

# COMUNE DI SEREGNO

## PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA



titolo

### LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE PALAZZETTO

VIA ANTONIO GRAMSCI - SEREGNO (MB)

FINANZIAMENTO CONCESSO DAL MINISTERO DELL'INTERNO TRAMITE CONTRIBUTO PNRR  
MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1 DI "RIGENERAZIONE URBANA 2021"



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



MINISTERO  
DELL'INTERNO



### PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI

cartigli documenti				-	MB-PAL 23101	EL	227	00	E
NOME DEL FILE				SCALA	COMMESSA	CODICE	NUMERO	REV.	FASE
05									
04									
03									
02									
01									
EMISS	DT	GF	SP	PRIMA EMISSIONE		30-03-2023	00	00	
AGG.	DISEGN.	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE		DATA	REV.	EM.	

progettista:



Via Taormina, 36 - 20159 Milano  
info@zp3.it - www.zp3.it - zp3@pec.it  
+39.02.97808415

# EL 227

COMMITTENTE:  
Comune di Seregno

COMMESSA:  
Riqualificazione Spogliatoi palazzetto comunale  
via A gramsci

QUADRO:  
Quadro Generale Centro Sportivo

### CARATTERISTICHE QUADRO

































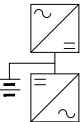

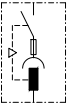





IMPIANTO A MONTE [AVQ]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
I <sub>cc</sub> PRES. SUL QUADRO [kA]			8,9
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I <sub>n</sub> [A]	-	I <sub>cc</sub> [kA]	-
CARPENTERIA		METALLICA A PAVIMENTO	
CLASSE DI ISOLAMENTO	I	IP	44

### NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

CLIENTE	comune di Seregno	PROGETTO	-	FILE	el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg
		ARCHIVIO	-	DATA	31/03/2023
		REVISIONE	-		R0.0
IMPIANTO	Riqualificazione Spogliatoi palazzetto Seregno	DISEGNATORE	-	PAGINA	1
				SEGUE	
		TAVOLA			

# LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CLIENTE comune di Seregno

PROGETTO

FILE el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg

ARCHIVIO

DATA 31/03/2023 REVISIONE R0.0

DISEGNATORE

PAGINA 1a

SEGUE

IMPIANTO Riqualficazione Spogliatoi palazzetto Seregno

TAVOLA

<h1>NOTE BASE</h1>
------------------------

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.

Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.

Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.

Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.

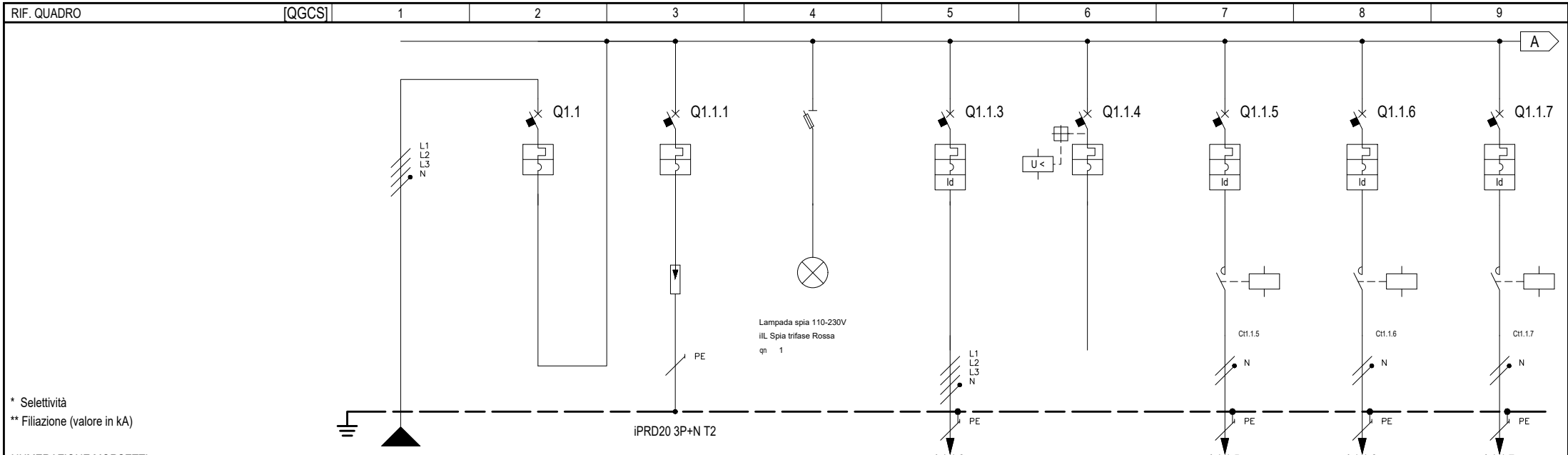
Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento

- CEI 64-8
- CEI 0-21

Descrizione dispositivi Micrologic

- Micrologic 2x protezione: LI
- Micrologic 5x protezione: LSI
- Micrologic 6x protezione: LSIG
- Micrologic 7x protezione: LSIV
  
- Micrologic E - misura: I, V, P, E, PF
- Micrologic H - misura: I, V, P, E, f, cos phi, armoniche, THD

	CLIENTE	comune di Seregno	PROGETTO	-	FILE	el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg
			ARCHIVIO	-	DATA	31/03/2023
			DISEGNATORE	-	PAGINA	2
	IMPIANTO	Riqualificazione Spogliatoi palazzetto Seregno			TAVOLA	

