



Descrizione:

RESTAURO CONSERVATIVO CON RECUPERO DEL SOTTOTETTO  
DI FABBRICATO SITO IN PIAZZA MARTIRI

Committenti:

**AUTOMOBILE CLUB ITALIA**  
**AUTOMOBILE CLUB BELLUNO**

Via Marsala, 8 - 00185 Roma

P.zza Martiri, 46 - 32100 Belluno

## PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI/ELETRONICI

Elaborati:

- ELE.01 RELAZIONE TECNICA E CALCOLI
- ELE.02 SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI**
- ELE.03 PIANTA PIANO TERRA
- ELE.04 PIANTA PIANO PRIMO
- ELE.05 PIANTE PIANO SECONDO
- ELE.06 PIANTE PIANO SOTTOTETTO
- ELE.07 COMPUTO METRICO

Scala:

#

Data:

03.11.2023

Archivio:

24-23

Progettista:

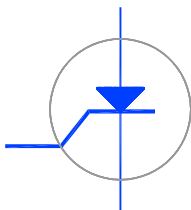
Dott. Ing. Carlo Barp

Timbro e Firma:



Rev.	Data	Oggetto Modifica	Firma

Ente:



Dott. Ing. Carlo Barp

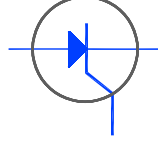
Studio Progettazione Impianti Tecnologici

32037 Sospirolo (BL) - via Nuian, 31  
Tel. +39.320.2549986 - Email: carlo.barp@gmail.com  
C.F. BRPCLS63C22A757J - P.IVA 00798970257

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore, questo elaborato non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione dello scrivente.

# QUADRO ELETTTRICO GENERALE <QEGPC>

REVISIONE	DATA	EMISSIONE DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	03/11/23			CB	



Dott. Ing. Carlo Barp  
Studio Progettazione Impianti Tecnologici

32037 Sospirolo (BL) - via Nulian, n.31  
Tel. +393202549986 - Email: carlo.barp@gmail.com  
C.F. BRPCLS63C22A757J - P.IVA 00798970257

Schema: QUADRO ELETTTRICO GENERALE PARTI COMUNI

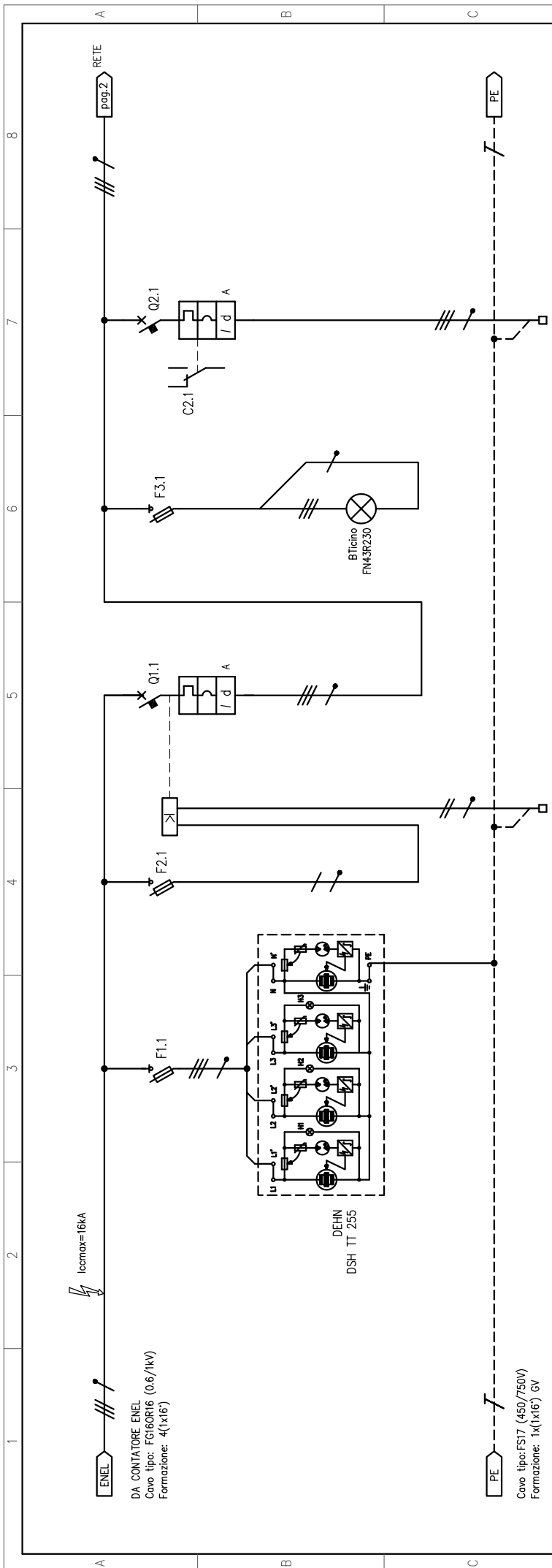
Committente: AC ITALIA | AC BELLUNO  
Palazzo Cappellari della Colomba  
Piazza Martiri, 46 - 32100 Belluno

Oggetto:

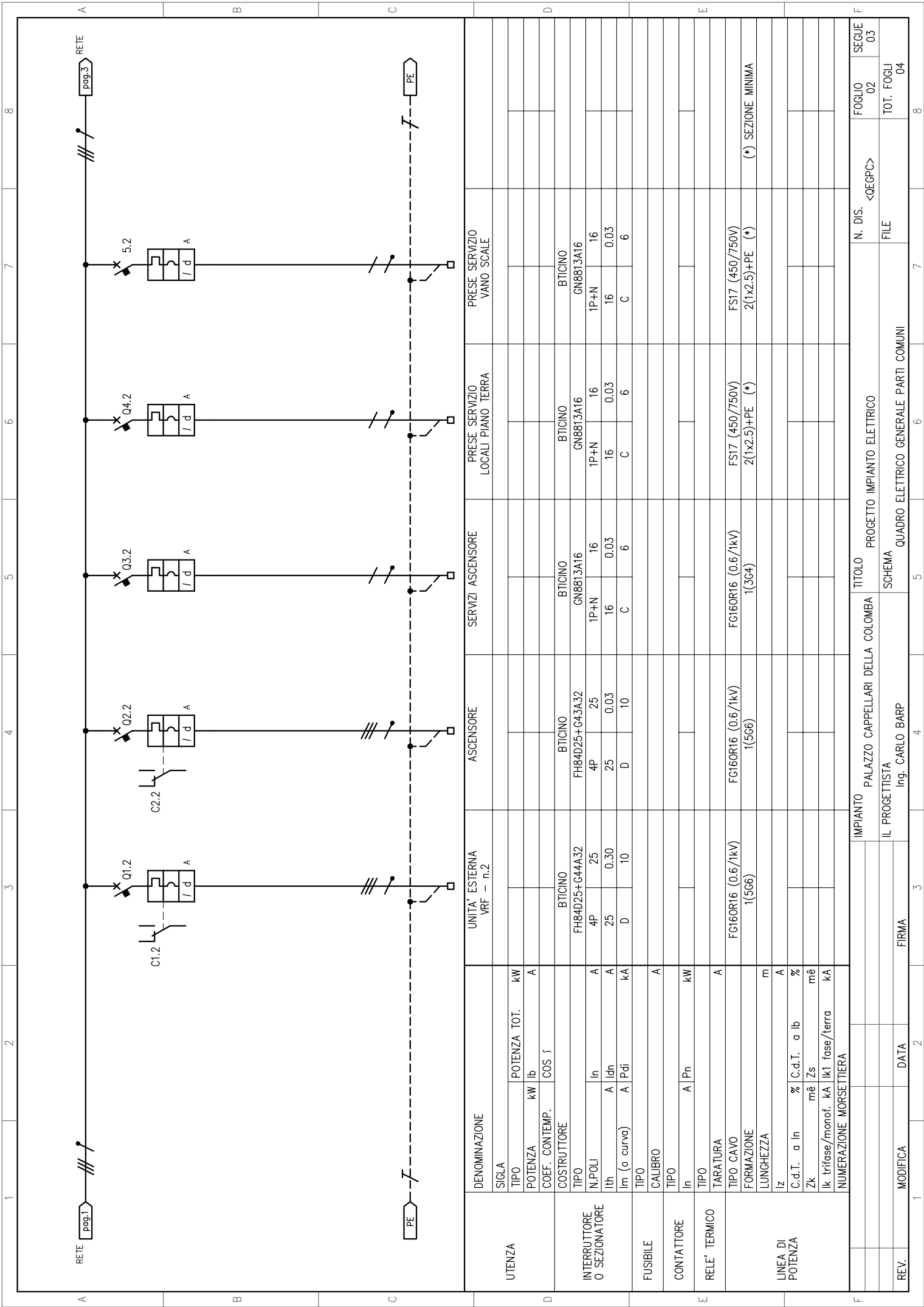
PROGETTO IMPIANTO ELETTTRICO

Firma

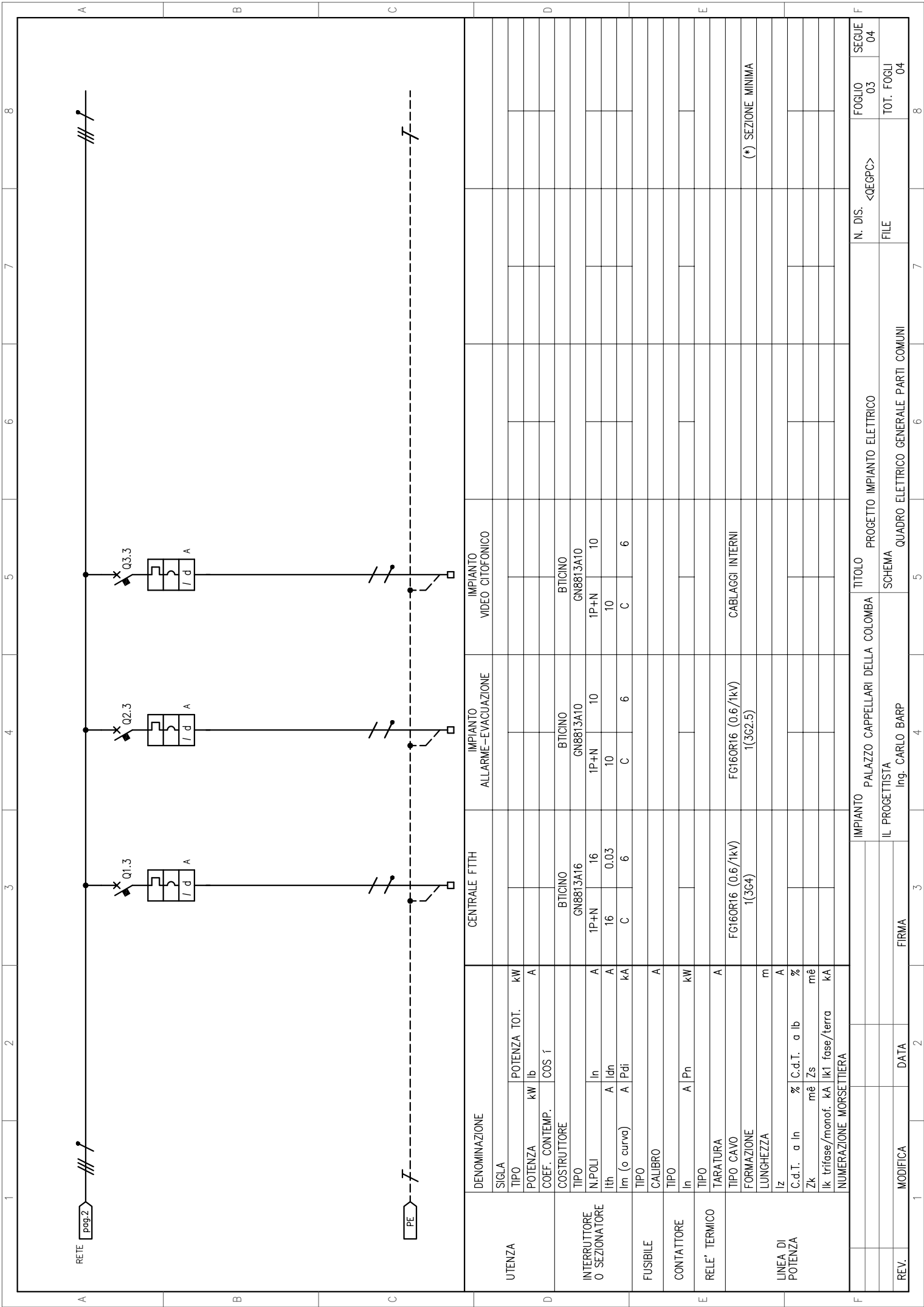
A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente



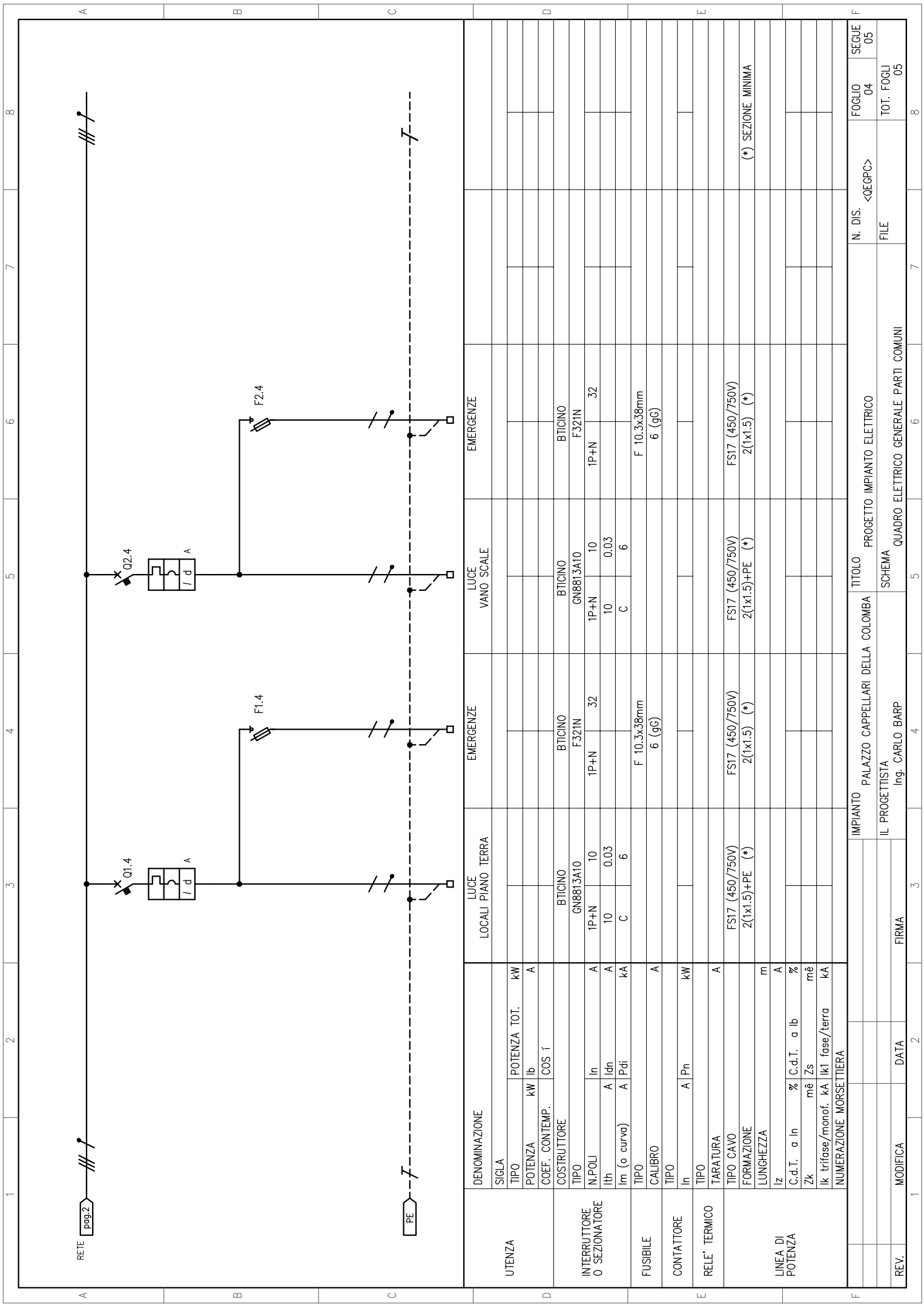
DENOMINAZIONE	PROTEZIONE SPD		PROTEZIONE BOBINA DI SGANCIO		INTERRUTTORE GENERALE		PRESENZA TENSIONE		UNITA' ESTERNA VRF - n.1		
	SIGLA	POTENZA TOT. kW	TIPO	BOBINA	INTERRUTTORE	PROTEZIONE	PRESENZA TENSIONE	UNITA' ESTERNA	PROTEZIONE	BOBINA DI SGANCIO	
UTENZA											
INTERUTTORE O SEZIONATORE	POTENZA kW	lb									
	COEFF. CONTEMP. COS 1										
COSTRUTTORE	ITALWEBER										
	TIPO	BCH 3x58N									
	N.POLI	In	3P+N	100	32	1P+N	32	4P	50	32	3P+N
	lth	A ldn	A	0.5	16	C	16	50	0.5	16	50
FUSIBILE	Im (o curva)	A   Pdi	(22x58)mm/gG								
	TIPO	A	80	F 10,3x38mm							
CONTATTORE	CALIBRO	A	6 (gG)								
	TIPO	In	A   Pn	kW							
RELE' TERMICO	TIPO	A									
	TARATURA	A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	CABLAGGI INTERNI									
	FORMAZIONE	FG16OM18 (0.6/1kV)									
	LUNGHEZZA	1(3x1.5)									
	l <sub>z</sub>	m									
C.d.T. a In	% C.d.T. a lb										
Zk	mê Zs										
Ik trifase/monof. kA   k1 fase/terra kA											
NUMERAZIONE MORSETTIERA											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARRP	TITOLO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE PARTI COMUNI	N. DIS. <QEGPC>	FILE	FOGLIO 01	SEGUE 02



DENOMINAZIONE	UNITA' ESTERNA VRF - n.2		ASCENSORE		SERVIZI ASCENSORE		PRESE SERVIZIO LOCALI PIANO TERRA		PRESE SERVIZIO VANO SCALE	
	SIGLA	POTENZA TOT. kW	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO
INTERRUTTORE O SEZIONATORE			FH84D25+C43A32	FH84D25+C43A32	GN8813A16	GN8813A16	GN8813A16	GN8813A16	GN8813A16	GN8813A16
	N.POLI	lb	4P	4P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
	Ith	A	25	25	16	16	16	16	16	16
	I <sub>m</sub> (o curva)	A	0.30	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	I <sub>pdi</sub>	A	10	10	C	C	C	C	C	C
FUSIBILE										
CONTATTORE										
RELE' TERMICO										
LINEA DI POTENZA										
	l <sub>z</sub>	m								
	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb								
	Z <sub>k</sub>	mê Zs								
	I <sub>k</sub> trifase/monof.	kA I <sub>k1</sub> fase/terra								
NUMERAZIONE MORSETTIERA										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO	TITOLO	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	SCHEMA	QUADRO ELETTRICO GENERALE PARTI COMUNI	N. DIS.	FILE
				PALAZZO CAPPALLARI DELLA COLOMBA	IL PROGETTISTA	Ing. CARLO BARRP			<QEGPC>	FOGLIO 02
										TOT. FOGLI 04



DENOMINAZIONE		CENTRALE FTTH		IMPIANTO ALLARME-EVACUAZIONE		IMPIANTO VIDEO CITOFONICO	
UTENZA	SIGLA	POTENZA TOT. kW					
	TIPO	kW lb	A				
	POTENZA	COS 1					
	COEF. CONTEMP.						
	COSTRUTTORE						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO	BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	N.POLI	In	16	GN8813A10	GN8813A10	GN8813A10	
	Ith	A ldn	16	1P+N	1P+N	1P+N	10
	Im (o curva)	A   Pdi	0.03	10	10	10	
	TIPO	A   Pdi	6	C	C	C	6
FUSIBILE	CALIBRO						
	TIPO						
CONTATTORE	In						
	TIPO						
RELE' TERMICO	TARATURA						
	TIPO CAVO	FG16OR16 (0.6/1kV)		FG16OR16 (0.6/1kV)		CABLAGGI INTERNI	
	FORMAZIONE	1(3G4)		1(3G2.5)		(*) SEZIONE MINIMA	
	LUNGHEZZA						
	Iz						
	C.d.T. a In	% C.d.T.	a lb				
	Zk	mê	Zs				
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA			
	NUMERAZIONE MORSETTIERA						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO	PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA	TITOLO	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
				IL PROGETTISTA	Ing. CARLO BARP	SCHEMA	QUADRO ELETTRICO GENERALE PARTI COMUNI
						N. DIS.	<QEGPC>
						FOGLIO	03
						TOT. FOGLI	04
						FILE	



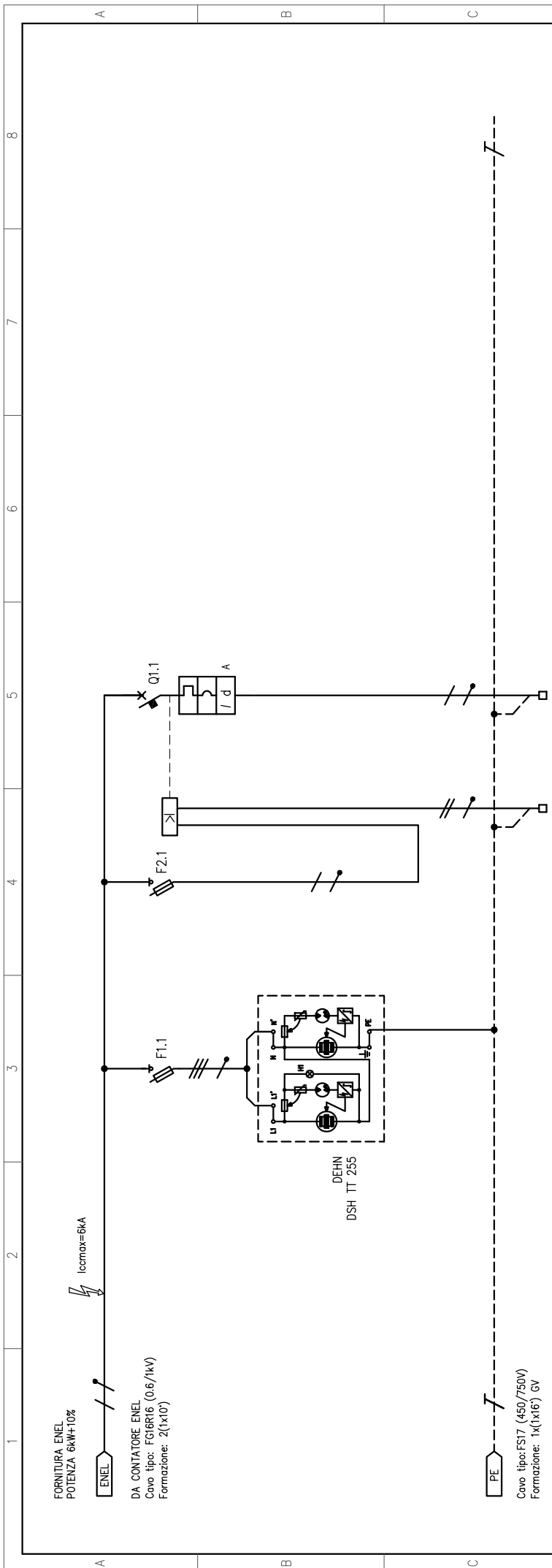
DENOMINAZIONE	LOCALI PIANO TERRA	EMERGENZE	LUCE VANO SCALE	EMERGENZE										
UTENZA														
SIGLA														
TIPO														
POTENZA TOT. kW														
POTENZA kW lb														
COEF. CONTEMP. COS 1														
COSTRUTTORE														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE														
TIPO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO										
N.POLI	GN8813A10	F32IN	GN8813A10	F32IN										
In	1P+N 10	1P+N 32	1P+N 10	1P+N 32										
Ith	10 0.03	10 0.03	10 0.03											
Im (o curva)	A   Pdi	C	C											
TIPO	F 10.3x38mm	F 10.3x38mm	F 10.3x38mm	F 10.3x38mm										
CALIBRO	6 (gC)	6 (gC)	6 (gC)	6 (gC)										
CONTATTORE														
In														
TIPO														
TARATURA														
RELE' TERMICO														
TIPO														
TARATURA														
LINEA DI POTENZA														
TIPO CAVO	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)										
FORMAZIONE	2(1x1.5)+PE (*)	2(1x1.5) (*)	2(1x1.5)+PE (*)	2(1x1.5) (*)										
LUNGHEZZA														
l <sub>z</sub>	m													
C.d.T. a In	% C.d.T. a lb													
Z <sub>k</sub>	mê Zs													
Ik trifase/monof. kA   Ik1 fase/terra kA														
NUMERAZIONE MORSETTIERA														
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO	PALAZZO CAPPALLARI DELLA COLOMBA	TITOLO	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	N. DIS.	<QEGPC>	FOGLIO	04	05	TOT. FOGLI	05

