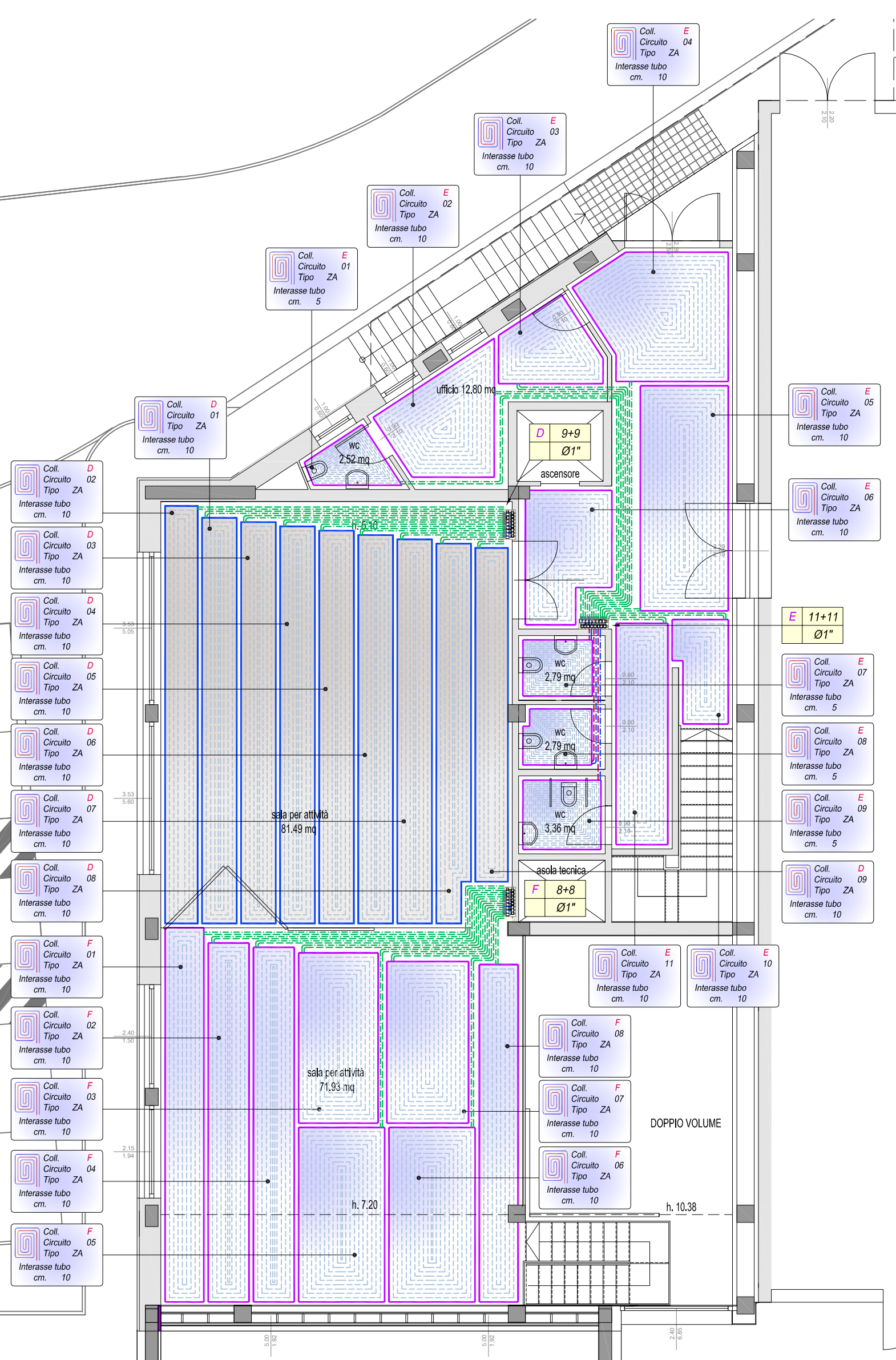
