

# CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE

- Provincia di Vicenza -

36075 via Roma, 5 - CF e P. IVA 00163690241

E-mail: [comune@comune.montecchio-maggiore.vi.it](mailto:comune@comune.montecchio-maggiore.vi.it) - [www.comune.montecchio-maggiore.vi.it/](http://www.comune.montecchio-maggiore.vi.it/)



## PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (P.I.C.I.L.)

C.I.G. Z73071259C - C.U.P. E22J12000160006

SECONDA FASE  
Impianti Elettrici

Cod. Prog.  
**551-13**

Schemi quadri elettrici  
Quadri n°081-145 e impianti sportivi

Cod. Elaborato  
**EG 027**

File: EG002027.dwg

Scala  
--

Rev.	Data	Descrizione
00	08-11-2013	Emissione

Prog.	Eseg.	Cont.	Emes.
FR	GN	FR	GN

Questo elaborato è proprietà riservata e non può essere copiato, riprodotto, mostrato senza nostra autorizzazione scritta

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
ING. SABINO PETRILLO

RESPONSABILE PROGRAMMAZIONE  
DOTT. ARCH. FRANCESCO MANELLI

### RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

CAPOGRUPPO



**NECSI srl** a socio unico  
*Società di ingegneria*  
Via Ten. E. Velo 28  
36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638  
fax +39 0424 37115  
[info@necsi.it](mailto:info@necsi.it) - [www.necsi.it](http://www.necsi.it)



**STAIN ENGINEERING srl**  
SOCIETA' DI INGEGNERIA  
Viale Verona 190/14 - 38123 - Trento  
tel. +39 0461 933546 - fax +39 0461 398141  
[info@stain-web.com](mailto:info@stain-web.com) - [www.stain-web.com](http://www.stain-web.com)

