



Cliente : RYCAD  
Impianto : ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET  
Descrizione :  
Numero disegno : 00000  
Numero ordine : 00000

Potenza : 18Kw  
Corrente : 35A  
Norme : EN60204-1 EN60439-1  
Protezione : IP54  
Alimentazione : 400Vac  
Linea alimentazione : 4616 mmq  
Circuiti ausiliari : 24VDC  
Anno : 2007

Disegnatore :  
Data : 11. Apr. 2011

Totale Pagine : 504  
Pagine effettive : 112

# SOMMARIO PAGINE

Pag.	Descrizione della pagina	Pag.	Descrizione della pagina	Pag.	Descrizione della pagina
1	INTESTAZIONE	33	AUSILIARI INVERTER	400	SOMMARIO CAVI
1A	SOMMARIO PAGINE	40	AUSILIARI	401	SOMMARIO CAVI
1B	SOMMARIO PAGINE	50	LAYOUT PLC QE	402	SOMMARIO CAVI
2	ARRIVO LINEA	55	ALIMENTAZIONE ACCOPPIATORE	403	SOMMARIO CAVI
3	LINEE	60	INPUT QE	404	SOMMARIO CAVI
4	LINEE ALIMENTAZIONE MOTORI	61	INPUT QE	405	SOMMARIO CAVI
6	TRASPORTI LINEA 1	62	INPUT QE	406	SOMMARIO CAVI
7	TRASPORTI LINEA 2	70	OUTPUT QE	450	WHA40.1 SIRENA
8	LINEA 24VDC	71	OUTPUT QE	451	WHL10.1 LAMPADA MUTING BARRIERA LINEA 1
9	CIRCUITO EMERGENZA	72	OUTPUT QE	452	WHL12.1 LAMPADA MUTING BARRIERA LINEA 2
10	BARRIERA LINEA 1	80	LAYOUT PLC PINZA + ALIMENTAZIONE 24VDC + COLLEGAMENTO PROFIBUS	453	WHL40.1 LAMPALLARM
11	BARRIERA LINEA 1	90	INPUT PINZA	454	WKU1 ALIMENTAZIONE KUKA 400V 50Hz
12	BARRIERA LINEA 2	100	OUTPUT PINZA	455	WKU2 LINEA 24VDC 6A DA KUKA
13	BARRIERA LINEA 2	150	LAYOUT IMPIANTO	456	WKU2 LINEA 24VDC 6A DA KUKA
14	CIRCUITO EMERGENZE FUNGHI	200	LAYOUT QE	457	WL1 ALIMENTAZIONE 400V 50Hz
15	CIRCUITO EMERGENZE BARRIERE + ACCESSI	201	LAYOUT PULSANTEIRA ACCESSO	458	WML1A ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 1
20	AUSILIARI INVERTER	300	DISTINTA MATERIALI	459	WML1B RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 1
21	AUSILIARI INVERTER	301	DISTINTA MATERIALI	460	WML1C NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 1
22	AUSILIARI INVERTER	302	DISTINTA MATERIALI	461	WML1D NASTRO CADENZAMENTO E RILANCIO LINEA 1
23	AUSILIARI INVERTER	303	DISTINTA MATERIALI	462	WML1E NASTRO POLMONATURA LINEA 1
24	AUSILIARI INVERTER	304	DISTINTA MATERIALI	463	WML2A ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 2
25	AUSILIARI INVERTER	305	DISTINTA MATERIALI	464	WML2B RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 2
30	AUSILIARI INVERTER	350	MORSETTIERA POTENZA	465	WML2C NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 2
31	AUSILIARI INVERTER	351	MORSETTIERA AUSILIARI	466	WML2D NASTRO CADENZAMENTO E RILANCIO LINEA 2
32	AUSILIARI INVERTER	352	MORSETTIERA AUSILIARI	467	WML2E NASTRO POLMONATURA LINEA 2

	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000
	Editor	RYC		0 Emissione SF	
	Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB	Numero commessa
REVISIONE	DATA	NO ME			



# SOMMARIO PAGINE

Pag.	Descrizione della pagina	Pag.	Descrizione della pagina	Pag.	Descrizione della pagina
468	WPA	493	WP1A ALIMENTAZIONE 24VDC TRASPORTI LINEA 2		
469	WSP PRESSOSTATO	494	WP1B FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 1		
470	WSQ15.1 SERIE MICROPORTA	495	WP1C FTC STOP RULLIERA TRASPALLET LINEA 1		
471	WSQ15.2 SERIE MICROPORTA	496	WP1D SENSORE RUOTACOLLI LINEA 1		
472	WSQ15.3 SERIE MICROPORTA	497	WP1E FTC PRESENZA FALDE		
473	WSQ15.4 SERIE MICROPORTA	498	WP2A PONTICELLI PER X11		
474	WSQ23.1 SENSORE RUOTACOLLI LINEA 1	499	WP2B FTC STOP RULLIERA TRASPALLET LINEA 2		
475	WSQ25.1 SENSORE RUOTACOLLI LINEA 2	500	WP2C FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 2		
476	WYV22.1 EV RUOTACOLLI AVANTI LINEA 1	501	WP2D SENSORE RUOTACOLLI LINEA 2		
477	WYV23.1 EV RUOTACOLLI INDIETRO LINEA 1	502	WP2E FTC PRESENZA PALLET		
478	WYV24.1 EV RUOTACOLLI AVANTI LINEA 2	503	WPI1 PONTE PROFIBUS MODULI I/O PHOENIX		
479	WYV25.1 EV RUOTACOLLI INDIETRO LINEA 2	504	WPI1.1 PONTE PROFIBUS MODULI I/O PHOENIX		
480	WALU6.1 ALIMENTAZIONE 24VDC TRASPORTI LINEA 1				
481	WALU6.2 FTC PRESENZA FALDE				
482	WALU6.3 SENSORE RUOTACOLLI LINEA 1				
483	WALU6.4 FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 1				
484	WALU6.5 FTC STOP RULLIERA TRASPALLET LINEA 1				
485	WALU7.1 ALIMENTAZIONE 24VDC TRASPORTI LINEA 2				
486	WALU7.2 FTC PRESENZA PALLET				
487	WALU7.3 SENSORE RUOTACOLLI LINEA 2				
488	WALU7.4 FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 2				
489	WALU7.5 FTC STOP RULLIERA TRASPALLET LINEA 2				
490	WM6.4 +SCH				
491	WM7.4 +SCH				
492	WP2 PONTICELLI PER X11				

	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000
	Editor	RYC		0 Emissione SF	
	Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB	Numero commessa
REVISIONE	DATA	NO ME			



SOMMARIO PAGINE

=  
+

1B

0

1

2

3

4

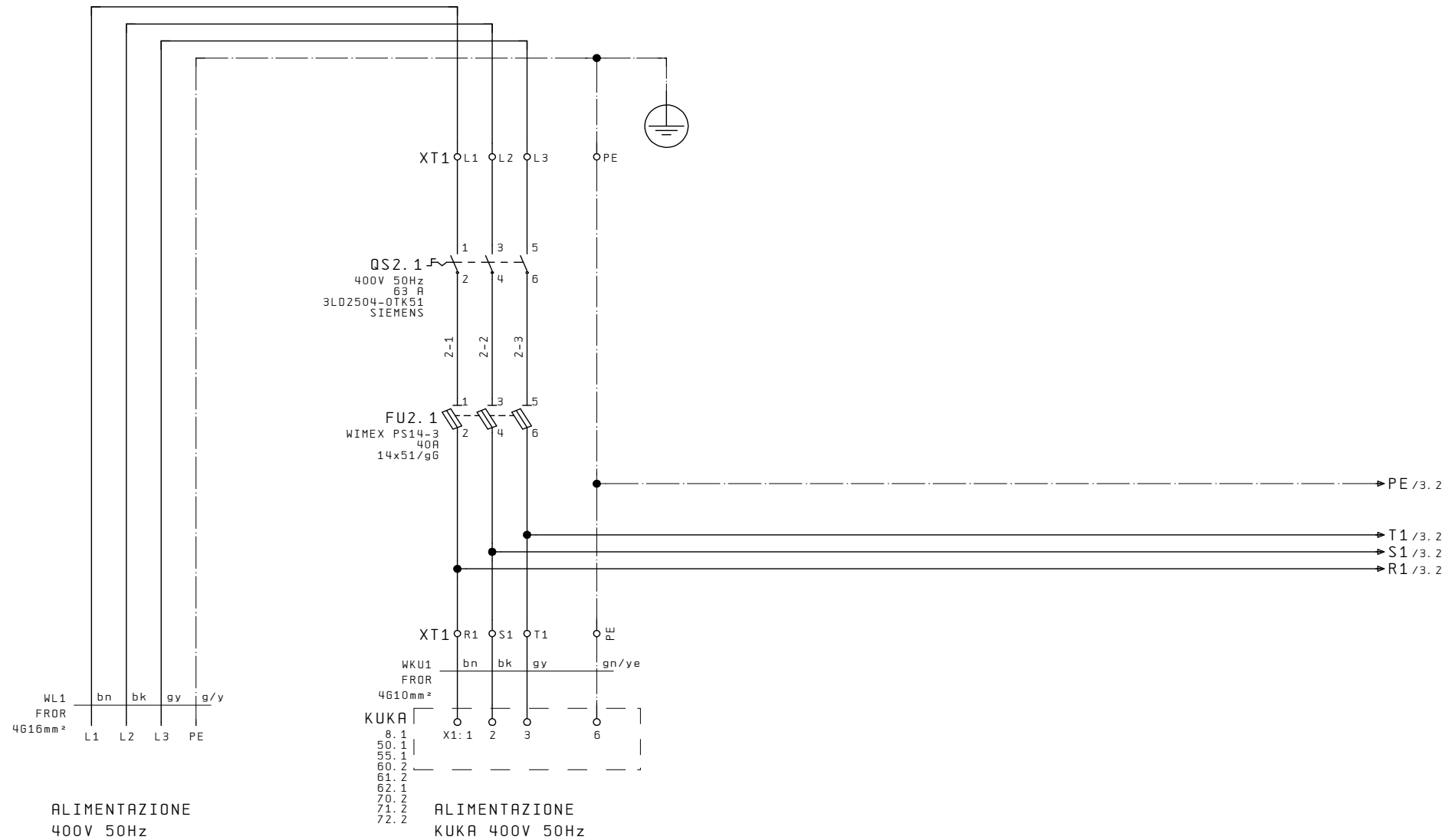
5

6

7

8

9



ALIMENTAZIONE  
400V 50Hz

KUKA  
8.1  
50.1  
55.1  
60.2  
61.2  
62.1  
70.2  
71.2  
72.2

ALIMENTAZIONE  
KUKA 400V 50Hz

DATA 11. Apr. 2011

Editor RYC

Rev. 11. Apr. 2011

ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET

0 Emissione SF

1 Revisione PB

Numero schema

00000

Numero commessa

00000



ARRIVO LINEA

=

+

2

REVISIONE

DATA

NOME

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

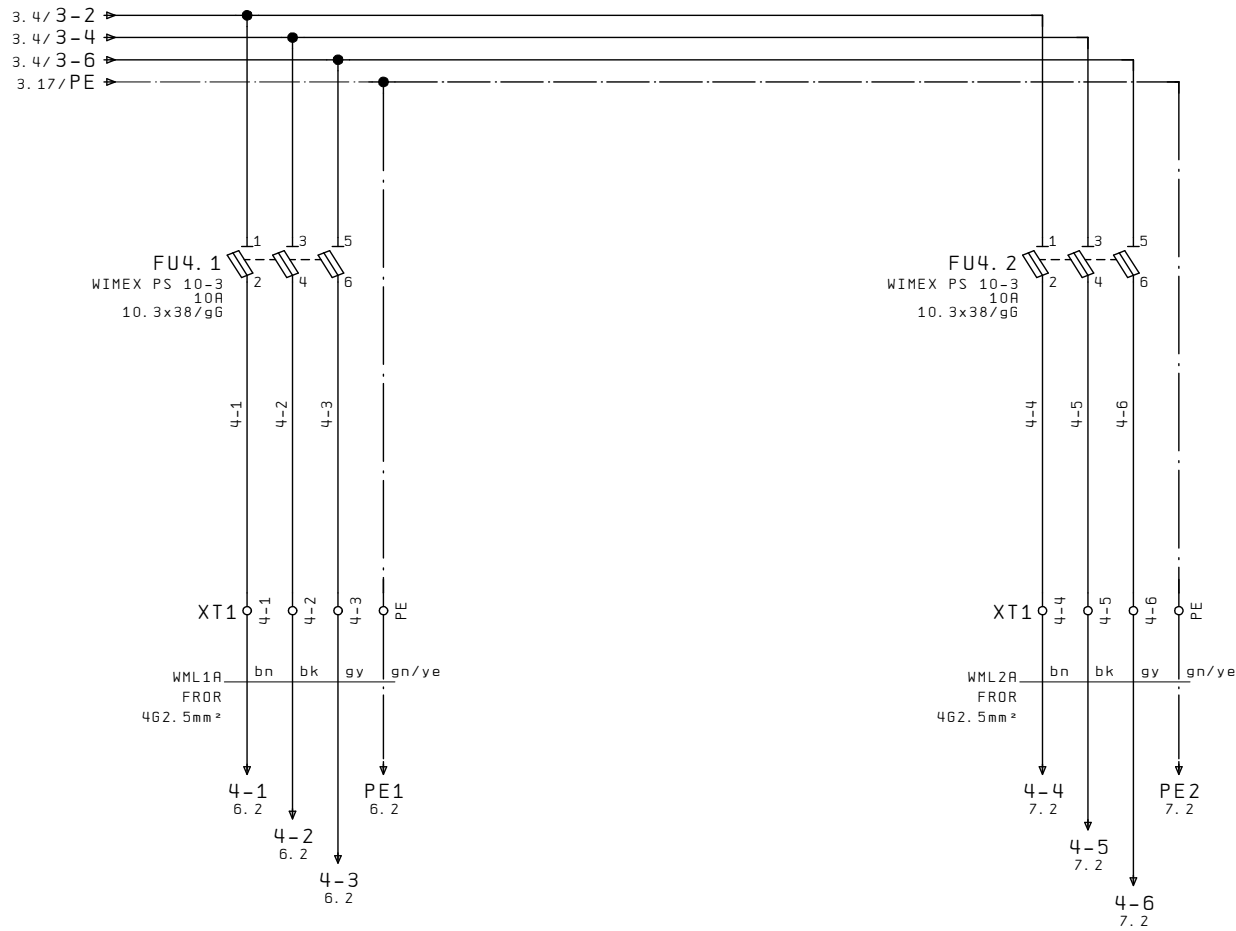


LINEA  
 TRASPORTI  
 PALLETTIZZATORE

	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000
	Editor	RYC		0 Emissione SF	
	Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB	Numero commessa
REVISIONE	DATA	NOOME			



LINEE



## ALIMENTAZIONE MOTORI

ALIMENTAZIONE 400V  
TRASPORTI LINEA 1

ALIMENTAZIONE 400V  
TRASPORTI LINEA 2

DATA 11. Apr. 2011

Editor RYC

Rev. 11. Apr. 2011

ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET

0 Emissione SF

1 Revisione PB

Numero schema

00000

Numero commessa

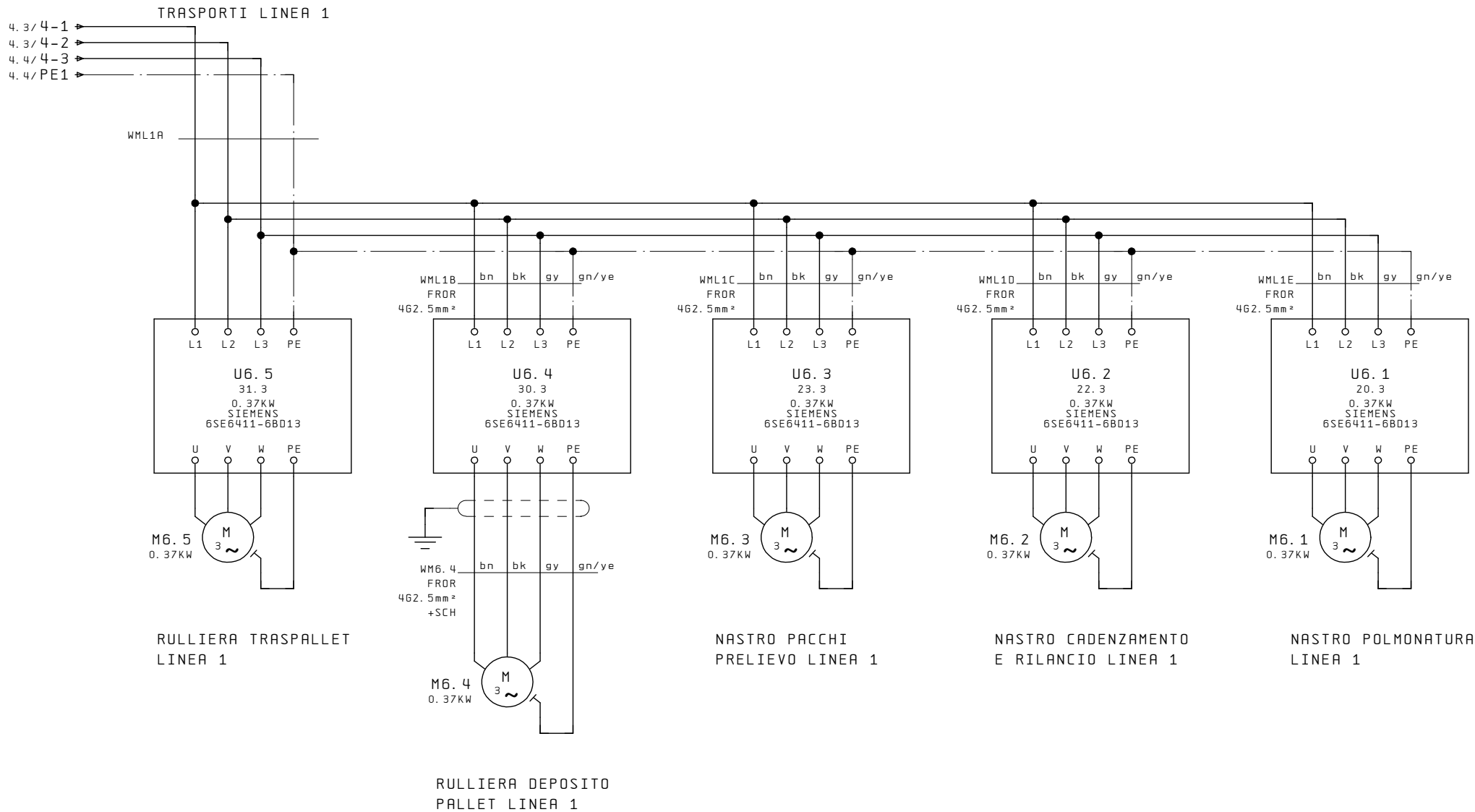
00000

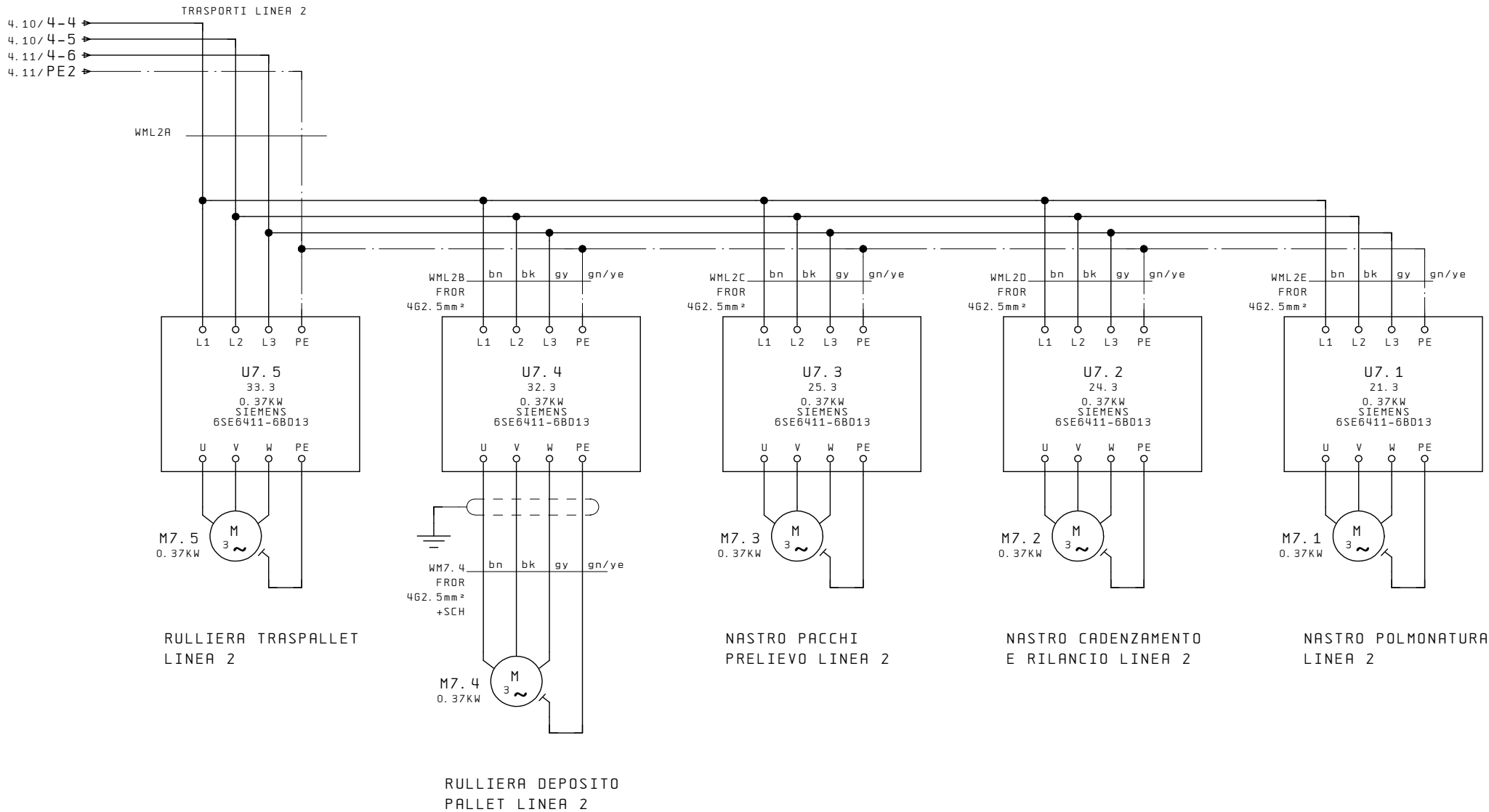


LINEE ALIMENTAZIONE  
MOTORI

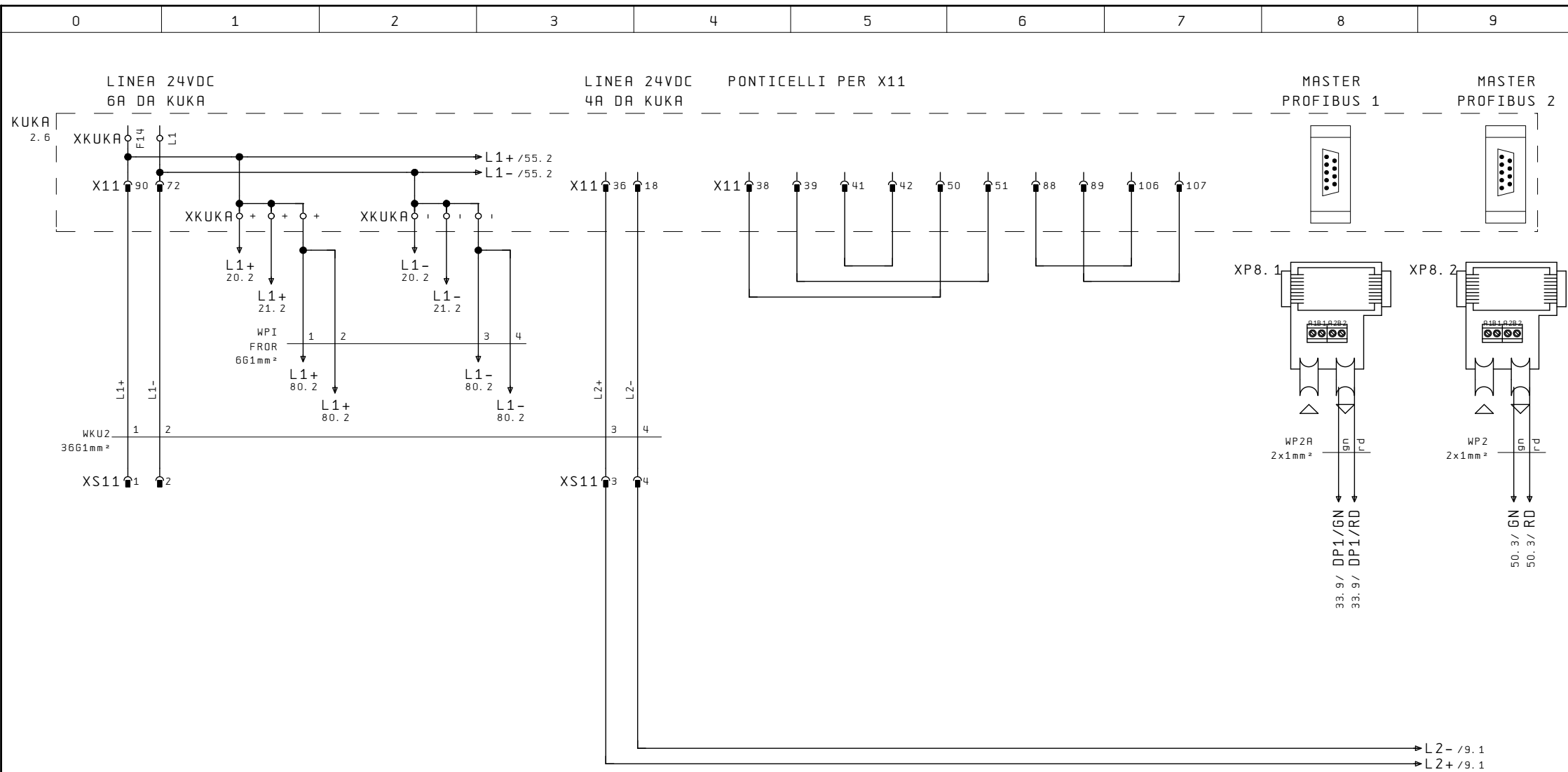
=

+









DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema
Editor	RYC		0 Emissione SF
Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB
REVISIONE	DATA	NOME	Numero commessa
			00000



