

responsabile unica del progetto
Ing. Iliaria Nicoletta Di Cerbo

progettista strutturale
Ing. Marco Montani

progettista architettonico
Arch. Carlo Contini

progettista isolamento, impianto termico/climatizzazione e idrico-sanitario
P.I. Giuseppe Burcotti

progettista impianto elettrico
P.I. Fabio Bazzani

CUP I95B23000070001 - CUI L00162210348202300090

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 5: INCLUSIONE E COESIONE

Componente 1: Politiche del lavoro

Investimento 1.1: Potenziamento dei centri per l'impiego

PNRR M5C1 inv. 1.1

Nuova sede del Centro per l'impiego - Ufficio del Collocamento Mirato di Parma - Lavori di rifunzionalizzazione e ammodernamento dell'immobile di viale Vittoria n.43 a Parma



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA-ECONOMICA (PFTE)

	data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	20 Novembre 2023	emissione	P.I. Fabio Bazzani	Ing. Marco Montani	ing. Iliaria Nicoletta Di Cerbo
02	15 Maggio 2024	revisione	P.I. Fabio Bazzani	Ing. Marco Montani	ing. Iliaria Nicoletta Di Cerbo

titolo elaborato:

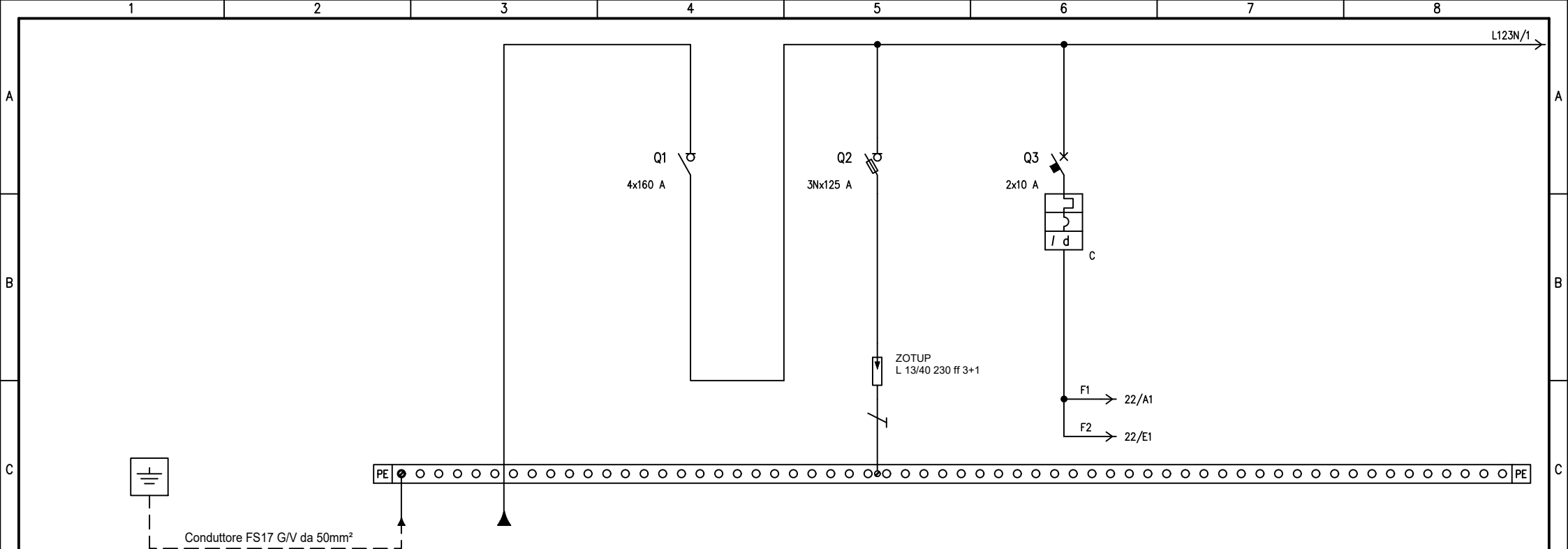
**SCHEMA UNIFILARE E FRONTE QUADRO
ELETTRICO GENERALE ZONA UFFICIO
(QP1)**



elaborato:

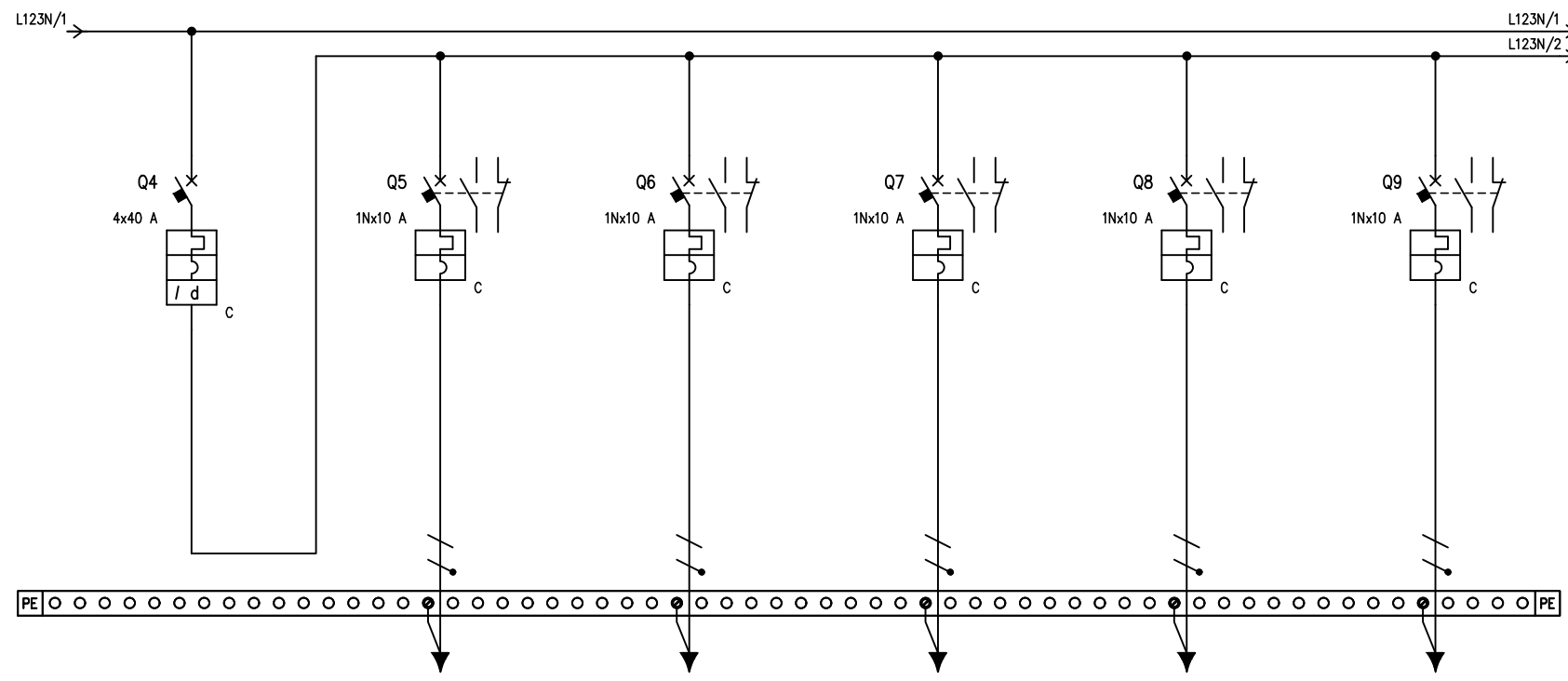
IE.05

ALIMENTAZIONE DEL QUADRO	
TIPO DI SISTEMA	TNS
CORRENTE NOMINALE (A)	125
TENSIONE (V)	400/230
FREQUENZA (Hz)	50
ALIMENTAZIONE DA:	QP0
LINEA DI ALIMENTAZIONE	FG16R16 3x(1x50)+1N50+1G25mmq
TIPOLOGIA DI QUADRO	
STUTTURA	ARMADIO
MATERIALE COSTRUTTIVO	METALLICO
FORMA	0
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
NOTE	
COLORAZIONI CAVI PER IL CABLAGGIO ELETTRICO	
CONDUTTORE DI FASE L1	NERO
CONDUTTORE DI FASE L2	GRIGIO
CONDUTTORE DI FASE L3	MARRONE
CONDUTTORE NEUTRO	BLU CHIARO
CONDUTTORE DI PROTEZIONE	GIALLO/VERDE
AUSILIARI 12/24V IN C.A.	ROSSO
AUSILIARI IN C.C.	VIOLA
CIRCUITI DI INTERBLOCCO	ARANCIONE



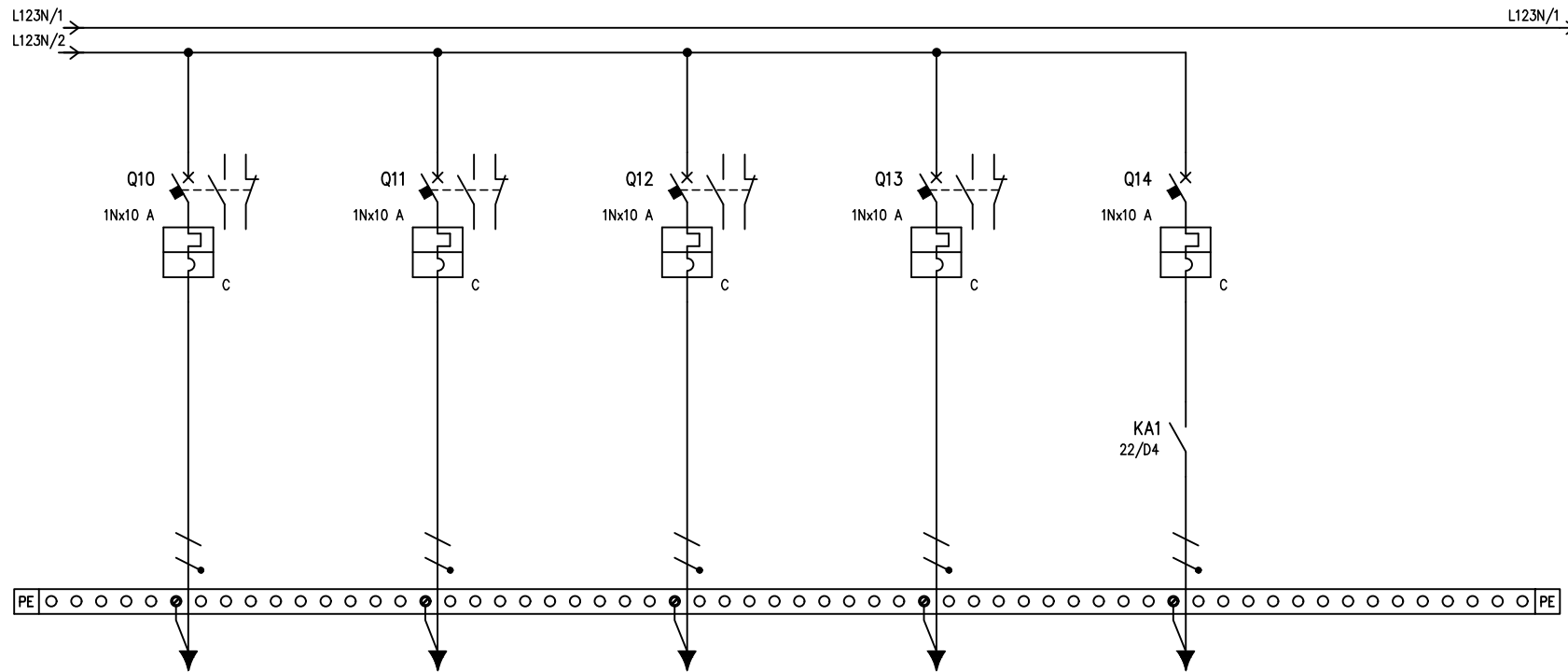
UTENZA	DENOMINAZIONE		ARRIVO LINEA DA QPO	SEZIONATORE QUADRO GENERALE	LIMITATORI DI SOVRATENSIONE	AUSILIARI			
	SIGLA			QP1					
	TIPO	POTENZA TOT. kW							
	POTENZA kW	lb A							
COEF. CONTEMP.	COS φ								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO			Compact INS160	SBI 3P+N 22X58	iC60H-C Vigi			
	N.POLI	In A		4	160	3N	125	2	10
	Ith A	Idn A						10	0.03
Im (o curva) A	Pdi kA						100	10	
FUSIBILE	TIPO				gG				
	CALIBRO				125				
CONTATTORE	TIPO								
	In A	Pn kW							
RELE' TERMICO	TIPO								
	TARATURA								
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16R16/(0,6-1)kV		FS17/(450-750)V				
	FORMAZIONE		3x(1x50)+1N50+1G25		1G50				
	LUNGHEZZA								
	Iz A								
	C.d.T. tot. a In %	C.d.T. a lb %							
	Zk mΩ	Zs mΩ							
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA							
NUMERAZIONE MORSETTIERA									

OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI	REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA	SIGLA	QP1 Q02	TAVOLA		FOGLIO	2	SEQUE	3
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma	DATA		DISEGNO N°	23-08011400-1 QP1					TOT. FOGLI	26		



