

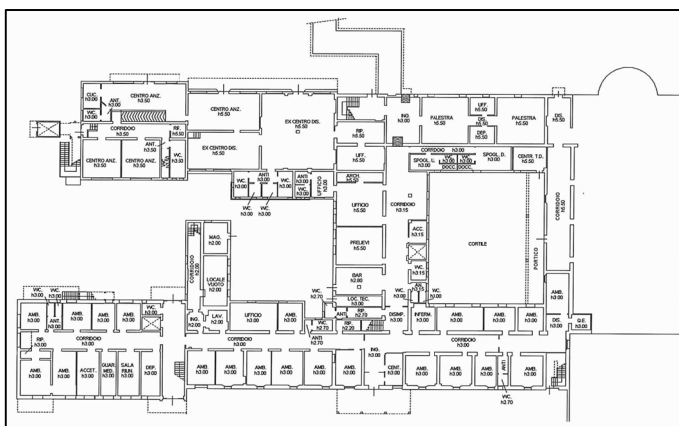
PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DEL
NUOVO PUNTO PRELIEVI PRESSO LA CASA DELLA SALUTE
DI MEDICINA SITO IN VIA SAFFI, 1
(NCEU fg.162, mapp. 151, sub. 9)

Oggetto elaborato

PROGETTO ESECUTIVO:

Ristrutturazione dell'impianto termico per la climatizzazione invernale ed estiva e dell'impianto idrico-sanitario.

Planimetria



il Direttore Generale
Dott. A. Rossi

il Direttore Sanitario
Dott. A. Neri

il Direttore Amministrativo
Dott.ssa M.T. Donattin

il Direttore U.O.P.T.I.
Dott. Ing. D. A. Faiello

Elaborato

M.01

Ufficio di progettazione:

Ufficio Direzione Lavori:

Progetto/attività n.

gara n.

direzione lavori n.	
---------------------	--

Scala

	Data
--	------

1:50 | Febbraio 2019

revisiune 1	data	revisiune 5	data
revisiune 2	data	revisiune 6	data
revisiune 3	data	revisiune 7	data
revisiune 4	data	revisiune 8	data

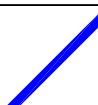
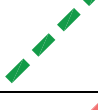
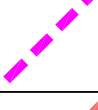
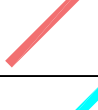
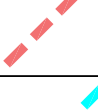
Impianto Termico

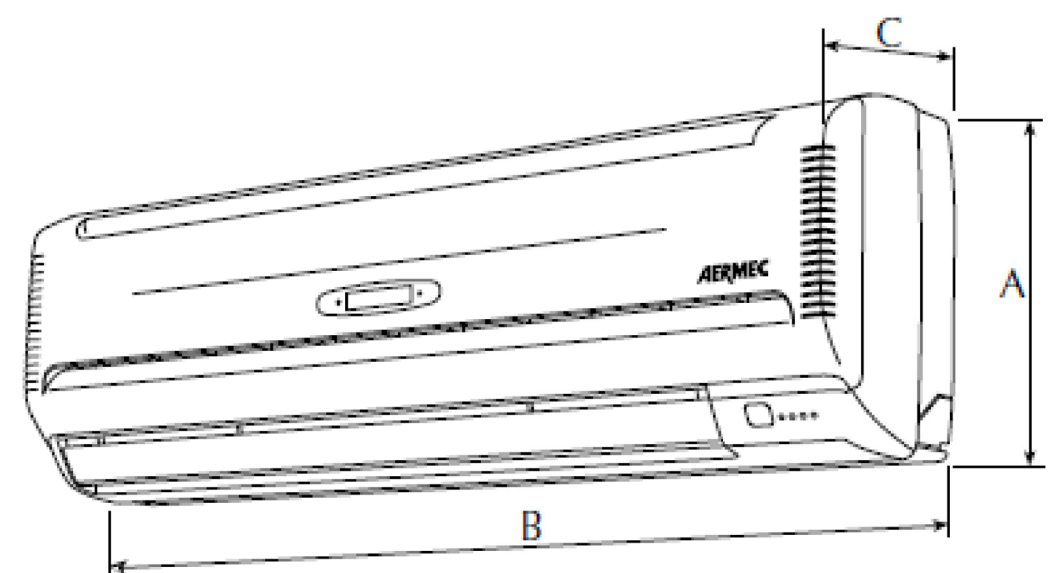
	Valvola a sfera		Ventilconvettore AERMEC
---	-----------------	---	-------------------------

