

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



NOTE SULLO SCHEMA FUNZIONALE:
Lo schema rappresenta l'apparecchiatura nella situazione d'impianto completamente fermo e nelle seguenti condizioni:
- Tensione di rete assente
- Eventuale gruppo elettrogeno fermo

PROGETTAZIONE Delta Synergy S.R.L.				TENSIONE 400 Vac ESERCIZIO				NORME CEI EN 61439 1/2		
TIPO QUADRO Automazione				TENSIONE 24 Vdc COMANDI				PROTEZIONI		
COMMESSA 25A134				TENSIONE 24 Vdc SEGNALI			+ =			
COMMITTENTE Favretto srl							AUTOMAZIONE MACCHINA SPIRALE L8			
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA		DATA				FIRMA
01	Aggiornamento		20/02/26	M.V.	DIS.	11/09/25				M.V.
02	Interconnessione Tagliatubi		18/08/26	M.V.	VISTO					
03	As Built		20/08/26	M.V.	APPROV.					
					ESECUTORE					
				SOST. DA			SOST. IL		FILE :	
		DATA	11/09/25	QUADRO ELETTRICO			E25A134Q01.dwg		=	
		DISEGN.	M.V.						+	
		VISTO		COPERTINA			25A134		Foglio	Segue
		APPR.							FILE :	1



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

LISTA FOGLI \ INDEX

Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisioni Revisions									Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisioni Revisions								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	COPERTINA	X									38	UTILIZZATORI ESTERNI			X						
2	LEGENDA FOGLI										39	SCAMBIO DATI			X						
2A	LEGENDA FOGLI										40	ALIMENTAZIONE PLC									
3	COLORAZIONE CAVI										41	INGRESSI DIGITALI PLC									
4	DATI E TARGA QUADRO										42	INGRESSI DIGITALI PLC									
5	LAYOUT ESTERNO			X							43	INGRESSI ANALOGICI PLC									
6	LAYOUT INTERNO			X							44	ALIMENTAZIONE USCITE PLC									
7	LEGENDA REVISIONI	X									45	USCITE DIGITALI PLC									
10	GENERALE E ALIMENTAZIONI 230VAC			X							46	USCITE DIGITALI PLC									
11	ALIMENTAZIONI 24VDC										47	ALIMENTAZIONE A1 SAFETY									
12	MOTORE RULLI			X							48	INGRESSI DIGITALI SAFETY A1									
13	MOTORE RULLI	X									49	INGRESSI DIGITALI SAFETY A1									
14	VENTILAZIONE MOTORE RULLI										50	ALIMENTAZIONE USCITE SAFETY A2									
15	FRENO MOTORE RULLI	X									51	USCITE DIGITALI SAFETY A2									
16	MOTORE TIMONE										52	ALIMENTAZIONE A3									
17	MOTORE SPIRALE										53	INGRESSI DIGITALI A3									
18	MOTORE PORTA ROTOLI										54	INGRESSI DIGITALI A3									
19	MOTORE RULLO COLLA										55	USCITE DIGITALI A3									
20	ALIMENTAZIONE 400V										56	USCITE DIGITALI A3			X						
25	AUSILIARI INVERTER	X									57	ALIMENTAZIONE A4									
30	CONFORMAZIONE PLC										58	INGRESSI DIGITALI A4			X						
31	PANNELLO OPERATORE										59	INGRESSI DIGITALI A4									
32	SWITCH PROFINET										60	USCITE DIGITALI A4									
33	RELE AUSILIARI - RESET EMERGENZE		X								61	USCITE DIGITALI A4									
34	SERIE FUNGHI EMERGENZA										70	COMUNI PULSANTIERE E INGRESSI IN CAMPO		X							
35	FINECORSA										71	INSERIMENTO CICLO									
36	BARRIERA			X							72	START LAVORAZIONE									
37	ALIMENTAZIONI										73	STOP LAVORAZIONE									

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

FILE :

QUADRO ELETTRICO

E25A134Q01.dwg

=

+

LEGENDA FOGLI

25A134

Foglio

2

Segue

2A

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl.

[illegible]

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

Tabella conforme alle norme CEI 44-5; CEI EN 60204-1; UNEL 00722			
CIRCUITI	COLORI ANIME	TIPO CAVI	SEZIONE CAVI
Secondari dei trasformatori di corrente	Grigio	FS17-450/750V	2.5 mmq
Secondari dei trasformatori di tensione	Grigio	FS17-450/750V	1.5 mmq
Neutro	Blu chiaro	FS17-450/750V	uguale alla sezione del conduttore di fase
Conduttori di protezione	Giallo-verde	FS17-450/750V	Come da schema e comunque non inferiore a 2,5 mmq
Conduttore PEN	Blu chiaro con fascette terminali giallo-verde o viceversa	FS17-450/750V	Come da schema e comunque non inferiore a 2,5 mmq
Scaldiglie, Alimentatori, Strumenti, Derivazioni luce	Nero per la fase Blu chiaro per il neutro	FS17-450/750V	1.5 mmq
Misure Analogiche	Grigio / Nero	FR2OHH2R 450/750V	1.0 mmq
Comandi e Segnalazioni in corrente continua	Blu Scuro	FS17-450/750V	1.0 mmq
Comandi e Segnalazioni in corrente alternata	Rosso	FS17-450/750V	1.5 mmq
Circuiti di potenza AC - DC	Nero	FS17-450/750V	minimo 2.5 mmq
Circuiti in tensione dopo sezionamento AC	Arancio	FS17-450/750V	minimo 1.5 mmq

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

FILE :

QUADRO ELETTRICO

E25A134Q01.dwg

COLORAZIONE CAVI

25A134

Foglio
3

Segue
4

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

0	1	2	3	4	5	6	7	
A								A
B								B
C								C
D								D
E								E
F								F
G								G
H								H
I								I

DELTA SYNERGY

Via del Progresso, 27 - 36020 Castegnero (Vi) - Tel. +39 0444639207

QUADRO TIPO

AUTOMAZIONE

TENSIONE NOMINALE

400 VAC

CORRENTE NOMINALE

160 A

FREQUENZA

50 Hz

CORRENTE Icc

6 KA

NUMERO SCHEMA

25Q134Q01.dwg

MATRICOLA

25Q134Q01

GRADO di PROTEZIONE

IP 55

NORMA RIFERIMENTO

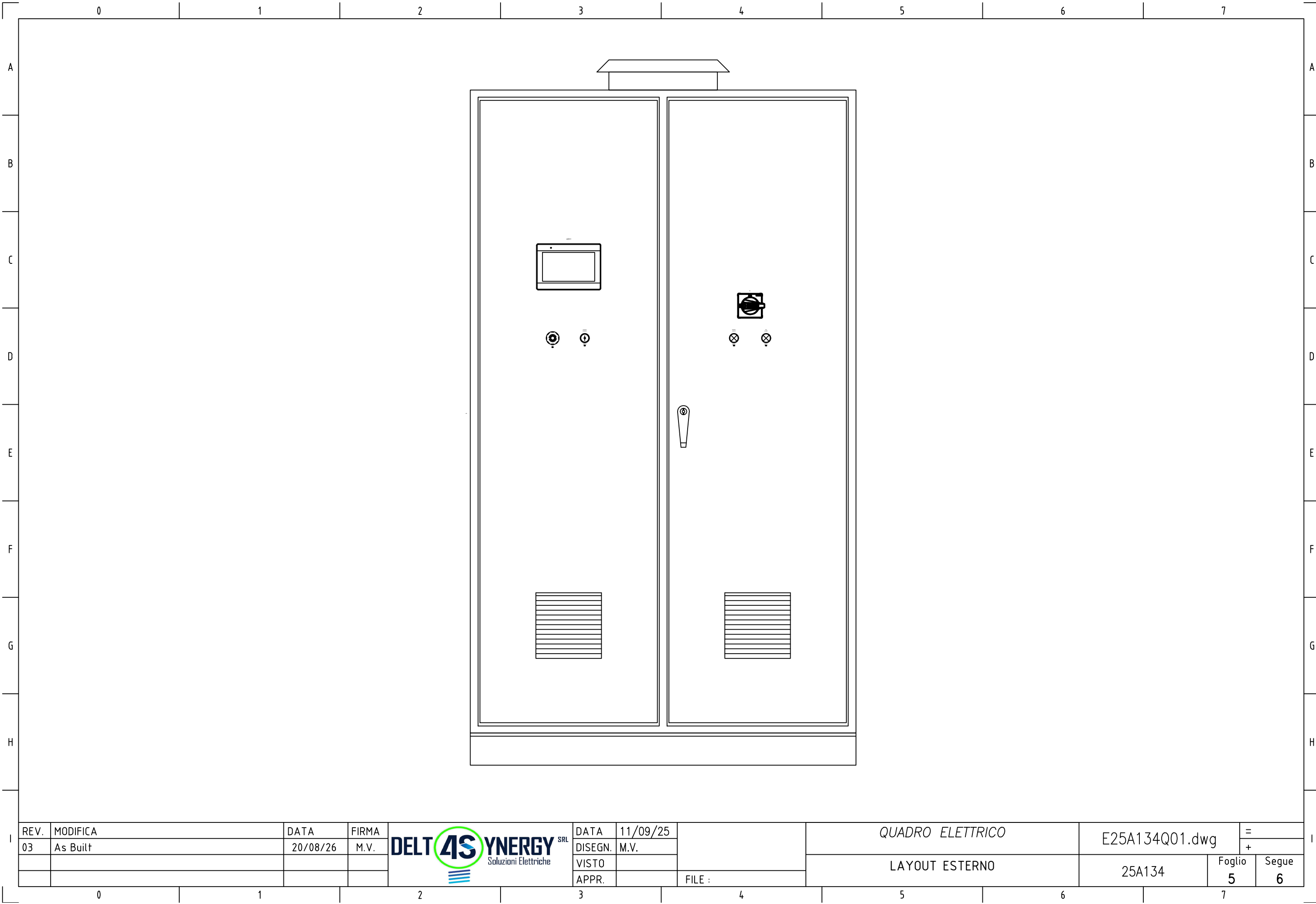
CEI-EN 61439 1/2

ANNO di COSTRUZIONE

2025

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DELTA SYNERGY Soluzioni Elettriche	DATA	11/09/25		QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg	=
					DISEGN.	M.V.					+
					VISTO				DATI E TARGA QUADRO		
					APPR.			FILE :			
0	1	2	3	4	5	6	7				

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
03	As Built	20/08/26	M.V.

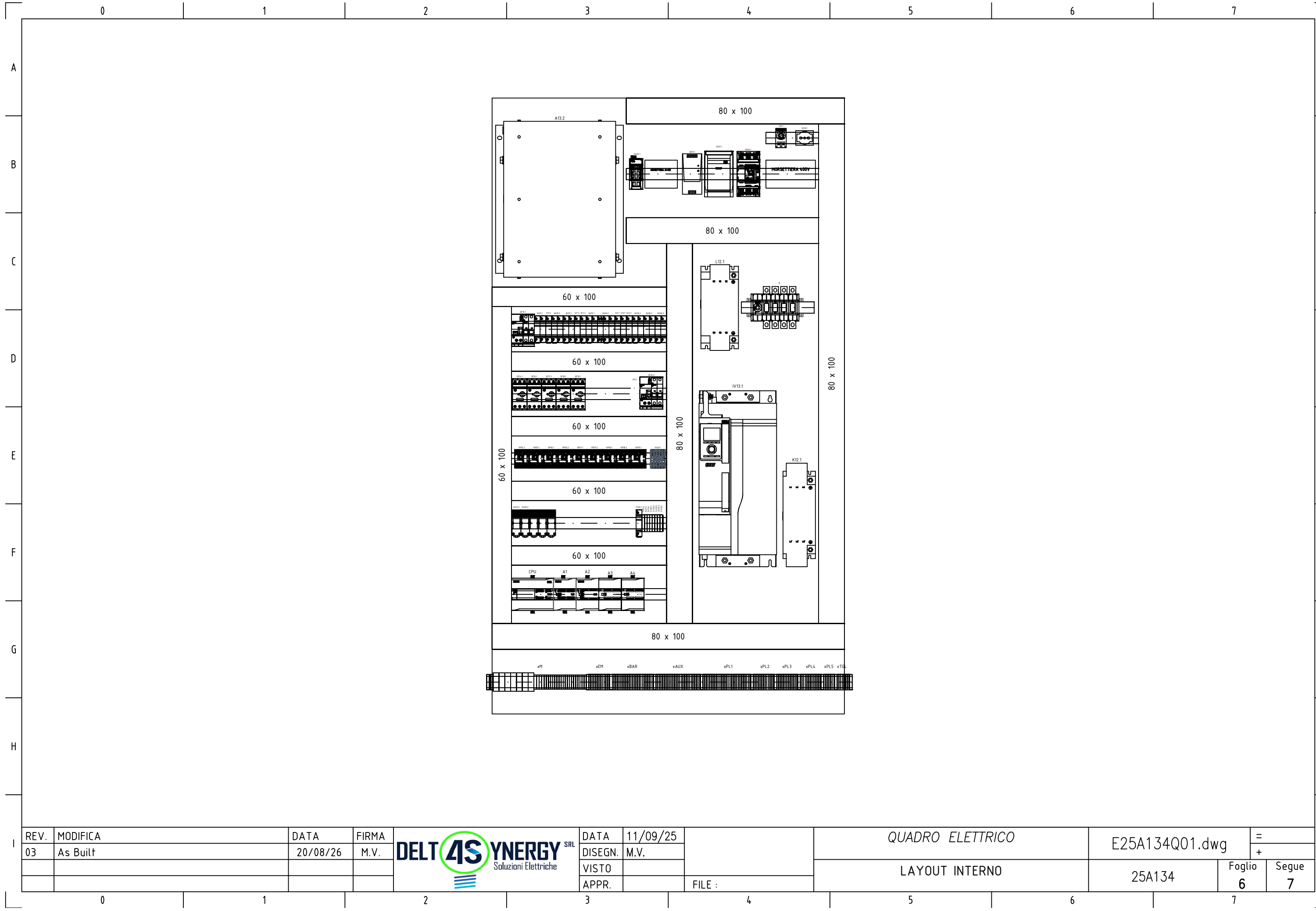
**DELTA**
SYNERGY
Soluzioni Elettriche

DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

DATA	11/09/25	FILE :
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		

QUADRO ELETTRICO	E25A134Q01.dwg		=
			+
LAYOUT ESTERNO	25A134	Foglio 5	Segue 6

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
03	As Built	20/08/26	M.V.



DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
LAYOUT INTERNO		25A134		+
		Foglio	Segue	
		6	7	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

N.	Fg/Sh	Modifica/Modify	Data/Date	Firma/Signature
01	1	Aggiornamento	20/02/26	M.V.
	7	Aggiornamento	20/02/26	M.V.
	13	Aggiornamento	20/02/26	M.V.
	15	Aggiornamento	20/02/26	M.V.
	25	Aggiornamento	20/02/26	M.V.
02	33	Interconnessione Tagliatubi	18/08/26	M.V.
	70	Interconnessione Tagliatubi	18/08/26	M.V.
	74	Interconnessione Tagliatubi	18/08/26	M.V.
	79	Interconnessione Tagliatubi	18/08/26	M.V.
	99	Interconnessione Tagliatubi	18/08/26	M.V.
03	5	As Built	20/08/26	M.V.
	6	As Built	20/08/26	M.V.
	10	As Built	20/08/26	M.V.
	12	As Built	20/08/26	M.V.
	36	As Built	20/08/26	M.V.
	38	As Built	20/08/26	M.V.
	39	As Built	20/08/26	M.V.
	56	As Built	20/08/26	M.V.
	58	As Built	20/08/26	M.V.
	99	As Built	20/08/26	M.V.
	110	As Built	20/08/26	M.V.
	111	As Built	20/08/26	M.V.
	112	As Built	20/08/26	M.V.
	113	As Built	20/08/26	M.V.
	114	As Built	20/08/26	M.V.

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
01	Aggiornamento	20/02/26	M.V.

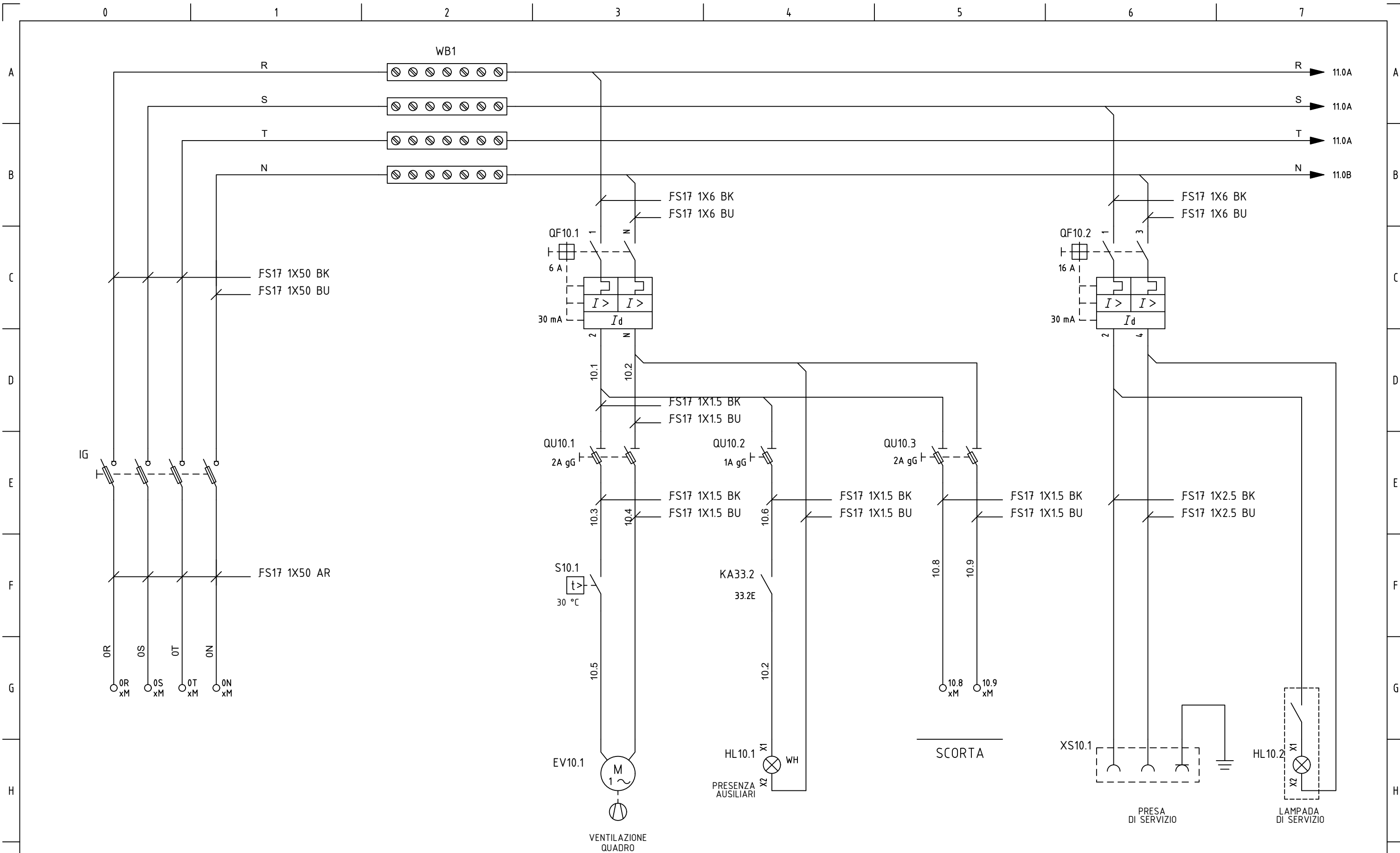


DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
				+
LEGENDA REVISIONI		25A134	Foglio 7	Segue 10

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



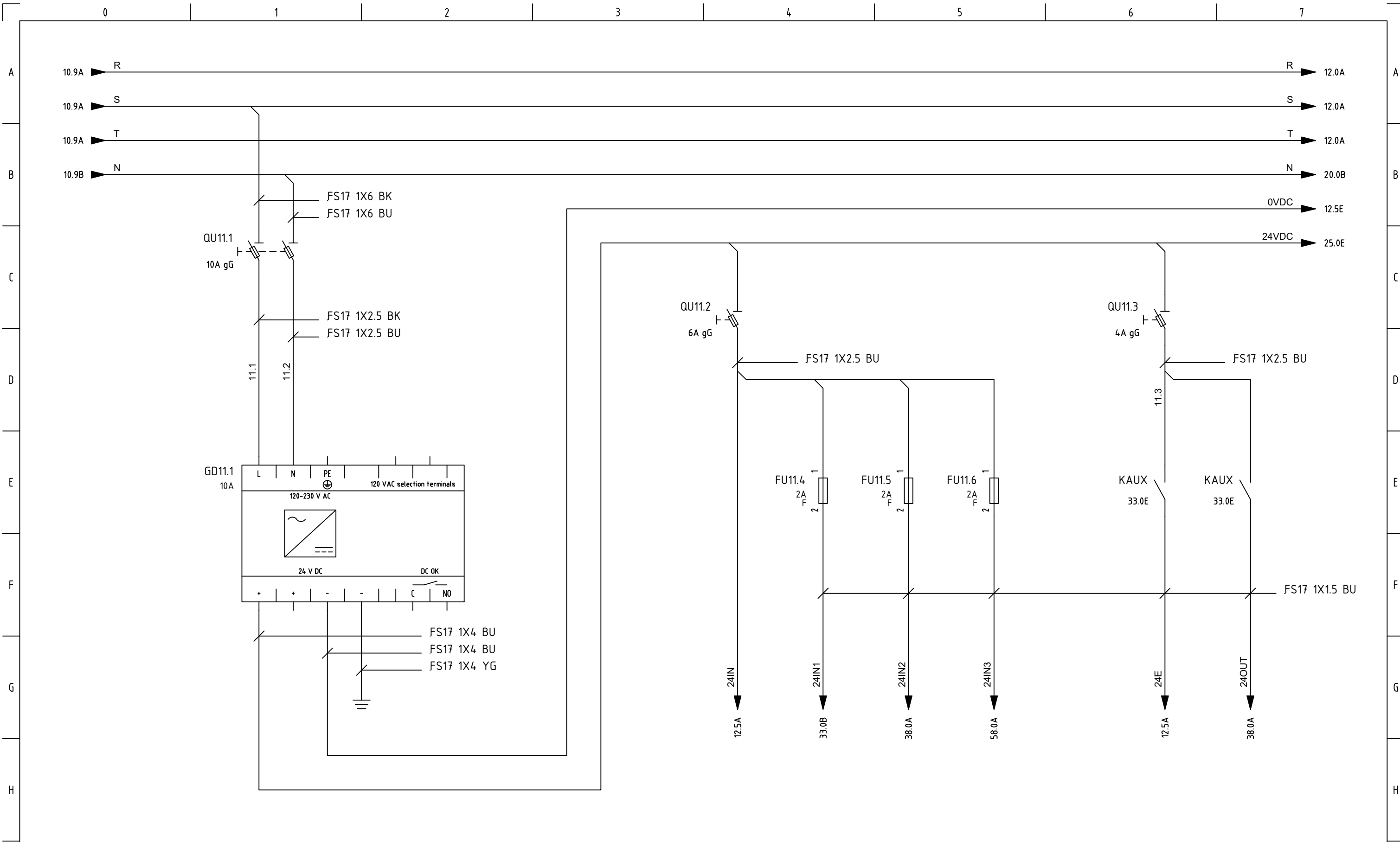
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
03	As Built	20/08/26	M.V.



DATA	11/09/25	
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
GENERALE E ALIMENTAZIONI 230VAC		25A134		+
		Foglio	Segue	
		10	11	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	11/09/25	
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		FILE :

QUADRO ELETTRICO

E25A134Q01.dwg

=

+

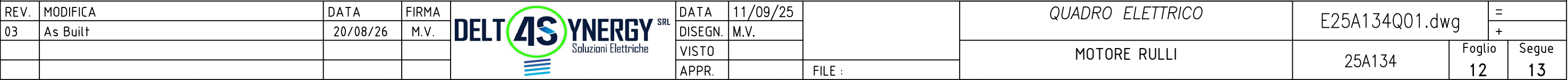
ALIMENTAZIONI 24VDC

25A134

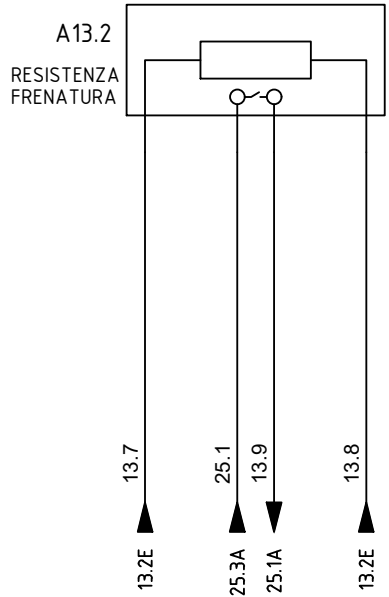
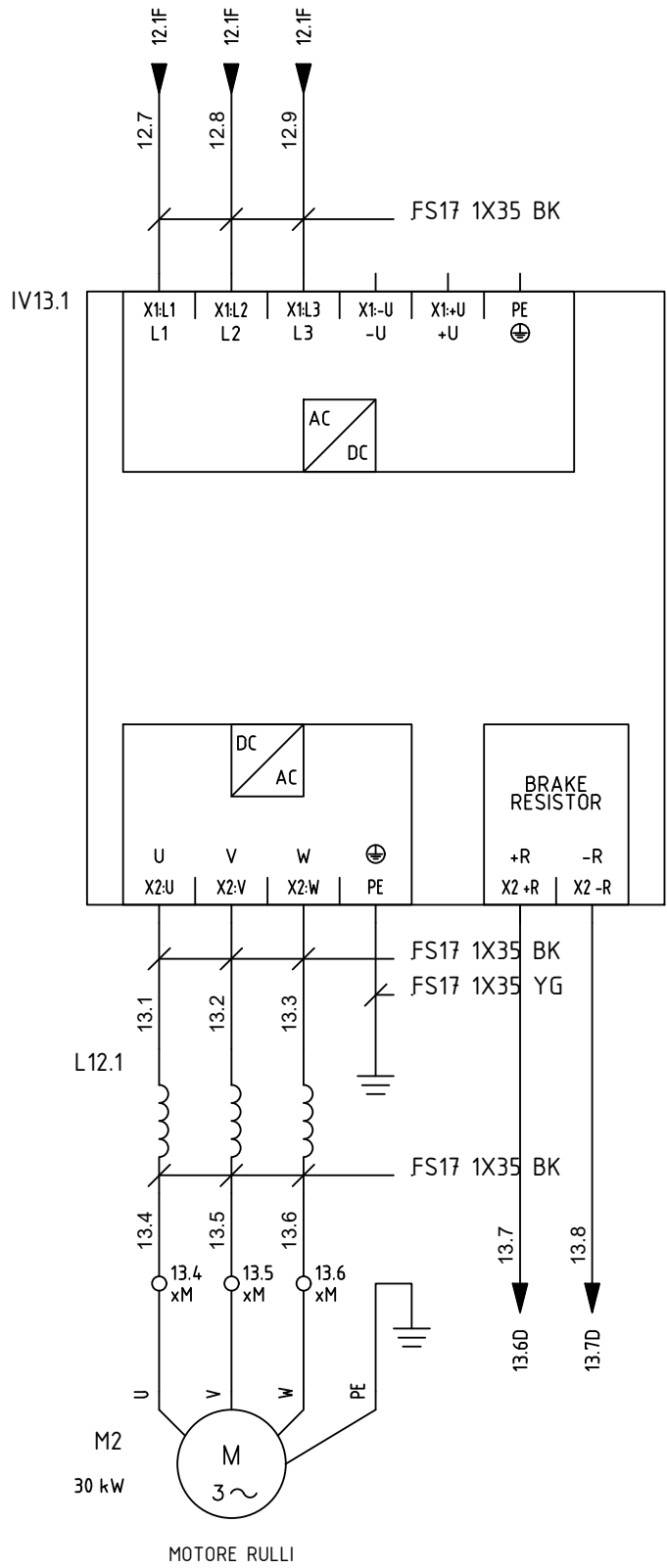
Foglio
11

Segue
12

È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
01	Aggiornamento	20/02/26	M.V.

