CLIENTE

eDesigner | Progetto dimostrativo

IMPIANTO

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

QUADRO

+QG

PROGETTAZIONE ESEGUITA DA

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	
DIMENSIONI	
TIPO	Automazione comando e controllo
MATERIALE	Lamiera acciaio verniciata
COSTRUTTORE	
ESECUZIONE	Armadio a pavimento
MORSETTIERA	Per le linee di uscita con sezione < 16mm²
INSTALLAZIONE	A pavimento
INGRESSO CAVI	Dal basso

DATI GENERALI	
SISTEMA	3F+N+PE
TENSIONE NOMINALE	400VAC
FREQUENZA	50Hz
TENSIONE CIRCUITO AUSILIARI	24VDC
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO	10kA
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
STANDARD	EN 61439-1/2
INTERRUTTORE GENERALE	200.0A
POTENZA INSTALLATA	72.3kW

Dimensionamenti dei cavi a bordo macchina con lunghezza ipotizzata < 50 m

REV. *REV.*	DATA *DATE*	DESCRIZIONE REVISIONE *REVISION DESCRIPTION*	FIRMA *SIGNATURE* NOME *NAME* DISEGNATORE *DRAWN. BY*	FIRMA *SIGNATURE* NOME *NAME* CONTROLLATO *CHECKED BY*	FIRMA *SIGNATURE* NOME *NAME* APPROVATO *APPROVED BY*
A0					

eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
FILE :	DATA 25/10/2026 DISEGN.	Copertina	FG. 1 / F.S. 3

Totale FG. 163

COLORI CABLAGGIO		
FASE 1	Nero	BK
FASE 2	Nero	BK
FASE 3	Nero	BK
NEUTRO	Blu chiaro	LG BU
TERRA	Giallo-Verde	YE/GN
[AC] Circuiti ausiliari - Positivo	Rosso	RD
[AC] Circuiti ausiliari - Negativo	Rosso	RD
[DC] Circuiti ausiliari - Positivo	Blu	BU
[DC] Circuiti ausiliari - Negativo	Blu	BU
Circuiti di alimentazione esterni	Arancione	OG

SEZIONE DI CABLAGGIO CIRCUITI AUSILIARI	
Cablaggio input / output PLC	0.5mm²
Magnetotermico <= 6A	1.5mm²
Magnetotermico > 6A to 16A	2.5mm²
Magnetotermico > 16A to 20A	4mm²
Magnetotermico > 20A to 32A	6mm²

Fg/Sh	Descrizione/Description
1	Copertina
3	Legenda CE
5	Tabella Lista Fogli
6	Lista fogli
7	Lista fogli
20	Arrivo Linea - Int. Generale
30	Interruttore generale ausiliari 230Vac
40	Illuminazione QE 230Vac
50	Ventilazione interno quadro
60	Presa di programmazione
70	Alimentatore 24VDC
75	Distribuzione 24VDC
81	Tagli di Sicurezza 24VDC
82	Alimentazioni verso +B1
83	Alimentazioni verso +BXN2
84	Tagli Safety 24VDC verso +B1
85	Tagli Safety 24VDC verso +BXN2
86	Tagli di Sicurezza 400VAC
87	Ausiliari Safety 24VDC
88	Ausiliari Safety 24VDC
89	Ausiliari Safety 24VDC
150	Pagine di Potenza
151	Pagine di Potenza
152	Pagine di Potenza
153	Pagine di Potenza
154	Pagine di Potenza
155	Pagine di Potenza
156	Pagine di Potenza

Fg/Sh	Descrizione/Description
157	Pagine di Potenza
158	Pagine di Potenza
159	Pagine di Potenza
160	Pagine di Potenza
161	Pagine di Potenza
162	Pagine di Potenza
163	Inverter
164	Inverter
165	Inverter
166	Inverter
167	Inverter
168	Inverter
169	Inverter
170	Inverter
171	Inverter
172	Inverter
173	Inverter
174	Inverter
175	Inverter
176	Inverter
177	Inverter
270	Ripristino e retroazione BARRIERA
271	Ripristino e retroazione EMERGENZA
272	Ripristino e retroazione RIPARI
280	Serie emergenze
290	Serie ripari
295	Barriera di sicurezza
300	Layout PLC

eDesigner | Progetto dimostrativo

Cliente dimostrativo

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

Tabella Lista Fogli

FILE :

DATA 25/10/2026

DISEGN.

FG. 5

F.S. 6

Totale FG. 163

Fg/Sh	Descrizione/Description
301	Layout PLC
302	Alimentazione PLC
303	Alimentazione PLC
320	Input di Sicurezza
321	Input di Sicurezza
400	Input Digitale
401	Input Digitale
402	Input Digitale
403	Input Digitale
404	Input Digitale
405	Input Digitale
406	Input Digitale
407	Input Digitale
500	Input Analogici
600	Output Analogici
601	Output Analogici
700	Output Digitale
701	Output Digitale
702	Output Digitale
703	Output Digitale
704	Output Digitale
705	Output Digitale
706	Output Digitale
707	Output Digitale
708	Output Digitale
709	Output Digitale
710	Output Digitale
711	Output Digitale

Fg/Sh	Descrizione/Description
712	Output Digitale
713	Output Digitale
714	Output Digitale
715	Output Digitale
716	Output Digitale
717	Output Digitale
800	Output di Sicurezza
1000	Junction box
1001	Junction box
1002	Junction box
1400	Bordo macchina
1401	Bordo macchina 230VAC
1900	Distinta materiali +QG
1901	Distinta materiali +QG
1902	Distinta materiali +QG
1903	Distinta materiali +QG
1904	Distinta materiali +QG
1905	Distinta materiali +QG
1906	Distinta materiali +QG
1907	Distinta materiali +QG
1908	Distinta materiali -
1909	Distinta materiali +JB1
1910	Elenco cavi
1911	Morsettiere
1912	Morsettiere
1913	Morsettiere
1914	Morsettiere
1915	Disegno morsettiere

eDesigner | Progetto dimostrativo

Cliente dimostrativo

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

FILE :

DATA 25/10/2026

DISEGN.

Lista fogli
Sheet list

FG. 6

F.S. 7

Totale FG. 163

Fg/Sh	Descrizione/Description
1916	Disegno morsettiere
1917	Disegno morsettiere
1918	Disegno morsettiere
1919	Disegno morsettiere
1920	Disegno morsettiere
2001	Copertina +B1
2075	Distribuzione 24VDC +B1
2081	Distribuzione 24VDC +B1
2300	Layout PLC
2301	Alimentazione PLC
2400	Input Digitale
2401	Input Digitale
2500	Input Analogici
2501	Input Analogici
2600	Output Analogici
2700	Output Digitale
2701	Output Digitale
3000	Junction box
3001	Junction box
3002	Junction box
3003	Junction box
3004	Junction box
3005	Junction box
3900	Distinta materiali +B1
3901	Distinta materiali +JB11
3902	Elenco cavi
3903	Morsettiere
3904	Morsettiere

Fg/Sh	Descrizione/Description
3905	Disegno morsettiere
3906	Disegno morsettiere
4001	Copertina +BXN2
4075	Distribuzione 24VDC +BXN2
4081	Distribuzione 24VDC +BXN2
4300	Layout PLC
4301	Alimentazione PLC
4400	Input Digitale
4401	Input Digitale
4500	Input Analogici
4501	Input Analogici
4700	Output Digitale
4701	Output Digitale
5000	Junction box
5001	Junction box
5002	Junction box
5003	Junction box
5900	Distinta materiali +BXN2
5901	Distinta materiali +JB21
5902	Elenco cavi
5903	Morsettiere
5904	Disegno morsettiere
5905	Disegno morsettiere

eDesigner | Progetto dimostrativo

Cliente dimostrativo

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

FILE :

DATA 25/10/2026

DISEGN.

Lista fogli
Sheet list

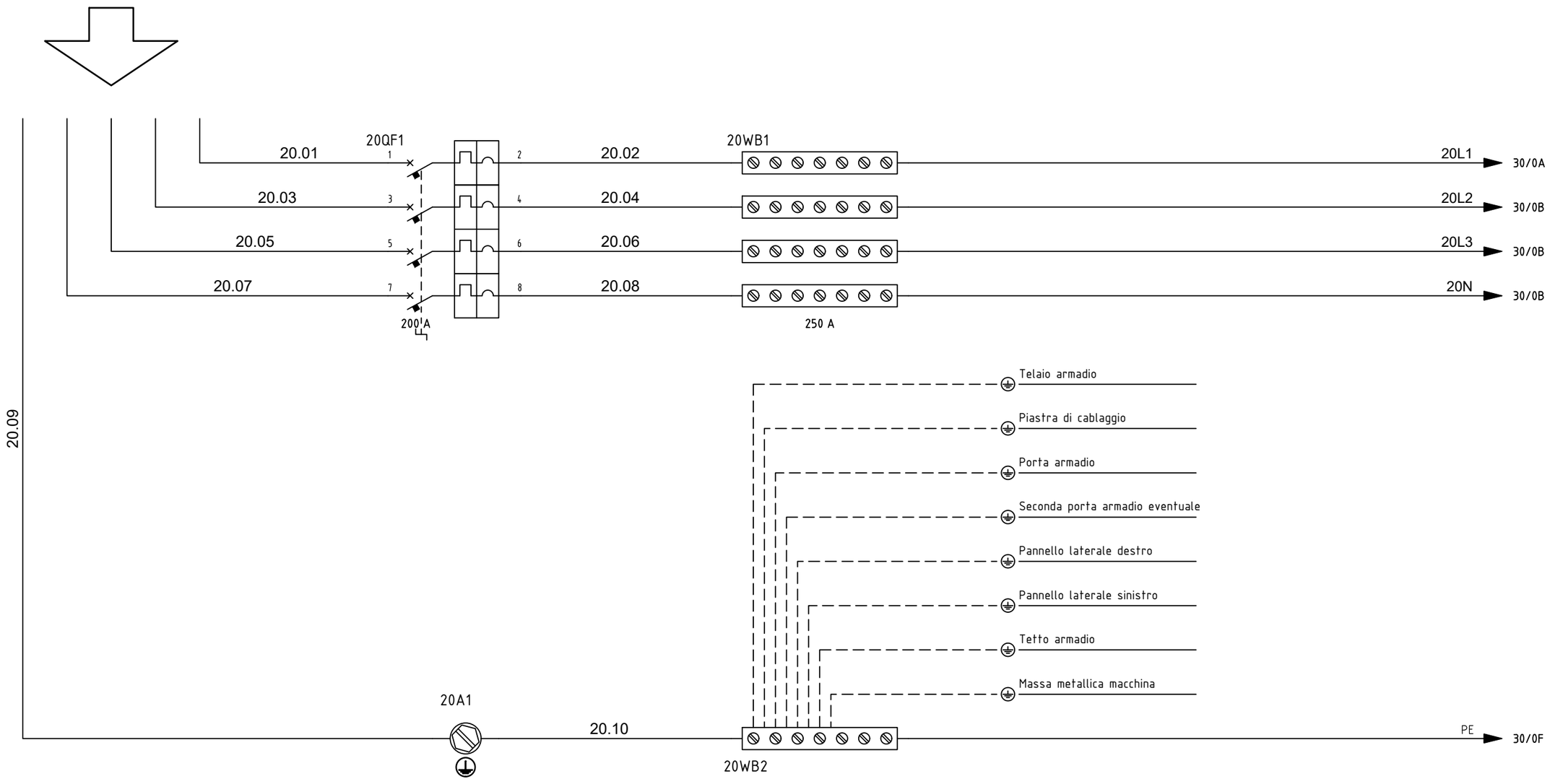
FG. 7

F.S. 20

Totale FG. 163

ARRIVO LINEA ESTERNO	INTERRUTTORE GENERALE	BANDELLE DI DISTRIBUZIONE

LINEA 3F+N+PE
400VAC 50 Hz



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Arrivo Linea - Int. Generale		FG. 20 F.S. 30
					Totale FG. 163

INTERRUTTORE GENERALE
AUSILIARI 230VAC

20/9C 20L1 → 20L1 70/0A

20/9C 20L2 → 20L2 70/0B

20/9C 20L3 → 20L3 70/0B

20/9C 20N → 20N 86/0A

30QF1
6 A

30L1 → 40/0A

30N → 40/0B

20/9F PE → PE 40/0F

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Interruttore generale ausiliari 230Vac		FG. 30 F.S. 40
					Totale FG. 163

INTERRUTTORE GENERALE
ILLUMINAZIONE INTERNA

30/2E 30L1 → 30L1 50/0A

30/2E 30N → 30N 50/0B

40QF1
4 A
1 3 2 4

40.02
X1

40S1
50/4D

40.03
X1

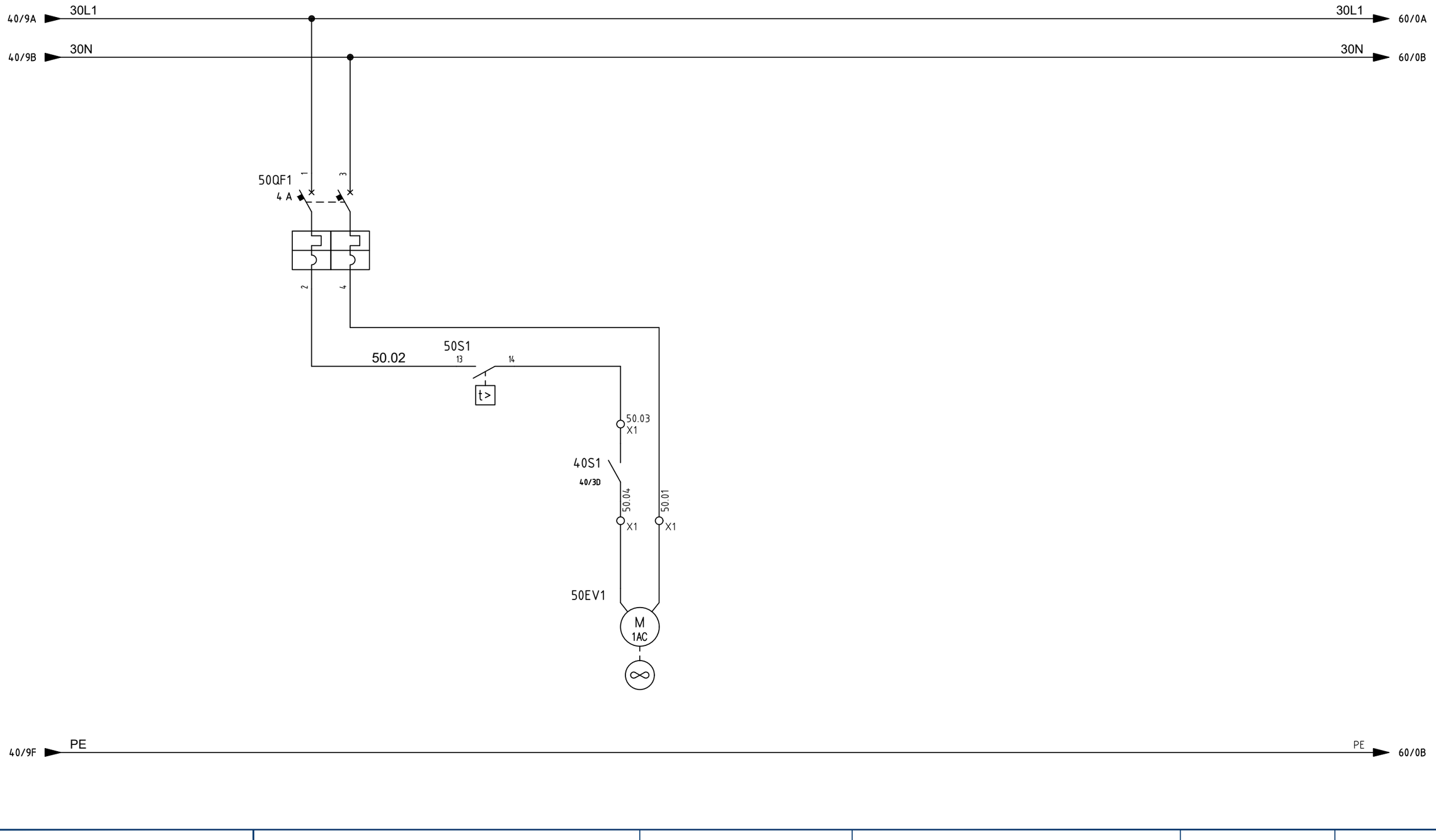
40HL1

40.01
X1

30/9F PE → PE 50/0F

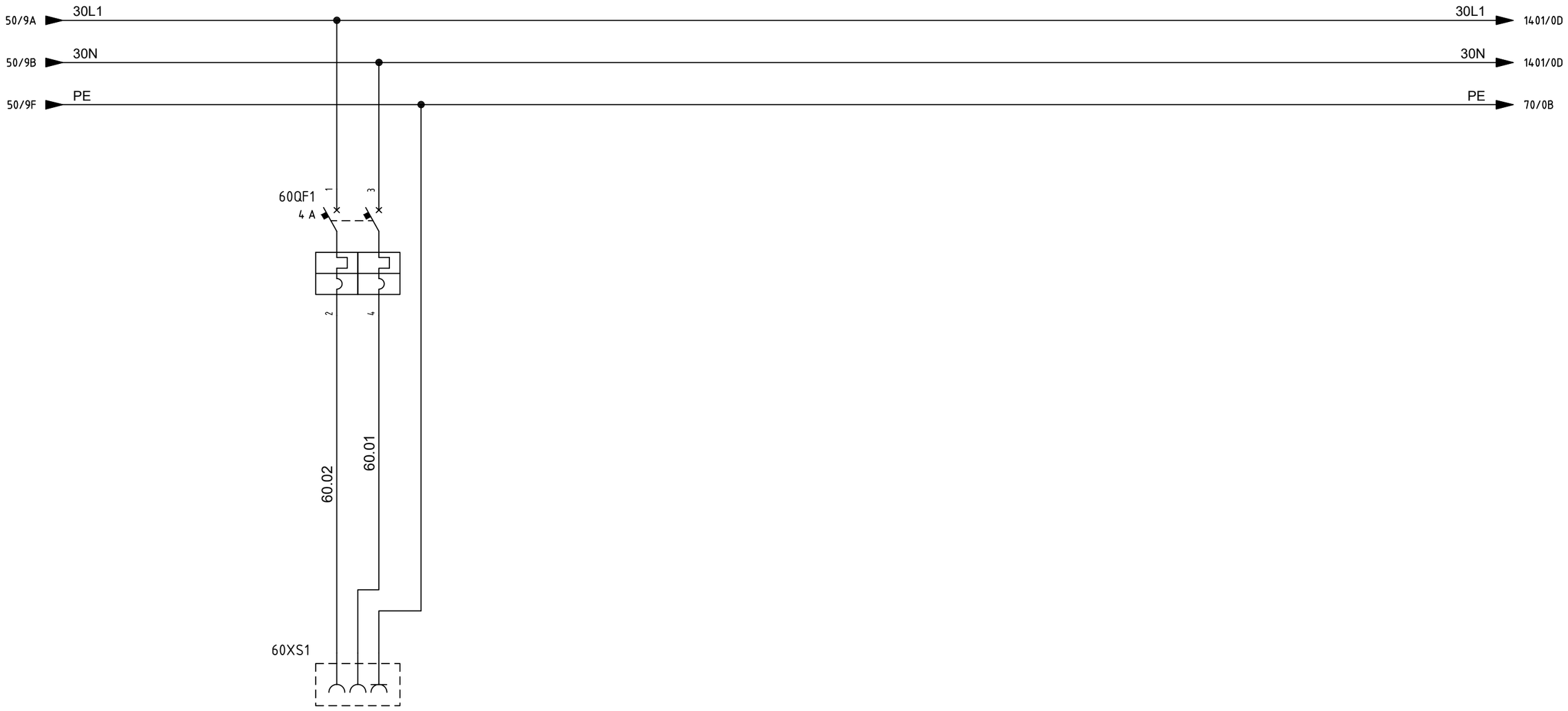
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA			
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Illuminazione QE 230Vac		FG. 40
						F.S. 50
						Totale FG. 163

INTERRUTTORE GENERALE VENTILAZIONE INTERNA	TERMOSTATO INTERNO QUADRO



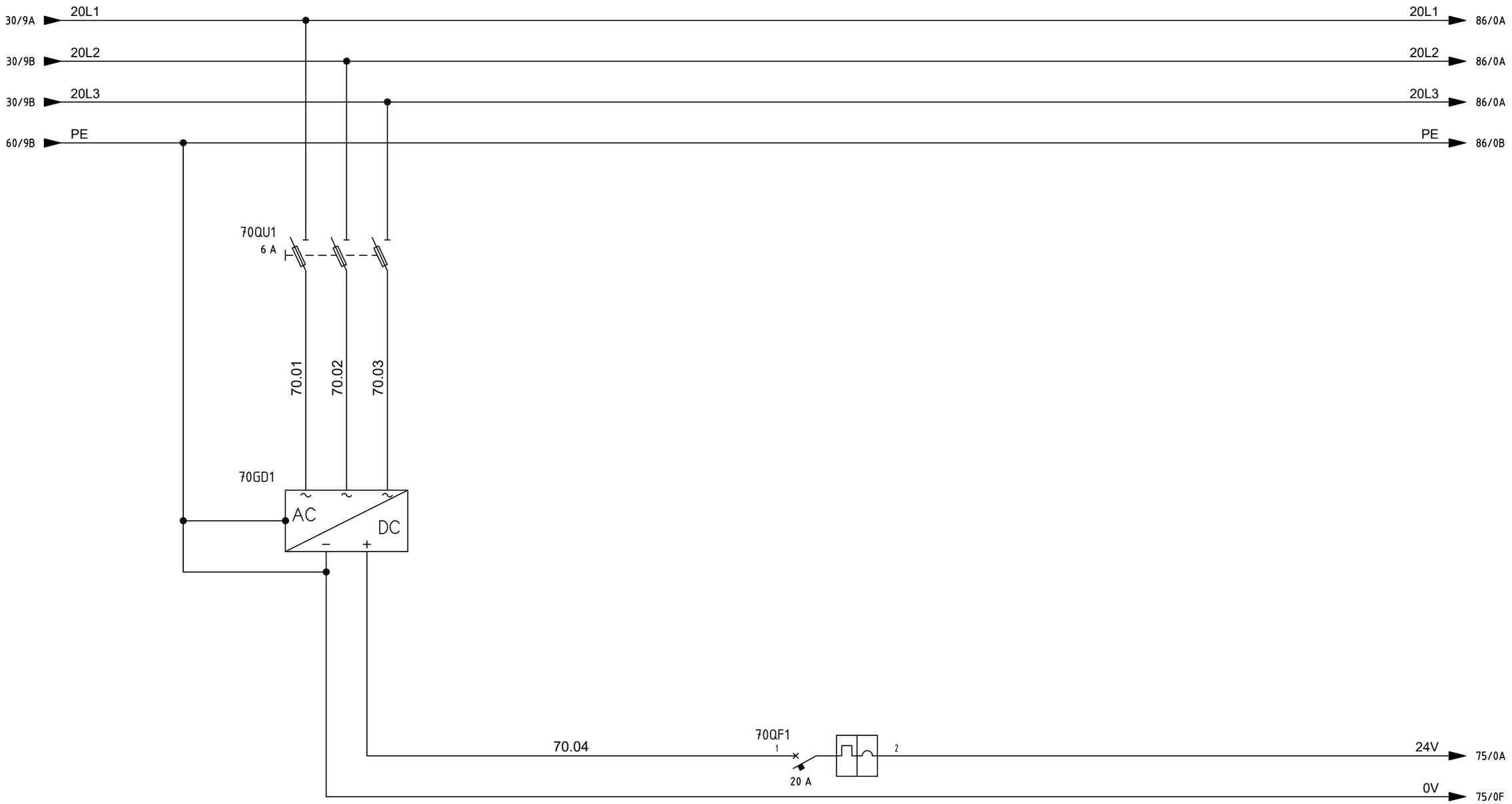
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Ventilazione interno quadro		FG. 50
					F.S. 60
					Totale FG. 163

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		INTERRUTTORE PRESA DI PROGRAMMAZIONE							



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Presa di programmazione	FG. 60 F.S. 70
0 1 2 3 4 5 6 7 8					Totale FG. 163

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ALIMENTATORE 400VAC/24VDC			INTERRUTTORE GENERALE AUSILIARI 24VDC				



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Alimentatore 24VDC

FG. 70
F.S. 75
Totale FG. 163

	24VDC Elettronica 4A	24VDC Input 4A	24VDC Output 4A	24VDC Safety 4A	24VDC box Elettronica 6A	24VDC box Input 6A	24VDC box Output 6A	24VDC box Safety 6A	

70/9E 24V

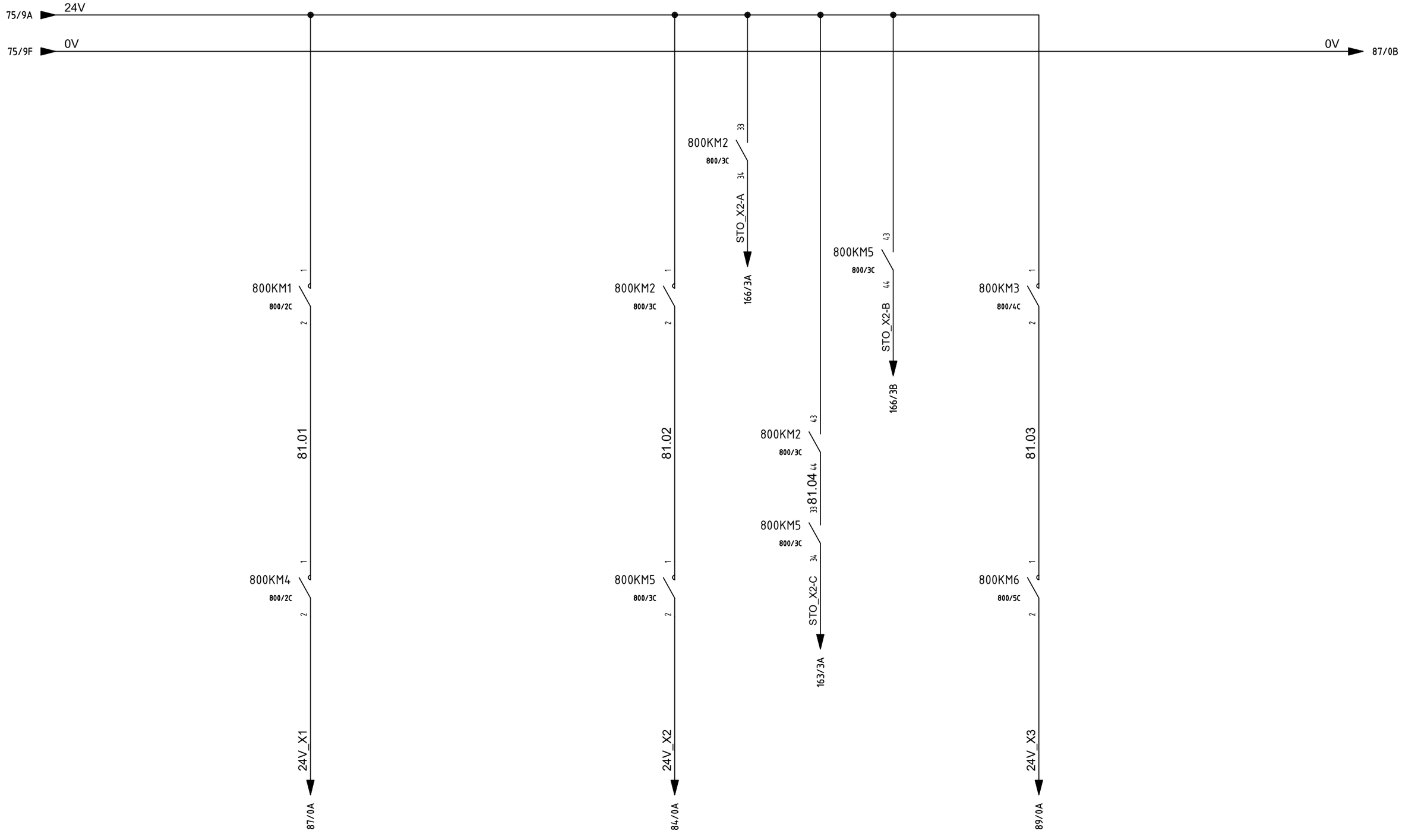
24V 81/0A

	75QU1	75QU2	75QU3	75QU4	75QU5	75QU6	75QU7	75QU8
	4 A	4 A	4 A	4 A	6 A	6 A	6 A	6 A
	24V1	24V2	24V3	24VS	24V5	24V6	24V7	24V8
	163/3F	400/0A	600/0F	163/2A	82/0A	82/0A	82/0A	82/0A

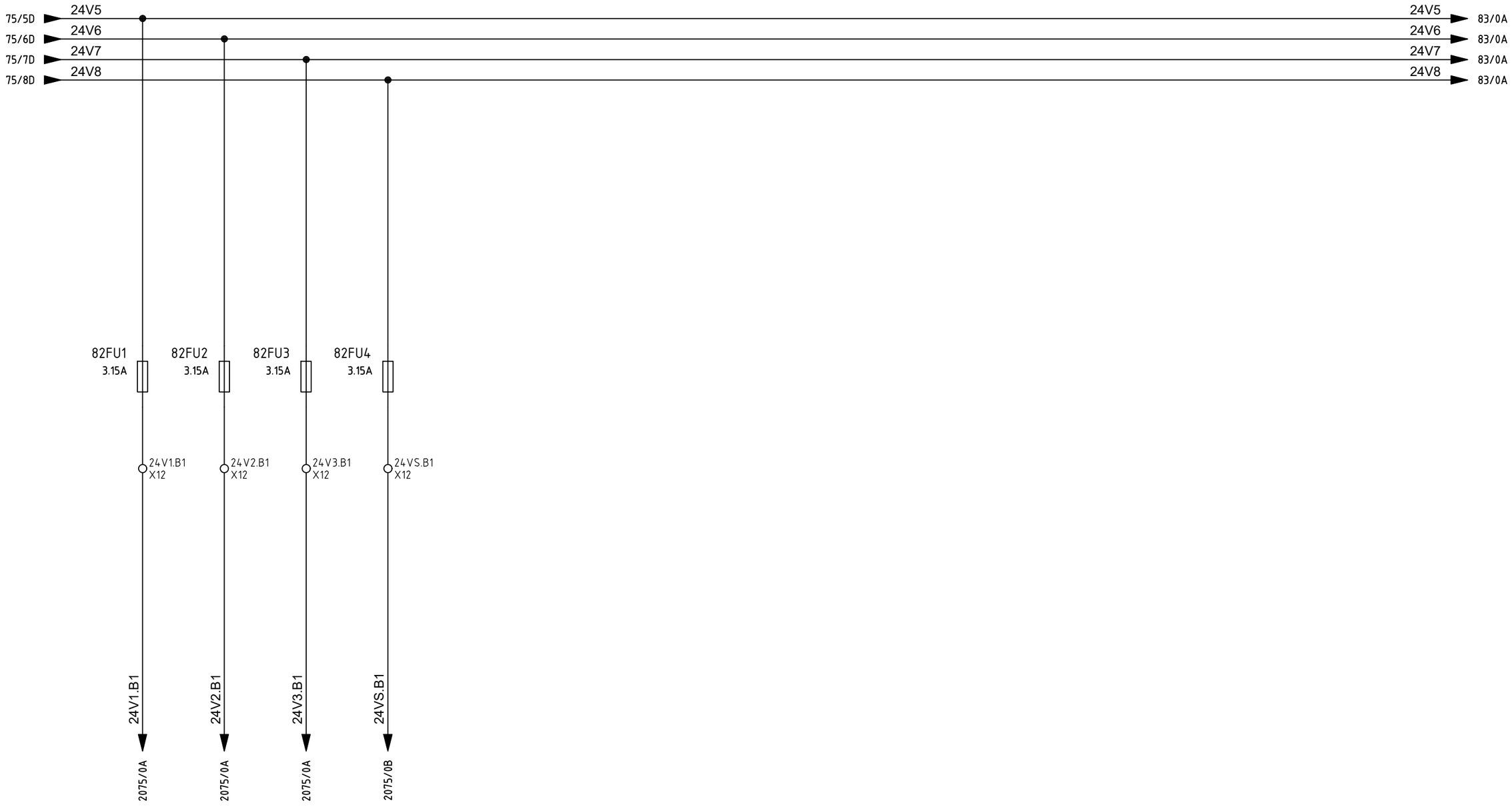
70/9F 0V

0V 81/0A

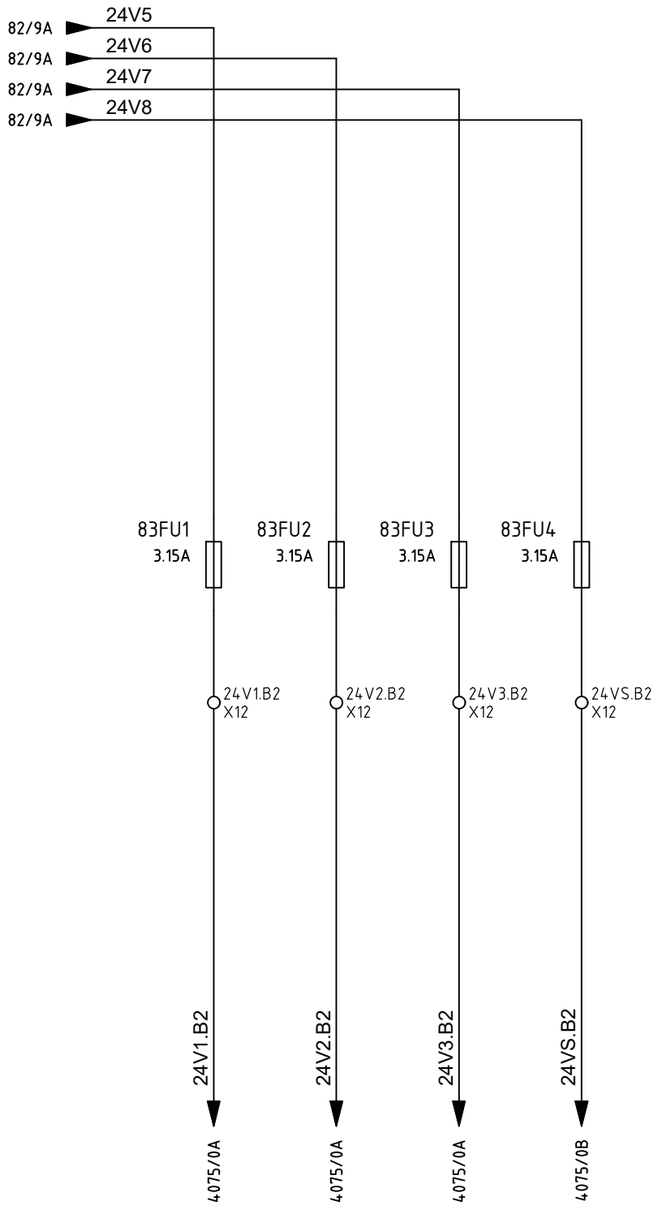
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Distribuzione 24VDC	FG. 75
					F.S. 81
					Totale FG. 163



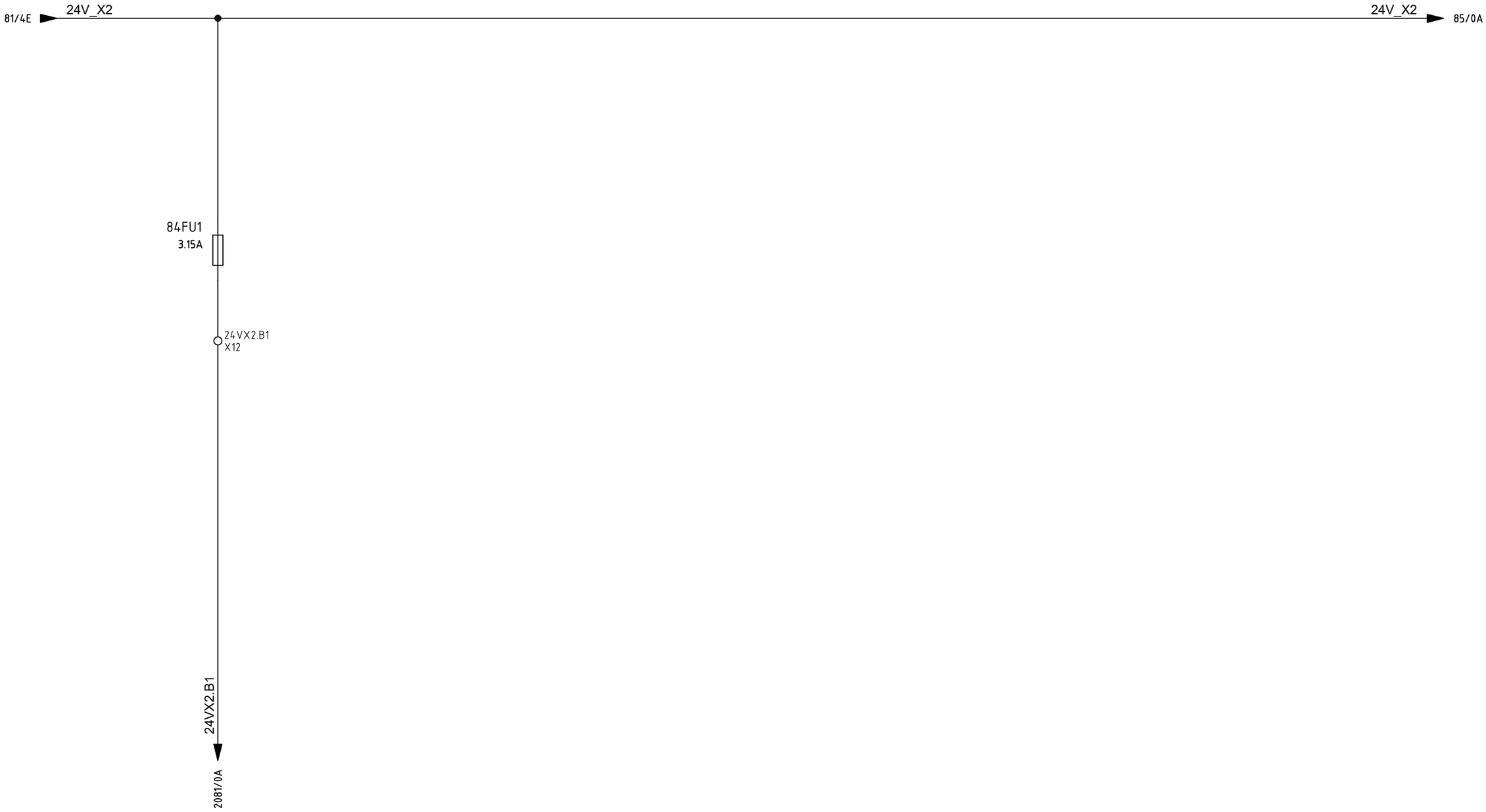
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Tagli di Sicurezza 24VDC		FG. 81 F.S. 82
					Totale FG. 163



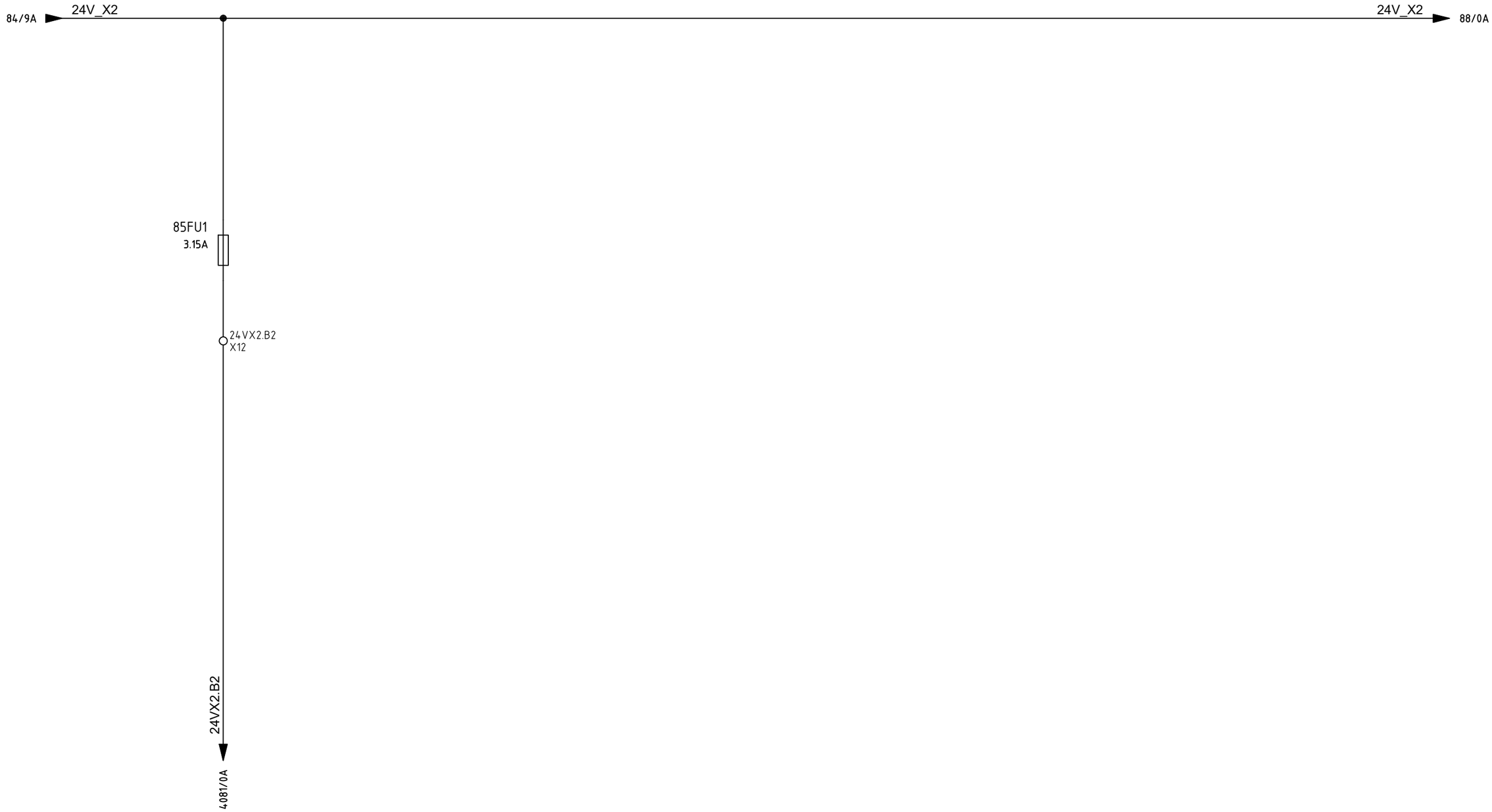
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Alimentazioni verso +B1	FG. 82
					F.S. 83
					Totale FG. 163



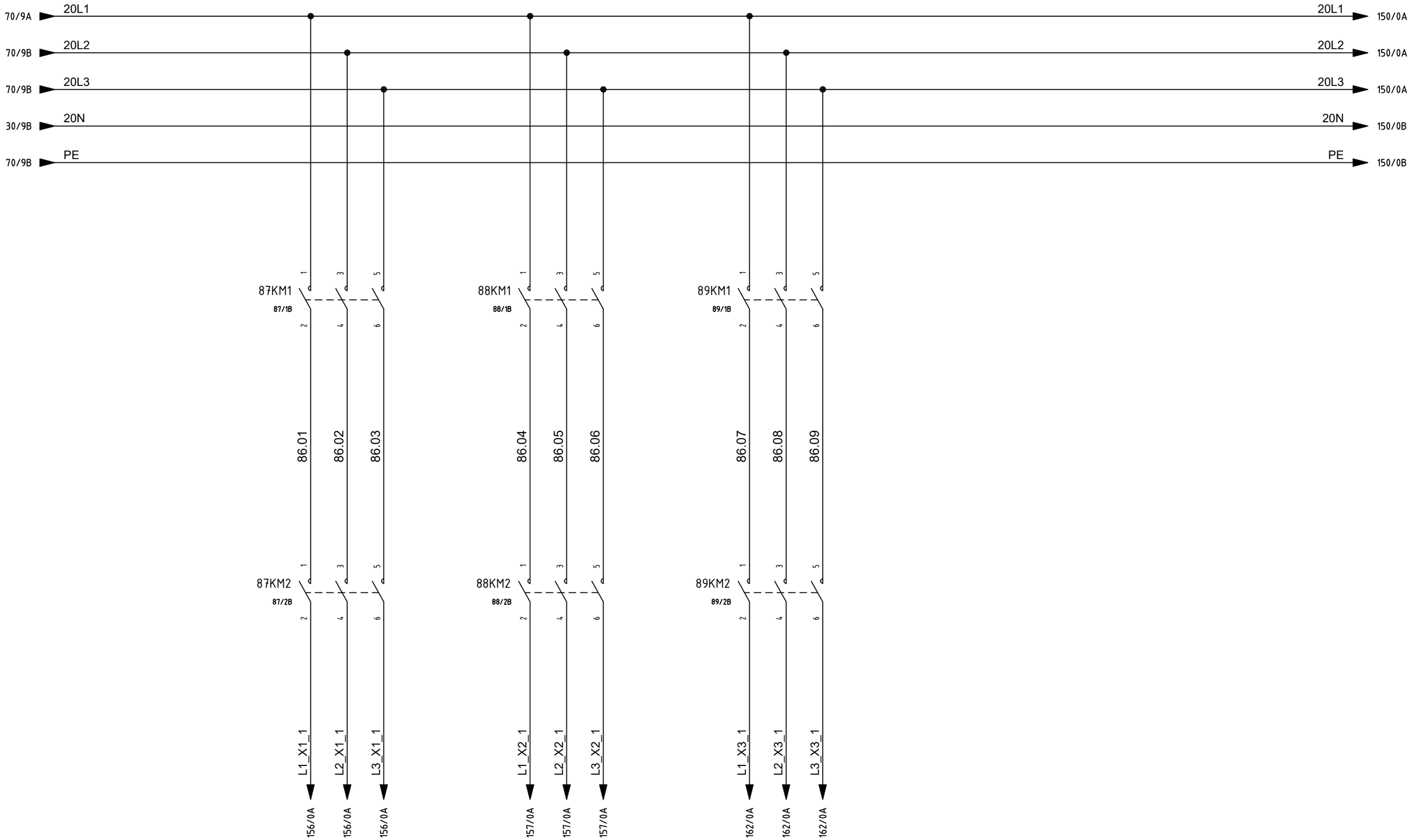
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Alimentazioni verso +BXN2	FG. 83
					F.S. 84
					Totale FG. 163



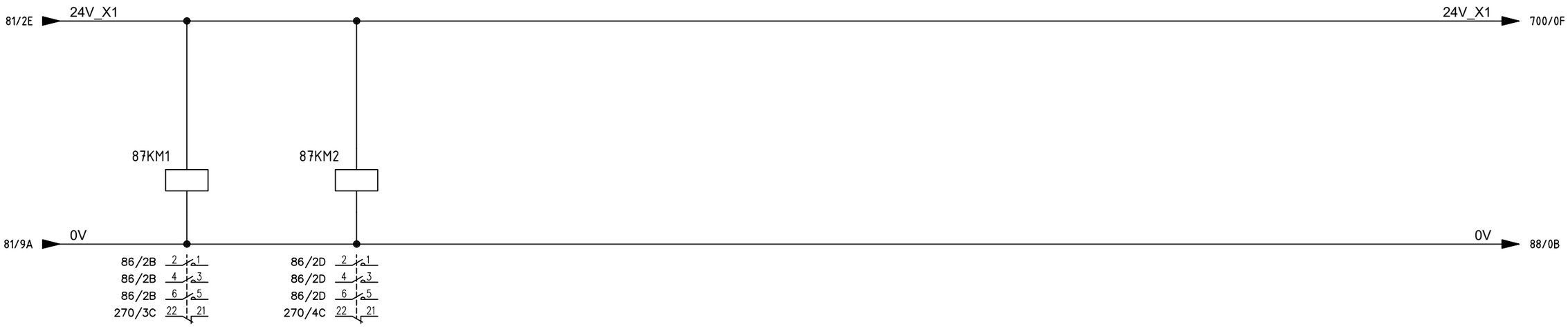
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Tagli Safety 24VDC verso +B1		FG. 84 F.S. 85
					Totale FG. 163



