



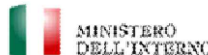
# Comune di Concesio

- Provincia di Brescia -

Cap 25062

Piazza Paolo VI, 1

Tel. 030.2184000



P. IVA n. 00350520177

Email: protocollo@comune.concesio.brescia.it  
Pec: protocollo@pec.comune.concesio.brescia.it



Via Franchetti, 2 - 20124 Milano - Italy  
U. + 39 02.84713.019 M +39 347.6072.102  
progetto@agzlab.it - gzambotti@agzlab.it



Via Sant'Anna 16, Osnago (LC) - Italy  
+39 039 596 9780 - info@optimoiot.it



## TITOLO

**AFFIDAMENTO DIRETTO DEI SERVIZI TECNICI IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE ESECUZIONE DELL'INTERVENTO DI DIREZIONE LAVORI, SICUREZZA, PER OPERA "NUOVA COSTRUZIONE/AMPLIAMENTO ASILO NIDO VIA PASCOLI " - FINANZIATO CON PNRR -M4-C1-1.1**

## CODICE IDENTIFICATIVO GARA

**CIG: B29EEAC9B2**

CUP: D48H24000720001

## RESPONSABILE SETTORE TECNICO

**RUP. Arch. Flavia Gusberti**

P.za Paolo VI, 1 Concesio (BS)

Firma \_\_\_\_\_

## OGGETTO

**PROGETTO ESECUTIVO**  
Imp. Elettrico - Schema QE\_generale  
Via G. Pascoli ,10 - Concesio (BS)

Cartella	Fase	Cat.	N°	R
2406	E	IE	<b>406</b>	00

Formato **A4**

Scala **--**

## PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. Gianluca Zambotti Progettazione definitiva  
Progettazione esecutiva

Firma \_\_\_\_\_

## PROGETTO STRUTTURALE

Arch. Gianluca Zambotti Progetto e D.L.  
Geol. Francesco Serra Prog. Geologico-Geotecnico

## PROGETTO IMPIANTI

Ing. Carlo Pennati Progetto Energetico e Meccanico  
Ing. Mauro Pozzi Progetto Elettrico

## DIREZIONE LAVORI

Arch. Gianluca Zambotti  
Firma \_\_\_\_\_

## C.S.P

Arch. Gianluca Zambotti

## ESECUTORE OPERE

Firma \_\_\_\_\_

## PROGETTO VVF

Ing. Carlo Pennati  
Firma \_\_\_\_\_

## Note

### Compilato

Data: 28/09/2024  
Firma: CP

### Verificato

Data: 28/09/2024  
Firma: GZ

### Approvato

Data: 28/09/2024  
Firma: GZ

### Revisione Descrizione

Rev:	Descr:

### Storico compilazione

Data:	Firma:

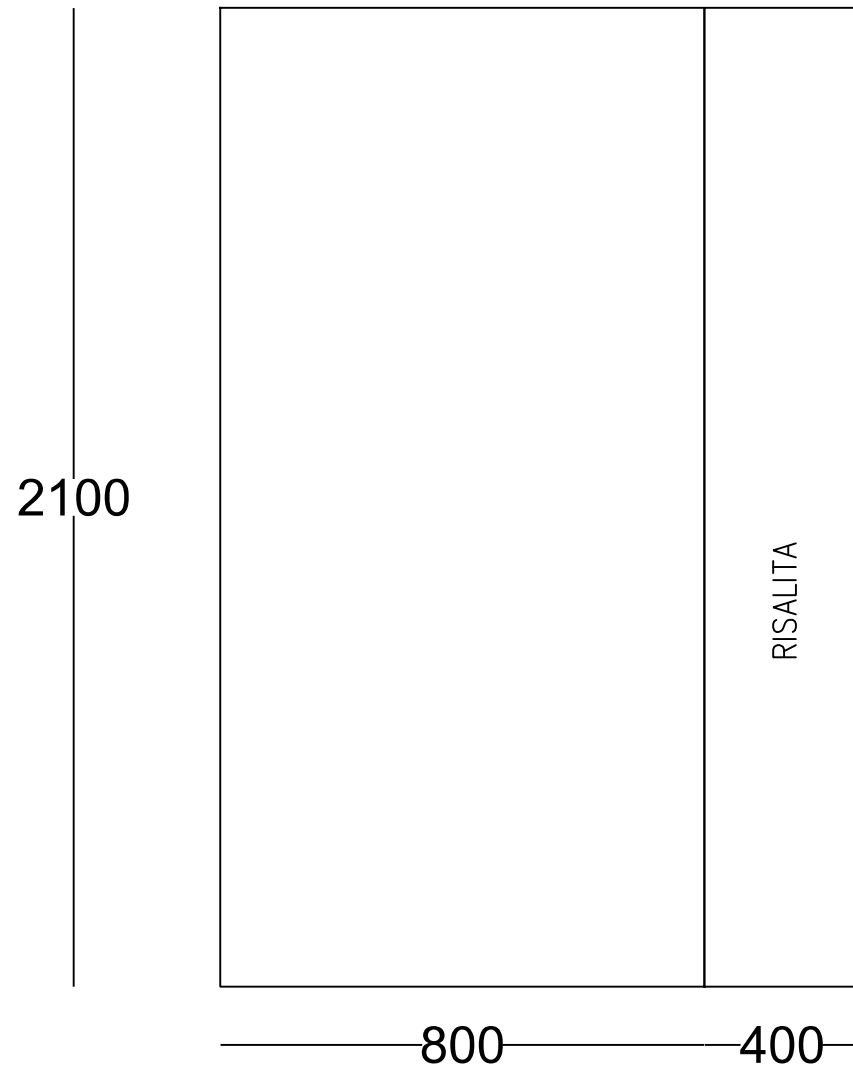
### Verificato

Firma:	Firma:

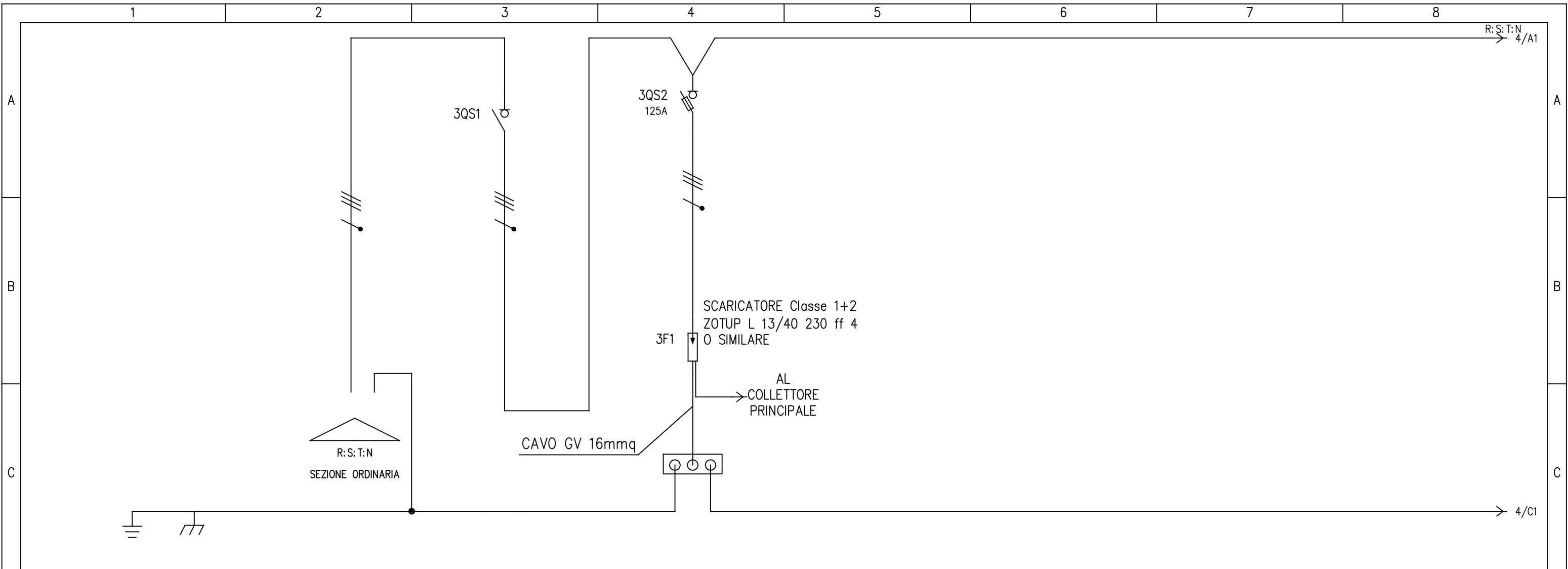




# PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

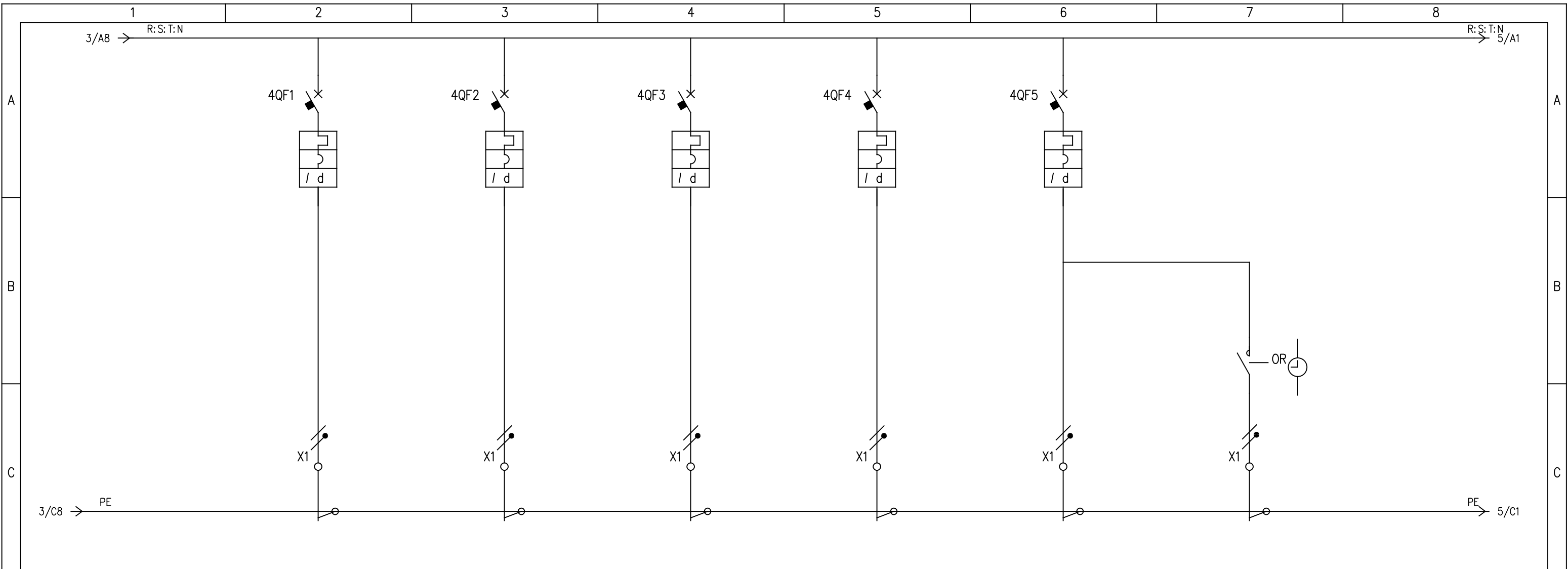


				DATA	25/09/2024	Q. GENERALE		C24107	
				DISEG.		ALL INFORMATION RESERVED			
				VISTO			Q_GEN	e101	FOGLIO 2 DI 12
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:			SEGUE 3
1	2	3	4	5	6	7	8		



<b>Sigla linea</b>		LA1B1		SEZIONATORE		SCARICATORE									
<b>Sigla Ut/Q/Der</b>		Q_GEN		SEZ_GEN		Classe 1+2									
<b>Nome Utenza / Quadro / Derivaz.</b>		In arrivo da Q_CON		Sezionatore Generale		Classe 1+2									
lb	FASI	RST													
<b>Fus:tipo</b>	In					gG		125A							
<b>Poli</b>	lcu					4									
<b>Int.aut./prot. term./sez.</b>				SEZION.											
<b>TIPO</b>	Poli			MOD		4									
<b>In (Ireg)</b>	lcu			80A											
<b>relè mag term(curva)</b>															
<b>relè diff.le (tipo   ldn)</b>															
<b>Teler./relè pp</b>															
<b>Poli</b>	In														
<b>Tipo cavo   lungh.</b>		FG16OM16		50m											
<b>Formazione cavo:</b>		3,5x25+G16													
<b>lcc mx (monte   valle)</b>		14,6kA		4,3kA											
<b>Quadro/derivazione</b>															
<b>Q_GEN</b>															

