

.....  
aggiornamenti

05.12.2022

01

02

03

04



.....  
**PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO**  
**RISTRUTTURAZIONE CON**  
**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E**  
**ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO**  
**IN VIA DE GASPERI INTERSEZIONE**  
**CON VIA BATTISTI**  
Ambivere (BG), Italia



.....  
**PROG. ARCHITETTONICO:** Studio**Capitanio**Architetti

Remo Capitanio  
**COLLABORATORI:** Alberto Valtulini  
Andrea Drago  
Greta Cortinovis  
Federica Merati

**PROG. STRUTTURE:** Myallonnier Ingegneria srl  
Sergio Myallonnier  
Sandro Brignoli

**PROG. IMPIANTI:** MCZ Ingegneria  
Enrico Zambonelli  
Sergio Moro

**ACUSTICA:** Andrea Breviaro

**GEOLOGIA:** Castalia Geologia e Ambiente



.....  
**COMMITTENTE**  
Comune di Ambivere  
Via Dante Alighieri, 2  
24030 - Ambivere (BG)  
R.U.P. dr. Nunzio Pantò

.....  
**STUDIOCAPITANIOARCHITETTI**

arch. Remo Capitanio - via Montello, 11 24124 Bergamo  
tel +39.035.344203 - p.iva 0389812061  
studio@capitanioarchitetti.it - www.capitanioarchitetti.it

COMMITTENTE

Comune di Ambivere

Via Dante Alighieri, 2 – Ambivere

DENOMINAZIONE : **RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA,  
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA VIA A.DE GASPERI  
Via A.de Gasperi 1,3 – Ambivere (Bg)**

NOME QUADRO : **QUADRO  
CONTATORE PARTI COMUNI**

SIGLA QUADRO : **QB1**

Reparto di installazione :  
  
Disegno di riferimento :

Numero commessa : 22072  
Numero disegno : SC ELE 01  
Emissione : Esecutivo  
Numero Pagine : 4

Norme di riferimento	: CEI
Potenza di progetto	: 80 kW
Tensione di alimentazione	: 400 V
Tensione di comando	: 230 V
Corrente nominale	: 160 A
Frequenza di rete	: 50 Hz
Grado di protezione interno	: IP20
Grado di protezione esterno	: IP66

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

COMMITTENTE	Comune di Ambivere	DESCRIZIONE QUADRO QUADRO CONTATORE PARTI COMUNI	SIGLA QUADRO  QB1	DESCRIZIONE FOGLIO  COPERTINA	Commesso						
					22072						
					DATA		23.09.22			File	
					DISEGNATO		M.S.			QB1.dwg	
					CONTROLLATO		M.S.			PAG 001	
					N.º dis.		SC ELE 201		APPROVATO	E.Z.	SEGUE 002

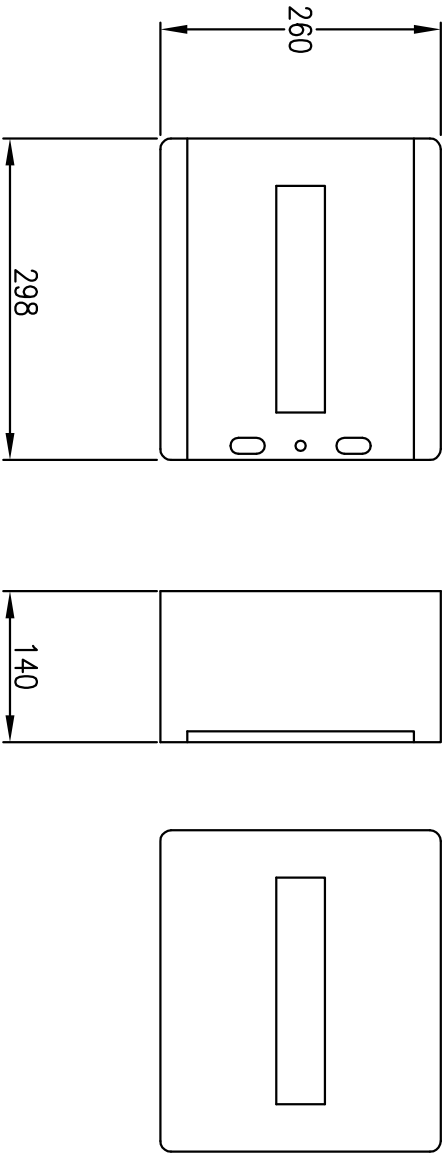
Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

INDICE E REVISIONI

FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI										FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI										FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI										
1	COPERTINA	0										26										51														
2	INDICE E REVISIONI	0										27										52														
3	FRONTE QUADRO	0										28										53														
4	SCHEMA DI POTENZA	0										29										54														
5												30										55														
6												31										56														
7												32										57														
8												33										58														
9												34										59														
10												35										60														
11												36										61														
12												37										62														
13												38										63														
14												39										64														
15												40										65														
16												41										66														
17												42										67														
18												43										68														
19												44										69														
20												45										70														
21												46										71														
22												47										72														
23												48										73														
24												49										74														
25												50										75														

REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	Esecutivo	23.09.22	M.S.	M.S.	E.Z.
	Revisione				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



QUADRO STAGNO DA PARETE GEWISS SERIE 40 CDK GW 40 103  
IN GW PLAST CON PORTA TRASPARENTE FUME' IP65 - 12(1x12) MODULI  
PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI: DOPPIO ISOLAMENTO

123456789101112131415														
A														
B														
C														
D														
E														
F														
G														
H														
L														
M														
COMMITTENTE			DESCRIZIONE QUADRO			SIGLA QUADRO			DESCRIZIONE FOGLIO			Compresso		
Comune di Ambivere			QUADRO CONTATORE			QB1			FRONTE QUADRO			N°. dis.		
			PARTI COMUNI									SC ELE 201		
												DATA		
												23.09.22		
												Disegnato		
												M.S.		
												M.S.		
												E.Z.		
												PAG		
												003		
												SEGUE		
												004		



COMMITTENTE

Comune di Ambivere

Via Dante Alighieri, 2 – Ambivere

DENOMINAZIONE

: RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA,  
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA VIA A.DE GASPERI  
Via A.de Gasperi 1,3 – Ambivere (Bg)