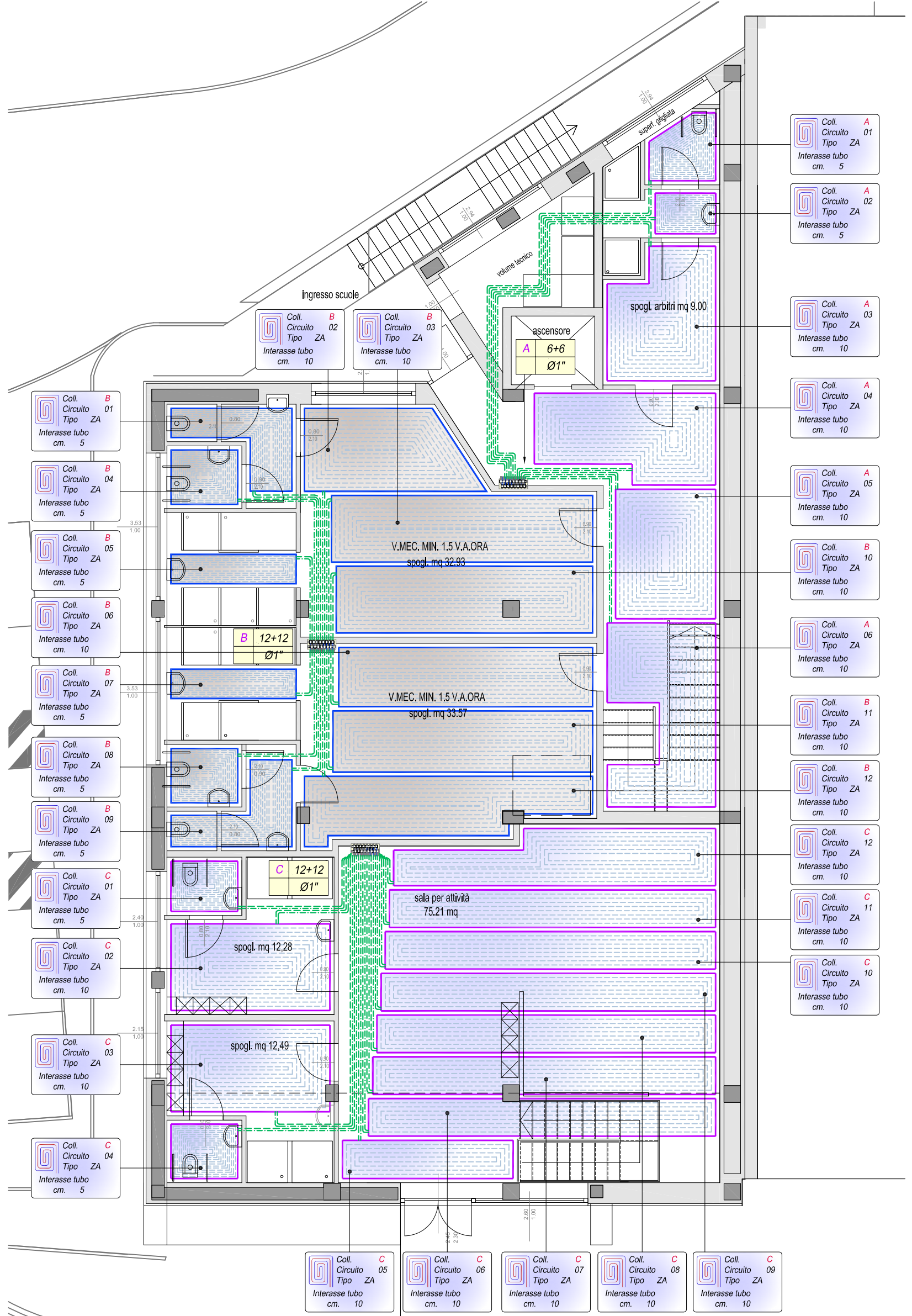
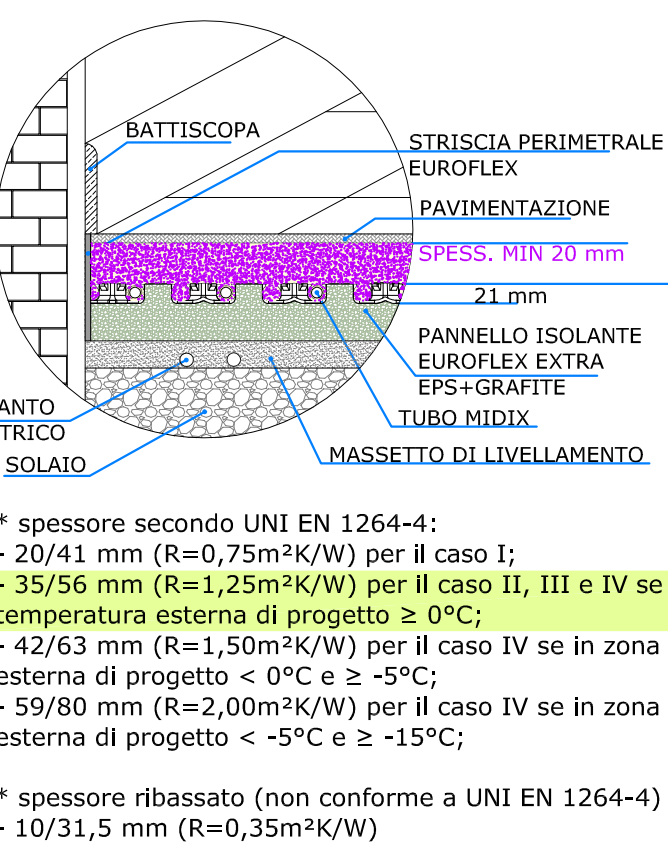
