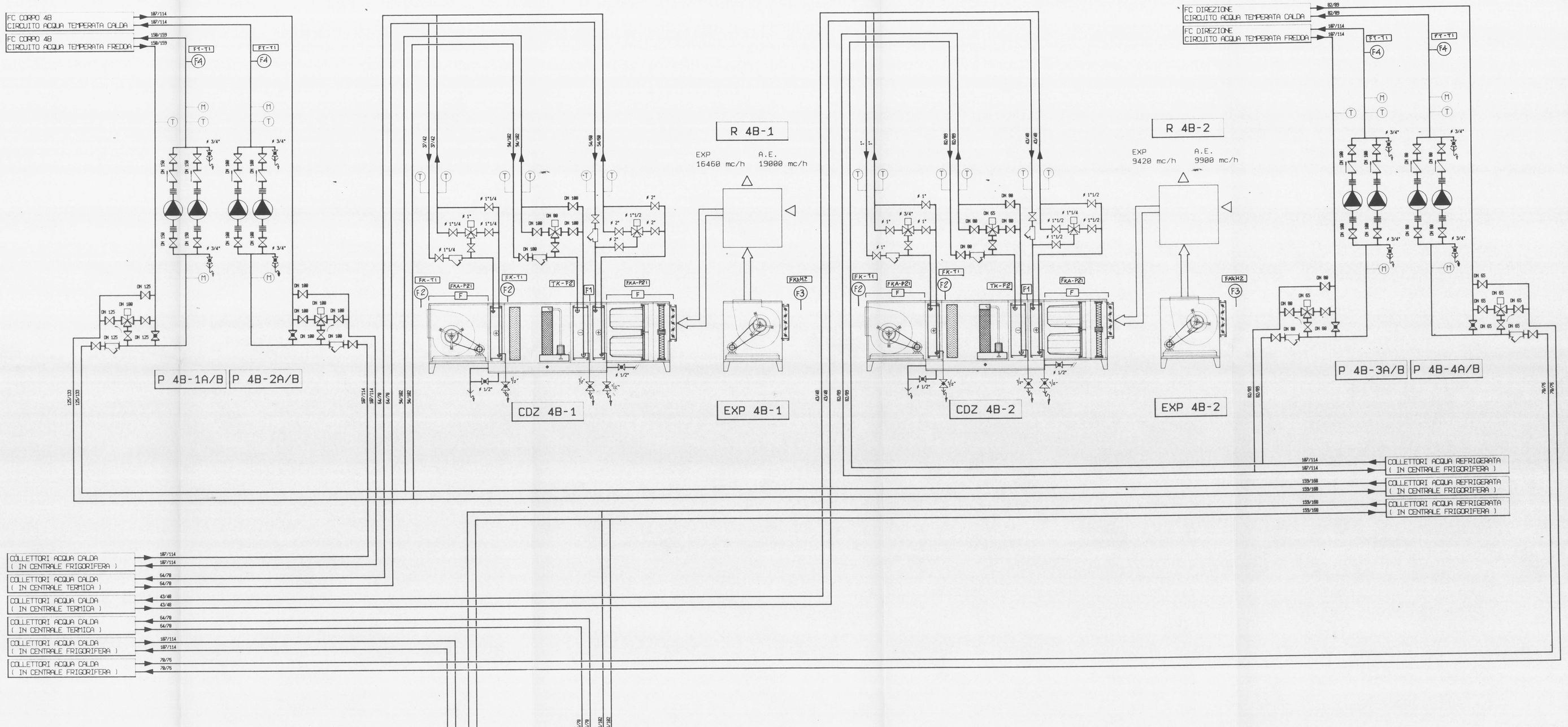
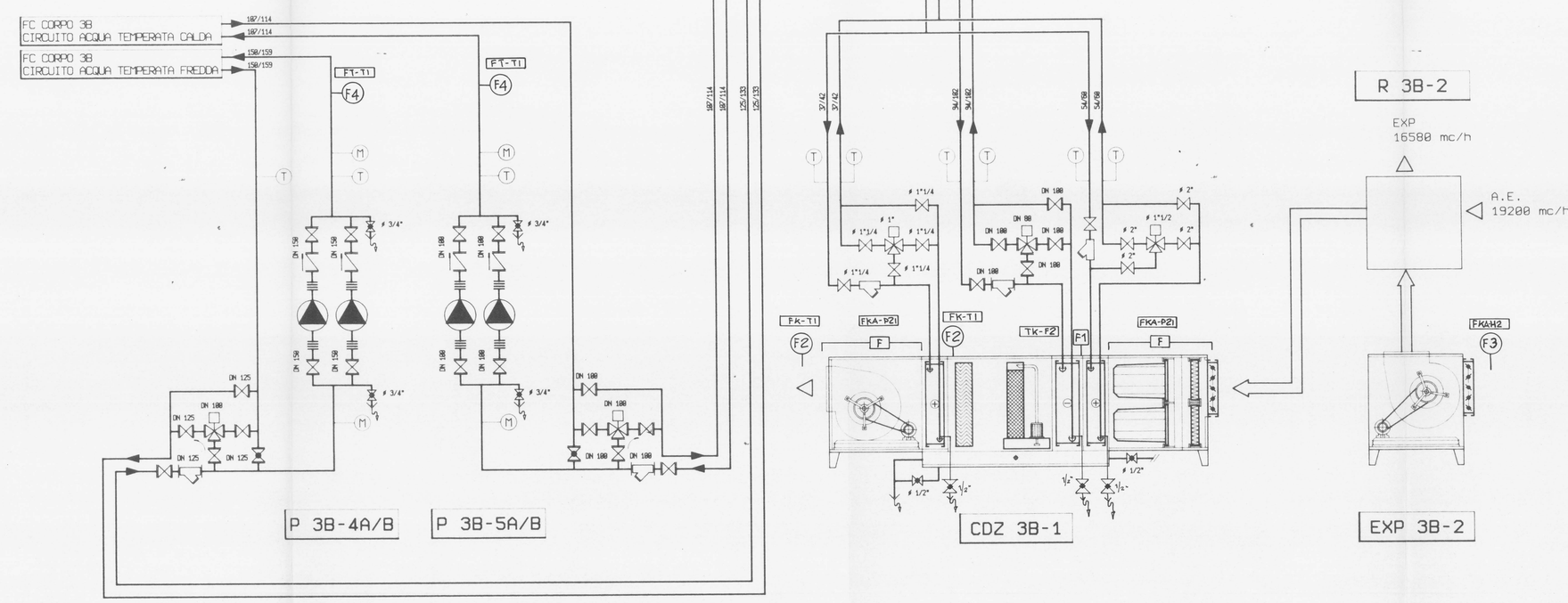
LEGENDA	
PSA-P21	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE 0-50 mm
T1 TK-P2	TERMOSTATO ANTIGELO
F2 FK-T1	SONDA TEMPERATURA DA CANALE
F3 FKA-H2	SONDA UMIDITA' RELATIVA
F4 FT-T1	SONDA DA IMMERSIONE COMPLETA DI POZZETTO DIAM. 1/2"
F5 FW-T1	SONDA CLIMATICA
F6 FR-T1	SONDA DI TEMPERATURA AMBIENTE
ASU1D15	SERVOCOMANDO MODULANTE PER SERRANDE





