This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

Doppelmayr

QUADRO SMISTAMENTO
BATTERIESCHRANK

+QS

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

TITOLO
schema circuito
circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	1	2
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

TIPO DI RIFERIMENTO SOLLWERTNORM	: EN 64204-1 , IEC 60204-1

ELENCO NORME IMPIEGATE PER REALIZZARE GLI SCHEMI LISTE DER NORMEN FUR VERWIRKLICHUNG SCHEMEN BENUTZT WERDEN	
STANDARD INTERNAZIONALI INTERNATIONALNORM	STANDARD NAZIONALI/EUROPEE EUROPAISCHE/NATIONALE NORM
IEC 60617-2	IEC 60617-2
IEC 60617-3	IEC 60617-3
IEC 60617-4	IEC 60617-4
IEC 60617-5	IEC 60617-5
IEC 60617-6	IEC 60617-6
IEC 60617-7	IEC 60617-7
IEC 60617-8	IEC 60617-8
IEC 60617-9	IEC 60617-9
IEC 60617-10	IEC 60617-10
IEC 60617-1	CEI 3-25

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE
VERTEILUNGSSYSTEM
(IEC 364 , CEI 64-8)

LINEA PRINCIPALE
HAUPTSPEISUNG

- [ ] TN-C
- [ ] TN-S
- [X] TT
- [ ] IT (CONTR.FASE A TERRA DEL CLIENTE)

LINEA SERVIZI
BETRIEBSVERSORGUNG

- [ ] TN-S
- [X] TT
- [ ] IT

CATEGORIA KATEGORIE EN 60204-1			TIPO DI ARRESTO TYP DER ANHALT
0	1	2	
			ARRESTO EMERGENZA NOTABSCHALTUNG
			ARRESTO MACCHINA/LINEA LINE/MASCHINE SPERRE/ANHALT
			ARRESTO RAPIDO SCHNELLER ANHALT

METODO DI PROTEZIONE CONTRO CONTATTI DIRETTI
SCHUTZVERFAHREN GEGEN DIE DIREKTEN KONTAKTE
(EN60204-1 , IEC60204-1)

- [X] METODO METHODE A
- [ ] METODO METHODE B
- [ ] METODO METHODE C

COLORE CARPENTERIA ZIMMEREI	
INTERNO SCHUTSGRAD	ESTERNO INNEREFARBE
[X] LISCIO GLATT	[X] LISCIO GLATT
[ ] BUCCIATO ORANGENSCHALE	[ ] BUCCIATO ORANGENSCHALE
RAL 7035	RAL 7035
GRADO DI PROTEZIONE IP 22 DEGREE OF PROTECTION	TROPICALIZZATO TROPICALIZED [ ]

CIRCUITI KREISE		TENSIONE NENNSPANNUNG	COLORE CAVI KABLE FARBE	TOLLERANZA TOLERANZ	
				ALIM. POTENZA ESTERNA AUSSEN VERSORG.	ALIM. POTENZA INTERNA INNERE VERSORG.
POTENZA AC STARKE		400V	BK	±10%	±10,5%
AUSILIARI CA AC HILFSSPANNUNG	FASE PHASE	110/220V	RD	±10%	±10,5%
	FASE (EQP) PHASE (EQP)		GY		
AUSILIARI CC DC HILFSSPANNUNG	FASE PHASE	24V	BU	±15%	±2% +25-15%
	FASE (EQP) PHASE (EQP)		BN		
CIRCUITI INTERBLOCCO KREISE SATZLUKE		>25V DC >60V AC	OG		
NEUTRO KNOTENPUNKTLEITER		0V	BU		
SERVIZI CA AC BETRIEB		120V	.	±10%	±10,5%
CIRCUITI TERRA SCHUTZSCHALTUNG			YEGN		
CIRCUITI CA AC KREISE		FREQUENZA : FREQUENZ : 50Hz		±1%	

[ ] CAVO KABEL CEI 20-20 HAR [X] CAVO KABLE CEI 20-2022 III [ ] CAVO KABLE AWG

COLORE FARBE	CODICE LETTERALE BUCHSTABE-CODE	CODICE NUMERICO NUMERISCHER-CODE
NERO SCHWARZ	BK	0
MARRONE BRAUN	BN	1
ROSSO ROT	RD	2
ARANCIO APFELSINE	OG	3
GIALLO GELB	YE	4
VERDE GRUN	GN	5
BLU BLAU	BU	6
VIOLA VIOLETT	VT	7
GRIGIO GRAU	GY	8
BIANCO WEISS	WH	9
ROSA ROSE	PK	-
TURCHESE TURKIS	TQ	-
GIALLO-VERDE GELB-GRUN	YEGN	-

NOTE: QUALORA VENGANO IMPIEGATI CAVI MULTIPOLARI COLORATI CHE NON PREVEDONO TUTTI I COLORI INDICATI NELLA SUDDETTA TABELLA VIENE ATTRIBUITO UN CODICE NUMERICO DIVERSO RISPETTANDO LA SEQUENZA COLORI DATA DALLA STESSA TABELLA

NOTE: FALLS GEFARBTE MEHRPOLIGE KABELBENUTZT WERDEN DIE NICHT MIT ALLEN IN DER OBERGENANNTEN TABELLE ENTHALTENEN FAERBEN AUSGESTATTEN SIND WIRD NACH DER IN DERSELBEN TABELLE ENTHALTENEN FARBENREIHENFOLGE EIN ANDERER CODE ZUGETEILT

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

NOTE GENERALI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	2	3
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

NUMERO FOGLIO	(+QP)LUOGO	TITOLO	TITOLO IN LINGUA
1	+QS	TITOLO	
2	+QS	NOTE GENERALI	
3	+QS	INDICE	
8	+QS	INDICE REVISIONI	
10	+QS	DIMENSIONI QUADRO	
11	+QS	DISPOSIZIONE COMPONENTI	
12	+QS	FORATURA	
14	+QS	LISTA TARGHETTE	
15	+QS	LISTA TARGHETTE	
16	+QS	LISTA TARGHETTE	
17	+QS	LISTA TARGHETTE	
22	+QS	INGRESSO LINEA	
23	+QS	ACCESSORI	
24	+QS	DISTRIBUZIONE UTENZE	
25	+QS	DISTRIBUZIONE UTENZE	
26	+QS	DISTRIBUZIONE UTENZE	
28	+QS	DISTRIBUZIONE UTENZE	
38	+QS	AUSILIARI	
39	+QS	AUSILIARI	
42	+QS	AUSILIARI	
43	+QS	AUSILIARI	
49	+QS	ACCESSORI	
50	+QS	ALIMENTAZIONE 24V DC CB1	
51	+QS	ALIMENTAZIONE 24 Vdc CB2	
54	+QS	ALIMENTAZIONI 24V DC CB1	
55	+QS	ALIMENTAZIONI 24V DC CB2	
57	+QS	ALIMENTAZIONI 24 Vdc	
58	+QS	ALIMENTAZIONE 24 Vdc	
59	+QS	SEGNALAZIONI	
60	+QS	SEGNALAZIONI	
66	+QS	AUSILIARI TELECOMANDO	
70	+QS	PLC 1	
71	+QS	INGRESSI PLC 1	
74	+QS	INGRESSI HSC PLC 1	
75	+QS	INGRESSI ANALOGICI PLC 1	
78	+QS	USCITE PLC 1	
80	+QS	USCITE ANALOGICHE PLC 1	
96	+QS	SEGNALAZIONI	
98	+QS	INTERFACCIAMENTI	
X22	+QS	MORSETTIERA -X000	
X23	+QS	MORSETTIERA -X001	
X24	+QS	MORSETTIERA -X002	
X25	+QS	MORSETTIERA -X003	
X26	+QS	MORSETTIERA -X004	
X27	+QS	MORSETTIERA -X005	
X28	+QS	MORSETTIERA -X006	
X29	+QS	MORSETTIERA -X007	
X30	+QS	MORSETTIERA -X011	
X31	+QS	MORSETTIERA -X013	
X32	+QS	MORSETTIERA -X021	

NUMERO FOGLIO	(+QP)LUOGO	TITOLO	TITOLO IN LINGUA
X33	+QS	MORSETTIERA -X022	
X34	+QS	MORSETTIERA -X027	
Y22	+QS	LISTA MATERIALI	
Y23	+QS	LISTA MATERIALI	
Y24	+QS	LISTA MATERIALI	
Y25	+QS	LISTA MATERIALI	
Y26	+QS	LISTA MATERIALI	

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

INDICE

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO | N. DIS. QS.DWG

LUOGO +QS | SCHEMA QS

Comm : CF08-130-QS

SHEET 3 N.SH 8

TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

INDICE REVISIONI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

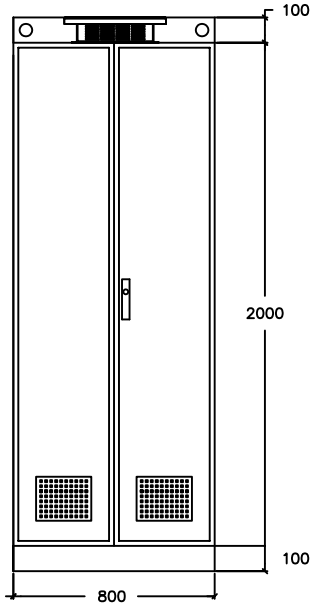
IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	
LUOGO	+QS	SCHEMA	QS
Comm :	CF08-130-QS		

SHEET	N.SH
8	10
TOT :	

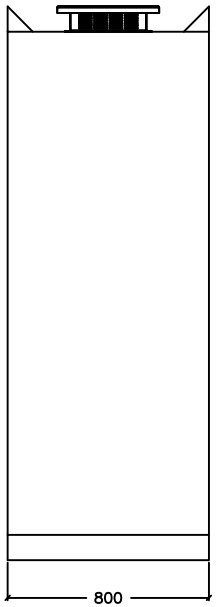
This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

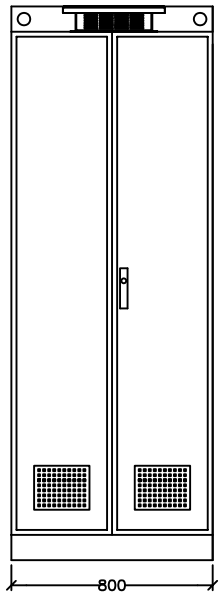
VISTA FRONTALE FRONT VIEW



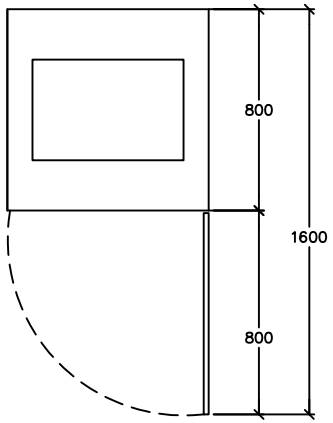
VISTA FIANCO SIDE VIEW



VISTA POSTERIORE REAE VIEW



VISTA DALL'ALTO TOP VIEW



REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

DIMENSIONI QUADRO

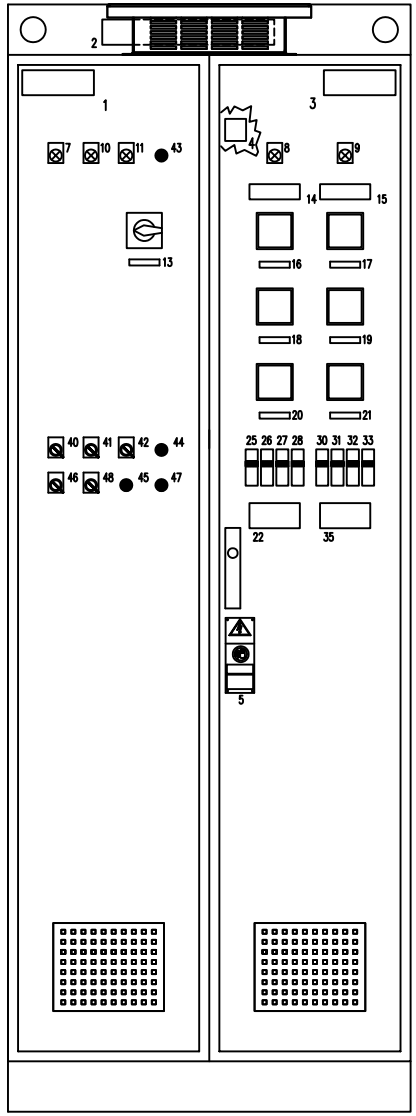
schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	10	11
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta



REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

DISPOSIZIONE COMPONENTI

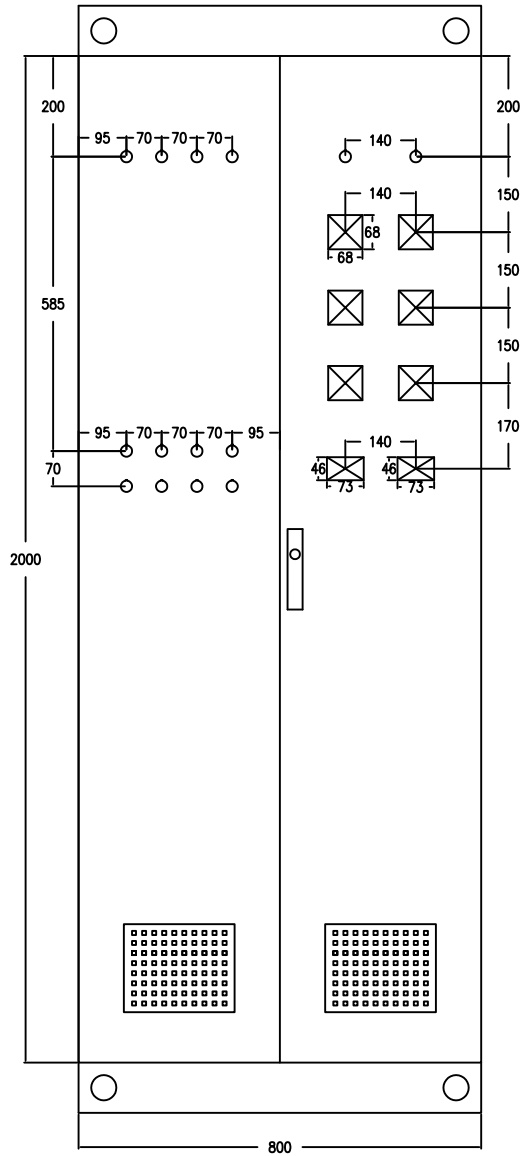
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	11	12
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta



REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

FORATURA

schema circuito — circuit diagram

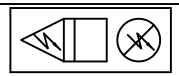
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	
LUOGO	+QS	SCHEMA	QS
Comm :	CF08-130-QS		

SHEET	N.SH
12	14
TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

No.	COMPONENTE codice	pos.	TIPO	TARGHETTA IN LINGUA INGLESE
1	TARGHETTA		227x70	FUNITEK DOPPELMAYR
2	TARGHETTA		ADESIVA	+QS QUADRO SMISTAMENTO
3	TARGHETTA		150x60	DATI
4	TARGHETTA		70x60	AVVISO
5	TARGHETTA		157x60	
6				
7	LAMPADINA WH –H42.1		Ø 22	PRESENZA TENSIONE 115V AC
8	LAMPADINA WH –H50.1		Ø 22	CB1 INSERITO
9	LAMPADINA WH –H51.1		Ø 22	CB2 INSERITO
10	LAMPADINA RD –H60.1		Ø 22	TERMICI 24V DC
11	LAMPADINA RD –H60.2		Ø 22	TERMICI 115 /220V AC
12				
13	TARGHETTA –Q22.1		60x12	LINEA ENEL 400V 50Hz
14	TARGHETTA		80X30	CARICA BATTERIA 1
15	TARGHETTA		80x30	CARICA BATTERIA 2

No.	COMPONENT code	pos.	TYPE	ENGLISH LANGUAGE LABEL
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08–130

LISTA TARGHETTE

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	14	15
Comm : CF08–130–QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

No.	COMPONENTE codice	COMPONENTE pos.	TIPO	TARGHETTA IN LINGUA INGLESE
16	TARGHETTA	−P50.3	60x12	TENSIONE BATTERIA
17	TARGHETTA	−P51.3	60x12	TENSIONE BATTERIA
18	TARGHETTA	−P50.2	60x12	CORRENTE BATTERIA
19	TARGHETTA	−P51.2	60x12	CORRENTE BATTERIA
20	TARGHETTA	−P50.1	60x12	CORRENTE CARICA
21	TARGHETTA	−P51.1	60x12	CORRENTE CARICA
22	TARGHETTA		80x40	−Q54.1 ALIMENTAZIONE AZIONAMENTO −Q54.2 ALIMENTAZIONE SMISTAMENTO −Q54.3 ALIMENTAZIONE SICUREZZE MOTRICE −Q54.4 ALIMENTAZIONE RECUPERO
23				
24				
25	TERMICO UNIPOLARE	−Q54.1		
26	TERMICO UNIPOLARE	−Q54.2		
27	TERMICO UNIPOLARE	−Q54.3		
28	TERMICO UNIPOLARE	−Q54.4		
29				
30	TAPPO			

No.	COMPONENT code	COMPONENT pos.	TYPE	ENGLISH LANGUAGE LABEL
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08−130

LISTA TARGHETTE

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	15	16
Comm : CF08−130−QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

