

I.9

UNIONE DELLA ROMAGNA FAENTINA
Comune di Faenza

Studio Tecnico geom.CAVINA-MONTEVECCHI

corso Matteotti 27
Faenza

arch.PAGANI

fax 0546-680247

tel.0546-28197

Piano Particolareggiato
relativo alla scheda di PRG n.165
"Area via Cassanigo (S.Andrea)" - SUB COMPARTO 2

UBICAZIONE: Via Bisaura

REV. Febbraio 2024

COMMITTENTE
LANZONE DUE SRL
GONI MARIO e MATTEO

Illuminazione pubblica
Schema quadro

Fg.64 Mapp. 420Parte-419-173-174
12-24-238-297-298-240

Con la consulenza specialistica di:

TOPOGRAFIA	-Studio Topografico Faenza
VALUTAZIONE AMBIENTALE ED ACUSTICA	-Ing. Conti Franca
GEOLOGIA	-Dott. Geol. Marabini Stefano
RETI FOGNARIE-LAMINAZIONE	-Ing. Paolo Ruggeri
ILLUMINAZIONE PUBBLICA-ACQUEDOTTO	-Energia Studio di Progettazione Impiantistica

19 385 01

PROGETTISTA Per. Ind. GIULIANO RAMBELLI

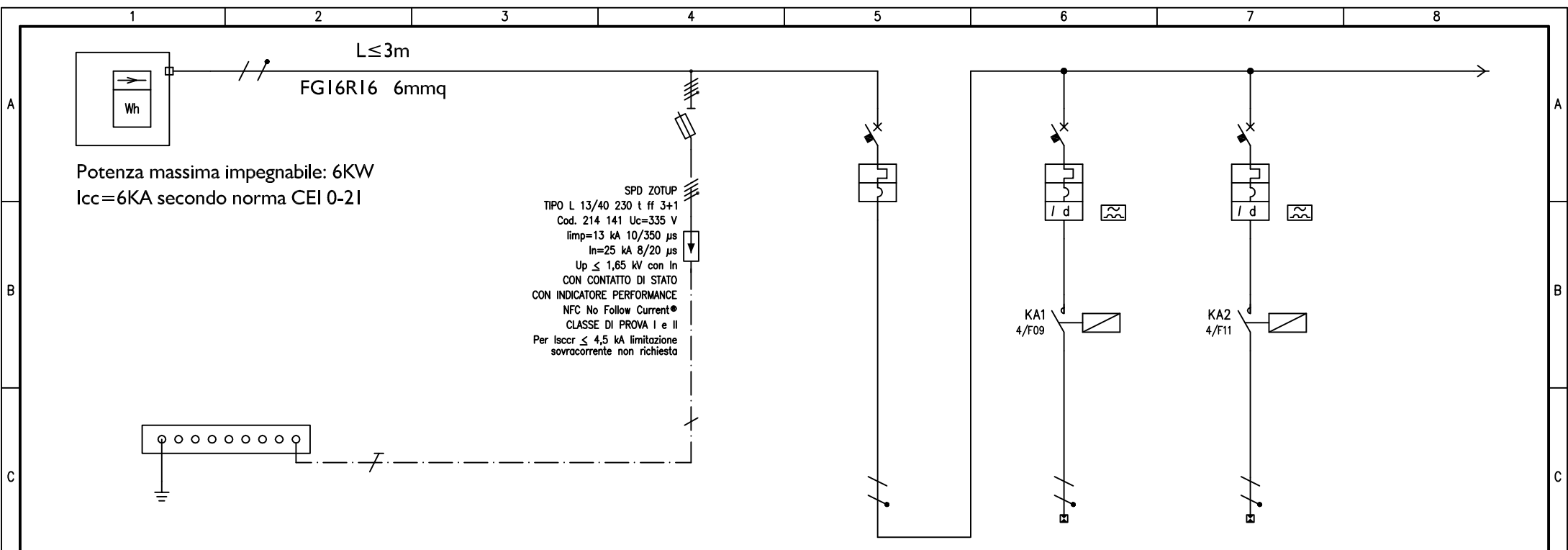

STUDI DI
PROGETTAZIONE
IMPIANTISTICA

V.le Marconi 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546/668163 - Fax 0546/686301
e-mail: energia@energia.ra.it
www.energia.ra.it

TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE: V _n = 230/400V
FREQUENZA: f = 50 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:
	QIP
cliente:	data:
BENTINI S.p.a. Goni Mario e Matteo	LUGLIO 2019
titolo:	scala:
QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	agg:
	firma:
IMPIANTI ELETTRICI	archivio:
	19 385 01

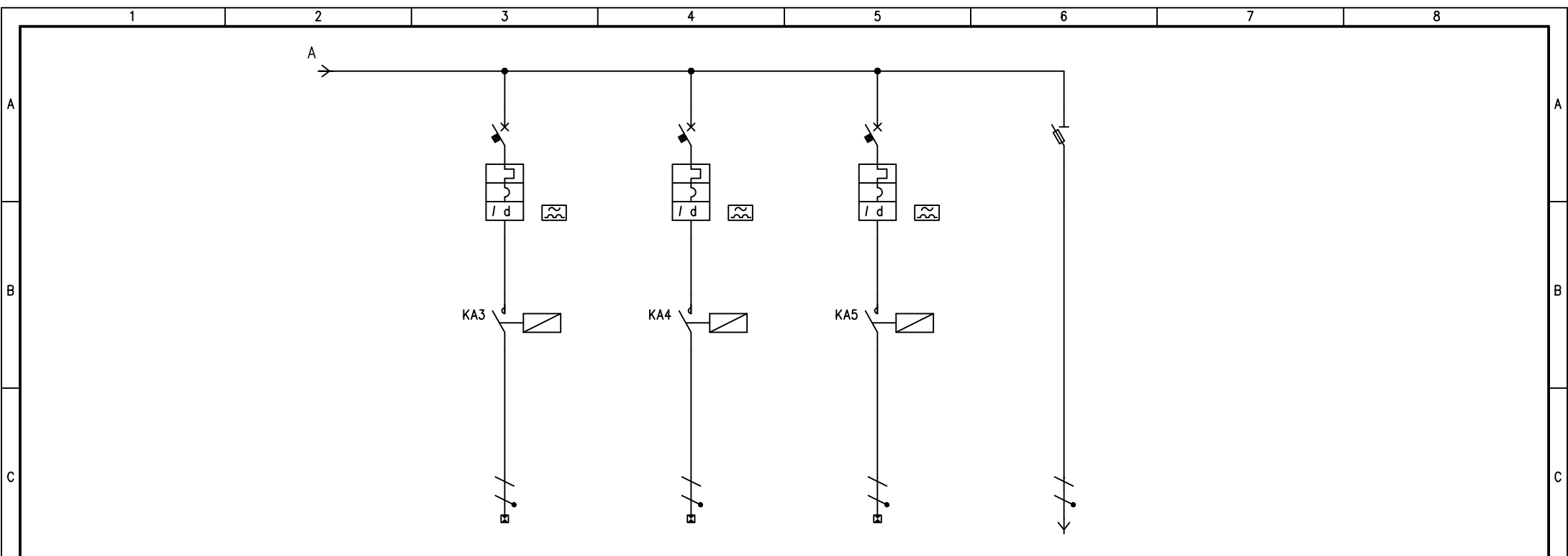



