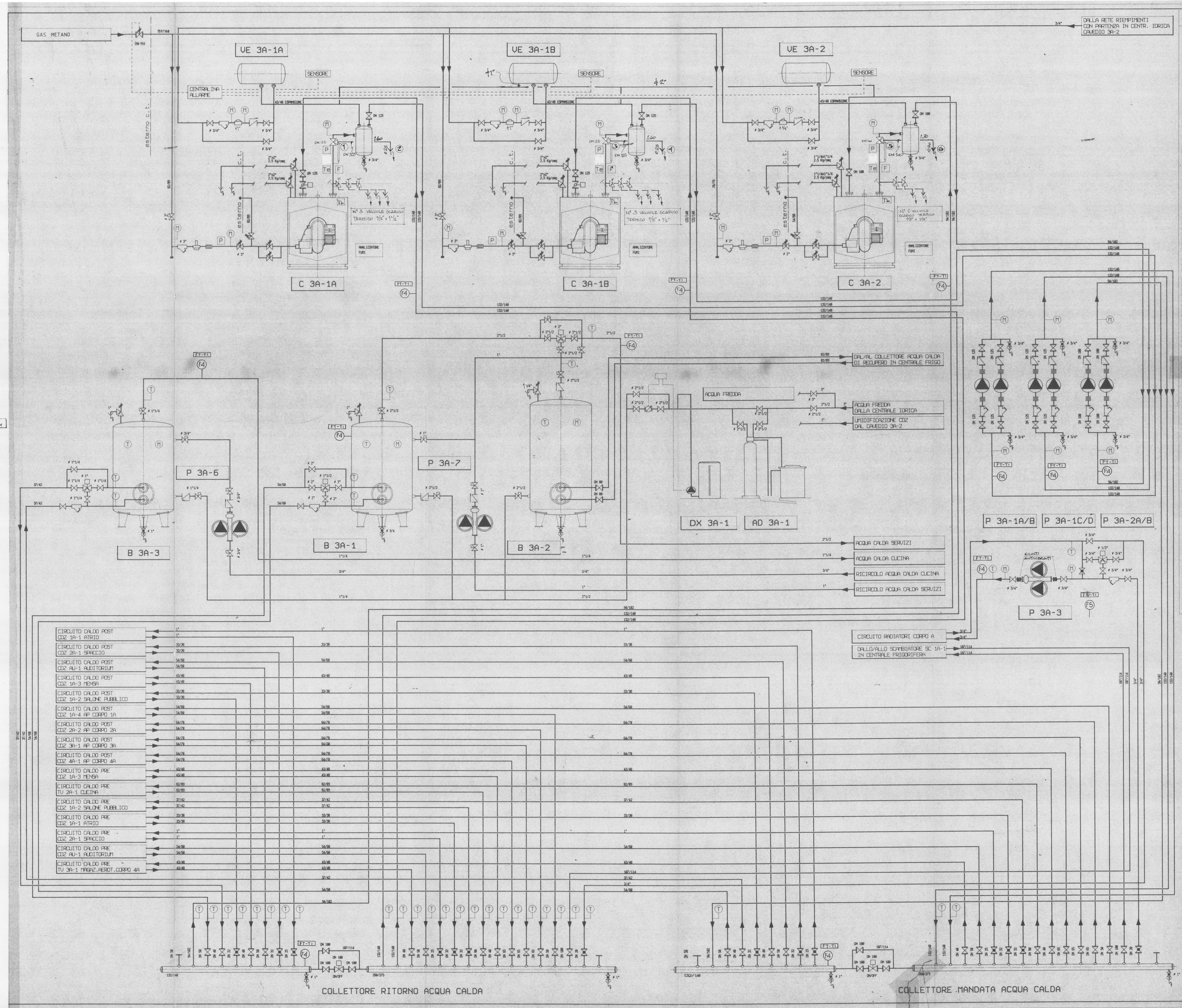

LEGENDA		
FKA-P2	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE 0-50 Mbar	
TK-P2	TERMOSTATO ANTIGELO	
FK-T1	SONDA TEMPERATURA DA CANALE	
FKA-H2	SONDA UMIDITA' RELATIVA	
FT-T1	SONDA DA IMMERSIONE COMPLETA DI POZZETTO DIAM. 1/2"	
FXI-T1	SONDA CLIMATICA	
FRT-T1	SONDA DI TEMPERATURA AMBIENTE	
ASUD 175	SERVOCOMANDO MODULANTE PER SERRANDE	