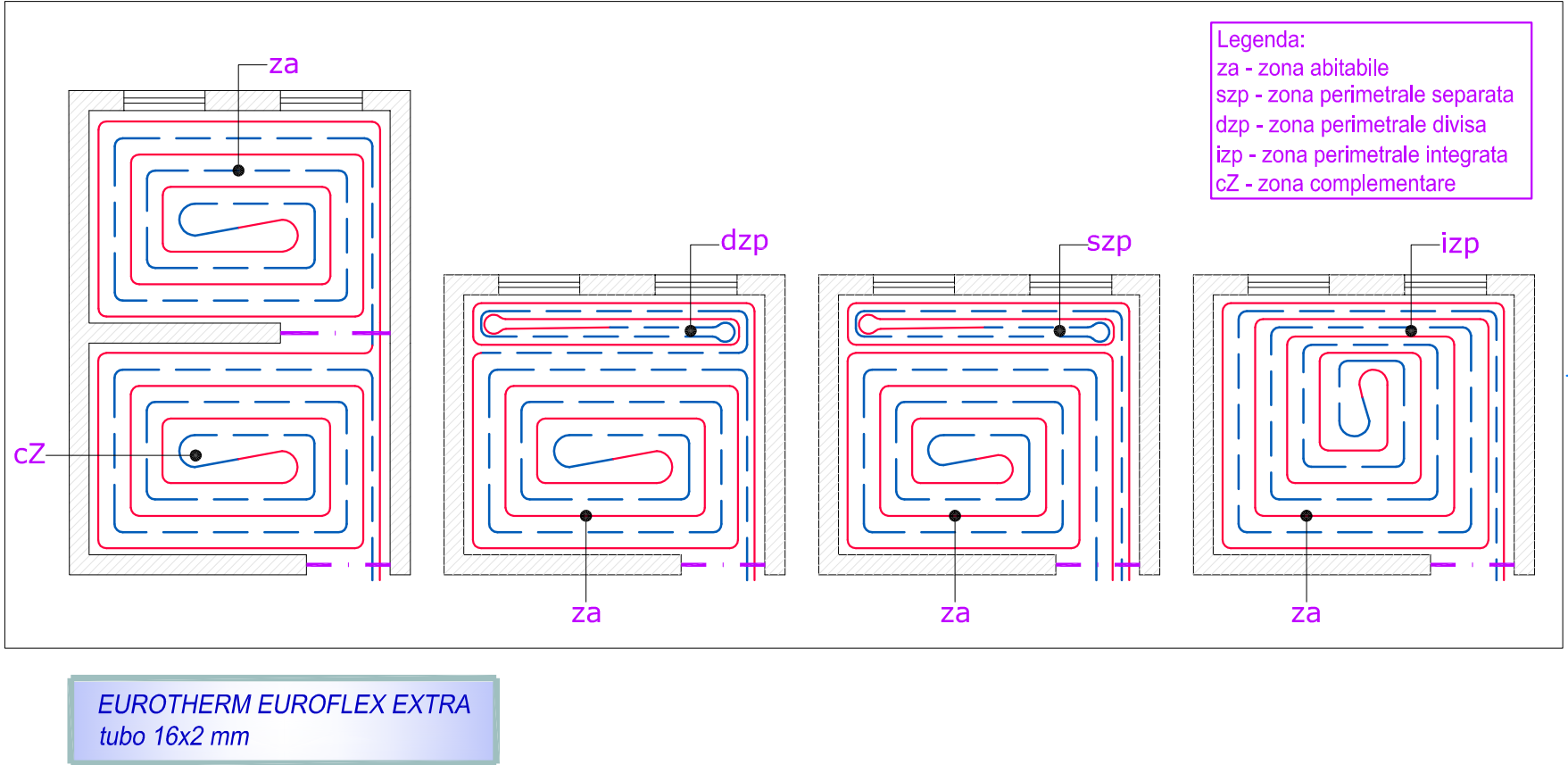
