

COMUNE DI ANACAPRI



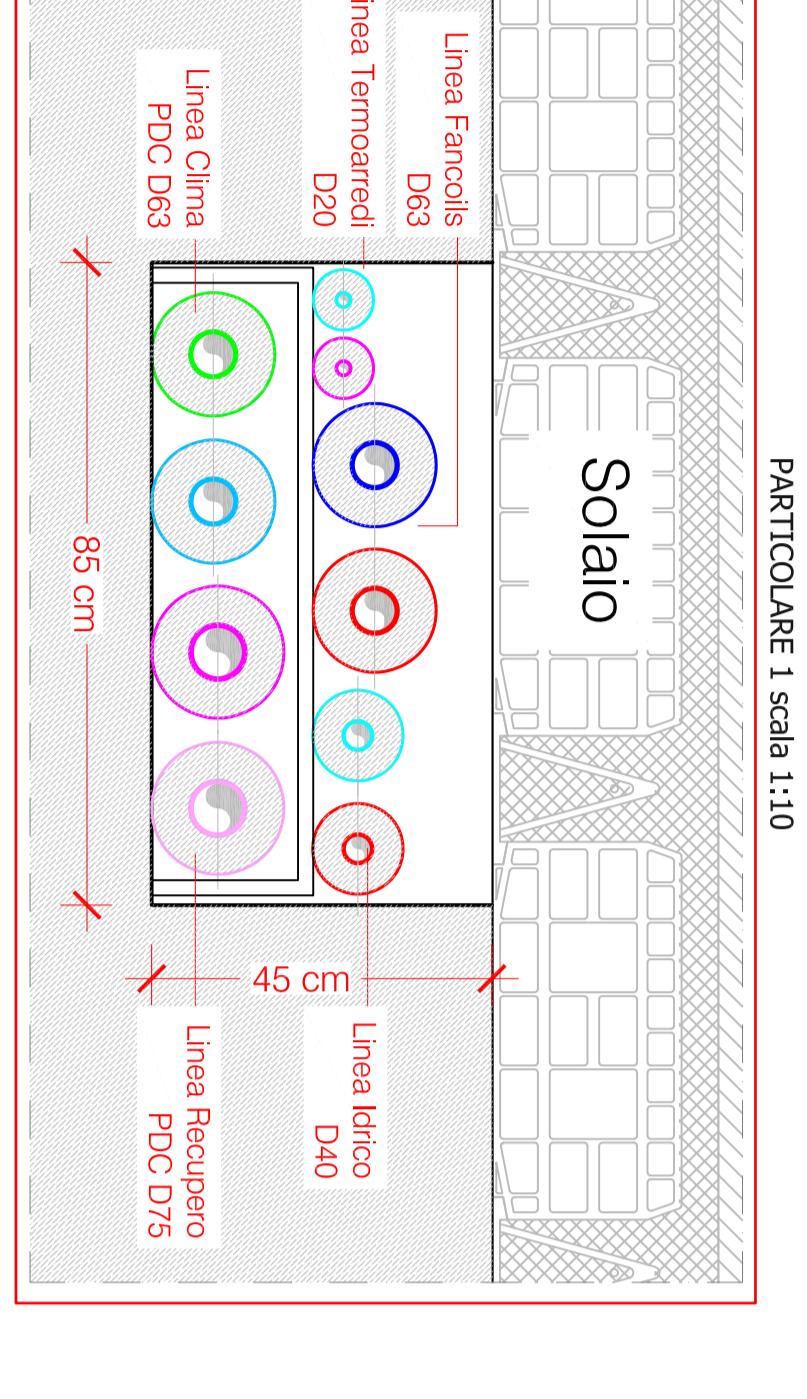
PROGETTO ESECUTIVO

**COMUNITÀ ALLOGGIO E CENTRO SOCIALE POLIFUNZIONALE PER