



PROGETTAZIONE DELTA SYNERGY		TENSIONE ESERCIZIO 400 Vac	NORME CEI 61439 1/2	PROTEZIONI		
SERIE		TENSIONE COMANDI 24 Vdc	+ =			
COMMESSA	231168Q01	TENSIONE SEGNALI 24 Vdc				
COMMITTENTE AVICOLTURA BERICA DI DAL MONTE						
		DIS.	DATA 08/07/24	FIRME T.B.		
		VISTO				
		APPROV.				
		QUADRO GENERALE FV				
		FOGLIO				
		T.F.				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	SOST. DA	SOST. IL	FILE : E231168Q01.DWG

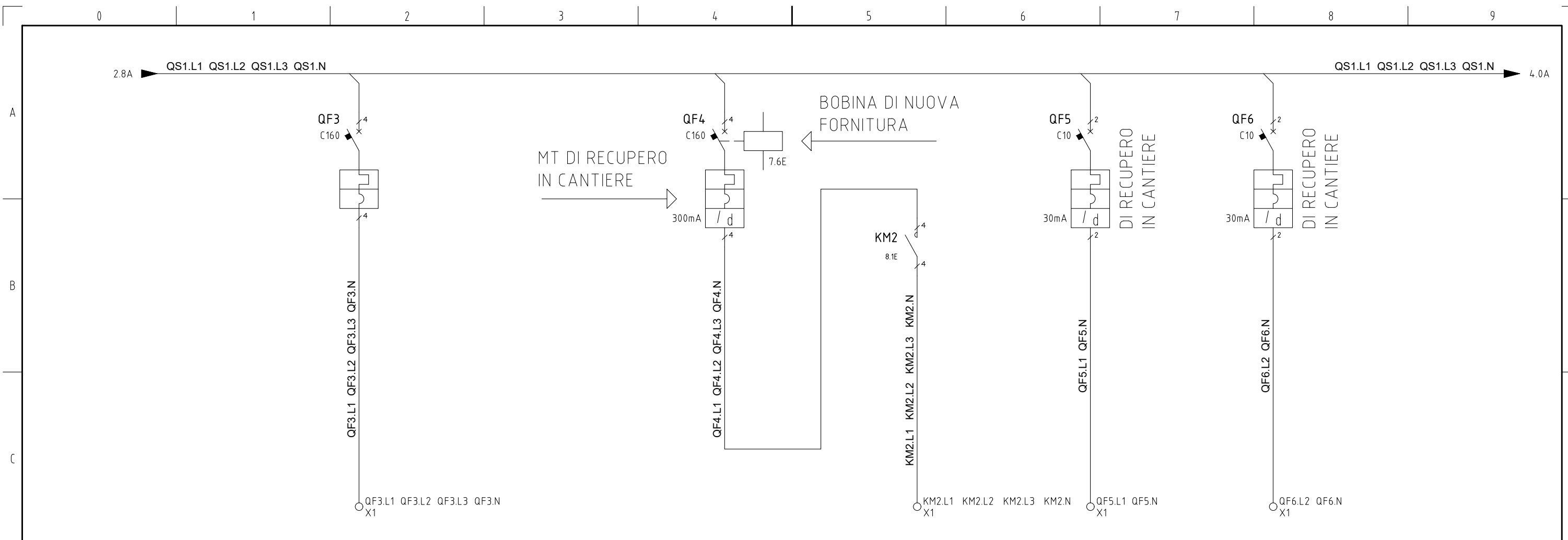
				DATA 08/07/24
				DISEGN. T.B.
				VISTO
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.



