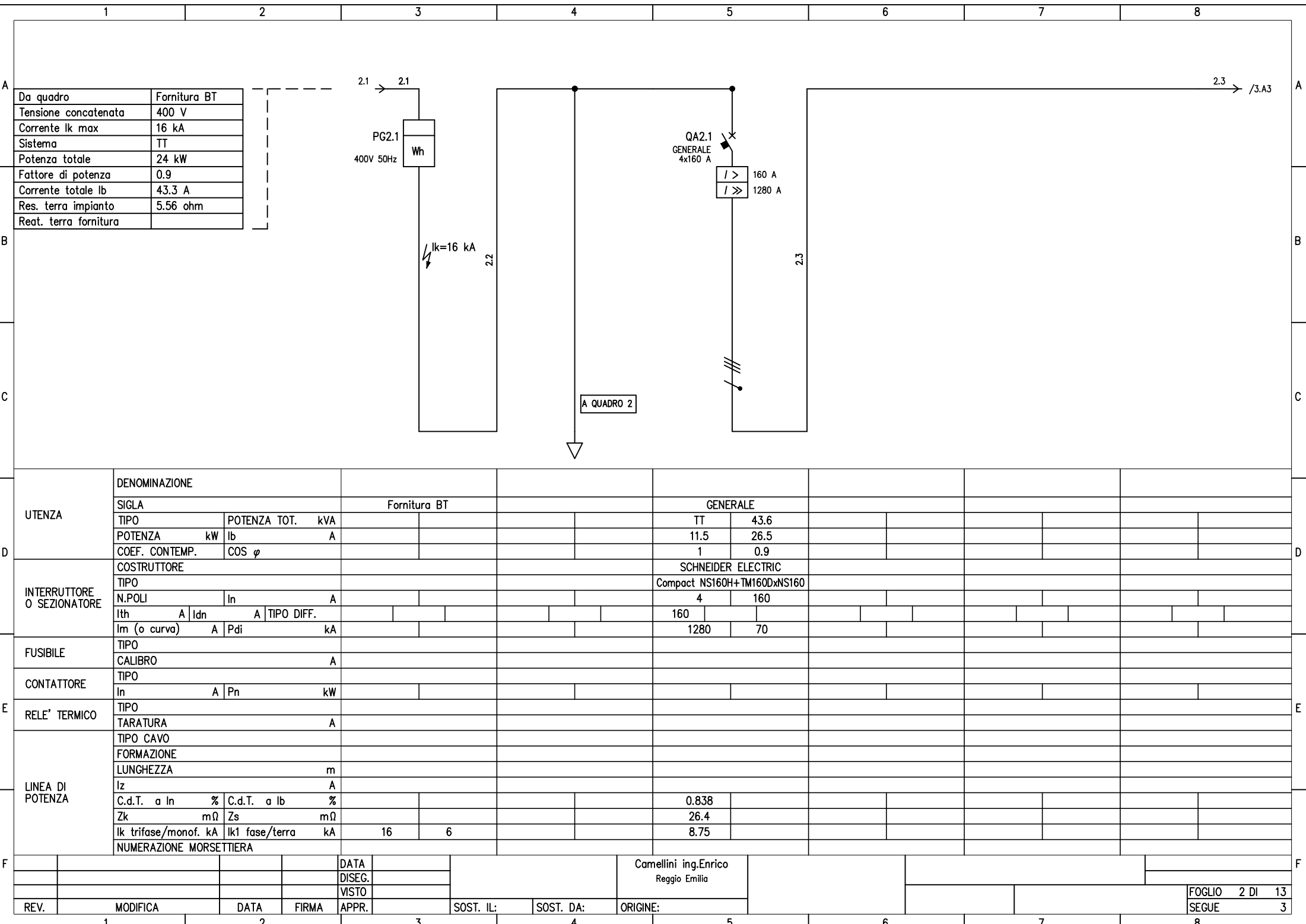
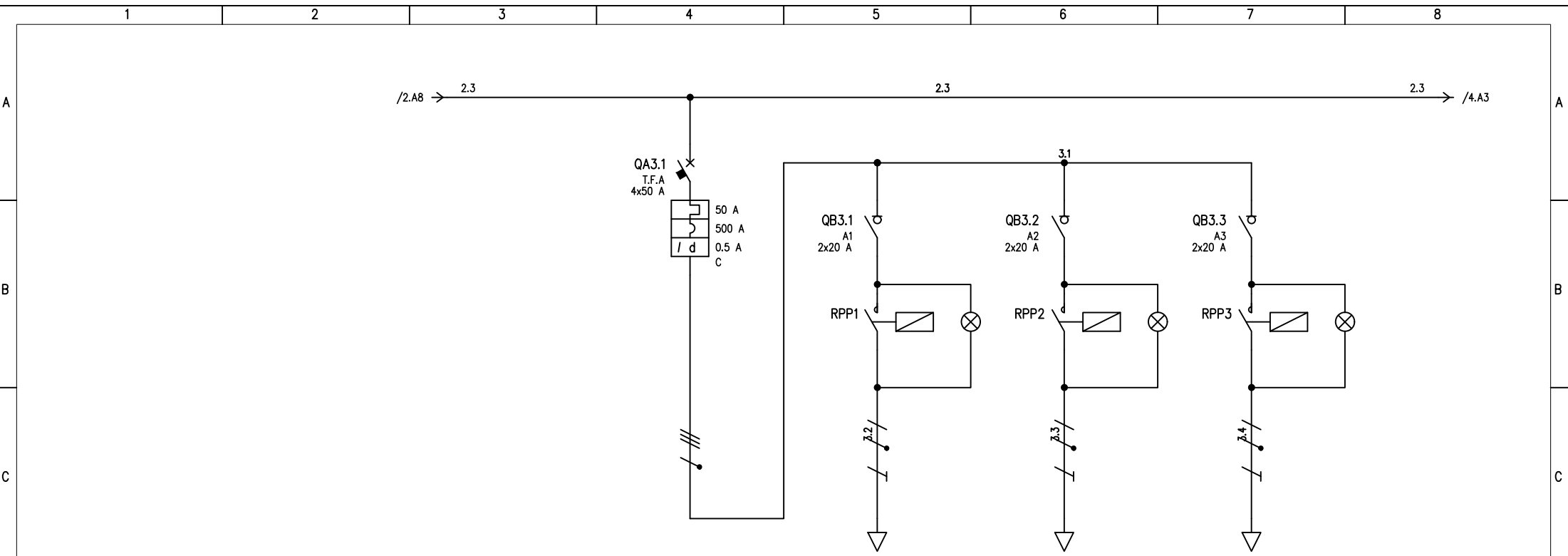


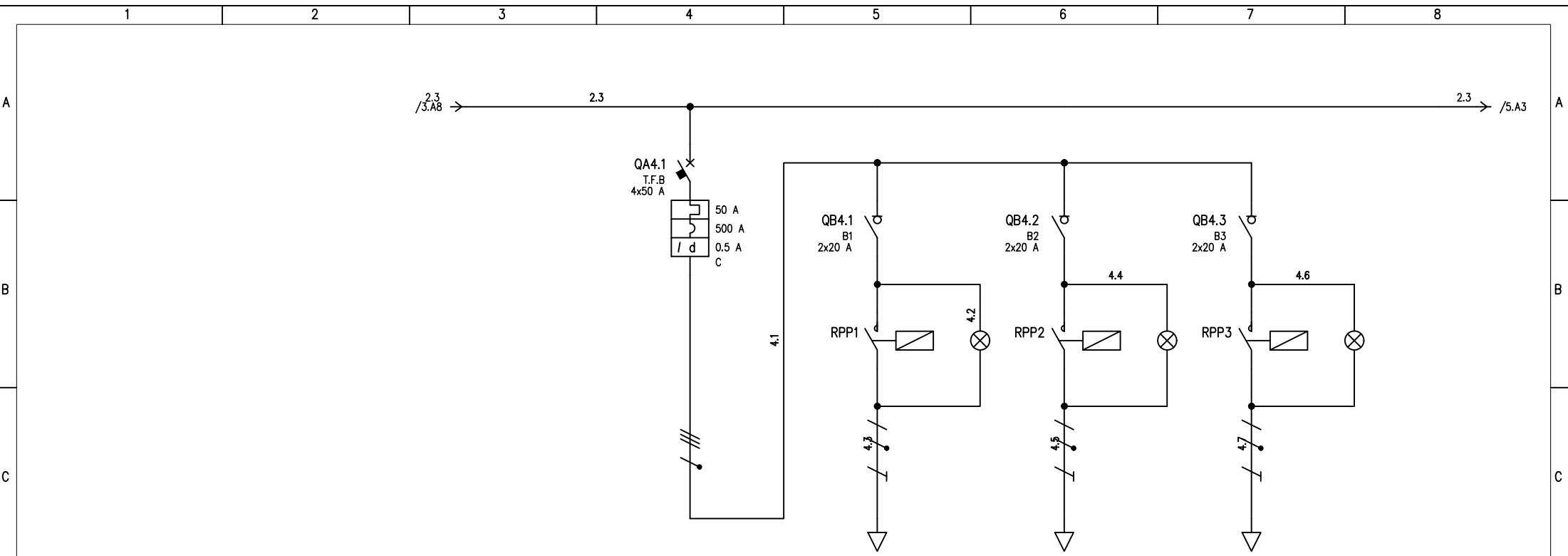
	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								

PROGETTAZIONE				TENSIONE ESERCIZIO			NORME		PROTEZIONE	
SERIE				TENSIONE COMANDI			Fondazione per lo Sport del Comune di Reggio Emilia Via F.lli Manfredi n. 12/d, Reggio Emilia.			
