CARATTERISTICHE ELETTRICHE

TENSIONE DI ESERCIZIO NOMINALE Ue	400 VAC
FREQUENZA NOMINALE	50 Hz
SISTEMA ELETTRICO	2 F + T
POTENZA INSTALLATA	18 kW
CORRENTE NOMINALE (INT. GENERALE) In	
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO AMMISSIBILE Icc	
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI	24 VDC

TIPO CAVO PER CABLAGGIO	
TIPO DI CAVO PER CIRCUITI AUSILIARI	N07V-K
NON PROPAGANTE L'INCENDIO SECONDO NORME	CEI 20-22

COLORE CAVI	
CIRCUITI DI POTENZA	NERO
CONDUTTORE NEUTRO	BLU
CIRCUITI AUSILIARI 220 VAC	NERO
CIRCUITI AUSILIARI 110 VAC	ROSSO
CIRCUITI AUSILIARI 24 VAC	ROSSO
CIRCUITI AUSILIARI VDC	AZZURRO
ALIMENTAZIONI ESTERNE – INTERCONNESSIONI	ARANCIO
CONDUTTORE DI TERRA	GIALLO-VERDE

NORME DI RIFERIMENTO

EN60439-1

EN60204-1

CONDIZIONI DI SERVIZIO

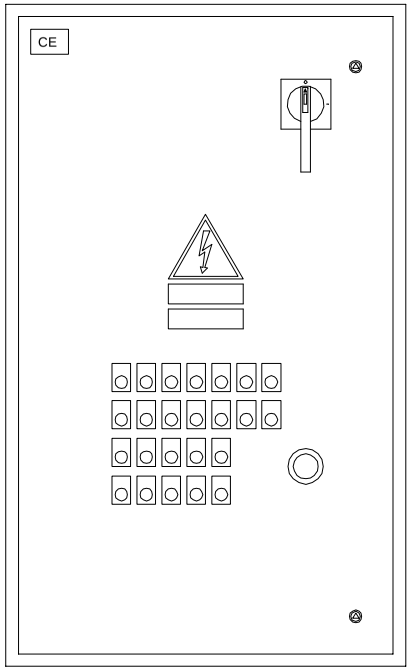
TEMPERATURA AMBIENTE (MIN – MAX)	0 °C ... 35 °C
UMIDITA' RELATIVA	

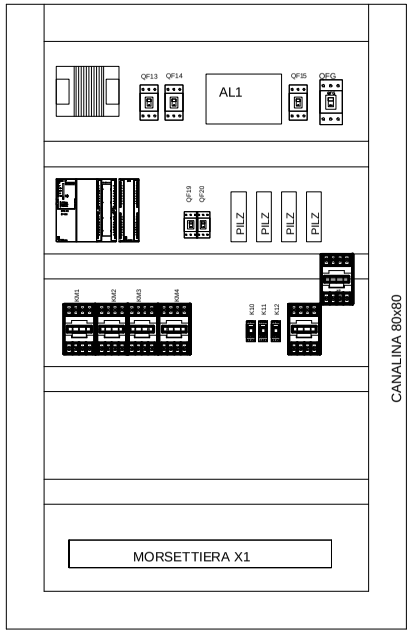
TENSIONE DI COMANDO

CIRCUITI DI POTENZA	400V 50Hz
MOTORI	400V 50Hz
ALIMENTAZIONE PRESE	220V 50Hz
ALIMENTAZIONE CIRCUITI DI CONTROLLO	24 V DC
ALIMENTAZIONE PLC	24 V DC

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

PLC DI PROCESSO	SIEMENS
RETE DI PROCESSO	PROFIBUS
CONTROLLO DI SICUREZZA	PILZ





tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 2	SEGUE 3
	RIF.								
	COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE		DESCRIZIONE:						
	DATA	15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						

QUADRO GENERALE

Morsettiera X1

	4				PE	
200	4					200
200	4					200
200	4					200
200	4					200
200	4					200
	4					
204	4					204
204	4					204
204	4					204
204	4					204
204	4					204
	4					
206	4					206
206	4					206
206	4					206
	4					
208	4					208
	4					
200A	4					200A
204A	4					204A
200B	4					200B
204B	4					204B
700	4					700
701	4					701
702	4					702
703	4					703
704	4					704
705	4					705
706	4					706
707	4					707
710	4					710
711	4					711
712	4					712
713	4					713
714	4					714
715	4					715
716	4					716
717	4					717

tekno progetti s.r.l. CASSINO
www.tekno-progetti.it
Sistemi integrati Saldatura/handling

DIS. N°	5328-L01-01
RIF.	
COMMESSA	5328
NOME FILE	
DATA	15/05/2014

CLIENTE: LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE

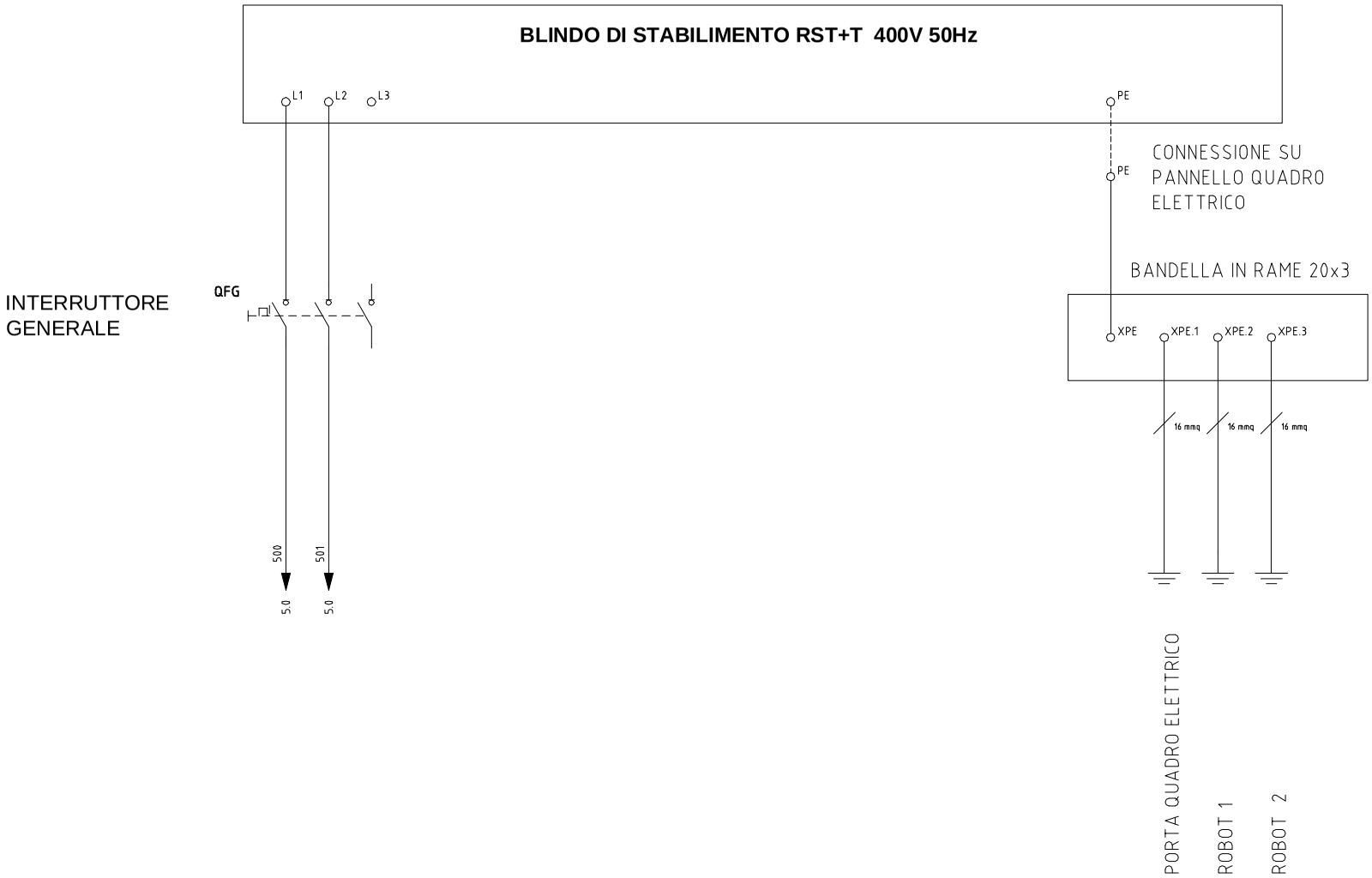
IMPIANTO:

DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

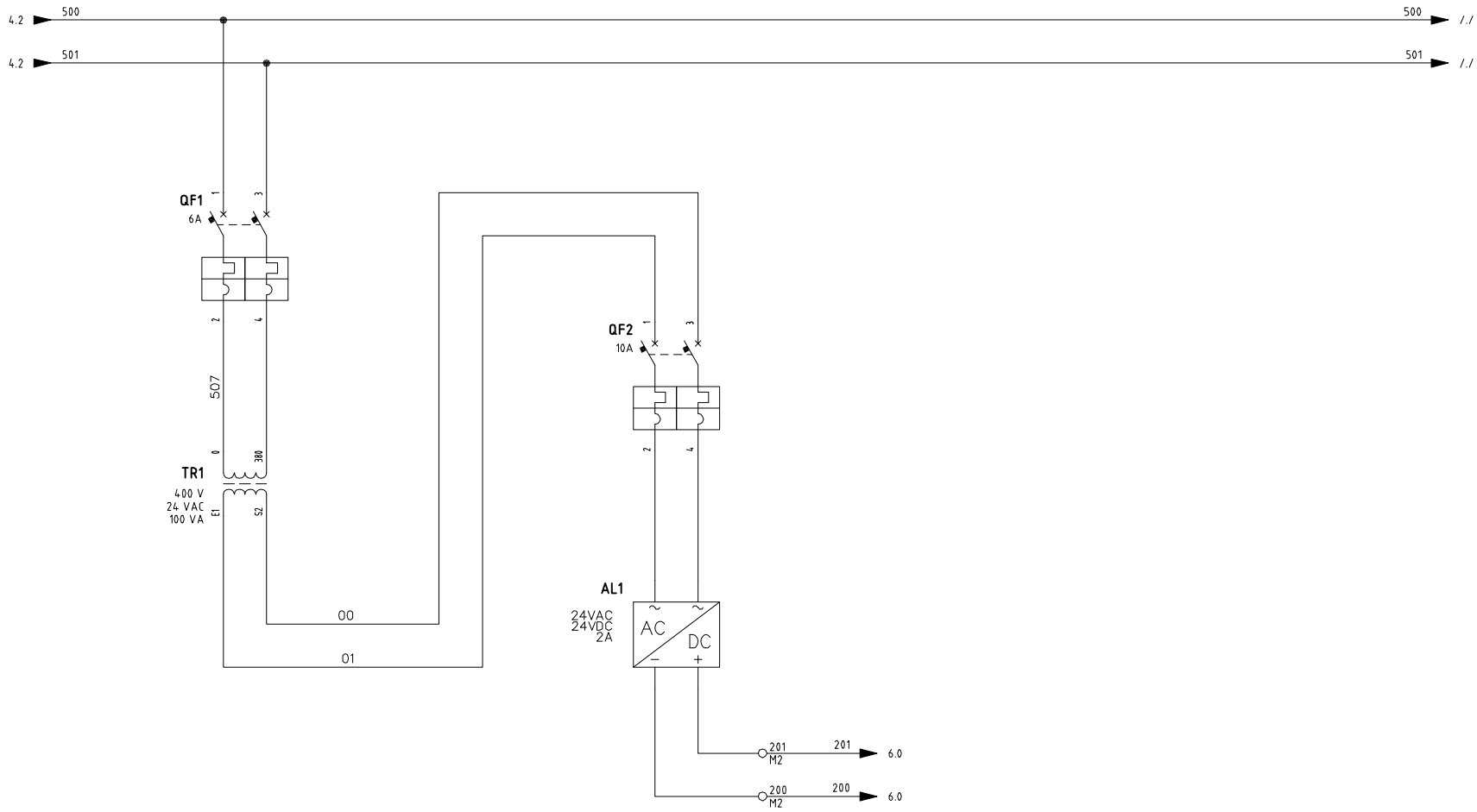
N° PAG.	SEGUE
3	4

TOTALE PAG. 40



tekno progetti s.r.l. CASSINO
www.tekno-progetti.it
Sistemi integrati Saldatura/handling

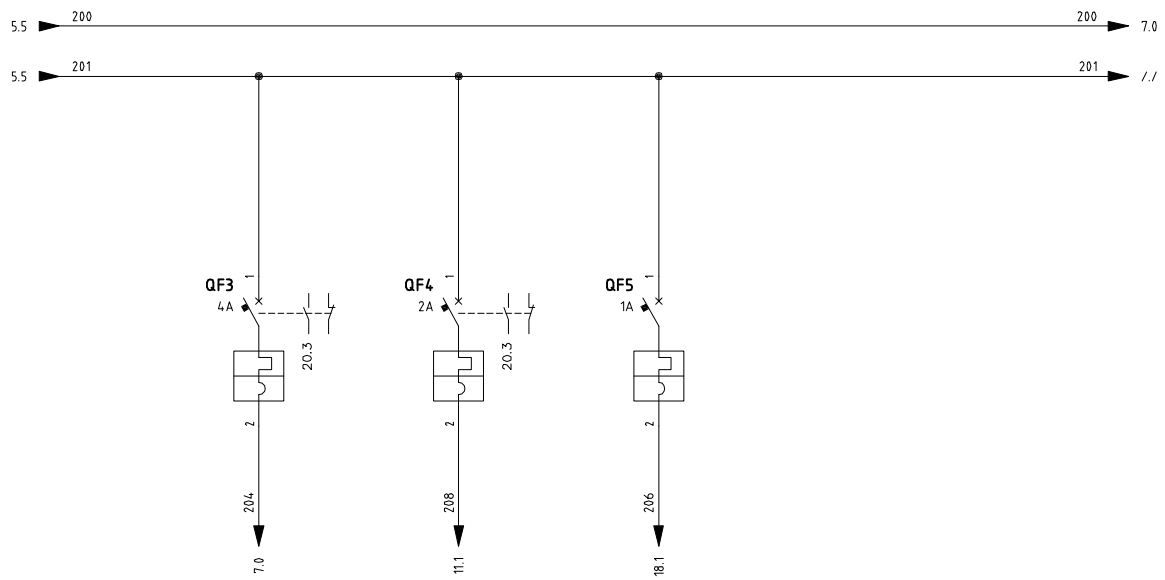
DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 4 / SEGUE 5
RIF.		LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE					
COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40
NOME FILE		DESCRIZIONE:					
DATA	15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					



CIRCUITO ALIMENTAZIONE 24VDC

tekno progetti s.r.l. CASSINO
www.tekno-progetti.it
Sistemi integrati Saldatura/handling