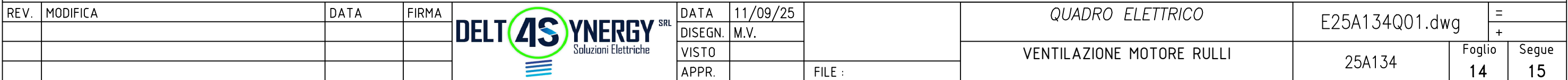


DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

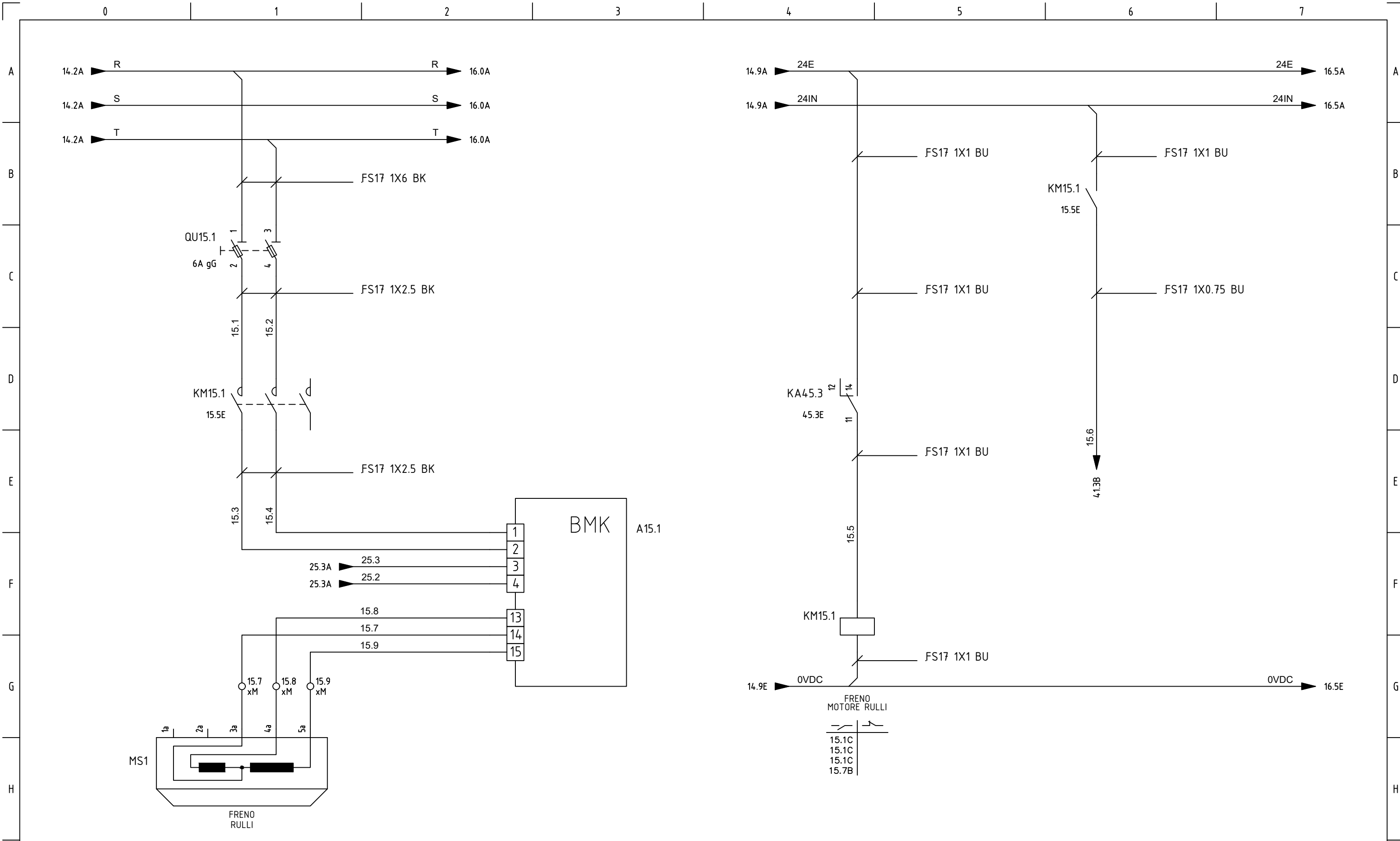
FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
MOTORE RULLI		25A134		+
		Foglio	Segue	
		13	14	

È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
01	Aggiornamento	20/02/26	M.V.

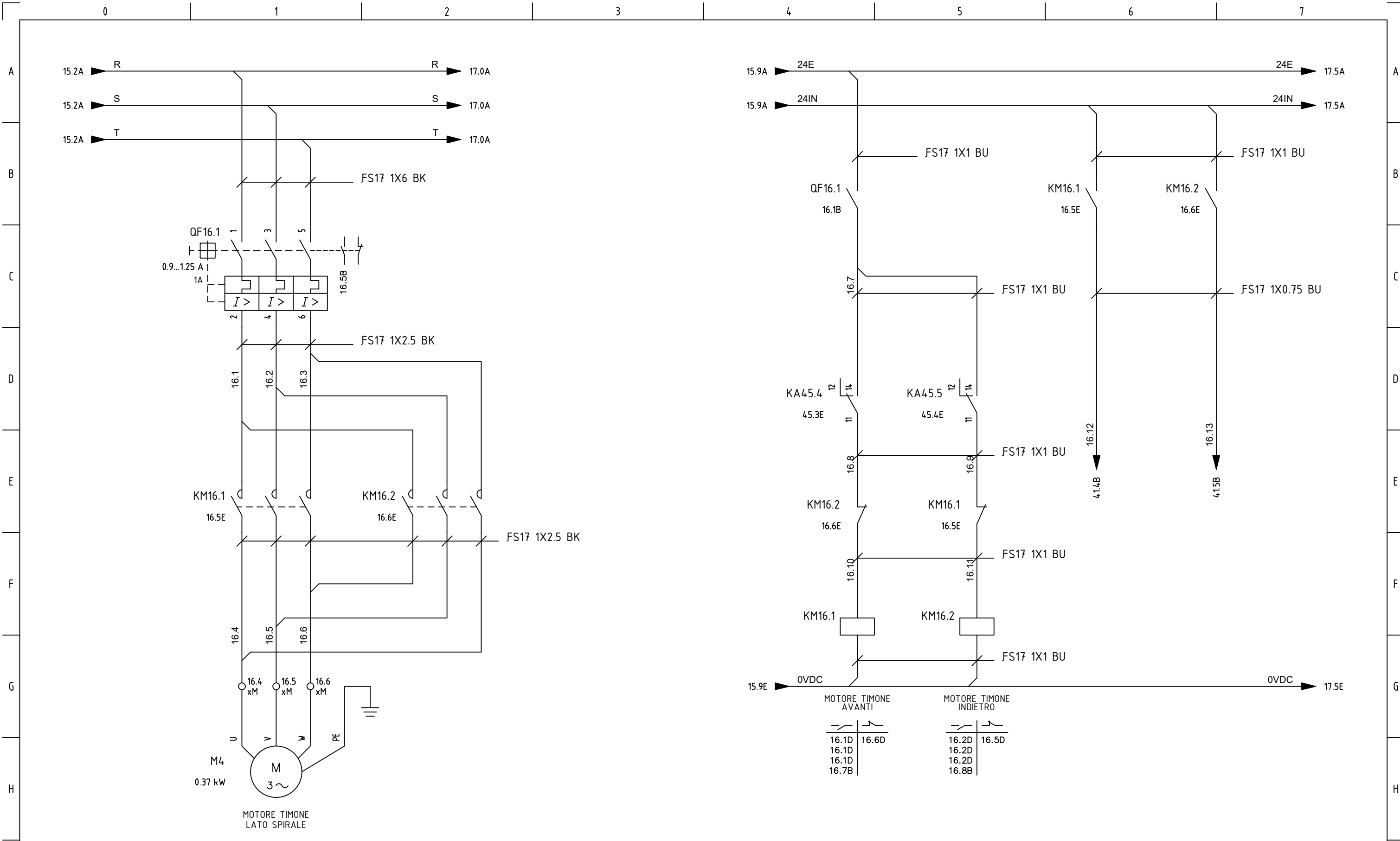


DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

FILE :	
--------	--

QUADRO ELETTRICO	E25A134Q01.dwg	=
FRENO MOTORE RULLI	25A134	+
	Foglio 15	Segue 16

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

FILE :

QUADRO ELETTRICO

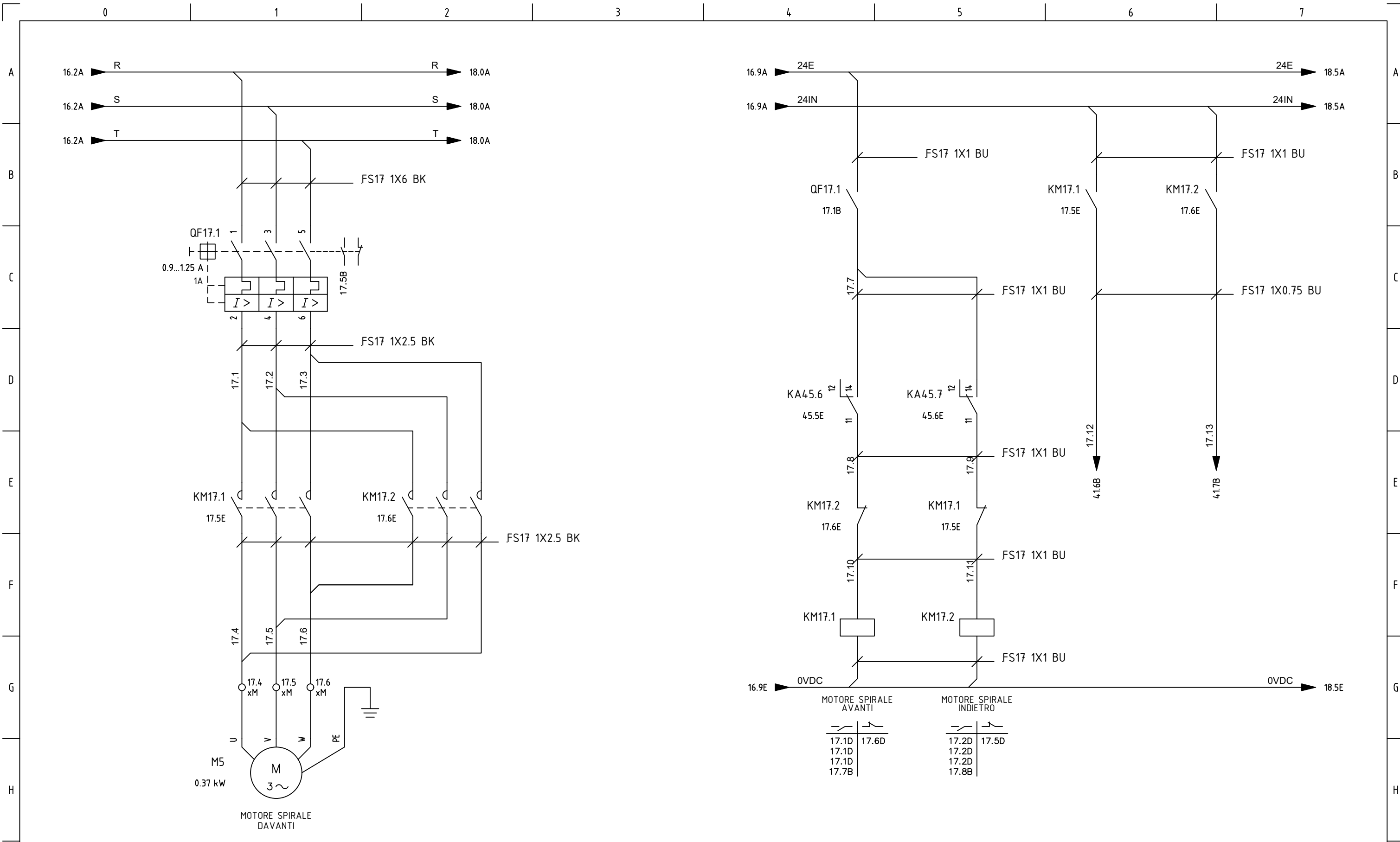
E25A134Q01.dwg

MOTORE TIMONE

25A134

Foglio
16
Segue
17

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

FILE :

QUADRO ELETTRICO

E25A134Q01.dwg

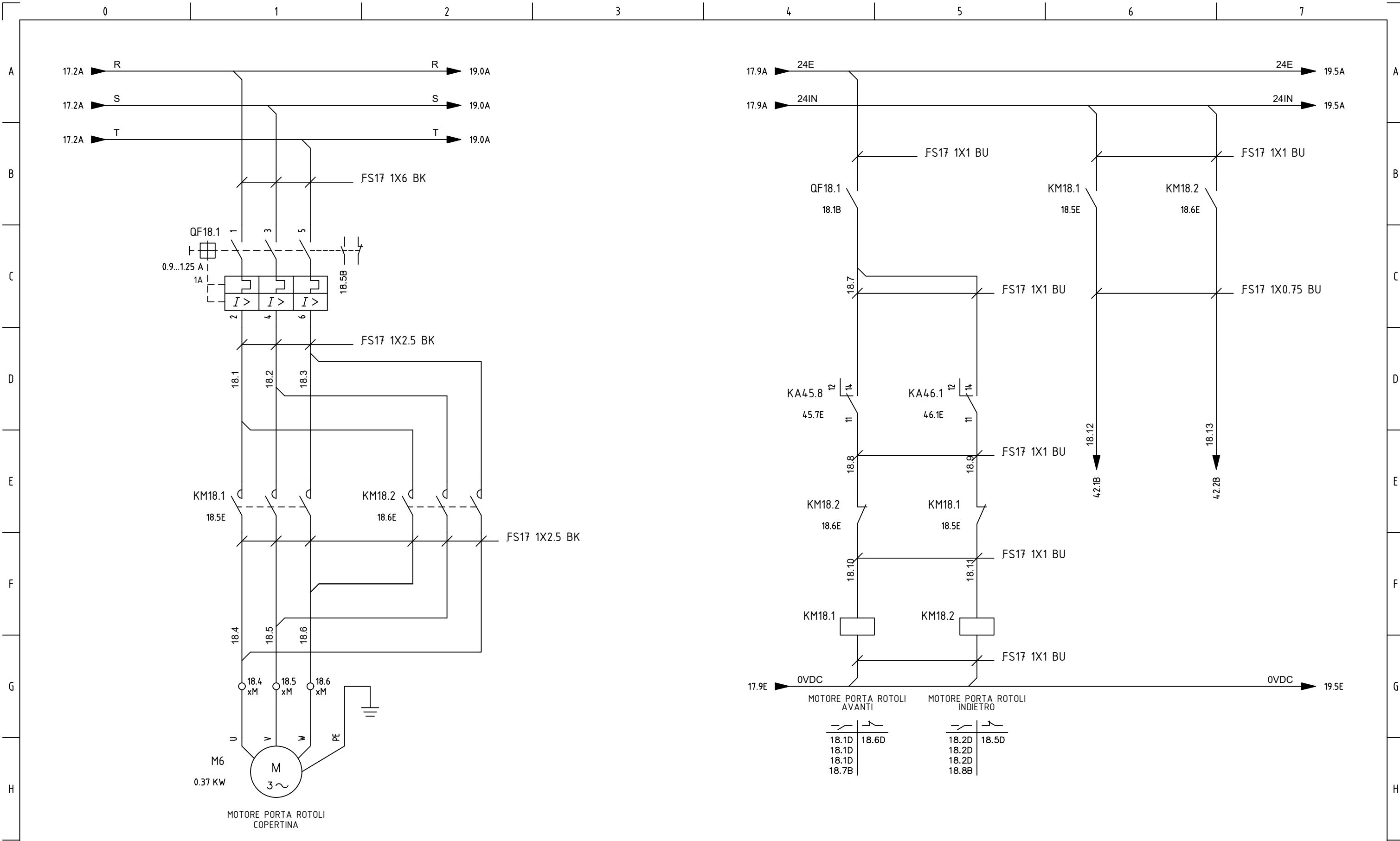
MOTORE SPIRALE

25A134

Foglio
17

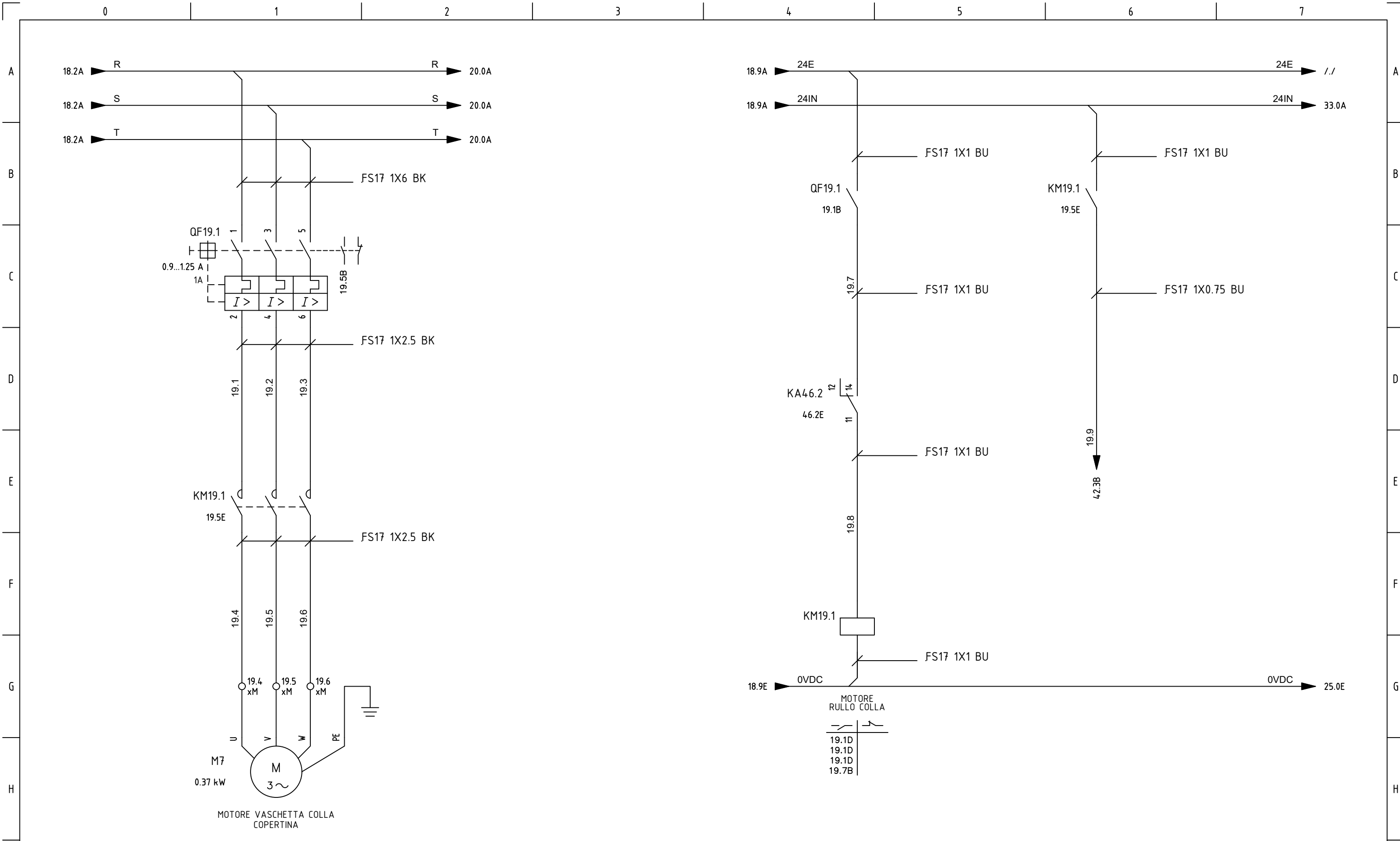
Segue
18

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		DATA	11/09/25		QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=			
					DISEGN.	M.V.						+			
					VISTO					MOTORE PORTA ROTOLI		25A134		Foglio	Segue
					APPR.			FILE :					18	19	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

FILE :

QUADRO ELETTRICO

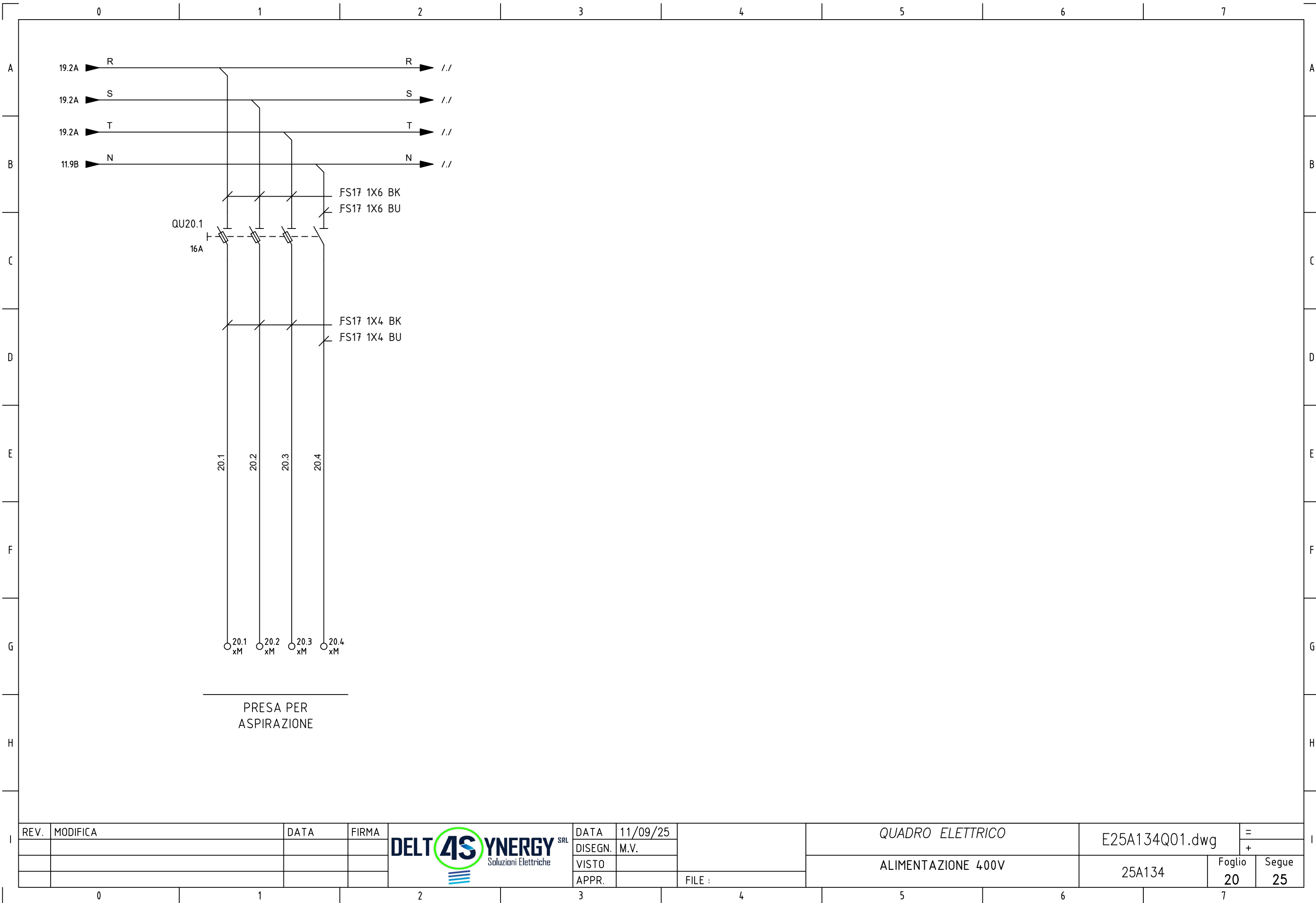
E25A134Q01.dwg

MOTORE RULLO COLLA

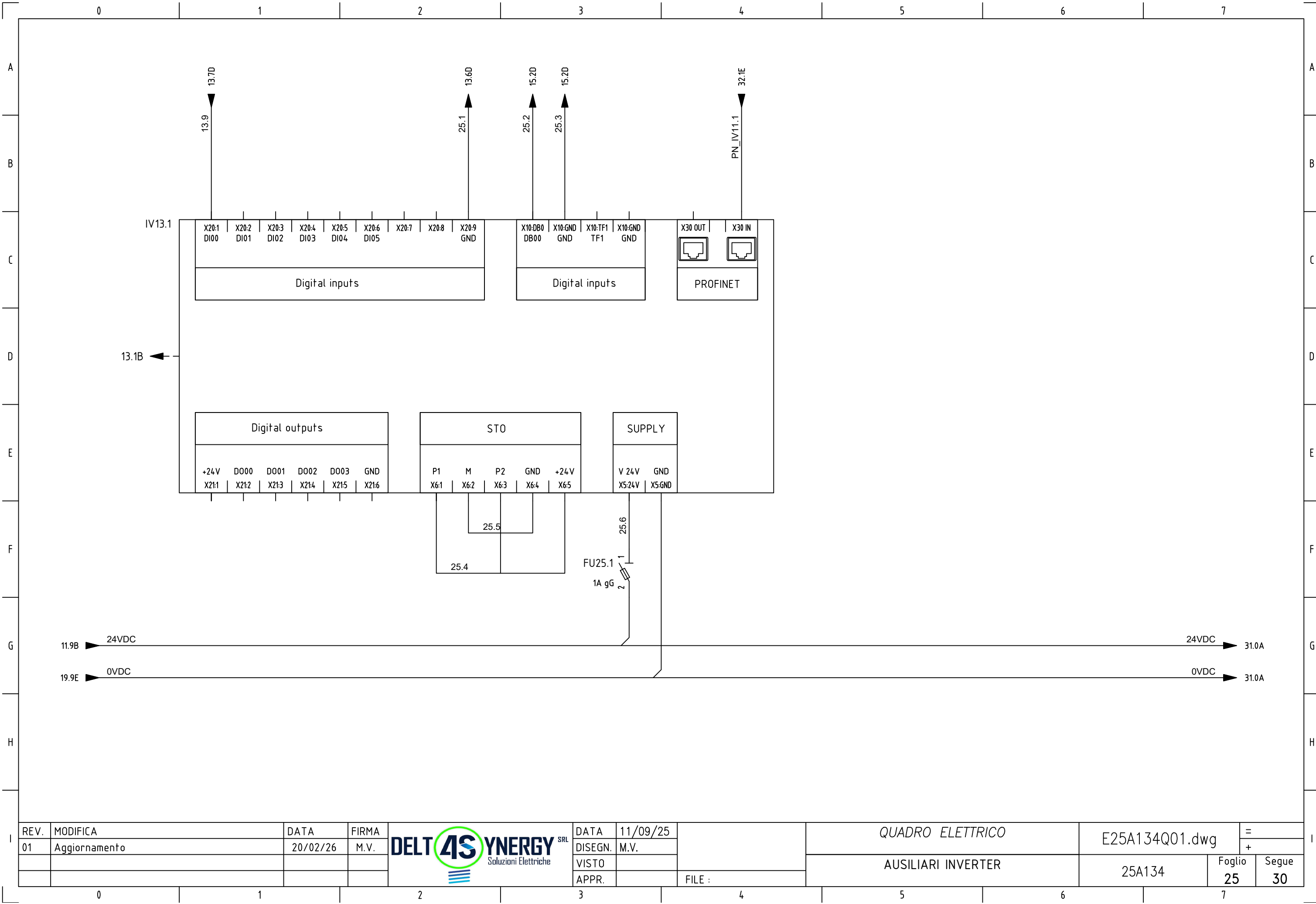
25A134

Foglio
19
Segue
20

È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



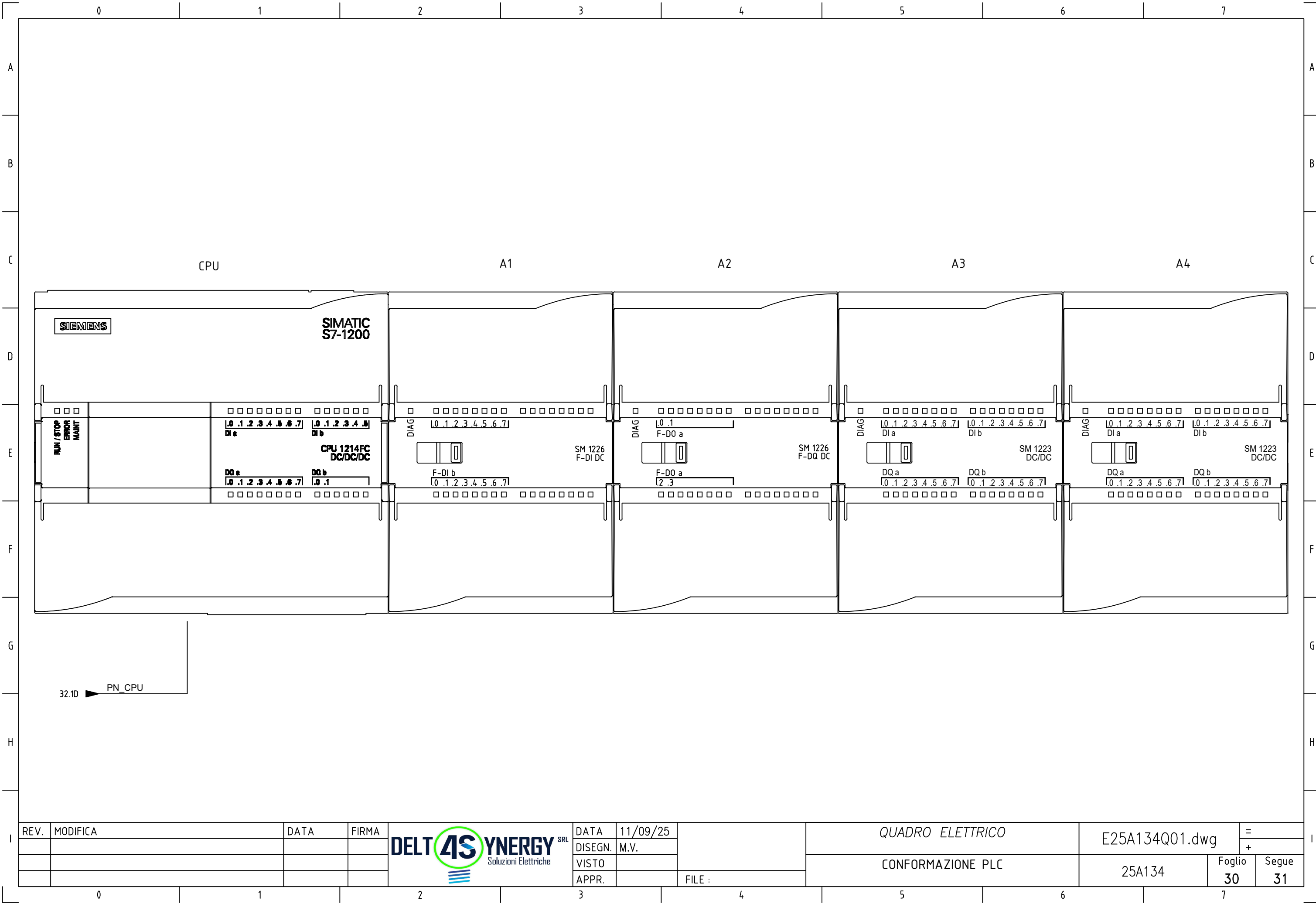
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
01	Aggiornamento	20/02/26	M.V.