DATA	25/09/2024	Q. GENERALE				C24107									
DISEG.															
VISTO				ALL INFORMATION RESERVED											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:			Q_GEN		e101		FOGLIO	3 DI	12
													SEGUE		4



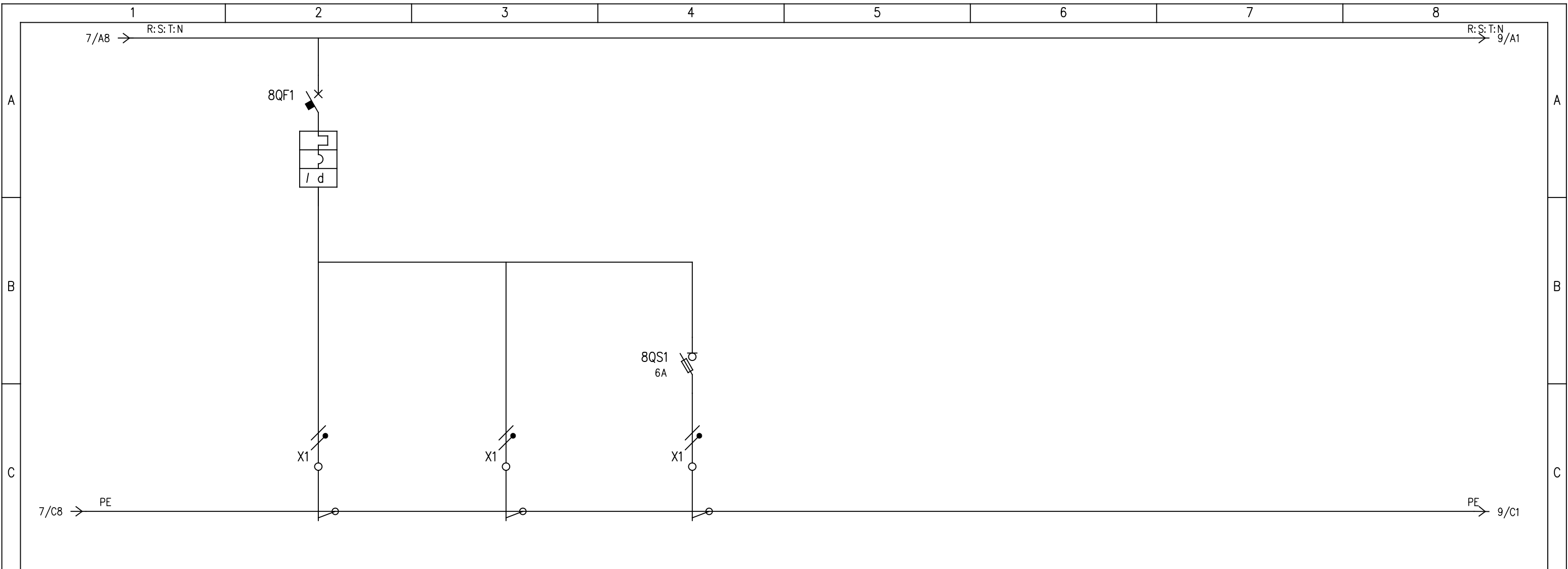
<b>Sigla linea</b>		LB1C1		LB1C2		LB1C3		LB1C4		LB1C5			
<b>Sigla Ut/Q/Der</b>		FM_CORRIDOIO		FM_RIP_AULA1		FM_RIP_AULA2		FM_RIP_AULA3		LOC_TEC_BG1			
<b>Nome Utenza / Quadro / Derivaz.</b>		Fm Corridoio		Fm Riposo P0.02 +Aula P0.03		Fm Riposo P0.09 +Aula P0.08		Fm Riposo P0.13 +Aula P0.12		Fm Locale tecnici co + Bagno		ESTRATTORE	
lb	FASI		R		S		T		R		T		
Fus:tipo	In												
Poli	lcu												
<b>Int.aut./prot. term./sez.</b>		INTERR. AUTOM.		INTERR. AUTOM.		INTERR. AUTOM.		INTERR. AUTOM.		INTERR. AUTOM.			
TIPO	Poli	MOD	2	MOD	2	MOD	2	MOD	2	MOD	2		
In (Ireg)	lcu	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA		
relè mag term(curva)		SI	C	SI	C	SI	C	SI	C	SI	C		
relè diff.le (tipo   ldn)		IST	0,03A	IST	0,03A	IST	0,03A	IST	0,03A	IST	0,03A		
<b>Teler./relè pp</b>												Relè Monostabile	
Poli	In												
<b>Tipo cavo   lungh.</b>		FG16OM16	30m	FG16OM16	30m	FG16OM16	30m	FG16OM16	30m	FG16OM16	30m	FG16OM16	
<b>Formazione cavo:</b>		2x2,5+G2,5		2x2,5+G2,5		2x2,5+G2,5		2x2,5+G2,5		2x2,5+G2,5			
<b>Icc mx (monte   valle)</b>		4,3kA	0,7kA	4,3kA	0,7kA	4,3kA	0,7kA	4,3kA	0,7kA	4,3kA	0,7kA		
<b>Quadro/derivazione</b>													
<b>Q_GEN</b>		TIPO A		TIPO A		TIPO A		TIPO A		TIPO A			

