

LA SOCIETA' COSTRUTTRICE DEL  
 QUADRO DOVRA' INDICARE I PROPRI  
 DATI



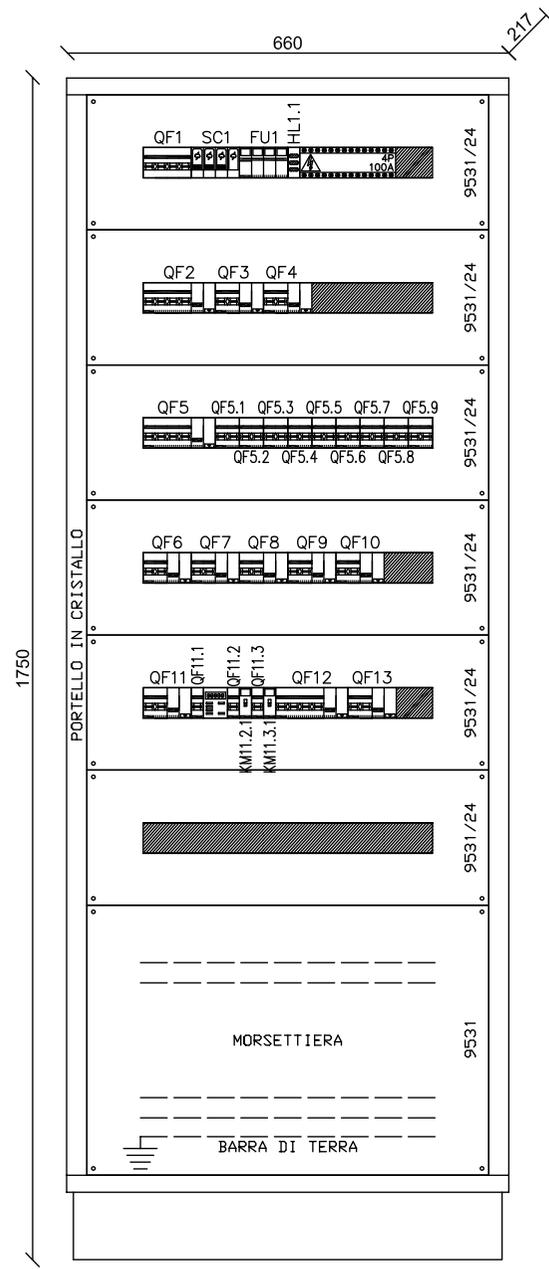
TENSIONE NOMINALE	<b>400</b>	V	NORME DI RIFERIMENTO	<b>CEI 17-113/114 EN 61439-1/2</b>
CORRENTE NOMINALE	<b>40</b>	A	GRADO DI PROTEZIONE	<b>IP44</b>
FREQUENZA	<b>50</b>	Hz	MATRICOLA	<b>230902-S01</b>
CORRENTE Icc	<b>10</b>	kA	ANNO DI COSTRUZIONE	<b>2024</b>



05								
04								
03								
02								
01								
00	Progetto Definitivo	E.G.	E.G.	S.A.	19/01/2024			
Rev.	Descrizione	(Description)	Dls.	(Dwg.)	Controllato (Checked)	Approvato (Approved)	Data	(Date)
Progettazione Impianti:				Responsabili Progetto:				
				Per. Ind. Sergio Albani Isc. n°1320 Albo dei periti di Bergamo				
Progetto di riferimento:		Commessa:		Schema:				
230902		230902		230902-S01				
Cliente: Amministrazione comunale di Costa Volpino (BG)								
Impianto: Progetto di valorizzazione e restauro dell'edificio EX POLIGONO DI TIRO sito in località Bersaglio								
Oggetto: Schema elettrico Quadro Generale QEG								

Progettazione Impianti: 	Cliente: Amministrazione comunale di Costa Volpino (BG)	Impianto: Progetto di valorizzazione e restauro dell'edificio EX POLIGONO DI TIRO sito in località Bersaglio	Disegnato: E.G.	OGGETTO: Schema elettrico Quadro Generale QEG	Commessa:	FOGLIO 1
			Data: 19/01/2024		230902	
			Rev.: 00		N° schema:	
			A TERMINI DI LEGGE E' RIGOROSAMENTE VIETATO RIPRODURRE O RENDERE NOTO A TERZIIL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO IT IS SEVERELY FORBIDDEN BY LAW TO COPY OR COMUNICATE TO A THIRD PERSON THE CONTENTS OF THIS DRAWING		230902-S01	