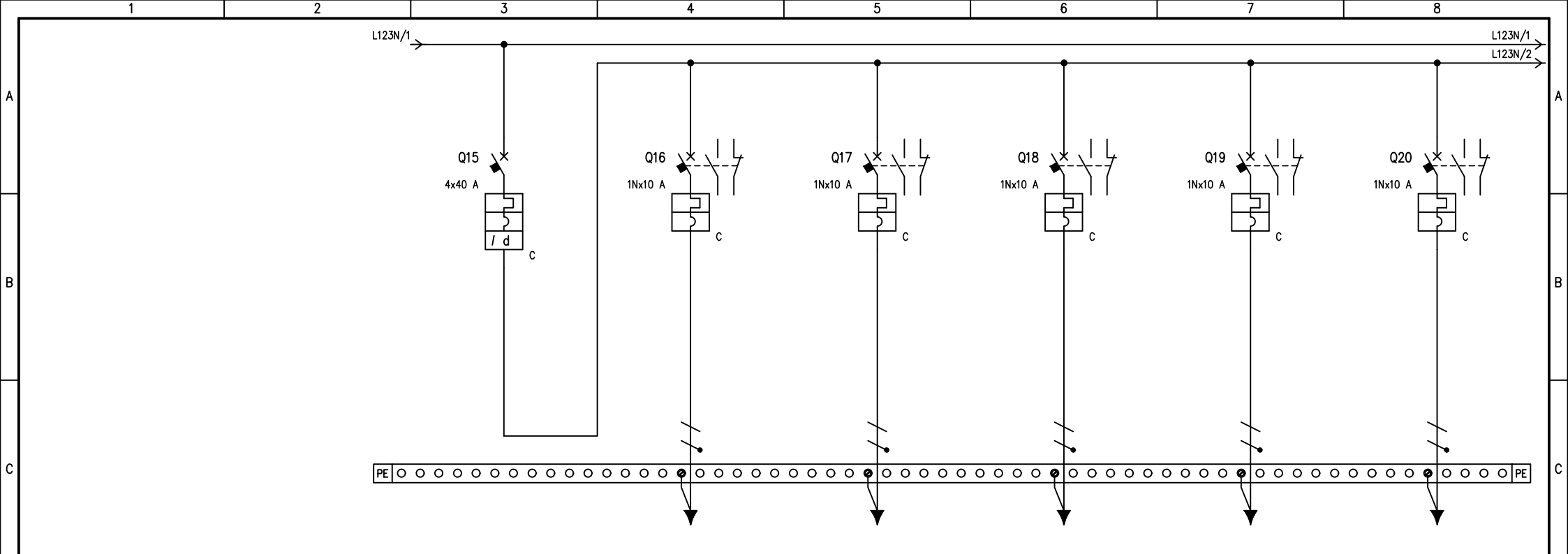
UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE A ILLUMINAZIONE		LUCE LINEA 1		LUCE LINEA 2		LUCE LINEA 3		LUCE LINEA 4		LUCE LINEA 5	
	SIGLA													
	TIPO	POTENZA TOT. kW												
	POTENZA kW	lb A												
COEF. CONTEMP.	COS φ													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC	
	TIPO		iC60H-C - 40A - Vigi iC60		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C	
	N.POLI	In A	4	40	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10
	I _{th} A	I _{dn} A	40	0.03 cl.A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
I _m (o curva) A	P _{di} kA	400	10	100	6	100	6	100	6	100	6	100	6	
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P _n kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV	
	FORMAZIONE				3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5	
	LUNGHEZZA													
	l _z	A												
	C.d.T. tot. a In %	C.d.T. a lb %												
	Z _k mΩ	Z _s mΩ												
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA												
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI	REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA	SIGLA	QP 1 Q02	TAVOLA		FOGLIO	3	SEQUE	4
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma	DATA		DISSEGNO N°	23-08011400-1 QP1					TOT. FOGLI	26		

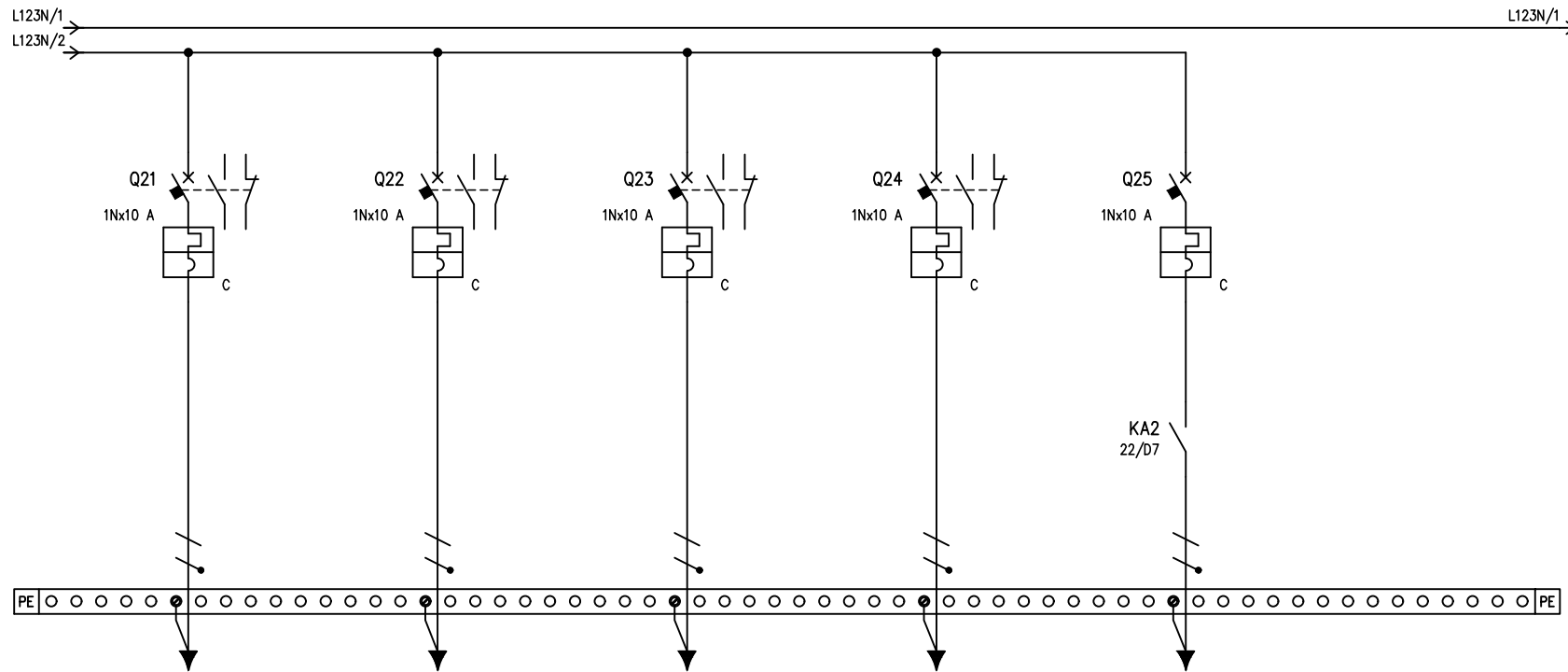


UTENZA	DENOMINAZIONE		LUCE LINEA 6		LUCE LINEA 7		LUCE LINEA 8		LUCE LINEA 9		LUCE DI EMERGENZA LINEA 1		
	SIGLA												
	TIPO	POTENZA TOT. kW											
	POTENZA kW	lb	A										
COEF. CONTEMP.	COS φ												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		
	N.POLI	In	A	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10		
	Ith	A	Idn	A	10	10	10	10	10	10	10		
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	100	6	100	6	100	6	100	6	
FUSIBILE	TIPO												
	CALIBRO		A										
CONTATTORE	TIPO										CT		
	In	A	Pn	kW							25		
RELE' TERMICO	TIPO												
	TARATURA		A										
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		
	FORMAZIONE		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		
	LUNGHEZZA		m										
	Iz		A										
	C.d.T. tot. a In		%	C.d.T. a lb	%								
	Zk		mΩ	Zs	mΩ								
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra		kA								
NUMERAZIONE MORSETTIERA													

OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI	REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA	SIGLA	QP 1 Q02	TAVOLA		FOGLIO	4	SEGUE	5
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma	DATA		DISSEGNO N°	23-08011400-1 QP1					TOT. FOGLI	26		

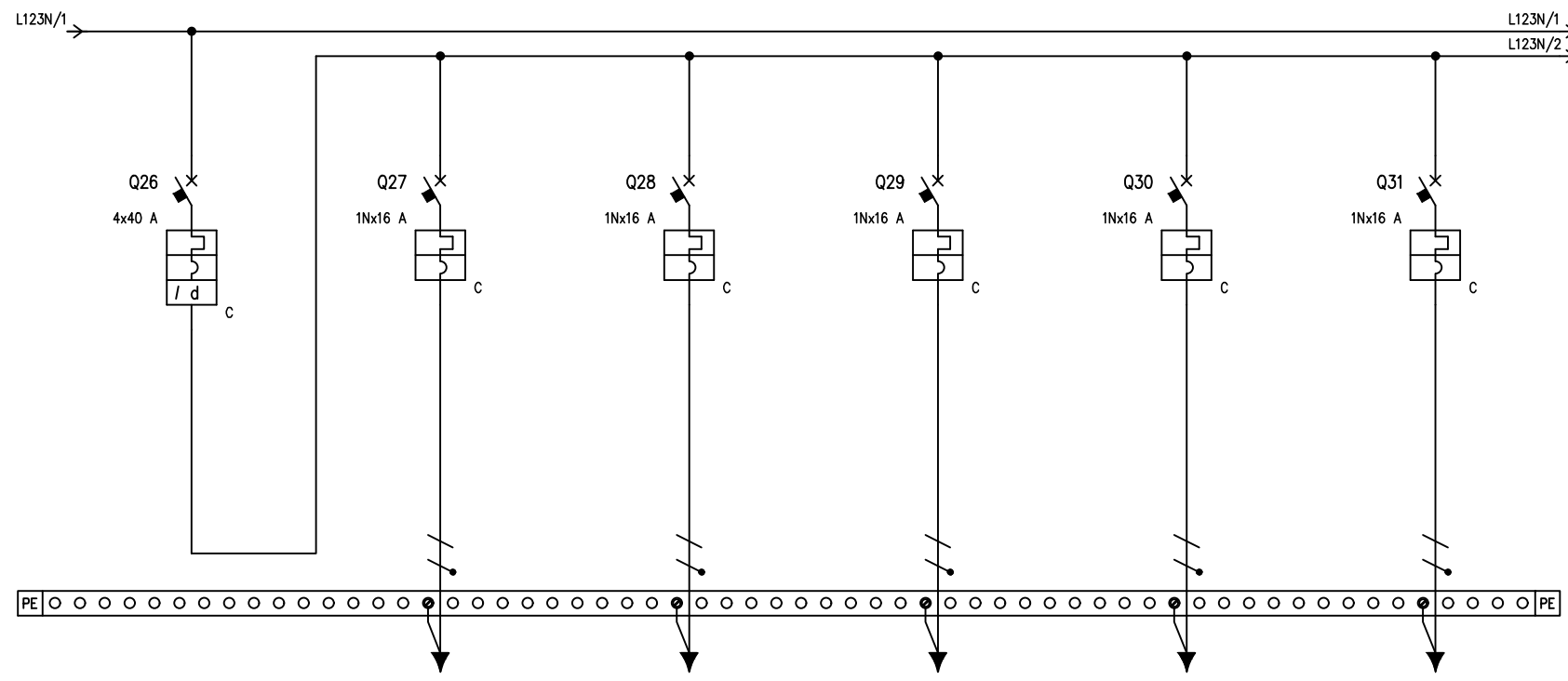


UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE B ILLUMINAZIONE		LUCE LINEA 10		LUCE LINEA 11		LUCE LINEA 12		LUCE LINEA 13		LUCE LINEA 14										
	TIPO	POTENZA TOT. kW																					
	POTENZA kW	lb																					
	COEF. CONTEMP.	COS φ																					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC										
	TIPO		iC60H-C - 40A - Vigi iC60		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C										
	N.POLI	In	A	4	40	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10								
	I _{th}	A	I _{dn}	A	40	0.03 cl.A	10	10	10	10	10	10	10	10	10								
	I _m (o curva)	A	P _{di}	kA	400	10	100	6	100	6	100	6	100	6									
FUSIBILE	TIPO																						
	CALIBRO		A																				
CONTATTORE	TIPO																						
	In	A	P _n	kW																			
RELE' TERMICO	TIPO																						
	TARATURA		A																				
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV										
	FORMAZIONE				3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5										
	LUNGHEZZA		m																				
	I _z		A																				
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a Ib	%																			
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ																			
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra	kA																				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																							
OGGETTO				REVISIONE				TITOLO				SIGLA				TAVOLA				FOGLIO		SEQUE	
QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI				0				SCHEMA DI POTENZA				QP1Q02								5		6	
COMMITTENTE				DATA				DISEGNO N°								TOT. FOGLI				26			
nuova sede del centro per l'impiego								23-08011400-1 QP1															
Viale Vittoria, 43 - Parma																							