DATA	11/09/25	
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
AUSILIARI INVERTER		25A134		+
		Foglio	Segue	
		25	30	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



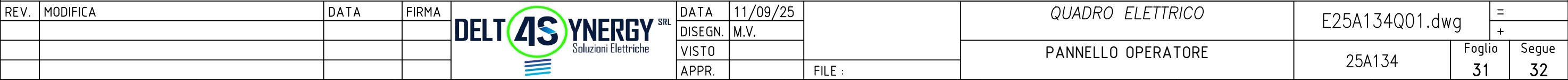
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



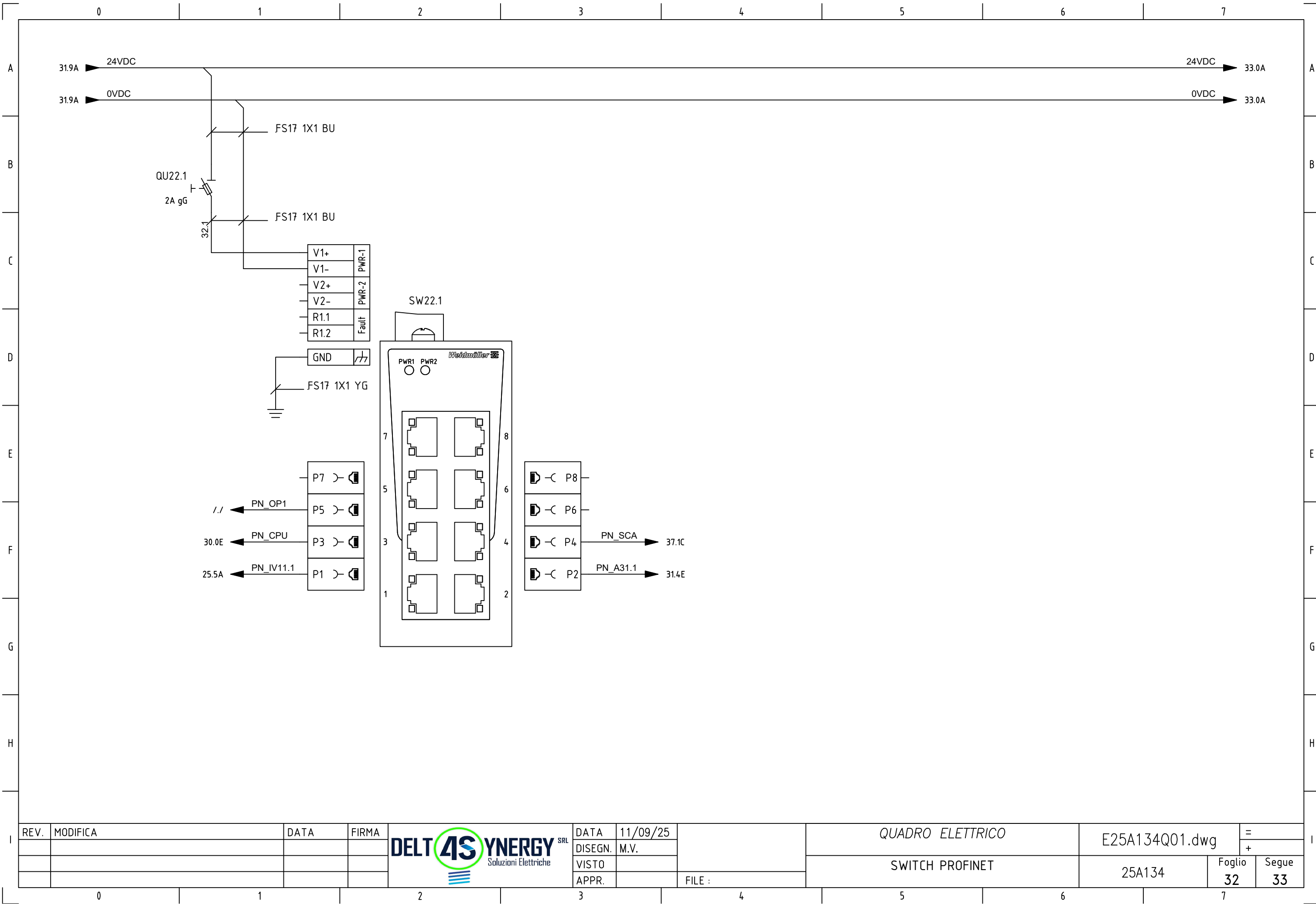
DATA	11/09/25	
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
CONFORMAZIONE PLC		25A134		+
Foglio 30		Segue 31		

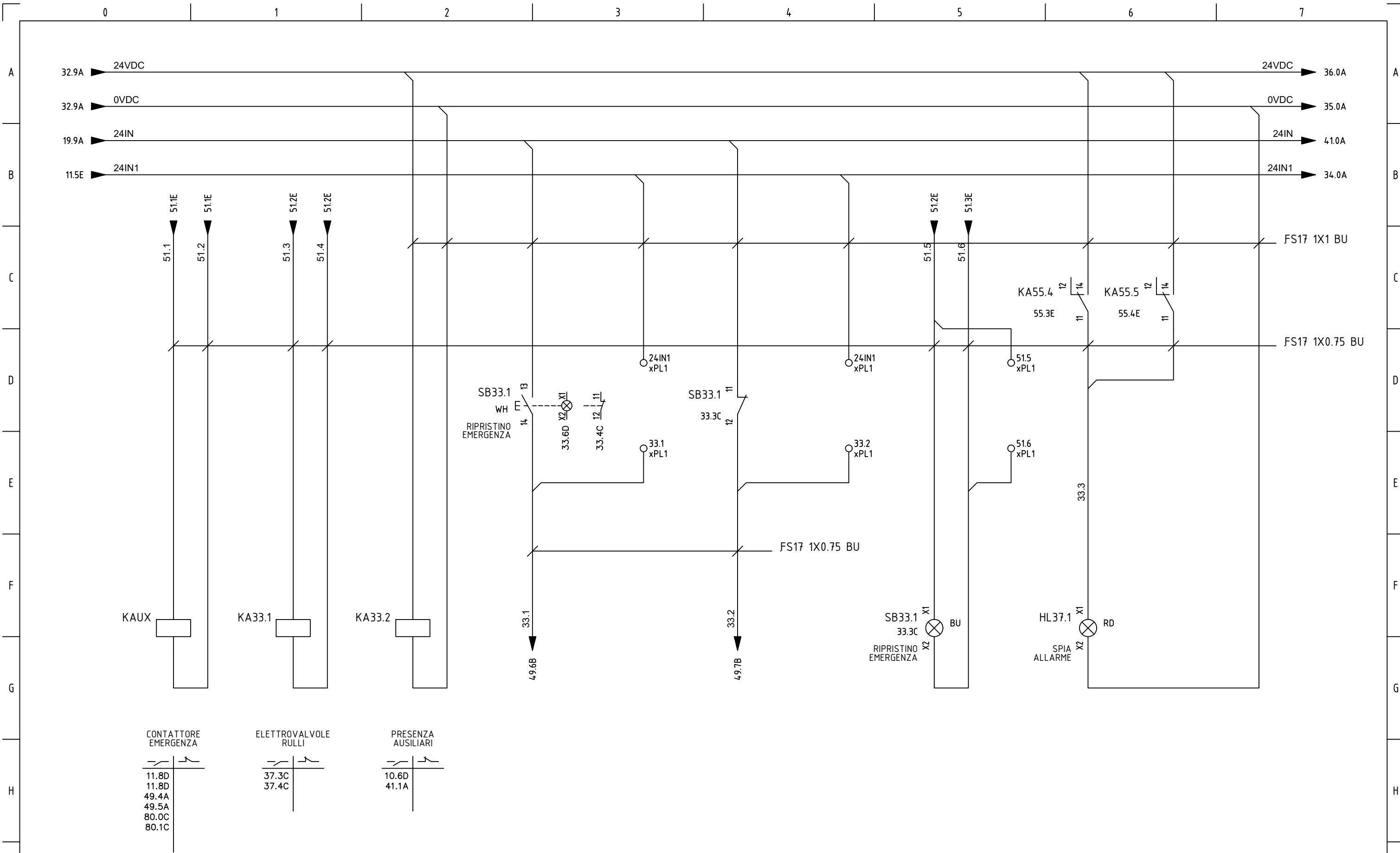
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



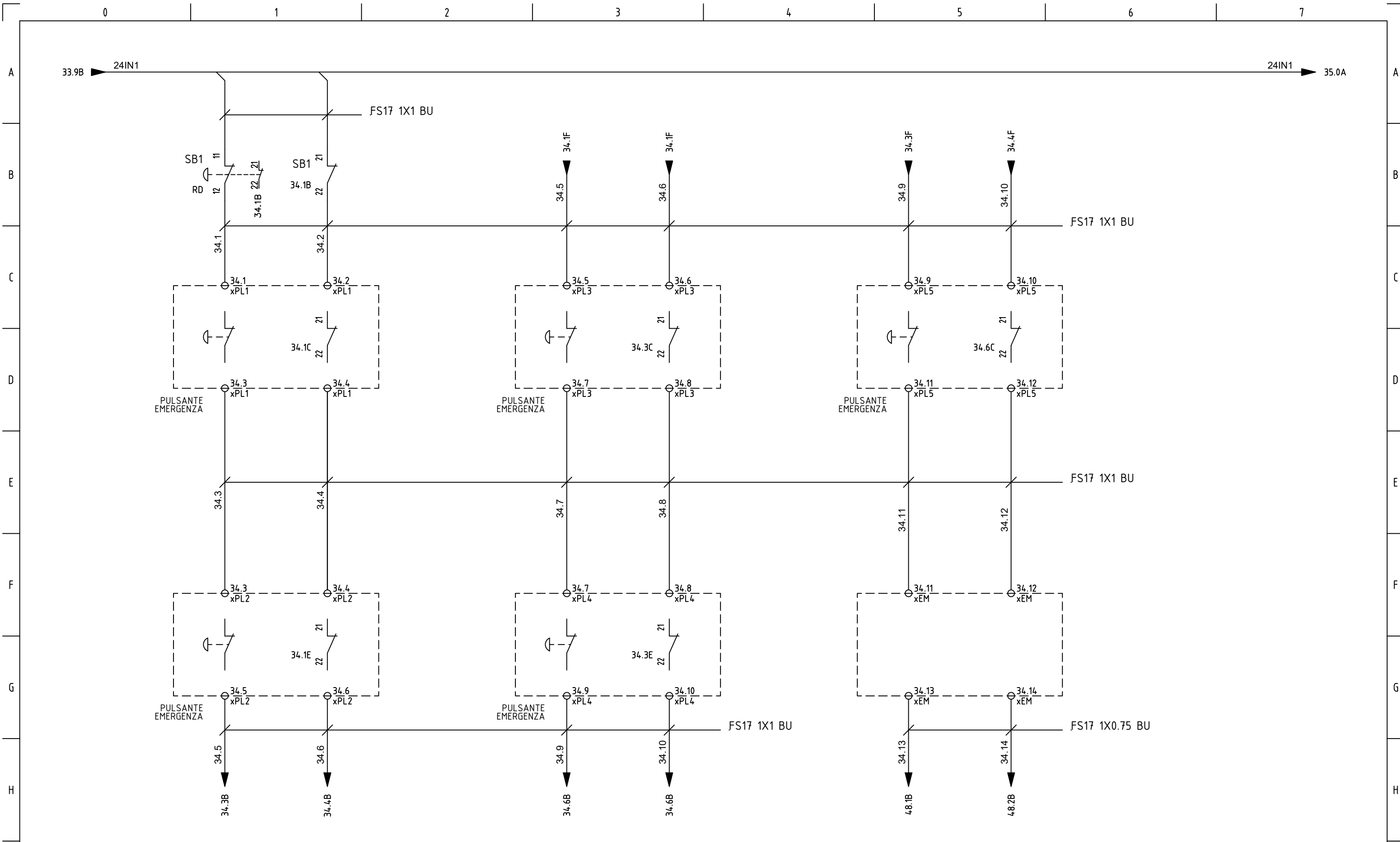
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
02	Interconnessione Tagliatubi	18/08/26	M.V.



DATA	11/09/25	
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
RELE AUSILIARI - RESET EMERGENZE		25A134		+
		Foglio	Segue	
		33	34	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

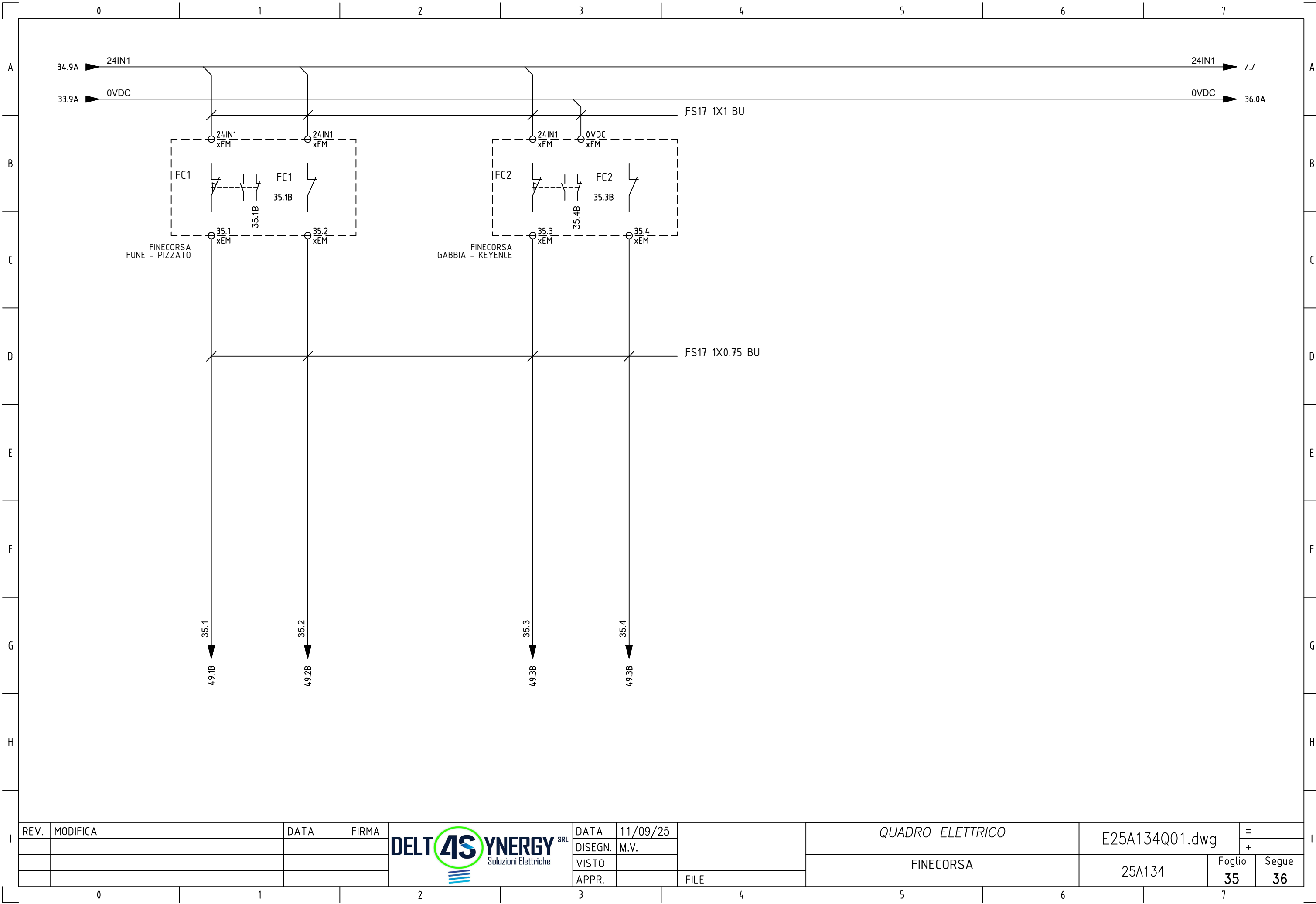


DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
SERIE FUNGHI EMERGENZA		25A134		+
		Foglio	Segue	
		34	35	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



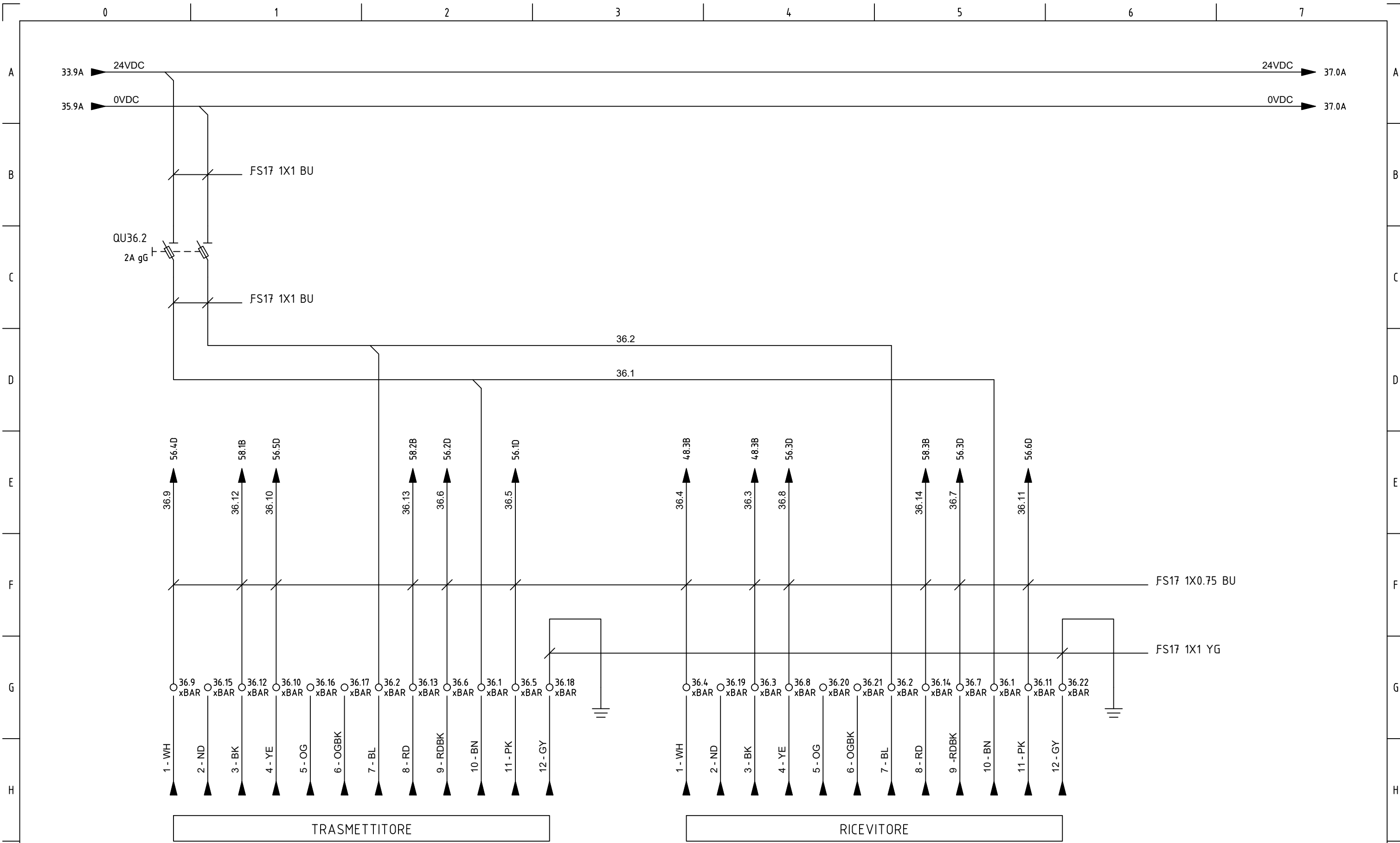
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	11/09/25	
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
FINECOSA		25A134		+
Foglio		35		Segue
				36

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



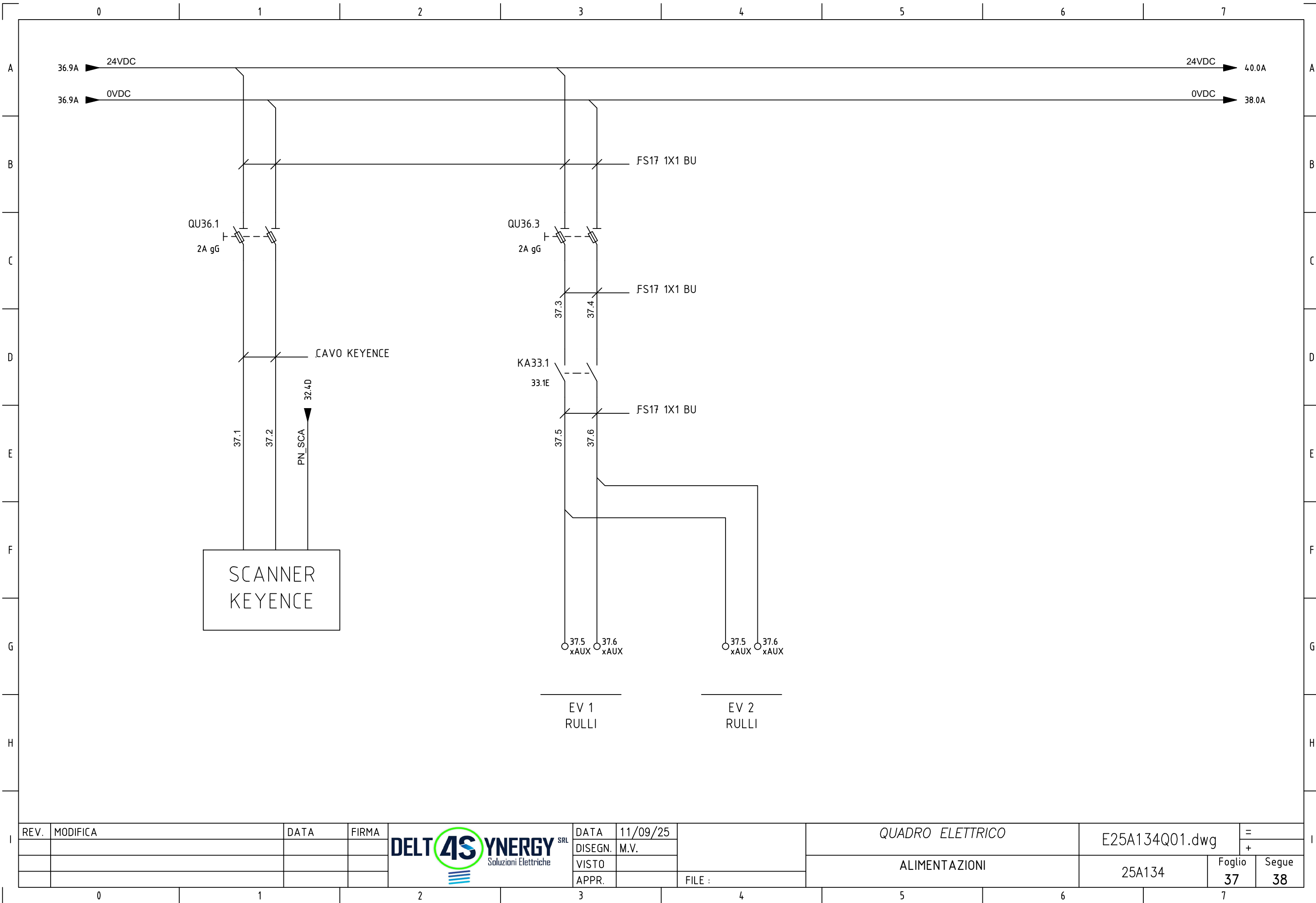
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
03	As Built	20/08/26	M.V.