No.	COMPONENTE codice	COMPONENTE pos.	TIPO	TARGHETTA IN LINGUA INGLESE
31	TERMICO UNIPOLARE	−Q55.2		
32	TERMICO UNIPOLARE	−Q55.3		
33	TERMICO UNIPOLARE	−Q55.4		
34				
35	TARGHETTA		80x40	−Q55.2 ALIMENTAZIONE SMISTAMENTO −Q55.3 ALIMENTAZIONE SICUREZZE MOTRICE −Q55.4 ALIMENTAZIONE RECUPERO
36				
37				
38				
39				
40	SEL. 2−POS.	−S42.2	Ø 22	CENTRALINA FRENO SERVIZIO 0 − 1
41	SEL. 2−POS.	−S42.4	Ø 22	CENTRALINA FRENO EMERGENZA 0 − 1
42	SEL. 2−POS.	−S43.1	Ø 22	RICIRCOLO OLIO RIDUTTORE 0 − 1
43	TAPPO		Ø 22	
44	TAPPO		Ø 22	
45				

No.	COMPONENT code	COMPONENT pos.	TYPE	ENGLISH LANGUAGE LABEL
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				

REV.	DATE	NAME	DATA
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08−130

LISTA TARGHETTE

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO
LUOGO +QS
N. DIS. QS.DWG
SCHEMA QS
Comm : CF08−130−QS
SHEET 16 N.SH 17
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

No.	COMPONENTE codice	COMPONENTE pos.	TIPO	TARGHETTA IN LINGUA INGLESE	No.	COMPONENT code	COMPONENT pos.	TYPE	ENGLISH LANGUAGE LABEL
46	SEL. 2–POS. LUM. WH –S42.6		⌀ 22	SCALDIGLIA OLIO RECUPERO 0 – 1	46				
47	TAPPO		⌀ 22		47				
48	SEL. 2–POS. LUM. WH –S42.1		⌀ 22	ILLUMINAZIONE QUADRO 0 – 1	48				
49					49				
50					50				
51					51				
52					52				
53					53				
54					54				
55					55				
56					56				
57					57				
58					58				
59					59				
60					60				

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08–130

LISTA TARGHETTE

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	17	22
Comm : CF08–130–QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

400V 50Hz

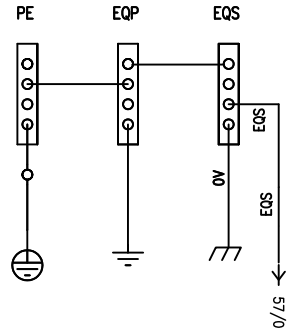
TENSIONE NOMINALE RATED VOLTAGE	380V
FREQUENZA FREQUENCY	50Hz
CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	32A
CORR. CORTO CIRCUITO SHORT CIRCUIT CURR.	100KA

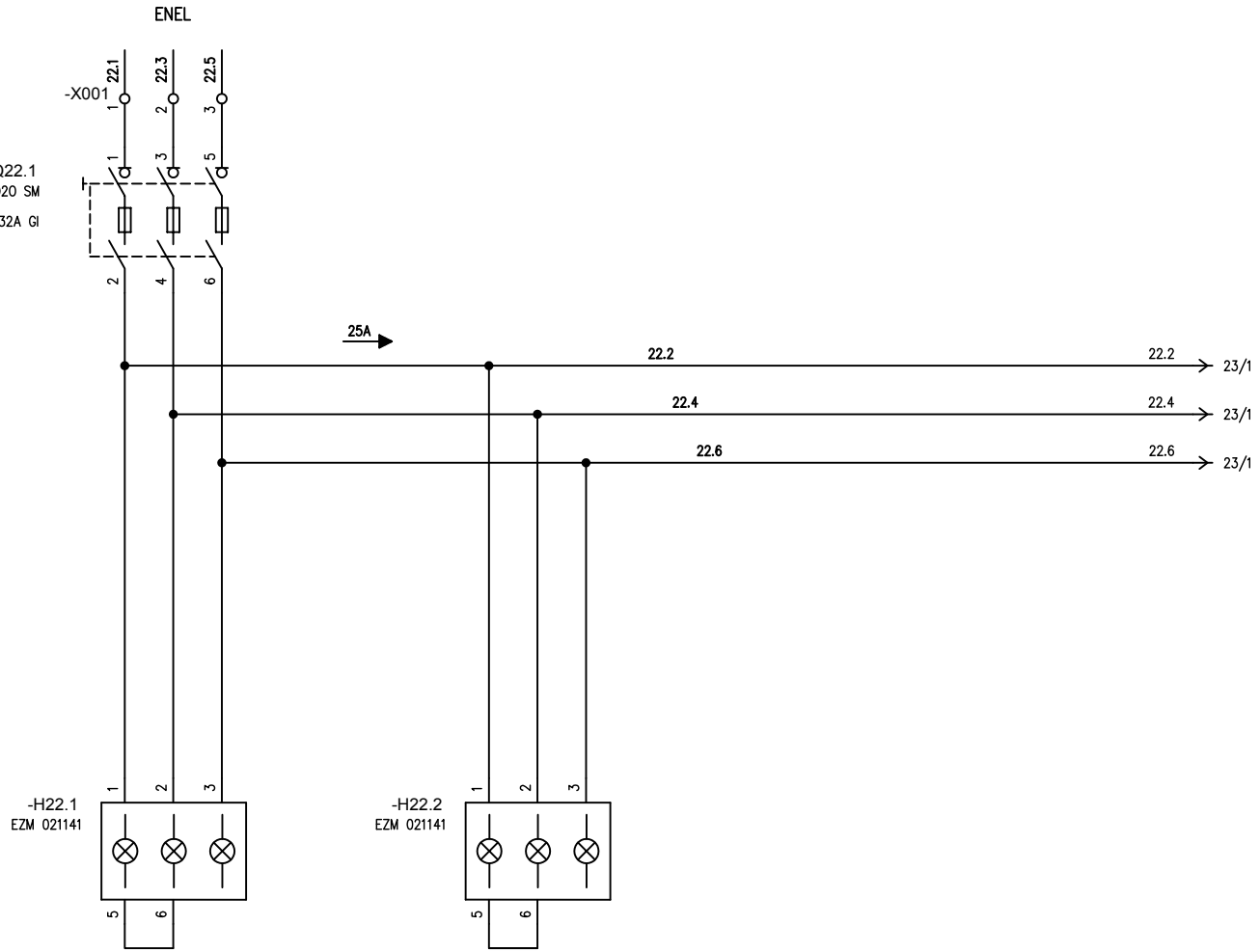
CAUTION

CONNECT TO GROUND

ATTENZIONE:

ESEGUIRE IL COLLEG. DI TERRA





LAMPEGGIATORE PORTE (FRONTE)

LAMPEGGIATORE PORTE (RETRO)

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

INGRESSO LINEA

schema circuito — circuit diagram

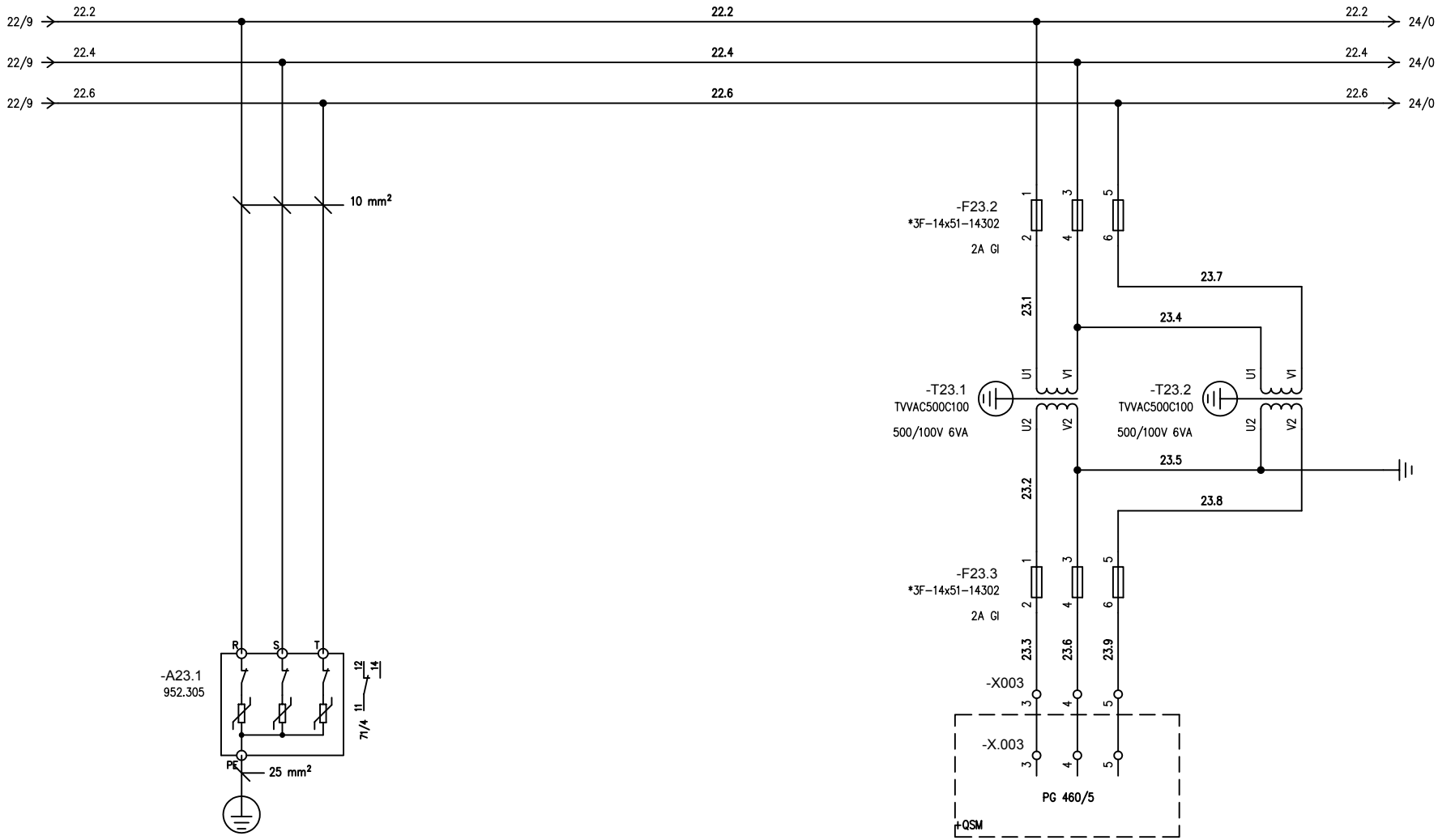
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	22	23
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

400V 50Hz



SOPP. SOVRATENSIONE

TENSIONE/FREQUENZA RETE

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

ACCESSORI

schema circuito — circuit diagram

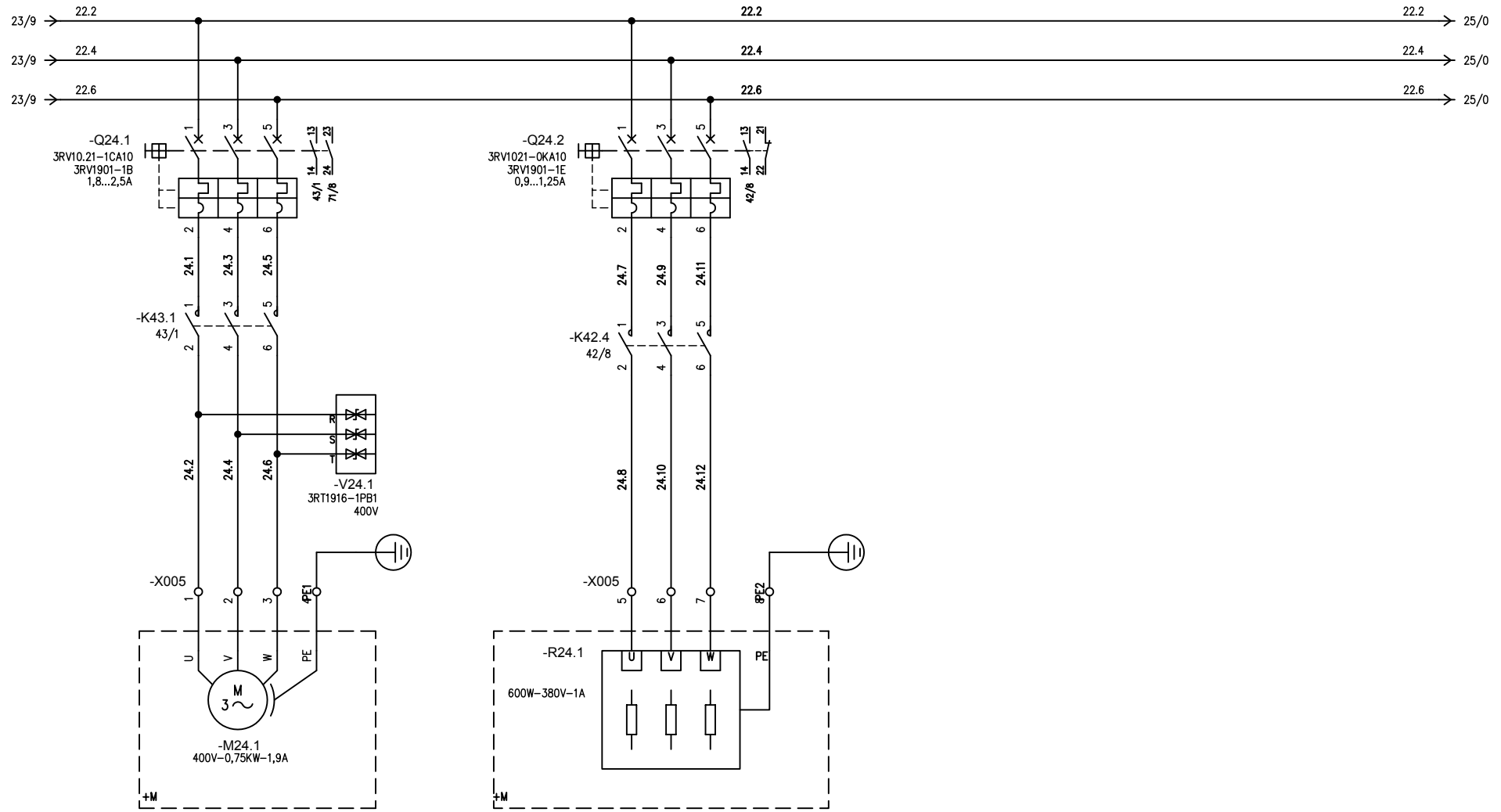
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	23	24
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

400V 50Hz



FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

DISTRIBUZIONE UTENZE

schema circuito — circuit diagram

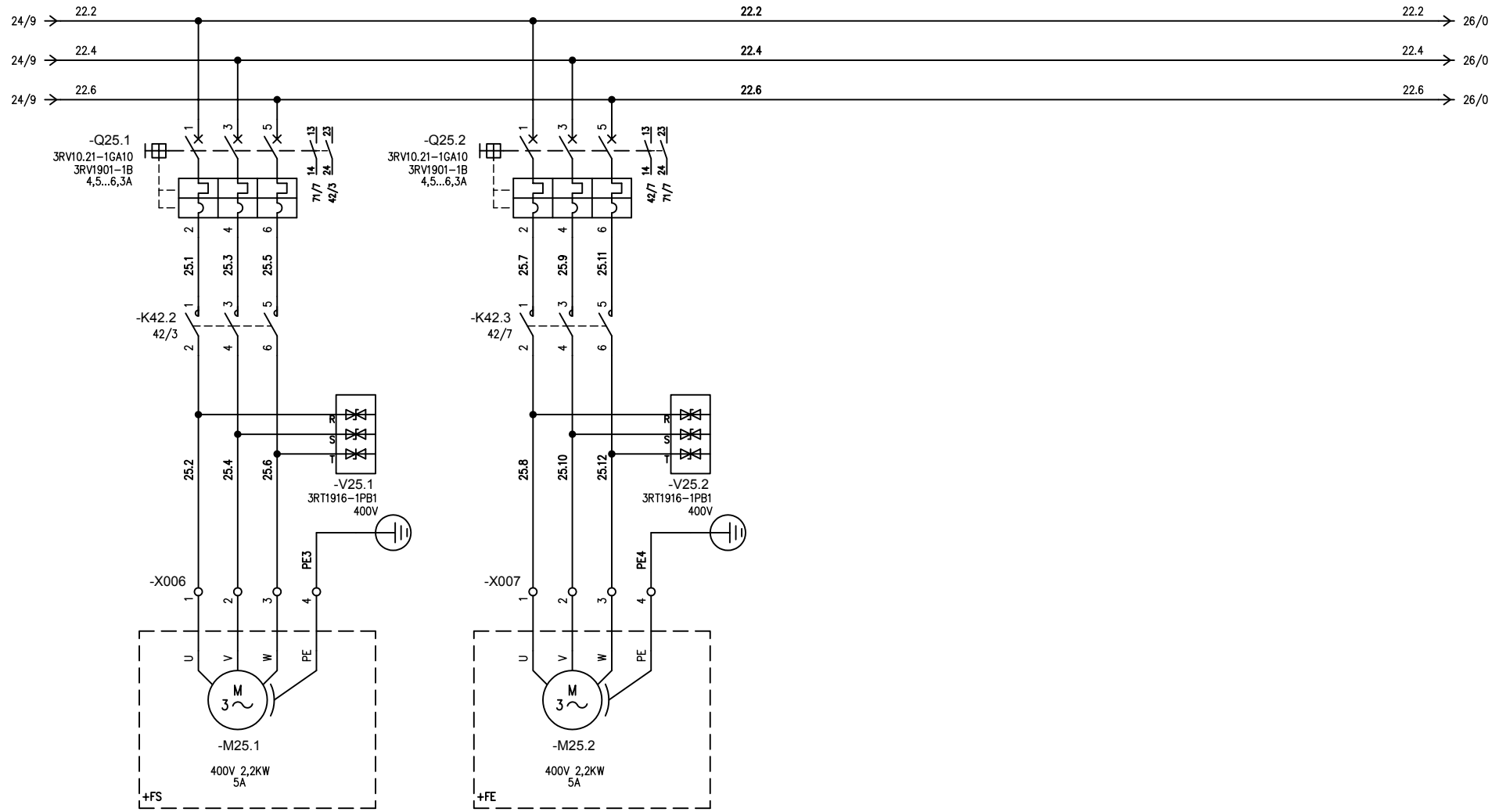
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	24	25
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

