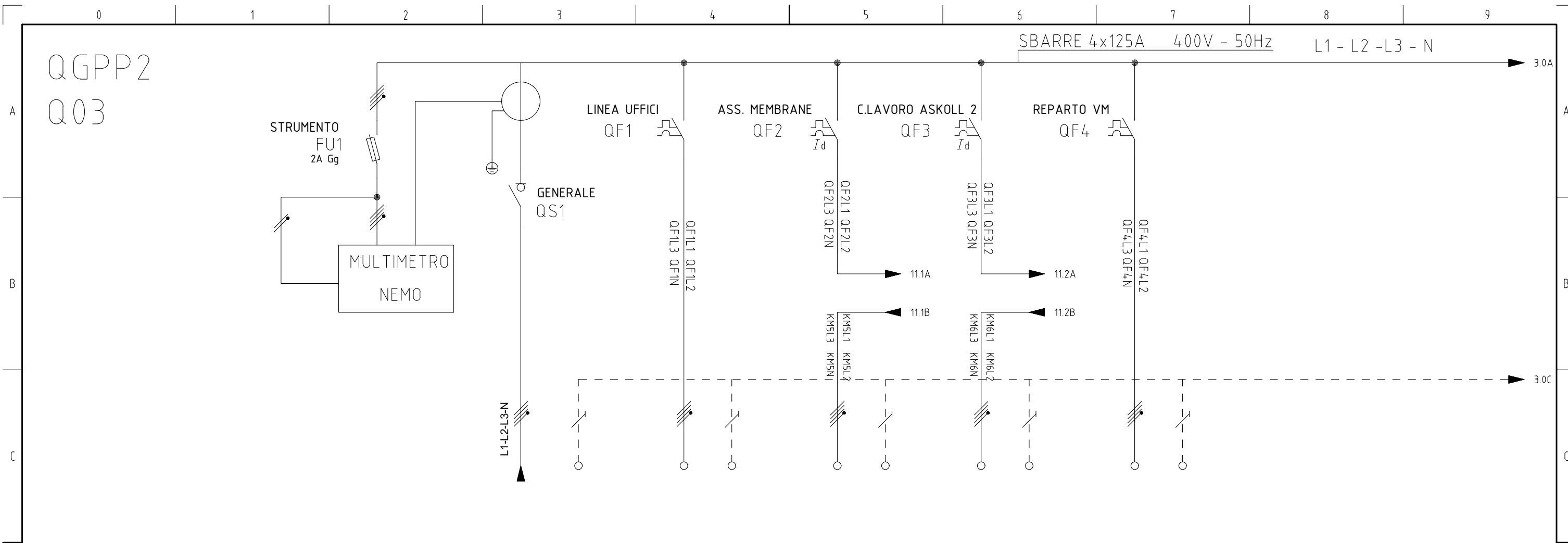




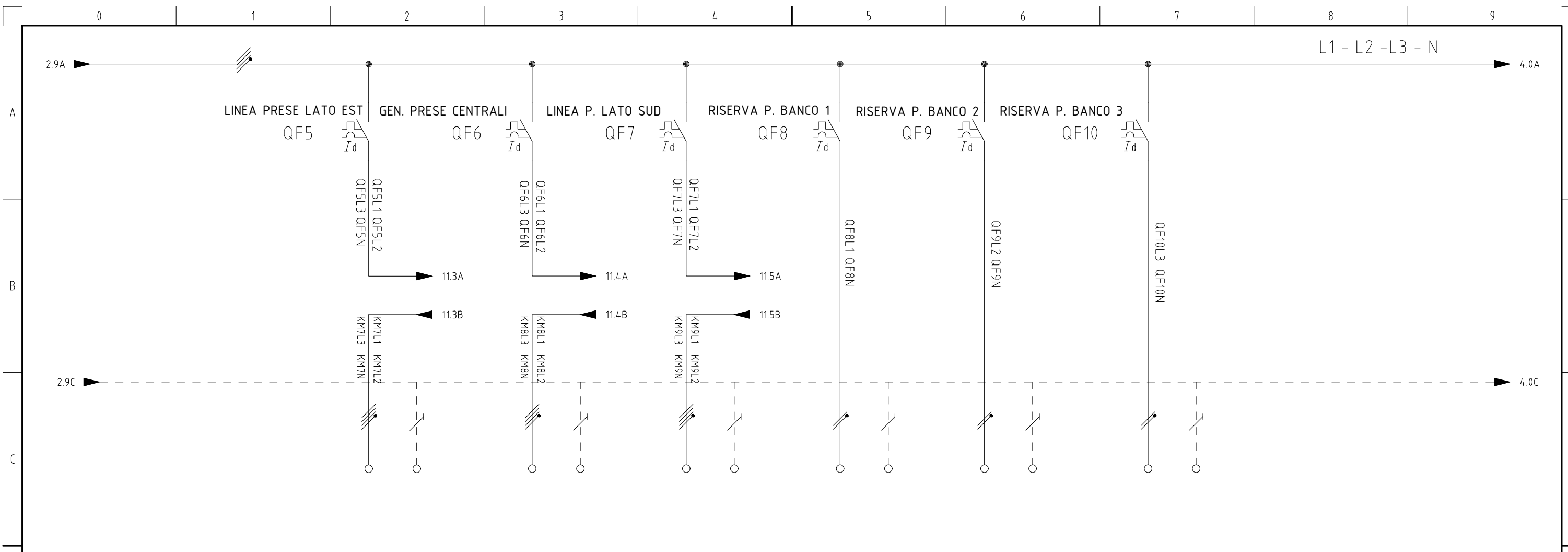
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



DATI		1	2	3	4	5	6	7	8
UTENZA	POSIZIONE								
	MORSETTI								
INTERRUTTORE	SIGLA DESCRIZIONE	STRUMENTO DI MISURA	GENERALE QUADRO	LINEA UFFICI	48CT ASSEMBLAGGIO MEMBRANE	ME221A C. LAVORO ASKOLL 2	Q6 REPARTO VM		
	POTENZA kW								
	TIPO	NEMO	F74N	F84/25	F84/25	F84	F84		
	PORTATA A		4x160	4x25	4x25	4x32	4x80		
	RELE' TERMICO A			C	25	32	80		
FUSIBILI	RELE' MAGNETICO A				C	C	C		
	RELE' DIFFERENZIALE A				G44/32A 0,3	G43/32A 0,03			
CONTATTORE	BASE	F323N							
	TIPO								
CONDUTTORI	PORTATA A	4			40A	40A			
	LUNGHEZZA m								
	TIPO POSA TAB. 52C	31	61	3	31	31	31		
	SEZIONE mmq	1,5							
VERIFICHE	ISOLAMENTO	N07V-K	FG7	FG7			FG7		
	Icc MAX KA	6	6	6	6	6	6		
	Icu KA	100	6						
	Ib <= In <= Iz	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
	I <sup>2</sup> t <= K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
	DV% < 4% Vn	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
	If <= 1,45 Iz								

DATA	15/09/2023		FILE :	231114Q03	QUADRO QGPP2	=
DISEGN.	D.BINIERO					+
VISTO	P.BALBI					FG. 2
APPR.	P.BALBI					F.S. 3
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA			

