PROGETTAZIONE	TENSIONE ESERCIZIO	NORME	PROTEZIONI
SERIE	TENSIONE COMANDI	+	=
COMMESSA	TENSIONE SEGNALI		
COMMITTENTE TECNICA 95			

					DATA	FIRME
				DIS.		
				VISTO		
				APPROV.		
				Leandro Santucci		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	SOST. DA	SOST. IL	FILE :

MONTORFANO GE 10 CNC

FOGLIO

T.F.

				DATA		TECNICA 95	MONTORFANO GE 10 CNC
				DISEGN.			
				VISTO			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :

FILE :

Lenandro Santucci

=

+

FG. 1

F.S. 1A

Multifoglio/File	Fg/Sh	Descrizione	Description
SCHEMA ELETTRICO	1		
	1A	DISTINTA PAGINE	
	2	DISTINTA MATERIALI	
	2A	DISTINTA MATERIALI	
	2B	DISTINTA MATERIALI	
	2C	DISTINTA MATERIALI	
	2D	DISTINTA MATERIALI	
	2F	DISTINTA MATERIALI	
	3	STRUTTURA QUADRI E SEZIONI MACCHINA	
	4	POTENZA QUADRO POMPA OLIO	
	5	DRIVE USEsx E USEdx	
	6	DRIVE UR2	
	7	TRAFO 110Vac	
	8	24Vdc E PRESE 220V PC	
	9	PULSANTI DI EMERGENZA E SICUREZZE	
	10	RELE DI EMERGENZA	
	11	FOTOCELLULE DI SICUREZZA	
	12	AUSILIARI 110Vac	
	13	ENCODER	
	14	USCITE CPU	
	15	USCITE ANALOGICHE PLC	
	16	INGRESSI PLC	
	17	INGRESSI PLC	
	18	USCITE PLC	
	19	USCITE PLC	
	20	USCITE PLC	
	21	USCITE PLC	
	22	INGRESSI PLC	
	23	INGRESSI PLC	
	24	INGRESSI ERsx, ERdx, UR2	
	25	SERVOVALVOLE	
	26	PULSANTIERE	
	27	VUOTA	
	28	VUOTA	
	29	CONNETTORI	
	30	MORSETTIERA QUADRO =QC	
	31	MORSETTIERA QUADRO =QC	
	32	MORSETTIERA QUADRI	
	33	DISTINTA CAVI	
	34	DISTINTA CAVI	
	35	DISTINTA CAVI	
	35A	DISTINTA CAVI	
	36	DISTINTA CAVI	

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.
				DATA
				DISEGN.
				VISTO

TECNICA 95

SOST. IL : SOST. DA : FILE :

MONTORFANO
GE 10 CNC

DISTINTA PAGINE

Lenandro Santucci

=
+

FG. 1A
F.S. 2

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh
4M1	ESISTENTE	Motore asincrono trifase		=BM	4
4QF1		SALVAMOTORE PER MOTORE 7,5KW CON CONTATTI AUX		=QP	4
4QS1	ESISTENTE			=QP	4
4QU1		Sezionatore tetrapolare con fusibili 32A		=QD	4
4T1	ESISTENTE	Trasformatore di potenza trifase stella-stella		=QT	4
4WB1	0048 84	RIPARTITORE QUATTRO POLI 100A MODULARE	LEGRAND	=QP	4
5AZ1	ESISTENTE			=QD	5
5AZ2	ESISTENTE			=QD	5
5M1	ESISTENTE	Motore corrente alternata monofase		USEsx	5
5M3	ESISTENTE	Motore corrente alternata monofase		USEdx	5
5QU1		Sezionatore tripolare con fusibili 32A		=QT	5
5QU2		Sezionatore tripolare con fusibili 32A		=QT	5
5R1	ESISTENTE	Resistore		=QD	5
5R2	ESISTENTE	Resistore		=QD	5
5R3	ESISTENTE	Resistore		=QD	5
5R4	ESISTENTE	Resistore		=QD	5
5Z1	ESISTENTE	Induttore a nucleo magnetico con traferro		=QD	5
5Z3	ESISTENTE	Induttore a nucleo magnetico con traferro		=QD	5
6AZ1	ESISTENTE			=QD	6
6M1	ESISTENTE	Motore corrente alternata monofase		=BM	6
6QU1		Sezionatore tripolare con fusibili 32A		=QT	6
6R1	ESISTENTE	Resistore		=QD	6
6R2	ESISTENTE	Resistore		=QD	6
6Z1	ESISTENTE	Induttore a nucleo magnetico con traferro		=QD	6
7EV1	ESISTENTE			=QD	7
7EV2	ESISTENTE			=QD	7
7EV3	ESISTENTE			=QD	7
7EV4	ESISTENTE			=BM	7
7EV5	ESISTENTE			=BM	7
7HL1	×	LAMPADA SPIA CON LED 110V COLORE BIANCO	TELEMECANIQUE	=P	7
7QU1	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QC	7
7QU2	SFO.4 SFO/PT	PORTAFUSIBILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA	CABUR CABUR	=QC	7
7QU3	SFO.4 SFO/PT	PORTAFUSIBILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA	CABUR CABUR	=QC	7
7QU4		Sezionatore unipolare con fusibile		=QC	7
7QU5	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QC	7
7QU6	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QC	7
7QU7	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QC	7
7QU8	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QC	7
7QU9	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QC	7
7T1	ESISTENTE	Trasformatore di potenza a due avvolgimenti		=QC	7
7WB1	0048 82	RIPARTITORE DUE POLI 100A MODULARE	LEGRAND	=QC	7
8GD1		Alimentatore 220V 24vdc 5A		=QT	8
8QF1		Int. aut. Magnetotermico-Differenziale 1P+N 10A 30mA		=QT	8

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.
				DATA
				DISEGN.
				VISTO

TECNICA 95

SOST. IL : SOST. DA : FILE :

MONTORFANO
GE 10 CNC

DISTINTA MATERIALI

Lenandro Santucci

=
+

FG. 2
F.S. 2A

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh
8QU1	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QT	8
8QU10	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QT	8
8QU2	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QT	8
8QU3	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QT	8
8QU4	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QT	8
8QU5	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QT	8
8QU6	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QT	8
8QU7	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QT	8
8QU8	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QT	8
8QU9	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QT	8
	SFO/PT	PARETINA DI CHIUSURA	CABUR		
8WB1	0048 84	RIPARTITORE QUATTRO POLI 100A MODULARE	LEGRAND	=QC	8
8XS1		Presa trivalente 220V 10/16A 2P+T con adattatore per fissaggio su guida DIN		=QT	8
8XS2		Presa di corrente bipolare con contatto PE		=QT	8
9HL1	XB4 BVB1	LAMPADA SPIA CON LED 24V COLORE BIANCO	TELEMECANIQUE	=P	9
9QU1	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QC	9
9S1	ESISTENTE	Fine corsa tripolare a camma NC libero		=BM	9
9S2	ESISTENTE	Fine corsa tripolare a camma NC libero		=BM	9
9SB1		Pulsante di emergenza a posizione stabile girare per sbloccare NC		=P2M	9
9SB2		Pulsante di emergenza a posizione stabile girare per sbloccare NC		=P	9
10KAS1	3TK2824-1CB30	Modulo di sicurezza 24V AC/DC - 2L	Siemens	=QT	10
10KM1	x	Contattore tripolare 11KW bobina 110V	x	=QT	10
10KM2	x	ESISTENTE	x	=QP	10
10QU1	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QT	10
	SFO/PT	PARETINA DI CHIUSURA	CABUR		
10QU2	SFO.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QT	10
	SFO/PT	PARETINA DI CHIUSURA	CABUR		
11A1	ESISTENTE			=QC	11
11A2	ESISTENTE			=QC	11
11RX1	ESISTENTE	Interruttore fotoelettrico programmabile. Ricevitore 4 fili NC alimentato in D.C.		=BM	11
11RX2	ESISTENTE	Interruttore fotoelettrico programmabile. Ricevitore 4 fili NC alimentato in D.C.		=BM	11
11TX1	ESISTENTE	Interruttore fotoelettrico. Emettitore alimentato in D.C.		=BM	11
11TX2	ESISTENTE	Interruttore fotoelettrico. Emettitore alimentato in D.C.		=BM	11
12KM1	ESISTENTE	Bobina contattore		=QD	12
12KM2	ESISTENTE	Bobina contattore		=QD	12
12KM3	ESISTENTE	Bobina contattore		=QD	12
12QU1	SFR.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QT	12
	SFR/PT	PARETINA DI CHIUSURA	CABUR		
12QU2	SFR.4	PORTAFUSIBILE 5x20	CABUR	=QT	12
	SFR/PT	PARETINA DI CHIUSURA	CABUR		
12YV1	ESISTENTE	Elettrovalvola Chiusa (in apertura)		=BM	12
13CPU1	6ES7214-1AG31-0XB0	CPU 1214C DC/DC/DC ALIM 24Vdc	SIEMENS	=QC	13
	6ES7954-8LE01-0AA0	MEMORY CARD 12Mb	SIEMENS		
13ENC1	X68-500-5-BZ-N-NC-R (ESISTENTE)	ENCODER INCREMENTALE	ELCIS	USEsx	13
13ENC2	X68-500-5-BZ-N-NC-R (ESISTENTE)	ENCODER INCREMENTALE	ELCIS	UR2	13

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.
				DATA
				DISEGN.
				VISTO

TECNICA 95

SOST. IL : SOST. DA : FILE :

MONTORFANO
GE 10 CNC

DISTINTA MATERIALI

Lenandro Santucci

=
+

FG. 2A
F.S. 2B

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh
13ENC3	X68-500-5-BZ-N-NC-R (ESISTENTE)	ENCODER INCREMENTALE	ELCIS	USEdx	13
13ENC4	X90MF-5000-5-BZ-N-NC-R (ESISTENTE)	ENCODER INCREMENTALE	ELCIS	ERsx	13
13ENC5	X90MF-5000-5-BZ-N-NC-R (ESISTENTE)	ENCODER INCREMENTALE	ELCIS	ERdx	13
13SC1	SA15 B 824 Z 824 Z	SCHEDA DI CONVERSIONE PER ENCODER TIPO ...5 BZ N CON OUT 24V 2 x PUSH - PULL	ELCIS	=QC	13
13SC2	SA15 B 824 Z 824 Z	SCHEDA DI CONVERSIONE PER ENCODER TIPO ...5 BZ N CON OUT 24V 2 x PUSH - PULL	ELCIS	=QC	13
13SC3	SA15 B 824 Z 824 Z	SCHEDA DI CONVERSIONE PER ENCODER TIPO ...5 BZ N CON OUT 24V 2 x PUSH - PULL	ELCIS	=QC	13
13SC4	SA15 B 824 Z 824 Z	SCHEDA DI CONVERSIONE PER ENCODER TIPO ...5 BZ N CON OUT 24V 2 x PUSH - PULL	ELCIS	=QC	13
13SC5	SA15 B 824 Z 824 Z	SCHEDA DI CONVERSIONE PER ENCODER TIPO ...5 BZ N CON OUT 24V 2 x PUSH - PULL	ELCIS	=QC	13
14KA1	95.05 40.61.9.024	ZOCCOLO PER RELE 40.62 RELE 2 SCAMBI 8A BOBINA 24Vdc	FINDER FINDER	=QC	14
14KA10	95.05 40.61.9.024	ZOCCOLO PER RELE 40.62 RELE 2 SCAMBI 8A BOBINA 24Vdc	FINDER FINDER	=QC	14
14KA2	95.05 40.61.9.024	ZOCCOLO PER RELE 40.62 RELE 2 SCAMBI 8A BOBINA 24Vdc	FINDER FINDER	=QC	14
14KA3	95.05 40.61.9.024	ZOCCOLO PER RELE 40.62 RELE 2 SCAMBI 8A BOBINA 24Vdc	FINDER FINDER	=QC	14
14KA4	95.05 40.61.9.024	ZOCCOLO PER RELE 40.62 RELE 2 SCAMBI 8A BOBINA 24Vdc	FINDER FINDER	=QC	14
14KA5	95.05 40.61.9.024	ZOCCOLO PER RELE 40.62 RELE 2 SCAMBI 8A BOBINA 24Vdc	FINDER FINDER	=QC	14
14KA6	95.05 40.61.9.024	ZOCCOLO PER RELE 40.62 RELE 2 SCAMBI 8A BOBINA 24Vdc	FINDER FINDER	=QC	14
14KA7	95.05 40.61.9.024	ZOCCOLO PER RELE 40.62 RELE 2 SCAMBI 8A BOBINA 24Vdc	FINDER FINDER	=QC	14
14KA8	95.05 40.61.9.024	ZOCCOLO PER RELE 40.62 RELE 2 SCAMBI 8A BOBINA 24Vdc	FINDER FINDER	=QC	14
14KA9	95.05 40.61.9.024	ZOCCOLO PER RELE 40.62 RELE 2 SCAMBI 8A BOBINA 24Vdc	FINDER FINDER	=QC	14
14QU1	SFR.4 SFR/PT	PORTAFUSIBILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA	CABUR CABUR	=QC	14
14QU2	SFR.4 SFR/PT	PORTAFUSIBILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA	CABUR CABUR	=QC	14
14QU3	SFR.4 SFR/PT	PORTAFUSIBILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA	CABUR CABUR	=QC	14
14QU4	SFR.4 SFR/PT	PORTAFUSIBILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA	CABUR CABUR	=QC	14
14YV1	ESISTENTE	Elettrovalvola Chiusa (in apertura)		=BM	14
14YV2	ESISTENTE	Elettrovalvola aperta (in chiusura) secondo solenoide		=BM	14
14YV3	ESISTENTE	Elettrovalvola Chiusa (in apertura)		=BM	14
14YV4	ESISTENTE	Elettrovalvola aperta (in chiusura) secondo solenoide		=BM	14
15SM1	6ES7 1232-4HD30-0XB00	SM 1232 4 AQ +/-10V 4-20mA	SIEMENS	=QC	15
15SM2	6ES7 1232-4HD30-0XB00	SM 1232 4 AQ +/-10V 4-20mA	SIEMENS	=QC	15
16S5	ESISTENTE	Comandato dalla temperatura (termostato) NC		=BM	16
16S6	ESISTENTE	Comandato dalla temperatura (termostato) NC		=BM	16
16S7	ESISTENTE	Comandato dalla pressione (pressostato) NO		=BM	16

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	
				DATA	
				DISEGN.	
				VISTO	

TECNICA 95

SOST. IL : SOST. DA : FILE :