ANZIANI
PIAZZA SAN NICOLA**

Foglio 6 - P.Ila 638 - Sub. 6, 7, 8 e 9

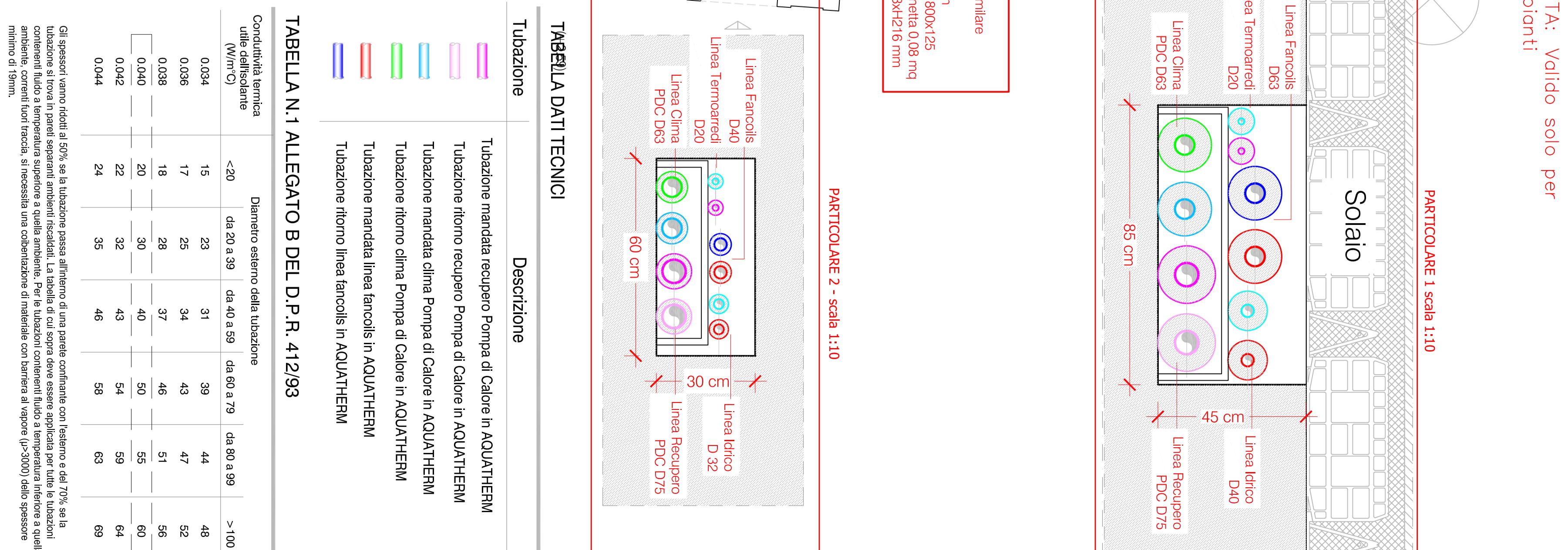
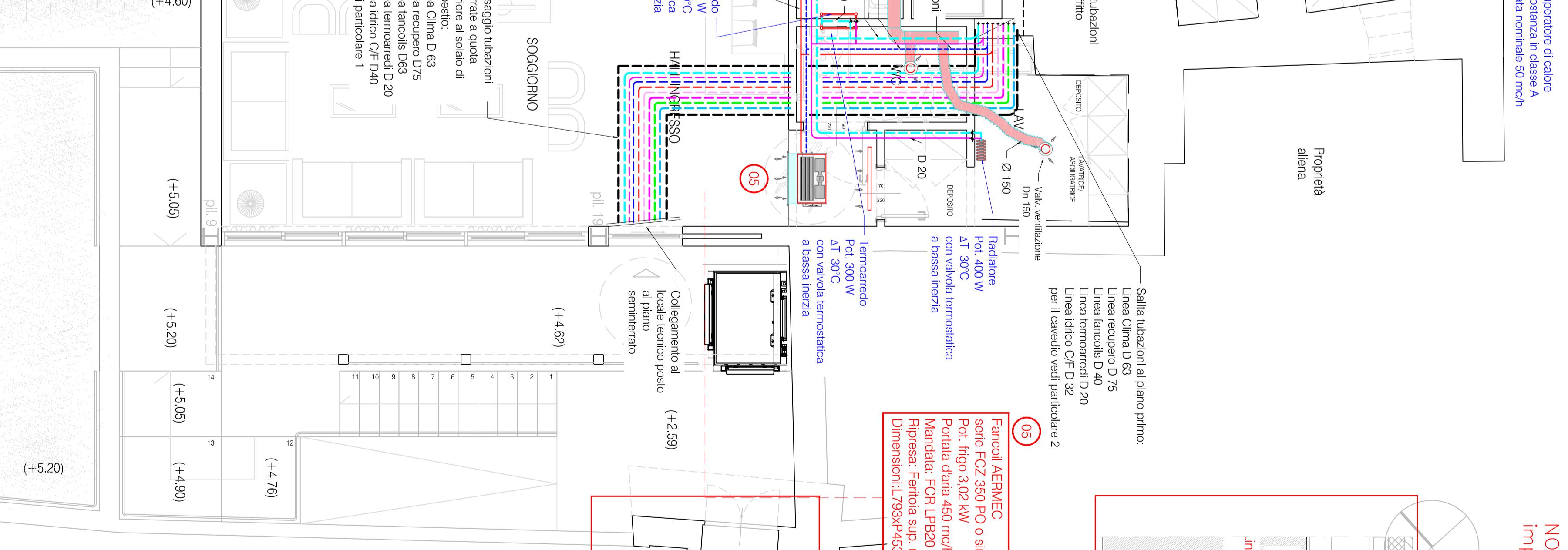
