



COMUNE DI BIBBIANO

Piazza Damiano Chiesa 2

42021 Bibbiano (RE)

P.Iva/C.F.: 00452960354

pec: bibbiano@cert.provincia.re.it

 **Regione Emilia-Romagna**

Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Iunior Ivan Tamagnini



MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SEDE MUNICIPALE DEL COMUNE DI BIBBIANO (RE)

**REGIONE EMILIA ROMAGNA
SECONDO PIANO
DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI PRIORITARI
DI RAFFORZAMENTO LOCALE
O MIGLIORAMENTO SISMICO
DI EDIFICI PUBBLICI STRATEGICI,
DI CUI ALL'ART.2 COMMA 1 LETT B)
DELL'ORDINANZA C.D.P.C. N.532/2018
SECONDO LE DISPOSIZIONI
DELL'O.C.D.P.C. N.675/2020**

CODICE CUP : C69F22000040006

PROGETTO ESECUTIVO




S. 15

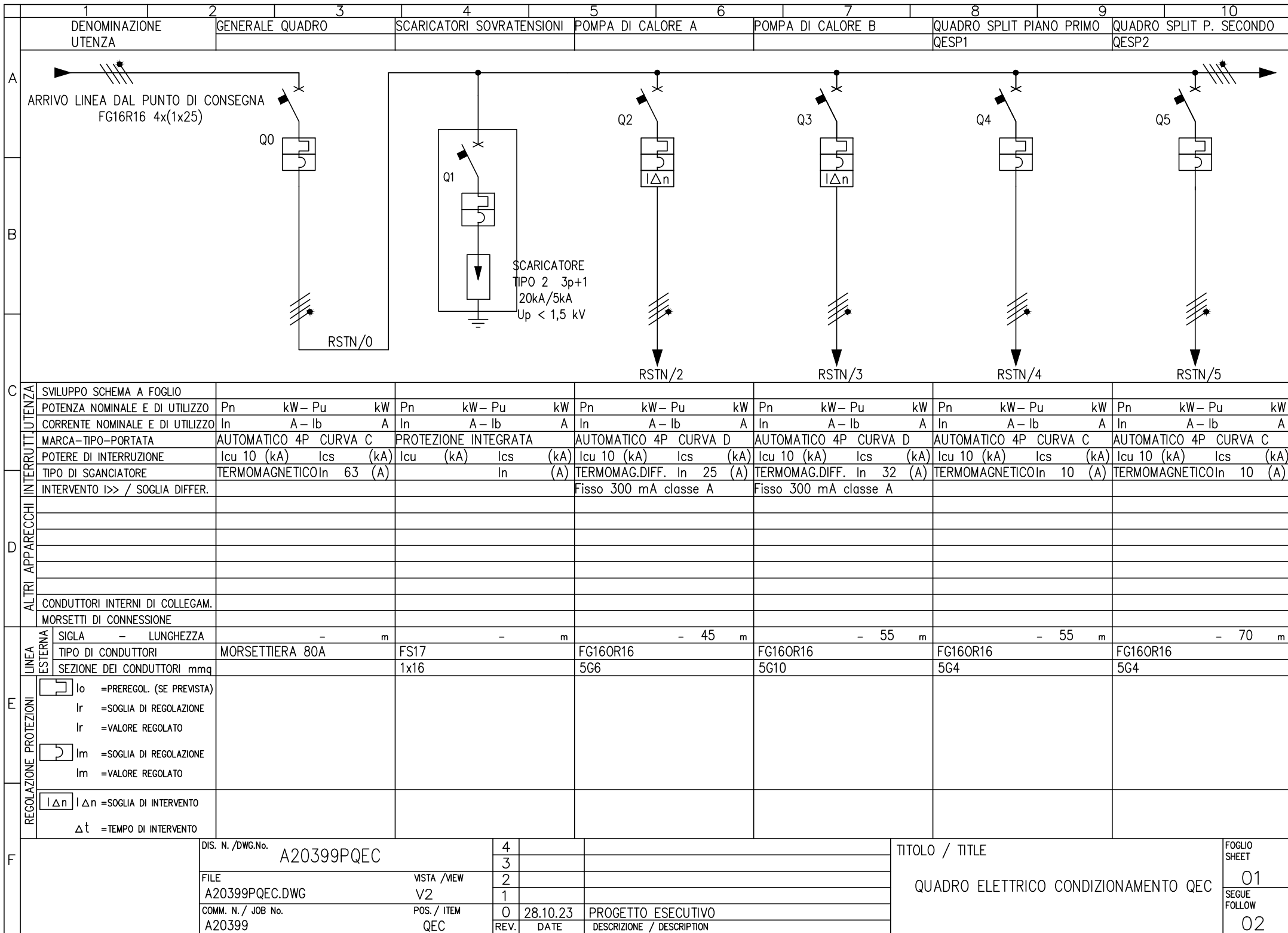
Quadri elettrici

emissione	aggiornamento	scala
OTTOBRE 2023	_____	_____


Architetto Stefano Fascini
Via Terrachini n.47
42122 Reggio Emilia
P.Iva 04963140969
stefano.fascini@libero.it

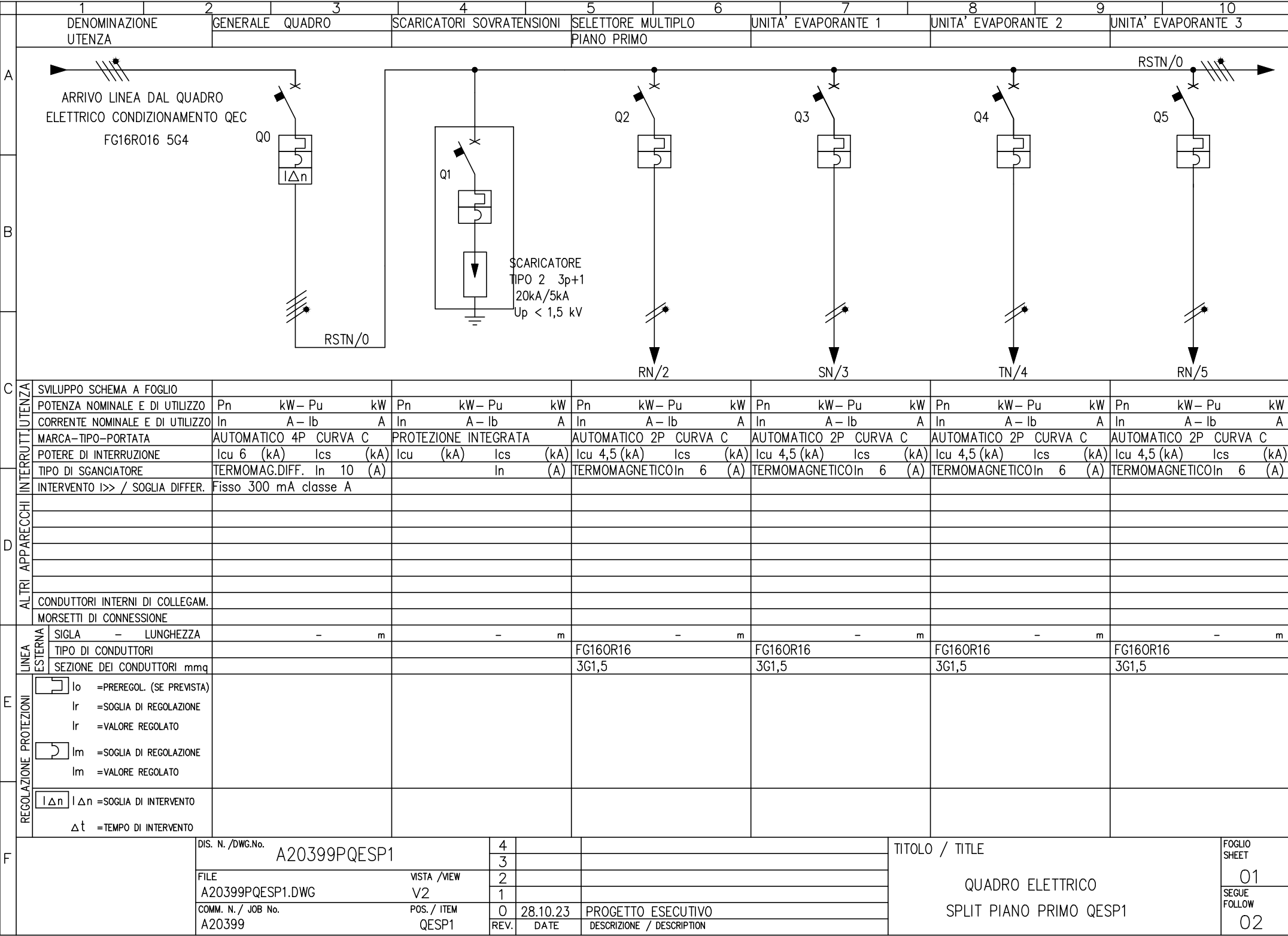
FOGLIO SHEET	CONTENUTO CONTENT	REVISIONE REVISION						
N.		0	1	2	3	4	5	6
0	COPERTINA	X						
1	SCHEMI UNIFILARI	X						
2	FRONTE QUADRO	X						
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								