COMMESSA				TENSIONE SEGNALI						
COMMITTENTE							Schema Impianti Elettrici di edificio ad uso palestra Sito in Via Campioli, comune Reggio Emilia (RE)			
							QUADRO GENERALE			
					DATA	FIRME				
				DISEG.	16/12/2020					
				VISTO						
				APPR.						
							SCH_6920.DWG			
							FOGLIO 1			
							T.F. 13			
REV.	REVISIONE	DATA	FIRME	SOST. DA:			SOST. IL:		ORIGINE	

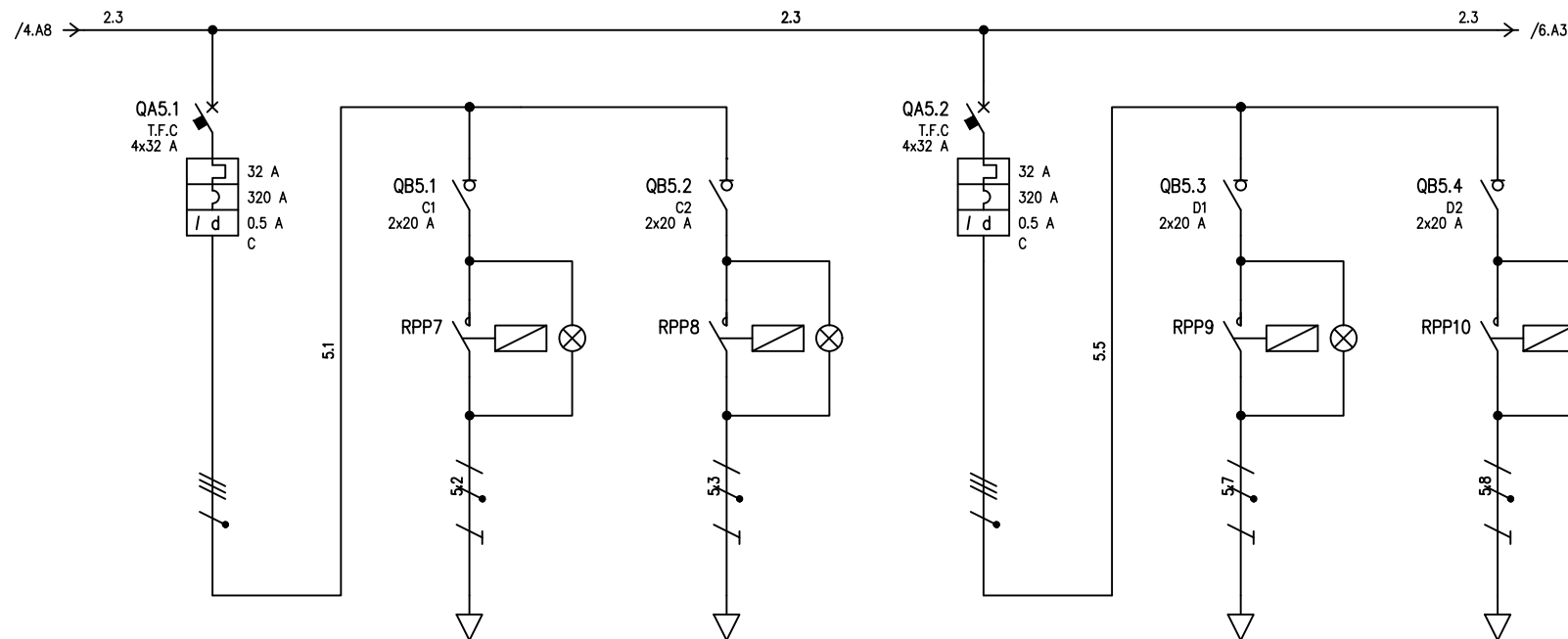




D	UTENZA	DENOMINAZIONE				TORRE FARO A		ACCENSIONE 1 TORREFARO A		ACCENSIONE 2 TORREFARO A		ACCENSIONE 3 TORREFARO A					
						T.F.A		A1		A2		A3					
		TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT	34.6	TT/L1-N	11.5	TT/L2-N	11.5	TT/L3-N	11.5				
		POTENZA	kW	lb	A	3	4.81	1	4.81	1	4.81	1	4.81				
		COEF. CONTEMP.	COS $\varphi$		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9					
	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN					
		TIPO				C60N-C+Vigi C60 A 0,5 A		I 20		I 20		I 20					
		N.POLI	In	A		4	50	2	20	2	20	2	20				
		Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	50	0.5	Gen.								