(\*) SEZIONE MINIMA  
 SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE PARTI COMUNI  
 Ing. CARLO BARRP

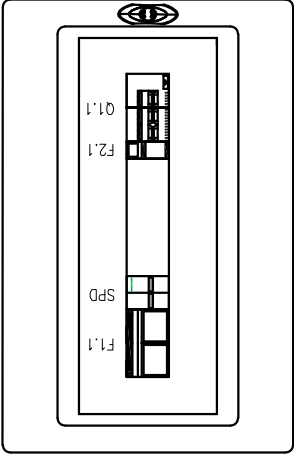
1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D	E	F		
<p><b>TABELLA RIASSUNTIVA QUADRO</b></p> <p><b>DATI QUADRO</b></p> <p>QUADRO CONFORME NORMA CEI CEI EN 61439-1/3          INVOLUCRO MARCA: BTICINO          MODELLO: SDX-L - 120 MODULI          DIMENSIONI: (B)515x(H)850x(P)145mm          GRADO DI PROTEZIONE: IP43          MATRICOLA:          FORMA DI SEGREGAZIONE</p>							
<p><b>ALLACCIAMENTI AL QUADRO</b></p> <p>ARRIVO ALIMENTAZIONE &lt;QEG1&gt;          PARTENZA UTENZE          MORSETTIERA AUSILIARI</p> <p>NOTE</p>							
<p><b>INSTALLAZIONE</b></p> <p>INTERNO SI          ESTERNO          PARETE          PAVIMENTO          INCASSO SI</p>							
<p><b>CONDIZIONI DI SERVIZIO</b></p> <p>TEMPERATURA MASSIMA AMBIENTE +40° C          ALTITUDINE MAX S.L.M. &lt;1000 m</p> <p>NOTE</p> <p>QUADRO DOTATO DI PORTA TRASPARENTE</p>							
<p>IMPIANTO VOLPE SI          IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARP</p> <p>FIRMA</p>							
<p>TITOLO PROGETTO IMPIANTO ELTTRICO          SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE PARTI COMUNI</p>							
<p>N. DIS. &lt;QEGFC&gt;          FILE</p>							
<p>FOGLIO 05          TOT. FOGLI 05</p>							
<p>REV. MODIFICA DATA</p>							







DENOMINAZIONE		PROTEZIONE SPD	PROTEZIONE BOBINA DI SGANCIO	INTERRUTTORE GENERALE	F	
UTENZA	SIGLA					
	TIPO					
	POTENZA kW					
	POTENZA lb					
	COEF. CONTEMP. COS 1					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE	ITALWEBER	BITICINO	BITICINO		
	TIPO	BCH 2x58N	F32IN	FN82C32+G25A32		
	N.POLI	1P+N	1P+N	2P		
	In	63	32	32		
	Ith			0.5		
	I <sub>m</sub> (o curva)			C		
	I <sub>m</sub> (o curva)			6		
FUSIBILE	TIPO	(22x58)mm/gG	F 10.3x38mm			
	CALIBRO	63	6 (gG)			
CONTATTORE	TIPO					
	In					
	A   Pn					
RELE' TERMICO	TIPO					
	TARATURA					
	TIPO CAVO	CABLAGGI INTERNI	FG160M18 (0.6/1kV)	FG160R16 (0.6/1kV)		
	FORMAZIONE		1(3x1.5)	1(3G10)		
	LUNGHEZZA					
	l <sub>z</sub>	m				
	C.d.T. a In	% C.d.T.	a lb			
	Z <sub>k</sub>	mê	Zs			
	I <sub>k</sub> trifase/monof.	kA	I <sub>k1</sub> fase/terra	kA		
	NUMERAZIONE MORSETTIERA					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	TITOLO	SCHEMA	FOGLIO
				IMPIANTO	PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA	01
				IL PROGETTISTA	Ing. CARLO BARP	02
					QUADRO ELETTRICO GENERALE UNITA' 01	TOT. FOGLI
					FILE	02
					N. DIS. <QEG1>	8

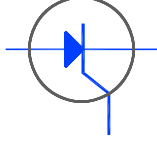
<p><b>TABELLA RIASSUNTIVA QUADRO</b></p> <p><b>DATI QUADRO</b></p> <p>QUADRO CONFORME NORMA CEI CEI EN 61439-1/3</p> <p>INVOLUCRO MARCA: -</p> <p>MODELLO: -</p> <p>DIMENSIONI: 1x18 Moduli</p> <p>GRADO DI PROTEZIONE: IP65</p> <p>MATRICOLA:</p> <p>FORMA DI SEGREGAZIONE</p>	<p><b>ALLACCIAMENTI AL QUADRO</b></p> <p>ARRIVO ALIMENTAZIONE ENEL</p> <p>PARTENZA UTENZE</p> <p>MORSETTIERA AUSILIARI</p> <p>NOTE</p>	<p><b>INSTALLAZIONE</b></p> <p>INTERNO SI</p> <p>ESTERNO</p> <p>PARETE SI</p> <p>PAVIMENTO</p> <p>INCASSO</p>	<p><b>CONDIZIONI DI SERVIZIO</b></p> <p>TEMPERATURA MASSIMA AMBIENTE +30° C</p> <p>ALTITUDINE MAX S.L.M. &lt;1000 m</p> <p>NOTE</p> <p>QUADRETTO DOTATO DI PORTA TRASPARENTE</p>		<p>IMPIANTO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA</p> <p>IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARP</p> <p>FIRMA</p> <p>DATA</p> <p>TITOLO PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE UNITA' 01</p> <p>N. DIS. &lt;QEG1&gt;</p> <p>FILE</p> <p>FOGLIO 02</p> <p>TOT. FOGLI 02</p> <p>SEGUE -</p>
---	--	---	--	--	--

# QUADRO ELETTTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 01

## <QED1>

REVISIONE	DATA	EMISSIONE DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	03/11/23			CB	

**Dott. Ing. Carlo Barp**  
Studio Progettazione Impianti Tecnologici  
32037 Sospirolo (BL) - via Nulan, n.31  
Tel. +390202549986 - Email: carlo.barp@gmail.com  
C.F. BRPCL563C22A757J - P.IVA 00798970257



**Schema:** QUADRO ELETTTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 01

**Committente:** AC ITALIA | AC BELLUNO  
Palazzo Cappellari della Colomba  
Piazza Martiri, 46 - 32100 Belluno

**Oggetto:** PROGETTO IMPIANTO ELETTTRICO

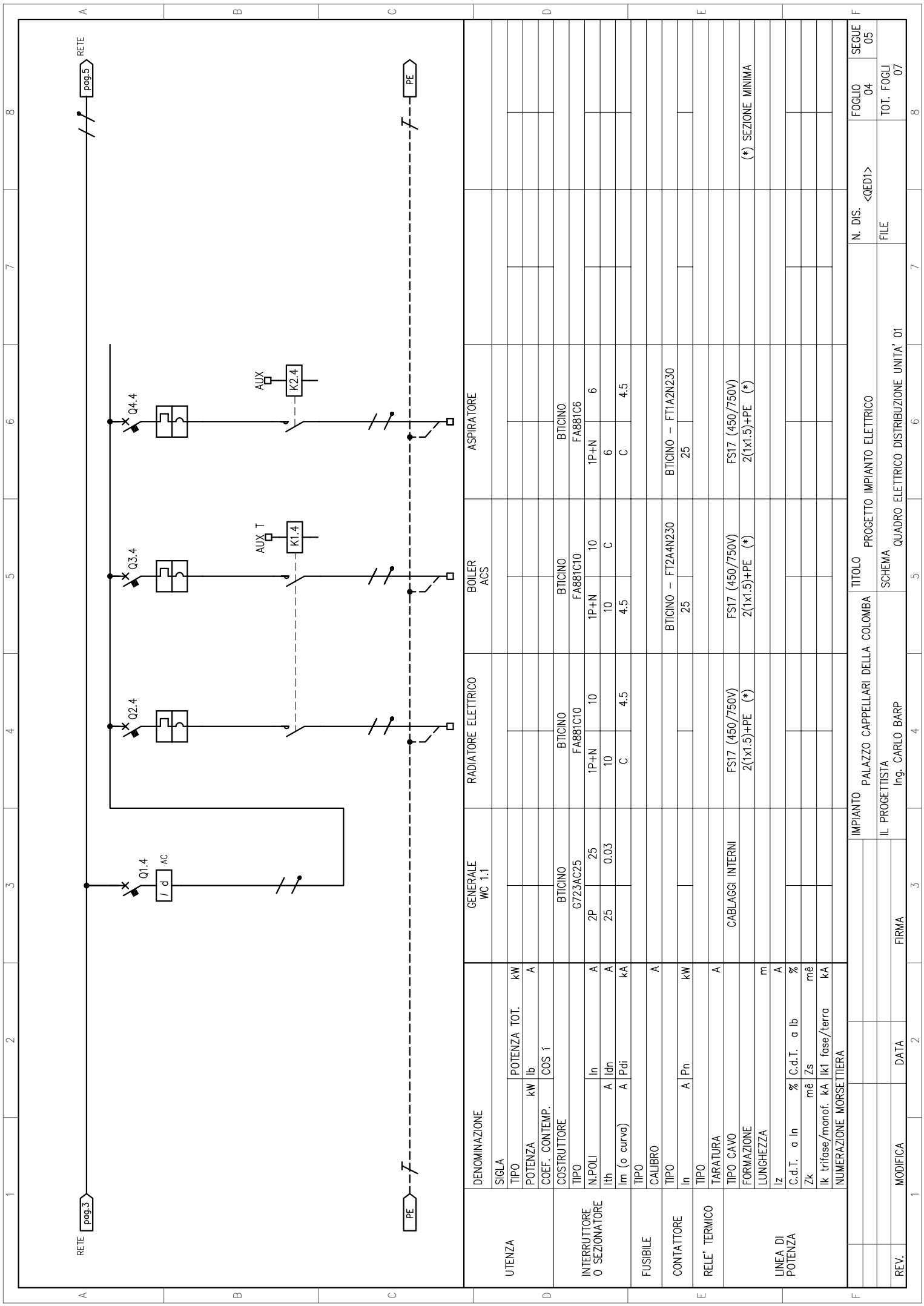
**Indirizzo:** *Firma*

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente





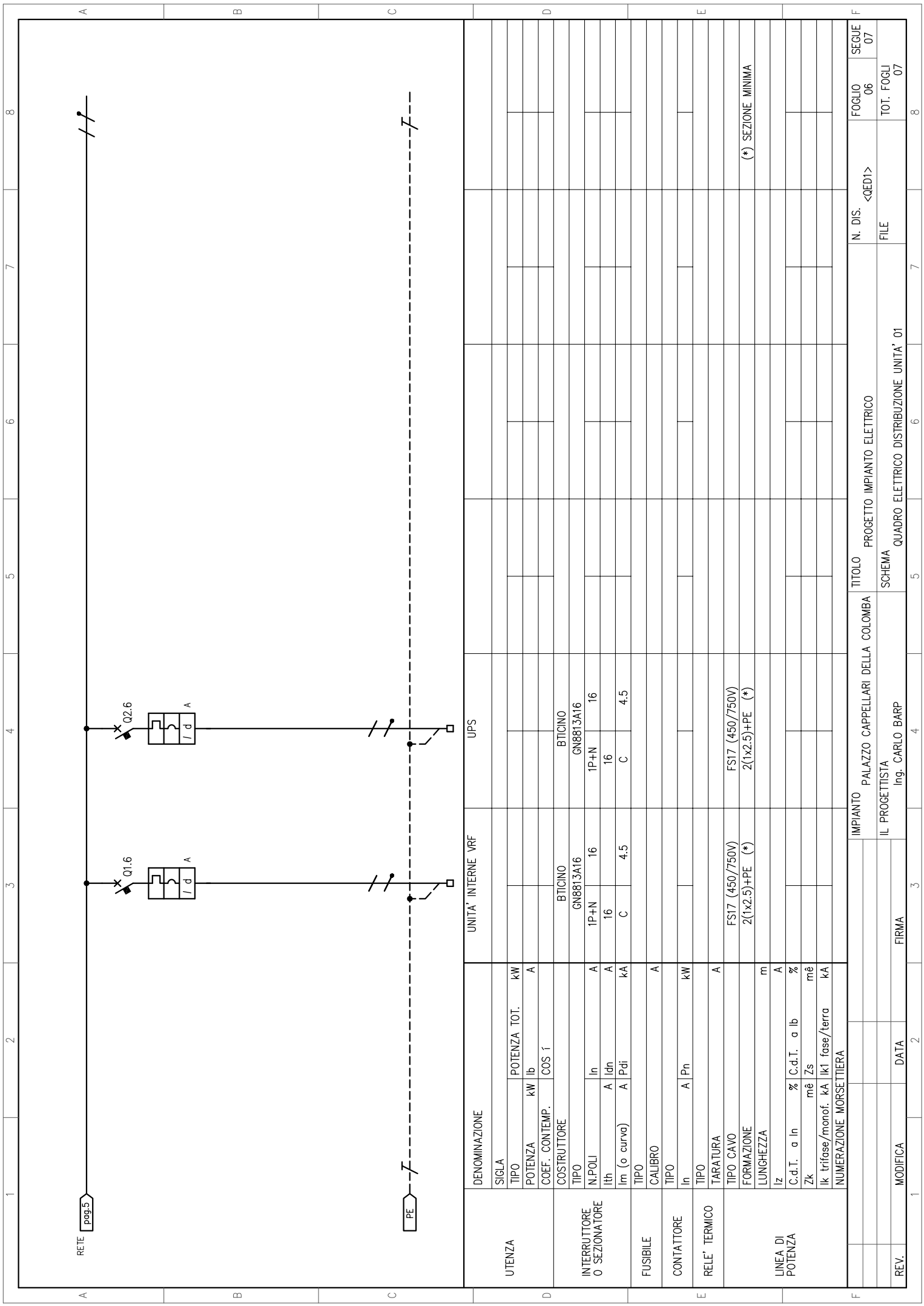




DENOMINAZIONE		GENERALE		RADIATORE ELETTRICO		BOILER ACS		ASPIRATORE	
UTENZA	SIGLA								
	TIPO	POTENZA TOT.	kW						
	POTENZA	kW	lb						
	COEF. CONTEMP.	COS 1							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO	G723AC25		FA881C10		FA881C10		FA881C06	
	N. POLI	2P	25	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	6
	Ith	A	ldn	10	C	10	C	6	C
	I <sub>m</sub> (o curva)	A	Pdi	4.5		4.5		4.5	
FUSIBILE	TIPO								
	CALIBRO	A							
CONTATTORE	TIPO	A	Pn			BTICINO - FT2A4N230		BTICINO - FT1A2N230	
RELE' TERMICO	TARATURA	A							
	TIPO								
	FORMAZIONE	CABLAGGI INTERNI		FS17 (450/750V)		FS17 (450/750V)		FS17 (450/750V)	
	LUNGHEZZA			2(1x1.5)+PE (*)		2(1x1.5)+PE (*)		2(1x1.5)+PE (*)	
	LINEA DI POTENZA								
	NUMERAZIONE MORSETTIERA								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO		TITOLO		N. DIS.	
				PALAZZO CAPPALLARI DELLA COLOMBA		PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO		FOGLIO 04 05	
				IL PROGETTISTA		SCHEMA		TOT. FOGLI 07	
				Ing. CARLO BARRP		QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 01		FILE	







RETE pag.5

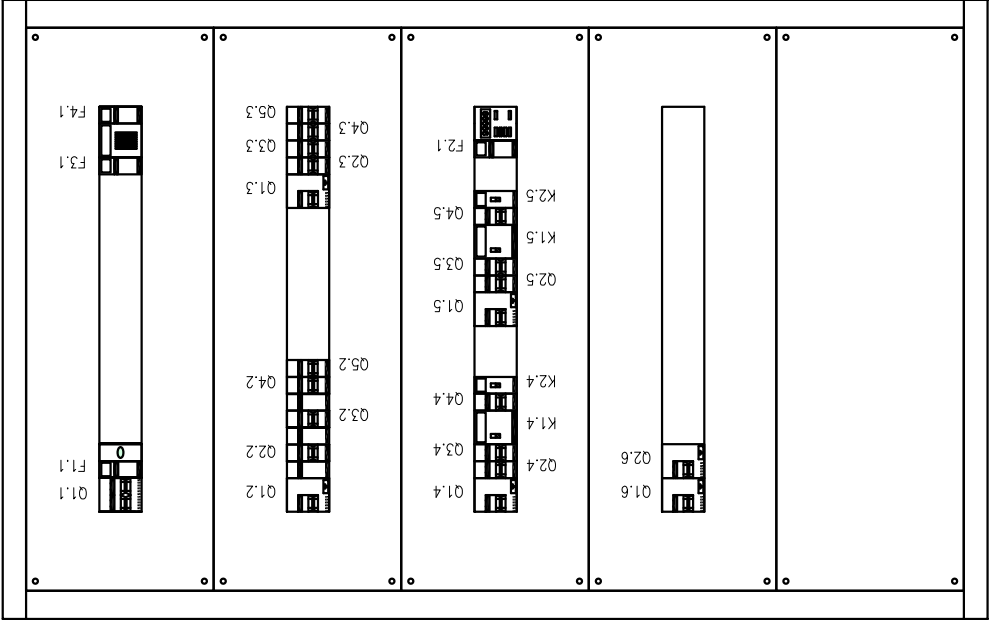
///

PE

---

UTENZA	DENOMINAZIONE		UNITA' INTERNE VRF		UPS				
	SIGLA	POTENZA TOT. kW							
	TIPO	kW lb							
	POTENZA	A							
	COEFF. CONTEMP. COS 1								
	COSTRUTTORE								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO		BTICINO	BTICINO					
	N.POLI		GN8813A16	GN8813A16					
	ln	A	1P+N	1P+N	16				
	ldn	A	16	16					
FUSIBILE	Im (o curva)	A   Pdi	C	C	4.5				
	TIPO								
CONTATTORE	CALIBRO	A							
	TIPO								
RELE' TERMICO	ln	A   Pn							
	TIPO								
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A							
	TIPO CAVO		FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)					
	FORMAZIONE		2(1x2.5)+PE (*)	2(1x2.5)+PE (*)					
	LUNGHEZZA	m							
NUMERAZIONE MORSETTIERA	Iz	A							
	C.d.T. a ln	% C.d.T. a lb							
	Zk	mê Zs							
	Ik trifase/monof. kA   k1 fase/terra kA								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO	TITOLO	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	N. DIS. <QED1>	FOGLIO 06	SEGUE 07
				IL PROGETTISTA	SCHEMA	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 01	FILE	TOT. FOGLI 07	

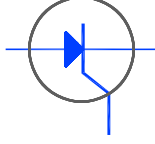
(\* SEZIONE MINIMA

<p><b>TABELLA RIASSUNTIVA QUADRO</b></p> <p><b>DATI QUADRO</b></p> <p>QUADRO CONFORME NORMA CEI CEI EN 61439-1/3          INVOLUCRO MARCA: BTICINO          MODELLO: SDX-L - 120 MODULI          DIMENSIONI: (B)515x(H)850x(P)145mm          GRADO DI PROTEZIONE: IP43          MATRICOLA:          FORMA DI SEGREGAZIONE</p> <p><b>ALLACCIAMENTI AL QUADRO</b>          ARRIVO ALIMENTAZIONE &lt;QEG1&gt;          PARTENZA UTENZE          MORSETTIERA AUSILIARI          NOTE</p> <p><b>INSTALLAZIONE</b>          INTERNO SI          ESTERNO          PARETE          PAVIMENTO          INCASSO SI</p> <p><b>CONDIZIONI DI SERVIZIO</b>          TEMPERATURA MASSIMA AMBIENTE +40° C          ALTITUDINE MAX S.L.M. &lt;1000 m</p> <p>NOTE          QUADRO DOTATO DI PORTA TRASPARENTE</p>					<p>IMPIANTO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA          IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARP</p> <p>TITOLO PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO          SCHEMA QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 01</p> <p>N. DIS. &lt;QED1&gt;          FILE</p> <p>FOGLIO 07          TOT. FOGLI 07</p> <p>SEQUE -          07</p>
A	B	C	D	E	F

# QUADRO ELETTTRICO GENERALE UNITA' 02

## <QEG2>

REVISIONE	DATA	EMISSIONE DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	03/11/23			CB	



**Dott. Ing. Carlo Barp**  
Studio Progettazione Impianti Tecnologici  
32037 Sospirolo (BL) - via Nulan, n.31  
Tel. +390202549986 - Email: carlo.barp@gmail.com  
C.F. BRPCL563C22A757J - P.IVA 00798970257