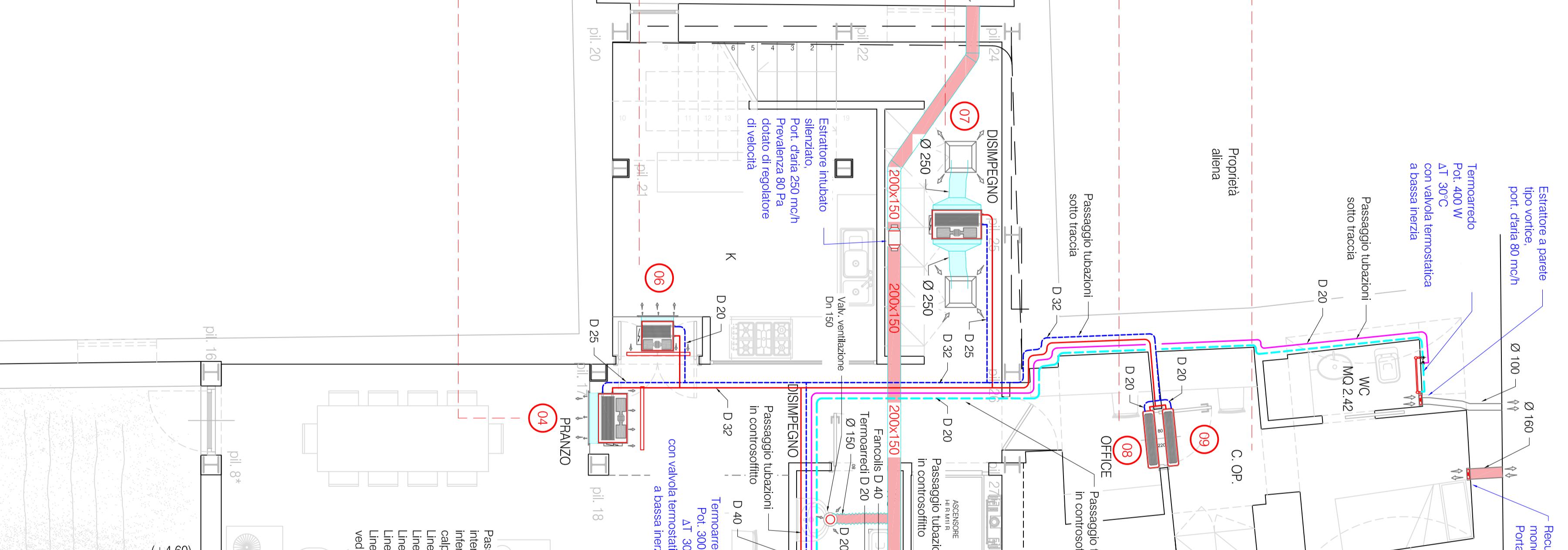
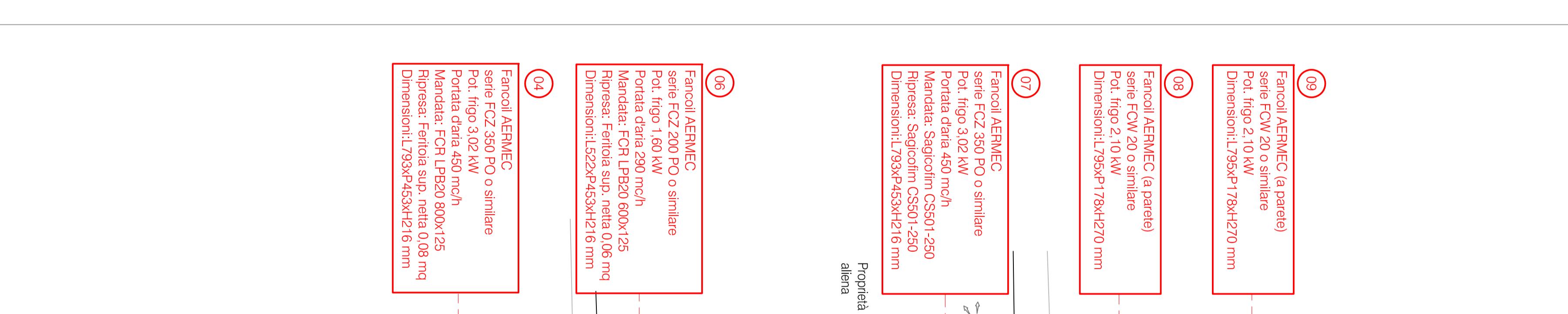
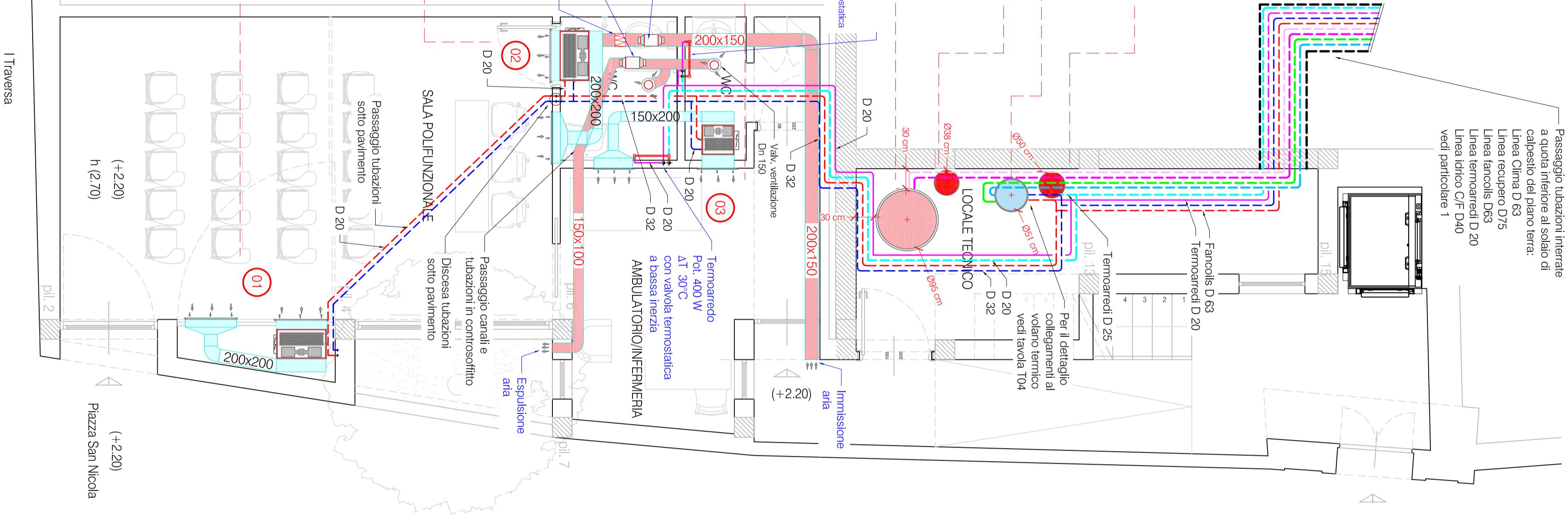