		Im (o curva)	A	Pdi	kA		500	10									
	FUSIBILE	TIPO															
		CALIBRO				A											
	CONTATTORE	TIPO															
		In	A	Pn	kW												
E	RELE' TERMICO	TIPO															
		TARATURA				A											
	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG70R 0.6/1 kV		FG70R 0.6/1 kV		FG70R 0.6/1 kV					
		FORMAZIONE						3G1.5		3G1.5		3G1.5					
		LUNGHEZZA				m		1		1		1					
		Iz				A		18.5		18.5		18.5					
		C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	0.838		1.43	0.057	1.43	0.057	1.43	0.057				
		Zk	mΩ	Zs	mΩ	26.4		80.5		80.5		80.5					
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA			8.75		2.87		2.87		2.87							
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	
F						DATA	16/12/2020		Camellini ing.Enrico Reggio Emilia								
						DISEG.											
						VISTO											
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SCH_6920		SCH_6920.DWG		FOGLIO	3 DI
1		2		3		4		5		6		7		8			



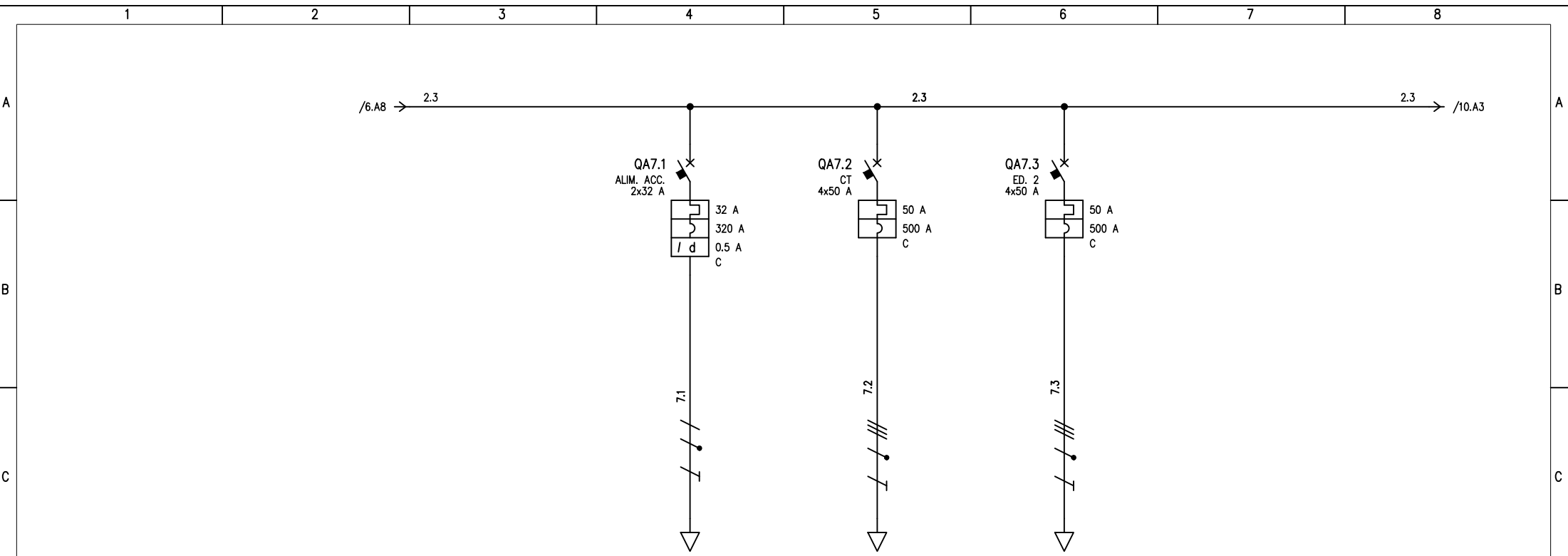
D	UTENZA	DENOMINAZIONE				TORRE FARO B				ACCENSIONE 1 TORREFARO A				ACCENSIONE 2 TORREFARO B				ACCENSIONE 3 TORREFARO B			
		SIGLA				T.F.B				B1				B2				B3			
		TIPO		POTENZA TOT. kVA		TT		34.6		TT/L1-N		11.5		TT/L2-N		11.5		TT/L3-N		11.5	
		POTENZA kW		Ib A		3		4.81		1		4.81		1		4.81		1		4.81	
	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.				COS φ				1		0.9		1		0.9		1		0.9	
		COSTRUTTORE				MERLIN GERIN				MERLIN GERIN				MERLIN GERIN				MERLIN GERIN			
		TIPO				C60N-C+Vigi C60 A 0,5 A				I 20				I 20				I 20			
		N.POLI		In A		4		50		2		20		2		20		2		20	
	FUSIBILE	Ith A				Idn A				50		0.5		Gen.							
		TIPO DIFF.																			