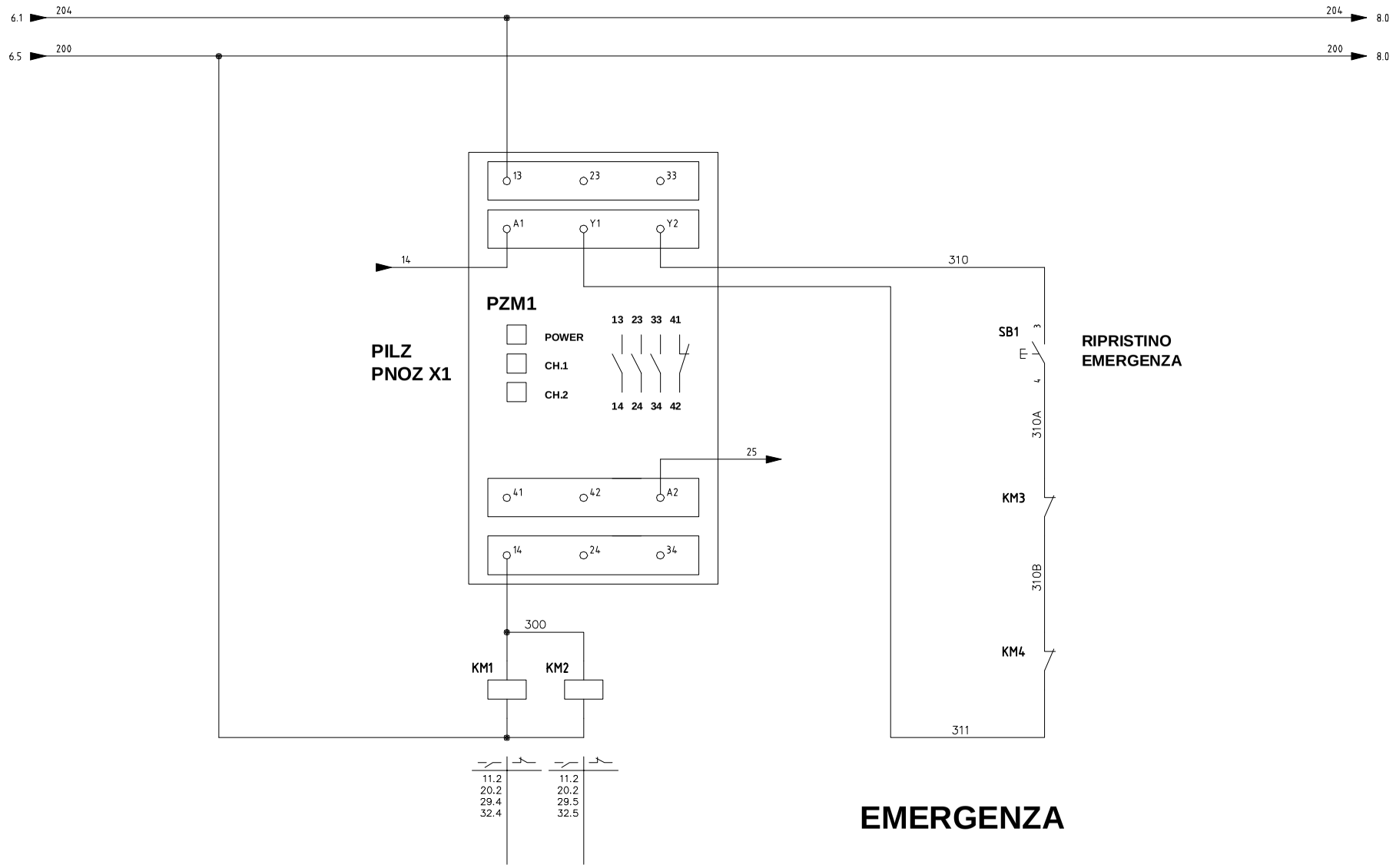
DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 5 / SEGUE 6
RIF.		LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE					
COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40
NOME FILE		DESCRIZIONE:					
DATA	15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					



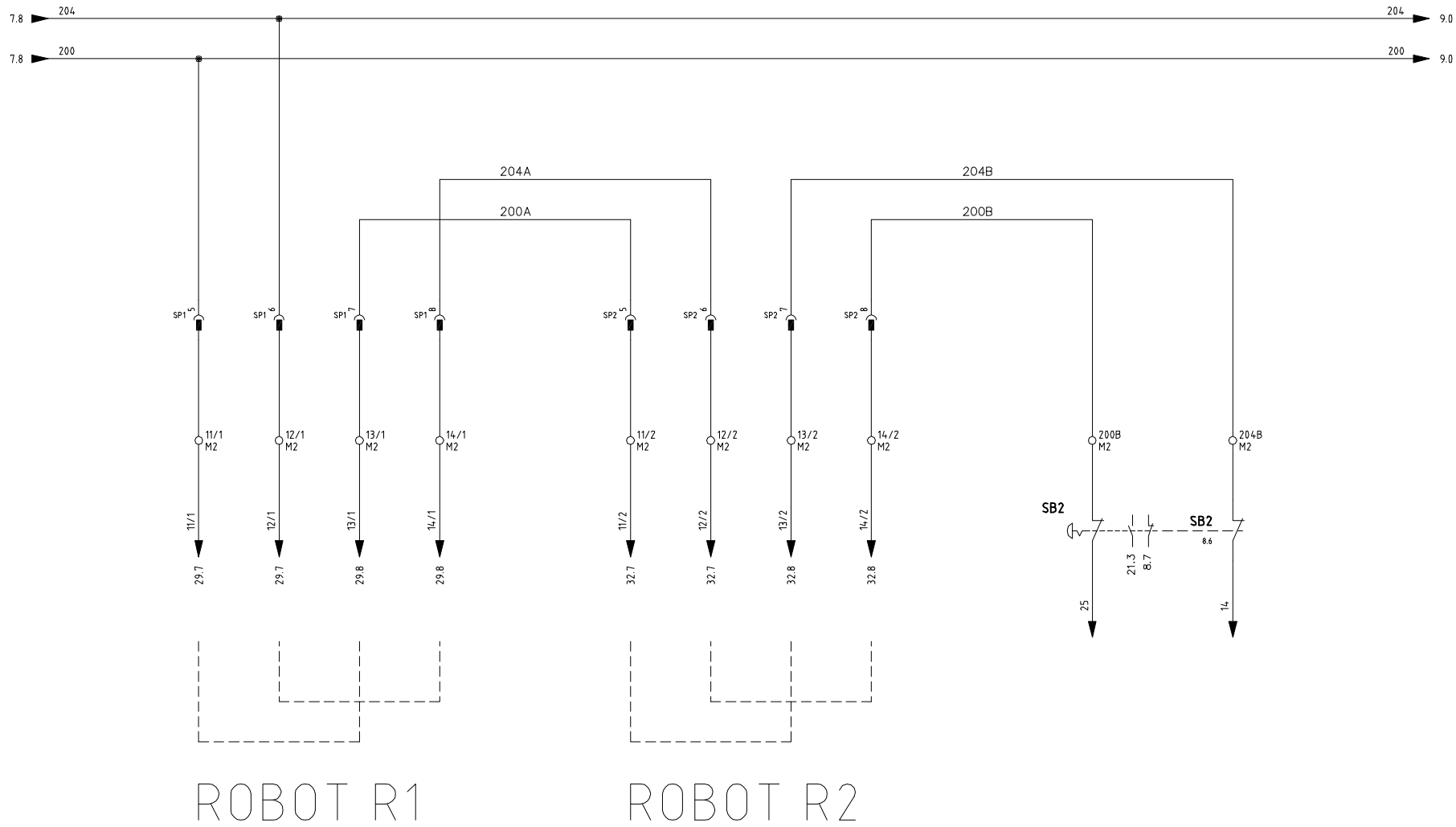
ALIMENTAZIONE 24V INPUT	ALIMENTAZIONE 24V OUTPUT	ALIMENTAZIONE 24V CPU
SERVIZI BARRIERA		

tekno progetti s.r.l. CASSINO
www.tekno-progetti.it
Sistemi integrati Saldatura/handling

DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 6 / SEGUE 7
RIF.		IMPIANTO: TILSAM PINEROLO TO					TOTALE PAG. 40
COMMESSA	5328	DESCRIZIONE:					
NOME FILE							
DATA	12/06/2012						

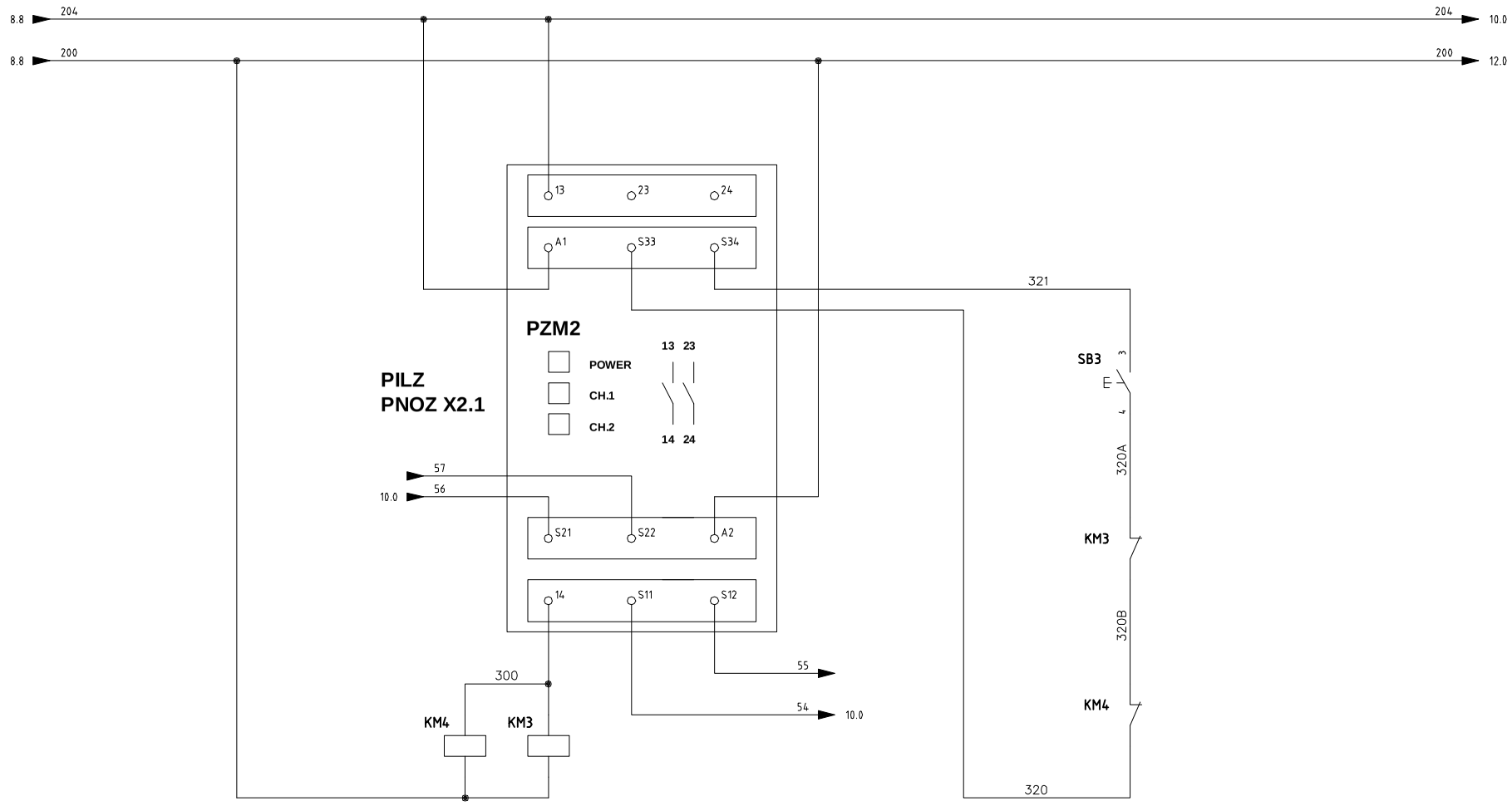


tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 7 / SEGUE 8
	RIF.						
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40
	NOME FILE	DESCRIZIONE:					
	DATA 15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					



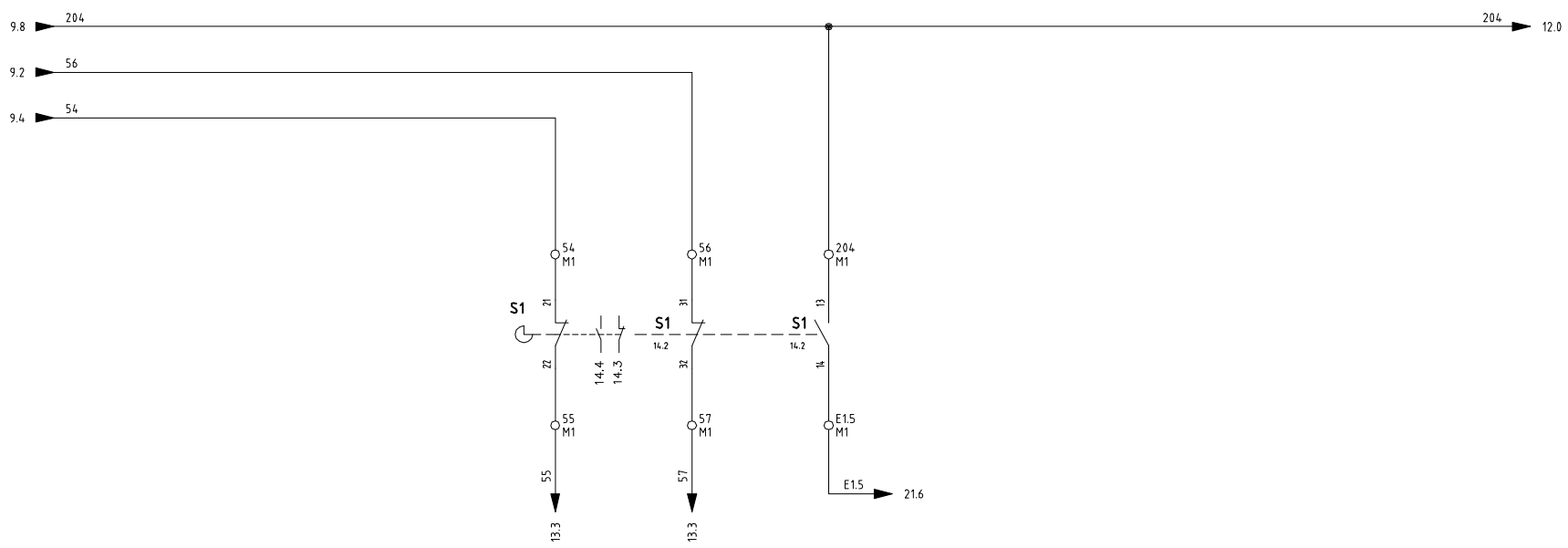
tekno progetti s.r.l.
CASSINO
www.tekno-progetti.it
Sistemi integrati Saldatura/handling

DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 8 / SEGUE 9
RIF.		LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE					
COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40
NOME FILE		DESCRIZIONE:					
DATA	15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					



ACCESSO

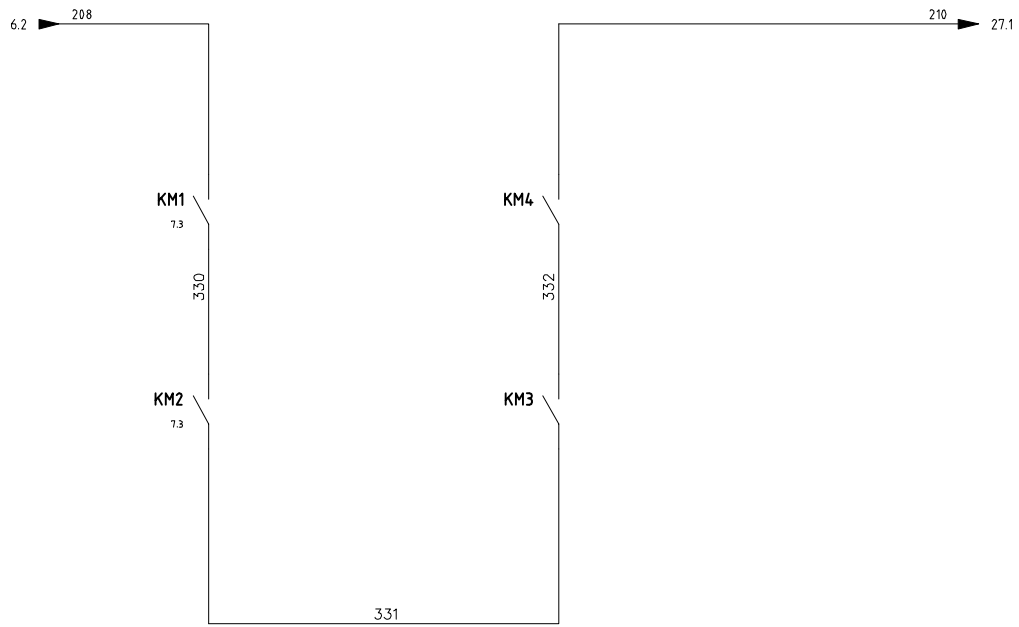
tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 9	SEGUE 10
	RIF.								
	COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE		DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA	15/05/2014							