DATA	11/09/25	
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
BARRIERA		25A134		+
		Foglio	Segue	
		36	37	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



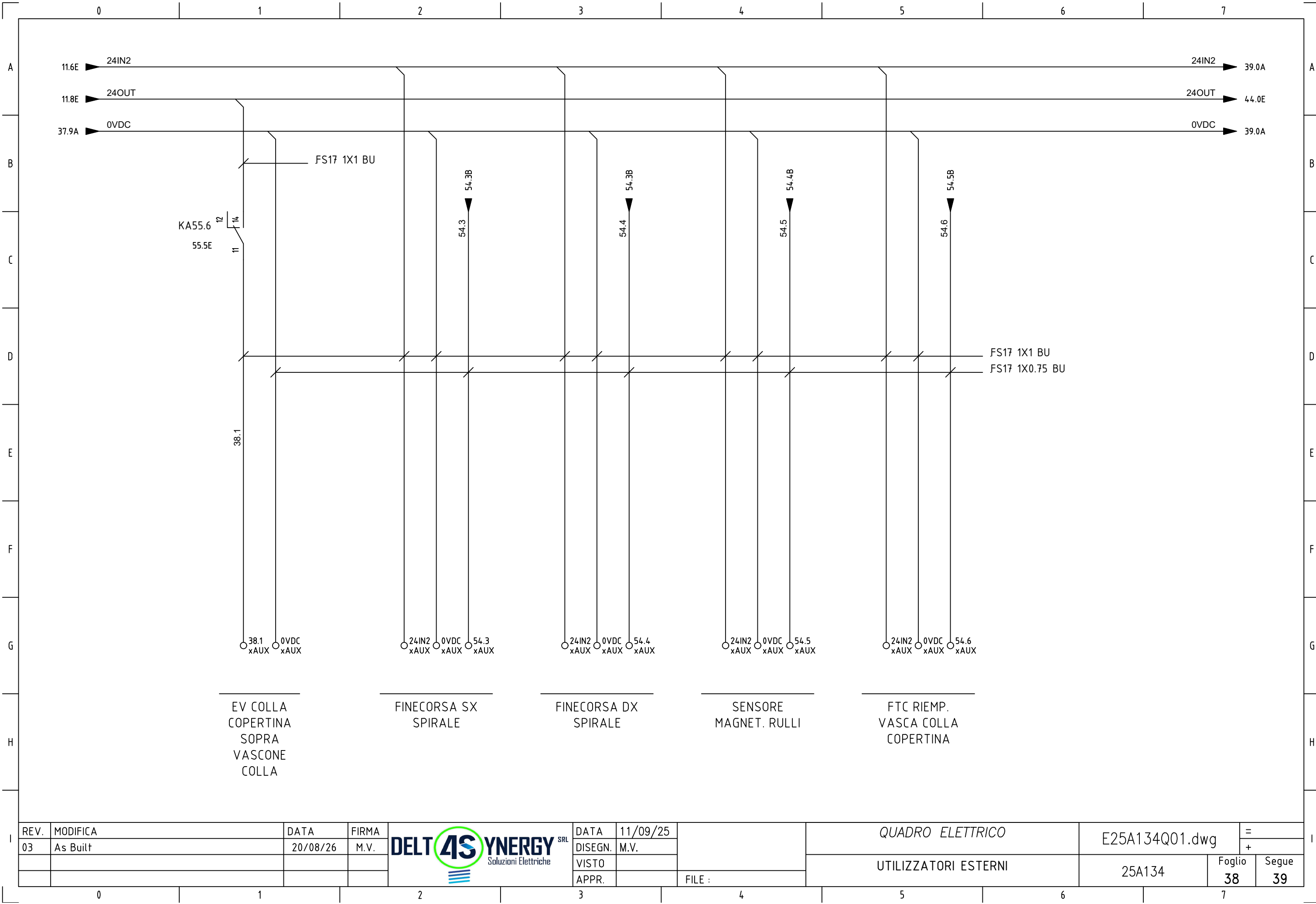
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	11/09/25	
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		FILE :

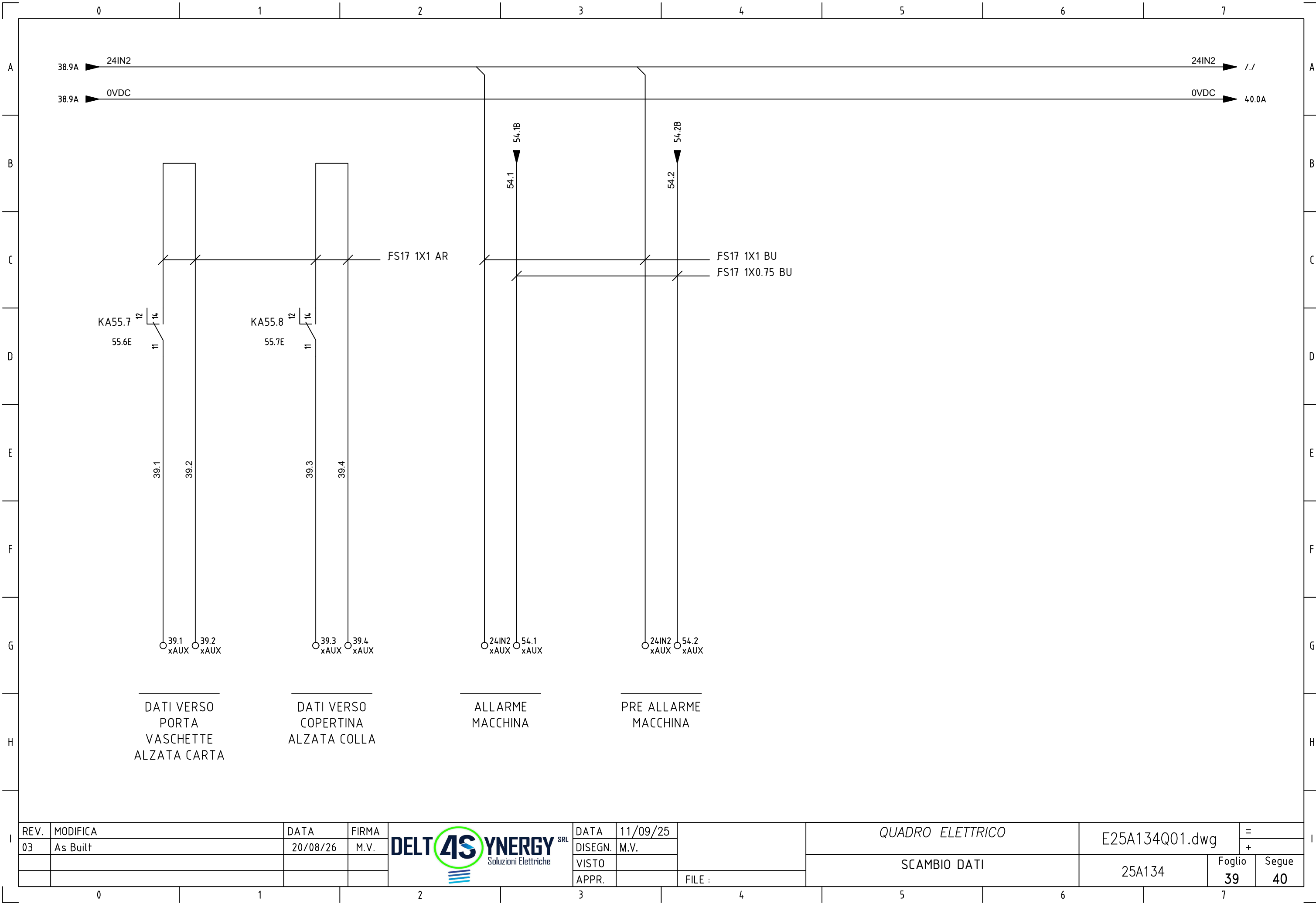
QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
ALIMENTAZIONI		25A134		+
Foglio		37	Segue	38

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
03	As Built	20/08/26	M.V.

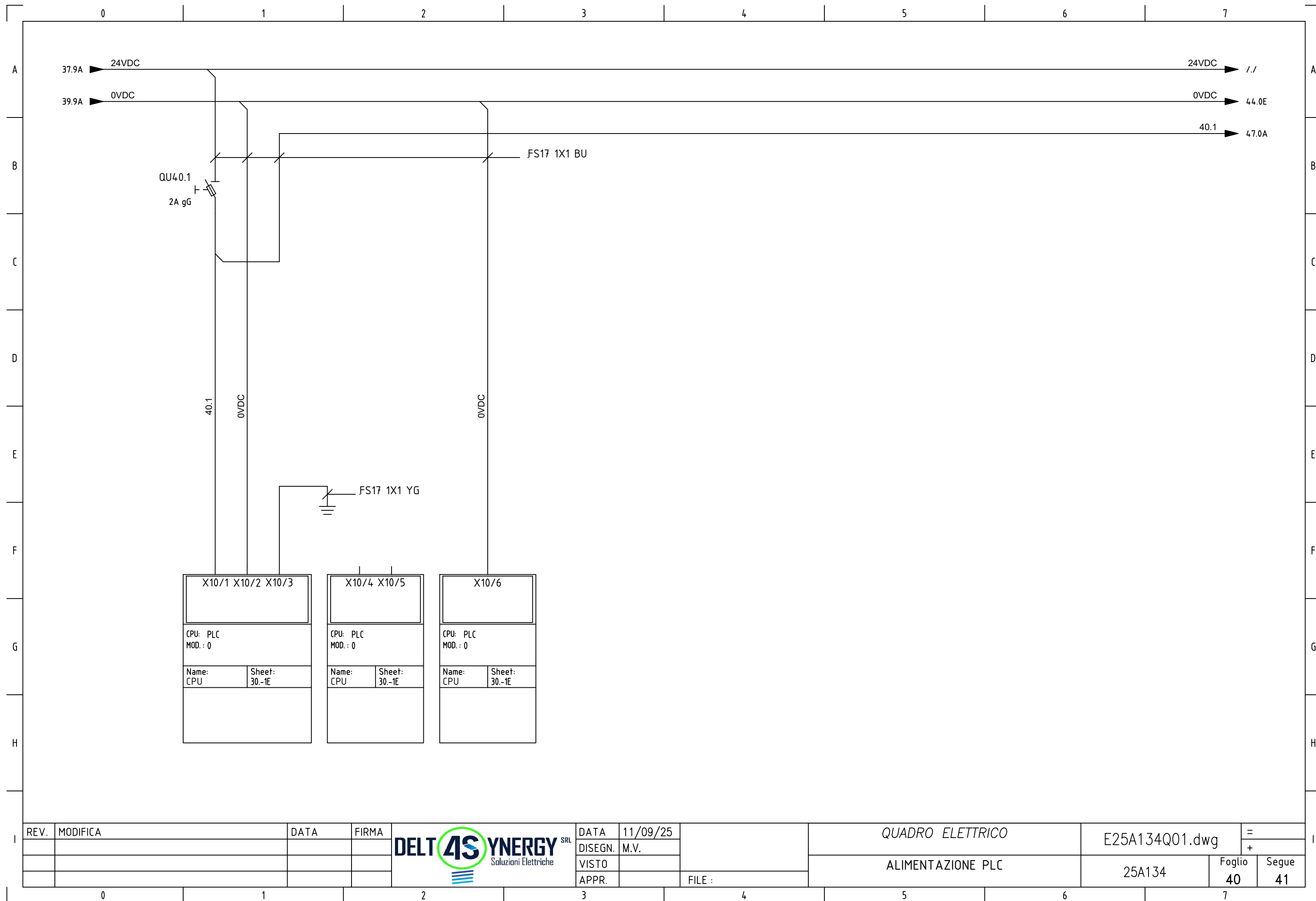
DELTA
Soluzioni Elettriche

SYNERGY
SRL

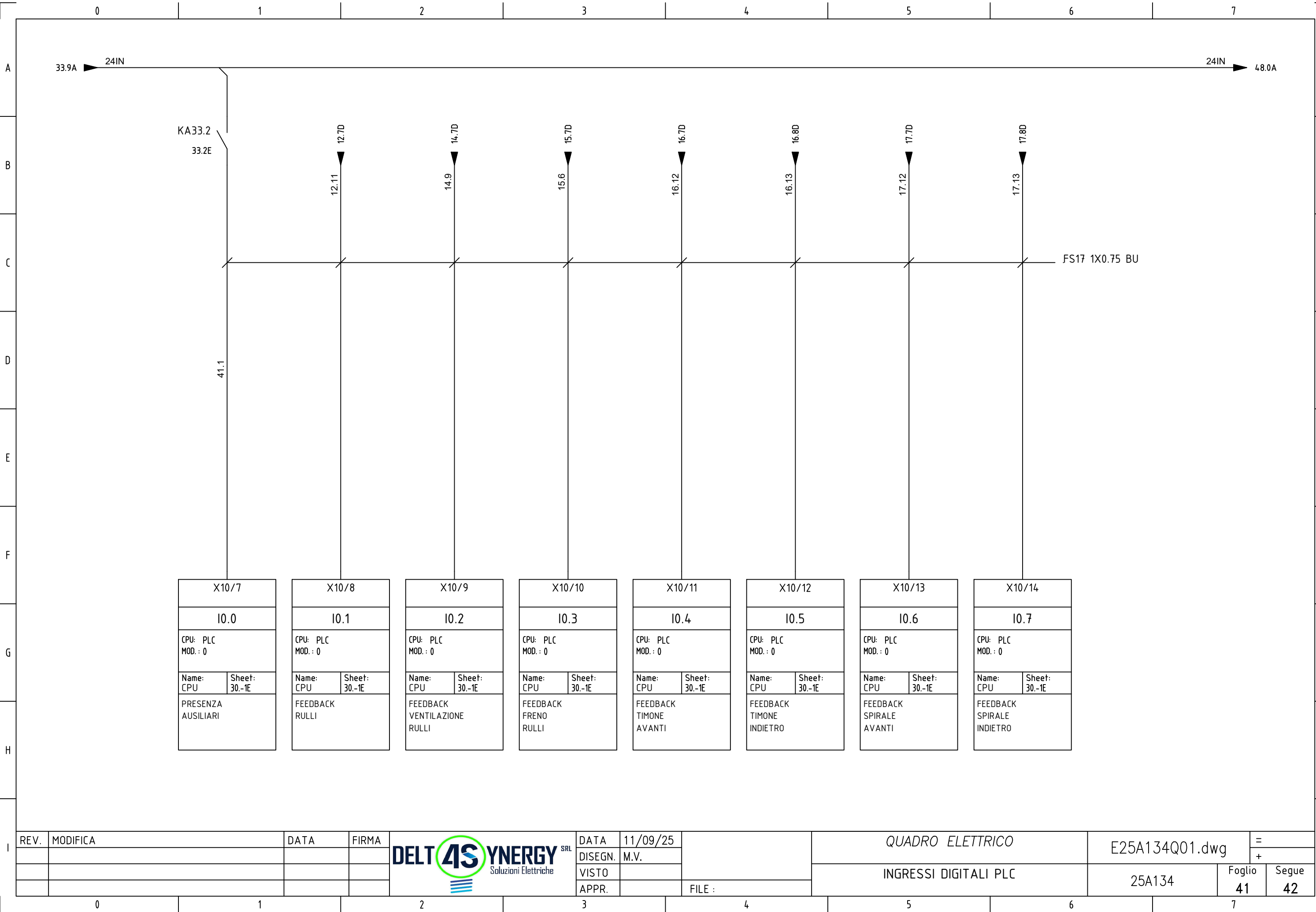
DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
SCAMBIO DATI		25A134		+
		Foglio	Segue	
		39	40	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.

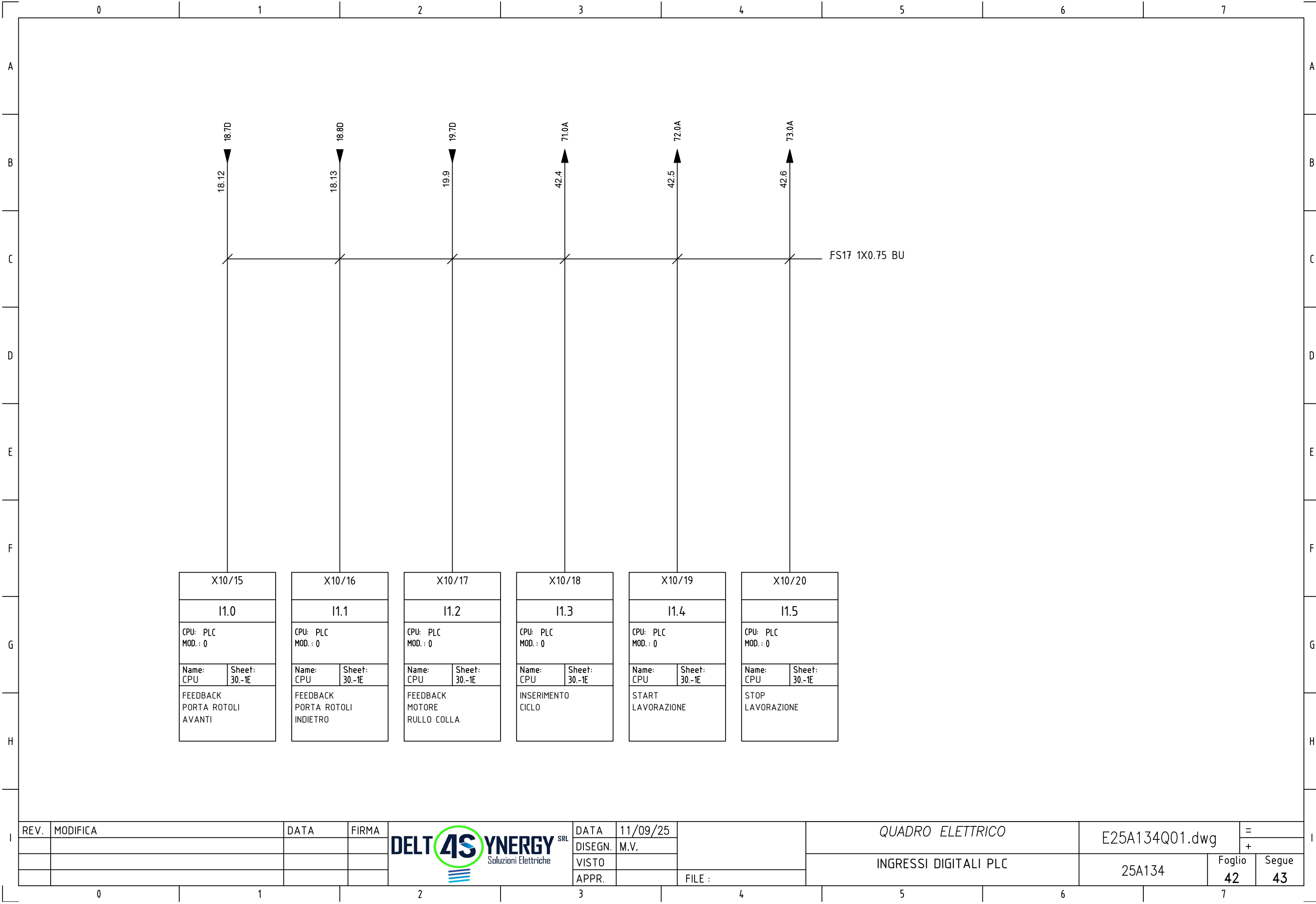


È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DELTA 4S Soluzioni Elettriche SYNERGY SRL	DATA	11/09/25		QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
					DISEGN.	M.V.		INGRESSI DIGITALI PLC	25A134	Foglio 41	Segue 42	
					VISTO							
					APPR.		FILE :					

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



X10/18

I1.3

CPU: PLC
MOD.: 0

Name: CPU

Sheet: 30.-1E

INSERIMENTO
CICLO

42.4

71.0A

X10/19

I1.4

CPU: PLC
MOD.: 0

Name: CPU

Sheet: 30.-1E

START
LAVORAZIONE

42.5

72.0A

X10/20

I1.5

CPU: PLC
MOD.: 0

Name: CPU

Sheet: 30.-1E

STOP
LAVORAZIONE

42.6

73.0A

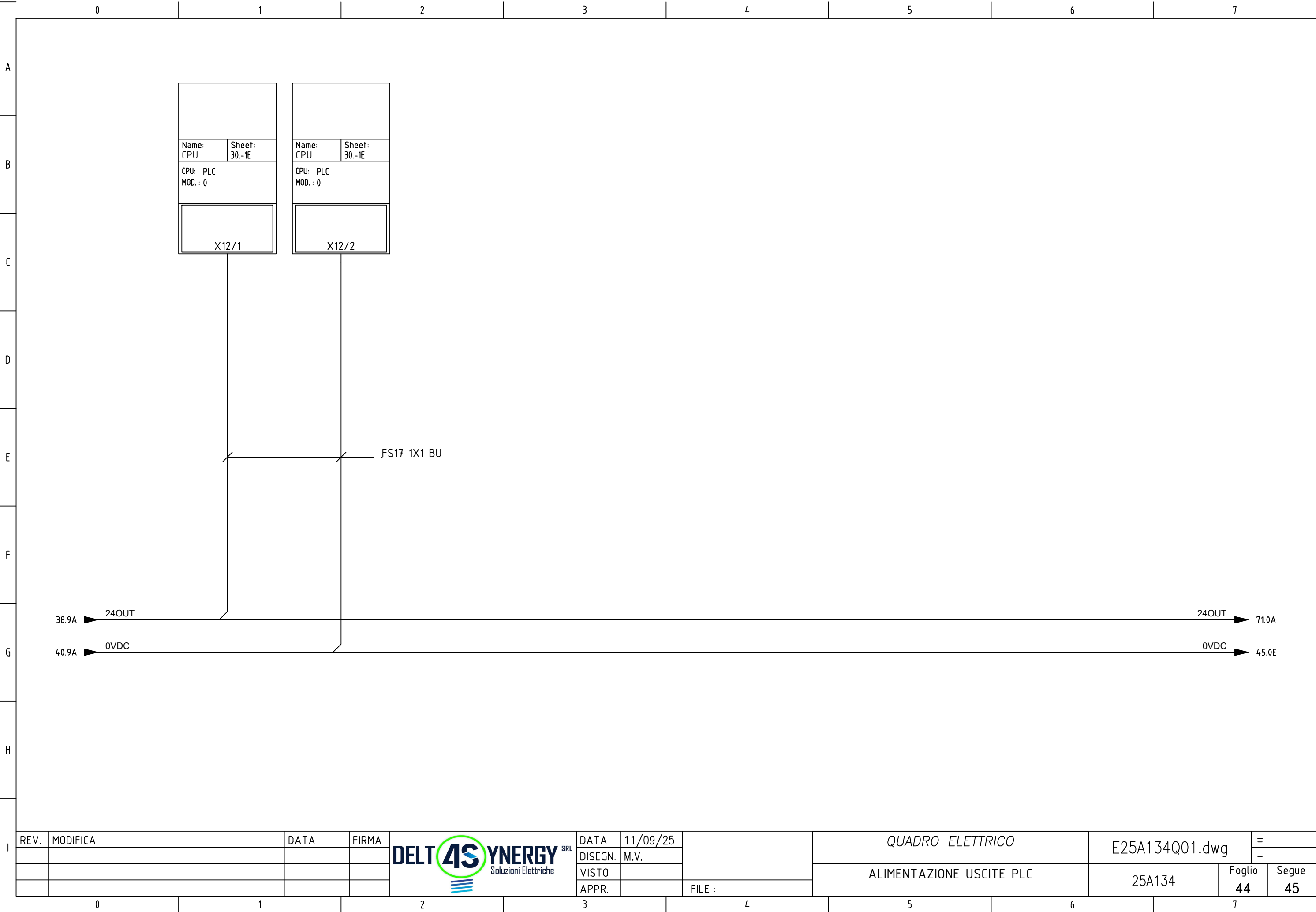
FS17 1X0.75 BU

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

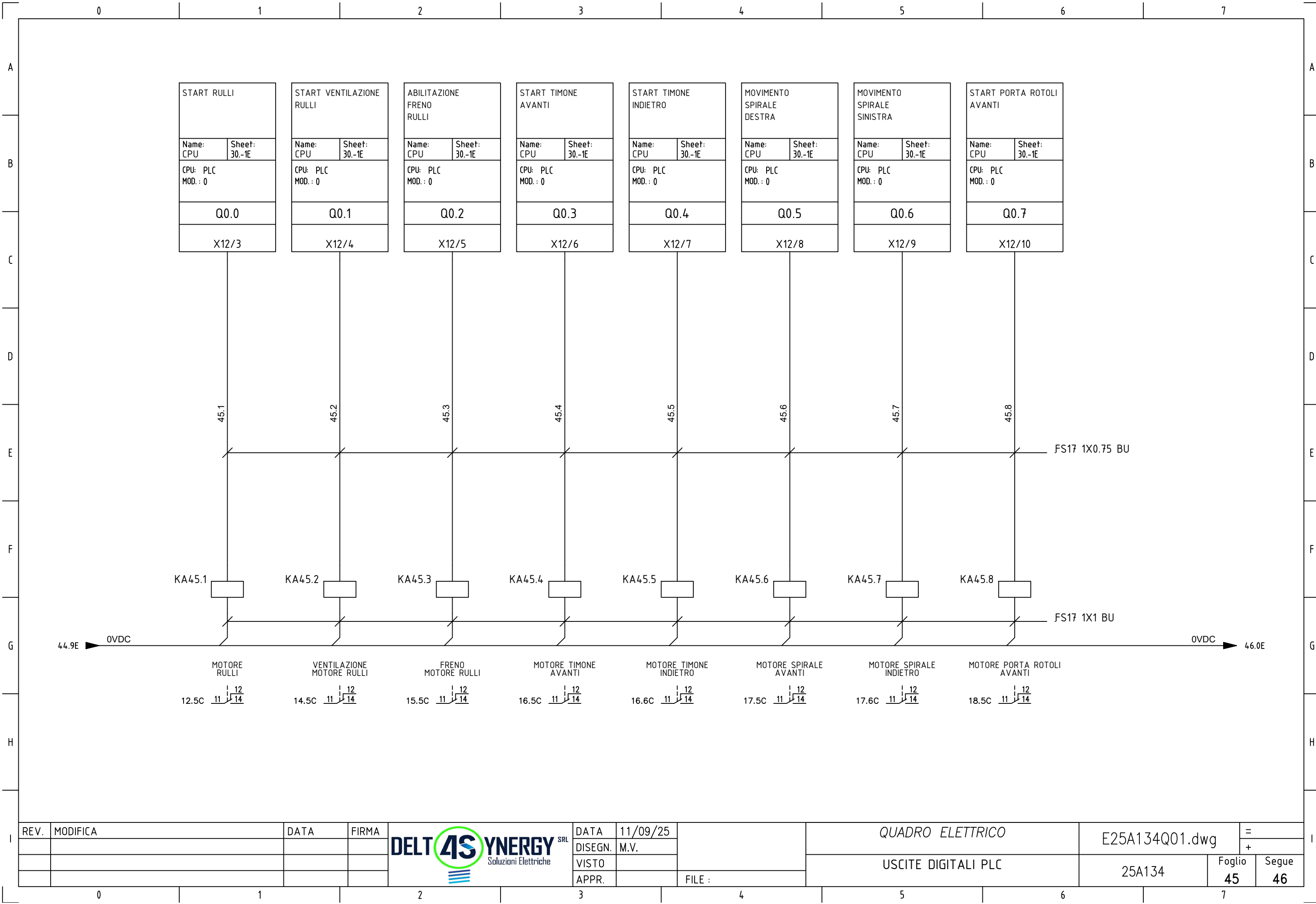
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

	0	1	2	3	4	5	6	7	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									F
G									G
H									H
I	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA			QUADRO ELETTRICO	E25A134Q01.dwg	=
							INGRESSI ANALOGICI PLC	25A134	+
								Foglio	Segue
							FILE :	43	44
	0	1	2	3	4	5	6	7	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

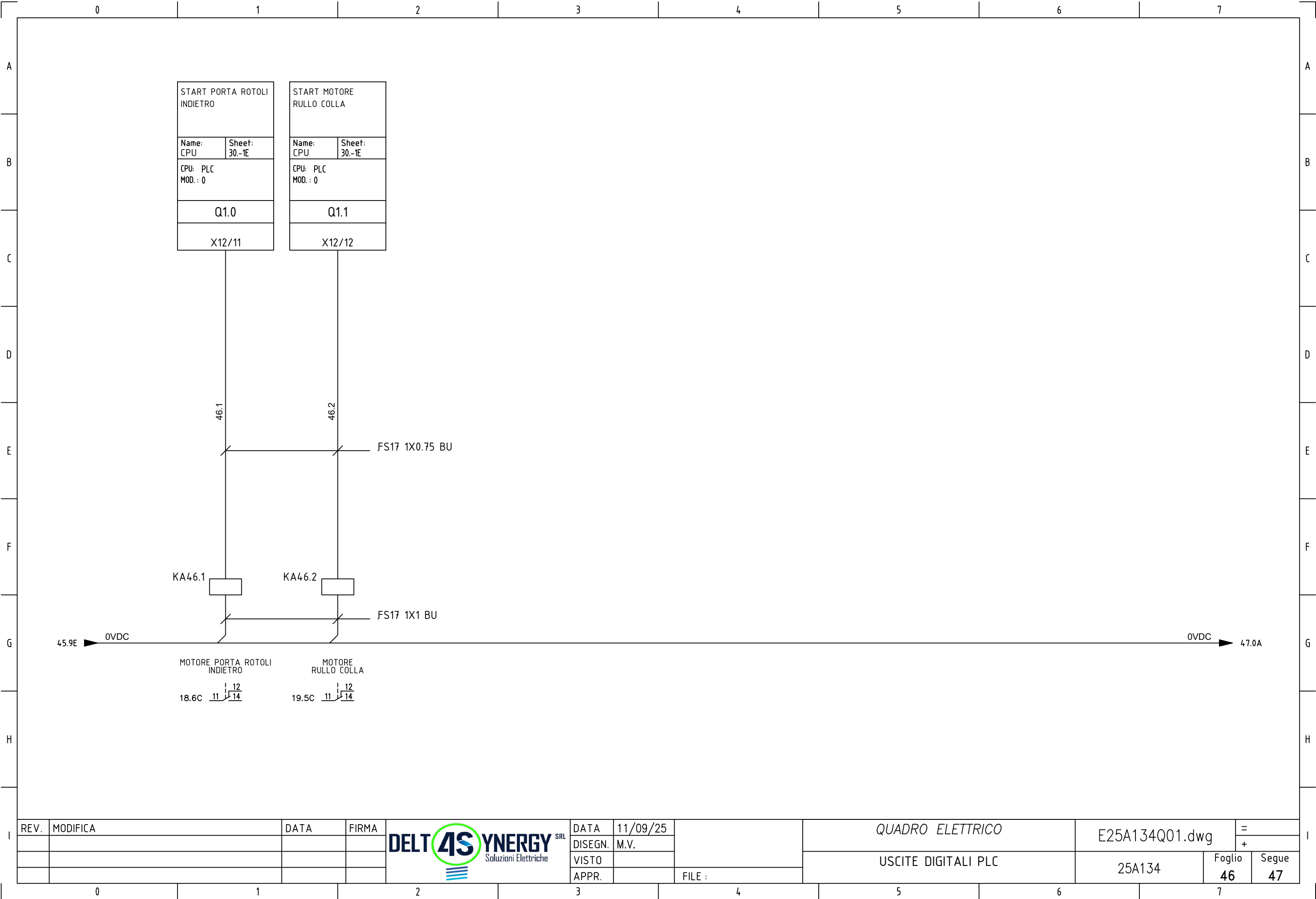


È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

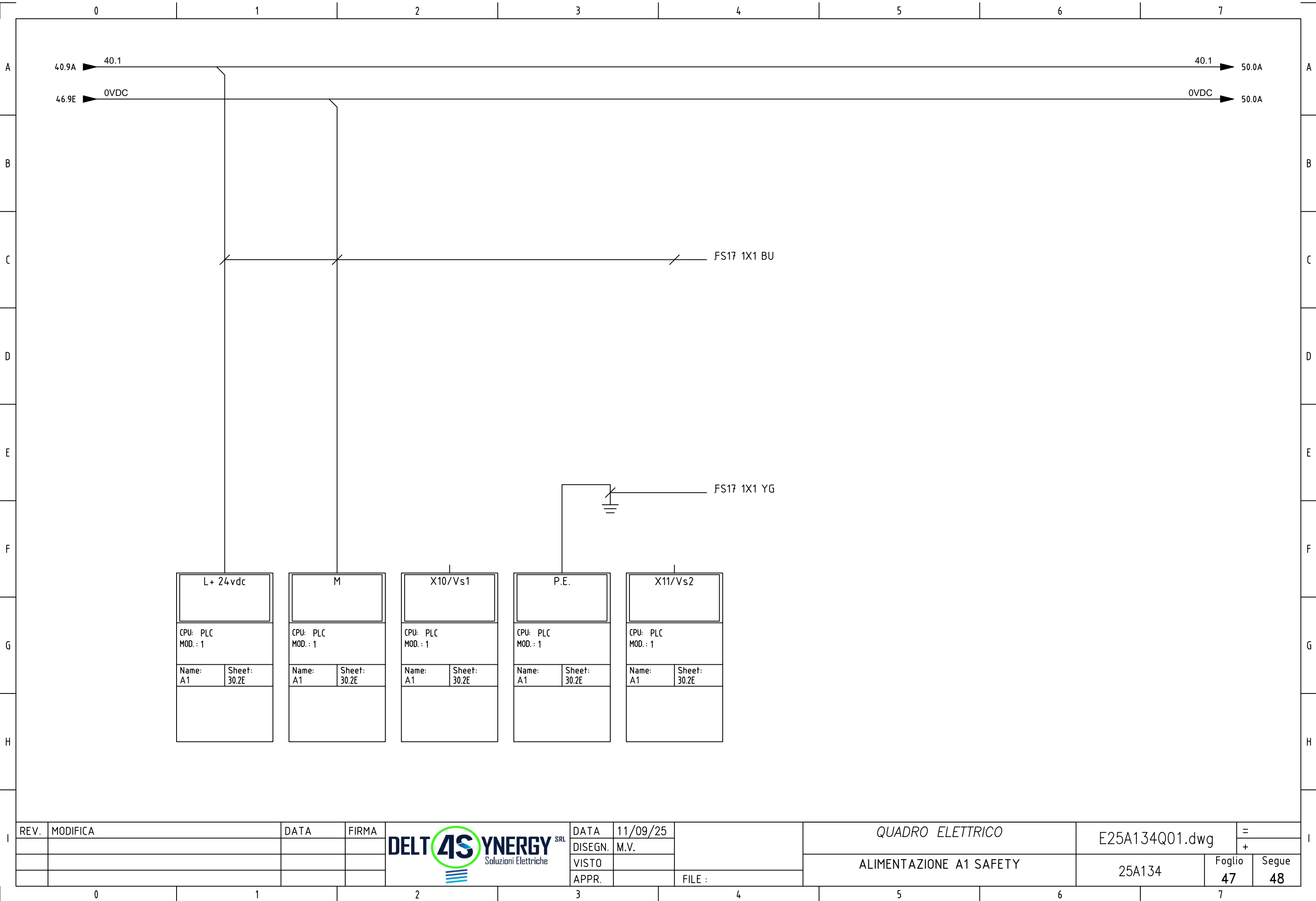


REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		DATA	11/09/25		QUADRO ELETTRICO	E25A134Q01.dwg	Foglio	45	Segue	46
					DISEGN.	M.V.							
					VISTO								
					APPR.	FILE :							