NOME QUADRO

: QUADRO  
CENTRALE TECNOLOGICA

SIGLA QUADRO

: QP1

Reparto di installazione

:

Disegno di riferimento

:

Numero commessa

: 22072

Numero disegno

: SC ELE 02

Emissione

: Esecutivo

Numero Pagine

: 8

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Norme di riferimento	: CEI
Potenza di progetto	: 40 kW
Tensione di alimentazione	: 400 V
Tensione di comando	: 230 V
Corrente nominale	: 63 A
Frequenza di rete	: 50 Hz
Grado di protezione interno	: IP20
Grado di protezione esterno	: IP65

COMMITTENTE

Comune di Ambivere

DESCRIZIONE QUADRO  
QUADRO  
CENTRALE TECNOLOGICA

SIGLA QUADRO

QP1

DESCRIZIONE FOGLIO

COPERTINA

Commesso		DATA		23.09.22	File
22072		DISEGNATO		M.S.	QP2.dwg
N°. dia.		CONTROLLATO		M.S.	PAG 001
SC ELE 02		APPROVATO		E.Z.	SEGUE 002

123456789101112131415

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

INDICE E REVISIONI

FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI					FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI					FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI				
1	COPERTINA	0					26							51						
2	INDICE E REVISIONI	0					27							52						
3	FRONTE QUADRO	0					28							53						
4	SCHEMA DI POTENZA	0					29							54						
5	SCHEMA DI POTENZA	0					30							55						
6	SCHEMA DI POTENZA	0					31							56						
7	SCHEMA FUNZIONALE	0					32							57						
8	SCHEMA FUNZIONALE	0					33							58						
9	SCHEMA FUNZIONALE	0					34							59						
10							35							60						
11							36							61						
12							37							62						
13							38							63						
14							39							64						
15							40							65						
16							41							66						
17							42							67						
18							43							68						
19							44							69						
20							45							70						
21							46							71						
22							47							72						
23							48							73						
24							49							74						
25							50							75						

REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	Esecutivo	23.09.22	M.S.	M.S.	E.Z.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

COMMITTENTE

Comune di Ambivere

DESCRIZIONE QUADRO

QUADRO CENTRALE TECNOLOGICA

SIGLA QUADRO

QP1

DESCRIZIONE FOGLIO

INDICE

Compresso

22072

Nr. dia.

SC ELE 02

DATA

23.09.22

DISEGNATO

M.S.

CONTROLLATO

M.S.

APPROVATO

E.Z.

File

QP2.dwg

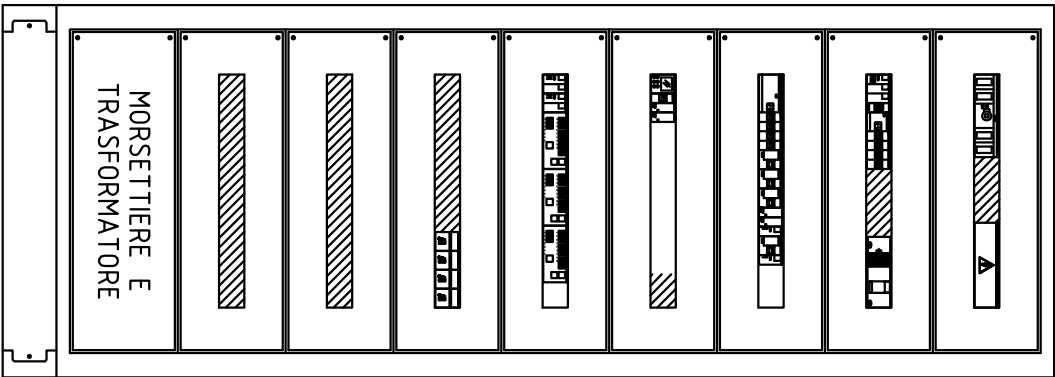
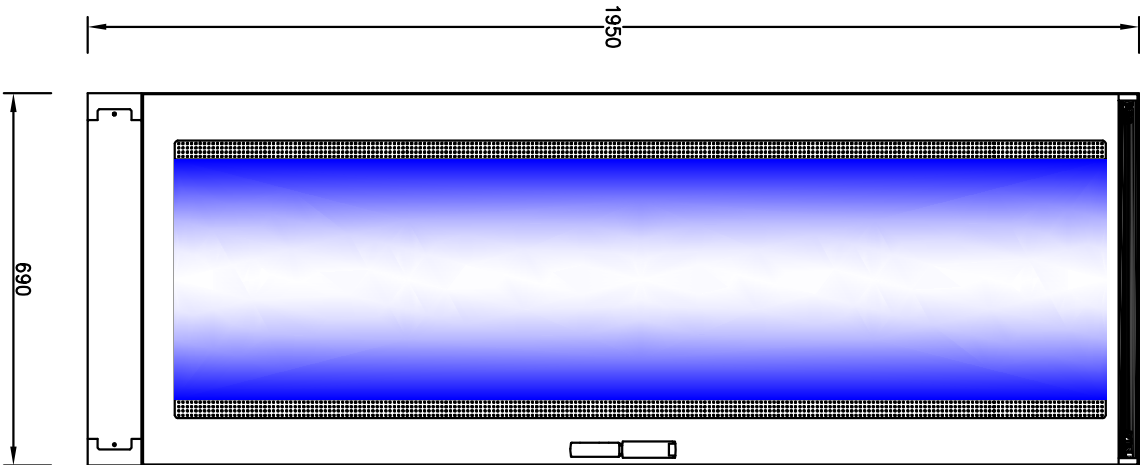
PAG

