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 SICUREZZE MOTRICE

+QSM

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

SHEET 1 N.SH 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	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. QSM.DWG		SHEET	N.SH
LUOGO	+QSM	SCHEMA	QSM	2	3
Comm : CF08-130-QSM				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	+QSM	TITOLO
2	+QSM	NOTE GENERALI
3	+QSM	INDICE
8	+QSM	INDICE REVISIONI
10	+QSM	DIMENSIONI QUADRO
11	+QSM	DISPOSIZIONE COMPONENTI
12	+QSM	DISPOSIZIONE COMPONENTI
14	+QSM	LISTA TARGHETTE
15	+QSM	LISTA TARGHETTE
16	+QSM	LISTA TARGHETTE
17	+QSM	LISTA TARGHETTE
18	+QSM	LISTA TARGHETTE
19	+QSM	LISTA TARGHETTE
180	+QSM	ALIMENTAZIONI NODI
181	+QSM	ALIMENTAZIONI NODI
182	+QSM	ALIMENTAZIONE NODI
183	+QSM	ALIMENTAZIONE NODI
185	+QSM	PLC FAIL SAFE CPU
186	+QSM	PLC F. SAFE UNITA REMOTA MOTRICE 1
189	+QSM	INGRESSI PLC FAIL SAFE
190	+QSM	INGRESSI PLC FAIL SAFE
191	+QSM	INGRESSI PLC FAIL SAFE
192	+QSM	INGRESSI PLC FAIL SAFE
194	+QSM	INGRESSI PLC FAIL SAFE
195	+QSM	USCITE PLC FAIL SAFE
196	+QSM	PLC F. SAFE UNITA REMOTA MOTRICE 2
197	+QSM	INGRESSI PLC FAIL SAFE
198	+QSM	USCITE PLC FAIL SAFE
204	+QSM	ELETTROVALVOLE FRENI
205	+QSM	UNITA REMOTA SICUREZZA 1
206	+QSM	INGRESSI UNITA SICUREZZA 1
207	+QSM	INGRESSI UNITA SICUREZZA 1
208	+QSM	INGRESSI UNITA SICUREZZA 1
209	+QSM	INGRESSI HSC UNITA SICUREZZA 1
210	+QSM	INGRESSI ANALOGICI UNITA SICUREZZA 1
211	+QSM	USCITE NODO SICUREZZA 1
212	+QSM	UNITA SICUREZZA 2
213	+QSM	NODO INGRESSI UNITA SICUREZZA 2
216	+QSM	INGRESSI HSC UNITA SICUREZZA 2
217	+QSM	INGRESSI ANALOGICI UNITA SICUREZZA 2
232	+QSM	CONNSENSI PER RECUPERO
279	+QSM	CONSENSI PER RECUPERO
280	+QSM	RELE' COMMUTAZ. PRINC.-RECUPERO
281	+QSM	RELE' AUSILIARI
290	+QSM	CPU PLC 1
293	+QSM	UNITA FRENI PLC 1
296	+QSM	INGRESSI PLC 1 FRENI
297	+QSM	INGRESSI PLC 1 FRENI
298	+QSM	INGRESSI HSC PLC 1 FRENI
299	+QSM	INGRESSI ANALOGICI PLC 1 FRENI

NUMERO FOGLIO	(+QP)LUOGO	TITOLO
300	+QSM	INGRESSI ANALOGICI PLC 1 FRENI
301	+QSM	INGRESSI HSC PLC1 FRENI
302	+QSM	USCITE PLC 1 FRENI
303	+QSM	USCITE PLC 1 FRENI
306	+QSM	USCITE ANALOGICHE PLC 1 FRENI
310	+QSM	UNITA MOTRICE PLC 1
313	+QSM	INGRESSI MOTRICE PLC 1
314	+QSM	INGRESSI MOTRICE PLC 1
321	+QSM	INGRESSI HSC MOTRICE PLC 1
325	+QSM	INGRESSI ANALOGICI MOTRICE PLC 1
326	+QSM	INGRESSI ANALOGICI MOTRICE PLC 1
335	+QSM	USCITE MOTRICE PLC 1
336	+QSM	USCITE MOTRICE PLC 1
340	+QSM	USCITE ANALOGICHE MOTRICE PLC 1
346	+QSM	SUONERIE MOTRICE PLC 1
353	+QSM	CPU PLC 2
409	+QSM	DIODI
449	+QSM	TELEFONO
450	+QSM	SICUREZZE DI LINEA
451	+QSM	CONNESSIONI PC
452	+QSM	CONNESSIONI PC
453	+QSM	FONODIFFUSORE
454	+QSM	FIBRE OTTICHE
455	+QSM	SEGNALAZIONI
456	+QSM	SEGNALAZIONI
460	+QSM	SEGNALAZIONI
464	+QSM	ACCESSORI
465	+QSM	SEGNALI DI LINEA
467	+QSM	INTERCONNESSIONI
469	+QSM	INTERCONNESSIONI
470	+QSM	INTERCONNESSIONI
472	+QSM	PULSANTI ARRESTO ESTERNI
474	+QSM	PULSANTI MANUTENZIONE (EMERGENZA)
489	+QSM	ALIMENTAZIONE SCALDIGLIE ANEMOMETRI
490	+QSM	MESSA A TERRA
491	+QSM	MESSA A TERRA
493	+QSM	ANEMOMETRI
495	+QSM	SICUREZZE DI LINEA
X180	+QSM	MORSETTIERA -X.002
X181	+QSM	MORSETTIERA -X.003
X182	+QSM	MORSETTIERA -X.101
X183	+QSM	MORSETTIERA -X182
X184	+QSM	MORSETTIERA -X183
X185	+QSM	MORSETTIERA -X184
X186	+QSM	MORSETTIERA -X191
X187	+QSM	MORSETTIERA -X208
X188	+QSM	MORSETTIERA -X209
X189	+QSM	MORSETTIERA -X216
Y180	+QSM	LISTA MATERIALI
Y181	+QSM	LISTA MATERIALI

NUMERO FOGLIO	(+QP)LUOGO	TITOLO
Y182	+QSM	LISTA MATERIALI
Y183	+QSM	LISTA MATERIALI
Y184	+QSM	LISTA MATERIALI
Y185	+QSM	LISTA MATERIALI
Y186	+QSM	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. QSM.DWG	
LUOGO	+QSM	SCHEMA	QSM

Comm : CF08-130-QSM

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	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

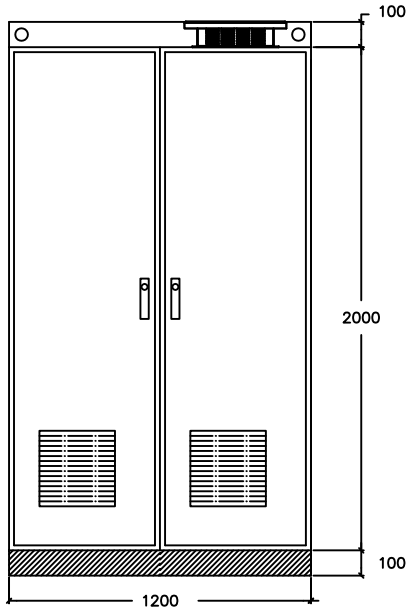
IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM
Comm : CF08-130-QSM	

SHEET	N.SH
8	10
TOT :	

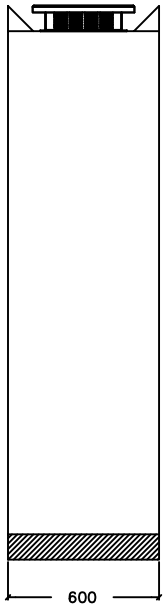
This drawing is property of FUNITEK and may not be reproduced or released to third parties without written authorisation by FUNITEK

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

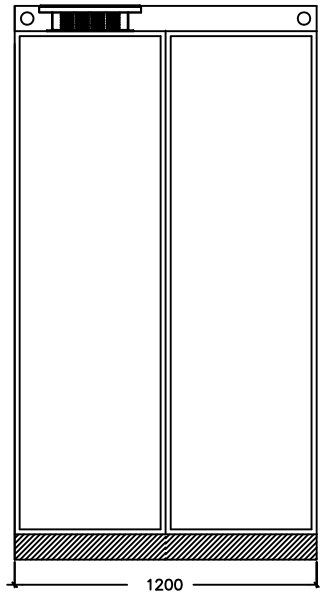
VISTA FRONTALE FRONTAL VIEW



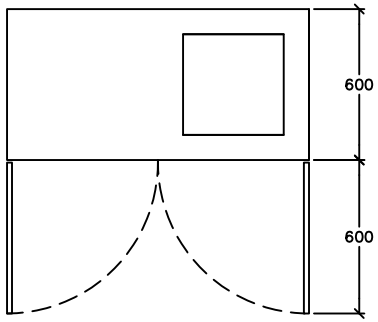
VISTA FIANCO SIDE VIEW



VISTA POSTERIORE REAR 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

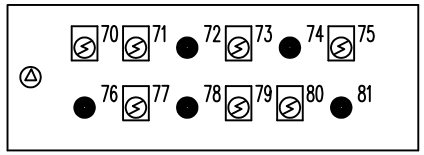
FUNITEK Automazione Funiviaria

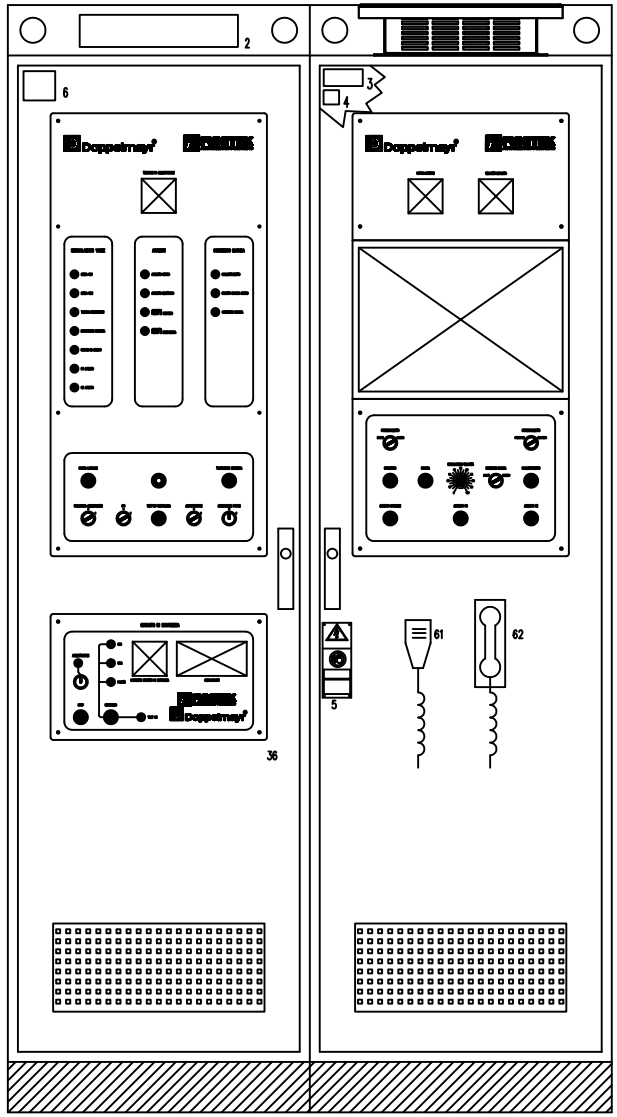
IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	10	11
Comm : CF08-130-QSM		TOT :	

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

pannello interno girevole





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. QSM.DWG	
LUOGO	+QSM	SCHEMA	QSM
Comm :	CF08-130-QSM		

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

Doppelmayr® FUNITEK Automazione Funiviaria

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 7

SEGNALAZIONI VARIE
8 LINEA CB1
9 LINEA CB2
10 TERMICI INTERVENUTI
11 ESCLUSIONE INSERITA
12 PEDONI IN ARRIVO
13 FS APERTO
14 FE APERTO

ARRESTI
16 ARRESTO RIMMO
17 ARRESTO ELETTRICO
18 ARRESTO FRENO DI SERVIZIO
19 ARRESTO FRENO DI EMERGENZA

CONSENSO MARCIA
21 RALLENTAMENTO
22 PRONTO MARCIA RIMMO
23 CONSENSO MARCIA

PROVA LAMPADE 26
28
TACITAZIONE SUONERIA 29
SCALDIGLIA ANEMOMETRI 32
PC 30
TEST EV CENTRALINA 33
AMPLIFICATORE 34
ABILITAZIONE PRONE 35

Doppelmayr® FUNITEK Automazione Funiviaria

COPPIA MOTORE 40
VELOCITÀ IMPIANTO 41

43

FUNZIONAMENTO ESTATE INVERNO 46
FUNZIONAMENTO PRINCIPALE RISERVA 50
RIPRISTINO 51
MARCIA 52
REGOLAZIONE VELOCITÀ 53
DIREZIONE MARCIA AVANTI INDIETRO 54
RALLENTAMENTO 55
ARRESTO NORMALE 56
ARRESTO FS 58
ARRESTO FE 60

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

Doppelmayr

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

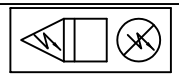
DISPOSIZIONE COMPONENTI
schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	12	14
Comm : CF08-130-QSM		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
2	TARGHETTA		ADESIVA	+QSM QUADRO SICUREZZE MOTRICE
3	TARGHETTA		150x60	DATI
4	TARGHETTA		70x60	AVVISO
5	TARGHETTA		157x60	
6	TARGHETTA		40x40	CE
7	STRUMENTO	–A460.1		TENSIONE – FREQUENZA LINEA
8	LED WH	–H455.1	⌀ 14	LINEA CB1
9	LED WH	–H455.2	⌀ 14	LINEA CB2
10	LED RD	–H456.1	⌀ 14	TERMICI INTERVENUTI
11	LED YE	–H335.8	⌀ 14	ESCLUSIONI INSERITE
12	LED YE	–H303.3	⌀ 14	PEDONI IN ARRIVO
13	LED GN	–H303.4	⌀ 14	F.S. APERTO
14	LED GN	–H303.5	⌀ 14	F.E. APERTO
15				

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
		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. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	14	15
Comm : CF08–130–QSM		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
16	LED RD	−H303.2	⌀ 14	ARRESTO DA RINVIO	16				
17	LED RD	−H335.4	⌀ 14	ARRESTO ELETTRICO	17				
18	LED RD	−H335.5	⌀ 14	ARRESTO MECCANICO	18				
19	LED RD	−H335.6	⌀ 14	ARRESTO EMERGENZA	19				
20					20				
21	LED YE	−H335.7	⌀ 14	RALLENTAMENTO	21				
22	LED GN	−H303.1	⌀ 14	PRONTO MARCIA RINVIO	22				
23	LED GN	−H335.1	⌀ 14	CONSENSO MARCIA	23				
24					24				
25					25				
26	PULSANTE GN	−S313.6	⌀ 22	PROVA LAMPADE	26				
27					27				
28	SUONERIA	−H302.1	⌀ 22	ALLARMI	28				
29	PULSANTE YE	−S313.2	⌀ 22	TACITAZIONE SUONERIA	29				
30	SELETTORE 2−POS.	−S451.1	⌀ 22	PC OFF − ON	30				

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	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	15	16
Comm : CF08−130−QSM		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.	COMPONENT code	COMPONENT pos.	TYPE	ENGLISH LANGUAGE LABEL
31					31				
32	SELETTORE 2–POS. –S489.1		Ø 22	SCALDIGLIE ANEMOMETRI 0 – 1	32				
33	PULSANTE LUMINOSO GN –S194.3		Ø 22	TEST E.V. CENTR. F.E.	33				
34	SELETTORE 2–POS. –S453.1		Ø 22	AMPLIFICATORE 0 – 1	34				
35	SELETTORE 2–POS. A CHIAVE –S190.1		Ø 22	ABILITAZIONE PROVE 0 – 1	35				
36	SICUREZZE LINEA –A450.1				36				
37					37				
38					38				
39					39				
40	STRUMENTO –P340.2			COPPIA MOTORE	40				
41	STRUMENTO –P340.1			VELOCITA' IMPIANTO	41				
42					42				
43	MONITOR –A451.1				43				
44					44				
45					45				

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. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	16	17
Comm : CF08–130–QSM		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
46	SELETTORE 2–POS. –S191.1		⌀ 22	FUNZIONAMENTO INVERNO – ESTATE
47				
48				
49				
50	SELETTORE 2–POS. –S314.4		⌀ 22	PRINCIPALE – RECUPERO
51	PULSANTE BU –S208.1		⌀ 22	RIPRISTINO
52	PULSANTE LUM. GN –S313.1		⌀ 22	MARCIA
53	POTENZIOMETRO –R325.1			REGOLAZIONE VELOCITA'
54	SELETTORE 2–POS. –S281.1		⌀ 22	1–AVANTI 2–INDIETRO
55	PULSANTE A FUNGO YE –S313.3		⌀ 22	RALLENTAMENTO
56	PULSANTE RD –S189.5		⌀ 22	ARRESTO NORMALE
57				
58	PULSANTE A FUNGO RD –S189.6		⌀ 22	ARRESTO MECCANICO
59				
60	PULSANTE A FUNGO RD –S189.7		⌀ 22	EMERGENZA

No.	COMPONENT code	COMPONENT pos.	TYPE	ENGLISH LANGUAGE LABEL
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
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 | N. DIS. QSM.DWG
LUOGO +QSM | SCHEMA QSM
Comm : CF08–130–QSM

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	pos.	TIPO	TARGHETTA IN LINGUA INGLESE
61	MICROFONO –B453.1			
62	TELEFONO –A449.2			
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70	SELETTORE 2–POS. A CHIAVE –S194.1		∅ 22	ABILITAZIONE ESCLUSIONI 0 – 1
71	SELETTORE 2–POS. A CHIAVE –S194.2		∅ 22	ESCLUSIONE SICUREZZE DI LINEA 0 – 1
72	TAPPO		∅ 22	
73	SELETTORE 2–POS. A CHIAVE –S314.3		∅ 22	ESCLUSIONE REGISTR. EVENTI 0 – 1
74	TAPPO		∅ 22	
75	SELETTORE 2–POS. A CHIAVE –S314.2		∅ 22	ABILITAZ. ESCLUSORI PLC IMPIANTO 0 – 1

No.	COMPONENT code	pos.	TYPE	ENGLISH LANGUAGE LABEL
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				

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. QSM.DWG	
LUOGO	+QSM	SCHEMA	QSM
Comm :	CF08–130–QSM		

SHEET	N.SH
18	19
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
76	TAPPO		⌀ 22		76				
77	SELETTORE 2-POS. A CHIAVE	-S208.2	⌀ 22	BY-PASS PRONTO MARCIA RINVIO	77				
78	TAPPO		⌀ 22		78				
79	SELETTORE 2-POS. A CHIAVE	-S314.1	⌀ 22	CAMBIO TARATURE IMPIANTO 0 - 1	79				
80	SELETTORE 2-POS. A CHIAVE	-S197.7	⌀ 22	INSERZIONE TELECOMANDO 0 - 1	80				
81	TAPPO		⌀ 22		81				
82					82				
83					83				
84					84				
85					85				
86					86				
87					87				
88					88				
89					89				
90					90				

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. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	19	180
Comm : CF08-130-QSM		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

ATTENZIONE:

ESEGUIRE IL COLLEG. DI TERRA

PE EQP EQS

24V DC

-V180.1
IRKC 91 12
90A 1200V

24V

24V → 181/0

-Q180.4
5SY6106-7BB
5ST3010
6A

24VCB2C

24VCB1C

24VCB1C → 455/1

24VCB2C → 455/2

24V01A → 185/0
24V01B → 185/6
24V01C → 290/1
24V01D → 353/3

24V04

24V04A → 281/0
24V04B → 296/1
24V04C → 208/0

0VCB2

0VCB1

180.1

ALIMENTAZIONE
CPU PLC

ALIMENTAZIONE
AUSILIARI
INGRESSI PLC

-X.002

-X002

CB1 PG 54/4

CB2 PG 55/4

+QS

0V01A → 185/0
0V01B → 185/6
0V01C → 290/1
0V01D → 353/3

0V04A → 281/0
0V04B → 296/1
0V04C → 280/0
0V04D → 232/0

0V

0V → 181/0

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

Doppelmayr

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

ALIMENTAZIONI NODI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

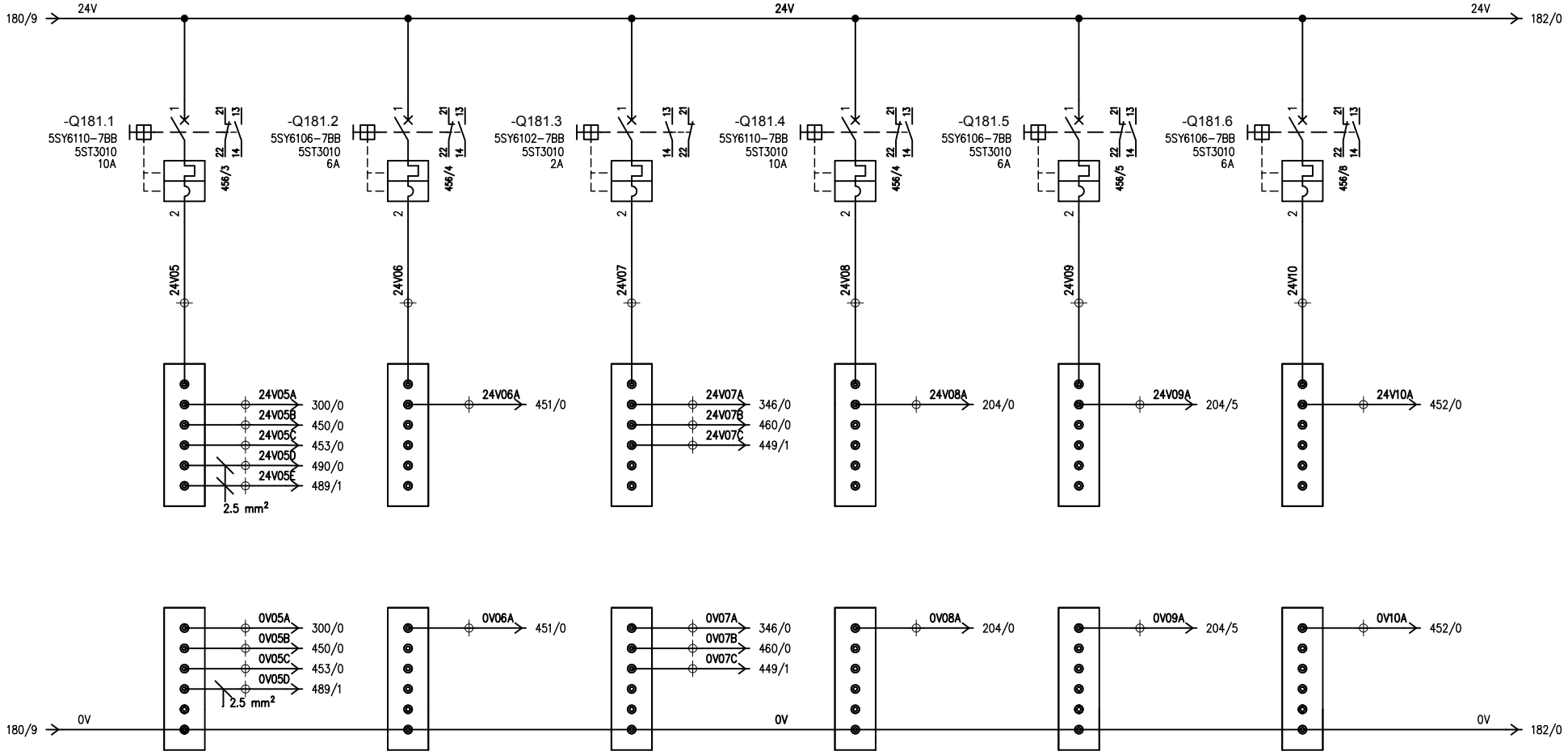
SHEET 180 N.SH 181

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

SEGNALI DI LINEA			E.V.	E.V.	COMUNICAZIONI
AMPLIFICATORI, TELEFONI	PC + VIDEO	SEGNALAZIONI	FRENO EMERGENZA	FRENO SERVIZIO	RINVIO

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

Doppelmayr

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

ALIMENTAZIONI NODI

schema circuito — circuit diagram

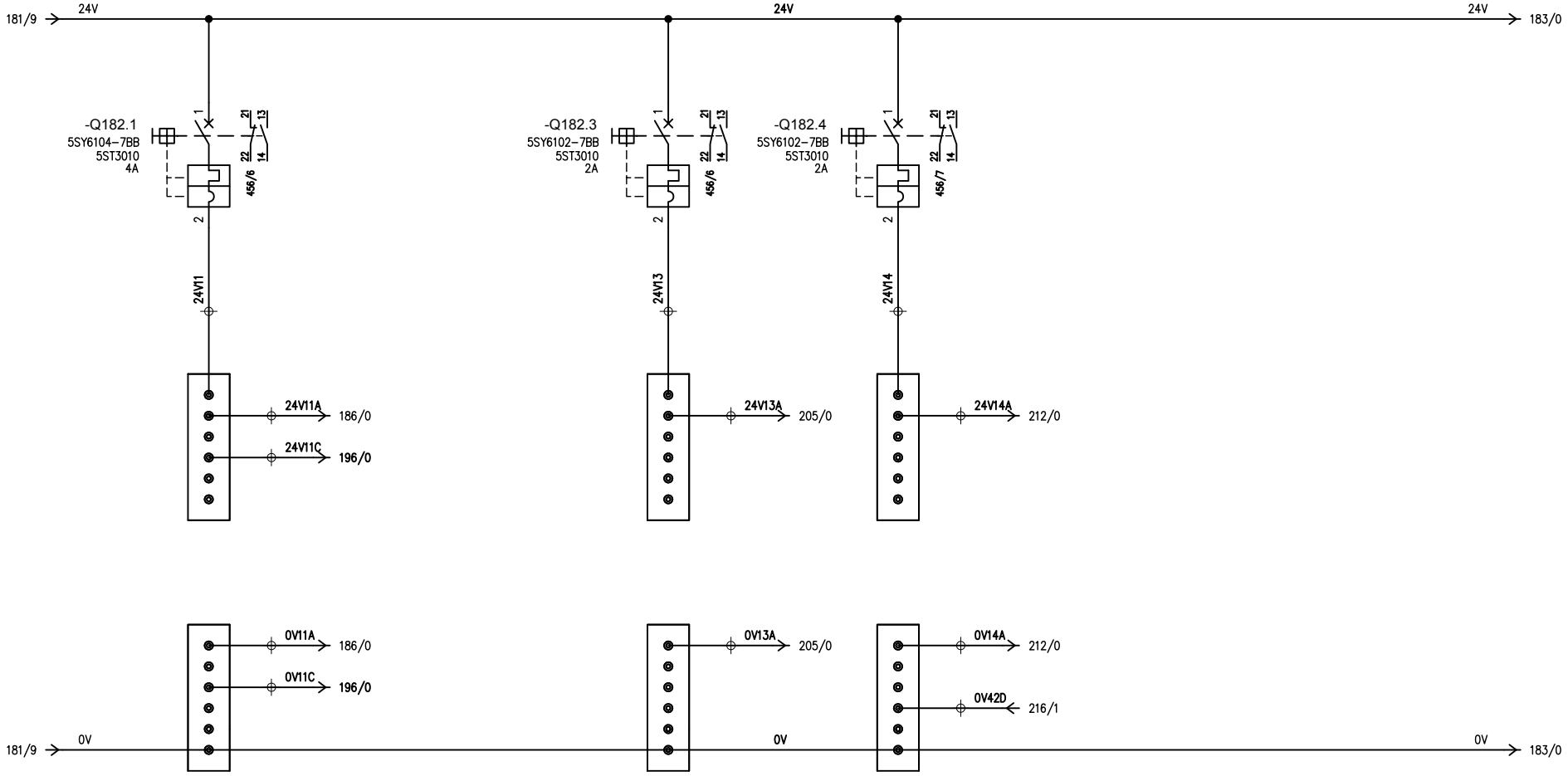
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	181	182
Comm : CF08-130-QSM		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

UNITA' FAIL SAFE
MOTRICE

UNITA'
SICUREZZA 1

UNITA'
SICUREZZA 2

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

Doppelmayr

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

ALIMENTAZIONE NODI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

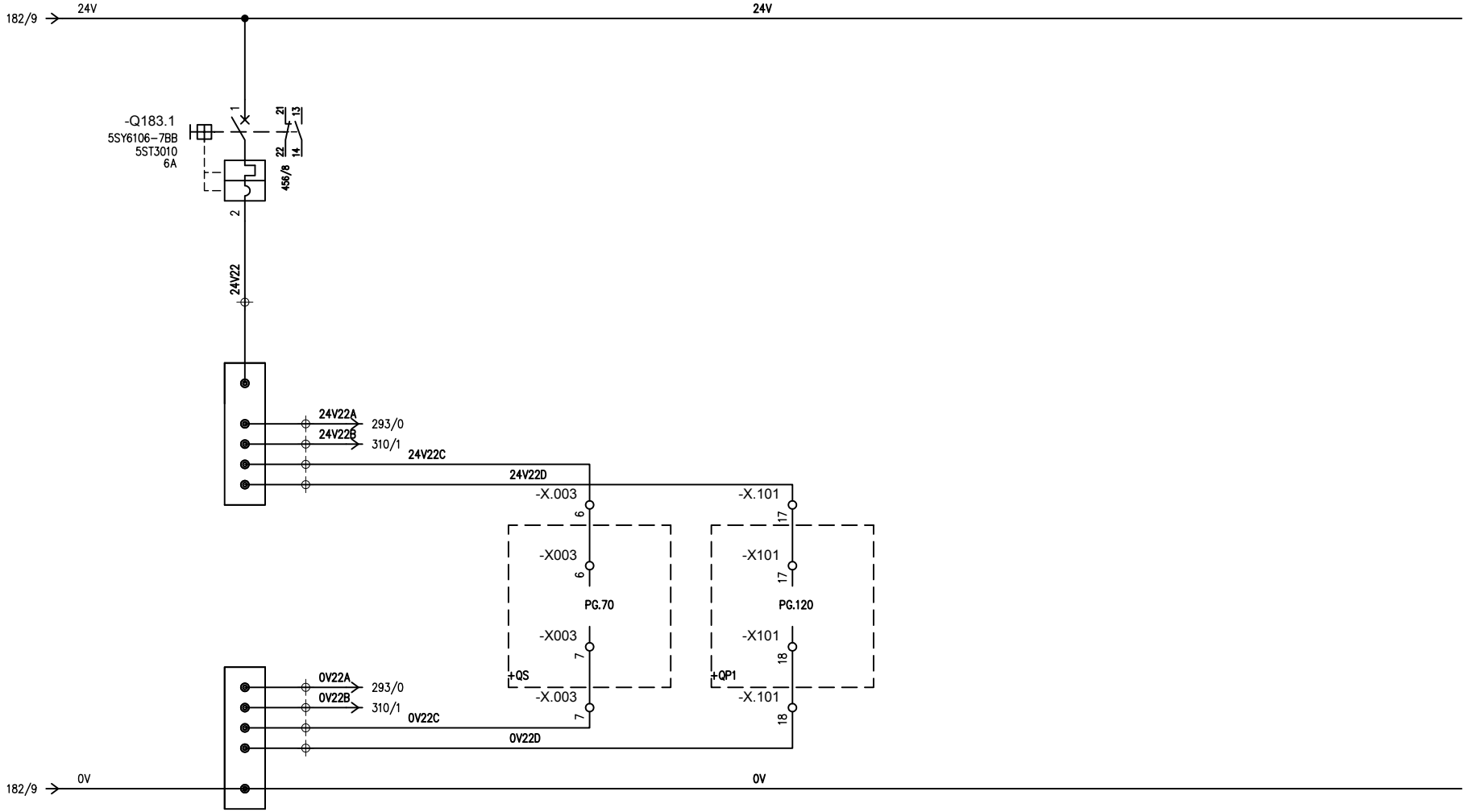
IMPIANTO		N. DIS. QSM.DWG	
LUOGO	+QSM	SCHEMA	QSM
Comm :	CF08-130-QSM		

SHEET	N.SH
182	183
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

UNITA'

MOTRICE PLC 1

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

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

ALIMENTAZIONE NODI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO

LUOGO +QSM

N. DIS. QSM.DWG

SCHEMA QSM

Comm : CF08-130-QSM

SHEET 183 N.SH 185

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

180/6 24V01A

180/6 0V01A

-Q185.1
5SY6202-7BB
5ST3010
2A

-A185.1
CPU
6ES7317-6FF03
0AB0

BF1 SF
BF2 DC24V
DC24V DCSF
DC24V FRCE
DC24V RUN
DC24V STOP

MPI PROFIBUS DP

L+ M

185.1 185.2

212/1 DP/FS

290/9 DP/FS

ON OFF

SH1 A1 B1 A2 B2 SH2

-X185.1
6ES7972-0BA51-0XA0

-X185.2
6ES7972-0BB51-0AX0

186/0 DP/FS

205/1 DP/FS

180/6 24V01B

180/6 0V01B

-Q185.2
5SY6202-7BB
5ST3010
2A

-A185.4
CPU
6ES7317-6FF03
0AB0

BF1 SF
BF2 DC24V
DC24V DCSF
DC24V FRCE
DC24V RUN
DC24V STOP

MPI PROFIBUS DP

L+ M

LASCIARE LO SPAZIO PER MONTARLO
IN UN SECONDO MOMENTO

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

Doppelmayr

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

PLC FAIL SAFE CPU

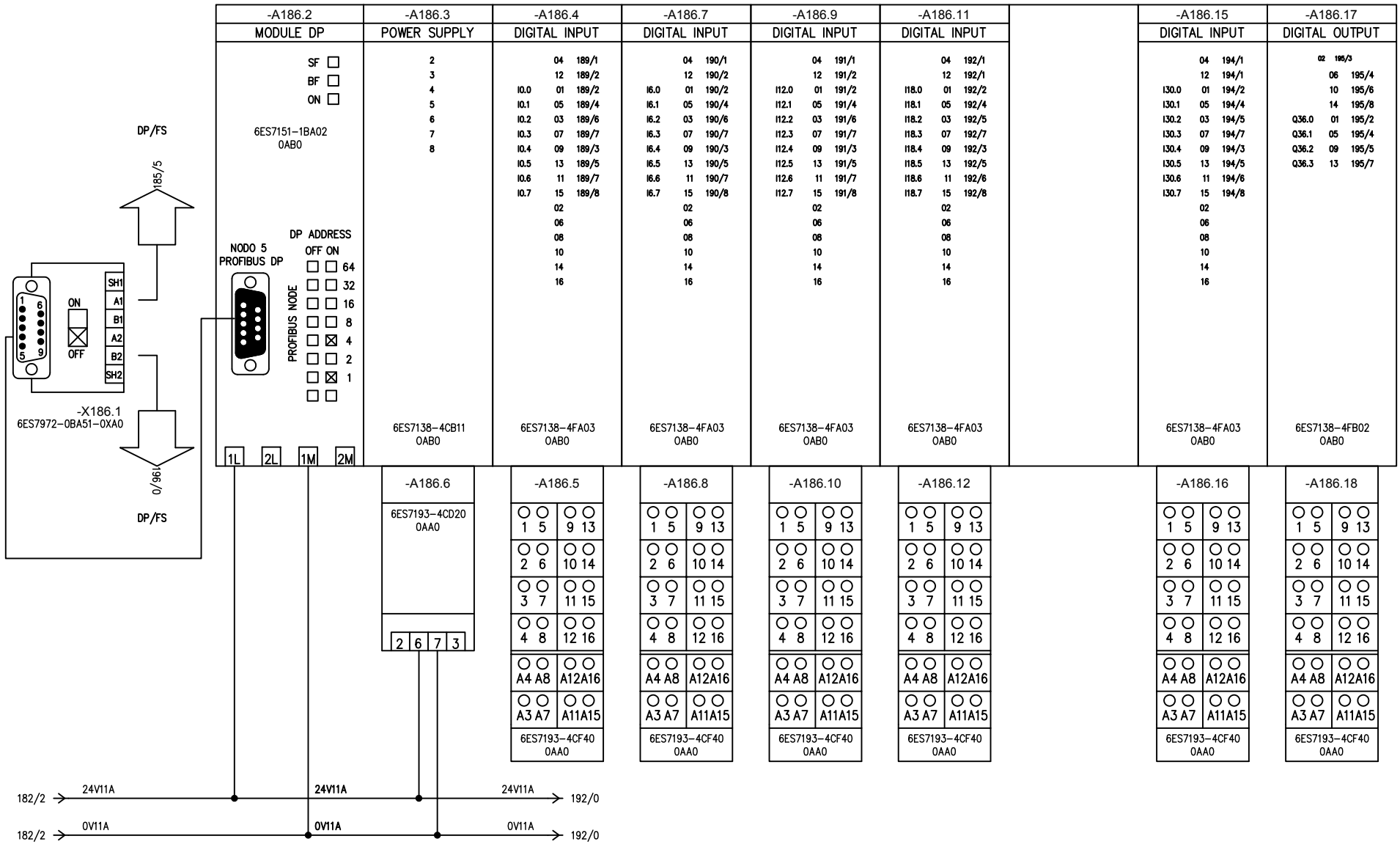
schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	185	186
Comm : CF08-130-QSM		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
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.
		DATE	22/07/2008