Progettazione Impianti:



Cliente:  
Amministrazione comunale di  
Costa Volpino (BG)

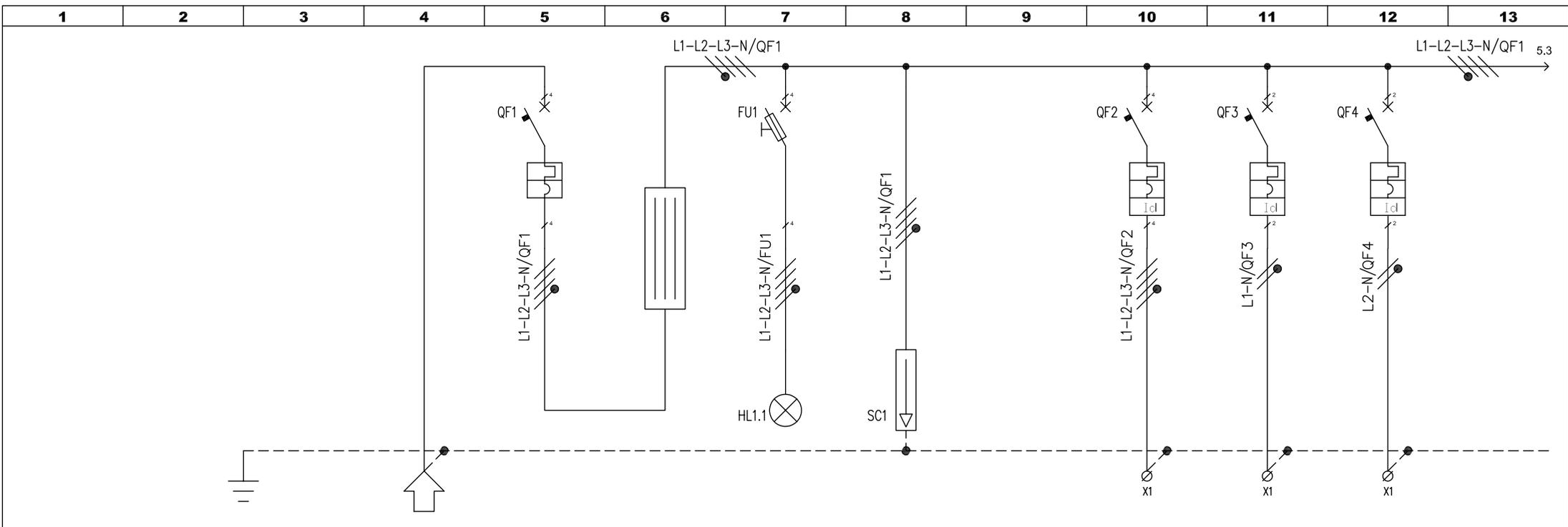
Impianto:  
Progetto di valorizzazione  
e restauro dell'edificio  
EX POLIGONO DI TIRO  
sito in località Bersaglio