TRATTO 1-2/3-4/5-6

DIAMETRO	ML	KG/ML	KG/ML	KGS
DN 125	1.60 + 0.25	1.85	13.50	24.975
DN 125	1.60 + 0.25	1.85	13.50	24.975
DN 100	1.70 + 0.20	1.50	12.20	23.18
			ART. 5006-02 KG 73.15	73.15 Kg

SIGLA	APPARECCHIATURA	SERVIZIO	CARATTERISTICHE
AD 3A 1	addolcitore	trat.acqua calda sanitaria	portata 12 mc/h-18 mc/h max
B 3A 1	scamb. calore ad accumulo	produz.acqua calda servizi	cap. 3000 l-serpentino 6 mq
B 3A 2	scamb. calore ad accumulo	produz.acqua calda servizi	cap. 5000 l-serpentino 10 mq
B 3A 3	scamb. calore ad accumulo	produz.acqua calda cucina	cap. 1500 l-serpentino 3 mq
C 3A 1A	generatore acqua calda	produz.acqua calda 85/78°C	1187000kcal/h foc.-1000000kcal/h rese
C 3A 1B	generatore acqua calda	produz.acqua calda 85/78°C	1187000kcal/h foc.-1000000kcal/h rese
C 3A 2	generatore acqua calda	produz.acqua calda 85/78°C	554500kcal/h foc.- 500000kcal/h rese
CO2 1A 1	unita'trattamento aria	atrio (scala B2 Q.26.58)	mand. 7500-42 mmca utili-AC 3500mc/h
CO2 1A 2	unita'trattamento aria	sal.pub.(corpo 2A Q.68.34)	mand.11000-55 mmca utili-AC 5700mc/h
CO2 1A 3	unita'trattamento aria	mensa (corpo 1A Q.68.34)	mand.15100-47 mmca utili-AC 11000mc/h
CO2 1A 4	unita'trattamento aria	AP ed.1A(corpo 2A Q.68.34)	mand.13700-58 mmca utili-AC 13700mc/h
CO2 2A 1	unita'trattamento aria	spaccio (scala B1 Q.26.58)	mand. 8750-55 mmca utili-AC 4300mc/h
CO2 2A 2	unita'trattamento aria	AP ed.2A(corpo 2A Q.68.34)	mand.19100-58 mmca utili-AC 19100mc/h
CO2 3A 1	unita'trattamento aria	AP ed.3A(corpo 3A Q.68.34)	mand.21000-58 mmca utili-AC 21000mc/h
CO2 4A 1	unita'trattamento aria	AP ed.4A(corpo 4A Q.68.34)	mand.19500-59 mmca utili-AC 19500mc/h
CO2 AU 1	unita'trattamento aria	auditorium (audit.Q.21.52)	mand.26000-55 mmca utili-AC 18000mc/h
DX 3A 1	dosatore ortopolifosfati	trat.acqua calda sanitaria	10 l/h
EXP 1A 2	elettrovent. ripr./esp.	atrio (scala B2 Q.26.58)	espul. 5600 mc/h - 42 mmca utili
EXP 1A 3	elettrovent. ripr./esp.	sal.pub.(corpo 2A Q.68.34)	espul. 9920 mc/h - 64 mmca utili
EXP 1A 4	elettrovent. ripr./esp.	mensa (corpo 1A Q.68.34)	espul. 17100 mc/h - 47 mmca utili
EXP 1A 5	elettrovent. espulsione	AP ed.1A(corpo 2A Q.68.34)	espul.12400 mc/h - 49 mmca utili
EXP 2A 1	elettrovent. ripr./esp.	spaccio (scala B1 Q.26.58)	espul. 7650 mc/h - 43 mmca utili
EXP 2A 2	elettrovent. espulsione	cucina (corpo 2A Q.68.34)	espul. 14000 mc/h - 35 mmca utili
EXP 2A 3	elettrovent. espulsione	cucina (corpo 2A Q.68.34)	espul. 7400 mc/h - 36 mmca utili
EXP 2A 4	elettrovent. espulsione	cucina (corpo 2A Q.68.34)	espul. 8800 mc/h - 35 mmca utili
EXP 2A 5	elettrovent. espulsione	cucina (corpo 2A Q.68.34)	espul. 8800 mc/h - 35 mmca utili
EXP 2A 6	elettrovent. espulsione	cucina (corpo 2A Q.68.34)	espul. 5700 mc/h - 35 mmca utili
EXP 2A 7	elettrovent. espulsione	cucina (corpo 2A Q.68.34)	espul. 2200 mc/h - 26 mmca utili
EXP 2A 8	elettrovent. espulsione	cucina (corpo 2A Q.68.34)	espul. 2200 mc/h - 26 mmca utili
EXP 2A 9	elettrovent. espulsione	cucina (corpo 2A Q.68.34)	espul. 1400 mc/h - 12 mmca utili
EXP 2A 10	elettrovent. espulsione	cucina (corpo 2A Q.68.34)	espul. 800 mc/h - 22 mmca utili
EXP 2A 11	elettrovent. espulsione	AP ed.2A(corpo 2A Q.68.34)	espul. 16760 mc/h - 52 mmca utili