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

PLC F. SAFE UNITA REMOTA MOTRICE 1

schema circuito — circuit diagram

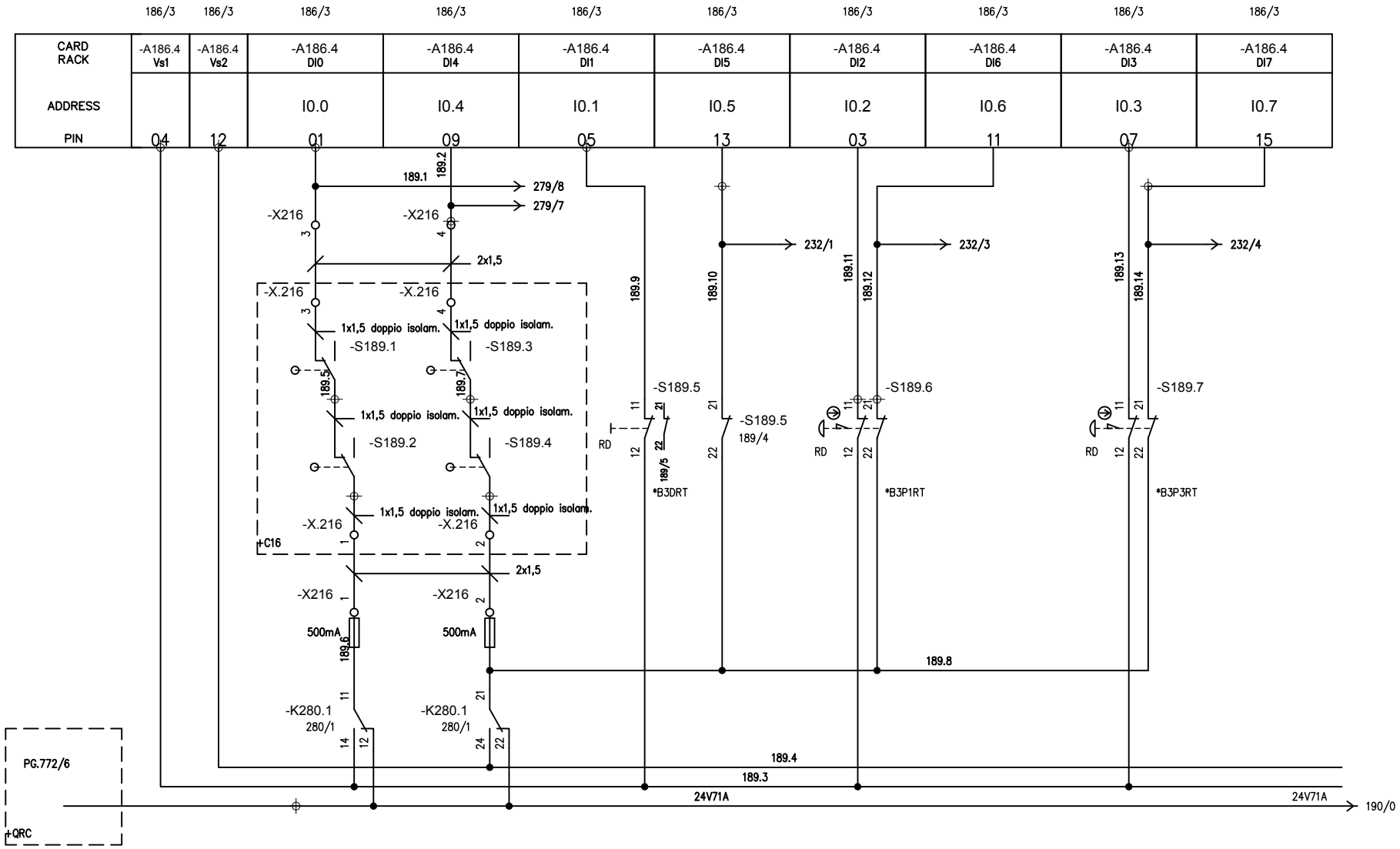
FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET	N.SH
186	189
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

INGRESSI PLC FAIL SAFE

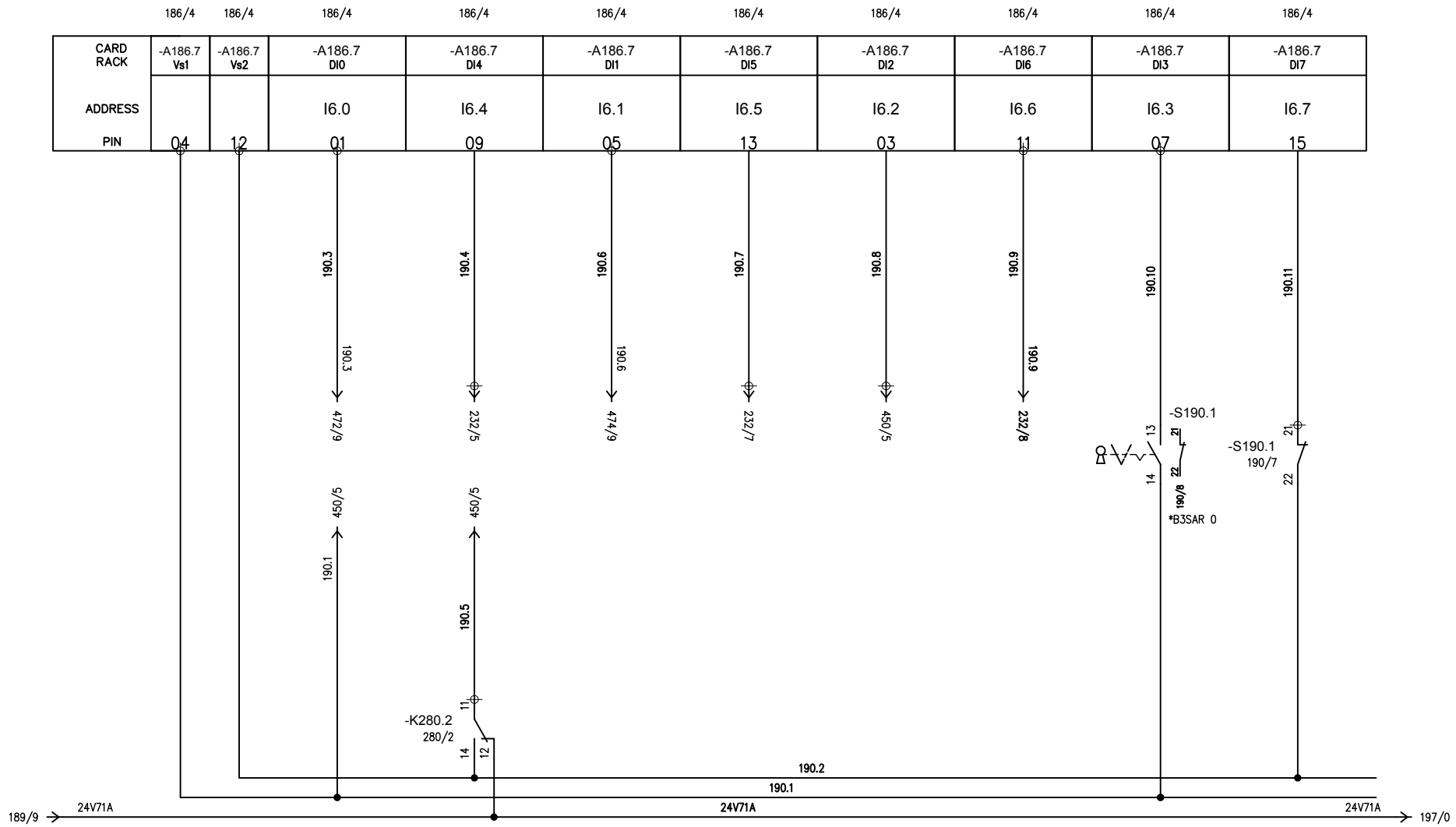
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	189	190
Comm : CF08-130-QSM		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

ARRESTI ESTERNI ELETTRICI C1	ARRESTI ESTERNI ELETTRICI C2	MANUTENZIONE EMERGENZA C1	MANUTENZIONE EMERGENZA C2	SICUREZZE DI LINEA C1	SICUREZZE DI LINEA C2	ABILITAZIONE PROVE

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

Doppelmayr

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

INGRESSI PLC FAIL SAFE

schema circuito — circuit diagram

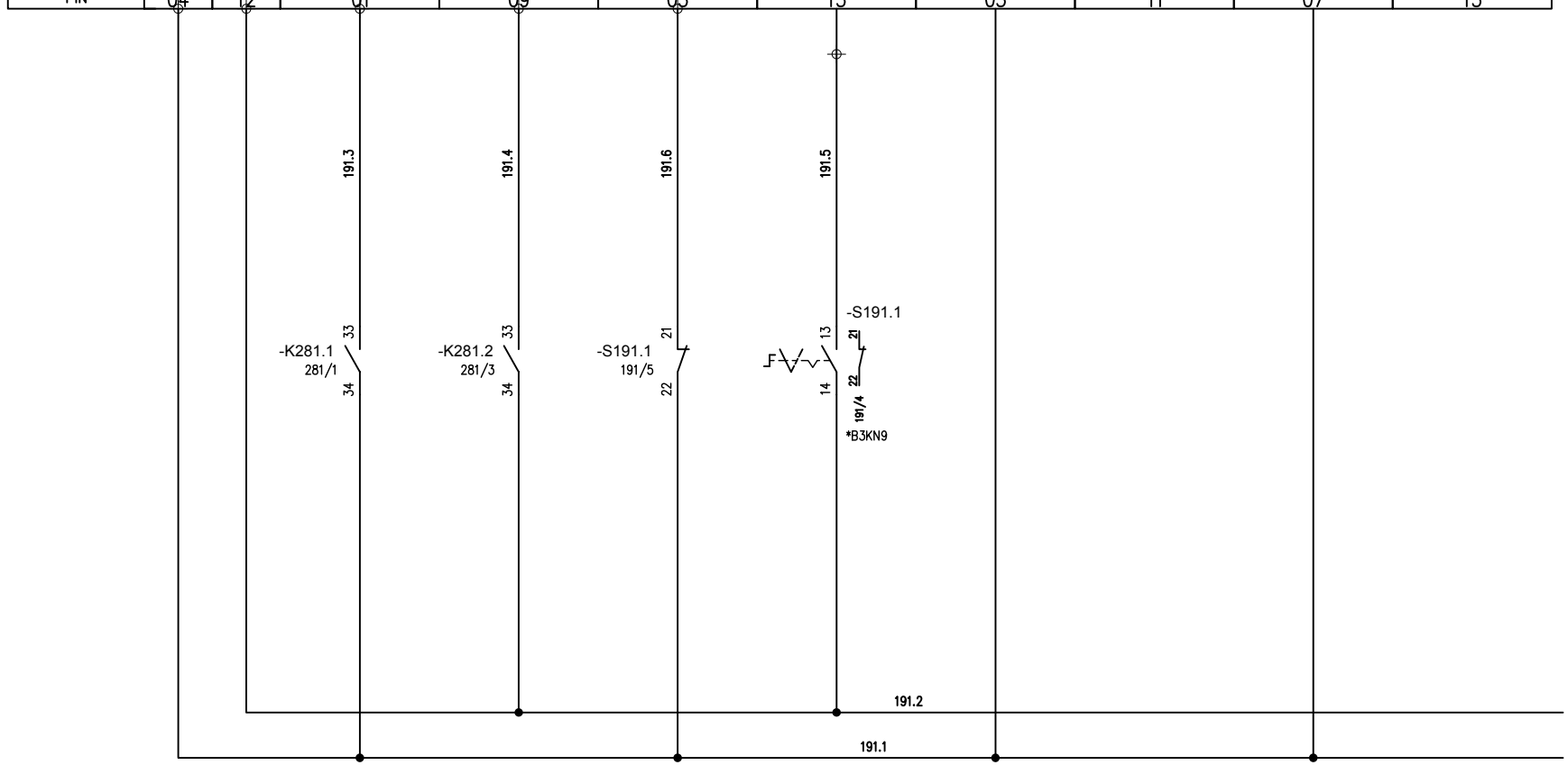
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	190	191
Comm : CF08-130-QSM		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

	186/5	186/5	186/5	186/5	186/5	186/5	186/5	186/5	186/5	186/5
CARD RACK	-A186.9 Vs1	-A186.9 Vs2	-A186.9 DI0	-A186.9 DI4	-A186.9 DI1	-A186.9 DI5	-A186.9 DI2	-A186.9 DI6	-A186.9 DI3	-A186.9 DI7
ADDRESS			I12.0	I12.4	I12.1	I12.5	I12.2	I12.6	I12.3	I12.7
PIN	04	12	01	09	05	13	03	11	07	15



AVANTI	INDIETRO	INVERNO	ESTATE	ALIMENTAZIONE
SCELTA FUNZIONAM.	SCELTA FUNZIONAM.	SCELTA FUNZIONAM.	SCELTA FUNZIONAM.	ENEL

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 FAIL SAFE

schema circuito — circuit diagram

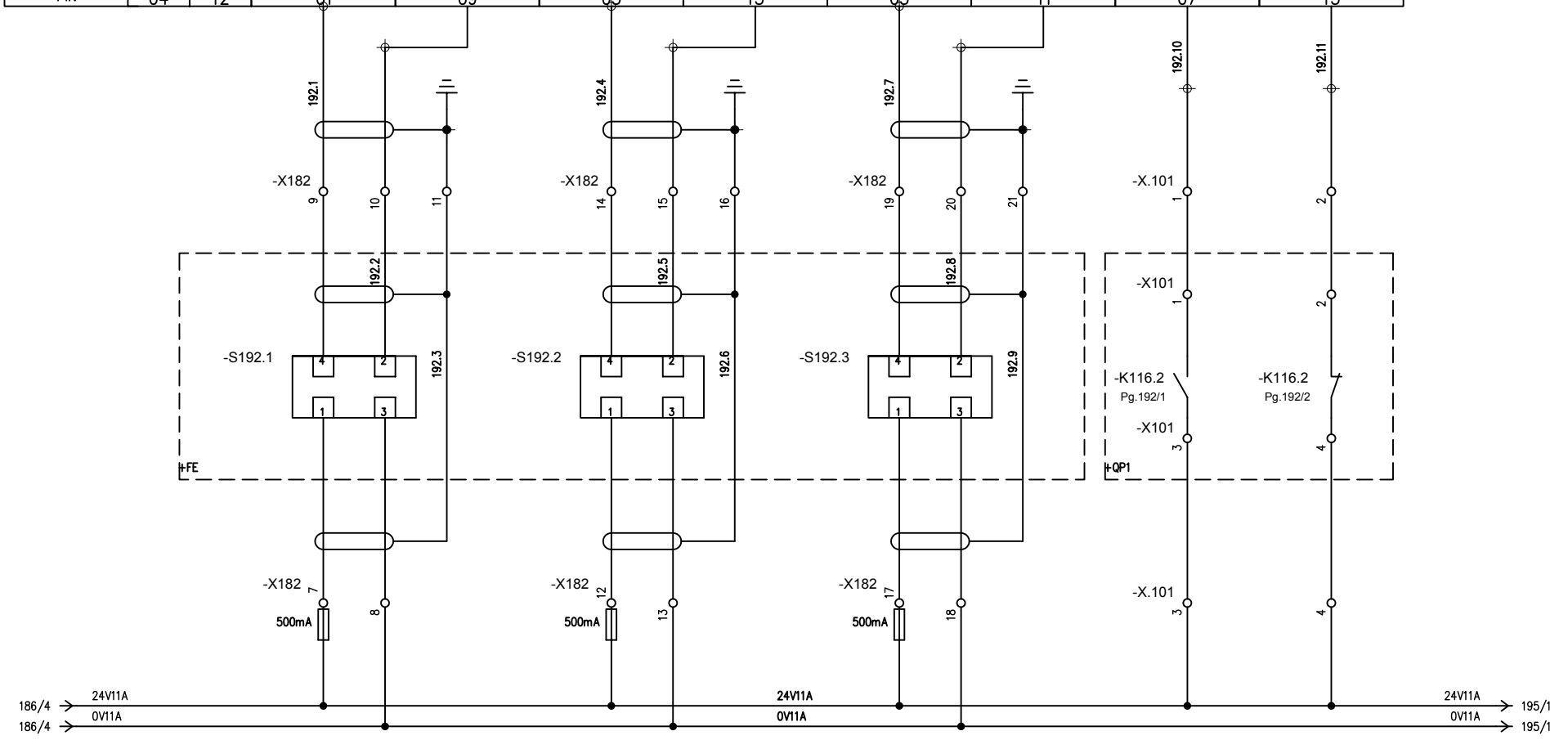
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	191	192
Comm : CF08-130-QSM		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

	186/6	186/6	186/6	186/6	186/6	186/6	186/6	186/6	186/6	186/6
CARD RACK	-A186.11 Vs1	-A186.11 Vs2	-A186.11 DI0	-A186.11 DI1	-A186.11 DI2	-A186.11 DI3	-A186.11 DI4	-A186.11 DI5	-A186.11 DI6	-A186.11 DI7
ADDRESS			I18.0	I18.4	I18.1	I18.5	I18.2	I18.6	I18.3	I18.7
PIN	04	12	01	09	05	13	03	11	07	15



CONTROLLO ELETTROVALVOLA 1 FRENO EMERGENZA

CONTROLLO ELETTROVALVOLA 2 FRENO EMERGENZA

CONTROLLO ELETTROVALVOLA INTERCETTAZIONE

AUSILIARIO LINEA M1

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 FAIL SAFE

schema circuito — circuit diagram

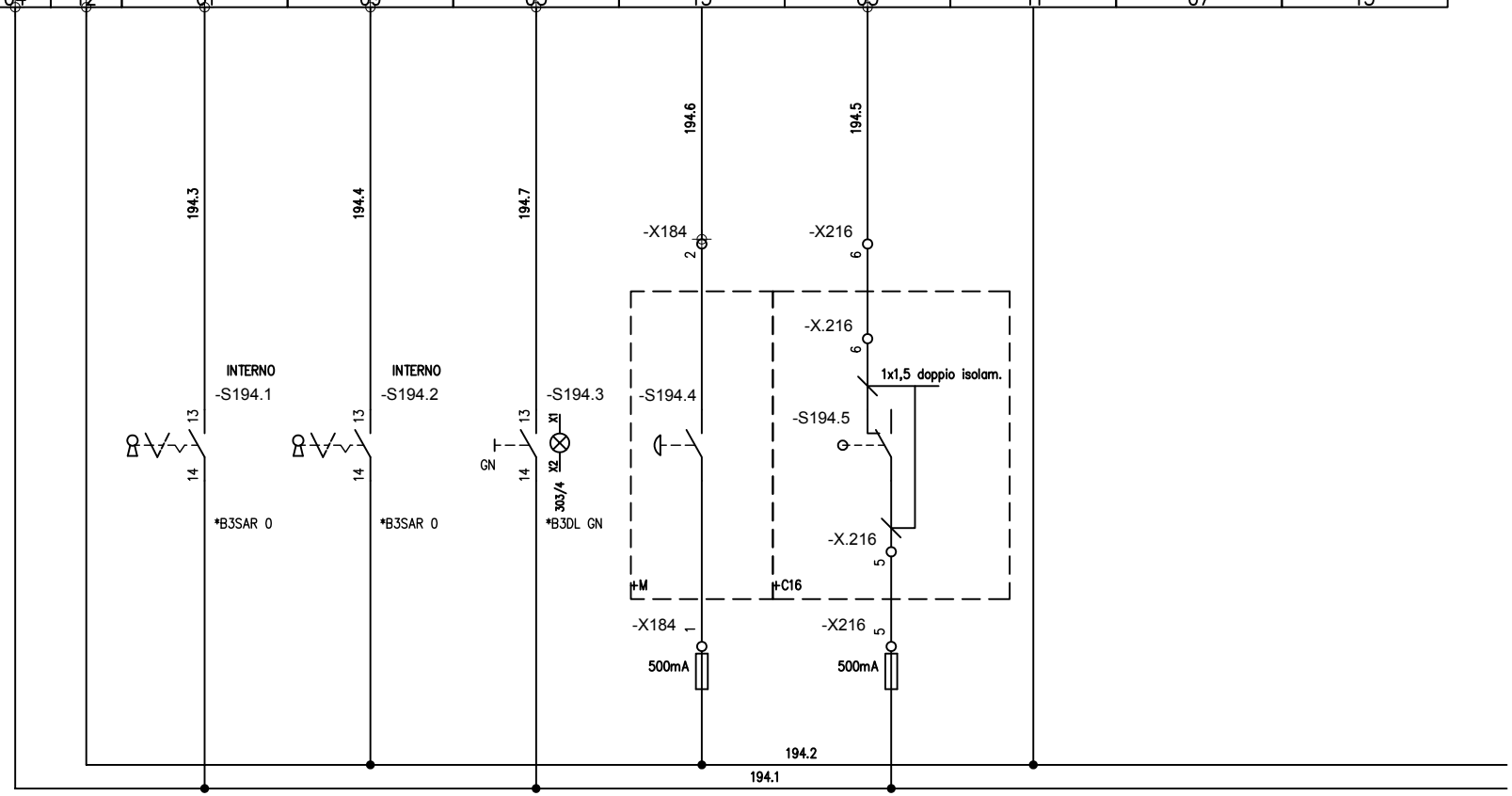
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	192	194
Comm : CF08-130-QSM		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

	186/8	186/8	186/8	186/8	186/8	186/8	186/8	186/8	186/8	186/8
CARD RACK	-A186.15 Vs1	-A186.15 Vs2	-A186.15 DI0	-A186.15 DI4	-A186.15 DI1	-A186.15 DI5	-A186.15 DI2	-A186.15 DI6	-A186.15 DI3	-A186.15 DI7
ADDRESS			I30.0	I30.4	I30.1	I30.5	I30.2	I30.6	I30.3	I30.7
PIN	04	12	01	09	05	13	03	11	07	15



ABILITAZIONE ESCLUSORI SIEMENS	ESCLUSIONE SICUREZZE DI LINEA	TEST EV CENTRALINA FRENO EMERGENZA	PRESENZA PEDONI	MESSA A TERRA FUNE	MOTORE SINGOLO

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 FAIL SAFE

schema circuito — circuit diagram

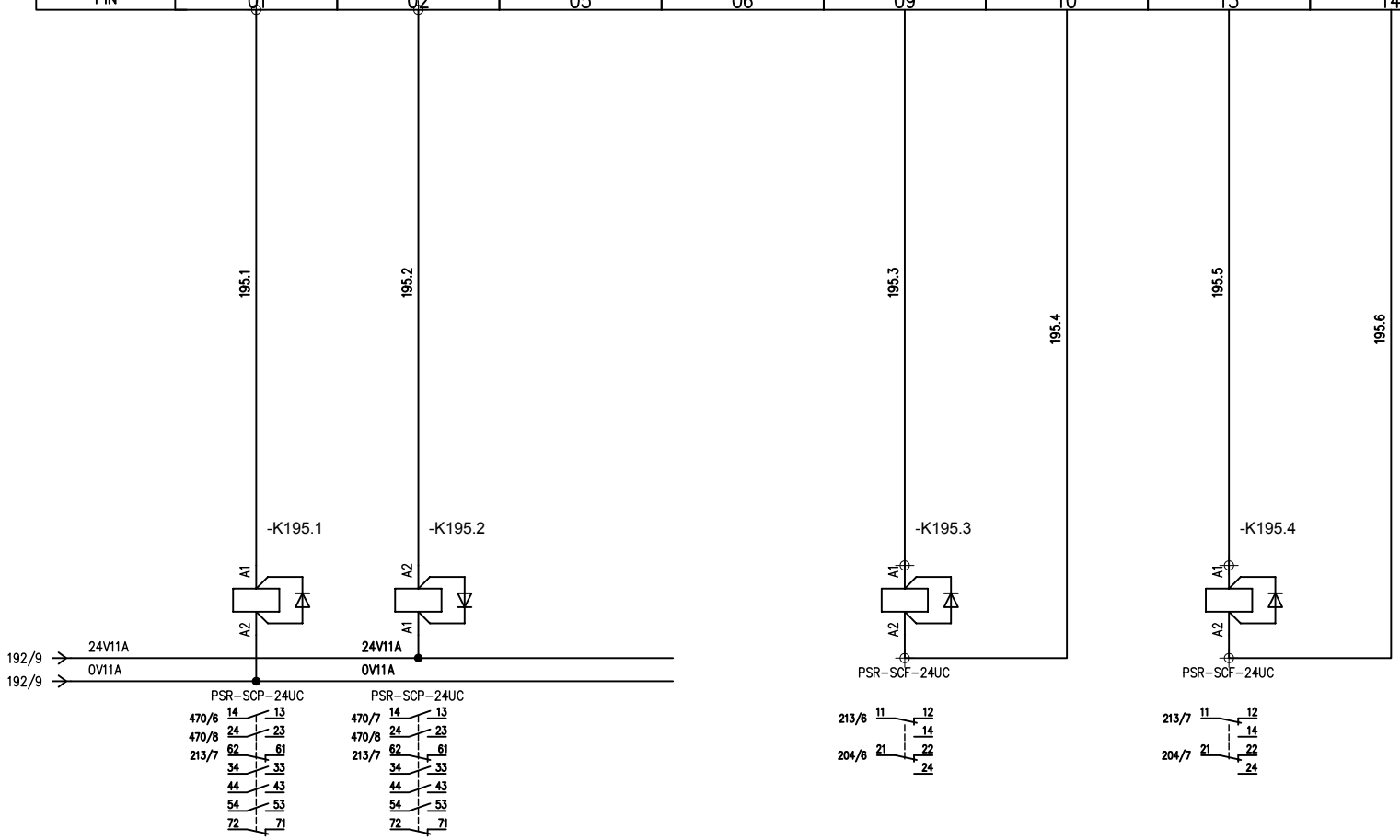
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	194	195
Comm : CF08-130-QSM		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

	186/8	186/8	186/8	186/8	186/8	186/8	186/8	186/8
CARD RACK	-A186.17 D00 P	-A186.17 D00 M	-A186.17 D01 P	-A186.17 D01 M	-A186.17 D02 P	-A186.17 D02 M	-A186.17 D03 P	-A186.17 D03 M
ADDRESS	Q36.0		Q36.1		Q36.2		Q36.3	
PIN	01	02	05	06	09	10	13	14



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

USCITE PLC FAIL SAFE

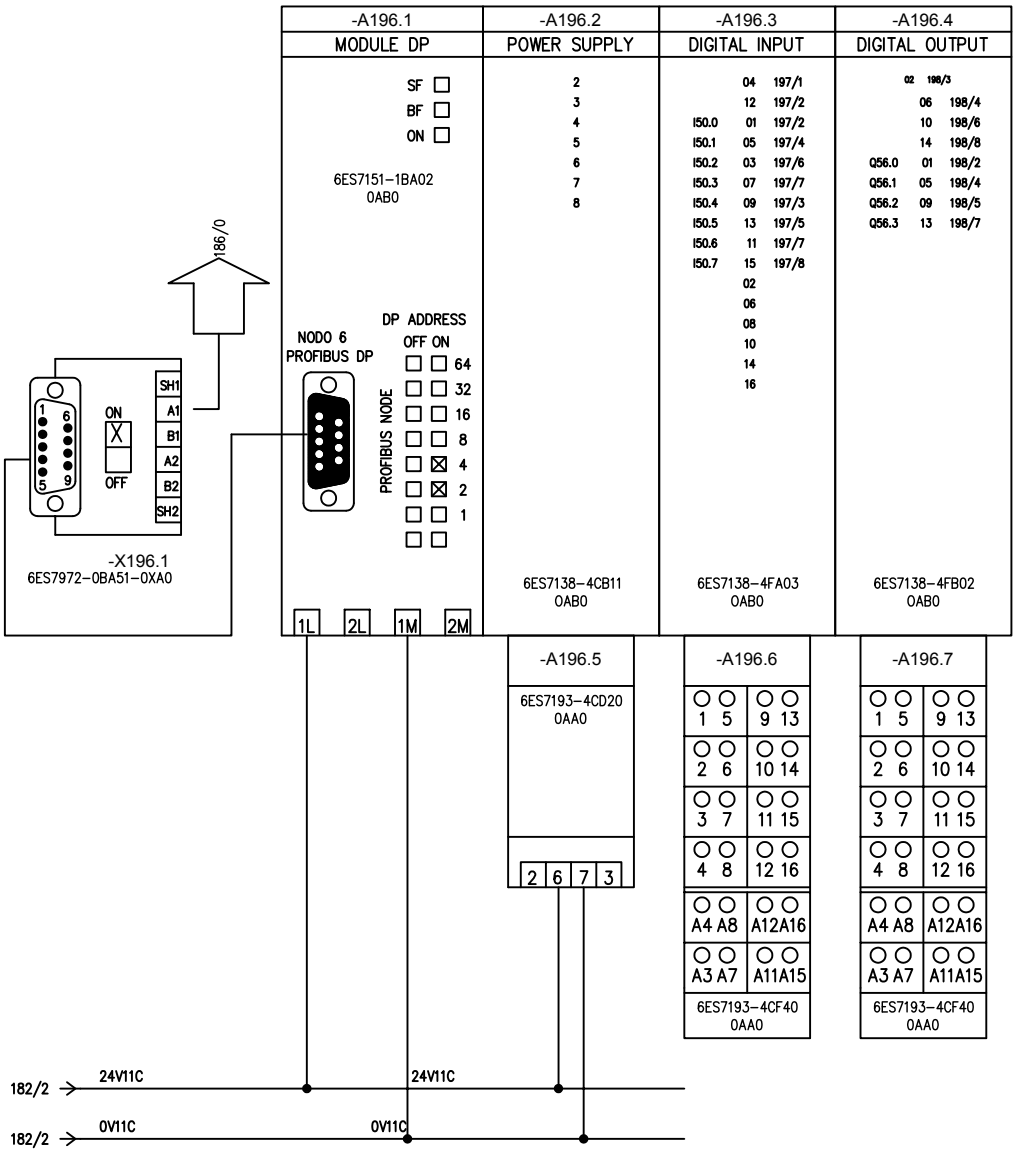
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	195	196
Comm : CF08-130-QSM		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 F. SAFE UNITA REMOTA MOTRICE 2

schema circuito — circuit diagram

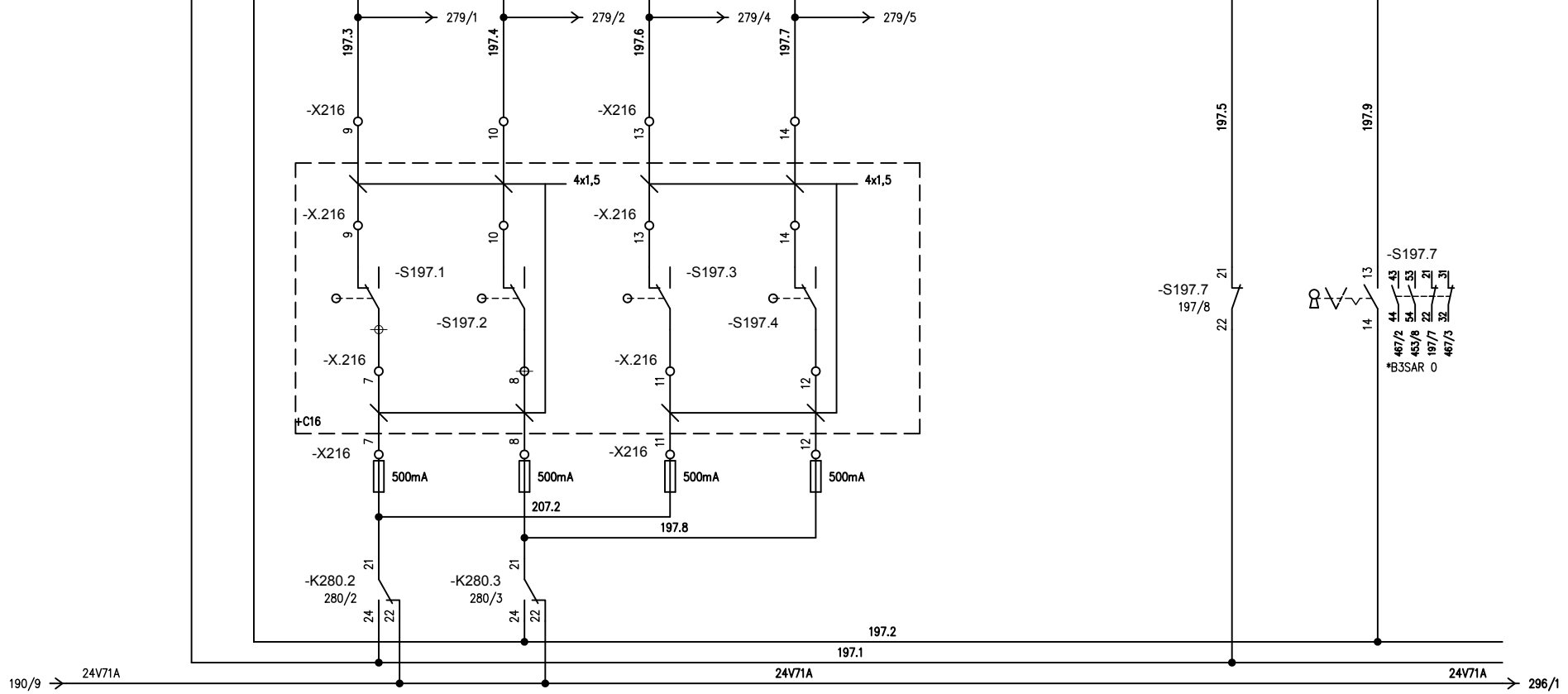
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	196	197
Comm : CF08-130-QSM		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

	196/3	196/3	196/3	196/3	196/3	196/3	196/3	196/3	196/3	196/3
CARD RACK	-A196.3 Vs1	-A196.3 Vs2	-A196.3 DI0	-A196.3 DI4	-A196.3 DI1	-A196.3 DI5	-A196.3 DI2	-A196.3 DI6	-A196.3 DI3	-A196.3 DI7
ADDRESS			I50.0	I50.4	I50.1	I50.5	I50.2	I50.6	I50.3	I50.7
PIN	04	12	01	09	05	13	03	11	07	15



APERTO 1 FRENO SERVIZIO — DISPONIBILE — APERTO 1 FRENO EMERGENZA — DISPONIBILE

TELECOMANDO DISINSERITO — TELECOMANDO INSERITO

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 FAIL SAFE

schema circuito — circuit diagram

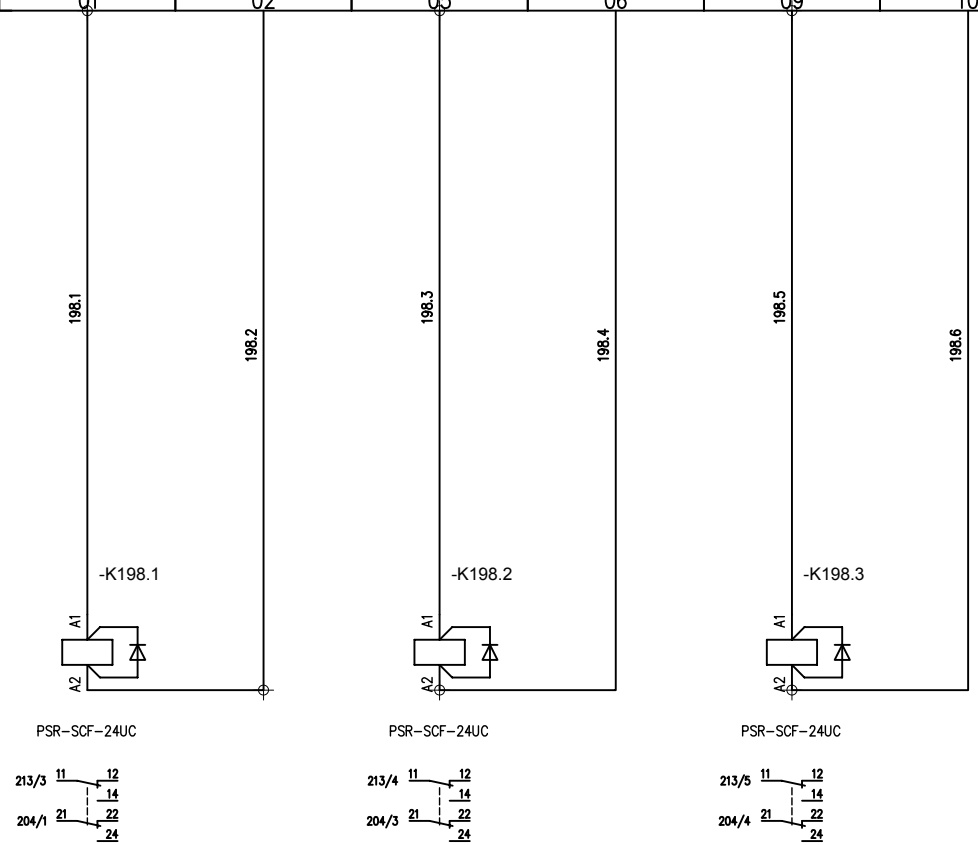
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	197	198
Comm : CF08-130-QSM		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

