Distinta base

Cod. elem. funz.	Q.ta'	Descrizione	Sigla commerciale	Fornitore	Cod. articolo
QS305	1.000	INT. AUT. 2P. C 4A 6KA IP2X		Siemens	5SX2204-7
QS308	1.000	PORTA FUSIBILE SEZIONABILE 3 POLI 22 x 58		Siemens	3NW7230
QS312	1.000	PORTA FUSIBILE SEZIONABILE 3 POLI 14 x 51		Siemens	3NW7130
QS315	1.000	PORTA FUSIBILE SEZIONABILE 3 POLI 14 x 51		Siemens	3NW7130
QM404	1.000	INTER AUT 3X25A 4/6A + 1L+1R		Siemens	3VU1300-1MK00
QM408	1.000	INTER AUT 3X25A 024/04A + 1L+1R		Siemens	3VU1300-1MD00
QM413	1.000	INTER AUT 3X25A 024/04A + 1L+1R		Siemens	3VU1300-1MD00
TV503	1.000	TRAFO MONOFASE 600VA 415/0-110(400VA) 0-110(200VA)		MG	TR600415110110
QS503	1.000	PORTA FUSIBILE SEZIONABILE 1 POLO 10.3 x 38		Siemens	3NW7010
QS504	1.000	PORTA FUSIBILE SEZIONABILE 2 POLI 10.3 x 38		Siemens	3NW7020
QS505	1.000	PORTA FUSIBILE SEZIONABILE 1 POLO 10.3 x 38		Siemens	3NW7010
QS508	1.000	PORTA FUSIBILE SEZIONABILE 2 POLI 10.3 x 38		Siemens	3NW7020
TV508	1.000	TRAFO MONOFASE 250VA 415/0-220		MG	TR250415220
QS509	1.000	PORTA FUSIBILE SEZIONABILE 1 POLO 10.3 x 38		Siemens	3NW7010
QS512	1.000	PORTA FUSIBILE SEZIONABILE 3 POLI 10.3 x 38		Siemens	3NW7030
G512	1.000	ALIMENTATORE SWITCHING 24V DC SITOP 10A		Siemens	6EP1434-1SH01
QS513	1.000	PORTA FUSIBILE SEZIONABILE 1 POLO 10.3 x 38		Siemens	3NW7010
X605	1.000	PRESA 230V UNIVERSALE DA PROFILATO OMEGA		VIMAR	V109967
QS606	1.000	PORTA FUSIBILE SEZIONABILE 1 POLO 10.3 x 38		Siemens	3NW7010
X608	1.000	PRESA 230V UNIVERSALE DA PROFILATO OMEGA		VIMAR	V109967
QS609	1.000	PORTA FUSIBILE SEZIONABILE 1 POLO 10.3 x 38		Siemens	3NW7010
EL611	1.000	LAMPADA AL NEON 13W 230V		Philips	PHFK113
QS612	1.000	PORTA FUSIBILE SEZIONABILE 1 POLO 10.3 x 38		Siemens	3NW7010
QS615	1.000	PORTA FUSIBILE SEZIONABILE 1 POLO 10.3 x 38		Siemens	3NW7010
HL1103	1.000	GEMMA		Telemecanique	ZB2BV01
HL1103	1.000	CORPO LAMPADA SPIA		Telemecanique	ZB2BV6
SA1105	1.000	TESTA SELETTORE A CHIAVE		Telemecanique	ZB2BG2
SA1105	1.000	BLOCCO CONTATTI		Telemecanique	ZB2BZ101
KA1105	1.000	RELE' AUSILIARIO 4NO 110V 50/60Hz		Siemens	3TH3040-0AG2
HL1106	1.000	GEMMA		Telemecanique	ZB2BV03
HL1106	1.000	CORPO LAMPADA SPIA		Telemecanique	ZB2BV6
KA1108	1.000	CONTATT AUS 4A 2L+2R 24VCC		Siemens	3TH2022-0BB4
KA1108	1.000	BLOC CONT AUS 2R EN 50005		Siemens	3TX4402-2A
KA1110	1.000	CONTATT AUS 4A 2L+2R 24VCC		Siemens	3TH2022-0BB4
KA1110	1.000	BLOC CONT AUS 2R EN 50005		Siemens	3TX4402-2A
KA1112	1.000	RELE' 2 CONTATTI 24V DC		Omron	MY2N-24V DC
HL1114	1.000	GEMMA		Telemecanique	ZB2BV03
HL1114	1.000	CORPO LAMPADA SPIA		Telemecanique	ZB2BV6
KA1203	1.000	RELE' AUSILIARIO 3NO+1NC 110V 50/60Hz		Siemens	3TH3031-0AG2
KA1203	1.000	BLOC CONT AUS AG.1R P 3TF3/3TH3		Siemens	3TX4001-2A-H
KA1208	1.000	CONTATT AUS 4A 4L 110V 50/60HZ		Siemens	3TH2040-0AG2
KA1208	1.000	BLOC CONT AUS 2R EN 50005		Siemens	3TX4402-2A
KA1211	1.000	RELE' AUSILIARIO 3NO+1NC 110V 50/60Hz		Siemens	3TH3031-0AG2
KA1211	1.000	BLOC.CONT.AUS.AG.1R P 3TF3/3TH3		Siemens	3TX4001-2A-H
SB1305	1.000	TESTA PULSANTE A FUNGO INVIOLABILE		Telemecanique	ZB2BS844
SB1305	1.000	BLOCCO CONTATTI		Telemecanique	ZB2BZ102
SB1305	1.000	ELEMENTO DI CONTATTO		Telemecanique	ZB2BE102
E1402	1.000	MODULO EMERGENZA PREVENTA		Telemecanique	XPS-ASF514Z
SB1404	1.000	TESTA PULSANTE LUMINOSO		Telemecanique	ZB2BW36
SB1404	1.000	CORPO PULSANTE LUMINOSO		Telemecanique	ZB2BW061

Distinta base

Cod. elem. funz.	Q.ta'	Descrizione	Sigla commerciale	Fornitore	Cod. articolo
KA1415	1.000	CONTATT AUS 4A 4L 110V 50/60HZ		Siemens	3TH2040-0AG2
KA1415	1.000	BLOC CONT AUS 1L+1R EN 50005		Siemens	3TX4411-2A
KA1418	1.000	CONTATT AUS 4A 4L 110V 50/60HZ		Siemens	3TH2040-0AG2
KA1418	1.000	BLOC CONT AUS 1L+1R EN 50005		Siemens	3TX4411-2A
SB1506	1.000	TESTA PULSANTE LUMINOSO		Telemecanique	ZB2BW34
SB1506	1.000	CORPO PULSANTE LUMINOSO		Telemecanique	ZB2BW062
SB1510	1.000	TESTA PULSANTE LUMINOSO		Telemecanique	ZB2BW33
SB1510	1.000	CORPO PULSANTE LUMINOSO		Telemecanique	ZB2BW061
KM1510	1.000	CONT.G.O CA 1L 120V 50/60HZ BLOC.A		Siemens	3TF3010-0AK2
KM1510	1.000	CONTATTI AGGIUNTIVI PER TELERUTTORI 3TF/3TH 3NO+1NC		Siemens	3TX4031-2A-F
AZ1602	1.000	CONVERTITORE DI FREQUENZA 4KW		ABB-Stotz-Kontakt GmbH	ACS401-0005-3-2
SA1611	1.000	TESTA SELETTORE		Telemecanique	ZB2BD5
SA1611	1.000	BLOCCO CONTATTI		Telemecanique	ZB2BZ101
SA1611	1.000	ELEMENTO DI CONTATTO		Telemecanique	ZB2BE101
U1617	1.000	SENSORE A ULTRASUONI			MIC-100/IU
AZ1703	1.000	AZIONAMENTO SELIVECTOR 40KVA		ABB-Stotz-Kontakt GmbH	RS40H
SB1716	1.000	TESTA PULSANTE LUMINOSO		Telemecanique	ZB2BW34
SB1716	1.000	CORPO PULSANTE LUMINOSO		Telemecanique	ZB2BW061
KM1515	1.000	CONT.G.O CA 1L 110V 50/60HZ BLOC.A		Siemens	3TF3010-0AG2
KM1517	1.000	CONT.G.O CA 1L 110V 50/60HZ BLOC.A		Siemens	3TF3010-0AG2
KA1808	1.000	RELE' 4 CONTATTI 24V DC		Omron	MY4N-24V DC
KM1803	1.000	CONT.G.O CA 1L 110V 50/60HZ BLOC.A		Siemens	3TF3010-0AG2
KA2614	1.000	RELE' 2 CONTATTI 24V DC		Omron	MY2N-24V DC
KM1805	1.000	CONT.G.O CA 1L 110V 50/60HZ BLOC.A		Siemens	3TF3010-0AG2
LOGO1902	1.000	LOGO 24RCL		Siemens	6ED1 053-1HB00-0BA1
SA1907	1.000	TESTA SELETTORE		Telemecanique	ZB2BD2
SA1907	1.000	BLOCCO CONTATTI		Telemecanique	ZB2BZ101
SA1908	1.000	TESTA SELETTORE		Telemecanique	ZB2BD2
SA1908	1.000	BLOCCO CONTATTI		Telemecanique	ZB2BZ101
SA1910	1.000	TESTA SELETTORE		Telemecanique	ZB2BD5
SA1910	1.000	BLOCCO CONTATTI		Telemecanique	ZB2BZ101
SA1910	1.000	ELEMENTO DI CONTATTO		Telemecanique	ZB2BE101
SO1913	1.000	FINEC FUS PISTONCINO 1L+1R SCATTO		Siemens	3SE3100-1C
SO1914	1.000	FINEC FUS PISTONCINO 1L+1R SCATTO		Siemens	3SE3100-1C
SA1915	1.000	TESTA SELETTORE		Telemecanique	ZB2BD2
SA1915	1.000	BLOCCO CONTATTI		Telemecanique	ZB2BZ101
SA1916	1.000	TESTA SELETTORE		Telemecanique	ZB2BD2
SA1916	1.000	BLOCCO CONTATTI		Telemecanique	ZB2BZ101
SA1918	1.000	TESTA SELETTORE		Telemecanique	ZB2BD2
SA1918	1.000	BLOCCO CONTATTI		Telemecanique	ZB2BZ101
KA2005	1.000	CONTATT AUS 4A 2L+2R 24VCC		Siemens	3TH2022-0BB4
SA2104	1.000	TESTA SELETTORE		Telemecanique	ZB2BD5
SA2104	1.000	BLOCCO CONTATTI		Telemecanique	ZB2BZ101
SA2104	1.000	ELEMENTO DI CONTATTO		Telemecanique	ZB2BE101
YZ104	1.000	TESTINE PER ELETTROVALVOLE		MPM	C18209N21
YZ104	1.000	FILTRI ANTIDISTURBO 24Vcc PER ELETTROVALVOLE		Murrelektronic	3124048
YZ106	1.000	TESTINE PER ELETTROVALVOLE		MPM	C18209N21
YZ106	1.000	FILTRI ANTIDISTURBO 24Vcc PER ELETTROVALVOLE		Murrelektronic	3124048
SA2109	1.000	TESTA SELETTORE		Telemecanique	ZB2BD5
SA2109	1.000	BLOCCO CONTATTI		Telemecanique	ZB2BZ101

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo:	Gruppo:
Data: 04 Feb 1997	Data: 04 Feb 1997					
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº di schema: 98186
	Data:					Nº Pg.: 80 / Pgs.: 82

Lista cavi

Nome cavo: WEN2

WUPN006 15.01.96

Annotazione

Tipo cavo: NYY

N° cond.: 5+Schirm | Sezione: 0.35 | Lungh.: –

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
BLU	31.07	EN3107	A	ma	VS3103	8	31.11	
GIALLO	31.09	EN3107	D	gv	VS3103	12	31.11	
BIANCO	31.08	EN3107	E	bl	VS3103	11	31.11	
MARRONE	31.07	EN3107	F	br	VS3103	7	31.11	
				gr				

76

Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L.	Titolo:	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.	HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	WEN2	
	Revisionato:	Impianto:				Nº di schema: 98186
	Data	ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 77 / Pgs.: 82

78

Lista cavi

WUPN006 16.01.96

Nome cavo WEN3

Tipo cavo NYY

Annotazione

N° cond. 5+Schirm | Sezione 0.35 | Lungh. -

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da		Pin	Cond.	Connessione a		Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
BLU	31.16	EN3114		A	ma	VS3111	8			
GIALLO	31.17	EN3114		D	gv	VS3111	12			
BIANCO	31.17	EN3114		E	bl	VS3111	11			
MARRONE	31.15	EN3114		F	br	VS3111	7			
					gr					

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: WEN3	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04 Feb 1997					
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº di schema: 98186
	Data:					= Nº Pg.: 78 / + Pgs.: 82

Lista cavi

WUPN006 16.01.96

Nome cavo: WXK3

Tipo cavo: OELFLEX

Annotazione:

N° cond.: 12 | Sezione: 1.5 | Lungh.: -

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
ALIMENTAZIONE +24V	7.07	XK3	1	1	XS3 1	7.07	ALIMENTAZIONE	+24V
ALIMENTAZIONE 0V DC	8.05	XK3	2	2	XS3 2	8.05	ALIMENTAZIONE	0V DC
				3				
				4				
				5				
				6				
				7				
				8				
				9				
				10				
				11				
				PE				

74

Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: WXK3	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.			
	Revisionato:	Impianto:				Nº di schema: 98186
	Data:	ALIMENTATORE A RULLI				= Nº Pg.: 75 / + Pgs.: 82

76

Lista cavi

WUPN006 16.01.96

Nome cavo: WEN1

Tipo cavo: NYY

Annotazione

N° cond.: 5+Schirm | Sezione: 0.35 | Lungh.: –

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da		Pin	Cond.	Connessione a		Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
MARRONE	30.03	J2		2	ma	XE	F 30.03		MARRONE	
GIALLO	30.03	J2		3	gv	XE	A 30.03		GIALLO	
BIANCO	30.04	J2		5	bl	XE	C 30.04		BIANCO	
GRIGIO	30.05	J2		8	br	XE	D 30.05		GRIGIO	
VERDE	30.05	J2		9	gr	XE	E 30.05		VERDE	
		J2			S	XE				

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: WEN1	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb 1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				= Nº Pg.: 76
	Data:					+ Pgs.: 82

Lista cavi

WUPN006 15.01.96

Nome cavo: WXK1

Tipo cavo: OELFLEX

Annotazione

N° cond.: 25 | Sezione: 1.5 | Lungh.: -

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
ALIMENTAZIONE +24V	7.07	XK1	1	1	XS1	1	7.07	ALIMENTAZIONE +24V
ALIMENTAZIONE 0V DC	8.05	XK1	2	2	XS1	2	8.05	ALIMENTAZIONE 0V DC
ALIMENTAZIONE 0V DC	8.06	XK1	3	3	XS1	3	8.06	ALIMENTAZIONE 0V DC
REGOLAZIONE VELOCITA' ASPO AUTOMATICA	16.17	XK1	4	4	XS1	4	16.17	REGOLAZIONE VELOCITA' ASPO AUTOMATICA
FOTOCELLULA ANSA MASSIMA	18.13	XK1	5	5	XS1	5	18.13	FOTOCELLULA ANSA MASSIMA
CENTRATURA ASPO	19.13	XK1	6	6	XS1	6	19.13	CENTRATURA ASPO
BRACCIO PREMIROTOLO ALTO	19.14	XK1	7	7	XS1	7	19.14	BRACCIO PREMIROTOLO ALTO
EL. ASPO AVANTI	20.09	XK1	8	8	XS1	8	20.09	EL. ASPO AVANTI
EL. ASPO INDIETRO	20.11	XK1	9	9	XS1	9	20.11	EL. ASPO INDIETRO
EL. CULLA SALITA	21.04	XK1	10	10	XS1	10	21.04	EL. CULLA SALITA
EL. CULLA DISCESA	21.06	XK1	11	11	XS1	11	21.06	EL. CULLA DISCESA
EL. MANDRINO ESPANSIONE	21.09	XK1	12	12	XS1	12	21.09	EL. MANDRINO ESPANSIONE
EL. MANDRINO CONTRAZIONE	21.11	XK1	13	13	XS1	13	21.11	EL. MANDRINO CONTRAZIONE
EL. BRACCIO PREMIROTOLO SALITA	21.15	XK1	14	14	XS1	14	21.15	EL. BRACCIO PREMIROTOLO SALITA
EL. BRACCIO PREMIROTOLO DISCESA	21.17	XK1	15	15	XS1	15	21.17	EL. BRACCIO PREMIROTOLO DISCESA
EL. RULLO DI TENUTA AVANTI	22.04	XK1	16	16	XS1	16	22.04	EL. RULLO DI TENUTA AVANTI
EL. RULLO DI TENUTA INDIETRO	22.06	XK1	17	17	XS1	17	22.06	EL. RULLO DI TENUTA INDIETRO
				18				
				19				
				20				
				21				
				22				
				23				
				24				
				PE				

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: WXK1	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº di schema: 98186
	Data					= Nº Pg.: 73 / + Pgs.: 82

Lista cavi

Nome cavo WXK2

WUPN006 16.01.96

Annotazione

Tipo cavo OELFLEX

N° cond. 25 | Sezione 1.5 | Lungh. –

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
ALIMENTAZIONE +24V	7.07	XK2	1	1	XS2 1 7.07		ALIMENTAZIONE	+24V
ALIMENTAZIONE 0V DC	8.05	XK2	2	2	XS2 2 8.05		ALIMENTAZIONE	0V DC
ALIMENTAZIONE 0V DC	8.06	XK2	3	3	XS2 3 8.06		ALIMENTAZIONE	0V DC
EL. RADDRIZZATRICE CHIUDE/APRE	20.07	XK2	4	4	XS2 4 20.07		EL. RADDRIZZATRICE	CHIUDE/APRE
EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO SALITA	23.04	XK2	5	5	XS2 5 23.04		EL. MENSOLA APPOGGIO	NASTRO SALITA
EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO DISCESA	23.06	XK2	6	6	XS2 6 23.06		EL. MENSOLA APPOGGIO	NASTRO DISCESA
EL. MENSOLA TENUTA NASTRO SALITA	23.08	XK2	7	7	XS2 7 23.08		EL. MENSOLA TENUTA	NASTRO SALITA
EL. MENSOLA TENUTA NASTRO DISCESA	23.10	XK2	8	8	XS2 8 23.10		EL. MENSOLA TENUTA	NASTRO DISCESA
EL. SLITTA APRISPIRE DENTRO	23.13	XK2	9	9	XS2 9 23.13		EL. SLITTA APRISPIRE	DENTRO
EL. SLITTA APRISPIRE FUORI	23.16	XK2	10	10	XS2 10 23.16		EL. SLITTA APRISPIRE	FUORI
EL. RULLI ALIMENTATORI CHIUDE	24.05	XK2	11	11	XS2 11 24.05		EL. RULLI ALIMENTATORI	CHIUDE
EL. RULLI ALIMENTATORI APRE	24.07	XK2	12	12	XS2 12 24.07		EL. RULLI ALIMENTATORI	APRE
EL. PIANO DI LAVORO SALITA	24.10	XK2	13	13	XS2 13 24.10		EL. PIANO DI LAVORO	SALITA
EL. PIANO DI LAVORO DISCESA	24.13	XK2	14	14	XS2 14 24.13		EL. PIANO DI LAVORO	DISCESA
EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE AUMENTA	25.04	XK2	15	15	XS2 15 25.04		EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE	AUMENTA
EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE	25.06	XK2	16	16	XS2 16 25.06		EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE	DIMINUISCE
EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE AUMENTA	25.08	XK2	17	17	XS2 17 25.08		EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE	AUMENTA
EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE	25.10	XK2	18	18	XS2 18 25.10		EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE	DIMINUISCE
MAX SFASAMENTO DX	26.04	XK2	19	19	XS2 19 26.04		MAX SFASAMENTO	DX
MAX SFASAMENTO SX	26.06	XK2	20	20	XS2 20 26.06		MAX SFASAMENTO	SX
FINE LAMIERA	26.09	XK2	21	21	XS2 21 26.09		FINE LAMIERA	
EXTRACORSA PIANO DI LAVORO ALTO	26.12	XK2	22	22	XS2 22 26.12		EXTRACORSA PIANO DI LAVORO	ALTO
EXTRACORSA PIANO DI LAVORO BASSO	26.14	XK2	23	23	XS2 23 26.14		EXTRACORSA PIANO DI LAVORO	BASSO
PIANO RADDRIZZATRICE ALTO	26.16	XK2	24	24	XS2 24 26.16		PIANO RADDRIZZATRICE	ALTO
				PE				

Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo:	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.		WXK2	
	Revisionato:	Impianto:				Nº di schema: 98186
	Data:	ALIMENTATORE A RULLI				= Nº Pg.: 74 + Pgs. 82

Lista cavi

WUPN006 16.01.96

Nome cavo: WP1.2

Tipo cavo: OELFLEX

Annotazione:

N° cond.: 25 | Sezione: 1.5 | Lungh.: -

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE AUMENTA	25.09	XP1	50	1	XSP1.2	1	25.09	EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE AUMENTA
EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE	25.11	XP1	51	2	XSP1.2	2	25.11	EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE
JOG RADDRIZZATRICE AVANTI	28.03	XP1	52	3	XSP1.2	3	28.03	JOG RADDRIZZATRICE AVANTI
JOG RADDRIZZATRICE AVANTI	28.06	XP1	53	4	XSP1.2	4	28.06	JOG RADDRIZZATRICE AVANTI
START PASSO DA PRESSA	28.09	XP1	54	5	XSP1.2	5	28.09	START PASSO DA PRESSA
START PASSO MANUALE	28.12	XP1	55	6	XSP1.2	6	28.12	START PASSO MANUALE
ASSE IN MOVIMENTO	29.03	XP1	56	7	XSP1.2	7	29.03	ASSE IN MOVIMENTO
ASSE IN POSIZIONE	29.05	XP1	57	8	XSP1.2	8	29.05	ASSE IN POSIZIONE
FINE PEZZI M1	29.07	XP1	58	9	XSP1.2	9	29.07	FINE PEZZI M1
MANUALE AUTOMATICO	27.13	XP1	59	10	XSP1.2	10	27.13	MANUALE AUTOMATICO
RESET ALLARMI	17.16	XP1	60	11	XSP1.2	11	17.16	RESET ALLARMI
ABILITAZIONE AZIONAMENTO	30.10	XP1	61	12	XSP1.2	12	30.10	ABILITAZIONE AZIONAMENTO
STOP PASSO	27.15	XP1	64	13	XSP1.2	13	27.15	STOP PASSO
ARRESTO PRESSA A P.M.S.	33.02	XP1	62	14	XSP1.2	14	33.02	ARRESTO PRESSA A P.M.S.
ARRESTO PRESSA A P.M.S.	33.05	XP1	63	15	XSP1.2	15	33.05	ARRESTO PRESSA A P.M.S.
START PASSO MANUALE	28.12	XP1	65	16	XSP1.2	16	28.12	START PASSO MANUALE
				17				
				18				
				19				
				20				
				21				
				22				
				23				
				24				
				PE				

Progetto: | Disegnato: | Progetto: 98186 | Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.

Data: 04.Feb.1997 | Data: 04.Feb.1997 | Revisionato | Impianto: ALIMENTATORE A RULLI | Data:

HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE

Titolo: WP1.2

Gruppo:

Nº di schema: 98186

Nº Pg.: 71

Pgs.: 82

Lista cavi

Nome cavo: WP4

WUPN006 16.01.96

Annotazione

Tipo cavo: OELFLEX

N° cond.: 18 | Sezione: 1.5 | Lungh.: -

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
PRESA 220V	6.08	XP1.1	1	1	XSP1.3	1	6.08	PRESA 220V
PRESA 220V	6.09	XP1.1	2	2	XSP1.3	2	6.09	PRESA 220V
ALIMENTAZIONE 110V AC	9.03	XP1.1	3	3	XSP1.3	3	9.03	ALIMENTAZIONE 110V AC
ALIMENTAZIONE 110V AC	9.14	XP1.1	4	4	XSP1.3	4	9.14	ALIMENTAZIONE 110V AC
ALIMENTAZIONE 110V AC	10.04	XP1.1	5	5	XSP1.3	5	10.04	ALIMENTAZIONE 110V AC
ALIMENTAZIONE 110V AC	10.11	XP1.1	6	6	XSP1.3	6	10.11	ALIMENTAZIONE 110V AC
SERVIZI ESCL/INCL	11.05	XP1.1	7	7	XSP1.3	7	11.05	SERVIZI ESCL/INCL
MOTORE FERMO	15.04	XP1.1	8	8	XSP1.3	8	15.04	MOTORE FERMO
MOTORE FERMO	15.06	XP1.1	9	9	XSP1.3	9	15.06	MOTORE FERMO
MARCIA/ARRESTO MOTORE CENTRALINA	15.10	XP1.1	10	10	XSP1.3	10	15.10	MARCIA/ARRESTO MOTORE CENTRALINA
MARCIA/ARRESTO MOTORE CENTRALINA	15.11	XP1.1	11	11	XSP1.3	11	15.11	MARCIA/ARRESTO MOTORE CENTRALINA
MOTORE AVVIATO	15.13	XP1.1	12	12	XSP1.3	12	15.13	MOTORE AVVIATO
				13				
				14				
				15				
				16				
				17				
				PE				

71

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: WP4	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04 Feb 1997					
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº di schema: 98186
	Data:					Nº Pg.: 72
						Pgs.: 82

73

Lista cavi

WUPN006 16.01.96

Nome cavo: WP1

Tipo cavo: OELFLEX

Annotazione

N° cond.: 25 | Sezione: 1.5 | Lungh.: -

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
ALIMENTAZIONE +24V	7.07	XP1	1	1	XSP1	1	7.07	ALIMENTAZIONE +24V
ALIMENTAZIONE +24V MANUALE	7.16	XP1	2	2	XSP1	2	7.16	ALIMENTAZIONE +24V MANUALE
ALIMENTAZIONE 0V DC	8.05	XP1	3	3	XSP1	3	8.05	ALIMENTAZIONE 0V. DC
CONSENSI MARCIA OK	11.14	XP1	4	4	XSP1	4	11.14	CONSENSI MARCIA OK
SERIE CATENA EMERGENZA DA LINEA	13.05	XP1	5	5	XSP1	5	13.05	SERIE CATENA EMERGENZA DA LINEA
SERIE CATENA EMERGENZA DA LINEA	13.05	XP1	6	6	XSP1	6	13.05	SERIE CATENA EMERGENZA DA LINEA
SERIE CATENA EMERGENZA DA LINEA	13.08	XP1	7	7	XSP1	7	13.08	SERIE CATENA EMERGENZA DA LINEA
SERIE CATENA EMERGENZA DA LINEA	13.09	XP1	8	8	XSP1	8	13.09	SERIE CATENA EMERGENZA DA LINEA
RIPRISTINO CANCELLI	14.04	XP1	9	9	XSP1	9	14.04	RIPRISTINO CANCELLI
RIPRISTINO CANCELLI	14.06	XP1	10	10	XSP1	10	14.06	RIPRISTINO CANCELLI
MODULO EMERGENZA PILZ	14.09	XP1	11	11	XSP1	11	14.09	MODULO EMERGENZA PILZ
MODULO EMERGENZA PILZ	14.09	XP1	12	12	XSP1	12	14.09	MODULO EMERGENZA PILZ
MODULO EMERGENZA PILZ	14.11	XP1	13	13	XSP1	13	14.11	MODULO EMERGENZA PILZ
MODULO EMERGENZA PILZ	14.11	XP1	14	14	XSP1	14	14.11	MODULO EMERGENZA PILZ
CANCELLI APERTI	14.13	XP1	15	15	XSP1	15	14.13	CANCELLI APERTI
MARCIA AVANTI	16.11	XP1	16	16	XSP1	16	16.11	MARCIA AVANTI
MARCIA AVANTI	16.11	XP1	17	17	XSP1	17	16.11	MARCIA AVANTI
MARCIA INDIETRO	16.12	XP1	18	18	XSP1	18	16.12	MARCIA AVANTI
SELEZIONE VELOCITA' JOG	16.12	XP1	19	19	XSP1	19	16.12	MARCIA INDIETRO
ANOMALIA SELIVECTOR	16.15	XP1	20	20	XSP1	20	16.15	SELEZIONE VELOCITA' JOG
ROTAZIONE MANDRINO INCL/ESCL	18.10	XP1	21	21	XSP1	21	18.10	ANOMALIA SELIVECTOR
PILOTAGGIO MANUALE	19.07	XP1	22	22	XSP1	22	19.07	ROTAZIONE MANDRINO INCL/ESCL
ASPO AVANTI	19.08	XP1	23	23	XSP1	23	19.08	PILOTAGGIO MANUALE
	19.10	XP1	24	24	XSP1	24	19.10	ASPO AVANTI
				PE				

