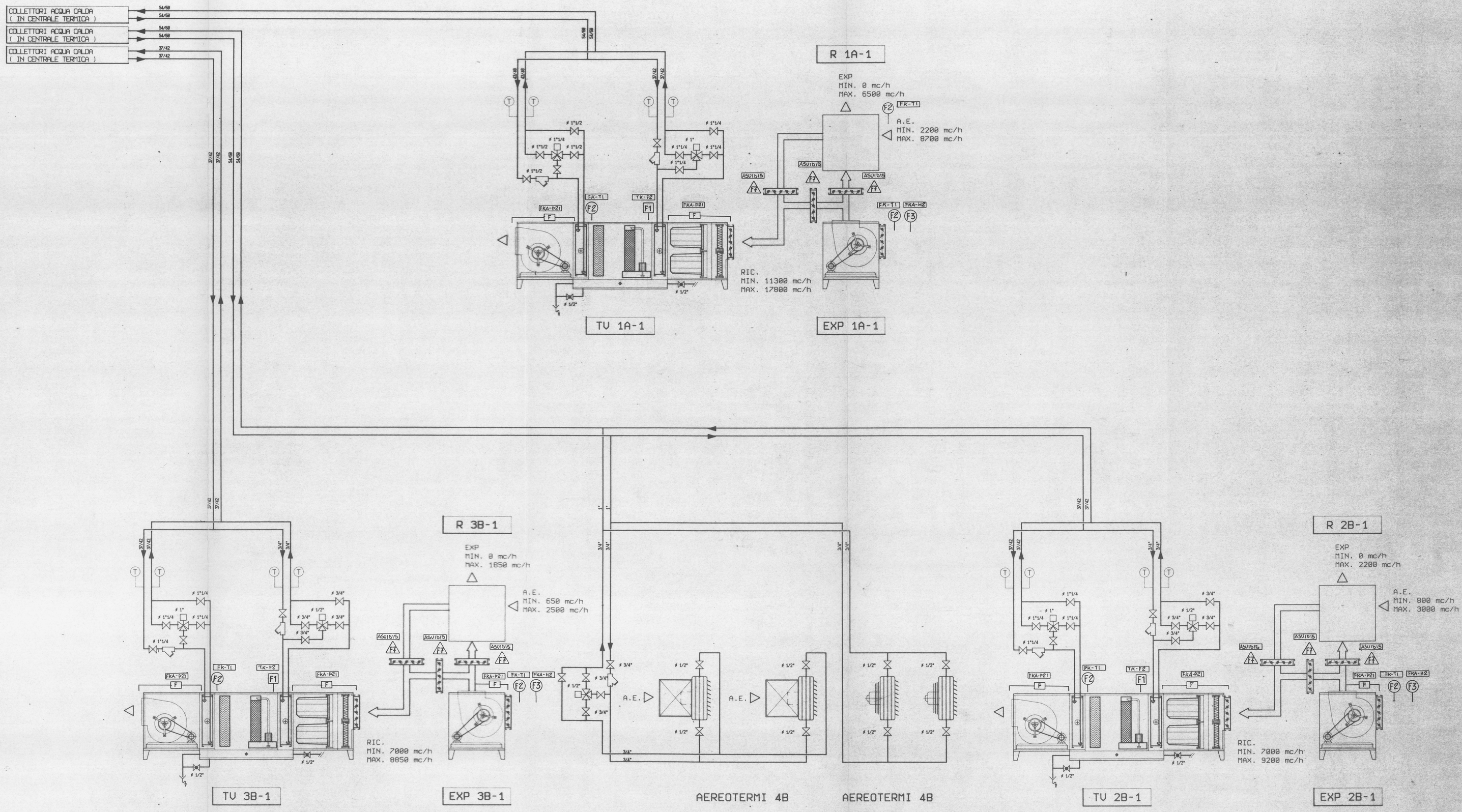
LEGENDA	
PSA-P2I	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE 0-50 mm
TK-P2	TERMOSTATO ANTIGELO
FK-T1	SONDA TEMPERATURA DA CANALE
FKA-H2	SONDA UMIDITA' RELATIVA
FT-T1	SONDA DA IMMERSIONE COMPLETA DI POZZETTO DIAM. 1/2"
FW-T1	SONDA CLIMATICA
FR-T1	SONDA DI TEMPERATURA AMBIENTE
ASU1D1S	SERVOCOMANDO MODULANTE PER SERRANDE