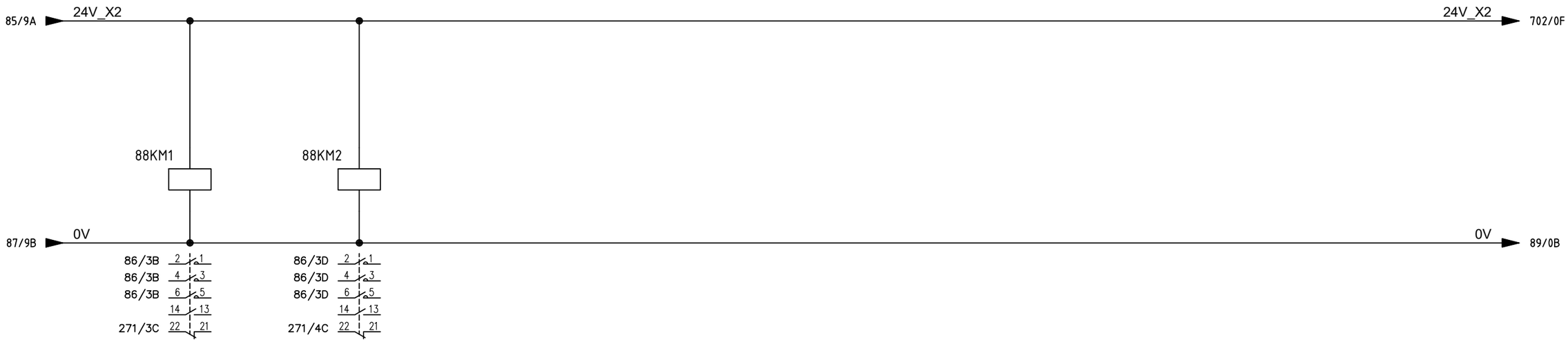
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Tagli Safety 24VDC verso +BXN2	FG. 85
					F.S. 86
					Totale FG. 163



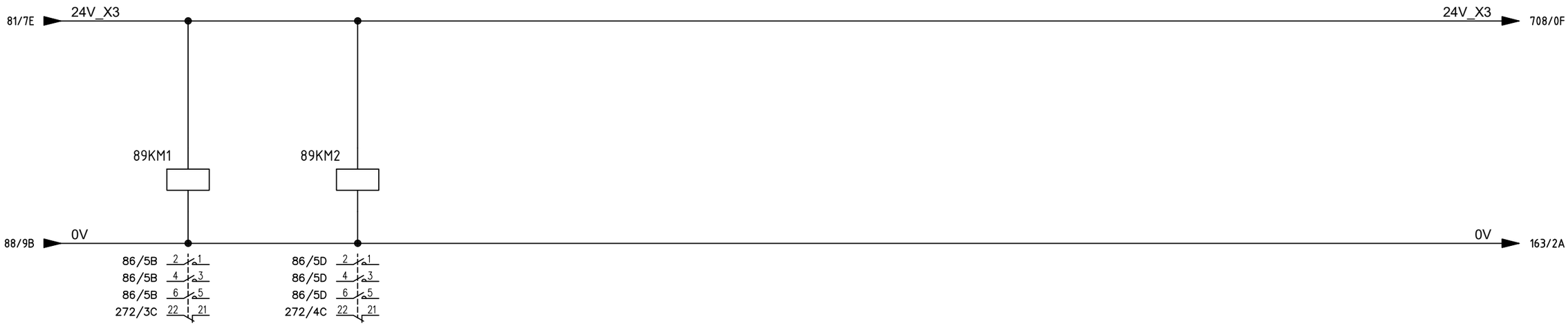
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Tagli di Sicurezza 400VAC *Contattori AC-3 >= somma kW motori*		FG. 86 F.S. 87
					Totale FG. 163



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Ausiliari Safety 24VDC		FG. 87 F.S. 88
					Totale FG. 163

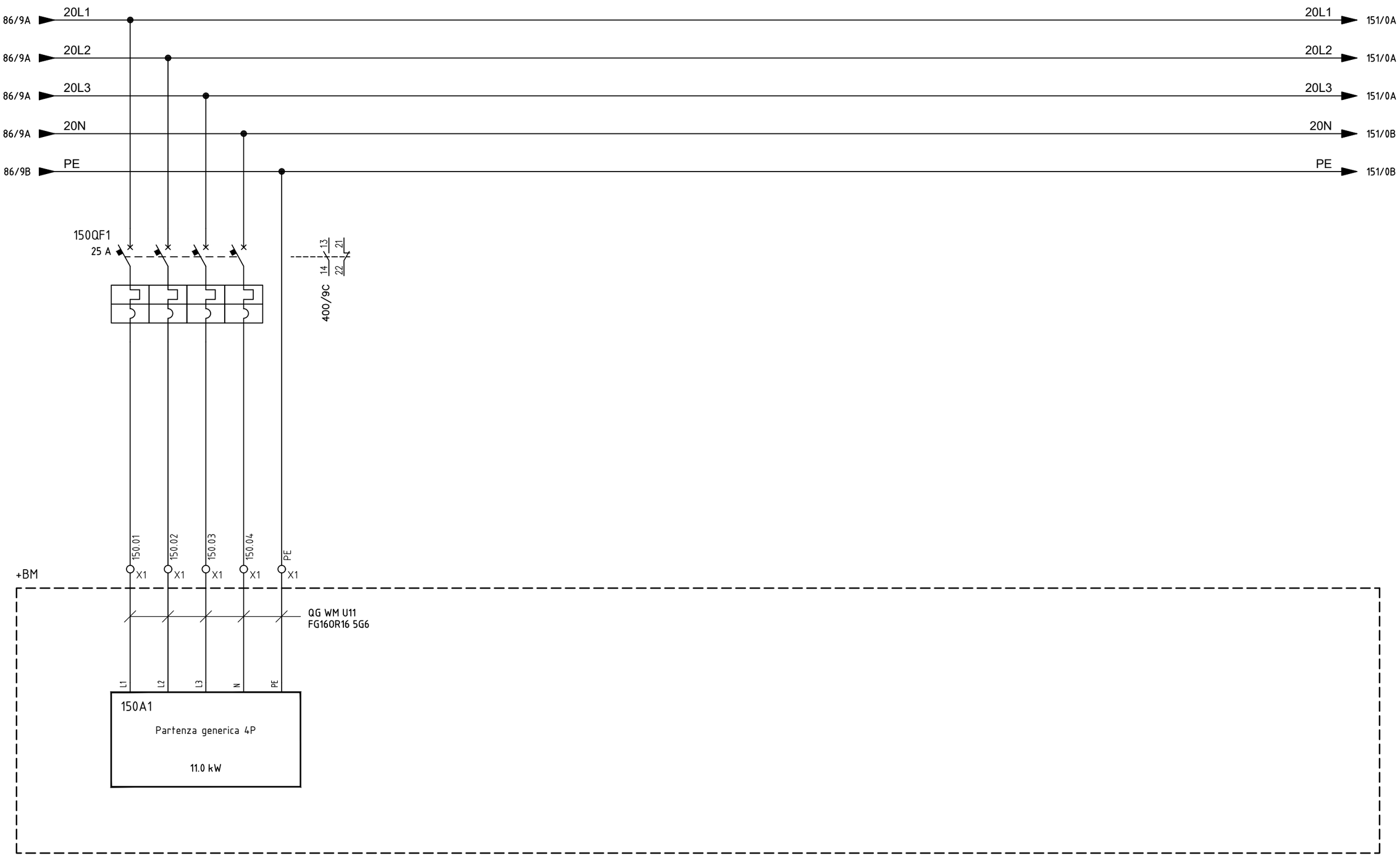


	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Ausiliari Safety 24VDC		FG. 88 F.S. 89
					Totale FG. 163



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Ausiliari Safety 24VDC		FG. 89 F.S. 150
					Totale FG. 163

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Partenza generica 4P								



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza	FG. 150 F.S. 151

Totale FG. 163

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Partenza generica 3P								

150/9A 20L1 → 20L1 152/0A
150/9A 20L2 → 20L2 152/0A
150/9A 20L3 → 20L3 152/0A
150/9B 20N → 20N 152/0B
150/9B PE → PE 152/0B

151QF1
10 A

401/2C 13 21 14 22

151.01 X1
151.02 X1
151.03 X1
PE X1

+BM

QG WM U12
FG16OR16 4G2.5

L1 L2 L3 PE

151A1
Partenza generica 3P
4.0 kW

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza	FG. 151 F.S. 152

Totale FG. 163

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Partenza generica 2P								

151/9A 20L1 → 20L1 153/0A
151/9A 20L2 → 20L2 153/0A
151/9A 20L3 → 20L3 153/0A
151/9B 20N → 20N 153/0B
151/9B PE → PE 153/0B

152QF1
16 A
401/3C 13 21 14 22

152.01 X1
152.02 X1
PE X1

+BM

QG WM U13
FG16OR16 3G4

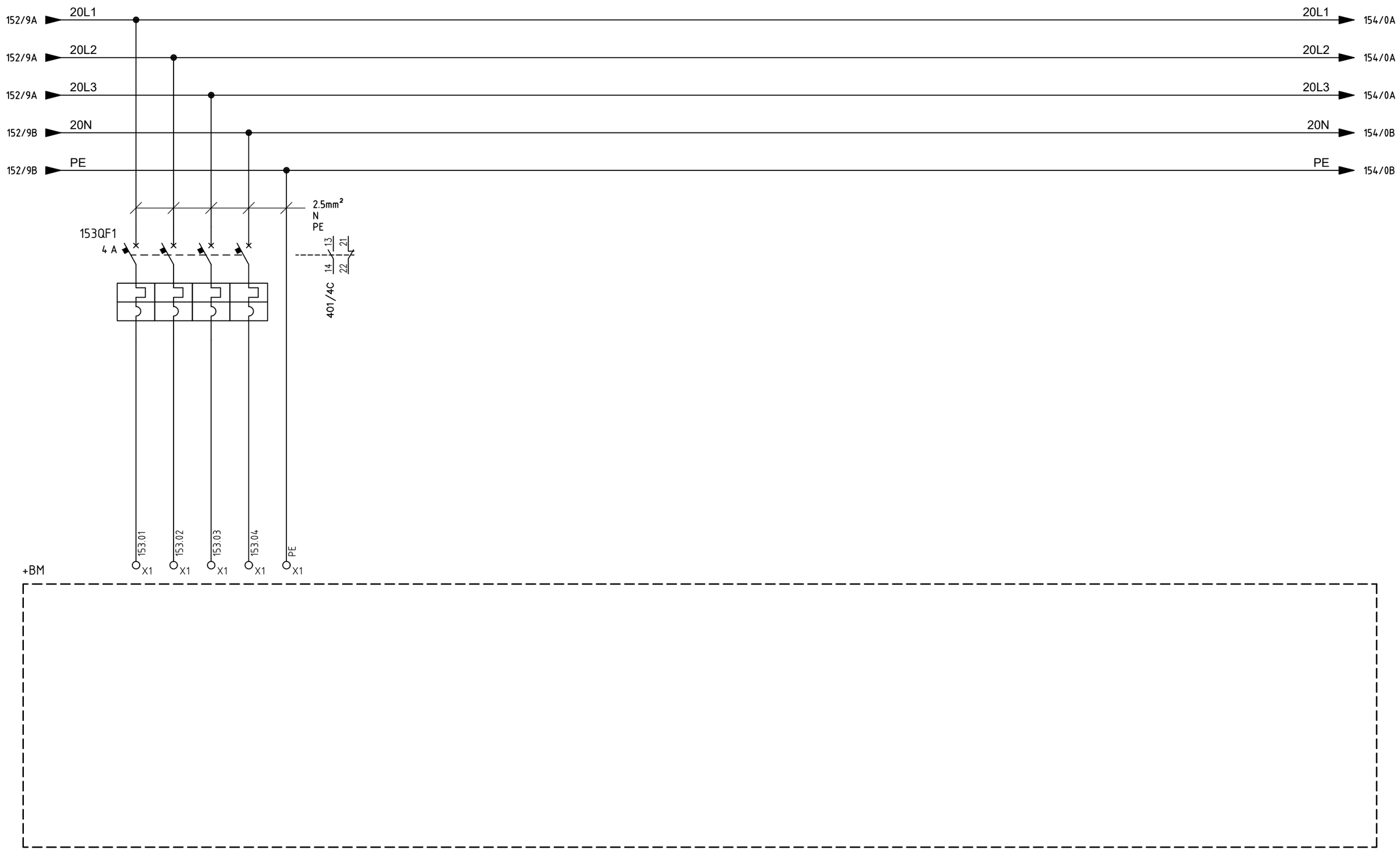
L1 N PE

152A1
Partenza generica 2P
2.0 kW

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza

FG. 152
F.S. 153
Totale FG. 163

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Riserva 4P								



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza	FG. 153 F.S. 154

Totale FG. 163

Riserva 3P

153/9A 20L1 → 155/0A 20L1
153/9A 20L2 → 155/0A 20L2
153/9A 20L3 → 155/0A 20L3
153/9B 20N → 155/0B 20N
153/9B PE → 155/0B PE

2.5mm²
PE

154QF1
4 A
13 21
14 22
401/5C

154.01 X1
154.02 X1
154.03 X1
PE X1

+BM

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza

FG. 154
F.S. 155
Totale FG. 163

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Riserva 2P								

154/9A 20L1 → 20L1 163/0A

154/9A 20L2 → 20L2 163/0A

154/9A 20L3 → 20L3 163/0A

154/9B 20N

154/9B PE → PE 156/0B

2.5mm²
N
PE

155QF1
4 A

13 21
14 22
401/6C

155.01 X1

155.02 X1

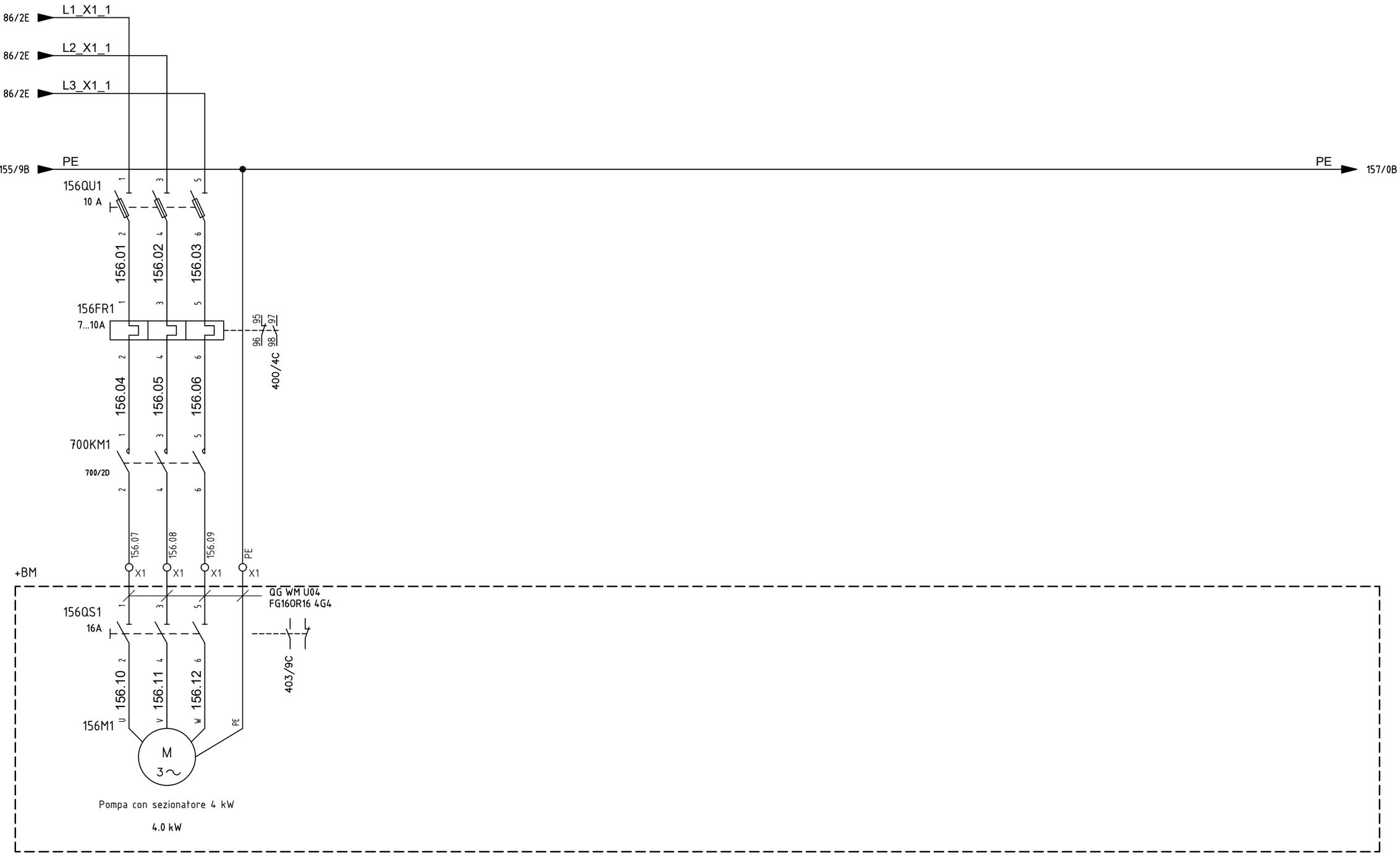
PE X1

+BM

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza

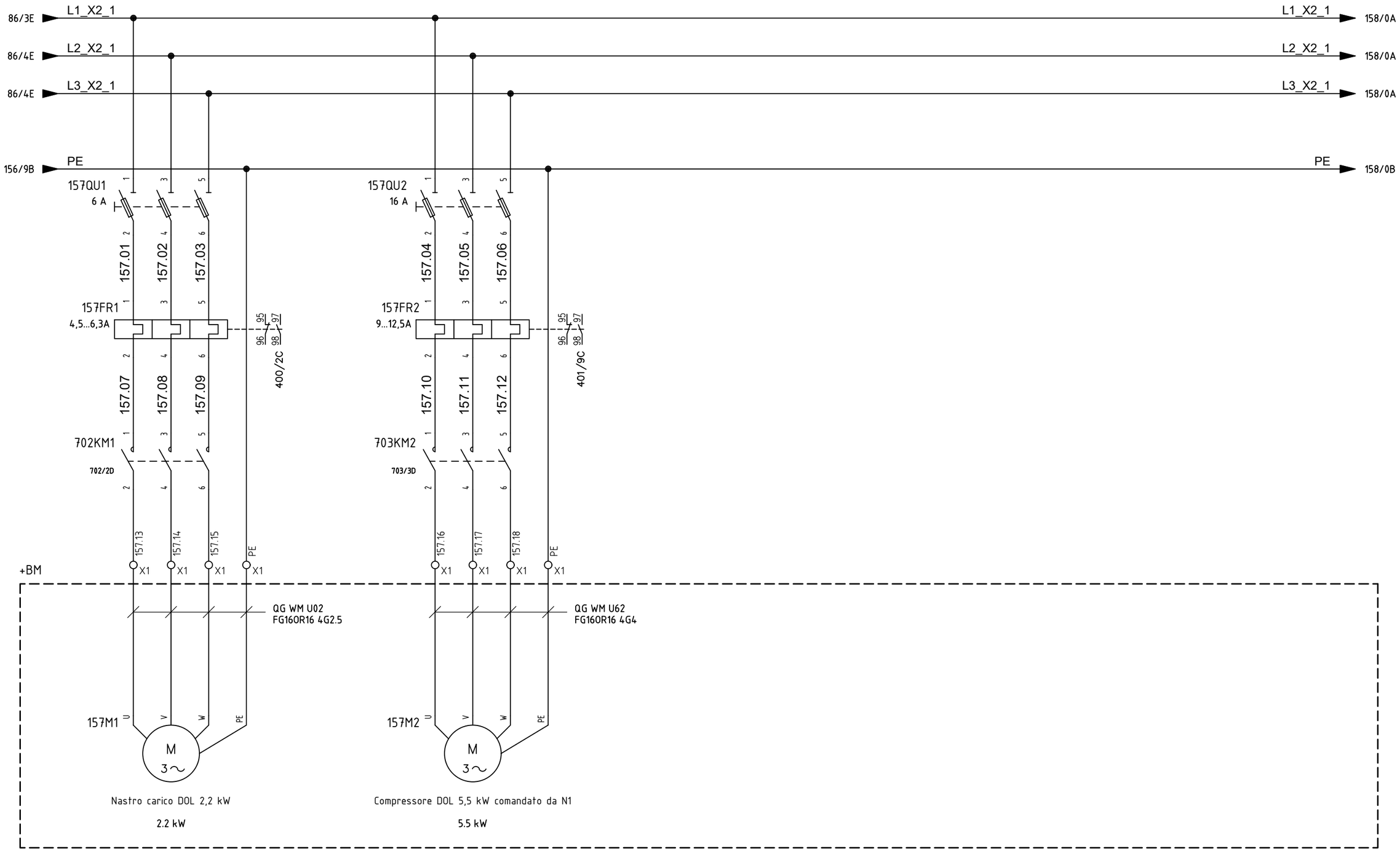
FG. 155
F.S. 156
Totale FG. 163

Pompa con sezionatore 4 kW



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza	FG. 156 F.S. 157

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Nastro carico DOL 2,2 kW		Compressore DOL 5,5 kW comandato da N1						



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza

FG. 157
F.S. 158
Totale FG. 163

Riserva partenza diretta 3 kW

157/9A L1_X2_1 → L1_X2_1 159/0A

157/9A L2_X2_1 → L2_X2_1 159/0A

157/9A L3_X2_1 → L3_X2_1 159/0A

157/9B PE → PE 159/0B

158QU1
8 A
1 3 5
2.5mm²

158.01 158.02 158.03

158FR1
5,5...8A
95 96 97 98
400/5C

158.04 158.05 158.06

702KM2
702/3D

158.07 158.08 158.09 PE
X1 X1 X1 X1

+BM

Argano inversione con sezionatore 1,5 kW

158/9A L1_X2_1 → L1_X2_1 160/0A

158/9A L2_X2_1 → L2_X2_1 160/0A

158/9A L3_X2_1 → L3_X2_1 160/0A

158/9B PE → PE 160/0B

159QU1
6 A
159.01
159.02
159.03

159FR1
2,8...4A
96 95 98 97
400/6C

159.04
159.05
159.06

702KM3
702/4D

702KM4
702/5D

159.07
159.08
159.09 PE

+BM
X1 X1 X1 X1

159QS1
16A
159.10 159.11 159.12
404/2C

QG WM U06
FG16OR16 4G2.5

159M1
U V W PE
M
3~

Argano inversione con sezionatore 1,5 kW

1.5 kW

eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza	FG. 159
				F.S. 160
				Totale FG. 163

Riserva inversione 0,75 kW

159/9A L1_X2_1 → L1_X2_1 161/0A

159/9A L2_X2_1 → L2_X2_1 161/0A

159/9A L3_X2_1 → L3_X2_1 161/0A

159/9B PE → PE 161/0B

2.5mm²

160QU1
4 A

160.01 160.02 160.03

160FR1
1,4...2A

96 95 98 97
400/7C

160.04
160.05
160.06

702KM5
702/6D

702KM6
702/7D

160.07 X1
160.08 X1
160.09 X1
PE X1

+BM

		eDesigner | Progetto dimostrativo		Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA				FG. 160	
		FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza				F.S. 161	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 163	

Ventilatore stella-triangolo
15 kW

160/9A L1_X2_1
160/9A L2_X2_1
160/9A L3_X2_1
160/9B PE

PE → 162/0B

161QU1
40 A

161.03
161.02
161.01

702KM7
702/8D

161.04 161.05 161.06

161FR1
14...20A

400/8C 95 96 97 98

702KM8
702/9D

703KM1
703/2D

161.07

161.08 161.09 161.10 161.11 161.12 161.13

+BM X1 X1 X1 X1 X1 X1

PE X1

QG WM U08
FG160R16 4G6

QG WM2 U08
FG160R16 4G6

161M1
U1 W2 V1 U2 W1 V2
M
3~

Ventilatore stella-triangolo 15 kW
15.0 kW

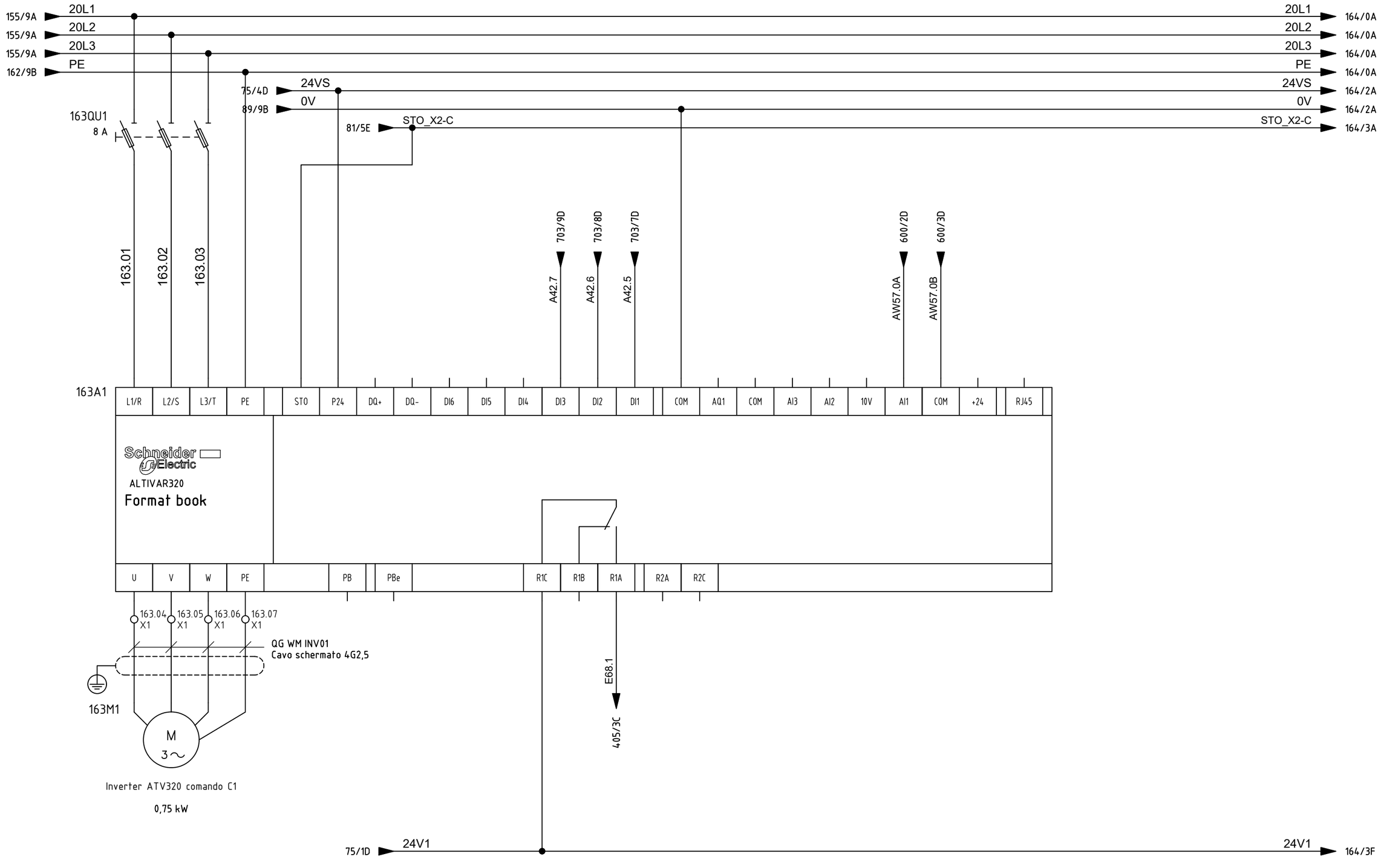
eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza		FG. 161 F.S. 162

Totale FG. 163

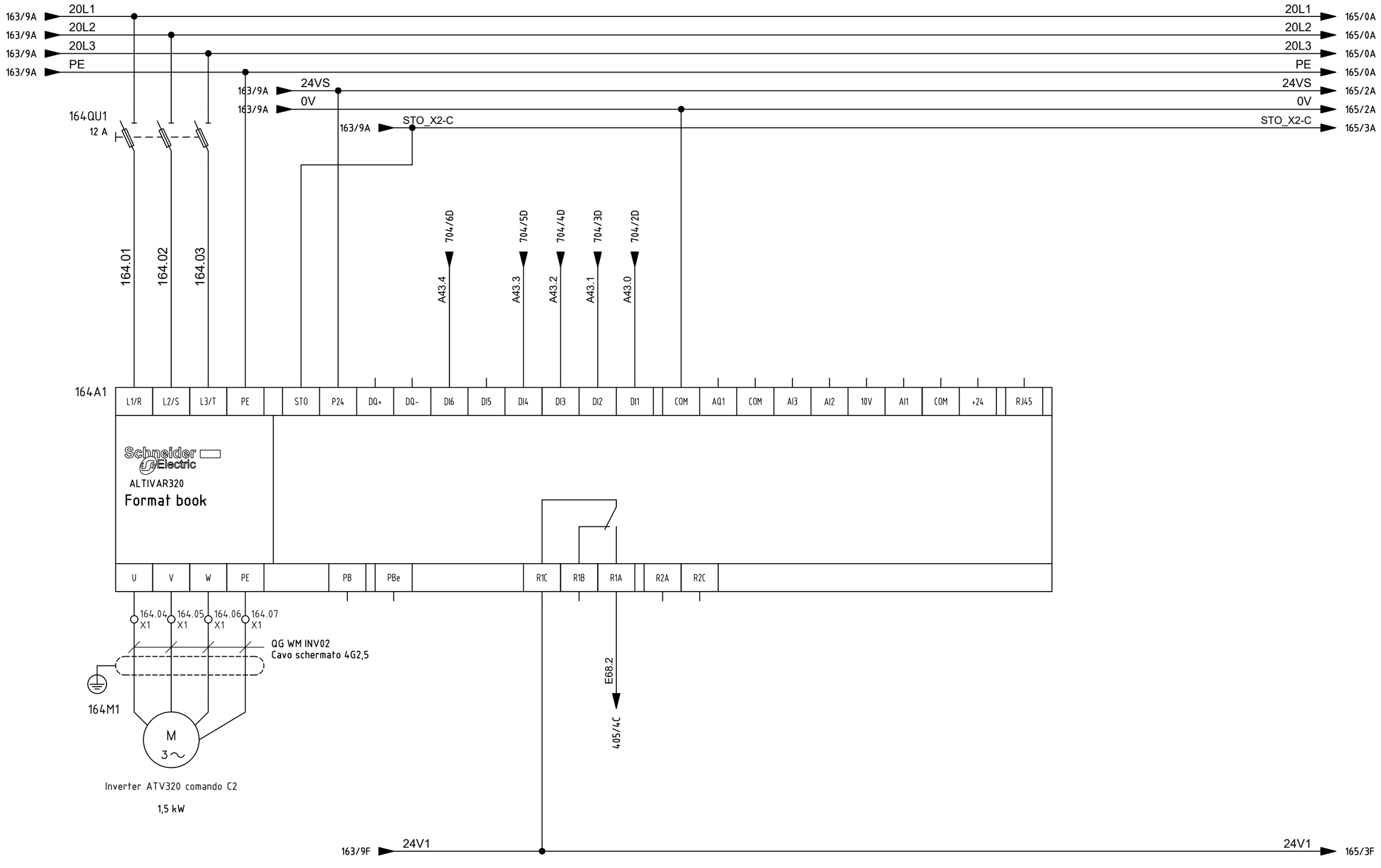
Traslazione con inversione
1,1 kW

86/5E L1_X3_1
86/5E L2_X3_1
86/5E L3_X3_1
161/9B PE
PE 163/0A
162QU1
4 A
162.01
162.02
162.03
162FR1
2,2...3,2A
96 95
98 97
400/3C
162.04
162.05
162.06
708KM1
708/2D
708KM2
708/3D
162.07
162.08
162.09
PE
X1
+BM
QG WM U03
FG16OR16 4G2.5
162M1
U V W PE
M
3~
Traslazione con inversione 1,1 kW
1.1 kW

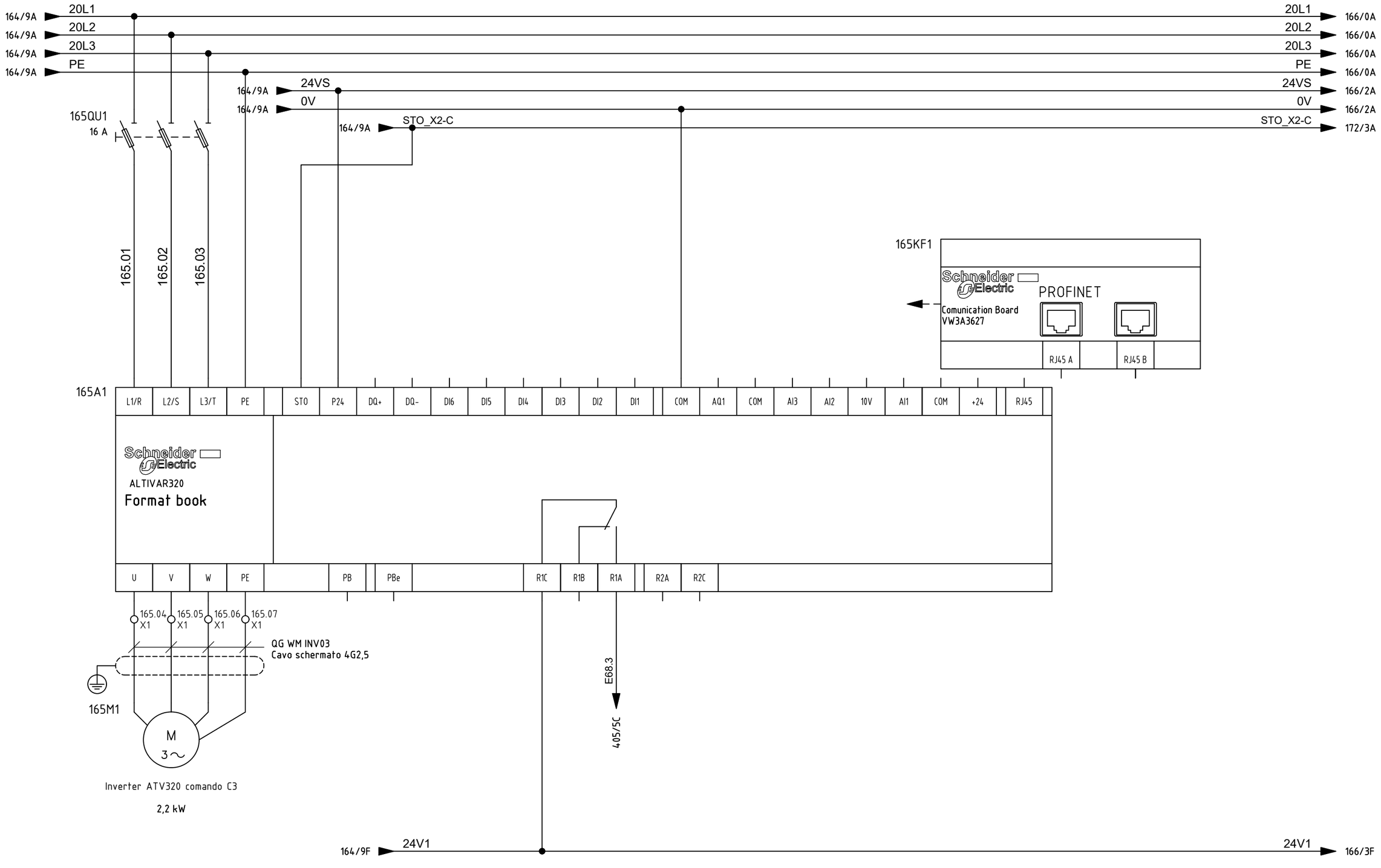
eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Pagine di Potenza		FG. 162 F.S. 163
				Totale FG. 163



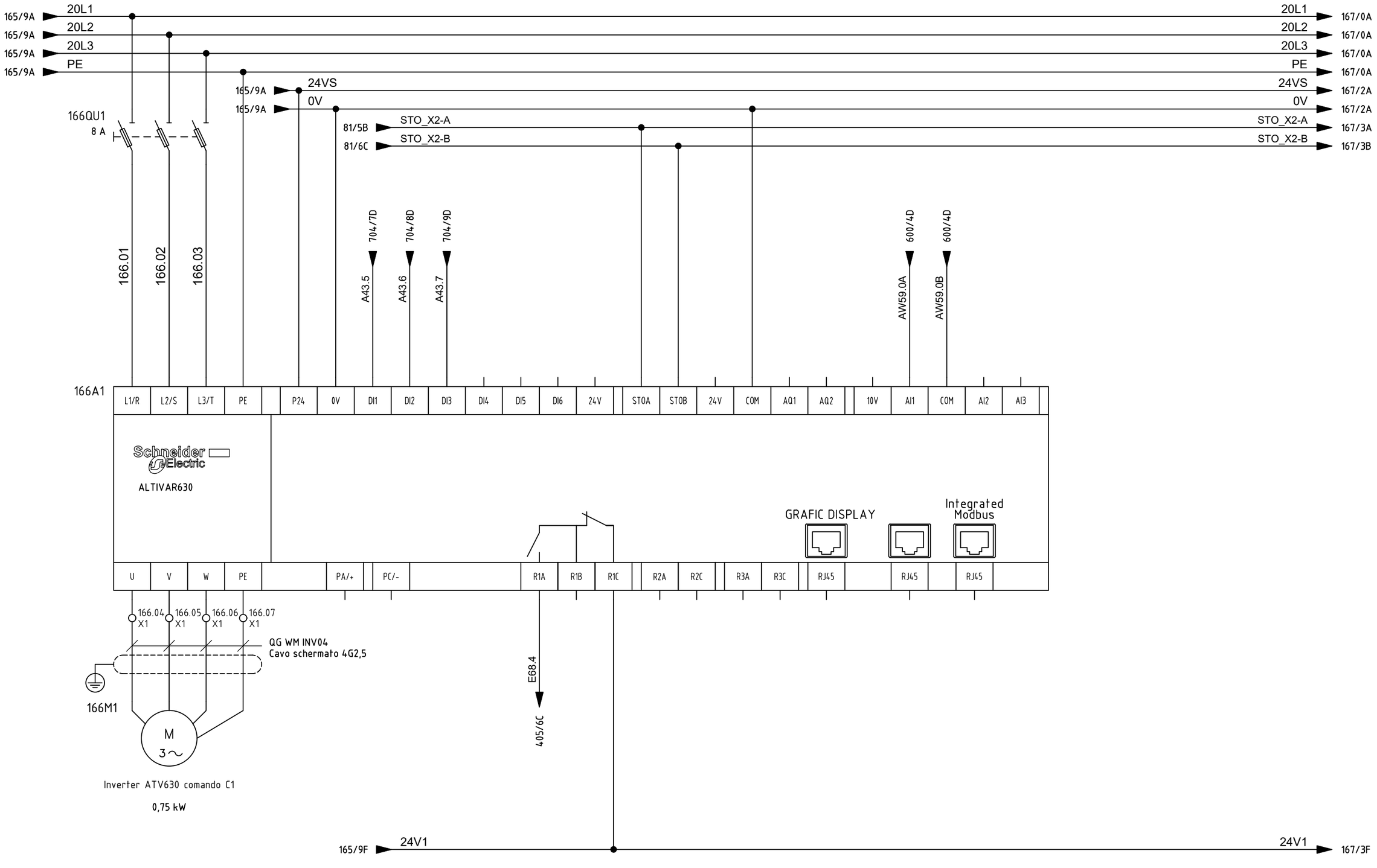
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia HO: potenza HO >= motore*	FG. 163 F.S. 164
					Totale FG. 163



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia HO: potenza HO >= motore*	FG. 164 F.S. 165
					Totale FG. 163

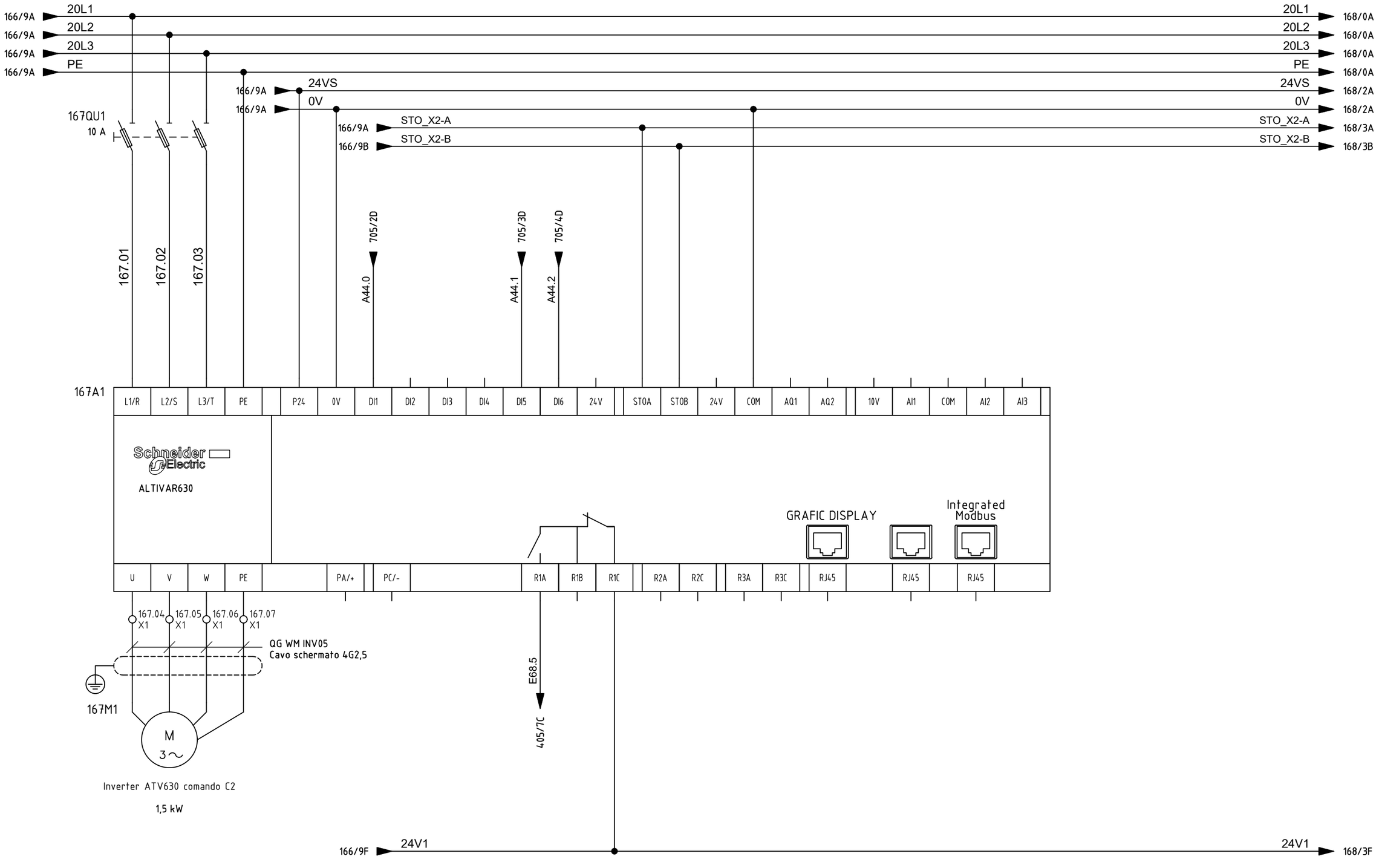


	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA			
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia HO: potenza HO >= motore*		FG. 165 F.S. 166
0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 163



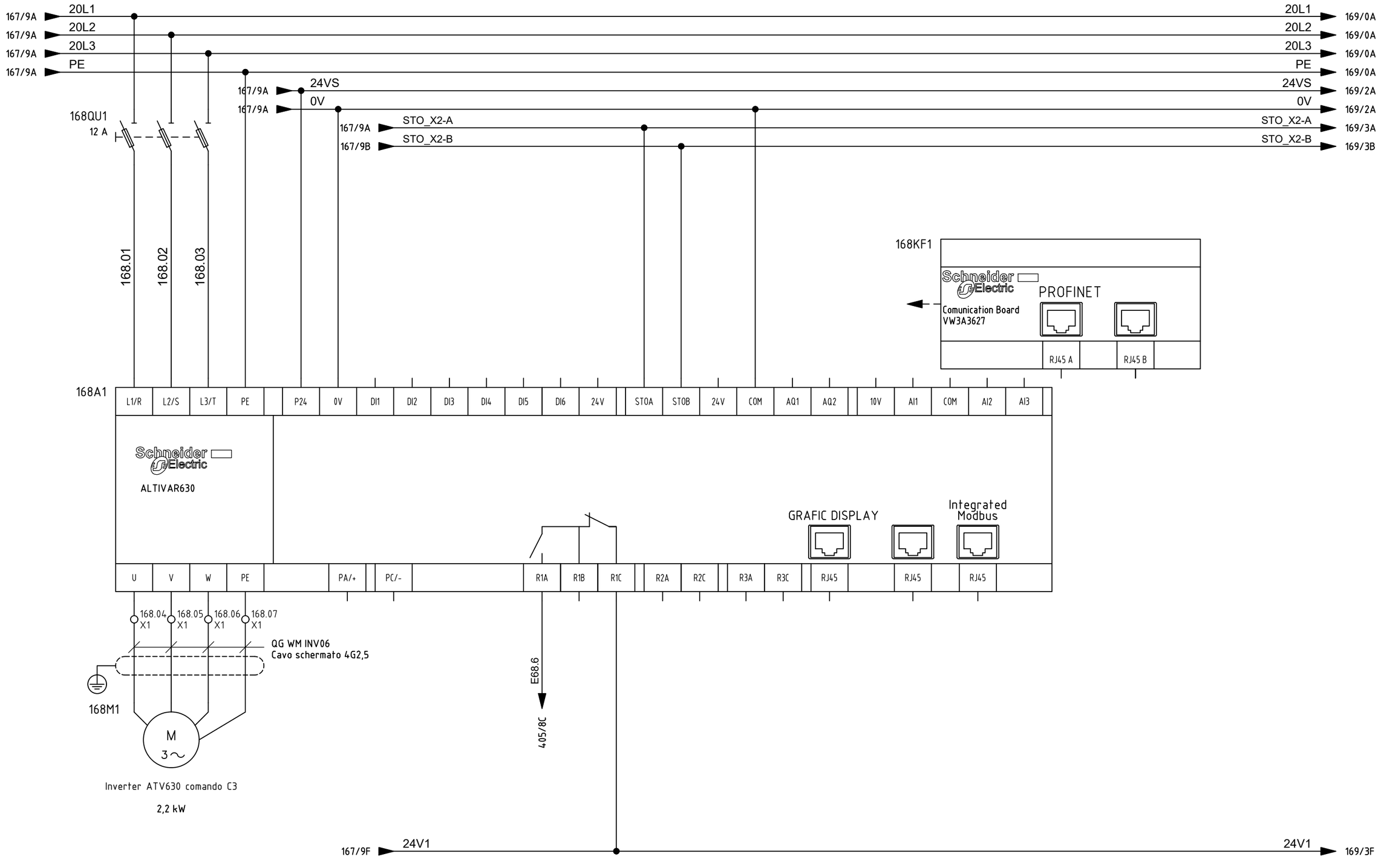
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia HO: potenza HO >= motore*	FG. 166 F.S. 167

Totale FG. 163



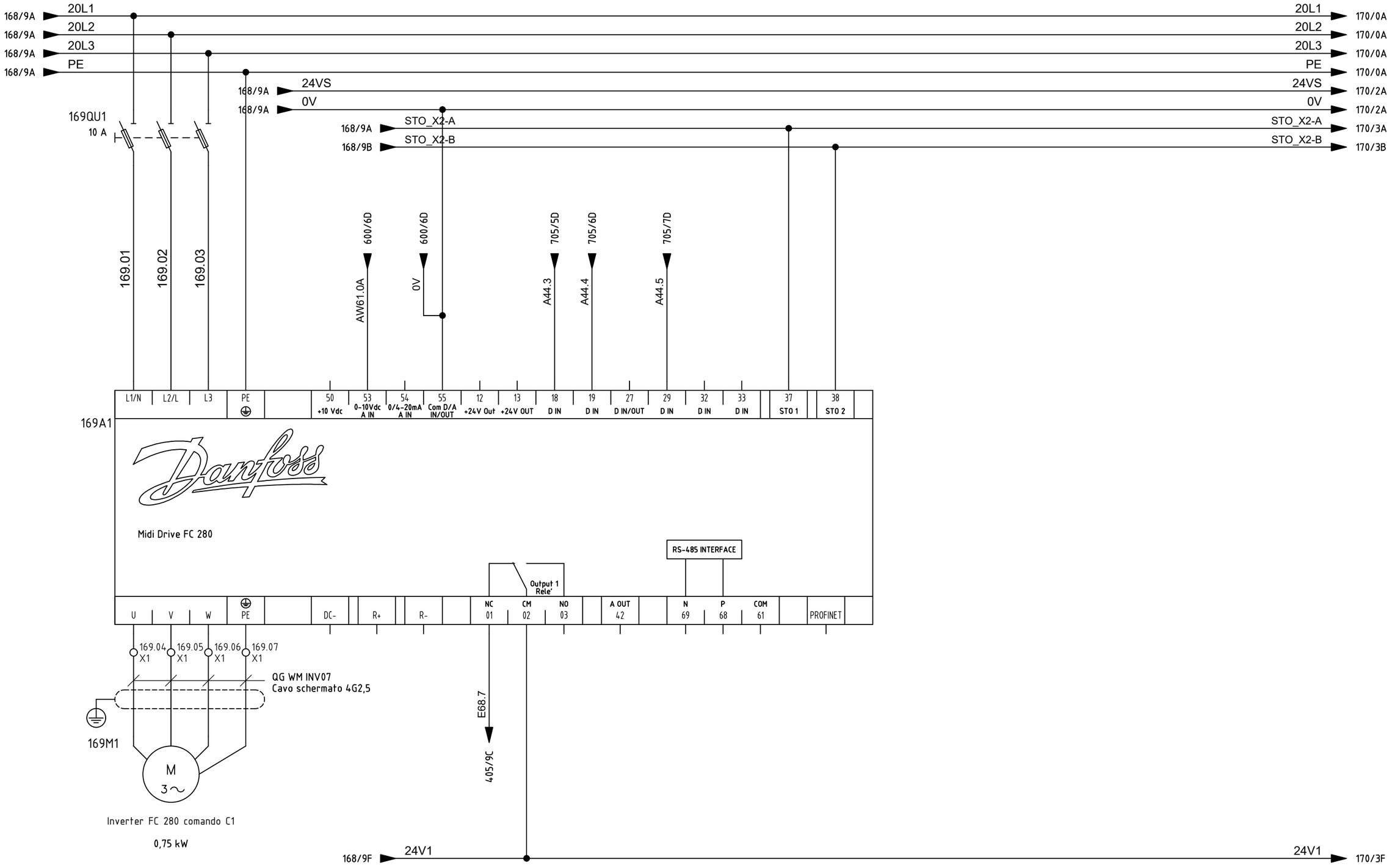
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia HO: potenza HO >= motore*	FG. 167 F.S. 168