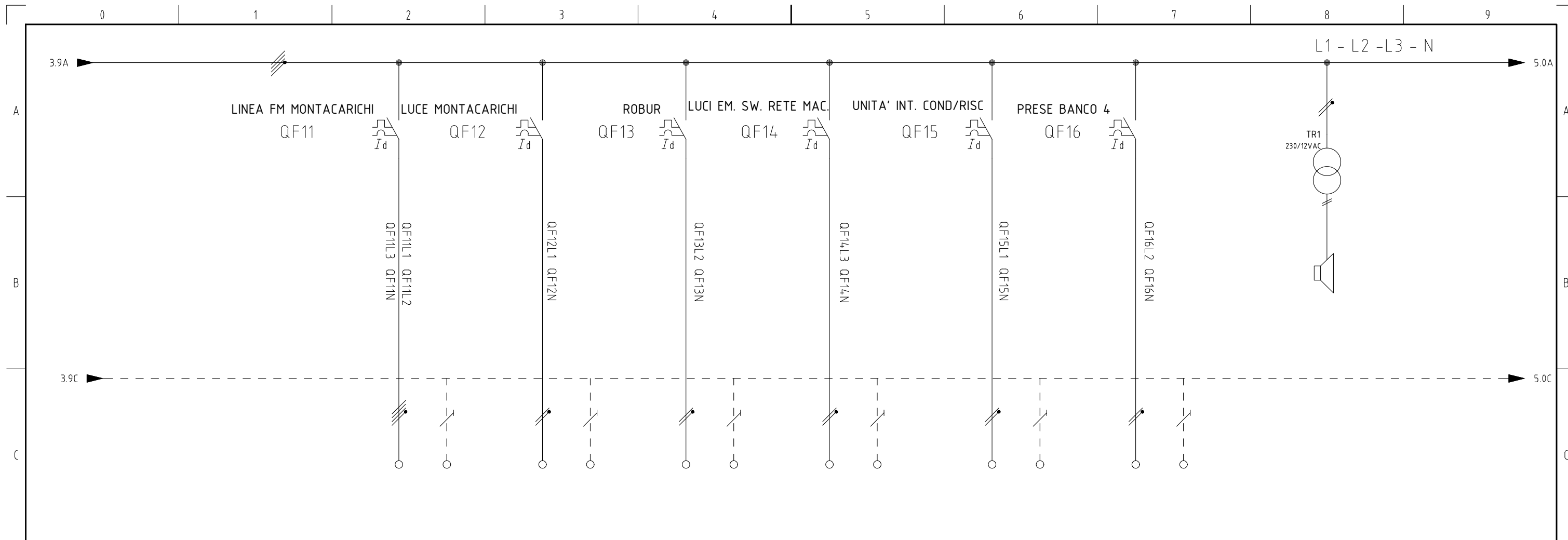
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



DATI		9	10	11	12	13	14	15	16
UTENZA	MORSETTI								
	SIGLA DESCRIZIONE	LINEA PRESE LATO EST	AT12A GENERALE PRESE CENTRALI	2G135 + LINEA PRESE LATO SUD	RISERVA PRESE BANCO 1	RISERVA PRESE BANCO 2	RISERVA PRESE BANCO 3		
INTERRUTTORE	POTENZA	kw							
	TIPO		F84	F84	F84H	F81N	F81N	F81N	
	PORTATA	A	4x32	4x32	4x32	2x16	2x16	2x16	
	RELE' TERMICO	A	32	32	32	16	16	16	
	RELE' MAGNETICO	A	C	C	C	C	C	C	
FUSIBILI	RELE' DIFFERENZIALE	A	G4.3/32A 0,03	G4.4/32A 0,03	G4.3/32 AC 0,03	G23/32A 0,03	G23/32A 0,03	G23/32A 0,03	
	BASE	TIPO							
CONTATTORE	PORTATA	A							
	LUNGHEZZA	m							
CONDUTTORI	TIPO POSA TAB. 52C		31	31	31	31	31	31	
	SEZIONE	mmq							
	ISOLAMENTO		FG7	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7	
VERIFICHE	Icc MAX	KA	6	6	6	6	6	6	
	Icu	KA							
	Ib <= In <= Iz		SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	I <sup>2</sup> t <= K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>		SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	DV% < 4% Vn		SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	I <sub>f</sub> <= 1,45 I <sub>z</sub>								

DATA	15/09/2023		23114Q03 QUADRO QGPP2		=
DISEGN.	D.BINIERO		FILE :		+
VISTO	P.BALBI				FG. 3
APPR.	P.BALBI				F.S. 4
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		

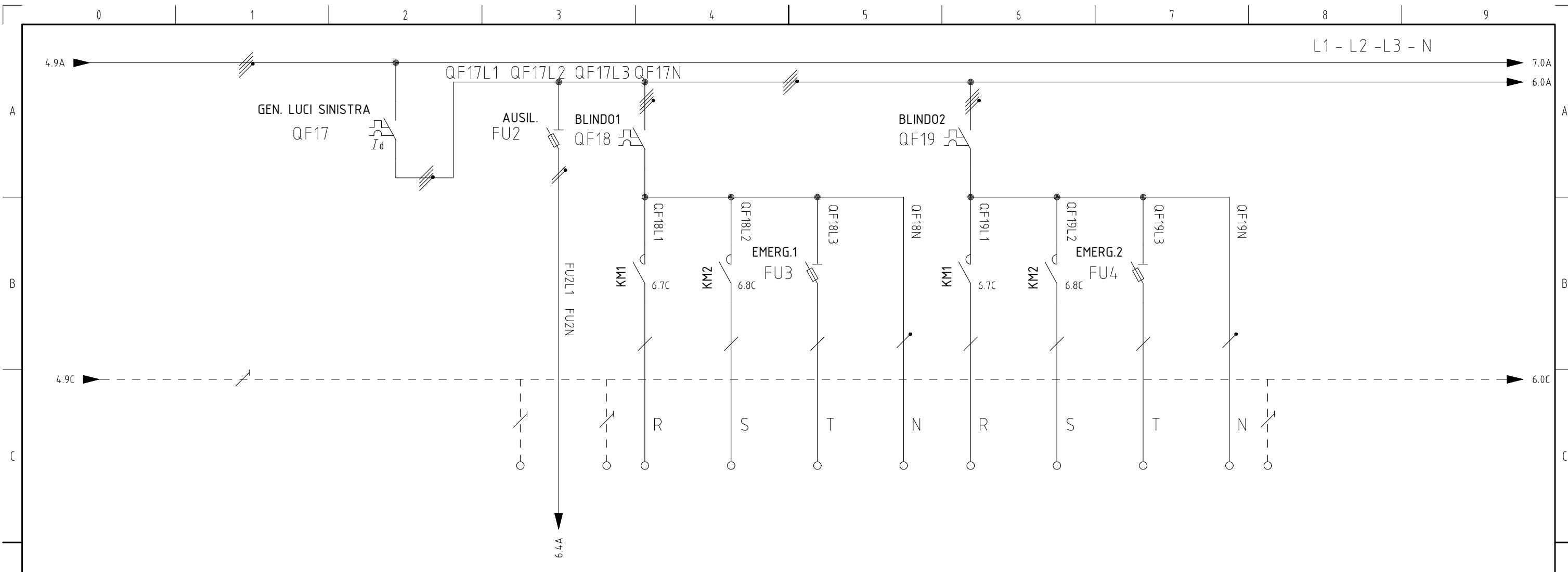
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



DATI		17	18	19	20	21	22	23	24
POSIZIONE	MORSETTI								
UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE	LINEA FM MONTACARICHI	LUCE MONTACARICHI	ROBUR	LUCI EMERGENZA SWITCH E RETE MACCHINE	UNITA' INTERNA COND/RISCALDAMENTO	PRESE BANCO 4	CHIAMATA SUPPLEM. CITOFOONO	
	POTENZA kW								
INTERRUTTORE	TIPO	F84	F82	F81N	F81N	F84	F84	TM15/12	
	PORTATA	4x32	2x10	2x10	2x10	2x10	2x16		
	RELE' TERMICO	A	32	10	10	10	16		
	RELE' MAGNETICO	A	C	C	C	C	C		
FUSIBILI	RELE' DIFFERENZIALE	A	G44/32A 0,03	G24/32A 0,3	G23/32A 0,03	G24/32A 0,3	G23/32A 0,03		
	BASE	TIPO							
CONTATTORE	PORTATA	A							
	LUNGHEZZA	m							
CONDUTTORI	TIPO POSA TAB. 52C		31	31	31	31	31		
	SEZIONE	mmq							
	ISOLAMENTO		FG7	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7	
VERIFICHE	Icc MAX	KA	6	6	6	6	6		
	Icu	KA							
	Ib <= In <= Iz		SI	SI	SI	SI	SI		
	I² t <= K² S²		SI	SI	SI	SI	SI		
	DV% < 4% Vn		SI	SI	SI	SI	SI		
	I <sub>f</sub> <= 1,45 I <sub>z</sub>								

DATA	15/09/2023	<b>DELTA 4S YNERGY</b> Soluzioni Elettriche	23114Q03 QUADRO QGPP2		=
DISEGN.	D.BINIERO		FILE :		+
VISTO	P.BALBI				FG. 4
REVISIONI					F.S. 5
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.BALBI

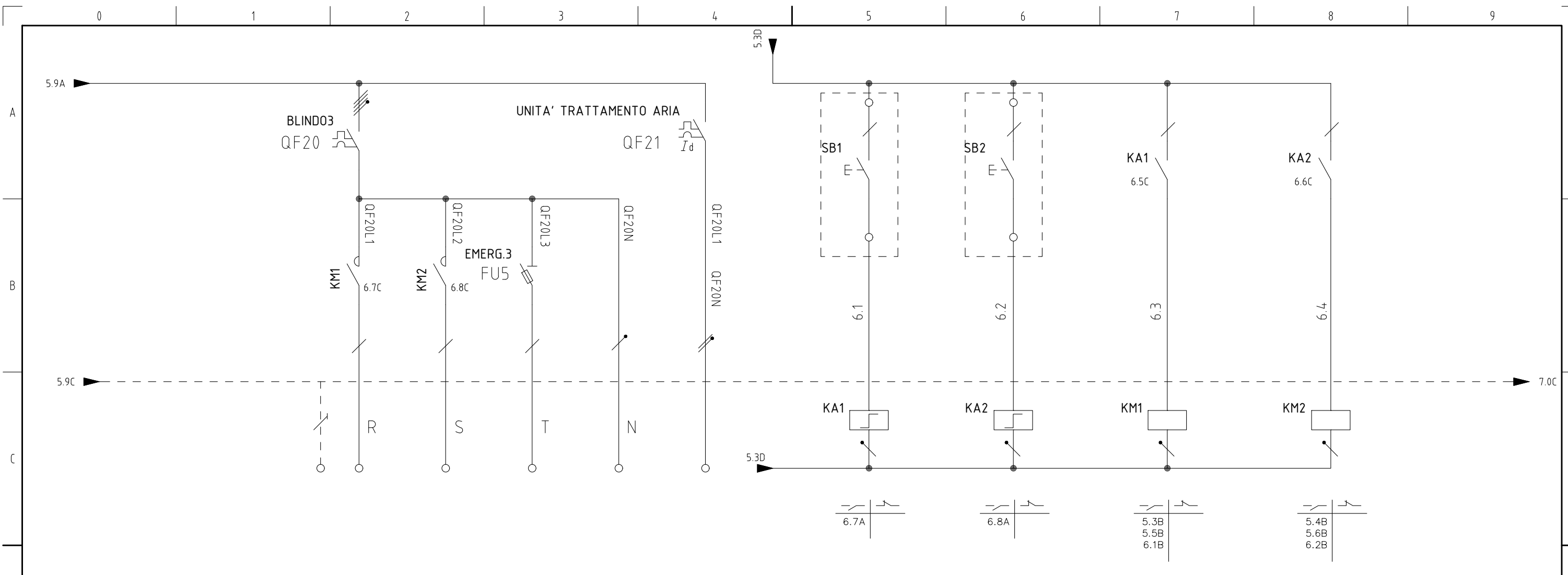
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



DATI		25	26	27	28	29	30	31	32
UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE	GENERALE LUCI SINISTRA BLINDO 1-2-3	AUX BOBINE	BLINDO1 LUCE BLINDO 1	LUCE EMERG. BLINDO 1	BLINDO2 LUCE BLINDO 2	LUCE EMERG. BLINDO 2		
	POTENZA kW								
INTERRUTTORE	TIPO	F84		F84/10		F84/10			
	PORTATA A	4x32		4X10		4X10			
	RELE' TERMICO A	32		10		10			
	RELE' MAGNETICO A	C		C		C			
	RELE' DIFFERENZIALE A	G44/32A 0,3							
FUSIBILI	BASE		F321N	FP2A+FC3A4/230	F321	FP2A+FC3A4/230	F321		
	TIPO PORTATA A		32	40	4	40	4		
CONTATTORE	TIPO								
CONDUTTORI	PORTATA A								
	LUNGHEZZA m								
	TIPO POSA TAB. 52C		31	31	31	31	31		
	SEZIONE mmq		2x1,5+PE	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5		
VERIFICHE	ISOLAMENTO		N07V-K	FG7	FG7	FG7	FG7		
	Icc MAX KA	6	6	6	6	6	6		
	Icu KA								
	Ib <= In <= Iz		SI	SI	SI	SI	SI		
	I <sup>2</sup> t <= K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>		SI	SI	SI	SI	SI		
	DV% < 4% Vn		SI	SI	SI	SI	SI		
	If <= 1,45 Iz								

DATA	15/09/2023	 Soluzioni Elettriche	23114Q03 QUADRO QGPP2		=	
DISEGN.	D.BINIERO		FILE :		+	
VISTO	P.BALBI					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.BALBI	FG. 5
						F.S. 6

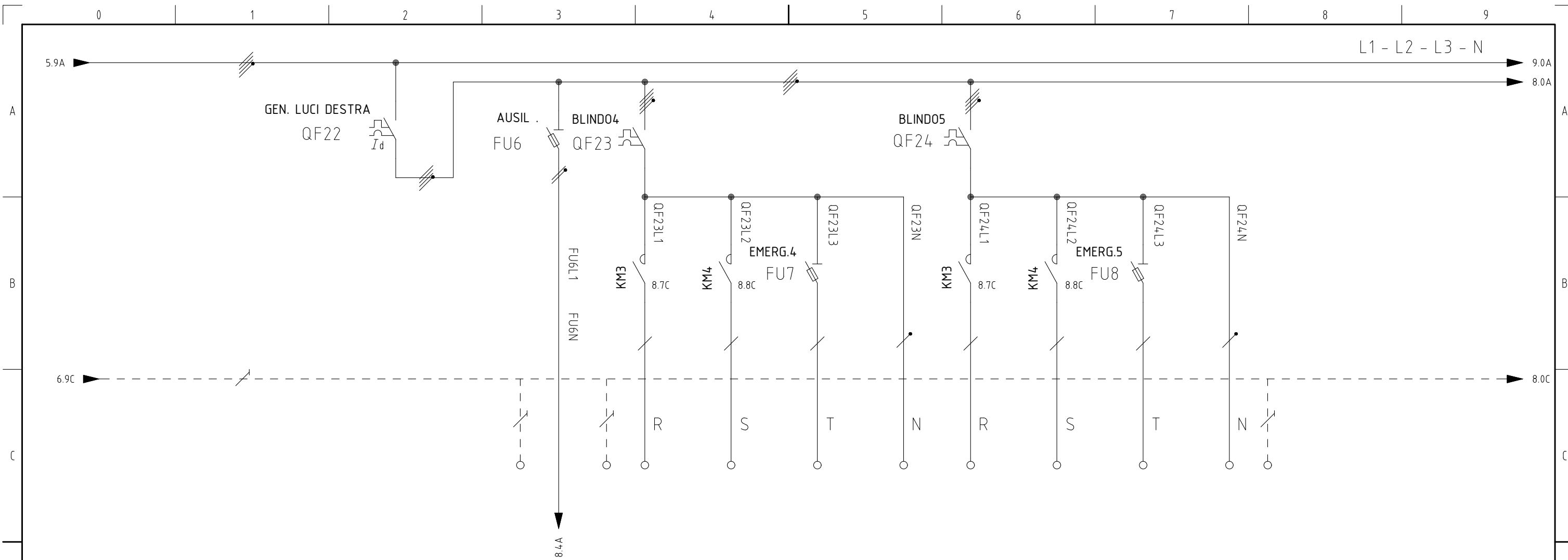
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl




DATI		33	34	35	36	37	38	39	40
UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE	BLINDO3 LUCE BLINDO 3	LUCE EMERG. BLINDO 3	UNITA' TRATTAMENTO ARIA	RELE' PASSO PASSO ACCENSIONE 1	RELE' PASSO PASSO ACCENSIONE 2	CONTATTORE ACCENSIONE 1	CONTATTORE ACCENSIONE 2	
	POTENZA kW								
INTERRUTTORE	TIPO	F84/10		S531771 + B427960	FP2A/230	FP2A/230	FC3A4/230	FC3A4/230	
	PORTATA A	4X10		2X16	16	16	40	40	
	RELE' TERMICO A	10		16					
	RELE' MAGNETICO A	C		C					
FUSIBILI	BASE	FP2A+FC3A4/230	F321	0,3 A 25A					
	TIPO PORTATA A	40	4						
CONDUTTORI	TIPO								
	PORTATA A								
	LUNGHEZZA m								
VERIFICHE	TIPO POSA TAB. 52C	31	31	31	31	31	31	31	
	SEZIONE mmq	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	
	ISOLAMENTO	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7	
APPARECCHIATURE	Icc MAX KA	6	6	6	6	6	6	6	
	Icu KA								
	Ib <= In <= Iz	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	I <sup>2</sup> t <= K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
DV% < 4% Vn	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
I <sub>f</sub> <= 1,45 I <sub>z</sub>									

DATA	15/09/2023		23114Q03 QUADRO QGPP2		=
DISEGN.	D.BINIERO		FILE :		+
VISTO	P.BALBI				FG. 6
APPR.	P.BALBI				F.S. 7
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		

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



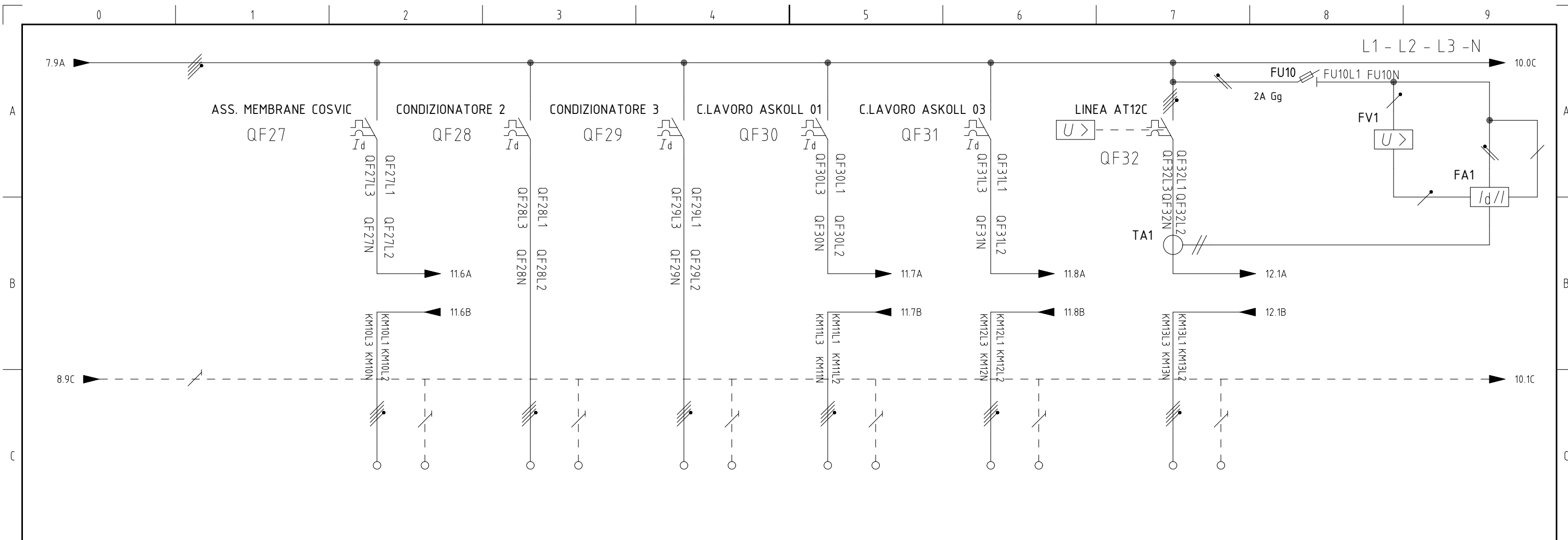
DATI		41	42	43	44	45	46	47	48
UTENZA	MORSETTI								
	SIGLA DESCRIZIONE	GENERALE LUCI DESTRA BLINDO 4-5-6	AUSILIARI	BLINDO4 LUCE BLINDO 4	LUCE EMERG. BLINDO 4	BLINDO5 LUCE BLINDO 5	LUCE EMERG. BLINDO 5		
INTERRUTTORE	POTENZA	kw							
	TIPO	F84		F84/10		F84/10			
	PORTATA	A	4x32	4X10		4X10			
	RELE' TERMICO	A	32	10		10			
	RELE' MAGNETICO	A	C	C		C			
FUSIBILI	RELE' DIFFERENZIALE	A	G44/32A 0,3						
	BASE	TIPO	F321N		F321	FP2A+FC3A4/230	F321		
CONTATTORE	PORTATA	A	32		4	40	4		
	TIPO								
CONDUTTORI	LUNGHEZZA	m							
	TIPO POSA TAB. 52C		31	31	31	31	31		
	SEZIONE	mmq		2x1,5+PE	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	
	ISOLAMENTO		FG7	N07V-K	FG7	FG7	FG7	FG7	
VERIFICHE	Icc MAX	KA	6	6	6	6	6		
	Icu	KA							
	Ib <= In <= Iz		SI	SI	SI	SI	SI		
	I <sup>2</sup> t <= K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>		SI	SI	SI	SI	SI		
	DV% < 4% Vn		SI	SI	SI	SI	SI		
	I <sub>f</sub> <= 1,45 I <sub>z</sub>								

DATA	15/09/2023		23114Q03 QUADRO QGPP2		=				
DISEGN.	D.BINIERO		FILE :		+				
VISTO	P.BALBI				FG. 7				
REVISIONI					F.S. 8				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.BALBI				






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

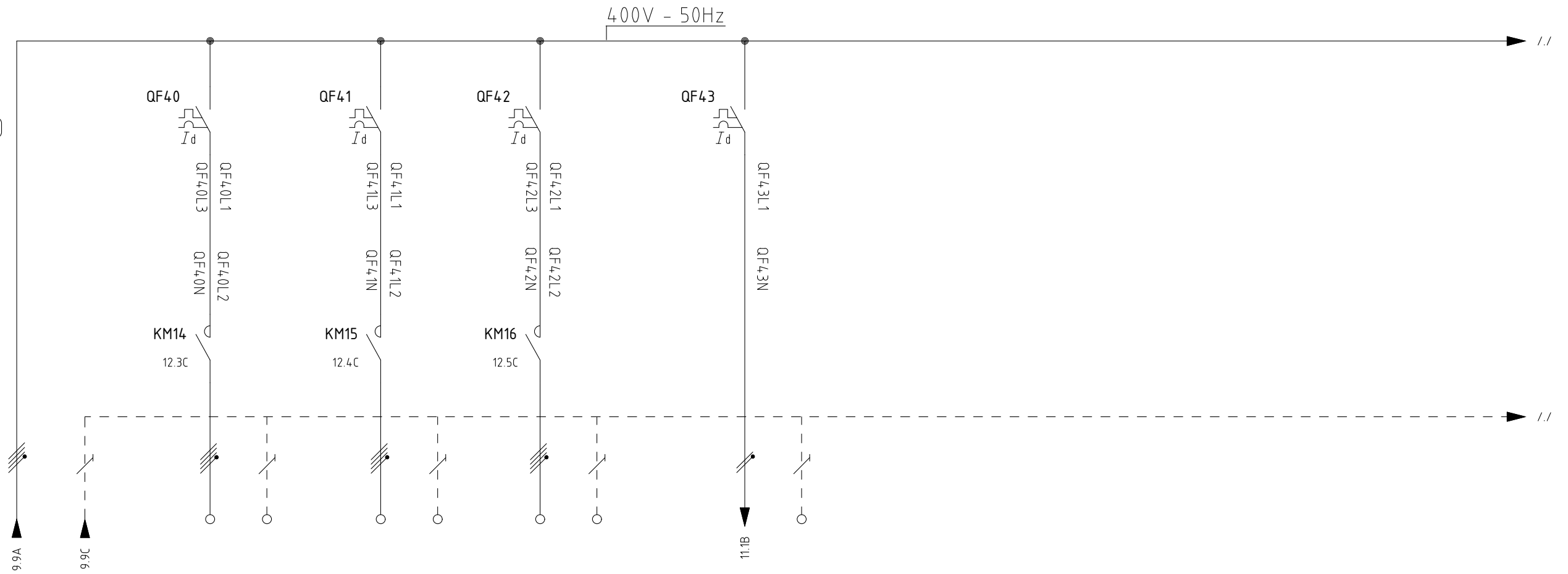


D		DATI		57	58	59	60	61	62	62A	62B
D	POSIZIONE										
	MORSETTI										
E	UTENZA	SIGLA		ME222A	CONDIZIONATORE 2	CONDIZIONATORE 3	ME220A	ME221B	NUOVA BLINDO		
		DESCRIZIONE		ASSEMBLAGGIO MEMBRANE COSVIC			C. LAVORO ASKOLL 01	C. LAVORO ASKOLL 03	LINEA AT07		
E	INTERRUTTORE	POTENZA	kw								
		TIPO		FN84	S529242	FN84	FN84	FN84	S551113	A571005	X35DL3030R102 + TDC035
		PORTATA	A	4x20	4x32	4x25	4x32	4x32	4x63	110-4.15VAC	
		RELE' TERMICO	A	20	32	25	32	32	63		
		RELE' MAGNETICO	A	C	C	C	C	C	C		
E	FUSIBILI	RELE' DIFFERENZIALE	A	G4.3/32A 0,03	B42794.0 40A AC 0,03A	G44/63 AC 0,3	G44/32 A 0,3	G44/32 A 0,3			
		BASE	TIPO								
E	CONTATTORE	PORTATA	A								
		LUNGHEZZA	m								
		TIPO POSA TAB. 52C		31	31	31	31	31	31		
		SEZIONE	mmq								
E	CONDUTTORI	ISOLAMENTO		FG7	FG7	FG7	FG7	FG7	FG7		
		Icc MAX	KA	6	6	6	6	6	6		
F	VERIFICHE	Icu	KA								
		Ib <= In <= Iz		SI	SI	SI	SI	SI	SI		
		I <sup>2</sup> t <= K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>		SI	SI	SI	SI	SI	SI		
		DV% < 4% Vn		SI	SI	SI	SI	SI	SI		
F											

DATA	15/09/2023		23114Q03 QUADRO QGPP2		=
DISEGN.	D.BINIERO		FILE :		+
VISTO	P.BALBI				FG. 9
REVISIONI					F.S. 10
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	P.BALBI

QGPP2.L

AMPLIAMENTO  
NUOVA  
COLONNA



DATI	POSIZIONE	3		4		5		6		7		7		7		8	
	MORSETTI																
UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE	QF1 LINEA AT12C		QF2 LINEA AT20		QF3 LINEA PRESE NORD		QF4 AUX									
	POTENZA kW																
INTERRUTTORE	TIPO	S529242 + B427940		S529242 + B427940		S529242 + B427940		S465908 + B427911									
	PORTATA A	4x32		4x32		4x32		2x6									
	RELE' TERMICO A	32		32		32		6									
	RELE' MAGNETICO A	C		C		C		C									
	RELE' DIFFERENZIALE A	0,03		0,03		0,03		0,03 AC									
FUSIBILI	BASE																
	TIPO PORTATA A																
CONTATTORE	TIPO																
	PORTATA A																
CONDUTTORI	LUNGHEZZA m																
	TIPO POSA TAB. 52C	31		31		31		31									
	SEZIONE mmq																
	ISOLAMENTO																
VERIFICHE	Icc MAX KA	6		6		6		6									
	Icu KA																
	Ib <= In <= Iz	SI		SI		SI		SI									
	I <sup>2</sup> t <= K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>	SI		SI		SI		SI									
	DV% < 4% Vn	SI		SI		SI		SI									
	If <= 1,45 Iz																

DATA 15/09/2023  
 DISEGN. D.BINIERO  
 VISTO P.BALBI  
 APPR. P.BALBI



23114Q03  
 QUADRO QGPP2

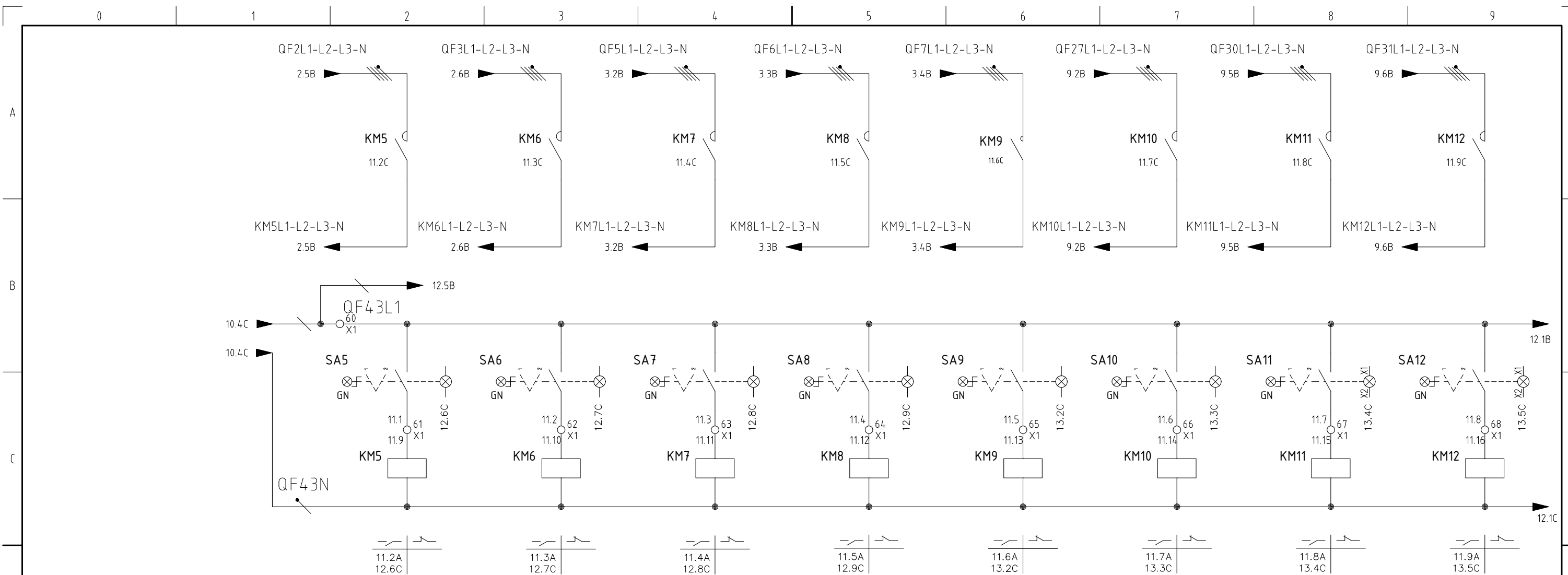
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

FILE :

FG. 10  
 F.S. 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

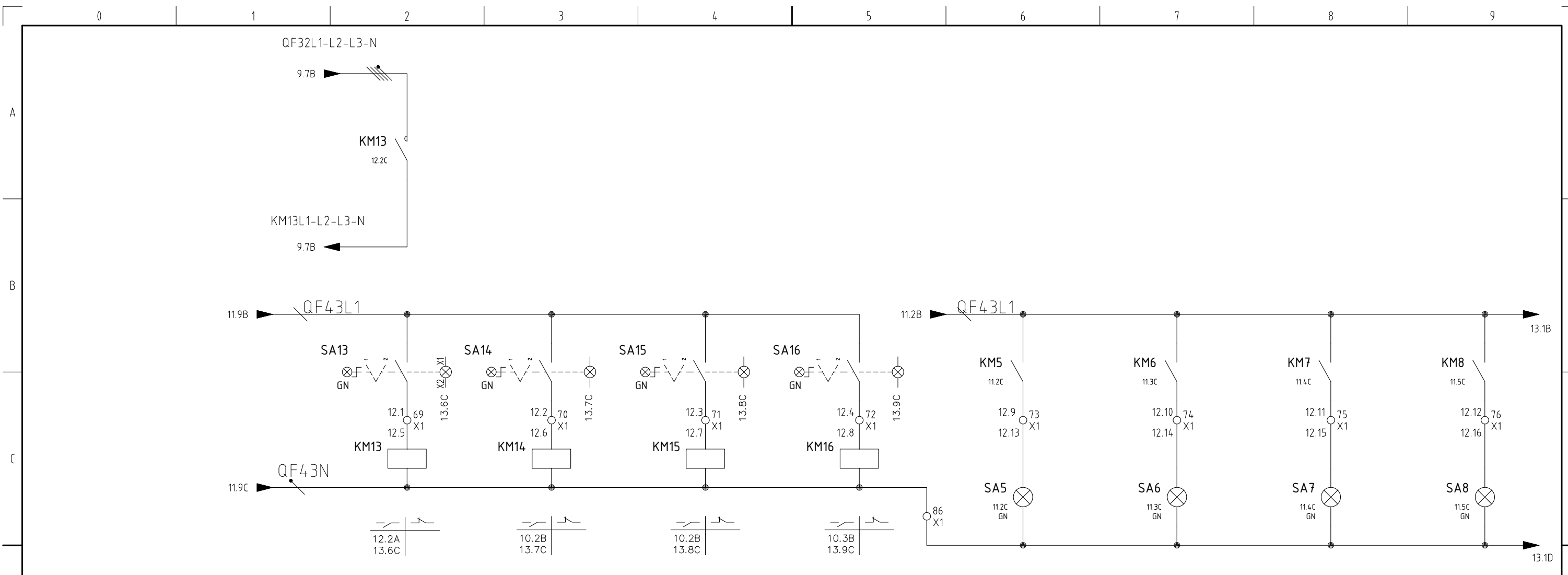
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