IL TECNICO

IL TECNICO





# Schemi quadri elettrici (n°081 – n°145 e impianti sportivi)

---

*Piano Comunale di Illuminazione: Comune di Montecchio Maggiore*

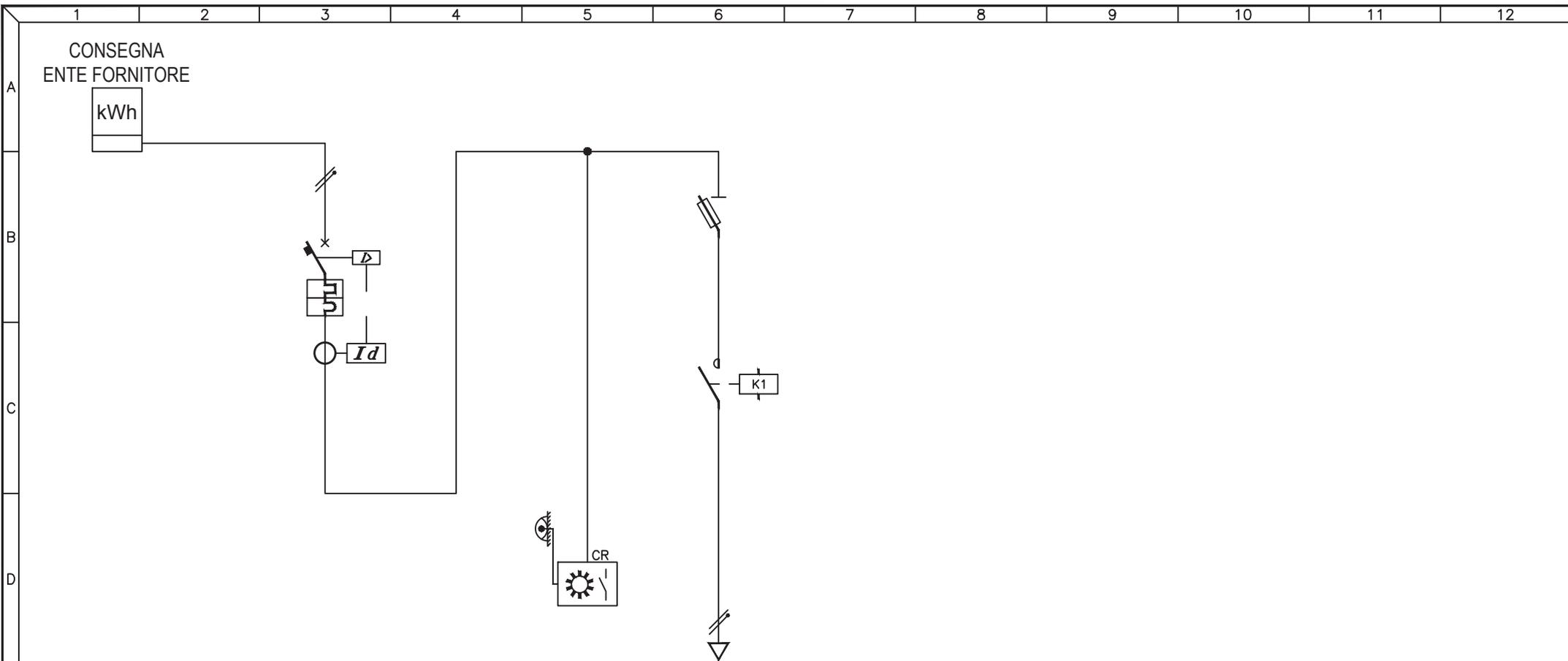


## Indice

NUMERO QUADRO	NOME VIA	CODICE POD	NUMERO CLIENTE
081	VIA COVOLO BASSO	IT001E00068220	303699511
082	VIA CAMPESTRINI	IT001E00068184	304027509
083	VIA CAMPESTRINI	IT001E00068185	304027461
084	VIA MADONNETTA, 40/A (Via G. Dalla Chiesa)	IT001E00117276	373962503
085	VIA CA' ROTTE, 2L	IT001E00068205	375555433
086	VIA BOLZANO, 35	IT001E00068173	373935344
087	VIA VALDIMOLINO	IT001E00068327	373859869
088	VIA CHEMELLO	IT001E00068209	373943886
089	VIA CALLESELLA, 44/A	IT001E00068566	373780707
090	VIA SERENISSIMA	IT001E00117282	373848018
091	PIAZZA FRACCON TORQUATO	IT001E00068238	373915114
092	VIA BERNUFFI	IT001E00068169	302948186
093	VIA BERNUFFI	IT001E00068170	373780774
094	VIA BERNUFFI 26A	IT001E00068171	375563673
095	VIA BOSCHI, 20/A	IT001E00068278	303886834
096	VIA VALDIMOLINO, 14	IT001E00068329	375515024
097	VIA CAST. BELLA GUARDIA	IT001E00068202	310877859
098	VIA VALDIMOLINO	IT001E00068331	373644994
099	VIA VALDIMOLINO	IT001E00068330	304027070
100	VIA BOSCHI, 1/A	IT001E00068279	375532506
101	VIA VALDIMOLINO, 68/A	IT001E00068328	375513358
102	VIA MASO	IT001E00068265	303699490
103	VIA SANT'URBANO, 100/B	IT001E00068314	375519267
104	VIA DEGLI SPINI	IT001E31005110	310051101
105	VIA CASTELLI 4 MARTIRI, 84	IT001E00068198	373872474
106	VIA CASTELLI 4 MARTIRI	IT001E32488545	324885455
107	VIA POZZO DELLA PIEVE	IT001E32406863	324068635
108	VIA SANT'URBANO	IT001E00068315	304019239
109	VIA RIOSECCO, 3/A	IT001E00068295	373645001
110	VIA GHISA	IT001E00068240	303882812
111	VIA DEGLI SPINI	IT001E31540537	315405378
112	VIA CAMPESTRINI	IT001E00068183	304027533
113	VIA VALDIMOLINO, 26/H	IT001E00068332	375513196
114	VIA CAST. BELLA GUARDIA	IT001E00068200	302083282
115	PIAZZA FRACCON TORQUATO	IT001E00068238	373915114
116	VIA BIVIO SAN VITALE	IT001E00068316	311427016
117	VIA CAST. BELLA GUARDIA	IT001E00068201	315836450