LINEA 24VDC

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

USCITA  
EMERGENZA  
CANALE A

USCITA  
EMERGENZA  
CANALE B

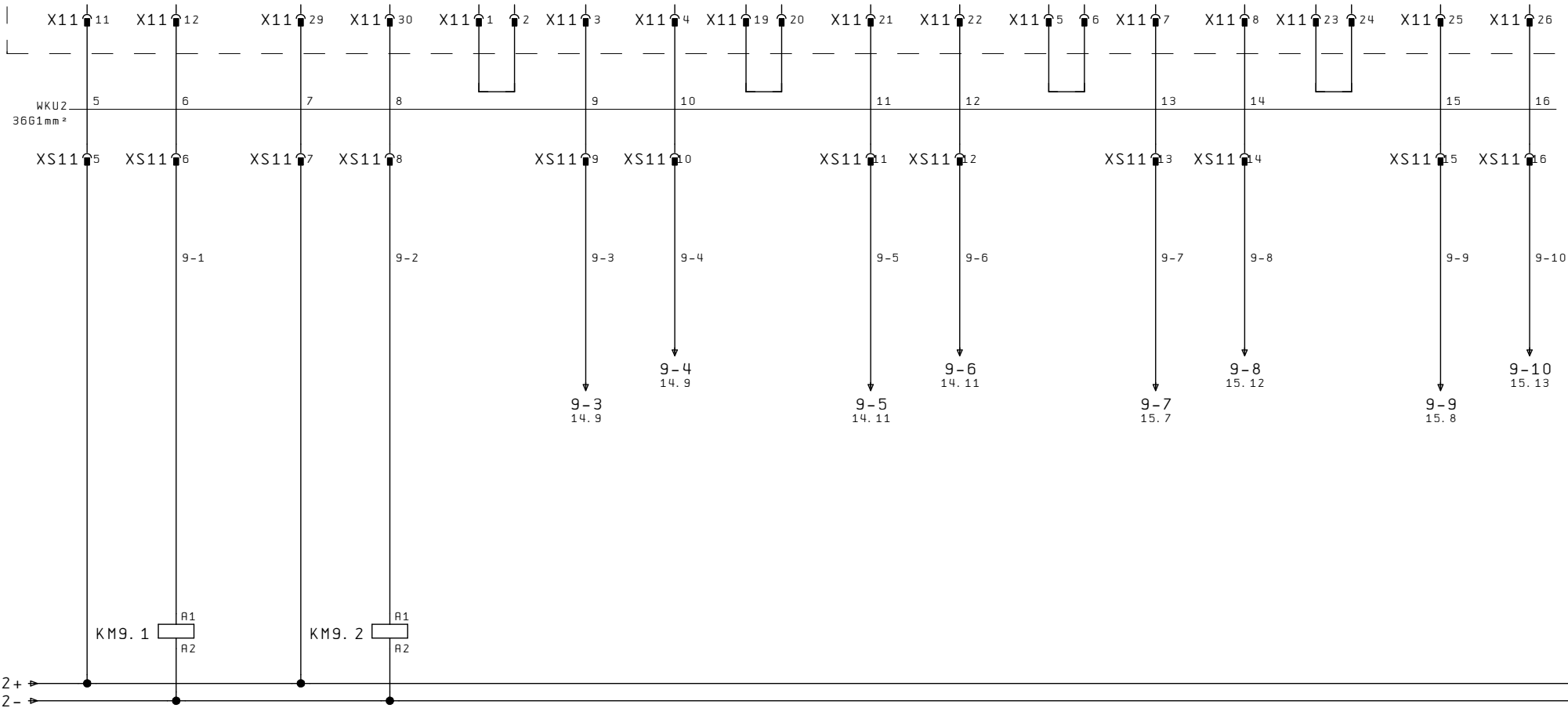
CANALE A  
FUNGHI  
EMERGENZA

CANALE B  
FUNGHI  
EMERGENZA

CANALE A  
BARRIERE  
E ACCESSI


CANALE B  
BARRIERE  
E ACCESSI

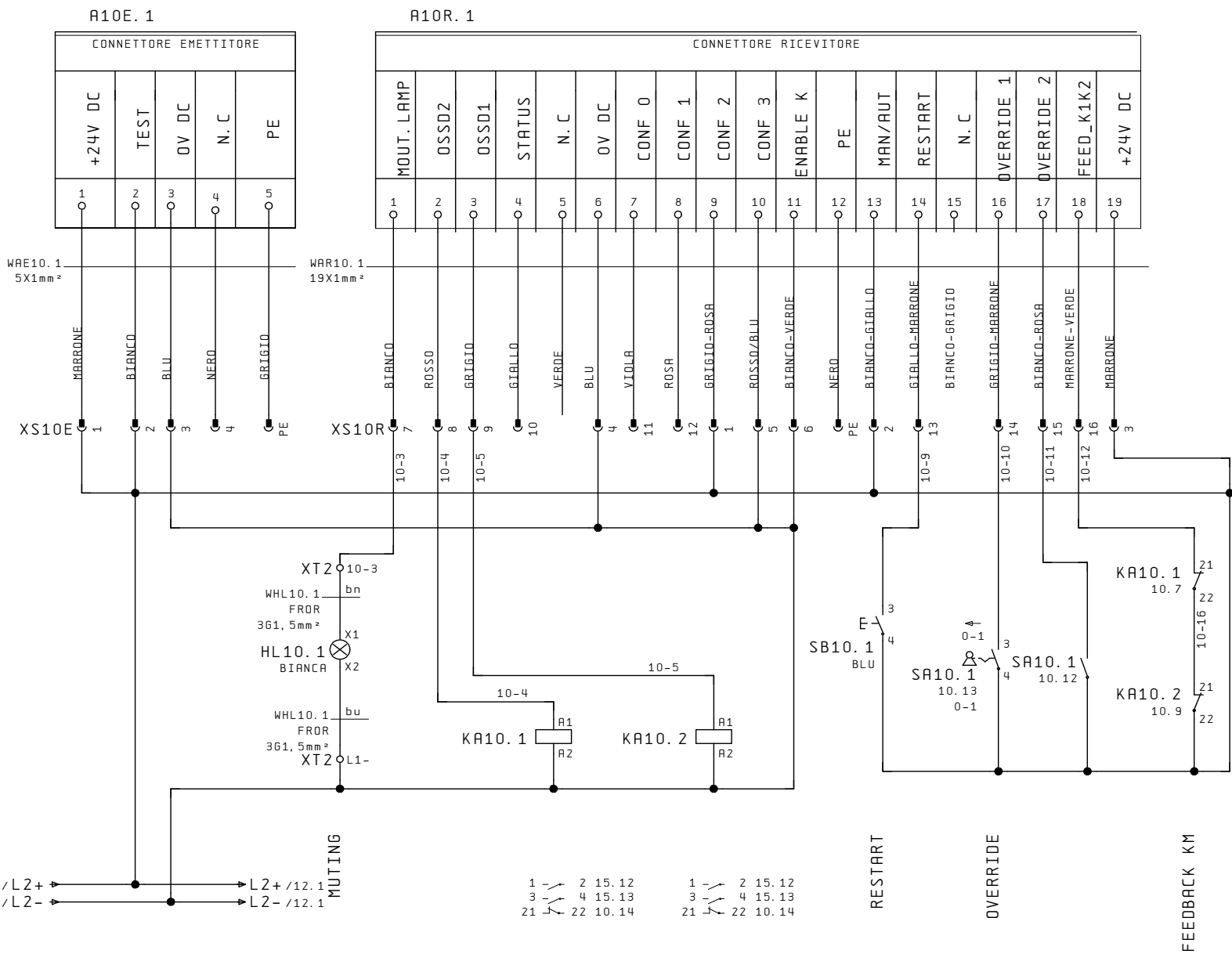
KUKA



1 - 2 3.3  
3 - 4 3.3  
5 - 6 3.4  
11 - 12 61.6

1 - 2 3.3  
3 - 4 3.3  
5 - 6 3.4  
11 - 12 61.6

DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema		CIRCUITO EMERGENZA	=
Editor	RYC		00000			
Rev.	11. Apr. 2011		Numero commessa			
REVISIONE	DATA	NOME	0 Emissione SF			
			1 Revisione PB	00000		



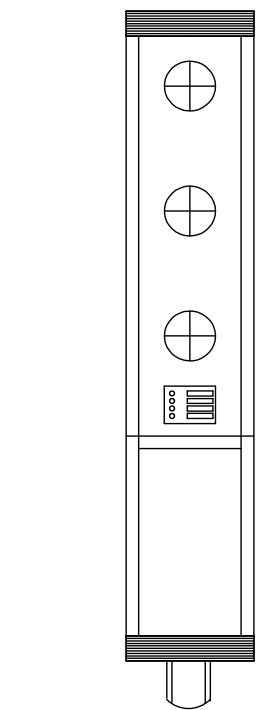
DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000
Editor	RYC		0 Emissione SF	
Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB	Numero commessa
REVISIONE	DATA	NOME		



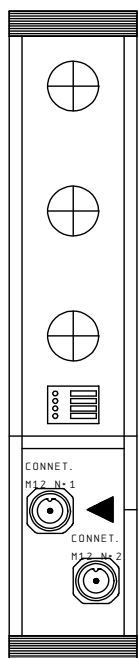
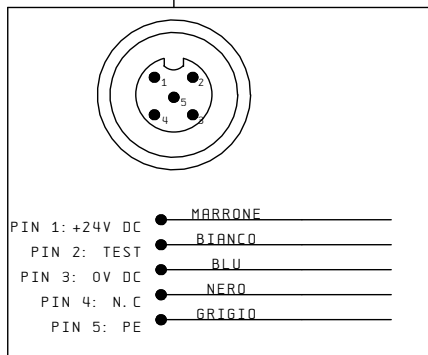
BARRIERA LINEA 1

EMETTITORE

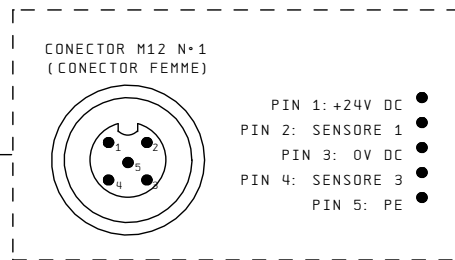
RICEVITORE



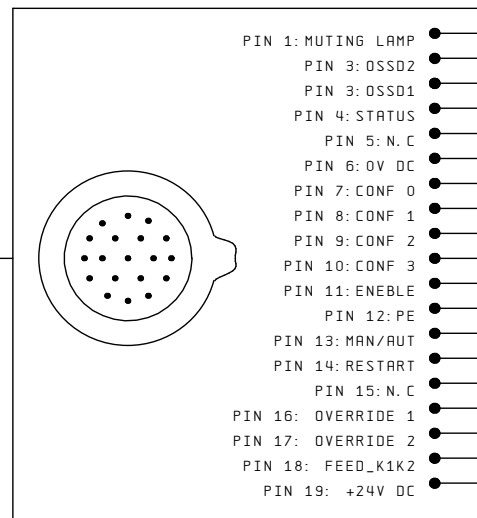
CONNETTORE M12 MASCHIO



CONNETTORE PRINCIPALE M23



COLLEGAMENTO A BRACCIO ORIZZONTALE



DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	
Editor	RYC		
Rev.	11. Apr. 2011		
REVISIONE	DATA	NOME	0 Emissione SF
			1 Revisione PB

Numero schema	00000
Numero commessa	00000



BARRIERA LINEA 1

0

1

2

3

4

5

6

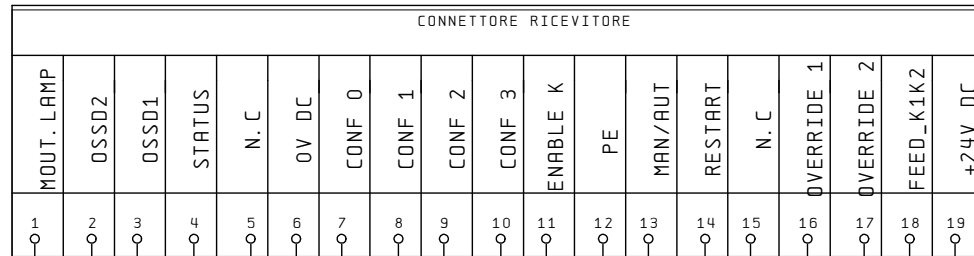
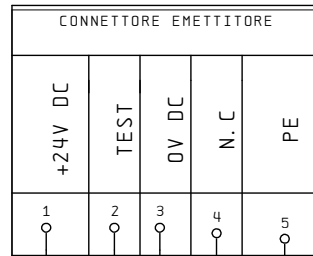
7

8

9

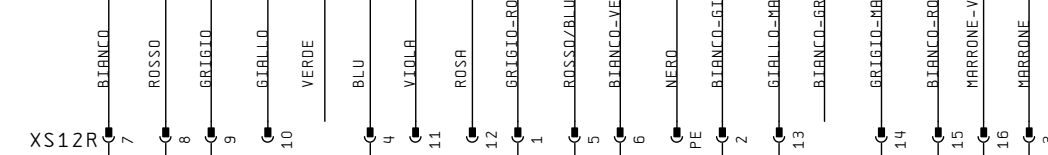
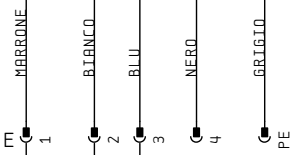
A12E. 1

A12R. 1

WAE12. 1  
5X1mm<sup>2</sup>WAR12. 1  
19X1mm<sup>2</sup>

XS12E

XS12R



XT2 12-3

WHL12. 1  
FROR  
361, 5mm<sup>2</sup>HL12. 1  
BIANCAWHL12. 1  
FROR  
361, 5mm<sup>2</sup>

XT2 L1-

MUTING

KA12. 1

KA12. 2

SB12. 1  
BLUSA12. 1  
12. 13  
0-1SA12. 1  
12. 12KA12. 1  
12. 7KA12. 2  
12. 9

RESTART

OVERRIDE

FEEDBACK KM

1 - 2 15. 12  
3 - 4 15. 13  
21 - 22 12. 14

1 - 2 15. 12  
3 - 4 15. 13  
21 - 22 12. 14

10. 4/L2+ → L2+ /40. 2  
10. 4/L2- → L2- /40. 2

DATA 11. Apr. 2011

Editor RYC

Rev. 11. Apr. 2011

ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET

0 Emissione SF

1 Revisione PB

Numero schema

00000

Numero commessa

00000



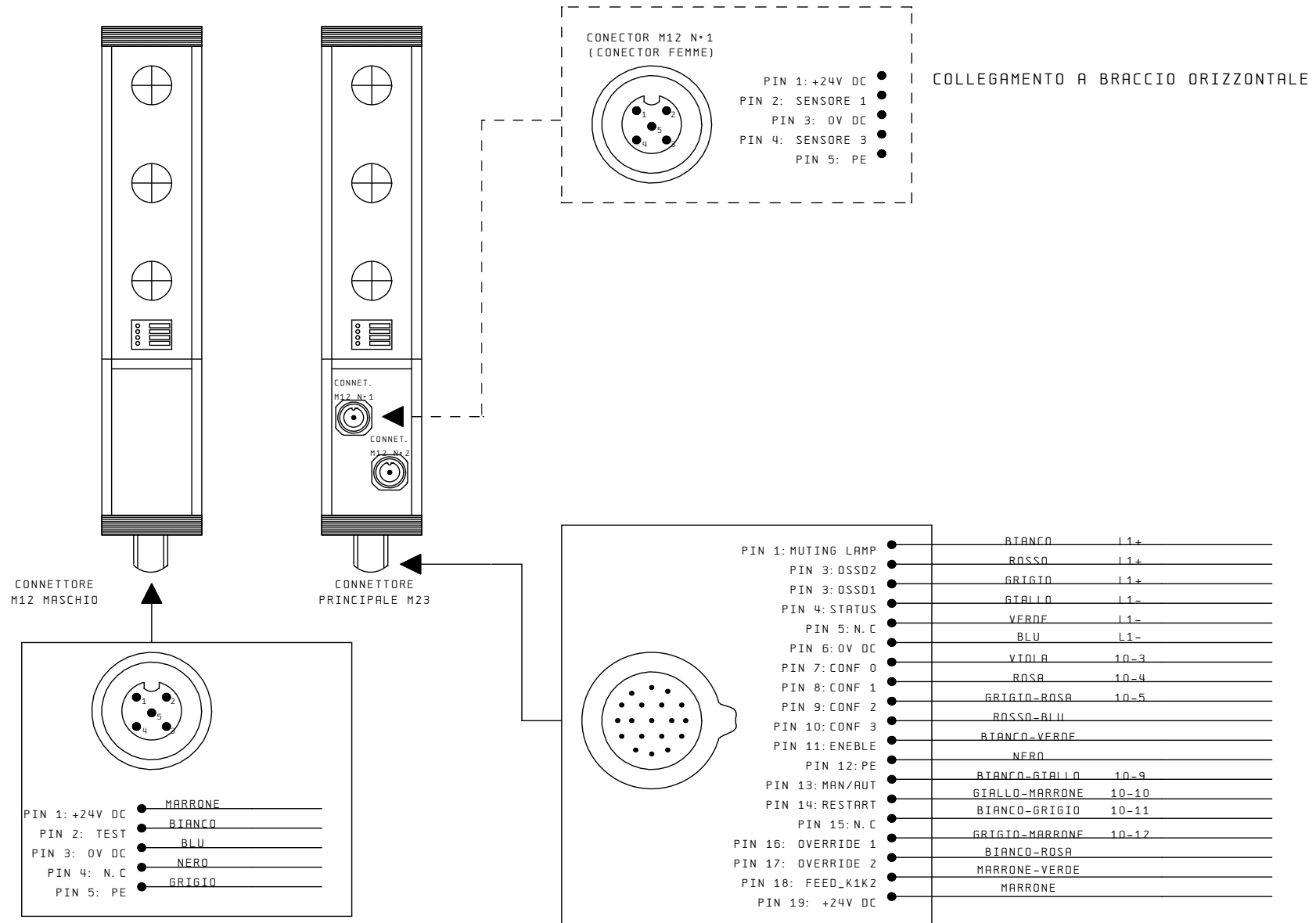
BARRIERA LINEA 2

=

+

## EMETTITORE

## RICEVITORE



DATA 11. Apr. 2011

Editor RYC

Rev. 11. Apr. 2011

ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET

0 Emissione SF

1 Revisione PB

Numero schema

00000

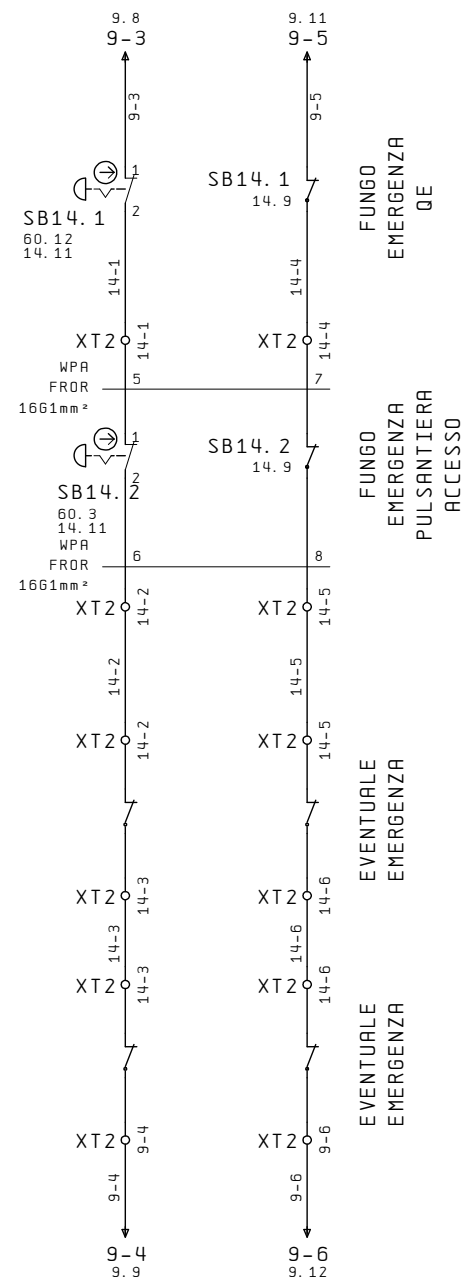
Numero commessa

00000

BARRIERA LINEA 2

=

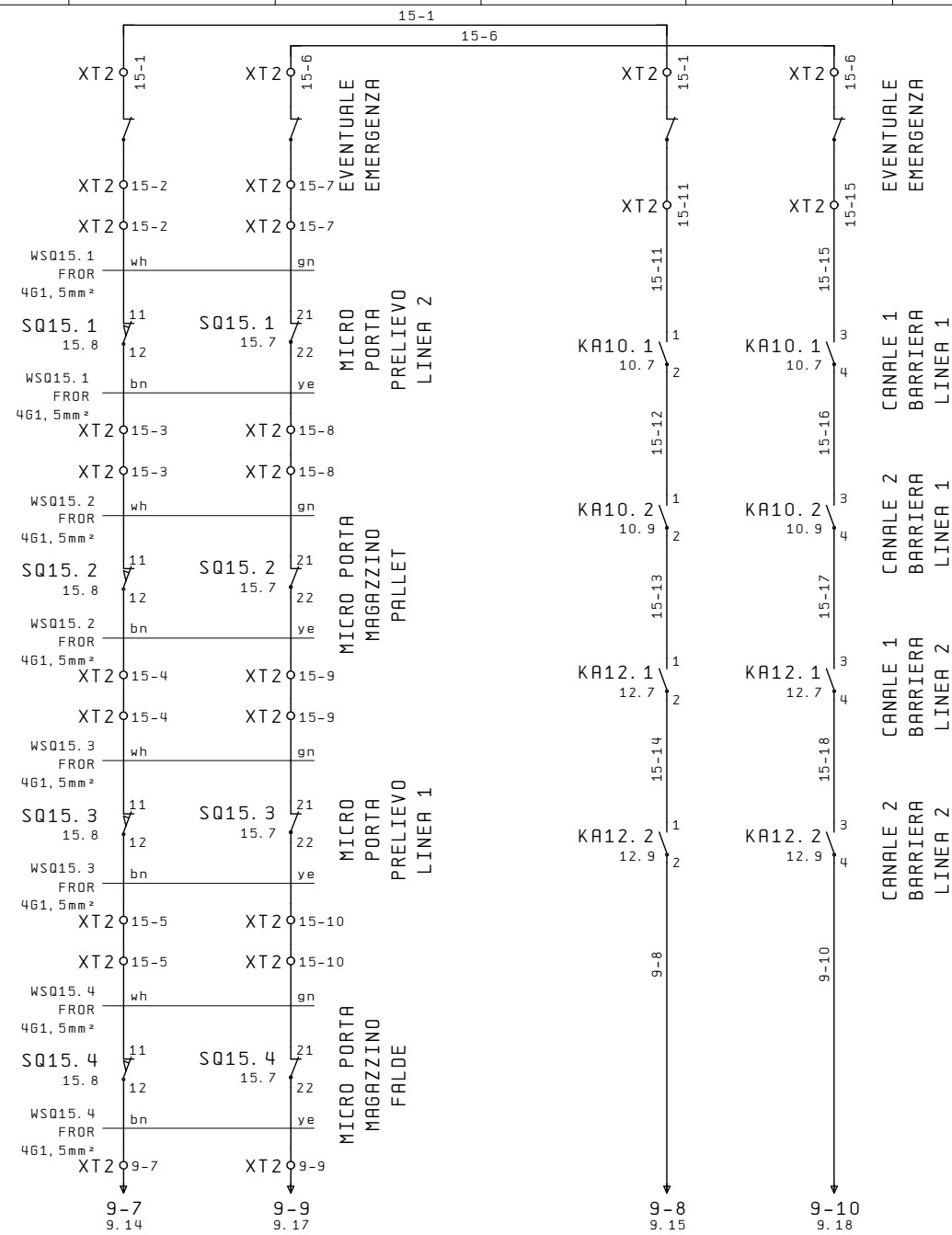
+



REVISIONE	DATA	NOME		
	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema
	Editor	RYC	0 Emissione SF	00000
	Rev.	11. Apr. 2011	1 Revisione PB	Numero commessa
				00000