DATI		9	10	11	12	13	14	15	16
UTENZA	MORSETTI								
	SIGLA DESCRIZIONE	48CT	ME221A	LINEA PRESE LATO EST	AT12A	2G135+ PRESE SUD	ME222A	ME220A	ME221B
INTERRUTTORE	POTENZA	kw							
	TIPO	AF40-40-00-13 + CA4-10	AF40-40-00-13 + CA4-10	AF40-40-00-13 + CA4-10	AF40-40-00-13 + CA4-10	AF40-40-00-13 + CA4-10	AF40-40-00-13 + CA4-10	AF40-40-00-13 + CA4-10	AF40-40-00-13 + CA4-10
	PORTATA	A	70	70	70	70	70	70	70
	RELE' TERMICO	A							
FUSIBILI	RELE' MAGNETICO	A							
	RELE' DIFFERENZIALE	A							
CONTATTORE	BASE	TIPO							
	PORTATA	A							
	TIPO								
CONDUTTORI	PORTATA	A							
	LUNGHEZZA	m							
	TIPO POSA TAB. 52C								
	SEZIONE	mmq							
VERIFICHE	ISOLAMENTO								
	Icc MAX	KA							
	Icu	KA							
	Ib <= In <= Iz								
	Rt <= R2 S2								
	DV% < 4% Vn								
If <= 1,45 Iz									

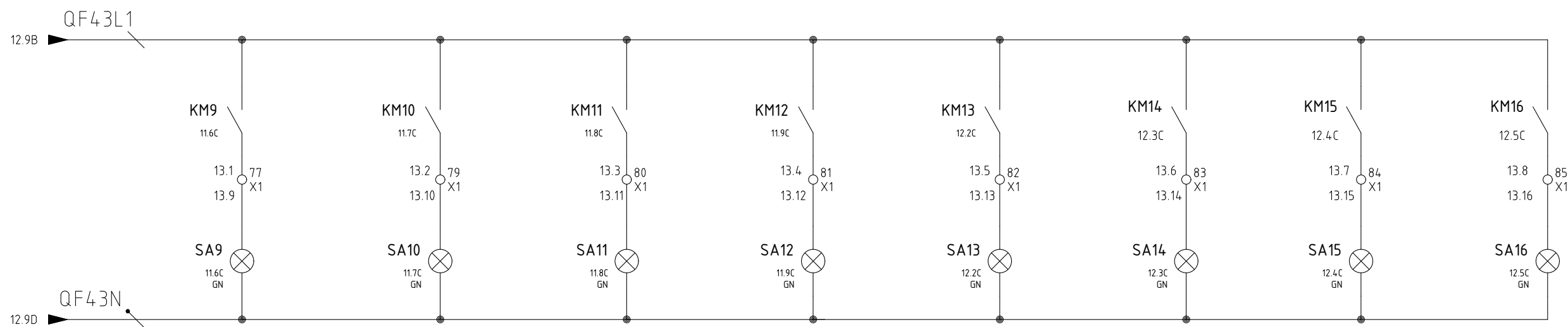
DATA	15/09/2023	 Soluzioni Elettriche	23114Q03 QUADRO QGPP2	=
DISIGN.	D.BINIERO			+
VISTO	P.BALBI			FG. 11
APPR.	P.BALBI			F.S. 12
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	FILE :

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



D	POSIZIONE		17	17	18	19	21	22	23	24
	MORSETTI									
E	UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE	LINEA NUOVA BLINDO AT07	LINEA AT12C	LINEA AT20	LINEA PRESE NORD	48CT LUCE SELETTORE 230V	ME221A LUCE SELETTORE 230V	LINEA PRESE LATO EST LUCE SELETTORE 230V	AT12A LUCE SELETTORE 230V
		POTENZA kW								
E	INTERRUTTORE	TIPO	AF80-40-00-13 + CA4-10	AF40-40-00-13 + CA4-10	AF40-40-00-13 + CA4-10	AF40-40-00-13 + CA4-10	ZB4BK1233 + SNRZBE101 + ZB4BVM1	ZB4BK1233 + SNRZBE101 + ZB4BVM1	ZB4BK1233 + SNRZBE101 + ZB4BVM1	ZB4BK1233 + SNRZBE101 + ZB4BVM1
		PORTATA A	125	70	70	70				
		RELE' TERMICO A								
		RELE' MAGNETICO A								
E	FUSIBILI	BASE								
		TIPO PORTATA A								
E	CONTATTORE	TIPO								
		PORTATA A								
		LUNGHEZZA m								
		TIPO POSA TAB. 52C								
E	CONDUTTORI	SEZIONE mmq								
		ISOLAMENTO								
F	VERIFICHE	Icc MAX KA								
		Icu KA								
		Ib <= In <= Iz								
		R <sup>2</sup> t <= K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>								
F		DV% < 4% Vn								
		If <= 1,45 Iz								

DATA	15/09/2023		23114Q03 QUADRO QGPP2		=
DISEGN.	D.BINIERO		FILE :		+
VISTO	P.BALBI				FG. 12
REVISIONI					F.S. 13
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	



D	POSIZIONE		25	26	27	28	29	30	31	32	
	MORSETTI										
E	UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE	2G135+PRESE SUD LUCE SELETTORE 230V	ME222A LUCE SELETTORE 230V	ME220A LUCE SELETTORE 230V	ME221B LUCE SELETTORE 230V	LINEA NUOVA BLINDO AT07 LUCE SELETTORE 230V	LINEA AT12C LUCE SELETTORE 230V	LINEA AT20 LUCE SELETTORE 230V	LINEA PRESE NORD LUCE SELETTORE 230V	
		POTENZA kW									
E	INTERRUTTORE	TIPO	ZB4BK1233 + SNRZBE101 + ZB4BVM1	ZB4BK1233 + SNRZBE101 + ZB4BVM1	ZB4BK1233 + SNRZBE101 + ZB4BVM1	ZB4BK1233 + SNRZBE101 + ZB4BVM1	ZB4BK1233 + SNRZBE101 + ZB4BVM1	ZB4BK1233 + SNRZBE101 + ZB4BVM1	ZB4BK1233 + SNRZBE101 + ZB4BVM1	ZB4BK1233 + SNRZBE101 + ZB4BVM1	
		PORTATA A									
		RELE' TERMICO A									
		RELE' MAGNETICO A									
E	FUSIBILI	BASE									
		TIPO PORTATA A									
E	CONTATTORE	TIPO									
		PORTATA A									
		LUNGHEZZA m									
		TIPO POSA TAB. 52C									
E	CONDUTTORI	SEZIONE mmq									
		ISOLAMENTO									
		Icc MAX KA									
F	VERIFICHE	Icu KA									
		Ib <= In <= Iz									
		Rt <= R² S²									
		DV% < 4% Vn									
		If <= 1,45 Iz									

