LEGENDA	
PKA-P21	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE 0-30 mm
T1	TK-P2 TERMOSTATO ANTIGELO
F1	FK-T1 SONDA TEMPERATURA DA CANALE
F3	FKA-H2 SONDA UMIDITA' RELATIVA
F4	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

P 2B-1A/B | P 2B-2A/B.

CDZ 2B-1

R 2B-2
EXP
17000 mc/h
A.E.
19000 mc/h

EXP 2B-2

P 1B-7A/B | P 1B-8A/B

CDZ 1B-3

R 1B-3
EXP
6950 mc/h
A.E.
8000 mc/h

EXP 1B-3

FC CED
CIRCUITO ACQUA TEMPERATA CALDA

FC CED
CIRCUITO ACQUA TEMPERATA FREDDA

COLLETTORI ACQUA REFRIGERATA
(IN CENTRALE FRIGORIFERA)

COLLETTORI ACQUA CALDA
(IN CENTRALE TERMICA)

COLLETTORI ACQUA CALDA
(IN CENTRALE FRIGORIFERA)

FC CORPO 1B
CIRCUITO ACQUA TEMPERATA CALDA

FC CORPO 1B
CIRCUITO ACQUA TEMPERATA FREDDA

P 1B-5A/B | P 1B-6A/B

CDZ 1B-2

R 1B-2
EXP
12084 mc/h
A.E.
13800 mc/h

EXP 1B-2

CDZ 1B-1

R 1B-1
EXP
MIN. 1050 mc/h
MAX. 12050 mc/h
A.E.
MIN. 0 mc/h
MAX. 11000 mc/h

SERRANDA DI REGOLAZIONE
1300 x 600

SERRANDA DI REGOLAZIONE
1550 x 650

RIC.
MIN. 5900 mc/h
MAX. 16800 mc/h

SERRANDA DI REGOLAZIONE
1550 x 650

EXP 1B-1

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 85-78°C	1185000kcal/h foc.-1 88888kcal/h rese
C 3B 1B	generatore acqua calda	produz.acqua calda 85-78°C	1185000kcal/h foc.-1 88888kcal/h rese
C 3B 2	generatore acqua calda	produz.acqua calda 85-78°C	554000kcal/h foc. S 88888kcal/h rese
CDZ 1B 1	unita'trattamento aria	bar F.F.(corpo 1B Q.68.34)	mand.16000-47 mmca ut 111-AE 11000mc/h
CDZ 1B 2	unita'trattamento aria	AP ed.1B(corpo 2B Q.68.34)	mand.13000-50 mmca ut 111-AE 13000mc/h
CDZ 1B 3	unita'trattamento aria	AP CED (corpo 2B Q.68.34)	mand. 8000-55 mmca ut 111-AE 8000mc/h
CDZ 2B 1	unita'trattamento aria	AP ed.2B(corpo 2B Q.68.34)	mand.15000-50 mmca ut 111-AE 15000mc/h
CDZ 3B 1	unita'trattamento aria	AP ed.3B(corpo 3B Q.68.34)	mand.15200-55 mmca ut 111-AE 15200mc/h
CDZ 4B 1	unita'trattamento aria	AP ed.4B(corpo 4B Q.68.34)	mand.15000-59 mmca ut 111-AE 15000mc/h
CDZ 4B 2	unita'trattamento aria	AP DIR. (corpo 4B Q.68.34)	mand. 9000-55 mmca ut 111-AE 9000mc/h
DX 3B 1	dosatore ortopolifosfati	trat.acqua calda sanitaria	18 l/h
EXP 1A 1	elettrovent. ripr./esp.	archivi (corpi1A/BQ.26.58)	espul. 17000 mc/h - 4 6 mmca utili
EXP 1B 1	elettrovent.: ripr./resp.	bar F.F.(corpo 1B Q.68.34)	espul. 17850 mc/h - 4 6 mmca utili
EXP 1B 2	elettrovent. espulsione	AP ed.1B(corpo 2B Q.68.34)	espul. 12084 mc/h - 4 9 mmca utili
EXP 1B 3	elettrovent. espulsione	AP CED (corpo 2B Q.68.34)	espul. 6950 mc/h - S 8 mmca utili
EXP 2B 1	elettrovent. ripr./esp.	magaz. (corpo 3B Q.26.58)	espul. 15200 mc/h - S 5 mmca utili
EXP 2B 2	elettrovent. espulsione	AP ed.2B(corpo 2B Q.68.34)	espul. 17000 mc/h - S 3 mmca utili
EXP 3B 1	elettrovent. ripr./esp.	tipogr. (corpo 3B Q.26.58)	espul. 16500 mc/h - S 5 mmca utili
EXP 3B 2	elettrovent. espulsione	AP ed.3B(corpo 3B Q.68.34)	espul. 16500 mc/h - S 9 mmca utili
EXP 4B 1	elettrovent. espulsione	AP ed.4B(corpo 4B Q.68.34)	espul. 15450 mc/h - S 5 mmca utili
EXP 4B 2	elettrovent. espulsione	AP DIR. (corpo 4B Q.68.34)	espul. 9420 mc/h - S 8 mmca utili
GF 1B 6	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	523748Frig/h-515888Fr ig/h-639848kcal/h
GF 1B 8	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	523748Frig/h-515888Fr ig/h-639848kcal/h
GF 1B C	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	523748Frig/h-515888Fr ig/h-639848kcal/h
GF 1B D	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	523748Frig/h-515888Fr ig/h-639848kcal/h
GF 1B E	gruppo frigo cond. aria	produz.acqua refrig.6-12°C	523748Frig/h-515888Fr ig/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 (riserva)	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 (riserva)	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 (riserva)	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 - 28 mca
P 1B 3B	elettropompa	circ.second.acqua recupero	85888 l/h - 28 mca
P 1B 3C	elettropompa (riserva)	circ.second.acqua recupero	85888 l/h - 28 mca
P 1B 4A	elettropompa	circ. raffr. macchine CED	64500 l/h - 15 mca
P 1B 4B	elettropompa (riserva)	circ. raffr. macchine CED	64500 l/h - 15 mca
