



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO OPERE CIVILI

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI



COMUNE DI TESERO

LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE



**Lavori di adeguamento dello
stadio del fondo a Lago di Tesero**
Unità funzionale UF1.A

FASE PROGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO

CATEGORIA:

IMPIANTI

TITOLO TAVOLA:

Piano interrato
Schemi quadri elettrici

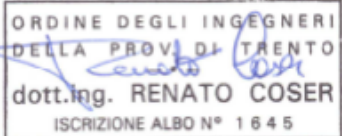
C. SIP: E-90/000	C. SOC: 5360	-	FASE PROGETTO : D	TIPO ELAB. : T	CATEGORIA : 331	PARTE D'OPERA : UF1.A	N° PROGR. 004	REVISIONE : 00
PROGETTO ARCHITETTONICO: arch. Marco GIOVANAZZI			PROGETTO STRUTTURE e ANTINCENDIO: ing. Marco SONTACCHI			Visto ! IL DIRIGENTE: ing. Marco GELMINI		
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI: ing. Renato COSER 			PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI: ing. Giavanni BETTI			Visto ! IL DIRETTORE DELL'UFFICIO : arch. Silvano TOMASELLI IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO: ing. Gabriele DEVIGILI		
CSP: ing. Piero MATTIOLI			RELAZIONE GEOLOGICA: geol. Mirko DEMOZZI			RELAZIONE ACUSTICA: ing. Matteo AGOSTINI		
NOME FILE : 5360-DT331-4						DATA REDAZIONE : Luglio 2022		

TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

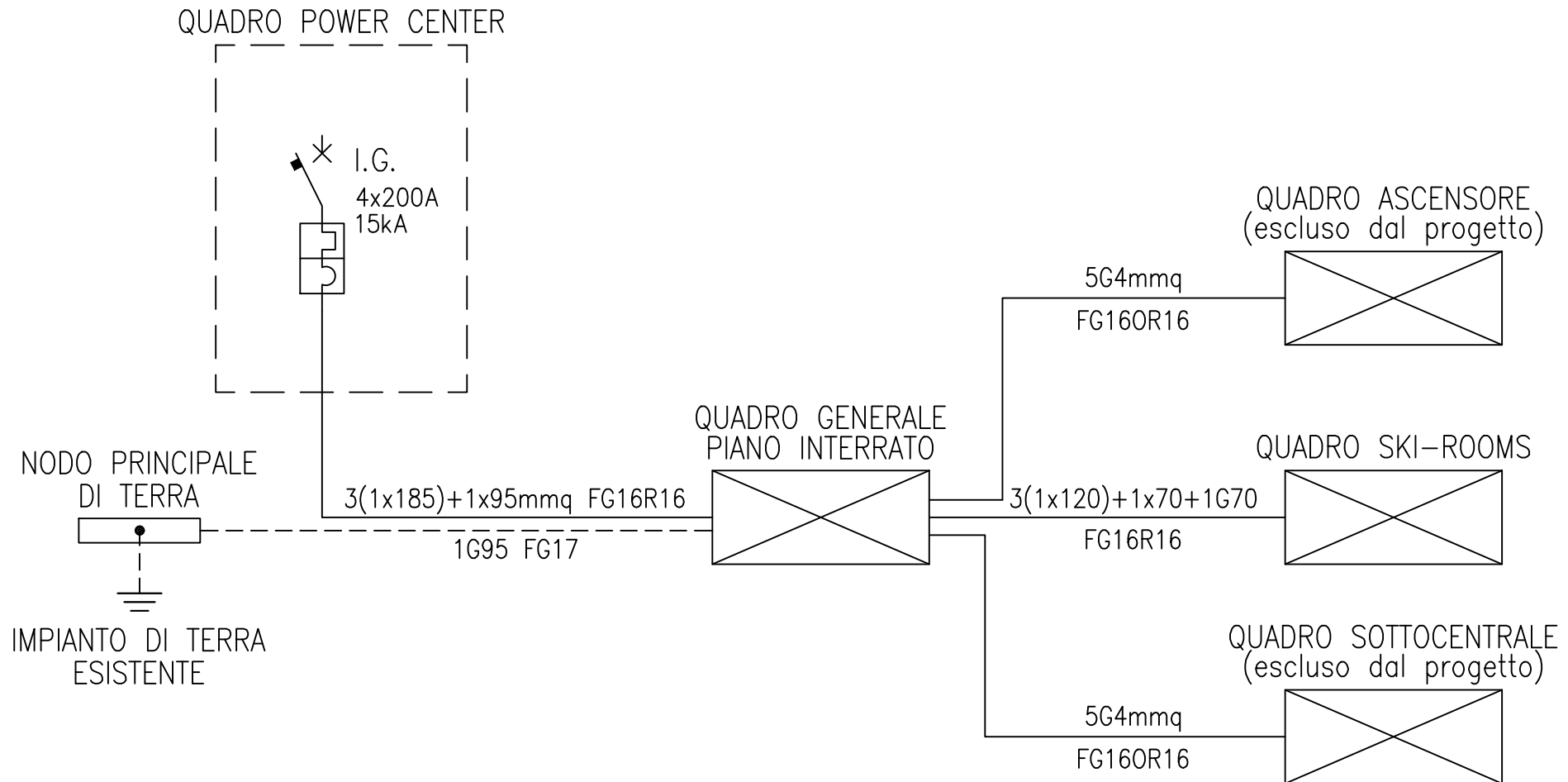
TENSIONE NOMINALE: V _n = 400/230V
FREQUENZA: f = 50Hz
POTENZE E CORRENTI: POTENZA INSTALLATA: 145kW POTENZA DIMENSIONAMENTO: 100kW
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE: LINEA DAL QUADRO POWER CENTER: 3(1x185)+1x95+1G95mmq FG16R16 L=190m
STRUTTURA DEL QUADRO: VEDERE ULTIMA PAGINA
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP40

REVISIONI			EDIZIONE	
N.	OGGETTO	DATA		
1			☐ PRELIMINARE	
2			☒ DEFINITIVO	
3			☐ ESECUTIVO	
4			☐ COSTRUITO	

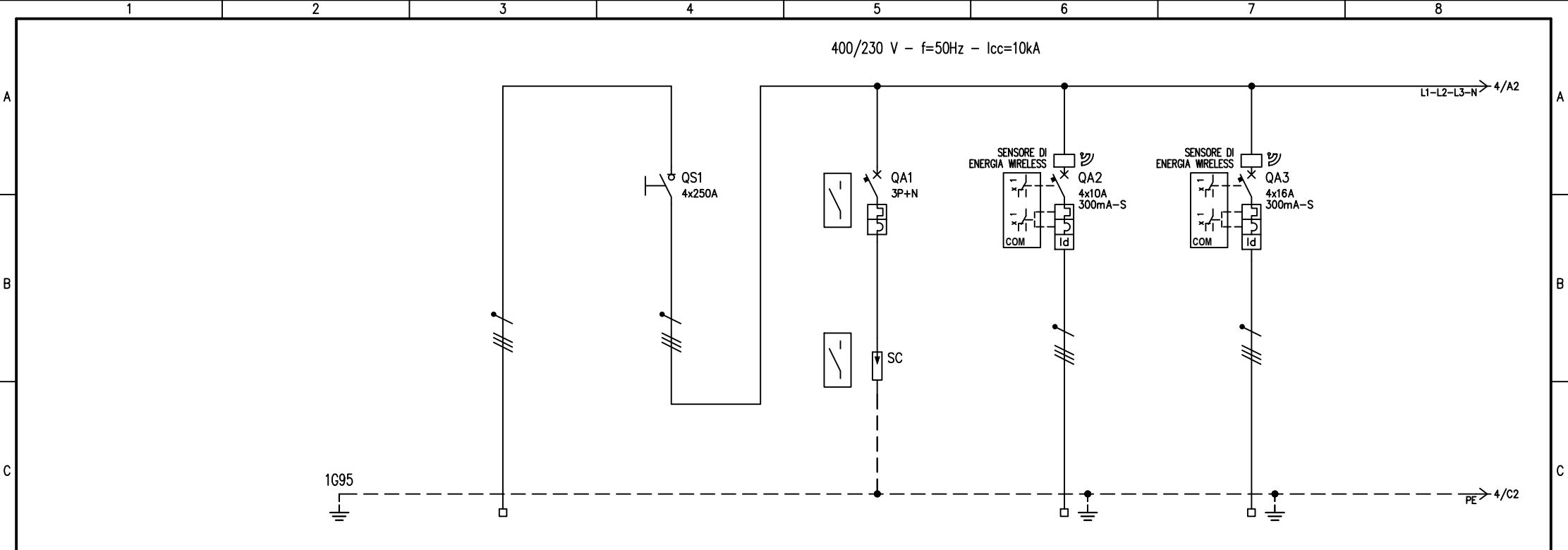
 STUDIO TECNICO Ing. Renato Coser <i>progettazione impianti elettrici</i>	ing. Renato Coser Piazza Municipio, 1 38030 Castello Molina di Fiemme (TN) tel. 0462-230564 fax. 0462-230564 e.mail: rcoser@cr-surfing.net

Lavoro: Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero – Unità funzionale UF1.A	tavola: 6
titolo: Schema elettrico quadro generale piano interrato	data: Agosto 2022
cliente: Provincia Autonoma di Trento	scala: agg:
ditta esecutrice: 	firma: archivio: Cr22-10