6					
5					
4					
3					
2					
1					
0	28/10/23	PROGETTO ESECUTIVO		ALCIATOR A.	
REV.	DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	DISEGNATO		
TITOLO/TITLE		DISEGNO N./DRAWING NO.			
QUADRO ELETTRICO CONDIZIONAMENTO QEC		A20399PQEC			
CLIENTE/CUSTOMER		SCALA SCALE	FORMATO SIZE A4	FOGLIO SHEET 0	TOT.FOGLI TOT.SHEET 02
IMPIANTO/PLANT		COMMESSA N. JOB NO. A20399	POSIZ. ITEM QEC	CODICE FILE/FILE CODE A20399PQEC.DWG	
IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL NUOVO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE VRV DELLA SEDE DEL MUNICIPIO PIAZZA DAMIANO CHIESA 2 42021 BIBBIANO (RE)		Tutti i diritti sono riservati.Vietata la divulgazione a terzi o anche la parziale riproduzione senza autorizzazione.			



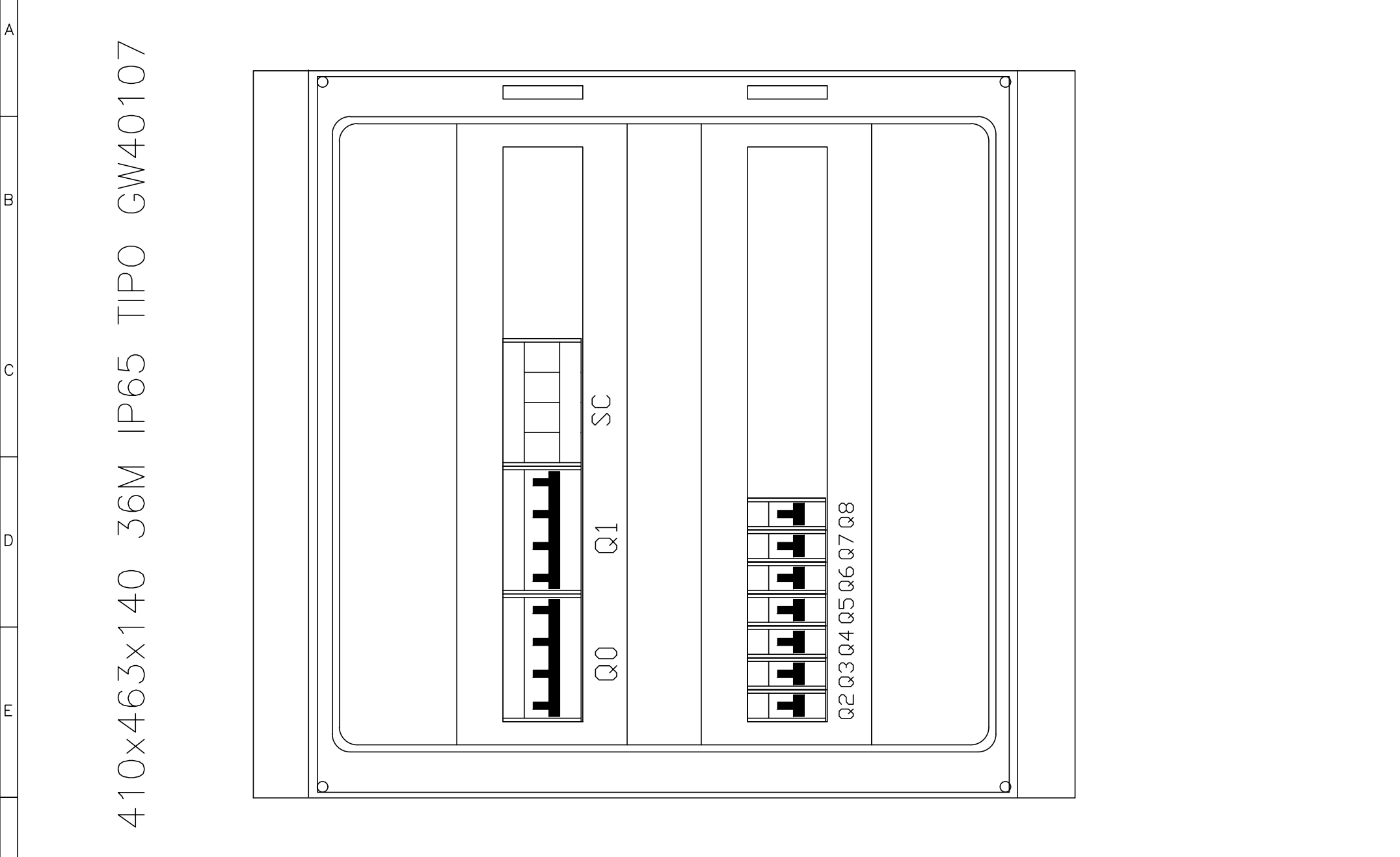
FOGLIO SHEET	CONTENUTO CONTENT	REVISIONE REVISION						
N.		0	1	2	3	4	5	6
0	COPERTINA	X						
1	SCHEMI UNIFILARI	X						
2	SCHEMI UNIFILARI	X						
3	FRONTE QUADRO	X						
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								

6					
5					
4					
3					
2					
1					
0	28/10/23	PROGETTO ESECUTIVO		ALCIATOR A.	
REV.	DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	DISEGNATO		
TITOLO/TITLE		DISEGNO N./DRAWING NO.			
QUADRO ELETTRICO SPLIT PIANO PRIMO QESP1		A20399PQSP1			
CLIENTE/CUSTOMER		SCALA SCALE	FORMATO SIZE A4	FOGLIO SHEET 0	TOT.FOGLI TOT.SHEET 03
COMUNE DI BIBBIANO		COMMESSA N. JOB NO. A20399	POSIZ. ITEM QESP1	CODICE FILE/FILE CODE A20399PQESP1.DWG	
IMPIANTO/PLANT					
IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL NUOVO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE VRV DELLA SEDE DEL MUNICIPIO PIAZZA DAMIANO CHIESA 2 42021 BIBBIANO (RE)		Tutti i diritti sono riservati.Vietata la divulgazione a terzi o anche la parziale riproduzione senza autorizzazione.			