Lista cavi

WUPN006 16.01.96

Nome cavo: WP1.1 | Tipo cavo: OELFLEX

Annotazione | N° cond.: 25 | Sezione: 1.5 | Lungh.: –

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
ASPO INDIETRO	19.12	XP1	26	1	XSP1.1 1	19.12	ASPO INDIETRO	
PILOTAGGIO RULLI INCL/ESCL	19.15	XP1	27	2	XSP1.1 2	19.15	PILOTAGGIO RULLI INCL/ESCL	
PILOTAGGIO RADDRIZZATRICE INCL/ESCL	19.16	XP1	28	3	XSP1.1 3	19.16	PILOTAGGIO RADDRIZZATRICE INCL/ESCL	
RADDRIZZATRICE CHIUDE/APRE	19.18	XP1	29	4	XSP1.1 4	19.18	RADDRIZZATRICE CHIUDE/APRE	
EL. CULLA SALITA	21.04	XP1	30	5	XSP1.1 5	21.04	EL. CULLA SALITA	
EL. CULLA DISCESA	21.06	XP1	31	6	XSP1.1 6	21.06	EL. CULLA DISCESA	
EL. MANDRINO ESPANSIONE	21.09	XP1	32	7	XSP1.1 7	21.09	EL. MANDRINO ESPANSIONE	
EL. MANDRINO CONTRAZIONE	21.11	XP1	33	8	XSP1.1 8	21.11	EL. MANDRINO CONTRAZIONE	
EL. BRACCIO PREMIROTOLO SALITA	21.15	XP1	34	9	XSP1.1 9	21.15	EL. BRACCIO PREMIROTOLO SALITA	
EL. BRACCIO PREMIROTOLO DISCESA	21.17	XP1	35	10	XSP1.1 10	21.17	EL. BRACCIO PREMIROTOLO DISCESA	
EL. RULLO DI TENUTA AVANTI	22.04	XP1	36	11	XSP1.1 11	22.04	EL. RULLO DI TENUTA AVANTI	
EL. RULLO DI TENUTA INDIETRO	22.06	XP1	37	12	XSP1.1 12	22.06	EL. RULLO DI TENUTA INDIETRO	
EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO SALITA	23.04	XP1	38	13	XSP1.1 13	23.04	EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO SALITA	
EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO DISCESA	23.06	XP1	39	14	XSP1.1 14	23.06	EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO DISCESA	
EL. MENSOLA TENUTA NASTRO SALITA	23.08	XP1	40	15	XSP1.1 15	23.08	EL. MENSOLA TENUTA NASTRO SALITA	
EL. MENSOLA TENUTA NASTRO DISCESA	23.10	XP1	41	16	XSP1.1 16	23.10	EL. MENSOLA TENUTA NASTRO DISCESA	
EL. SLITTA APRISPIRE DENTRO	23.13	XP1	42	17	XSP1.1 17	23.13	EL. SLITTA APRISPIRE DENTRO	
EL. SLITTA APRISPIRE FUORI	23.16	XP1	43	18	XSP1.1 18	23.16	EL. SLITTA APRISPIRE FUORI	
EL. RULLI ALIMENTATORI CHIUDE	24.05	XP1	44	19	XSP1.1 19	24.05	EL. RULLI ALIMENTATORI CHIUDE	
EL. RULLI ALIMENTATORI APRE	24.07	XP1	45	20	XSP1.1 20	24.07	EL. RULLI ALIMENTATORI APRE	
EL. PIANO DI LAVORO SALITA	24.11	XP1	46	21	XSP1.1 21	24.11	EL. PIANO DI LAVORO SALITA	
EL. PIANO DI LAVORO DISCESA	24.13	XP1	47	22	XSP1.1 22	24.13	EL. PIANO DI LAVORO DISCESA	
EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE AUMENTA	25.04	XP1	48	23	XSP1.1 23	25.04	EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE AUMENTA	
EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE	25.06	XP1	49	24	XSP1.1 24	25.06	EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE	
				PE				

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: WP1.1	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				– Nº Pg.: 70
	Data:					+ Pgs.: 82

Lista cavi

WUPN006 16.01.96

Nome cavo: WM6

Tipo cavo: OELFLEX

Annotazione

N° cond.: 4 | Sezione: 16 | Lungh.: -

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
MOTORE RADDRIZZATRICE	17.03	AZ1703	U	1	MC1703	U1 17.03		MOTORE RADDRIZZATRICE
MOTORE RADDRIZZATRICE	17.03	AZ1703	V	2	MC1703	V1 17.03		MOTORE RADDRIZZATRICE
MOTORE RADDRIZZATRICE	17.04	AZ1703	W	3	MC1703	W1 17.03		MOTORE RADDRIZZATRICE
			PE	PE	PE			

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: WM6	Gruppo:
Data: 04 Feb. 1997	Data: 04 Feb 1997					
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº di schema: 98186
	Data					Nº Pg.: 67 / Pgs: 82

Lista cavi

WUPN006 16.01.96

Nome cavo: WM6.1

Tipo cavo: OELFLEX

Annotazione:

N° cond.: 3 | Sezione: 1.5 | Lungh.: –

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
PASTIGLIA TERMICA MOTORE RADDRIZZATRICE	17.07	X1	1	1	MT1707 P1			
PASTIGLIA TERMICA MOTORE RADDRIZZATRICE	17.08	X1	2	2	MT1707 P2			
				PE				

Progetto:
Data: 04.Feb.1997
Disegnato:
Data: 04 Feb 1997
Revisionato:
Data:
Progetto: 98186
Impianto: ALIMENTATORE A RULLI
Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.
HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE
Titolo: WM6.1
Gruppo:
Nº di schema: 98186
Nº Pg.: 68
Pgs: 82

Lista cavi

WUPN006 16.01.96

Nome cavo	WF1	Tipo cavo	Ölflex
Annotazione		N° cond. 3	Sezione 1.5 / Lungh. –

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
	16.03	PE		1	PE		16.03	
				2				
				PE				

64

66

Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:		Titolo:	Gruppo:	
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	WF1		
	Revisionato:	Impianto:				Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 65
	Data:	ALIMENTATORE A RULLI					Pgs.: 82

Lista cavi

Nome cavo: WM4

WUPN006 16.01.96

Annotazione:

Tipo cavo: Ölflex

N° cond.: 4

Sezione: 2.5

Lungh.: -

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da		Pin	Cond.	Connessione a		Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
MOTORE ASPO	16.05	X1		U4	1	MA1605	U1 16.05			
MOTORE ASPO	16.05	X1		V4	2	MA1605	V1 16.05			
MOTORE ASPO	16.06	X1		W4	3	MA1605	W1 16.05			
		MA1605			PE	PE				

Progetto: | Disegnato: | Data: 04. Feb. 1997 | Data: 04. Feb. 1997 | Revisionato: | Data:

Progetto: 98186

Cliente: CISAM IMPIANTI S. R. L.

Impianto: ALIMENTATORE A RULLI

HA.S.A. S. R. L.
HARDWARE E SOFTWARE
PER L'AUTOMAZIONE

Titolo: WM4

Gruppo:

Nº di schema: 98186

Nº Pg.: 66

Pgs.: 82

Lista cavi

WUPN006 16.01.96

Nome cavo	WM2	Tipo cavo	Ölflex		
Annotazione		N° cond.	4	Sezione	1.5
				Lungh.	-

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
VENTILATORE MOTORE ASPO	4.08	X1	U1	1	MA408 U1 4.08			
VENTILATORE MOTORE ASPO	4.09	X1	V1	2	MA408 V1 4.08			
VENTILATORE MOTORE ASPO	4.09	X1	W1	3	MA408 W1 4.08			
		MA408		PE	PE			

Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:		Titolo:	Gruppo:	
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	WM2		
	Revisionato:	Impianto:				Nº di schema:	Nº Pg.: 63
	Data:	ALIMENTATORE A RULLI				98186	Pgs.: 82

Lista cavi

Nome cavo WM3

WUPN006 16.01.96

Annotazione

Tipo cavo Ölflex

N° cond. 4 | Sezione 1.5 | Lungh. –

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
VENTILATORE MOTORE RADDRIZZATRICE	4.13	X1	U2	1	MA413	U1 4.13		
VENTILATORE MOTORE RADDRIZZATRICE	4.14	X1	V2	2	MA413	V1 4.13		
VENTILATORE MOTORE RADDRIZZATRICE	4.14	X1	W2	3	MA413	W1 4.13		
		MA413		PE	PE			

63

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: WM3	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº di schema: 98186
	Data:					

65

Nº Pg.: 64

Pgs.: 82

Schema morsetti

WUPK008H 31.01.08

Morsettiera XK3

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
WXK3	1	OELFLEX	XS3	1	1		P24XK3						7.07	ALIMENTAZIONE +24V
WXK3	2	OELFLEX	XS3	2	2		N24XK3						8.05	ALIMENTAZIONE 0V DC
			B2415	3	100								24.15	EL. MESSA A SCARICO
					101			B2415	4				24.15	=
					102			Y2415	A1				24.15	=
			Y2415	A2	300								24.15	=

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: MORSETTIERA XK3 SCATOLA CENTRALINA IDRAULICA
Data: 04.Feb.1997	Data: 04 Feb 1997				Gruppo:
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A BULLI			Nº di schema: 98186
					Nº Pg.: 61 / Pgs.: 82

Lista cavi

WUPN006 16.01.96

Nome cavo	WM1	Tipo cavo	Ölflex
Annotazione		N° cond. 4	Sezione 2.5 / Lungh. –

Testo funzione	Pagina/ colonna	Connessione da	Pin	Cond.	Connessione a	Pin	Pagina/ colonna	Testo funzione
MOTORE CENTRALINA IDRAULICA	4.04	X1	U	1	MA404 U1 4.04			
MOTORE CENTRALINA IDRAULICA	4.04	X1	V	2	MA404 V1 4.04			
MOTORE CENTRALINA IDRAULICA	4.05	X1	W	3	MA404 W1 4.04			
		MA404		PE	PE			

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: WM1	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				- Nº Pg.: 62
	Data:					+ Pgs.: 82

WUPK008H 31.01.08

Schema morsetti

Morsettiera XK1

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
WXK1	1	OELFLEX	XS1	1	1		P24XK1						7.07	ALIMENTAZIONE +24V
WXK1	2	OELFLEX	XS1	2	2		N24XK1						8.05	ALIMENTAZIONE 0V DC
WXK1	3	OELFLEX	XS1	3	3		N24XK1						8.06	=
WXK1	4	OELFLEX	XS1	4	4		1611	U1617					16.17	REGOLAZIONE VELOCITA' ASPO AUTOMATICA
			B1812	5	5		1901	XS1	5	WXK1	5	OELFLEX	18.13	FOTOCELLULA ANSA MASSIMA
			S01913	13	6		1907	XS1	6	WXK1	6	OELFLEX	19.13	CENTRATURA ASPO
			S01914	13	7		1908	XS1	7	WXK1	7	OELFLEX	19.14	BRACCIO PREMIROTOLO ALTO
			Y2009	A1	8		2004	XS1	8	WXK1	8	OELFLEX	20.09	EL. ASPO AVANTI
			Y2011	A1	9		2005	XS1	9	WXK1	9	OELFLEX	20.11	EL. ASPO INDIETRO
WXK1	10	OELFLEX	XS1	10	10		2101	Y2104	A1				21.04	EL. CULLA SALITA
WXK1	11	OELFLEX	XS1	11	11		2102	Y2106	A1				21.06	EL. CULLA DISCESA
WXK1	12	OELFLEX	XS1	12	12		2103	Y2109	A1				21.09	EL. MANDRINO ESPANSIONE
WXK1	13	OELFLEX	XS1	13	13		2104	Y2111	A1				21.11	EL. MANDRINO CONTRAZIONE
WXK1	14	OELFLEX	XS1	14	14		2105	Y2115	A1				21.15	EL. BRACCIO PREMIROTOLO SALITA
WXK1	15	OELFLEX	XS1	15	15		2106	Y2117	A1				21.17	EL. BRACCIO PREMIROTOLO DISCESA
WXK1	16	OELFLEX	XS1	16	16		2201	Y2204	A1				22.04	EL. RULLO DI TENUTA AVANTI
WXK1	17	OELFLEX	XS1	17	17		2202	Y2206	A1				22.06	EL. RULLO DI TENUTA INDIETRO
					100			U1617					16.17	REGOLAZIONE VELOCITA' ASPO AUTOMATICA
					101			B1812	1				18.12	FOTOCELLULA ANSA MASSIMA
					102			B1812	3				18.12	=
			S01913	14	103								19.13	CENTRATURA ASPO
			S01914	14	104								19.14	BRACCIO PREMIROTOLO ALTO
					300			U1617					16.17	REGOLAZIONE VELOCITA' ASPO AUTOMATICA
					301			B1812	2				18.12	FOTOCELLULA ANSA MASSIMA
					302			Y2009	A2				20.09	EL. ASPO AVANTI
					303			Y2011	A2				20.11	EL. ASPO INDIETRO
					304			Y2104	A2				21.04	EL. CULLA SALITA
					305			Y2106	A2				21.06	EL. CULLA DISCESA
					306			Y2109	A2				21.09	EL. MANDRINO ESPANSIONE
					307			Y2111	A2				21.11	EL. MANDRINO CONTRAZIONE
					308			Y2115	A2				21.15	EL. BRACCIO PREMIROTOLO SALITA
					309			Y2117	A2				21.17	EL. BRACCIO PREMIROTOLO DISCESA
					310			Y2204	A2				22.04	EL. RULLO DI TENUTA AVANTI
					311			Y2206	A2				22.06	EL. RULLO DI TENUTA INDIETRO
			Schirm		SCH			Schirm					16.18	REGOLAZIONE VELOCITA' ASPO AUTOMATICA

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: MORSETTIERA XK1 SCATOLA CULLA E ASPO
Data: 04 Feb 1997	Data: 04 Feb 1997				Gruppo:
	Revisionato	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI			Nº di schema: 98186
	Data:				Nº Pg.: 59
					Pgs.: 82

Schema morsetti

WUPK008H 31.01.08

Morsettiera XK2

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
WXK2	1	OELFLEX	XS2	1	1	•	P24XK2						7.07	ALIMENTAZIONE +24V
WXK2	2	OELFLEX	XS2	2	2	•	N24XK2						8.05	ALIMENTAZIONE 0V DC
WXK2	3	OELFLEX	XS2	3	3	•	N24XK2						8.06	=
			Y2007	A1	4		2003	XS2	4	WXK2	4	OELFLEX	20.07	EL. RADDRIZZATRICE CHIUDE/APRE
WXK2	5	OELFLEX	XS2	5	5		2301	Y2304	A1				23.04	EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO SALITA
WXK2	6	OELFLEX	XS2	6	6		2302	Y2306	A1				23.06	EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO DISCESA
WXK2	7	OELFLEX	XS2	7	7		2303	Y2308	A1				23.08	EL. MENSOLA TENUTA NASTRO SALITA
WXK2	8	OELFLEX	XS2	8	8		2304	Y2310	A1				23.10	EL. MENSOLA TENUTA NASTRO DISCESA
WXK2	9	OELFLEX	XS2	9	9		2305	Y2313	A1				23.13	EL. SLITTA APRISPIRE DENTRO
WXK2	10	OELFLEX	XS2	10	10		2306	Y2316	A1				23.16	EL. SLITTA APRISPIRE FUORI
WXK2	11	OELFLEX	XS2	11	11		2402	Y2405	A1				24.05	EL. RULLI ALIMENTATORI CHIUDE
WXK2	12	OELFLEX	XS2	12	12		2403	Y2407	A1				24.07	EL. RULLI ALIMENTATORI APRE
WXK2	13	OELFLEX	XS2	13	13		2404	Y2410	A1				24.10	EL. PIANO DI LAVORO SALITA
WXK2	14	OELFLEX	XS2	14	14		2406	Y2413	A1				24.13	EL. PIANO DI LAVORO DISCESA
WXK2	15	OELFLEX	XS2	15	15		2501	Y2504	A1				25.04	EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE AUMENTA
WXK2	16	OELFLEX	XS2	16	16		2502	Y2506	A1				25.06	EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE
WXK2	17	OELFLEX	XS2	17	17		2503	Y2508	A1				25.08	EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE AUMENTA
WXK2	18	OELFLEX	XS2	18	18		2504	Y2510	A1				25.10	EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE
			SQ2604	22	19		2601	XS2	19	WXK2	19	OELFLEX	26.04	MAX SFASAMENTO DX
			SQ2606	22	20		2602	XS2	20	WXK2	20	OELFLEX	26.06	MAX SFASAMENTO SX
			B2609	2	21		2603	XS2	21	WXK2	21	OELFLEX	26.09	FINE LAMIERA
			B2612	2	22		2604	XS2	22	WXK2	22	OELFLEX	26.12	EXTRACORSA PIANO DI LAVORO ALTO
			B2614	2	23		2605	XS2	23	WXK2	23	OELFLEX	26.14	EXTRACORSA PIANO DI LAVORO BASSO
			B2616	2	24		2606	XS2	24	WXK2	24	OELFLEX	26.16	PIANO RADDRIZZATRICE ALTO
			SQ2604	21	100	•							26.04	MAX SFASAMENTO DX
			SQ2606	21	101	•							26.06	MAX SFASAMENTO SX
			B2609	1	102	•							26.09	FINE LAMIERA
			B2612	1	103	•							26.12	EXTRACORSA PIANO DI LAVORO ALTO
			B2614	1	104	•							26.14	EXTRACORSA PIANO DI LAVORO BASSO
			B2616	1	105	•							26.16	PIANO RADDRIZZATRICE ALTO
					300	•		Y2007	A2				20.07	EL. RADDRIZZATRICE CHIUDE/APRE
					301	•		Y2304	A2				23.04	EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO SALITA
					302	•		Y2306	A2				23.06	EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO DISCESA
					303	•		Y2308	A2				23.08	EL. MENSOLA TENUTA NASTRO SALITA
					304	•		Y2310	A2				23.10	EL. MENSOLA TENUTA NASTRO DISCESA
					305	•		Y2313	A2				23.13	EL. SLITTA APRISPIRE DENTRO
					306	•		Y2316	A2				23.16	EL. SLITTA APRISPIRE FUORI
					307	•		Y2405	A2				24.05	EL. RULLI ALIMENTATORI CHIUDE
					308	•		Y2407	A2				24.07	EL. RULLI ALIMENTATORI APRE
					309	•		Y2410	A2				24.10	EL. PIANO DI LAVORO SALITA
					310	•		Y2413	A2				24.13	EL. PIANO DI LAVORO DISCESA
					311	•		Y2504	A2				25.04	EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE AUMENTA
					312	•		Y2506	A2				25.06	EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE
					313	•		Y2508	A2				25.08	EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE AUMENTA
					314	•		Y2510	A2				25.10	EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE
			B2609	3	315	•							26.09	FINE LAMIERA
			B2612	3	316	•							26.12	EXTRACORSA PIANO DI LAVORO ALTO
			B2614	3	317	•							26.14	EXTRACORSA PIANO DI LAVORO BASSO
			B2616	3	318	•							26.17	PIANO RADDRIZZATRICE ALTO

04.Feb.1997	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: MORSETTIERA XK2 SCATOLA RADDRIZZATRICE	Gruppo:
	Data: 04.Feb.1997					
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI			Nº di schema: 98186	= Nº Pg.: 60
	Data:					+ Pgs.: 82

Schema morsetti

WUPK008H 31.01.08

Morsettiera XSP1.2

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
WP1.2	1	OELFLEX	XP1	50	1		2511	KA2606	8				25.09	EL.RULLI USCITA RADDRIZZATRICE AUMENTA
WP1.2	2	OELFLEX	XP1	51	2		2512	KA2604	8				25.11	EL.RULLI USCITA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE
			X4	29	3		2801	XP1	52	WP1.2	3	OELFLEX	28.03	JOG RADDRIZZATRICE AVANTI
			X4	31	4		2802	XP1	53	WP1.2	4	OELFLEX	28.06	=
			X4	25	5		2804	XP1	54	WP1.2	5	OELFLEX	28.09	START PASSO DA PRESSA
			X4	33	6		2805	XP1	55	WP1.2	6	OELFLEX	28.12	START PASSO MANUALE
			KA2903	14	7		2901	XP1	56	WP1.2	7	OELFLEX	29.03	ASSE IN MOVIMENTO
			KA2905	14	8		2902	XP1	57	WP1.2	8	OELFLEX	29.05	ASSE IN POSIZIONE
			KA2907	14	9		2903	XP1	58	WP1.2	9	OELFLEX	29.07	FINE PEZZI M1
			KA1110	43	10		2701	XP1	59	WP1.2	10	OELFLEX	27.13	MANUALE AUTOMATICO
			AZ1703	N4/6	11		1703	XP1	60	WP1.2	11	OELFLEX	17.16	RESET ALLARMI
			KM1517	13	12		3007	XP1	61	WP1.2	12	OELFLEX	30.10	ABILITAZIONE AZIONAMENTO
			X4	37	13		2703	XP1	64	WP1.2	13	OELFLEX	27.15	STOP PASSO
			X4	9	14		3302	XP1	62	WP1.2	14	OELFLEX	33.02	ARRESTO PRESSA A P.M.S.
			X4	10	15		3301	XP1	63	WP1.2	15	OELFLEX	33.05	=
			KAZ208		16		2805	XP1	65	WP1.2	16	OELFLEX	28.12	START PASSO MANUALE
					17								42.02	MORSETTI DI SCORTA
					18								42.02	=
					19								42.03	=
					20								42.03	=
					21								42.04	=
					22								42.04	=
					23								42.04	=
					24								42.05	=

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: CONNETTORE XSP1.2 PULSANTIERA P1	Gruppo:	58
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997						
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº di schema: 98186	= Nº Pg.: 57
	Data:						+ Pgs.: 82

Schema morsetti

WUPK008H 31.01.08

Morsettiera XSP1.3

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
			X3	802	1		N50	XP1.1	1	WP4	1	OELFLEX	6.08	PRESA 220V
			OS609	2	2		602	XP1.1	2	WP4	2	OELFLEX	6.09	=
WP4	3	OELFLEX	XP1.1	3	3		L110P1	X3	401				9.03	ALIMENTAZIONE 110V AC
WP4	4	OELFLEX	XP1.1	4	4		M110P1	X3	500				9.14	=
WP4	5	OELFLEX	XP1.1	5	5		L120P1	X3	600				10.04	=
WP4	6	OELFLEX	XP1.1	6	6		M120P1	X3	700				10.11	=
			KA1105	A1	7		1101	XP1.1	7	WP4	7	OELFLEX	11.05	SERVIZI ESCL/INCL
			KM1510	32	8		1501	XP1.1	8	WP4	8	OELFLEX	15.04	MOTORE FERMO
			OM404	14	9		1502	XP1.1	9	WP4	9	OELFLEX	15.06	=
			KM1510	A1	10		1504	XP1.1	10	WP4	10	OELFLEX	15.10	MARCIA/ARRESTO MOTORE CENTRALINA
WP4	11	OELFLEX	XP1.1	11	11		1503	KM1510	53				15.11	=
			KM1510	24	12		1506	XP1.1	12	WP4	12	OELFLEX	15.13	MOTORE AVVIATO
					13								42.02	MORSETTI DI SCORTA
					14								42.02	=
					15								42.03	=
					16								42.03	=
					17								42.04	=
					18								42.04	=
					19								42.04	=
					20								42.05	=
					21								42.05	=
					22								42.06	=
					23								42.06	=
					24								42.06	=

04.Feb.1997	Disegnato: Data: 04.Feb.1997	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: CONNETTORE XSP1.3 PULSANTIERA P1	Gruppo:
	Revisionato: Data:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI			Nº di schema: 98186	= Nº Pg.: 58 + Pgs.: 82

Schema morsetti

WUPK008H 31.01.08

Morsettiera XSP1

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
WP1	1	OELFLEX	XP1	1	1		P24P1	X3	101				7.07	ALIMENTAZIONE +24V
WP1	2	OELFLEX	XP1	2	2		P25P1	X3	200				7.16	ALIMENTAZIONE +24V MANUALE
WP1	3	OELFLEX	XP1	3	3		N24P1	X3	300				8.05	ALIMENTAZIONE 0V DC
WP1	4	OELFLEX	XP1	4	4		1105	AZ1602	17				11.14	CONSENSI MARCIA OK
WP1	5	OELFLEX	XP1	5	5		1301	X4	2				13.05	SERIE CATENA EMERGENZA DA LINEA
WP1	6	OELFLEX	XP1	6	6		1303	X4	4				13.05	=
WP1	7	OELFLEX	XP1	7	7		1304	KA1108	51				13.08	=
WP1	8	OELFLEX	XP1	8	8		1302	KA1108	31				13.09	=
			E1402	S33/41	9		1403	XP1	9	WP1	9	OELFLEX	14.04	RIPRISTINO CANCELLI
			E1402	S39	10		1404	XP1	10	WP1	10	OELFLEX	14.06	=
WP1	11	OELFLEX	XP1	11	11		1405	X2	7				14.09	MODULO EMERGENZA PILZ
WP1	12	OELFLEX	XP1	12	12		1410	E1402	S22				14.09	=
WP1	13	OELFLEX	XP1	13	13		1401	X2	5				14.11	=
WP1	14	OELFLEX	XP1	14	14		1411	E1402	S12				14.11	=
			E1402	Y49	15		1413	XP1	15	WP1	15	OELFLEX	14.13	CANCELLI APERTI
WP1	16	OELFLEX	XP1	16	16		1608	AZ1602	11				16.11	MARCIA AVANTI
WP1	17	OELFLEX	XP1	17	17		P25.3	X3	203				16.11	=
WP1	18	OELFLEX	XP1	18	18		1613	AZ1602	2				16.12	=
			AZ1602	12	19		1612	XP1	19	WP1	19	OELFLEX	16.12	MARCIA INDIETRO
WP1	20	OELFLEX	XP1	20	20		1611	XS1	4				16.15	SELEZIONE VELOCITA' JOG
			KA1808	9	21		1801	XP1	21	WP1	21	OELFLEX	18.10	ANOMALIA SELIVECTOR
			LOGO1902		22		1902	XP1	22	WP1	22	OELFLEX	19.07	ROTAZIONE MANDRINO INCL/ESCL
			LOGO1902		23		1903	XP1	23	WP1	23	OELFLEX	19.08	PILOTAGGIO MANUALE
			LOGO1902		24		1905	XP1	24	WP1	24	OELFLEX	19.10	ASPO AVANTI

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: CONNETTORE XSP1 PULSANTIERA P1	Gruppo:
Data: 04 Feb 1997	Data: 04 Feb 1997					
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI			Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 55
	Data					Pgs.: 82

Schema morsetti

WUPK008H 31.01.08

Morsettiera XSP1.1

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
			LOGO1902		1		1906	XP1	26	WP1.1	1	OELFLEX	19.12	ASPO INDIETRO
			LOGO1902		2		1909	XP1	27	WP1.1	2	OELFLEX	19.15	PILOTAGGIO RULLI INCL/ESCL
			LOGO1902		3		1910	XP1	28	WP1.1	3	OELFLEX	19.16	PILOTAGGIO RADDRIZZATRICE INCL/ESCL
			LOGO1902		4		1911	XP1	29	WP1.1	4	OELFLEX	19.18	RADDRIZZATRICE CHIUDE/APRE
			XS1	10	5		2101	XP1	30	WP1.1	5	OELFLEX	21.04	EL. CULLA SALITA
			XS1	11	6		2102	XP1	31	WP1.1	6	OELFLEX	21.06	EL. CULLA DISCESA
			XS1	12	7		2103	XP1	32	WP1.1	7	OELFLEX	21.09	EL. MANDRINO ESPANSIONE
			XS1	13	8		2104	XP1	33	WP1.1	8	OELFLEX	21.11	EL. MANDRINO CONTRAZIONE
			XS1	14	9		2105	XP1	34	WP1.1	9	OELFLEX	21.15	EL. BRACCIO PREMIROTOLO SALITA
			XS1	15	10		2106	XP1	35	WP1.1	10	OELFLEX	21.17	EL. BRACCIO PREMIROTOLO DISCESA
			XS1	16	11		2201	XP1	36	WP1.1	11	OELFLEX	22.04	EL. RULLO DI TENUTA AVANTI
			XS1	17	12		2202	XP1	37	WP1.1	12	OELFLEX	22.06	EL. RULLO DI TENUTA INDIETRO
			XS2	5	13		2301	XP1	38	WP1.1	13	OELFLEX	23.04	EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO SALITA
			XS2	6	14		2302	XP1	39	WP1.1	14	OELFLEX	23.06	EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO DISCESA
			XS2	7	15		2303	XP1	40	WP1.1	15	OELFLEX	23.08	EL. MENSOLA TENUTA NASTRO SALITA
			XS2	8	16		2304	XP1	41	WP1.1	16	OELFLEX	23.10	EL. MENSOLA TENUTA NASTRO DISCESA
			XS2	9	17		2305	XP1	42	WP1.1	17	OELFLEX	23.13	EL. SLITTA APRISPIRE DENTRO
			XS2	10	18		2306	XP1	43	WP1.1	18	OELFLEX	23.16	EL. SLITTA APRISPIRE FUORI
			KA2005	2	19		2401	XP1	44	WP1.1	19	OELFLEX	24.05	EL. RULLI ALIMENTATORI CHIUDE
			XS2	12	20		2403	XP1	45	WP1.1	20	OELFLEX	24.07	EL. RULLI ALIMENTATORI APRE
			KA2612	5	21		2405	XP1	46	WP1.1	21	OELFLEX	24.11	EL. PIANO DI LAVORO SALITA
			KA2614	5	22		2407	XP1	47	WP1.1	22	OELFLEX	24.13	EL. PIANO DI LAVORO DISCESA
WP1.1	23	OELFLEX	XP1	48	23		2509	KA2604	5				25.04	EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE AUMENTA
WP1.1	24	OELFLEX	XP1	49	24		2510	KA2606	5				25.06	EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE

Schema morsetti

WUPK008H 31.01.08

Morsettiera XS1

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
WXK1	1	OELFLEX	XK1	1	1		P24XK1	X3	102				7.07	ALIMENTAZIONE +24V
WXK1	2	OELFLEX	XK1	2	2		N24XK1	X3	301				8.05	ALIMENTAZIONE 0V DC
WXK1	3	OELFLEX	XK1	3	3		N24XK1						8.06	=
WXK1	4	OELFLEX	XK1	4	4		1611	XSP1	20				16.17	REGOLAZIONE VELOCITA' ASPO AUTOMATICA
			LOGO1902		5		1901	XK1	5	WXK1	5	OELFLEX	18.13	FOTOCELLULA ANSA MASSIMA
			LOGO1902		6		1907	XK1	6	WXK1	6	OELFLEX	19.13	CENTRATURA ASPO
			LOGO1902		7		1908	XK1	7	WXK1	7	OELFLEX	19.14	BRACCIO PREMIROTOLO ALTO
			LOGO1902		8		2004	XK1	8	WXK1	8	OELFLEX	20.09	EL. ASPO AVANTI
			LOGO1902		9		2005	XK1	9	WXK1	9	OELFLEX	20.11	EL. ASPO INDIETRO
			XSP1.1	5	10		2101	XK1	10	WXK1	10	OELFLEX	21.04	EL. CULLA SALITA
			XSP1.1	6	11		2102	XK1	11	WXK1	11	OELFLEX	21.06	EL. CULLA DISCESA
			XSP1.1	7	12		2103	XK1	12	WXK1	12	OELFLEX	21.09	EL. MANDRINO ESPANSIONE
			XSP1.1	8	13		2104	XK1	13	WXK1	13	OELFLEX	21.11	EL. MANDRINO CONTRAZIONE
			XSP1.1	9	14		2105	XK1	14	WXK1	14	OELFLEX	21.15	EL. BRACCIO PREMIROTOLO SALITA
			XSP1.1	10	15		2106	XK1	15	WXK1	15	OELFLEX	21.17	EL. BRACCIO PREMIROTOLO DISCESA
			XSP1.1	11	16		2201	XK1	16	WXK1	16	OELFLEX	22.04	EL. RULLO DI TENUTA AVANTI
			XSP1.1	12	17		2202	XK1	17	WXK1	17	OELFLEX	22.06	EL. RULLO DI TENUTA INDIETRO
					18								42.02	MORSETTI DI SCORTA
					19								42.02	=
					20								42.03	=
					21								42.03	=
					22								42.04	=
					23								42.04	=
					24								42.04	=

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: CONNETTORE XS1 CULLA E ASPO
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997				Gruppo:
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI			Nº di schema: 98186
	Data				= Nº Pg.: 51
					+ Pgs.: 82

Schema morsetti

Morsettiera XS2

WUPK008H 31.01.08

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
WXK2	1	OELFLEX	XK2	1	1		P24XK2	X3	103				7.07	ALIMENTAZIONE +24V
WXK2	2	OELFLEX	XK2	2	2		N24XK2	X3	302				8.05	ALIMENTAZIONE 0V DC
WXK2	3	OELFLEX	XK2	3	3		N24XK2						8.06	=
			LOG01902		4		2003	XK2	4	WXK2	4	OELFLEX	20.07	EL. RADDRIZZATRICE CHIUDE/APRE
			XSP1.1	13	5		2301	XK2	5	WXK2	5	OELFLEX	23.04	EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO SALITA
			XSP1.1	14	6		2302	XK2	6	WXK2	6	OELFLEX	23.06	EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO DISCESA
			XSP1.1	15	7		2303	XK2	7	WXK2	7	OELFLEX	23.08	EL. MENSOLA TENUTA NASTRO SALITA
			XSP1.1	16	8		2304	XK2	8	WXK2	8	OELFLEX	23.10	EL. MENSOLA TENUTA NASTRO DISCESA
			XSP1.1	17	9		2305	XK2	9	WXK2	9	OELFLEX	23.13	EL. SLITTA APRISPIRE DENTRO
			XSP1.1	18	10		2306	XK2	10	WXK2	10	OELFLEX	23.16	EL. SLITTA APRISPIRE FUORI
			KA2005	22	11		2402	XK2	11	WXK2	11	OELFLEX	24.05	EL. RULLI ALIMENTATORI CHIUDE
			XSP1.1	20	12		2403	XK2	12	WXK2	12	OELFLEX	24.07	EL. RULLI ALIMENTATORI APRE
			KA2612	9	13		2404	XK2	13	WXK2	13	OELFLEX	24.10	EL. PIANO DI LAVORO SALITA
			KA2614	9	14		2406	XK2	14	WXK2	14	OELFLEX	24.13	EL. PIANO DI LAVORO DISCESA
			KA2604	9	15		2501	XK2	15	WXK2	15	OELFLEX	25.04	EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE AUMENTA
			KA2606	9	16		2502	XK2	16	WXK2	16	OELFLEX	25.06	EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE
			KA2606	12	17		2503	XK2	17	WXK2	17	OELFLEX	25.08	EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE AUMENTA
			KA2604	12	18		2504	XK2	18	WXK2	18	OELFLEX	25.10	EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE
			KA2604	14	19		2601	XK2	19	WXK2	19	OELFLEX	26.04	MAX SFASAMENTO DX
			KA2606	14	20		2602	XK2	20	WXK2	20	OELFLEX	26.06	MAX SFASAMENTO SX
			KA2609	14	21		2603	XK2	21	WXK2	21	OELFLEX	26.09	FINE LAMIERA
			KA2612	14	22		2604	XK2	22	WXK2	22	OELFLEX	26.12	EXTRACORSA PIANO DI LAVORO ALTO
			KA2614	14	23		2605	XK2	23	WXK2	23	OELFLEX	26.14	EXTRACORSA PIANO DI LAVORO BASSO
			KA2616	14	24		2606	XK2	24	WXK2	24	OELFLEX	26.16	PIANO RADDRIZZATRICE ALTO

Schema morsetti

WUPK008H 31.01.08

Morsettiera XP1.1

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
			X608	N	1		N50	XSP1.3	1	WP4	1	OELFLEX	6.08	PRESA 220V
			X608	L	2		602	XSP1.3	2	WP4	2	OELFLEX	6.09	=
			HL1103	X1	3		L110P1	XSP1.3	3	WP4	3	OELFLEX	9.03	ALIMENTAZIONE 110V AC
			HL1103	X2	4		M110P1	XSP1.3	4	WP4	4	OELFLEX	9.14	=
			XP1	600	5		L120P1	XSP1.3	5	WP4	5	OELFLEX	10.04	=
			XP1	700	6		M120P1	XSP1.3	6	WP4	6	OELFLEX	10.11	=
WP4	7	OELFLEX	XSP1.3	7	7		1101	SA1105	4				11.05	SERVIZI ESCL/INCL
			HL1504	X1	8		1501	XSP1.3	8	WP4	8	OELFLEX	15.04	MOTORE FERMO
			SB1506	1	9		1502	XSP1.3	9	WP4	9	OELFLEX	15.06	=
			SB1510	4	10		1504	XSP1.3	10	WP4	10	OELFLEX	15.10	MARCIA/ARRESTO MOTORE CENTRALINA
WP4	11	OELFLEX	XSP1.3	11	11		1503	SB1510	3				15.11	=
			HL1513	X1	12		1506	XSP1.3	12	WP4	12	OELFLEX	15.13	MOTORE AVVIATO
					13								42.02	MORSETTI DI SCORTA
					14								42.02	=
					15								42.03	=
					16								42.03	=
					17								42.04	=
					18								42.04	=
					19								42.04	=
					20								42.05	=
					21								42.05	=
					22								42.06	=
					23								42.06	=
					24								42.06	=

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: MORSETTIERA XP1.1 PULSANTIERA P1	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				= Nº Pg.: 50
	Data:					+ Pgs.: 82

Schema morsetti

WUPK008H 31.01.08

Morsettiera XP1

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
WP1.2	3	OELFLEX	XSP1.2	3	52		2801	SIN2802	IN2				28.03	JOG RADDRIZZATRICE AVANTI
WP1.2	4	OELFLEX	XSP1.2	4	53		2802	SIN2802	IN3				28.06	=
			SA2809	2	54		2804	XSP1.2	5	WP1.2	5	OELFLEX	28.09	START PASSO DA PRESSA
WP1.2	6	OELFLEX	XSP1.2	6	55		2805	KA2208					28.12	START PASSO MANUALE
			SOUT2902	OUT1	56		2901	XSP1.2	7	WP1.2	7	OELFLEX	29.03	ASSE IN MOVIMENTO
			SOUT2902	OUT2	57		2902	XSP1.2	8	WP1.2	8	OELFLEX	29.05	ASSE IN POSIZIONE
			SOUT2902	OUT3	58		2903	XSP1.2	9	WP1.2	9	OELFLEX	29.07	FINE PEZZI M1
			SIN2702	IN6	59		2701	XSP1.2	10	WP1.2	10	OELFLEX	27.13	MANUALE AUTOMATICO
			SB1716	3	60		1703	XSP1.2	11	WP1.2	11	OELFLEX	17.16	RESET ALLARMI
			SI3002		61		3007	XSP1.2	12	WP1.2	12	OELFLEX	30.10	ABILITAZIONE AZIONAMENTO
			SB3302	2	62		3302	XSP1.2	14	WP1.2	14	OELFLEX	33.02	ARRESTO PRESSA A P.M.S.
			SB3302	1	63		3301	XSP1.2	15	WP1.2	15	OELFLEX	33.05	=
			SB2715	2	64		2703	XSP1.2	13	WP1.2	13	OELFLEX	27.15	STOP PASSO
WP1.2	16	OELFLEX	XSP1.2	16	65		2805	SA2809	3				28.12	START PASSO MANUALE
			SB2510	13	100	•	P24P1	SIN2702	IN1				27.03	EXTRACORSA +
			SIN2702	IN2	101	•		SIN2702	IN5				27.05	EXTRACORSA -
			SIN2702	IN8	102			SIN2702	IN5				27.17	MANUALE LENTO
			SOUT2902	+24V	103	•	P24P1	SB2811	4				29.18	FINE PEZZI M1
			SI3002		104	•							30.10	USCITA ANALOGICA
			SIN2702	0V	300	•		HL1715	X2				27.19	MANUALE LENTO
					301	•		SIN2802	0V				28.19	ABILITAZIONE OPERATORE
			SOUT2902	0V	302	•	N24P1						29.18	FINE PEZZI M1
			VS3103	1	600	•	L120P1	XP1.1	5				31.03	
			VS3111	1	601	•	L120P1						31.11	GIALLO
			VS3103	2	700	•	M120P1	XP1.1	6				31.04	
			VS3111	2	701	•	M120P1						31.12	=

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: MORSETTIERA XP1 PULSANTIERA P1	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				= Nº Pg.: 49
	Data:					+ Pgs.: 82

Schema morsetti

WUPK008H 31.01.08

Morsettiera X4

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
			X2	2	1		1305	X	?				32.03	EMERGENZA DA LINEA
			XSP1	5	2		EM1	X	?				32.04	=
			X2	4	3		1306	X	?				32.06	=
			XSP1	6	4		EM2	X	?				32.07	=
			KA1203	21	5		P24.0	X	?				32.09	CONTATTI EMERGENZA DA PRESSA
			KA3211	13	6		3201	X	?				32.11	=
					7			X	?				32.13	=
			KA3214	13	8		3202	X	?				32.14	=
			XSP1.2	14	9		3302	X	?				33.02	ARRESTO PRESSA A P.M.S.
			XSP1.2	15	10		3301	X	?				33.05	=
			KA1814	12	11		3303	X	?				33.06	ARRESTO IMMEDIATO
			KA1814	4	12		3304	X	?				33.08	=
			KA2905	9	13		3305	X	?				33.10	ASSE IN POSIZIONE
			KA2905	5	14		3306	X	?				33.11	=
			KA2907	9	15		3307	X	?				33.14	FINE PEZZI
			KA2907	5	16		3308	X	?				33.15	=
			KA1112	9	17		3309	X	?				33.17	LINEA IN AUTOMATICO
			KA1112	5	18		3310	X	?				33.19	=
			KA1415	34	19		3402	X	?				34.02	CANCELLI RIPRISTINATI
			KA1415	33	20		3401	X	?				34.04	=
			KA1418	34	21		3404	X	?				34.06	=
			KA1418	33	22		3403	X	?				34.07	=
			LOGO1902		23		1904	X	?				34.09	PILOTAGGIO DA PRESSA
			X3	105	24			X	?				34.11	=
			XSP1.2	5	25		2804	X	?				34.12	START PASSO DA PRESSA
					26			X	?				34.14	=
			KA2903	9	27			X	?				34.16	CONTROLLO PASSO DA PRESSA
			KA1110	11	28			X	?				34.17	=
			XSP1.2	3	29		2801	X	?				35.02	JOG RADDRIZZATRICE AVANTI
			X3	202	30		P25.2	X	?				35.04	=
			XSP1.2	4	31		2802	X	?				35.06	JOG RADDRIZZATRICE INDIETRO
					32			X	?				35.07	=
			XSP1.2	6	33		2805	X	?				35.09	START PASSO MANUALE
					34			X	?				35.11	=
			KA1418	43	35			X	?				35.12	LINEA MAN AUT
					36			X	?				35.14	=
			XSP1.2	13	37		2703	X	?				35.16	STOP PASSO
					38			X	?				35.18	=
			KA2905	1	39		3311	X	?				33.12	ASSE IN POSIZIONE
					40								42.02	MORSETTI DI SCORTA
					41								42.02	=
					42								42.03	=
					43								42.03	=
					44								42.04	=
					45								42.04	=

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: MORSETTIERA X4 INTERFACCIAMENTO CON PRESSA	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04 Feb 1997					
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI			Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 47
	Data					Pgs.: 82

Schema morsetti

WUPK008H 31.01.08

Morsettiera XP1

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
			SB1716	4	1		P24P1	XSP1	1	WP1	1	OELFLEX	7.07	ALIMENTAZIONE +24V
			SA2109	3	2		P25P1	XSP1	2	WP1	2	OELFLEX	7.16	ALIMENTAZIONE +24V MANUALE
			HL1114	X2	3		N24P1	XSP1	3	WP1	3	OELFLEX	8.05	ALIMENTAZIONE 0V DC
WP1	4	OELFLEX	XSP1	4	4		1105	HL1114	X1				11.14	CONSENSI MARCIA OK
			SB1305	1	5		1301	XSP1	5	WP1	5	OELFLEX	13.05	SERIE CATENA EMERGENZA DA LINEA
			SB1305	1	6		1303	XSP1	6	WP1	6	OELFLEX	13.05	=
			SB1305	2	7		1304	XSP1	7	WP1	7	OELFLEX	13.08	=
			SB1305	2	8		1302	XSP1	8	WP1	8	OELFLEX	13.09	=
WP1	9	OELFLEX	XSP1	9	9		1403	SB1404	3				14.04	RIPRISTINO CANCELLI
WP1	10	OELFLEX	XSP1	10	10		1404	SB1404	4				14.06	=
WP1	11	OELFLEX	XSP1	11	11		1405	SQ1409	1				14.09	MODULO EMERGENZA PILZ
			SQ1409	2	12		1410	XSP1	12	WP1	12	OELFLEX	14.09	=
WP1	13	OELFLEX	XSP1	13	13		1401	SQ1409	1				14.11	=
			SQ1409	2	14		1411	XSP1	14	WP1	14	OELFLEX	14.11	=
WP1	15	OELFLEX	XSP1	15	15		1413	HL1404	X1				14.13	CANCELLI APERTI
WP1	16	OELFLEX	XSP1	16	16		1608	SA1611	3				16.11	MARCIA AVANTI
WP1	17	OELFLEX	XSP1	17	17		P25.3	SA1611	4				16.11	=
			R1614	2	18		1613	XSP1	18	WP1	18	OELFLEX	16.12	=
WP1	19	OELFLEX	XSP1	19	19		1612	SA1611	4				16.12	MARCIA INDIETRO
WP1	20	OELFLEX	XSP1	20	20		1611	R1614	3				16.15	SELEZIONE VELOCITA' JOG
			HL1715	X1	21		1801	XSP1	21	WP1	21	OELFLEX	18.10	ANOMALIA SELIVECTOR
			SA1907	3	22		1902	XSP1	22	WP1	22	OELFLEX	19.07	ROTAZIONE MANDRINO INCL/ESCL
			SA1908	3	23		1903	XSP1	23	WP1	23	OELFLEX	19.08	PILOTAGGIO MANUALE
			SA1910	3	24		1905	XSP1	24	WP1	24	OELFLEX	19.10	ASPO AVANTI
			SA1910	4	26		1906	XSP1.1	1	WP1.1	1	OELFLEX	19.12	ASPO INDIETRO
			SA1915	3	27		1909	XSP1.1	2	WP1.1	2	OELFLEX	19.15	PILOTAGGIO RULLI INCL/ESCL
			SA1916	3	28		1910	XSP1.1	3	WP1.1	3	OELFLEX	19.16	PILOTAGGIO RADDRIZZATRICE INCL/ESCL
			SA1918	3	29		1911	XSP1.1	4	WP1.1	4	OELFLEX	19.18	RADDRIZZATRICE CHIUDE/APRE
			SA2104	3	30		2101	XSP1.1	5	WP1.1	5	OELFLEX	21.04	EL. CULLA SALITA
			SA2104	4	31		2102	XSP1.1	6	WP1.1	6	OELFLEX	21.06	EL. CULLA DISCESA
			SA2109	3	32		2103	XSP1.1	7	WP1.1	7	OELFLEX	21.09	EL. MANDRINO ESPANSIONE
			SA2109	4	33		2104	XSP1.1	8	WP1.1	8	OELFLEX	21.11	EL. MANDRINO CONTRAZIONE
			SA2115	3	34		2105	XSP1.1	9	WP1.1	9	OELFLEX	21.15	EL. BRACCIO PREMIROTOLO SALITA
			SA2115	2	35		2106	XSP1.1	10	WP1.1	10	OELFLEX	21.17	EL. BRACCIO PREMIROTOLO DISCESA
			SA2204	3	36		2201	XSP1.1	11	WP1.1	11	OELFLEX	22.04	EL. RULLO DI TENUTA AVANTI
			SA2204	4	37		2202	XSP1.1	12	WP1.1	12	OELFLEX	22.06	EL. RULLO DI TENUTA INDIETRO
			SA2304	3	38		2301	XSP1.1	13	WP1.1	13	OELFLEX	23.04	EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO SALITA
			SA2304	4	39		2302	XSP1.1	14	WP1.1	14	OELFLEX	23.06	EL. MENSOLA APPOGGIO NASTRO DISCESA
			SA2308	3	40		2303	XSP1.1	15	WP1.1	15	OELFLEX	23.08	EL. MENSOLA TENUTA NASTRO SALITA
			SA2308	4	41		2304	XSP1.1	16	WP1.1	16	OELFLEX	23.10	EL. MENSOLA TENUTA NASTRO DISCESA
			SA2313	3	42		2305	XSP1.1	17	WP1.1	17	OELFLEX	23.13	EL. SLITTA APRISPIRE DENTRO
			SA2313	4	43		2306	XSP1.1	18	WP1.1	18	OELFLEX	23.16	EL. SLITTA APRISPIRE FUORI
			SA2405	1	44		2401	XSP1.1	19	WP1.1	19	OELFLEX	24.05	EL. RULLI ALIMENTATORI CHIUDE
			SA2405	4	45		2403	XSP1.1	20	WP1.1	20	OELFLEX	24.07	EL. RULLI ALIMENTATORI APRE
			SA2411	3	46		2405	XSP1.1	21	WP1.1	21	OELFLEX	24.11	EL. PIANO DI LAVORO SALITA
			SA2411	4	47		2407	XSP1.1	22	WP1.1	22	OELFLEX	24.13	EL. PIANO DI LAVORO DISCESA
			VS3103	4	48		2509	XSP1.1	23	WP1.1	23	OELFLEX	25.04	EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE AUMENTA
			VS3103	6	49		2510	XSP1.1	24	WP1.1	24	OELFLEX	25.06	EL. RULLI ENTRATA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE
			VS3111	4	50		2511	XSP1.2	1	WP1.2	1	OELFLEX	25.09	EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE AUMENTA
			VS3111	6	51		2512	XSP1.2	2	WP1.2	2	OELFLEX	25.11	EL. RULLI USCITA RADDRIZZATRICE DIMINUISCE

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: MORSETTIERA XP1 PULSANTIERA P1	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				= Nº Pg.: 48
	Data:					+ Pgs.: 82

Schema morsetti

WUPK008H 31.01.08

Morsettiera X2

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
			KA1108	3	1		1302						13.13	SICUREZZE ESTERNE
			X4	1	2		1305						13.13	=
			KA1108	5	3		1304						13.16	=
			X4	3	4		1306						13.16	=
			XSP1	13	5		1401	S01404	1				14.04	
			E1402	S1	6		1402	S01404	2				14.04	
			XSP1	11	7		1405	S01404	1				14.06	
			E1402	S2	8		1406	S01404	2				14.06	
					9								42.02	MORSETTI DI SCORTA
					10								42.02	=
					11								42.03	=
					12								42.03	=
					13								42.04	=
					14								42.04	=
					15								42.04	=

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: MORSETTIERA X2 SICUREZZE ESTERNE	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				= Nº Pg.: 45
	Data:					+ Pgs: 82

Schema morsetti

WUPK008H 31.01.08

Morsettiera X3

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
					100			KA1418	14		2.5mm		7.05	ALIMENTAZIONE +24V
			XSP1	1	101								7.06	=
			XS1	1	102								7.06	=
			XS2	1	103								7.06	=
			XS3	1	104								7.06	=
			X4	24	105			E1402	A1				7.11	=
			AZ1703	N5/5	106			KA1110	61				7.11	=
			LOGO1902		107			LOGO1902					7.11	=
			P24.10		108								7.11	=
			XSP1	2	200			KA1110	62				7.15	ALIMENTAZIONE +24V MANUALE
					201								7.15	=
			X4	30	202		P25.2	LOGO1902					7.15	=
	2.5mm		P25		203								7.15	=
			G512	+	300			XSP1	3				8.04	ALIMENTAZIONE 0V DC
					301			XS1	2				8.04	=
					302			XS2	2				8.04	=
					303			XS3	2				8.04	=
			E1402	A2	304			KA1108	A2				8.13	=
			AZ1602	3	305			AZ1703	N4/3				8.13	=
			LOGO1902		306			KA3211	14				8.13	=
					307								8.13	=
					308			N24					8.13	=
			QS505	2	400			KA1105	43				9.03	ALIMENTAZIONE 110V AC
					401			XSP1.3	3				9.03	=
			TV503	0	500			XSP1.3	4				9.13	=
					501			KA1105	A2				9.13	=
					502								9.13	=
					503			M110					9.13	=
	1.5mm		KA1105	34	600			XSP1.3	5		1.5mm		9.13	=
					601			L120					10.03	=
	1.5mm		TV503	0	700			XSP1.3	6				10.03	=
					701			M120					10.10	=
			V615	N	800			QS305	4				10.10	=
					801			EL611	N				6.03	
			X605	N	802			XSP1.3	1				6.03	
													6.03	

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: MORSETTIERA X3 COMUNI	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº di schema: 98186
	Revisionato:					= Nº Pg.: 46
	Data:					+ Pgs.: 82

Schema morsetti

WUPK008H 31.01.08

Morsettiera XO

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
			L1		L1			OS308	1		35mm		3.02	ALIMENTAZIONE 3x415V/50Hz
			L2		L2			OS308	3		35mm		3.03	"
			L3		L3			OS308	5		35mm		3.03	"
			L4		L4			OS305	1		2.5mm		3.05	ALIMENTAZIONE 2x230V/50Hz
			M5		M5			OS305	3		2.5mm		3.06	"

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: MORSETTIERA XO INGRESSO LINEA	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				= Nº Pg.: 43
	Data:					+ Pgs.: 82

Schema morsetti

Morsettiera X1

WUPK008H 31.01.08

Nome cavo	Cond.	Tipo	Destinazione	Pin	Mors	Pt	N. filo	Destinazione	Pin	Nome cavo	Cond.	Tipo	Pagina/colonna	Testo funzione
			KM1510	2	U		U	MA404	U1	WM1	1	Ölflex	4.04	MOTORE CENTRALINA IDRAULICA
			KM1510	4	V		V	MA404	V1	WM1	2	Ölflex	4.04	=
			KM1510	6	W		W	MA404	W1	WM1	3	Ölflex	4.05	=
			KM1515	2	U1		U1	MA408	U1	WM2	1	Ölflex	4.08	VENTILATORE MOTORE ASPO
			KM1515	4	V1		V1	MA408	V1	WM2	2	Ölflex	4.09	=
			KM1515	6	W1		W1	MA408	W1	WM2	3	Ölflex	4.09	=
			KM1517	2	U2		U2	MA413	U1	WM3	1	Ölflex	4.13	VENTILATORE MOTORE RADDRIZZATRICE
			KM1517	4	V2		V2	MA413	V1	WM3	2	Ölflex	4.14	=
			KM1517	6	W2		W2	MA413	W1	WM3	3	Ölflex	4.14	=
					U3			KM1805	2				16.02	FRENO ASPO
					V3			KM1805	4				16.03	=
			AZ1703	N1/1	1		1701	MT1707	P1	WM6.1	1	OELFLEX	17.07	PASTIGLIA TERMICA MOTORE RADDRIZZATRICE
			AZ1703	N1/2	2		1702	MT1707	P2	WM6.1	2	OELFLEX	17.08	=

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: MORSETTIERA X1 MOTORI C.A.	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				= Nº Pg.: 44
	Data:					+ Pgs.: 82

LISTA MORSETTIERE

X0 =MORSETTIERA X0 INGRESSO LINEA	XSP1.3 =CONNETTORE XSP1.3 PULSANTIERA P1		
X1 =MORSETTIERA X1 MOTORI C.A.	XP1 =MORSETTIERA XP1 PULSANTIERA P1		
X2 =MORSETTIERA X2 SICUREZZE ESTERNE	XP1.1 =MORSETTIERA XP1.1 PULSANTIERA P1		
X3 =MORSETTIERA X3 COMUNI	XK1 =MORSETTIERA XK1 SCATOLA CULLA E ASPO		
X4 =MORSETTIERA X4 INTERFACCIAMENTO CON PRESSA	XK2 =MORSETTIERA XK2 SCATOLA RADDRIZZATRICE		
XS1 =CONNETTORE XS1 CULLA E ASPO	XK3 =MORSETTIERA XK3 SCATOLA CENTRALINA IDRAULICA		
XS2 =CONNETTORE XS2 RADDRIZZATRICE			
XS2.1 =CONNETTORE XS2.1 RISERVA			
XS3 =CONNETTORE XS3 CENTRALINA IDRAULICA			
XSP1 =CONNETTORE XSP1 PULSANTIERA P1			
XSP1.1 =CONNETTORE XSP1.1 PULSANTIERA P1			
XSP1.2 =CONNETTORE XSP1.2 PULSANTIERA P1			

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: LISTA MORSETTIERE	Gruppo: LISTA MORSETTIERE
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 41
	Data:					Pgs.: 82

| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

MORSETTI DI SCORTA

X2 9 10 11 12 13 14 15

X4 40 41 42 43 44 45

XS1 18 19 20 21 22 23 24

XS2.1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

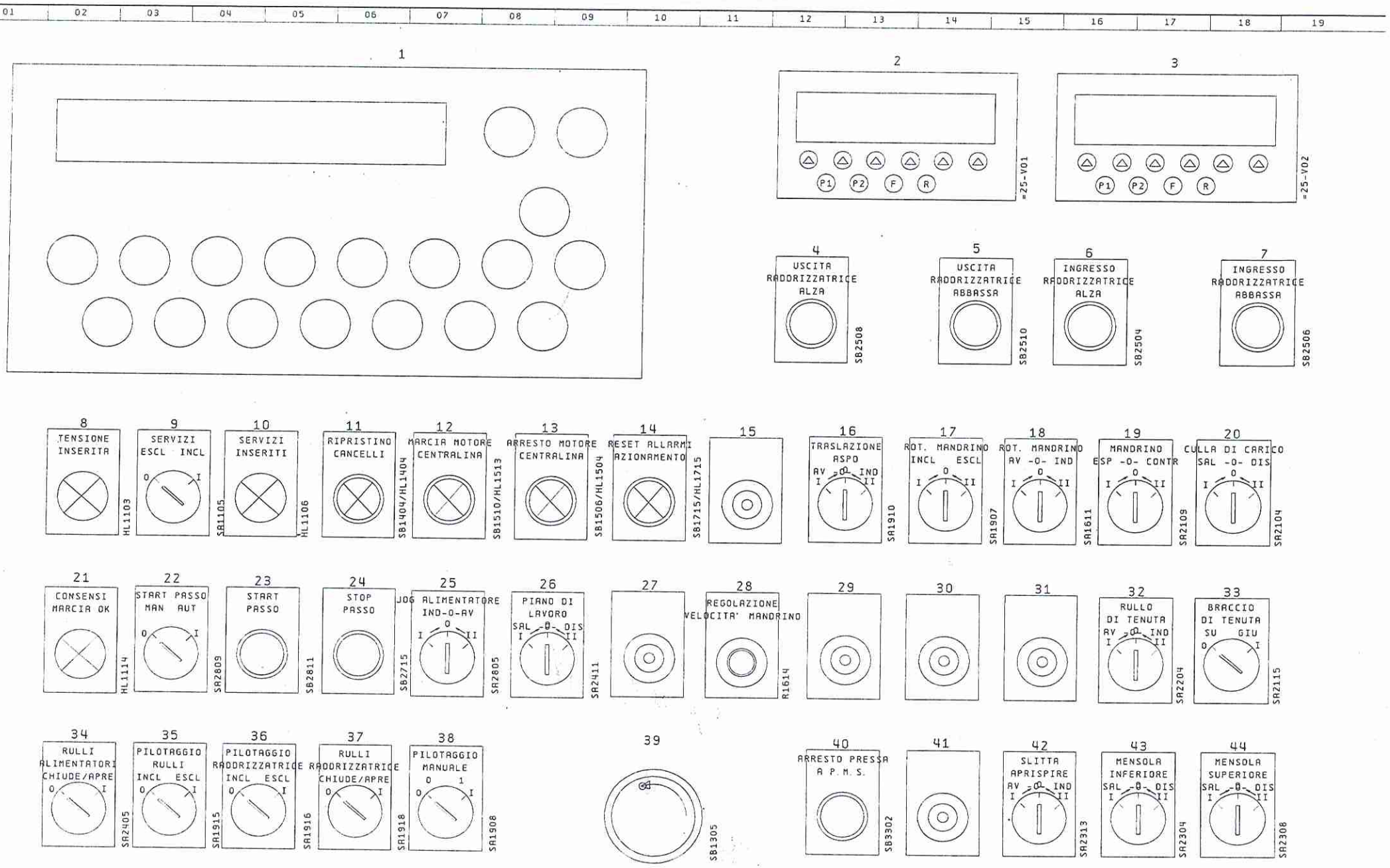
XS3 3 4 5 6 7 8 9 10

XSP1.2 17 18 19 20 21 22 23 24

XSP1.3 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

XP1.1 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

rogetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo:	Gruppo:	43
ata: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.		MORSETTI DI SCORTA	MORSETTI DI SCORTA	
	Revisionato:	Impianto:				Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 42
	Data:	ALIMENTATORE A RULLI					Pgs.: 82



