

Regione Lombardia
COMUNE DI TRADATE
Provincia di Varese

**CENTRO SPORTIVO "C.M. USLENGHI" - VIA CARAVAGGIO
PROGETTO NUOVO CORPO SPOGLIATOI CAMPO N. 2**

PROGETTO ESECUTIVO

elaborato n.

PR /05

oggetto dell'elaborato

Impianti meccanici
Distribuzione planimetrica piano
seminterrato e rialzato - scala 1:100

scala
1:50

data:
26 Luglio 2019

I Progettati:

Il Responsabile del
Procedimento:

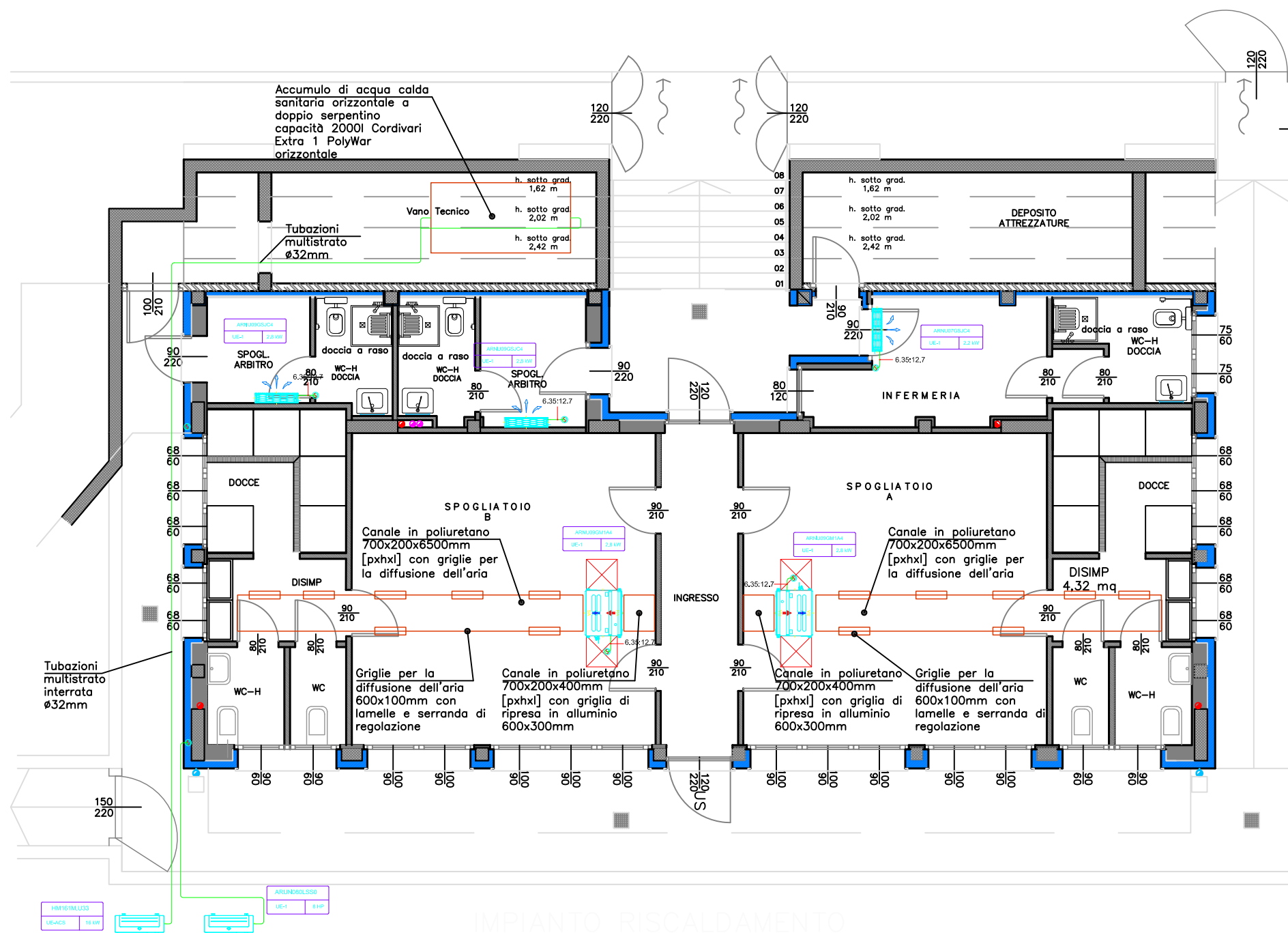
Il Sindaco:

Progetto opere strutturali, D.L. :
dott. Ing. Paolo Dovere
C.F. DMRPLAB0248300V
P. IVA 0317280125
Fagnano Olona (VA), via Cadore 29
telefono: 342 080352
e-mail: paolo.dovere@gmail.com