002

SEQUE

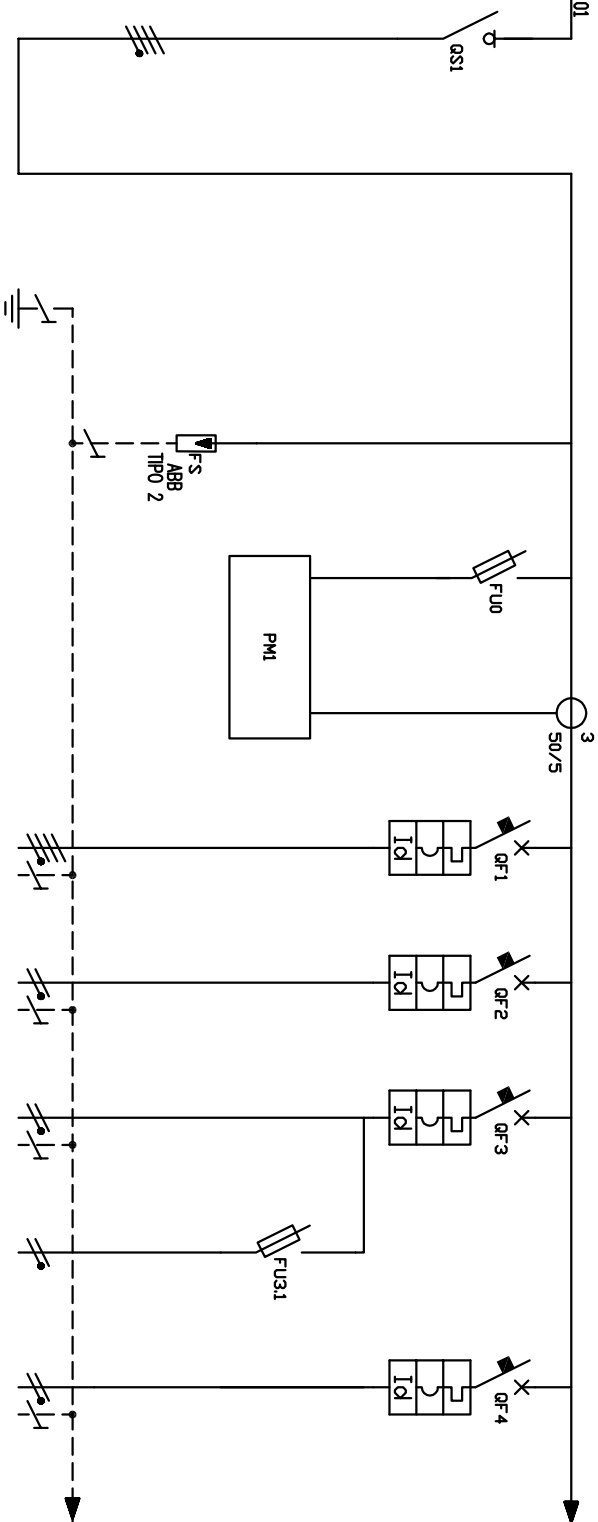
003

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



COMMITTENTE	Comune di Ambivere		DESCRIZIONE QUADRO		SIGLA QUADRO	DESCRIZIONE FOGLIO		Commissio		DATA		23.09.22		File	
			QUADRO	CENTRALE TECNOLOGICA		QP1	FRONTE QUADRO	Nr. dia.	22072	DISEGNATO	M.S.	M.S.	PAG	003	
							SC ELE 02		APPROVATO		E.Z.		SEQUE 004		



[illegible]

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

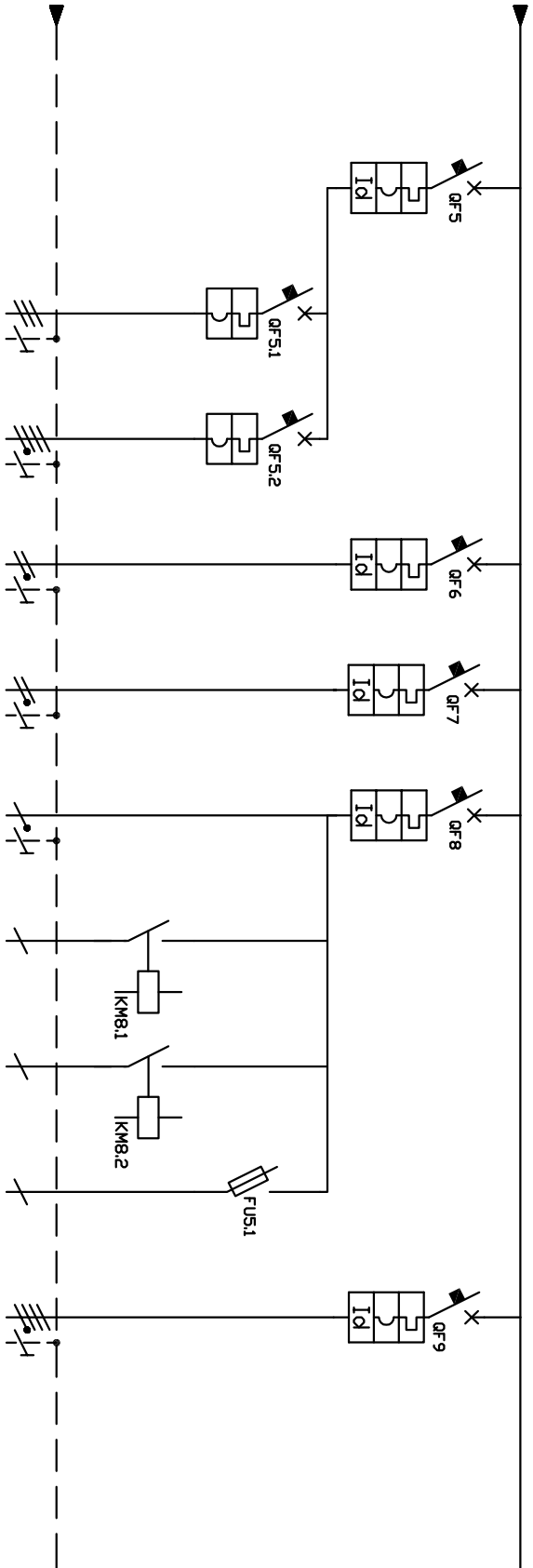
Comune di Ambivere

**DESCRIZIONE QUADRO  
QUADRO  
CENTRALE TECNOLOGICA**

Qp1

## SCHEMA DI POTENZA

Commissio 22072	DATA	23.09.22	File
	DISGNATO	M.S.	QP2.dwg
Nr. dis.	CONTROLLATO	M.S.	PAG 004
SC ELE 02	APPROVATO	E.L.	SEQUE 005