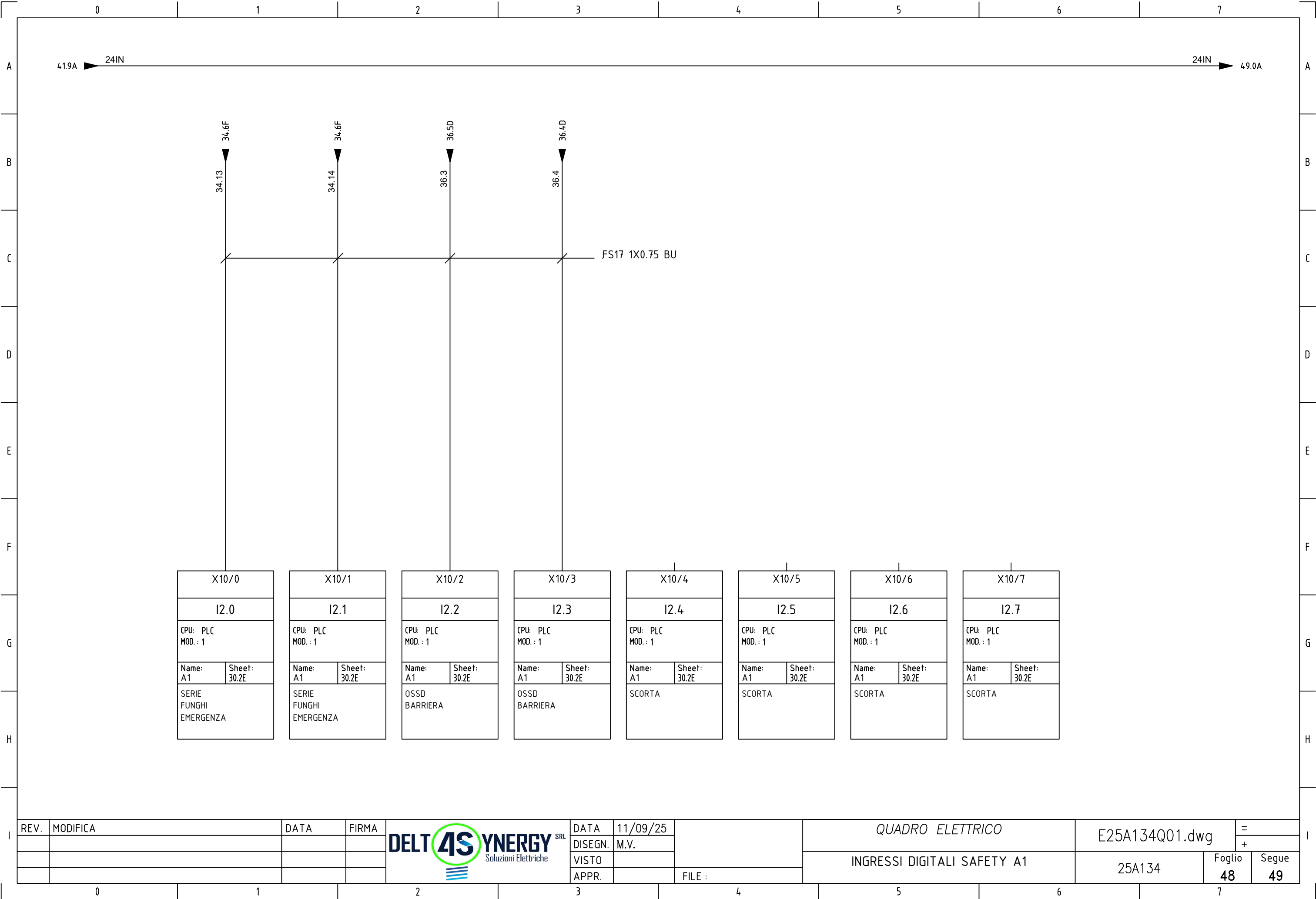
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



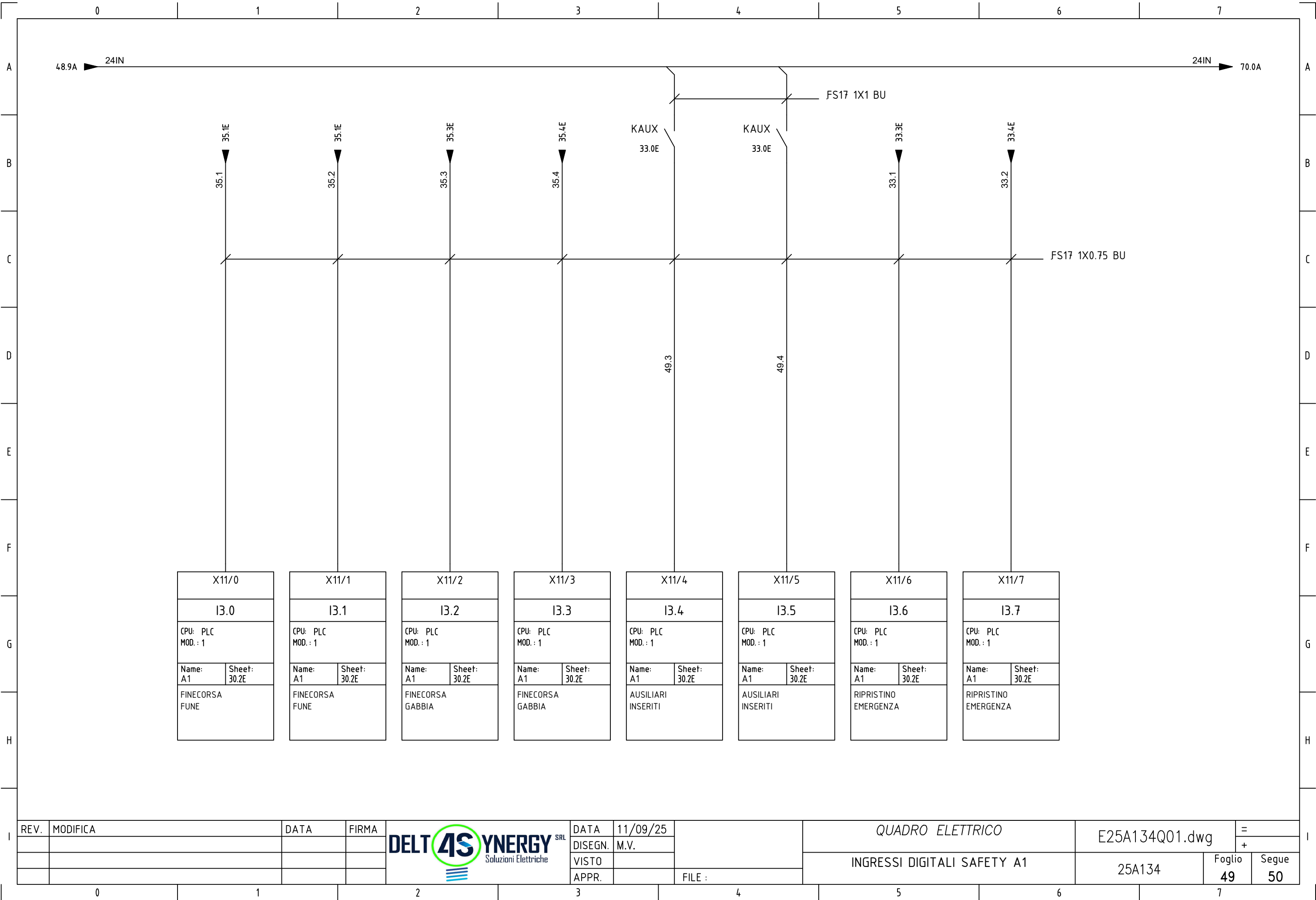
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



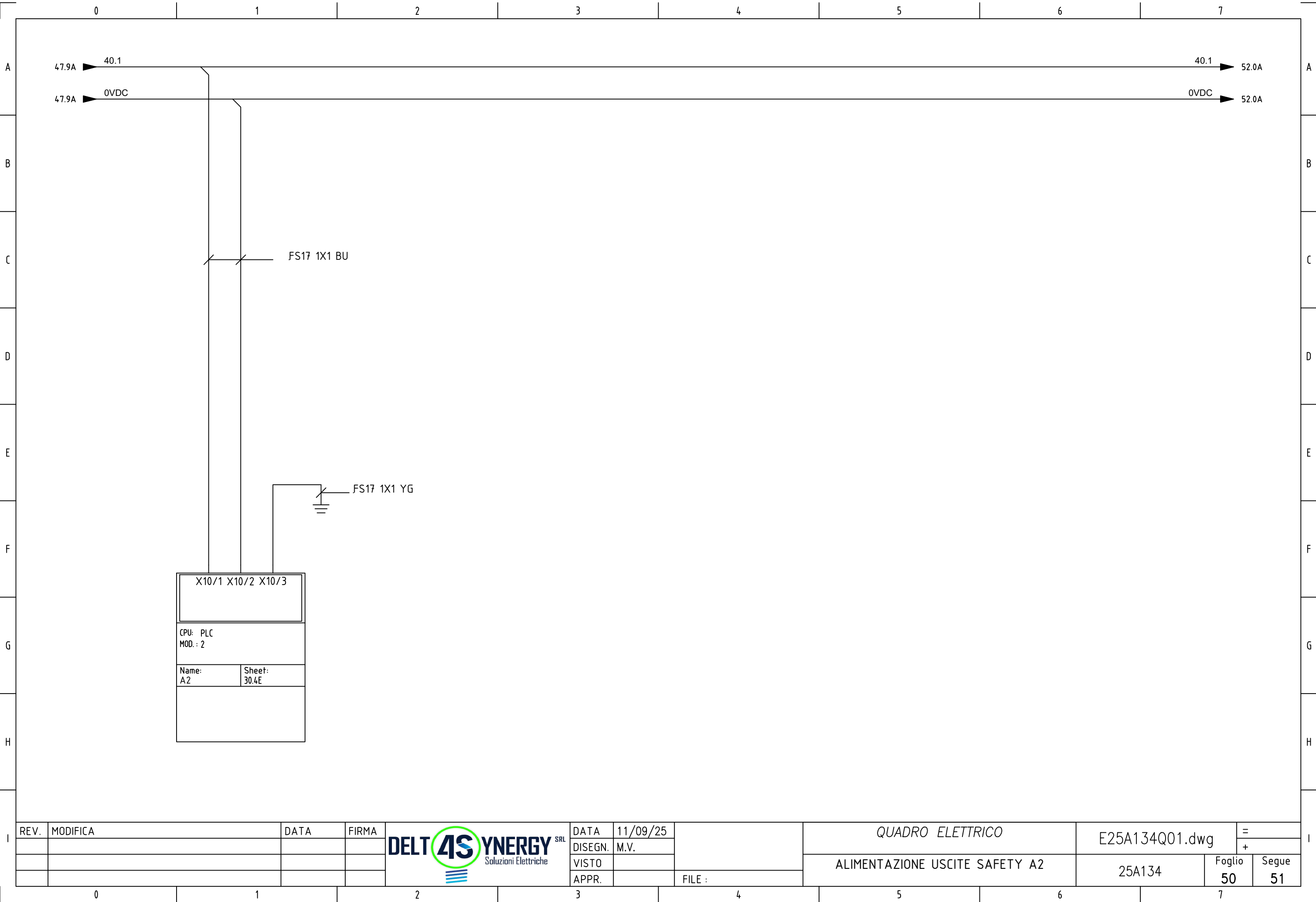
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



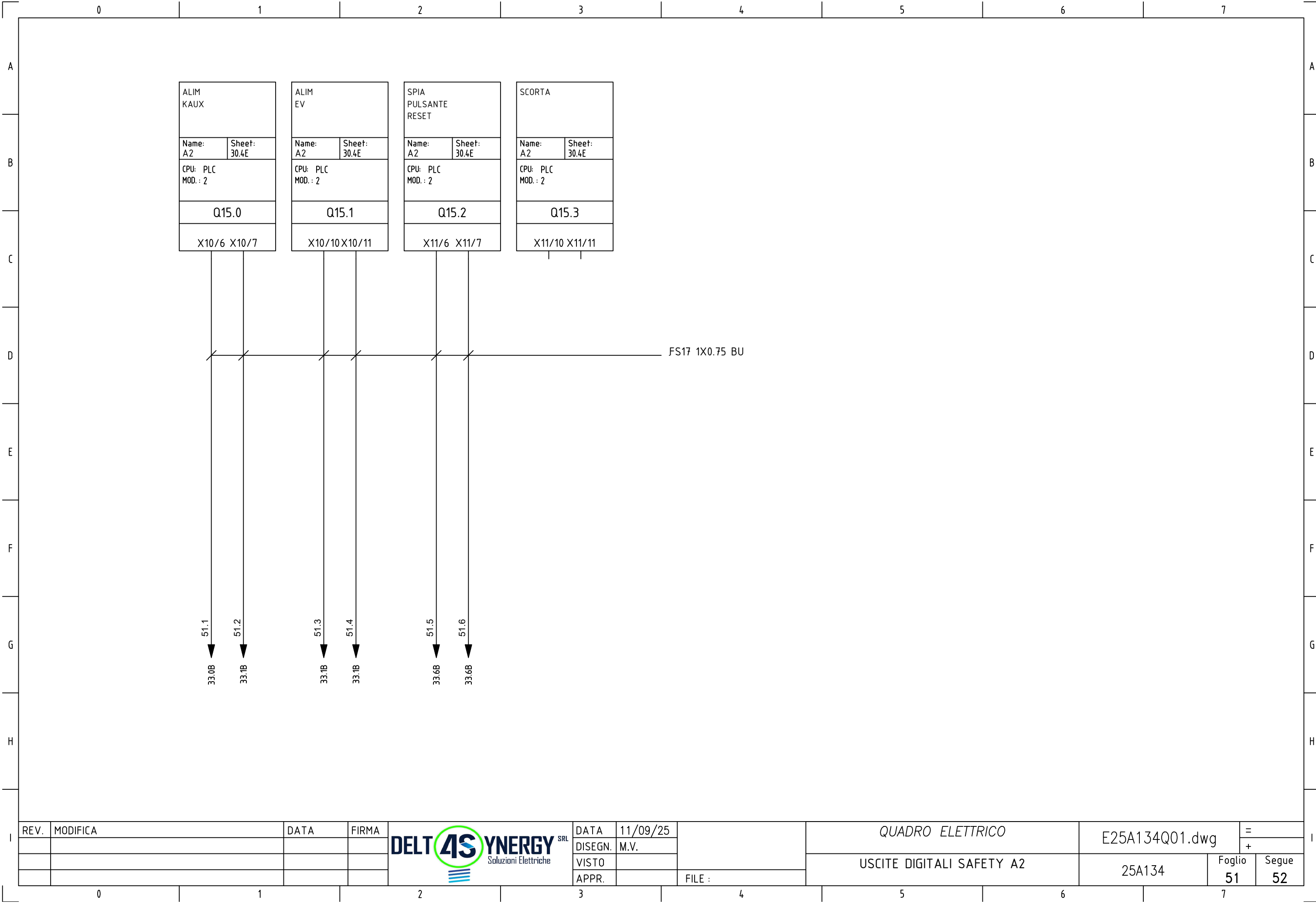
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



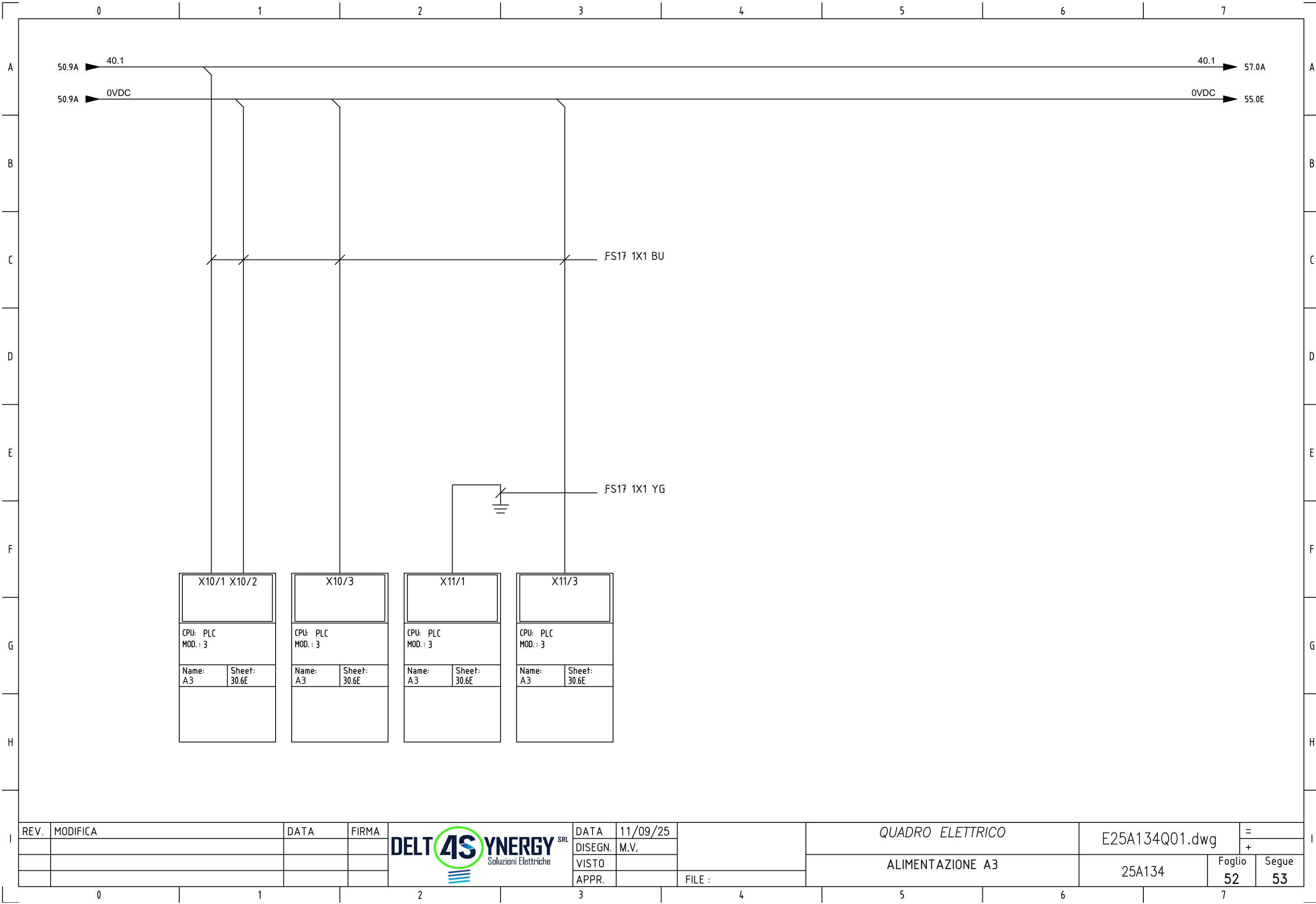
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



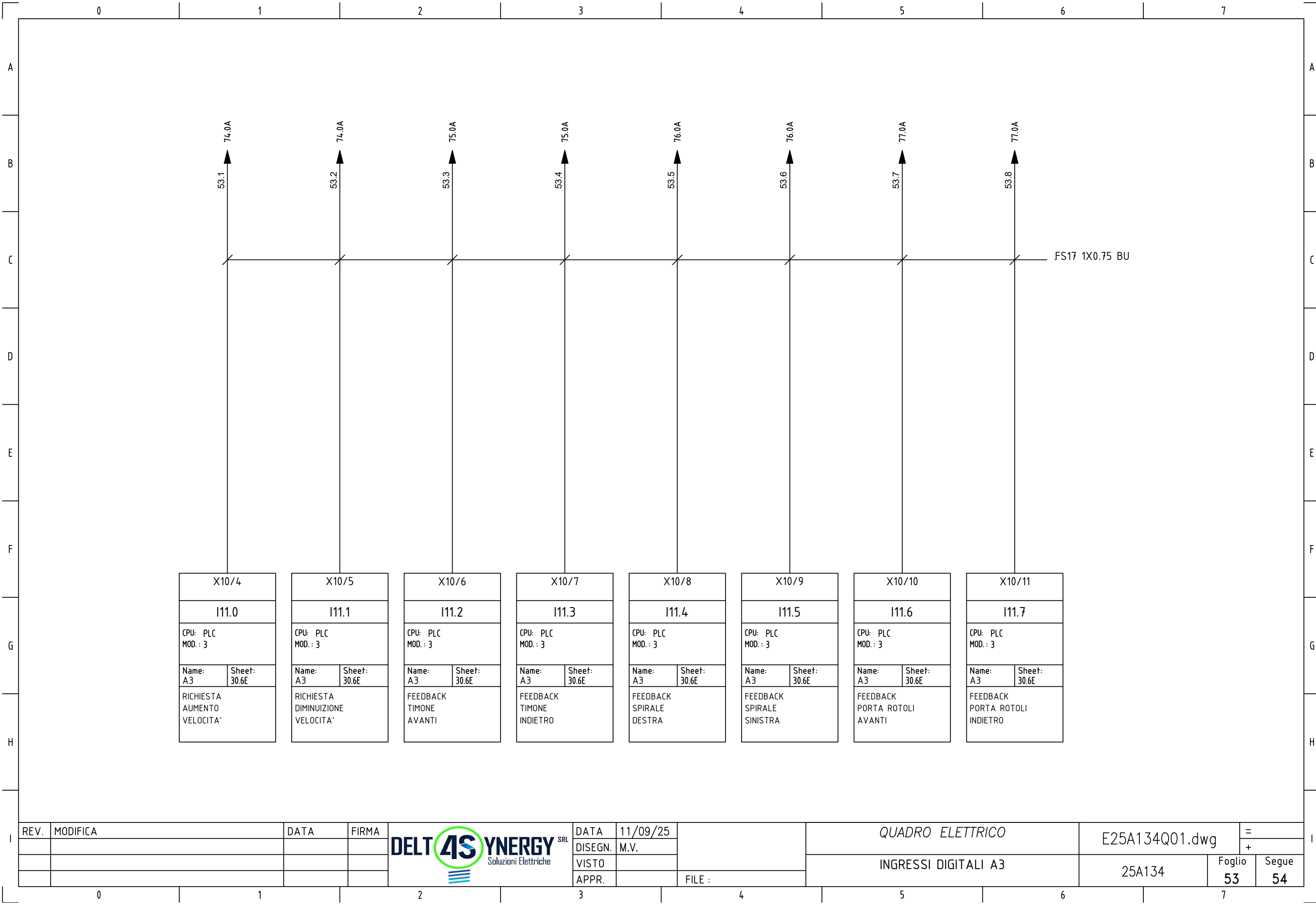
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



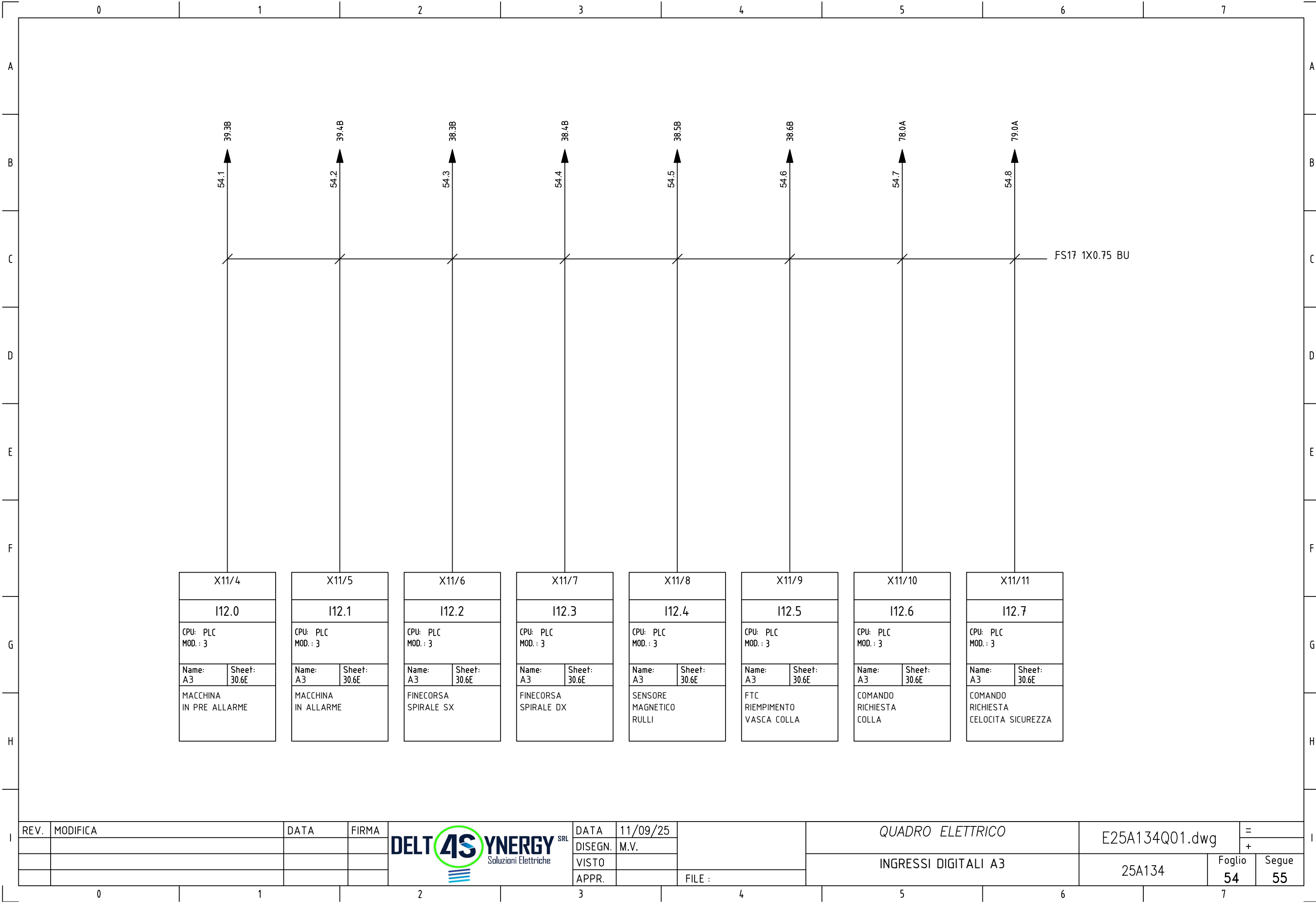
DATA	11/09/25	
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
				+
ALIMENTAZIONE A3		25A134	Foglio 52	Segue 53