CIRCUITO EMERGENZE  
FUNGHI

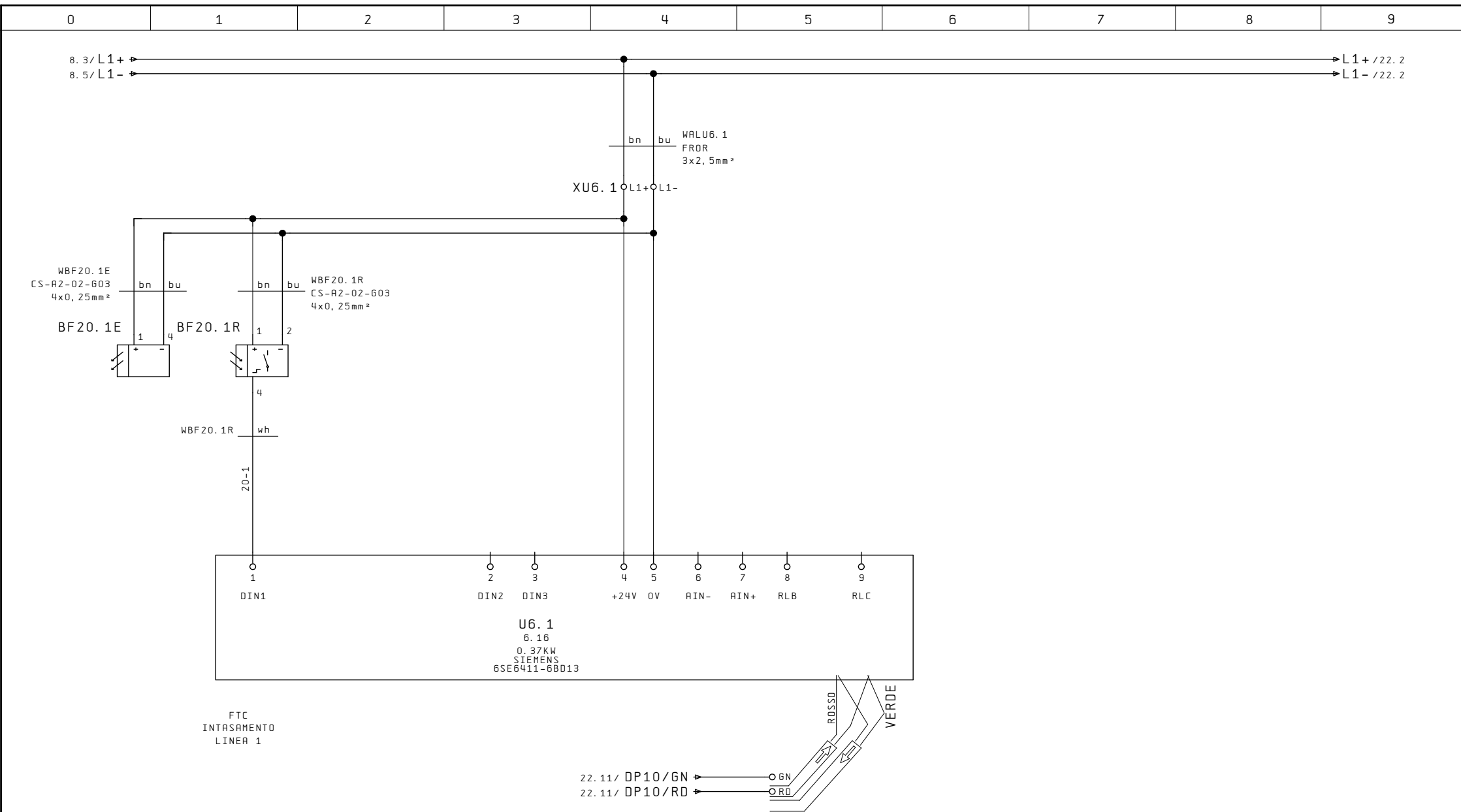


	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000
	Editor	RYC		0 Emissione SF	
	Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB	Numero commessa
REVISIONE	DATA	NOOME			




CIRCUITO EMERGENZE  
BARRIERE + ACCESSI



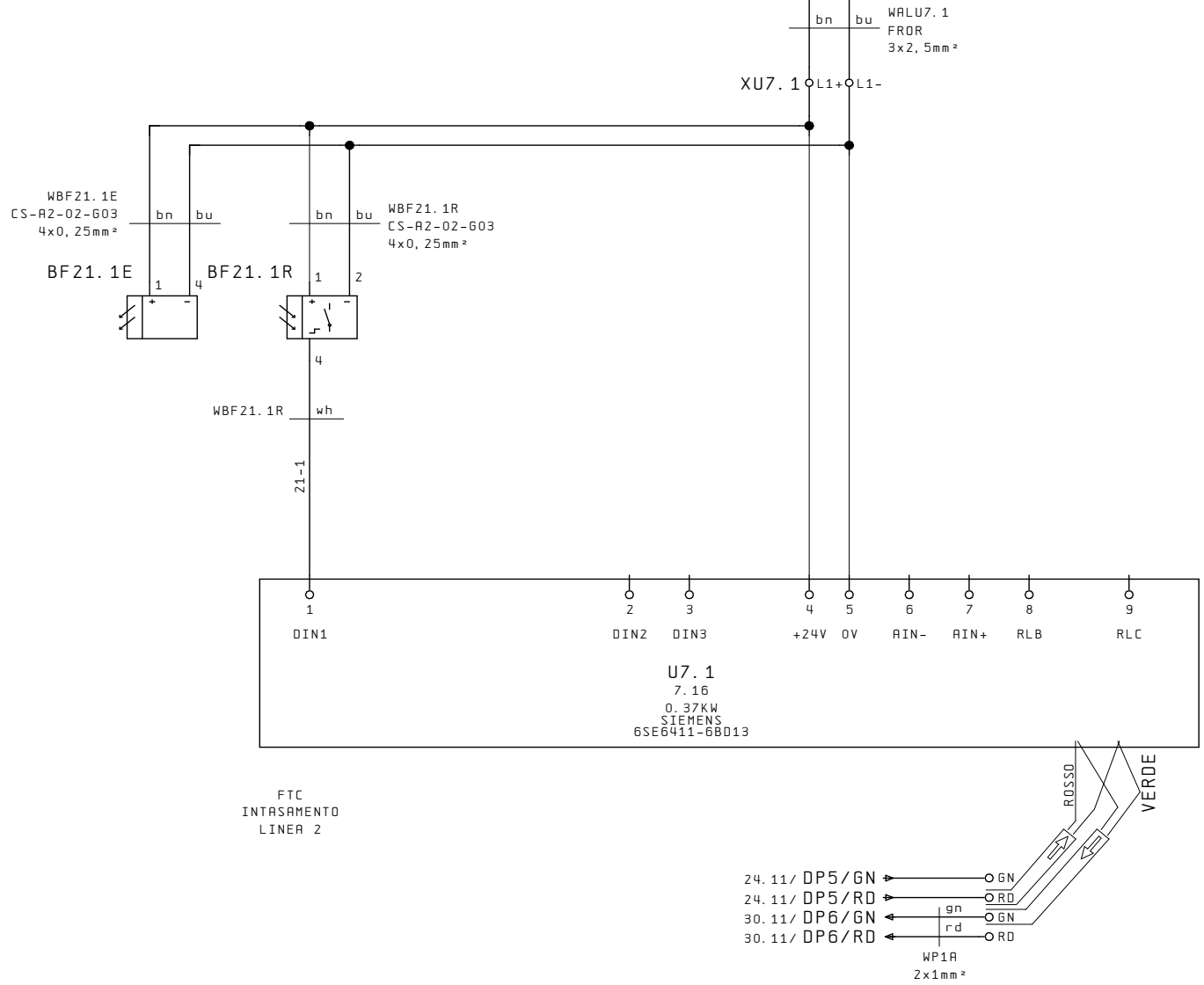


## NASTRO POLMONATURA LINEA 1

	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema		AUSILIARI INVERTER	=
	Editor	RYC	0 Emissione SF	00000			
	Rev.	11. Apr. 2011	1 Revisione PB	Numero commessa			
REVISIONE	DATA	NOME		00000			+
							20

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

8. 4/ L1+ → L1+ /24. 2  
 8. 6/ L1- → L1- /24. 2



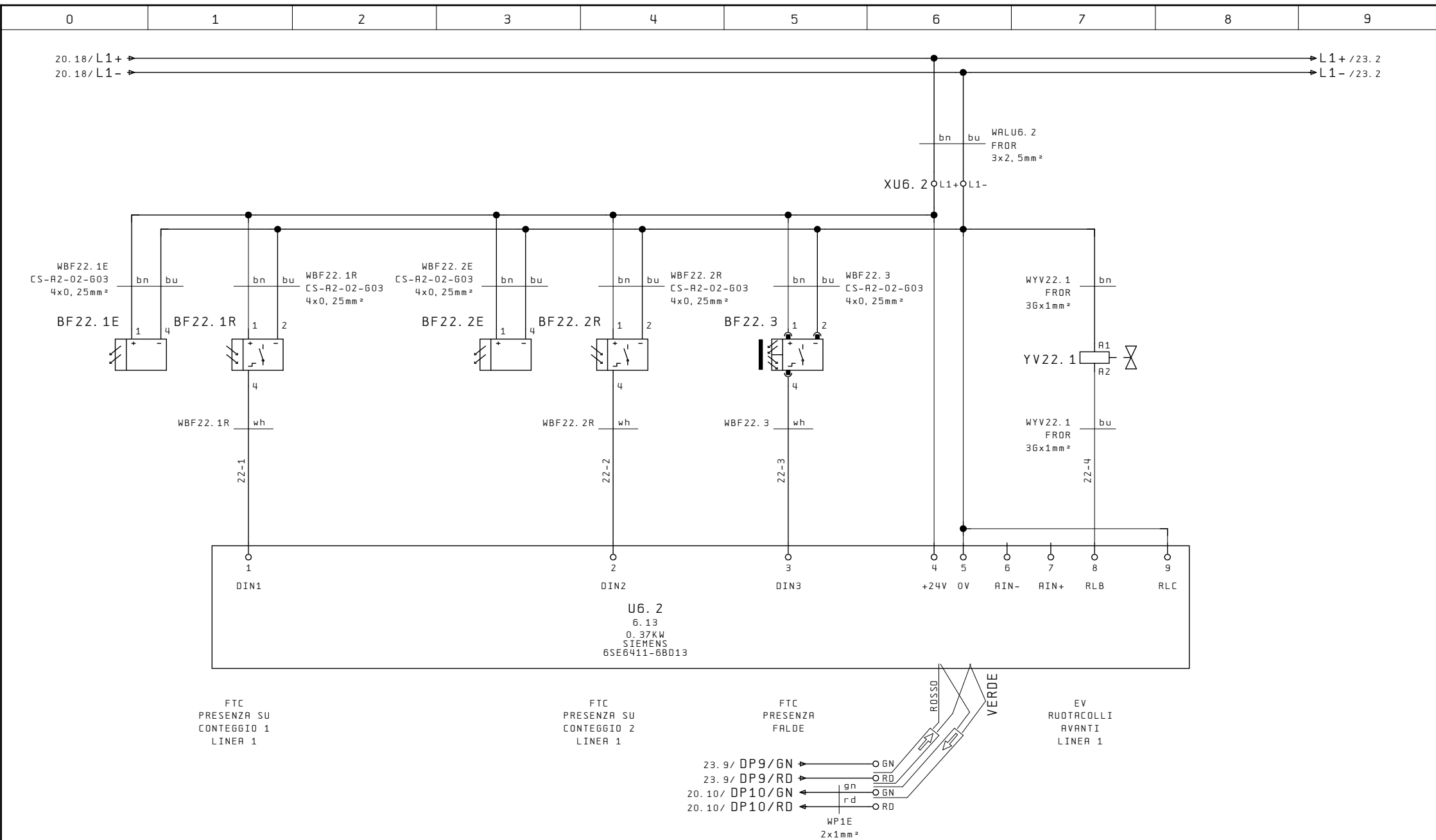
### NASTRO POLMONATURA LINEA 2

DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET
Editor	RYC	
Rev.	11. Apr. 2011	
REVISIONE	DATA	NOME


Numero schema	00000
Numero commessa	00000



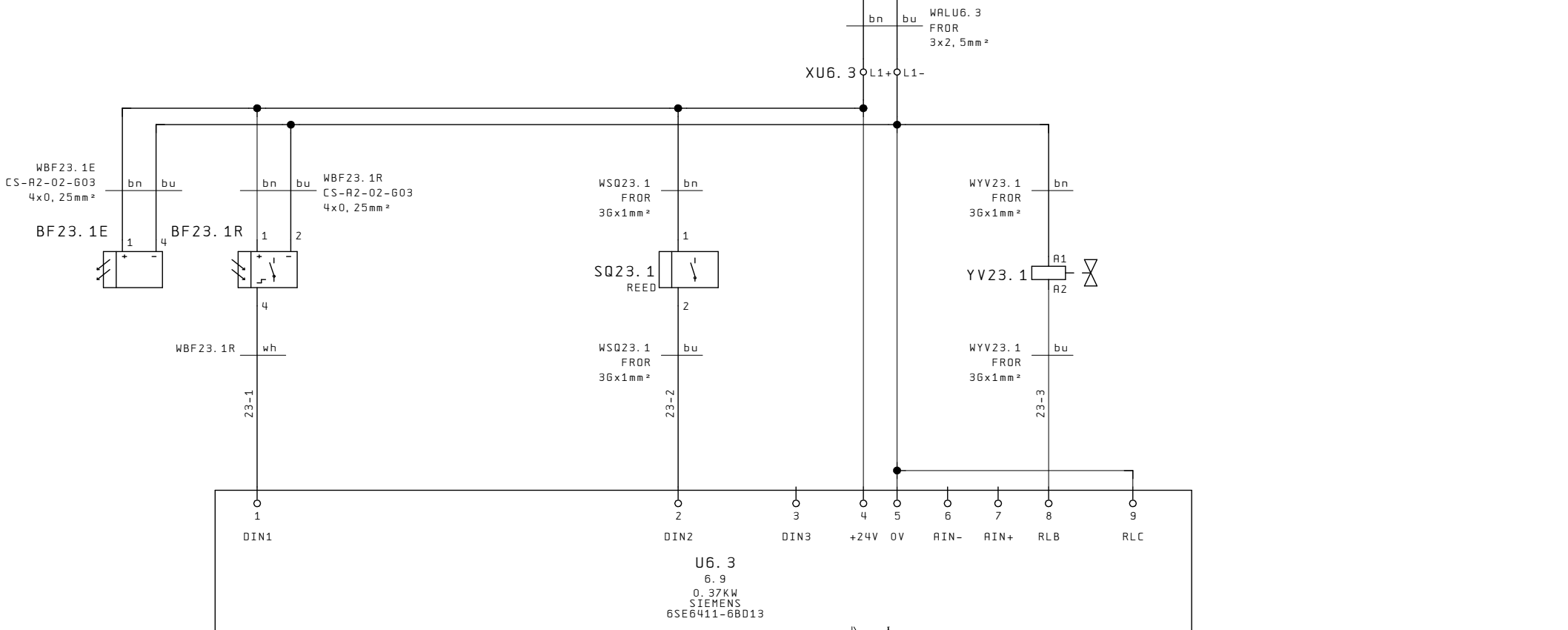
AUSILIARI INVERTER



## NASTRO CADENZAMENTO E RILANCIO LINEA 1

	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema		AUSILIARI INVERTER	=
	Editor	RYC	0 Emissione SF	00000			
	Rev.	11. Apr. 2011	1 Revisione PB	Numero commessa			22
REVISIONE	DATA	NOME		00000			

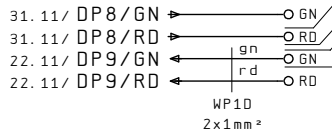
22.18/L1+ → L1+ /30.2  
 22.18/L1- → L1- /30.2



FTC  
PRESENZA SU  
PRELIEVO  
LINEA 1

SENSORE  
RUOTACOLLI  
LINEA 1

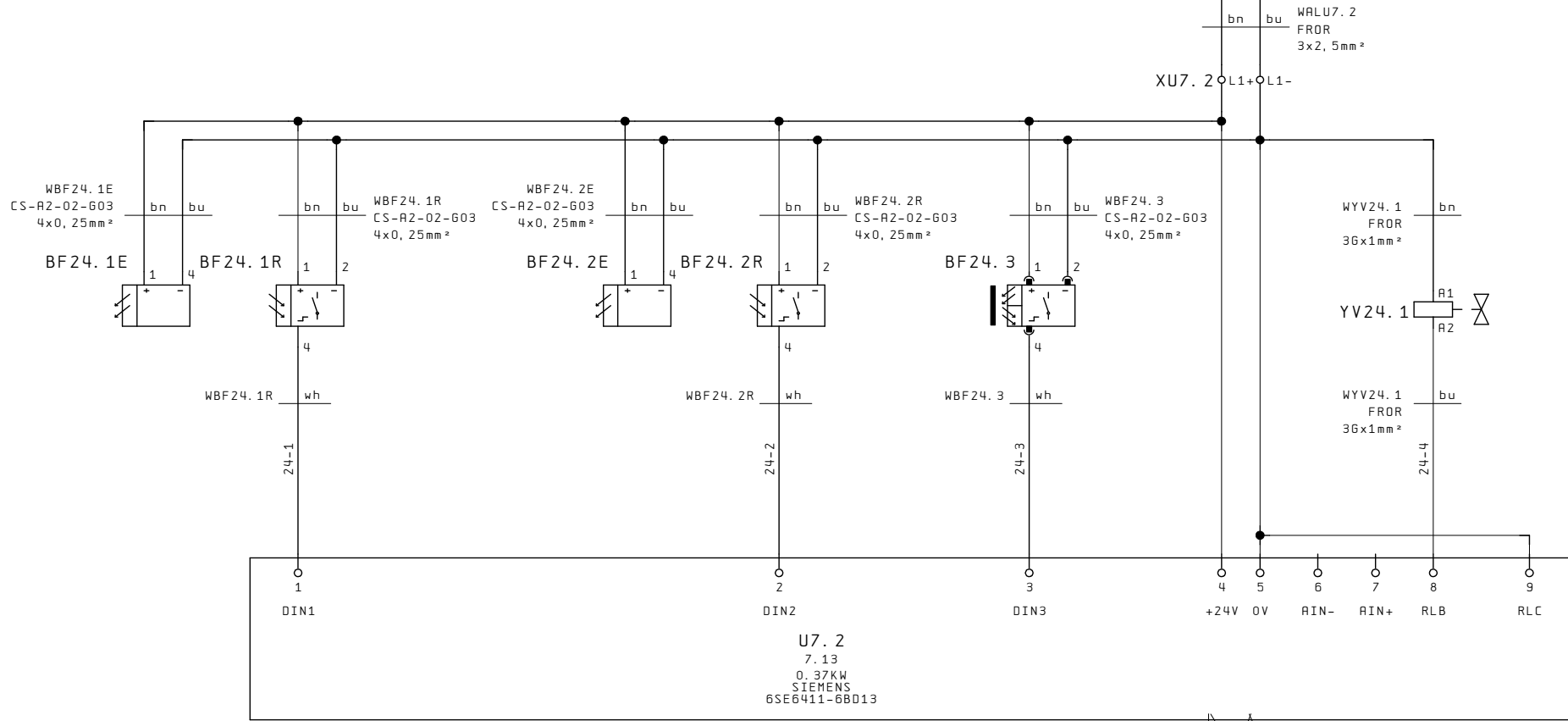
EV  
RUOTACOLLI  
INDIETRO  
LINEA 1



### NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 1

	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema		AUSILIARI INVERTER	=
	Editor	RYC	0 Emissione SF	00000		+	
	Rev.	11. Apr. 2011	1 Revisione PB	Numero commessa			
REVISIONE	DATA	NOOME		00000			23

21.18/L1+ → L1+ /25.2  
 21.18/L1- → L1- /25.2

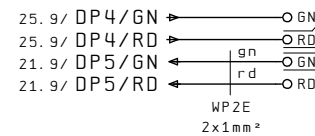


FTC  
 PRESENZA SU  
 CONTEGGIO 1  
 LINEA 2

FTC  
 PRESENZA SU  
 CONTEGGIO 2  
 LINEA 2

FTC  
 PRESENZA  
 PALLET

EV  
 RUOTACOLLI  
 AVANTI  
 LINEA 2



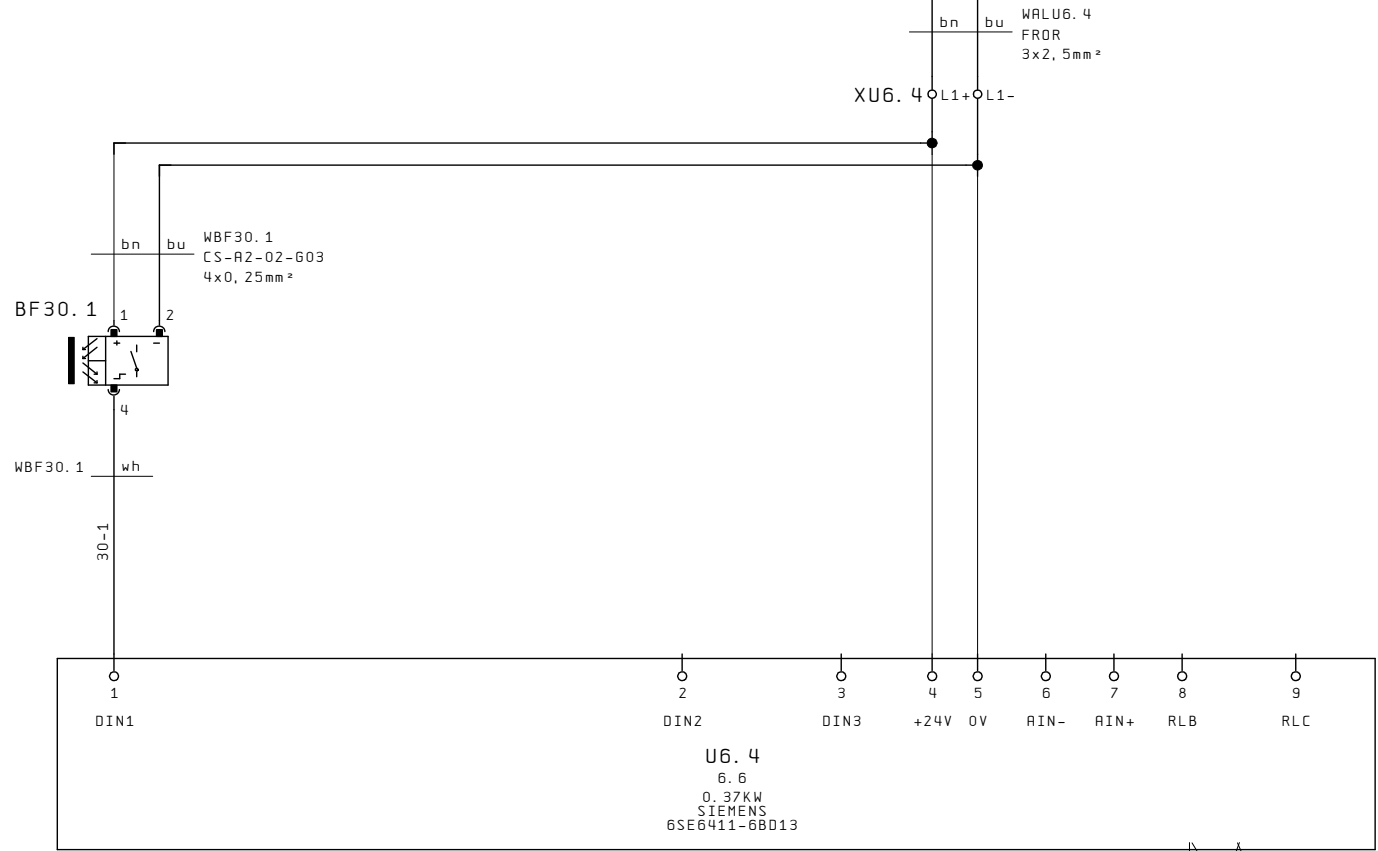
## NASTRO CADENZAMENTO E RILANCIO LINEA 2

		DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema		AUSILIARI INVERTER	=
		Editor	RYC	0 Emissione SF	00000		+	
		Rev.	11. Apr. 2011	1 Revisione PB	Numero commessa			24
REVISIONE	DATA	NOOME			00000			