400V 50Hz



CENTRALINA FRENO SERVIZIO

CENTRALINA FRENO EMERGENZA

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

DISTRIBUZIONE UTENZE

schema circuito — circuit diagram

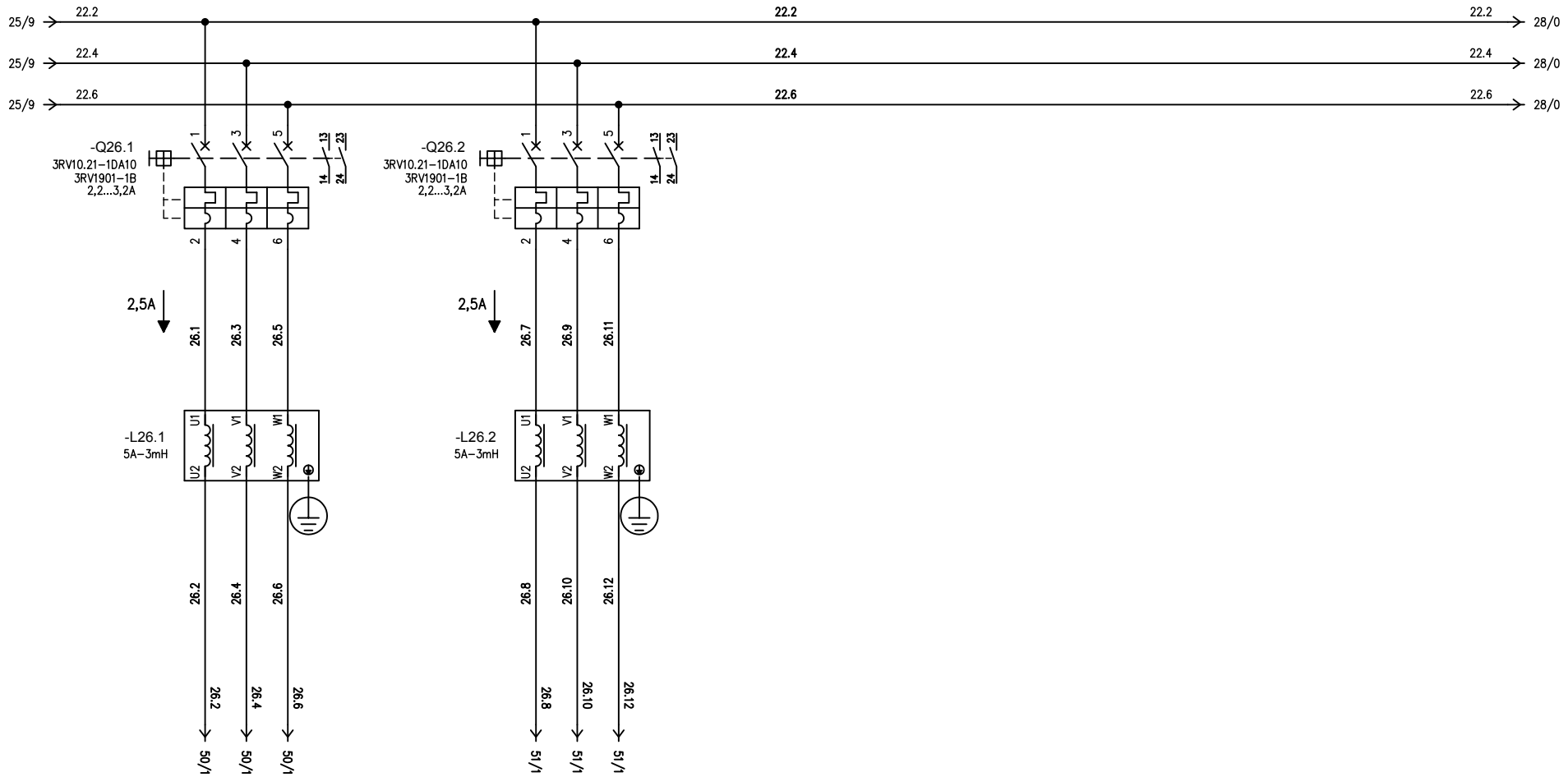
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	25	26
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

400V 50Hz



ALIMENTAZIONE CARICABATTERIA 1

ALIMENTAZIONE CARICABATTERIA 2

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

DISTRIBUZIONE UTENZE

schema circuito — circuit diagram

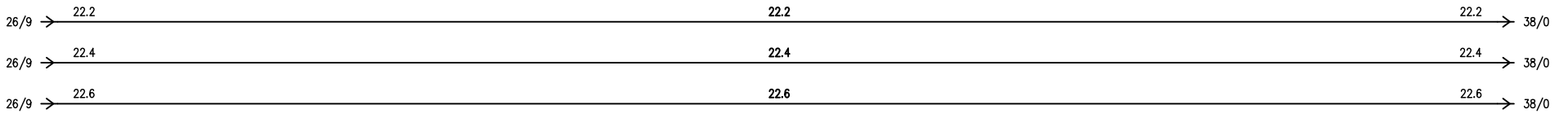
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	26	28
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

400V 50Hz



FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

DISTRIBUZIONE UTENZE

schema circuito — circuit diagram

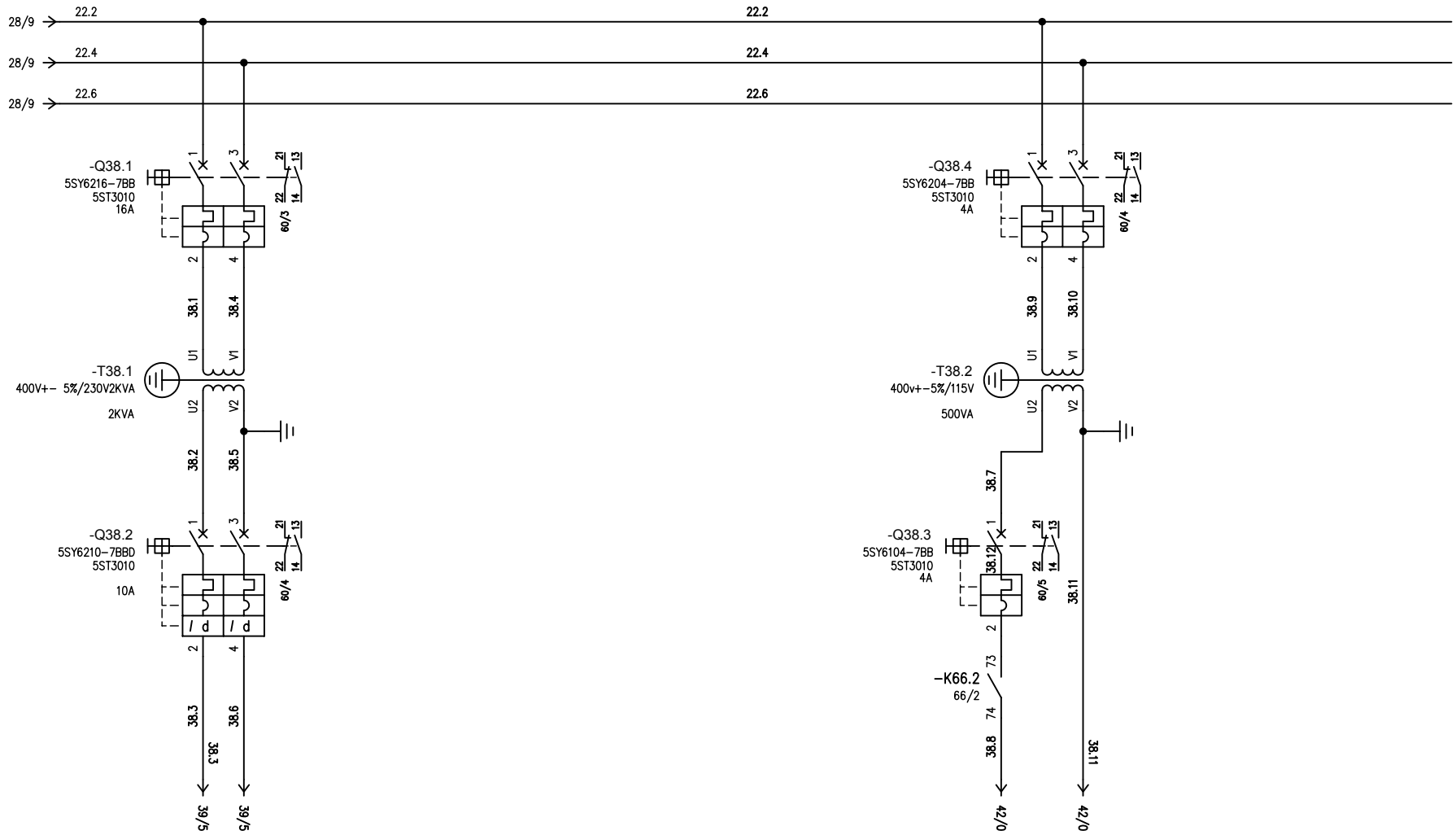
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	28	38
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

400V 50Hz



ALIMENTAZIONI
230V AC

ALIMENTAZIONI
AUSILIARI 115V AC

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

AUSILIARI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

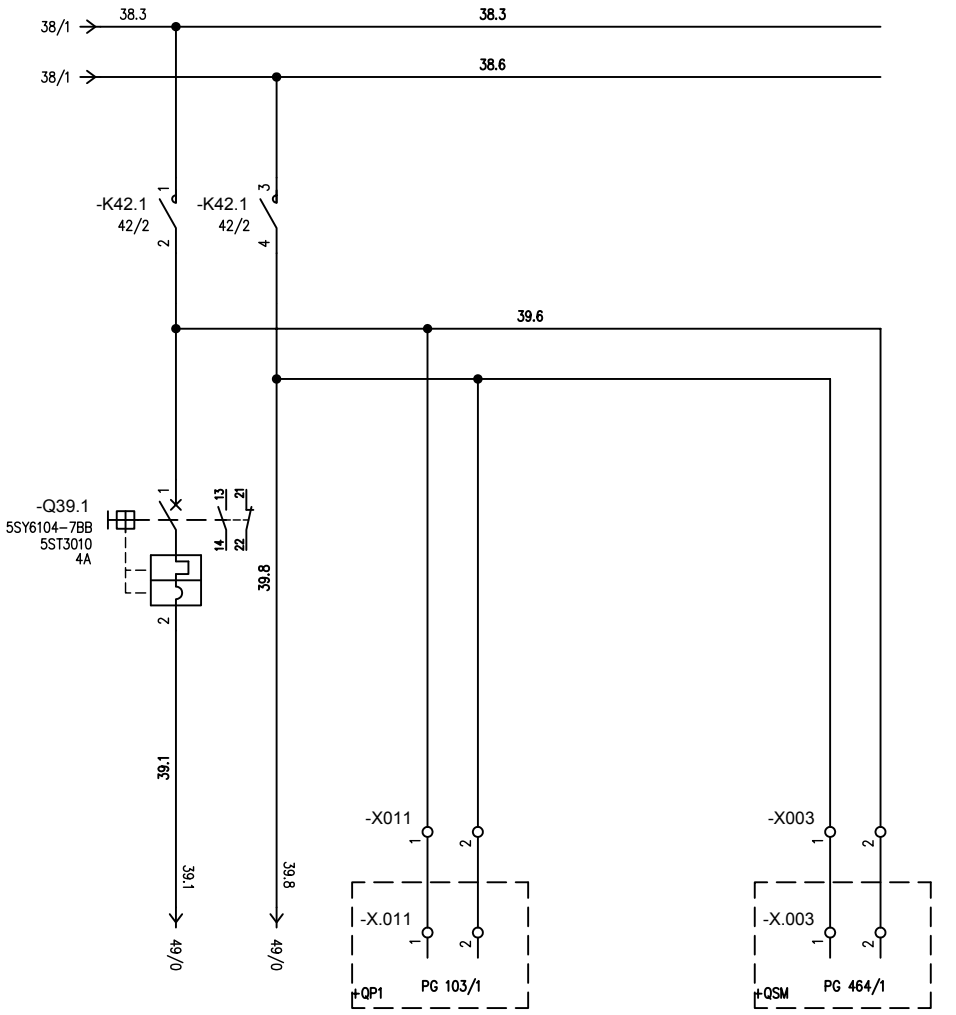
IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	
LUOGO	+QS	SCHEMA	QS
Comm :	CF08-130-QS		

SHEET	N.SH
38	39
TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

230V 50Hz



FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

AUSILIARI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	
LUOGO	+QS	SCHEMA	QS

Comm : CF08-130-QS

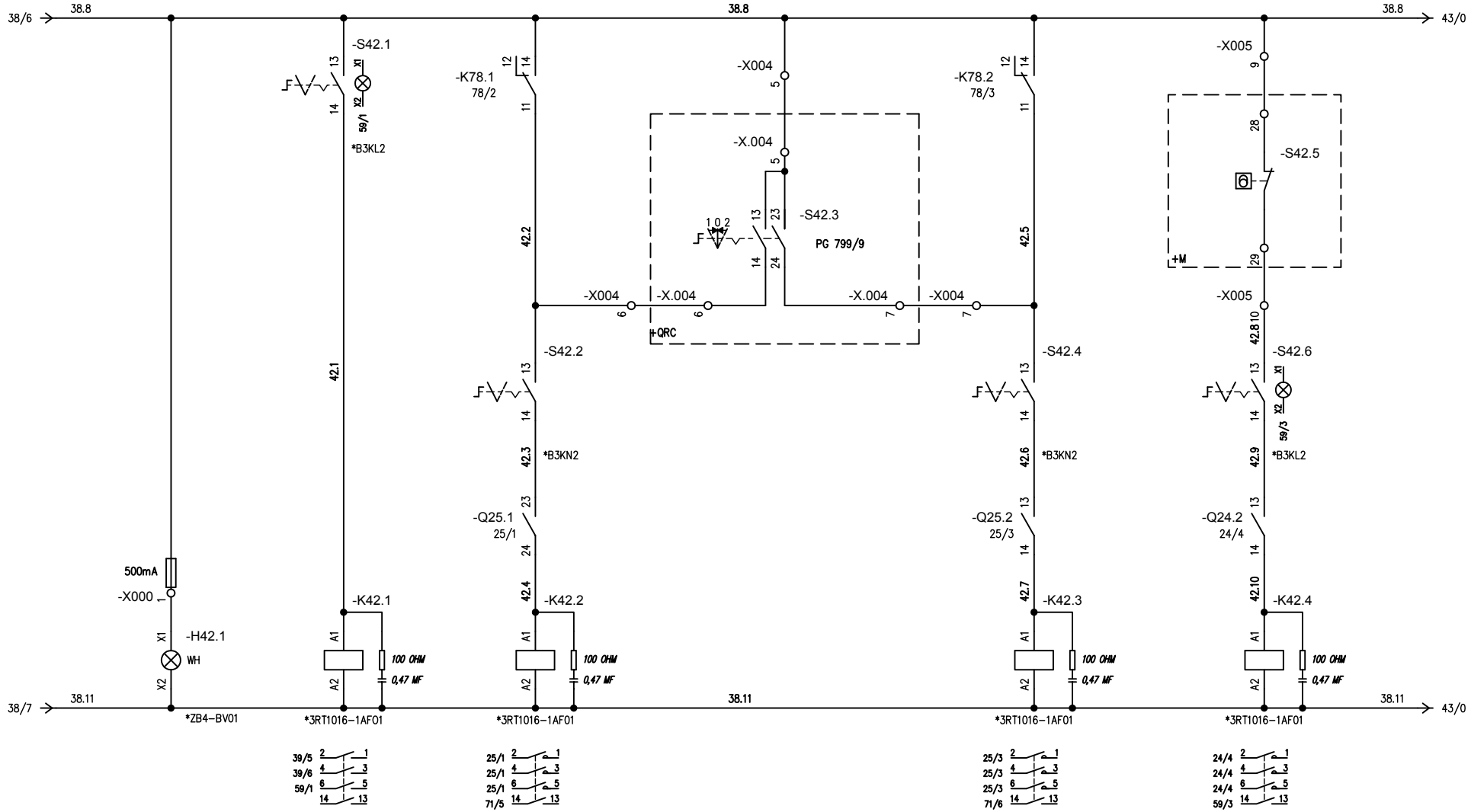
SHEET	N.SH
39	42

TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

115V 50Hz



FUNZIONE	PRESENZA TENSIONE 115V AC	ILLUMINAZIONE QUADRI	CENTRALINA FRENO SERVIZIO	CENTRALINA FRENO EMERGENZA	SCALDIGLIA OLIO RECUPERO
FUNZIONE					
UTENZA					
GRUPPO					