118	VIA MACHIAVELLI NICCOLO'	IT001E32474251	324742514
119	VIA SELVA BASSA	IT001E31583649	315836492
120	VIALE CECCATO PIETRO	IT001E32160201	321602011
121	VIA DE GASPERI ALCIDE	IT001E00068235	302212953
122	VIA DE GASPERI ALCIDE	IT001E31039862	310398624
123	VIA CIMAROSA DOMENICO	IT001E32465819	324658190
124	VIA LOVARA	IT001E31485931	314859316
125	VIA TURATI	Ancora intestato lottizzante	-
126	VIA MADONNETTA	IT001E00068578	303390006
127	VIA QUATTRO NOVEMBRE	IT001E32528349	325283491
128	PIAZZA MARCONI GUGLIELMO	IT001E31533317	315333172
129	VIA DE GASPERI ALCIDE	IT001E32434601	324346015
130	VIA VERONESE DOMENICO, 21	IT001E30082599	300825991
131	VIA DEGLI ALBERI	IT001E00068223	310490024
132	VIA PIAVE, 41	IT001E00117280	375380773
133	VIA DEI CARPANI	IT001E32295374	322953747
134	VIALE TRIESTE, 2	IT001E00068595	375373882
135	VIA GUALDA	IT001E32334573	323345732
136	VIA MELARO	IT001E00068580	310958166
137	VIA CABOTO	IT001E00068207	395535935
138	VIA BACCHIGLIONE	IT001E32504776	325047763
139	VIA AGOSTINO AGOSTI	IT001E32208193	32208193?
140	VIA PONTE GUA'	IT001E32237393	322373937
141	VIA CAL DEL GUA'	IT001E32237397	322373970
142	VIA DEL VIGO	IT001E32237399	322373996
143	VIA DEL LAVORO	IT001E32237402	322374020
144	VIA PAULONA	IT001E32237400	32237400-
145	VIA S. CLEMENTE/SAN MARCO	IT001E33554873	335548736
146	IMPIANTI SPORTIVI VIA DEL VIGO – CAMPO PRINCIPALE E CAMPO ALLENAMENTO		
147	IMPIANTI SPORTIVI VIA DEL VIGO – CAMPI TENNIS		
148	IMPIANTO SPORTIVO VIA PIEVE		
149	IMPIANTI SPORTIVI VIA TAGLIAMENTO		
150	IMPIANTI SPORTIVI PIAZZALE COLLODI		
151	IMPIANTO SPORTIVO VIA NATTA		
152	IMPIANTI SPORTIVI VAL DI MOLINO		
153	LOCALITA' SANT'URBANO – CAMPO SPORTIVO		
154	LOCALITA' SANT'URBANO – PIATTAFORMA		
155	IMPIANTO SPORTIVO LOCALITA' SAN PIETRO – NUOVI IMPIANTI		
156	IMPIANTO SPORTIVO LOCALITA' SAN PIETRO – VECCHI IMPIANTI		



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.081.1 CIRCUITO LUCE					
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO		BTICINO F81N+ DIFF EDR											
	N° Poli	In (A)	2P	10A										
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	10A	6kA										
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,02s								
FUSIBILI	TIPO		BTICINO F322											
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			2P 10A								
CONTATTORE	TIPO		N° Poli					ESB 20-20		2NA				
	In (A)		CATEGORIA					20A						
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO													
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)												
LINEA	LUNGHEZZA (m)								193					
	TIPO					N07V-K		FG7R						
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1mmq		1x2,5mmq									
		N	1x1mmq		1x2,5mmq									
		PE												