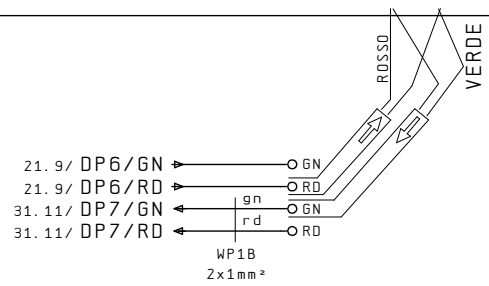


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

23.18/L1+ → L1+ /31.2  
 23.18/L1- → L1- /31.2



FTC  
 PRESENZA SU  
 DEPOSITO  
 LINEA 1

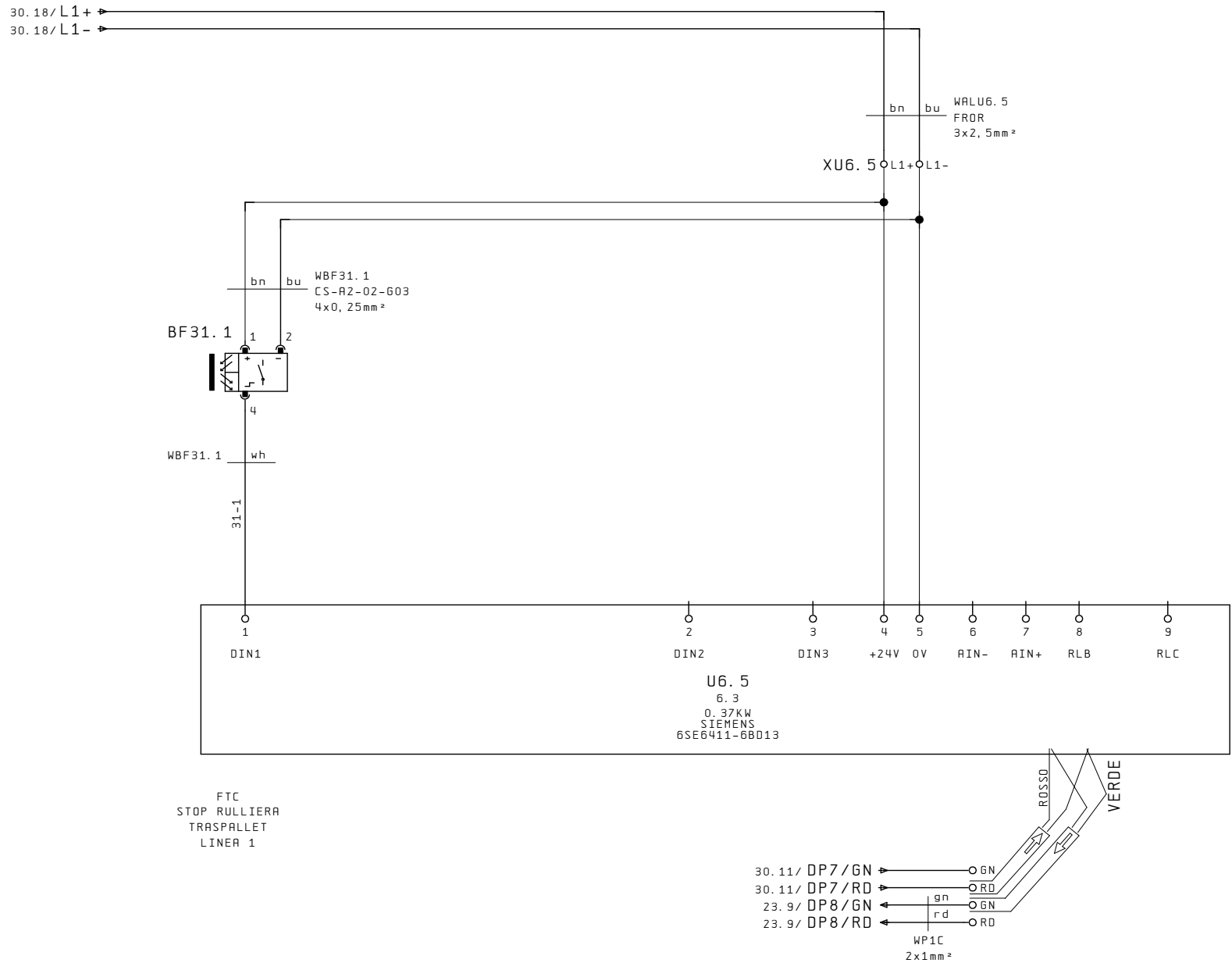


## RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 1

DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000
Editor	RYC		0 Emissione SF	
Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB	Numero commessa
REVISIONE	DATA	NOME		



AUSILIARI INVERTER

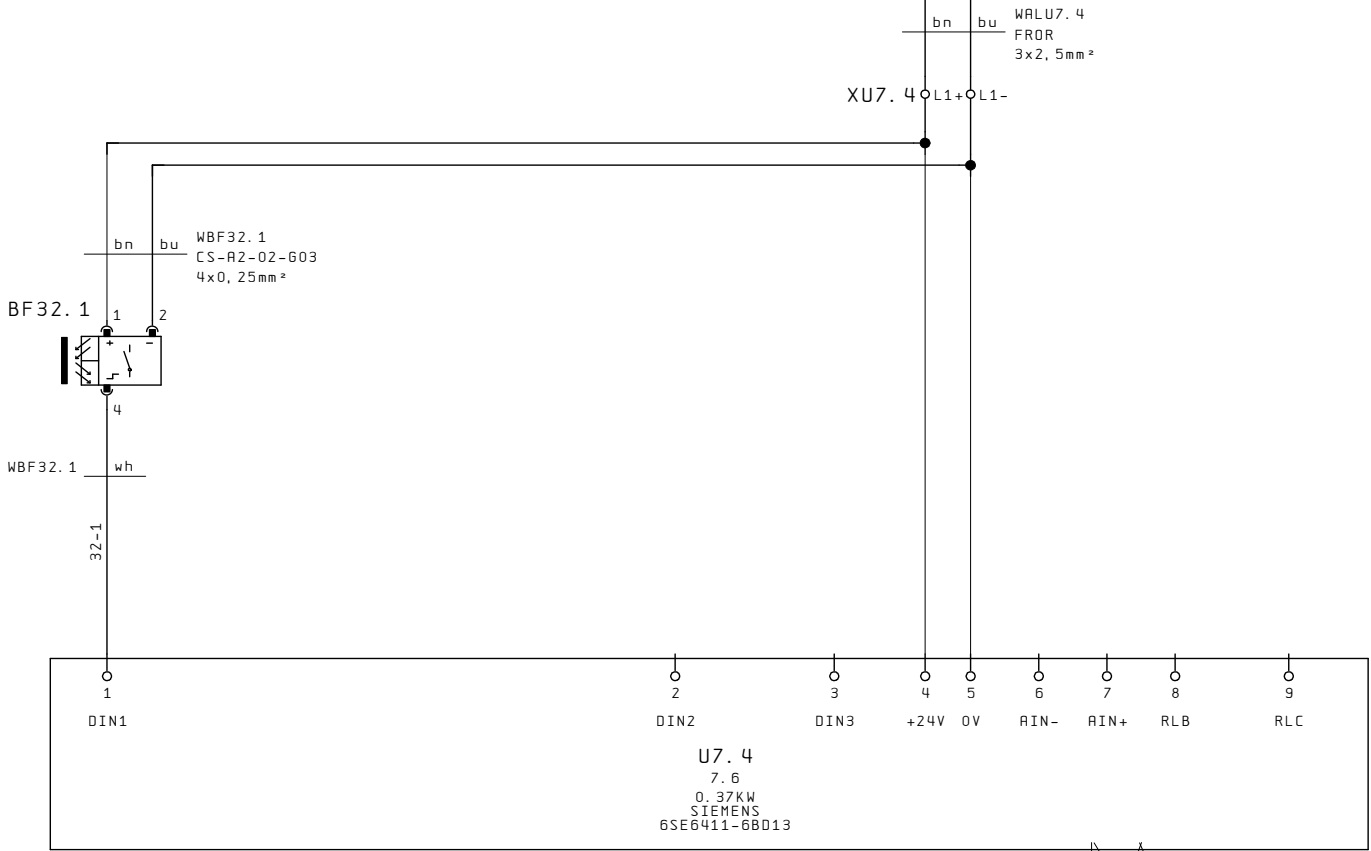


## RULLIERA TRASPALLET LINEA 1

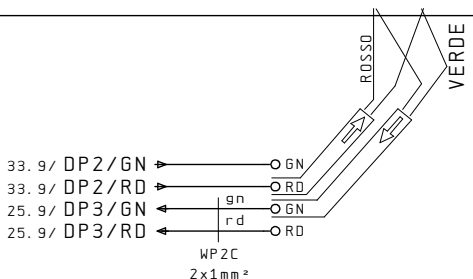
	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema		AUSILIARI INVERTER	=
	Editor	RYC	0 Emissione SF	00000			+
	Rev.	11. Apr. 2011	1 Revisione PB	Numero commessa			31
REVISIONE	DATA	NOME		00000			




25.18/L1+ → L1+ /33.2  
 25.18/L1- → L1- /33.2

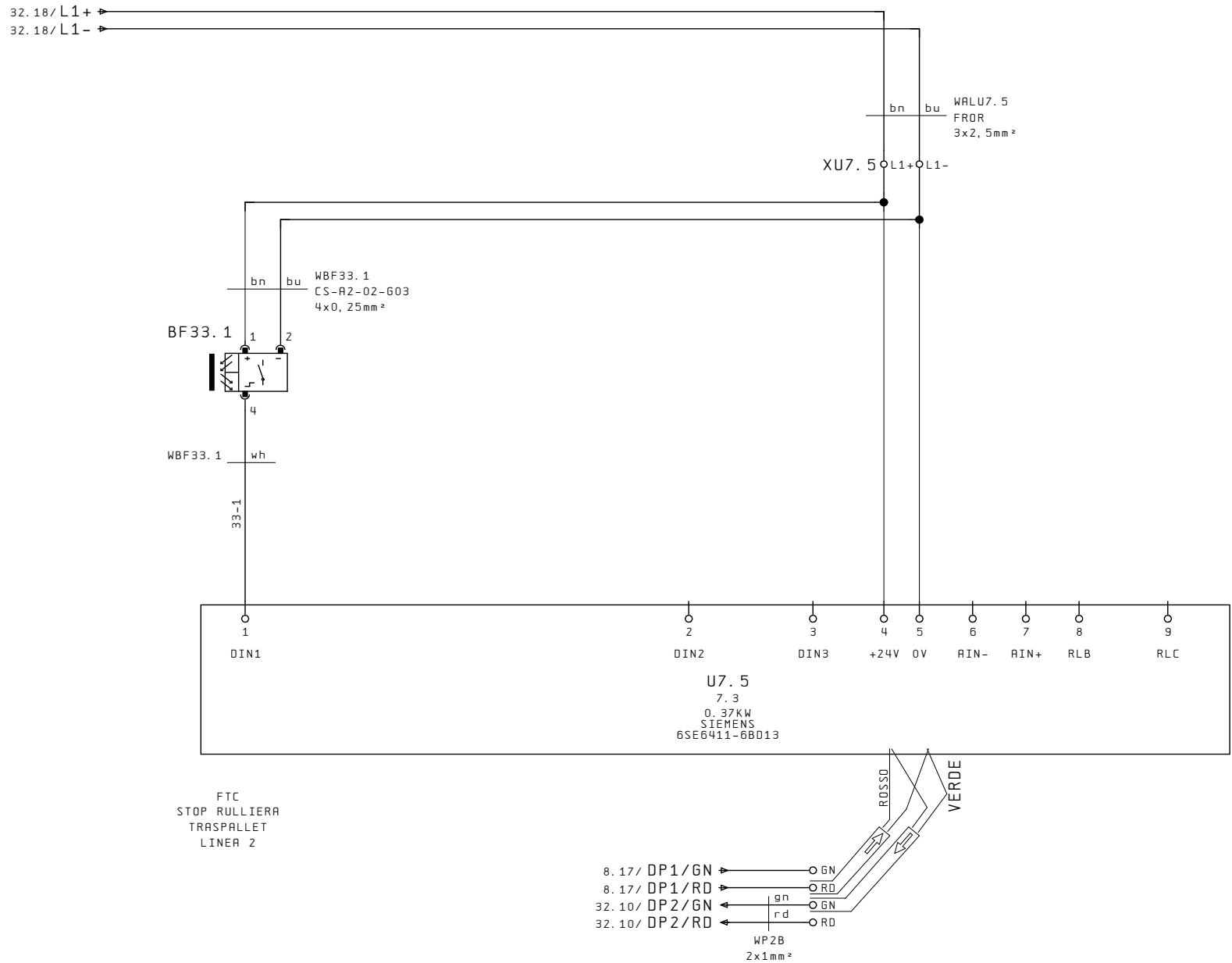


FTC  
 PRESENZA SU  
 DEPOSITO  
 LINEA 2



### RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 2

REVISIONE	DATA	NOME	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema		AUSILIARI INVERTER	= +
			0 Emissione SF	00000			
			1 Revisione PB	Numero commessa			
				00000			32

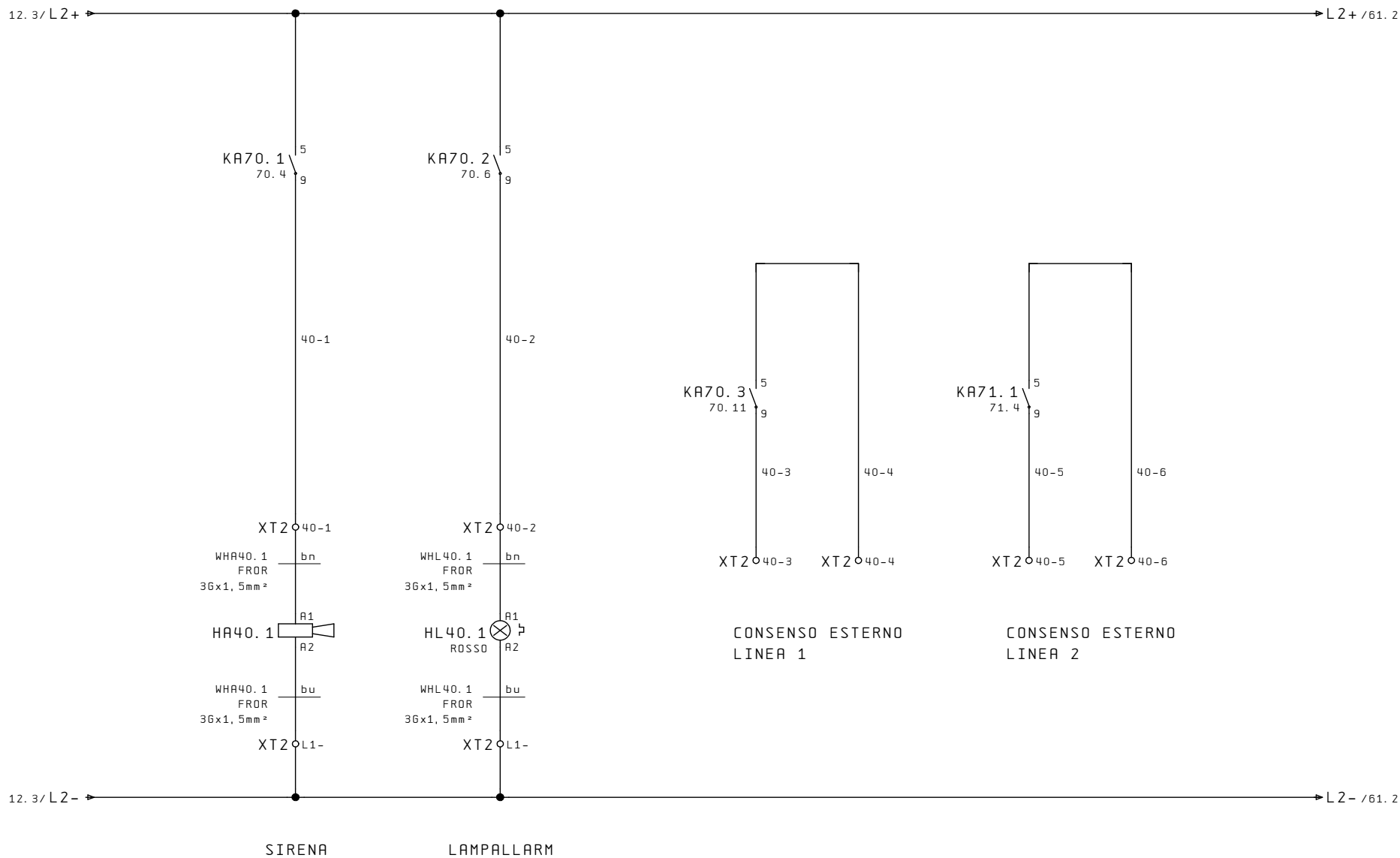


## RULLIERA TRASPALLET LINEA 2

	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema					
	Editor	RYC	0 Emissione SF	00000					
	Rev.	11. Apr. 2011	1 Revisione PB	Numero commessa					
REVISIONE	DATA	NOOME		00000					



AUSILIARI INVERTER



DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	
Editor	RYC		
Rev.	11. Apr. 2011		
REVISIONE	DATA	NOME	

Numero schema	00000
Numero commessa	00000

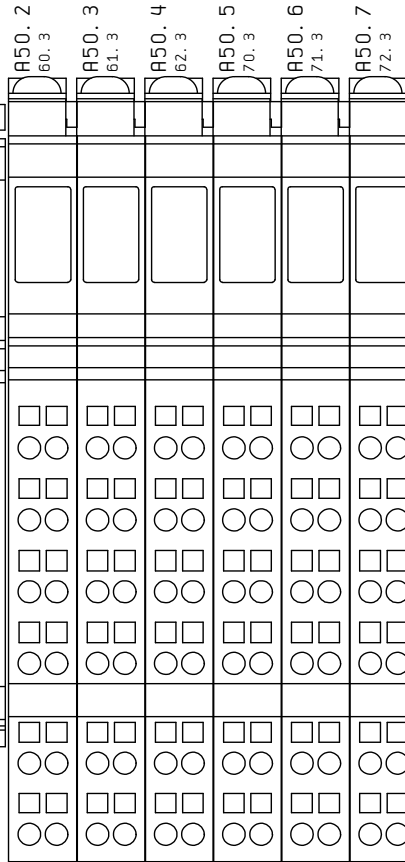


AUSILIARI

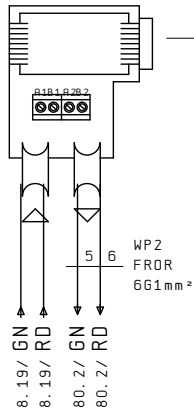
# MONTATO ALL' INTERNO DEL QE ROBOT

KUKA  
2.6

A50. 1  
55. 2



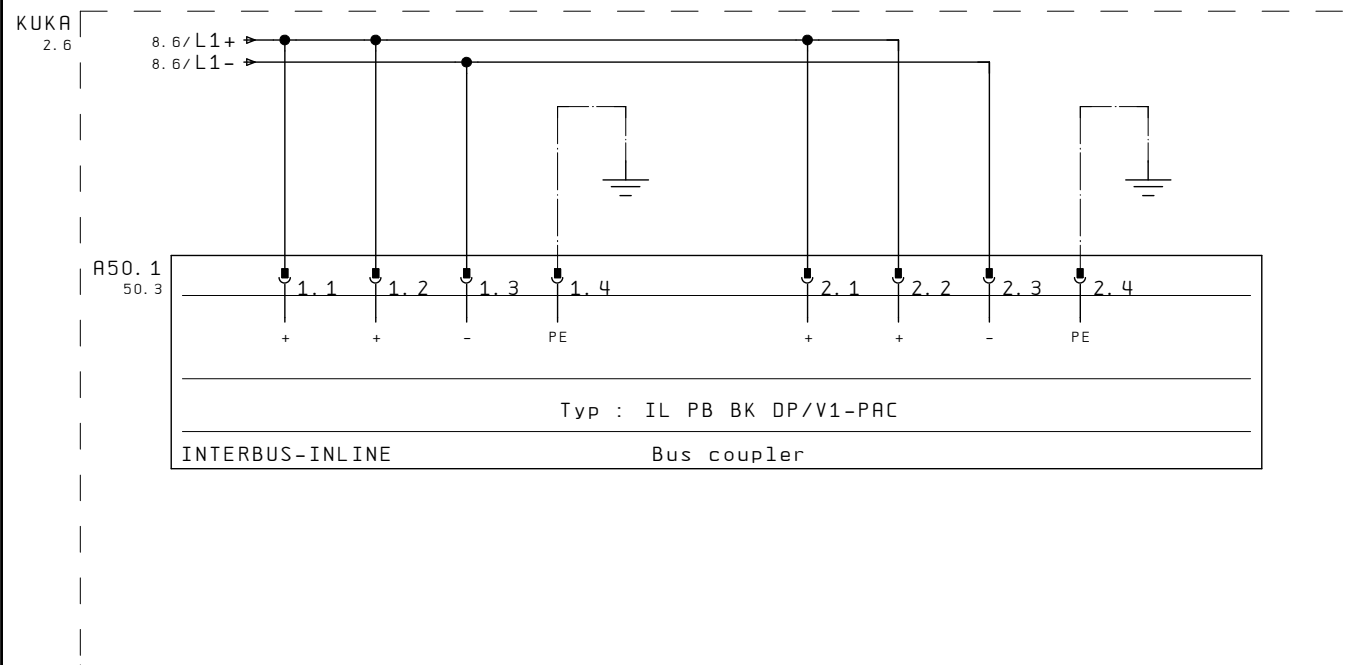
XP50. 1



	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000
	Editor	RYC	0 Emissione SF	Numero commessa	00000
	Rev.	11. Apr. 2011	1 Revisione PB		
REVISIONE	DATA	NOME			