Disegnato: E.G.  
Data: 19/01/2024  
Rev.: 00

OGGETTO:  
Schema elettrico  
Quadro Generale  
QEG

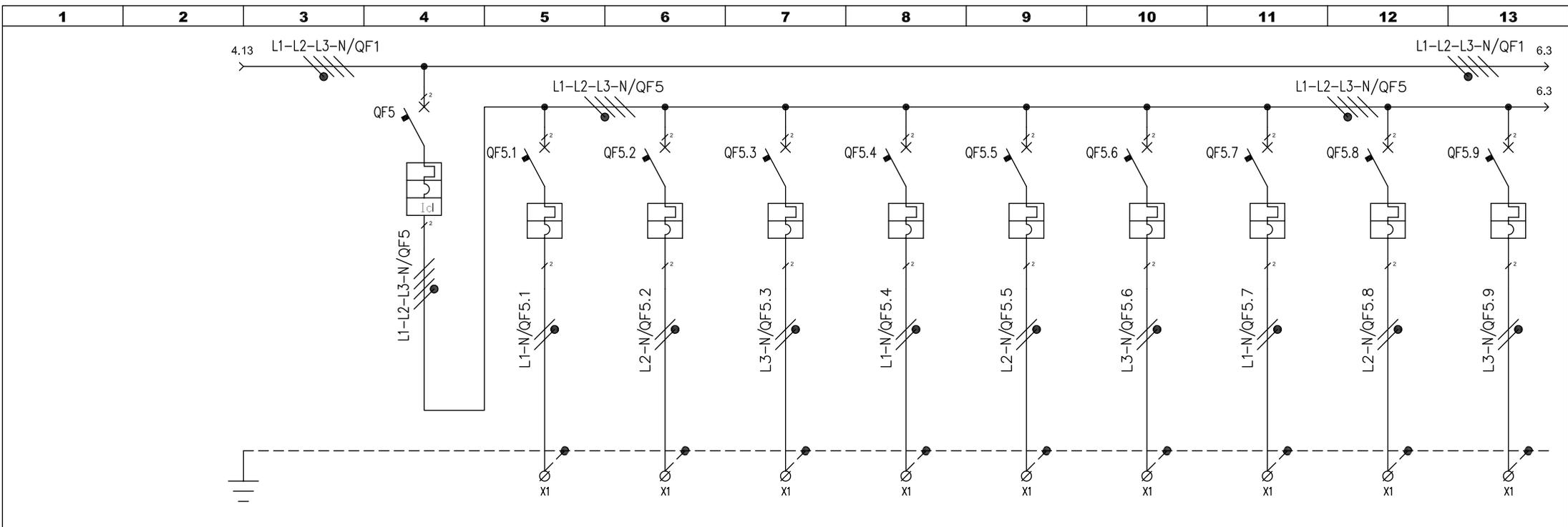
Commessa:  
230902  
N° schema:  
230902-S01  
FOGLIO  
3  
SEGUE  
4

A TERMINI DI LEGGE E' RIGOROSAMENTE VIETATO RIPRODURRE O RENDERE NOTO A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO  
IT IS SEVERELY FORBIDDEN BY LAW TO COPY OR COMMUNICATE TO A THIRD PERSON THE CONTENTS OF THIS DRAWING



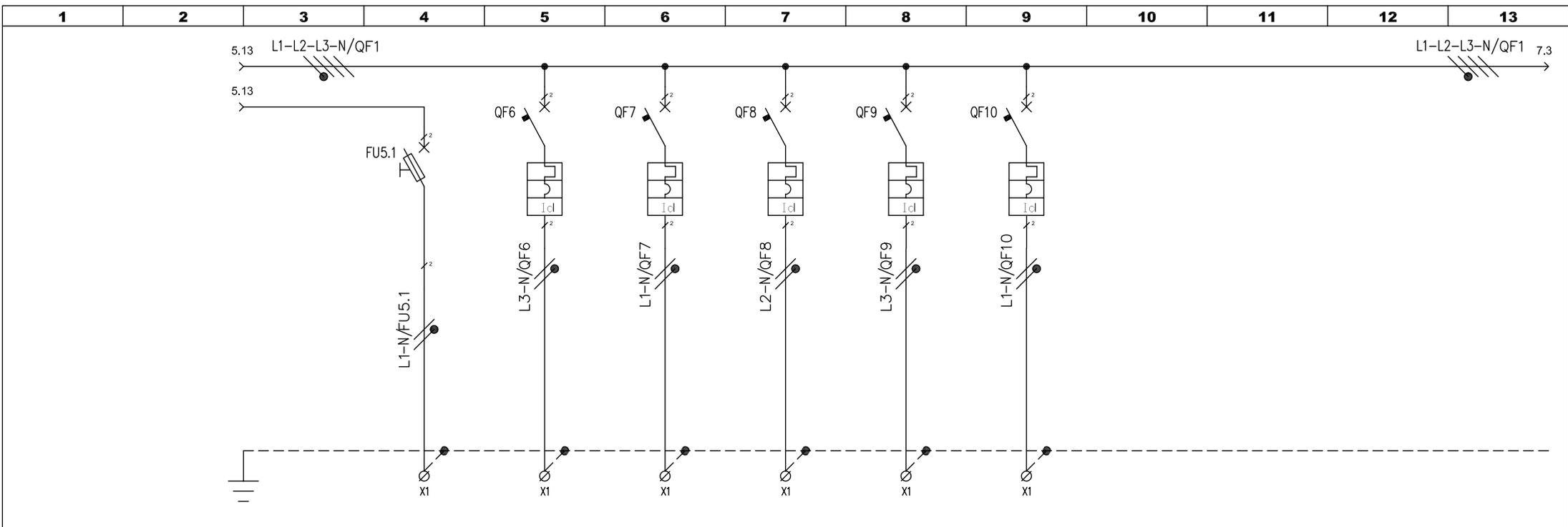
NUMERAZIONE CIRCUITO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DESCRIZIONE UTENZA		ARRIVO LINEA DA SOTTOCONTATORE	GENERALE	RIPARTITORE DI POTENZA	PRESENZA TENSIONE	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE		MACCHINA CDZ	ASCENSORE	RACK DATI	
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE/ SCARICATORI	CASA COST.		-	--		--		--	--	--	
	TIPO		-	--		SPD II		--	--	--	
	PORTATA	A	4Px40A	4Px100A		4P		4Px25A Id.0.3A cl.A	2Px25A Id.0.3A cl.A	2Px16A Id.0.03A cl.A	
	REGOLAZ. I <sub>th</sub>	A	40					25	25	16	
	REGOLAZ I <sub>m</sub>	A	400					250	250	160	
P.d.i	KA		10			12.5		10 BK	10 BK	10 BK	
FUSIBILI	TIPO										
	PORTATA	A				3P+Nx32A   2A gG					
CONTATTORE / RELE' P.P.	TIPO										
	PORTATA	A									
RELE TERMICO	TIPO										
	PORTATA	A									
TOROIDE DIFFERENZIALE	A										
TRASFORMATORE DI TENSIONE	V										
TRASFORMATORE DI CORRENTE	A										
VOLTMETRO	V										
SEZIONE LINEA	MMQ	5G10						5G6	2x4+PE	2x2.5+PE	
TIPO LINEA		FG16OR16						FG16OR16	FS17	FS17	