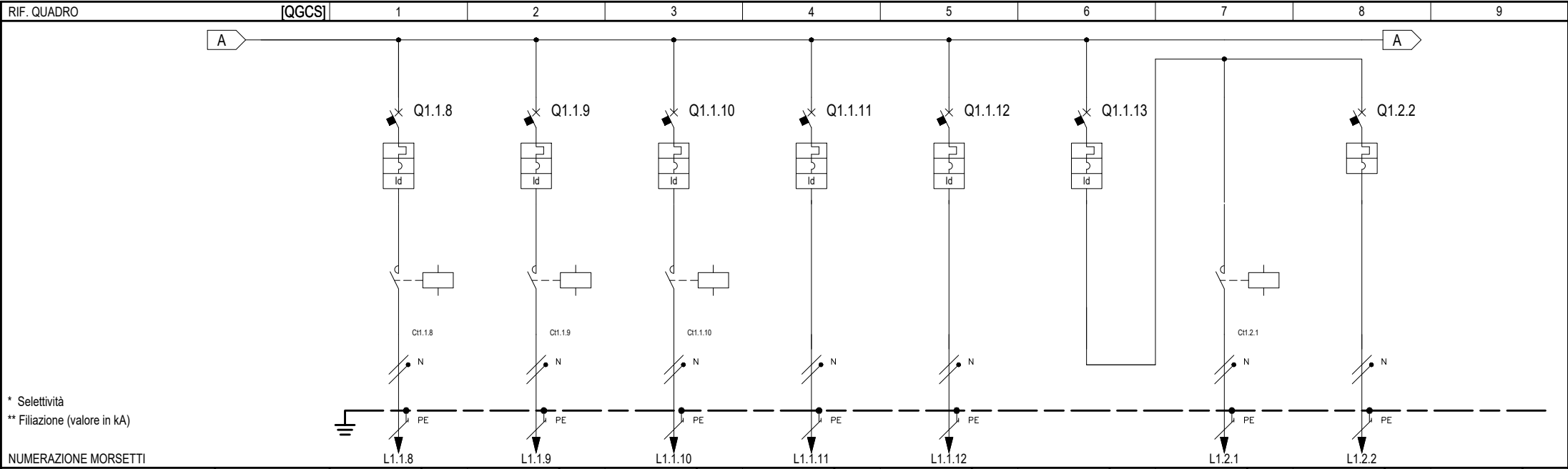


\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		L1L2L3NPE			1			2			L1L2L3NPE			3			L1L2L3NPE			4			L1L2L3NPE			5			L1L2L3NPE			6			L1NPE			7			L2NPE			8			L3NPE					
DESCRIZIONE CIRCUITO			Interruttore generale			Interruttore generale			Scaricatori di sovratensione			Spie presenza rete			Alim. Centrale termica esistente			Arrivo Fotovoltaico			Accensione 1 campo SX			Accensione 2 campo SX			Accensione 3 campo SX																										
TIPO APPARECCHIO			NSXm E			NSXm E			iC60 N			STI 3P+N Fus NFC (10,3x38)			iC60 H			iC60 N			iC40 a			iC40 a			iC40 a																										
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]		16			16			10			10000			10			4500			4500			4500			4500																										
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI		4P			4P			4P			4P			4P			4P			1P+N			1P+N			1P+N			1P+N			1P+N			1P+N			1P+N														
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE		TM-D			TM-D			C			C			C			C			C			C			C			C			C			C			C														
	I <sub>r</sub> [A]		160			160			20			16			50			20			20			20			20			20			20			20																	
	I <sub>sd</sub> [A]		1250			1250			200			160			500			200			200			200			200			200			200			200																	
	I <sub>i</sub> [A]																																																				
	I <sub>g</sub> [A]																																																				
DIFFERENZIALE	TIPO											Vigi			A						Vigi			A			Vigi			A			Vigi			A																	
	I <sub>dn</sub> [A]											0,03			Istantaneo						0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo																	
CONTATTORE	TIPO																				iCT Na			AC7a			iCT Na			AC7a			iCT Na			AC7a																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]																				230ca			1P			25			230ca			1P			25			230ca			1P			25								
TERMICO	TIPO																																																				
FUSIBILE	N. POLI																																																				
ALTRE APP.	TIPO																																																				
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		EPR			EPR			EPR			EPR			EPR			EPR			EPR			EPR			EPR			EPR			EPR			EPR			EPR														
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x50 1x25 1x25			1x50 1x25 1x25			1x50 1x25 1x25			1x50 1x25 1x25			1x4 1x4 1x4			1x4 1x4 1x4			1x4 1x4 1x4			1x6 1x6 1x6			1x6 1x6 1x6			1x6 1x6 1x6			1x6 1x6 1x6			1x6 1x6 1x6			1x6 1x6 1x6														
	I <sub>b</sub> [A]		97,8			97,8			207			207			0			10,3			40			7,2			58			7,2			58			7,2			58														
	U <sub>n</sub> [V]		400			400			56,9			56,9			400			0			400			6,4			230			1,5			230			1,5			230			1,5											
FONDO LINEA	I <sub>cc</sub> min [kA]		1,9			1,9			8,9			8,9			0,5			2,2			0,5			0,6			0,3			0,6			0,3			0,6			0,3			0,6											
	LUNGHEZZA [m]		40			40			0,8			0,8			20			1,3			20			1,3			60			2,1			60			2,1			60			2,1											
NOTE			FG16R16-0,6/1 kV			FG16R16-0,6/1 kV			Cca-s3,d1,a3			Cca-s3,d1,a3						FG16OM16-0,6/1 kV			FG16OM16-0,6/1 kV			Cca-s1b,d1,a1			Cca-s1b,d1,a1			FG16OM16-0,6/1 kV			FG16OM16-0,6/1 kV			Cca-s1b,d1,a1			Cca-s1b,d1,a1			FG16OM16-0,6/1 kV			FG16OM16-0,6/1 kV			Cca-s1b,d1,a1			Cca-s1b,d1,a1		

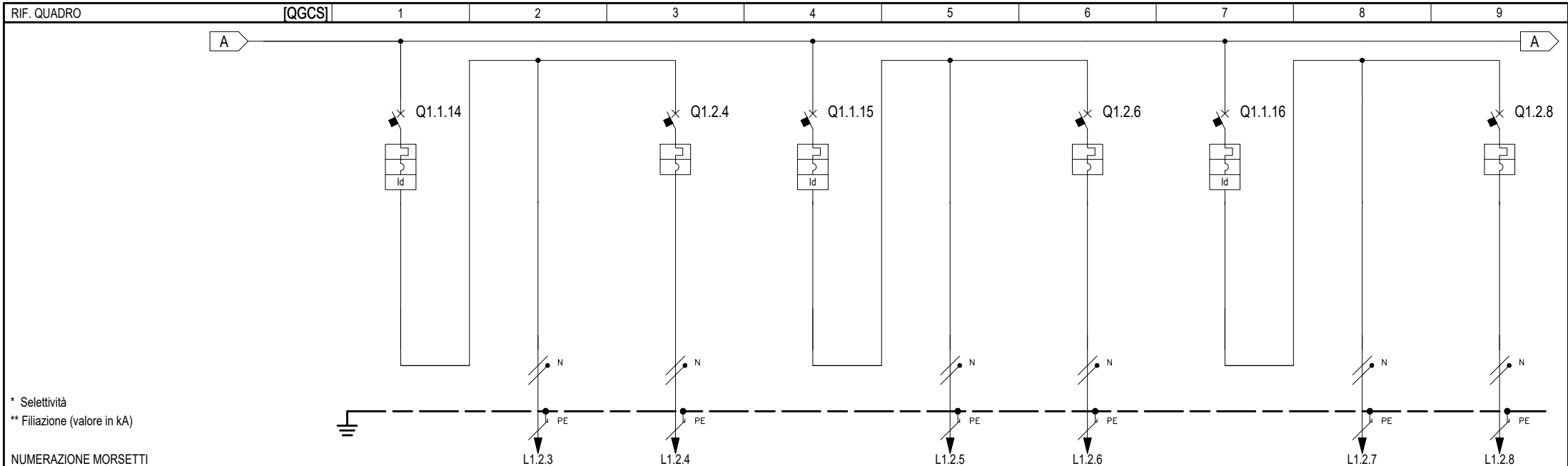
CLIENTE	comune di Seregno				PROGETTO	FILE el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg						
						ARCHIVIO	DATA 31/03/2023 REVISIONE R0.0					
							DISEGNATORE					
IMPIANTO	Riqualficazione Spogliatoi palazzetto Seregno				PAGINA	3						
						SEGUE						
					TAVOLA							



\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI		9			10			11			12			13			14			15			16								
NUMERAZIONE CIRCUITO		L2NPE			L3NPE			L3NPE			L1NPE			L1NPE			L1NPE			L1NPE			L1NPE								
DESCRIZIONE CIRCUITO		Accensione 4 campo DX			Accensione 5 campo DX			Accensione 6 campo DX			Illuminazione di sicurezza campi da gioco			Centralina DALI			Illuminazione Ingresso e corridoi			Illuminazione ordinaria			Illuminazione di sicurezza								
TIPO APPARECCHIO		iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a								
INTERRUTTORE		4500			4500			4500			4500			4500			4500			4500			4500								
N. POLI		1P+N 20			1P+N 20			1P+N 20			1P+N 10			1P+N 6			1P+N 10						1P+N 6								
CURVA/SGANCIATORE		C			C			C			C			C			C			C			C								
I <sub>r</sub> [A]		20			20			20			10			6			10						6								
I <sub>sd</sub> [A]		200			200			200			100			60			100						60								
I <sub>i</sub> [A]																															
I <sub>g</sub> [A]																															
TIPO		Vigi			A			Vigi			A			Vigi			A			Vigi			A								
I <sub>dn</sub> [A]		0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo								
TIPO		iCT Na			AC7a			iCT Na			AC7a			iCT Na			AC7a						iCT Na			AC7a					
BOBINA [V]		230ca			1P 25			230ca			1P 25			230ca			1P 25						230ca			2P 16					
TIPO																															
N. POLI																															
TIPO																															
TIPO ISOLAMENTO		EPR			12			EPR			12			EPR			12			EPR			12			EPR			12		
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6 1x6 1x6			1x6 1x6 1x6			1x6 1x6 1x6			1x6 1x6 1x6			1x2,5 1x2,5 1x2,5			1x2,5 1x2,5 1x2,5			1x2,5 1x2,5 1x2,5			1x1,5 1x1,5 1x1,5			1x1,5 1x1,5 1x1,5					
I <sub>b</sub> [A]		7,2 58			7,2 58			7,2 58			1 33			0,5 33						2,9 33			0,5 24								
U <sub>n</sub> [V]		230 1,5			230 1,5			230 1,5			230 0,2			230 0,1			0,7			230 0,6			230 0,1								
I <sub>cc</sub> min [kA]		0,2 0,5			0,2 0,5			0,2 0,5			0,1 0,2			0,8 1,8						0,2 0,5			0,1 0,3								
LUNGHEZZA [m]		70 2,3			70 2,3			70 2,3			70 1,3			5 0,8						30 1,4			30 1								
NOTE		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1						FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1								

CLIENTE	Comune di Salegno						PROGETTO	el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg						
	Riqualficazione Spogliapiazetta Salegno							ARCHIVIO	30/03/2023 REVISIONE R0.0					
									DISEGNATORE	PAGINA 4 SEGUE				
						TAVOLA								

