

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

PROVINCIA DI RAVENNA

COMUNE DI FAENZA

Data

PIANO PARTICOLAREGGIATO di iniziativa privata relativo alla

NOVEMBRE 2021

scheda di PRG n. 174 AREA COLOMBARINA - SUB COMPARTO B2

Scala

/

Ubicazione: Via Piero della Francesca

Dati catastali: Fogli 84 e 115

Pratiche edilizie precedenti:

Elaborato

tavola numero

SCHEMA QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA
BLOCCO 1

Tav. 30.1.2

2020 154 01

rev. 01

AGGIORNAMENTO

MAGGIO 2021

rev. 02

AGGIORNAMENTO

NOVEMBRE 2021

Progettisti:

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

PROGETTAZIONE RETE IDRICA/GAS E ILL. PUBBLICA



Arch. Alessandro Bucci
n. iscrizione 253
Ordine Architetti Ravenna
via Severoli n.18 _ 48018 Faenza (RA)
Tel +39 0546 29237 Fax +39 0546 29261
segreteria@alessandrobucciarchitetti.it



Per. Ind. Cristian Fabbi
Per. Ind. Giuliano Rambelli
Studio Associato Energia
viale Marconi n.30/3 _ 48018 Faenza (RA)
Tel +39 0546 668163 Fax +39 0546 686301
energia@energia.ra.it

Arch. Paola Pagani
Studio tecnico geom. Cavina-Montevercchi
corso Matteotti n.27 _ 48018 Faenza (RA)
Tel +39 0546 28197 Fax +39 0546 680247
info@studiocavina.191.it

PROGETTAZIONE RETI FOGNARIE E LAMINAZIONE

Ing. Paolo Ruggeri

PROGETTAZIONE ACUSTICA E AMBIENTALE

Ing. Franca Conti

PROGETTAZIONE GEOLOGICA

Dott. Geol. Marabini Stefano

STUDIO DEL TRAFFICO

Ing. Simona Longhi

Proprietà e committente

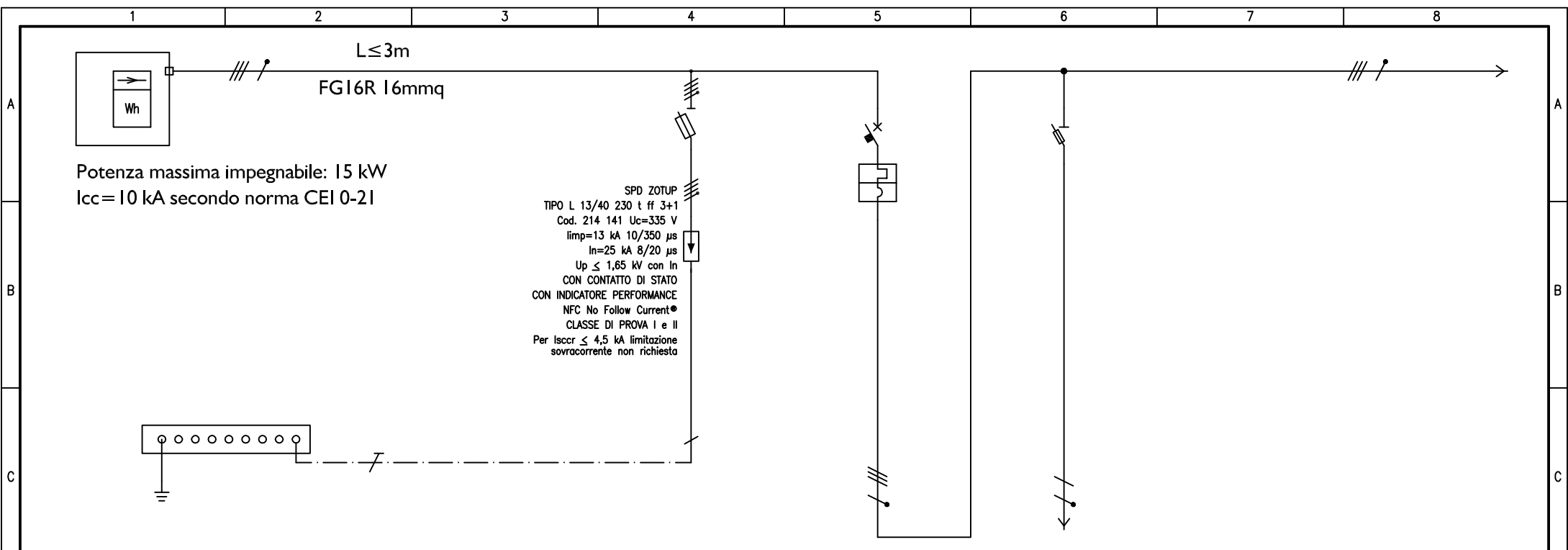
Gea srl
via del Rio n.400
47522 Cesena (FC)