Impianto Idrico

	Valvola a sfera		Raccordo a T
---	-----------------	---	--------------

Tubazioni

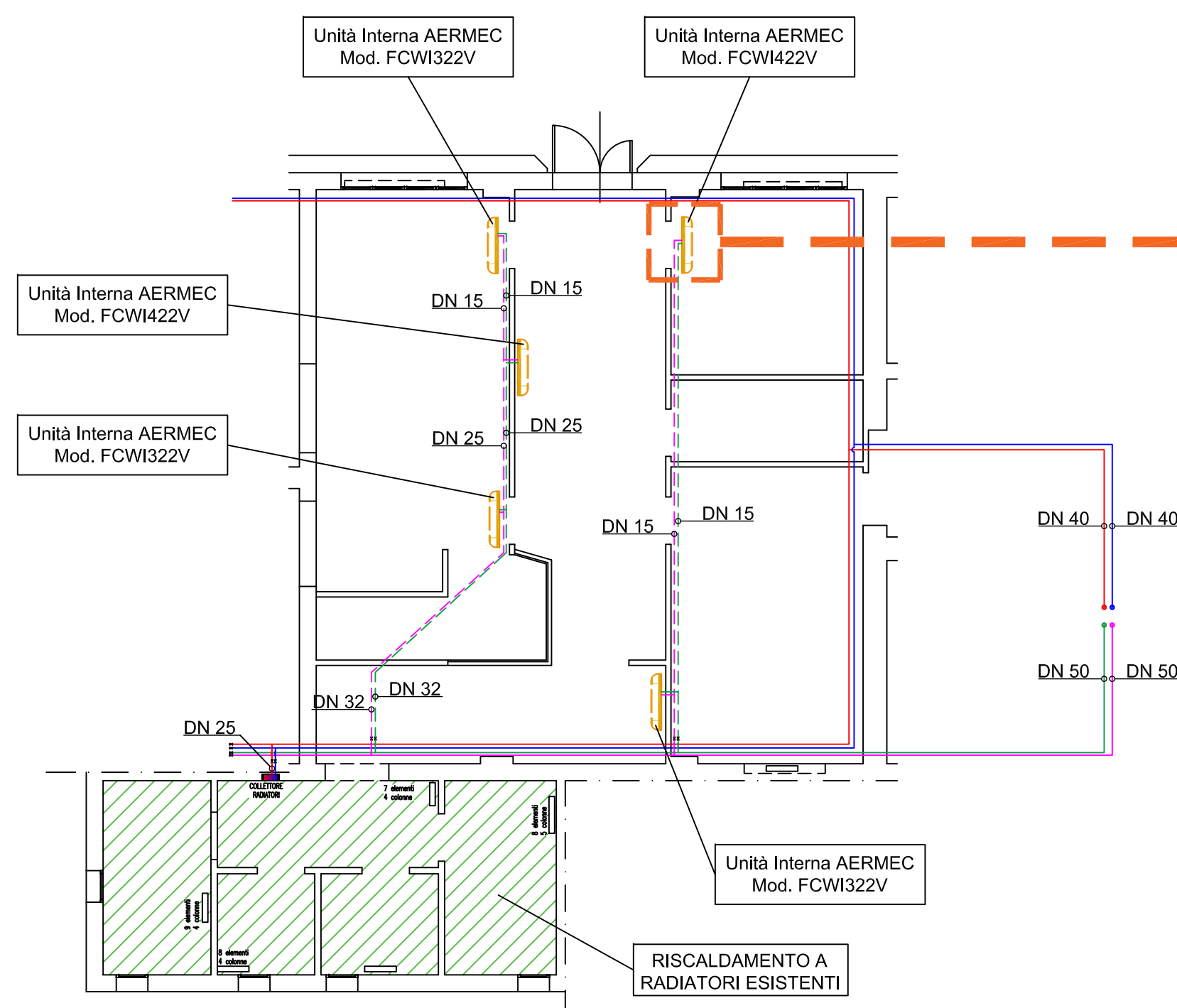
	Mandata Radiatori		Ritorno Radiatori
	Mandata Ventilconvettori esistente (inverno + estate)		Ritorno Ventilconvettori esistente (inverno + estate)
	Mandata Ventilconvettori progetto (inverno + estate)		Ritorno Ventilconvettori progetto (inverno + estate)
	Acqua Calda Sanitaria (esistente)		Acqua Calda Sanitaria (progetto)
	Acqua fredda sanitaria (esistente)		Acqua fredda sanitaria (in progetto)
	Ricircolo (esistente)		Ricircolo (in progetto)