MONTORFANO
GE 10 CNC

DISTINTA MATERIALI

Lenandro Santucci

=
+

FG. 2B
F.S. 2C

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh
16S8	ESISTENTE	Comandato dalla temperatura (termostato) NC		=BM	16
16SM1	6ES7 221-1BH30-0XB0	SM 1221 DI 16 (24 V DC)	SIEMENS	=QC	16
17S1	ESISTENTE	Fine corsa comandato a camma libero NO		=UT	17
17S2	ESISTENTE	Fine corsa comandato a camma libero NO		=UT	17
17SB1		PULSANTE BLU CON 1 CONTATTO NO	TELEMECANIQUE	=P	17
17SB2	XB4 BA31	PULSANTE VERDE 1NO	TELEMECANIQUE	=P	17
17SB3	XB4 BA42	PULSANTE ROSSO 1NC	TELEMECANIQUE	=P	17
17SB4	XB4 BA31	PULSANTE VERDE 1NO	TELEMECANIQUE	=P2M	17
17SB5	XB4 BA31	PULSANTE VERDE 1NO	TELEMECANIQUE	=P2M	17
17SB6	XB4 BA42	PULSANTE ROSSO 1NC	TELEMECANIQUE	=P2M	17
17SM1	6ES7 221-1BH30-0XB0	SM 1221 DI 16 (24 V DC)	SIEMENS	=QC	17
18QU1	SFO.4 SFO/PT ×	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR CABUR ITALWEBER	=QC	18
18QU2	SFO.4 SFO/PT ×	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR CABUR ITALWEBER	=QC	18
18QU3	SFO.4 SFO/PT ×	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR CABUR ITALWEBER	=QC	18
18QU4	SFO.4 SFO/PT ×	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR CABUR ITALWEBER	=QC	18
18QU5	SFO/PT SFO.4 ×	PARETINA DI CHIUSURA PORTAFUSIBILE 5x20 FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR CABUR ITALWEBER	=QC	18
18QU6	SFO.4 SFO/PT ×	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR CABUR ITALWEBER	=QC	18
18QU7	SFO.4 SFO/PT ×	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR CABUR ITALWEBER	=QC	18
18QU8	SFO.4 SFO/PT ×	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR CABUR ITALWEBER	=QC	18
18SM1	6ES7 222-1BH30-0XB00	SM 1222 16DQ (24VDC)	SIEMENS	=QC	18
18SR1	XCOP082	INTERFACCIA 8 RELE 24VAC/DC	CABUR	=QC	18
18YV1	ESISTENTE	Elettrovalvola Chiusa (in apertura)		=BM	18
18YV2	ESISTENTE	Elettrovalvola aperta (in chiusura) secondo solenoide		=BM	18
18YV3	ESISTENTE	Elettrovalvola Chiusa (in apertura)		=BM	18
18YV4	ESISTENTE	Elettrovalvola aperta (in chiusura) secondo solenoide		=BM	18
18YV5	ESISTENTE	Elettrovalvola Chiusa (in apertura)		=BM	18
18YV6	ESISTENTE	Elettrovalvola Chiusa (in apertura)		=BM	18
18YV7	ESISTENTE	Elettrovalvola aperta (in chiusura) secondo solenoide		=BM	18
19QU1	SFO.4	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20	CABUR	=QC	19

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.
				DATA
				DISEGN.
				VISTO

TECNICA 95

SOST. IL : SOST. DA : FILE :

MONTORFANO
GE 10 CNC

DISTINTA MATERIALI

Lenandro Santucci

=
+

FG. 2C
F.S. 2D

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh
19QU1	×	FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	ITALWEBER		
19QU2	SF0.4 ×	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20 FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR ITALWEBER	=QC	19
19QU3	SF0.4 ×	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20 FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR ITALWEBER	=QC	19
19QU4	SF0.4 ×	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20 FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR ITALWEBER	=QC	19
19QU5	SF0.4 ×	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20 FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR ITALWEBER	=QC	19
19QU6	SF0.4 ×	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20 FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR ITALWEBER	=QC	19
19QU7	SF0.4 ×	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20 FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR ITALWEBER	=QC	19
19QU8	SF0.4 ×	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 5x20 FUSIBILE 5x20 250V 1,6A GG	CABUR ITALWEBER	=QC	19
19SR1	XCOP082	INTERFACCIA 8 RELE 24VAC/DC	CABUR	=QC	19
19YV1	ESISTENTE	Elettrovalvola Chiusa (in apertura)		=BM	19
19YV2	ESISTENTE	Elettrovalvola aperta (in chiusura) secondo solenoide		=BM	19
19YV3	ESISTENTE	Elettrovalvola Chiusa (in apertura)		=BM	19
19YV4	ESISTENTE	Elettrovalvola aperta (in chiusura) secondo solenoide		=BM	19
19YV5	ESISTENTE	Elettrovalvola Chiusa (in apertura)		=BM	19
19YV6	ESISTENTE	Elettrovalvola aperta (in chiusura) secondo solenoide		=BM	19
19YV7	ESISTENTE	Elettrovalvola Chiusa (in apertura)		=BM	19
20SM1	6ES7223-1BL30-0XB000	SM 1223 16DQ / 16DI (24VDC)	SIEMENS	=QC	20
21HL1		LAMPADA SPIA CON LED BLU 24V	TELEMECANIQUE	=P	21
21HL2		LAMPADA SPIA CON LED BLU 24V	TELEMECANIQUE	=P	21
22S1	ESISTENTE	Fine corsa comandato a camma libero NO		USEsx	22
22S2	ESISTENTE	Fine corsa comandato a camma libero NO		USEdx	22
23S1	ESISTENTE	Fine corsa comandato a camma libero NO		UR2	24
23S2	ESISTENTE	Fine corsa comandato a camma libero NO		UR2	24
23S3	ESISTENTE	Comandato dalla temperatura (termostato) NC		=QC	24
23SQ1	ESISTENTE	Dispositivo di prossimita' a sfioramento alimentato in D.C. NO		ERdx	24
23SQ2	ESISTENTE	Dispositivo di prossimita' a sfioramento alimentato in D.C. NO		ERdx	24
23SQ3	ESISTENTE	Dispositivo di prossimita' a sfioramento alimentato in D.C. NO		ERdx	24
23SQ4	ESISTENTE	Dispositivo di prossimita' a sfioramento alimentato in D.C. NO		ERdx	24
23SQ5	ESISTENTE	Dispositivo di prossimita' a sfioramento alimentato in D.C. NO		ERsx	24
23SQ6	ESISTENTE	Dispositivo di prossimita' a sfioramento alimentato in D.C. NO		ERsx	24
23SQ7	ESISTENTE	Dispositivo di prossimita' a sfioramento alimentato in D.C. NO		ERsx	24
23SQ8	ESISTENTE	Dispositivo di prossimita' a sfioramento alimentato in D.C. NO		ERsx	24
24QU1	SFR.4 SFR/PT	PORTAFUSIBILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA	CABUR CABUR	=QC	25
24QU2	SFR.4 SFR/PT	PORTAFUSIBILE 5x20 PARETINA DI CHIUSURA	CABUR CABUR	=QC	25
24SV1	G123-825-001	Buffer Amplifier	MOOG	=QC	25
24SV2	G123-825-001	Buffer Amplifier	MOOG	=QC	25

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.
				DATA
				DISEGN.
				VISTO

TECNICA 95

SOST. IL : SOST. DA : FILE :

MONTORFANO
GE 10 CNC

DISTINTA MATERIALI

Lenandro Santucci

=
+

FG. 2D
F.S. 2F

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh
24YV1	ESISTENTE	Elettrovalvola Chiusa (in apertura)		=BM	25
24YV2	ESISTENTE	Elettrovalvola Chiusa (in apertura)		=BM	25
X1	CB240	CBD.4 MORSETTO PASSANTE ATEX CQ403	Cabur	=QC	
	BT007	BTO BLOCCHETTO TERMINALE	Cabur	=QC	
	DS100	DAS.4 MORSETTO PASSANTE	Cabur	=QC	
X2	BT007	BTO BLOCCHETTO TERMINALE	Cabur	=QC	
	DS100	DAS.4 MORSETTO PASSANTE	Cabur	=QC	
X3	BT007	BTO BLOCCHETTO TERMINALE	Cabur	=QC	
	DS100	DAS.4 MORSETTO PASSANTE	Cabur	=QC	
X4	BT007	BTO BLOCCHETTO TERMINALE	Cabur	=QC	
	DS100	DAS.4 MORSETTO PASSANTE	Cabur	=QC	
X5	BT007	BTO BLOCCHETTO TERMINALE	Cabur	=QC	
	DS100	DAS.4 MORSETTO PASSANTE	Cabur	=QC	
X10	DS100	DAS.4 MORSETTO PASSANTE	Cabur	=QC	
X20	BT007	BTO BLOCCHETTO TERMINALE	Cabur	=QC	
	DS100	DAS.4 MORSETTO PASSANTE	Cabur	=QC	
X21	BT007	BTO BLOCCHETTO TERMINALE	Cabur	=QC	
	DS100	DAS.4 MORSETTO PASSANTE	Cabur	=QC	
X22	BT007	BTO BLOCCHETTO TERMINALE	Cabur	=QC	
	DS100	DAS.4 MORSETTO PASSANTE	Cabur	=QC	
X23	BT007	BTO BLOCCHETTO TERMINALE	Cabur	=QC	
	DS100	DAS.4 MORSETTO PASSANTE	Cabur	=QC	
X1	CB240	CBD.4 MORSETTO PASSANTE ATEX CQ403	Cabur	=QD	
X1	CB240	CBD.4 MORSETTO PASSANTE ATEX CQ403	Cabur	=QP	
	BT007	BTO BLOCCHETTO TERMINALE	Cabur	=QP	
X2	BT007	BTO BLOCCHETTO TERMINALE	Cabur	=QP	
	DS100	DAS.4 MORSETTO PASSANTE	Cabur	=QP	
X1	CB240	CBD.4 MORSETTO PASSANTE ATEX CQ403	Cabur	=QT	
	BT007	BTO BLOCCHETTO TERMINALE	Cabur	=QT	
X2	BT007	BTO BLOCCHETTO TERMINALE	Cabur	=QT	
	DS100	DAS.4 MORSETTO PASSANTE	Cabur	=QT	

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	
				DATA	
				DISEGN.	
				VISTO	

TECNICA 95

SOST. IL : SOST. DA : FILE :

MONTORFANO
GE 10 CNC

DISTINTA MATERIALI

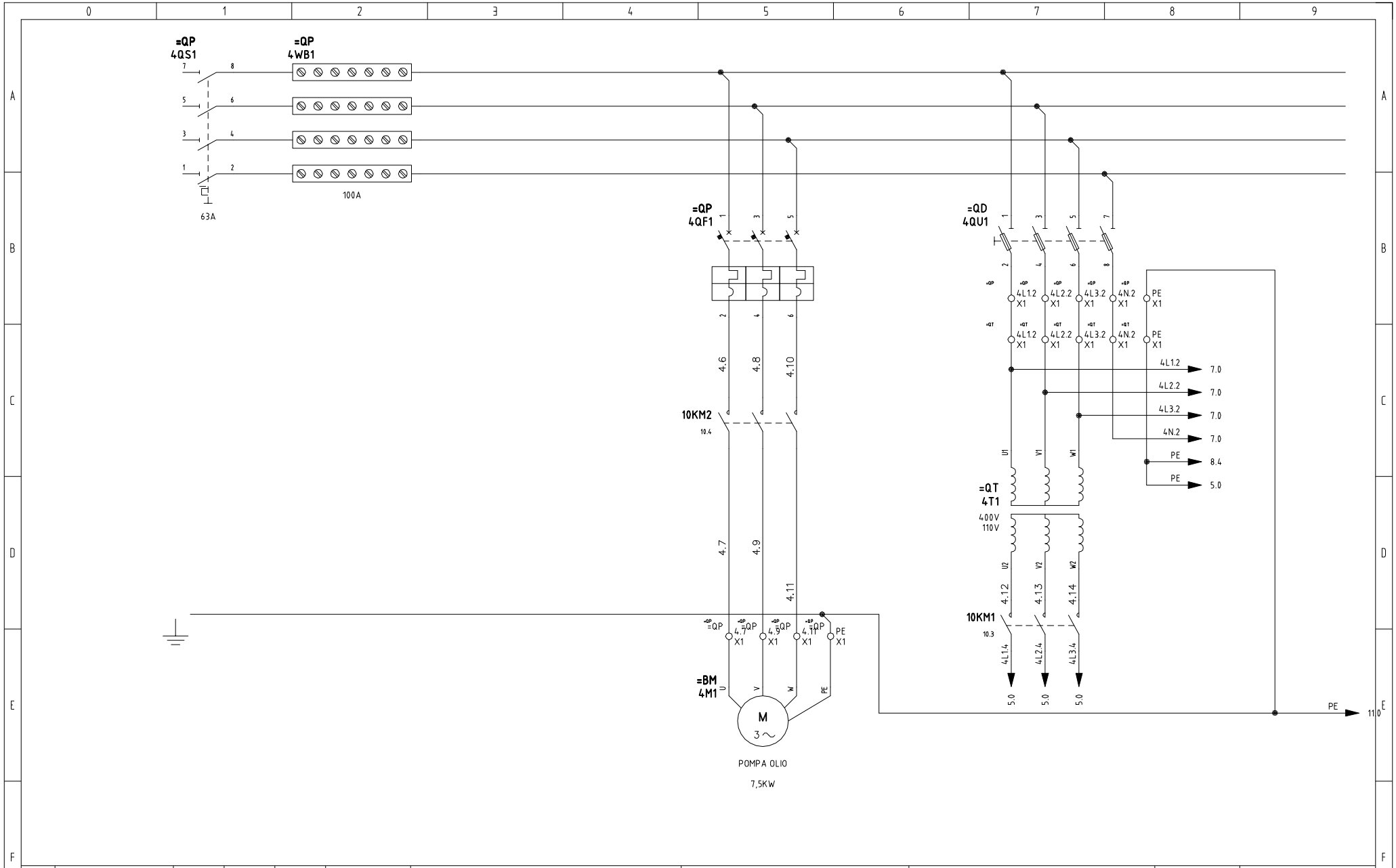
Lenandro Santucci

=
+

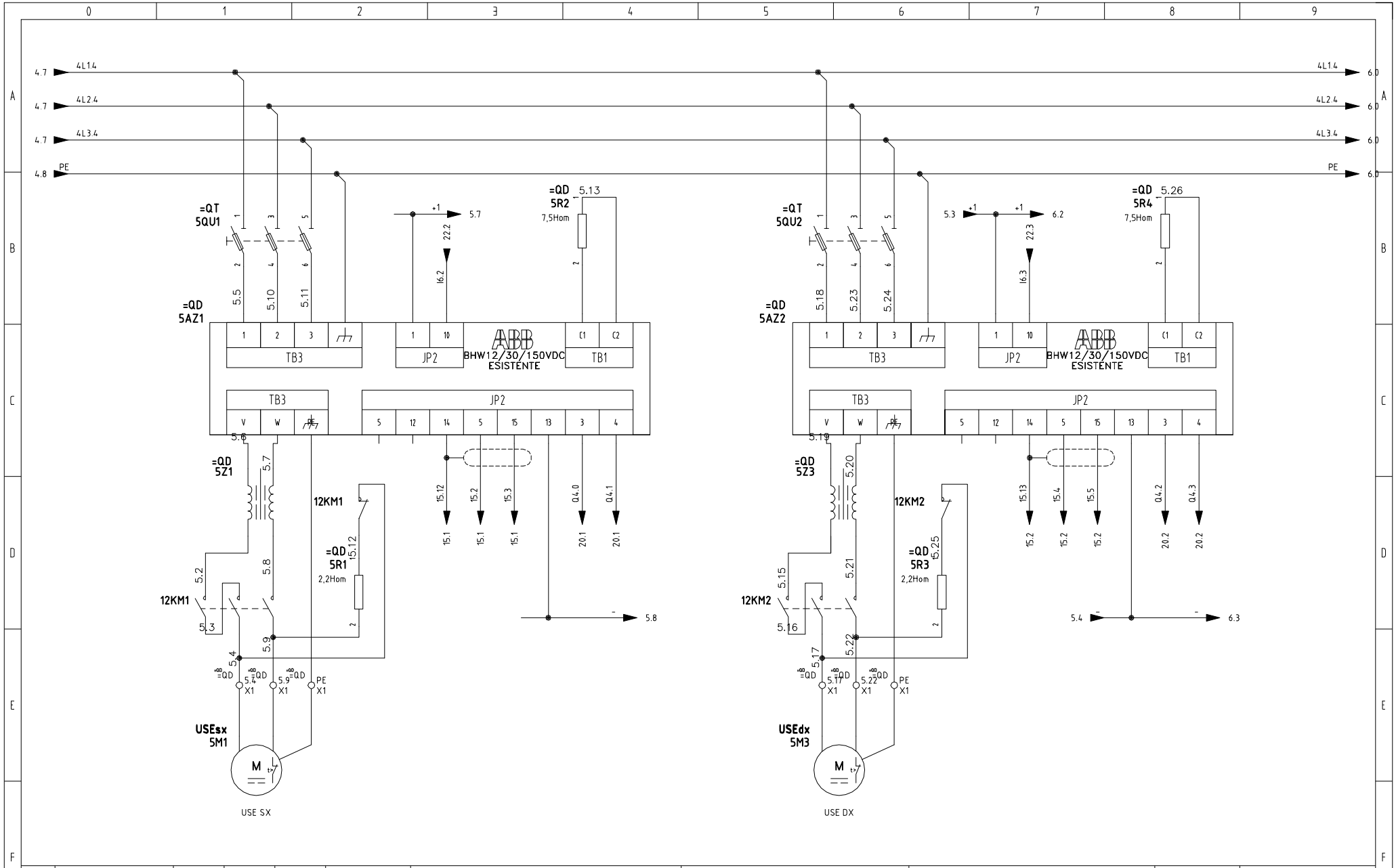
FG. 2F
F.S. 3

Quadro	Descrizione
=BM	Bordo Macchina
=P	PULSANTIERA
=P2M	PULSANTIERA DUE MANI
=QC	Quadro PLC
=QD	Quadro Drive
=QP	Quadro pompa olio
=QT	Quadro Trafo
=UT	Unita dl taglio
ERdx	Unita ER destra
ERsx	Unita ER sinistra
UR2	Unita UR2
USEdx	Unita USE destra
USEsx	Unita USE sinistra