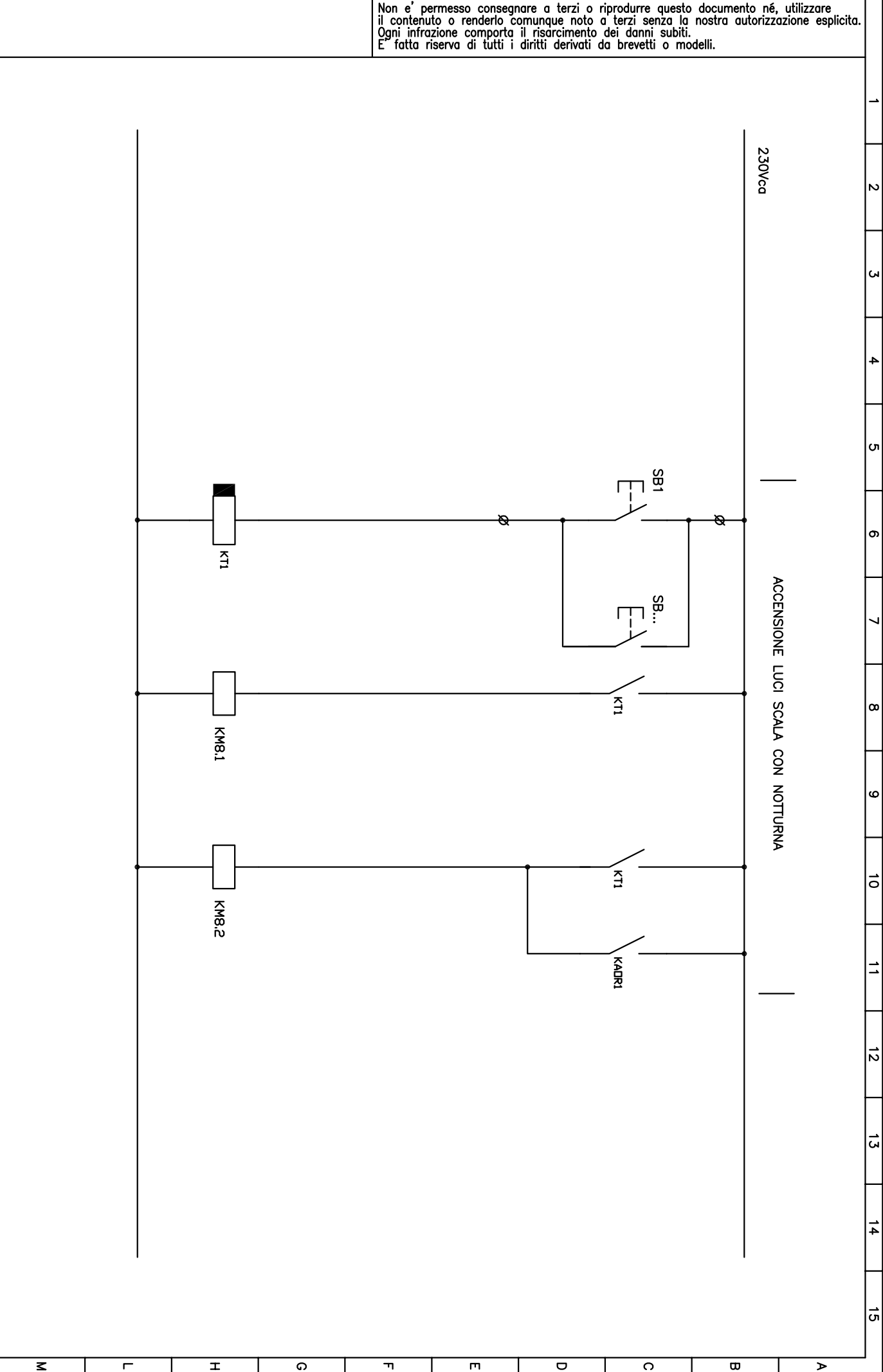


Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Non e' permesso il contenuto di Ogni infrazione fatta riser																								
	RIFERIMENTO																							
	POTENZA (kw)																							
	DESCRIZIONE		GENERALE POMPE		LINEA POMPA RISCALDAMENTO		LINEA POMPA SANITARIO		LINEA ADDOLCITORE E TRATTAMENTI IMP.		LINEA ANTENNA TV VIDEOCITOFONO		GENERALE LUCI SCALA		LINEA LUCI SERIALI		LINEA LUCI NOTTURNE		LINEA LUCI EMERGENZE		PROTEZIONE FV 10 KW			
F		MARCA INTERRUTTORE	ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB						ABB		ABB			
		SIGLA INTERR	DS202		S202		S202		DS202		DS202M - AC		DS202M - AC						E91 / 32		S204 M			
	INTERRUPT - SEZIONANT	NUM POLI	In (A)	2	16	2	10	2	10	2	16	2	10	2	10				1	32	4	25		
		pl (kA)	Idn (mA)	6	30	6		6		6	30										10			
		REGOLAZ Ith	Ith/Iin																					
		REGOLAZ Im	Im/Iin																					
		MARCA INTERRUTTORE																	ABB			DDA 204	4	25
		SIGLA INTERR																					300	SEL
	DIFFERENZIALE		NUM POLI	In (A)																				
			Idn (mA)	RTARDO (sec)																				
CONTATTORE	MARCA CONTATTORE																	ABB			ABB			
	SIGLA CONTATTORE																	ESB 20-20			ESB 20-20			
	CAT. IMPIEGO		In (A)															AC1	20		AC1	20		
	MARCA RELE' TERMICO																							
RELE TERMICO	SIGLA RELE' TERMICO																							
	CAMPO REGOL		Ir (A)																					
	MARCA FUSIBILE																							
FUSIBILE	SIGLA FUSIBILE																							
	In (A)																							9G10.5x38
	TIPO LINEA			FG160R16			FG160R16			FG160R16			FG160R16											6
LINEA	FORMAZIONE (n x sez.)			3G2.5			3G2.5			3G2.5			3x2.5			5G1.5			1x1.5			1x1.5		FG160R16
	LUNGHEZZA																							5G6
													</											