Totale FG. 163



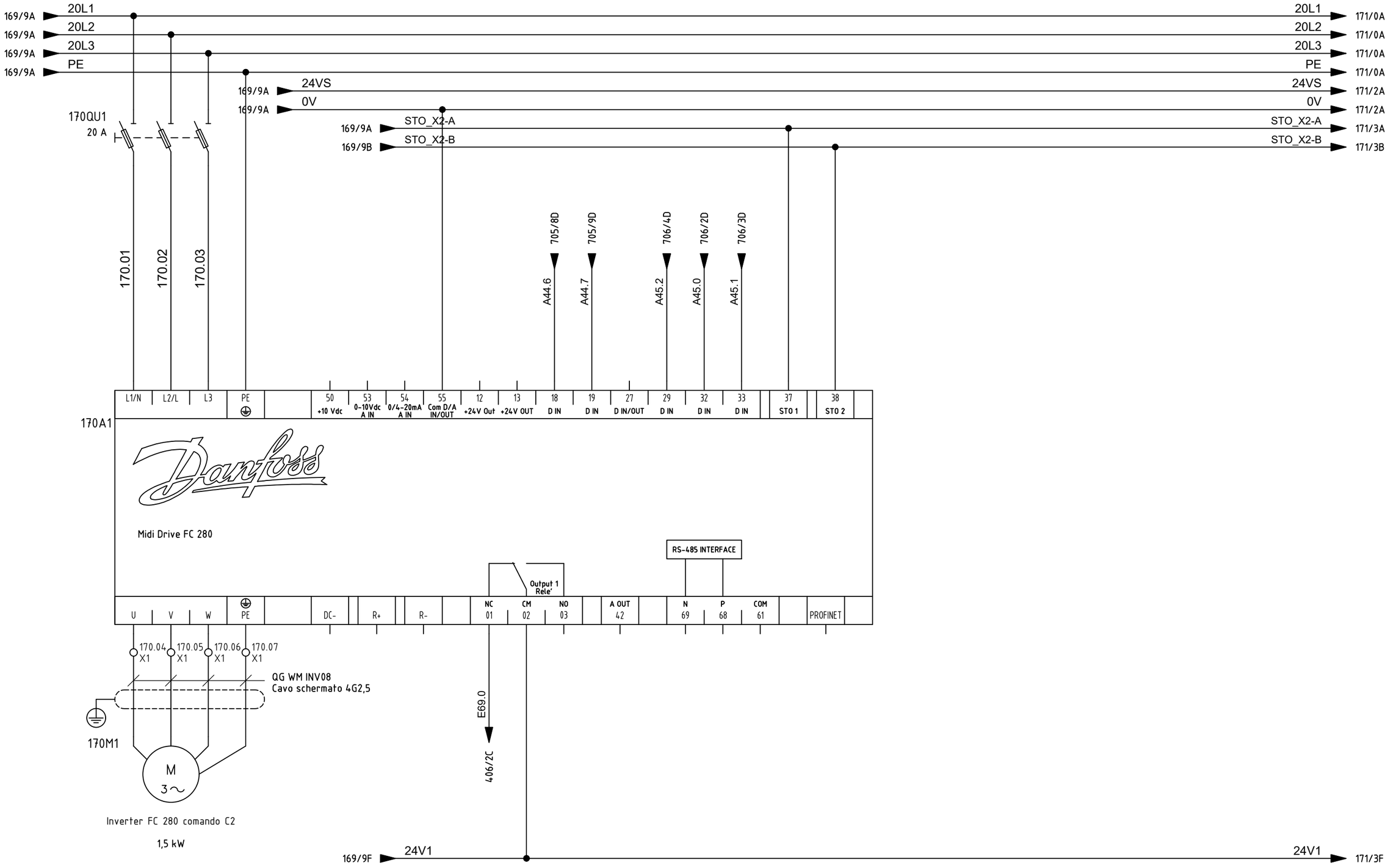
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia HO: potenza HO >= motore*	FG. 168 F.S. 169

Totale FG. 163



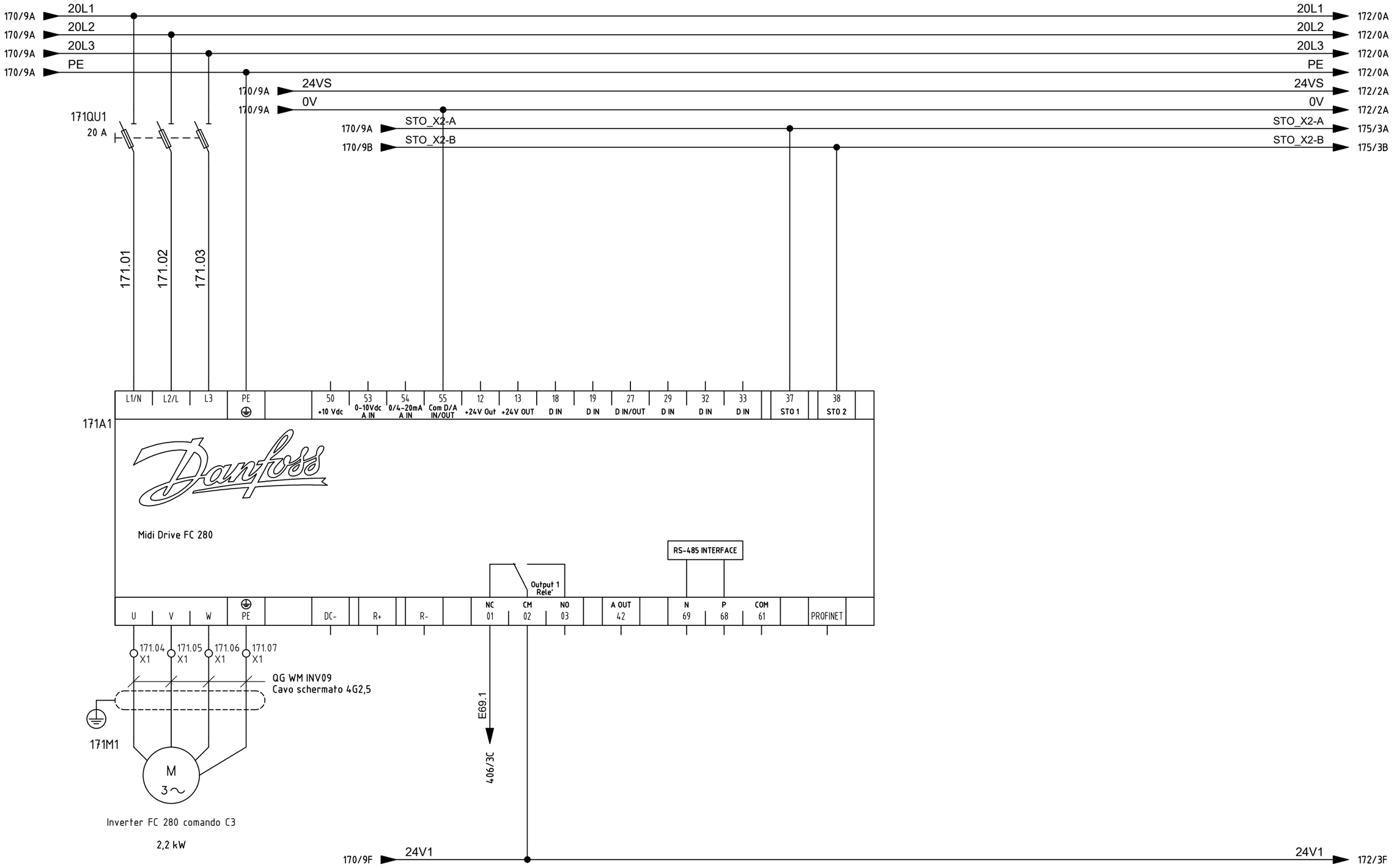
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia HO: potenza HO >= motore*	FG. 169 F.S. 170

Totale FG. 163



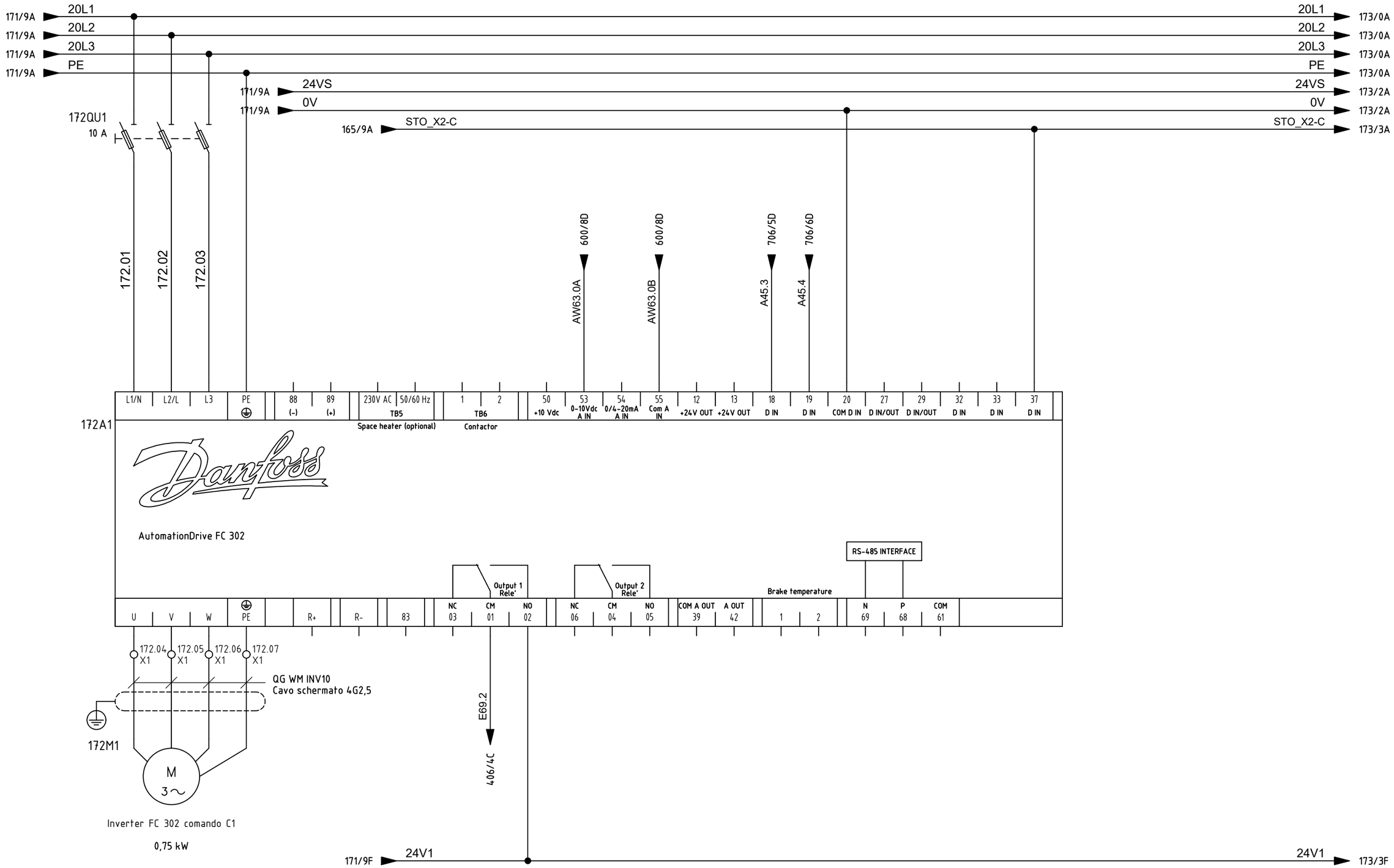
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia HO: potenza HO >= motore*	FG. 170 F.S. 171

Totale FG. 163



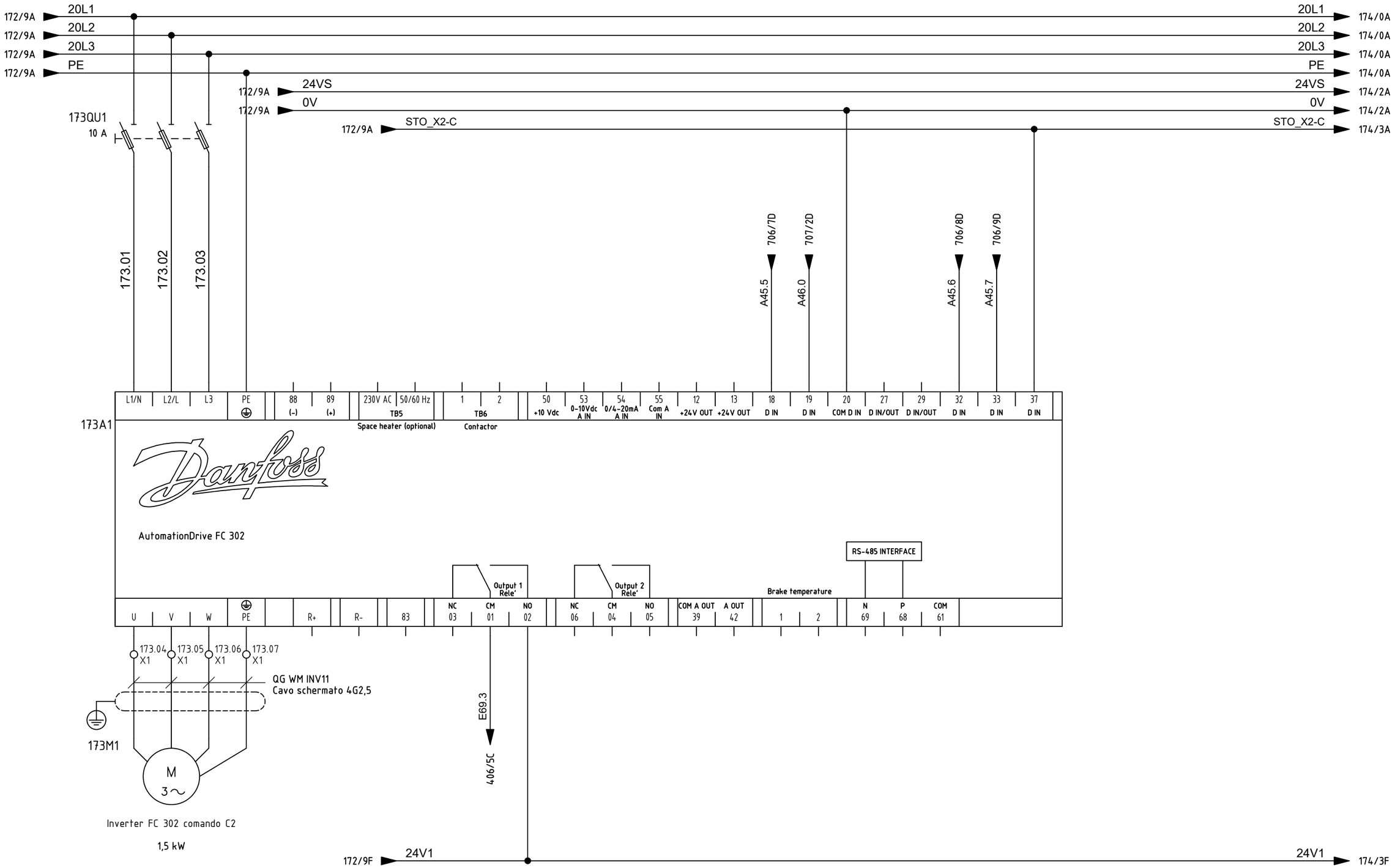
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia HO: potenza HO >= motore*	FG. 171 F.S. 172

Totale FG. 163

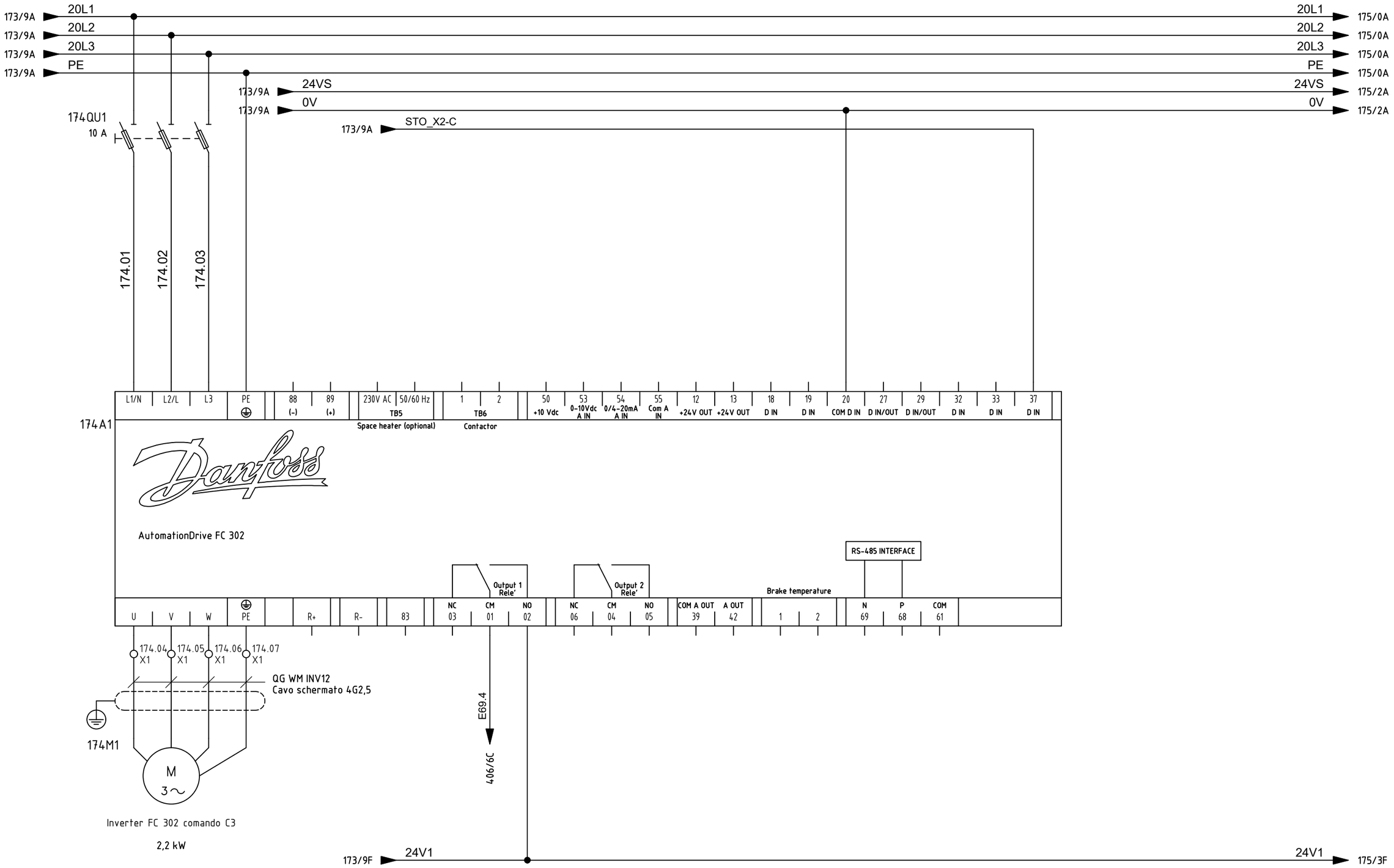


	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia H0: potenza H0 >= motore*		FG. 172 F.S. 173

Totale FG. 163

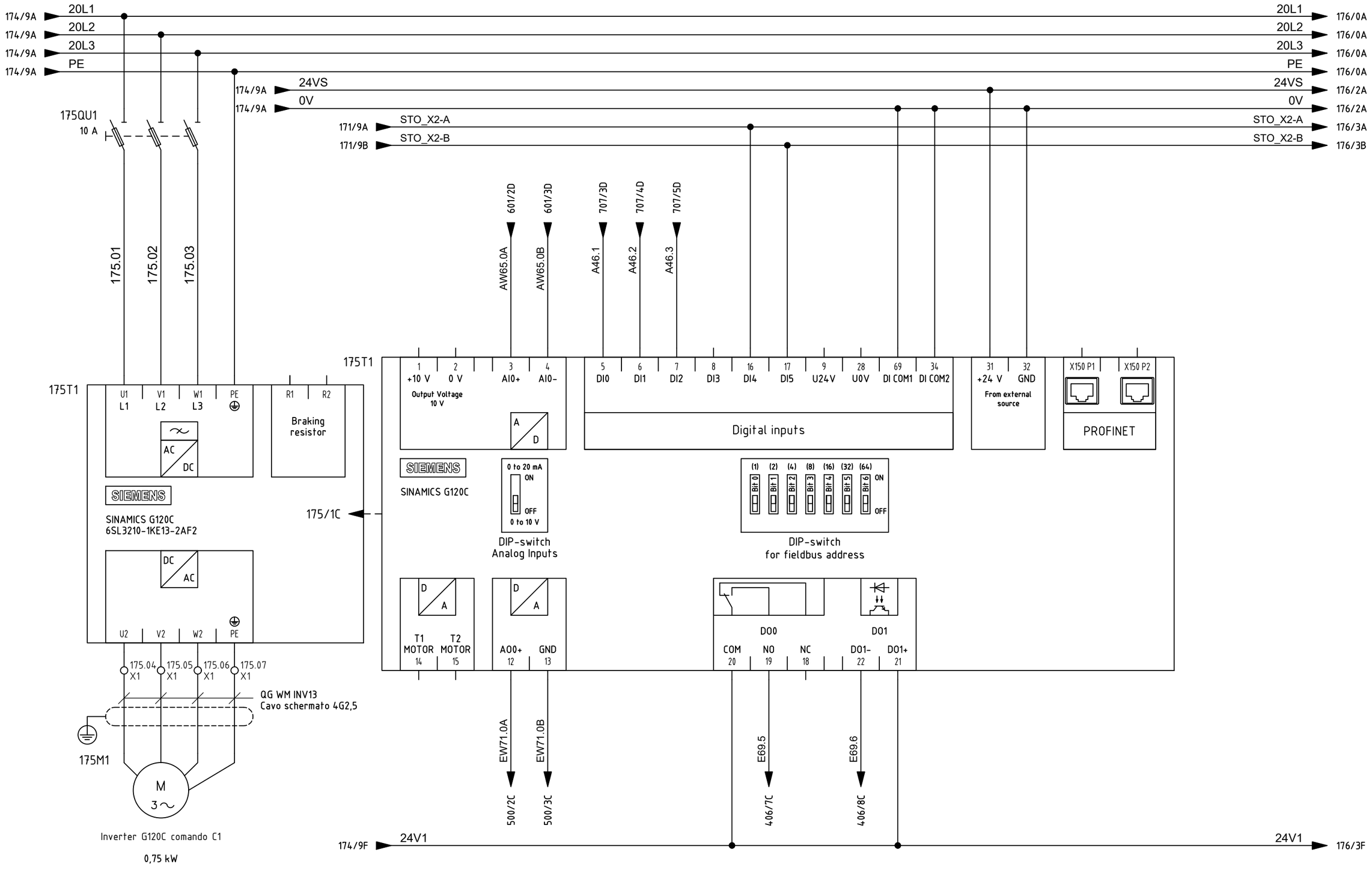


	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia HO: potenza HO >= motore*		FG. 173 F.S. 174
					Totale FG. 163



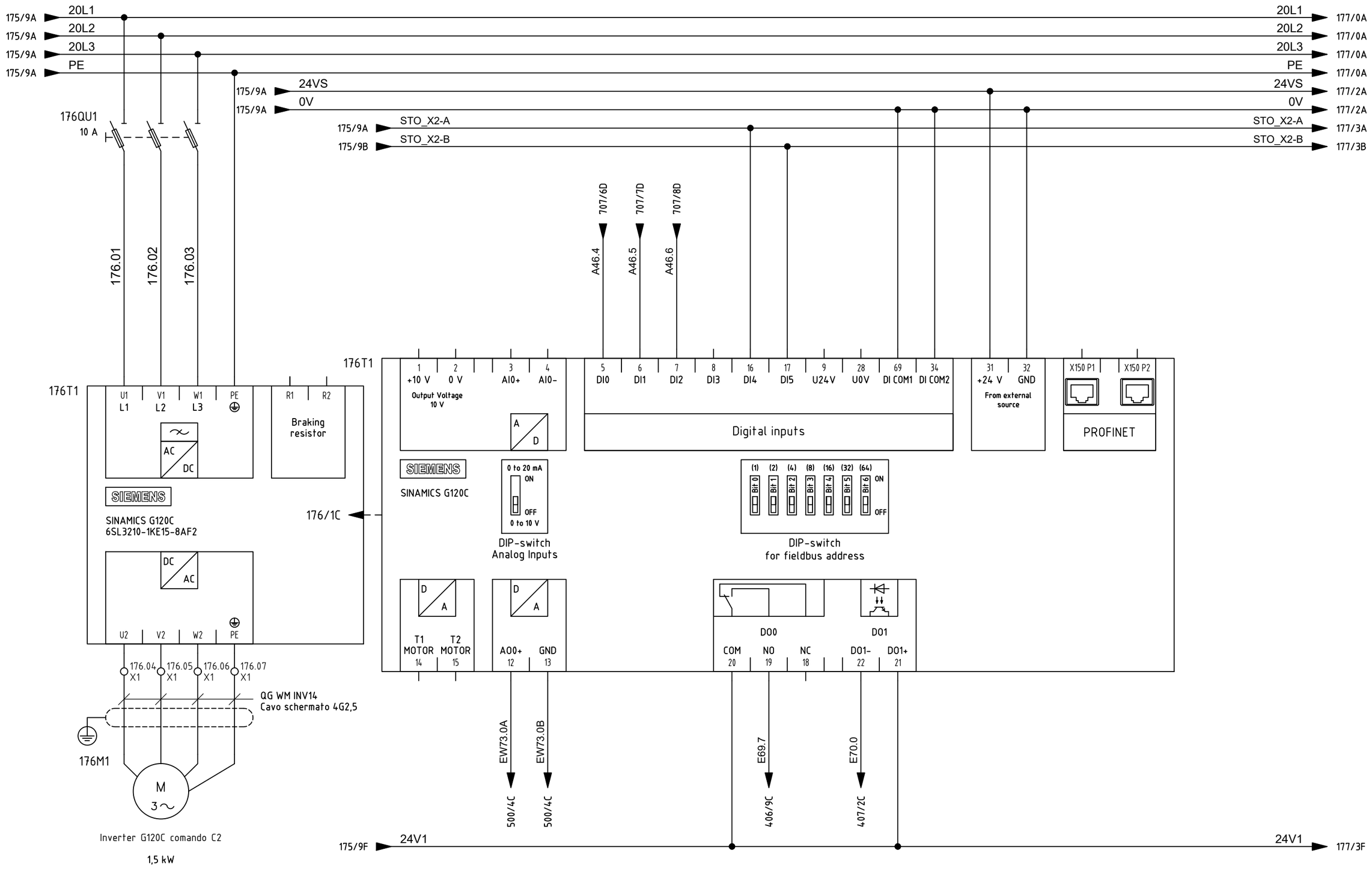
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia H0: potenza H0 >= motore*		FG. 174 F.S. 175

Totale FG. 163



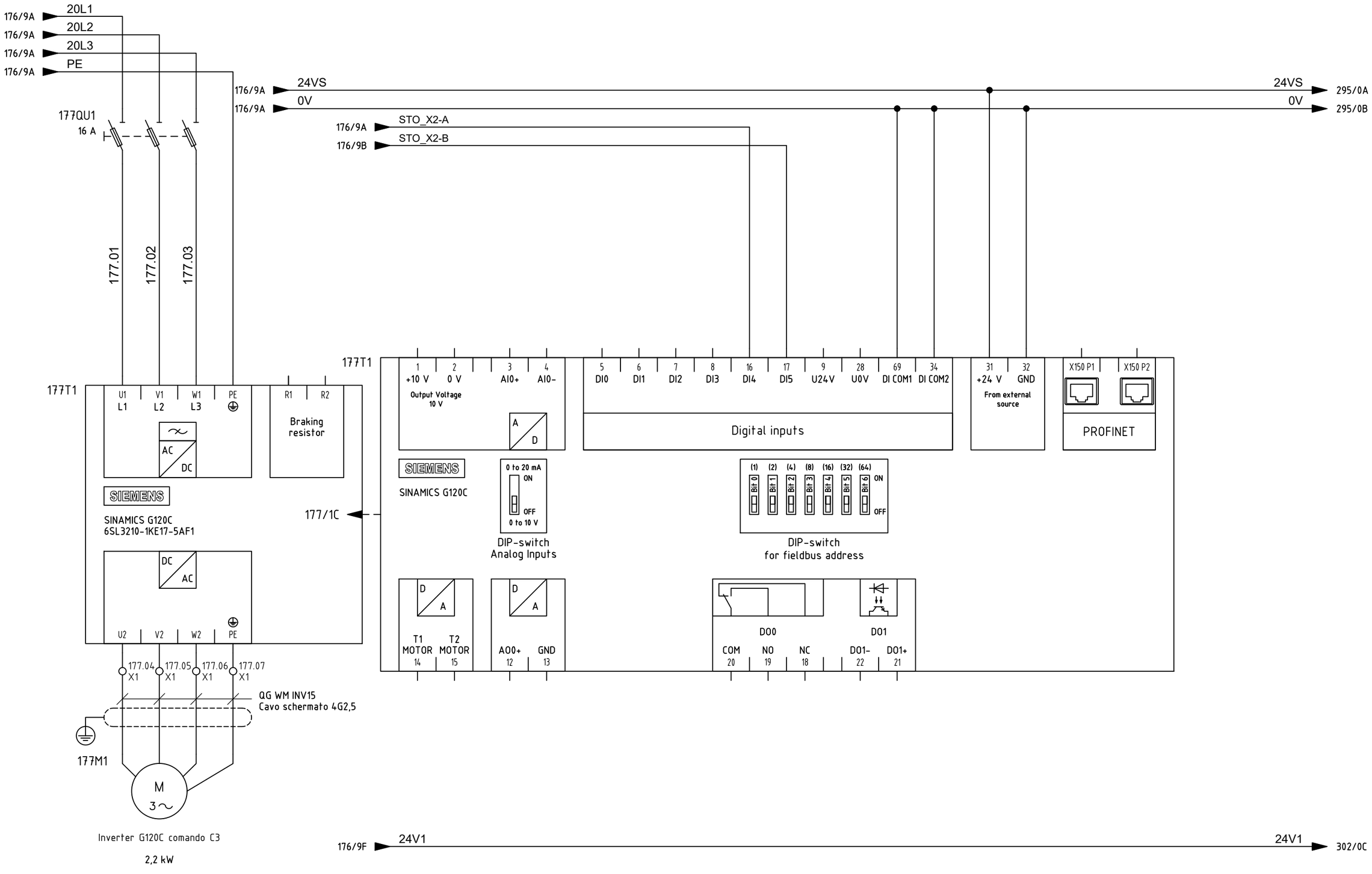
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia HO: potenza HO >= motore*	FG. 175 F.S. 176

Totale FG. 163



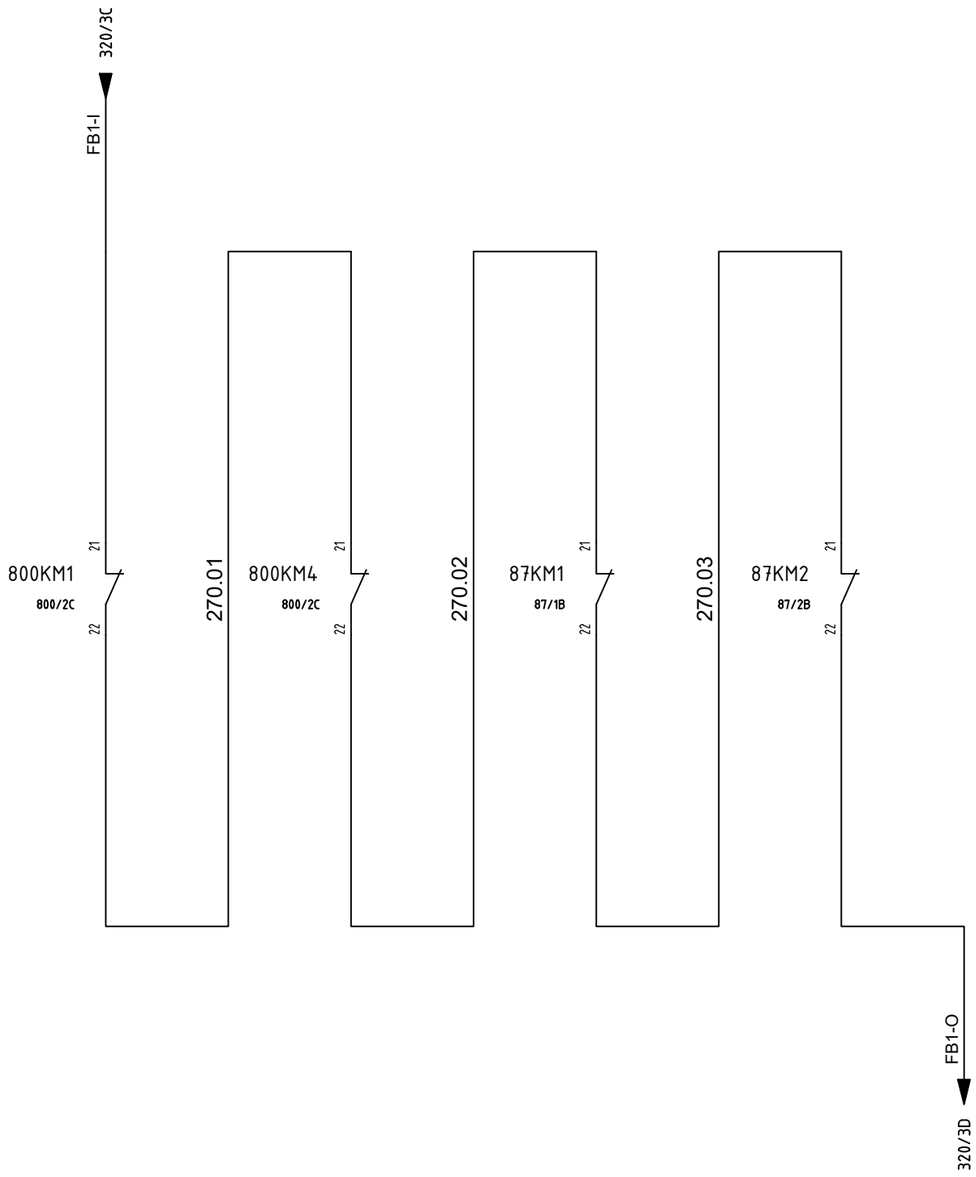
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia HO: potenza HO >= motore*	FG. 176 F.S. 177

Totale FG. 163

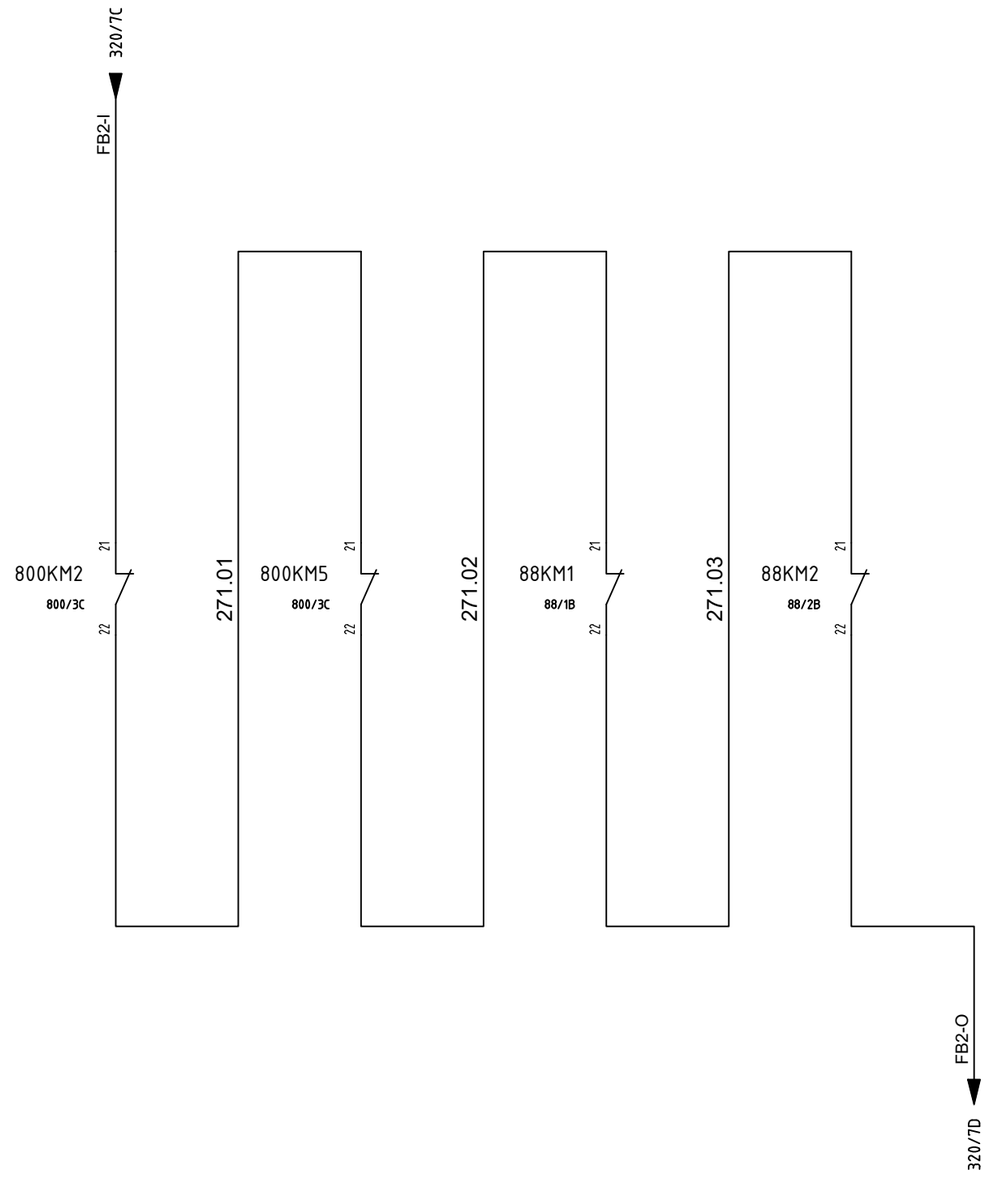


	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Inverter *Taglia HO: potenza HO >= motore*	FG. 177 F.S. 270

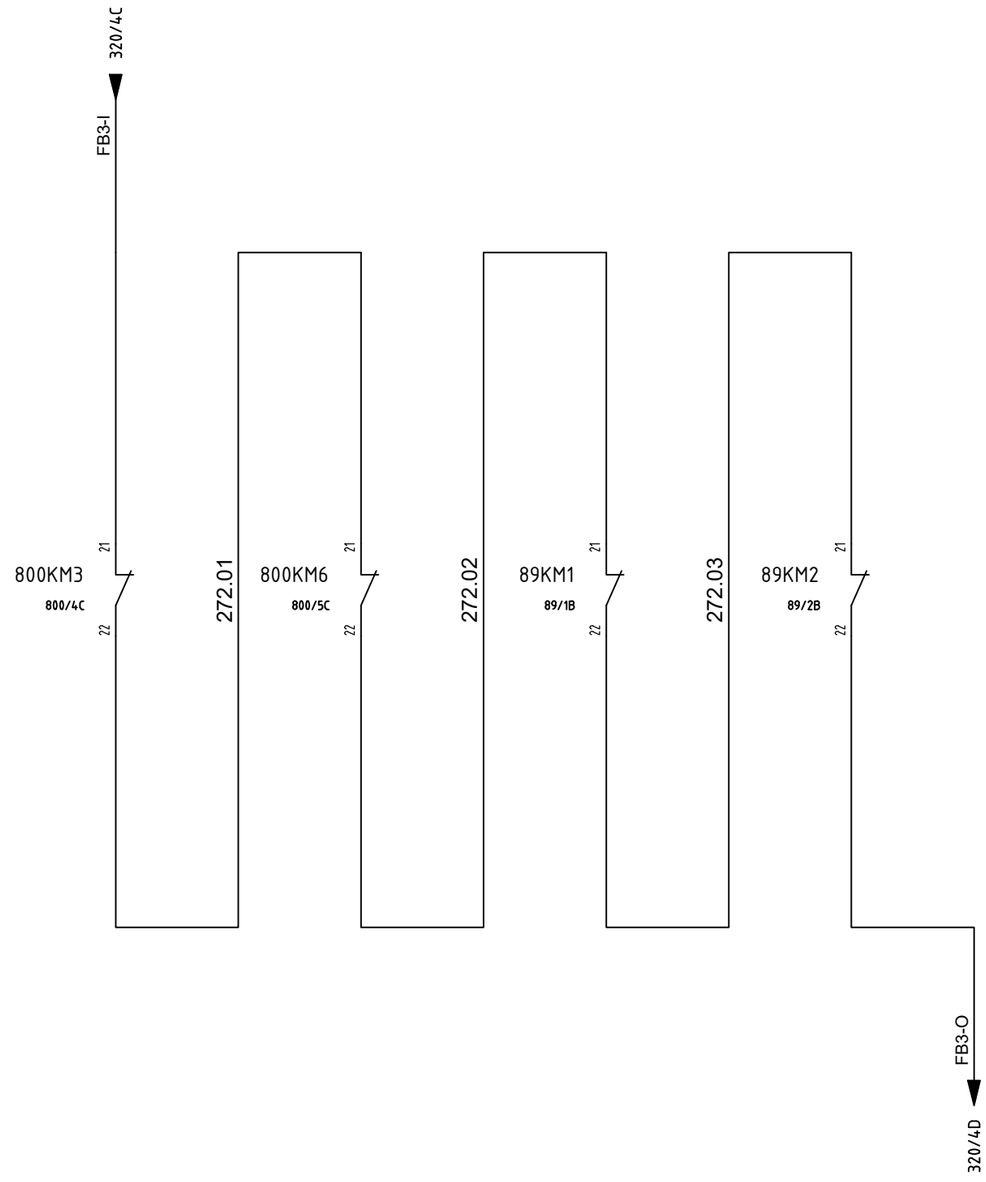
Totale FG. 163



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Ripristino e retroazione BARRIERA		FG. 270 F.S. 271
					Totale FG. 163

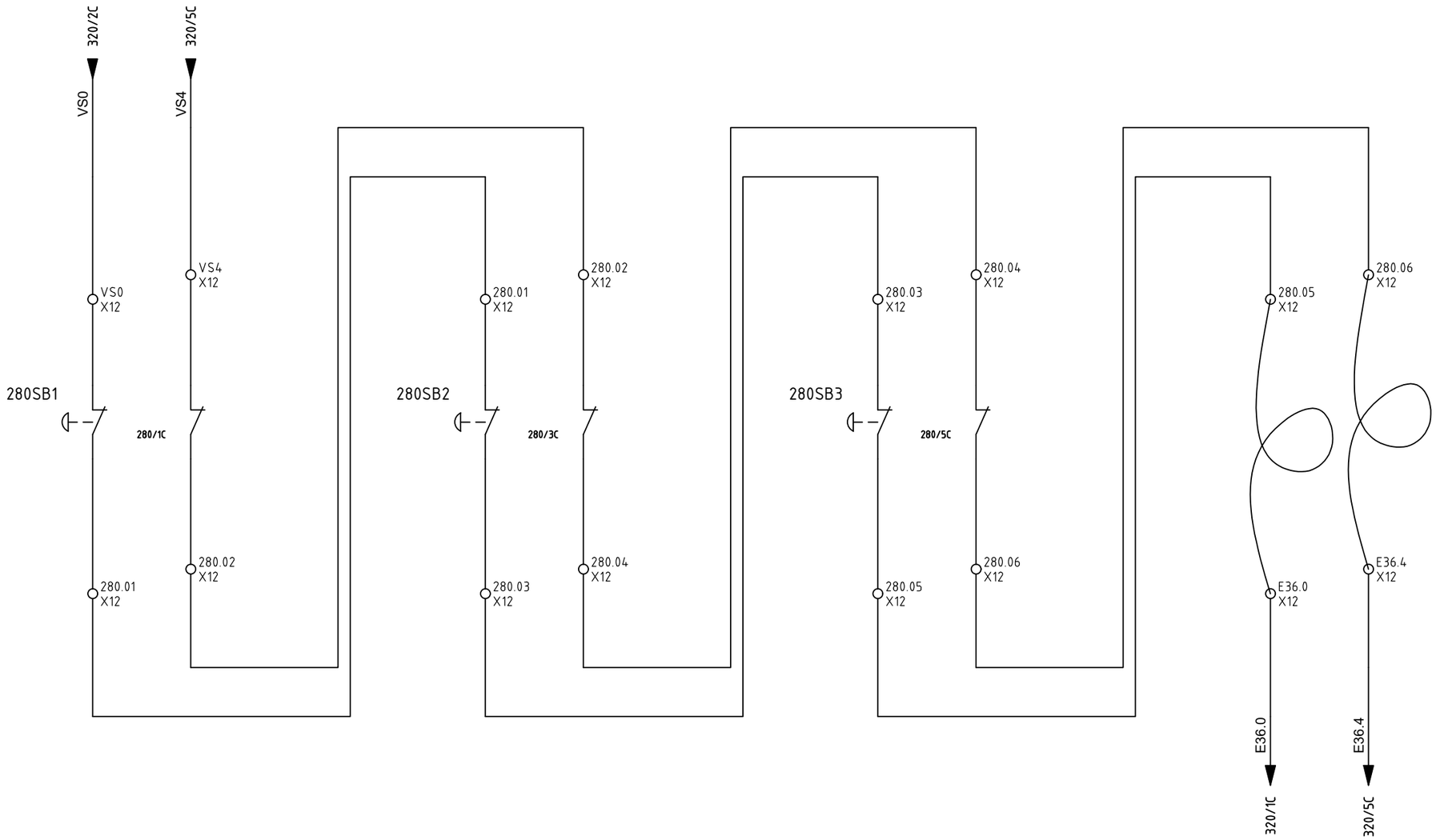


	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Ripristino e retroazione EMERGENZA	FG. 271 F.S. 272
					Totale FG. 163



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Ripristino e retroazione RIPARI	FG. 272
					F.S. 280
					Totale FG. 163