	196/4	196/4	196/4	196/4	196/4	196/4	196/4	196/4
CARD RACK	-A196.4 DO0 P	-A196.4 DO0 M	-A196.4 DO1 P	-A196.4 DO1 M	-A196.4 DO2 P	-A196.4 DO2 M	-A196.4 DO3 P	-A196.4 DO3 M
ADDRESS	Q56.0		Q56.1		Q56.2		Q56.3	
PIN	01	02	05	06	09	10	13	14



COMANDO ELETTROVALVOLA 1 FRENO EMERGENZA

COMANDO ELETTROVALVOLA 2 FRENO EMERGENZA

COMANDO ELETTROVALVOLA INTERCETTAZIONE

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

USCITE PLC FAIL SAFE

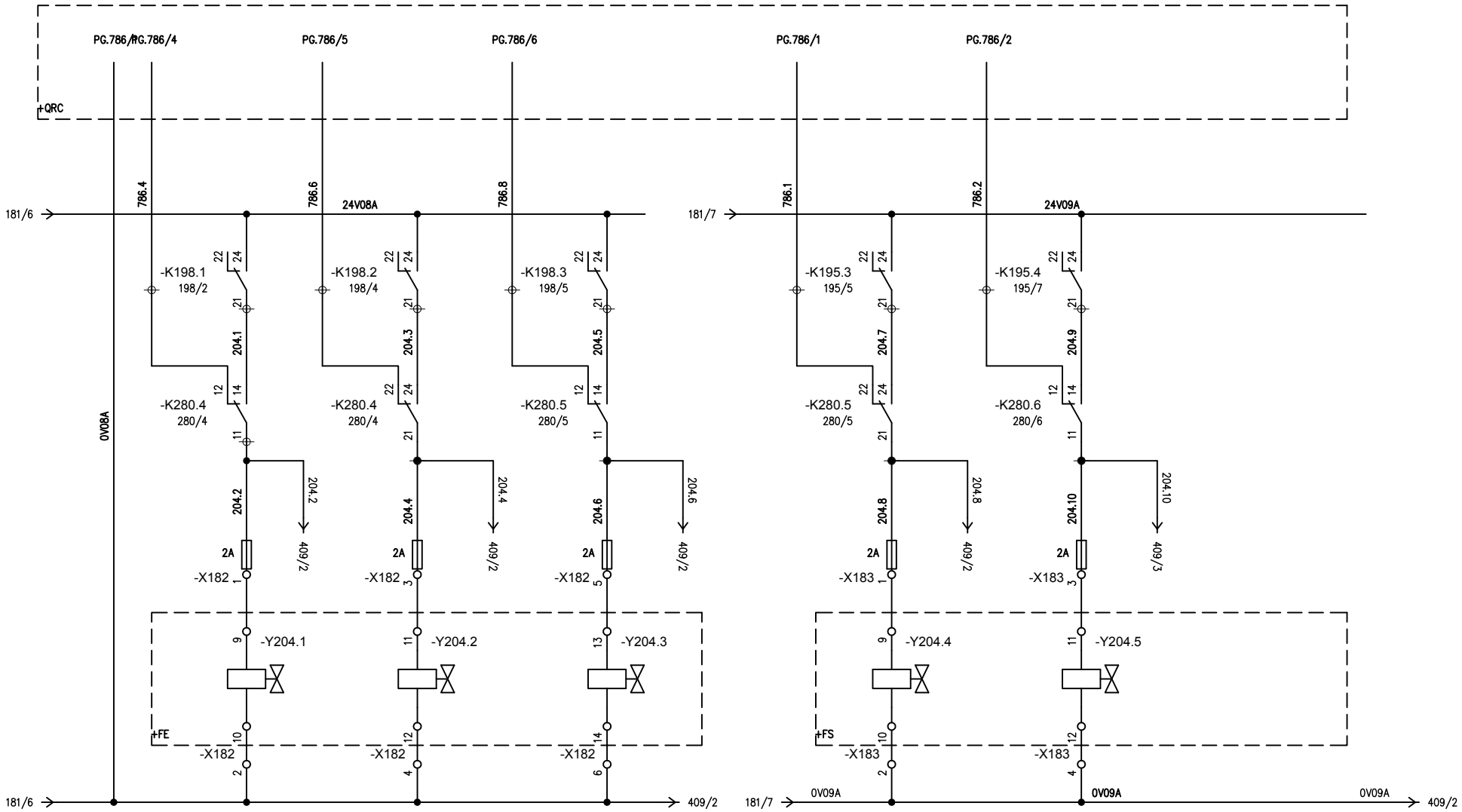
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	198	204
Comm : CF08-130-QSM		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	ELETTROVALVOLA 1	ELETTROVALVOLA 2	ELETTROVALVOLA INTERCETTAZIONE
FUNZIONE	FRENO EMERGENZA	FRENO EMERGENZA	FRENO EMERGENZA
UTENZA			
GRUPPO			

FUNZIONE	ELETTROVALVOLA 1	ELETTROVALVOLA 2	
FUNZIONE	FRENO SERVIZIO	FRENO SERVIZIO	
UTENZA			
GRUPPO			

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

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

ELETTROVALVOLE FRENI

schema circuito — circuit diagram

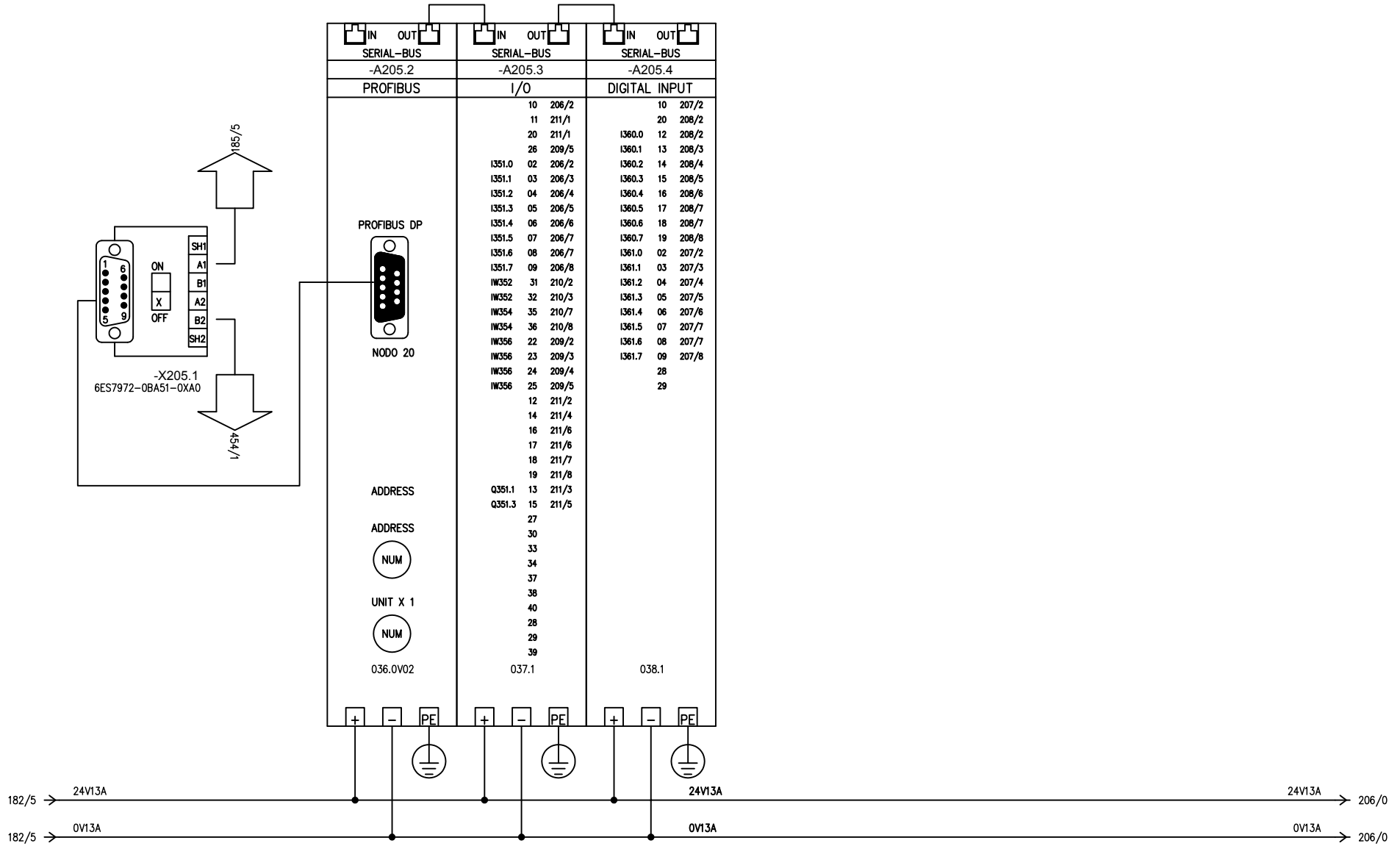
FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET	N.SH
204	205
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



| | | |

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

	205/3	205/3	205/3	205/3	205/3	205/3	205/3	205/3	205/3
CARD RACK	-A205.3 0V	-A205.3 DI 1	-A205.3 DI 2	-A205.3 DI 3	-A205.3 DI 4	-A205.3 DI 5	-A205.3 DI 6	-A205.3 DI 7	-A205.3 DI 8
ADDRESS		I351.0	I351.1	I351.2	I351.3	I351.4	I351.5	I351.6	I351.7
PIN	10	02	03	04	05	06	07	08	09

336.1 → 336/2
336.2 → 336/3
336.3 → 336/4
336.4 → 336/5
336.5 → 336/6
336.6 → 336/6
336.7 → 336/7
336.8 → 336/8

205/9 24V13A → 24V13A → 24V13A 207/0

205/9 0V13A → 0V13A → 0V13A 207/0

DIFFERENZIATA FRENO SERVIZIO SOGLIA 1 DA PLC 1	DIFFERENZIATA FRENO SERVIZIO SOGLIA 2 DA PLC 1	RICHIESTA MARCIA	ARRESTO ELETTRICO	ARRESTO MECCANICO	EMERGENZA	PENALIZZAZIONE LEGGERA	PENALIZZAZIONE PESANTE
		DA PLC1	DA PLC1	DA PLC1	DA PLC1	DA PLC1	DA PLC1

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 UNITA SICUREZZA 1

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	206	207
Comm : CF08-130-QSM		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

	205/4	205/4	205/4	205/4	205/4	205/4	205/4	205/4	205/4
CARD RACK	-A205.4 0V	-A205.4 DI 1	-A205.4 DI 2	-A205.4 DI 3	-A205.4 DI 4	-A205.4 DI 5	-A205.4 DI 6	-A205.4 DI 7	-A205.4 DI 8
ADDRESS		I361.0	I361.1	I361.2	I361.3	I361.4	I361.5	I361.6	I361.7
PIN	10	02	03	04	05	06	07	08	09

302.6

302.6

302/7

206/9 24V13A → 24V13A → 24V13A → 208/0

206/9 0V13A → 0V13A → 0V13A → 208/0

CONSENSO

RINVIO
PLC 1

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 UNITA SICUREZZA 1

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

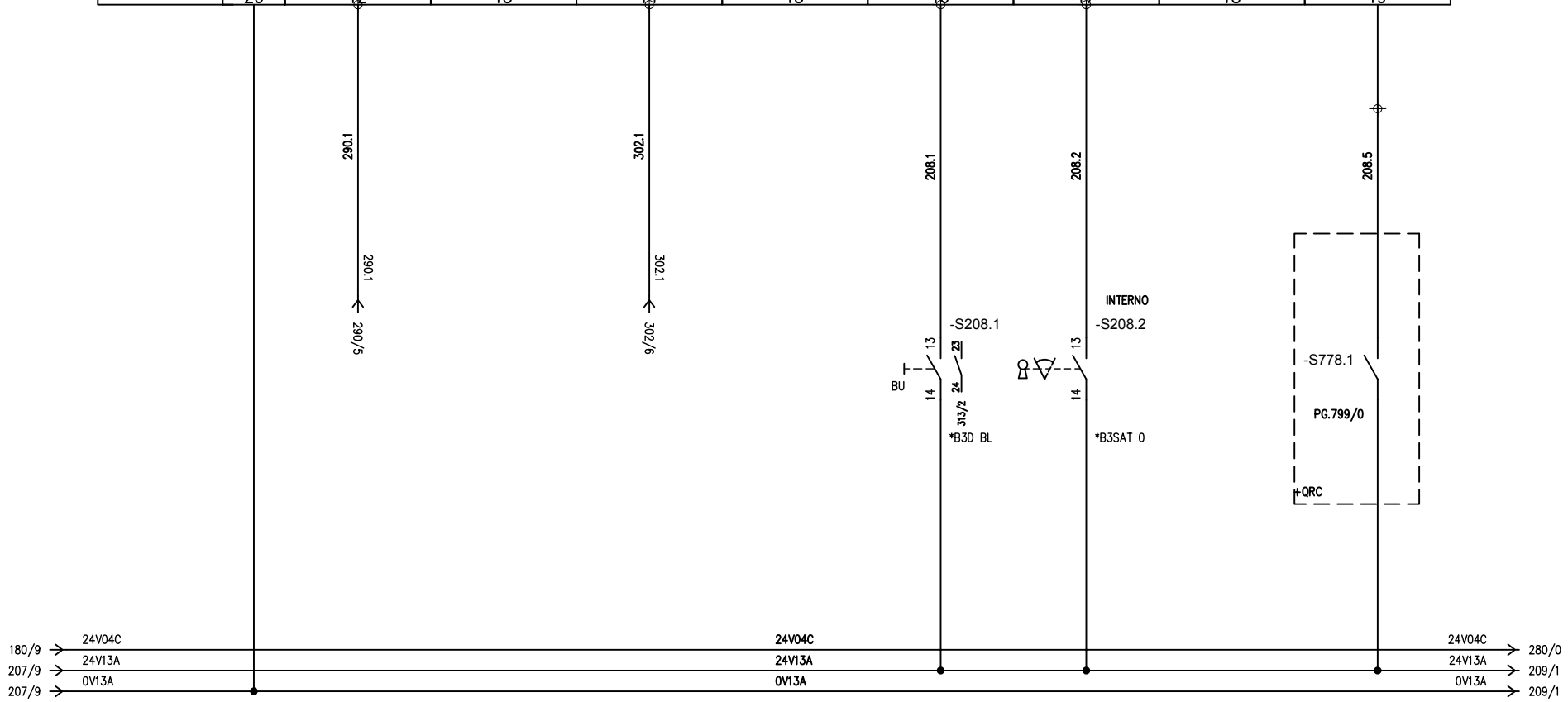
IMPIANTO		N. DIS. QSM.DWG	
LUOGO	+QSM	SCHEMA	QSM
Comm :	CF08-130-QSM		

SHEET	N.SH
207	208
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

	205/4	205/4	205/4	205/4	205/4	205/4	205/4	205/4	205/4
CARD RACK	-A205.4 0V	-A205.4 DI 1	-A205.4 DI 2	-A205.4 DI 3	-A205.4 DI 4	-A205.4 DI 5	-A205.4 DI 6	-A205.4 DI 7	-A205.4 DI 8
ADDRESS		I360.0	I360.1	I360.2	I360.3	I360.4	I360.5	I360.6	I360.7
PIN	20	12	13	14	15	16	17	18	19



RUN	COMANDO APERTURA FRENI	RIPRISTINO	BY-PASS PRONTO MARCIA RINVIO
PLC 1	PLC 1		RIPRISTINO DA 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

INGRESSI UNITA SICUREZZA 1

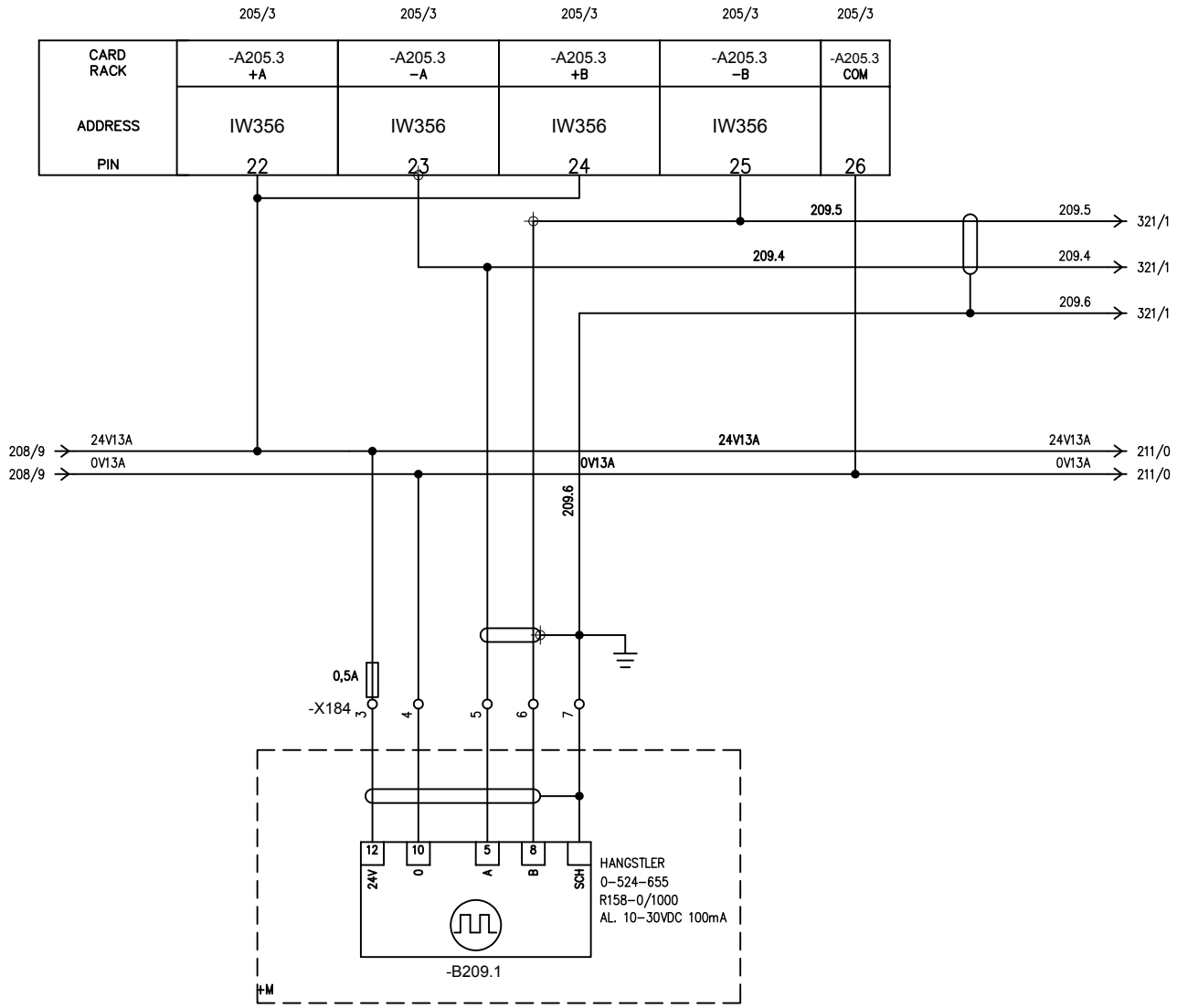
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	208	209
Comm : CF08-130-QSM		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



ENCODER FUNE

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 HSC UNITA SICUREZZA 1

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	209	210
Comm : CF08−130−QSM		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

	205/3	205/3
CARD RACK	-A205.3 AN1 20mA	-A205.3 AN1 mA
ADDRESS	IW352	IW352
PIN	31	32

205/3	205/3
-A205.3 AN2 +/-10V	-A205.3 AN2 0V
IW354	IW354
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 UNITA SICUREZZA 1

schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	210	211
Comm : CF08-130-QSM		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

	205/3	205/3	205/3	205/3	205/3	205/3	205/3	205/3	205/3	205/3
CARD RACK	-A205.3 24V	-A205.3 0S	-A205.3 DO 1	-A205.3 DO 1	-A205.3 DO 1	-A205.3 DO 1	-A205.3 DO 1	-A205.3 DO 1	-A205.3 DO 1	-A205.3 DO 1
ADDRESS				Q351.1		Q351.3				
PIN	11	20	12	13	14	15	16	17	18	19

211.1

211.1

450/2

211.3

PG.777/2

+QRC

209/7 24V13A → 24V13A → 24V13A → 290/5

209/7 0V13A → 0V13A → 0V13A → 279/0

TEST

CIRCUITO SICUREZZE

MASSIMA VELOCITA' PER 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

USCITE NODO SICUREZZA 1

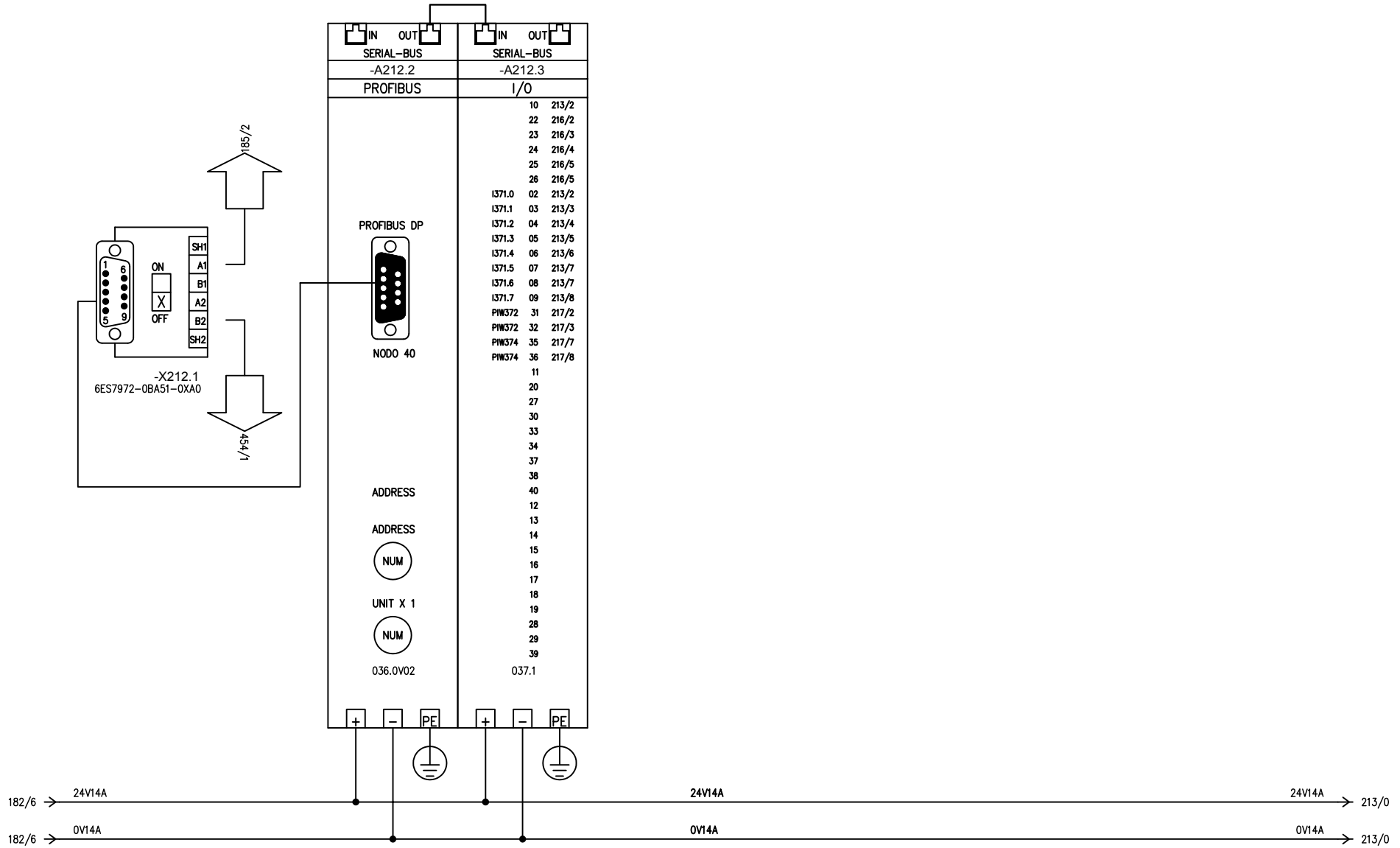
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	211	212
Comm : CF08-130-QSM		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

UNITA SICUREZZA 2

schema circuito — circuit diagram

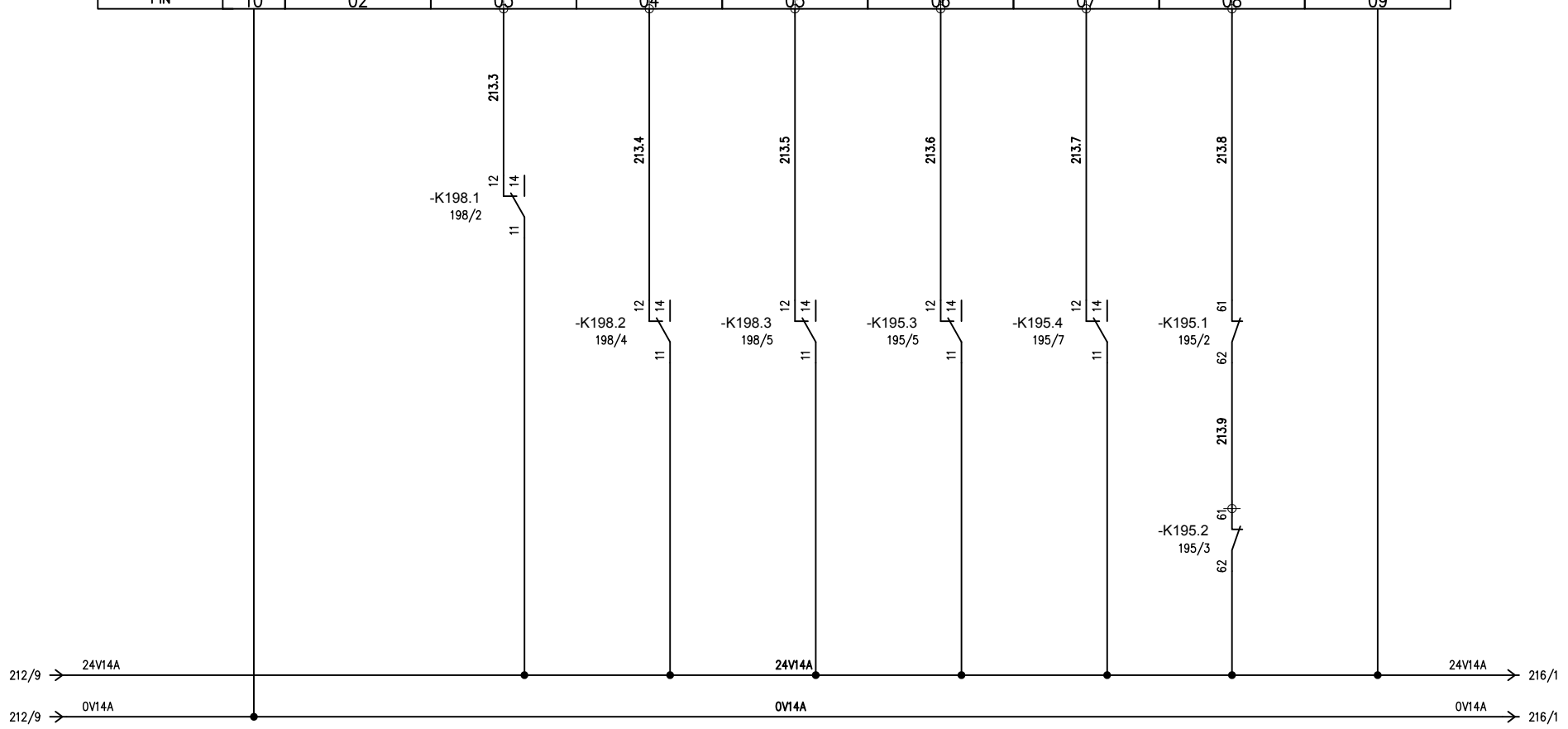
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	212	213
Comm : CF08–130–QSM		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

	212/3	212/3	212/3	212/3	212/3	212/3	212/3	212/3	212/3
CARD RACK	-A212.3 0V	-A212.3 DI 1	-A212.3 DI 2	-A212.3 DI 3	-A212.3 DI 4	-A212.3 DI 5	-A212.3 DI 6	-A212.3 DI 7	-A212.3 DI 8
ADDRESS		I371.0	I371.1	I371.2	I371.3	I371.4	I371.5	I371.6	I371.7
PIN	10	02	03	04	05	06	07	08	09



FEEDBACK FRENO EMERGENZA 1	FEEDBACK FRENO EMERGENZA 2	FEEDBACK ELETTROVALVOLA INTERCETTAZIONE	FEEDBACK FRENO SERVIZIO 1	FEEDBACK FRENO SERVIZIO 2	FEEDBACK DISTACCO AZIONAMENTO M1	FEEDBACK AZIONAMENTO M2

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

NODO INGRESSI UNITA SICUREZZA 2

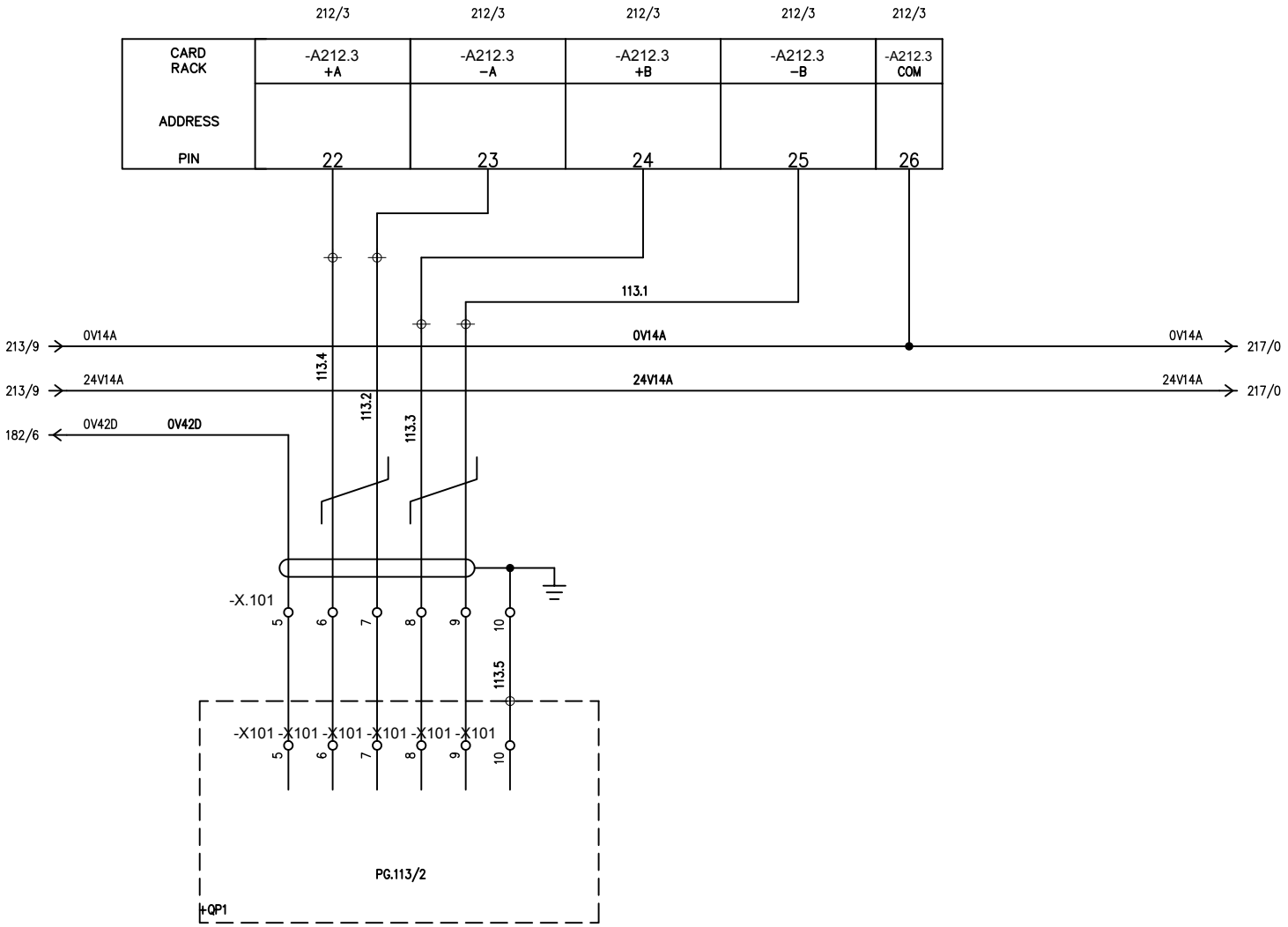
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	213	216
Comm : CF08-130-QSM		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



ENCODER MOTORE

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 HSC UNITA SICUREZZA 2

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO		N. DIS. QSM.DWG	
LUOGO	+QSM	SCHEMA	QSM
Comm :	CF08−130−QSM		