SIGLA	APPARECCHIATURA	SERVIZIO	CARATTERISTICHE
AD 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 85-78°C	1187000kcal/h foc.-1300000kcal/h rese
C 3B 1B	generatore acqua calda	produz.acqua calda 85-78°C	1187000kcal/h foc.-1300000kcal/h rese
C 3B 2	generatore acqua calda	produz.acqua calda 85-78°C	554900kcal/h foc.-580000kcal/h rese
CDZ 1B 1	unita'trattamento aria	bar F.F.(corpo 1B Q.68.34)	mand.16800 47 mmca utili-AE 51000mc/h
CDZ 1B 2	unita'trattamento aria	AP ed.1B(corpo 2B Q.68.34)	mand.13500-60 mmca utili-AE 13000mc/h
CDZ 1B 3	unita'trattamento aria	AP CED (corpo 2B Q.68.34)	mand. 8000-55 mmca utili-AE 8000mc/h
CDZ 2B 1	unita'trattamento aria	AP ed.2B(corpo 2B Q.68.34)	mand.15000-58 mmca utili-AE 15000mc/h
CDZ 3B 1	unita'trattamento aria	AP ed.3B(corpo 3B G.68.34)	mand.15200-55 mmca utili-AE 15200mc/h
CDZ 4B 1	unita'trattamento aria	AP ed.4B(corpo 4B G.68.34)	mand.13000-53 mmca utili-AE 15000mc/h
CDZ 4B 2	unita'trattamento aria	AP DIR. (corpo 4B G.68.34)	mand. 9000-55 mmca utili-AE 9000mc/h
DX 3B 1	dosatore ortopolifosfati	trat.acqua calda sanitaria	10 l/h
EXP 1A 1	elettrovent. ripr./esp.	archivi (corpi1A/BQ.26.50)	espul. 17000 mc/h - 46 mmca utili
EXP 1B 1	elettrovent. ripr./esp.	bar F.F.(corpo 1B Q.68.34)	espul. 17850 mc/h - 45 mmca utili
EXP 1B 2	elettrovent. espulsione	AP ed.1B(corpo 2B Q.68.34)	espul. 12984 mc/h - 45 mmca utili
EXP 1B 3	elettrovent. espulsione	AP CED (corpo 2B Q.68.34)	espul. 6950 mc/h - 50 mmca utili
EXP 2B 1	elettrovent. ripr./esp.	magaz. (corpo 3B G.26.50)	espul. 5200 mc/h - 53 mmca utili
EXP 2B 2	elettrovent. espulsione	AP ed.2B(corpo 2B Q.68.34)	espul. 17000 mc/h - 53 mmca utili
EXP 3B 1	elettrovent. ripr./esp.	tipogr. (corpo 3B G.26.50)	espul. 8850 mc/h - 53 mmca utili
EXP 3B 2	elettrovent. espulsione	AP ed.3B(corpo 3B G.68.34)	espul. 15500 mc/h - 55 mmca utili
EXP 4B 1	elettrovent. espulsione	AP ed.4B(corpo 4B G.68.34)	espul. 16468 mc/h - 55 mmca utili
EXP 4B 2	elettrovent. espulsione	AP DIR. (corpo 4B G.68.34)	espul. 9428 mc/h - 58 mmca utili
GF 1B A	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	523748frig/h-516888frig/h-639848kcal/h
GF 1B B	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	523748frig/h-516888frig/h-639848kcal/h
GF 1B C	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	523748frig/h-516888frig/h-639848kcal/h
GF 1B D	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	523748frig/h-516888frig/h-639848kcal/h
GF 1B E	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	523748frig/h-516888frig/h-639848kcal/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	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	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	64588 l/h - 15 mca
P 1B 4B	elettropompa (riserva)	circ. raffr. macchine CED	64588 l/h - 15 mca
P 1B 5A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	78458 l/h - 16 mca
P 1B 5B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	78458 l/h - 16 mca
P 1B 6A	elettropompa	circ.second.FC (temp/caldo)	31530 l/h - 13 mca
P 1B 6B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	31530 l/h - 13 mca
P 1B 7A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	20625 l/h - 16 mca
P 1B 7B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	20625 l/h - 16 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)	46758 l/h - 13 mca
P 2B 2B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	46758 l/h - 13 mca
P 3B 1A	elettropompa	circ. prim. acqua calda	67888 l/h - 17 mca
P 3B 1B	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua calda	67888 l/h - 17 mca
P 3B 1C	elettropompa	circ. prim. acqua calda	67888 l/h - 17 mca
