

[illegible]

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

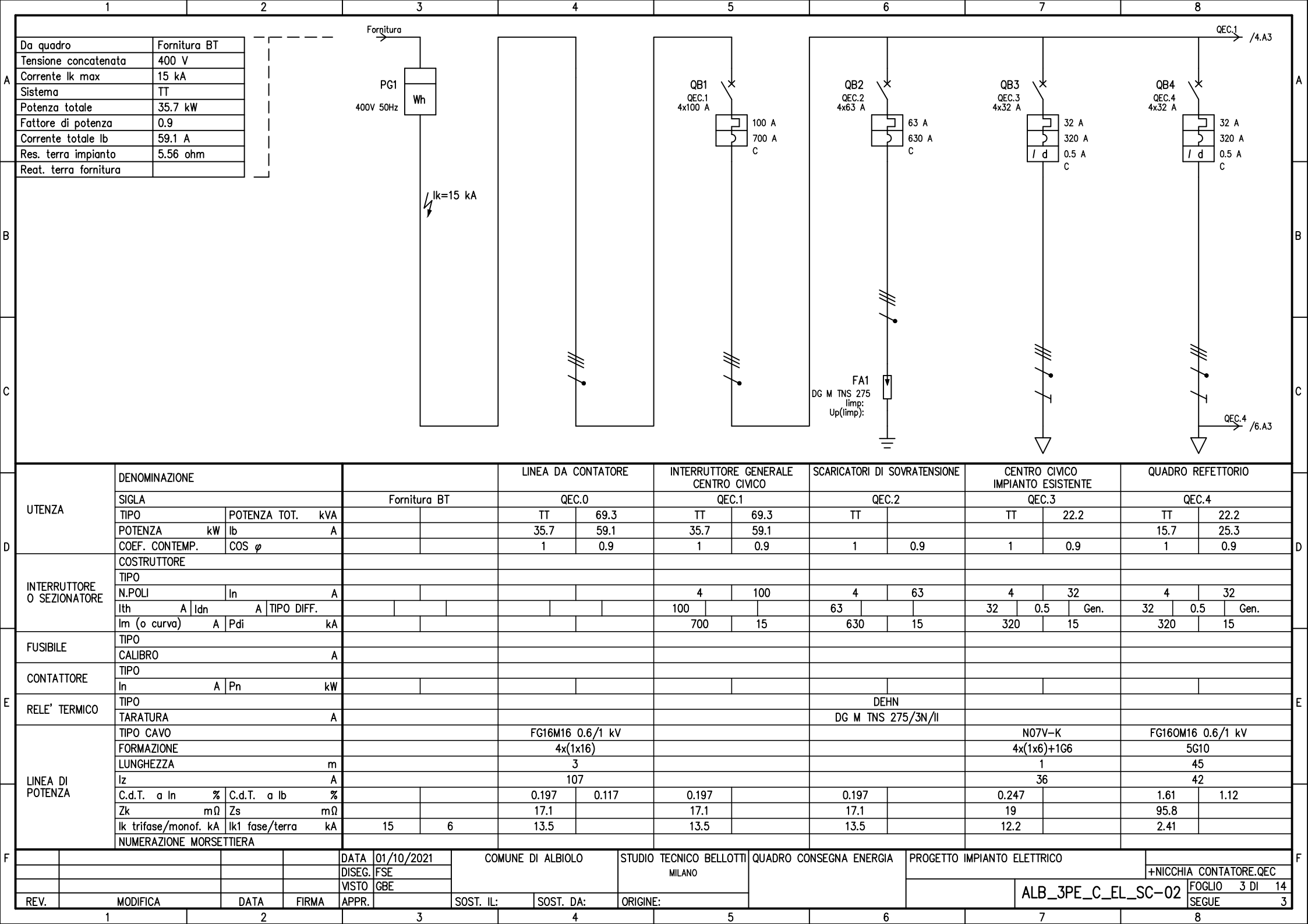
E

F

ZONA	NICCHIA CONTATORE
QUADRO	QEC
Potenza impiegata	35.7 kW
Caduta di tensione (Tot. Ib)	0.117 %
Corrente di guasto (Ikmax)	15 kA

				DATA	01/10/2021	COMUNE DI ALBIOLO		STUDIO TECNICO BELLOTTI	QUADRO CONSEGNA ENERGIA	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	
				DISEG.	FSE			MILANO			+NICCHIA CONTATORE.QEC
				VISTO	GBE						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		ALB_3PE_C_EL_SC-02	FOGLIO 2 DI 14 SEGUE 2
1	2	3				4		5	6	7	8

ZONA	NICCHIA CONTATORE
QUADRO	QEC
Potenza impiegata	35.7 kW
Caduta di tensione (Tot. lb)	0.117 %
Corrente di guasto (Ikmax)	15 kA





1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

ZONA	CUCINA
QUADRO	QE.REF
Potenza impiegata	15.7 kW
Caduta di tensione (Tot. Ib)	1.22 %
Corrente di guasto (Ikmax)	2.41 kA

				DATA	01/10/2021	COMUNE DI ALBIOLO		STUDIO TECNICO BELLOTTI MILANO		QUADRO REFETTORIO	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO		
				DISEG.	FSE								+CUCINA.QE.REF
				VISTO	GBE								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				ALB_3PE_C_EL_SC-02	FOGLIO 5 DI 14 SEGUE 5

1

2

3

4

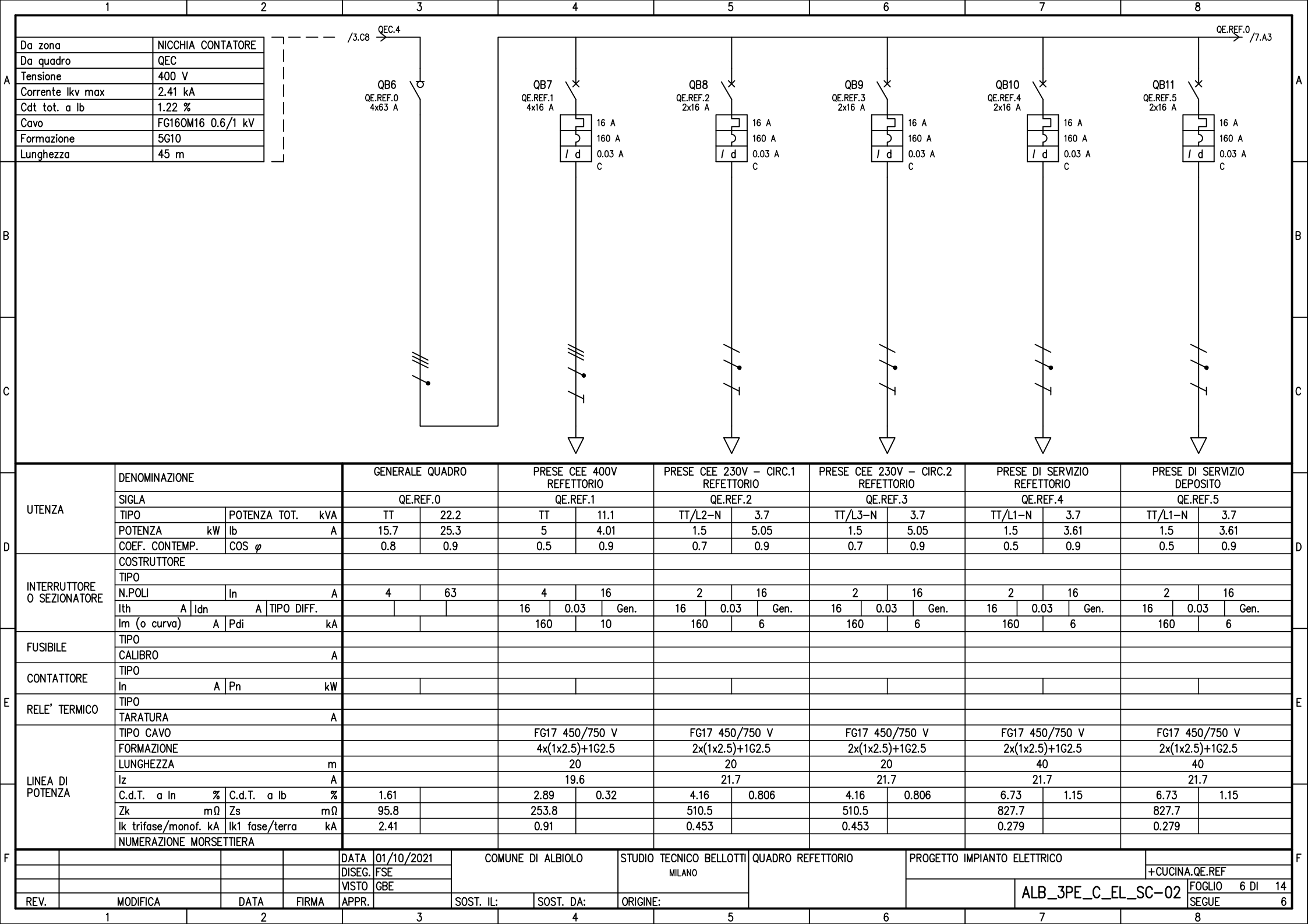
5

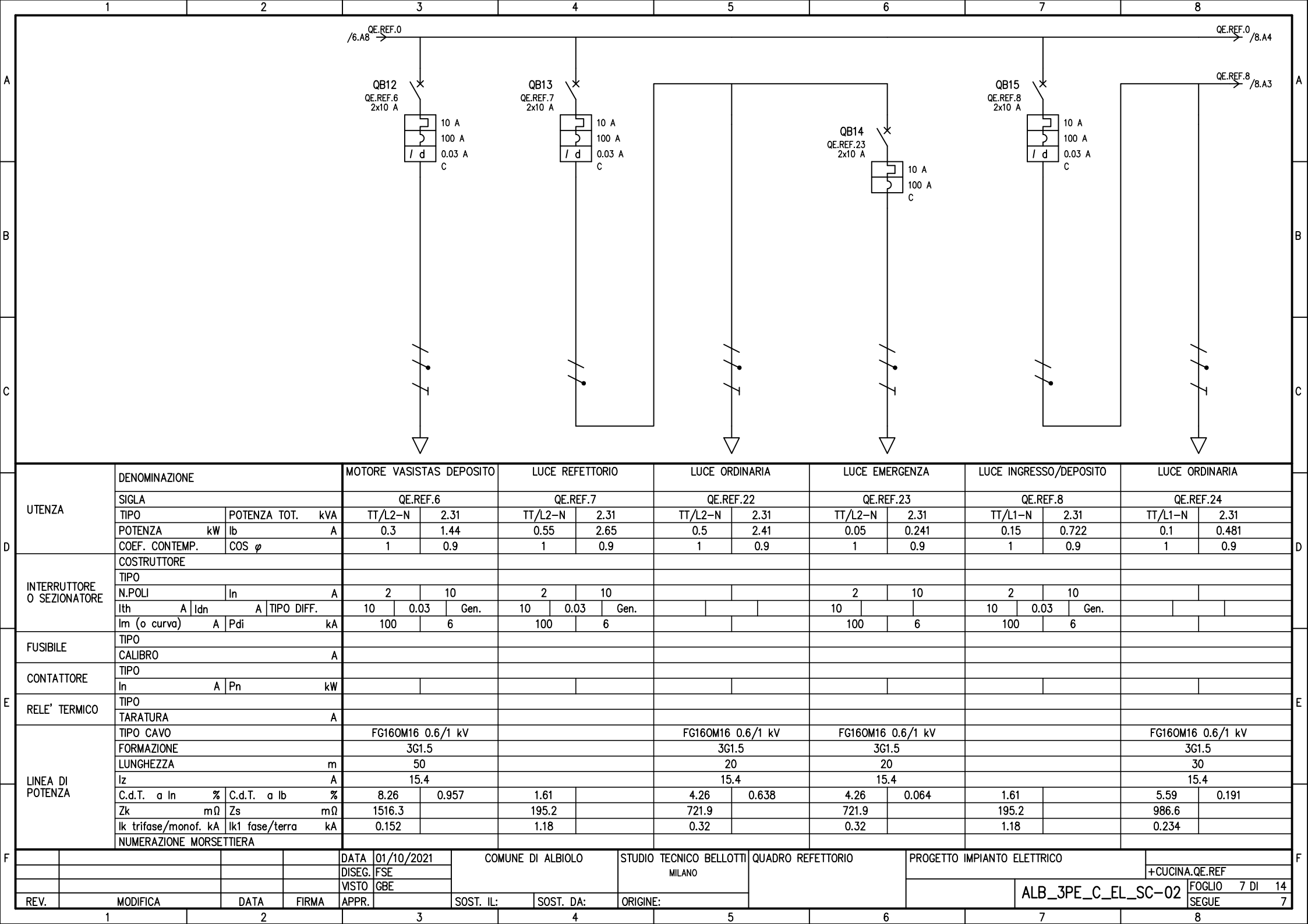
6

7

8

ZONA	CUCINA
QUADRO	QE.REF
Potenza impiegata	15.7 kW
Caduta di tensione (Tot. Ib)	1.22 %
Corrente di guasto (Ikmax)	2.41 kA



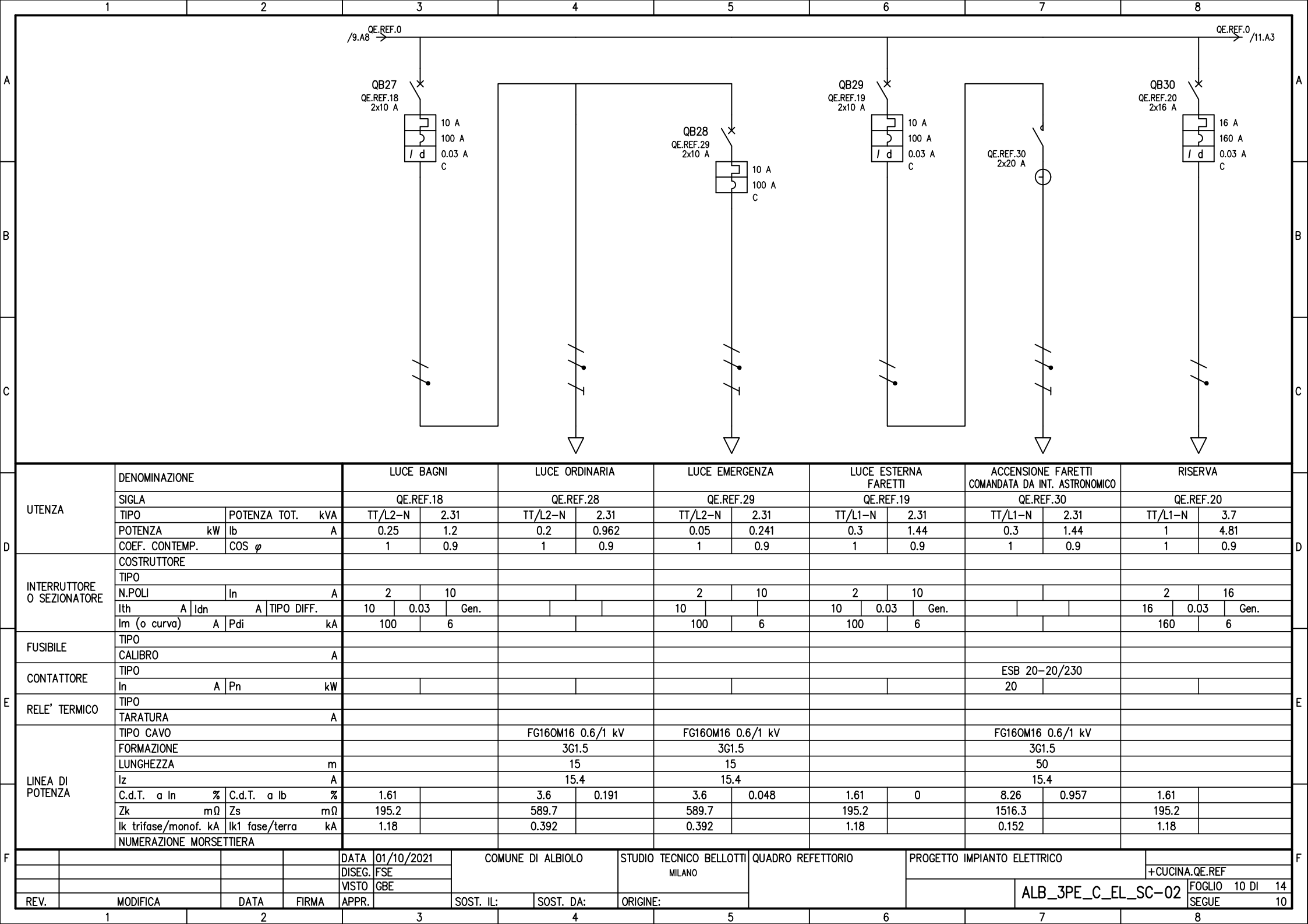


UTENZA	DENOMINAZIONE				MOTORE VASISTAS DEPOSITO				LUCE REFETTORIO				LUCE ORDINARIA				LUCE EMERGENZA				LUCE INGRESSO/DEPOSITO				LUCE ORDINARIA			
	SIGLA				QE.REF.6				QE.REF.7				QE.REF.22				QE.REF.23				QE.REF.8				QE.REF.24			
	TIPO		POTENZA TOT. kVA		TT/L2-N		2.31		TT/L2-N		2.31		TT/L2-N		2.31		TT/L2-N		2.31		TT/L1-N		2.31		TT/L1-N		2.31	
	POTENZA kW		lb A		0.3		1.44		0.55		2.65		0.5		2.41		0.05		0.241		0.15		0.722		0.1		0.481	
	COEF. CONTEMP.		COS ϕ		1		0.9		1		0.9		1		0.9		1		0.9		1		0.9		1		0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																											
	TIPO																											
	N.POLI		In A		2		10		2		10						2		10		2		10					
	Ith A		Idn A		TIPO DIFF.		10 0.03 Gen.		10 0.03 Gen.						10				10 0.03 Gen.									
	Im (o curva) A		Pdi kA		100 6		100 6						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				3G1.5				3G1.5				3G1.5				3G1.5				3G1.5							
	LUNGHEZZA m				50				20				20				30				15.4							
	Iz A				15.4				15.4				15.4				15.4				15.4				15.4			
	C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %		8.26 0.957		1.61		4.26 0.638		4.26 0.064		1.61		5.59 0.191													
	Zk mΩ		Zs mΩ		1516.3		195.2		721.9		721.9		195.2		986.6		0.234											
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		0.152		1.18		0.32		0.32		1.18		0.234													
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																											
						DATA	01/10/2021		COMUNE DI ALBIOLO			STUDIO TECNICO BELLOTTI MILANO			QUADRO REFETTORIO			PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO										
						DISEG.	FSE																	+CUCINA.QE.REF				
						VISTO	GBE																					
REV.	MODIFICA				DATA	FIRMA	APPR.			SOST. IL:	SOST. DA:		ORIGINE:			ALB_3PE_C_EL_SC-02						FOGLIO 7 DI 14						
																					SEGUE				7			









D	UTENZA	DENOMINAZIONE			LUCE BAGNI		LUCE ORDINARIA		LUCE EMERGENZA		LUCE ESTERNA FARETTI		ACCENSIONE FARETTI COMANDATA DA INT. ASTRONOMIC		RISERVA					
		SIGLA			QE.REF.18		QE.REF.28		QE.REF.29		QE.REF.19		QE.REF.30		QE.REF.20					
		TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TT/L2-N	2.31	TT/L2-N	2.31	TT/L2-N	2.31	TT/L1-N	2.31	TT/L1-N	2.31	TT/L1-N	3.7				
		POTENZA	kW	lb	A	0.25	1.2	0.2	0.962	0.05	0.241	0.3	1.44	0.3	1.44	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																		
		TIPO																		
		N.POLI		In	A	2	10			2		10	2		10	2		16		
		lth	A	Idn	A	TIPO DIFF.	10	0.03	Gen.			10			10	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.
		Im (o curva)	A	Pdi	kA	100	6			100		6	100		6			160	6	
E	FUSIBILE	TIPO																		
		CALIBRO			A															
	CONTATTORE	TIPO											ESB 20-20/230							
		In	A	Pn	kW								20							
	RELE' TERMICO	TIPO																		
		TARATURA			A															
	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV				FG16OM16 0.6/1 kV							
		FORMAZIONE					3G1.5		3G1.5				3G1.5							
		LUNGHEZZA			m		15		15				50							
		Iz			A		15.4		15.4				15.4							
C.d.T.		a In	%	C.d.T.	a lb	%	1.61		3.6	0.191	3.6	0.048	1.61	0	8.26	0.957	1.61			
Zk		mΩ		Zs	mΩ		195.2		589.7		589.7		195.2		1516.3		195.2			
	Ik trifase/monof. kA			Ik1 fase/terra kA		1.18		0.392		0.392		1.18		0.152		1.18				
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																			
F					DATA	01/10/2021	COMUNE DI ALBIOLO		STUDIO TECNICO BELLOTTI	QUADRO REFETTORIO		PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO								
					DISEG.	FSE			MILANO						+CUCINA.QE.REF					
					VISTO	GBE														
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			ALB_3PE_C_EL_SC-02			FOGLIO 10 DI 14 SEGUE 10				



	1	2	3	4	5	6	7	8							
A									A						
B									B						
C									C						
D									D						
E									E						
F					DATA	01/10/2021	COMUNE DI ALBIOLO		STUDIO TECNICO BELLOTTI MILANO	QUADRO CENTRALE TERMICA	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO		+LOC. TECNICO.Q.CT		F
					DISEG.	FSE									
					VISTO	GBE									
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			ALB_3PE_C_EL_SC-02	FOGLIO 12 DI 14	SEGUE 12	
	1	2	3				4		5	6	7	8			

ZONA	LOC. TECNICO
QUADRO	Q.CT
Potenza impiegata	20 kW
Caduta di tensione (Tot. Ib)	1.77 %
Corrente di guasto (Ikmax)	2.41 kA