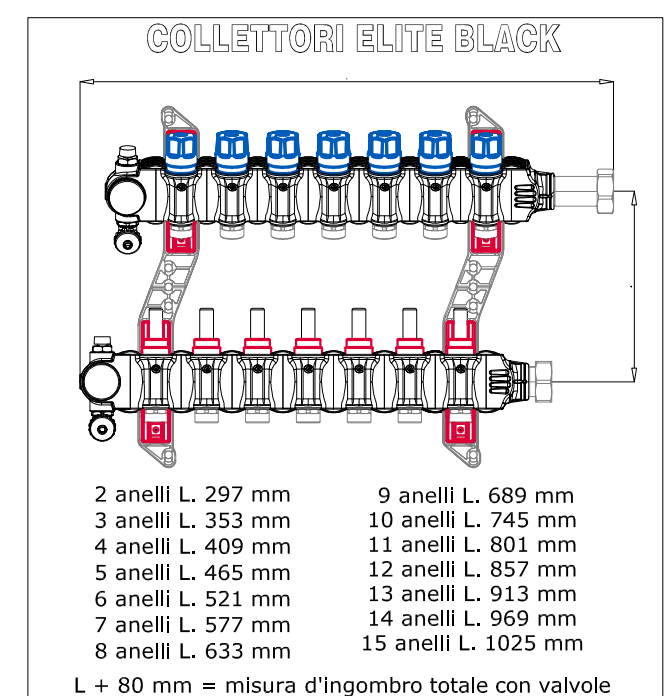