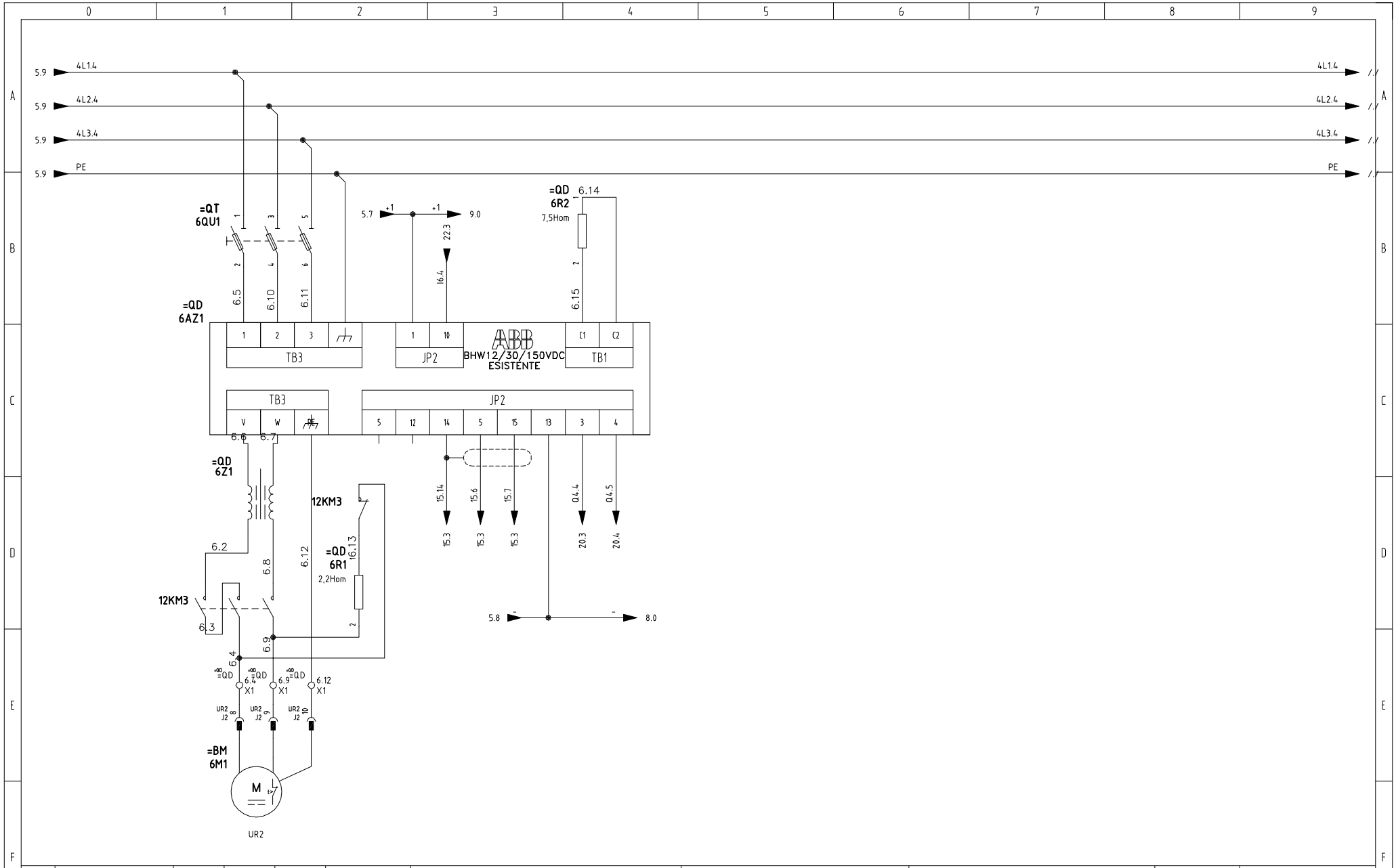
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	STRUTTURA QUADRI E SEZIONI MACCHINA		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 3
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 4



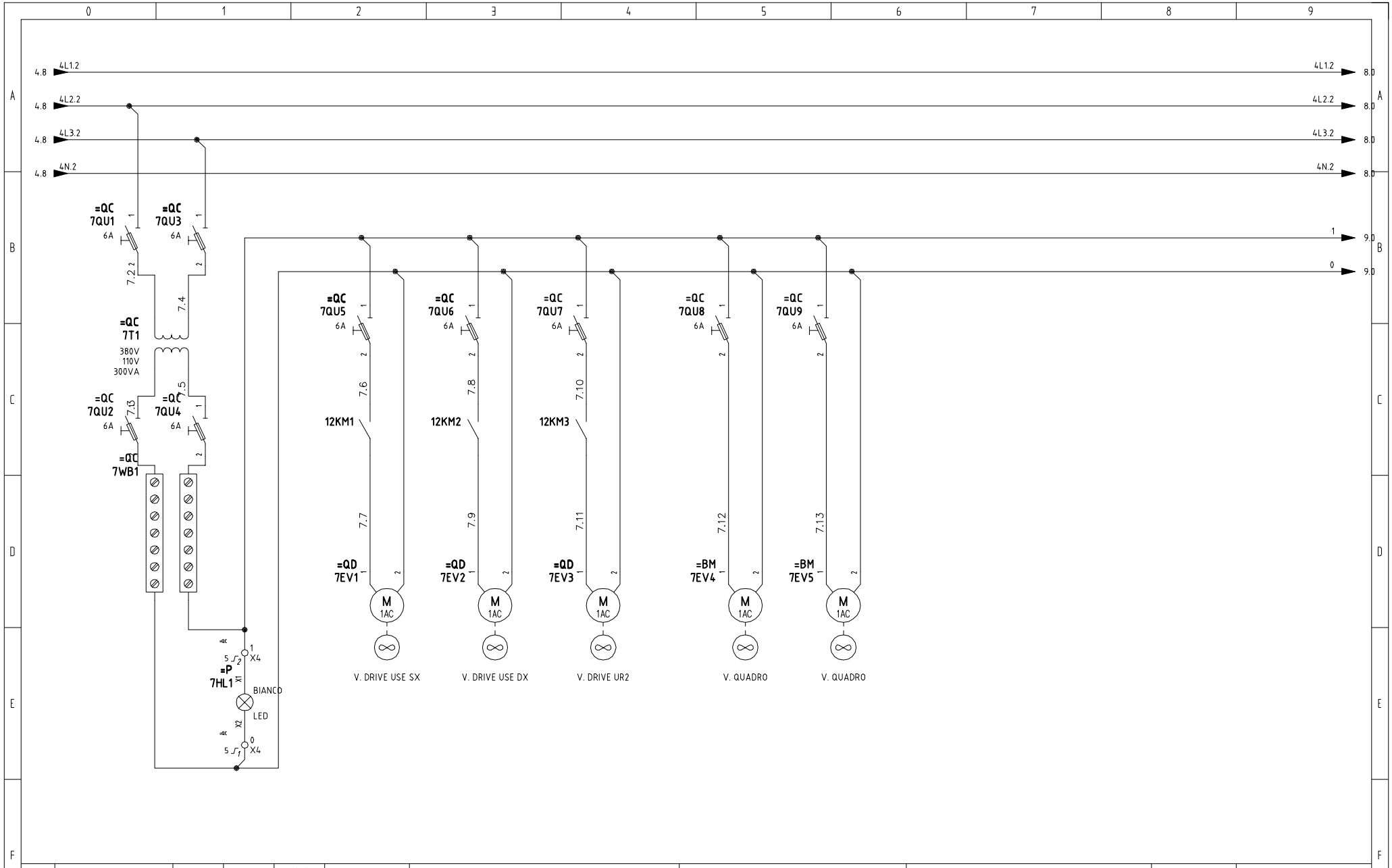
				DATA		TECNICA 95	MONTORFANO GE 10 CNC	POTENZA QUADRO POMPA OLIO		=	
				DISEGN.						+	
				VISTO				Lenandro Santucci			FG. 4
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 5



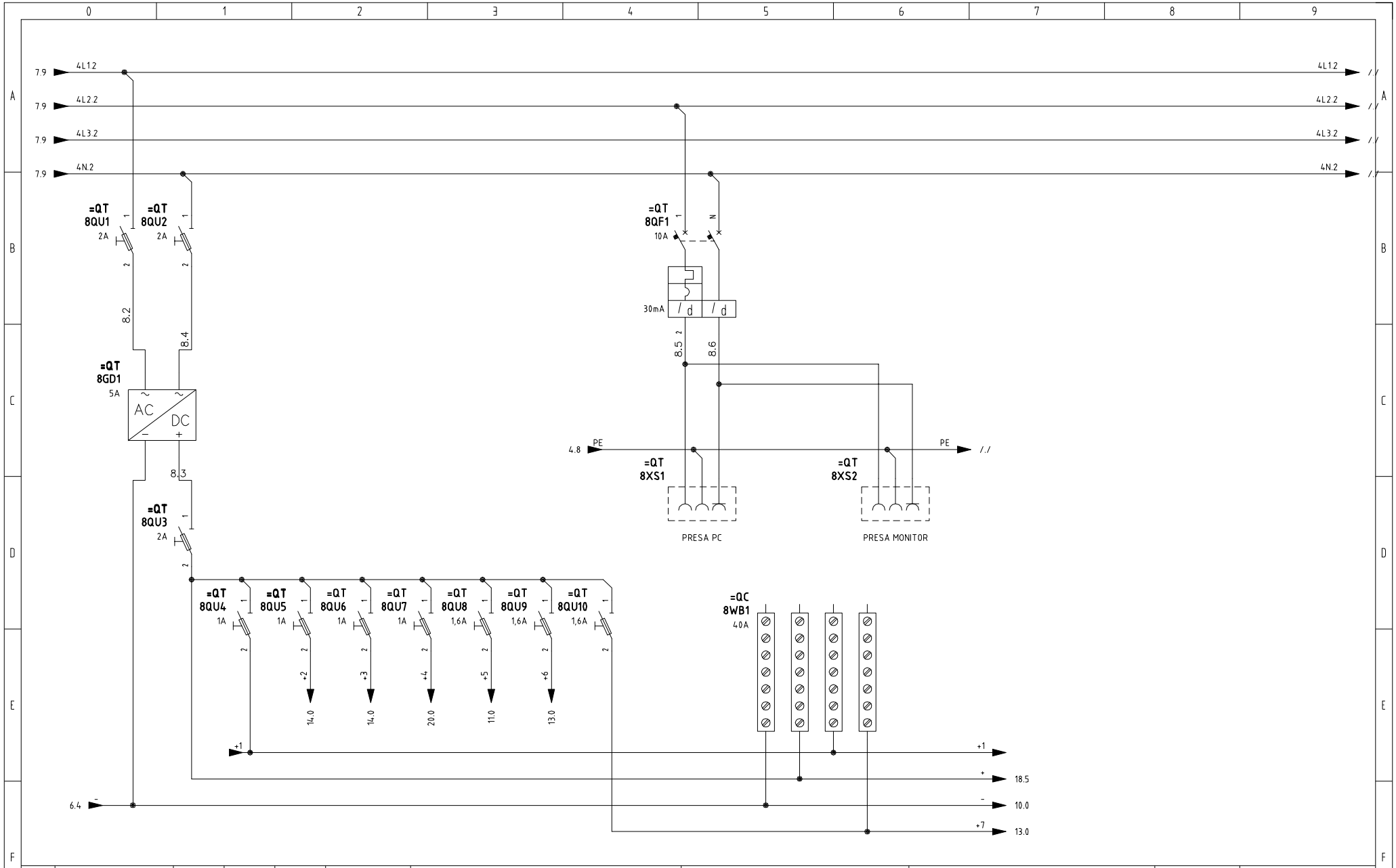
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	DRIVE USEsx E USEdx		=	
				DISEGN.							+	
				VISTO					Lenandro Santucci			FG. 5
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :				F.S. 6



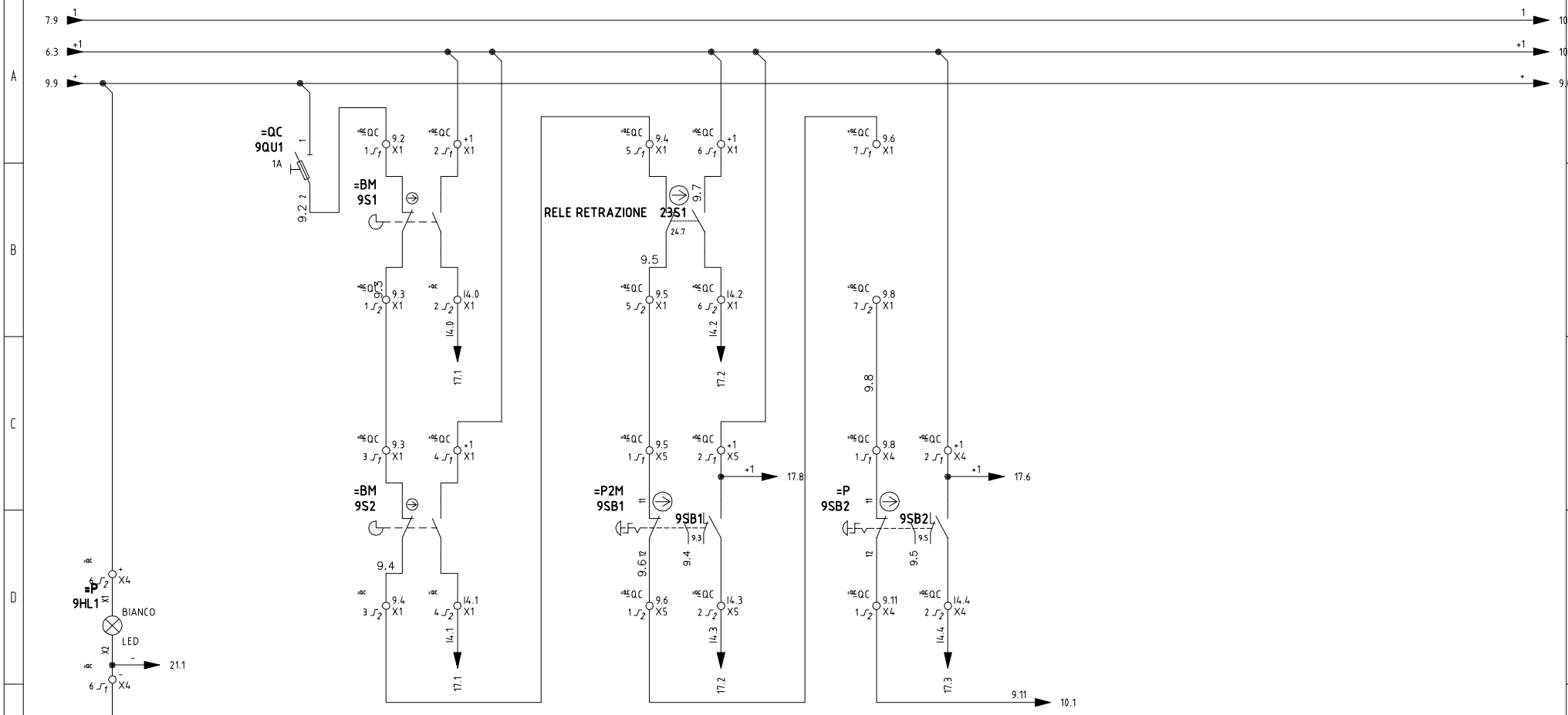
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	DRIVE UR2		=		
				DISEGN.							+		
				VISTO					Lenandro Santucci			FG.	6
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :				F.S.	7