Potenza massima impegnabile: 6KW
Icc=6KA secondo norma CEI 0-21

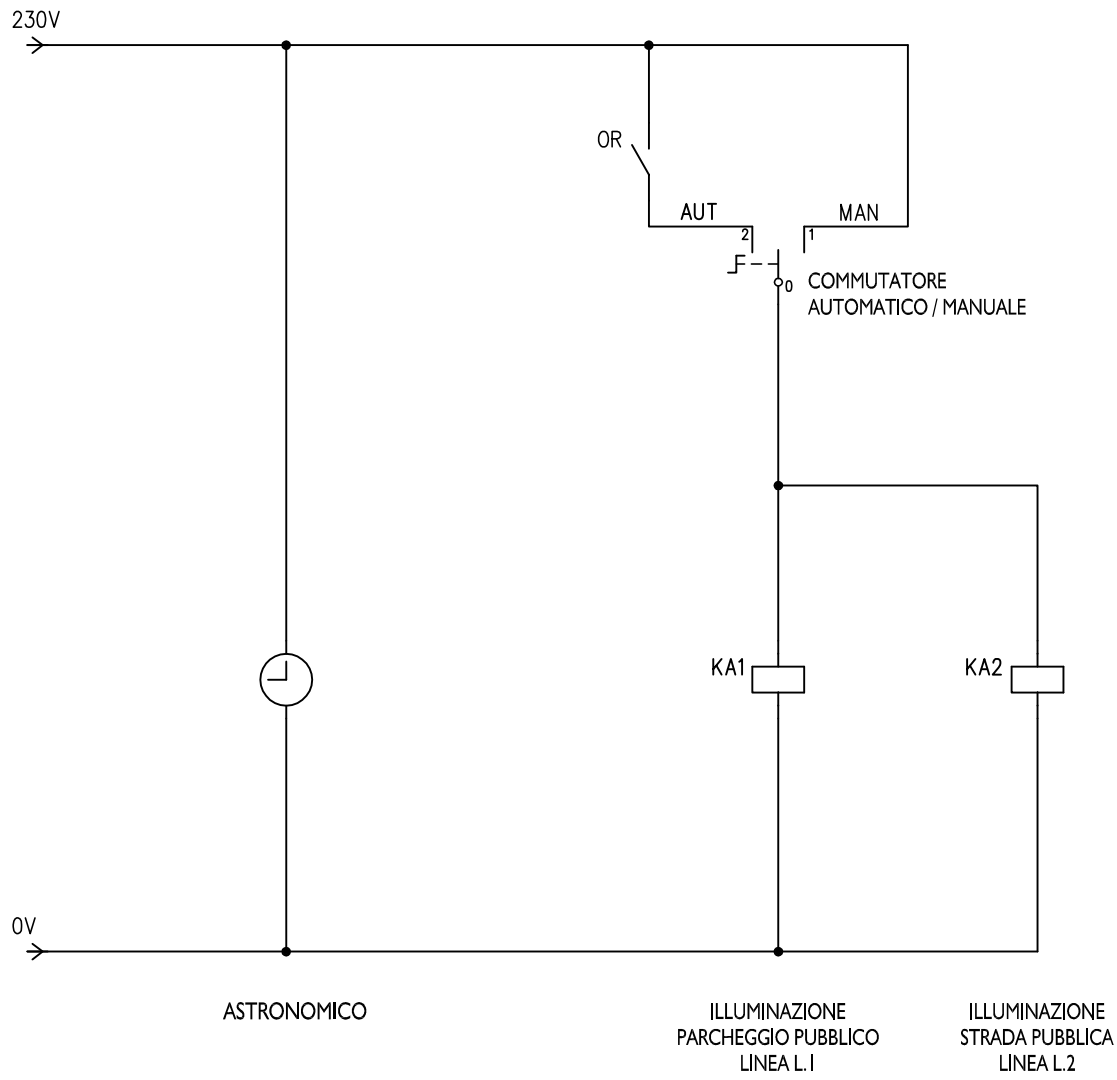
SPD ZOTUP
TIPO L 13/40 230 t ff 3+1
Cod. 214 141 Uc=335 V
Iimp=13 kA 10/350 µs
In=25 kA 8/20 µs
Up ≤ 1,65 kV con In
CON CONTATTO DI STATO
CON INDICATORE PERFORMANCE
NFC No Follow Current®
CLASSE DI PROVA I e II
Per Isccr ≤ 4,5 kA limitazione
sovracorrente non richiesta