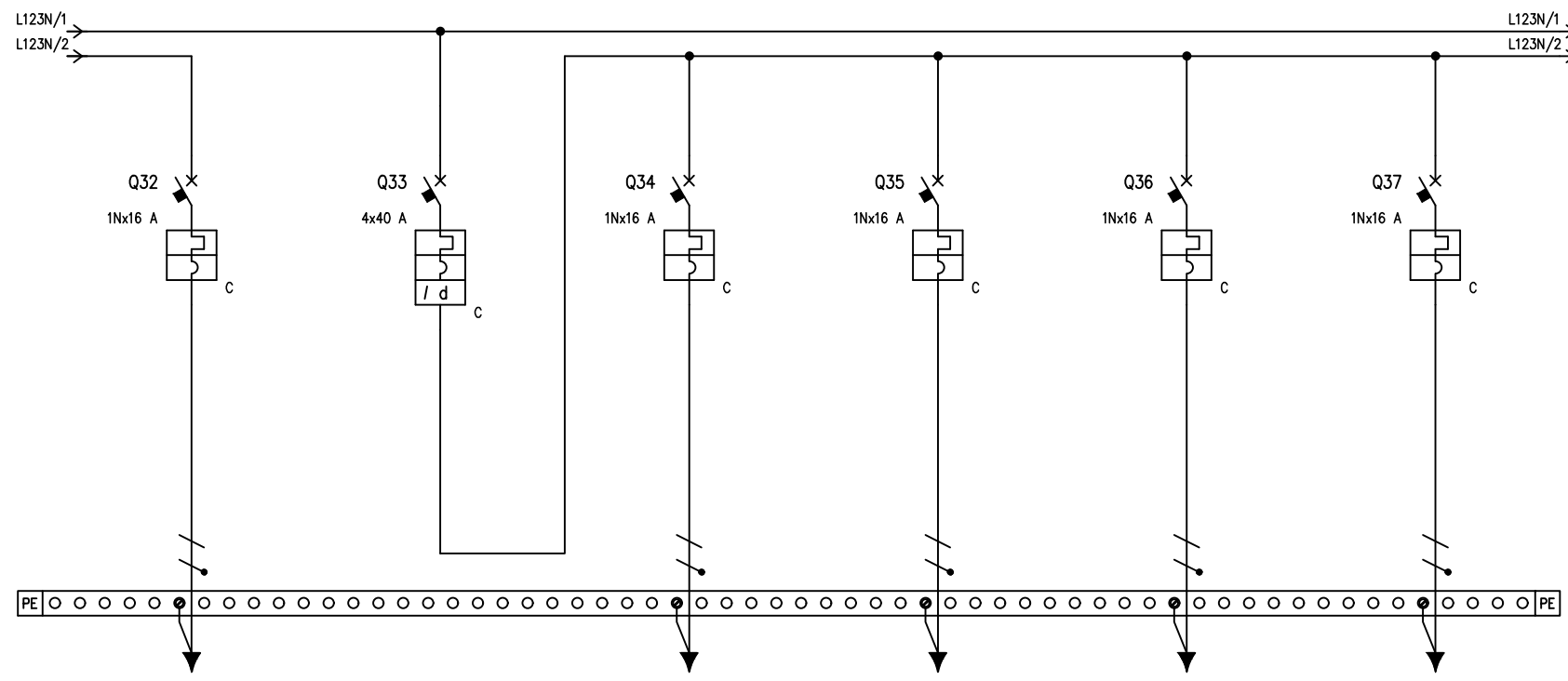


UTENZA	DENOMINAZIONE		LUCE LINEA 15		LUCE LINEA 16		LUCE LINEA 17		LUCE LINEA 18		LUCE DI EMERGENZA LINEA 2	
	SIGLA											
	TIPO	POTENZA TOT. kW										
	POTENZA kW	lb	A									
COEF. CONTEMP.	COS φ											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC	
	TIPO		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C	
	N.POLI	In	A	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10	
	Ith	A	Idn	A	10	10	10	10	10	10	10	
Im (o curva)	A	Pdi	kA	100	6	100	6	100	6	100	6	
FUSIBILE	TIPO											
CALIBRO		A										
CONTATTORE	TIPO										CT	
	In	A	Pn	kW							25	
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA		A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV	
	FORMAZIONE		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5	
	LUNGHEZZA		m									
	Iz		A									
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a lb	%								
	Zk	mΩ	Zs	mΩ								
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA									
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI	REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA	SIGLA	QP 1 Q02	TAVOLA		FOGLIO	6	SEQUE	7
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma	DATA		DISSEGNO N°	23-08011400-1 QP1					TOT. FOGLI	26		

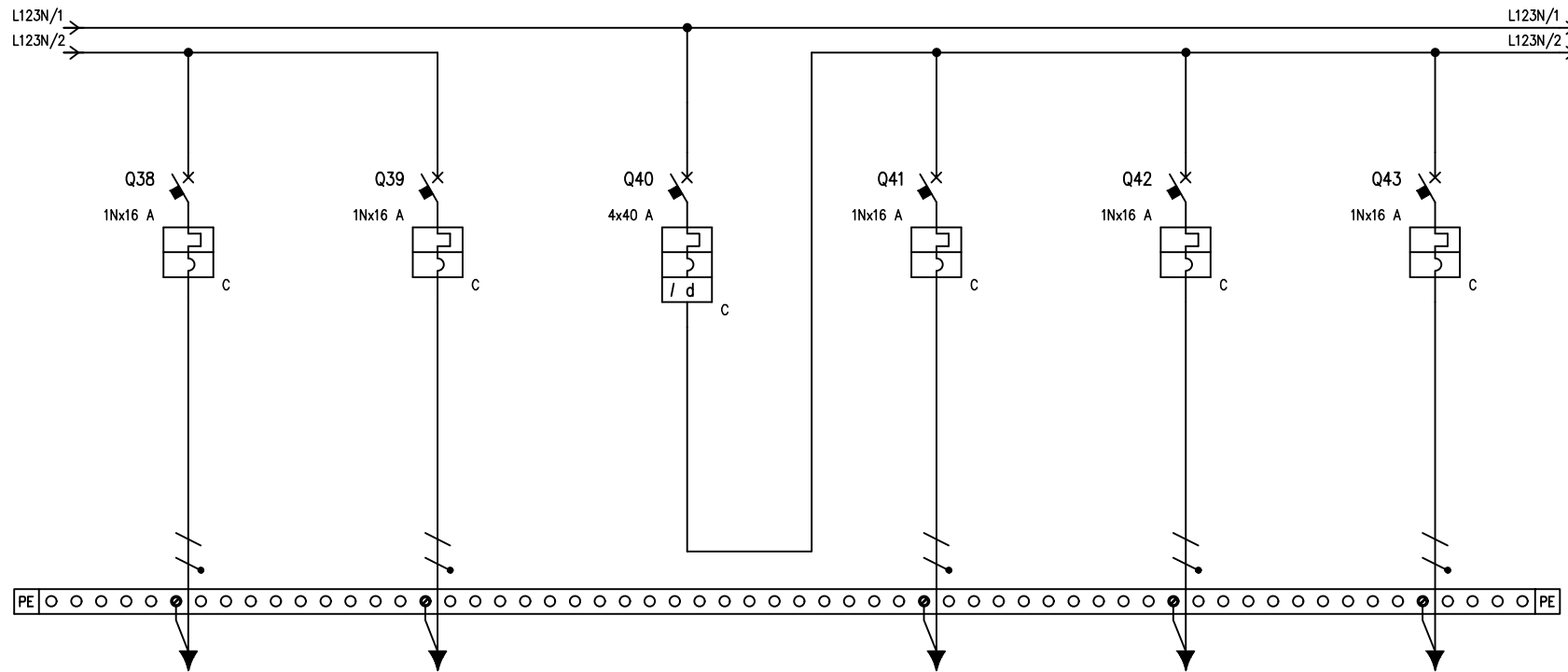


UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE A PRESE DI SERVIZIO		PRESE FM LINEA 1		PRESE FM LINEA 2		PRESE FM LINEA 3		PRESE FM LINEA 4		PRESE FM LINEA 5		
	SIGLA														
	TIPO	POTENZA TOT. kW													
	POTENZA kW	lb	A												
COEF. CONTEMP.	COS φ														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO		iC60H-C - 40A - Vigi iC60		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		
	N.POLI	In	A	4	40	1N	16	1N	16	1N	16	1N	16	1N	16
	I _{th}	A	I _{dn}	A	40	0.03 cl.A	16	16	16	16	16	16	16	16	16
I _m (o curva)	A	P _{di}	kA	400	10	160	6	160	6	160	6	160	6	160	6
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	P _n	kW											
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		
	FORMAZIONE				3G4		3G4		3G4		3G4		3G4		
	LUNGHEZZA		m												
	I _z		A												
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a I _b	%											
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ											
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra	kA												
NUMERAZIONE MORSETTIERA															
OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI			REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA			SIGLA	QP 1 Q02		TAVOLA		
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego			DATA		DISSEGNO N°	23-08011400-1 QP1						FOGLIO	7	
	Viale Vittoria, 43 - Parma												SEQUE	8	
													TOT. FOGLI	26	



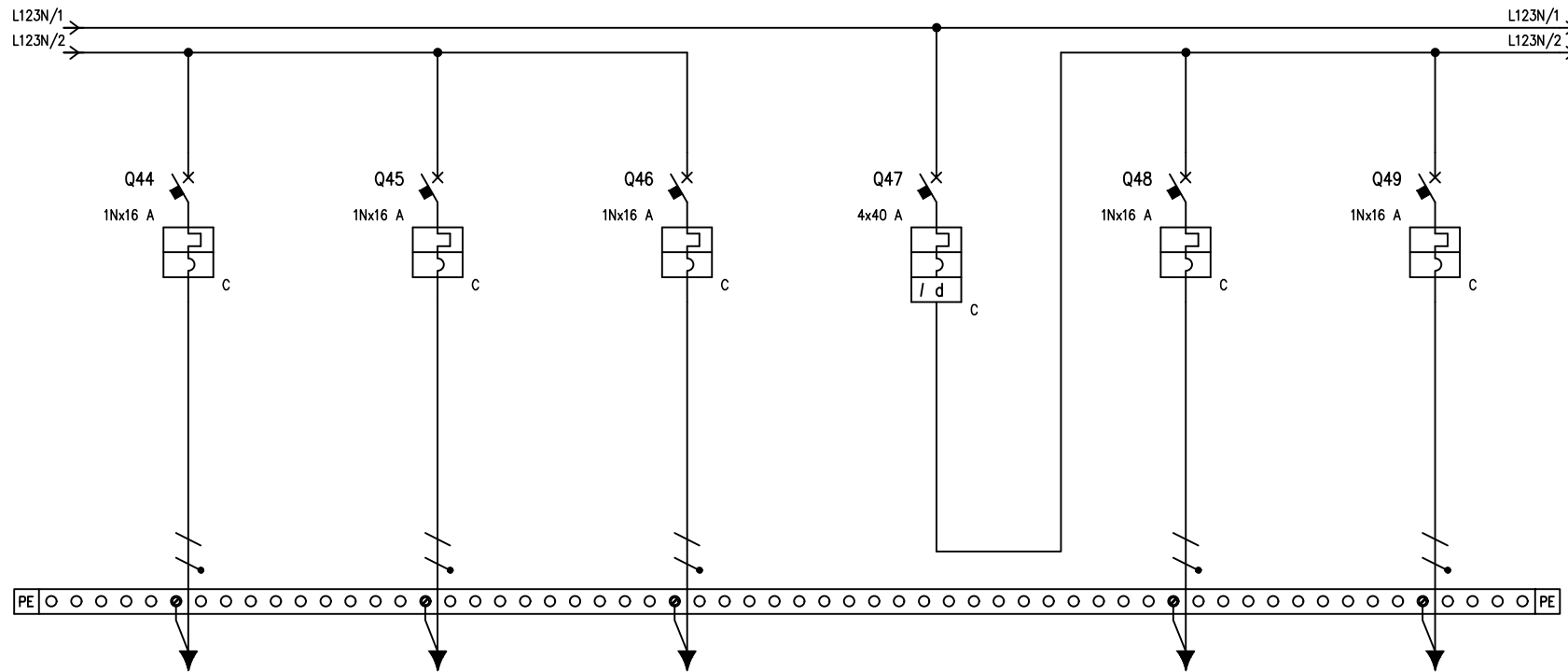
UTENZA	DENOMINAZIONE		PRESE FM LINEA 6		GENERALE B PRESE DI SERVIZIO		PRESE FM LINEA 7		PRESE FM LINEA 8		PRESE FM LINEA 9		PRESE FM LINEA 10	
	SIGLA													
	TIPO	POTENZA TOT. kW												
	POTENZA kW	lb A												
COEF. CONTEMP.	COS φ													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC	
	TIPO		iC40N-C		iC60H-C - 40A - Vigi iC60		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C	
	N.POLI	In A	1N	16	4	40	1N	16	1N	16	1N	16	1N	16
	I _{th} A	I _{dn} A	16	6	40	0.03 cl.A	16	6	16	6	16	6	16	6
I _m (o curva) A	P _{di} kA			400	10			160	6	160	6	160	6	
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P _n kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV	
	FORMAZIONE		3G4		3G4		3G4		3G4		3G4		3G4	
	LUNGHEZZA		m		m		m		m		m		m	
	I _z		A		A		A		A		A		A	
	C.d.T. tot. a In %	C.d.T. a lb %												
	Z _k mΩ	Z _s mΩ												
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA												
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI	REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA	SIGLA	QP 1 Q02	TAVOLA		FOGLIO	8	SEQUE	9
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma	DATA		DISSEGNO N°	23-08011400-1 QP1					TOT. FOGLI	26		