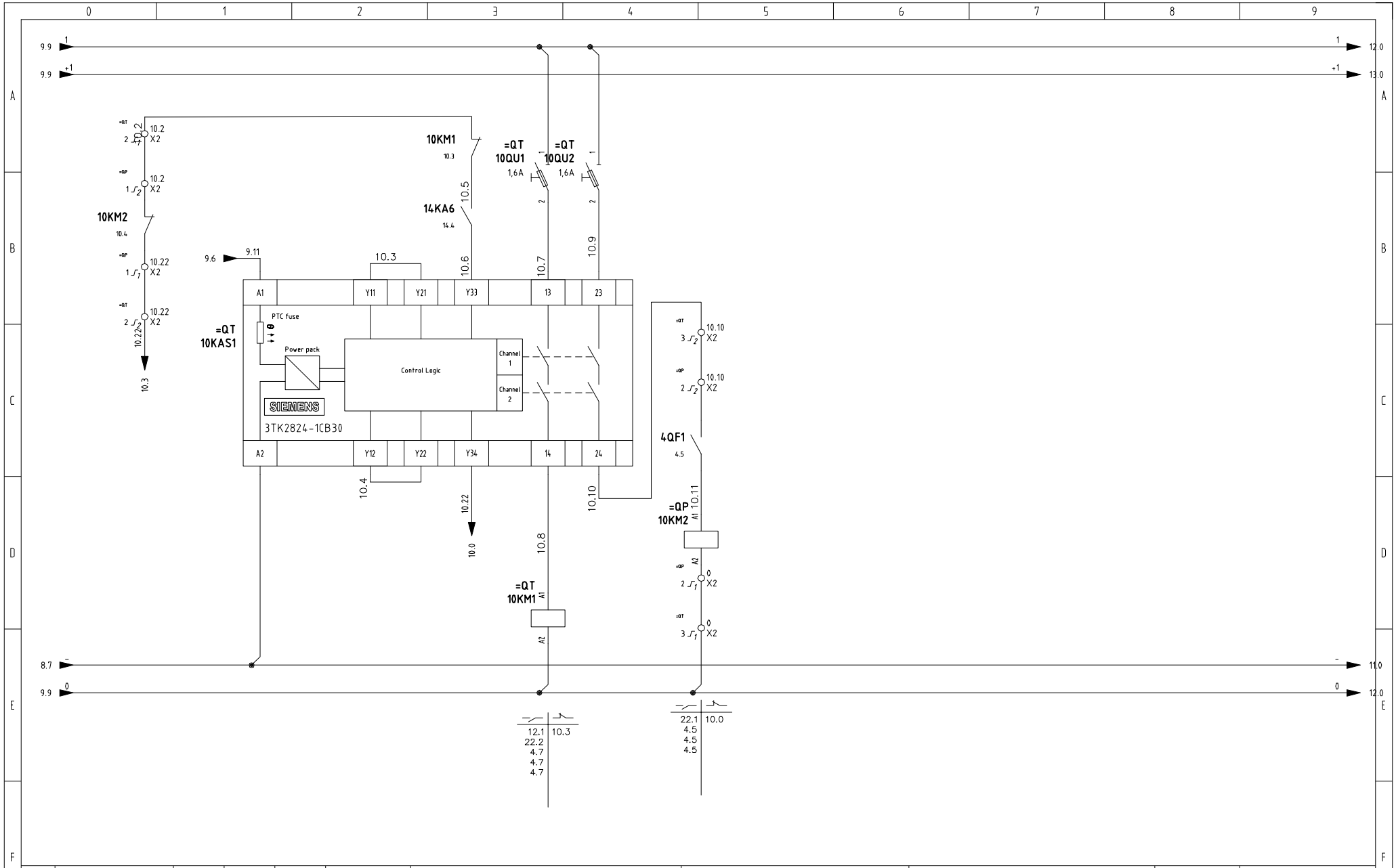
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	TRAFO 110Vac		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 7
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 8



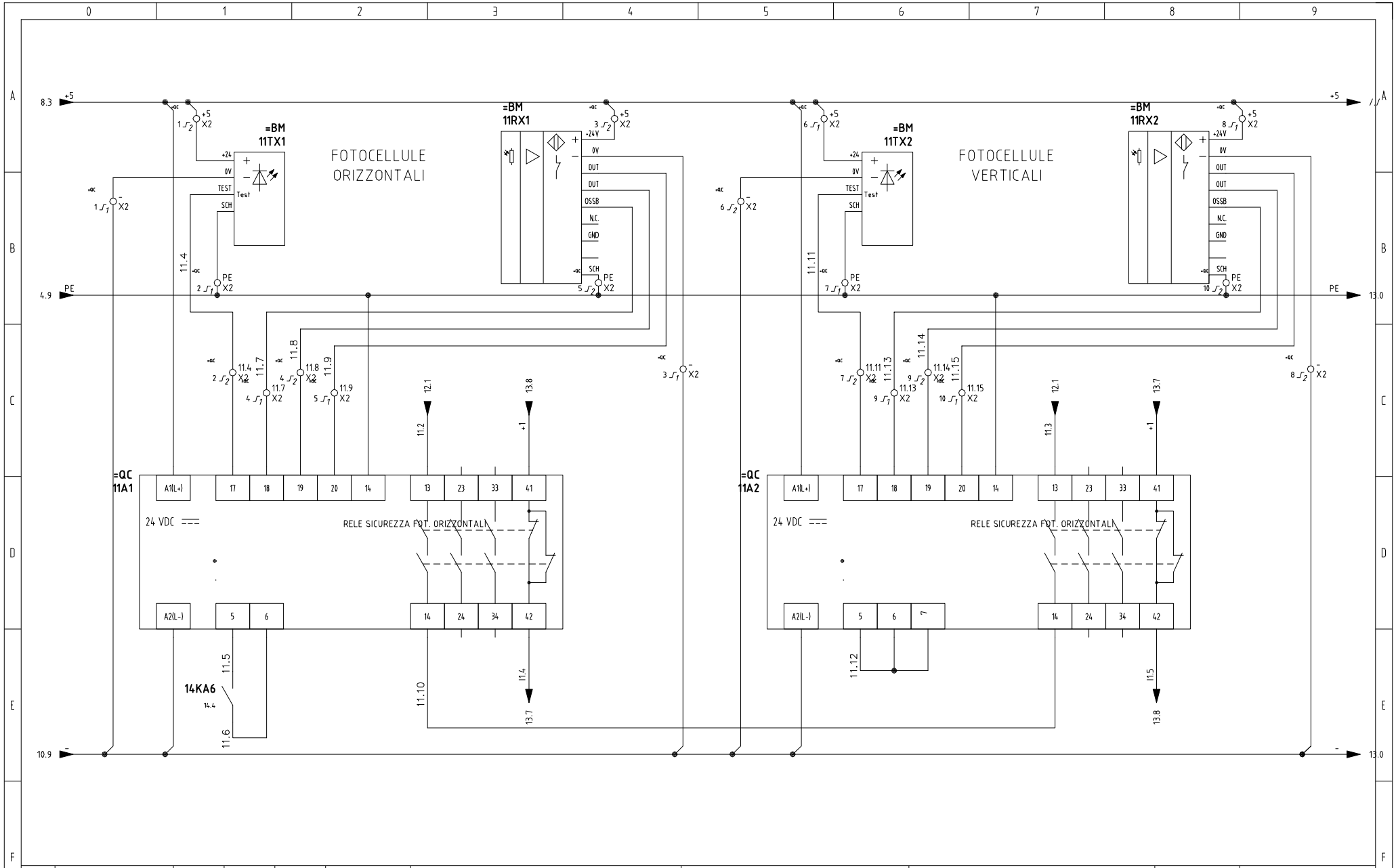
				DATA		TECNICA 95	MONTORFANO GE 10 CNC	24Vdc E PRESE 220V PC		=	
				DISEGN.						+	
				VISTO				Lenandro Santucci			FG. 8
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 9



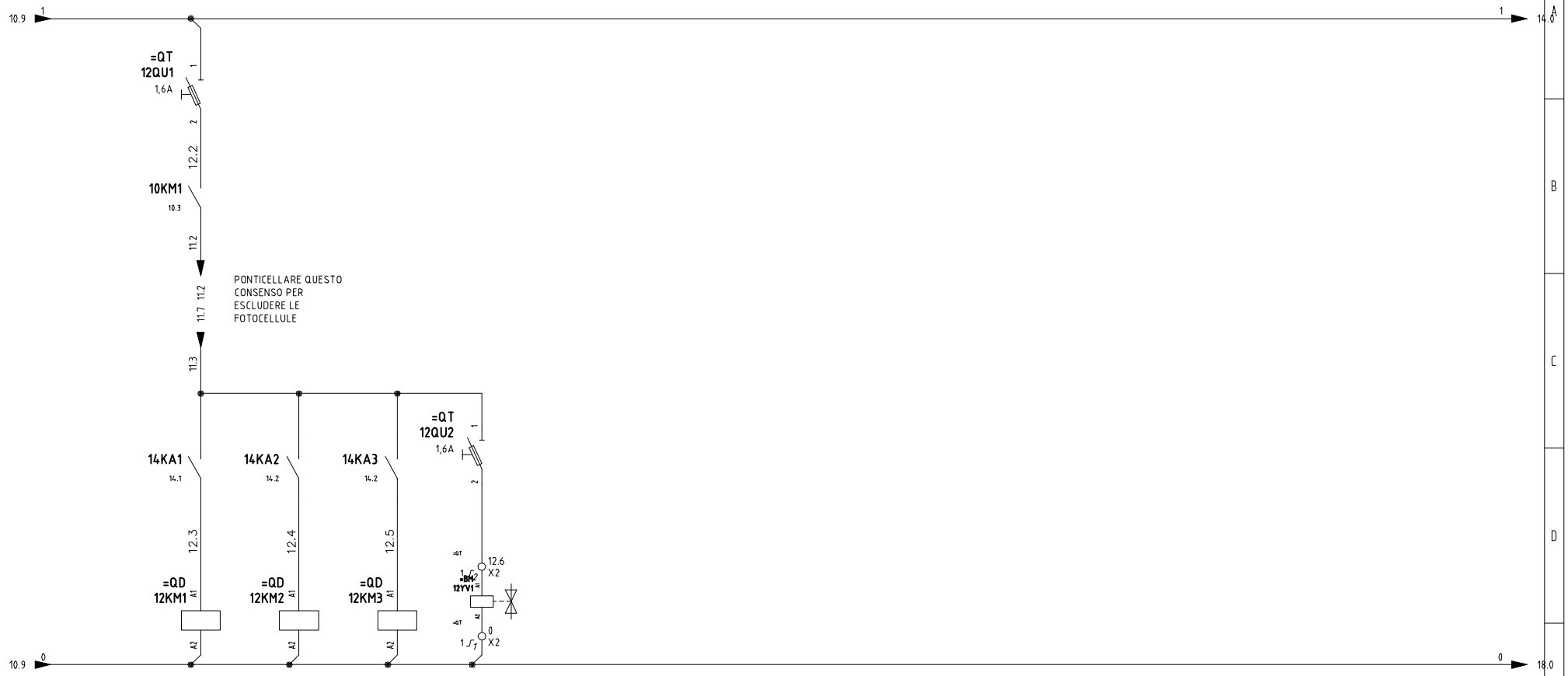
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	PULSANTI DI EMERGENZA E SICUREZZE		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 9
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 10



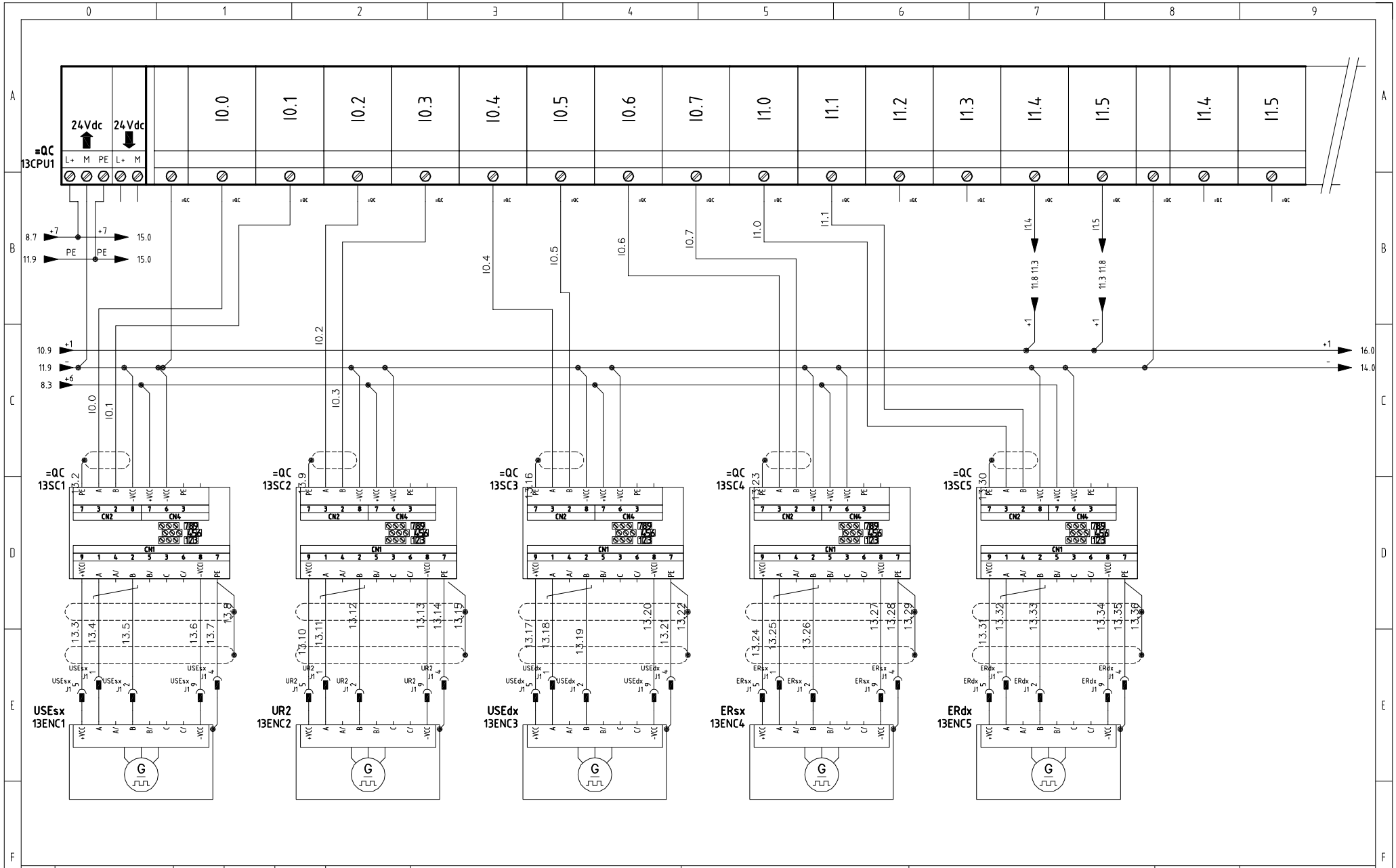
				DATA		TECNICA 95	MONTORFANO GE 10 CNC	RELE DI EMERGENZA		=	
				DISEGN.						+	
				VISTO				Lenandro Santucci			FG. 10
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 11