	Progettazione Impianti:	Cliente:	Impianto:	Disegnato:	E.G.	OGGETTO:	Schema elettrico Quadro Generale QEG	Commessa:	FOGLIO
		Amministrazione comunale di Costa Volpino (BG)	Progetto di valorizzazione e restauro dell'edificio EX POLIGONO DI TIRO	Data:	19/01/2024			230902	4
			sito in località Bersaglio	Rev.:	00			N° schema:	SEGUE
	A TERMINI DI LEGGE E' RIGOROSAMENTE VIETATO RIPRODURRE O RENDERE NOTO A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO IT IS SEVERELY FORBIDDEN BY LAW TO COPY OR COMUNICATE TO A THIRD PERSON THE CONTENTS OF THIS DRAWING							230902-S01	5



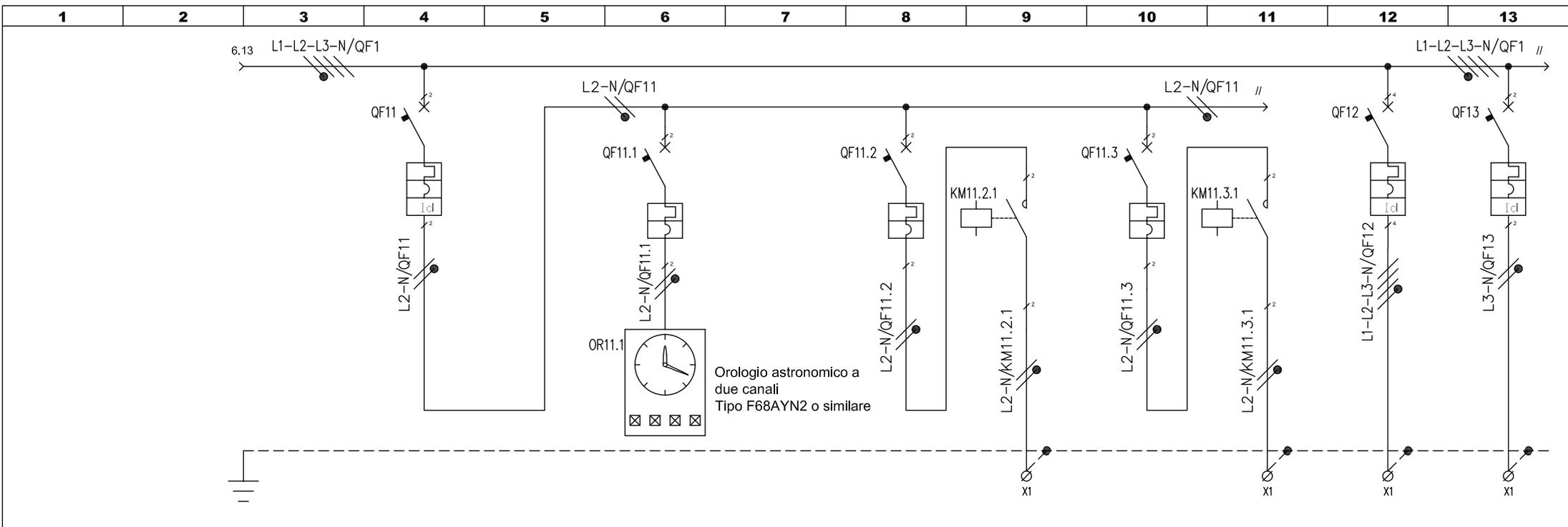
NUMERAZIONE CIRCUITO		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
DESCRIZIONE UTENZA		CDZ INTERNI	CDZ INTERNO	CDZ INTERNO	CDZ INTERNO	CDZ INTERNO	CDZ INTERNO	CDZ INTERNO	CDZ INTERNO	CDZ INTERNO	CDZ INTERNO	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>INTERRUTTORE/ SEZIONATORE/ SCARICATORI</b>	<b>CASA COST.</b>	--	-	--	--	--	--	--	--	--	--	
	<b>TIPO</b>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	<b>PORTATA</b>	<b>A</b>	4Px32A Id.0.3A d.A	2Px16A	2Px16A							
	<b>REGOLAZ. I<sub>th</sub></b>	<b>A</b>	32	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	<b>REGOLAZ I<sub>m</sub></b>	<b>A</b>	320	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	<b>P.d.i</b>	<b>KA</b>	10 BK	10 BK	10 BK	10 BK	10 BK	10 BK	10 BK	10 BK	10 BK	
<b>FUSIBILI</b>	<b>TIPO</b>											
	<b>PORTATA</b>	<b>A</b>										
<b>CONTATTORE / RELE' P.P.</b>	<b>TIPO</b>											
	<b>PORTATA</b>	<b>A</b>										
<b>RELE TERMICO</b>	<b>TIPO</b>											
	<b>PORTATA</b>	<b>A</b>										
<b>TOROIDE DIFFERENZIALE</b>	<b>A</b>											
<b>TRASFORMATORE DI TENSIONE</b>	<b>V</b>											
<b>TRASFORMATORE DI CORRENTE</b>	<b>A</b>											
<b>VOLTMETRO</b>	<b>V</b>											