DATA	25/09/2024	Q. GENERALE				C24107			
DISEG.		ALL INFORMATIONS RESERVED				Q_GEN		e101	
VISTO		SOST. IL:		SOST. DA:				FOGLIO 4 DI 12	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.				SEGUE 5	



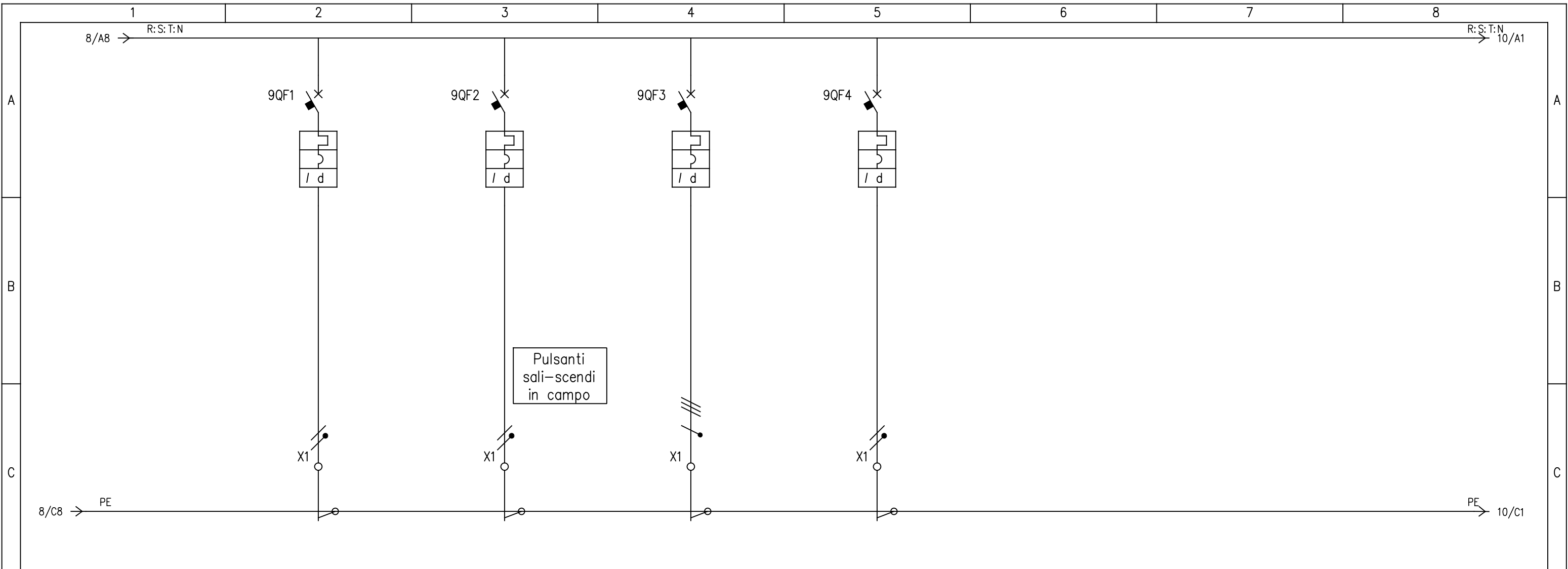






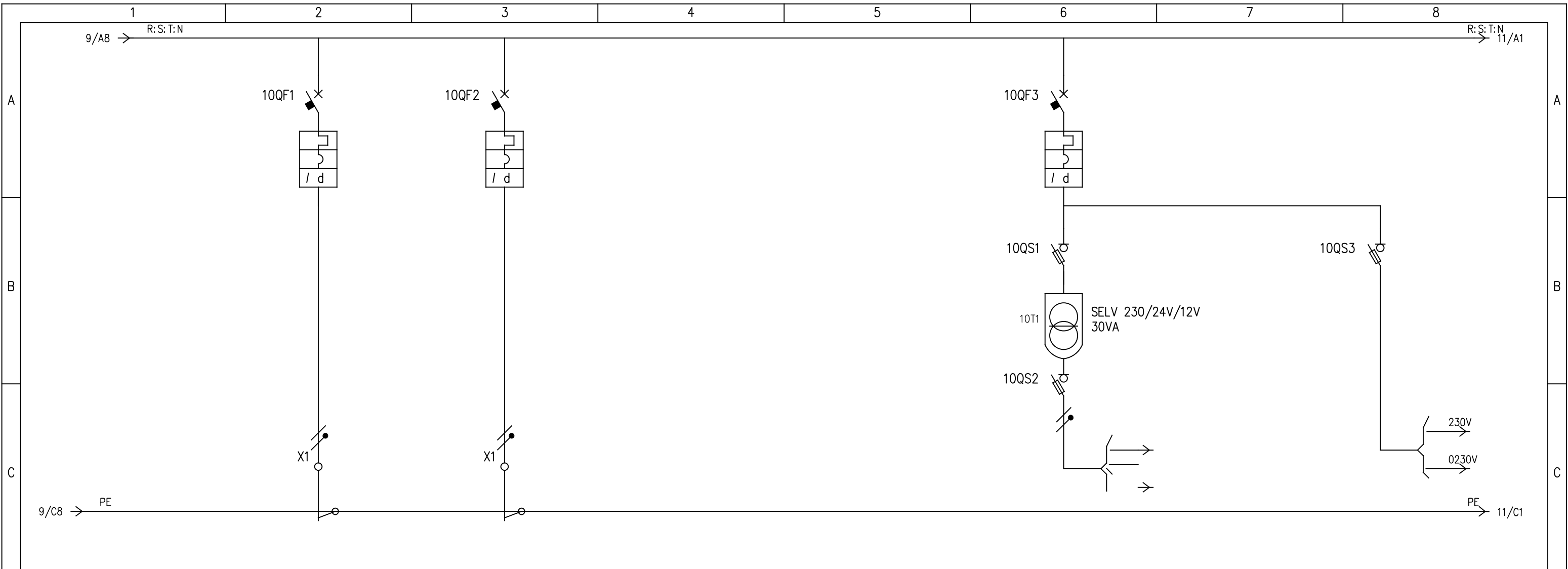
<b>Sigla linea</b>		LB1C15									
<b>Sigla Ut/Q/Der</b>		ILLRIP_AULA3		ILL AULA P0.12		EMERGENZA					
<b>Nome Utenza / Quadro / Derivaz.</b>		III Riposo P0.1 3+Aula P0.12				Emergenze					
lb	FASI	T									
Fus:tipo	In					gG	6A				
Poli	lcu					2					
<b>Int.aut./prot. term./sez.</b>		INTERR. AUTOM.									
TIPO	Poli	MOD	2								
In (Ireg)	lcu	10A	6kA								
relè mag term(curva)		SI	C								
relè diff.le (tipo   ldn)		IST	0,03A								
<b>Teler./relè pp</b>											
Poli	In										
<b>Tipo cavo   lungh.</b>		FG16OM16	30m	FG16OM16		FG16OM16					
<b>Formazione cavo:</b>		2x1,5+G1,5		2x1,5+G1,5		2x1,5+G1,5					
<b>lcc mx (monte   valle)</b>		4,6kA	0,5kA								
<b>Quadro/derivazione</b>											
<b>Q_GEN</b>		TIPO A									