QUADRO GENERALE FV		=
		+
	231168Q01	FG. 1
		F.S. 2
FILE : E231168Q01.DWG		

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

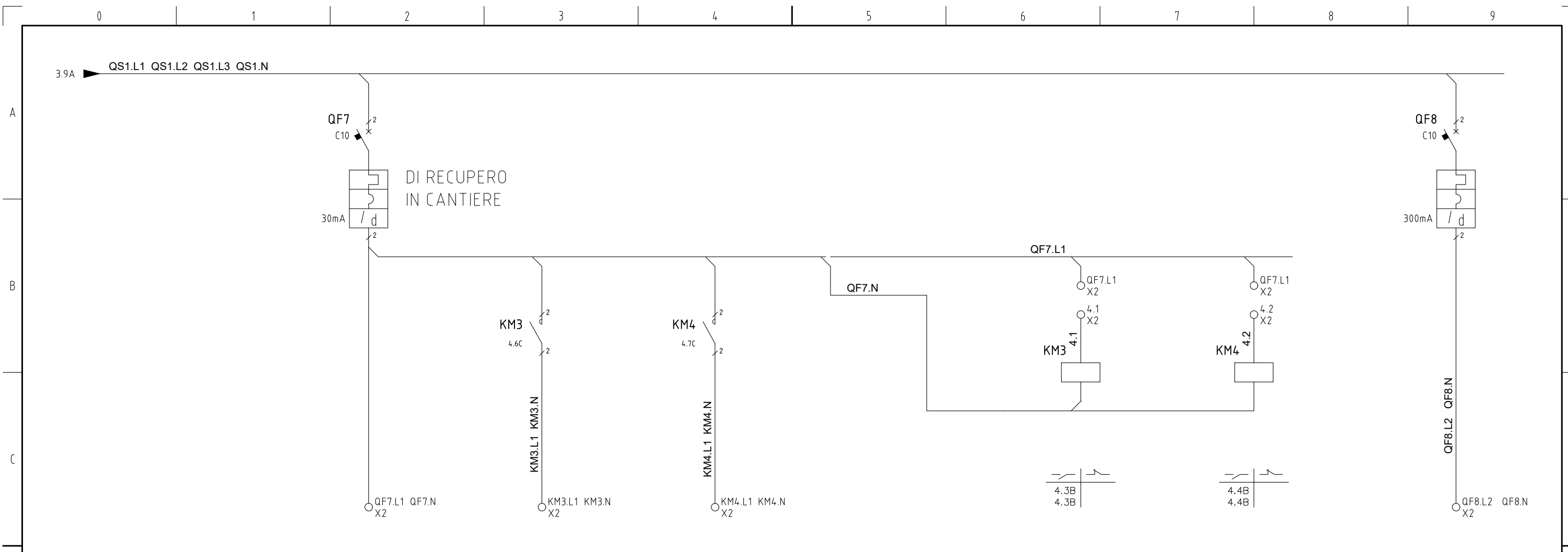
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



Utenza	SIGLA		QF3		QF4		KM2		QF5		QF6	
	DENOMINAZIONE		GENERALE LINEA CAPANNONE 1		PROTEZIONE E SEZIONAMENTO SISTEMA DI ACCUMULO 1				LUCE CABINA		FM CABINA	
	POTENZA KW	lb	A	160A		160A		116		10A		10A
	COS - FI	Coef- Contemp		0.84	0.9	1	0.9	1	0.85	1	0.85	1
INTERRUTTORE	COSTRUTTORE		ABB		SNR		ABB		ABB		ABB	
	TIPO / MODELLO		XT1		NS160		AF116					
	NR. POLI	In	A	4	160A	3P+N	125A	4	116	1P+N	10A	1P+N
	lth	A	Idn	A	1							
	Im	A	Pdi	KA	16		18		6		6	
FUSIBILE	TIPO	In	A									
CONTATTORE	TIPO	In	A									
RELE TERMICO	TIPO	TARATURA	A									
DIFFERENZIALE	COSTRUTTORE	TIPO			SNR	A			ABB		ABB	
	PORTATA	A										
	DIFF (mA)				0.3A				0.03A		0.03A	
Cavo	TIPO	FG16 0.6/1KV - FG7 0.6/1KV						FG16OR16 0.6/1KV	FG7 0.6/1KV		FG7 0.6/1KV	
	FORMAZIONE	2x 5G25						3X(1x70) F + 1X(1x35) N + 1X(1x35) PE	3G2.5		3G2.5	
	LUNGHEZZA	lz	A									

DATA	08/07/24	DELTA 4S YNERGY Soluzioni Elettriche	QUADRO GENERALE FV		=
DISEGN.	T.B.		INGRESSO LINEA		+
VISTO			FILE : E231168Q01.DWG	231168Q01	FG. 3
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	F.S. 4

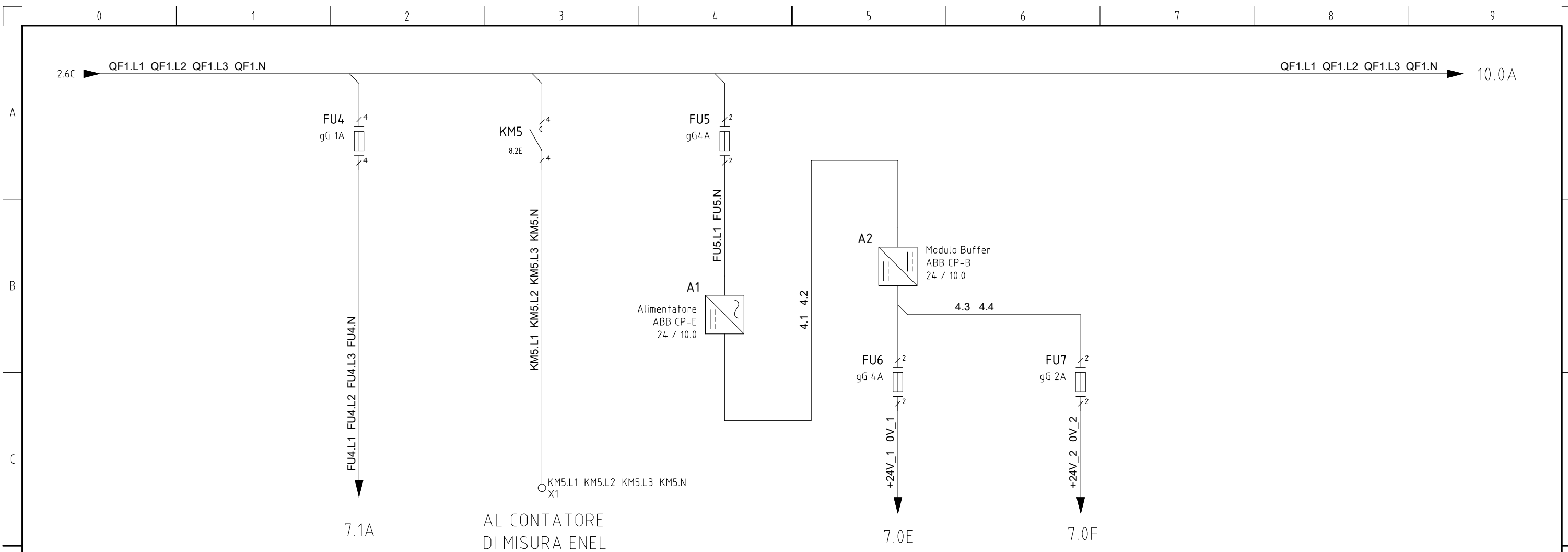
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



Utenza	SIGLA		QF7		KM4		KM5		KM4		KM5		QF8	
	DENOMINAZIONE		ESTRATTORE CABINA		ESTRATTORE 1		ESTRATTORE 2		COMANDO ESTRATTORE 1		COMANDO ESTRATTORE 2		AUSILIARI MAX BESS	
	POTENZA KW	Ib	A	10A										10A
	COS - FI	Coef- Contemp		0.84	0.9				0.85	1	0.85	1	0.85	0.9
INTERRUTTORE	COSTRUTTORE		ABB						ABB		ABB		ABB	
	TIPO / MODELLO								ESB16		ESB 16		DS201	
	NR. POLI	In	A	1P+N	10A				1P+N		1P+N		1P+N	
	Ith	A	Idn	A	1									
	Im	A	Pdi	KA	6									
FUSIBILE	TIPO	In	A											
CONTATTORE	TIPO	In	A											
RELE TERMICO	TIPO	TARATURA	A											
DIFFERENZIALE	COSTRUTTORE	TIPO		ABB									ABB	A
	PORTATA	A											25A	
	DIFF (mA)			0.03A									0,3A	
Cavo	TIPO	FG7 0.6/1KV												
	FORMAZIONE	3G2.5												
	LUNGHEZZA	Iz	A											

DATA	08/07/24	DELTA 4S YNERGY SRL Soluzioni Elettriche	QUADRO GENERALE FV		=		
DISEGN.	T.B.				+		
VISTO							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	FILE : E231168Q01.DWG	231168Q01	FG. 4
							F.S. 5

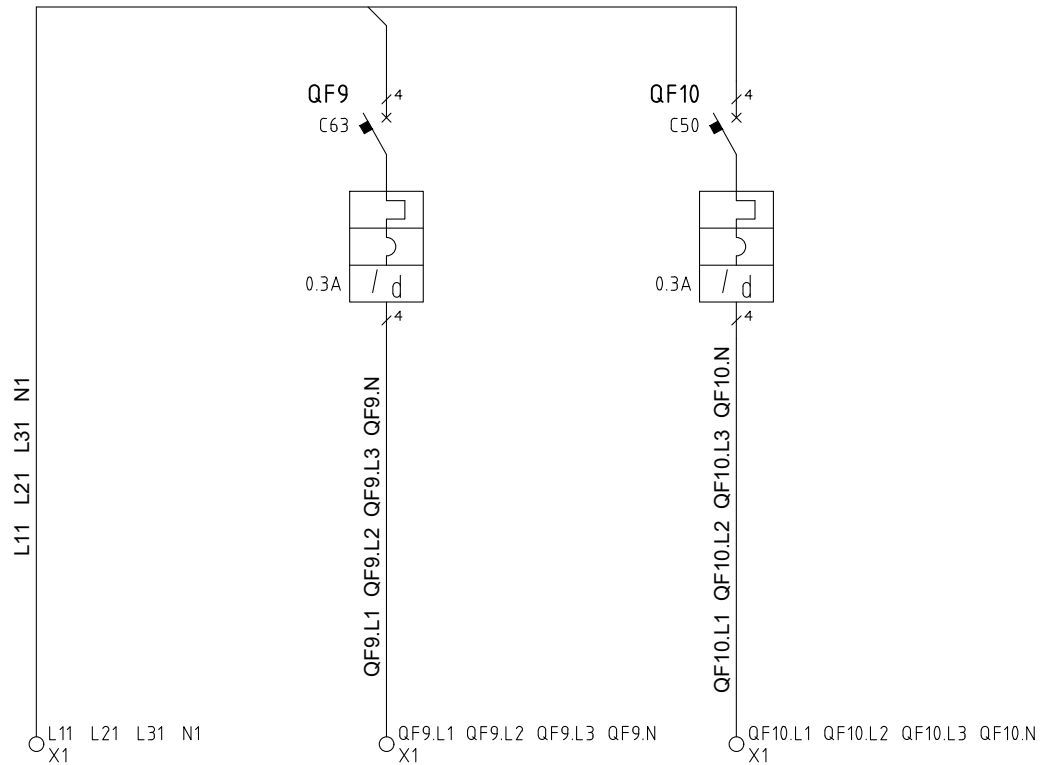
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



Utenza	SIGLA		FU4		KM1		FU5		FU6		FU7	
	DENOMINAZIONE		PROTEZIONE SEGNALI DI RETE AL SPI				PROTEZIONE BUFFER		ALIMENTAZIONE SPI E DDI 24 VDC		ALIMENTAZIONE RINCALZI	
	POTENZA KW	lb	A	0.5A			4A	4A	4A	2A		
	COS - FI	Coef-	Contemp	0.85	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.85	1
INTERRUTTORE	COSTRUTTORE		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB	
	TIPO / MODELLO		E93HN/32		AF116		E91HN/32		E91HN/32		E91HN/32	
	NR. POLI	In	A	3P+N	0.5A	4	1P+N	4A	1P+N	4A	1P+N	2A
	Ith	A	Idn	A								
	Im	A	Pdi	KA								
FUSIBILE	TIPO	In	A	gG	0.5A		gG	4A	gG	4A	gG	2A
CONTATTORE	TIPO	In	A									
RELE TERMICO	TIPO	TARATURA	A									
DIFFERENZIALE	COSTRUTTORE	TIPO										
	PORTATA	A										
	DIFF (mA)											
Cavo	TIPO					FG16R16 0.6/1KV						
	FORMAZIONE					5G35						
	LUNGHEZZA	lz	A									

DATA	08/07/24	DELTA 4SYNERGY Soluzioni Elettriche	QUADRO GENERALE FV				=
DISEGN.	T.B.						+
VISTO							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	FILE : E231168Q01.DWG	231168Q01	FG. 5 F.S. 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



DAL CONTATORE DI MISURA ALL'INVERTER SE30K ALL'INVERTER SE30K

Utenza	SIGLA				QF9		QF10								
	DENOMINAZIONE				PROTEZIONE INVERTER 1		PROTEZIONE INVERTER 2								
	POTENZA KW	lb	A		63A		50A								
COS - FI	Coef- Contemp				0.9		1								
INTERRUTTORE	COSTRUTTORE		ABB		ABB		ABB								
	TIPO / MODELLO		S204		S204		S204								
	NR. POLI	In	A		4		63A		4		60A				
	Ith	A	Idn	A											
	Im	A	Pdi	KA		10		10							
FUSIBILE	TIPO		In		A										
CONTATTORE	TIPO		In		A										
RELE TERMICO	TIPO		TARATURA		A										
DIFFERENZIALE	COSTRUTTORE		TIPO		ABB		A		ABB		A				
	PORTATA		A		63A		63A								
	DIFF (mA)				0.3A		0.3A								
Cavo	TIPO		FG160R16 0.6/1KV		FG160R16 0.6/1KV		FG160R16 0.6/1KV								
	FORMAZIONE		5G35		5G16		5G16								
	LUNGHEZZA	Iz	A												

DATA 08/07/24
 DISEGN. T.B.
 VISTO
 APPR.



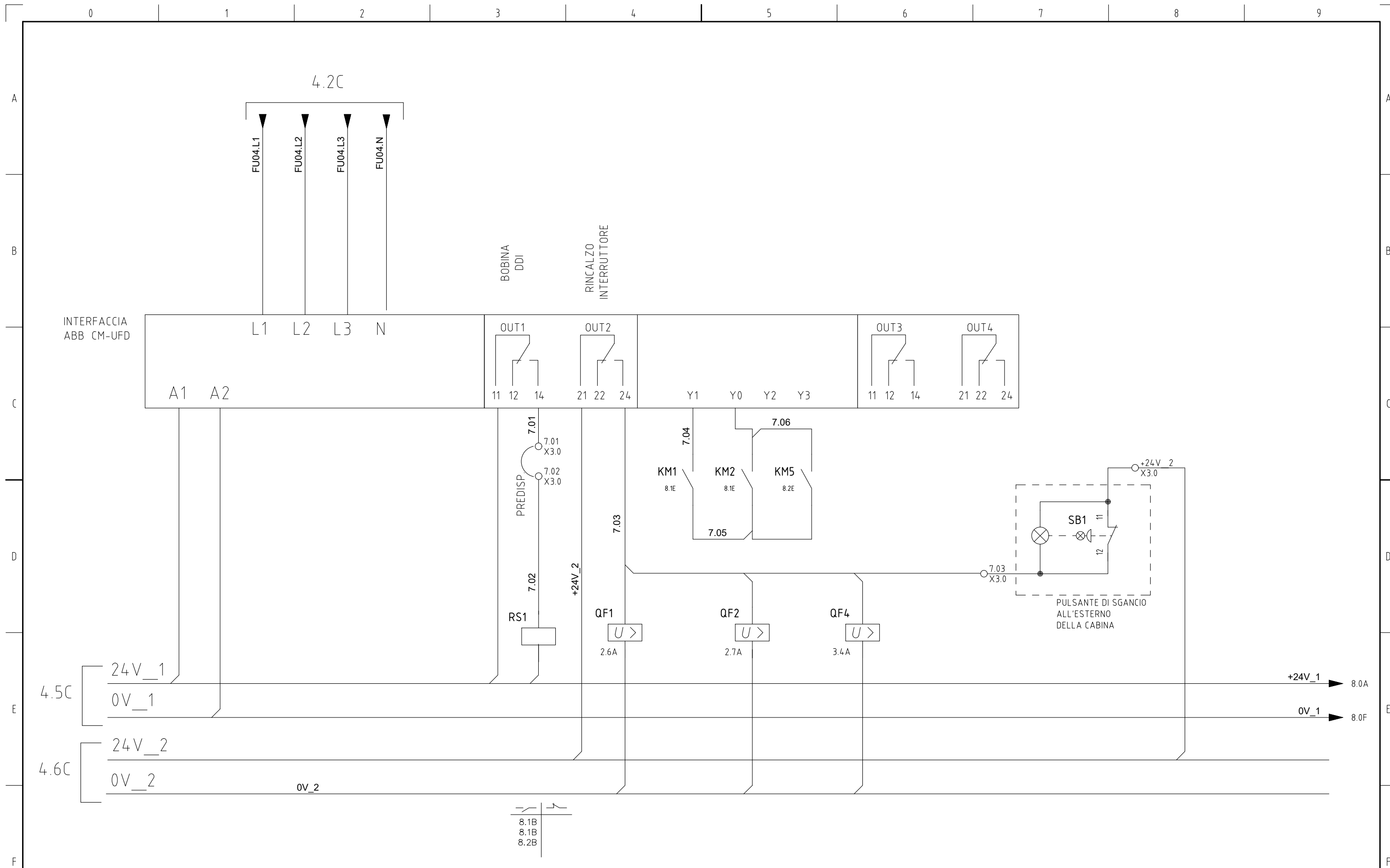
QUADRO GENERALE FV

FILE : E231168Q01.DWG

231168Q01

FG. 6
 F.S. 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	APPR.	DATA	08/07/24
					DISEGN.	T.B.
					VISTO	

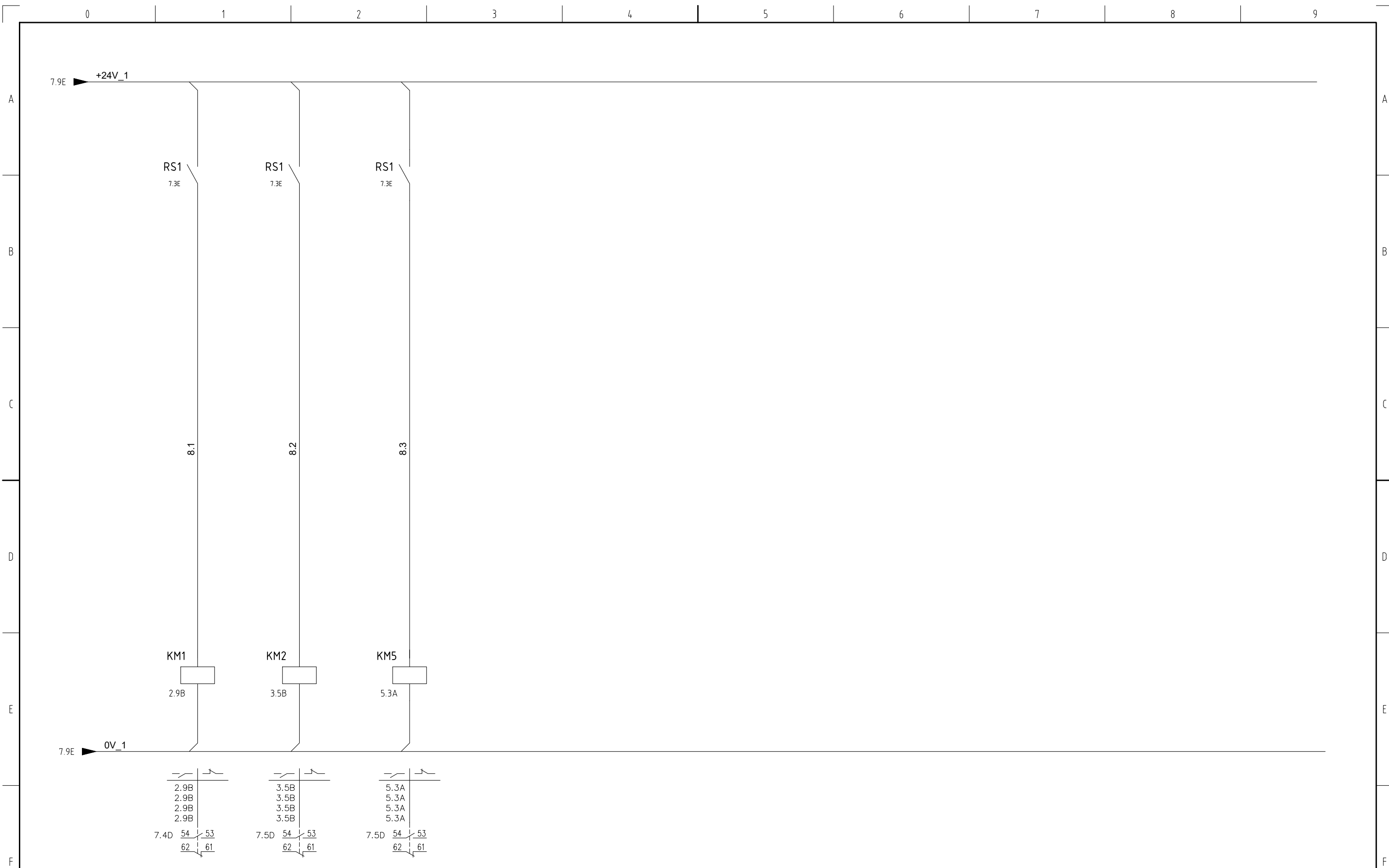


FILE : E231168Q01.DWG

QUADRO GENERALE FV

		=	
		+	
	231168Q01	FG.	7
		F.S.	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



				DATA	08/07/24
				DISEGN.	T.B.
				VISTO	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	



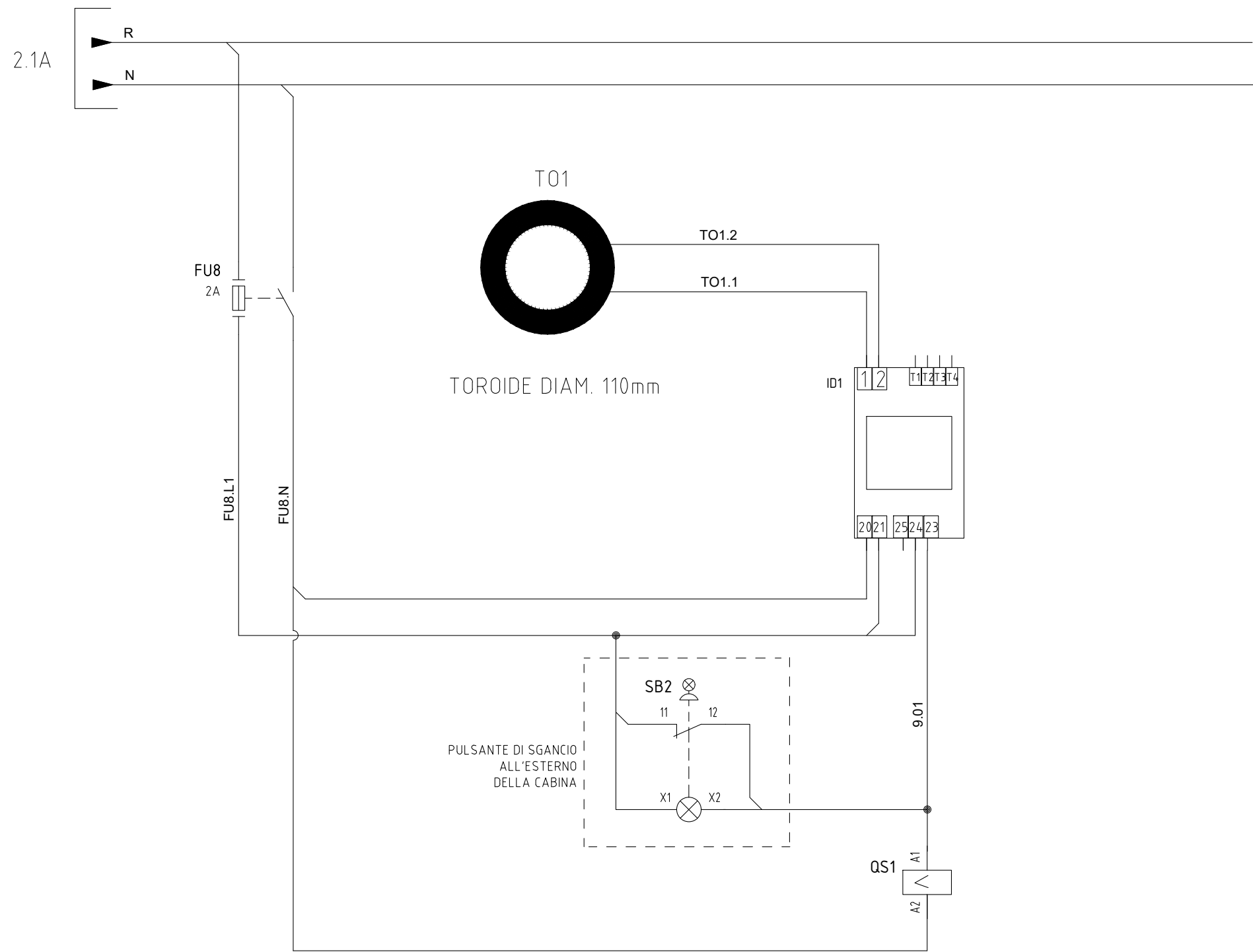
FILE : E23I168Q01.DWG

QUADRO GENERALE FV

		=
		+
	23I168Q01	FG. 8
		F.S. 9

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

RELE' DIFFERENZIALE INTERRUTTORE QS1



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	DATA	08/07/24
					DISEGN.	T.B.
					VISTO	



FILE : E231168Q01.DWG

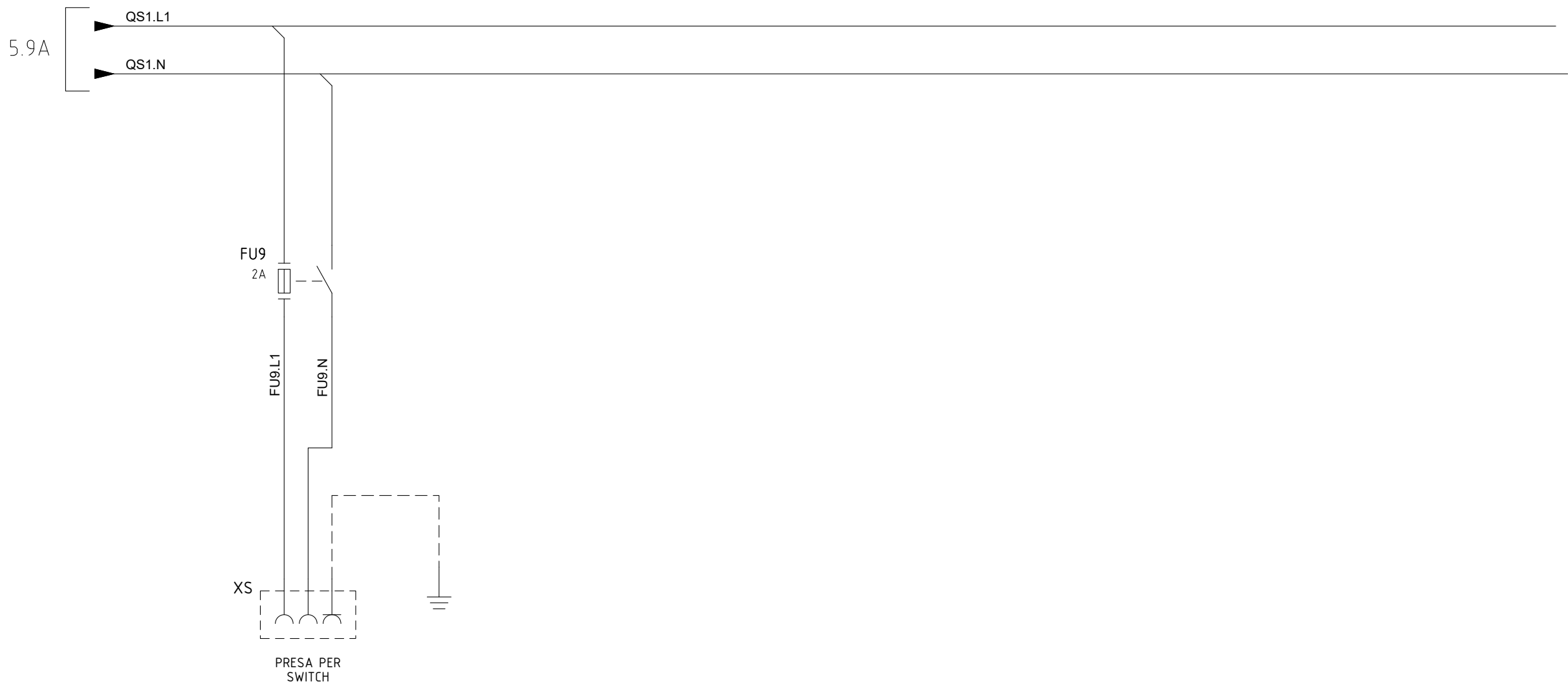
QUADRO GENERALE FV

231168Q01

FG.	9
F.S.	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	APPR.	DATA
					08/07/24
					T.B.



FILE : E231168Q01.DWG

QUADRO GENERALE FV

=	
+	
231168Q01	FG. 10
	F.S. /