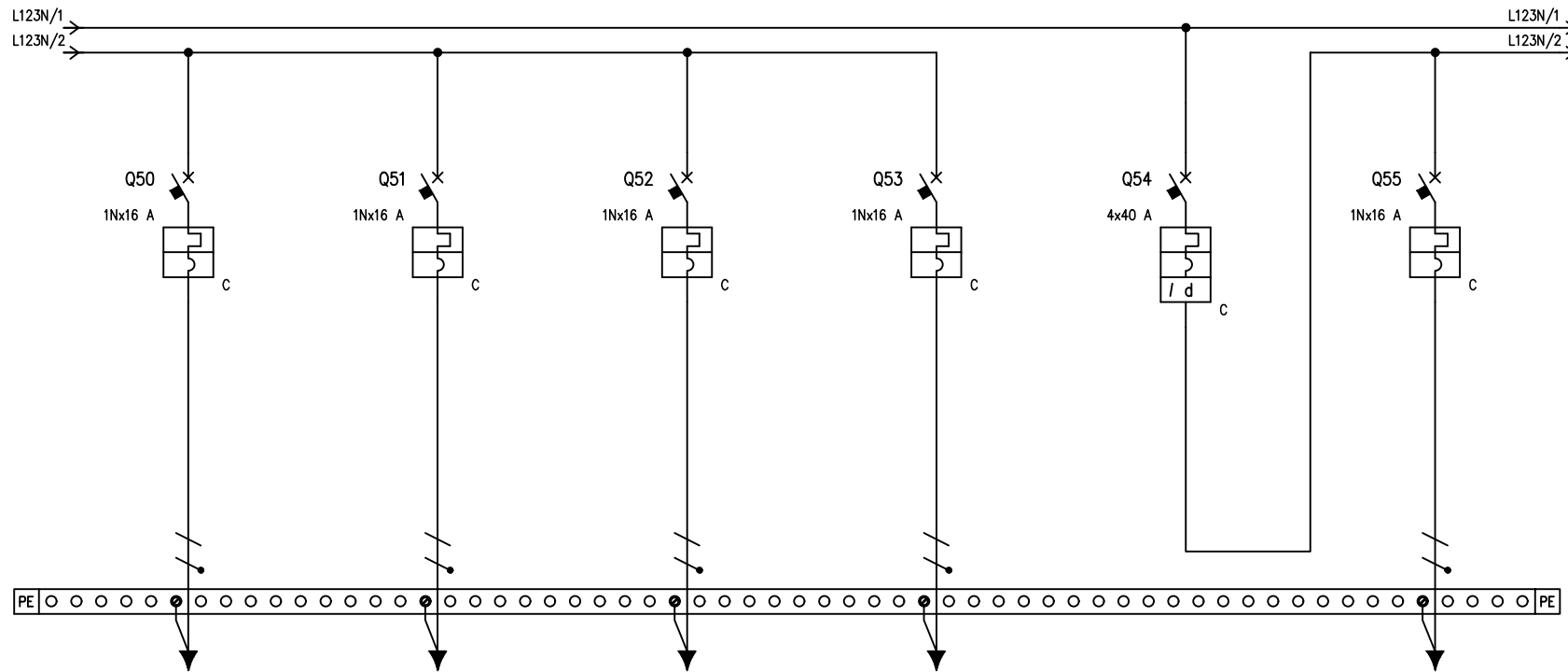


UTENZA	DENOMINAZIONE		PRESE FM LINEA 11		PRESE FM LINEA 12		GENERALE C PRESE DI SERVIZIO		PRESE FM LINEA 13		PRESE FM LINEA 14		PRESE FM LINEA 15		
	SIGLA														
	TIPO	POTENZA TOT. kW													
	POTENZA kW	lb	A												
	COEF. CONTEMP.	COS φ													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO		iC40N-C		iC40N-C		iC60H-C - 40A - Vigi iC60		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		
	N.POLI	In	A	1N	16	1N	16	4	40	1N	16	1N	16	1N	16
	I _{th}	A	I _{dn}	A	16	16	40	0.03 cl.A	16	16	16	16	16	16	16
	I _m (o curva)	A	P _{di}	kA	160	6	160	6	400	10	160	6	160	6	
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	P _n	kW											
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV				FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		
	FORMAZIONE		3G4		3G4				3G4		3G4		3G4		
	LUNGHEZZA		m												
	I _z		A												
	C.d.T. tot. a In		%	C.d.T. a lb	%										
	Z _k		mΩ	Z _s	mΩ										
	I _k trifase/monof. kA		I _{k1} fase/terra		kA										
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI	REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA	SIGLA	QP 1 Q02	TAVOLA		FOGLIO	9	SEQUE	10
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma	DATA		DISSEGNO N°	23-08011400-1 QP1					TOT. FOGLI	26		

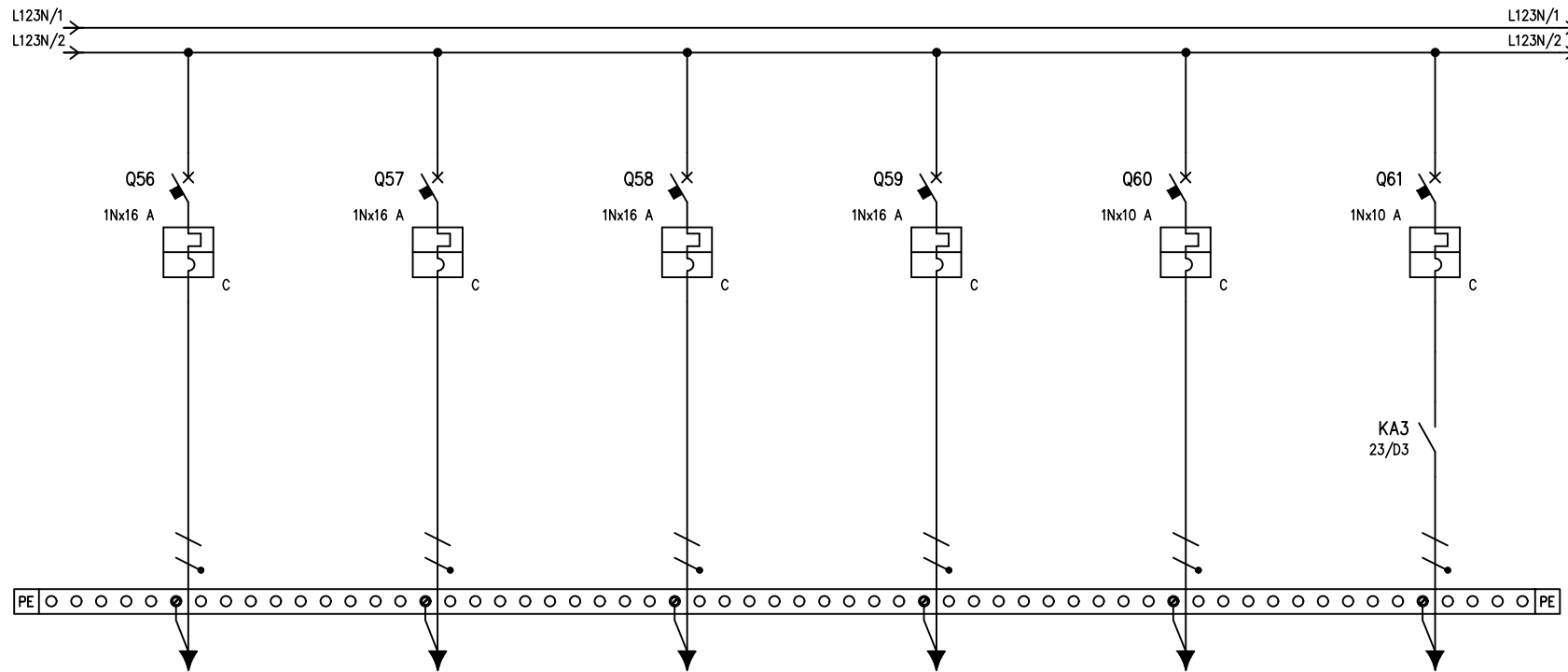


D UTENZA	DENOMINAZIONE		PRESE FM LINEA 16		PRESE FM LINEA 17		PRESE FM LINEA 18		GENERALE D PRESE DI SERVIZIO		PRESE FM LINEA 19		PRESE FM LINEA 20						
	SIGLA																		
	TIPO	POTENZA TOT. kW																	
	POTENZA kW	lb																	
COEF. CONTEMP.	COS φ																		
E INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC						
	TIPO		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC60H-C - 40A - Vigi iC60		iC40N-C		iC40N-C						
	N.POLI	In	1N	16	1N	16	1N	16	4	40	1N	16	1N	16					
	I _{th}	A	I _{dn}	A	16	16	16	16	40	0.03 cl.A	16	16	16	16					
I _m (o curva)	A	P _{di}	kA	160	6	160	6	160	6	400	10	160	6	160	6				
FUSIBILE	TIPO																		
	CALIBRO		A																
CONTATTORE	TIPO																		
	I _n	A	P _n	kW															
RELE' TERMICO	TIPO																		
	TARATURA		A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV				FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV						
	FORMAZIONE		3G4		3G4		3G4				3G4		3G4						
	LUNGHEZZA		m																
	I _z		A																
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a lb	%															
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ															
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA																	
NUMERAZIONE MORSETTIERA																			
F OGGETTO				QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI				REVISIONE		TITOLO		SIGLA		TAVOLA		FOGLIO		SEQUE	
COMMITTENTE				nuova sede del centro per l'impiego				0		SCHEMA DI POTENZA		QP1Q02				10		11	
				Viale Vittoria, 43 - Parma				DATA		DISEGNO N°						TOT. FOGLI		26	
								23-08011400-1		QP1									



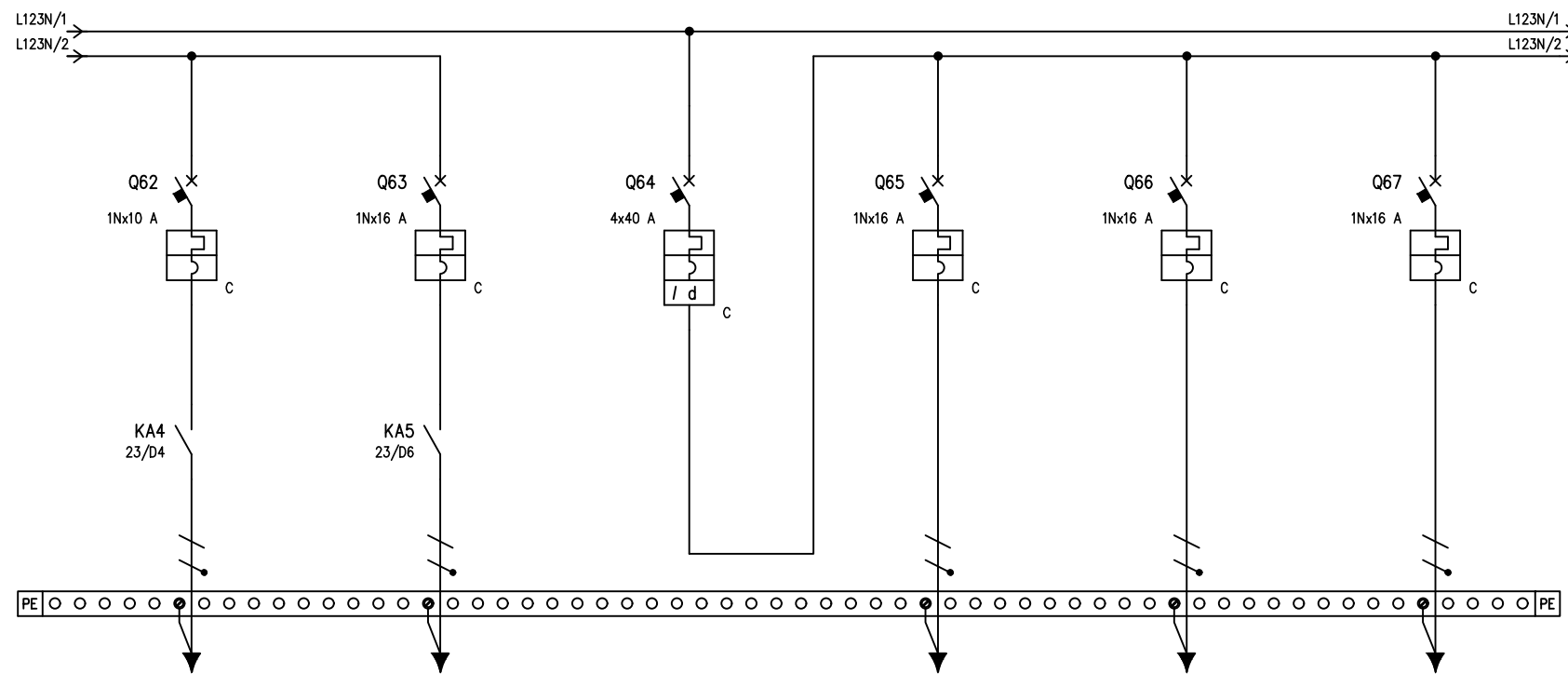
UTENZA	DENOMINAZIONE		PRESE FM LINEA 21		PRESE FM LINEA 22		PRESE FM LINEA 23		PRESE FM LINEA 24		GENERALE BLOCCO SERVIZI GRANDE		ASCIUGAMANI 1-2 SERVIZI		
	SIGLA														
	TIPO	POTENZA TOT. kW													
	POTENZA kW	lb													
COEF. CONTEMP.	COS φ														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC60H-C - 40A - Vigi iC60		iC40N-C		
	N.POLI	In	A	1N	16	1N	16	1N	16	1N	16	4	40	1N	16
	I _{th}	A	I _{dn}	A	16	16	16	16	16	16	16	40	0.03 cl.A	16	16
I _m (o curva)	A	P _{di}	kA	160	6	160	6	160	6	160	6	400	10	160	6
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	P _n	kW											
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV				FG160M16/(0,6-1)kV		
	FORMAZIONE		3G4		3G4		3G4		3G4				3G4		
	LUNGHEZZA		m												
	I _z		A												
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a lb	%											
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ											
	I _k trifase/monof. kA		I _{k1} fase/terra	kA											
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI	REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA	SIGLA	QP 1 Q02	TAVOLA		FOGLIO	11	SEGUE	12
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma	DATA		DISSEGNO N°	23-08011400-1 QP1					TOT. FOGLI	26		