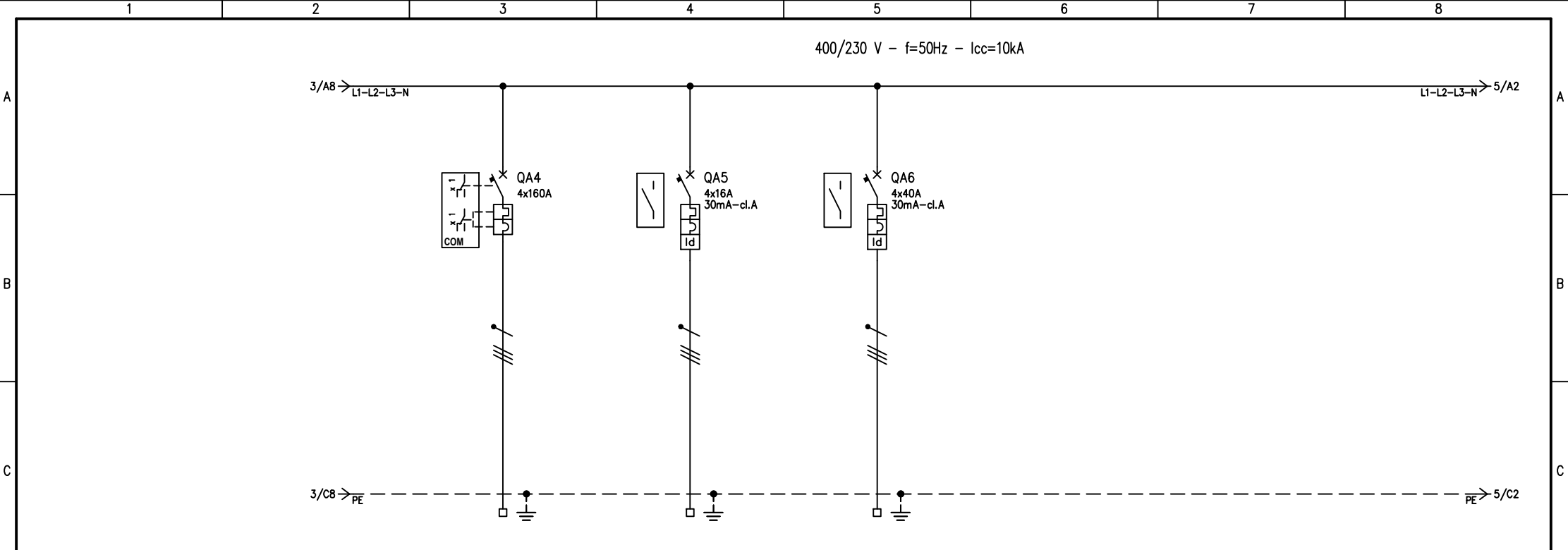
QUADRO POWER CENTER



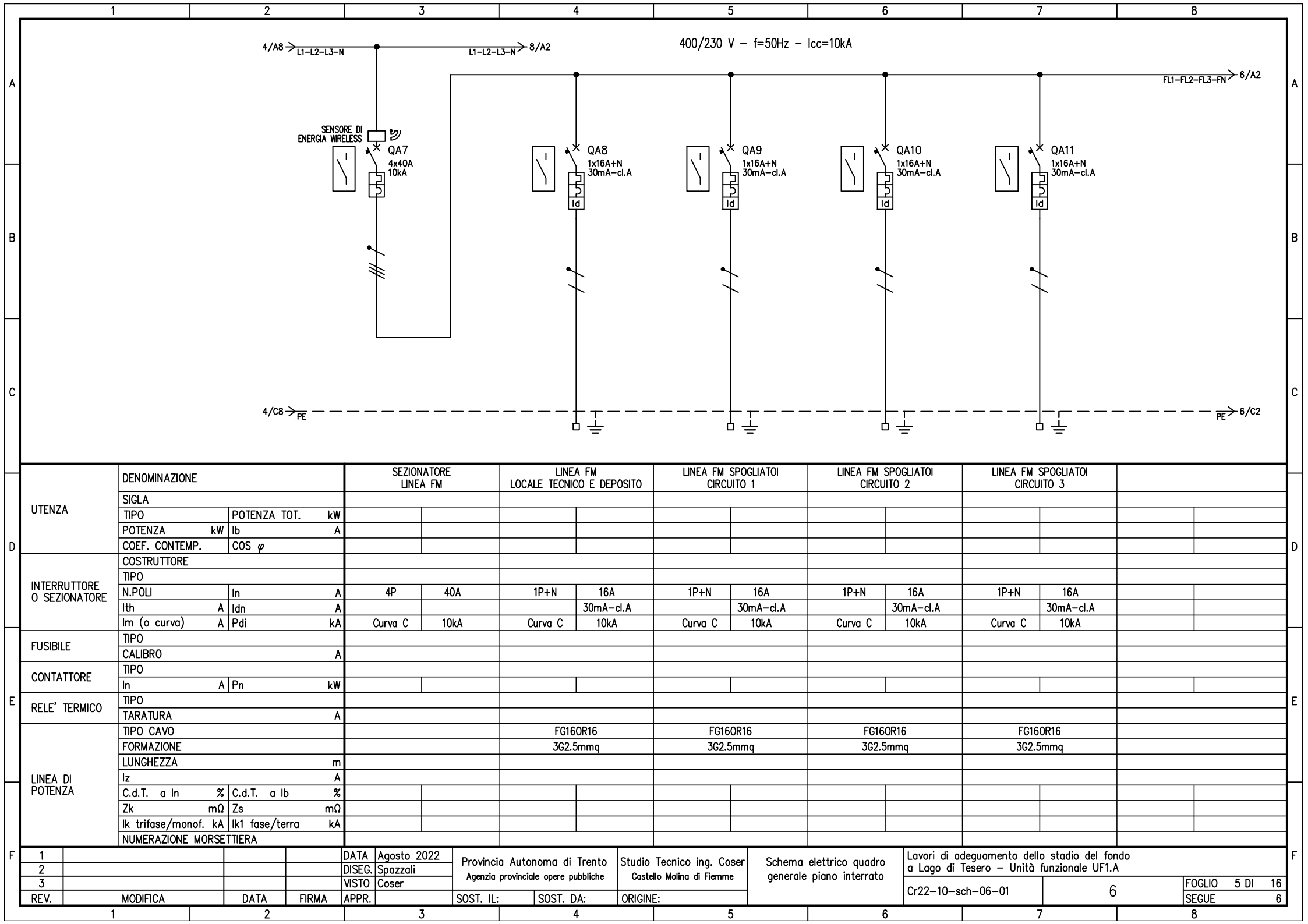
1				DATA	Agosto 2022	Provincia Autonoma di Trento Agenzia provinciale opere pubbliche		Studio Tecnico ing. Coser Castello Molina di Fiemme	Schema elettrico quadro generale piano interrato	Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero – Unità funzionale UF1.A		
2				DISEG.	Spazzali							
3				VISTO	Coser							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		Cr22-10-sch-06-01	6	FOGLIO 2 DI 16 SEGUE 3

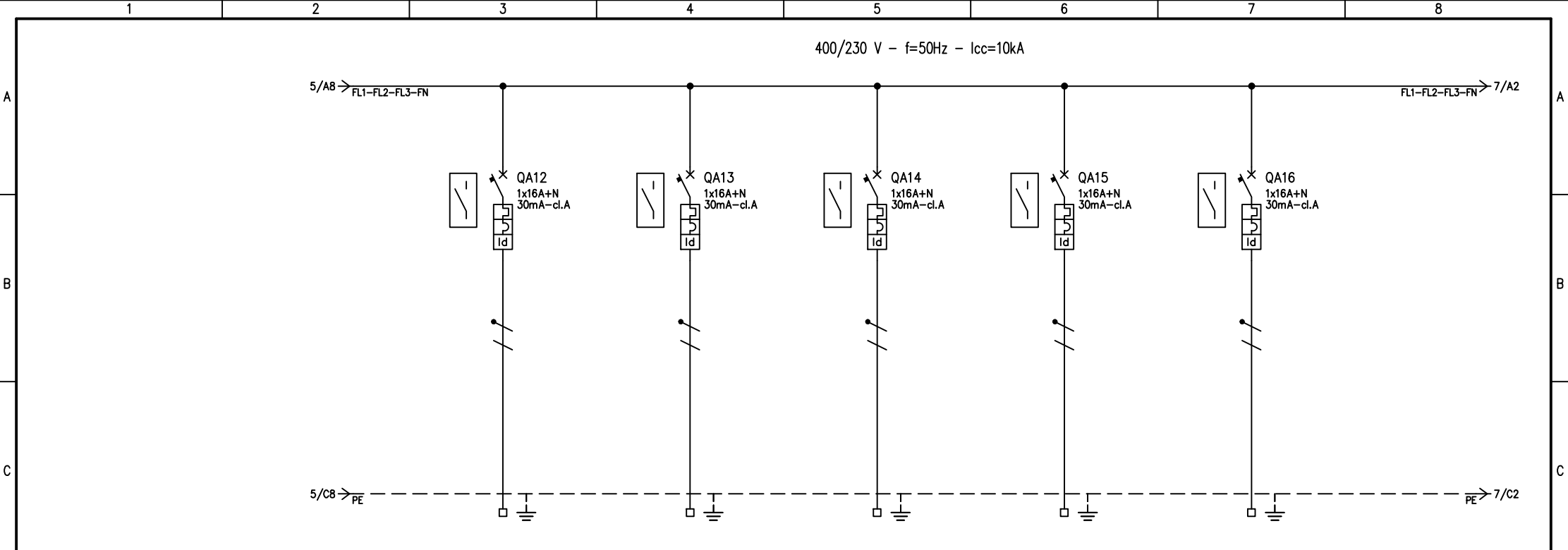


UTENZA	DENOMINAZIONE		LINEA DAL QUADRO POWER CENTER		SEZIONATORE GENERALE		SCARICATORE SOVRATENSIONE		QUADRO SOTTOCENTRALE TERMICA		QUADRO ASCENSORE			
	SIGLA						INTERR.PER SCARICATORI							
	TIPO	POTENZA TOT.	kW							3kW				
	POTENZA	kW	lb	A						5A				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.		COS φ											
	COSTRUTTORE													
	TIPO													
	N.POLI	In	A		4P	250A	3P+N		4P	10A	4P	16A		
FUSIBILE	lth	A	Idn	A						300mA-S		300mA-S		
	Im (o curva)	A	Pdi	kA			10kA		Curva C	10kA	Curva C	10kA		
	TIPO													
	CALIBRO		A											
CONTATTORE	TIPO													
	In	A	Pn	kW										
	TIPO													
	TARATURA		A											
RELE' TERMICO	TIPO													
	FORMAZIONE													
	LUNGHEZZA		m											
	Iz		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16R16						FG16OR16		FG16OR16			
	FORMAZIONE		3(1x185)+1x95mmq						5G4mmq		5G4mmq			
	LUNGHEZZA		m											
	Iz		A											
LINEA DI POTENZA	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%										
	Zk	mΩ	Zs	mΩ										
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA										
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