SIGLA	APPARECCHIATURA	SERVIZIO	CARATTERISTICHE
AQ 3B 1	addolcitore	trat.acqua calda sanitaria	portata 12 mc/h-18 mc/h max
B 3B 1	scamb. calore ad accumulo	produz.acqua calda servizi	cap. 3000 l-serpentino 6 mq
B 3B 2	scamb. calore ad accumulo	produz.acqua calda servizi	cap. 5000 l-serpentino 10 mq
C 3B 1A	generatore acqua calda	produz.acqua calda 85-70°C	1189000kcal/h foc.-1980000kcal/h rese
C 3B 1B	generatore acqua calda	produz.acqua calda 85-70°C	1189000kcal/h foc.-1980000kcal/h rese
C 3B 2	generatore acqua calda	produz.acqua calda 85-70°C	553000kcal/h foc. -580000kcal/h rese
CDZ 1B 1	unita'trattamento aria	mand.16800-47 mmca utili-AE 11800mc/h
CDZ 1B 2	unita'trattamento aria	AP ed.1B(corpo 2B Q.60.34)	mand.13000-60 mmca utili-AE 13000mc/h
CDZ 1B 3	unita'trattamento aria	AP CED (corpo 2B Q.60.34)	mand. 8800-55 mmca utili-AE 8800mc/h
CDZ 2B 1	unita'trattamento aria	AP ed.2B(corpo 2B Q.60.34)	mand.19000-50 mmca utili-AE 19000mc/h
CDZ 3B 1	unita'trattamento aria	AP ed.3B(corpo 3B Q.60.34)	mand.19200-55 mmca utili-AE 19200mc/h
CDZ 4B 1	unita'trattamento aria	AP ed.4B(corpo 4B Q.60.34)	mand.19000-53 mmca utili-AE 19000mc/h
CDZ 4B 2	unita'trattamento aria	AP DIR. (corpo 4B Q.60.34)	mand. 9800-55 mmca utili-AE 9800mc/h
DX 3B 1	dosatore ortopolifosfati	trat.acqua calda sanitaria	18 l/h
EXP 1A 1	elettrovent. ripr./esp.	archivi (corpi1A/B&2A.58)	espul. 17800 mc/h - 45 mmca utili
EXP 1B 1	elettrovent. ripr./esp.	bar F.F.(corpo 1B Q.60.34)	espul. 17850 mc/h - 46 mmca utili
EXP 1B 2	elettrovent. espulsione	AP ed.1B(corpo 2B Q.60.34)	espul. 12864 mc/h - 49 mmca utili
EXP 1B 3	elettrovent. espulsione	AP CED (corpo 2B Q.60.34)	espul. 6950 mc/h - 50 mmca utili
EXP 2B 1	elettrovent. ripr./esp.	magaz. (corpo 3B Q.26.58)	espul. 9240 mc/h - 53 mmca utili
EXP 2B 2	elettrovent. espulsione	AP ed.2B(corpo 2B Q.60.34)	espul. 17890 mc/h - 53 mmca utili
EXP 3B 1	elettrovent. ripr./esp.	tipogr.(corpo 3B Q.26.58)	espul. 8850 mc/h - 53 mmca utili
EXP 3B 2	elettrovent. espulsione	AP ed.3B(corpo 3B Q.60.34)	espul. 16580 mc/h - 55 mmca utili
EXP 4B 1	elettrovent. espulsione	AP ed.4B(corpo 4B Q.60.34)	espul. 16460 mc/h - 53 mmca utili
EXP 4B 2	elettrovent. espulsione	AP DIR. (corpo 4B Q.60.34)	espul. 9420 mc/h - 50 mmca utili
GF 1B A	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	5237.48frig/h-515888frig/h-639840kcal/h
GF 1B B	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	5237.48frig/h-515888frig/h-639840kcal/h
GF 1B C	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	5237.48frig/h-515888frig/h-639840kcal/h
GF 1B D	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	5237.48frig/h-515888frig/h-639840kcal/h
GF 1B E	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	5237.48frig/h-515888frig/h-639840kcal/h
P 1B 1A	elettropompa	circ. prim. acqua refrig.	88888 l/h - 24 mca
P 1B 1B	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua refrig.	88888 l/h - 24 mca
P 1B 1C	elettropompa	circ. prim. acqua refrig.	88888 l/h - 24 mca
P 1B 1D	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua refrig.	88888 l/h - 24 mca
