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 RECUPERO

+QRC

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

TITOLO

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

Comm : CF08-130-QRC

SHEET	N.SH
1	2

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	23/07/2008
		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. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	2	3
Comm : CF08-130-QRC		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
1	+QRC	TITOLO
2	+QRC	NOTE GENERALI
3	+QRC	INDICE
8	+QRC	INDICE REVISIONI
10	+QRC	DIMENSIONI QUADRO
11	+QRC	DISPOSIZIONE COMPONENTI
12	+QRC	DISPOSIZIONE COMPONENTI
14	+QRC	LISTA TARGHETTE
15	+QRC	LISTA TARGHETTE
16	+QRC	LISTA TARGHETTE
17	+QRC	LISTA TARGHETTE
18	+QRC	LISTA TARGHETTE
772	+QRC	ALIMENTAZIONI 24 Vdc
773	+QRC	SCAMBIATORE DI CALORE
774	+QRC	AUSILIARI
775	+QRC	AUSILIARI
776	+QRC	AUSILIARI
777	+QRC	AUSILIARI
778	+QRC	AUSILIARI
779	+QRC	AUSILIARI
781	+QRC	AUSILIARI
783	+QRC	AUSILIARI
784	+QRC	AUSILIARI
786	+QRC	COMANDO ELETTROVALVOLE FRENI
787	+QRC	ELETTROVALVOLE RECUPERO
788	+QRC	AUSILIARI
789	+QRC	AUSILIARI
791	+QRC	SEGNALAZIONI
792	+QRC	SEGNALAZIONI
795	+QRC	SEGNALAZIONI
796	+QRC	SEGNALAZIONI
798	+QRC	SEGNALAZIONI
799	+QRC	CONTATTI
X772	+QRC	MORSETTIERA -X.004
X773	+QRC	MORSETTIERA -X752
Y772	+QRC	LISTA MATERIALI
Y773	+QRC	LISTA MATERIALI
Y774	+QRC	LISTA MATERIALI
Y775	+QRC	LISTA MATERIALI

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

INDICE

schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

Comm : CF08-130-QRC

SHEET	N.SH
3	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	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

INDICE REVISIONI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

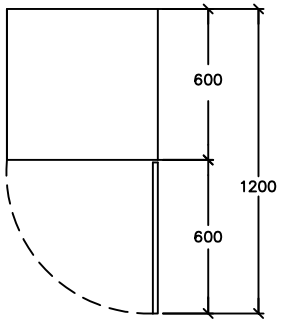
IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC
Comm : CF08-130-QRC	

SHEET	N.SH
8	10
TOT :	

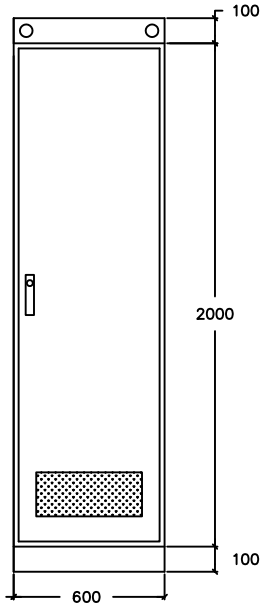
This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

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

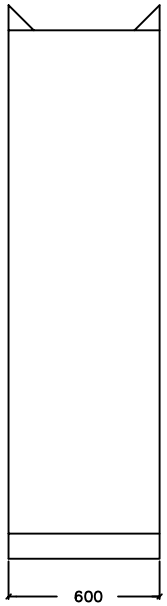
VISTA DALL'ALTO



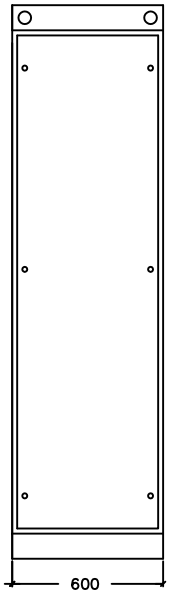
VISTA FRONTALE



VISTA FIANCO



VISTA POSTERIORE



REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

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

DIMENSIONI QUADRO

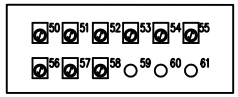
schema circuito — circuit diagram

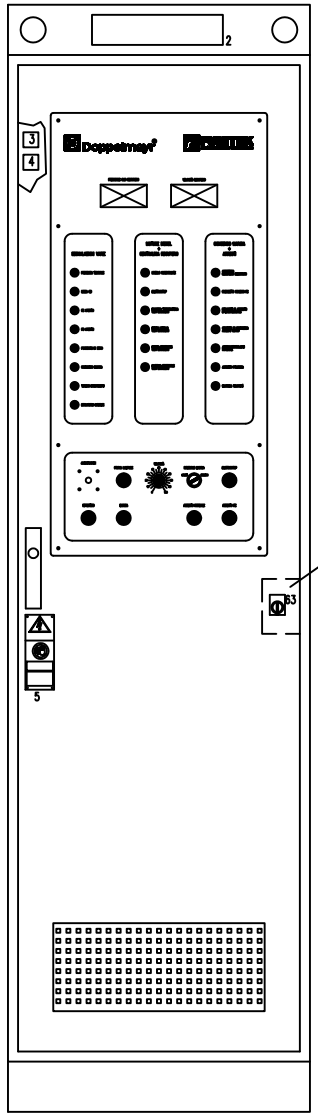
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	10	11
Comm : CF08-130-QRC		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	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

DISPOSIZIONE COMPONENTI

schema circuito — circuit diagram

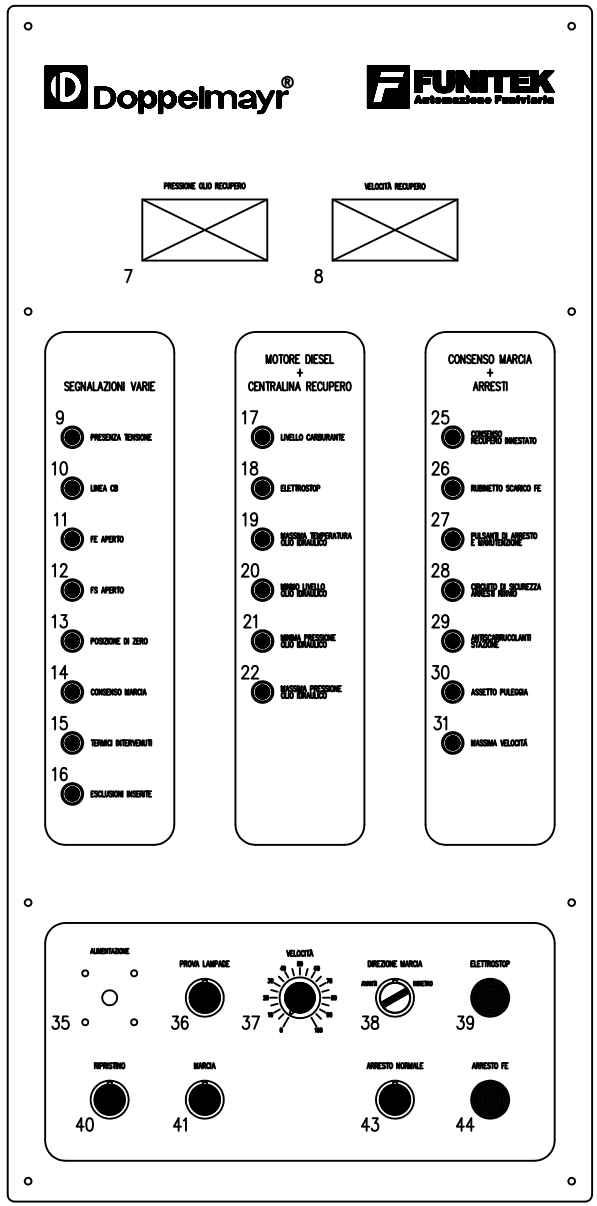
FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET	N.SH
11	12
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



		DATE	23/07/2008	
		DESIG	TAGLIENTE	
		CHECK	BOSCHETTI M.	
REV.	DATE	NAME	DATA	

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

DISPOSIZIONE COMPONENTI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

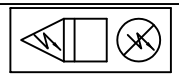
Comm : CF08-130-QRC

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	COMPONENTE pos.	TIPO	TARGHETTA IN LINGUA ITALIANA
1				
2	TARGHETTA		ADESIVA	+QRC QUADRO RECUPERO
3	TARGHETTA		INTERNA	DATI
4	TARGHETTA		INTERNA	AVVISO
5	TARGHETTA		157x60	
6				
7	STRUMENTO	-P789.1		PRESSIONE OLIO
8	STRUMENTO	-P789.2		VELOCITA' RECUPERO
9	LED WH	-H791.1	Ø 14	PRESENZA TENSIONE
10	LED WH	-H795.3	Ø 14	LINEA CB
11	LED GN	-H791.7	Ø 14	FE APERTO
12	LED GN	-H791.8	Ø 14	FS APERTO
13	LED GN	-H795.1	Ø 14	POTENZIOMETRO A ZERO
14	LED GN	-H795.2	Ø 14	CONSENSO MARCIA
15	LED RD	-H796.3	Ø 14	TERMICI INTERVENUTI

No.	BAUTEIL ident-nr.	BAUTEIL position	TYP	TYPENSCHILD AUF DEUSTSCH
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		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. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	14	15
Comm : CF08-130-QRC		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 ITALIANA	No.	BAUTEIL ident-nr.	BAUTEIL position	TYP	TYPENSCHILD AUF DEUSTSCH
16	LED YE	-H796.1	Ø 14	ESCLUSIONE INSERITA	16				
17	LED YE	-H791.6	Ø 14	LIVELLO CARBURANTE	17				
18	LED RD	-H792.7	Ø 14	ELETTROSTOP	18				
19	LED RD	-H791.5	Ø 14	MAX. TEMPERATURA OLIO IDRAULICO	19				
20	LED RD	-H791.4	Ø 14	LIVELLO OLIO IDRAULICO	20				
21	LED RD	-H791.2	Ø 14	MINIMA PRESSIONE OLIO	21				
22	LED RD	-H791.3	Ø 14	MASSIMA PRESSIONE OLIO	22				
23					23				
24					24				
25	LED RD	-H792.6	Ø 14	CONSENSO RECUPERO INNESTATO	25				
26	LED RD	-H796.2	Ø 14	RUBINETTO SCARICO FE	26				
27	LED RD	-H792.1	Ø 14	PULSANTI ARRESTO E MANUTENZIONE	27				
28	LED RD	-H792.2	Ø 14	SICUREZZE DI LINEA E ARRESTI RINVIO	28				
29	LED RD	-H792.3	Ø 14	ANTISCARRUCOLANTI STAZIONE	29				
30	LED RD	-H792.4	Ø 14	ASSETTO PULEGGIA	30				

REV.	DATE	NAME	DATA
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.
		DATE	23/07/2008

Doppelmayr

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

LISTA TARGHETTE

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	15	16
Comm : CF08-130-QRC		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 ITALIANA	No.	BAUTEIL ident-nr.	BAUTEIL position	TYP	TYPENSCHILD AUF DEUSTSCH
31	LED RD	-H792.5	Ø 14	MASSIMA VELOCITÁ	31				
32					32				
33					33				
34					34				
35	INTERRUTTORE	-S772.7		ALIMENTAZIONE	35				
36	PULSANTE GN	-S798.1	Ø 22	PROVA LAMPADE	36				
37	POTENZIOMETRO	-R788.1	Ø 22	VELOCITA'	37				
38	SELETTORE 2-POS.	-S788.1	Ø 22	DIREZIONE MARCIA AVANTI - INDIETRO	38				
39	PULSANTE FUNGO BK	-S779.1	Ø 22	ELETTROSTOP	39				
40	PULSANTE BU	-S778.1	Ø 22	RIPRISTINO	40				
41	PULSANTE LUM. GN	-S783.4	Ø 22	MARCIA	41				
42					42				
43	PULSANTE FUNGO RD	-S783.3	Ø 22	ARRESTO NORMALE	43				
44	PULSANTE FUNGO RD	-S783.1	Ø 22	ARRESTO FE	44				
45					45				