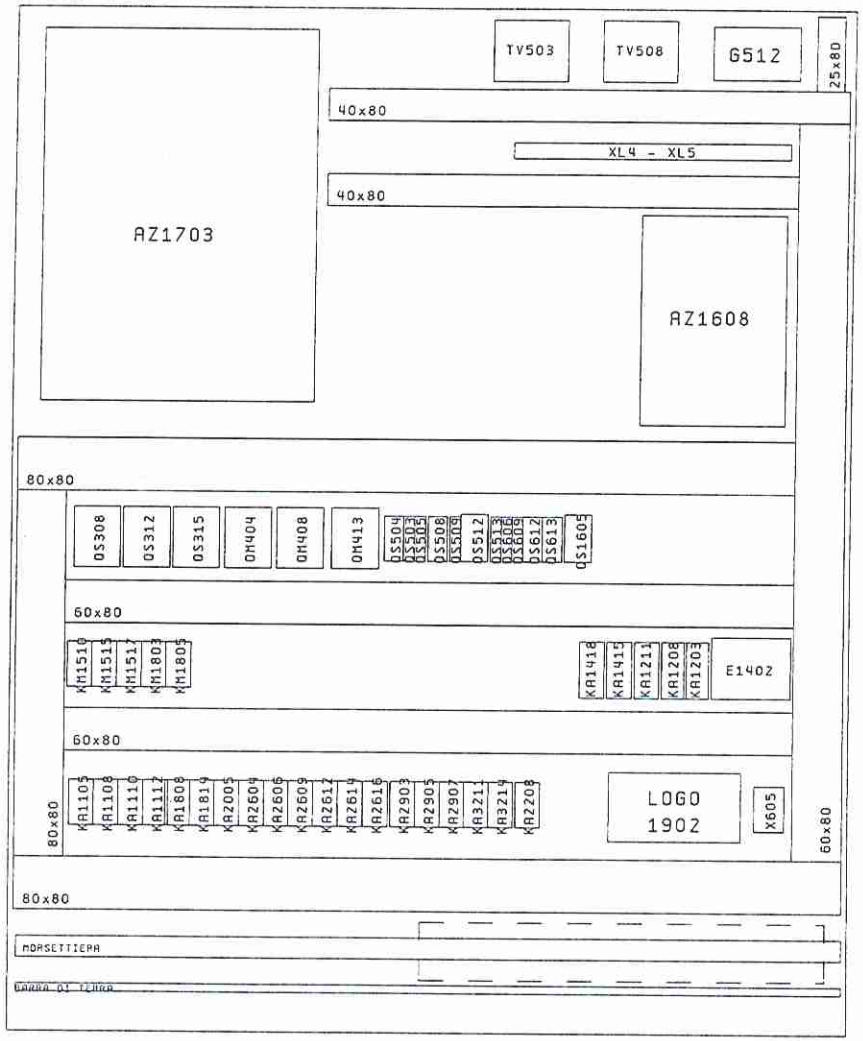
38

40

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: PULPITO COMANDI P1	Gruppo: PULSANTI LEGGIO	
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 39
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				=	Pgs.: 82
	Data:					+	

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

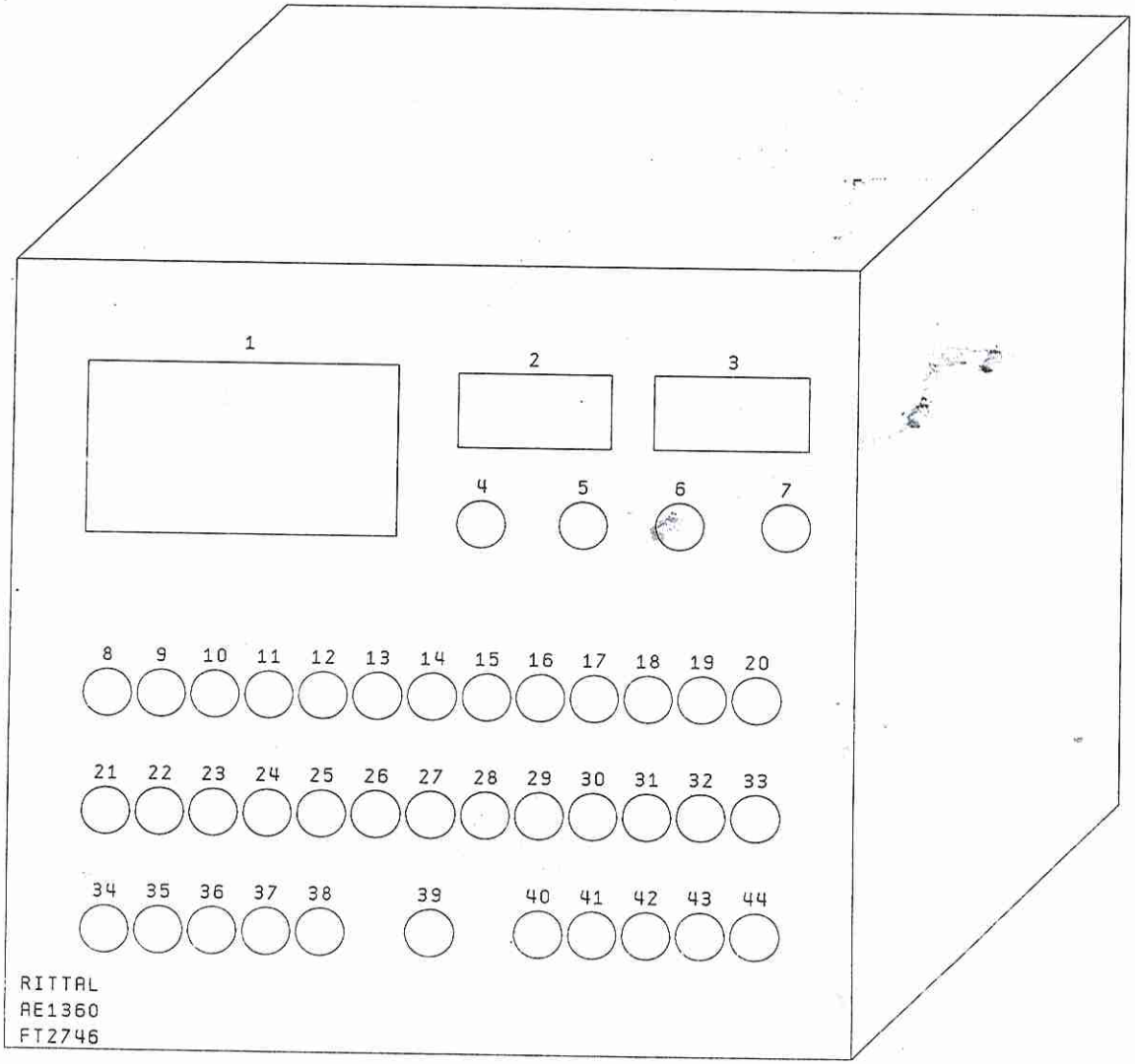
rogetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L.	Titolo:	Gruppo:	41
ata: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.	HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	RISERVA	RISERVA	
	Revisionato:	Impianto:				Nº di schema:	= Nº Pg.: 40
	Data:	ALIMENTATORE A RULLI				98186	+ Pgs.: 82



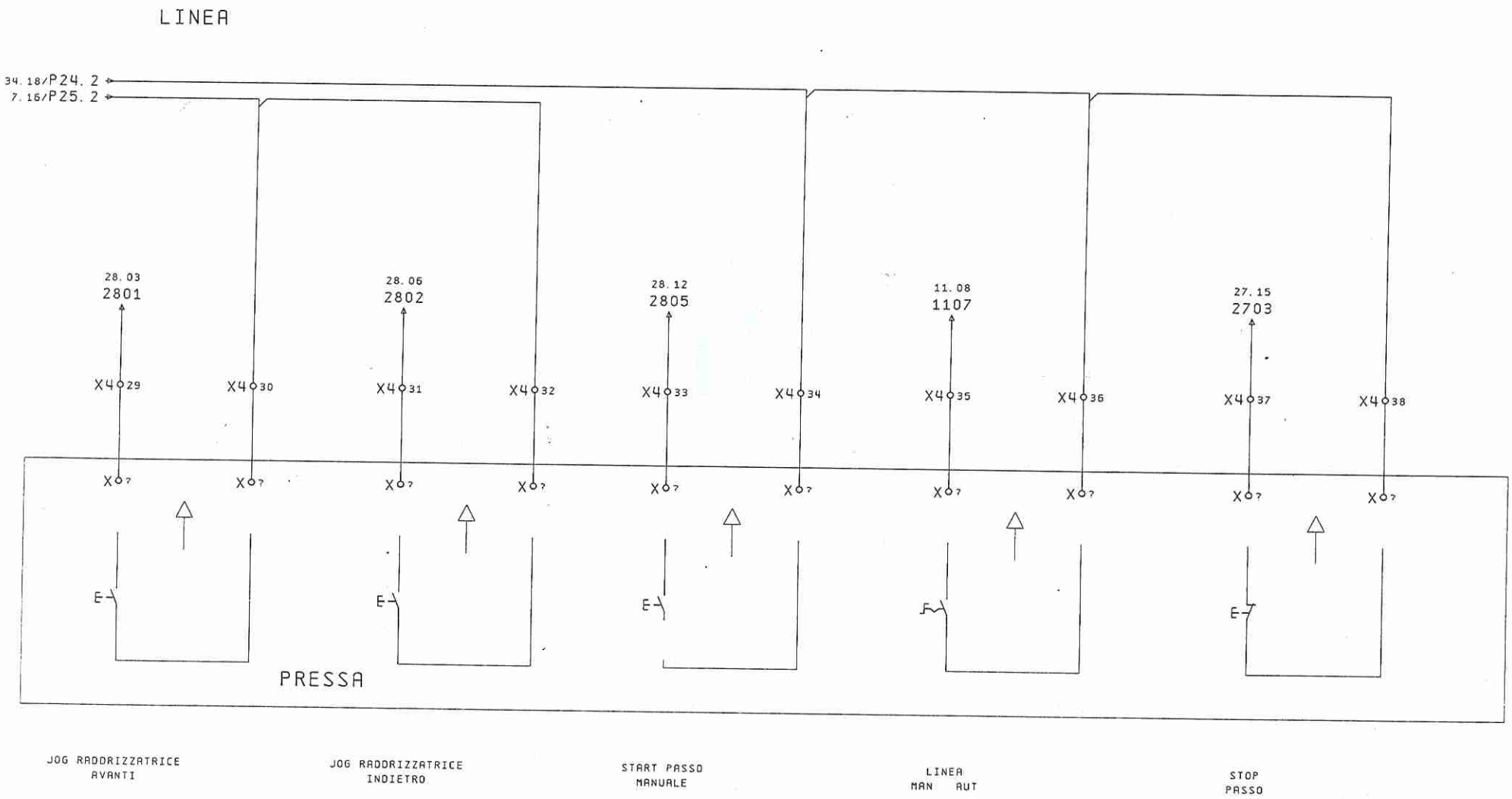
36

38

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: TOPOGRAFICO ARMADIO CP	Gruppo: TOPOGRAFICO ARMADIO CP
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 37
	Data:					Pgs.: 82



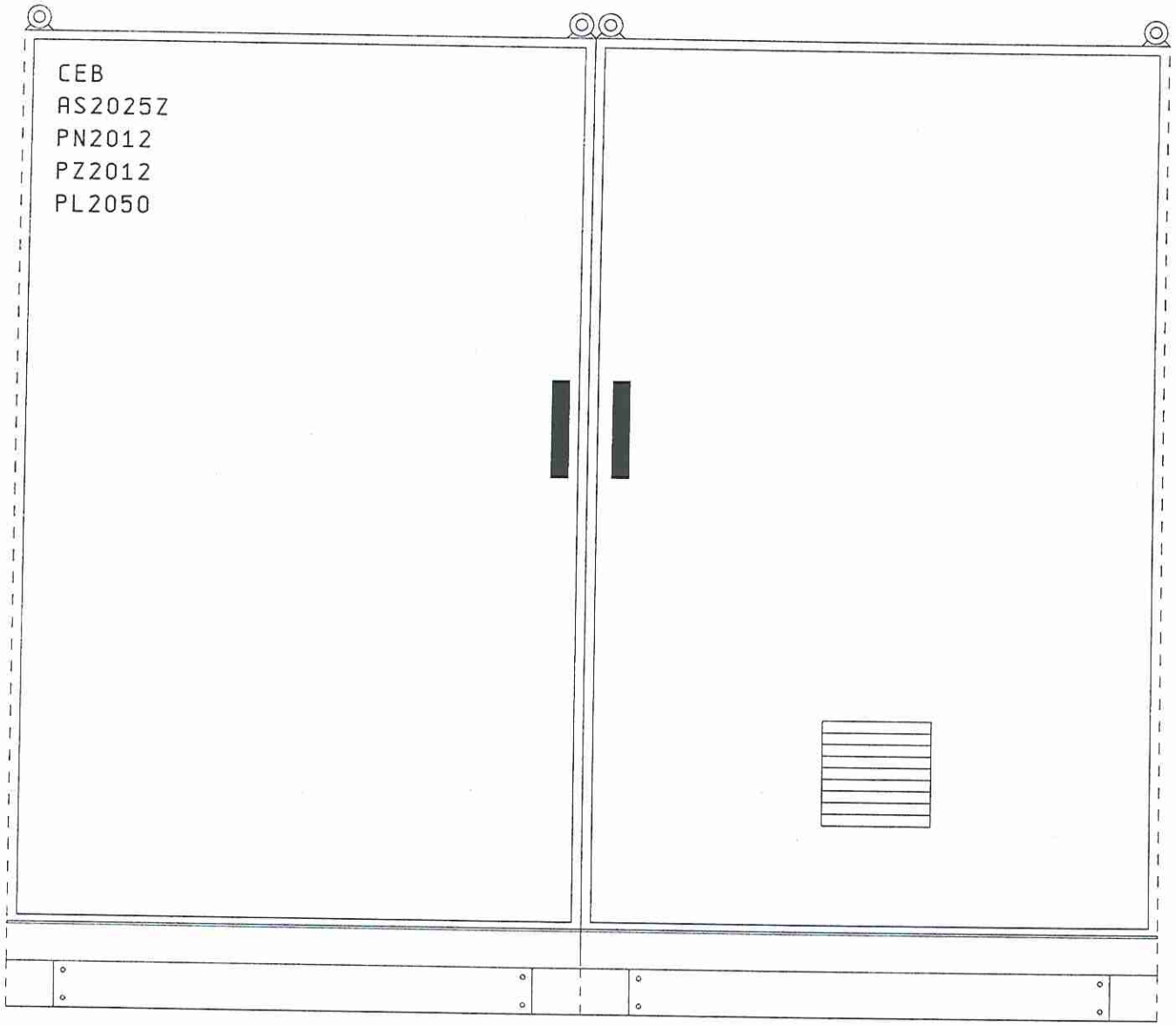
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S. R. L.	HASA S. R. L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: LAYOUT PULSANTIERA P1	Gruppo: LAYOUT PULSANTIERA	
Data: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997					Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 38
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				=	Pgs.: 82
	Data:					+	



34

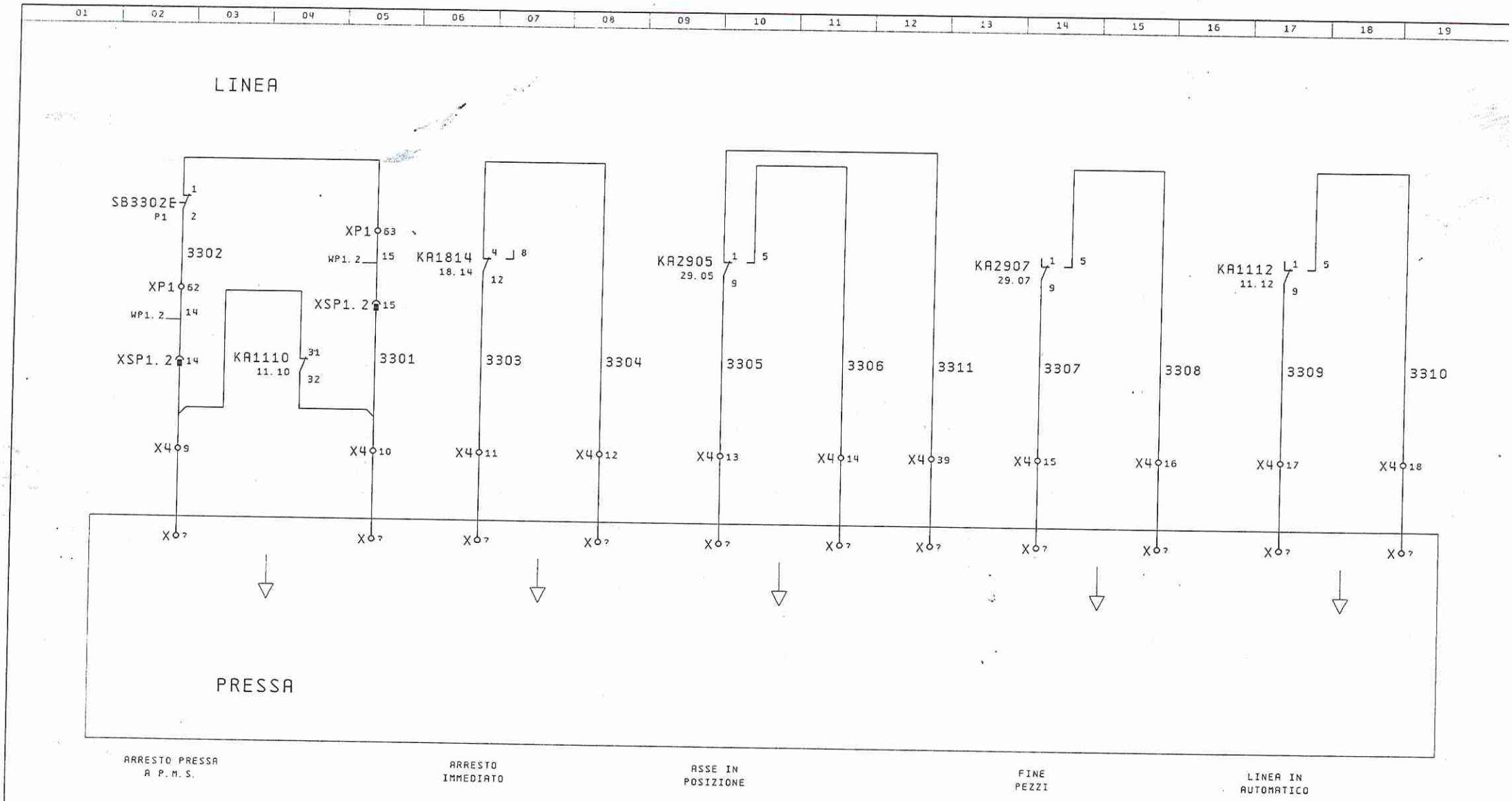
36

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: INTERFACCIAMENTO CON PRESSA	Gruppo: INTERFACCIAMENTO
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 35
	Data:					Pgs.: 82



35

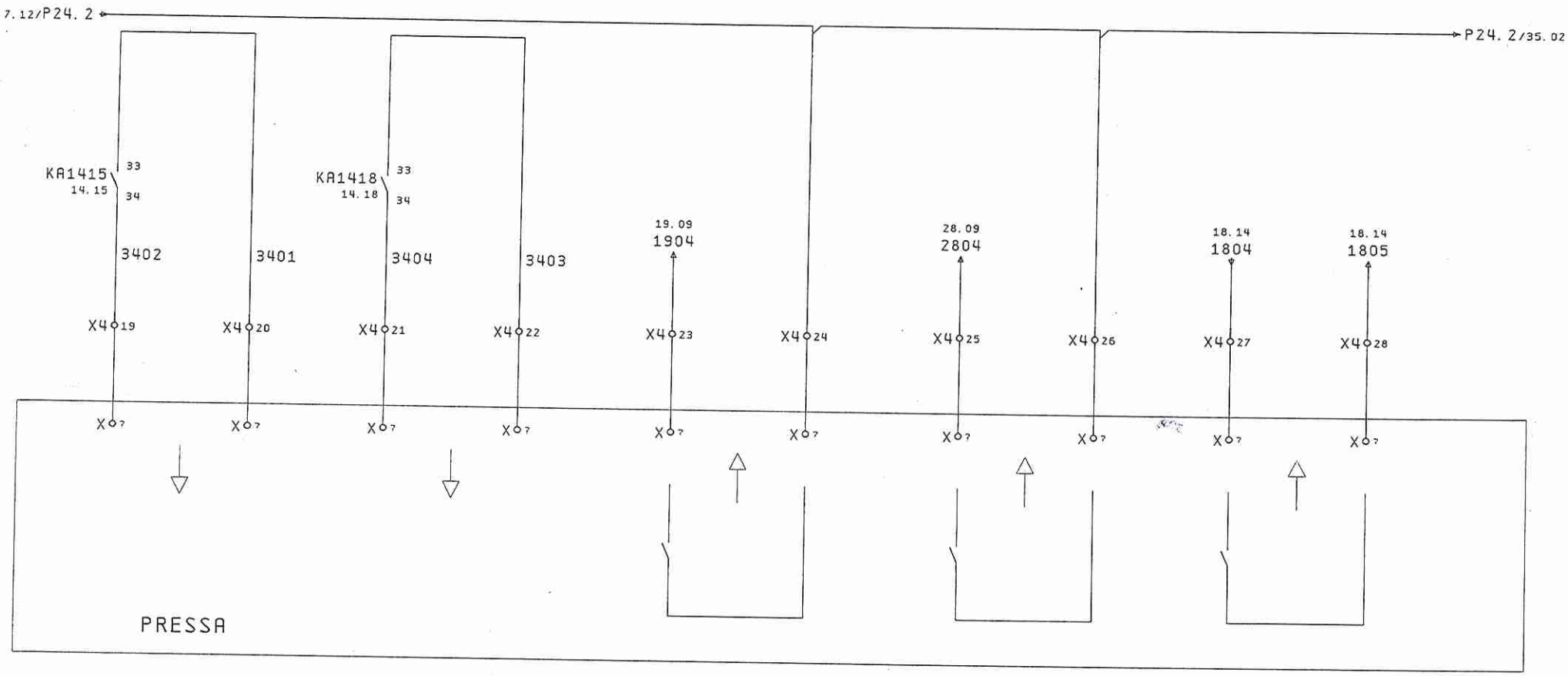
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S. R. L.	HASA S. R. L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: LAYOUT ARMADIO CP	Gruppo: LAYOUT ARMADIO CP	37
Data: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997						
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº di schema: 98186	= Nº Pg.: 36
	Data:						+ Pgs.: 82



32

34

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S. R. L.	HASA S. R. L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: INTERFACCIAMENTO CON PRESSA	Gruppo: INTERFACCIAMENTO
Data: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				= Nº Pg.: 33
	Data					+ Pgs.: 82



CANCELLI RIPRISTINATI

CANCELLI RIPRISTINATI

PILOTAGGIO DA PRESSA

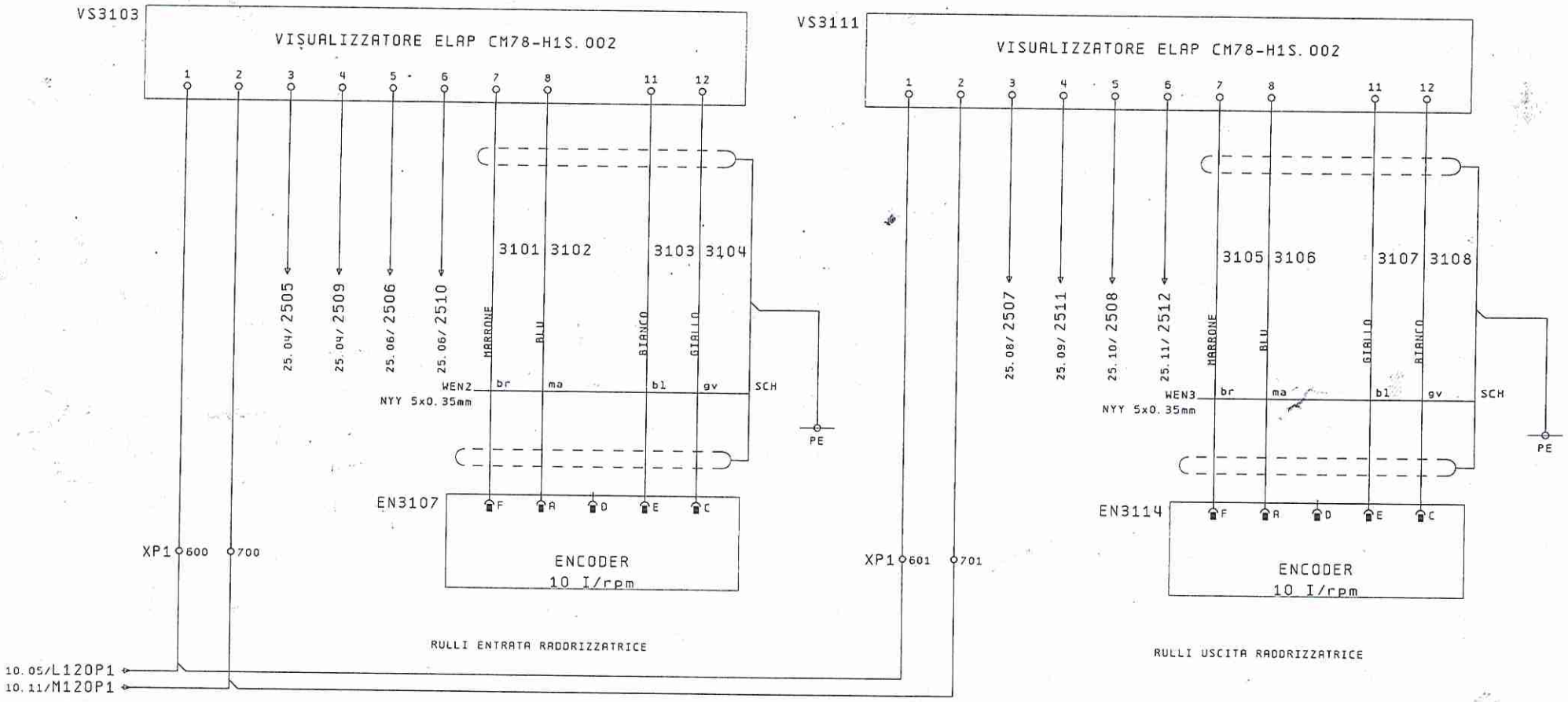
START PASSO DA PRESSA

CONTROLLO PASSO DA PRESSA

33

35

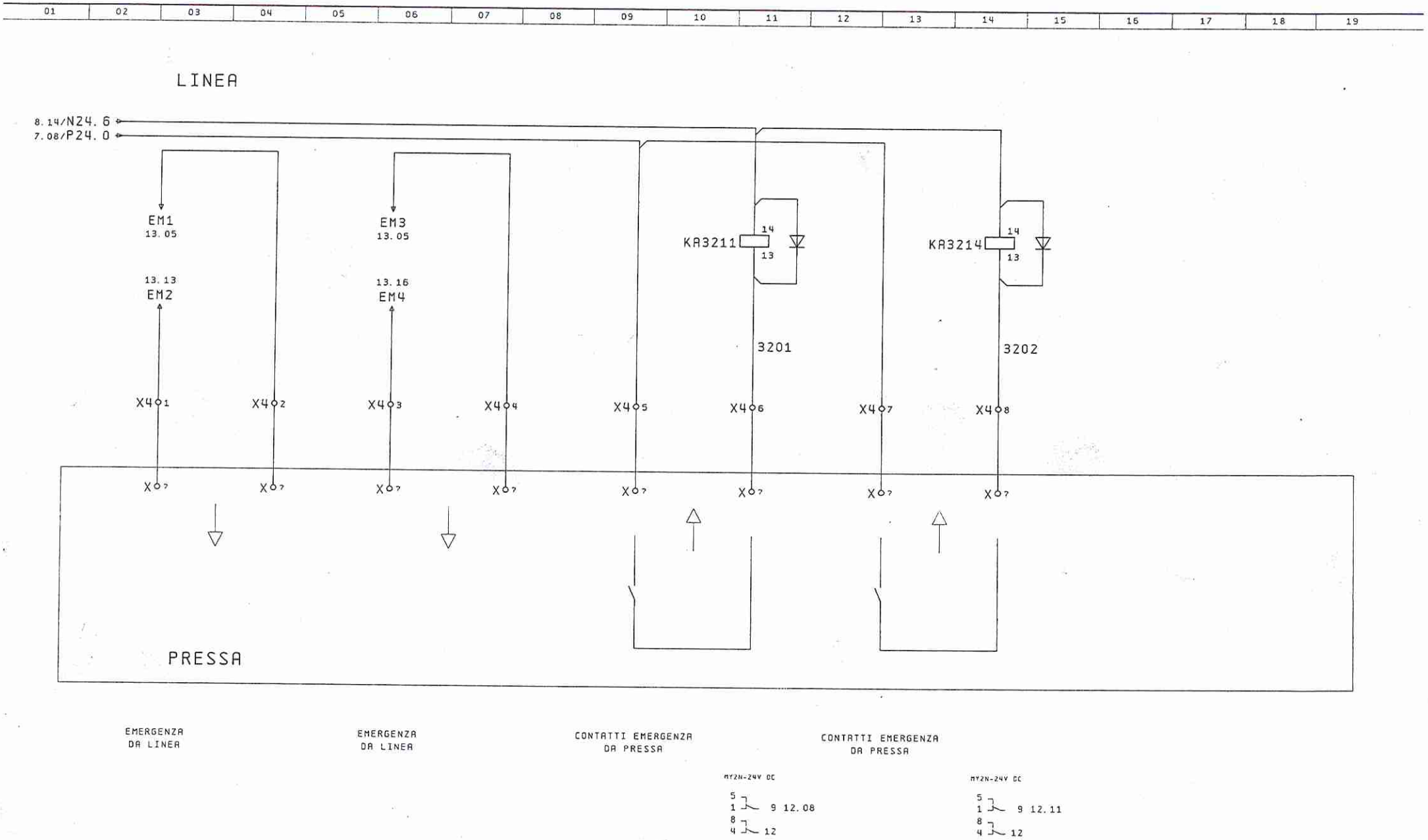
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: INTERFACCIAMENTO CON PRESSA	Gruppo: INTERFACCIAMENTO	
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 34
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI					Pgs.: 82
	Data:						