CASSETTA DA ESTERNO

Circuiti	Larghezza telaio (L 1)	Misura interna utile (L 2)
MOD 1	540 x h 670 mm	460 mm
MOD 2	620 x h 670 mm	540 mm
MOD 3	770 x h 670 mm	690 mm
MOD 4	920 x h 670 mm	840 mm
MOD 5	1120 x h 670 mm	1040 mm
MOD 6	1230 x h 670 mm	1150 mm
MOD 7	1470 x h 670 mm	1390 mm
MOD 8	1750 x h 670 mm	1670 mm



Isolamento delle Reti di Distribuzione Calore

Tipologia posa	Diametro esterno delle tubazioni (mm)					
	<20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>100
A	20	30	40	50	55	60
B	10	15	20	25	27	30
C	6	9	12	15	17	18

A - Tubazioni in locali non riscaldati
B - Montanti verticali al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edificio
C - Tubazioni all'interno di locali riscaldati

N.B. I valori riportati si riferiscono ad isolanti con conduttività termica utile pari a 0,040 (W/m°C)

Legenda

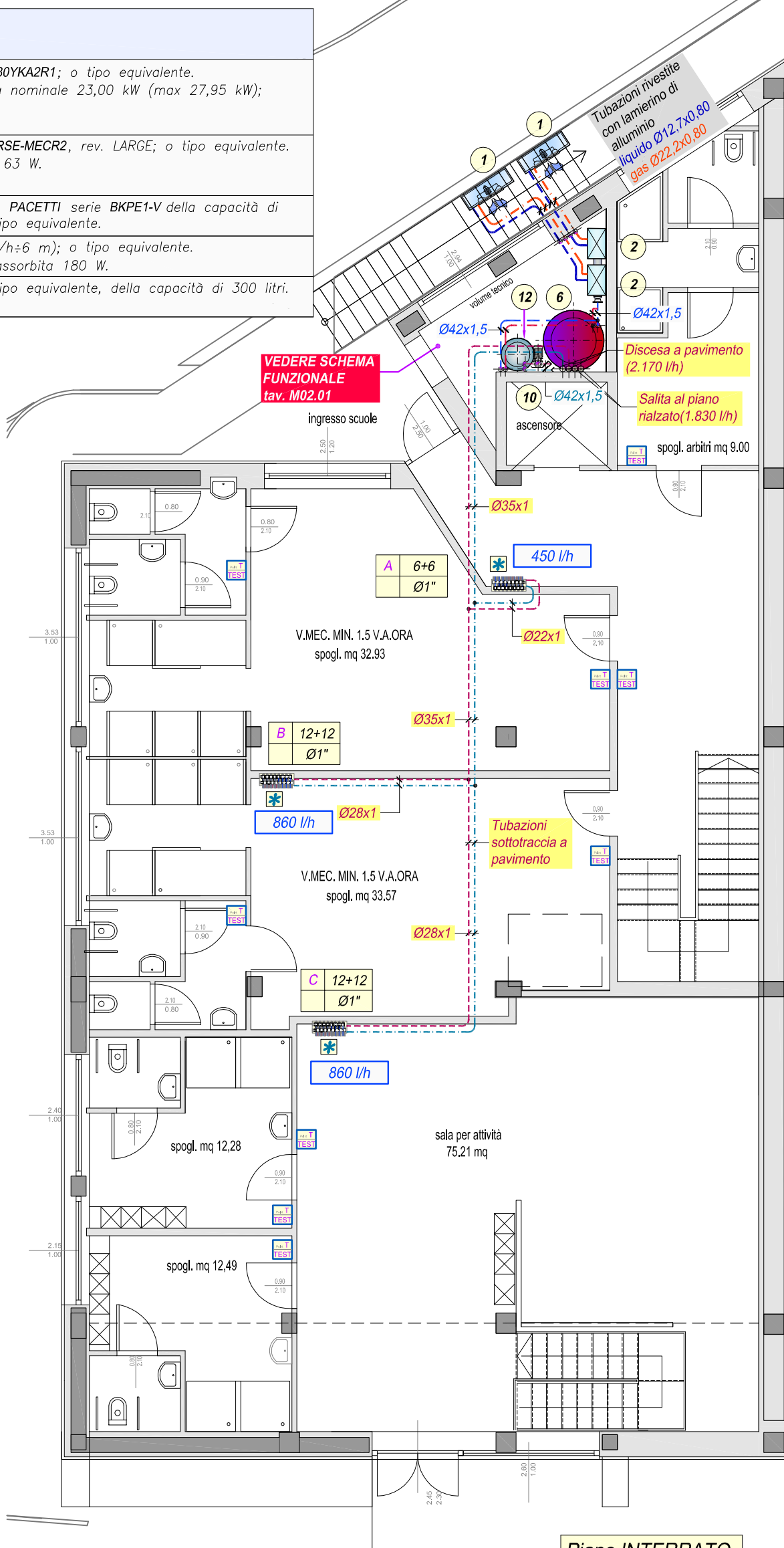
	Rete distribuzione PRINCIPALE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO PANNELLI RADIANTI
	Rete distribuzione SECONDARIA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO PANNELLI RADIANTI
	Collettore di distribuzione completo di modulo SMARTBASE, o tipo equivalente
	Lato d'aspezione collettore
	Colonna montante
	Sensore di temperatura tipo EUROTHERM serie SMARTPOINT, o tipo equivalente
	Unità di controllo tipo EUROTHERM serie SMARTCONTROL, o tipo equivalente