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		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. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	16	17
Comm : CF08-130-QRC		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 ITALIANA	No.	BAUTEIL ident-nr.	BAUTEIL position	TYP	TYPENSCHILD AUF DEUSTSCH
46					46				
47					47				
48					48				
49					49				
50	SEL. 2-POS KEY -S781.1		Ø 22	ESCL. MIN. E MAX. PRESSIONE 0 - 1	50				
51	SEL. 2-POS KEY -S781.2		Ø 22	ESCL. PULSANTI ARRESTO E MANUNTENZ. 0 - 1	51				
52	SEL. 2-POS KEY -S781.3		Ø 22	ESCL. SICUREZZE DI LINEA E ST. RINVIO 0 - 1	52				
53	SEL. 2-POS KEY -S781.4		Ø 22	ESCL. ANTISCAR. STAZIONE 0 - 1	53				
54	SEL. 2-POS KEY -S781.5		Ø 22	ESCL. ASSETTO PULEGGIA 0 - 1	54				
55	SEL. 2-POS KEY -S781.6		Ø 22	ESCL. MAX VELOCITA' 0 - 1	55				
56	SEL. 2-POS KEY -S781.7		Ø 22	ESCL. RUBINETTI SCARICO F.E. 0 - 1	56				
57	SEL. 2-POS KEY -S781.8		Ø 22	ESCL. CONS. RECUPERO INNESTATO 0 - 1	57				
58	SEL. 2-POS KEY -S779.2		Ø 22	ESCL. LIV. OLIO + MAX TEMPERAT. 0 - 1	58				
59	TAPPO		Ø 22		59				
60	TAPPO		Ø 22		60				

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 +QRC
N. DIS. QRC.DWG
SCHEMA QRC
Comm : CF08-130-QRC

SHEET 17 N.SH 18
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 ITALIANA	No.	BAUTEIL ident-nr.	BAUTEIL position	TYP	TYPENSCHILD AUF DEUSTSCH
61	TAPPO		Ø 22		61				
62					62				
63	SEL. 3-POS RC -S799.1		Ø 22	POMPA F.S. 0 F.E.	63				
64					64				
65					65				
66					66				
67					67				
68					68				
69					69				
70					70				
71					71				
72					72				
73					73				
74					74				
75					75				

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		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. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	18	772
Comm : CF08-130-QRC		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

-X004 / -X.004 — 24VCB1D — pg.54/6

-X004 / -X.004 — 24VCB2D — pg.55/6

-V771.1
IRKC 91 12
90A 1200V

772.1 → 795/8

-Q772.7
A3-16E
25A

772.2

-F772.1
*1F-14x51-14316
16A GI

-Q772.2
5SY6106-7BB
5ST3010
6A
796/7

-Q772.3
5SY6110-7BB
5ST3010
10A
796/8

-Q772.4
5SY6106-7BB
5ST3010
6A
796/8

-Q772.5
5SY6102-7BB
5ST3010
2A

24V71 — 24V71B → 774/0 — 24V71A → pg.189/0 +QSM

24V75 → 773/0

24V72 → 786/0

24V73 → 787/0

24V74 → 789/0

+QS

0V08A, 0V71, 0V73, 0V74, 0V75

0V08A ← 786/0
0V71 → 774/0
0V73 → 787/0
0V74 → 789/0
0V75 → 773/0

EQS

PE EQP EQS 0V

CAUTION
CONNECT TO GROUND

ATTENZIONE:
ESEGUIRE IL COLLEG. DI TERRA

ALIMENTAZIONE SCAMBIATORE CALORE

ALIMENTAZIONE SEQUENZE

ALIMENTAZIONE FRENI

ALIMENTAZIONE ELETTROVALVOLE

ALIMENTAZIONE SEGNALAZIONI

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

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

ALIMENTAZIONI 24 Vdc

schema circuito — circuit diagram

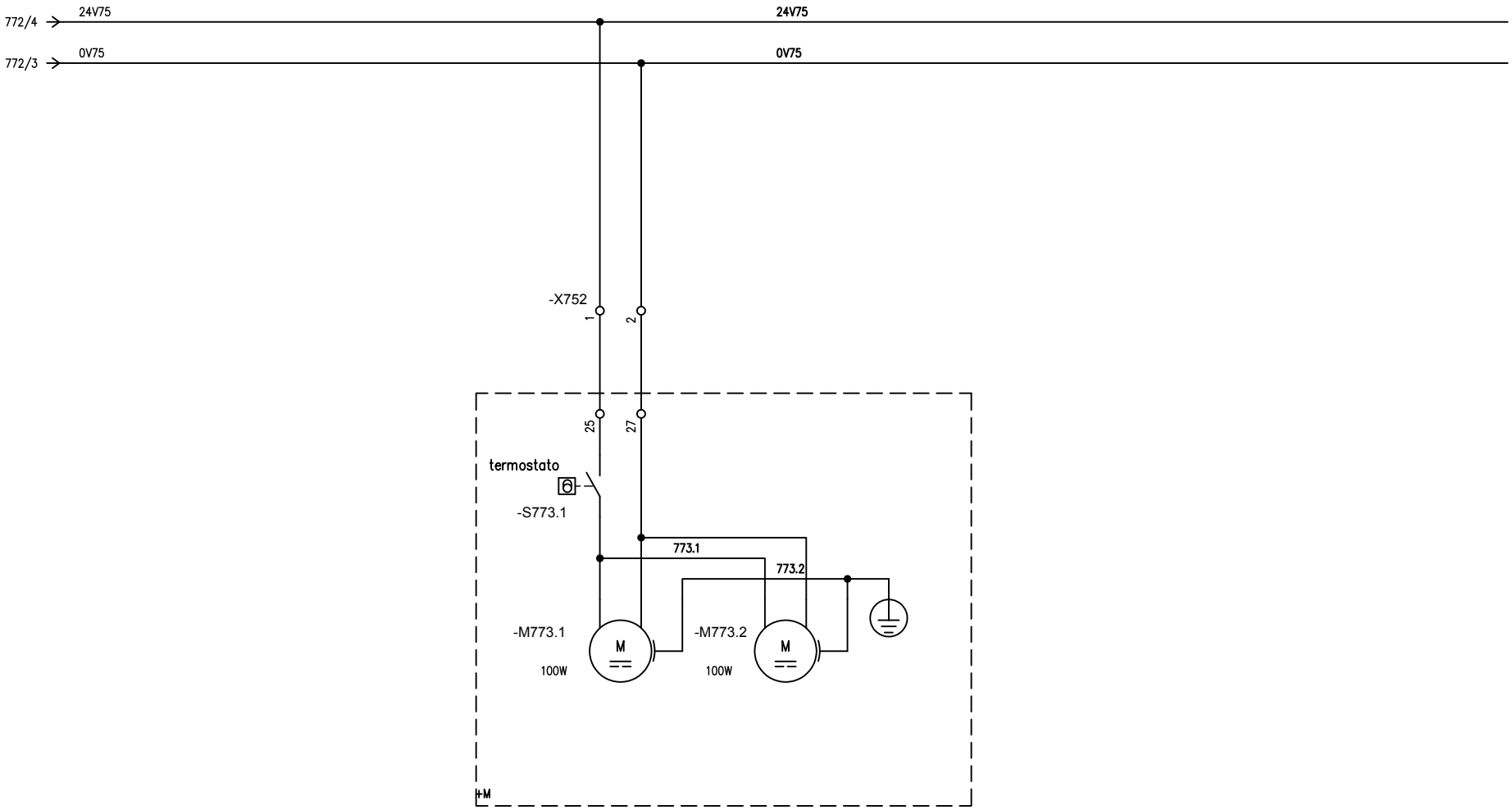
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	772	773
Comm : CF08-130-QRC		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



SCAMBIATORE CALORE

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

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

SCAMBIATORE DI CALORE

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

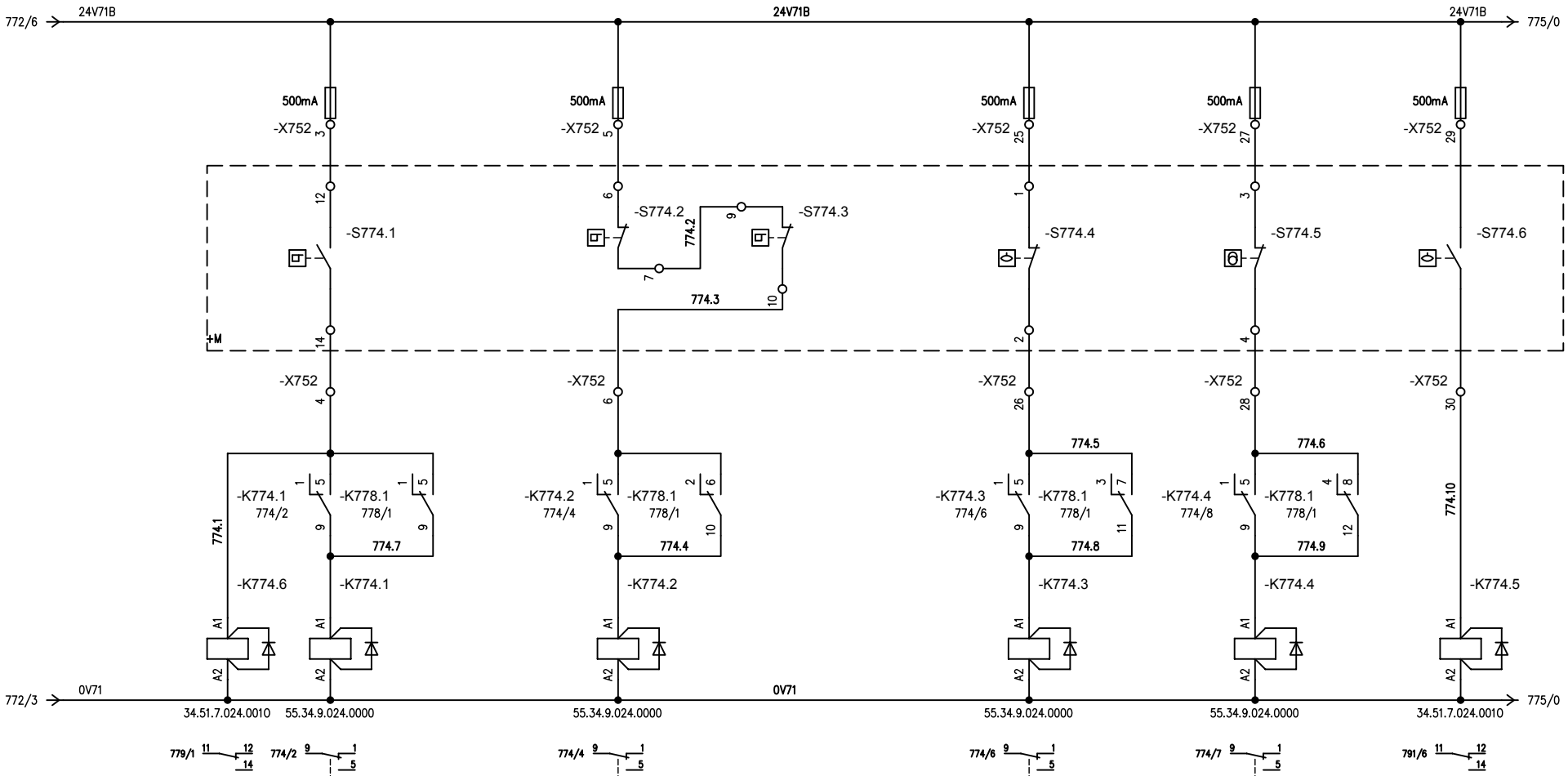
IMPIANTO		N. DIS. QRC.DWG	
LUOGO	+QRC	SCHEMA	QRC
Comm :	CF08-130-QRC		