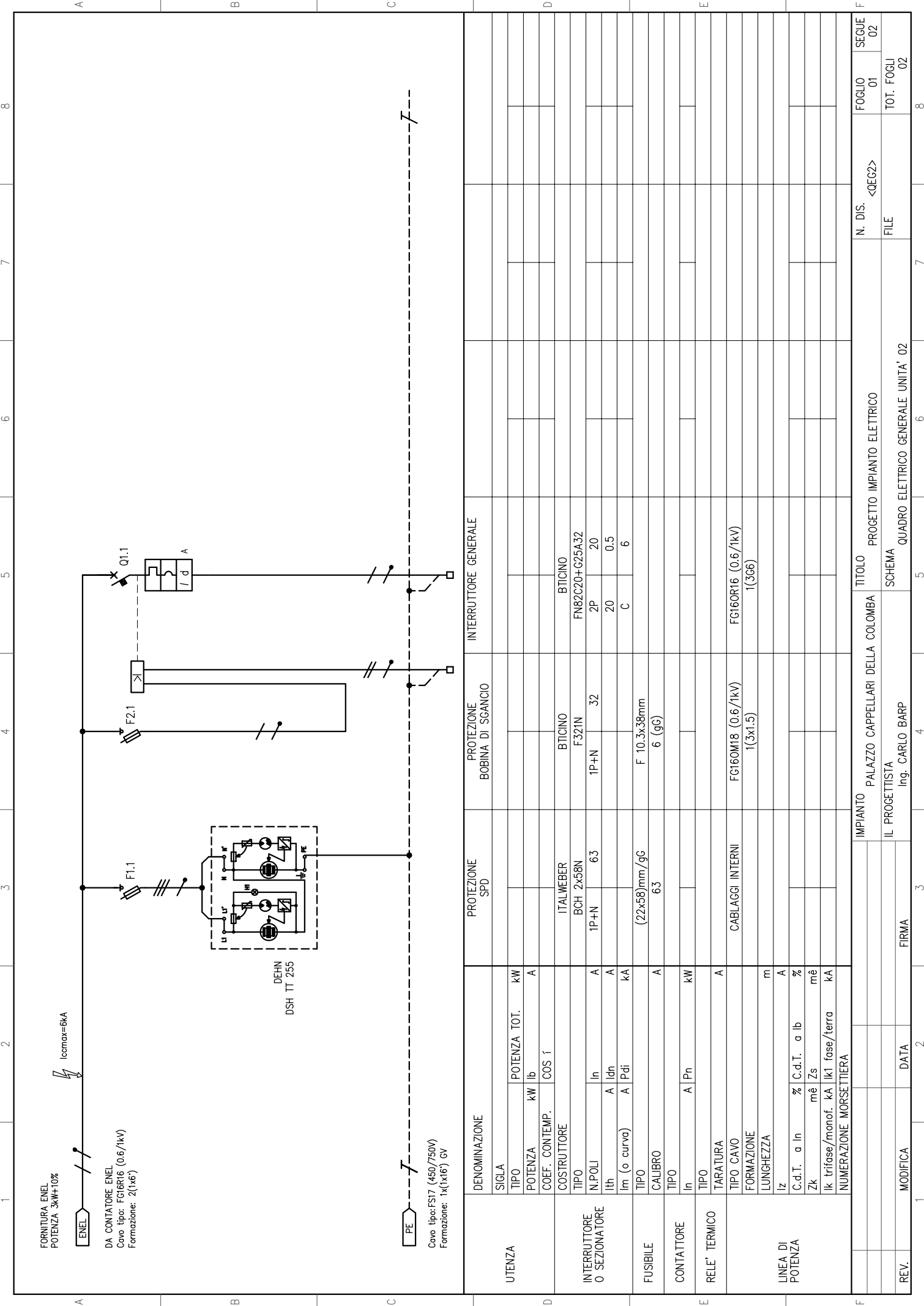
**Schema:** QUADRO ELETTTRICO GENERALE UNITA' 02

**Committente:** AC ITALIA | AC BELLUNO  
**Indirizzo:** Palazzo Cappellari della Colomba  
Piazza Martiri, 46 - 32100 Belluno

**Oggetto:** PROGETTO IMPIANTO ELETTTRICO

*Firma*

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente



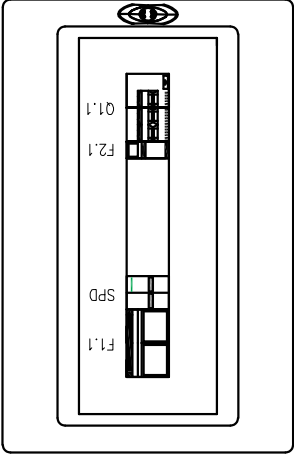
FORNITURA ENEL  
POTENZA 3kW/10%

DA CONTATORE ENEL  
Cavo tipo: FG16R16 (0.6/1kV)  
Formazione: 2(1x6)

DEHN  
DSH TT 255

Cavo tipo: FS17 (450/750V)  
Formazione: 1x(1x16) GV

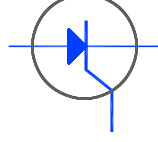
DENOMINAZIONE	PROTEZIONE SPD		PROTEZIONE BOBINA DI SGANCIO		INTERRUPTORE GENERALE	
	SIGLA	POTENZA TOT. kW	SIGLA	POTENZA TOT. kW	SIGLA	POTENZA TOT. kW
UTENZA						
	TIPO	lb	TIPO	lb	TIPO	lb
POTENZA		A		A		A
COEFF. CONTEMP.		COS 1		COS 1		COS 1
COSTRUTTORE	ITALWEBER					
TIPO	BCH 2x58N					
N. POLI	ln	63	1P+N	32	2P	20
lth	A   ldn				20	0.5
l <sub>m</sub> (o curva)	A   Pdi				C	6
FUSIBILE	TIPO	(22x58)mm/gG	F 10.3x38mm			
CALIBRO		63	6 (gG)			
CONTATTORE	TIPO					
RELE' TERMICO	TARATURA					
	TIPO CAVO					
	FORMAZIONE		FG16OM18 (0.6/1kV)			
	LUNGHEZZA		1(3x1.5)			
LINEA DI POTENZA	l <sub>z</sub>					
	C.d.T. a ln	% C.d.T. a lb				
	Zk	mê Zs				
	Ik trifase/monof.	kA   k1 fase/terra				
NUMERAZIONE MORSETTIERA						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARRP	TITOLO SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE UNITA' 02	N. DIS. <QEG2> FILE

<p><b>TABELLA RIASSUNTIVA QUADRO</b></p> <p><b>DATI QUADRO</b></p> <p>QUADRO CONFORME NORMA CEI CEI EN 61439-1/3</p> <p>INVOLUCRO MARCA: -</p> <p>MODELLO: -</p> <p>DIMENSIONI: 1x18 Moduli</p> <p>GRADO DI PROTEZIONE: IP65</p> <p>MATRICOLA:</p> <p>FORMA DI SEGREGAZIONE</p>	<p><b>ALLACCIAMENTI AL QUADRO</b></p> <p>ARRIVO ALIMENTAZIONE ENEL</p> <p>PARTENZA UTENZE</p> <p>MORSETTIERA AUSILIARI</p> <p>NOTE</p>	<p><b>INSTALLAZIONE</b></p> <p>INTERNO SI</p> <p>ESTERNO</p> <p>PARETE SI</p> <p>PAVIMENTO</p> <p>INCASSO</p>	<p><b>CONDIZIONI DI SERVIZIO</b></p> <p>TEMPERATURA MASSIMA AMBIENTE +30° C</p> <p>ALTITUDINE MAX S.L.M. &lt;1000 m</p> <p>NOTE</p> <p>QUADRETTO DOTATO DI PORTA TRASPARENTE</p>		<p>IMPIANTO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA</p> <p>IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARP</p> <p>TITOLO PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE UNITA' 02</p> <p>N. DIS. &lt;NEG2&gt;</p> <p>FILE</p> <p>FOLIO 02</p> <p>TOT. FOGLI 02</p>
1	2	3	4	5	6
A	B	C	D	E	F

# QUADRO ELETTTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 02

## <QED2>

REVISIONE	DATA	EMISSIONE DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	03/11/23			CB	



Dott. Ing. Carlo Barp  
Studio Progettazione Impianti Tecnologici  
32037 Sospirolo (BL) - via Nulan, n.31  
Tel. +393202549986 - Email: carlo.barp@gmail.com  
C.F. BRPCL563C22A757J - P.IVA 00798970257

Schema: QUADRO ELETTTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 02

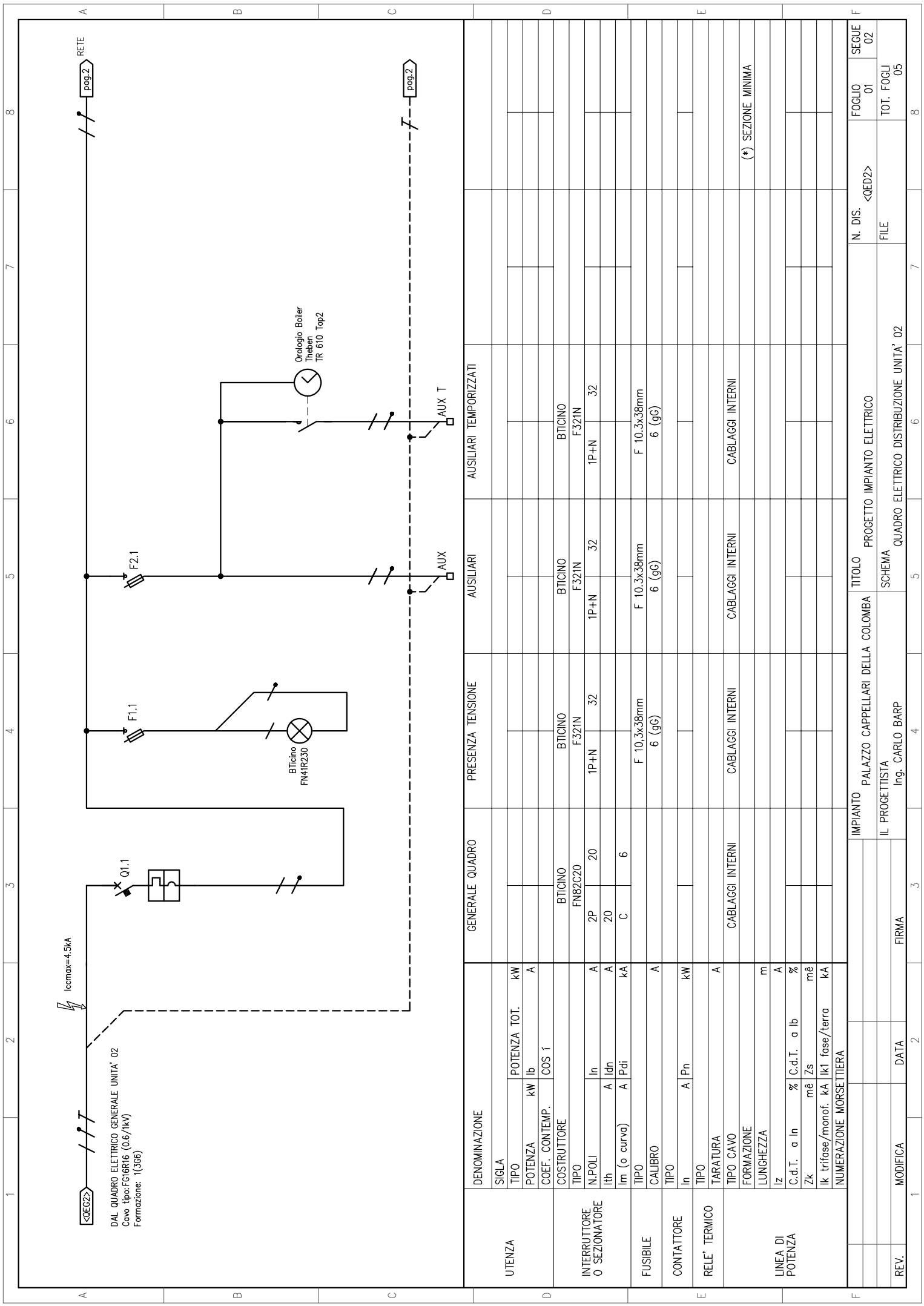
Oggetto:

Committente: AC ITALIA | AC BELLUNO  
Palazzo Cappellari della Colomba  
Piazza Martiri, 46 - 32100 Belluno

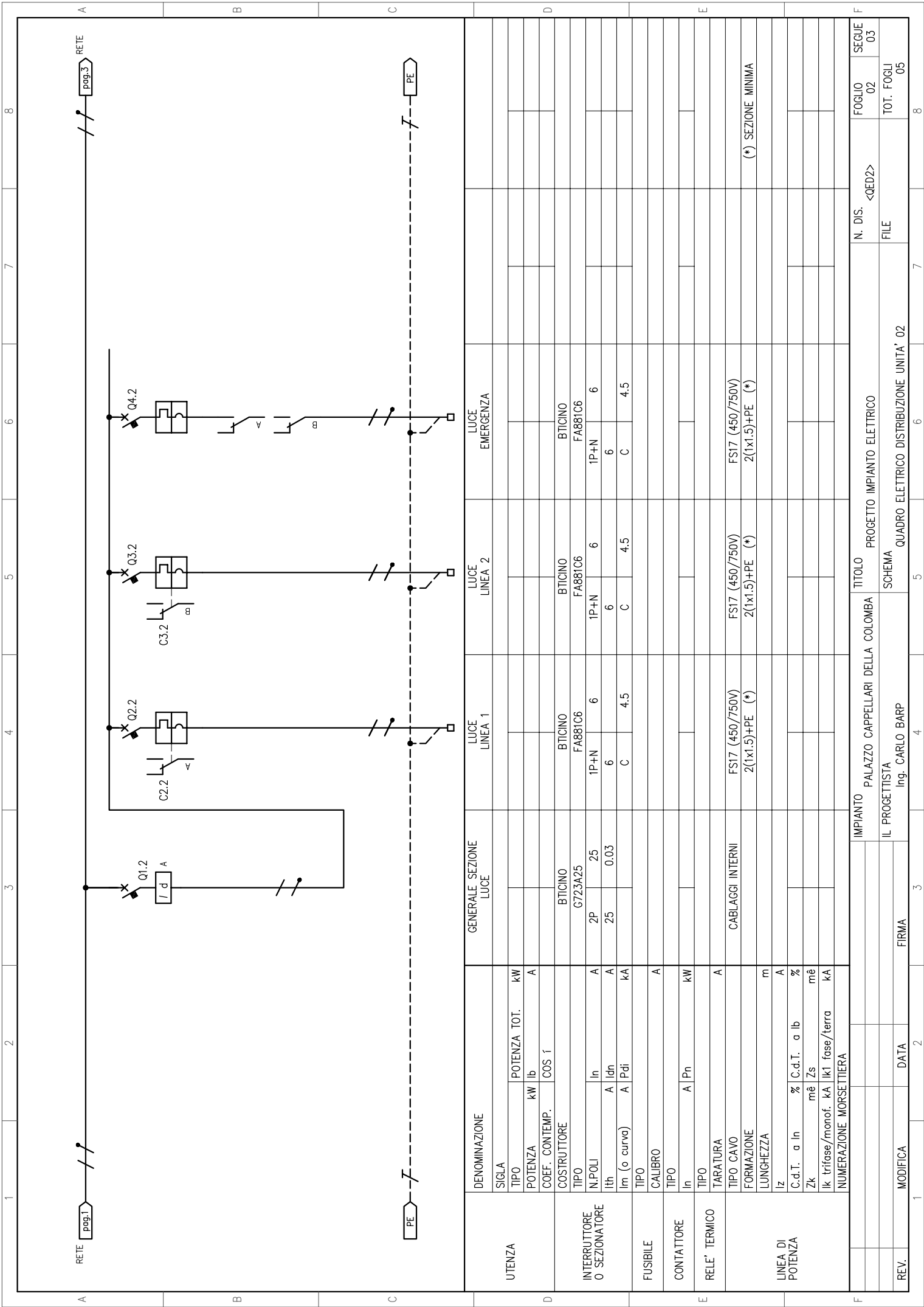
PROGETTO IMPIANTO ELETTTRICO

Firma

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente



DENOMINAZIONE		GENERALE QUADRO	PRESENZA TENSIONE	AUSILIARI	AUSILIARI TEMPORIZZATI
UTENZA	SIGLA				
	TIPO				
POTENZA	kW				
	lb				
COEFF. CONTEMP.	COS 1				
COSTRUTTORE		BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO
		FN82C20	F321N	F321N	F321N
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO				
	N.POLI	2P	1P+N	1P+N	1P+N
	ln	20	32	32	32
	lth	A	A	A	A
Im (o curva)	A				
	Pdi	C			
TIPO					
			F 10.3x38mm	F 10.3x38mm	F 10.3x38mm
CALIBRO					
			6 (gC)	6 (gC)	6 (gC)
CONTATTORE	TIPO				
	ln				
RELE' TERMICO	TIPO				
	A   Pn				
TARATURA					
TIPO CAVO					
FORMAZIONE					
LUNGHEZZA					
LINEA DI POTENZA	lz				
C.d.T.	a				
	ln				
%	C.d.T.				
	a				
lb					
Zs					
Ik	trifase/monof.				
	kA   k1 fase/terra				
NUMERAZIONE MORSETTIERA					
IMPIANTO		PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA		TITOLO	
IL PROGETTISTA		Ing. CARLO BARRP		SCHEMA	
FIRMA				QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 02	
DATA				FILE	
MODIFICA				N. DIS. <QED2>	
				FOGLIO 01	
				TOT. FOGLI 05	



D	DENOMINAZIONE		GENERALE SEZIONE LUCE		LUCE LINEA 1	LUCE LINEA 2	LUCE EMERGENZA
	SIGLA	POTENZA TOT. kW	TIPO				
D	UTENZA						
	POTENZA kW	lb					
	COEF. CONTEMP. COS 1						
	COSTRUTTORE						
D	INTERRUTTORE O SEZIONATORE						
	TIPO		BTICINO				
	N.POLI	In	2P	25	6	6	6
	Ith	A   Idn	A	0.03	6	6	6
D	FUSIBILE						
	TIPO						
	TIPO						
	TIPO						
E	RELE' TERMICO						
	TIPO						
	TARATURA						
	FORMAZIONE						
E	LINEA DI POTENZA						
	LUNGHEZZA						
	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb					
	Zk	mê Zs					
F	NUMERAZIONE MORSETTIERA						
	IMPIANTO						
	TITOLO						
	SCHEMA						
F	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IL PROGETTISTA	Ing. CARLO BARP	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 02
		IMPIANTO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA		PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO		N. DIS. <QED2>	
						FOGLIO 02	
						TOT. FOGLI 05	