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

AUSILIARI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

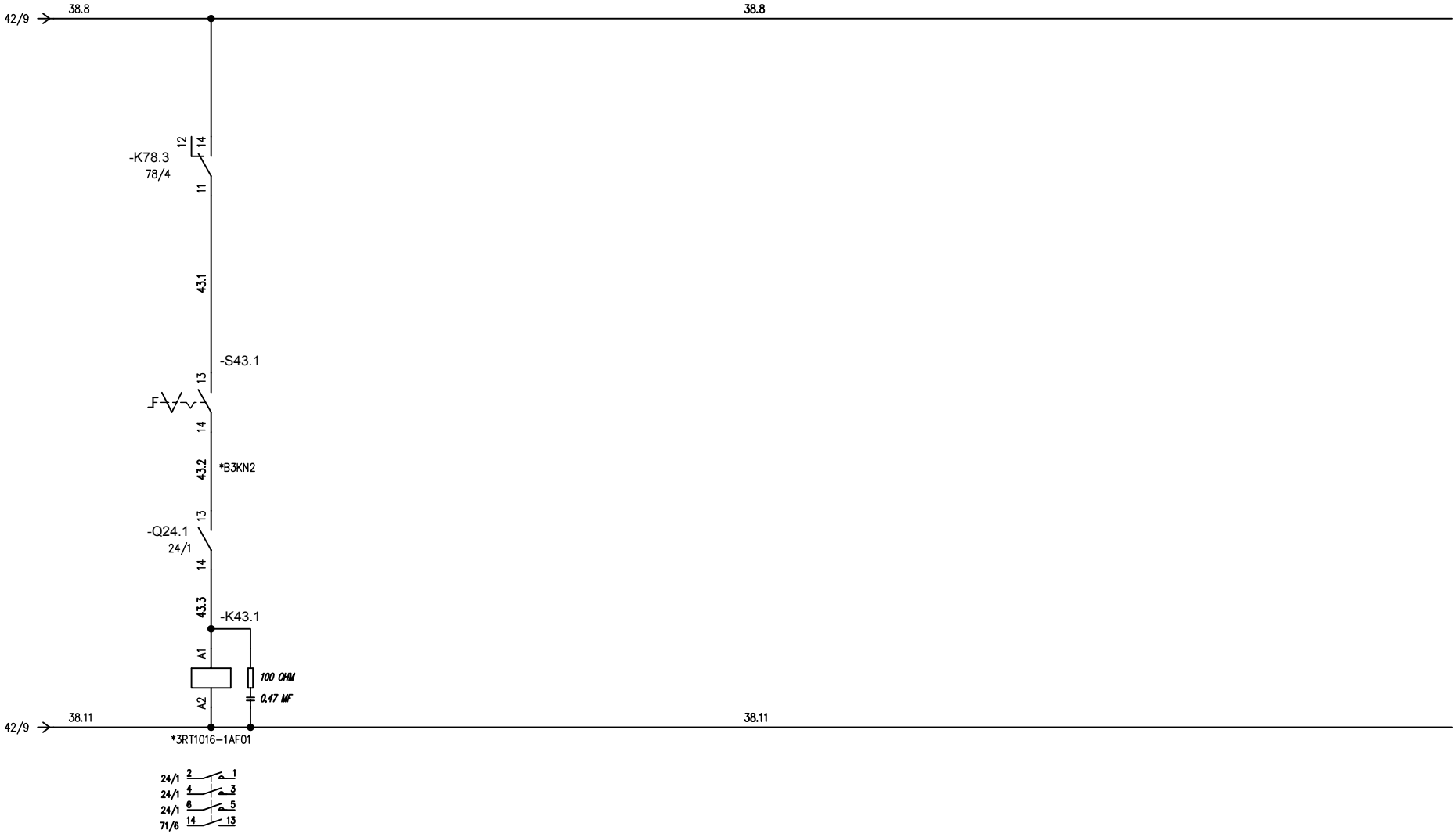
IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	
LUOGO	+QS	SCHEMA	QS
Comm :	CF08-130-QS		

SHEET	N.SH
42	43
TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

115V 50Hz



FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

GRUPPO RFFREDDAMENTO

RIDUTTORE

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

AUSILIARI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

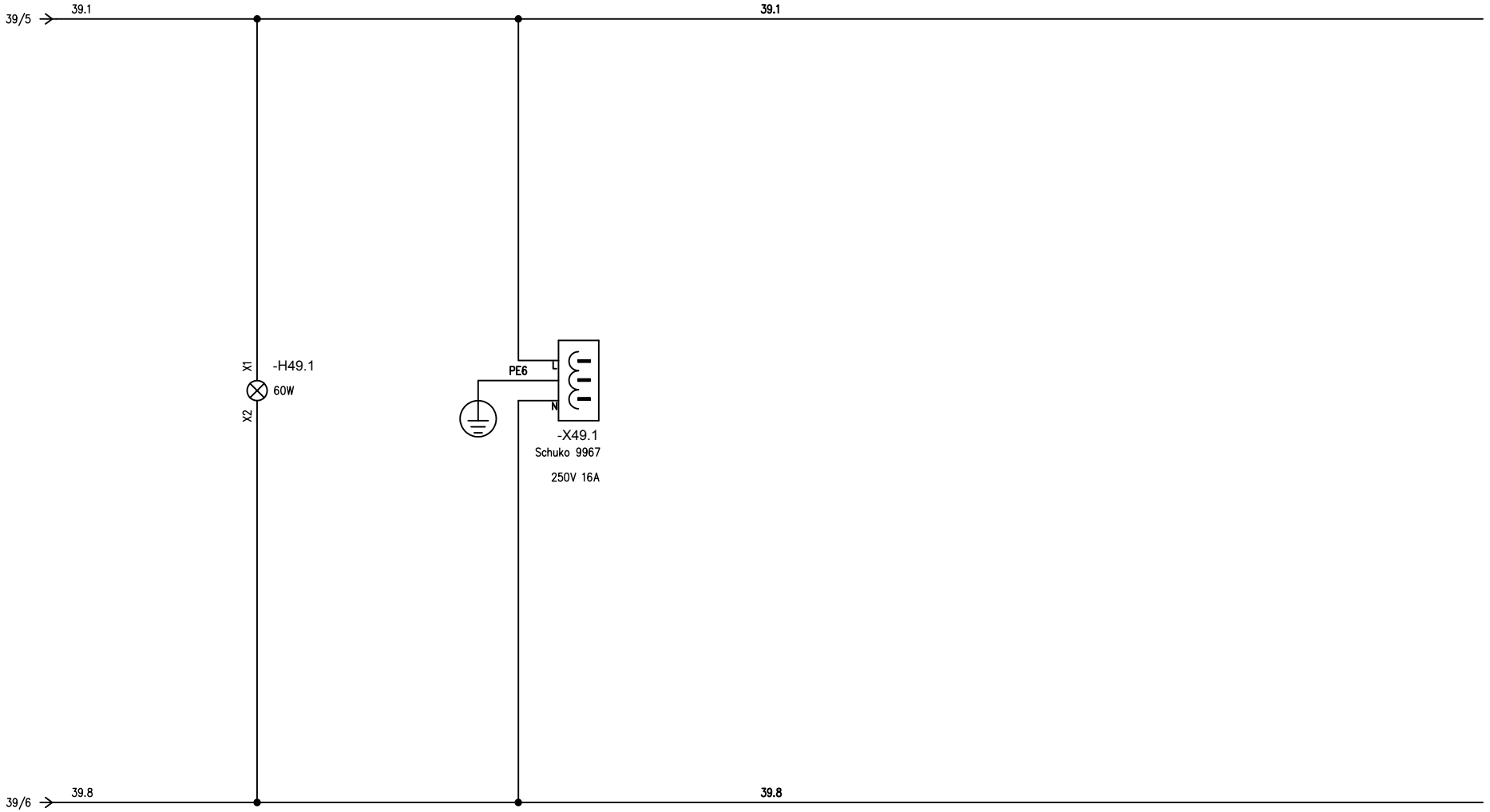
IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	
LUOGO	+QS	SCHEMA	QS
Comm :	CF08-130-QS		

SHEET	N.SH
43	49
TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

230V 50Hz



FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

ILLUMINAZIONE QUADRO

PRESA

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

ACCESSORI

schema circuito — circuit diagram

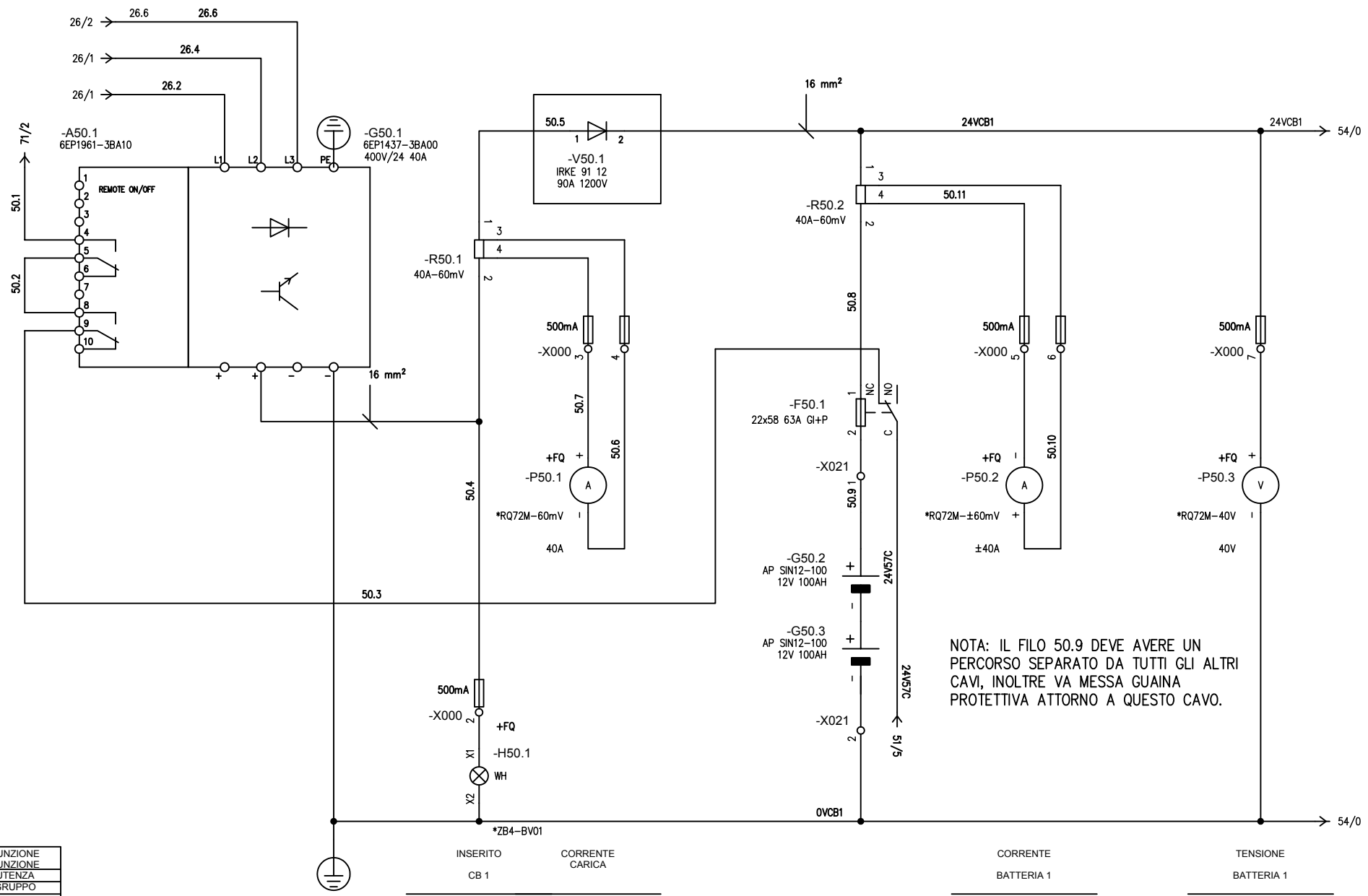
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	
LUOGO	+QS	SCHEMA	QS
Comm :	CF08-130-QS		

SHEET	N.SH
49	50
TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta



FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

ALIMENTAZIONE 24V DC CB1

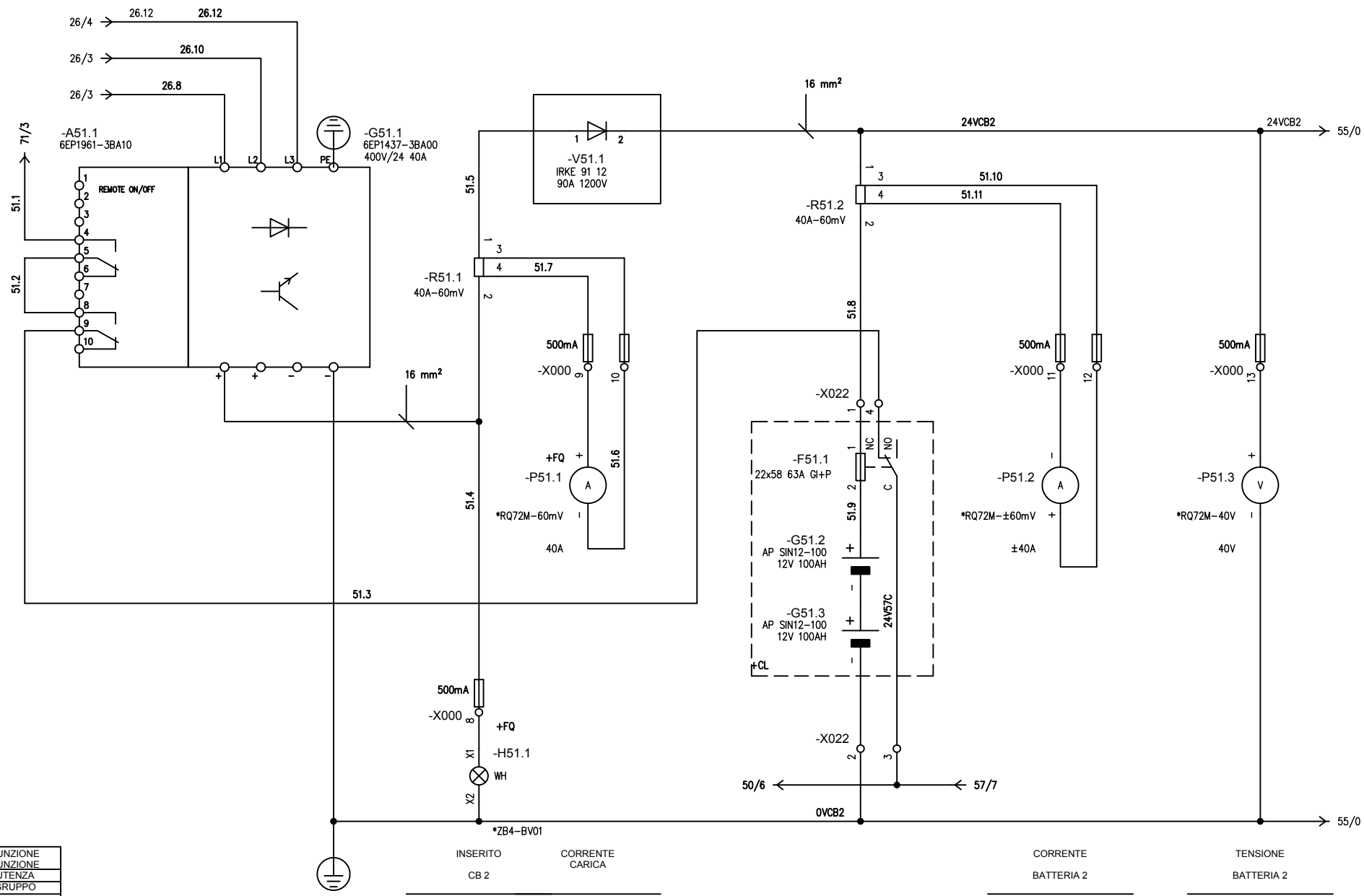
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	50	51
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta



FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

ALIMENTAZIONE 24 Vdc CB2

schema circuito — circuit diagram

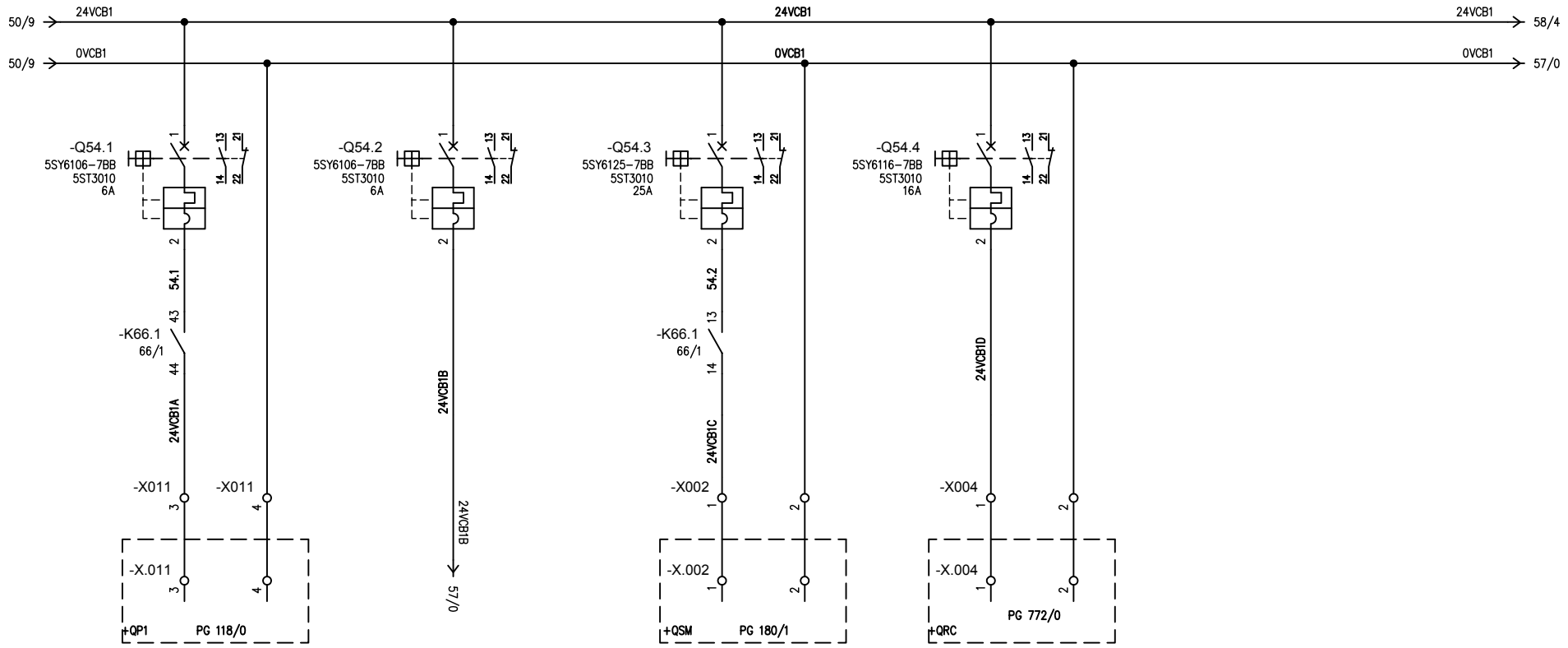
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	51	54
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