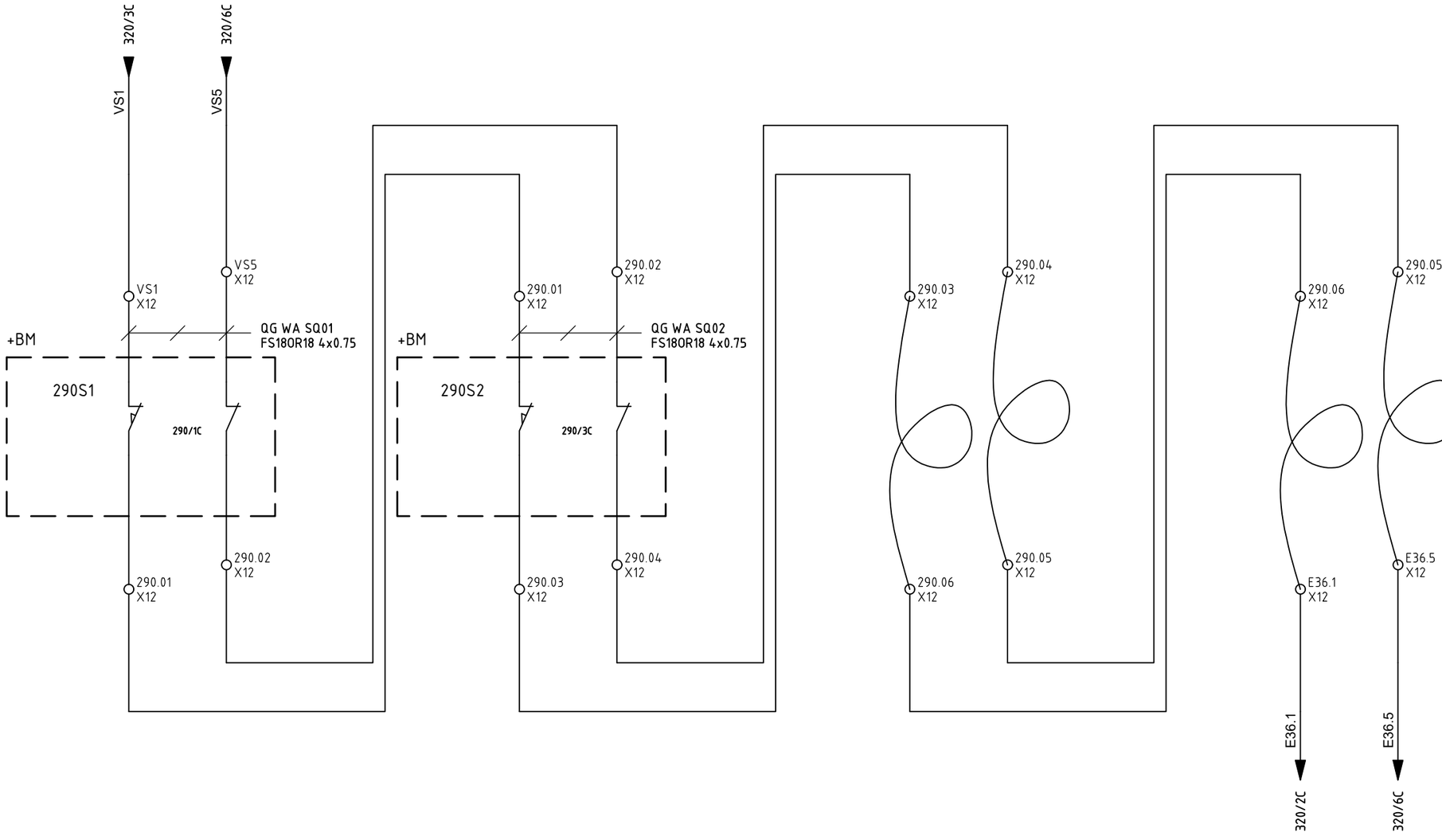
PULSANTE DI EMERGENZA	PULSANTE DI EMERGENZA	PULSANTE DI EMERGENZA	PULSANTE DI EMERGENZA
EM00 - Fungo di emergenza quadro	SB01 - Emergenza pulpito	SB02 - Emergenza a bordo linea	Predisposizione
EMERGENCY STOP	*EMERGENCY STOP*	*EMERGENCY STOP*	*EMERGENCY STOP*



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Serie emergenze		FG. 280 F.S. 290

Totale FG. 163

MICRO DI SICUREZZA	MICRO DI SICUREZZA	MICRO DI SICUREZZA	MICRO DI SICUREZZA
SQ01 - Micro porta cella robot	SQ02 - Micro porta manutenzione	Predisposizione	Predisposizione
SAFETY SWITCH	*SAFETY SWITCH*	*SAFETY SWITCH*	*SAFETY SWITCH*



Verificare i pin esatti sulla scheda tecnica del prodotto

Check the exact pins on the product data sheet

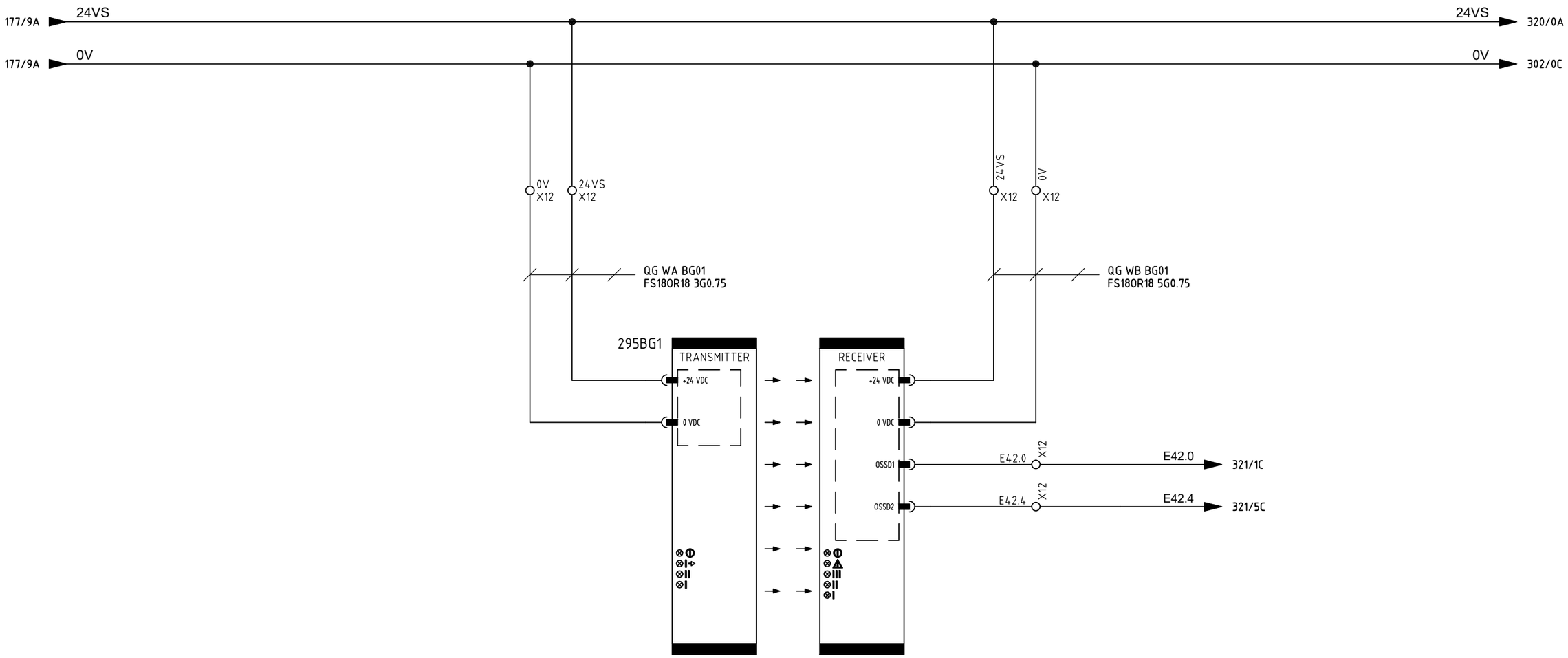
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Serie ripari		FG. 290 F.S. 295

Totale FG. 163

BARRIERA DI SICUREZZA

BG01 - Barriera ingresso pallet

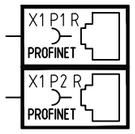
SAFETY LIGHT CURTAIN

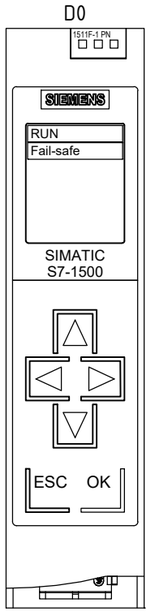


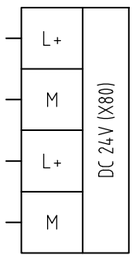
Verificare i pin esatti sulla scheda tecnica del prodotto

Check the exact pins on the product data sheet

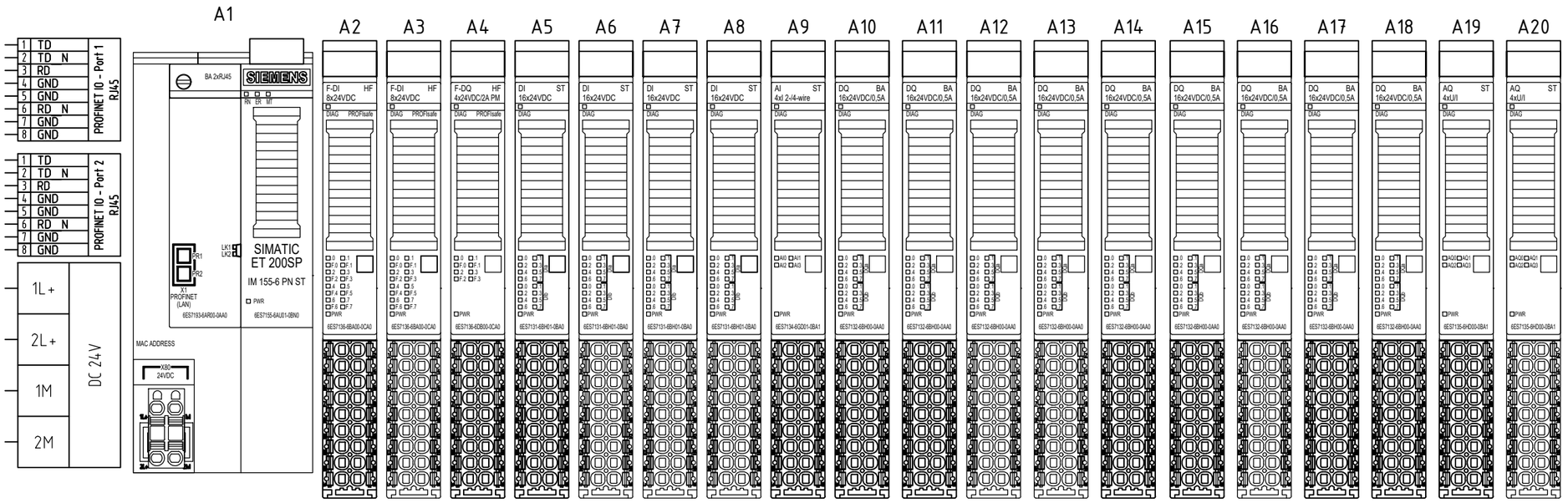
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Barriera di sicurezza	FG. 295 F.S. 300
				Totale FG. 163

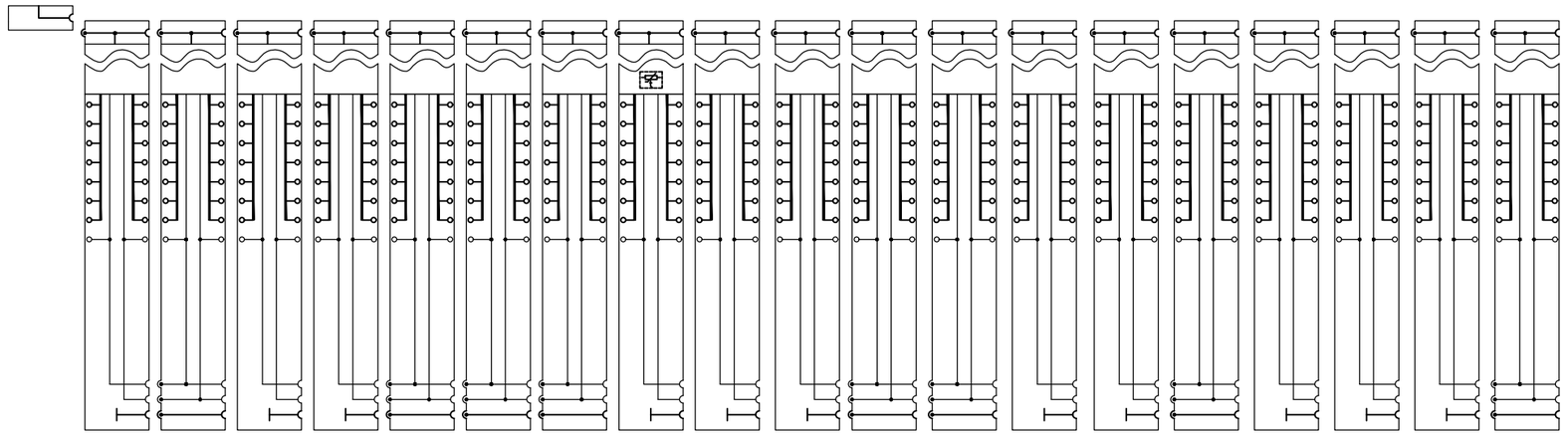






	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Layout PLC *CPU01*		FG. 300 F.S. 301
					Totale FG. 163





	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Layout PLC *CPU01_I01*	FG. 301 F.S. 302
					Totale FG. 163



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Alimentazione PLC *CPU01*		FG. 302 F.S. 303
					Totale FG. 163

302/9C 0V

0V 320/0A

302/9C 24V1

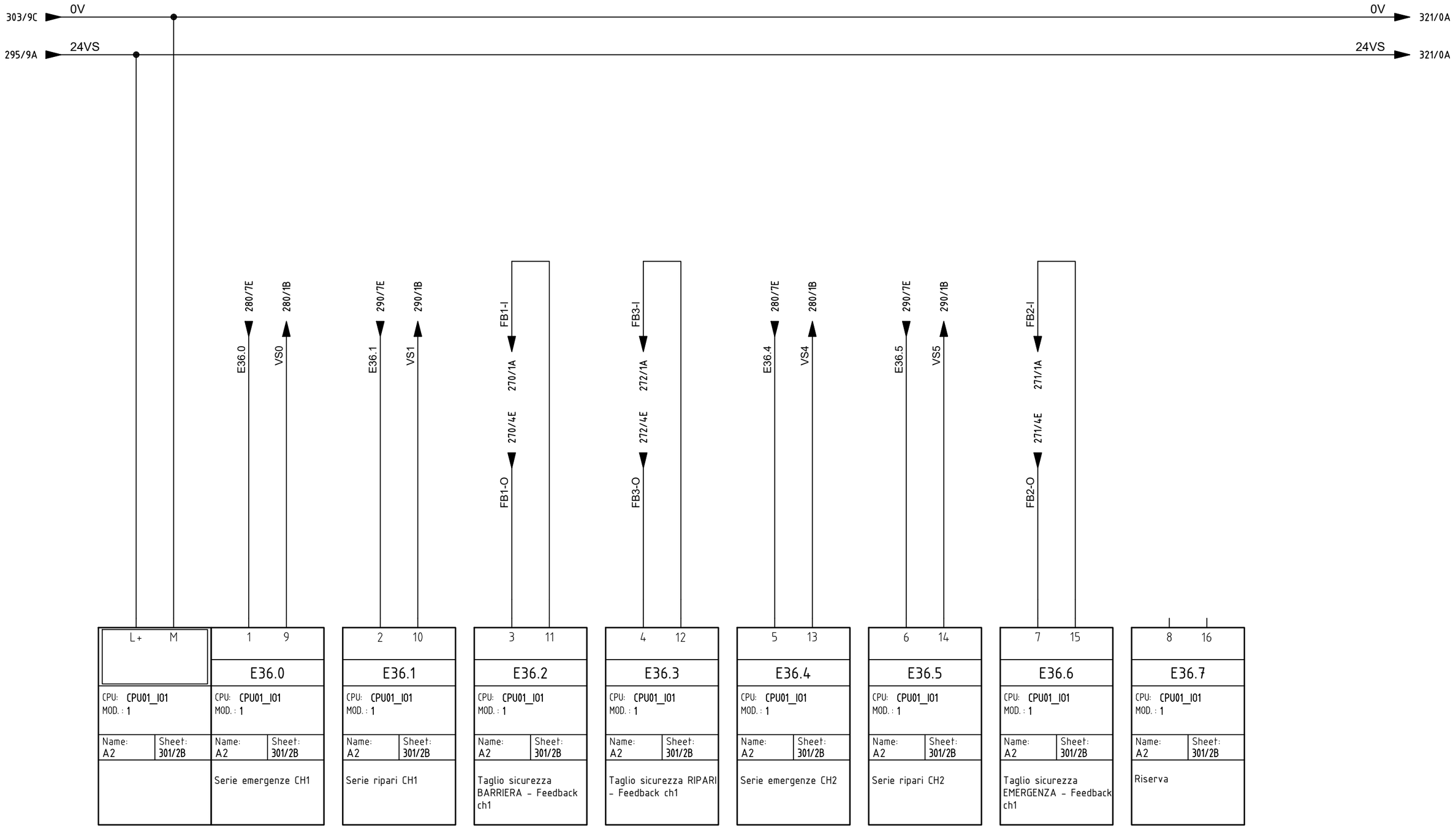
24V1

1L+	2L+	1M	2M
24 V DC	(for looping through)	Ground	(for looping through)

CPU: CPU01_I01
MOD. : 0

Name:	Sheet:
A1	301/0B

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Alimentazione PLC *CPU01_I01*		FG. 303 F.S. 320



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Input di Sicurezza

FG. 320
F.S. 321
Totale FG. 163

320/9A 0V → 0V 400/0A

320/9A 24VS → 24VS 800/0F

E42.0 ← 295/7D

E42.4 ← 295/7D

1 9	2 10	3 11	4 12	5 13	6 14	7 15	8 16
E42.0	E42.1	E42.2	E42.3	E42.4	E42.5	E42.6	E42.7
CPU: CPU01_I01 MOD. : 2	CPU: CPU01_I01 MOD. : 2	CPU: CPU01_I01 MOD. : 2	CPU: CPU01_I01 MOD. : 2	CPU: CPU01_I01 MOD. : 2	CPU: CPU01_I01 MOD. : 2	CPU: CPU01_I01 MOD. : 2	CPU: CPU01_I01 MOD. : 2
Name: A3 / Sheet: 301/2B	Name: A3 / Sheet: 301/2B	Name: A3 / Sheet: 301/2B	Name: A3 / Sheet: 301/2B	Name: A3 / Sheet: 301/2B	Name: A3 / Sheet: 301/2B	Name: A3 / Sheet: 301/2B	Name: A3 / Sheet: 301/2B
Barriera di sicurezza OSSD1	Riserva	Riserva	Riserva	Barriera di sicurezza OSSD2	Riserva	Riserva	Riserva

eDesigner | Progetto dimostrativo

Cliente dimostrativo

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

Input di Sicurezza

FILE :

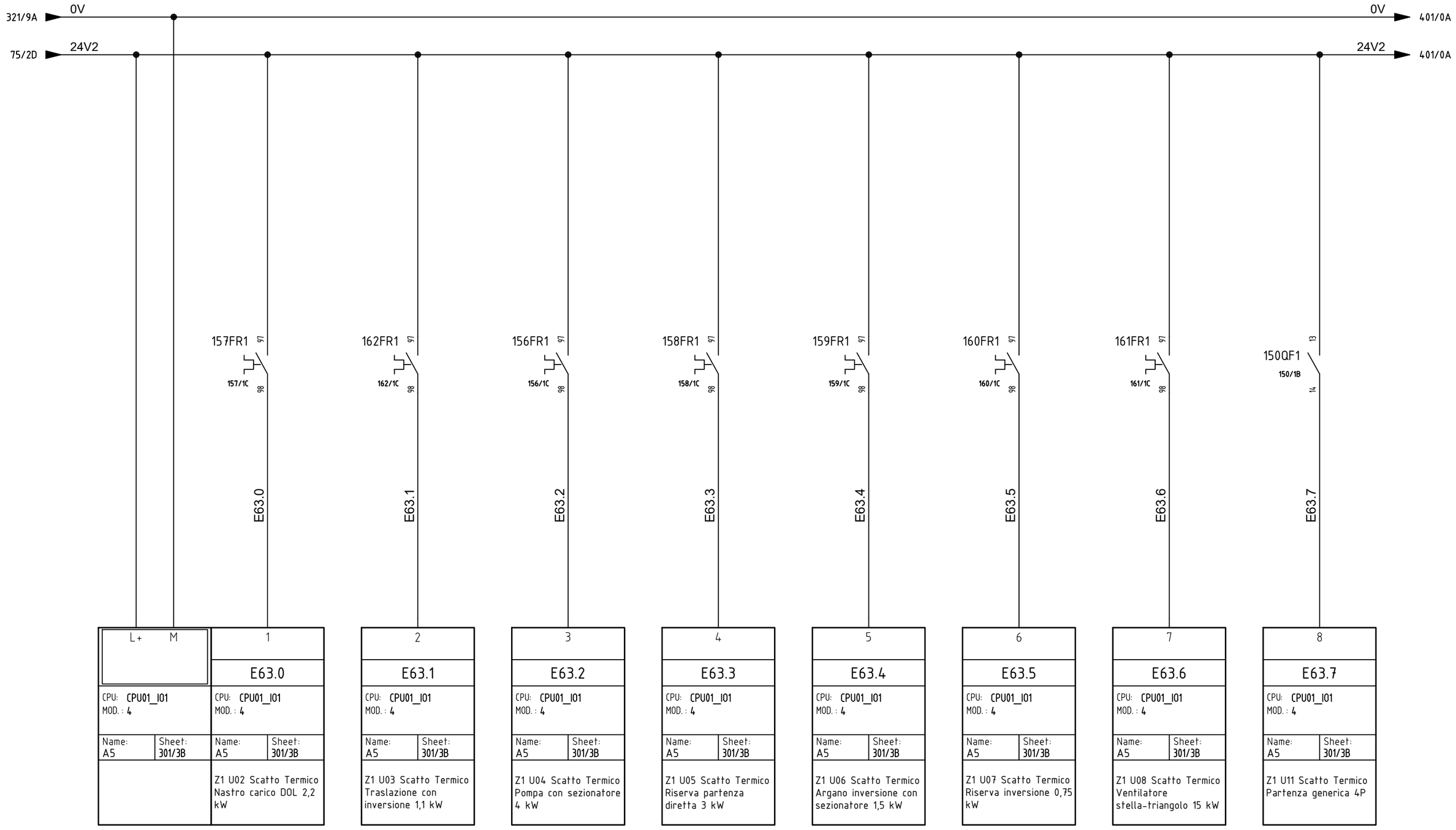
DATA 25/10/2026

DISEGN.

FG. 321

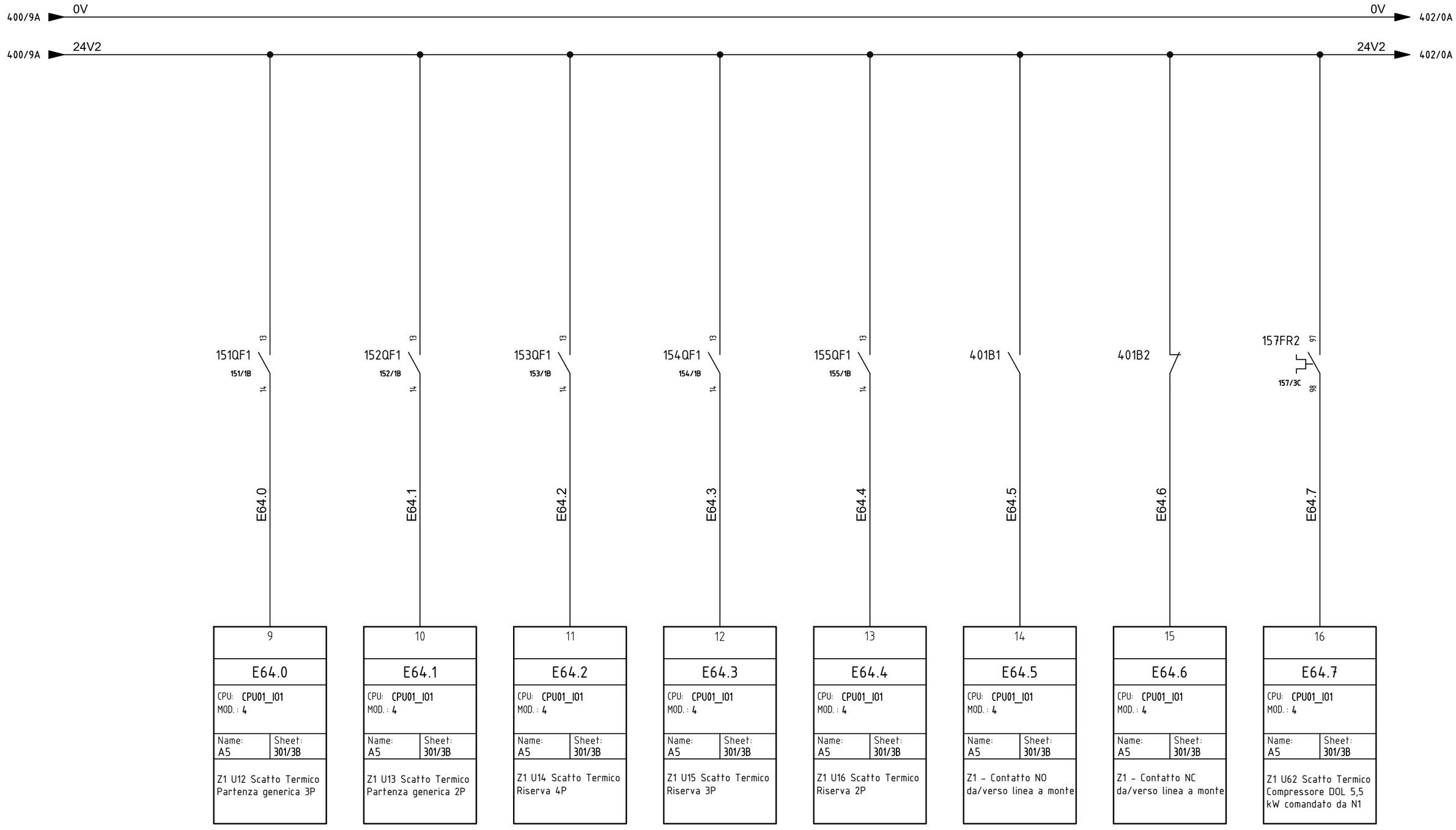
F.S. 400

Totale FG. 163



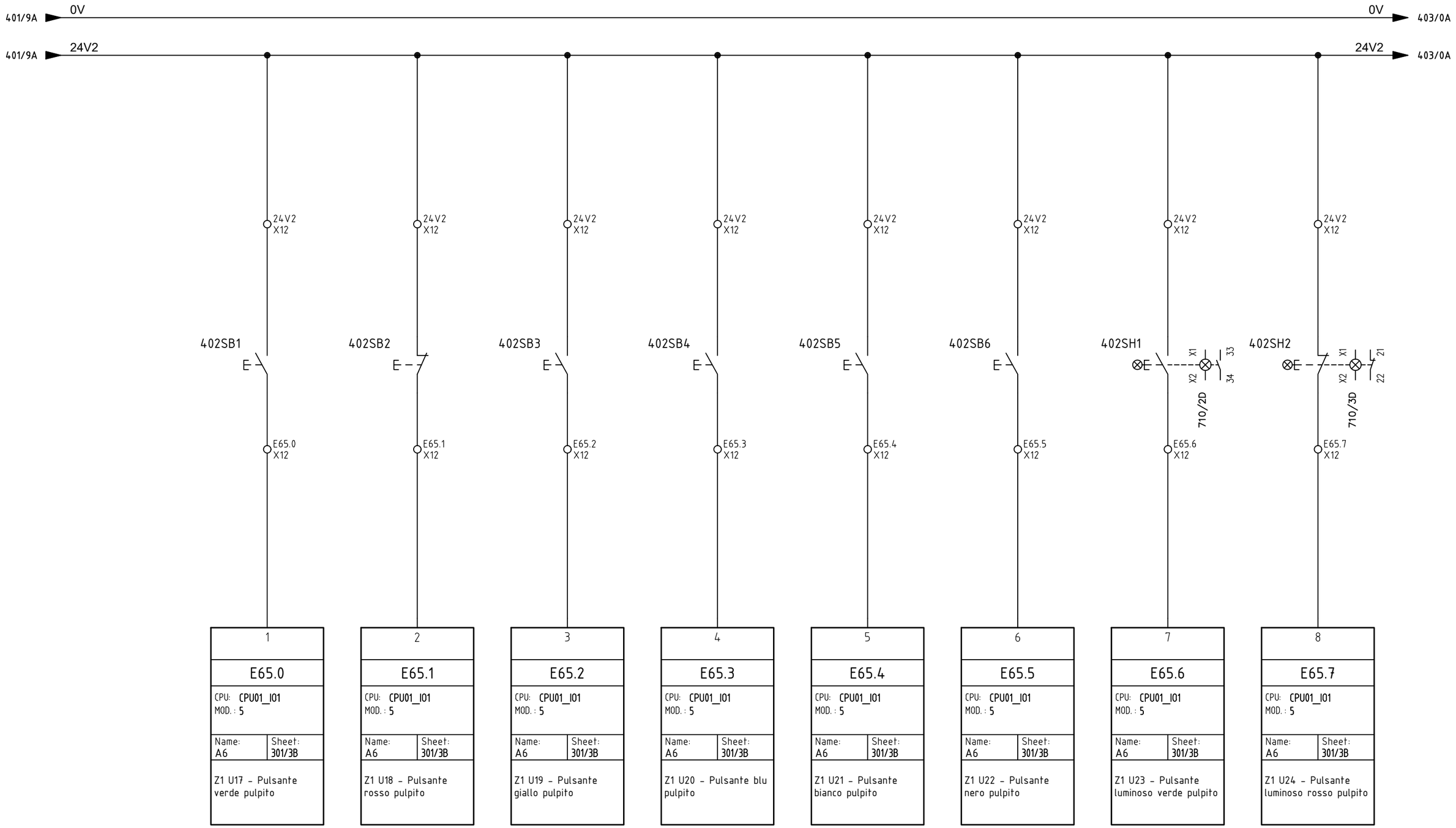
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Input Digitale	FG. 400 F.S. 401

Totale FG. 163

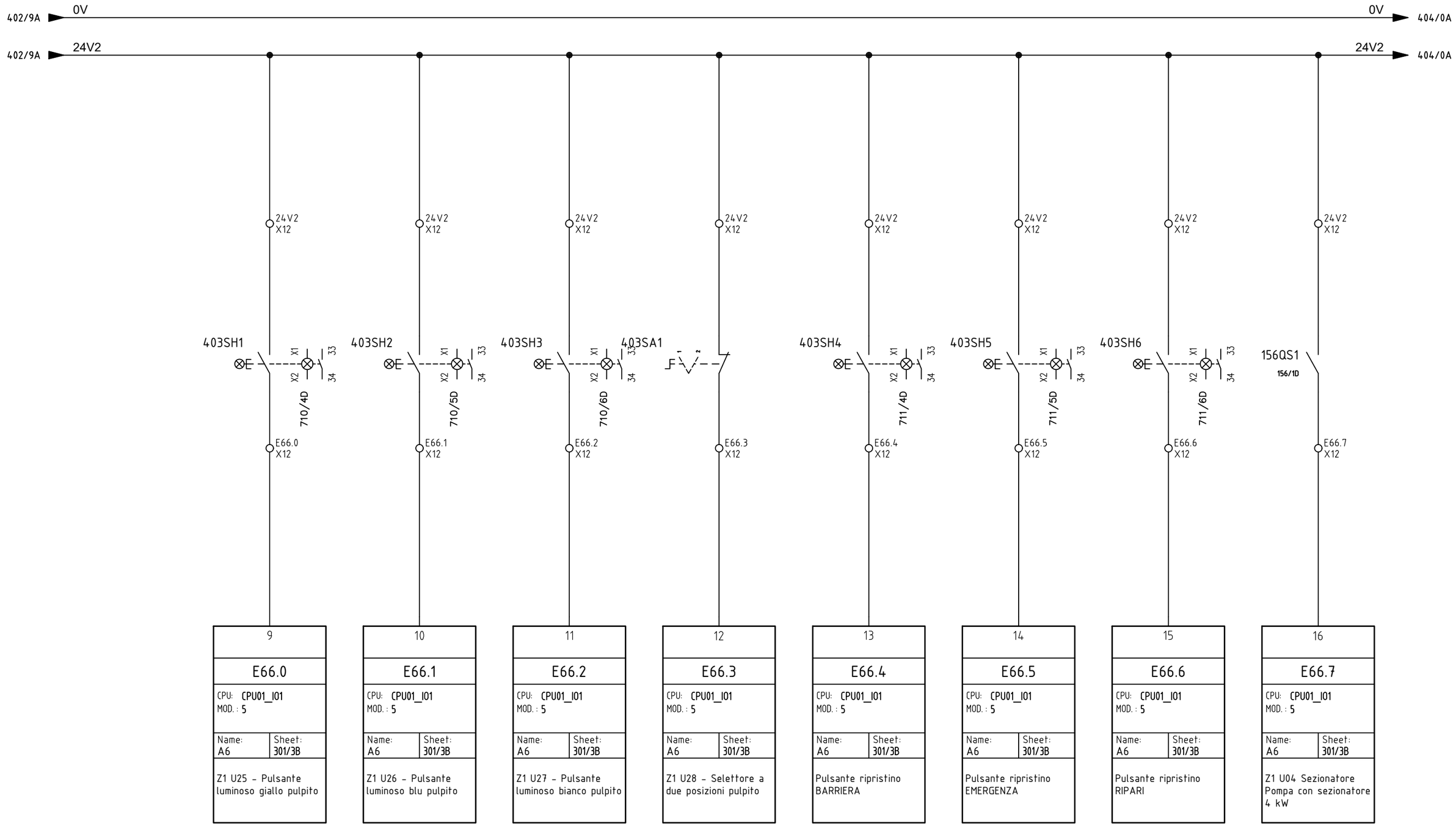


	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Input Digitale

FG. 401
F.S. 402
Totale FG. 163



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Input Digitale		FG. 402 F.S. 403
					Totale FG. 163



eDesigner | Progetto dimostrativo

Cliente dimostrativo

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

Input Digitale

FILE :

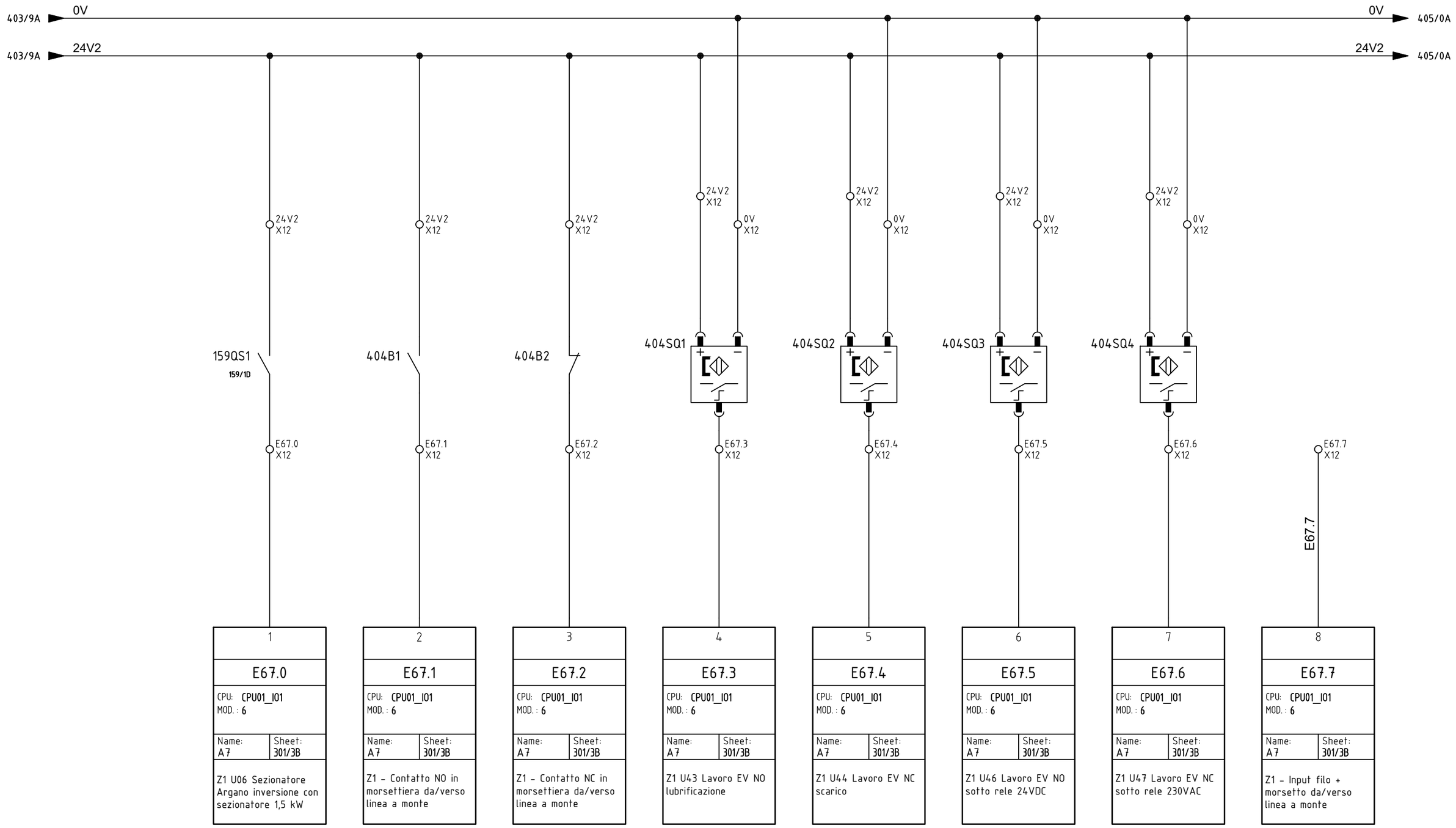
DATA 25/10/2026

DISEGN.

FG. 403

F.S. 404

Totale FG. 163



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Input Digitale	FG. 404 F.S. 405

Totale FG. 163

404/9A 0V → 406/0A 0V

404/9A 24V2 → 406/0A 24V2

E68.0 X12

E68.0 — 9
CPU: CPU01_I01
MOD. : 6
Name: A7 | Sheet: 301/3B
Z1 – Input rimando + morsetto da/verso linea a monte

E68.1 — 10
CPU: CPU01_I01
MOD. : 6
Name: A7 | Sheet: 301/3B
INV01 ATV320 Inverter OK

E68.2 — 11
CPU: CPU01_I01
MOD. : 6
Name: A7 | Sheet: 301/3B
INV02 ATV320 Inverter OK

E68.3 — 12
CPU: CPU01_I01
MOD. : 6
Name: A7 | Sheet: 301/3B
INV03 ATV320 Inverter OK

E68.4 — 13
CPU: CPU01_I01
MOD. : 6
Name: A7 | Sheet: 301/3B
INV04 ATV630 Inverter OK

E68.5 — 14
CPU: CPU01_I01
MOD. : 6
Name: A7 | Sheet: 301/3B
INV05 ATV630 Inverter OK

E68.6 — 15
CPU: CPU01_I01
MOD. : 6
Name: A7 | Sheet: 301/3B
INV06 ATV630 Inverter OK

E68.7 — 16
CPU: CPU01_I01
MOD. : 6
Name: A7 | Sheet: 301/3B
INV07 FC 280 Pronto

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Input Digitale	FG. 405 F.S. 406
					Totale FG. 163

405/9A 0V → 407/0A 0V

405/9A 24V2 → 407/0A 24V2

E69.0 170/3E

E69.1 171/3E

E69.2 172/3E

E69.3 173/3E

E69.4 174/3E

E69.5 175/5E

E69.6 175/6E

E69.7 176/5E

1	2	3	4	5	6	7	8
E69.0	E69.1	E69.2	E69.3	E69.4	E69.5	E69.6	E69.7
CPU: CPU01_I01 MOD. : 7	CPU: CPU01_I01 MOD. : 7	CPU: CPU01_I01 MOD. : 7	CPU: CPU01_I01 MOD. : 7	CPU: CPU01_I01 MOD. : 7	CPU: CPU01_I01 MOD. : 7	CPU: CPU01_I01 MOD. : 7	CPU: CPU01_I01 MOD. : 7
Name: A8 / Sheet: 301/3B	Name: A8 / Sheet: 301/3B	Name: A8 / Sheet: 301/3B	Name: A8 / Sheet: 301/3B	Name: A8 / Sheet: 301/3B	Name: A8 / Sheet: 301/3B	Name: A8 / Sheet: 301/3B	Name: A8 / Sheet: 301/3B
INV08 FC 280 Pronto	INV09 FC 280 Pronto	INV10 FC 302 Pronto	INV11 FC 302 Pronto	INV12 FC 302 Pronto	INV13 G120C Pronto	INV13 G120C Stato	INV14 G120C Pronto

eDesigner | Progetto dimostrativo

Cliente dimostrativo

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

Input Digitale

FILE :

DATA 25/10/2026

DISEGN.

FG. 406

F.S. 407

Totale FG. 163

406/9A 0V → 0V 500/0A

406/9A 24V2 → 24V2 500/0A

E70.0 176/6E

E70.1 1000/2F

E70.2 1000/4F

E70.3 1000/6F

E70.4 1000/8F

E70.5 1001/2F

E70.6 1001/4F

E70.7 X12

E70.1 X12

E70.2 X12

E70.3 X12

E70.4 X12

E70.5 X12

E70.6 X12

E70.7

9	10	11	12	13	14	15	16
E70.0	E70.1	E70.2	E70.3	E70.4	E70.5	E70.6	E70.7
CPU: CPU01_I01 MOD. : 7	CPU: CPU01_I01 MOD. : 7	CPU: CPU01_I01 MOD. : 7	CPU: CPU01_I01 MOD. : 7	CPU: CPU01_I01 MOD. : 7	CPU: CPU01_I01 MOD. : 7	CPU: CPU01_I01 MOD. : 7	CPU: CPU01_I01 MOD. : 7
Name: A8 / Sheet: 301/3B	Name: A8 / Sheet: 301/3B	Name: A8 / Sheet: 301/3B	Name: A8 / Sheet: 301/3B	Name: A8 / Sheet: 301/3B	Name: A8 / Sheet: 301/3B	Name: A8 / Sheet: 301/3B	Name: A8 / Sheet: 301/3B
INV14 G120C Stato	Z1 U49 - Pressostato di minima (NO) in JB1	Z1 U50 - Pressostato di massima (NC) in JB1	Z1 U51 - Livello minimo (NO) in JB1	Z1 U52 - Livello massimo (NC) in JB1	Z1 U53 - Finecorsa (NO) in JB1	Z1 U54 - Finecorsa (NC) in JB1	Riserva

eDesigner | Progetto dimostrativo

Cliente dimostrativo

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

Input Digitale

FILE :

DATA 25/10/2026

DISEGN.

