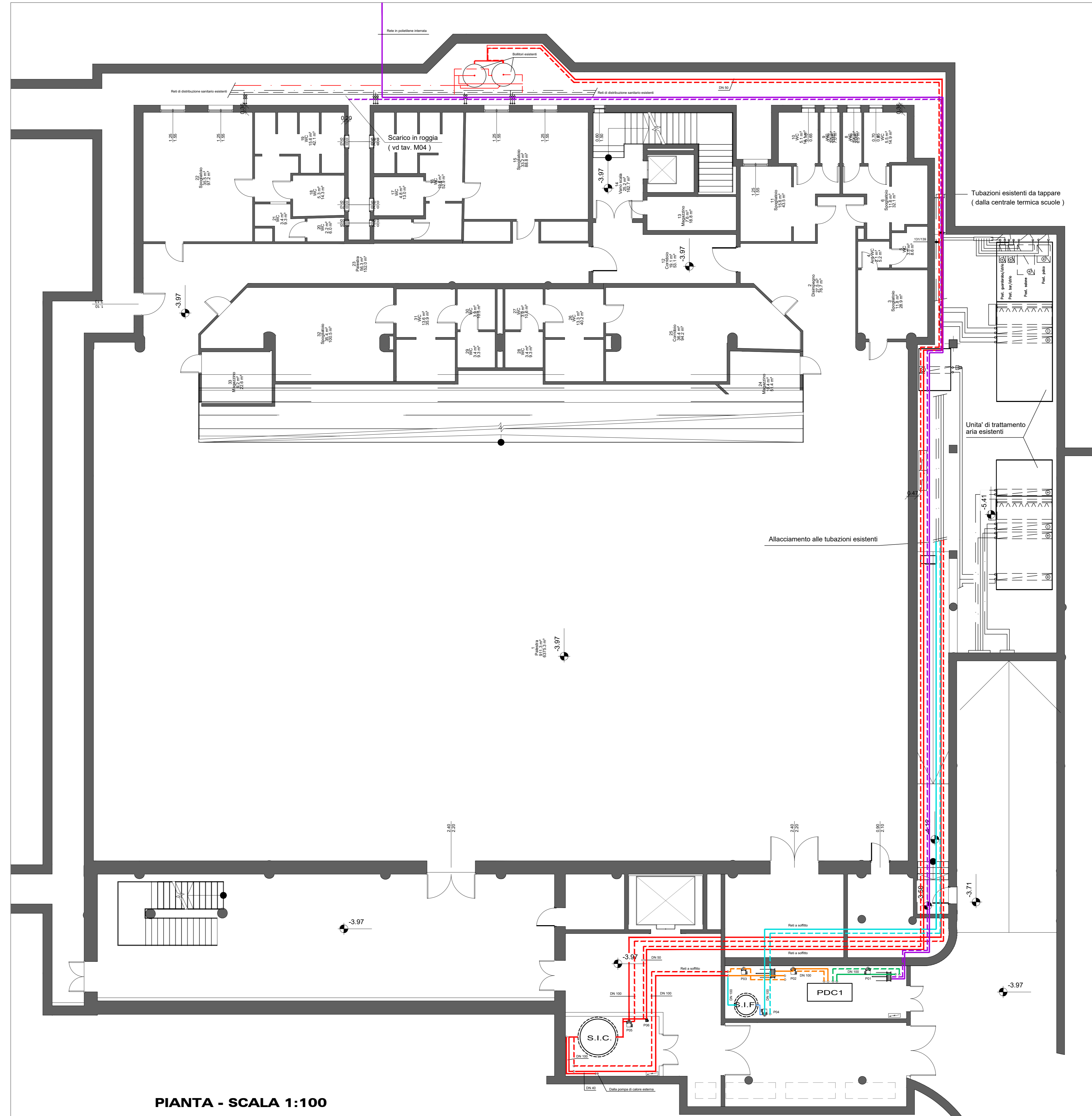
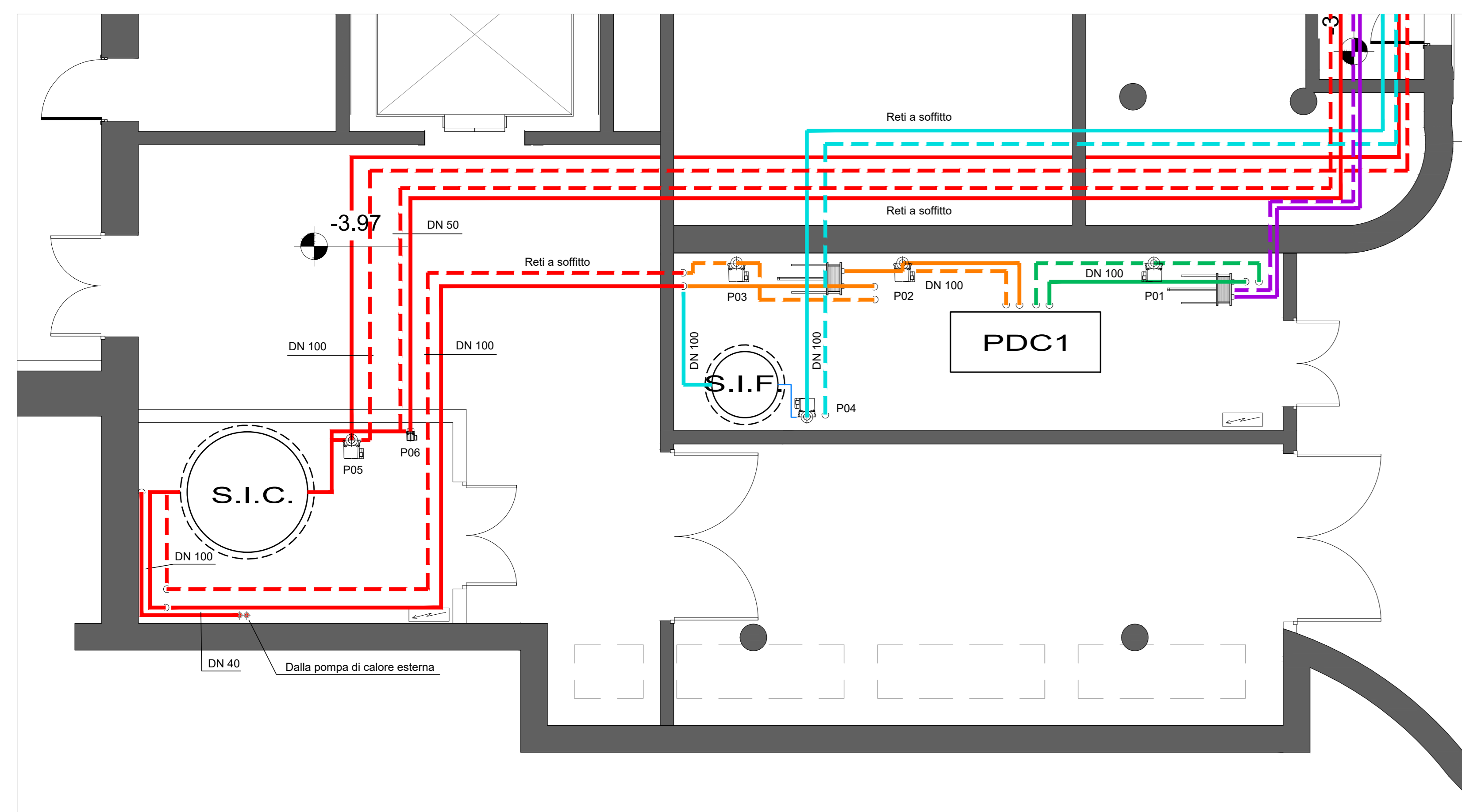