D	UTENZA	DENOMINAZIONE		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		GENERALE		ILL.NE STRADA PUBBLICA STRALCIO 2A		ILL.NE STRADA PUBBLICA STRALCIO 2B	
		SIGLA						L2A		LINEA 2B	
		TIPO	POTENZA TOT. kW								
		POTENZA kW	Ib	A							
D	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.		COS φ							
		COSTRUTTORE									
		TIPO									
		N.POLI	In	A		2	32	I+N	10	I+N	10
E	FUSIBILE	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.			0.3	A	
		I _m (o curva)	A	Pdi	kA			C	6	C	6
		TIPO									
		CALIBRO		A							
E	CONTATTORE	TIPO									
		In	A	Pn	kW						
		TIPO									
		TARATURA		A							
E	RELE' TERMICO	TIPO									
		TIPO CAVO						FGI6R16		FGI6R16	
		FORMAZIONE						1x6mmq+N6		1x6mmq+N6	
		LUNGHEZZA		m							
F	LINEA DI POTENZA	Iz	A								
		C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%						
		Zk	mΩ	Zs	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		RIF. CLIENTE BENTINI S.p.a. Goni Mario e Matteo	DISEGNATORE	RIF. FILE	19 385 01 ele sch_v00	FOGLIO	2	SEGUE	3
							SCHEMA	QIP		FIRMA	DATA	LUGLIO 2019	TOT. FOGLI	6		



UTENZA	DENOMINAZIONE		RISERVA		RISERVA		RISERVA		AUX 230V			
	SIGLA											
	TIPO	POTENZA TOT. kW										
	POTENZA kW	Ib A										
	COEF. CONTEMP.	COS φ										
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE											
	TIPO											
	N. POLI	In A	I+N	10	I+N	10	I+N	10	IP+N	32		
	Ith A	I _{dn} A	TIPO DIFF.	0.3	A	0.3	A	0.3	A			
FUSIBILE	Im (o curva)	Pdi kA	C	6	C	6	C	6	gG - 10,3x38mm			
	CALIBRO	A	4A									
CONTATTORE	TIPO											
RELE' TERMICO	In A	Pn kW										
	TIPO											
LINEA DI POTENZA	TARATURA	A										
	TIPO CAVO		/	/	/	/	/	/				
	FORMAZIONE		/	/	/	/	/	/				
	LUNGHEZZA	m										
	Iz	A										
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %										
	Zk mΩ	Zs mΩ										
Ik trifase/monof. kA	Ik 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		DISEGNATORE RIF. FILE 19 385 01 ele sch_v00	FOGLIO 3 SEGUE 4	
				Tel. 0546 668163 Fax 0546 686301				SCHEMA QIP		RIF. CLIENTE BENTINI S.p.a. Goni Mario e Matteo	FIRMA DATA LUGLIO 2019 SCALA	TOT. FOGLI 6
	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 QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA		DISEGNATORE	RIF. 19 385 01 ele sch_v00	FOGLIO 4	SEGUE 4
SCHEMA QIP	RIF. CLIENTE BENTINI S.p.a. Goni Mario e Matteo	FIRMA	DATA LUGLIO 2019	TOT. FOGLI 6	
			SCALA		

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.
- Assicurarisi 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.

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



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

TITOLO CARTELLONISTICA		DISEGNATORE	RIF. FILE	19 385 01 ele sch_v00	FOGLIO	6	SEGUE
SCHEMA QIP	RIF. CLIENTE BENTINI S.p.a. Goni Mario e Matteo	FIRMA	DATA	LUGLIO 2019	TOT. FOGLI	6	
			SCALA				