Firma dei tecnici ognuno per le proprie competenze

TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

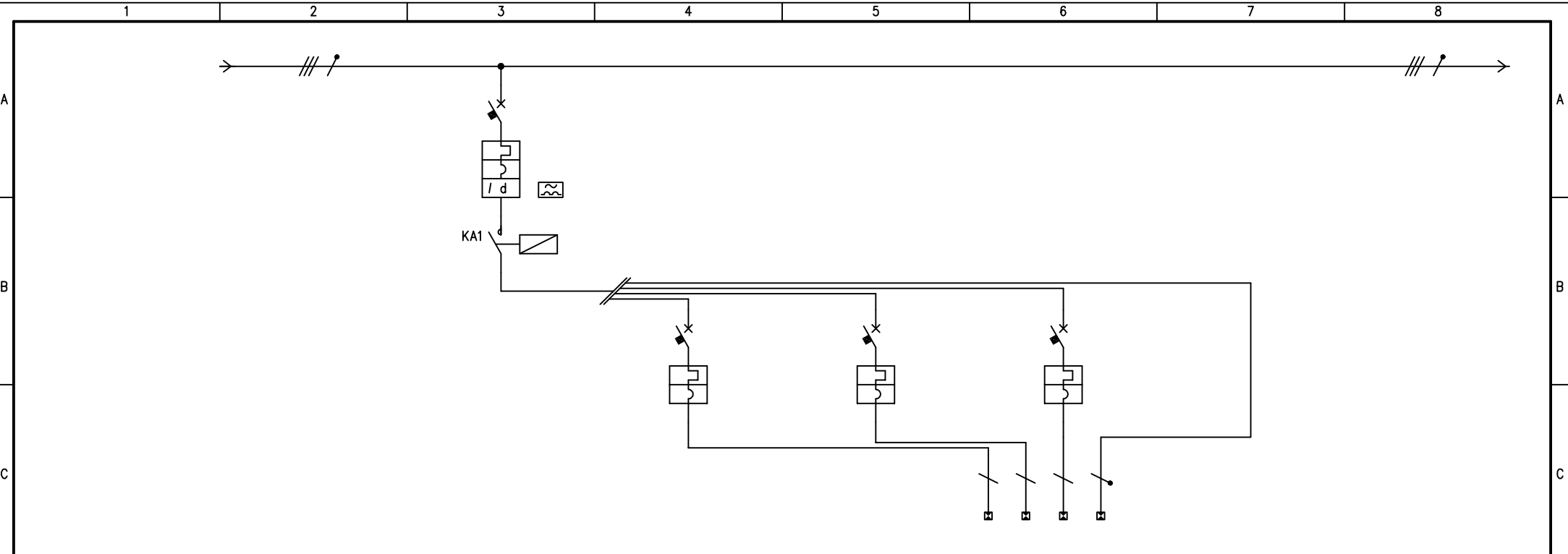
TENSIONE NOMINALE: $V_n = 230/400V$
FREQUENZA: $f = 50 \text{ Hz}$
POTENZE E CORRENTI:
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE:
STRUTTURA DEL QUADRO:
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO:

 Viale Marconi 30/3 48018 Faenza (RA) Tel. 0546 668163 Fax 0546 686301	tavola: QBI
cliente: Gea srl	data: MAGGIO 2021
titolo: QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA SUBCOMPARTO B2 BLOCCO I	scala:
IMPIANTI ELETTRICI	agg:
	firma:
	archivio: 20 154 01