24V DC



FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

ALIMENTAZIONE
AZIONAMENTO 1

ALIMENTAZIONE
SMISTAMENTO

ALIMENTAZIONE
SICUREZZE MOTRICE

ALIMENTAZIONE
RECUPERO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

ALIMENTAZIONI 24V DC CB1

schema circuito — circuit diagram

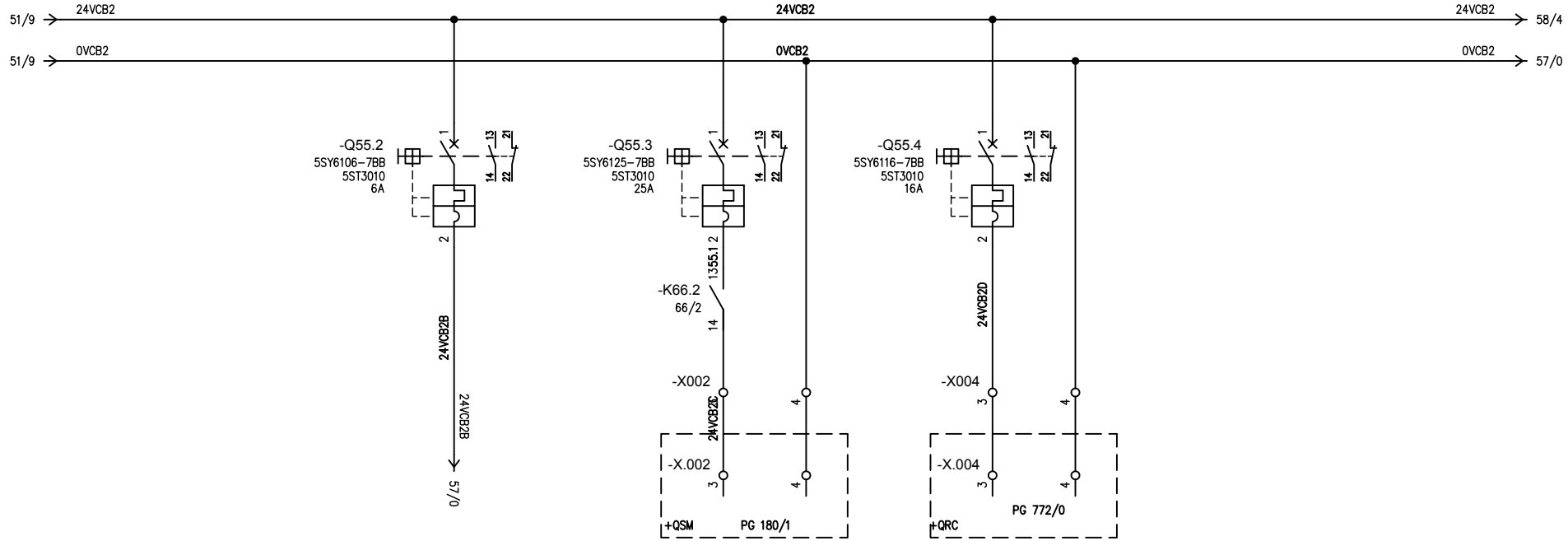
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	54	55
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

24V DC



ALIMENTAZIONE SMISTAMENTO

ALIMENTAZIONE SICUREZZE MOTRICE

ALIMENTAZIONE RECUPERO

FUNZIONE	
FUNZIONE	
UTENZA	
GRUPPO	

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

ALIMENTAZIONI 24V DC CB2

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

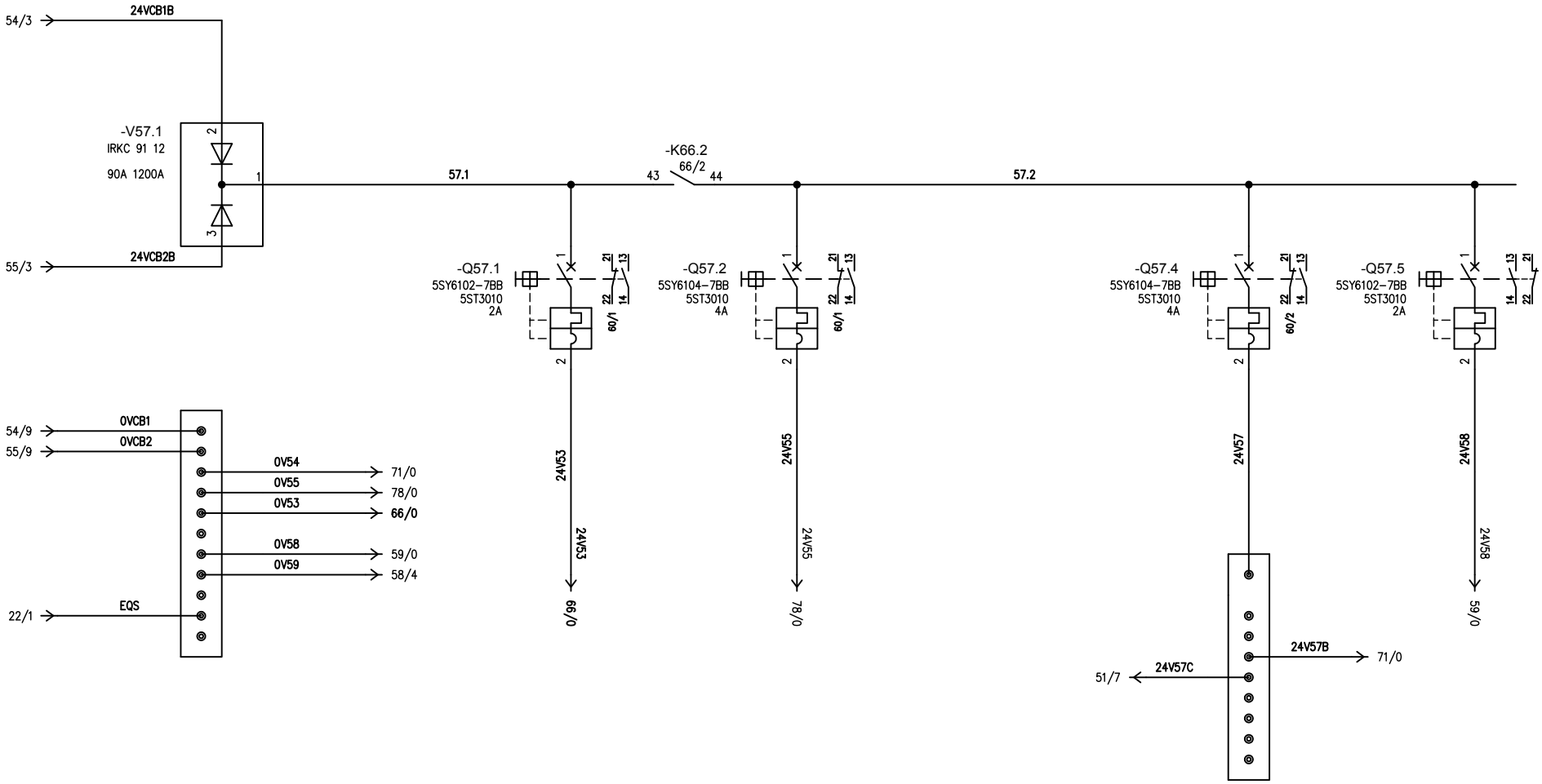
IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	
LUOGO	+QS	SCHEMA	QS
Comm :	CF08-130-QS		

SHEET	N.SH
55	57
TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

24V DC



TELECOMANDO

ALIMENTAZIONE PLC 1

ALIMENTAZIONE AUSILIARI

ALIMENTAZIONE SEGNALAZIONI

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

ALIMENTAZIONI 24 Vdc

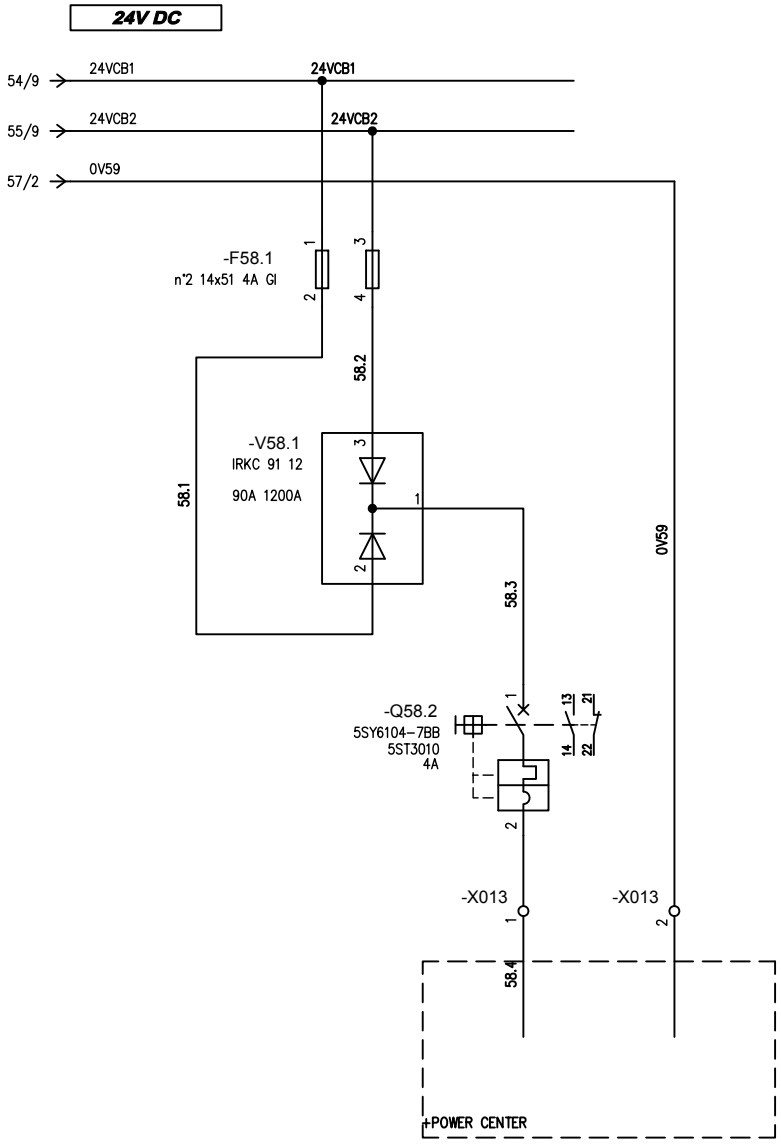
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	57	58
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta



ALIMENTAZIONE

BOBINE DI MINIMA

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

ALIMENTAZIONE 24 Vdc

schema circuito — circuit diagram

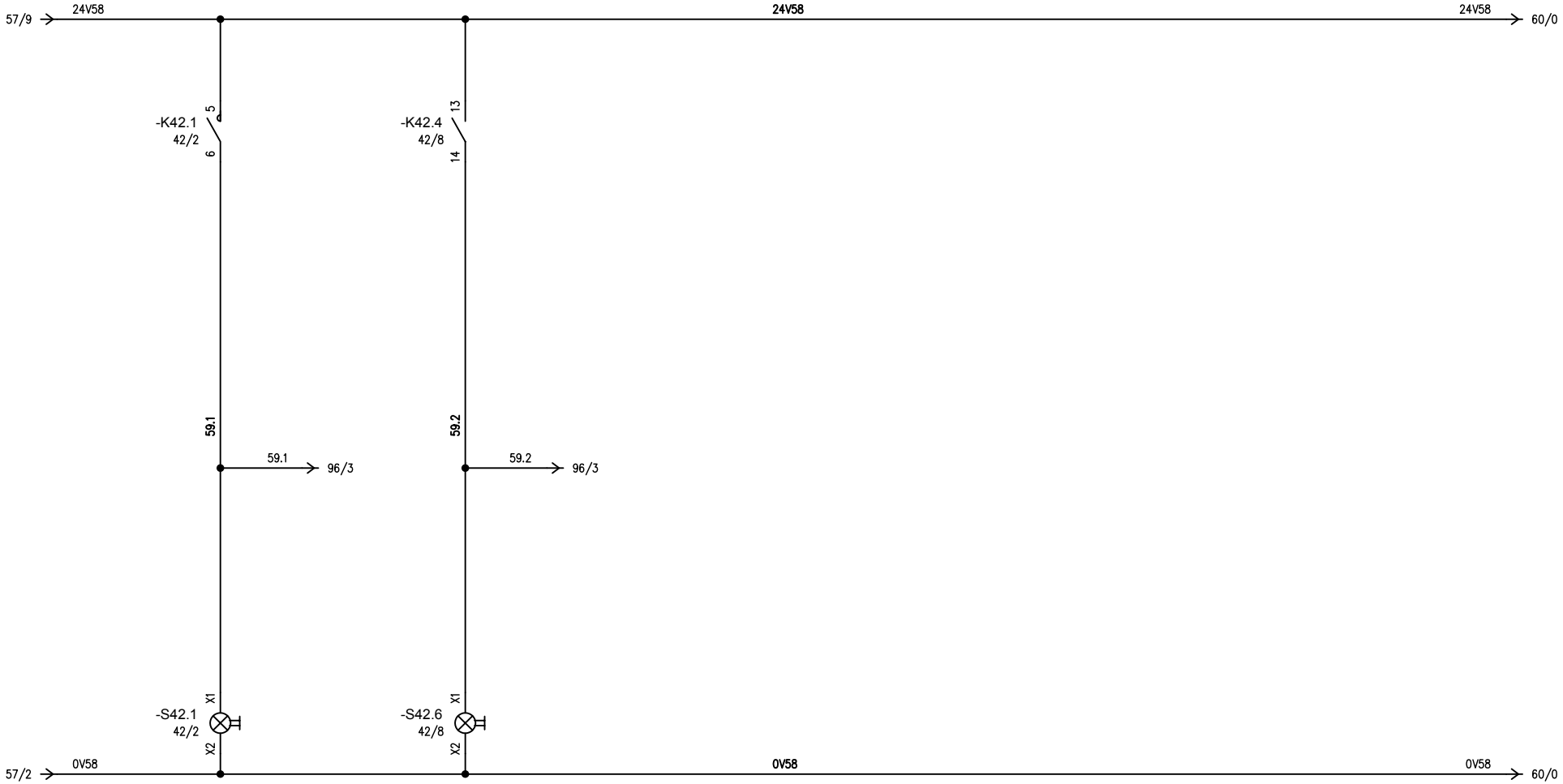
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	58	59
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

24V DC



FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

ILLUMINAZIONE

QUADRO

SCALDIGLIA OLIO

RECUPERO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

SEGNALAZIONI

schema circuito — circuit diagram

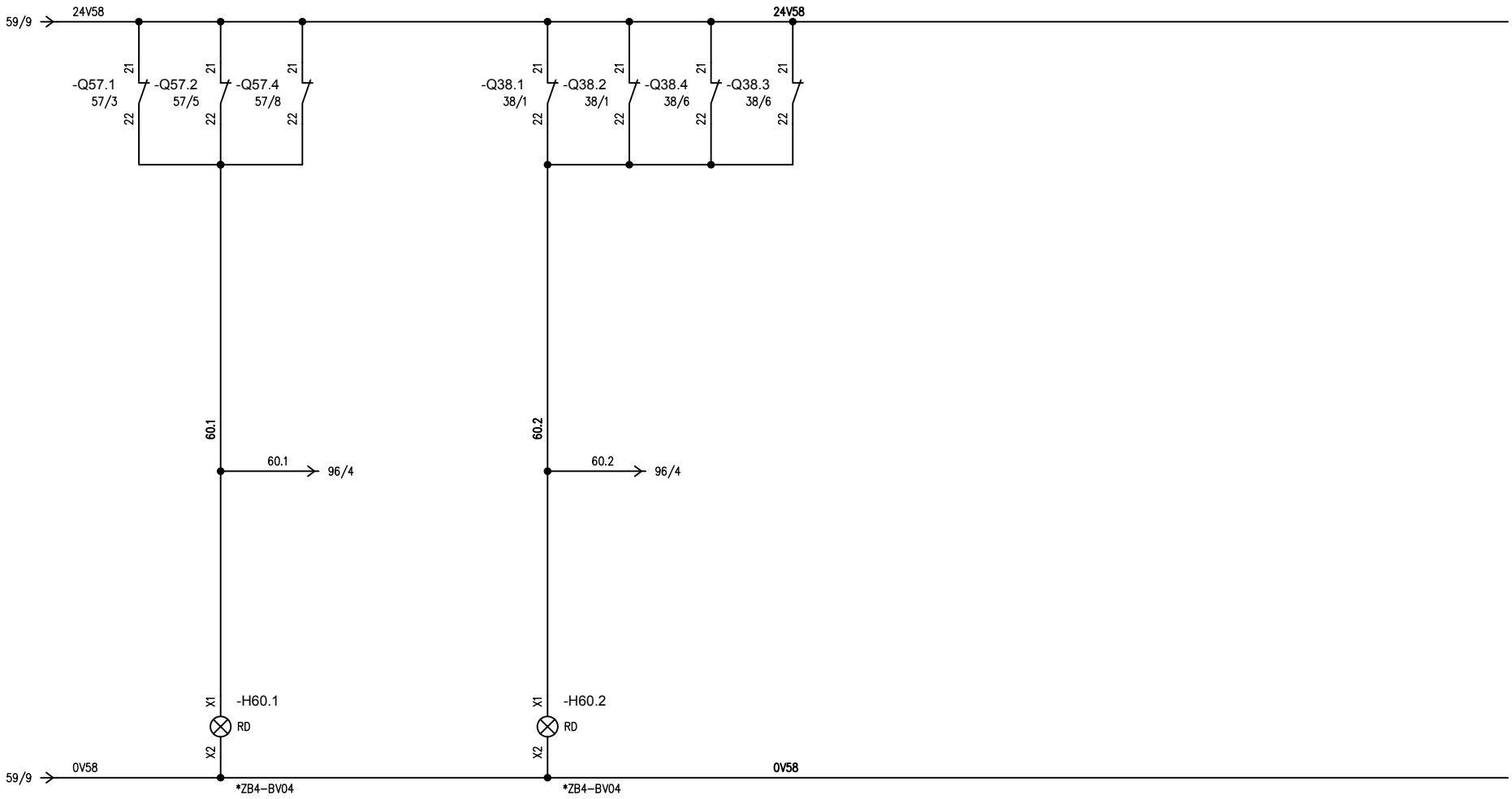
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	59	60
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