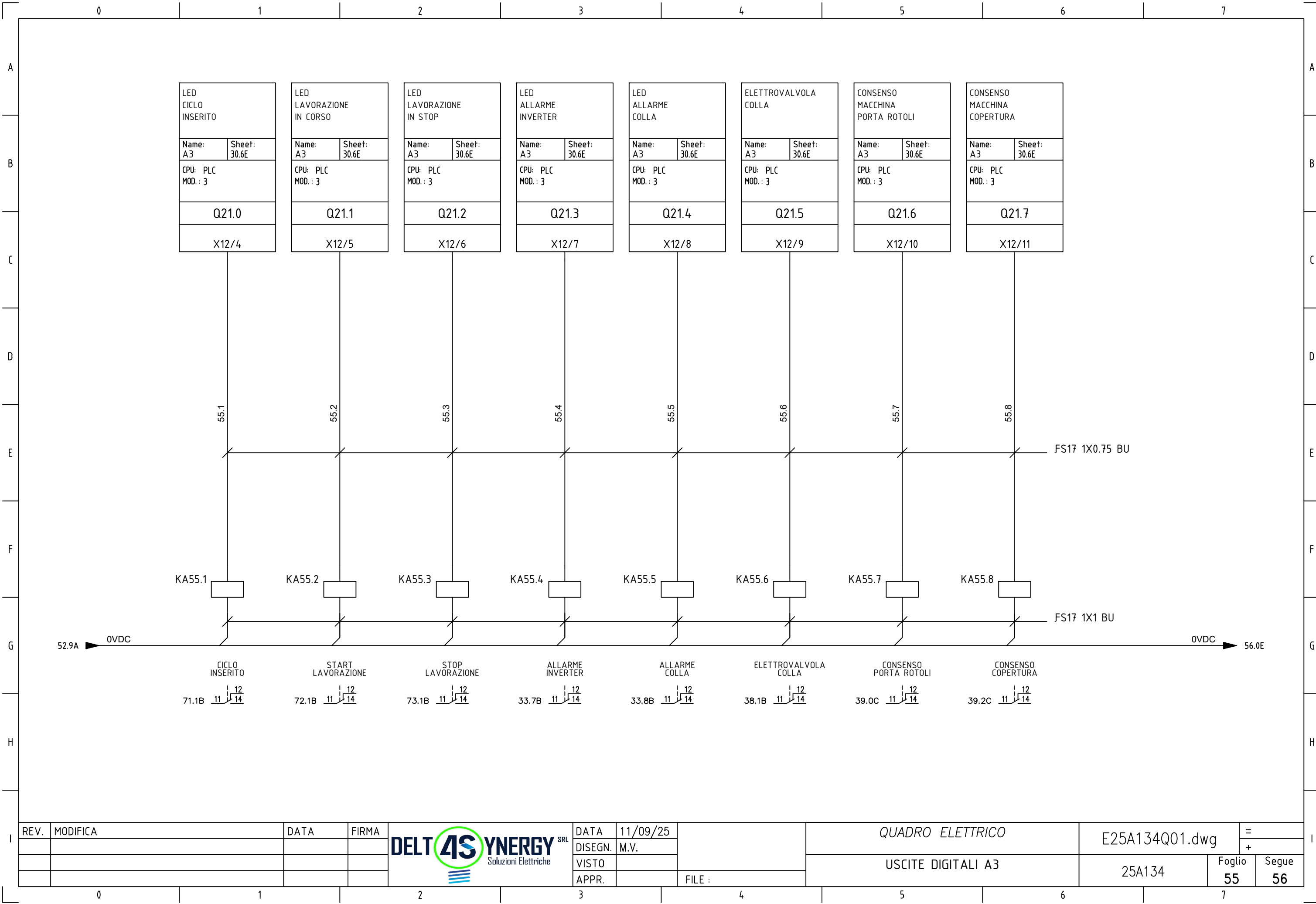
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

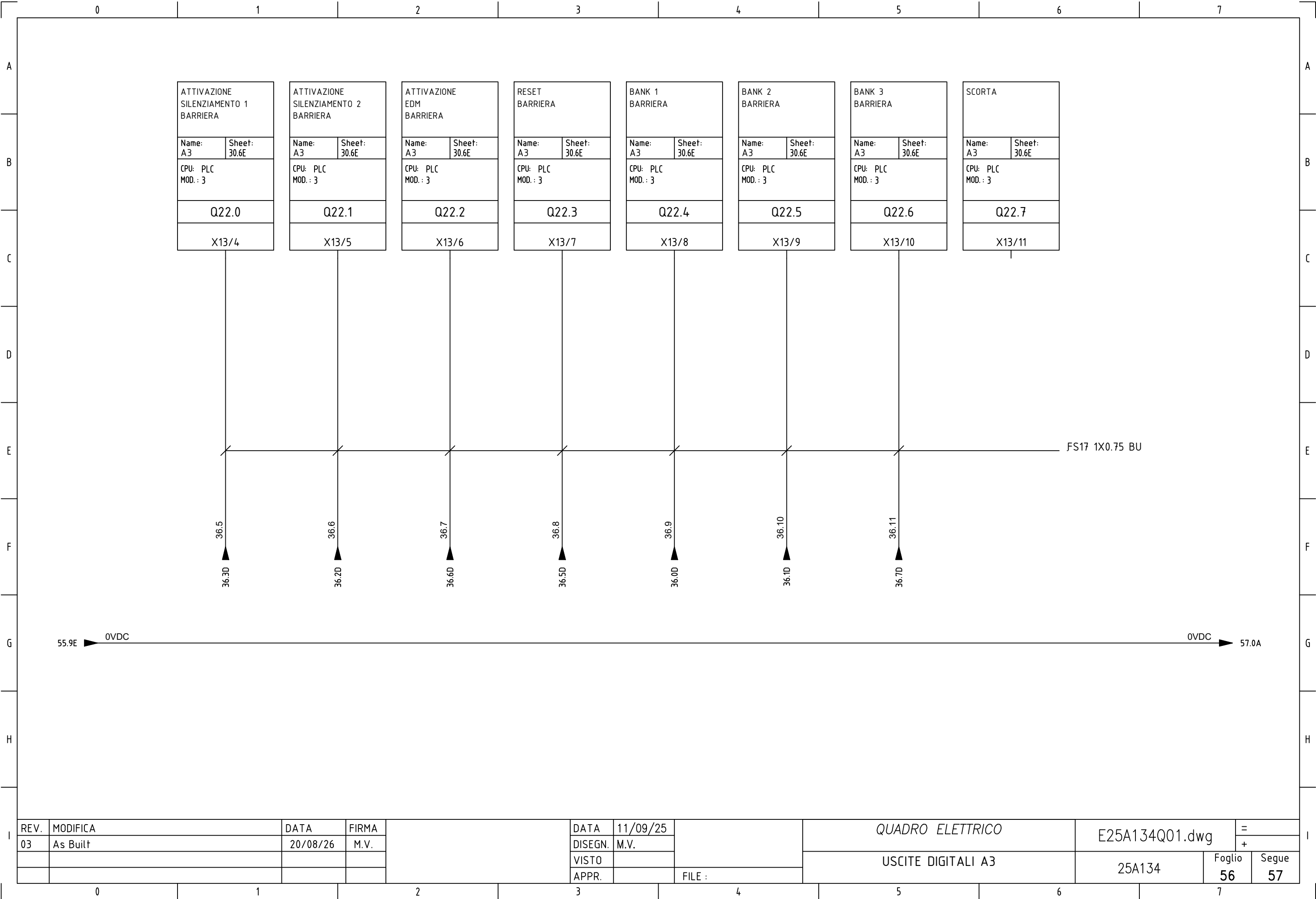


È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

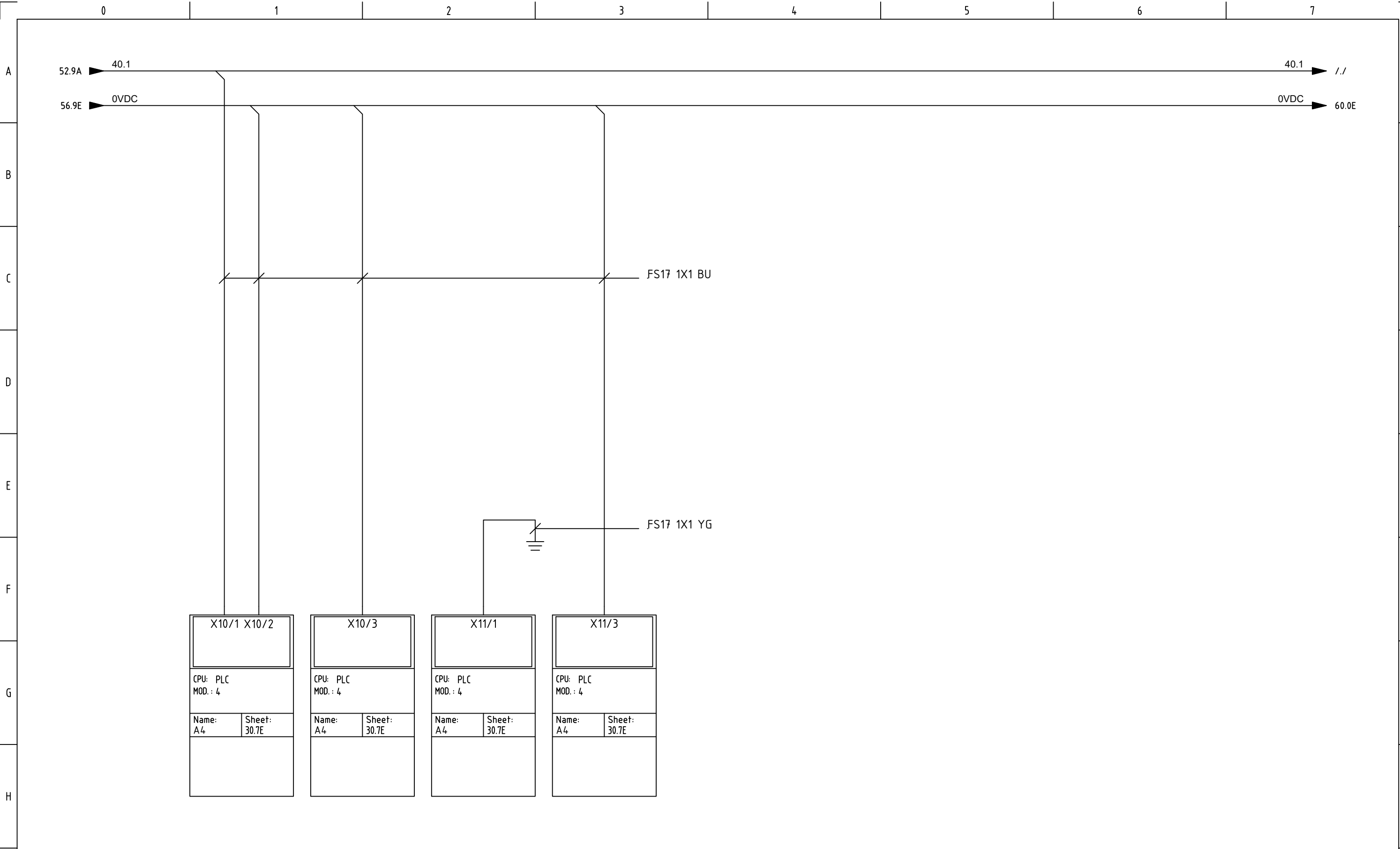


REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		DATA	11/09/25		QUADRO ELETTRICO	E25A134Q01.dwg	Foglio	Segue
					DISEGN.	M.V.					
					VISTO				25A134	55	56
					APPR.			FILE :			

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



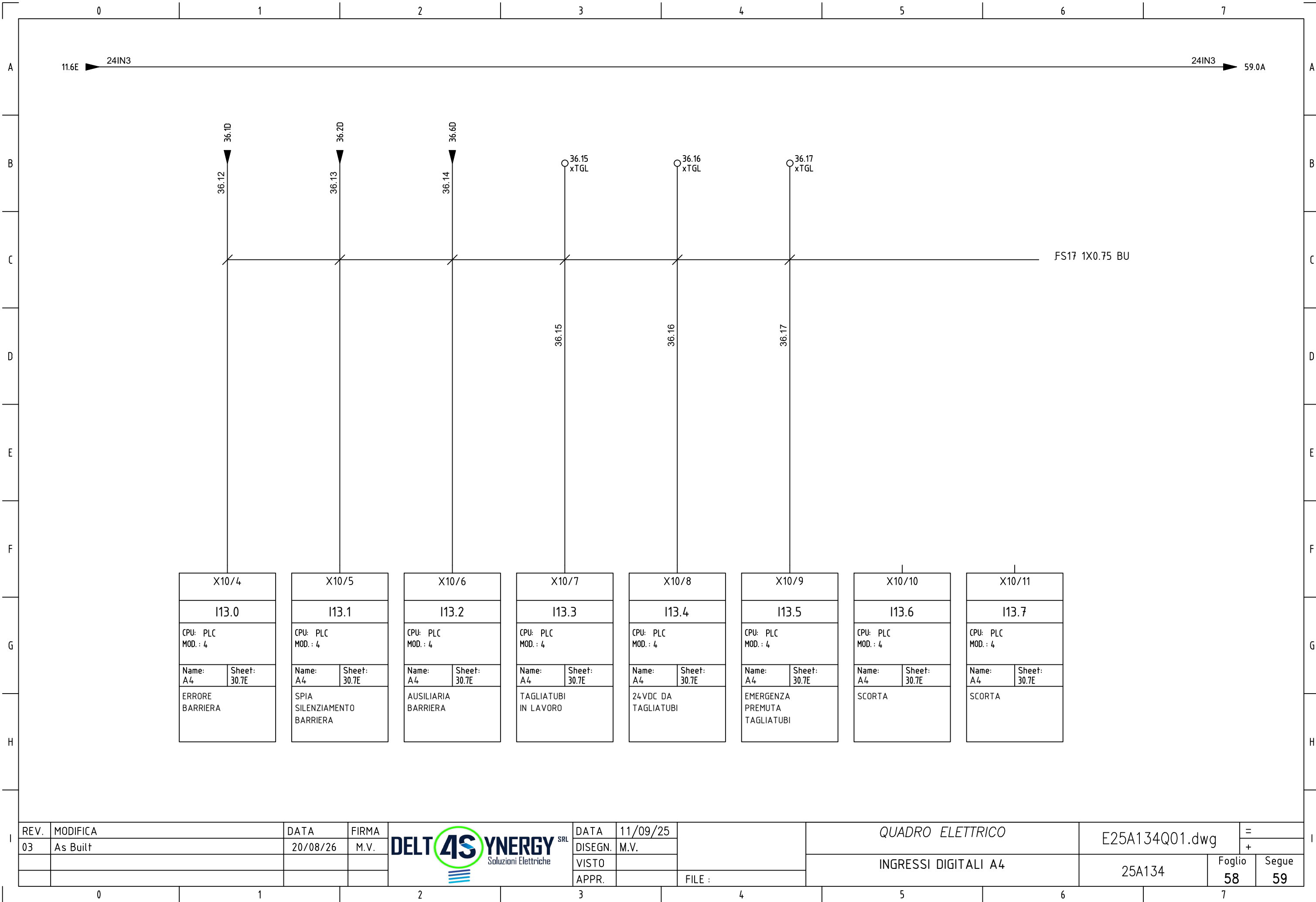
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



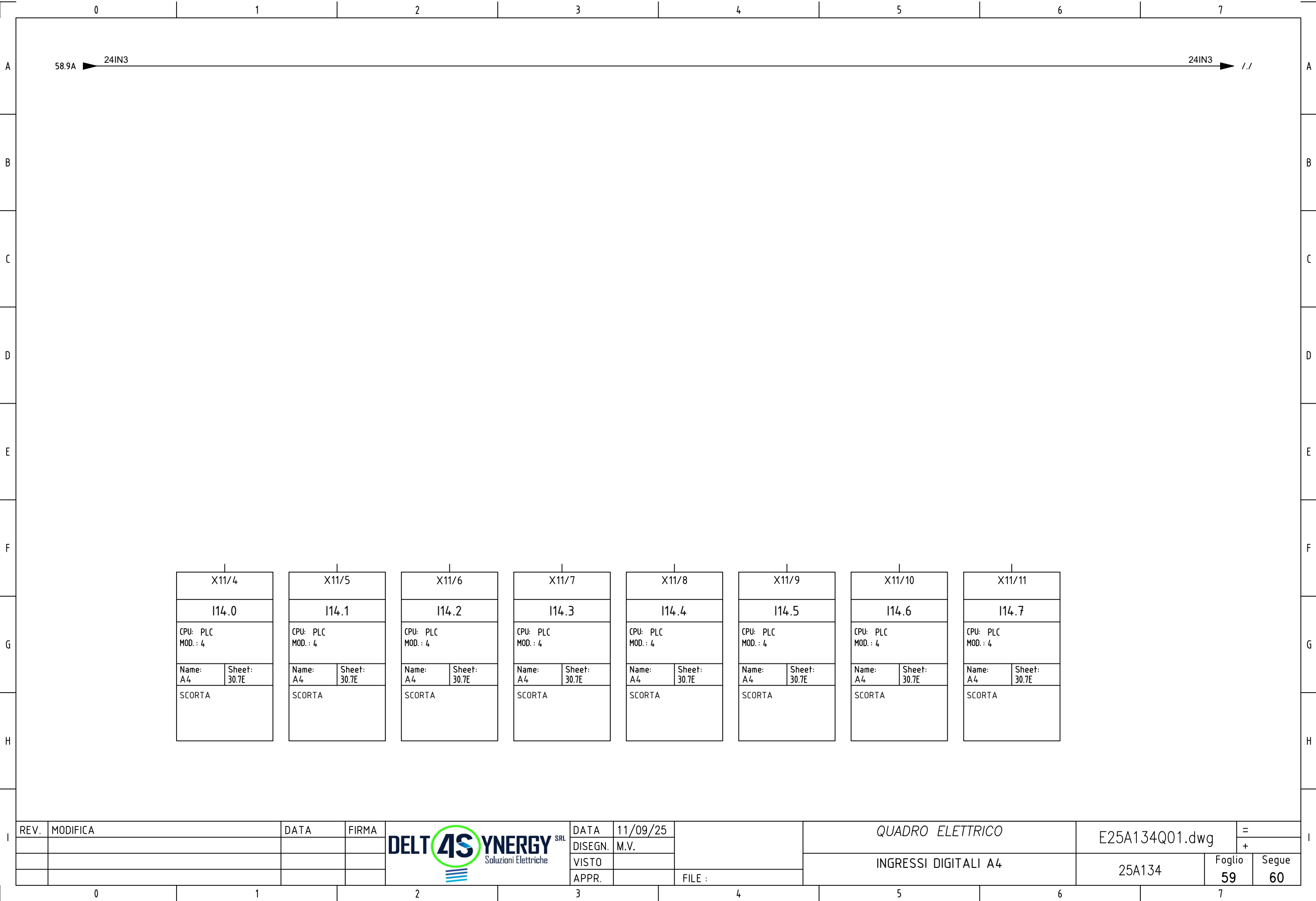
DATA	11/09/25	
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
ALIMENTAZIONE A4		25A134		+
		Foglio	Segue	
		57	58	

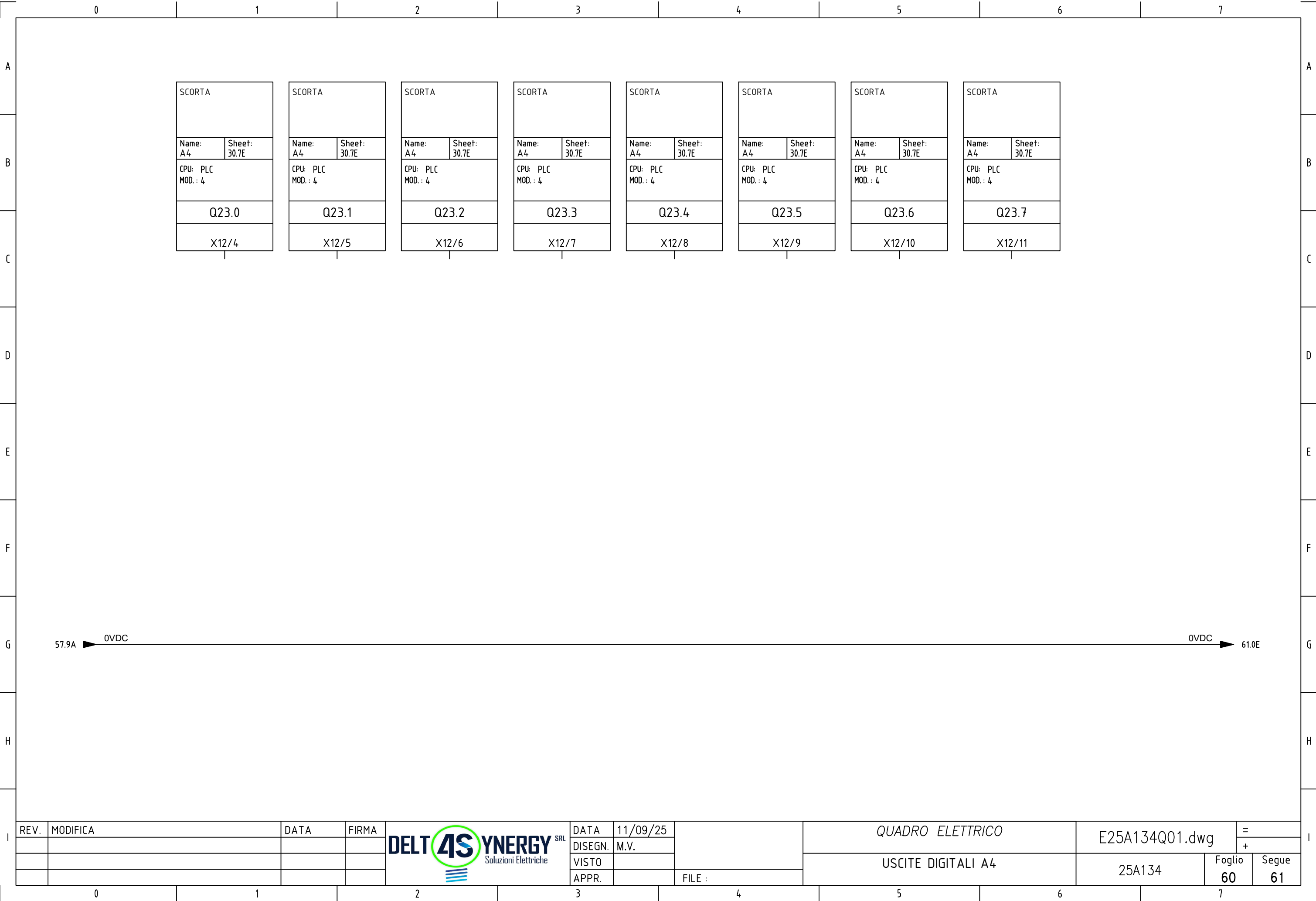
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



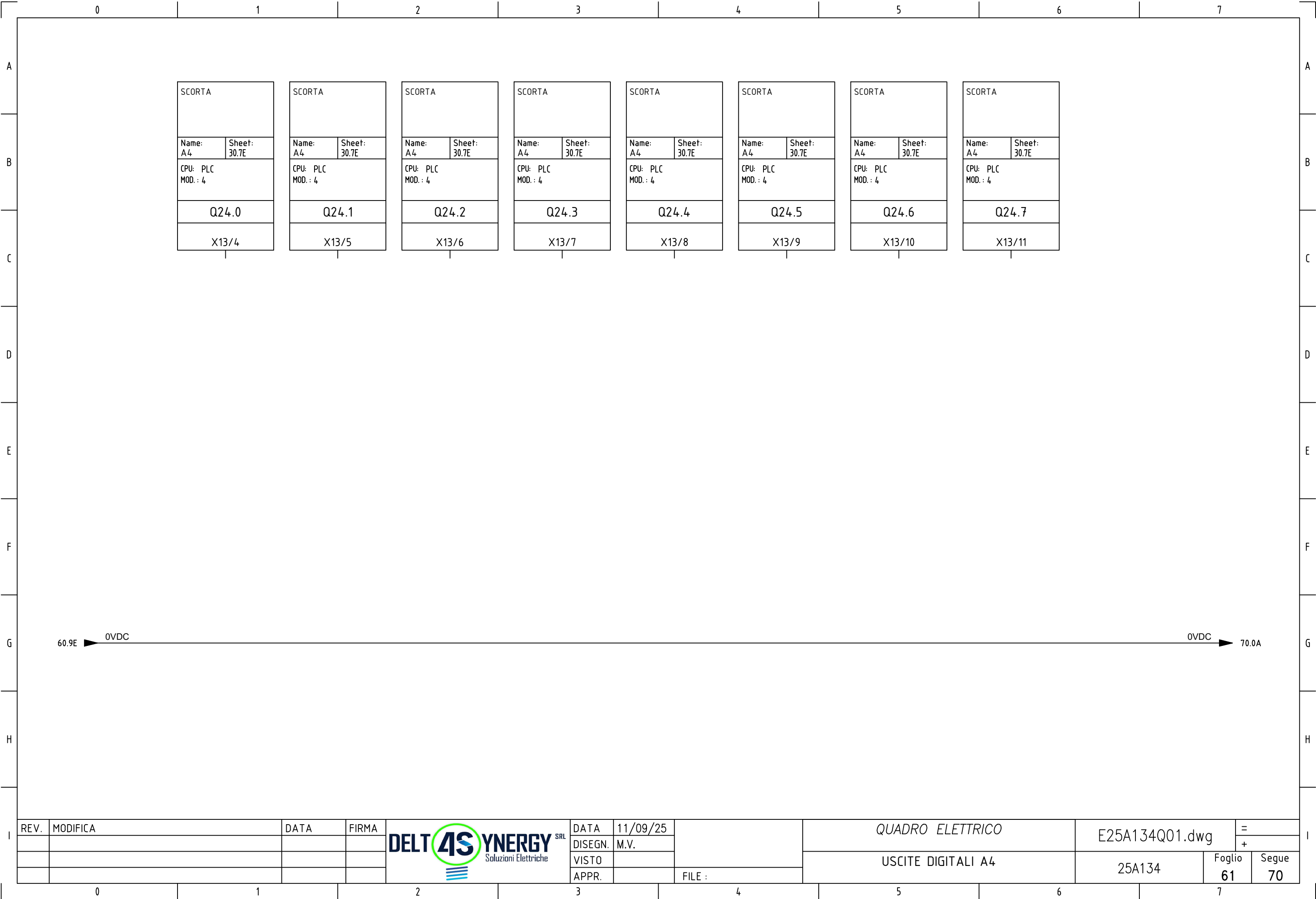
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



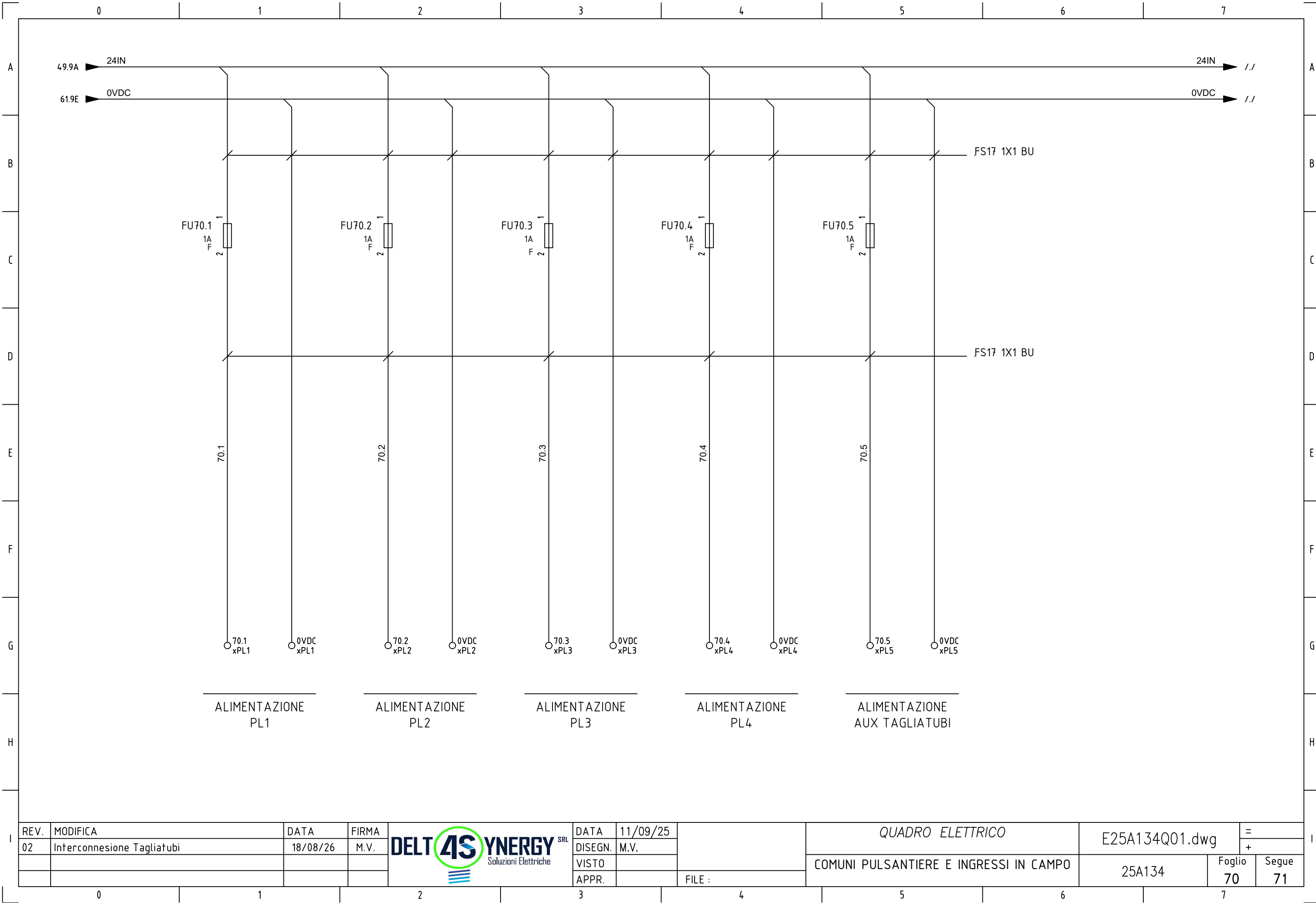
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



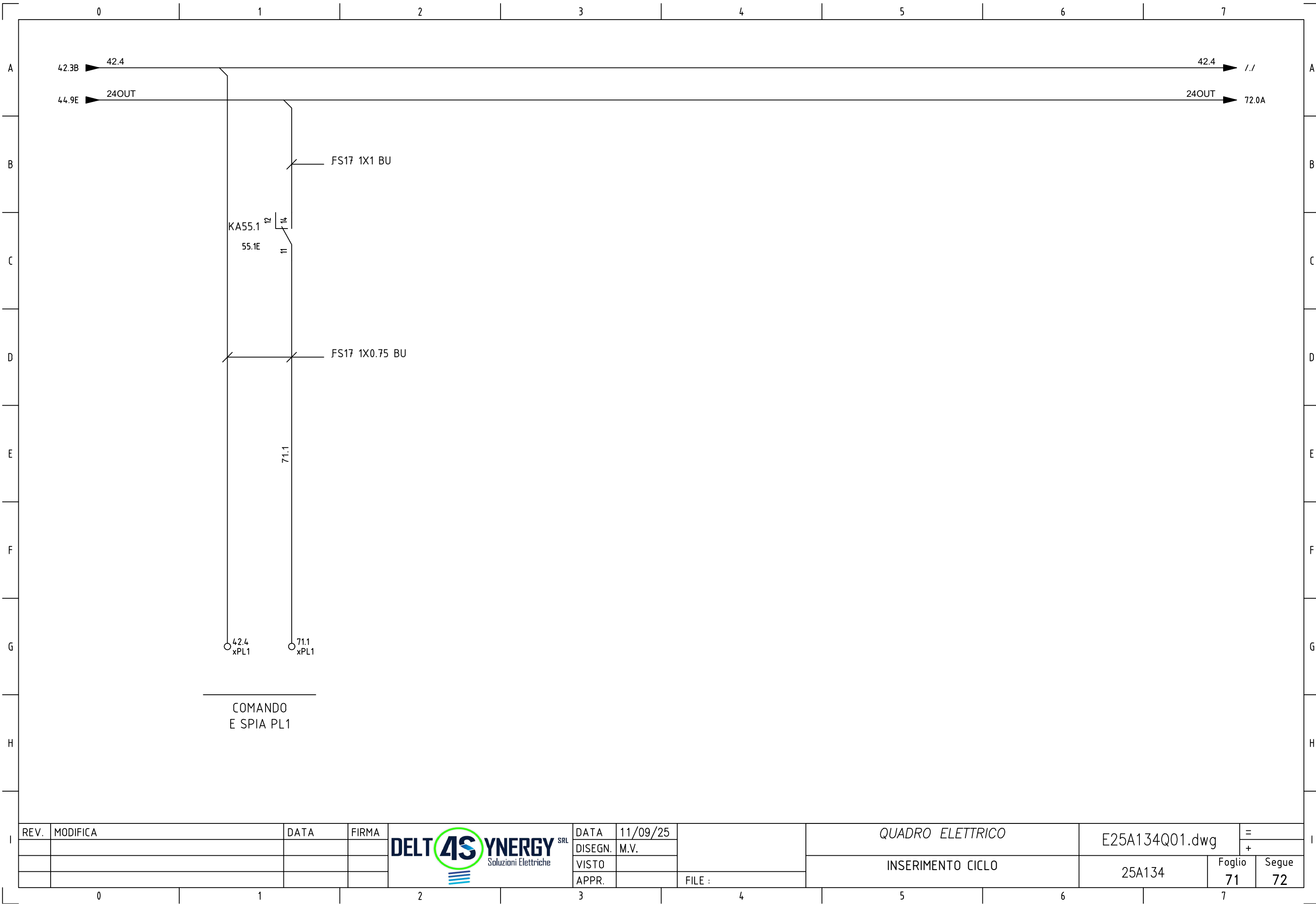
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
02	Interconnessione Tagliatubi	18/08/26	M.V.



DATA	11/09/25	
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
COMUNI PULSANTIERE E INGRESSI IN CAMPO		25A134		+
		Foglio	Segue	
		70	71	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



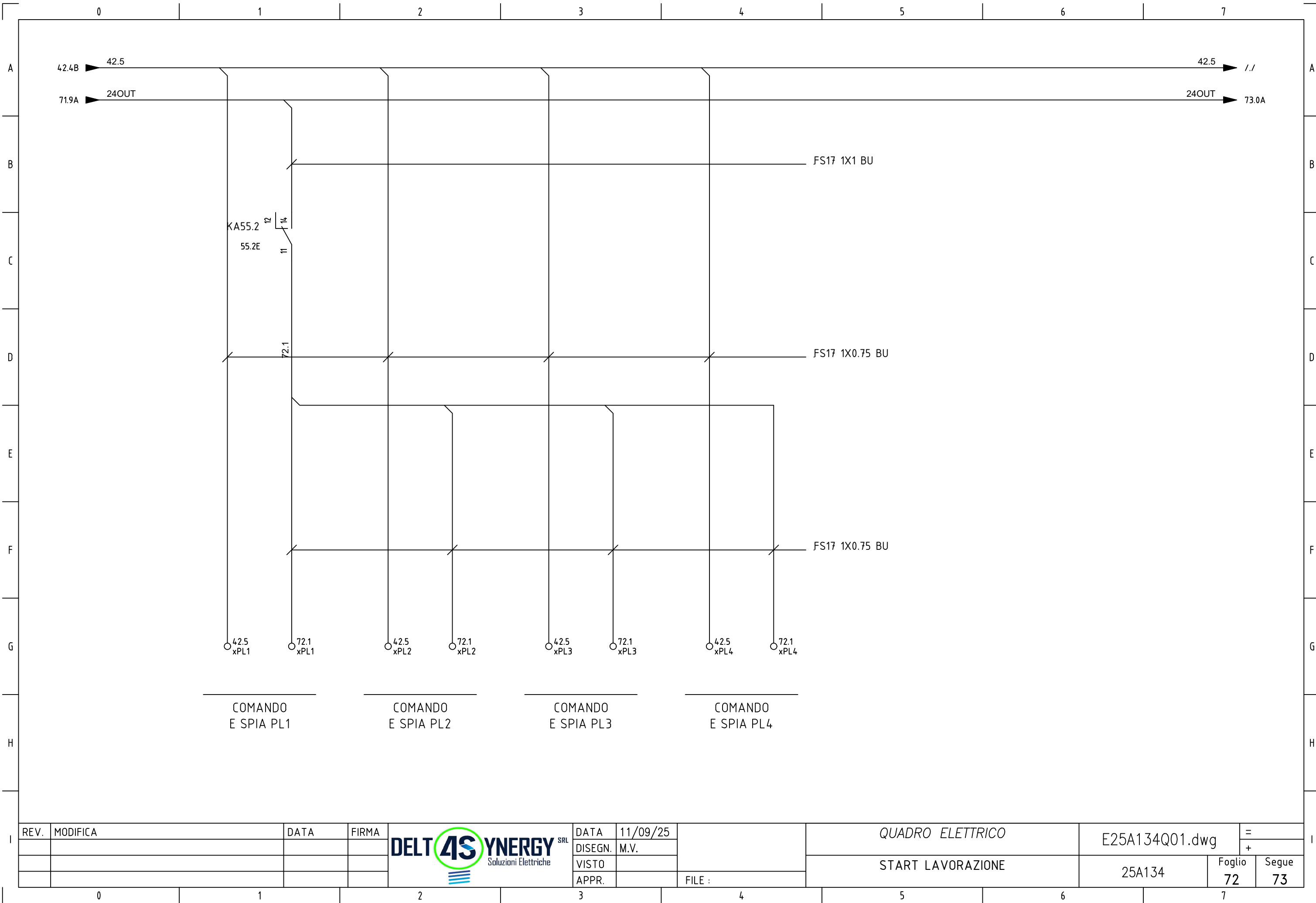
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	11/09/25	
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
INSERIMENTO CICLO		25A134		+
		Foglio 71	Segue 72	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



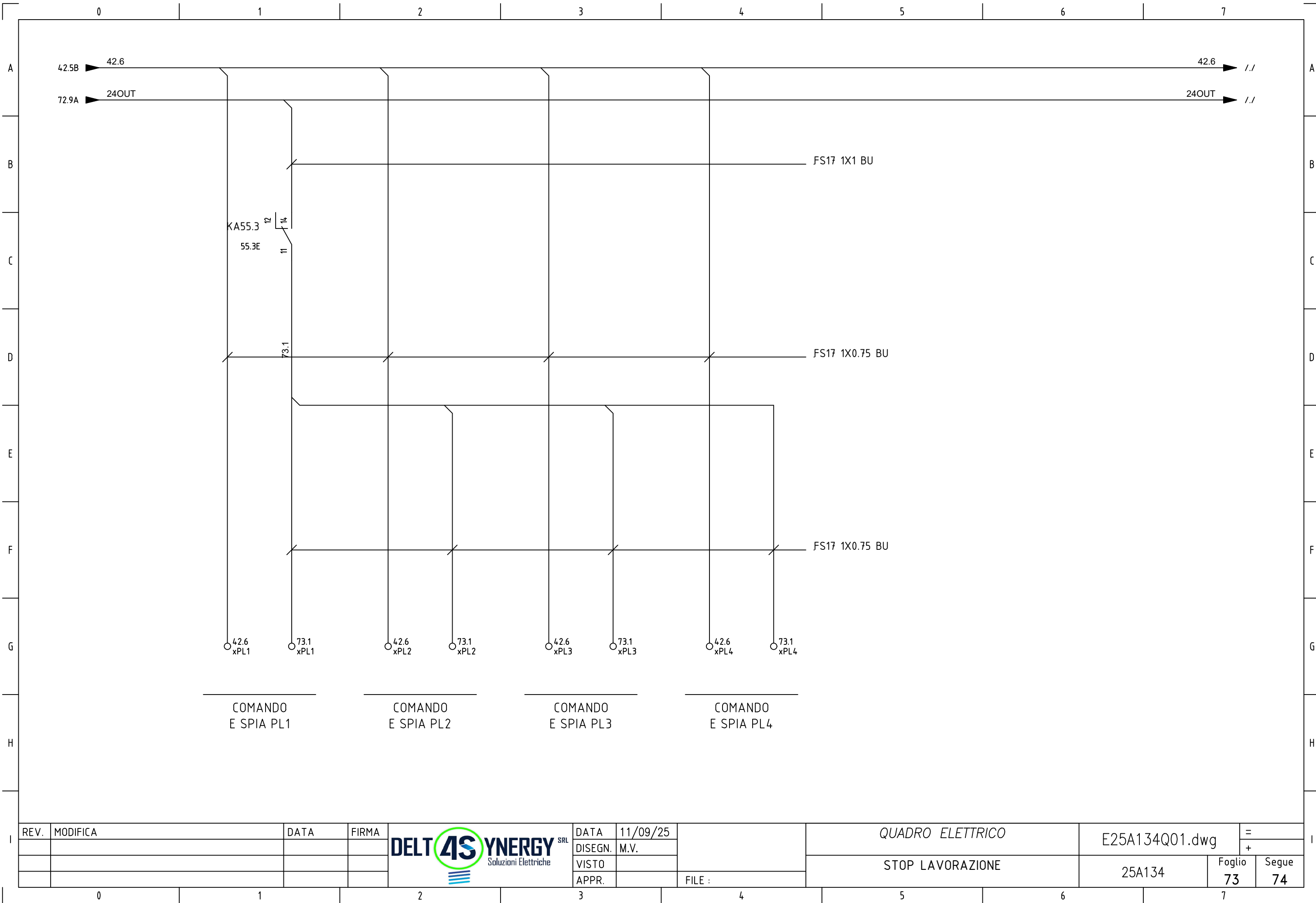
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	11/09/25	FILE :
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
START LAVORAZIONE		25A134		+
		Foglio	Segue	
		72	73	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

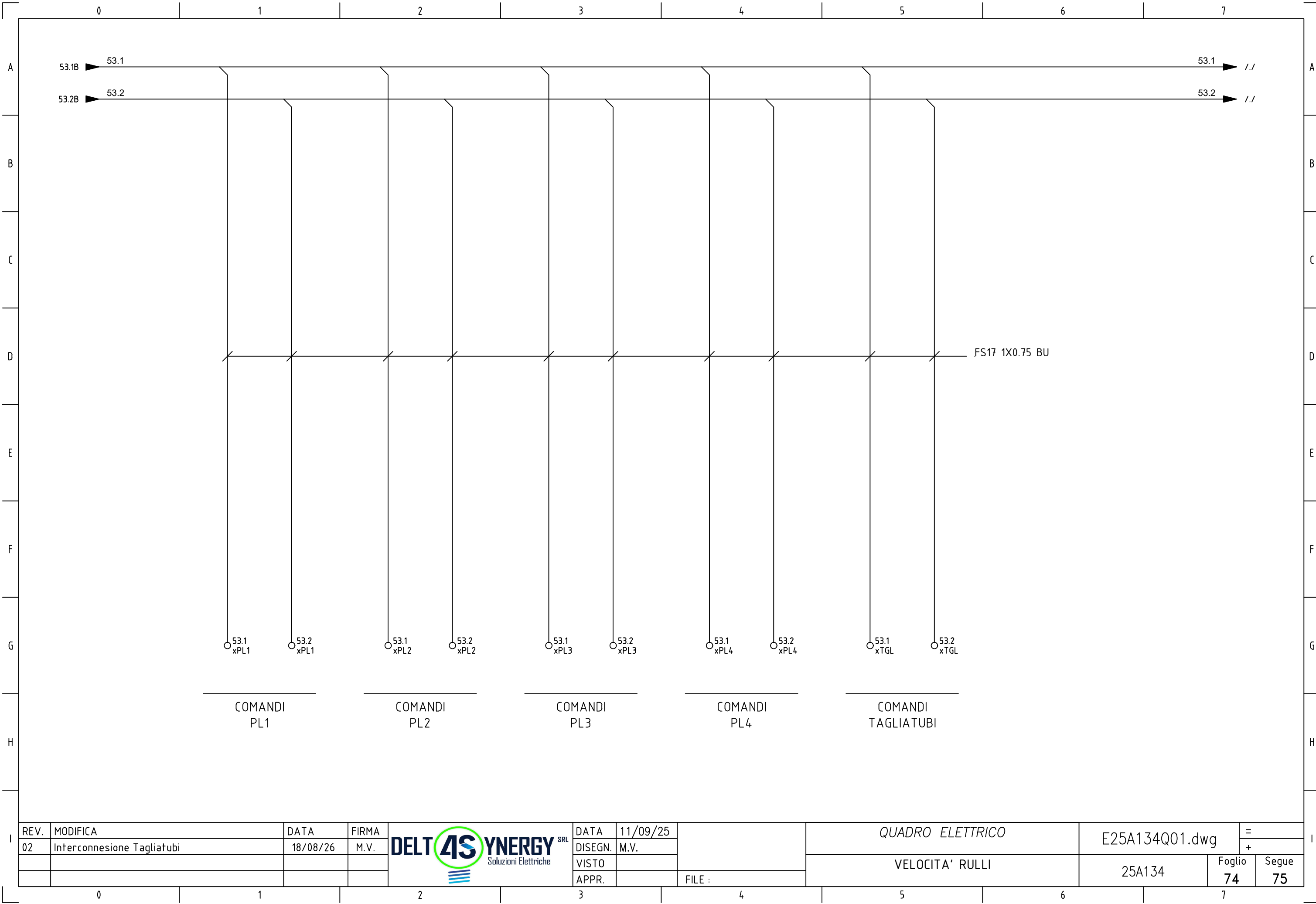


DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

FILE :

QUADRO ELETTRICO	E25A134Q01.dwg	=
STOP LAVORAZIONE	25A134	+
	Foglio 73	Segue 74

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



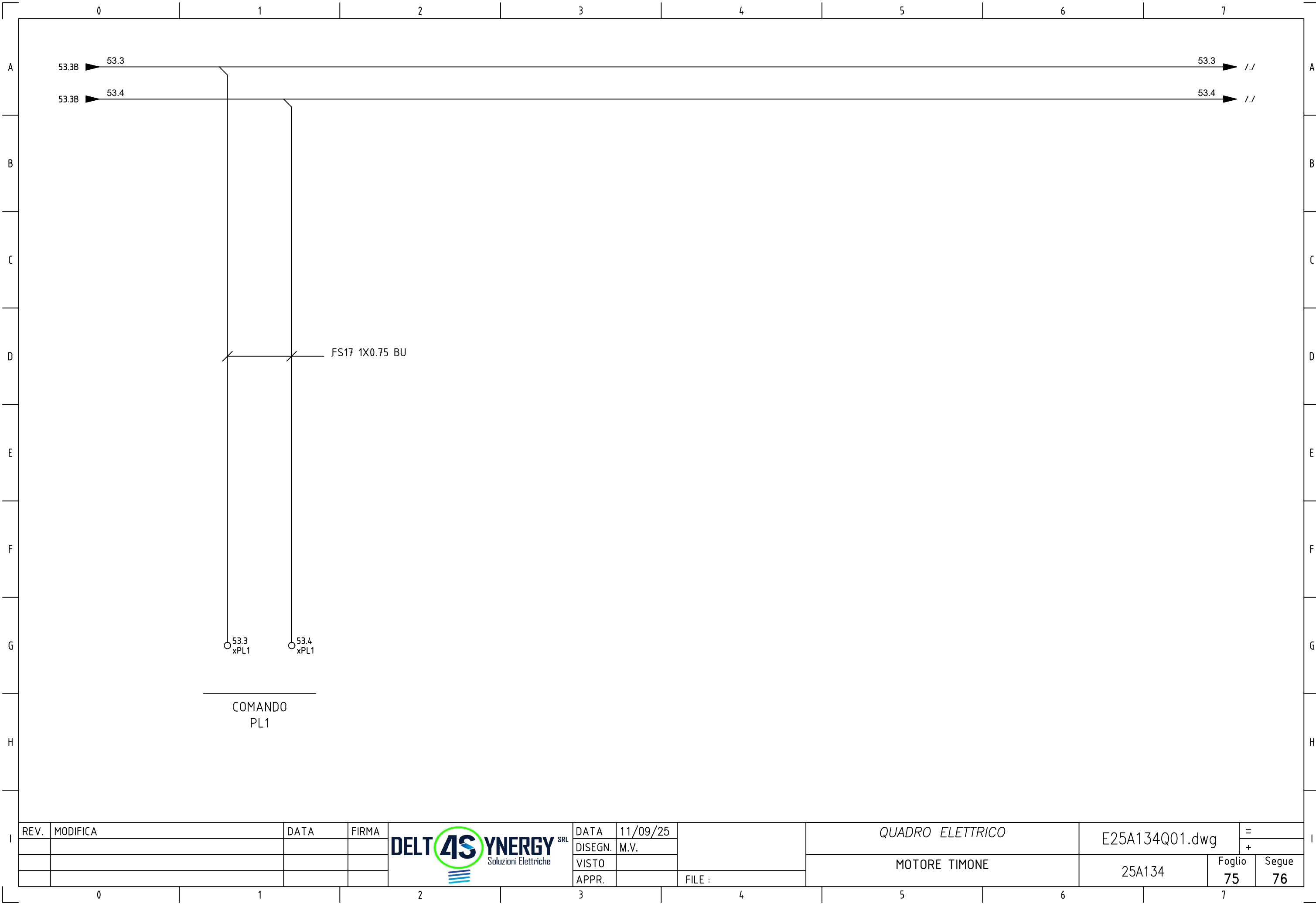
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
02	Interconnessione Tagliatubi	18/08/26	M.V.



DATA	11/09/25	
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		
FILE :		

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
VELOCITA' RULLI		25A134		+
		Foglio	Segue	
		74	75	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



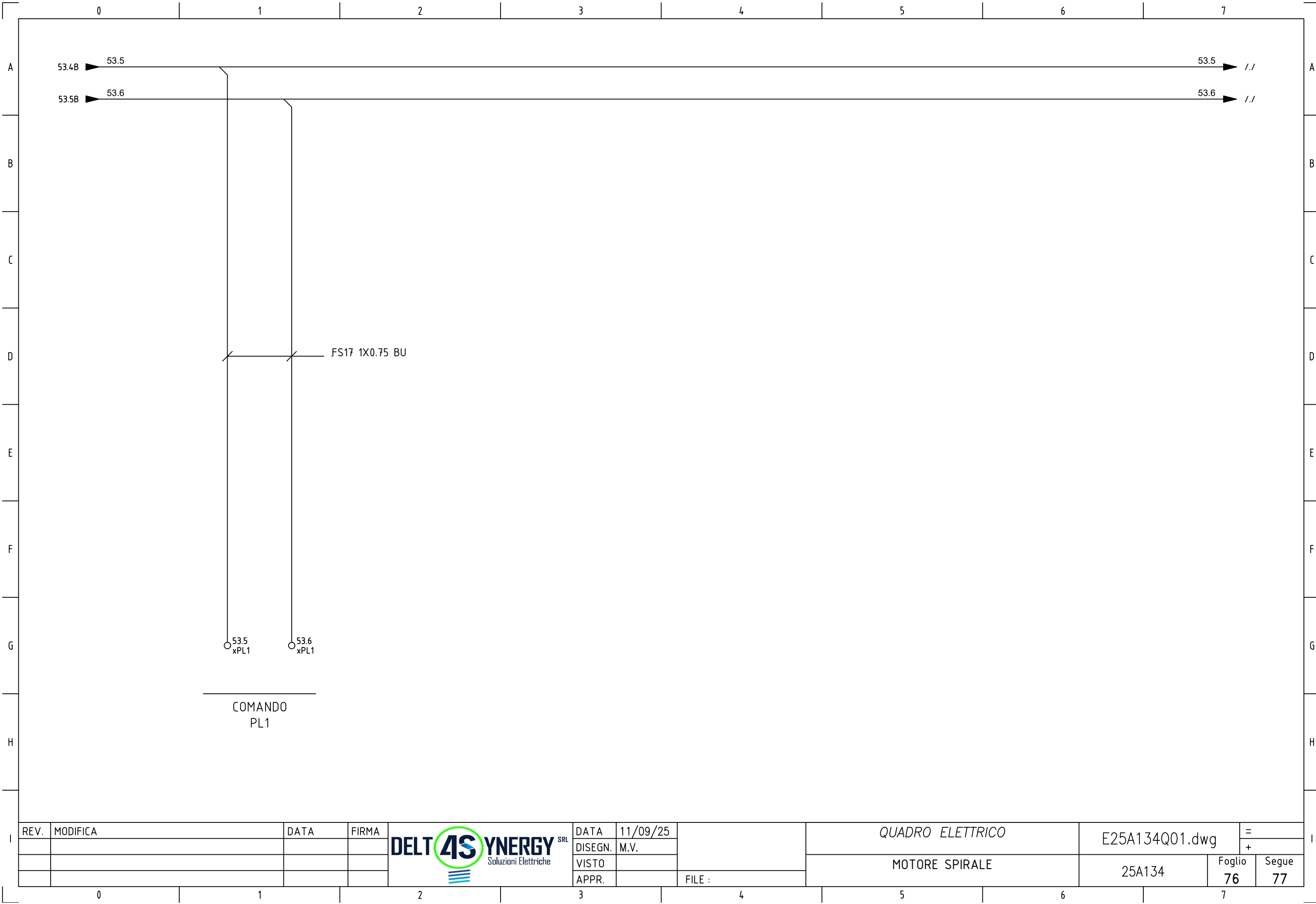
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	11/09/25	
DISEGN.	M.V.	
VISTO		
APPR.		FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
MOTORE TIMONE		25A134		+
		Foglio	Segue	
		75	76	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