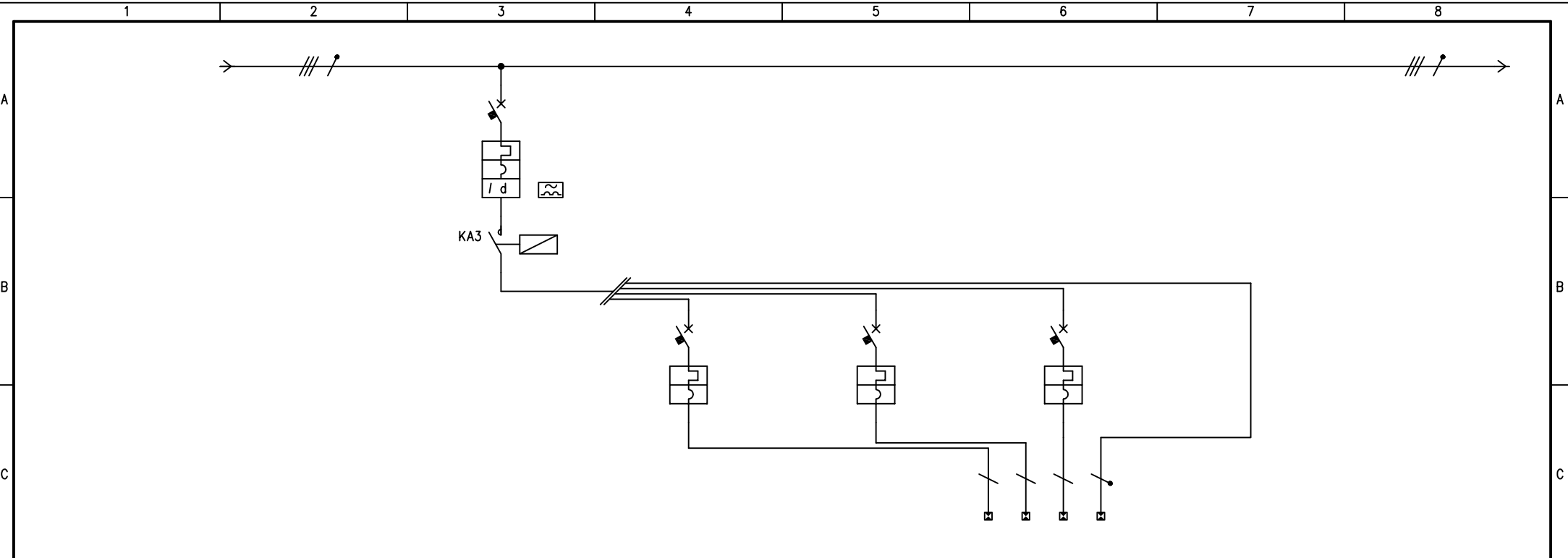
UTENZA	DENOMINAZIONE		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		GENERALE		AUX 230V	
	SIGLA							
	TIPO	POTENZA TOT. kW						
	POTENZA kW	Ib A						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEFF. CONTEMP. COS φ							
	COSTRUTTORE							
	TIPO							
	N.POLI	In A	4	125	4	25	IP+N	32
FUSIBILE	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.					
	I _m (o curva) A	Pdi kA			C		10	
	TIPO		gG - 10,3x38mm				gG - 10,3x38mm	
	CALIBRO		A				4A	
CONTATTORE	TIPO							
	In A	Pn kW						
RELE' TERMICO	TIPO							
	TARATURA		A					
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO							
	FORMAZIONE							
	LUNGHEZZA		m					
	Iz		A					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %						
	Zk mΩ	Zs mΩ						
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA						
NUMERAZIONE MORSETTIERA								

REV.		MODIFICA	DATA	FIRMA		V.le Marconi 30/3 48018 Faenza (RA) Tel. 0546 668163 Fax 0546 686301	TITOLO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA BI		DISEGNATORE RIF. 20 154 01 ELE SCH	FOGLIO 2	SEGUE 3
REV.		MODIFICA	DATA	FIRMA			SCHEMA QB1	RIF. CLIENTE GEA S.r.l.			