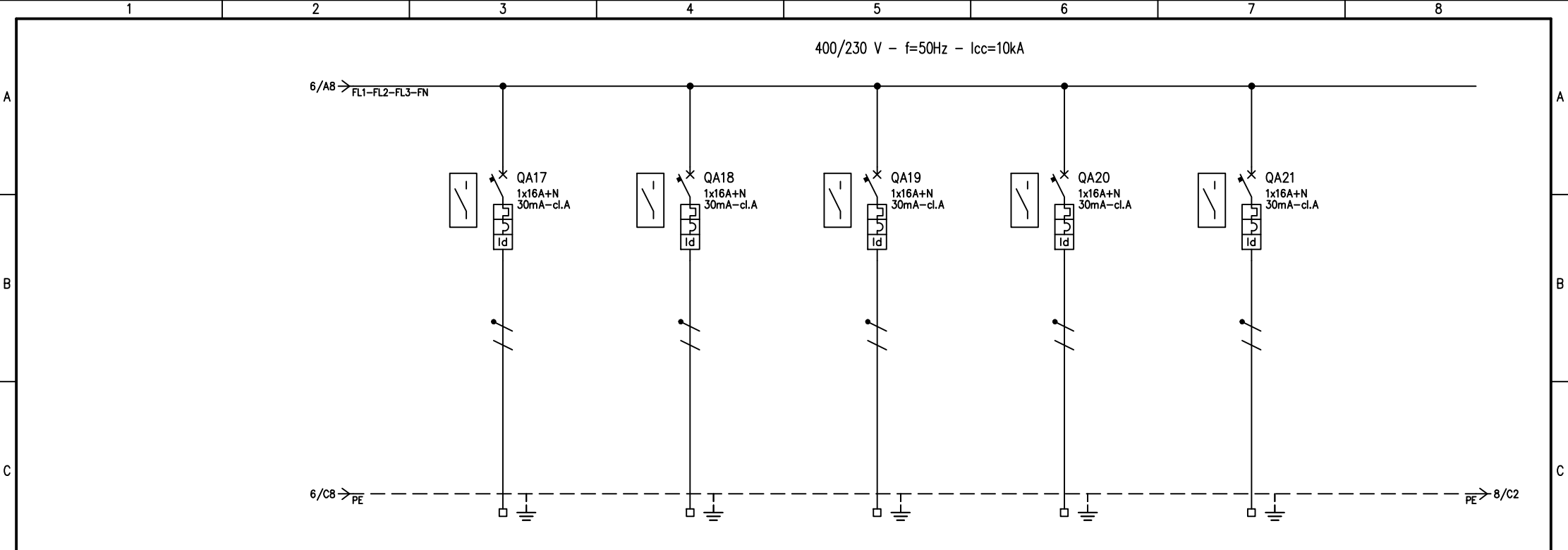


UTENZA	DENOMINAZIONE		QUADRO SKI ROOMS		UNITA' TRATTAMENTO ARIA SPOGLIATOI - UTA 01		UNITA' TRATTAMENTO ARIA SKI ROOMS - UTA 02				
	SIGLA										
	TIPO	POTENZA TOT.	kW		4.6kW		21.5kW				
	POTENZA kW	Ib	A		7.4A		34.5A				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.		COS φ								
	COSTRUTTORE										
	TIPO										
	N.POLI	In	A		4P 16A		4P 40A				
FUSIBILE	Ith	A	Idn A		30mA-cl.A		30mA-cl.A				
	Irn (o curva)	A	Pdi kA		Curva C 10kA		Curva C 10kA				
	TIPO										
	CALIBRO		A								
CONTATTORE	TIPO										
	In	A	Pn kW								
	TIPO										
	TARATURA		A								
RELE' TERMICO	TIPO CAVO		FG16R16		FG16R16		FG16R16				
	FORMAZIONE		3(1x120)+1x70+1G70mmq		5G4mmq		5G10mmq				
	LUNGHEZZA		m		70m						
	Iz		A								
LINEA DI POTENZA	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib %								
	Zk	mΩ	Zs mΩ								
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA								
	NUMERAZIONE MORSETTIERA										