P 1B 1E	elettropompa	circ. prim. acqua refrig.	88888 l/h - 24 mca
P 1B 1F	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua refrig.	88888 l/h - 24 mca
P 1B 1G	elettropompa	circ. prim. acqua refrig.	88888 l/h - 24 mca
P 1B 1H	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua refrig.	88888 l/h - 24 mca
P 1B 1I	elettropompa	circ. prim. acqua refrig.	88888 l/h - 24 mca
P 1B 1L	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua refrig.	88888 l/h - 24 mca
P 1B 2A	elettropompa	circ.prim.acqua recupero	85888 l/h - 18 mca
P 1B 2B	elettropompa (riserva)	circ.prim.acqua recupero	85888 l/h - 18 mca
P 1B 2C	elettropompa	circ.prim.acqua recupero	85888 l/h - 18 mca
P 1B 2D	elettropompa (riserva)	circ.prim.acqua recupero	85888 l/h - 18 mca
P 1B 2E	elettropompa	circ.prim.acqua recupero	85888 l/h - 18 mca
P 1B 2F	elettropompa (riserva)	circ.prim.acqua recupero	85888 l/h - 18 mca
P 1B 2G	elettropompa	circ.prim.acqua recupero	85888 l/h - 18 mca
P 1B 3A	elettropompa	circ.second.acqua recupero	85888 l/h - 20 mca
P 1B 3B	elettropompa (riserva)	circ.second.acqua recupero	85888 l/h - 20 mca
P 1B 3C	elettropompa (riserva)	circ.second.acqua recupero	85888 l/h - 20 mca
P 1B 4A	elettropompa	circ. raffr. macchine CED	64500 l/h - 16 mca
P 1B 4B	elettropompa (riserva)	circ. raffr. macchine CED	64500 l/h - 16 mca
P 1B 5A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	78450 l/h - 16 mca
P 1B 5B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	78450 l/h - 16 mca
P 1B 6A	elettropompa	circ.second.FC (temp/caldo)	31630 l/h - 13 mca
P 1B 6B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	31630 l/h - 13 mca
P 1B 7A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	20625 l/h - 15 mca
P 1B 7B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	20625 l/h - 15 mca
P 1B 8A	elettropompa	circ.second.FC (temp/caldo)	11790 l/h - 13 mca
P 1B 8B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	11790 l/h - 13 mca
P 2B 1A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	108480 l/h - 16 mca
P 2B 1B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	108480 l/h - 16 mca
P 2B 2A	elettropompa	circ.second.FC (temp/caldo)	46750 l/h - 13 mca
P 2B 2B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	46750 l/h - 13 mca
P 3B 1A	elettropompa	circ. prim. acqua calda	67000 l/h - 17 mca
P 3B 1B	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua calda	67000 l/h - 17 mca
P 3B 1C	elettropompa	circ. prim. acqua calda	67500 l/h - 17 mca
P 3B 1D	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua calda	67000 l/h - 17 mca
P 3B 2A	elettropompa	circ. prim. acqua calda	33500 l/h - 13 mca
P 3B 2B	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua calda	33500 l/h - 13 mca
P 3B 3	elettropompa gemellare	circ. radiatori	500 l/h - 6 mca
P 3B 4A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	107280 l/h - 15 mca
P 3B 4B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	107280 l/h - 15 mca
P 3B 5A	elettropompa	ciuc.second.FC (temp/caldo)	48430 l/h - 13 mca
P 3B 5B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	48430 l/h - 13 mca