SHEET	N.SH
773	774
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



PRESSOSTATO DI MINIMA	MEMORIA PRESSOSTATO DI MINIMA	PRESSOSTATO DI MASSIMA	LIVELLO OLIO IDRAULICO
MAX TEMPERATURA OLIO IDRAULICO	LIVELLO CARBURANTE		

FUNZIONE	
FUNZIONE	
UTENZA	
GRUPPO	

DATE	23/07/2008		
DESIG	TAGLIENTE		
CHECK	BOSCHETTI M.		
REV.	DATE	NAME	DATA

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

AUSILIARI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET	N.SH
774	775
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

774/9 24V71B — 24V71B — 24V71B 776/0

775.2

-X752 8 — 500mA — -X752 7

-S314.4 — +QSM — Pg. 469/9

-S775.3 — -S775.4 — 775.4 — +M

775.3

-K775.2 775/4 (1, 5, 9) — -K778.2 778/2 (3, 7, 11)

775.1

-K775.2 — -K775.3 (A1 / A2)

774/9 0V71 — 0V71 — 0V71 776/0

55.34.9.024.0000 — 55.34.9.024.0000

	CONSENSO RECUPERO INNESTATO	COMANDO FRENO SERVIZIO	INNESTATO	DISINNESTATO
775/4	9 — 1			
781/8	10 — 2			
789/6	11 — 3			
792/7	12 — 4			
786/1		9 — 1		
786/2		10 — 2		
		11 — 3		
		12 — 4		
	5 — 6 — 7 — 8	5 — 6 — 7 — 8		

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

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

AUSILIARI

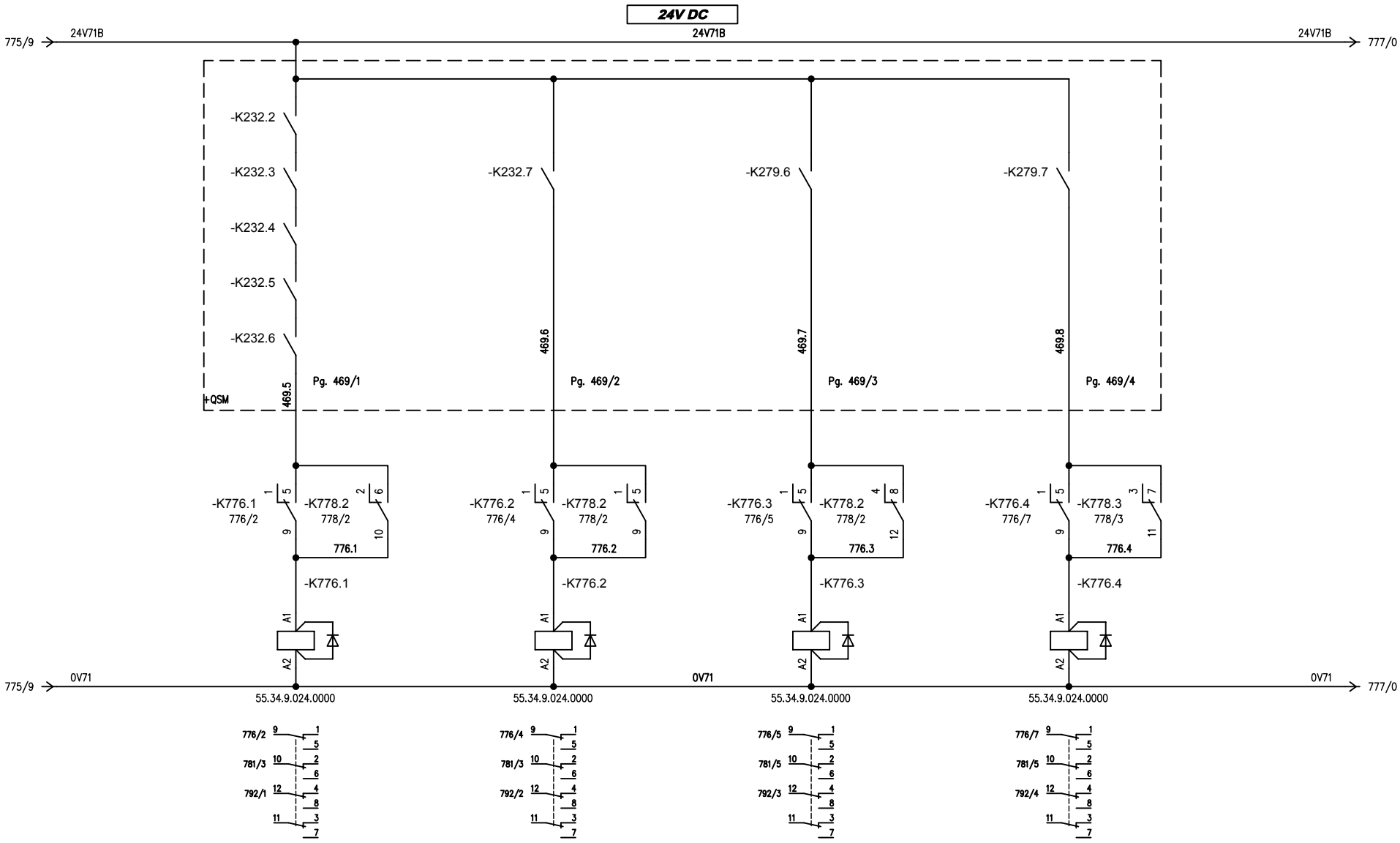
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	775	776
Comm : CF08-130-QRC		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	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

AUSILIARI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	776	777
Comm : CF08-130-QRC		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

776/9 → 24V71B — 24V71B — 24V71B → 778/0

Pg. 211/5 — +QSM — 211.3

Pg. 296/6 — +QSM — 296.6

-K777.1 777/2 — 1 5 9 — -K778.3 778/3 — 2 6 10 — 777.1 — -K777.1 — A1 A2

-K777.2 777/4 — 1 5 9 — -K778.3 778/3 — 1 5 9 — 777.2 — -K777.2 — A1 A2

776/9 → 0V71 — 0V71 — 0V71 → 778/0

55.34.9.024.0000 — 55.34.9.024.0000

777/2 9 1 5 — 781/6 10 2 6 — 792/5 12 4 8 — 11 3 7

MASSIMA VELOCITA'

777/3 9 1 5 — 781/6 10 2 6 — 796/6 11 3 7 — 12 4 8

RUBINETTI SCARICO FRENO EMERGENZA

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

AUSILIARI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO — N. DIS. QRC.DWG

LUOGO +QRC — SCHEMA QRC

Comm : CF08-130-QRC

SHEET 777 — N.SH 778

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

777/9 24V71B — 24V71B — 24V71B 779/0

500mA -X752 9

-S778.1 13 23 BU 14 24 799/4 *B3D BL

-S778.2 +M 50

-X752 10

788/9 788.1 788.1 778.2

-K778.1 -K778.2 778.1 -K778.3 -K778.4 -K778.5 -K778.6

A1 A2

777/9 0V71 — 0V71 — 0V71 779/0

55.34.9.024.0000 55.34.9.024.0000 55.34.9.024.0000 55.34.9.024.0000 55.34.9.024.0000 3RP1540-1AB30 24V DC

774/2 774/4 774/7 774/8 — 776/4 776/2 775/4 776/6 — 777/4 777/2 776/8 781/2 — 781/1 — 783/5 784/2 795/1 — 779/2

RIPRISTINO — POTENZIOMETRO A ZERO — AVVIAMENTO DIESEL

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

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

AUSILIARI

schema circuito — circuit diagram

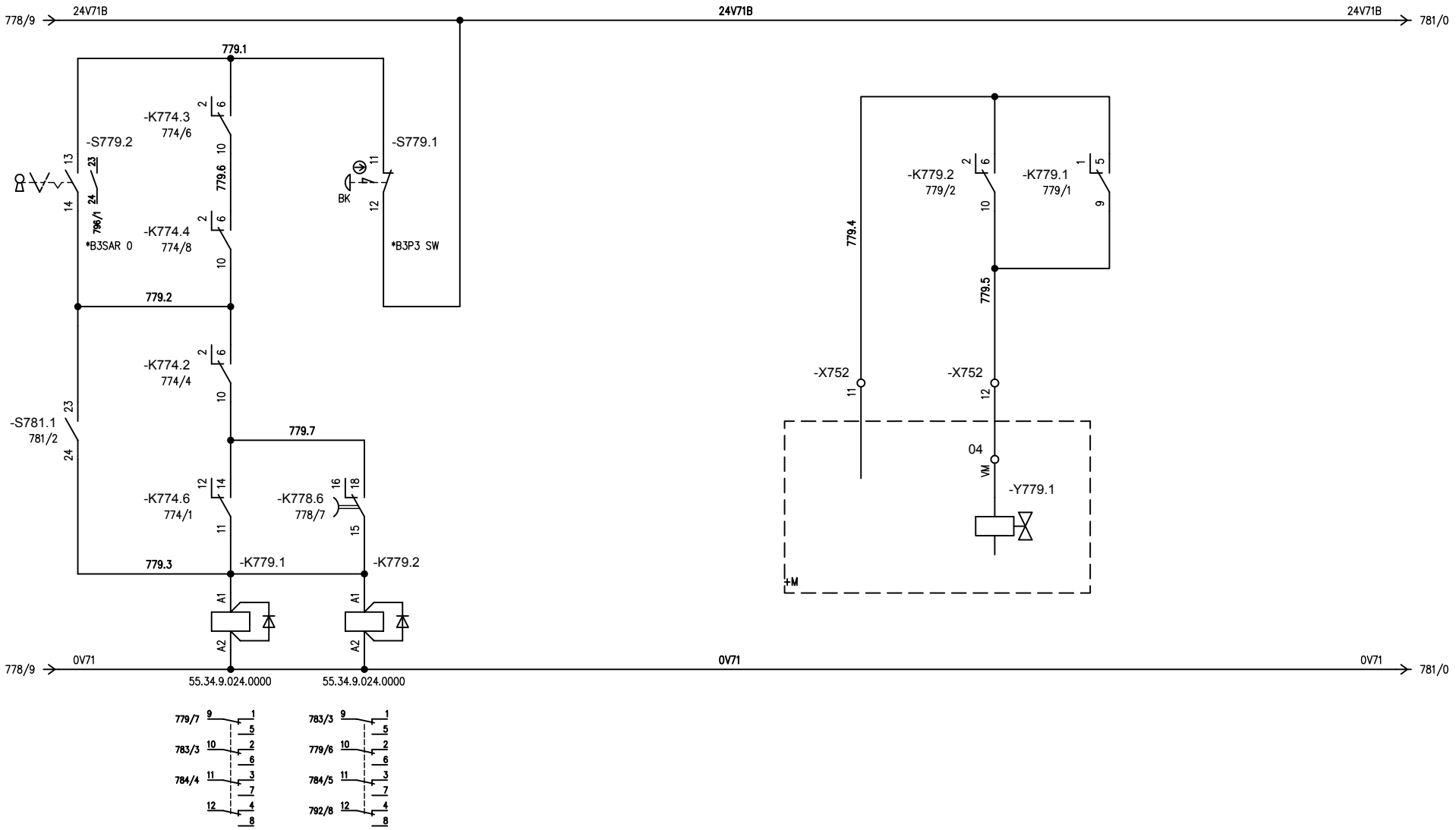
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	778	779
Comm : CF08-130-QRC		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	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

AUSILIARI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET	N.SH
779	781
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

779/9 → 24V71B — 24V71B — 24V71B → 783/0

781.1

PRESSIONI

-K774.1 774/2 — -S781.1 — *B3SAR 0 — 779/0 796/2

781.2

-K774.2 774/4

781.3

-K778.4 778/4 — -K778.3 778/3

781.4

-K781.1 — -K781.2

PULS.