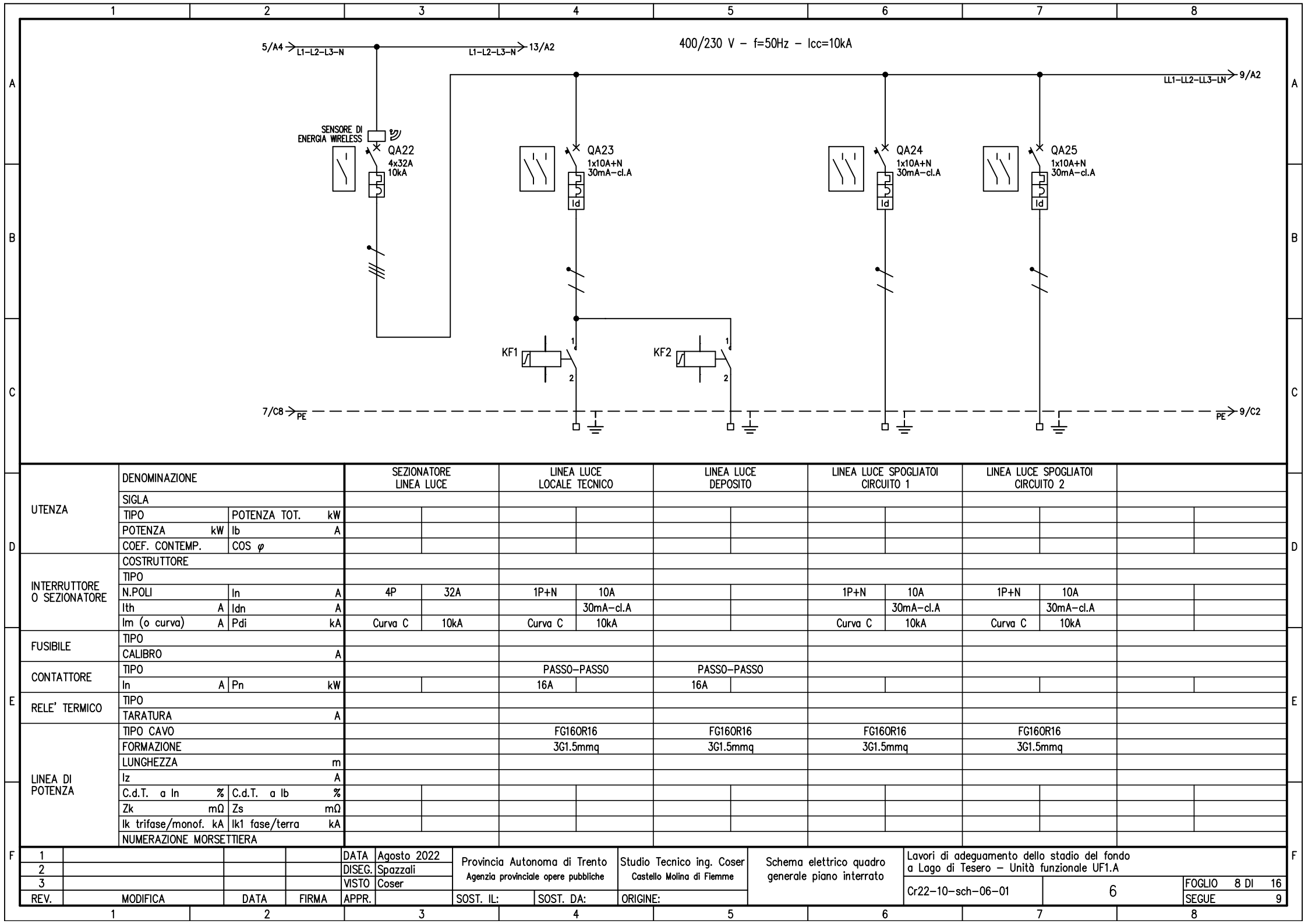


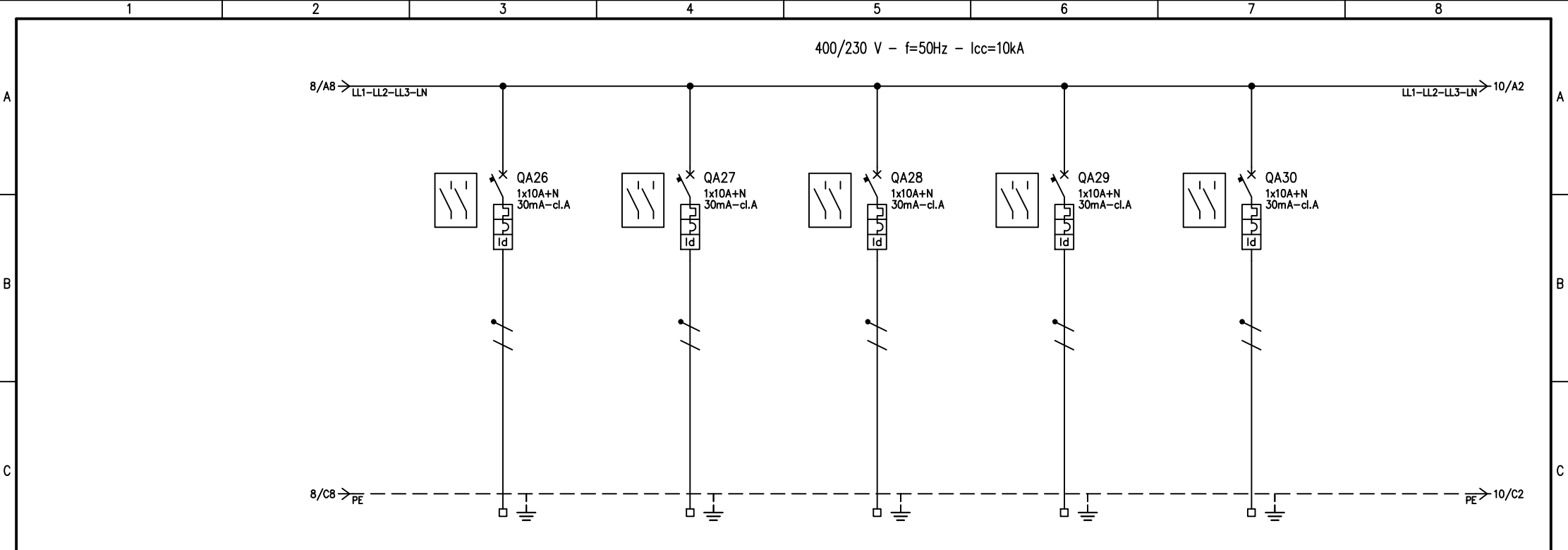


UTENZA	DENOMINAZIONE		LINEA FM SPOGLIATOI CIRCUITO 4		LINEA FM SPOGLIATOI CIRCUITO 5		LINEA FM SERVIZI IGIENICI 1		LINEA FM SERVIZI IGIENICI 2		LINEA FM CORRIDOIO SPOGLIATOI	
	SIGLA											
	TIPO	POTENZA TOT. kW										
	POTENZA kW	Ib										
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP. COS φ											
	COSTRUTTORE											
	TIPO											
	N.POLI	In	A	1P+N	16A	1P+N	16A	1P+N	16A	1P+N	16A	
FUSIBILE	Ith	A	Idn	A	30mA-cl.A	30mA-cl.A	30mA-cl.A	30mA-cl.A	30mA-cl.A	30mA-cl.A	30mA-cl.A	
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA
	TIPO											
	CALIBRO											
CONTATTORE	TIPO											
	In	A	Pn	kW								
	TIPO											
	TARATURA											
RELE' TERMICO	TIPO											
	FORMAZIONE											
	LUNGHEZZA											
	Iz											
LINEA DI POTENZA	C.d.T. a In %		C.d.T. a Ib %									
	Zk mΩ		Zs mΩ									
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA									
	NUMERAZIONE MORSETTIERA											

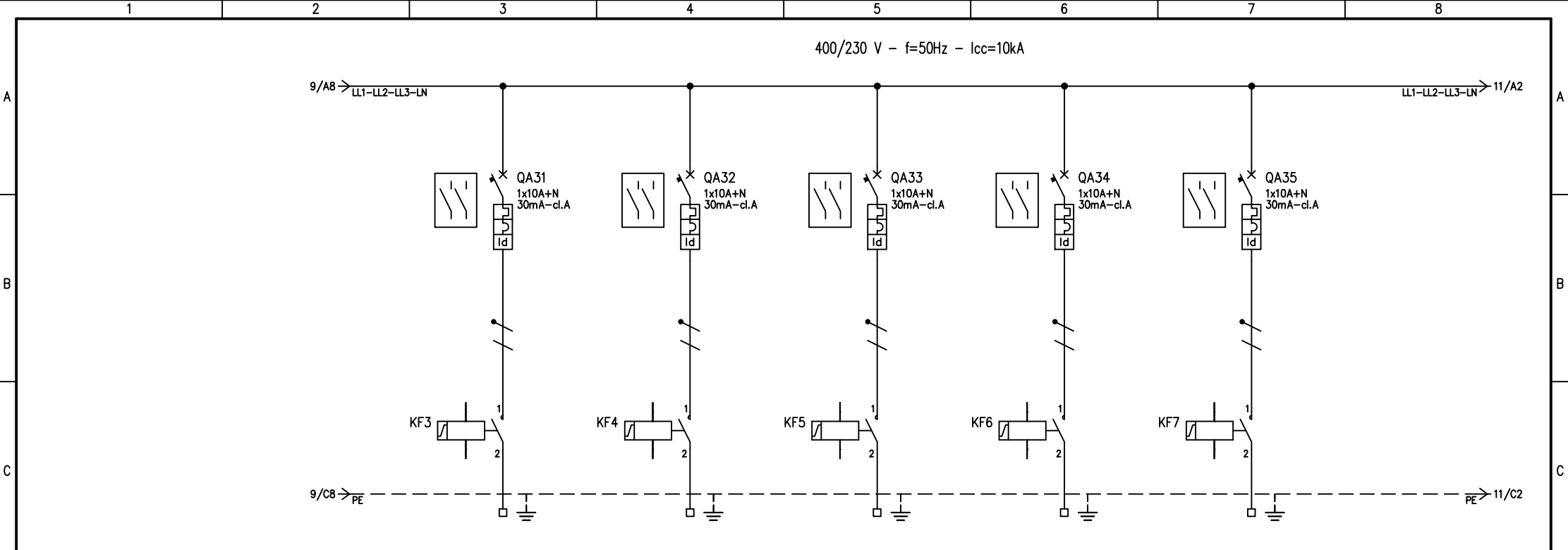


UTENZA	DENOMINAZIONE			LINEA FM STRADA INTERNA		LINEA FM AREA LOUNGE ATLETI CIRC.1		LINEA FM AREA LOUNGE ATLETI CIRC.2		RISERVA		RISERVA			
	SIGLA														
	TIPO		POTENZA TOT.	kW											
	POTENZA	kW	Ib	A											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.			COS φ											
	COSTRUTTORE														
	TIPO														
	N.POLI	In	A		1P+N	16A		1P+N	16A		1P+N	16A		1P+N	16A
FUSIBILE	Ith	A	Idn	A		30mA-cl.A			30mA-cl.A			30mA-cl.A			30mA-cl.A
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	Curva C	10kA		Curva C	10kA		Curva C	10kA		Curva C	10kA
	TIPO														
	CALIBRO			A											
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	Pn	kW											
	TIPO														
	TARATURA			A											
RELE' TERMICO	TIPO														
	LUNGHEZZA			m											
	Iz				A										
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%											
LINEA DI POTENZA	Zk	mΩ	Zs	mΩ											
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA											
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