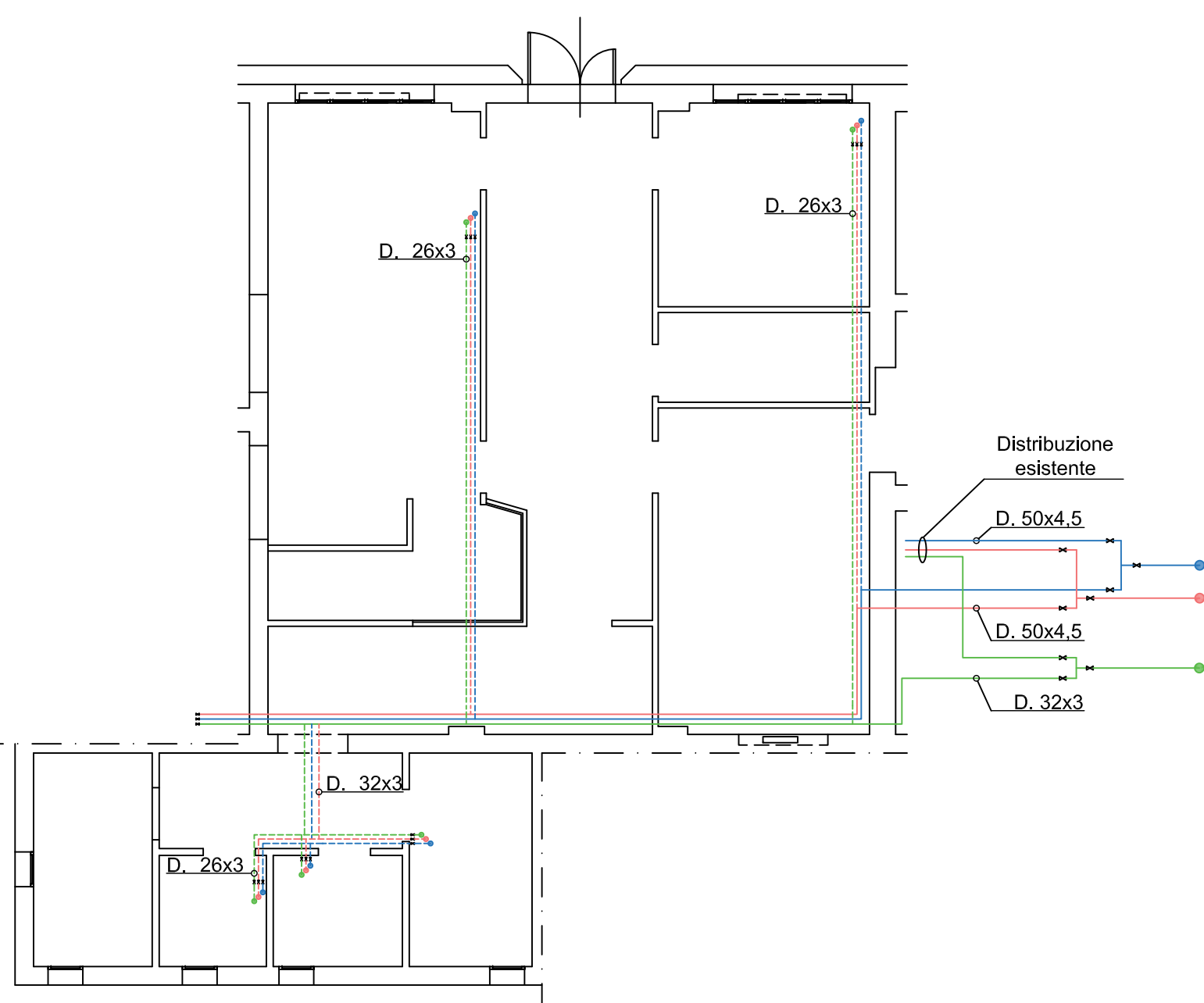
FCWI		422V		
Velocità del ventilatore		H	M	L
Prestazioni in riscaldamento				
Impianti a 2 tubi				
Potenza termica (70°C) (1) kW		7,97	7,23	6,29
Portata d'acqua (1) l/h		699	635	552
Perdite di carico (1) kPa		32,0	27,0	21,0
Potenza termica (45°C) (2) kW		3,96	3,60	3,13
Portata d'acqua (2) l/h		688	624	543
Perdite di carico (2) kPa		31,0	26,0	20,0
Prestazioni in raffreddamento				
Pot. frigorifera totale (3) kW		3,80	3,45	3,00
Pot. frigorifera sensibile (3) kW		2,85	2,50	2,01
Pot. frigorifera latente (3) kW		0,95	0,95	0,99
Portata d'acqua (3) l/h		654	593	516
Perdite di carico (3) kPa		32,0	27,0	21,0
Ventilatore				
Ventilatore - Tangenziale	n°			
Portata d'aria	m³/h	540	470	370
Livelli sonori				
Potenza sonora (4) dB(A)		54	49	44
Pressione sonora	dB(A)	45,5	40,5	35,5
Diámetro raccordi				
Batteria Principale				
Batteria standard	Ø Gas (F)		1/2" F	
Caratteristiche elettriche				
Potenza assorbita	W	33	29	24