FG. 407

F.S. 500

Totale FG. 163

407/9A 0V

407/9A 24V2

0V 600/0E

500.15 175/3E EW71.0A 175/4E EW71.0B

500.16 176/3E EW73.0A 176/4E EW73.0B

EW75.0A EW75.0B X12 X12

EW77.0A EW77.0B X12 X12

L+	M

CPU: CPU01_I01
MOD. : 8

Name:	Sheet:
A9	301/4B

1	5	9	13

EW71.0

CPU: CPU01_I01
MOD. : 8

Name:	Sheet:
A9	301/4B

INV13 G120C Valore analogico

2	6	10	14

EW73.0

CPU: CPU01_I01
MOD. : 8

Name:	Sheet:
A9	301/4B

INV14 G120C Valore analogico

3	7	11	15

EW75.0

CPU: CPU01_I01
MOD. : 8

Name:	Sheet:
A9	301/4B

Riserva

4	8	12	16

EW77.0

CPU: CPU01_I01
MOD. : 8

Name:	Sheet:
A9	301/4B

Riserva

Name:	Sheet:
A19	301/7B

CPU: CPU01_I01
MOD. : 18

L+ M

INV01 ATV320 Riferimento 0-10 V	
Name: A19	Sheet: 301/7B
CPU: CPU01_I01 MOD. : 18	
AW57.0	
9 1 5 13	

AW57.0A → 163/6B
AW57.0B → 163/6B

INV04 ATV630 Riferimento 0-10 V	
Name: A19	Sheet: 301/7B
CPU: CPU01_I01 MOD. : 18	
AW59.0	
10 2 6 14	

AW59.0A → 166/6B
AW59.0B → 166/6B

INV07 FC 280 Riferimento 0-10 V	
Name: A19	Sheet: 301/7B
CPU: CPU01_I01 MOD. : 18	
AW61.0	
11 3 7 15	

AW61.0A → 169/2B
0V → 169/3B

INV10 FC 302 Riferimento 0-10 V	
Name: A19	Sheet: 301/7B
CPU: CPU01_I01 MOD. : 18	
AW63.0	
12 4 8 16	

AW63.0A → 172/4B
AW63.0B → 172/4B

500/9A 0V → 0V 601/0E
75/3D 24V3 → 24V3 601/0F

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Analogici	FG. 600 F.S. 601
					Totale FG. 163

INV13 G120C Riferimento 0-10 V

Name:	Sheet:
A20	301/7B

CPU: CPU01_I01
MOD. : 19

AW65.0

9 1 5 13

AW65.0A → 175/3B
AW65.0B → 175/4B

Riserva

Name:	Sheet:
A20	301/7B

CPU: CPU01_I01
MOD. : 19

AW67.0

10 2 6 14

AW67.0A X12
AW67.0B X12

Riserva

Name:	Sheet:
A20	301/7B

CPU: CPU01_I01
MOD. : 19

AW69.0

11 3 7 15

AW69.0A X12
AW69.0B X12

Riserva

Name:	Sheet:
A20	301/7B

CPU: CPU01_I01
MOD. : 19

AW71.0

12 4 8 16

AW71.0A X12
AW71.0B X12

600/9E 0V → 0V 700/0D

600/9F 24V3 → 24V3 710/0F

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Analogici	FG. 601 F.S. 700

Totale FG. 163

	Z1 U04 Marcia Pompa con sezionatore 4 kW	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva
Name: A10 / Sheet: 301/4B	Name: A10 / Sheet: 301/4B	Name: A10 / Sheet: 301/4B	Name: A10 / Sheet: 301/4B	Name: A10 / Sheet: 301/4B	Name: A10 / Sheet: 301/4B	Name: A10 / Sheet: 301/4B	Name: A10 / Sheet: 301/4B	Name: A10 / Sheet: 301/4B
CPU: CPU01_I01 MOD. : 9	CPU: CPU01_I01 MOD. : 9	CPU: CPU01_I01 MOD. : 9	CPU: CPU01_I01 MOD. : 9	CPU: CPU01_I01 MOD. : 9	CPU: CPU01_I01 MOD. : 9	CPU: CPU01_I01 MOD. : 9	CPU: CPU01_I01 MOD. : 9	CPU: CPU01_I01 MOD. : 9
L+ M	A39.0	A39.1	A39.2	A39.3	A39.4	A39.5	A39.6	A39.7
	1	2	3	4	5	6	7	8
		A39.1 X12	A39.2 X12	A39.3 X12	A39.4 X12	A39.5 X12	A39.6 X12	A39.7 X12

A39.0

700KM1

601/9E 0V

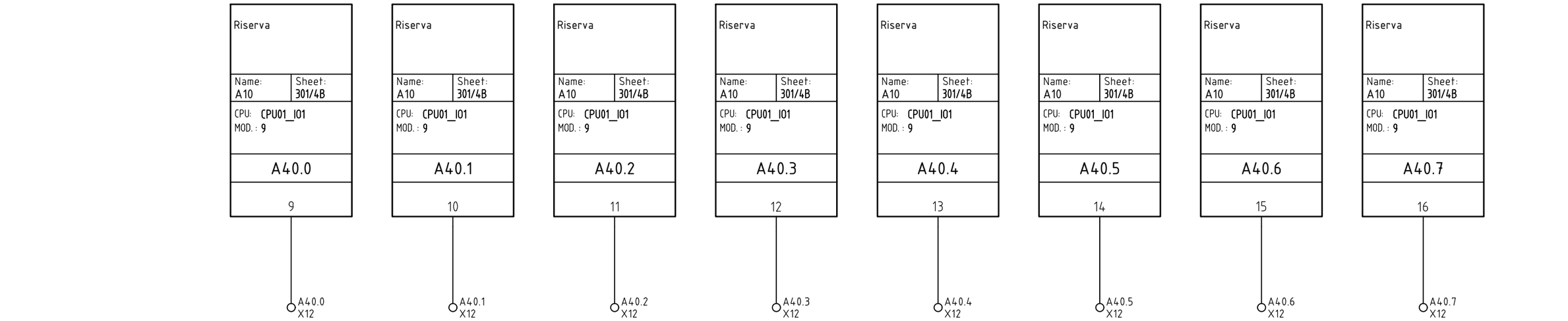
0V 701/0D

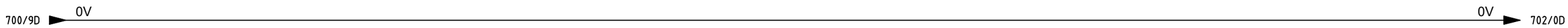
156/1C 2 1
156/1C 4 3
156/1C 6 5
14 13

87/9A 24V_X1

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale

FG. 700
F.S. 701
Totale FG. 163





	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale		FG. 701
					F.S. 702
					Totale FG. 163

	Z1 U02 Marcia Nastro carico DOL 2,2 kW	Z1 U05 Marcia Riserva partenza diretta 3 kW	Z1 U06 Marcia Argano inversione con sezionatore 1,5 kW	Z1 U06 Invers. Argano inversione con sezionatore 1,5 kW	Z1 U07 Marcia Riserva inversione 0,75 kW	Z1 U07 Invers. Riserva inversione 0,75 kW	Z1 U08 Marcia Ventilatore stella-triangolo 15 kW	Z1 U08 Triangolo Ventilatore stella-triangolo 15 kW
Name: / Sheet:	A11 / 301/4B	A11 / 301/4B	A11 / 301/4B	A11 / 301/4B	A11 / 301/4B	A11 / 301/4B	A11 / 301/4B	A11 / 301/4B
CPU: CPU01_I01	MOD. : 10	MOD. : 10	MOD. : 10	MOD. : 10	MOD. : 10	MOD. : 10	MOD. : 10	MOD. : 10
	A41.0	A41.1	A41.2	A41.3	A41.4	A41.5	A41.6	A41.7
L+ M	1	2	3	4	5	6	7	8
	A41.0	A41.1	A41.2	A41.3	A41.4	A41.5	A41.6	A41.7
	702KM1	702KM2	702KM3	702KM4	702KM5	702KM6	702KM7	702KM8

701/9D 0V

0V 703/0D

88/9A 24V_X2

157/1C 2 1 / 4 3 / 6 5 / 14 13
157/1C

158/1C 2 1 / 4 3 / 6 5 / 14 13
158/1C

159/1C 2 1 / 4 3 / 6 5 / 14 13
159/1C

159/2C 2 1 / 4 3 / 6 5 / 14 13
159/2C

160/1C 2 1 / 4 3 / 6 5 / 14 13
160/1C

160/2C 2 1 / 4 3 / 6 5 / 14 13
160/2C

161/1C 2 1 / 4 3 / 6 5 / 14 13 / 22 21
161/1C

161/2C 2 1 / 4 3 / 6 5 / 14 13 / 22 21
161/2C

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale

FG. 702
F.S. 703
Totale FG. 163

Z1 U08 Stella Ventilatore stella-triangolo 15 kW		Z1 U62 Marcia Compressore DOL 5,5 kW comandato da N1		U45 - Valvola monostabile diretta soffio		Z1 U43 Chiusura EV NO lubrificazione		Z1 U44 Apertura EV NC scarico		INV01 ATV320 Marcia avanti		INV01 ATV320 Marcia indietro		INV01 ATV320 Reset guasti	
Name: A11	Sheet: 301/4B	Name: A11	Sheet: 301/4B	Name: A11	Sheet: 301/4B	Name: A11	Sheet: 301/4B	Name: A11	Sheet: 301/4B	Name: A11	Sheet: 301/4B	Name: A11	Sheet: 301/4B	Name: A11	Sheet: 301/4B
CPU: CPU01_I01 MOD. : 10		CPU: CPU01_I01 MOD. : 10		CPU: CPU01_I01 MOD. : 10		CPU: CPU01_I01 MOD. : 10		CPU: CPU01_I01 MOD. : 10		CPU: CPU01_I01 MOD. : 10		CPU: CPU01_I01 MOD. : 10		CPU: CPU01_I01 MOD. : 10	
A42.0		A42.1		A42.2		A42.3		A42.4		A42.5		A42.6		A42.7	
9		10		11		12		13		14		15		16	

A42.0

A42.1

A42.2
X12

703KM1

703KM2

703YV1

A42.3 → 1400/2F

A42.4 → 1400/4F

A42.5 → 163/4B

A42.6 → 163/4B

A42.7 → 163/4B

0V
X12

702/9D 0V

0V 704/0D

161/4C 2 1
161/4C 4 3
161/4C 6 5
14 13
22 21

157/3C 2 1
157/3C 4 3
157/3C 6 5
14 13

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 703 F.S. 704
					Totale FG. 163

INV02 ATV320 Marcia avanti		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A43.0		
1		

INV02 ATV320 Marcia indietro		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A43.1		
2		

INV02 ATV320 2 velocita preimpostate		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A43.2		
3		

INV02 ATV320 4 velocita preimpostate		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A43.3		
4		

INV02 ATV320 Reset guasti		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A43.4		
5		

INV04 ATV630 Marcia avanti		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A43.5		
6		

INV04 ATV630 Marcia indietro		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A43.6		
7		

INV04 ATV630 Reset guasti		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A43.7		
8		

A43.0 → 164/4B

A43.1 → 164/4B

A43.2 → 164/4B

A43.3 → 164/3B

A43.4 → 164/3B

A43.5 → 166/2B

A43.6 → 166/3B

A43.7 → 166/3B

703/9D 0V

0V 705/0D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 704 F.S. 705
					Totale FG. 163

INV05 ATV630 Marcia avanti		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A44.0		
9		

INV05 ATV630 2 velocita preimpostate		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A44.1		
10		

INV05 ATV630 4 velocita preimpostate		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A44.2		
11		

INV07 FC 280 Start		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A44.3		
12		

INV07 FC 280 Inversione		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A44.4		
13		

INV07 FC 280 Reset		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A44.5		
14		

INV08 FC 280 Start		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A44.6		
15		

INV08 FC 280 Inversione		
Name: A12	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 11		
A44.7		
16		

A44.0 → 167/2B

A44.1 → 167/3B

A44.2 → 167/4B

A44.3 → 169/4B

A44.4 → 169/4B

A44.5 → 169/4B

A44.6 → 170/4B

A44.7 → 170/4B

704/9D 0V

0V → 706/0D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 705 F.S. 706
					Totale FG. 163

INV08 FC 280 Preset bit 0		
Name: A13	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		
A45.0		
1		

INV08 FC 280 Preset bit 1		
Name: A13	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		
A45.1		
2		

INV08 FC 280 Reset		
Name: A13	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		
A45.2		
3		

INV10 FC 302 Start		
Name: A13	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		
A45.3		
4		

INV10 FC 302 Reset		
Name: A13	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		
A45.4		
5		

INV11 FC 302 Start		
Name: A13	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		
A45.5		
6		

INV11 FC 302 Preset bit 0		
Name: A13	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		
A45.6		
7		

INV11 FC 302 Preset bit 1		
Name: A13	Sheet: 301/5B	
CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		
A45.7		
8		

A45.0 → 170/5B

A45.1 → 170/5B

A45.2 → 170/4B

A45.3 → 172/5B

A45.4 → 172/5B

A45.5 → 173/5B

A45.6 → 173/6B

A45.7 → 173/7B

705/9D 0V → 0V 707/0D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 706 F.S. 707
					Totale FG. 163

INV11 FC 302 Reset		INV13 G120C Marcia		INV13 G120C Inversione		INV13 G120C Reset		INV14 G120C Velocità 1		INV14 G120C Velocità 2		INV14 G120C Reset		Z1 U48 Apertura Valvola soffio in campo JB1	
Name: A13	Sheet: 301/5B	Name: A13	Sheet: 301/5B	Name: A13	Sheet: 301/5B	Name: A13	Sheet: 301/5B	Name: A13	Sheet: 301/5B	Name: A13	Sheet: 301/5B	Name: A13	Sheet: 301/5B	Name: A13	Sheet: 301/5B
CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		CPU: CPU01_I01 MOD. : 12		CPU: CPU01_I01 MOD. : 12	
A46.0		A46.1		A46.2		A46.3		A46.4		A46.5		A46.6		A46.7	
9		10		11		12		13		14		15		16	

A46.7
X12

A46.0 → 173/5B
A46.1 → 175/4B
A46.2 → 175/4B
A46.3 → 175/4B
A46.4 → 176/4B
A46.5 → 176/4B
A46.6 → 176/4B
A46.7 → 1002/2F

706/9D 0V → 0V 708/0D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 707 F.S. 708
					Totale FG. 163

	Z1 U03 Marcia Traslazione con inversione 1,1 kW	Z1 U03 Invers. Traslazione con inversione 1,1 kW	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	
Name:	A14	A14	A14	A14	A14	A14	A14	A14	
Sheet:	301/5B	301/5B	301/5B	301/5B	301/5B	301/5B	301/5B	301/5B	
CPU:	CPU01_I01	CPU01_I01	CPU01_I01	CPU01_I01	CPU01_I01	CPU01_I01	CPU01_I01	CPU01_I01	
MOD. :	13	13	13	13	13	13	13	13	
	A47.0	A47.1	A47.2	A47.3	A47.4	A47.5	A47.6	A47.7	
L+ M	1	2	3	4	5	6	7	8	

A47.2 X12 · A47.3 X12 · A47.4 X12 · A47.5 X12 · A47.6 X12 · A47.7 X12

A47.0 · A47.1

708KM1 · 708KM2

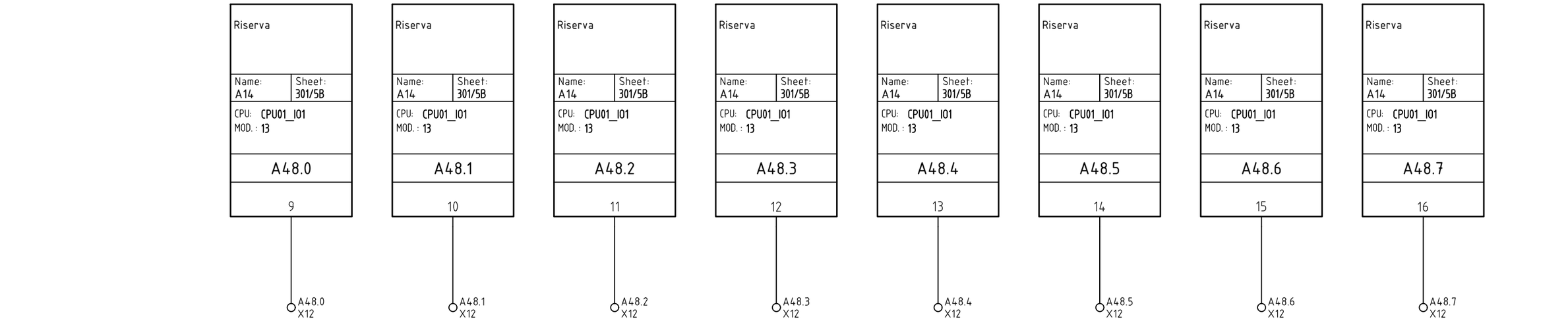
707/9D 0V — 0V 709/0D

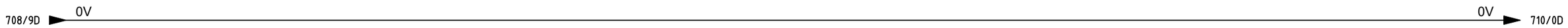
162/1C 2 1 · 4 3 · 6 5 · 14 13

162/2C 2 1 · 4 3 · 6 5 · 14 13

89/9A 24V_X3

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 708
					F.S. 709
					Totale FG. 163





	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 709
					F.S. 710
					Totale FG. 163

	Z1 U23 - Pulsante luminoso verde pulpito	Z1 U24 - Pulsante luminoso rosso pulpito	Z1 U25 - Pulsante luminoso giallo pulpito	Z1 U26 - Pulsante luminoso blu pulpito	Z1 U27 - Pulsante luminoso bianco pulpito	Z1 U29 - Spia rossa pulpito	Z1 U30 - Spia gialla pulpito	Z1 U31 - Spia verde pulpito
Name: / Sheet:	A15 / 301/6B	A15 / 301/6B	A15 / 301/6B	A15 / 301/6B	A15 / 301/6B	A15 / 301/6B	A15 / 301/6B	A15 / 301/6B
CPU: / MOD. :	CPU01_I01 / 14	CPU01_I01 / 14	CPU01_I01 / 14	CPU01_I01 / 14	CPU01_I01 / 14	CPU01_I01 / 14	CPU01_I01 / 14	CPU01_I01 / 14
	A49.0	A49.1	A49.2	A49.3	A49.4	A49.5	A49.6	A49.7
L+ M	1	2	3	4	5	6	7	8

A49.0 X12 — A49.1 X12 — A49.2 X12 — A49.3 X12 — A49.4 X12 — A49.5 X12 — A49.6 X12 — A49.7 X12

402SH1 (402/8C) X1 / X2 — 0V X12
402SH2 (402/9C) X1 / X2 — 0V X12
403SH1 (403/2C) X1 / X2 — 0V X12
403SH2 (403/3C) X1 / X2 — 0V X12
403SH3 (403/4C) X1 / X2 — 0V X12
710HL1 — 0V X12
710HL2 — 0V X12
710HL3 — 0V X12

709/9D 0V ▶ 0V ▶ 711/0D

601/9F 24V3 ▶ 24V3 ▶ 711/0F

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 710 / F.S. 711
					Totale FG. 163

Z1 U32 – Spia blu pulpito		Z1 U33 – Spia bianca pulpito		Pulsante ripristino BARRIERA		Pulsante ripristino EMERGENZA		Pulsante ripristino RIPARI		Z1 U34 Torretta Rossa Torretta Luminosa pulpito		Z1 U34 Torretta Verde Torretta Luminosa pulpito		Z1 U34 Torretta Gialla Torretta Luminosa pulpito	
Name: A15	Sheet: 301/6B	Name: A15	Sheet: 301/6B	Name: A15	Sheet: 301/6B	Name: A15	Sheet: 301/6B	Name: A15	Sheet: 301/6B	Name: A15	Sheet: 301/6B	Name: A15	Sheet: 301/6B	Name: A15	Sheet: 301/6B
CPU: CPU01_I01 MOD. : 14		CPU: CPU01_I01 MOD. : 14		CPU: CPU01_I01 MOD. : 14		CPU: CPU01_I01 MOD. : 14		CPU: CPU01_I01 MOD. : 14		CPU: CPU01_I01 MOD. : 14		CPU: CPU01_I01 MOD. : 14		CPU: CPU01_I01 MOD. : 14	
A50.0		A50.1		A50.2		A50.3		A50.4		A50.5		A50.6		A50.7	
9		10		11		12		13		14		15		16	

A50.0 X12 — A50.1 X12 — A50.2 X12 — A50.3 X12 — A50.4 X12 — A50.5 X12 — A50.6 X12 — A50.7 X12

711HL1 — 711HL2 — 403SH4 (403/6C, X1/X2) — 403SH5 (403/7C, X1/X2) — 403SH6 (403/8C, X1/X2) — 711HL3 — 711HL4 — 711HL5

0V X12

710/9D 0V ▶ 0V 712/0D

710/9F 24V3 ▶ 24V3 712/0F

	eDesigner | Progetto dimostrativo		Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA				
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale			FG. 711	
							F.S. 712	
0	1	2	3	4	5	6	7	8

Totale FG. 163

Z1 U35 – Sirena pulpito	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva
Name: A16 / Sheet: 301/6B	Name: A16 / Sheet: 301/6B	Name: A16 / Sheet: 301/6B	Name: A16 / Sheet: 301/6B	Name: A16 / Sheet: 301/6B	Name: A16 / Sheet: 301/6B	Name: A16 / Sheet: 301/6B	Name: A16 / Sheet: 301/6B
CPU: CPU01_I01 MOD. : 15	CPU: CPU01_I01 MOD. : 15	CPU: CPU01_I01 MOD. : 15	CPU: CPU01_I01 MOD. : 15	CPU: CPU01_I01 MOD. : 15	CPU: CPU01_I01 MOD. : 15	CPU: CPU01_I01 MOD. : 15	CPU: CPU01_I01 MOD. : 15
A51.0	A51.1	A51.2	A51.3	A51.4	A51.5	A51.6	A51.7
1	2	3	4	5	6	7	8

A51.1 X12 · A51.2 X12 · A51.3 X12 · A51.4 X12 · A51.5 X12 · A51.6 X12 · A51.7 X12

A51.0 X12

712HA1

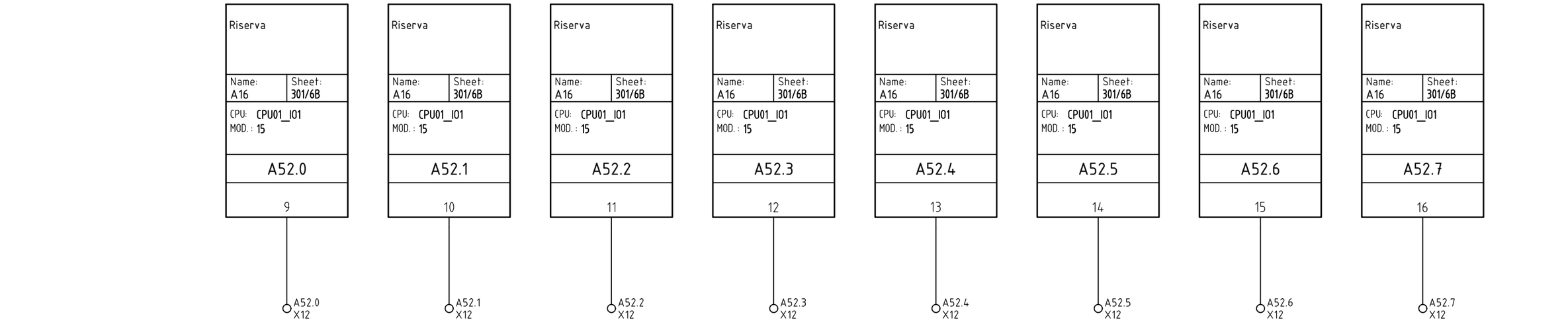
0V X12

711/9D 0V — 0V 713/0D

711/9F 24V3 — 24V3 713/0F

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 712 F.S. 713

Totale FG. 163



712/9D 0V

0V 714/0C

712/9F 24V3

24V3 714/0D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale		FG. 713 F.S. 714
					Totale FG. 163

	Z1 U46 Chiusura EV NO sotto rele 24VDC	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva
Name:	A17	A17	A17	A17	A17	A17	A17	A17
Sheet:	301/6B	301/6B	301/6B	301/6B	301/6B	301/6B	301/6B	301/6B
CPU:	CPU01_I01	CPU01_I01	CPU01_I01	CPU01_I01	CPU01_I01	CPU01_I01	CPU01_I01	CPU01_I01
MOD. :	16	16	16	16	16	16	16	16
	A53.0	A53.1	A53.2	A53.3	A53.4	A53.5	A53.6	A53.7
L+ M	1	2	3	4	5	6	7	8

713/9D 0V

713/9F 24V3

A53.0 A53.1 A53.2 A53.3 A53.4

714KA1 714KA2 714KA3 714KA4 714KA5

A53.5 X12 A53.6 X12 A53.7 X12

714/2D 714/3D 714/4D 714/5D 714/6D

0V 715/0C

24V3 715/0D

714KA1 714/2C 714KA2 714/3C 714KA3 714/4C 714KA4 714/5C 714KA5 714/6C

714.01 X12 714.02 X12 714.03 X12 714.04 X12

A53.0 1400/6F

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 714 F.S. 715
					Totale FG. 163

Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Z1 U47 Apertura EV NC sotto rele 230VAC
Name: A17 / Sheet: 301/6B	Name: A17 / Sheet: 301/6B	Name: A17 / Sheet: 301/6B	Name: A17 / Sheet: 301/6B	Name: A17 / Sheet: 301/6B	Name: A17 / Sheet: 301/6B	Name: A17 / Sheet: 301/6B	Name: A17 / Sheet: 301/6B
CPU: CPU01_I01 MOD.: 16	CPU: CPU01_I01 MOD.: 16	CPU: CPU01_I01 MOD.: 16	CPU: CPU01_I01 MOD.: 16	CPU: CPU01_I01 MOD.: 16	CPU: CPU01_I01 MOD.: 16	CPU: CPU01_I01 MOD.: 16	CPU: CPU01_I01 MOD.: 16
A54.0	A54.1	A54.2	A54.3	A54.4	A54.5	A54.6	A54.7
9	10	11	12	13	14	15	16
A54.0 X12	A54.1 X12	A54.2 X12	A54.3 X12	A54.4 X12	A54.5 X12	A54.6 X12	A54.7

715KA1

714/9C 0V → 0V 716/0C

1401/2C

714/9D 24V3 → 24V3 716/0D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA			
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale		FG. 715
						F.S. 716
						Totale FG. 163

	Name:	Sheet:	CPU:	MOD. :		
	A18	301/7B	CPU01_I01	17		
Z1 – Uscita relè – contatto in morsettiera da/verso linea a monte	A18	301/7B	CPU01_I01	17	A55.0	1
Riserva	A18	301/7B	CPU01_I01	17	A55.1	2
Riserva	A18	301/7B	CPU01_I01	17	A55.2	3
Riserva	A18	301/7B	CPU01_I01	17	A55.3	4
Riserva	A18	301/7B	CPU01_I01	17	A55.4	5
Riserva	A18	301/7B	CPU01_I01	17	A55.5	6
Riserva	A18	301/7B	CPU01_I01	17	A55.6	7
Riserva	A18	301/7B	CPU01_I01	17	A55.7	8

L+ M

A55.0

716KA1

A55.1 X12

A55.2 X12

A55.3 X12

A55.4 X12

A55.5 X12

A55.6 X12

A55.7 X12

715/9C 0V

0V 717/0C

716/2D

715/9D 24V3

24V3 717/0D

716.01 X30

716.01

716KA1

716/2C

716.02 X30

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 716 F.S. 717

Totale FG. 163

Riserva	Name: A18	Sheet: 301/7B	CPU: CPU01_I01	MOD.: 17		
A56.0	9	A56.0 X12				
A56.1	10	A56.1 X12				
A56.2	11	A56.2 X12				
A56.3	12	A56.3 X12				
A56.4	13	A56.4 X12				
A56.5	14	A56.5 X12				
A56.6	15	A56.6 X12				
A56.7	16	A56.7 X12				

716/9C 0V → 0V 800/0E

716/9D 24V3 → 24V3 1000/0D

	Taglio sicurezza BARRIERA – Comando ch1	Taglio sicurezza EMERGENZA – Comando ch1	Taglio sicurezza RIPARI – Comando ch1	Riserva
Name: A4 / Sheet: 301/2B	Name: A4 / Sheet: 301/2B	Name: A4 / Sheet: 301/2B	Name: A4 / Sheet: 301/2B	Name: A4 / Sheet: 301/2B
CPU: CPU01_I01 MOD.: 3	CPU: CPU01_I01 MOD.: 3	CPU: CPU01_I01 MOD.: 3	CPU: CPU01_I01 MOD.: 3	CPU: CPU01_I01 MOD.: 3
	A24.0	A24.1	A24.2	A24.3
L+ M	1 9 5 13	2 10 6 14	3 11 7 15	4 12 8 16

A24.0A 800KM1 A24.0B
A24.0C 800KM4 A24.0D
A24.1A 800KM2 A24.1B
A24.1C 800KM5 A24.1D
A24.2A 800KM3 A24.2B
A24.2C 800KM6 A24.2D

81/2B 2 1 / 4 3 / 6 5 / 14 13 / 270/1C 22 21
81/2D 2 1 / 4 3 / 6 5 / 14 13 / 270/2C 22 21
81/4B 2 1 / 4 3 / 6 5 / 14 13 / 81/5A 34 33 / 81/5C 44 43 / 271/1C 22 21
81/4D 2 1 / 4 3 / 6 5 / 14 13 / 81/5D 34 33 / 81/6B 44 43 / 271/2C 22 21
81/7B 2 1 / 4 3 / 6 5 / 14 13 / 272/1C 22 21
81/7D 2 1 / 4 3 / 6 5 / 14 13 / 272/2C 22 21

717/9C 0V
321/9A 24VS
0V 1000/0D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output di Sicurezza	FG. 800 / F.S.1000

Totale FG. 163

Pressostato di minima (NO) in JB1
Z1

Pressostato di massima (NC) in JB1
Z1

Livello minimo (NO) in JB1
Z1

Livello massimo (NC) in JB1
Z1

+BM

1000S1

1000S2

1000SL1

1000SL2

JB1 WA U49
FS180R18 2x0.75

JB1 WA U50
FS180R18 2x0.75

JB1 WA U51
FS180R18 2x0.75

JB1 WA U52
FS180R18 2x0.75

+JB1

2 24V3 X12 — E70.1 X12

3 24V3 X12 — E70.2 X12

4 24V3 X12 — E70.3 X12

5 24V3 X12 — E70.4 X12

717/9D 24V3 → 24V3 1001/0D

800/9E 0V → 0V 1001/0D

E70.1 → 407/3C

E70.2 → 407/4C

E70.3 → 407/5C

E70.4 → 407/6C

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Junction box	FG. 1000 F.S. 1001

Totale FG. 163

Finecorsa (NO) in JB1
Z1

Finecorsa (NC) in JB1
Z1

+BM

1001S1

1001S2

JB1 WA U53
FS180R18 2x0.75

JB1 WA U54
FS180R18 2x0.75

+JB1

6 24V3 X12

E70.5 X12

7 24V3 X12

E70.6 X12

1000/9D 24V3

1000/9D 0V

0V 1002/0D

E70.5
407/7C

E70.6
407/8C

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Junction box	FG. 1001 F.S.1002

Totale FG. 163

Valvola soffio in campo JB1
Z1

+BM

1002YV1 A1

A2

JB1 WA U48
FS18OR18 3G0.75

+JB1

2 $\int_2$ 0V
X12

A46.7
X12

1001/9D 0V

0V 1400/0D

A46.7
707/9D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Junction box		FG. 1002 F.S.1400

Totale FG. 163

EV NO lubrificazione
Z1

EV NC scarico
Z1

EV NO sotto rele 24VDC
Z1

+BM

1400YV1 A1 A2

1400YV2 A1 A2

1400YV3 A1 A2

QG WA U43
FS18OR18 3G0.75

QG WA U44
FS18OR18 3G0.75

QG WA U46
FS18OR18 3G0.75

+QG

0V
X12

A42.3
X12

0V
X12

A42.4
X12

0V
X12

A53.0
X12

1002/9D 0V

0V 2075/0B

A42.3
703/5D

A42.4
703/6D

A53.0
714/2E

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Bordo macchina	FG. 1400 F.S. 1401

Totale FG. 163

EV NC sotto rele 230VAC
Z1

+BM

1401YV1 A1 A2

QG WA U47
FS18OR18 3G0.75

+QG

30N
X11

1401.01
X11

715KA1
715/9C

60/9A 30L1
60/9B 30N

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Bordo macchina 230VAC	FG. 1401 F.S.1900

Totale FG. 163

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+QG						
20QF1	3VA1220-4FF42-0AA0	Interruttore scatolato SENTRON 3VA1 frame 250, 4 poli, sganciatore termom…	Siemens	+QG	20	1
	3VA9257-0FK21	Comando rotante da porta per 3VA1 frame 160/250, standard, nero	Siemens	+QG	20	1
	3VA9211-0WF40	Coprimorsetti alto 4 poli per 3VA1 frame 160/250	Siemens	+QG	20	2
20A1		Incluso nella carpenteria		+QG	20	1
20WB1	01500	Supporto sbarre universale 60Classic, 3 poli, con fori esterni aggiuntivi…	Wohner	+QG	20	6
	01489	Supporto PE/N 1 polo 60Classic, agganciabile a 01500, per sbarre piatte 1…	Wohner	+QG	20	6
	01625	Sbarra rame Cu-ETP 30x10 mm, lunghezza 2,40 m, stagnata	Wohner	+QG	20	2
	01203	Morsetto universale CRITO 16-120 mm2 (AWG 6-250 MCM), 250 A, per sbarre p…	Wohner	+QG	20	28
	01599	Profilo di copertura frontale per sistemi a 4 poli 60Classic, lunghezza 1…	Wohner	+QG	20	1
	01137	Set di supporti (sx+dx) per profili di copertura 01599/01555/01417, siste…	Wohner	+QG	20	2
20WB2	NSYECB1M153	Barra di messa a terra in ottone M5, lunghezza 1 m, 87 fori preforati, el…	Schneider Electric	+QG	20	1
30QF1	5SY6206-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 2 poli, curva C, 6 A, prof…	Siemens	+QG	30	1
	5SM2322-0	Blocco differenziale, per 5SY, 1P+N, tipo AC, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 230…	Siemens	+QG	30	1
40QF1	5SY6204-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 2 poli, curva C, 4A, profo…	Siemens	+QG	40	1
40S1	XCKP2118P16	Finecorsa OsiSense XC Standard XCKP, leva a rotella in termoplastica, 1NC…	Schneider Electric	+QG	40	1
40HL1	3SU1051-6AA60-0AA0	Indicatore luminoso con lente liscia, bianco	Siemens	+QG	40	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	40	1
	3SU1401-1BF60-1AA0	Modulo LED bianco per fissaggio su piastra frontale, 230 V AC. Morsetti a…	Siemens	+QG	40	1
50QF1	5SY6204-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 2 poli, curva C, 4A, profo…	Siemens	+QG	50	1
50S1	NSYCCOTHO	Termostato per ventilatori ClimaSys CC, campo 0-60 C, elemento bimetallic…	Schneider Electric	+QG	50	1
50EV1	NSYCVF85M230PF	Ventilatore ClimaSys CV 85 m3/h 230 V RAL 7035 (85 m3/h a 50 Hz con filtr…	Schneider Electric	+QG	50	1
60QF1	5SY6204-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 2 poli, curva C, 4A, profo…	Siemens	+QG	60	1
60XS1	A9A15310	Presa Acti9 iPC 2P+T 16 A 250 Vca tedesca (Schuko), da guida DIN	Schneider Electric	+QG	60	1
70QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	70	1
	3NW6001-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 6A GG	Siemens	+QG	70	3
70GD1	6EP1436-2BA10	SITOP PSU300S trifase, DC 24 V/20 A.Alimentatore stabilizzato Ingresso: 3…	Siemens	+QG	70	1
70QF1	5SY6120-7	Interruttore magnetotermico Siemens 230/400 V 6kA, 1 polo, curva C, 20 A,…	Siemens	+QG	70	1
75QU1	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6004-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 4A GG	Siemens	+QG	75	1
75QU2	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6004-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 4A GG	Siemens	+QG	75	1
75QU3	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6004-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 4A GG	Siemens	+QG	75	1
75QU4	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6004-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 4A GG	Siemens	+QG	75	1
75QU5	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6001-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 6A GG	Siemens	+QG	75	1
75QU6	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6001-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 6A GG	Siemens	+QG	75	1
75QU7	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6001-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 6A GG	Siemens	+QG	75	1
75QU8	3NW7013-2	Portafusibile 3NW7013-2, 1P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	75	1
	3NW6001-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 6A GG	Siemens	+QG	75	1
800KM1	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	800	1

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+QG						
	3RH2911-1HA01	Blocco ausiliario frontale Siemens SIRIUS 3RH2911, 1 NC, morsetti a vite,…	Siemens	+QG	800	1
800KM4	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	800	1
	3RH2911-1HA01	Blocco ausiliario frontale Siemens SIRIUS 3RH2911, 1 NC, morsetti a vite,…	Siemens	+QG	800	1
800KM2	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	800	1
	3RH2911-1HA21	Blocco ausiliario frontale Siemens SIRIUS 3RH2911, 2 NA + 1 NC, morsetti…	Siemens	+QG	800	1
800KM5	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	800	1
	3RH2911-1HA21	Blocco ausiliario frontale Siemens SIRIUS 3RH2911, 2 NA + 1 NC, morsetti…	Siemens	+QG	800	1
800KM3	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	800	1
	3RH2911-1HA01	Blocco ausiliario frontale Siemens SIRIUS 3RH2911, 1 NC, morsetti a vite,…	Siemens	+QG	800	1
800KM6	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	800	1
	3RH2911-1HA01	Blocco ausiliario frontale Siemens SIRIUS 3RH2911, 1 NC, morsetti a vite,…	Siemens	+QG	800	1
82FU1	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	82	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	82	1
82FU2	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	82	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	82	1
82FU3	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	82	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	82	1
82FU4	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	82	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	82	1
83FU1	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	83	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	83	1
83FU2	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	83	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	83	1
83FU3	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	83	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	83	1
83FU4	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	83	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	83	1
84FU1	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	84	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	84	1
85FU1	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+QG	85	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+QG	85	1
87KM1	3RT2016-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 9 A, 4 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	87	1
87KM2	3RT2016-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 9 A, 4 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	87	1
88KM1	3RT2037-1KB40	Contattore di potenza, AC-3 65 A, 30 kW / 400 V 1 NO + 1 NC, 24 V DC con…	Siemens	+QG	88	1
88KM2	3RT2037-1KB40	Contattore di potenza, AC-3 65 A, 30 kW / 400 V 1 NO + 1 NC, 24 V DC con…	Siemens	+QG	88	1
89KM1	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	89	1
89KM2	3RT2015-1BB42	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	89	1
150QF1	5SY6425-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 4 poli, curva C, 25A, prof…	Siemens	+QG	150	1
	5ST3010	Blocchetto di contatti ausiliari, 1 NO+1 NC per Interruttore magnetotermi…	Siemens	+QG	150	1
151QF1	5SY6310-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 3 poli, curva C, 10A, prof…	Siemens	+QG	151	1
	5ST3010	Blocchetto di contatti ausiliari, 1 NO+1 NC per Interruttore magnetotermi…	Siemens	+QG	151	1
152QF1	5SY6216-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 2 poli, curva C, 16A, prof…	Siemens	+QG	152	1
	5ST3010	Blocchetto di contatti ausiliari, 1 NO+1 NC per Interruttore magnetotermi…	Siemens	+QG	152	1
153QF1	5SY6404-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 4 poli, curva C, 4A, profo…	Siemens	+QG	153	1

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+QG						
	5ST3010	Blocchetto di contatti ausiliari, 1 NO+1 NC per Interruttore magnetotermi…	Siemens	+QG	153	1
154QF1	5SY6304-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 3 poli, curva C, 4A, profo…	Siemens	+QG	154	1
	5ST3010	Blocchetto di contatti ausiliari, 1 NO+1 NC per Interruttore magnetotermi…	Siemens	+QG	154	1
155QF1	5SY6204-7	Interruttore magnetotermico Siemens 400 V 6kA, 2 poli, curva C, 4A, profo…	Siemens	+QG	155	1
	5ST3010	Blocchetto di contatti ausiliari, 1 NO+1 NC per Interruttore magnetotermi…	Siemens	+QG	155	1
156QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	156	1
	3NW8003-1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 10A AM	Siemens	+QG	156	3
156FR1	3RU2116-1JB0	Relè termico di sovraccarico SIRIUS 3RU2116-1JB0, campo 7...10A, classe 1…	Siemens	+QG	156	1
700KM1	3RT2017-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 12 A, 5.5 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Si…	Siemens	+QG	700	1
157QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	157	1
	3NW8001-1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A AM	Siemens	+QG	157	3
157FR1	3RU2116-1GB0	Relè termico di sovraccarico SIRIUS 3RU2116-1GB0, campo 4,5...6,3A, class…	Siemens	+QG	157	1
702KM1	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	702	1
157QU2	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	157	1
	3NW8005-1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 16A AM	Siemens	+QG	157	3
157FR2	3RU2116-1KB0	Relè termico di sovraccarico SIRIUS 3RU2116-1KB0, campo 9...12,5A, classe…	Siemens	+QG	157	1
703KM2	3RT2018-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 16 A, 7.5 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Si…	Siemens	+QG	703	1
158QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	158	1
	3NW8008-1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 8A AM	Siemens	+QG	158	3
158FR1	3RU2116-1HB0	Relè termico di sovraccarico SIRIUS 3RU2116-1HB0, campo 5,5...8A, classe…	Siemens	+QG	158	1
702KM2	3RT2016-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 9 A, 4 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	702	1
159QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	159	1
	3NW8001-1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 6A AM	Siemens	+QG	159	3
159FR1	3RU2116-1EB0	Relè termico di sovraccarico SIRIUS 3RU2116-1EB0, campo 2,8...4A, classe…	Siemens	+QG	159	1
702KM3	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	702	1
702KM4	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	702	1
160QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	160	1
	3NW8004-1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 4A AM	Siemens	+QG	160	3
160FR1	3RU2116-1BB0	Relè termico di sovraccarico SIRIUS 3RU2116-1BB0, campo 1,4...2A, classe…	Siemens	+QG	160	1
702KM5	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	702	1
702KM6	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	702	1
161QU1	3NW7131	BASE SEZ.X FUS. CILINDR.14X51 3P	Siemens	+QG	161	1
	3NW8117-1	FUSIBILE CILINDRICO 14X51 40A AM	Siemens	+QG	161	3
702KM7	3RT2025-1BB40	Power contactor, AC-3 17 A, 7.5 kW / 400 V 1 NO + 1 NC, 24 V DC 3-pole, S…	Siemens	+QG	702	1
161FR1	3RU2126-4BB0	Relè termico di sovraccarico Siemens SIRIUS 3RU21, taglia S0, campo 14.....	Siemens	+QG	161	1
702KM8	3RT2025-1BB40	Power contactor, AC-3 17 A, 7.5 kW / 400 V 1 NO + 1 NC, 24 V DC 3-pole, S…	Siemens	+QG	702	1
703KM1	3RT2024-1BB40	Contattore di potenza, AC-3 12 A, 5.5 kW / 400 V 1 NO + 1 NC, 24 V DC 3 p…	Siemens	+QG	703	1
162QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	162	1
	3NW8004-1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 4A AM	Siemens	+QG	162	3
162FR1	3RU2116-1DB0	Relè termico di sovraccarico SIRIUS 3RU2116-1DB0, campo 2,2...3,2A, class…	Siemens	+QG	162	1
708KM1	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	708	1
708KM2	3RT2015-1BB41	Contattore di potenza, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V DC 3 poli, Size…	Siemens	+QG	708	1
163QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	163	1
	3NW6008-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 8A GG	Siemens	+QG	163	3

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+QG						
163A1	ATV320U07N4B	Variatore di velocita' Altivar Machine ATV320 formato book, trifase 380-5…	Schneider Electric	+QG	163	1
164QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	164	1
	3NW6006-1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 12A GG	Siemens	+QG	164	3
164A1	ATV320U15N4B	Variatore di velocita' Altivar Machine ATV320 formato book, trifase 380-5…	Schneider Electric	+QG	164	1
165QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	165	1
	3NW6005-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 16A GG	Siemens	+QG	165	3
165A1	ATV320U22N4B	Variatore di velocita' Altivar Machine ATV320 formato book, trifase 380-5…	Schneider Electric	+QG	165	1
166QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	166	1
	3NW6008-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 8A GG	Siemens	+QG	166	3
166A1	ATV630U15N4	Variatore di velocita' Altivar Process ATV630, trifase 380-480 V, 1,5 kW…	Schneider Electric	+QG	166	1
167QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	167	1
	3NW6003-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 10A GG	Siemens	+QG	167	3
167A1	ATV630U22N4	Variatore di velocita' Altivar Process ATV630, trifase 380-480 V, 2,2 kW…	Schneider Electric	+QG	167	1
168QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	168	1
	3NW6006-1	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 12A GG	Siemens	+QG	168	3
168A1	ATV630U30N4	Variatore di velocita' Altivar Process ATV630, trifase 380-480 V, 3 kW (s…	Schneider Electric	+QG	168	1
169QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	169	1
	3NW6003-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 10A GG	Siemens	+QG	169	3
169A1	FC-280PK75T4E20H1BXCXXXSXXXX	VLT Midi Drive FC 280 trifase 380-480 VAC RFI Class A1/B (C1) H1 PROFINET…	Danfoss	+QG	169	1
170QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	170	1
	3NW6007-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 20A GG	Siemens	+QG	170	3
170A1	FC-280P1K5T4E20H1BXCXXXSXXXX	VLT Midi Drive FC 280 trifase 380-480 VAC RFI Class A1/B (C1) H1 PROFINET…	Danfoss	+QG	170	1
171QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	171	1
	3NW6007-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 20A GG	Siemens	+QG	171	3
171A1	FC-280P2K2T4E20H1BXCXXXSXXXX	VLT Midi Drive FC 280 trifase 380-480 VAC RFI Class A1/B (C1) H1 PROFINET…	Danfoss	+QG	171	1
172QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	172	1
	3NW6003-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 10A GG	Siemens	+QG	172	3
172A1	FC-302PK75T5E20H1XXXXXXSXXXX	VLTAutomationDrive FC302 trifase 380-500 VAC IP20 / Chassis E20 RFI Class…	Danfoss	+QG	172	1
173QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	173	1
	3NW6003-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 10A GG	Siemens	+QG	173	3
173A1	FC-302P1K5T5E20H1XXXXXXSXXXX	VLTAutomationDrive FC302 trifase 380-500 VAC IP20 / Chassis E20 RFI Class…	Danfoss	+QG	173	1
174QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	174	1
	3NW6003-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 10A GG	Siemens	+QG	174	3
174A1	FC-302P2K2T5E20H1XXXXXXSXXXX	VLTAutomationDrive FC302 trifase 380-500 VAC IP20 / Chassis E20 RFI Class…	Danfoss	+QG	174	1
	130B1135	Opzione PROFINET VLT MCA 120 per FC 302 (slot A) [DA VERIFICARE codice]	Danfoss	+QG	174	1
175QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	175	1
	3NW6003-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 10A GG	Siemens	+QG	175	3
175T1	6SL3210-1KE13-2AF2	Inverter con filtro integrato - 3 AC 380...480 V / 3.1 A / 1.1 kW	Siemens	+QG	175	1
176QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	176	1
	3NW6003-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 10A GG	Siemens	+QG	176	3
176T1	6SL3210-1KE15-8AF2	Inverter con filtro integrato - 3 AC 380...480 V / 5.6 A / 2.2 kW	Siemens	+QG	176	1
177QU1	3NW7033-2	Portafusibile 3NW7033-2, 3P, aM, 32 A, 10x38 mm	Siemens	+QG	177	1
	3NW6005-1	FUSIBILE CILINDRICO 10X38 16A GG	Siemens	+QG	177	3
177T1	6SL3210-1KE17-5AF1	Inverter con filtro integrato - 3 AC 380...480 V / 7.3 A / 3.0 kW	Siemens	+QG	177	1

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+QG						
280SB1	3SU1050-1HB20-0AA0	Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, sblocco a rotazione, diametro 4…	Siemens	+QG	280	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	280	1
	3SU1400-1AA10-1CA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NC, morsetti a vite	Siemens	+QG	280	2
	3SU1900-0BA31-0AA0	Disco targhetta per ARRESTO DI EMERGENZA. Diametro 45 mm	Siemens	+QG	280	1
280SB2	3SU1050-1HB20-0AA0	Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, sblocco a rotazione, diametro 4…	Siemens	+QG	280	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	280	1
	3SU1400-1AA10-1CA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NC, morsetti a vite	Siemens	+QG	280	2
	3SU1900-0BA31-0AA0	Disco targhetta per ARRESTO DI EMERGENZA. Diametro 45 mm	Siemens	+QG	280	1
280SB3	3SU1050-1HB20-0AA0	Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, sblocco a rotazione, diametro 4…	Siemens	+QG	280	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	280	1
	3SU1400-1AA10-1CA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NC, morsetti a vite	Siemens	+QG	280	2
	3SU1900-0BA31-0AA0	Disco targhetta per ARRESTO DI EMERGENZA. Diametro 45 mm	Siemens	+QG	280	1
D0	6ES7511-1FL03-0AB0	CPU 1511F-1 PN	Siemens	+QG	302	1
	6ES7954-8LE04-0AA0	SIMATIC S7, schede di memoria per S7-1x00 CPU/SINAMICS, 3, 3V Flash, 12 MB	Siemens	+QG	302	1
	6ES7590-1AF30-0AA0	Guida profilata S7-1500, 530 mm	Siemens	+QG	302	1
A1	6ES7155-6AU01-0BN0	[in esaurimento] IM 155-6 PN ST	Siemens	+QG	303	1
	6ES7193-6AR00-0AA0	BA 2×RJ45 (BusAdapter PROFINET con presa Ethernet standard per IM-PN)	Siemens	+QG	303	1
A2	6ES7136-6BA01-0CA0	Modulo Fail-safe: F-DI 8x24VDC HF	Siemens	+QG	320	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+QG	320	1
A3	6ES7136-6BA01-0CA0	Modulo Fail-safe: F-DI 8x24VDC HF	Siemens	+QG	321	1
	6ES7193-6BP00-0BA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. collegati a ponte (di…	Siemens	+QG	321	1
A5	6ES7131-6BH01-0BA0	Modulo ingressi digitali: DI 16x24VDC ST	Siemens	+QG	400	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+QG	400	1
402SB1	3SU1050-0AB40-0AA0	Pulsante con bottone piatto standard ad impulso, verde	Siemens	+QG	402	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	402	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	402	1
A6	6ES7131-6BH01-0BA0	Modulo ingressi digitali: DI 16x24VDC ST	Siemens	+QG	402	1
	6ES7193-6BP00-0BA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. collegati a ponte (di…	Siemens	+QG	402	1
402SB2	3SU1050-0AB20-0AA0	Pulsante con bottone piatto standard ad impulso, rosso	Siemens	+QG	402	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	402	1
	3SU1400-1AA10-1CA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NC, morsetti a vite	Siemens	+QG	402	1
402SB3	3SU1050-0AB30-0AA0	Pulsante con bottone piatto standard ad impulso, giallo	Siemens	+QG	402	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	402	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	402	1
402SB4	3SU1050-0AB50-0AA0	Pulsante con bottone piatto standard ad impulso, blu	Siemens	+QG	402	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	402	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	402	1
402SB5	3SU1050-0AB60-0AA0	Pulsante con bottone piatto standard ad impulso, bianco	Siemens	+QG	402	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	402	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	402	1
402SB6	3SU1050-0AB10-0AA0	Pulsante con bottone piatto standard ad impulso, nero	Siemens	+QG	402	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	402	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	402	1
402SH1	3SU1051-0AB40-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto, standard, ad impulso, verde	Siemens	+QG	402	1

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+QG						
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	402	1
	3SU1401-1BB40-1AA0	Modulo LED verde per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti…	Siemens	+QG	402	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	402	1
402SH2	3SU1051-0AB20-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto, standard, ad impulso, rosso	Siemens	+QG	402	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	402	1
	3SU1401-1BB20-1AA0	Modulo LED rosso per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti…	Siemens	+QG	402	1
	3SU1400-1AA10-1CA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NC, morsetti a vite	Siemens	+QG	402	1
403SH1	3SU1051-0AB30-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto, standard, ad impulso, giallo	Siemens	+QG	403	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	403	1
	3SU1401-1BB30-1AA0	Modulo LED giallo per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti…	Siemens	+QG	403	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	403	1
403SH2	3SU1051-0AB50-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto, standard, ad impulso, blu	Siemens	+QG	403	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	403	1
	3SU1401-1BB50-1AA0	Modulo LED blu per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti a…	Siemens	+QG	403	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	403	1
403SH3	3SU1051-0AB60-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto, standard, ad impulso, bianco	Siemens	+QG	403	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	403	1
	3SU1401-1BB60-1AA0	Modulo LED bianco per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti…	Siemens	+QG	403	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	403	1
403SA1	3SU1052-2BF10-0AA0	Selettore illuminabile, 22 mm, rotondo, metallo lucido, nero, selettore c…	Siemens	+QG	403	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	403	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	403	1
403SH4	3SU1051-0AB50-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto, standard, ad impulso, blu	Siemens	+QG	403	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	403	1
	3SU1401-1BB50-1AA0	Modulo LED blu per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti a…	Siemens	+QG	403	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	403	1
403SH5	3SU1051-0AB50-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto, standard, ad impulso, blu	Siemens	+QG	403	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	403	1
	3SU1401-1BB50-1AA0	Modulo LED blu per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti a…	Siemens	+QG	403	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	403	1
403SH6	3SU1051-0AB50-0AA0	Pulsante luminoso con bottone piatto, standard, ad impulso, blu	Siemens	+QG	403	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	403	1
	3SU1401-1BB50-1AA0	Modulo LED blu per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti a…	Siemens	+QG	403	1
	3SU1400-1AA10-1BA0	Modul di contatti per fissaggio su piastra frontale. 1 NO, morsetti a vite	Siemens	+QG	403	1
A7	6ES7131-6BH01-0BA0	Modulo ingressi digitali: DI 16x24VDC ST	Siemens	+QG	404	1
	6ES7193-6BP00-0BA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. collegati a ponte (di…	Siemens	+QG	404	1
A8	6ES7131-6BH01-0BA0	Modulo ingressi digitali: DI 16x24VDC ST	Siemens	+QG	406	1
	6ES7193-6BP00-0BA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. collegati a ponte (di…	Siemens	+QG	406	1
A9	6ES7134-6GD01-0BA1	Modulo ingressi analogici: AI 4xI 2-/4-wire ST	Siemens	+QG	500	1
	6ES7193-6BP00-0DA1	BU di tipo A1, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati, temperatura…	Siemens	+QG	500	1
A19	6ES7135-6HD00-0BA1	Modulo uscite analogiche: AQ 4xU/I ST	Siemens	+QG	600	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+QG	600	1
A20	6ES7135-6HD00-0BA1	Modulo uscite analogiche: AQ 4xU/I ST	Siemens	+QG	601	1
	6ES7193-6BP00-0BA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. collegati a ponte (di…	Siemens	+QG	601	1