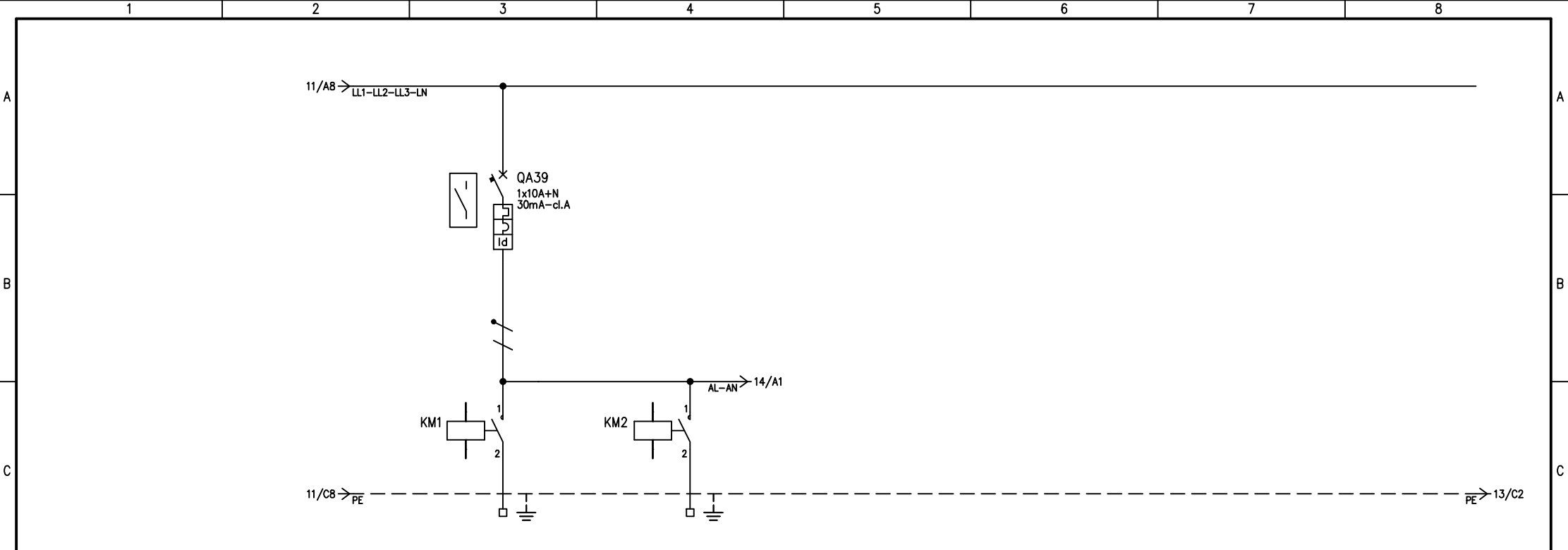




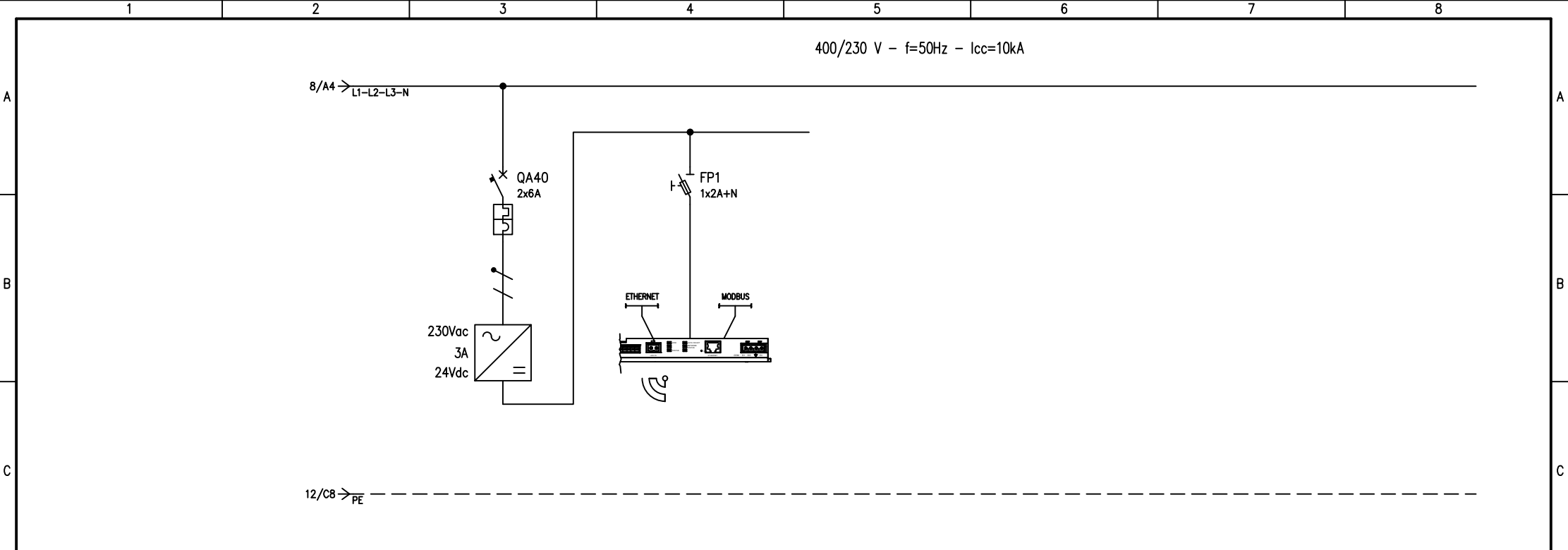
UTENZA	DENOMINAZIONE			LINEA LUCE SPOGLIATOI CIRCUITO 3		LINEA LUCE SPOGLIATOI CIRCUITO 4		LINEA LUCE SPOGLIATOI CIRCUITO 5		LINEA LUCE SERVIZI IGIENICI 1		LINEA LUCE SERVIZI IGIENICI 2			
	SIGLA														
	TIPO		POTENZA TOT. kW												
	POTENZA kW	Ib	A												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP. COS φ														
	COSTRUTTORE														
	TIPO														
	N.POLI	In	A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A		
FUSIBILE	Ith	A	Idn	A	30mA-cl.A		30mA-cl.A		30mA-cl.A		30mA-cl.A		30mA-cl.A		
	I _m (o curva)	A	Pdi	kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA	
	TIPO														
	CALIBRO														
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	Pn	kW											
	TIPO														
	TARATURA														
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA														
	TIPO CAVO			FG160R16		FG160R16		FG160R16		FG160R16		FG160R16			
	FORMAZIONE			3G1.5mmq		3G1.5mmq		3G1.5mmq		3G1.5mmq		3G1.5mmq			
LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA			m											
	Iz			A											
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%											
	Zk	mΩ	Zs	mΩ											
LINEA DI POTENZA	Ik trifase/monof. kA			Ik1 fase/terra kA											
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														



UTENZA	DENOMINAZIONE			LINEA LUCE LUCE DI SERVIZIO ACC.S		LINEA LUCE STRADA INTERNA ACC.1		LINEA LUCE AREA LOUNGE ATLETI CIRC.1		LINEA LUCE AREA LOUNGE ATLETI CIRC.2		LINEA LUCE CORRIDOIO SPOGLIATOI			
	SIGLA														
	TIPO	POTENZA TOT.	kW												
	POTENZA	kW	Ib												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.			COS φ											
	COSTRUTTORE														
	TIPO														
	N.POLI	In	A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A		
FUSIBILE	Ith	A	I _{dn}	A	30mA-cl.A		30mA-cl.A		30mA-cl.A		30mA-cl.A		30mA-cl.A		
	I _m (o curva)	A	P _{di}	kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA	
	TIPO														
	CALIBRO			A											
CONTATTORE	TIPO			PASSO-PASSO		PASSO-PASSO		PASSO-PASSO		PASSO-PASSO		PASSO-PASSO			
	In	A	P _n	kW	16A		16A		16A		16A		16A		
	TIPO														
	TARATURA			A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FG160R16		FG160R16		FG160R16		FG160R16		FG160R16			
	FORMAZIONE			3G1.5mmq		3G1.5mmq		3G1.5mmq		3G1.5mmq		3G1.5mmq			
	LUNGHEZZA			m											
	I _z			A											
	C.d.T. 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														



D	UTENZA	DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE ESTERNA ACCENSIONE 1		ILLUMINAZIONE ESTERNA ACCENSIONE 2					
		SIGLA									
		TIPO	POTENZA TOT. kW								
		POTENZA kW	lb A								
D	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.		COS φ							
		COSTRUTTORE									
		TIPO									
		N.POLI	In A	1P+N	10A	1P+N	10A				
		Ith A	Idn A	30mA-cl.A		30mA-cl.A					
		Im (o curva) A	Pdi kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA				
E	FUSIBILE	TIPO									
		CALIBRO		A							
	CONTATTORE	TIPO		CONTATTORE		CONTATTORE					
		In A	Pn kW	20A		20A					
E	RELE' TERMICO	TIPO									
		TARATURA		A							
	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160R16		FG160R16					
		FORMAZIONE		3G2.5mmq		3G2.5mmq					
		LUNGHEZZA		m							
		Iz A									
		C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %								
		Zk mΩ	Zs mΩ								
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA									
NUMERAZIONE MORSETTIERA											



UTENZA	DENOMINAZIONE			ALIMENTATORE 24Vdc 3A SUPERVISIONE		MODULO DI COMUNICAZIONE SUPERVISIONE					
	SIGLA										
	TIPO	POTENZA TOT.	kW								
	POTENZA	kW	Ib	A							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.	COS φ									
	COSTRUTTORE										
	TIPO										
	N.POLI	In	A	2P	6A						
FUSIBILE	Ith	A	Idn	A							
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	Curva C	10kA					
	TIPO					1P+N					
	CALIBRO			A		2A					
CONTATTORE	TIPO										
	In	A	Pn	kW							
	TIPO										
	TARATURA			A							
RELE' TERMICO	TIPO CAVO										
	FORMAZIONE										
	LUNGHEZZA			m							
	Iz			A							
LINEA DI POTENZA	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%							
	Zk	mΩ	Zs	mΩ							
	Ik trifase/monof. kA			Ik1 fase/terra kA							
	NUMERAZIONE MORSETTIERA										

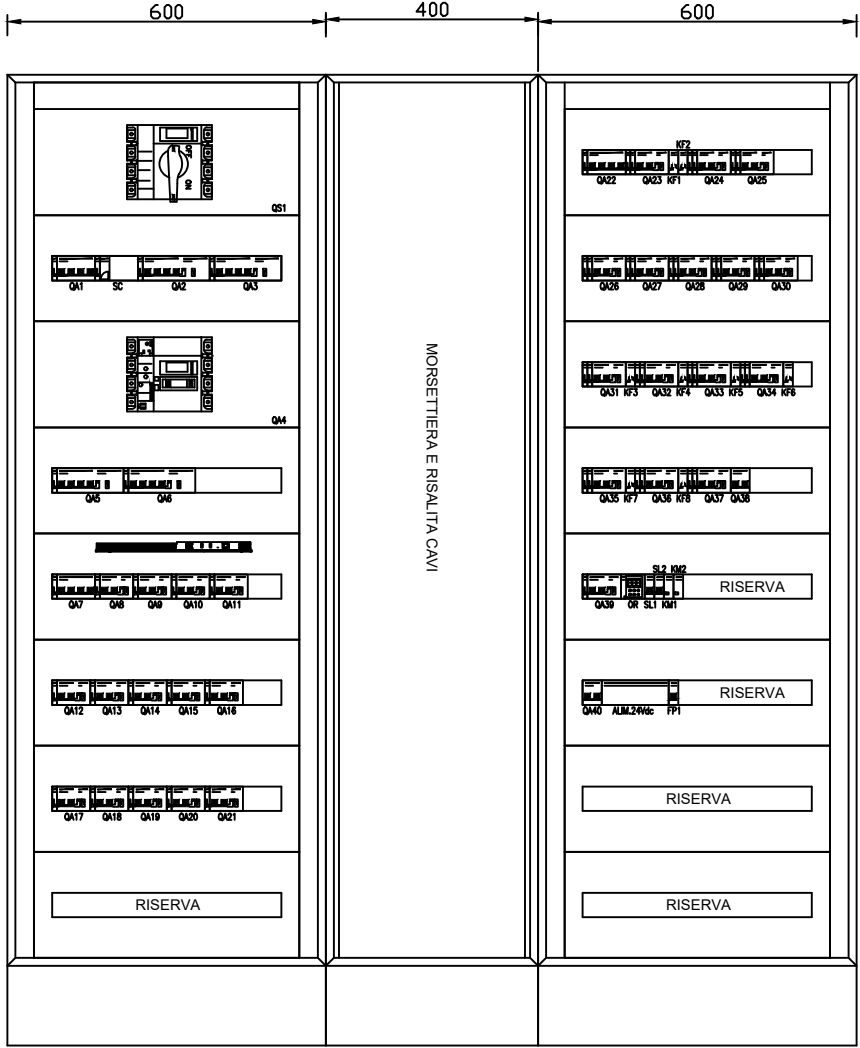
A
B
C
D
E

F



1				DATA	Agosto 2022	Provincia Autonoma di Trento Agenzia provinciale opere pubbliche	Studio Tecnico ing. Coser Castello Molina di Fiemme	Schema elettrico quadro generale piano interrato	Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero – Unità funzionale UF1.A						
2				DISEG.	Spazzali										
3				VISTO	Coser										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	Cr22-10-sch-06-01	6	FOGLIO 15 DI 16 SEGUE 16				
1		2		3		4		5		6		7		8	