EXP 3A 1	elettrovent. espulsione	magazz. (corpo 3A Q.26.58)	espul. 1500 mc/h - 16 mmca utili
EXP 3A 2	elettrovent. espulsione	AP ed.3A(corpo 3A Q.68.34)	espul. 28010 mc/h - 53 mmca utili
EXP 3A 3	elettrovent. ripresa	magazz. (scala C1 Q.26.58)	ripr. 5100 mc/h - 26 mmca utili
EXP 4A 1	elettrovent. espulsione	AP ed.4A(corpo 4A Q.68.34)	espul. 17160 mc/h - 59 mmca utili
EXP AU 1	elettrovent. ripr./esp.	auditorium (audit.Q.21.52)	espul. 23500 mc/h - 58 mmca utili
EXP AU 2	elettrovent. espulsione	WC audit. (audit. Q.25.11)	espul. 630 mc/h - 14 mmca utili
GF 1A A	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	887540frig/h-774888frig/h-958980kcal/h
GF 1A B	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	887540frig/h-774888frig/h-958980kcal/h
GF 1A C	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	887540frig/h-774888frig/h-958980kcal/h
P 1A 1A	elettropompa	circ. prim. acqua refrig.	135000 l/h - 24 mca
P 1A 1B	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua refrig.	135000 l/h - 24 mca
P 1A 1C	elettropompa	circ. prim. acqua refrig.	135000 l/h - 24 mca
P 1A 1D	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua refrig.	135000 l/h - 24 mca
P 1A 1E	elettropompa	circ. prim. acqua refrig.	135000 l/h - 24 mca
P 1A 1F	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua refrig.	135000 l/h - 24 mca
P 1A 2A	elettropompa	circ. prim. acqua recupero	140000 l/h - 18 mca
P 1A 2B	elettropompa	circ. prim. acqua recupero	140000 l/h - 18 mca
P 1A 2C	elettropompa	circ. prim. acqua recupero	140000 l/h - 18 mca
P 1A 3A	elettropompa	circ.second.acqua recupero	140000 l/h - 18 mca
P 1A 3B	elettropompa (riserva)	circ.second.acqua recupero	140000 l/h - 18 mca
P 1A 4A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	58200 l/h - 16 mca
P 1A 4B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	58200 l/h - 16 mca
P 1A 5A	elettropompa	circ.second.FC (temp/caldo)	38440 l/h - 13 mca
P 1A 5B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	38440 l/h - 13 mca
P 2A 1A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	111300 l/h - 15 mca
P 2A 1B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	111300 l/h - 15 mca
P 2A 2A	elettropompa	circ.second.FC (temp/caldo)	58030 l/h - 13 mca
P 2A 2B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	58030 l/h - 13 mca
P 3A 1A	elettropompa	circ. prim. acqua calda	67000 l/h - 17 mca
P 3A 1B	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua calda	67000 l/h - 17 mca
P 3A 1C	elettropompa	circ. prim. acqua calda	67000 l/h - 17 mca
P 3A 1D	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua calda	67000 l/h - 17 mca
P 3A 2A	elettropompa	circ. prim. acqua calda	33500 l/h - 13 mca
P 3A 2B	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua calda	33500 l/h - 13 mca
P 3A 3	elettropompa gemellare	circ. radiatori	500 l/h - 5 mca
P 3A 4A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	124750 l/h - 16 mca
P 3A 4B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	124750 l/h - 16 mca
P 3A 5A	elettropompa	circ.second.FC (temp/caldo)	56420 l/h - 13 mca
P 3A 5B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	56420 l/h - 13 mca
P 3A 6	elettropompa gemellare	ricir. acqua calda cucina	750 l/h - 4 mca
P 3A 7	elettropompa gemellare	ricir. acqua calda servizi	1500 l/h - 5 mca