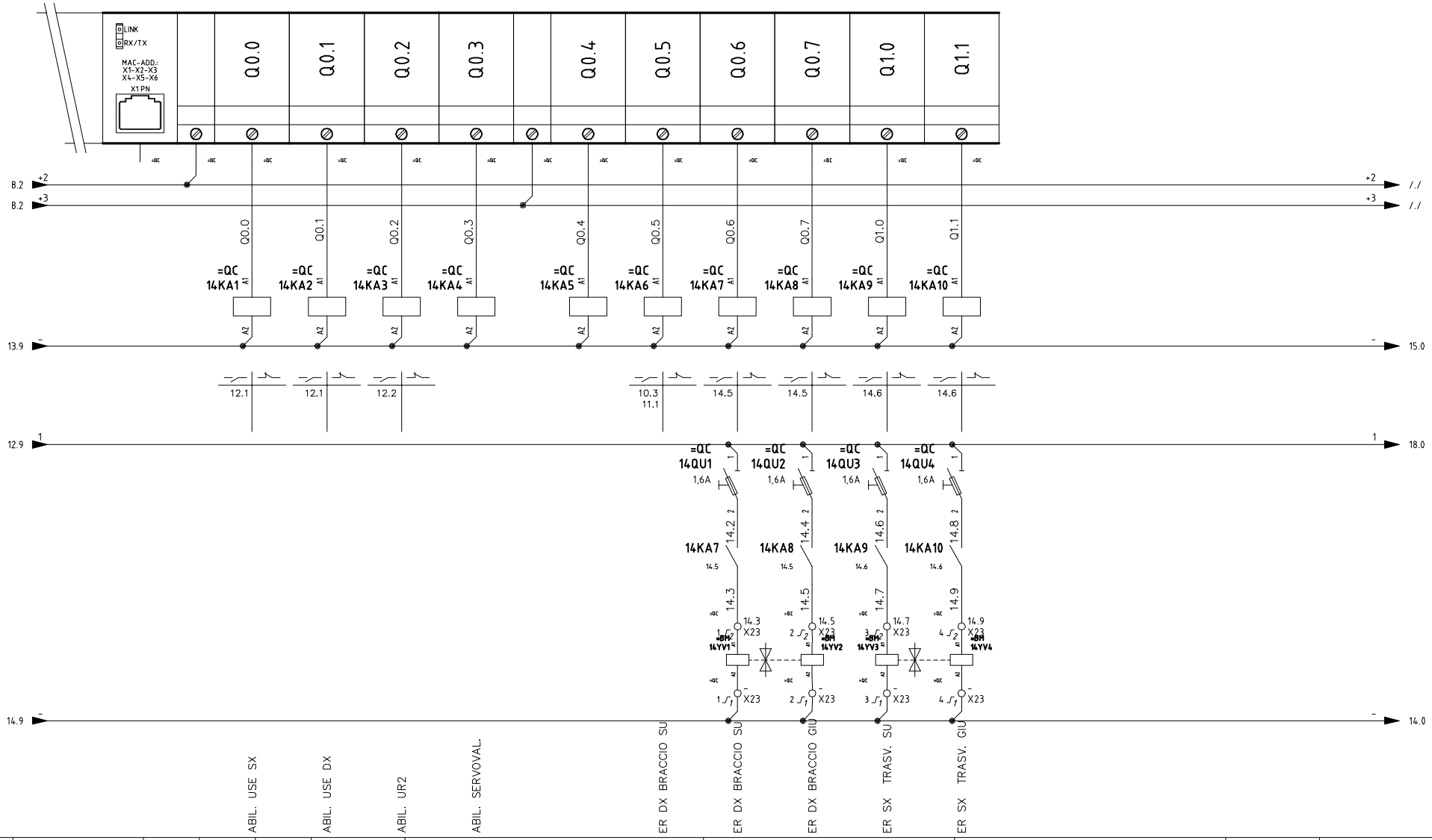
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	FOTOCELLULE DI SICUREZZA		=	
				DISEGN.							+	
				VISTO					Lenandro Santucci			FG. 11
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :				F.S. 12



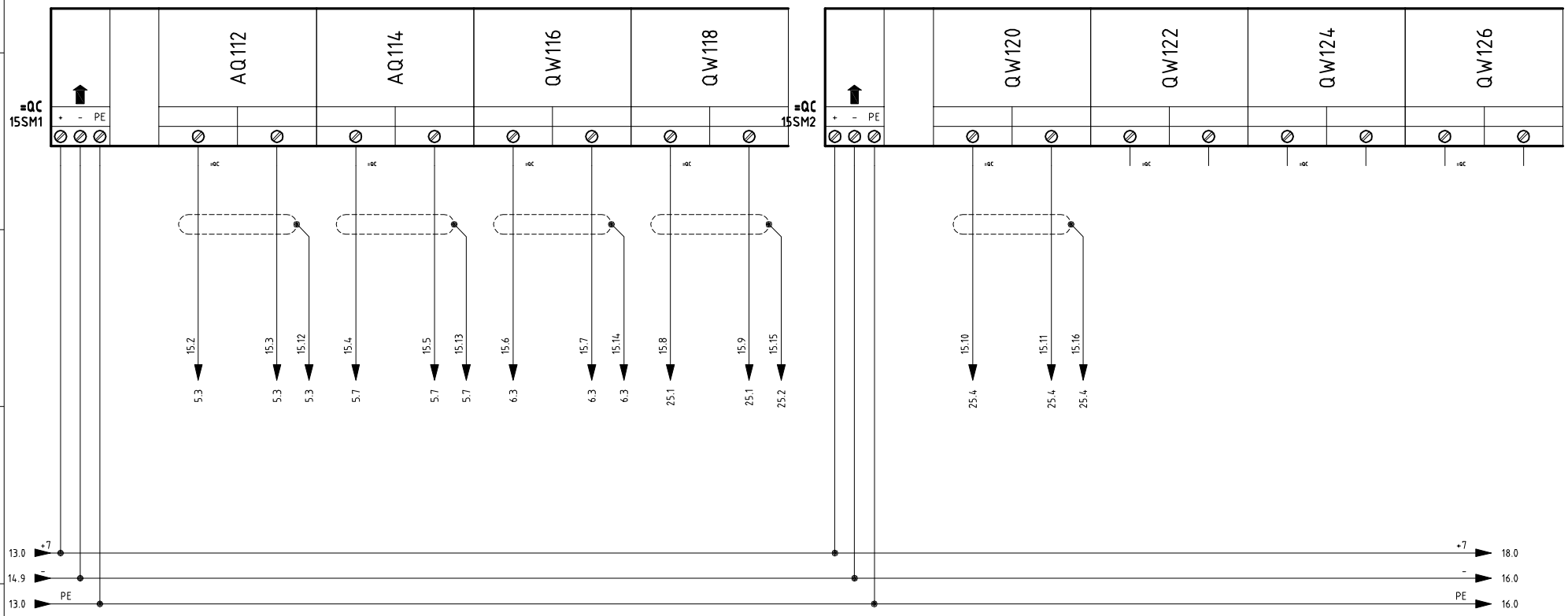
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	AUSILIARI 110Vac		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 12
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 13



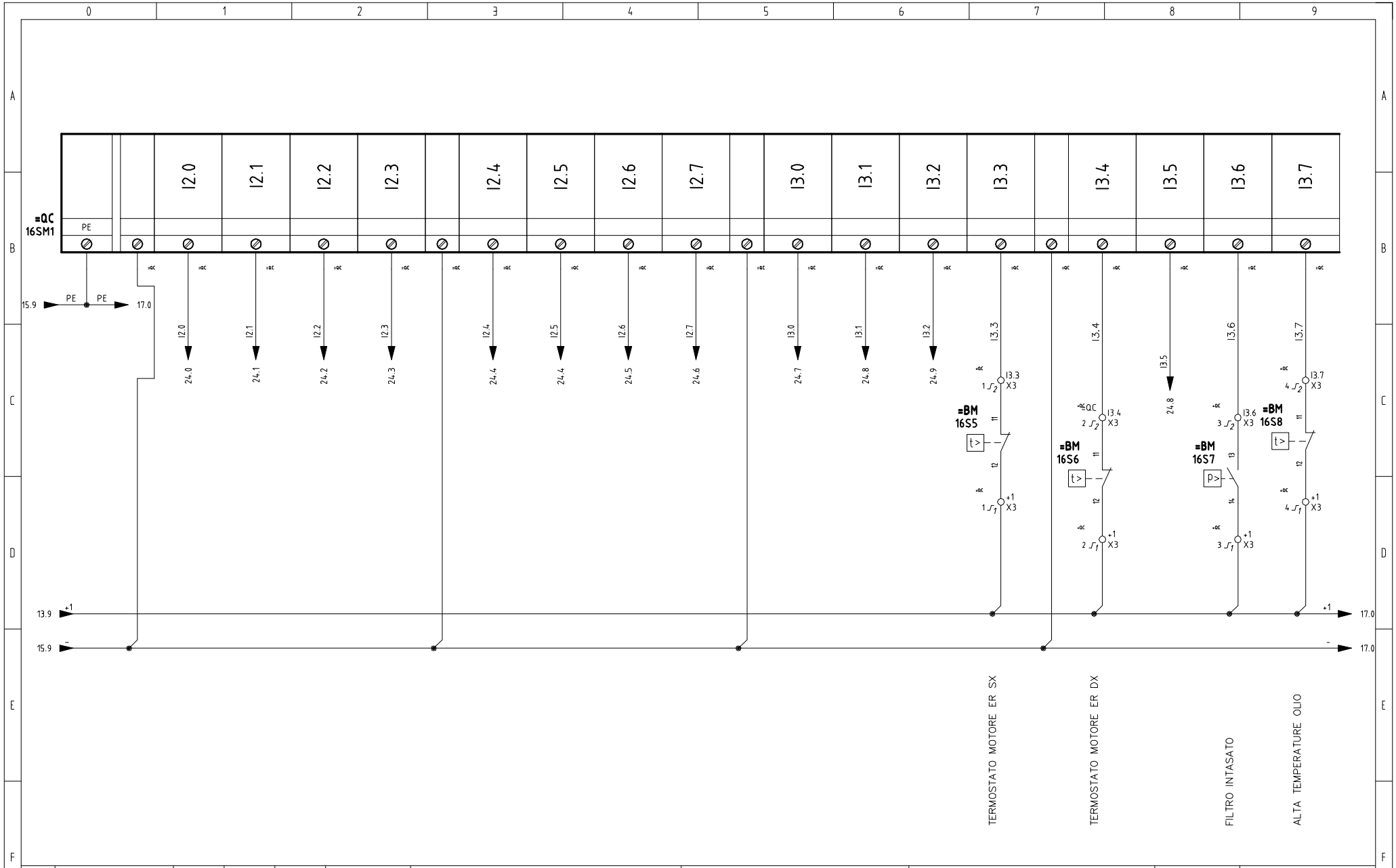
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	ENCODER		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 13
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 14



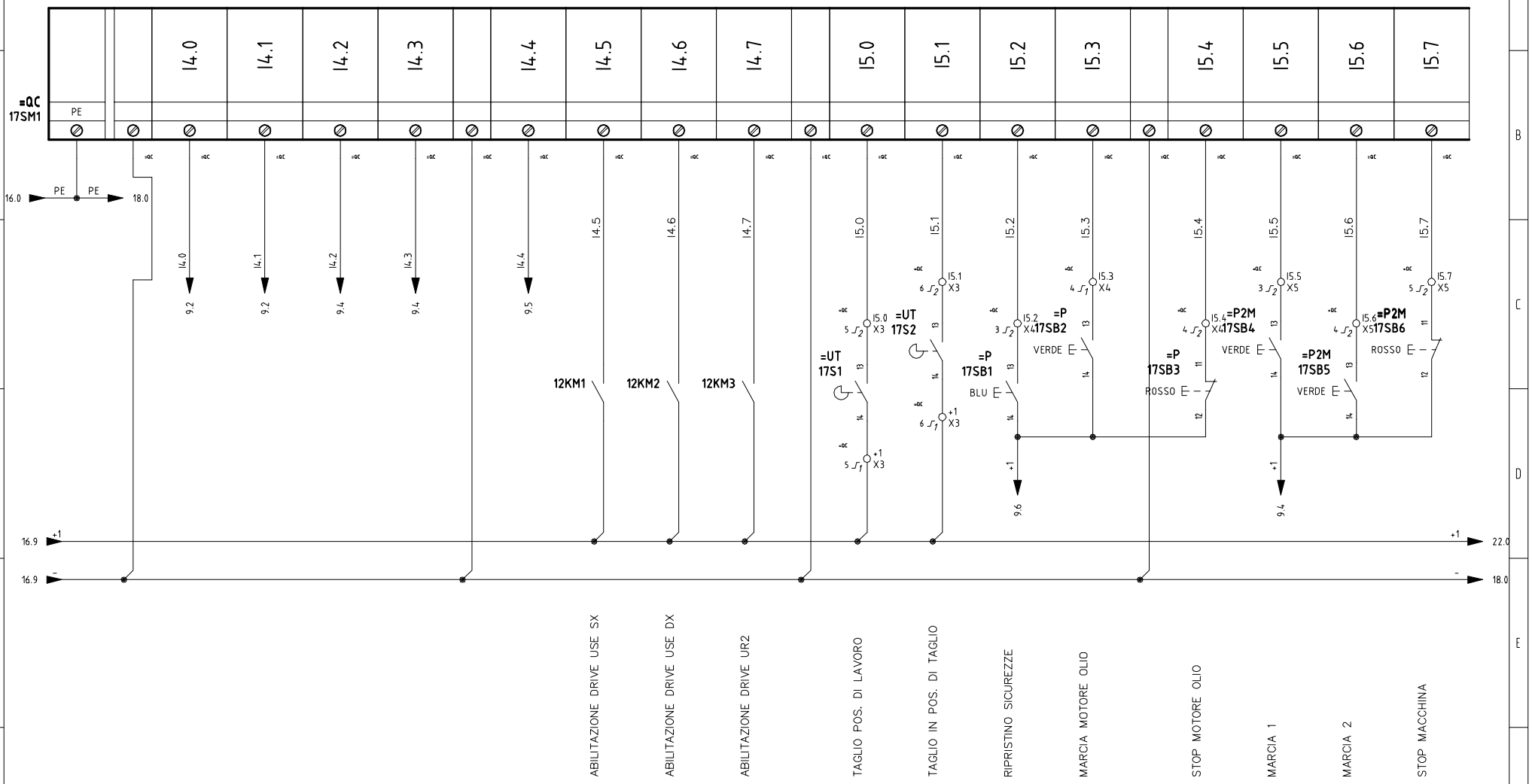
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	USCITE CPU		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 14
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 15