-K776.1 776/2 — -S781.2 — *B3SAR 0 — 796/2

781.5

LINEA PIU' RINVIO

-K776.2 776/4 — -S781.3 — *B3SAR 0 — 796/3

781.6

RULLI STAZIONE

-K776.3 776/5 — -S781.4 — *B3SAR 0 — 796/3

781.7

ASSETTO PULEGGIA

-K776.4 776/7 — -S781.5 — *B3SAR 0 — 796/4

781.8

MASSIMA VELOCITA'

-K777.1 777/2 — -S781.6 — *B3SAR 0 — 796/4

781.9

RUBINETTI F.E.

-K777.2 777/4 — -S781.7 — *B3SAR 0 — 796/5

781.10

REC. INN.

-K775.2 775/4 — -S781.8 — *B3SAR 0 — 796/5

779/9 → 0V71 — 0V71 — 0V71 → 783/0

485270245050SPA — 485270245050SPA

783/3 21 22 24 11 12 14

783/3 11 12 14 21 22 24

CONSENSI

IMPIANTO

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

AUSILIARI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO — N. DIS. QRC.DWG

LUOGO +QRC — SCHEMA QRC

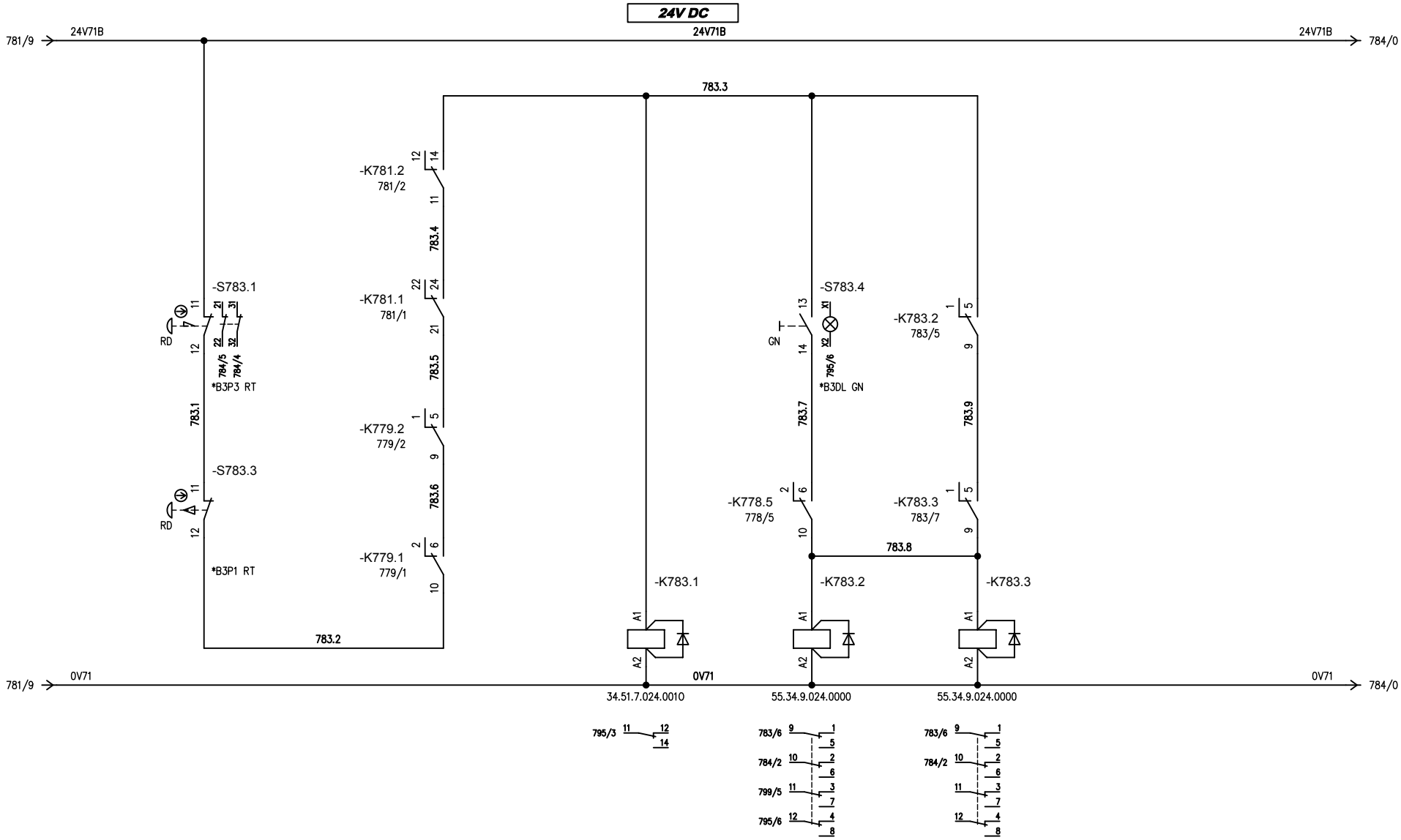
Comm : CF08-130-QRC

SHEET 781 — N.SH 783

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

ARRESTO IMPIANTO

CONSENSO MARCIA

PRONTO MARCIA

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

AUSILIARI

schema circuito — circuit diagram

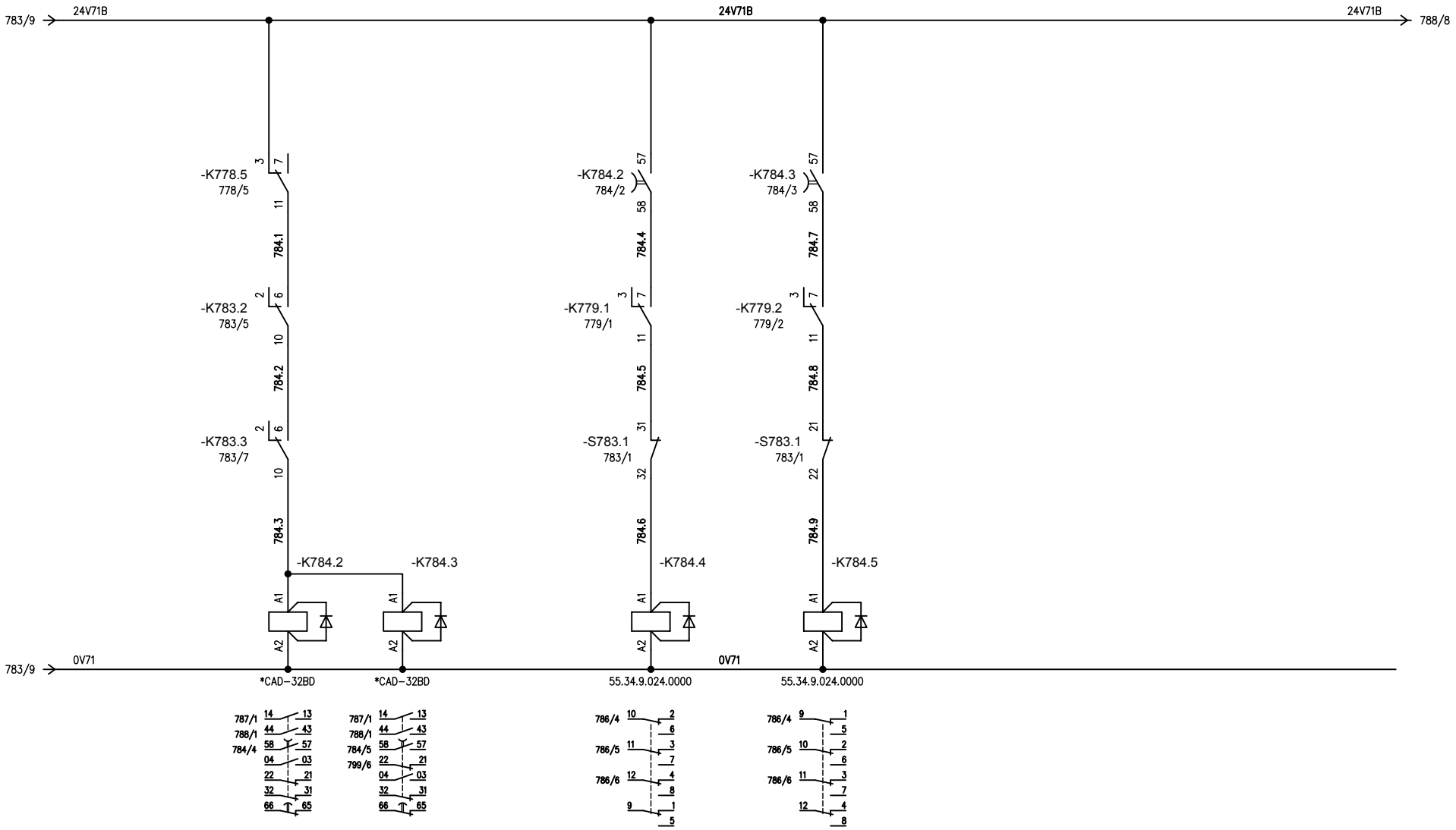
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	783	784
Comm : CF08-130-QRC		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	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

AUSILIARI

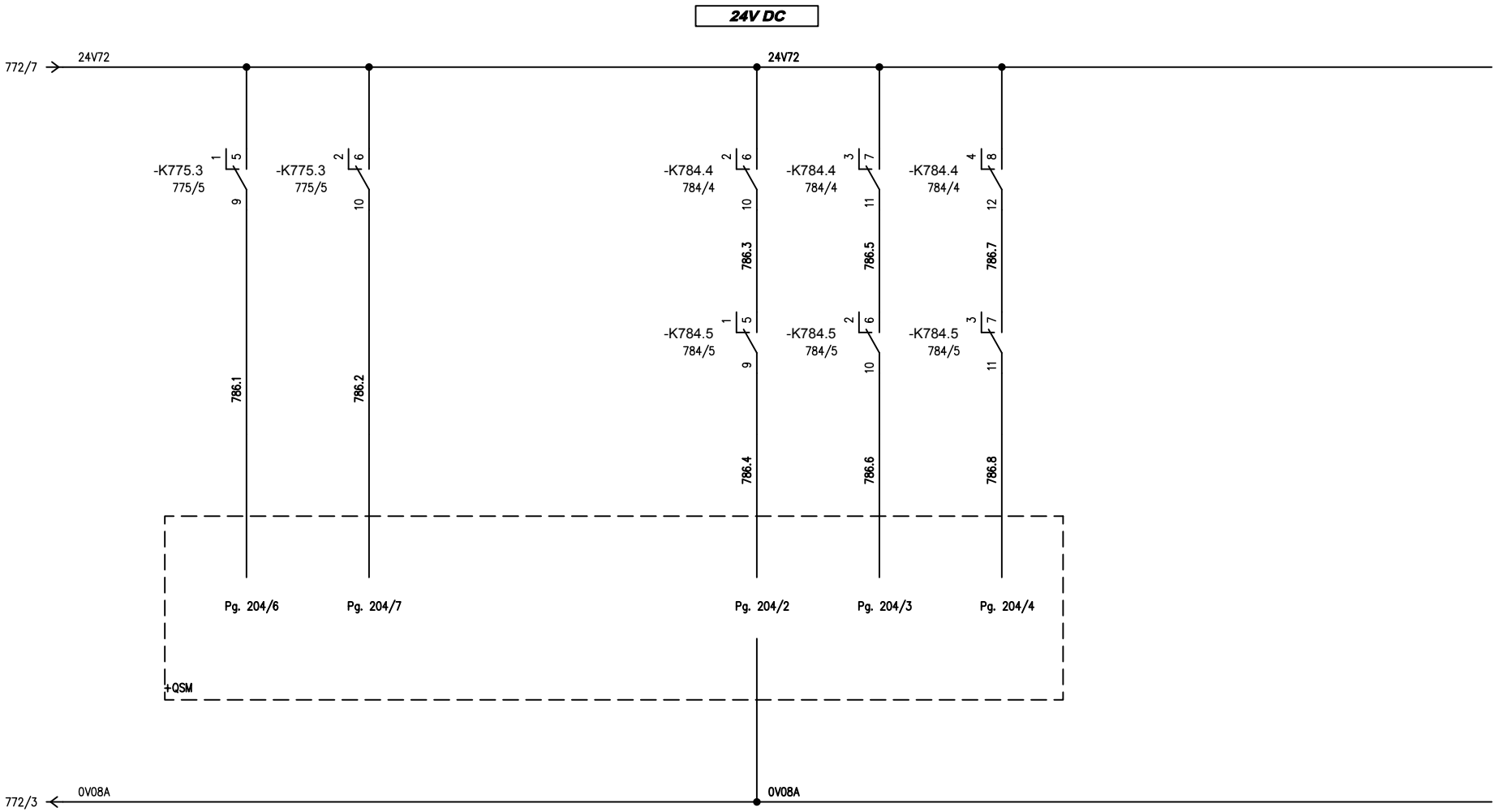
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	784	786
Comm : CF08-130-QRC		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