Progetto impianti elettrici ed affini, impianto di riscaldamento, D.L.
dott. Ing. Luca Clemente Rossi - Studio Rossi Ingegneri Associati
P. IVA 02485420125
Bolladello di Carate (VA), via Sant' Ambrogio 8
telefono: 0331 310025
telefono: 0331 310025
e-mail: studio@rossirossi.eu

Progettazione della sicurezza
dott. Ing. Claudio Besio
C.F. : BSE CLD 84402 L682A
P. IVA 03206460127
Mairate (VA), via Verdi 8
telefono: 340 1530271
e-mail: claudio.besio@gmail.com

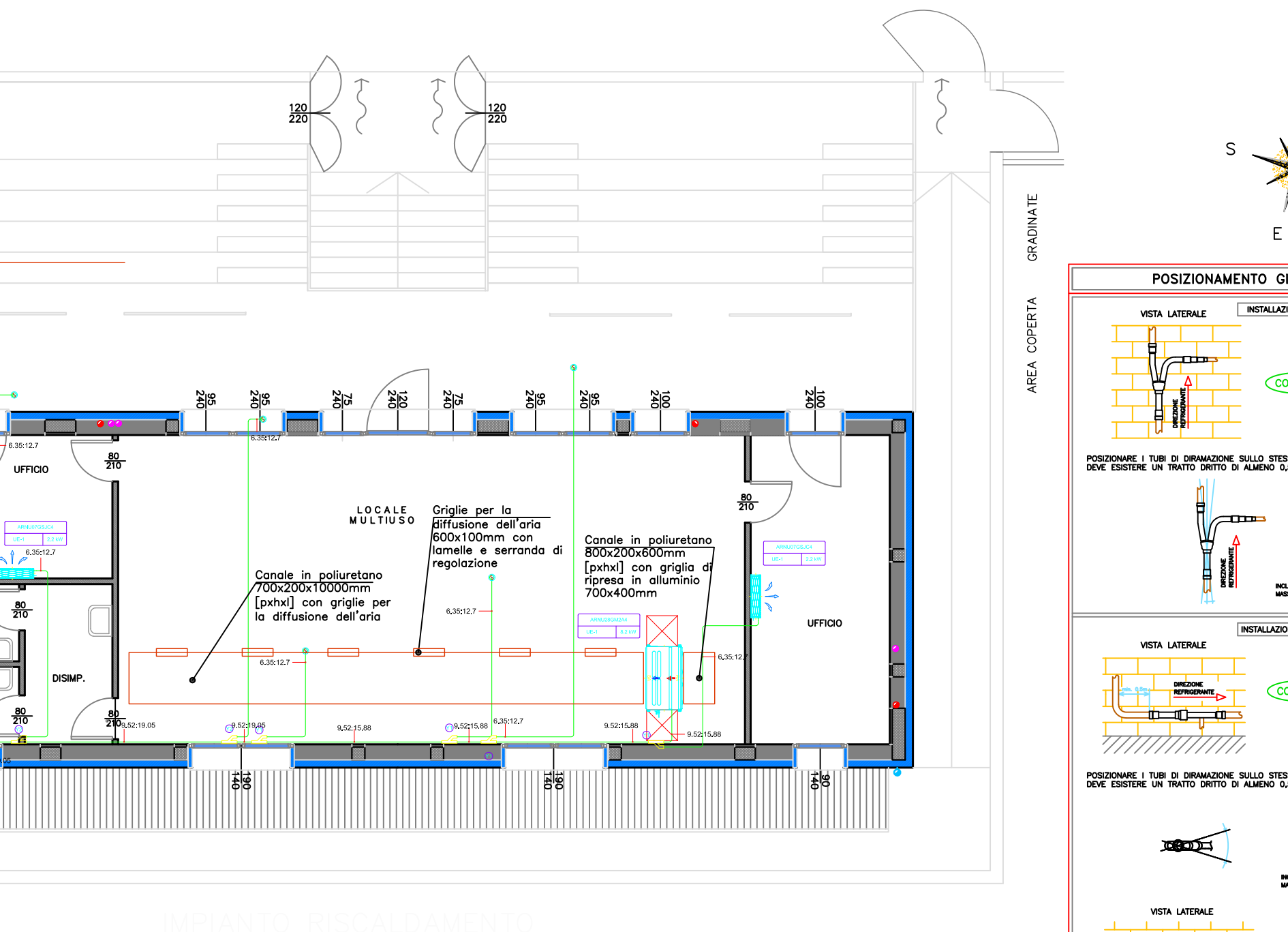
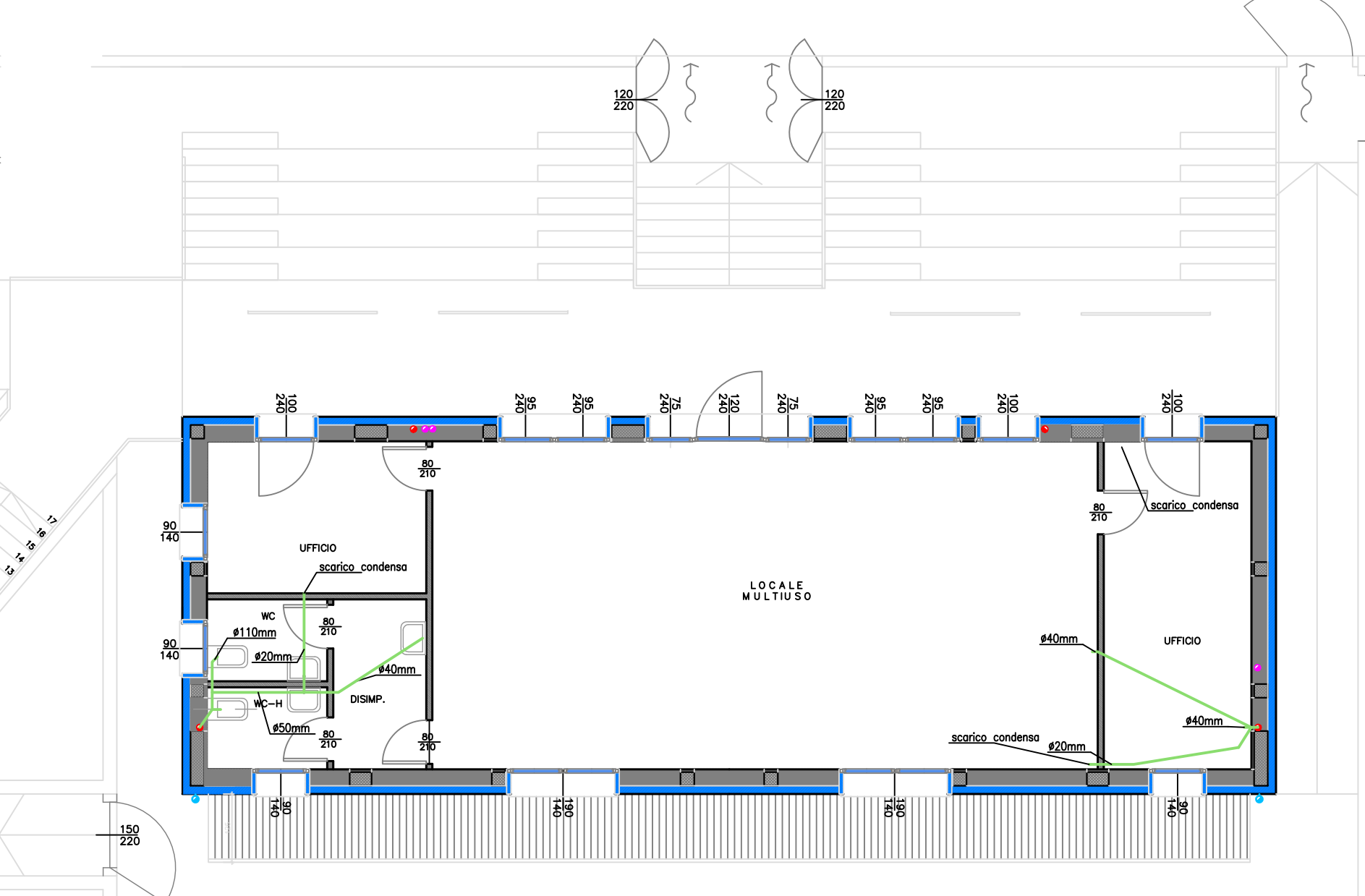
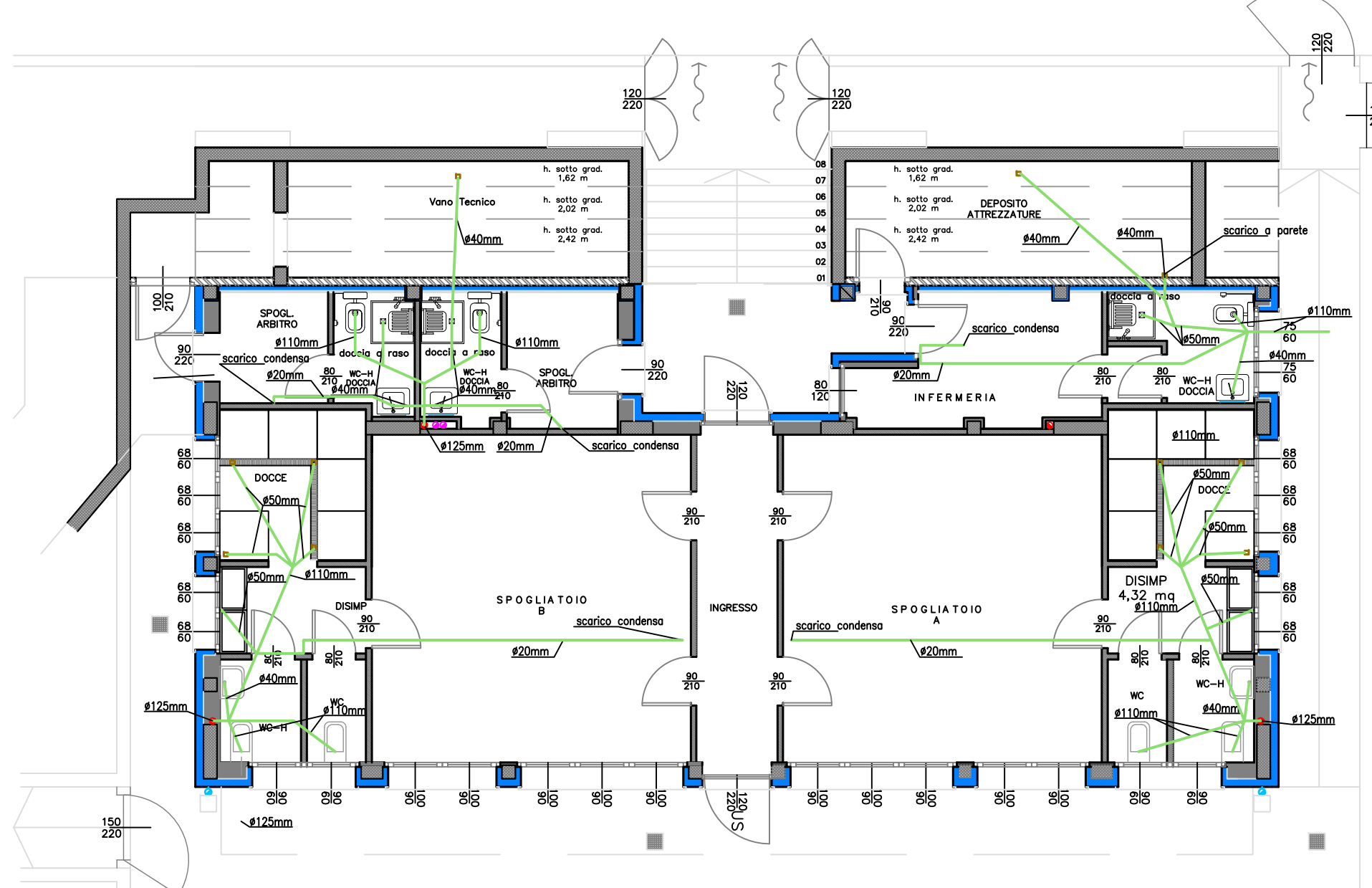
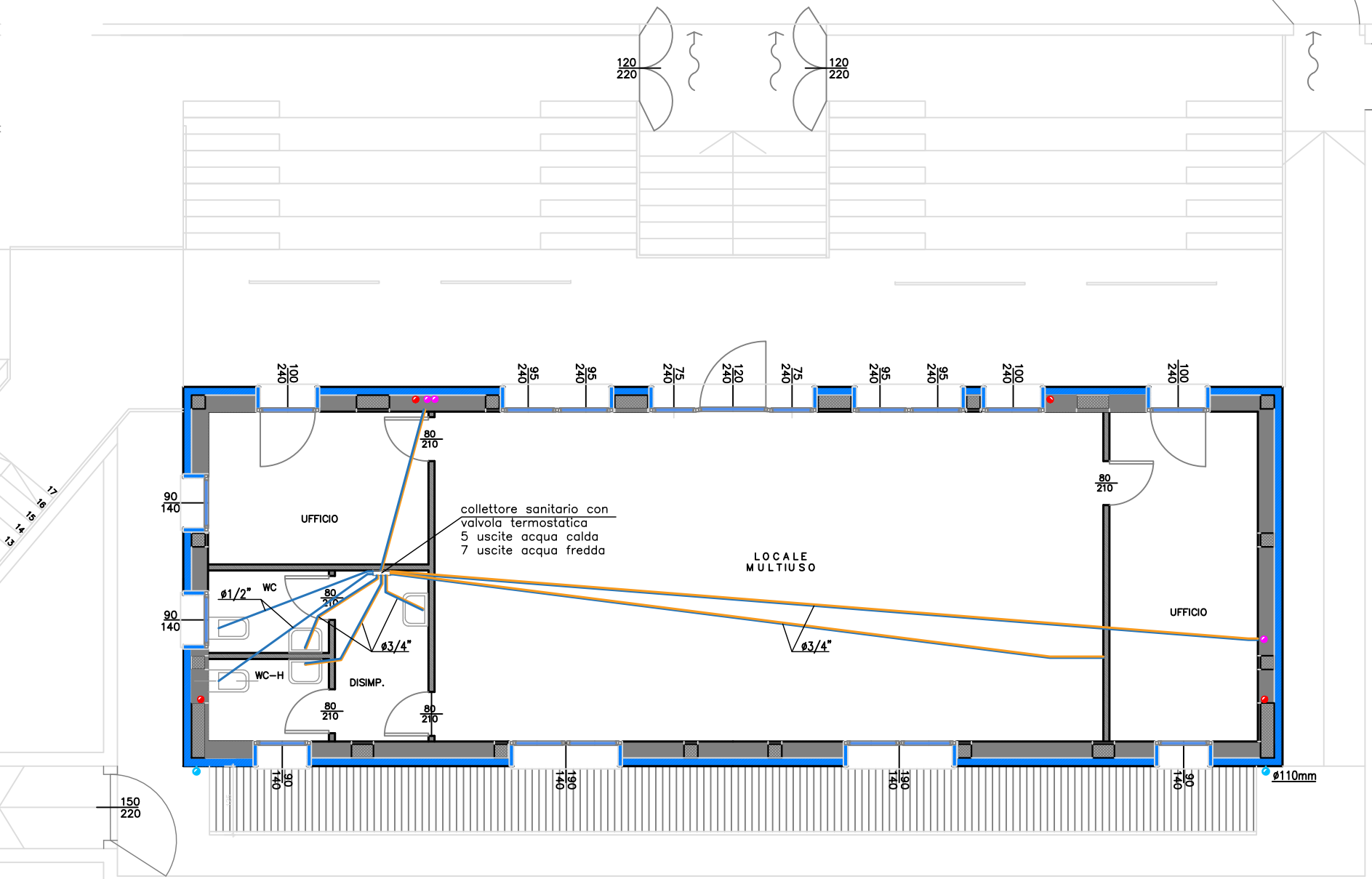
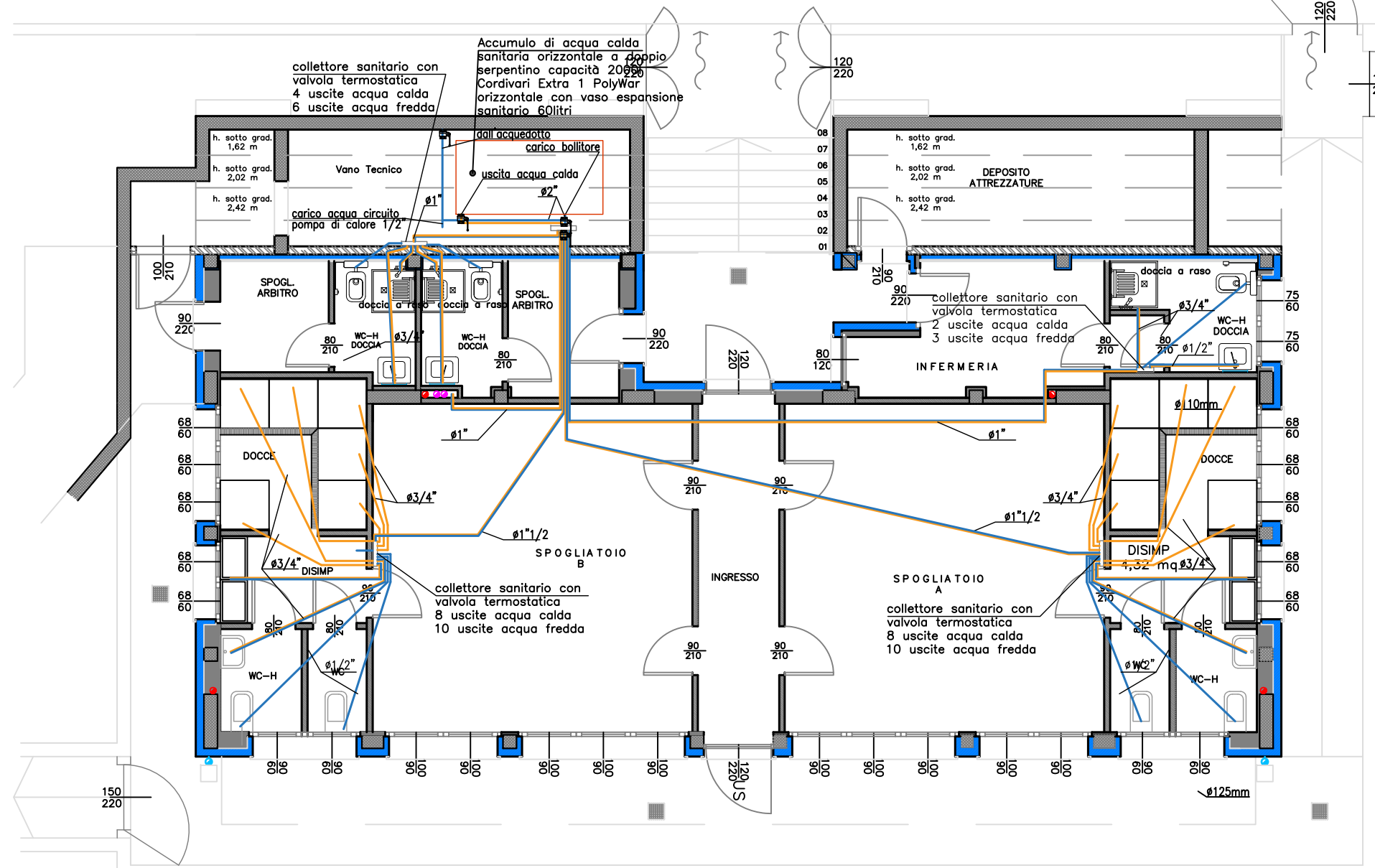
Progetto architettonico:
dott. arch. Roberto Pisoni
ARCHITETTURA E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
via A. Volta, 12 - 22070 Carbonate (CO)
C.F. PSN RRT 7850583000
P. IVA 02901010138
tel. 328.0616641
e-mail: robertopisoni@gmail.com