30

32

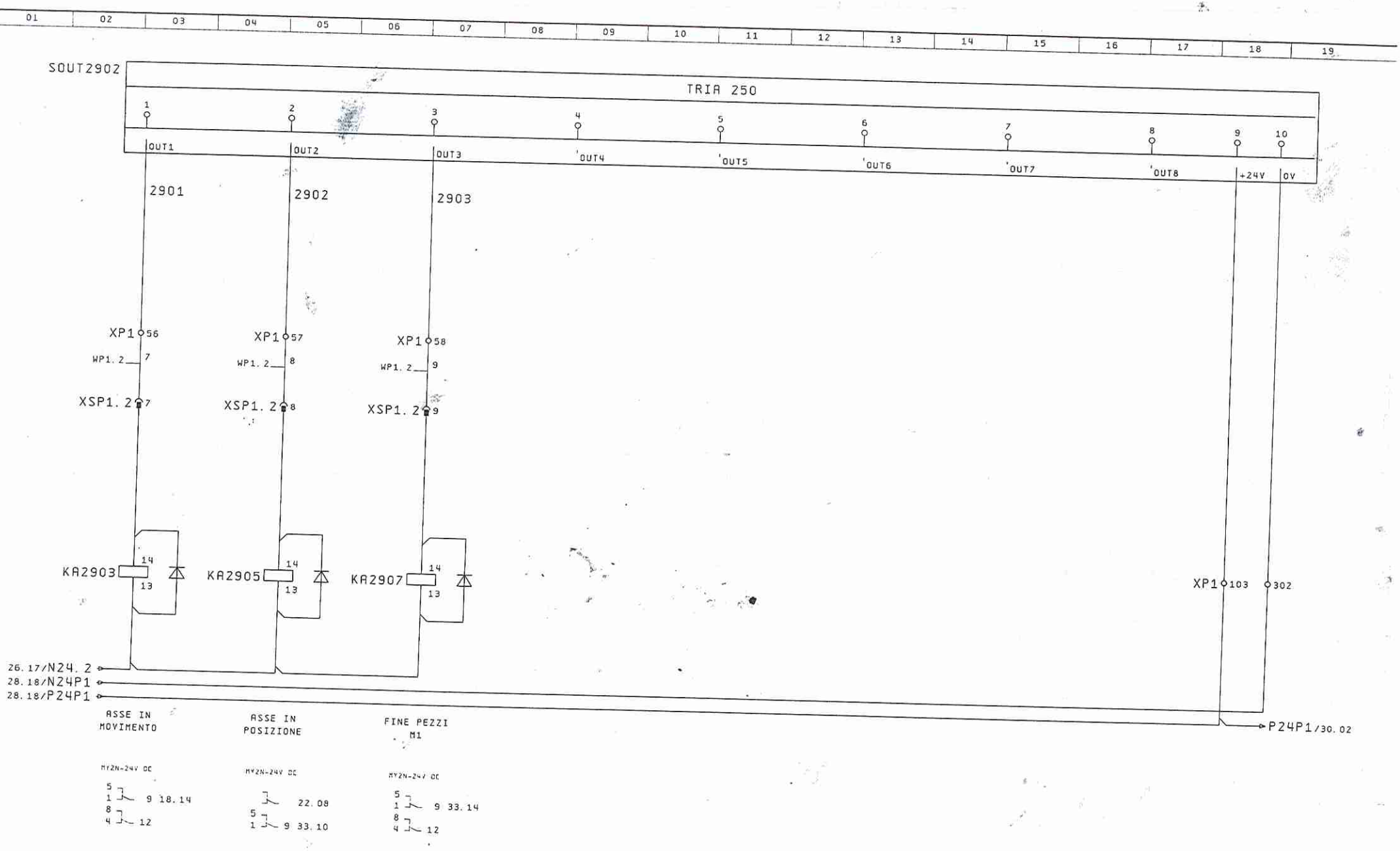
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: RADDRIZZATRICE	Gruppo: VISUALIZZATORI ELAP
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 31
	Data:					Pgs.: 82



31

33

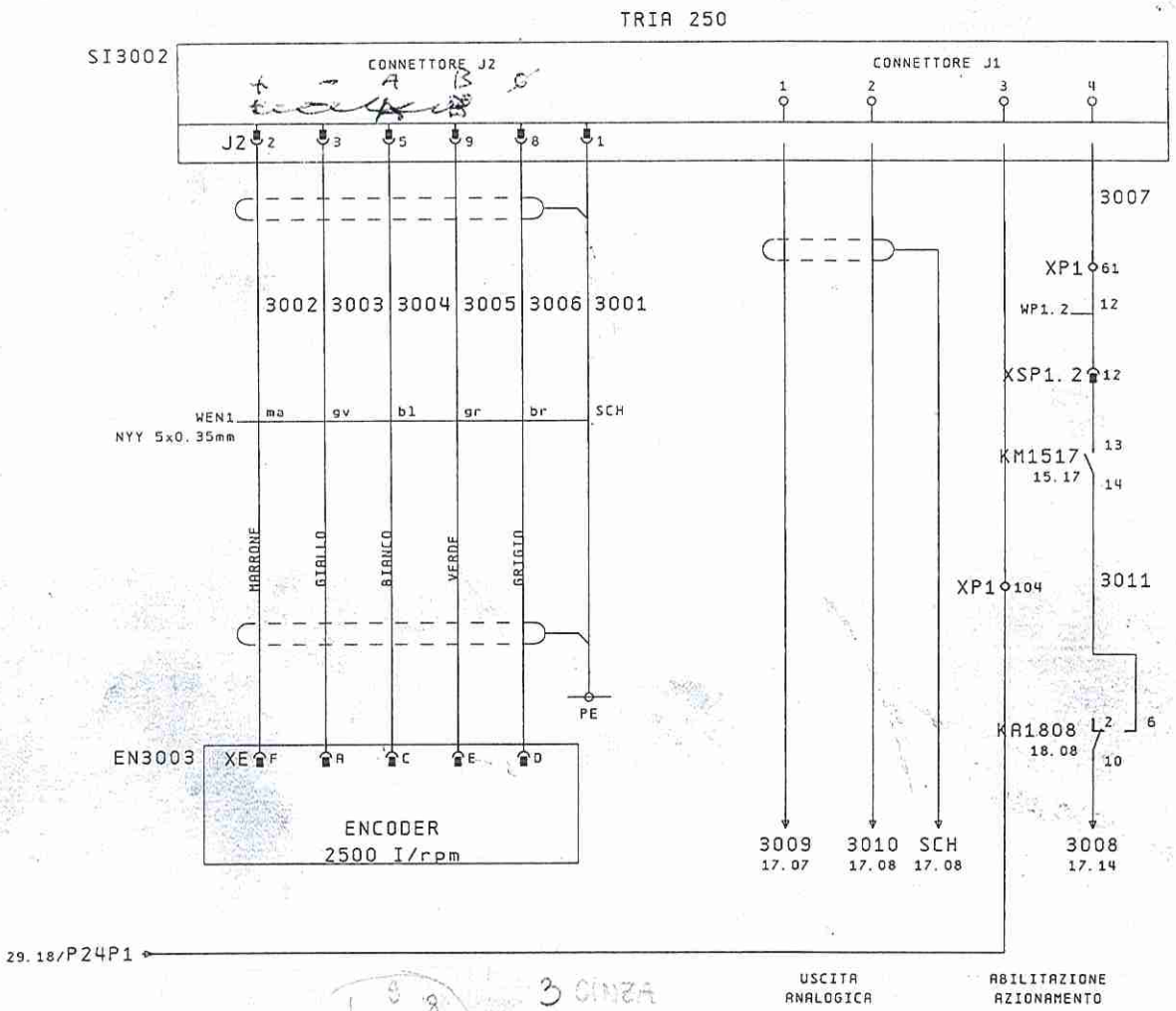
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: INTERFACCIAMENTO CON PRESSA	Gruppo: INTERFACCIAMENTO	
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 32
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI					Pgs.: 82
	Data:						



28

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: USCITE 24 VCC PNP	Gruppo: TRIA 250
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb 1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 29
	Data:					

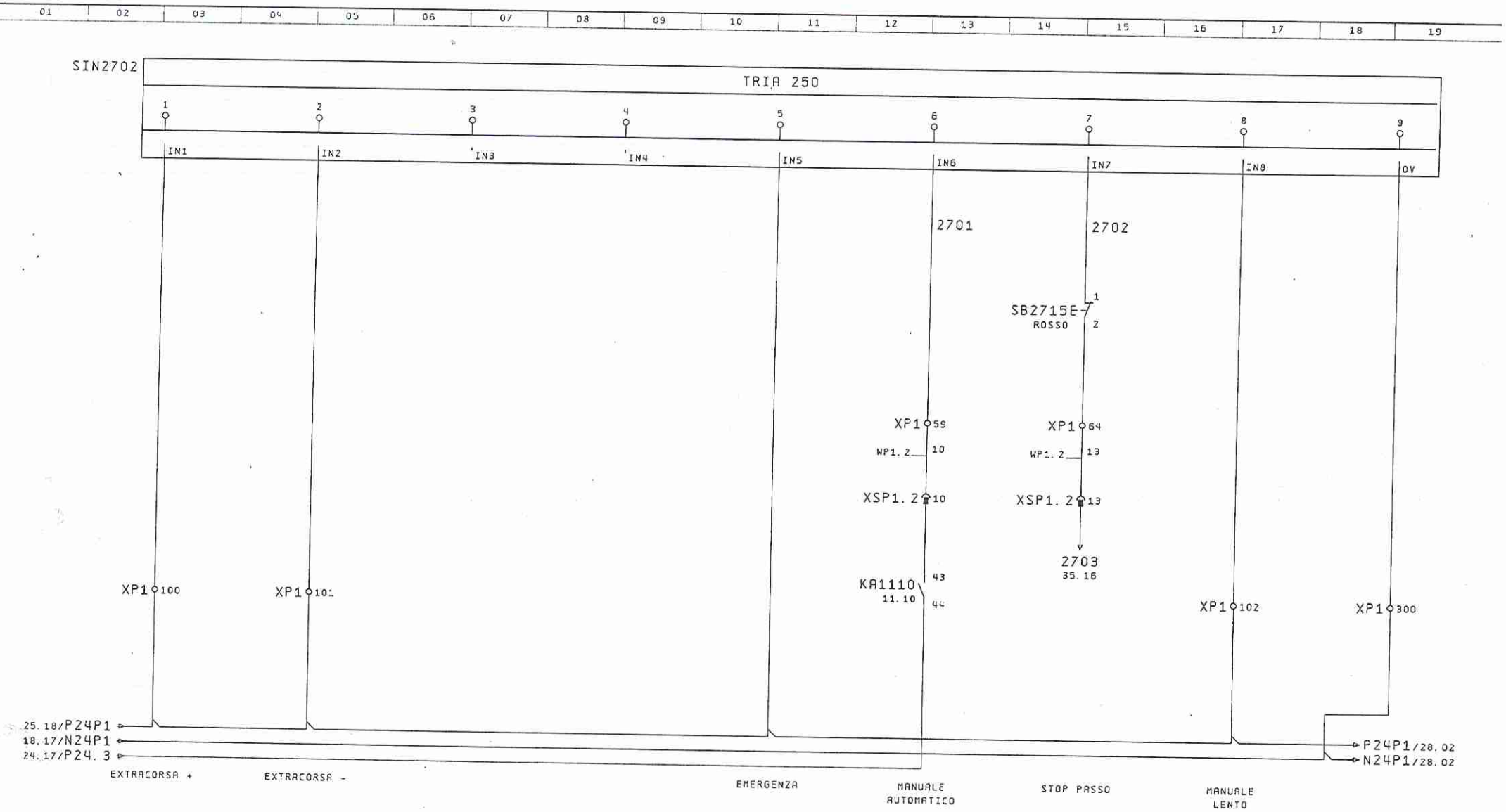
30



29

31

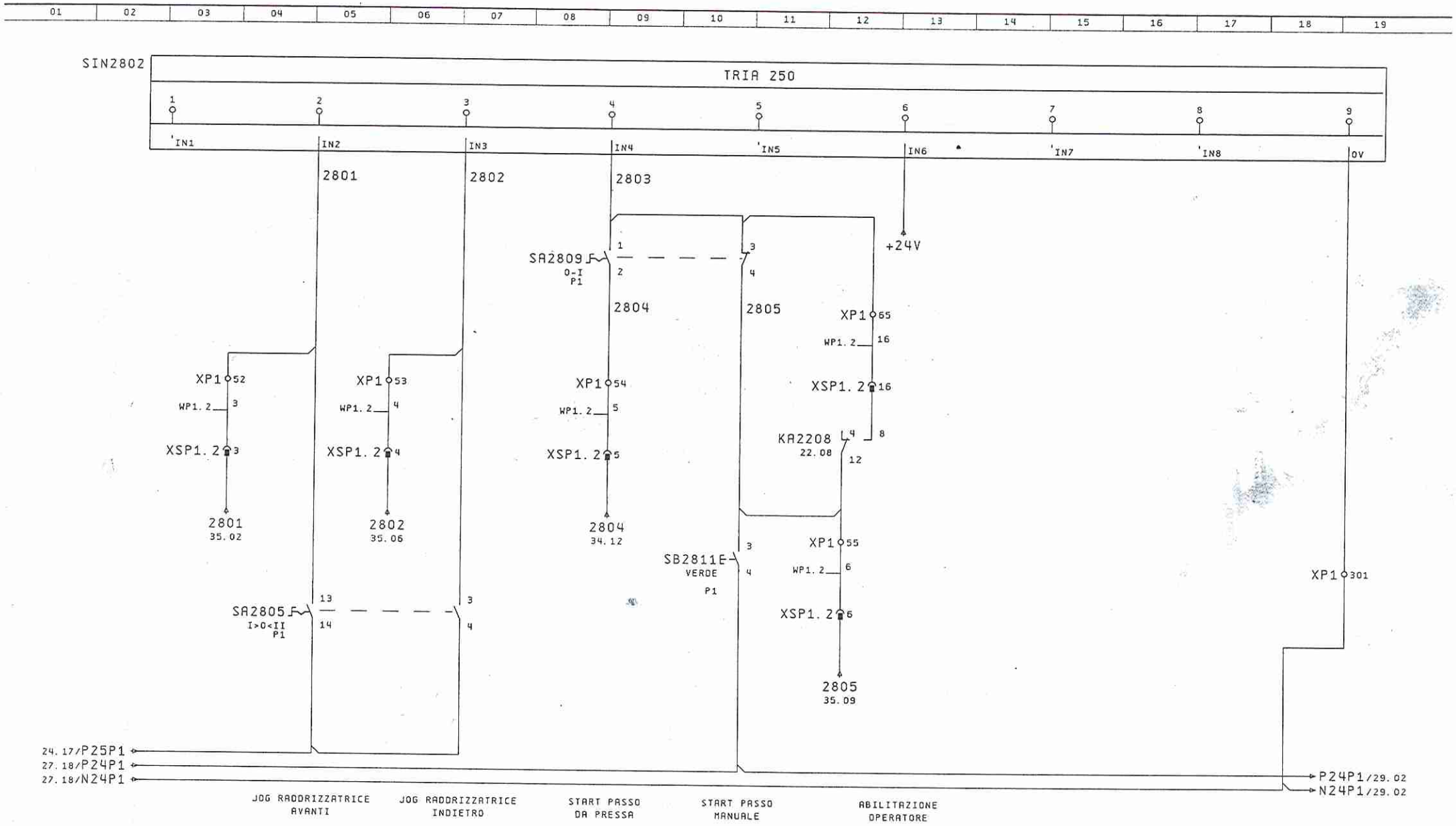
Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo:	Gruppo:
Data: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.		PASSO AVANZAMENTO	TRIA 250
	Revisionato:	Impianto:				Nº di schema: 98186
	Data:	ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 30 Pgs 82



26

28

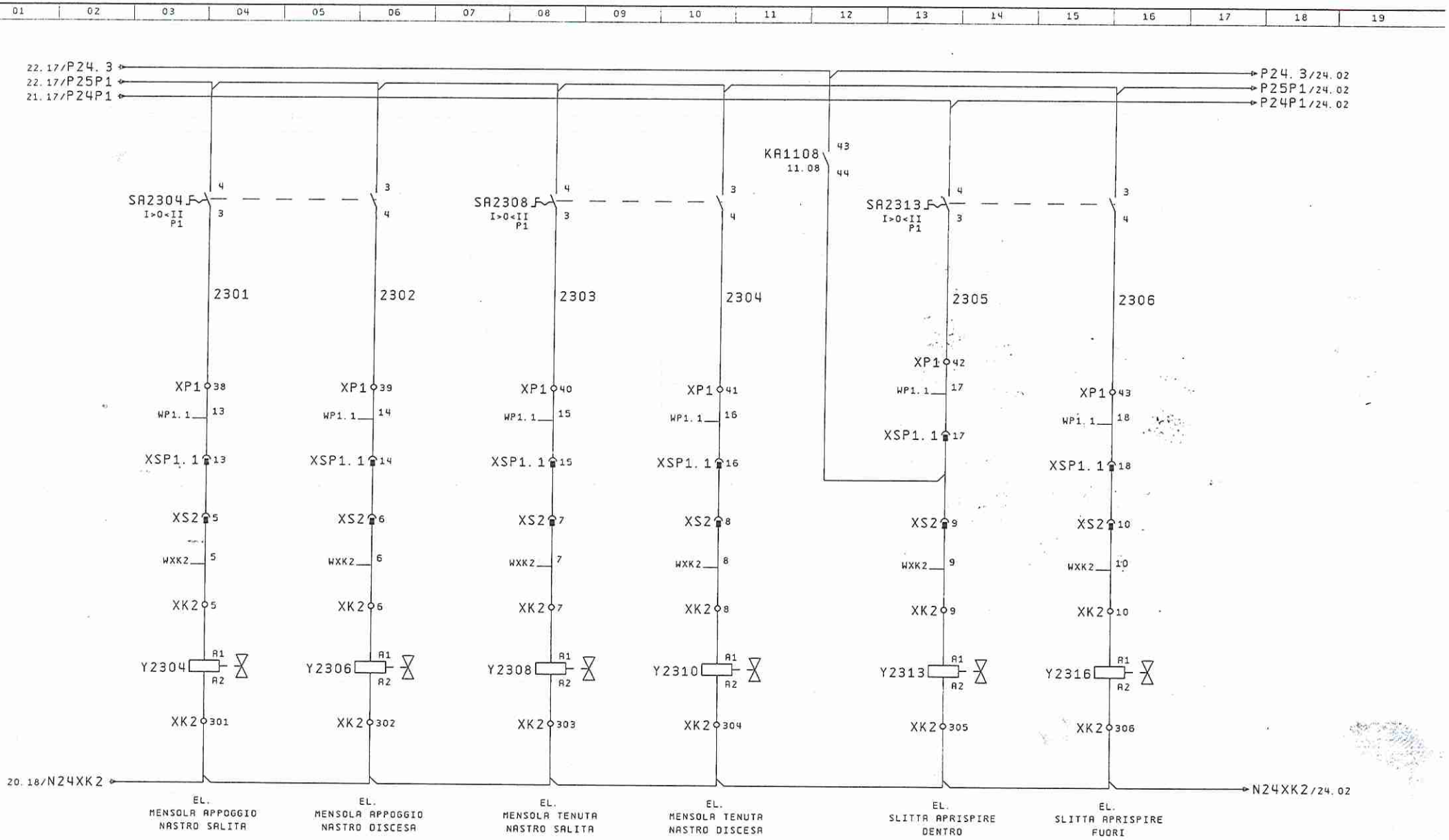
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: INGRESSI 24 VCC PNP	Gruppo: TRIA 250
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº di schema: 98186
	Revisionato:					Nº Pg.: 27
	Data					Pgs.: 82



27

29

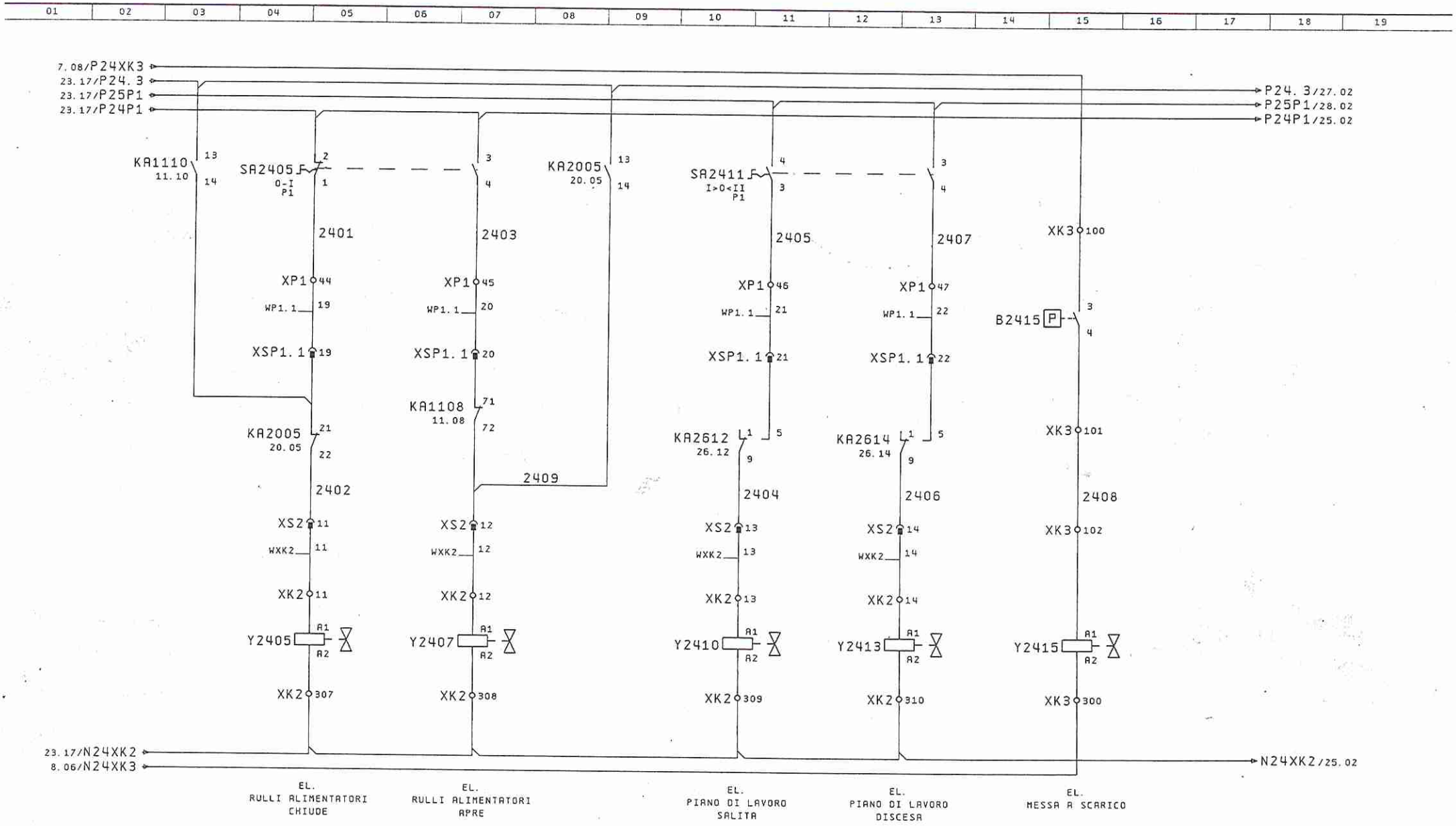
Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: INGRESSI 24 VCC PNP	Gruppo: TRIA 250
Data: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.			
	Revisionato:	Impianto:				Nº di schema: 98186
	Data:	ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 28 / Pgs.: 82



22

24

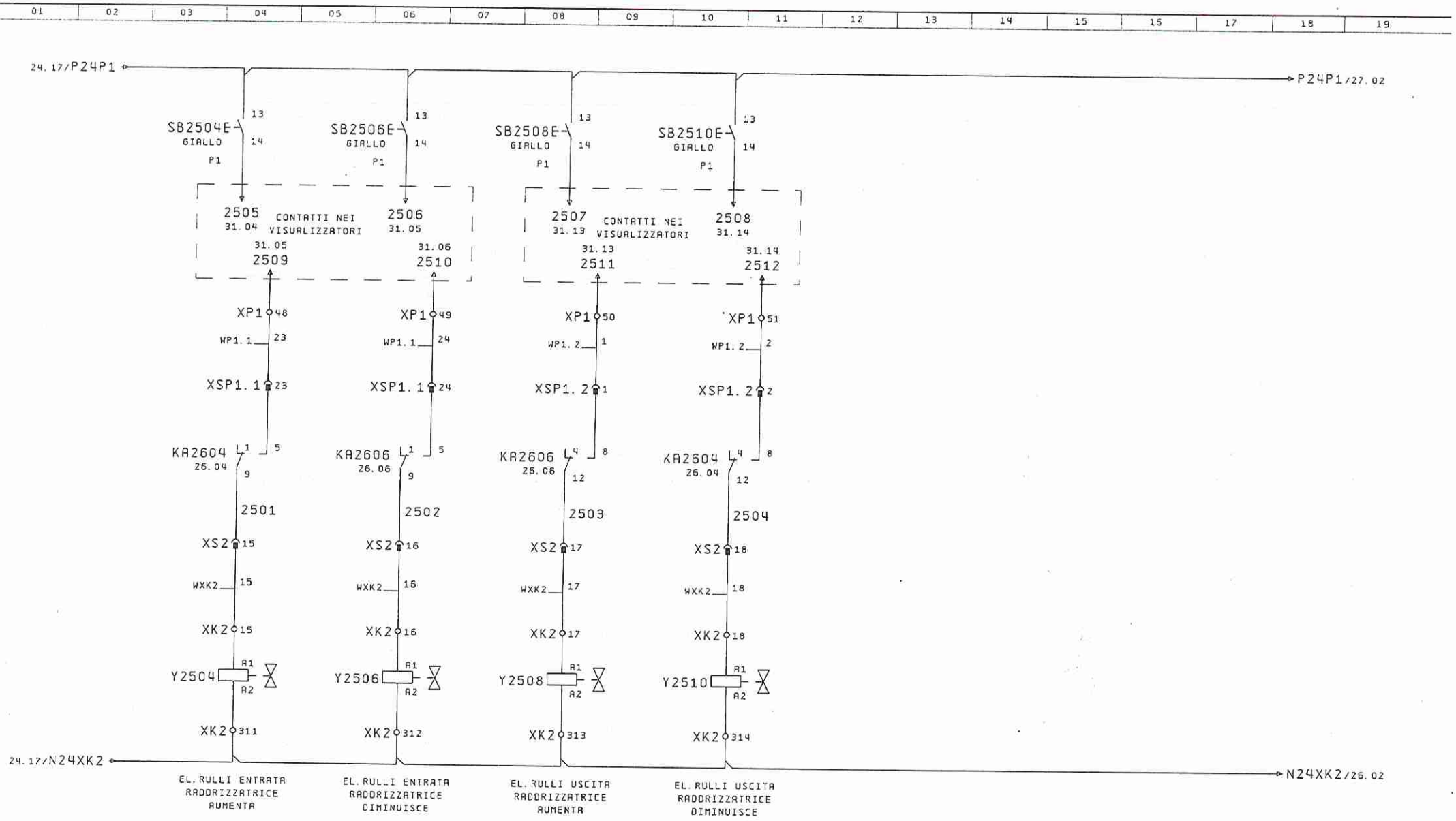
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: ELETTROVALVOLE	Gruppo: ELETTROVALVOLE
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 23
	Data:					Pgs.: 82