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+QG						
A10	6ES7132-6BH00-0AA0	Modulo uscite digitali: DQ 16x24VDC/0,5A BA	Siemens	+QG	700	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+QG	700	1
A11	6ES7132-6BH00-0AA0	Modulo uscite digitali: DQ 16x24VDC/0,5A BA	Siemens	+QG	702	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+QG	702	1
A12	6ES7132-6BH00-0AA0	Modulo uscite digitali: DQ 16x24VDC/0,5A BA	Siemens	+QG	704	1
	6ES7193-6BP00-0BA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. collegati a ponte (di…	Siemens	+QG	704	1
A13	6ES7132-6BH00-0AA0	Modulo uscite digitali: DQ 16x24VDC/0,5A BA	Siemens	+QG	706	1
	6ES7193-6BP00-0BA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. collegati a ponte (di…	Siemens	+QG	706	1
A14	6ES7132-6BH00-0AA0	Modulo uscite digitali: DQ 16x24VDC/0,5A BA	Siemens	+QG	708	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+QG	708	1
A15	6ES7132-6BH00-0AA0	Modulo uscite digitali: DQ 16x24VDC/0,5A BA	Siemens	+QG	710	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+QG	710	1
710HL1	3SU1051-6AA20-0AA0	Indicatore luminoso con lente liscia, rosso	Siemens	+QG	710	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	710	1
	3SU1401-1BB20-1AA0	Modulo LED rosso per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti…	Siemens	+QG	710	1
710HL2	3SU1051-6AA30-0AA0	Indicatore luminoso con lente liscia, giallo	Siemens	+QG	710	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	710	1
	3SU1401-1BB30-1AA0	Modulo LED giallo per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti…	Siemens	+QG	710	1
710HL3	3SU1051-6AA40-0AA0	Indicatore luminoso con lente liscia, verde	Siemens	+QG	710	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	710	1
	3SU1401-1BB40-1AA0	Modulo LED verde per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti…	Siemens	+QG	710	1
711HL1	3SU1051-6AA50-0AA0	Indicatore luminoso con lente liscia, blu	Siemens	+QG	711	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	711	1
	3SU1401-1BB50-1AA0	Modulo LED blu per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti a…	Siemens	+QG	711	1
711HL2	3SU1051-6AA60-0AA0	Indicatore luminoso con lente liscia, bianco	Siemens	+QG	711	1
	3SU1550-0AA10-0AA0	Supporto senza modulo. Metallo	Siemens	+QG	711	1
	3SU1401-1BB60-1AA0	Modulo LED bianco per fissaggio su piastra frontale, 24 V AC/DC. Morsetti…	Siemens	+QG	711	1
A16	6ES7132-6BH00-0AA0	Modulo uscite digitali: DQ 16x24VDC/0,5A BA	Siemens	+QG	712	1
	6ES7193-6BP00-0BA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. collegati a ponte (di…	Siemens	+QG	712	1
A17	6ES7132-6BH00-0AA0	Modulo uscite digitali: DQ 16x24VDC/0,5A BA	Siemens	+QG	714	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+QG	714	1
714KA1	39.11.0.024.0060	Modulo relè di interfaccia Finder 39.11, 1 contatto in scambio 6 A, alime…	Finder	+QG	714	1
714KA2	39.11.0.024.0060	Modulo relè di interfaccia Finder 39.11, 1 contatto in scambio 6 A, alime…	Finder	+QG	714	1
714KA3	39.11.0.024.0060	Modulo relè di interfaccia Finder 39.11, 1 contatto in scambio 6 A, alime…	Finder	+QG	714	1
714KA4	39.11.0.024.0060	Modulo relè di interfaccia Finder 39.11, 1 contatto in scambio 6 A, alime…	Finder	+QG	714	1
714KA5	39.11.0.024.0060	Modulo relè di interfaccia Finder 39.11, 1 contatto in scambio 6 A, alime…	Finder	+QG	714	1
715KA1	39.11.0.024.0060	Modulo relè di interfaccia Finder 39.11, 1 contatto in scambio 6 A, alime…	Finder	+QG	715	1
A18	6ES7132-6BH00-0AA0	Modulo uscite digitali: DQ 16x24VDC/0,5A BA	Siemens	+QG	716	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+QG	716	1
716KA1	39.11.0.024.0060	Modulo relè di interfaccia Finder 39.11, 1 contatto in scambio 6 A, alime…	Finder	+QG	716	1
A4	6ES7136-6DB01-0CA0	F-DQ 4x24VDC/2A PM HF	Siemens	+QG	800	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+QG	800	1
X12		Ponticello 2 poli per morsetti 2.5 mm		+QG	280	13
		Ponticello 23 poli per morsetti 2.5 mm		+QG	402	1

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+QG						
		Ponticello 27 poli per morsetti 2.5 mm		+QG	295	1

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
-						
165KF1	VW3A3627	Scheda di comunicazione ProfiNet 2 connettori RJ45	Schneider Electric		165	1
168KF1	VW3A3627	Scheda di comunicazione ProfiNet 2 connettori RJ45	Schneider Electric		168	1

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+JB1						
X12		Ponticello 6 poli per morsetti 2.5 mm		+JB1	1000	1

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Distinta materiali +JB1 *Bill of materials*		FG. 1909 F.S.1910
					Totale FG. 163

Sigla/Cable	Tipo/Type	Formaz./Size	Fg/Sh
+QG			
QG WA BG01	FS18OR18	3G0.75	295
QG WA SQ01	FS18OR18	4x0.75	290
QG WA SQ02	FS18OR18	4x0.75	290
QG WA U43	FS18OR18	3G0.75	1400
QG WA U44	FS18OR18	3G0.75	1400
QG WA U46	FS18OR18	3G0.75	1400
QG WA U47	FS18OR18	3G0.75	1401
QG WB BG01	FS18OR18	5G0.75	295
QG WM2 U08	FG16OR16	4G6	161
QG WM INV01	Cavo schermato	4G2,5	163
QG WM INV02	Cavo schermato	4G2,5	164
QG WM INV03	Cavo schermato	4G2,5	165
QG WM INV04	Cavo schermato	4G2,5	166
QG WM INV05	Cavo schermato	4G2,5	167
QG WM INV06	Cavo schermato	4G2,5	168
QG WM INV07	Cavo schermato	4G2,5	169
QG WM INV08	Cavo schermato	4G2,5	170
QG WM INV09	Cavo schermato	4G2,5	171
QG WM INV10	Cavo schermato	4G2,5	172
QG WM INV11	Cavo schermato	4G2,5	173
QG WM INV12	Cavo schermato	4G2,5	174
QG WM INV13	Cavo schermato	4G2,5	175
QG WM INV14	Cavo schermato	4G2,5	176
QG WM INV15	Cavo schermato	4G2,5	177
QG WM U02	FG16OR16	4G2.5	157
QG WM U03	FG16OR16	4G2.5	162
QG WM U04	FG16OR16	4G4	156
QG WM U06	FG16OR16	4G2.5	159
QG WM U08	FG16OR16	4G6	161
QG WM U11	FG16OR16	5G6	150
QG WM U12	FG16OR16	4G2.5	151
QG WM U13	FG16OR16	3G4	152
QG WM U62	FG16OR16	4G4	157
+JB1			
JB1 WA U48	FS18OR18	3G0.75	1002
JB1 WA U49	FS18OR18	2x0.75	1000
JB1 WA U50	FS18OR18	2x0.75	1000
JB1 WA U51	FS18OR18	2x0.75	1000
JB1 WA U52	FS18OR18	2x0.75	1000

Sigla/Cable	Tipo/Type	Formaz./Size	Fg/Sh
+JB1			
JB1 WA U53	FS18OR18	2x0.75	1001
JB1 WA U54	FS18OR18	2x0.75	1001

eDesigner | Progetto dimostrativo

Cliente dimostrativo

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

Elenco cavi
Cable list

FILE :

DATA 25/10/2026

DISEGN.

FG. 1910

F.S. 1911

Totale FG. 163

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+JB1 X12 - ponticelli: 1					
E70.1	1	E70.1	2.5 mm		2.5
24V3	2/1	24V3	2.5 mm		2.5
0V	2/2	0V	2.5 mm		2.5
24V3	3/1	24V3	2.5 mm		2.5
24V3	4/1	24V3	2.5 mm		2.5
24V3	5/1	24V3	2.5 mm		2.5
24V3	6/1	24V3	2.5 mm		2.5
24V3	7/1	24V3	2.5 mm		2.5
E70.2	8	E70.2	2.5 mm		2.5
E70.3	9	E70.3	2.5 mm		2.5
E70.4	10	E70.4	2.5 mm		2.5
E70.5	11	E70.5	2.5 mm		2.5
E70.6	12	E70.6	2.5 mm		2.5
A46.7	13	A46.7	2.5 mm		2.5
+QG X1					
40.02	1	40.02	2.5 mm		2.5
40.03	2	40.03	2.5 mm		2.5
40.01	3	40.01	2.5 mm		2.5
50.03	4	50.03	2.5 mm		2.5
50.04	5	50.04	2.5 mm		2.5
50.01	6	50.01	2.5 mm		2.5
150.01	7	150.01	6 mm		6
150.02	8	150.02	6 mm		6
150.03	9	150.03	6 mm		6
150.04	10	150.04	6 mm		6
PE	11	PE	6 mm		6
151.01	12	151.01	4 mm		4
151.02	13	151.02	4 mm		4
151.03	14	151.03	4 mm		4
PE	15	PE	4 mm		4
152.01	16	152.01	4 mm		4
152.02	17	152.02	4 mm		4
PE	18	PE	4 mm		4
153.01	19	153.01	4 mm		4
153.02	20	153.02	4 mm		4
153.03	21	153.03	4 mm		4
153.04	22	153.04	4 mm		4
PE	23	PE	4 mm		4
154.01	24	154.01	4 mm		4

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X1					
154.02	25	154.02	4 mm		4
154.03	26	154.03	4 mm		4
PE	27	PE	4 mm		4
155.01	28	155.01	4 mm		4
155.02	29	155.02	4 mm		4
PE	30	PE	4 mm		4
156.07	31	156.07	4 mm		4
156.08	32	156.08	4 mm		4
156.09	33	156.09	4 mm		4
PE	34	PE	4 mm		4
157.13	35	157.13	4 mm		4
157.14	36	157.14	4 mm		4
157.15	37	157.15	4 mm		4
PE	38	PE	4 mm		4
157.16	39	157.16	4 mm		4
157.17	40	157.17	4 mm		4
157.18	41	157.18	4 mm		4
PE	42	PE	4 mm		4
158.07	43	158.07	4 mm		4
158.08	44	158.08	4 mm		4
158.09	45	158.09	4 mm		4
PE	46	PE	4 mm		4
159.07	47	159.07	4 mm		4
159.08	48	159.08	4 mm		4
159.09	49	159.09	4 mm		4
PE	50	PE	4 mm		4
160.07	51	160.07	4 mm		4
160.08	52	160.08	4 mm		4
160.09	53	160.09	4 mm		4
PE	54	PE	4 mm		4
161.08	55	161.08	10 mm		10
161.09	56	161.09	10 mm		10
161.10	57	161.10	10 mm		10
161.11	58	161.11	10 mm		10
161.12	59	161.12	10 mm		10
161.13	60	161.13	10 mm		10
PE	61	PE	10 mm		10
162.07	62	162.07	4 mm		4
162.08	63	162.08	4 mm		4

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X1					
162.09	64	162.09	4 mm		4
PE	65	PE	4 mm		4
163.04	66	163.04	2.5mm²		2.5…
163.05	67	163.05	2.5mm²		2.5…
163.06	68	163.06	2.5mm²		2.5…
163.07	69	163.07	2.5mm²		2.5…
164.04	70	164.04	2.5mm²		2.5…
164.05	71	164.05	2.5mm²		2.5…
164.06	72	164.06	2.5mm²		2.5…
164.07	73	164.07	2.5mm²		2.5…
165.04	74	165.04	2.5mm²		2.5…
165.05	75	165.05	2.5mm²		2.5…
165.06	76	165.06	2.5mm²		2.5…
165.07	77	165.07	2.5mm²		2.5…
166.04	78	166.04	2.5mm²		2.5…
166.05	79	166.05	2.5mm²		2.5…
166.06	80	166.06	2.5mm²		2.5…
166.07	81	166.07	2.5mm²		2.5…
167.04	82	167.04	2.5mm²		2.5…
167.05	83	167.05	2.5mm²		2.5…
167.06	84	167.06	2.5mm²		2.5…
167.07	85	167.07	2.5mm²		2.5…
168.04	86	168.04	2.5mm²		2.5…
168.05	87	168.05	2.5mm²		2.5…
168.06	88	168.06	2.5mm²		2.5…
168.07	89	168.07	2.5mm²		2.5…
169.04	90	169.04	2.5mm²		2.5…
169.05	91	169.05	2.5mm²		2.5…
169.06	92	169.06	2.5mm²		2.5…
169.07	93	169.07	2.5mm²		2.5…
170.04	94	170.04	2.5mm²		2.5…
170.05	95	170.05	2.5mm²		2.5…
170.06	96	170.06	2.5mm²		2.5…
170.07	97	170.07	2.5mm²		2.5…
171.04	98	171.04	2.5mm²		2.5…
171.05	99	171.05	2.5mm²		2.5…
171.06	100	171.06	2.5mm²		2.5…
171.07	101	171.07	2.5mm²		2.5…
172.04	102	172.04	2.5mm²		2.5…

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X1					
172.05	103	172.05	2.5mm²		2.5…
172.06	104	172.06	2.5mm²		2.5…
172.07	105	172.07	2.5mm²		2.5…
173.04	106	173.04	2.5mm²		2.5…
173.05	107	173.05	2.5mm²		2.5…
173.06	108	173.06	2.5mm²		2.5…
173.07	109	173.07	2.5mm²		2.5…
174.04	110	174.04	2.5mm²		2.5…
174.05	111	174.05	2.5mm²		2.5…
174.06	112	174.06	2.5mm²		2.5…
174.07	113	174.07	2.5mm²		2.5…
175.04	114	175.04	2.5mm²		2.5…
175.05	115	175.05	2.5mm²		2.5…
175.06	116	175.06	2.5mm²		2.5…
175.07	117	175.07	2.5mm²		2.5…
176.04	118	176.04	2.5mm²		2.5…
176.05	119	176.05	2.5mm²		2.5…
176.06	120	176.06	2.5mm²		2.5…
176.07	121	176.07	2.5mm²		2.5…
177.04	122	177.04	2.5mm²		2.5…
177.05	123	177.05	2.5mm²		2.5…
177.06	124	177.06	2.5mm²		2.5…
177.07	125	177.07	2.5mm²		2.5…
+QG X11					
1401.01	1	1401.01	2.5 mm		2.5
30N	2	30N	2.5 mm		2.5
+QG X12 - ponticelli: 15					
24V1.B1	1	24V1.B1	2.5 mm		2.5
24V2.B1	2	24V2.B1	2.5 mm		2.5
24V3.B1	3	24V3.B1	2.5 mm		2.5
24VS.B1	4	24VS.B1	2.5 mm		2.5
24V1.B2	5	24V1.B2	2.5 mm		2.5
24V2.B2	6	24V2.B2	2.5 mm		2.5
24V3.B2	7	24V3.B2	2.5 mm		2.5
24VS.B2	8	24VS.B2	2.5 mm		2.5
24VX2.B1	9	24VX2.B1	2.5 mm		2.5
24VX2.B2	10	24VX2.B2	2.5 mm		2.5
VS0	11	VS0	2.5 mm		2.5
280.01	12	280.01	2.5 mm		2.5

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X12 - ponticelli: 15					
280.01	13	280.01	2.5 mm		2.5
VS4	14	VS4	2.5 mm		2.5
280.02	15	280.02	2.5 mm		2.5
280.02	16	280.02	2.5 mm		2.5
280.03	17	280.03	2.5 mm		2.5
280.03	18	280.03	2.5 mm		2.5
280.04	19	280.04	2.5 mm		2.5
280.04	20	280.04	2.5 mm		2.5
280.05	21	280.05	2.5 mm		2.5
280.05	22	280.05	2.5 mm		2.5
280.06	23	280.06	2.5 mm		2.5
280.06	24	280.06	2.5 mm		2.5
E36.0	25	E36.0	2.5 mm		2.5
E36.4	26	E36.4	2.5 mm		2.5
VS1	27	VS1	2.5 mm		2.5
290.01	28	290.01	2.5 mm		2.5
290.01	29	290.01	2.5 mm		2.5
VS5	30	VS5	2.5 mm		2.5
290.02	31	290.02	2.5 mm		2.5
290.02	32	290.02	2.5 mm		2.5
290.03	33	290.03	2.5 mm		2.5
290.03	34	290.03	2.5 mm		2.5
290.04	35	290.04	2.5 mm		2.5
290.04	36	290.04	2.5 mm		2.5
290.06	37	290.06	2.5 mm		2.5
290.06	38	290.06	2.5 mm		2.5
290.05	39	290.05	2.5 mm		2.5
290.05	40	290.05	2.5 mm		2.5
E36.1	41	E36.1	2.5 mm		2.5
E36.5	42	E36.5	2.5 mm		2.5
0V	43	0V	2.5 mm		2.5
0V	44	0V	2.5 mm		2.5
0V	45	0V	2.5 mm		2.5
0V	46	0V	2.5 mm		2.5
0V	47	0V	2.5 mm		2.5
0V	48	0V	2.5 mm		2.5
0V	49	0V	2.5 mm		2.5
0V	50	0V	2.5 mm		2.5
0V	51	0V	2.5 mm		2.5

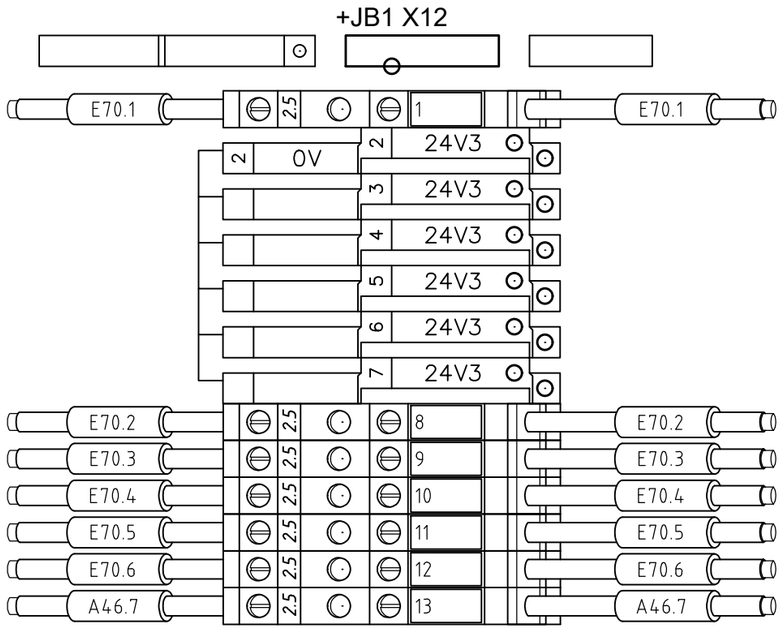
NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X12 - ponticelli: 15					
0V	52	0V	2.5 mm		2.5
0V	53	0V	2.5 mm		2.5
0V	54	0V	2.5 mm		2.5
0V	55	0V	2.5 mm		2.5
0V	56	0V	2.5 mm		2.5
0V	57	0V	2.5 mm		2.5
0V	58	0V	2.5 mm		2.5
0V	59	0V	2.5 mm		2.5
0V	60	0V	2.5 mm		2.5
0V	61	0V	2.5 mm		2.5
0V	62	0V	2.5 mm		2.5
0V	63	0V	2.5 mm		2.5
0V	64	0V	2.5 mm		2.5
0V	65	0V	2.5 mm		2.5
0V	66	0V	2.5 mm		2.5
0V	67	0V	2.5 mm		2.5
0V	68	0V	2.5 mm		2.5
0V	69	0V	2.5 mm		2.5
24VS	70	24VS	2.5 mm		2.5
24VS	71	24VS	2.5 mm		2.5
E42.0	72	E42.0	2.5 mm		2.5
E42.4	73	E42.4	2.5 mm		2.5
A42.3	74	A42.3	2.5 mm		2.5
A42.4	75	A42.4	2.5 mm		2.5
A53.0	76	A53.0	2.5 mm		2.5
A42.2	77	A42.2	2.5 mm		2.5
A46.7	78	A46.7	2.5 mm		2.5
A47.2	79	A47.2	2.5 mm		2.5
A47.3	80	A47.3	2.5 mm		2.5
A47.4	81	A47.4	2.5 mm		2.5
A47.5	82	A47.5	2.5 mm		2.5
A47.6	83	A47.6	2.5 mm		2.5
A47.7	84	A47.7	2.5 mm		2.5
A48.0	85	A48.0	2.5 mm		2.5
A48.1	86	A48.1	2.5 mm		2.5
A48.2	87	A48.2	2.5 mm		2.5
A48.3	88	A48.3	2.5 mm		2.5
A48.4	89	A48.4	2.5 mm		2.5
A48.5	90	A48.5	2.5 mm		2.5

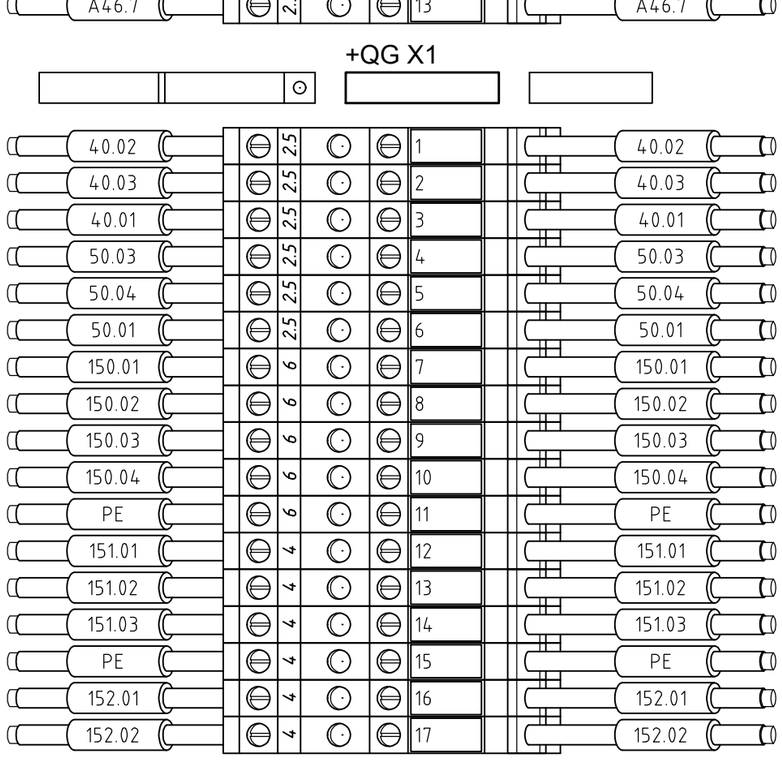
NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X12 - ponticelli: 15					
A48.6	91	A48.6	2.5 mm		2.5
A48.7	92	A48.7	2.5 mm		2.5
A39.1	93	A39.1	2.5 mm		2.5
A39.2	94	A39.2	2.5 mm		2.5
A39.3	95	A39.3	2.5 mm		2.5
A39.4	96	A39.4	2.5 mm		2.5
A39.5	97	A39.5	2.5 mm		2.5
A39.6	98	A39.6	2.5 mm		2.5
A39.7	99	A39.7	2.5 mm		2.5
A40.0	100	A40.0	2.5 mm		2.5
A40.1	101	A40.1	2.5 mm		2.5
A40.2	102	A40.2	2.5 mm		2.5
A40.3	103	A40.3	2.5 mm		2.5
A40.4	104	A40.4	2.5 mm		2.5
A40.5	105	A40.5	2.5 mm		2.5
A40.6	106	A40.6	2.5 mm		2.5
A40.7	107	A40.7	2.5 mm		2.5
A49.0	108	A49.0	2.5 mm		2.5
A49.1	109	A49.1	2.5 mm		2.5
A49.2	110	A49.2	2.5 mm		2.5
A49.3	111	A49.3	2.5 mm		2.5
A49.4	112	A49.4	2.5 mm		2.5
A49.5	113	A49.5	2.5 mm		2.5
A49.6	114	A49.6	2.5 mm		2.5
A49.7	115	A49.7	2.5 mm		2.5
A50.0	116	A50.0	2.5 mm		2.5
A50.1	117	A50.1	2.5 mm		2.5
A50.2	118	A50.2	2.5 mm		2.5
A50.3	119	A50.3	2.5 mm		2.5
A50.4	120	A50.4	2.5 mm		2.5
A50.5	121	A50.5	2.5 mm		2.5
A50.6	122	A50.6	2.5 mm		2.5
A50.7	123	A50.7	2.5 mm		2.5
A51.0	124	A51.0	2.5 mm		2.5
A51.1	125	A51.1	2.5 mm		2.5
A51.2	126	A51.2	2.5 mm		2.5
A51.3	127	A51.3	2.5 mm		2.5
A51.4	128	A51.4	2.5 mm		2.5
A51.5	129	A51.5	2.5 mm		2.5

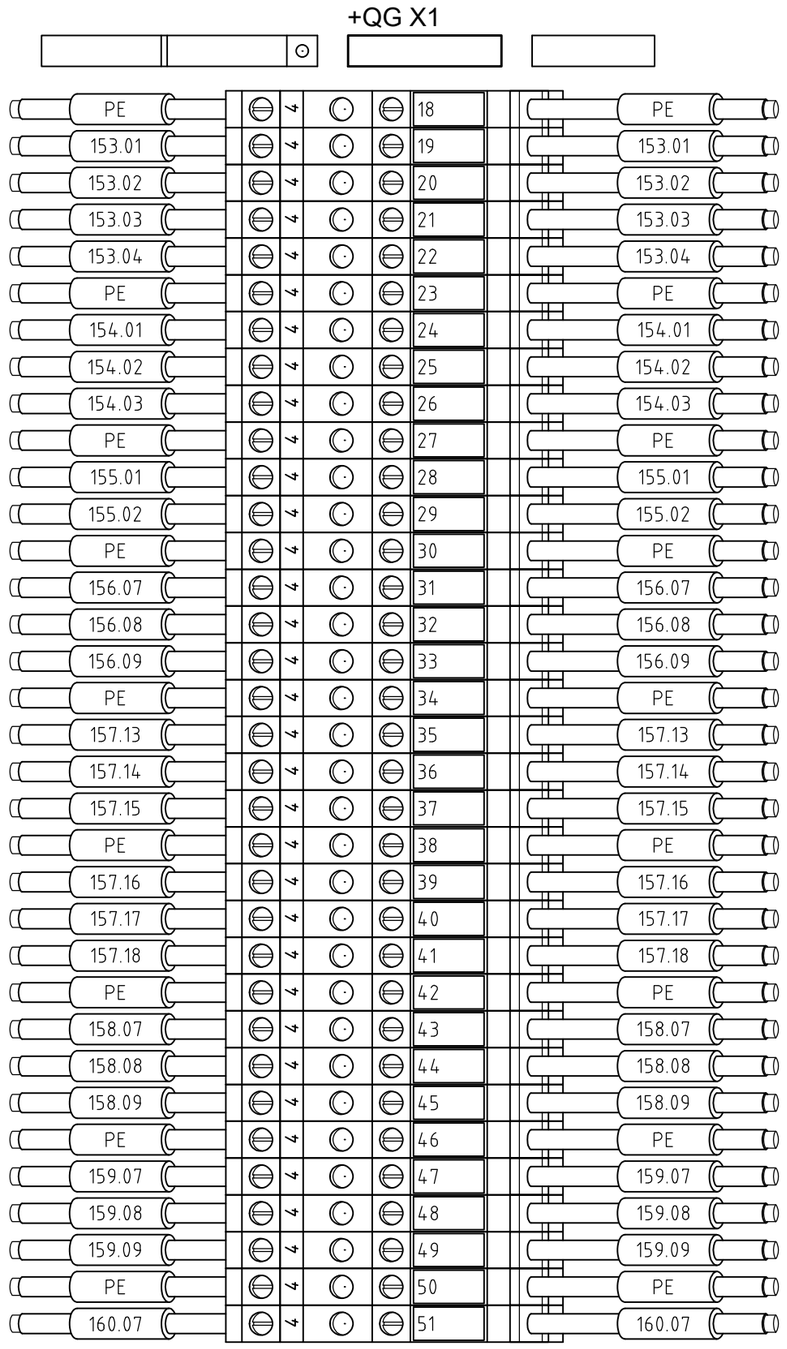
NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X12 - ponticelli: 15					
A51.6	130	A51.6	2.5 mm		2.5
A51.7	131	A51.7	2.5 mm		2.5
A52.0	132	A52.0	2.5 mm		2.5
A52.1	133	A52.1	2.5 mm		2.5
A52.2	134	A52.2	2.5 mm		2.5
A52.3	135	A52.3	2.5 mm		2.5
A52.4	136	A52.4	2.5 mm		2.5
A52.5	137	A52.5	2.5 mm		2.5
A52.6	138	A52.6	2.5 mm		2.5
A52.7	139	A52.7	2.5 mm		2.5
A55.1	140	A55.1	2.5 mm		2.5
A55.2	141	A55.2	2.5 mm		2.5
A55.3	142	A55.3	2.5 mm		2.5
A55.4	143	A55.4	2.5 mm		2.5
A55.5	144	A55.5	2.5 mm		2.5
A55.6	145	A55.6	2.5 mm		2.5
A55.7	146	A55.7	2.5 mm		2.5
A56.0	147	A56.0	2.5 mm		2.5
A56.1	148	A56.1	2.5 mm		2.5
A56.2	149	A56.2	2.5 mm		2.5
A56.3	150	A56.3	2.5 mm		2.5
A56.4	151	A56.4	2.5 mm		2.5
A56.5	152	A56.5	2.5 mm		2.5
A56.6	153	A56.6	2.5 mm		2.5
A56.7	154	A56.7	2.5 mm		2.5
714.01	155	714.01	2.5 mm		2.5
714.02	156	714.02	2.5 mm		2.5
714.03	157	714.03	2.5 mm		2.5
714.04	158	714.04	2.5 mm		2.5
A53.5	159	A53.5	2.5 mm		2.5
A53.6	160	A53.6	2.5 mm		2.5
A53.7	161	A53.7	2.5 mm		2.5
A54.0	162	A54.0	2.5 mm		2.5
A54.1	163	A54.1	2.5 mm		2.5
A54.2	164	A54.2	2.5 mm		2.5
A54.3	165	A54.3	2.5 mm		2.5
A54.4	166	A54.4	2.5 mm		2.5
A54.5	167	A54.5	2.5 mm		2.5
A54.6	168	A54.6	2.5 mm		2.5

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X12 - ponticelli: 15					
24V2	169	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	170	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	171	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	172	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	173	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	174	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	175	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	176	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	177	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	178	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	179	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	180	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	181	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	182	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	183	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	184	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	185	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	186	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	187	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	188	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	189	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	190	24V2	2.5 mm		2.5
24V2	191	24V2	2.5 mm		2.5
E65.0	192	E65.0	2.5 mm		2.5
E65.1	193	E65.1	2.5 mm		2.5
E65.2	194	E65.2	2.5 mm		2.5
E65.3	195	E65.3	2.5 mm		2.5
E65.4	196	E65.4	2.5 mm		2.5
E65.5	197	E65.5	2.5 mm		2.5
E65.6	198	E65.6	2.5 mm		2.5
E65.7	199	E65.7	2.5 mm		2.5
E66.0	200	E66.0	2.5 mm		2.5
E66.1	201	E66.1	2.5 mm		2.5
E66.2	202	E66.2	2.5 mm		2.5
E66.3	203	E66.3	2.5 mm		2.5
E66.4	204	E66.4	2.5 mm		2.5
E66.5	205	E66.5	2.5 mm		2.5
E66.6	206	E66.6	2.5 mm		2.5
E66.7	207	E66.7	2.5 mm		2.5

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+QG X12 - ponticelli: 15					
E67.0	208	E67.0	2.5 mm		2.5
E67.1	209	E67.1	2.5 mm		2.5
E67.2	210	E67.2	2.5 mm		2.5
E67.3	211	E67.3	2.5 mm		2.5
E67.4	212	E67.4	2.5 mm		2.5
E67.5	213	E67.5	2.5 mm		2.5
E67.6	214	E67.6	2.5 mm		2.5
E67.7	215	E67.7	2.5 mm		2.5
E68.0	216	E68.0	2.5 mm		2.5
E70.1	217	E70.1	2.5 mm		2.5
E70.2	218	E70.2	2.5 mm		2.5
E70.3	219	E70.3	2.5 mm		2.5
E70.4	220	E70.4	2.5 mm		2.5
E70.5	221	E70.5	2.5 mm		2.5
E70.6	222	E70.6	2.5 mm		2.5
E70.7	223	E70.7	2.5 mm		2.5
AW67.0A	224	AW67.0A	2.5 mm		2.5
AW67.0B	225	AW67.0B	2.5 mm		2.5
AW69.0A	226	AW69.0A	2.5 mm		2.5
AW69.0B	227	AW69.0B	2.5 mm		2.5
AW71.0A	228	AW71.0A	2.5 mm		2.5
AW71.0B	229	AW71.0B	2.5 mm		2.5
EW75.0A	230	EW75.0A	2.5 mm		2.5
EW75.0B	231	EW75.0B	2.5 mm		2.5
EW77.0A	232	EW77.0A	2.5 mm		2.5
EW77.0B	233	EW77.0B	2.5 mm		2.5
+QG X30					
716.01	1	716.01	2.5 mm		2.5
716.02	2	716.02	2.5 mm		2.5







	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*		FG. 1915 F.S.1916

Totale FG. 163

+QG X1

160.08	4			52		160.08
160.09	4			53		160.09
PE	4			54		PE
161.08	10			55		161.08
161.09	10			56		161.09
161.10	10			57		161.10
161.11	10			58		161.11
161.12	10			59		161.12
161.13	10			60		161.13
PE	10			61		PE
162.07	4			62		162.07
162.08	4			63		162.08
162.09	4			64		162.09
PE	4			65		PE
163.04	2,5mm²			66		163.04
163.05	2,5mm²			67		163.05
163.06	2,5mm²			68		163.06
163.07	2,5mm²			69		163.07
164.04	2,5mm²			70		164.04
164.05	2,5mm²			71		164.05
164.06	2,5mm²			72		164.06
164.07	2,5mm²			73		164.07
165.04	2,5mm²			74		165.04
165.05	2,5mm²			75		165.05
165.06	2,5mm²			76		165.06
165.07	2,5mm²			77		165.07
166.04	2,5mm²			78		166.04
166.05	2,5mm²			79		166.05
166.06	2,5mm²			80		166.06
166.07	2,5mm²			81		166.07
167.04	2,5mm²			82		167.04
167.05	2,5mm²			83		167.05
167.06	2,5mm²			84		167.06
167.07	2,5mm²			85		167.07

+QG X1

168.04	2,5mm²			86		168.04
168.05	2,5mm²			87		168.05
168.06	2,5mm²			88		168.06
168.07	2,5mm²			89		168.07
169.04	2,5mm²			90		169.04
169.05	2,5mm²			91		169.05
169.06	2,5mm²			92		169.06
169.07	2,5mm²			93		169.07
170.04	2,5mm²			94		170.04
170.05	2,5mm²			95		170.05
170.06	2,5mm²			96		170.06
170.07	2,5mm²			97		170.07
171.04	2,5mm²			98		171.04
171.05	2,5mm²			99		171.05
171.06	2,5mm²			100		171.06
171.07	2,5mm²			101		171.07
172.04	2,5mm²			102		172.04
172.05	2,5mm²			103		172.05
172.06	2,5mm²			104		172.06
172.07	2,5mm²			105		172.07
173.04	2,5mm²			106		173.04
173.05	2,5mm²			107		173.05
173.06	2,5mm²			108		173.06
173.07	2,5mm²			109		173.07
174.04	2,5mm²			110		174.04
174.05	2,5mm²			111		174.05
174.06	2,5mm²			112		174.06
174.07	2,5mm²			113		174.07
175.04	2,5mm²			114		175.04
175.05	2,5mm²			115		175.05
175.06	2,5mm²			116		175.06
175.07	2,5mm²			117		175.07
176.04	2,5mm²			118		176.04
176.05	2,5mm²			119		176.05

eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*

FG. 1916
F.S. 1917

Totale FG. 163

+QG X1

176.06	2.5mm²	120		176.06
176.07	2.5mm²	121		176.07
177.04	2.5mm²	122		177.04
177.05	2.5mm²	123		177.05
177.06	2.5mm²	124		177.06
177.07	2.5mm²	125		177.07

+QG X11

1401.01	2.5	1		1401.01
30N	2.5	2		30N

+QG X12

24V1.B1	2.5	1		24V1.B1
24V2.B1	2.5	2		24V2.B1
24V3.B1	2.5	3		24V3.B1
24VS.B1	2.5	4		24VS.B1
24V1.B2	2.5	5		24V1.B2
24V2.B2	2.5	6		24V2.B2
24V3.B2	2.5	7		24V3.B2
24VS.B2	2.5	8		24VS.B2
24VX2.B1	2.5	9		24VX2.B1
24VX2.B2	2.5	10		24VX2.B2
VS0	2.5	11		VS0
280.01	2.5	12		280.01
280.01	2.5	13		280.01
VS4	2.5	14		VS4
280.02	2.5	15		280.02
280.02	2.5	16		280.02
280.03	2.5	17		280.03
280.03	2.5	18		280.03
280.04	2.5	19		280.04
280.04	2.5	20		280.04

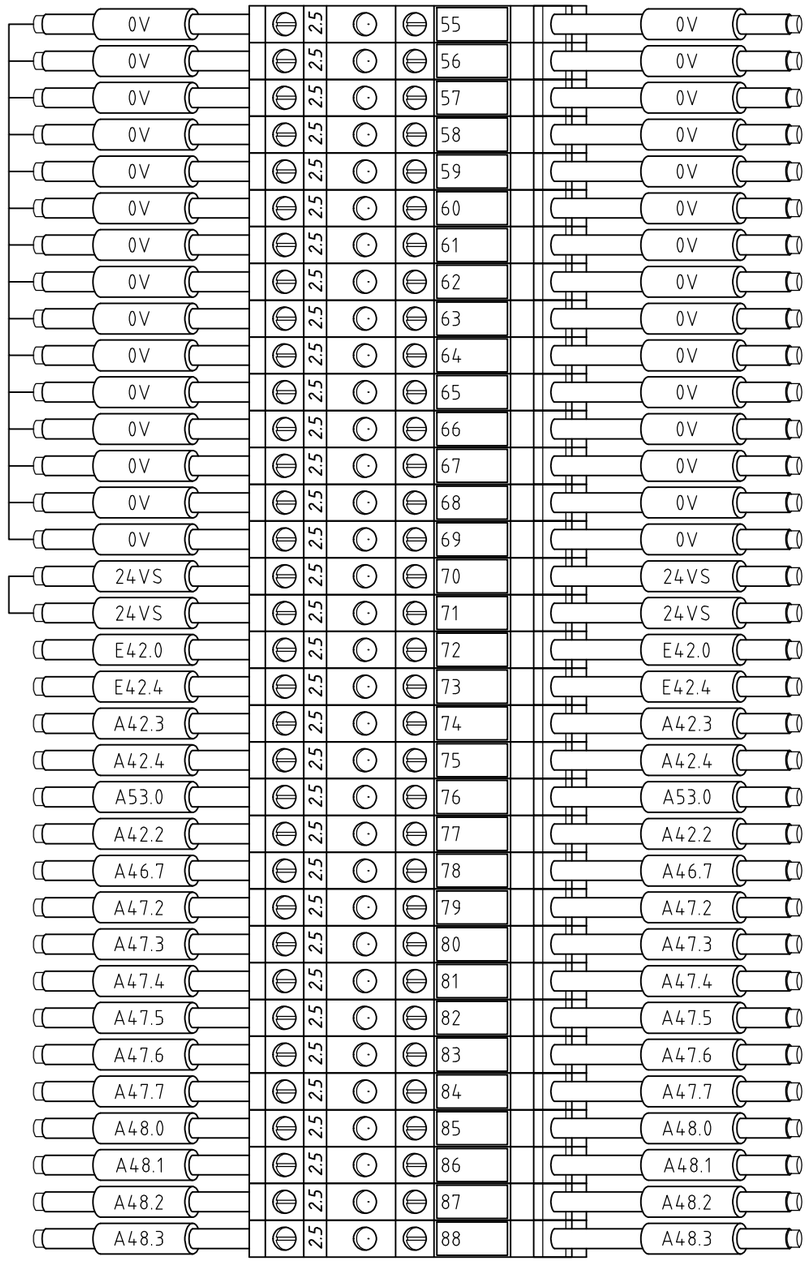
+QG X12

280.05	2.5	21		280.05
280.05	2.5	22		280.05
280.06	2.5	23		280.06
280.06	2.5	24		280.06
E36.0	2.5	25		E36.0
E36.4	2.5	26		E36.4
VS1	2.5	27		VS1
290.01	2.5	28		290.01
290.01	2.5	29		290.01
VS5	2.5	30		VS5
290.02	2.5	31		290.02
290.02	2.5	32		290.02
290.03	2.5	33		290.03
290.03	2.5	34		290.03
290.04	2.5	35		290.04
290.04	2.5	36		290.04
290.06	2.5	37		290.06
290.06	2.5	38		290.06
290.05	2.5	39		290.05
290.05	2.5	40		290.05
E36.1	2.5	41		E36.1
E36.5	2.5	42		E36.5
0V	2.5	43		0V
0V	2.5	44		0V
0V	2.5	45		0V
0V	2.5	46		0V
0V	2.5	47		0V
0V	2.5	48		0V
0V	2.5	49		0V
0V	2.5	50		0V
0V	2.5	51		0V
0V	2.5	52		0V
0V	2.5	53		0V
0V	2.5	54		0V

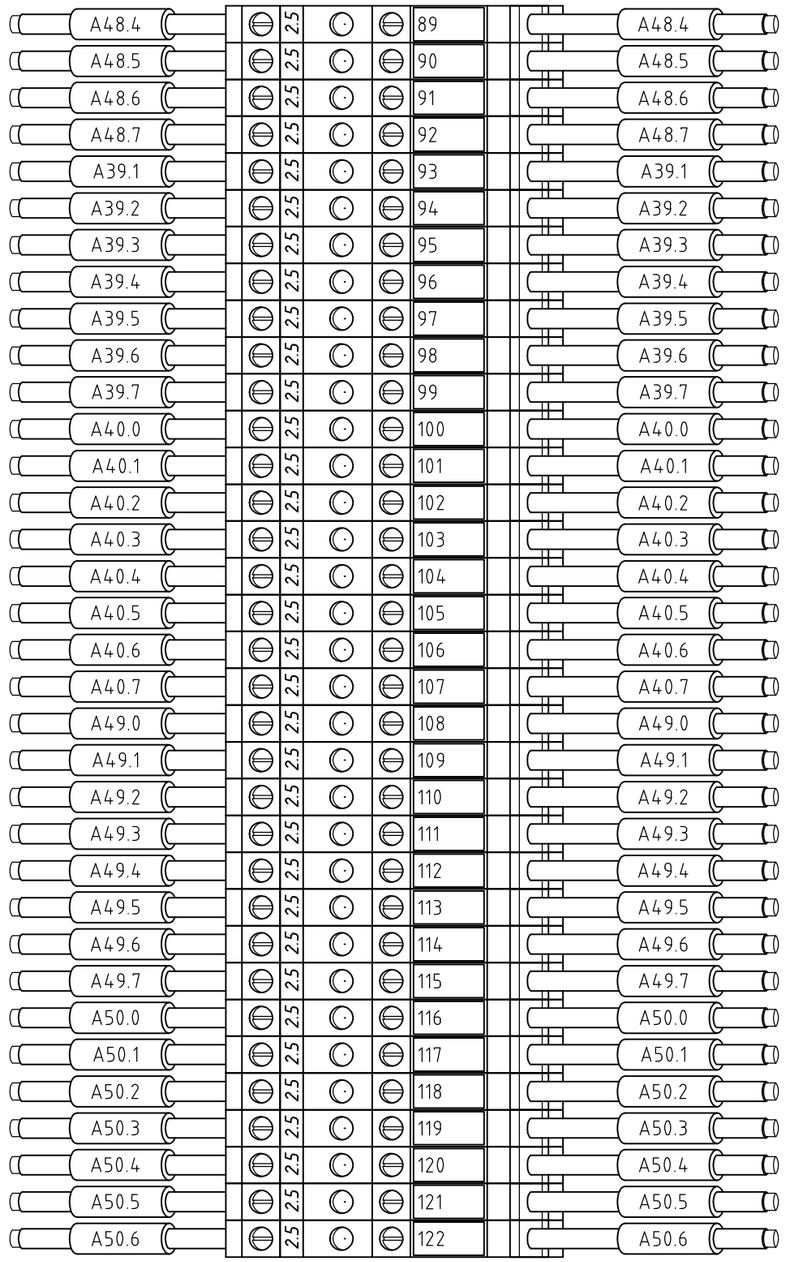
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*	FG. 1917 F.S. 1918

Totale FG. 163

+QG X12



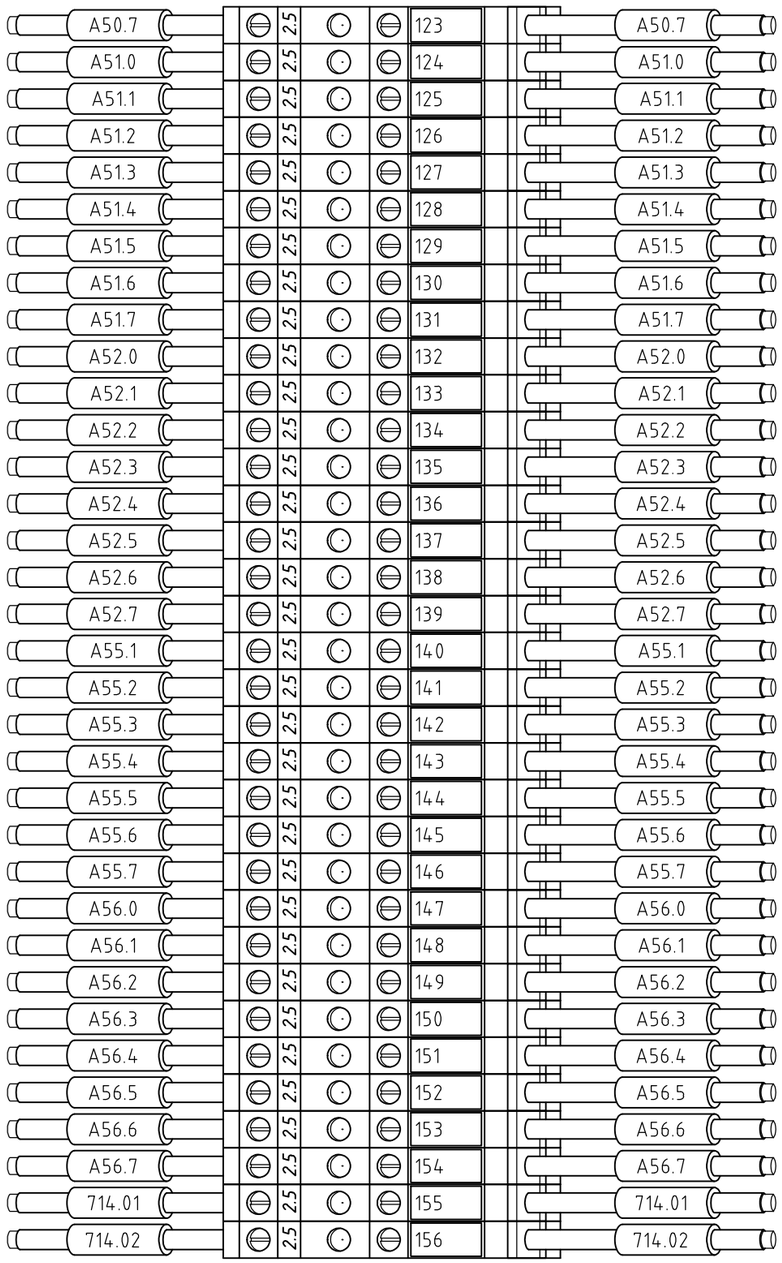
+QG X12



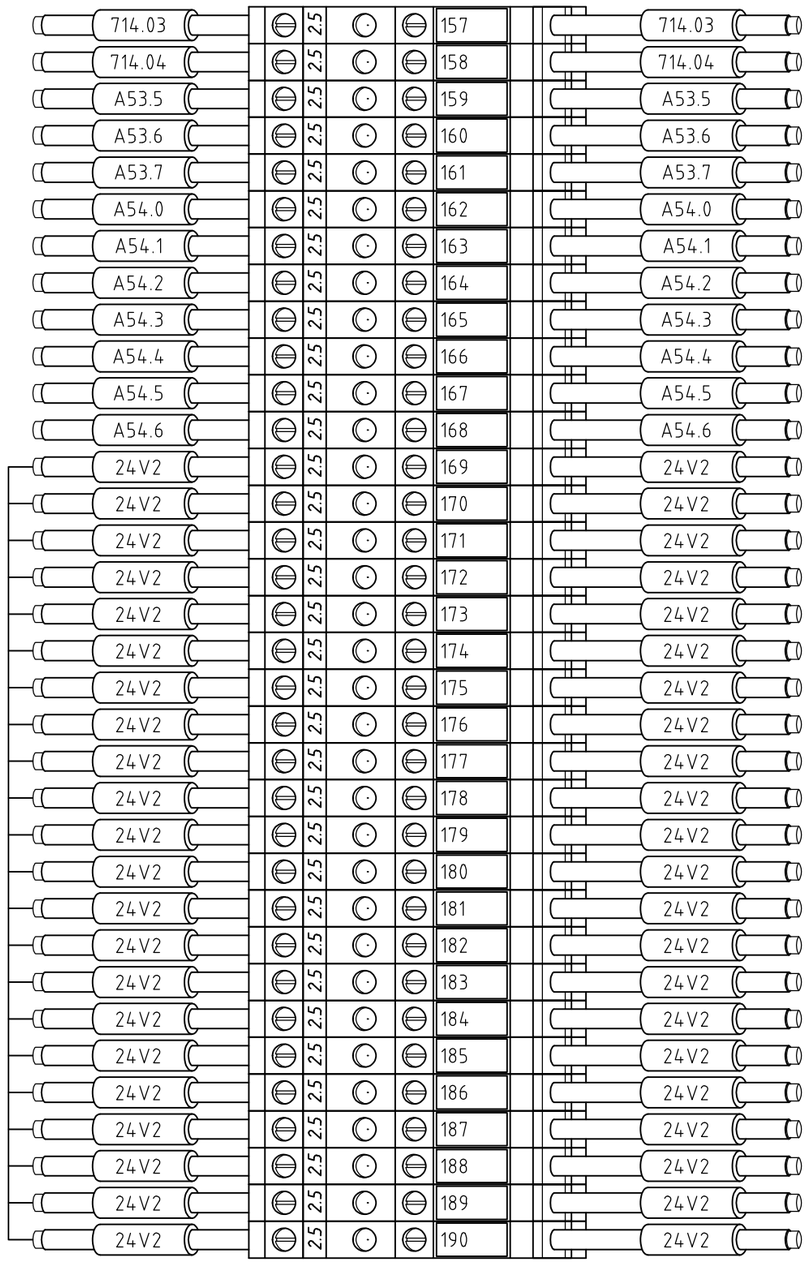
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*		FG. 1918 F.S.1919