Distinta Materiale

Unità Interne MULTI V														
Indice	MODELLO	TIPO	Q.tà	Capacità Raffreddamento			Capacità Riscaldamento			Ventilatori		Potenza Elettrica (kW)		Connessione Tubazioni (mm)
				Btu/h	kW	kcal/h	Btu/h	kW	kcal/h	Tipo	Portata Aria(CMM)	Freddo	Caldo	
UI-1	ARNU09GM1A4	Mid Static Duct	2	9600	2,80	2400	10900	3,20	2800	Sirocco Fan	9,5/7,5/5,0	0,19	0,19	6,35 12,7 25
UI-2	ARNU28GM2A4	Mid Static Duct	1	28000	8,20	7100	31500	9,20	8000	Sirocco Fan	28,0/24,0/21,0	0,35	0,35	9,52 15,88 25
UI-3	ARNU07GSJC4	Wall Mounted	3	7500	2,20	1900	8500	2,50	2200	Cross Flow Fan	7,2/6,8/5,9	0,01	0,01	6,35 12,7 16
UI-4	ARNU09GSJC4	Wall Mounted	2	9600	2,80	2400	10900	3,20	2800	Cross Flow Fan	7,8/7,2/5,9	0,01	0,01	6,35 12,7 16

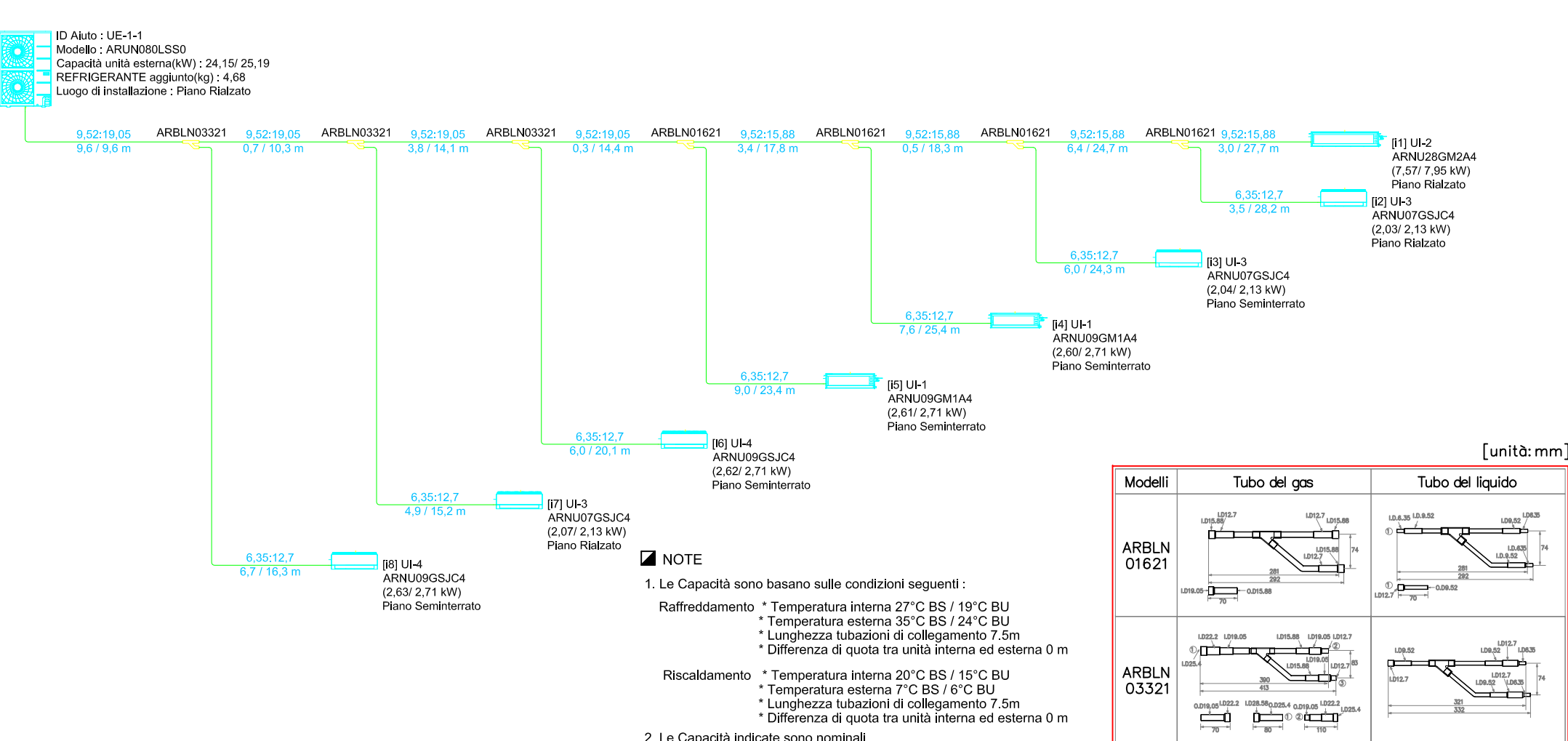
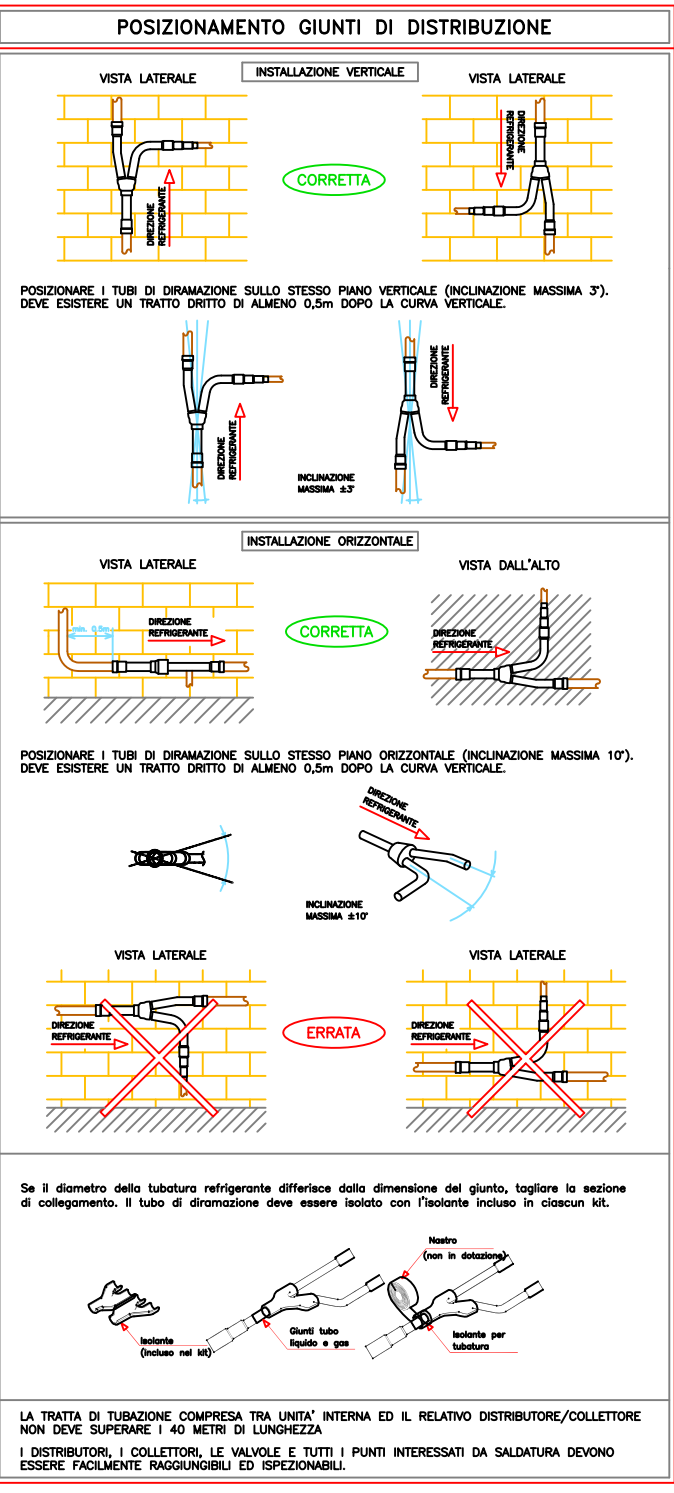
Indice	Modello	Tipo	Q.tà	Raffreddamento			Riscaldamento			Compressore	Ventilatori		Refrigerante	Dimensioni (LxAxP)		Connessioni Tubazioni (mm)		Alimentazione	Peso
				Capacità	Potenza Assorbita		Capacità	Potenza Assorbita			Tipo	Scarto		(mm)		Liquido	Gas		
UE-1	ARUN08LSS0	MULTI V S	1	76400	22,40	19300	6,27	86000	25,20	21700	6,28	BLDC Inverter Twin Rotary	AXIAL Flow Fan	R410A/ R32(R407C/R507A)	950x1380x330	9,52	19,05	3/380-415/50,3/380/60	125x1