ELETTROVALVOLA 1 FRENO SERVIZIO
ELETTROVALVOLA 2 FRENO SERVIZIO

ELETTROVALVOLA 1 FRENO EMERGENZA
ELETTROVALVOLA 2 FRENO EMERGENZA
ELETTROVALVOLA INTERCETTAZIONE

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

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

COMANDO ELETTROVALVOLE FRENI
schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

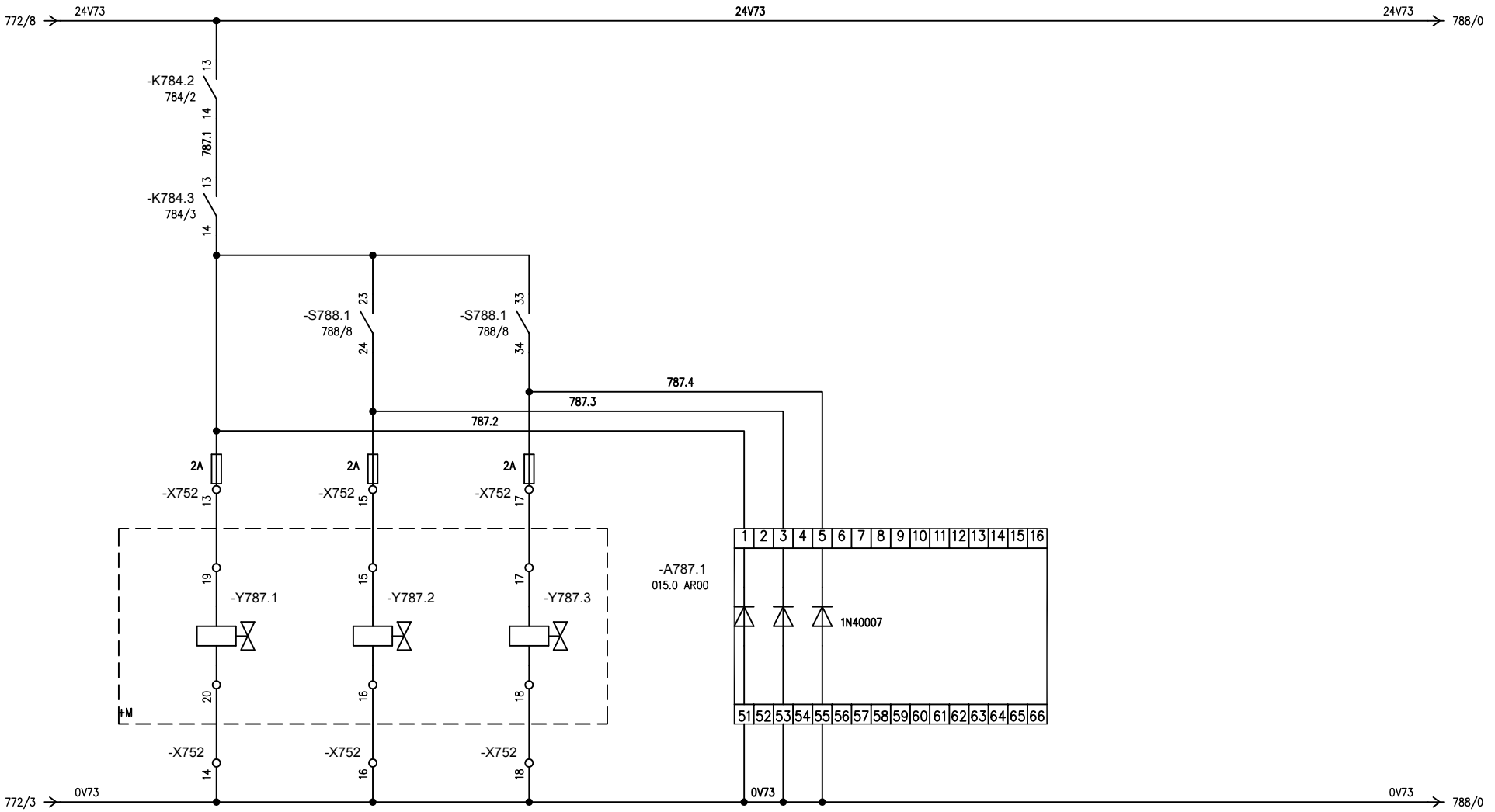
IMPIANTO
LUOGO +QRC
N. DIS. QRC.DWG
SCHEMA QRC
Comm : CF08-130-QRC

SHEET 786 N.SH 787
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	ELETTROVALVOLA BY-PASS	ELETTROVALVOLA AVANTI	ELETTROVALVOLA INDIETRO
UTENZA			
GRUPPO			

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

ELETTROVALVOLE RECUPERO

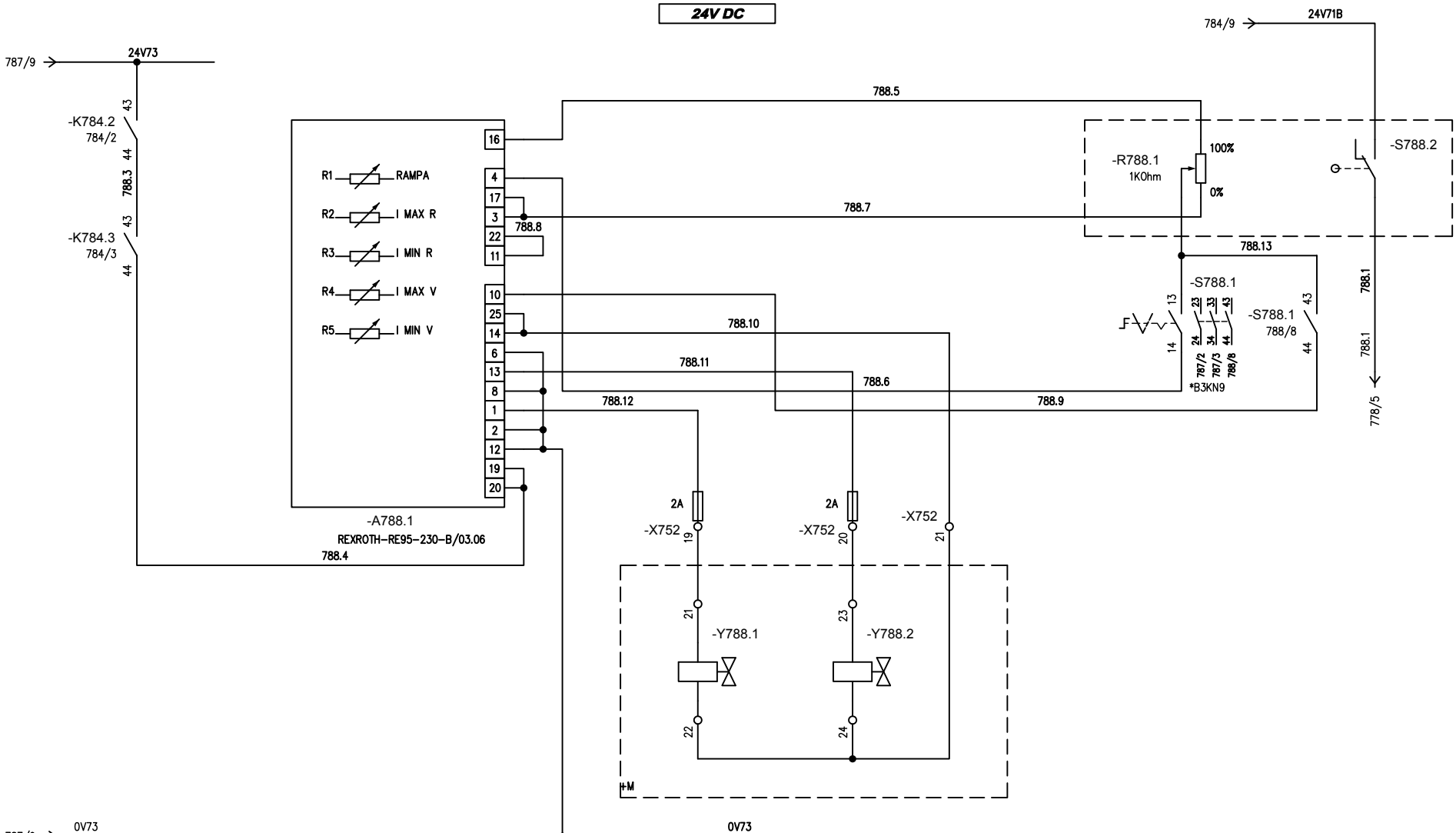
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	787	788
Comm : CF08-130-QRC		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	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

AUSILIARI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	788	789
Comm : CF08-130-QRC		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