DATA	15/09/2023
DISEGN.	D.BINIERO
VISTO	P.BALBI
APPR.	P.BALBI



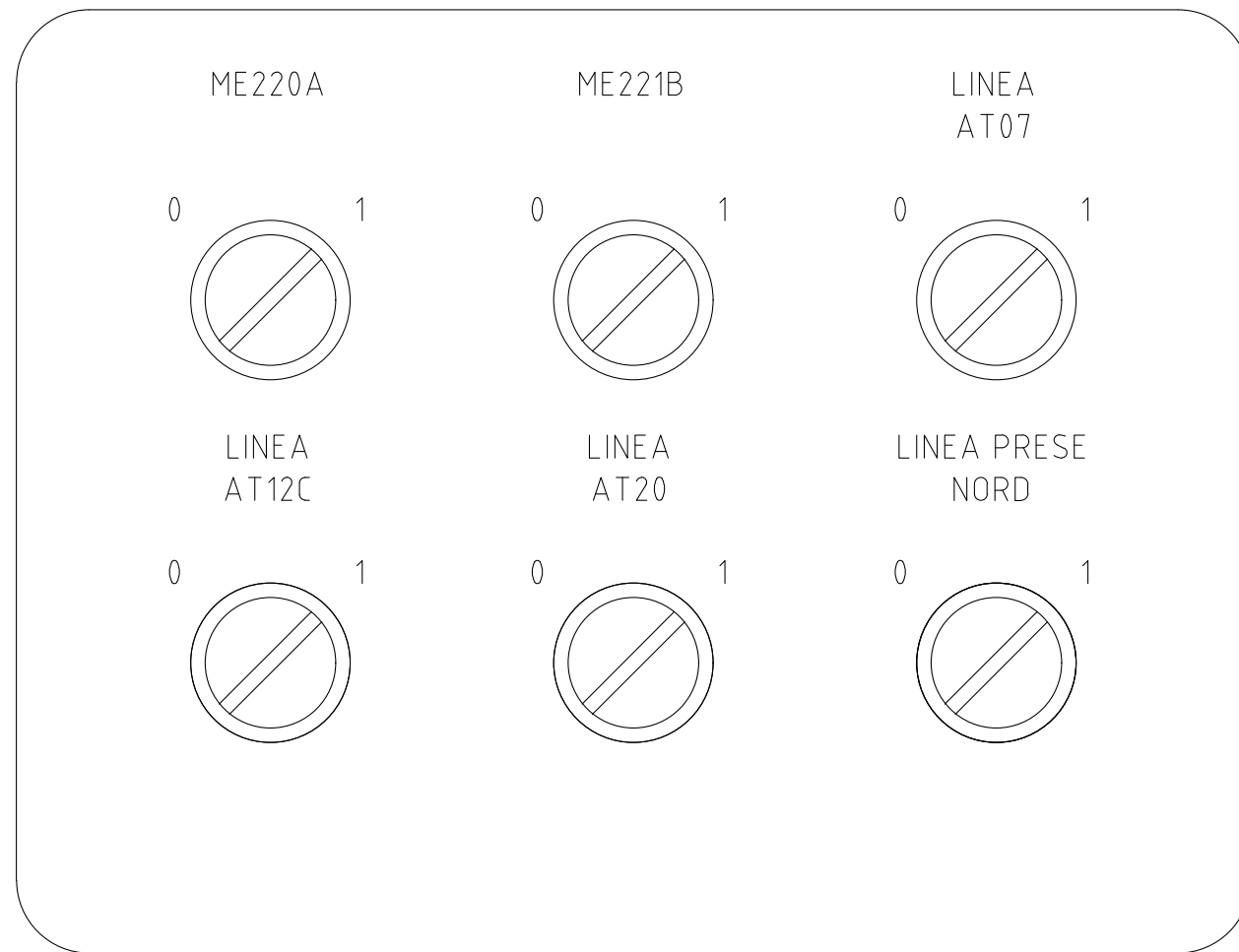
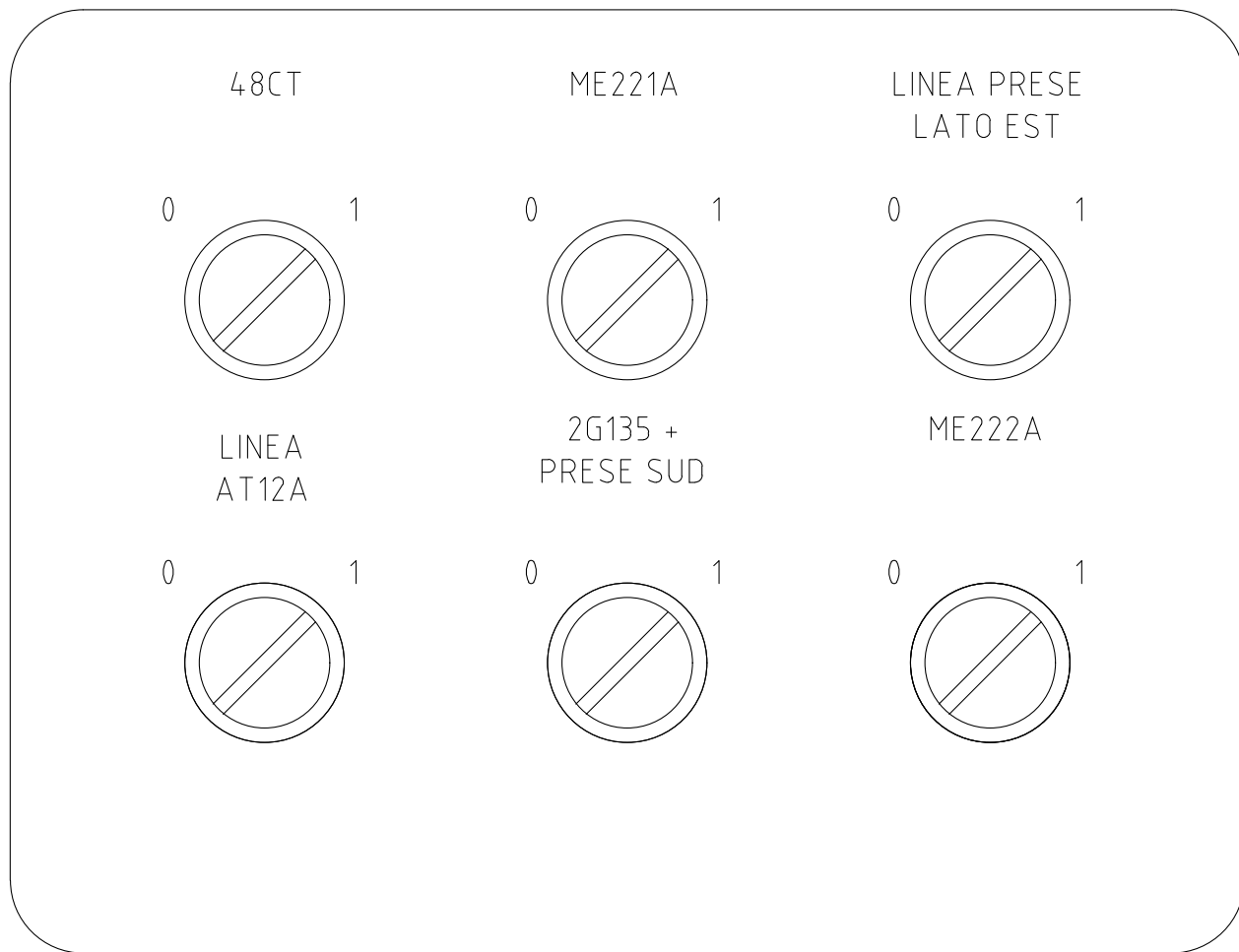
231114Q03  
QUADRO QGPP2

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

FG.	13
F.S.	14

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

# LAYOUT PULSANTIERE



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.	P.BALBI
				DATA	15/09/2023
				DISEGN.	D.BINIERO
				VISTO	P.BALBI



FILE :	23114Q03	=
	QUADRO QGPP2	+
		FG. 14
		F.S. /