24V DC



FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

INTERVENTO
TERMICI 24V DC

INTERVENTO
TERMICI 115/220V AC

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

SEGNALAZIONI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

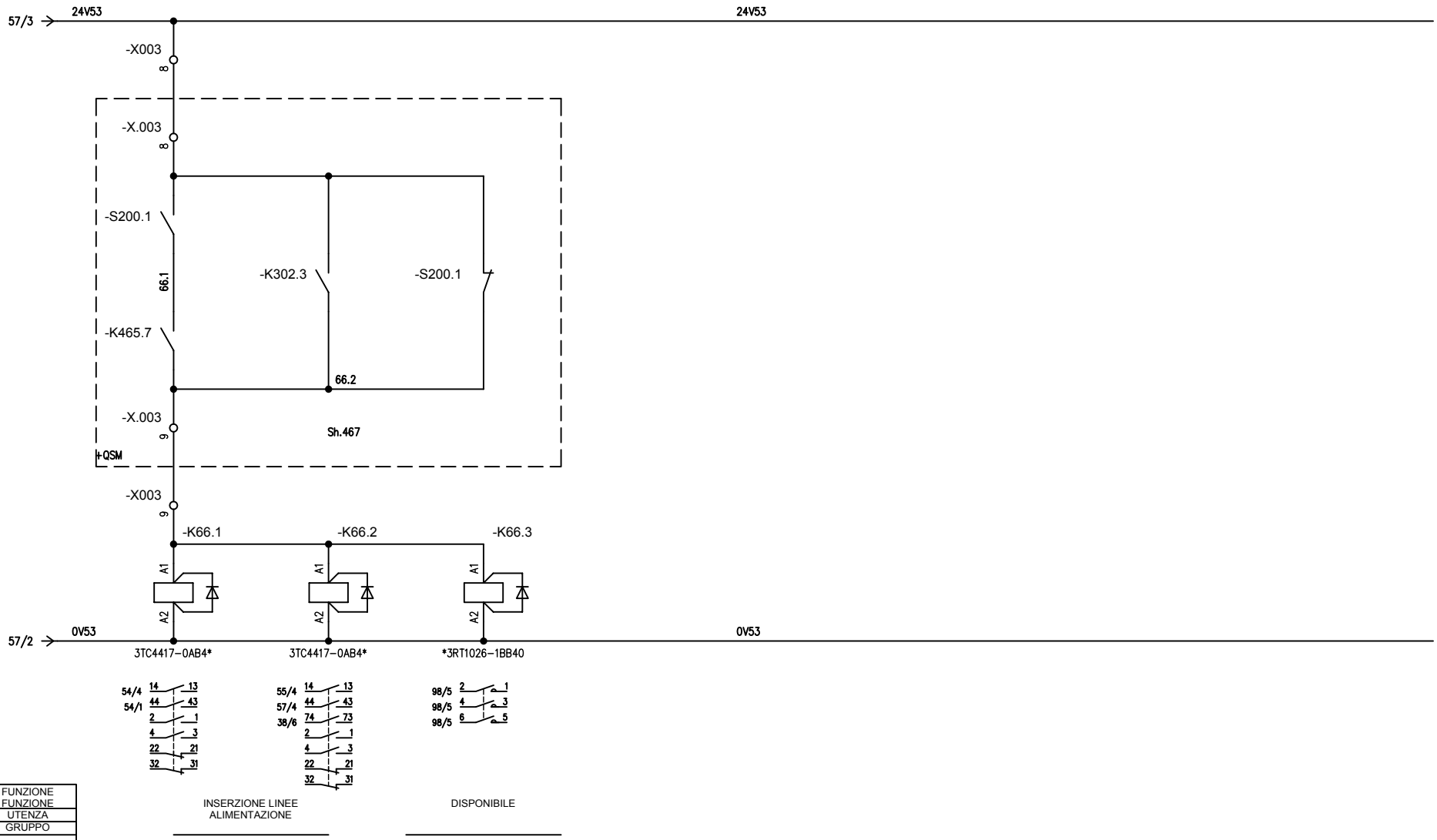
IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	
LUOGO	+QS	SCHEMA	QS
Comm :	CF08-130-QS		

SHEET	N.SH
60	66
TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

24V DC



FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

AUSILIARI TELECOMANDO

schema circuito — circuit diagram

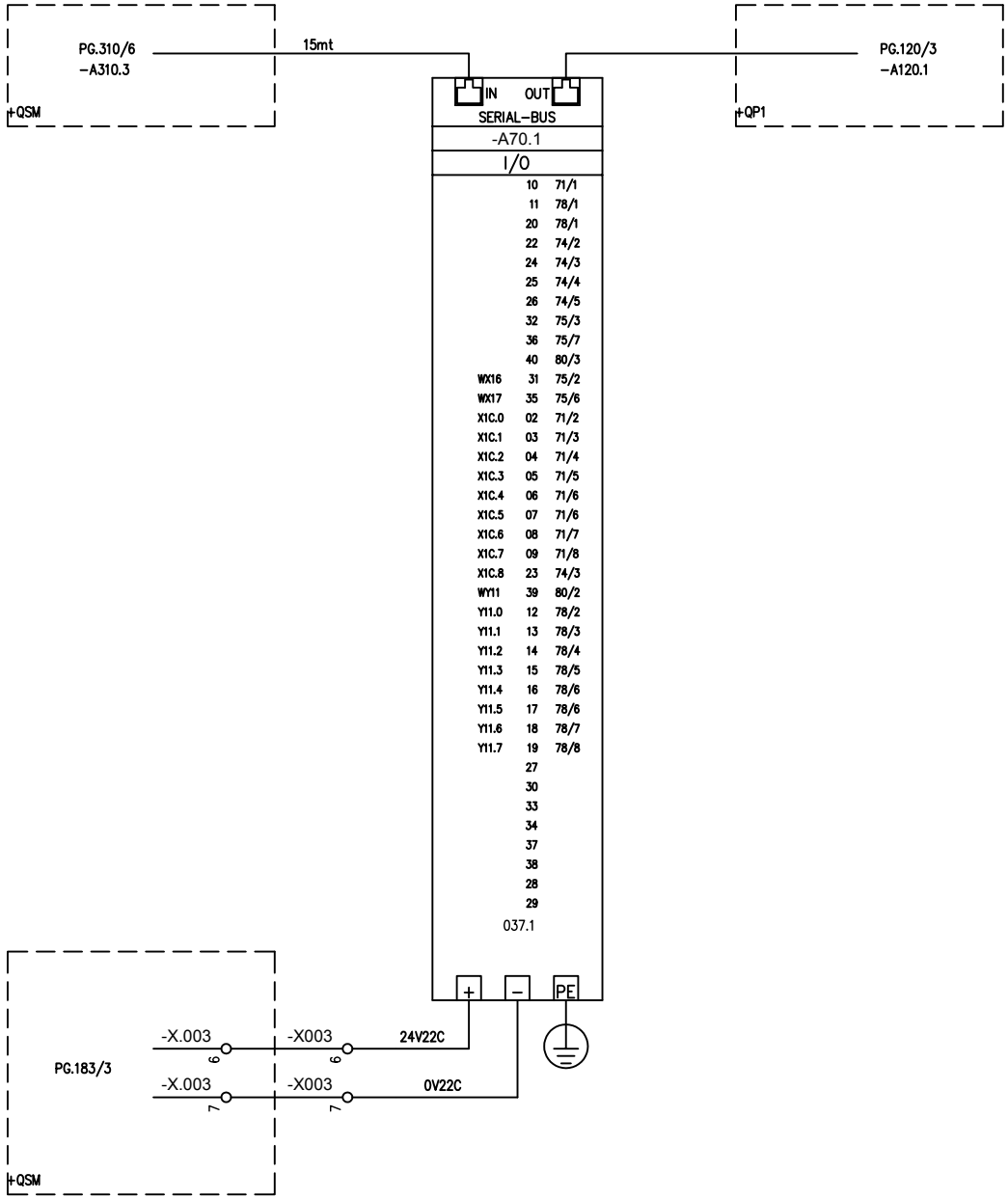
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	
LUOGO	+QS	SCHEMA	QS
Comm :	CF08-130-QS		

SHEET	N.SH
66	70
TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta



REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

PLC 1

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	
LUOGO	+QS	SCHEMA	QS

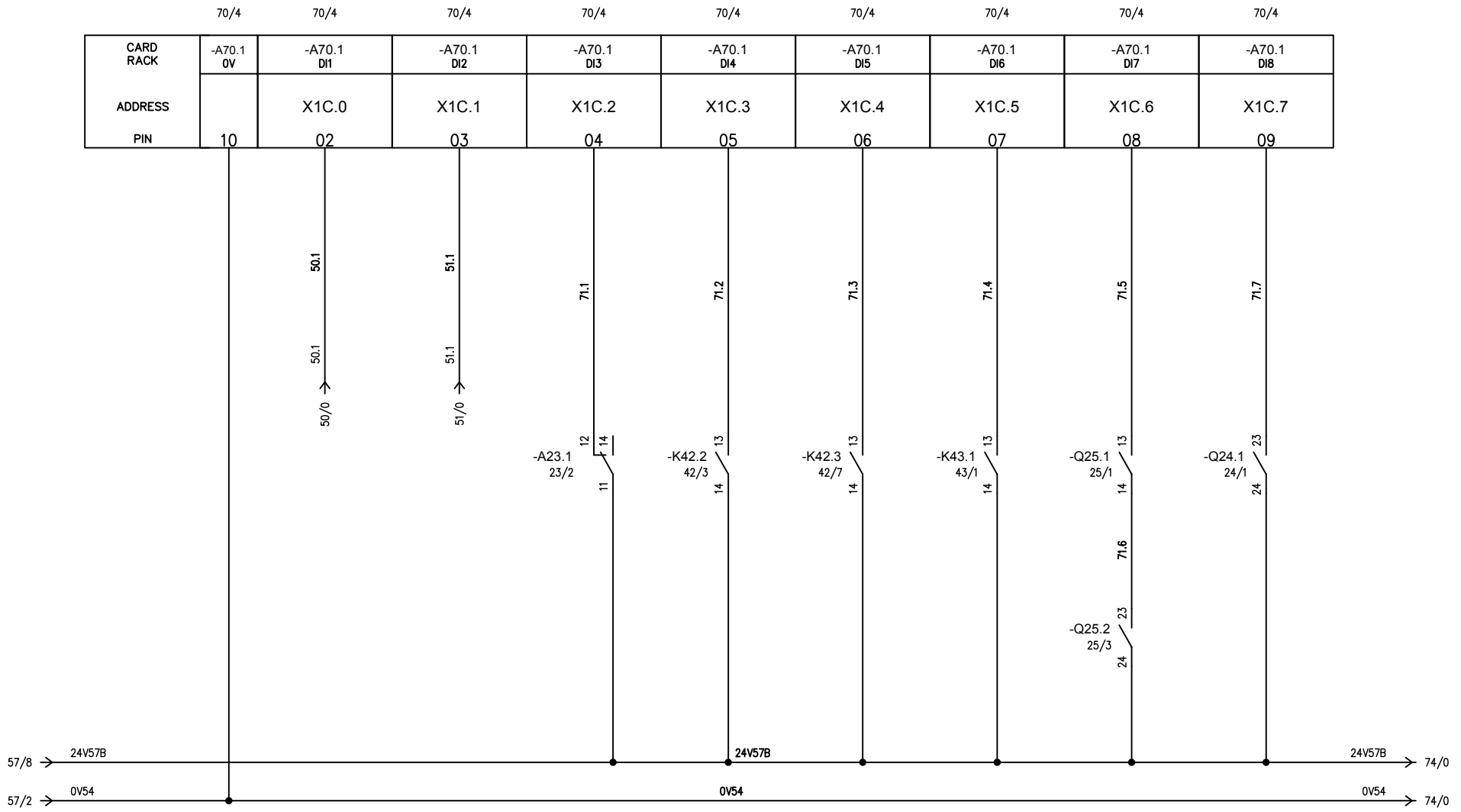
Comm : CF08-130-QS

SHEET	N.SH
70	71

TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta



CONTROLLO CB 1 E FUSIBILI	CONTROLLO CB 2 E FUSIBILI	SOPP. SOVRATENSIONI	COMANDO POMPA CENTRALINA FRENO SERVIZIO	COMANDO POMPA CENTRALINA FRENO EMERGENZA	GRUPPO RAFFREDDAMENTO RIDUTTORE	TERMICI POMPE F.S. + F.E.	TERMICO GRUPPO DI RAFFREDDAMENTO RIDUTTORE

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
	DATE	22/07/2008	
	DESIG	TAGLIENTE	
	CHECK	BOSCHETTI M.	

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

INGRESSI PLC 1

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	71	74
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

	70/4	70/4	70/4	70/4	70/4
CARD RACK	-A70.1 +A	-A70.1 −A	-A70.1 +B	-A70.1 −B	-A70.1 COM
ADDRESS		X1C.8			
PIN	22	23	24	25	26

71/9 → 24V57B — 24V57B

71/9 → 0V54 — 0V54

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

			DATE	22/07/2008
			DESIG	TAGLIENTE
			CHECK	BOSCHETTI M.
REV.	DATE	NAME	DATA	

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08−130

INGRESSI HSC PLC 1

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO | N. DIS. QS.DWG

LUOGO +QS | SCHEMA QS

Comm : CF08−130−QS

SHEET 74 | N.SH 75

TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

	70/4	70/4
CARD RACK	-A70.1 IN1 ±10V	-A70.1 IN1 0V
ADDRESS	WX16	
PIN	31	32

70/4	70/4
-A70.1 IN2 ±10V	-A70.1 IN2 0V
WX17	
35	36

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

INGRESSI ANALOGICI PLC 1

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG
LUOGO +QS	SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS	

SHEET	N.SH
75	78
TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

	70/4	70/4	70/4	70/4	70/4	70/4	70/4	70/4	70/4	70/4
CARD RACK	-A70.1 24V	-A70.1 0V	-A70.1 DU1	-A70.1 DU2	-A70.1 DU3	-A70.1 DU4	-A70.1 DU5	-A70.1 DU6	-A70.1 DU7	-A70.1 DU8
ADDRESS			Y11.0	Y11.1	Y11.2	Y11.3	Y11.4	Y11.5	Y11.6	Y11.7
PIN	11	20	12	13	14	15	16	17	18	19

78.3 78.4 78.5 78.6 → 78.6 96/3

-K78.1 -K78.2 -K78.3

A1 A2

57/5 24V55 → 24V55

57/2 0V55 → 0V55

34.51.7.024.0010 34.51.7.024.0010 34.51.7.024.0010

42/3 11 12 14 42/7 11 12 14 43/1 11 12 14

FUNZIONE FUNZIONE	POMPA CENTRALINA FRENO SERVIZIO	POMPA CENTRALINA FRENO EMERGENZA	GRUPPO RAFFREDDAMENTO OLIO RIDUTTORE
UTENZA			
GRUPPO			

PROVA LAMPADE

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

USCITE PLC 1

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	
LUOGO	+QS	SCHEMA	QS
Comm :	CF08-130-QS		

SHEET	N.SH
78	80
TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

	70/4	70/4
CARD RACK	-A70.1 A0 ±10V	-A70.1 A0 0V
ADDRESS	WY11	
PIN	39	40

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

USCITE ANALOGICHE PLC 1

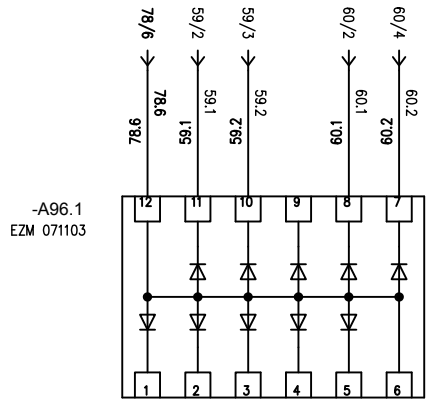
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	80	96
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta



PROVA LAMPADE

FUNZIONE				
FUNZIONE				
UTENZA				
GRUPPO				

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

SEGNALAZIONI

schema circuito — circuit diagram

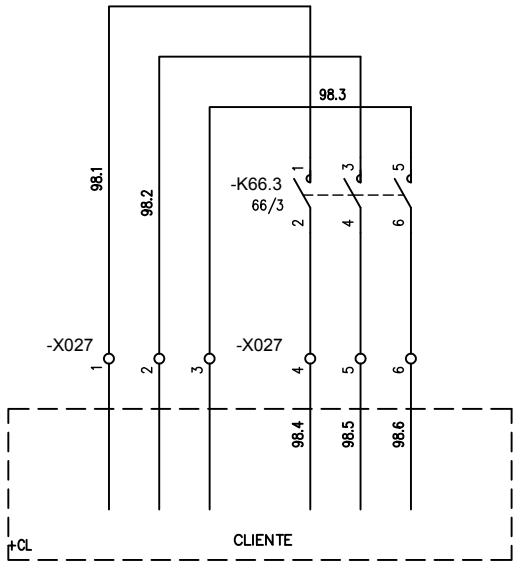
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	
LUOGO	+QS	SCHEMA	QS
Comm :	CF08-130-QS		

SHEET	N.SH
96	98
TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta



FUNZIONE FUNZIONE	
UTENZA	
GRUPPO	
FUNKTION FUNKTION	
VERBRAUCHER	
AGGREGAT	

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

INTERFACCIAMENTI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	SHEET N.SH
LUOGO +QS		SCHEMA QS	98
Comm : CF08-130-QS			TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

MORSETTIERA TERMINAL STRIP

-X000

Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin	Posizione Ubication	CONDUTTORI CONDUCTORS: Identif. Conduttore Single Conductor	CONDUTTORI CONDUCTORS: Sezione mm²
-H42.1:X1	1		WSI6		-Q38.3:2/..	42/1	38.8	
-R50.1:2/..	2		WSI6		-H50.1:X1	50/3	50.4	
-R50.1:4	3		WSI6		-P50.1:+	50/4	50.7	
-R50.1:3	4		WSI6		-P50.1:-	50/4	50.6	
-P50.2:-	5		WSI6		-R50.2:4	50/7	50.11	
-P50.2:+	6		WSI6		-R50.2:3	50/7	50.10	
-P50.3:+	7		WSI6		-Q54.4:1/..	50/9	24VCB1	
-R51.1:2/..	8		WSI6		-H51.1:X1	51/3	51.4	
-R51.1:4	9		WSI6		-P51.1:+	51/4	51.7	
-R51.1:3	10		WSI6		-P51.1:-	51/4	51.6	
-P51.2:-	11		WSI6		-R51.2:4	51/7	51.11	
-P51.2:+	12		WSI6		-R51.2:3	51/8	51.10	
-P51.3:+	13		WSI6		-Q55.4:1/..	51/9	24VCB2	

N.Cavo Nr.Cable | Formazione Formation | Descrizione Description | Lungh. Length

N.Cavo Nr.Cable | Formazione Formation | Descrizione Description | Lungh. Length

Terminal WDU 2.5 (13A)	Terminal WDU 16 (40A)	Terminal WFF 185 (264A)	Terminal WPE16 (40A)
Terminal WDU 4 (17A)	Terminal WFF 35 (85A)	Terminal WPE 4 (17A)	Terminal WSI 6 (6.3A)
Terminal WDU 6 (23A)	Terminal WFF 70 (141A)	Terminal WPE 6 (23A)	Terminal CU = BARS
Terminal WDU 10 (29A)	Terminal WFF 120 (201A)	Terminal WPE 10 (29A)	.

REV.	DATE	NAME	DATA
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.
		DATE	22/07/2008

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X000

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO | N. DIS. QS.DWG
LUOGO +QS | SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS

SHEET N.SH
X22
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

MORSETTIERA TERMINAL STRIP -X001

CONDUTTORI CONDUCTORS			
Sezione mm²			
Identif. Conduttore Single Conductor	22.1	22.3	22.5
Posizione Ubication	22/3	22/4	22/4

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

Origine Origin	-Q22.1:1	-Q22.1:3	-Q22.1:5
Liv. dist. - Noise			
Tipo - Type	DU16	DU16	DU16
Ponti - Junction			
Morsetti Terminal Blocks	1	2	3
Destinazione Destination			

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

Terminal WDU 2.5 (13A)	Terminal WDU 16 (40A)	Terminal WFF 185 (264A)	Terminal WPE16 (40A)
Terminal WDU 4 (17A)	Terminal WFF 35 (85A)	Terminal WPE 4 (17A)	Terminal WSI 6 (6.3A)
Terminal WDU 6 (23A)	Terminal WFF 70 (141A)	Terminal WPE 6 (23A)	Terminal CU = BARS
Terminal WDU 10 (29A)	Terminal WFF 120 (201A)	Terminal WPE 10 (29A)	.

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

REV.	DATE	NAME	DATA	
			DATE	22/07/2008
			DESIG	TAGLIENTE
			CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X001

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO
LUOGO +QS
N. DIS. QS.DWG
SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS

SHEET X23 N.SH
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

CE

MORSETTIERA TERMINAL STRIP -X002

CONDUTTORI CONDUCTORS					
Sezione mm²					
Identif. Conduttore / Single Conductor	24VCB1C	0VCB1	24VCB2C	0VCB2	
Posizione / Ubication	54/4	54/5	55/4	55/5	

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

MORSETTIERA TERMINAL STRIP -X002				
Origine / Origin	-K66.1:14	-P50.3:-/..	-K66.2:14	-P51.3:-/..
Liv. dist. - Noise				
Tipo - Type	DU10	DU10	DU10	DU10
Ponti - Junction				
Morsetti / Terminal Blocks	1	2	3	4
Destinazione / Destination	-X.002:1	-X.002:2	-X.002:3	-X.002:4

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

Terminal WDU 2.5 (13A)	Terminal WDU 16 (40A)	Terminal WFF 185 (264A)	Terminal WPE16 (40A)
Terminal WDU 4 (17A)	Terminal WFF 35 (85A)	Terminal WPE 4 (17A)	Terminal WSI 6 (6.3A)
Terminal WDU 6 (23A)	Terminal WFF 70 (141A)	Terminal WPE 6 (23A)	Terminal CU = BARS
Terminal WDU 10 (29A)	Terminal WFF 120 (201A)	Terminal WPE 10 (29A)	.

REV.	DATE	NAME	DATA	
			DATE	22/07/2008
			DESIG	TAGLIENTE
			CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X002

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO — N. DIS. QS.DWG
LUOGO +QS — SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS

SHEET X24 — N.SH
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

MORSETTIERA TERMINAL STRIP

-X003

Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin	Posizione Ubication	Identif. Conduttore Single Conductor	Sezione mm²
-X.003:1	1		DU4		-X49.1:N/..	39/9	39.8	
-X.003:2	2		DU4		-Q39.1:1/..	39/9	39.6	
-X.003:3	3		DU4		-F23.3:2	23/7	23.3	
-X.003:4	4		DU4		-F23.3:4	23/7	23.6	
-X.003:5	5		DU4		-F23.3:6	23/7	23.9	
-X.003:6	6		DU4		-A70.1:+	70/3	24V22C	
-X.003:7	7		DU4		-A70.1:-	70/3	0V22C	
-X.003:15/..	8		DU25		-Q57.1:2	66/1	24V53	
-X.003:9/..	9		DU25		-K66.3:A1/..	66/1	27.2	

CONDUTTORI
CONDUCTORS

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

Terminal WDU 2.5 (13A)
Terminal WDU 4 (17A)
Terminal WDU 6 (23A)
Terminal WDU 10 (29A)
Terminal WDU 16 (40A)
Terminal WFF 35 (85A)
Terminal WFF 70 (141A)
Terminal WFF 120 (201A)
Terminal WFF 185 (264A)
Terminal WPE 4 (17A)
Terminal WPE 6 (23A)
Terminal WPE 10 (29A)
Terminal WPE16 (40A)
Terminal WSI 6 (6.3A)
Terminal CU = BARS

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X003

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO | N. DIS. QS.DWG
LUOGO +QS | SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS

SHEET N.SH
X25
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

MORSETTIERA TERMINAL STRIP

-X004

Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin	Posizione Ubication	CONDUTTORI CONDUCTORS: Identif. Conduttore Single Conductor	CONDUTTORI CONDUCTORS: Sezione mm²
-X.004:1	1		DU6		-Q54.4:2	54/6	24VCB1D	
-X.004:2	2		DU6		-P50.3:-/..	54/6	0VCB1	
-X.004:3	3		DU6		-Q55.4:2	55/6	24VCB2D	
-X.004:4	4		DU6		-P51.3:-/..	55/7	0VCB2	
-X.004:5	5		DU25		-Q38.3:2/..	42/5	38.8	
-X.004:6	6		DU25		-S42.2:13/..	42/4	42.2	
-X.004:7	7		DU25		-S42.4:13/..	42/6	42.5	

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

Terminal WDU 2.5 (13A)
Terminal WDU 4 (17A)
Terminal WDU 6 (23A)
Terminal WDU 10 (29A)
Terminal WDU 16 (40A)
Terminal WFF 35 (85A)
Terminal WFF 70 (141A)
Terminal WFF 120 (201A)
Terminal WFF 185 (264A)
Terminal WPE 4 (17A)
Terminal WPE 6 (23A)
Terminal WPE 10 (29A)
Terminal WPE16 (40A)
Terminal WSI 6 (6.3A)
Terminal CU = BARS

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X004

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO
LUOGO +QS
N. DIS. QS.DWG
SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS

SHEET N.SH
X26
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

MORSETTIERA TERMINAL STRIP

-X005

Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin	Identif. Conduttore Single Conductor	Sezione mm²	Posizione Ubication
-M24.1:U	1		DU4		-V24.1:R/..	24.2		24/1
-M24.1:V	2		DU4		-V24.1:S/..	24.4		24/1
-M24.1:W	3		DU4		-V24.1:T/..	24.6		24/2
-M24.1:PE	4		PE4			PE1		24/2
-R24.1:PE	8		WPE4			PE2		24/5
-R24.1:U	9		DU4		-K42.4:2	24.8		24/4
??:28	9		DU25		-Q38.3:2/..	38.8		42/8
-R24.1:V	10		DU4		-K42.4:4	24.10		24/4
??:29	10		DU25		-S42.6:13	42.8		42/8
-R24.1:W	11		DU4		-K42.4:6	24.12		24/4

CONDUTTORI CONDUCTORS

N.Cavo Nr.Cable | Formazione Formation | Descrizione Description | Lungh. Length

Terminal WDU 2.5 (13A) Terminal WDU 4 (17A) Terminal WDU 6 (23A) Terminal WDU 10 (29A)
Terminal WDU 16 (40A) Terminal WFF 35 (85A) Terminal WFF 70 (141A) Terminal WFF 120 (201A)
Terminal WFF 185 (264A) Terminal WPE 4 (17A) Terminal WPE 6 (23A) Terminal WPE 10 (29A)
Terminal WPE16 (40A) Terminal WSI 6 (6.3A) Terminal CU = BARS .

REV.	DATE	NAME	DATA
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.
		DATE	22/07/2008

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X005

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO | N. DIS. QS.DWG
LUOGO +QS | SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS

SHEET N.SH X27
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

MORSETTIERA TERMINAL STRIP -X006

Morsetti / Terminal Blocks	Posizione / Ubication	Identif. Conduttore / Single Conductor	Sezione mm²	Origine / Origin	Liv. dist. - Noise	Tipo - Type	Ponti - Junction	Destinazione / Destination
1	25/1	25.2		-V25.1:R/..		DU4		-M25.1:U
2	25/1	25.4		-V25.1:S/..		DU4		-M25.1:V
3	25/2	25.6		-V25.1:T/..		DU4		-M25.1:W
4	25/2	PE3				PE4		-M25.1:PE

CONDUTTORI / CONDUCTORS

N.Cavo / Nr.Cable	Formazione / Formation	Descrizione / Description	Lungh. / Length

N.Cavo / Nr.Cable	Formazione / Formation	Descrizione / Description	Lungh. / Length

Terminal WDU 2.5 (13A)	Terminal WDU 16 (40A)	Terminal WFF 185 (264A)	Terminal WPE16 (40A)
Terminal WDU 4 (17A)	Terminal WFF 35 (85A)	Terminal WPE 4 (17A)	Terminal WSI 6 (6.3A)
Terminal WDU 6 (23A)	Terminal WFF 70 (141A)	Terminal WPE 6 (23A)	Terminal CU = BARS
Terminal WDU 10 (29A)	Terminal WFF 120 (201A)	Terminal WPE 10 (29A)	.

REV.	DATE	NAME	DATA	
			DATE	22/07/2008
			DESIG	TAGLIENTE
			CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X006

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO — N. DIS. QS.DWG
LUOGO +QS — SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS

SHEET X28 — N.SH
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

CE

MORSETTIERA / TERMINAL STRIP -X007

CONDUTTORI / CONDUCTORS

N.Cavo / Nr.Cable — Formazione / Formation — Descrizione / Description — Lungh. / Length

Morsetti / Terminal Blocks	Posizione / Ubication	Identif. Conduttore / Single Conductor	Sezione mm²	Origine / Origin	Liv. dist. – Noise	Tipo – Type	Ponti – Junction	Destinazione / Destination
1	25/3	25.8		-V25.2:R/..		DU4		-M25.2:U
2	25/4	25.10		-V25.2:S/..		DU4		-M25.2:V
3	25/4	25.12		-V25.2:T/..		DU4		-M25.2:W
4	25/4	PE4				PE4		-M25.2:PE

N.Cavo / Nr.Cable — Formazione / Formation — Descrizione / Description — Lungh. / Length

Terminal	WDU 2.5	(13A)	Terminal	WDU 16	(40A)	Terminal	WFF 185	(264A)	Terminal	WPE16	(40A)
Terminal	WDU 4	(17A)	Terminal	WFF 35	(85A)	Terminal	WPE 4	(17A)	Terminal	WSI 6	(6.3A)
Terminal	WDU 6	(23A)	Terminal	WFF 70	(141A)	Terminal	WPE 6	(23A)	Terminal	CU =	BARS
Terminal	WDU 10	(29A)	Terminal	WFF 120	(201A)	Terminal	WPE 10	(29A)	.		

REV.	DATE	NAME	DATA	
			DATE	22/07/2008
			DESIG	TAGLIENTE
			CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X007

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO — N. DIS. QS.DWG
LUOGO +QS — SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS

SHEET N.SH — X29
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

MORSETTIERA TERMINAL STRIP -X011

CONDUTTORI CONDUCTORS				
Sezione mm²				
Identif. Conduttore Single Conductor	39.6	39.8	24VCB1A	0VCB1
Posizione Ubication	39/7	39/7	54/1	54/2

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

Origine Origin	-Q39.1:1/..	-X49.1:N/..	-K66.1:44	-P50.3:-/..
Liv. dist. – Noise				
Tipo – Type	DU4	DU4	DU4	DU4
Ponti – Junction				
Morsetti Terminal Blocks	1	2	3	4
Destinazione Destination	-X.011:1	-X.011:2	-X.011:3	-X.011:4

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

Terminal	WDU 2.5	(13A)	Terminal	WDU 16	(40A)	Terminal	WFF 185	(264A)	Terminal	WPE16	(40A)
Terminal	WDU 4	(17A)	Terminal	WFF 35	(85A)	Terminal	WPE 4	(17A)	Terminal	WSI 6	(6.3A)
Terminal	WDU 6	(23A)	Terminal	WFF 70	(141A)	Terminal	WPE 6	(23A)	Terminal	CU =	BARS
Terminal	WDU 10	(29A)	Terminal	WFF 120	(201A)	Terminal	WPE 10	(29A)	.		

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

REV.	DATE	NAME	DATA	
			DATE	22/07/2008
			DESIG	TAGLIENTE
			CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X011

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO
LUOGO +QS
N. DIS. QS.DWG
SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS
SHEET X30
N.SH
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

CE

MORSETTIERA TERMINAL STRIP

-X013

CONDUTTORI CONDUCTORS			
Sezione mm²			
Identif. Conduttore Single Conductor	58.4	0V59	
Posizione Ubication	58/6	58/7	

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

Origine Origin	-Q58.2:2	
Liv. dist. – Noise		
Tipo – Type	DU4	DU4
Ponti – Junction		
Morsetti Terminal Blocks	1	2
Destinazione Destination		

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

Terminal	WDU 2.5	(13A)	Terminal	WDU 16	(40A)	Terminal	WFF 185	(264A)	Terminal	WPE16	(40A)
Terminal	WDU 4	(17A)	Terminal	WFF 35	(85A)	Terminal	WPE 4	(17A)	Terminal	WSI 6	(6.3A)
Terminal	WDU 6	(23A)	Terminal	WFF 70	(141A)	Terminal	WPE 6	(23A)	Terminal	CU =	BARS
Terminal	WDU 10	(29A)	Terminal	WFF 120	(201A)	Terminal	WPE 10	(29A)	.		