	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	DENOMINAZIONE UTENZA	UNITA' EVAPORANTE 4		UNITA' EVAPORANTE 5		UNITA' EVAPORANTE 6				
B										
C	SVILUPPO SCHEMA A FOGLIO									
D	POTENZA NOMIALE E DI UTILIZZO	Pn	kW - Pu	kW	Pn	kW - Pu	kW	Pn	kW - Pu	kW
	CORRENTE NMINALE E DI UTILIZZO	In	A - Ib	A	In	A - Ib	A	In	A - Ib	A
	MARCA-TIPO-PORTATA	AUTOMATICO 2P CURVA C		AUTOMATICO 2P CURVA C		AUTOMATICO 2P CURVA C				
	POTERE DI INTERRUZIONE	Icu 4,5 (kA)	Ics (kA)	(kA)	Icu 4,5 (kA)	Ics (kA)	(kA)	Icu (kA)	Ics (kA)	(kA)
	TIPO DI SGANCITTORE	TERMOMAGNETICO In 6 (A)		TERMOMAGNETICO In 6 (A)		TERMOMAGNETICO In 6 (A)				
	INTERVENTO I>> / SOGLIA DIFFER.									
E	LNEA ESTERNA	SIGLA - LUNGHEZZA	-	m	-	m	-	m	-	m
F	REGOLAZIONE PROIEZIONI	FG16OR16		FG16OR16		FG16OR16				
G	SEZIONE DEI CONDOTTORI mmq	3G1,5		3G1,5		3G1,5				
H	=PREREGOL. (SE PREVISTA) I _r =SOGLIA DI REGOLAZIONE I _r =VALORE REGOLATO									
I	=SOGLIA DI REGOLAZIONE I _m =VALORE REGOLATO									
J	Δn Δn =SOGLIA DI INTERVENTO Δt =TEMPO DI INTERVENTO									
K	DIS. N. /DWG.No.	A20399PQESP1			4				TITOLO / TITLE	
L	FILE	VISTA /VIEW	2				QUADRO ELETTRICO		FOGLIO SHEET 02	
M	A20399PQESP1.DWG	V3	1				SPLIT PIANO PRIMO QESP1		SEGUE FOLLOW 03	
N	COMM. N. / JOB No.	POS. / ITEM	O	28.10.23	PROGETTO ESECUTIVO					
O	A20399	QESP1	REV.	DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION					