SHEET	N.SH
216	217
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

	212/3	212/3
CARD RACK	-A212.3 AN1 20mA	-A212.3 AN1 mA
ADDRESS	PIW372	PIW372
PIN	31	32

	212/3	212/3
	-A212.3 AN2 +/-10V	-A212.3 AN2 0V
	PIW374	PIW374
	35	36

216/7 → 24V14A — 24V14A

216/7 → 0V14A — 0V14A

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

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

INGRESSI ANALOGICI UNITA SICUREZZA 2

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO | N. DIS. QSM.DWG

LUOGO +QSM | SCHEMA QSM

Comm : CF08-130-QSM

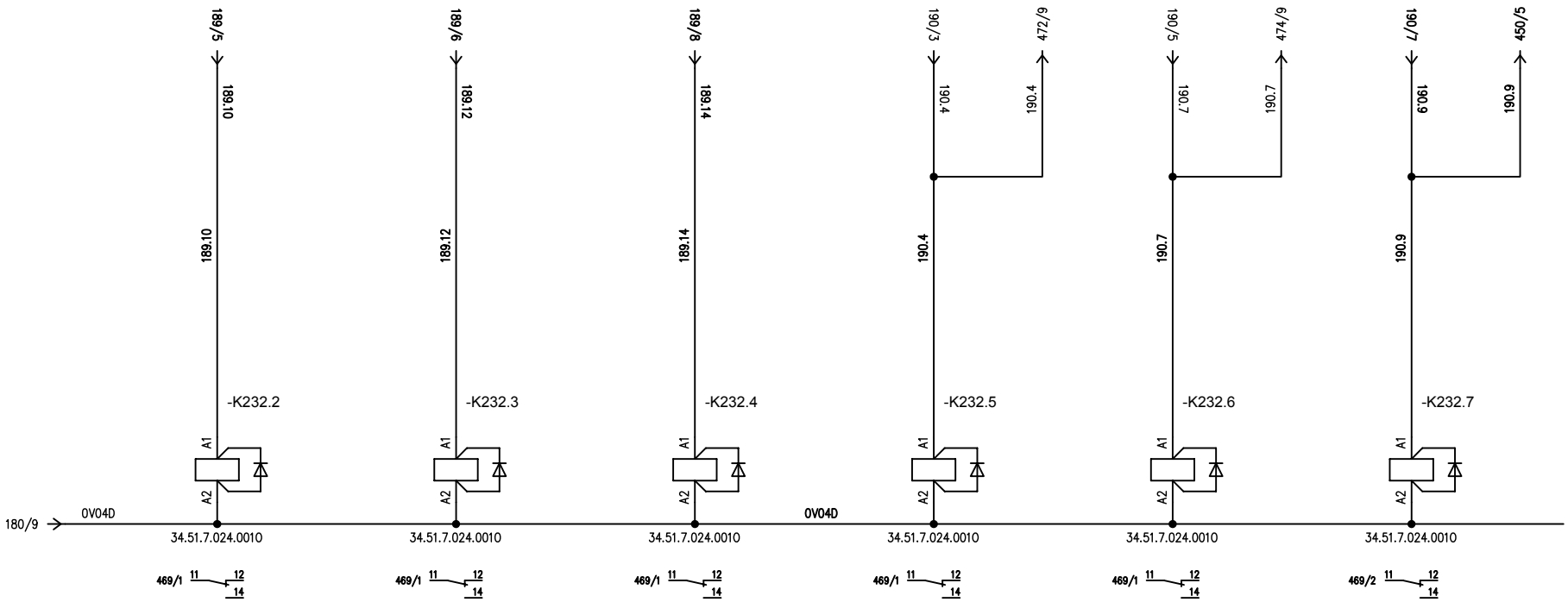
SHEET 217 | N.SH 232

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

ARRESTO ELETTRICO | ARRESTO MECCANICO | ARRESTO EMERGENZA | ARRESTI ESTERNI | ARRESTI MANUTENZIONE | SICUREZZE DI LINEA

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

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

CONNSENSI PER RECUPERO

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

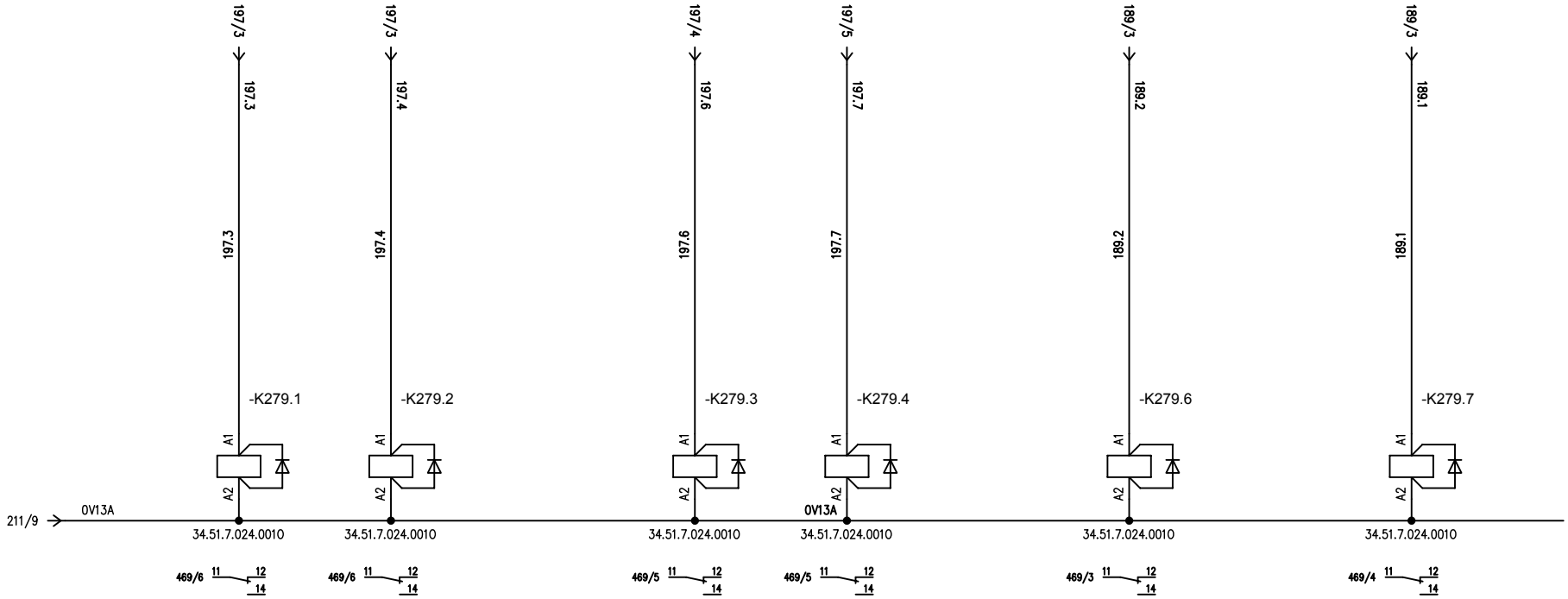
IMPIANTO		N. DIS. QSM.DWG	
LUOGO	+QSM	SCHEMA	QSM
Comm :	CF08-130-QSM		

SHEET	N.SH
232	279
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



APERTO 1	APERTO 2	APERTO 1	APERTO 2
FRENO SERVIZIO	FRENO SERVIZIO	FRENO EMERGENZA	FRENO EMERGENZA

ANTISCARRUCOLANTI	ASSETTO
RULLI DI STAZIONE	PULEGGIA

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

CONSENSI PER RECUPERO

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

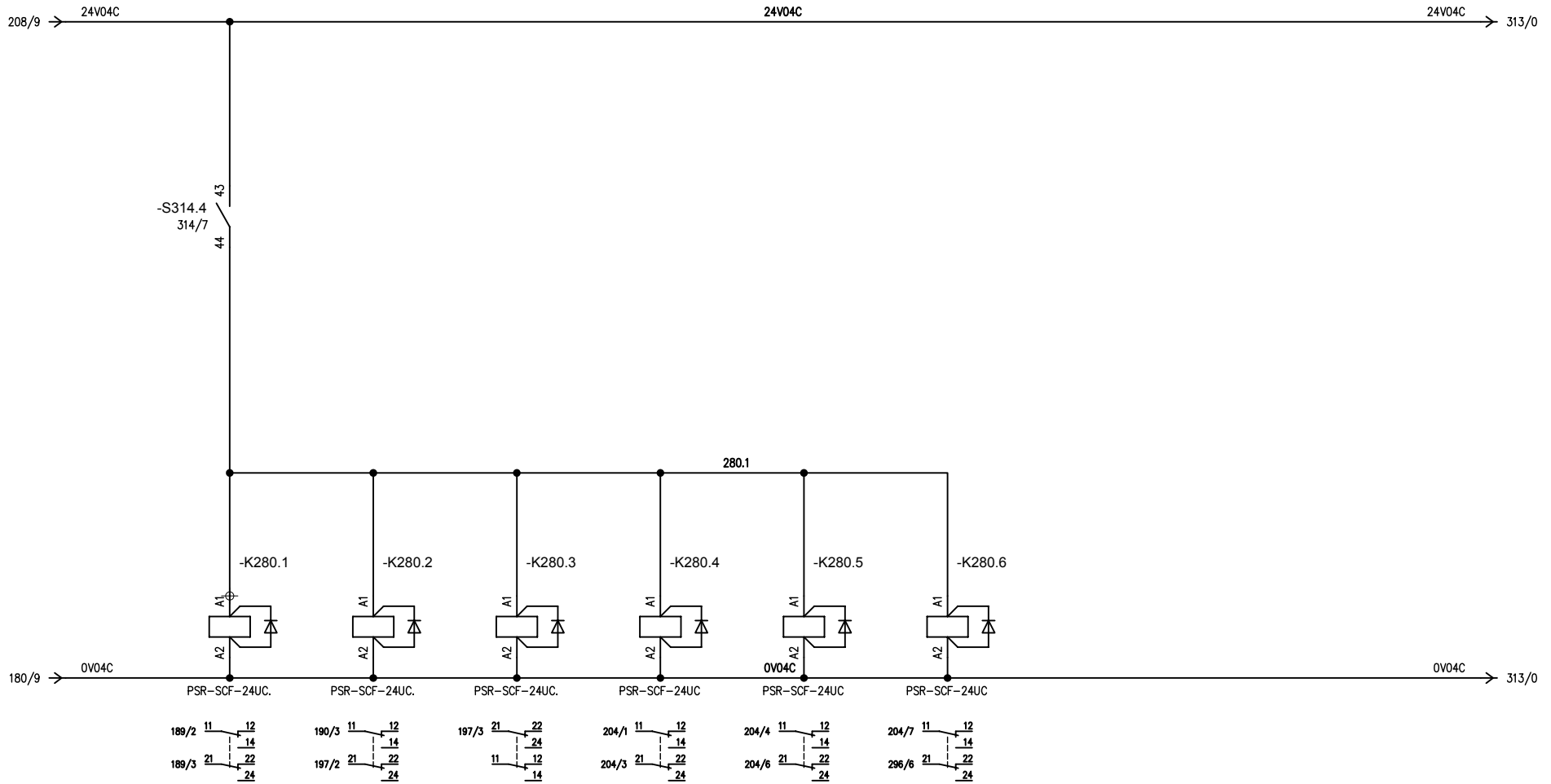
IMPIANTO		N. DIS. QSM.DWG	
LUOGO	+QSM	SCHEMA	QSM
Comm :	CF08-130-QSM		

SHEET	N.SH
279	280
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



PRINCIPALE INSERITO
PER COMMUTAZIONE
PRINCIPALE / 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

RELE' COMMUTAZ. PRINC.-RECUPERO

schema circuito — circuit diagram

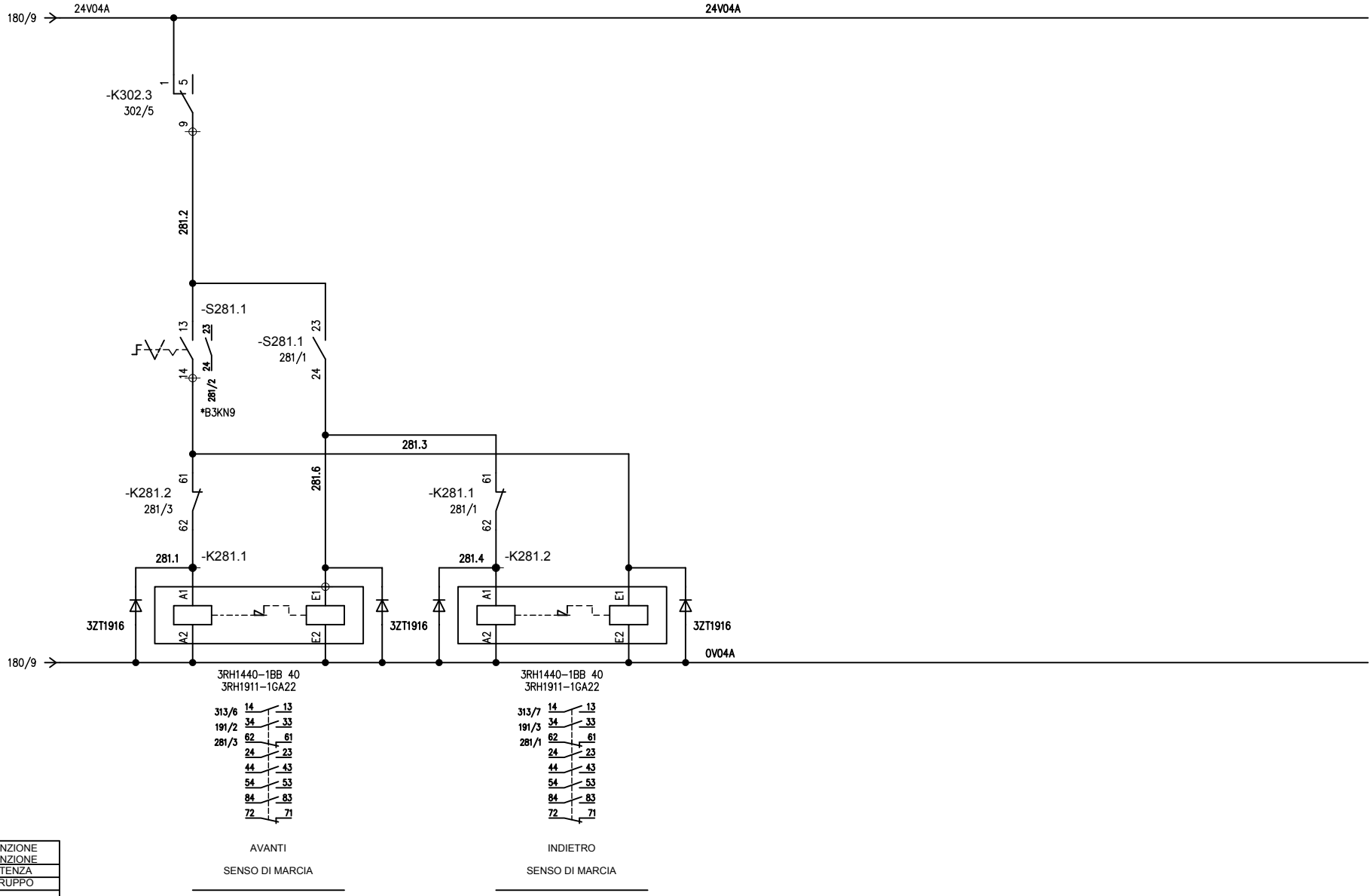
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	280	281
Comm : CF08-130-QSM		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

RELE' AUSILIARI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET	N.SH
281	290
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

180/6 24V01C

180/6 0V01C

-Q290.1
5SY6202-7BB
5ST3010
2A

456/2

290.3

290.4

208/2 290.1

211/9 24V13A

X8.25
X8.26
X8.27
X9.75
X9.76
X9.77

DIGITEC

DIGITEC

X1
X2
X3

PW SYS-OK
RU WD
ER HD
RUN
STOP
KBD
AUX
PARALLEL PORT
COM2
ETHERNET
VGA
PROFIBUS
ADDRESS
UNIT X 1
RESET
COM1

290.2
290.2
452/6

185/2

SH1
A1
B1
A2
B2
SH2
ON
OFF

-X290.1
6ES7972-0BA51-0XA0

-A290.1
RACK035.0V02

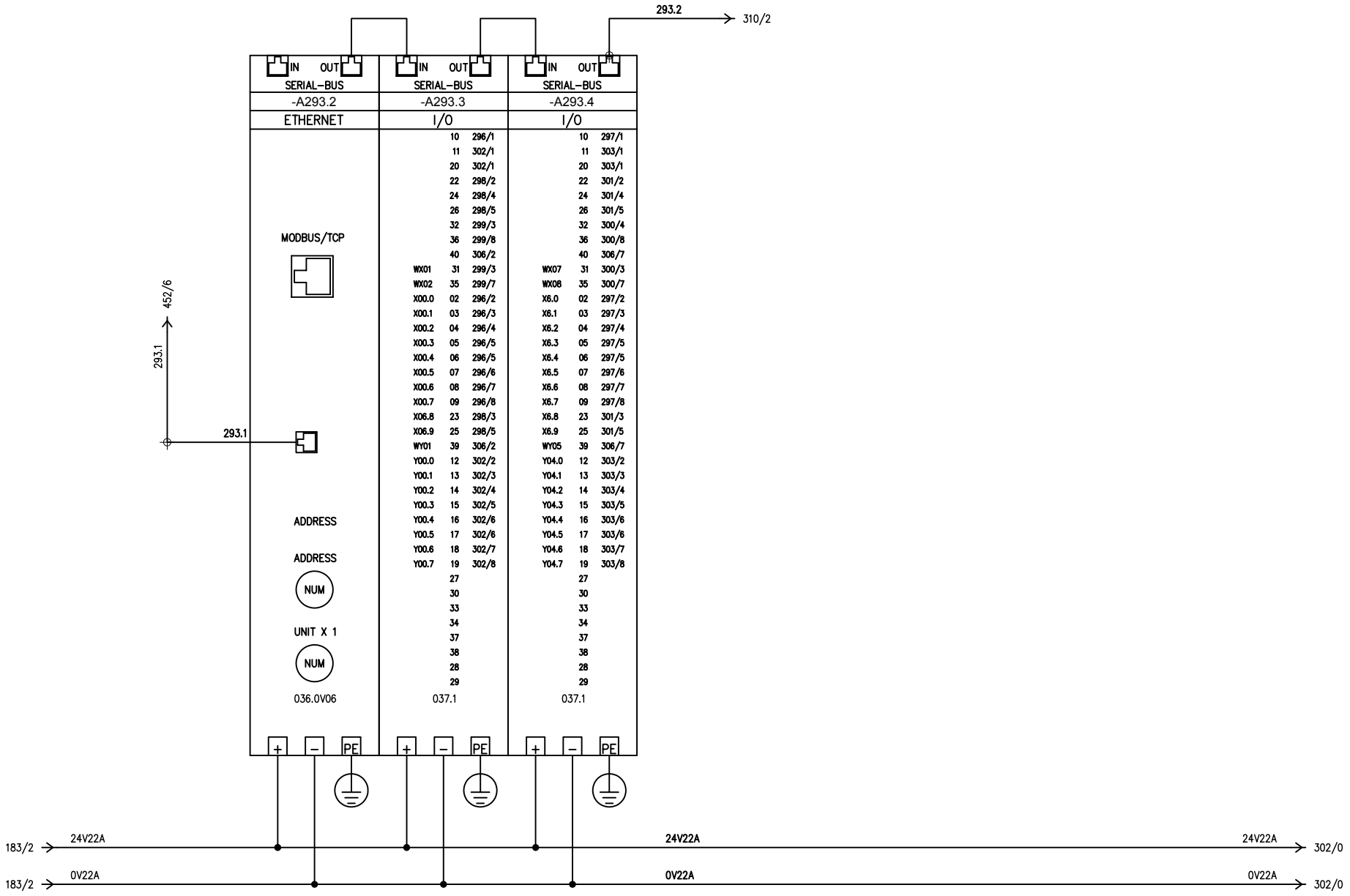
			DATE	22/07/2008	JOB : PRATO CIPOLLA	CPU PLC 1	IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG
			DESIG	TAGLIENTE	CLIENT :		LUOGO +QSM	SCHEMA QSM
			CHECK	BOSCHETTI M.	REF. : CM08-130	schema circuito circuit diagram	Comm : CF08-130-QSM	SHEET 290 N.SH 293
REV.	DATE	NAME	DATA					TOT :

Doppelmayr

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

UNITA FRENI PLC 1

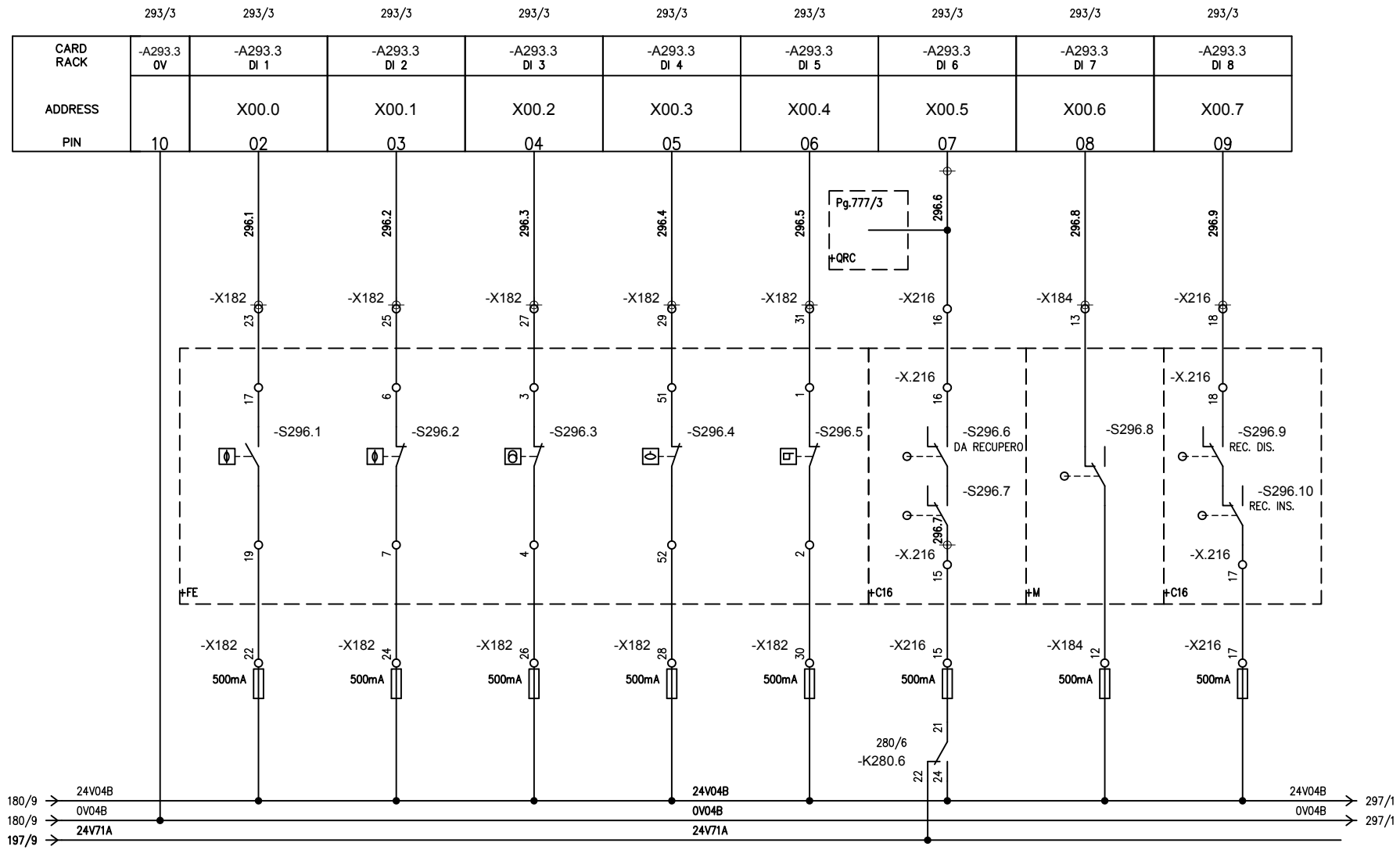
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	293	296
Comm : CF08–130–QSM		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



PRESSOSTATO CONSENSO	PRESSOSTATO MARCIA/ARRESTO POMPA	TERMOSTATO OLIO	LIVELLO OLIO
CENTRALINA F.E.	CENTRALINA F.E.	CENTRALINA F.E.	CENTRALINA F.E.

FILTRO OLIO	RUBINETTO SCARICO MANUALE	DISPOSITIVO MANCATO DISIMPEGNO
CENTRALINA F.E.	CENTRALINA F.E.	

RECUPERO DISINSERITO

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 FRENI

schema circuito — circuit diagram

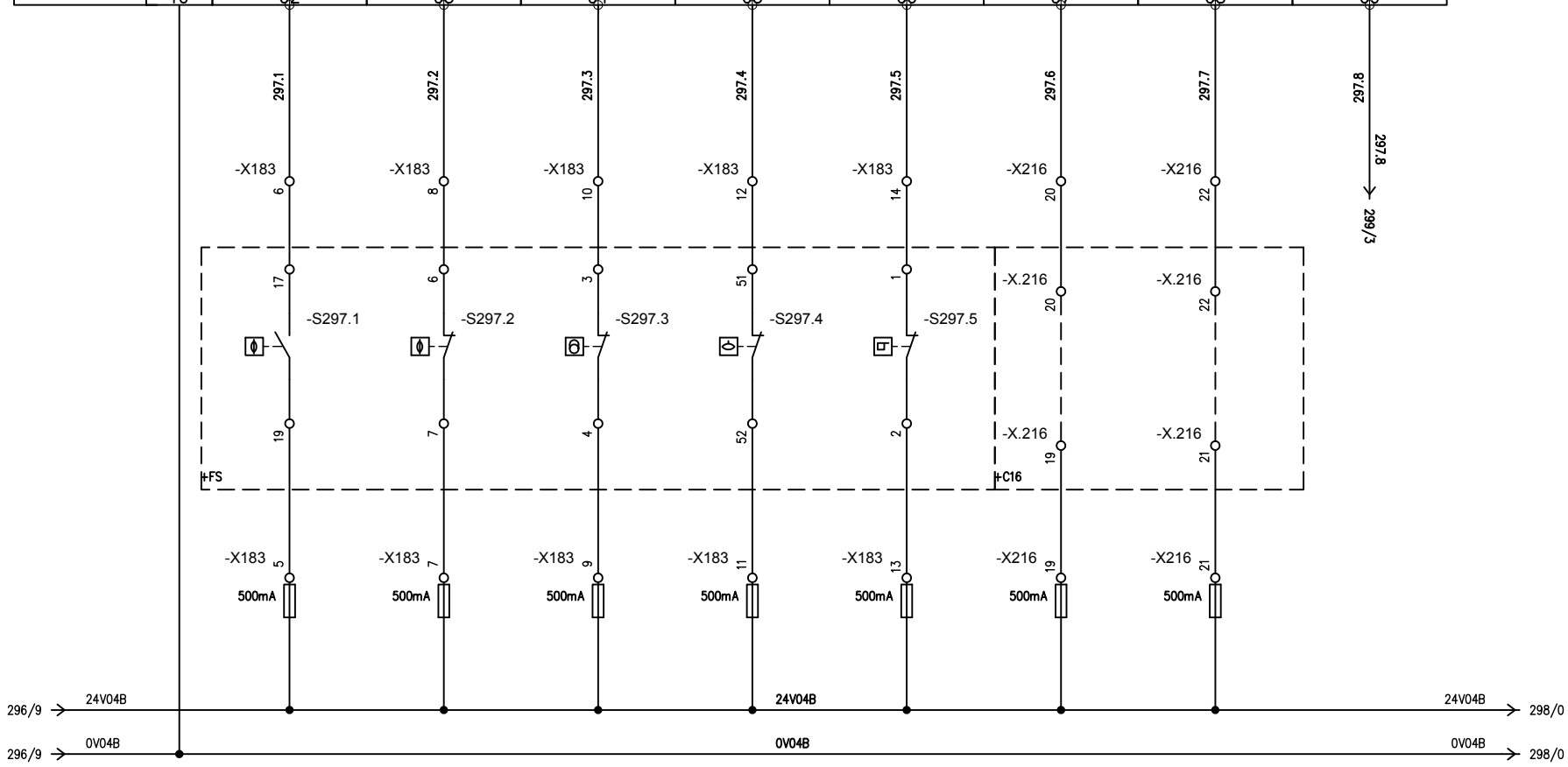
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	296	297
Comm : CF08-130-QSM		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

	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3
CARD RACK	-A293.4 0V	-A293.4 DI 1	-A293.4 DI 2	-A293.4 DI 3	-A293.4 DI 4	-A293.4 DI 5	-A293.4 DI 6	-A293.4 DI 7	-A293.4 DI 8
ADDRESS		X6.0	X6.1	X6.2	X6.3	X6.4	X6.5	X6.6	X6.7
PIN	10	02	03	04	05	06	07	08	09



PRESSOSTATO CONSENSO CENTRALINA F.S.	PRESSOSTATO MARCIA/ARRESTO POMPA CENTRALINA F.S.	TERMOSTATO OLIO CENTRALINA F.S.	LIVELLO OLIO CENTRALINA F.S.	FILTRO OLIO CENTRALINA F.S.	DISPONIBILE FLUSSOSTATO OLIO RIDUTTORE	DISPONIBILE TERMOSTATO RADIATORE RIDUTTORE	MAX TEMPERATURA OLIO 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 FRENI

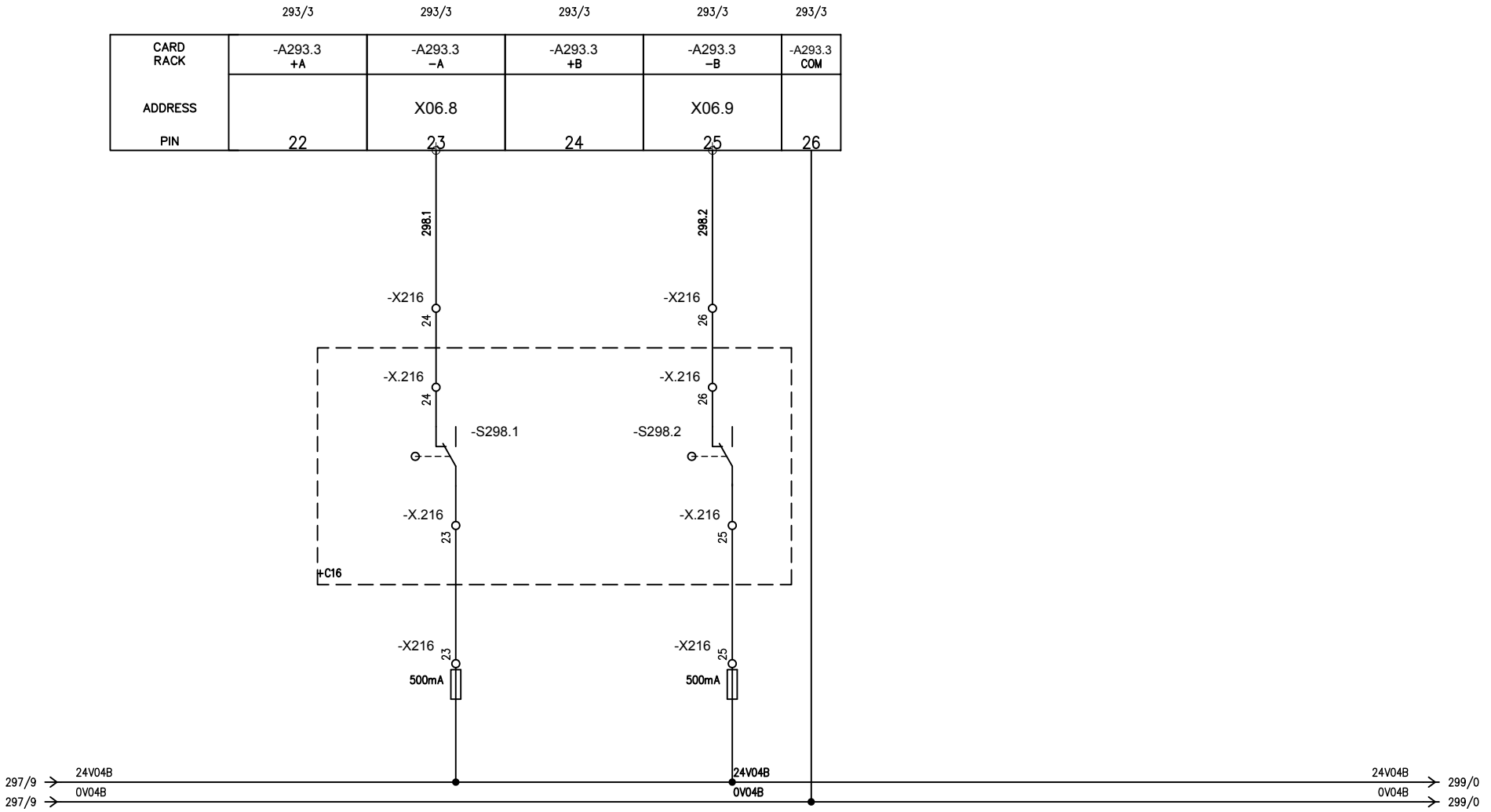
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	297	298
Comm : CF08-130-QSM		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



USURA 1

FRENO EMERGENZA

DISPONIBILE

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 HSC PLC 1 FRENI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

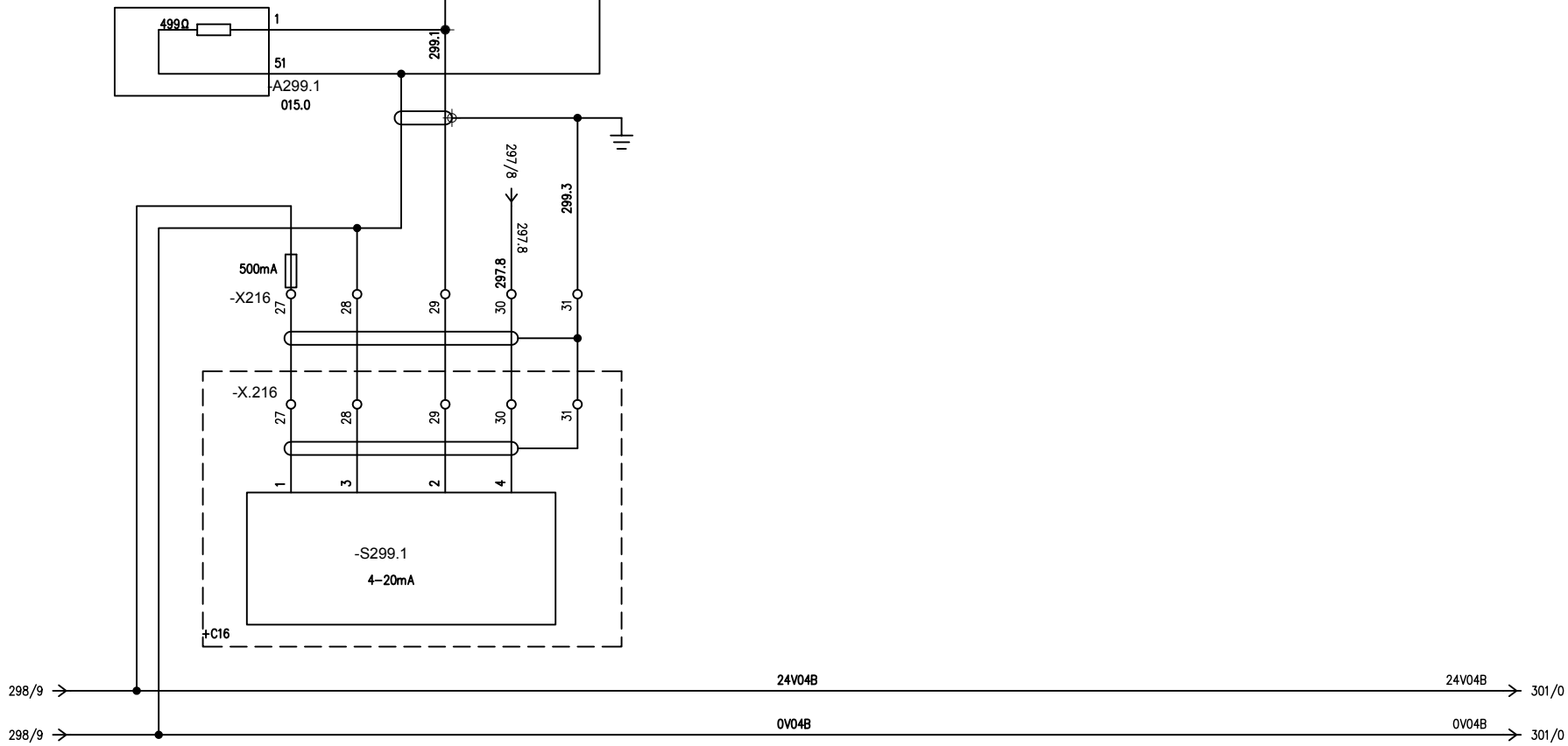
IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	298	299
Comm : CF08−130−QSM		TOT :	