<b>SEZIONE LINEA</b>	<b>MMQ</b>		2x2.5 + PE	2x2.5 + PE	2x2.5 + PE	2x2.5 + PE	2x2.5 + PE	2x2.5 + PE	2x2.5 + PE	2x2.5 + PE	2x2.5 + PE	
<b>TIPO LINEA</b>			FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	

	Progettazione Impianti:	Cliente:	Impianto:	Disegnato:	E.G.	<b>OGGETTO:</b> Schema elettrico Quadro Generale QEG	Commessa:	FOGLIO
		Amministrazione comunale di Costa Volpino (BG)	Progetto di valorizzazione e restauro dell'edificio EX POLIGONO DI TIRO	Data:	19/01/2024		230902	5
			sito in località Bersaglio	Rev.:	00		N° schema:	SEGUE
	<small>A TERMINI DI LEGGE E' RIGOROSAMENTE VIETATO RIPRODURRE O RENDERE NOTO A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO IT IS SEVERELY FORBIDDEN BY LAW TO COPY OR COMUNICATE TO A THIRD PERSON THE CONTENTS OF THIS DRAWING</small>						230902-S01	6



NUMERAZIONE CIRCUITO		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DESCRIZIONE UTENZA		AUSILIARI	PRESE	ILLUMINAZIONE	PROIETTORE	TERMOARREDO	TERMOARREDO				
		CDZ			SALA CONFERENZE	1	2				
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE/ SCARICATORI	CASA COST.		-	--	--	--	--				
	TIPO		-	--	--	--	--				
	PORTATA	A	2Px16A Id.0.03A cl.A	2Px10A Id.0.03A cl.AC	2Px10A Id.0.03A cl.AC	2Px16A Id.0.3A cl.A	2Px16A Id.0.3A cl.A				
	REGOLAZ. I <sub>th</sub>	A	16	10	10	16	16				
	REGOLAZ. I <sub>m</sub>	A	160	100	100	160	160				
P.d.i	KA		10 BK	10 BK	10 BK	10 BK	10 BK				
FUSIBILI	TIPO		--								
	PORTATA	A	2Px32A   10A gL								
CONTATTORE / RELE' P.P.	TIPO										
	PORTATA	A									
RELE TERMICO	TIPO										
	PORTATA	A									
TOROIDE DIFFERENZIALE	A										
TRASFORMATORE DI TENSIONE	V										
TRASFORMATORE DI CORRENTE	A										
VOLTMETRO	V										
SEZIONE LINEA	MMQ		2x2.5+PE	2x1.5+PE	2x1.5+PE	2x2.5+PE	2x2.5+PE				
TIPO LINEA			FS17	FS17	FS17	FS17	FS17				