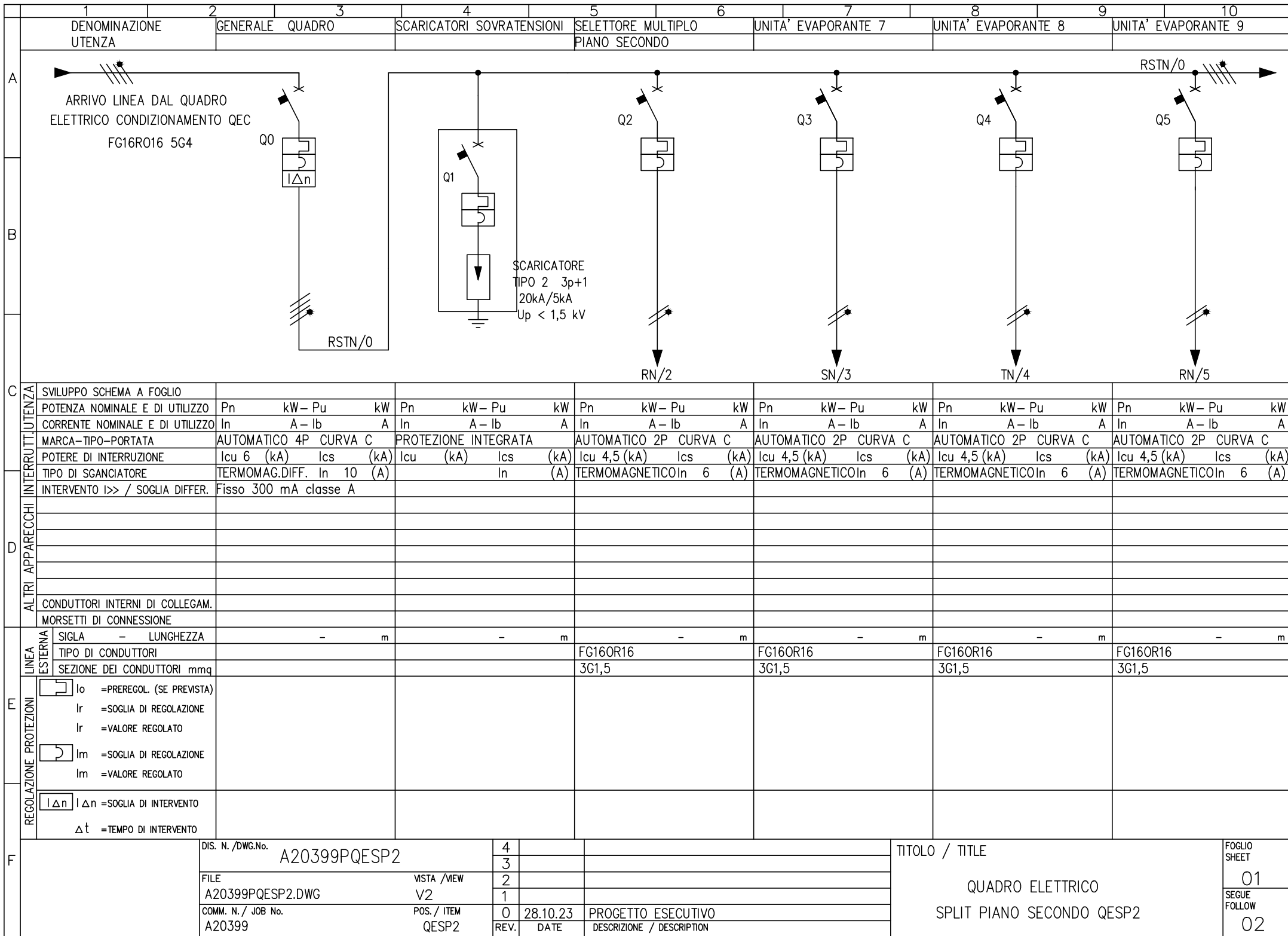
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DENOMINAZIONE UTENZA									



F	<i>Perito Industriale</i> Alciator Alberto <small>Soluzioni elettrotecniche ed illuminotecniche civili e industriali tel : 0522/688148 cell : 348/9625309</small>	A20399PQESP1		3			QUADRO ELETTRICO SPLIT PIANO PRIMO QESP1		03
		FILE	VISTA /VIEW	2					SEQUE FOLLOW ■
		A20399PQESP1.DWG	V4	1					
		COMM. N. / JOB No.	POS. / ITEM	0	28.10.23	PROGETTO ESECUTIVO			
		A20399	QESP1	REV.	DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION			