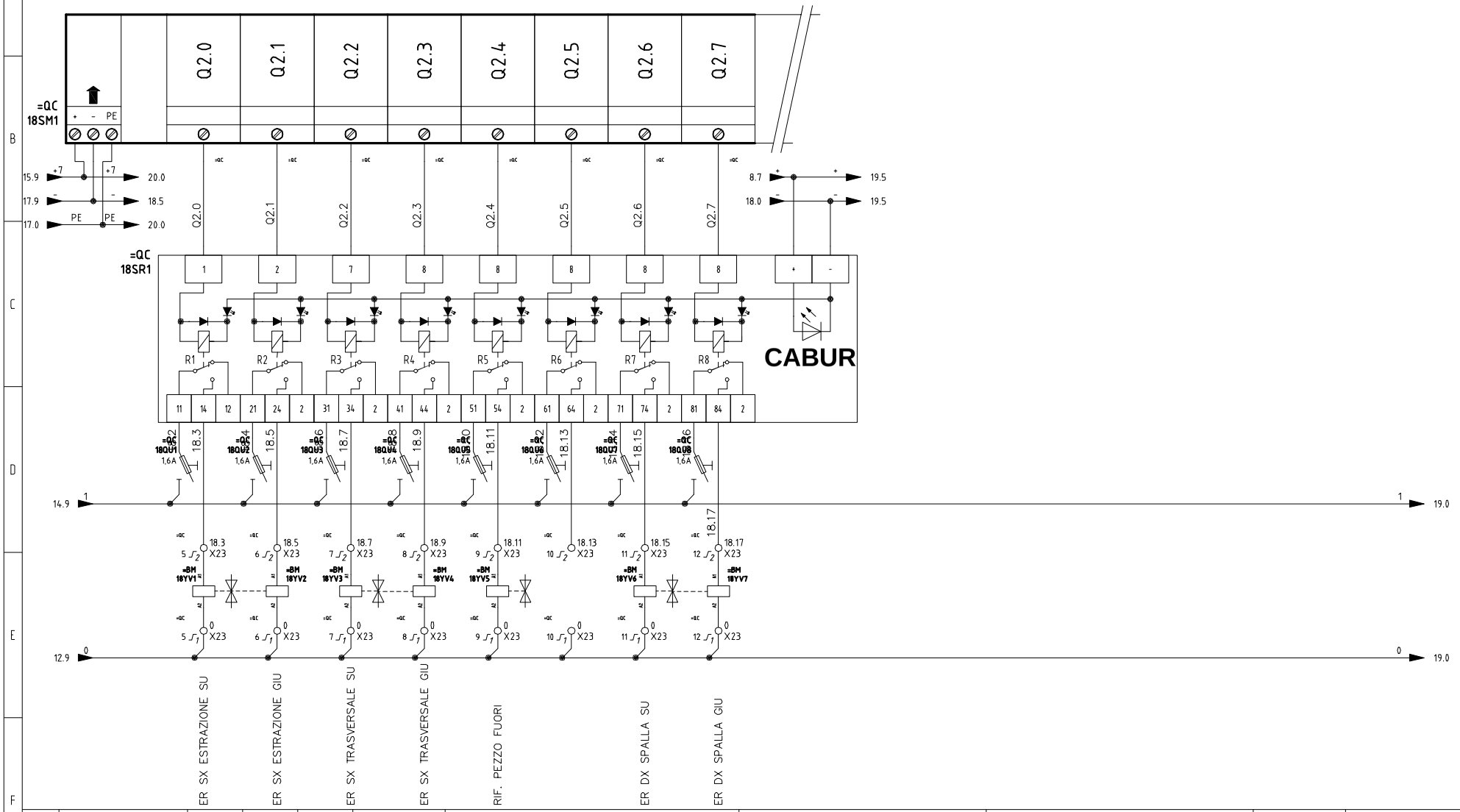
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	USCITE ANALOGICHE PLC		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 15
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 16



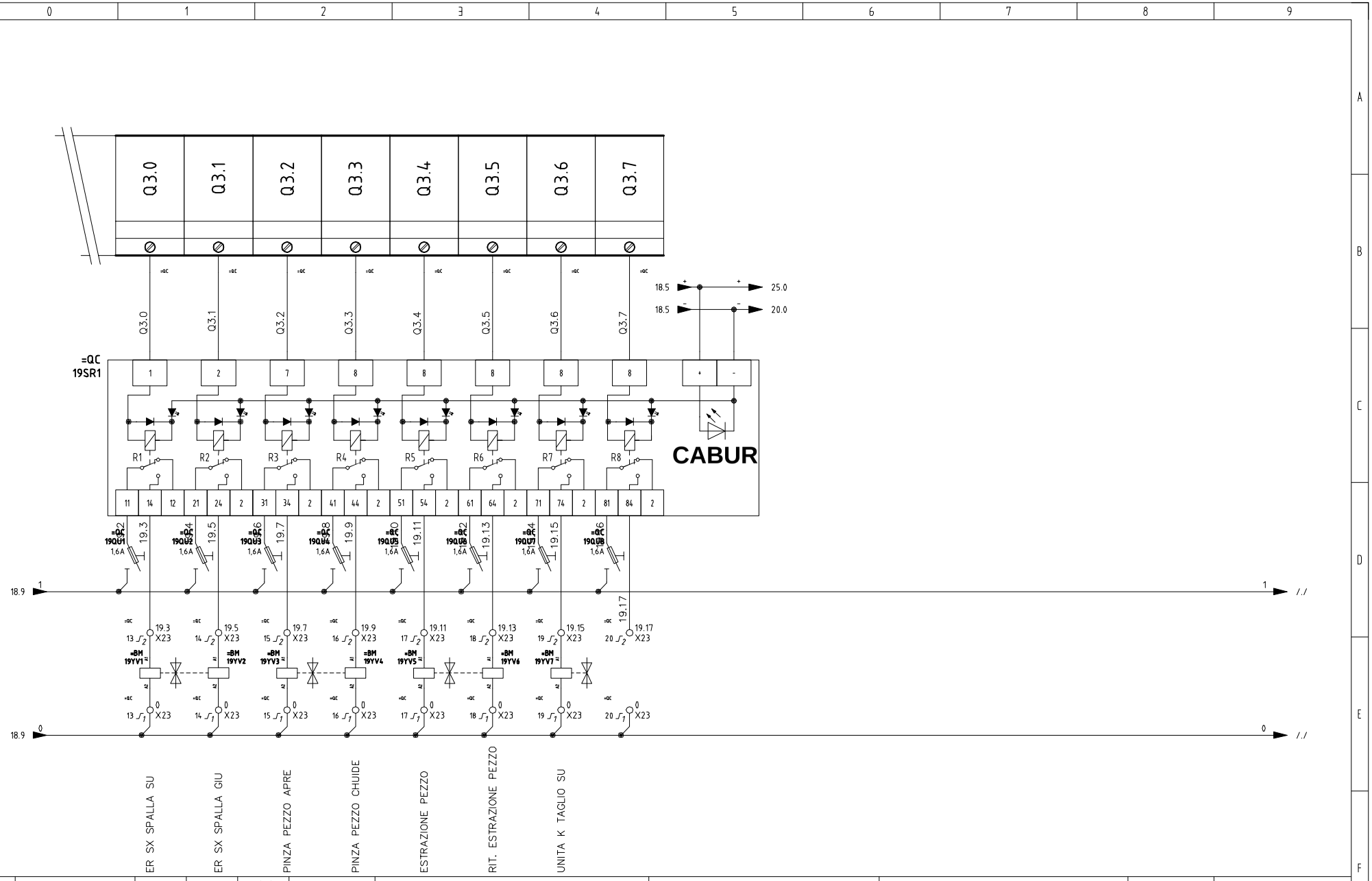
				DATA		TECNICA 95	MONTORFANO GE 10 CNC	INGRESSI PLC	=
				DISEGN.					+
				VISTO				Lenandro Santucci	FG. 16
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :	FS. 17



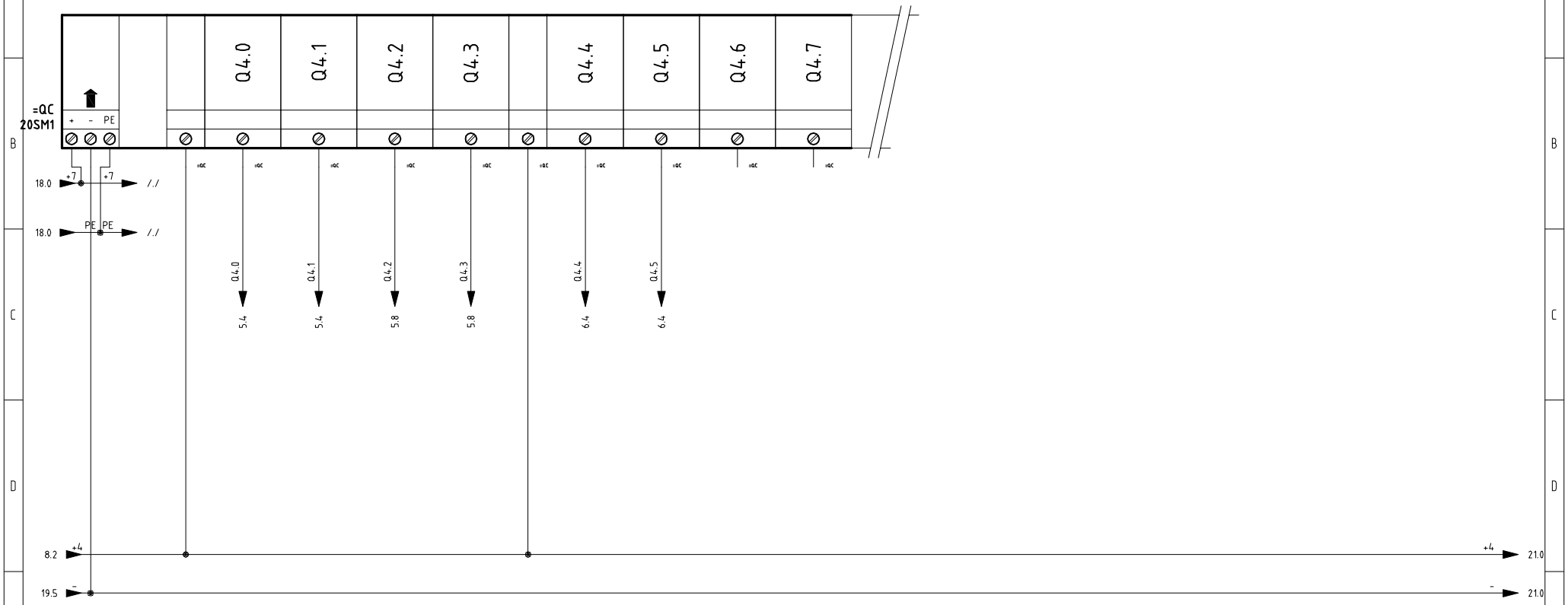
				DATA		TECNICA 95	MONTORFANO GE 10 CNC	INGRESSI PLC		=
				DISEGN.						+
				VISTO				Lenandro Santucci		FG. 17
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :		FS. 18



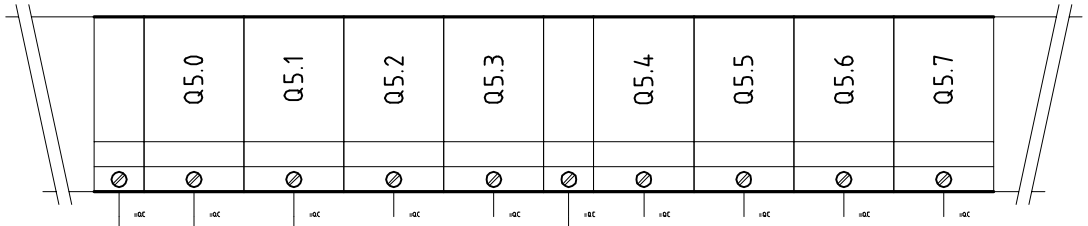
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	USCITE PLC		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 18
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 19



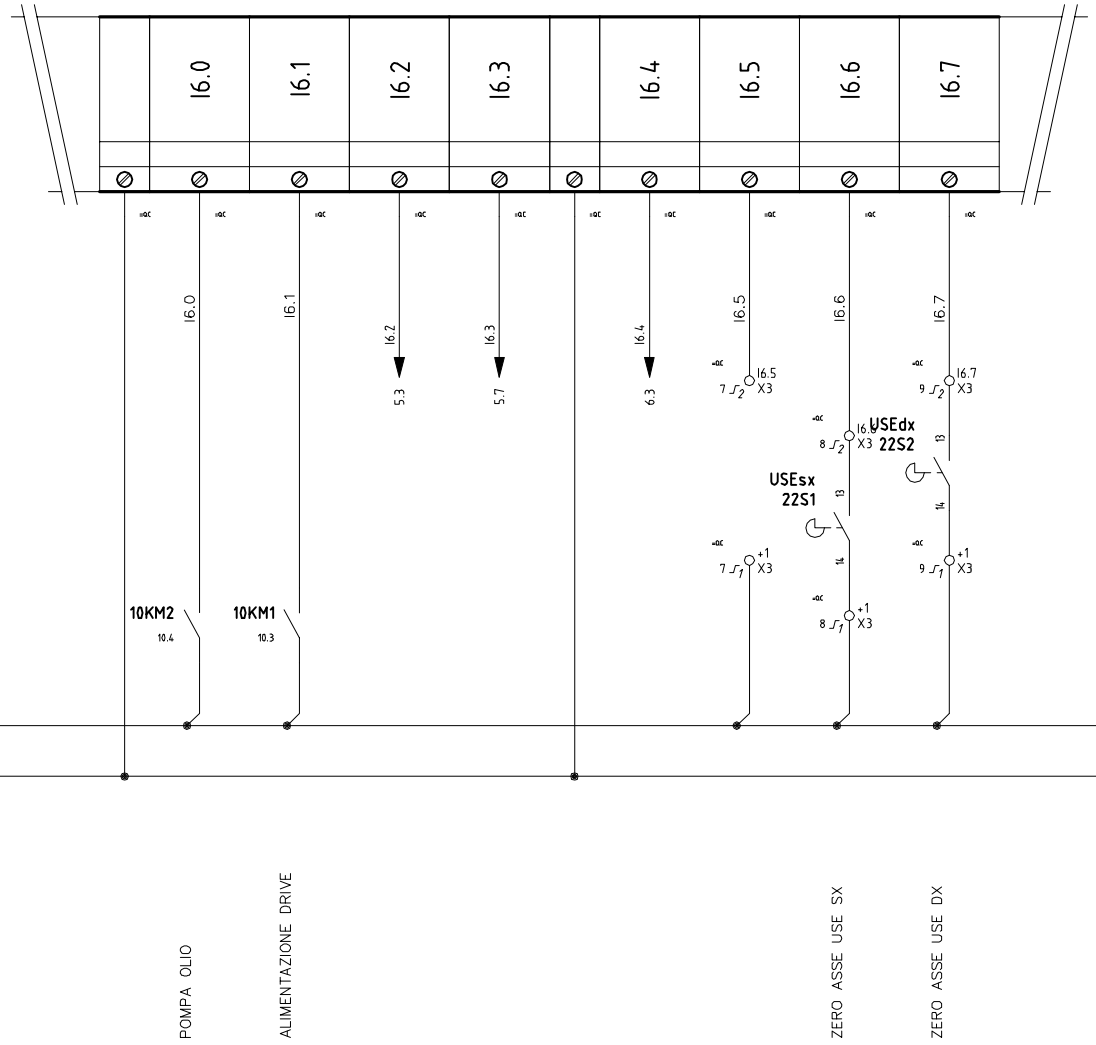
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	USCITE PLC		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 19
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 20



				DATA		TECNICA 95	MONTORFANO GE 10 CNC	USCITE PLC		=		
				DISEGN.						+		
				VISTO				Lenandro Santucci			FG.	20
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S.	21

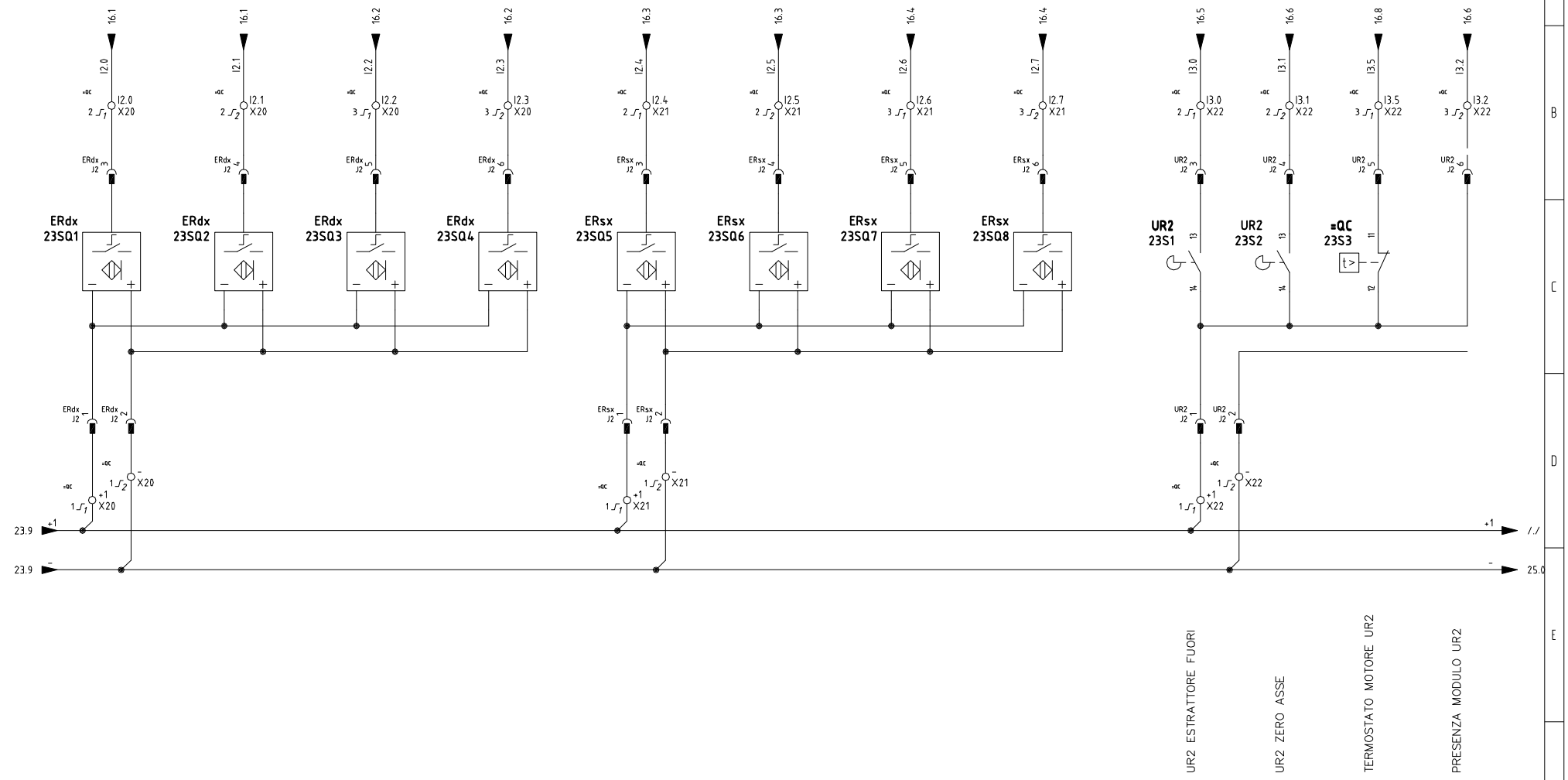


				DATA		TECNICA 95	MONTORFANO GE 10 CNC	USCITE PLC		=	
				DISEGN.						+	
				VISTO				Lenandro Santucci			FG. 21
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 22

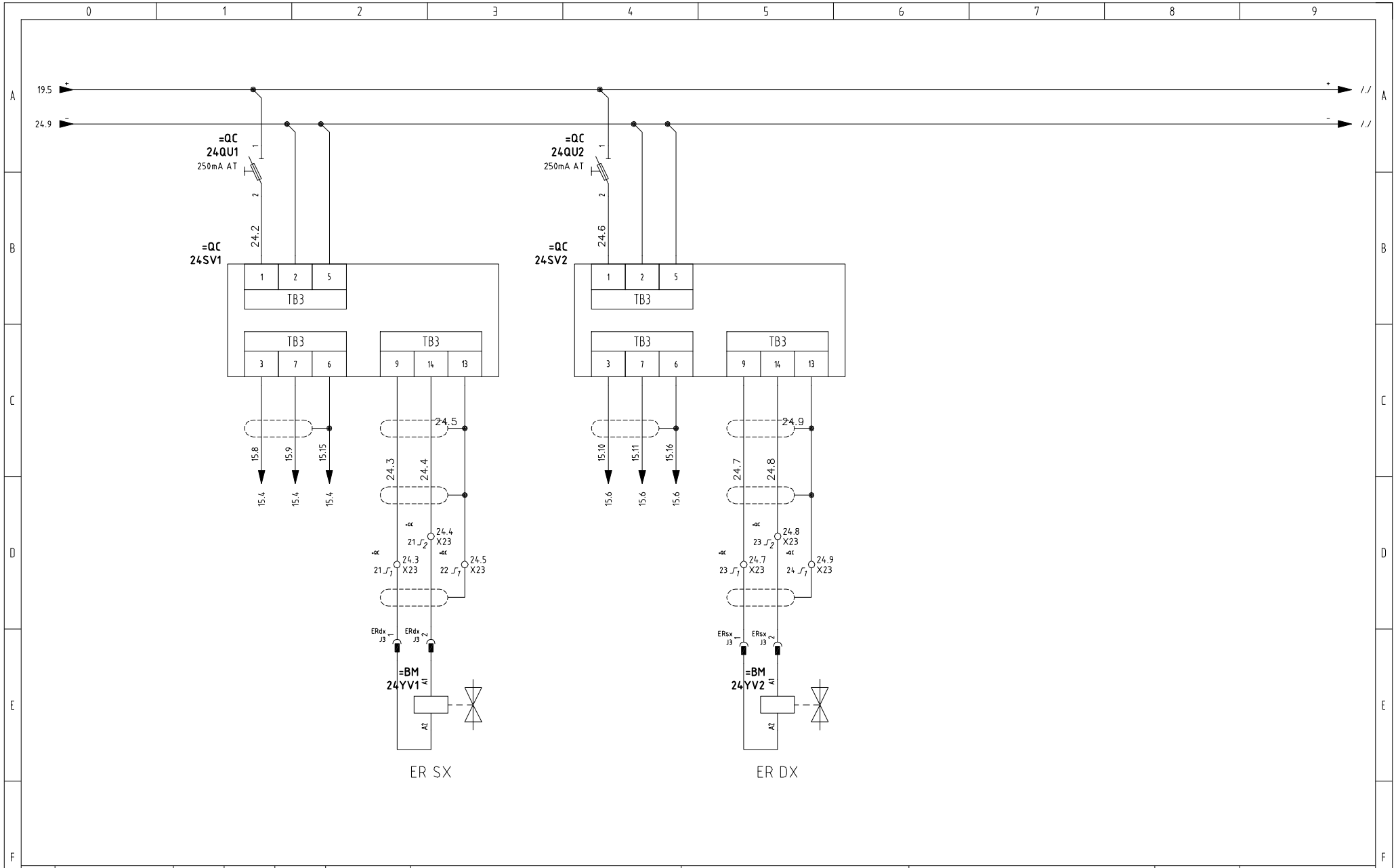


				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	INGRESSI PLC		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 22
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 23

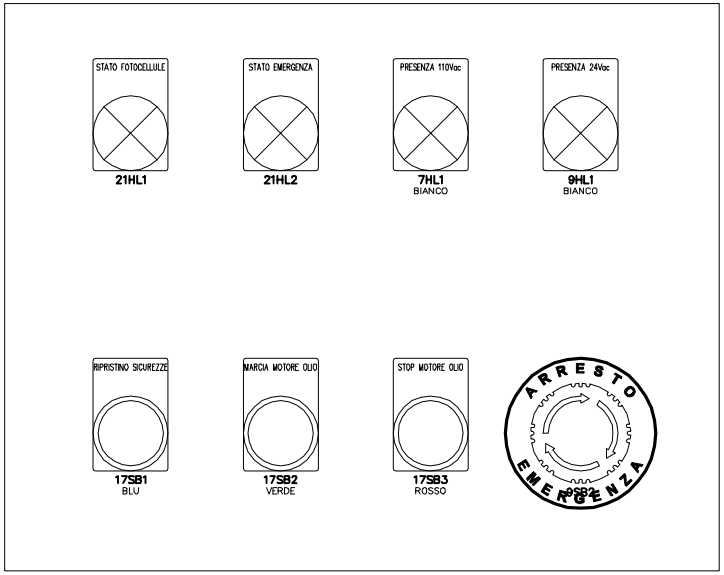
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	INGRESSI PLC		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 23
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 24



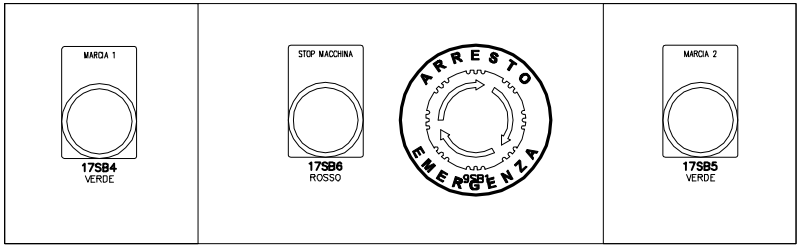
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	INGRESSI ERsx, ERdx, UR2		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 24
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 25



				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	SERVOVALVOLE		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 25
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 26



PULSANTIERA PRINCIPALE



PULSANTIERA DUE MANI

				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	PULSANTIERE		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 26
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 27

				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	VUOTA		=	
				DISEGN.							+	
				VISTO					Lenandro Santucci			FG. 27
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :				F.S. 28

				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	VUOTA		=	
				DISEGN.							+	
				VISTO					Lenandro Santucci			FG. 28
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :				F.S. 29

ERdx - J1
ENCODER

13.21	1
13.28	1
13.29	2
	3
13.30	4
13.27	5
	PE
13.23	9

ERsx - J1
ENCODER

13.22	1
13.23	2
	3
13.24	4
13.21	5
	PE
13.23	9

UR2 - J1
ENCODER

13.10	1
13.11	2
	3
13.12	4
13.9	5
	PE
13.23	9

USEdx - J1

13.16	1
13.17	2
	3
13.18	4
13.15	5
	PE
13.23	9

ERdx - J2
SENSORI

+1	1
-	2
I2.0	3
I2.1	4
I2.2	5
I2.3	5
I2.7	5
	PE

ERsx - J2
SENSORI

+1	1
-	2
I2.4	3
I2.5	4
I2.6	5
	PE

UR2 - J2
SENSORI

+1	1
-	2
I3.0	3
I3.1	4
I3.5	5
	PE
6U.4	8
6V.4	9
PE	10
+1	6

USEsx - J1

13.4	1
13.5	2
	3
13.6	4
13.3	5
	PE
13.23	9

ERdx - J3
SERVOVALVOLA

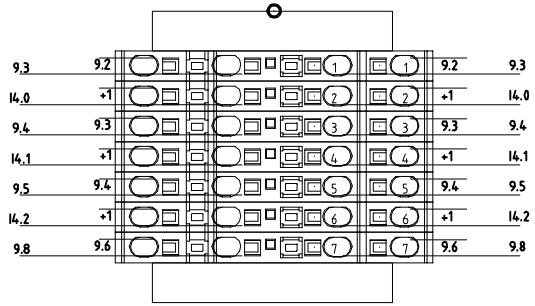
6.16	1
6.17	2
	3
	4
	5
	PE

ERsx - J3
SERVOVALVOLA

6.18	1
6.19	2
	3
	4
	5
	PE

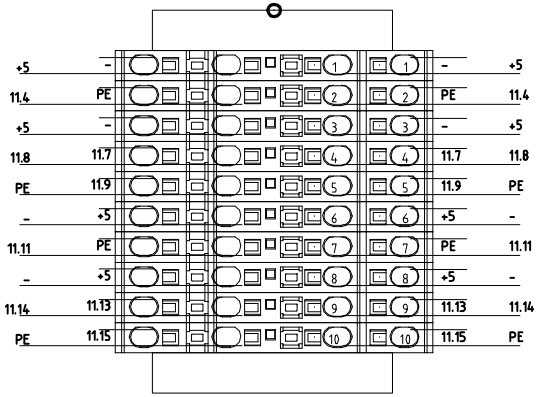
				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	CONNETTORI		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 29
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 30

=QC - X1
EMERGENZE

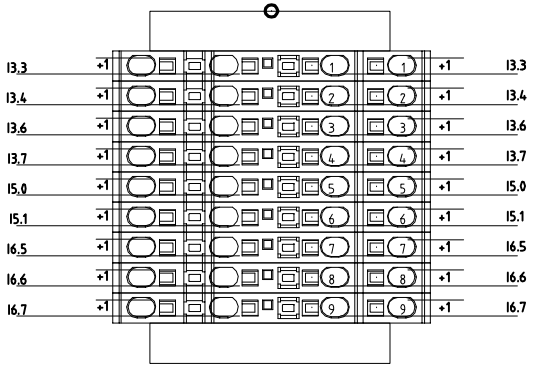


=QC - X10
EMERGENZE

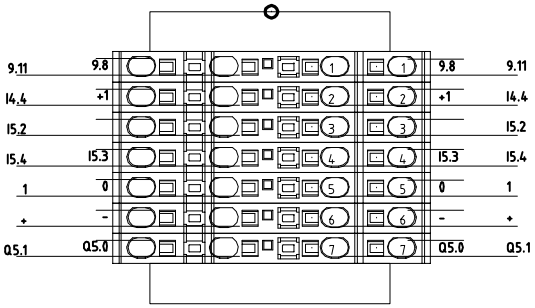
=QC - X2
FOTOCELLULE DI SICUREZZA



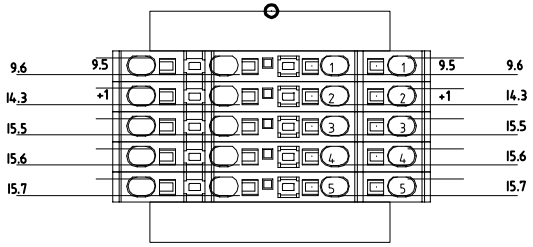
=QC - X3
SENSORI



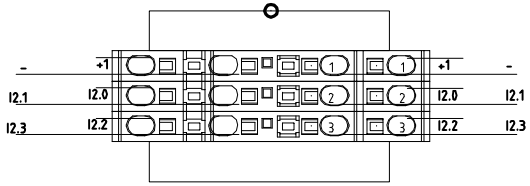
=QC - X4
PULSANTIERA PRINCIPALE



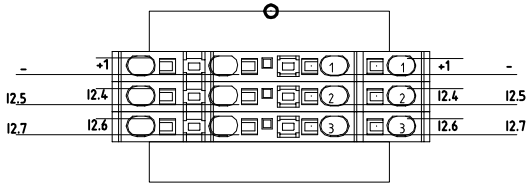
=QC - X5
PULSANTIERA DUE MANI



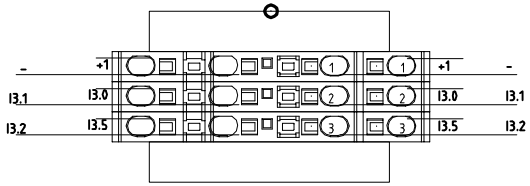
=QC - X20
SENSORI ERdx



=QC - X21
SENSORI ERsx

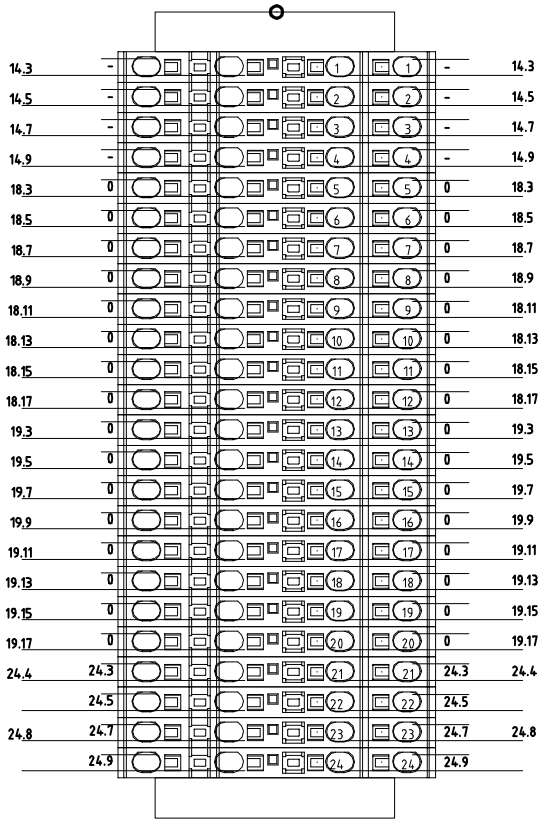


=QC - X22
SENSORI UR2



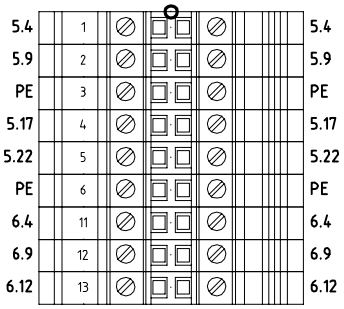
				DATA		TECNICA 95	MONTORFANO GE 10 CNC	MORSETTIERA QUADRO =QC		=
				DISEGN.						+
				VISTO				Lenandro Santucci		FG. 30
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :		FS. 31

=QC - X23
ELETTROVALVOLE

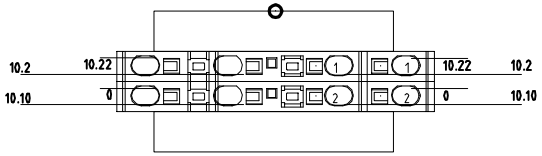


				DATA		TECNICA 95	MONTORFANO GE 10 CNC	MORSETTIERA QUADRO =QC		=
				DISEGN.						+
				VISTO				Lenandro Santucci		FG. 31
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :		F.S. 32

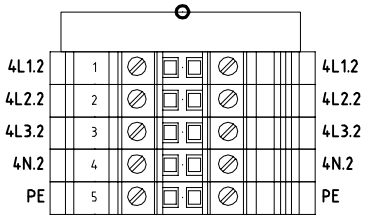
=QD - X1



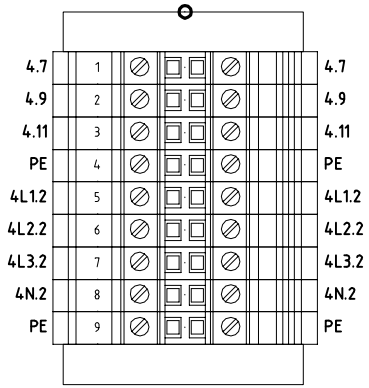
=QP - X2
AUSILIARI QUADRO POMPA OLIO



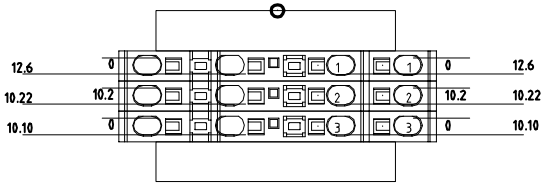
=QT - X1



=QP - X1
POTENZA



=QT - X2



				DATA		TECNICA 95	MONTORFANO GE 10 CNC	MORSETTIERA QUADRI		=	
				DISEGN.						+	
				VISTO				Lenandro Santucci			FG. 32
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 33

CAVI ESTERNI \ EXTERNAL CABLES

QUADRO \ BOARD									DESTINAZIONE \ LOCATION			
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.	ID SUL CAVO ID IN CABLE	CAVO CABLE	LUNGHEZZA LENGHT [mt]	DISTURBO NOISE LEVEL	ID SUL CAVO ID IN CABLE	NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD
=QP X1	4/7	5	4L1.2	BK	CV1 FROR 450/750V 5G4			BK	4L1.2	1	4/7	=QT X1
=QP X1	4/7	6	4L2.2	BN				BN	4L2.2	2	4/7	=QT X1
=QP X1	4/7	7	4L3.2	GY				GY	4L3.2	3	4/7	=QT X1
=QP X1	4/8	8	4N.2	BU				BU	4N.2	4	4/8	=QT X1
=QP X1	4/8	9	PE	GNYE				GNYE	PE	5	4/8	=QT X1
=QP X1	4/5	3	4.11	BK	CV2 FROR 450/750V 4G4			BK	**4.11**	**W**	**4/5**	**=BM 4M1**
=QP X1	4/5	1	4.7	BN				BN	**4.7**	**U**	**4/5**	**=BM 4M1**
=QP X1	4/5	2	4.9	BU				BU	**4.9**	**V**	**4/5**	**=BM 4M1**
=QP X1	4/5	4	PE	GNYE				GNYE	**PE**	**PE**	**4/5**	**=BM 4M1**

				DATA		TECNICA 95	MONTORFANO GE 10 CNC	DISTINTA CAVI		=	
				DISEGN.						+	
				VISTO				Lenandro Santucci			FG. 33
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 34

CAVI ESTERNI \ EXTERNAL CABLES

QUADRO \ BOARD									DESTINAZIONE \ LOCATION			
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.	ID SUL CAVO ID IN CABLE	CAVO CABLE	LUNGHEZZA LENGHT [mt]	DISTURBO NOISE LEVEL	ID SUL CAVO ID IN CABLE	NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD
=QC X1	9/2	1_1	9.2	BK1	CA1 FROR 450/750V 4X1			BK1	9.2		9/2	=BM 9S1
=QC X1	9/2	1_2	9.3	BN				BN	9.3		9/2	=BM 9S1
=QC X1	9/2	2_1	+1	GY				GY	+1		9/2	=BM 9S1
=QC X1	9/2	2_2	14.0	BU				BU	14.0		9/2	=BM 9S1
=QC X1	9/2	3_1	9.3	BK1	CA2 FROR 450/750V 4X1			BK1	9.3		9/2	=BM 9S2
=QC X1	9/2	3_2	9.4	BN				BN	9.4		9/2	=BM 9S2
=QC X1	9/2	4_1	+1	GY				GY	+1		9/2	=BM 9S2
=QC X1	9/2	4_2	14.1	BU				BU	14.1		9/2	=BM 9S2
=QC X20	24/0	1_2	-	1	CA3 FROR 450/750V 7x1			1	-	2	24/0	ERdx J2
=QC X20	24/0	1_1	+1	2				2	+1	1	24/0	ERdx J2
=QC X20	24/0	2_1	12.0	3				3	12.0	3	24/0	ERdx J2
=QC X20	24/1	2_2	12.1	4				4	12.1	4	24/1	ERdx J2
=QC X20	24/2	3_1	12.2	5				5	12.2	5	24/2	ERdx J2
=QC X20	24/3	3_2	12.3	6				6	12.3	6	24/3	ERdx J2
				7				7				
=QC X21	24/4	1_2	-	1	CA4 FROR 450/750V 7x1			1	-	2	24/4	ERsx J2
=QC X21	24/3	1_1	+1	2				2	+1	1	24/3	ERsx J2
=QC X21	24/4	2_1	12.4	3				3	12.4	3	24/4	ERsx J2
=QC X21	24/4	2_2	12.5	4				4	12.5	4	24/4	ERsx J2
=QC X21	24/5	3_1	12.6	5				5	12.6	5	24/5	ERsx J2
=QC X21	24/6	3_2	12.7	6				6	12.7	6	24/6	ERsx J2
				7				7				
=QC X22	23/8	1_2	-	1	CA5 FROR 450/750V 7G1			1	-	2	23/8	UR2 J2
=QC X22	23/7	1_1	+1	2				2	+1	1	23/7	UR2 J2
=QC X22	23/7	2_1	13.0	3				3	13.0	3	23/7	UR2 J2
=QC X22	23/8	2_2	13.1	4				4	13.1	4	23/8	UR2 J2
=QC X22	23/8	3_1	13.5	5				5	13.5	5	23/8	UR2 J2
				6				6				
				GV				GV				

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.
				DATA
				DISEGN.
				VISTO

TECNICA 95

SOST. IL : SOST. DA : FILE :

MONTORFANO
GE 10 CNC

DISTINTA CAVI

Lenandro Santucci

=
+

FG. 34
F.S. 35

CAVI ESTERNI \ EXTERNAL CABLES

QUADRO \ BOARD										DESTINAZIONE \ LOCATION			
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.	ID SUL CAVO ID IN CABLE	CAVO CABLE	LUNGHEZZA LENGHT [mt]	DISTURBO NOISE LEVEL	ID SUL CAVO ID IN CABLE	NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD
			+1	BK1				BK1	+1			
=QC X3	22/5	9_1	16.7	BN	CA6 FROR 450/750V 4X1			BN	16.7	14	22/5	USEdx 22S2
=QC X3	22/5	9_2	+1	GY				GY	+1	13	22/5	USEdx 22S2
=QC X3	22/4	8_1	16.6	BU				BU	16.6	14	22/4	USEsx 22S1
=QC X3	22/4	8_2								13	22/4	USEsx 22S1
			9.5	1				1	9.5			
=QC X5	9/3	1_1	9.6	2				2	9.6	11	9/3	=P2M 9SB1
=QC X5	9/3	1_2	+1	3				3	+1	12	9/3	=P2M 9SB1
=QC X5	9/4	2_1	14.3	4				4	14.3		9/4	=P2M 9SB1
=QC X5	9/4	2_2	+1	5	CA7 FROR 450/750V 9G1			5	+1		9/4	=P2M 9SB1
=QC X5	9/4	2_1	15.5	6				6	15.5	14	17/8	=P2M 17SB4
=QC X5	17/8	3_2	15.6	7				7	15.6	13	17/8	=P2M 17SB4
=QC X5	17/9	4_2	15.7	8				8	15.7	13	17/9	=P2M 17SB5
=QC X5	17/9	5_2		9				9		11	17/9	=P2M 17SB6
			+1	BN				BN	+1			
=QC X3	17/5	5_1	15.0	BU	CA11 FROR 450/750V 2x1			BU	15.0	14	17/5	=UT 17S1
=QC X3	17/5	5_2								13	17/5	=UT 17S1
			+1	BN				BN	+1			
=QC X3	17/6	6_1	15.1	BU	CA12 FROR 450/750V 2x1			BU	15.1	14	17/6	=UT 17S2
=QC X3	17/6	6_2								13	17/6	=UT 17S2
			+1	BN				BN	+1			
=QC X3	16/7	1_1	13.3	BU	CA13 FROR 450/750V 2x1			BU	13.3	12	16/7	=BM 16S5
=QC X3	16/7	1_2								11	16/7	=BM 16S5
			+1	BN				BN	+1			
=QC X3	16/8	2_1	13.4	BU	CA14 FROR 450/750V 2x1			BU	13.4	12	16/8	=BM 16S6
=QC X3	16/8	2_2								11	16/8	=BM 16S6
			+1	BN				BN	+1			
=QC X3	16/9	3_1	13.6	BU	CA15 FROR 450/750V 2x1			BU	13.6	14	16/9	=BM 16S7
=QC X3	16/9	3_2								13	16/9	=BM 16S7

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	DATA	DISEGN.	VISTO

TECNICA 95

SOST. IL : SOST. DA : FILE :

MONTORFANO
GE 10 CNC

DISTINTA CAVI

Lenandro Santucci

=
+

FG. 35
F.S. 35A

CAVI ESTERNI \ EXTERNAL CABLES

QUADRO \ BOARD									DESTINAZIONE \ LOCATION			
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.	ID SUL CAVO ID IN CABLE	CAVO CABLE	LUNGHEZZA LENGHT [mt]	DISTURBO NOISE LEVEL	ID SUL CAVO ID IN CABLE	NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD
=QC X3	16/9	4_1 ○	+1	BN	CA16 FROR 450/750V 2x1			BN	+1	12	16/9	=BM 16S8
=QC X3	16/9	4_2 ○	13.7	BU				BU	13.7	11	16/9	=BM 16S8

				DATA		TECNICA 95		MONTORFANO GE 10 CNC	DISTINTA CAVI		=
				DISEGN.							+
				VISTO					Lenandro Santucci		FG. 35A
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :			F.S. 36

CAVI ESTERNI \ EXTERNAL CABLES

QUADRO \ BOARD									DESTINAZIONE \ LOCATION			
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.	ID SUL CAVO ID IN CABLE	CAVO CABLE	LUNGHEZZA LENGHT [mt]	DISTURBO NOISE LEVEL	ID SUL CAVO ID IN CABLE	NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD
			6.9	BU				BU	6.9			
=QD X1	6/1	12 ○	6.4	BN	CV3 FROR 450/750V 3Gx2.5			BN	6.4	⊂— 9	6/1	UR2 J2
=QD X1	6/1	11 ○	6.12	GNYE				GNYE	6.12	⊂— 8	6/1	UR2 J2
=QD X1	6/2	13 ○								⊂— 10	6/2	UR2 J2
				GNYE				GNYE				
			5.4	BK	CV4 AFUMEX - FG10(O)M1 - 3G2.5			BK	**5.4**		**5/1**	**USEsx 5M1**
=QD X1	5/1	1 ○	5.9	LBU				LBU	**5.9**		**5/1**	**USEsx 5M1**
=QD X1	5/1	2 ○										
				GNYE				GNYE				
			5.17	BK	CV5 AFUMEX - FG10(O)M1 - 3G2.5			BK	**5.17**		**5/5**	**USEdx 5M3**
=QD X1	5/5	4 ○	5.22	LBU				LBU	**5.22**		**5/6**	**USEdx 5M3**
=QD X1	5/6	5 ○										

				DATA		TECNICA 95	MONTORFANO GE 10 CNC	DISTINTA CAVI		=
				DISEGN.						+
				VISTO				Lenandro Santucci		FG. 36
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :		F.S. /