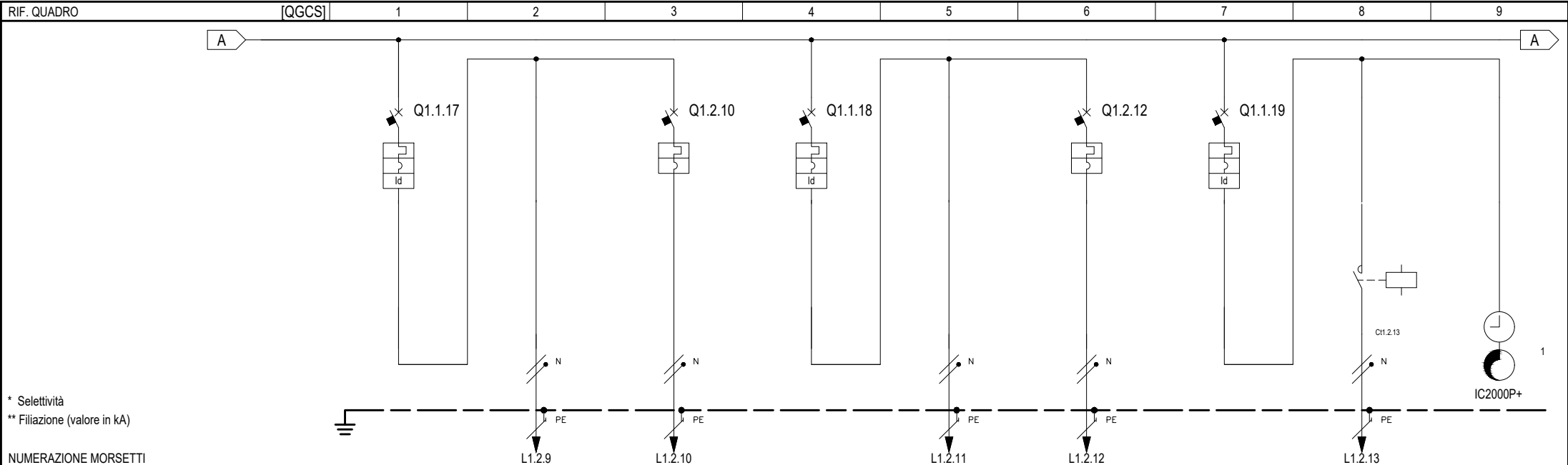


\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	17	L1NPE	18	L1NPE	19	L1NPE	20	L2NPE	21	L2NPE	22	L2NPE	23	L3NPE	24	L3NPE	25	L3NPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO		illuminazione Spogliatoio 3/4		illuminazione ordinaria		illuminazione di sicurezza		illuminazione Spogliatoio 1/2		illuminazione ordinaria		illuminazione di sicurezza		illuminazione Spogliatoio arbitri e ufficio		illuminazione ordinaria		illuminazione di sicurezza		
TIPO APPARECCHIO		iC40 a				iC40 a		iC40 a				iC40 a		iC40 a					iC40 a	
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	4500				4500		4500				4500		4500					4500	
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	1P+N	10			1P+N	6	1P+N	10			1P+N	6	1P+N	10				1P+N	6
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE	C				C		C				C		C					C	
	Ir [A]	10				6		10				6		10					6	
	I <sub>sd</sub> [A]	100				60		100				60		100					60	
	Ii [A]																			
	I <sub>g</sub> [A]																			
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi	A					Vigi	A					Vigi	A					
	I <sub>dn</sub> [A]	0,03	Istantaneo					0,03	Istantaneo					0,03	Istantaneo					
CONTATTORE	TIPO																			
TELERUTTORE	BOBINA [V]																			
	N. POLI																			
	I <sub>n</sub> [A]																			
TERMICO	TIPO																			
	I <sub>rth</sub> [A]																			
FUSIBILE	N. POLI																			
	I <sub>n</sub> [A]																			
ALTRE APP.	TIPO																			
	MODELLO																			
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO			EPR	12	EPR	12			EPR	12	EPR	12			EPR	12	EPR	12	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5			1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	
	I <sub>b</sub> [A]			2,9	33	0,5	24			2,9	33	0,5	24			1,4	33	0,5	24	
	U <sub>n</sub> [V]			0,7	230	0,6	230	0,1	0,7	230	0,6	230	0,1	0,4	230	0,3	230	0,1	0,5	
FONDO LINEA	I <sub>cc</sub> min [kA]			0,2	0,5	0,1	0,3			0,2	0,5	0,1	0,3			0,3	0,7	0,2	0,5	
	I <sub>cc</sub> max [kA]			30	1,4	30	1			30	1,4	30	1			20	1	20	0,9	
	LUNGHEZZA [m]																			
NOTE				FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1				FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		

CLIENTE	Comune di Seregno		PROGETTO	FILE	el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg		
	IMPIANTO	Riqualficazione Spogliatoio piazzetta Seregno	ARCHIVIO	DATA	30/03/2023	REVISIONE	R0.0
			DISEGNATORE	PAGINA	5	SEGUE	
			TAVOLA				



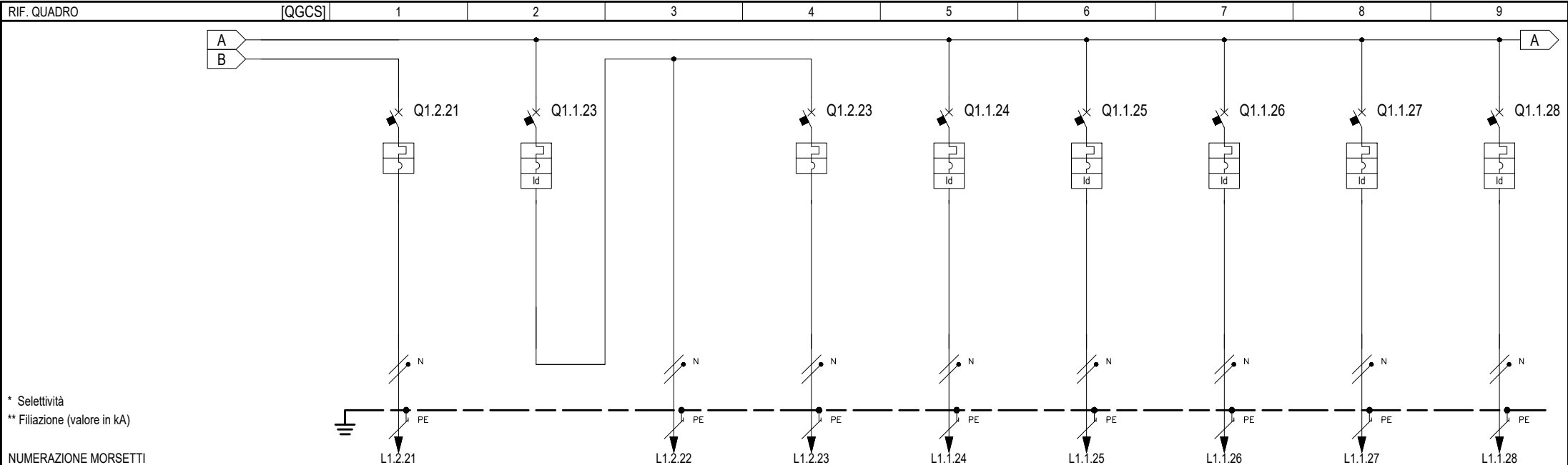
\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	26	L1NPE	27	L1NPE	28	L1NPE	29	L2NPE	30	L2NPE	31	L2NPE	32	L3NPE	33	L3NPE	34	L3NPE
DESCRIZIONE CIRCUITO		illuminazione primo soccorso		illuminazione ordinaria		illuminazione di sicurezza		illuminazione loc. tec		illuminazione ordinaria		illuminazione di sicurezza		illuminazione porticato		Accensione da inseritore		Inseritore astronomico	
TIPO APPARECCHIO		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a					
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	4500		4500		4500		4500		4500		4500		4500					
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	1P+N	10			1P+N	6	1P+N	10			1P+N	6	1P+N	10				
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE	C		C		C		C		C		C		C					
	I <sub>r</sub> [A]	10				6		10				6		10					
	I <sub>sd</sub> [A]	100				60		100				60		100					
	I <sub>i</sub> [A]																		
	I <sub>g</sub> [A]																		
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi	A					Vigi	A					Vigi	A				
	I <sub>dn</sub> [A]	0,03	Istantaneo					0,03	Istantaneo					0,03	Istantaneo				
CONTATTORE	TIPO															iCT Na	AC7a		
TELERUTTORE	BOBINA [V]															230ca	2P	16	
TERMICO	TIPO																		
FUSIBILE	N. POLI																		
ALTRE APP.	TIPO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO			EPR	12	EPR	12			EPR	12	EPR	12			EPR	12		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5			1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5		
	I <sub>b</sub> [A]			1,4	33	0,5	24			0,5	33	0,5	24			2,9	33		
	U <sub>n</sub> [V]			0,4	230	0,3	230	0,1	0,2	230	0,1	230	0,1	0,6	230	0,6			
FONDO LINEA	I <sub>cc</sub> min [kA]			0,3	0,7	0,2	0,5			0,8	1,8	0,6	1,3			0,1	0,3		
	I <sub>cc</sub> max [kA]			20	1	20	0,9			5	0,8	5	0,8			60	2,1		
	LUNGHEZZA [m]																		
NOTE				FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			

CLIENTE	comune di Seregno			PROGETTO	FILE el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg				
	IMPIANTO	Riqualficazione Spogliatoi palazzetto Seregno			ARCHIVIO	DATA 31/03/2023		REVISIONE R0.0	
						DISEGNATORE	PAGINA 6		SEGUE
					TAVOLA				