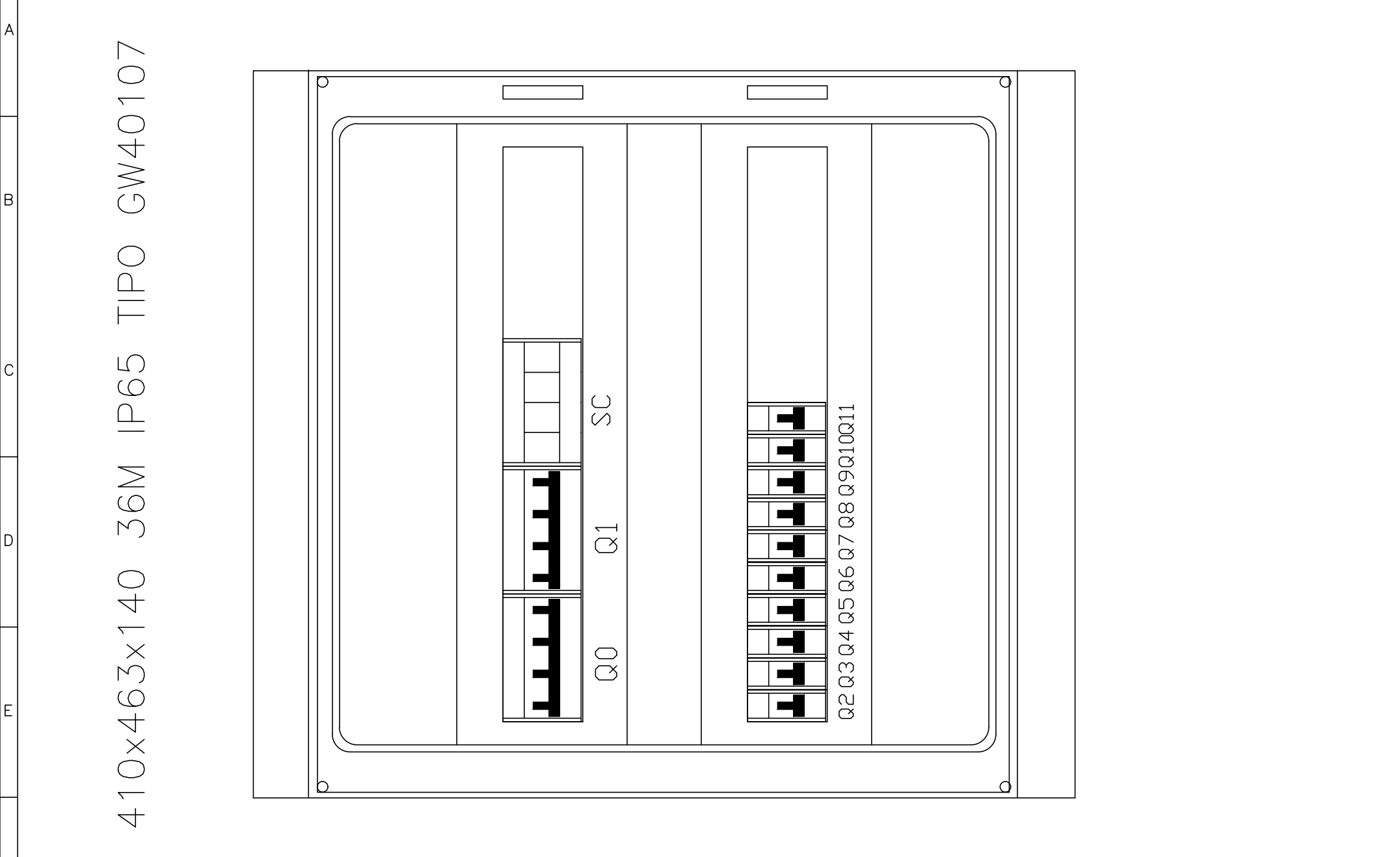
FOGLIO SHEET	CONTENUTO CONTENT	REVISIONE REVISION						
N.		0	1	2	3	4	5	6
0	COPERTINA	X						
1	SCHEMI UNIFILARI	X						
2	SCHEMI UNIFILARI	X						
3	FRONTE QUADRO	X						
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								

6					
5					
4					
3					
2					
1					
0	28/10/23	PROGETTO ESECUTIVO		ALCIATOR A.	
REV.	DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	DISEGNATO		
TITOLO/TITLE		DISEGNO N./DRAWING NO.			
QUADRO ELETTRICO SPLIT PIANO SECONDO QESP2		A20399PQSP2			
CLIENTE/CUSTOMER		SCALA SCALE	FORMATO SIZE A4	FOGLIO SHEET 0	TOT.FOGLI TOT.SHEET 03
COMUNE DI BIBBIANO		COMMESSA N. JOB NO. A20399	POSIZ. ITEM QESP2	CODICE FILE/FILE CODE A20399PQESP2.DWG	
IMPIANTO/PLANT					
IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL NUOVO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE VRV DELLA SEDE DEL MUNICIPIO PIAZZA DAMIANO CHIESA 2 42021 BIBBIANO (RE)		Tutti i diritti sono riservati.Vietata la divulgazione a terzi o anche la parziale riproduzione senza autorizzazione.			