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

	293/3	293/3
CARD RACK	-A293.3 AN1 +/- 10V	-A293.3 AN1 0V
ADDRESS	WX01	
PIN	31	32

293/3	293/3
-A293.3 AN2 +/- 10V	-A293.3 AN2 0V
WX02	
35	36



TRASDUTTORE
TEMPERATURA RIDUTTORE
PER COMANDO
POMPA / SOGLIA MAX

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 ANALOGICI PLC 1 FRENI

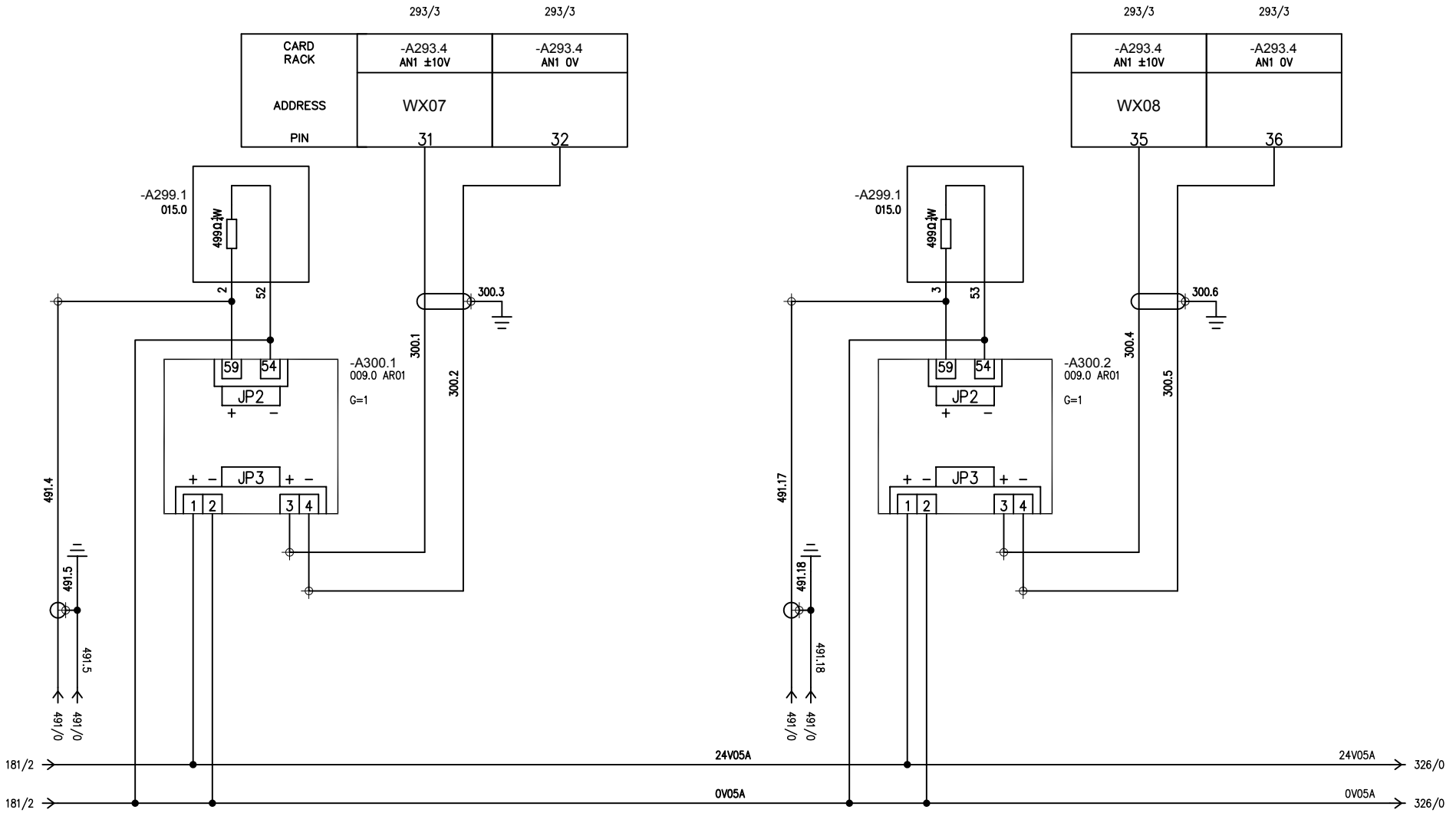
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	299	300
Comm : CF08–130–QSM		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



VELOCITA' VENTO 2

DIREZIONE VENTO 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

INGRESSI ANALOGICI PLC 1 FRENI

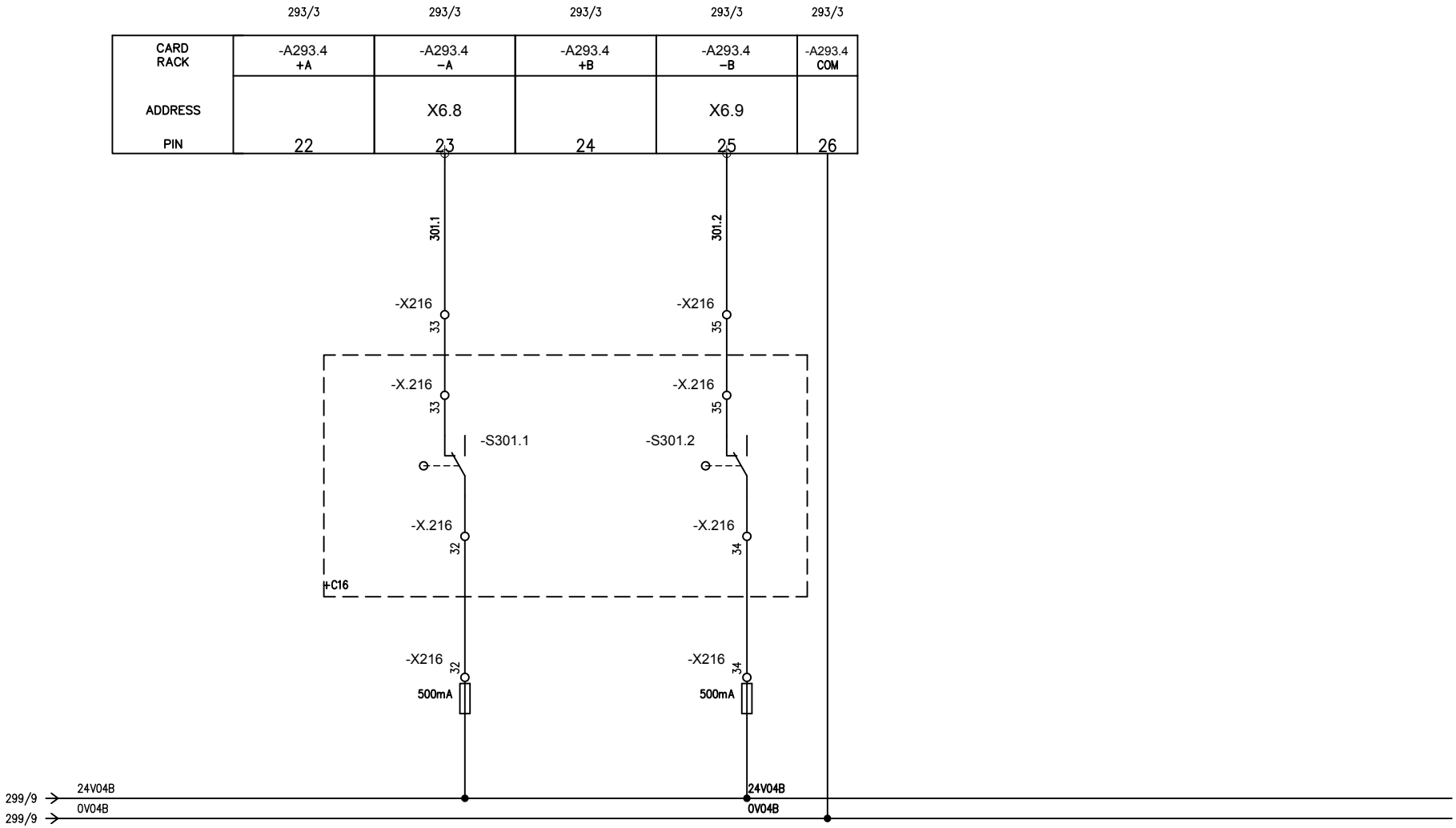
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	300	301
Comm : CF08-130-QSM		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



USURA 1

FRENO SERVIZIO

DISPONIBILE

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 HSC PLC1 FRENI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

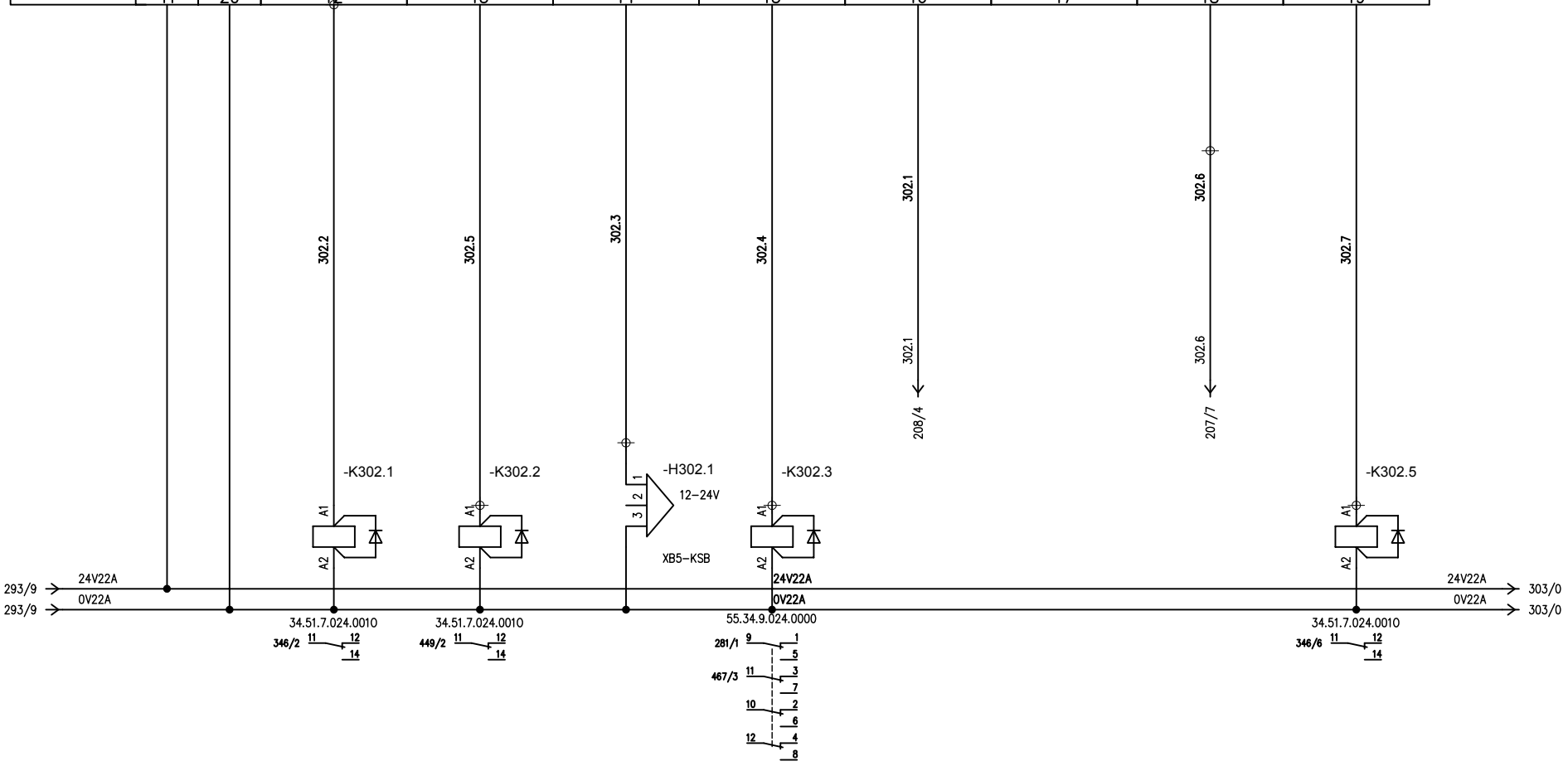
IMPIANTO		N. DIS. QSM.DWG	
LUOGO	+QSM	SCHEMA	QSM
Comm :	CF08−130−QSM		

SHEET	N.SH
301	302
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

	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3
CARD RACK	-A293.3 24V	-A293.3 0S	-A293.3 DO 1	-A293.3 DO 1	-A293.3 DO 1	-A293.3 DO 1	-A293.3 DO 1	-A293.3 DO 1	-A293.3 DO 1	-A293.3 DO 1
ADDRESS			Y00.0	Y00.1	Y00.2	Y00.3	Y00.4	Y00.5	Y00.6	Y00.7
PIN	11	20	12	13	14	15	16	17	18	19



SUONERIA PARTENZA	SUONERIA PEDONI	SUONERIA ALLARMI	MINIMA VELOCITA'	RITARDO COMANDO APERTURA FRENI	CONSENSO RINVIO PLC 1	COMANDO ROTALLARM PER TELECOMANDO

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

USCITE PLC 1 FRENI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	302	303
Comm : CF08–130–QSM		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

	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3	293/3
CARD RACK	-A293.4 24V	-A293.4 0S	-A293.4 DO 1	-A293.4 DO 1	-A293.4 DO 1	-A293.4 DO 1	-A293.4 DO 1	-A293.4 DO 1	-A293.4 DO 1	-A293.4 DO 1
ADDRESS			Y04.0	Y04.1	Y04.2	Y04.3	Y04.4	Y04.5	Y04.6	Y04.7
PIN	11	20	12	13	14	15	16	17	18	19

303.1 303.2 303.3 303.4 303.5 303.6

-H303.1 GN RM14-V-R-24-V

-H303.2 RD RM14-R-R-24-V

-S194.3 194/4 X1 X2

-H303.3 YE RM14-G-R-24-V

-H303.4 GN RM14-V-R-24-V

-H303.5 GN RM14-V-R-24-V

302/9 24V22A

302/9 0V22A

24V22A

0V22A

PRONTO MARCIA	ARRESTO	TEST OK CENTRALINA FRENO EMERGENZA	SEGNALAZIONE PEDONI IN ARRIVO	APERTO	APERTO
DA RINVIO	DA RINVIO			FRENO SERVIZIO	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

USCITE PLC 1 FRENI

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	303	306
Comm : CF08-130-QSM		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

	293/3	293/3 +310/4
CARD RACK	-A293.3 AO 0V	-A293.3 AO ±10V
ADDRESS		WY01
PIN	40	39

293/3	293/3 +310/5
-A293.4 A00V	-A293.4 AO ±10V
	WY05
40	39

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 FRENI

schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	306	310
Comm : CF08-130-QSM		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

293/5 → 293.2

IN	OUT	SERIAL–BUS	IN	OUT	SERIAL–BUS
		-A310.1			-A310.2
I/O			I/O		
	10	313/1		10	314/1
	11	335/1		11	336/1
	20	335/1		20	336/1
	22	321/2		32	326/4
	24	321/4		36	326/8
	26	321/5		40	340/7
	32	325/4	WX13	31	326/3
	36	325/8	WX14	35	326/7
	40	340/2	X12.0	02	314/2
WX0D	23	321/3	X12.1	03	314/3
WX0D	31	325/3	X12.2	04	314/4
WX0E	25	321/5	X12.3	05	314/5
WX0E	35	325/7	X12.4	06	314/5
X0C.0	02	313/2	X12.5	07	314/6
X0C.1	03	313/3	X12.6	08	314/7
X0C.2	04	313/4	X12.7	09	314/8
X0C.3	05	313/5	WY0D	39	340/7
X0C.4	06	313/6	Y0C.0	12	336/2
X0C.5	07	313/6	Y0C.1	13	336/3
X0C.6	08	313/7	Y0C.2	14	336/4
X0C.7	09	313/8	Y0C.3	15	336/5
WY09	39	340/2	Y0C.4	16	336/6
Y08.0	12	335/2	Y0C.5	17	336/6
Y08.1	13	335/3	Y0C.6	18	336/7
Y08.2	14	335/4	Y0C.7	19	336/8
Y08.3	15	335/5		22	
Y08.4	16	335/6		23	
Y08.5	17	335/6		24	
Y08.6	18	335/7		25	
Y08.7	19	335/8		26	
	27			27	
	30			30	
	33			33	
	34			34	
	37			37	
	38			38	
	28			28	
	29			29	
037.1			037.1		
+	–	PE	+	–	PE

PG.51/3
–A51.1 (IN)
+QS

183/2 → 24V22B → 24V22B → 321/1

183/2 → 0V22B → 0V22B → 321/1

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

Doppelmayr

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

UNITA MOTRICE PLC 1

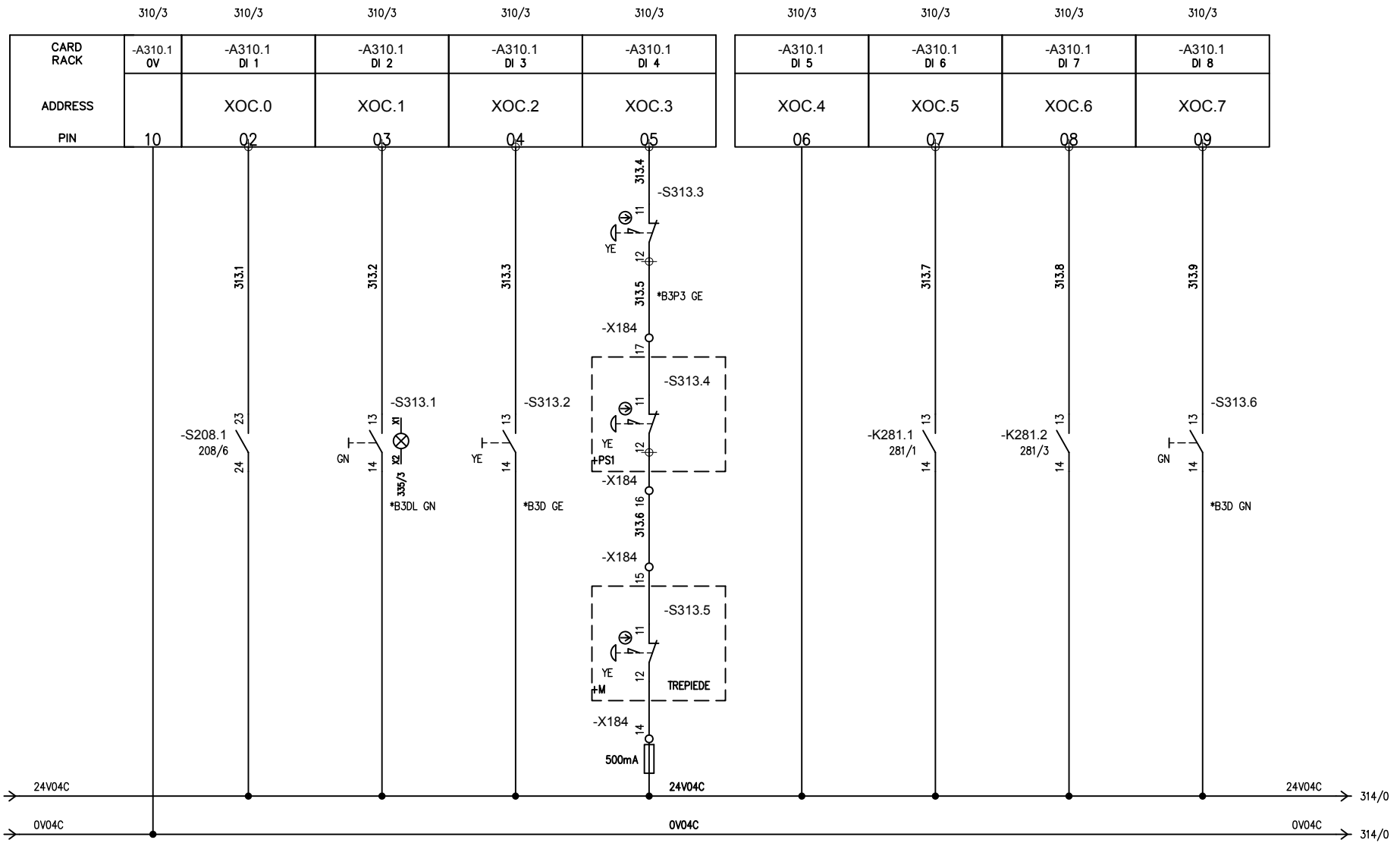
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	310	313
Comm : CF08–130–QSM		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

INGRESSI MOTRICE PLC 1

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

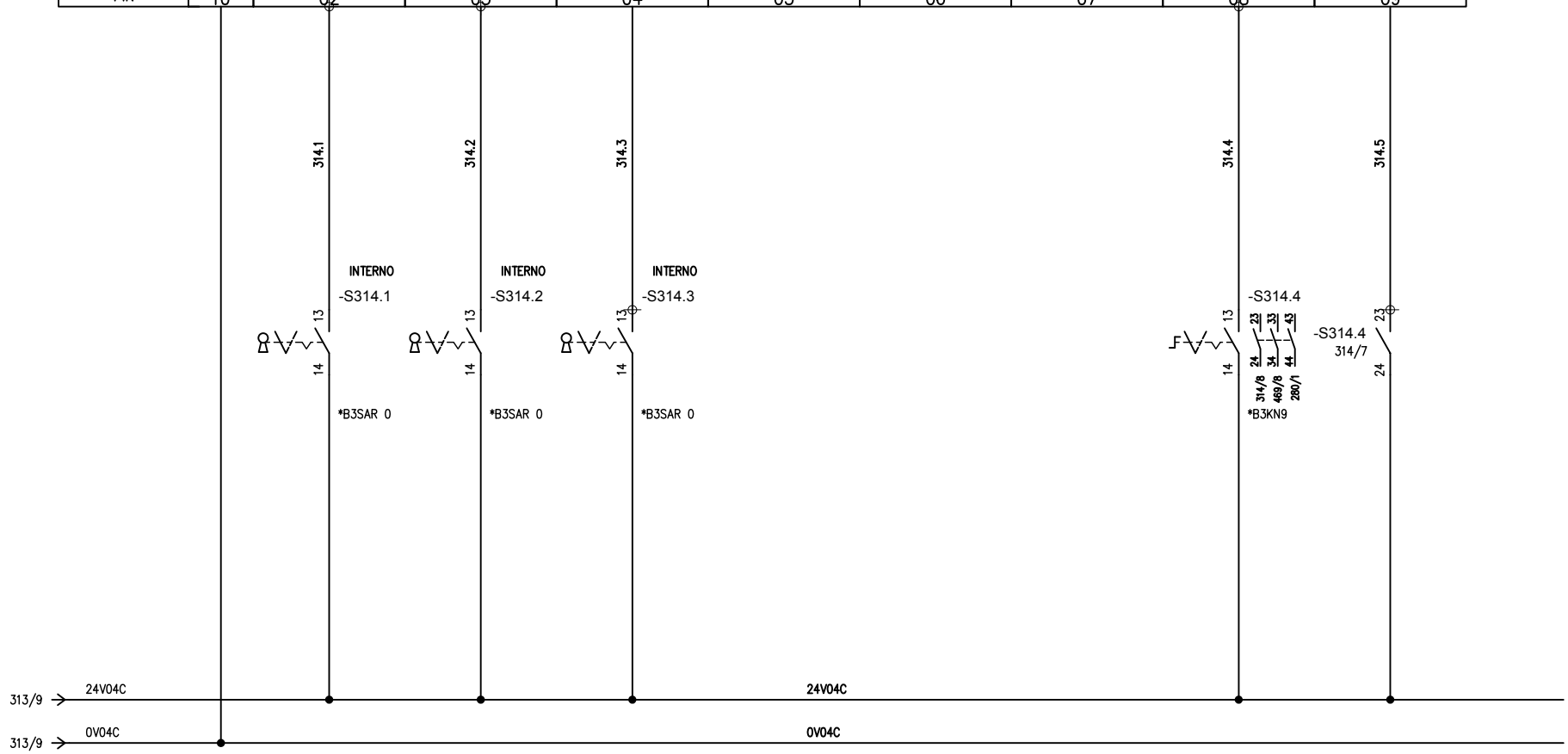
IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM
Comm : CF08-130-QSM	

SHEET	N.SH
313	314
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

	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3
CARD RACK	-A310.2 0V	-A310.2 DI 1	-A310.2 DI 2	-A310.2 DI 3	-A310.2 DI 4	-A310.2 DI 5	-A310.2 DI 6	-A310.2 DI 7	-A310.2 DI 8
ADDRESS		X12.0	X12.1	X12.2	X12.3	X12.4	X12.5	X12.6	X12.7
PIN	10	02	03	04	05	06	07	08	09



CAMBIO TARATURE IMPIANTO	ABILITAZIONE ESCLUSORI IMPIANTO	ESCLUSIONE REGISTRATORE EVENTI	SCELTA PRINCIPALE	SCELTA 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

INGRESSI MOTRICE PLC 1

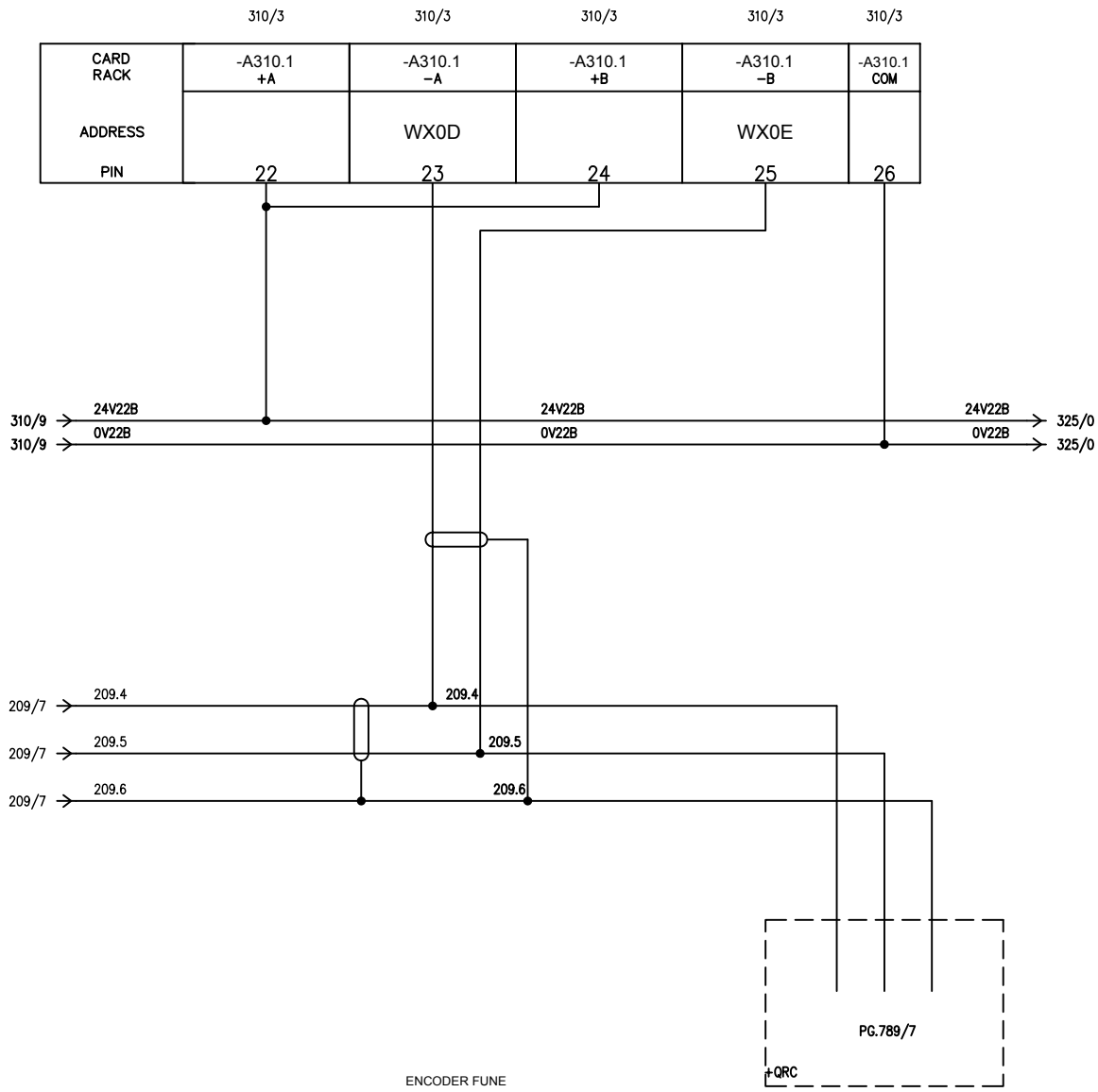
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	314	321
Comm : CF08-130-QSM		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



ENCODER FUNE

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 HSC MOTRICE PLC 1

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO		N. DIS. QSM.DWG	
LUOGO	+QSM	SCHEMA	QSM
Comm :	CF08−130−QSM		

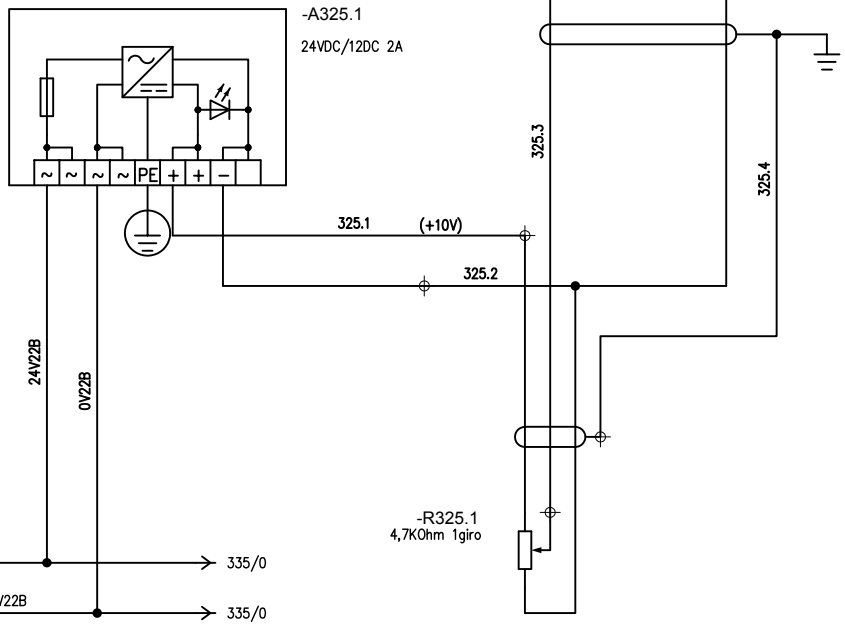
SHEET	N.SH
321	325
TOT :	

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

	310/3	310/3
CARD RACK	-A310.1 AN1 +/- 10V	-A310.1 AN1 0V
ADDRESS	WX0D	
PIN	31	32

310/3	310/3
-A310.1 AN2 +/- 10V	-A310.1 AN2 0V
WX0E	
35	36



REGOLAZIONE VELOCITA' PLC

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 ANALOGICI MOTRICE PLC 1

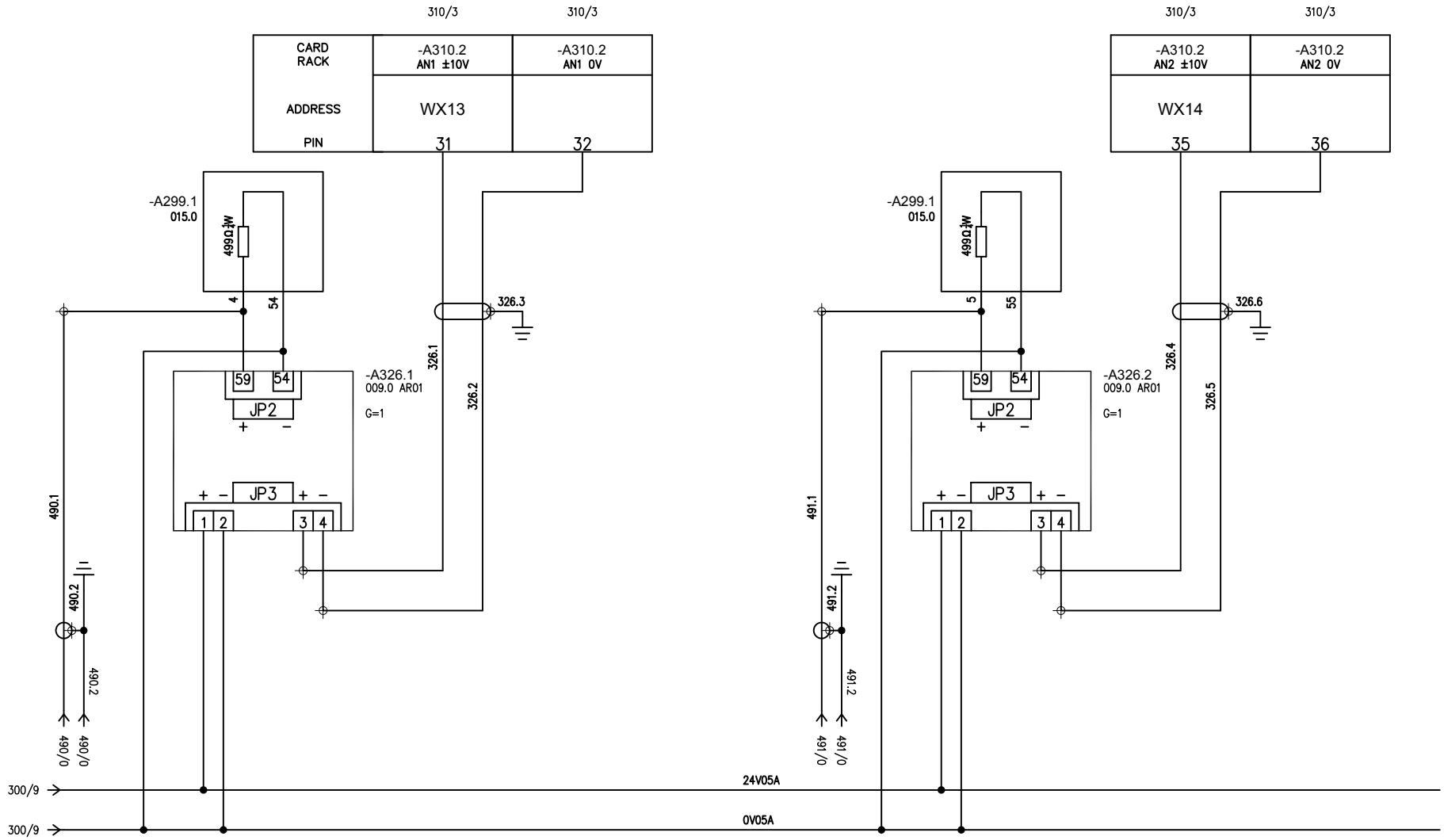
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	325	326
Comm : CF08-130-QSM		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



VELOCITA' VENTO 1

DIREZIONE VENTO 1

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 ANALOGICI MOTRICE PLC 1

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	326	335
Comm : CF08-130-QSM		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

	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3
CARD RACK	-A310.1 24V	-A310.1 0S	-A310.1 DO 1	-A310.1 DO 1	-A310.1 DO 1	-A310.1 DO 1	-A310.1 DO 1	-A310.1 DO 1	-A310.1 DO 1	-A310.1 DO 1
ADDRESS			Y08.0	Y08.1	Y08.2	Y08.3	Y08.4	Y08.5	Y08.6	Y08.7
PIN	11	20	12	13	14	15	16	17	18	19

335.1 335.2 335.3 335.4 335.5 335.6 335.7

-H335.1 GN RM14-V-R-24-V

-S313.1 313/3 X1 X2

-H335.4 RD RM14-R-R-24-V

-H335.5 RD RM14-R-R-24-V

-H335.6 RD RM14-R-R-24-V

-H335.7 YE RM14-G-R-24-V

-H335.8 YE RM14-G-R-24-V

325/1 24V22B → 24V22B → 24V22B → 336/0

325/1 0V22B → 0V22B → 0V22B → 336/0

CONSENSO MARCIA | MARCIA | ARRESTO ELETTRICO | ARRESTO MECCANICO SERVIZIO | ARRESTO EMERGENZA | RALLENTAMENTO | ESCLUSORI INSERITI

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

USCITE MOTRICE PLC 1

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	335	336
Comm : CF08-130-QSM		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

	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3	310/3
CARD RACK	-A310.2 24V	-A310.2 0S	-A310.2 DO 1	-A310.2 DO 1	-A310.2 DO 1	-A310.2 DO 1	-A310.2 DO 1	-A310.2 DO 1	-A310.2 DO 1	-A310.2 DO 1
ADDRESS			Y0C.0	Y0C.1	Y0C.2	Y0C.3	Y0C.4	Y0C.5	Y0C.6	Y0C.7
PIN	11	20	12	13	14	15	16	17	18	19
			336.1	336.2	336.3	336.4	336.5	336.6	336.7	336.8
			336.1	336.2	336.3	336.4	336.5	336.6	336.7	336.8
			206/2	206/3	206/4	206/5	206/6	206/7	206/7	206/8

335/9 → 24V22B — 24V22B

335/9 → 0V22B — 0V22B

SOGLIA 1 DIFFERENZIATA FRENO SERVIZIO	SOGLIA 2 DIFFERENZIATA FRENO SERVIZIO	RICHIESTA MARCIA	ARRESTO ELETTRICO	ARRESTO MECCANICO SERVIZIO	ARRESTO EMERGENZA	PENALIZZAZIONE LEGGERA	PENALIZZAZIONE PESANTE