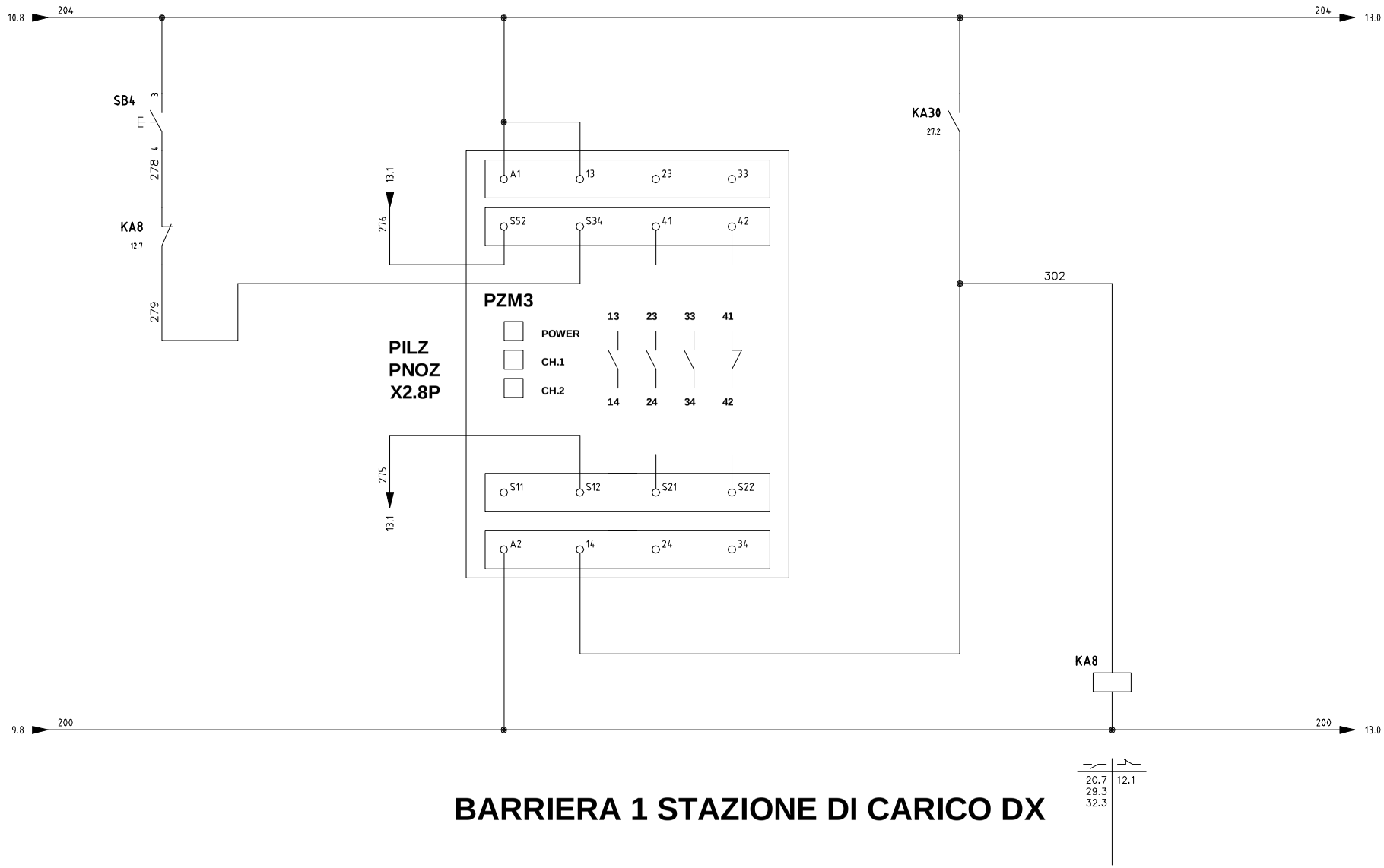
FC SICUREZZA ACCESSO

tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 10	SEGUE 11
	RIF.							
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE	DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA 15/05/2014							

ALIMENTAZIONE OUTPUT



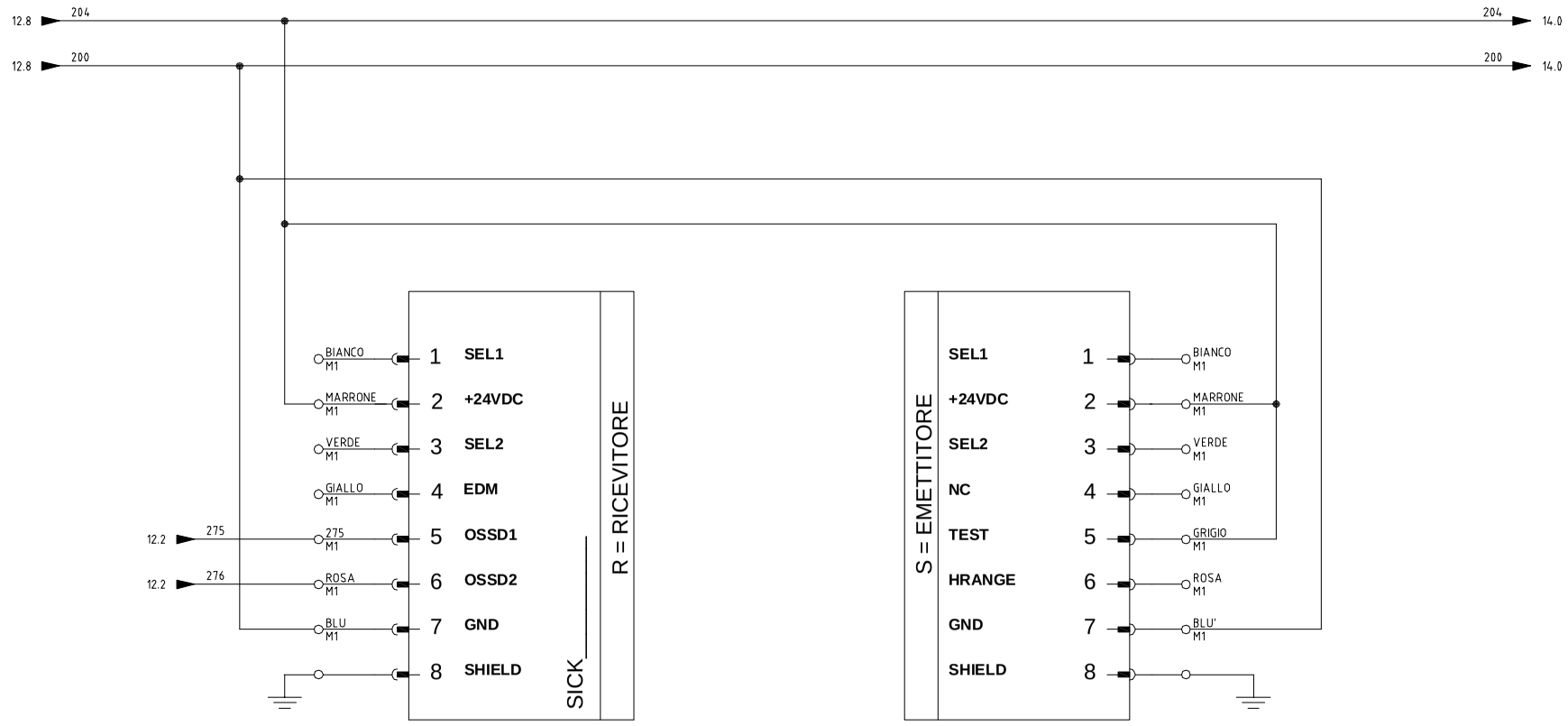
tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 11	SEGUE 12
	RIF.								
	COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE		DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA	15/05/2014							



BARRIERA 1 STAZIONE DI CARICO DX

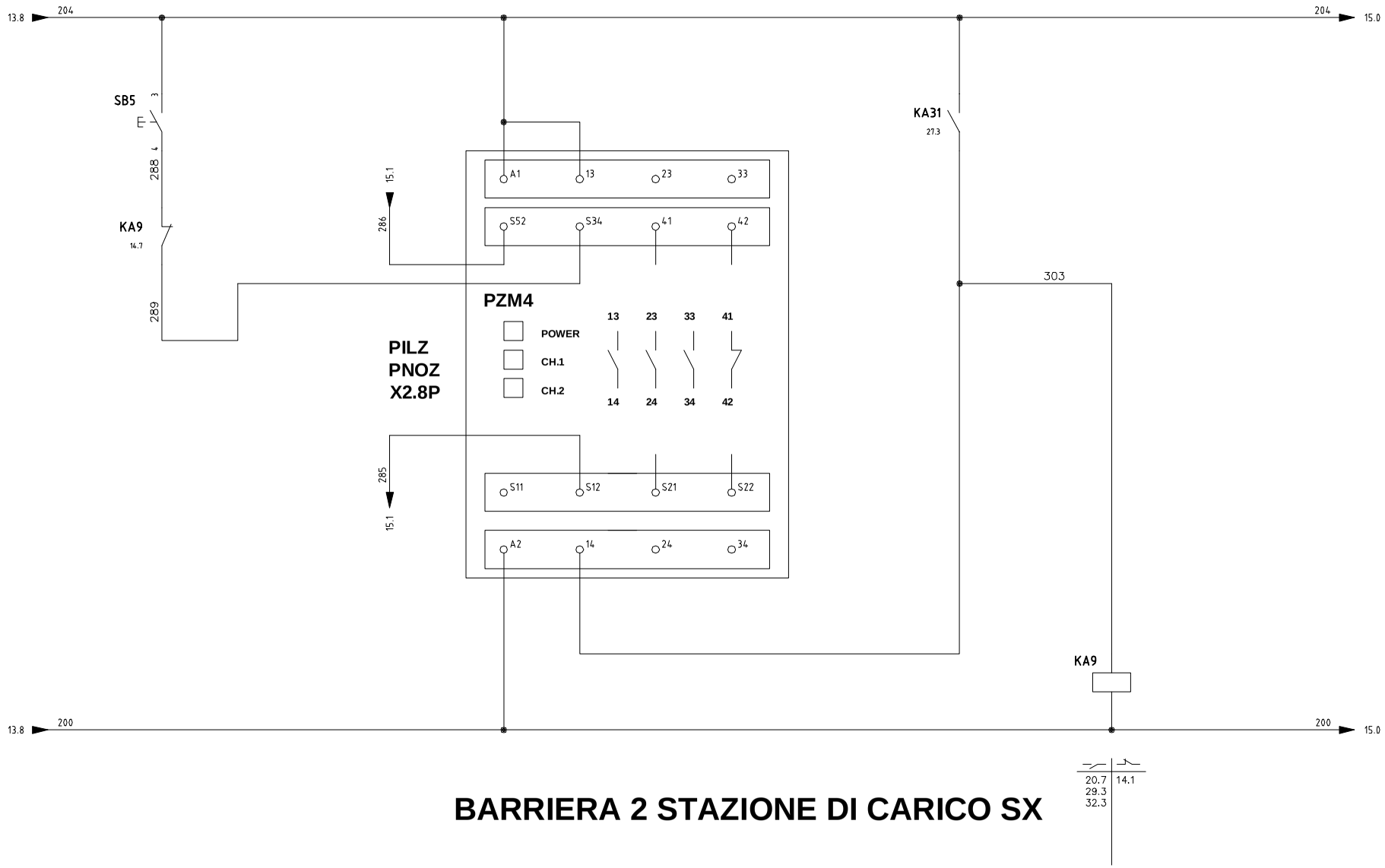
tekno progetti s.r.l.
CASSINO
www.tekno-progetti.it
Sistemi integrati Saldatura/handling

DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 12 / SEGUE 13
RIF.		LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE					
COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG.
NOME FILE		DESCRIZIONE:					40
DATA	15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					



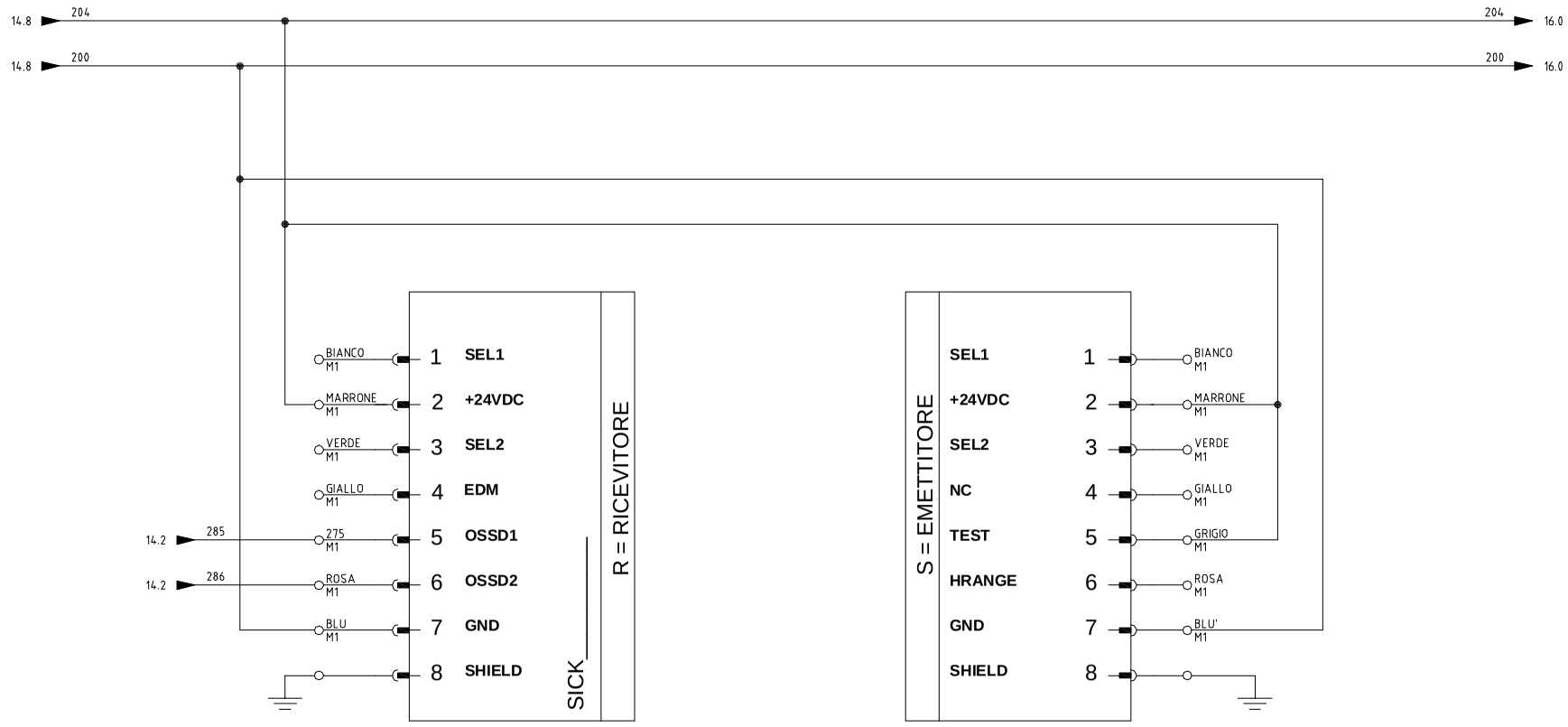
BARRIERA 1 STAZIONE DI CARICO DX

tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 13	SEGUE 14
	RIF.							
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE	DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA 15/05/2014							