	Progettazione Impianti:	Cliente:	Impianto:	Disegnato:	E.G.	<b>OGGETTO:</b> Schema elettrico Quadro Generale QEG	Commessa:	FOGLIO
		Amministrazione comunale di Costa Volpino (BG)	Progetto di valorizzazione e restauro dell'edificio EX POLIGONO DI TIRO sito in località Bersaglio	Data:	19/01/2024		230902	6
				Rev.:	00		N° schema:	SEGUE
	<small>A TERMINI DI LEGGE E' RIGOROSAMENTE VIETATO RIPRODURRE O RENDERE NOTO A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO IT IS SEVERELY FORBIDDEN BY LAW TO COPY OR COMUNICATE TO A THIRD PERSON THE CONTENTS OF THIS DRAWING</small>						230902-S01	7



NUMERAZIONE CIRCUITO		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DESCRIZIONE UTENZA		ILLUMINAZIONE ESTERNA		AUSILIARI		ILLUMINAZIONE CIRCUITO SERALE	ILLUMINAZIONE CIRCUITO SERALE	ILLUMINAZIONE CIRCUITO NOTTURNO	ILLUMINAZIONE CIRCUITO NOTTURNO	PRESA ESTERNA 400V	PRESA ESTERNA 230V
<b>INTERRUTTORE/ SEZIONATORE/ SCARICATORI</b>	<b>CASA COST.</b>	--		--		--		--		--	--
	<b>TIPO</b>	--		--		--		--		--	--
	<b>PORTATA</b>	<b>A</b>	2Px16A Id.0.03A cl.A	1P+Nx10A		1P+Nx10A		1P+Nx10A		4Px16A Id.0.03A cl.A	2Px16A Id.0.03A cl.A
	<b>REGOLAZ. Ith</b>	<b>A</b>	16	10		10		10		16	16
	<b>REGOLAZ. Im</b>	<b>A</b>	160	100		100		100		160	160
<b>FUSIBILI</b>	<b>P.d.i</b>	<b>KA</b>	10 BK	10 BK		10 BK		10 BK		10 BK	10 BK
	<b>TIPO</b>										
<b>CONTATTORE / RELE' P.P.</b>	<b>TIPO</b>						--		--		
	<b>PORTATA</b>	<b>A</b>					2Px25A		2Px25A		
<b>RELE TERMICO</b>	<b>TIPO</b>										
	<b>PORTATA</b>	<b>A</b>									
<b>TOROIDE DIFFERENZIALE</b>	<b>A</b>										
<b>TRASFORMATORE DI TENSIONE</b>	<b>V</b>										
<b>TRASFORMATORE DI CORRENTE</b>	<b>A</b>										
<b>VOLTMETRO</b>	<b>V</b>										
<b>SEZIONE LINEA</b>	<b>MMQ</b>						3G2.5		3G2.5	5G2.5	3G2.5
<b>TIPO LINEA</b>							FG16OR16		FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16

	Progettazione Impianti:	Cliente:	Impianto:	Disegnato:	E.G.	<b>OGGETTO:</b> Schema elettrico Quadro Generale QEG	Commessa:	FOGLIO
		Amministrazione comunale di Costa Volpino (BG)	Progetto di valorizzazione e restauro dell'edificio EX POLIGONO DI TIRO sito in località Bersaglio	Data:	19/01/2024		230902	7
				Rev.:	00		N° schema:	SEGUE
	<small>A TERMINI DI LEGGE E' RIGOROSAMENTE VIETATO RIPRODURRE O RENDERE NOTO A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE DISEGNO IT IS SEVERELY FORBIDDEN BY LAW TO COPY OR COMUNICATE TO A THIRD PERSON THE CONTENTS OF THIS DRAWING</small>						230902-S01	//