QUADRO ELETTRICO GENERALE PIANO INTERRATO
ARMADIO METALLICO CAPACITA' MODULARE 2x8x24 MODULI
DIMENSIONI ESTERNE: 1830x600+400+600x260mm



1				DATA	Agosto 2022	Provincia Autonoma di Trento Agenzia provinciale opere pubbliche		Studio Tecnico ing. Coser Castello Molina di Fiemme		Schema elettrico quadro generale piano interrato		Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero – Unità funzionale UF1.A		
2				DISEG.	Spazzali									
3				VISTO	Coser									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				Cr22-10-sch-06-01	6	FOGLIO 16 DI 16 SEGUE

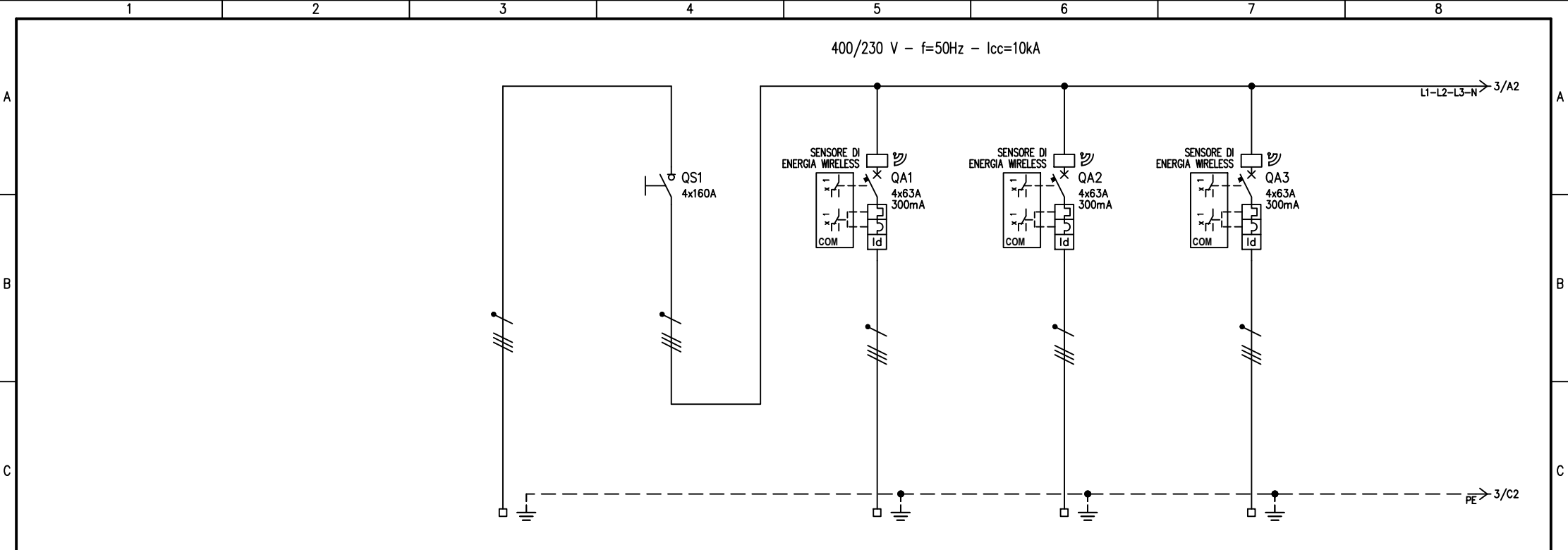
TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE: V _n = 400/230V
FREQUENZA: f = 50Hz
POTENZE E CORRENTI: POTENZA DIMENSIONAMENTO: 80kW
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE: LINEA DAL QUADRO GENERALE PIANO INTERRATO: 3(1x120)+1x70+1G70mmq FG16R16 L=70m
STRUTTURA DEL QUADRO: VEDERE ULTIMA PAGINA
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP40

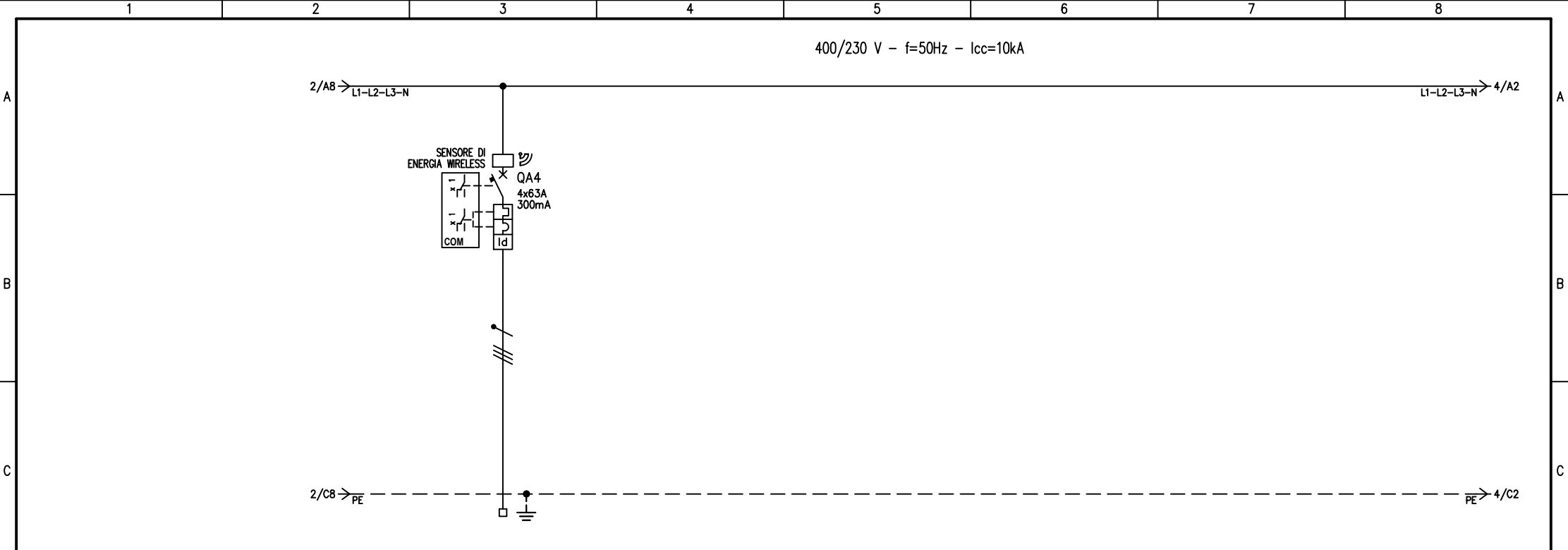
REVISIONI			EDIZIONE
N.	OGGETTO	DATA	
1			☐ PRELIMINARE
2			☒ DEFINITIVO
3			☐ ESECUTIVO
4			☐ COSTRUITO

 STUDIO TECNICO Ing. Renato Coser <i>progettazione impianti elettrici</i>	ing. Renato Coser Piazza Municipio, 1 38030 Castello Molina di Fiemme (TN) tel. 0462-230564 fax. 0462-230564 e.mail: rcoser@cr-surfing.net

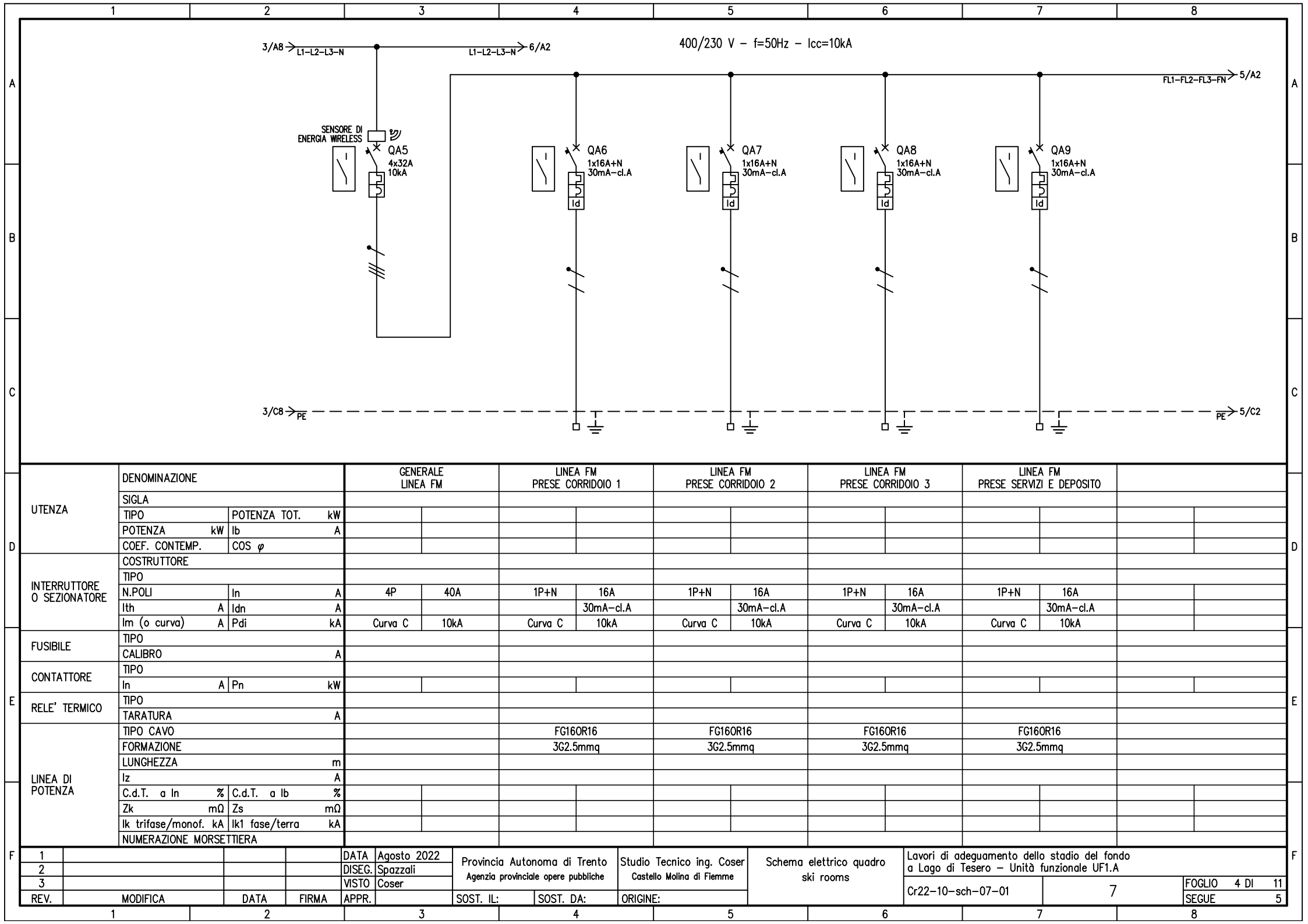
Lavoro: Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero – Unità funzionale UF1.A	tavola: 7
titolo: Schema elettrico quadro ski rooms	data: Agosto 2022
cliente: Provincia Autonoma di Trento	scala:
ditta esecutrice: 	agg:
	firma:
	archivio: Cr22-10