LAYOUT PLC QE



DATA 11. Apr. 2011

Editor RYC

Rev. 11. Apr. 2011

ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET

0 Emissione SF

1 Revisione PB

Numero schema

00000

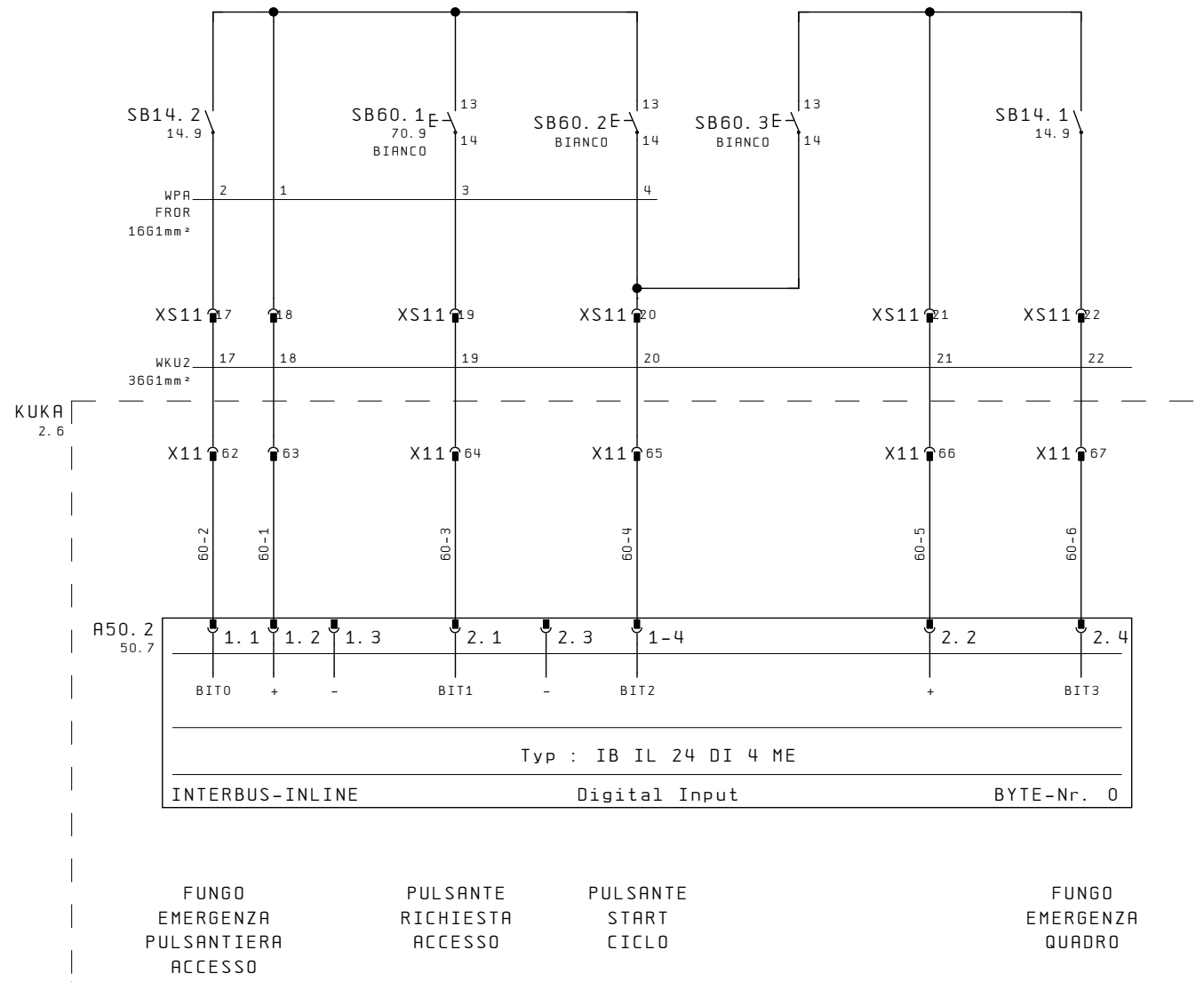
Numero commessa

00000

ALIMENTAZIONE  
ACCOPIATORE

=

+



DATA 11. Apr. 2011

Editor RYC

Rev. 11. Apr. 2011

ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET

0 Emissione SF

1 Revisione PB

Numero schema

00000

Numero commessa

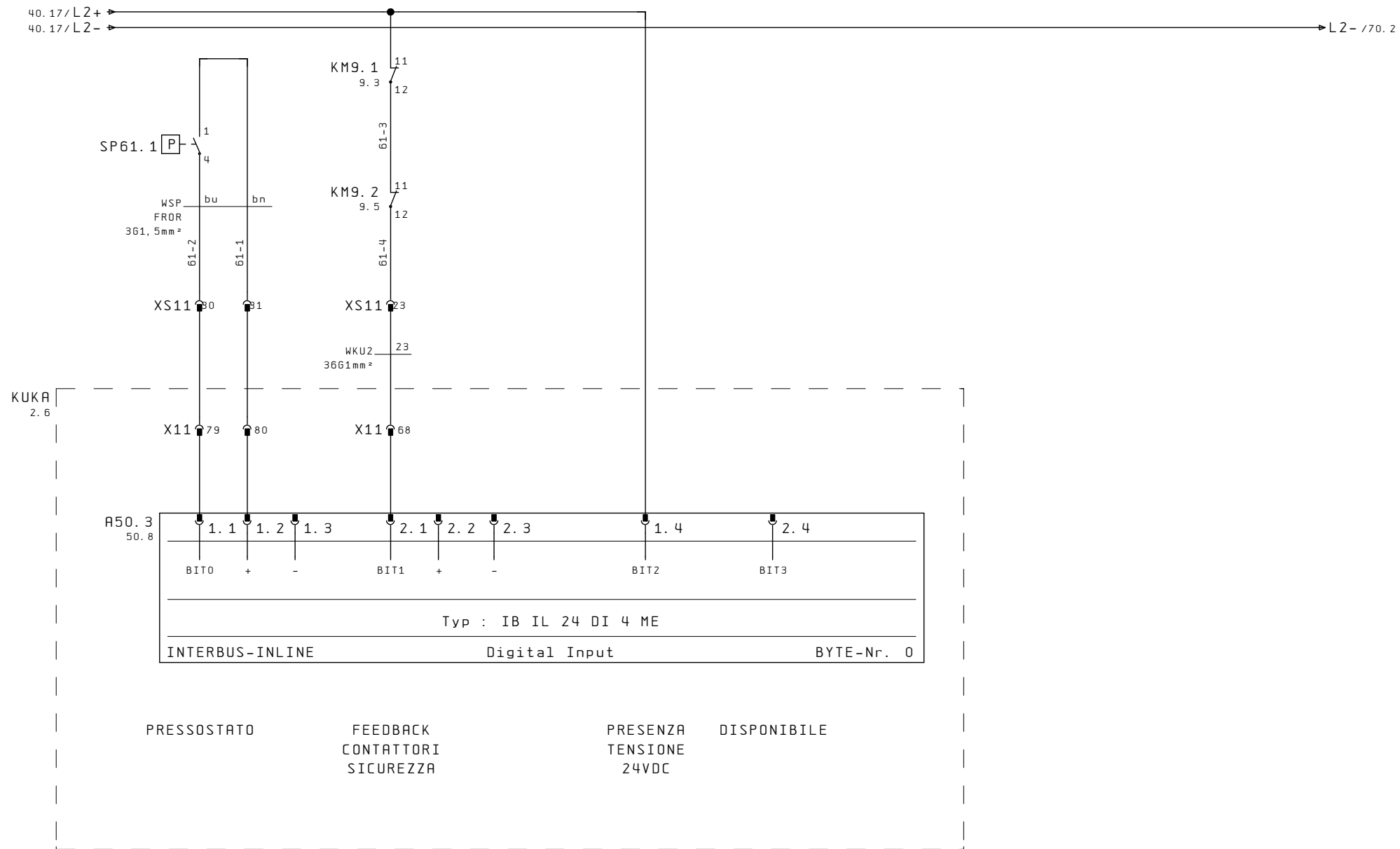
00000

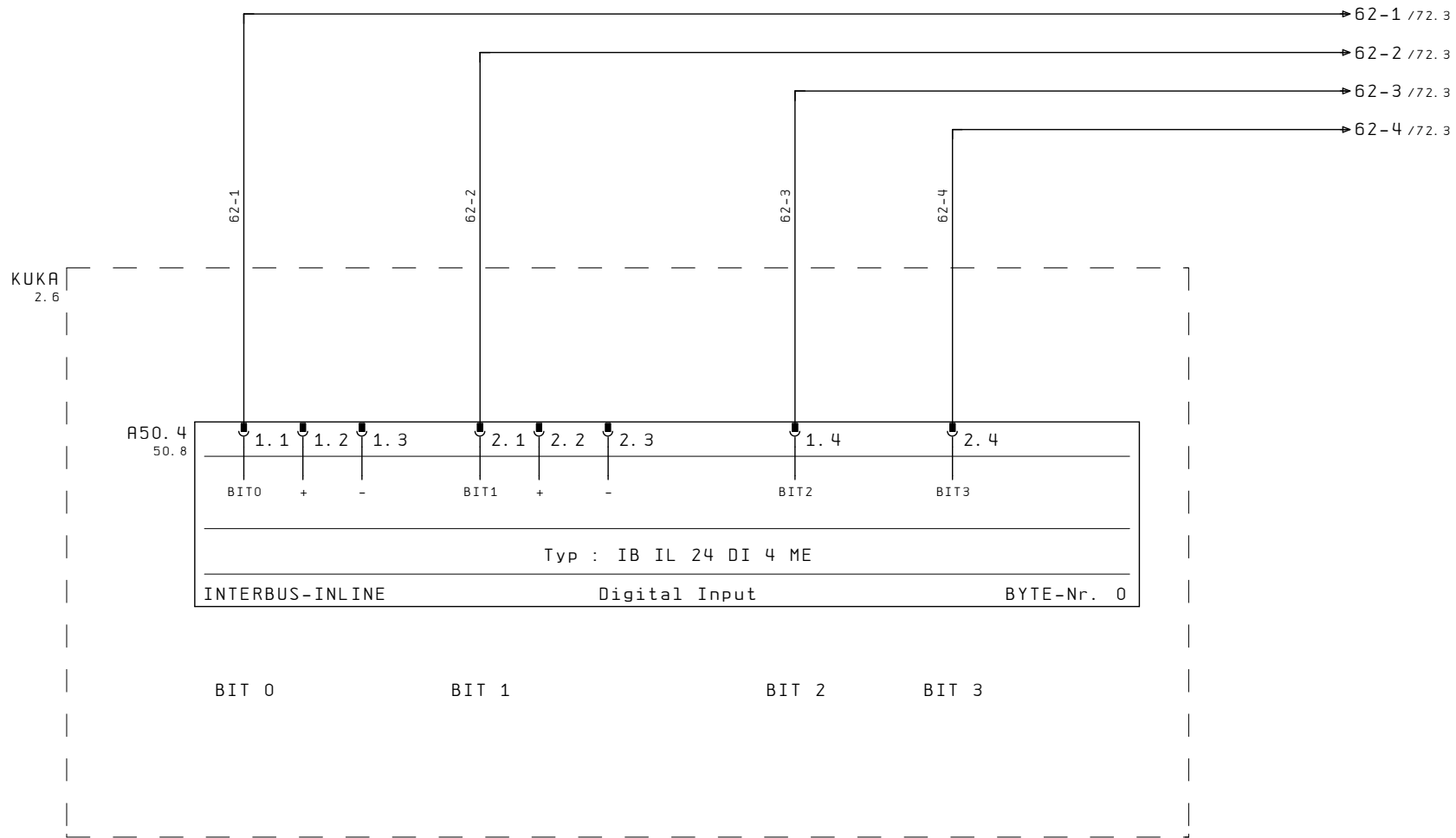


INPUT QE

=

+





REVISIONE	DATA	NOME			
	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000
	Editor	RYC	0 Emissione SF	Numero commessa	00000
	Rev.	11. Apr. 2011	1 Revisione PB		

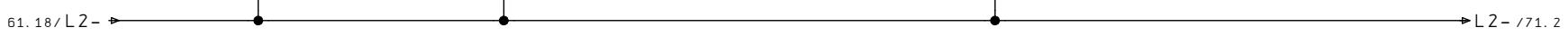
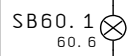
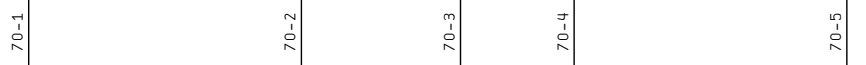
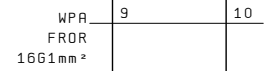
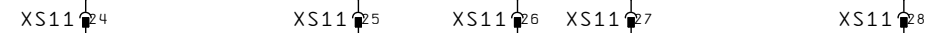
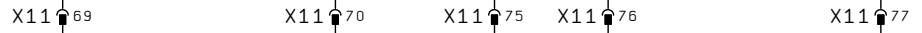
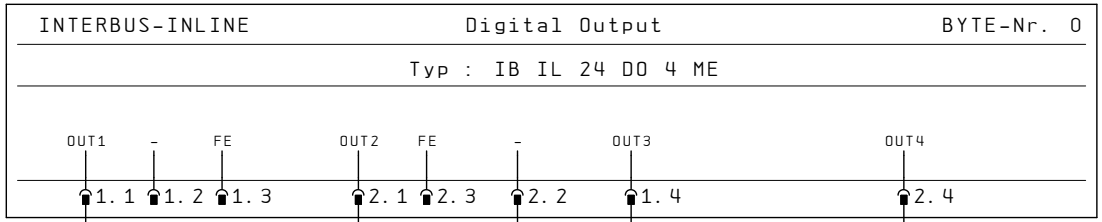


INPUT QE



KUKA  
2.6

A50.5  
50.9



SIRENA

LAMPALLARM

OK  
RICHIESTA  
ACCESSO

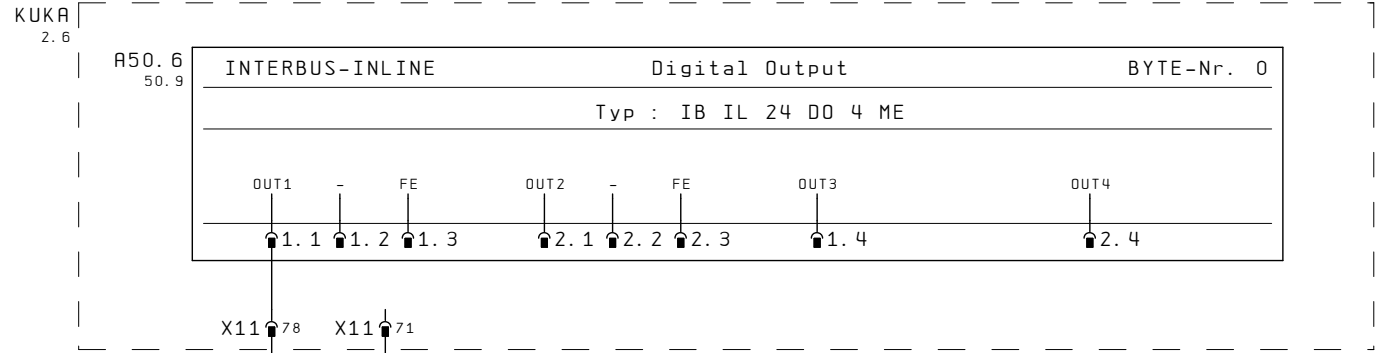
CONSENSO  
ESTERNO  
LINEA 1

5 - 9 40.5

5 - 9 40.7

5 - 9 40.10

REVISIONE	DATA	NOME	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	RYCAD	OUTPUT QE	=
	DATA		0 Emissione SF	00000			
	DATA		1 Revisione PB	Numero commessa			
				00000			70



X11 78 X11 71

WKU2 29 32  
3661mm²

XS11 29

71-1

KA71.1 A1 A2

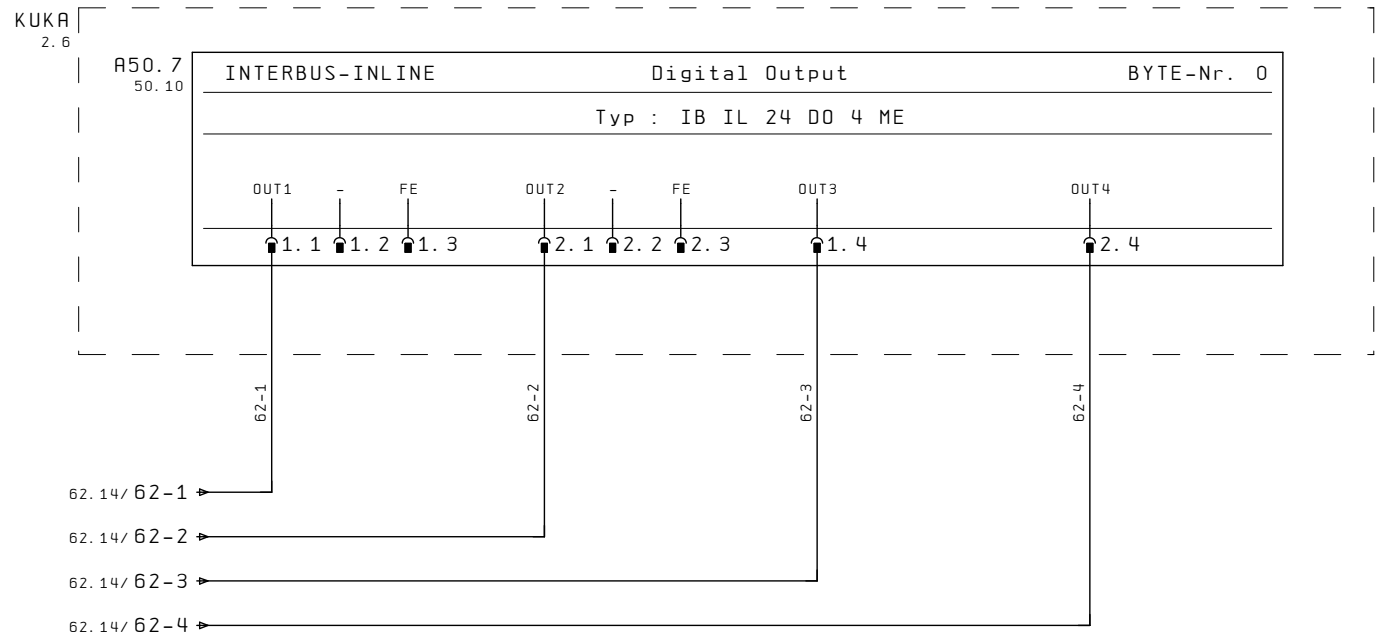
70.16/L2-

CONSENSO ESTERNO LINEA 2  
DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE  
5 - 9 40.13

DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000
Editor	RYC		0 Emissione SF	
Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB	
REVISIONE	DATA	NOME	Numero commessa	00000



OUTPUT QE



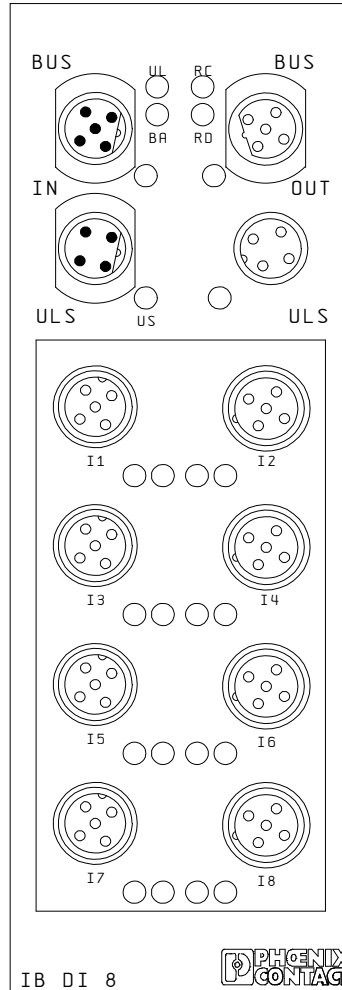
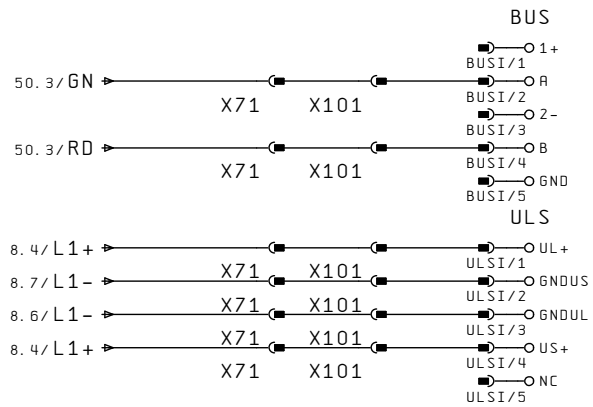
	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000
	Editor	RYC		0 Emissione SF	
	Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB	
REVISIONE	DATA	NOME		Numero commessa	00000



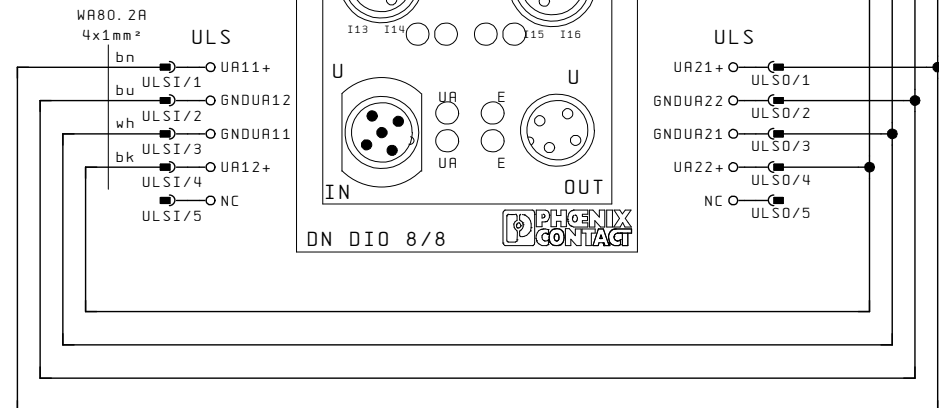
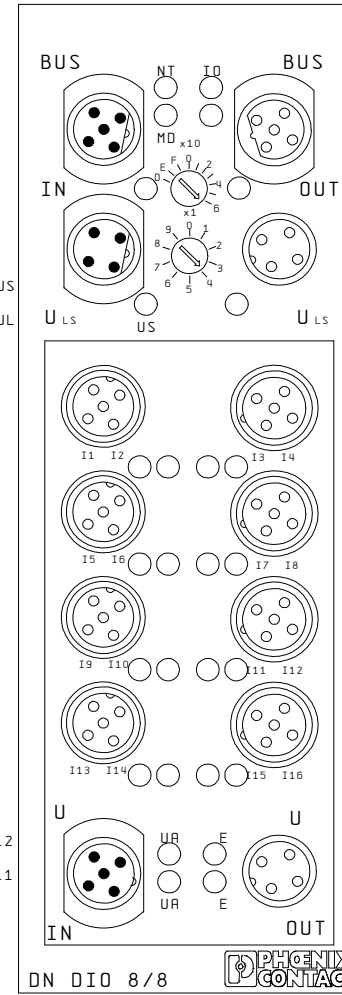
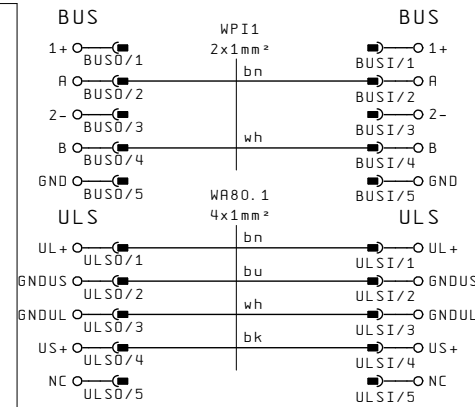
OUTPUT QE

# MONTATO SULLA PINZA DEL ROBOT

A80.1  
90.9



A80.2  
100.9



DATA 11. Apr. 2011

Editor RYC

Rev. 11. Apr. 2011

ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET

0 Emissione SF

1 Revisione PB

Numero schema

00000

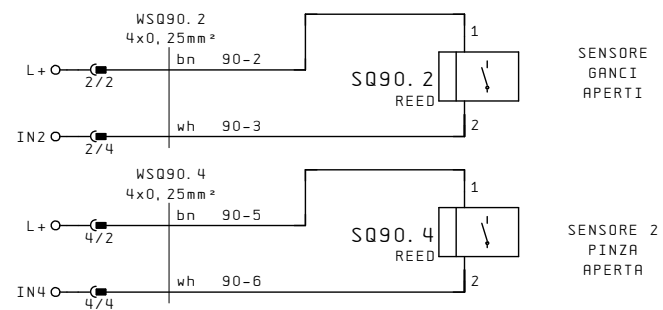
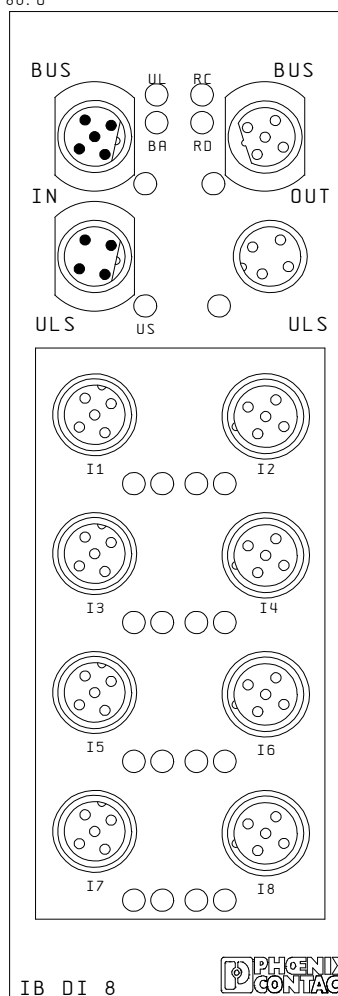
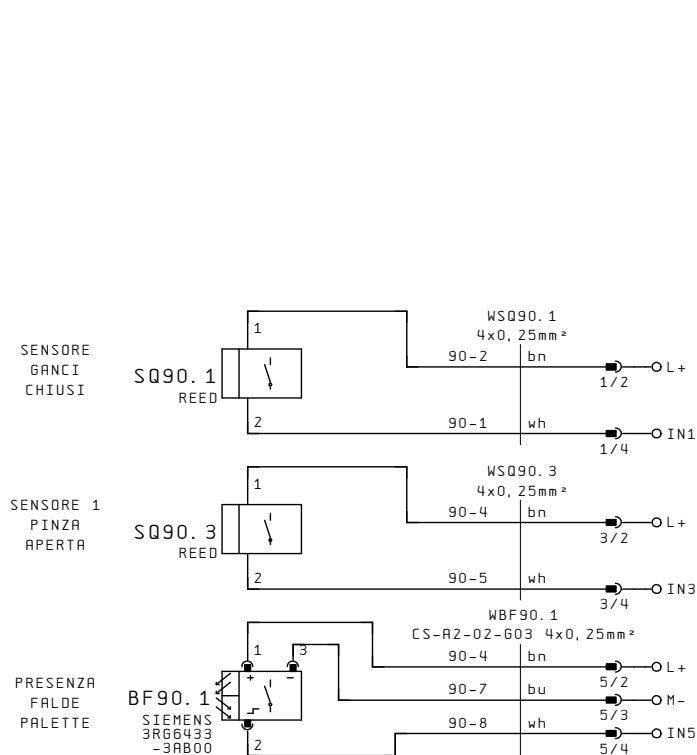
Numero commessa