		Im (o curva) A		Pdi kA		500		10													
	CONTATTORE	TIPO																			
		CALIBRO				A															
		In A				Pn kW															
E	RELE' TERMICO	TIPO																			
		TARATURA				A															
		TIPO CAVO								FG70R 0.6/1 kV				FG70R 0.6/1 kV				FG70R 0.6/1 kV			
		FORMAZIONE								3G1.5				3G1.5				3G1.5			
	LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA				m				1				1				1			
		Iz A								18.5				18.5				18.5			
		C.d.T. a In %		C.d.T. a Ib %		0.838				1.43		0.057		1.43		0.057		1.43		0.057	
		Zk mΩ		Zs mΩ		26.4				80.5				80.5				80.5			
F		Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		8.75				2.87				2.87				2.87			
		NUMERAZIONE MORSETTIERA																			
						DATA				Camellini ing.Enrico Reggio Emilia											
						DISEG.															
	REV.	MODIFICA		DATA		FIRMA		APPR.		SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						FOGLIO 4 DI 13	
																		SEGUE 5			
		1		2		3		4		5		6		7		8					



UTENZA	DENOMINAZIONE				TORRE FARO C		ACCENSIONE 1 TORREFARO C		ACCENSIONE 2 TORREFARO C		TORRE FARO D		ACCENSIONE 1 TORREFARO D		ACCENSIONE 2 TORREFARO D	
	SIGLA				T.F.C		C1		C2		T.F.C		D1		D2	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA		TT	22.2	TT/L1-N	7.39	TT/L2-N	7.39	TT	22.2	TT/L1-N	7.39	TT/L2-N	7.39
	POTENZA kW	Ib	A		2	4.81	1	4.81	1	4.81	2	4.81	1	4.81	1	4.81
COEF. CONTEMP.	COS $\varphi$			1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	TIPO				C60N-C+Vigi C60 A 0,5 A		I 20		I 20		C60N-C+Vigi C60 AC 0,5 A		I 20		I 20	
	N.POLI	In	A		4	32	2	20	2	20	4	32	2	20	2	20
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	32	0.5	Gen.			32	0.5	Gen.			
	Im (o curva)	A	Pdi	kA		320	10				320	10				
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO				A											
CONTATTORE	TIPO															
	In	A	Pn	kW												
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA				A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG70R 0.6/1 kV		FG70R 0.6/1 kV				FG70R 0.6/1 kV		FG70R 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE						3G1.5		3G1.5				3G1.5		3G1.5	
	LUNGHEZZA				m		1		1				1		1	
	Iz				A		18.5		18.5				18.5		18.5	
	C.d.T.	a In	%	C.d.T.	a Ib	%	0.838		1.22	0.057	1.22	0.057	0.838		1.22	0.057
	Zk	mΩ		Zs	mΩ		26.4		80.5		80.5		26.4		80.5	
	Ik trifase/monof.	kA		Ik1 fase/terra	kA		8.75		2.87		2.87		8.75		2.87	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

				DATA				Camellini ing.Enrico								
				DISEG.				Reggio Emilia								
				VISTO												
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							FOGLIO 5 DI 13	
															SEGUE 6	





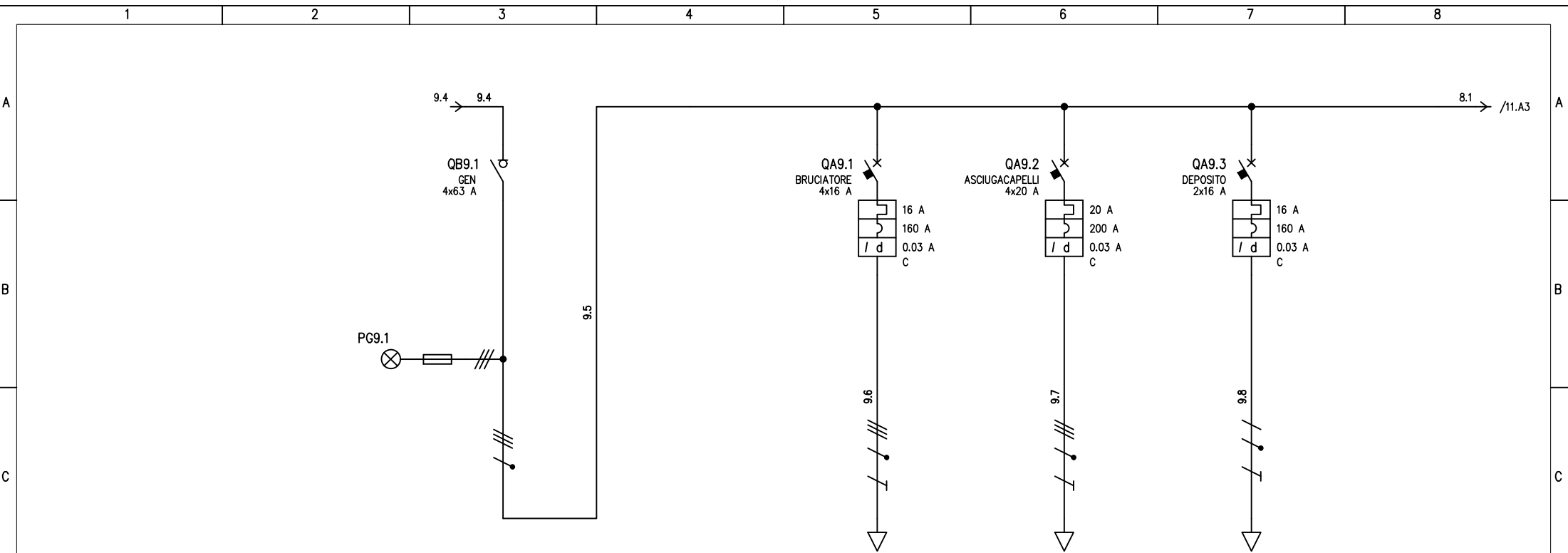
D	UTENZA	DENOMINAZIONE				ALIMENTAZIONE Q. ACCENSIONI				CENTRALE TERMICA				EDIFICIO 2							
		SIGLA				ALIM. ACC.				CT				ED. 2							
		TIPO		POTENZA TOT. kVA		TT/L2-N		7.39		TT		34.6		TT		34.6					
		POTENZA kW		lb A																	
	COEF. CONTEMP.	COS φ				1		0.9		1		0.9		1		0.9					
		COSTRUTTORE				MERLIN GERIN				MERLIN GERIN				MERLIN GERIN							
		TIPO				C60N-C+Vigi C60 AC 0,5 A				C60H-C				C60H-C							
		N.POLI		In A		TIPO DIFF.		2		32		4		50		4		50			
	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	Ith A		Idn A				32		0.5		Gen.		50				50			
		Im (o curva) A		Pdi kA				320		20		Gen.		500		15		500		15	
	FUSIBILE	TIPO																			
		CALIBRO				A															
	CONTATTORE	TIPO																			
		In A		Pn kW																	
E	RELE' TERMICO	TIPO																			
		TARATURA				A															
	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO								FG70R 0.6/1 kV				FG70R 0.6/1 kV				FG70R 0.6/1 kV			
		FORMAZIONE								3G4				5G10				5G10			
LUNGHEZZA				m				1				60				60					
Iz A								33				51				51					
C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %				0.981				3.55				3.55							
Zk mΩ		Zs mΩ				67.7				132.8				132.8							
F		Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA				3.41				1.74				1.74					
		NUMERAZIONE MORSETTIERA																			
						DATA		16/12/2020		Camellini ing.Enrico Reggio Emilia											
						DISEG.															