P 3B 1D	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua calda	67888 l/h - 17 mca
P 3B 2A	elettropompa	circ. prim. acqua calda	33588 l/h - 13 mca
P 3B 2B	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua calda	33588 l/h - 13 mca
P 3B 3	elettropompa gemellare	circ. radiatori	588 l/h - 6 mca
P 3B 4A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	187288 l/h - 16 mca
P 3B 4B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	187288 l/h - 16 mca
P 3B 5A	elettropompa	circ.second.FC (temp/caldo)	48438 l/h - 13 mca
P 3B 5B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	48438 l/h - 13 mca
P 3B 6	elettropompa gemellare	ricir. acqua calda servizi	1588 l/h - 5 mca
P 4B 1A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	189788 l/h - 16 mca
P 4B 1B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	189788 l/h - 16 mca
P 4B 2A	elettropompa	circ.second.FC (temp/caldo)	47148 l/h - 13 mca
P 4B 2B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	47148 l/h - 13 mca
P 4B 3A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	41588 l/h - 16 mca
P 4B 3B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	41588 l/h - 16 mca
P 4B 4A	elettropompa	circ.second.FC (temp/caldo)	19358 l/h - 13 mca
P 4B 4B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	19358 l/h - 13 mca
R 1A 1	recuper. calore statico	archivi (corpi1A/BQ.26.50)	espul. 6500 mc/h- 888 lx 888 lx1888 h
R 1B 1	recuper. calore statico	bar F.F. (corpo 1B Q.68.34)	espul.12850 mc/h-1288 lx1288 lx1888 h
R 1B 2	recuper. calore statico	AP ed.1B (corpo 2B Q.68.34)	espul.12884 mc/h-1888 lx1888 lx1888 h
R 1B 3	recuper. calore statico	AP C.E.D.(corpo 2B Q.68.34)	espul. 6950 mc/h- 888 lx 888 lx1888 h
R 2B 1	recuper. calore statico	magaz. (corpo 3B G.26.50)	espul. 2200 mc/h- 588 lx 588 lx 588 h
R 2B 2	recuper. calore statico	AP ed.2B (corpo 2B Q.68.34)	espul.17888 mc/h-1288 lx1288 lx1288 h
R 3B 1	recuper. calore statico	tipograf.(corpo 3B G.26.50)	espul. 1850 mc/h- 588 lx 588 lx 488 h
R 3B 2	recuper. calore statico	AP ed.3B (corpo 3B G.68.34)	espul.15588 mc/h-1288 lx1288 lx1288 h
R 4B 1	recuper. calore statico	AP ed.4B (corpo 4B G.68.34)	espul.16468 mc/h-1288 lx1288 lx1288 h
R 4B 2	recuper. calore statico	AP DIREZ.(corpo 4B G.68.34)	espul. 9428 mc/h- 888 lx 888 lx1888 h
S 1B 1	serbatoio accum.orizz.	accum.acqua refr. macch.CED	0 mc
SC 1B 1	scamb. calore a piastre	acqua calda°C 65888kcal/h	prim.57mc/h 85-78C sec.170mc/h 45-58C
TV 1A 1	unita trattamento aria	archivi (corpi1A/BQ.26.50)	mand.28888-54 mmca utili-AE 8700 mc/h
TV 2B 1	unita trattamento aria	magaz. (corpo 3B G.26.50)	mand.18888-51 mmca utili-AE 3888 mc/h
TV 3B 1	unita trattamento aria	tipograf.(corpo 3B G.26.50)	mand. 9588-51 mmca utili-AE 2588 mc/h
VE 1B 1A	vaso espans. a membrana	circ. acqua refrigerata	158 l.
VE 1B 1B	vaso espans. a membrana	circ. acqua refrigerata	158 l.
VE 1B 1C	vaso espans. a membrana	circ. acqua refrigerata	158 l.
VE 1B 1D	vaso espans. a membrana	circ. acqua refrigerata	158 l.
VE 1B 1E	vaso espans. a membrana	circ. acqua refrigerata	158 l.
VE 1B 2A	vaso espans. a membrana	circ. acqua recup. gr.frigo	158 l.
VE 1B 2B	vaso espans. a membrana	circ. acqua recup. gr.frigo	158 l.
VE 1B 2C	vaso espans. a membrana	circ. acqua recup. gr.frigo	158 l.
VE 1B 2D	vaso espans. a membrana	circ. acqua recup. gr.frigo	158 l.
VE 1B 2E	vaso espans. a membrana	circ. acqua recup. gr.frigo	158 l.
VE 1B 3	vaso espans. a membrana	circ. acqua temp/cala FC	758 l.
VE 3B 1A	vaso espans. autopress.	espans. circ. acqua calda	1888 l.
VE 3B 1B	vaso espans. autopress.	espans. circ. acqua calda	1888 l.
VE 3B 2	vaso espans. autopress.	espans. circ. acqua calda	888 l.

