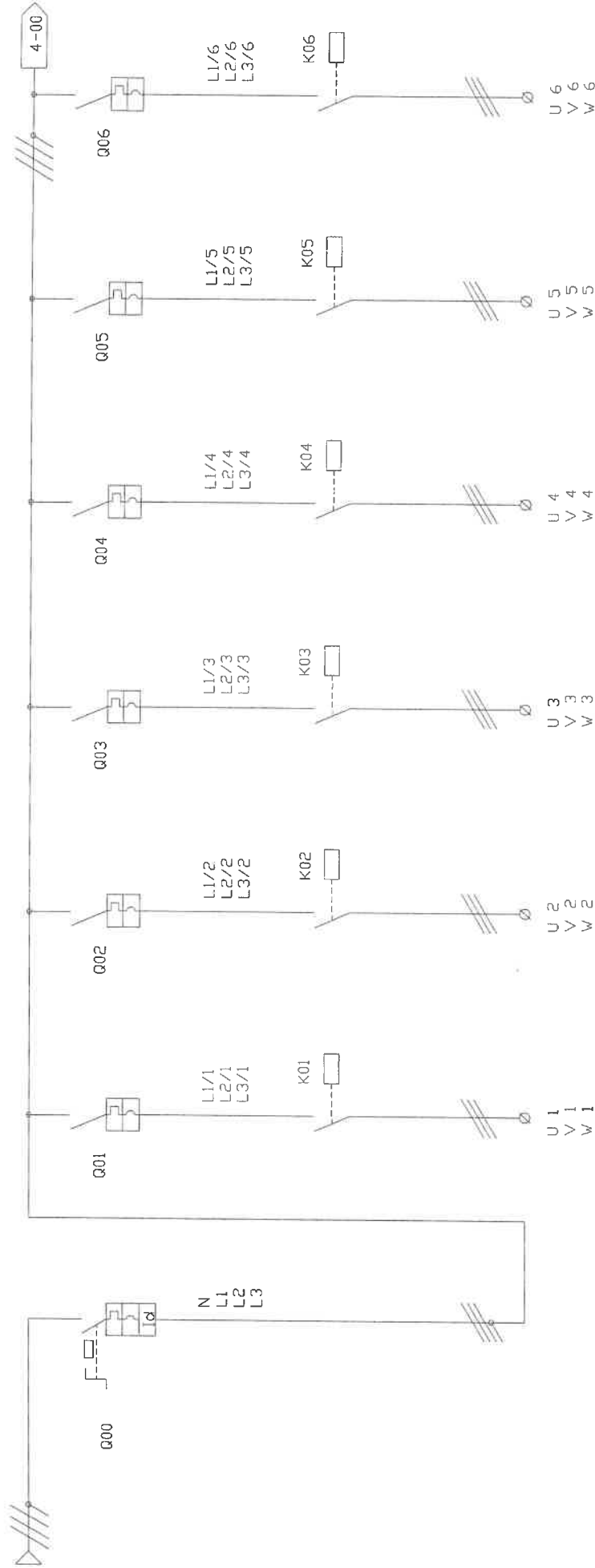


# ROELTO IMPIANTI S.r.l.

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 :	



SIGLA	Q00	Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06
DESCRIZIONE	INTERRUTTORE 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.	SALV.MOT.+CONT.	SALV.MOT.+CONT.	SALV.MOT.+CONT.	SALV.MOT.+CONT.	SALV.MOT.+CONT.	SALV.MOT.+CONT.
	NS160N+MAN.RINV.+VIGI	GV2ME08 + 2 ANI1	GV2ME08 + 2 ANI1	GV2ME08 + 2 ANI1	GV2ME08 + 2 ANI1	GV2ME10+2 ANI1	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
CURVA	---	---	---	---	---	---	---
Ika	35KA	100 KA	100 KA	100 KA	100 KA	50 KA	50 KA
CLASSE	---	---	---	---	---	---	---
Id	500 MA / 30 MS	---	---	---	---	---	---
RELE'	---	LC1D0910B7+1 LADN22	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	24 VAC
SEZIONE	---	4 G 1,5	4 G 1,5	4 G 1,5	4 G 1,5	4 G 2,5	4 G 2,5
TIPO	---	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7
LUNG.	---	40 mt	40 mt	40 mt	40 mt	40 mt	40 mt
Iz	---	---	---	---	---	---	---
TRENT CAVI/N°	---	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. ESTERNI:

IP55

RE DATTO (TCN):

CONTROLLATO (CP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA:

PAGINA:

TDR1003

18/11/03

3 di 55

00

01

02

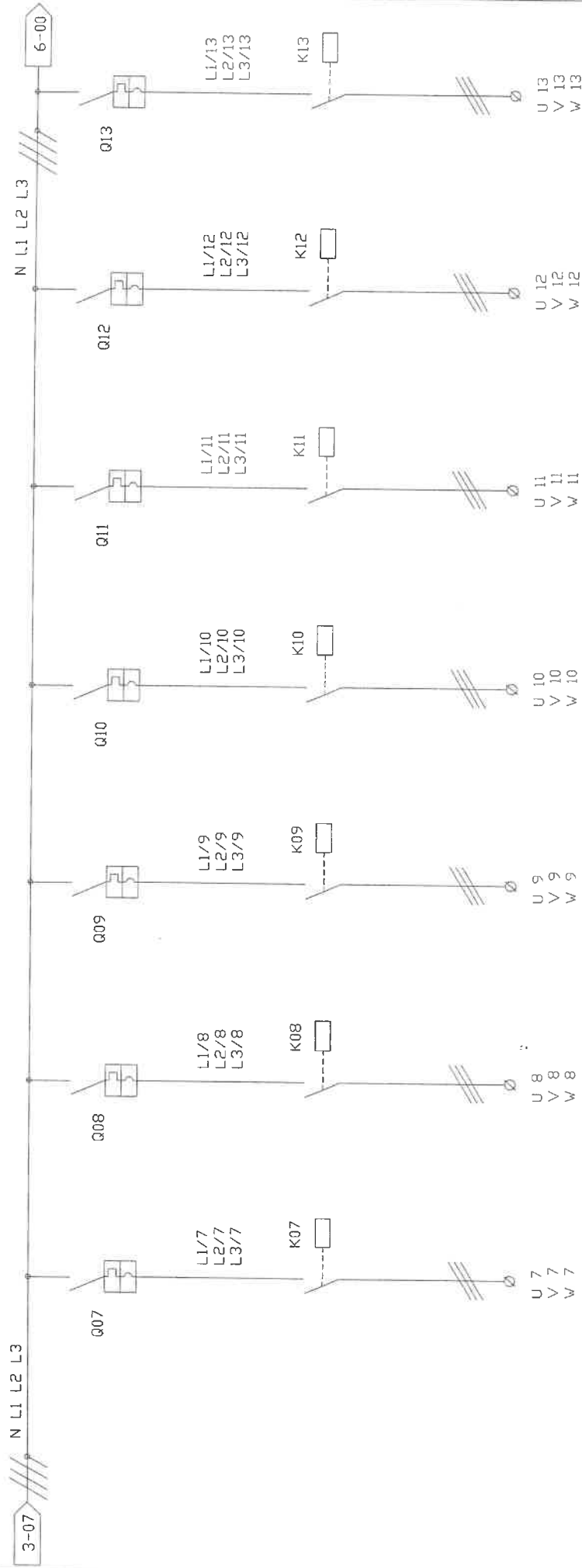
03

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	LC1D1210B7+1 LADN22	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	24 VAC	24 VAC
SEZIONE	4 G 1,5	4 G 1,5	4 G 1,5	4 G 1,5	4 G 2,5	4 G 2,5	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	---	---	---	---	---	---	---
TNFNT. CAVIN*	CV07	CV08	CV09	CV10	CV11	CV12	CV13

# ROELTO IMPIANTI S.r.l.

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.: 01

GR.PROT. ESTERNO: IP55

REDATTO (TCN): 05

CONTROLLATO (DIP): 04

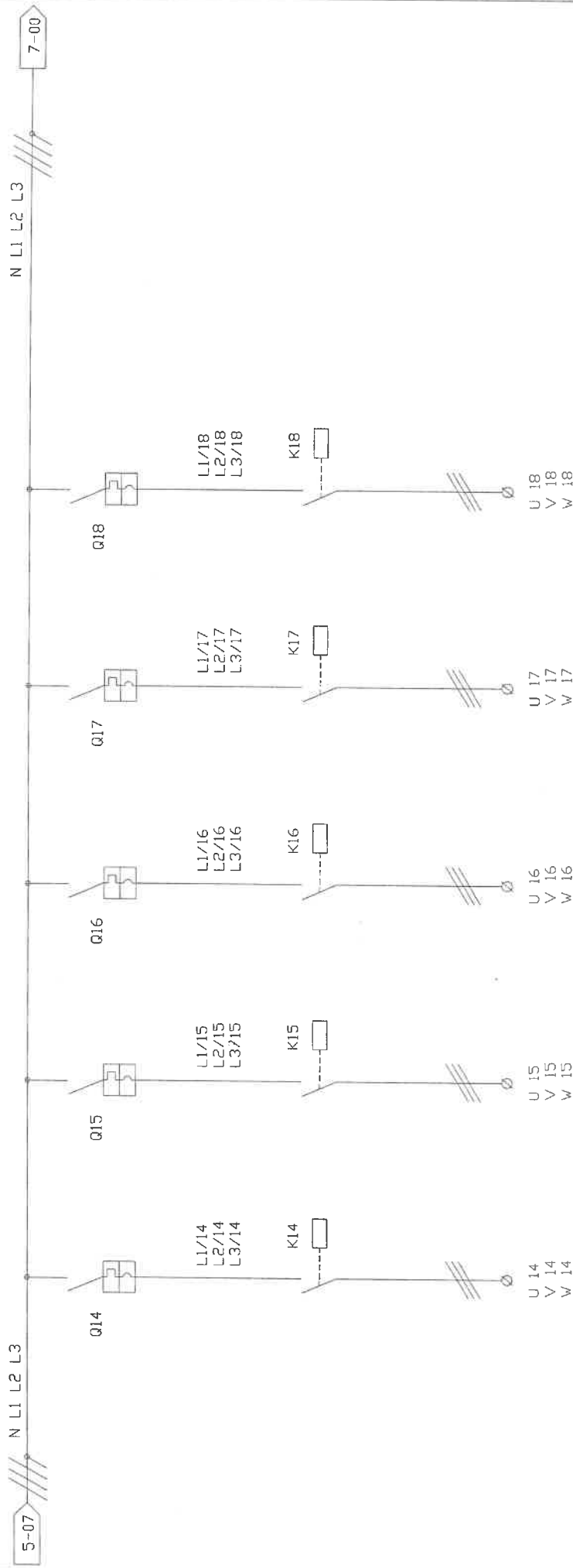
ACCETTATO: 06

COMMESSA: TOR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 4 di 55

00 01 02 03 04 05 06 07



SIGLA	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18
DESCRIZIONE	POMPA N°2 PRIM. UTA CALDO RISTORANTE	POMPA 1 RADIATORI	POMPA 2 RADIATORI	POMPA 1 RICIRCOLO SANITARIO	POMPA 2 RICIRCOLO SANITARIO
TIPO	SALV.MOT.+CONT. GV2ME08+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME04+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME04+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME07+2 ANI1	SALV.MOT.+CONT. GV2ME07+2 ANI1
N°POLI	3	3	3	3	3
PROTEZIONE	$I_n$ 2,5 - 4 A	$I_n$ 0,40 - 0,63 A	$I_n$ 0,40 - 0,63 A	$I_n$ 1,6 - 2,5 A	$I_n$ 1,6 - 2,5 A
DIFFEREN.	$I_{ka}$ 100 KA	$I_{ka}$ 100 KA	$I_{ka}$ 100 KA	$I_{ka}$ 100 KA	$I_{ka}$ 100 KA
RELE'	$I_{td}$ LC1D0910B7+1 LADN22	$I_{td}$ LC1D0910B7+1 LADN22	$I_{td}$ LC1D0910B7+1 LADN22	$I_{td}$ LC1D0910B7+1 LADN22	$I_{td}$ LC1D0910B7+1 LADN22
CONDUITORI	BOB. V 24 VAC	BOB. V 24 VAC	BOB. V 24 VAC	BOB. V 24 VAC	BOB. V 24 VAC
	SEZIONE 4 G 2,5	SEZIONE 4 G 1,5	SEZIONE 4 G 1,5	SEZIONE 4 G 1,5	SEZIONE 4 G 1,5
	TIPO FG7	TIPO FG7	TIPO FG7	TIPO FG7	TIPO FG7
	LUNG. 40 mt	LUNG. 40 mt	LUNG. 40 mt	LUNG. 40 mt	LUNG. 40 mt
TRNFNT CAVI/N°	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

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA:

PAGINA:

00

01

02

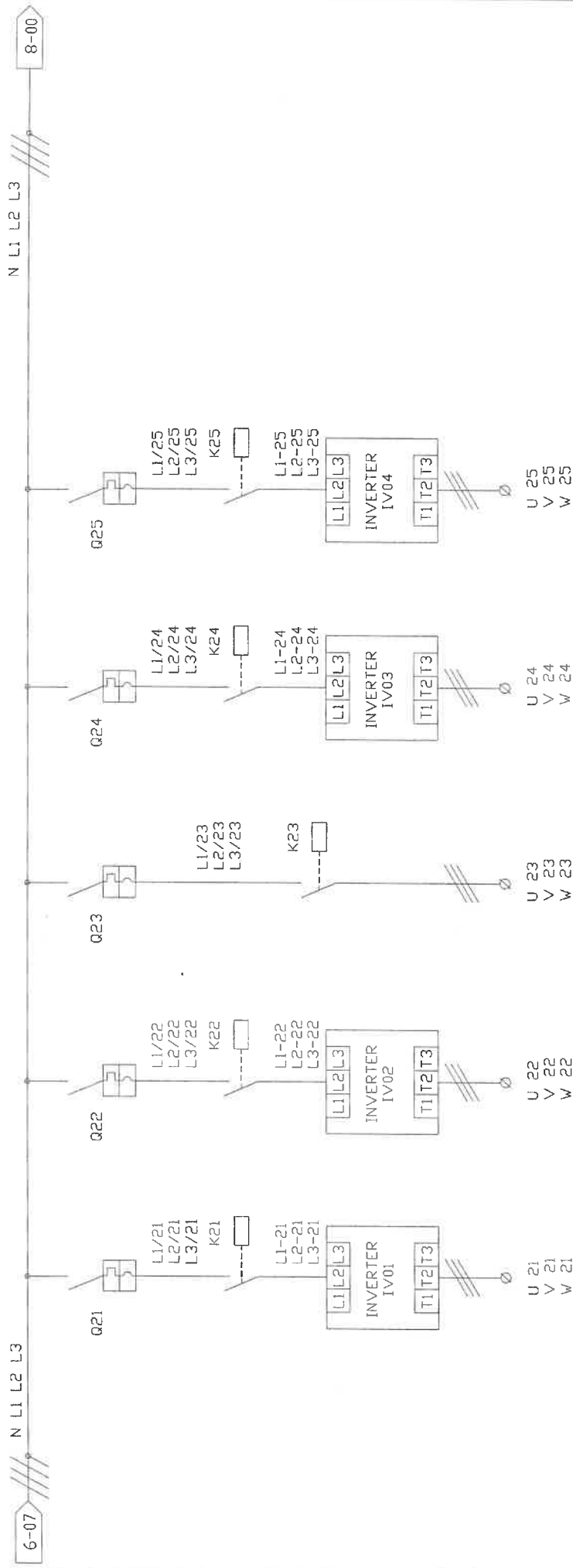
03

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.	SALV.MOT.+CONT.+INV.	SALV.MOT.+CONT.	SALV.MOT.+CONT.+INV.	SALV.MOT.+CONT.+INV.
N°POLI	GV2ME21+2 ANI1	GV2ME20+2 ANI1	GV2ME04+2 ANI1	GV2ME20+2 ANI1	GV2ME20+2 ANI1
In	3	3	3	3	3
PROTEZIONE	17 - 23 A	13 - 18 A	0,40 - 0,63 A	13 - 18 A	13 - 18 A
IFko	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
Lz	---	---	---	---	---
TRENT CAVITI N°	CV19	CV20	CV21	CV22	CV23

# ROELTO IMPIANTI S.r.l.

Via Indipendenza n° 718  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.: 01

GR.PROT. ESTERNO: 03

IP55

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA:

PAGINA:

TOR1003

18/11/03

6 di 55

00

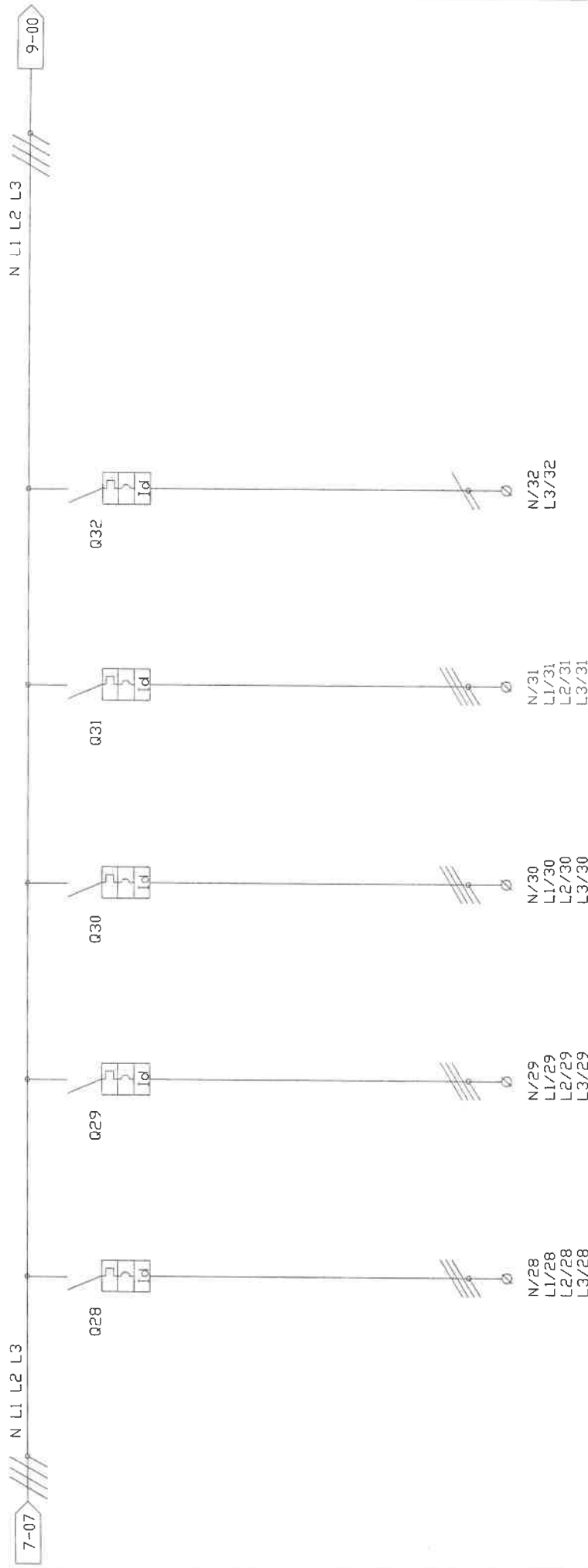
06

05

04

02

07



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 +1. 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
PROTEZIONE	CURVA C	C	C	C	C
Ika	6 KA	6 KA	6 KA	6 KA	6 KA
CLASSE	AC	AC	AC	AC	AC
IΔn	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	----	----	----	----	----
TRFMT CAVIN°	CVP4	CV25	CV26	CV27	CV28







**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

ACCELTATO:

00

01

02

03

04

05

06

07

220/101

220/101

9-06



220/100

220/100

9-06

PRESA DI  
SERVIZIO  
(PROI)

# 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

RE.DATTO (CTCN):

CONTROLLATO (DOP):

ACCETTATO:

COMMESSA: TUR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 11 di 55

00

01

02

03

04

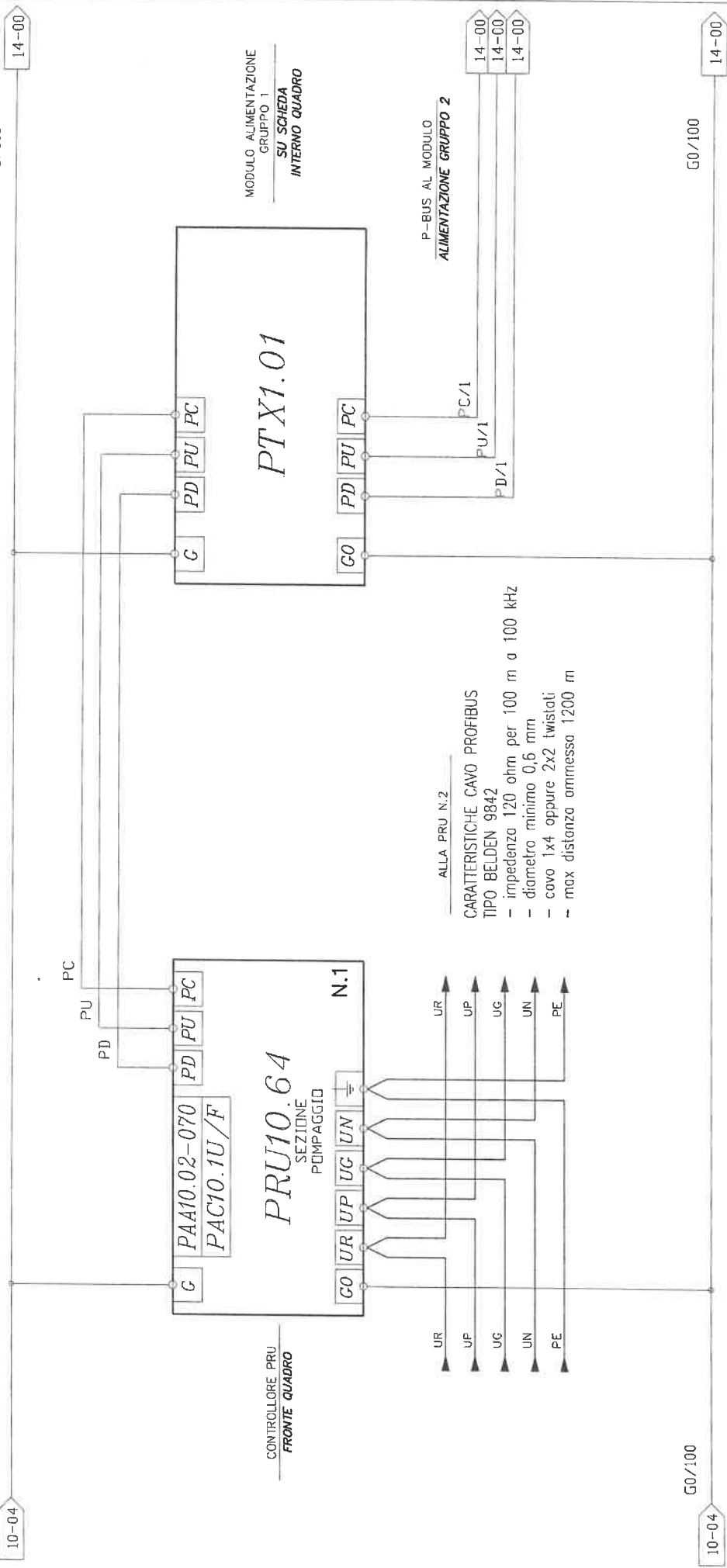
05

06

07

G/101

G/101



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 ommissa 1200 m

10-04

10-04

G0/100

G0/100

14-00

14-00

14-00

14-00

**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):

COMMESSA:

TOR1003

00 01 02 03 04 05 06 07

18/11/03  
12 di 55

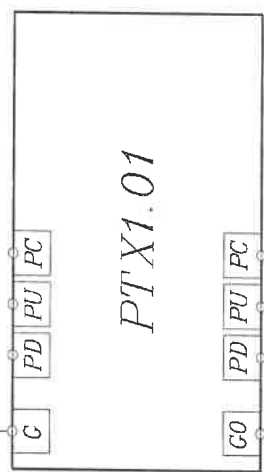
G/101

G/101

13-07

15-00

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



13-07  
13-07  
13-07

**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>

G0/100

G0/100

13-07

15-00

**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. ESTERND: IP55

REDATTO (TCND):

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

COMMESSA: TDR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 13 di 55

00 01 02 03 04 05 06 07

G/101

G/101

14-07

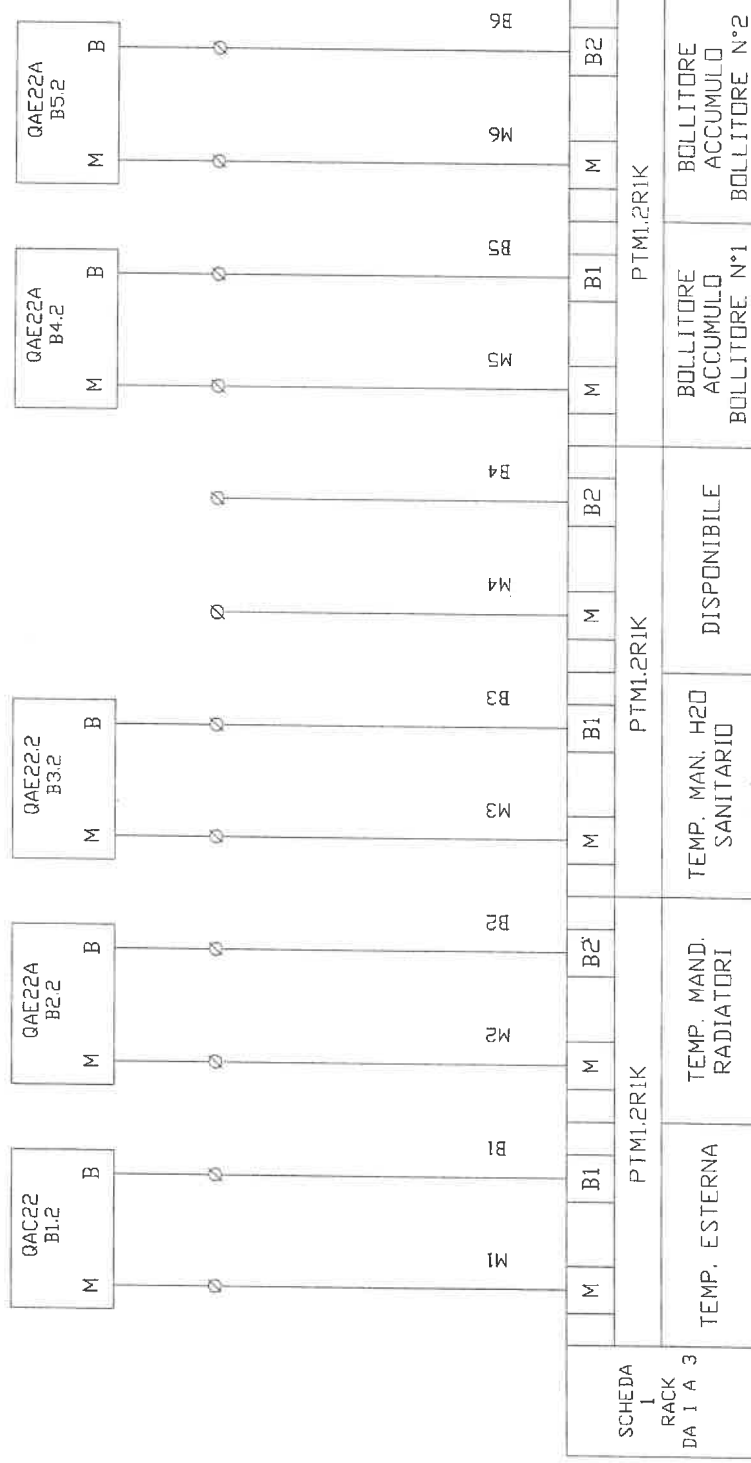
19-00

G0/100

G0/100

14-07

19-00



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

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

SONDA  
TEMP.MAND. H20  
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.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP:

GR.PROT ESTERNO:

ACCELTATO:

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (DP):

PAGINA:

COMMESSA:

DATA:

15 di 55

TDR1003

00

01

02

03

04

05

06

07

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

G/208

G/209

G/210

G/211

G/212

G/213

KA07

KA08

KA09

KA10

KA11

KA12

G/201

G/200

G/201

G/200

G/201

G/200

G/201

G/200

G/201

G/200

16-07

16-07

18-00

18-00

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

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

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

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

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

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

SEZIONE POMPAGGIO

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

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GR.PROT ESTERNO:

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

COMMESSA: TOR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 16 di 55

00

01

02

03

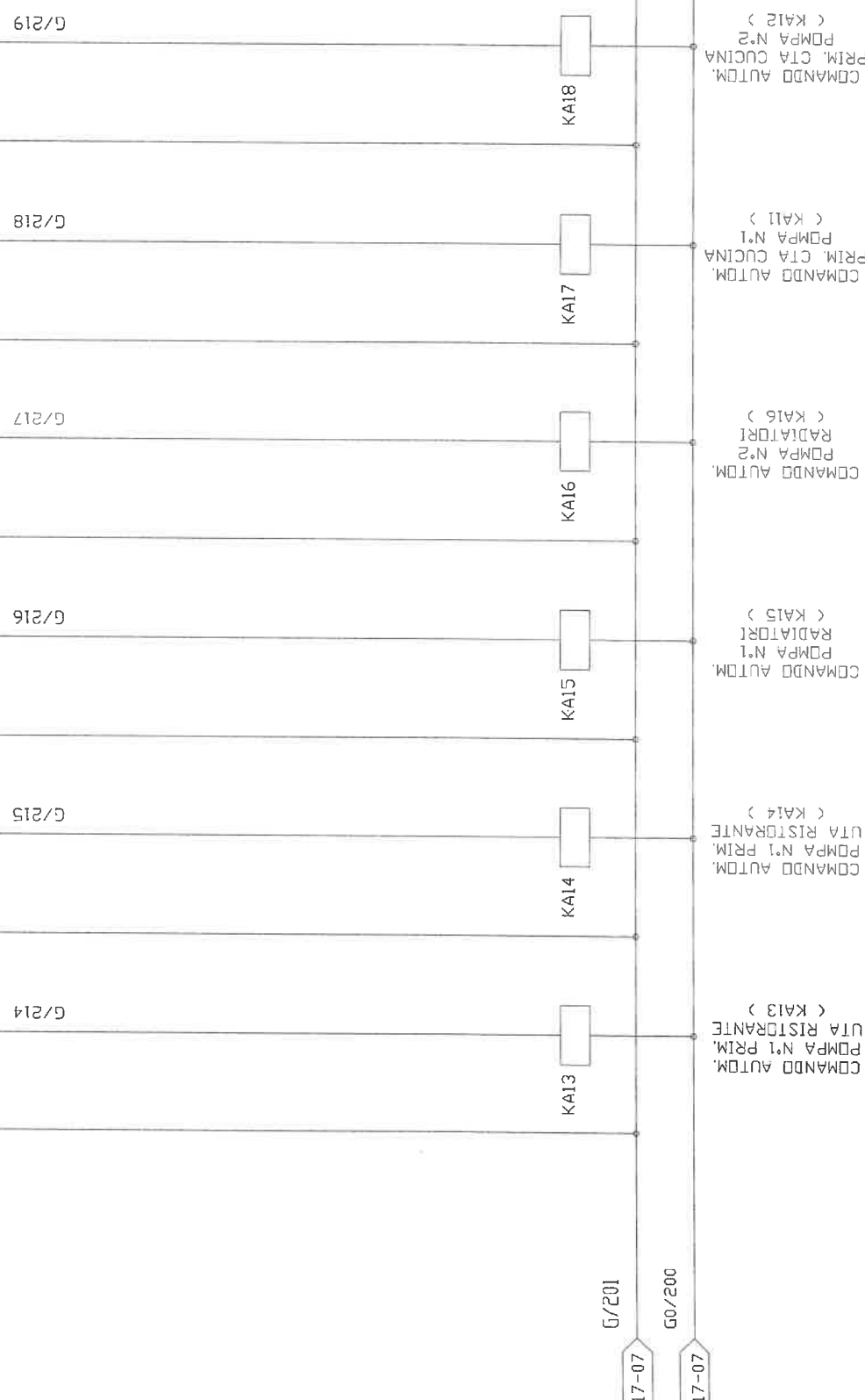
04

05

06

07

SCHEDA 1 RACK DA 10 A 12		COM. PRIM. UTA RISTOR. CALDO POMPA N°1		COM. PRIM. UTA RISTOR. CALDO POMPA N°2		COM. RADIATORI POMPA N°1		COM. RADIATORI POMPA N°2		COM. RIC. SANITARIO POMPA N°1		COM. RIC. SANITARIO POMPA N°2		
PTM1.2Q250		PTM1.2Q250		PTM1.2Q250		PTM1.2Q250		PTM1.2Q250		PTM1.2Q250		PTM1.2Q250		
Q11	Q12	Q14	Q21	Q22	Q24	Q11	Q12	Q14	Q21	Q22	Q24	Q21	Q22	Q24



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

ACCETTATO:

CONTROLLATO (OP):

REDATTO (TCN):

COMMESSA:

TOR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 17 di 55

00

01

02

03

04

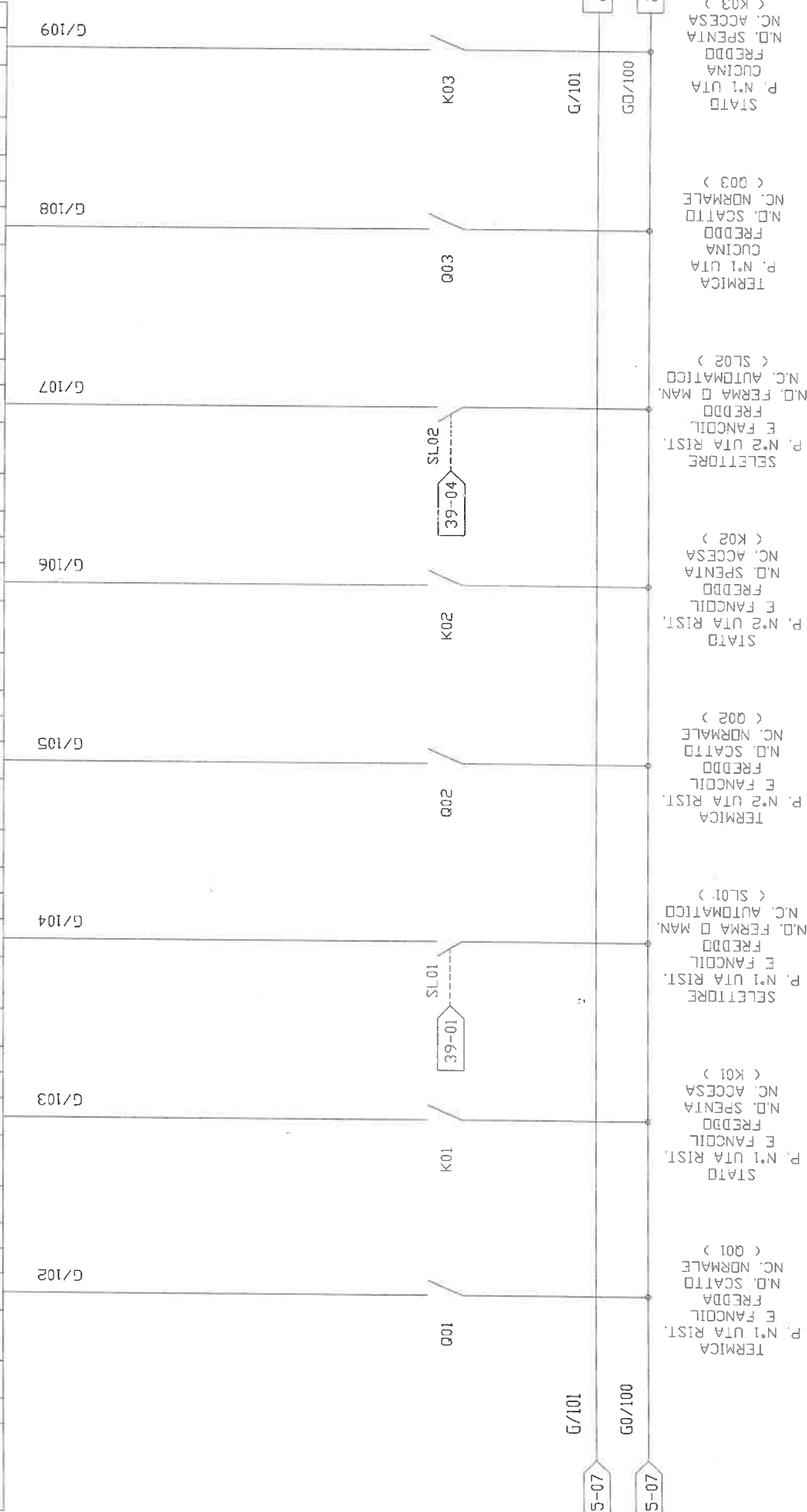
05

06

07

**SEZIONE POMPAGGIO**

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







**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: TOR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 19 di 55

00

01

02

03

04

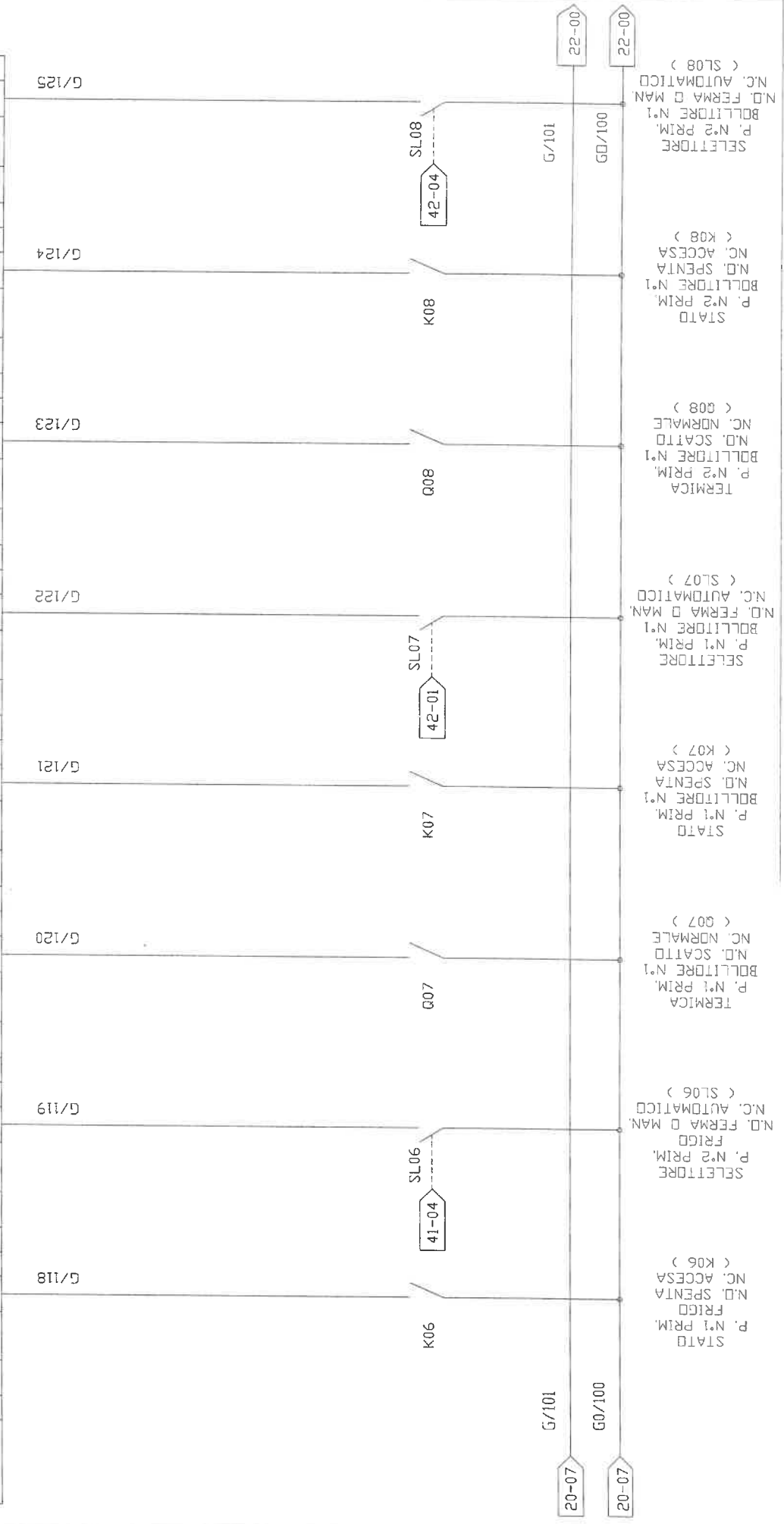
05

06

07

SEZIONE POMPAGGIO

SCHEDA 2 RACK DA 17 A 18	STATO P. N°2 PRIM. FRIGO	SELETTORE P.N°2 PRIM. FRIGO	TERMICA P. N°1 PRIM. BOLLITORE N°1	STATO P. N°1 PRIM. BOLLITORE N°1	SELETTORE P.N°1 PRIM. BOLLITORE N°1	TERMICA P. N°2 PRIM. BOLLITORE N°1	STATO P. N°2 PRIM. BOLLITORE N°1	SELETTORE P.N°2 PRIM. BOLLITORE N°1
	PTM1.4D20							
G0	E1	G0	E2	G0	E3	G0	E4	G0
G/118	G/119	G/120	G/121	G/122	G/123	G/124	G/125	





**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: 18/11/03

PAGINA: 21 di 55

TOR1003

00

01

02

03

04

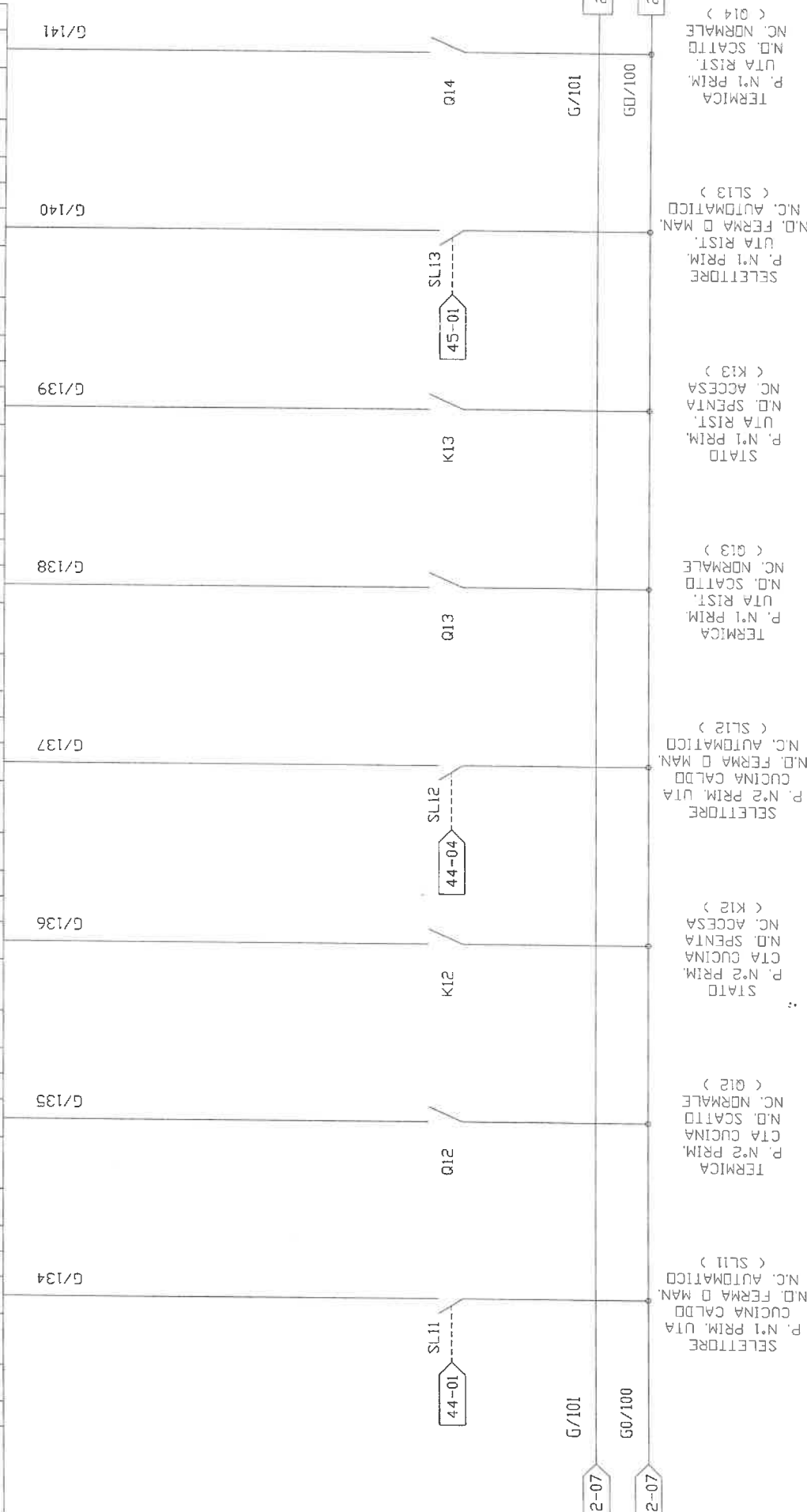
05

06

07

**SEZIONE POMPAGGIO**

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
PTML4D20							
PTML4D20							
G0	E1	G0	E2	G0	E3	G0	E4
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.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP:

GR.PROT. ESTERNO:

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (CP):

ACCETTATO:

COMMESSA: TOR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 22 di 55

00

01

02

03

04

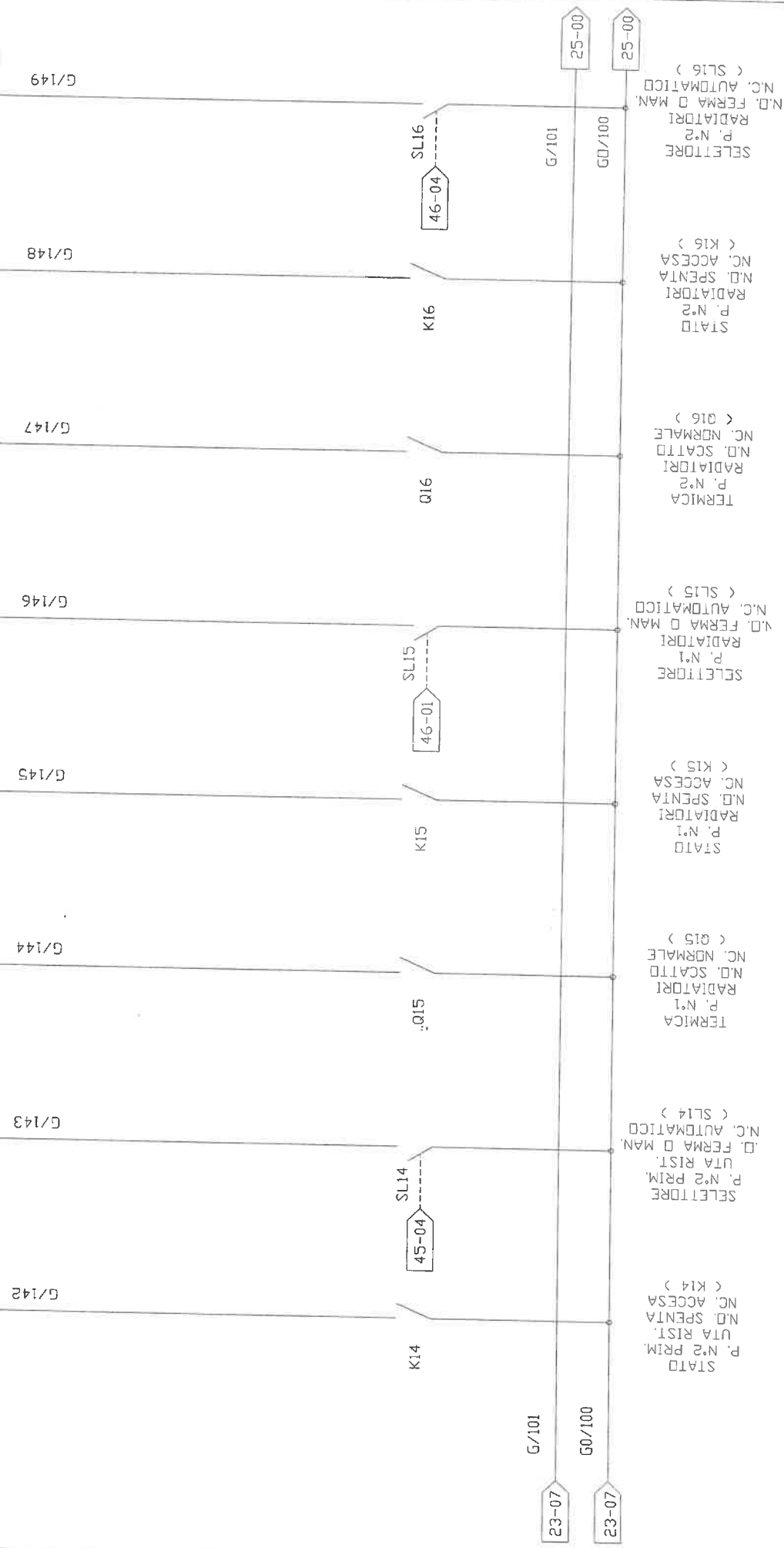
05

06

07

**SEZIONE POMPAGGIO**

SCHEDA 2 RACK DA 23 A 24		STATO P.N°2 PRIM. UTA RIST. CALDO		SELETTORE P.N°2 PRIM. UTA RIST. CALDO		TERMICA P. N°1 RADIATORI		STATO P. N°1 RADIATORI		SELETTORE P.N°1 RADIATORI		TERMICA P. N°2 RADIATORI		STATO P. N°2 RADIATORI		SELETTORE P.N°2 RADIATORI	
PTM1.4D20																	
PTM1.4D20																	
G0	E1	G0	E2	G0	E3	G0	E4	G0	E1	G0	E2	G0	E3	G0	E4	G0	E4



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

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.: 01

GR.PROT. ESTERNO: 03

IP55

ACCETTATO: 05

CONTROLLATO (OP):

PAGINA: 06

DATA: 18/11/03

COMMESSA: TOR1003

00

01

02

03

04

05

06

07

G/101

G/101

26-07

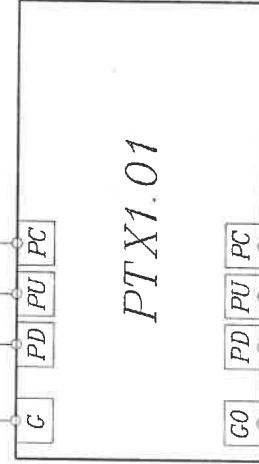
28-00

CONTROLORE PRU  
FRONTE QUADRO

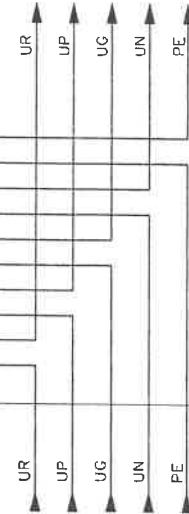


**PRU10.64**  
SEZIONE  
UTA  
N.1

MODULO ALIMENTAZIONE  
GRUPPO 1  
SU SCHEDA  
INTERNO QUADRO



**PTX1.01**



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 twisted
- max distanza ammessa 1200 m

P-BUS AL MODULO  
ALIMENTAZIONE GRUPPO 2

PD/3  
PU/3  
PC/3

28-00  
28-00  
28-00

G0/100

G0/100

26-07

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

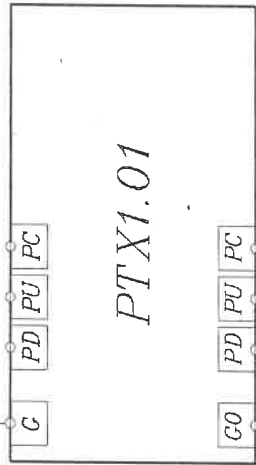
G/101

G/101

27-07

29-00

MODULO ALIMENTAZIONE  
GRUPPO 2  
SU SCHEDA  
INTERNO QUADRO



27-07

27-07

27-07

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>

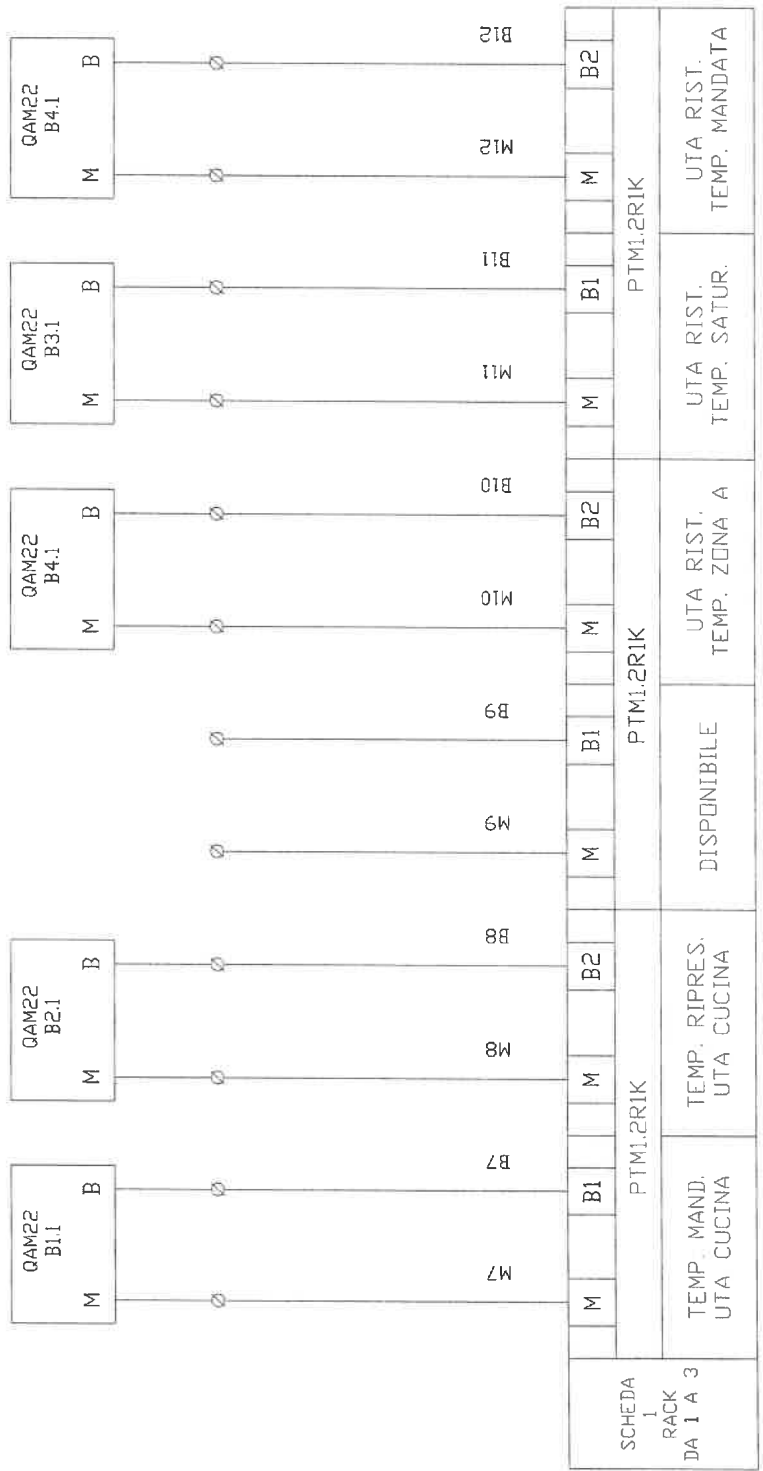
SEZIONE UTA

**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 (CP):		DATA:		18/11/03	
IDENT. APP.:		GRPRDT. ESTERNO:		ACCETTATO:		PAGINA:		27 di 55	
00	01	02	03	04	05	06	07		

28-07	G/101	G/101	30-00
28-07	GG/100	GG/100	30-00



SCHEDA 1 RACK DA 1 A 3		PTM1.2RIK		PTM1.2RIK		PTM1.2RIK	
M	B1	M	B1	M	B1	M	B1
M	B2	M	B2	M	B2	M	B2
TEMP. MAND. UTA CUCINA		DISPONIBILE		UTA RIST. TEMP. ZONA A		UTA RIST. TEMP. SATUR.	
TEMP. RIPRES. UTA CUCINA		TEMP. RIPRES. UTA CUCINA		UTA RIST. TEMP. SATUR.		UTA RIST. TEMP. MANDATA	
SONDA TEMP. MAND UTA CUCINA ( QAC22 B11 ) ( CVXX )		SONDA TEMP. RIPRES. UTA CUCINA ( QAM22 B2.1 ) ( CVXX )		SONDA TEMP. SATUR. UTA RIST. ( QAM22 B3.1 ) ( CVXX )		SONDA TEMP. MAND. UTA RIST. ( QAM22 B4.1 ) ( CVXX )	

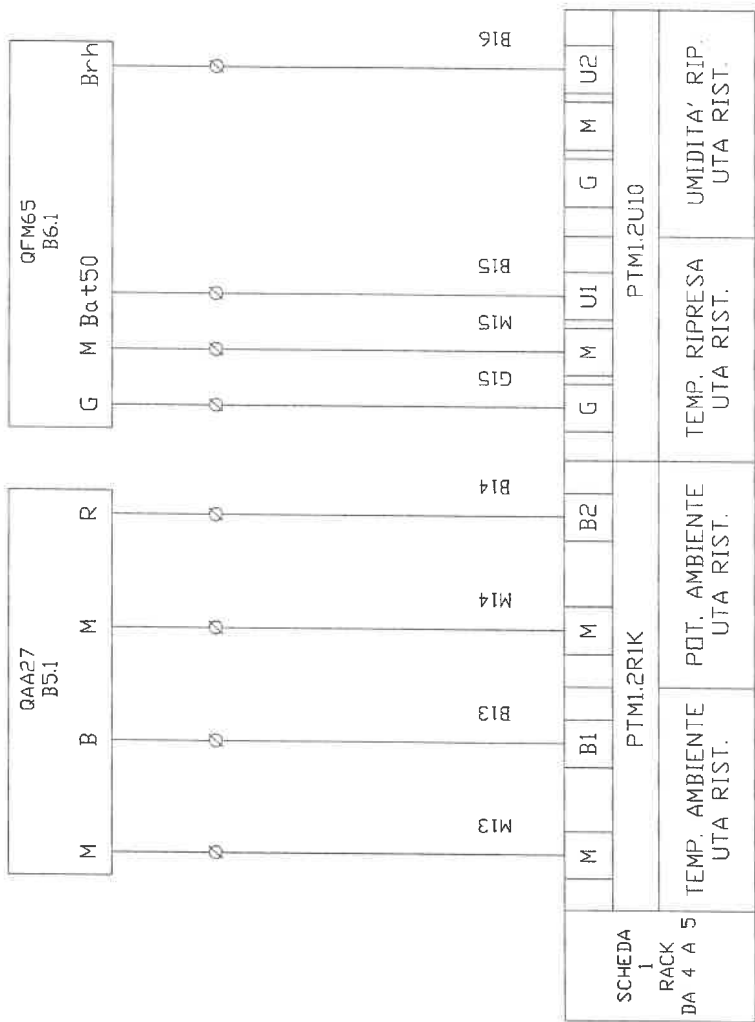
SEZIONE UTA



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

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE:	TEKIND S.r.l.	REDAITTO <TCN>:	COMMESSA:	TOR1003
OGGETTO:	APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE	CONTROLLATO <DP>:	DATA:	18/11/03
IDENT. APP.:	GRPROT. ESTERNO:	IP55	PAGINA:	28 di 55
00	01	02	03	04
G/101				
29-07	G/101			
G/100				
29-07	G/100			



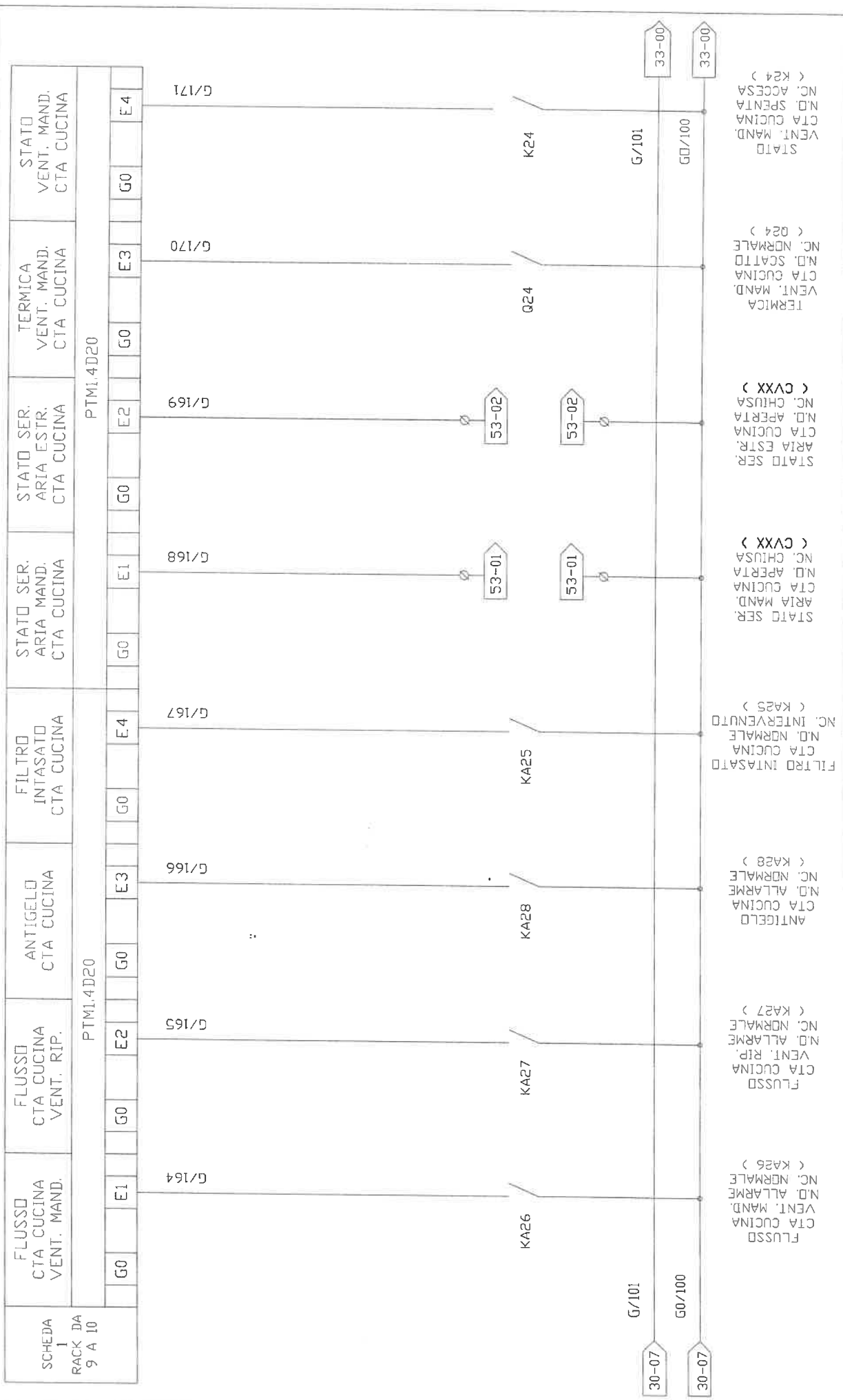
SUNDA  
TEMP. E REG.  
UTA RIST.  
( GAA27 B5.1 )  
( CVXX )



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

CLIENTE:	TEKIND S.p.A	REDATTO (TCN):	COMMESSA:	TERI003
OGGETTO:	APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE	CONTROLLATO (CP):	DATA:	18/11/03
IDENT. APP.:	GR.PROT. ESTERNO: IP55	ACCETTATO:	PAGINA:	30 di 55
00	01	02	03	04
			05	06
				07

SEZIONE UTA

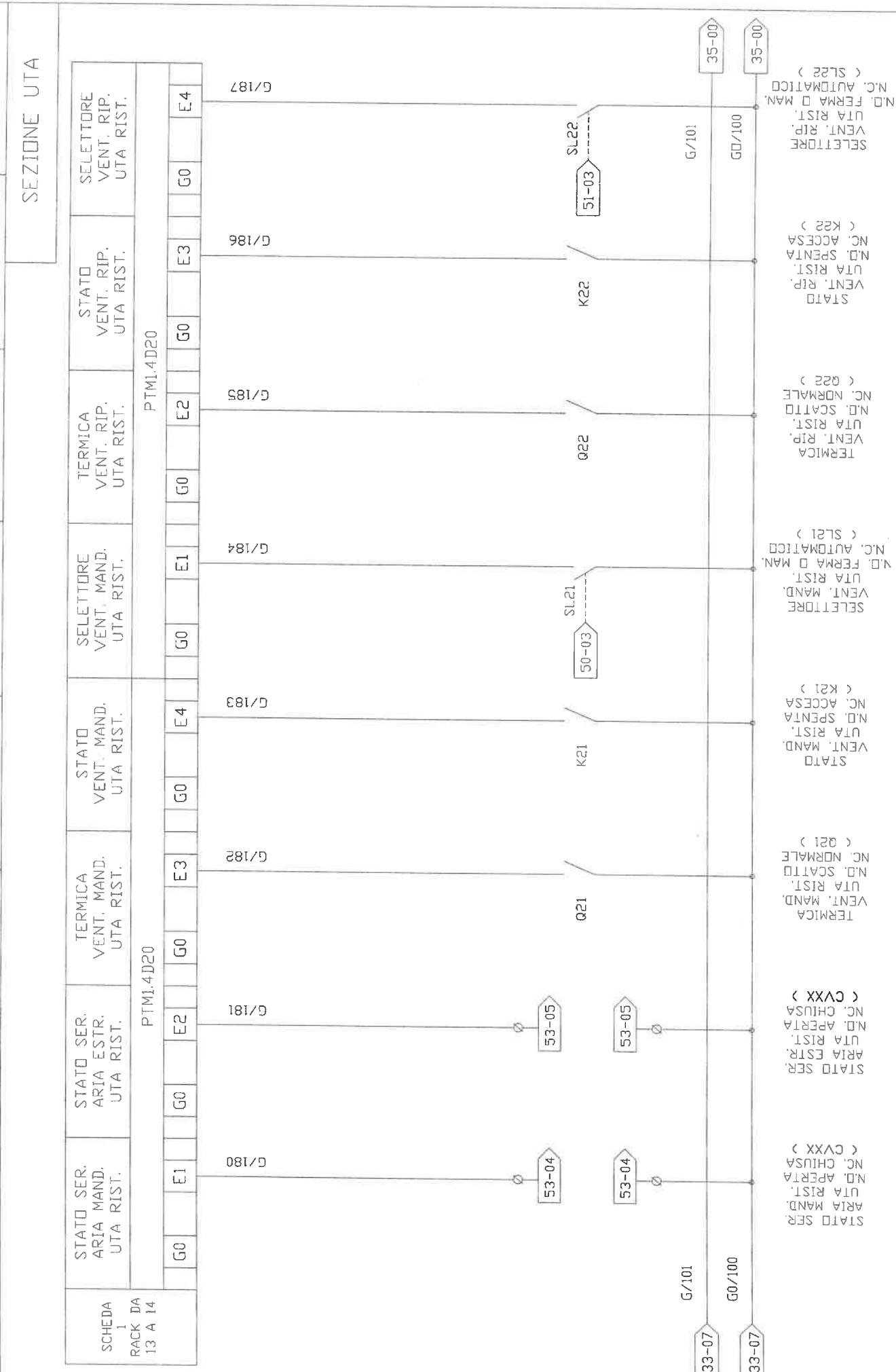




**ROELTO IMPIANTI S.r.l.**

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE:	TEKIND S.r.l.	REDATTO (TCN):		COMMESSA:	TDR1003
OGGETTO:	APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE	CONTROLLATO (DP):		DATA:	18/11/03
IDENT. APP.:		GR.PROT. ESTERNO:	IP55	PAGINA:	32 di 55
00	01	02	03	04	05
06	07	SEZIONE UTA			



SCHEDA 1 RACK DA 13 A 14	STATO SER. ARIA MAND. 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.		
	G0	E1	G0	E2	G0	E3	G0	E4	G0	E1	G0	E2	G0	E3	G0
PTM1.4D20															

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

GR.PROT. ESTERNO: IP55

REDATTO (TON):

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

COMMESSA:

DATA: 18/11/03

PAGINA: 35 di 55

TOR1003

00 01 02 03 04 05 06 07

G/101

G/101

36-07

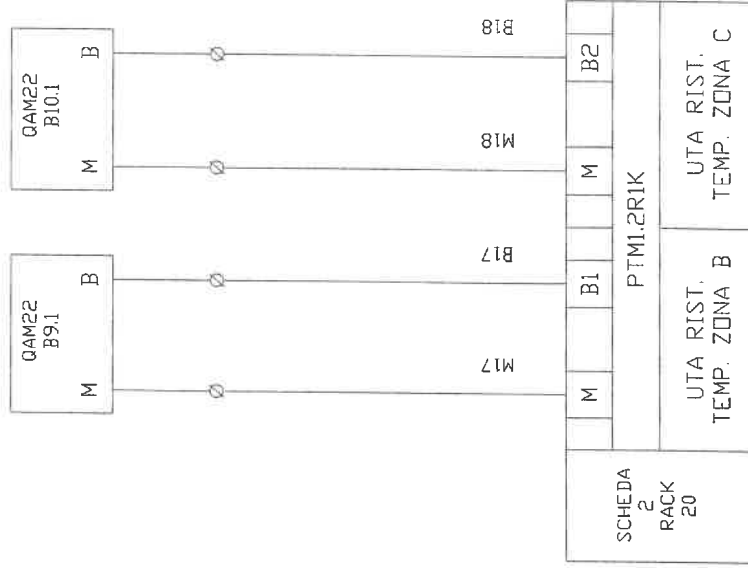
38-00

G0/100

G0/100

36-07

38-00



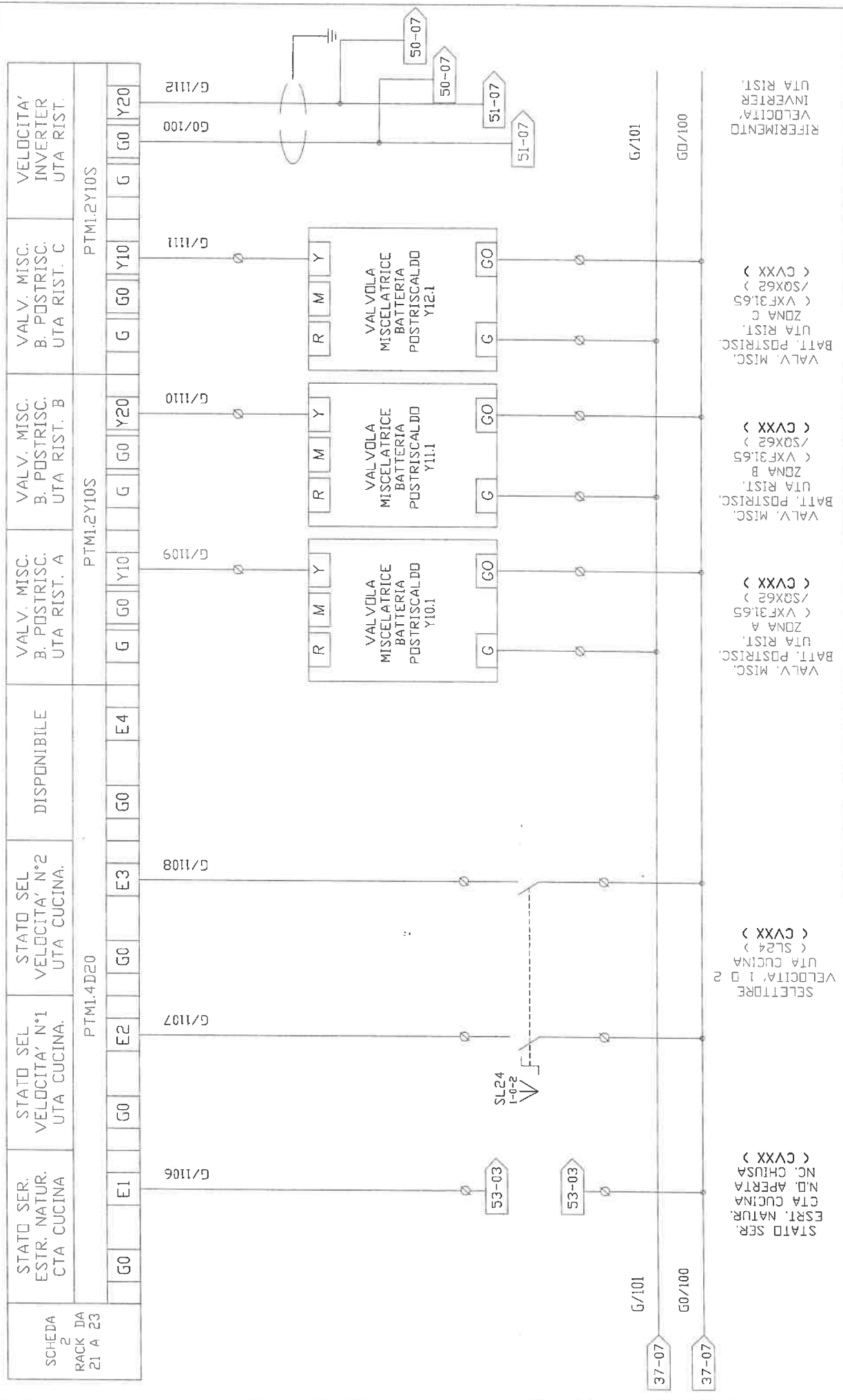
SONDA  
TEMP. RIST.  
ZONA B  
( QAM22 B9.1 )  
( CVXX )

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

SEZIONE UTA

CLIENTE:	TEKIND S.p.A.	REDATTO (TCN):	COMMESSA:	TOR1003
OGGETTO:	APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE	CONTROLLATO (OP):	DATA:	18/11/03
IDENT. APP.:	GR.PROT. ESTERNO:	IP55	PAGINA:	36 di 55
00	01	02	03	04
		05	06	07

SEZIONE UTA



STATO SER. ESTR. NATUR. CTA CUCINA  
ESRT. NATUR. CTA CUCINA  
N.D. APERTA  
NC. CHIUSA  
( CVXX )

SELETTORE VELOCITA' 1 D 2  
UTA CUCINA  
( SL24 )  
( CVXX )

VALV. MISC. BATT. POSTRISC. UTA RIST. ZONA A  
( VXF31.65 )  
( /SOX62 )  
( CVXX )

VALV. MISC. BATT. POSTRISC. UTA RIST. ZONA B  
( VXF31.65 )  
( /SOX62 )  
( CVXX )

VALV. MISC. BATT. POSTRISC. UTA RIST. ZONA C  
( VXF31.65 )  
( /SOX62 )  
( CVXX )

VELOCITA' INVERTER UTA RIST.  
VELOCITA' INVERTER UTA RIST.

**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):

REDATTO (TCN):

CUMMESSA:

TDR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 37 di 55

00

01

02

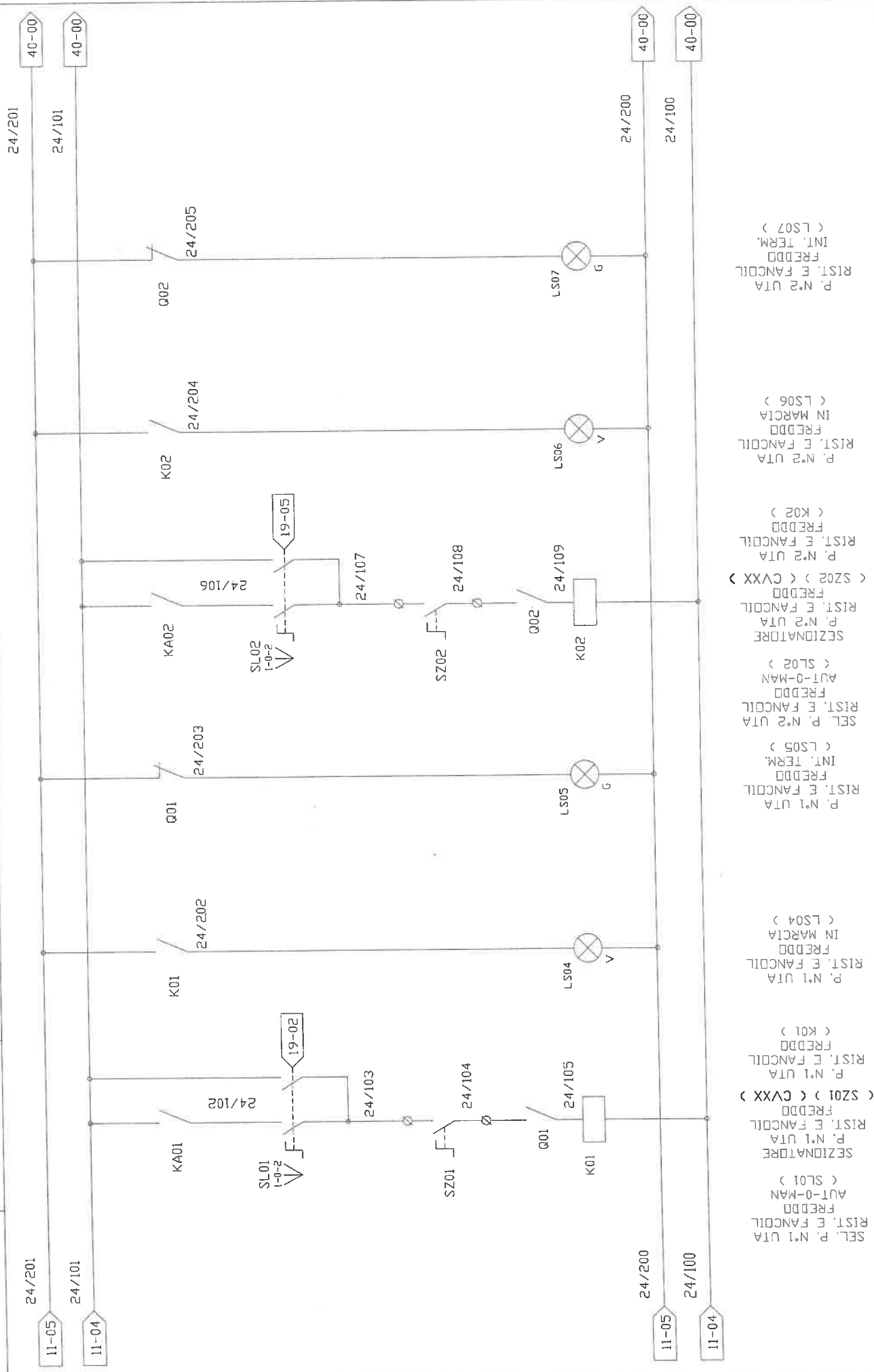
03

04

05

06

07



SEL. P. N°1 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
INT. TERM.  
( LS05 )  
P. N°1 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
IN MARCIA  
( LS04 )

SEL. P. N°2 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
AUT-O-MAN  
( SL02 )  
SEZIONATORE  
P. N°2 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
( SZ02 ) ( CVXX )  
P. N°2 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
( K02 )

SEL. P. N°1 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
INT. TERM.  
( LS07 )  
P. N°2 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
INT. TERM.  
( LS06 )

SEL. P. N°1 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
INT. TERM.  
( LS04 )  
P. N°1 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
FANCOIL  
( K01 )

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

SEL. P. N°1 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
INT. TERM.  
( LS05 )  
P. N°1 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
IN MARCIA  
( LS04 )

SEL. P. N°2 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
INT. TERM.  
( LS07 )  
P. N°2 UTA  
RIST. E FANCOIL  
FREDDO  
INT. TERM.  
( LS06 )



**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:

00 01 02 03 04 05 06 07

REDATTO (TCN):

COMMESSA:

TUR1003

CONTROLLATO (DP):

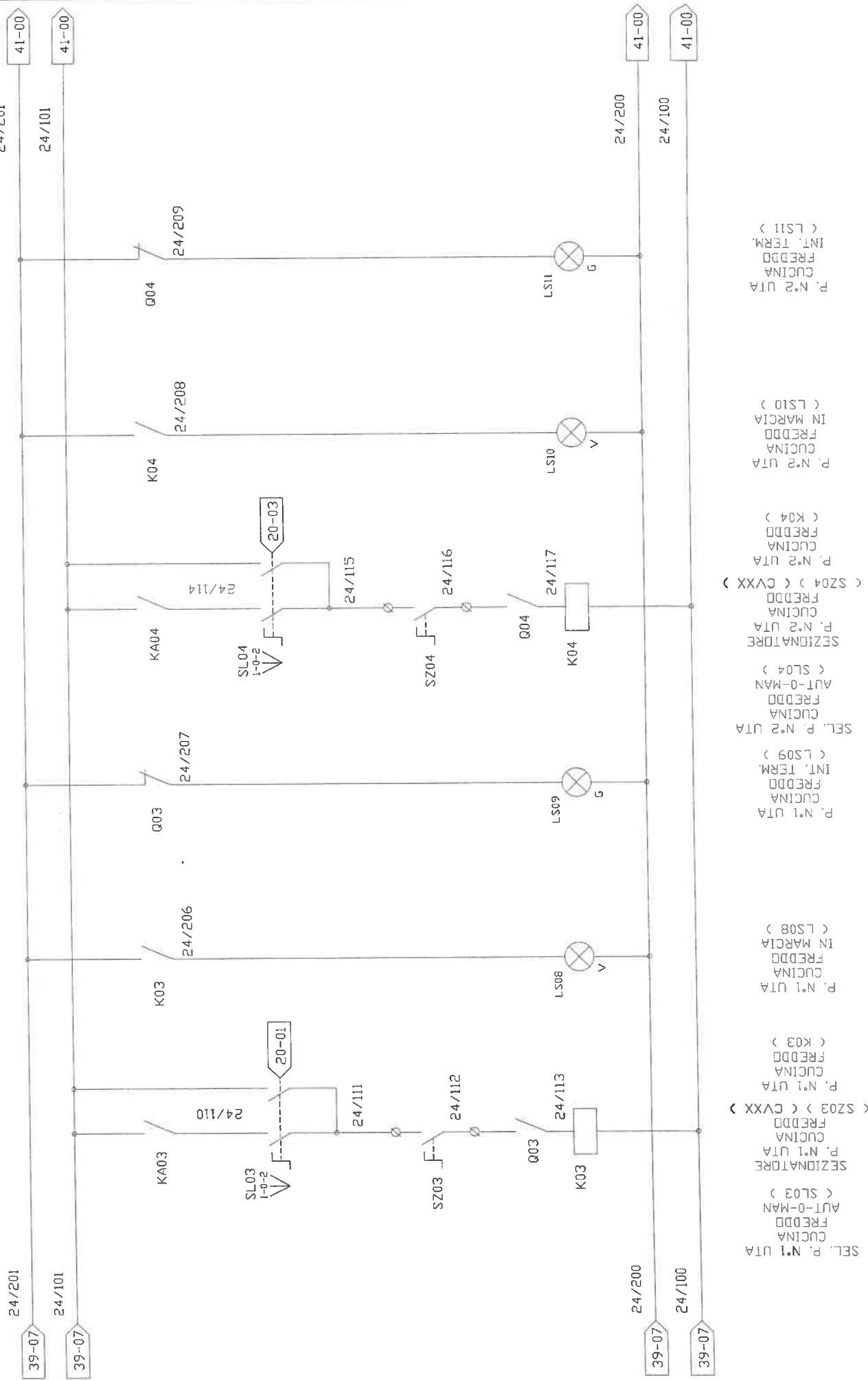
DATA:

18/11/03

ACCETTATO:

PAGINA:

38 di 55



SEL. P. N°1 UTA

CUCINA

FREDDO

AUT-O-MAN

( SL03 )

SEZIONATORE

CUCINA

FREDDO

( SZ03 ) ( CVXX )

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-O-MAN

( SL04 )

SEZIONATORE

CUCINA

FREDDO

( SZ04 ) ( CVXX )

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 )

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:

GR.PROT. ESTERND:

IP55

ACCETTATO:

CONTROLLATO (OP):

DATA:

PAGINA:

COMMESSA:

TOR1003

00

01

02

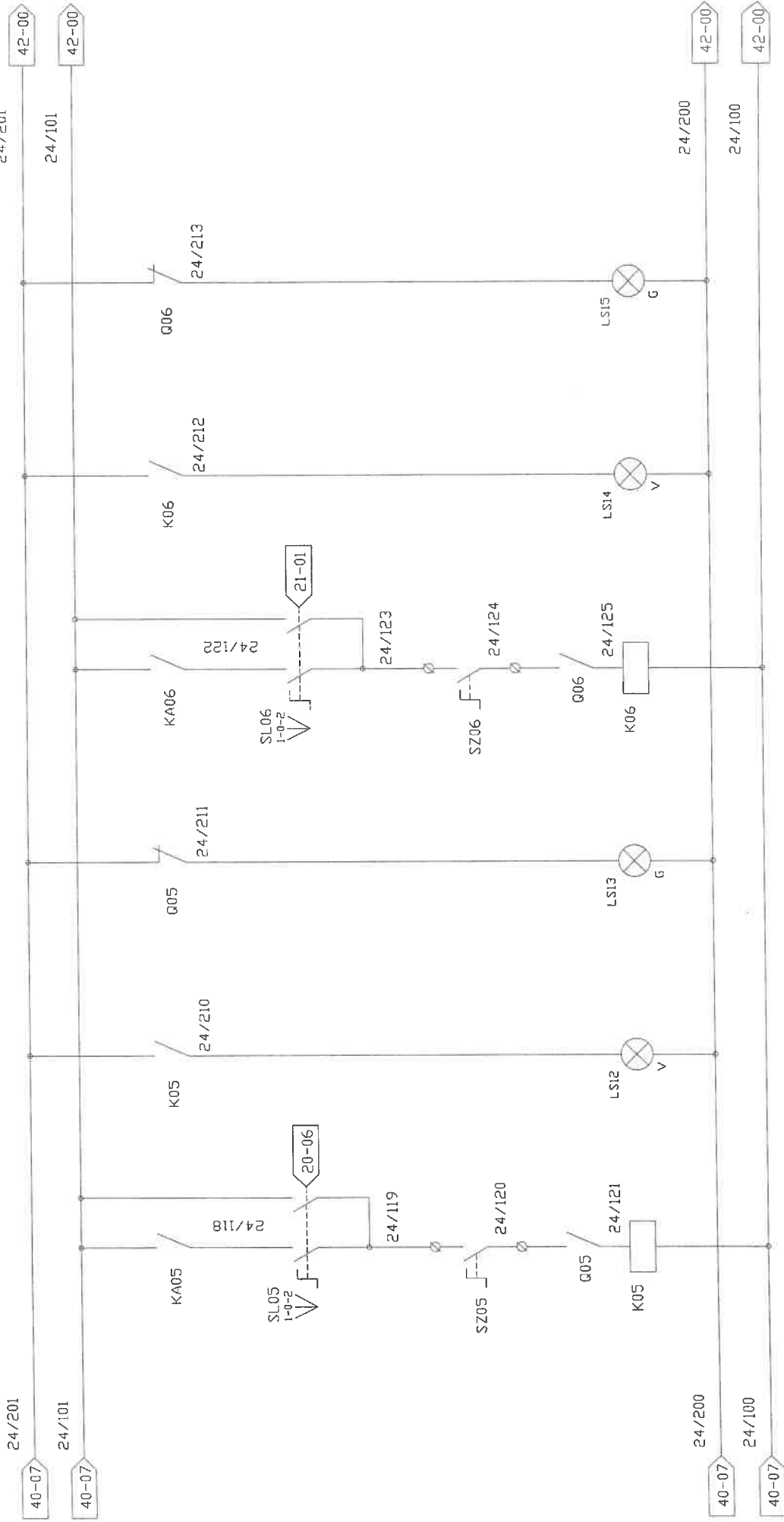
03

04

05

06

07



SEL. P. N°1  
PRIMARIO  
FRIGO  
AUT-0-MAN  
FRIGO  
PRIMARIO  
SEZIONATORE  
P. N°1  
PRIM. FRIGO  
< SZ05 > < CVXX >  
< K05 >

P. N°1  
PRIM. FRIGO  
IN MARCIA  
< LS12 >

P. N°1  
PRIM. FRIGO  
INT. TERM.  
< LS13 >

SEL. P. N°2  
PRIMARIO  
FRIGO  
AUT-0-MAN  
FRIGO  
PRIMARIO  
SEZIONATORE  
P. N°2  
PRIM. FRIGO  
< SZ06 > < CVXX >

P. N°2  
PRIM. FRIGO  
IN MARCIA  
< LS14 >

P. N°2  
PRIM. FRIGO  
INT. TERM.  
< LS15 >

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

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.: 01

GR.PROT. ESTERNI: 03

IP55

ACCETTATO: 04

CONTROLLATO (OP): 05

PAGINA: 06

DATA: 18/11/03

PAGINA: 40 di 55

00

06

05

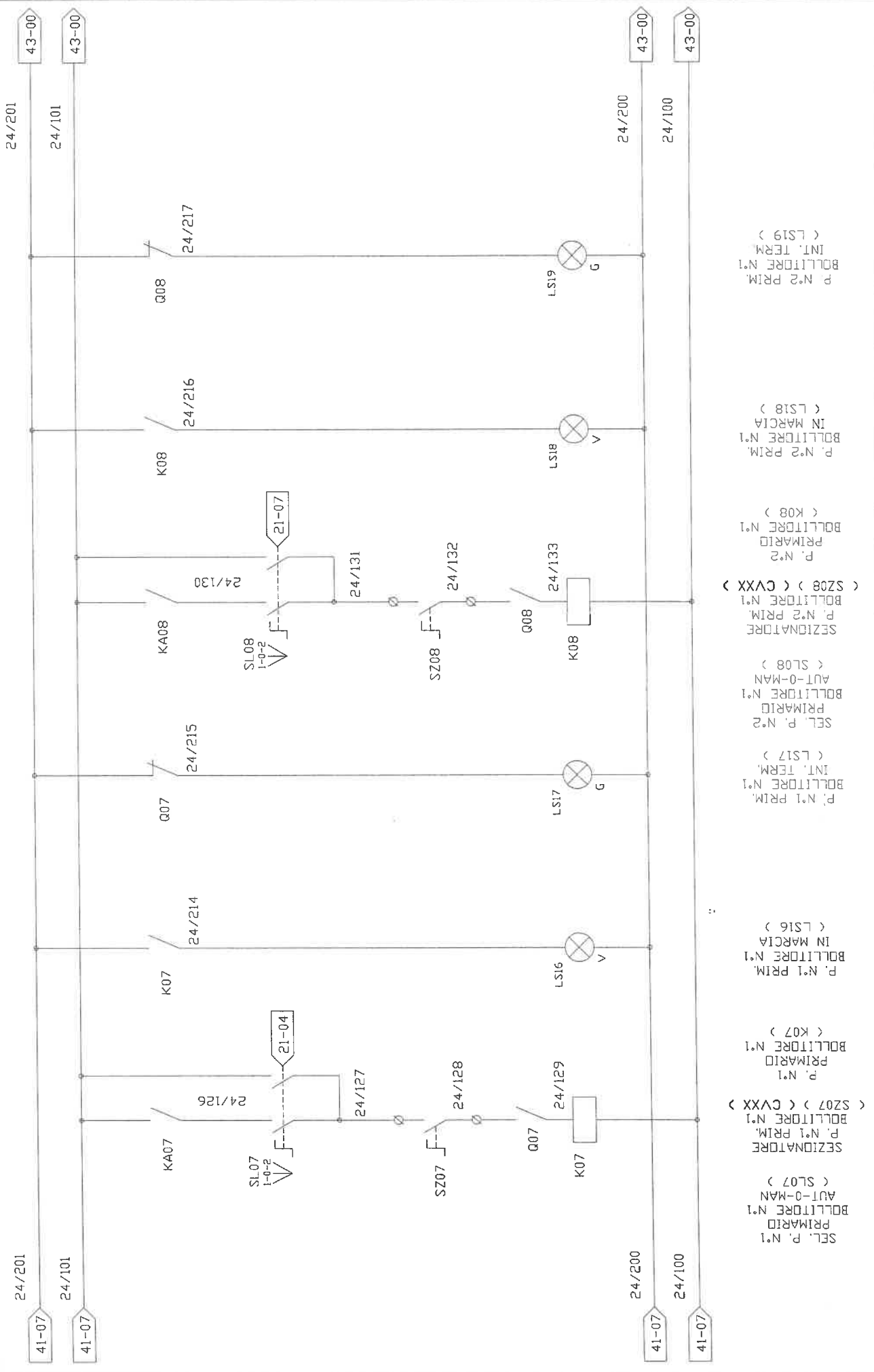
04

03

02

01

07



- SEL. P. N°1 BOLLITORE N°1 IN MARCIA (LS16)
- P. N°1 PRIM. BOLLITORE N°1 (K07)
- PRIMARIO BOLLITORE N°1 (SZ07) (CVXX)
- SEZIONATORE PRIMARIO BOLLITORE N°1 (K07)
- AUT-0-MAN (SL07)
- SEZIONATORE PRIMARIO BOLLITORE N°1 (SZ08) (CVXX)
- SEZIONATORE PRIMARIO BOLLITORE N°1 (K08)
- AUT-0-MAN (SL08)
- SEZIONATORE PRIMARIO BOLLITORE N°1 (K08)
- SEL. P. N°2 BOLLITORE N°1 IN MARCIA (LS17)
- P. N°1 PRIM. BOLLITORE N°1 (LS17)
- PRIMARIO BOLLITORE N°1 (SZ08) (CVXX)
- SEZIONATORE PRIMARIO BOLLITORE N°1 (K08)
- AUT-0-MAN (SL08)
- SEZIONATORE PRIMARIO BOLLITORE N°1 (K08)
- P. N°2 PRIM. BOLLITORE N°1 (LS18)
- P. N°2 PRIM. BOLLITORE N°1 IN MARCIA (LS18)
- P. N°2 PRIM. BOLLITORE N°1 (LS19)

**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):

REDATTO (TCN):

COMMESSA:

DATA:

PAGINA:

00

01

02

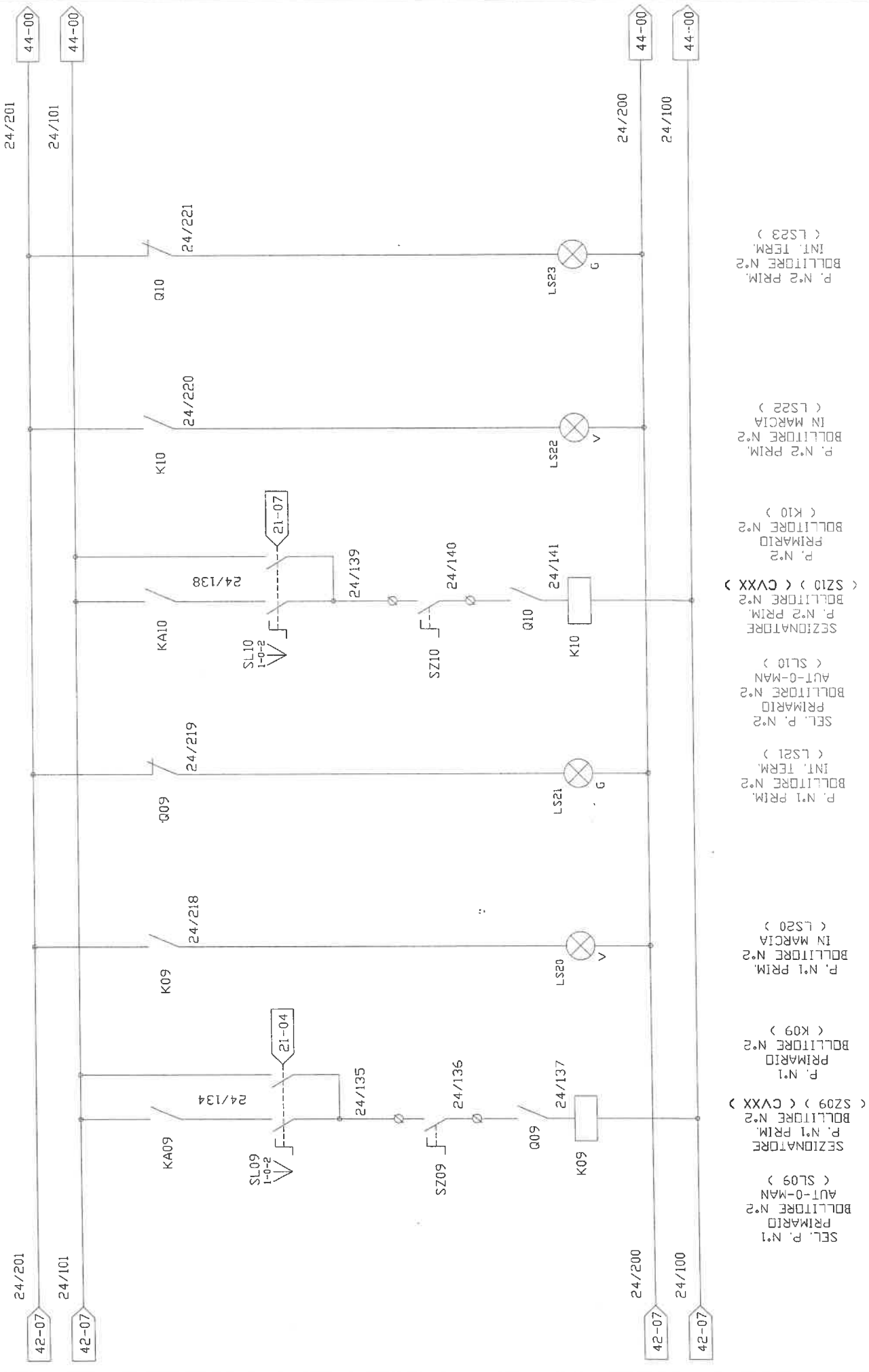
03

04

05

06

07



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

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

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

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

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

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.p.A.

OGGETTO:  
APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP.:

GRPROT. ESTERNO:

IP55

CONTROLLATO (OP):

ACCETTATO:

REDATTO (TCN):

COMMESSA:

TUR1003

DATA:  
18/11/03

PAGINA:  
42 di 55

00

01

02

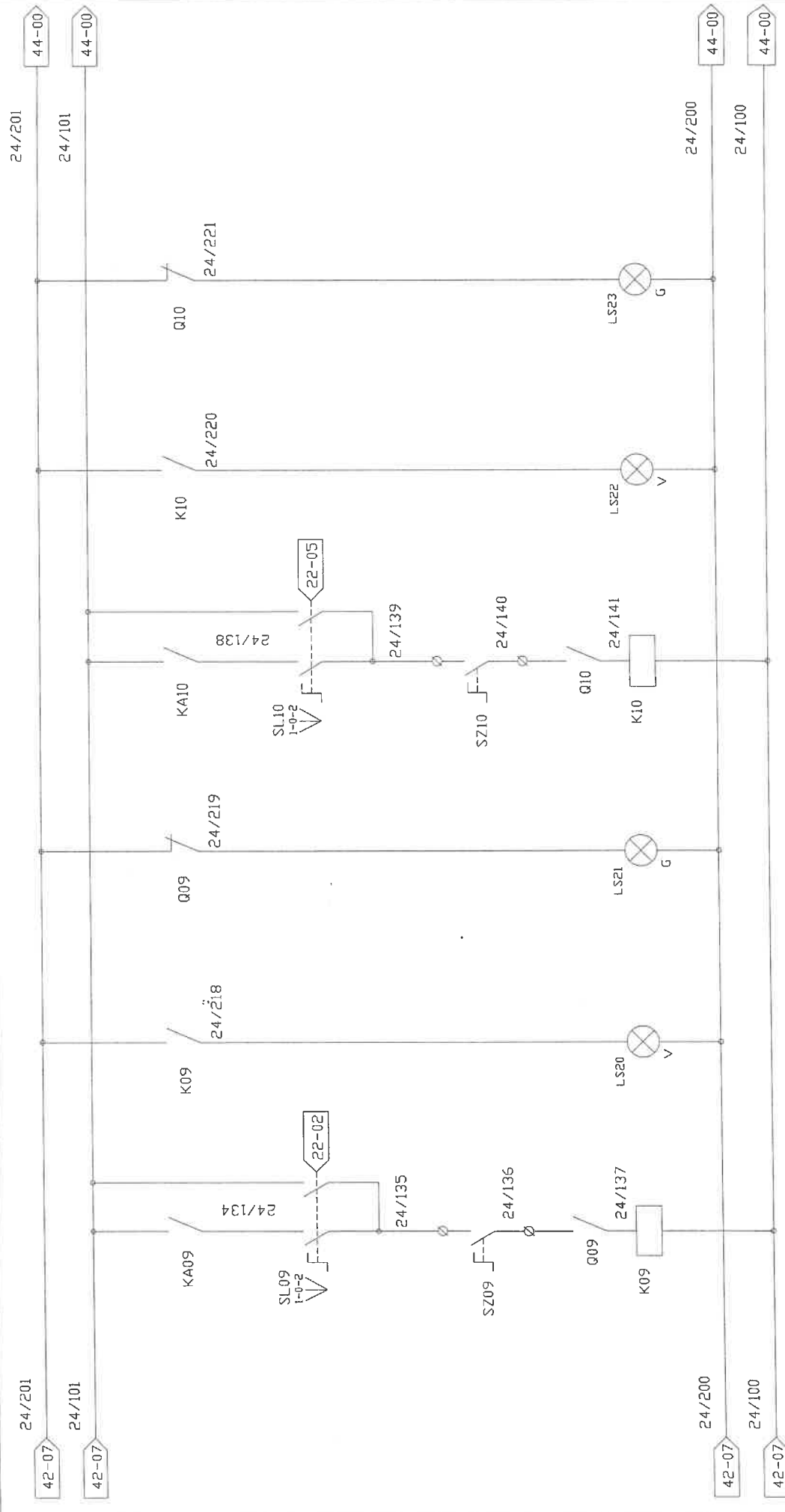
03

04

05

06

07



SEL. P. N°1  
BOLLITORE N°2  
AUT-O-MAN  
PRIMARIO  
SEZIONATORE  
P. N°1 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
( SZ09 ) ( CVXX )  
P. N°1  
PRIMARIO  
BOLLITORE N°2  
( K09 )  
P. N°1 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
IN MARCIA  
( LS20 )  
P. N°1 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
INT. TERM.  
( LS21 )  
SEL. P. N°2  
PRIMARIO  
BOLLITORE N°2  
AUT-O-MAN  
( SL10 )  
SEZIONATORE  
P. N°2 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
( SZ10 ) ( CVXX )  
P. N°2  
PRIMARIO  
BOLLITORE N°2  
( K10 )  
P. N°2 PRIM.  
BOLLITORE N°2  
IN MARCIA  
( LS22 )  
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.p.A.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

IDENT. APP:

GR.PROT. ESTERNO: IP55

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (CP):

ACCETTATO:

GR.PROT. ESTERNO: IP55

TEKIND S.p.A.

APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE

REDATTO (TCN):

CONTROLLATO (CP):

ACCETTATO:

TOR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 43 di 55

06

05

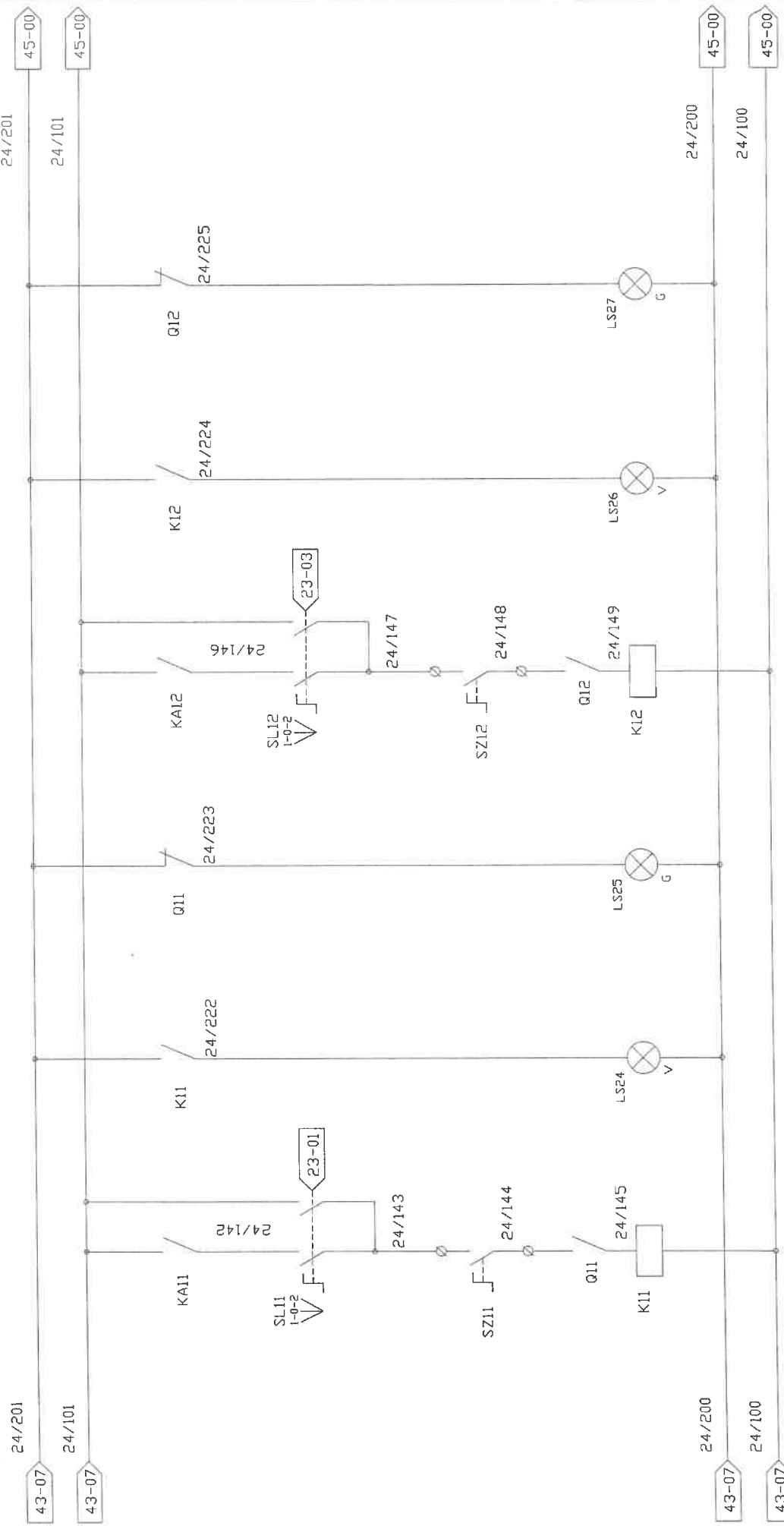
04

03

02

01

00



SEL. P. N°1  
PRIM. UTA CUCINA  
CALDO  
AUT-O-MAN  
CALDO  
PRIM. UTA CUCINA  
CALDO  
AUT-O-MAN  
CALDO  
SEZIONATORE  
PRIM. UTA CUCINA  
CALDO  
( SZ12 ) ( CVXX )  
P. N°2 PRIM.  
PRIMARIO  
UTA CUCINA CALDO  
( K12 )  
P. N°2 PRIM.  
UTA CUCINA CALDO  
IN MARCIA  
( LS26 )  
P. N°2 PRIM.  
UTA CUCINA CALDO  
INT. TERM.  
( LS27 )

SEL. P. N°1  
PRIM. UTA CUCINA  
CALDO  
AUT-O-MAN  
CALDO  
PRIM. UTA CUCINA  
CALDO  
INT. TERM.  
( LS25 )  
P. N°1 PRIM.  
UTA CUCINA CALDO  
IN MARCIA  
( LS24 )  
P. N°1 PRIM.  
PRIMARIO  
UTA CUCINA CALDO  
( K11 )  
P. N°1 PRIM.  
UTA CUCINA CALDO  
( SZ11 ) ( CVXX )  
SEZIONATORE  
PRIM. UTA CUCINA  
CALDO  
AUT-O-MAN  
CALDO  
( SL11 )

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

Via Indipendenza n° 7/8  
Grugliasco (TO)

CLIENTE: TEKIND S.r.l.

OGGETTO: APP. SOTTO CENTRALE RIOTORANTE

IDENT. APP.: 01

GR.PROT. ESTERNO: 03

IP55

ACCETTATO: 04

CONTROLLATO (OP): 05

DATA: 18/11/03

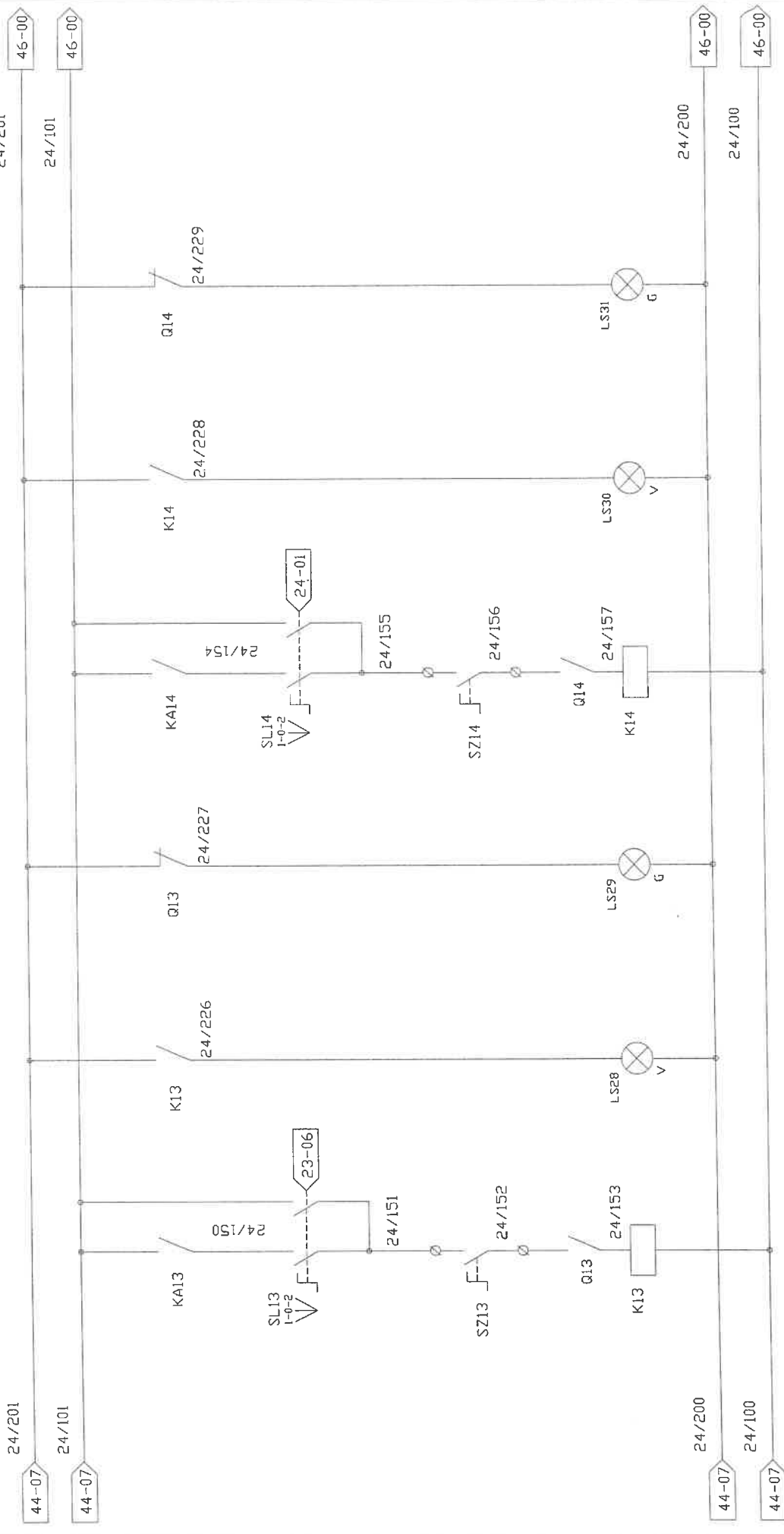
PAGINA: 44 di 55

COMMESSA: TOR1003

00

06

07



SEL. P. N°1  
PRIM. UTA RIST.  
CALDO  
AUT-0-MAN  
(SL13)  
SEZIONATORE  
UTA RIST. CALDO  
(SZ13) (CVXX)  
P. N°1 PRIM.  
PRIMARIO  
UTA RIST. CALDO  
(K13)  
P. N°1 PRIM.  
UTA RIST. CALDO  
IN MARCIA  
(LS28)  
P. N°1 PRIM.  
PRIM. UTA RIST.  
CALDO  
INT. TERM.  
(LS29)  
P. N°1 PRIM.  
UTA RIST. CALDO  
(LS29)  
SEL. P. N°2  
PRIM. UTA RIST.  
CALDO  
AUT-0-MAN  
(SL14)  
SEZIONATORE  
UTA RIST. CALDO  
(SZ14) (CVXX)  
P. N°2 PRIM.  
PRIMARIO  
UTA RIST. CALDO  
(K14)  
P. N°2 PRIM.  
UTA RIST. CALDO  
IN MARCIA  
(LS30)  
P. N°2 PRIM.  
UTA RIST. CALDO  
INT. TERM.  
(LS31)

**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

CONTROLLATO (CP):

ACCETTATO:

REDATTO (CTCN):

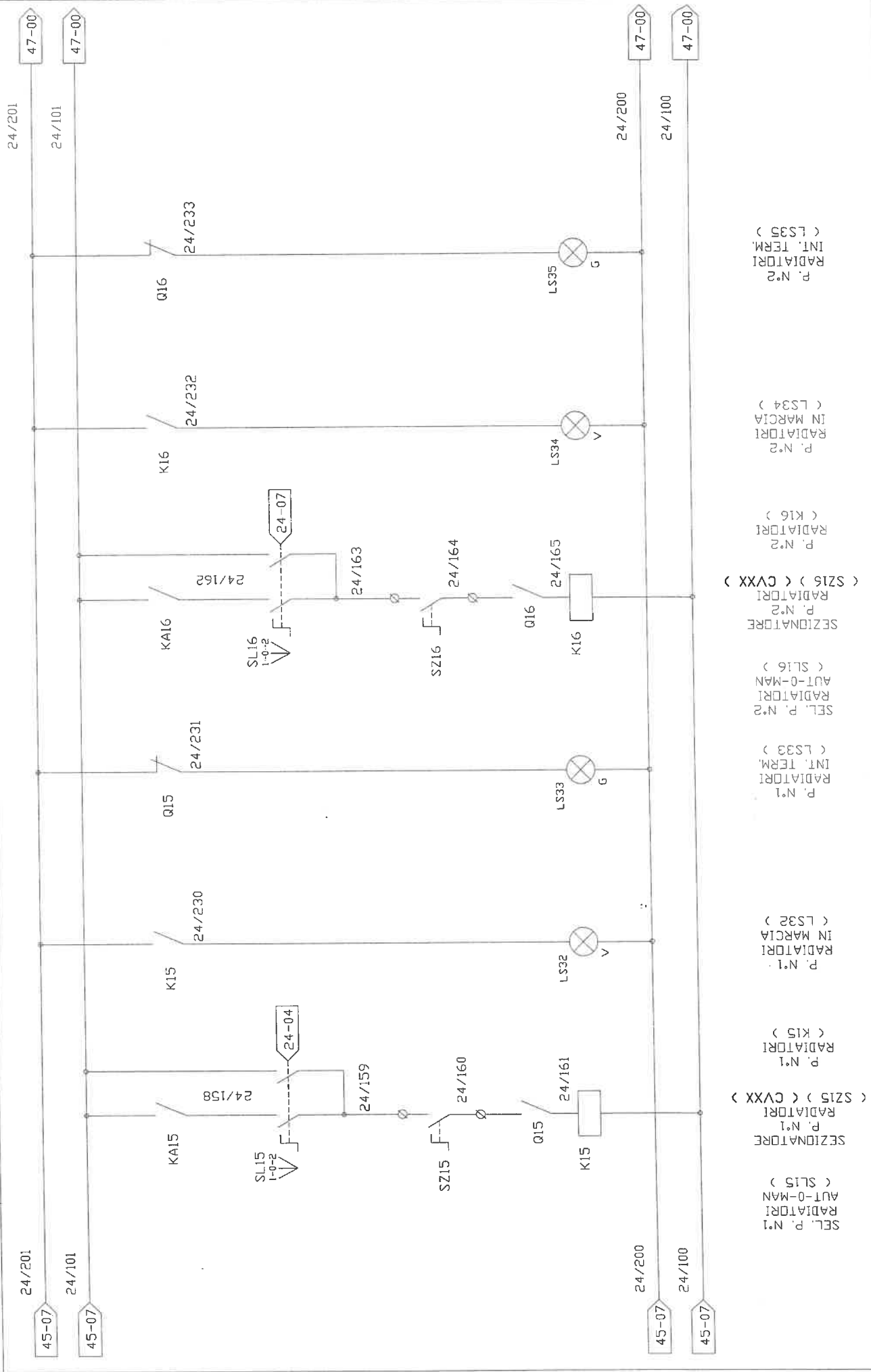
COMMESSA:

TUR1003

DATA: 18/11/03

PAGINA: 45 di 55

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



24/201

24/101

24/200

24/100

47-00

47-00

47-00

47-00

45-07

45-07

45-07

45-07



# 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

GR.PROT. ESTERNO: 03

IP55 04

ACCETTATO: 05

PAGINA: 06

COMMESSA: 07

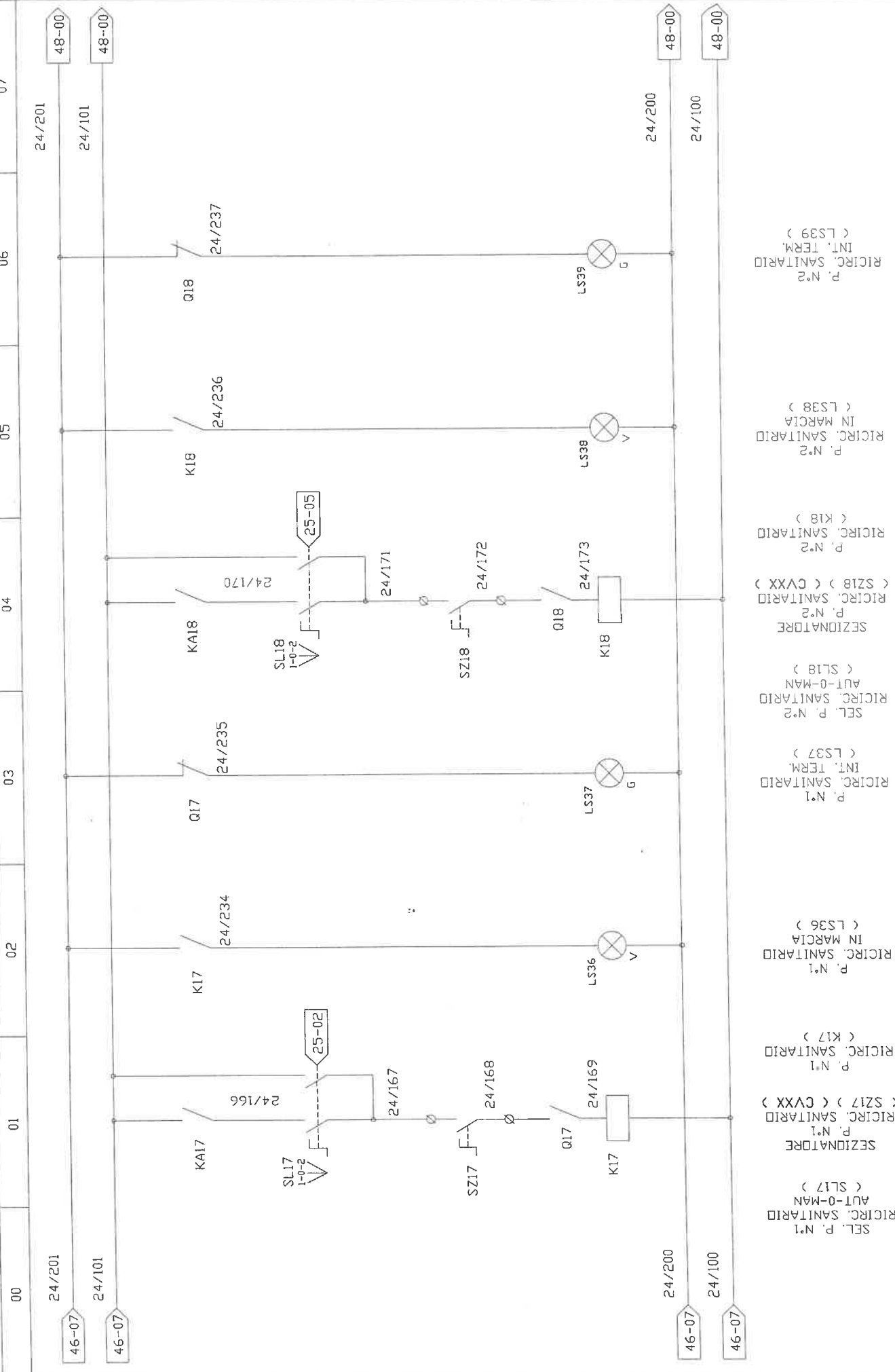
TDR1003

REDATTO (ICND):

DATA: 18/11/03

CONTROLLO (OP):

PAGINA: 46 di 55



SEL. P. N°1  
RICIRC. SANITARIO  
AUT-0-MAN  
( SL17 )  
RICIRC. SANITARIO  
P. N°1  
RICIRC. SANITARIO  
( K17 )  
RICIRC. SANITARIO  
IN MARCIA  
( LS36 )  
P. N°1  
RICIRC. SANITARIO  
INT. TERM.  
( LS37 )  
SEL. P. N°2  
RICIRC. SANITARIO  
AUT-0-MAN  
( SL18 )  
SEZIONATORE  
P. N°2  
RICIRC. SANITARIO  
( SZ18 ) ( CVXX )  
RICIRC. SANITARIO  
( K18 )  
P. N°2  
RICIRC. SANITARIO  
IN MARCIA  
( LS38 )  
P. N°2  
RICIRC. SANITARIO  
INT. TERM.  
( LS39 )

**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:

CUMMESSA:

DATA: 18/11/03

PAGINA: 47 di 55

TOR1003

00

01

02

03

04

05

06

07

24/201

24/201

24/101

24/101

47-07

47-07

24/200

24/200

24/100

24/100

47-07

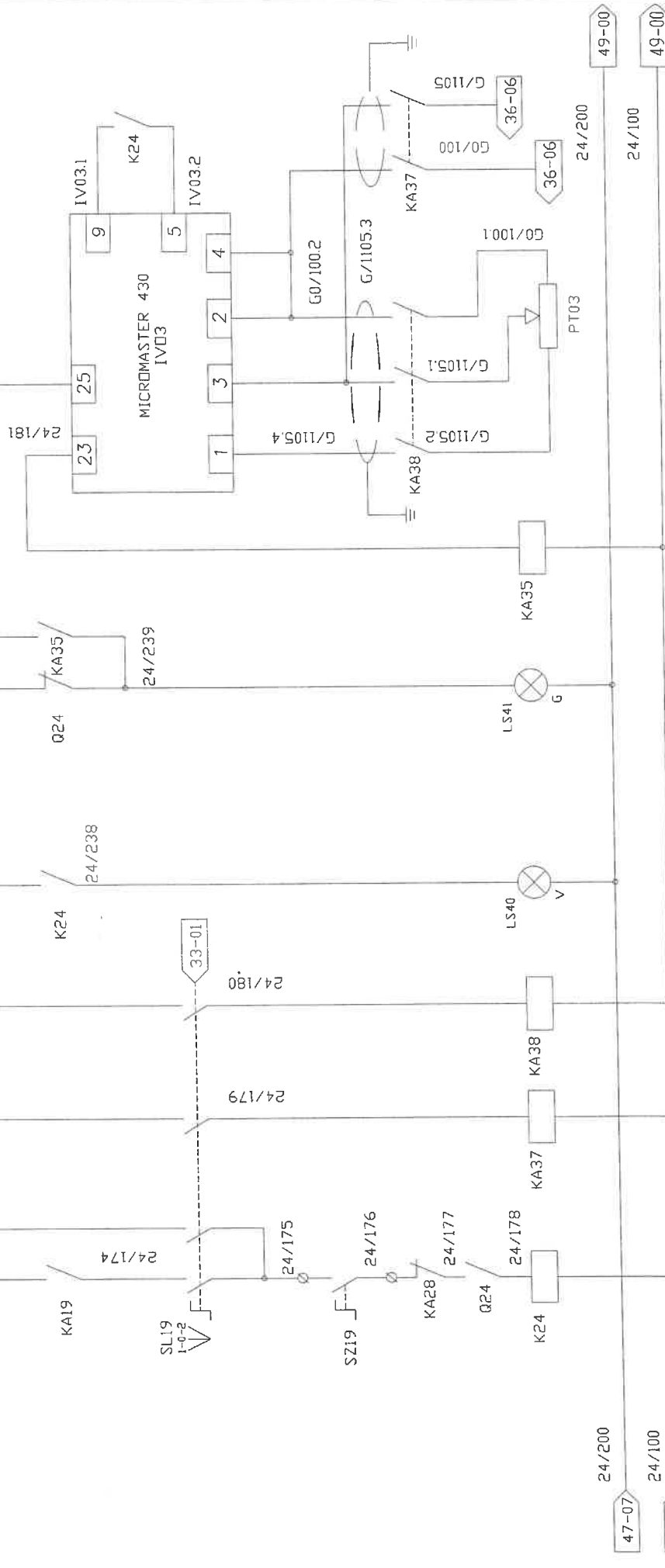
24/200

24/200

47-07

24/100

24/100



- SEL. VENT. MAND. CTA CUCINA (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 INT. TERM. D'ANDALIA (LS41)
- ANDALIA (LS41)
- ANDALIA (KA35)
- INVERTER (KA35)
- COLLEGAMENTI INVERTER
- VENTIL. MANDATA CUCINA
- POTENZIMETRO MANUALE IN VELOCITA' IN VENT. MAND. CTA CUCINA (PT03)



**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:

CONTROLLATO (OP):