				VISTO																	
REV.		MODIFICA		DATA		FIRMA		APPR.		SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:		SCH_6920		SCH_6920.DWG		FOGLIO 7 DI 13 SEGUE 8	

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									F

PROGETTAZIONE				TENSIONE ESERCIZIO		NORME		PROTEZIONE		
SERIE				TENSIONE COMANDI		Fondazione per lo Sport del Comune di Reggio Emilia Via F.lli Manfredi n. 12/d, Reggio Emilia.				
COMMESSA				TENSIONE SEGNALI						
COMMITTENTE						Schema Impianti Elettrici di edificio ad uso palestra Sito in Via Campioli, comune Reggio Emilia (RE)				
					DATA	FIRME	QUADRO 2			
				DISEG.	16/12/2020					
				VISTO						
				APPR.						
							SCH_6920.DWG			
							FOGLIO 8			
							T.F. 13			
REV.	REVISIONE	DATA	FIRME	SOST. DA:		SOST. IL:		ORIGINE		

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

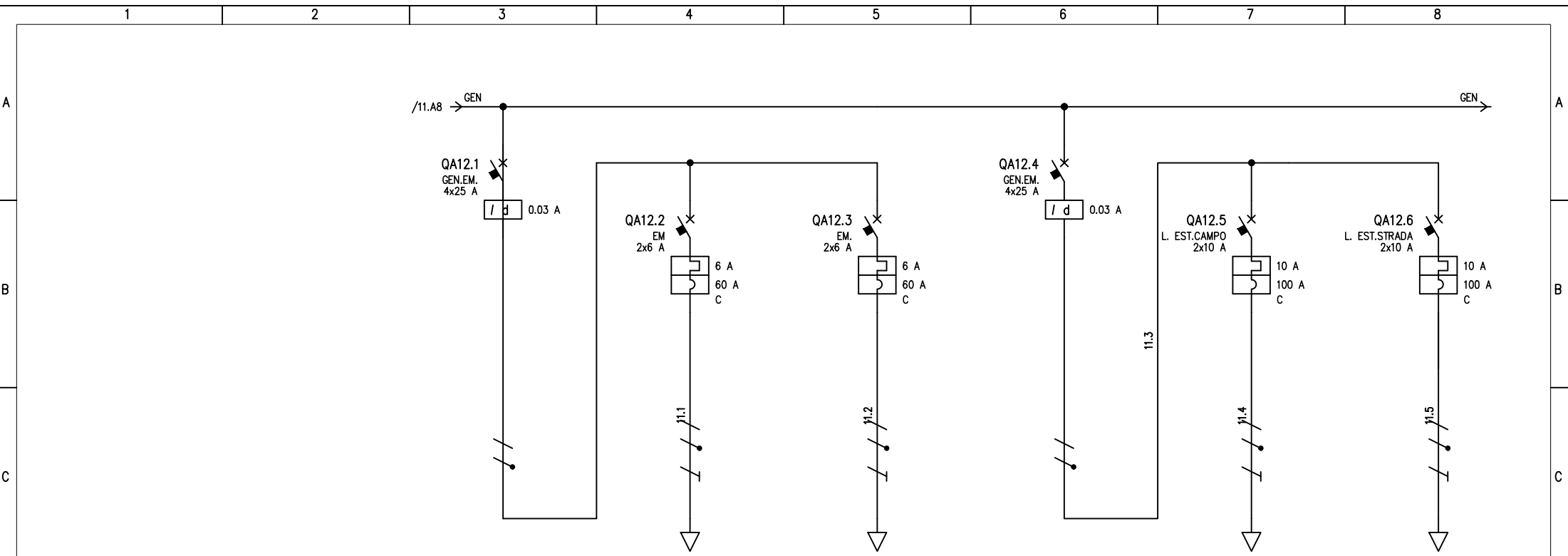




D	UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE				BRUCIATORE		ASCIUGACAPELLI + PRESE INGRESSO SPOGL.		DEPOSITO ATTREZZI				
		SIGLA		GEN				BRUCIATORE		ASCIUGACAPELLI		DEPOSITO				
		TIPO	POTENZA TOT. kVA	TT	43.6			TT	11.1	TT	13.9	TT/L1-N	3.7			
		POTENZA kW	lb A	12.5	27.4			2	3.21	1	1.6	0.5	2.4			
		COEF. CONTEMP.	COS $\varphi$	1	0.9			1	0.9	1	0.9	1	0.9			
	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		MERLIN GERIN				MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN				
		TIPO		I 63				C60N-C+Vigi C60 A 0,03 A		C60N-C+Vigi C60 A 0,03 A		C60N-C+Vigi C60 A 0,03 A				
		N.POLI	In A	4	63			4	16	4	20	2	16			
		Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				16	0.03	Gen.	20	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.