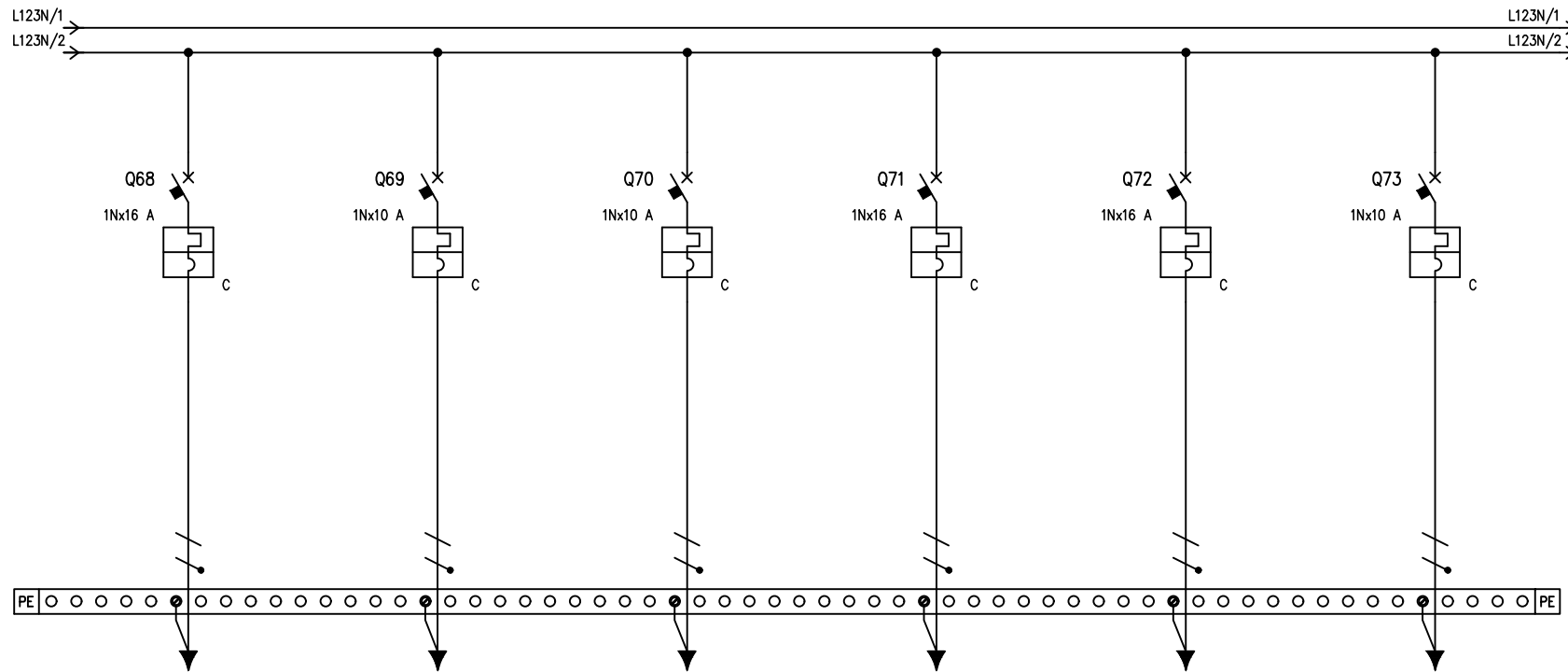
UTENZA	DENOMINAZIONE		ASCIUGAMANI 3-4 SERVIZI		PRESE FM SERVIZI		TERMOARREDO 1-2 SERVIZI		SCALDACQUA		CHIAMATE SERVIZI		ASPIRAZIONE DESTRA SERVIZI		
	SIGLA														
	TIPO	POTENZA TOT. kW													
	POTENZA kW	lb	A												
COEF. CONTEMP.	COS φ														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		
	N.POLI	In	A	1N	16	1N	16	1N	10	1N	16	1N	10	1N	10
	I _{th}	A	I _{dn}	A	16	16	10	10	16	16	10	10	10	10	10
I _m (o curva)	A	P _{di}	kA	160	6	160	6	100	6	160	6	100	6	100	6
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO												CT		
	In	A	P _n	kW									25		
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		
	FORMAZIONE		3G4		3G4		3G2,5		3G4		3G2,5		3G2,5		
	LUNGHEZZA		m												
	I _z		A												
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a I _b	%											
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ											
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra	kA												
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI	REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA	SIGLA	QP 1 Q02	TAVOLA		FOGLIO	12	SEQUE	13
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma	DATA		DISSEGNO N°	23-08011400-1 QP1					TOT. FOGLI	26		



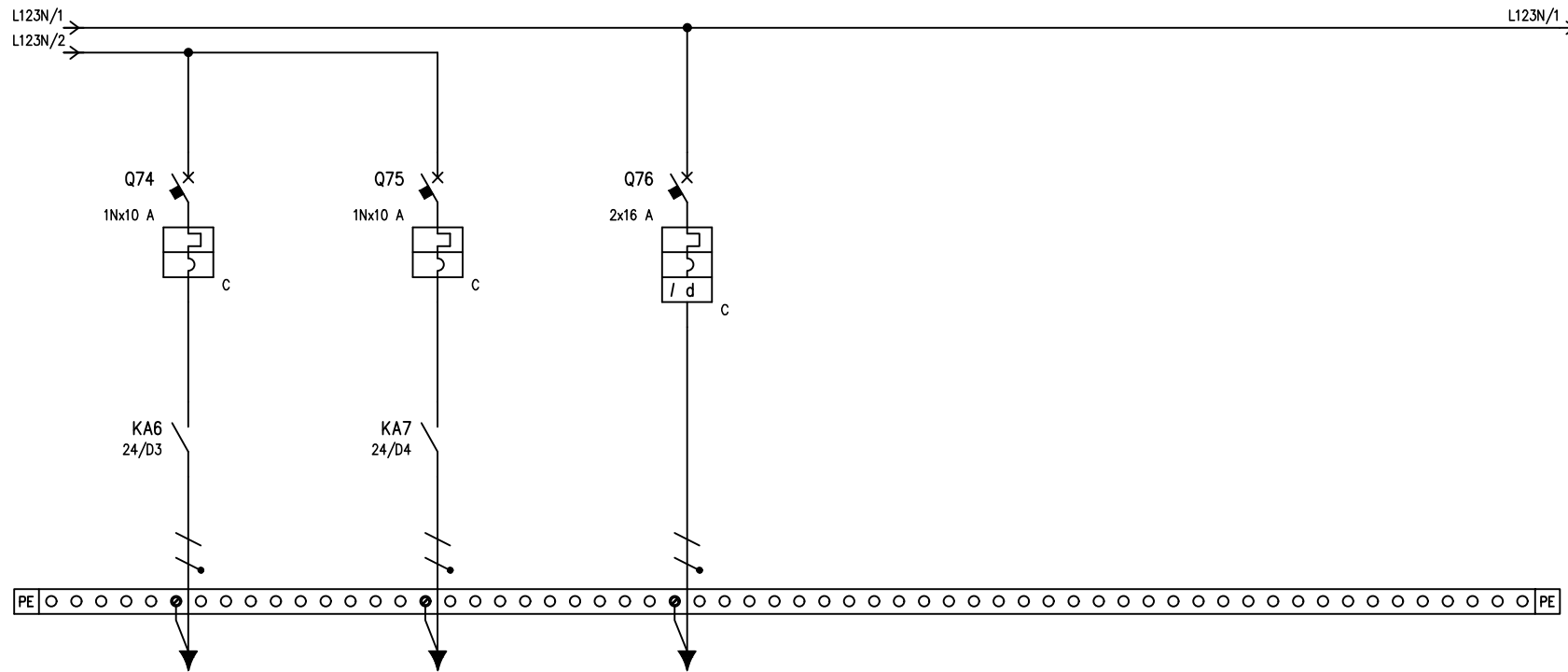
UTENZA	DENOMINAZIONE		ASPIRAZIONE SINISTRA SERVIZI		TORRINO ESTRAZIONE LOCALE QUADRI-UPS		GENERALE BLOCCO SERVIZI PICCOLI		ASCIUGAMANI 1 SERVIZI SINISTRA		ASCIUGAMANI 2-3 SERVIZI DESTRA		PRESE FM SERVIZI SINISTRA		
	SIGLA														
	TIPO	POTENZA TOT.	kW												
	POTENZA	kW	lb	A											
COEF. CONTEMP.	COS φ														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO		iC40N-C		iC40N-C		iC60H-C - 40A - Vigi iC60		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		
	N.POLI	In	A		1N	10	1N	16	4	40	1N	16	1N	16	
	I _{th}	A	I _{dn}	A		10	16	16	0.03 cl.A	40	16	16	16	16	
I _m (o curva)	A	P _{di}	kA		100	6	160	6	400	10	160	6	160	6	
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO		CT		CT										
	I _n	A	P _n	kW		25		25							
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV				FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		
	FORMAZIONE		3G2,5		3G4				3G4		3G4		3G4		
	LUNGHEZZA		m												
	I _z		A												
	C.d.T. tot. a I _n	%	C.d.T. a I _b	%											
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ											
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra	kA												
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI	REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA	SIGLA	QP 1 Q02	TAVOLA		FOGLIO	13	SEQUE	14
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma	DATA		DISSEGNO N°	23-08011400-1 QP1					TOT. FOGLI	26		

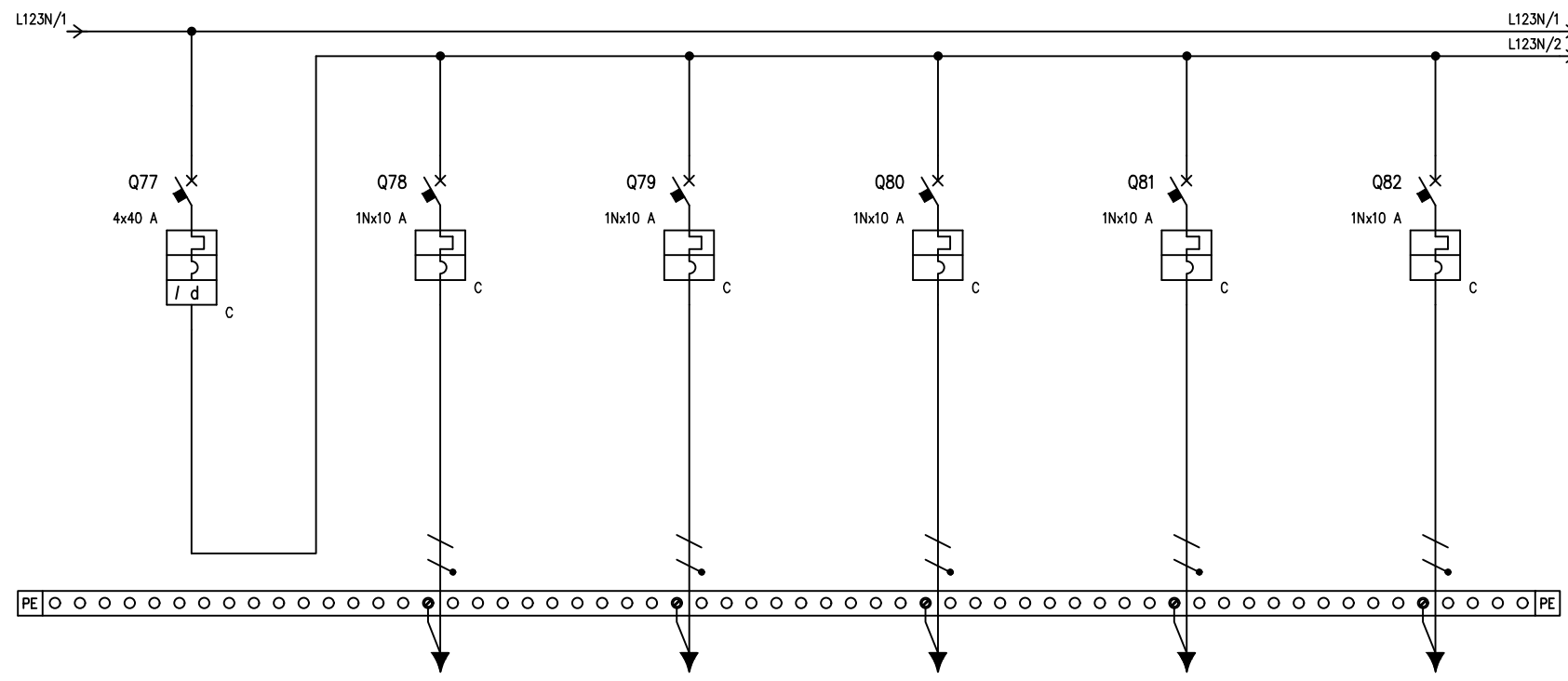


UTENZA	DENOMINAZIONE		PRESE FM SERVIZI DESTRA		TERMOARREDO SERVIZI SINISTRA		TERMOARREDO SERVIZI DESTRA		SCALDACQUA SERVIZI SINISTRA		SCALDACQUA SERVIZI DESTRA		CHIAMATE SERVIZI		
	SIGLA														
	TIPO	POTENZA TOT.	kW												
	POTENZA	kW	lb	A											
COEF. CONTEMP.	COS φ														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		
	N.POLI	In	A		1N	10	1N	10	1N	16	1N	16	1N	10	
	I _{th}	A	I _{dn}	A		10	10	10	10	16	16	16	10	10	
I _m (o curva)	A	P _{di}	kA		100	6	100	6	100	6	160	6	100	6	
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	I _n	A	P _n	kW											
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		
	FORMAZIONE		3G4		3G2,5		3G2,5		3G4		3G4		3G2,5		
	LUNGHEZZA		m												
	I _z		A												
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a lb	%											
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ											
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra		kA											
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI	REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA	SIGLA	QP 1 Q02	TAVOLA		FOGLIO	14	SEGUE	15
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma	DATA		DISSEGNO N°	23-08011400-1 QP1					TOT. FOGLI	26		