P 3B 6	elettropompa gemellare	ricir. acqua calda servizi	1500 l/h - 5 mca
P 4B 1A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	185780 l/h - 15 mca
P 4B 1B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	185780 l/h - 15 mca
P 4B 2A	elettropompa	circ.second.FC (temp/caldo)	43140 l/h - 13 mca
P 4B 2B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	43140 l/h - 13 mca
P 4B 3A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	41580 l/h - 15 mca
P 4B 3B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	41580 l/h - 15 mca
P 4B 4A	elettropompa	circ.second.FC (temp/caldo)	18958 l/h - 13 mca
P 4B 4B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	18958 l/h - 13 mca
R 1B 1	recuper. calore statico	archivi (corpi1B/2B.26.58)	espul. 6580 mc/h- 880 lx 880 lx1080 h
R 1B 2	recuper. calore statico	bar F.F. (corpo 1B Q.60.34)	espul.12850 mc/h-1200 lx1200 lx1800 h
R 1B 3	recuper. calore statico	AP ed.1B (corpo 2B Q.60.34)	espul.12864 mc/h-1200 lx1800 lx1800 h
R 1B 4	recuper. calore statico	AP C.E.D.(corpo 2B Q.60.34)	espul. 6950 mc/h- 880 lx 880 lx1080 h
R 2B 1	recuper. calore statico	magaz. (corpo 3B Q.26.58)	espul. 2200 mc/h- 680 lx 680 lx 880 h
R 2B 2	recuper. calore statico	AP ed.2B (corpo 2B Q.60.34)	espul.17890 mc/h-1200 lx1200 lx1200 h
R 3B 1	recuper. calore statico	tipograf.(corpo 3B Q.26.58)	espul. 1850 mc/h- 680 lx 680 lx 480 h
R 3B 2	recuper. calore statico	AP ed.3B (corpo 3B Q.60.34)	espul.16580 mc/h-1200 lx1200 lx1200 h
R 4B 1	recuper. calore statico	AP ed.4B (corpo 4B Q.60.34)	espul.15460 mc/h-1200 lx1200 lx1200 h
R 4B 2	recuper. calore statico	AP DIR2.(corpo 4B Q.60.34)	espul. 9420 mc/h- 880 lx 880 lx1080 h
S 1B 1	serbatoio accum.orizz.	accum.acqua refr. macch.CED	8 mc
SC 1B 1	scamb. calore a piastre	acqua caldaFC 850000kcal/h	prim.57mc/h 85-70C sec.170mc/h 45-50C
TU 1A 1	unita trattamento aria	archivi (corpi1B/2B.26.58)	mand.28000-54 mmca utili-AE 8700 mc/h
TU 2B 1	unita trattamento aria	magaz. (corpo 3B Q.26.58)	mand.18000-51 mmca utili-AE 3000 mc/h
TU 3B 1	unita trattamento aria	tipograf.(corpo 3B Q.26.58)	mand. 9500-51 mmca utili-AE 2500 mc/h
VE 1B 1A	vaso espans. a membrana	circ. acqua refrigerata	150 l.
VE 1B 1B	vaso espans. a membrana	circ. acqua refrigerata	150 l.
VE 1B 1C	vaso espans. a membrana	circ. acqua refrigerata	150 l.
VE 1B 1D	vaso espans. a membrana	circ. acqua refrigerata	150 l.
VE 1B 1E	vaso espans. a membrana	circ. acqua refrigerata	150 l.
VE 1B 2A	vaso espans. a membrana	circ. acqua recup. gr.frigo	150 l.
VE 1B 2B	vaso espans. a membrana	circ. acqua recup. gr.frigo	150 l.
VE 1B 2C	vaso espans. a membrana	circ. acqua recup. gr.frigo	150 l.
VE 1B 2D	vaso espans. a membrana	circ. acqua recup. gr.frigo	150 l.
VE 1B 2E	vaso espans. a membrana	circ. acqua recup. gr.frigo	150 l.
VE 1B 3	vaso espans. a membrana	circ. acqua temp/calda FC	750 l.
VE 3B 1A	vaso espans. autopress.	espans. circ. acqua calda	1000 l.
VE 3B 1B	vaso espans. autopress.	espans. circ. acqua calda	1000 l.
VE 3B 2	vaso espans. autopress.	espans. circ. acqua calda	800 l.