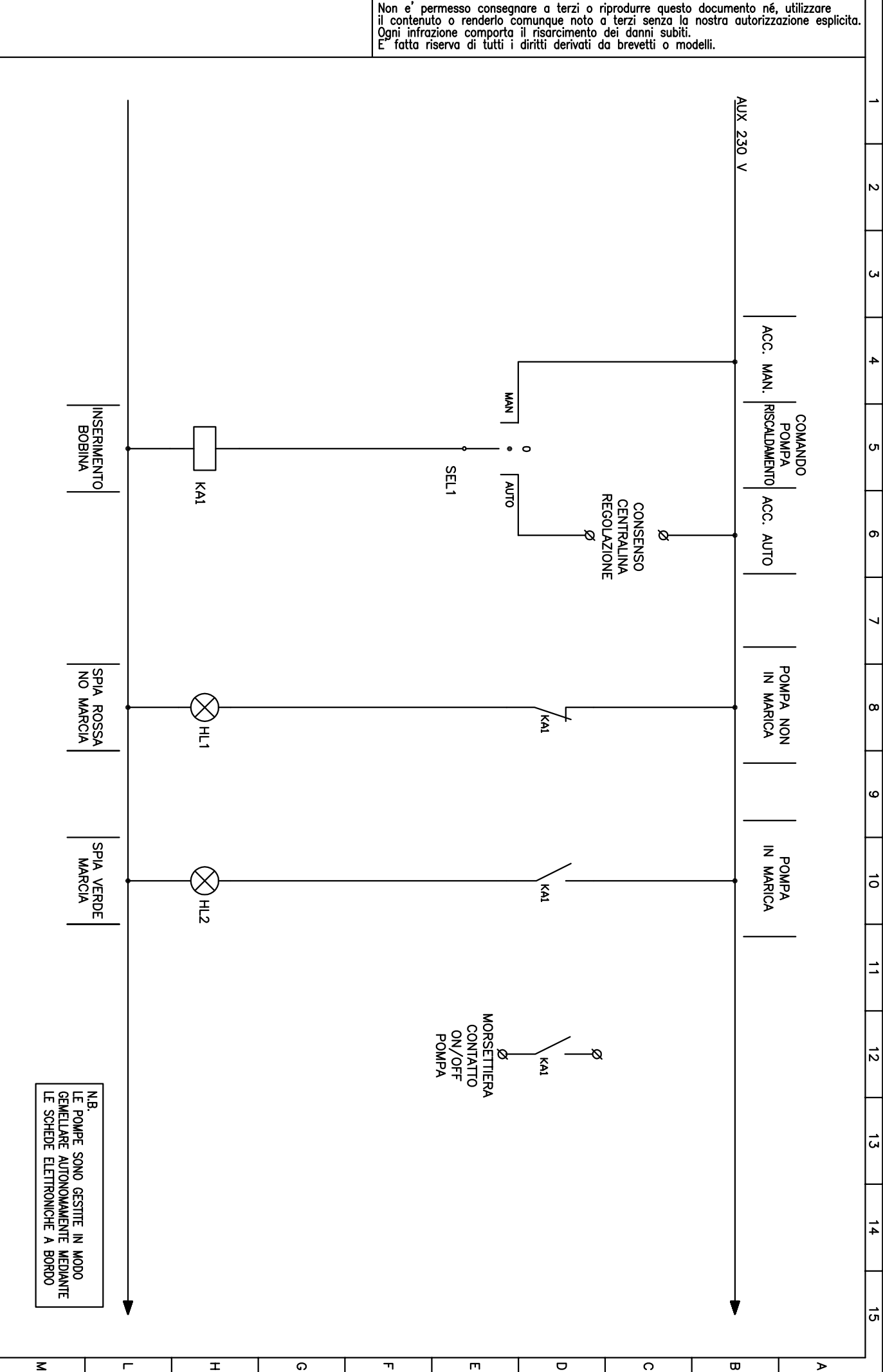
COMMITTENTE			DESCRIZIONE QUADRO			SIGLA QUADRO			DESCRIZIONE FOGLIO			Commissio			DATA			23.09.22			File		
Comune di Ambivere			QUADRO CENTRALE TECNOLOGICA			QP1			SCHEMA DI POTENZA			22072			DISEGNATO			M.S.			QP2.dwg		
												N°. dia.			CONTROLLATO			M.S.			PAG		
												SC ELE 02			APPROVATO			E.Z.			SEQUE		
																					005		
																					006		

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



COMMITTENTE	DESCRIZIONE QUADRO		SIGLA QUADRO		DESCRIZIONE FOGLIO		Compresso		DATA		23.09.22		File	
							Nr. dia.	22072	DISEGNATO	M.S.	M.S.	PAG	QP2.dwg	006
Comune di Ambivere		QUADRO CENTRALE TECNOLOGICA		QP1		SCHEMA DI POTENZA		SC ELE 02	CONTROLLATO	M.S.	E.Z.	SEQUE	007	