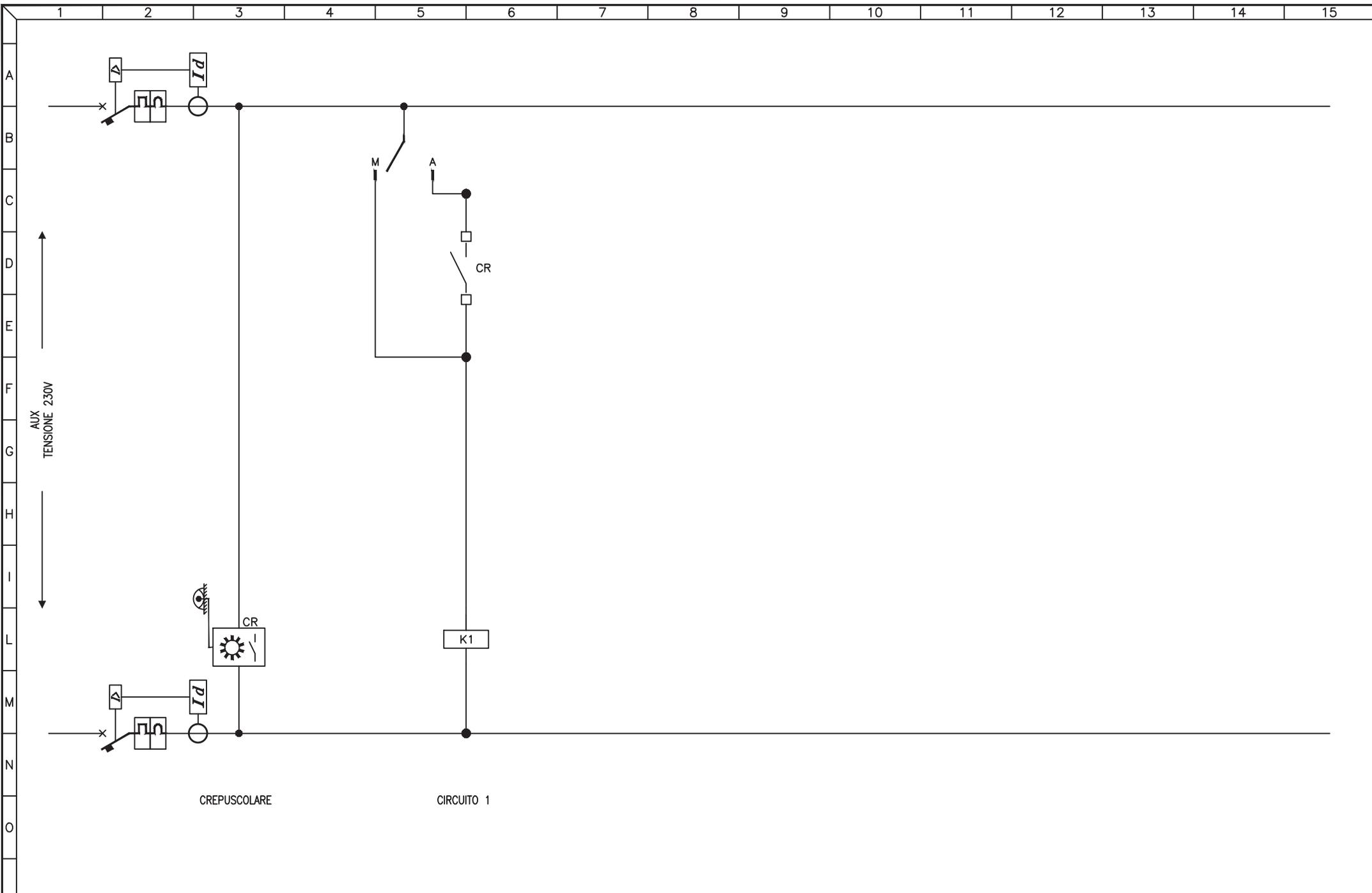
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.081  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO  
 1 | DI 2



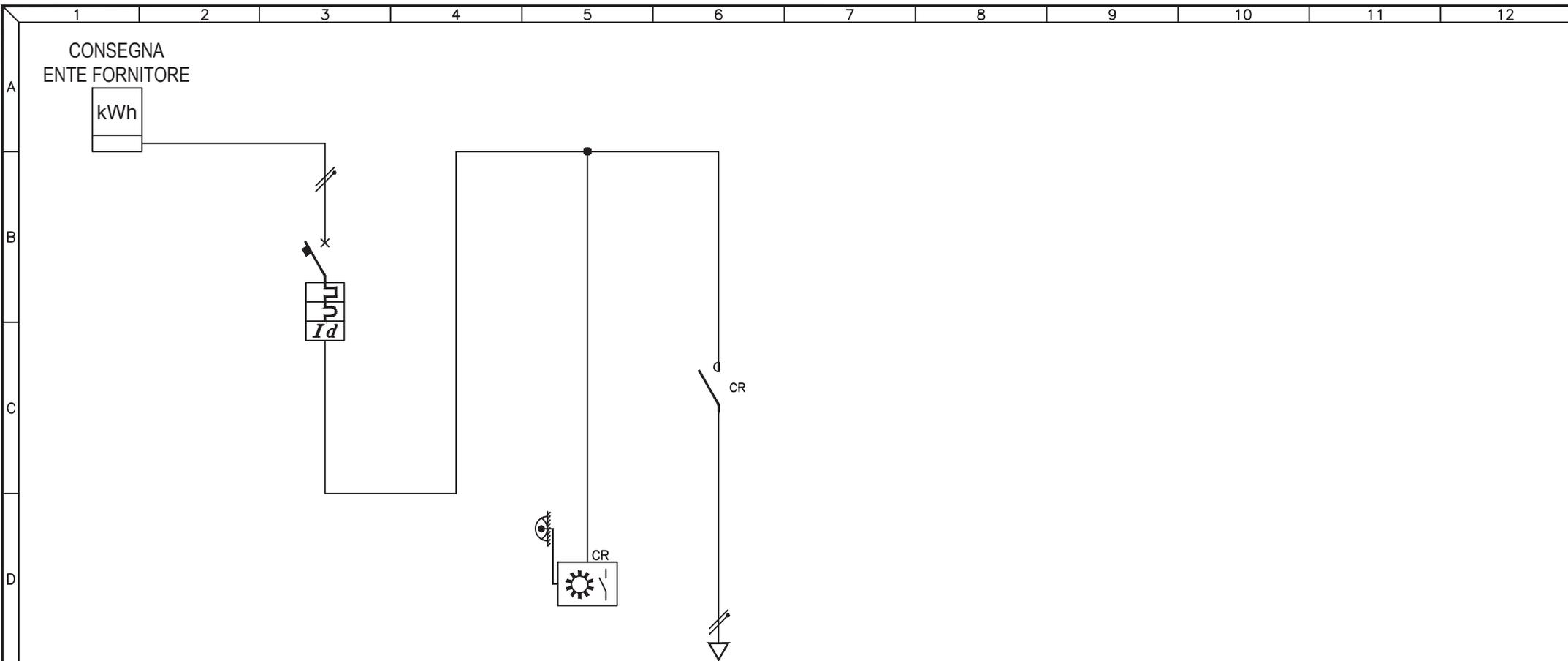
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.081  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.082.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S 241 Na C10 + DDA								
	N° Poli	In (A)	2P	10A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	10A	4,5kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.					
FUSIBILI	TIPO										
	N° Poli	In (A)	Ith (A)								
CONTATTORE	TIPO										
	In (A)	CATEGORIA									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)					15					
	TIPO					FG70R					
	FORMAZIONE (mmq)	F			2x2,5mmq						
		N									
		PE									