PARTICOLARE ALLACCIAMENTI NUOVO POZZO - PIANTA - SCALA 1:50



PARTICOLARE LOCALI TECNICI - PIANTA - SCALA 1:50



PIANTA - SCALA 1:100

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
PDC1	Pompa di calore reversibile acqua-acqua con compressore a vite - Potenza frigorifera nominale 257.48 kW - Primario acqua 20-25 °C, secondario acqua 12-7 °C - Potenza termica nominale di 191.87 kW - Primario acqua glicolata 6-2 °C, secondario acqua 60-65 °C
S.I.C.	Serbatoio inerziale per acqua calda, capacità 5000 litri coibentato
S.I.F.	Serbatoio inerziale per acqua refrigerata, capacità 1000 litri coibentato
	Elettropompa di circolazione
	Scambiatore di calore a piastre
	Reti acqua circuiti PDC in tubo di acciaio nero isolato
	Reti acqua calda in tubo di acciaio nero isolato
	Rete acqua refrigerata in tubo di acciaio nero isolato
	Rete acqua fredda sanitaria in tubo multistrato metallo-plastico isolato
	Quadro elettrico

LEGENDA FLUIDI	
	- CIRCUITO ACQUA DI POZZO - PRIMARIO SCAMBIATORE
	- CIRCUITO PRIMARIO PDC CONDENSATORE/EVAPORATORE
	- CIRCUITO SECONDARIO PDC ACQUA CALDA/REFRIGERATA GLICOLATA
	- CIRCUITO ACQUA CALDA
	- CIRCUITO ACQUA REFRIGERATA

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA
 COMUNE DI AYMAVILLES
 UNITÉ DES COMMUNES VALDOTAINES GRAND-PARADIS

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
 DELL'EDIFICIO POLIFUNZIONALE DI AYMAVILLES
 Cofinanziato dall'Unione Europea
 NextGenerationEU nell'ambito della misura
 M2C1 - Investimento 3.2 - "Green Communities"



Fase: PROGETTO ESECUTIVO

NUMERO TAVOLA	TITOLO
M01	IMPIANTO TERMICO PIANTA PIANO INTERRATO

Codice	2023-0024S	Scala	1:100 - 1:50
Sviluppato da	ing. Roberto MASCOTTO	Redatto da	ed
Nome File	M01.dwg	Controllato da	ing. Roberto MASCOTTO

Rev.	Data	Motivazione
Rev.01	29.01.2024	Emissione elaborato

Ing. Roberto Mascotto - EGE Certificato n.21M100015P1/RC



ROBERTO MASCOTTO INGEGNERE

02/09/2024 10:00:00: C:\PROG\AUTOCAD\2024\DWG\2024\001\001.dwg - RINA CERTIFICATO N. 21M100015P1/RC - Ing. Roberto Mascotto - EGE Certificato n. 21M100015P1/RC - P.1a/0014202001