		Im (o curva) A	Pdi kA					160	6	200	6	160	6			
	FUSIBILE	TIPO														
		CALIBRO		A												
E	CONTATTORE	TIPO														
		In A	Pn kW													
	RELE' TERMICO	TIPO														
TARATURA		A														
	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG70R 0.6/1 kV		FG70R 0.6/1 kV		FG70R 0.6/1 kV				
		FORMAZIONE						5G2.5		5G2.5		3G1.5				
		LUNGHEZZA		m				1		1		10				
		Iz A						22		22		18.5				
		C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	0.059				0.116	0.011	0.13	0.006	1.95	0.284			
		Zk mΩ	Zs mΩ	14.9				19		19		260.3				
		Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	15.5				12.2		12.2		0.887				
		NUMERAZIONE MORSETTIERA														
F						DATA		Camellini ing.Enrico Reggio Emilia								
				DISEG.												
				VISTO												
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					FOGLIO 9 DI 13		
	1	2		3		4		5		6		7		8		







D	UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE EMERGENZA		EMERGENZE		EMERGENZE USCITE SICUREZZA		GENERALE EMERGENZA		LUCE ESTERNE CAMPO		LUCE ESTERNE STRADA	
		SIGLA		GEN.EM.		EM		EM.		GEN.EM.		L. EST.CAMPO		L. EST.STRADA	
		TIPO	POTENZA TOT. kVA	TT/L2-N	2.77	TT/L2-N	1.39	TT/L2-N	1.39	TT/L2-N	4.62	TT/L2-N	2.31	TT/L2-N	2.31
		POTENZA kW	Ib A	0.4	1.92	0.2	0.962	0.2	0.962	2	9.62	1	4.81	1	4.81
E	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
		COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
		TIPO		ID A 0,03 A		C60N-C		C60N-C		ID A 0,03 A		C60N-C		C60N-C	
		N.POLI	In A	4	25	2	6	2	6	4	25	2	10	2	10
F	FUSIBILE	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	0.03	Gen.	6	6	6	0.03	Gen.	10	6	10	6
		Im (o curva) A	Pdi kA				60	6	60			100		100	
		TIPO													
		CALIBRO		A											
F	CONTATTORE	TIPO													
		In A	Pn kW												
	RELE' TERMICO	TIPO													
		TARATURA		A											
F	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG70R 0.6/1 kV		FG70R 0.6/1 kV		FG70R 0.6/1 kV		FG70R 0.6/1 kV		FG70R 0.6/1 kV	
		FORMAZIONE				3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5	
		LUNGHEZZA		m		1		1		1		1		1	
		Iz A		18.5		18.5		18.5		18.5		18.5		18.5	
F	LINEA DI POTENZA	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	0.059		0.13	0.011	0.13	0.011	0.059		0.177	0.057	0.177	0.057
		Zk mΩ	Zs mΩ	39.4		53.3		53.3		39.4		53.3		53.3	
		Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	5.86		4.34		4.34		5.86		4.34		4.34	
		NUMERAZIONE MORSETTIERA													
F	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					FOGLIO 12 DI 13	
														SEGUE 13	