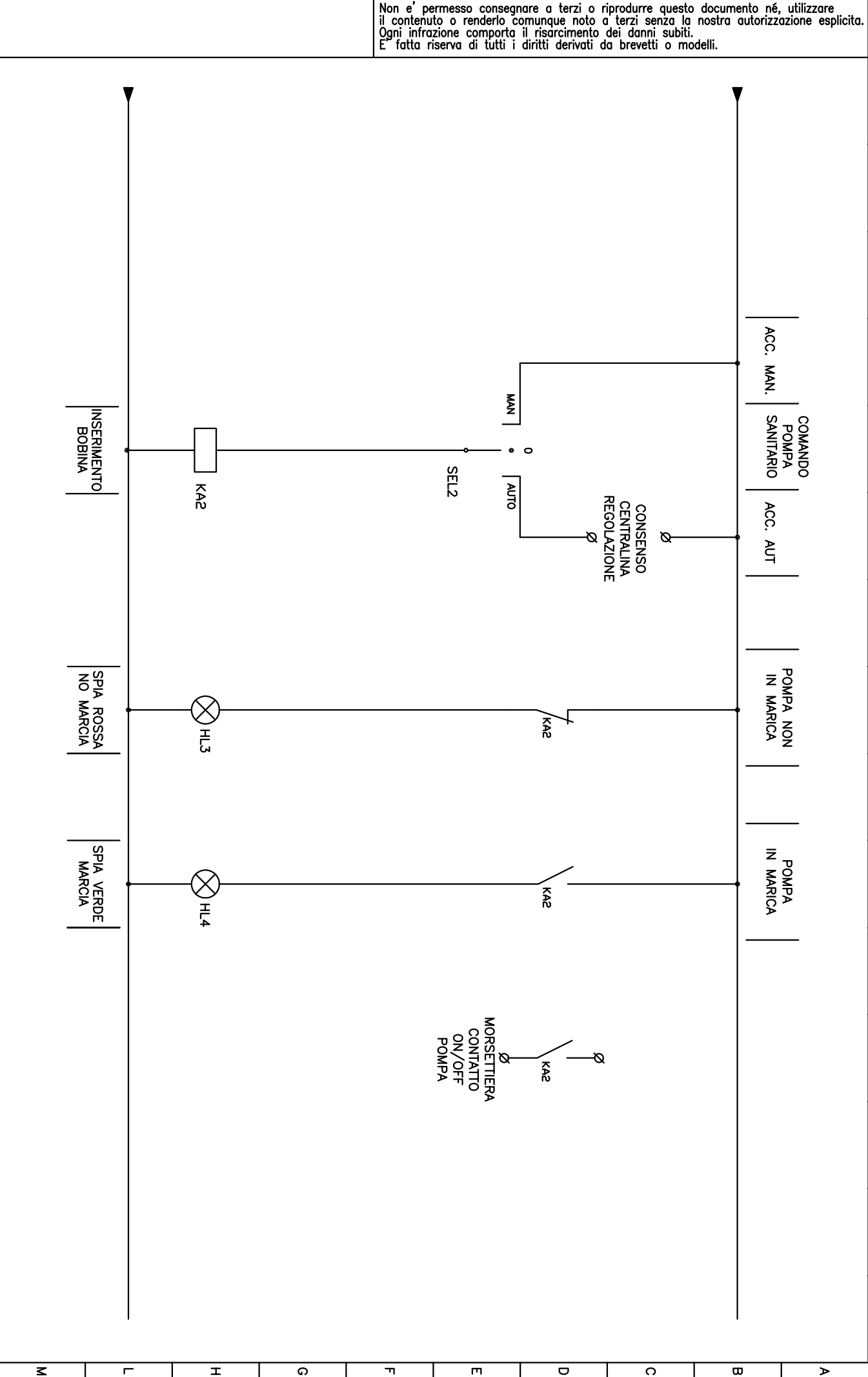
Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



NB.  
LE POMPE SONO GESTITE IN MODO  
GEMELLARE AUTONOMAMENTE MEDIANTE  
LE SCHEDE ELETTRONICHE A BORDO

COMMITTENTE	DESCRIZIONE QUADRO  QUADRO  CENTRALE TECNOLOGICA		SIGLA QUADRO  QP1		DESCRIZIONE FOGLIO  SCHEMA FUNZIONALE		Commissio		DATA		23.09.22		File	
							22072						QP2.dwg	
							N°. dia.		DISEGNATO		M.S.			
							CONTROLLATO		M.S.		PAG 007			
							APPROVATO		E.Z.		SEGUE 008			
Comune di Ambivere														
CENTRALE TECNOLOGICA														

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



COMMITTENTE		DESCRIZIONE QUADRO		SIGLA QUADRO		DESCRIZIONE FOGLIO		Commissio		DATA		23.09.22		File	
Comune di Ambivere		QUADRO CENTRALE TECNOLOGICA		QP1		SCHEMA FUNZIONALE		N°. dia. 22072		DISEGNATO		M.S.		QP2.dwg	
								SC ELE 02		CONTROLLATO		M.S.		PAG 008	
										APPROVATO		E.Z.		SEGUE XX	

COMMITTENTE

# Comune di Ambivere

Via Dante Alighieri, 2 – Ambivere

DENOMINAZIONE : **RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA,  
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA VIA A.DE GASPERI  
Via A.de Gasperi 1,3 – Ambivere (Bg)**

NOME QUADRO : **QUADRO  
APPARTAMENTO**

SIGLA QUADRO : **QP2**

Reparto di installazione :  
  
Disegno di riferimento :

Numero commessa : 22072  
Numero disegno : SC ELE 04  
Emissione : Esecutivo  
Numero Pagine : 4

Norme di riferimento	: CEI
Potenza di progetto	: 8 kW
Tensione di alimentazione	: 230 V
Tensione di comando	: 230 V
Corrente nominale	: 40 A
Frequenza di rete	: 50 Hz
Grado di protezione interno	: IP20
Grado di protezione esterno	: IP40

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

COMMITTENTE	Comune di Ambivere	DESCRIZIONE QUADRO TIPICO QUADRO APPARTAMENTO	SIGLA QUADRO QP2	DESCRIZIONE FOGLIO COPERTINA	Commissio		23.09.22		File	
					Nr. dia.	22072	DISIGNATO	M.S.	QP2.dwg	
					SC ELE 04	CONTROLATO	M.S.	PAG	001	
						APPROVATO	E.Z.	SECUE	002	

123456789101112131415

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

INDICE E REVISIONI

FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI					FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI					FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI				
1	COPERTINA	0					26							51						
2	INDICE E REVISIONI	0					27							52						
3	FRONTE QUADRO	0					28							53						
4	SCHEMA DI POTENZA	0					29							54						
5	SCHEMA DI POTENZA	0					30							55						
6							31							56						
7							32							57						
8							33							58						
9							34							59						
10							35							60						
11							36							61						
12							37							62						
13							38							63						
14							39							64						
15							40							65						
16							41							66						
17							42							67						
18							43							68						
19							44							69						
20							45							70						
21							46							71						
22							47							72						
23							48							73						
24							49							74						
25							50							75						

REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
1	Esecutivo	2309.22	M.S.	M.S.	E.Z.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

COMMITTENTE

Comune di Ambivere

DESCRIZIONE QUADRO

TIPICO QUADRO APPARTAMENTO

SIGLA QUADRO

QP2

DESCRIZIONE FOGLIO

INDICE

Compresso

22072

DATA

23.09.22

File

QP2.dwg

Nr. dia.