RETE pag.1

RETE pag.3

Q1.2

C2.2

Q2.2

A

C3.2

Q3.2

Q4.2

PE

PE

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

A

B

C

D

E

F

8

2

3

4

5

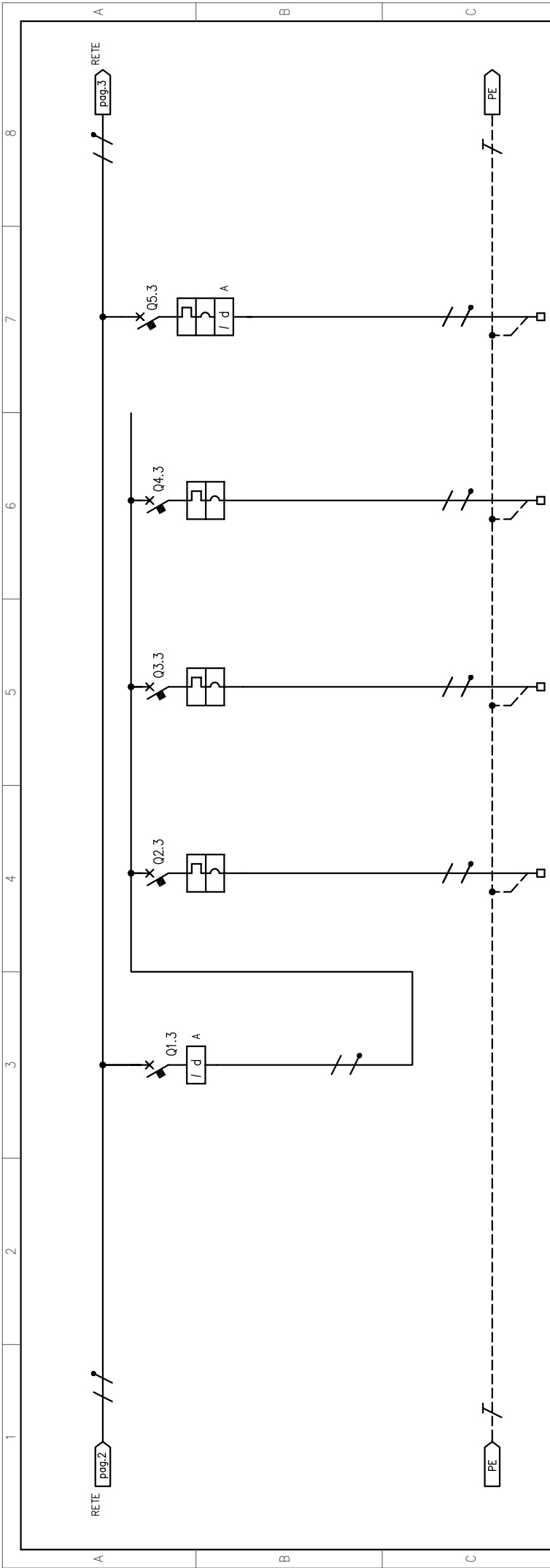
6

7

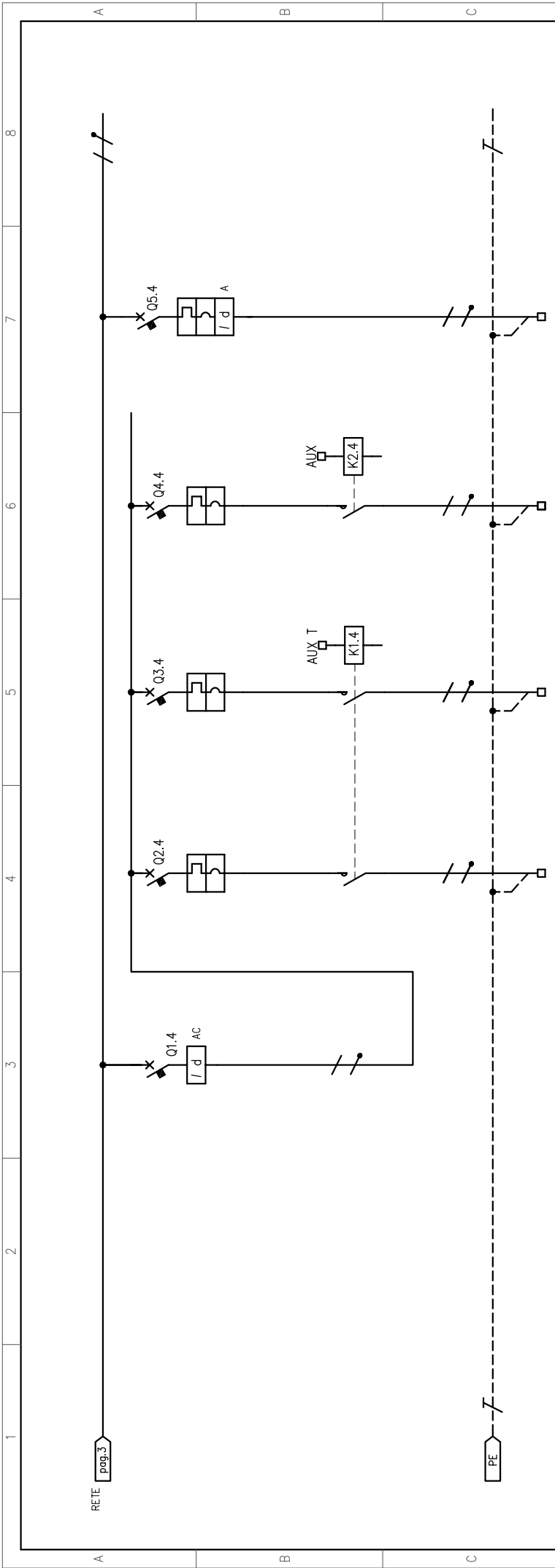
8

8

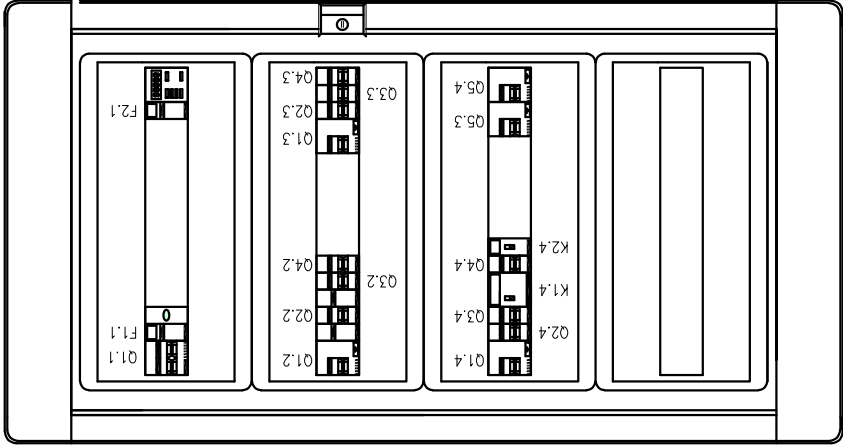




DENOMINAZIONE		GENERALE SEZIONE FM		FM LINEA 1	FM LINEA 2	PRESE FM SERVIZIO	UPS
UTENZA	SIGLA						
	TIPO	POTENZA TOT.	kW				
	POTENZA	kW	lb				
	COEF. CONTEMP.	COS 1					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE	BTICINO		BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO
	TIPO	G723A40		FA881C16	FA881C16	FA881C16	GN8813A16
	N.POLI	2P	40	1P+N	1P+N	1P+N	16
	Ith	A	40	16	16	16	16
FUSIBILE	I <sub>m</sub> (o curva)	A	Pdi	C	C	C	C
				4.5	4.5	4.5	4.5
CONTATTORE	TIPO						
	In	A	Pn				
RELE' TERMICO	TARATURA						
	TIPO						
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	CABLAGGI INTERNI		FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)
	FORMAZIONE			2(1x2.5)+PE (*)	2(1x2.5)+PE (*)	2(1x2.5)+PE (*)	2(1x2.5)+PE (*)
	LUNGHEZZA						
	Iz						
C.d.T.	a	In	% C.d.T.	a	lb	%	
Zk			mê	Zs			
Ik			trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	
NUMERAZIONE MORSETTIERA							
				IMPIANTO	TITOLO	N. DIS.	FOGLIO
				PALAZZO CAPPALLARI DELLA COLOMBA	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	<QED2>	03
				IL PROGETTISTA	SCHEMA	FILE	TOT. FOGLI
REV.	MODIFICA			FIRMA	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 02		05



D	DENOMINAZIONE		GENERALE		RADIATORE ELETTRICO		BOILER ACS		ASPIRATORE		UNITA' INTERNE VRF		
	SGLA	POTENZA TOT.	kW	lb	TIPO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	
UTENZA	TIPO												
	POTENZA												
	COEF. CONTEMP.												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	
	TIPO				G723AC25	FA881C10	FA881C10	FA881C06	FA881C06	GN8813A16	GN8813A16	GN8813A16	
	N.POLI				2P	10	10	10	6	16	16	16	
	Ith				25	10	10	6	6	16	16	16	
	I <sub>m</sub> (o curva)				0.03	C	C	C	C	C	C	C	
FUSIBILE	TIPO												
	CALIBRO												
CONTATTORE	TIPO												
	TIPO												
RELE' TERMICO	TARATURA												
	TIPO												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO												
	FORMAZIONE												
	LUNGHEZZA												
	C.d.T. a In												
	Zk												
Ik trifase/monof.													
NUMERAZIONE MORSETTIERA													
REV.	MODIFICA												
	DATA												
IMPIANTO		PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA		TITOLO		PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO		N. DIS.		FOGLIO		SEGUE	
IL PROGETTISTA		Ing. CARLO BARP		SCHEMA		QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 02		FILE		FOGLIO		05	
FIRMA										TOT. FOGLI		05	

<p><b>TABELLA RIASSUNTIVA QUADRO</b></p> <p><b>DATI QUADRO</b></p> <p>QUADRO CONFORME NORMA CEI CEI EN 61439-1/3  INVOLUCRO MARCA: BOCCHIOTTI  MODELLO: PABLO 72 MODULI  DIMENSIONI: (B)455x(H)850x(P)135mm  GRADO DI PROTEZIONE: IP40  MATICOLA:  FORMA DI SEGREGAZIONE</p> <p><b>ALLACCIAMENTI AL QUADRO</b></p> <p>ARRIVO ALIMENTAZIONE &lt;QEG2&gt;  PARTENZA UTENZE  MORSETTIERA AUSILIARI</p> <p>NOTE</p> <p>INTERNO SI  ESTERNO  PARETE  PAVIMENTO  INCASSO SI</p> <p><b>CONDIZIONI DI SERVIZIO</b></p> <p>TEMPERATURA MASSIMA AMBIENTE +40° C  ALTITUDINE MAX S.L.M. &lt;1000 m</p> <p>NOTE  CENTRALINO DOTATO DI PORTE TRASPARENTI FUME'</p>																																		

IMPIANTO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA  
IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARP

TITOLO PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO  
SCHEMA QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 02

N. DIS. <QED2>  
FILE

FOGLIO 05  
TOT. FOGLI 05

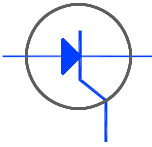
SEQUE -  
-  
05

# QUADRO ELETTTRICO GENERALE UNITA' 03

## <QEG3>

REVISIONE	DATA	EMISSIONE DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	03/11/23			CB	

**Dott. Ing. Carlo Barp**  
Studio Progettazione Impianti Tecnologici  
32037 Sospirolo (BL) - via Nulian, n.31  
Tel. +390202549986 - Email: carlo.barp@gmail.com  
C.F. BRPCL563C22A757J - P.IVA 00798970257



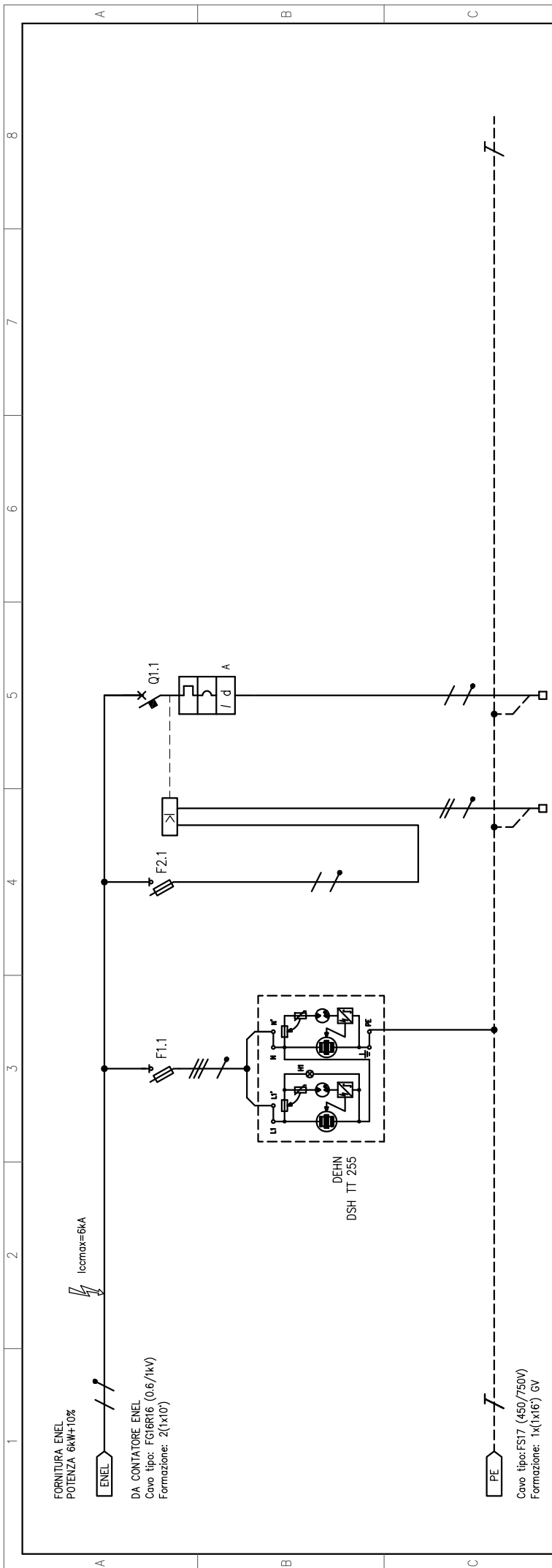
**Schema:** QUADRO ELETTTRICO GENERALE UNITA' 03

**Committente:** AC ITALIA | AC BELLUNO  
**Indirizzo:** Palazzo Cappellari della Colomba  
Piazza Martiri, 46 - 32100 Belluno

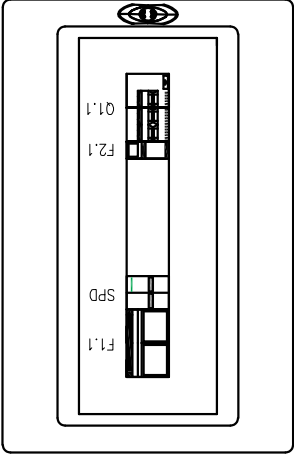
**Oggetto:** PROGETTO IMPIANTO ELETTTRICO

*Firma*

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente



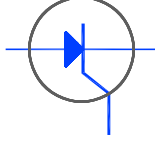
DENOMINAZIONE		PROTEZIONE SPD	PROTEZIONE BOBINA DI SGANCIO	INTERRUTTORE GENERALE	F	
UTENZA	SIGLA					
	TIPO					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	POTENZA kW					
	POTENZA lb					
	COEF. CONTEMP. COS 1					
	COSTRUTTORE	ITALWEBER	BITICINO	BITICINO		
FUSIBILE	TIPO	BCH 2x58N	F321N	FN82C32+G25A32		
	N.POLI	1P+N	1P+N	4P		
	Ith	63	32	32		
	Iln (o curva)			C		
CONTATTORE	TIPO	(22x58)mm/gG	F 10.3x38mm			
	CALIBRO	63	6 (gG)			
RELE' TERMICO	TIPO					
	TARATURA					
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	CABLAGGI INTERNI	FG160M18 (0.6/1kV)	FG160R16 (0.6/1kV)		
	FORMAZIONE		1(3x1.5)	1(3G10)		
	LUNGHEZZA					
	Iz	m				
C.d.T. a ln	% C.d.T. a lb					
Zk	mê Zs					
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA					
NUMERAZIONE MORSETTIERA						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO	TITOLO	N. DIS.
				PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	<QEG3>
				Ing. CARLO BARP	SCHEMA	FILE
					QUADRO ELETTRICO GENERALE UNITA' 03	TOT. FOGLI
						02
						TOT. FOGLI
						02

<p><b>TABELLA RIASSUNTIVA QUADRO</b></p> <p><b>DATI QUADRO</b></p> <p>QUADRO CONFORME NORMA CEI CEI EN 61439-1/3</p> <p>INVOLUCRO MARCA: -</p> <p>MODELLO: -</p> <p>DIMENSIONI: 1x18 Moduli</p> <p>GRADO DI PROTEZIONE: IP65</p> <p>MATRICOLA:</p> <p>FORMA DI SEGREGAZIONE</p>	<p><b>ALLACCIAMENTI AL QUADRO</b></p> <p>ARRIVO ALIMENTAZIONE ENEL</p> <p>PARTENZA UTENZE</p> <p>MORSETTIERA AUSILIARI</p> <p>NOTE</p>	<p><b>INSTALLAZIONE</b></p> <p>INTERNO SI</p> <p>ESTERNO</p> <p>PARETE SI</p> <p>PAVIMENTO</p> <p>INCASSO</p>	<p><b>CONDIZIONI DI SERVIZIO</b></p> <p>TEMPERATURA MASSIMA AMBIENTE +30° C</p> <p>ALTITUDINE MAX S.L.M. &lt;1000 m</p> <p>NOTE</p> <p>QUADRETTO DOTATO DI PORTA TRASPARENTE</p>		<p>IMPIANTO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA</p> <p>IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARP</p> <p>TITOLO PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE UNITA' 03</p> <p>N. DIS. &lt;NEG3&gt;</p> <p>FILE</p> <p>FOLIO 02</p> <p>TOT. FOGLI 02</p> <p>SEGUE -</p>
A	B	C	D	E	F
1	2	3	4	5	6
2	3	4	5	6	7
3	4	5	6	7	8
4	5	6	7	8	
5	6	7	8		
6	7	8			
7	8				
8					

# QUADRO ELETTTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 03 <QED3>

REVISIONE	DATA	EMISSIONE DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	03/11/23			CB	

**Dott. Ing. Carlo Barp**  
Studio Progettazione Impianti Tecnologici  
32037 Sospirolo (BL) - via Nulan, n.31  
Tel. +393202549986 - Email: carlo.barp@gmail.com  
C.F. BRPCL563C22A757J - P.IVA 00798970257



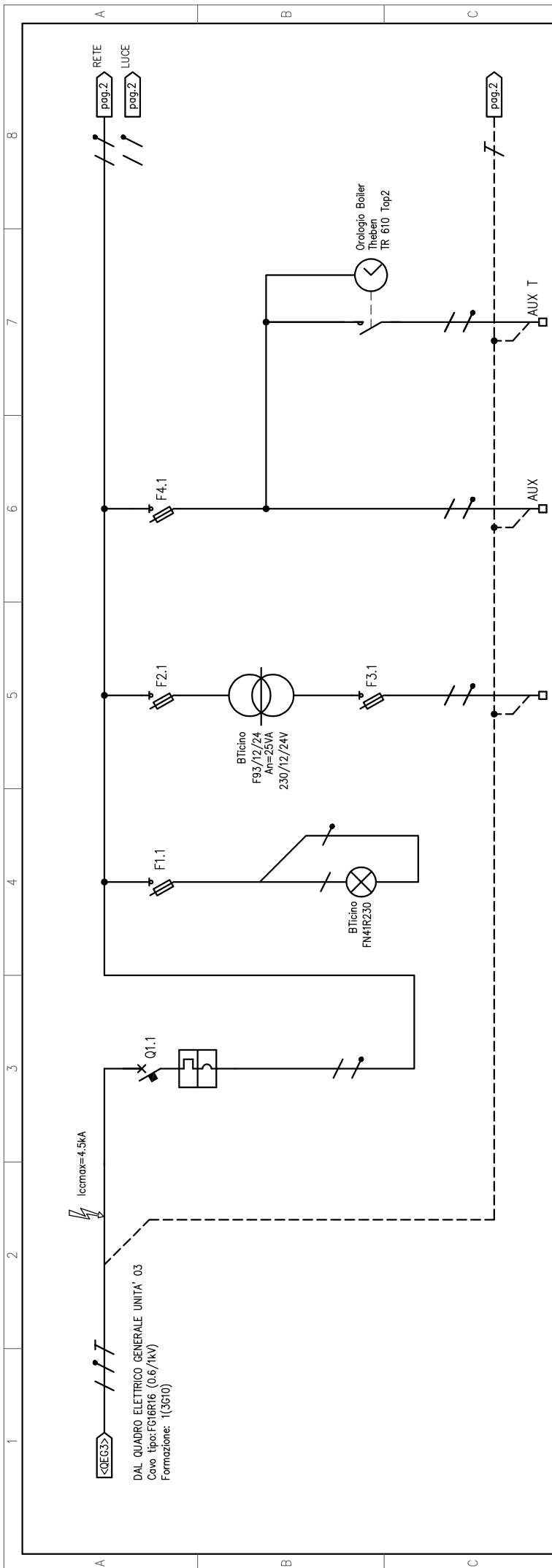
**Schema:** QUADRO ELETTTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 01

**Committente:** AC ITALIA | AC BELLUNO  
**Indirizzo:** Palazzo Cappellari della Colomba  
Piazza Martiri, 46 - 32100 Belluno

**Oggetto:** PROGETTO IMPIANTO ELETTTRICO

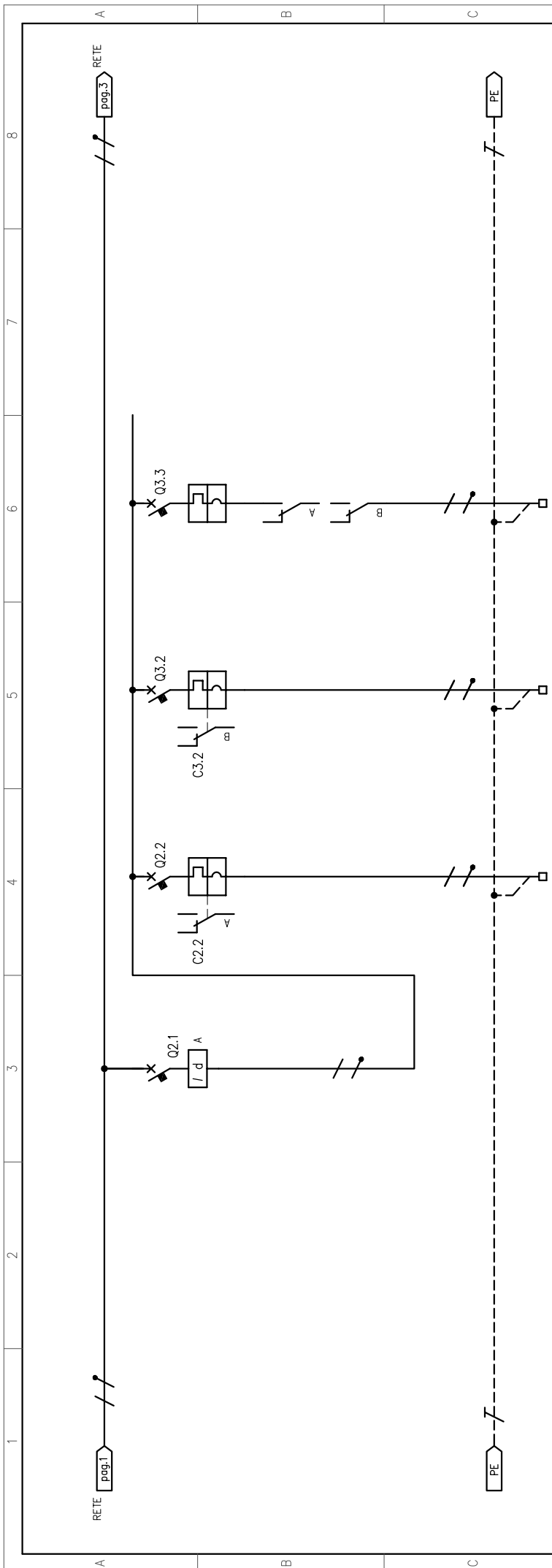
*Firma*

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente

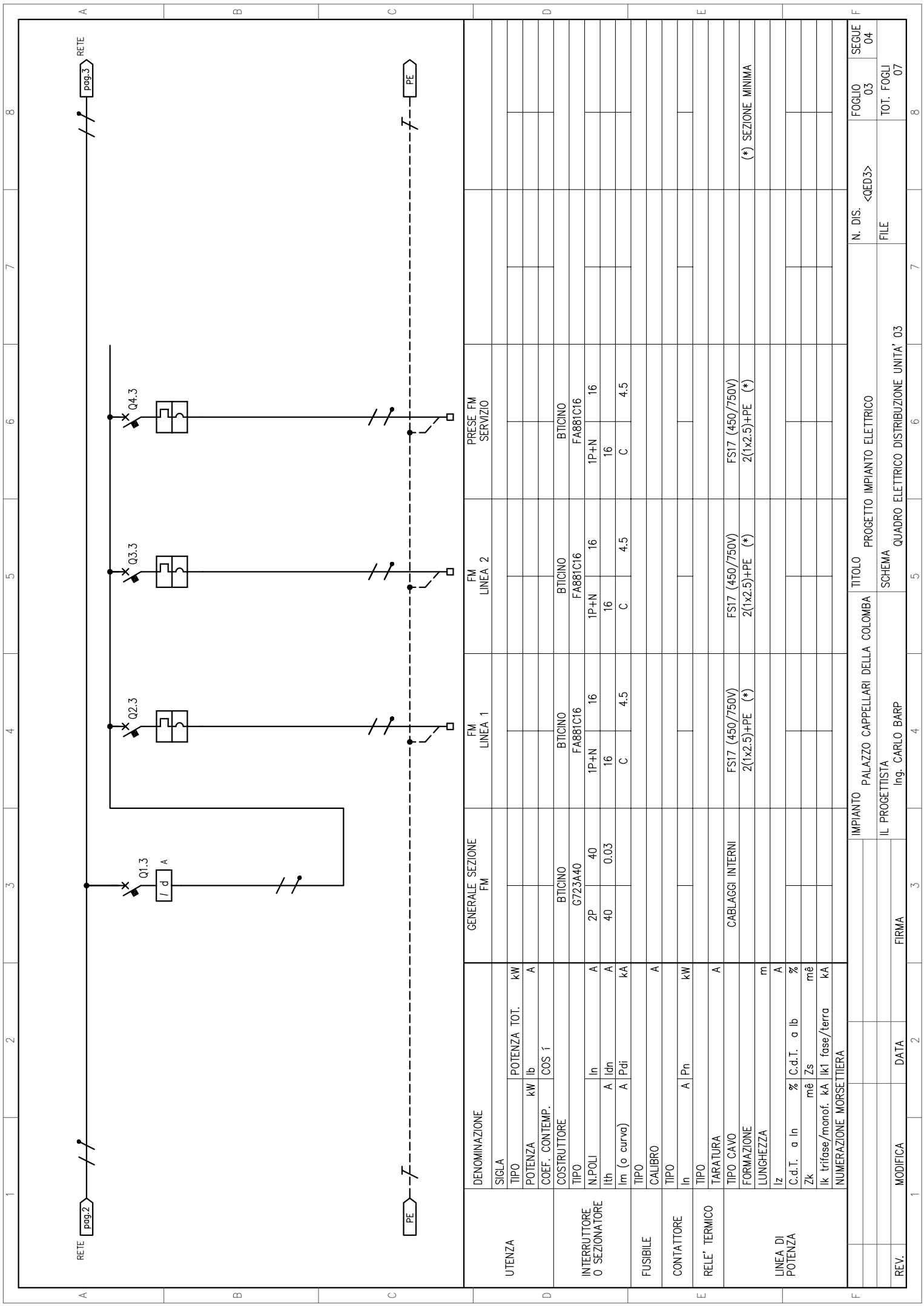


DENOMINAZIONE	GENERALE QUADRO		PRESENZA TENSIONE		TRASFORMATORE CHIAMATA DISABILI		AUSILIARI		AUSILIARI TEMPORIZZATI	
	SIGLA	POTENZA TOT. kW	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO
UTENZA										
	TIPO	POTENZA TOT. kW								
	POTENZA	kW lb								
	COEF. CONTEMP.	COS 1								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE										
	COSTRUTTORE		BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO
	TIPO		FN82C32	F321N	F321N	F321N	F321N	F321N	F321N	F321N
	N.POLI	In	2P	32	32	32	32	32	32	32
	Ith	A ldn	32	32	32	32	32	32	32	32
	I <sub>m</sub> (o curva)	A   Pdi	C	6						
FUSIBILE										
	TIPO									
	CALIBRO									
	TIPO									
RELE' TERMICO										
	TIPO									
	TARATURA									
	TIPO CAVO									
	FORMAZIONE									
	LUNGHEZZA									
	LINEA DI POTENZA									
	Iz	m								
	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb								
	Zk	mê Zs								
	Ik trifase/monof.	kA   k1 fase/terra								
	NUMERAZIONE MORSETTIERA									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARRP	SCHEMA QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 03	TITOLO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	N. DIS. <QED3>	FOGLIO 01	SEQUE 02
								FILE	TOT. FOGLI 07	

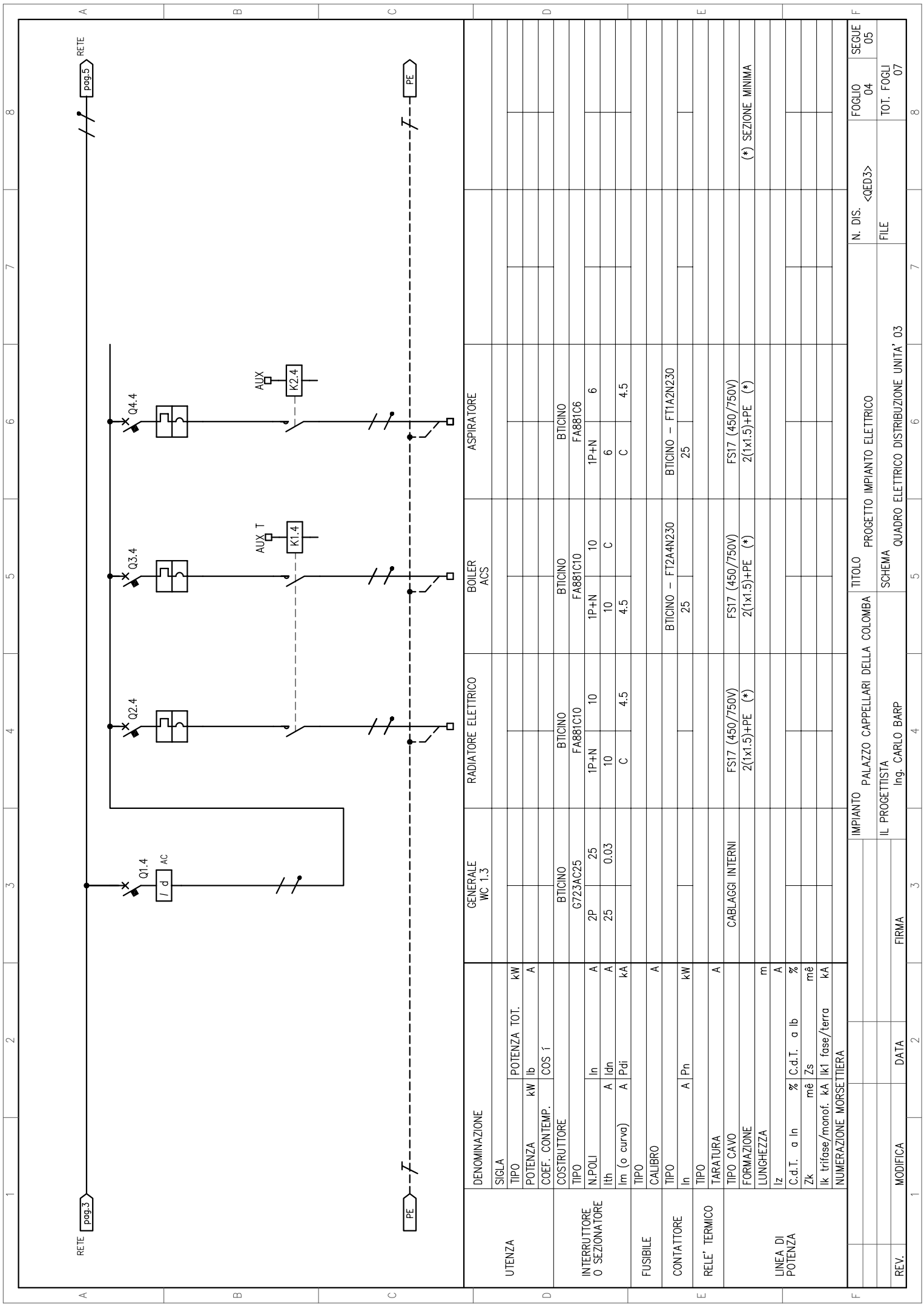




DENOMINAZIONE	GENERALE SEZIONE LUCE		LUCE LINEA 2	LUCE LINEA 3	LUCE EMERGENZA
	SIGLA	POTENZA TOT. kW			
UTENZA	TIPO	POTENZA TOT. kW			
	POTENZA kW	lb			
	COEF. CONTEMP. COS 1				
COSTRUTTORE					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO		BTICINO FA881C6	BTICINO FA881C10	BTICINO FA881C6
	N.POLI	In	2P 25	1P+N 10	1P+N 6
	Ith	A   Idn	25 0.03	10	6
	Im (o curva)	A   Pdi		C	C
			4.5	4.5	4.5
FUSIBILE	TIPO				
	CALIBRO	A			
CONTATTORE	TIPO				
	In	A   Pn			
RELE' TERMICO	TIPO				
	TARATURA	A			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		CABLAGGI INTERNI	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)
	FORMAZIONE			2(1x1.5)+PE (*)	2(1x1.5)+PE (*)
	LUNGHEZZA	m			
	Iz	A			
	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb			
	Zk	mê Zs			
	Ik trifase/monof.	kA   k1 fase/terra			
	NUMERAZIONE MORSETTIERA				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	TITOLO	N. DIS. <QED3>
				IMPIANTO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA	FOGLIO 02
				IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARP	TOT. FOGLI 07
				SCHEMA QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 03	



DENOMINAZIONE		GENERALE SEZIONE FM		FM LINEA 1	FM LINEA 2	PRESE FM SERVIZIO
UTENZA	SIGLA					
	TIPO	POTENZA TOT.	kW			
	POTENZA	kW	lb			
	COEF. CONTEMP.	COS 1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		BTICINO		BTICINO	BTICINO
	TIPO	G723A40	FA881C16	FA881C16	FA881C16	FA881C16
	N.POLI	2P	16	16	16	16
	lth	40	16	16	16	16
FUSIBILE	Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	4.5
	TIPO					
CONTATTORE	CALIBRO	A				
	TIPO	In	A	Pn		
RELE' TERMICO	TARATURA	A				
	TIPO					
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	CABLAGGI INTERNI		FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)
	FORMAZIONE			2(1x2.5)+PE (*)	2(1x2.5)+PE (*)	2(1x2.5)+PE (*)
	LUNGHEZZA					
	l <sub>z</sub>					
NUMERAZIONE MORSETTIERA	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%		
	Zk	mê	Zs	mê		
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA		
	NUMERAZIONE MORSETTIERA					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO	TITOLO	N. DIS.
				IL PROGETTISTA	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	<QED3>
				Ing. CARLO BARP	SCHEMA	FILE
					QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 03	FOLGIO 03
						TOT. FOGLI 07



RETE pag.3

pag.5

RETE

PE

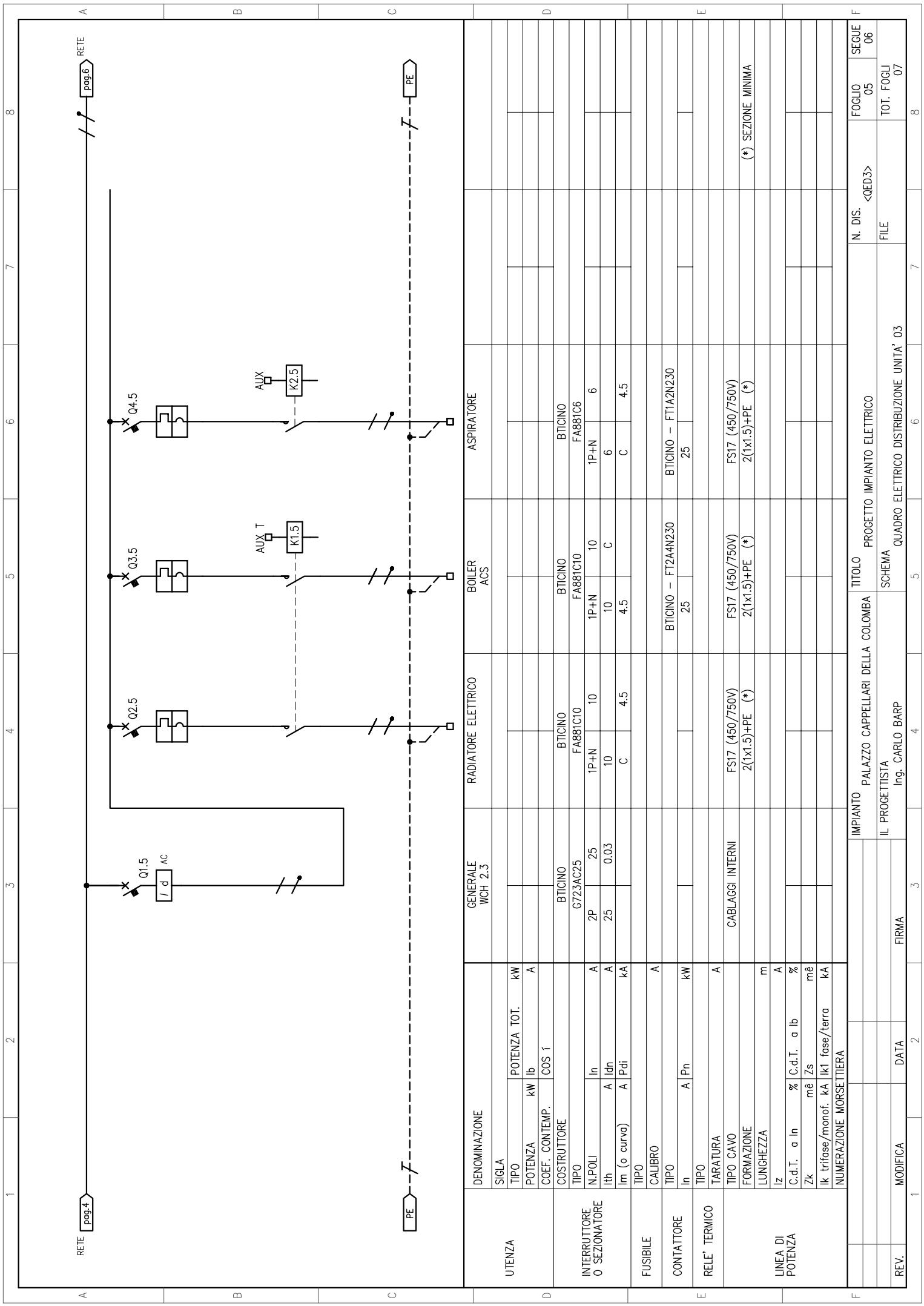
A B C D E F

1 2 3 4 5 6 7 8

DENOMINAZIONE	GENERALE		RADIATORE ELETTRICO	BOILER ACS	ASPIRATORE			
	WC 1.3							
UTENZA	SIGLA							
	TIPO	POTENZA TOT. kW						
	POTENZA kW lb	A						
	COEF. CONTEMP. COS 1							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		BTICINO	BTICINO	BTICINO			
	TIPO		FA881C10	FA881C10	FA881C6			
	N.POLI	In	10	10	6			
	Ith	A ldn	10	10	6			
FUSIBILE	I <sub>m</sub> (o curva)	A   Pdi	C	4.5	C			
	TIPO							
CONTATTORE	CALIBRO	A						
	TIPO	A   Pn						
RELE' TERMICO	TARATURA	A						
	TIPO CAVO							
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE		FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)			
	LUNGHEZZA		2(1x1.5)+PE (*)	2(1x1.5)+PE (*)	2(1x1.5)+PE (*)			
	Iz	m						
	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb						
Zk	mê Zs							
Ik trifase/monof. kA   Ik1 fase/terra kA								
NUMERAZIONE MORSETTIERA								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO	TITOLO	N. DIS.	FOGLIO	SEGUE
				PALAZZO CAPPALLARI DELLA COLOMBA	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	<QED3>	04	05
				IL PROGETTISTA	SCHEMA	FILE	TOT. FOGLI	
				Ing. CARLO BARP	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 03		07	

8

1 2 3 4 5 6 7 8



RETE pag.4 RETE pag.5

PE

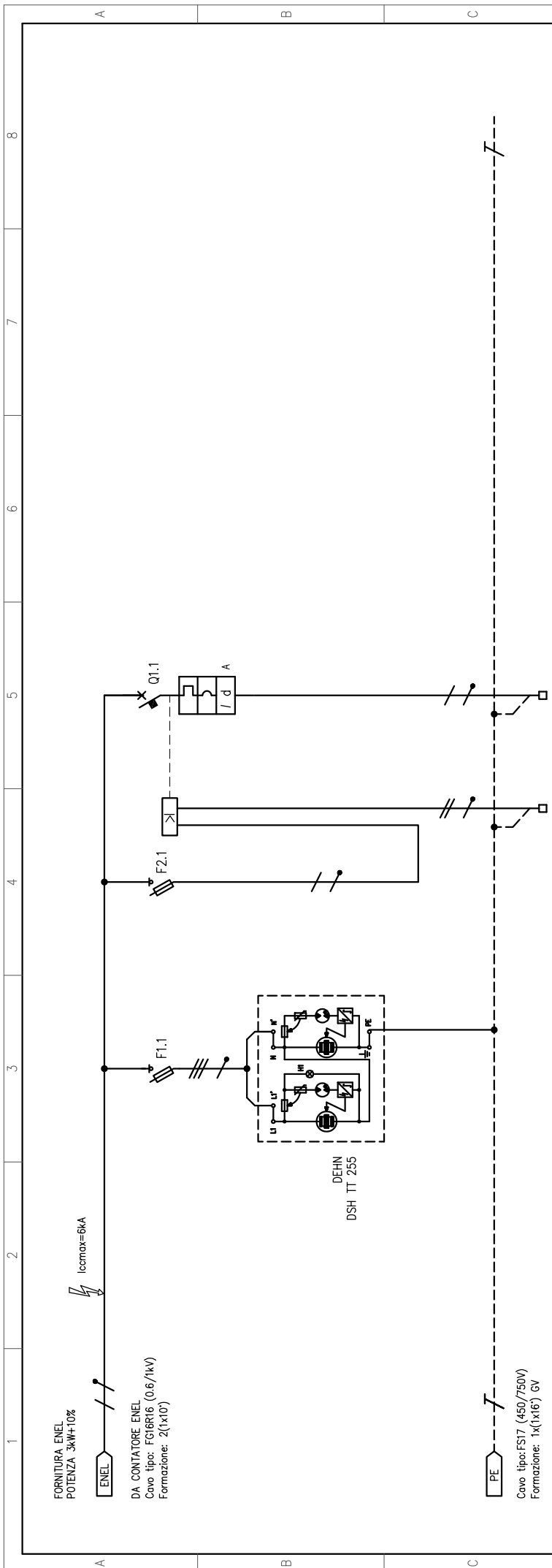
PE

D	DENOMINAZIONE		GENERALE WCH 2.3		RADIATORE ELETTRICO		BOILER ACS		ASPIRATORE		
	SIGLA	TIPO	POTENZA TOT. kW	POTENZA TOT. lb	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	
D	UTENZA	POTENZA									
		COEFF. CONTEMP. COS 1									
		COSTRUTTORE									
		TIPO									
E	INTERUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	2P	25	10	10	10	10	10	6	
		Ith	A	Idn	A	10	10	10	10	6	6
		I <sub>m</sub> (o curva)	A	Pdi	kA	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
		TIPO									
E	FUSIBILE	CALIBRO									
		TIPO									
E	CONTATTORE	In	A	Pn							
		TIPO									
E	RELE' TERMICO	TARATURA									
		TIPO CAVO									
		FORMAZIONE									
		LUNGHEZZA									
F	LINEA DI POTENZA	Iz									
		C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%						
		Zk	mê	Zs	mê						
		Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA							
F	NUMERAZIONE MORSETTIERA	CABLAGGI INTERNI									
		FSI7 (450/750V) 2(1x1.5)+PE (*)									
		FSI7 (450/750V) 2(1x1.5)+PE (*)									
		FSI7 (450/750V) 2(1x1.5)+PE (*)									
F	REVISIONI	(*) SEZIONE MINIMA									
F	IMPIANTO	PALAZZO CAPPALLARI DELLA COLOMBA		TITOLO		PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO		N. DIS.		FOGLIO	
		IL PROGETTISTA		Ing. CARLO BARP		SCHEMA		QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 03		TOT. FOGLI	
		FIRMA		DATA		MODIFICA		FILE		05	
		MODIFICA		DATA		MODIFICA		FILE		06	



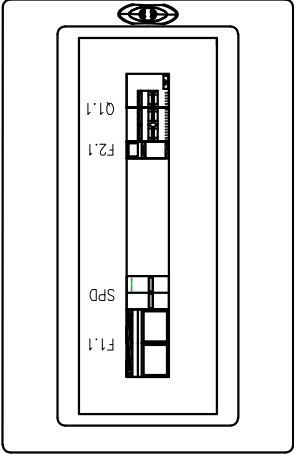






DENOMINAZIONE		PROTEZIONE SPD	PROTEZIONE BOBINA DI SGANCIO	INTERRUTTORE GENERALE	F	
UTENZA	SIGLA					
	TIPO					
	POTENZA kW					
	POTENZA lb					
	COEF. CONTEMP. COS 1					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE	ITALWEBER	BITICINO	BITICINO		
	TIPO	BCH 2x58N	F321N	FN82C20+C25A32		
	N.POLI	1P+N	1P+N	2P		
	In	63	32	20		
	A   Idn			20		
	A   Pdi			0.5		
	Im (o curva)			C		
	TIPO	(22x58)mm/gG	F 10.3x38mm	6		
FUSIBILE	CALIBRO	63	6 (gG)			
CONTATTORE	TIPO					
	In					
RELE' TERMICO	TIPO					
	TARATURA					
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	CABLAGGI INTERNI	FG160M18 (0.6/1kV)	FG160R16 (0.6/1kV)		
	FORMAZIONE		1(3x1.5)	1(366)		
	LUNGHEZZA					
	lz					
	C.d.T. a In	% C.d.T.	a lb			
	Zk	mê	Zs			
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA		
	NUMERAZIONE MORSETTIERA					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO	TITOLO	N. DIS.
				IL PROGETTISTA	PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA	<QEG4>
				Ing. CARLO BARRP	SCHEMA	FILE
					QUADRO ELETTRICO GENERALE UNITA' 04	TOT. FOGLI
						02
						02

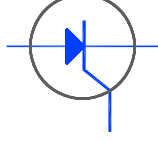


<p><b>TABELLA RIASSUNTIVA QUADRO</b></p> <p><b>DATI QUADRO</b></p> <p>QUADRO CONFORME NORMA CEI CEI EN 61439-1/3</p> <p>INVOLUCRO MARCA: -</p> <p>MODELLO: -</p> <p>DIMENSIONI: 1x18 Moduli</p> <p>GRADO DI PROTEZIONE: IP65</p> <p>MATRICOLA:</p> <p>FORMA DI SEGREGAZIONE</p>	<p><b>ALLACCIAMENTI AL QUADRO</b></p> <p>ARRIVO ALIMENTAZIONE ENEL</p> <p>PARTENZA UTENZE</p> <p>MORSETTIERA AUSILIARI</p> <p>NOTE</p>	<p><b>INSTALLAZIONE</b></p> <p>INTERNO SI</p> <p>ESTERNO</p> <p>PARETE SI</p> <p>PAVIMENTO</p> <p>INCASSO</p>	<p><b>CONDIZIONI DI SERVIZIO</b></p> <p>TEMPERATURA MASSIMA AMBIENTE +30° C</p> <p>ALTITUDINE MAX S.L.M. &lt;1000 m</p> <p>NOTE</p> <p>QUADRETTO DOTATO DI PORTA TRASPARENTE</p>		<p>IMPIANTO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA</p> <p>IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARP</p> <p>TITOLO PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE UNITA' 04</p> <p>N. DIS. &lt;QEG4&gt;</p> <p>FILE</p> <p>FOLIO 02</p> <p>TOT. FOGLI 02</p> <p>SEGUE -</p>
A	B	C	D	E	F
1	2	3	4	5	6
2	3	4	5	6	7
3	4	5	6	7	8
4	5	6	7	8	
5	6	7	8		
6	7	8			
7	8				
8					

# QUADRO ELETTTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 04

## <QED4>

REVISIONE	DATA	EMISSIONE DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	03/11/23			CB	



Dott. Ing. Carlo Barp  
Studio Progettazione Impianti Tecnologici  
32037 Sospirolo (BL) - via Nulan, n.31  
Tel. +393202549986 - Email: carlo.barp@gmail.com  
C.F. BRPCL563C22A757J - P.IVA 00798970257

Schema: QUADRO ELETTTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 04

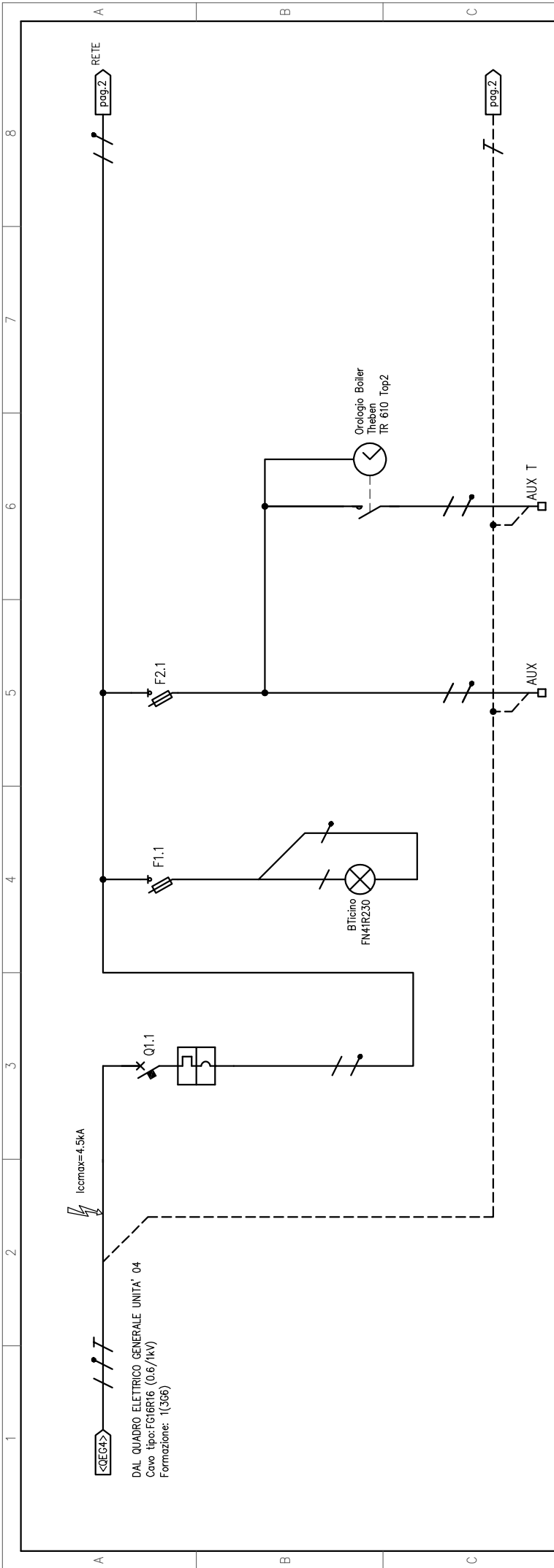
Oggetto:

Committente: AC ITALIA | AC BELLUNO  
Palazzo Cappellari della Colomba  
Piazza Martiri, 46 - 32100 Belluno

PROGETTO IMPIANTO ELETTTRICO

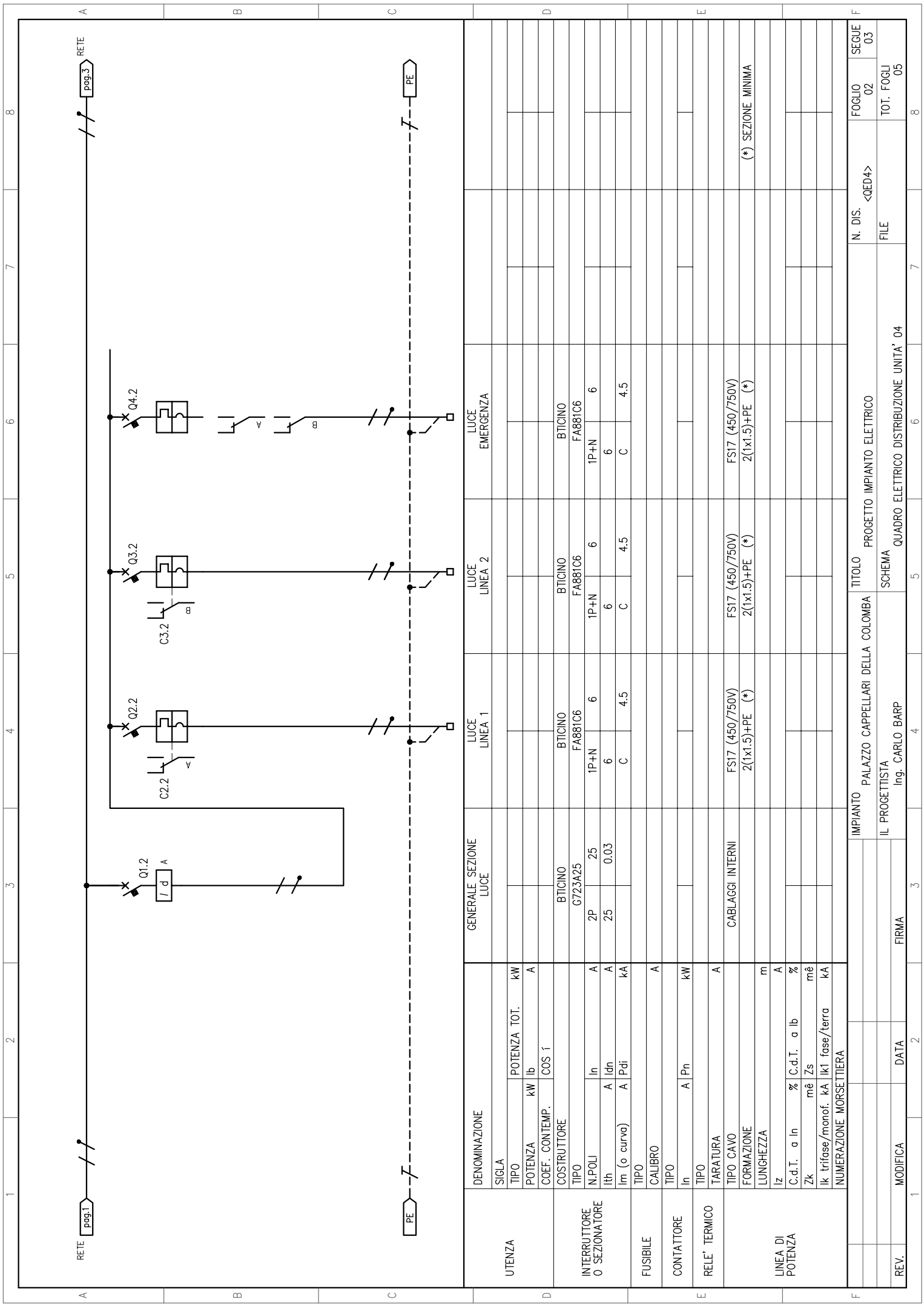
Firma

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente

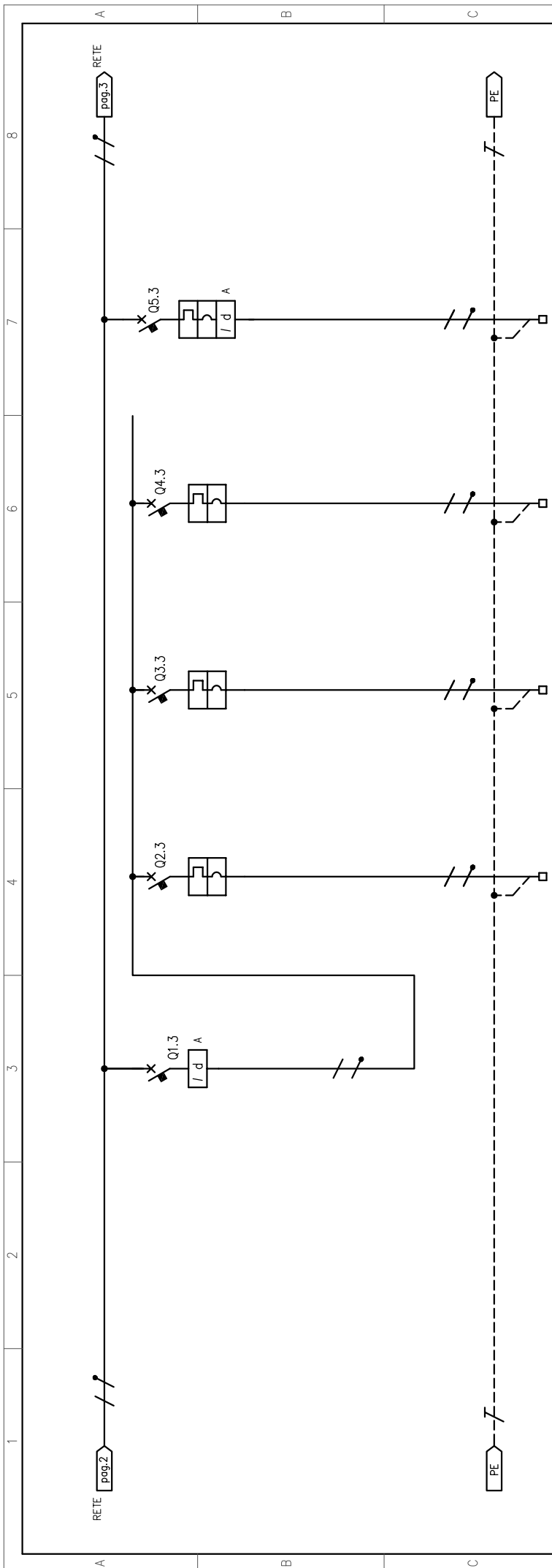


DENOMINAZIONE	GENERALE QUADRO		PRESENZA TENSIONE		AUSILIARI		AUSILIARI TEMPORIZZATI	
	SIGLA	POTENZA TOT. kW						
UTENZA	TIPO	POTENZA TOT. kW						
	POTENZA kW lb	A						
	COEF. CONTEMP. COS 1							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO	FN82C20	F32IN		F32IN		F32IN	
	N.POLI	2P	1P+N		1P+N		1P+N	
	Ith	20	32		32		32	
	Ith (o curva)	A   Idn	C		C		C	
	Ith (o curva)	A   Pdi	6		6		6	
FUSIBILE	TIPO	A	F 10.3x38mm		F 10.3x38mm		F 10.3x38mm	
	CALIBRO	6 (gC)	6 (gC)		6 (gC)		6 (gC)	
CONTATTORE	TIPO	A   Pn						
RELE' TERMICO	TARATURA	A						
	TIPO CAVO	CABLAGGI INTERNI	CABLAGGI INTERNI		CABLAGGI INTERNI		CABLAGGI INTERNI	
	FORMAZIONE							
	LUNGHEZZA	m						
	Iz	A						
	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb						
	Zk	mê Zs						
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA						
	NUMERAZIONE MORSETTIERA							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IL PROGETTISTA	Ing. CARLO BARP	SCHEMA	QUADRO ELETTRICO	DISTRIBUZIONE UNITA' 04
				IMPIANTO	PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA	TITOLO	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	N. DIS. <QED4>
								FOGLIO 01
								TOT. FOGLI 05

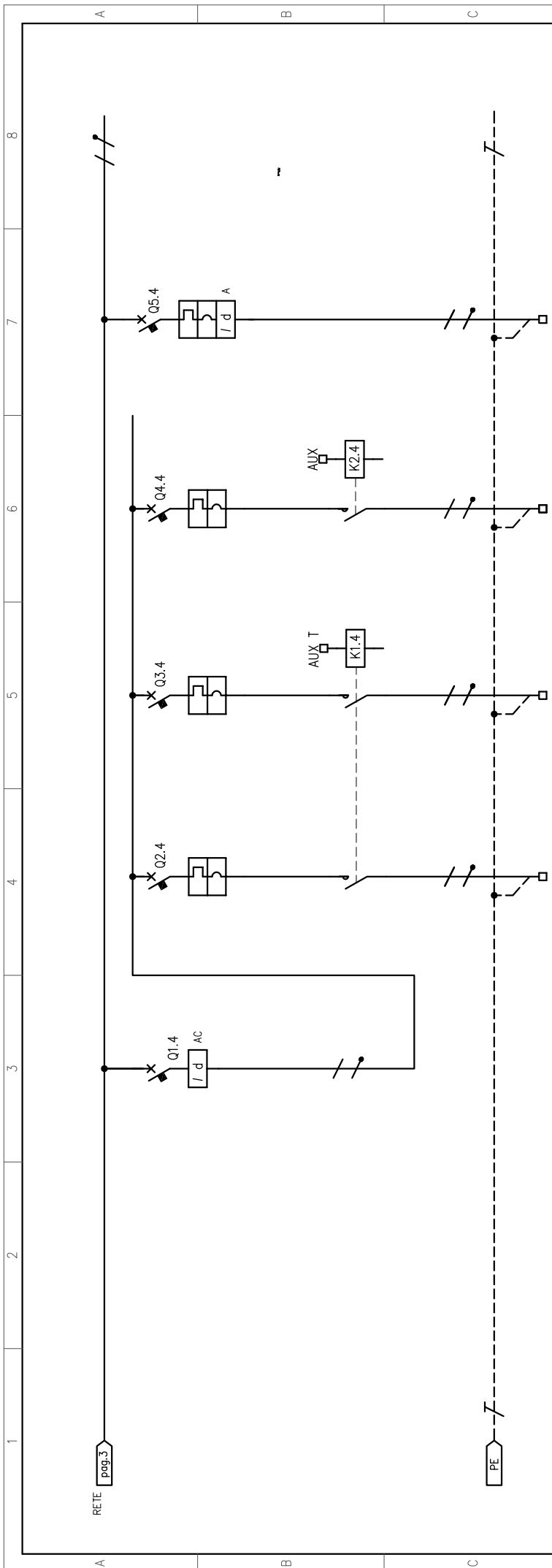
(\* SEZIONE MINIMA



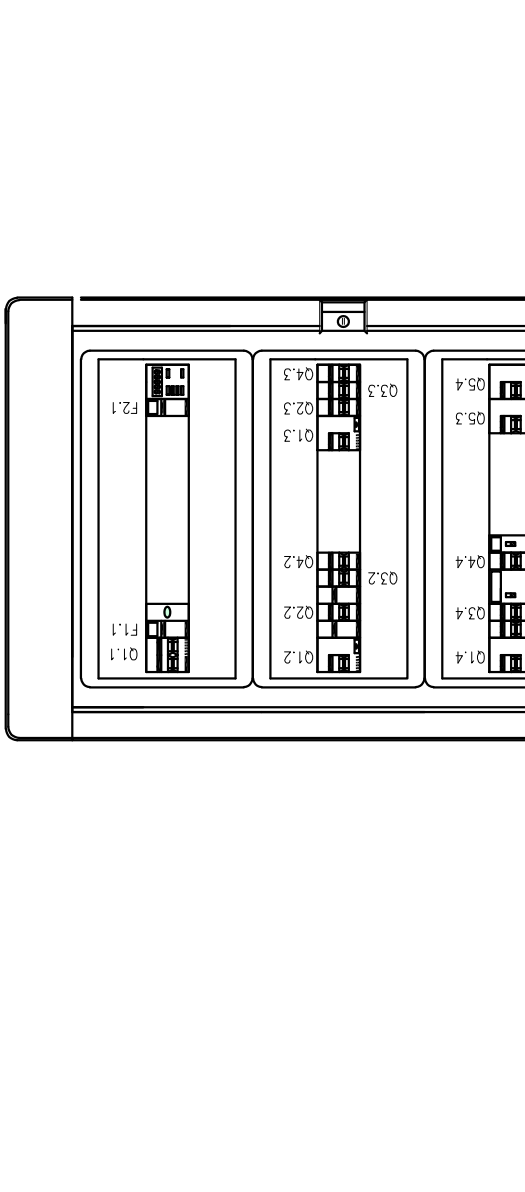
DENOMINAZIONE		GENERALE SEZIONE LUCE		LUCE LINEA 1	LUCE LINEA 2	LUCE EMERGENZA	
UTENZA	SIGLA						
	TIPO	POTENZA TOT. kW					
	POTENZA kW	lb					
	COEF. CONTEMP. COS 1	A					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	
	TIPO		FA881C6	FA881C6	FA881C6	FA881C6	
	N.POLI	In	2P	1P+N	1P+N	1P+N	
	Ith	A   Idn	25	6	6	6	
FUSIBILE	I <sub>m</sub> (o curva)	A   Pdi	0.03	C	C	C	
	TIPO			4.5	4.5	4.5	
CONTATTORE	CALIBRO	A					
	TIPO						
RELE' TERMICO	In	A   Pn					
	TIPO						
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A					
	TIPO CAVO		CABLAGGI INTERNI	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)	
	FORMAZIONE			2(1x1.5)+PE (*)	2(1x1.5)+PE (*)	2(1x1.5)+PE (*)	
	LUNGHEZZA	m				(*) SEZIONE MINIMA	
NUMERAZIONE MORSETTIERA	Iz	A					
	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb					
	Zk	mê Zs					
	Ik trifase/monof. kA   Ik1 fase/terra kA						
NUMERAZIONE MORSETTIERA							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARP	TITOLO PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 04	N. DIS. <QED4> FILE	FOGLIO 02 TOT. FOGLI 05



DENOMINAZIONE		GENERALE SEZIONE FM		FM LINEA 1	FM LINEA 2	PRESE FM SERVIZIO	UPS		
UTENZA	SIGLA								
	TIPO	POTENZA TOT.	kW						
	POTENZA	kW	lb						
	COEF. CONTEMP.	COS 1							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTCINO	BTCINO	BTCINO	BTCINO		
	TIPO			G723A40	FA881C16	FA881C16	GN8813A16		
	N.POLI	2P	40	16	16	16	16		
	Ith	A	ldn	16	16	16	16		
FUSIBILE	I <sub>m</sub> (o curva)	A	Pdi	C	C	C	C		
				4.5	4.5	4.5	4.5		
CONTATTORE	TIPO								
	In	A	Pn						
RELE' TERMICO	TIPO								
	TARATURA								
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			CABLAGGI INTERNI	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)		
	FORMAZIONE				2(1x2.5)+PE (*)	2(1x2.5)+PE (*)	2(1x2.5)+PE (*)		
	LUNGHEZZA								
	Iz								
NUMERAZIONE MORSETTIERA	C.d.T.	a	In	% C.d.T.	a	lb	%		
	Zk			mê	Zs				
	Ik			trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA		
	NUMERAZIONE MORSETTIERA								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO	PALAZZO CAPPALLARI DELLA COLOMBA	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	N. DIS. <QED4>	FOGLIO 03	SEGUE 04
				IL PROGETTISTA	Ing. CARLO BARP	SCHEMA	FILE	TOT. FOGLI 05	



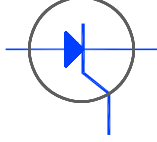
DENOMINAZIONE	GENERALE		RADIATORE ELETTRICO		BOILER ACS		ASPIRATORE		UNITA' INTERNE VRF	
	WC 1.4									
UTENZA	SIGLA									
	TIPO	POTENZA TOT. kW								
	POTENZA kW lb	A								
	COEF. CONTEMP. COS 1									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO
	TIPO		G723AC25	FA881C10	FA881C10	FA881C06	FA881C06	GN8813A16	GN8813A16	GN8813A16
	N.POLI	In	2P	10	10	10	6	16	16	16
	Ith	A   Idn	25	10	10	6	6	16	16	16
FUSIBILE	I <sub>m</sub> (o curva)	A   Pdi	0.03	C	4.5	C	C	C	C	4.5
	TIPO									
CONTATTORE	CALIBRO	A								
	TIPO	A   Pn								
RELE' TERMICO	TARATURA	A								
	TIPO									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		CABLAGGI INTERNI	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)	FS17 (450/750V)
	FORMAZIONE			2(1x1.5)+PE (*)	2(1x1.5)+PE (*)	2(1x1.5)+PE (*)	2(1x1.5)+PE (*)	2(1x1.5)+PE (*)	2(1x2.5)+PE (*)	2(1x2.5)+PE (*)
	LUNGHEZZA	m								
	Iz	A								
C.d.T. a In	% C.d.T. a lb									
Zk	mê Zs									
Ik trifase/monof. kA   Ik1 fase/terra kA										
NUMERAZIONE MORSETTIERA										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARRP		TITOLO PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 04		N. DIS. <QED4> FILE		FOLGIO 04 TOT. FOGLI 05

<p><b>TABELLA RIASSUNTIVA QUADRO</b></p> <p><b>DATI QUADRO</b></p> <p>QUADRO CONFORME NORMA CEI CEI EN 61439-1/3</p> <p>INVOLUCRO MARCA: BOCCHIOTTI</p> <p>MODELLO: PABLO 72 MODULI</p> <p>DIMENSIONI: (B)455x(H)850x(P)135mm</p> <p>GRADO DI PROTEZIONE: IP40</p> <p>MATRICOLA:</p> <p>FORMA DI SEGREGAZIONE</p>	<p><b>ALLACCIAMENTI AL QUADRO</b></p> <p>ARRIVO ALIMENTAZIONE &lt;QEG4&gt;</p> <p>PARTENZA UTENZE</p> <p>MORSETTIERA AUSILIARI</p> <p>NOTE</p>	<p><b>INSTALLAZIONE</b></p> <p>INTERNO SI</p> <p>ESTERNO</p> <p>PARETE</p> <p>PAVIMENTO</p> <p>INCASSO SI</p>	<p><b>CONDIZIONI DI SERVIZIO</b></p> <p>TEMPERATURA MASSIMA AMBIENTE +40° C</p> <p>ALTITUDINE MAX S.L.M. &lt;1000 m</p> <p>NOTE</p> <p>CENTRALINO DOTATO DI PORTE TRASPARENTI FUME'</p>		<p>IMPIANTO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA</p> <p>IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARP</p> <p>TITOLO PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>SCHEMA QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 04</p>	<p>N. DIS. &lt;QEG4&gt;</p> <p>FOGLIO 05</p> <p>TOT. FOGLI 05</p> <p>SEGUE -</p>
<p>REV. MODIFICA DATA FIRMA</p>						

# QUADRO ELETTTRICO GENERALE UNITA' 05

## <QEG5>

REVISIONE	DATA	EMISSIONE DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	03/11/23			CB	



**Dott. Ing. Carlo Barp**  
Studio Progettazione Impianti Tecnologici  
32037 Sospirolo (BL) - via Nulan, n.31  
Tel. +393202549986 - Email: carlo.barp@gmail.com  
C.F. BRPCL563C22A757J - P.IVA 00798970257

**Schema:** QUADRO ELETTTRICO GENERALE UNITA' 05

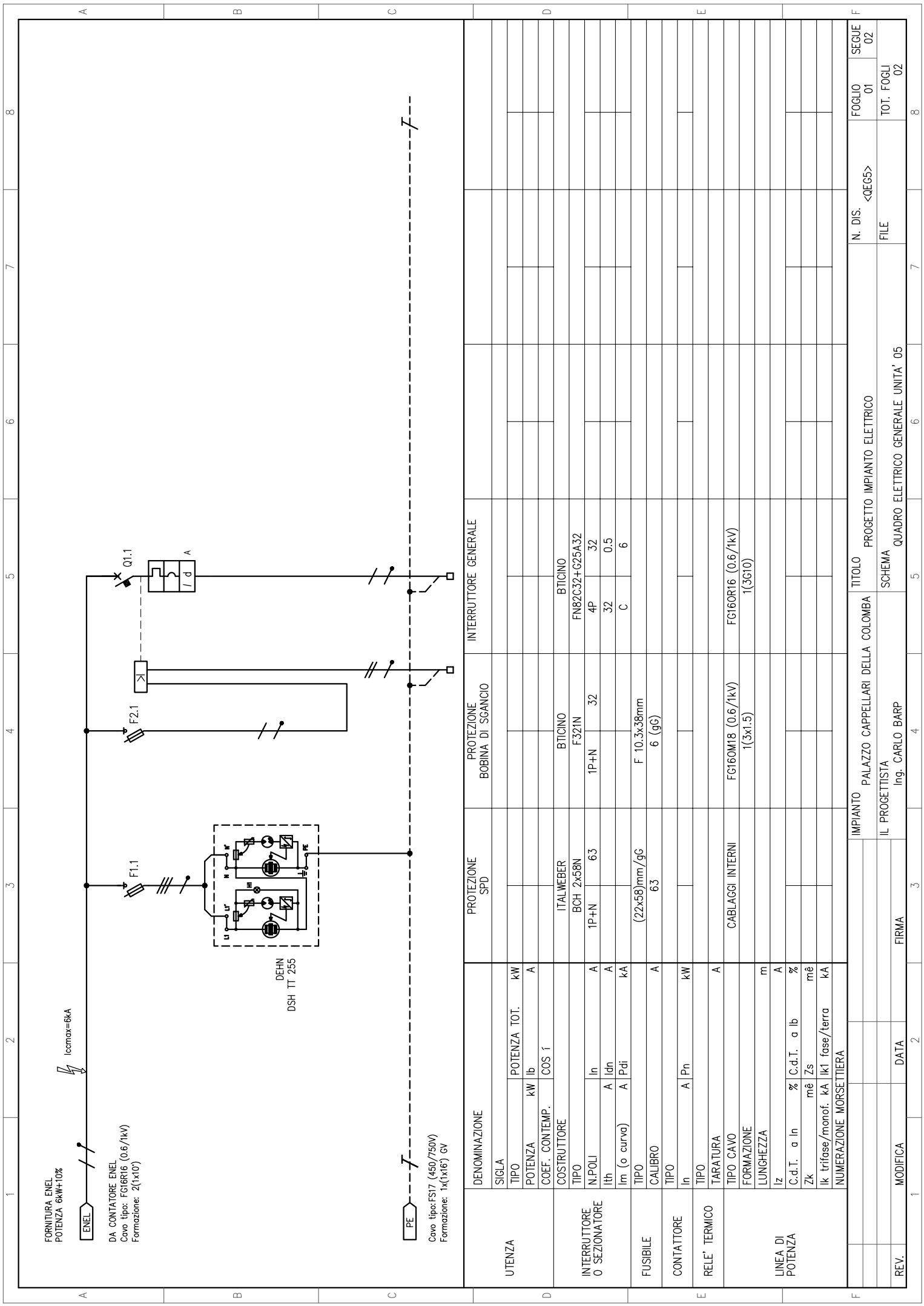
**Committente:** AC ITALIA | AC BELLUNO  
Palazzo Cappellari della Colomba  
Piazza Martiri, 46 - 32100 Belluno

**Oggetto:**  
PROGETTO IMPIANTO ELETTTRICO

**Firma**

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente





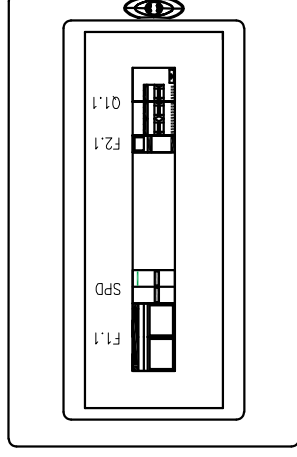
FORNITURA ENEL  
 POTENZA 6kW/10%  
 DA CONTATORE ENEL  
 Cavo tipo: FG16R16 (0.6/1kV)  
 Formazione: 2(1x10')

DEHN  
 DSH TT 255

Cavo tipo: FS17 (450/750V)  
 Formazione: 1x(1x16) GV

DENOMINAZIONE	PROTEZIONE SPD		PROTEZIONE BOBINA DI SGANCIO		INTERRUTTORE GENERALE	
	SIGLA	POTENZA TOT. kW	SIGLA	POTENZA TOT. kW	SIGLA	POTENZA TOT. kW
UTENZA	TIPO	kW	PROTEZIONE SPD	POTENZA TOT. kW	INTERRUTTORE GENERALE	POTENZA TOT. kW
	POTENZA	lb				
	COEFF. CONTEMP. COS 1	A				
	COSTRUTTORE					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO		ITALWEBER	BITICINO	BITICINO	
	N.POLI	In	BCH 2x58N	F321N	FN82C32+G25A32	
	Ith	A	1P+N	32	4P	32
	Im (o curva)	A   Pdi	(22x58)mm/gG	F 10.3x38mm	32	0.5
FUSIBILE	CALIBRO	A			C	6
	TIPO					
CONTATTORE	In	A   Pn				
RELE' TERMICO	TIPO					
	TARATURA	A				
	TIPO CAVO		CABLAGGI INTERNI	FG160M18 (0.6/1kV)	FG160R16 (0.6/1kV)	
	FORMAZIONE			1(3x1.5)	1(3G10)	
	LUNGHEZZA	m				
	Iz	A				
	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb				
	Zk	mê Zs				
	Ik trifase/monof.	kA   k1 fase/terra				
	NUMERAZIONE MORSETTIERA	kA				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	TITOLO	N. DIS.	FOGLIO
				IMPIANTO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA	<QEG5>	01
				IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARRP	FILE	TOT. FOGLI
				SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE UNITA' 05		02

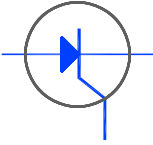
1	2	3	4	5	6	7	8
A	<p><b>TABELLA RIASSUNTIVA QUADRO</b></p> <p><b>DATI QUADRO</b></p> <p>QUADRO CONFORME NORMA CEI CEI EN 61439-1/3</p> <p>INVOLUCRO MARCA: -</p> <p>MODELLO: -</p> <p>DIMENSIONI: 1x18 Moduli</p> <p>GRADO DI PROTEZIONE: IP65</p> <p>MATRICOLA:</p> <p>FORMA DI SEGREGAZIONE</p>		B				
	<p><b>ALLACCIAMENTI AL QUADRO</b></p> <p>ARRIVO ALIMENTAZIONE ENEL</p> <p>PARTENZA UTENZE</p> <p>MORSETTIERA AUSILIARI</p> <p>NOTE</p>		C				
	<p><b>INSTALLAZIONE</b></p> <p>INTERNO SI</p> <p>ESTERNO</p> <p>PARETE SI</p> <p>PAVIMENTO</p> <p>INCASSO</p>		D				
	<p><b>CONDIZIONI DI SERVIZIO</b></p> <p>TEMPERATURA MASSIMA AMBIENTE +30° C</p> <p>ALTITUDINE MAX S.L.M. &lt;1000 m</p> <p>NOTE</p> <p>QUADRETTO DOTATO DI PORTA TRASPARENTE</p>		E				
F							
		IMPIANTO	PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA	TITOLO	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	N. DIS.	<NEG5>
		IL PROGETTISTA	Ing. CARLO BARP	SCHEMA	QUADRO ELETTRICO GENERALE UNITA' 05	FILE	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	F	FOGLIO	02	TOT. FOGLI
							02
							02



# QUADRO ELETTTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 05 <QED5>

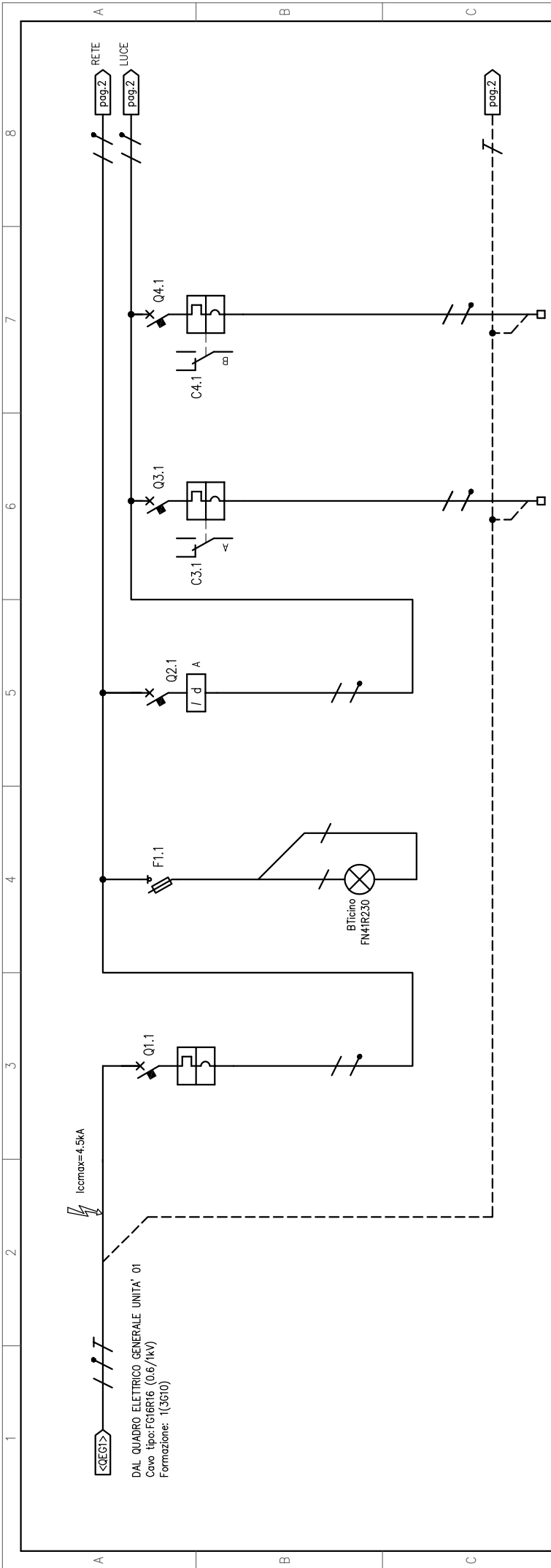
REVISIONE	DATA	EMISSIONE DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	03/11/23			CB	

Dott. Ing. Carlo Barp  
Studio Progettazione Impianti Tecnologici  
32037 Sospirolo (BL) - via Nulan, n.31  
Tel. +393202549986 - Email: carlo.barp@gmail.com  
C.F. BRPCL563C22A757J - P.IVA 00798970257

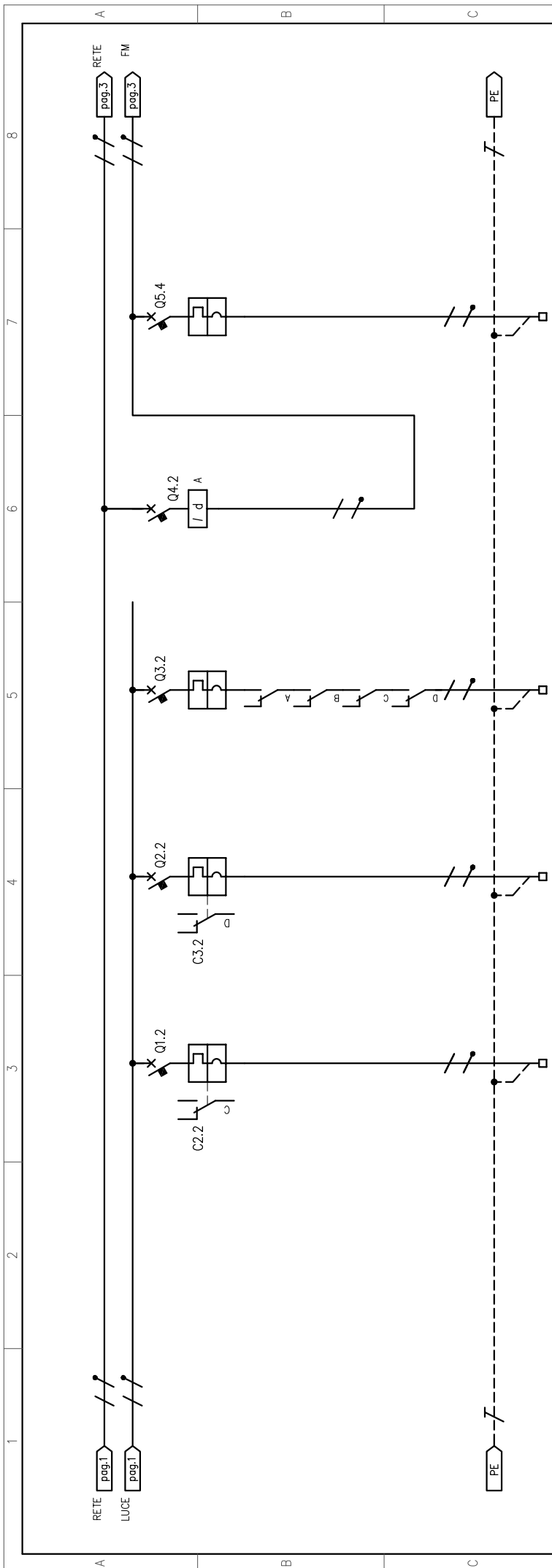


**Schema:** QUADRO ELETTTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 05  
**Committente:** AC ITALIA | AC BELLUNO  
Palazzo Cappellari della Colomba  
Piazza Martiri, 46 - 32100 Belluno  
**Oggetto:** PROGETTO IMPIANTO ELETTTRICO  
*Firma*

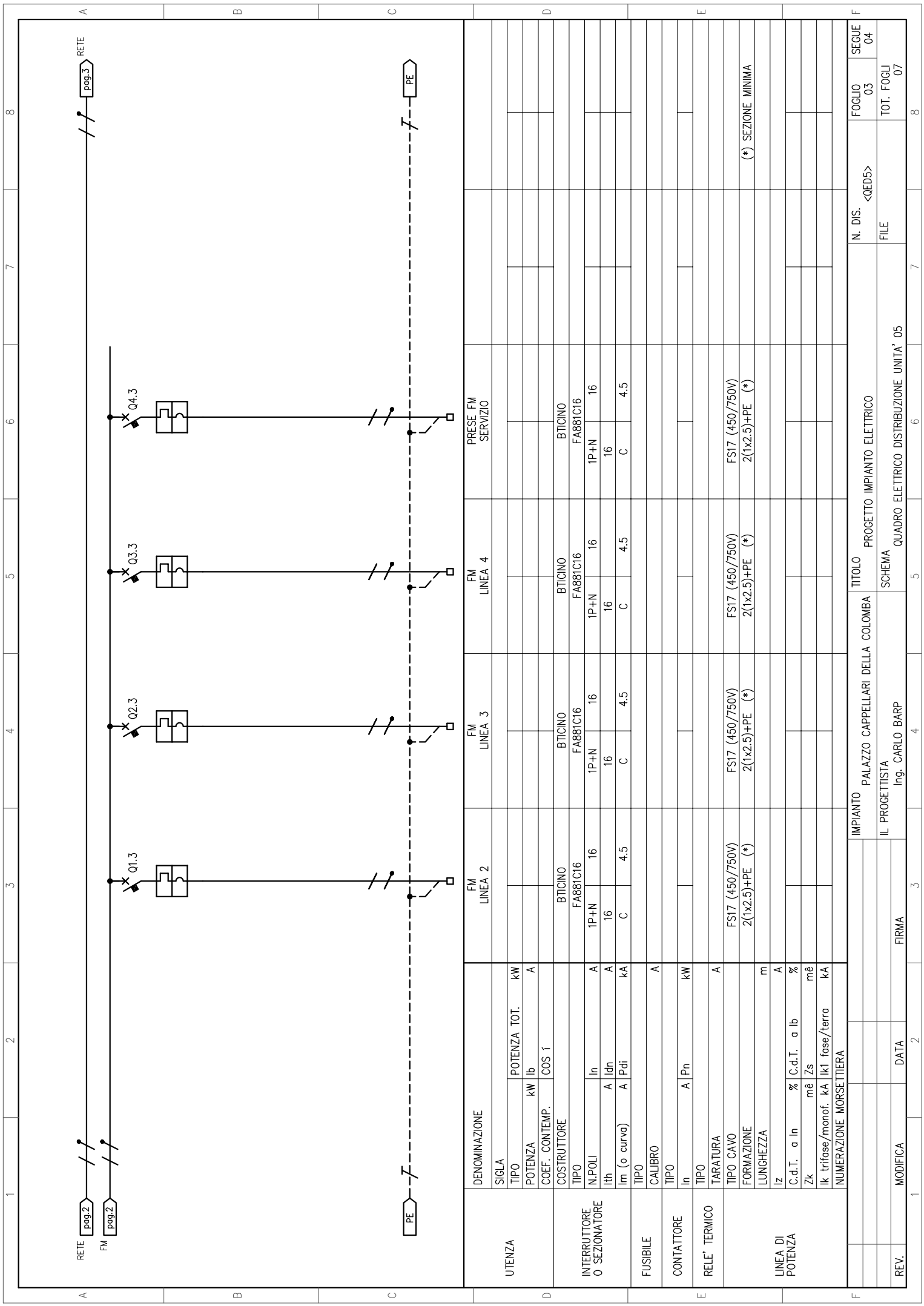
A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente



DENOMINAZIONE	GENERALE QUADRO		PRESENZA TENSIONE		GENERALE SEZIONE LUCE		LUCE LINEA 1		LUCE LINEA 2		
	SIGLA	POTENZA TOT. kW									
UTENZA	TIPO										
	POTENZA kW	lb									
	COEFF. CONTEMP. COS 1										
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		BITICINO		BITICINO		BITICINO		BITICINO		
	TIPO	FN82C32	F32IN	G723A25	FA881C6	FA881C6					
	N.POLI	2P	1P+N	2P	1P+N	1P+N					
	Ith	32	32	25	6	6					
FUSIBILE	Ith (o curva)	A	Pdi	0.03	C	C					
	TIPO			F 10,3x38mm							
CONTATTORE	CALIBRO	A		6 (gC)							
	TIPO										
RELE' TERMICO	TIPO										
	TARATURA	A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	CABLAGGI INTERNI		CABLAGGI INTERNI		CABLAGGI INTERNI		FSI7 (450/750V)		FSI7 (450/750V)	
	FORMAZIONE							2(1x1.5)+PE (*)		2(1x1.5)+PE (*)	
	LUNGHEZZA	m								(*) SEZIONE MINIMA	
	Iz	A									
REV.	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb									
	Zk	mê Zs									
	Ik trifase/monof.	kA  k1 fase/terra									
	NUMERAZIONE MORSETTIERA	kA									
				IMPIANTO		TITOLO				N. DIS.	FOGLIO
				PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA		PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO				<QED5>	01
				IL PROGETTISTA		SCHEMA				FILE	TOT. FOGLI
				Ing. CARLO BARRP		QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 05					07
				FIRMA							
				DATA							



DENOMINAZIONE	LUCE LINEA 3		LUCE LINEA 4		LUCE EMERGENZA		GENERALE SEZIONE FM		FM LINEA 1		
	SIGLA	POTENZA TOT. kW	SIGLA	POTENZA TOT. kW	SIGLA	POTENZA TOT. kW	SIGLA	POTENZA TOT. kW	SIGLA	POTENZA TOT. kW	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO	kW									
	POTENZA lb	A									
	COEF. CONTEMP. COS 1										
	COSTRUTTORE										
FUSIBILE	TIPO										
	N.POLI	In									
	Ith	A ldn									
	Im (o curva)	A   Pdi									
CONTATTORE	TIPO										
	In	A   Pn									
RELE' TERMICO	TARATURA										
	TIPO										
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO										
	FORMAZIONE										
	LUNGHEZZA										
	NUMERAZIONE MORSETTIERA										
C.d.T. a In		% C.d.T. a lb									
Zk		mê Zs									
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA									
N. DIS.		TITOLO		SCHEMA		PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO		FILE		FOGLIO 02	
FOGLIO 03		PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA		Ing. CARLO BARP		QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 05		N. DIS. <QED5>		TOT. FOGLI 07	



RETE pag.2 pag.3

FM

Q1.3 Q2.3 Q3.3 Q4.3

FM LINEA 2 FM LINEA 3 FM LINEA 4

BTICINO FA881C16 BTICINO FA881C16 BTICINO FA881C16

1P+N 16 1P+N 16 1P+N 16

16 16 16

C C C

4.5 4.5 4.5

FS17 (450/750V) FS17 (450/750V) FS17 (450/750V)

2(1x2.5)+PE (\*) 2(1x2.5)+PE (\*) 2(1x2.5)+PE (\*)