00000

**RYCAD**

LAYOUT PLC PINZA + ALIMENTAZIONE  
+ COLLEGAMENTO PROFIBUS

A80.1  
80.6



DATA	11. Apr. 2011	
Editor	RYC	
Rev.	11. Apr. 2011	
REVISIONE	DATA	NOME

ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET

0 Emissione SF

1 Revisione PB

Numero schema  
00000

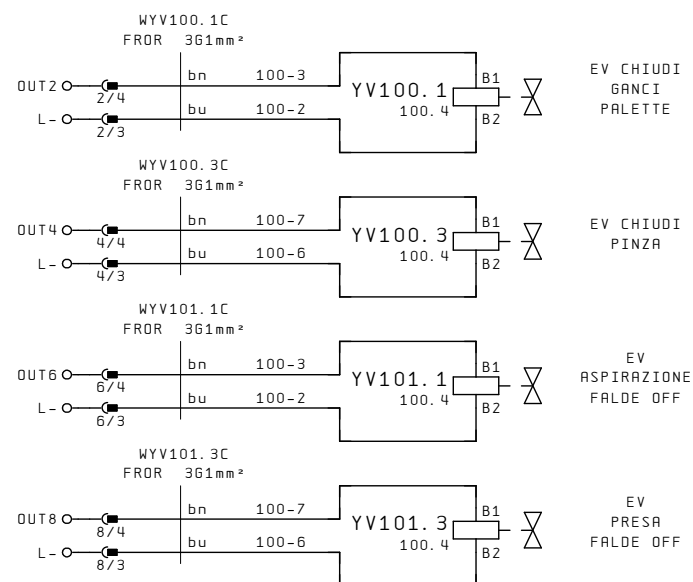
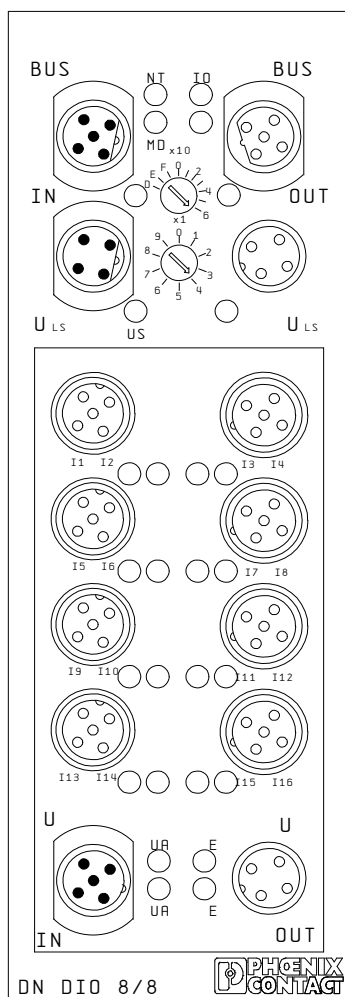
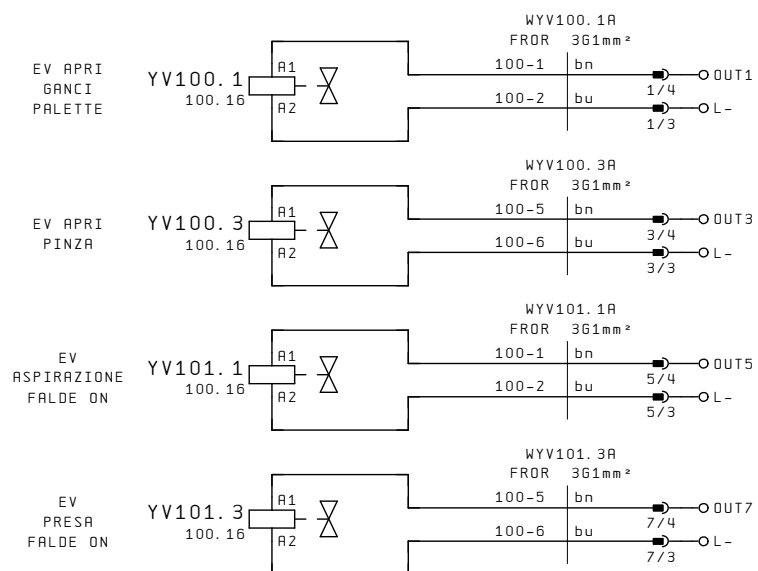
Numero commessa  
00000

**RYCAD**

INPUT PINZA

=  
+  
90

A80.2  
80.13



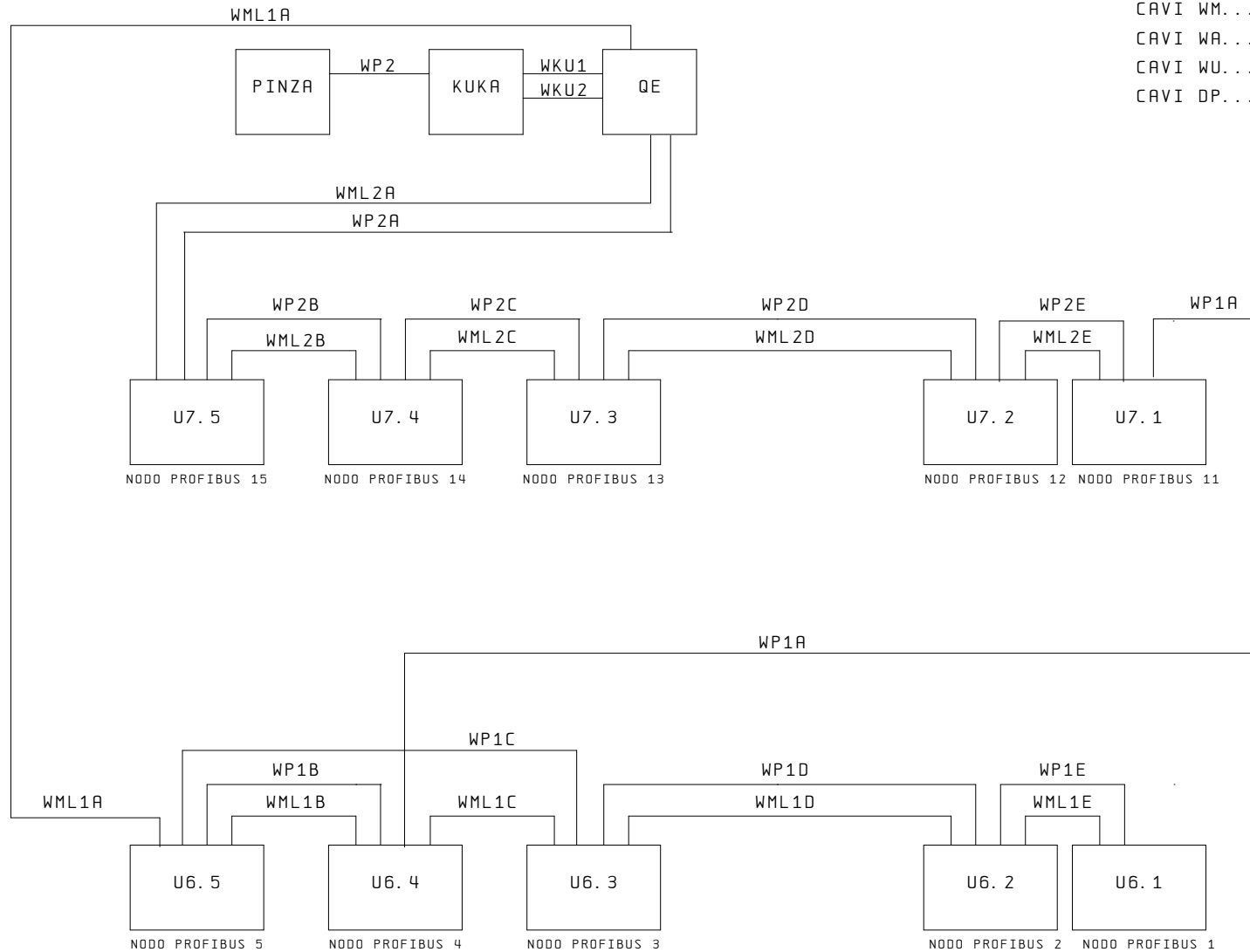
DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000	
Editor	RYC		0 Emissione SF		
Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB		
REVISIONE	DATA	NOME		Numero commessa	00000

**RYCAD**

OUTPUT PINZA

=  
+  
100

CAVI WM... = POTENZA 400VAC PER MOTORI  
 CAVI WA... = LINEA AUSILIARI 24VDC PER INVERTER  
 CAVI WU... = SEGNALI E 24VDC PER INVERTER  
 CAVI DP... = RETE PROFIBUS



LINEA 2

LINEA 1

0

1

2

3

4

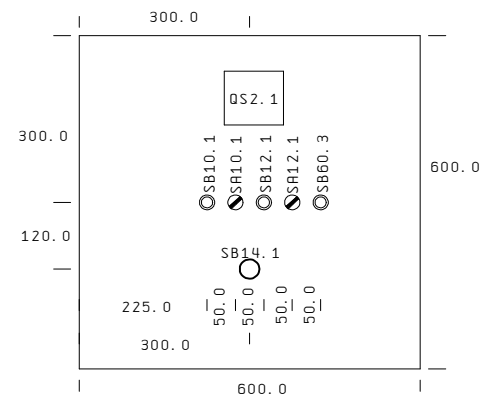
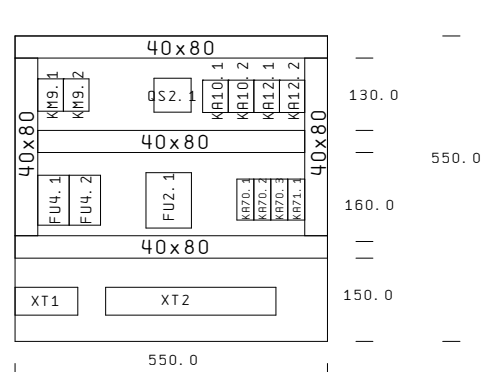
5

6

7

8

9



DATA 11. Apr. 2011

Editor RYC

Rev. 11. Apr. 2011

ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET

0 Emissione SF

1 Revisione PB

Numero schema

00000

Numero commessa

00000



LAYOUT QE

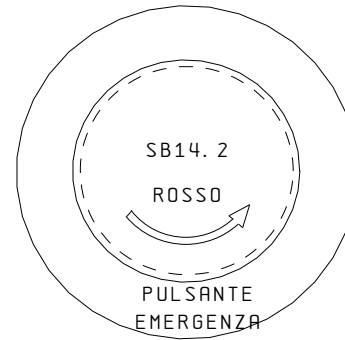
=

+

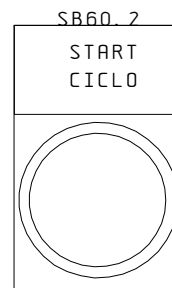
200



PA



BIANCO  
LUMINOSO



BIANCO

	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET
	Editor	RYC	0 Emissione SF
	Rev.	11. Apr. 2011	1 Revisione PB
REVISIONE	DATA	NOME	

Numero schema	00000
Numero commessa	00000



LAYOUT PULSANTEIRA  
ACCESSO

=  
+

Lista Materiali

Pos	Sigla	Costruttore	Codice Articolo	Descrizione	Q. tà	Locaz.	Pag.
1	QS2.1	SIEMENS	3LD2504-0TK51	INTERRUTTORE PRINCIPALE 3P 63A NERO	1	QE	2.7
2	FU2.1	WIMEX	5450144	PORTAFUSIBILI PS 14 X 3	1	QE	2.7
3	FU2.1	WIMEX	5400240	FUSIBILI FCF 14 40A G	3	QE	2.7
4	FU4.1	WIMEX	5450104	PORTAFUSIBILI PS 10 X 3	1	QE	4.3
5	FU4.1	WIMEX	5400110	FUSIBILI FCF 10 10A G	3	QE	4.3
6	FU4.2	WIMEX	5450104	PORTAFUSIBILI PS 10 X 3	1	QE	4.10
7	FU4.2	WIMEX	5400110	FUSIBILI FCF 10 10A G	3	QE	4.10
8	U6.5	SIEMENS	6SE6411-6BD13-7BA1	MICROMASTER 411 TRIFASE 400V 0.37KW FILTRO B	1	BM	6.3
9	U6.5	SIEMENS	6SE6401-1PB00-0AA0	MODULO COMUNICAZIONE PROFIBUS MM/CM411	1	BM	6.3
10	U6.4	SIEMENS	6SE6411-6BD13-7BA1	MICROMASTER 411 TRIFASE 400V 0.37KW FILTRO B	1	BM	6.6
11	U6.4	SIEMENS	6SE6401-1PB00-0AA0	MODULO COMUNICAZIONE PROFIBUS MM/CM411	1	BM	6.6
12	U6.3	SIEMENS	6SE6411-6BD13-7BA1	MICROMASTER 411 TRIFASE 400V 0.37KW FILTRO B	1	BM	6.9
13	U6.3	SIEMENS	6SE6401-1PB00-0AA0	MODULO COMUNICAZIONE PROFIBUS MM/CM411	1	BM	6.9
14	U6.2	SIEMENS	6SE6411-6BD13-7BA1	MICROMASTER 411 TRIFASE 400V 0.37KW FILTRO B	1	BM	6.13
15	U6.2	SIEMENS	6SE6401-1PB00-0AA0	MODULO COMUNICAZIONE PROFIBUS MM/CM411	1	BM	6.13
16	U6.1	SIEMENS	6SE6411-6BD13-7BA1	MICROMASTER 411 TRIFASE 400V 0.37KW FILTRO B	1	BM	6.16
17	U6.1	SIEMENS	6SE6401-1PB00-0AA0	MODULO COMUNICAZIONE PROFIBUS MM/CM411	1	BM	6.16
18	U6.1	SIEMENS	6SE6400-0BP00-0AA0	PANNELLO OPERATORE BASE BOP	1	BM	6.16
19	U7.5	SIEMENS	6SE6411-6BD13-7BA1	MICROMASTER 411 TRIFASE 400V 0.37KW FILTRO B	1	BM	7.3
20	U7.5	SIEMENS	6SE6401-1PB00-0AA0	MODULO COMUNICAZIONE PROFIBUS MM/CM411	1	BM	7.3
21	U7.4	SIEMENS	6SE6411-6BD13-7BA1	MICROMASTER 411 TRIFASE 400V 0.37KW FILTRO B	1	BM	7.6
22	U7.4	SIEMENS	6SE6401-1PB00-0AA0	MODULO COMUNICAZIONE PROFIBUS MM/CM411	1	BM	7.6
23	U7.3	SIEMENS	6SE6411-6BD13-7BA1	MICROMASTER 411 TRIFASE 400V 0.37KW FILTRO B	1	BM	7.9
24	U7.3	SIEMENS	6SE6401-1PB00-0AA0	MODULO COMUNICAZIONE PROFIBUS MM/CM411	1	BM	7.9
25	U7.2	SIEMENS	6SE6411-6BD13-7BA1	MICROMASTER 411 TRIFASE 400V 0.37KW FILTRO B	1	BM	7.13

0

1

2

3

4

5

6


7

8

9

## Lista Materiali

Pos	Sigla	Costruttore	Codice Articolo	Descrizione	Q. tà	Locaz.	Pag.
26	U7.2	SIEMENS	6SE6401-1PB00-0AA0	MODULO COMUNICAZIONE PROFIBUS MM/CM411	1	BM	7.13
27	U7.1	SIEMENS	6SE6411-6BD13-7BA1	MICROMASTER 411 TRIFASE 400V 0.37KW FILTRO B	1	BM	7.16
28	U7.1	SIEMENS	6SE6401-1PB00-0AA0	MODULO COMUNICAZIONE PROFIBUS MM/CM411	1	BM	7.16
29	XP8.1	SIEMENS	6ES7972-0BB40	CONN.P.PROFIBUS CONNETT.PG	1	QE	8.16
30	XP8.2	SIEMENS	6ES7972-0BB40	CONN.P.PROFIBUS CONNETT.PG	1	QE	8.19
31	KM9.1	SIEMENS	3RT1017-1BB42	TELERUTTORE GRANDEZZA S00 24VDC 1NC 5.5KW	1	QE	9.3
32	KM9.2	SIEMENS	3RT1017-1BB42	TELERUTTORE GRANDEZZA S00 24VDC 1NC 5.5KW	1	QE	9.5
33	A10E.1	REER	CD10 1330956	Cavo 10m 1 connettore femmina M12 5 poli dir.	1	BM	10.2
34	HL10.1	SIRENA	27690	BASE+CAPPELLO SEMAFORO - TWS BC	1	BM	10.5
35	HL10.1	SIRENA	27692	PROLUNGA 10cm - NTWS PR	1	BM	10.5
36	HL10.1	SIRENA	27636	MODULO LUM.FISSO BIANCO - TWS F	1	BM	10.5
37	HL10.1	SIRENA	27691	BASETTA - NTWS BS	1	BM	10.5
38	A10R.1	REER	ML3B 1360021	BARRIERA A L 3 RAGGI CAT.4	1	BM	10.5
39	A10R.1	REER	CJ10 1360952	Cavo 10m 1 connettore femmina M23 19 poli dir	1	BM	10.5
40	KA10.1	SIEMENS	3RT1015-1BB42	CONT. S00 3KW 1R 24CC	1	QE	10.7
41	KA10.2	SIEMENS	3RT1015-1BB42	CONT. S00 3KW 1R 24CC	1	QE	10.9
42	SB10.1	SIEMENS	3SB3500-0AA51	PULSANTE PIATTO 22MM BLU	1	QE	10.11
43	SB10.1	SIEMENS	3SB3400-0B	BLOCCETTO CONT.1L x 3SB3	1	QE	10.11
44	SA10.1	SIEMENS	3SB3500-4MD01	SELETORE CHIAVE 0-1 22MM CON RIT.ESTR.0	1	QE	10.12
45	SA10.1	SIEMENS	3SB3400-0B	BLOCCETTO CONT.1L x 3SB3	2	QE	10.12
46	A12E.1	REER	CD10 1330956	Cavo 10m 1 connettore femmina M12 5 poli dir.	1	BM	12.1
47	HL12.1	SIRENA	27690	BASE+CAPPELLO SEMAFORO - TWS BC	1	BM	12.5
48	HL12.1	SIRENA	27692	PROLUNGA 10cm - NTWS PR	1	BM	12.5
49	HL12.1	SIRENA	27636	MODULO LUM.FISSO BIANCO - TWS F	1	BM	12.5
50	HL12.1	SIRENA	27691	BASETTA - NTWS BS	1	BM	12.5

		DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema		DISTINTA MATERIALI	=	
		Editor	RYC		0 Emissione SF				+
		Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB				
REVISIONE	DATA	NO ME			Numero commessa			301	

Lista Materiali

Pos	Sigla	Costruttore	Codice Articolo	Descrizione	Q. tà	Locaz.	Pag.
51	A12R.1	REER	ML3B 1360021	BARRIERA A L 3 RAGGI CAT.4	1	BM	12.5
52	A12R.1	REER	CJ10 1360952	Cavo 10m 1 connettore femmina M23 19 poli dir	1	BM	12.5
53	KA12.1	SIEMENS	3RT1015-1BB42	CONT. S00 3KW 1R 24CC	1	QE	12.7
54	KA12.2	SIEMENS	3RT1015-1BB42	CONT. S00 3KW 1R 24CC	1	QE	12.9
55	SB12.1	SIEMENS	3SB3500-0AA51	PULSANTE PIATTO 22MM BLU	1	QE	12.11
56	SB12.1	SIEMENS	3SB3400-0B	BLOCCHETTO CONT.1L x 3SB3	1	QE	12.11
57	SA12.1	SIEMENS	3SB3500-4MD01	SELETORE CHIAVE 0-1 22MM CON RIT. ESTR. 0	1	QE	12.12
58	SA12.1	SIEMENS	3SB3400-0B	BLOCCHETTO CONT.1L x 3SB3	2	QE	12.12
59	SB14.1	SIEMENS	3SB3500-1HA20	PULSANTE FUNGO 40MM BLOC.EN418	1	QE	14.9
60	SB14.1	SIEMENS	3SB3400-0E	BLOCCHETTO CONT.2R x 3SB3	1	QE	14.9
61	SB14.2	SIEMENS	3SB3500-1HA20	PULSANTE FUNGO 40MM BLOC.EN418	1	BM	14.9
62	SB14.2	SIEMENS	3SB3400-0E	BLOCCHETTO CONT.2R x 3SB3	1	BM	14.9
63	SQ15.1	SCHMERSAL	AZ1602	FINECORSIA SICUREZZA 2NC CON AZIONATORE SEP.	1	BM	15.7
64	SQ15.2	SCHMERSAL	AZ1602	FINECORSIA SICUREZZA 2NC CON AZIONATORE SEP.	1	BM	15.7
65	SQ15.3	SCHMERSAL	AZ1602	FINECORSIA SICUREZZA 2NC CON AZIONATORE SEP.	1	BM	15.7
66	SQ15.4	SCHMERSAL	AZ1602	FINECORSIA SICUREZZA 2NC CON AZIONATORE SEP.	1	BM	15.7
67	BF20.1E	DATASENSOR	S51-PA-5-600-XG	FTC EMETTITORE CONN.M12 ASSIALE	1	BM	20.2
68	BF20.1E	DATASENSOR	CS-A2-02-603	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	20.2
69	BF20.1R	DATASENSOR	S51-PA-5-F00-PK	FTC RICEVITORE PNP CONN.M12 ASSIALE	1	BM	20.4
70	BF20.1R	DATASENSOR	CS-A2-02-603	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	20.4
71	BF21.1E	DATASENSOR	S51-PA-5-600-XG	FTC EMETTITORE CONN.M12 ASSIALE	1	BM	21.2
72	BF21.1E	DATASENSOR	CS-A2-02-603	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	21.2
73	BF21.1R	DATASENSOR	S51-PA-5-F00-PK	FTC RICEVITORE PNP CONN.M12 ASSIALE	1	BM	21.4
74	BF21.1R	DATASENSOR	CS-A2-02-603	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	21.4
75	BF22.1E	DATASENSOR	S51-PA-5-600-XG	FTC EMETTITORE CONN.M12 ASSIALE	1	BM	22.2

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Lista Materiali

Pos	Sigla	Costruttore	Codice Articolo	Descrizione	Q. tà	Locaz.	Pag.
76	BF22.1E	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	22.2
77	BF22.1R	DATASENSOR	S51-PA-5-F00-PK	FTC RICEVITORE PNP CONN.M12 ASSIALE	1	BM	22.4
78	BF22.1R	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	22.4
79	BF22.2E	DATASENSOR	S51-PA-5-G00-XG	FTC EMETTITORE CONN.M12 ASSIALE	1	BM	22.7
80	BF22.2E	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	22.7
81	BF22.2R	DATASENSOR	S51-PA-5-F00-PK	FTC RICEVITORE PNP CONN.M12 ASSIALE	1	BM	22.9
82	BF22.2R	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	22.9
83	BF22.3	DATASENSOR	S51-PA-5-A00-PK	FTC A SBARRAMENTO CONN.M12 PNP ASSIALE	1	BM	22.11
84	BF22.3	DATASENSOR	R6	RIFLETTORE 60x40 5mm PLASTICA	1	BM	22.11
85	BF22.3	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	22.11
86	BF23.1E	DATASENSOR	S51-PA-5-G00-XG	FTC EMETTITORE CONN.M12 ASSIALE	1	BM	23.2
87	BF23.1E	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	23.2
88	BF23.1R	DATASENSOR	S51-PA-5-F00-PK	FTC RICEVITORE PNP CONN.M12 ASSIALE	1	BM	23.4
89	BF23.1R	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	23.4
90	BF24.1E	DATASENSOR	S51-PA-5-G00-XG	FTC EMETTITORE CONN.M12 ASSIALE	1	BM	24.2
91	BF24.1E	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	24.2
92	BF24.1R	DATASENSOR	S51-PA-5-F00-PK	FTC RICEVITORE PNP CONN.M12 ASSIALE	1	BM	24.4
93	BF24.1R	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	24.4
94	BF24.2E	DATASENSOR	S51-PA-5-G00-XG	FTC EMETTITORE CONN.M12 ASSIALE	1	BM	24.7
95	BF24.2E	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	24.7
96	BF24.2R	DATASENSOR	S51-PA-5-F00-PK	FTC RICEVITORE PNP CONN.M12 ASSIALE	1	BM	24.9
97	BF24.2R	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	24.9
98	BF24.3	DATASENSOR	S51-PA-5-A00-PK	FTC A SBARRAMENTO CONN.M12 PNP ASSIALE	1	BM	24.11
99	BF24.3	DATASENSOR	R6	RIFLETTORE 60x40 5mm PLASTICA	1	BM	24.11
100	BF24.3	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	24.11

REVISIONE	DATA	NOME			
	DATA	NOME			
	11. Apr. 2011		ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	
		Editor	RYC	0 Emissione SF	00000
	11. Apr. 2011		1 Revisione PB	Numero commessa	
				00000	



DISTINTA MATERIALI

= +  
303

Lista Materiali

Pos	Sigla	Costruttore	Codice Articolo	Descrizione	Q. tà	Locaz.	Pag.
101	BF25.1E	DATASENSOR	S51-PA-5-G00-X6	FTC EMETTITORE CONN.M12 ASSIALE	1	BM	25.2
102	BF25.1E	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	25.2
103	BF25.1R	DATASENSOR	S51-PA-5-F00-PK	FTC RICEVITORE PNP CONN.M12 ASSIALE	1	BM	25.4
104	BF25.1R	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	25.4
105	BF30.1	DATASENSOR	S51-PA-5-A00-PK	FTC A SBARRAMENTO CONN.M12 PNP ASSIALE	1	BM	30.4
106	BF30.1	DATASENSOR	R6	RIFLETTORE 60x40 5mm PLASTICA	1	BM	30.4
107	BF30.1	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	30.4
108	BF31.1	DATASENSOR	S51-PA-5-A00-PK	FTC A SBARRAMENTO CONN.M12 PNP ASSIALE	1	BM	31.4
109	BF31.1	DATASENSOR	R6	RIFLETTORE 60x40 5mm PLASTICA	1	BM	31.4
110	BF31.1	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	31.4
111	BF32.1	DATASENSOR	S51-PA-5-A00-PK	FTC A SBARRAMENTO CONN.M12 PNP ASSIALE	1	BM	32.4
112	BF32.1	DATASENSOR	R6	RIFLETTORE 60x40 5mm PLASTICA	1	BM	32.4
113	BF32.1	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	32.4
114	BF33.1	DATASENSOR	S51-PA-5-A00-PK	FTC A SBARRAMENTO CONN.M12 PNP ASSIALE	1	BM	33.4
115	BF33.1	DATASENSOR	R6	RIFLETTORE 60x40 5mm PLASTICA	1	BM	33.4
116	BF33.1	DATASENSOR	CS-A2-02-G03	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	33.4
117	HA40.1	EBES	SR62-94 24VDC	SIRENA BITONALE 24VDC	1	BM	40.5
118	HL40.1	EBES	ML-001-C02RD	MICROLUX ROSSO 24V DC	1	BM	40.7
119	KUKA-XP50.1	SIEMENS	6ES7972-0BA40	SPINA COLL. SENZA PRESA PG12 MB	1	QE	50.3
120	KUKA-A50.1	PHOENIX CONTACT	2862246	ACCOPPIAT.PROFIBUS-DP 24V IL PB BK DP/V1-PAC	1	QE	50.3
121	KUKA-A50.2	PHOENIX CONTACT	2863928	MODULO 4 INPUT 24VDC (IB IL 24DI4-ME)	1	QE	50.7
122	KUKA-A50.3	PHOENIX CONTACT	2863928	MODULO 4 INPUT 24VDC (IB IL 24DI4-ME)	1	QE	50.8
123	KUKA-A50.4	PHOENIX CONTACT	2863928	MODULO 4 INPUT 24VDC (IB IL 24DI4-ME)	1	QE	50.8
124	KUKA-A50.5	PHOENIX CONTACT	2863931	MODULO 4 OUTPUT 24VDC (IB IL 24DO4-ME)	1	QE	50.9
125	KUKA-A50.6	PHOENIX CONTACT	2863931	MODULO 4 OUTPUT 24VDC (IB IL 24DO4-ME)	1	QE	50.9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Lista Materiali