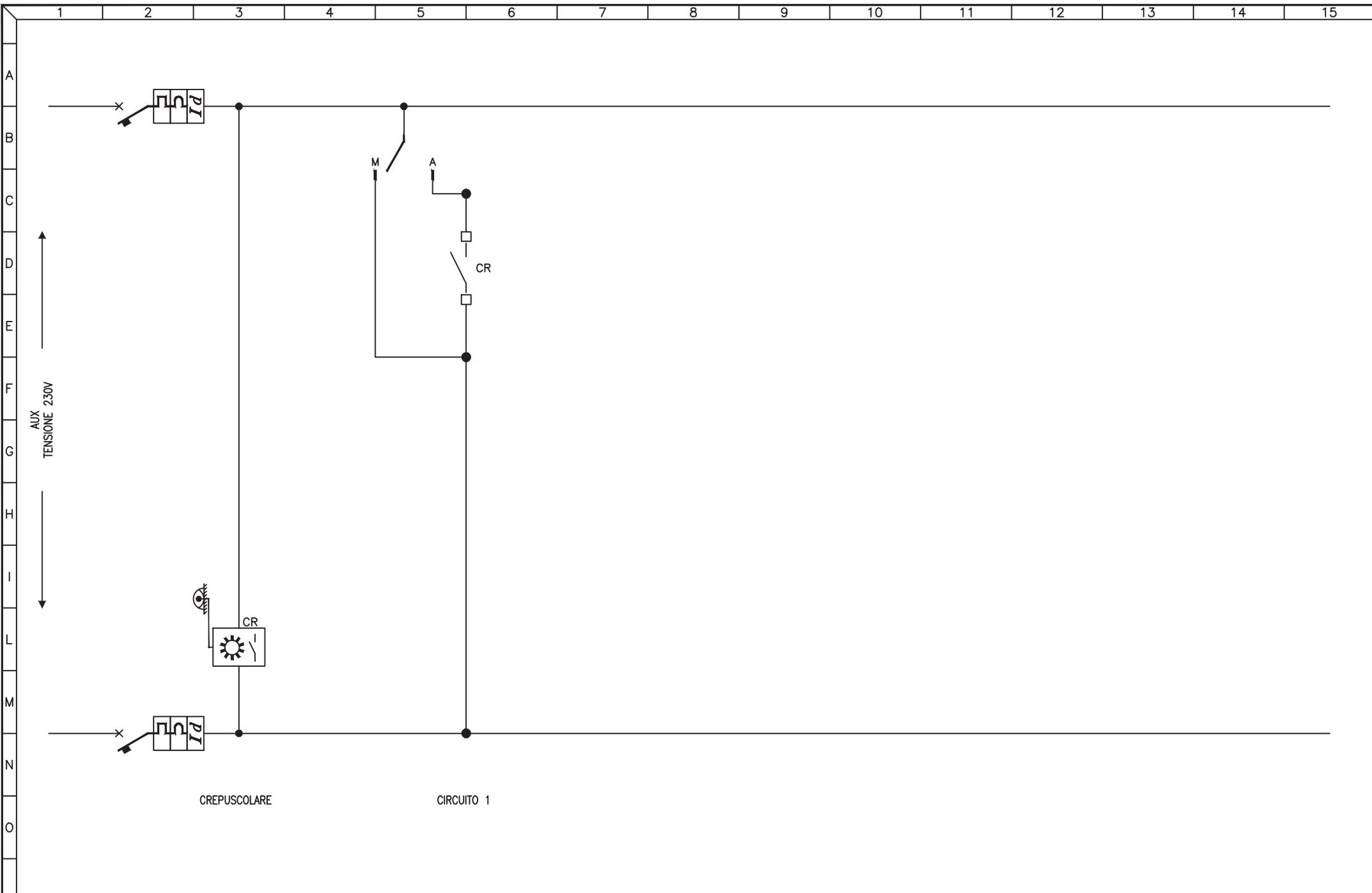
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.082  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 1 DI 2