DATA	25/09/2024	Q. GENERALE				C24107			
DISEG.									
VISTO		ALL INFORMATION RESERVED							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	Q_GEN	e101	FOGLIO 8 DI 12 SEGUE 9
1		2		3		4		7	8



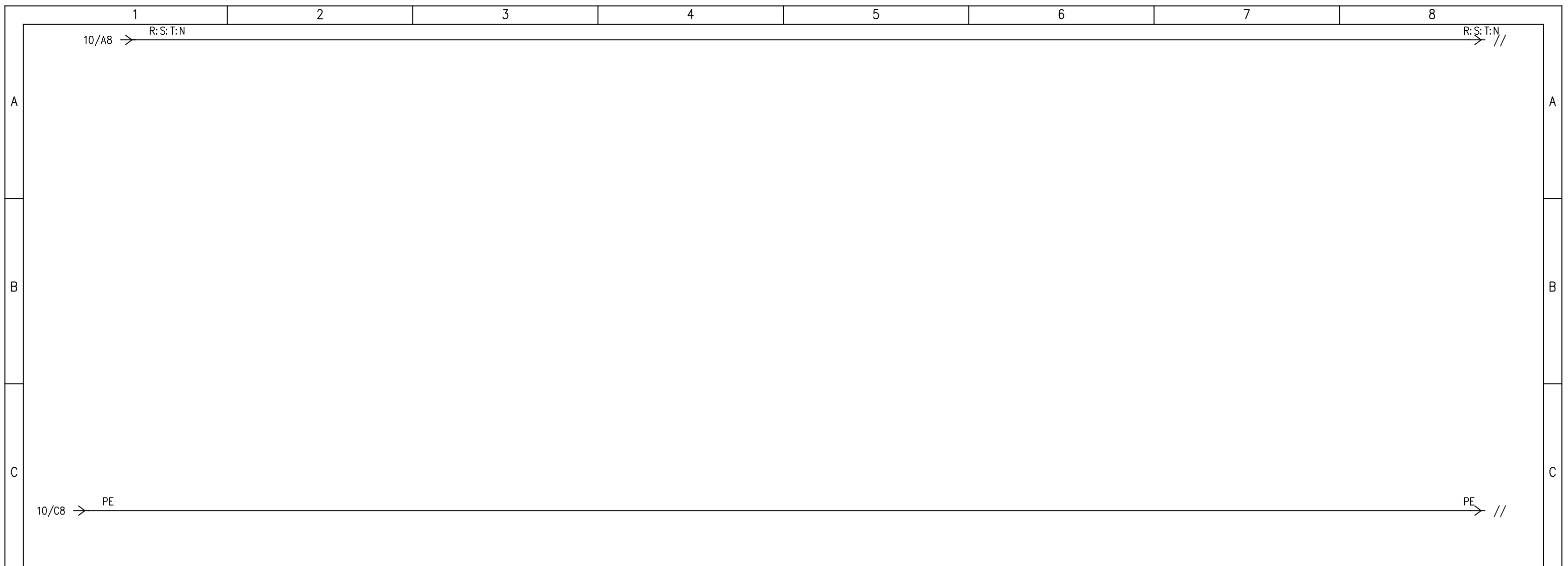
<b>Sigla linea</b>	LB1C18		LB1C19		LB1C20		LB1C26					
<b>Sigla Ut/Q/Der</b>	RACK		FM_TAPP		FV_RIS		TVCC_ANTINTR					
<b>Nome Utenza / Quadro / Derivaz.</b>	Rack		Tapparelle		FV Riserva		TVCC+Antintrusione					
lb	FASI		S		R		RST		S			
Fus:tipo	In											
Poli	lcu											
<b>Int.aut./prot. term./sez.</b>	INTERR. AUTOM.		INTERR. AUTOM.		INTERR. AUTOM.		INTERR. AUTOM.					
TIPO	Poli	MOD	2	MOD	2	MOD	4	MOD	2			
In (Ireg)	lcu	10A	10kA	10A	10kA	32A	10kA	10A	10kA			
relè mag term(curva)		SI	C	SI	C	SI	C	SI	C			
relè diff.le (tipo   Idn)		IST	0,03A	IST	0,3A	IST	0,03A	IST	0,03A			
<b>Teler./relè pp</b>												
Poli	In											
<b>Tipo cavo   lung.</b>	FG16OM16	30m	FG16OM16	30m			FG16OM16	30m				
<b>Formazione cavo:</b>	2x1,5+G1,5		2x1,5+G1,5				2x1,5+G1,5					
<b>Icc mx (monte   valle)</b>	4,3kA	0,5kA	4,3kA	0,5kA			4,3kA	0,5kA				
<b>Quadro/derivazione</b>												
<b>Q_GEN</b>	TIPO A		TIPO A		TIPO B		TIPO B					