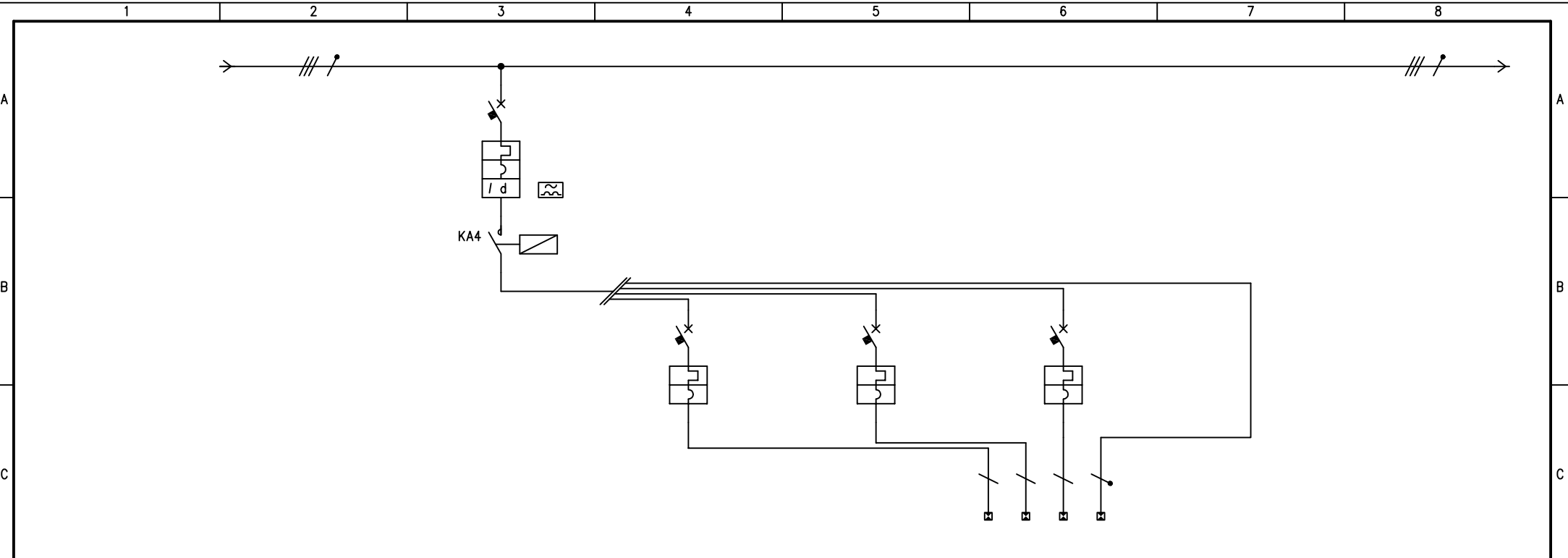
UTENZA	DENOMINAZIONE		ROTATORIA GRANDE URBANIZZAZIONE		ACCENSIONE 1		ACCENSIONE 2		ACCENSIONE 3		NEUTRO COMUNE	
	SIGLA		LI		LI-R		LI-S		LI-T		N	
	TIPO	POTENZA TOT. kW										
	POTENZA kW	I _b	A									
COEF. CONTEMP.	COS φ											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE											
	TIPO											
	N.POLI	I _n	A	4	10	1	10	1	10	1	10	
	I _{th}	A	I _{dn}	A	TIPO DIFF.	0.3	A					
	I _m (o curva)	A	P _{di}	kA	C	6	C	6	C	6		
FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO		A									
CONTATTORE	TIPO											
	I _n	A	P _n	kW	20A							
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA		A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FGI6R16		FGI6R16		FGI6R16		FGI6R16	
	FORMAZIONE				1x6mmq		1x6mmq		1x6mmq		1x6mmq	
	LUNGHEZZA		m									
	I _z		A									
	C.d.T. a I _n	%	C.d.T. a I _b	%								
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ								
	I _k trifase/monof.	kA	I _k I fase/terra	kA								
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

REV.		MODIFICA	DATA	FIRMA			V.le Marconi 30/3 48018 Faenza (RA) Tel. 0546 668163 Fax 0546 686301		TITOLO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA BI		DISEGNATORE RIF. FILE 20 154 01 ELE SCH		FOGLIO 3 SEGUE 4			
									SCHEMA QB1		RIF. CLIENTE GEA S.r.l.		FIRMA DATA MAGGIO 2021 SCALA		TOT. FOGLI 10	