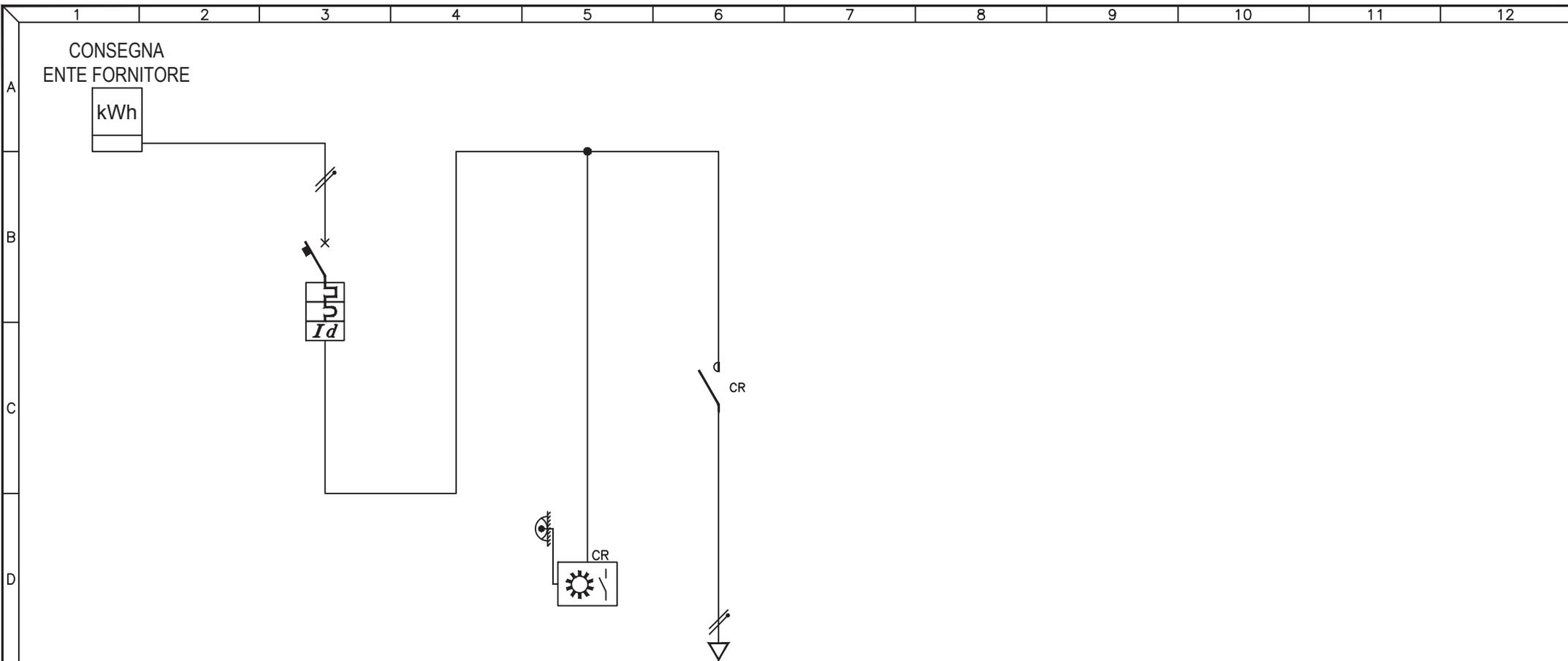
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.082  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.083.1 CIRCUITO LUCE			
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S 241 Na C10 + DDA									
	N° Poli	In (A)	2P		10A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	10A		4,5kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO											
	N° Poli	In (A)	Ith (A)									
CONTATTORE	TIPO		N° Poli									
	In (A)	CATEGORIA										
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)					15						
	TIPO					FG7R						
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x2,5mmq							
		N			1x2,5mmq							
		PE										