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

USCITE MOTRICE PLC 1

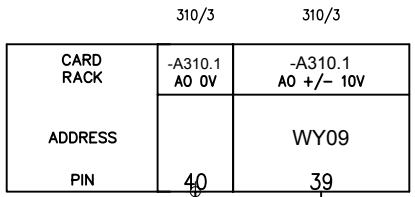
schema circuito — circuit diagram

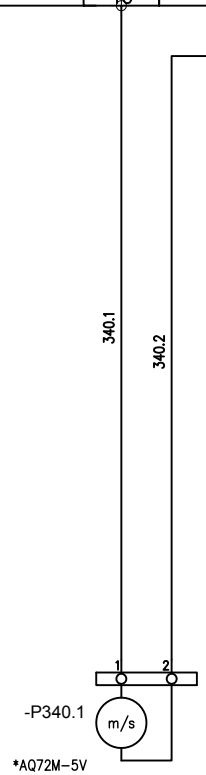
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	336	340
Comm : CF08-130-QSM		TOT :	

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

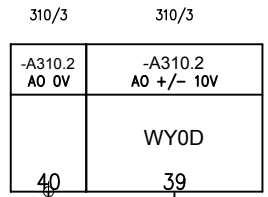
Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta

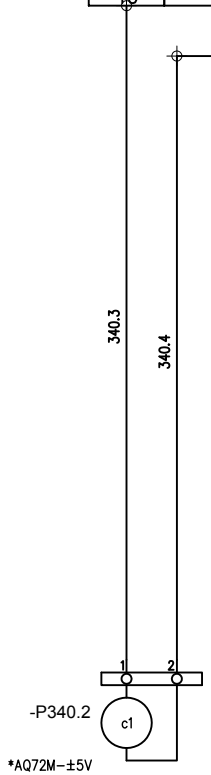




VELOCITA'

IMPIANTO





COPPIA

MOTORE

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

USCITE ANALOGICHE MOTRICE PLC 1

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	340	346
Comm : CF08-130-QSM		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

181/4 → 24V07A — 24V07A — 24V07A → 456/0

-K302.1 302/2 (12, 14, 11)

-K783.2 (799.1) PG.799/6

-K784.3

+QRC

346.1

2A

-X216 (36)

-X.216 (36)

-H346.1

-X.216 (37)

+C16

-X216 (37)

-K302.5 302/8 (12, 14, 11)

346.2

-X184 (23)

-H346.2

+M

-X184 (24)

181/4 → 0V07A — 0V07A — 0V07A → 455/0

SUONERIA PARTENZA

ROTALLARM PER TELECOMANDO

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

SUONERIE MOTRICE PLC 1

schema circuito — circuit diagram

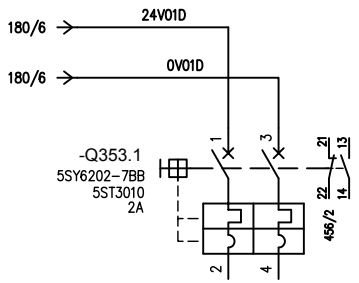
FUNITEK Automazione Funiviaria

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

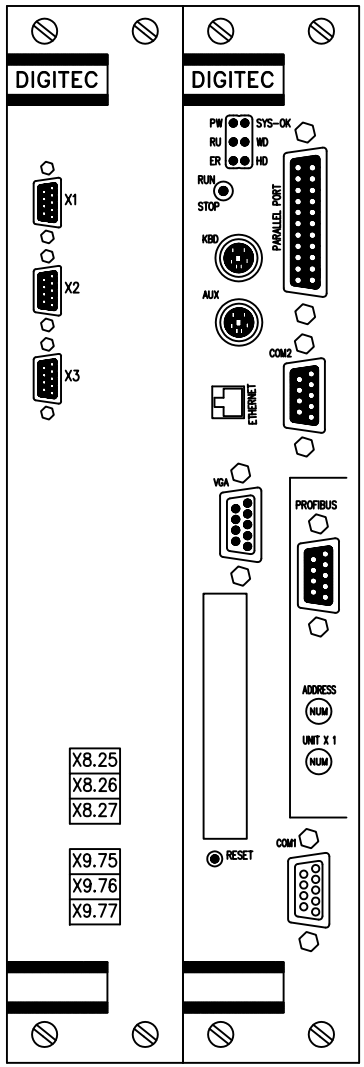
SHEET	N.SH
346	353
TOT :	

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



LASCIARE LO SPAZIO
PER MONTAGGIO IN SECONDO MOMENTO

-A353.1
RACK035.0

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

Doppelmayr

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

CPU PLC 2

schema circuito — circuit diagram

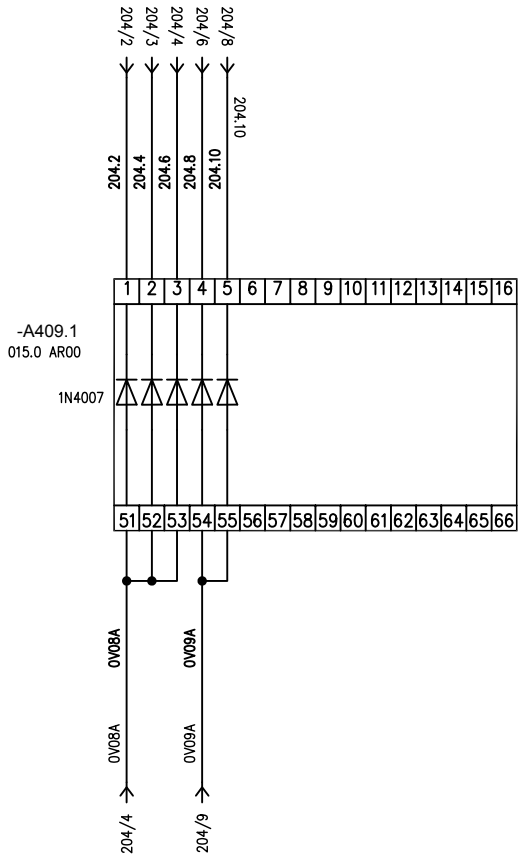
FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET	N.SH
353	409
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

DIODI

schema circuito — circuit diagram

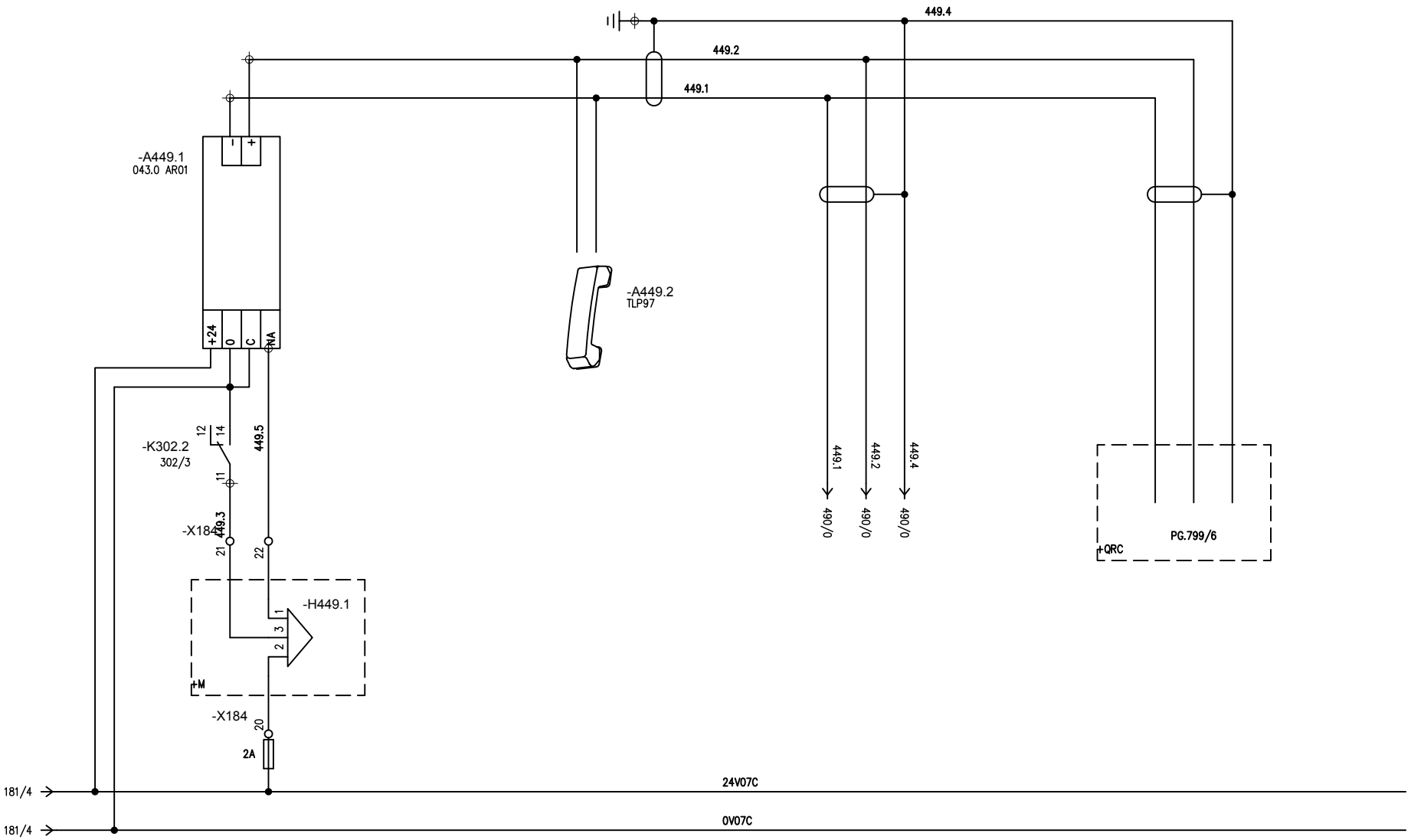
FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET	N.SH
409	449
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

SUONERIA TELEFONICA + PEDONI

TELEFONO

LINEA

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

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

TELEFONO

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

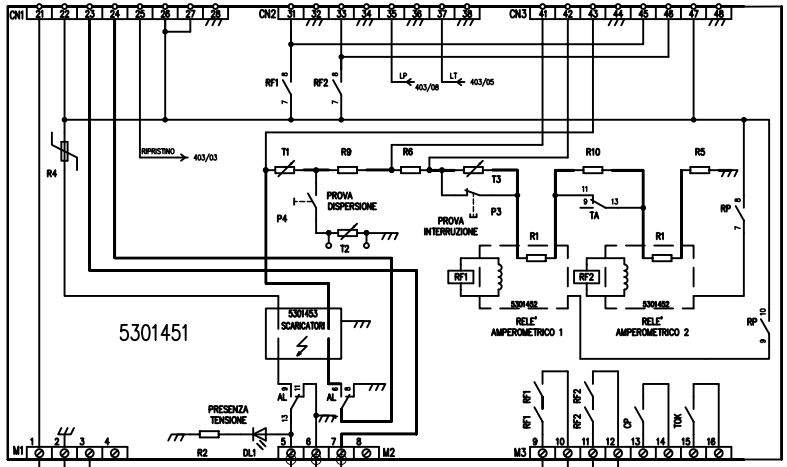
IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	449	450
Comm : CF08-130-QSM		TOT :	

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

STAZIONE MOTRICE DRIVE STATION

-A450.1
ROPLER-05 MOTRICE



211/3 → 211.1 **211.1**

450.1 → 450.1 → 465/1

450.2 → 450.2 → 490/0

450.3 → 450.3 → 490/0

190.8 190.1 **190.9** 190.5

190.1 → 472/1

190.5 → 472/1

190.8 190.1 **190.9** 190.5 → 190/6 190/2 **232/9** 190/3

181/2 → 24V05B **24V05B** 24V05B → 465/0

181/2 → 0V05B **0V05B** 0V05B → 465/0

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

Doppelmayr

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

SICUREZZE DI LINEA

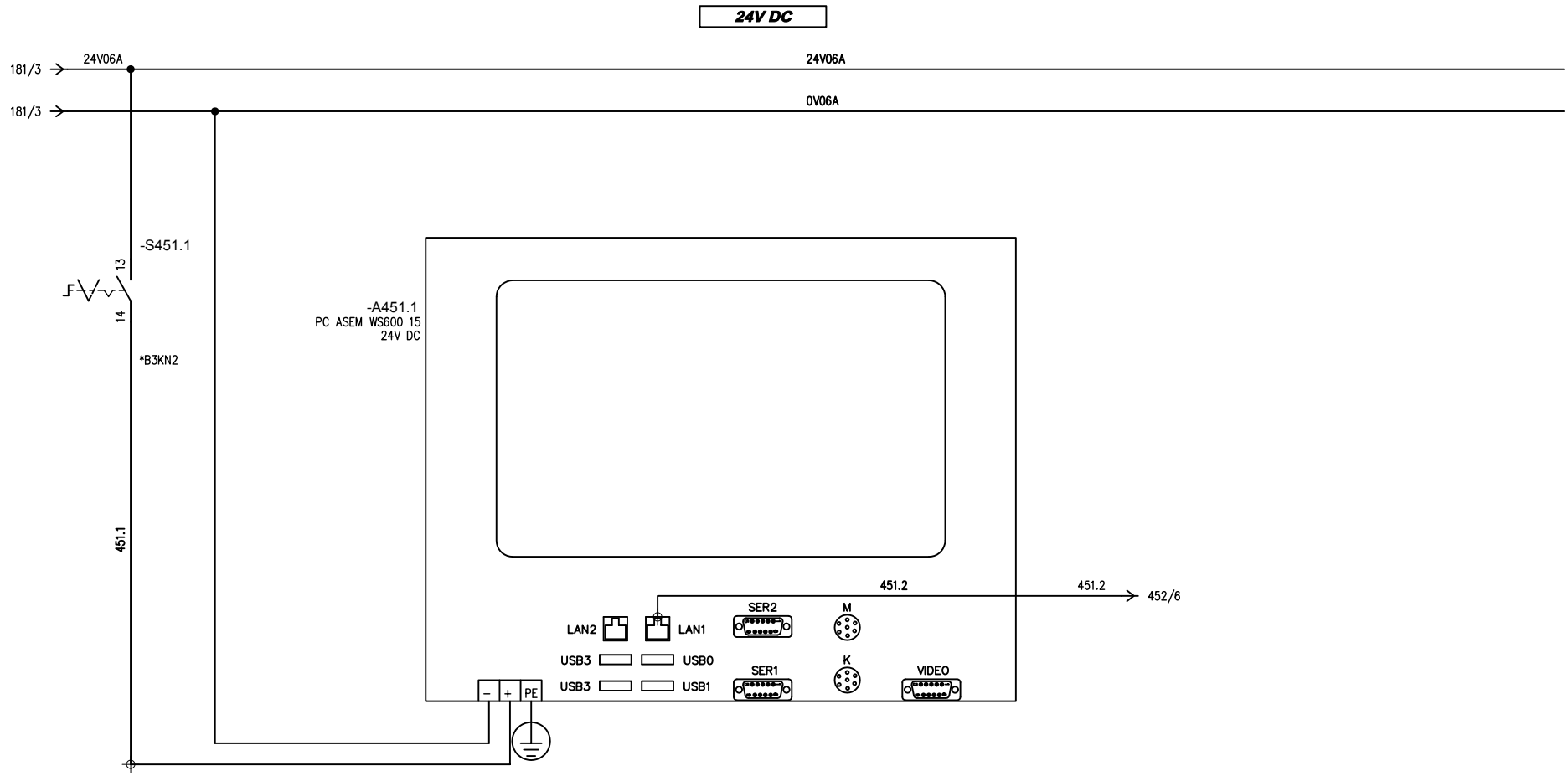
schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	450	451
Comm : CF08-130-QSM		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	22/07/2008	
		DESIG	TAGLIENTE	
		CHECK	BOSCHETTI M.	
REV.	DATE	NAME	DATA	

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08–130

CONNESSIONI PC

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET	N.SH
451	452
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

181/9 → 24V10A — 24V10A — 24V10A → 454/0

290/6 → 290.2 → 290.2
293/1 → 293.1 → 293.1
451/7 → 451.2 → 451.2

-A452.1
ST SDW-541

1	COM
2	+VA
3	+VB

5TX | 5RX

1 2 3 4

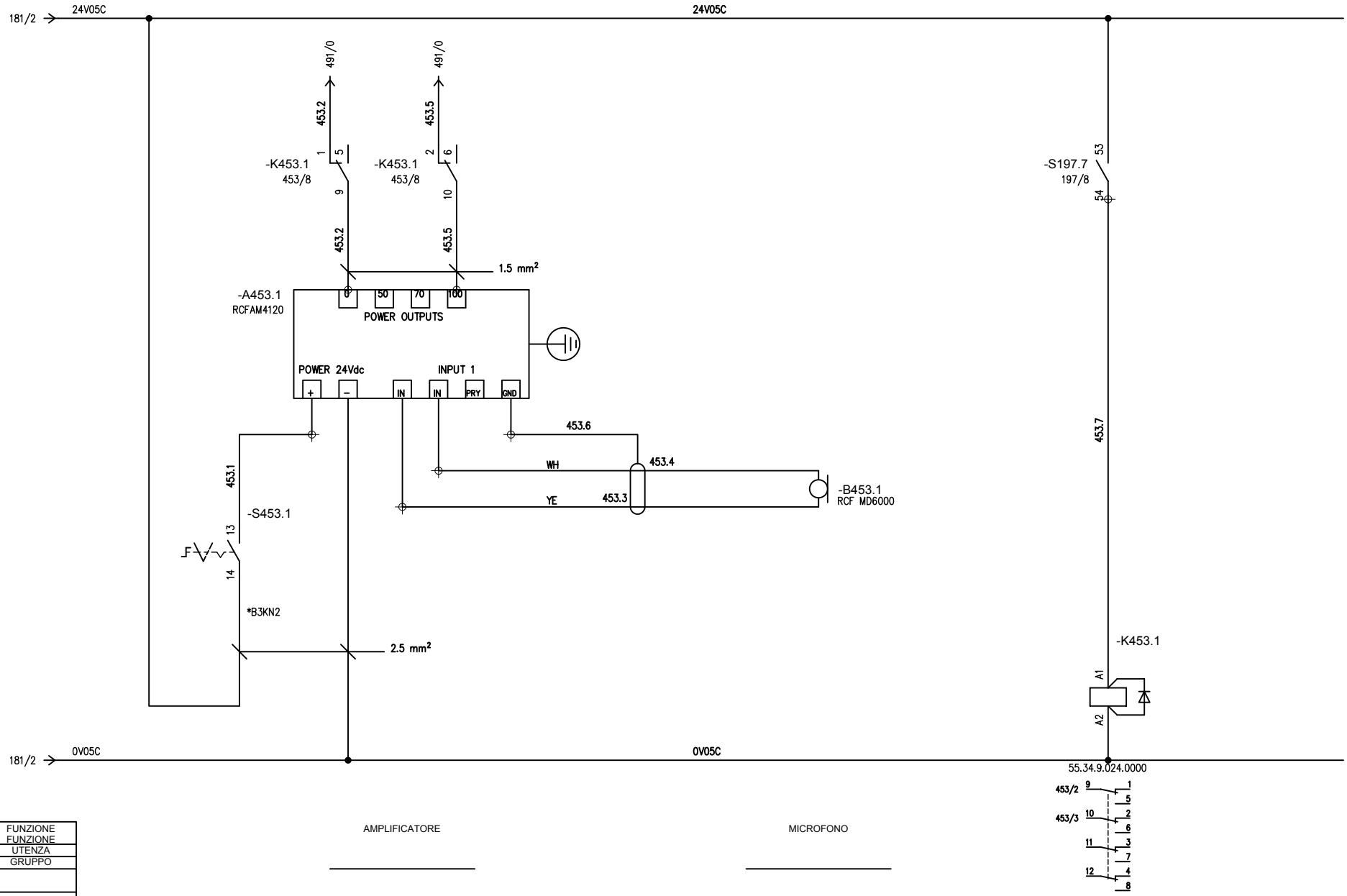
454.1 → 454/6
454.2 → 454/6

181/9 → 0V10A — 0V10A — 0V10A → 454/0

			DATE	22/07/2008	Doppelmayr	JOB : PRATO CIPOLLA	CONNESSIONI PC	FUNITEK Automazione Funiviaria	IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET N.SH
			DESIG	TAGLIENTE		CLIENT :			LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	452 453
			CHECK	BOSCHETTI M.		REF. : CM08-130	schema circuito circuit diagram		Comm : CF08-130-QSM		TOT :
REV.	DATE	NAME	DATA								

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



AMPLIFICATORE

MICROFONO

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

FONODIFFUSORE

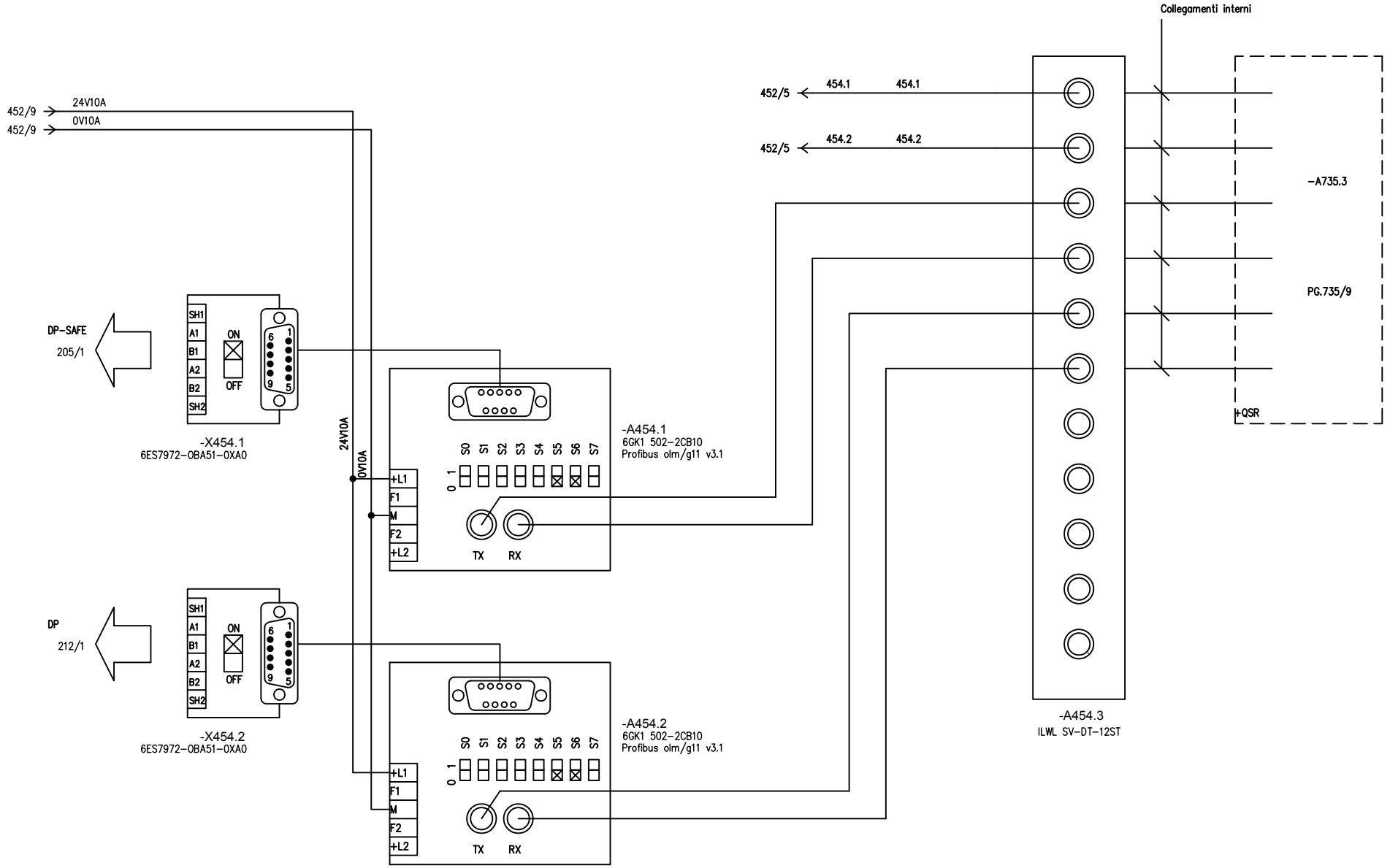
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	453	454
Comm : CF08–130–QSM		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

FIBRE OTTICHE

schema circuito — circuit diagram

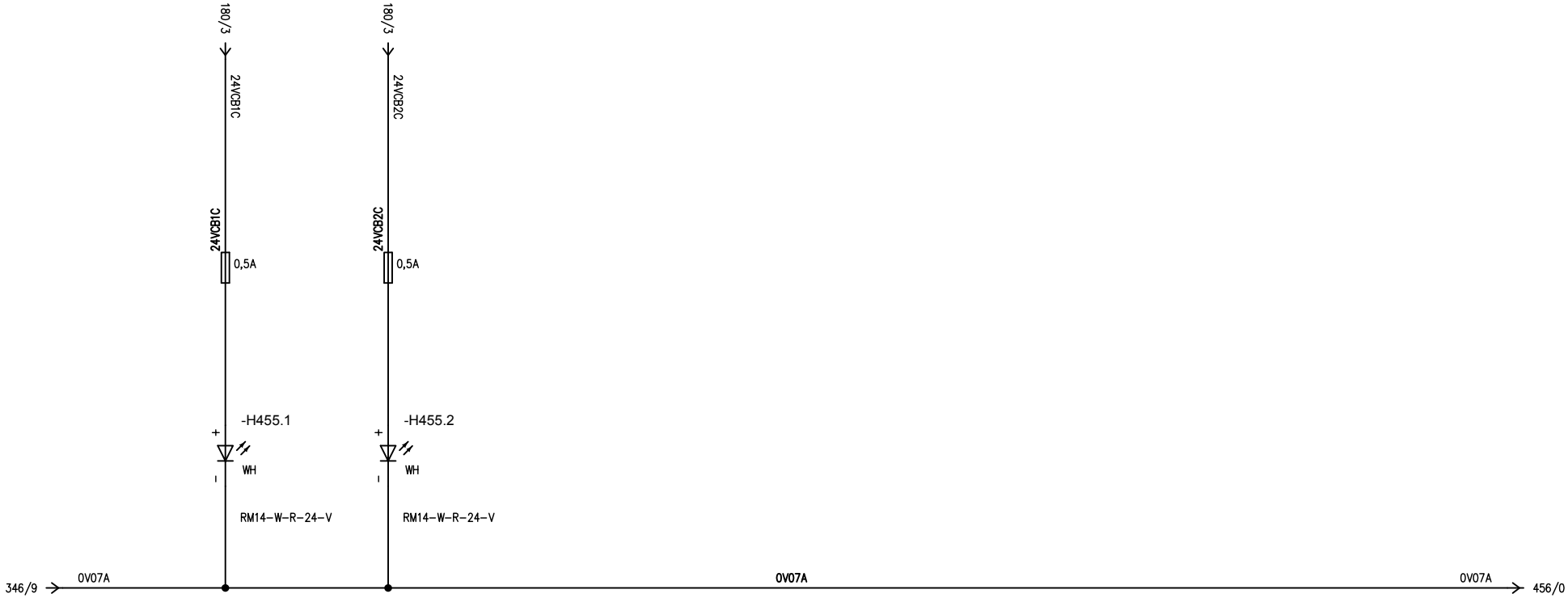
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	454	455
Comm : CF08-130-QSM		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

PRESENZA TENSIONE CARICABATTERIE 1

PRESENZA TENSIONE CARICABATTERIE 2

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

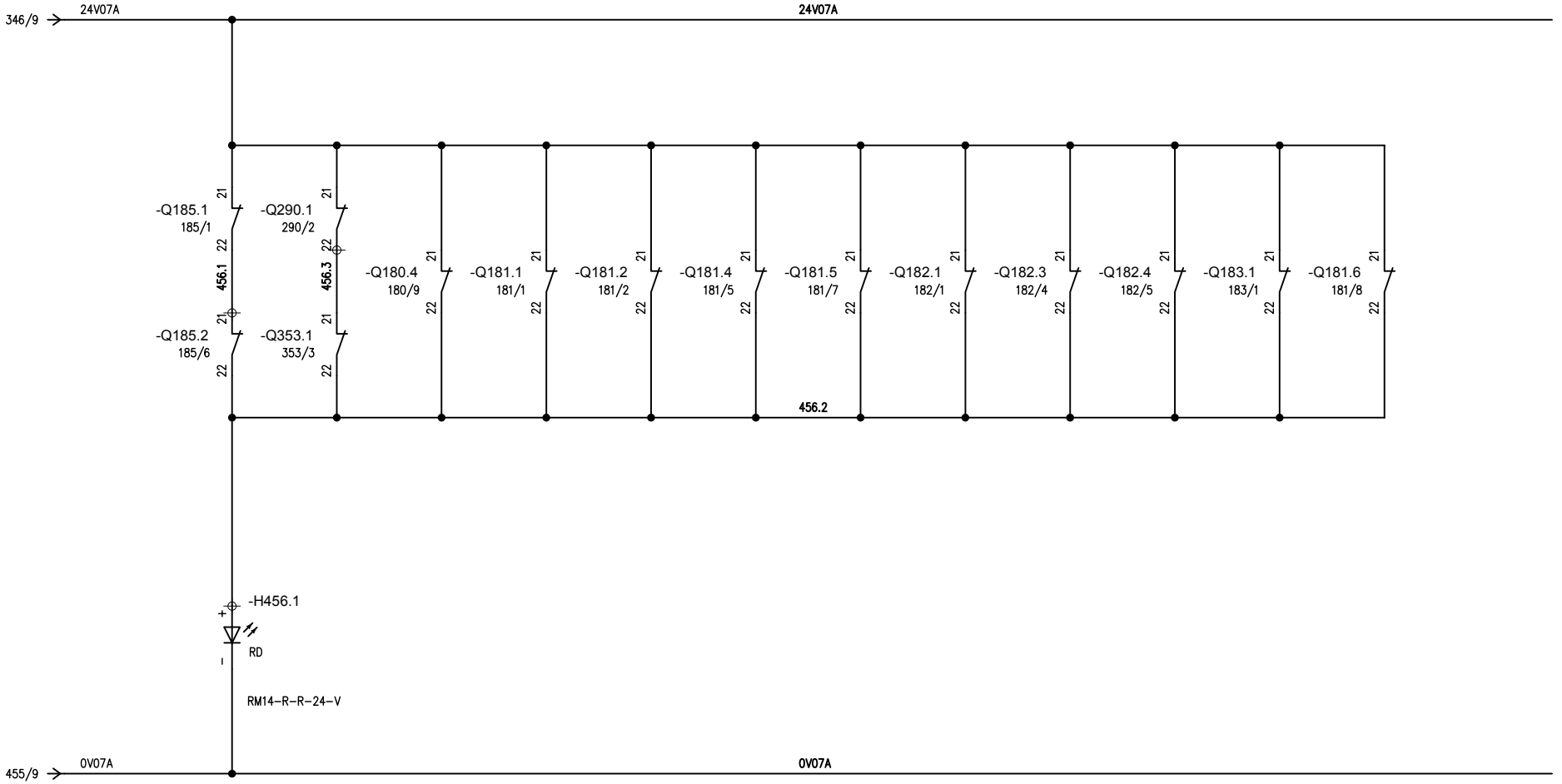
IMPIANTO		N. DIS. QSM.DWG	
LUOGO	+QSM	SCHEMA	QSM
Comm :	CF08-130-QSM		

SHEET	N.SH
455	456
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

MAGNETOTERMICI INTERVENUTI

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

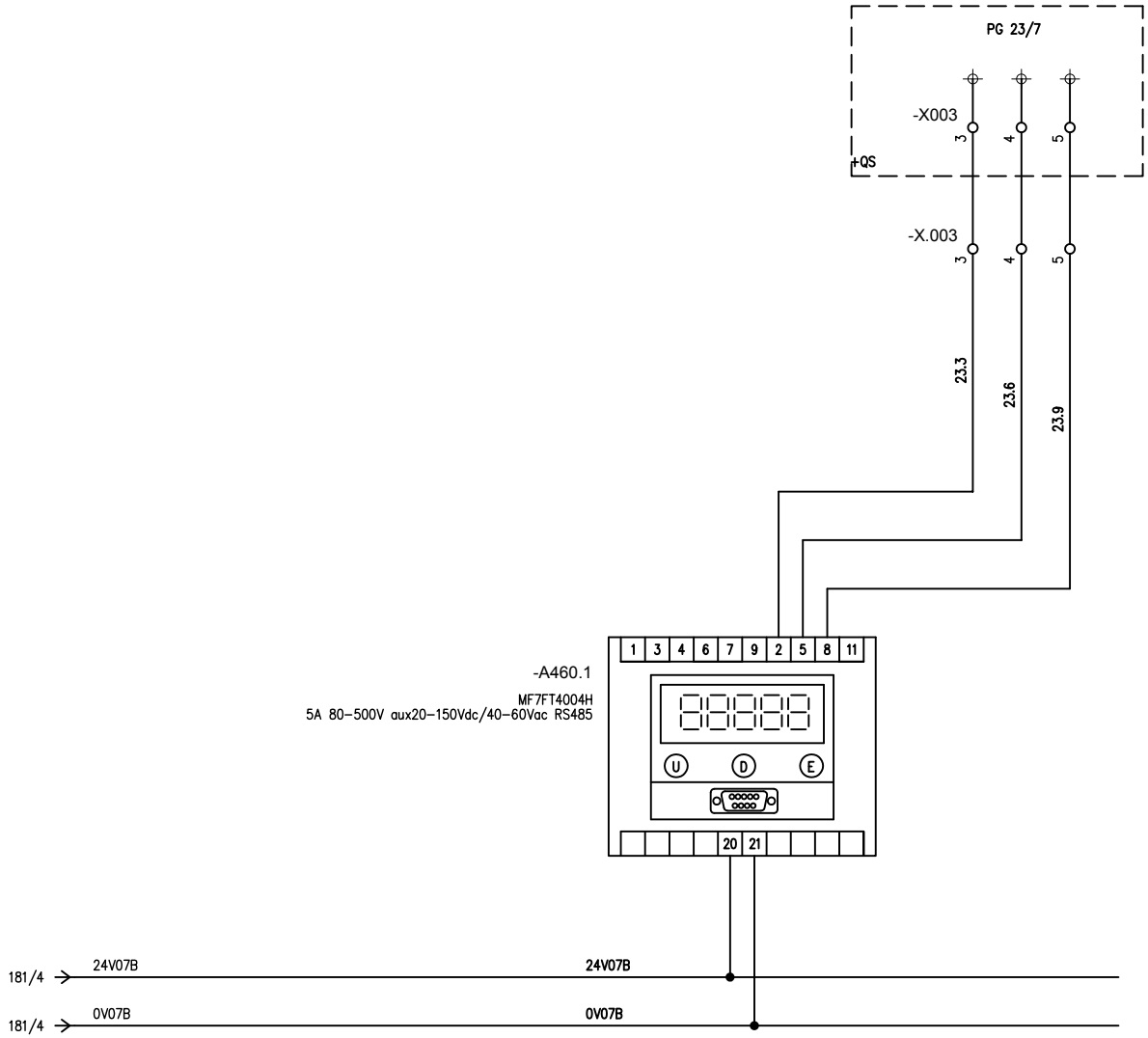
FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET	N.SH
456	460
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



ANALIZZATORE TRIFASE

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. QSM.DWG	
LUOGO	+QSM	SCHEMA	QSM
Comm :	CF08-130-QSM		