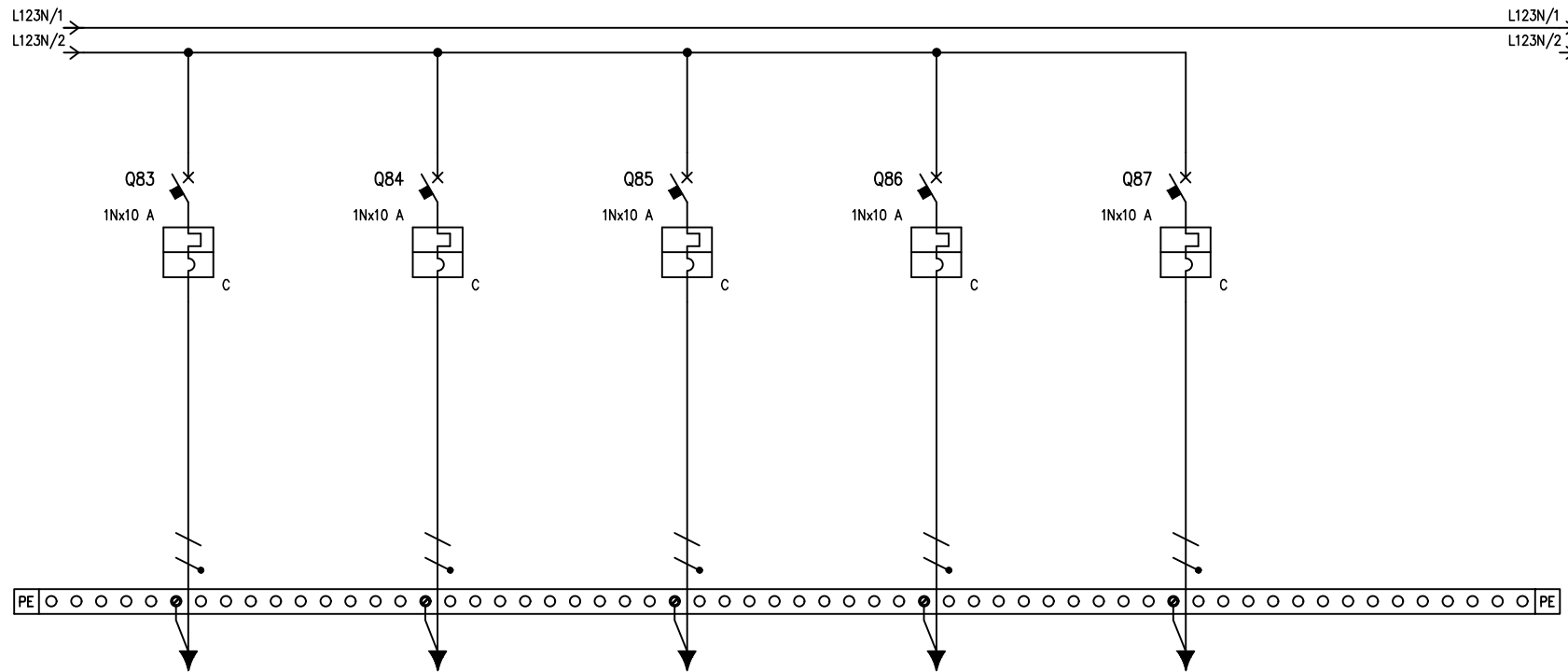


D UTENZA	DENOMINAZIONE		ASPIRAZIONE SERVIZI SINISTRA		ASPIRAZIONE SERVIZI DESTRA		UNITÀ CDZ LOCALE TECNICO					
	SIGLA											
	TIPO	POTENZA TOT.	kW									
	POTENZA	kW	lb	A								
	COEF. CONTEMP.	COS φ										
D INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC					
	TIPO		iC40N-C		iC40N-C		iC60H-C - 16A - Vigi iC60					
	N.POLI	In	A		1N	10	1N	10	2	16		
	Ith	A	Idn	A		10	10	10	16	0.3 cl.A		
	Im (o curva)	A	Pdi	kA		100	6	100	6	160	10	
E FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO		A									
E CONTATTORE	TIPO		CT		CT							
	In	A	Pn	kW		25		25				
E RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA		A									
	TIPO CAVO		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV					
	FORMAZIONE		3G2,5		3G2,5		3G4					
	LUNGHEZZA		m									
	Iz		A									
	C.d.T. tot. a In		%	C.d.T. a lb	%							
Zk		mΩ		Zs		mΩ						
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra		kA								
NUMERAZIONE MORSETTIERA												
F OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI				REVISIONE	TITOLO			SIGLA	TAVOLA	FOGLIO	SEQUE
	COMMITTENTE nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma				0	SCHEMA DI POTENZA			QP1	Q02	15	16
				DATA	DISEGNO N°					TOT. FOGLI		
					23-08011400-1 QP1					26		



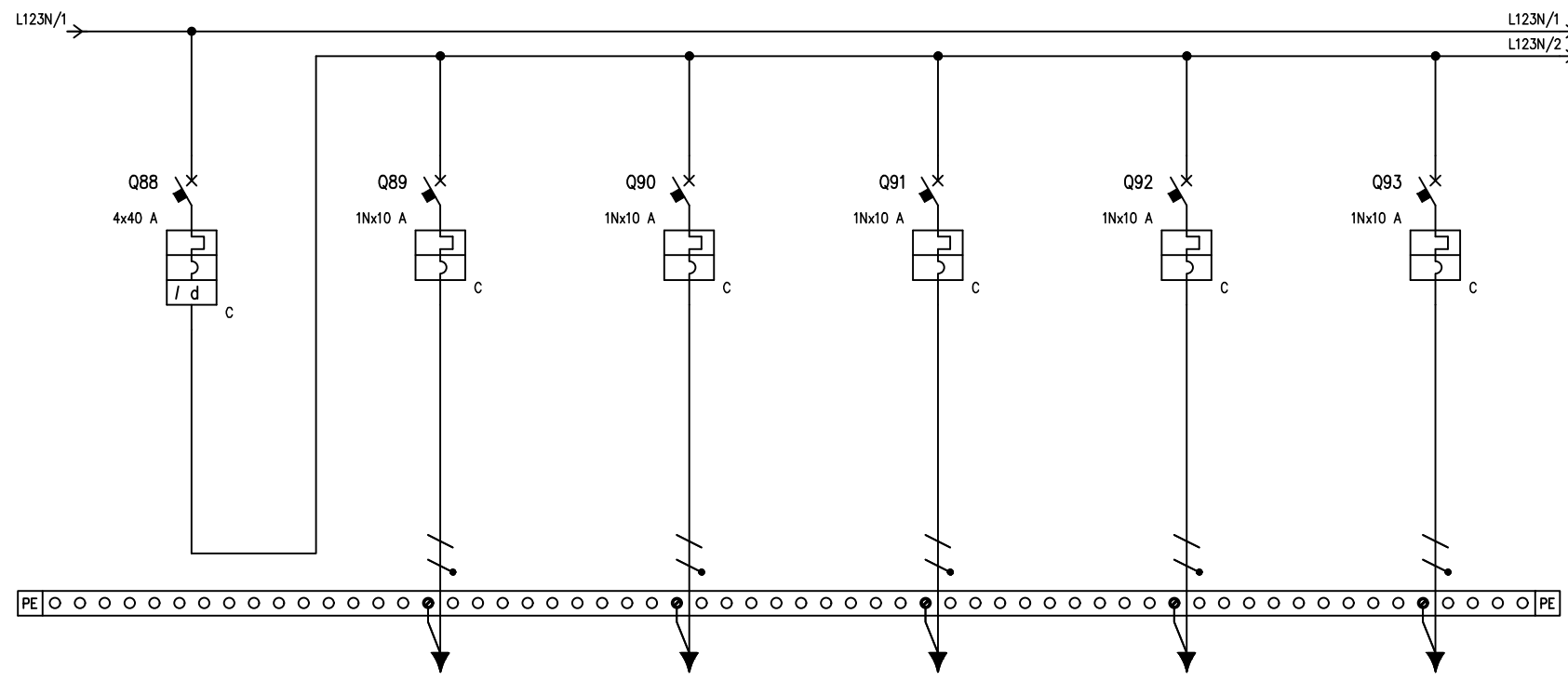
UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE A UNITA' INTERNE CLIMA		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 1		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 2		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 3		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 4		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 5		
	SIGLA														
	TIPO	POTENZA TOT.	kW												
	POTENZA	kW	lb	A											
COEF. CONTEMP.	COS φ														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO		iC60H-C - 40A - Vigi iC60		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		
	N.POLI	In	A		4	40	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10	
	I _{th}	A	I _{dn}	A		40	0.03 cl.A	10	10	10	10	10	10	10	
I _m (o curva)	A	P _{di}	kA		400	10	100	6	100	6	100	6	100	6	
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	P _n	kW											
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		
	FORMAZIONE				3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		
	LUNGHEZZA		m												
	I _z		A												
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a Ib	%											
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ											
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra		kA											
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI	REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA	SIGLA	QP 1 Q02	TAVOLA		FOGLIO	16	SEQUE	17
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma	DATA		DISSEGNO N°	23-08011400-1 QP1					TOT. FOGLI	26		

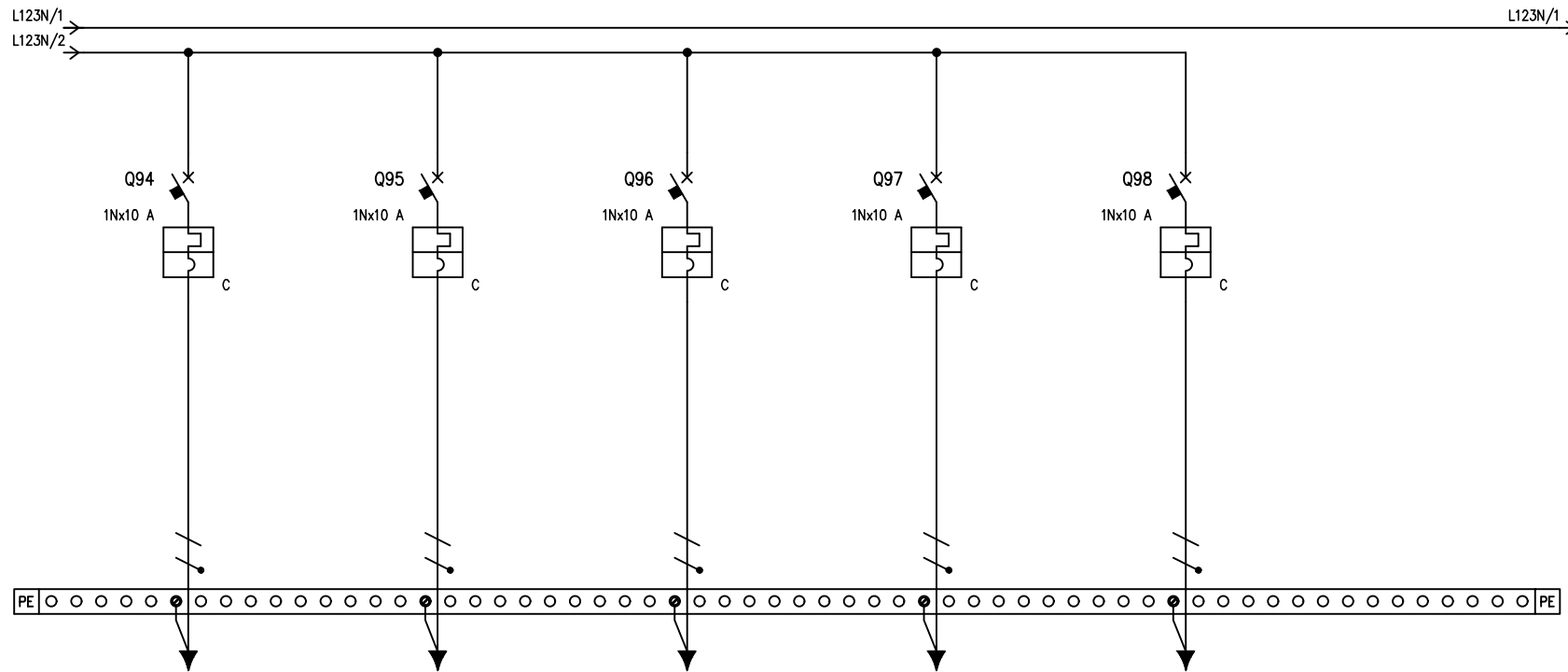


UTENZA	DENOMINAZIONE		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 6		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 7		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 8		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 9		COMANDI A FILO UNITA' CLIMA LINEA 1	
	SIGLA											
	TIPO	POTENZA TOT. kW										
	POTENZA kW	lb	A									
COEF. CONTEMP.	COS φ											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC	
	TIPO		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C	
	N.POLI	In	A	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10	
	Ith	A	Idn	A	10	10	10	10	10	10	10	
Im (o curva)	A	Pdi	kA	100	6	100	6	100	6	100	6	
FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO		A									
CONTATTORE	TIPO											
	In	A	Pn	kW								
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA		A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV	
	FORMAZIONE		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5	
	LUNGHEZZA		m									
	Iz		A									
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a lb	%								
	Zk	m Ω	Zs	m Ω								
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra	kA								
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

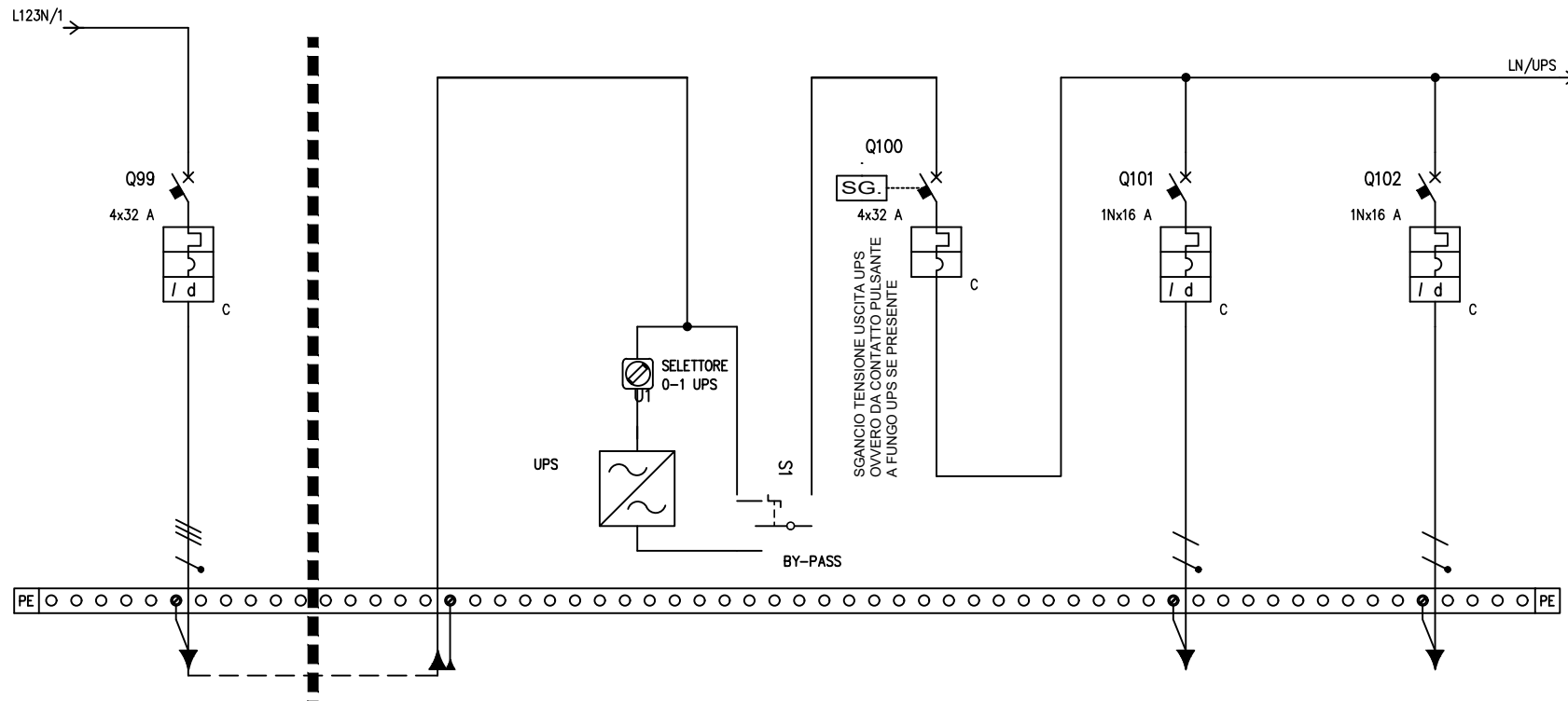
OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI	REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA	SIGLA	QP 1 Q02	TAVOLA		FOGLIO	17	SEGUE	18
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma	DATA		DISSEGNO N°	23-08011400-1 QP1					TOT. FOGLI	26		



D UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE B UNITA' INTERNE CLIMA		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 10		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 11		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 12		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 13		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 14		
	SIGLA														
	TIPO	POTENZA TOT.	kW												
	POTENZA	kW	lb	A											
D INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.		COS φ												
	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO		iC60H-C - 40A - Vigi iC60		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		
	N.POLI	In	A		4	40	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10	
lth	A	Idn	A		40	0.03 cl.A	10	10	10	10	10	10	10		
Im (o curva)	A	Pdi	kA		400	10	100	6	100	6	100	6	100	6	
E FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
E CONTATTORE	TIPO														
	In	A	Pn	kW											
E RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
F LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		
	FORMAZIONE				3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		
	LUNGHEZZA		m												
	Iz		A												
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a lb	%											
	Zk	m Ω	Zs	m Ω											
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra	kA											
NUMERAZIONE MORSETTIERA															
F OGGETTO				QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI				REVISIONE		TITOLO		SIGLA		TAVOLA	
COMMITTENTE				nuova sede del centro per l'impiego				0		SCHEMA DI POTENZA		QP1Q02		FOGLIO 18	
Viale Vittoria, 43 - Parma								DATA		DISEGNO N°		23-08011400-1 QP1		SEGUE 19	
												TOT. FOGLI 26			

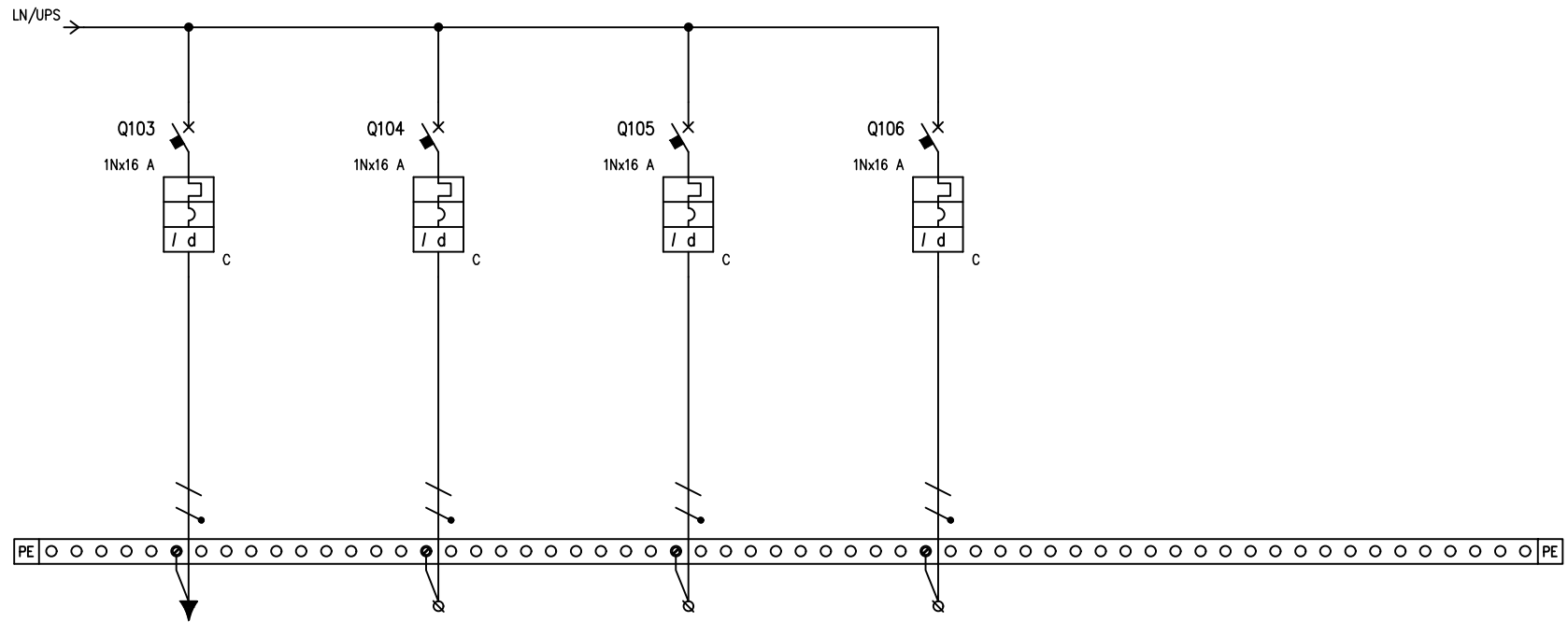


UTENZA	DENOMINAZIONE		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 15		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 16		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 17		UNITA' INTERNE CLIMA LINEA 18		COMANDI A FILO UNITA' CLIMA LINEA 2				
	SIGLA														
	TIPO	POTENZA TOT.	kW												
	POTENZA	kW	lb	A											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.		COS φ												
	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC				
	TIPO		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C		iC40N-C				
	N.POLI	In	A		1N	10	1N	10	1N	10	1N	10			
Ith	A	Idn	A		10	10	10	10	10	10	10				
I _m (o curva)	A	Pdi	kA		100	6	100	6	100	6	100	6			
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV				
	FORMAZIONE		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5				
	LUNGHEZZA		m												
	Iz		A												
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a Ib	%											
	Zk	mΩ	Zs	mΩ											
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra	kA											
NUMERAZIONE MORSETTIERA															
OGGETTO				REVISIONE		TITOLO				SIGLA		TAVOLA		FOGLIO	SEQUE
QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI				0		SCHEMA DI POTENZA				QP1Q02		19	20		
COMMITTENTE				DATA		DISEGNO N°						TOT. FOGLI	26		
nuova sede del centro per l'impiego						23-08011400-1 QP1									
Viale Vittoria, 43 - Parma															

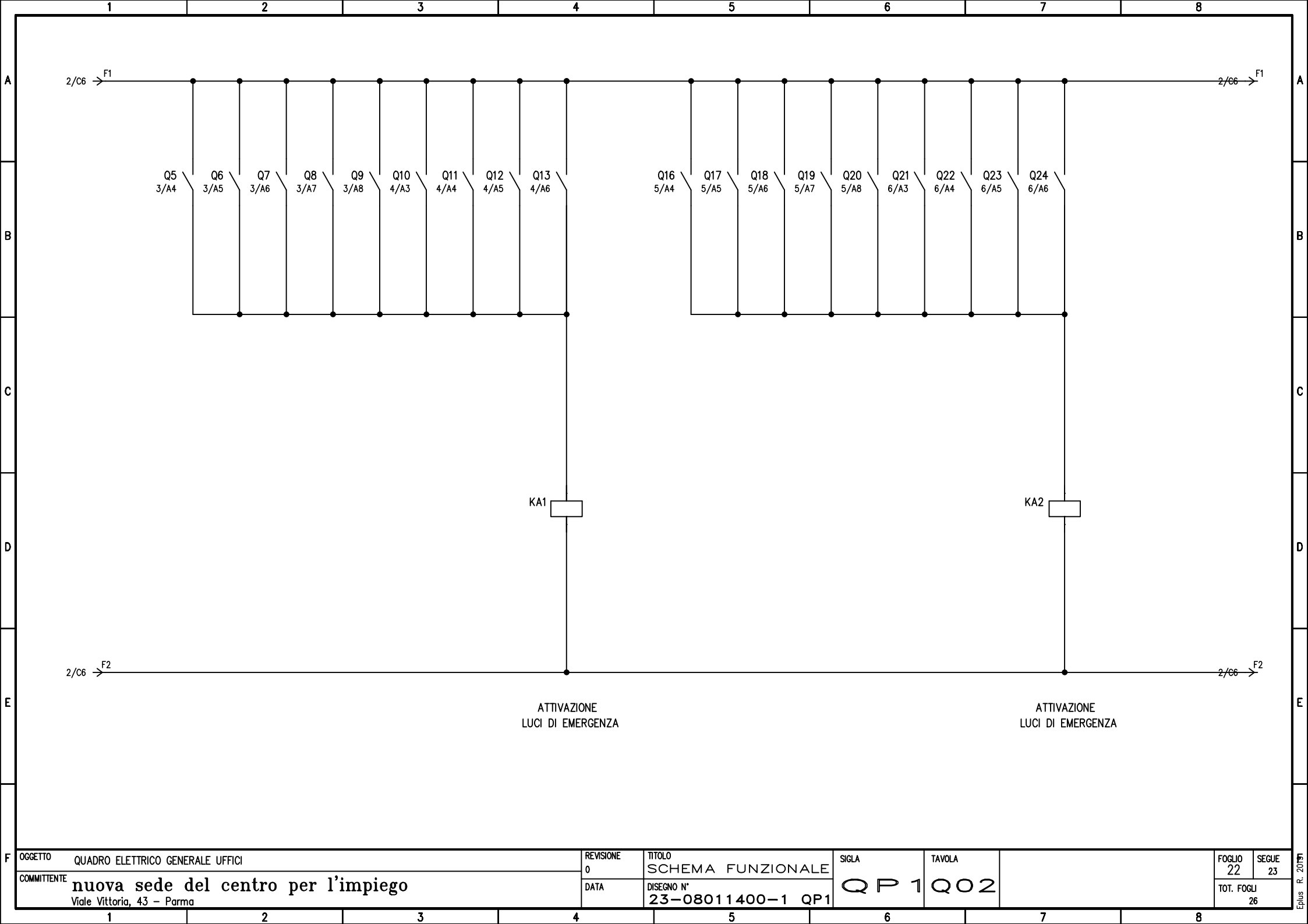


UTENZA	DENOMINAZIONE		LINEA GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)		GRUPPO DI CONTINUITA' ESISTENTE 20kW TRIFASE		GENERALE CONTINUITA'		PRESE FM RECEPTION		ARMADIO RACK TELEFONIA-DATI		
	SIGLA												
	TIPO	POTENZA TOT. kW											
	POTENZA kW	lb	A										
COEF. CONTEMP.	COS φ												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO		iC60H-C - 32A - Vigi iC60				iC60H-C - 32A		iC40N-C Vigi		iC40N-C Vigi		
	N.POLI	In	A	4	32			4	32	1N	16	1N	16
	Ith	A	Idn	A	32	0.3 cl.A			32	16	0.03 cl.A	16	0.03 cl.A
I _m (o curva)	A	Pdi	kA	320	10			320	10	160	6	160	6
FUSIBILE	TIPO												
	CALIBRO		A										
CONTATTORE	TIPO												
	In	A	Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO												
	TARATURA		A										
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		FG160M16/(0,6-1)kV		
	FORMAZIONE		5G10		5G10		5G10		3G4		3G4		
	LUNGHEZZA		m										
	Iz	A											
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a lb	%									
	Zk	mΩ		Zs	mΩ								
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA											
NUMERAZIONE MORSETTIERA													

OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI	REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA DI POTENZA	SIGLA	QP 1 Q02	TAVOLA		FOGLIO	20	SEGUE	21
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma	DATA		DISEGNO N°	23-08011400-1 QP1					TOT. FOGLI	26		



UTENZA	DENOMINAZIONE		VIDEOCITOFONIA		SISTEMA CONTROLLO ACCESSI (ATTUALE RISERVA)		SISTEMA ALLARME ANTINTRUSIONE (ATTUALE RISERVA)		VIDEOSORVEGLIANZA TVCC (ATTUALE RISERVA)				
	SIGLA												
	TIPO	POTENZA TOT. kW											
	POTENZA kW	lb	A										
COEF. CONTEMP.	COS φ												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC				
	TIPO		iC40N-C Vigi		iC40N-C Vigi		iC40N-C Vigi		iC40N-C Vigi				
	N.POLI	In	A		1N 16		1N 16		1N 16				
	Ith	A Idn	A		16 0.03 cl.A		16 0.03 cl.A		16 0.03 cl.A				
I _m (o curva)	A Pdi	kA		160 6		160 6		160 6					
FUSIBILE	TIPO												
CALIBRO		A											
CONTATTORE	TIPO												
	In	A Pn	kW										
RELE' TERMICO	TIPO												
	TARATURA		A										
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16/(0,6-1)kV										
	FORMAZIONE		3G4										
	LUNGHEZZA		m										
	Iz		A										
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a lb	%									
	Zk	mΩ	Zs	mΩ									
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA										
NUMERAZIONE MORSETTIERA													
OGGETTO				REVISIONE	TITOLO			SIGLA		TAVOLA		FOGLIO	SEQUE
QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI				0	SCHEMA DI POTENZA			QP 1 Q02				21	22
COMMITTENTE				DATA	DISEGNO N°							TOT. FOGLI	
nuova sede del centro per l'impiego					23-08011400-1 QP1							26	
Viale Vittoria, 43 - Parma													