Distinta Materiale

Unità Interne MULTI V														
Indice	MODELLO	TIPO	Q.tà	Capacità Raffreddamento			Capacità Riscaldamento			Ventilatori		Potenza Elettrica (kW)		Connessione Tubazioni (mm)
				Btu/h	kW	kcal/h	Btu/h	kW	kcal/h	Tipo	Portata Aria(CMM)	Freddo	Caldo	
UI-1	ARNU09GM1A4	Mid Static Duct	2	9600	2,80	2400	10900	3,20	2800	Sirocco Fan	9,5/7,5/5,0	0,19	0,19	6,35 12,7 25
UI-2	ARNU28GM2A4	Mid Static Duct	1	28000	8,20	7100	31500	9,20	8000	Sirocco Fan	28,0/24,0/21,0	0,35	0,35	9,52 15,88 25
UI-3	ARNU07GSJC4	Wall Mounted	3	7500	2,20	1900	8500	2,50	2200	Cross Flow Fan	7,2/6,8/5,9	0,01	0,01	6,35 12,7 16
UI-4	ARNU09GSJC4	Wall Mounted	2	9600	2,80	2400	10900	3,20	2800	Cross Flow Fan	7,8/7,2/5,9	0,01	0,01	6,35 12,7 16

Indice	Modello	Tipo	Q.tà	Raffreddamento			Riscaldamento			Compressore	Ventilatori		Refrigerante	Dimensioni (LxAxP)		Connessioni Tubazioni (mm)		Alimentazione	Peso
				Capacità	Potenza Assorbita		Capacità	Potenza Assorbita			Tipo	Scarto		(mm)		Liquido	Gas		
UE-1	ARUN08LSS0	MULTI V S	1	76400	22,40	19300	6,27	86000	25,20	21700	6,28	BLDC Inverter Twin Rotary	AXIAL Flow Fan	R410A/ R32(R407C/R507A)	950x1380x330	9,52	19,05	3/380-415/50,3/380/60	125x1



Refrigerant pipe diameter	
Pipe diameter (mm)(inch)	length
6,35 (1/4)	18,8
9,52 (3/8)	27,7
12,7 (1/2)	18,6
15,88 (5/8)	13,3
19,05 (3/4)	14,4

Refrigerant pipe diameter	
Pipe diameter (mm)(inch)	length
6,35 (1/4)	25,1
12,7 (1/2)	25,1

Y Branch for Indoor units		
INDEX	Model	QTY
①	ARBLN01621	4
②	ARBLN03321	3

< LINE UP >					(Piano Rialzato)
MARK	MODEL	QTY	Units Location		
Unità' Esterne	UE-1-1	ARUN08LSS0	1	Piano Rialzato	
	TOTALE		1		
Unità' Interne	UI-2	ARNU28GM2A4	1	Piano Rialzato	
	UI-3	ARNU07GSJC4	2	Piano Rialzato	
	TOTALE		3		

< LINE UP >					(Piano Seminterrato)
MARK	MODEL	QTY	Units Location		
Unità' Interne	UI-1	ARNU09GM1A4	2	Piano Seminterrato	
	UI-3	ARNU07GSJC4	1	Piano Seminterrato	
	UI-4	ARNU09GSJC4	2	Piano Seminterrato	
	TOTALE		5		