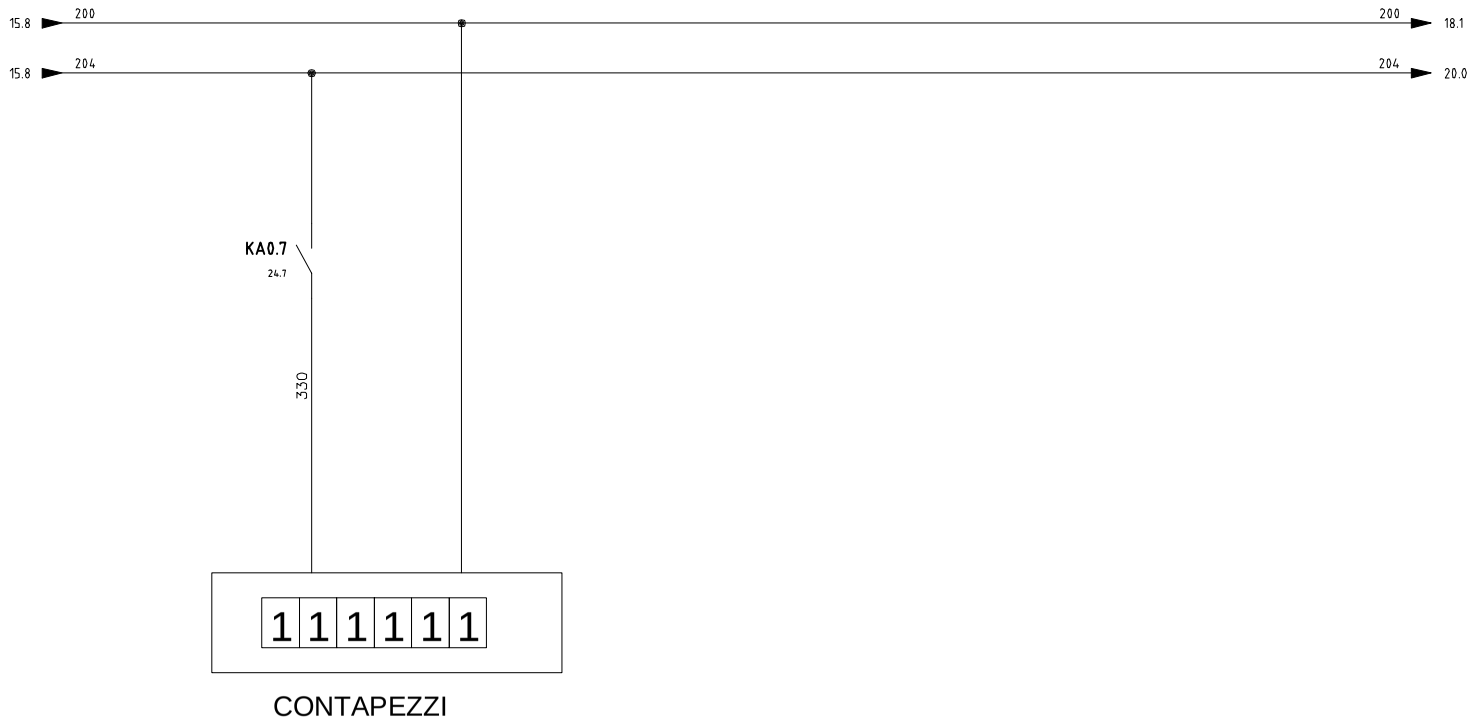
BARRIERA 2 STAZIONE DI CARICO SX

tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 14	SEGUE 15
	RIF.						TOTALE PAG. 40	
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:						
	NOME FILE	DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA 15/05/2014							

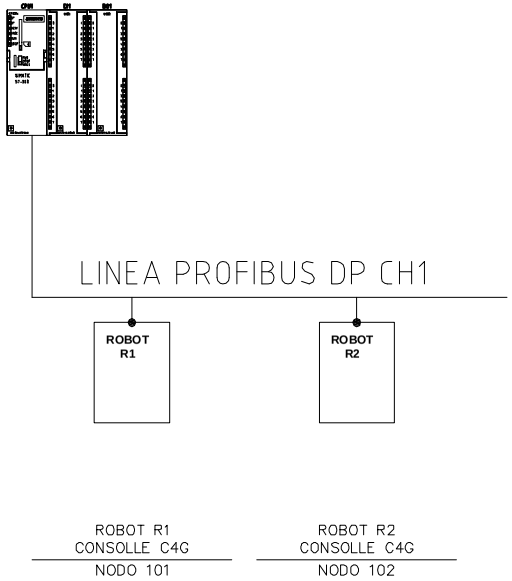


BARRIERA 2 STAZIONE DI CARICO SX

tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 15	SEGUE 16
	RIF.							
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE	DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA 15/05/2014							

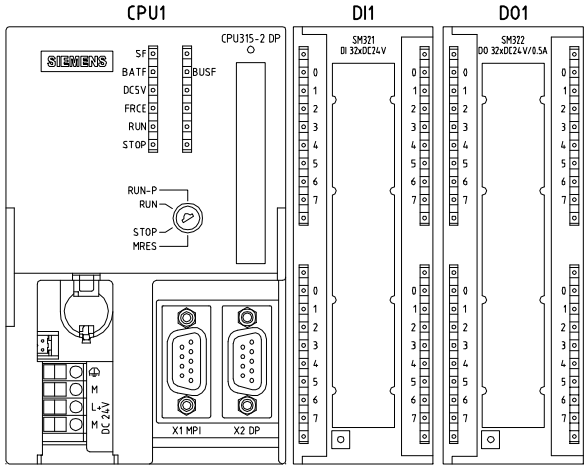


tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 16 / SEGUE 17
	RIF.						
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40
	NOME FILE	DESCRIZIONE:					
	DATA 15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					

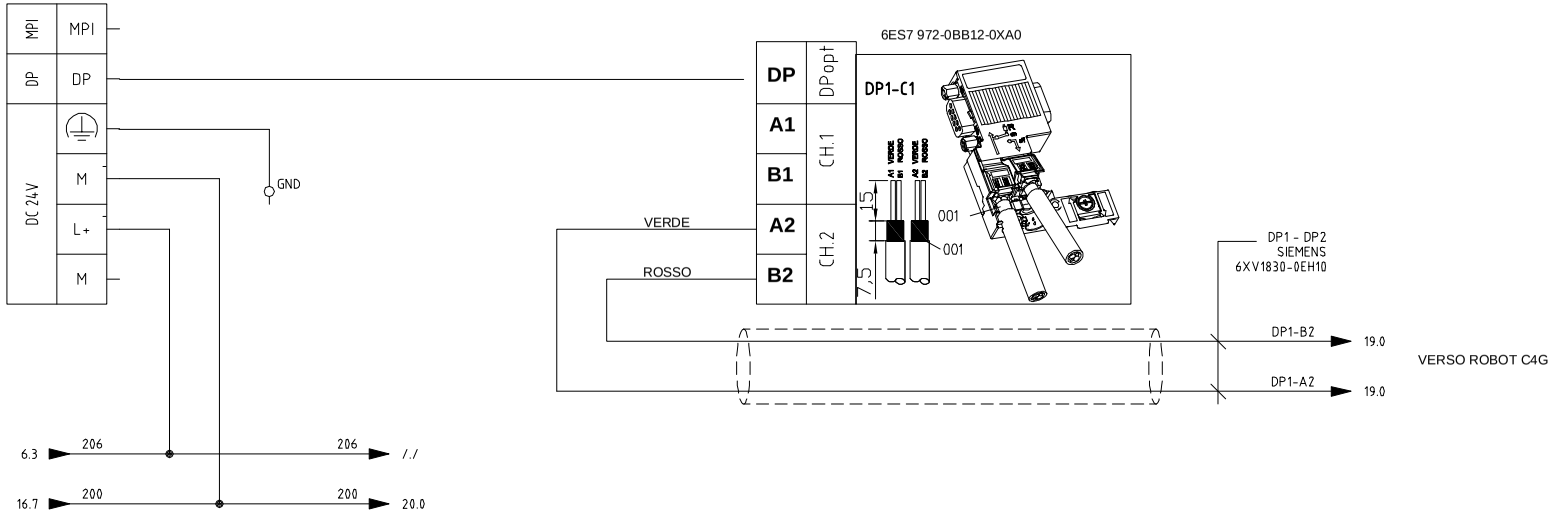


tekno progetti s.r.l.
CASSINO
www.tekno-progetti.it
Sistemi integrati Saldatura/handling

DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 17 / SEGUE 18
RIF.		LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE					
COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG.
NOME FILE		DESCRIZIONE:					40
DATA	15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					



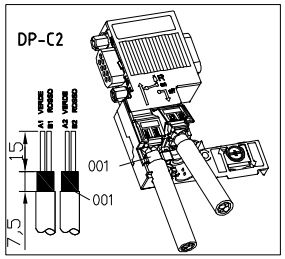
6ES7 315-6CG04-0AB0



tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 18	SEGUE 19
	RIF.							
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE	DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA 15/05/2014							

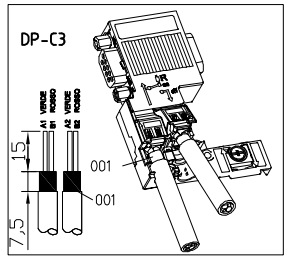
CONSOLLE ROBOT 1

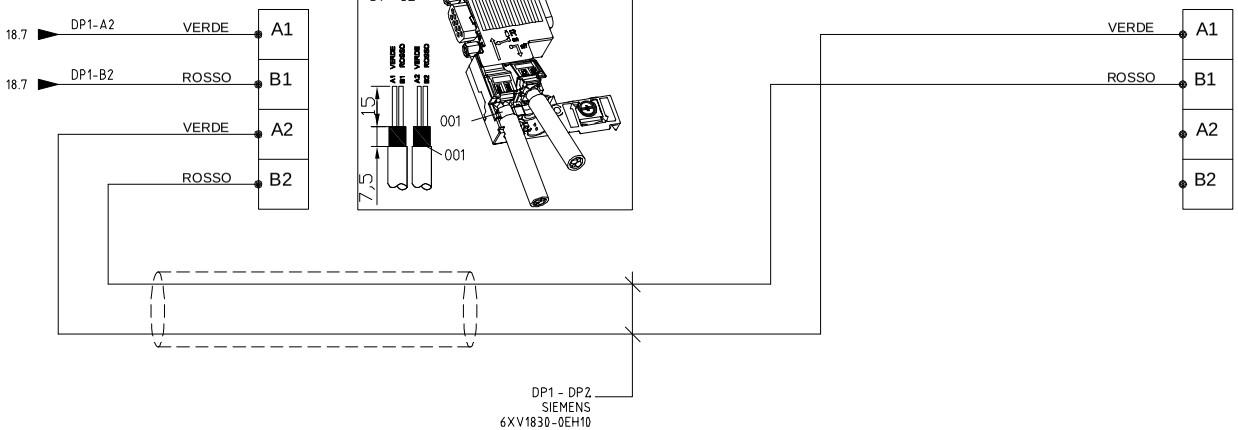
6ES7 972-0BA42-0XA0 35°



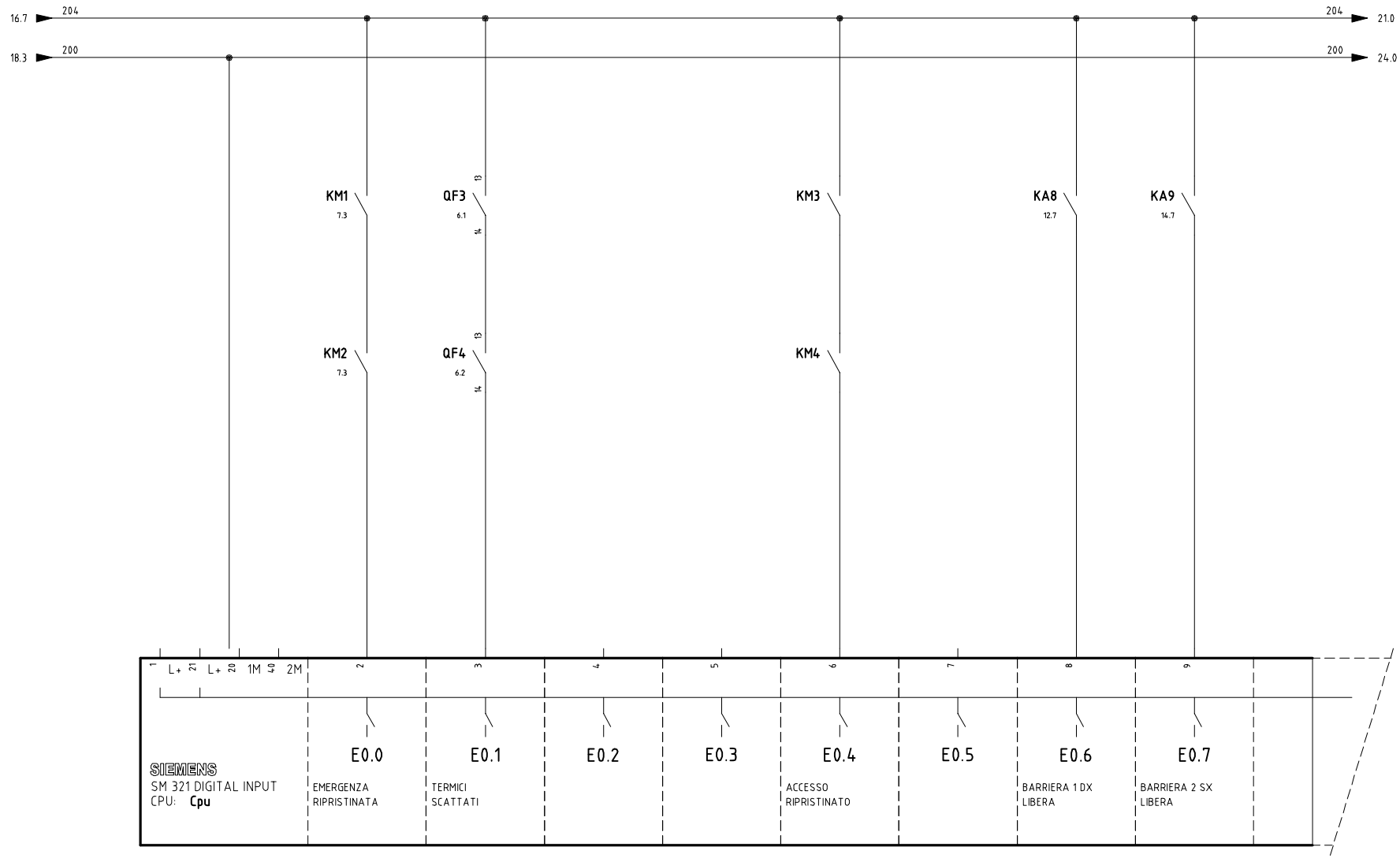
CONSOLLE ROBOT 2

6ES7 972-0BA42-0XA0 35°





tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG.	SEGUE
	RIF.		LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE					19	20
	COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG.	
	NOME FILE		DESCRIZIONE:					40	
	DATA	15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						



tekno progetti s.r.l.
CASSINO
www.tekno-progetti.it
Sistemi integrati Saldatura/handling