DATA	25/09/2024	Q. GENERALE		C24107	
DISEG.		ALL INFORMATION RESERVED		Q_GEN	
VISTO		SOST. IL:		SOST. DA:	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	
1		2		3	
4		5		6	
7		8		e101	
				FOGLIO	9 DI 12
				SEGUE	10



<b>Sigla linea</b>		LB1C21		LB1C22		LB1C25	
<b>Sigla Ut/Q/Der</b>		RIS1		RIS2		AUS_230_24	
<b>Nome Utenza / Quadro / Derivaz.</b>		Riserva		Riserva		Ausiliari	
lb	FASI	S		T		T	
Fus:tipo	In						
Poli	lcu						
<b>Int.aut./prot. term./sez.</b>		INTERR. AUTOM.		INTERR. AUTOM.		INTERR. AUTOM.	
TIPO	Poli	MOD	2	MOD	2	MOD	2
In (Ireg)	lcu	10A	10kA	16A	10kA	10A	10kA
relè mag term(curva)		SI	C	SI	C	SI	C
relè diff.le (tipo   ldn)		IST	0,03A	IST	0,03A	IST	0,03A
<b>Teler./relè pp</b>							
Poli	In						
<b>Tipo cavo   lung.</b>							
<b>Formazione cavo:</b>							
<b>lcc mx (monte   valle)</b>							
<b>Quadro/derivazione</b>		TIPO A		TIPO A		TIPO A	
<b>Q_GEN</b>							

DATA	25/09/2024	Q. GENERALE		C24107	
DISEG.		ALL INFORMATION RESERVED		Q_GEN	
VISTO		SOST. IL:		SOST. DA:	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	
1		2		3	
				e101	
				FOGLIO 10 DI 12	
				SEGUE 11	



D	<b>Sigla linea</b>												
	<b>Sigla Ut/Q/Der</b>												
D	<b>Nome Utenza / Quadro / Derivaz.</b>												
	lb	FASI											
D	Fus:tipo	In											
	Poli	lcu											
E	<b>Int.aut./prot. term/sez.</b>												
	TIPO	Poli											
E	In (lreg)	lcu											
	relè mag term(curva)												
E	relè diff.le (tipo   ldn)												
	Teler./relè pp												
E	Poli	In											
	Tipo cavo   lungh.												
F	Formazione cavo:												
	lcc mx (monte   valle)												
F	Quadro/derivazione												
	<b>Q_GEN</b>												

F	DATA	25/09/2024	Q. GENERALE		C24107			
	DISEG.		ALL INFORMATION RESERVED		Q_GEN			e101
F	VISTO		SOST. IL:		SOST. DA:		FOGLIO 11 DI 12	
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SEGUE 12	

N.B. SVILUPPO SCHEMI AUSILIARI COSTRUTTIVI A CURA APPALTATORE

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A									A	
B									B	
C									C	
D									D	
E									E	
F				DATA	25/09/2024	Q. GENERALE		C24107	F	
				DISEG.						
				VISTO		ALL INFORMATION RESERVED				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:		Q_GEN	e101	FOGLIO 12 DI 12
	1	2	3	4	5	6	7	8		SEGUE