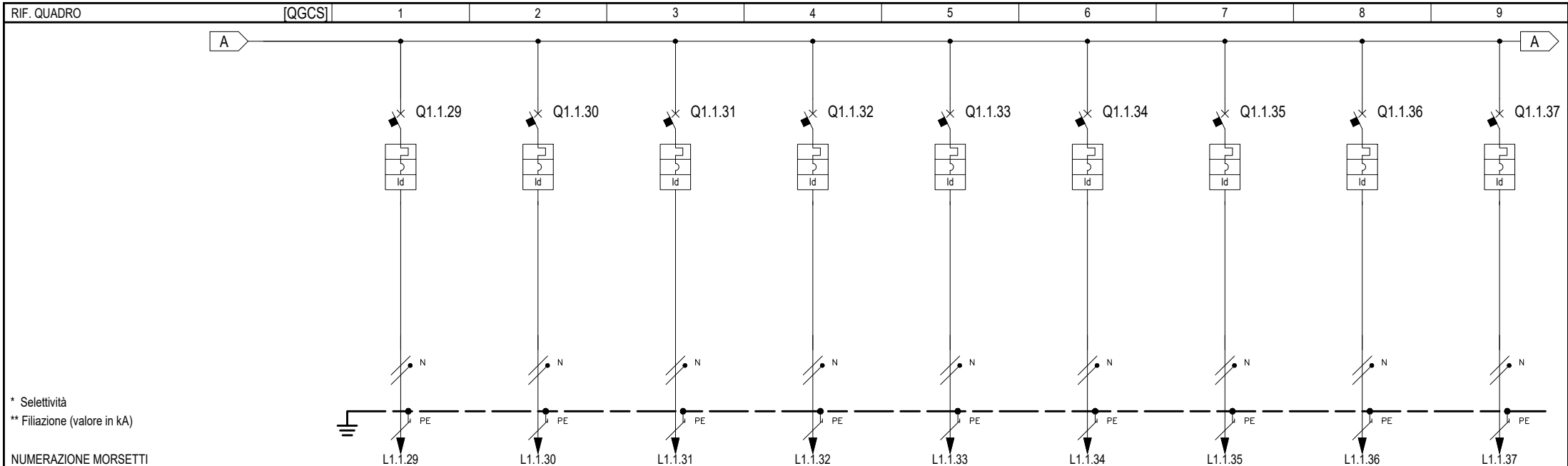




\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

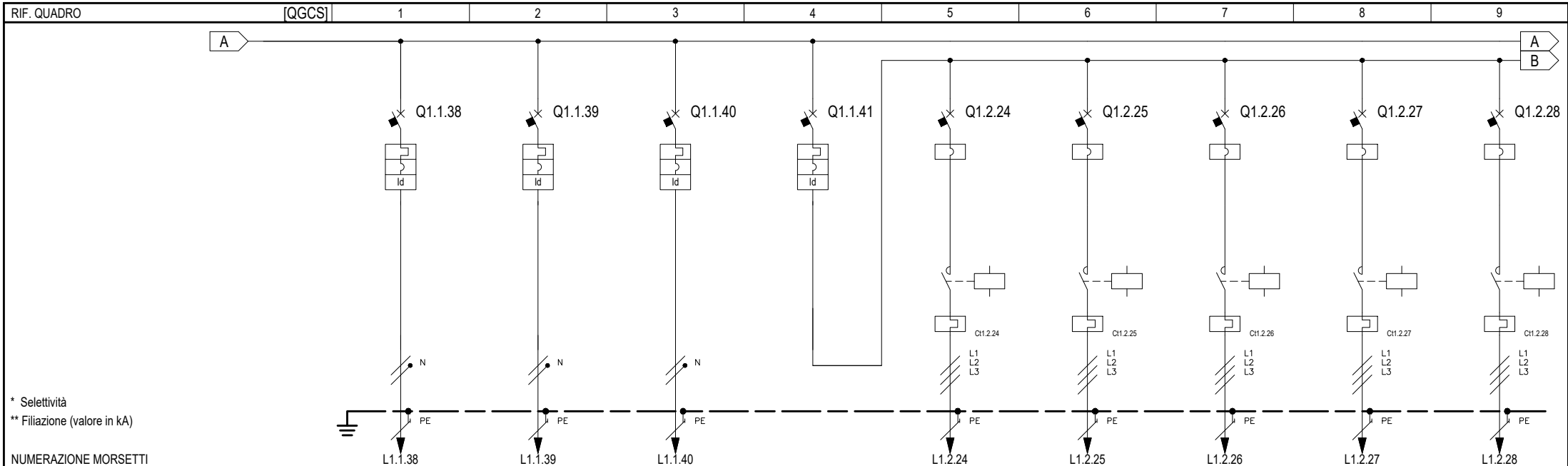
NUMERAZIONE MORSETTI		44		45		46		47		48		49		50		51		52					
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L3NPE	L3NPE	L1NPE	L1NPE	L1NPE	L1NPE	L1NPE	L1NPE	L2NPE	L3NPE	L3NPE	L1NPE	L2NPE	L2NPE	L3NPE	L3NPE						
DESCRIZIONE CIRCUITO		Illuminazione di sicurezza		Illuminazione scale B interna e gradinate		46		Illuminazione di sicurezza		Allarme wc disabili		Alim. armadio rete dati		Alim. centrale rilevazione fumi		Prese di servizio spogliatoio 1/2 e ingresso		Prese di servizio spogliatoio 3/4 arbitri					
TIPO APPARECCHIO		iC40 a		iC40 a				iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a					
INTERRUTTORE		Icu [kA] / Icn [A]		4500		4500		4500		4500		4500		4500		4500		4500					
Icu - CEI EN 60947-2		N. POLI		6		10		6		6		16		16		16		16					
Icn - CEI EN 60898-1		CURVA/SGANCIATORE		C		C		C		C		C		C		C		C					
		I <sub>r</sub> [A]		6		10		6		6		16		16		16		16					
		I <sub>sd</sub> [A]		60		100		60		60		160		160		160		160					
		I <sub>i</sub> [A]																					
		I <sub>g</sub> [A]																					
DIFFERENZIALE		TIPO		Vigi		A				Vigi		A		Vigi		A		Vigi		A			
		I <sub>dn</sub> [A]		0,03		Istantaneo				0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo			
CONTATTORE		TIPO																					
TELERUTTORE		BOBINA [V]																					
		N. POLI																					
		I <sub>n</sub> [A]																					
TERMICO		TIPO																					
		I <sub>rth</sub> [A]																					
FUSIBILE		N. POLI																					
		I <sub>n</sub> [A]																					
ALTRE APP.		TIPO																					
		MODELLO																					
CONDUITTURA		TIPO ISOLAMENTO		EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12	
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5	
		I <sub>b</sub> [A]		0,5		24		2,9		33		0,5		24		0,5		24		2,4		45	
		I <sub>z</sub> [A]																		2,4		45	
		Un [V]		230		0,1		0,7		230		0,6		230		0,1		230		0,5		230	
		P [kW]																		0,2		0,4	
FONDO LINEA		I <sub>cc</sub> min [kA]		0,1		0,2		0,1		0,3		0,1		0,2		0,1		0,2		0,2		0,4	
		I <sub>cc</sub> max [kA]		60		1,2		60		2,1		60		1,2		60		1,5		60		1,5	
		LUNGHEZZA [m]		60		1,2		60		1,2		60		1,2		60		1,5		60		1,5	
NOTE		FG160M16-0,6/1 kV		Cca-s1b,d1,a1				FG160M16-0,6/1 kV		Cca-s1b,d1,a1				FG160M16-0,6/1 kV		Cca-s1b,d1,a1				FG160M16-0,6/1 kV		Cca-s1b,d1,a1	
		Cca-s1b,d1,a1						FG160M16-0,6/1 kV		Cca-s1b,d1,a1				FG160M16-0,6/1 kV		Cca-s1b,d1,a1				FG160M16-0,6/1 kV		Cca-s1b,d1,a1	

CLIENTE	comune di Seregno		PROGETTO	FILE	el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg	
			ARCHIVIO	DATA	31/03/2023	REVISIONE R0.0
IMPIANTO	Riqualficazione Spogliatoi palazzetto Seregno		DISEGNATORE	PAGINA	8	SEGUE
			TAVOLA			



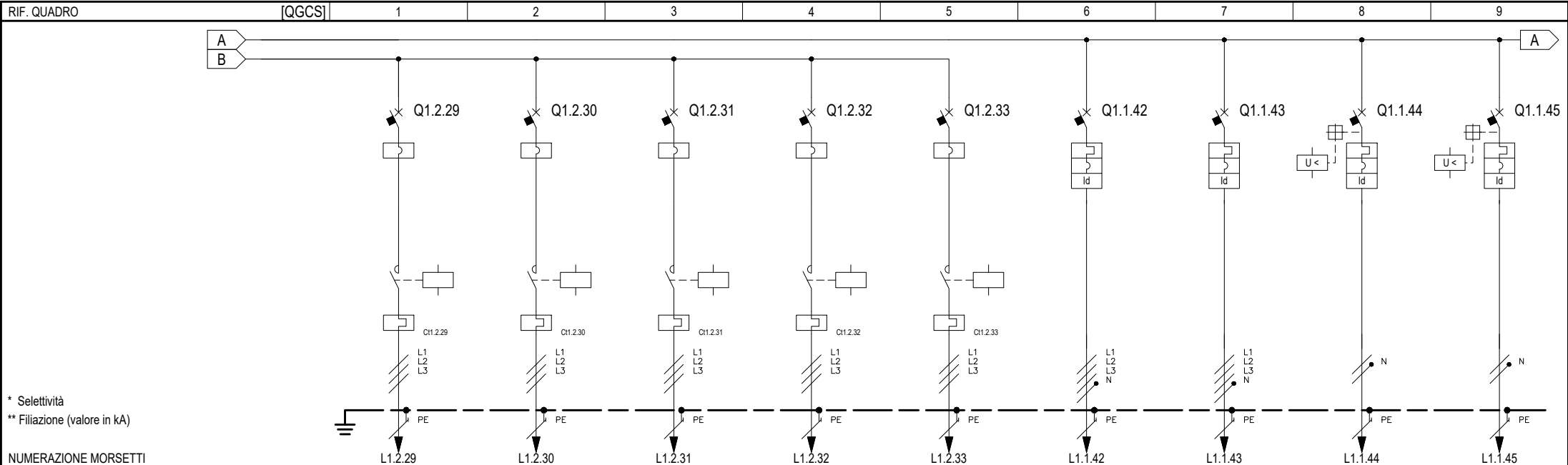
RIF. QUADRO		1			2			3			4			5			6			7			8			9		
NUMERAZIONE CIRCUITO		53			54			55			56			57			58			59			60			61		
DESCRIZIONE CIRCUITO		Linea 1 prese phon spogliatoio 3			Linea 2 prese phon spogliatoio 3			Linea 1 prese phon spogliatoio 4			Linea 2 prese phon spogliatoio 4			Prese spogliatoio arbitri 1			Prese spogliatoio arbitri 2			Linea 1 prese phon spogliatoio 1			Linea 2 prese phon spogliatoio 1			Linea 1 prese phon spogliatoio 2		
TIPO APPARECCHIO		iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a		
INTERRUTTORE		Icu [kA] / Icn [A]		4500		4500		4500		4500		4500		4500		4500		4500		4500		4500		4500				
Icu - CEI EN 60947-2		N. POLI		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N				
Icn - CEI EN 60898-1		In [A]		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16				
CURVA/SGANCIATORE		C			C			C			C			C			C			C			C					
		I <sub>r</sub> [A]		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16				
		I <sub>sd</sub> [A]		160		160		160		160		160		160		160		160		160		160		160				
		I <sub>i</sub> [A]																										
		I <sub>g</sub> [A]																										
		t <sub>g</sub> [s]																										
DIFFERENZIALE		TIPO		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi				
		CLASSE		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A				
		I <sub>dn</sub> [A]		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03				
		t <sub>dn</sub> [ms]		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo				
CONTATTORE		TIPO																										
		CLASSE																										
TELERUTTORE		BOBINA [V]																										
		N. POLI																										
		In [A]																										
TERMICO		TIPO																										
		I <sub>rth</sub> [A]																										
FUSIBILE		N. POLI																										
		In [A]																										
ALTRE APP.		TIPO																										
		MODELLO																										
CONDUITTURA		TIPO ISOLAMENTO		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR				
		POSA		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12				
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4				
		I <sub>b</sub> [A]		4,3		4,3		4,3		4,3		4,3		3,6		3,6		4,3		4,3		4,3		4,3				
		I <sub>z</sub> [A]		45		45		45		45		45		45		45		45		45		45		45				
		U <sub>n</sub> [V]		230		230		230		230		230		230		230		230		230		230		230				
		P [kW]		0,9		0,9		0,9		0,9		0,9		0,75		0,75		0,9		0,9		0,9		0,9				
FONDO LINEA		I <sub>cc</sub> min [kA]		0,2		0,2		0,2		0,2		0,2		0,3		0,3		0,3		0,3		0,3		0,3				
		I <sub>cc</sub> max [kA]		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		0,6		0,6		0,7		0,7		0,7		0,7				
		LUNGHEZZA [m]		50		50		50		50		50		40		40		30		30		30		30				
		dV TOTALE [%]		1,8		1,8		1,8		1,8		1,8		1,5		1,5		1,4		1,4		1,4		1,4				
NOTE		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1					