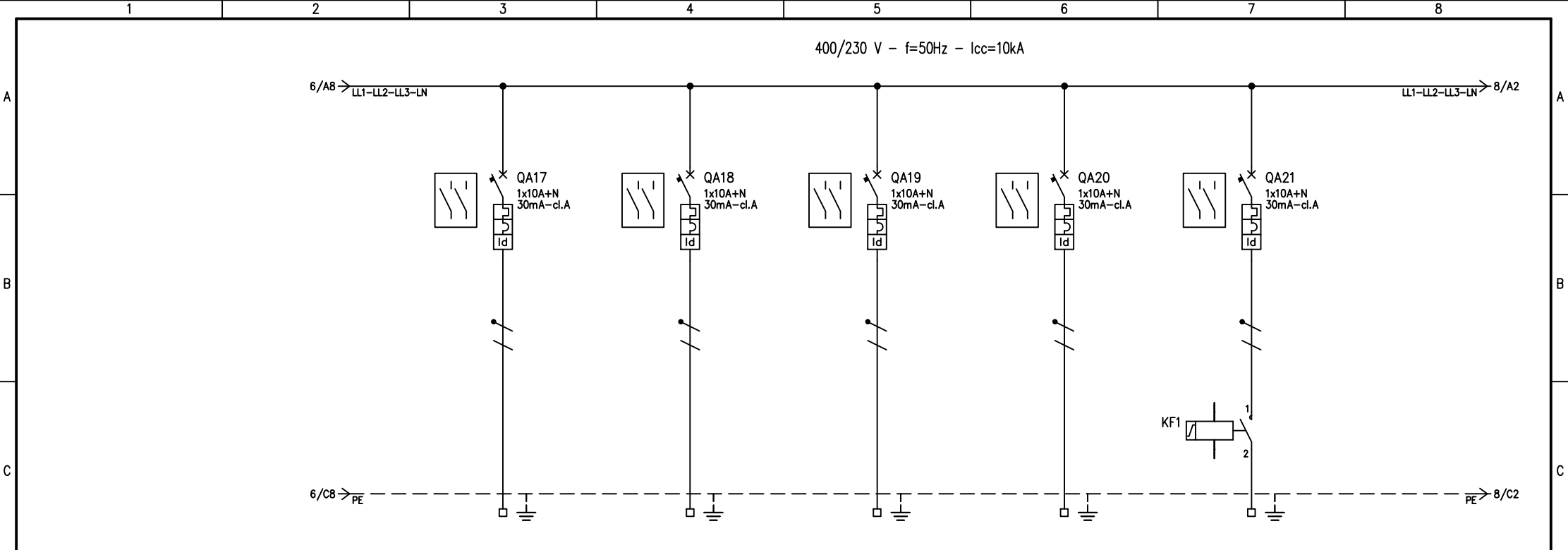


D	UTENZA	DENOMINAZIONE			LINEA DAL QUADRO GENERALE PIANO INTERRATO		SEZIONATORE GENERALE		BLINDOSBARRA 1 SKI-ROOMS		BLINDOSBARRA 2 SKI-ROOMS		BLINDOSBARRA 3 SKI-ROOMS				
		SIGLA															
		TIPO	POTENZA TOT.	kW													
		POTENZA	kW	Ib	A												
E	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.			COS φ												
		COSTRUTTORE															
		TIPO															
		N.POLI	In	A			4P	160A	4P	63A	4P	63A	4P	63A			
		Ith	A	I _{dn}	A					300mA		300mA		300mA			
		I _m (o curva)	A	P _{di}	kA					Curva C	10kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA		
		FUSIBILE	TIPO														
CALIBRO			A														
E	CONTATTORE	TIPO															
		In	A	P _n	kW												
	RELE' TERMICO	TIPO															
F	LINEA DI POTENZA	TARATURA			A												
		TIPO CAVO					FG16R16				FG16R16				FG16R16		
		FORMAZIONE					3(1x120)+1x70+1G70mmq				5G25mmq				5G25mmq		
		LUNGHEZZA			m												
		I _z			A												
		C.d.T. 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																	
1				DATA	Agosto 2022	Provincia Autonoma di Trento		Studio Tecnico ing. Coser		Schema elettrico quadro ski rooms		Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero – Unità funzionale UF1.A					
2				DISEG.	Spazzali	Agenzia provinciale opere pubbliche		Castello Molina di Fiemme									
3				VISTO	Coser												
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			Cr22-10-sch-07-01		7	FOGLIO 2 DI 11		
		1	2		3		4		5		6		7		8		

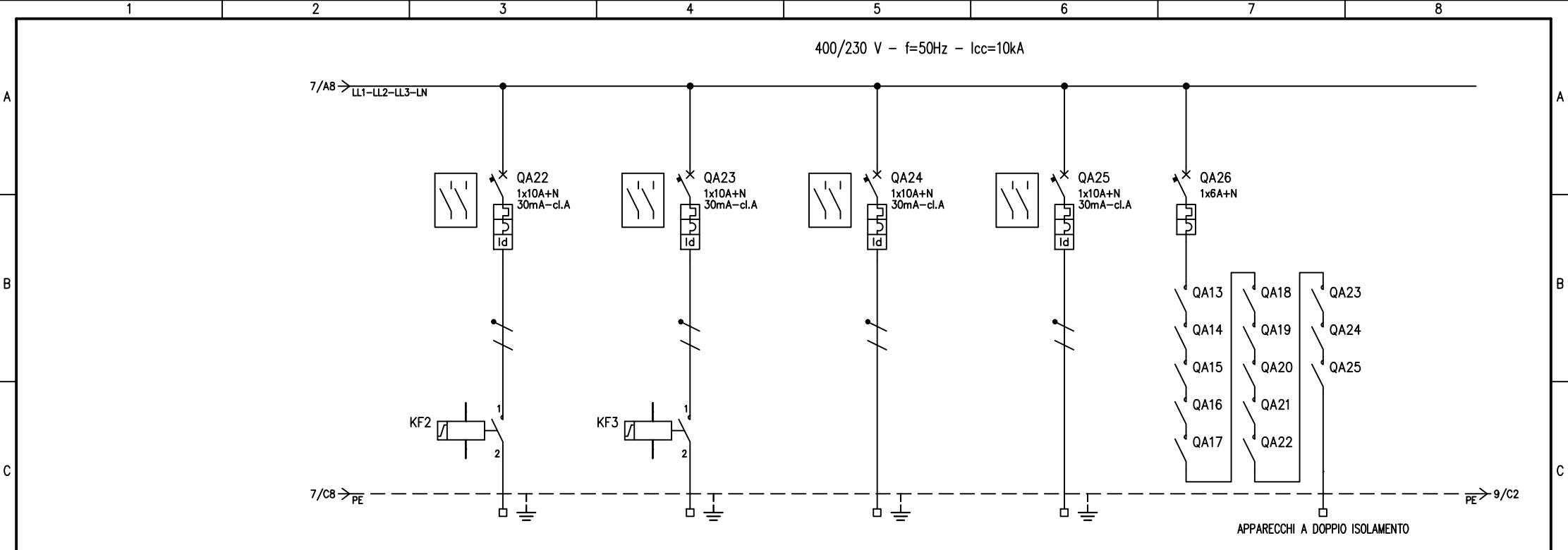


D	UTENZA	DENOMINAZIONE		BLINDOSBARRA 4 SKI-ROOMS											
		SIGLA													
		TIPO	POTENZA TOT.	kW											
		POTENZA	kW	Ib	A										
	COEF. CONTEMP.	COS φ													
	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE													
		TIPO													
		N.POLI	In	A	4P	63A									
		Ith	A	Idn	A	300mA									
		Im (o curva)	A	Pdi	kA	Curva C	10kA								
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160R16												
	FORMAZIONE		5G25mmq												
	LUNGHEZZA		m												
	Iz		A												
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%											
	Zk	mΩ	Zs	mΩ											
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra	kA											
F	NUMERAZIONE MORSETTIERA														
	1				DATA	Agosto 2022	Provincia Autonoma di Trento Agenzia provinciale opere pubbliche	Studio Tecnico ing. Coser Castello Molina di Fiemme	Schema elettrico quadro ski rooms	Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero – Unità funzionale UF1.A					
	2				DISEG.	Spazzali									
	3				VISTO	Coser									
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	Cr22-10-sch-07-01	7	FOGLIO 3 DI 11 SEGUE 4			
1		2		3		4		5		6		7		8	



