



# ROELTO IMPIANTI S.r.l.

Via Indipendenza n° 7 / 8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE:	TEKIND S.r.l.
OGGETTO:	APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE
IDENT. APP.:	
REDATTO (TCM):	AMARI GIOVANNI
CONTROLLATO (OP):	MARCHESI GIOVANNI
ACCETTATO :	

00

01

02

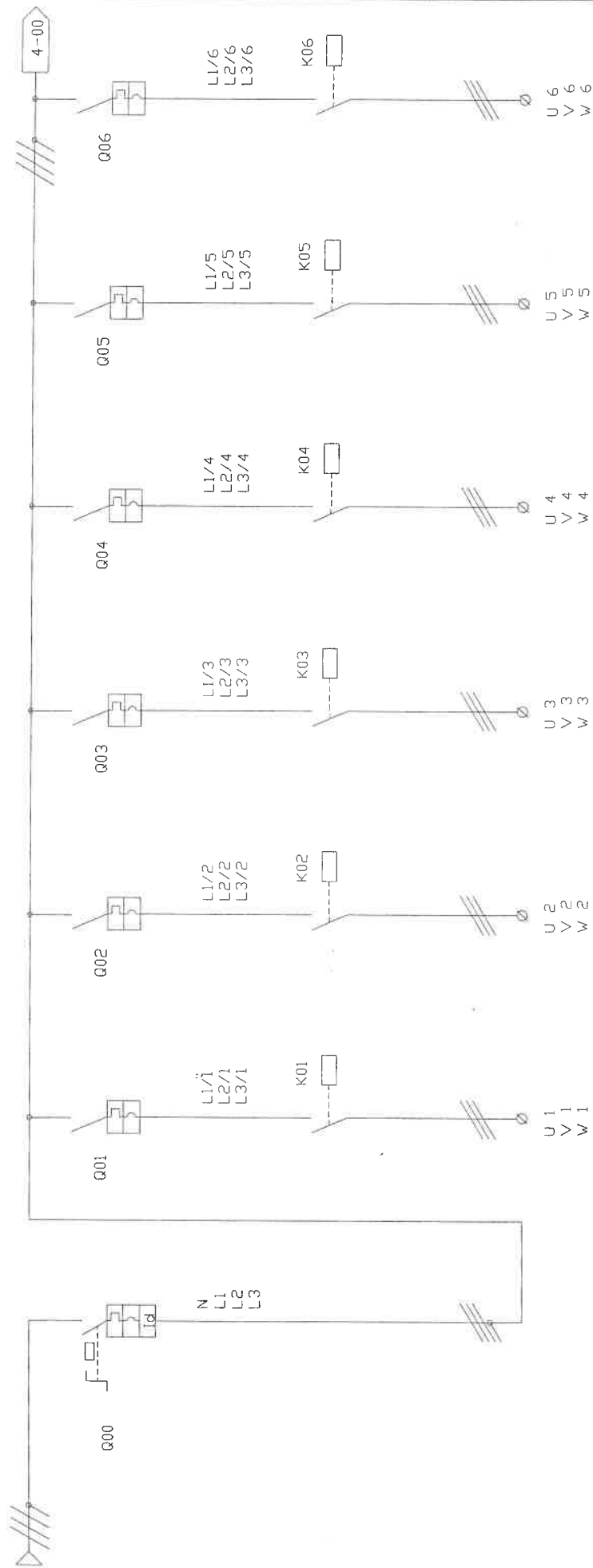
03

04

05

06

07



SIGLA	Q00	Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06
DESCRIZIONE	INTERUTTORE GENERALE G.E.	POMPA N°1 UTA RISTORANTE E FAN COIL FREDDO	POMPA N°2 UTA RISTORANTE E FAN COIL FREDDO	POMPA 1 UTA CUCINA FREDDO	POMPA 2 UTA CUCINA FREDDO	POMPA 1 PRIMARIO FRIGO	POMPA 2 PRIMARIO FRIGO
TIPO	MAGN.TERM.DIFF. NS160N+MANRINV.+VIGI	SALV.MOT.+CONT. GV2ME08 + 2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME08 + 2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME08 + 2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME08 + 2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME10+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME10+2 ANI1
N°POLI	4	3	3	3	3	3	3
In	160 A	2,5 - 4 A	2,5 - 4 A	2,5 - 4 A	2,5 - 4 A	4 - 6,3 A	4 - 6,3 A
Ika	35KA	---	---	---	---	---	---
CLASSE	---	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	50 KA	50 KA
Id	500 MA / 30 MS	---	---	---	---	---	---
RELE'	---	LC1D0910B7+1 LADN22 24 VAC	LC1D0910B7+1 LADN22 24 VAC	LC1D0910B7+1 LADN22 24 VAC	LC1D0910B7+1 LADN22 24 VAC	LC1D0910B7+1 LADN22 24 VAC	LC1D0910B7+1 LADN22 24 VAC
CONDUTTORI	---	4 G 1,5 FG7 40 mt	4 G 1,5 FG7 40 mt	4 G 1,5 FG7 40 mt	4 G 1,5 FG7 40 mt	4 G 2,5 FG7 40 mt	4 G 2,5 FG7 40 mt
IDENT. CAVAIN'	---	CV01	CV02	CV03	CV04	CV05	CV06

# ROELTO IMPIANTI S.r.l.

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROT. ESTERNO: IP55

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (DP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA:

PAGINA:

00

01

02

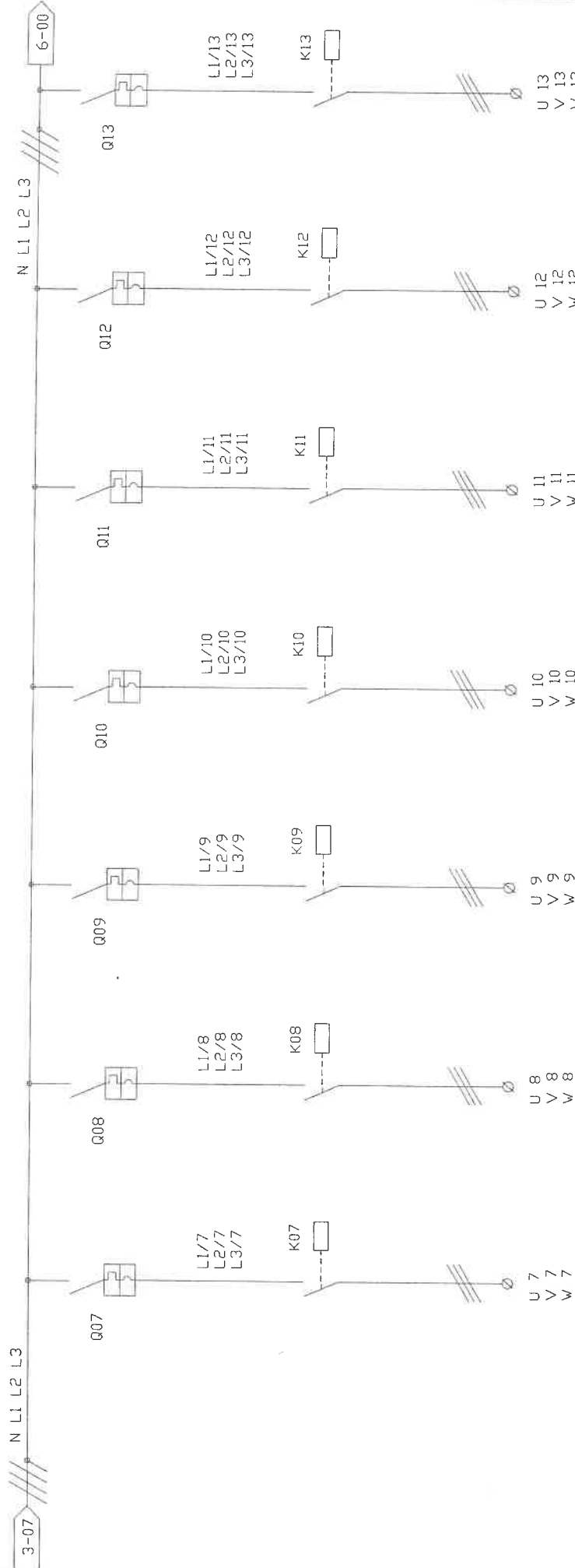
03

04

05

06

07



SIGLA	Q07	Q08	Q09	Q10	Q11	Q12	Q13
DESCRIZIONE	POMPA 1 PRIMARIO BOLLITTORE N°1	POMPA 2 PRIMARIO BOLLITTORE N°1	POMPA 1 PRIMARIO BOLLITTORE N°2	POMPA 2 PRIMARIO BOLLITTORE N°2	POMPA N°1 PRIMARIO UTA CUCINA CALDO	POMPA N°2 PRIMARIO UTA CUCINA CALDO	POMPA N°1 PRIM. UTA CALDO RISTORANTE
TIPO	SALV.MOT.+CONT. GV2ME05+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME05+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME05+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME05+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME08+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME08+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME08+2 ANI1
N°POLI	3	3	3	3	3	3	3
PROTEZIONE	In 0,63 - 1 A	In 0,63 - 1 A	In 0,63 - 1 A	In 0,63 - 1 A	In 2,5 - 4 A	In 2,5 - 4 A	In 2,5 - 4 A
CURVA	----	----	----	----	----	----	----
Ika	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA
CLASSE	----	----	----	----	----	----	----
Id	----	----	----	----	----	----	----
RELE'	LC1D1210B7+1 LADN22 24 VAC	LC1D1210B7+1 LADN22 24 VAC	LC1D0910B7+1 LADN22 24 VAC	LC1D0910B7+1 LADN22 24 VAC	LC1D0910B7+1 LADN22 24 VAC	LC1D0910B7+1 LADN22 24 VAC	LC1D0910B7+1 LADN22 24 VAC
CONDUTTORI	SEZIONE 4 G 1,5	SEZIONE 4 G 1,5	SEZIONE 4 G 1,5	SEZIONE 4 G 1,5	SEZIONE 4 G 2,5	SEZIONE 4 G 2,5	SEZIONE 4 G 2,5
TIPO	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7
LUNG.	40 mt	40 mt	40 mt	40 mt	40 mt	40 mt	40 mt
Iz	----	----	----	----	----	----	----
TRFNT. CAVI/N°	CV07	CV08	CV09	CV10	CV11	CV12	CV13

# ROELTO IMPIANTI S.r.l.

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GRPROT. ESTERNO:

ACCETTATO:

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (OP):

PAGINA:

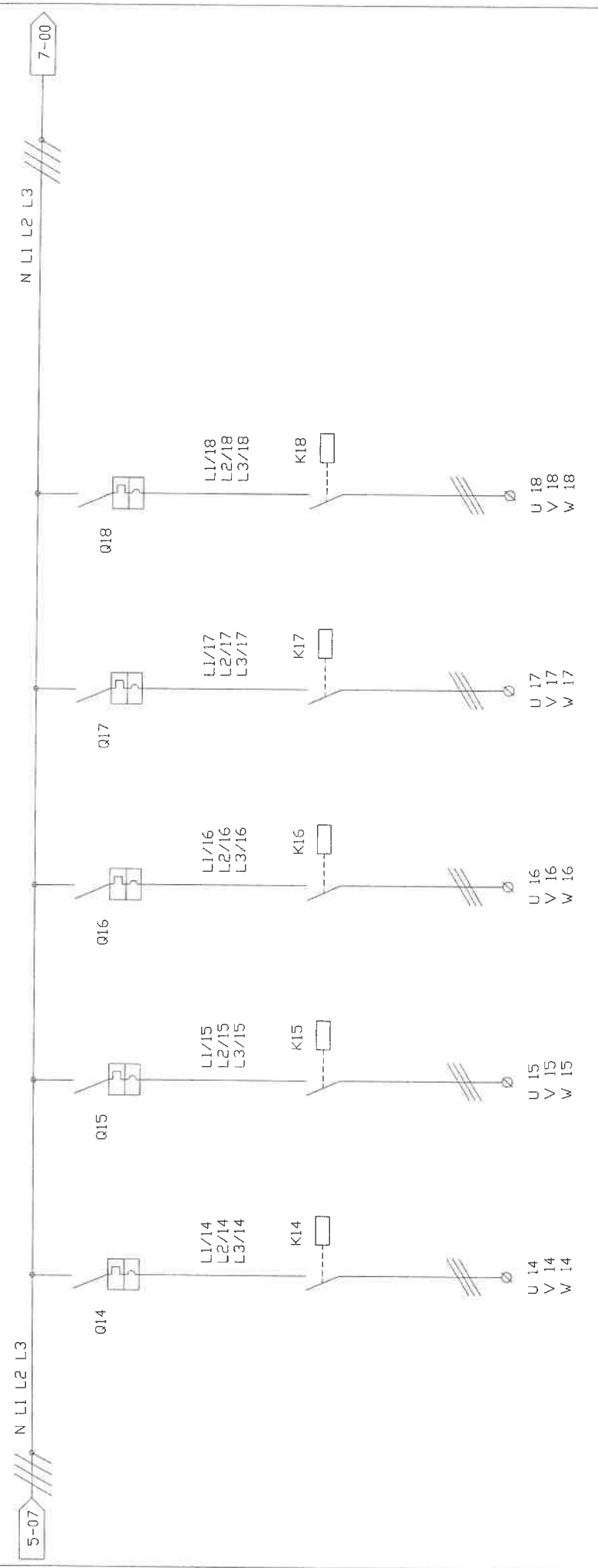
COMMESSA:

DATA:

4 di 55

TOR1003

00	01	02	03	04	05	06	07
----	----	----	----	----	----	----	----



SIGLA	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18
DESCRIZIONE	PUMPA N°2 PRIM. UTA CALDO RISTORANTE	PUMPA 1 RADIATORI	PUMPA 2 RADIATORI	PUMPA 1 RICIRCOLO SANITARIO	PUMPA 2 RICIRCOLO SANITARIO
TIPO	SALV.MOT.+CONT. GV2ME08+2 ANII	SALV.MOT.+CONT. GV2ME04+2 ANII	SALV.MOT.+CONT. GV2ME04+2 ANII	SALV.MOT.+CONT. GV2ME07+2 ANII	SALV.MOT.+CONT. GV2ME07+2 ANII
N°POLI	3	3	3	3	3
In	2.5 - 4 A	0.40 - 0.63 A	0.40 - 0.63 A	1.6 - 2.5 A	1.6 - 2.5 A
CURVA	----	----	----	----	----
Ika	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA
CLASSE	----	----	----	----	----
Id	----	----	----	----	----
RELE'	LC1D0910B7+1 LADN22	LC1D0910B7+1 LADN22	LC1D0910B7+1 LADN22	LC1D0910B7+1 LADN22	LC1D0910B7+1 LADN22
BOB. V	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC
SEZIONE	4 G 2.5	4 G 1.5	4 G 1.5	4 G 1.5	4 G 1.5
TIPO	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7
CONDUTTORI	40 mt	40 mt	40 mt	40 mt	40 mt
LUNG.	----	----	----	----	----
Iz	----	----	----	----	----
INVENT. CAVINI*	CV14	CV15	CV16	CV17	CV18

# ROELTO IMPIANTI S.r.l.

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.: GR.PROT. ESTERNO: IP55

REDDATTO (CTN):

CONTROLLATO (DIP):

ACCETTATO:

COMMESSA: TOR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 5 di 55

00

01

02

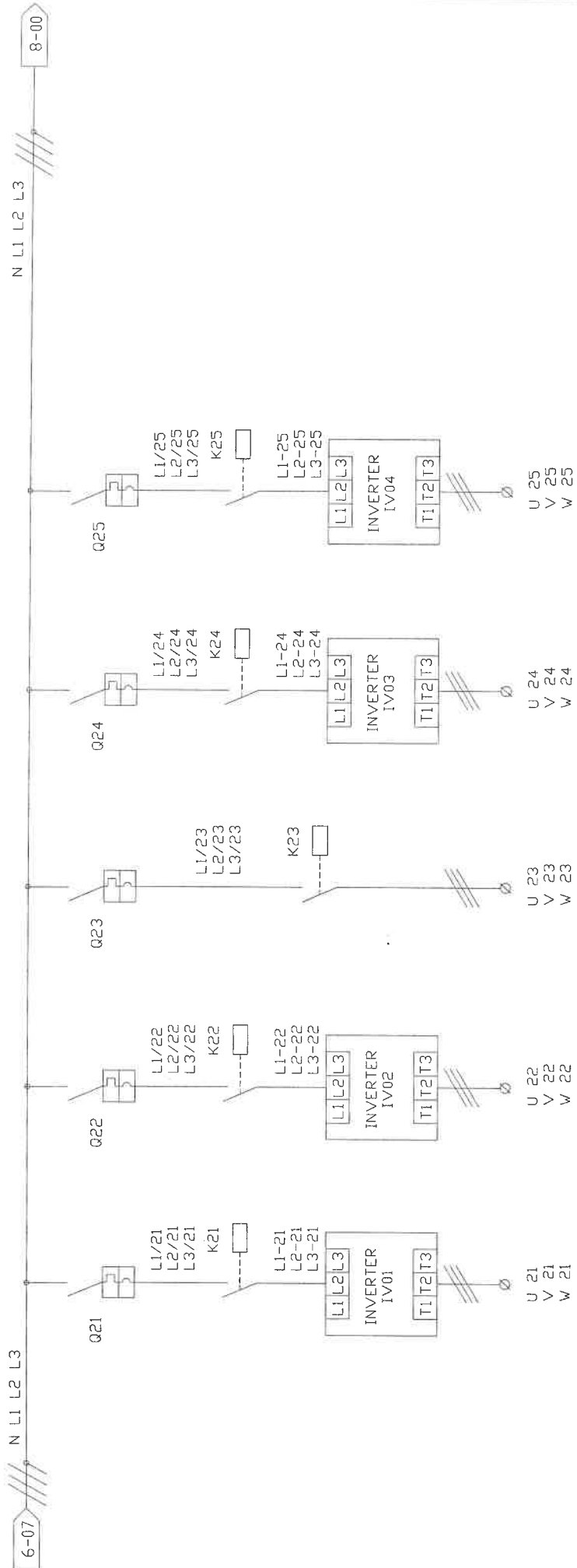
03

04

05

06

07



SIGLA	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25
DESCRIZIONE	VENTILATORE MANDATA UTA RISTORANTE	VENTILATORE RIPRESA UTA RISTORANTE	POMPA UMIDIFIC. UTA RISTORANTE	VENTILATORE MANDATA CTA CUCINA	VENTILATORE RIPRESA CTA CUCINA
TIPO	SALV.MOT.+CONT.+INV. GV2ME21+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT.+INV. GV2ME20+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME04+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT.+INV. GV2ME20+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT.+INV. GV2ME20+2 ANI1
N°POLI	3	3	3	3	3
In	17 - 23 A	13 - 18 A	0,40 - 0,63 A	13 - 18 A	13 - 18 A
CURVA	----	----	----	----	----
Iko	4 KA	6 KA	100 KA	6 KA	6 KA
CLASSE	----	----	----	----	----
Id	----	----	----	----	----
RELE'	LC1D2510B7+1 LADN22	LC1D2510B7+1 LADN22	LC1D0910B7+1 LADN22	LC1D2510B7+1 LADN22	LC1D2510B7+1 LADN22
BOB. V	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC
SEZIONE	4 G 6 + sch	4 G 4 + sch	4 G 1,5	4 G 4 + sch	4 G 4 + sch
TIPO	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7
CONDUTTORI	20 mt	20 mt	20 mt	40 mt	70 mt
Iz	----	----	----	----	----
TRENT CAVRIN*	CV19	CV20	CV21	CV22	CV23

# ROELTO IMPIANTI S.r.l.

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROT. ESTERND: IP55

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

COMMESSA: TORI003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 6 di 55

00

01

02

03

04

05

06

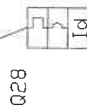
07

7-07

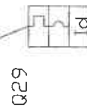
N L1 L2 L3

N L1 L2 L3

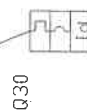
9-00



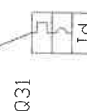
N/28  
L1/28  
L2/28  
L3/28



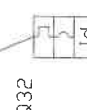
N/29  
L1/29  
L2/29  
L3/29



N/30  
L1/30  
L2/30  
L3/30



N/31  
L1/31  
L2/31  
L3/31



N/32  
L1/32  
L2/32  
L3/32

SIGLA	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32
DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE AUTOCLAVE	ALIMENTAZIONE FRIGO ALIM. N° 1	ALIMENTAZIONE FRIGO ALIM. N° 2	ALIMENTAZIONE FRIGO ALIM. N° 3	ALIMENTAZIONE OSMOSI
TIPO	MAGN.TERM.DIFF. C60N + VIGI +I DF	MAGN.TERM.DIFF. C60N + VIGI	MAGN.TERM.DIFF. C60N + VIGI	MAGN.TERM.DIFF. C60N + VIGI	MAGN.TERM.DIFF. C60N + VIGI
N°POLI	4	4	4	4	2
In	25 A	63 A	32 A	32 A	16 A
CURVA	C	C	C	C	C
Iko	6 KA	6 KA	6 KA	6 KA	6 KA
CLASSE	AC	AC	AC	AC	AC
Id	300 MA	300 MA	300 MA	300 MA	300 MA
TIPO	----	----	----	----	----
BOB. V	----	----	----	----	----
SEZIONE	5 G 6	5 G 16	5 G 10	5 G 10	3 G 2,5
TIPO	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7
LUNG.	40 mt	40 mt	40 mt	40 mt	40 mt
Iz	----	----	----	----	----
IDENT. CAVI/N°	CV24	CV25	CV26	CV27	CV28