DIS. N°	5328-L01-01
RIF.	
COMMESSA	5328
NOME FILE	
DATA	15/05/2014

CLIENTE
LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE

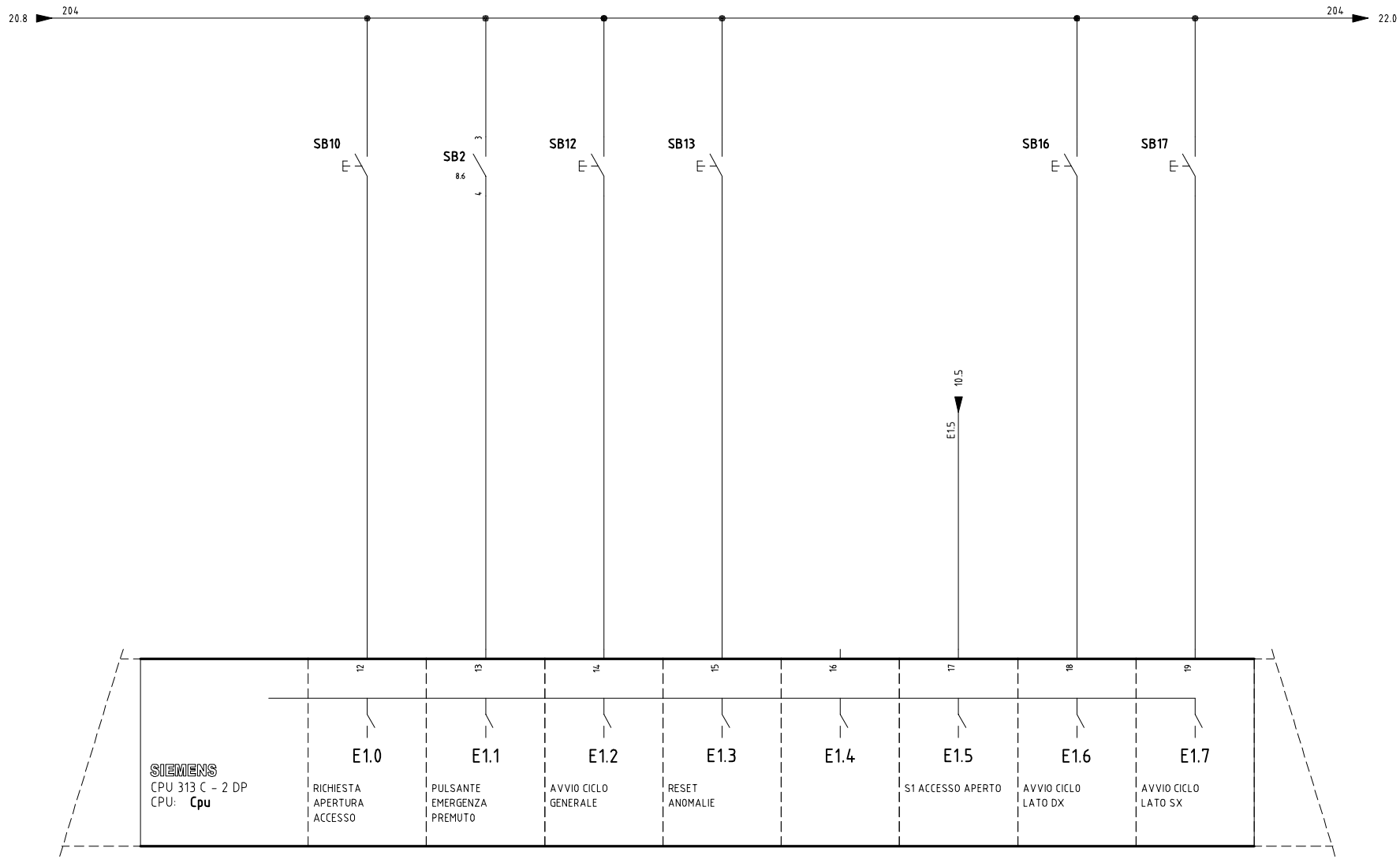
IMPIANTO:

DESCRIZIONE:
ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

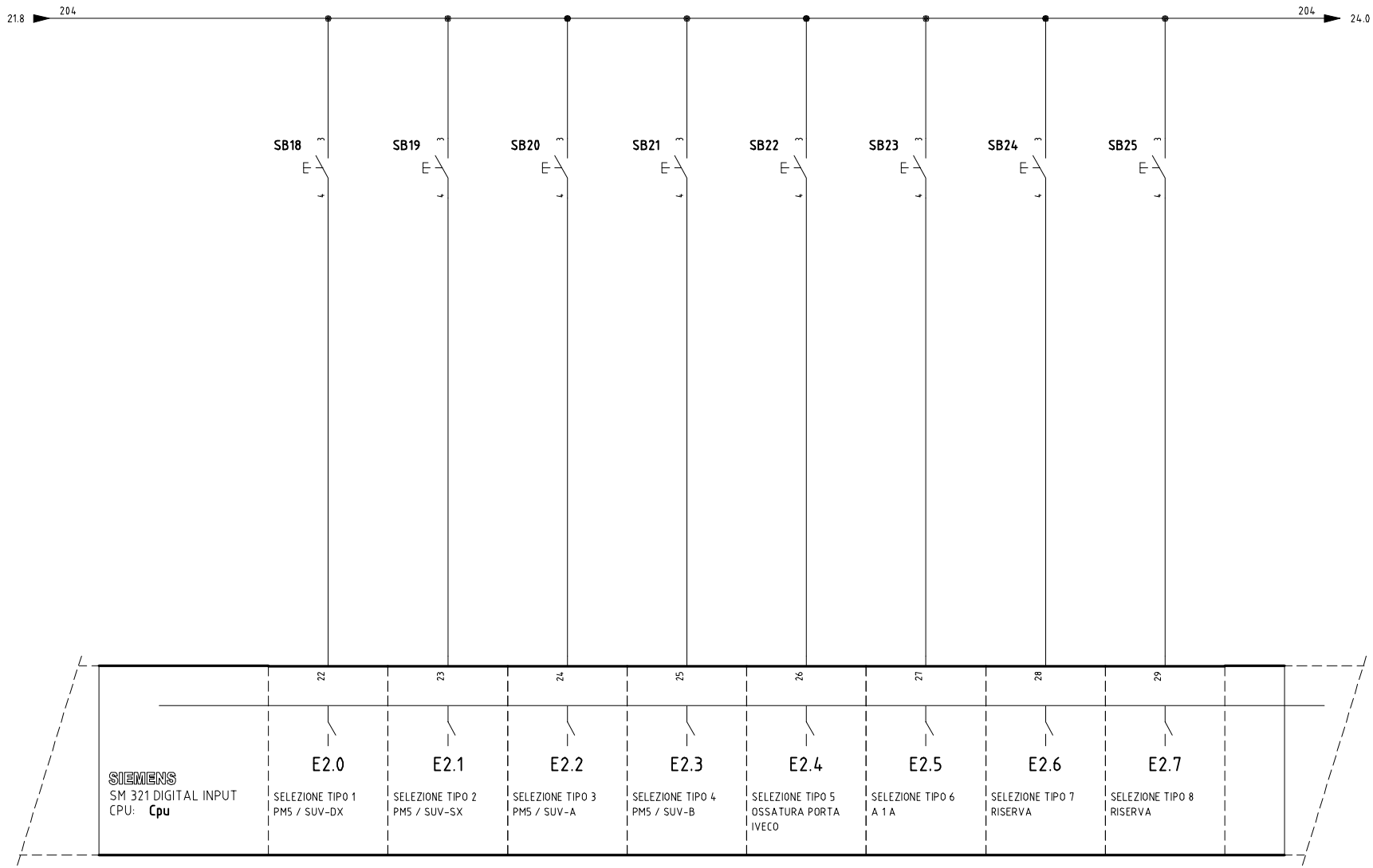
N° PAG.	SEGUE
20	21

TOTALE PAG.
40



tekno progetti s.r.l.
CASSINO
www.tekno-progetti.it
Sistemi integrati Saldatura/handling

DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 21 / SEGUE 22
RIF.		LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE					
COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40
NOME FILE		DESCRIZIONE:					
DATA	15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					



tekno progetti s.r.l.
CASSINO
www.tekno-progetti.it
Sistemi integrati Saldatura/handling

DIS. N°	5328-L01-01
RIF.	
COMMESSA	5328
NOME FILE	
DATA	15/05/2014

CLIENTE
LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE

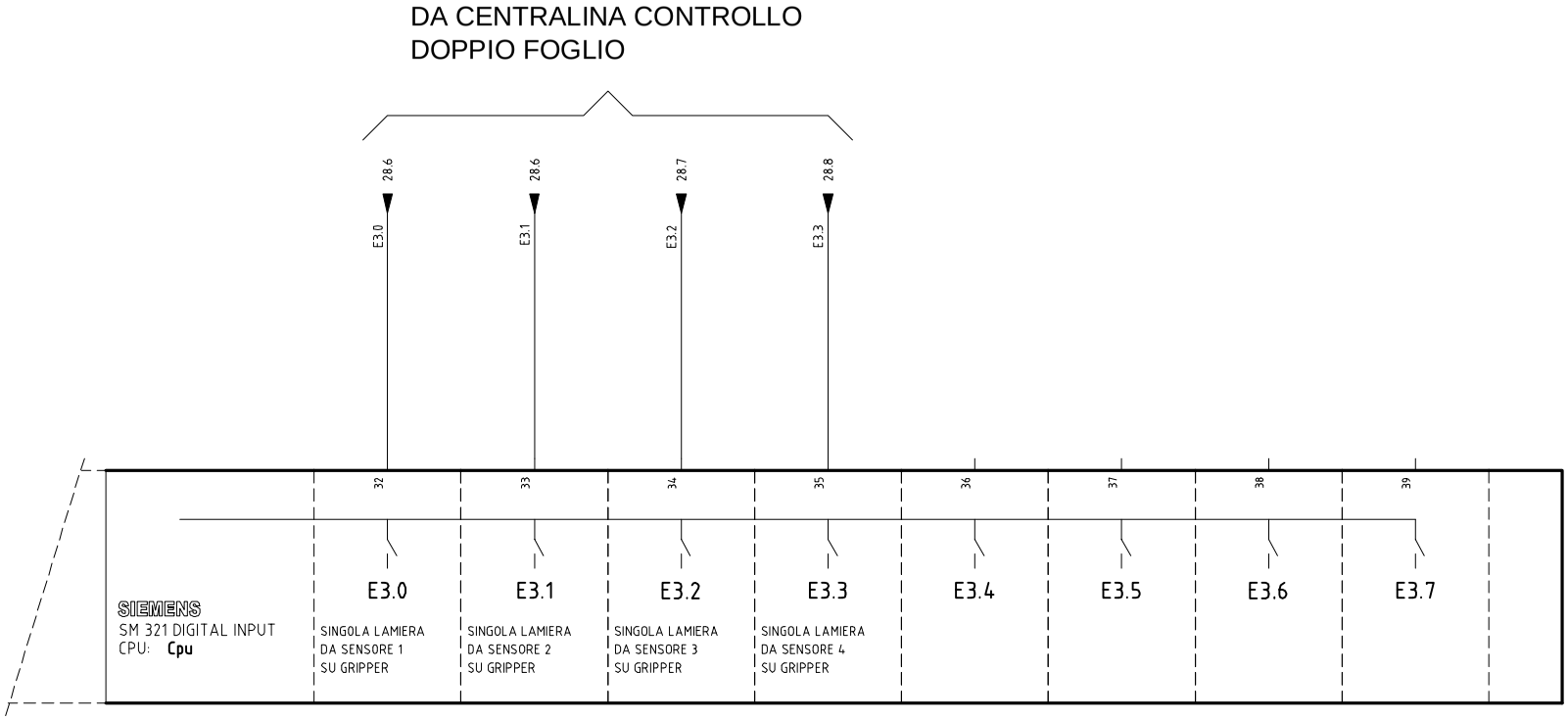
IMPIANTO:

DESCRIZIONE:
ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

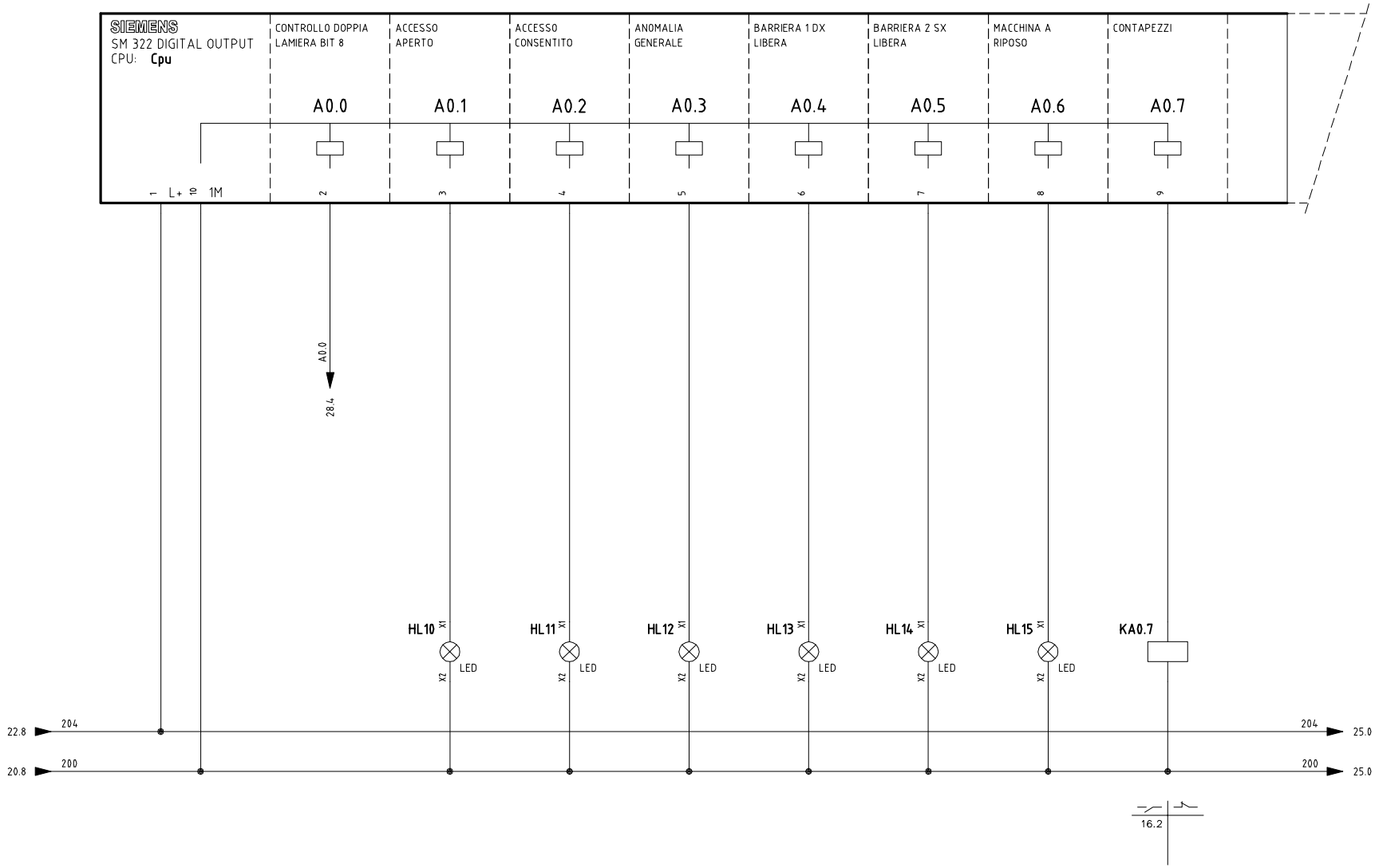
N° PAG.	SEGUE
22	23

TOTALE PAG.
40

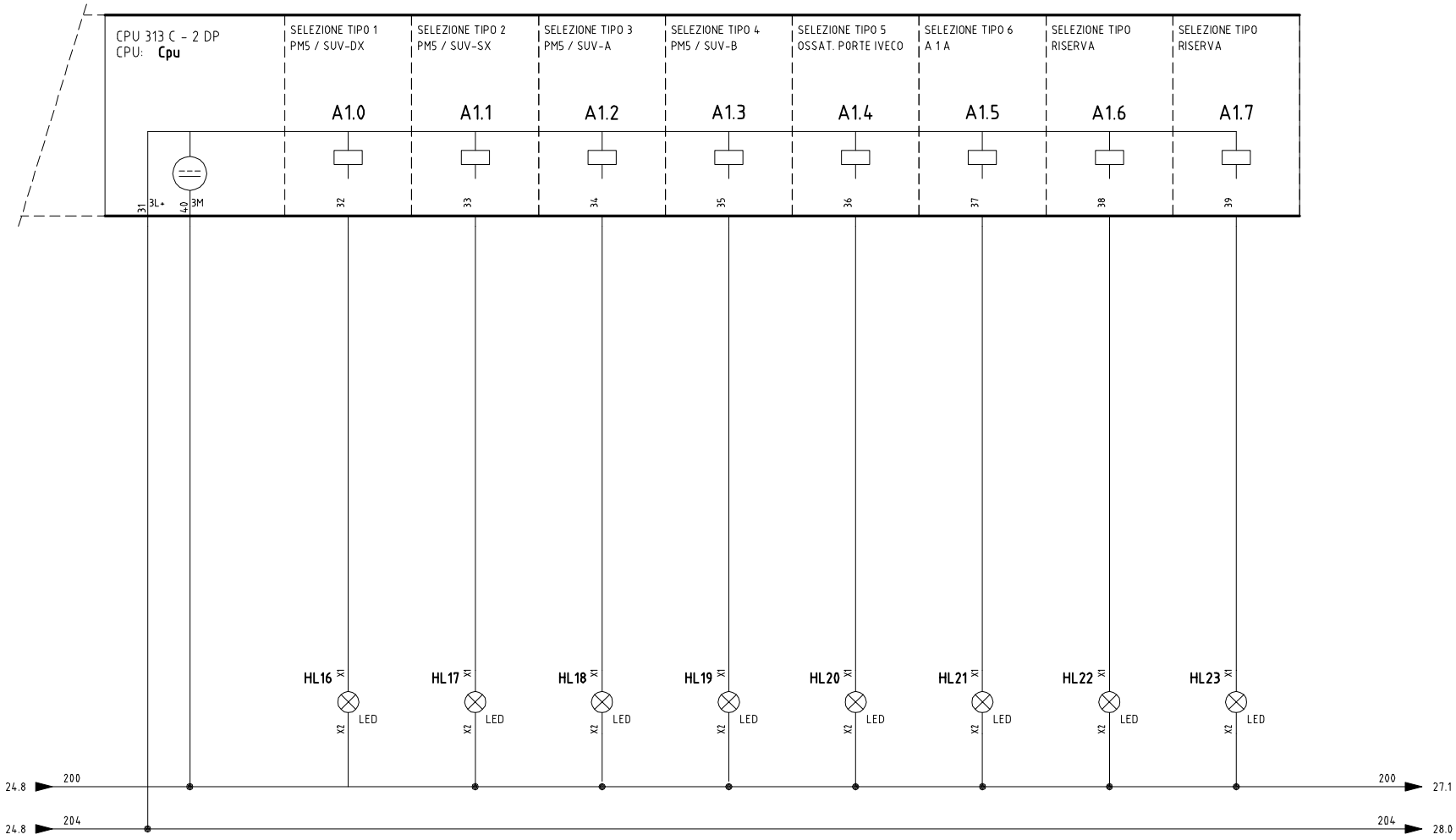


tekno progetti s.r.l.
CASSINO
www.tekno-progetti.it
Sistemi integrati Saldatura/handling

DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 23 / SEGUE 24
RIF.		LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE					
COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG.
NOME FILE		DESCRIZIONE:					40
DATA	15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					

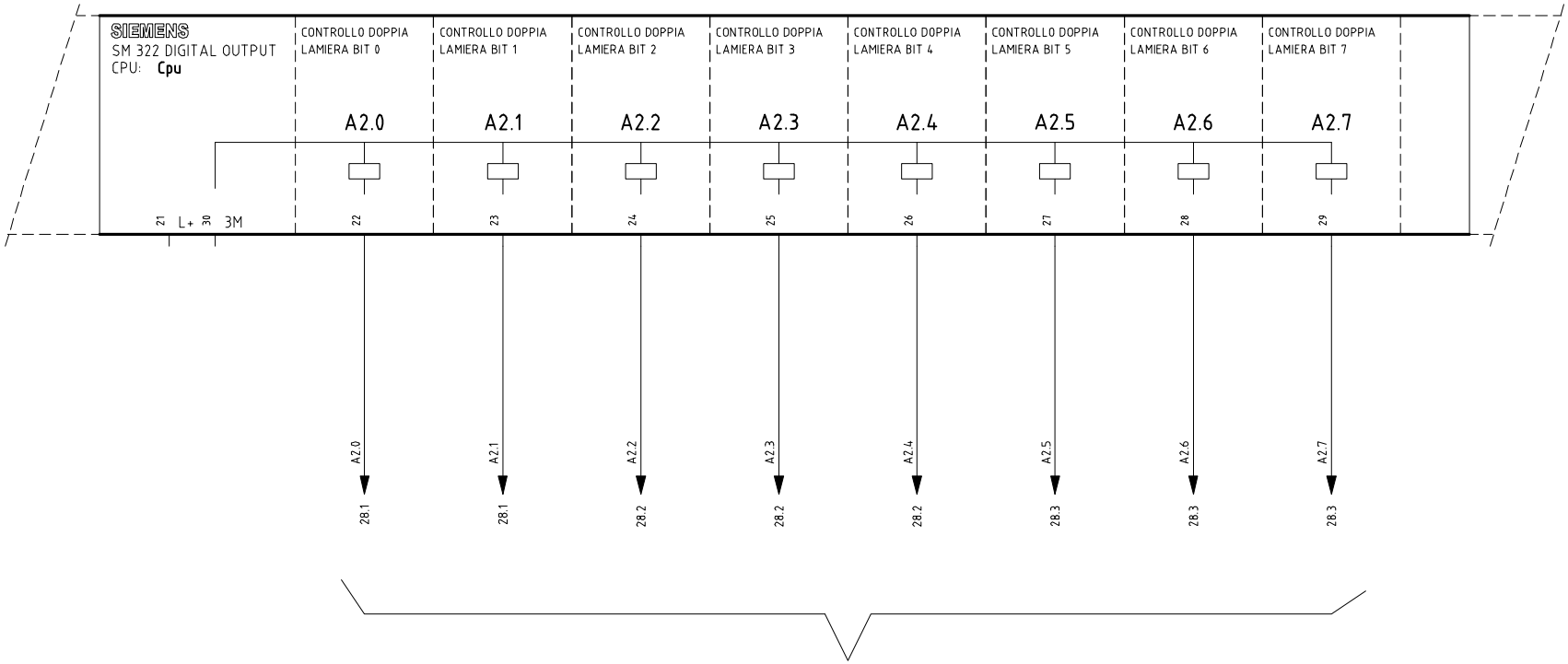


tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 24	SEGUE 25
	RIF.								
	COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE		DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA	15/05/2014							



tekno progetti s.r.l.
CASSINO
www.tekno-progetti.it
Sistemi integrati Saldatura/handling

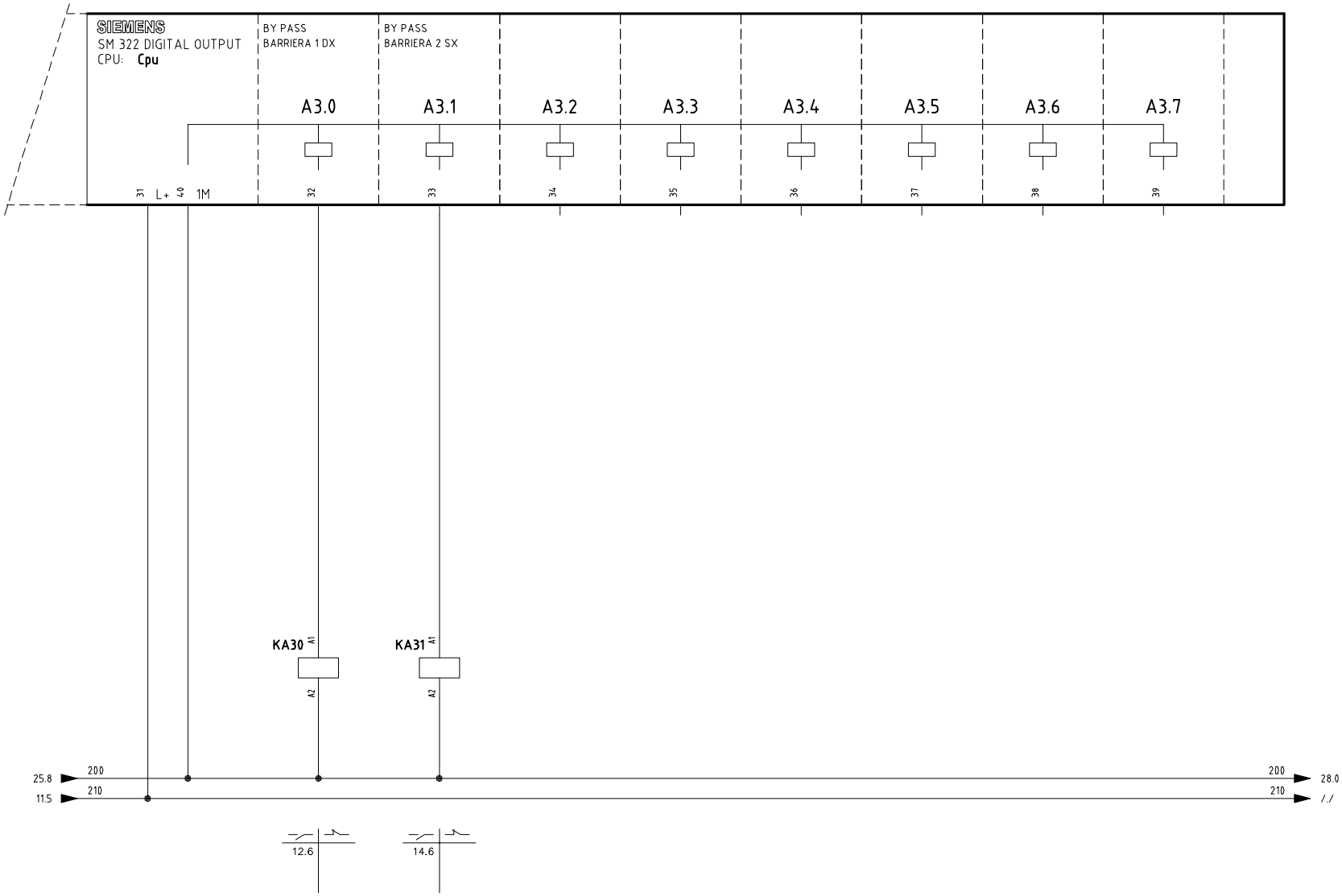
DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 25 / SEGUE 26
RIF.		LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE					
COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG.
NOME FILE		DESCRIZIONE:					40
DATA	15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					



DA CENTRALINA CONTROLLO
DOPPIO FOGLIO

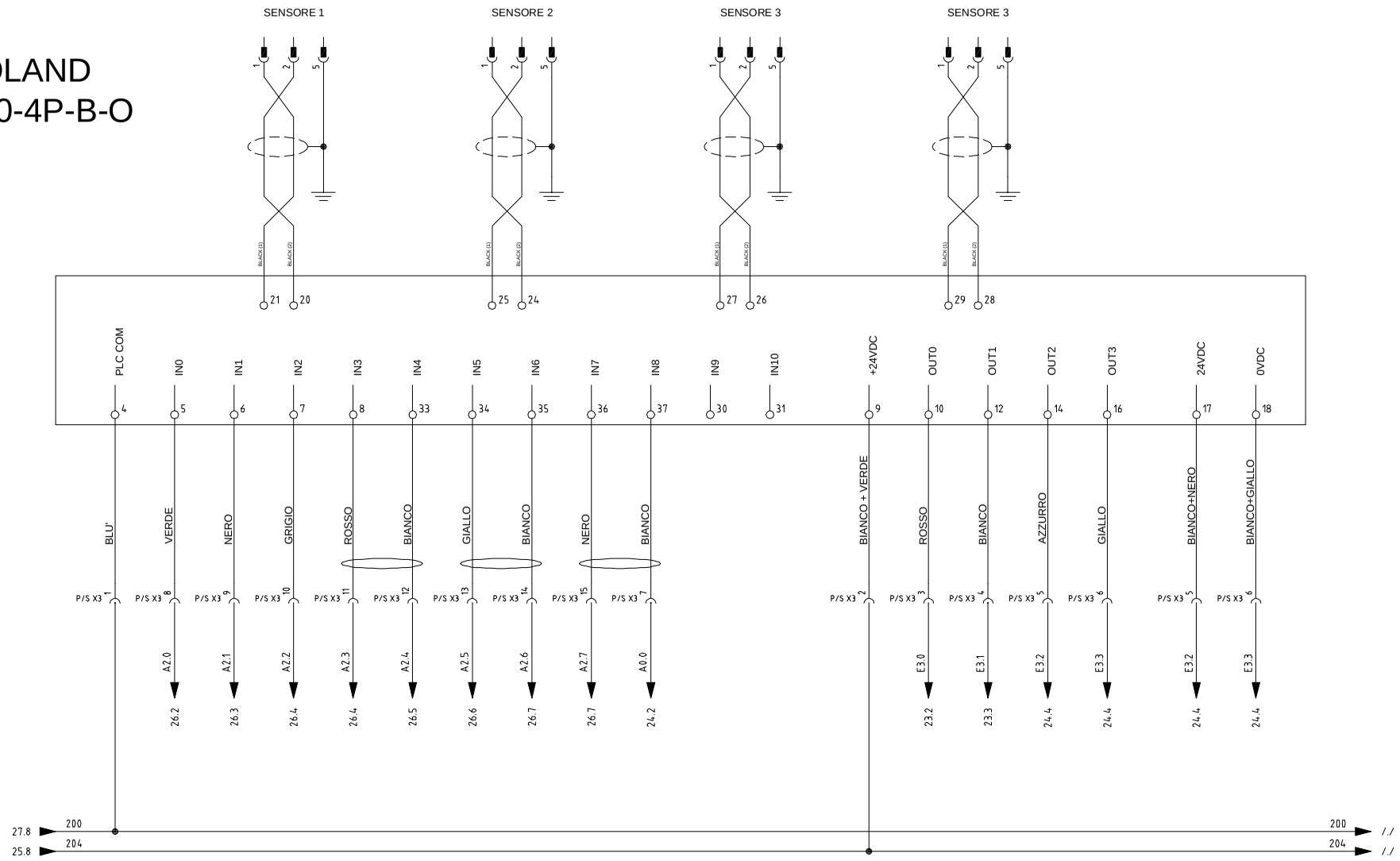
tekno progetti s.r.l.
CASSINO
www.tekno-progetti.it
Sistemi integrati Saldatura/handling

DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 26 / SEGUE 27
RIF.		LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE					
COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40
NOME FILE		DESCRIZIONE:					
DATA	15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					

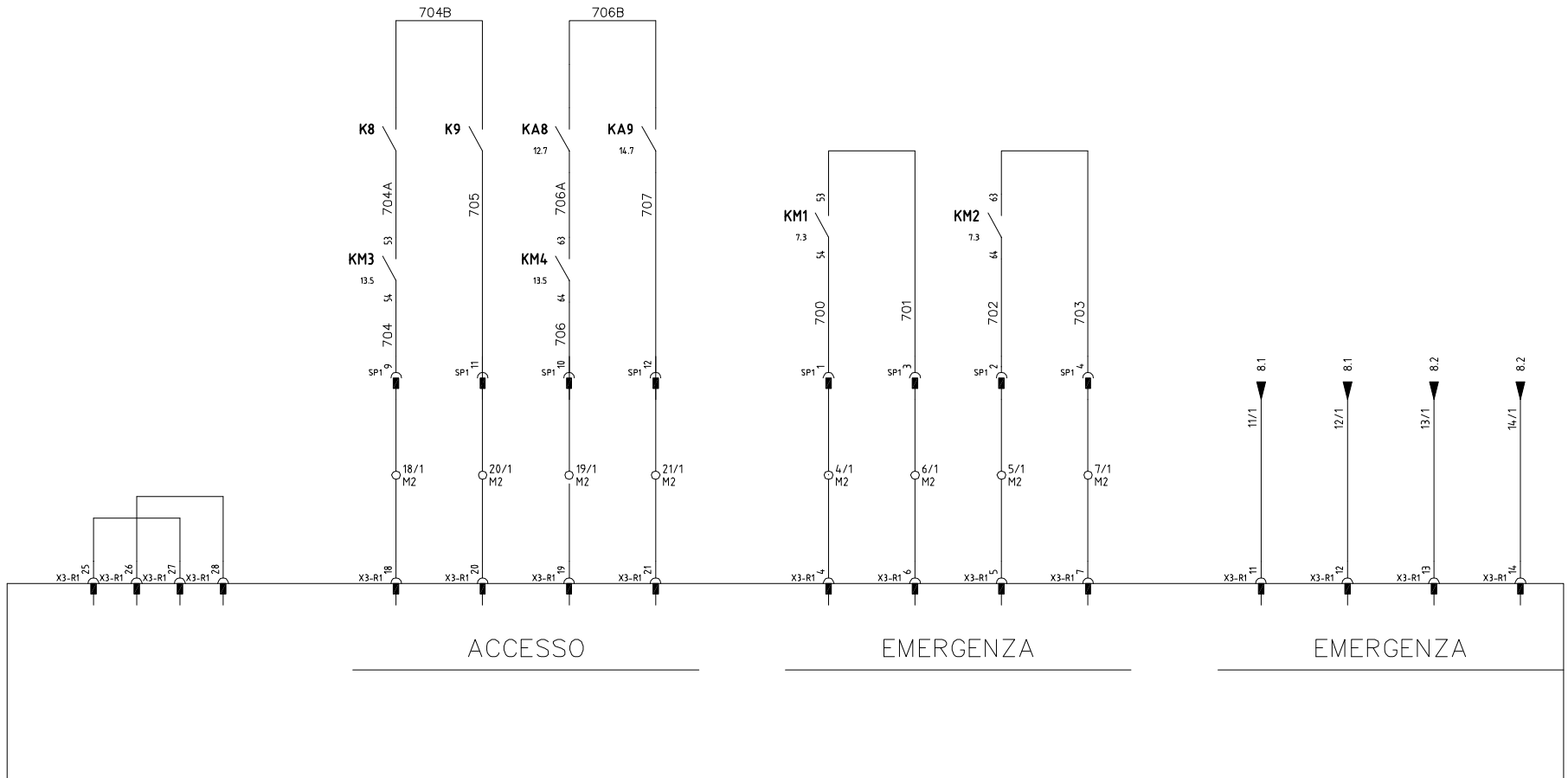


tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 27 / SEGUE 28
	RIF.						
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40
	NOME FILE	DESCRIZIONE:					
	DATA 15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					