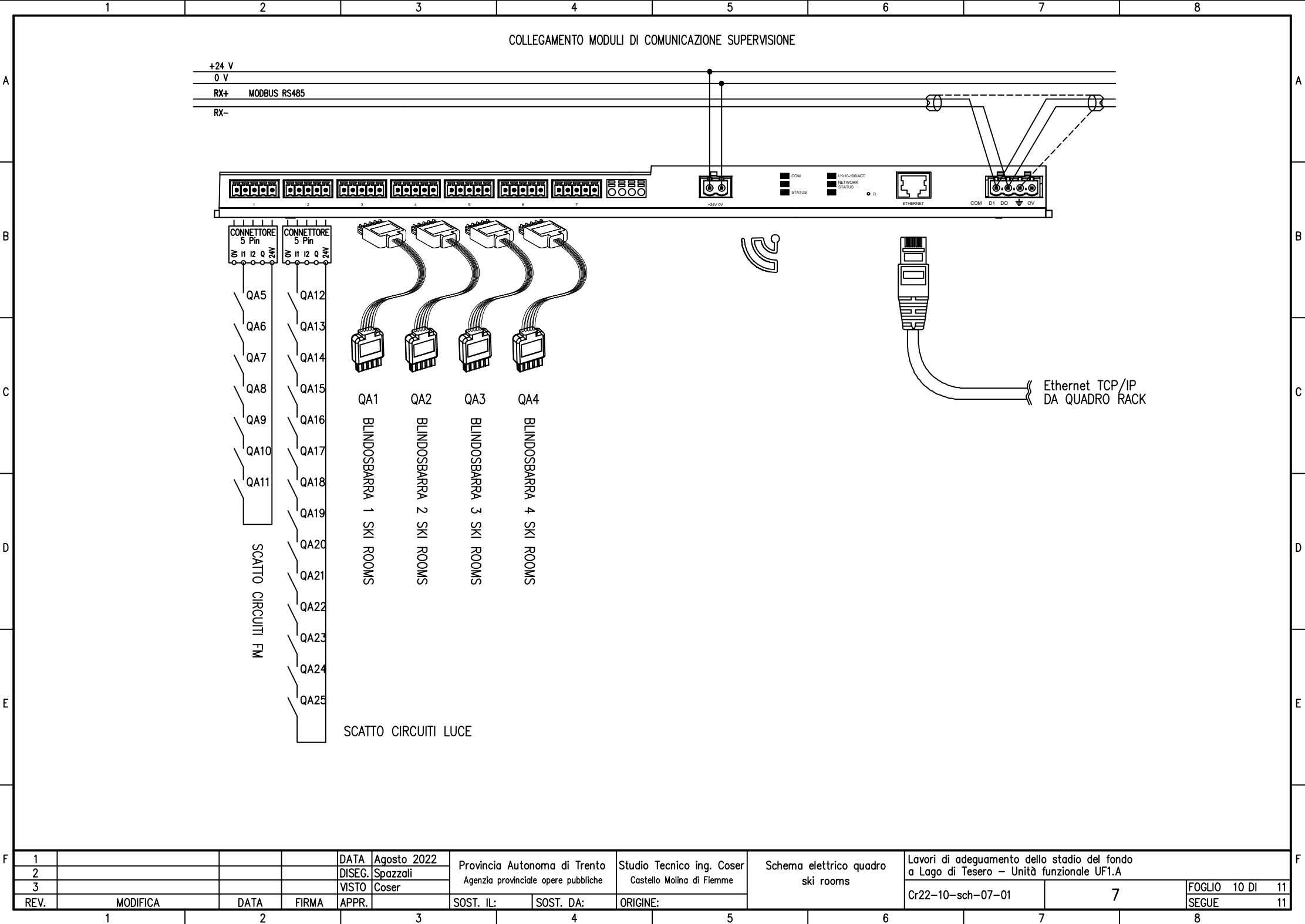


UTENZA	DENOMINAZIONE		LINEA LUCE 5 SKI ROOMS		LINEA LUCE 6 SKI ROOMS		LINEA LUCE 7 SKI ROOMS		LINEA LUCE 8 SKI ROOMS		LINEA LUCE CORRIDOIO 1	
	SIGLA											
	TIPO	POTENZA TOT. kW										
	POTENZA kW	Ib A										
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP. COS φ											
	COSTRUTTORE											
	TIPO											
	N.POLI	In A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A
FUSIBILE	Ith A	Pdi kA	30mA-cl.A		30mA-cl.A		30mA-cl.A		30mA-cl.A		30mA-cl.A	
	Im (o curva) A		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C	
			10kA		10kA		10kA		10kA		10kA	
CONTATTORE	TIPO											
	In A	Pn kW										
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160R16		FG160R16		FG160R16		FG160R16		FG160R16	
	FORMAZIONE		3G1.5mmq		3G1.5mmq		3G1.5mmq		3G1.5mmq		3G1.5mmq	
	LUNGHEZZA											
	Iz A											
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %										
	Zk mΩ	Zs mΩ										
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA										
	NUMERAZIONE MORSETTIERA											



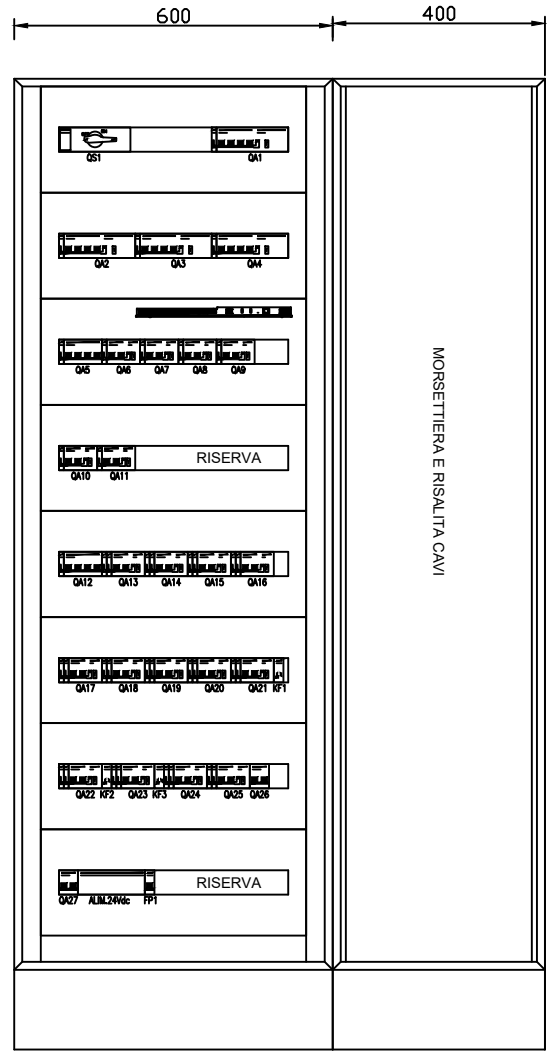
UTENZA	DENOMINAZIONE			LINEA LUCE CORRIDOIO 2		LINEA LUCE CORRIDOIO 3		LINEA LUCE SERVIZI E DEPOSITO		RISERVA		LUCE EMERGENZA		
	SIGLA													
	TIPO		POTENZA TOT. kW											
	POTENZA kW	Ib	A											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP. COS φ													
	COSTRUTTORE													
	TIPO													
	N.POLI	In	A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	6A	
FUSIBILE	Ith	A	Idn	A	30mA-cl.A	30mA-cl.A	30mA-cl.A	30mA-cl.A	30mA-cl.A	30mA-cl.A	30mA-cl.A			
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA	Curva C	10kA		
	TIPO													
	CALIBRO													
CONTATTORE	TIPO			PASSO-PASSO		PASSO-PASSO								
	In	A	Pn	kW	16A		16A							
	TIPO													
	TARATURA													
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
	TIPO CAVO			FG160R16		FG160R16		FG160R16				FG160R16		
	FORMAZIONE			3G1.5mmq		3G1.5mmq		3G1.5mmq				2x1.5mmq		
LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA													
	Iz													
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%										
	Zk	mΩ	Zs	mΩ										
LINEA DI POTENZA	Ik trifase/monof. kA			Ik1 fase/terra kA										
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

1				DATA	Agosto 2022	Provincia Autonoma di Trento Agenzia provinciale opere pubbliche		Studio Tecnico ing. Coser Castello Molina di Fiemme	Schema elettrico quadro ski rooms	Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero – Unità funzionale UF1.A		
2				DISEG.	Spazzali							
3				VISTO	Coser							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		Cr22-10-sch-07-01	7	FOGLIO 9 DI 11 SEGUE 10



1				DATA	Agosto 2022	Provincia Autonoma di Trento Agenzia provinciale opere pubbliche		Studio Tecnico ing. Coser Castello Molina di Fiemme	Schema elettrico quadro ski rooms	Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero – Unità funzionale UF1.A		
2				DISEG.	Spazzali					Cr22-10-sch-07-01	7	FOGLIO 10 DI 11
3				VISTO	Coser							SEGUE 11
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				

QUADRO ELETTRICO QUADRO SKI ROOMS
ARMADIO METALLICO CAPACITA' MODULARE 8x24 MODULI
DIMENSIONI ESTERNE: 1830x600+400x260mm



1				DATA	Agosto 2022	Provincia Autonoma di Trento Agenzia provinciale opere pubbliche	Studio Tecnico ing. Coser Castello Molina di Fiemme	Schema elettrico quadro ski rooms	Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero – Unità funzionale UF1.A		
2				DISEG.	Spazzali						
3				VISTO	Coser						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	Cr22-10-sch-07-01	7	FOGLIO 11 DI 11 SEGUE
1		2		3		4		5	6	7	8