772/9 24V74 → 791/0

772/3 0V74 → 791/0

789.1

-P789.1
UDM35LSFXXXLXX
18–60V CA/CC

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
+ – 0V +24

789.2

-X752
24 23 22

500mA

-S789.1

4–20mA
0–400BAR

+M

-P789.2
VD4–F
12–24V DC

1 3
4 5 6 7 8

789.3

-K775.2
775/4
3 7
11

209.6

209.4 209.5

–A –B

Pg. 321/5

+QSM

PRESSIONE
CIRCUITO IDRAULICO

VELOCITA'
RECUPERO

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

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

AUSILIARI
schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

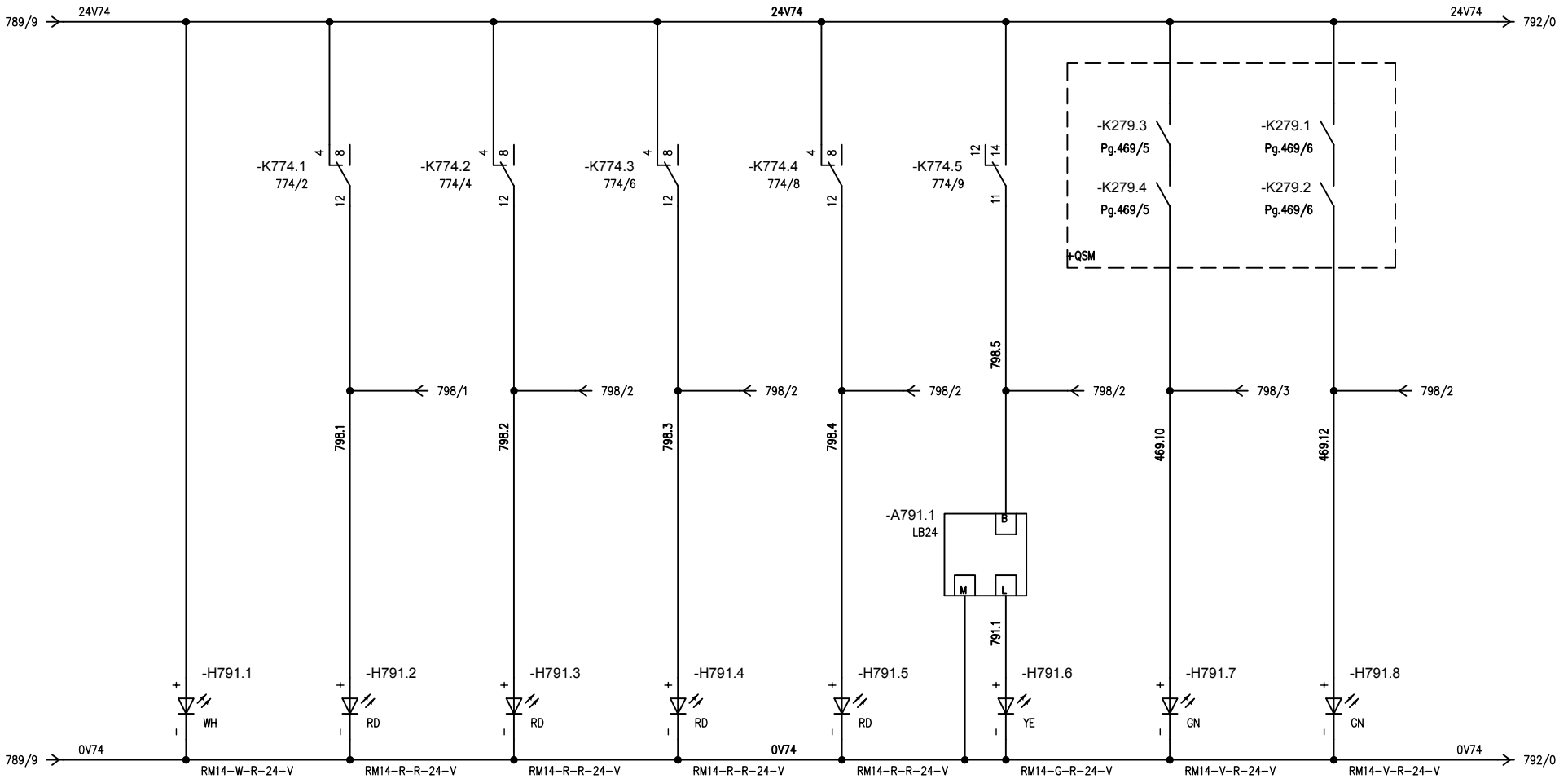
IMPIANTO
LUOGO +QRC
N. DIS. QRC.DWG
SCHEMA QRC
Comm : CF08–130–QRC

SHEET 789 N.SH 791
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	PRESENZA TENSIONE	PRESSIONE MINIMA	PRESSIONE MASSIMA	LIVELLO OLIO IDRAULICO	MAX. TEMPERATURA OLIO IDRAULICO	LIVELLO CARBURANTE	APERTO FRENO EMERGENZA	APERTO FRENO SERVIZIO
FUNZIONE								
UTENZA								
GRUPPO								

REV.	DATE	NAME	DATA
	DATE	DESIG	CHECK
	23/07/2008	TAGLIENTE	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

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

SEGNALAZIONI

schema circuito — circuit diagram

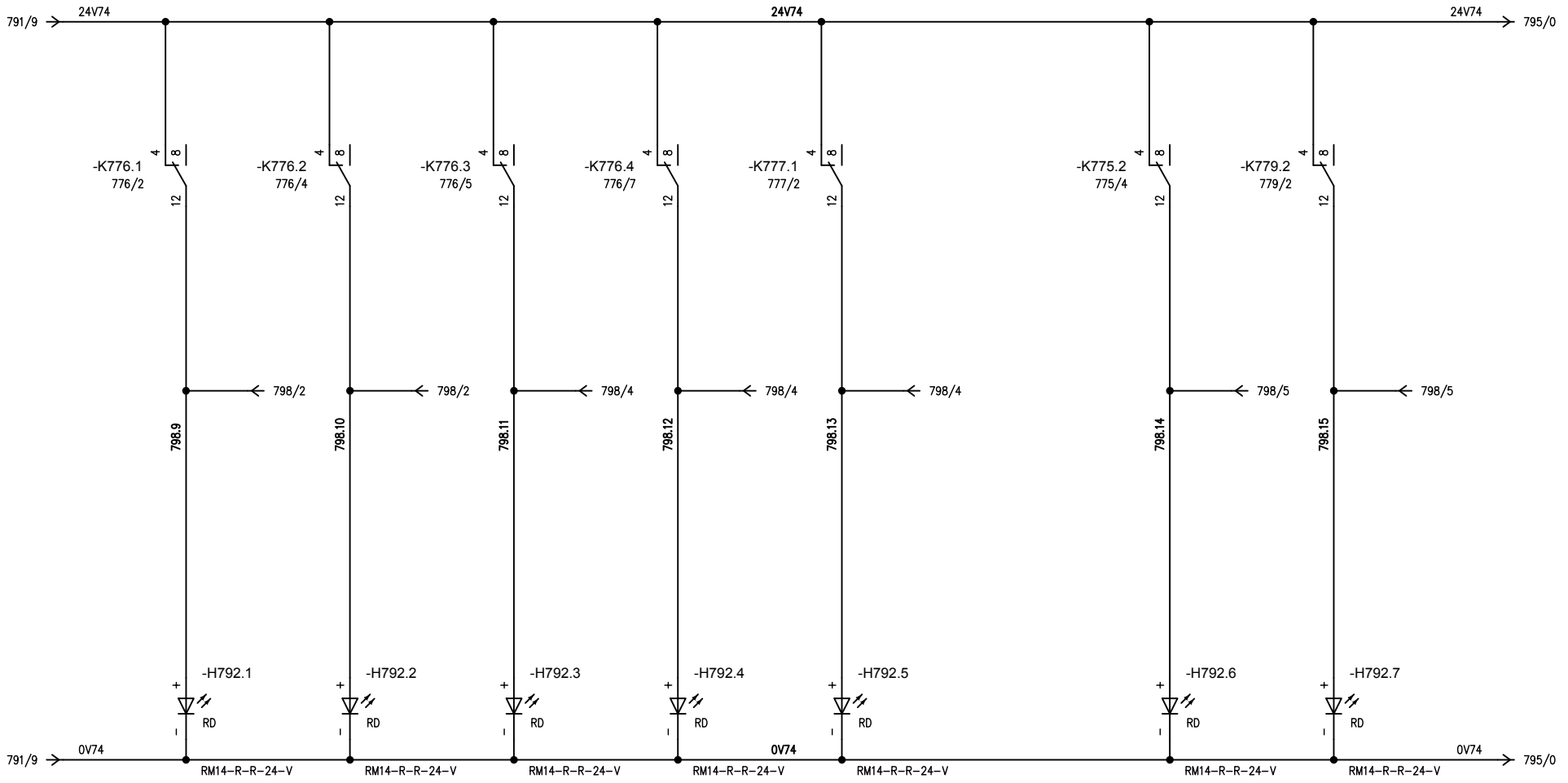
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	791	792
Comm : CF08-130-QRC		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

PULSANTI ARRESTO E MANUTENZIONE | SICUREZZE DI LINEA | RINVIO | ANTISCARRUCOLANTI | RULLI STAZIONE | ASSETTO | PULEGGIA | MASSIMA VELOCITA' | INNESTATO CONSENSO RECUPERO | ELETTROSTOP

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

SEGNALAZIONI

schema circuito — circuit diagram

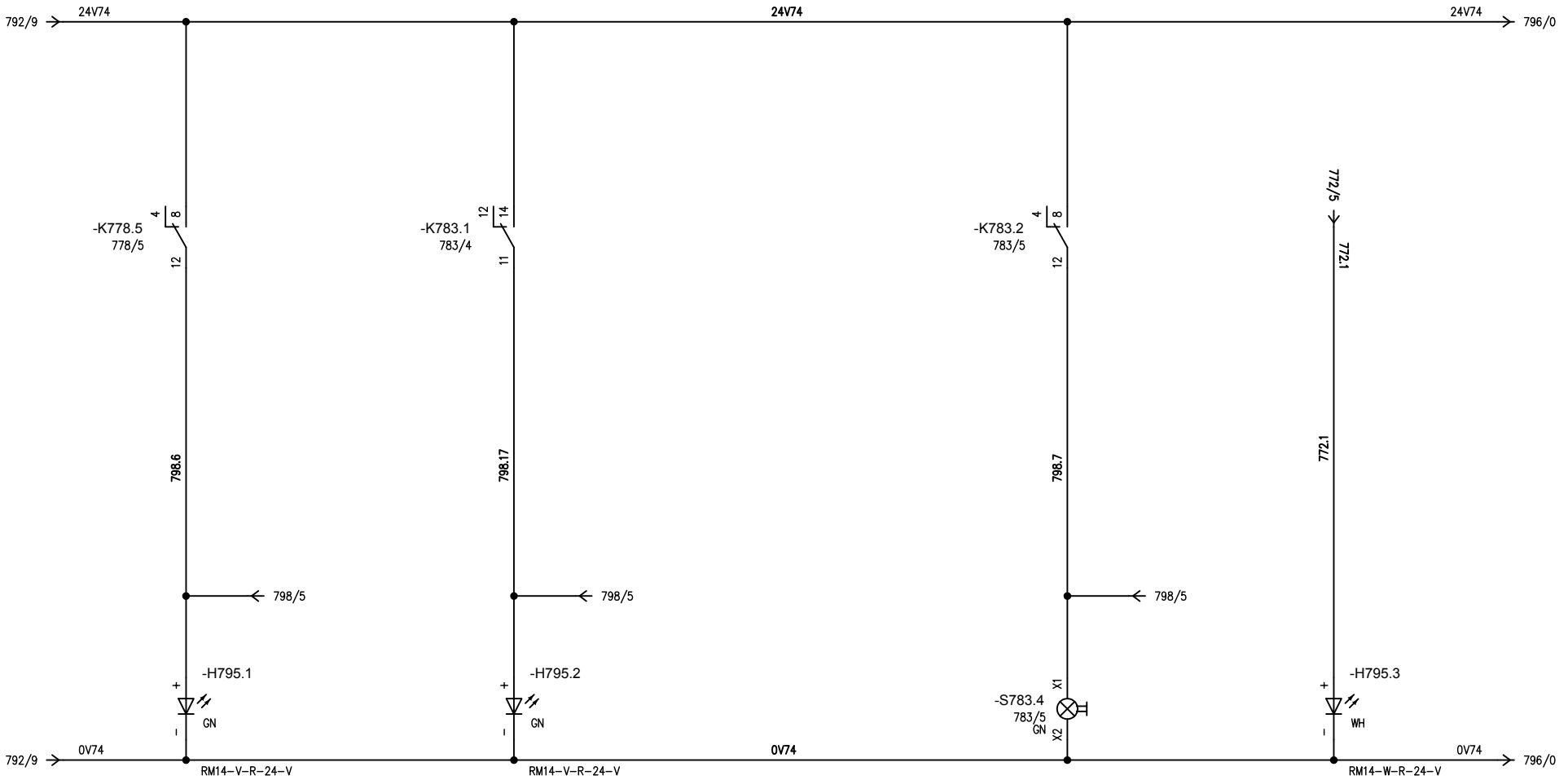
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	792	795
Comm : CF08-130-QRC		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