P 1B 5A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	78450 l/h - 15 mca
P 1B 5B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	78450 l/h - 15 mca
P 1B 6A	elettropompa (riserva)	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 (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	28625 l/h - 15 mca
P 1B 7B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	28625 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 - 15 mca
P 2B 1B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	108480 l/h - 15 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	67880 l/h - 17 mca
P 3B 1B	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua calda	67880 l/h - 17 mca
P 3B 1C	elettropompa	circ. prim. acqua calda	67540 l/h - 17 mca
P 3B 1D	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua calda	67880 l/h - 17 mca
P 3B 2A	elettropompa	circ. prim. acqua calda	33540 l/h - 13 mca
P 3B 2B	elettropompa (riserva)	circ. prim. acqua calda	33540 l/h - 13 mca
P 3B 3	elettropompa gemellare	circ. radiatori	580 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	circ.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	ricirc. acqua calda servizi	1500 l/h - 5 mca
P 4B 1A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	105780 l/h - 16 mca
P 4B 1B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	105780 l/h - 16 mca
P 4B 2A	elettropompa	circ.second.FC (temp/caldo)	49140 l/h - 13 mca
P 4B 2B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/caldo)	49140 l/h - 13 mca
P 4B 3A	elettropompa	circ.second.FC (temp/fred.)	41580 l/h - 16 mca
P 4B 3B	elettropompa (riserva)	circ.second.FC (temp/fred.)	41580 l/h - 16 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 1A 1	recuper. calore statico	archivi (corpi1A/BQ.26.58)	espul. 6500 mc/h- 88888 lx 888 lx1888 h
R 1B 1	recuper. calore statico	bar F.F. (corpo 1B Q.68.34)	espul.12858 mc/h-128888 lx1288 lx1888 h
R 1B 2	recuper. calore statico	AP ed.1B (corpo 2B Q.68.34)	espul.12864 mc/h-1888 lx1888 lx1888 h
R 1B 3	recuper. calore statico	AP C.E.D. (corpo 2B Q.68.34)	espul. 8950 mc/h- 88888 lx 888 lx1888 h
R 2B 1	recuper. calore statico	magaz. (corpo 3B Q.26.58)	espul. 2288 mc/h- 6888 lx 688 lx 588 h
R 2B 2	recuper. calore statico	AP ed.2B (corpo 2B Q.68.34)	espul.17888 mc/h-128888 lx1288 lx1288 h
R 3B 1	recuper. calore statico	tipograf.(corpo 3B Q.26.58)	espul. 1858 mc/h- 6888 lx 688 lx 488 h
R 3B 2	recuper. calore statico	AP ed.3B (corpo 3B Q.68.34)	espul.16588 mc/h-128888 lx1288 lx1288 h
R 4B 1	recuper. calore statico	AP ed.4B (corpo 4B Q.68.34)	espul.15468 mc/h-128888 lx1288 lx1288 h
R 4B 2	recuper. calore statico	AP DIREZ.(corpo 4B Q.68.34)	espul. 9420 mc/h- 88888 lx 888 lx1888 h
S 1B 1	serbatoio accum.orizz.	accum.acqua refr. macch.CED	8 mc
SC 1B 1	scamb. calore a piastre	acqua caldaFC 858888kcal/h	prim.57mc/h 85-78C s c.178mc/h 45-58C
TV 1A 1	unita trattamento aria	archivi (corpi1A/BQ.26.58)	mand.28888-54 mmca ut 111-AE 8788 mc/h
TV 2B 1	unita trattamento aria	magaz. (corpo 3B Q.26.58)	mand.18888-51 mmca ut 111-AE 3688 mc/h
TV 3B 1	unita trattamento aria	tipograf.(corpo 3B Q.26.58)	mand. 9588-51 mmca ut 111-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/calda 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.

179

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:
svebo gruppo iri-italstat
SOCIETA' IMMOBILIARE P.A. - SEDE SOCIALE: ANGOLO ROMA VIA A. NOVARO, 35 - TEL. 06/39360

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. Prof.Ing. Remo Calzona

N° TAVOLA:	OGGETTO TAVOLA	N° PROGETTO
IF.GE.51	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E IDRICO CORPO "B" SCHEMA FUNZIONALE SOTTOCENTRALI CORPI 1B-2B	88822 C. di COSTO DISEGNATORE

IMPRESA ESECUTRICE
CONSORZIO TRE FONTANE NORD
fra le imprese
- ROTAS S.p.A. - ROMA
- C.M.C. S.r.l. - RAVENNA
- BOCCALEONE 167 S.r.l. - ROMA
- STANTINI LAVORI S.p.A. - ROMA
Sede legale 00181 roma - via CESARONI 1/A

ELABORATO IMPIANTI MECCANICI COSTRUTTIVO
SITEA SOCIETA' IMPIANTI TERMO - ELETTRO - IDRAULICI
SEDE E STABILIMENTO ROMA

DATA	AGG. (GIORNAMENTI)
02-03-92	