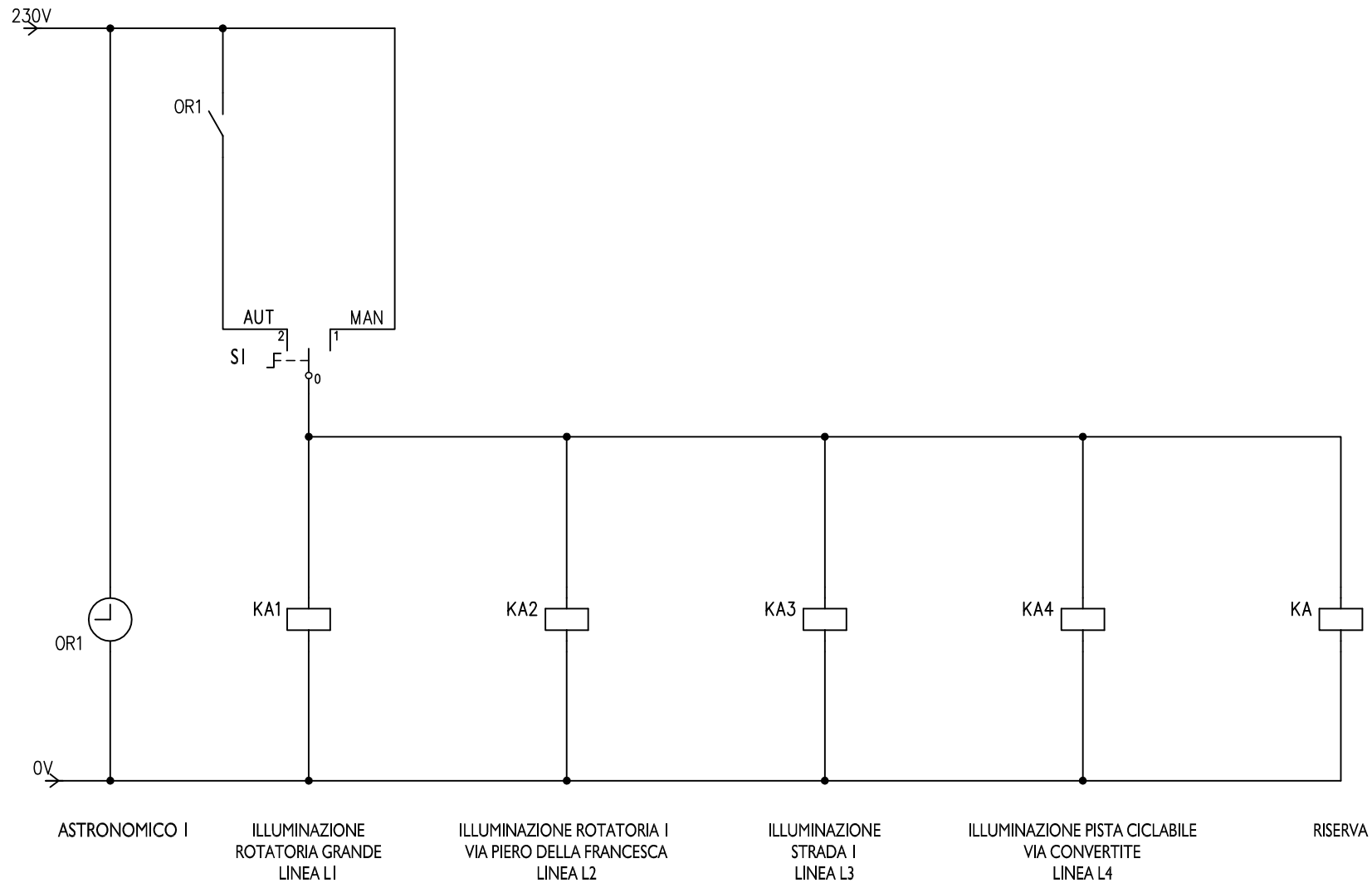
UTENZA	DENOMINAZIONE		URBANIZZAZIONE STRADA I		ACCENSIONE 1		ACCENSIONE 2		ACCENSIONE 3		NEUTRO COMUNE	
	SIGLA		L3		L3-R		L3-S		L3-T		N	
	TIPO	POTENZA TOT. kW										
	POTENZA kW	Ib	A									
COEF. CONTEMP.	COS φ											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	CONSTRUTTORE											
	TIPO											
	N.POLI	In	A	4	10	1	10	1	10	1	10	
	Ith	A	I _{dn}	A	TIPO DIFF.	0.3	A					
	I _m (o curva)	A	P _{di}	kA	C	6	C	6	C	6		
FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO		A									
CONTATTORE	TIPO											
	In	A	P _n	kW	20A							
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA		A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FGI6RI6		FGI6RI6		FGI6RI6		FGI6RI6	
	FORMAZIONE				1x6mmq		1x6mmq		1x6mmq		1x6mmq	
	LUNGHEZZA		m									
	I _z		A									
	C.d.T. a I _n	%	C.d.T. a I _b	%								
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ								
	I _k trifase/monof.	kA	I _k I fase/terra	kA								
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