Pos	Sigla	Costruttore	Codice Articolo	Descrizione	Q. tà	Locaz.	Pag.
126	KUKA-A50.7	PHOENIX CONTACT	2863931	MODULO 4 OUTPUT 24VDC (IB IL 24004-ME)	1	QE	50.10
127	SB60.1	SIEMENS	3SB3501-0AA61	PULSANTE LUMINOSO PIATTO 22MM BIANCO	1	BM	60.6
128	SB60.1	SIEMENS	3SB3400-0B	BLOCCHETTO CONT.1L x 3SB3	1	BM	60.6
129	SB60.1	SIEMENS	3SB3400-1A	PORTALAMPADA BA9S x 3SB3	1	BM	60.6
130	SB60.2	SIEMENS	3SB3500-0AA61	PULSANTE PIATTO 22MM BIANCO	1	BM	60.8
131	SB60.2	SIEMENS	3SB3400-0B	BLOCCHETTO CONT.1L x 3SB3	1	BM	60.8
132	SB60.3	SIEMENS	3SB3500-0AA61	PULSANTE PIATTO 22MM BIANCO	1	QE	60.9
133	SB60.3	SIEMENS	3SB3400-0B	BLOCCHETTO CONT.1L x 3SB3	1	QE	60.9
134	KA70.1	OMRON	MY224VDC	RELE' MINIATURA 2 CONTATTI	1	QE	70.4
135	KA70.1	OMRON	PYF08A-E	ZOCCOLO 8 PIEDINI	1	QE	70.4
136	KA70.2	OMRON	MY224VDC	RELE' MINIATURA 2 CONTATTI	1	QE	70.6
137	KA70.2	OMRON	PYF08A-E	ZOCCOLO 8 PIEDINI	1	QE	70.6
138	KA70.3	OMRON	MY224VDC	RELE' MINIATURA 2 CONTATTI	1	QE	70.11
139	KA70.3	OMRON	PYF08A-E	ZOCCOLO 8 PIEDINI	1	QE	70.11
140	KA71.1	OMRON	MY224VDC	RELE' MINIATURA 2 CONTATTI	1	QE	71.4
141	KA71.1	OMRON	PYF08A-E	ZOCCOLO 8 PIEDINI	1	QE	71.4
142	A80.1	PHOENIX CONTACT	2736123	CIABATTA 8 DIGITAL INPUT - FLS PB M12 DI8 M12	1	BM	80.6
143	A80.2	PHOENIX CONTACT	2736110	CIABATTA 8 DIGITAL OUTPUT - FLS PB M12 D08	1	BM	80.13
144	BF90.1	SIEMENS	3RG6433-3AB00	BERO SONAR M18 PNP 1L	1	BM	90.4
145	BF90.1	DATASENSOR	CS-A2-02-603	CONN.M12 RADIALE 4 POLI 3 MT	1	BM	90.4
146	CARP.	ZANARDO	D93/20	CASSETTA 600 x 600 x 250	1	QE	100.20
147	PA	NEWELFIN	080C09188P4	SCATOLA PULSANTIERA A 4 FORI	1	BM	201.8

REVISIONE	DATA	NOME	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema 00000
	11. Apr. 2011		0 Emissione SF	
	Editor	RYC	1 Revisione PB	Numero commessa 00000
	Rev.	11. Apr. 2011		



DISTINTA MATERIALI

= +  
305

Lista Morsetti								
XT1								
Funzione	Pin	Connessione a		Numero Morsetto	Ponticello	Connessione da	Pin	Pag.
ALIMENTAZIONE 400V 50Hz		L1	<input type="checkbox"/>	L1	<input type="checkbox"/>	QS2.1	1	2.7
ALIMENTAZIONE KUKA 400V 50Hz	1	KUKA-X1	<input type="checkbox"/>	R1	<input type="checkbox"/>	FU2.1	2	2.7
ALIMENTAZIONE 400V 50Hz		L2	<input type="checkbox"/>	L2	<input type="checkbox"/>	QS2.1	3	2.7
ALIMENTAZIONE KUKA 400V 50Hz	2	KUKA	<input type="checkbox"/>	S1	<input type="checkbox"/>	FU2.1	4	2.7
ALIMENTAZIONE 400V 50Hz		L3	<input type="checkbox"/>	L3	<input type="checkbox"/>	QS2.1	5	2.8
ALIMENTAZIONE KUKA 400V 50Hz	3	KUKA	<input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/>	FU2.1	6	2.8
"		PE	<input type="checkbox"/>	PE	<input checked="" type="checkbox"/>			2.8
"	6	KUKA	<input type="checkbox"/>	PE	<input checked="" type="checkbox"/>			2.8
ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 1	L1	U6.5	<input type="checkbox"/>	4-1	<input type="checkbox"/>	FU4.1	2	4.3
"	L2	U6.5	<input type="checkbox"/>	4-2	<input type="checkbox"/>	FU4.1	4	4.3
"	L3	U6.5	<input type="checkbox"/>	4-3	<input type="checkbox"/>	FU4.1	6	4.4
"	PE	U6.5	<input type="checkbox"/>	PE	<input type="checkbox"/>	XT1	PE	4.4
ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 2	L1	U7.5	<input type="checkbox"/>	4-4	<input type="checkbox"/>	FU4.2	2	4.10
"	L2	U7.5	<input type="checkbox"/>	4-5	<input type="checkbox"/>	FU4.2	4	4.10
"	L3	U7.5	<input type="checkbox"/>	4-6	<input type="checkbox"/>	FU4.2	6	4.11
"	PE	U7.5	<input type="checkbox"/>	PE	<input type="checkbox"/>	XT1	PE	4.11
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

EVISIONE	DATA	NOE
DATA	11. Per. 2011	
Editor	RYC	
Rev.	11. Per. 2011	

ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET  
 0 Emissione SF  
 1 Revisione PB

Numero schema  
 00000  
 Numero commessa  
 00000



MORSETTIERA POTENZA



Lista Morsetti							
XT2							
Funzione	Pin	Connessione	Numero Morsetto	Ponticello	Connessione da	Pin	Page
EVENTUALE FUNGO EMERGENZA			9-4		XS11	10	14. 9
"			9-6		XS11	12	14. 11
SERIE MICROPORTA	12	SQ15. 4	9-7		XS11	13	15. 7
"	22	SQ15. 4	9-9		XS11	15	15. 8
LAMPADA MUTING LINEA 1	X2	HL10. 1	L1-	●	KM9. 2	A2	10. 5
LAMPADA MUTING LINEA 2	X2	HL12. 1	L1-	●	KA12. 1	A2	12. 5
SIRENA	A2	HA40. 1	L1-	●			40. 5
LAMPALLARM	A2	HL40. 1	L1-	●	KA70. 1	A2	40. 7
LAMPADA MUTING LINEA 1	X1	HL10. 1	10-3		XS10R	7	10. 5
LAMPADA MUTING LINEA 2	X1	HL12. 1	12-3		XS12R	7	12. 5
FUNGO EMERGENZA PULSANTIERA ACCESSO	1	SB14. 2	14-1		SB14. 1	2	14. 9
"	2	SB14. 2	14-2	●			14. 9
EVENTUALE FUNGO EMERGENZA			14-2	●			14. 9
"			14-3	●			14. 9
"			14-3	●			14. 9
FUNGO EMERGENZA PULSANTIERA ACCESSO		SB14. 2	14-4		SB14. 1		14. 11
"		SB14. 2	14-5	●			14. 11
EVENTUALE FUNGO EMERGENZA			14-5	●			14. 11
"			14-6	●			14. 11
"			14-6	●			14. 11
EVENTUALE EMERGENZA			15-1	●			15. 7
"			15-1	●			15. 12
"			15-2	●			15. 7
SERIE MICROPORTA	11	SQ15. 1	15-2	●			15. 7
"	12	SQ15. 1	15-3	●			15. 7
"	11	SQ15. 2	15-3	●			15. 7
"	12	SQ15. 2	15-4	●			15. 7
"	11	SQ15. 3	15-4	●			15. 7
"	12	SQ15. 3	15-5	●			15. 7
"	11	SQ15. 4	15-5	●			15. 7
EVENTUALE EMERGENZA			15-6	●			15. 8
"			15-6	●			15. 13
"			15-7	●			15. 8
SERIE MICROPORTA	21	SQ15. 1	15-7	●			15. 8
"	22	SQ15. 1	15-8	●			15. 8
"	21	SQ15. 2	15-8	●			15. 8
"	22	SQ15. 2	15-9	●			15. 8
"	21	SQ15. 3	15-9	●			15. 8
SIRENA	A1	HA40. 1	40-1		KA70. 1	9	40. 5

REVISIONE	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000
	Editor	RYC	0 Emissione SF	Numero commessa	00000
	Rev.	11. Apr. 2011	1 Revisione PB		

**RYCAD**

MORSETTIERA AUSILIARI

= + 351

Lista Morsetti									
XT2									
Funzione	Pin	Connessione a	Numero Morsetto	Ponticello	Connessione da	Pin	Pag.		
LAMPALLARM	A1	HL40. 1	40-2		KA70. 2	9	40. 7		
CONSENSO ESTERNO LINEA 1			40-3		KA70. 3	9	40. 10		
"			40-4		KA70. 3	5	40. 11		
CONSENSO ESTERNO LINEA 2			40-5		KA71. 1	9	40. 13		
"			40-6		KA71. 1	5	40. 14		
SERIE MICROPORTA	22	SQ15. 3	15-10				15. 8		
"	21	SQ15. 4	15-10				15. 8		
EVENTUALE EMERGENZA			15-11		KA10. 1	1	15. 12		
"			15-15		KA10. 1	3	15. 13		

DATA	11. Perr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema 00000	Numero commessa 00000	=
Editor	RYC				
DATA	11. Perr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema 00000	Numero commessa 00000	+
Rev.	11. Perr. 2011				
REVISIONE	NOHE	1 Revisione PB			



MORSETTIERA AUSILIARI

# Sommario cavi

ESSS0011

Nome cavo	Sorgente	Destinazione	Numero	Utilizzati	Sezione	Lunghezza	Osservazioni	Grafica -	
Designazione cavo	da	a	Cond.	Cond.	mm <sup>2</sup>	m		Pagina	
WA80.1	X101	X101	4	4	1	-	ALIM. 24VDC MODULI I/O PHOENIX		
WA80.2			4	7	1	-	ALIM. 24VDC MODULI I/O PHOENIX		
	X101	ULSI/1	4	1	1		ALIM. 24VDC MODULI I/O PHOENIX		
	X101	ULSI/2	4	1	1		ALIM. 24VDC MODULI I/O PHOENIX		
	X101	ULSI/3	4	1	1		ALIM. 24VDC MODULI I/O PHOENIX		
	X101	ULSI/4	4	1	1		ALIM. 24VDC MODULI I/O PHOENIX		
	X101	X101	4	3	1		ALIM. 24VDC MODULI I/O PHOENIX		
WA80.3	X101	X101	4	1	1	-	ALIM. 24VDC MODULI I/O PHOENIX		
WA80.2A			4	4	1	-	ALIM. 24VDC MODULI I/O PHOENIX		
	X101	ULSI/1	4	1	1		ALIM. 24VDC MODULI I/O PHOENIX		
	X101	ULSI/2	4	1	1		ALIM. 24VDC MODULI I/O PHOENIX		
	X101	ULSI/3	4	1	1		ALIM. 24VDC MODULI I/O PHOENIX		
	X101	ULSI/4	4	1	1		ALIM. 24VDC MODULI I/O PHOENIX		
WAE10.1	XS10E	A10E.1	5	5	1	-	EMETTITORE BARRIERA LINEA 1		
WAE12.1	XS12E	A12E.1	5	5	1	-	EMETTITORE BARRIERA LINEA 2		
WALU6.1			FROR	3/PE	2	2.5	-	ALIMENTAZIONE 24VDC TRASPORTI LINEA 1	480
	XKUKA	XU6.1		3/PE	2	2.5		ALIMENTAZIONE 24VDC TRASPORTI LINEA 1	480
	XKUKA	XU6.2		3/PE	0	2.5		ALIMENTAZIONE 24VDC TRASPORTI LINEA 1	480
WALU6.2			FROR	3/PE	2	2.5	-	FTC PRESENZA FALDE	481
	XU6.1	XU6.2		3/PE	2	2.5		FTC PRESENZA FALDE	481
	XU6.1	XU6.3		3/PE	0	2.5		FTC PRESENZA FALDE	481
WALU6.3			FROR	3/PE	2	2.5	-	SENSORE RUOTACOLLI LINEA 1	482
	XU6.2	XU6.3		3/PE	2	2.5		SENSORE RUOTACOLLI LINEA 1	482
	XU6.2	XU6.4		3/PE	0	2.5		SENSORE RUOTACOLLI LINEA 1	482
WALU6.4			FROR	3/PE	2	2.5	-	FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 1	483
	XU6.3	XU6.4		3/PE	2	2.5		FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 1	483
	XU6.3	XU6.5		3/PE	0	2.5		FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 1	483
WALU6.5	XU6.4	XU6.5	FROR	3/PE	2	2.5	-	FTC STOP RULLIERA TRASPALLET LINEA 1	484
WALU7.1			FROR	3/PE	2	2.5	-	ALIMENTAZIONE 24VDC TRASPORTI LINEA 2	485
	XKUKA	XU7.1		3/PE	2	2.5		ALIMENTAZIONE 24VDC TRASPORTI LINEA 2	485
	XKUKA	XU7.2		3/PE	0	2.5		ALIMENTAZIONE 24VDC TRASPORTI LINEA 2	485
WALU7.2			FROR	3/PE	2	2.5	-	FTC PRESENZA PALLET	486
	XU7.1	XU7.2		3/PE	2	2.5		FTC PRESENZA PALLET	486
	XU7.1	XU7.3		3/PE	0	2.5		FTC PRESENZA PALLET	486
WALU7.3			FROR	3/PE	2	2.5	-	SENSORE RUOTACOLLI LINEA 2	487

REVISIONE	DATA	NOME	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema
			0 Emissione SF	00000
			1 Revisione PB	Numero commessa
				00000



SOMMARIO CAVI

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

# Sommario cavi

ESSS001I

Nome cavo	Sorgente	Destinazione	Numero	Utilizzati	Sezione	Lunghezza	Osservazioni	Grafica -	
Designazione cavo	da	a	Cond.	Cond.	mm <sup>2</sup>	m		Pagina	
	XU7. 2	XU7. 3	3/PE	2	2. 5		SENSORE RUOTACOLLI LINEA 2	487	
	XU7. 2	XU7. 4	3/PE	0	2. 5		SENSORE RUOTACOLLI LINEA 2	487	
WALU7. 4			FROR	3/PE	2	2. 5	-	FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 2	488
	XU7. 3	XU7. 4	3/PE	2	2. 5		FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 2	488	
	XU7. 3	XU7. 5	3/PE	0	2. 5		FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 2	488	
WALU7. 5	XU7. 4	XU7. 5	FROR	3/PE	2	2. 5	-	FTC STOP RULLIERA TRASPALLET LINEA 2	489
WAR10. 1	XS10R	A10R. 1		19	17	1	-	RICEVITORE BARRIERA LINEA 1	
WAR12. 1	XS12R	A12R. 1		19	17	1	-	RICEVITORE BARRIERA LINEA 2	
WBF22. 3			CS-A2-02-603	4/PE	3	0. 25	-	FTC PRESENZA FALDE	
	BF22. 2R	BF22. 3		4/PE	2	0. 25		FTC PRESENZA FALDE	
	U6. 2	BF22. 3		4/PE	1	0. 25		FTC PRESENZA FALDE	
WBF24. 3			CS-A2-02-603	4/PE	3	0. 25	-	FTC PRESENZA PALLET	
	BF24. 2R	BF24. 3		4/PE	2	0. 25		FTC PRESENZA PALLET	
	U7. 2	BF24. 3		4/PE	1	0. 25		FTC PRESENZA PALLET	
WBF30. 1	BF30. 1	U6. 4	CS-A2-02-603	4/PE	3	0. 25	-	FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 1	
WBF31. 1	BF31. 1	U6. 5	CS-A2-02-603	4/PE	3	0. 25	-	FTC STOP RULLIERA TRASPALLET LINEA 1	
WBF32. 1	BF32. 1	U7. 4	CS-A2-02-603	4/PE	3	0. 25	-	FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 2	
WBF33. 1	BF33. 1	U7. 5	CS-A2-02-603	4/PE	3	0. 25	-	FTC STOP RULLIERA TRASPALLET LINEA 2	
WBF90. 1			CS-A2-02-603	4/PE	3	0. 25	-	PRESENZA FALDE PALETTE	
	5/2	BF90. 1		4/PE	1	0. 25		PRESENZA FALDE PALETTE	
	5/3	BF90. 1		4/PE	1	0. 25		PRESENZA FALDE PALETTE	
	5/4	BF90. 1		4/PE	1	0. 25		PRESENZA FALDE PALETTE	
WBF20. 1E	BF20. 1E	BF20. 1R	CS-A2-02-603	4/PE	2	0. 25	-	FTC INTASAMENTO LINEA 1	
WBF20. 1R			CS-A2-02-603	4/PE	3	0. 25	-	FTC INTASAMENTO LINEA 1	
	BF20. 1E	BF20. 1R		4/PE	2	0. 25		FTC INTASAMENTO LINEA 1	
	U6. 1	BF20. 1R		4/PE	1	0. 25		FTC INTASAMENTO LINEA 1	
WBF21. 1E	BF21. 1E	BF21. 1R	CS-A2-02-603	4/PE	2	0. 25	-	FTC INTASAMENTO LINEA 2	
WBF21. 1R			CS-A2-02-603	4/PE	3	0. 25	-	FTC INTASAMENTO LINEA 2	
	BF21. 1E	BF21. 1R		4/PE	2	0. 25		FTC INTASAMENTO LINEA 2	
	U7. 1	BF21. 1R		4/PE	1	0. 25		FTC INTASAMENTO LINEA 2	
WBF22. 1E	BF22. 1E	BF22. 1R	CS-A2-02-603	4/PE	2	0. 25	-	FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 1 LINEA 1	
WBF22. 1R			CS-A2-02-603	4/PE	3	0. 25	-	FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 1 LINEA 1	
	BF22. 1E	BF22. 1R		4/PE	2	0. 25		FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 1 LINEA 1	
	U6. 2	BF22. 1R		4/PE	1	0. 25		FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 1 LINEA 1	
WBF22. 2E	BF22. 1R	BF22. 2E	CS-A2-02-603	4/PE	2	0. 25	-	FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 2 LINEA 1	

REVISIONE	DATA	NO ME		
	DATA	NO ME		
	11. Apr. 2011		ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema
	Editor	RYC	0 Emissione SF	00000
	Rev.	11. Apr. 2011	1 Revisione PB	Numero commessa
				00000



SOMMARIO CAVI

# Sommario cavi

ESSS001I

Nome cavo	Sorgente		Destinazione	Numero	Utilizzati	Sezione	Lunghezza	Osservazioni	Grafica -
Designazione cavo	da	a	Tipo cavo	Cond.	Cond.	mm²	m		Pagina
WBF22. 2R			CS-A2-02-603	4/PE	3	0.25	-	FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 2 LINEA 1	
	BF22. 2E	BF22. 2R		4/PE	2	0.25		FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 2 LINEA 1	
	U6. 2	BF22. 2R		4/PE	1	0.25		FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 2 LINEA 1	
WBF23. 1E	BF23. 1E	BF23. 1R	CS-A2-02-603	4/PE	2	0.25	-	FTC PRESENZA SU PRELIEVO LINEA 1	
WBF23. 1R			CS-A2-02-603	4/PE	3	0.25	-	FTC PRESENZA SU PRELIEVO LINEA 1	
	BF23. 1E	BF23. 1R		4/PE	2	0.25		FTC PRESENZA SU PRELIEVO LINEA 1	
	U6. 3	BF23. 1R		4/PE	1	0.25		FTC PRESENZA SU PRELIEVO LINEA 1	
WBF24. 1E	BF24. 1E	BF24. 1R	CS-A2-02-603	4/PE	2	0.25	-	FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 1 LINEA 2	
WBF24. 1R			CS-A2-02-603	4/PE	3	0.25	-	FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 1 LINEA 2	
	BF24. 1E	BF24. 1R		4/PE	2	0.25		FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 1 LINEA 2	
	U7. 2	BF24. 1R		4/PE	1	0.25		FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 1 LINEA 2	
WBF24. 2E	BF24. 1R	BF24. 2E	CS-A2-02-603	4/PE	2	0.25	-	FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 2 LINEA 2	
WBF24. 2R			CS-A2-02-603	4/PE	3	0.25	-	FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 2 LINEA 2	
	BF24. 2E	BF24. 2R		4/PE	2	0.25		FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 2 LINEA 2	
	U7. 2	BF24. 2R		4/PE	1	0.25		FTC PRESENZA SU CONTEGGIO 2 LINEA 2	
WBF25. 1E	BF25. 1E	BF25. 1R	CS-A2-02-603	4/PE	2	0.25	-	FTC PRESENZA SU PRELIEVO LINEA 2	
WBF25. 1R			CS-A2-02-603	4/PE	3	0.25	-	FTC PRESENZA SU PRELIEVO LINEA 2	
	BF25. 1E	BF25. 1R		4/PE	2	0.25		FTC PRESENZA SU PRELIEVO LINEA 2	
	U7. 3	BF25. 1R		4/PE	1	0.25		FTC PRESENZA SU PRELIEVO LINEA 2	
WHA40. 1	XT2	HA40. 1	FROR	36	2	1.5	-	SIRENA	450
WHL10. 1	XT2	HL10. 1	FROR	36	2	1.5	-	LAMPADA MUTING BARRIERA LINEA 1	451
WHL12. 1	XT2	HL12. 1	FROR	36	2	1.5	-	LAMPADA MUTING BARRIERA LINEA 2	452
WHL40. 1	XT2	HL40. 1	FROR	36	2	1.5	-	LAMPALLARM	453
WKU1			FROR	46	4	10	-	ALIMENTAZIONE KUKA 400V 50Hz	454
	XT1	KUKA-X1		46	1	10		ALIMENTAZIONE KUKA 400V 50Hz	454
	XT1	KUKA		46	3	10		ALIMENTAZIONE KUKA 400V 50Hz	454
WKU2	X11	XS11		36	29	1	-	LINEA 24VDC 6A DA KUKA	455
WL1			FROR	46	4	16	-	ALIMENTAZIONE 400V 50Hz	457
	XT1	L1		46	1	16		ALIMENTAZIONE 400V 50Hz	457
	XT1	L2		46	1	16		ALIMENTAZIONE 400V 50Hz	457
	XT1	L3		46	1	16		ALIMENTAZIONE 400V 50Hz	457
	XT1	PE		46	1	16		ALIMENTAZIONE 400V 50Hz	457
WM6. 4	M6. 4	U6. 4	FROR	46	46	2.5	-	+SCH	490
WM7. 4	M7. 4	U7. 4	FROR	46	46	2.5	-	+SCH	491
WML1A	XT1	U6. 5	FROR	46	4	2.5	-	ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 1	458

REVISIONE	DATA	NOME	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema
			0 Emissione SF	00000
			1 Revisione PB	Numero commessa
				00000