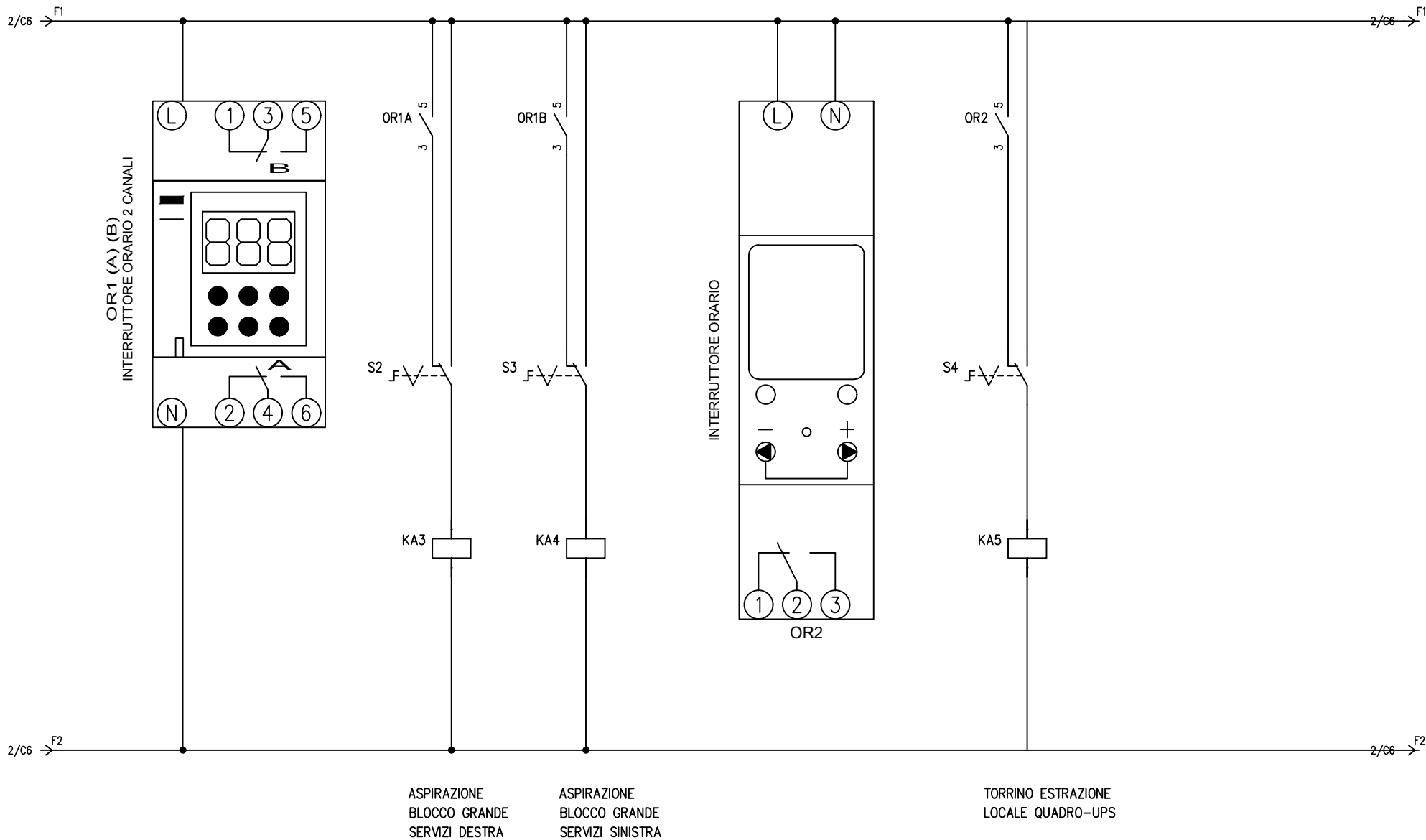


OGGETTO QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI
COMMITTENTE nuova sede del centro per l'impiego
 Viale Vittoria, 43 - Parma

REVISIONE	TITOLO
0	SCHEMA FUNZIONALE
DATA	DISEGNO N°
	23-08011400-1 QP1

SIGLA	TAVOLA
QP 1	Q02

FOGLIO	SEQUE
22	23
TOT. FOGLI	
26	



ASPIRAZIONE
BLOCCO GRANDE
SERVIZI DESTRA

ASPIRAZIONE
BLOCCO GRANDE
SERVIZI SINISTRA

TORRINO ESTRAZIONE
LOCALE QUADRO-UPS

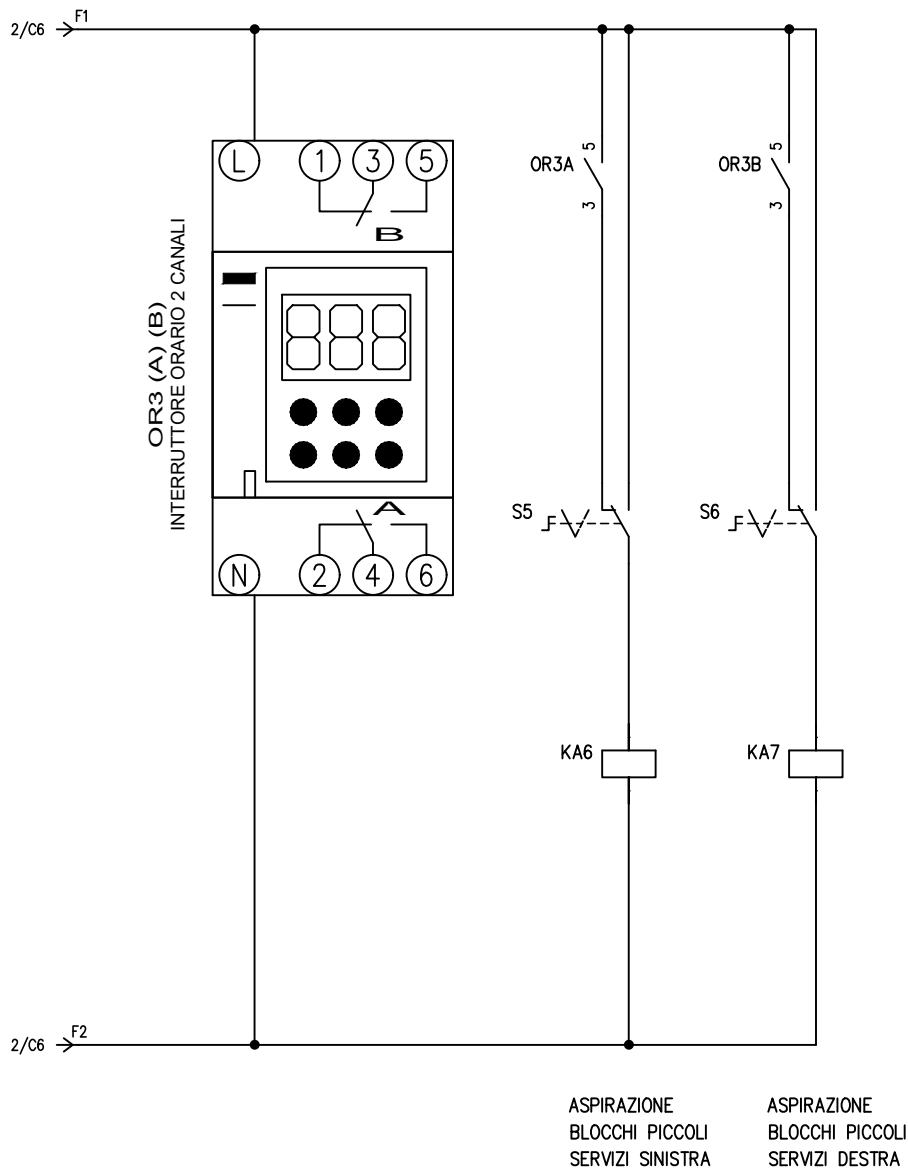
OGGETTO	QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI
COMMITTENTE	nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma

REVISIONE	0	TITOLO	SCHEMA FUNZIONALE
DATA		DISEGNO N°	23-08011400-1 QP1

SIGLA	TAVOLA
QP 1	Q02

FOGLIO	23	SEGUE	24
TOT. FOGLI	26		

Eplus R. 20191



ASPIRAZIONE
BLOCCHI PICCOLI
SERVIZI SINISTRA

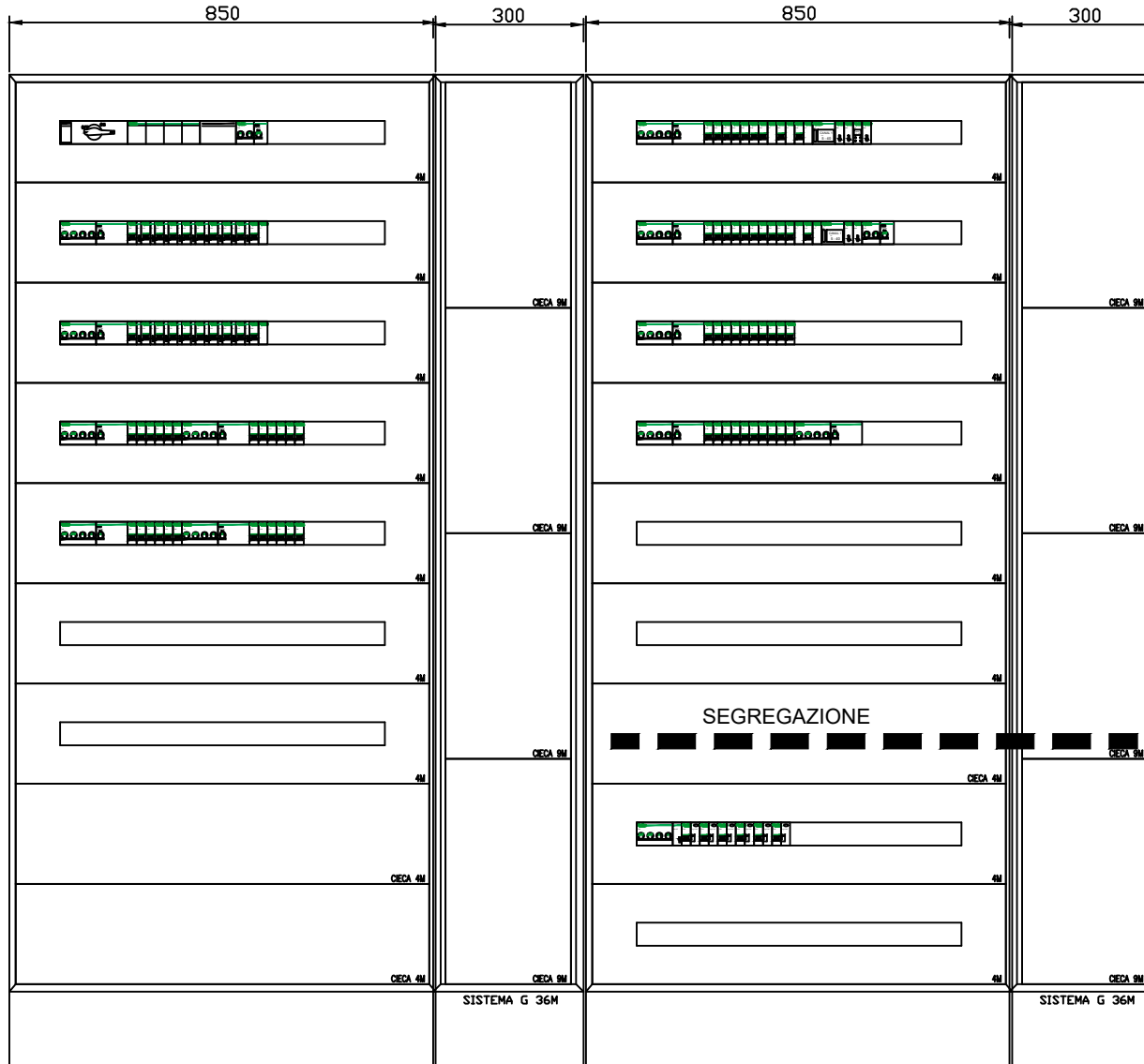
ASPIRAZIONE
BLOCCHI PICCOLI
SERVIZI DESTRA

OGGETTO		QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI		REVISIONE	TITOLO	SIGLA	TAVOLA	FOGLIO	SEGUE
COMMITTENTE		nuova sede del centro per l'impiego		0	SCHEMA FUNZIONALE	QP 1 Q02		24	25
Viale Vittoria, 43 - Parma				DATA	DISEGNO N°			TOT. FOGLI	26
				23-08011400-1 QP1					

Eplus R. 20191

FRONTE QUADRI ELETTRICI

QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI QP1



ARMADI METALLICI + CANALINE IP40
 DIMENSIONI COMPLESSIVE (LxHxP): 2300x2030x205mm

APPARECCHIATURE
 LATO CONTINUITÀ UPS
 DA SEGREGARE

OGGETTO		QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI		REVISIONE	0	TITOLO	FRONTE QUADRO		SIGLA	TAVOLA		FOGLIO	25	SEQUE	26
COMMITTENTE		nuova sede del centro per l'impiego		DATA		DESEGNO N°	23-08011400-1 QP1		QP 1 Q02			TOT. FOGLI	26		
		Viale Vittoria, 43 - Parma													

EPIUS R. 20191

1	2	3	4	5	6	7	8			
Simbolo	Descrizione			Simbolo	Descrizione					
A		Contatto di chiusura				Bobina di sgancio di minima tensione				
		Sezionatore per utenze				Interruttore di manovra-sezionatore, con fusibile incorporato.				
B		Convertitore AC/AC				Bobina di comando relè ausiliari				
		Scaricatore di sovratensioni				Interrutt. di pot. ad apert. autom. funz. per corr. magnetoter. differ.				
		Arrivo linea				Interrutt. di pot. ad apert. autom. funz. per corr. magnetoter.				
C		Contatto Ausiliario				Interruttore di pot. ad apert. autom. funz. per corr. differ.				
		Conduttura 3F-N-T				Interruttore di manovra-sezionatore				
D		Arrivo conduttore di terra				Selettore a 2 posizioni				
		Arrivo linea				Commutatore a 2 vie a 3 posizioni con posizione centrale di apertura				
E		Barra di terra								
		In morsettiera F-N-T								
		Conduttura F-N-T								
F	OGGETTO QUADRO ELETTRICO GENERALE UFFICI			REVISIONE 0	TITOLO LEGENDA SIMBOLI		SIGLA QP 1	TAVOLA Q02	FOGLIO 26	SEGUE
	COMMITTENTE nuova sede del centro per l'impiego Viale Vittoria, 43 - Parma			DATA	DISEGNO N° 23-08011400-1 QP1				TOT. FOGLI 26	