Corrispondenza diametri tubazioni

n.º	D. Acciaio	D. Rame	D. Pexal	D. PE-PVC	D. Acciaio sabbato est. sele media	D. Acciaio sabbato int. sele media	DN
Ø1	1/4"	8x1	-	-	13,7	9,7	8
Ø2	3/8"	10x1	-	-	17,2	12,6	10
Ø3	3/8"	12x1	14x2	16	17,2	12,6	10
Ø4	3/8"	14x1	16x2,25	16	17,2	12,6	10
Ø5	1/2"	16x1	20x2,5	20	21,3	16,1	15
Ø6	1/2"	18x1	20x2,5	20	21,3	16,1	15
Ø7	3/4"	22x1	26x3	25	26,9	21,7	20
Ø8	3/4"	22x1,5	26x3	25	26,9	21,7	20
Ø9	1"	28x1	32x3	32	33,7	27,3	25
Ø10	1"	28x1,5	32x3	32	33,7	27,3	25
Ø11	1 1/4"	35x1,2	40x3,5	40	42,4	36	-
Ø12	1 1/4"	35x1,5	40x3,5	40	42,4	36	25
Ø13	1 1/2"	42x1,2	50x4	50	48,3	41,9	32
Ø14	1 1/2"	42x1,5	50x4	50	48,3	41,9	40
Ø15	2"	54x1,5	63x4,5	63	60,3	53,9	50
Ø16	2"	54x2	63x4,5	63	60,3	53,9	50



IMPIANTO TERMICO RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



IMPIANTO IDRICO-SANITARIO