POTENZIOMETRO A ZERO

CONSENSO MARCIA

PRONTO MARCIA

LINEA CARICABATTERIA

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

SEGNALAZIONI

schema circuito — circuit diagram

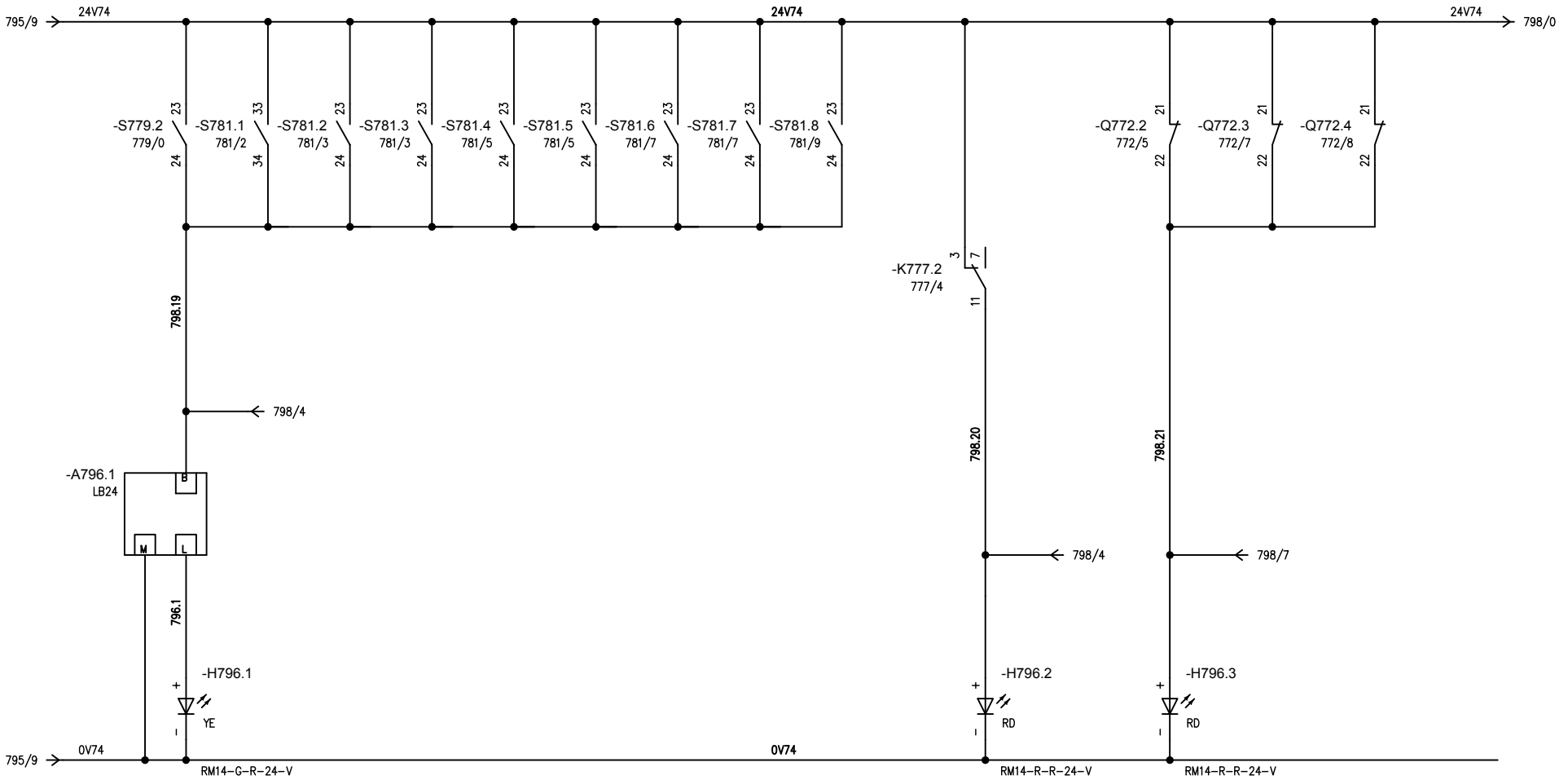
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	795	796
Comm : CF08-130-QRC		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

ESCLUSIONI INSERITE

RUBINETTO SCARICO MANUALE FRENO EMERGENZA

TERMICI INTERVENUTI

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

SEGNALAZIONI

schema circuito — circuit diagram

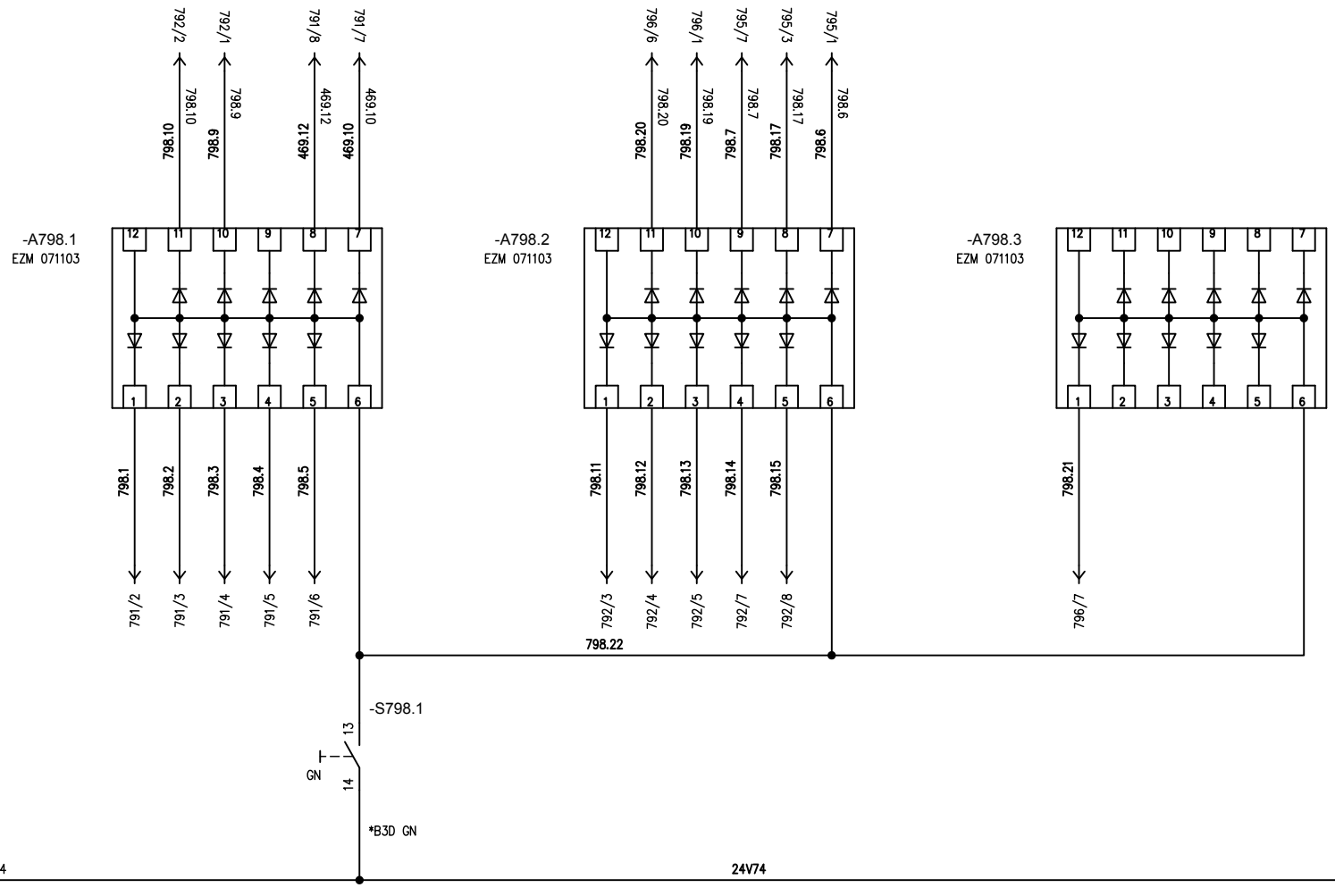
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	796	798
Comm : CF08-130-QRC		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



PROVA LAMPADE

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

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

SEGNALAZIONI

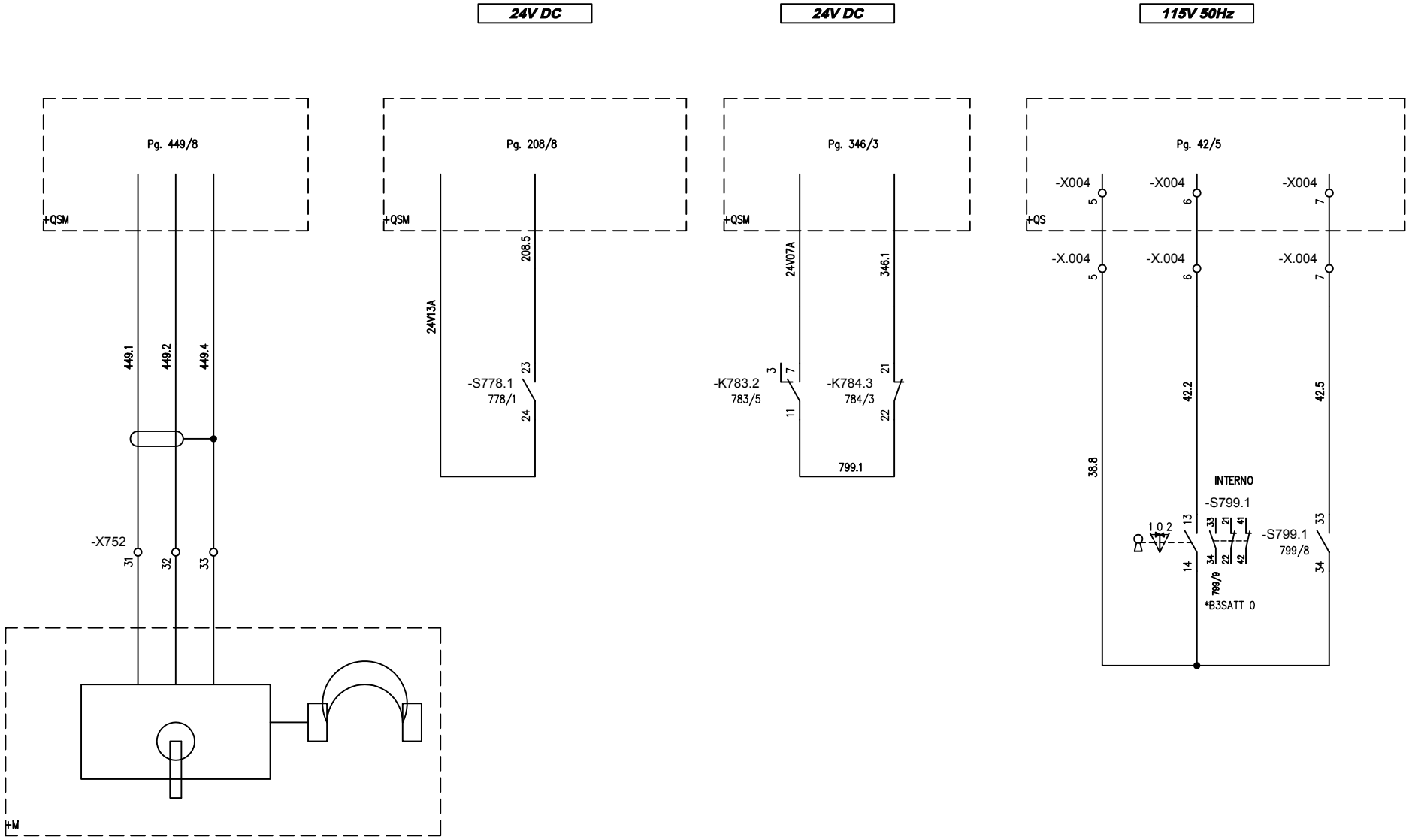
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	798	799
Comm : CF08-130-QRC		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



CUFFIE

POMPA

F.S. O F.E.