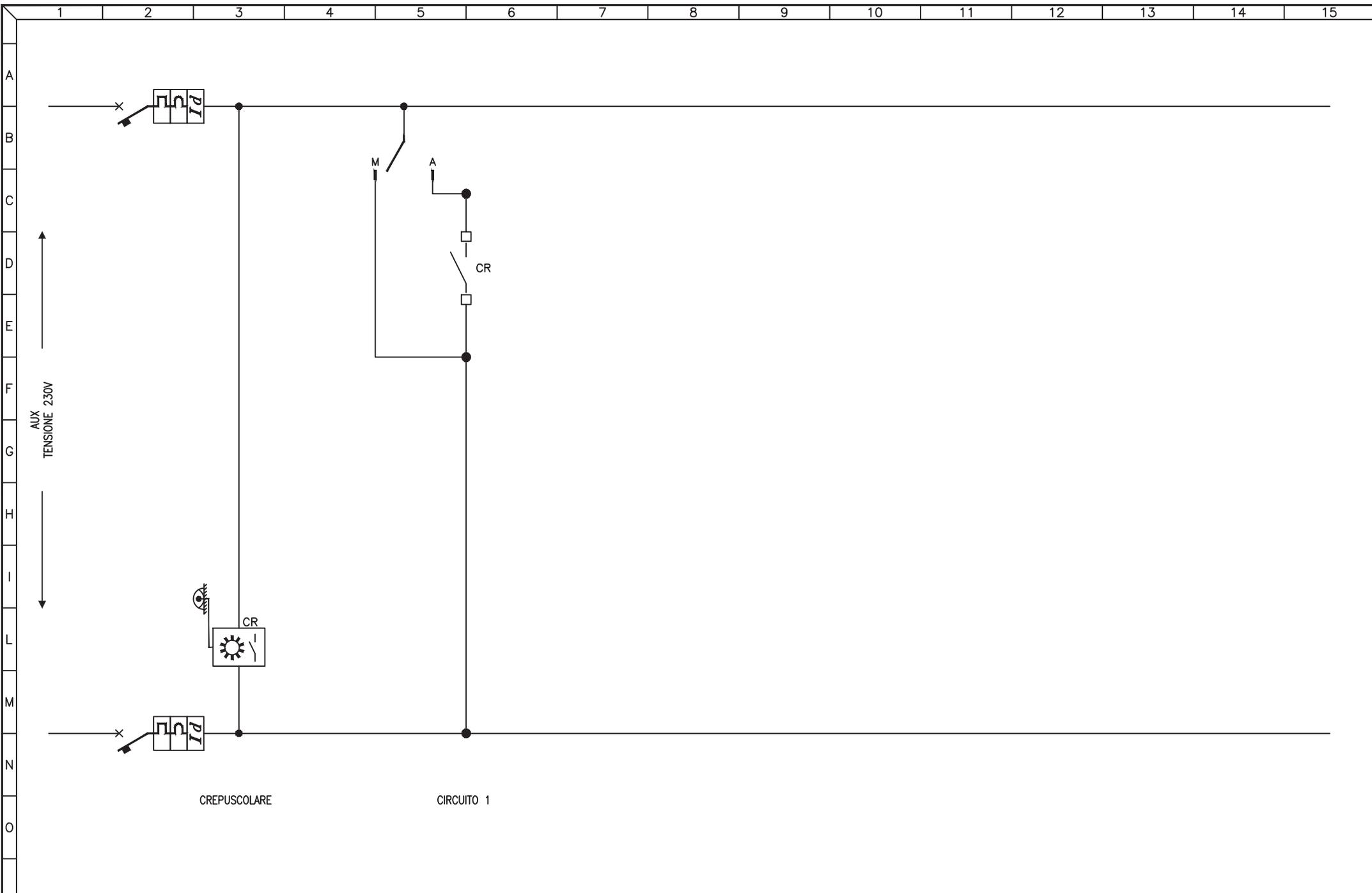
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.083  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 1 DI 2



