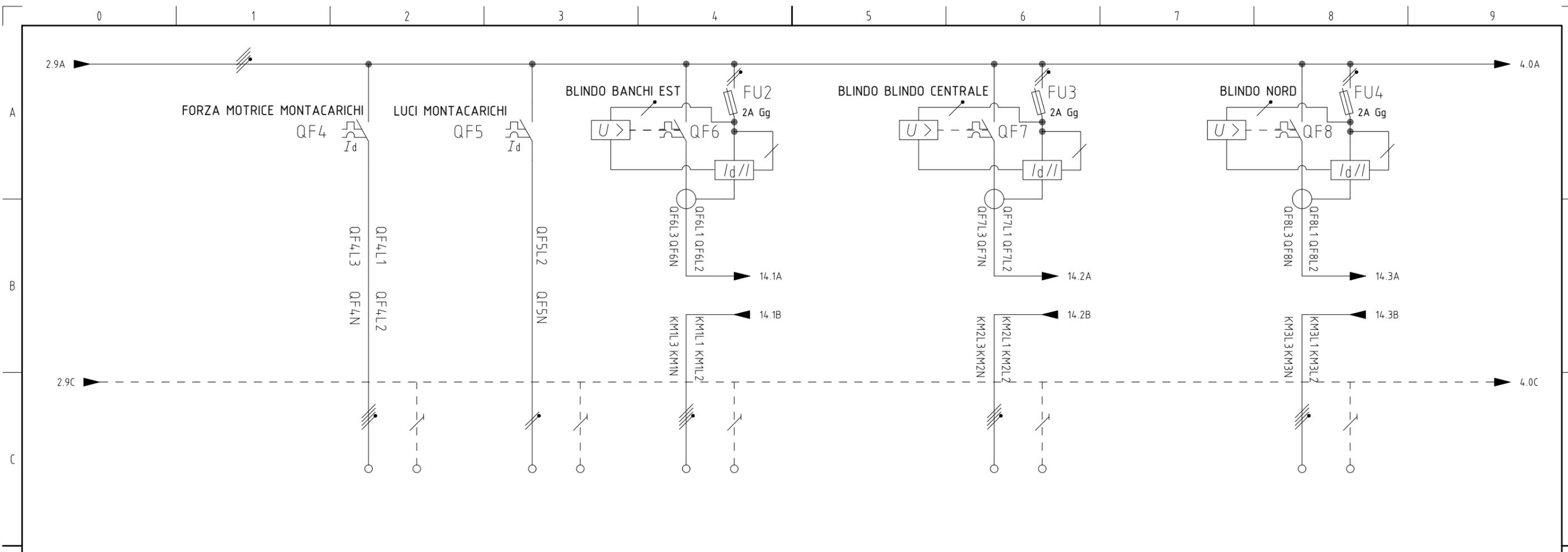






È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl

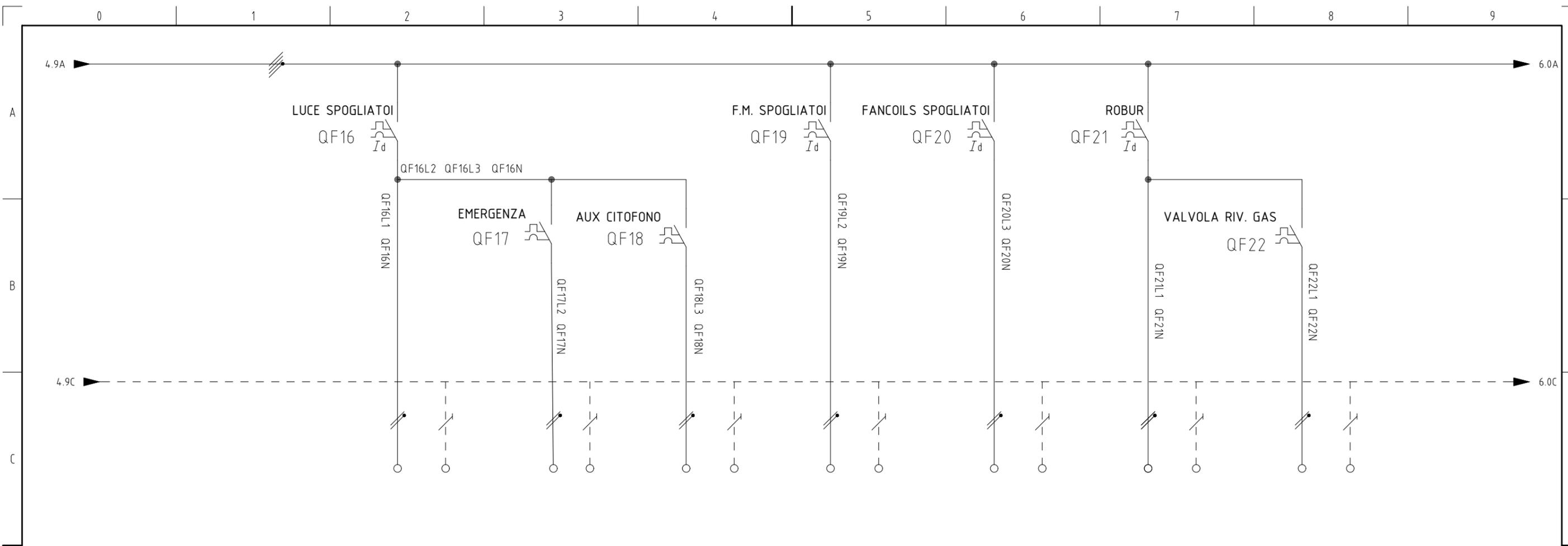


DATI	POSIZIONE		9	10	11	12	13	14	11	16
	MORSETTI									
UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE		FORZA MOTRICE MONTACARICHI	LUCI MONTACARICHI	BLINDO BANCHI EST		LINEA BLINDO CENTRALE		BLINDO NORD	
	POTENZA kW									
INTERRUTTORE	TIPO		F84/32	F82/10	F84/63 + F80ST2		F84/32 + F80ST2		F84/63 + F80ST2	
	PORTATA A		4x32	2x10	4x63		4x32		4x63	
	RELE' TERMICO A		32	10	63		32		63	
	RELE' MAGNETICO A		C	C	C		C		C	
	RELE' DIFFERENZIALE A		G43/32 AC 0,03	G23/32 AC 0,03	FRER X35DL3030R102		FRER X35DL3030R102		FRER X35DL3030R102	
FUSIBILI	BASE				F321N		F321N		F321N	
	TIPO PORTATA A				32		32		32	
CONTATTORE	TIPO									
	PORTATA A									
CONDUTTORI	LUNGHEZZA m									
	TIPO POSA TAB. 52C		31	31	31		31		31	
	SEZIONE mmq		4x10+PE	2x2,5+PE	5G16		5G16		5G16	
	ISOLAMENTO		FG7	FG7	FG7		FG7		FG7	
VERIFICHE	Icc MAX KA		6	6	6		6		6	
	Icu KA									
	Ib <= In <= Iz									
	I <sub>t</sub> <= I <sup>2</sup> S <sup>2</sup>									
	DV% < 4% Vn									
	If <= 1,45 Iz									

DATA	15/09/2023		23114Q01 QUADRO QPP3.1		=
DISEGN.	D.BINIERO		FILE :		+
VISTO	P.BALBI				FG. 3
REVISIONI					F.S. 4
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	



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



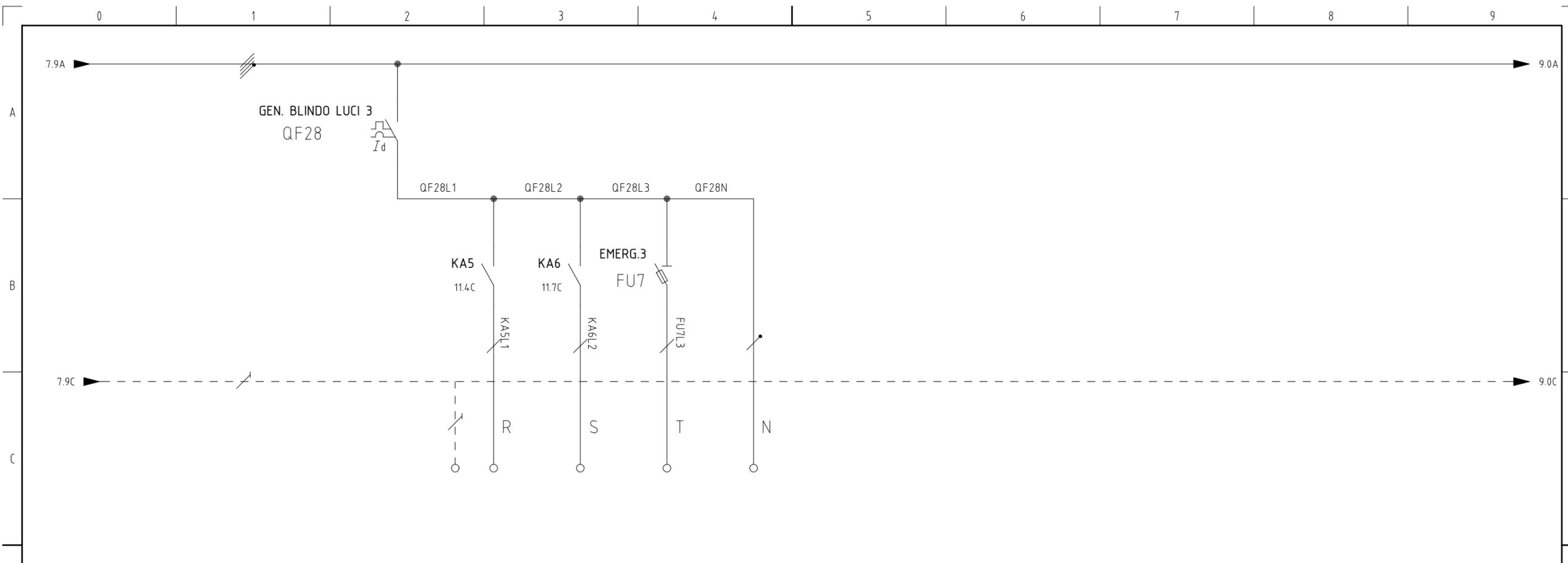
DATI	POSIZIONE	25		26		27		28		29		30		31		32			
	MORSETTI																		
UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE	LUCE SPOGLIATOI		EMERGENZA		AUX CITOFONO		PRESE SPOGLIATOI		FANCOILS SPOGLIATOI		ROBUR		VALVOLA RIV. GAS					
	POTENZA kW																		
INTERRUTTORE	TIPO	F81N/10		F82/10		F82/10		F82/16		F82/10		F82/10		F82/6					
	PORTATA	A		2x10		2x10		2x10		2x16		2x10		2x10		2x6			
	RELE' TERMICO	A		10		10		10		16		10		10		6			
	RELE' MAGNETICO	A		C		C		C		C		C		C		C			
	RELE' DIFFERENZIALE	A		G24/32 AC 0,3						G23/32 AC 0,03		G24/32 AC 0,3		G24/32 AC 0,3					
FUSIBILI	BASE																		
	TIPO PORTATA	A																	
CONDUTTORI	TIPO																		
	PORTATA	A																	
	LUNGHEZZA	m																	
VERIFICHE	TIPO POSA TAB. 52C	31		31		31		31		31		31		31					
	SEZIONE	mmq		2x2,5+PE		2x1,5+PE		2x1,5+PE		2x4+PE		2x1,5+PE		2x2,5+PE		2x1,5+PE			
	ISOLAMENTO			FG7/N07V-K		FG7/N07V-K		FG7/N07V-K		FG7/N07V-K		FG7/N07V-K		FG7/N07V-K		FG7/N07V-K			
	Icc MAX	KA		6		6		6		6		6		6		6			
Icu	KA																		
Ib <= In <= Iz																			
I <sub>t</sub> <= I <sub>Δ</sub> <sup>2</sup> S <sup>2</sup>																			
DV% < 4% Vn																			
If <= 1,45 Iz																			

DATA	15/09/2023		 Soluzioni Elettriche	FILE :	23114Q01		=	+
DISEGN.	D.BINIERO				QUADRO QPP3.1			
VISTO	P.BALBI				FG.	5		
APPR.	P.BALBI				F.S.	6		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.				





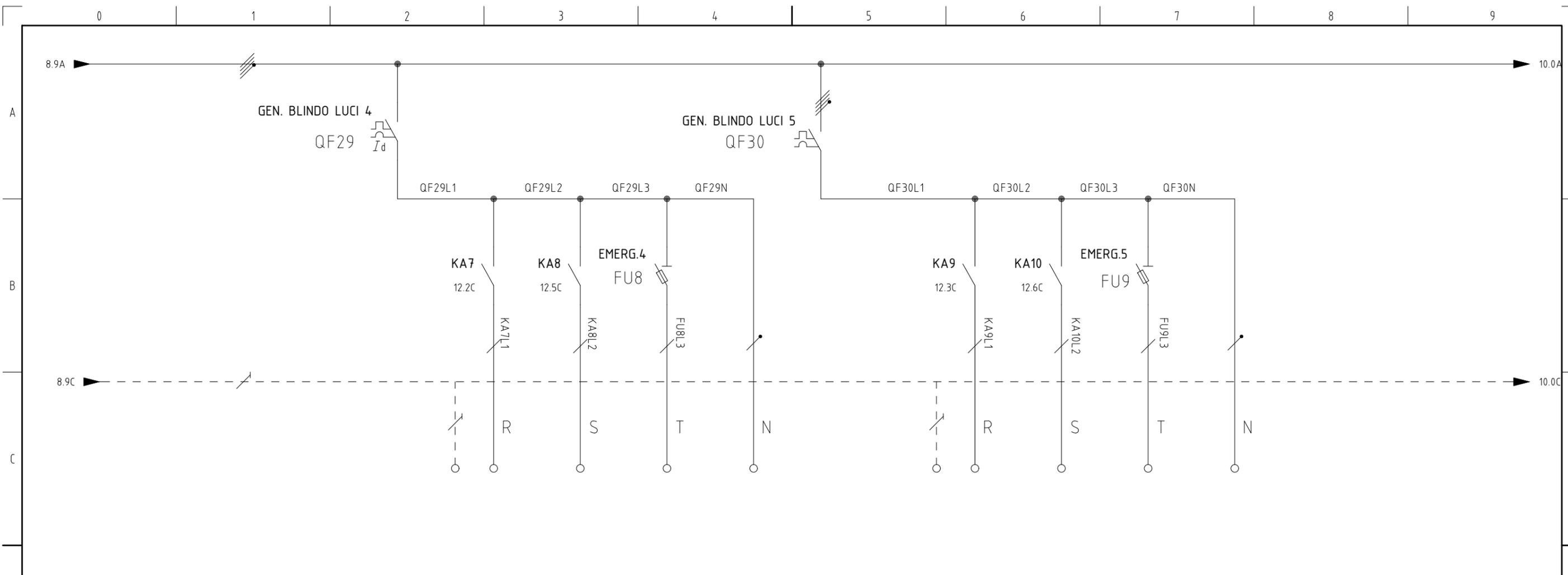
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



DATI		49	50	51	52	53	54	55	56
UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE	GENERALE BLINDO LUCI 3	RELE' PASSO PASSO	LINEA EMERGENZA					
	POTENZA kW								
INTERRUTTORE	TIPO	F84/10							
	PORTATA	4x10							
	RELE' TERMICO	10							
	RELE' MAGNETICO	C							
	RELE' DIFFERENZIALE	G44/32 AC 0,3							
FUSIBILI	BASE			F321					
	TIPO PORTATA			32					
CONTATTORE	TIPO		M093966						
	PORTATA		32						
	LUNGHEZZA								
CONDUTTORI	TIPO POSA TAB. 52C	31	31	31					
	SEZIONE mmq	4x1,5+PE							
	ISOLAMENTO	FG7	FG7	FG7					
	Icc MAX KA	6	6	6					
VERIFICHE	Icu KA								
	Ib <= In <= Iz								
	f t <= K² S²								
	DV% < 4% Vn								
	If <= 1,45 Iz								

DATA	15/09/2023		23114Q01 QUADRO QPP3.1		=
DISEGN.	D.BINIERO		FILE :		+
VISTO	P.BALBI				FG. 8
APPR.	P.BALBI				F.S. 9
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

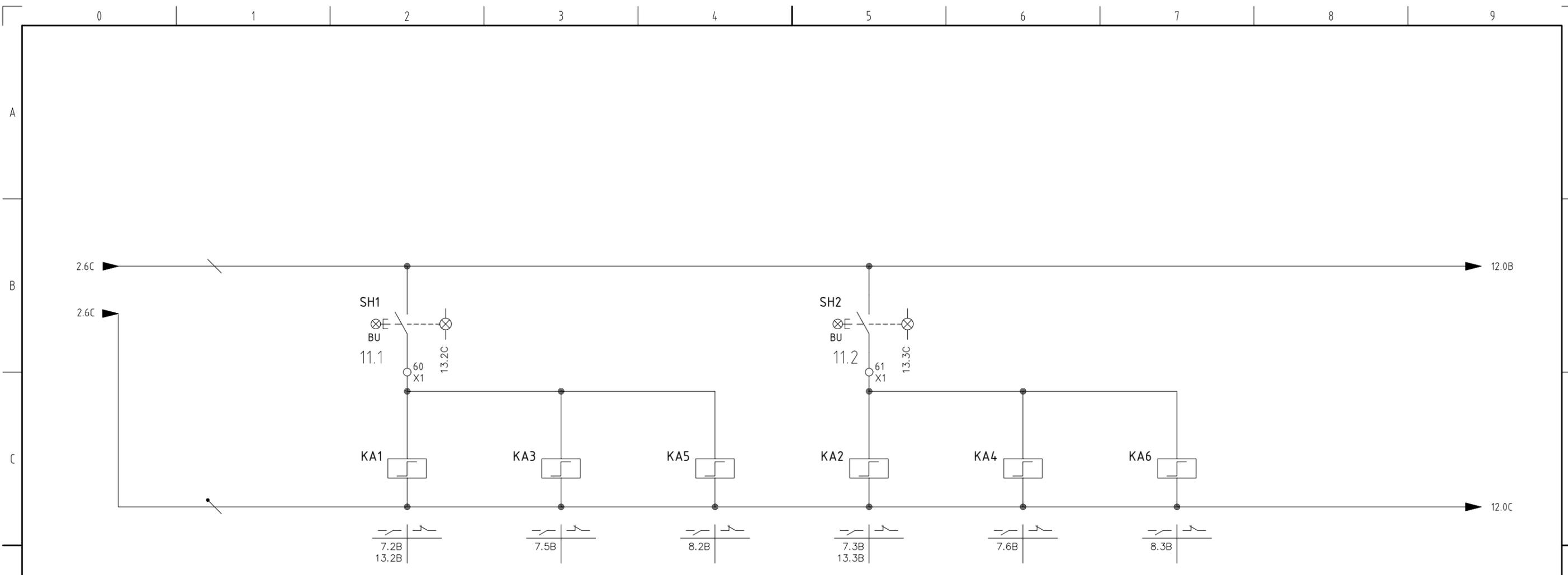


DATI		41	42	43	44	45	46	47	48
UTENZA	MORSETTI								
	SIGLA DESCRIZIONE	GENERALE BLINDO LUCI 4	RELE' PASSO PASSO	LINEA EMERGENZA	GENERALE BLINDO LUCI 5	RELE' PASSO PASSO	LINEA EMERGENZA		
INTERRUTTORE	POTENZA	kw							
	TIPO		F84/10		F84/10				
	PORTATA	A	4x10		4x10				
	RELE' TERMICO	A	10		10				
	RELE' MAGNETICO	A	C		C				
FUSIBILI	RELE' DIFFERENZIALE	A	G44/32 AC 0,3		G44/32 AC 0,3				
	BASE	TIPO		F321		F321			
CONTATTORE	PORTATA	A		32		32			
	LUNGHEZZA	m		32		32			
CONDUTTORI	TIPO POSA TAB. 52C		31	31	31	31	31		
	SEZIONE	mmq	4x1,5+PE		4x1,5+PE				
	ISOLAMENTO		FG7	FG7	FG7	FG7	FG7		
	Icc MAX	KA	6	6	6	6	6		
VERIFICHE	Icu	KA							
	Ib <= In <= Iz								
	f t <= K² S²								
	DV% < 4% Vn								
	If <= 1,45 Iz								

DATA	15/09/2023	 Soluzioni Elettriche	231114Q01 QUADRO QPP3.1	=
DISEGN.	D.BINIERO			+
VISTO	P.BALBI			FG. 9
APPR.	P.BALBI			F.S. 10
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	FILE :



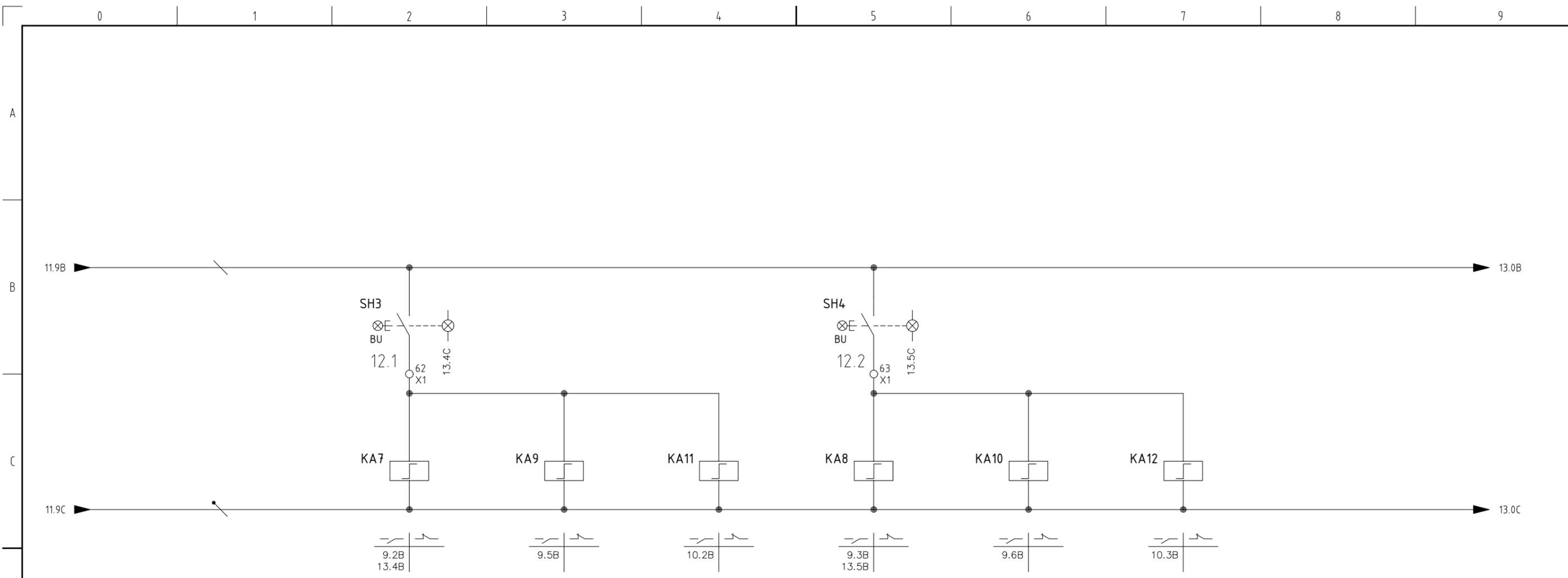
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



DATI		57	58	59	60	61	62	63	64
UTENZA	MORSETTI								
	SIGLA DESCRIZIONE	ACCENSIONE 1 LINEA 1	ACCENSIONE 1 LINEA 2	ACCENSIONE 1 LINEA 3	ACCENSIONE 2 LINEA 1	ACCENSIONE 2 LINEA 2	ACCENSIONE 2 LINEA 3		
INTERRUTTORE	POTENZA	kW							
	TIPO	E290-32-10/230							
	PORTATA	A							
	RELE' TERMICO	A							
	RELE' MAGNETICO	A							
FUSIBILI	RELE' DIFFERENZIALE	A							
	BASE	TIPO	PORTATA	A					
CONDUTTORI	CONTATTORE	TIPO	PORTATA	A					
	LUNGHEZZA	m							
	TIPO POSA TAB. 52C								
VERIFICHE	SEZIONE	mmq							
	ISOLAMENTO								
	Icc MAX	KA							
	Icu	KA							
	Ib <= In <= Iz								
$I^2 t <= K^2 S^2$									
DV% < 4% Vn									
If <= 1,45 Iz									

DATA	15/09/2023	 Soluzioni Elettriche	23114Q01		QUADRO QPP3.1 = +				
DISEGN.	D.BINIERO								
VISTO	P.BALBI								
APPR.	P.BALBI								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	FILE :	<table border="1"> <tr> <td>FG.</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>F.S.</td> <td>12</td> </tr> </table>	FG.	11	F.S.	12
FG.	11								
F.S.	12								

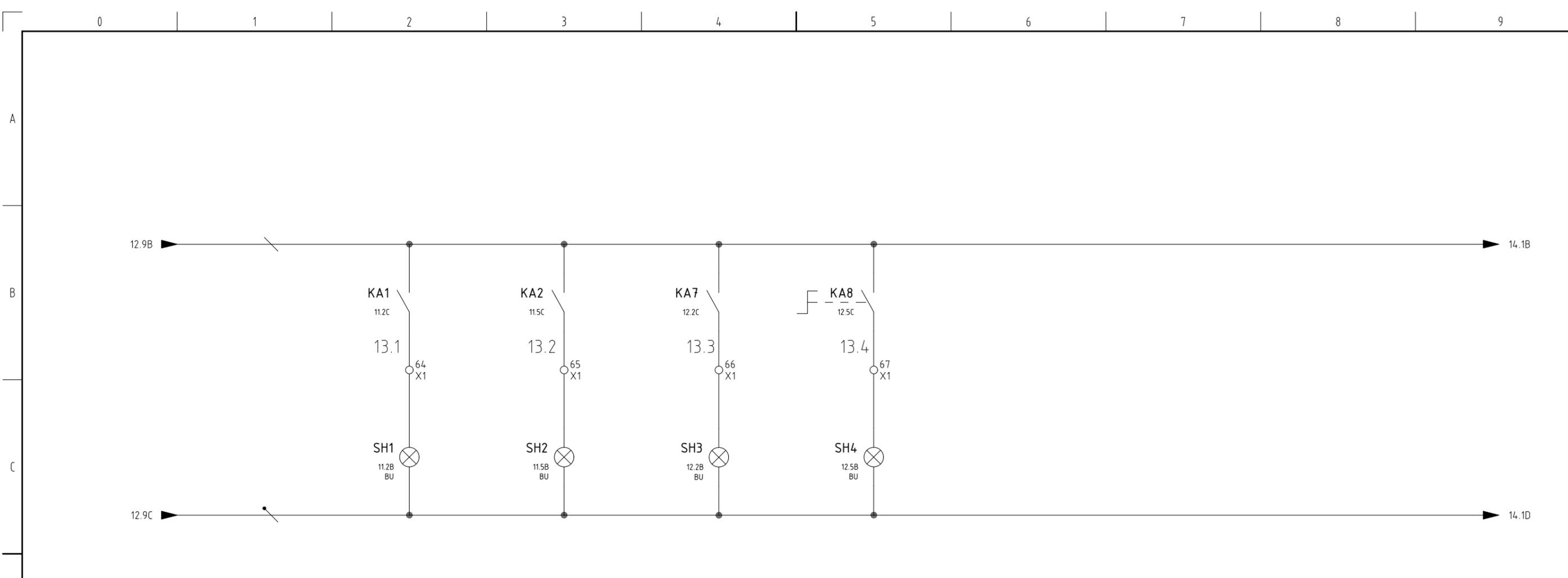
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



DATI		65	66	67	68	69	70	71	72
UTENZA	MORSETTI								
	SIGLA DESCRIZIONE	ACCENSIONE 1 LINEA 4	ACCENSIONE 1 LINEA 5	ACCENSIONE 1 LINEA 6	ACCENSIONE 2 LINEA 4	ACCENSIONE 2 LINEA 5	ACCENSIONE 2 LINEA 6		
INTERRUTTORE	POTENZA	kW							
	TIPO	E290-32-10/230							
	PORTATA	A							
	RELE' TERMICO	A							
	RELE' MAGNETICO	A							
FUSIBILI	RELE' DIFFERENZIALE	A							
	BASE	TIPO	PORTATA	A					
CONDUTTORI	CONTATTORE	TIPO	PORTATA	A					
	LUNGHEZZA	m							
	TIPO POSA TAB. 52C								
VERIFICHE	SEZIONE	mmq							
	ISOLAMENTO								
	Icc MAX	KA							
	Icu	KA							
	Ib <= In <= Iz								
$I^2 t <= K^2 S^2$									
DV% < 4% Vn									
If <= 1,45 Iz									

DATA	15/09/2023	 Soluzioni Elettriche	23114Q01 QUADRO QPP3.1	=
DISEGN.	D.BINIERO			+
VISTO	P.BALBI			FG. 12
APPR.	P.BALBI			F.S. 13
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	FILE :

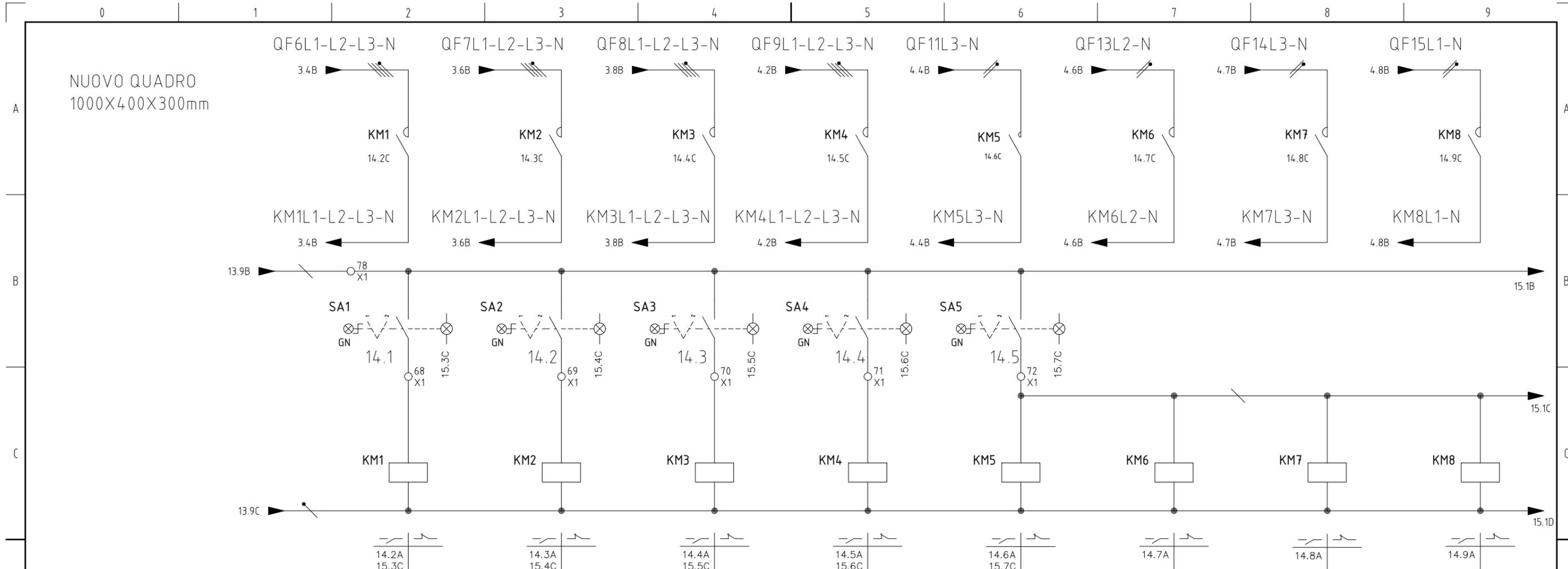
È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dalla Delta Synergy Srl



DATI		73	74	75	76	77	78	79	80
UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE	ACCENSIONE 1 BLINDO 1-2-3 LUCE PULSANTE 230V	ACCENSIONE 2 BLINDO 1-2-3 LUCE PULSANTE 230V	ACCENSIONE 1 BLINDO 4-5-6 LUCE PULSANTE 230V	ACCENSIONE 2 BLINDO 4-5-6 LUCE PULSANTE 230V				
	POTENZA kW								
INTERRUTTORE	TIPO	ZB4BW363 + ZB4BVM1 + ZBE101							
	PORTATA A								
	RELE' TERMICO A								
	RELE' MAGNETICO A								
FUSIBILI	RELE' DIFFERENZIALE A								
	BASE TIPO PORTATA A								
CONTATTORE	TIPO								
	PORTATA A								
CONDUTTORI	LUNGHEZZA m								
	TIPO POSA TAB. 52C								
	SEZIONE mmq								
VERIFICHE	ISOLAMENTO								
	Icc MAX KA								
	Icu KA								
	Ib <= In <= Iz								
	f t <= K² S²								
	DV% < 4% Vn								
If <= 1,45 Iz									

DATA	15/09/2023		231114Q01 QUADRO QPP3.1		=
DISEGN.	D.BINIERO				+
VISTO	P.BALBI				FG. 13
APPR.	P.BALBI		FILE :		F.S. 14
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

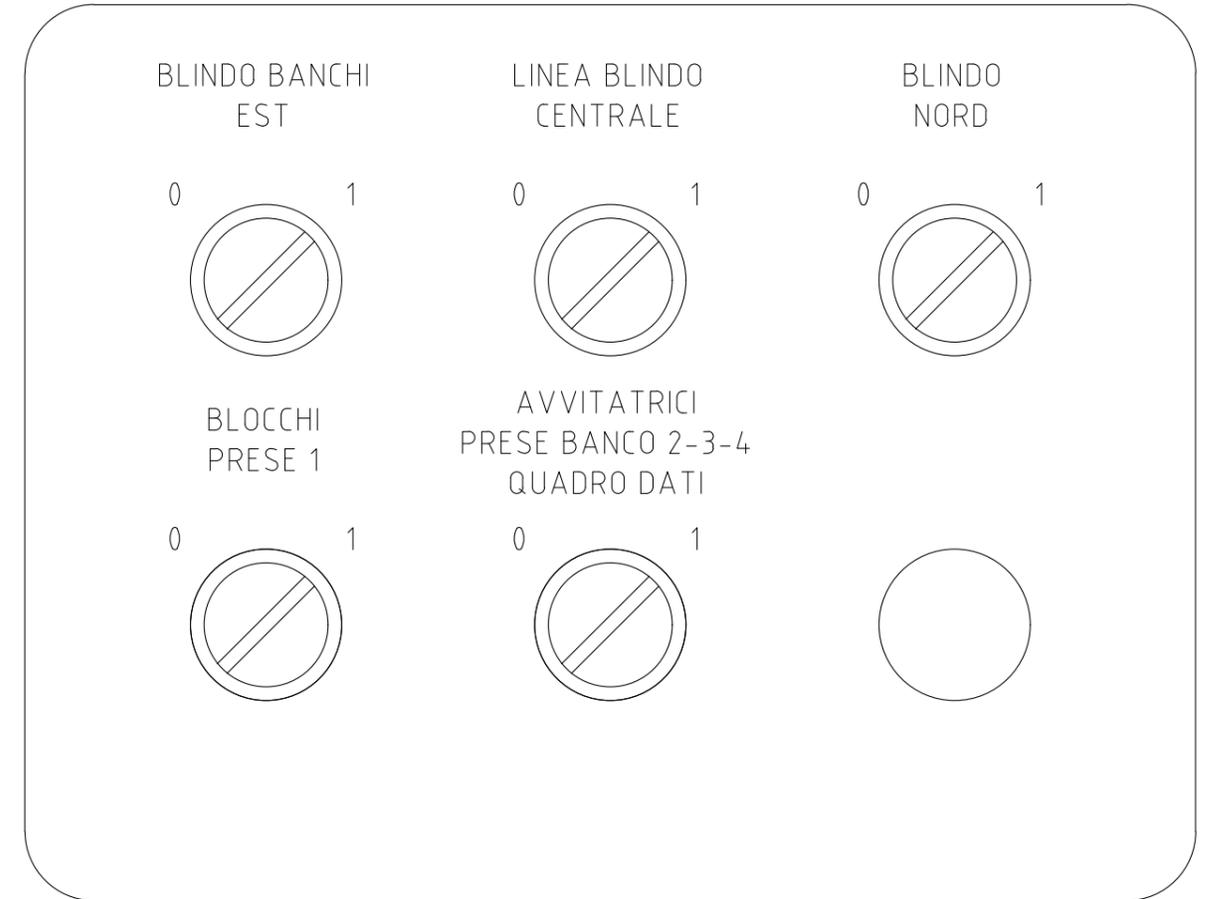
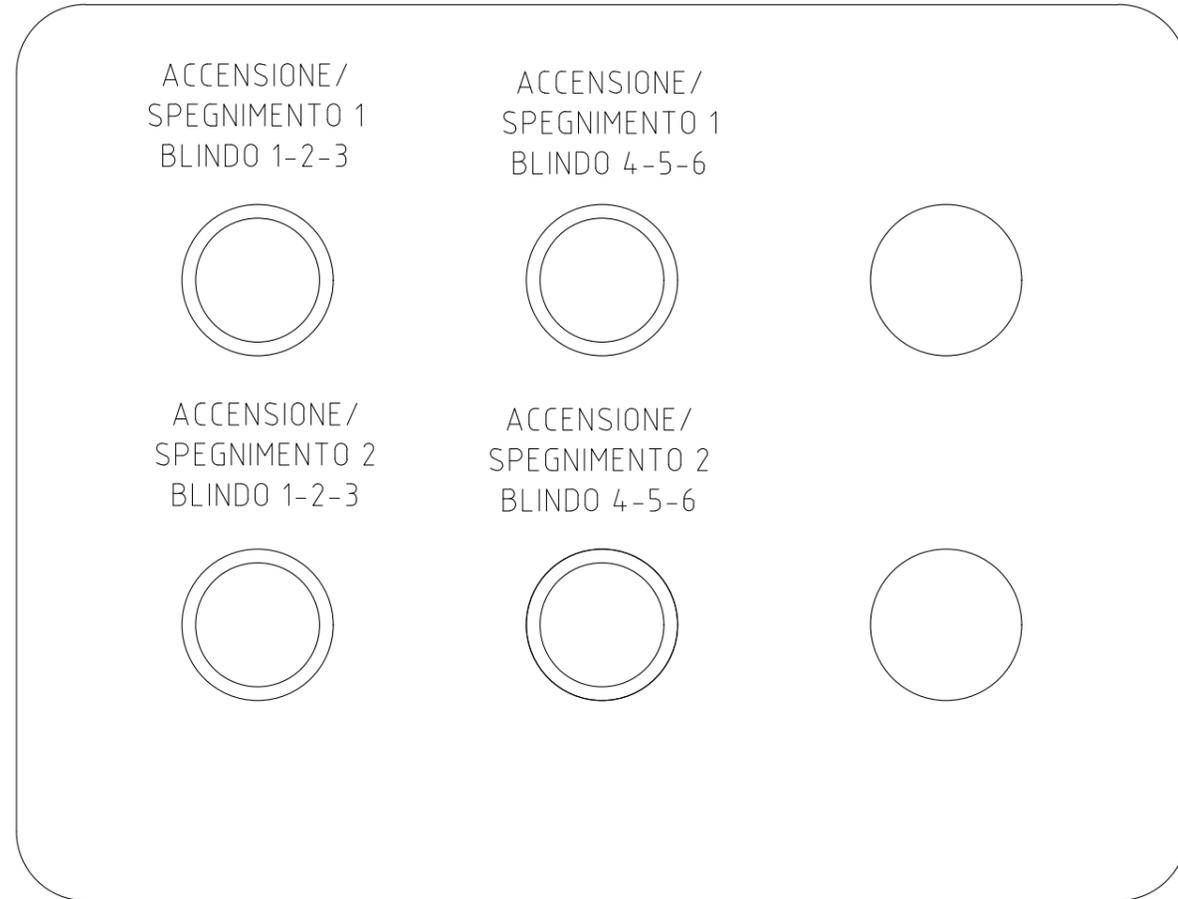


DATI	POSIZIONE	81 82 83 84 85 86 87 88							
	MORSETTI								
UTENZA	SIGLA DESCRIZIONE	BLINDO BANCHI EST	LINEA BLINDO CENTRALE	LINEA BLINDO NORD	BLOCCO PRESE 1	AVVITATRICI	PRESE BANCO 2	PRESE BANCO 3	PRESE BANCO 4
	POTENZA kW								
INTERRUTTORE	TIPO	AF80-40-00-13 + CA4-10	AF40-40-00-13 + CA4-10	AF80-40-00-13 + CA4-10	AF40-40-00-13 + CA4-10	AF16-30-10-13	AF16-30-10-13	AF16-30-10-13	AF16-30-10-13
	PORTATA A	125	70	125	70	18	18	18	18
	RELE' TERMICO A								
	RELE' MAGNETICO A								
FUSIBILI	RELE' DIFFERENZIALE A								
	BASE TIPO PORTATA A								
CONTATTORE	TIPO								
	PORTATA A								
	LUNGHEZZA m								
CONDUTTORI	TIPO POSA TAB. 52C								
	SEZIONE mmq								
VERIFICHE	ISOLAMENTO								
	Icc MAX KA								
	Icu KA								
	Ib <= In <= Iz								
	f t <= K² S²								
DV% < 4% Vn									
If <= 1,45 Iz									

DATA	15/09/2023		23114Q01 QUADRO QPP3.1		=
DISEGN.	D.BINIERO		FILE :		+
VISTO	P.BALBI				FG. 14
APPR.	P.BALBI				F.S. 15
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	
0		1		2	



# 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 :

23114Q01  
QUADRO QPP3.1

=	
+	
FG.	16
F.S.	/