FUNZIONE
FUNZIONE
UTENZA
GRUPPO

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

CONTATTI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QRC.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QRC	SCHEMA QRC	799	X772
Comm : CF08-130-QRC		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

-X.004

| CONDUTTORI CONDUCTORS | | |

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

-X752

Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin	Posizione Ubication	Identif. Conduttore Single Conductor	CONDUTTORI CONDUCTORS Sezione mm²
??:25	1		DU25		-F772.1:2	773/4	24V75	
??:27	2		DU25			773/4	0V75	
-S778.1:13/..	3	2	WSI6		??:12	774/2	24V71B	
??:14	4		DU25		-K778.1:5/..	774/2	774.1	
-S778.1:13/..	5	2	WSI6		??:6	774/4	24V71B	
??:10	6		DU25		-K778.1:6/..	774/4	774.3	
-S778.1:13/..	7	2	WSI6		-S775.4	775/8	24V71B	
-S775.3	8		DU25		-S314.4	775/7	775.2	
-S788.2	9	2	WSI6			778/7	24V71B	
??:50	10		DU25		-K778.6:A1	778/7	778.2	
	11		DU25		-K779.1:5/..	779/6	779.4	
04:WM	12		DU25		-K779.2:10/..	779/6	779.5	
??:19	13		WSI6		-S788.1:33/..	787/1	787.2	
??:20	14	1	DU25		-A787.1:55/..	787/1	0V73	
??:15	15		WSI6		-S788.1:24	787/2	787.3	
??:16	16	1	DU25		-A787.1:55/..	787/2	0V73	
??:17	17		WSI6		-S788.1:34	787/3	787.4	
??:18	18	1	DU25		-A787.1:55/..	787/3	0V73	
??:21	19		WSI6			788/4	788.12	
??:23	20		WSI6			788/5	788.11	
??:22/??:24	21		DU25			788/6	788.10	
-S789.1	22		WSI6		-Q772.4:21/..	789/4	24V74	
-S789.1	23		DU25		-P789.1:3	789/4	789.1	
	24		DU25			789/3	789.2	
-S778.1:13/..	25	2	WSI6		??:1	774/6	24V71B	
??:2	26		DU25		-K778.1:7/..	774/6	774.5	
-S778.1:13/..	27	2	WSI6		??:3	774/8	24V71B	
??:4	28		DU25		-K778.1:8/..	774/8	774.6	
-S778.1:13/..	29	2	WSI6		-S774.6	774/9	24V71B	
-S774.6	30		DU25		-K774.5:A1	774/9	774.10	
	31		DU25			799/1	449.1	
	32		DU25			799/1	449.2	
	33		DU25			799/2	449.4	

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	23/07/2008
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

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

MORSETTIERA -X752

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET N.SH
X773 Y772
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

Sigla	Descrizione	Codice articolo	Codice alternativo	Quantità	U.M.	Costruttore	Note tecniche	Posizione
-A787.1	Scheda plc	015.0 AR00	31000150	1		Digitec		787/5
-A798.1	Scheda	EZM 071103	33030001	1		Ezm		798/1
-A798.2	Scheda	EZM 071103	33030001	1		Ezm		798/4
-A798.3	Scheda	EZM 071103	33030001	1		Ezm		798/7
-F772.1	Fusibile	14x51 16A GI	19220005/31	1		Legrand		772/4
-H791.1	Led WH	RM14-W-R-24-V	21060001	1		Fossati	WH	791/1
-H791.2	Led RD	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	791/2
-H791.3	Led RD	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	791/3
-H791.4	Led RD	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	791/4
-H791.5	Led RD	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	791/5
-H791.6	Led YE	RM14-G-R-24-V	21060004	1		Fossati	YE	791/6
-H791.7	Led GN	RM14-V-R-24-V	21060002	1		Fossati	GN	791/7
-H791.8	Led GN	RM14-V-R-24-V	21060002	1		Fossati	GN	791/8
-H792.1	Led RD	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	792/1
-H792.2	Led RD	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	792/2
-H792.3	Led RD	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	792/3
-H792.4	Led RD	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	792/4
-H792.5	Led RD	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	792/5
-H792.6	Led RD	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	792/7
-H792.7	Led RD	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	792/8
-H795.1	Led GN	RM14-V-R-24-V	21060002	1		Fossati	GN	795/1
-H795.2	Led GN	RM14-V-R-24-V	21060002	1		Fossati	GN	795/3
-H795.3	Led WH	RM14-W-R-24-V	21060001	1		Fossati	WH	795/8
-H796.1	Led YE	RM14-G-R-24-V	21060004	1		Fossati	YE	796/1
-H796.2	Led RD	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	796/6
-H796.3	Led RD	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	796/7
-K774.1	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	774/2
-K774.2	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	774/4
-K774.3	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	774/6
-K774.4	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	774/8
-K774.5	Relè	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	774/9
-K774.6	Relè	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	774/1
-K775.2	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	775/4
-K775.3	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	775/5
-K776.1	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	776/2

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		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. QRC.DWG
LUOGO +QRC | SCHEMA QRC
Comm : CF08-130-QRC

SHEET N.SH
Y772 Y773
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

Sigla	Descrizione	Codice articolo	Codice alternativo	Quantità	U.M.	Costruttore	Note tecniche	Posizione
-K776.2	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	776/4
-K776.3	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	776/5
-K776.4	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	776/7
-K777.1	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	777/2
-K777.2	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	777/4
-K778.1	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	778/1
-K778.2	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	778/2
-K778.3	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	778/3
-K778.4	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	778/4
-K778.5	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	778/5
-K778.6	Temporizzatore	3RP1540-1AB30	18000009	1		Siemens	24V DC	778/7
-K779.1	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	779/1
-K779.2	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	779/2
-K781.1	Relè	485270245050SPA	18070008	1		FINDER SPA	24V DC	781/1
-K781.2	Relè	485270245050SPA	18070008	1		FINDER SPA	24V DC	781/2
-K783.1	Relè	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	783/4
-K783.2	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	783/5
-K783.3	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	783/7
-K784.2	Relè	*CAD-32BD	17010056	1		Telemecanique		784/2
-K784.3	Relè	*CAD-32BD	17010056	1		Telemecanique		784/3
-K784.4	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	784/4
-K784.5	Relè	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	784/5
-P789.1	Strumento	UDM35LSFXXXXLXX	45000142	1		CARLO GAVAZZI PANTEC SPA	18-60V CA/CC	789/1
-P789.2	Strumento	VD4-F	45050003	1		Elap	12-24V DC	789/6
-Q772.2	Interruttore automatico unipolare	D.B.	15000076/2	1		Siemens	6A	772/5
	Contatto aus. 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		772/5
-Q772.3	Interruttore automatico unipolare	D.B.	15000077/2	1		Siemens	10A	772/7
	Contatto aus. 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		772/7
-Q772.4	Interruttore automatico unipolare	D.B.	15000076/2	1		Siemens	6A	772/8
	Contatto aus. 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		772/8
-Q772.5	Interruttore automatico unipolare	D.B.	15000074/2	1		Siemens	2A	772/9
	Contatto aus. 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		772/9
-Q772.7	Interruttore tripolare	A3-16E	21030001	1		Sontheimer	25A	772/4
-S778.1	Pulsante aperto	D.B.	21050005	1		Benedikt & jager	BU	778/1
	Supporto	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		778/1

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		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. QRC.DWG
LUOGO +QRC SCHEMA QRC
Comm : CF08-130-QRC

SHEET N.SH
Y773 Y774
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

Sigla	Descrizione	Codice articolo	Codice alternativo	Quantità	U.M.	Costruttore	Note tecniche	Posizione
	Contatto aus. 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		778/1
–S779.1	Pulsante a fungo BK	D.B.	21050043	1		Benedikt & jager	BK	779/2
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		779/2
	Contatto aus. 1R	– B3T 01	21050030	1		Benedikt & jager		779/2
–S779.2	Selettore 2–pos. chiave	D.B.	21050017	1		Benedikt & jager		779/0
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		779/0
	Contatto aus. 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		779/0
–S781.1	Selettore 2–pos. chiave	D.B.	21050017	1		Benedikt & jager		781/2
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		781/2
	Contatto aus. 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		781/2
–S781.2	Selettore 2–pos. chiave	D.B.	21050017	1		Benedikt & jager		781/3
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		781/3
	Contatto aus. 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		781/3
–S781.3	Selettore 2–pos. chiave	D.B.	21050017	1		Benedikt & jager		781/3
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		781/3
	Contatto aus. 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		781/3
–S781.4	Selettore 2–pos. chiave	D.B.	21050017	1		Benedikt & jager		781/5
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		781/5
	Contatto aus. 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		781/5
–S781.5	Selettore 2–pos. chiave	D.B.	21050017	1		Benedikt & jager		781/5
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		781/5
	Contatto aus. 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		781/5
–S781.6	Selettore 2–pos. chiave	D.B.	21050017	1		Benedikt & jager		781/7
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		781/7
	Contatto aus. 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		781/7
–S781.7	Selettore 2–pos. chiave	D.B.	21050017	1		Benedikt & jager		781/7
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		781/7
	Contatto aus. 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		781/7
–S781.8	Selettore 2–pos. chiave	D.B.	21050017	1		Benedikt & jager		781/9
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		781/9
	Contatto aus. 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		781/9
–S783.1	Pulsante a fungo RD	D.B.	21050041	1		Benedikt & jager	RD	783/1
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		783/1
	Contatto aus. 1R	– B3T 01	21050030	1		Benedikt & jager		783/1
–S783.3	Pulsante a fungo RD	D.B.	21050013	1		Benedikt & jager	RD	783/1

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		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. QRC.DWG
LUOGO +QRC | SCHEMA QRC
Comm : CF08–130–QRC

SHEET N.SH
Y774 Y775
TOT :

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

Sigla	Descrizione	Codice articolo	Codice alternativo	Quantità	U.M.	Costruttore	Note tecniche	Posizione
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		783/1
	Contatto aus. 1R	– B3T 01	21050030	1		Benedikt & jager		783/1
–S783.4	Pulsante luminoso aperto	D.B.	21050007	1		Benedikt & jager	GN	783/5
	Portalampada	– B3F	21050031	1		Benedikt & jager		783/5
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		783/5
	Contatto aus. 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		783/5
–S788.1	Selettore 2 posizioni	D.B.	21050022	1		Benedikt & jager		788/8
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		788/8
	Contatto aus. 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		788/8
–S798.1	Pulsante aperto	D.B.	21050003	1		Benedikt & jager	GN	798/3
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		798/3
	Contatto aus. 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		798/3
–S799.1	Selettore a chiave 3 posizioni rc	D.B.	21050020	1		Benedikt & jager		799/8
	Supporto	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		799/8
	Contatto aus. 1R	– B3T 01	21050030	2		Benedikt & jager		799/8
	Contatto aus. 1L	– B3T 10	21050029	2		Benedikt & jager		799/8
–V771.1	Diodo	IRKC 91 12	36100024	1		Indel	90A 1200V	772/3

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

REV.	DATE	NAME	DATA
		DATE	23/07/2008
		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. QRC.DWG
LUOGO +QRC | SCHEMA QRC
Comm : CF08–130–QRC

SHEET N.SH
Y775
TOT :