ROLAND
E20-4P-B-O



tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 28	SEGUE 29
	RIF.							
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE	DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA 15/05/2014							

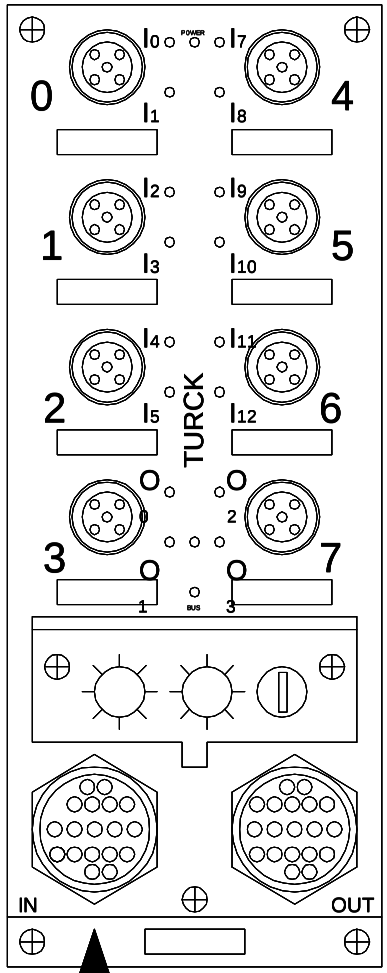


ROBOT 1 C4G NH3 MANIPOLATORE

tekno progetti s.r.l. CASSINO
www.tekno-progetti.it
Sistemi integrati Saldatura/handling

DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 29 / SEGUE 30
RIF.		LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE					
COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG.
NOME FILE		DESCRIZIONE:					40
DATA	15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					

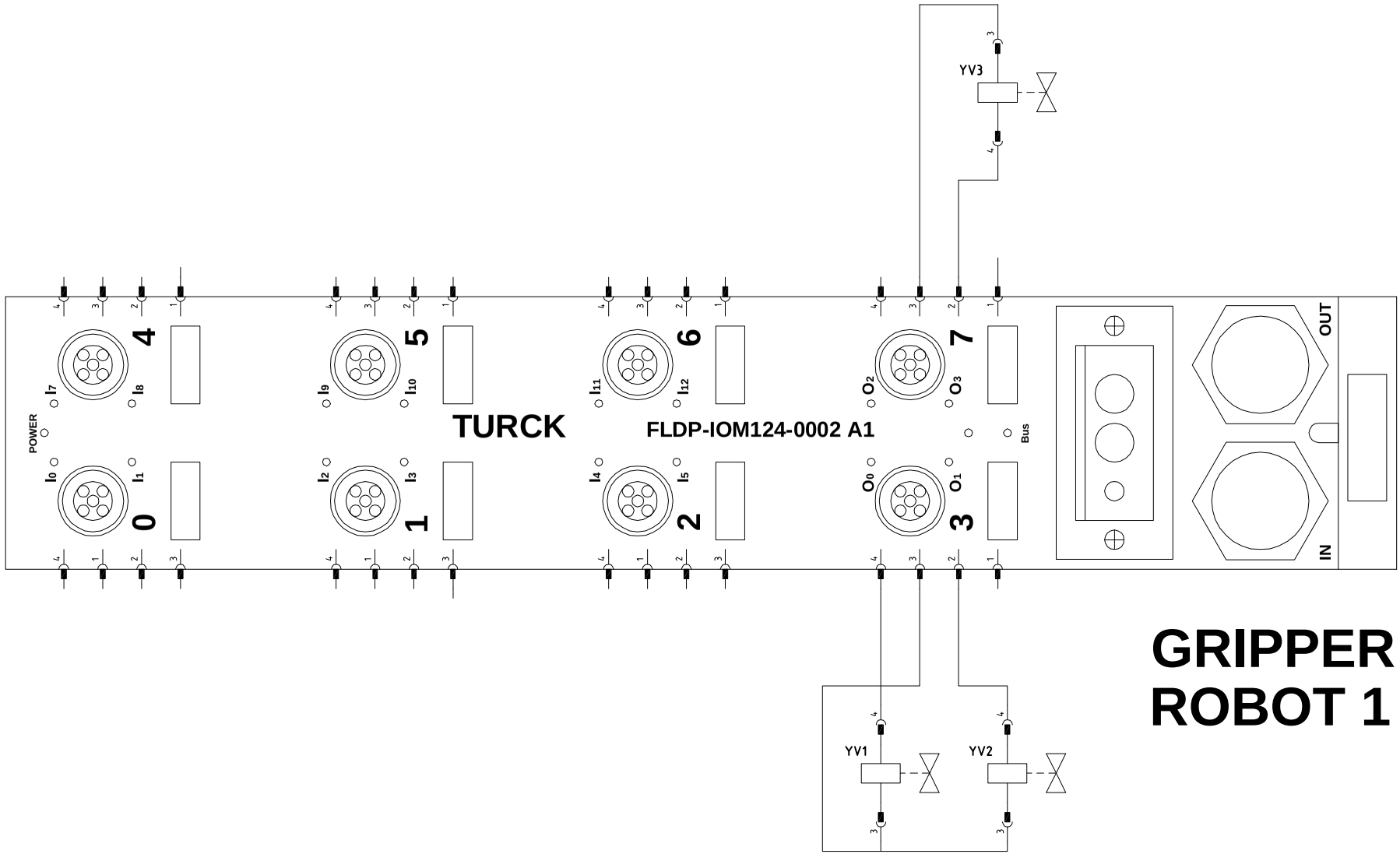
ROBOT 1



GRIPPER
TURCK - FLDP-IOM124-001

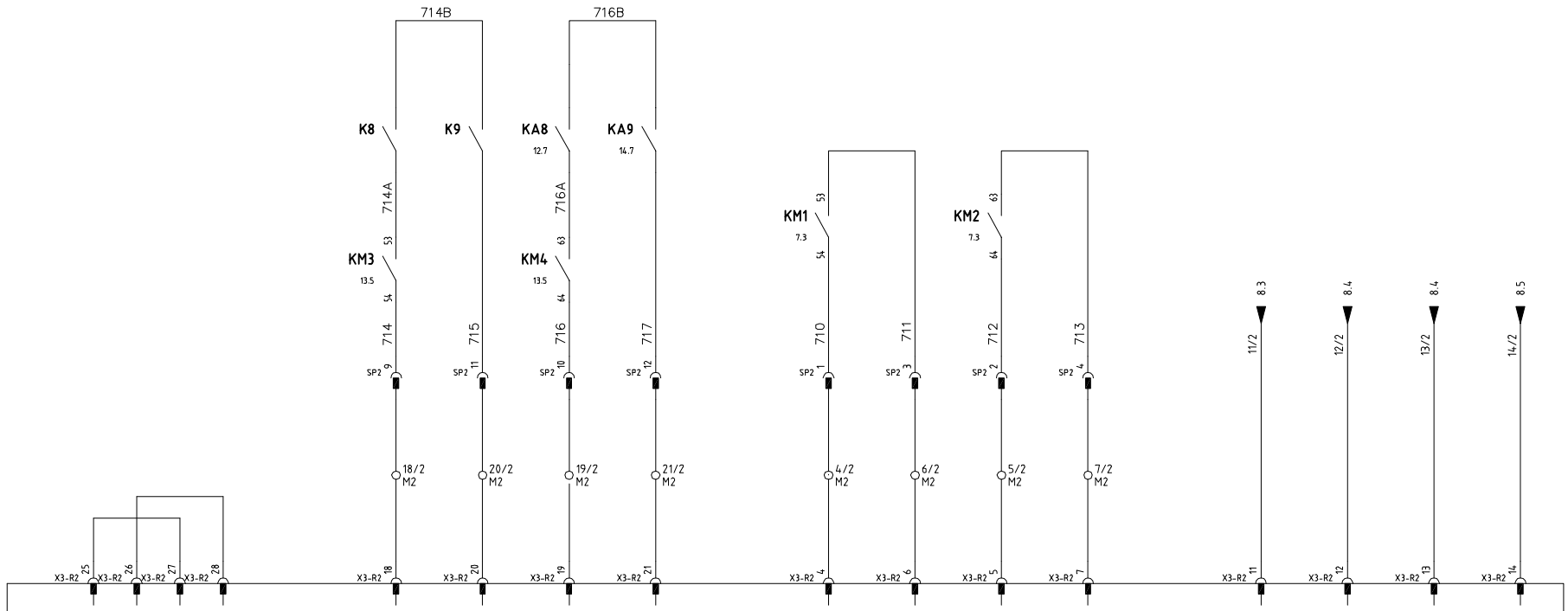
DA ALLESTIMENTO
ROBOT

tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 30	SEGUE 31
	RIF.								
	COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE		DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA	15/05/2014							



GRIPPER ROBOT 1

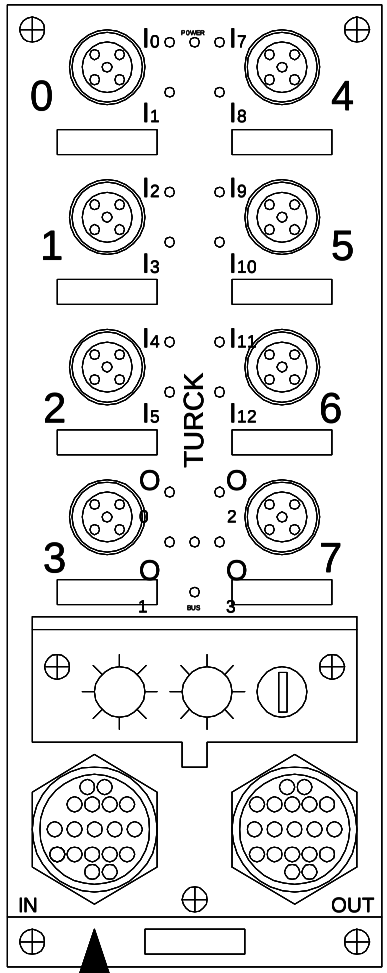
tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 31	SEGUE 32
	RIF.							
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE	DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA 15/05/2014							



ROBOT 2 C4G NH3 MANIPOLATORE

tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 32	SEGUE 33
	RIF.								
	COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE		DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA	15/05/2014							

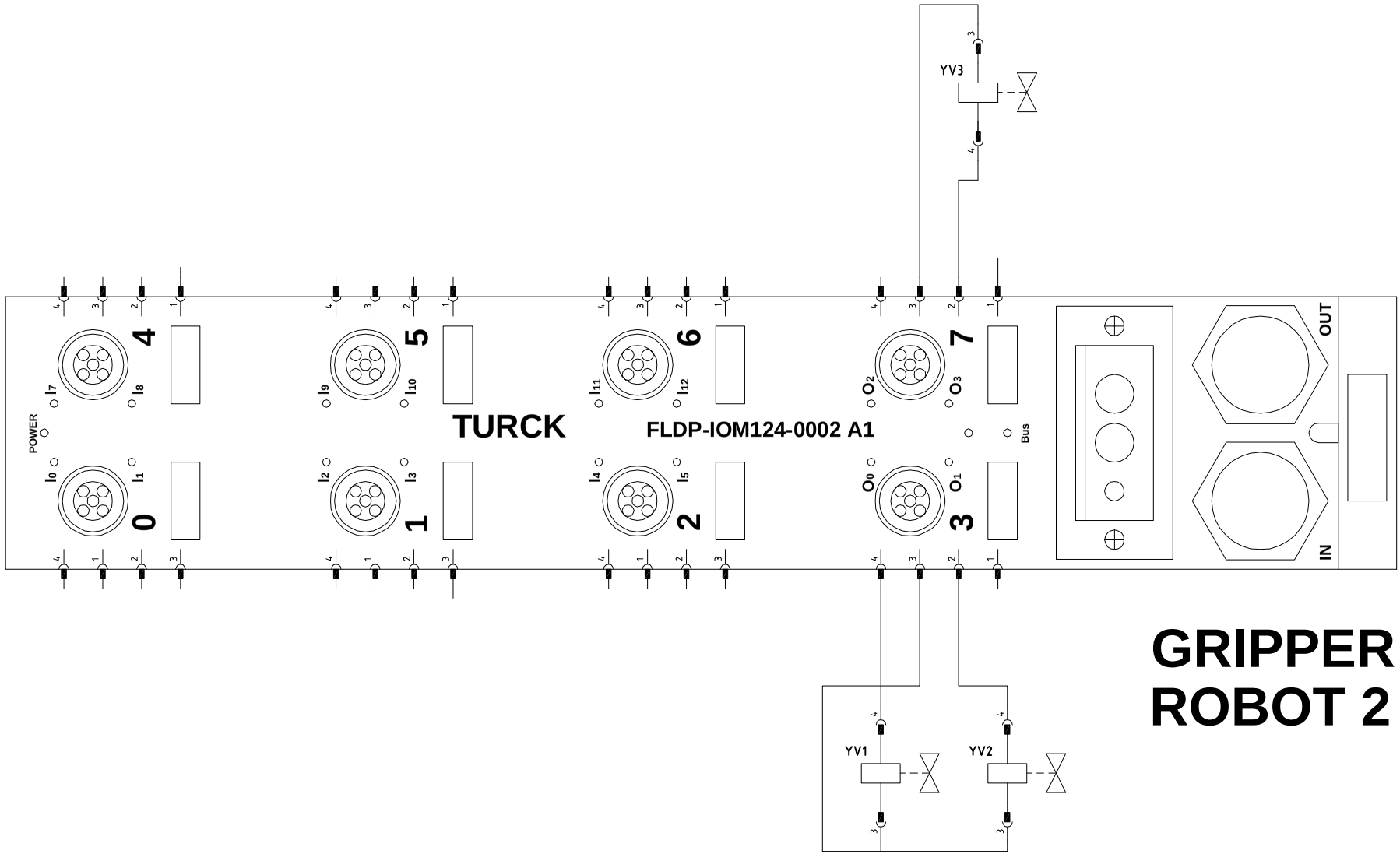
ROBOT 2



GRIPPER
TURCK - FLDP-IOM124-001

DA ALLESTIMENTO
ROBOT

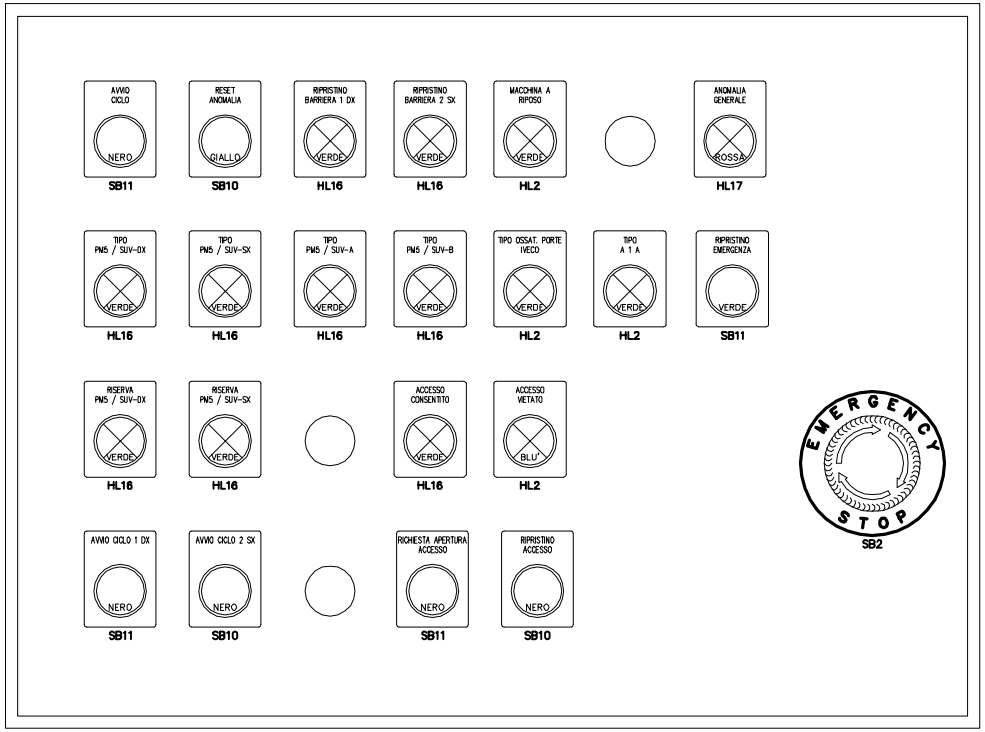
tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 33	SEGUE 34
	RIF.							
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE	DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA 15/05/2014							