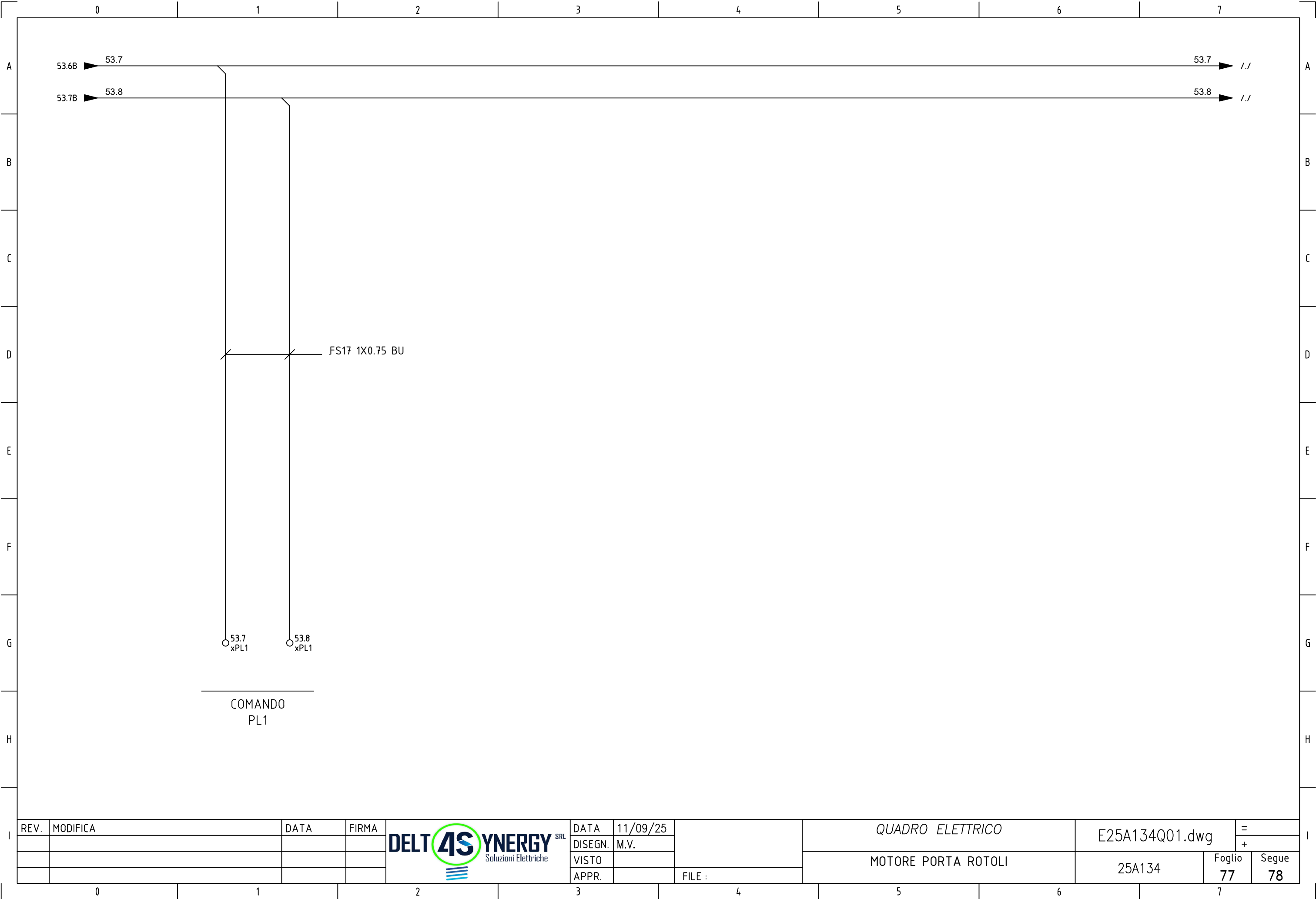


DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

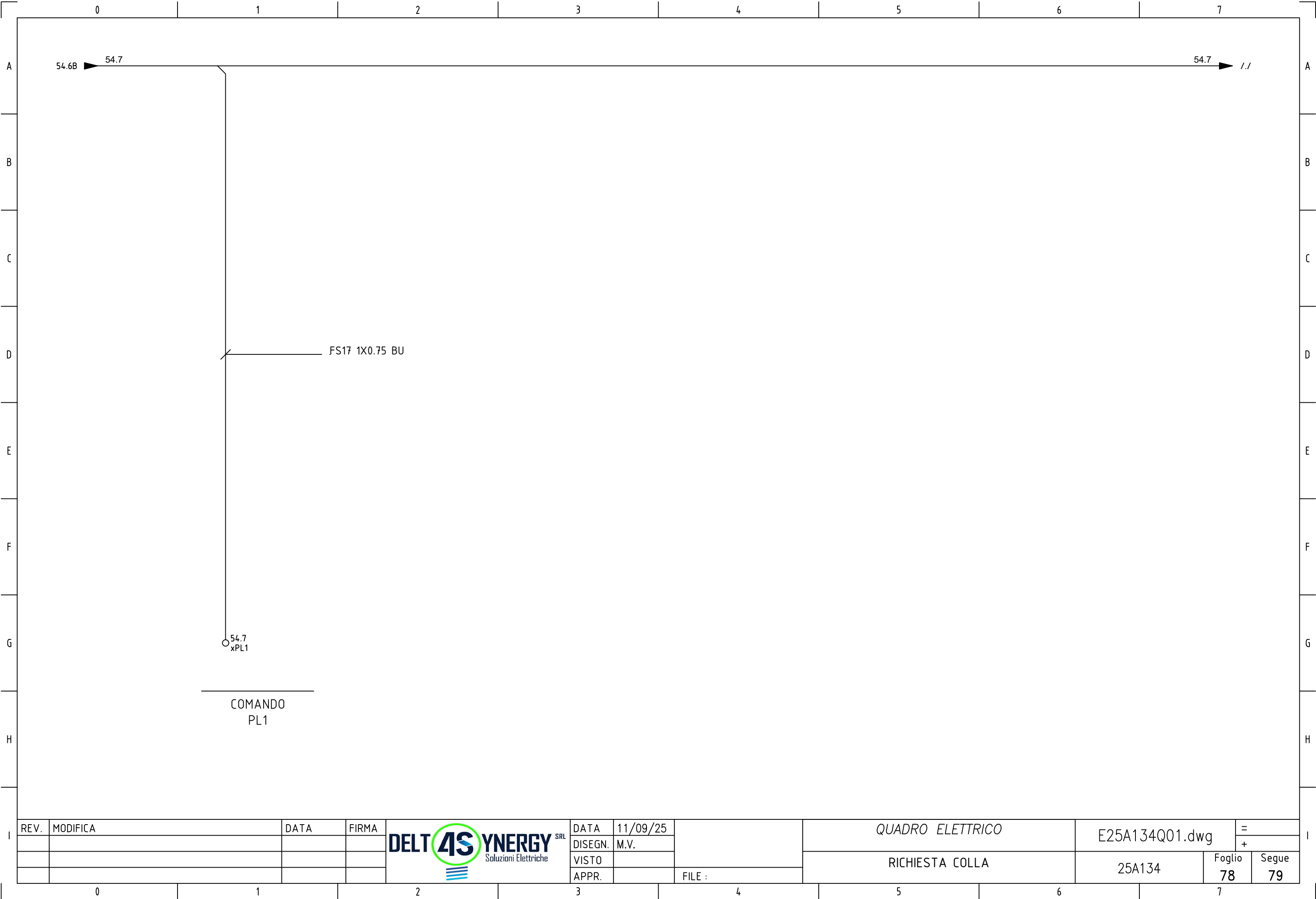
FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
MOTORE SPIRALE		25A134		+
		Foglio	Segue	
		76	77	

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



DATA	11/09/25
DISEGN.	M.V.
VISTO	
APPR.	

FILE :

QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=
RICHIESTA COLLA		25A134		+
		Foglio	Segue	
		78	79	

7

A

 $\ominus$

B

17.4		24								17.4
17.5		25								17.5
17.6		26								17.6
18.4		27								18.4
18.5		28								18.5
18.6		29								18.6
19.4		30								19.4
19.5		31								19.5
19.6		32								19.6

C

D

E

F

G

H

1

DELTA 4S YNERGY SR
Soluzioni Elettriche

FILE :

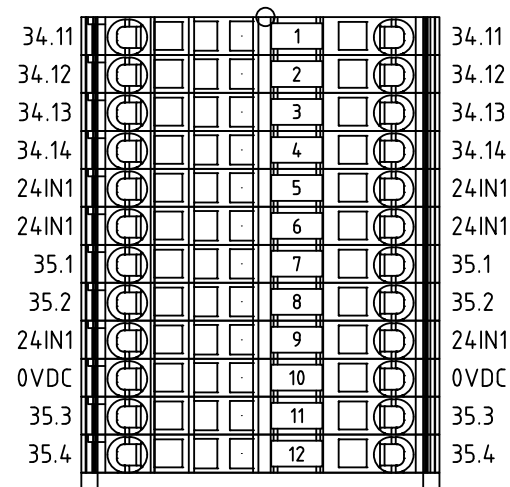
MORSETTIERA MOTORI

25A134

Segue
91

È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

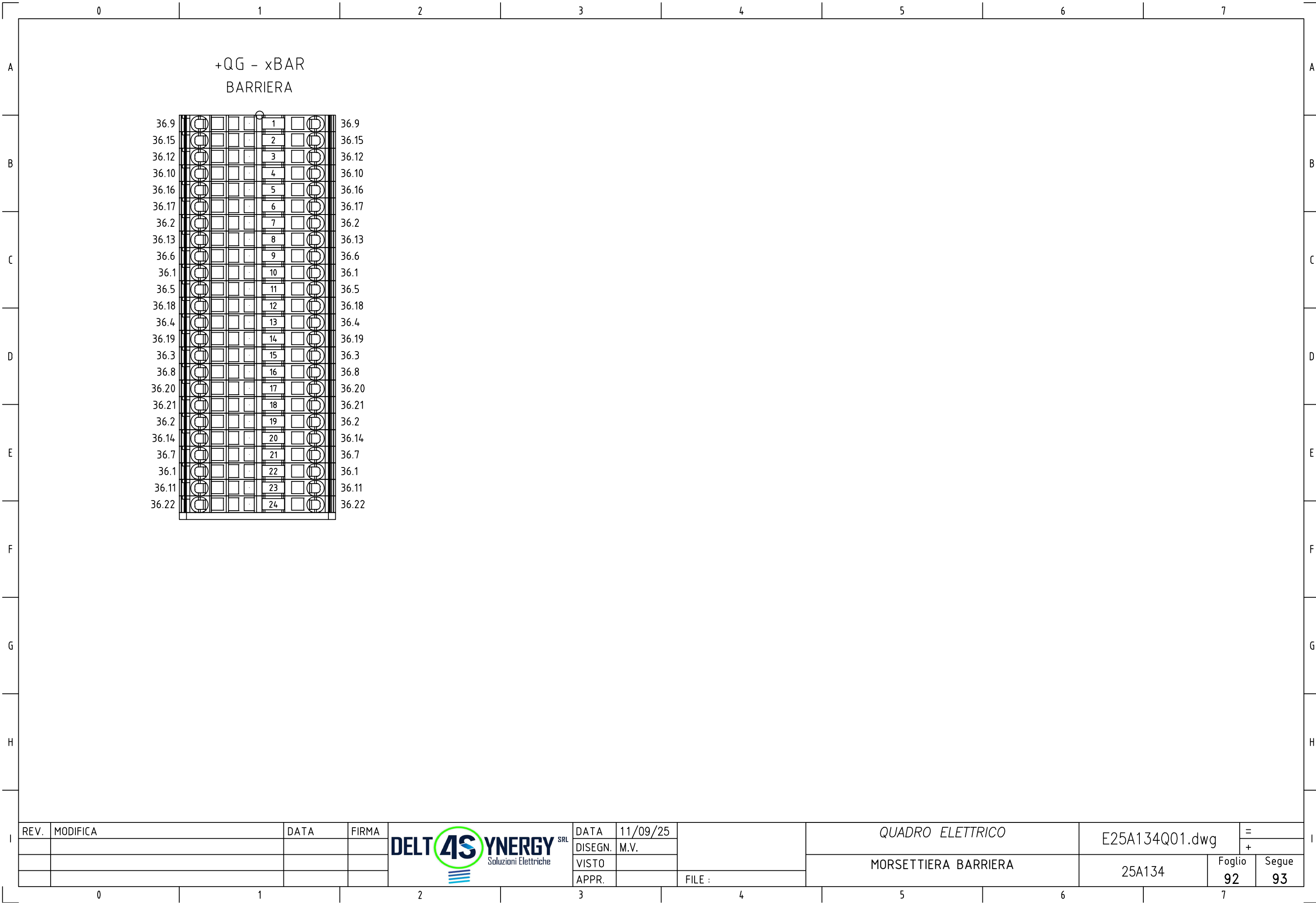
+QG - xEM
EMERGENZE



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		DATA	11/09/25		QUADRO ELETTRICO		E25A134Q01.dwg		=		I			
					DISEGN.	M.V.						+					
					VISTO					MORSETTIERA EMERGENZE					Foglio	Segue	
					APPR.			FILE :				25A134			91		92

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



37.5						1				37.5
37.6						2				37.6
37.5						3				37.5
37.6						4				37.6
38.1						5				38.1
0VDC						6				0VDC
24IN2						7				24IN2
0VDC						8				0VDC
54.3						9				54.3
24IN2						10				24IN2
0VDC						11				0VDC
54.4						12				54.4
24IN2						13				24IN2
0VDC						14				0VDC
54.5						15				54.5
24IN2						16				24IN2
0VDC						17				0VDC
54.6						18				54.6
39.1						19				39.1
39.2						20				39.2
39.3						21				39.3
39.4						22				39.4
24IN2						23				24IN2
54.1						24				54.1
24IN2						25				24IN2
54.2						26				54.2

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl.

70.1						1						70.1
0VDC						2						0VDC
34.1						3						34.1
34.2						4						34.2
34.3						5						34.3
34.4						6						34.4
24IN1						7						24IN1
24IN1						8						24IN1
33.1						9						33.1
33.2						10						33.2
51.5						11						51.5
51.6						12						51.6
42.4						13						42.4
71.1						14						71.1
42.5						15						42.5
72.1						16						72.1
42.6						17						42.6
73.1						18						73.1
53.1						19						53.1
53.2						20						53.2
53.3						21						53.3
53.4						22						53.4
53.5						23						53.5
53.6						24						53.6
53.7						25						53.7
53.8						26						53.8
54.7						27						54.7
54.8						28						54.8

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl.

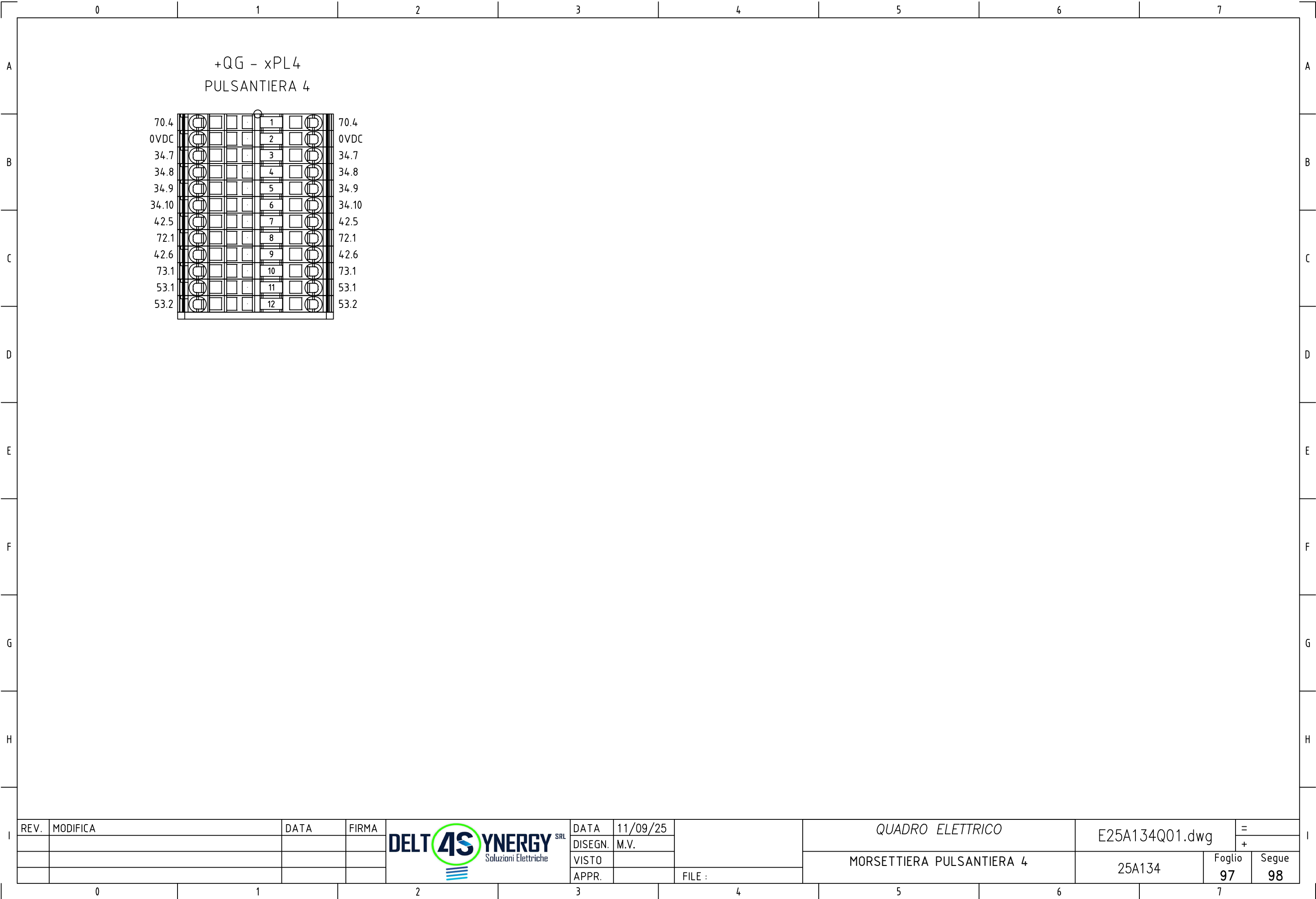
70.2						1					70.2
0VDC						2					0VDC
34.3						3					34.3
34.4						4					34.4
34.5						5					34.5
34.6						6					34.6
42.5						7					42.5
72.1						8					72.1
42.6						9					42.6
73.1						10					73.1
53.1						11					53.1
53.2						12					53.2

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non aut.

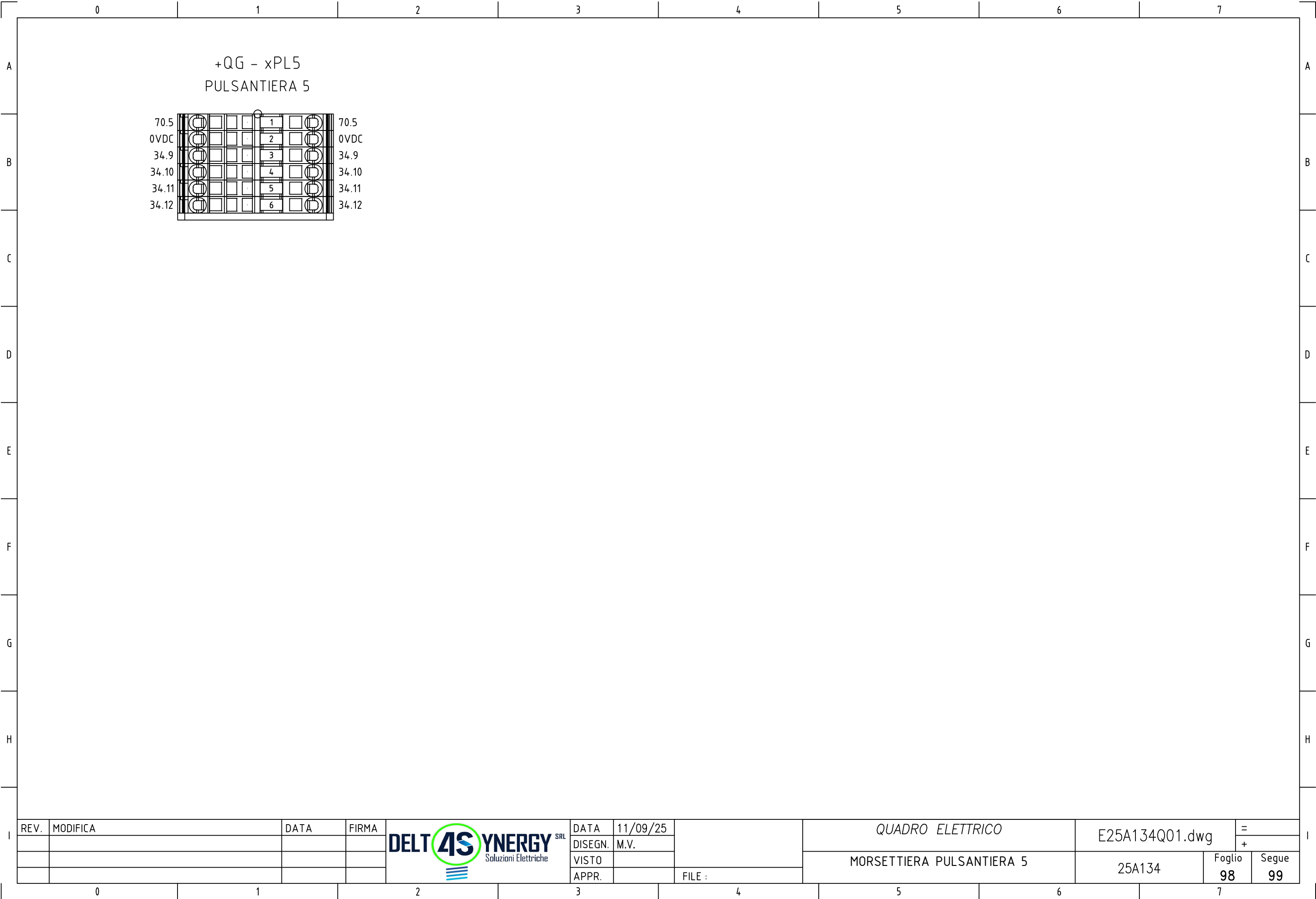
70.3	1	2	3	4	70.3
0VDC	1	2	3	4	0VDC
34.5	5	6	7	8	34.5
34.6	9	10	11	12	34.6
34.7					34.7
34.8					34.8
42.5					42.5
72.1					72.1
42.6					42.6
73.1					73.1
53.1					53.1
53.2					53.2

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non aut.

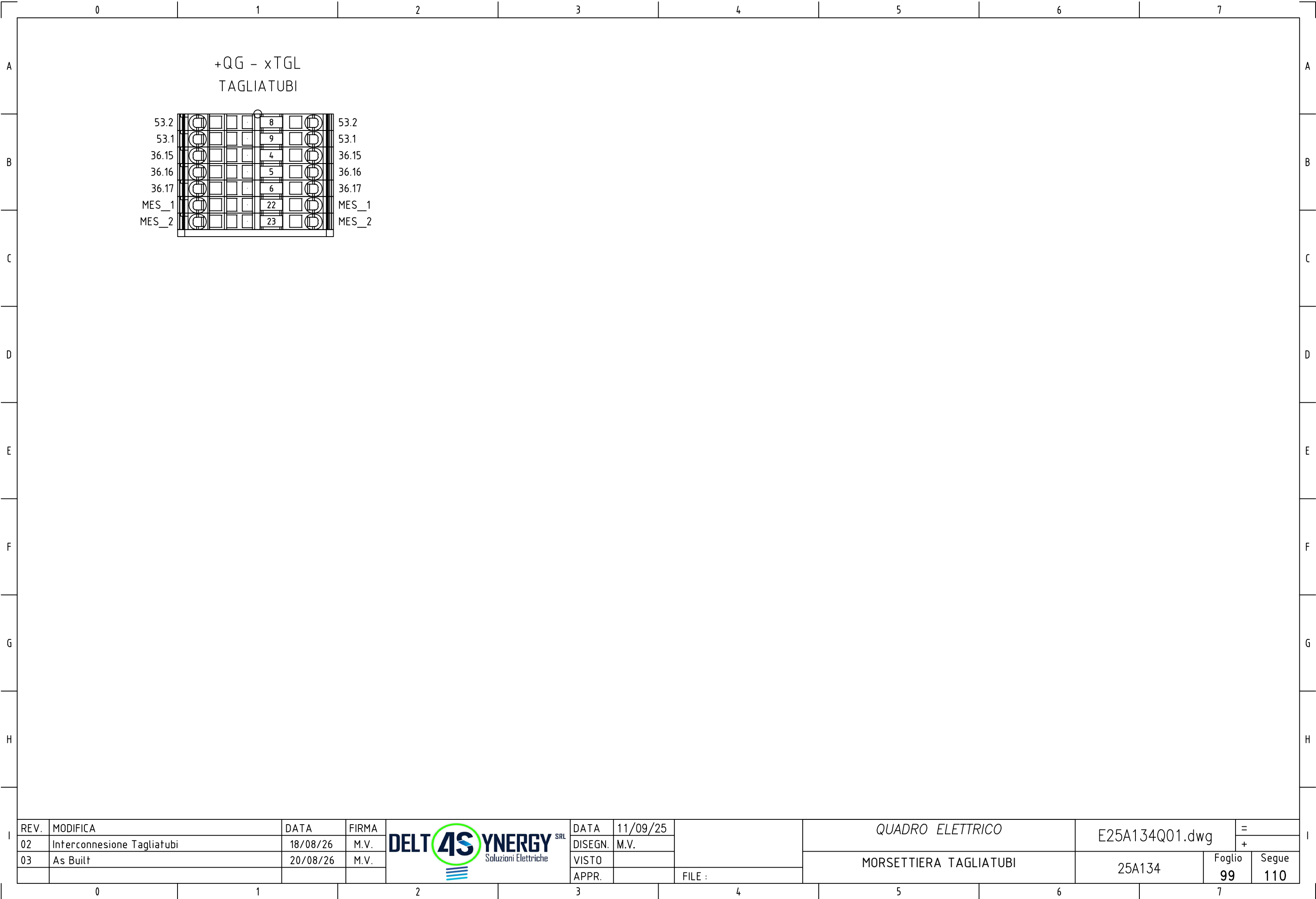
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

	0	1	2	3	4	5	6	7	
A	</								

È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

1

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.
È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

	0	1	2	3	4	5	6	7																																																																														
A	<table><tr><th>Nome/Item</th><th>Tipo/Type</th><th>Descrizione/Description</th><th>Costruttore/Manufacturer</th><th>Quadro/Board</th><th>Fg/Sh</th><th>Q.ta/Q.ty</th></tr><tr><td>xPL2</td><td>BT003</td><td>BT/3 Blocchetto terminale</td><td>Cabur</td><td>+QG</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="3">xPL3</td><td>3031212</td><td>ST 2,5 Morsetto passante - Connessione a molla - sezione 2.5 mm² - Grigio</td><td>Phoenix Contact</td><td rowspan="3">+QG</td><td></td><td>12</td></tr><tr><td>3030417</td><td>D-ST 2,5 Piastra terminale</td><td>Phoenix Contact</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>BT003</td><td>BT/3 Blocchetto terminale</td><td>Cabur</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="3">xPL4</td><td>3031212</td><td>ST 2,5 Morsetto passante - Connessione a molla - sezione 2.5 mm² - Grigio</td><td>Phoenix Contact</td><td rowspan="3">+QG</td><td></td><td>12</td></tr><tr><td>3030417</td><td>D-ST 2,5 Piastra terminale</td><td>Phoenix Contact</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>BT003</td><td>BT/3 Blocchetto terminale</td><td>Cabur</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="3">xPL5</td><td>3031212</td><td>ST 2,5 Morsetto passante - Connessione a molla - sezione 2.5 mm² - Grigio</td><td>Phoenix Contact</td><td rowspan="3">+QG</td><td></td><td>6</td></tr><tr><td>3030417</td><td>D-ST 2,5 Piastra terminale</td><td>Phoenix Contact</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>BT003</td><td>BT/3 Blocchetto terminale</td><td>Cabur</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">xTGL</td><td>3031212</td><td>ST 2,5 Morsetto passante - Connessione a molla - sezione 2.5 mm² - Grigio</td><td>Phoenix Contact</td><td rowspan="2">+QG</td><td></td><td>7</td></tr><tr><td>3030417</td><td>D-ST 2,5 Piastra terminale</td><td>Phoenix Contact</td><td></td><td>1</td></tr></table>								Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty	xPL2	BT003	BT/3 Blocchetto terminale	Cabur	+QG		1	xPL3	3031212	ST 2,5 Morsetto passante - Connessione a molla - sezione 2.5 mm ² - Grigio	Phoenix Contact	+QG		12	3030417	D-ST 2,5 Piastra terminale	Phoenix Contact		1	BT003	BT/3 Blocchetto terminale	Cabur		1	xPL4	3031212	ST 2,5 Morsetto passante - Connessione a molla - sezione 2.5 mm ² - Grigio	Phoenix Contact	+QG		12	3030417	D-ST 2,5 Piastra terminale	Phoenix Contact		1	BT003	BT/3 Blocchetto terminale	Cabur		1	xPL5	3031212	ST 2,5 Morsetto passante - Connessione a molla - sezione 2.5 mm ² - Grigio	Phoenix Contact	+QG		6	3030417	D-ST 2,5 Piastra terminale	Phoenix Contact		1	BT003	BT/3 Blocchetto terminale	Cabur		1	xTGL	3031212	ST 2,5 Morsetto passante - Connessione a molla - sezione 2.5 mm ² - Grigio	Phoenix Contact	+QG		7	3030417	D-ST 2,5 Piastra terminale	Phoenix Contact		1	
Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty																																																																																
xPL2	BT003	BT/3 Blocchetto terminale	Cabur	+QG		1																																																																																
xPL3	3031212	ST 2,5 Morsetto passante - Connessione a molla - sezione 2.5 mm ² - Grigio	Phoenix Contact	+QG		12																																																																																
	3030417	D-ST 2,5 Piastra terminale	Phoenix Contact			1																																																																																
	BT003	BT/3 Blocchetto terminale	Cabur			1																																																																																
xPL4	3031212	ST 2,5 Morsetto passante - Connessione a molla - sezione 2.5 mm ² - Grigio	Phoenix Contact	+QG		12																																																																																
	3030417	D-ST 2,5 Piastra terminale	Phoenix Contact			1																																																																																
	BT003	BT/3 Blocchetto terminale	Cabur			1																																																																																
xPL5	3031212	ST 2,5 Morsetto passante - Connessione a molla - sezione 2.5 mm ² - Grigio	Phoenix Contact	+QG		6																																																																																
	3030417	D-ST 2,5 Piastra terminale	Phoenix Contact			1																																																																																
	BT003	BT/3 Blocchetto terminale	Cabur			1																																																																																
xTGL	3031212	ST 2,5 Morsetto passante - Connessione a molla - sezione 2.5 mm ² - Grigio	Phoenix Contact	+QG		7																																																																																
	3030417	D-ST 2,5 Piastra terminale	Phoenix Contact			1																																																																																
B																																																																																						
C																																																																																						
D																																																																																						
E																																																																																						
F																																																																																						
G																																																																																						
H																																																																																						
I	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DELTA SYNERGY Soluzioni Elettriche	DATA	11/09/25	QUADRO ELETTRICO	E25A134Q01.dwg		=																																																																											
	03	As Built	20/08/26	M.V.		DISEGN.	M.V.		+																																																																													
						VISTO																																																																																
						APPR.		FILE :	DISTINTA MATERIALI	Foglio 114	Segue /																																																																											
	0	1	2	3	4	5	6	7																																																																														