SHEET	N.SH
460	464
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

PG.39/7

+QS

-X003 1

-X003 2

-X.003 1

-X.003 2

OG

39.6

-F464.1
*1F-14x51-14302
2A GI

-F464.2
*1F-14x51-14302
2A GI

464.1

464.2

X1 -H464.1
60W
X2

60414

-X464.1
Schuko 9967
250V 16A

39.8

USARE CAVO DI COLORE ARANCIONE

ILLUMINAZIONE QUADRO

PRESA

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

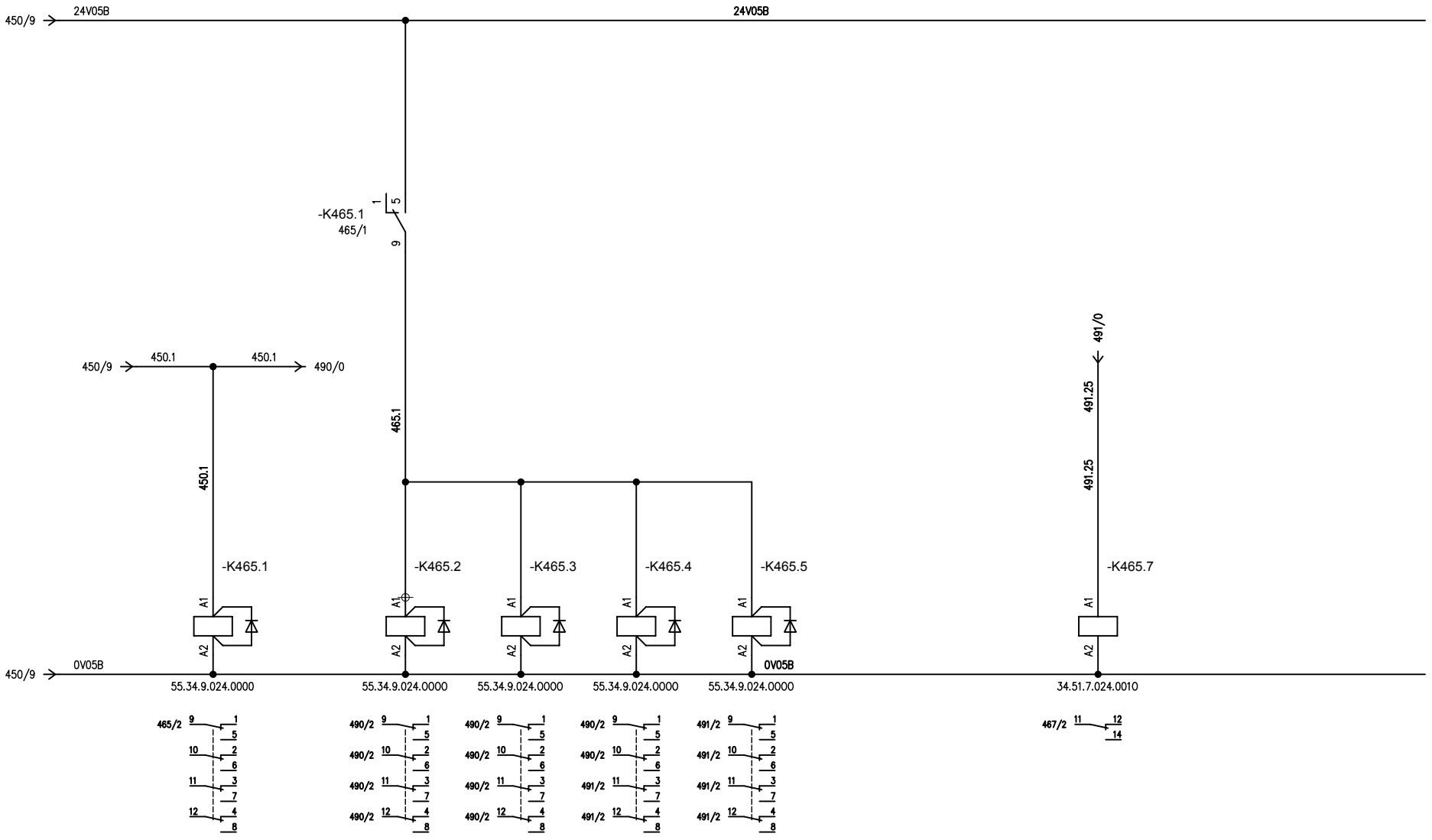
FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	464	465
Comm : CF08-130-QSM		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



SICUREZZE DI LINEA ALIMENTATE

MESSA A TERRA LINEA

INSERZIONE TELECOMANDO DA RINVIO

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

SEGNALI DI LINEA

schema circuito — circuit diagram

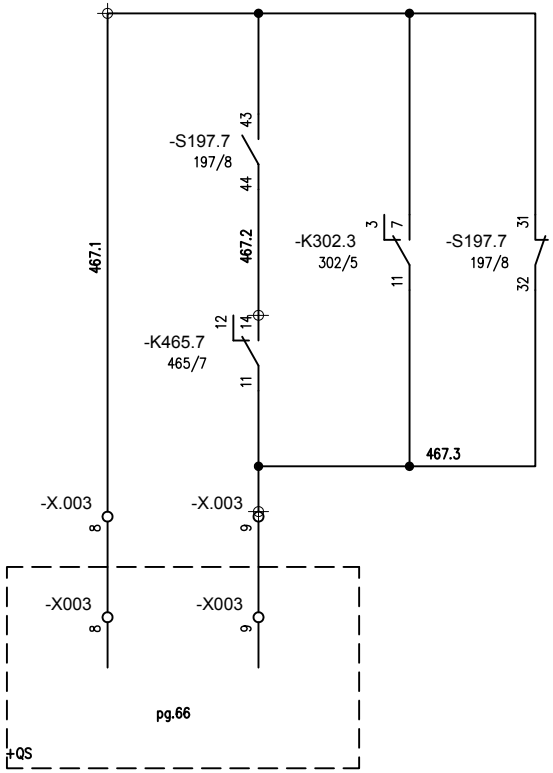
FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET	N.SH
465	467
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

INTERCONNESSIONI

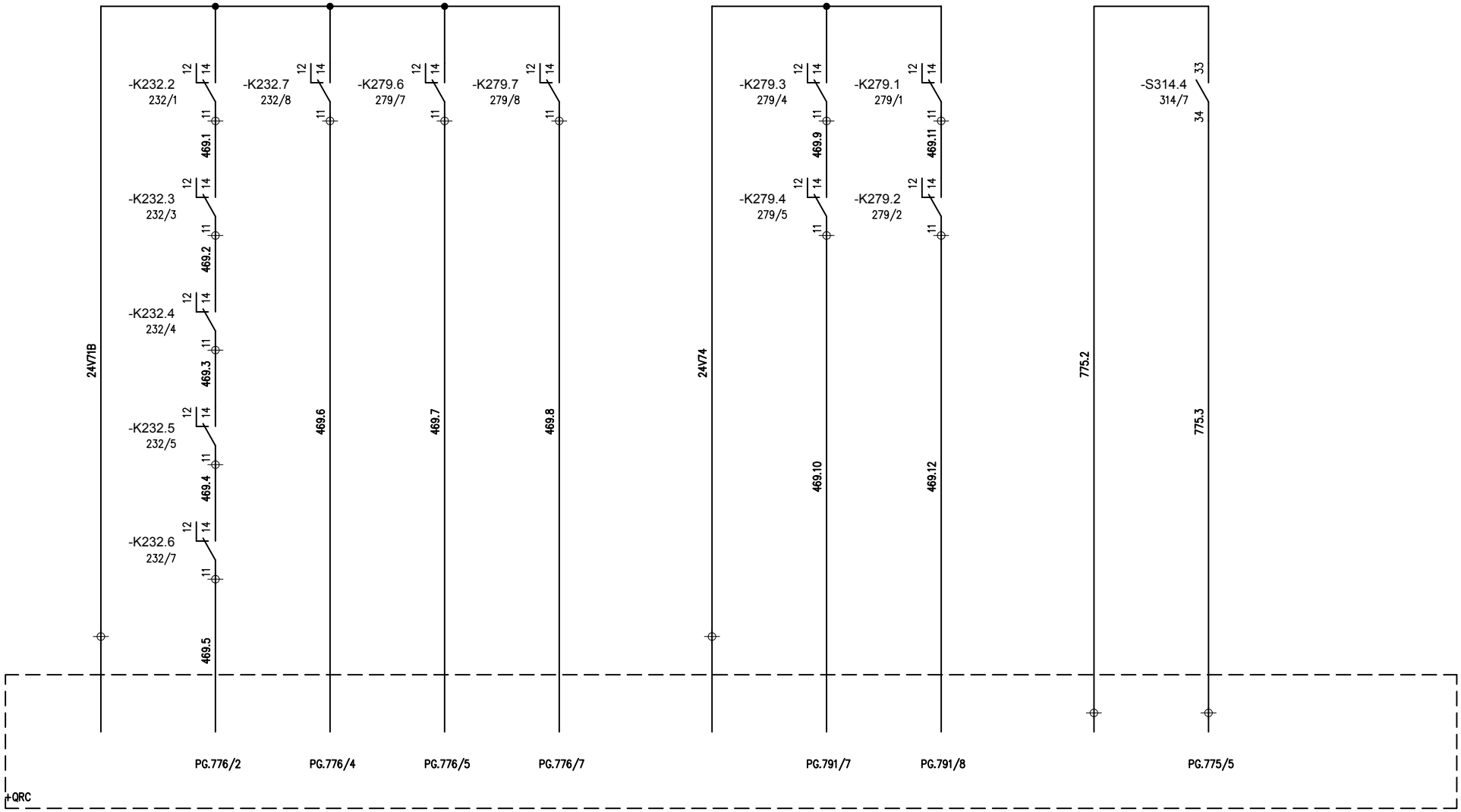
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	467	469
Comm : CF08-130-QSM		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



PULSANTI ARRESTO E MANUTENZIONE | SICUR. DI LINEA | ANTISCARRUCOLANTI RULLI DI STAZIONE | ASSETTO PULEGGIA

APERTO 1-2 FRENO EMERGENZA | APERTO 1-2 FRENO SERVIZIO

SCELTA 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

INTERCONNESSIONI

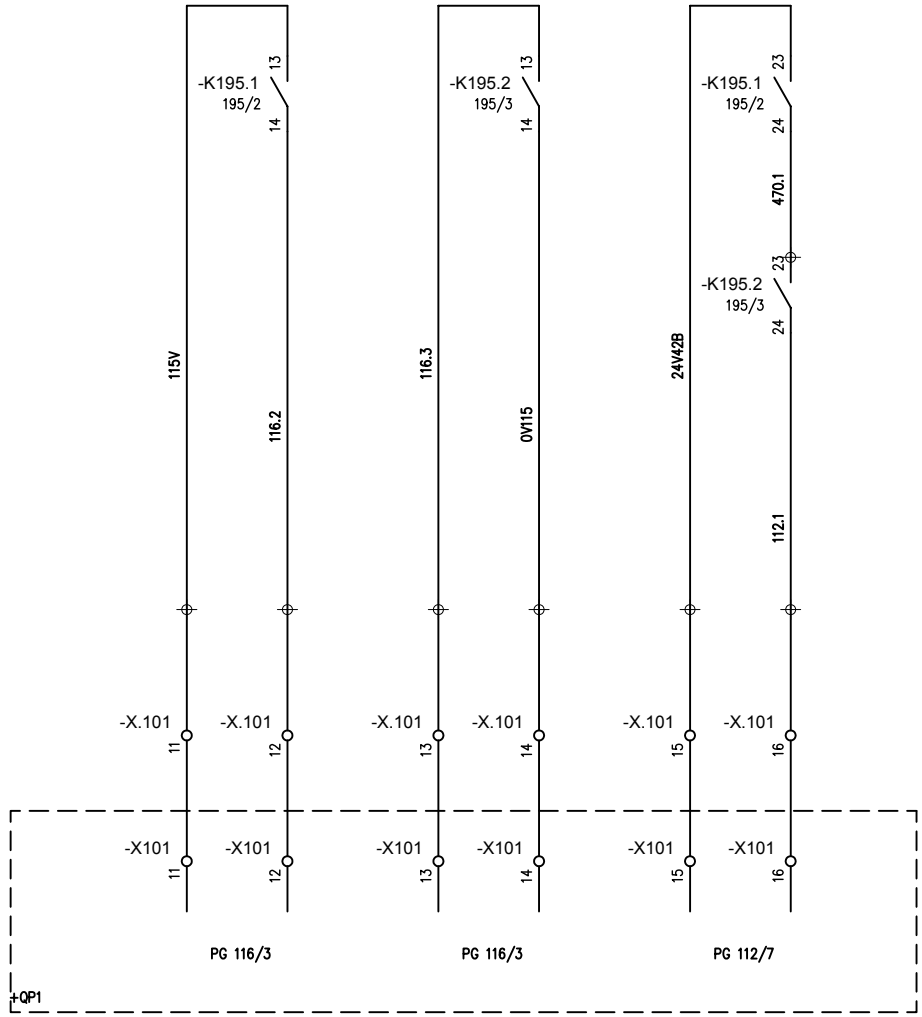
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	469	470
Comm : CF08-130-QSM		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

INTERCONNESSIONI

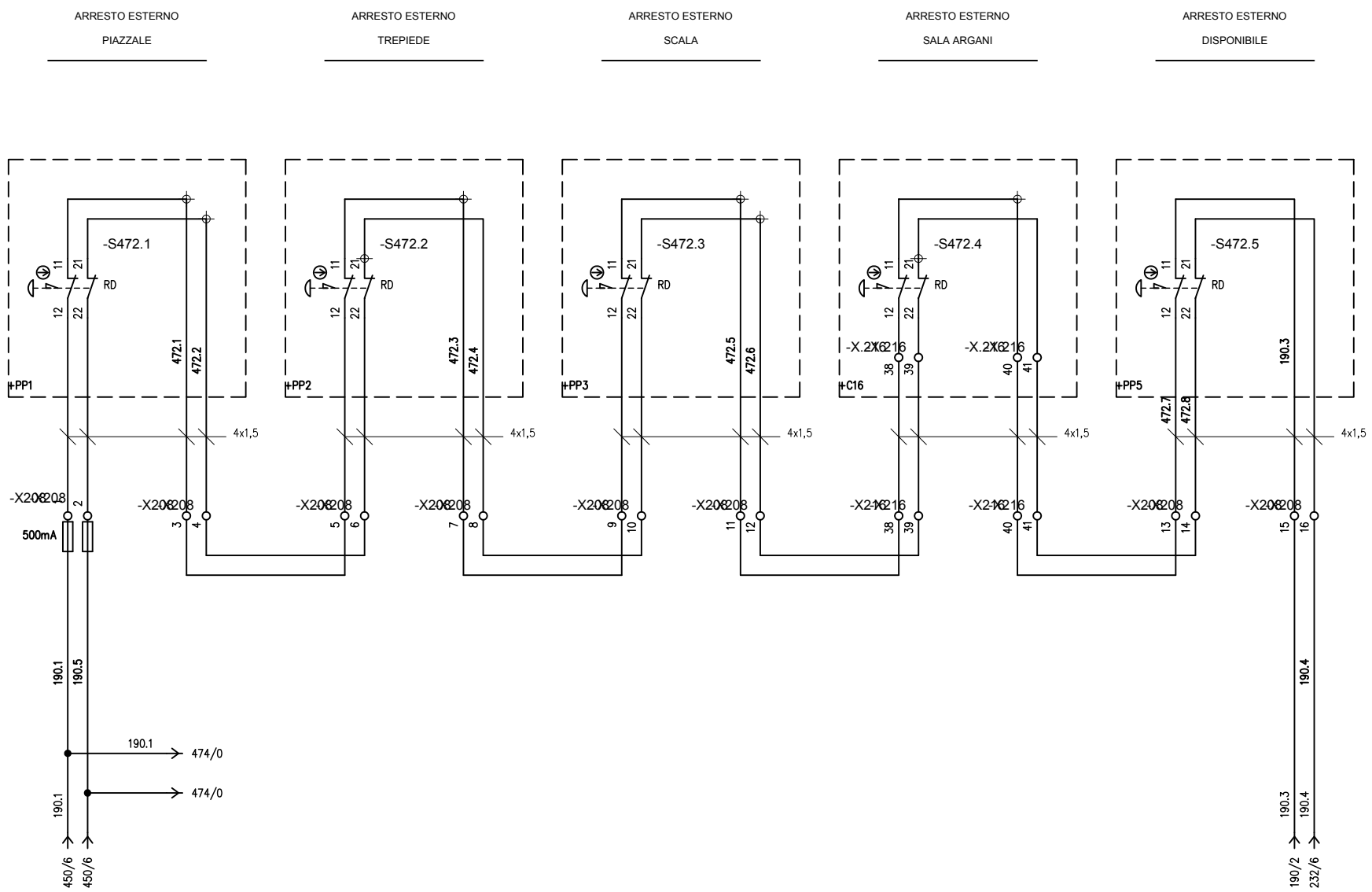
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	470	472
Comm : CF08-130-QSM		TOT :	

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

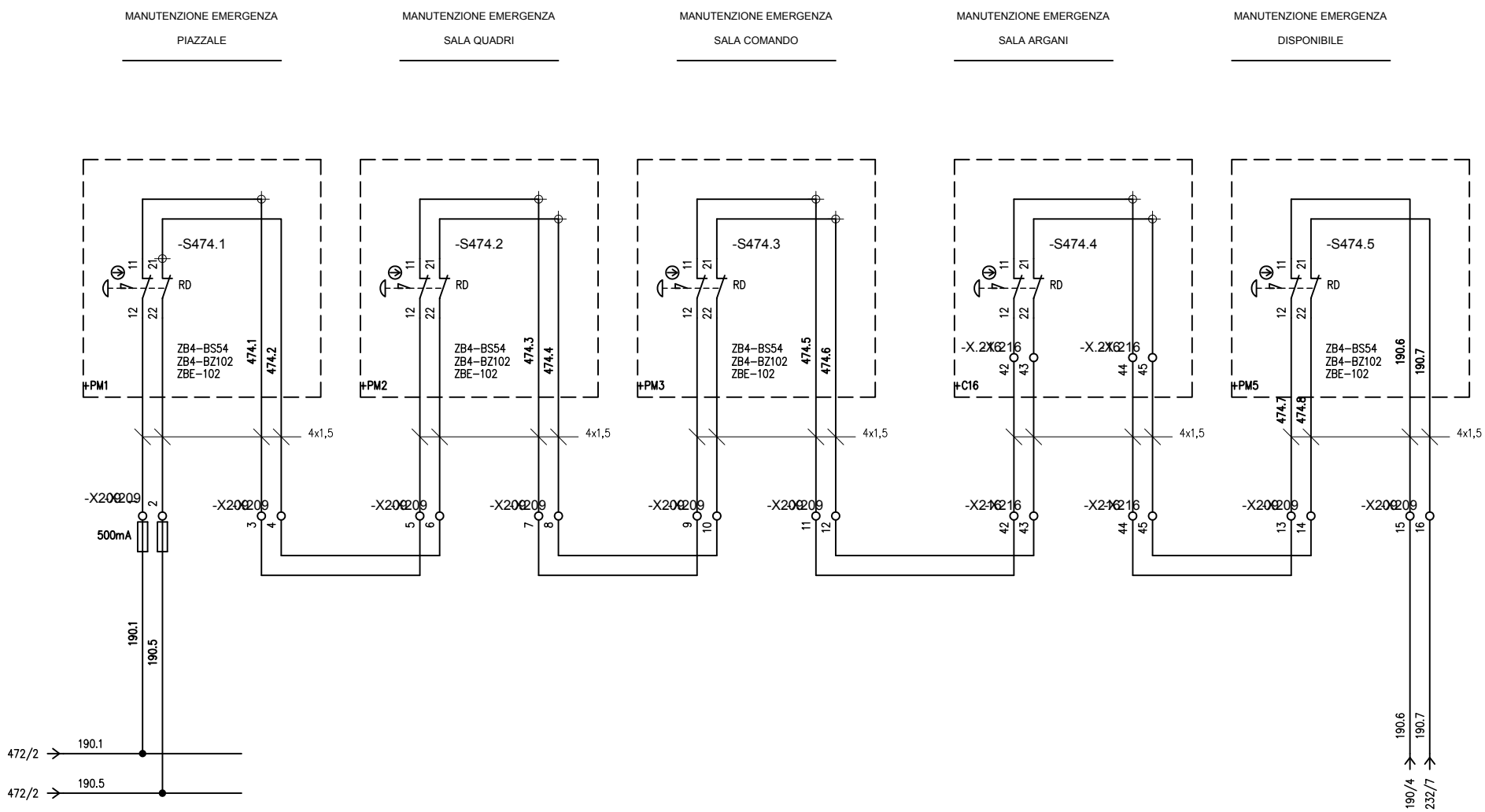
Questo Disegno e' di proprieta' della FUNITEK e non puo' Essere Riprodotto senza autorizzazione scritta



| | | |

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

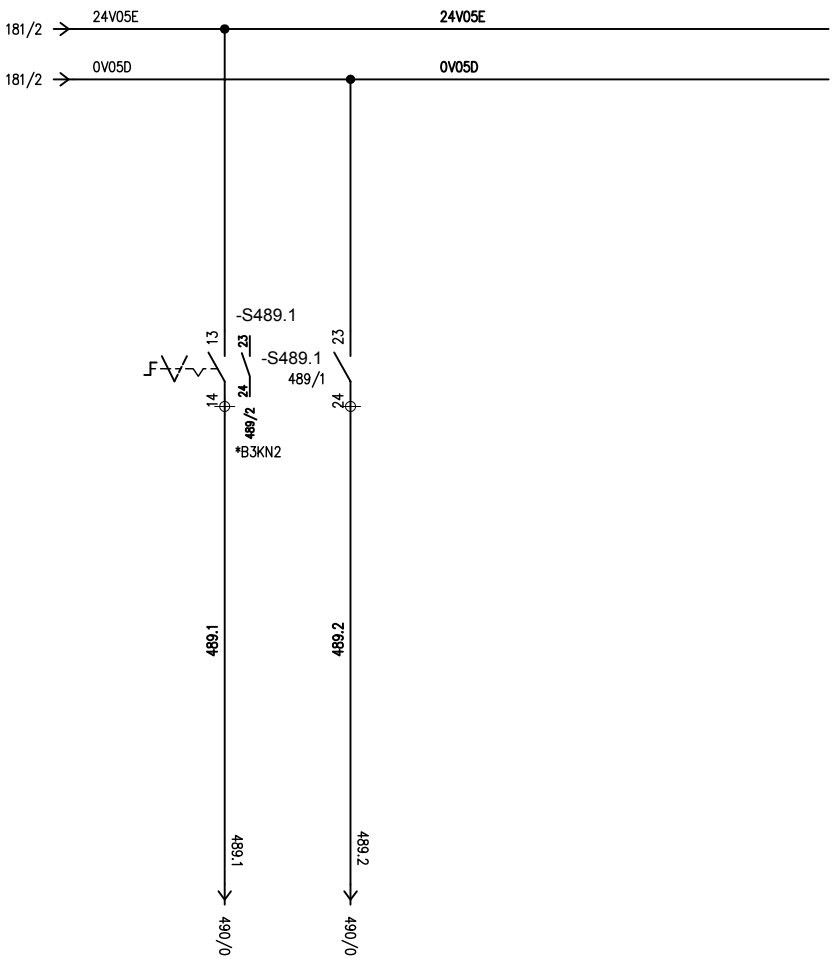


| | | |

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

SCALDIGLIE

ANEMOMETRI

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

Doppelmayr

JOB : PRATO CIPOLLA

CLIENT :

REF. : CM08-130

ALIMENTAZIONE SCALDIGLIE ANEMOMETRI

schema circuito circuit diagram

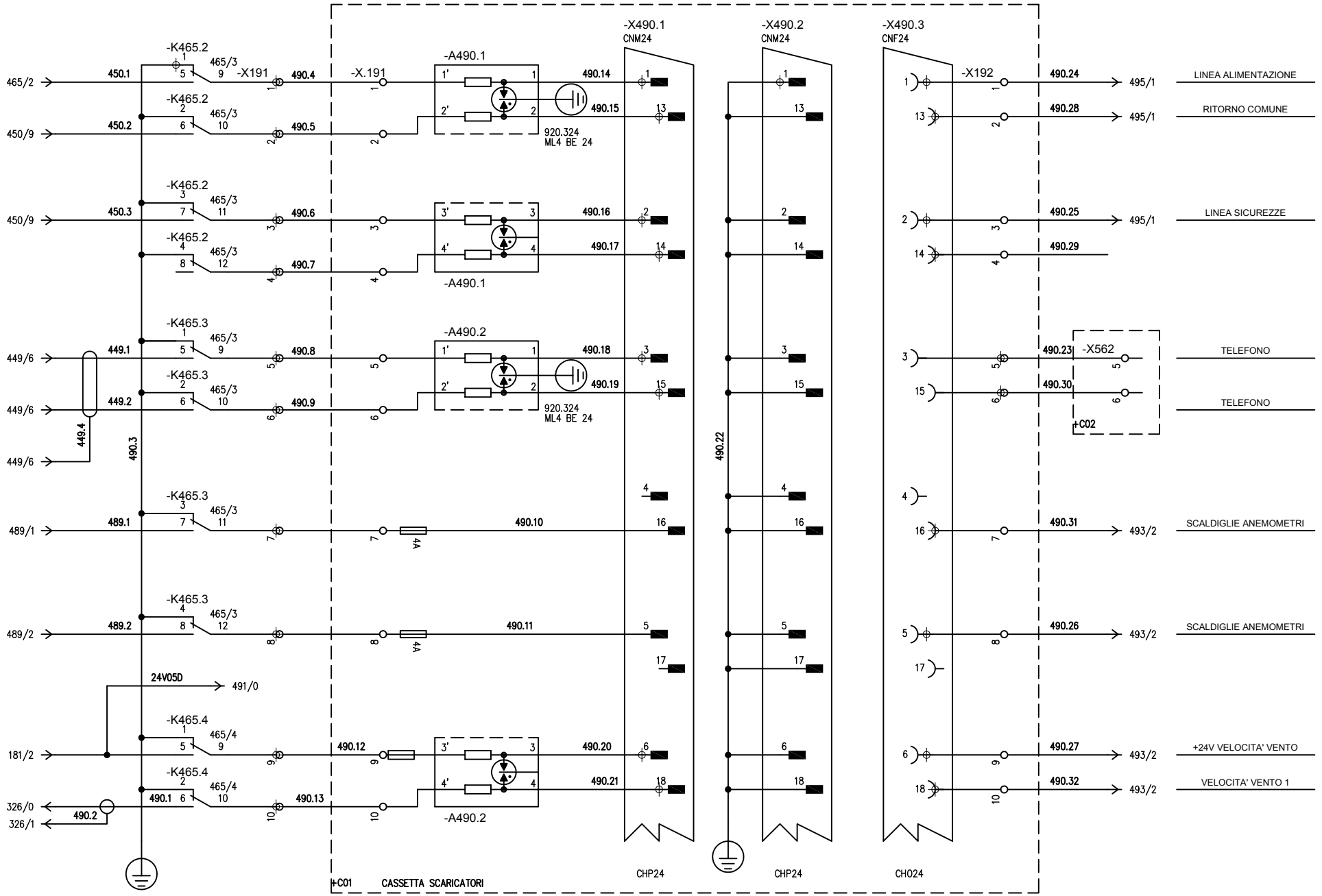
FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET	N.SH
489	490
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

MESSA A TERRA

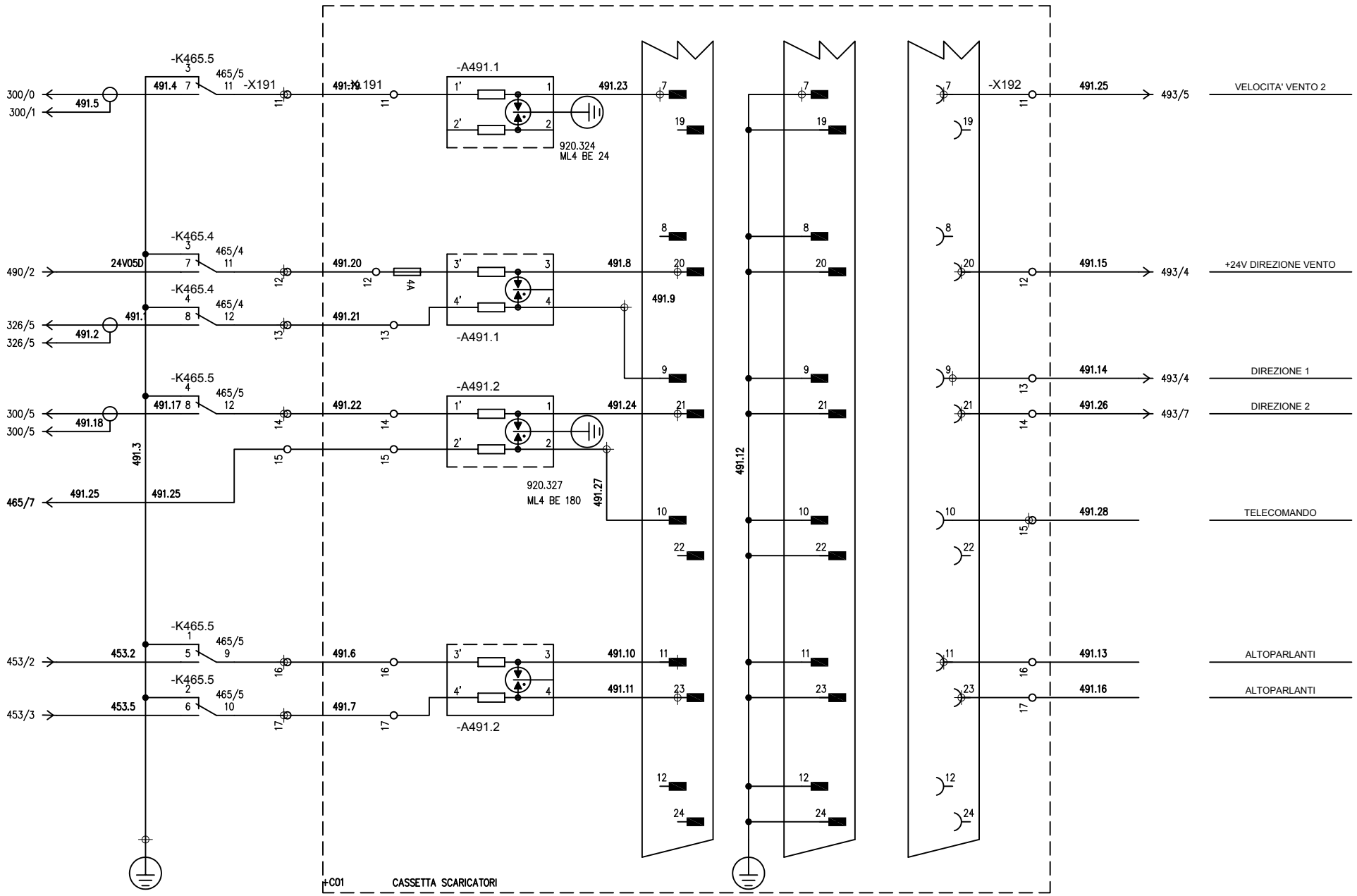
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	490	491
Comm : CF08-130-QSM		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

MESSA A TERRA

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

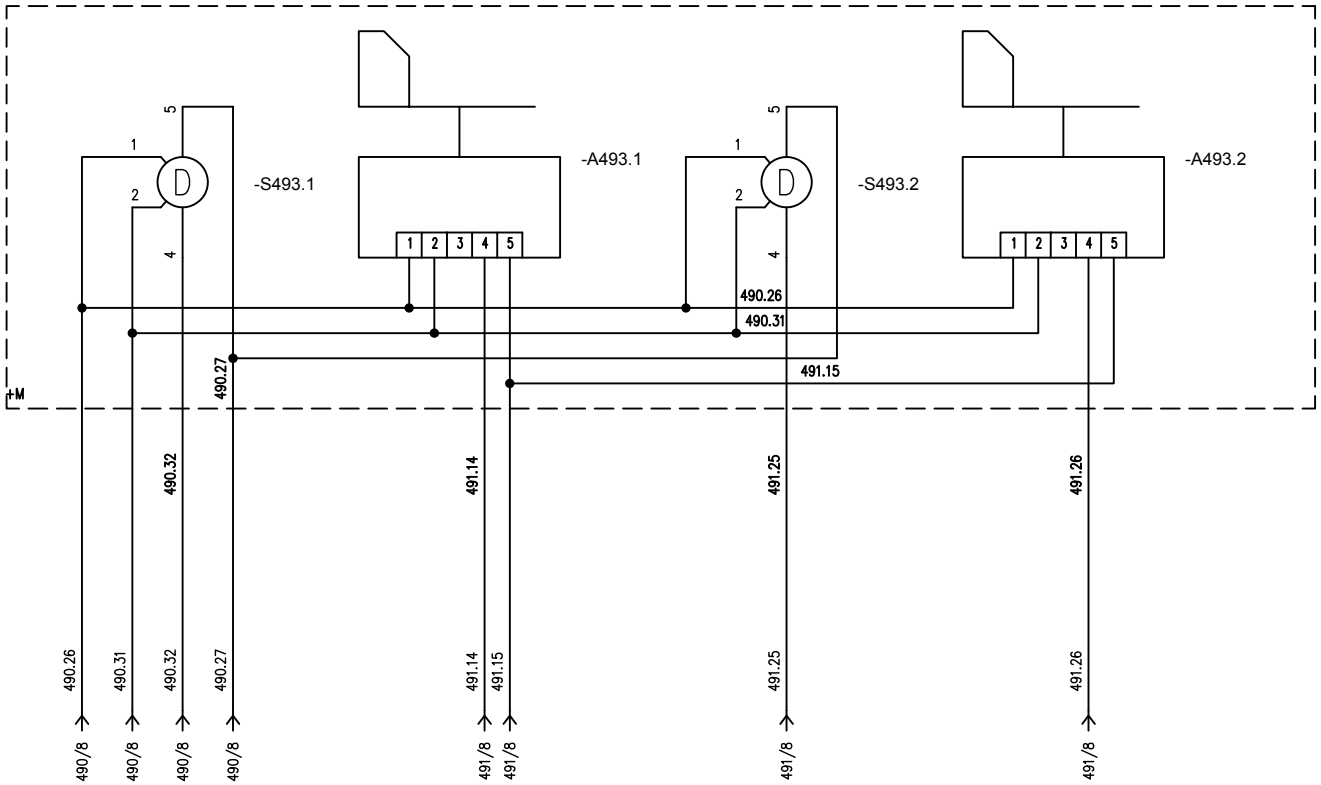
Comm : CF08-130-QSM

SHEET	N.SH
491	493

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

ANEMOMETRI

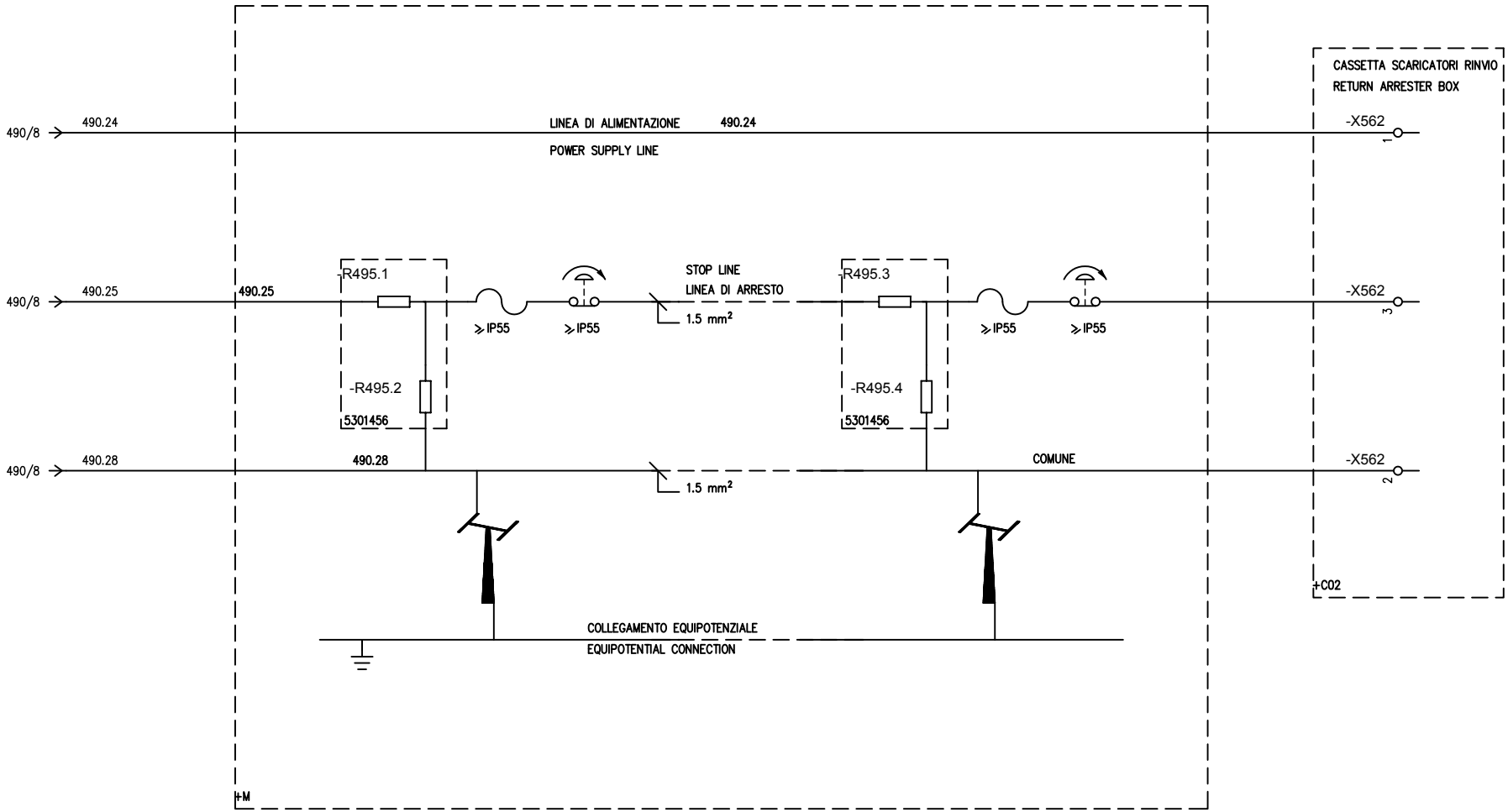
schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	493	495
Comm : CF08-130-QSM		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

SICUREZZE DI LINEA

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO	N. DIS. QSM.DWG	SHEET	N.SH
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM	495	X180
Comm : CF08-130-QSM		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.002

| 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

-X.003

Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin	Posizione Ubication	Identif. Conduttore Single Conductor	Sezione mm²
-X003:1	1		DU4		-H464.1:X2/..	464/1	39.8	
-X003:2	2		DU4		-F464.2:1/..	464/1	39.6	
-X003:3	3		DU4		-A460.1:2	460/5	23.3	
-X003:4	4		DU4		-A460.1:5	460/5	23.6	
-X003:5	5		DU4		-A460.1:8	460/5	23.9	
-X003:6	6		DU4			183/4	24V22C	
-X003:7	7		DU4			183/4	0V22C	
-X003:8	8		DU25		-S197.7:43/..	467/1	467.1	
-X003:9	9		DU25		-K465.7:11/..	467/2	467.3	

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
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.
		DATE	22/07/2008

Doppelmayr

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

MORSETTIERA -X.003

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET N.SH
X181 X182
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.101

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length	Posizione Ubication	CONDUTTORI CONDUCTORS Identif. Conduttore Single Conductor	Sezione mm²	Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin
				192/7	192.10		-X101:1	1		DU25		-A186.11:07/..
				192/8	192.11		-X101:2	2		DU25		-A186.11:15/..
				192/7	24V11A		-X101:3	3	1	DU25		-K195.2:A1/..
				192/8	24V11A		-X101:4	4	1	DU25		-K195.2:A1/..
				216/2	0V42D		-X101:5	5		DU25		
				216/2	113.4		-X101:6	6		DU25		-A212.3:22
				216/2	113.2		-X101:7	7		DU25		-A212.3:23
				216/3	113.3		-X101:8	8		DU25		-A212.3:24
				216/3	113.1		-X101:9	9		DU25		-A212.3:25
				216/3	113.5		-X101:10	10		DU25		
				470/5	115V		-X101:11	11		DU25		-K195.1:13
				470/6	116.2		-X101:12	12		DU25		-K195.1:14
				470/6	116.3		-X101:13	13		DU25		-K195.2:13
				470/7	0V115		-X101:14	14		DU25		-K195.2:14
				470/8	24V42B		-X101:15	15		DU25		-K195.1:23
				470/8	112.1		-X101:16	16		DU25		-K195.2:24
				183/5	24V22D		-X101:17	17		DU4		
				183/5	0V22D		-X101:18	18		DU4		

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.