N.B. - La rete di distribuzione principale sarà realizzata con tubazioni in rame UNI-EN 1057 coibentate con elastomero e/o cappelletti in lana di vetro, dello spessore conforme all'allegato B del D.P.R. 412/93. Tutte le tubazioni a vista all'interno del locale tecnico saranno rivestite con foglio in PVC.

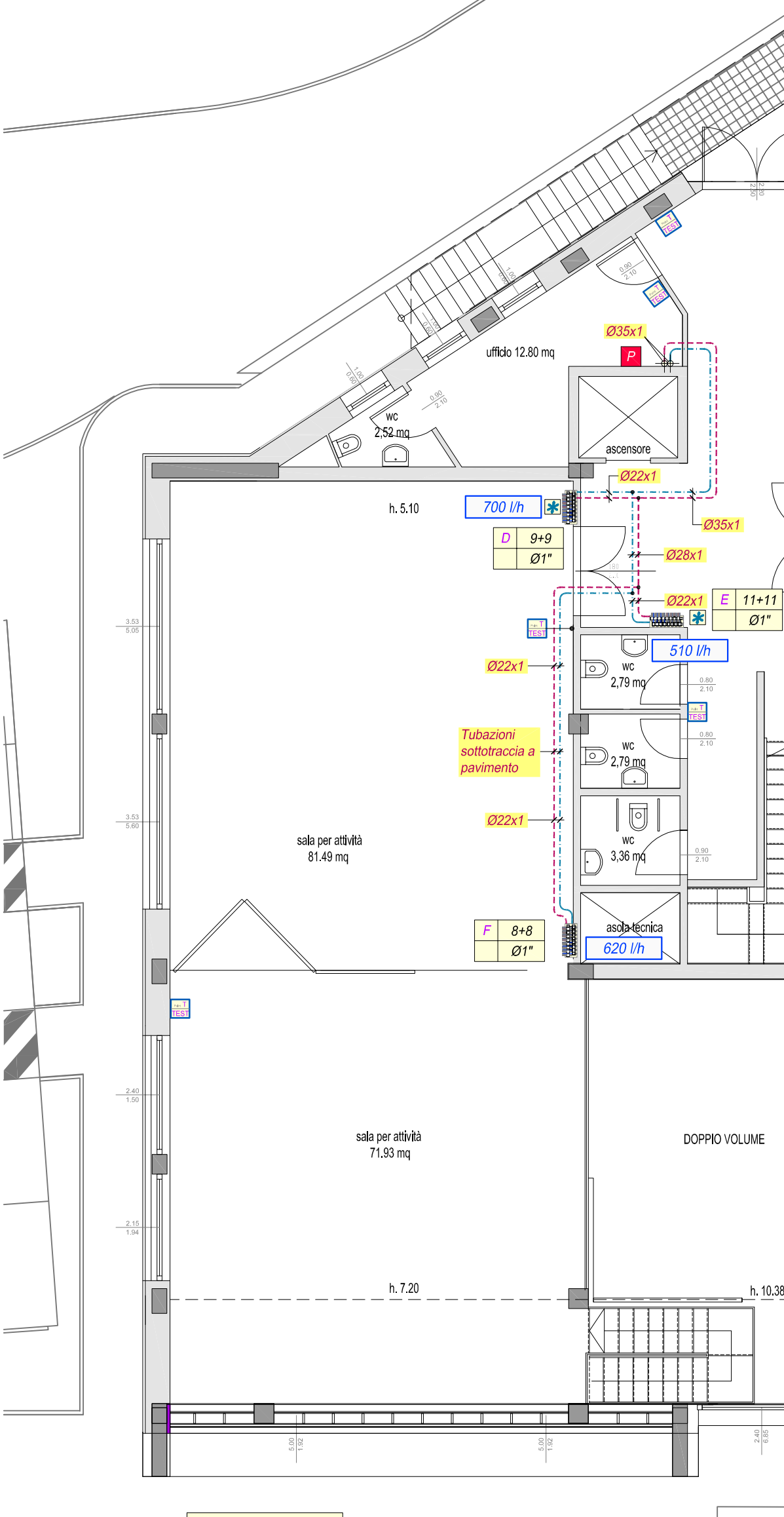
N.B. - Le tubazioni secondarie, in uscita dai collettori di distribuzione, dovranno essere coibentate nell'attraversamento del locale in cui è ubicato il collettore.