23

25

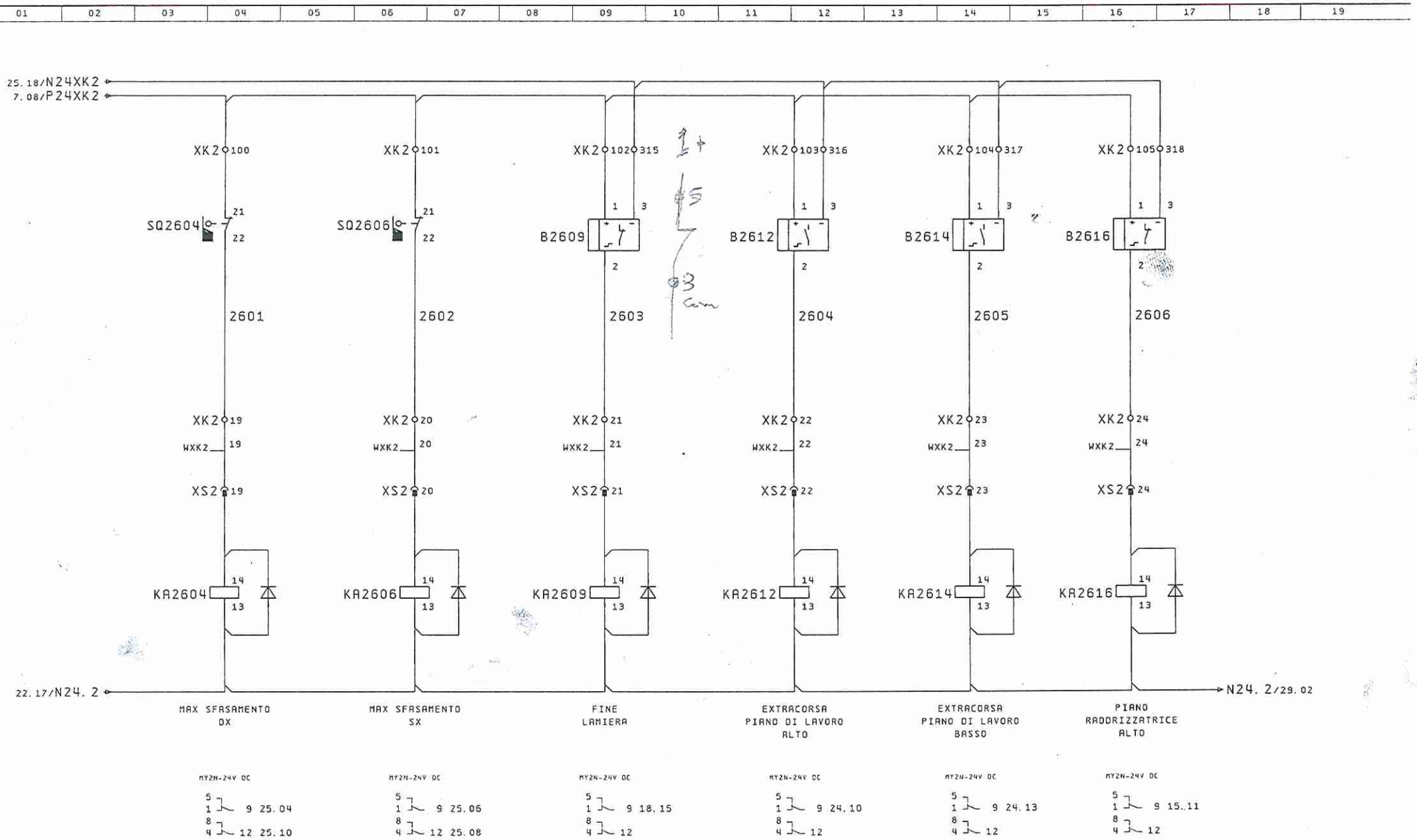
Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: ELETTROVALVOLE	Gruppo: ELETTROVALVOLE	
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.			Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 24
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI					Pgs.: 82
	Data:						



24

26

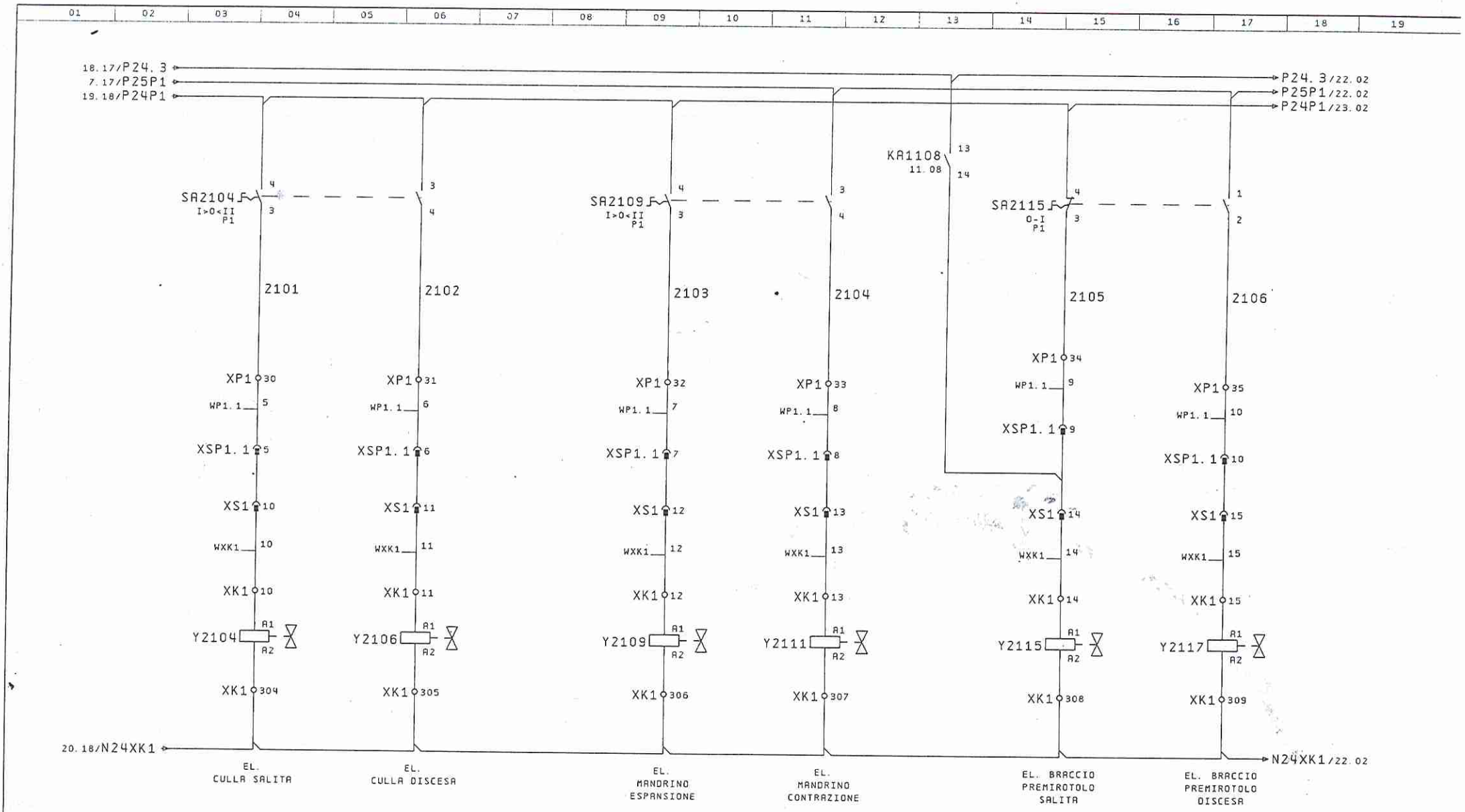
Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo:	Gruppo:
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.		ELETTROVALVOLE	ELETTROVALVOLE
	Revisionato:	Impianto:				Nº di schema: 98186
	Data:	ALIMENTATORE A RULLI				= Nº Pg.: 25 + Pgs.: 82



25

27

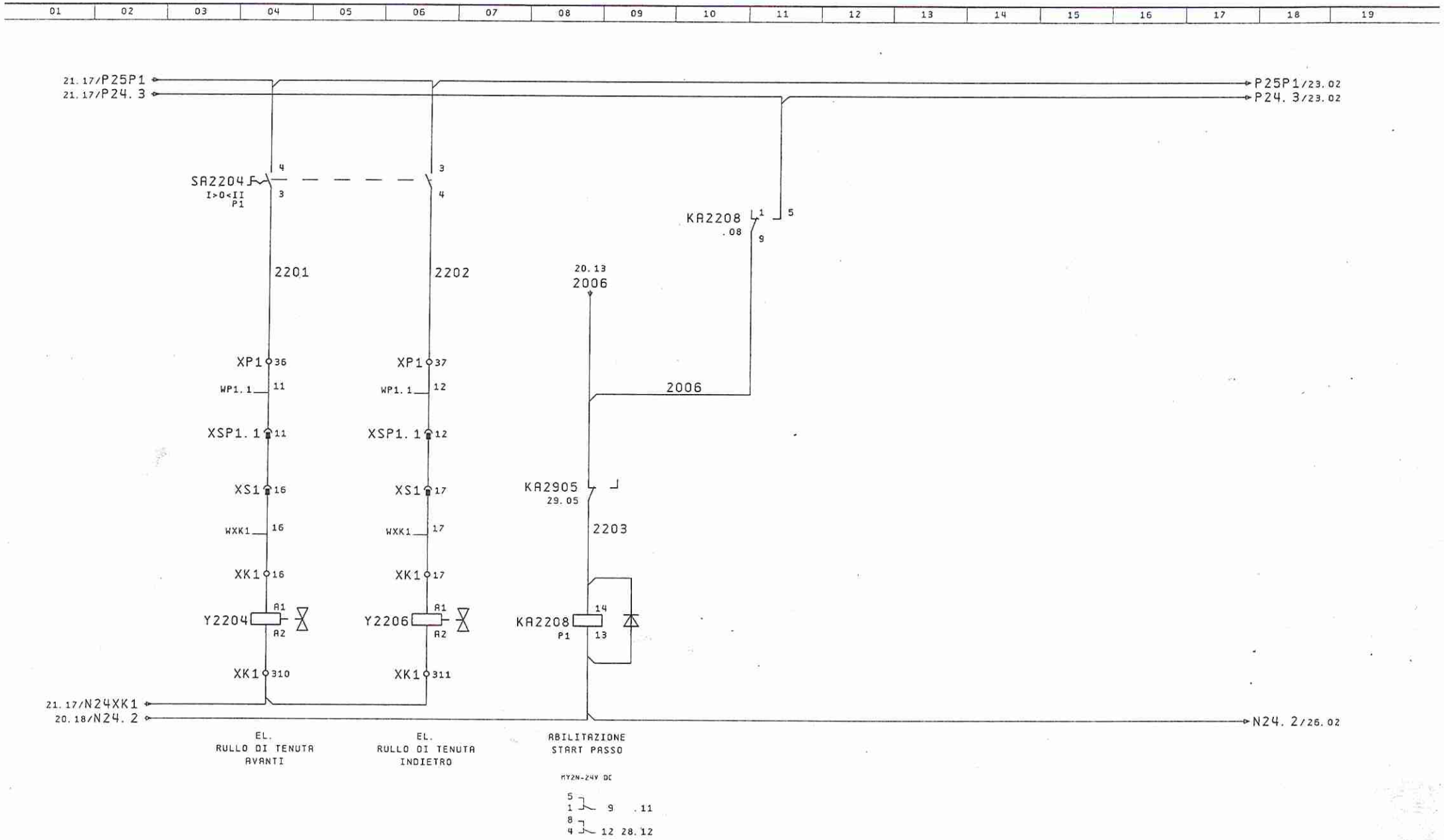
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: AUSILIARI	Gruppo: AUSILIARI
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 26
	Data:					Pgs.: 82



20

22

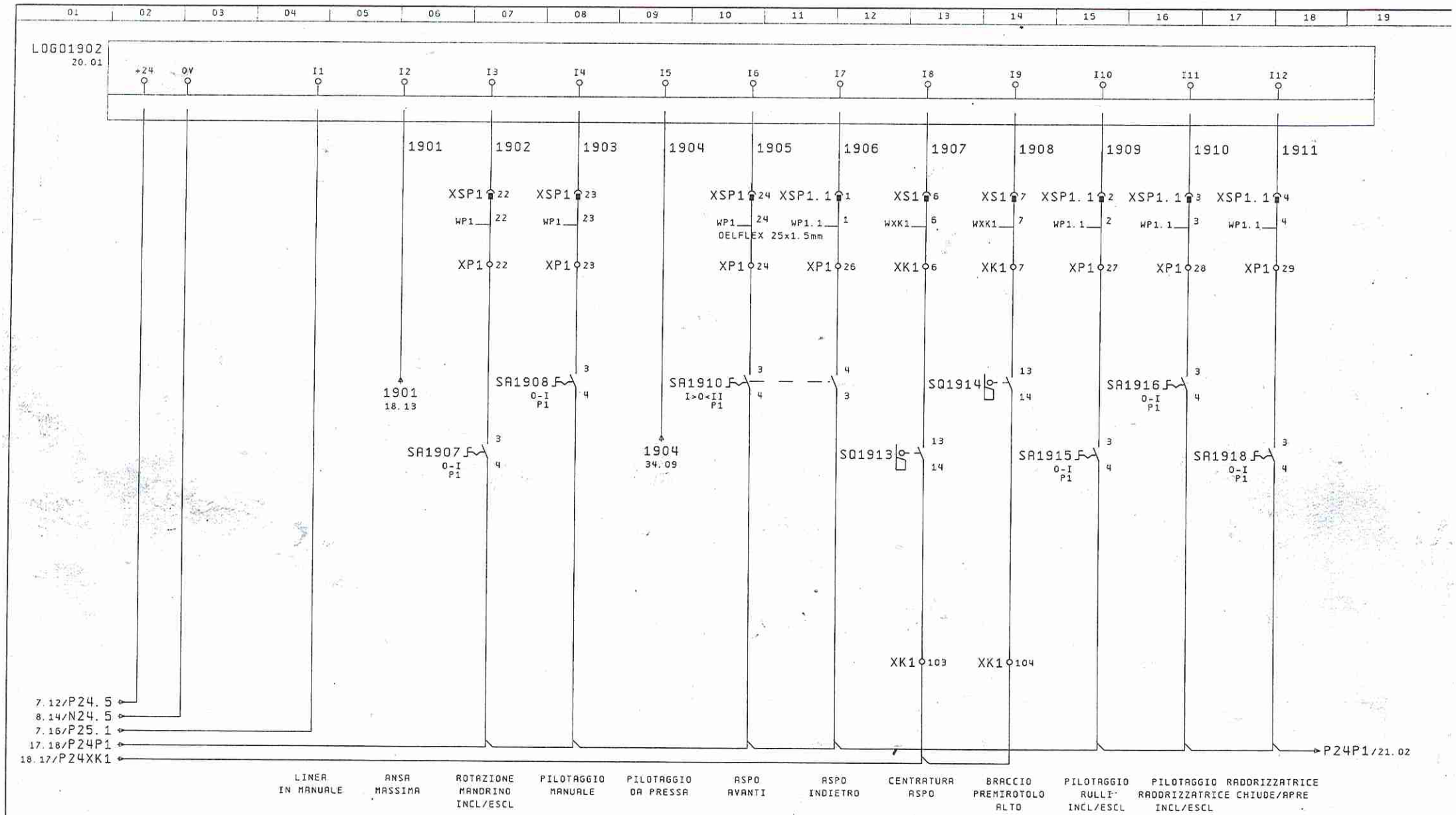
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: ELETTROVALVOLE	Gruppo: ELETTROVALVOLE
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 21
	Data:					Pgs.: 82



21

23

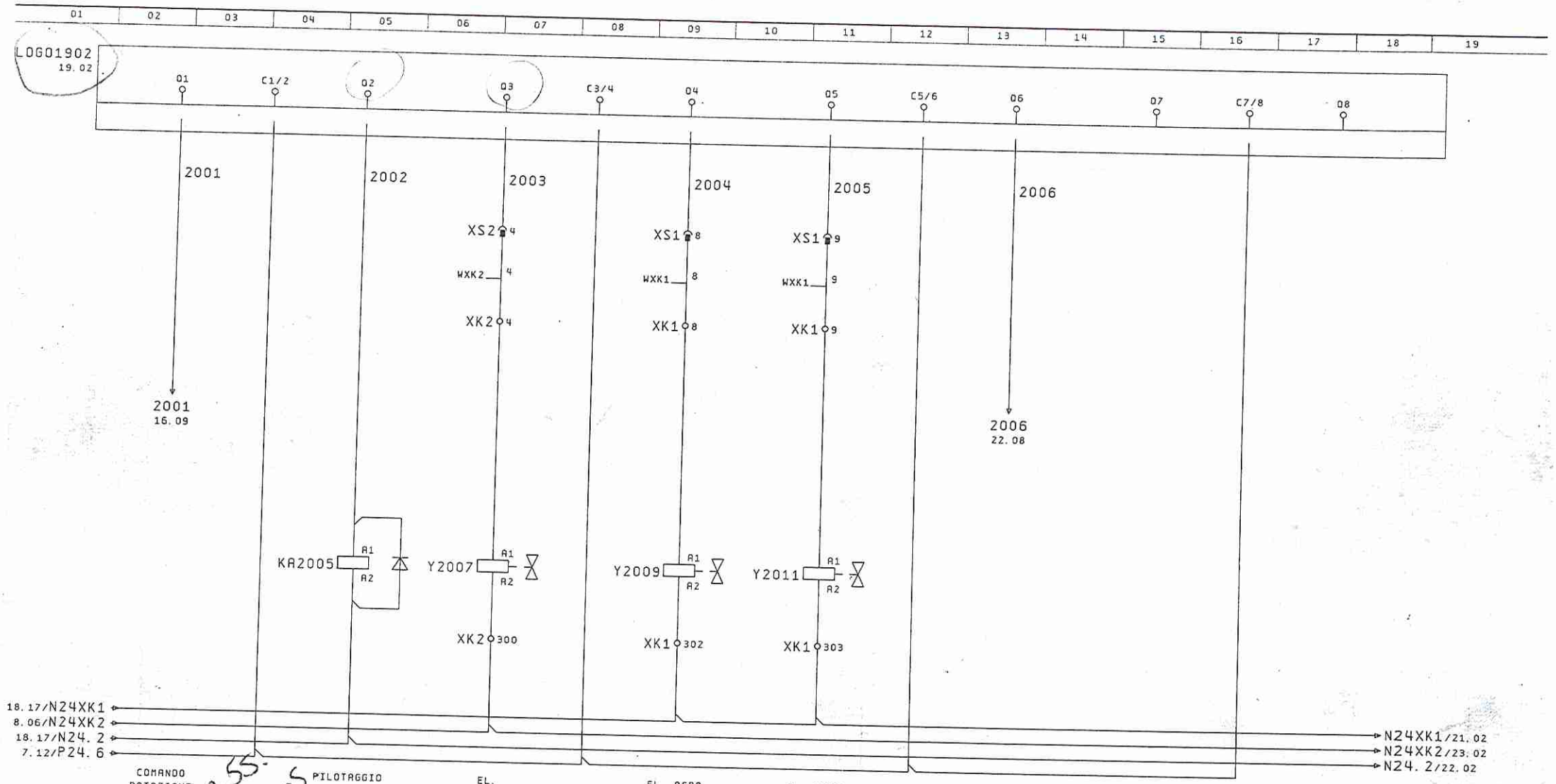
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: ELETTROVALVOLE	Gruppo: ELETTROVALVOLE
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº di schema: 98186
	Data:					- Nº Pg.: 22
						+ Pgs.: 82



18

20

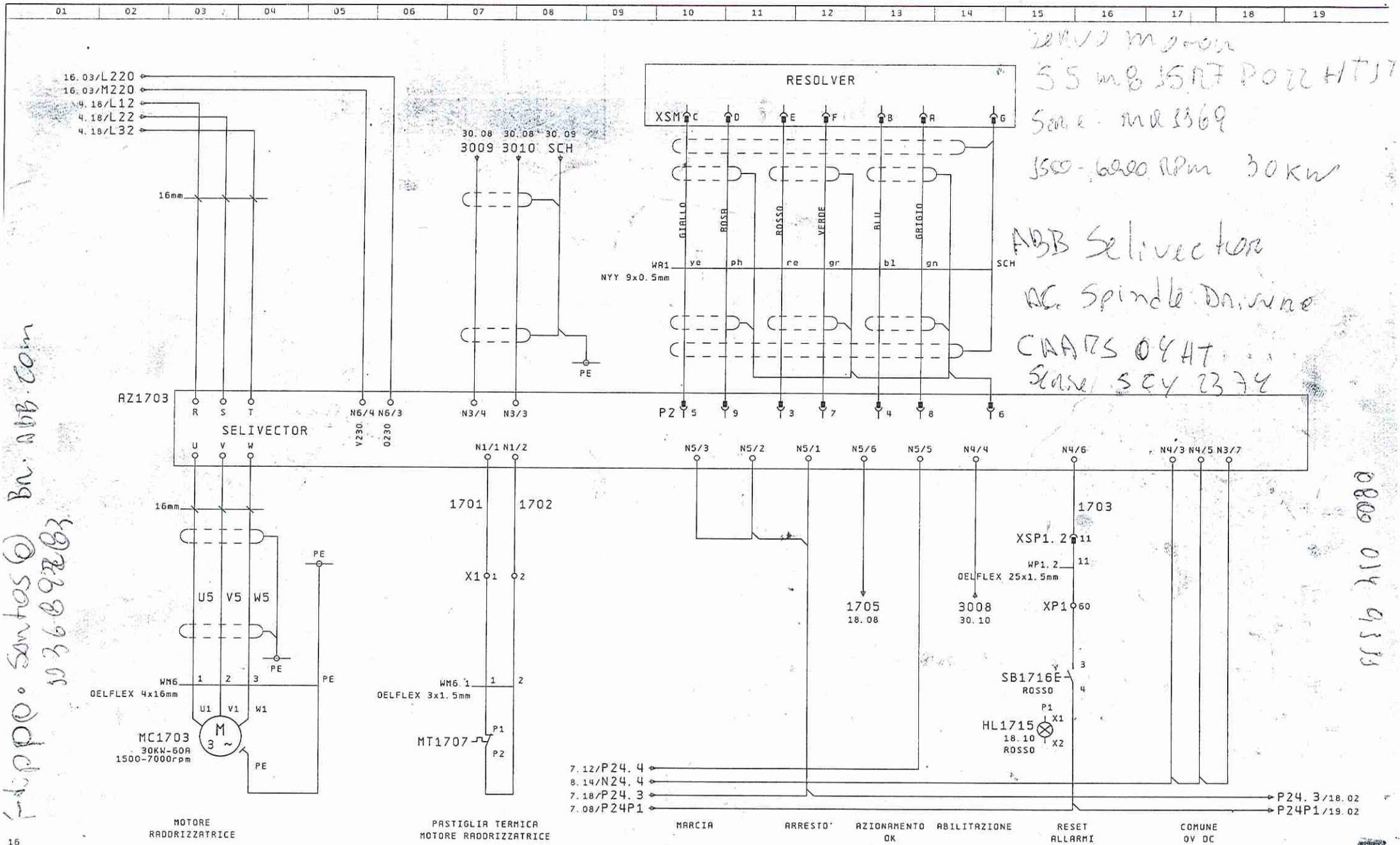
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: LOGO INGRESSI	Gruppo: LOGO INGRESSI ENTRADA
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº di schema: 98186
	Data:					Nº Pg.: 19
						Pgs.: 82



B4 = 0,255
B16 = 1,05
B4
B16
Giro
Abertura 2ª pinça
Q3 exp. em defeito
Avanço tira após acionado botão no painel

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: LOGO USCITE	Gruppo: LOGO USCITE	Nº Pg.: 20
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186	Pgs.: 82
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI					
	Data:						

Saído



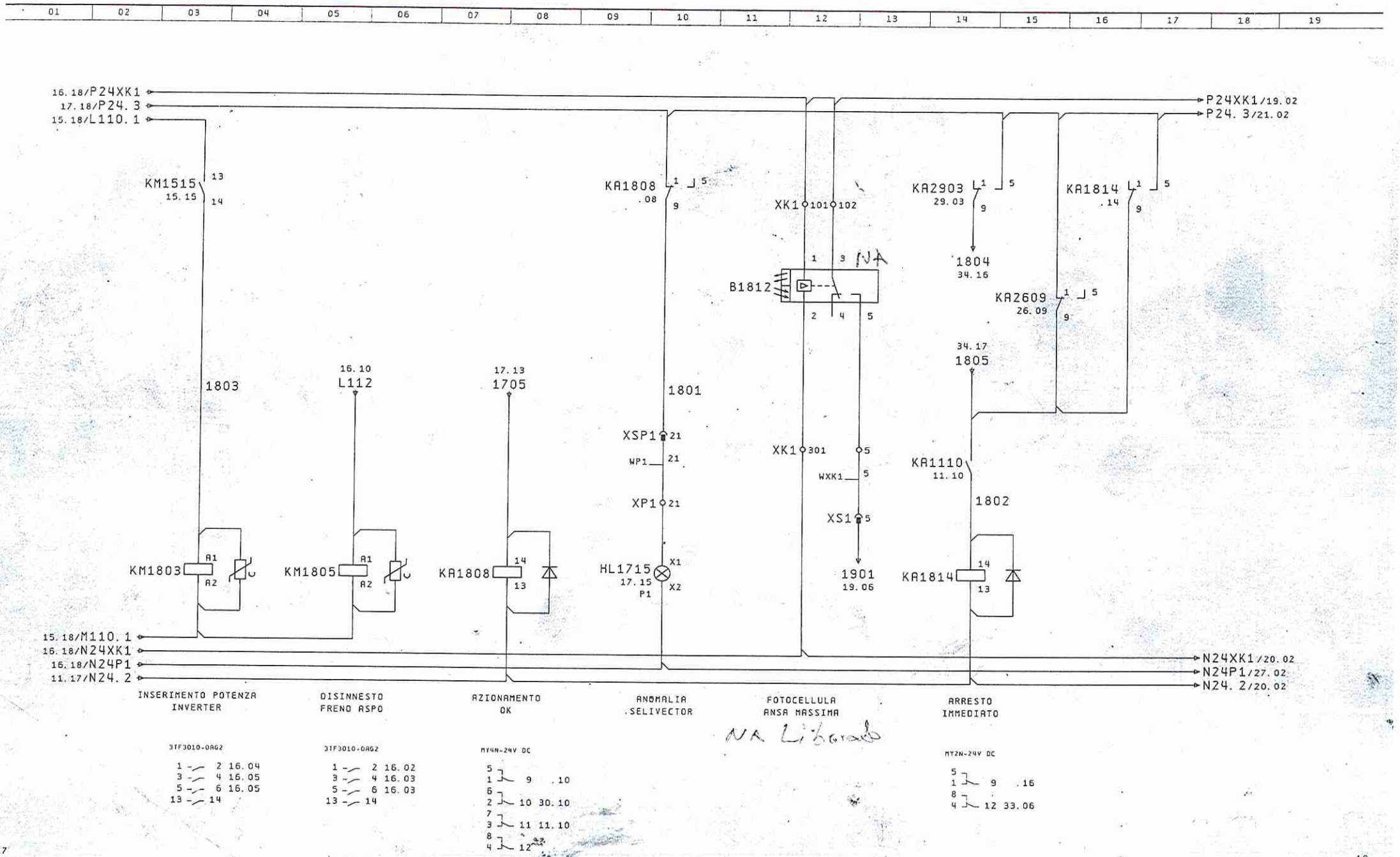
Servo motor
55 m8 JSR7 P022 HTJ7
Serie mR 1369
1500-6000 RPM 30 Kw