(\*) SEZIONE MINIMA

PE

PRESE FM SERVIZIO

UTENZA

SIGLA

TIPO POTENZA TOT. kW

POTENZA kW lb A

COEF. CONTEMP. COS 1

COSTRUTTORE

TIPO

N.POLI In

lth A ldn A

Im (o curva) A Pdi kA

TIPO

CALIBRO A

TIPO In

TIPO A Pn kW

TARATURA A

TIPO CAVO

FORMAZIONE

LUNGHEZZA m

l<sub>z</sub> A

C.d.T. a In % C.d.T. a lb %

Z<sub>k</sub> mē Z<sub>s</sub> mē

Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra kA

NUMERAZIONE MORSETTIERA

IMPIANTO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA

IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARP

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO

SCHEMA QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 05

DATA FIRMA

MODIFICA

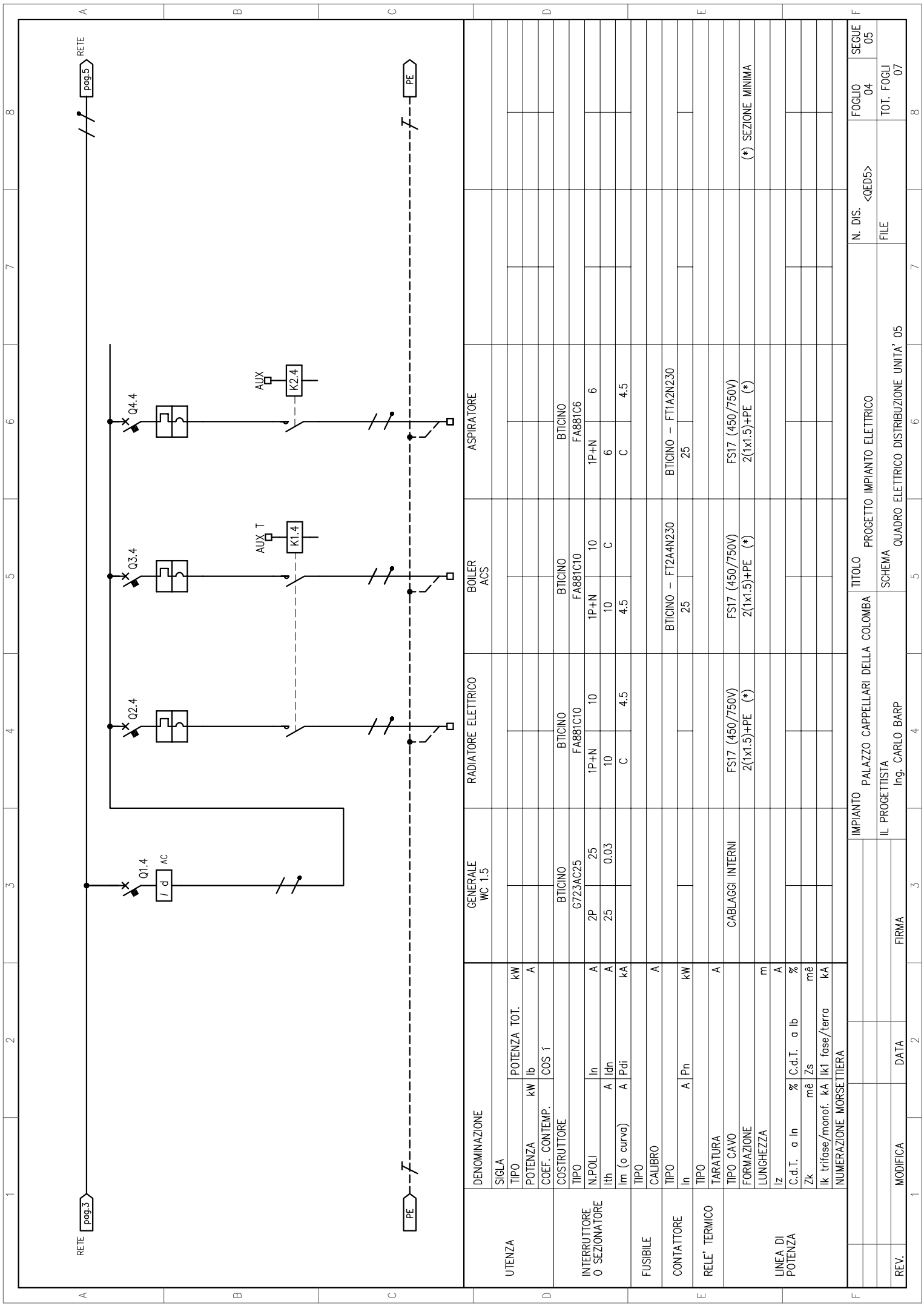
FOGLIO 03

TOT. FOGLI 07

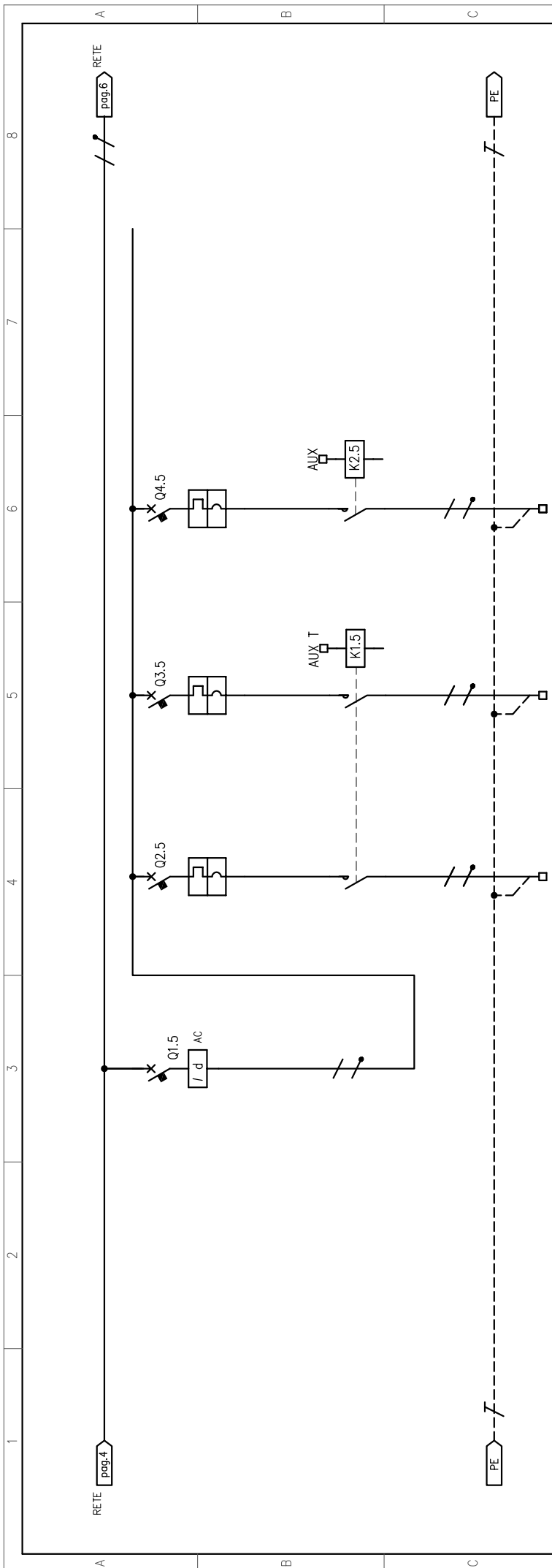
N. DIS. <QED5> FILE

SEQUE 04

8



DENOMINAZIONE		GENERALE WC 1.5		RADIATORE ELETTRICO		BOILER ACS		ASPIRATORE										
UTENZA	SIGLA																	
	TIPO	POTENZA TOT.	kW															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	POTENZA	kW	lb															
	COEF. CONTEMP.	COS 1																
	COSTRUTTORE																	
FUSIBILE	TIPO	BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO										
	N. POLI	2P	25	10	10	10	10	1P+N	6									
	Ith	A	ldn	10	10	10	10	6	6									
	Im (o curva)	A	Pdi	4.5	4.5	4.5	4.5	C	4.5									
CONTATTORE	TIPO																	
	TARATURA																	
RELE TERMICO	TIPO																	
	FORMAZIONE	CABLAGGI INTERNI		FS17 (450/750V) 2(1x1.5)+PE (*)		FS17 (450/750V) 2(1x1.5)+PE (*)		FS17 (450/750V) 2(1x1.5)+PE (*)										
LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA																	
	Iz																	
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb															
	Zk	mê	Zs															
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO	IL PROGETTISTA	Ing. CARLO BARP	TITOLO	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	SCHEMA	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 05	N. DIS.	<QED5>	FOGLIO	04	SEGUE	05		
																TOT. FOGLI		07



D	DENOMINAZIONE		GENERALE		RADIATORI ELETTRICI	BOILER ACS	ASPIRATORE
	UTENZA	SIGLA	WC 2.5	WC 3.5			
D	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	POTENZA TOT. kW					
		POTENZA kW lb					
		COEF. CONTEMP. COS 1					
		COSTRUTTORE					
		TIPO					
E	N.POLI	In	2P	25	16	10	6
	Ith	A ldn	25	0.03	16	10	6
	Im (o curva)	A   Pdi			C	4.5	4.5
	TIPO						
	CALIBRO	A					
E	CONATTTORE	In	A   Pn			BTICINO - FC444/230N	BTICINO - FT1A2N230
	RELE' TERMICO	TARATURA	A			40	25
F	TIPO CAVO	FORMAZIONE					
	LUNGHEZZA						
	Iz	% C.d.T. a lb					
	Zk	mê Zs					
	Ik trifase/monof. kA   k1 fase/terra kA						
NUMERAZIONE MORSETTIERA							
	IMPIANTO	PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA		TITOLO	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO		N. DIS. <QED5>
	IL PROGETTISTA	Ing. CARLO BARP		SCHEMA	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 05		FOGLIO 05 06
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA				TOT. FOGLI 07

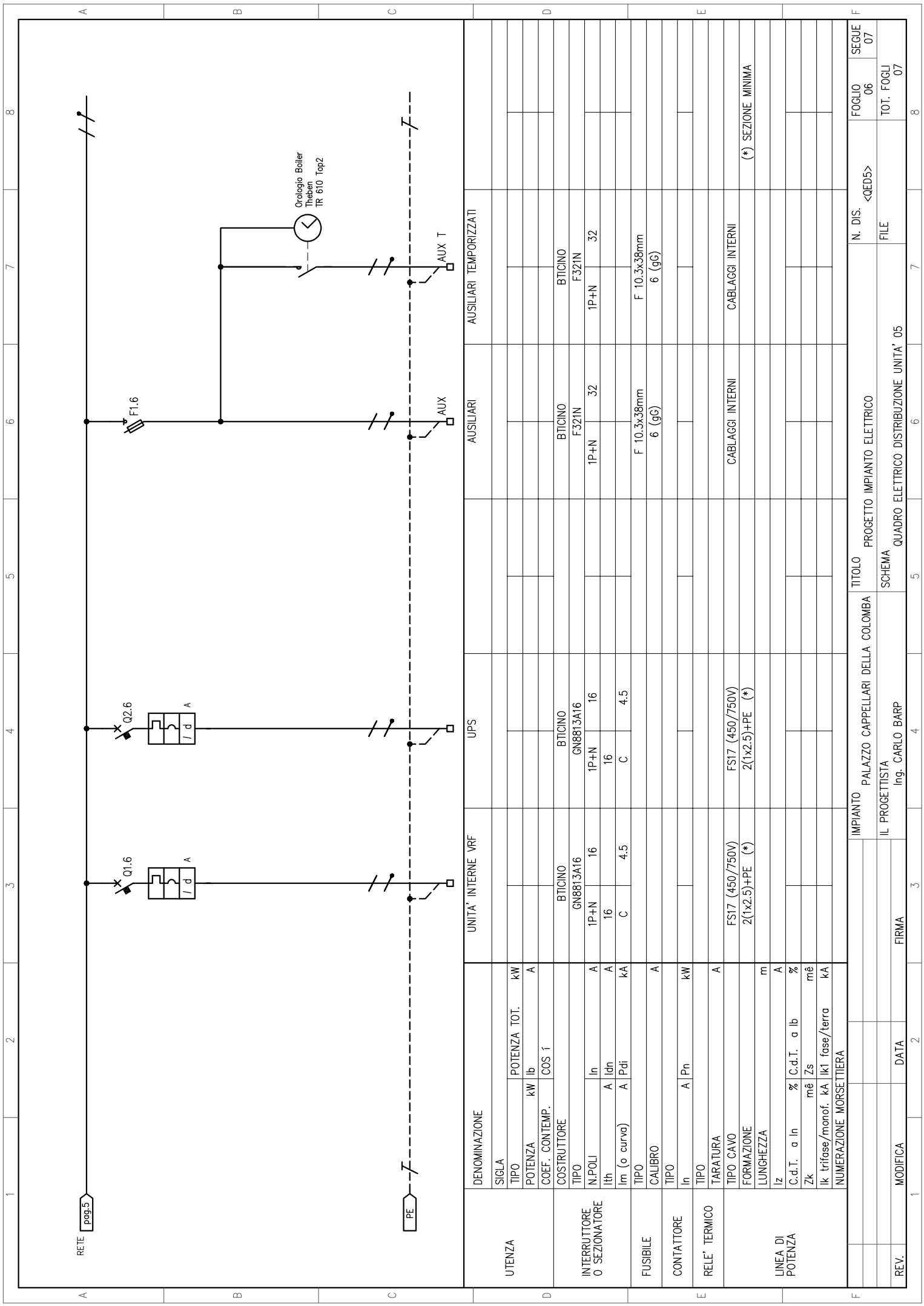
RETE pag.4

RETE pag.5

PE

PE





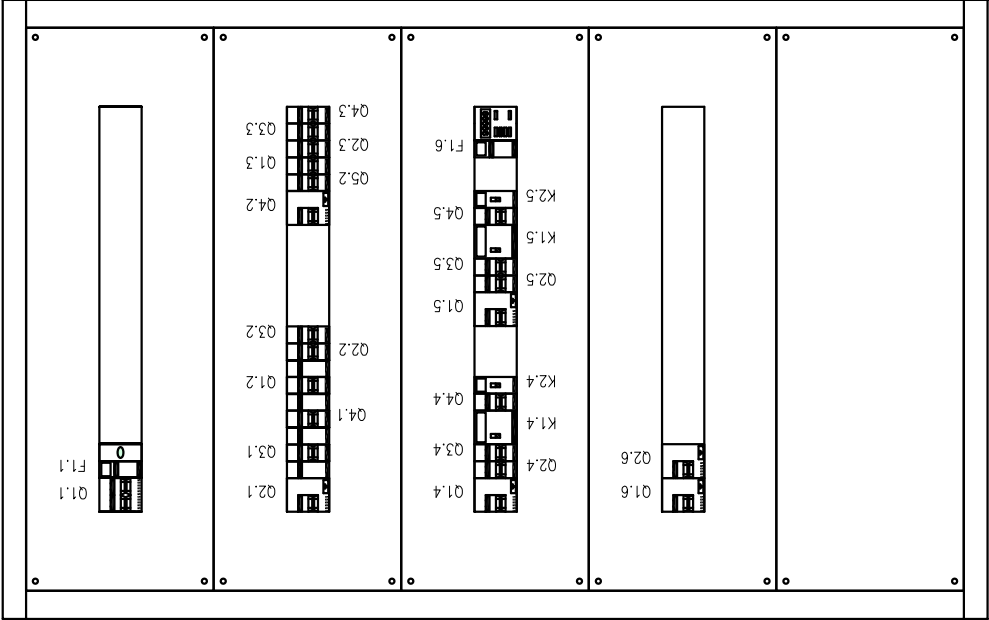
pag.5

RETE

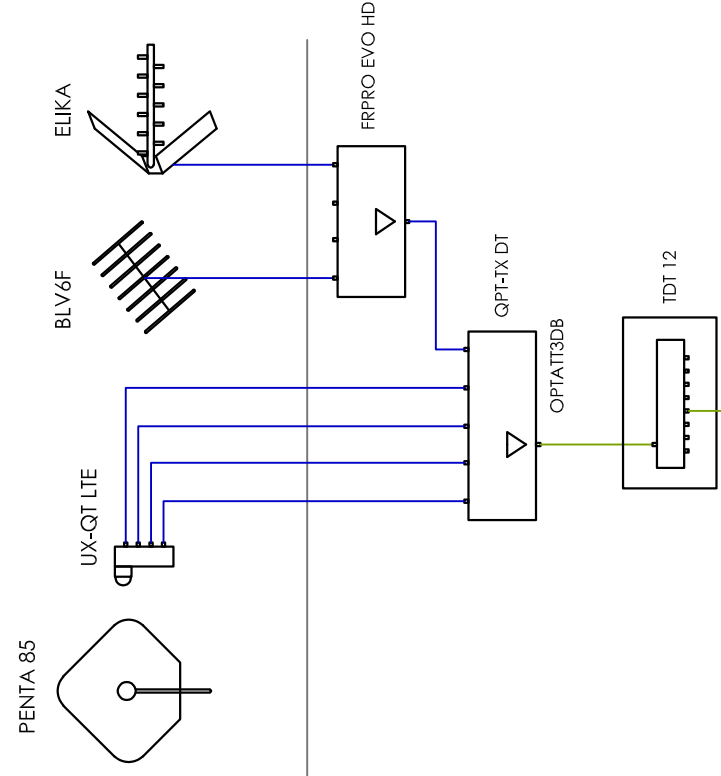
PE

Crono-Boiler  
Hiteben  
IR 610 Top2

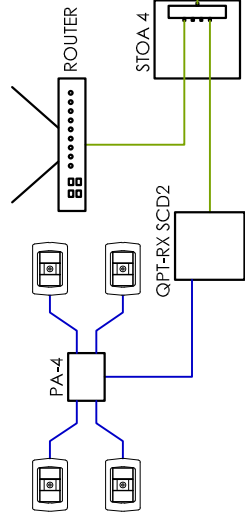
DENOMINAZIONE	UNITA' INTERNE VRF		UPS		AUSILIARI		AUSILIARI TEMPORIZZATI	
	SIGLA	POTENZA TOT. kW	SIGLA	POTENZA TOT. kW	SIGLA	POTENZA TOT. kW	SIGLA	POTENZA TOT. kW
UTENZA	TIPO	POTENZA TOT. kW	TIPO	POTENZA TOT. kW	TIPO	POTENZA TOT. kW	TIPO	POTENZA TOT. kW
	POTENZA kW	lb		POTENZA kW	lb		POTENZA kW	lb
	COEF. CONTEMP. COS 1			COEF. CONTEMP. COS 1			COEF. CONTEMP. COS 1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		COSTRUTTORE		COSTRUTTORE		COSTRUTTORE	
	TIPO		TIPO		TIPO		TIPO	
	N.POLI	In	N.POLI	In	N.POLI	In	N.POLI	In
	Ith	A   Idn	Ith	A   Idn	Ith	A   Idn	Ith	A   Idn
	I <sub>m</sub> (o curva)	A   Pdi	I <sub>m</sub> (o curva)	A   Pdi	I <sub>m</sub> (o curva)	A   Pdi	I <sub>m</sub> (o curva)	A   Pdi
FUSIBILE	TIPO		TIPO		TIPO		TIPO	
	CALIBRO	A	CALIBRO	A	CALIBRO	A	CALIBRO	A
CONTATTORE	TIPO	A   Pn	TIPO	A   Pn	TIPO	A   Pn	TIPO	A   Pn
RELE' TERMICO	TARATURA	A	TARATURA	A	TARATURA	A	TARATURA	A
	TIPO CAVO	FS17 (450/750V)	TIPO CAVO	FS17 (450/750V)	TIPO CAVO	FS17 (450/750V)	TIPO CAVO	FS17 (450/750V)
	FORMAZIONE	2(1x2.5)+PE (*)	FORMAZIONE	2(1x2.5)+PE (*)	FORMAZIONE	2(1x2.5)+PE (*)	FORMAZIONE	2(1x2.5)+PE (*)
LUNGHEZZA	LUNGHEZZA	m	LUNGHEZZA	m	LUNGHEZZA	m	LUNGHEZZA	m
LINEA DI POTENZA	Iz	A	Iz	A	Iz	A	Iz	A
	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb
	Zk	mê Zs	Zk	mê Zs	Zk	mê Zs	Zk	mê Zs
	Ik trifase/monof.	kA   k1 fase/terra	Ik trifase/monof.	kA   k1 fase/terra	Ik trifase/monof.	kA   k1 fase/terra	Ik trifase/monof.	kA   k1 fase/terra
	NUMERAZIONE MORSETTIERA		NUMERAZIONE MORSETTIERA		NUMERAZIONE MORSETTIERA		NUMERAZIONE MORSETTIERA	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	IMPIANTO	TITOLO	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	N. DIS.	SEGUE
			Ing. CARLO BARRP	PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA	SCHEMA	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 05	<QED5>	FOGLIO 06
				IL PROGETTISTA			FILE	TOT. FOGLI 07

<p><b>TABELLA RIASSUNTIVA QUADRO</b></p> <p><b>DATI QUADRO</b></p> <p>QUADRO CONFORME NORMA CEI CEI EN 61439-1/3          INVOLUCRO MARCA: BTICINO          MODELLO: SDX-L - 120 MODULI          DIMENSIONI: (B)515x(H)850x(P)145mm          GRADO DI PROTEZIONE: IP43          MATRICOLA:          FORMA DI SEGREGAZIONE</p> <p><b>ALLACCIAMENTI AL QUADRO</b>          ARRIVO ALIMENTAZIONE &lt;QEG1&gt;          PARTENZA UTENZE          MORSETTIERA AUSILIARI          NOTE</p> <p><b>INSTALLAZIONE</b></p> <p>INTERNO SI          ESTERNO          PARETE          PAVIMENTO          INCASSO SI</p> <p><b>CONDIZIONI DI SERVIZIO</b></p> <p>TEMPERATURA MASSIMA AMBIENTE +40° C          ALTITUDINE MAX S.L.M. &lt;1000 m</p> <p>NOTE          QUADRO DOTATO DI PORTA TRASPARENTE</p>					<p>IMPIANTO PALAZZO CAPPELLARI DELLA COLOMBA          IL PROGETTISTA Ing. CARLO BARP</p> <p>TITOLO PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO          SCHEMA QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UNITA' 05</p> <p>N. DIS. &lt;QED5&gt;          FILE</p> <p>FOGLIO 07          TOT. FOGLI 07</p> <p>SEQUE -          07</p>	
A	B	C	D	E	F	
1	2	3	4	5	6	8

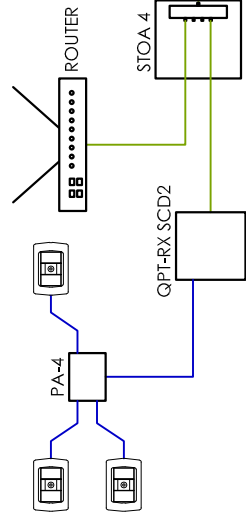
FTTH 4 UNITA'  
Distribuzione Monofuoco TV+SAT dCSS



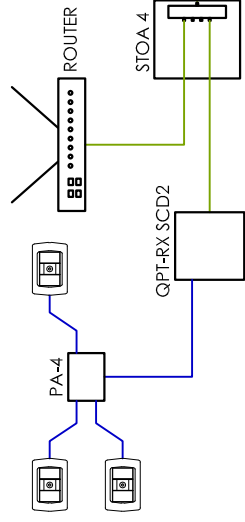
UNITA' 05  
Lungh. 56m



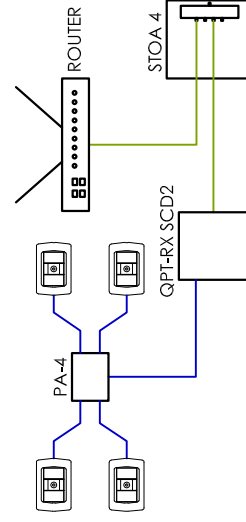
UNITA' 04  
Lungh. 50m



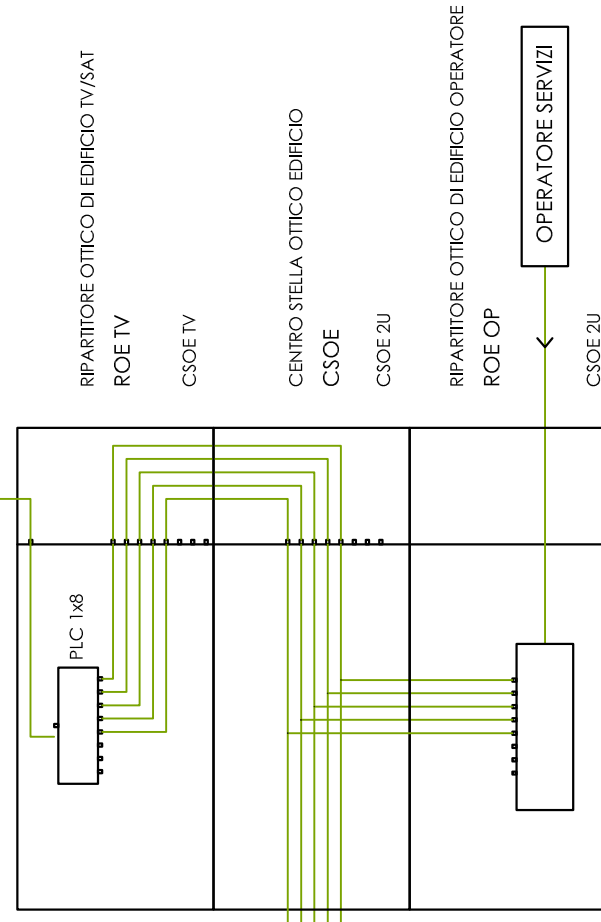
UNITA' 03  
Lungh. 56m



UNITA' 02  
Lungh. 38m



UNITA' 01



CAVO LOOSE TUBE 8 FIBRE SINGOLO MODO 9/125  
CAVO CPR COASSIALE Ø6.8mm 75 Ohm