SC ELE 04

CONTROLLATO

M.S.

PAG

002

SC ELE 04

APPROVATO

E.Z.

SEQUE

003

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

505

465

85

101

QS1  
QF1  
QF2  
QF3  
QF4

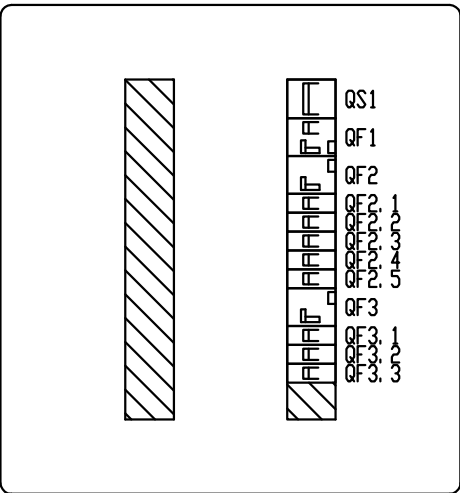
QUADRO AD INCASSO GEWISS SERIE 40 CDK GW 40 609  
IN GW PLAST CON PORTA TRASPARENTE FUME' IP40 - 36(2x18) MODULI  
PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI: DOPPIO ISOLAMENTO

A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Technical drawing of a rectangular plate. The top view shows a central rectangular area with two vertical slots. The side view shows the thickness of the plate.

Dimensions:

- Top view width: 505
- Top view height: 465
- Side view thickness: 101
- Side view height: 85

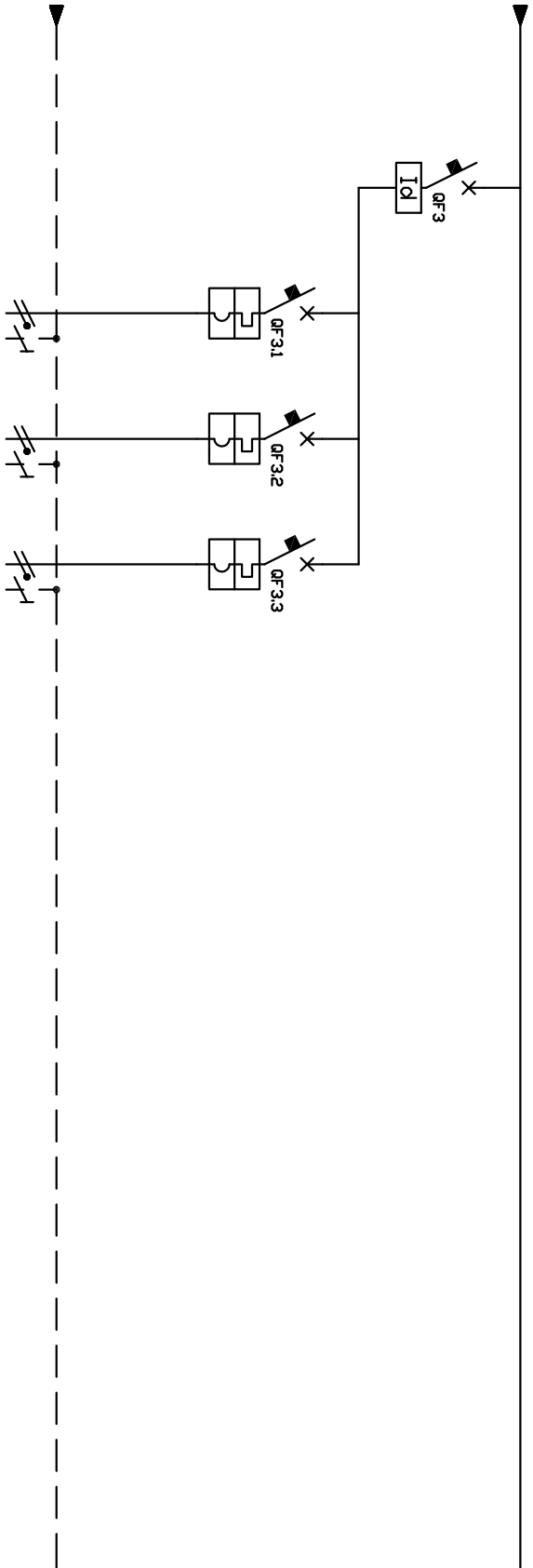


QUADRO AD INCASSO GEWISS SERIE 40 CDK GW 40 609  
IN GW PLAST CON PORTA TRASPARENTE FUME<sup>®</sup> IP40 - 36(2x18) MODULL  
PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI: DOPPIO ISOLAMENTO

COMMITTENTE	DESCRIZIONE QUADRO	SIGLA QUADRO	DESCRIZIONE FOGLIO	Commesso	DATA	23.09.22	File
				22072	DISEGNATO	M.S.	QP2.dwg
				Nr. dis.	CONTROLLATO	M.S.	PAG 003
				SC ELE 04	APPROVATO	E.Z.	SEQUE 004
Comune di Ambivere	TIPICO QUADRO APPARTAMENTO	QP2	FRONTE QUADRO				







Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
RIFERIMENTO														
POTENZA (kW)														
DESCRIZIONE	MARCA INTERRUTTORE	GENERALE LUCI E TECNOLOGICI		LINEA LUCI		LINEA CONDIZIONAMENTO		LINEA RISCALDAMENTO						
		ABB		ABB		ABB		ABB						
		SN201 L		SN201 L		SN201 L		SN201 L						
		1+N		1+N		1+N		1+N						
		4,5		4,5		4,5		4,5						
INTERRUTTORE SEZIONATORE	NUM. POLI	In (A)		In (A)		In (A)		In (A)						
		Idn (mA)		Idn (mA)		Idn (mA)		Idn (mA)						
		Regolaz. Ih		Regolaz. Ih		Regolaz. Ih		Regolaz. Ih						
		Regolaz. Im		Regolaz. Im		Regolaz. Im		Regolaz. Im						
		Im/In		Im/In		Im/In		Im/In						
DIFFERENZIALE	MARCA INTERRUTTORE	ABB												
		SIGLA INTERR.		F202 AC										
		NUM. POLI		In (A)		In (A)		In (A)						
		Idn (mA)		Ritardo (sec)		30								
RELE'	MARCA CONTATTORE													
		SIGLA CONTATTORE												
		CAT. IMPIEGO		In (A)										
		MARCA RELE' TERMICO												
		SIGLA RELE' TERMICO												
RELE' TERMICO SALVAMOTORE	CAMPO REGOL.	Ir (A)												
		MARCA FUSIBILE												
		SIGLA FUSIBILE												
		In (A)												
FUSIBILE	TIPO LINEA	FS17		FS17		FS17								
		FORMAZIONE (n x sez.)		2x1,5+T		2x1,5+T		2x1,5+T						
		LUNGHEZZA												
LINEA														

COMMITTENTE		DESCRIZIONE QUADRO		SIGLA QUADRO		DESCRIZIONE FOGLIO		Commissio		DATA		23.09.22		File	
Comune di Ambivere		TIPICO QUADRO APPARTAMENTO		QP2		SCHEMA DI POTENZA		22072		DISEGNATO		M.S.		QP2.dwg	
								N°. dia.		CONTROLLATO		M.S.		PAG	
								SC ELE 04		APPROVATO		E.Z.		SEQUE	
														005	

COMMITTENTE

Comune di Ambivere  
Via Dante Alighieri, 2 – Ambivere

DENOMINAZIONE

: **RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA,  
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MESSA IN SICUREZZA VIA A.DE GASPERI  
Via A.de Gasperi 1,3 – Ambivere (Bg)**

NOME QUADRO

: **QUADRO  
CONTATORE**

SIGLA QUADRO

: **QB2**

Reparto di installazione

:

Disegno di riferimento

:

Numero commessa

: 22072

Numero disegno

: SC ELE 03

Emissione

: Esecutivo

Numero Pagine

: 4

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Norme di riferimento	:	CEI
Potenza di progetto	:	10 kW
Tensione di alimentazione	:	230 V
Tensione di comando	:	230 V
Corrente nominale	:	50A
Frequenza di rete	:	50 Hz
Grado di protezione interno	:	IP20
Grado di protezione esterno	:	IP65

COMMITTENTE	Comune di Ambivere	DESCRIZIONE QUADRO TIPICO QUADRO CONTATORE APPARTAMENTO	SIGLA QUADRO  QB2	DESCRIZIONE FOGLIO  COPERTINA	Commissio			
					22072			
					DATA	23.09.22	File	
					DISEGNATO	M.S.	QB2.dwg	
					CONTROLATO	M.S.	PAG	001
		APPROVATO	E.Z.	SEGUE	002			

123456789101112131415

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

INDICE E REVISIONI

FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI					FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI					FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONI				
1	COPERTINA	0					26							51						
2	INDICE E REVISIONI	0					27							52						
3	FRONTE QUADRO	0					28							53						
4	SCHEMA DI POTENZA	0					29							54						
5							30							55						
6							31							56						
7							32							57						
8							33							58						
9							34							59						
10							35							60						
11							36							61						
12							37							62						
13							38							63						
14							39							64						
15							40							65						
16							41							66						
17							42							67						
18							43							68						
19							44							69						
20							45							70						
21							46							71						
22							47							72						
23							48							73						
24							49							74						
25							50							75						

REV	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	Esecutivo	23.09.22	M.C.	M.C.	E.Z.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

COMMITTENTE

Comune di Ambivere

DESCRIZIONE QUADRO

QUADRO  
CONTATORE APPARTAMENTO

SIGLA QUADRO

QB2

DESCRIZIONE FOGLIO

INDICE

Compresso

22072

Nr. dia.  
SC ELE 03

DATA

23.09.22

M.S.

DISEGNATO

M.S.

CONTROLLATO

M.S.

APPROVATO

E.Z.

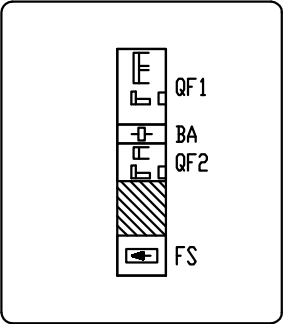
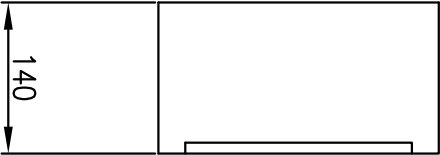
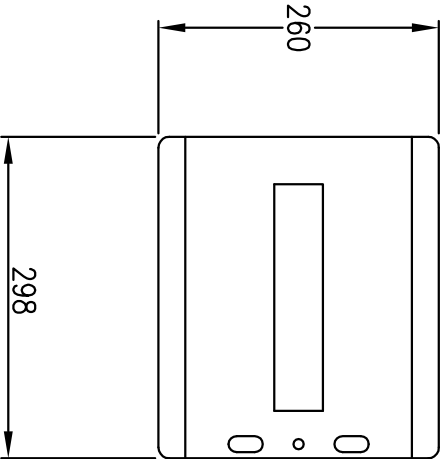
File

QB2.dwg

PAG 002

SEQUE 003

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



QUADRO STAGNO DA PARETE GEWISS SERIE 40 CDK GW 40 103  
IN GW PLAST CON PORTA TRASPARENTE FUME' IP65 - 12(1x12) MODULI  
PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI: DOPPIO ISOLAMENTO

COMMITTENTE	DESCRIZIONE QUADRO QUADRO CONTATORE APPARTAMENTO	SIGLA QUADRO  QB2	DESCRIZIONE FOGLIO  FRONTE QUADRO	Compresso		DATA	23.09.22	File
				22072		DISEGNATO	M.S.	QB2.dwg
				N°. dis.		CONTROLLATO	M.S.	PAG 003
				SC ELE 03		APPROVATO	E.Z.	SEQUE 004