GRIPPER ROBOT 2

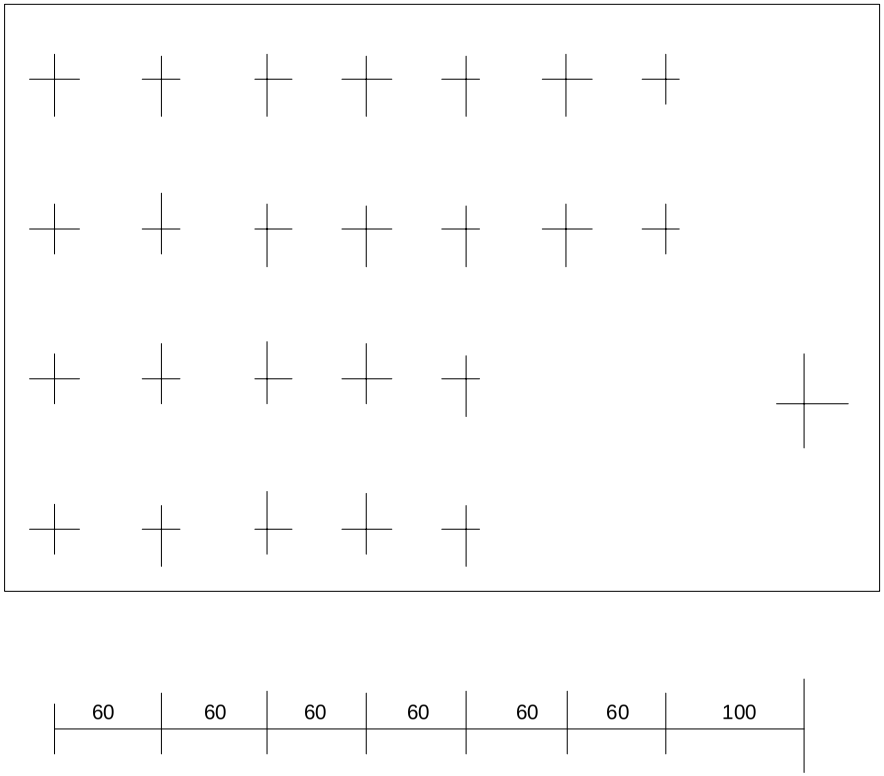
tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 34	SEGUE 35
	RIF.							
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE	DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA 15/05/2014							

QUADRO COMANDI



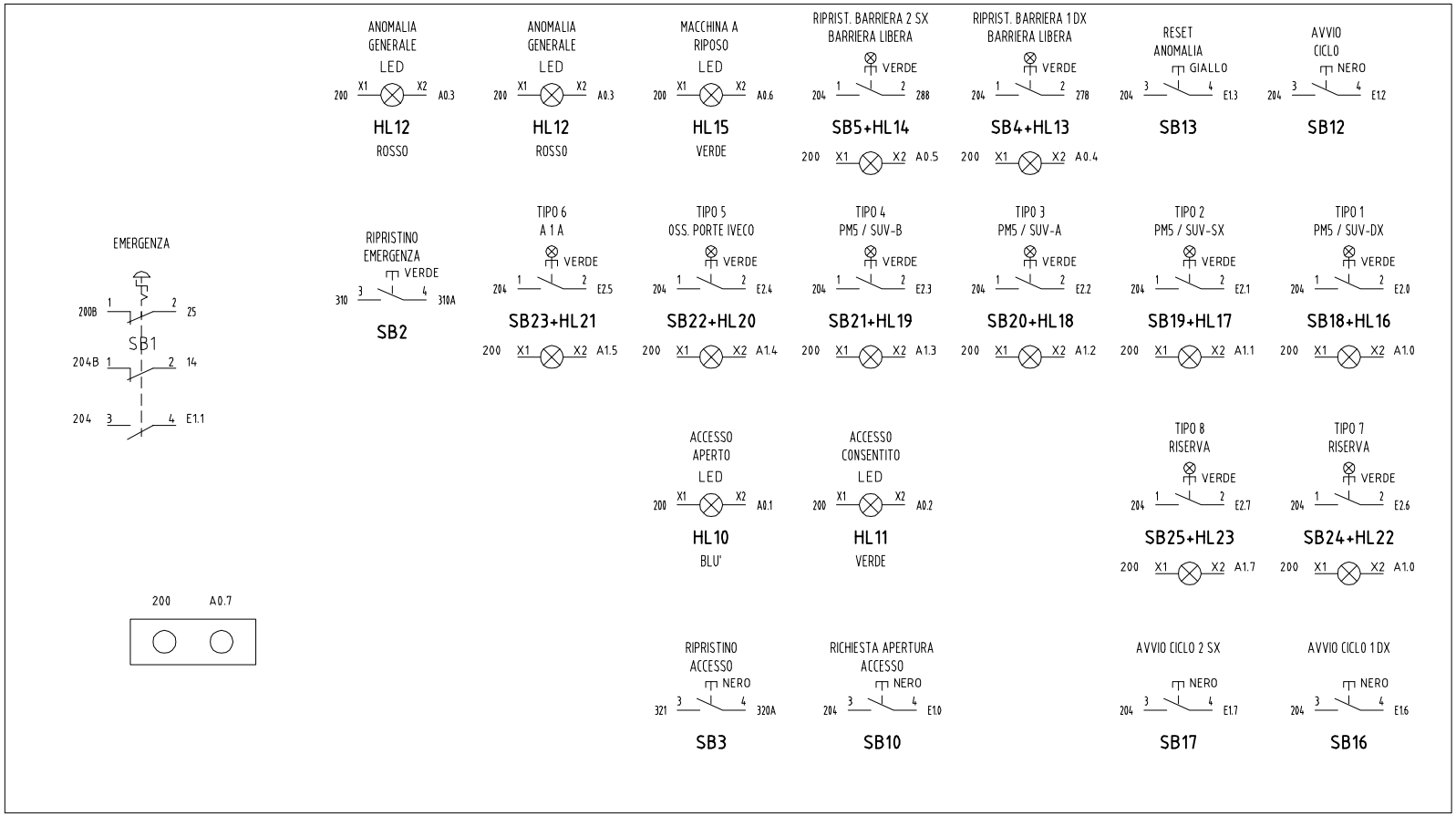
tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 35	SEGUE 36
	RIF.							
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE	DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA 15/05/2014							

QUADRO COMANDI



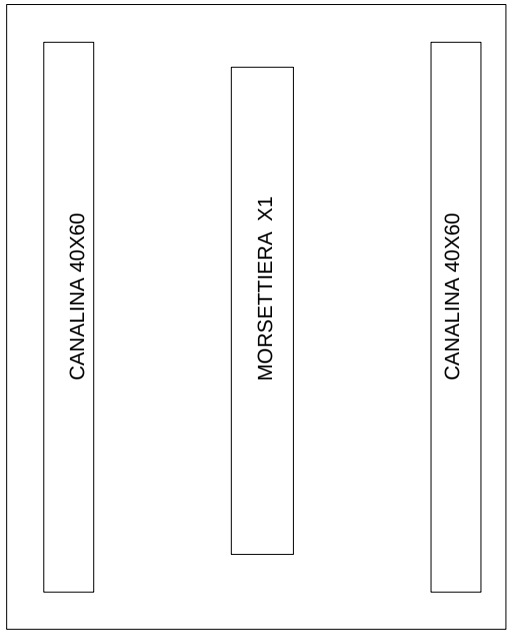
tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 36	SEGUE 37
	RIF.							
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE	DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA 15/05/2014							

QUADRO COMANDI



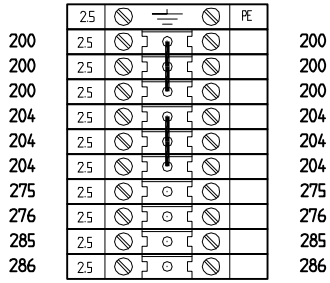
tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 37	SEGUE 38
	RIF.						TOTALE PAG. 40	
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:						
	NOME FILE	DESCRIZIONE: ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						
	DATA 15/05/2014							

SCD BARRIERA DI SICUREZZA



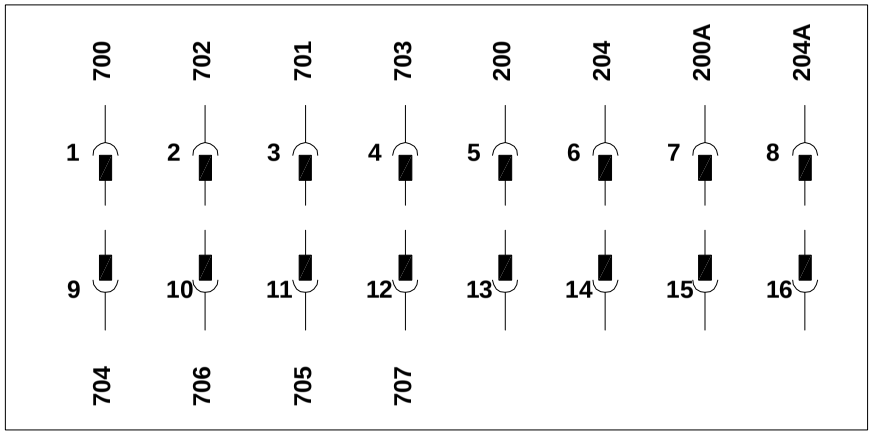
SCD 1 TAVOLA ROTANTE

Morsettiera X1

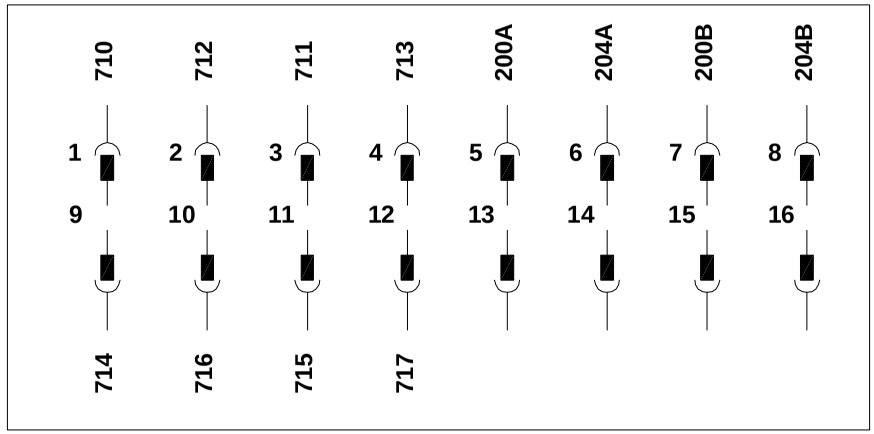


tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 38 / SEGUE 39
	RIF.						
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40
	NOME FILE	DESCRIZIONE:					
	DATA 15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					

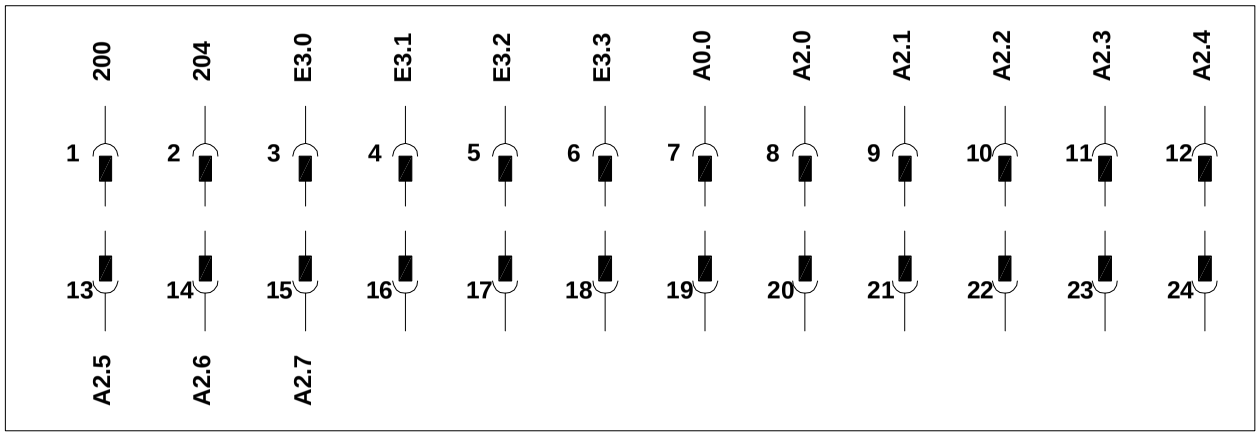
P/S X1 - DA QUADRO GENERALE AROBOT R1



P/S X2 - DA QUADRO GENERALE AROBOT R2

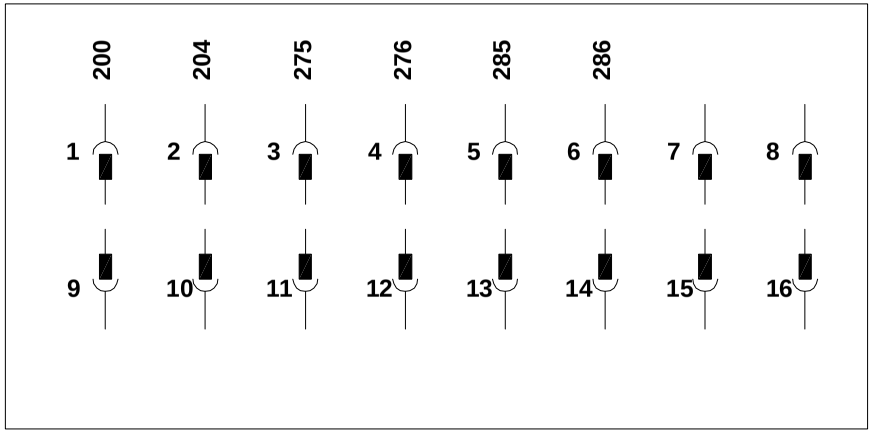


P/S X3 - DA QUADRO GENERALE A CENTRALINA ROLAND



tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 39 / SEGUE 40
	RIF.						
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40
	NOME FILE	DESCRIZIONE:					
	DATA 15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA					

P/S X4 - DA QUADRO GENERALE A SCD BARRIERE



tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N° 5328-L01-01	CLIENTE LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG. 40	SEGUE /
	RIF.							
	COMMESSA 5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG. 40	
	NOME FILE	DESCRIZIONE:						
	DATA 15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						

tekno progetti s.r.l. CASSINO www.tekno-progetti.it Sistemi integrati Saldatura/handling	DIS. N°	5328-L01-01	CLIENTE	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	N° PAG.	SEGUE
	RIF.		LASIM SPA ZONA INDUSTRIALE LECCE					9976T	/
	COMMESSA	5328	IMPIANTO:					TOTALE PAG.	
	NOME FILE		DESCRIZIONE:					40	
	DATA	15/05/2014	ISOLA MANIPOLAZIONE LAMIERA						