			V.le Marconi 30/3 48018 Faenza (RA) Tel. 0546 668163 Fax 0546 686301		TITOLO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA BI		DISEGNATORE RIF. 20 154 01 ELE SCH		FOGLIO 5		SEGUE 6	
REV.			MODIFICA		DATA		FIRMA		SCHEMA QB1		RIF. CLIENTE GEA S.r.l.	
							FIRMA		DATA MAGGIO 2021		TOT. FOGLI 10	



UTENZA	DENOMINAZIONE		PISTA CICLABILE VIA CONVERTITE		ACCENSIONE 1		ACCENSIONE 2		ACCENSIONE 3		NEUTRO COMUNE	
	SIGLA		L4		L4-R		L4-S		L4-T		N	
	TIPO	POTENZA TOT. kW										
	POTENZA kW	Ib	A									
COEF. CONTEMP.	COS φ											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	CONSTRUTTORE											
	TIPO											
	N.POLI	In	A	4	10	1	10	1	10	1	10	
	Ith	A	I _{dn}	A	TIPO DIFF.	0.3	A					
	I _m (o curva)	A	P _{di}	kA	C	6	C	6	C	6		
FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO		A									
CONTATTORE	TIPO											
	In	A	P _n	kW	20A							
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA		A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG16R16		FG16R16		FG16R16		FG16R16	
	FORMAZIONE				1x6mmq		1x6mmq		1x6mmq		1x6mmq	
	LUNGHEZZA		m									
	I _z		A									
	C.d.T. a I _n	%	C.d.T. a I _b	%								
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ								
	I _k trifase/monof.	kA	I _k I fase/terra	kA								
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

REV.		MODIFICA	DATA	FIRMA			V.le Marconi 30/3 48018 Faenza (RA) Tel. 0546 668163 Fax 0546 686301		TITOLO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA BI		DISEGNATORE RIF. FILE 20 154 01 ELE SCH		FOGLIO 6 SEGUE 7	
							SCHEMA QB1		RIF. CLIENTE GEA S.r.l.		FIRMA DATA MAGGIO 2021		TOT. FOGLI 10	
1	2	3	4	5	6	7	8							



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA














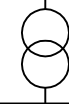















V.le Marconi 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO FUNZIONALI QUADRO B I	
SCHEMA QB I	RIF. CLIENTE GEA S.r.l.

DISEGNATORE	RIF. FILE 20 154 01 ELE SCH
FIRMA	DATA MAGGIO 2021
	SCALA

FOGLIO 8	SEGUE 9
TOT. FOGLI 10	

LEGENDA SIMBOLI

	FUSIBILE		BOBINA RELÈ		RIFASATORE
	CONTATTO APERTO		BOBINA RELÈ TEMPORIZZATO ALL'ECCITAZIONE		LAMPADA PRESENZA LINEA
	CONTATTO CHIUSO		BOBINA RELÈ TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
	SEZIONATORE		CONTATTO DI CHIUSURA CONTATTORE		TRASFORMATORE DI TENSIONE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE		CONTATTO DI APERTURA CONTATTORE		MOTORE ASINCRONO
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA PER INTERVENTO DIFFERENZIALE		RELÈ TERMICO		MULTIMETRO
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA PER INTERVENTO MAGNETOTERMICO		CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA		CONDUTTURA MONOFASE
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOM. PER INTERVENTO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		COMANDO AD OROLOGIO		CONDUTTURA TRIFASE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON FUSIBILE		TERRA		CONDUTTORE DI PROTEZIONE



**IMPIANTI ELETTRICI
SOTTO TENSIONE**

È VIETATO:

- Eseguire lavori su impianti sotto tensione.
- Toccare gli impianti se non si è autorizzati.
- Togliere i ripari e le custodie di sicurezza prima di aver tolto tensione.

È OBBLIGATORIO:

- Aprire gli interruttori di alimentazione del circuito, prima di effettuare interventi.
- Assicurarsi del collegamento a terra prima di iniziare i lavori.
- Tenersi ben isolati da terra, con mani e piedi asciutti, o usando pedane e guanti isolanti.
- Tenere lontani dagli impianti materiali estranei.

					V.le Marconi 30/3 48018 Faenza (RA) Tel. 0546 668163 Fax 0546 686301	TITOLO	DISEGNATORE	RIF. FILE	FOGLIO	SEGUE
						CARTELLI		20 154 01 ELE SCH	10	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA			SCHEMA	FIRMA	DATA	TOT. FOGLI	
						QBI		MAGGIO 2021	10	
							RIF. CLIENTE	SCALA		
							GEA S.r.l.			