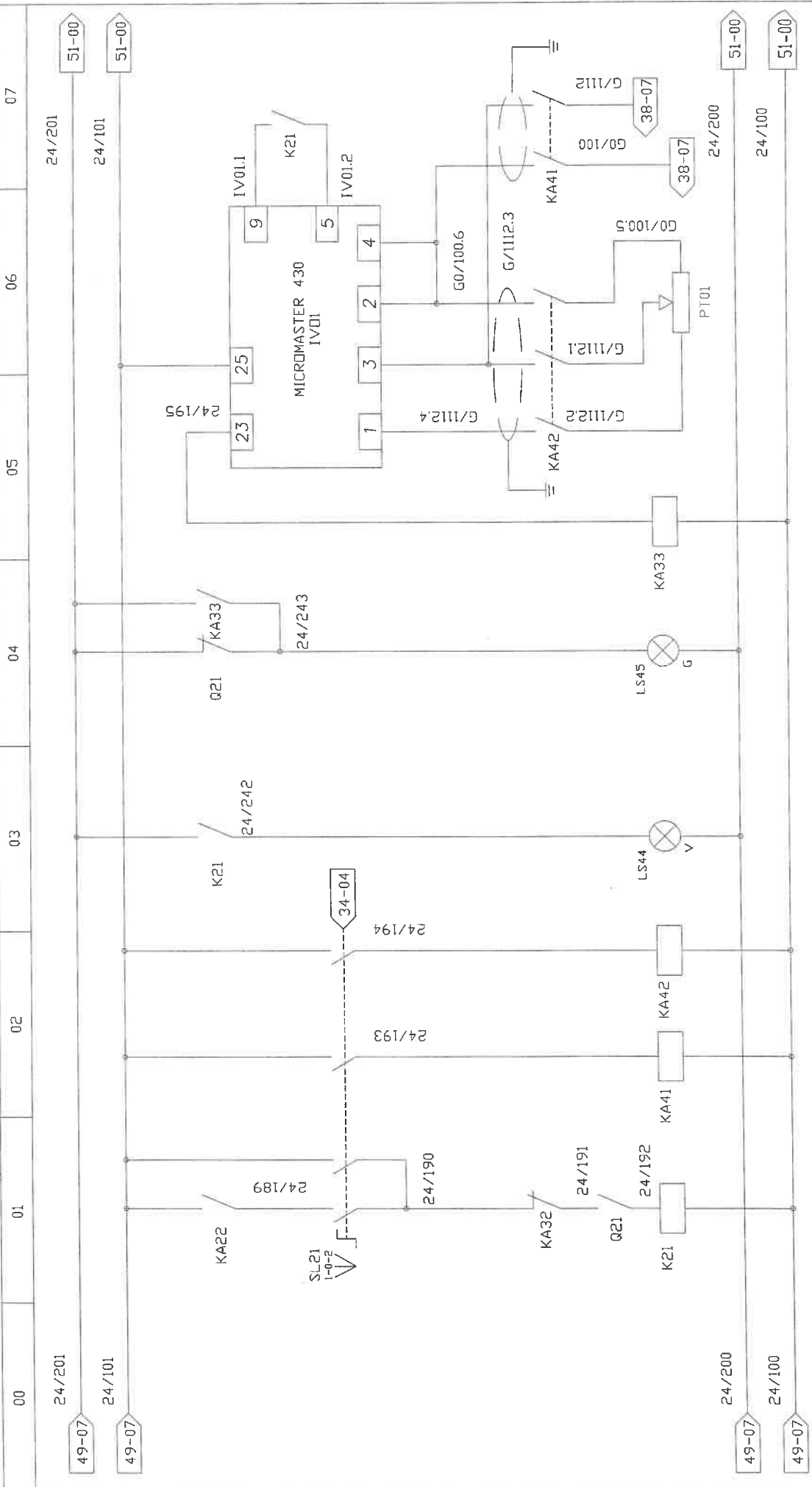
ACCETTATO:

REDATTO (TCN):

DATA: 18/11/03

PAGINA: 49 di 55

COMMESSA: TOR1003



- SEL. VENT. AUT-0-MAN ( SL21 )
- MAND. UTA RIST. ( K21 )
- POTENZA VENT. AUTOMATICO ( KA41 )
- VELOCITA' IN MANUALE ( KA42 )
- VENT. MAND. UTA RIST. IN MARCIA ( LS44 )
- VENT. MAND. INT. TERM. D. ANOMALIA ( LS45 )
- ANDALIA INVERTER ( KA33 )
- COLLEGAMENTI INVERTER RISTORANTE
- POTENZIMETRO VELOCITA' IN MANUALE VENT. MAND. UTA RISTORANTE ( PT01 )

**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

CONTROLLATO (DP):

ACCETTATO:

REDATTO (TCN):

COMMESSA:

DATA:

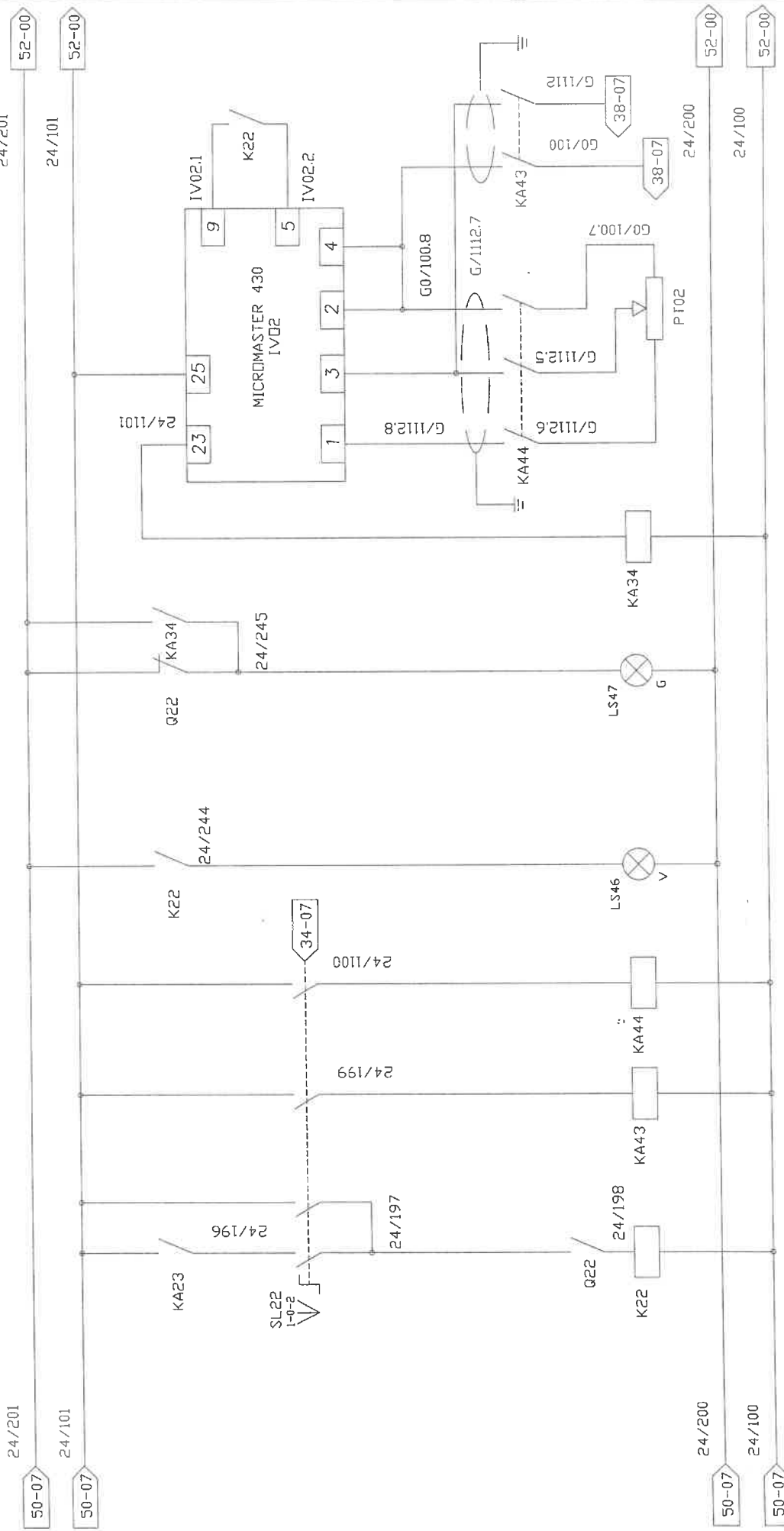
PAGINA:

TUR1003

18/11/03

50 di 55

00 01 02 03 04 05 06 07



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

**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:

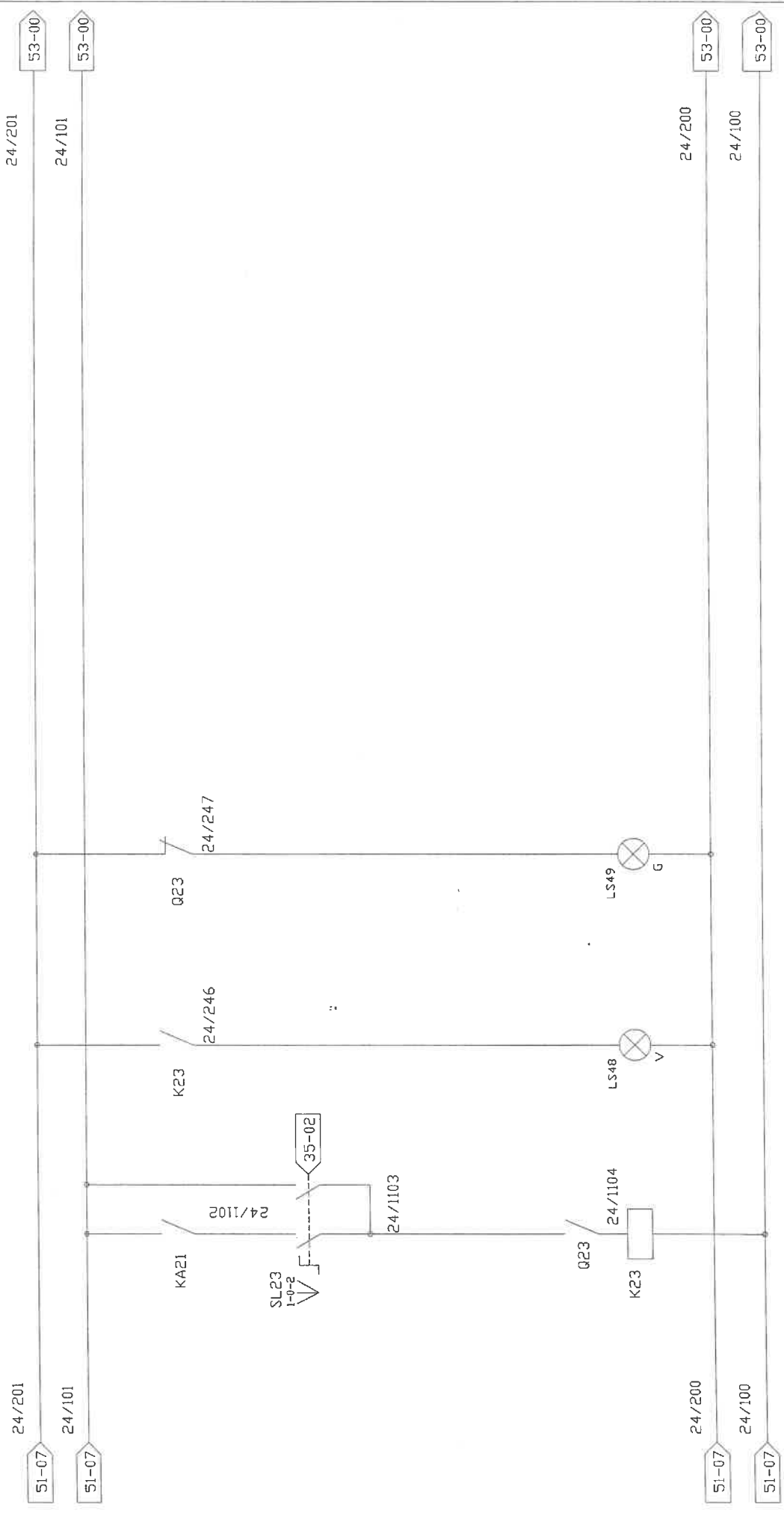
PAGINA:

TDR1003

18/11/03

51 di 55

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



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

24/201

24/101

24/200

24/100

53-00

53-00

53-00

53-00

**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:

PAGINA:

DATA:

CUMMESSA:

00

01

02

03

04

05

06

07

24/201

24/201

52-07

54-00

24/101

24/101

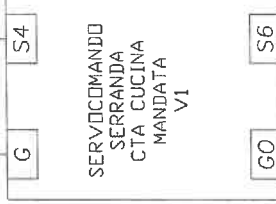
52-07

54-00

K24

24/1105

32-04  
G/168



SERVOCOMANDO  
SERRANDA  
CTA CUCINA  
MANDATA  
V1

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

S6

GO

S6

GO/100

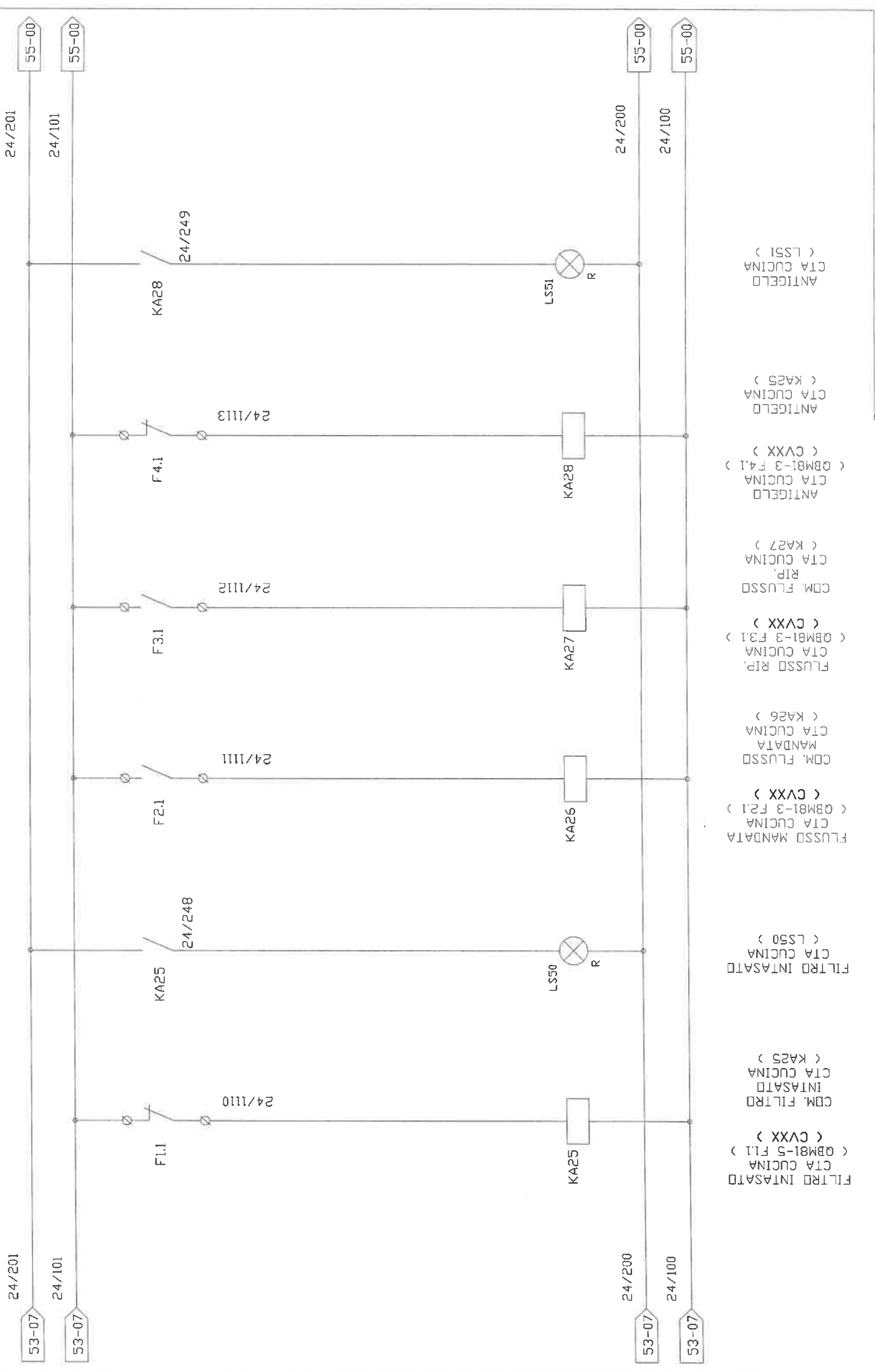
S6

GO

S6

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

CLIENTE:		TEKIND S.p.L.		REDDATTO (CTND):		COMMESSA:		TDR1003	
OGGETTO:		APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE		CONTROLLATO (OP):		DATA:		18/11/03	
IDENT. APP.:		GR.PROT. ESTERNO:		ACCETTATO:		PAGINA:		53 di 55	
00	01	02	03	04	05	06	07		

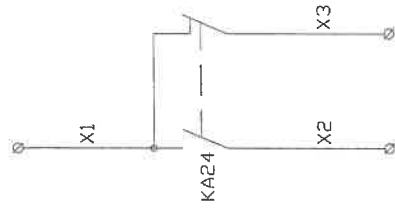


- ( CVXX )
- FLTRD INTASATO ( QBM81-5 F11 )
- CTA CUCINA
- INTASATO
- CDM, FILTRD
- INTASATO
- CTA CUCINA
- ( KA25 )
- FLTRD INTASATO
- CTA CUCINA
- ( LS50 )
- FLUSSO MANDATA
- MANDATA
- CTA CUCINA
- ( KA26 )
- FLUSSO RIP.
- CTA CUCINA
- ( QBM81-3 F3.1 )
- ( CVXX )
- CDM, FLUSSO
- RIP.
- CTA CUCINA
- ( KA27 )
- ANTIGELO
- CTA CUCINA
- ( QBM81-3 F4.1 )
- ( CVXX )
- ANTIGELO
- CTA CUCINA
- ( KA25 )
- ANTIGELO
- CTA CUCINA
- ( LS51 )



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

CLIENTE:		TEKIND S.p.A.		REDAITTO (TCN):		CUMMESSA:		TOR1003	
OGGETTO:		APP. SOTTO CENTRALE RISTORANTE		CONTROLLATO (OP):		DATA:		18/11/03	
IDENT. APP.:		GR.PROT. ESTERND:		ACCELTATO:		PAGINA:		55 di 55	
00	01	02	03	04	05	06	07		



CONDENS0  
 GAS CUCINA  
 ( KA24 ) ( CVXX )