CLIENTE	comune di Seregno			PROGETTO	FILE el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg						
	IMPIANTO	Riqualficazione Spogliatoi palazzetto Seregno			ARCHIVIO	DATA 31/03/2023		REVISIONE	R0.0		
						DISEGNATORE	PAGINA 9		SEGUE		
				TAVOLA							



NUMERAZIONE MORSETTI		62		63		64		65		66		67		68		69		70	
DISTRIBUZIONE		L1NPE		L2NPE		L3NPE		L1L2L3NPE		L1L2L3PE		L1L2L3PE		L1L2L3PE		L1L2L3PE		L1L2L3PE	
DESCRIZIONE CIRCUITO		Linea 2 prese phon spogliatoio 2		Prese reception		Prese primo soccorso		Protezione aerotermi		Ventola 1 - Q22		Ventola 2 - Q23		Ventola 3 - Q24		Ventola 4 - Q25		Ventola 5 - Q26	
TIPO APPARECCHIO		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC60 H		GV2LE07		GV2LE07		GV2LE07		GV2LE07		GV2LE07	
INTERRUTTORE		Icu [kA] / Icn [A]		4500		4500		4500		10000		50		50		50		50	
Icu - CEI EN 60947-2		N. POLI		1P+N		1P+N		1P+N		4P		3		3		3		3	
Icn - CEI EN 60898-1		In [A]		16		16		16		16		2,5		2,5		2,5		2,5	
CURVA/SGANCIATORE		C		C		C		C		Leva		Leva		Leva		Leva		Leva	
Ir [A]		16		16		16		16											
Itd [A]		160		160		160		160		33,5		33,5		33,5		33,5		33,5	
Ii [A]																			
Ilg [A]																			
TIPO		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi											
CLASSE		A		A		A		A											
Itdn [A]		0,03		0,03		0,03		0,03											
tdn [ms]		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo											
TIPO										LC1K06		AC3		LC1K06		AC3		LC1K06	
CLASSE																			
BOBINA [V]										230ca		3P		230ca		3P		230ca	
N. POLI										6		6		6		6		6	
In [A]																			
Irth [A]										LR2K0308		1,8		LR2K0308		1,8		LR2K0308	
TIPO																			
CLASSE																			
TIPO																			
MODELLO																			
TIPO ISOLAMENTO		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR	
POSA		12		12		12		12		12		12		12		12		12	
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x4		1x4		1x4		1x4		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5	
Ib [A]		4,3		45		3,6		45		1,4		22		1,4		22		1,4	
Iz [A]		45		45		45		45											
Un [V]		230		0,9		230		0,75		7,5		400		0,75		400		0,75	
P [kW]		0,9		0,75		0,75		0,75											
Icc min [kA]		0,3		0,7		0,3		0,6		0,1		0,2		0,1		0,3		0,1	
Icc max [kA]		0,7		0,6		0,6		0,6		0,1		0,2		0,1		0,3		0,1	
LUNGHEZZA [m]		30		1,4		40		1,5		94		1,5		90		1,5		70	
dV TOTALE [%]		1,4		1,5		1,5		1,5											
NOTE		FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	

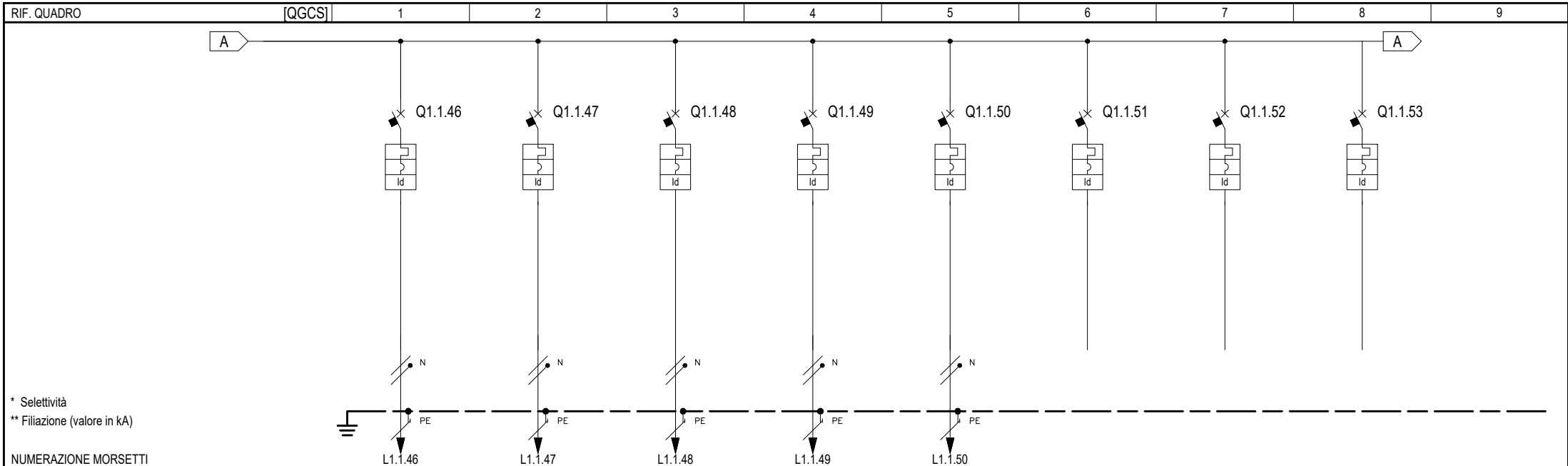
CLIENTE	comune di Seregno				PROGETTO	FILE el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg				
	IMPIANTO Riquilificazione Spogliatoi palazzetto Seregno					ARCHIVIO	DATA 31/03/2023 REVISIONE R0.0			
							DISEGNATORE	PAGINA 10 SEGUE		
				TAVOLA						