SOMMARIO CAVI

# Sommario cavi

ESSS0011

Nome cavo	Sorgente	Destinazione	Numero	Utilizzati	Sezione	Lunghezza	Osservazioni	Grafica -	
Designazione cavo	da	a	Cond.	Cond.	mm <sup>2</sup>	m		Pagina	
WML1B	U6.4	U6.5	FROR	46	46	2.5	-	RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 1	459
WML1C	U6.3	U6.4	FROR	46	46	2.5	-	NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 1	460
WML1D	U6.2	U6.3	FROR	46	46	2.5	-	NASTRO CADENZAMENTO E RILANCIO LINEA 1	461
WML1E	U6.1	U6.2	FROR	46	46	2.5	-	NASTRO POLMONATURA LINEA 1	462
WML2A	XT1	U7.5	FROR	46	4	2.5	-	ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 2	463
WML2B	U7.4	U7.5	FROR	46	46	2.5	-	RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 2	464
WML2C	U7.3	U7.4	FROR	46	46	2.5	-	NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 2	465
WML2D	U7.2	U7.3	FROR	46	46	2.5	-	NASTRO CADENZAMENTO E RILANCIO LINEA 2	466
WML2E	U7.1	U7.2	FROR	46	46	2.5	-	NASTRO POLMONATURA LINEA 2	467
WP2				2	4	1	-	PONTICELLI PER X11	492
	GN	KUKA		2	1	1		PONTICELLI PER X11	492
	RD	KUKA		2	1	1		PONTICELLI PER X11	492
	X71	KUKA		6	2	1			492
WP1A				2	2	1	-	ALIMENTAZIONE 24VDC TRASPORTI LINEA 2	493
	GN	GN		2	1	1		ALIMENTAZIONE 24VDC TRASPORTI LINEA 2	493
	RD	RD		2	1	1		ALIMENTAZIONE 24VDC TRASPORTI LINEA 2	493
WP1B				2	2	1	-	FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 1	494
	GN	GN		2	1	1		FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 1	494
	RD	RD		2	1	1		FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 1	494
WP1C				2	2	1	-	FTC STOP RULLIERA TRASPALLET LINEA 1	495
	GN	GN		2	1	1		FTC STOP RULLIERA TRASPALLET LINEA 1	495
	RD	RD		2	1	1		FTC STOP RULLIERA TRASPALLET LINEA 1	495
WP1D				2	2	1	-	SENSORE RUOTACOLLI LINEA 1	496
	GN	GN		2	1	1		SENSORE RUOTACOLLI LINEA 1	496
	RD	RD		2	1	1		SENSORE RUOTACOLLI LINEA 1	496
WP1E				2	2	1	-	FTC PRESENZA FALDE	497
	GN	GN		2	1	1		FTC PRESENZA FALDE	497
	RD	RD		2	1	1		FTC PRESENZA FALDE	497
WP2A				2	2	1	-	PONTICELLI PER X11	498
	GN	GN		2	1	1		PONTICELLI PER X11	498
	RD	RD		2	1	1		PONTICELLI PER X11	498
WP2B				2	2	1	-	FTC STOP RULLIERA TRASPALLET LINEA 2	499
	GN	GN		2	1	1		FTC STOP RULLIERA TRASPALLET LINEA 2	499
	RD	RD		2	1	1		FTC STOP RULLIERA TRASPALLET LINEA 2	499
WP2C				2	2	1	-	FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 2	500

DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000
Editor	RYC		Numero commessa	00000
Rev.	11. Apr. 2011			
REVISIONE	DATA	NOME		



SOMMARIO CAVI

# Sommario cavi

ESSS001I

Nome cavo	Sorgente	Destinazione	Numero	Utilizzati	Sezione	Lunghezza	Osservazioni	Grafica -	
Designazione cavo	da	a	Cond.	Cond.	mm <sup>2</sup>	m		Pagina	
	GN	GN	2	1	1		FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 2	500	
	RD	RD	2	1	1		FTC PRESENZA SU DEPOSITO LINEA 2	500	
WP2D			2	2	1	-	SENSORE RUOTACOLLI LINEA 2	501	
	GN	GN	2	1	1		SENSORE RUOTACOLLI LINEA 2	501	
	RD	RD	2	1	1		SENSORE RUOTACOLLI LINEA 2	501	
WP2E			2	2	1	-	FTC PRESENZA PALLET	502	
	GN	GN	2	1	1		FTC PRESENZA PALLET	502	
	RD	RD	2	1	1		FTC PRESENZA PALLET	502	
WPA			FROR	166	10	1	-	468	
	XT2	SB14. 2		166	4	1		468	
	XS11	SB14. 2		166	2	1	FUNGO EMERGENZA PULSANTIERA ACCESSO	468	
	XS11	SB60. 1		166	3	1	PULSANTE RICHIESTA ACCESSO	468	
	XS11	SB60. 2		166	1	1	PULSANTE START CICLO	468	
WPI			FROR	2	2	1	-	LINEA 24VDC 6A DA KUKA	
	X71	XKUKA		2	2	1		LINEA 24VDC 6A DA KUKA	
	X71	X71		2	0	1		LINEA 24VDC 6A DA KUKA	
WPI1	X101	X101		2	2	1	-	PONTE PROFIBUS MODULI I/O PHOENIX	503
WPI1. 1	X101	X101		2	2	1	-	PONTE PROFIBUS MODULI I/O PHOENIX	504
WSP	XS11	SP61. 1	FROR	36	2	1. 5	-	PRESSOSTATO	469
WSQ15. 1	XT2	SQ15. 1	FROR	46	4	1. 5	-	SERIE MICROPORTA	470
WSQ15. 2	XT2	SQ15. 2	FROR	46	4	1. 5	-	SERIE MICROPORTA	471
WSQ15. 3	XT2	SQ15. 3	FROR	46	4	1. 5	-	SERIE MICROPORTA	472
WSQ15. 4	XT2	SQ15. 4	FROR	46	4	1. 5	-	SERIE MICROPORTA	473
WSQ23. 1			FROR	36	2	1	-	SENSORE RUOTACOLLI LINEA 1	474
	BF23. 1R	SQ23. 1		36	1	1		SENSORE RUOTACOLLI LINEA 1	474
	U6. 3	SQ23. 1		36	1	1		SENSORE RUOTACOLLI LINEA 1	474
WSQ25. 1			FROR	36	2	1	-	SENSORE RUOTACOLLI LINEA 2	475
	BF25. 1R	SQ25. 1		36	1	1		SENSORE RUOTACOLLI LINEA 2	475
	U7. 3	SQ25. 1		36	1	1		SENSORE RUOTACOLLI LINEA 2	475
WSQ90. 1				4	2	0. 25	-	SENSORE GANCI CHIUSI	
	1/2	SQ90. 1		4	1	0. 25		SENSORE GANCI CHIUSI	
	1/4	SQ90. 1		4	1	0. 25		SENSORE GANCI CHIUSI	
WSQ90. 2				4	2	0. 25	-	SENSORE GANCI APERTI	
	2/2	SQ90. 2		4	1	0. 25		SENSORE GANCI APERTI	
	2/4	SQ90. 2		4	1	0. 25		SENSORE GANCI APERTI	

DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000
Editor	RYC		0 Emissione SF	
Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB	
REVISIONE	DATA	NOME	Numero commessa	00000



SOMMARIO CAVI

# Sommario cavi

ESSS0011

Nome cavo	Sorgente	Destinazione		Numero	Utilizzati	Sezione	Lunghezza	Osservazioni	Grafica -
Designazione cavo	da	a	Tipo cavo	Cond.	Cond.	mm <sup>2</sup>	m		Pagina
WSQ90.3				4	2	0.25	-	SENSORE 1 PINZA APERTA	
	3/2	SQ90.3		4	1	0.25		SENSORE 1 PINZA APERTA	
	3/4	SQ90.3		4	1	0.25		SENSORE 1 PINZA APERTA	
WSQ90.4				4	2	0.25	-	SENSORE 2 PINZA APERTA	
	4/2	SQ90.4		4	1	0.25		SENSORE 2 PINZA APERTA	
	4/4	SQ90.4		4	1	0.25		SENSORE 2 PINZA APERTA	
WYV22.1			FROR	36	2	1	-	EV RUOTACOLLI AVANTI LINEA 1	476
	XU6.2	YV22.1		36	1	1		EV RUOTACOLLI AVANTI LINEA 1	476
	U6.2	YV22.1		36	1	1		EV RUOTACOLLI AVANTI LINEA 1	476
WYV23.1			FROR	36	2	1	-	EV RUOTACOLLI INDIETRO LINEA 1	477
	XU6.3	YV23.1		36	1	1		EV RUOTACOLLI INDIETRO LINEA 1	477
	U6.3	YV23.1		36	1	1		EV RUOTACOLLI INDIETRO LINEA 1	477
WYV24.1			FROR	36	2	1	-	EV RUOTACOLLI AVANTI LINEA 2	478
	XU7.2	YV24.1		36	1	1		EV RUOTACOLLI AVANTI LINEA 2	478
	U7.2	YV24.1		36	1	1		EV RUOTACOLLI AVANTI LINEA 2	478
WYV25.1			FROR	36	2	1	-	EV RUOTACOLLI INDIETRO LINEA 2	479
	XU7.3	YV25.1		36	1	1		EV RUOTACOLLI INDIETRO LINEA 2	479
	U7.3	YV25.1		36	1	1		EV RUOTACOLLI INDIETRO LINEA 2	479
WYV100.1A			FROR	36	2	1	-	EV APRI GANCI PALETTE	
	1/4	YV100.1		36	1	1		EV APRI GANCI PALETTE	
	1/3	YV100.1		36	1	1		EV APRI GANCI PALETTE	
WYV100.1C			FROR	36	2	1	-	EV CHIUDI GANCI PALETTE	
	2/4	YV100.1		36	1	1		EV CHIUDI GANCI PALETTE	
	2/3	YV100.1		36	1	1		EV CHIUDI GANCI PALETTE	
WYV100.3A			FROR	36	2	1	-	EV APRI PINZA	
	3/4	YV100.3		36	1	1		EV APRI PINZA	
	3/3	YV100.3		36	1	1		EV APRI PINZA	
WYV100.3C			FROR	36	2	1	-	EV CHIUDI PINZA	
	4/4	YV100.3		36	1	1		EV CHIUDI PINZA	
	4/3	YV100.3		36	1	1		EV CHIUDI PINZA	
WYV101.1A			FROR	36	2	1	-	EV ASPIRAZIONE FALDE ON	
	5/4	YV101.1		36	1	1		EV ASPIRAZIONE FALDE ON	
	5/3	YV101.1		36	1	1		EV ASPIRAZIONE FALDE ON	
WYV101.1C			FROR	36	2	1	-	EV ASPIRAZIONE FALDE OFF	
	6/4	YV101.1		36	1	1		EV ASPIRAZIONE FALDE OFF	

DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000
Editor	RYC		0 Emissione SF	
Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB	
REVISIONE	DATA	NOME	Numero commessa	00000



SOMMARIO CAVI



Nome cavo	Sorgente	Destinazione	Tipo cavo	Numero Cond.	Utilizzati Cond.	Sezione mm <sup>2</sup>	Lunghezza m	Osservazioni	Grafica - Pagina
Designazione cavo	da	a							
	6/3	YV101.1		36	1	1		EV ASPIRAZIONE FALDE OFF	
WYV101.3A			FROR	36	2	1	-	EV PRESA FALDE ON	
	7/4	YV101.3		36	1	1		EV PRESA FALDE ON	
	7/3	YV101.3		36	1	1		EV PRESA FALDE ON	
WYV101.3C			FROR	36	2	1	-	EV PRESA FALDE OFF	
	8/4	YV101.3		36	1	1		EV PRESA FALDE OFF	
	8/3	YV101.3		36	1	1		EV PRESA FALDE OFF	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Lista cavi** CAVIF2


Nome cavo		Tipo cavo			N° di conduttori	Sezione	Lunghezza		Annotazione
Testo funzione		Pagina/colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/colonna	Testo funzione
WHA40.1		FROR			36	1.5	-		SIRENA
SIRENA		40.5	XT2	40-1	bn	HA40.1	A1	40.5	SIRENA
SIRENA		40.5	XT2	L1-	bu	HA40.1	A2	40.5	SIRENA
					gn/ye				

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

# Lista cavi

CAVIF2

Nome cavo	Tipo cavo			N° di conduttori	Sezione	Lunghezza		Annotazione
WHL10.1	FROR			36	1.5	-		LAMPADA MUTING BARRIERA LINEA 1
Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
LAMPADA MUTING LINEA 1	10.5	XT2	10-3	bn	HL10.1	X1	10.5	
LAMPADA MUTING LINEA 1	10.5	XT2	L1-	bu	HL10.1	X2	10.5	
				gn/ye				

DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema		WHL10.1	LAMPADA MUTING BARRIERA LINEA 1
Editor	RYC		0 Emissione SF			
Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB			
REVISIONE	DATA	NOME	Numero commessa			

# Lista cavi

CAVIF2

Nome cavo	Tipo cavo			N° di conduttori	Sezione	Lunghezza	Annotazione		
WHL12.1	FROR			36	1.5	-	LAMPADA MUTING BARRIERA LINEA 2		

Testo funzione	Pagina/colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/colonna	Testo funzione
LAMPADA MUTING LINEA 2	12.5	XT2	12-3	bn	HL12.1	X1	12.5	
LAMPADA MUTING LINEA 2	12.5	XT2	L1-	bu	HL12.1	X2	12.5	
				gn/ye				

		DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema	00000	
		Editor	RYC		0 Emissione SF		
		Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB	Numero commessa	00000
REVISIONE	DATA	NO ME					



WHL12.1  
LAMPADA MUTING BARRIERA LINEA 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# Lista cavi

CAVIF2

Nome cavo	Tipo cavo			N° di conduttori	Sezione	Lunghezza		Annotazione
WHL40.1	FROR			36	1.5	-		LAMPALLARM
Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
LAMPALLARM	40.7	XT2	40-2	bn	HL40.1	A1	40.7	LAMPALLARM
LAMPALLARM	40.7	XT2	L1-	bu	HL40.1	A2	40.7	LAMPALLARM
				gn/ye				

# Lista cavi

CAVIF2


Nome cavo		Tipo cavo			N° di conduttori		Sezione	Lunghezza		Annotazione
WKU1		FROR			46		10	-		ALIMENTAZIONE KUKA 400V 50Hz
Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione		
ALIMENTAZIONE KUKA 400V 50Hz	2.7	XT1	S1	bk	KUKA	2	2.6			
ALIMENTAZIONE KUKA 400V 50Hz	2.7	XT1	R1	bn	KUKA-X1	1				
ALIMENTAZIONE KUKA 400V 50Hz	2.8	XT1	T1	gy	KUKA	3	2.6			
ALIMENTAZIONE KUKA 400V 50Hz	2.8	XT1	PE	gn/ye	KUKA	6	2.6			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# Lista cavi

CAVIF2


Nome cavo		Tipo cavo			N° di conduttori	Sezione	Lunghezza		Annotazione
WKU2					366	1	-		LINEA 24VDC 6A DA KUKA
Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione	
LINEA 24VDC 6A DA KUKA	8.2	X11	90	1	XS11	1	8.2	LINEA 24VDC 6A DA KUKA	
LINEA 24VDC 6A DA KUKA	8.2	X11	72	2	XS11	2	8.2	LINEA 24VDC 6A DA KUKA	
LINEA 24VDC 4A DA KUKA	8.8	X11	36	3	XS11	3	8.8	LINEA 24VDC 4A DA KUKA	
LINEA 24VDC 4A DA KUKA	8.8	X11	18	4	XS11	4	8.8	LINEA 24VDC 4A DA KUKA	
USCITA EMERGENZA CANALE A	9.2	X11	11	5	XS11	5	9.2	USCITA EMERGENZA CANALE A	
USCITA EMERGENZA CANALE A	9.3	X11	12	6	XS11	6	9.3	USCITA EMERGENZA CANALE A	
USCITA EMERGENZA CANALE B	9.4	X11	29	7	XS11	7	9.4	USCITA EMERGENZA CANALE B	
USCITA EMERGENZA CANALE B	9.5	X11	30	8	XS11	8	9.5	USCITA EMERGENZA CANALE B	
CANALE A FUNGHI EMERGENZA	9.8	X11	3	9	XS11	9	9.8	CANALE A FUNGHI EMERGENZA	
CANALE A FUNGHI EMERGENZA	9.9	X11	4	10	XS11	10	9.9	CANALE A FUNGHI EMERGENZA	
CANALE B FUNGHI EMERGENZA	9.11	X11	21	11	XS11	11	9.11	CANALE B FUNGHI EMERGENZA	
CANALE B FUNGHI EMERGENZA	9.12	X11	22	12	XS11	12	9.12	CANALE B FUNGHI EMERGENZA	
CANALE A BARRIERE E ACCESSI	9.14	X11	7	13	XS11	13	9.14	CANALE A BARRIERE E ACCESSI	
CANALE A BARRIERE E ACCESSI	9.15	X11	8	14	XS11	14	9.15	CANALE A BARRIERE E ACCESSI	
CANALE B BARRIERE E ACCESSI	9.17	X11	25	15	XS11	15	9.17	CANALE B BARRIERE E ACCESSI	
CANALE B BARRIERE E ACCESSI	9.18	X11	26	16	XS11	16	9.18	CANALE B BARRIERE E ACCESSI	
FUNGO EMERGENZA PULSANTIERA ACCESSO	60.3	X11	62	17	XS11	17	60.3	FUNGO EMERGENZA PULSANTIERA ACCESSO	
FUNGO EMERGENZA PULSANTIERA ACCESSO	60.4	X11	63	18	XS11	18	60.4	FUNGO EMERGENZA PULSANTIERA ACCESSO	
PULSANTE RICHIESTA ACCESSO	60.6	X11	64	19	XS11	19	60.6	PULSANTE RICHIESTA ACCESSO	
PULSANTE START CICLO	60.8	X11	65	20	XS11	20	60.8	PULSANTE START CICLO	
FUNGO EMERGENZA QUADRO	60.11	X11	66	21	XS11	21	60.11	FUNGO EMERGENZA QUADRO	
FUNGO EMERGENZA QUADRO	60.12	X11	67	22	XS11	22	60.12	FUNGO EMERGENZA QUADRO	
FEEDBACK CONTATTORI SICUREZZA	61.6	X11	68	23	XS11	23	61.6	FEEDBACK CONTATTORI SICUREZZA	
SIRENA	70.4	X11	69	24	XS11	24	70.4	SIRENA	

		DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema		WKU2	LINEA 24VDC 6A DA KUKA	=
		Editor	RYC		0 Emissione SF				+
		Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB				
REVISIONE	DATA	NO ME			Numero commessa				455
					00000				

# Lista cavi

CAVIF2

Nome cavo	Tipo cavo			N° di conduttori	Sezione	Lunghezza		Annotazione
WKU2				366	1	-		LINEA 24VDC 6A DA KUKA
Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
LAMPALLARM	70.6	X11	70	25	XS11	25	70.6	LAMPALLARM
OK RICHIESTA ACCESSO	70.8	X11	75	26	XS11	26	70.8	OK RICHIESTA ACCESSO
OK RICHIESTA ACCESSO	70.9	X11	76	27	XS11	27	70.9	OK RICHIESTA ACCESSO
CONSENSO ESTERNO LINEA 1	70.11	X11	77	28	XS11	28	70.11	CONSENSO ESTERNO LINEA 1
CONSENSO ESTERNO LINEA 2	71.4	X11	78	29	XS11	29	71.4	CONSENSO ESTERNO LINEA 2
				30				
				31				
				32				
				33				
				34				
				35				
				36				

		DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema		WKU2	LINEA 24VDC 6A DA KUKA	=	
		Editor	RYC		0 Emissione SF				00000	+
		Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB				Numero commessa	456
REVISIONE	DATA	NO ME			00000					





# Lista cavi

CAVIF2

Nome cavo	Tipo cavo			N° di conduttori	Sezione	Lunghezza		Annotazione
WML1A	FROR			46	2.5	-		ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 1
Testo funzione	Pagina/colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/colonna	Testo funzione
ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 1	4.3	XT1	4-2	bk	U6.5	L2	6.3	
ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 1	4.3	XT1	4-1	bn	U6.5	L1	6.3	
ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 1	4.4	XT1	4-3	gy	U6.5	L3	6.3	
ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 1	4.4	XT1	PE	gn/ye	U6.5	PE	6.3	

0

1

2

3

4

5

6

7


8

9

## Lista cavi

CAVIF2

Nome cavo	Tipo cavo			N° di conduttori	Sezione	Lunghezza		Annotazione
Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
WML1B	FROR			46	2.5	-		RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 1
RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 1	6.7	U6.4	L2	bk	U6.5	L2	6.3	RULLIERA TRASPALLET LINEA 1
RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 1	6.6	U6.4	L1	bn	U6.5	L1	6.3	RULLIERA TRASPALLET LINEA 1
RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 1	6.7	U6.4	L3	gy	U6.5	L3	6.4	RULLIERA TRASPALLET LINEA 1
RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 1	6.8	U6.4	PE	gn/ye	U6.5	PE	6.4	RULLIERA TRASPALLET LINEA 1

	DATA	11. Apr. 2011	ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET	Numero schema		WML1B	RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 1	459	
	Editor	RYC		0 Emissione SF					00000
	Rev.	11. Apr. 2011		1 Revisione PB					Numero commessa
REVISIONE	DATA	NO ME		00000					

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# Lista cavi

CAVIF2

Nome cavo	Tipo cavo			N° di conduttori	Sezione	Lunghezza		Annotazione
Testo funzione	Pagina/colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/colonna	Testo funzione
WML1C	FROR			46	2.5	-		NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 1
NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 1	6.10	U6.3	L2	bk	U6.4	L2	6.7	RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 1
NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 1	6.10	U6.3	L1	bn	U6.4	L1	6.6	RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 1
NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 1	6.11	U6.3	L3	gy	U6.4	L3	6.7	RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 1
NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 1	6.11	U6.3	PE	gn/ye	U6.4	PE	6.8	RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 1

DATA	11. Apr. 2011
Editor	RYC
Rev.	11. Apr. 2011

ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET  
0 Emissione SF  
1 Revisione PB

Numero schema  
00000  
Numero commessa  
00000



WML1C  
NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 1 460

REVISIONE

DATA

NOME

=

+

460

# Lista cavi

CAVIF2

Nome cavo	Tipo cavo			N° di conduttori	Sezione		Lunghezza		Annotazione
WML1D	FROR			46	2.5		-		NASTRO CADENZAMENTO E RILANCIO LINEA 1
Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione	
NASTRO CADENZAMENTO E RILANCIO LINEA 1	6.14	U6.2	L2	bk	U6.3	L2	6.10	NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 1	
NASTRO CADENZAMENTO E RILANCIO LINEA 1	6.13	U6.2	L1	bn	U6.3	L1	6.10	NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 1	
NASTRO CADENZAMENTO E RILANCIO LINEA 1	6.14	U6.2	L3	gy	U6.3	L3	6.11	NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 1	
NASTRO CADENZAMENTO E RILANCIO LINEA 1	6.14	U6.2	PE	gn/ye	U6.3	PE	6.11	NASTRO PACCHI PRELIEVO LINEA 1	



0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Lista cavi

CAVIF2

Nome cavo	Tipo cavo			N° di conduttori	Sezione	Lunghezza		Annotazione
WML2A	FROR			46	2.5	-		ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 2
Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 2	4.10	XT1	4-5	bk	U7.5	L2	7.3	
ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 2	4.10	XT1	4-4	bn	U7.5	L1	7.3	
ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 2	4.11	XT1	4-6	gy	U7.5	L3	7.3	
ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI LINEA 2	4.11	XT1	PE	gn/ye	U7.5	PE	7.3	

DATA	11. Apr. 2011
Editor	RYC
Rev.	11. Apr. 2011

ISOLA PALETTIZZAZIONE BIPALLET
0 Emissione SF
1 Revisione PB

Numero schema	00000
Numero commessa	00000



WML2A	=
ALIMENTAZIONE 400V TRASPORTI	+
463	LINE

REVISIONE

DATA

NOME

0      1      2      3      4      5      6      7      8      9

# Lista cavi

CAVIF2

Nome cavo		Tipo cavo			N° di conduttori	Sezione	Lunghezza		Annotazione
WML2B		FROR			46	2.5	-		RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 2
Testo funzione	Pagina/colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/colonna	Testo funzione	
RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 2	7.7	U7.4	L2	bk	U7.5	L2	7.3	TRASPORTI LINEA 2	
RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 2	7.6	U7.4	L1	bn	U7.5	L1	7.3	TRASPORTI LINEA 2	
RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 2	7.7	U7.4	L3	gy	U7.5	L3	7.4	TRASPORTI LINEA 2	
RULLIERA DEPOSITO PALLET LINEA 2	7.8	U7.4	PE	gn/ye	U7.5	PE	7.4	TRASPORTI LINEA 2	









Lista cavi

CAVIF2

Nome cavo		Tipo cavo			N° di conduttori		Sezione		Lunghezza		Annotazione
WPA		FROR			166		1		-		
Testo funzione		Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione		
FUNGO EMERGENZA PULSANTIERA ACCESSO		60.4	XS11	18	1	SB14.2		14.9			
FUNGO EMERGENZA PULSANTIERA ACCESSO		60.3	XS11	17	2	SB14.2		14.9			
PULSANTE RICHIESTA ACCESSO		60.6	XS11	19	3	SB60.1	14	60.6	PULSANTE RICHIESTA ACCESSO		
PULSANTE START CICLO		60.8	XS11	20	4	SB60.2	14	60.8	PULSANTE START CICLO		
FUNGO EMERGENZA PULSANTIERA ACCESSO		14.9	XT2	14-1	5	SB14.2	1	14.9			
FUNGO EMERGENZA PULSANTIERA ACCESSO		14.9	XT2	14-2	6	SB14.2	2	14.9			
FUNGO EMERGENZA PULSANTIERA ACCESSO		14.11	XT2	14-4	7	SB14.2		14.9			
FUNGO EMERGENZA PULSANTIERA ACCESSO		14.11	XT2	14-5	8	SB14.2		14.9			
OK RICHIESTA ACCESSO		70.8	XS11	26	9	SB60.1		60.6	PULSANTE RICHIESTA ACCESSO		
OK RICHIESTA ACCESSO		70.9	XS11	27	10	SB60.1		60.6	PULSANTE RICHIESTA ACCESSO		
					11						
					12						
					13						
					14						
					15						
					gn/ye						



















