Totale FG. 163

+QG X12

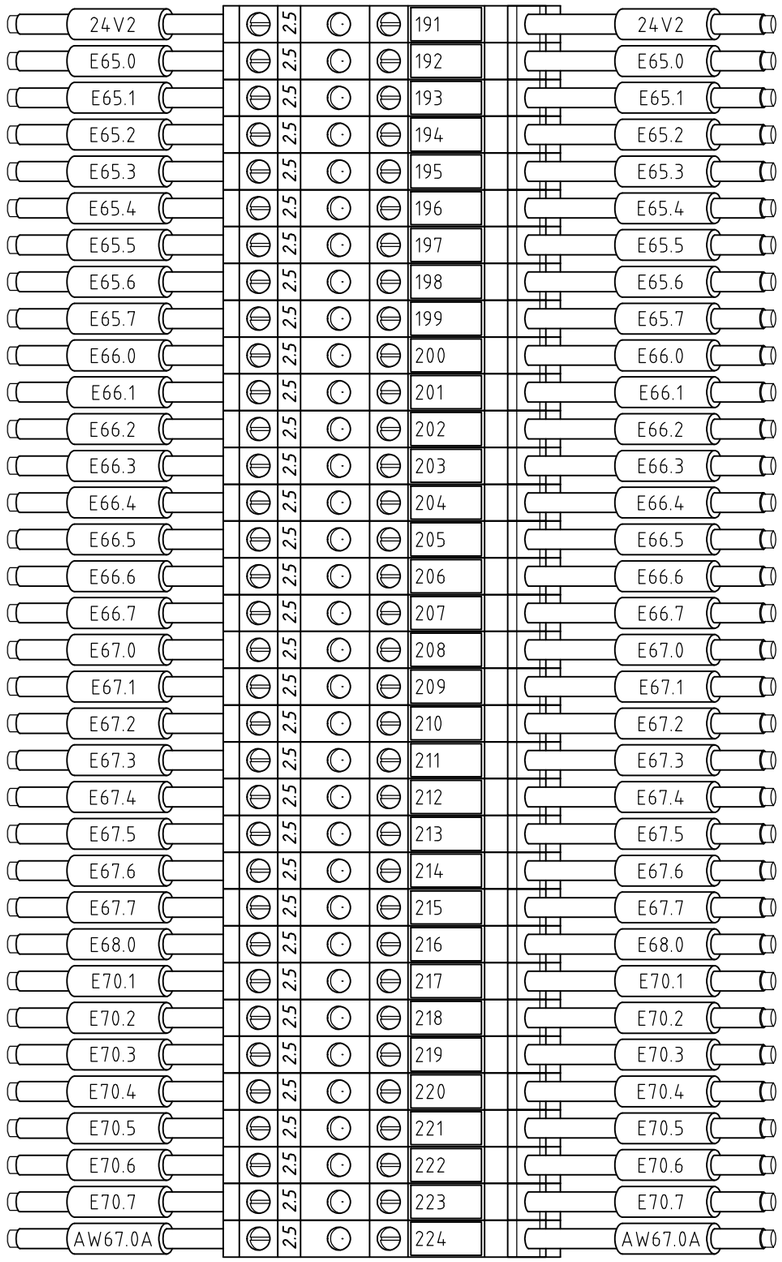


+QG X12

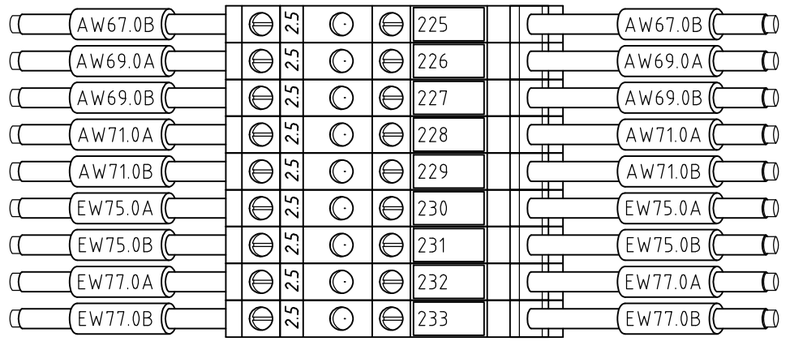


	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*		FG. 1919 F.S.1920
					Totale FG. 163

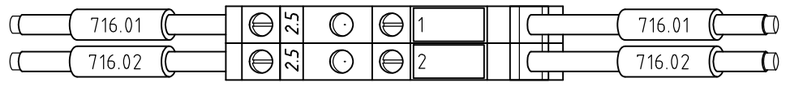
+QG X12



+QG X12



+QG X30



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*		FG. 1920 F.S. 2001

Totale FG. 163

CLIENTE

eDesigner | Progetto dimostrativo

IMPIANTO

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

QUADRO

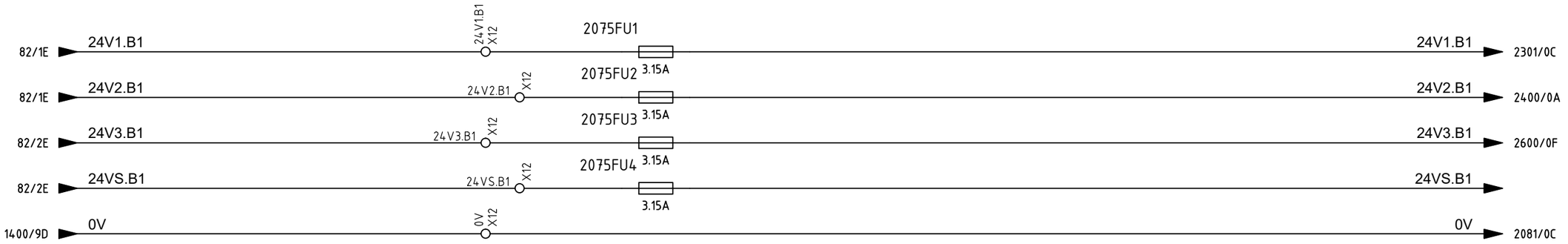
+B1

PROGETTAZIONE ESEGUITA DA

Dimensionamenti dei cavi a bordo macchina con lunghezza ipotizzata < 50 m

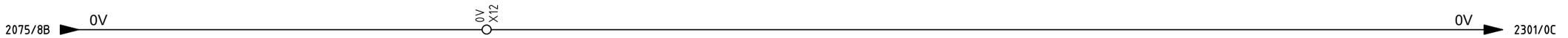
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Copertina +B1		FG. 2001 F.S.2075

Totale FG. 163

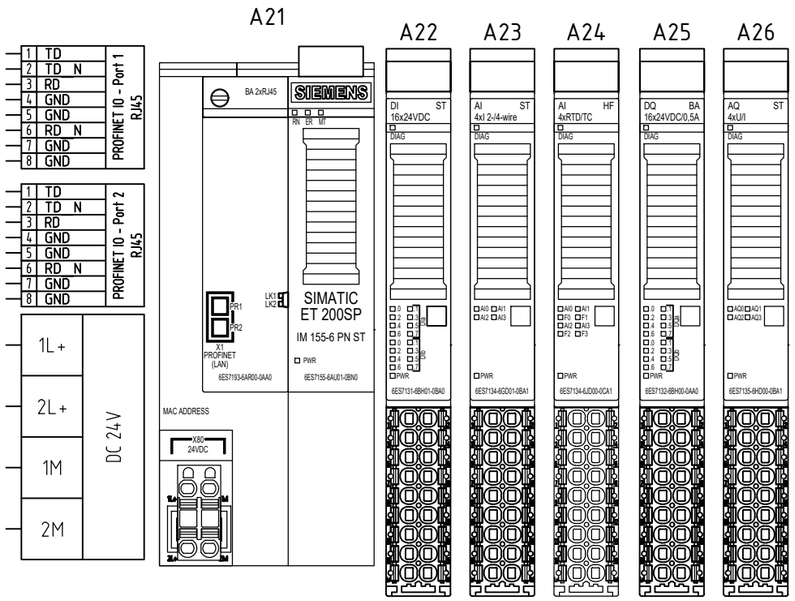


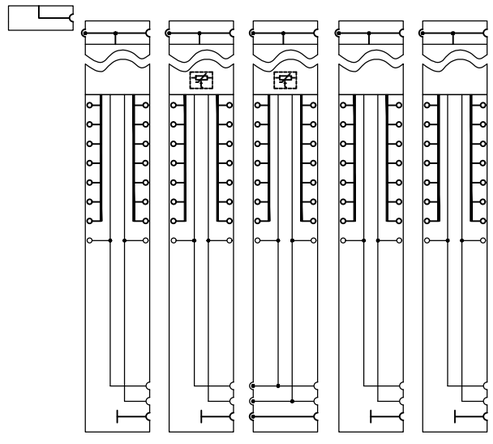
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Distribuzione 24VDC +B1		FG. 2075 F.S. 2081
					Totale FG. 163





	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Distribuzione 24VDC +B1		FG. 2081 F.S.2300
					Totale FG. 163





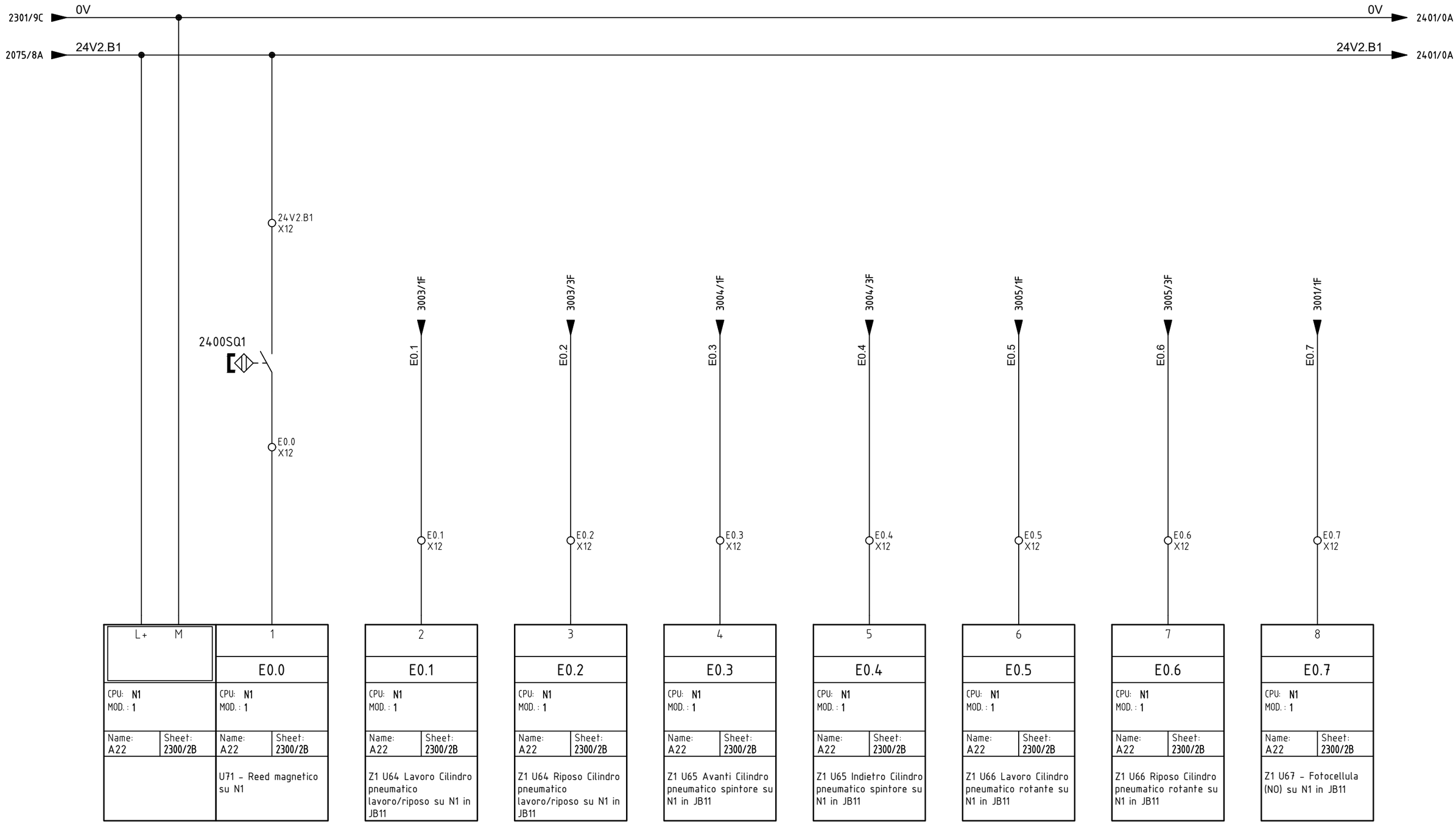
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Layout PLC *N1*		FG. 2300 F.S. 2301

Totale FG. 163



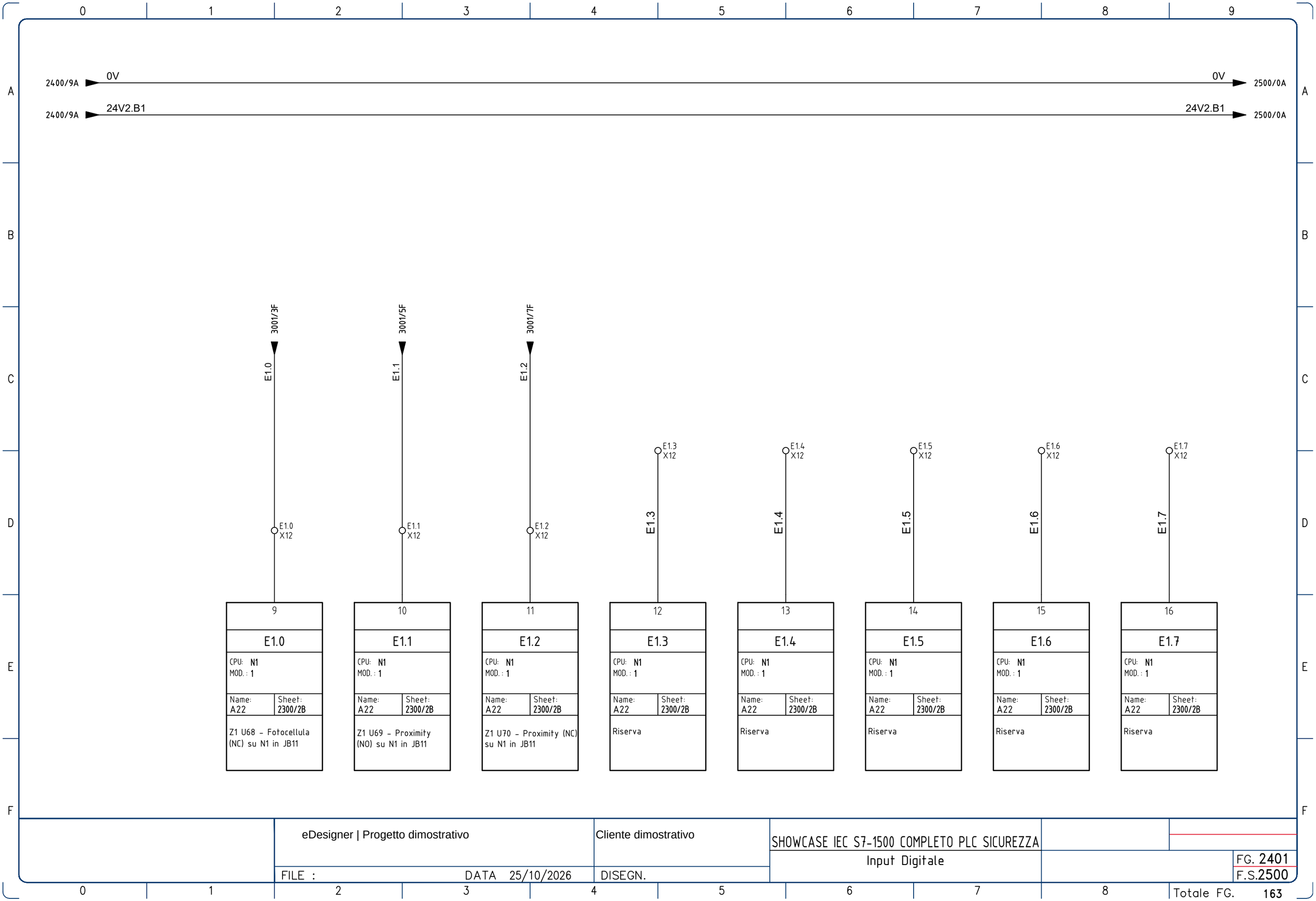
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Alimentazione PLC *N1*		FG. 2301 F.S.2400

Totale FG. 163



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Input Digitale		FG. 2400 F.S.2401

Totale FG. 163



eDesigner | Progetto dimostrativo

Cliente dimostrativo

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

Input Digitale

FILE :

DATA 25/10/2026

DISEGN.

FG. 2401

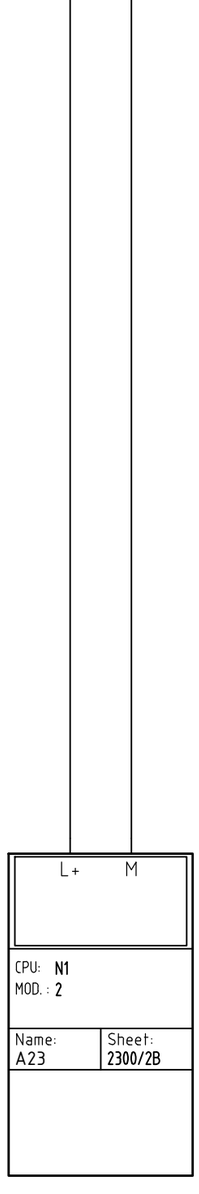
F.S.2500

Totale FG. 163

2401/9A 0V

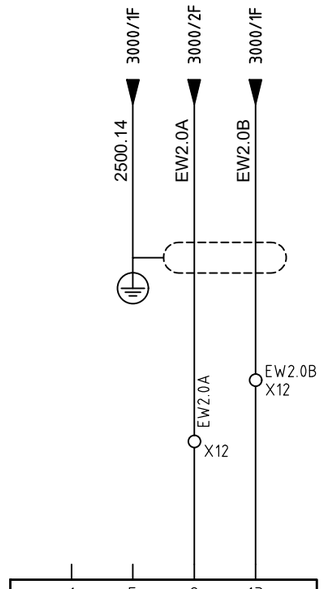
2401/9A 24V2.B1

0V 2501/0A



CPU: N1
MOD. : 2

Name:	Sheet:
A23	2300/2B

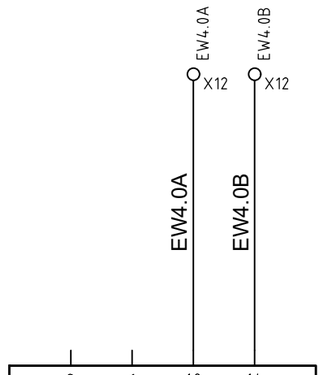


EW2.0

CPU: N1
MOD. : 2

Name:	Sheet:
A23	2300/2B

Z1 - Trasmettitore pressione 4-20 2 fili in JB2

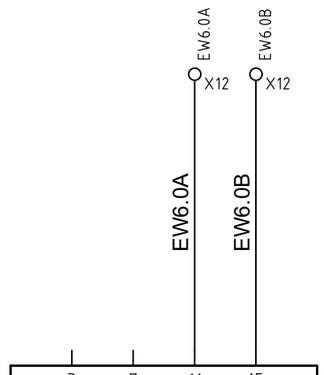


EW4.0

CPU: N1
MOD. : 2

Name:	Sheet:
A23	2300/2B

Riserva

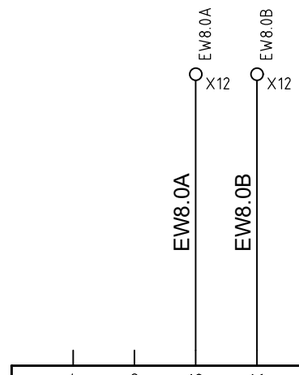


EW6.0

CPU: N1
MOD. : 2

Name:	Sheet:
A23	2300/2B

Riserva



EW8.0

CPU: N1
MOD. : 2

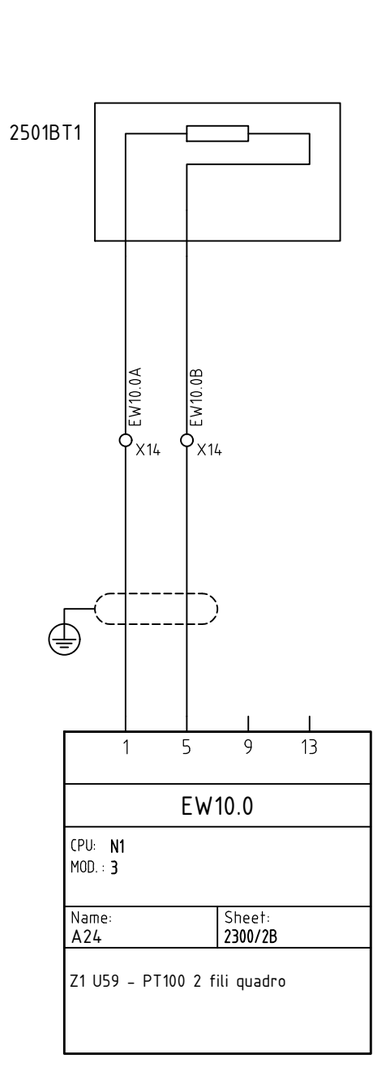
Name:	Sheet:
A23	2300/2B

Riserva

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Input Analogici		FG. 2500 F.S. 2501

2500/9A 0V

0V 2600/0E

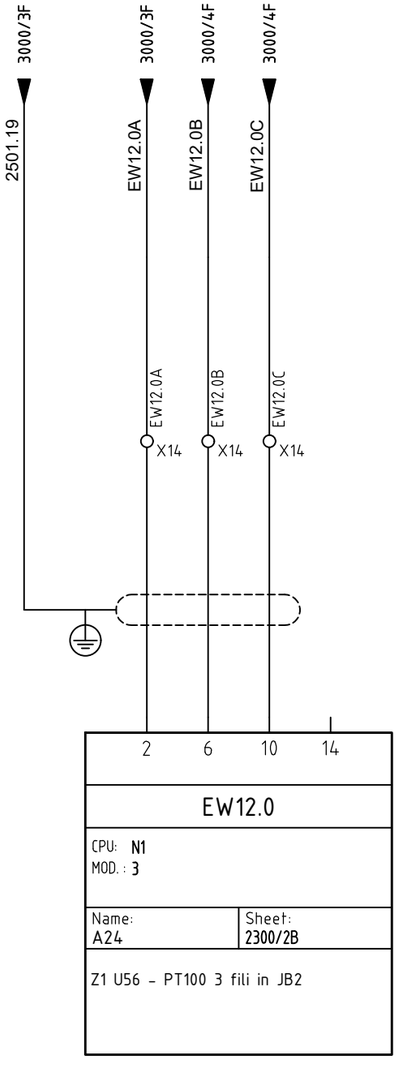


EW10.0

CPU: N1
MOD.: 3

Name:	Sheet:
A24	2300/2B

Z1 U59 - PT100 2 fili quadro

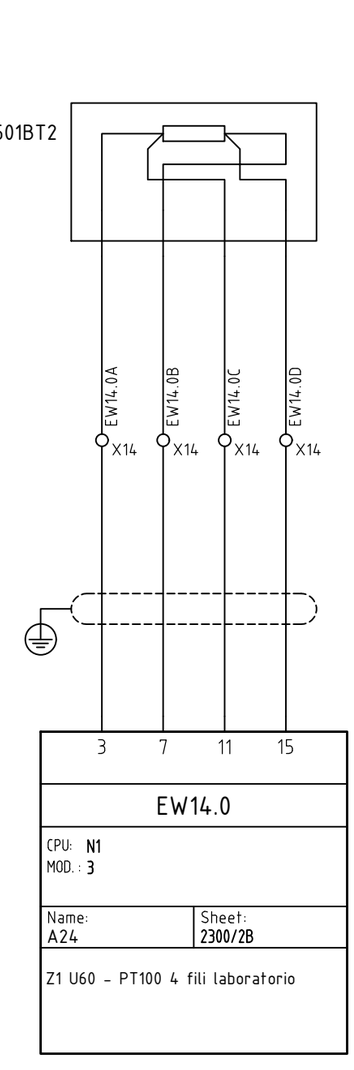


EW12.0

CPU: N1
MOD.: 3

Name:	Sheet:
A24	2300/2B

Z1 U56 - PT100 3 fili in JB2

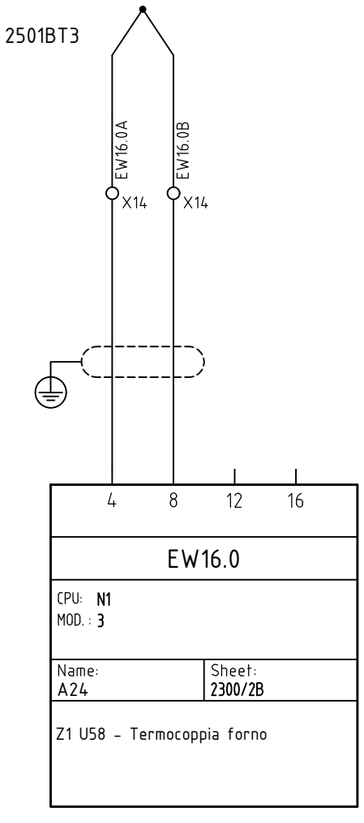


EW14.0

CPU: N1
MOD.: 3

Name:	Sheet:
A24	2300/2B

Z1 U60 - PT100 4 fili laboratorio



EW16.0

CPU: N1
MOD.: 3

Name:	Sheet:
A24	2300/2B

Z1 U58 - Termocoppia forno

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Input Analogici

FG. 2501
F.S.2600

Totale FG. 163

Name: A26	Sheet: 2300/3B	
CPU: N1		
MOD. : 5		
L+ M		

Z1 - Attuatore 0-10V serranda in JB2		
Name: A26	Sheet: 2300/3B	
CPU: N1		
MOD. : 5		
AW2.0		
9	1	5 13

AW2.0A
X12
AW2.0B
X12
2600.17
3000/5F
AW2.0A
3000/6F
AW2.0B
3000/5F

Z1 - Attuatore 4-20mA valvola regolazione su N1 in JB11		
Name: A26	Sheet: 2300/3B	
CPU: N1		
MOD. : 5		
AW4.0		
10	2	6 14

AW4.0A
X12
AW4.0B
X12
2600.18
3002/1F
AW4.0A
3002/2F
AW4.0B
3002/1F

Riserva		
Name: A26	Sheet: 2300/3B	
CPU: N1		
MOD. : 5		
AW6.0		
11	3	7 15

AW6.0A
X12
AW6.0B
X12

Riserva		
Name: A26	Sheet: 2300/3B	
CPU: N1		
MOD. : 5		
AW8.0		
12	4	8 16

AW8.0A
X12
AW8.0B
X12

2501/9A 0V → 0V → 2700/0D

2075/8A 24V3.B1 → 24V3.B1 → 3000/0D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Analogici	FG. 2600 F.S.2700
					Totale FG. 163

	Name:	Sheet:	CPU:	MOD. :		
	A25	2300/3B	N1	4	L+ M	1
Z1 U64 Lavoro Cilindro pneumatico lavoro/riposo su N1 in JB11	A25	2300/3B	N1	4	A0.0	1
Z1 U64 Riposo Cilindro pneumatico lavoro/riposo su N1 in JB11	A25	2300/3B	N1	4	A0.1	2
Z1 U65 Lavoro Cilindro pneumatico spintore su N1 in JB11	A25	2300/3B	N1	4	A0.2	3
Z1 U65 Riposo Cilindro pneumatico spintore su N1 in JB11	A25	2300/3B	N1	4	A0.3	4
Z1 U66 Lavoro Cilindro pneumatico rotante su N1 in JB11	A25	2300/3B	N1	4	A0.4	5
Z1 U66 Riposo Cilindro pneumatico rotante su N1 in JB11	A25	2300/3B	N1	4	A0.5	6
Riserva	A25	2300/3B	N1	4	A0.6	7
Riserva	A25	2300/3B	N1	4	A0.7	8

A0.0 X12
A0.1 X12
A0.2 X12
A0.3 X12
A0.4 X12
A0.5 X12
A0.6 X12
A0.7 X12

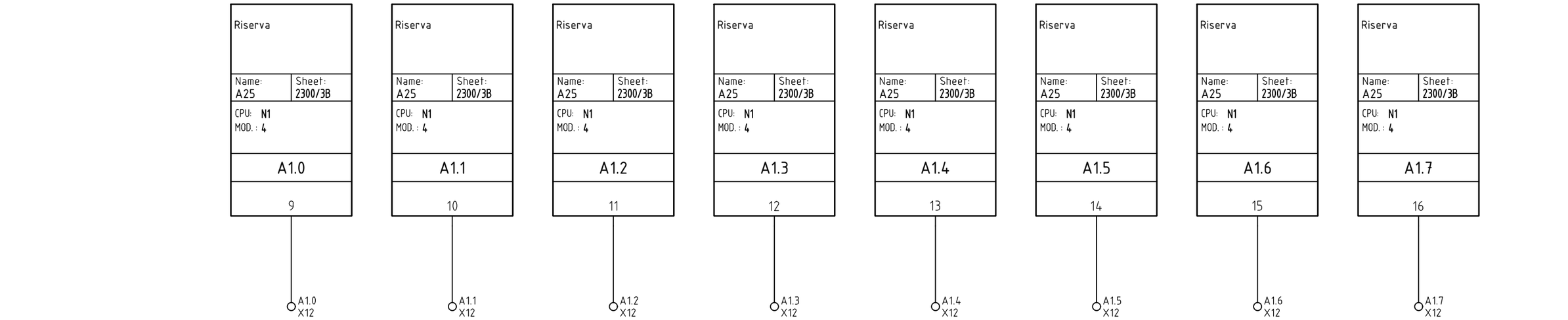
A0.0 → 3003/6F
A0.1 → 3003/8F
A0.2 → 3004/6F
A0.3 → 3004/8F
A0.4 → 3005/6F
A0.5 → 3005/8F

2600/9E 0V → 0V 2701/0D

2081/8A 24VX2.B1 → 24VX2.B1 2701/0F

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale

FG. 2700
F.S. 2701
Totale FG. 163



2700/9D 0V → 0V 3000/0D

2700/9F 24VX2.B1 → 24VX2.B1 3003/0D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 2701 F.S.3000
					Totale FG. 163

Trasmettitore pressione
4-20 2 fili in JB2
Z1

PT100 3 fili in JB2
Z1

Attuatore 0-10V serranda
in JB2
Z1

+BM

3000BT1

3000BP1

R
I
(V+)
(4...20mA)

3000YP1

I/U
P
(+)
(-)

JB2 WA U55
LiYCY HP-OZ/JZ 2x0.75

JB2 WA U56
LiYCY HP-OZ/JZ 3x0.75

JB2 WA U57
LiYCY HP-OZ/JZ 2x0.75

+JB2

2500.14 X12
EW2.0B X12
EW2.0A X12
2501.19 X14
EW12.0A X14
EW12.0B X14
EW12.0C X14
2600.17 X12
AW2.0B X12
AW2.0A X12

2600/9F 24V3.B1 → 24V3.B1 3001/0D
2701/9D 0V → 0V 3001/0D

2500.14 → 2500/3C
EW2.0B → 2500/3C
EW2.0A → 2500/3C
2501.19 → 2501/4B
EW12.0A → 2501/4B
EW12.0B → 2501/4B
EW12.0C → 2501/5B
2600.17 → 2600/2D
AW2.0B → 2600/3D
AW2.0A → 2600/3D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Junction box	FG. 3000 F.S.3001

Totale FG. 163

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Fotocellula (NO) su N1 in JB11
Z1

Fotocellula (NC) su N1 in JB11
Z1

Proximity (NO) su N1 in JB11
Z1

Proximity (NC) su N1 in JB11
Z1

+BM

3001BF1

3001BF2

3001SQ1

3001SQ2

JB11 WA U67
FS180R18 3x0.75

JB11 WA U68
FS180R18 3x0.75

JB11 WA U69
FS180R18 3x0.75

JB11 WA U70
FS180R18 3x0.75

+JB11

2 24V3.B1 X12
2 E0.7 X12
2 0V X12

3 24V3.B1 X12
3 E1.0 X12
3 0V X12

4 24V3.B1 X12
4 E1.1 X12
4 0V X12

5 24V3.B1 X12
5 E1.2 X12
5 0V X12

3000/9D 24V3.B1

3000/9D 0V

0V 3002/0D

E0.7 2400/9C

E1.0 2401/2C

E1.1 2401/3C

E1.2 2401/4C

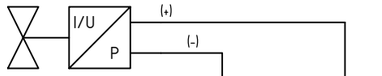
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Junction box	FG. 3001 F.S.3002

0	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale FG. 163

Attuatore 4-20mA valvola regolazione su N1 in JB11
Z1

+BM

3002YP1



JB11 WA U72
LiYCY HP-OZ/JZ 2x0.75

+JB11

2600.18 X12
AW4.0B X12
AW4.0A X12

0V 3001/9D

0V 3003/0D

2600.18 2600/4D
AW4.0B 2600/5D
AW4.0A 2600/4D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Junction box		FG. 3002 F.S.3003

Totale FG. 163

Cilindro pneumatico lavoro/riposo su N1 in JB11 *Z1*

Cilindro pneumatico lavoro/riposo su N1 in JB11 *Z1*

Cilindro pneumatico lavoro/riposo su N1 in JB11 *Z1*

Cilindro pneumatico lavoro/riposo su N1 in JB11 *Z1*

+BM

3003SQ1

3003SQ2

3003YV1 A1 A2

3003YV2 A1 A2

JB11 WA U64.1 FS180R18 3x0.75

JB11 WA U64.2 FS180R18 3x0.75

JB11 WA U64.3 FS180R18 3G0.75

JB11 WA U64.4 FS180R18 3G0.75

+JB11

6 Γ_1 24VX2.B1 X12

E0.1 X12

6 Γ_2 0V X12

7 Γ_1 24VX2.B1 X12

E0.2 X12

7 Γ_2 0V X12

8 Γ_2 0V X12

A0.0 X12

9 Γ_2 0V X12

A0.1 X12

2701/9F 24VX2.B1 → 24VX2.B1 3004/0D

3002/9D 0V → 0V 3004/0D

E0.1 2400/3C

E0.2 2400/4C

A0.0 2700/2D

A0.1 2700/3D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Junction box		FG. 3003 F.S.3004

Totale FG. 163

Cilindro pneumatico spintore su N1 in JB11 *Z1*

Cilindro pneumatico spintore su N1 in JB11 *Z1*

Cilindro pneumatico spintore su N1 in JB11 *Z1*

Cilindro pneumatico spintore su N1 in JB11 *Z1*

+BM

3004SQ1

3004SQ2

3004YV1 A1 A2

3004YV2 A1 A2

JB11 WA U65.1 FS180R18 3x0.75

JB11 WA U65.2 FS180R18 3x0.75

JB11 WA U65.3 FS180R18 3G0.75

JB11 WA U65.4 FS180R18 3G0.75

+JB11

8 24VX2.B1 X12

E0.3 X12

10 0V X12

9 24VX2.B1 X12

E0.4 X12

11 0V X12

12 0V X12

A0.2 X12

13 0V X12

A0.3 X12

3003/9D 24VX2.B1 → 3005/0D 24VX2.B1

3003/9D 0V → 3005/0D 0V

E0.3 → 2400/5C

E0.4 → 2400/6C

A0.2 → 2700/4D

A0.3 → 2700/5D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Junction box	FG. 3004 F.S.3005

Totale FG. 163

Cilindro pneumatico rotante
su N1 in JB11
Z1

Cilindro pneumatico rotante
su N1 in JB11
Z1

Cilindro pneumatico rotante
su N1 in JB11
Z1

Cilindro pneumatico rotante
su N1 in JB11
Z1

+BM

3005SQ1

3005SQ2

3005YV1 A1 A2

3005YV2 A1 A2

JB11 WA U66.1
FS180R18 3x0.75

JB11 WA U66.2
FS180R18 3x0.75

JB11 WA U66.3
FS180R18 3G0.75

JB11 WA U66.4
FS180R18 3G0.75

+JB11

10 24VX2.B1 X12

E0.5 X12

14 0V X12

11 24VX2.B1 X12

E0.6 X12

15 0V X12

16 0V X12

A0.4 X12

17 0V X12

A0.5 X12

3004/9D 24VX2.B1

3004/9D 0V

0V 4075/0B

E0.5 2400/7C

E0.6 2400/8C

A0.4 2700/6D

A0.5 2700/7D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Junction box		FG. 3005 F.S.3900

Totale FG. 163

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+B1						
2075FU1	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+B1	2075	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+B1	2075	1
2075FU2	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+B1	2075	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+B1	2075	1
2075FU3	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+B1	2075	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+B1	2075	1
2075FU4	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+B1	2075	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+B1	2075	1
2081FU1	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+B1	2081	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+B1	2081	1
A21	6ES7155-6AU01-0BN0	[in esaurimento] IM 155-6 PN ST	Siemens	+B1	2301	1
	6ES7193-6AR00-0AA0	BA 2×RJ45 (BusAdapter PROFINET con presa Ethernet standard per IM-PN)	Siemens	+B1	2301	1
A22	6ES7131-6BH01-0BA0	Modulo ingressi digitali: DI 16x24VDC ST	Siemens	+B1	2400	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+B1	2400	1
A23	6ES7134-6GD01-0BA1	Modulo ingressi analogici: AI 4xI 2-/4-wire ST	Siemens	+B1	2500	1
	6ES7193-6BP00-0DA1	BU di tipo A1, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati, temperatura…	Siemens	+B1	2500	1
A24	6ES7134-6JD00-0CA1	Modulo ingressi analogici: AI 4xRTD/TC 2-/3-/4-wire HF	Siemens	+B1	2501	1
	6ES7193-6BP00-0BA1	BU di tipo A1, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. collegati a ponte, te…	Siemens	+B1	2501	1
A26	6ES7135-6HD00-0BA1	Modulo uscite analogiche: AQ 4xU/I ST	Siemens	+B1	2600	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+B1	2600	1
A25	6ES7132-6BH00-0AA0	Modulo uscite digitali: DQ 16x24VDC/0,5A BA	Siemens	+B1	2700	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+B1	2700	1
X12		Ponticello 2 poli per morsetti 2.5 mm		+B1	2075	2

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+JB11						
X12		Ponticello 4 poli per morsetti 2.5 mm		+JB11	3001	1
		Ponticello 6 poli per morsetti 2.5 mm		+JB11	3003	1
		Ponticello 16 poli per morsetti 2.5 mm		+JB11	3001	1

eDesigner | Progetto dimostrativo

Cliente dimostrativo

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

FILE :

DATA 25/10/2026

DISEGN.

Distinta materiali +JB11
Bill of materials

FG. 3901

F.S.3902

Totale FG. 163

Sigla/Cable	Tipo/Type	Formaz./Size	Fg/Sh
+JB11			
JB11 WA U64.1	FS18OR18	3x0.75	3003
JB11 WA U64.2	FS18OR18	3x0.75	3003
JB11 WA U64.3	FS18OR18	3G0.75	3003
JB11 WA U64.4	FS18OR18	3G0.75	3003
JB11 WA U65.1	FS18OR18	3x0.75	3004
JB11 WA U65.2	FS18OR18	3x0.75	3004
JB11 WA U65.3	FS18OR18	3G0.75	3004
JB11 WA U65.4	FS18OR18	3G0.75	3004
JB11 WA U66.1	FS18OR18	3x0.75	3005
JB11 WA U66.2	FS18OR18	3x0.75	3005
JB11 WA U66.3	FS18OR18	3G0.75	3005
JB11 WA U66.4	FS18OR18	3G0.75	3005
JB11 WA U67	FS18OR18	3x0.75	3001
JB11 WA U68	FS18OR18	3x0.75	3001
JB11 WA U69	FS18OR18	3x0.75	3001
JB11 WA U70	FS18OR18	3x0.75	3001
JB11 WA U72	LiYCY HP-OZ/JZ	2x0.75	3002
+JB2			
JB2 WA U55	LiYCY HP-OZ/JZ	2x0.75	3000
JB2 WA U56	LiYCY HP-OZ/JZ	3x0.75	3000
JB2 WA U57	LiYCY HP-OZ/JZ	2x0.75	3000

eDesigner | Progetto dimostrativo

Cliente dimostrativo

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

Elenco cavi
Cable list

FILE :

DATA 25/10/2026

DISEGN.