# ROELTO IMPIANTI S.r.l.

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP:

GR.PROT. ESTERNO: IP55

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA:

PAGINA:

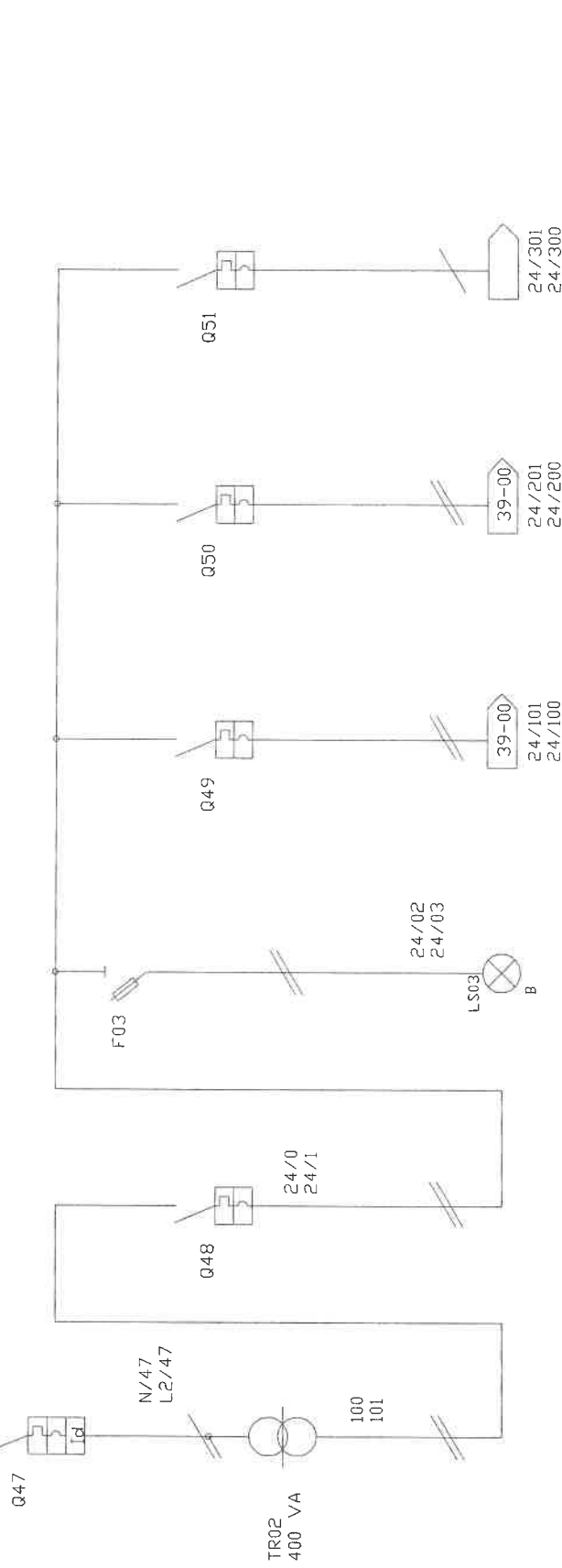
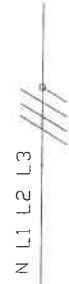
TOR1003

00	01	02	03	04	05	06	07
----	----	----	----	----	----	----	----

10-07

N L1 L2 L3

N L1 L2 L3



SIGLA	Q47	Q48	F03	Q49	Q50	Q51
DESCRIZIONE	PRIMARIO AUSILIARI 24 VAC EST	GENERALE AUSILIARI 24 VAC EST.	AUSILIARI 24 VAC EST. INSERITI	AUX 24 VAC EST. COMANDI	AUX 24 VAC EST. SEGNALAZIONI	AUX 24 VAC EST. RISERVA
TIPO	MAGN.TERM.DIFF. C60N + VIGI	MAGN.TERM. C60N	PORTAFUS. STI	MAGN.TERM. C40	MAGN.TERM. C40	MAGN.TERM. C40
N°POLI	2	2	IP+N	IP+N	IP+N	IP+N
In	10 A	16 A	2 A	10 A	10 A	10 A
CURVA	C	C	---	C	C	C
Ika	6 KA	6 KA	---	6 KA	6 KA	6 KA
CLASSE	AC	---	---	---	---	---
Id	30 MA	---	---	---	---	---
TIPO	---	---	---	---	---	---
BOB. V	---	---	---	---	---	---
SEZIONE	---	---	---	---	---	---
TIPO	---	---	---	---	---	---
LUNG.	---	---	---	---	---	---
Iz	---	---	---	---	---	---
TENET CAVI/N°	---	---	---	---	---	---



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP:

GR.PROT. ESTERNO: IP55

00 01 02 03 04

REDATTO (TCN): 05

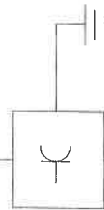
COMMESSA: 06

TDR1003

220/101

220/101

9-06



220/100

220/100

9-06

PRESA DI  
SERVIZIO  
( PR01 )



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP:

GR.PROT. ESTERNI: IP55

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA:

PAGINA:

TOR1003

18/11/03

12 di 55

00

01

02

03

04

05

06

07

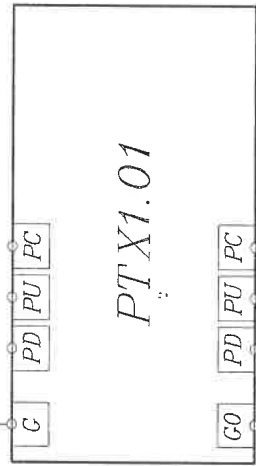
G/101

G/101

13-07

15-00

MODULO ALIMENTAZIONE  
GRUPPO 2  
SU SCHEDA  
INTERNO QUADRO



13-07

13-07

13-07

G0/100

G0/100

13-07

15-00

**COLLEGAMENTO TRA BARRE NELLO STESSO QUADRO**  
La lunghezza del P-bus (somma di tutte le sezioni) è di max 50m. Tale valore è un limite assoluto, determinato dalla capacità del cavo, dal tempo di percorrenza del segnale e dalle perturbazioni.  
Per le linee PD, PU e PC del P-bus usare cavo a sezione circolare a tre fili non schermato. Non sono ammessi fili singoli.  
Lunghezza max. 50m.  
con sez. da 1,5 mm<sup>2</sup>



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7 / 8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.: ..

GR.PROT. ESTERNI: IP55

REDDATO (TCN):

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

COMMESSA: TOR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 13 di 55

00

01

02

03

04

05

06

07

G/101

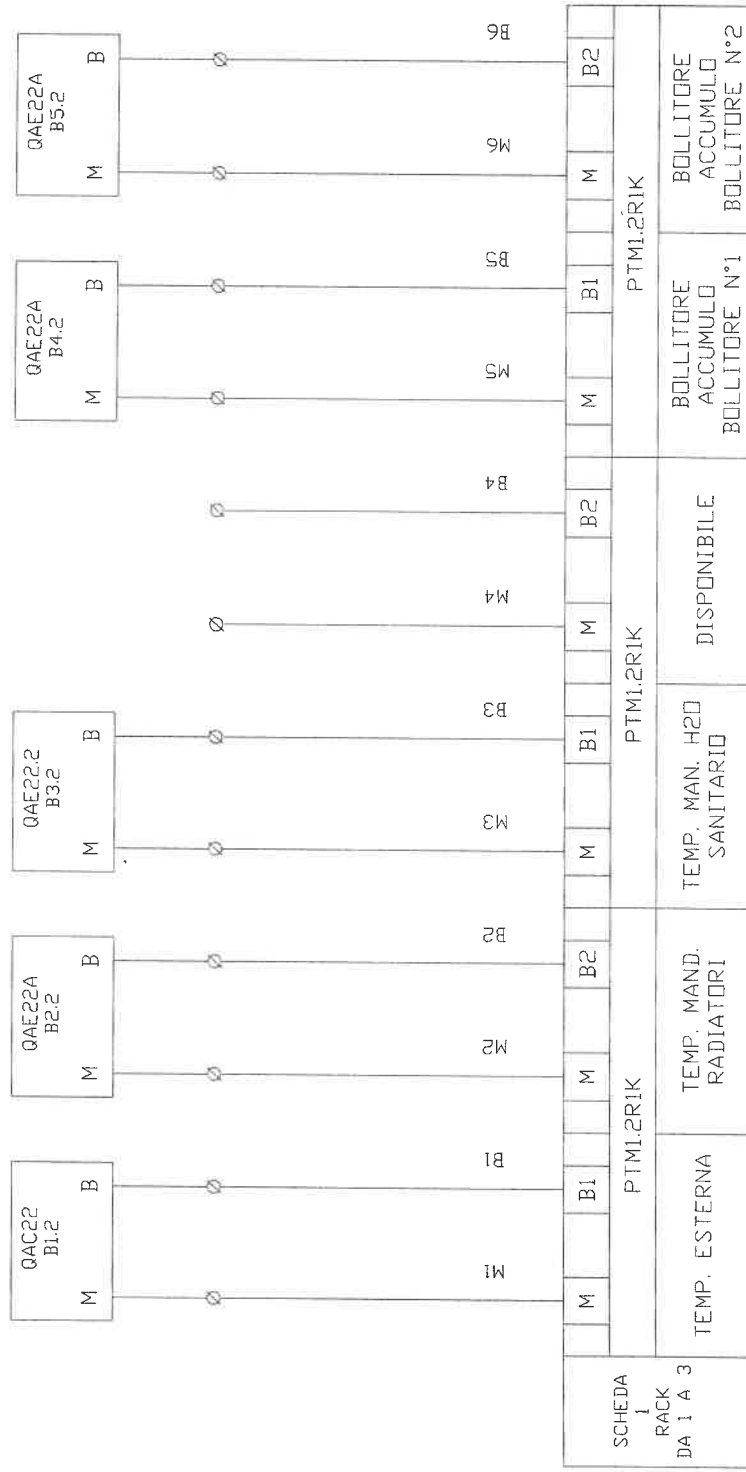
14-07

19-00

G0/100

14-07

19-00



SONDA  
TEMP. ESTERNA  
( QAC22 B1.2 )  
( CVXX )

SONDA  
TEMP.MAND.  
RADIATORI  
( QAE22A B2.2 )  
( CVXX )

SONDA  
TEMP.MAND.  
SANITARIO  
( QAE22A B3.2 )  
( CVXX )

SONDA  
ACCUMULO  
BOLLITORE N°1  
( QAE22A B4.2 )  
( CVXX )

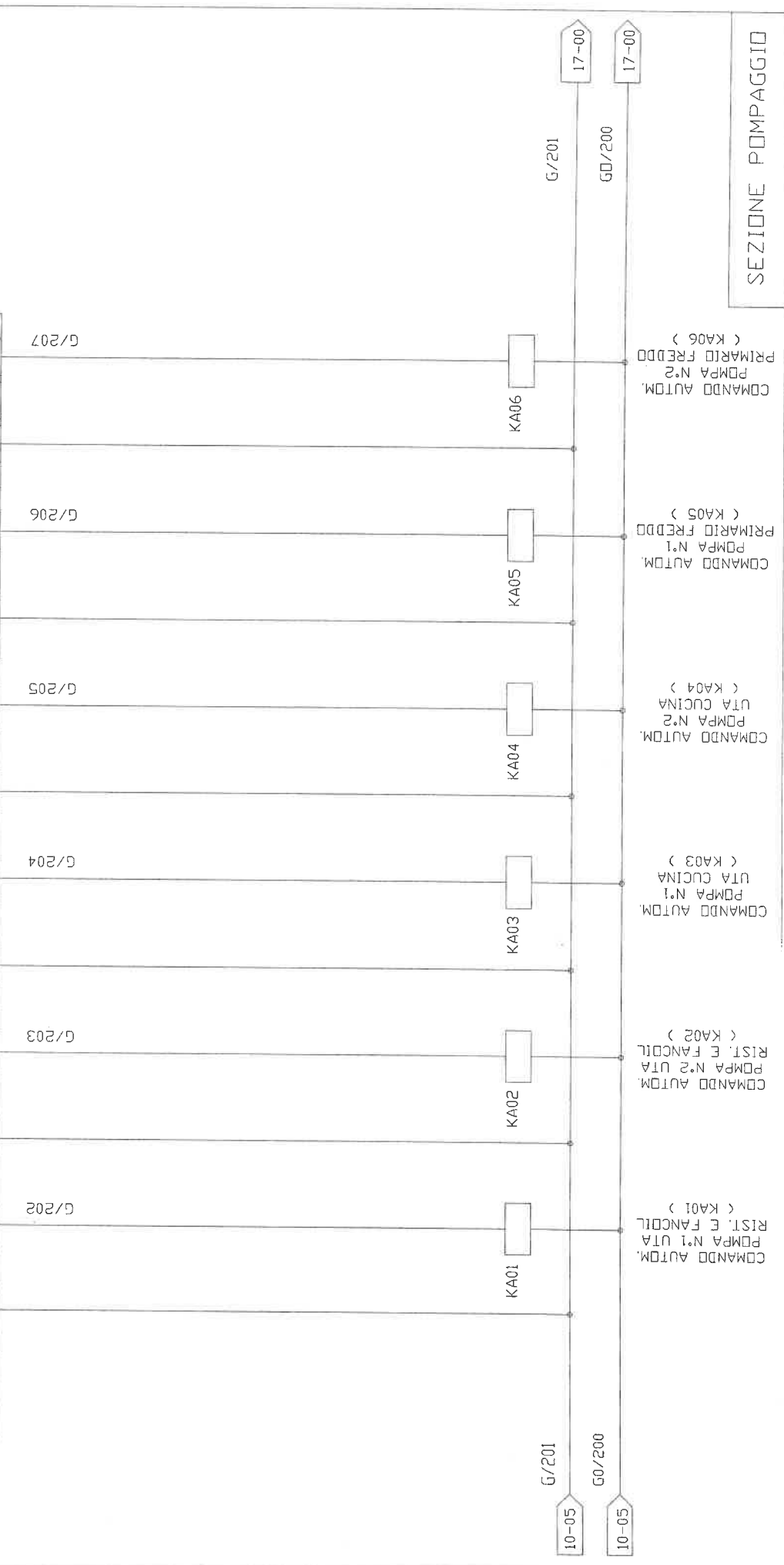
SONDA  
ACCUMULO  
BOLLITORE N°2  
( QAE22A B5.2 )  
( CVXX )

**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE:	TEKIND S.r.l.	REDDATTO (TCN):	COMMESSA:	TUR1003
OGGETTO:	APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE	CONTROLLATO (OP):	DATA:	18/11/03
IDENT. APP:	GR.PROT. ESTERND:	IP55	ACCETTATO:	PAGINA:
00	01	02	03	04
			05	06
				07

SCHEDA I RACK DA 4 A 6	COM. UTA RISTORANTE POMPA N°1		COM. UTA RISTORANTE POMPA N°2		COM. UTA CUCINA POMPA N°1		COM. UTA CUCINA POMPA N°2		POMPA N°1 PRIMARIO FREDDO		POMPA N°2 PRIMARIO FREDDO	
	Q11	Q12	Q14	Q21	Q22	Q24	Q11	Q12	Q14	Q21	Q22	Q24
PTM1.2Q250												



**SEZIONE POMPAGGIO**

**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROT. ESTERND: IP55

REDATTO (TCND):

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

COMMESSA: TOR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 15 di 55

00

01

02

03

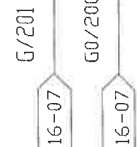
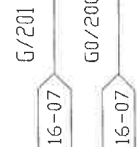
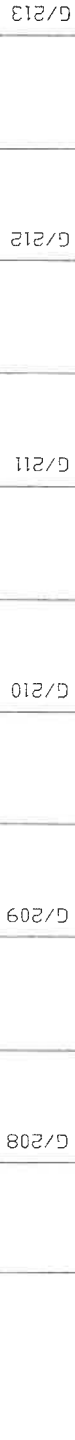
04

05

06

07

SCHEDA RACK DA 7 A 9	COM. PRIM. BOLLITTORE N°1 POMPA N°1		COM. PRIM. BOLLITTORE N°1 POMPA N°2		COM. PRIM. BOLLITTORE N°2 POMPA N°1		COM. PRIM. BOLLITTORE N°2 POMPA N°2		COM. PRIM. UTA CUCINA CALDO POMPA N°1		COM. PRIM. UTA CUCINA CALDO POMPA N°2			
	PTM1.2Q250				PTM1.2Q250				PTM1.2Q250					
Q11	Q12	Q14	Q21	Q22	Q24	Q11	Q12	Q14	Q21	Q22	Q24	Q21	Q22	Q24



COMANDO AUTOM.  
BOLLITTORE N°1  
POMPA N°1 PRIM.  
( KA07 )

COMANDO AUTOM.  
BOLLITTORE N°1  
POMPA N°2 PRIM.  
( KA08 )

COMANDO AUTOM.  
BOLLITTORE N°2  
POMPA N°1 PRIM.  
( KA09 )

COMANDO AUTOM.  
BOLLITTORE N°2  
POMPA N°2 PRIM.  
( KA10 )

COMANDO AUTOM.  
PRIM. CTA CUCINA  
POMPA N°1  
( KA11 )

COMANDO AUTOM.  
PRIM. CTA CUCINA  
POMPA N°2  
( KA12 )

SEZIONE POMPAGGIO

**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROT. ESTERNO: IP55

REDATTO <TCN>:

CONTROLLATO <OP>:

PAGINA: 06

COMMESSA: TOR1003

DATA: 18/11/03

16 di 55

00

01

02

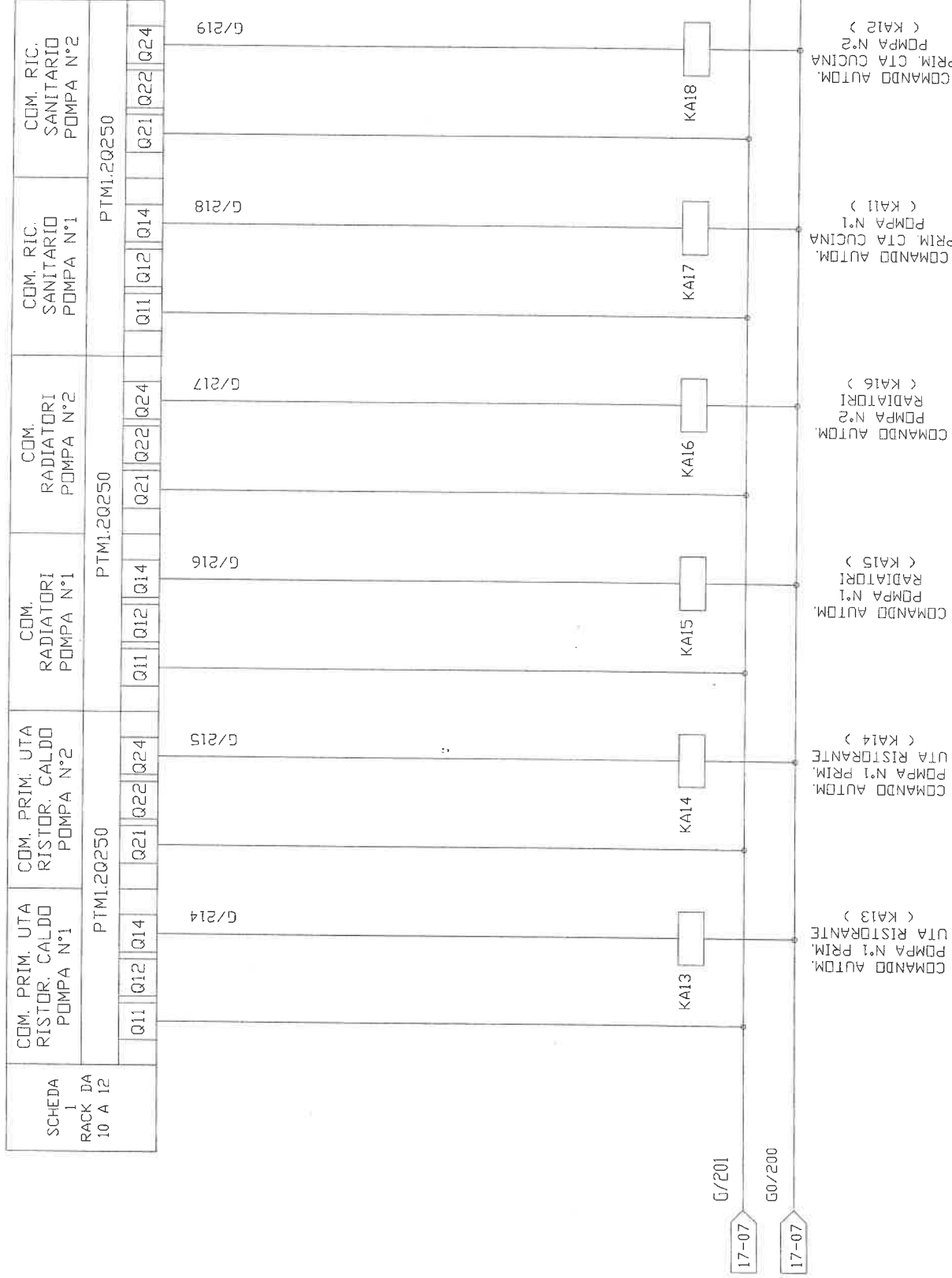
03

04

05

06

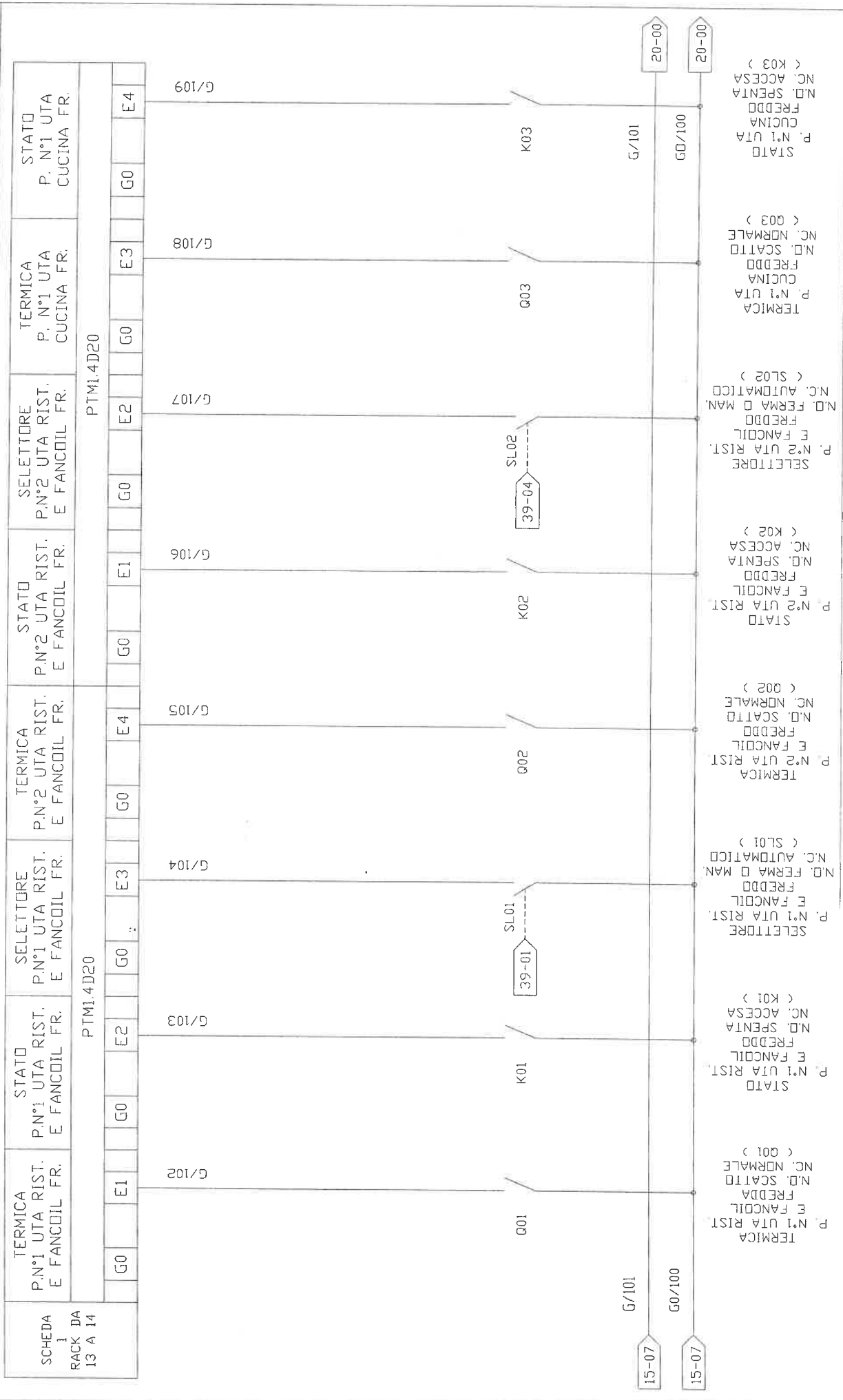
07



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**  
Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE:	TEKIND S.p.A.	REDDATTO (CTCN):	COMMESSA:	TOR1003
OGGETTO:	APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE	CONTROLLATO (DOP):	DATA:	18/11/03
IDENT. APP.:	GR.PROT. ESTERNI:	IP55	PAGINA:	17 di 55
00	01	02	03	04
			05	06
				07

**SEZIONE POMPAGGIO**



SCHEDA 1 RACK DA 13 A 14	PTM1.4D20	PTM1.4D20	PTM1.4D20
TERMICA P.N°1 UTA RIST. E FANCOIL FR.	SELETTORE P.N°1 UTA RIST. E FANCOIL FR.	TERMICA P.N°2 UTA RIST. E FANCOIL FR.	STATO P.N°2 UTA RIST. E FANCOIL FR.
STATO P.N°1 UTA RIST. E FANCOIL FR.	TERMICA P.N°2 UTA RIST. E FANCOIL FR.	SELETTORE P.N°2 UTA RIST. E FANCOIL FR.	TERMICA P.N°1 UTA CUCINA FR.
STATO P.N°1 UTA CUCINA FR.	TERMICA P.N°1 UTA CUCINA FR.	STATO P.N°1 UTA CUCINA FR.	STATO P.N°1 UTA CUCINA FR.

STATO P.N°1 UTA RIST. E FANCOIL N.D. SPENITA NC. ACCESA (K01)  
 SELETTORE P.N°1 UTA RIST. E FANCOIL N.D. FERMA O MAN. (SL01)  
 TERMICA P.N°2 UTA RIST. E FANCOIL N.D. SCATTO NC. NORMALE (002)  
 STATO P.N°2 UTA RIST. E FANCOIL N.D. SPENITA NC. ACCESA (K02)  
 SELETTORE P.N°2 UTA RIST. E FANCOIL N.D. FERMA O MAN. (SL02)  
 TERMICA P.N°1 UTA CUCINA N.D. SCATTO NC. NORMALE (003)  
 STATO P.N°1 UTA CUCINA FREDDO N.D. SPENITA NC. ACCESA (K03)



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**  
Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROT. ESTERNO: IP55

REDATTO (CTCN):

CONTROLLATO (CP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA: 18/11/03

PAGINA: 18 di 55

TOR1003

00

01

02

03

04

05

06

07

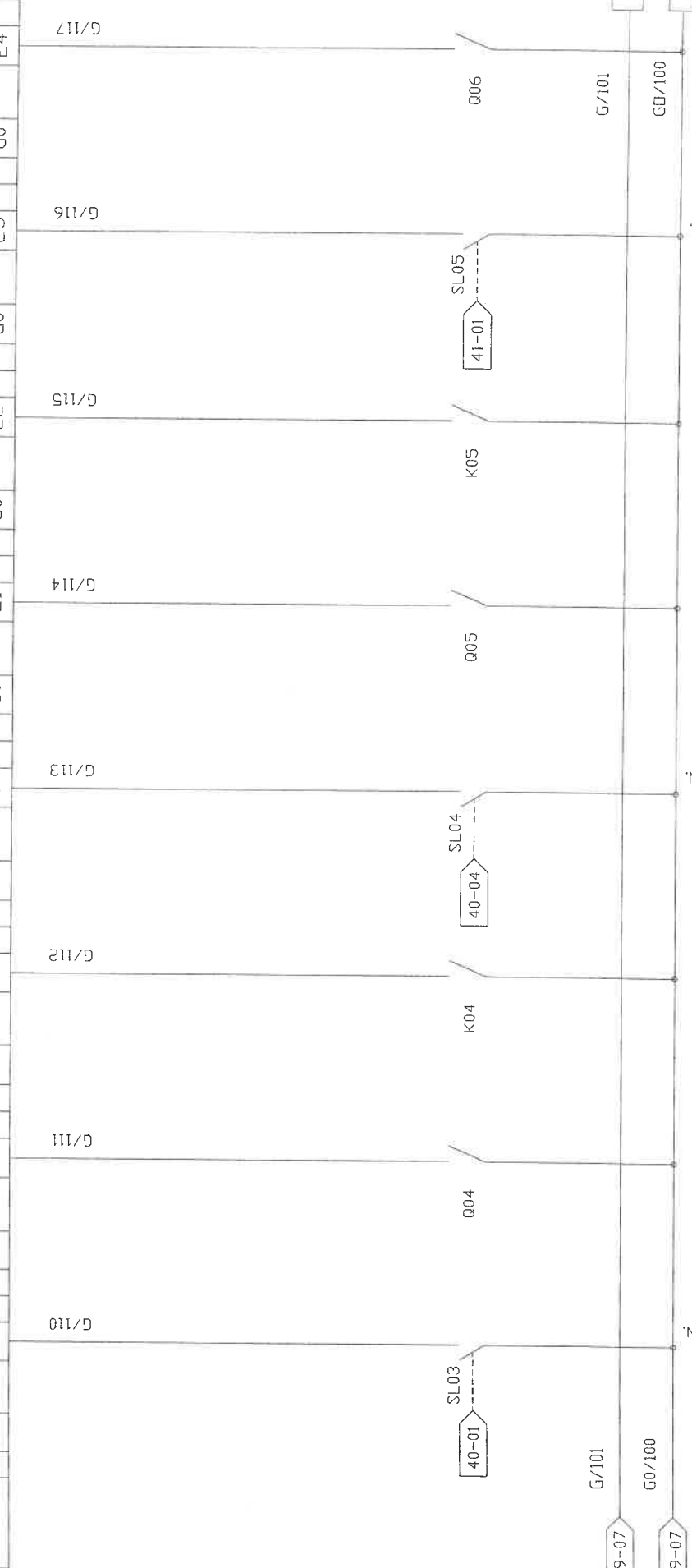
**SEZIONE POMPAGGIO**

SCHEDA  
RACK DA  
15 A 16

SELETTORE P.N°1 UTA CUCINA FR.	TERMICA P. N°2 UTA CUCINA FR.	STATO P. N°2 UTA CUCINA FR.	SELETTORE P.N°2 UTA CUCINA FR.	TERMICA P. N°1 PRIM. FRIGO	STATO P. N°1 PRIM. FRIGO	SELETTORE P.N°1 PRIM. FRIGO	TERMICA P. N°2 PRIM. FRIGO
PTM1.4D20							
G0	E1	G0	E2	G0	E3	G0	E4
G/110	G/111	G/112	G/113	G/114	G/115	G/116	G/117

PTM1.4D20

PTM1.4D20



SELETTORE  
P. N°1 UTA  
CUCINA  
FREDDO  
N.D. FERMA D MAN.  
( SL03 )  
N.C. AUTOMATICO

TERMICA  
P. N°1 UTA  
CUCINA  
FREDDO  
N.D. SCATTO  
N.C. NORMALE  
( G04 )

STATO  
P. N°1 UTA  
CUCINA  
FREDDO  
N.D. SPENTA  
N.C. ACCESA  
( K04 )

SELETTORE  
P. N°2 UTA  
CUCINA  
FREDDO  
N.D. FERMA D MAN.  
( SL04 )  
N.C. AUTOMATICO

TERMICA  
P. N°1 PRIM.  
FRIGO  
N.D. SCATTO  
N.C. NORMALE  
( G05 )

STATO  
P. N°1 PRIM.  
FRIGO  
N.D. SPENTA  
N.C. ACCESA  
( K05 )

SELETTORE  
P. N°1 PRIM.  
FRIGO  
N.D. FERMA D MAN.  
( SL05 )  
N.C. AUTOMATICO

TERMICA  
P. N°2 PRIM.  
FRIGO  
N.D. SCATTO  
N.C. NORMALE  
( G06 )

**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**  
Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP:

GR.PROT. ESTERNO: IP55

REDDATTO (CTCN):

CONTROLLATO (COP):

ACCETTATO:

COMMESSA: TOR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 19 di 55

00

01

02

03

04

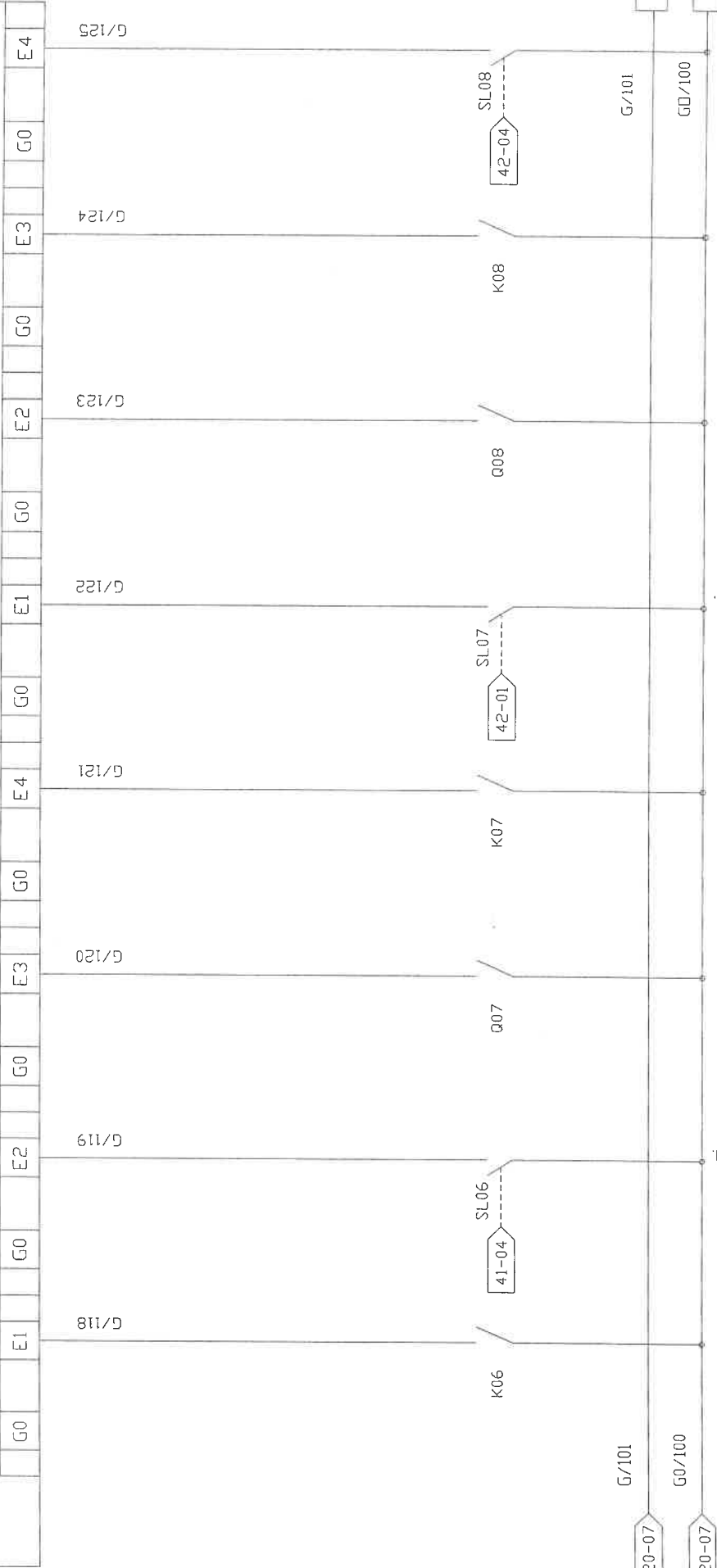
05

06

07

**SEZIONE POMPAGGIO**

STATO P. N°2 PRIM. FRIGO	SELETTORE P.N°2 PRIM. FRIGO	TERMICA P. N°1 PRIM. BOLLITTORE N°1	STATO P. N°1 PRIM. BOLLITTORE N°1	SELETTORE P.N°1 PRIM. BOLLITTORE N°1	TERMICA P. N°2 PRIM. BOLLITTORE N°1	STATO P. N°2 PRIM. BOLLITTORE N°1	SELETTORE P.N°2 PRIM. BOLLITTORE N°1
PTM1.4D20							
PTM1.4D20							
SCHEDA 2 RACK DA 17 A 18							



STATO P. N°1 PRIM. FRIGO (K06)  
 SELETTORE P. N°2 PRIM. FRIGO (SL06)  
 N.D. FERMA D MAN. (SLO6)  
 N.C. AUTOMATICO (SLO6)  
 N.C. ACCESA (K06)  
 N.D. SPENTA (K06)  
 STATO P. N°1 PRIM. FRIGO (K07)  
 TERMICA BOLLITTORE N°1 (Q07)  
 N.D. SCATTO (Q07)  
 N.C. NORMALE (Q07)  
 STATO P. N°1 PRIM. BOLLITTORE N°1 (K07)  
 N.D. SPENTA (K07)  
 N.C. ACCESA (K07)  
 SELETTORE P. N°1 PRIM. BOLLITTORE N°1 (SL07)  
 N.D. FERMA D MAN. (SLO7)  
 N.C. AUTOMATICO (SLO7)  
 TERMICA BOLLITTORE N°1 (Q08)  
 P. N°2 PRIM. BOLLITTORE N°1 (Q08)  
 N.D. SCATTO (Q08)  
 N.C. NORMALE (Q08)  
 STATO P. N°2 PRIM. BOLLITTORE N°1 (K08)  
 N.D. SPENTA (K08)  
 N.C. ACCESA (K08)  
 SELETTORE P. N°2 PRIM. BOLLITTORE N°1 (SL08)  
 N.D. FERMA D MAN. (SLO8)  
 N.C. AUTOMATICO (SLO8)



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**  
Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROD. ESTERNO:

ACCETTATO:

CONTROLLATO (OP):

COMMESSA:

TOR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 21 di 55

00

01

02

03

04

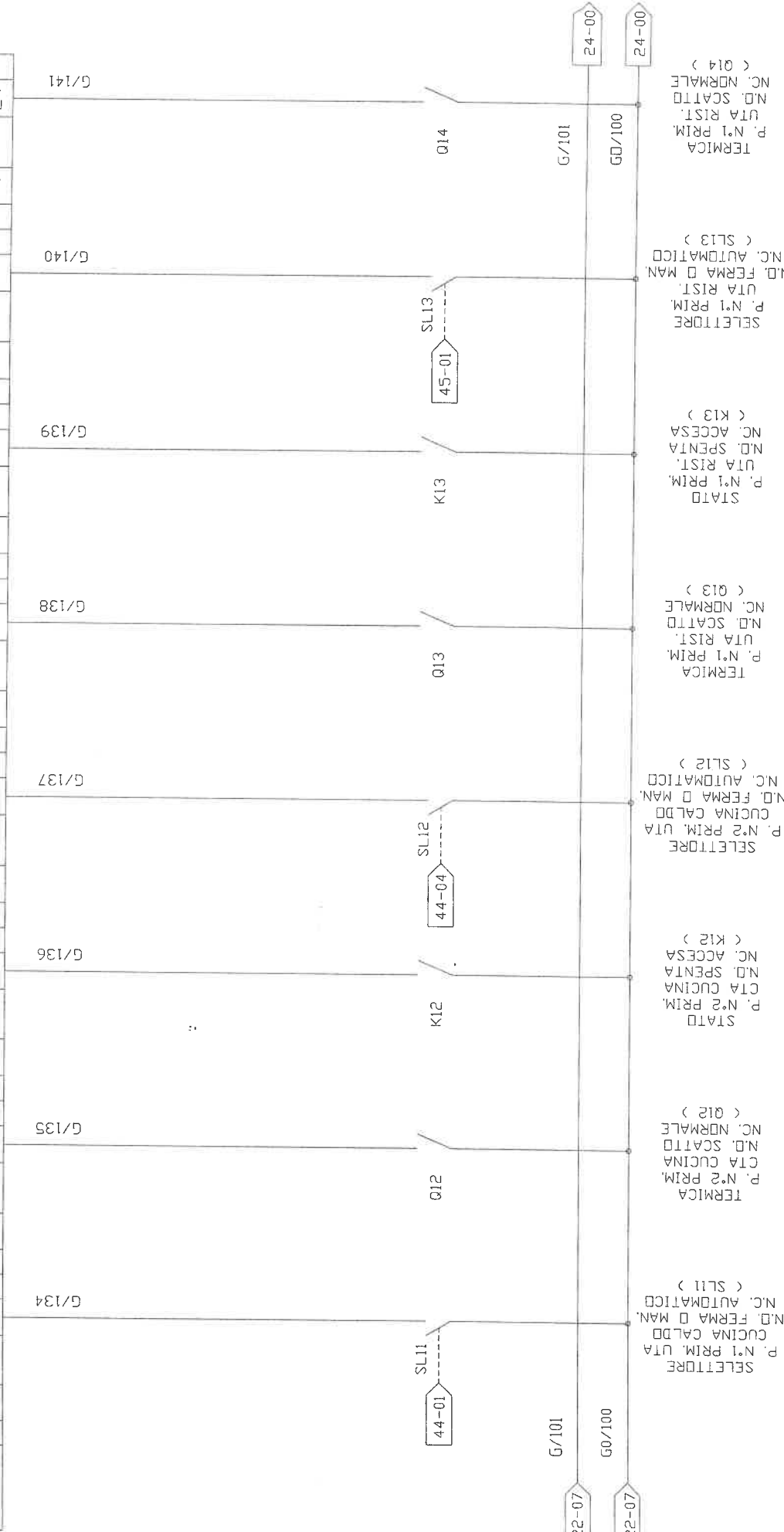
05

06

07

**SEZIONE POMPAGGIO**

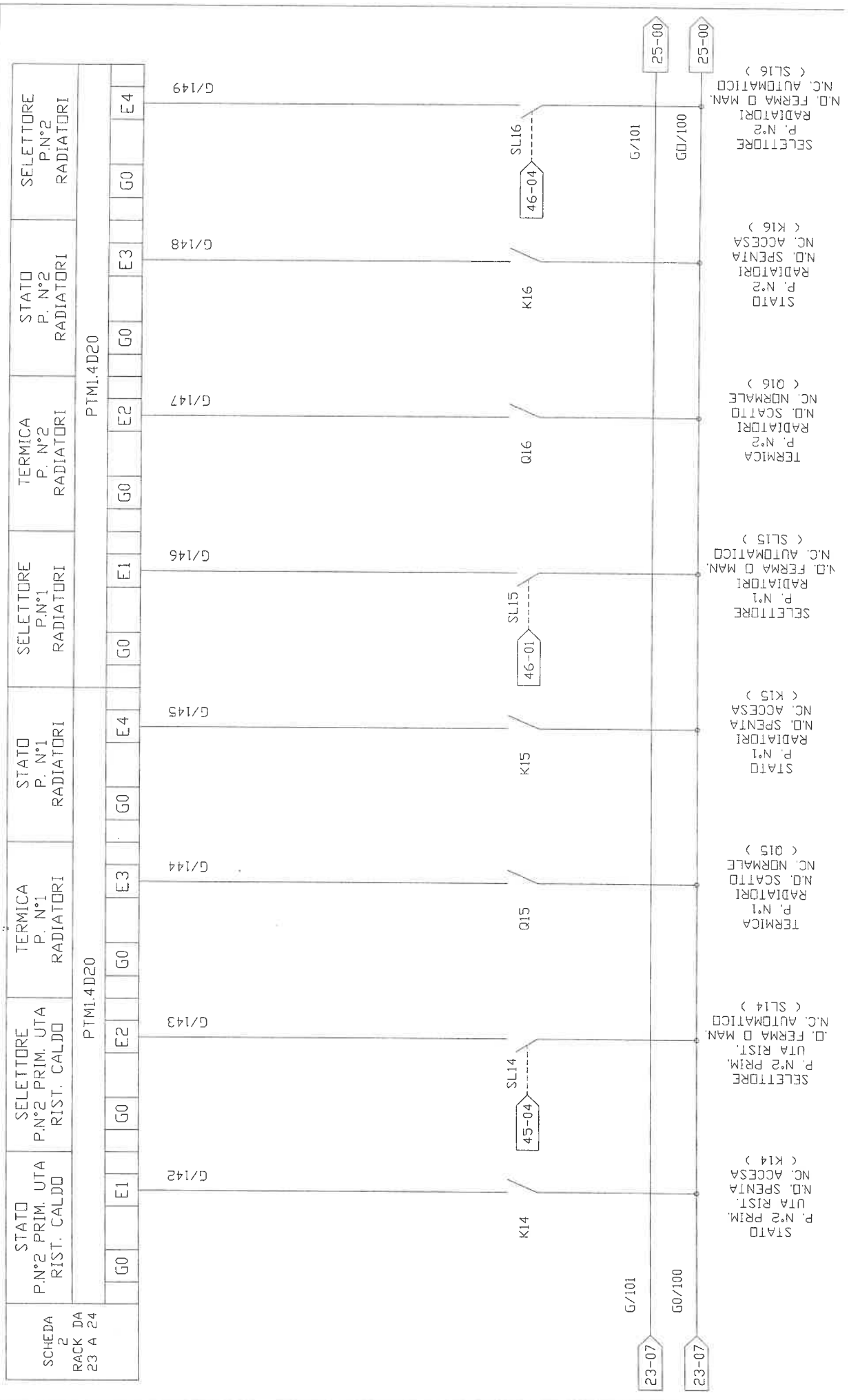
SCHEDA 2 RACK DA 21 A 22	SELETTORE P.N°1 PRIM. UTA CUCINA CALDO		TERMICA P.N°2 PRIM. UTA CUCINA CALDO		STATO P.N°2 PRIM. UTA CUCINA CALDO		SELETTORE P.N°2 PRIM. UTA CUCINA CALDO		TERMICA P.N°1 PRIM. UTA RIST. CALDO		STATO P.N°1 PRIM. UTA RIST. CALDO		SELETTORE P.N°1 PRIM. UTA RIST. CALDO		TERMICA P.N°2 PRIM. UTA RIST. CALDO	
	G0	E1	G0	E2	G0	E3	G0	E4	G0	E1	G0	E2	G0	E3	G0	E4
PTM1.4D20																
PTM1.4D20																
G/134																
G/135																
G/136																
G/137																
G/138																
G/139																
G/140																
G/141																



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**  
Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE:	TEKIND S.p.A.	REDATTO (TCND):		COMMESSA:	TOR1003
OGGETTO:	APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE	CONTROLLATO (OP):		DATA:	18/11/03
IDENT. APP.:	GR.PROT. ESTERNO:	IP55		PAGINA:	22 di 55
00	01	02	03	04	05
					06
					07

**SEZIONE POMPAGGIO**



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**  
Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROT. ESTERNO: IP55

REDATTO (CON):

CONTROLLATO (DOP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA:

PAGINA:

TOR1003

18/11/03

25 di 55

00

01

02

03

04

05

06

07

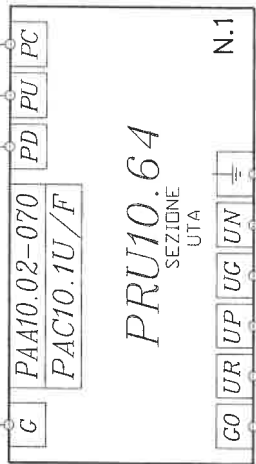
G/101

26-07

G/101

28-00

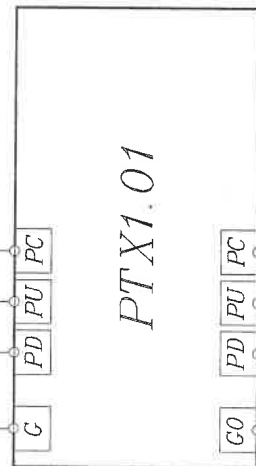
CONTROLORE PRU  
FRONTE QUADRO



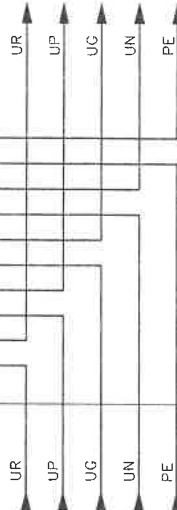
**PRU10.64**  
SEZIONE UTA  
N.1

CONTROLORE PRU  
FRONTE QUADRO

**PTX1.01**



MODULO ALIMENTAZIONE  
GRUPPO 1  
SU SCHEDA  
INTERNO QUADRO



ALLA PRU N.2

CARATTERISTICHE CAVO PROFIBUS

TIPO BELDEN 9842

- impedenza 120 ohm per 100 m a 100 kHz
- diametro minimo 0,6 mm
- cavo 1x4 oppure 2x2 twistati
- max distanza ammessa 1200 m



P-BUS AL MODULO  
ALIMENTAZIONE GRUPPO 2

PC/3

PU/3

PD/3

28-00

28-00

28-00

G0/100

26-07

G0/100

28-00

SEZIONE UTA

**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**  
Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP:

GR.PROT. ESTERNO: IP55

00

01

02

03

04

05

06

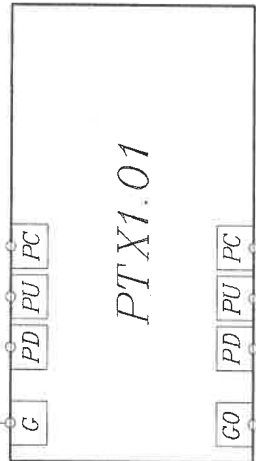
07

G/101

G/101

27-07 29-00

MODULO ALIMENTAZIONE  
GRUPPO 2  
**SU SCHEDA**  
**INTERNO QUADRO**



27-07  
27-07  
27-07

PC/3  
PU/3  
PD/3

G0/100

G0/100

27-07 29-00

**COLLEGAMENTO TRA BARRE NELLO STESSO QUADRO**  
La lunghezza del P-bus (somma di tutte le sezioni) è di max 50m. Tale valore è un limite assoluto, determinato dalla capacità del cavo, dal tempo di percorrenza del segnale e dalle perturbazioni.  
Per le linee PD, PU e PC del P-bus usare cavo a sezione circolare a tre fili non schermato. Non sono ammessi fili singoli.  
Lunghezza max. 50m  
con sez. da 1,5 mm<sup>2</sup>



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROT. ESTERNO: IP55

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (CP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA:

PAGINA:

TOR1003

18/11/03

27 di 55

00

01

02

03

04

05

06

07

G/101

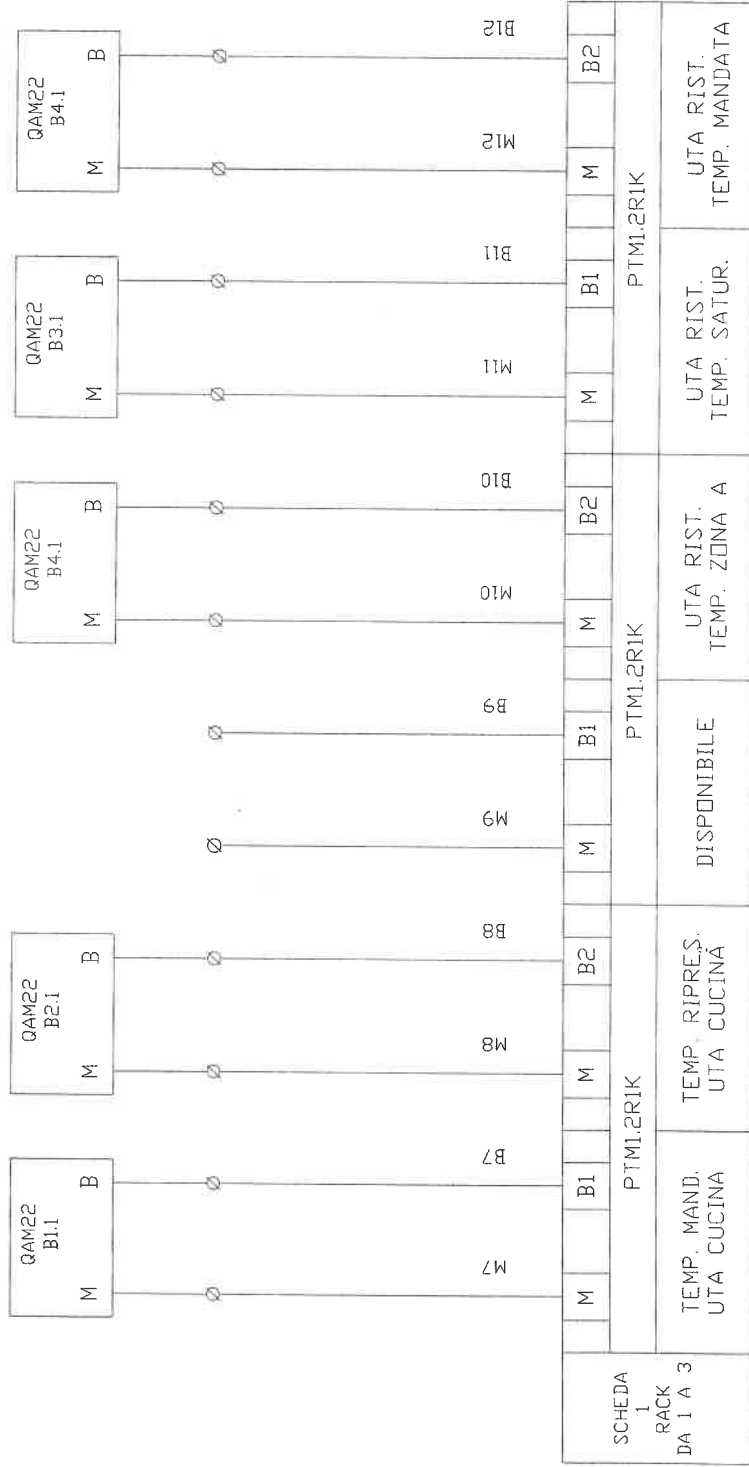
G/101

G0/100

G0/100

30-00

30-00



SONDA  
TEMP. MAND.  
UTA CUCINA  
( QAC22 B1.1 )  
( CVXX )

SONDA  
TEMP. RIPRES.  
UTA CUCINA  
( QAM22 B2.1 )  
( CVXX )

SONDA  
TEMP. RIST.  
ZONA A  
( QAM22 B4.1 )  
( CVXX )

SONDA  
TEMP. SATUR.  
UTA RIST.  
( QAM22 B3.1 )  
( CVXX )

SONDA  
TEMP. MAND.  
UTA RIST.  
( QAM22 B4.1 )  
( CVXX )





**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**  
Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROD. ESTERNO: IP55

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (CP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA:

PAGINA:

TOR1003

18/11/03

29 di 55

00

01

02

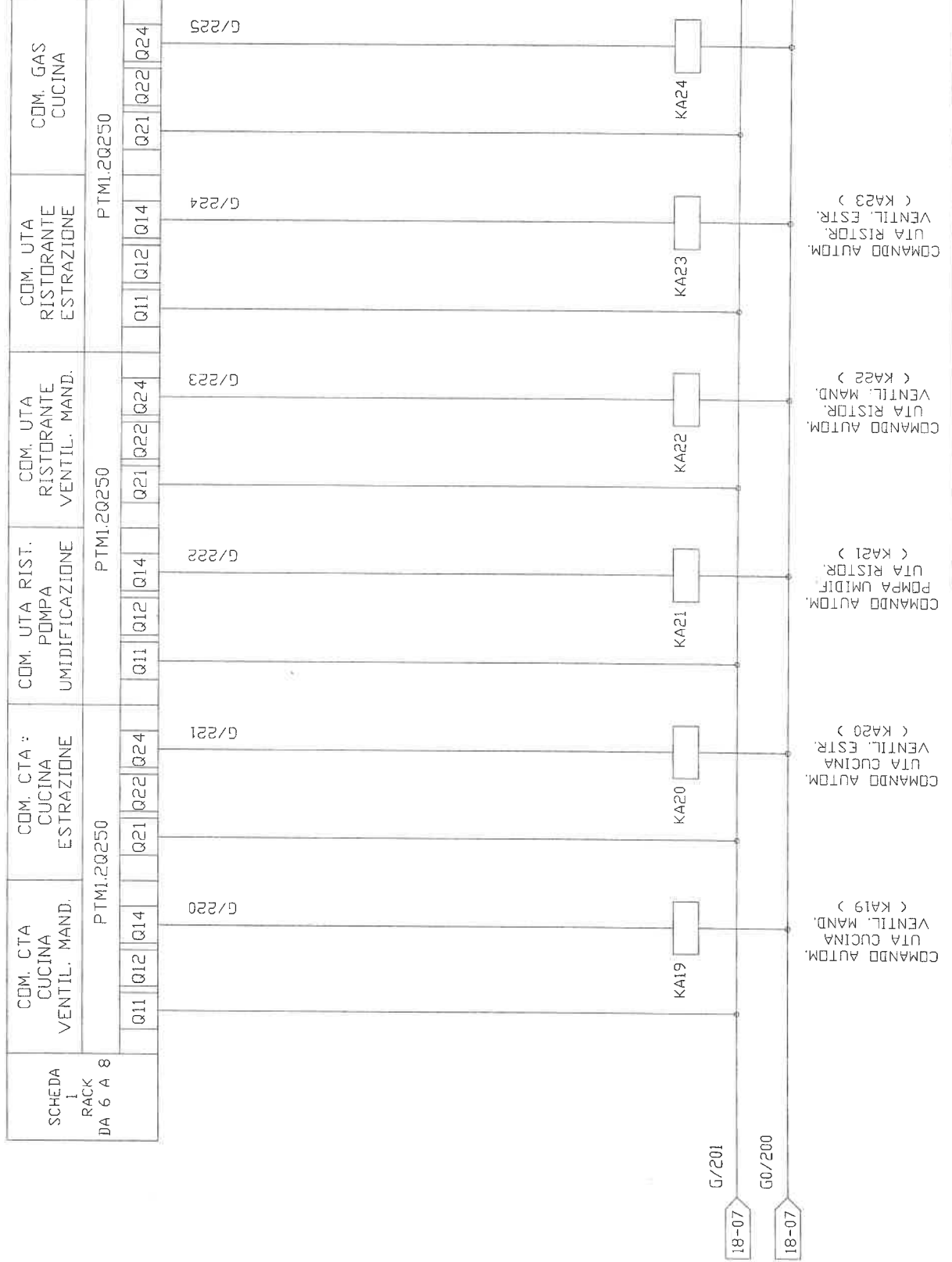
03

04

05

06

07



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**  
Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.: IP55

GR.PROT. ESTERNO:

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (OP):

PAGINA: 30 di 55

COMMESSA: TOR1003

DATA: 18/11/03

00

01

02

03

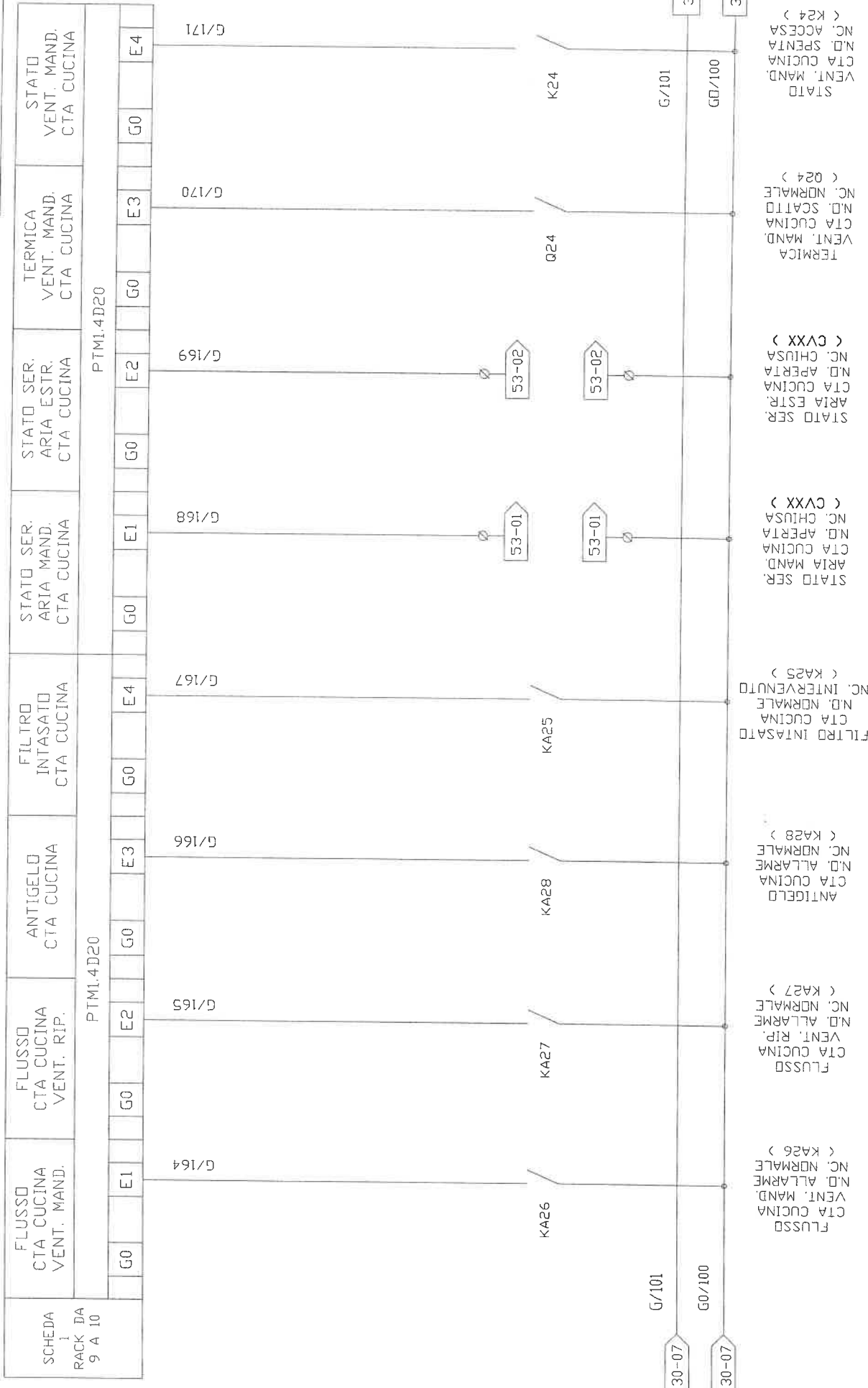
04

05

06

07

SEZIONE UTA



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROT. ESTERNO:

IP55

ACCETTATO:

CONTROLLATO (OP.):

DATA:

PAGINA:

REDATTO (TCN):

CUMMESSA:

TOR1003

00

01

02

03

04

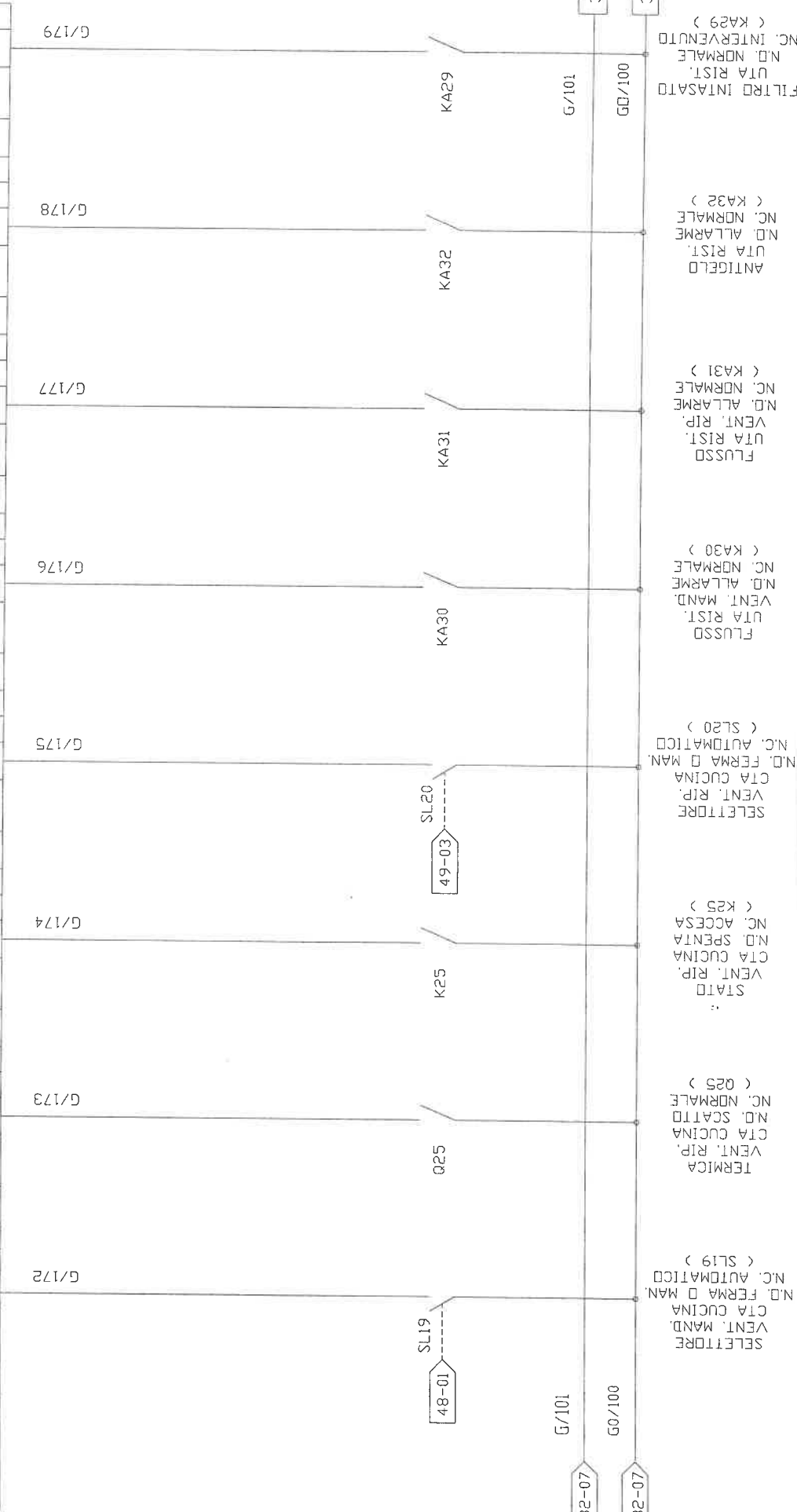
05

06

07

SEZIONE UTA

SCHEDA I RACK DA 11 A 12	SELETTORE VENT. MAND. CTA CUCINA	TERMICA VENT. RIP. CTA CUCINA	STATO VENT. RIP. CTA CUCINA	SELETTORE VENT. RIP. CTA CUCINA	FLUSSO UTA RIST. VENT. MAND.	FLUSSO UTA RIST. VENT. RIP.	ANTIGELO UTA RIST.	FILTRO INTASATO UTA RIST.
	PTMI.4D20							
G0	E1	G0	E2	G0	E3	G0	E4	G0
G/172		G/173		G/174		G/175		G/176
								G/177
								G/178
								G/179



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.: GR.PROT. ESTERNQ: IP55

ACCETTATO: 04

00 01 02 03 04 05 06 07

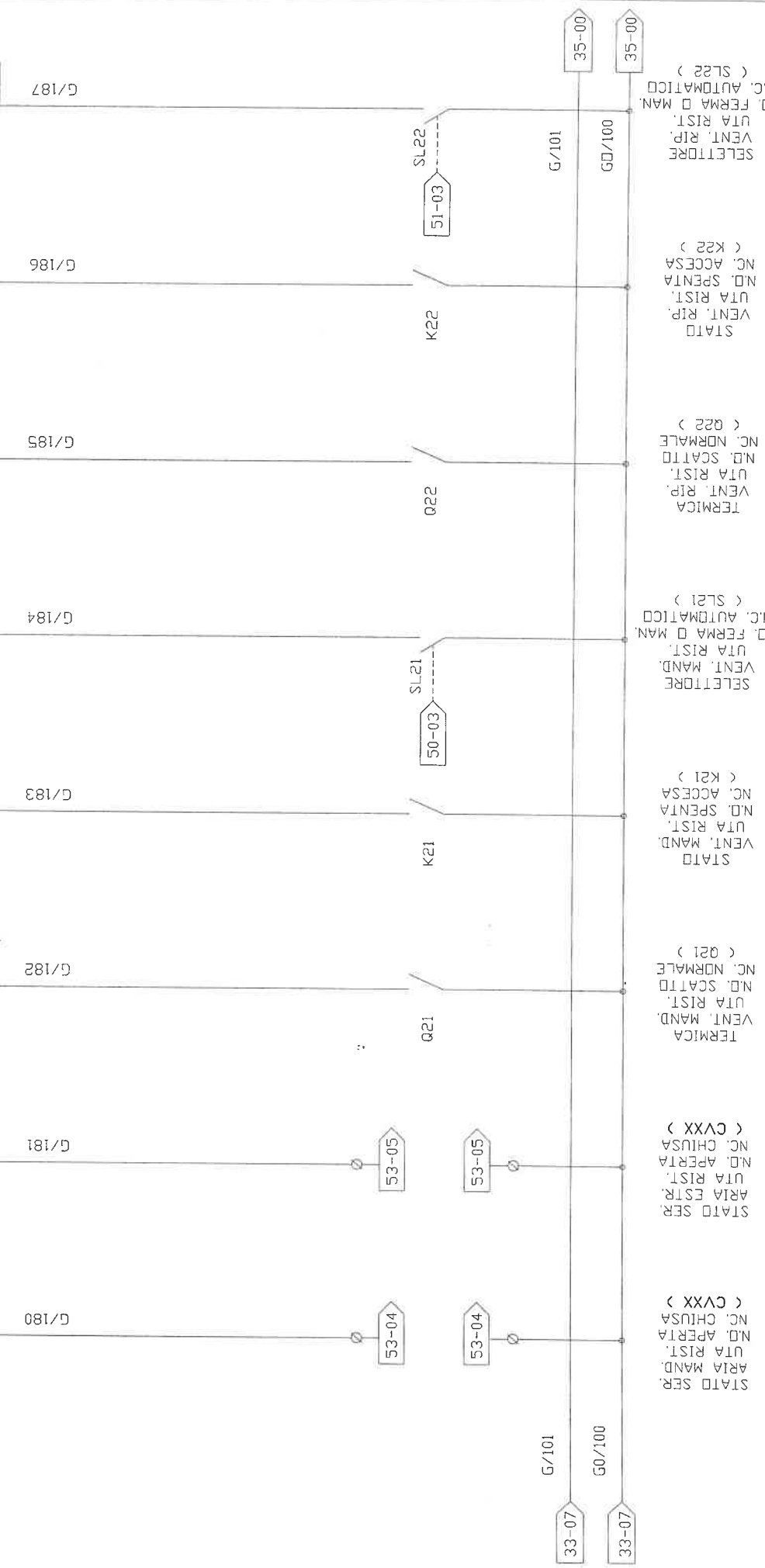
COMMESSA: TOR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 32 di 55

**SEZIONE UTA**

SCHEDA 1 RACK DA 13 A 14	PTMI.4D20		PTMI.4D20		PTMI.4D20		PTMI.4D20		PTMI.4D20		PTMI.4D20		PTMI.4D20		PTMI.4D20		PTMI.4D20	
	STATO SER. ARIA MAND. UTA RIST.	STATO SER. ARIA ESTR. UTA RIST.	TERMICA VENT. MAND. UTA RIST.	STATO VENT. MAND. UTA RIST.	SELETTORE VENT. MAND. UTA RIST.	TERMICA VENT. RIP. UTA RIST.	STATO VENT. RIP. UTA RIST.	SELETTORE VENT. RIP. UTA RIST.	TERMICA VENT. RIP. UTA RIST.	STATO VENT. RIP. UTA RIST.	SELETTORE VENT. RIP. UTA RIST.	TERMICA VENT. RIP. UTA RIST.	STATO VENT. RIP. UTA RIST.	SELETTORE VENT. RIP. UTA RIST.	TERMICA VENT. RIP. UTA RIST.	STATO VENT. RIP. UTA RIST.	SELETTORE VENT. RIP. UTA RIST.	
	G/180	G/181	G/182	G/183	G/184	G/185	G/186	G/187										



STATO SER. ARIA MAND. UTA RIST. ( CVXX )  
 N.D. APERTA UTA RIST. NC. CHIUSA  
 STATO SER. ARIA ESTR. UTA RIST. N.D. APERTA UTA RIST. NC. CHIUSA ( CVXX )  
 TERMICA VENT. MAND. UTA RIST. N.D. SCATTO UTA RIST. NC. NORMALE ( Q21 )  
 STATO VENT. MAND. UTA RIST. N.D. SPENTA UTA RIST. NC. ACCESA ( K21 )  
 SELETTORE VENT. MAND. UTA RIST. N.D. FERMA O MAN. UTA RIST. N.C. AUTOMATICO ( SL21 )  
 TERMICA VENT. RIP. UTA RIST. N.D. SCATTO UTA RIST. NC. NORMALE ( Q22 )  
 STATO VENT. RIP. UTA RIST. N.D. SPENTA UTA RIST. NC. ACCESA ( K22 )  
 SELETTORE VENT. RIP. UTA RIST. N.D. FERMA O MAN. UTA RIST. N.C. AUTOMATICO ( SL22 )

**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**  
Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.: IP55

GR.PROD. ESTERNO:

00 01 02 03 04 05 06 07

G/101

G/101

G0/100

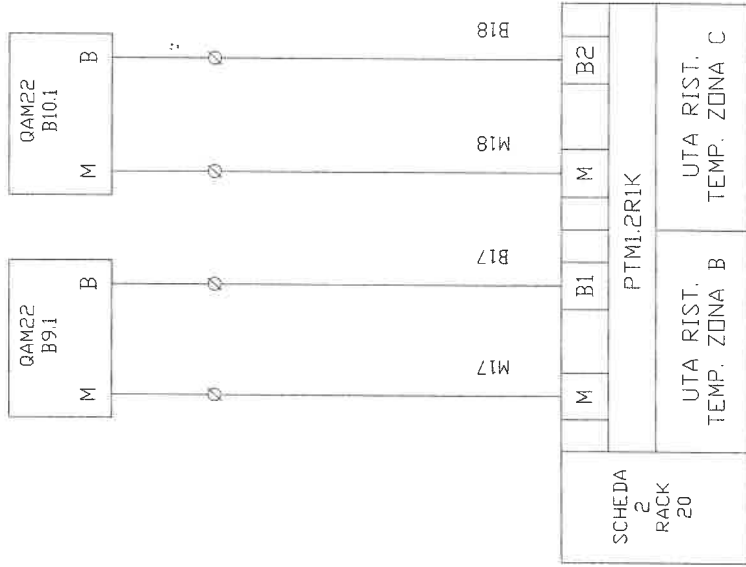
G0/100

36-07

38-00

36-07

38-00



SONDA  
ZONA B  
( QAM22 B9.1 )  
( CVXX )

SONDA  
ZONA C  
( QAM22 B9.1 )  
( CVXX )

SEZIONE UTA



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**  
Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.: 01

GR.PROT. ESTERNO: 03

IP55

ACCETTATO: 05

PAGINA: 06

COMMESSA: TDR1003

DATA: 18/11/03

37 di 55

00

01

02

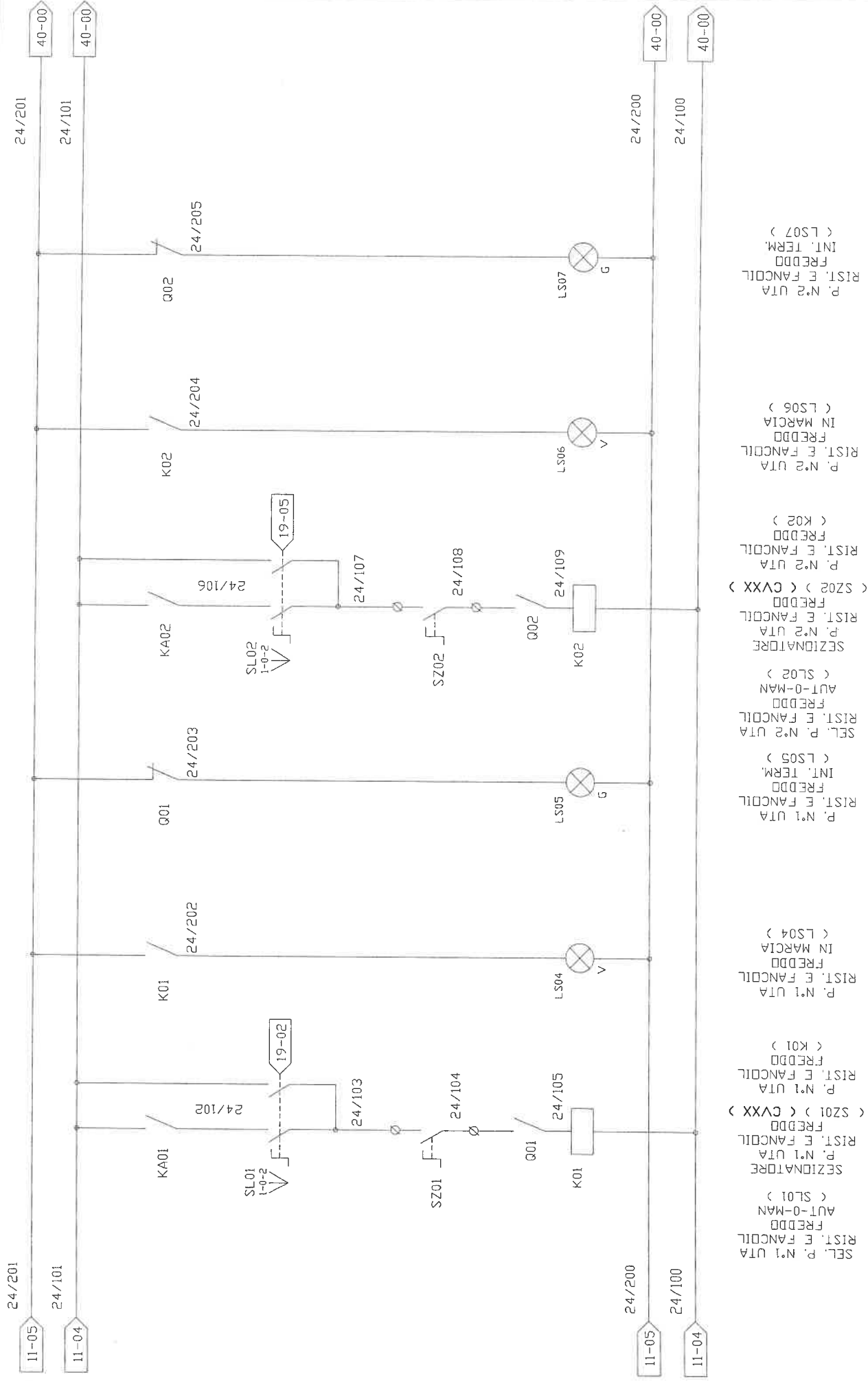
03

04

05

06

07



11-05 24/201

11-04 24/101

11-05 24/200

11-04 24/100

SEL. P. N°1 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
AUT-0-MAN  
( SL01 )  
SEZIONATORE  
P. N°1 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
( SZ01 ) ( CVXX )  
P. N°1 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
( K01 )

P. N°1 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
IN MARCIA  
( LS04 )

P. N°1 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
INT. TERM.  
( LS05 )

SEL. P. N°2 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
AUT-0-MAN  
( SL02 )  
SEZIONATORE  
P. N°2 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
( SZ02 ) ( CVXX )

P. N°2 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
IN MARCIA  
( LS06 )

P. N°2 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
INT. TERM.  
( LS07 )



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.: 00

GR.PROT. ESTERNO: 01

IP55

ACCETTATO:

PAGINA: 06

COMMESSA: TOR1003

00

01

02

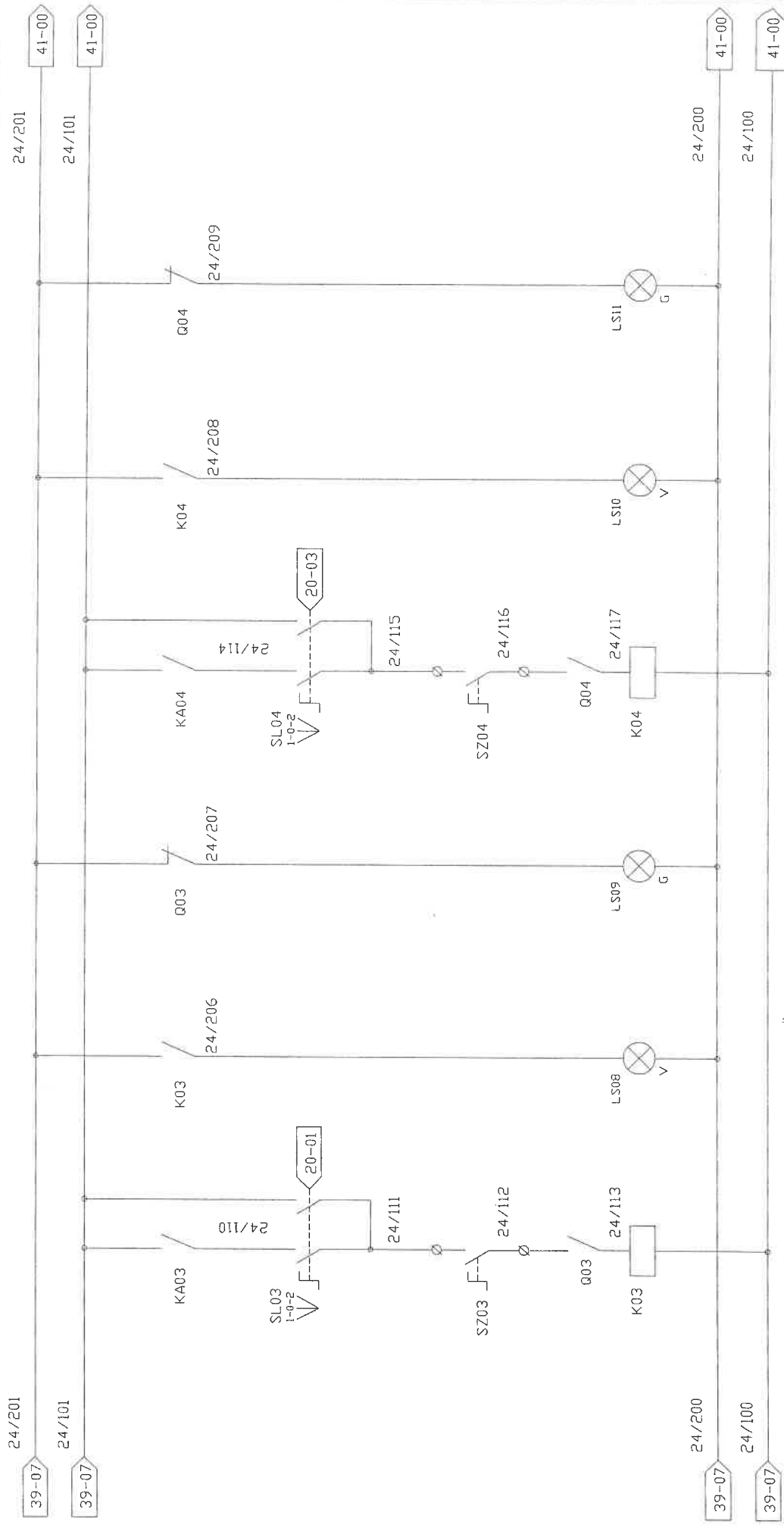
03

04

05

06

07



SEL. P. N°1 UTA  
CUCINA  
FREDDO  
AUT-0-MAN  
( SL03 )  
SEZIONATORE  
CUCINA  
FREDDO  
( CVXX ) ( SZ03 )  
P. N°1 UTA  
CUCINA  
FREDDO  
( K03 )  
P. N°1 UTA  
CUCINA  
FREDDO  
IN MARCIA  
( LS08 )  
P. N°1 UTA  
CUCINA  
FREDDO  
INT. TERM.  
( LS09 )  
SEL. P. N°2 UTA  
CUCINA  
FREDDO  
AUT-0-MAN  
( SL04 )  
SEZIONATORE  
CUCINA  
FREDDO  
P. N°2 UTA  
CUCINA  
FREDDO  
( CVXX ) ( SZ04 )  
P. N°2 UTA  
CUCINA  
FREDDO  
( K04 )  
P. N°2 UTA  
CUCINA  
FREDDO  
IN MARCIA  
( LS10 )  
P. N°2 UTA  
CUCINA  
FREDDO  
INT. TERM.  
( LS11 )

**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.: 01

GR.PROT. ESTERNO: 03

IPSS 04

ACCETTATO: 05

PAGINA: 06

39 di 55

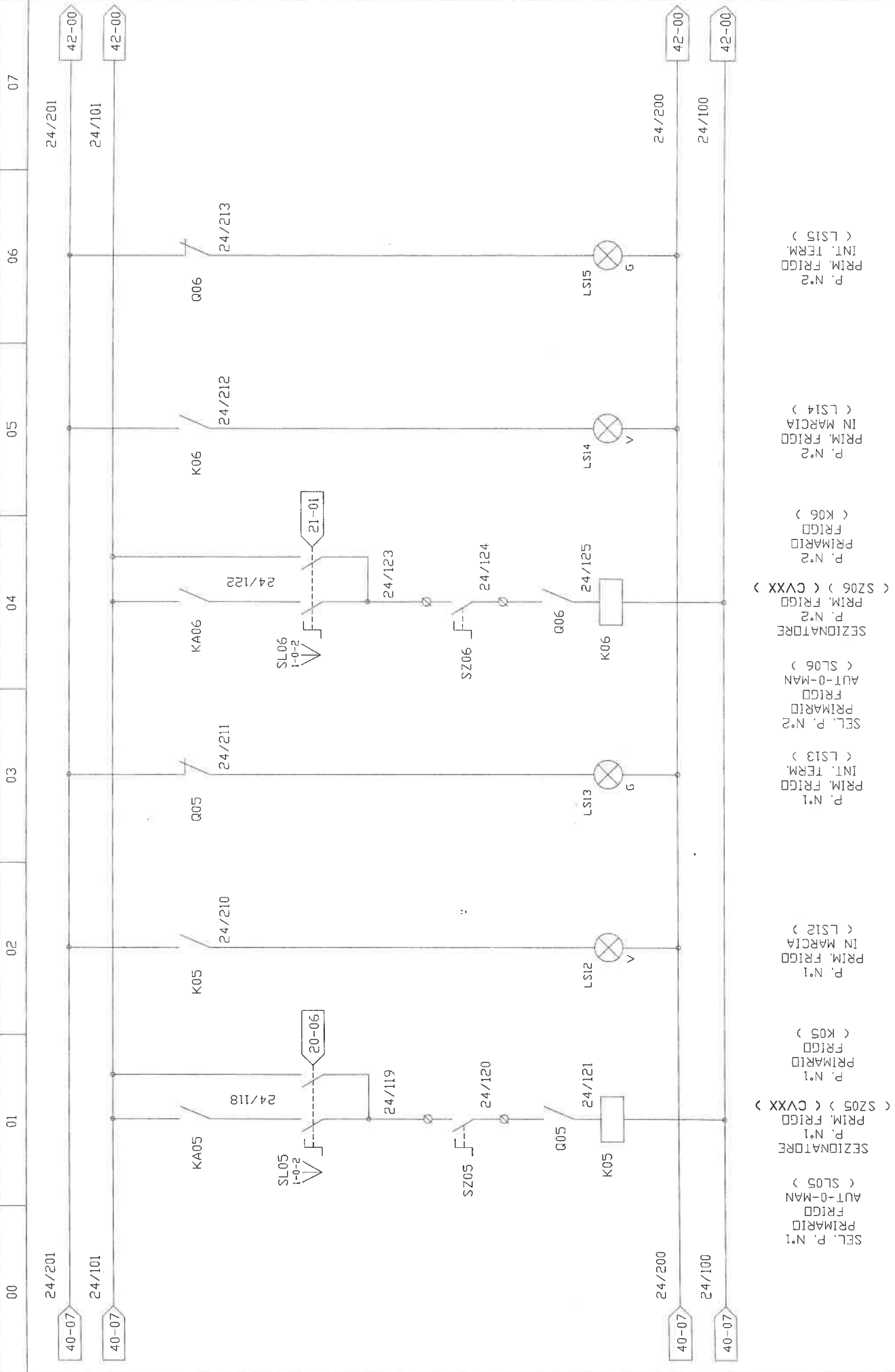
REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (OP):

COMMESSA:

DATA: 18/11/03

TOR1003



SEL. P. N°1  
PRIMARIO  
FRIGD  
AUT-0-MAN  
FRIGD  
PRIM. FRIGD  
SEZIONATORE  
P. N°1  
PRIM. FRIGD  
( SZ05 ) ( CVXX )  
PRIM. FRIGD  
FRIGD  
FRIGD  
( K05 )

P. N°1  
PRIM. FRIGD  
IN MARCIA  
( LSI2 )

P. N°1  
PRIM. FRIGD  
INT. TERM.  
( LSI3 )

SEL. P. N°2  
PRIMARIO  
FRIGD  
AUT-0-MAN  
FRIGD  
PRIM. FRIGD  
SEZIONATORE  
P. N°2  
PRIM. FRIGD  
( SZ06 ) ( CVXX )

P. N°2  
PRIMARIO  
FRIGD  
FRIGD  
( K06 )

P. N°2  
PRIM. FRIGD  
IN MARCIA  
( LSI4 )

P. N°2  
PRIM. FRIGD  
INT. TERM.  
( LSI5 )

40-07

24/201

KA05

24/210

K05

24/211

Q05

24/212

KA06

42-00

40-07

24/101

KA06

24/210

K06

24/211

Q06

24/212

24/213

42-00

40-07

24/200

LSI2

24/210

Q05

24/211

Q06

24/212

24/200

42-00

40-07

24/100

LSI3

24/210

Q05

24/211

Q06

24/212

24/100

42-00

40-07

24/200

LSI4

24/210

Q05

24/211

Q06

24/212

24/200

42-00

40-07

24/100

LSI5

24/210

Q05

24/211

Q06

24/212

24/100

42-00

**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROT. ESTERNI:

IP55

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA:

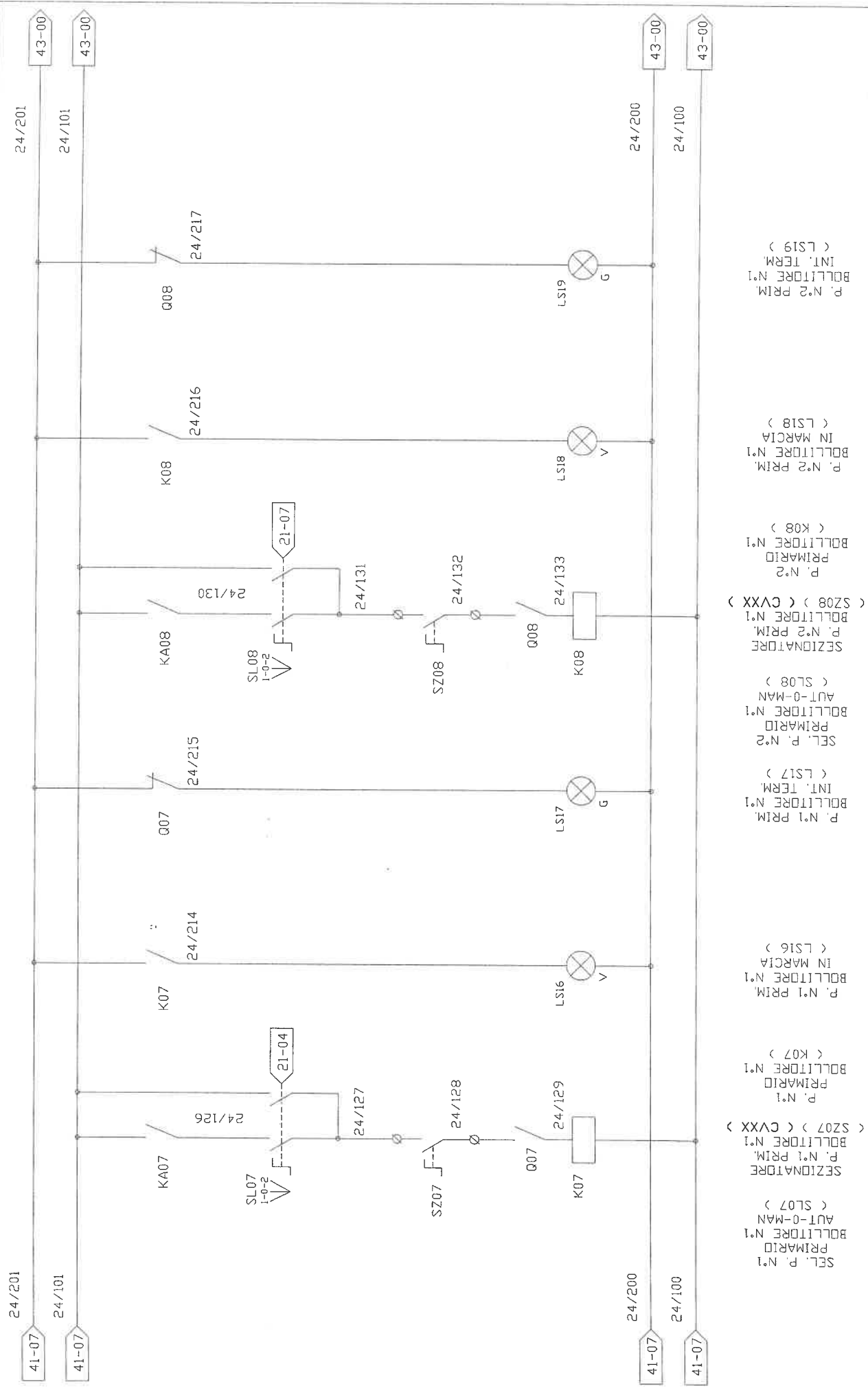
PAGINA:

TOR1003

18/11/03

40 di 55

00	01	02	03	04	05	06	07
----	----	----	----	----	----	----	----



SEL. P. N°1  
BOLLITTORE N°1  
AUT-O-MAN  
( SL07 )  
SEZIONATORE  
P. N°1 PRIM.  
BOLLITTORE N°1  
< SZ07 > ( CVXX )  
PRIMARIO  
( K07 )  
P. N°1  
BOLLITTORE N°1  
PRIMARIO  
( K07 )  
SEL. P. N°1  
BOLLITTORE N°1  
IN MARCIA  
( LS16 )  
P. N°1 PRIM.  
BOLLITTORE N°1  
SEL. P. N°2  
BOLLITTORE N°1  
AUT-O-MAN  
( SL08 )  
SEZIONATORE  
P. N°2 PRIM.  
< SZ08 > ( CVXX )  
PRIMARIO  
( K08 )  
P. N°2 PRIM.  
BOLLITTORE N°1  
IN MARCIA  
( LS18 )  
P. N°2 PRIM.  
BOLLITTORE N°1  
INT. TERM.  
( LS19 )  
P. N°2 PRIM.  
BOLLITTORE N°1  
INT. TERM.  
( LS19 )

**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7 / 8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP:

GR.PROT. ESTERNI: IP55

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA:

PAGINA:

TOR1003

18/11/03

41 di 55

00

01

02

03

04

05

06

07

24/201

24/201

24/101

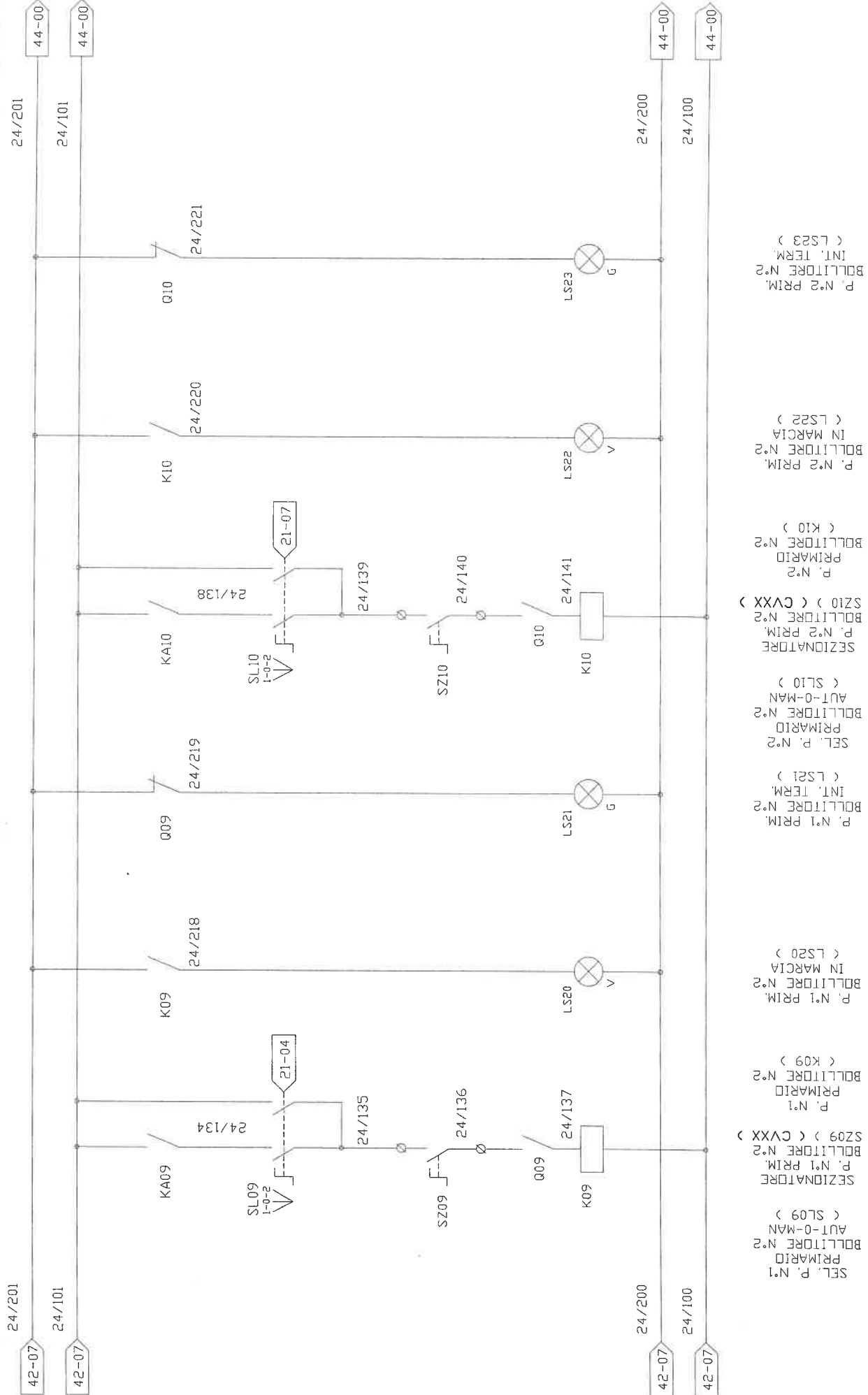
24/101

42-07

44-00

42-07

44-00



SEL. P. N°1  
BOLLITORE N°2  
AUT-0-MAN  
( SL09 )  
SEZIONATORE  
PRIMARIO  
BOLLITORE N°2  
( SZ09 ) ( CVXX )  
P. N°1  
PRIMARIO  
BOLLITORE N°2  
( K09 )

P. N°1 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
IN MARCIA  
( LS20 )

SEL. P. N°2  
BOLLITORE N°2  
PRIMARIO  
AUT-0-MAN  
( SL10 )  
SEZIONATORE  
PRIMARIO  
BOLLITORE N°2  
( SZ10 ) ( CVXX )  
P. N°2  
PRIMARIO  
BOLLITORE N°2  
( K10 )

P. N°1 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
INT. TERM.  
( LS21 )

P. N°2 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
IN MARCIA  
( LS22 )

P. N°2 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
INT. TERM.  
( LS23 )

SEL. P. N°1  
BOLLITORE N°2  
AUT-0-MAN  
( SL09 )  
SEZIONATORE  
PRIMARIO  
BOLLITORE N°2  
( SZ09 ) ( CVXX )  
P. N°1  
PRIMARIO  
BOLLITORE N°2  
( K09 )

P. N°1 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
IN MARCIA  
( LS20 )

SEL. P. N°2  
BOLLITORE N°2  
PRIMARIO  
AUT-0-MAN  
( SL10 )  
SEZIONATORE  
PRIMARIO  
BOLLITORE N°2  
( SZ10 ) ( CVXX )  
P. N°2  
PRIMARIO  
BOLLITORE N°2  
( K10 )

P. N°2 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
INT. TERM.  
( LS23 )

P. N°2 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
IN MARCIA  
( LS22 )

P. N°2 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
INT. TERM.  
( LS21 )

P. N°2 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
IN MARCIA  
( LS20 )

P. N°2 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
INT. TERM.  
( LS23 )

**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROT. ESTERND:

IPSS

REDATTO (TCND):

CONTROLLATO (CP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA:

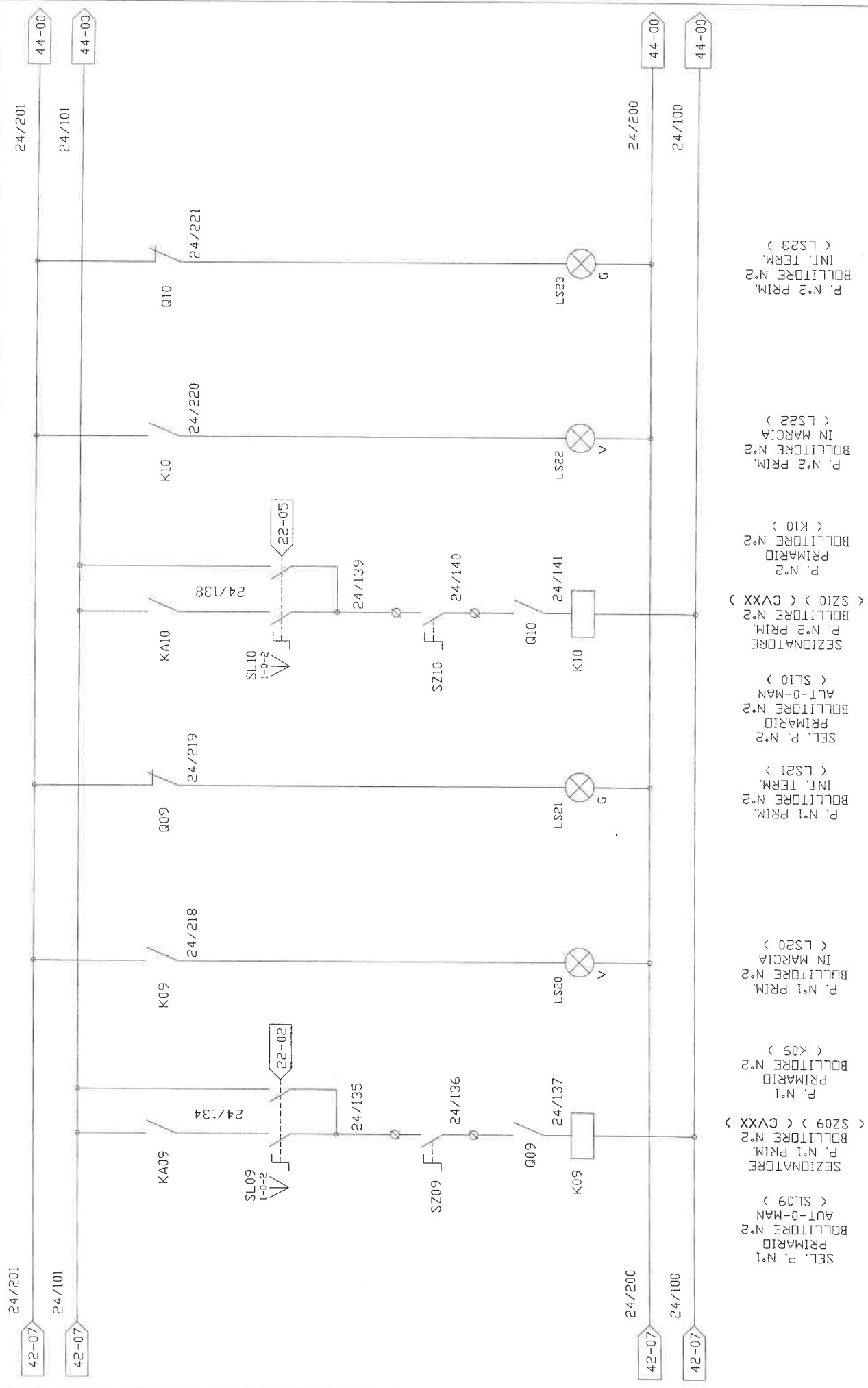
PAGINA:

TOR1003

18/11/03

42 di 55

00	01	02	03	04	05	06	07
----	----	----	----	----	----	----	----



SEL. P. N°1 PRIM. BOLLITORE N°2 (SL09)  
 P. N°1 PRIM. BOLLITORE N°2 (K09)  
 P. N°1 PRIM. BOLLITORE N°2 (LS20)  
 P. N°1 PRIM. BOLLITORE N°2 IN MARCIA (LS20)  
 P. N°1 PRIM. BOLLITORE N°2 (LS21)  
 SEL. P. N°2 PRIM. BOLLITORE N°2 (SL10)  
 P. N°2 PRIM. BOLLITORE N°2 (K10)  
 P. N°2 PRIM. BOLLITORE N°2 (LS22)  
 P. N°2 PRIM. BOLLITORE N°2 IN MARCIA (LS22)  
 P. N°2 PRIM. BOLLITORE N°2 (LS23)  
 P. N°2 PRIM. BOLLITORE N°2 (LS24)



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7 / 8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP: 00

GR.PROT. ESTERNO: 01

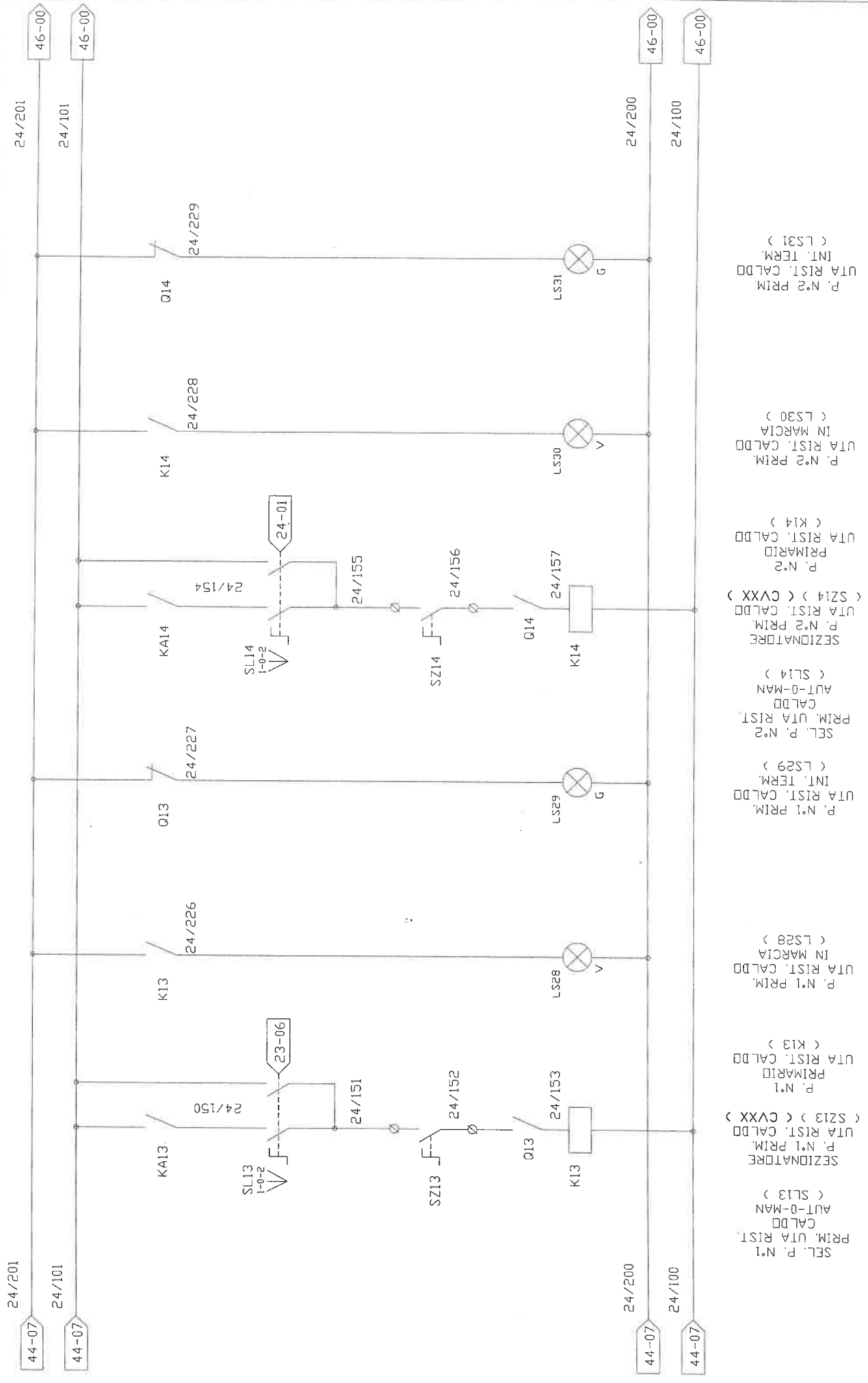
IP55

ACCETTATO:

PAGINA: 06

COMMESSA: TOR1003

07



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP: 01

02

03

04

ACCELTATO:

CONTROLLATO (OP):

REDATTO (TCN):

COMMESSA:

TOR1003

DATA:

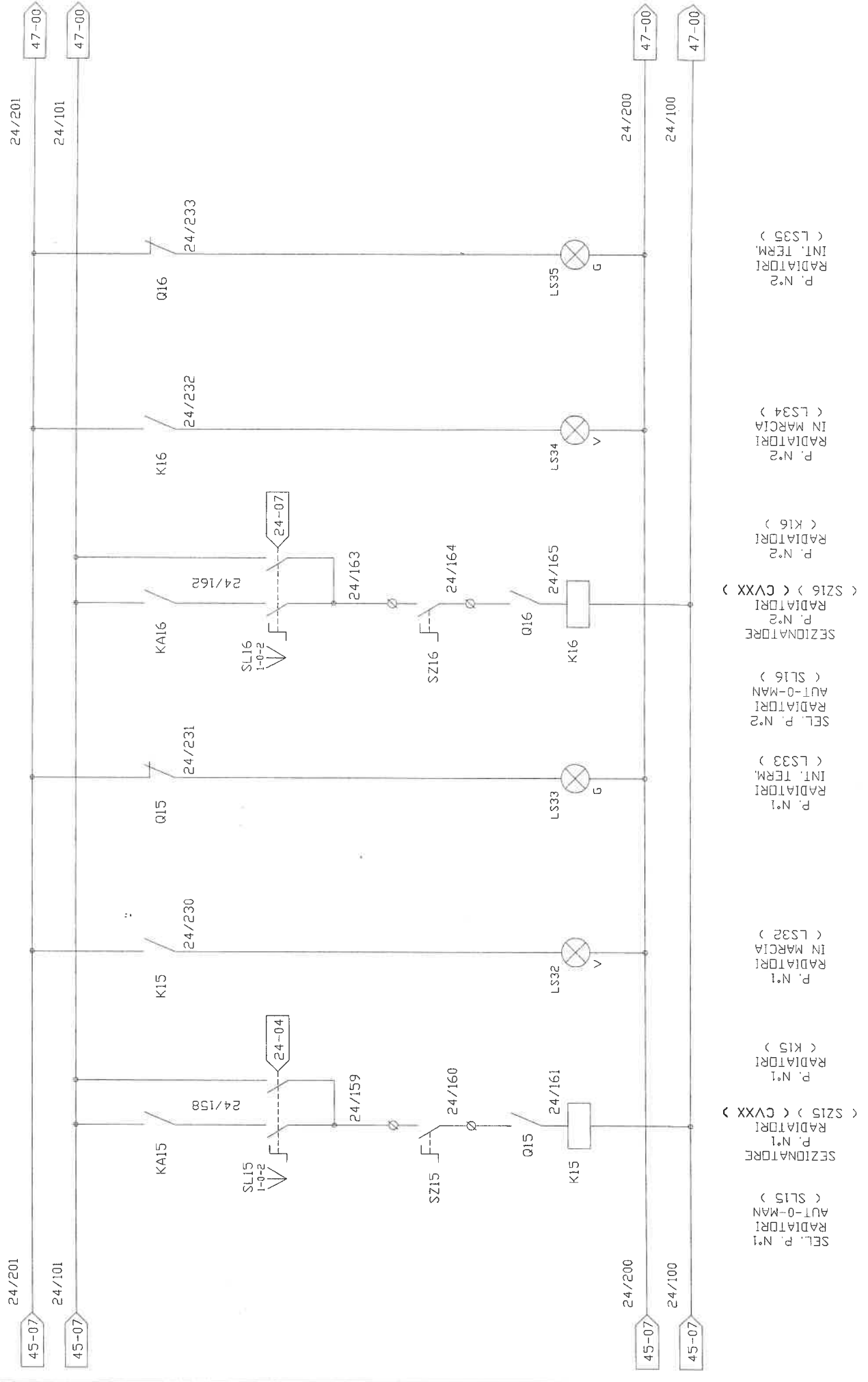
18/11/03

PAGINA:

45 di 55

06

07



SEL. P. N°1  
RADIATORI  
AUT-O-MAN  
( SL15 )

SEZIONATORE  
RADIATORI  
( S215 ) < CVXX >

P. N°1  
RADIATORI  
( K15 )

P. N°1  
RADIATORI  
IN MARCIA  
( LS32 )

P. N°1  
RADIATORI  
INT. TERM.  
( LS33 )

SEL. P. N°2  
RADIATORI  
AUT-O-MAN  
( SL16 )

SEZIONATORE  
RADIATORI  
( S216 ) < CVXX >

P. N°2  
RADIATORI  
( K16 )

P. N°2  
RADIATORI  
IN MARCIA  
( LS34 )

P. N°2  
RADIATORI  
INT. TERM.  
( LS35 )



# ROELTO IMPIANTI S.r.l.

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP: 01

GR.PROT. ESTERNO: 03

IPSS 04

ACCETTATO: 05

CONTROLLATO (OP):

REDATTO (ICN):

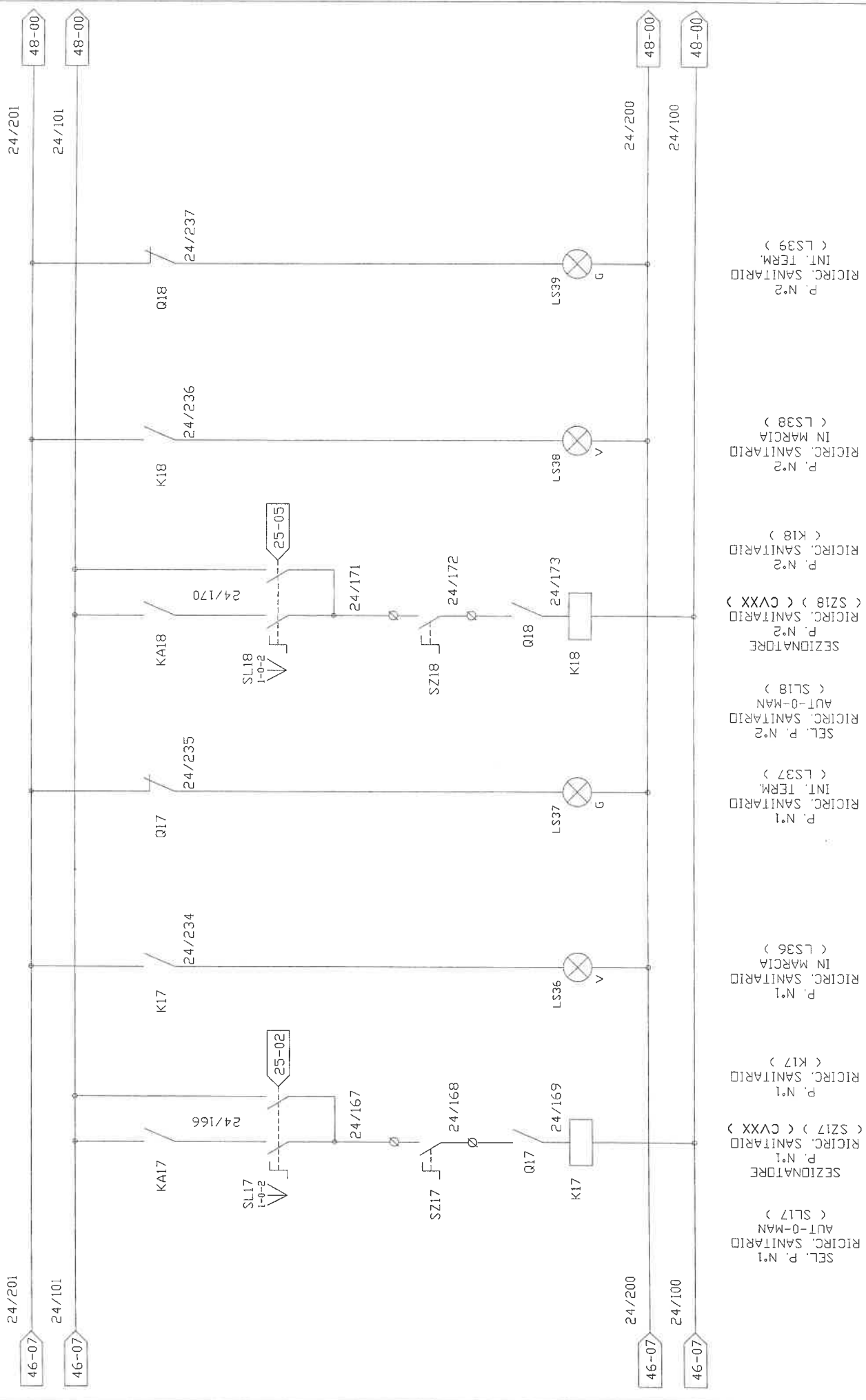
COMMESSA:

TOR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 46 di 55

00 01 02 03 04 05 06 07



**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.: IP55

GR.PROT. ESTERNO: IP55

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA:

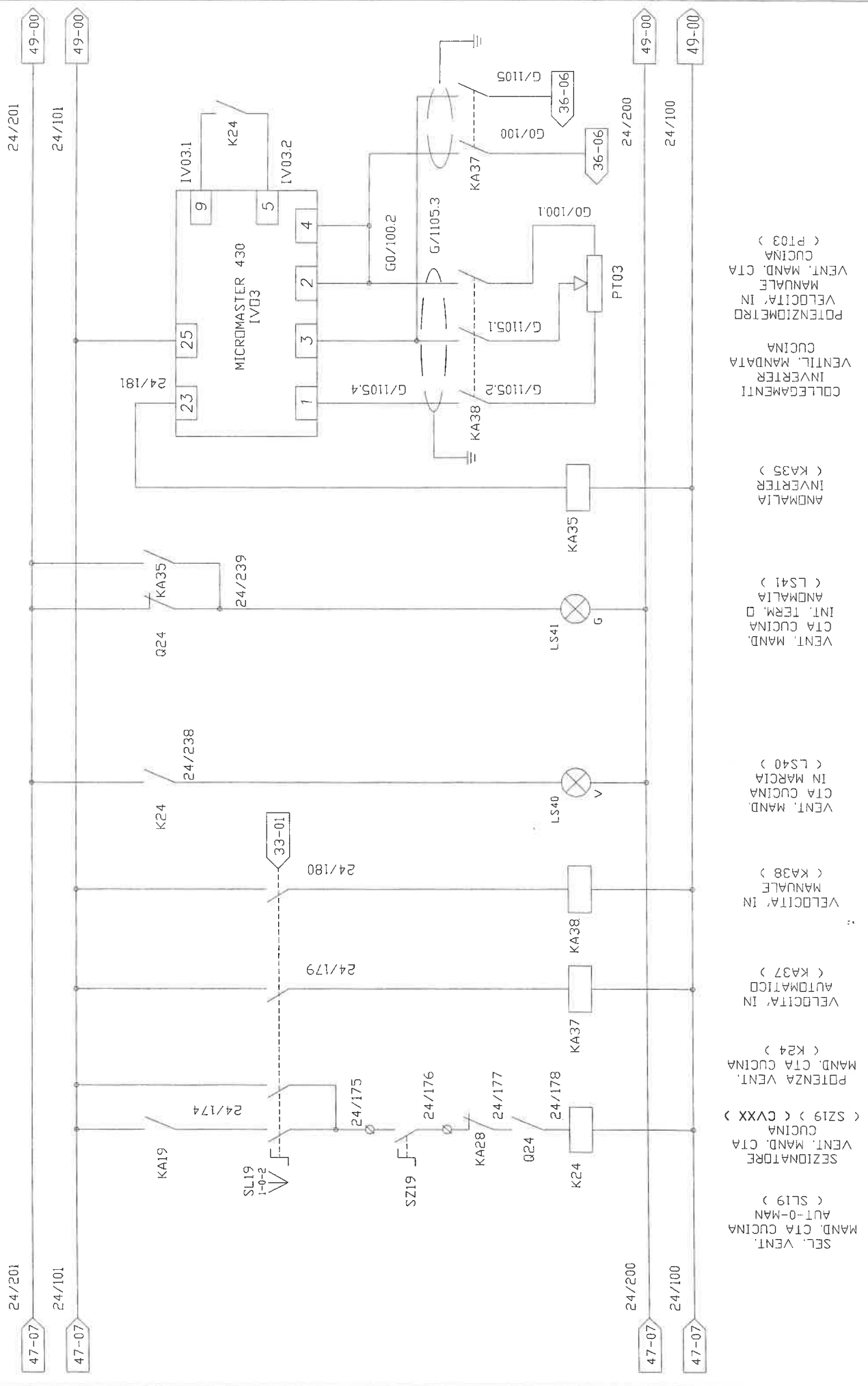
PAGINA:

TOR1003

18/11/03

47 di 55

00	01	02	03	04	05	06	07
----	----	----	----	----	----	----	----



- SEL. VENT. MAND. CTA CUCINA (SL19)
- MAND. AUT-0-MAN (SL19)
- SEZIONATORE VENT. MAND. CTA CUCINA (SZ19) (CVXX)
- POTENZA VENT. MAND. CTA CUCINA (K24)
- VELOCITA' IN AUTOMATICO (KA37)
- VELOCITA' IN MANUALE (KA38)
- VENT. MAND. CTA CUCINA IN MARCIA (LS40)
- VENT. MAND. CTA CUCINA INT. TERM. D'ANDALIA (LS41)
- ANDALIA INVERTER (KA35)
- COLLEGAMENTI INVERTER VENTIL. MANDATA CUCINA
- POTENZIMETRO MANUALE VENT. MAND. CTA CUCINA (PT03)
- VELOCITA' IN MANUALE VENT. MAND. CTA CUCINA (PT03)





**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

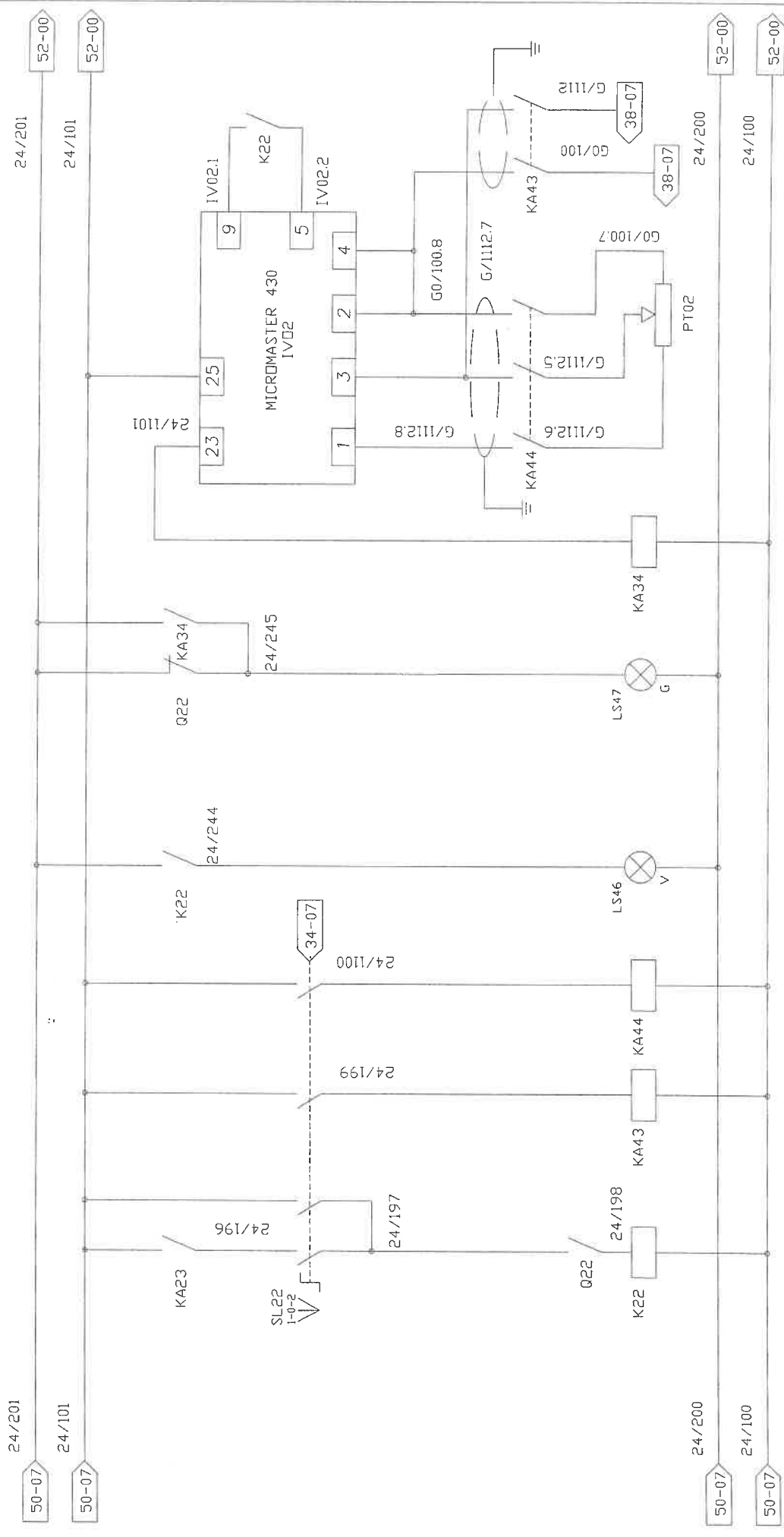
Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.  
OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE  
IDENT. APP.: GR.PROT. ESTERNI: IP55

REDATTO (TCND):  
CONTROLLATO (CP):  
ACCETTATO:

COMMESSA: TOR1003  
DATA: 18/11/03  
PAGINA: 50 di 55

00	01	02	03	04	05	06	07
----	----	----	----	----	----	----	----

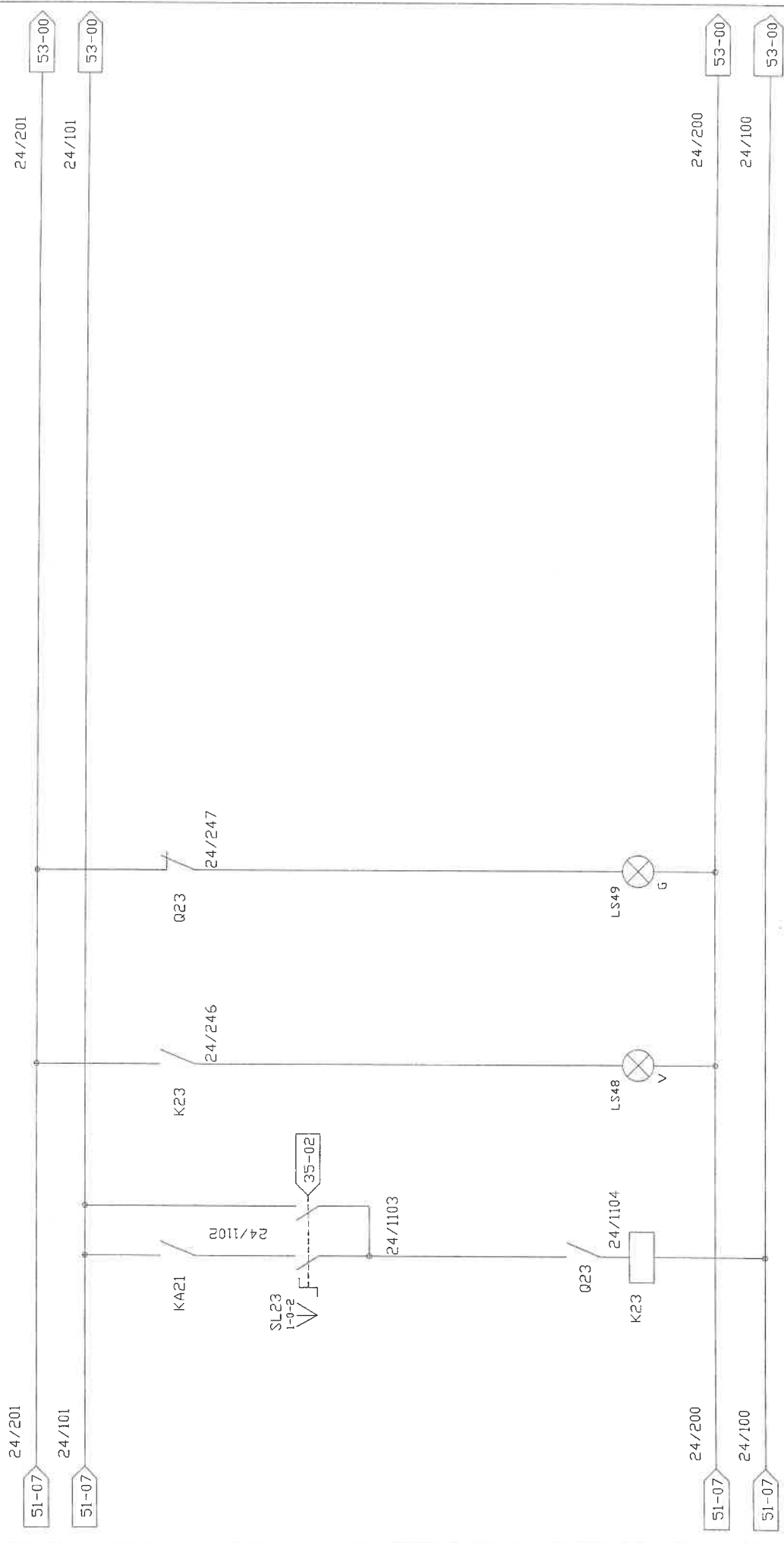


- SEL. VENT. (SL22)
- RIP. UTA RIST. AUT-0-MAN (SL22)
- POTENZA VENT. (K22)
- RIP. UTA RIST. MANUALE (KA44)
- VELOCITA' IN AUTOMATICO (KA43)
- VELOCITA' IN MANUALE (KA44)
- VENT. RIP. UTA RIST. IN MARCIA (LS46)
- VENT. RIP. UTA RIST. ANOMALIA INT. TERM. D (LS47)
- ANDALIA INVERTER (KA34)
- COLLEGAMENTI INVERTER (KA44)
- INVERTER (KA43)
- POTENZIOMETRO MANUALE (PT02)
- VELOCITA' IN MANUALE (PT02)
- VENT. RIP. UTA RISTORANTE (PT02)

**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE:	TEKIND S.p.A.	REDAITTO (TCN):	COMMESSA:	TOR1003
OGGETTO:	APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE	CONTROLLATO (OP):	DATA:	18/11/03
IDENT. APP.:	GR.PROT. ESTERNI: IP55	ACCETTATO:	PAGINA:	51 di 55
00	01	02	03	04
24/201	24/201	24/201	24/201	24/201
51-07	24/101	24/101	53-00	53-00
51-07	24/100	24/100	53-00	53-00
51-07	24/200	24/200	53-00	53-00
51-07	24/100	24/100	53-00	53-00



SEL.  
POMPA UMIDIF  
UTA RIST.  
AUT-0-MAN  
( SL23 )  
POMPA UMIDIF  
UTA RIST.  
( K23 )  
POMPA UMIDIF  
UTA RIST.  
IN MARCIA  
( LS48 )  
POMPA UMIDIF  
UTA RIST.  
INT. TERM.  
( LS49 )

**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROD. ESTERNO:

ACCELTATO:

CONTROLLATO (DIP):

REDATTO (TCN):

COMMESSA:

TOR1003

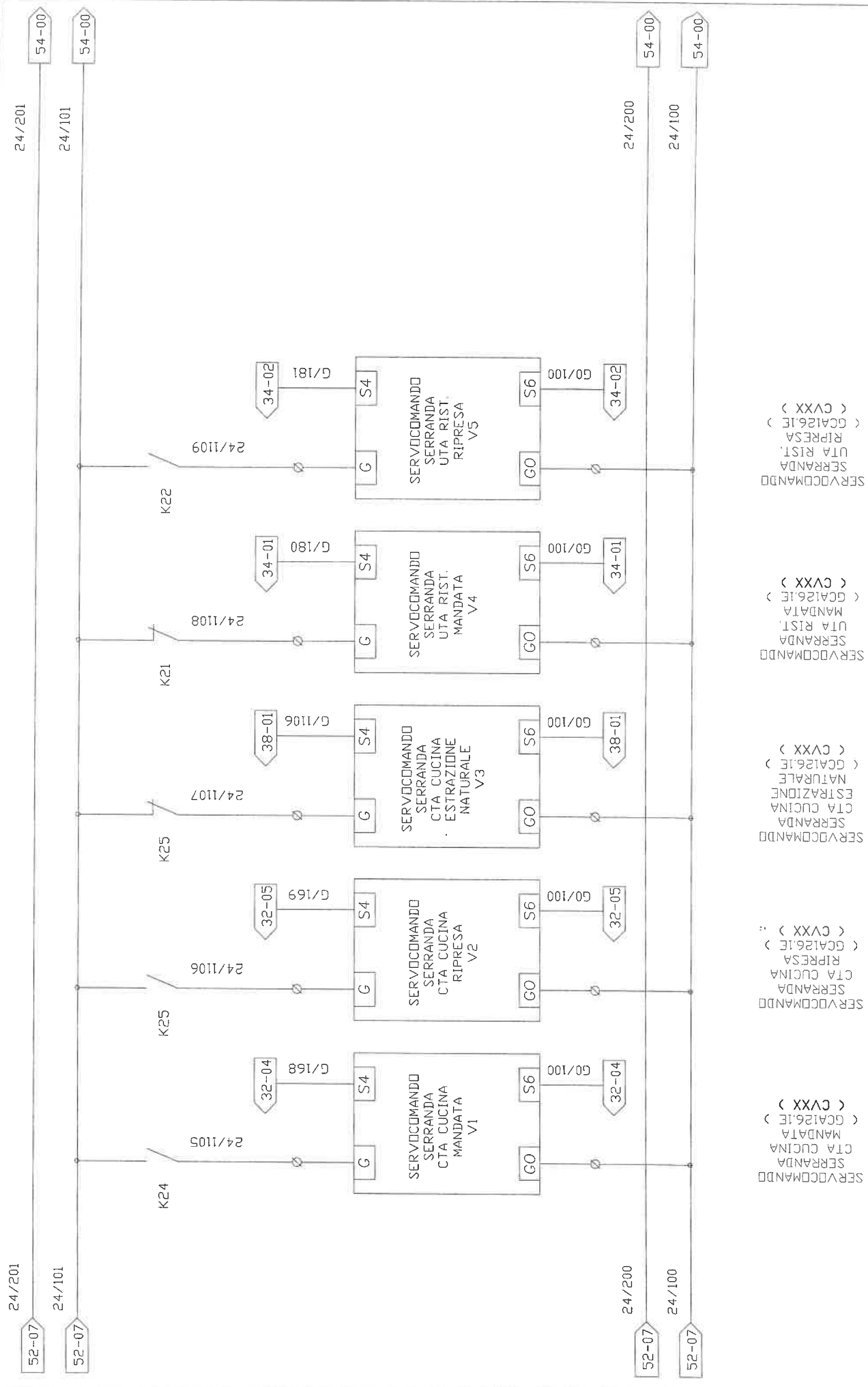
DATA:

18/11/03

PAGINA:

52 di 55

00	01	02	03	04	05	06	07
----	----	----	----	----	----	----	----



SERVOCOMANDO  
SERRANDA  
CTA CUCINA  
MANDATA  
V1  
( CVXX )  
( GCA126.1E )

SERVOCOMANDO  
SERRANDA  
CTA CUCINA  
RIPRESA  
V2  
( CVXX )  
( GCA126.1E )

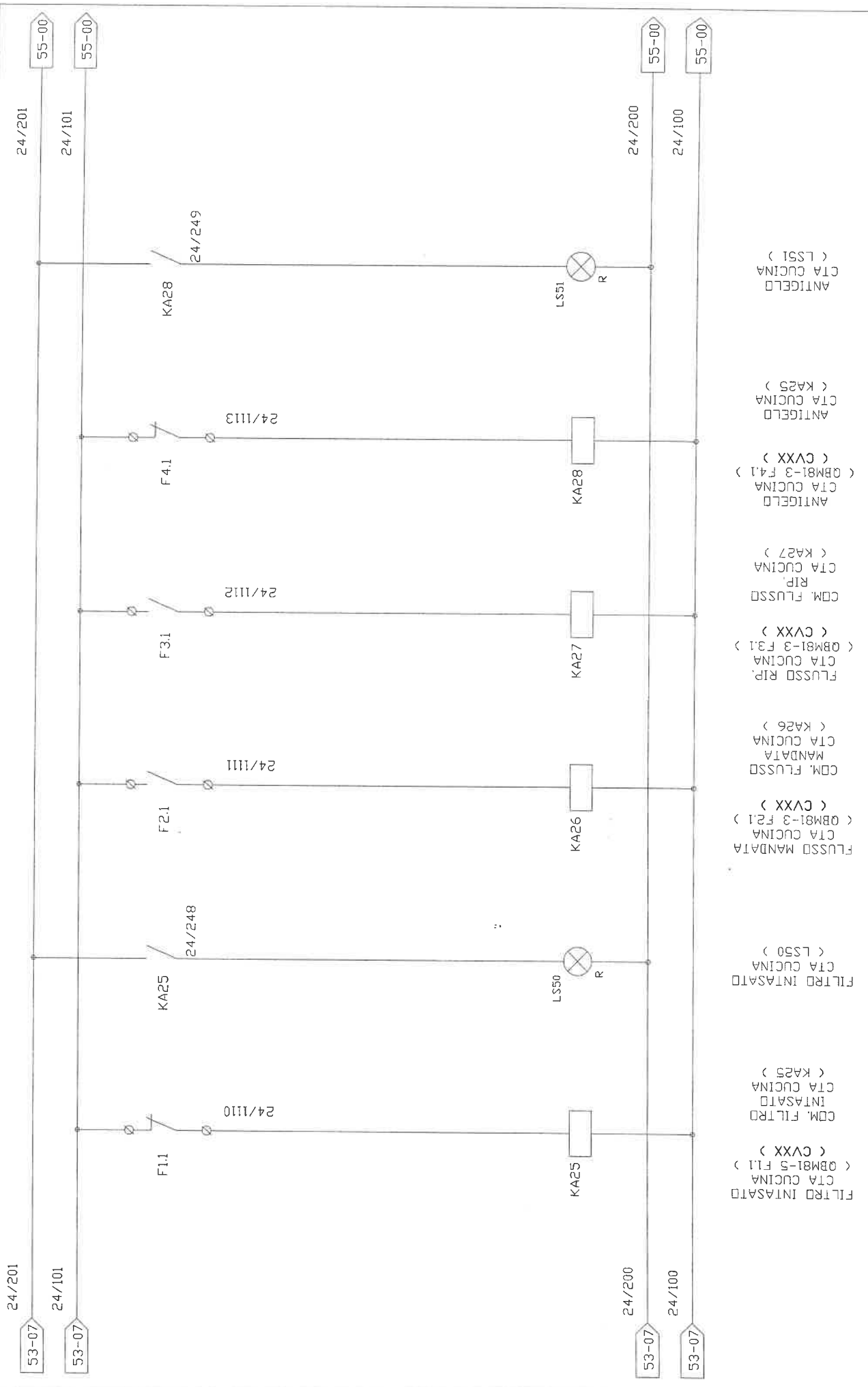
SERVOCOMANDO  
SERRANDA  
CTA CUCINA  
ESTRAZIONE  
NATURALE  
V3  
( CVXX )  
( GCA126.1E )

SERVOCOMANDO  
SERRANDA  
UTA RIST.  
MANDATA  
V4  
( CVXX )  
( GCA126.1E )

SERVOCOMANDO  
SERRANDA  
UTA RIST.  
RIPRESA  
V5  
( CVXX )  
( GCA126.1E )

**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**  
Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE:	TEKIND S.p.A.	REDATTO (CTN):	COMMESSA:	TUR1003			
OGGETTO:	APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE	CONTROLLATO (CP):	DATA:	18/11/03			
IDENT. APP:	GR.PROT. ESTERNO: IP55	ACCETTATO:	PAGINA:	53 di 55			
00	01	02	03	04	05	06	07





**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROT. ESTERNO:

IP55

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA:

PAGINA:

TDR1003

18/11/03

55 di 55

00

01

02

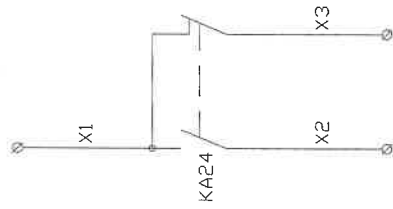
03

04

05

06

07



CONDENS  
GAS CUCINA  
< KA24 > < CVXX >