P 4A 1A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	111300 l/h - 15 mca
P 4A 1B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	111300 l/h - 15 mca
P 4A 2A	elettropompa	circ.second.FC (temp/caldo)	49740 l/h - 13 mca
P 4A 2B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	49740 l/h - 13 mca
R 1A 2	recuper. calore statico	sal.pub. (corpo 2A Q.68.34)	espul.7620 mc/h- 880 lx 880 lx 880 h
R 1A 3	recuper. calore statico	mensa (corpo 1A Q.68.34)	espul.12000 mc/h-1200 lx1200 lx1800 h
R 1A 4	recuper. calore statico	AP ed.1A (corpo 1A Q.68.34)	espul.12400 mc/h-1800 lx1800 lx1800 h
R 2A 1	recuper. calore statico	spaccio (scala B1 Q.26.58)	espul. 2200 mc/h- 880 lx 880 lx 880 h
R 2A 2	recuper. calore statico	AP ed.2A (corpo 2A Q.68.34)	espul.16760 mc/h-1200 lx1200 lx1200 h
R 3A 1	recuper. calore statico	AP ed.3A (corpo 3A Q.68.34)	espul.28010 mc/h-1200 lx1200 lx1200 h
R 4A 1	recuper. calore statico	AP ed.4A (corpo 4A Q.68.34)	espul.17160 mc/h-1200 lx1200 lx1200 h
R AU 1	recuper. calore statico	auditorium (audit. Q.21.52)	espul.15500 mc/h-1200 lx1200 lx1200 h
SC 1A 1	scamb. calore a piastre	acqua caldaFC 700000kcal/h	prim.47mc/h 85-78C sec.148mc/h 45-50C
TU 1A 1	torrino di estrazione	WC mensa(corpo 1A Q.63.95)	espul. 600 mc/h - 18 mmca
TE 1A 2	torrino di estrazione	WC C10 (corpo 1A Q.63.95)	espul. 300 mc/h - 15 mmca
TE 1A 3	torrino di estrazione	WCcucina(corpo 2A Q.63.95)	espul. 400 mc/h - 18 mmca
TJ 2A 1	unita trattamento aria	cucina (corpo 2A Q.68.34)	mand.30000-36 mmca utili-AC 30000mc/h
TJ 3A 1	unita trattamento aria	magazz. (scala C1 Q.26.58)	mand. 7500-30 mmca utili-RC 2400 mc/h
VE 1A 1A	vaso espans. a membrana	circ. acqua refrigerata	150 l.
VE 1A 1B	vaso espans. a membrana	circ. acqua refrigerata	150 l.
VE 1A 1C	vaso espans. a membrana	circ. acqua refrigerata	150 l.
VE 1A 2A	vaso.espans. a membrana	circ. acqua recup. gr.frigo	150 l.
VE 1A 2B	vaso.espans. a membrana	circ. acqua recup. gr.frigo	150 l.
VE 1A 2C	vaso espans. a membrana	circ. acqua recup. gr.frigo	150 l.
VE 1A 3	vaso espans. a membrana	circ. acqua temp/calda FC	750 l.
VE 3A 1A	vaso espans. autopress.	espans. circ. acqua calda	1000 l.
VE 3A 1B	vaso espans. autopress.	espans. circ. acqua calda	1000 l.
VE 3A 2	vaso espans. autopress.	espans. circ. acqua calda	800 l.

MINISTERO DEL TESORO

173

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:

s v a b o — gruppo iri-italstat

SOCIETA' CONSORTILE P.A. SEDE SOCIALE:00138 ROMA VIA MARG.MA DIREZIONE ED UFFICI:00199 ROMA VIA M.VITORINO,12-TEL.:1MI6030968

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 PASQUALELLI GANGEI DESIGN S.r.l.

Progetto Strutture: CO.RE. s.r.l. Prof.Ing. Aldo Calzona

N° TAVOLA:	OGGETTO TAVOLA	N° PROGETTO
IF.GE.45	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E IDRICO CORPO "A" SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA	5022

IMPRESA ESECUTRICE
CONSORZIO TRE FONTANE NORD
fra le imprese
- ASTALDI S.p.a. - ROMA
- C.M.C. S.r.l. - BOLOGNA
- BOCCALONE 162 S.r.l. - ROMA
- IMPIANTI LAVORI S.p.A. - ROMA
Sede legale 00181 roma - VIA CASILINO 1/A

DATA	AGGIORNAMENTI
02-03-92	

ELABORATO IMPIANTI MECCANICI COSTRUTTIVO

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