180

MINISTERO DEL TESORO

DIREZIONE GENERALE DEGLI ISTITUTI DI PREVIDENZA

CONCESSIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA EDILIZIO-RESIDENZIALE IN ATTUARSI IN ROMA SULLE AREE DI PROPRIETA' DELLA CASSA PER LE PENSIONI AI DIPENDENTI DEGLI ENTI LOCALI

COMPRENSORIO TRE FONTANE NORD

COMPARTO R2

PROGETTO ESECUTIVO

CONCESSIONARIA:
sysbo
gruppo iri-italstat
SOCIETA' CONSORTILE P.A. - SEDE SOCIALE ANAGNI (ROMA) VIA ANDREA DORIA (DIREZIONE ED UFFICI) ANAGNI (ROMA) VIA A. VOLTA,22 TEL. 761.4191/8/9

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI:
SVEI S.p.A.
gruppo iri-italstat
DIRETTORE DEI LAVORI: DOTT. ING. VALERIO BARONE LUNGA

Progetto Architettonico	Progetto Strutture
DIREZIONE TECNICA PROGETTI SVEI COLLABORATORI: STUDIO PASSARELLI TARGET DESIGN S.r.l.	CO.RE s.r.l. Prof.Ing. Remo Calzona

N° TAVOLA:	OGGETTO TAVOLA:	N° PROGETTO / C. di COSTO
IF.GE.52	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E IDRICO CORPO "B" SCHEMA FUNZIONALE SOTTOCENTRALI CORPI 3B-4B	90022

DISEGNATORE:

IMPRESA ESECUTRICE
CONSORZIO TRE FONTANE NORD
Fra le imprese:
ASTALDI S.p.A. - ROMA
C.M.C. S.r.l. - RAVENNA
BOCCALONE I&T S.r.l. - ROMA
IZZARINI LAVORI S.p.A. - ROMA
Sede legale ANAGNI (ROMA) VIA CISALPINO 3/A

ELABORATO IMPIANTI MECCANICI COSTRUTTIVO

SITEA
SOCIETA' IMPIANTI TERMO - ELETTRO - AEROTECNICI
SEDE E STABILIMENTO ROMA

DATA	AGGIORNAMENTI
02-03-92	