FG. 3902

F.S.3903

Totale FG. 163

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+B1 X12 - ponticelli: 2					
24V1.B1	1	24V1.B1	2.5 mm		2.5
24V2.B1	2	24V2.B1	2.5 mm		2.5
24V2.B1	3	24V2.B1	2.5 mm		2.5
24V3.B1	4	24V3.B1	2.5 mm		2.5
24VS.B1	5	24VS.B1	2.5 mm		2.5
0V	6	0V	2.5 mm		2.5
0V	7	0V	2.5 mm		2.5
24VX2.B1	8	24VX2.B1	2.5 mm		2.5
A0.0	9	A0.0	2.5 mm		2.5
A0.1	10	A0.1	2.5 mm		2.5
A0.2	11	A0.2	2.5 mm		2.5
A0.3	12	A0.3	2.5 mm		2.5
A0.4	13	A0.4	2.5 mm		2.5
A0.5	14	A0.5	2.5 mm		2.5
A0.6	15	A0.6	2.5 mm		2.5
A0.7	16	A0.7	2.5 mm		2.5
A1.0	17	A1.0	2.5 mm		2.5
A1.1	18	A1.1	2.5 mm		2.5
A1.2	19	A1.2	2.5 mm		2.5
A1.3	20	A1.3	2.5 mm		2.5
A1.4	21	A1.4	2.5 mm		2.5
A1.5	22	A1.5	2.5 mm		2.5
A1.6	23	A1.6	2.5 mm		2.5
A1.7	24	A1.7	2.5 mm		2.5
E0.0	25	E0.0	2.5 mm		2.5
E0.1	26	E0.1	2.5 mm		2.5
E0.2	27	E0.2	2.5 mm		2.5
E0.3	28	E0.3	2.5 mm		2.5
E0.4	29	E0.4	2.5 mm		2.5
E0.5	30	E0.5	2.5 mm		2.5
E0.6	31	E0.6	2.5 mm		2.5
E0.7	32	E0.7	2.5 mm		2.5
E1.0	33	E1.0	2.5 mm		2.5
E1.1	34	E1.1	2.5 mm		2.5
E1.2	35	E1.2	2.5 mm		2.5
E1.3	36	E1.3	2.5 mm		2.5
E1.4	37	E1.4	2.5 mm		2.5
E1.5	38	E1.5	2.5 mm		2.5
E1.6	39	E1.6	2.5 mm		2.5

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+B1 X12 - ponticelli: 2					
E1.7	40	E1.7	2.5 mm		2.5
EW2.0A	41	EW2.0A	2.5 mm		2.5
EW2.0B	42	EW2.0B	2.5 mm		2.5
EW4.0A	43	EW4.0A	2.5 mm		2.5
EW4.0B	44	EW4.0B	2.5 mm		2.5
EW6.0A	45	EW6.0A	2.5 mm		2.5
EW6.0B	46	EW6.0B	2.5 mm		2.5
EW8.0A	47	EW8.0A	2.5 mm		2.5
EW8.0B	48	EW8.0B	2.5 mm		2.5
AW2.0A	49	AW2.0A	2.5 mm		2.5
AW2.0B	50	AW2.0B	2.5 mm		2.5
AW4.0A	51	AW4.0A	2.5 mm		2.5
AW4.0B	52	AW4.0B	2.5 mm		2.5
AW6.0A	53	AW6.0A	2.5 mm		2.5
AW6.0B	54	AW6.0B	2.5 mm		2.5
AW8.0A	55	AW8.0A	2.5 mm		2.5
AW8.0B	56	AW8.0B	2.5 mm		2.5
+B1 X14					
EW10.0A	1	EW10.0A	2.5 mm		2.5
EW10.0B	2	EW10.0B	2.5 mm		2.5
EW12.0A	3	EW12.0A	2.5 mm		2.5
EW12.0B	4	EW12.0B	2.5 mm		2.5
EW12.0C	5	EW12.0C	2.5 mm		2.5
EW14.0A	6	EW14.0A	2.5 mm		2.5
EW14.0B	7	EW14.0B	2.5 mm		2.5
EW14.0C	8	EW14.0C	2.5 mm		2.5
EW14.0D	9	EW14.0D	2.5 mm		2.5
EW16.0A	10	EW16.0A	2.5 mm		2.5
EW16.0B	11	EW16.0B	2.5 mm		2.5
+JB11 X12 - ponticelli: 3					
E0.7	1	E0.7	2.5 mm		2.5
24V3.B1	2/1	24V3.B1	2.5 mm		2.5
0V	2/2	0V	2.5 mm		2.5
24V3.B1	3/1	24V3.B1	2.5 mm		2.5
0V	3/2	0V	2.5 mm		2.5
24V3.B1	4/1	24V3.B1	2.5 mm		2.5
0V	4/2	0V	2.5 mm		2.5
24V3.B1	5/1	24V3.B1	2.5 mm		2.5
0V	5/2	0V	2.5 mm		2.5

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+JB11 X12 - ponticelli: 3					
24VX2.B1	6/1	24VX2.B1	2.5 mm		2.5
0V	6/2	0V	2.5 mm		2.5
24VX2.B1	7/1	24VX2.B1	2.5 mm		2.5
0V	7/2	0V	2.5 mm		2.5
24VX2.B1	8/1	24VX2.B1	2.5 mm		2.5
0V	8/2	0V	2.5 mm		2.5
24VX2.B1	9/1	24VX2.B1	2.5 mm		2.5
0V	9/2	0V	2.5 mm		2.5
24VX2.B1	10/1	24VX2.B1	2.5 mm		2.5
0V	10/2	0V	2.5 mm		2.5
24VX2.B1	11/1	24VX2.B1	2.5 mm		2.5
0V	11/2	0V	2.5 mm		2.5
0V	12/2	0V	2.5 mm		2.5
0V	13/2	0V	2.5 mm		2.5
0V	14/2	0V	2.5 mm		2.5
0V	15/2	0V	2.5 mm		2.5
0V	16/2	0V	2.5 mm		2.5
0V	17/2	0V	2.5 mm		2.5
E1.0	18	E1.0	2.5 mm		2.5
E1.1	19	E1.1	2.5 mm		2.5
E1.2	20	E1.2	2.5 mm		2.5
AW4.0A	21	AW4.0A	2.5 mm		2.5
AW4.0B	22	AW4.0B	2.5 mm		2.5
2600.18	23	2600.18	2.5 mm		2.5
E0.1	24	E0.1	2.5 mm		2.5
E0.2	25	E0.2	2.5 mm		2.5
A0.0	26	A0.0	2.5 mm		2.5
A0.1	27	A0.1	2.5 mm		2.5
E0.3	28	E0.3	2.5 mm		2.5
E0.4	29	E0.4	2.5 mm		2.5
A0.2	30	A0.2	2.5 mm		2.5
A0.3	31	A0.3	2.5 mm		2.5
E0.5	32	E0.5	2.5 mm		2.5
E0.6	33	E0.6	2.5 mm		2.5
A0.4	34	A0.4	2.5 mm		2.5
A0.5	35	A0.5	2.5 mm		2.5
+JB2 X12					
EW2.0A	1	EW2.0A	2.5 mm		2.5
EW2.0B	2	EW2.0B	2.5 mm		2.5

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+JB2 X12					
2500.14	3	2500.14	2.5 mm		2.5
AW2.0A	4	AW2.0A	2.5 mm		2.5
AW2.0B	5	AW2.0B	2.5 mm		2.5
2600.17	6	2600.17	2.5 mm		2.5
+JB2 X14					
2501.19	1	2501.19	2.5 mm		2.5
EW12.0A	2	EW12.0A	2.5 mm		2.5
EW12.0B	3	EW12.0B	2.5 mm		2.5
EW12.0C	4	EW12.0C	2.5 mm		2.5

+B1 X12

24V1.B1	2.5	2.5			1		24V1.B1
24V2.B1	2.5	2.5			2		24V2.B1
24V2.B1	2.5	2.5			3		24V2.B1
24V3.B1	2.5	2.5			4		24V3.B1
24VS.B1	2.5	2.5			5		24VS.B1
0V	2.5	2.5			6		0V
0V	2.5	2.5			7		0V
24VX2.B1	2.5	2.5			8		24VX2.B1
A0.0	2.5	2.5			9		A0.0
A0.1	2.5	2.5			10		A0.1
A0.2	2.5	2.5			11		A0.2
A0.3	2.5	2.5			12		A0.3
A0.4	2.5	2.5			13		A0.4
A0.5	2.5	2.5			14		A0.5
A0.6	2.5	2.5			15		A0.6
A0.7	2.5	2.5			16		A0.7
A1.0	2.5	2.5			17		A1.0
A1.1	2.5	2.5			18		A1.1
A1.2	2.5	2.5			19		A1.2
A1.3	2.5	2.5			20		A1.3
A1.4	2.5	2.5			21		A1.4
A1.5	2.5	2.5			22		A1.5
A1.6	2.5	2.5			23		A1.6
A1.7	2.5	2.5			24		A1.7
E0.0	2.5	2.5			25		E0.0
E0.1	2.5	2.5			26		E0.1
E0.2	2.5	2.5			27		E0.2
E0.3	2.5	2.5			28		E0.3
E0.4	2.5	2.5			29		E0.4
E0.5	2.5	2.5			30		E0.5
E0.6	2.5	2.5			31		E0.6
E0.7	2.5	2.5			32		E0.7
E1.0	2.5	2.5			33		E1.0
E1.1	2.5	2.5			34		E1.1

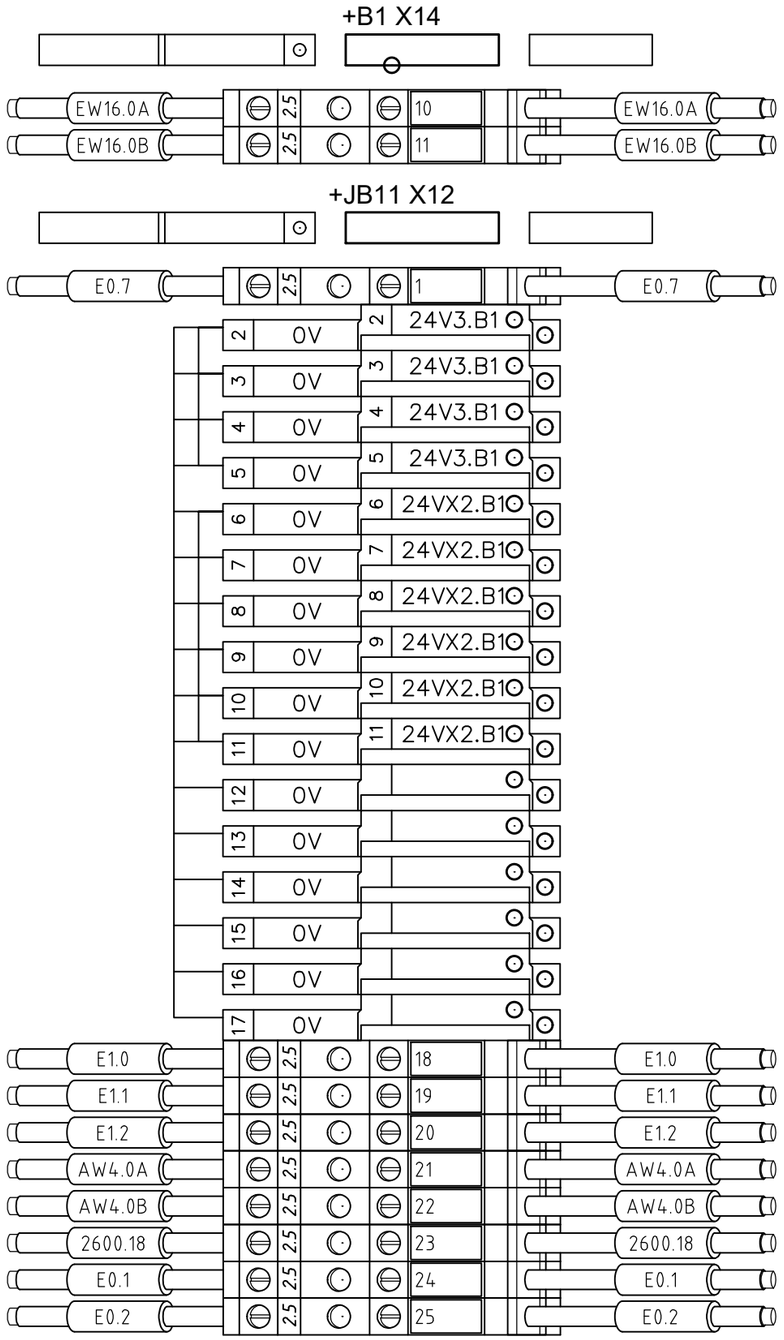
+B1 X12

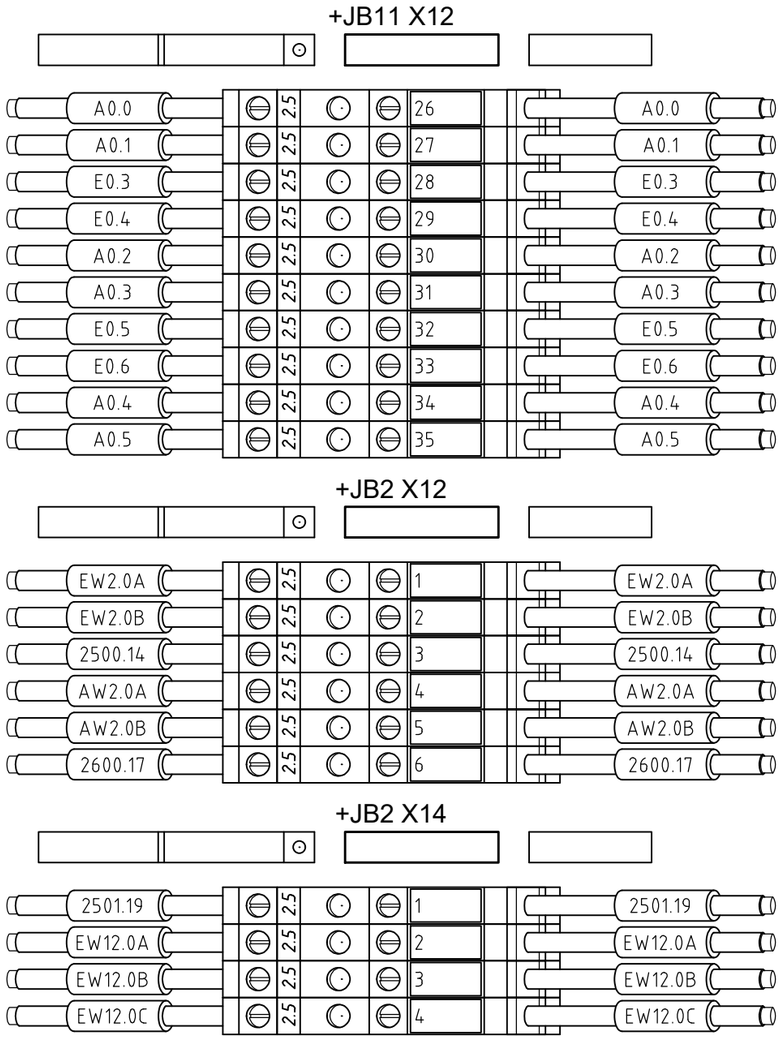
E1.2	2.5	2.5			35		E1.2
E1.3	2.5	2.5			36		E1.3
E1.4	2.5	2.5			37		E1.4
E1.5	2.5	2.5			38		E1.5
E1.6	2.5	2.5			39		E1.6
E1.7	2.5	2.5			40		E1.7
EW2.0A	2.5	2.5			41		EW2.0A
EW2.0B	2.5	2.5			42		EW2.0B
EW4.0A	2.5	2.5			43		EW4.0A
EW4.0B	2.5	2.5			44		EW4.0B
EW6.0A	2.5	2.5			45		EW6.0A
EW6.0B	2.5	2.5			46		EW6.0B
EW8.0A	2.5	2.5			47		EW8.0A
EW8.0B	2.5	2.5			48		EW8.0B
AW2.0A	2.5	2.5			49		AW2.0A
AW2.0B	2.5	2.5			50		AW2.0B
AW4.0A	2.5	2.5			51		AW4.0A
AW4.0B	2.5	2.5			52		AW4.0B
AW6.0A	2.5	2.5			53		AW6.0A
AW6.0B	2.5	2.5			54		AW6.0B
AW8.0A	2.5	2.5			55		AW8.0A
AW8.0B	2.5	2.5			56		AW8.0B

+B1 X14

EW10.0A	2.5	2.5			1		EW10.0A
EW10.0B	2.5	2.5			2		EW10.0B
EW12.0A	2.5	2.5			3		EW12.0A
EW12.0B	2.5	2.5			4		EW12.0B
EW12.0C	2.5	2.5			5		EW12.0C
EW14.0A	2.5	2.5			6		EW14.0A
EW14.0B	2.5	2.5			7		EW14.0B
EW14.0C	2.5	2.5			8		EW14.0C
EW14.0D	2.5	2.5			9		EW14.0D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*	FG. 3905 F.S.3906
				Totale FG. 163





	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*		FG. 3906 F.S. 4001

Totale FG. 163

CLIENTE

eDesigner | Progetto dimostrativo

IMPIANTO

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

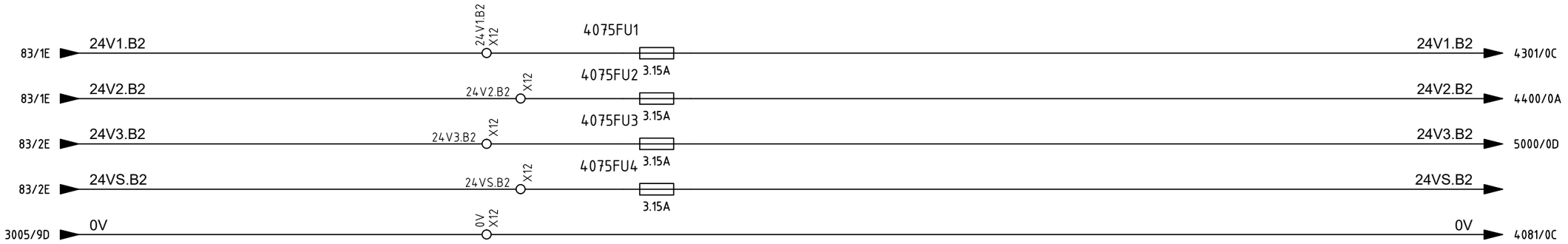
QUADRO

+BXN2

PROGETTAZIONE ESEGUITA DA

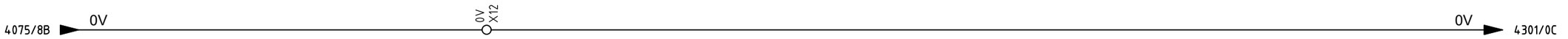
Dimensionamenti dei cavi a bordo macchina con lunghezza ipotizzata < 50 m

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Copertina +BXN2		FG. 4001 F.S.4075
					Totale FG. 163

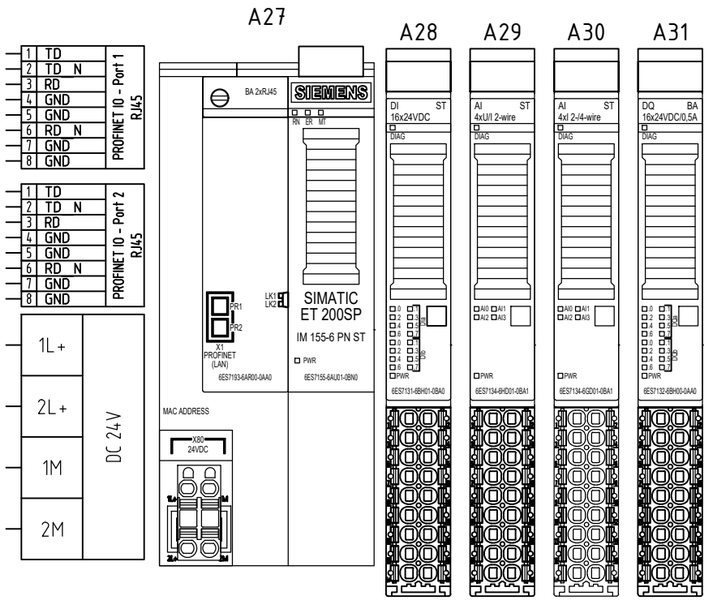


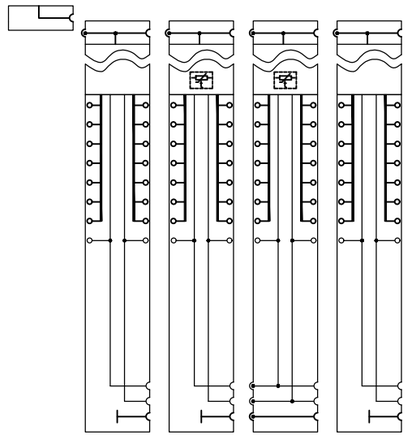
	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Distribuzione 24VDC +BXN2		FG. 4075 F.S. 4081
					Totale FG. 163



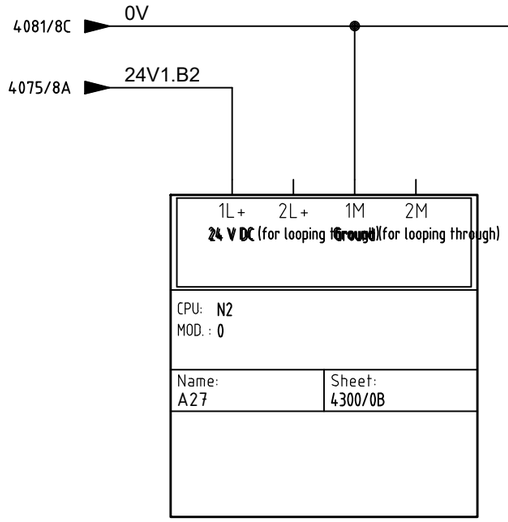


	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Distribuzione 24VDC +BXN2		FG. 4081 F.S.4300
					Totale FG. 163

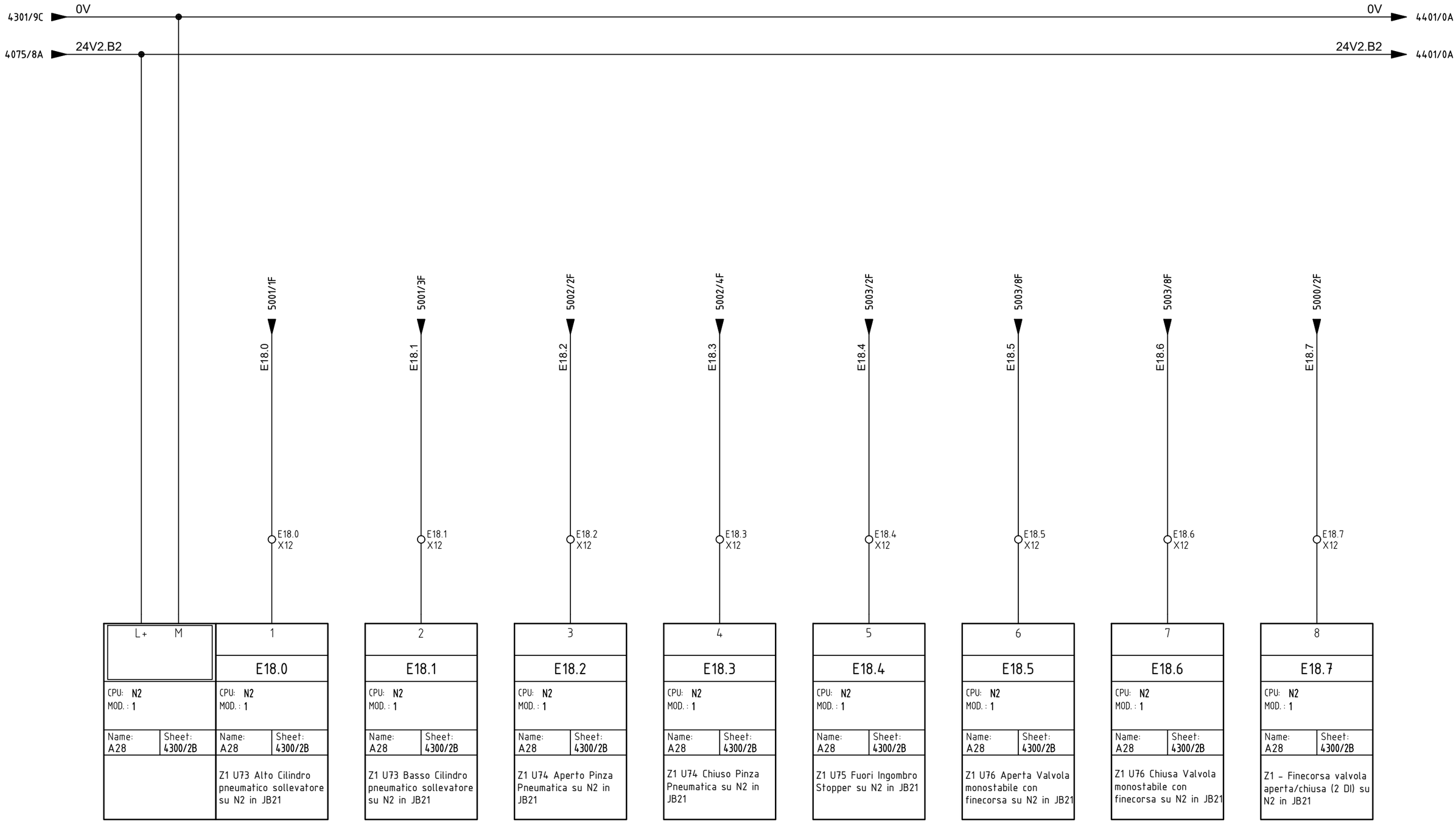




	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Layout PLC *N2*		FG. 4300 F.S. 4301
					Totale FG. 163



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Alimentazione PLC *N2*		FG. 4301 F.S.4400
					Totale FG. 163



eDesigner | Progetto dimostrativo

Cliente dimostrativo

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

Input Digitale

FILE :

DATA 25/10/2026

DISEGN.

FG. 4400

F.S. 4401

Totale FG. 163

4400/9A 0V → 0V 4500/0A

4400/9A 24V2.B2 → 24V2.B2 4500/0A

E19.0 5000/2F

E19.0 X12

E19.1 X12 — E19.2 X12 — E19.3 X12 — E19.4 X12 — E19.5 X12 — E19.6 X12 — E19.7 X12

9	10	11	12	13	14	15	16
E19.0	E19.1	E19.2	E19.3	E19.4	E19.5	E19.6	E19.7
CPU: N2 MOD. : 1	CPU: N2 MOD. : 1	CPU: N2 MOD. : 1	CPU: N2 MOD. : 1	CPU: N2 MOD. : 1	CPU: N2 MOD. : 1	CPU: N2 MOD. : 1	CPU: N2 MOD. : 1
Name: A28 / Sheet: 4300/2B	Name: A28 / Sheet: 4300/2B	Name: A28 / Sheet: 4300/2B	Name: A28 / Sheet: 4300/2B	Name: A28 / Sheet: 4300/2B	Name: A28 / Sheet: 4300/2B	Name: A28 / Sheet: 4300/2B	Name: A28 / Sheet: 4300/2B
Z1 – Finecorsa valvola aperta/chiusa (2 DI) su N2 in JB21	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva

eDesigner | Progetto dimostrativo

Cliente dimostrativo

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

Input Digitale

FILE :

DATA 25/10/2026

DISEGN.

FG. 4401

F.S.4500

Totale FG. 163

4401/9A 0V → 0V 4501/0A

4401/9A 24V2.B2 → 24V2.B2 4501/0A

4500BA1

0...10V

EW20.0A X14

EW20.0B X14

EW22.0A X12

EW22.0B X12

EW24.0A X12

EW24.0B X12

EW26.0A X12

EW26.0B X12

L+	M

CPU: N2
MOD. : 2

Name:	Sheet:
A29	4300/2B

1	5	9	13

EW20.0

CPU: N2
MOD. : 2

Name:	Sheet:
A29	4300/2B

Z1 U81 - AI 0-10V su N2

2	6	10	14

EW22.0

CPU: N2
MOD. : 2

Name:	Sheet:
A29	4300/2B

Riserva

3	7	11	15

EW24.0

CPU: N2
MOD. : 2

Name:	Sheet:
A29	4300/2B

Riserva

4	8	12	16

EW26.0

CPU: N2
MOD. : 2

Name:	Sheet:
A29	4300/2B

Riserva

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Input Analogici	FG. 4500 F.S. 4501

4500/9A 0V

4500/9A 24V2.B2

0V 4700/0D

24V2.B2 X14

0V X14

4501BC1

4...20mA

EW28.0A X14

EW28.0B X14

1 5 9 13

EW28.0

CPU: N2
MOD. : 3

Name: A30 | Sheet: 4300/2B

Z1 U82 - AI 4-20 2 fili su N2

4501BC2

4...20mA

EW30.0A X14

EW30.0B X14

2 6 10 14

EW30.0

CPU: N2
MOD. : 3

Name: A30 | Sheet: 4300/2B

Z1 U80 - AI 4-20 4 fili su N2

EW32.0A X12

EW32.0B X12

3 7 11 15

EW32.0

CPU: N2
MOD. : 3

Name: A30 | Sheet: 4300/2B

Riserva

EW34.0A X12

EW34.0B X12

4 8 12 16

EW34.0

CPU: N2
MOD. : 3

Name: A30 | Sheet: 4300/2B

Riserva

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Input Analogici		FG. 4501 F.S.4700

	Name:	Sheet:	CPU:	MOD. :		
	A31	4300/3B	N2	4		
Z1 U78 Lavoro Vibratore su N2	A31	4300/3B	N2	4	A10.0	1
Z1 U79 Lavoro Pompa pneumatica su N2	A31	4300/3B	N2	4	A10.1	2
Z1 U73 Lavoro Cilindro pneumatico sollevatore su N2 in JB21	A31	4300/3B	N2	4	A10.2	3
Z1 U73 Riposo Cilindro pneumatico sollevatore su N2 in JB21	A31	4300/3B	N2	4	A10.3	4
Z1 U74 Lavoro Pinza Pneumatica su N2 in JB21	A31	4300/3B	N2	4	A10.4	5
Z1 U74 Riposo Pinza Pneumatica su N2 in JB21	A31	4300/3B	N2	4	A10.5	6
Z1 U75 Fuori Ingombro Stopper su N2 in JB21	A31	4300/3B	N2	4	A10.6	7
Z1 U76 Apertura Valvola monostabile con finecorsa su N2 in JB21	A31	4300/3B	N2	4	A10.7	8

L+ M

A10.0 X12

4700YV1

A10.1 X12

4700YV2

A10.2 X12 → A10.2 → 5001/6F

A10.3 X12 → A10.3 → 5001/8F

A10.4 X12 → A10.4 → 5002/6F

A10.5 X12 → A10.5 → 5002/8F

A10.6 X12 → A10.6 → 5003/4F

A10.7 X12 → A10.7 → 5003/6F

0V X12

0V X12

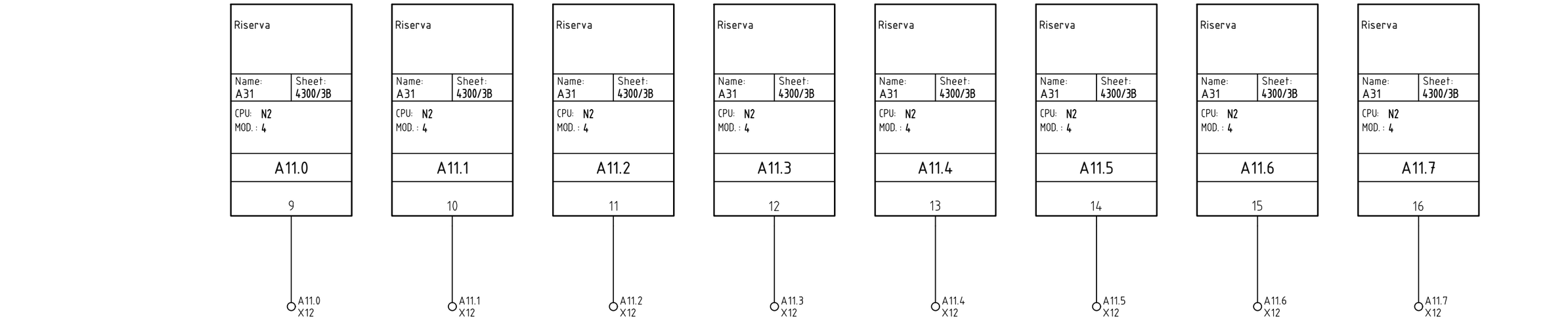
4501/9A 0V → 0V 4701/0D

4081/8A 24VX2.B2 → 24VX2.B2 4701/0F

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA	
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale

FG. 4700
F.S. 4701

Totale FG. 163



4700/9D 0V → 0V 5000/0D

4700/9F 24VX2.B2 → 24VX2.B2 5001/0D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Output Digitale	FG. 4701 F.S.5000

Totale FG. 163

Finecorsa valvola
aperta/chiusa (2 DI) su N2
in JB21
Z1

+BM

5000S1

AP.

CH.

JB21 WA U77
FS180R18 4x0.75

+JB21

2 24V3.B2 X12

3 24V3.B2 X12

E18.7 X12

E19.0 X12

4075/8A 24V3.B2

4701/9D 0V

0V → 5001/0D

E18.7 → 4400/9C

E19.0 → 4401/2C

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Junction box		FG. 5000 F.S.5001

Totale FG. 163

Cilindro pneumatico sollevatore su N2 in JB21 *Z1*

Cilindro pneumatico sollevatore su N2 in JB21 *Z1*

Cilindro pneumatico sollevatore su N2 in JB21 *Z1*

Cilindro pneumatico sollevatore su N2 in JB21 *Z1*

+BM

5001SQ1

5001SQ2

5001YV1 A1 A2

5001YV2 A1 A2

JB21 WA U73.1 FS180R18 3x0.75

JB21 WA U73.2 FS180R18 3x0.75

JB21 WA U73.3 FS180R18 3G0.75

JB21 WA U73.4 FS180R18 3G0.75

+JB21

4 24VX2.B2 X12 — E18.0 X12 — 2 0V X12

5 24VX2.B2 X12 — E18.1 X12 — 3 0V X12

4 0V X12 — A10.2 X12

5 0V X12 — A10.3 X12

4701/9F 24VX2.B2 → 5002/0D

5000/9D 0V → 5002/0D

E18.0 → 4400/2C

E18.1 → 4400/3C

A10.2 → 4700/4D

A10.3 → 4700/5D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Junction box	FG. 5001 F.S.5002

Totale FG. 163

Pinza Pneumatica su N2 in JB21 *Z1*

Pinza Pneumatica su N2 in JB21 *Z1*

Pinza Pneumatica su N2 in JB21 *Z1*

Pinza Pneumatica su N2 in JB21 *Z1*

+BM

5002S1

5002S2

5002YV1 A1 A2

5002YV2 A1 A2

JB21 WA U74.1 FS180R18 2x0.75

JB21 WA U74.2 FS180R18 2x0.75

JB21 WA U74.3 FS180R18 3G0.75

JB21 WA U74.4 FS180R18 3G0.75

+JB21

6 24VX2.B2 X12

E18.2 X12

7 24VX2.B2 X12

E18.3 X12

6 0V X12

A10.4 X12

7 0V X12

A10.5 X12

5001/9D 24VX2.B2 → 5003/0D

5001/9D 0V → 5003/0D

E18.2 → 4400/4C

E18.3 → 4400/5C

A10.4 → 4700/6D

A10.5 → 4700/7D

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Junction box	FG. 5002 F.S.5003

Totale FG. 163

Stopper su N2 in JB21
Z1

Stopper su N2 in JB21
Z1

Valvola monostabile con finecorsa su N2 in JB21
Z1

Valvola monostabile con finecorsa su N2 in JB21
Z1

+BM

5003S1

5003YV1 A1 A2

5003YV2 A1 A2

5003S2 AP. CH.

JB21 WA U75.1
FS180R18 2x0.75

JB21 WA U75.3
FS180R18 3G0.75

JB21 WA U76
FS180R18 3G0.75

JB21 WB U76
FS180R18 4x0.75

+JB21

8 S_1 24VX2.B2 X12 — E18.4 X12

8 S_2 0V X12 — A10.6 X12

9 S_2 0V X12 — A10.7 X12

9 S_1 24VX2.B2 X12 — E18.5 X12

10 S_1 24VX2.B2 X12 — E18.6 X12

5002/9D 24VX2.B2

5002/9D 0V

E18.4 → 4400/6C

A10.6 → 4700/8D

A10.7 → 4700/9D

E18.5 → 4400/7C

E18.6 → 4400/8C

	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE :	DATA 25/10/2026	DISEGN.	Junction box	FG. 5003 F.S.5900

Totale FG. 163

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+BXN2						
4075FU1	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+BXN2	4075	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+BXN2	4075	1
4075FU2	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+BXN2	4075	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+BXN2	4075	1
4075FU3	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+BXN2	4075	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+BXN2	4075	1
4075FU4	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+BXN2	4075	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+BXN2	4075	1
4081FU1	1011000000	Morsetto componibile portafusibile WSI 6	Weidmuller	+BXN2	4081	1
	0103153	Fusibile rapido in vetro 0103153, serie 5x20 F, 5x20 mm, 3,15 A, 250 V CA…	ITALWEBER	+BXN2	4081	1
A27	6ES7155-6AU01-0BN0	[in esaurimento] IM 155-6 PN ST	Siemens	+BXN2	4301	1
	6ES7193-6AR00-0AA0	BA 2×RJ45 (BusAdapter PROFINET con presa Ethernet standard per IM-PN)	Siemens	+BXN2	4301	1
A28	6ES7131-6BH01-0BA0	Modulo ingressi digitali: DI 16x24VDC ST	Siemens	+BXN2	4400	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+BXN2	4400	1
A29	6ES7134-6HD01-0BA1	Modulo ingressi analogici: AI 4xU/I 2-wire ST	Siemens	+BXN2	4500	1
	6ES7193-6BP00-0DA1	BU di tipo A1, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati, temperatura…	Siemens	+BXN2	4500	1
A30	6ES7134-6GD01-0BA1	Modulo ingressi analogici: AI 4xI 2-/4-wire ST	Siemens	+BXN2	4501	1
	6ES7193-6BP00-0BA1	BU di tipo A1, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. collegati a ponte, te…	Siemens	+BXN2	4501	1
A31	6ES7132-6BH00-0AA0	Modulo uscite digitali: DQ 16x24VDC/0,5A BA	Siemens	+BXN2	4700	1
	6ES7193-6BP00-0DA0	BU di tipo A0, 16 push-in, 2 morsetti di alimentaz. separati (digitale/a…	Siemens	+BXN2	4700	1
X12		Ponticello 4 poli per morsetti 2.5 mm		+BXN2	4075	1

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
+JB21						
X12		Ponticello 2 poli per morsetti 2.5 mm		+JB21	5000	1
		Ponticello 7 poli per morsetti 2.5 mm		+JB21	5001	1
		Ponticello 8 poli per morsetti 2.5 mm		+JB21	5001	1

eDesigner | Progetto dimostrativo

Cliente dimostrativo

SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA

Distinta materiali +JB21
Bill of materials

FILE :

DATA 25/10/2026

DISEGN.

FG. 5901

F.S.5902

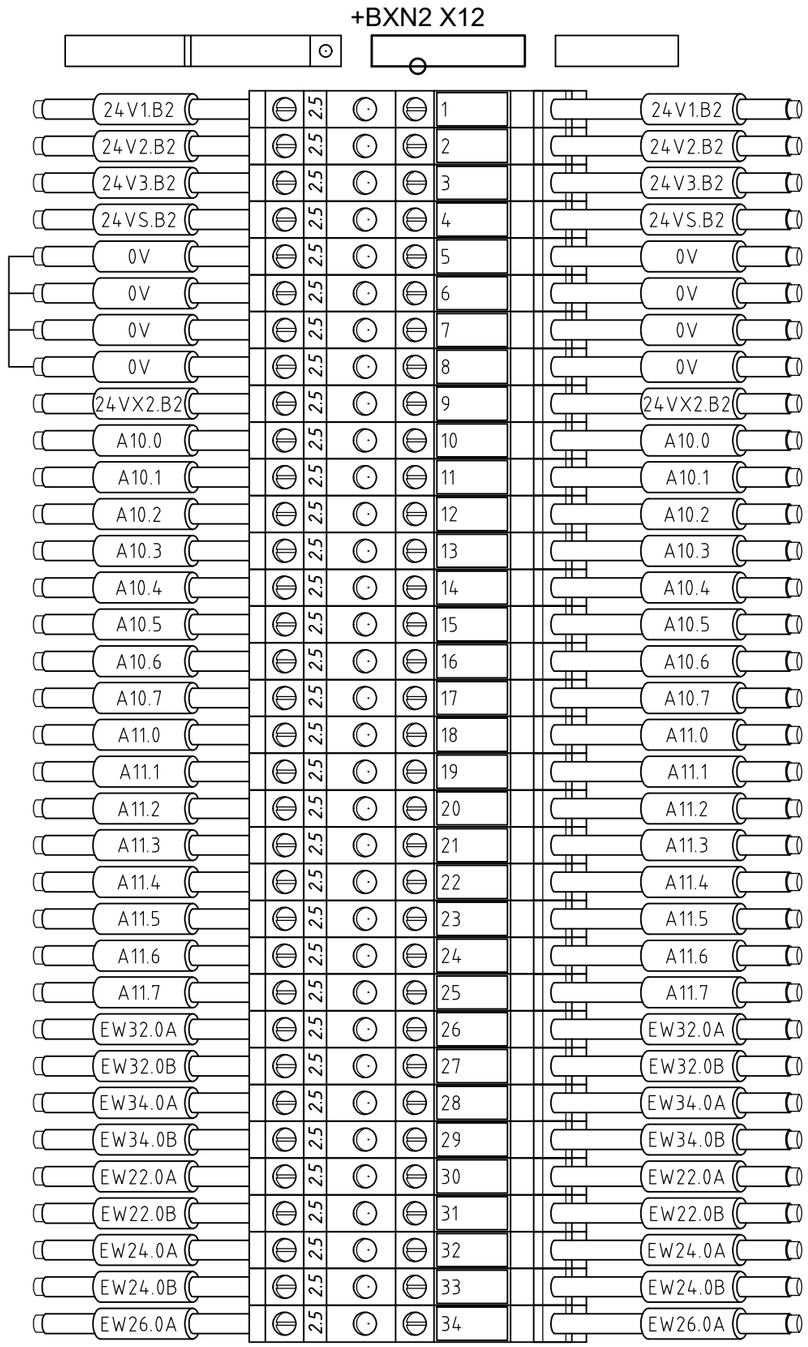
Totale FG. 163

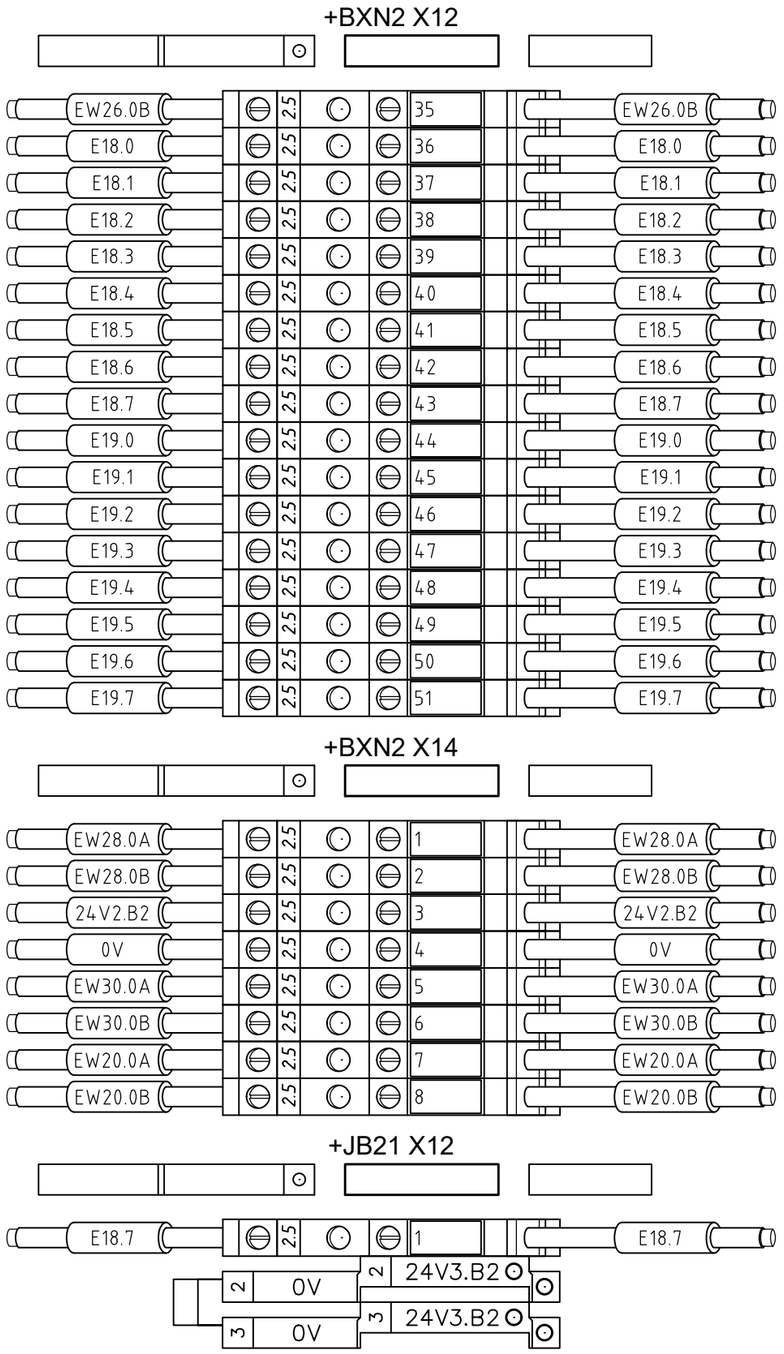
Sigla/Cable	Tipo/Type	Formaz./Size	Fg/Sh
+JB21			
JB21 WA U73.1	FS18OR18	3x0.75	5001
JB21 WA U73.2	FS18OR18	3x0.75	5001
JB21 WA U73.3	FS18OR18	3G0.75	5001
JB21 WA U73.4	FS18OR18	3G0.75	5001
JB21 WA U74.1	FS18OR18	2x0.75	5002
JB21 WA U74.2	FS18OR18	2x0.75	5002
JB21 WA U74.3	FS18OR18	3G0.75	5002
JB21 WA U74.4	FS18OR18	3G0.75	5002
JB21 WA U75.1	FS18OR18	2x0.75	5003
JB21 WA U75.3	FS18OR18	3G0.75	5003
JB21 WA U76	FS18OR18	3G0.75	5003
JB21 WA U77	FS18OR18	4x0.75	5000
JB21 WB U76	FS18OR18	4x0.75	5003

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+BXN2 X12 - ponticelli: 1					
24V1.B2	1	24V1.B2	2.5 mm		2.5
24V2.B2	2	24V2.B2	2.5 mm		2.5
24V3.B2	3	24V3.B2	2.5 mm		2.5
24VS.B2	4	24VS.B2	2.5 mm		2.5
0V	5	0V	2.5 mm		2.5
0V	6	0V	2.5 mm		2.5
0V	7	0V	2.5 mm		2.5
0V	8	0V	2.5 mm		2.5
24VX2.B2	9	24VX2.B2	2.5 mm		2.5
A10.0	10	A10.0	2.5 mm		2.5
A10.1	11	A10.1	2.5 mm		2.5
A10.2	12	A10.2	2.5 mm		2.5
A10.3	13	A10.3	2.5 mm		2.5
A10.4	14	A10.4	2.5 mm		2.5
A10.5	15	A10.5	2.5 mm		2.5
A10.6	16	A10.6	2.5 mm		2.5
A10.7	17	A10.7	2.5 mm		2.5
A11.0	18	A11.0	2.5 mm		2.5
A11.1	19	A11.1	2.5 mm		2.5
A11.2	20	A11.2	2.5 mm		2.5
A11.3	21	A11.3	2.5 mm		2.5
A11.4	22	A11.4	2.5 mm		2.5
A11.5	23	A11.5	2.5 mm		2.5
A11.6	24	A11.6	2.5 mm		2.5
A11.7	25	A11.7	2.5 mm		2.5
EW32.0A	26	EW32.0A	2.5 mm		2.5
EW32.0B	27	EW32.0B	2.5 mm		2.5
EW34.0A	28	EW34.0A	2.5 mm		2.5
EW34.0B	29	EW34.0B	2.5 mm		2.5
EW22.0A	30	EW22.0A	2.5 mm		2.5
EW22.0B	31	EW22.0B	2.5 mm		2.5
EW24.0A	32	EW24.0A	2.5 mm		2.5
EW24.0B	33	EW24.0B	2.5 mm		2.5
EW26.0A	34	EW26.0A	2.5 mm		2.5
EW26.0B	35	EW26.0B	2.5 mm		2.5
E18.0	36	E18.0	2.5 mm		2.5
E18.1	37	E18.1	2.5 mm		2.5
E18.2	38	E18.2	2.5 mm		2.5
E18.3	39	E18.3	2.5 mm		2.5

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+BXN2 X12 - ponticelli: 1					
E18.4	40	E18.4	2.5 mm		2.5
E18.5	41	E18.5	2.5 mm		2.5
E18.6	42	E18.6	2.5 mm		2.5
E18.7	43	E18.7	2.5 mm		2.5
E19.0	44	E19.0	2.5 mm		2.5
E19.1	45	E19.1	2.5 mm		2.5
E19.2	46	E19.2	2.5 mm		2.5
E19.3	47	E19.3	2.5 mm		2.5
E19.4	48	E19.4	2.5 mm		2.5
E19.5	49	E19.5	2.5 mm		2.5
E19.6	50	E19.6	2.5 mm		2.5
E19.7	51	E19.7	2.5 mm		2.5
+BXN2 X14					
EW28.0A	1	EW28.0A	2.5 mm		2.5
EW28.0B	2	EW28.0B	2.5 mm		2.5
24V2.B2	3	24V2.B2	2.5 mm		2.5
0V	4	0V	2.5 mm		2.5
EW30.0A	5	EW30.0A	2.5 mm		2.5
EW30.0B	6	EW30.0B	2.5 mm		2.5
EW20.0A	7	EW20.0A	2.5 mm		2.5
EW20.0B	8	EW20.0B	2.5 mm		2.5
+JB21 X12 - ponticelli: 3					
E18.7	1	E18.7	2.5 mm		2.5
24V3.B2	2/1	24V3.B2	2.5 mm		2.5
0V	2/2	0V	2.5 mm		2.5
24V3.B2	3/1	24V3.B2	2.5 mm		2.5
0V	3/2	0V	2.5 mm		2.5
24VX2.B2	4/1	24VX2.B2	2.5 mm		2.5
0V	4/2	0V	2.5 mm		2.5
24VX2.B2	5/1	24VX2.B2	2.5 mm		2.5
0V	5/2	0V	2.5 mm		2.5
24VX2.B2	6/1	24VX2.B2	2.5 mm		2.5
0V	6/2	0V	2.5 mm		2.5
24VX2.B2	7/1	24VX2.B2	2.5 mm		2.5
0V	7/2	0V	2.5 mm		2.5
24VX2.B2	8/1	24VX2.B2	2.5 mm		2.5
0V	8/2	0V	2.5 mm		2.5
24VX2.B2	9/1	24VX2.B2	2.5 mm		2.5
0V	9/2	0V	2.5 mm		2.5

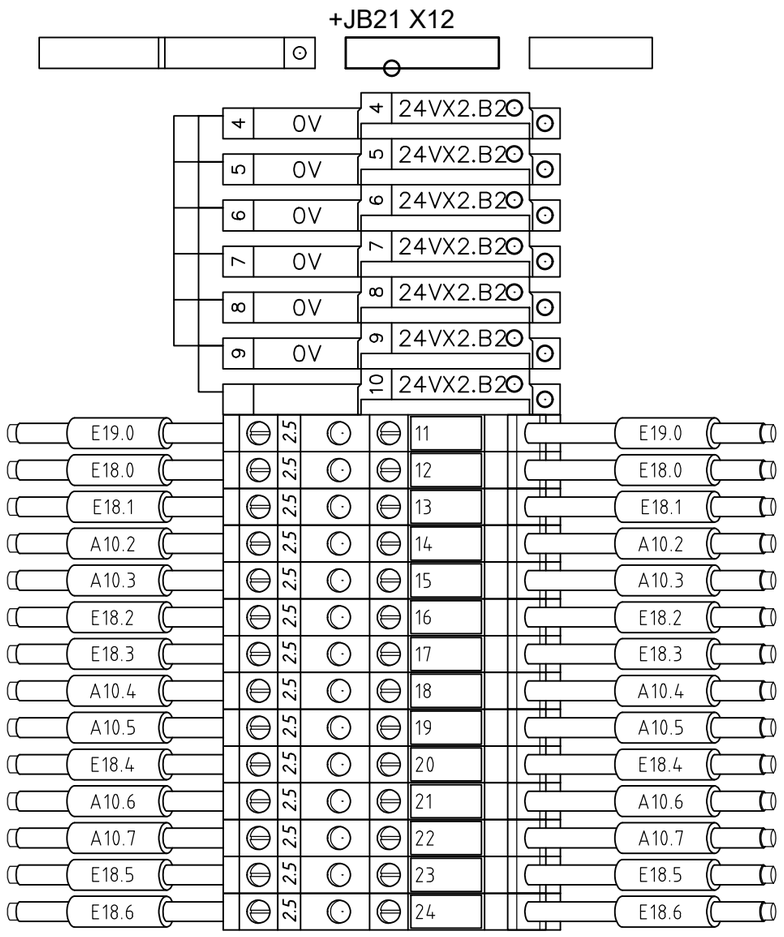
NumI	NumM	NumO	Tipo	Costrutto…	Sez.
+JB21 X12 - ponticelli: 3					
24VX2.B2	10/1	24VX2.B2	2.5 mm		2.5
E19.0	11	E19.0	2.5 mm		2.5
E18.0	12	E18.0	2.5 mm		2.5
E18.1	13	E18.1	2.5 mm		2.5
A10.2	14	A10.2	2.5 mm		2.5
A10.3	15	A10.3	2.5 mm		2.5
E18.2	16	E18.2	2.5 mm		2.5
E18.3	17	E18.3	2.5 mm		2.5
A10.4	18	A10.4	2.5 mm		2.5
A10.5	19	A10.5	2.5 mm		2.5
E18.4	20	E18.4	2.5 mm		2.5
A10.6	21	A10.6	2.5 mm		2.5
A10.7	22	A10.7	2.5 mm		2.5
E18.5	23	E18.5	2.5 mm		2.5
E18.6	24	E18.6	2.5 mm		2.5





	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*		FG. 5904 F.S.5905

Totale FG. 163



	eDesigner | Progetto dimostrativo	Cliente dimostrativo	SHOWCASE IEC S7-1500 COMPLETO PLC SICUREZZA		
	FILE : DATA 25/10/2026	DISEGN.	Disegno morsettiere *Terminal strip drawing*		FG. 5905 F.S. /

Totale FG. 163