REV.	DATE	NAME	DATA	
			DATE	22/07/2008
			DESIG	TAGLIENTE
			CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X013

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	X31	
Comm : CF08-130-QS		TOT :	

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

MORSETTIERA TERMINAL STRIP -X021

CONDUTTORI CONDUCTORS	Identif. Conduttore Single Conductor		50.9	0VCB1	
	Sezione mm²				
	Posizione Ubication		50/6	50/6	
N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length		
MORSETTIERA TERMINAL STRIP -X021	Origine Origin		-G50.2	-P50.3:-/..	
	Liv. dist. – Noise				
	Tipo – Type		DU16	DU16	
	Ponti – Junction				
	Morsetti Terminal Blocks		1	2	
	Destinazione Destination		-F50.1:2	-G50.3:-	
N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length		

Terminal	WDU 2.5	(13A)	Terminal	WDU 16	(40A)	Terminal	WFF 185 (264A)
Terminal	WDU 4	(17A)	Terminal	WFF 35	(85A)	Terminal	WPE 4 (17A)
Terminal	WDU 6	(23A)	Terminal	WFF 70	(141A)	Terminal	WPE 6 (23A)
Terminal	WDU 10	(29A)	Terminal	WFF 120	(201A)	Terminal	WPE 10 (29A)

Terminal	WPE16	(40A)					
Terminal	WSI 6	(6.3A)					
Terminal	CU =	BARS					

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X021

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG
LUOGO +QS	SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS	

SHEET N.SH X32

TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

MORSETTIERA TERMINAL STRIP -X022

CONDUTTORI CONDUCTORS	Sezione mm²				
	Identif. Conduttore Single Conductor	51.8	0VCB2	24V57C	51.3
	Posizione Ubication	51/6	51/6	51/6	51/6
N.Cavo Nr.Cable / Formazione Formation / Descrizione Description / Lungh. Length					
-X022	Origine Origin	-R51.2:2	-P51.3:-/..	-F50.1:C	
	Liv. dist. – Noise				
	Tipo – Type	DU16	DU16	DU25	DU25
	Ponti – Junction				
	Morsetti Terminal Blocks	1	2	3	4
	Destinazione Destination	-F51.1:1		-F51.1:C	-F51.1:NC
N.Cavo Nr.Cable / Formazione Formation / Descrizione Description / Lungh. Length					

Terminal WDU 2.5 (13A)	Terminal WDU 16 (40A)	Terminal WFF 185 (264A)	Terminal WPE16 (40A)
Terminal WDU 4 (17A)	Terminal WFF 35 (85A)	Terminal WPE 4 (17A)	Terminal WSI 6 (6.3A)
Terminal WDU 6 (23A)	Terminal WFF 70 (141A)	Terminal WPE 6 (23A)	Terminal CU = BARS
Terminal WDU 10 (29A)	Terminal WFF 120 (201A)	Terminal WPE 10 (29A)	.

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

REV.	DATE	NAME	DATA	
			DATE	22/07/2008
			DESIG	TAGLIENTE
			CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X022

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO — N. DIS. QS.DWG
LUOGO +QS — SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS

SHEET X33 — N.SH
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

MORSETTIERA TERMINAL STRIP -X027

Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin	Posizione Ubication	Identif. Conduttore Single Conductor	Sezione mm²
-K66.3:1	1		DU25			98/4	98.1	
-K66.3:3	2		DU25			98/4	98.2	
-K66.3:5	3		DU25			98/4	98.3	
-K66.3:2	4		DU25			98/5	98.4	
-K66.3:4	5		DU25			98/5	98.5	
-K66.3:6	6		DU25			98/5	98.6	

CONDUTTORI / CONDUCTORS

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

(repeated)

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length

Terminal WDU 2.5 (13A) Terminal WDU 4 (17A) Terminal WDU 6 (23A) Terminal WDU 10 (29A)
Terminal WDU 16 (40A) Terminal WFF 35 (85A) Terminal WFF 70 (141A) Terminal WFF 120 (201A)
Terminal WFF 185 (264A) Terminal WPE 4 (17A) Terminal WPE 6 (23A) Terminal WPE 10 (29A)
Terminal WPE16 (40A) Terminal WSI 6 (6.3A) Terminal CU = BARS .

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

MORSETTIERA -X027

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG
LUOGO +QS	SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS	

SHEET N.SH X34
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

Zeichen	Beschreibung	Einzelteilcode	Alternativer Code	Menge	U.M.	Erbauer	Note tecniche	Position
-A23.1	Uberspann. entstorer	952.305	13060013	1		DEHN ITALIA SPA		23/2
-A50.1	Filter	6EP1961-3BA10	30200037	1		Siemens		50/1
-A51.1	Filter	6EP1961-3BA10	30200037	1		Siemens		51/1
-A70.1	Karte sps	037.1	31010371	1		Digitec		70/4
-A96.1	Karte	EZM 071103	33030001	1		Ezm		96/3
-F23.2	3-Sicherungs	*3F-14x51-14302	19220001	1		Legrand	2A GI	23/7
	Sicherunghalter 3-poliges 14x51	- 21504	19900015	1		Legrand		23/7
-F23.3	3-Sicherungs	*3F-14x51-14302	19220001	1		Legrand	2A GI	23/7
	Sicherunghalter 3-poliges 14x51	- 21504	19900015	1		Legrand		23/7
-F50.1	Sicherung	22x58 63A GI+P	19230009/79	1		Legrand		50/6
-F58.1	Sicherung	n°2 14x51 4A GI	n°2 19220002/31	1		Legrand		58/5
-G50.1	Zufuhrer	6EP1437-3BA00	30200011	1		Siemens	400V/24 40A	50/1
-G50.2	Instrument	AP SIN12-100	30990011	1		Fiamm	12V 100AH	50/6
-G50.3	Instrument	AP SIN12-100	30990011	1		Fiamm	12V 100AH	50/6
-G51.1	Zufuhrer	6EP1437-3BA00	30200011	1		Siemens	400V/24 40A	51/1
-H22.1	Blinkanlage	EZM 021141	13050001	1		Ezm		22/3
-H22.2	Blinkanlage	EZM 021141	13050001	1		Ezm		22/5
-H42.1	Lichtanzeigegerät WH	*ZB4-BV01	21010020	1		Telemecanique	WH	42/1
	Lampe	- BA9S 30V 3W	21990001	1		Reer		42/1
	Lampenfassung	- ZB4-BV6	21010062	1		Telemecanique		42/1
-H49.1	Lampe	60414	13050007	1		Legrand	60W	49/2
-H50.1	Lichtanzeigegerät WH	*ZB4-BV01	21010020	1		Telemecanique	WH	50/3
	Lampe	- BA9S 30V 3W	21990001	1		Reer		50/3
	Lampenfassung	- ZB4-BV6	21010062	1		Telemecanique		50/3
-H51.1	Lichtanzeigegerät WH	*ZB4-BV01	21010020	1		Telemecanique	WH	51/3
	Lampe	- BA9S 30V 3W	21990001	1		Reer		51/3
	Lampenfassung	- ZB4-BV6	21010062	1		Telemecanique		51/3
-H60.1	Lichtanzeigegerät RD	*ZB4-BV04	21010022	1		Telemecanique	RD	60/1
	Lampe	- BA9S 30V 3W	21990001	1		Reer		60/1
	Lampenfassung	- ZB4-BV6	21010062	1		Telemecanique		60/1
-H60.2	Lichtanzeigegerät RD	*ZB4-BV04	21010022	1		Telemecanique	RD	60/3
	Lampe	- BA9S 30V 3W	21990001	1		Reer		60/3
	Lampenfassung	- ZB4-BV6	21010062	1		Telemecanique		60/3
-K42.1	Kontaktglied	*3RT1016-1AF01	17000128	1		Siemens	AC 110V 50/60Hz 9A	42/2
	Filter	- AC 110/220V	13050009	1		Siemens		42/2

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

LISTA MATERIALI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO | N. DIS. QS.DWG
LUOGO +QS | SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS

SHEET N.SH
Y22
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

Zeichen	Beschreibung	Einzelteilcode	Alternativer Code	Menge	U.M.	Erbauer	Note tecniche	Position
-K42.2	Kontaktglied	*3RT1016-1AF01	17000128	1		Siemens	AC 110V 50-60Hz 9A	42/3
	Filter	- AC 110/220V	13050009	1		Siemens		42/3
-K42.3	Kontaktglied	*3RT1016-1AF01	17000128	1		Siemens	AC 110V 50-60Hz 9A	42/7
	Filter	- AC 110/220V	13050009	1		Siemens		42/7
-K42.4	Kontaktglied	*3RT1016-1AF01	17000128	1		Siemens	AC 110V 50-60Hz 9A	42/8
	Filter	- AC 110/220V	13050009	1		Siemens		42/8
-K43.1	Kontaktglied	*3RT1016-1AF01	17000128	1		Siemens	AC 110V 50-60Hz 9A	43/1
	Filter	- AC 110/220V	13050009	1		Siemens		43/1
-K66.1	Kontaktglied	3TC4417-0AB4*	17000169	1		Siemens	24V DC	66/1
-K66.2	Kontaktglied	3TC4417-0AB4*	17000169	1		Siemens	24V DC	66/2
-K66.3	Kontaktglied	*3RT1026-1BB40	17000168	1		Siemens	DC 24V 25A	66/3
	Diode	- 3RT1926-1ER00	17000081	1		Siemens		66/3
-K78.1	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	78/2
-K78.2	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	78/3
-K78.3	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	78/4
-L26.1	Drossel dreinphasen	5A-3mH	20100065	1		Trasfo Projet		26/1
-L26.2	Drossel dreinphasen	5A-3mH	20100065	1		Trasfo Projet		26/3
-P50.1	Instrument	*RQ72M-60mV	45000126	1		IME	40A	50/4
-P50.2	Instrument	*RQ72M-±60mV	45000127	1		IME	±40A	50/7
-P50.3	Instrument	*RQ72M-40V	45000130	1		IME	40V	50/9
-P51.1	Instrument	*RQ72M-60mV	45000126	1		IME	40A	51/4
-P51.2	Instrument	*RQ72M-±60mV	45000127	1		IME	±40A	51/7
-P51.3	Instrument	*RQ72M-40V	45000130	1		IME	40V	51/9
-Q22.1	Trennschalter 3-poliges mit sicher	VC1F-32A-11020 SM	16040038	1		Technoelectric	14x51 32A GI	22/3
	Sicherungsdrähte	- 14x51-32A-GI	19220008	3		Legrand		22/3
	Handrigg	- VC1/VC2 18001	16040002	1		Technoelectric		22/3
	Verlängerungsschnur	- VC1/VC2 18036	16040011	1		Technoelectric		22/3
	Haube oben	- VC1F 18050	16040008	1		Technoelectric		22/3
	Haube unter	- VC1F 18051	16040009	1		Technoelectric		22/3
	Sicherungsdrähte schutz	- VC1F-18180	16040010	1		Technoelectric		22/3
-Q24.1	Dreipoliger selbstschalter	3RV10.21-1CA10	15000025/59	1		Siemens	1,8...2,5A	24/1
-Q24.2	Dreipoliger selbstschalter	3RV1021-0KA10	15000019/1	1		Siemens	0,9...1,25A	24/4
	Aux. kontakten 1L 1R	- 3RV1901-1E	15000163	1		Siemens		24/4
-Q25.1	Dreipoliger selbstschalter	3RV10.21-1GA10	15000033/59	1		Siemens	4,5...6,3A	25/1
	Aux. kontakten 2L	- 3RV1901-1B	15000244	1		Siemens		25/1

REV.	DATE	NAME	DATA
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.
		DATE	22/07/2008

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

LISTA MATERIALI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO | N. DIS. QS.DWG
LUOGO +QS | SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS

SHEET N.SH
Y23
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

Zeichen	Beschreibung	Einzelteilcode	Alternativer Code	Menge	U.M.	Erbauer	Note tecniche	Position
-Q25.2	Dreipoliger selbstschalter	3RV10.21-1GA10	15000033/59	1		Siemens	4,5...6,3A	25/3
	Aux. kontakten 2L	- 3RV1901-1B	15000244	1		Siemens		25/3
-Q26.1	Dreipoliger selbstschalter	3RV10.21-1DA10	15000027/59	1		Siemens	2,2...3,2A	26/1
	Aux. kontakten 2L	- 3RV1901-1B	15000244	1		Siemens		26/1
-Q26.2	Dreipoliger selbstschalter	3RV10.21-1DA10	15000027/59	1		Siemens	2,2...3,2A	26/3
	Aux. kontakten 2L	- 3RV1901-1B	15000244	1		Siemens		26/3
-Q38.1	Zweipoliger selbstschalter	5SY6216-7BB	15000090/2	1		Siemens	16A	38/1
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		38/1
-Q38.2	Differential	5SY6210-7BBD	15000089	1		Siemens	10A	38/1
	Differential	- 5SM2322-0	15000206	1		Siemens		38/1
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		38/1
-Q38.3	Einpoliger selbstschalter	5SY6104-7BB	15000075/2	1		Siemens	4A	38/6
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		38/6
-Q38.4	Zweipoliger selbstschalter	5SY6204-7BB	15000087/2	1		Siemens	4A	38/6
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		38/6
-Q39.1	Einpoliger selbstschalter	5SY6104-7BB	15000075/2	1		Siemens	4A	39/5
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		39/5
-Q54.1	Einpoliger selbstschalter	5SY6106-7BB	15000076/2	1		Siemens	6A	54/1
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		54/1
-Q54.2	Einpoliger selbstschalter	5SY6106-7BB	15000076/2	1		Siemens	6A	54/3
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		54/3
-Q54.3	Einpoliger selbstschalter	5SY6125-7BB	15000080/2	1		Siemens	25A	54/4
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		54/4
-Q54.4	Einpoliger selbstschalter	5SY6116-7BB	15000078/2	1		Siemens	16A	54/6
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		54/6
-Q55.2	Einpoliger selbstschalter	5SY6106-7BB	15000076/2	1		Siemens	6A	55/3
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		55/3
-Q55.3	Einpoliger selbstschalter	5SY6125-7BB	15000080/2	1		Siemens	25A	55/4
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		55/4
-Q55.4	Einpoliger selbstschalter	5SY6116-7BB	15000078/2	1		Siemens	16A	55/6
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		55/6
-Q57.1	Einpoliger selbstschalter	5SY6102-7BB	15000074/2	1		Siemens	2A	57/3
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		57/3
-Q57.2	Einpoliger selbstschalter	5SY6104-7BB	15000075/2	1		Siemens	4A	57/5
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		57/5

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

LISTA MATERIALI

schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO		N. DIS. QS.DWG	
LUOGO	+QS	SCHEMA	QS
Comm :	CF08-130-QS		

SHEET N.SH Y24
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

Zeichen	Beschreibung	Einzelteilcode	Alternativer Code	Menge	U.M.	Erbauer	Note tecniche	Position
-Q57.4	Einpoliger selbstschalter	5SY6104-7BB	15000075/2	1		Siemens	4A	57/8
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		57/8
-Q57.5	Einpoliger selbstschalter	5SY6102-7BB	15000074/2	1		Siemens	2A	57/9
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		57/9
-Q58.2	Einpoliger selbstschalter	5SY6104-7BB	15000075/2	1		Siemens	4A	58/6
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		58/6
-R50.1	Shunt	40A-60mV	34300004	1		Offel		50/3
-R50.2	Shunt	40A-60mV	34300004	1		Offel		50/6
-R51.1	Shunt	40A-60mV	34300004	1		Offel		51/3
-R51.2	Shunt	40A-60mV	34300004	1		Offel		51/6
-S42.1	Schalter 2 stellungen leucht WH	*B3KL2	21050027	1		Benedikt & jager		42/2
	Lampenfassung	- B3F	21050031	1		Benedikt & jager		42/2
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		42/2
	Aux. kontakten 1L	- B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		42/2
-S42.2	Schalter 2 stellungen	*B3KN2	21050024	1		Benedikt & jager		42/3
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		42/3
	Aux. kontakten 1L	- B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		42/3
-S42.4	Schalter 2 stellungen	*B3KN2	21050024	1		Benedikt & jager		42/7
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		42/7
	Aux. kontakten 1L	- B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		42/7
-S42.6	Schalter 2 stellungen leucht WH	*B3KL2	21050027	1		Benedikt & jager		42/8
	Lampenfassung	- B3F	21050031	1		Benedikt & jager		42/8
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		42/8
	Aux. kontakten 1L	- B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		42/8
-S43.1	Schalter 2 stellungen	*B3KN2	21050024	1		Benedikt & jager		43/1
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		43/1
	Aux. kontakten 1L	- B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		43/1
-T23.1	Trasfo einphasen	TVVAC500C100	20200026	1		IME	500/100V 6VA	23/7
-T23.2	Trasfo einphasen	TVVAC500C100	20200026	1		IME	500/100V 6VA	23/8
-T38.1	Trasfo einphasen	400V+- 5%/230V2KVA	20000007	1		Carbognin	2KVA	38/1
-T38.2	Trasfo einphasen	400v+-5%/115V	20000047	1		Carbognin	500VA	38/6
-V24.1	Varistor dreinphasen	3RT1916-1PB1	17000127	1		Siemens	400V	24/2
-V25.1	Varistor dreinphasen	3RT1916-1PB1	17000127	1		Siemens		25/2
-V25.2	Varistor dreinphasen	3RT1916-1PB1	17000127	1		Siemens		25/4
-V50.1	Diode	IRKE 91 12	36100023	1		Indel	90A 1200V	50/4

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

LISTA MATERIALI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO | N. DIS. QS.DWG
LUOGO +QS | SCHEMA QS
Comm : CF08-130-QS

SHEET N.SH
Y25
TOT :

This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

Zeichen	Beschreibung	Einzelteilcode	Alternativer Code	Menge	U.M.	Erbauer	Note tecniche	Position
-V51.1	Diode	IRKE 91 12	36100023	1		Indel	90A 1200V	51/4
-V57.1	Diode	IRKC 91 12	36100024	1		Indel	90A 1200A	57/1
-V58.1	Diode	IRKC 91 12	36100024	1		Indel	90A 1200A	58/6
-X49.1	Steckdosen	Schuko 9967	13050002	1		Vimar	250V 16A	49/3

Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	22/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA
CLIENT :
REF. : CM08-130

LISTA MATERIALI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QS.DWG	SHEET N.SH
LUOGO +QS	SCHEMA QS	Y26
Comm : CF08-130-QS		TOT :