Legenda S.F.

1	Unità esterna tipo MITSUBISHI serie ZUBADAN PUH2-SHV230YKAZR1, o tipo equivalente. Alimentazione elettrica 400/50/3 V/Hz, potenza termica nominale 23,00 kW (max 27,95 kW); potenza elettrica assorbita 6,30 kW (max 6,52 kW). Dimensioni (axlpx): 1.338x1.050x330 mm; peso 148 kg.
2	Unità interna tipo MITSUBISHI serie ECODAN HYDROBOX ERSE-MECR2, rev. LARGE, o tipo equivalente. Alimentazione elettrica 230/50 V/Hz, potenza elettrica assorbita 63 W. Dimensioni (axlpx): 950x620x360 mm; peso 61 kg.
6	Boilatore per la produzione di acqua calda sanitaria tipo PACETTI serie BKPEI-V della capacità di 1.500 litri; diametro 1.200 mm; altezza 2.290 mm; o tipo equivalente.
10	Circolatore tipo GRUNDFOS serie MAGNA3 32-100F (4 mc/h=6 m); o tipo equivalente. Alimentazione elettrica 230/50 V/Hz, potenza elettrica assorbita 180 W.
12	Accumulo acqua calda tipo PACETTI serie VTCFH-G; o tipo equivalente, della capacità di 300 litri. Diametro 650 mm; altezza 1.530 mm.



Piano INTERRATO



Piano RIALZATO

PROGETTO ESECUTIVO - IMPIANTI MECCANICI



COMMITTENTE:
COMUNE DI CASINA (RE)

OGGETTO:
Qualificazione e miglioramento dell'impianto sportivo palestra comunale di Casina con inserimento nuova palestra e nuovi spogliatoi.

Progetto di variante
IMPIANTO:
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
PIANO INTERRATO
PIANO RIALZATO

Codice progetto:
03818PE

M 01.01

DATA: DICEMBRE 2019
SCALA: 1:100

REVISIONI:
1:
2:
3:
4:
5:
6:
7:
8:

IL PROGETTISTA:



Ing. Giancarlo Manghi

RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE VIETATA A TERMINI DI LEGGE