ABB Selivector
AC Spindle Drive
CHAPTS 04HT
Serial SCY 2374

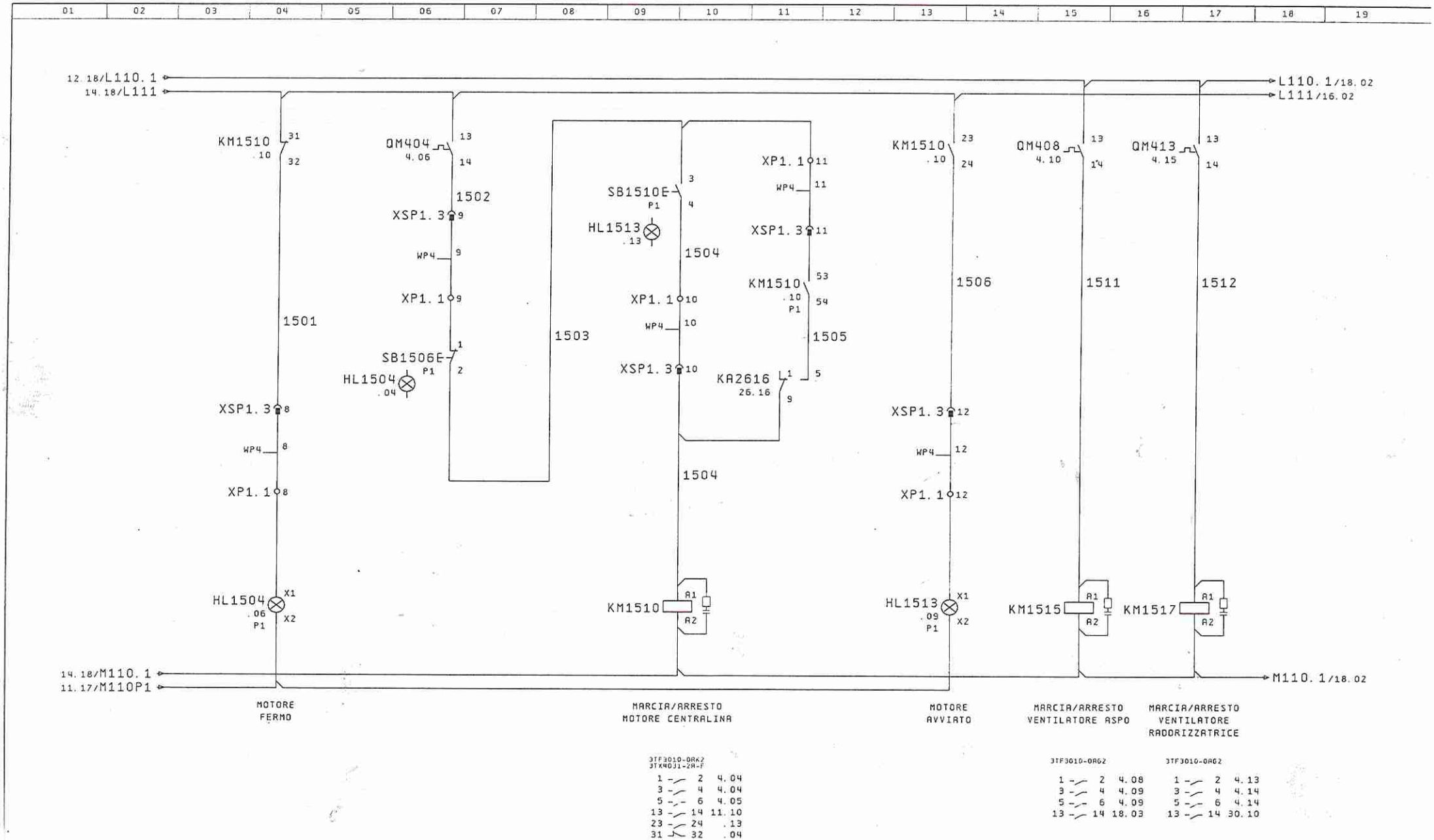
Lippo. Santos Br. ABB.com
11 3608 9283

0800 014 9111

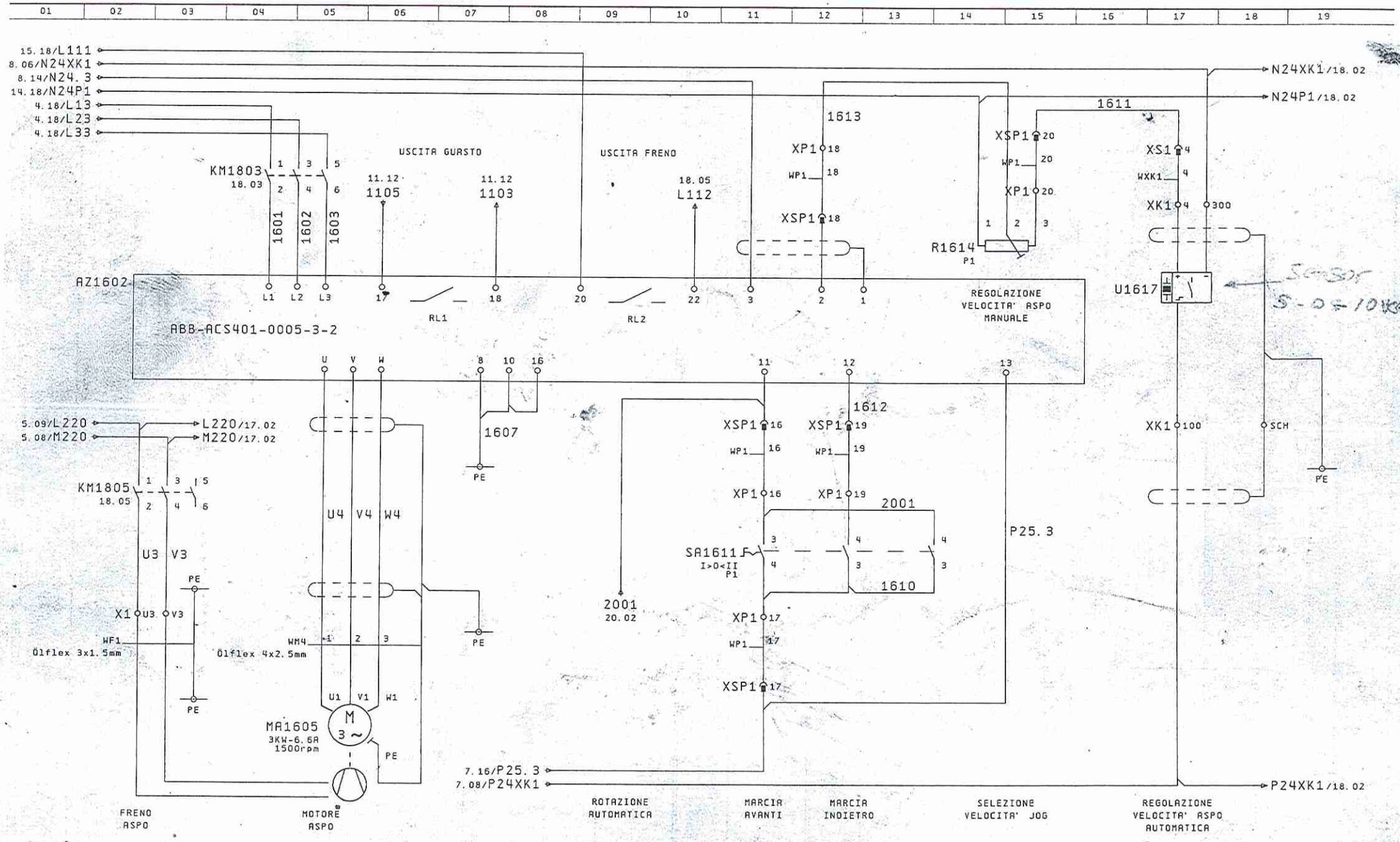
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: RADDRIZZATRICE	Gruppo: AZIONAMENTO TDE	
Data: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997					Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 17
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI					Pgs.: 82
	Data:						



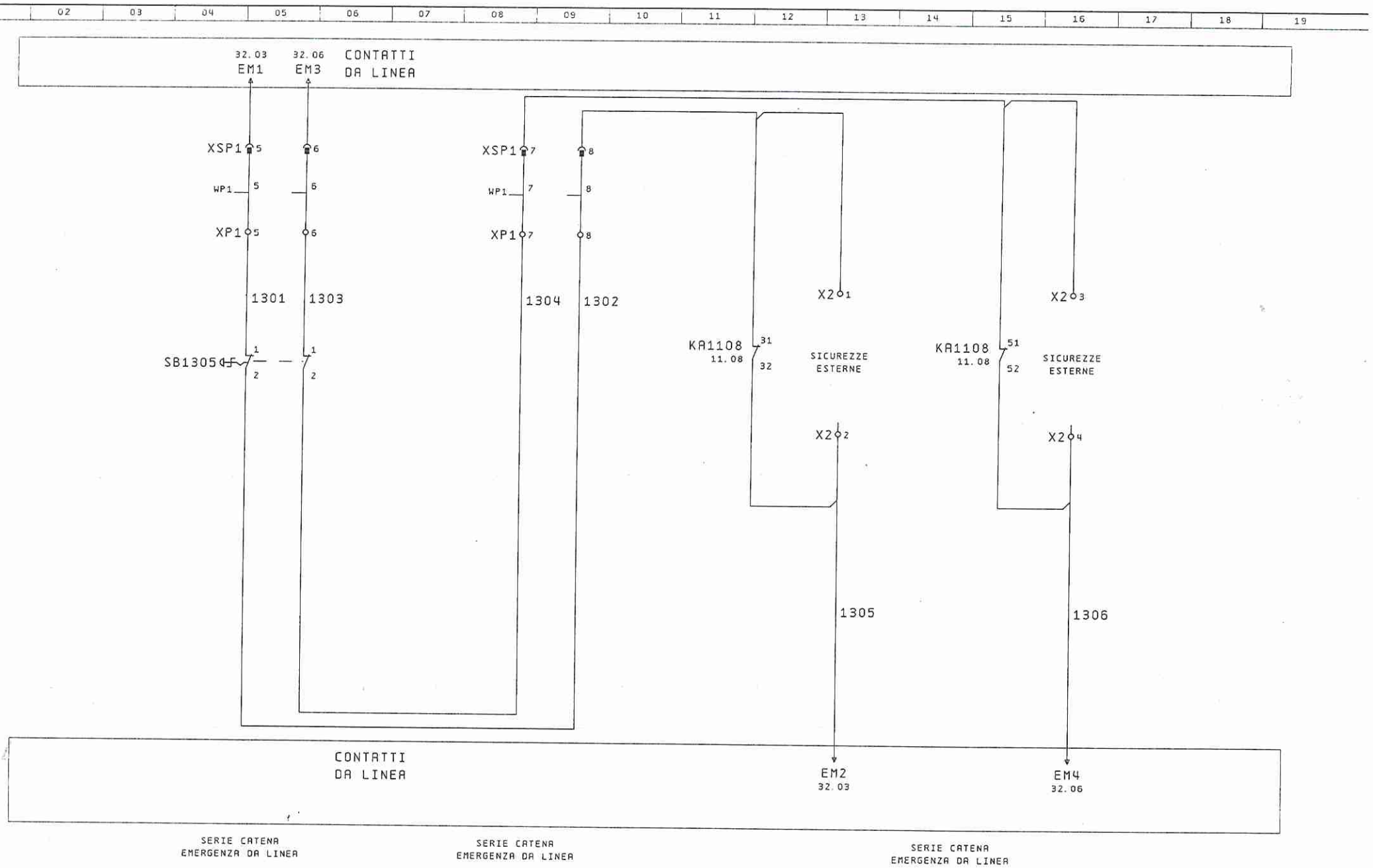
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: AUSILIARI	Gruppo: AUSILIARI	
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 18
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI					Pgs.: 82
	Data:						



Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: AUSILIARI	Gruppo: AUSILIARI
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.			Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 15
	Data:					82



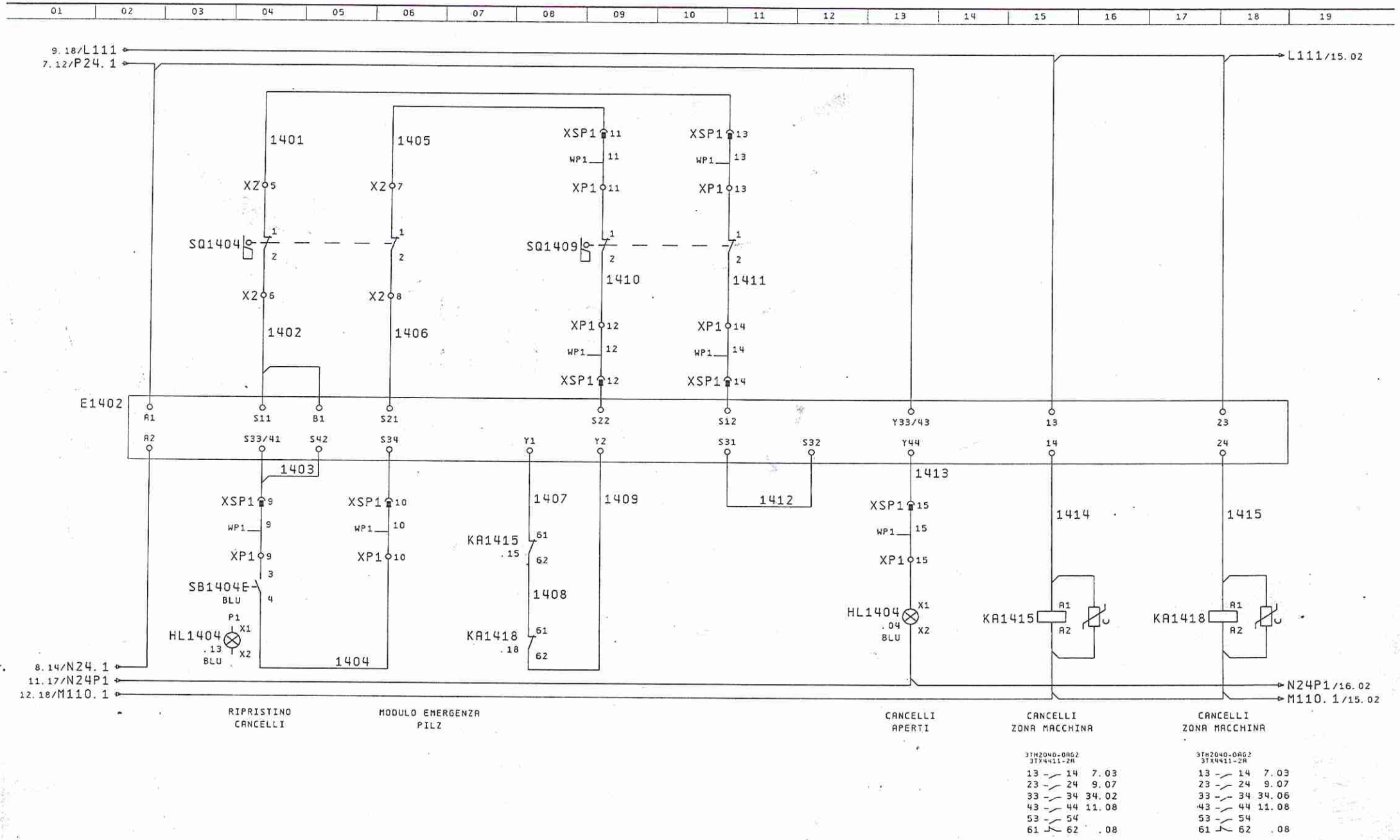
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: RADDRIZZATRICE	Gruppo: CONVERTITORE	
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 16
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI					Pgs.: 82
	Data:						



12

14

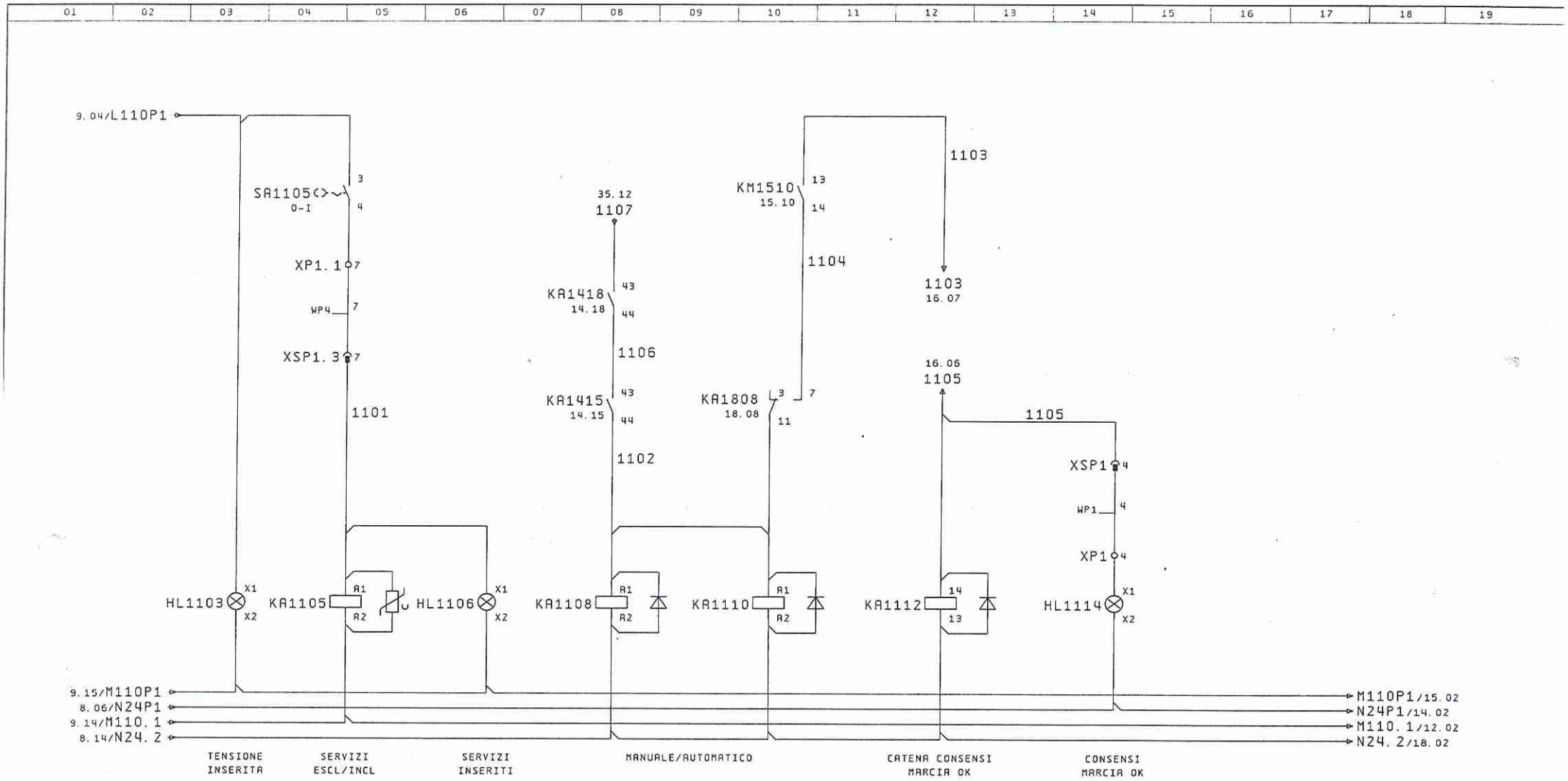
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: EMERGENZA	Gruppo: EMERGENZA
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				= Nº Pg.: 13
	Data:					+ Pgs.: 82



13

15

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S. R. L.	HASA S. R. L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: SICUREZZE CANCELLI	Gruppo: EMERGENZA	
Data: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997					Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 14
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI					Pgs.: 82
	Data:						



3TH3040-0A62

13 — 14 7.03
23 — 24 6.15
33 — 34 10.03
43 — 44 9.07

Log Aut
MAN

3TH2022-0B04
3TX4402-2A

13 — 14 21.13
21 — 22 9.09
31 — 32 13.12
43 — 44 23.12
51 — 52 13.15
71 — 72 24.07

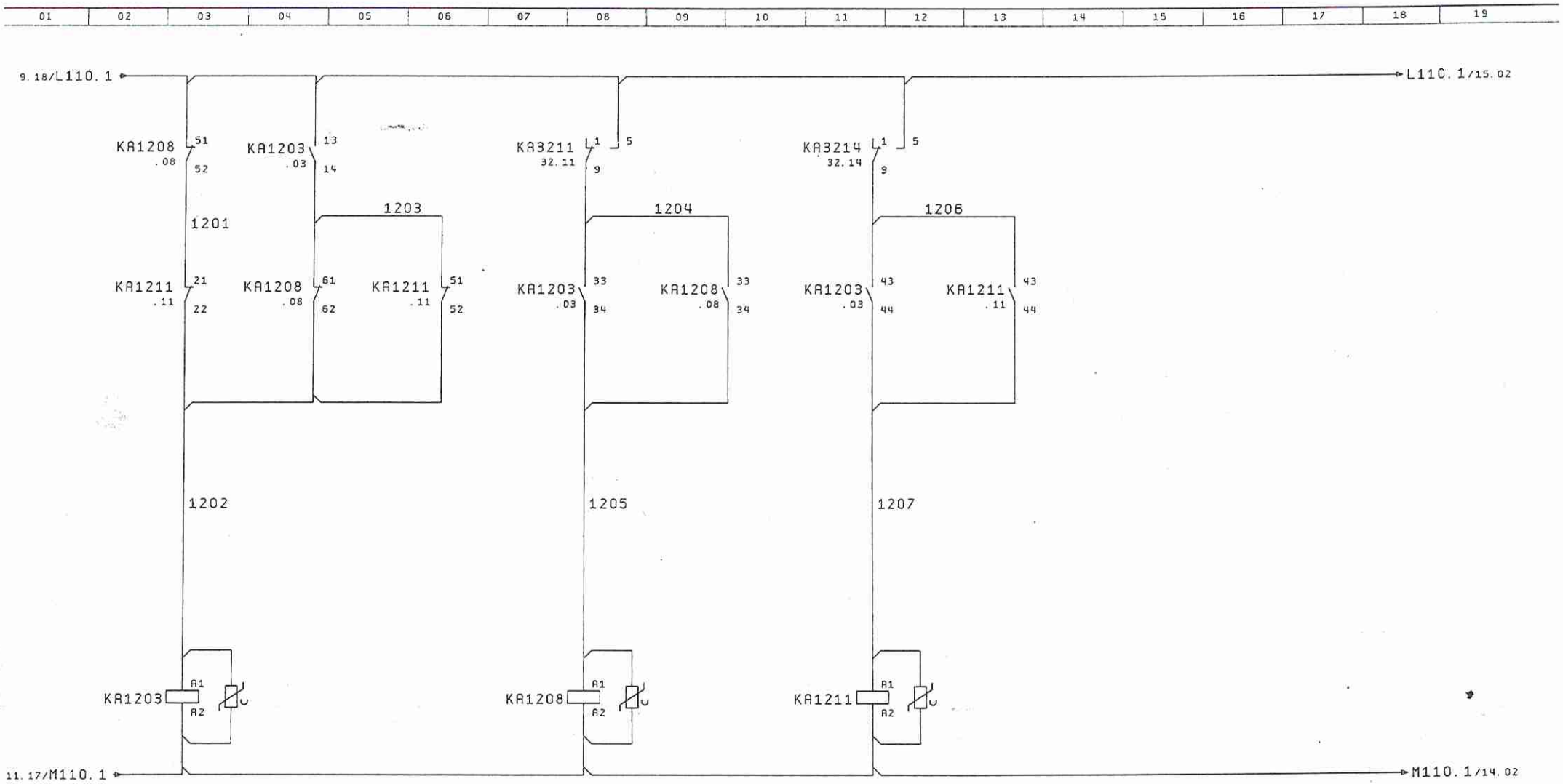
3TH2022-0B04
3TX4402-2A

— 18.14
13 — 14 24.03
31 — 32 33.04
43 — 44 27.13
51 — 52 7.04
61 — 62 7.15

MY2N-24V DC

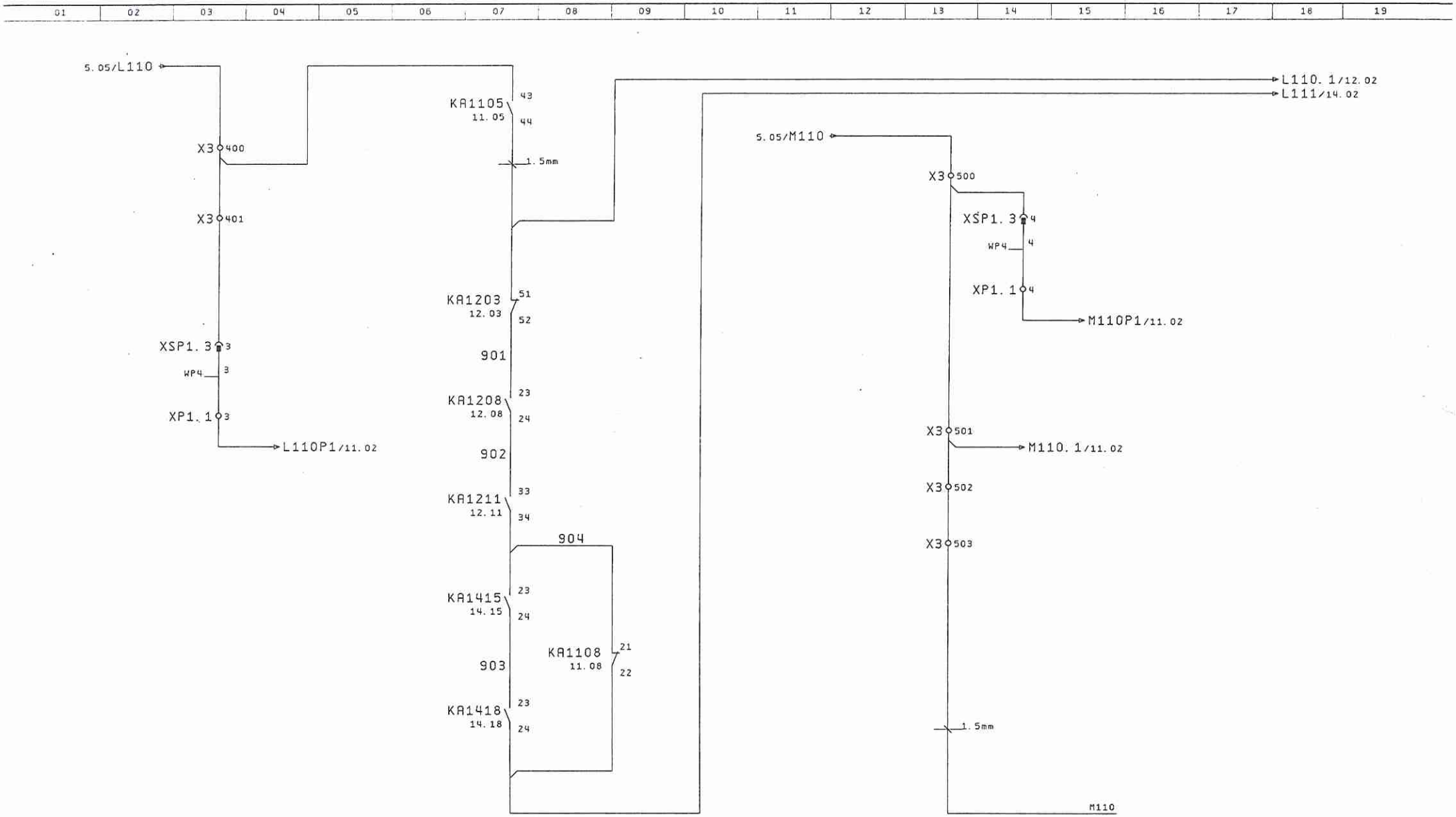
5
1 — 9 33.17
8
4 — 12

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: AUSILIARI	Gruppo: AUSILIARI
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				= Nº Pg.: 11
	Data:					+ Pgs.: 82



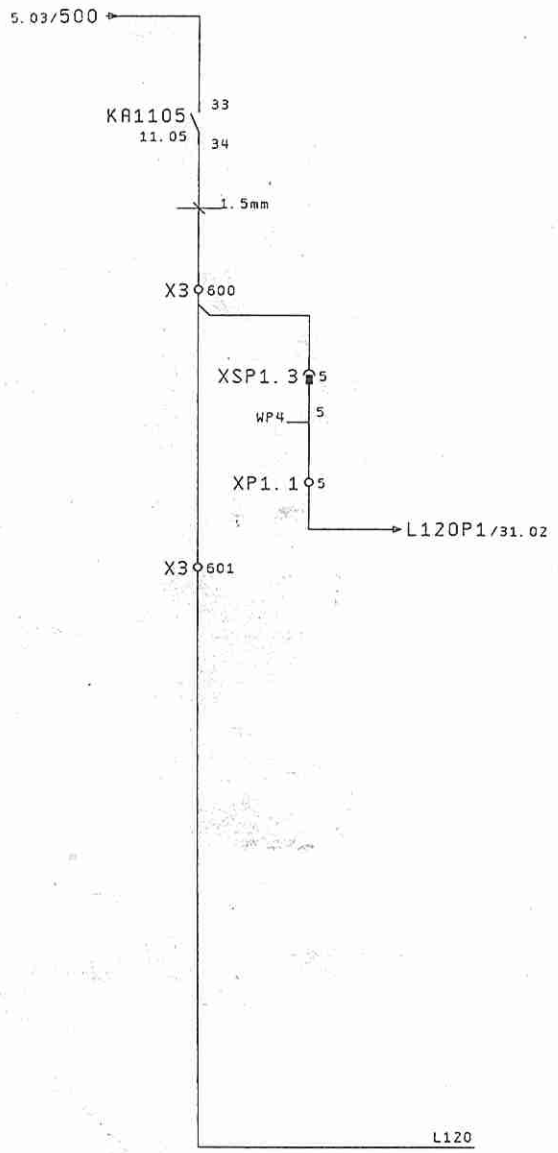
11 13

Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo:	Gruppo:	
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.		EMERGENZA	EMERGENZA	
	Revisionato:	Impianto:				Nº di schema:	Nº Pg.: 12
	Data:	ALIMENTATORE A RULLI				98186	Pgs.: 82

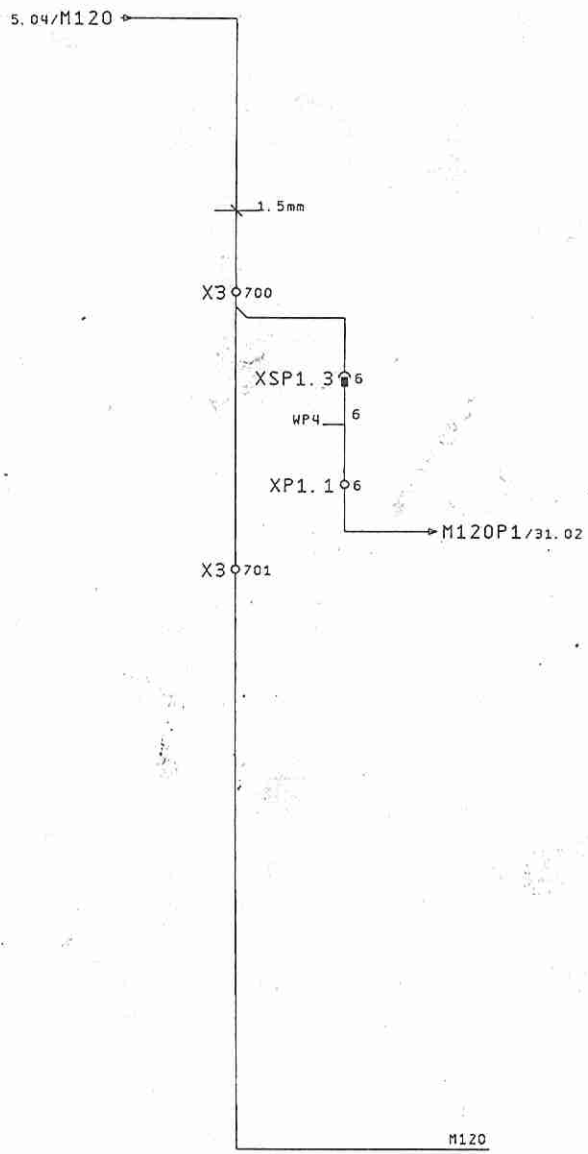


8 10

Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: COMUNE 110V AC	Gruppo: ALIMENTAZIONE
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 9
	Data:					Pgs.: 82