\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

RIF. QUADRO		[QGCS]	1	2	3	4	5	6	7	8	9															
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE	71	L1L2L3PE	72	L1L2L3PE	73	L1L2L3PE	74	L1L2L3PE	75	L1L2L3PE	76	L1L2L3NPE	77	L1L2L3NPE	78	L1NPE	79	L2NPE						
DESCRIZIONE CIRCUITO			Ventola 6 - Q27		Ventola 7 - Q28		Ventola 8 - Q29		Ventola 9 - Q30		Ventola 10 - Q31		Alim. Quadro Uta		Unità esterna		Recuperatore 1		Recuperatore 2							
TIPO APPARECCHIO			GV2LE07		GV2LE07		GV2LE07		GV2LE07		GV2LE07		iC60 H		iC60 H		iC60 H		iC60 H							
INTERRUTTORE		l <sub>cu</sub> [kA] / l <sub>cn</sub> [A]	50		50		50		50		50		10000		10000		10000		10000							
l <sub>cu</sub> - CEI EN 60947-2		N. POLI	3	2,5	3	2,5	3	2,5	3	2,5	3	2,5	3	2,5	4P	32	4P	16	2P	10	2P	10				
l <sub>cn</sub> - CEI EN 60898-1		CURVA/SGANCIATORE	Leva		Leva		Leva		Leva		Leva		C		C		C		C							
		l <sub>r</sub> [A]											32		16		10		10							
		l <sub>sd</sub> [A]	33,5		33,5		33,5		33,5		33,5		320		160		100		100							
		l <sub>i</sub> [A]																								
		l <sub>g</sub> [A]																								
		l <sub>g</sub> [A]																								
		l <sub>g</sub> [A]																								
DIFFERENZIALE		TIPO											Vigi		A		Vigi		A		Vigi		A			
		l <sub>dn</sub> [A]											0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo			
CONTATTORE		TIPO	LC1K06		AC3		LC1K06		AC3		LC1K06		AC3		LC1K06		AC3		LC1K06		AC3					
TELERUTTORE		BOBINA [V]	230ca		3P		6		230ca		3P		6		230ca		3P		6		230ca		3P		6	
TERMICO		TIPO	LR2K0308		1,8		LR2K0308		1,8		LR2K0308		1,8		LR2K0308		1,8		LR2K0308		1,8					
FUSIBILE		N. POLI																								
ALTRE APP.		TIPO																								
CONDUTTURA		TIPO ISOLAMENTO	EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12		EPR		12					
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x10	1x10	1x10	1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
		l <sub>b</sub> [A]	1,4	22	1,4	22	1,4	22	1,4	22	1,4	22	1,4	22	12,2	71	8,7	40	2,4	33	2,4	33				
		l <sub>z</sub> [A]	1,4	22	1,4	22	1,4	22	1,4	22	1,4	22	1,4	22	12,2	71	8,7	40	2,4	33	2,4	33				
FONDO LINEA		Un [V]	400	0,75	400	0,75	400	0,75	400	0,75	400	0,75	400	0,75	400	7,2	400	5,4	230	0,5	230	0,5				
		l <sub>cc</sub> min [kA]	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,6	2,9	0,3	1,4	0,2	0,4	0,2	0,4				
		l <sub>cc</sub> max [kA]	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,6	2,9	0,3	1,4	0,2	0,4	0,2	0,4				
		LUNGHEZZA [m]	70	1,3	70	1,3	70	1,3	70	1,3	70	1,3	70	1,3	35	1,2	35	1,5	35	1,4	35	1,4				
NOTE			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1							

CLIENTE	comune di Seregno		PROGETTO	FILE el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg	
				ARCHIVIO	DATA 31/03/2023 REVISIONE R0.0
IMPIANTO	Riqualficazione Spogliatoi palazzetto Seregno		DISEGNATORE		PAGINA 11 SEGUE
				TAVOLA	

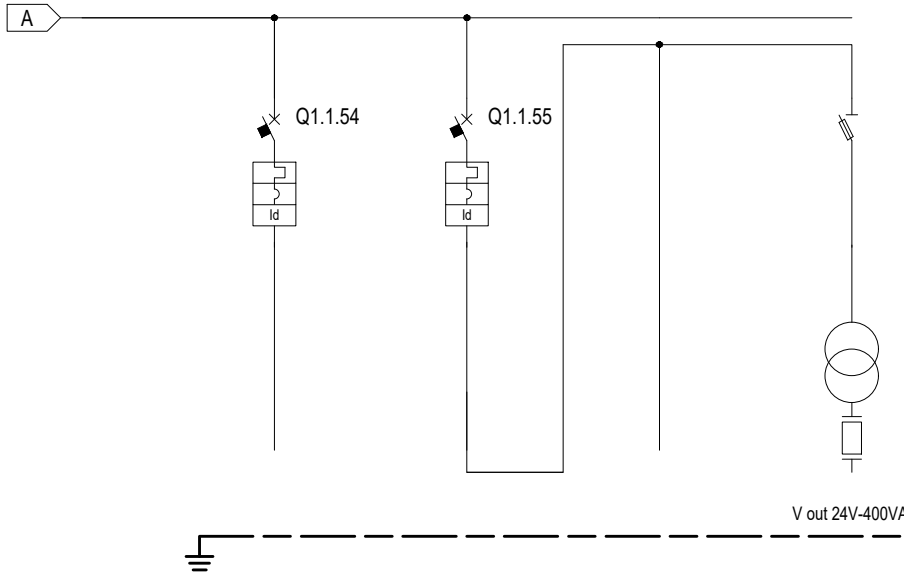


\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE			80			L1NPE			81			L1NPE			82			L1NPE			83			L1NPE			84			L1NPE			85			L1NPE			86			L1NPE			87			L1NPE		
DESCRIZIONE CIRCUITO	Linea 1 fancoil			Linea 2 fancoil			Linea unità wc esterni			Alim. radiatore elettrico			Centralina gestione cdz			Predisp. Centralina antintrusione			Riserva			Riserva																													
TIPO APPARECCHIO	iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a								
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]			4500			4500			4500			4500			4500			4500			4500			4500			4500			4500			4500			4500			4500			4500								
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10								
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE			C			C			C			C			C			C			C			C			C			C			C			C			C			C								
	I <sub>r</sub> [A]			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10								
	I <sub>sd</sub> [A]			100			100			100			100			100			100			100			100			100			100			100			100			100			100								
	I <sub>i</sub> [A]																																																		
	I <sub>g</sub> [A]																																																		
DIFFERENZIALE	TIPO			Vigi			A			Vigi			A			Vigi			A			Vigi			A			Vigi			A			Vigi			A			Vigi			A								
	I <sub>dn</sub> [A]			0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo								
CONTATTORE	TIPO																																																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]																																																		
	N. POLI																																																		
	I <sub>n</sub> [A]																																																		
TERMICO	TIPO																																																		
	I <sub>rth</sub> [A]																																																		
FUSIBILE	N. POLI																																																		
	I <sub>n</sub> [A]																																																		
ALTRE APP.	TIPO																																																		
	MODELLO																																																		
CONDUITTURA	TIPO ISOLAMENTO			EPR			12			EPR			12			EPR			12			EPR			12			EPR			12			EPR			12			EPR			12								
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x2,5			1x2,5			1x2,5			1x2,5			1x2,5			1x2,5			1x2,5			1x2,5			1x2,5			1x2,5			1x2,5			1x2,5			1x2,5			1x2,5								
	I <sub>b</sub> [A]			1,4			33			1,4			33			1			33			2,4			33			0,5			33																				
	U <sub>n</sub> [V]			230			0,3			230			0,3			230			0,2			230			0,5			230			0,1																				
FONDO LINEA	I <sub>cc</sub> min [kA]			0,1			0,3			0,1			0,3			0,1			0,2			0,2			0,5			0,2			0,5																				
	I <sub>cc</sub> max [kA]			50			1,3			50			1,3			80			1,4			30			1,3			30			0,9																				
	LUNGHEZZA [m]			50			1,3			50			1,3			80			1,4			30			1,3			30			0,9																				
NOTE	FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1											

CLIENTE	comune di Seregno				PROGETTO	FILE el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg				
	IMPIANTO Riqualficazione Spogliatoi palazzetto Seregno					ARCHIVIO	- DATA 31/03/2023 REVISIONE R0.0			
							DISEGNATORE	- PAGINA 12 SEGUE		
				TAVOLA						

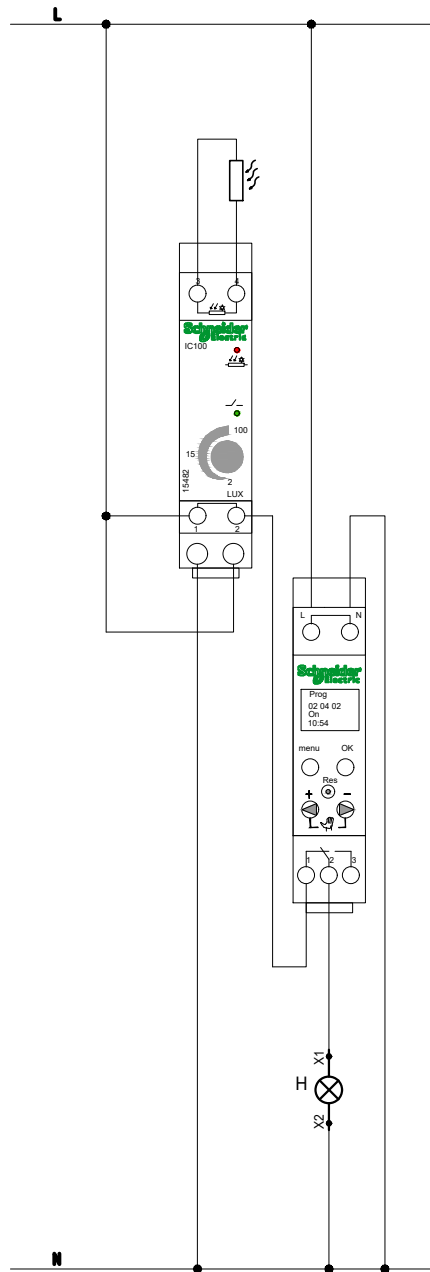
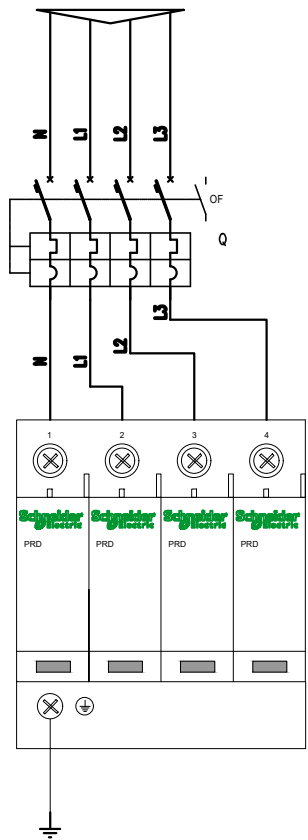