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
	DENOMINAZIONE UTENZA		UNITA' EVAPORANTE 10		UNITA' EVAPORANTE 11		UNITA' EVAPORANTE 12		UNITA' EVAPORANTE 13		UNITA' EVAPORANTE 14		UNITA' EVAPORANTE 15			
A																
B																
C	SVILUPPO SCHEMA A FOGLIO															
D	POTENZA NOMINALE E DI UTILIZZO		Pn	kW – Pu	kW	Pn	kW – Pu	kW	Pn	kW – Pu	kW	Pn	kW – Pu	kW		
	CORRENTE NOMINALE E DI UTILIZZO		In	A – Ib	A	In	A – Ib	A	In	A – Ib	A	In	A – Ib	A		
E	MARCA-TIPO-PORTATA		AUTOMATICO 2P CURVA C		AUTOMATICO 2P CURVA C		AUTOMATICO 2P CURVA C		AUTOMATICO 2P CURVA C		AUTOMATICO 2P CURVA C		AUTOMATICO 2P CURVA C			
	POTERE DI INTERRUZIONE		Icu 4,5 (kA)	Ics (kA)	(kA)	Icu 4,5 (kA)	Ics (kA)	(kA)	Icu 4,5 (kA)	Ics (kA)	(kA)	Icu 4,5 (kA)	Ics (kA)	(kA)	Icu 4,5 (kA)	Ics (kA)
F	TIPO DI SGANCIAZIONE		TERMOMAGNETICOIn 6 (A)		TERMOMAGNETICOIn 6 (A)		TERMOMAGNETICOIn 6 (A)		TERMOMAGNETICOIn 6 (A)		TERMOMAGNETICOIn 6 (A)		TERMOMAGNETICOIn 6 (A)			
	INTERVENTO I>> / SOGLIA DIFFER.															
G	CONDUTTORI INTERNI DI COLLEGAM.															
	MORSETTI DI CONNESSIONE															
H	SIGLA – LUNGHEZZA		– m		– m		– m		– m		– m		– m			
	TIPO DI CONDUTTORI		FG16OR16		FG16OR16		FG16OR16		FG16OR16		FG16OR16		FG16OR16			
I	SEZIONE DEI CONDUTTORI mmq		3G1,5		3G1,5		3G1,5		3G1,5		3G1,5		3G1,5			
	Io =PREREGOL. (SE PREVISTA) Ir =SOGLIA DI REGOLAZIONE Ir =VALORE REGOLATO Im =SOGLIA DI REGOLAZIONE Im =VALORE REGOLATO															
J	IΔn IΔn =SOGLIA DI INTERVENTO Δt Δt =TEMPO DI INTERVENTO															
K	DIS. N. /DWG.No.		A20399PQESP2		4					TITOLO / TITLE		FOGLIO SHEET				
	FILE		A20399PQESP2.DWG		3					QUADRO ELETTRICO		02				
	VISTA /VIEW		V3		2					SPLIT PIANO SECONDO QESP2		SEQUE FOLLOW				
	COMM. N. / JOB No.		A20399		1							03				
	POS. / ITEM		QESP2		0	28.10.23	PROGETTO ESECUTIVO									
REV.				DATE		DESCRIZIONE / DESCRIPTION										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DENOMINAZIONE UTENZA									



F	<div>Perito Industriale Alciator Alberto <small>Soluzioni elettrotecniche ed illuminotecniche civili e industriali tel : 0552/688168 cell : 348/8625309</small></div>	A20399PQESP2		3			QUADRO ELETTRICO SPLIT PIANO SECONDO QESP2	03 SEQUE FOLLOW
		FILE	VISTA /VIEW	2				
		A20399PQESP2.DWG	V4	1				
		COMM. N. / JOB No.	POS. / ITEM	0	28.10.23	PROGETTO ESECUTIVO		
		A20399	QESP2	REV.	DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION		