
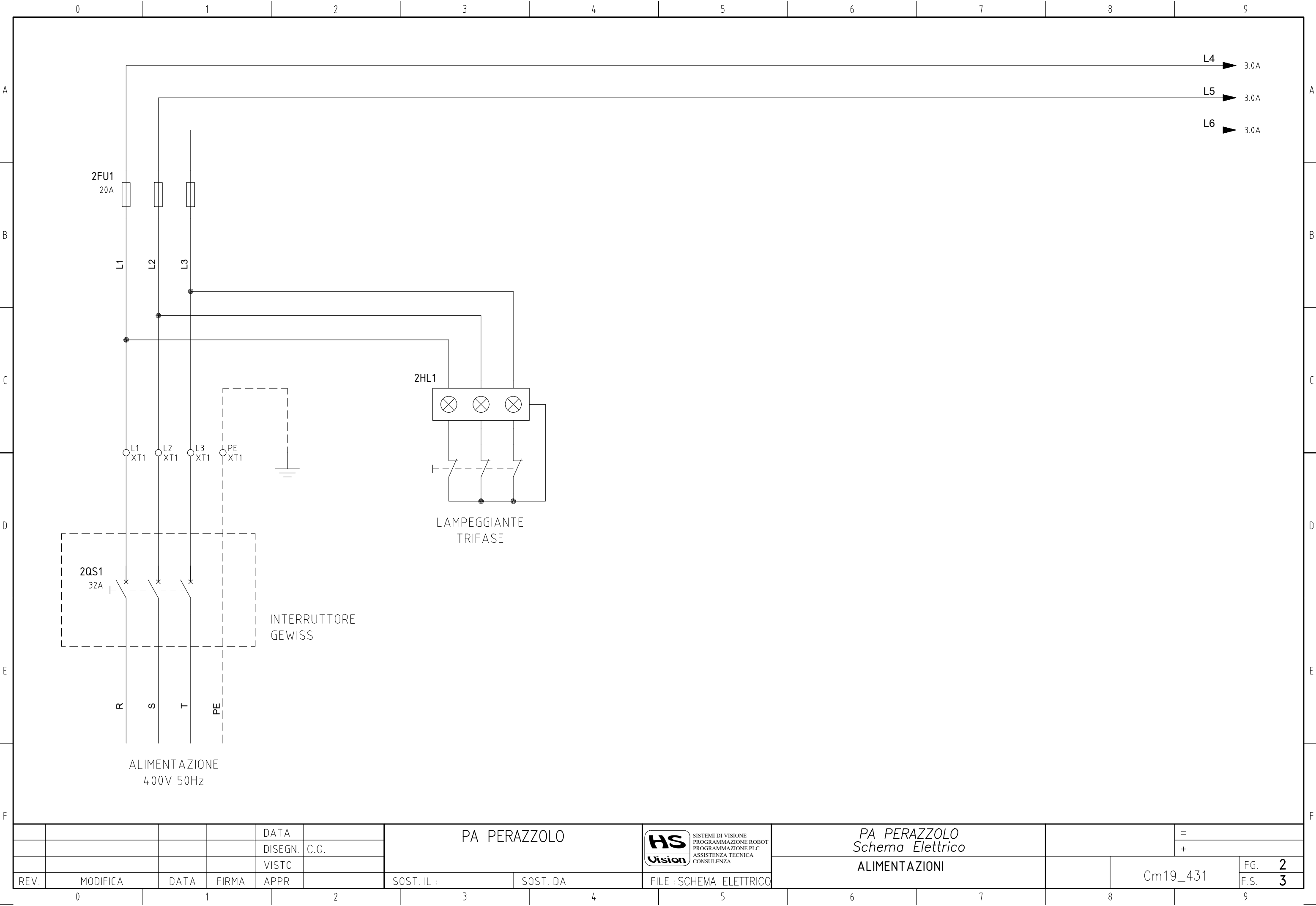
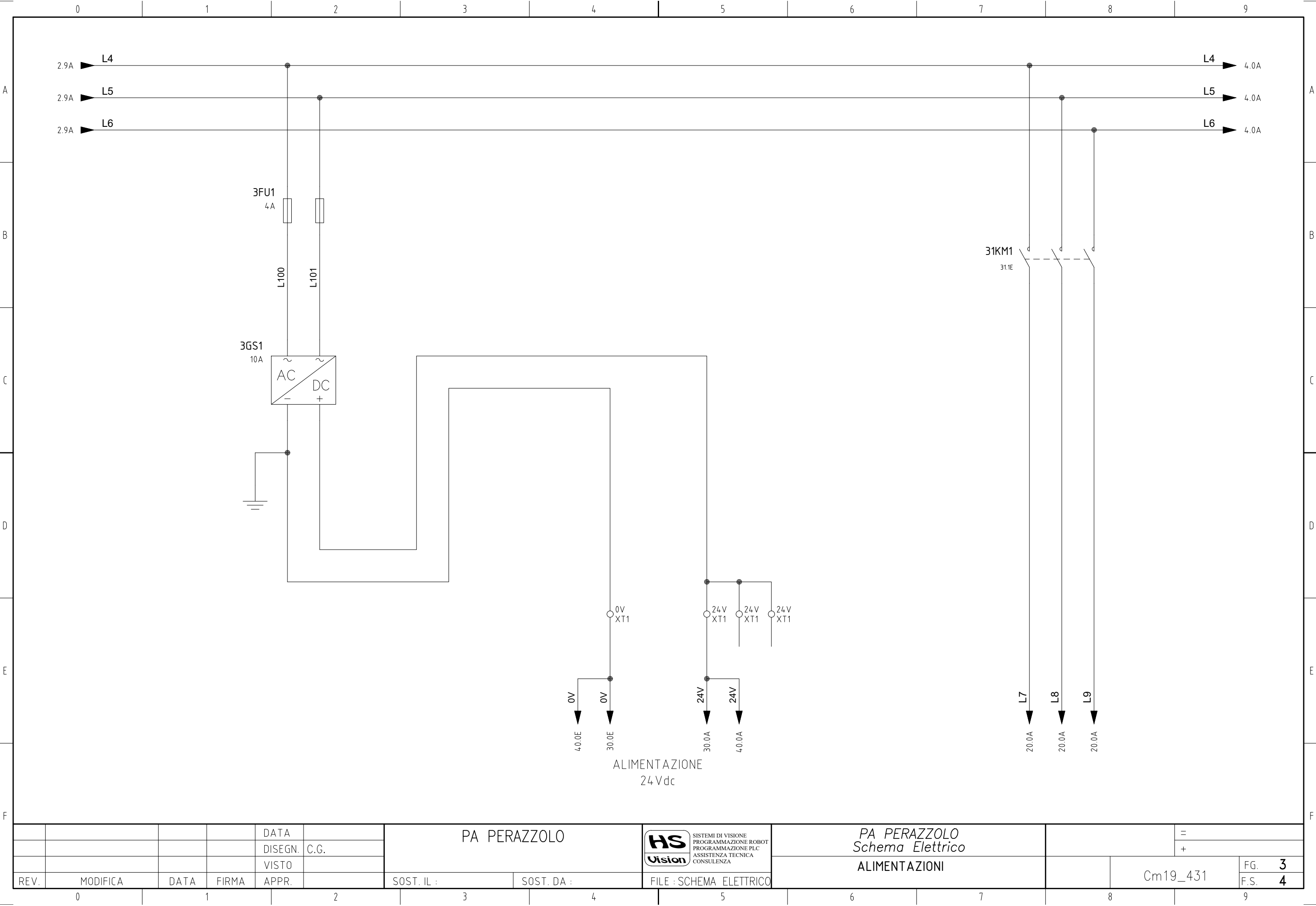
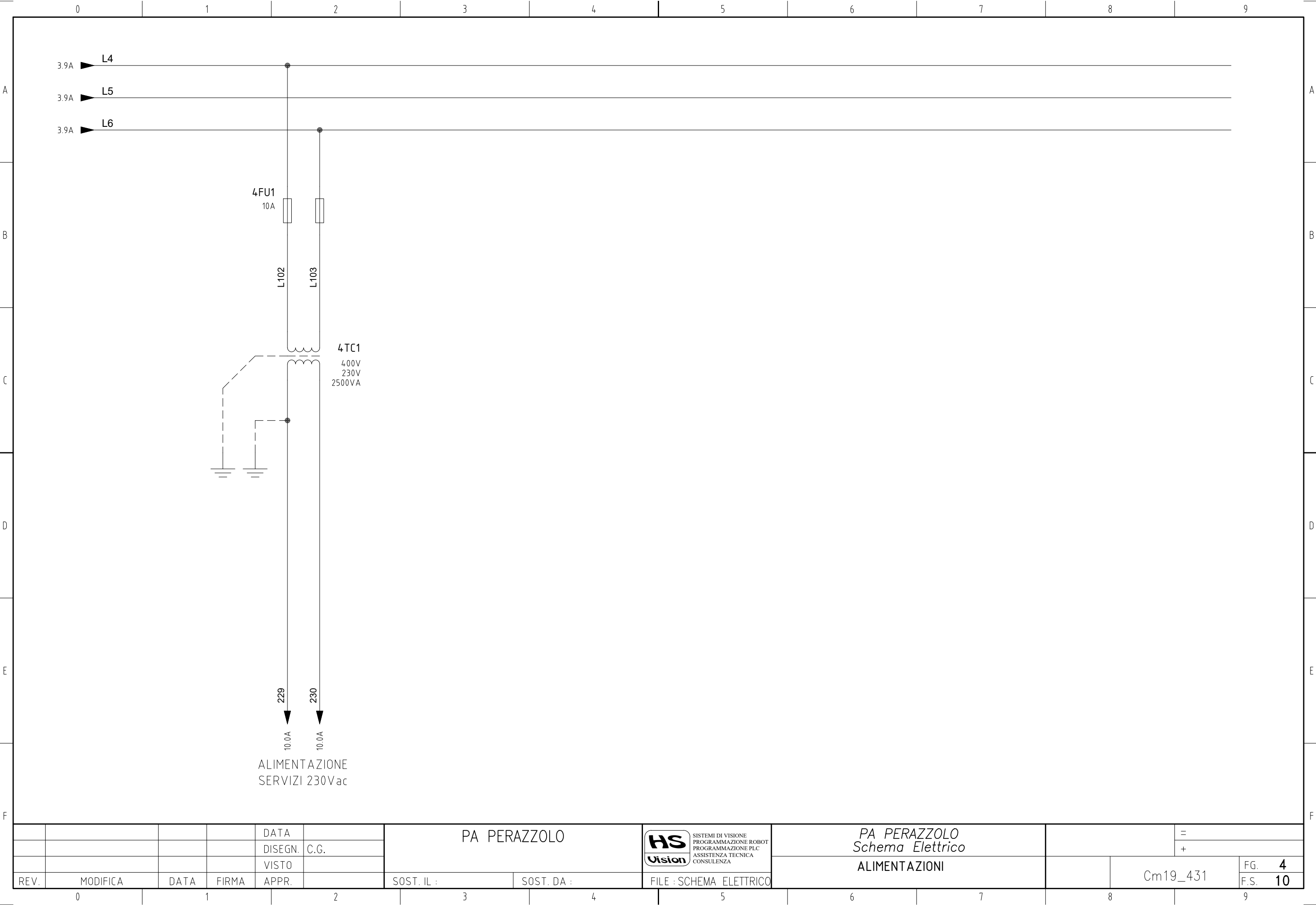


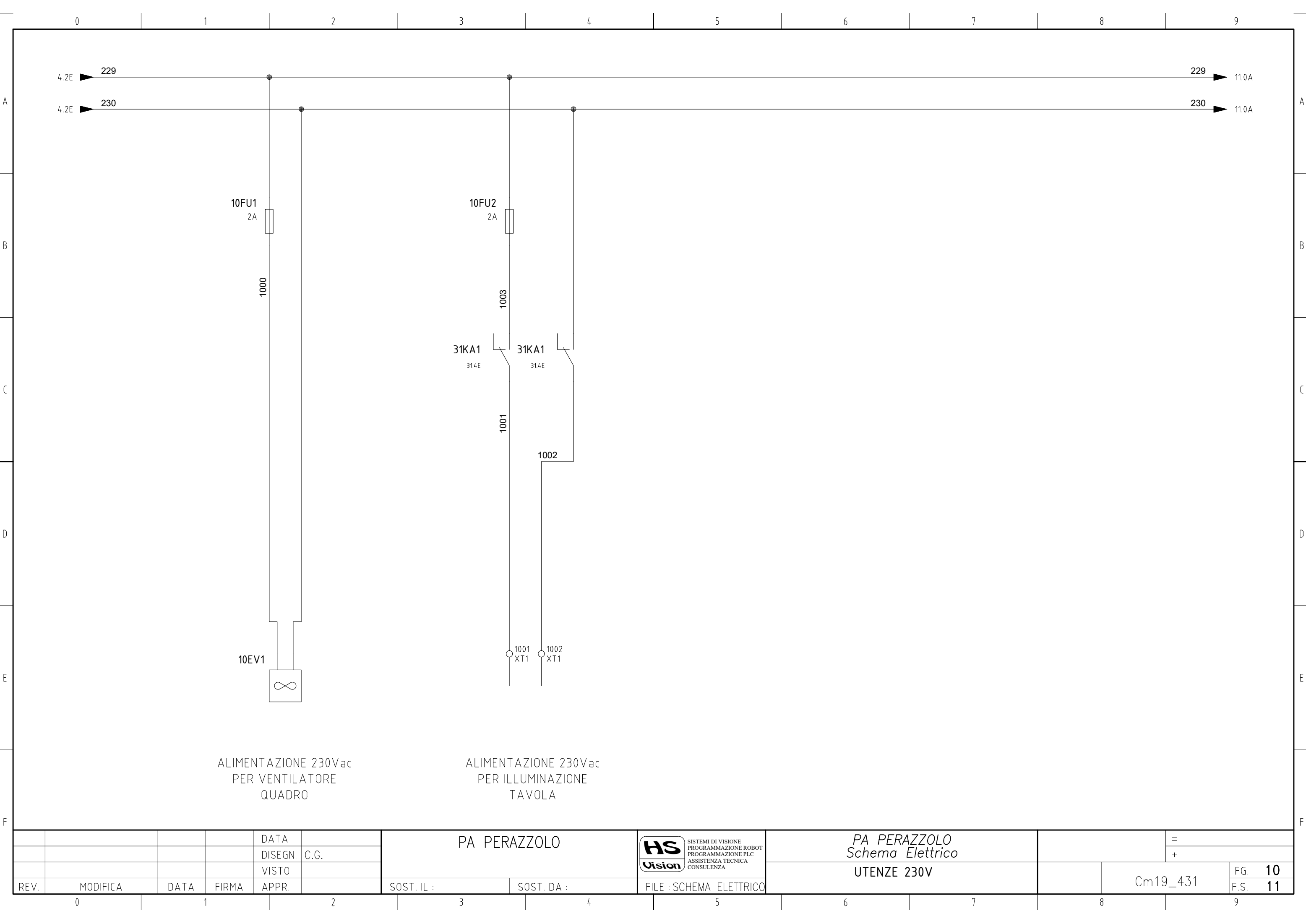
SCHEMA ELETTRICO

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
A										A				
B										B				
C										C				
D										D				
E										E				
F										F				
				DATA		PA PERAZZOLO			SISTEMI DI VISIONE				=	
				DISEGN.	C.G.				PROGRAMMAZIONE ROBOT					+
				VISTO					PROGRAMMAZIONE PLC					
				APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO	PA PERAZZOLO				FG. 1B	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA						ELENCO FOGLI			Cm19_431	F.S. 2	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					









0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

4.2E 229 11.0A

4.2E 230 11.0A

10FU1
2A

1000

10EV1

ALIMENTAZIONE 230Vac
PER VENTILATORE
QUADRO

10FU2
2A

1003

31KA1
31.4E


1001

1002

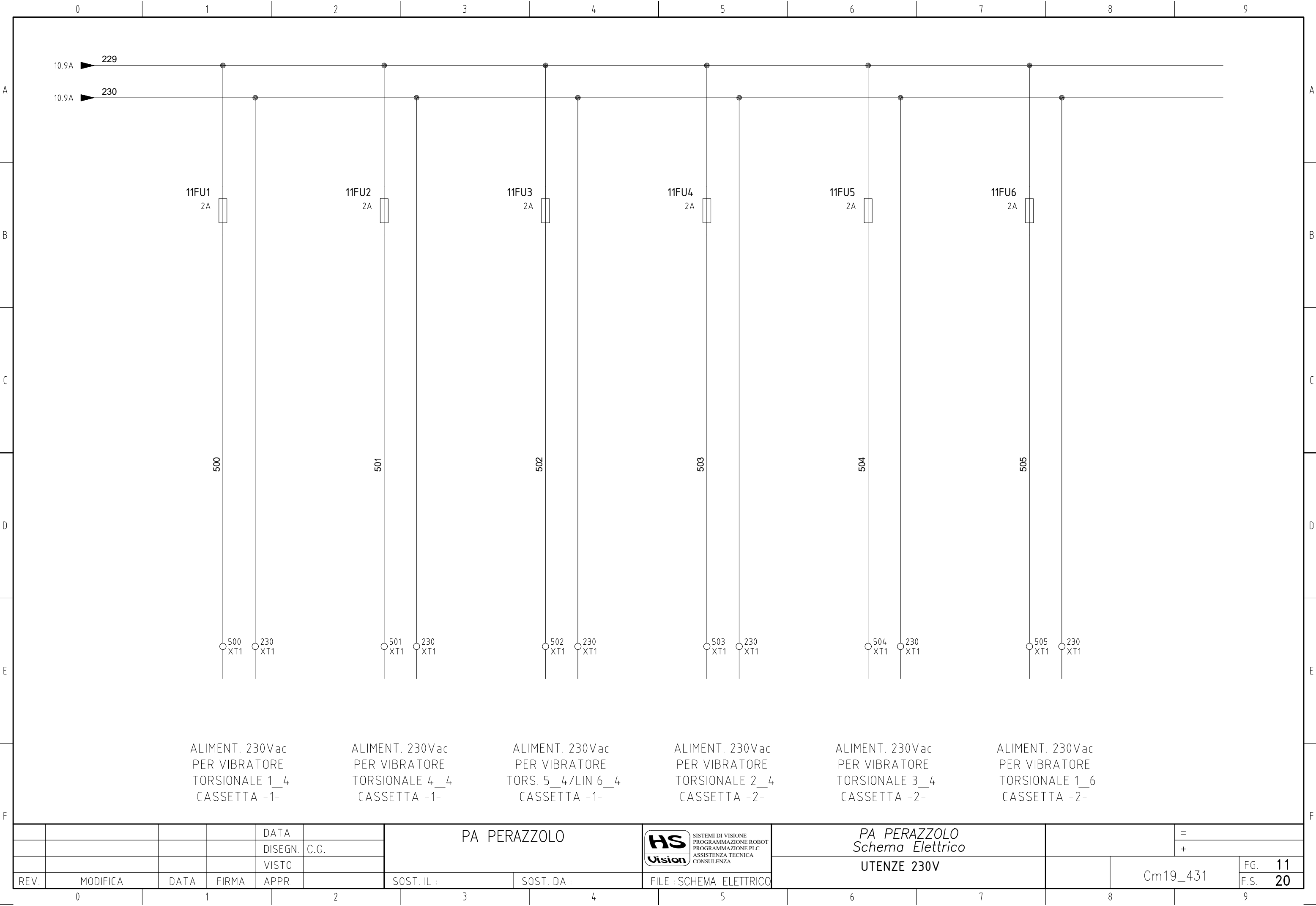
1001
XT1

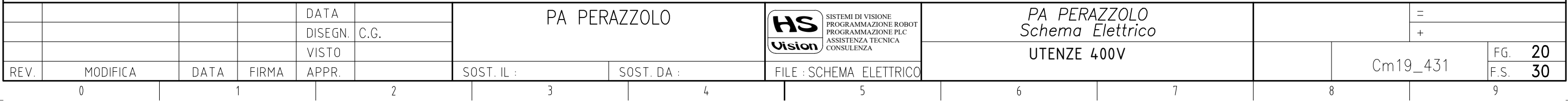
1002
XT1

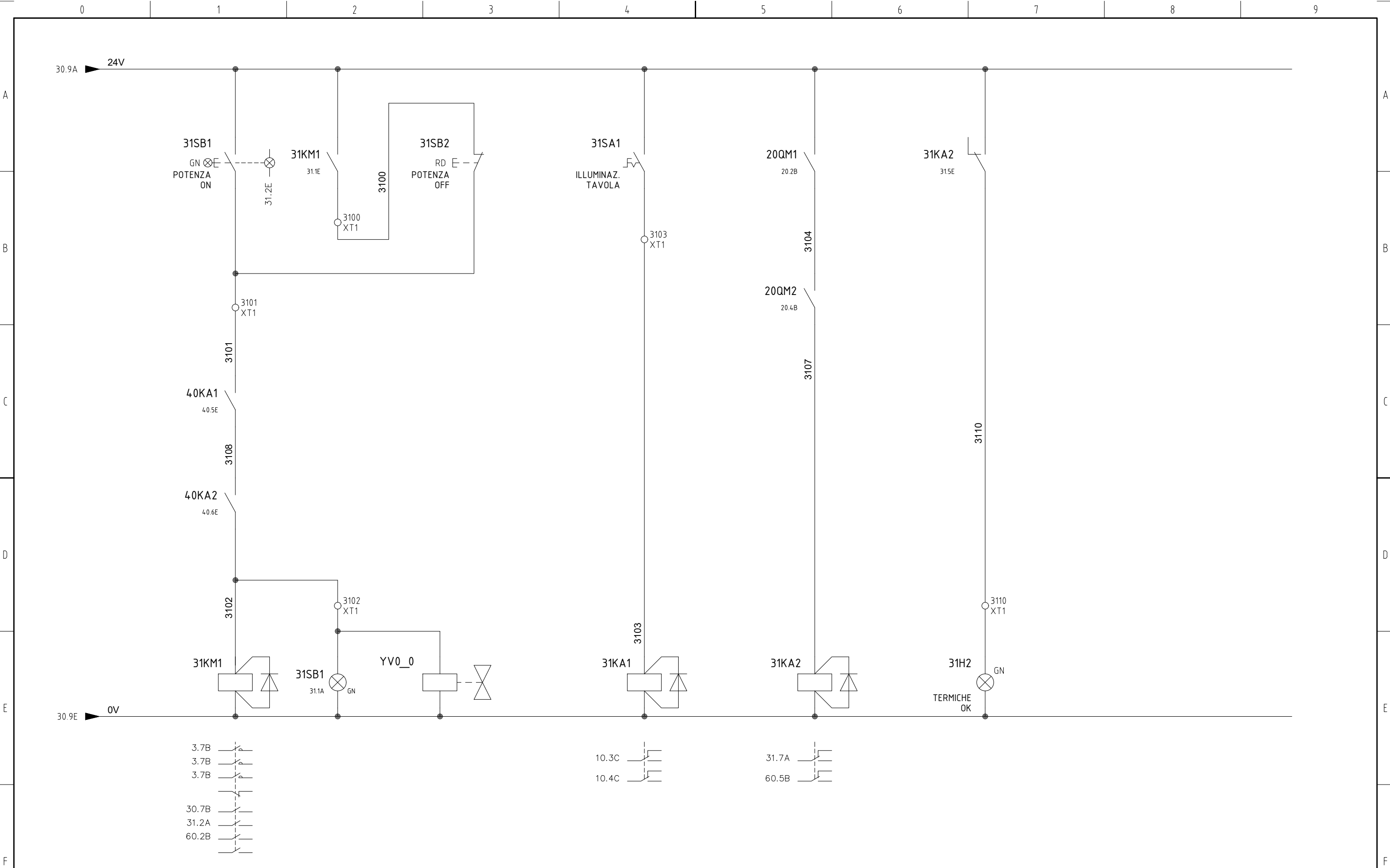
ALIMENTAZIONE 230Vac
PER ILLUMINAZIONE
TAVOLA


				DATA		PA PERAZZOLO		 <div>SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA</div>	PA PERAZZOLO Schema Elettrico				=	
				DISEGN.	C.G.								+	
				VISTO										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO	UTENZE 230V			Cm19_431	FG. 10	F.S. 11

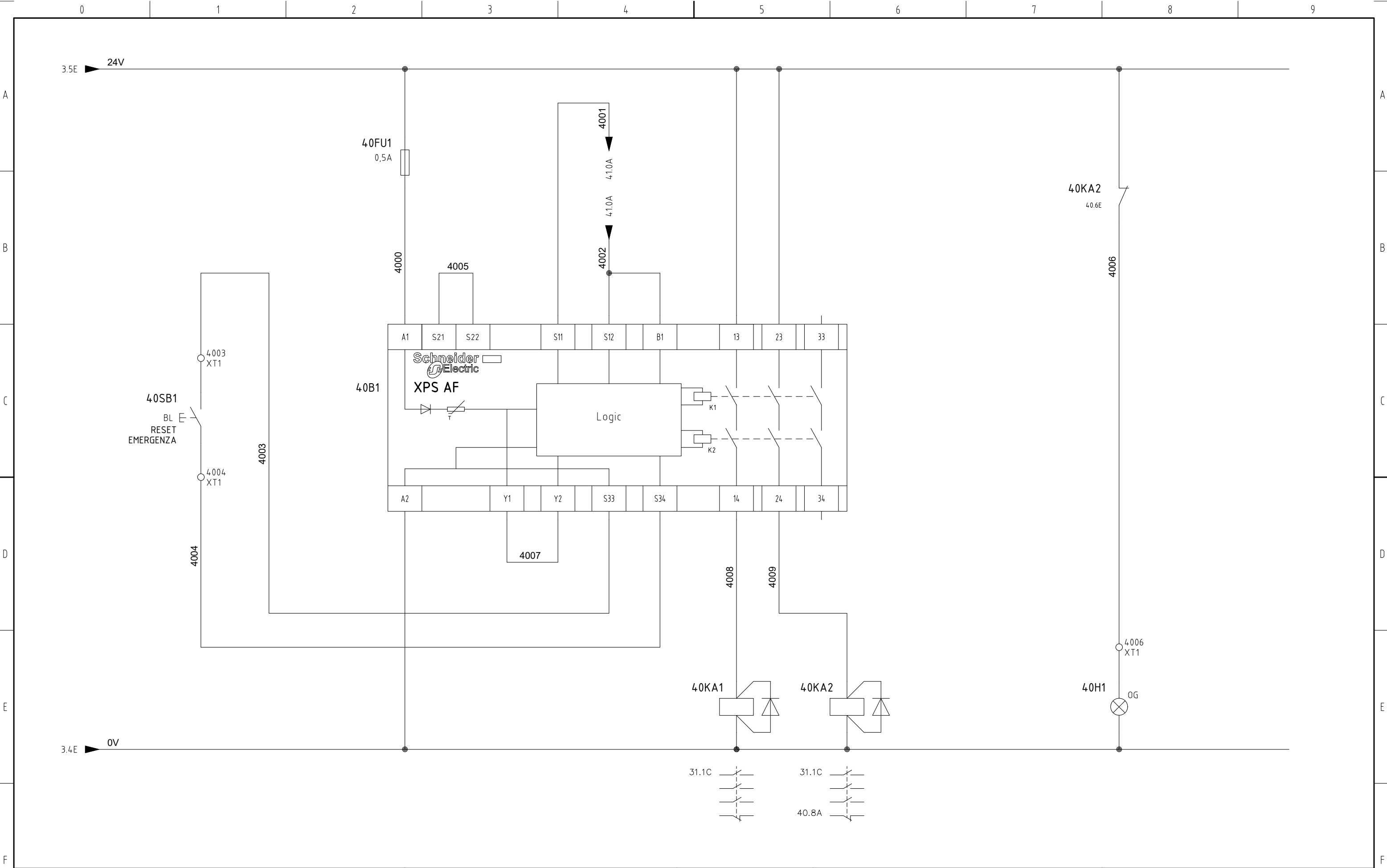
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9




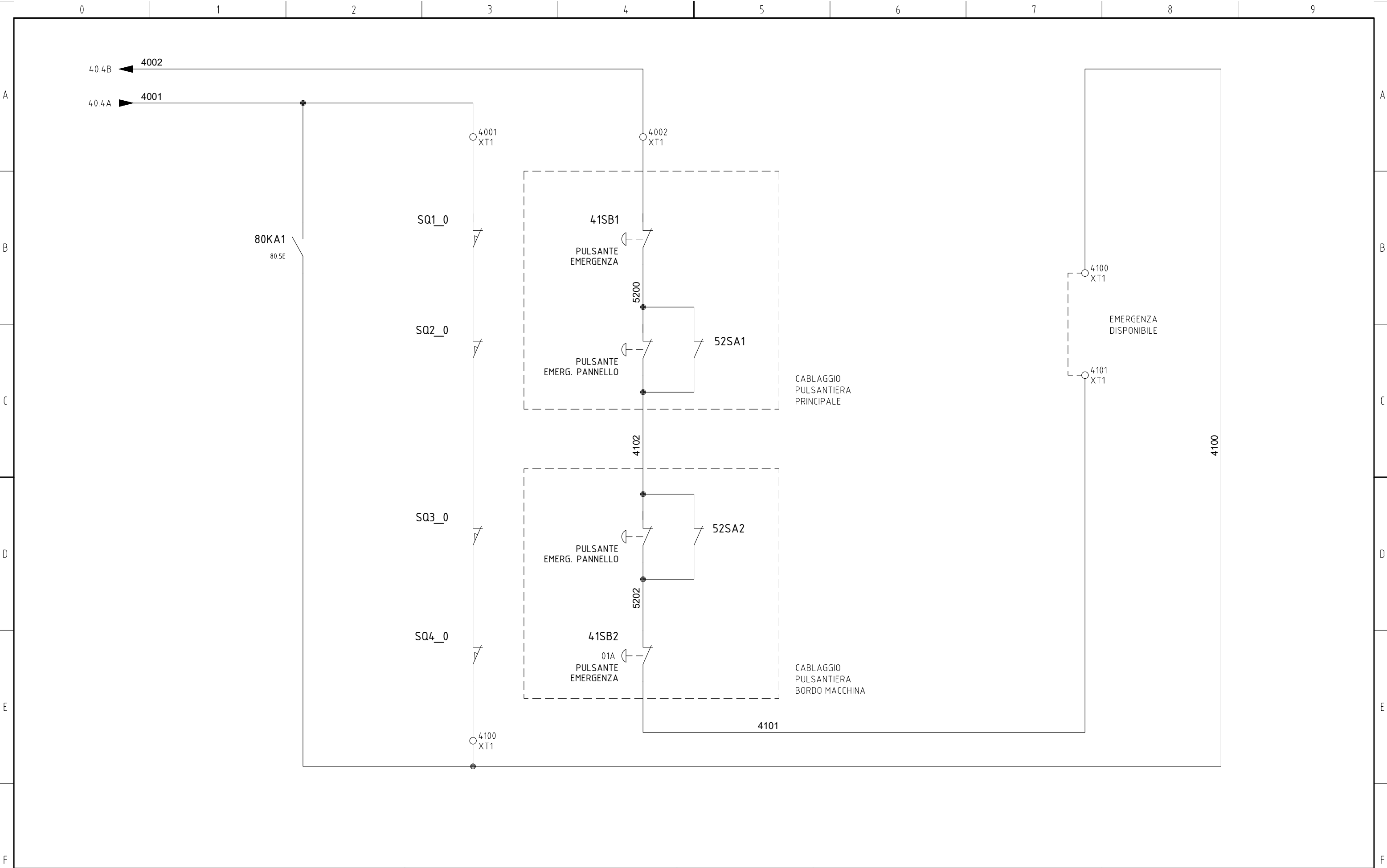




				DATA		PA PERAZZOLO		 SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA	PA PERAZZOLO Schema Elettrico		=	
				DISEGN.	C.G.						+	
				VISTO					CIRCUITI AUSILIARI			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO			Cm19_431	FG. 31 F.S. 40
0		1				3	4	5	6	7	8	9



				DATA		PA PERAZZOLO			 SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA	PA PERAZZOLO Schema Elettrico CIRCUITI EMERGENZA			=	
				DISEGN.	C.G.								+	
				VISTO										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO					Cm19_431	FG. 40 F.S. 41
0		1				3	4	5	6	7	8	9		



				DATA		PA PERAZZOLO		<div><div>HS</div><div>Vision</div></div> <div>SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA</div>	PA PERAZZOLO Schema Elettrico				=						
				DISEGN.	C.G.						+								
				VISTO															
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO	CIRCUITI EMERGENZA			Cm19_431	FG. 41	F.S. 50					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	

A

B

C

D

E

F

A

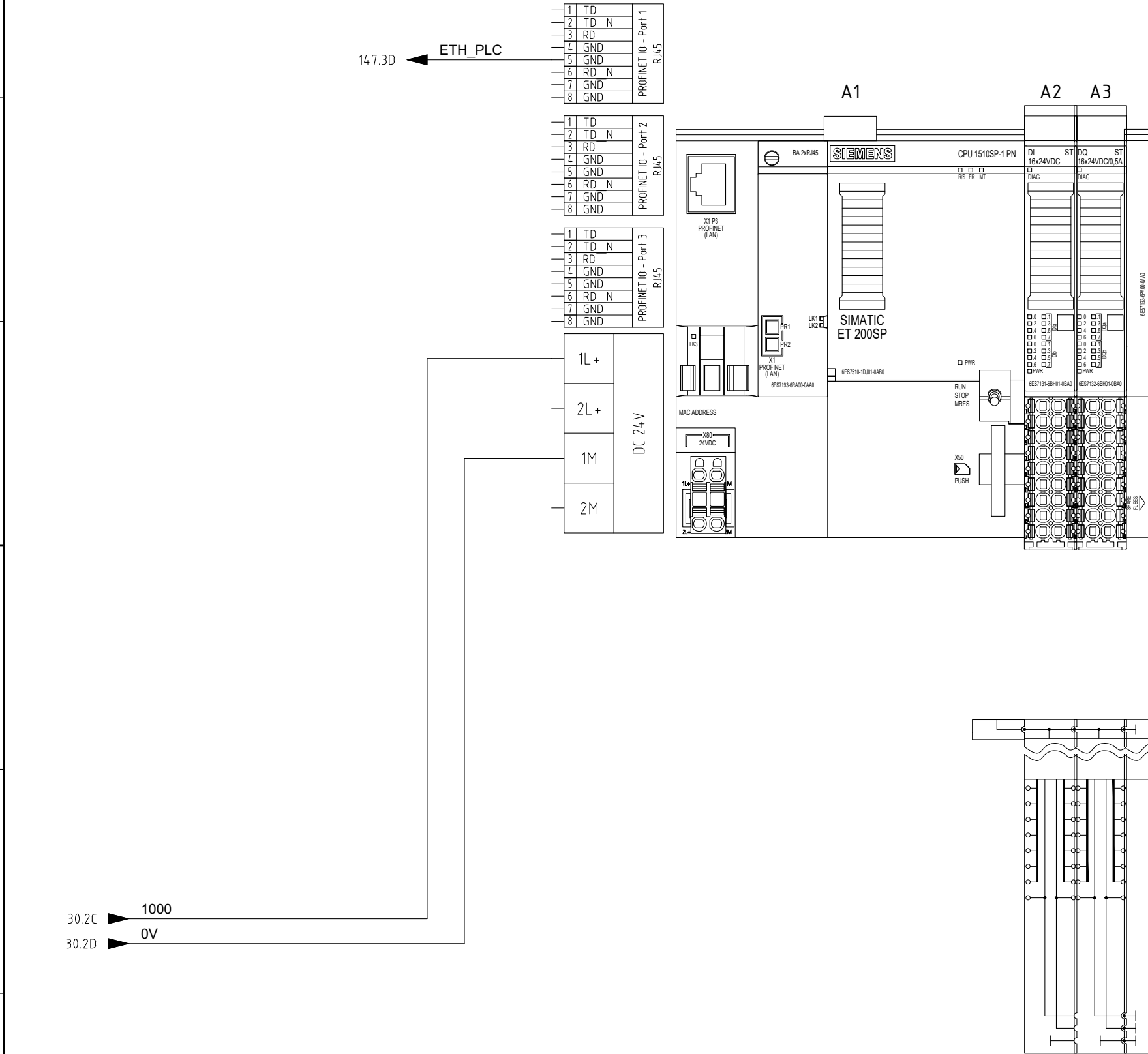
B

C


D

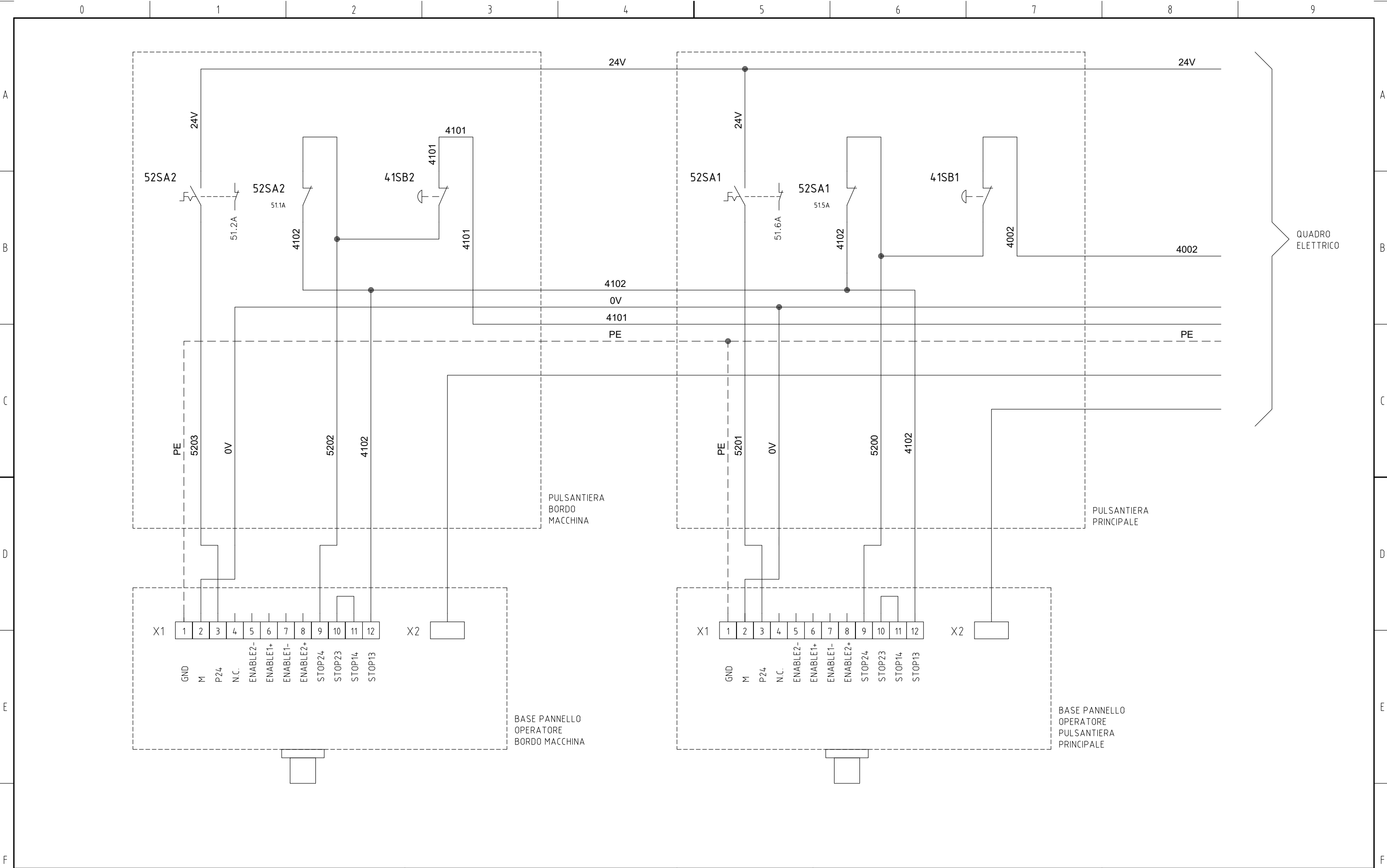
E

F

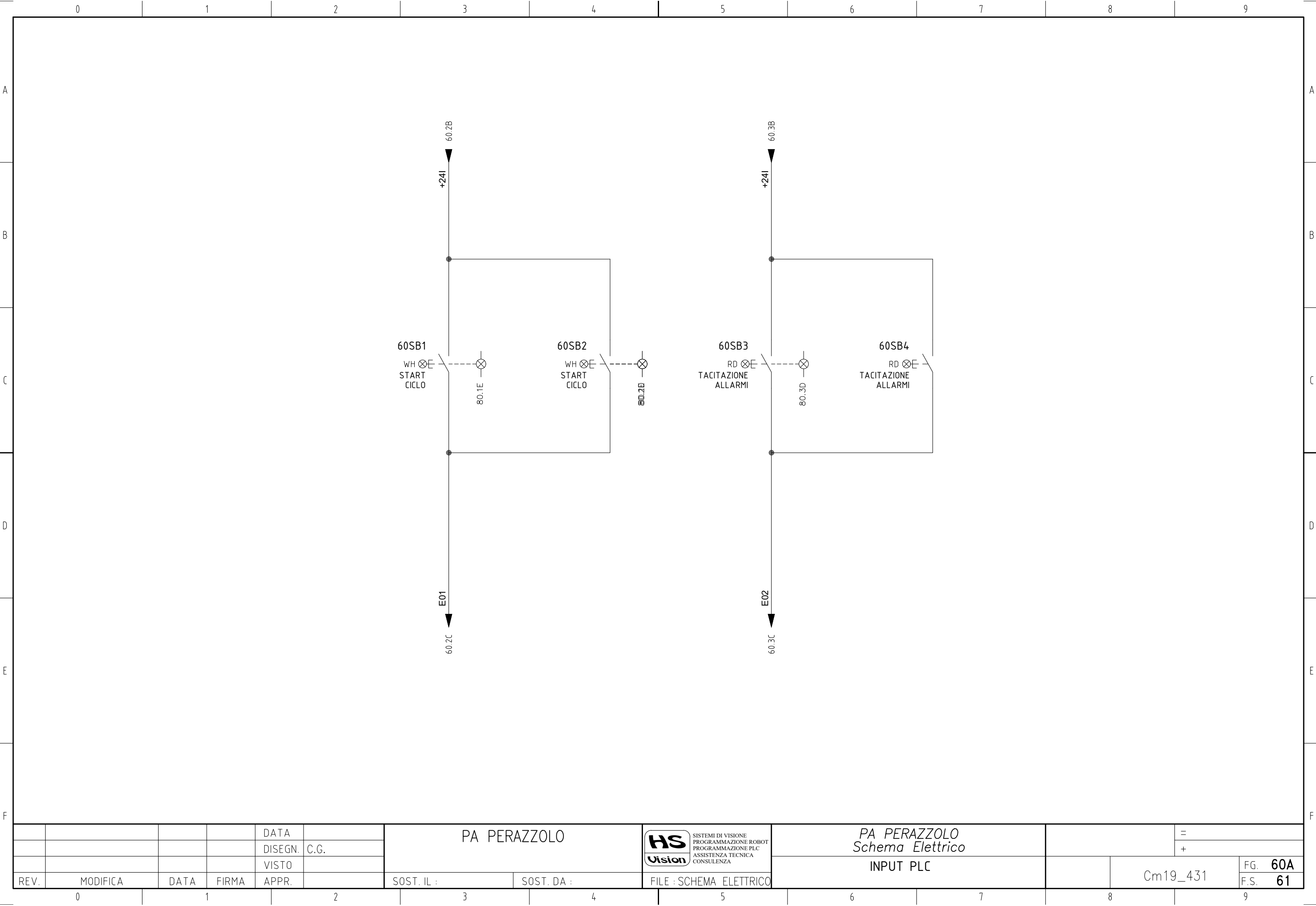


30.2C 1000
30.2D 0V

				DATA		PA PERAZZOLO		 SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA	PA PERAZZOLO Schema Elettrico DISPOSIZIONE PLC		=	
				DISEGN.	C.G.						+	
				VISTO								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO			Cm19_431	FG. 50 F.S. 51
0		1				3	4	5	6	7	8	9



				DATA		PA PERAZZOLO		<div><div>HS</div><div>Vision</div></div> <div>SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA</div>	PA PERAZZOLO Schema Elettrico CABLAGGIO PULSANTIERE				=	
				DISEGN.	C.G.								+	
				VISTO										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO				Cm19_431		FG. 51 F.S. 60
0		1			2	3	4	5	6	7	8	9		



60 2B

▼

+24I

60 3B

▼

+24I

E01

▼

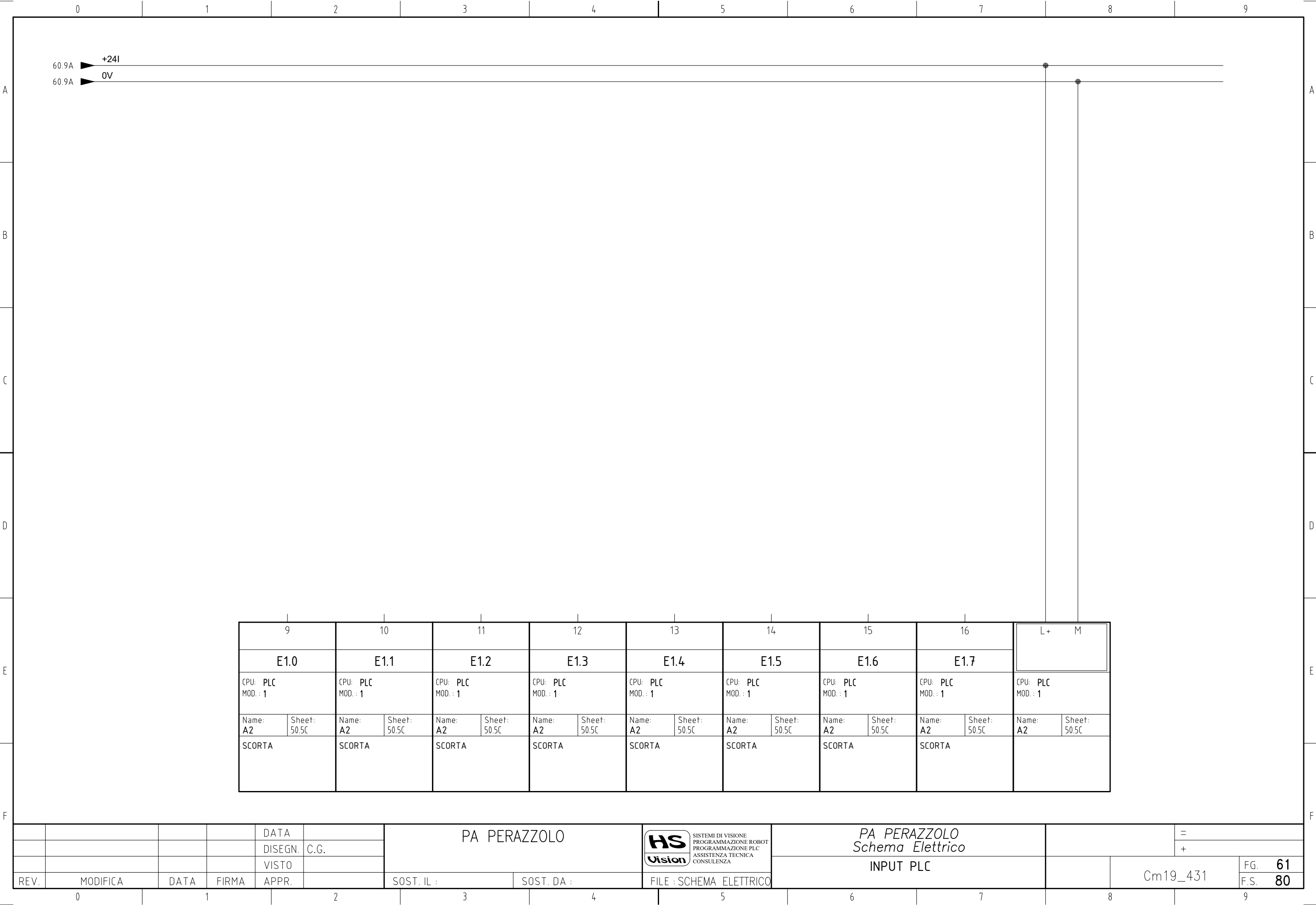
60 2C

E02

▼

60 3C

				DATA		PA PERAZZOLO		<div><div>HS</div><div>Vision</div></div> <div>SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA</div>	PA PERAZZOLO Schema Elettrico				=
				DISEGN.	C.G.								+
				VISTO					INPUT PLC				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO				Cm19_431	FG. 60A F.S. 61
0		1			2	3	4	5	6	7	8	9	



A

B

C

D

E

F

A

B

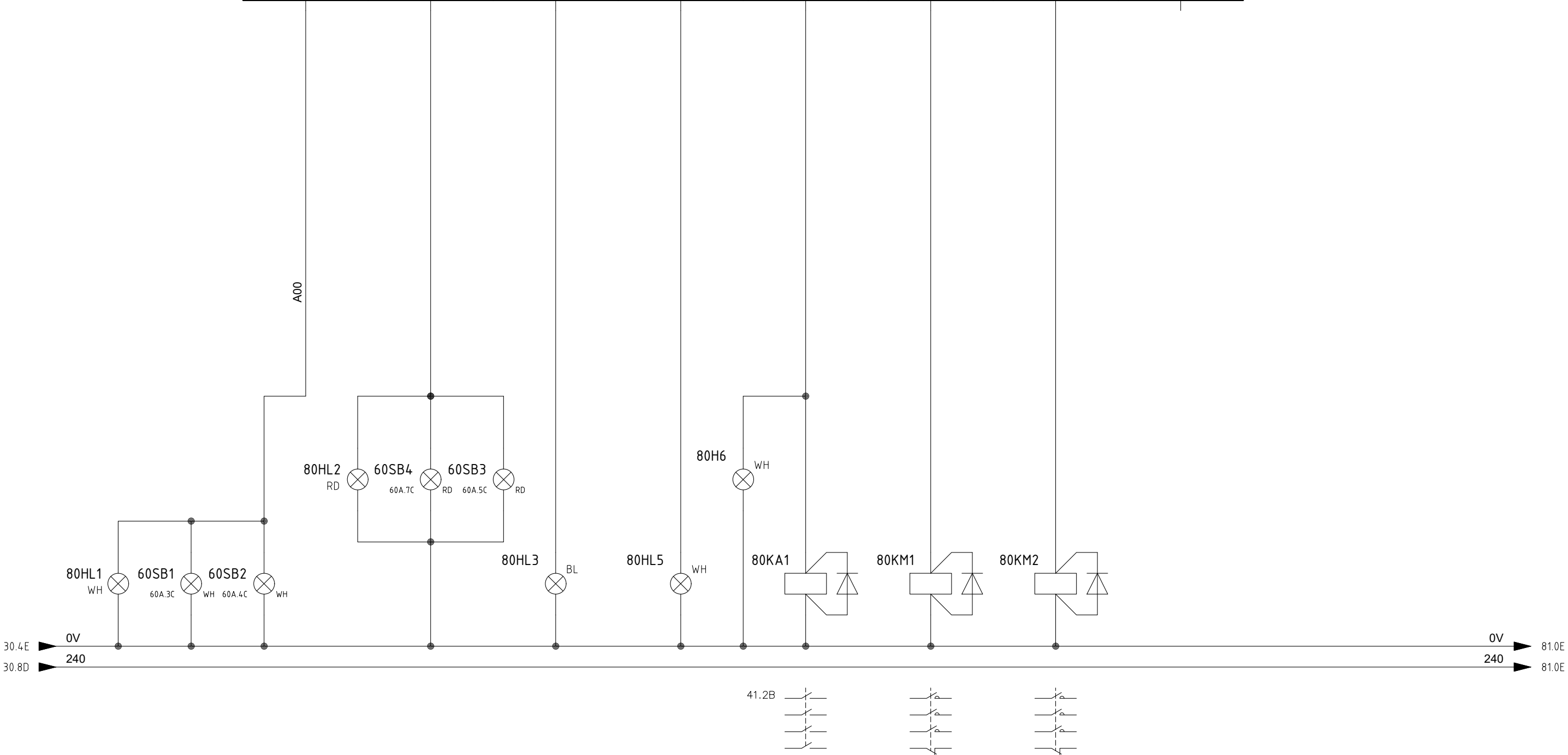
C


D

E

F

LAMPADE START CICLO		LAMPADE ALLARME		LAMPADA VIBRATORI VUOTI		LAMPADA ARRESTO A FINE CICLO		CONTATTORE MANUALE		COMANDO MOTORE ROTAZIONE TAVOLA		COMANDO MOTORE NASTRO STAZIONE 1		SCORTA	
Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C
CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2	
A0.0		A0.1		A0.2		A0.3		A0.4		A0.5		A0.6		A0.7	
1		2		3		4		5		6		7		8	



				DATA		PA PERAZZOLO		 SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA	PA PERAZZOLO Schema Elettrico		=	
				DISEGN.	C.G.						+	
				VISTO					OUTPUT PLC			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO			Cm19_431	FG. 80 F.S. 81

0

1

2

3

4

5

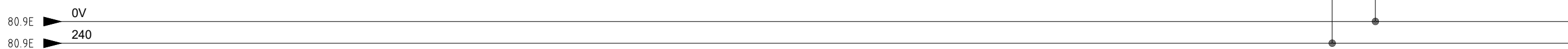
6


7

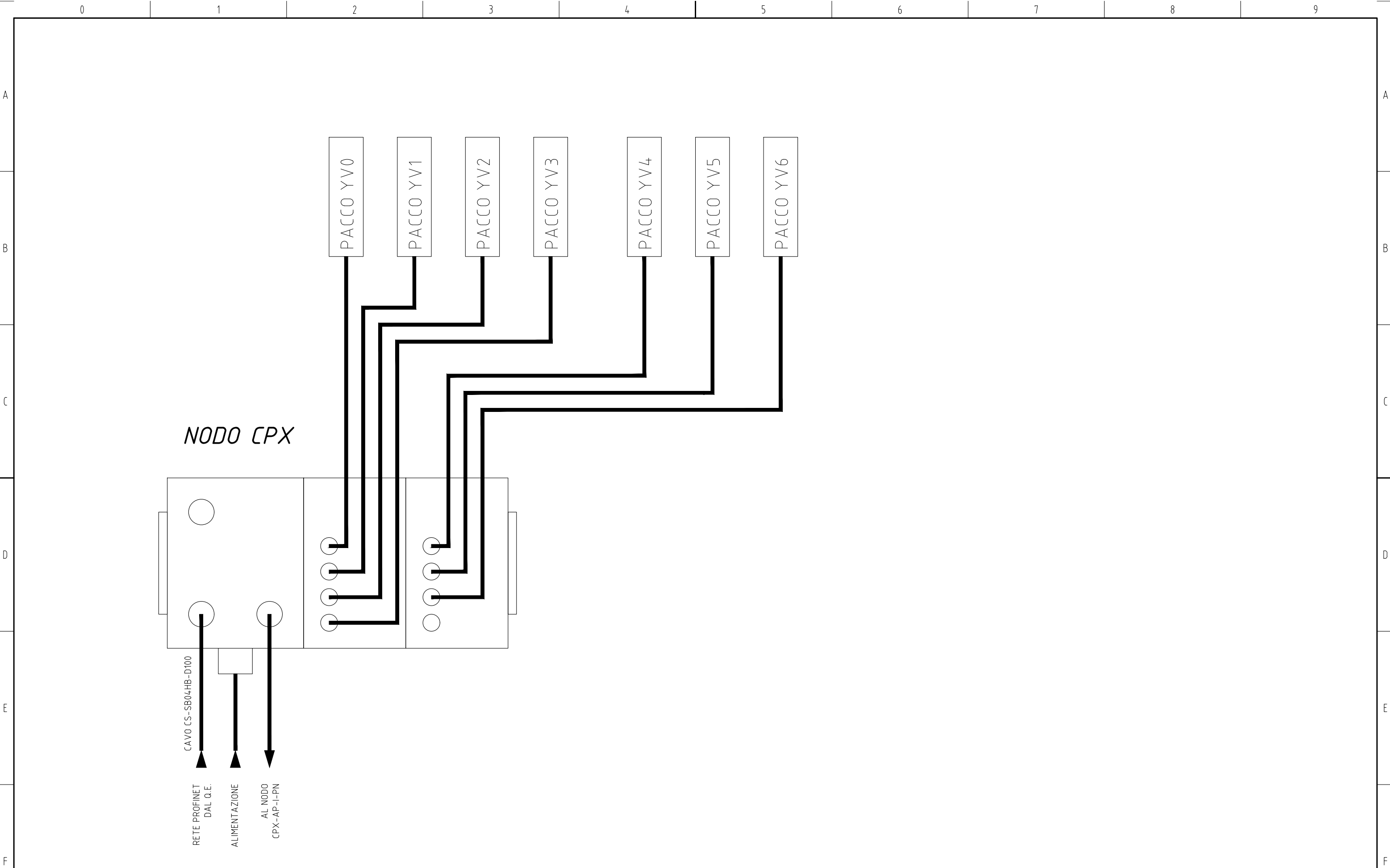
8


9

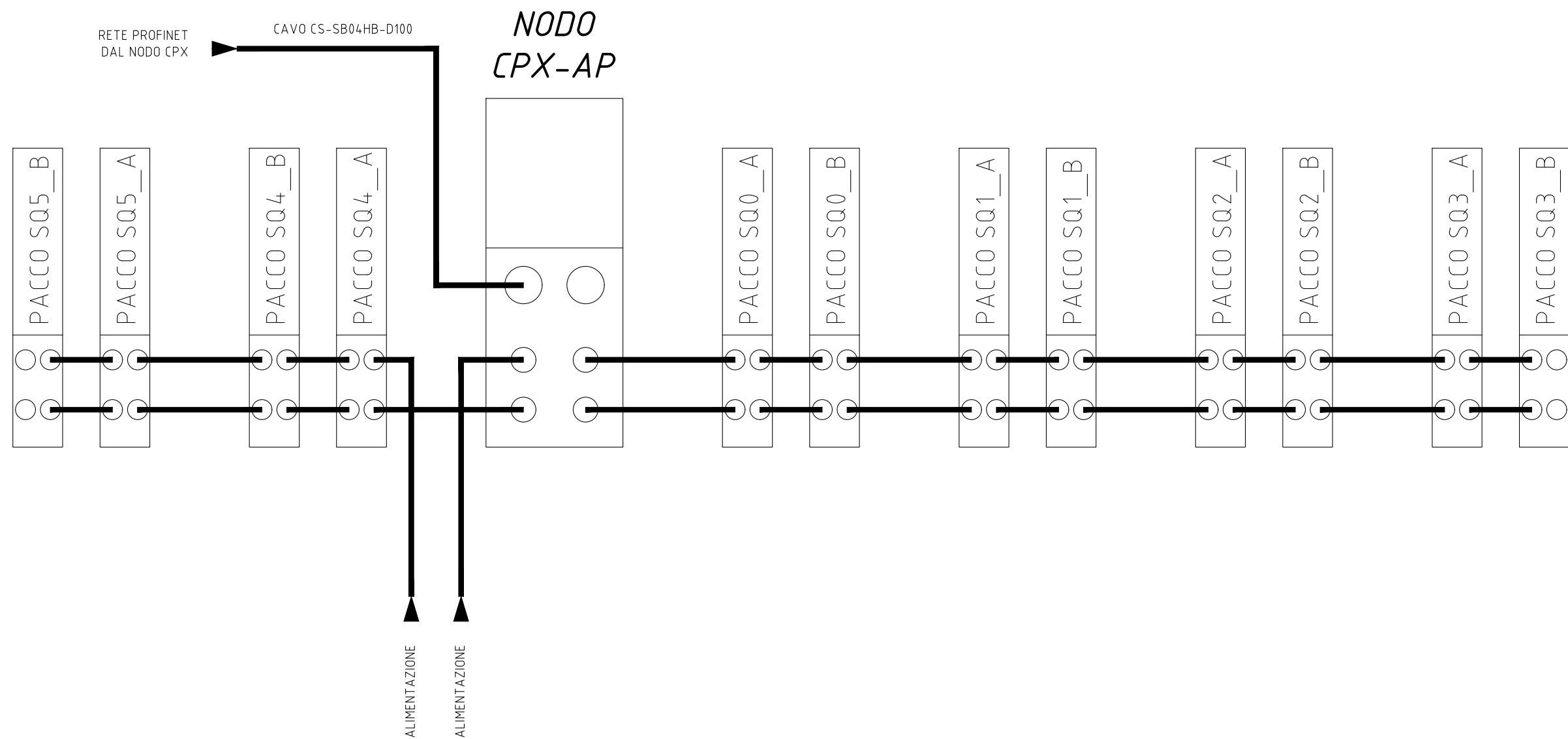
SCORTA		SCORTA		SCORTA		SCORTA		SCORTA		SCORTA		SCORTA		SCORTA			
Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C	Name: A3	Sheet: 50.5C
CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2		CPU: PLC MOD.: 2	
A1.0		A1.1		A1.2		A1.3		A1.4		A1.5		A1.6		A1.7		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> L + M </div>	
9		10		11		12		13		14		15		16			




				DATA		PA PERAZZOLO		 SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA	PA PERAZZOLO					=
				DISEGN. C.G.										+
				VISTO										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO	OUTPUT PLC				Cm19_431	FG. 81 F.S. 100




				DATA		PA PERAZZOLO		 SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA	PA PERAZZOLO Schema Elettrico		=	
				DISEGN.	C.G.				RETE PROFINET		+	
				VISTO								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO			Cm19_431	FG. 100 F.S. 101
0		1			2	3	4	5	6	7	8	9



				DATA		PA PERAZZOLO		 SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA	PA PERAZZOLO Schema Elettrico				=						
				DISEGN. C.G.									+						
				VISTO							RETE PROFINET			Cm19_431	FG. 101				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO				Cm19_431	F.S. 103						
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	

ADDEEBBA



				DATA		PA PERAZZOLO		 SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA	PA PERAZZOLO Schema Elettrico				=	
				DISEGN.	C.G.								+	
				VISTO										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO	NODO GRUPPO ELETTROVALVOLE CX2			Cm19_431	FG. 110	F.S. 111

ELETTROVALVOLE GRUPPO CX2

HN106-0-6B-3M8BL-C

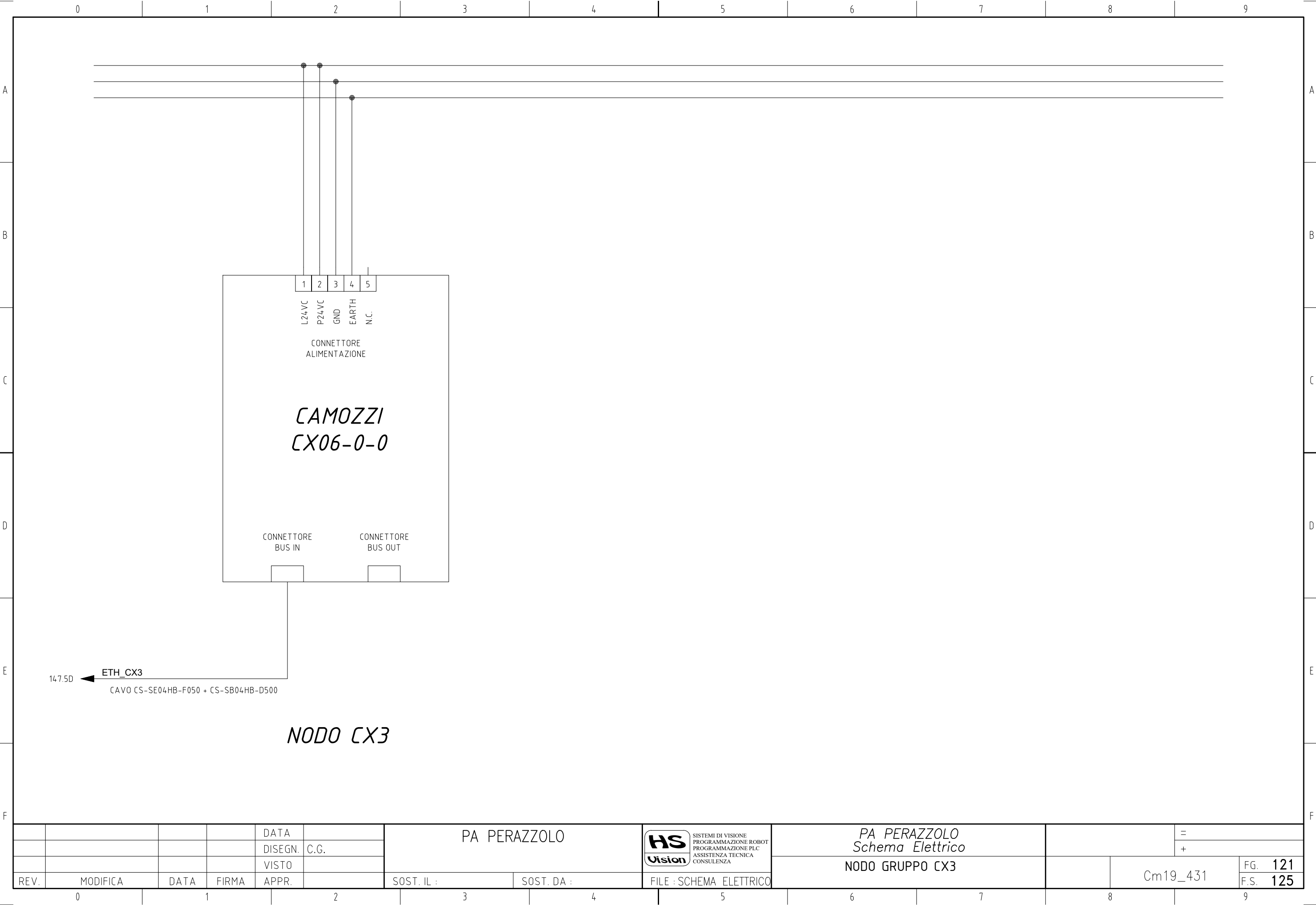
USCITA PLC	VALVOLA	
A 12.0	YV20	APERTURA PINZA PORTALE
A 12.1	NC	
A 12.2	YV21	SCORTA
A 12.3	NC	
A 12.4	YV22	SCORTA
A 12.5	NC	
A 12.6	YV23A	AVANZAMENTO CONTATTAZIONE
A 12.7	YV23R	RITORNO CONTATTAZIONE
A 13.0	YV24A	ROTELLA PRESSORE AVANTI
A 13.1	YV24R	ROTELLA PRESSORE INDIETRO
A 13.2	YV25A	LETTORE ETICHETTA AVANTI
A 13.3	YV25R	LETTORE ETICHETTA INDIETRO
A 13.4	YV26A	P&P ORIZZONTALE AVANTI
A 13.5	YV26R	P&P ORIZZONTALE INDIETRO
A 13.6	YV27A	P&P VERTICALE ABBASSA
A 13.7	YV27R	P&P VERTICALE ALZA
A 14.0	YV28A	ROTAZIONE CW TAVOLA ROTANTE ETICHETTATURA
A 14.1	YV28R	ROTAZIONE CCW TAVOLA ROTANTE ETICHETTATURA
A 14.2	YV29A	ROTAZIONE CW TAVOLA ROTANTE COLLAUDO
A 14.3	YV29R	ROTAZIONE CCW TAVOLA ROTANTE COLLAUDO
A 14.4	YV30A	BLOCCAGGIO COLLAUDO AVANTI
A 14.5	YV30R	BLOCCAGGIO COLLAUDO INDIETRO


B -> 5/2 BISTABILE
M -> 5/2 MONOSTABILE
C -> 2 x 3/2 NC
V -> 5/3 CC (Centri chiusi)
L -> TAPPO

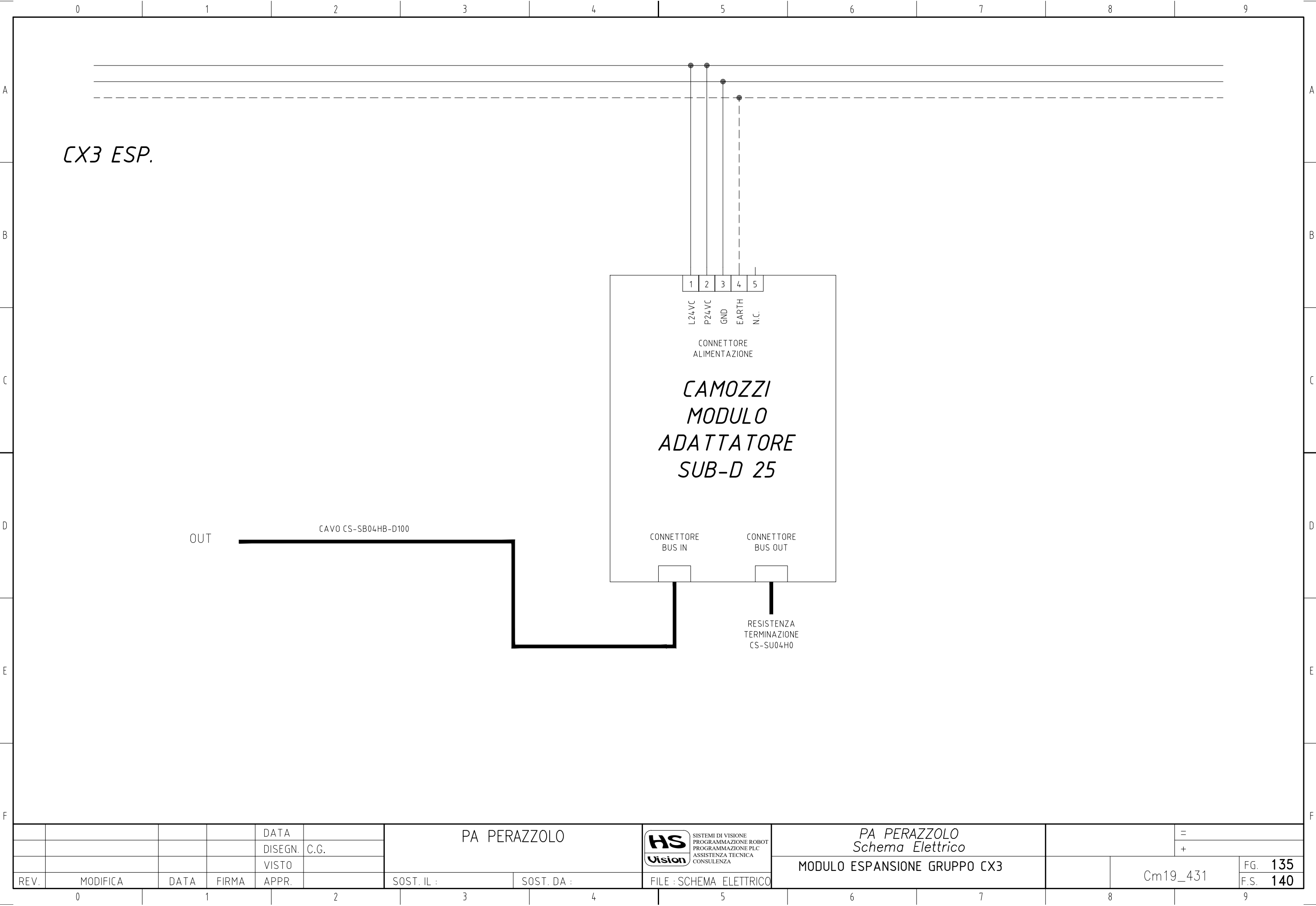
				DATA		PA PERAZZOLO		<div><div>HS</div><div>Uvision</div></div> <div>SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA</div>	PA PERAZZOLO Schema Elettrico				=	
				DISEGN.	C.G.								+	
				VISTO					ELETTROVALVOLE GRUPPO CX2			Cm19_431		FG. 111
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO						F.S. 120

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
A										A				
B										B				
C										C				
D										D				
E										E				
F										F				
					PA PERAZZOLO		<div><div>HS</div><div>Vision</div></div> <div>SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA</div>		PA PERAZZOLO Schema Elettrico				=	
									GRUPPO CX3				+	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL :		SOST. DA :		FILE : SCHEMA ELETTRICO				Cm19_431	FG. 120
														F.S. 121
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					

CONFIGURAZIONE CX3



				DATA		PA PERAZZOLO			SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA		PA PERAZZOLO Schema Elettrico				=
				DISEGN.	C.G.						NODO GRUPPO CX3				+
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO				SOST. IL :			SOST. DA :		FILE : SCHEMA ELETTRICO		
				APPR.		SOST. IL :		SOST. DA :		FILE : SCHEMA ELETTRICO		Cm19_431		FG.	121
														F.S.	125



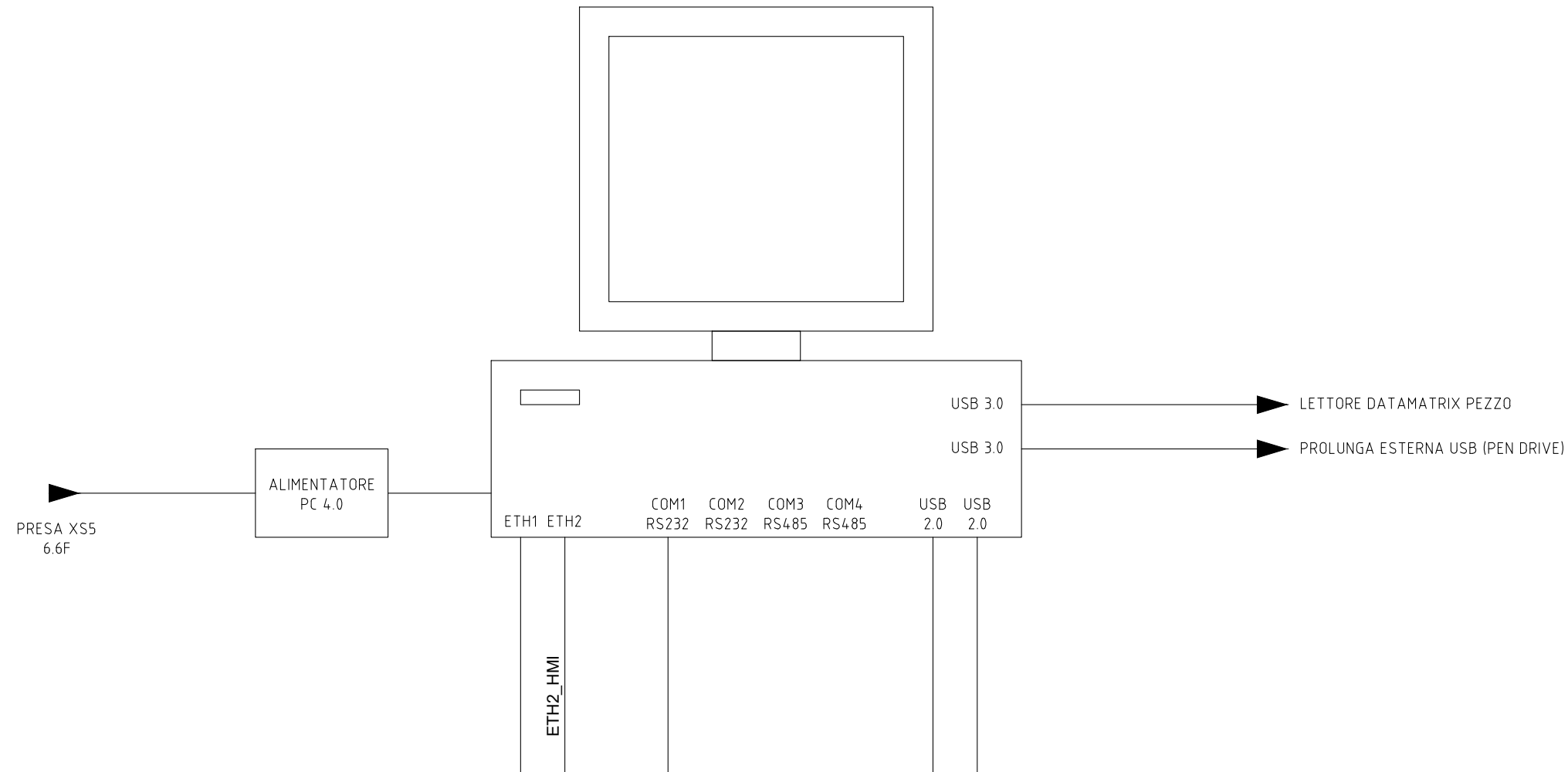
ELETTROVALVOLE GRUPPO CX3


A B C D E F G H I L

B -> 5/2 BISTABILE
M -> 5/2 MONOSTABILE
C -> 2 x 3/2 NC
V -> 5/3 CC (Centri chiusi)
L -> TAPPO

USCITA PC	VALVOLA	
VALVE A_14	YV40A	CILINDRO ELEMENTO MANOVRA
VALVE B_14	YV41A	LIBERA
VALVE C_14	YV42A	LIBERA
VALVE D_12	YV43A	CH1 TENUTA
VALVE D_14	YV44A	CH2 TENUTA
VALVE E_12	YV45A	CH3 TENUTA
VALVE E_14	YV46A	CH1 SCARICO
VALVE F_12	YV47A	CH2 SCARICO
VALVE F_14	YV48A	CH3 SCARICO
VALVE G_12	YV49A	CH1 PORTATA
VALVE G_14	YV50A	CH2 PORTATA
VALVE H_12	YV51A	CH3 PORTATA
VALVE H_14	YV52A	LIBERA
VALVE I_12	YV53A	LIBERA
VALVE I_14	YV54A	LIBERA
VALVE L_12	YV55A	LIBERA
VALVE L_14	YV56A	LIBERA

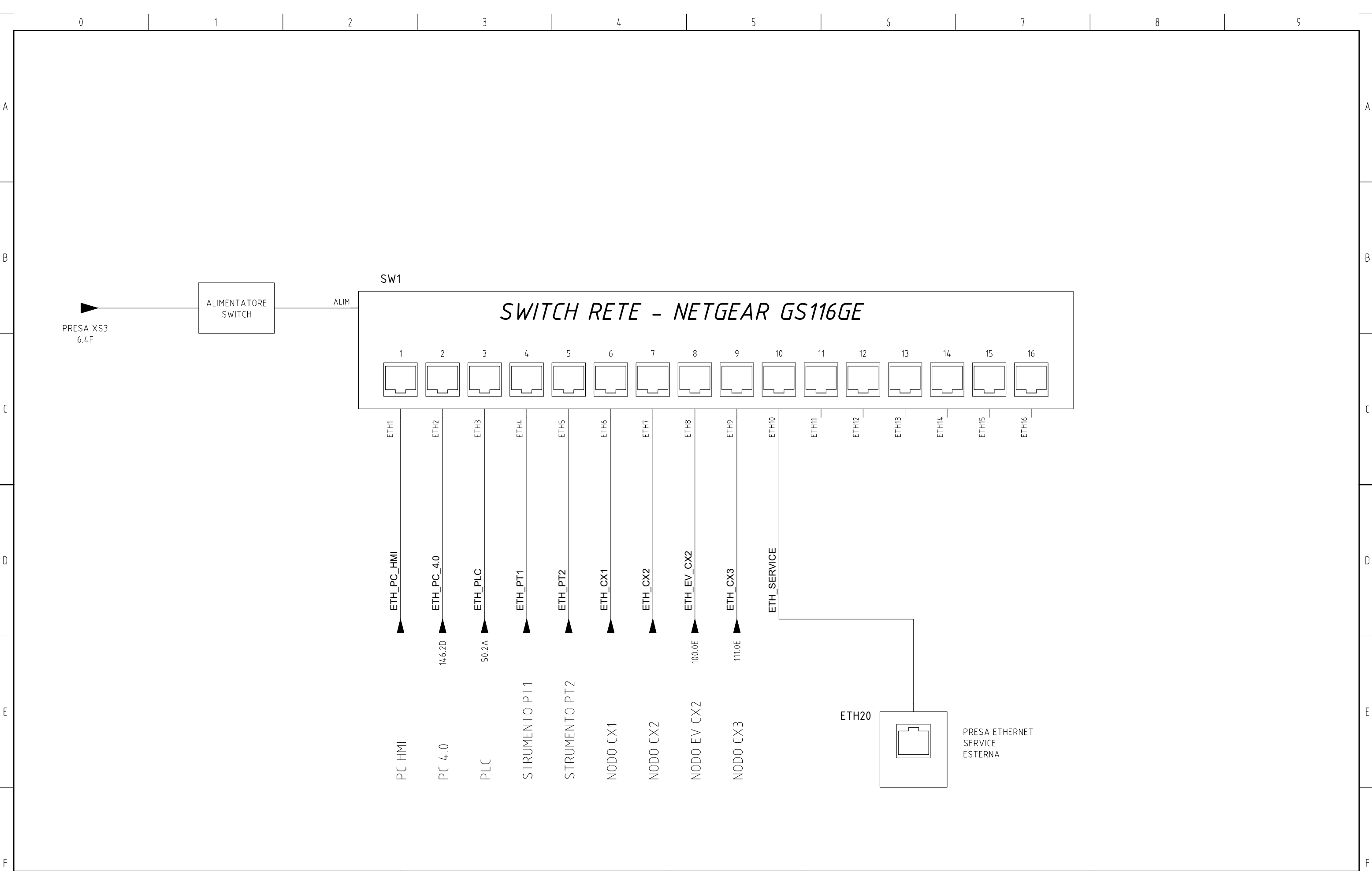
CONNESSIONI PC HMI



				DATA		PA PERAZZOLO			SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA	PA PERAZZOLO <i>Schema Elettrico</i>			=						
				DISEGN.	C.G.								+						
				VISTO															
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO	COLLEGAMENTI PC 4.0			Cm19_431	FG. 145	F.S. 146					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	

A

E



				DATA		PA PERAZZOLO		<div><div>HS</div><div>Vision</div></div> <div>SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA</div>	PA PERAZZOLO Schema Elettrico				=						
				DISEGN. C.G.					SWITCH ETHERNET				+						
				VISTO									FG. 147						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO				Cm19_431	F.S. 150						
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	

A

B

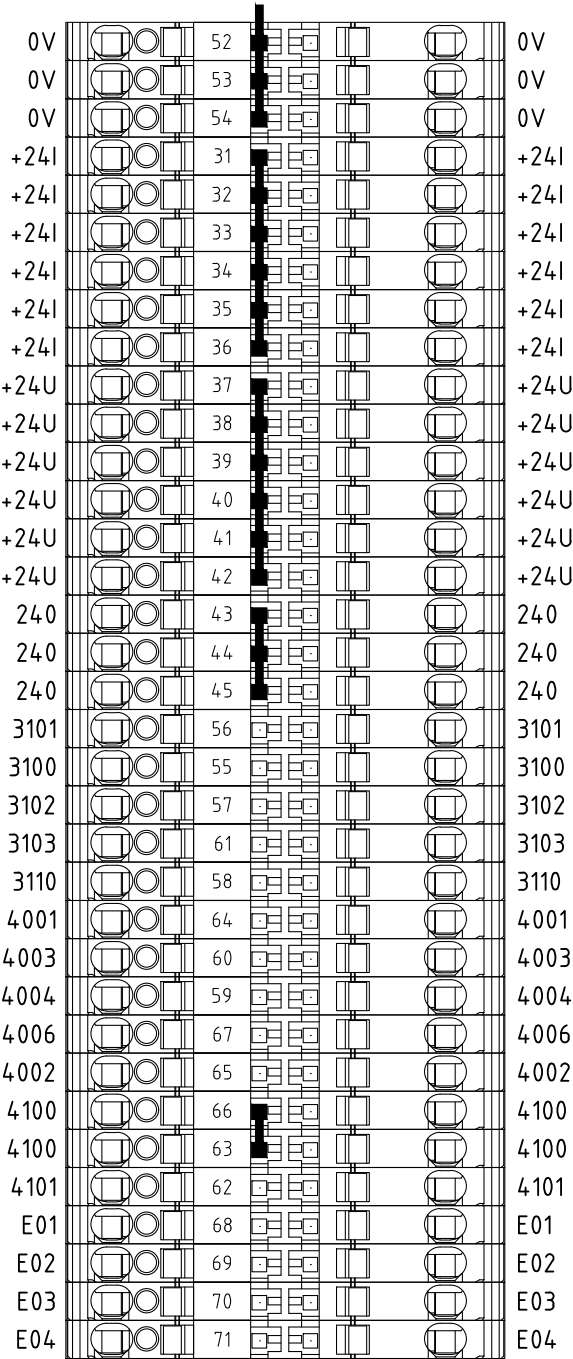
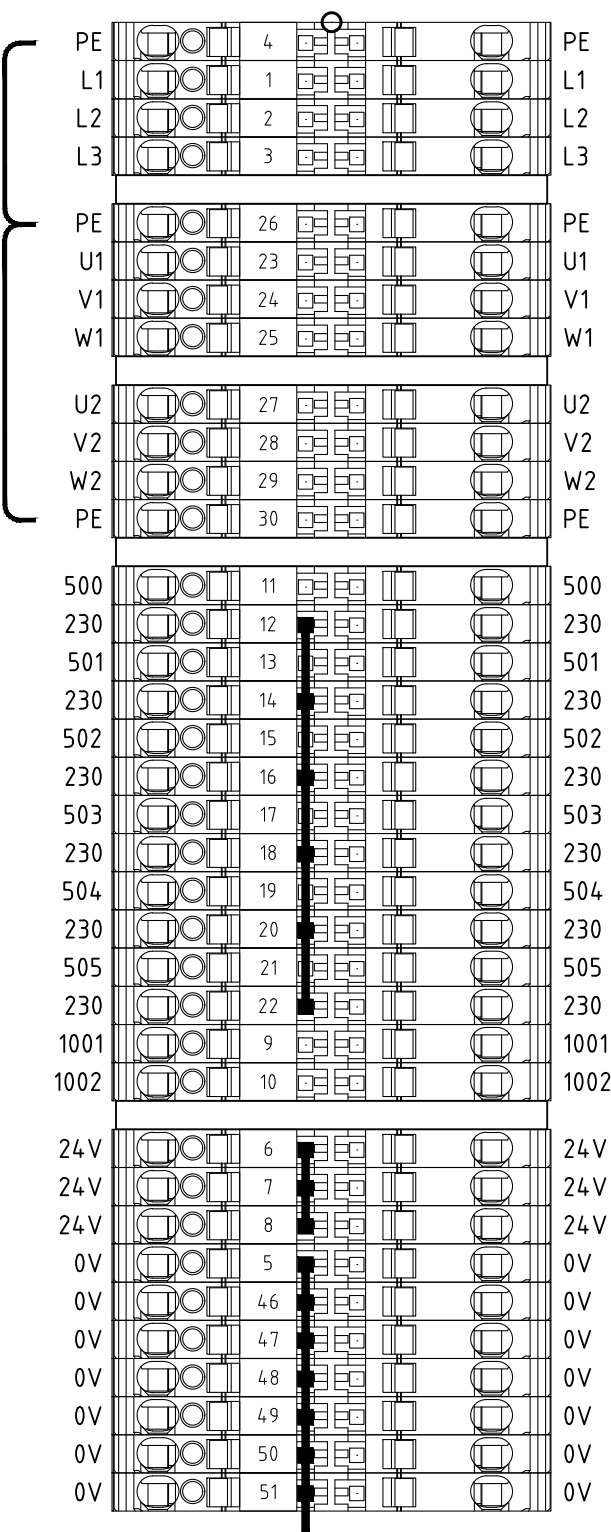
C

D

E

F

=QG - XT1
Morsettiera XT1



A


B

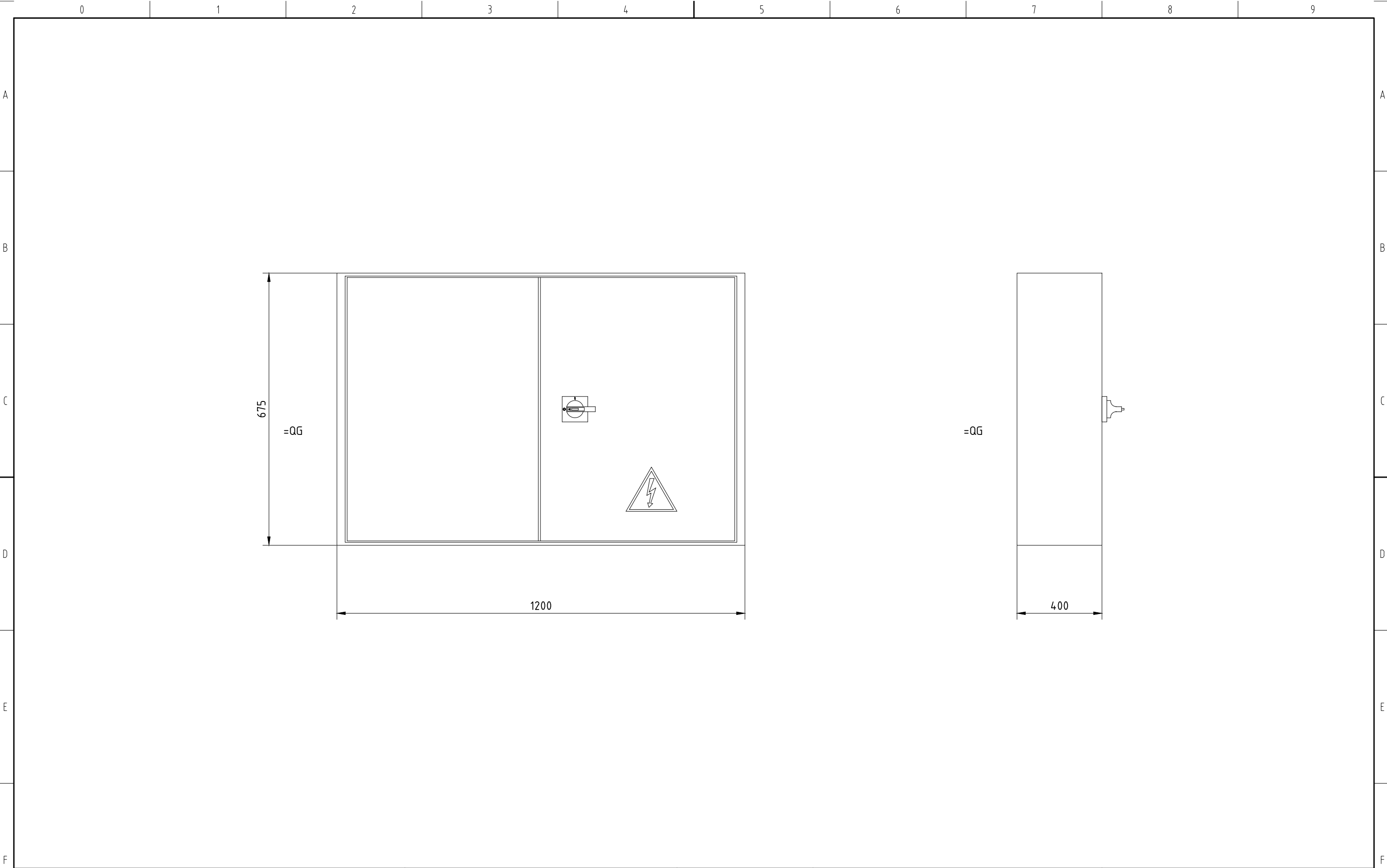
C

D

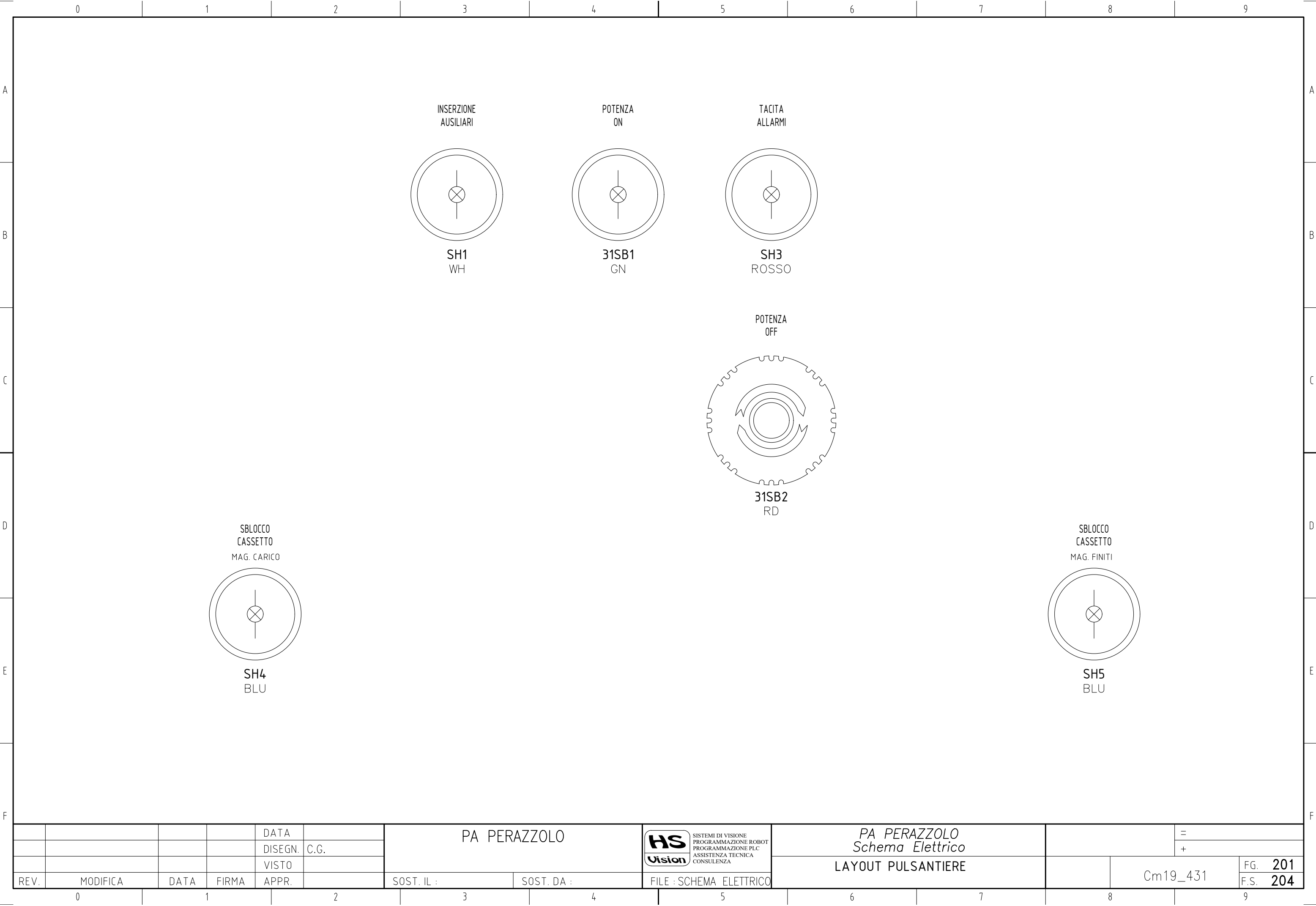
E

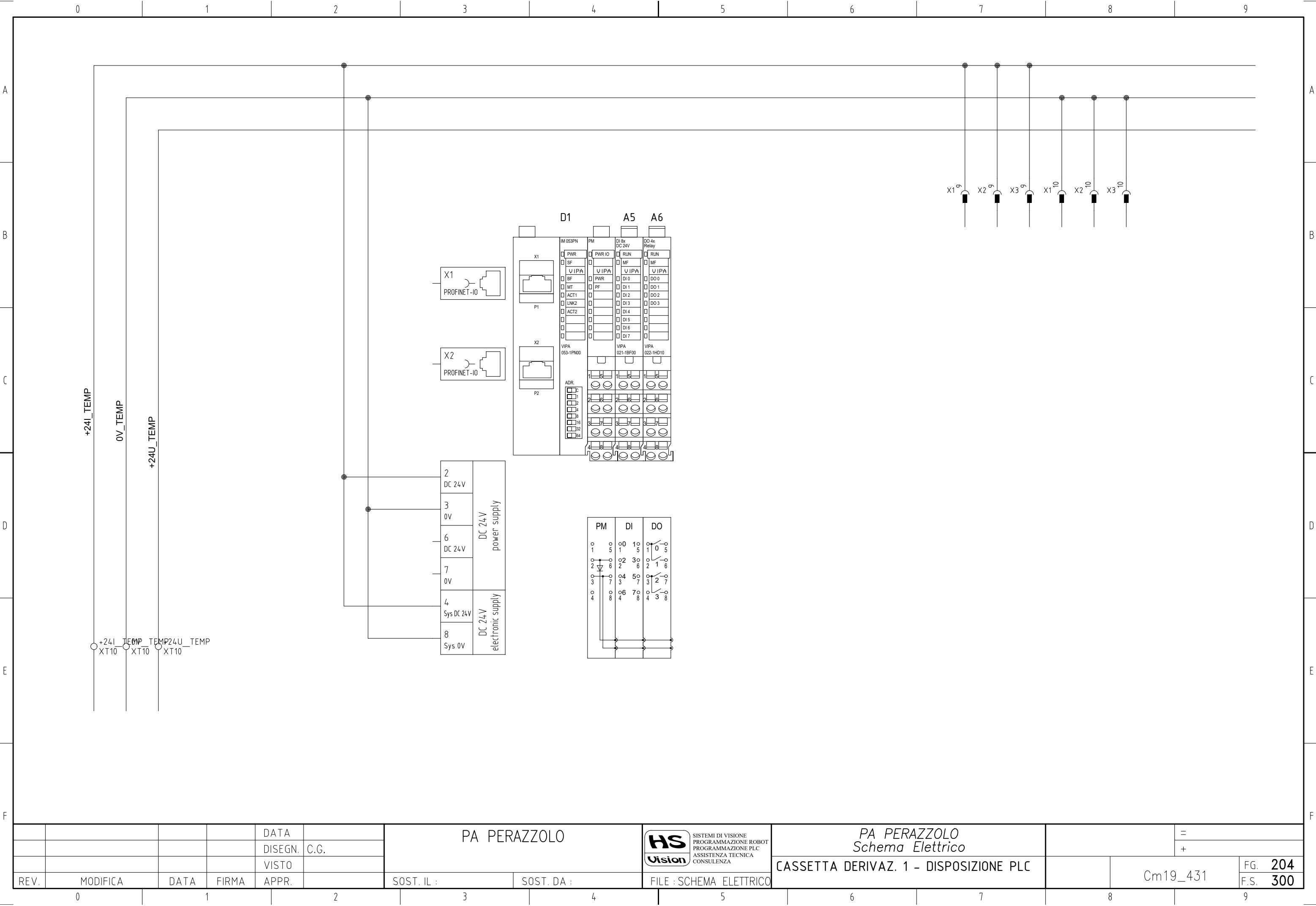
F

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
A										A				
B										B				
C										C				
D										D				
E										E				
F										F				
				DATA		PA PERAZZOLO			SISTEMI DI VISIONE				=	
				DISEGN.	C.G.				PROGRAMMAZIONE ROBOT					+
				VISTO					PROGRAMMAZIONE PLC					
				APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO	MORSETTIERA XT1			Cm19_431	FG. 151	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA										F.S. 190	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					

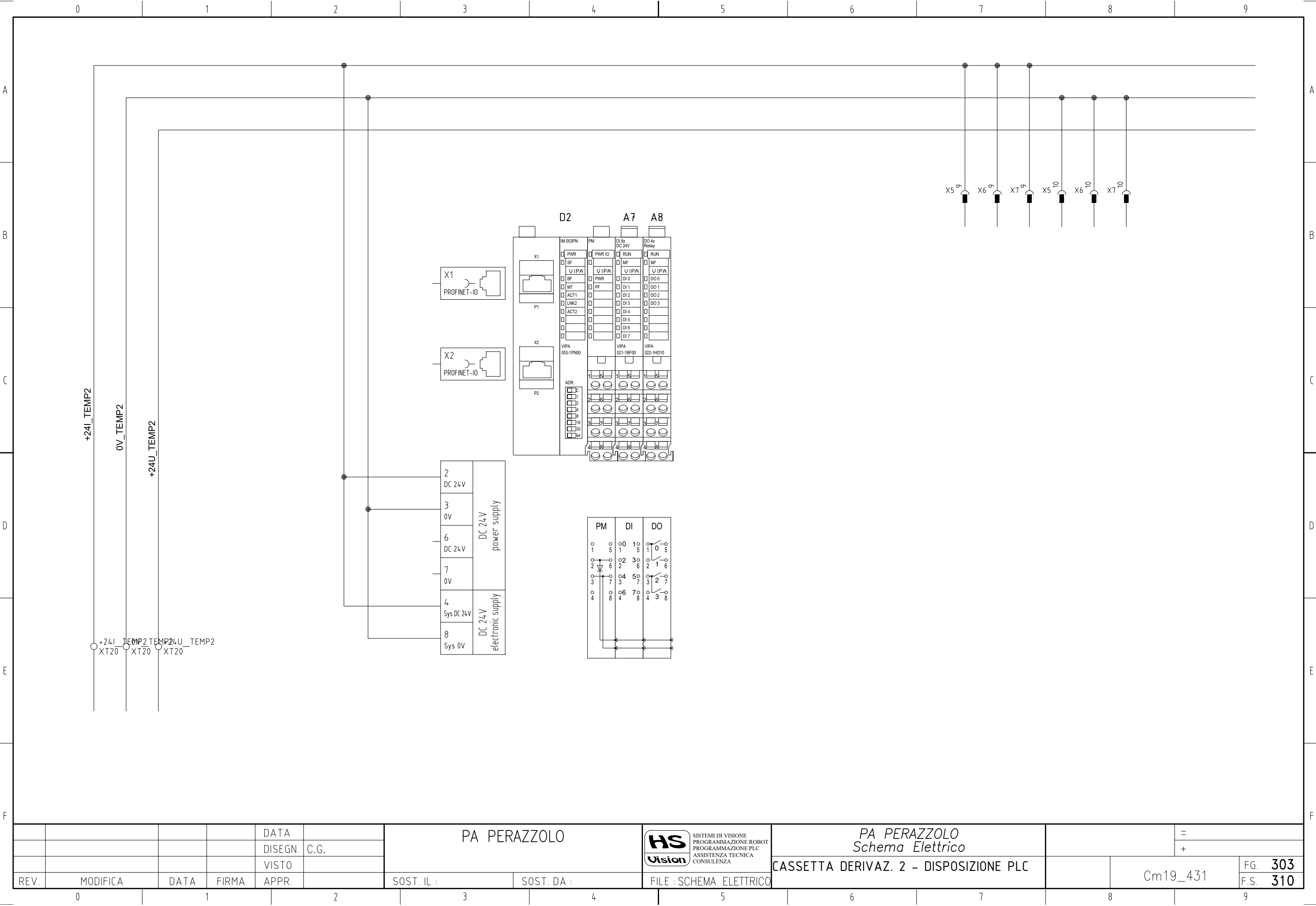


				DATA		PA PERAZZOLO			<div><div>HS</div><div>Vision</div></div> <div>SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA</div>	PA PERAZZOLO Schema Elettrico				=	
				DISEGN.	C.G.							+			
				VISTO						LAYOUT QUADRO					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO					Cm19_431	FG. 190	F.S. 200
	0		1		2		3	4	5	6	7	8		9	






	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	<div><div><div></div></div></div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<table><tr><th>Nome/Item</th><th>Tipo/Type</th><th>Descrizione/Description</th><th>Costruttore/Marke</th><th>Quadro/Board</th><th>Fg/Sh</th><th>Q.ta/Q.ty</th></tr><tr><td>A1</td><td>CS AR-20X024</td><td>Categoria 3 secondo EN 954-1, 2NO, 24 VAC/DC</td><td>Pizzato Elettrica</td><td>BM</td><td>11</td><td>1</td></tr><tr><td>AL1</td><td></td><td>Convertitore di corrente AC-DC monofase</td><td></td><td>BM</td><td>5</td><td>1</td></tr><tr><td>AL2</td><td></td><td>Convertitore di corrente AC-DC monofase</td><td></td><td>BM</td><td>5</td><td>1</td></tr><tr><td>AZ__C</td><td></td><td></td><td></td><td>BM</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>AZ__S</td><td></td><td></td><td></td><td>BM</td><td>34</td><td>1</td></tr><tr><td>AZ__X</td><td></td><td></td><td></td><td>BM</td><td>30</td><td>1</td></tr><tr><td>AZ__Y</td><td></td><td></td><td></td><td>BM</td><td>31</td><td>1</td></tr><tr><td>AZ__Z</td><td></td><td></td><td></td><td>BM</td><td>32</td><td>1</td></tr><tr><td>BF1</td><td>OPU200</td><td>Fotocellula a forcella</td><td>IFM</td><td>BM</td><td>82</td><td>1</td></tr><tr><td>DP1</td><td></td><td>Modulo di protezione con diodo (polarita' standard)</td><td></td><td>BM</td><td>11</td><td>1</td></tr><tr><td>HL1</td><td></td><td>Segnalazione luminosa</td><td></td><td>BM</td><td>61</td><td>1</td></tr><tr><td>HL2</td><td></td><td>Segnalazione luminosa</td><td></td><td>BM</td><td>61</td><td>1</td></tr><tr><td>HL3</td><td></td><td>Segnalazione luminosa</td><td></td><td>BM</td><td>61</td><td>1</td></tr><tr><td>KA2</td><td></td><td>Bobina rele' Aux</td><td></td><td>BM</td><td>20</td><td>1</td></tr><tr><td>PT1</td><td>FC0780</td><td>Leak Detector</td><td>FOURNESS</td><td>BM</td><td>35</td><td>1</td></tr><tr><td>PT2</td><td>FC0780</td><td>Leak Detector</td><td>FOURNESS</td><td>BM</td><td>36</td><td>1</td></tr><tr><td>QF7</td><td></td><td>Sezionatore unipolare con fusibile</td><td></td><td>BM</td><td>35</td><td>1</td></tr><tr><td>QF8</td><td></td><td>Sezionatore unipolare con fusibile</td><td></td><td>BM</td><td>36</td><td>1</td></tr><tr><td>R1</td><td></td><td>Resistore</td><td></td><td>BM</td><td>34</td><td>1</td></tr><tr><td>RE1</td><td>MX-PRO</td><td>Regolatore pressione elettronico</td><td>CAMOZZI</td><td>BM</td><td>35</td><td>1</td></tr><tr><td>RE2</td><td>MX-PRO</td><td>Regolatore pressione elettronico</td><td>CAMOZZI</td><td>BM</td><td>36</td><td>1</td></tr><tr><td>S1</td><td>SR BD40ALK-B02F</td><td>Sensore magnetico di sicurezza completo di</td><td>Pizzato Elettrica</td><td>BM</td><td>10</td><td>1</td></tr><tr><td>S2</td><td>SR BD40ALK-B02F</td><td>Sensore magnetico di sicurezza completo di</td><td>Pizzato Elettrica</td><td>BM</td><td>10</td><td>1</td></tr><tr><td>S3</td><td>SR BD40ALK-B02F</td><td>Sensore magnetico di sicurezza completo di</td><td>Pizzato Elettrica</td><td>BM</td><td>10</td><td>1</td></tr><tr><td>S4</td><td>SR BD40ALK-B02F</td><td>Sensore magnetico di sicurezza completo di</td><td>Pizzato Elettrica</td><td>BM</td><td>10</td><td>1</td></tr><tr><td>SB1</td><td>ZB4BS844 ZB4BZ104</td><td>testa pulsante di emergenza a fungo rossa Ø30 per unità Ø22 premere e tirare blocco contatti singolo corpo completo/contatti 2NC con morsetti a molla</td><td>Schneider Electric Schneider Electric</td><td>BM</td><td>10</td><td>1 1</td></tr><tr><td>SH1</td><td>ZB4BW313 ZB4BW0B11</td><td>testa pulsante a filo luminoso bianco per unità Ø22 con ritorno a molla con LED integrato corpo lampada spia con LED bianco 24V 1NO</td><td>Schneider Electric Schneider Electric</td><td>BM</td><td>11</td><td>1 1</td></tr><tr><td></td><td>SH2</td><td>Comando a Pulsante con lampada di segnalazione incorporata NO</td><td></td><td>BM</td><td>44</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SH3</td><td>Comando a Pulsante con lampada di segnalazione incorporata NO</td><td></td><td>BM</td><td>44</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SH4</td><td>Comando a Pulsante con lampada di segnalazione incorporata NO</td><td></td><td>BM</td><td>44</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SH5</td><td>Comando a Pulsante con lampada di segnalazione incorporata NO</td><td></td><td>BM</td><td>47</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SQ1</td><td>CSH-253</td><td>CAMOZZI</td><td>BM</td><td>42</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SQ10</td><td>CSH-253</td><td>CAMOZZI</td><td>BM</td><td>43</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SQ11</td><td>CSH-253</td><td>CAMOZZI</td><td>BM</td><td>43</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SQ12</td><td>CSH-253</td><td>CAMOZZI</td><td>BM</td><td>43</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SQ13</td><td>CSH-253</td><td>CAMOZZI</td><td>BM</td><td>43</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SQ14</td><td>CSH-253</td><td>CAMOZZI</td><td>BM</td><td>43</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SQ15</td><td>CSH-253</td><td>CAMOZZI</td><td>BM</td><td>43</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SQ16</td><td>CSH-253</td><td>CAMOZZI</td><td>BM</td><td>43</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SQ17</td><td>CSH-253</td><td>CAMOZZI</td><td>BM</td><td>44</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SQ18</td><td>CSH-253</td><td>CAMOZZI</td><td>BM</td><td>44</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SQ19</td><td>CSH-253</td><td>CAMOZZI</td><td>BM</td><td>45</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>SQ2</td><td>CSH-253</td><td>CAMOZZI</td><td>BM</td><td>42</td><td>1</td></tr></table>										Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty	A1	CS AR-20X024	Categoria 3 secondo EN 954-1, 2NO, 24 VAC/DC	Pizzato Elettrica	BM	11	1	AL1		Convertitore di corrente AC-DC monofase		BM	5	1	AL2		Convertitore di corrente AC-DC monofase		BM	5	1	AZ__C				BM	33	1	AZ__S				BM	34	1	AZ__X				BM	30	1	AZ__Y				BM	31	1	AZ__Z				BM	32	1	BF1	OPU200	Fotocellula a forcella	IFM	BM	82	1	DP1		Modulo di protezione con diodo (polarita' standard)		BM	11	1	HL1		Segnalazione luminosa		BM	61	1	HL2		Segnalazione luminosa		BM	61	1	HL3		Segnalazione luminosa		BM	61	1	KA2		Bobina rele' Aux		BM	20	1	PT1	FC0780	Leak Detector	FOURNESS	BM	35	1	PT2	FC0780	Leak Detector	FOURNESS	BM	36	1	QF7		Sezionatore unipolare con fusibile		BM	35	1	QF8		Sezionatore unipolare con fusibile		BM	36	1	R1		Resistore		BM	34	1	RE1	MX-PRO	Regolatore pressione elettronico	CAMOZZI	BM	35	1	RE2	MX-PRO	Regolatore pressione elettronico	CAMOZZI	BM	36	1	S1	SR BD40ALK-B02F	Sensore magnetico di sicurezza completo di	Pizzato Elettrica	BM	10	1	S2	SR BD40ALK-B02F	Sensore magnetico di sicurezza completo di	Pizzato Elettrica	BM	10	1	S3	SR BD40ALK-B02F	Sensore magnetico di sicurezza completo di	Pizzato Elettrica	BM	10	1	S4	SR BD40ALK-B02F	Sensore magnetico di sicurezza completo di	Pizzato Elettrica	BM	10	1	SB1	ZB4BS844 ZB4BZ104	testa pulsante di emergenza a fungo rossa Ø30 per unità Ø22 premere e tirare blocco contatti singolo corpo completo/contatti 2NC con morsetti a molla	Schneider Electric Schneider Electric	BM	10	1 1	SH1	ZB4BW313 ZB4BW0B11	testa pulsante a filo luminoso bianco per unità Ø22 con ritorno a molla con LED integrato corpo lampada spia con LED bianco 24V 1NO	Schneider Electric Schneider Electric	BM	11	1 1		SH2	Comando a Pulsante con lampada di segnalazione incorporata NO		BM	44	1		SH3	Comando a Pulsante con lampada di segnalazione incorporata NO		BM	44	1		SH4	Comando a Pulsante con lampada di segnalazione incorporata NO		BM	44	1		SH5	Comando a Pulsante con lampada di segnalazione incorporata NO		BM	47	1		SQ1	CSH-253	CAMOZZI	BM	42	1		SQ10	CSH-253	CAMOZZI	BM	43	1		SQ11	CSH-253	CAMOZZI	BM	43	1		SQ12	CSH-253	CAMOZZI	BM	43	1		SQ13	CSH-253	CAMOZZI	BM	43	1		SQ14	CSH-253	CAMOZZI	BM	43	1		SQ15	CSH-253	CAMOZZI	BM	43	1		SQ16	CSH-253	CAMOZZI	BM	43	1		SQ17	CSH-253	CAMOZZI	BM	44	1		SQ18	CSH-253	CAMOZZI	BM	44	1		SQ19	CSH-253	CAMOZZI	BM	45	1		SQ2	CSH-253	CAMOZZI	BM	42	1
Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
A1	CS AR-20X024	Categoria 3 secondo EN 954-1, 2NO, 24 VAC/DC	Pizzato Elettrica	BM	11	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
AL1		Convertitore di corrente AC-DC monofase		BM	5	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
AL2		Convertitore di corrente AC-DC monofase		BM	5	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
AZ__C				BM	33	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
AZ__S				BM	34	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
AZ__X				BM	30	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
AZ__Y				BM	31	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
AZ__Z				BM	32	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
BF1	OPU200	Fotocellula a forcella	IFM	BM	82	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
DP1		Modulo di protezione con diodo (polarita' standard)		BM	11	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
HL1		Segnalazione luminosa		BM	61	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
HL2		Segnalazione luminosa		BM	61	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
HL3		Segnalazione luminosa		BM	61	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
KA2		Bobina rele' Aux		BM	20	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PT1	FC0780	Leak Detector	FOURNESS	BM	35	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
PT2	FC0780	Leak Detector	FOURNESS	BM	36	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
QF7		Sezionatore unipolare con fusibile		BM	35	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
QF8		Sezionatore unipolare con fusibile		BM	36	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
R1		Resistore		BM	34	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RE1	MX-PRO	Regolatore pressione elettronico	CAMOZZI	BM	35	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RE2	MX-PRO	Regolatore pressione elettronico	CAMOZZI	BM	36	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
S1	SR BD40ALK-B02F	Sensore magnetico di sicurezza completo di	Pizzato Elettrica	BM	10	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
S2	SR BD40ALK-B02F	Sensore magnetico di sicurezza completo di	Pizzato Elettrica	BM	10	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
S3	SR BD40ALK-B02F	Sensore magnetico di sicurezza completo di	Pizzato Elettrica	BM	10	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
S4	SR BD40ALK-B02F	Sensore magnetico di sicurezza completo di	Pizzato Elettrica	BM	10	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
SB1	ZB4BS844 ZB4BZ104	testa pulsante di emergenza a fungo rossa Ø30 per unità Ø22 premere e tirare blocco contatti singolo corpo completo/contatti 2NC con morsetti a molla	Schneider Electric Schneider Electric	BM	10	1 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
SH1	ZB4BW313 ZB4BW0B11	testa pulsante a filo luminoso bianco per unità Ø22 con ritorno a molla con LED integrato corpo lampada spia con LED bianco 24V 1NO	Schneider Electric Schneider Electric	BM	11	1 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SH2	Comando a Pulsante con lampada di segnalazione incorporata NO		BM	44	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SH3	Comando a Pulsante con lampada di segnalazione incorporata NO		BM	44	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SH4	Comando a Pulsante con lampada di segnalazione incorporata NO		BM	44	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SH5	Comando a Pulsante con lampada di segnalazione incorporata NO		BM	47	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SQ1	CSH-253	CAMOZZI	BM	42	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SQ10	CSH-253	CAMOZZI	BM	43	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SQ11	CSH-253	CAMOZZI	BM	43	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SQ12	CSH-253	CAMOZZI	BM	43	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SQ13	CSH-253	CAMOZZI	BM	43	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SQ14	CSH-253	CAMOZZI	BM	43	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SQ15	CSH-253	CAMOZZI	BM	43	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SQ16	CSH-253	CAMOZZI	BM	43	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SQ17	CSH-253	CAMOZZI	BM	44	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SQ18	CSH-253	CAMOZZI	BM	44	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SQ19	CSH-253	CAMOZZI	BM	45	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	SQ2	CSH-253	CAMOZZI	BM	42	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
A															
	O														
	Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description				Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty					
	SQ20	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	45	1					
	SQ21	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	45	1					
	SQ22	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	45	1					
	SQ23	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	45	1					
	SQ24	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	45	1					
	SQ25	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	45	1					
	SQ26	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	45	1					
	SQ27	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	46	1					
	SQ28	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	46	1					
B	SQ29	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	46	1					
	SQ3	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	42	1					
	SQ30	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	46	1					
	SQ31	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	46	1					
	SQ32	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	46	1					
	SQ33	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	46	1					
	SQ34	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	46	1					
	SQ35	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	47	1					
	SQ36	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	47	1					
	SQ37	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	82	1					
	SQ38	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	82	1					
	SQ4	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	42	1					
	SQ42	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	82	1					
	SQ44	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	83	1					
	SQ45	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	83	1					
	SQ46	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	83	1					
	SQ47	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	83	1					
	SQ48	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	83	1					
	SQ49	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	83	1					
D	SQ5	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	42	1					
	SQ50R	OJ5142 OJ5141	Ricevitore laser Emettitore laser				IFM IFM	BM	83	1 1					
	SQ51R	OJ5142 OJ5141	Ricevitore laser Emettitore laser				IFM IFM	BM	83	1 1					
	SQ52	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	84	1					
	SQ53	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	84	1					
	SQ54E	OJ5141	Emettitore laser				IFM	BM	12	1					
	SQ54E	OJ5141	Emettitore laser				IFM	BM	12	1					
	SQ54E	OJ5141	Emettitore laser				IFM	BM	12	1					
	SQ54E	OJ5141	Emettitore laser				IFM	BM	12	1					
	SQ54R	OJ5142 OJ5141	Ricevitore laser Emettitore laser				IFM IFM	BM	84	1 1					
	SQ55R	OJ5142 OJ5141	Ricevitore laser Emettitore laser				IFM IFM	BM	84	1 1					
	SQ56	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	84	1					
	SQ57	CSH-253	Sensore reed				CAMOZZI	BM	84	1					
F															
				DATA		PA PERAZZOLO		 SISTEMI DI VISIONE PROGRAMMAZIONE ROBOT PROGRAMMAZIONE PLC ASSISTENZA TECNICA CONSULENZA		PA PERAZZOLO Schema Elettrico				=	
			DISEGN.	C.G.								+			
			VISTO												
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : SCHEMA ELETTRICO	DISTINTA B.M.			Cm19_431		FG. 311 F.S. 312
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					