\* Selettività  
 \*\* Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	88	L1NPE	89	L1NPE	90	L1NPE	91	L1NPE									
DESCRIZIONE CIRCUITO		Riserva		Ausiliari		Ausiliari 230V		Ausiliari 24V 400VA										
TIPO APPARECCHIO		iC40 a		iC40 a				STI 1P+N Fus NFC (10,3x38)										
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	4500		4500														
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	1P+N	10	1P+N	6													
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE	C		C														
	Ir [A]	10		6														
	I <sub>sd</sub> [A]	100		60														
	Ii [A]																	
	Ig [A]																	
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi	A	Vigi	A													
	I <sub>dn</sub> [A]	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo													
CONTATTORE	TIPO																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]																	
	N. POLI																	
	I <sub>n</sub> [A]																	
TERMICO	TIPO																	
	I <sub>rth</sub> [A]																	
FUSIBILE	N. POLI																	
	I <sub>n</sub> [A]																	
ALTRE APP.	TIPO																	
	MODELLO																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO																	
	POSA																	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																	
	I <sub>b</sub> [A]																	
	I <sub>z</sub> [A]																	
	U <sub>n</sub> [V]																	
FONDO LINEA	I <sub>cc</sub> min [kA]																	
	I <sub>cc</sub> max [kA]																	
	LUNGHEZZA [m]																	
	dV TOTALE [%]																	
NOTE																		

CLIENTE	comune di Seregno		PROGETTO	FILE	el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg	
	IMPIANTO	Riqualficazione Spogliatoi palazzetto Seregno	ARCHIVIO	DATA	31/03/2023	REVISIONE R0.0
DISEGNATORE			PAGINA	13	SEGUE	
			TAVOLA			



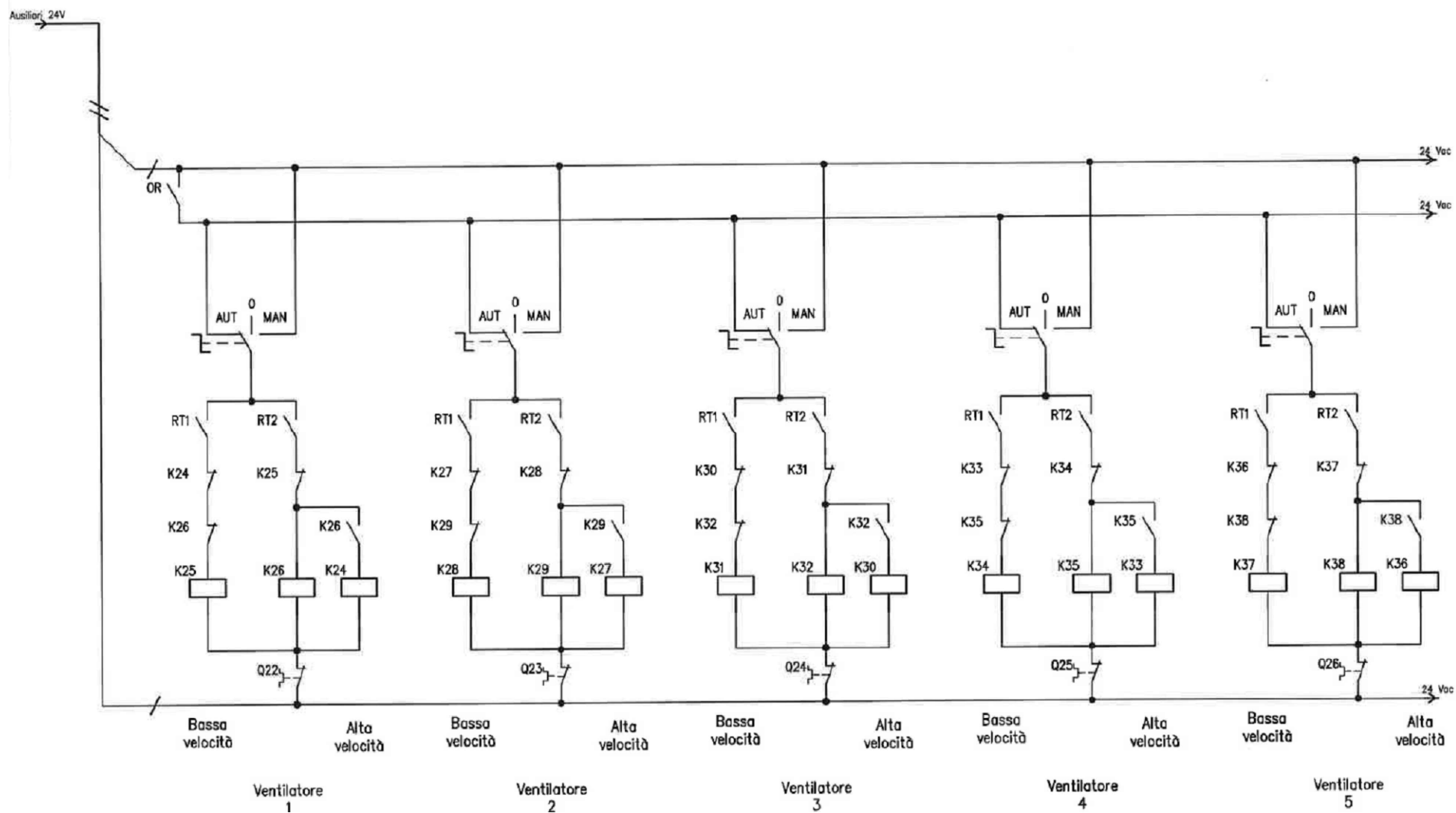
CLIENTE comune di Seregno

PROGETTO	- FILE	el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg
ARCHIVIO	- DATA	31/03/2023 REVISIONE R0.0
DISEGNATORE	- PAGINA	14 SEGUE