ALIMENTAZIONE 110V AC

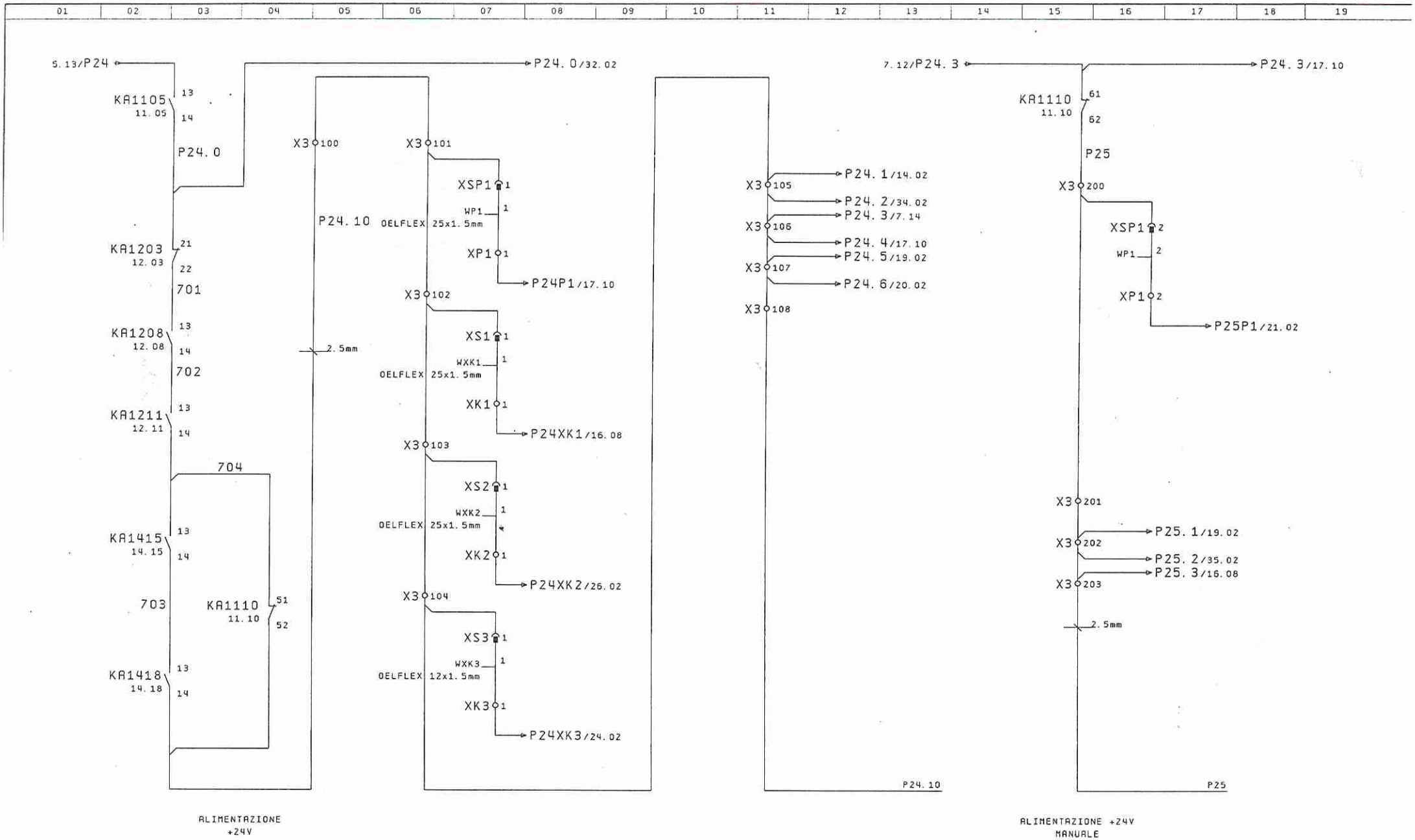


ALIMENTAZIONE 110V AC

9

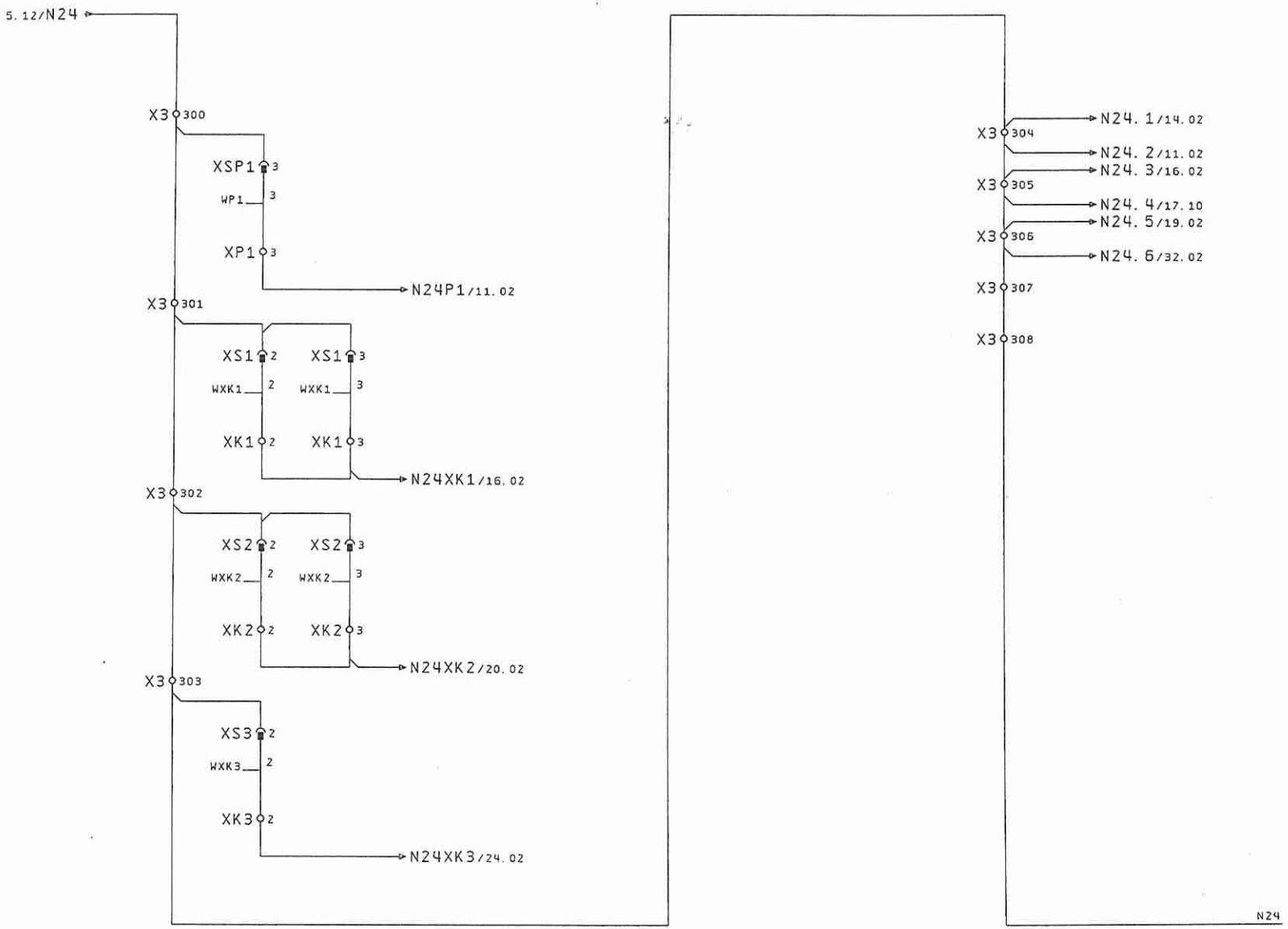
11

Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo:	Gruppo:	
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.		COMUNE 110V AC	ALIMENTAZIONE	
	Revisionato:	Impianto:				Nº di schema:	Nº Pg.: 10
	Data:	ALIMENTATORE A RULLI				98186	Pgs.: 82



6 8

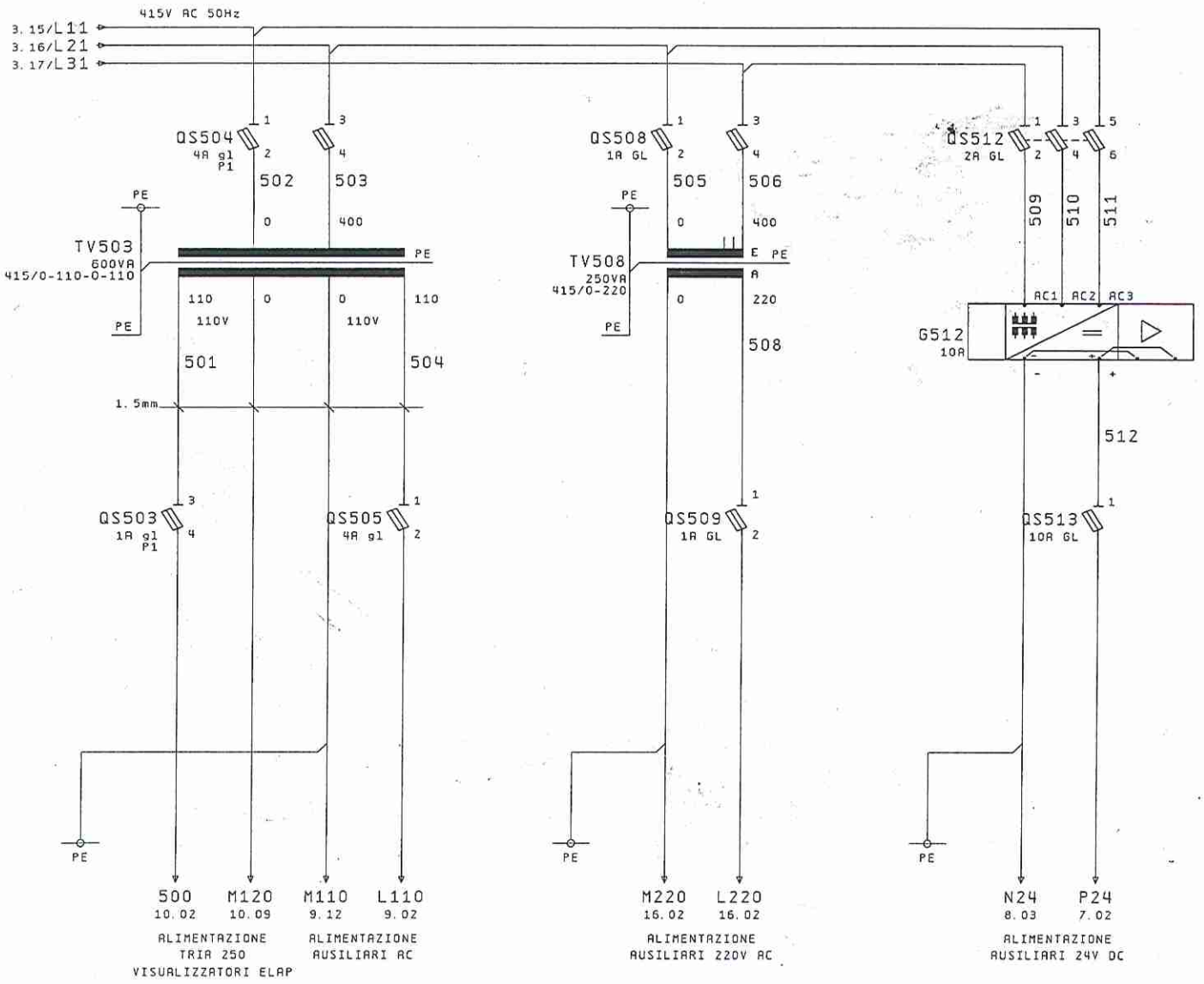
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S. R. L.	HASA S. R. L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: COMUNE +24V DC	Gruppo: ALIMENTAZIONE
Data: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997					Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 7
	Data:					Pgs.: 82



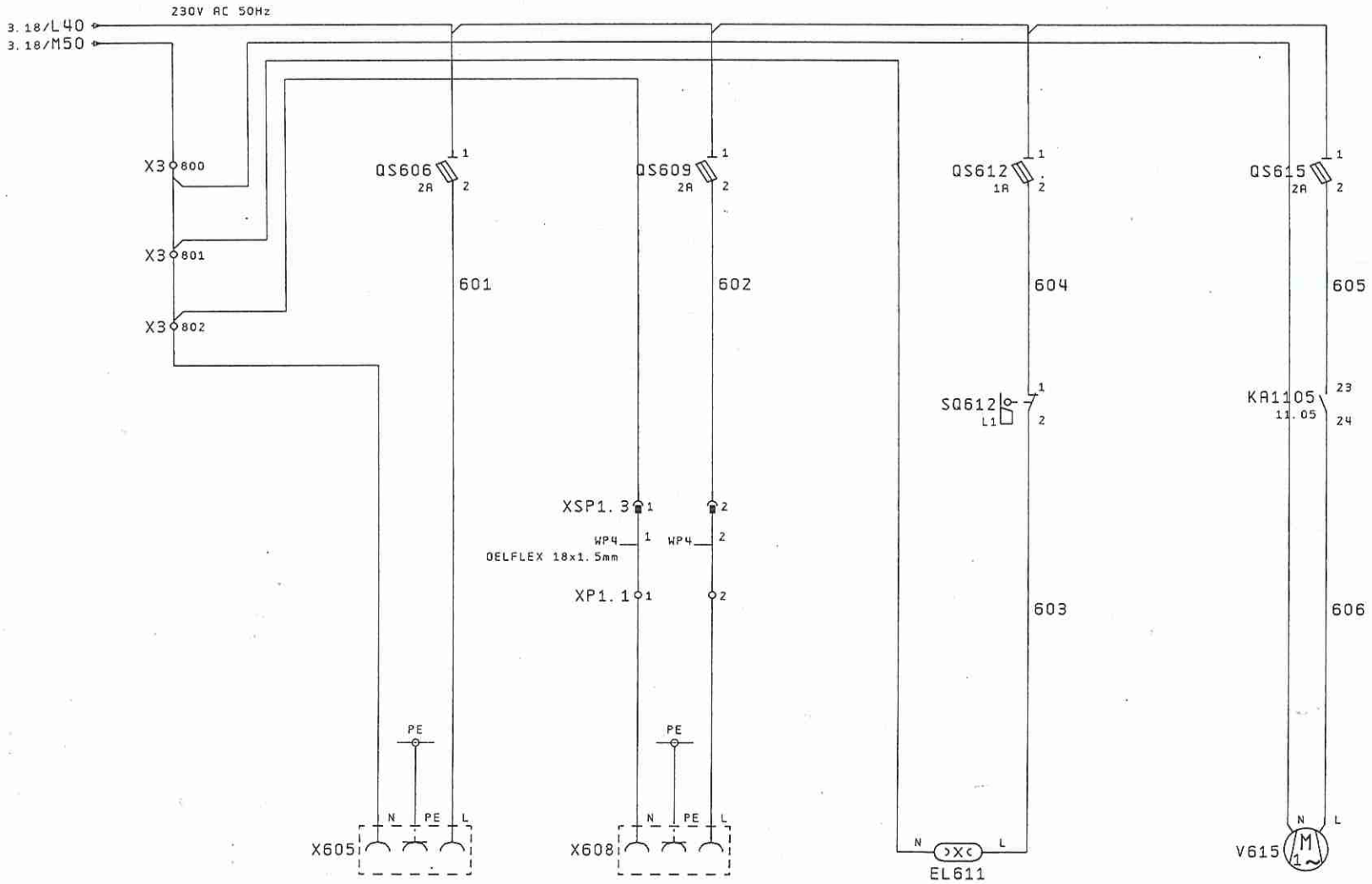
ALIMENTAZIONE
0V DC

ALIMENTAZIONE
0V DC

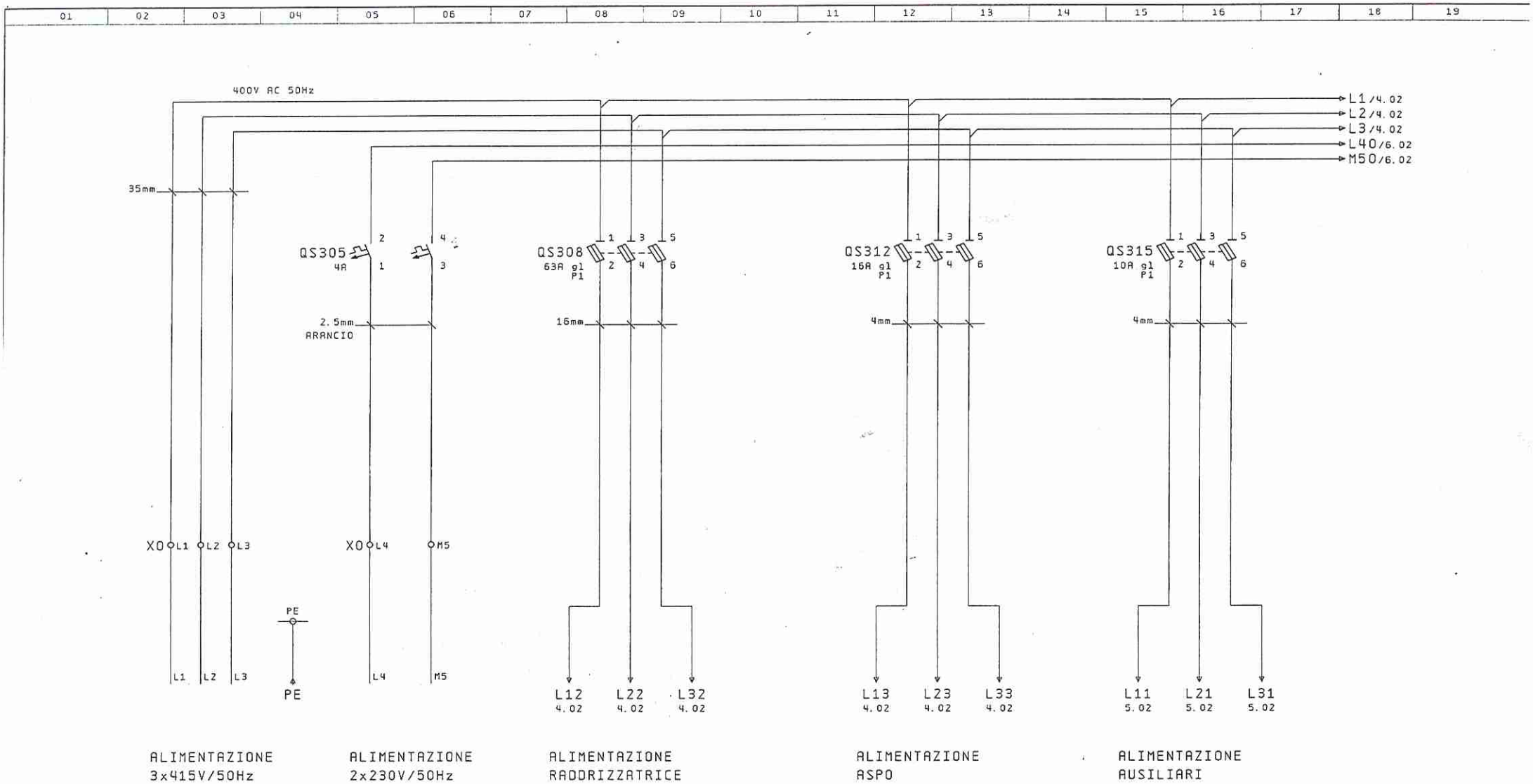
Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: COMUNE 0V DC	Gruppo: ALIMENTAZIONE	
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997					Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 8
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI					Pgs.: 82
	Data:						



Progetto:	Disegnato:	Progetto: 98186	Cliente: CISAM IMPIANTI S. R. L.	HASA S. R. L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: DISTRIBUZIONE LINEA	Gruppo: ALIMENTAZIONE	
Data: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997					Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 5
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				=	Pgs.: 82
	Data:					+	



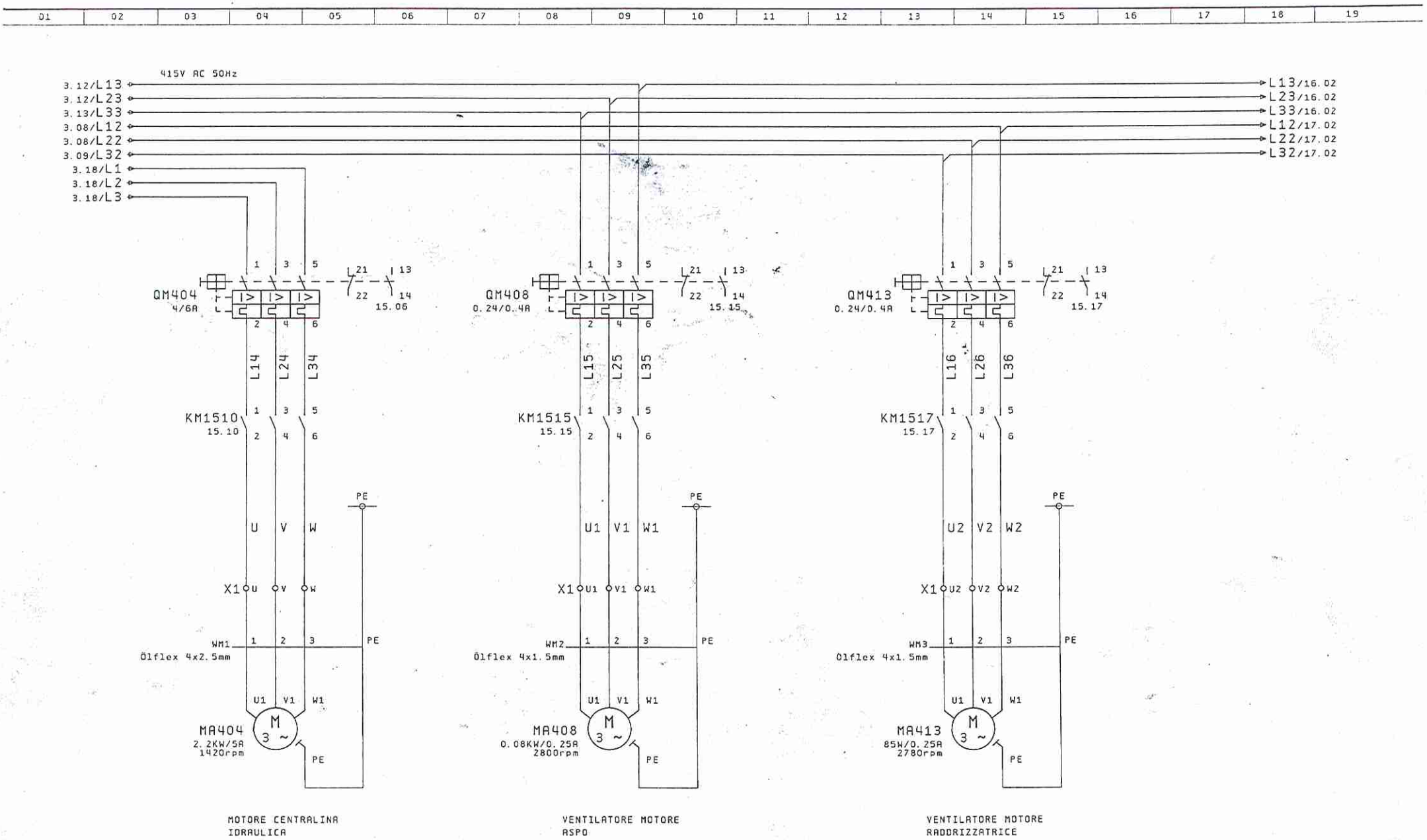
Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo:	Gruppo:	
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.		DISTRIBUZIONE LINEA	DISTRIBUZIONE LINEA	
	Revisionato:	Impianto:				Nº di schema:	Nº Pg.: 6
	Data:	ALIMENTATORE A RULLI				98186	Pgs.: 82



2.2

4

Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: DISTRIBUZIONE LINEA	Gruppo: ALIMENTAZIONE
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.			Nº di schema: 98186
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI				Nº Pg.: 3
	Data:					Pgs.: 82



3 5

Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	HASA S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: DISTRIBUZIONE LINEA	Gruppo: ALIMENTAZIONE	
Data: 04.Feb.1997	Data: 04.Feb.1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.			Nº di schema: 98186	Nº Pg.: 4
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI					Pgs.: 82
	Data:						

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Elenco pagine

Pagina	Descriz. pagina	Campo aggiunt. pagina	Data	Disegn.	X
29	USCITE 24 VCC PNP	TRIA 250	18. Mag. 1999	PIE	
30	PASSO AVANZAMENTO	TRIA 250	29. Apr. 1999	PIE	
31	RADDRIZZATRICE	VISUALIZZATORI ELAP	18. Mag. 1999	PIE	
32	INTERFACCIAMENTO CON PRESSA	INTERFACCIAMENTO	29. Apr. 1999	PIE	
33	INTERFACCIAMENTO CON PRESSA	INTERFACCIAMENTO	18. Mag. 1999	PIE	
34	INTERFACCIAMENTO CON PRESSA	INTERFACCIAMENTO	18. Mag. 1999	PIE	
35	INTERFACCIAMENTO CON PRESSA	INTERFACCIAMENTO	20. Mag. 1999	PIE	
36	LAYOUT ARMADIO CP	LAYOUT ARMADIO CP	29. Apr. 1999	PIE	
37	TOPOGRAFICO ARMADIO CP	TOPOGRAFICO ARMADIO CP	18. Mag. 1999	PIE	
38	LAYOUT PULSANTIERA P1	LAYOUT PULSANTIERA	12. Apr. 1999	PIE	
39	PULPITO COMANDI P1	PULSANTI LEGGIO	28. Apr. 1999	PIE	
40	RISERVA	RISERVA	11. Apr. 1999	PIE	
41	LISTA MORSETTIERE	LISTA MORSETTIERE	18. Mag. 1999	PIE	
42	MORSETTI DI SCORTA	MORSETTI DI SCORTA	20. Mag. 1999	PIE	
43	MORSETTIERA X0 INGRESSO LINEA		29. Apr. 1999	PIE	
44	MORSETTIERA X1 MOTORI C.A.		11. Mag. 1999	PIE	
45	MORSETTIERA X2 SICUREZZE ESTERNE		29. Apr. 1999	PIE	*
46	MORSETTIERA X3 COMUNI		29. Apr. 1999	PIE	
47	MORSETTIERA X4 INTERFACCIAMENTO CON PRESSA		18. Mag. 1999	PIE	
48	MORSETTIERA XP1 PULSANTIERA P1		20. Mag. 1999	PIE	
49	MORSETTIERA XP1 PULSANTIERA P1		20. Mag. 1999	PIE	
50	MORSETTIERA XP1.1 PULSANTIERA P1		29. Apr. 1999	PIE	
51	CONNETTORE XS1 CULLA E ASPO		29. Apr. 1999	PIE	
52	CONNETTORE XS2 RADDRIZZATRICE		05. Mag. 1999	PIE	
53	CONNETTORE XS2.1 RISERVA		29. Apr. 1999	PIE	
54	CONNETTORE XS3 CENTRALINA IDRAULICA		29. Apr. 1999	PIE	
55	CONNETTORE XSP1 PULSANTIERA P1		11. Mag. 1999	PIE	
56	CONNETTORE XSP1.1 PULSANTIERA P1		29. Apr. 1999	PIE	
57	CONNETTORE XSP1.2 PULSANTIERA P1		20. Mag. 1999	PIE	
58	CONNETTORE XSP1.3 PULSANTIERA P1		29. Apr. 1999	PIE	

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Elenco pagine

Pagina	Descriz. pagina	Campo aggiunt. pagina	Data	Disegn.	X
59	MORSETTIERA XK1 SCATOLA CULLA E ASPO		29. Apr. 1999	PIE	
60	MORSETTIERA XK2 SCATOLA RADDRIZZATRICE		05. Mag. 1999	PIE	
61	MORSETTIERA XK3 SCATOLA CENTRALINA IDRAULICA		29. Apr. 1999	PIE	
62	WM1		12. Apr. 1999	PIE	
63	WM2		12. Apr. 1999	PIE	
64	WM3		29. Apr. 1999	PIE	
65	WF1		12. Apr. 1999	PIE	
66	WM4		12. Apr. 1999	PIE	
67	WM6		27. Apr. 1999	PIE	*
68	WM6. 1		12. Apr. 1999	PIE	
69	WP1		29. Apr. 1999	PIE	
70	WP1. 1		29. Apr. 1999	PIE	
71	WP1. 2		20. Mag. 1999	PIE	
72	WP4		29. Apr. 1999	PIE	
73	WXK1		29. Apr. 1999	PIE	
74	WXK2		05. Mag. 1999	PIE	
75	WXK3		29. Apr. 1999	PIE	
76	WEN1		27. Apr. 1999	PIE	
77	WEN2		19. Apr. 1999	PIE	*
78	WEN3		19. Apr. 1999	PIE	*
79			20. Mag. 1999	PIE	
80			20. Mag. 1999	PIE	
81			20. Mag. 1999	PIE	
82			20. Mag. 1999	PIE	