Doppelmayr

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

MORSETTIERA -X.101

schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET N.SH
X182 X183
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

-X182

Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin	Posizione Ubication	Identif. Conduttore Single Conductor	CONDUTTORI CONDUCTORS Sezione mm²
??:9	1		WSI6		-K280.4:11	204/2	204.2	
??:10	2	3	DU25		-A409.1:52/..	204/2	0V08A	
??:11	3		WSI6		-K280.4:21	204/3	204.4	
??:12	4	3	DU25		-A409.1:52/..	204/3	0V08A	
??:13	5		WSI6		-K280.5:11	204/4	204.6	
??:14	6	3	DU25		-A409.1:52/..	204/4	0V08A	
-S192.1:1	7	1	WSI6		-K195.2: A1/..	192/2	24V11A	
-S192.1:3	8	2	DU25		-K195.1: A2/..	192/2	0V11A	
-S192.1:4	9		DU25		-A186.11:01/..	192/2	192.1	
-S192.1:2	10		DU25		-A186.11:09/..	192/2	192.2	
	11		DU25			192/3	192.3	
-S192.2:1	12	1	WSI6		-K195.2: A1/..	192/4	24V11A	
-S192.2:3	13	2	DU25		-K195.1: A2/..	192/4	0V11A	
-S192.2:4	14		DU25		-A186.11:05/..	192/4	192.4	
-S192.2:2	15		DU25		-A186.11:13/..	192/4	192.5	
	16		DU25			192/4	192.6	
-S192.3:1	17	1	WSI6		-K195.2: A1/..	192/5	24V11A	
-S192.3:3	18	2	DU25		-K195.1: A2/..	192/6	0V11A	
-S192.3:4	19		DU25		-A186.11:03/..	192/5	192.7	
-S192.3:2	20		DU25		-A186.11:11/..	192/6	192.8	
	21		DU25			192/6	192.9	
??:19	22	4	WSI6		-K280.6:24/..	296/2	24V04B	
??:17	23		DU25		-A293.3:02/..	296/2	296.1	
??:7	24	4	WSI6		-K280.6:24/..	296/3	24V04B	
??:6	25		DU25		-A293.3:03/..	296/3	296.2	
??:4	26	4	WSI6		-K280.6:24/..	296/4	24V04B	
??:3	27		DU25		-A293.3:04/..	296/4	296.3	
??:52	28	4	WSI6		-K280.6:24/..	296/5	24V04B	
??:51	29		DU25		-A293.3:05/..	296/5	296.4	
??:2	30	4	WSI6		-K280.6:24/..	296/5	24V04B	
??:1	31		DU25		-A293.3:06/..	296/5	296.5	

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
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.
		DATE	22/07/2008

Doppelmayr

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

MORSETTIERA -X182

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET N.SH
X183 X184
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

-X183

Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin	Posizione Ubication	Identif. Conduttore Single Conductor	CONDUTTORI CONDUCTORS Sezione mm²
??:9	1		WSI6		-K280.5:21	204/6	204.8	
??:10	2	2	DU25		-A409.1:54/..	204/6	0V09A	
??:11	3		WSI6		-K280.6:11	204/7	204.10	
??:12	4	2	DU25		-A409.1:54/..	204/7	0V09A	
??:19	5	1	WSI6		-K280.6:24/..	297/2	24V04B	
??:17	6		DU25		-A293.4:02/..	297/2	297.1	
??:7	7	1	WSI6		-K280.6:24/..	297/3	24V04B	
??:6	8		DU25		-A293.4:03/..	297/3	297.2	
??:4	9	1	WSI6		-K280.6:24/..	297/4	24V04B	
??:3	10		DU25		-A293.4:04/..	297/4	297.3	
??:52	11	1	WSI6		-K280.6:24/..	297/5	24V04B	
??:51	12		DU25		-A293.4:05/..	297/5	297.4	
??:2	13	1	WSI6		-K280.6:24/..	297/5	24V04B	
??:1	14		DU25		-A293.4:06/..	297/5	297.5	

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
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.

Doppelmayr

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

MORSETTIERA -X183

schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET N.SH
X184 X185
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

-X184

Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin	Posizione Ubication	Identif. Conduttore Single Conductor	CONDUTTORI CONDUCTORS Sezione mm²	N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length
-S194.4	1		WSI6		-A186.15:130	194/5	194.2					
-S194.4	2		DU25		-A186.15:13/..	194/5	194.6					
-A205.3:11/..	3		WSI6		-B209.1:12	209/3	24V13A					
-B209.1:10	4		DU25		-K279.2:A2/..	209/3	0V13A					
-B209.1:5	5		DU25		-A310.1:WK0D	209/3	209.4					
-B209.1:8	6		DU25		-A310.1:WK0E	209/4	209.5					
-B209.1	7		DU25			209/4	209.6					
-S296.8	12		WSI6		-K280.6:24/..	296/7	24V04B					
-S296.8	13		DU25		-A293.3:08/..	296/7	296.8					
-S313.5:12	14		WSI6		-S314.1:14/..	313/5	24V04C					
-S313.5:11	15	1	DU25			313/5	313.6					
-S313.4:12	16	1	DU25			313/5	313.6					
-S313.4:11	17		DU25		-S313.3:12	313/5	313.5					
	20		WSI6		-A449.1:+24	449/2	24V07C					
	21		DU25		-K302.2:11	449/2	449.3					
	22		DU25		-A449.1:NA	449/2	449.5					
-H346.2	23		WSI6		-K302.5:11	346/6	346.2					
-H346.2	24		DU25		-H455.2:-/..	346/6	0V07A					

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 -X184

schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

IMPIANTO | N. DIS. QSM.DWG

LUOGO +QSM | SCHEMA QSM

Comm : CF08-130-QSM

SHEET N.SH X185 X186

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 -X191

Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin	Posizione Ubication	Identif. Conduttore Single Conductor	Sezione mm²
-X.191:1	1		DU25		-K465.2:9	490/2	490.4	
-X.191:2	2		DU25		-K465.2:10	490/2	490.5	
-X.191:3	3		DU25		-K465.2:11	490/2	490.6	
-X.191:4	4		DU25		-K465.2:12	490/2	490.7	
-X.191:5	5		DU25		-K465.3:9	490/2	490.8	
-X.191:6	6		DU25		-K465.3:10	490/2	490.9	
-X.191:7	7		DU25		-K465.3:11	490/2	490.10	
-X.191:8	8		DU25		-K465.3:12	490/2	490.11	
-X.191:9	9		DU25		-K465.4:9	490/2	490.12	
-X.191:10	10		DU25		-K465.4:10	490/2	490.13	
-X.191:11	11		DU25		-K465.5:11	491/2	491.19	
-X.191:12	12		DU25		-K465.4:11	491/2	491.20	
-X.191:13	13		DU25		-K465.4:12	491/2	491.21	
-X.191:14	14		DU25		-K465.5:12	491/2	491.22	
-X.191:15	15		DU25		-K465.7:A1	491/2	491.25	
-X.191:16	16		DU25		-K465.5:9	491/2	491.6	
-X.191:17	17		DU25		-K465.5:10	491/2	491.7	

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

CONDUTTORI CONDUCTORS

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 -X191

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET N.SH
X186 X187
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 -X208

Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin	Posizione Ubication	Identif. Conduttore Single Conductor	CONDUTTORI CONDUCTORS Sezione mm²
-S472.1:12	1		WSI6		-S190.1:14/..	472/1	190.1	
-S472.1:22	2		WSI6		-K280.2:11/..	472/1	190.5	
-S472.1:11	3	2	DU25			472/2	472.1	
-S472.1:21	4	3	DU25			472/2	472.2	
-S472.2:12	5	2	DU25			472/3	472.1	
-S472.2:22	6	3	DU25			472/3	472.2	
-S472.2:11	7	4	DU25			472/3	472.3	
-S472.2:21	8	1	DU25			472/4	472.4	
-S472.3:12	9	4	DU25			472/4	472.3	
-S472.3:22	10	1	DU25			472/5	472.4	
-S472.3:11	11		DU25		-X216:38	472/5	472.5	
-S472.3:21	12		DU25		-X216:39	472/5	472.6	
-S472.5:12	13		DU25		-X216:40	472/8	472.7	
-S472.5:22	14		DU25		-X216:41	472/8	472.8	
-S472.5:11	15		DU25		-A186.7:01/..	472/9	190.3	
-S472.5:21	16		DU25		-A186.7:16.4	472/9	190.4	

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
		DESIG	TAGLIENTE
		CHECK	BOSCHETTI M.
		DATE	22/07/2008

Doppelmayr

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

MORSETTIERA -X208

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET N.SH
X187 X188
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 -X209

N.Cavo Nr.Cable	Formazione Formation	Descrizione Description	Lungh. Length	Posizione Ubication	Identif. Conduttore Single Conductor	Sezione mm²	Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin
				474/1	190.1		-S474.1:12	1		WSI6		-S190.1:14/..
				474/1	190.5		-S474.1:22	2		WSI6		-K280.2:11/..
				474/2	474.1		-S474.1:11	3	2	DU25		
				474/2	474.2		-S474.1:21	4	3	DU25		
				474/3	474.1		-S474.2:12	5	2	DU25		
				474/3	474.2		-S474.2:22	6	3	DU25		
				474/3	474.3		-S474.2:11	7	4	DU25		
				474/4	474.4		-S474.2:21	8	1	DU25		
				474/4	474.3		-S474.3:12	9	4	DU25		
				474/5	474.4		-S474.3:22	10	1	DU25		
				474/5	474.5		-S474.3:11	11		DU25		-X216:42
				474/5	474.6		-S474.3:21	12		DU25		-X216:43
				474/8	474.7		-S474.5:12	13		DU25		-X216:44
				474/8	474.8		-S474.5:22	14		DU25		-X216:45
				474/9	190.6		-S474.5:11	15		DU25		-A186.7:05/..
				474/9	190.7		-S474.5:21	16		DU25		-A186.7:16.5

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

CONDUTTORI CONDUCTORS

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 -X209
schema circuito circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET N.SH
X188 X189
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

-X216

Destinazione Destination	Morsetti Terminal Blocks	Ponti – Junction	Tipo – Type	Liv. dist. – Noise	Origine Origin	Posizione Ubication	CONDUTTORI CONDUCTORS Identif. Conduttore Single Conductor	Sezione mm²
-X.216:1	1		WSI6		-K280.1:11	189/2	189.6	
-X.216:2	2		WSI6		-S189.6:22/..	189/3	189.8	
-X.216:3	3		DU25		-A186.4:10.0	189/2	189.1	
-X.216:4	4		DU25		-A186.4:10.4	189/3	189.2	
-X.216:5	5		WSI6		-S194.1:14/..	194/6	194.1	
-X.216:6	6		DU25		-A186.15:03/.	194/5	194.5	
-X.216:7	7	1	WSI6		-K280.2:21	197/2	207.2	
-X.216:8	8	2	WSI6		-K280.3:21	197/3	197.8	
-X.216:9	9		DU25		-A196.3:150.	197/2	197.3	
-X.216:10	10		DU25		-A196.3:150.	197/3	197.4	
-X.216:11	11	1	WSI6		-K280.2:21	197/4	207.2	
-X.216:12	12	2	WSI6		-K280.3:21	197/5	197.8	
-X.216:13	13		DU25		-A196.3:150.	197/4	197.6	
-X.216:14	14		DU25		-A196.3:150.	197/5	197.7	
-X.216:15	15		WSI6		-K280.6:21	296/6	296.7	
-X.216:16	16		DU25		-A293.3:07/..	296/6	296.6	
-X.216:17	17	3	WSI6		-K280.6:24/..	296/8	24V04B	
-X.216:18	18		DU25		-A293.3:09/..	296/8	296.9	
-X.216:19	19	3	WSI6		-K280.6:24/..	297/6	24V04B	
-X.216:20	20		DU25		-A293.4:07/..	297/6	297.6	
-X.216:21	21	3	WSI6		-K280.6:24/..	297/7	24V04B	
-X.216:22	22		DU25		-A293.4:08/..	297/7	297.7	
-X.216:23	23	3	WSI6		-K280.6:24/..	298/3	24V04B	
-X.216:24	24		DU25		-A293.3:23/..	298/3	298.1	
-X.216:25	25	3	WSI6		-K280.6:24/..	298/5	24V04B	
-X.216:26	26		DU25		-A293.3:25/..	298/5	298.2	
-X.216:27	27	3	WSI6		-K280.6:24/..	299/2	24V04B	
-X.216:28	28		DU25		-A293.4:26/..	299/2	0V04B	
-X.216:29	29		DU25		-A293.3:WK01	299/3	299.1	
-X.216:30	30		DU25		-A293.4:09/..	299/3	297.8	
-X.216:31	31		DU25			299/3	299.3	
-X.216:32	32	3	WSI6		-K280.6:24/..	301/3	24V04B	
-X.216:33	33		DU25		-A293.4:23/..	301/3	301.1	
-X.216:34	34	3	WSI6		-K280.6:24/..	301/5	24V04B	
-X.216:35	35		DU25		-A293.4:25/..	301/5	301.2	
-X.216:36	36		WSI6		-K784.3/..	346/2	346.1	
-X.216:37	37		DU25		-H455.2:-/..	346/2	0V07A	
-X.216:38	38		DU25		-X208:11	472/6	472.5	
-X.216:39	39		DU25		-X208:12	472/6	472.6	
-X.216:40	40		DU25		-X208:13	472/7	472.7	
-X.216:41	41		DU25		-X208:14	472/7	472.8	
-X.216:42	42		DU25		-X209:11	474/6	474.5	
-X.216:43	43		DU25		-X209:12	474/7	474.6	
-X.216:44	44		DU25		-X209:13	474/7	474.7	
-X.216:45	45		DU25		-X209:14	474/7	474.8	

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 -X216

schema circuito — circuit diagram

FUNITEK Automazione Funiviaria

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

SHEET N.SH
X189 Y180
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
-A185.1	Karte cpu	6ES7317-6FF03	40000132	1		Siemens	0AB0	185/2
-A185.4	Karte cpu	6ES7317-6FF03	40000132	1		Siemens	0AB0	185/7
-A186.2	Karte profibus	6ES7151-1BA02	40000143	1		Siemens	0AB0	186/1
-A186.3	Zufuhrer	6ES7138-4CB11	40000140	1		Siemens	0AB0	186/2
-A186.4	Karte engange sps	6ES7138-4FA03	40000141	1		Siemens	0AB0	186/3
-A186.5	Basis I/O sps	6ES7193-4CF40	40000093	1		Siemens	0AA0	186/3
-A186.6	Basis Zufuhrer	6ES7193-4CD20	40000092	1		Siemens	0AA0	186/3
-A186.7	Karte engange sps	6ES7138-4FA03	40000141	1		Siemens	0AB0	186/4
-A186.8	Basis I/O sps	6ES7193-4CF40	40000093	1		Siemens	0AA0	186/4
-A186.9	Karte engange sps	6ES7138-4FA03	40000141	1		Siemens	0AB0	186/5
-A186.10	Basis I/O sps	6ES7193-4CF40	40000093	1		Siemens	0AA0	186/5
-A186.11	Karte engange sps	6ES7138-4FA03	40000141	1		Siemens	0AB0	186/6
-A186.12	Basis I/O sps	6ES7193-4CF40	40000093	1		Siemens	0AA0	186/6
-A186.15	Karte engange sps	6ES7138-4FA03	40000141	1		Siemens	0AB0	186/8
-A186.16	Basis I/O sps	6ES7193-4CF40	40000093	1		Siemens	0AA0	186/8
-A186.17	Karte ausgange sps	6ES7138-4FB02	40000119	1		Siemens	0AB0	186/8
-A186.18	Basis I/O sps	6ES7193-4CF40	40000093	1		Siemens	0AA0	186/9
-A196.1	Karte profibus	6ES7151-1BA02	40000143	1		Siemens	0AB0	196/1
-A196.2	Zufuhrer	6ES7138-4CB11	40000140	1		Siemens	0AB0	196/2
-A196.3	Karte engange sps	6ES7138-4FA03	40000141	1		Siemens	0AB0	196/3
-A196.4	Karte ausgange sps	6ES7138-4FB02	40000119	1		Siemens	0AB0	196/4
-A196.5	Basis Zufuhrer	6ES7193-4CD20	40000092	1		Siemens	0AA0	196/3
-A196.6	Basis I/O sps	6ES7193-4CF40	40000093	1		Siemens	0AA0	196/3
-A196.7	Basis I/O sps	6ES7193-4CF40	40000093	1		Siemens	0AA0	196/4
-A205.2	Karte	036.0V02	31010360V02	1		Digitec		205/2
-A205.3	Karte sps	037.1	31010371	1		Digitec		205/3
-A205.4	Karte engange sps	038.1	31010381	1		Digitec		205/4
-A212.2	Karte	036.0V02	31010360V02	1		Digitec		212/2
-A212.3	Karte sps	037.1	31010371	1		Digitec		212/3
-A290.1	Rack	RACK035.0V02	31000350V02	1		Digitec		290/5
-A293.2	Karte	036.0V06	31010360V06	1		Digitec		293/2
-A293.3	Karte sps	037.1	31010371	1		Digitec		293/3
-A293.4	Karte sps	037.1	31010371	1		Digitec		293/3
-A300.1	Karte	009.0 AR01	31000090	1		Digitec		300/2
-A300.2	Karte	009.0 AR01	31000090	1		Digitec		300/6

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. QSM.DWG

LUOGO +QSM | SCHEMA QSM

Comm : CF08-130-QSM

SHEET N.SH

Y180 Y181

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
-A310.1	Karte sps	037.1	31010371	1		Digitec		310/3
-A310.2	Karte sps	037.1	31010371	1		Digitec		310/3
-A310.3	Karte engange sps	038.1	31010381	1		Digitec		310/4
-A325.1	Zufuhrer	2941060	30200035	1		Phoenix	24VDC/12DC 2A	325/1
-A326.1	Karte	009.0 AR01	31000090	1		Digitec		326/2
-A326.2	Karte	009.0 AR01	31000090	1		Digitec		326/6
-A409.1	Sps karte	015.0 AR00	31000150	1		Digitec		409/2
-A449.1	Karte	043.0 AR01	31000430	1		Digitec		449/2
-A449.2	Telefon	TLP97	13250003	1		FITRE SPA		449/4
-A450.1	Schutzschaltung	ROPLER-05 MOTRICE	80800003	1		Digitec		450/3
-A451.1	Personal computer	PC ASEM WS600 15	41000035	1		Asem	24V DC	451/3
-A452.1	Switch	ST SDW-541	41030032	1		WESTERMO	ethernet-fibrA	452/4
-A453.1	Verstarker	RCFAM4120	13250001	1		Rcf		453/2
-A454.1	Umsetzer	6GK1 502-2CB10	40000104	1		Siemens	Profibus olm/g11 v3.1	454/3
-A454.2	Umsetzer	6GK1 502-2CB10	40000104	1		Siemens	Profibus olm/g11 v3.1	454/3
-A454.3	Box lichtleitfaser	ILWL SV-DT-12ST	10990027	1		Intercomp		454/7
-A460.1	Linieanalysator	MF7FT4004H	45020004	1		IME	5A 80-500V aux20-150Vdc/40-60Vac RS485	460/3
-B453.1	Mikrofon	RCF MD6000	13250002	1		Rcf		453/6
-F464.1	1-Sicherung	*1F-14x51-14302	19220001	1		Legrand	2A GI	464/2
	Sicherunghalter 14x51	- 21501	19900013	1		Legrand		464/2
-F464.2	1-Sicherung	*1F-14x51-14302	19220001	1		Legrand	2A GI	464/5
	Sicherunghalter 14x51	- 21501	19900013	1		Legrand		464/5
-H302.1	Sirene	XB5-KSB	21010051	1		Telemecanique	12-24V	302/4
-H303.1	Led	RM14-V-R-24-V	21060002	1		Fossati	GN	303/2
-H303.2	Led	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	303/3
-H303.3	Led	RM14-G-R-24-V	21060004	1		Fossati	YE	303/5
-H303.4	Led	RM14-V-R-24-V	21060002	1		Fossati	GN	303/6
-H303.5	Led	RM14-V-R-24-V	21060002	1		Fossati	GN	303/6
-H335.1	Led	RM14-V-R-24-V	21060002	1		Fossati	GN	335/2
-H335.4	Led	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	335/5
-H335.5	Led	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	335/6
-H335.6	Led	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	335/6
-H335.7	Led	RM14-G-R-24-V	21060004	1		Fossati	YE	335/7
-H335.8	Led	RM14-G-R-24-V	21060004	1		Fossati	YE	335/8
-H455.1	Led	RM14-W-R-24-V	21060001	1		Fossati	WH	455/1

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. QSM.DWG

LUOGO +QSM | SCHEMA QSM

Comm : CF08-130-QSM

SHEET N.SH

Y181 Y182

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
-H455.2	Led	RM14-W-R-24-V	21060001	1		Fossati	WH	455/2
-H456.1	Led	RM14-R-R-24-V	21060003	1		Fossati	RD	456/1
-H464.1	Lampe	60414	13050007	1		Legrand	60W	464/2
-K195.1	Relay	PSR-SCP-24UC	18050008	1		Phoenix	24V	195/2
-K195.2	Relay	PSR-SCP-24UC	18050008	1		Phoenix	24V	195/3
-K195.3	Relay	PSR-SCF-24UC	18050009	1		Phoenix	24V AC/DC	195/5
-K195.4	Relay	PSR-SCF-24UC	18050009	1		Phoenix	24V AC/DC	195/7
-K198.1	Relay	PSR-SCF-24UC	18050009	1		Phoenix	24V AC/DC	198/2
-K198.2	Relay	PSR-SCF-24UC	18050009	1		Phoenix	24V AC/DC	198/4
-K198.3	Relay	PSR-SCF-24UC	18050009	1		Phoenix	24V AC/DC	198/5
-K232.2	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	232/1
-K232.3	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	232/3
-K232.4	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	232/4
-K232.5	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	232/5
-K232.6	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	232/7
-K232.7	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	232/8
-K279.1	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	279/1
-K279.2	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	279/2
-K279.3	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	279/4
-K279.4	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	279/5
-K279.6	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	279/7
-K279.7	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	279/8
-K280.1	Relay	PSR-SCF-24UC.	18050009.	1		Phoenix	24V AC/DC	280/1
-K280.2	Relay	PSR-SCF-24UC.	18050009.	1		Phoenix	24V AC/DC	280/2
-K280.3	Relay	PSR-SCF-24UC.	18050009.	1		Phoenix	24V AC/DC	280/3
-K280.4	Relay	PSR-SCF-24UC	18050009	1		Phoenix	24V AC/DC	280/4
-K280.5	Relay	PSR-SCF-24UC	18050009	1		Phoenix	24V AC/DC	280/5
-K280.6	Relay	PSR-SCF-24UC	18050009	1		Phoenix	24V AC/DC	280/6
-K281.1	Relay	3RH1440-1BB 40	17000126/60	1		Siemens	3RH1911-1GA22	281/1
-K281.2	Relay	3RH1440-1BB 40	17000126/60	1		Siemens	3RH1911-1GA22	281/3
-K302.1	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	302/2
-K302.2	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	302/3
-K302.3	Relay	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	302/5
-K302.5	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	302/8
-K453.1	Relay	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	453/8

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. QSM.DWG

LUOGO +QSM | SCHEMA QSM

Comm : CF08-130-QSM

SHEET N.SH

Y182 Y183

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
-K465.1	Relay	55.34.9.024.0000	18070003/51	1		FINDER SPA	94.74SMA	465/1
-K465.2	Relay	55.34.9.024.0000	18070003//51	1		FINDER SPA	94.74SMA	465/3
-K465.3	Relay	55.34.9.024.0000	18070003//51	1		FINDER SPA	94.74SMA	465/3
-K465.4	Relay	55.34.9.024.0000	18070003//51	1		FINDER SPA	94.74SMA	465/4
-K465.5	Relay	55.34.9.024.0000	18070003//51	1		FINDER SPA	94.74SMA	465/5
-K465.7	Relay	34.51.7.024.0010	18070010	1		FINDER SPA	24V DC	465/7
-P340.1	Instrument	*AQ72M-5V	45000128	1		IME	3m/s	340/2
	Karte	- *31.99.0	33060008	1		Sael		340/2
-P340.2	Instrument	*AQ72M-±5V	45000129	1		IME	±150%	340/7
	Karte	- *31.99.0	33060008	1		Sael		340/7
-Q180.4	Einpoliger selbstschalter	5SY6106-7BB	15000076/2	1		Siemens	6A	180/9
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		180/9
-Q181.1	Einpoliger selbstschalter	5SY6110-7BB	15000077/2	1		Siemens	10A	181/1
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		181/1
-Q181.2	Einpoliger selbstschalter	5SY6106-7BB	15000076/2	1		Siemens	6A	181/2
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		181/2
-Q181.3	Einpoliger selbstschalter	5SY6102-7BB	15000074/2	1		Siemens	2A	181/4
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		181/4
-Q181.4	Einpoliger selbstschalter	5SY6110-7BB	15000077/2	1		Siemens	10A	181/5
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		181/5
-Q181.5	Einpoliger selbstschalter	5SY6106-7BB	15000076/2	1		Siemens	6A	181/7
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		181/7
-Q181.6	Einpoliger selbstschalter	5SY6106-7BB	15000076/2	1		Siemens	6A	181/8
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		181/8
-Q182.1	Einpoliger selbstschalter	5SY6104-7BB	15000075/2	1		Siemens	4A	182/1
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		182/1
-Q182.3	Einpoliger selbstschalter	5SY6102-7BB	15000074/2	1		Siemens	2A	182/4
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		182/4
-Q182.4	Einpoliger selbstschalter	5SY6102-7BB	15000074/2	1		Siemens	2A	182/5
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		182/5
-Q183.1	Einpoliger selbstschalter	5SY6106-7BB	15000076/2	1		Siemens	6A	183/1
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		183/1
-Q185.1	Zweipoliger selbstschalter	5SY6202-7BB	15000086/2	1		Siemens	2A	185/1
	Aux. kontakten 1L 1R	- 5ST3010	15000109	1		Siemens		185/1
-Q185.2	Zweipoliger selbstschalter	5SY6202-7BB	15000086/2	1		Siemens	2A	185/6

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. QSM.DWG
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM

Comm : CF08-130-QSM

SHEET N.SH
Y183 Y184
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
	Aux. kontakten 1L 1R	– 5ST3010	15000109	1		Siemens		185/6
–Q290.1	Zweipoliger selbstschalter	5SY6202–7BB	15000086/2	1		Siemens	2A	290/2
	Aux. kontakten 1L 1R	– 5ST3010	15000109	1		Siemens		290/2
–Q353.1	Zweipoliger selbstschalter	5SY6202–7BB	15000086/2	1		Siemens	2A	353/3
	Aux. kontakten 1L 1R	– 5ST3010	15000109	1		Siemens		353/3
–S189.5	Drukknopf	*B3DRT	21050004	1		Benedikt & jager	RD	189/4
	Lager	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		189/4
	Aux. kontakten 1R	– B3T 01	21050030	1		Benedikt & jager		189/4
–S189.5	Aux. kontakten 1R	B3T01	21050030	1		Benedikt & jager		189/5
–S189.6	Schalgtaste	*B3P1RT	21050013	1		Benedikt & jager	RD	189/6
	Lager	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		189/6
	Aux. kontakten 1R	– B3T 01	21050030	2		Benedikt & jager		189/6
–S189.7	Schalgtaste	*B3P3RT	21050041	1		Benedikt & jager	RD	189/7
	Lager	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		189/7
	Aux. kontakten 1R	– B3T 01	21050030	2		Benedikt & jager		189/7
–S190.1	Wählschalter mit Schlüssel 2–stellungen	*B3SAR 0	21050017	1		Benedikt & jager		190/7
	Lager	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		190/7
	Aux. kontakten 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		190/7
–S191.1	Schalter 2 stellungen	*B3KN9	21050022	1		Benedikt & jager		191/5
	Lager	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		191/5
	Aux. kontakten 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		191/5
–S194.1	Wählschalter mit Schlüssel 2–stellungen	*B3SAR 0	21050017	1		Benedikt & jager		194/2
	Lager	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		194/2
	Aux. kontakten 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		194/2
–S194.2	Wählschalter mit Schlüssel 2–stellungen	*B3SAR 0	21050017	1		Benedikt & jager		194/3
	Lager	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		194/3
	Aux. kontakten 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		194/3
–S194.3	Leuchtdrucktaster	*B3DL GN	21050007	1		Benedikt & jager	GN	194/4
	Lampenfassung	– B3F	21050031	1		Benedikt & jager		194/4
	Lager	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		194/4
	Aux. kontakten 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		194/4
–S197.7	Wählschalter mit Schlüssel 2–stellungen	*B3SAR 0	21050017	1		Benedikt & jager		197/8
	Lager	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		197/8
	Aux. kontakten 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		197/8
–S197.7	Aux. kontakten 1R	B3T01	21050030	1		Benedikt & jager		197/7

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. QSM.DWG
LUOGO +QSM | SCHEMA QSM
Comm : CF08–130–QSM

SHEET N.SH
Y184 Y185
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
-S197.7	Aux. kontakten 1L	B3T10	21050029	1		Benedikt & jager		453/8
-S208.1	Drukknopf	*B3D BL	21050005	1		Benedikt & jager	BU	208/6
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		208/6
	Aux. kontakten 1L	- B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		208/6
-S208.2	Wählschalter mit Schlüssel 2-stellungen	*B3SAT 0	21050018	1		Benedikt & jager		208/7
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		208/7
	Aux. kontakten 1L	- B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		208/7
-S281.1	Schalter 2 stellungen	*B3KN9	21050022	1		Benedikt & jager		281/1
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		281/1
	Aux. kontakten 1L	- B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		281/1
-S281.1	Aux. kontakten 1L	B3T10	21050029	1		Benedikt & jager		281/2
-S313.1	Leuchtdrucktaster	*B3DL GN	21050007	1		Benedikt & jager	GN	313/3
	Lampenfassung	- B3F	21050031	1		Benedikt & jager		313/3
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		313/3
	Aux. kontakten 1L	- B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		313/3
-S313.2	Drukknopf	*B3D GE	21050034	1		Benedikt & jager	YE	313/4
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		313/4
	Aux. kontakten 1L	- B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		313/4
-S313.3	Schalgtaste	*B3P3 GE	21050044	1		Benedikt & jager	YE	313/5
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		313/5
	Aux. kontakten 1R	- B3T 01	21050030	1		Benedikt & jager		313/5
-S313.6	Drukknopf	*B3D GN	21050003	1		Benedikt & jager	GN	313/8
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		313/8
	Aux. kontakten 1L	- B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		313/8
-S314.1	Wählschalter mit Schlüssel 2-stellungen	*B3SAR 0	21050017	1		Benedikt & jager		314/2
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		314/2
	Aux. kontakten 1L	- B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		314/2
-S314.2	Wählschalter mit Schlüssel 2-stellungen	*B3SAR 0	21050017	1		Benedikt & jager		314/3
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		314/3
	Aux. kontakten 1L	- B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		314/3
-S314.3	Wählschalter mit Schlüssel 2-stellungen	*B3SAR 0	21050017	1		Benedikt & jager		314/4
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		314/4
	Aux. kontakten 1L	- B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		314/4
-S314.4	Schalter 2 stellungen	*B3KN9	21050022	1		Benedikt & jager		314/7
	Lager	- B3M	21050028	1		Benedikt & jager		314/7

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. QSM.DWG
LUOGO +QSM	SCHEMA QSM

Comm : CF08-130-QSM

SHEET N.SH Y185 Y186

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
	Aux. kontakten 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		314/7
–S451.1	Schalter 2 stellungen	*B3KN2	21050024	1		Benedikt & jager		451/1
	Lager	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		451/1
	Aux. kontakten 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		451/1
–S453.1	Schalter 2 stellungen	*B3KN2	21050024	1		Benedikt & jager		453/2
	Lager	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		453/2
	Aux. kontakten 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		453/2
–S489.1	Schalter 2 stellungen	*B3KN2	21050024	1		Benedikt & jager		489/1
	Lager	– B3M	21050028	1		Benedikt & jager		489/1
	Aux. kontakten 1L	– B3T 10	21050029	1		Benedikt & jager		489/1
–V180.1	Diode	IRKC 91 12	36100024	1		Indel	90A 1200V	180/1
–X185.1	Verbinder profibus	6ES7972–0BA51–0XA0	22050049	1		Siemens		185/1
–X185.2	Verbinder profibus	6ES7972–0BB51–0AX0	22050050	1		Siemens		185/4
–X186.1	Verbinder profibus	6ES7972–0BA51–0XA0	22050049	1		Siemens		186/1
–X196.1	Verbinder profibus	6ES7972–0BA51–0XA0	22050049	1		Siemens		196/1
–X205.1	Verbinder profibus	6ES7972–0BA51–0XA0	22050049	1		Siemens		205/1
–X212.1	Verbinder profibus	6ES7972–0BA51–0XA0	22050049	1		Siemens		212/1
–X290.1	Verbinder profibus	6ES7972–0BA51–0XA0	22050049	1		Siemens		290/8
–X454.1	Verbinder profibus	6ES7972–0BA51–0XA0	22050049	1		Siemens		454/1
–X454.2	Verbinder profibus	6ES7972–0BA51–0XA0	22050049	1		Siemens		454/1
–X464.1	Steckdosen	Schuko 9967	13050002	1		Vimar	250V 16A	464/5

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. QSM.DWG
LUOGO +QSM | SCHEMA QSM
Comm : CF08–130–QSM

SHEET N.SH
Y186
TOT :