181

MINISTERO DEL TESORO

DIREZIONE GENERALE DEGLI ISTITUTI DI PREVIDENZA

CONCESSIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA EDIFICATORIO DA 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: sveb — gruppo iri-italstat

SOCIETA' CONSORTILE P.A. - SEDE SOCIALE: ROMA VIA NOMENTANA 251 (ZONA EX UFFICI) 00139 ROMA VIA A. VIVALDI, 12 TEL. 06/8126969

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI: SVEI s.p.a. — gruppo iri-italstat

DIRETTORE DEI LAVORI: DOTT. ING. VALERIO BARONE LUMAGA

Progetto Architettonico: DIREZIONE TECNICA PROGETTI SVEI
Consulenti: STUDIO PASSARELLI, TRANSIT DESIGN S.r.l.

Progetto Strutture: CO.AE s.r.l. Prof.Ing. Remo Calzona

N° TAVOLA: IF.GE.53

OGGETTO TAVOLA: IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E IDRICO
CORPO "B"
SCHEMA FUNZIONALE SOTTOCENTRALI
Quota 26.50

N° PROGETTO: 58022
C. di COSTO:
DISEGNATORE:

IMPRESA ESECUTRICE: CONSORZIO TRE FONTANE NORD
fra le imprese
- ITALTAGLI S.p.A. - ROMA
- C.M.C. S.r.l. - RAVENNA
- BOCCALEONE 157 S.r.l. - ROMA
- VIRGINI LAVORI S.p.A. - ROMA
Sede legale ANCONA VIA CESALPINO 3/B

ELABORATO IMPIANTI MECCANICI COSTRUTTIVO

SITEA — SOCIETA' IMPIANTI TERMO - ELETTRO - MANUTENZIONI — SEDE E STABILIMENTO ROMA

DATA	AGGIORNAMENTI
87-88-92	