PROGETTO
SISTEMA TERMICO
CON CICLO ARIA
Scala 1:50



ARTICOLARE 1 scala 1:10

Passaggio tubazioni interrate
a quota inferiore al sotterraneo
calpestio del piano terra:
Linea Clima D 63
Linea recupero D75



PARTICOLARE 1 scala 1:10

Diagram illustrating the layout of the HVAC system components on the floor. The components include:

- Linea Fancoils D63
- Linea Termoarredi D20
- Linea Clima PDC D63
- Linea Idrico D32
- Linea Recupero PDC D75
- Solai

Dimensions shown: 800x125 mm, netta 0,08 mq, 3xH216 mm.

PARTICOLARE 2 - scala 1:10

Diagram illustrating the layout of the HVAC system components on the floor. The components include:

- Linea Fancoils D40
- Linea Termoarredi D20
- Linea Clima PDC D63
- Linea Idrico D32
- Linea Recupero PDC D75
- Solai

Dimensions shown: 60 cm, 30 cm, 45 cm.

TABELLA DATI TECNICI

Tubazione	Descrizione	Diametro esterno della tubazione					
		<20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>100
Conduttività termica utile dell'isolante (W/m°C)							
0.034	15	23	31	39	44	48	
0.036	17	25	34	43	47	52	
0.038	18	28	37	46	51	56	
0.040	20	30	40	50	55	60	
0.042	22	32	43	54	59	64	
0.044	24	35	46	58	63	69	

Gli spessori vanno ridotti al 50% se la tubazione passa all'interno di una parete confinante con l'esterno e del 70% se la tubazione si trova in pareti separanti ambienti riscaldati. La tabella di cui sopra deve essere applicata per tutte le tubazioni contenenti fluido a temperatura superiore a quella ambiente. Per le tubazioni contenenti fluido a temperatura inferiore a quelli ambiente, correnti fuori traccia, si necessita una collibentazione di materiale con barriera al vapore ($\mu > 3000$) dello spessore minimo di 19mm.

TA: Valido solo per
ambienti

TABELLA N.1 ALLEGATO B DEL D.P.R. 412/93

Valido solo per