IMPIANTO Riquilificazione Spogliatoi palazzetto Seregno

TAVOLA

TOPOGRAFICO  
APPARECCHIATURA



CLIENTE comune di Seregno

PROGETTO

FILE el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg

ARCHIVIO

DATA 31/03/2023 REVISIONE R0.0

DISEGNATORE

PAGINA 15

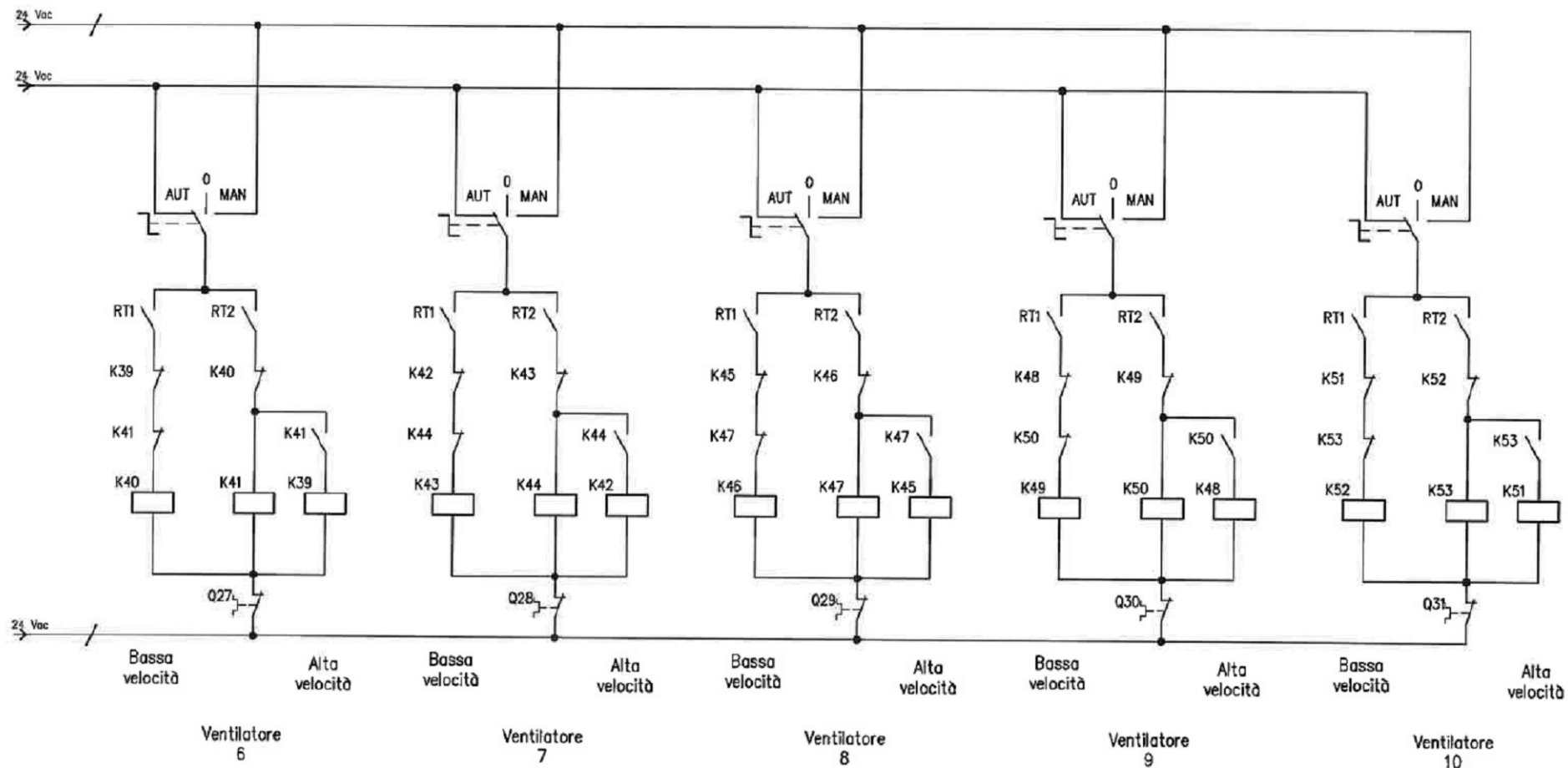
SEGUE

IMPIANTO Riquilificazione Spogliatoi palazzetto Seregno

TAVOLA



TOPOGRAFICO  
APPARECCHIATURA



CLIENTE comune di Seregno

PROGETTO

FILE el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg

ARCHIVIO

DATA 31/03/2023 REVISIONE R0.0

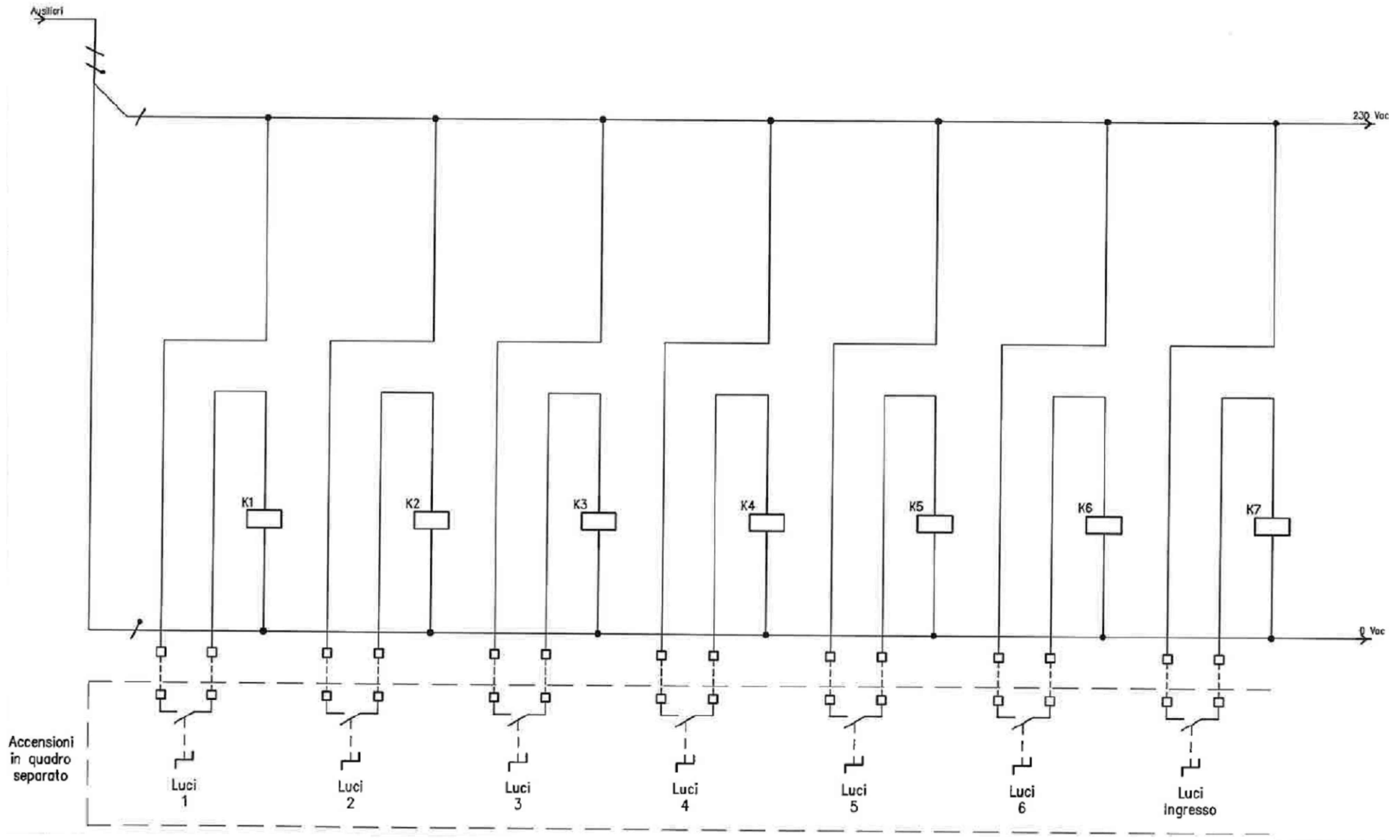
DISEGNATORE

PAGINA 16 SEGUE

IMPIANTO Riquilificazione Spogliatoi palazzetto Seregno

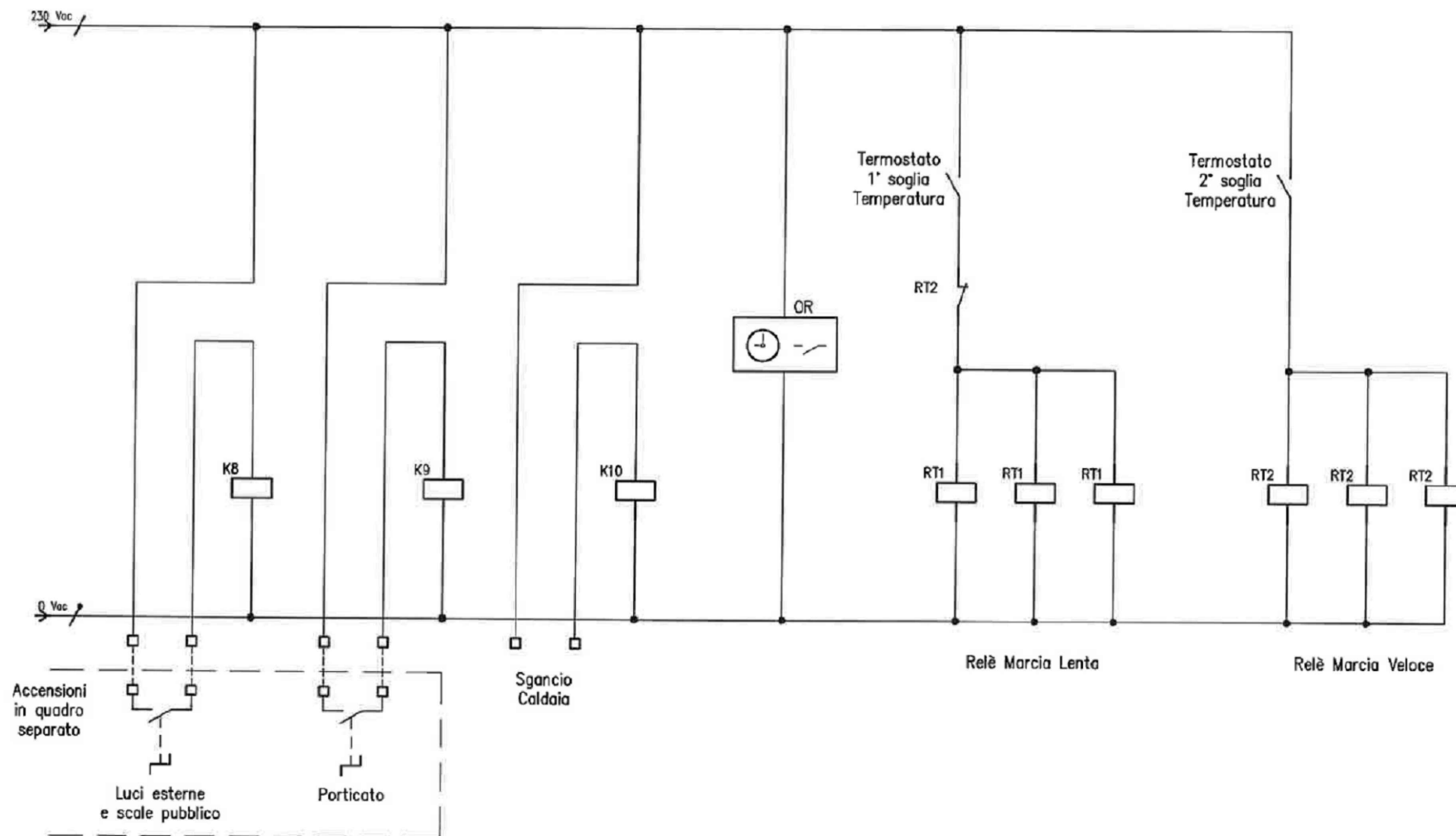
TAVOLA

TOPOGRAFICO  
APPARECCHIATURA



	CLIENTE	comune di Seregno	PROGETTO	- FILE	el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg
			ARCHIVIO	- DATA	31/03/2023 REVISIONE R0.0
			DISEGNATORE	- PAGINA	17 SEGUE
IMPIANTO	Riqualificazione Spogliatoi palazzetto Seregno			TAVOLA	

TOPOGRAFICO  
APPARECCHIATURA



CLIENTE comune di Seregno

PROGETTO

FILE el-207 schemi unifilari [Q01] [QGCS].dwg

ARCHIVIO

DATA 31/03/2023 REVISIONE R0.0

DISEGNATORE

PAGINA 18 SEGUE

IMPIANTO Riquilificazione Spogliatoi palazzetto Seregno

TAVOLA