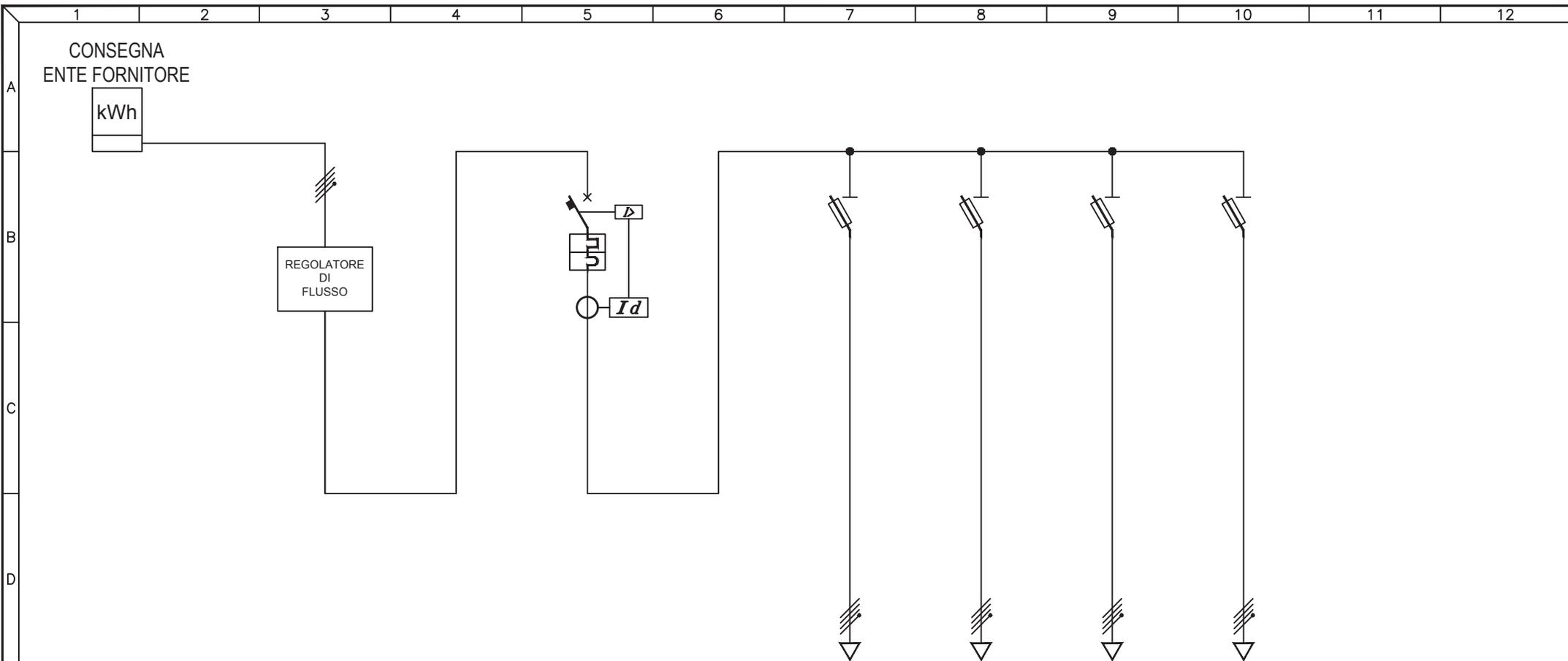
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.083  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			Q.084.1	Q.084.2	Q.084.3	Q.084.4
	Pn (kW)	In (A)				CICLABILE + TORRE	VIA GEN. DALLA CHIESA	VIA S. D'AQUISTO	VIA MADONNETTA DEL GR.
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204 M + ELRD-L						
	N° Poli	In (A)	4P	50A					
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	6kA					
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,4s			
FUSIBILI	TIPO		ABB E33N			ABB E33N	ABB E33N	ABB E33N	ABB E33N
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			3P+N 12A	3P+N 12A	3P+N 16A	3P+N 10A
	TIPO		N° Poli						
CONTATTORE	TIPO		N° Poli						
	In (A)		CATEGORIA						
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO								
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)						
LINEA	LUNGHEZZA (m)					237	309	274	223
	TIPO					FG7R	FG7R	FG7R	FG7R
	FORMAZIONE (mmq)		F			3x1x10mmq	3x1x10mmq	3x1x10mmq	3x1x10mmq
			N			1x10mmq	1x10mmq	1x10mmq	1x10mmq
		PE							

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

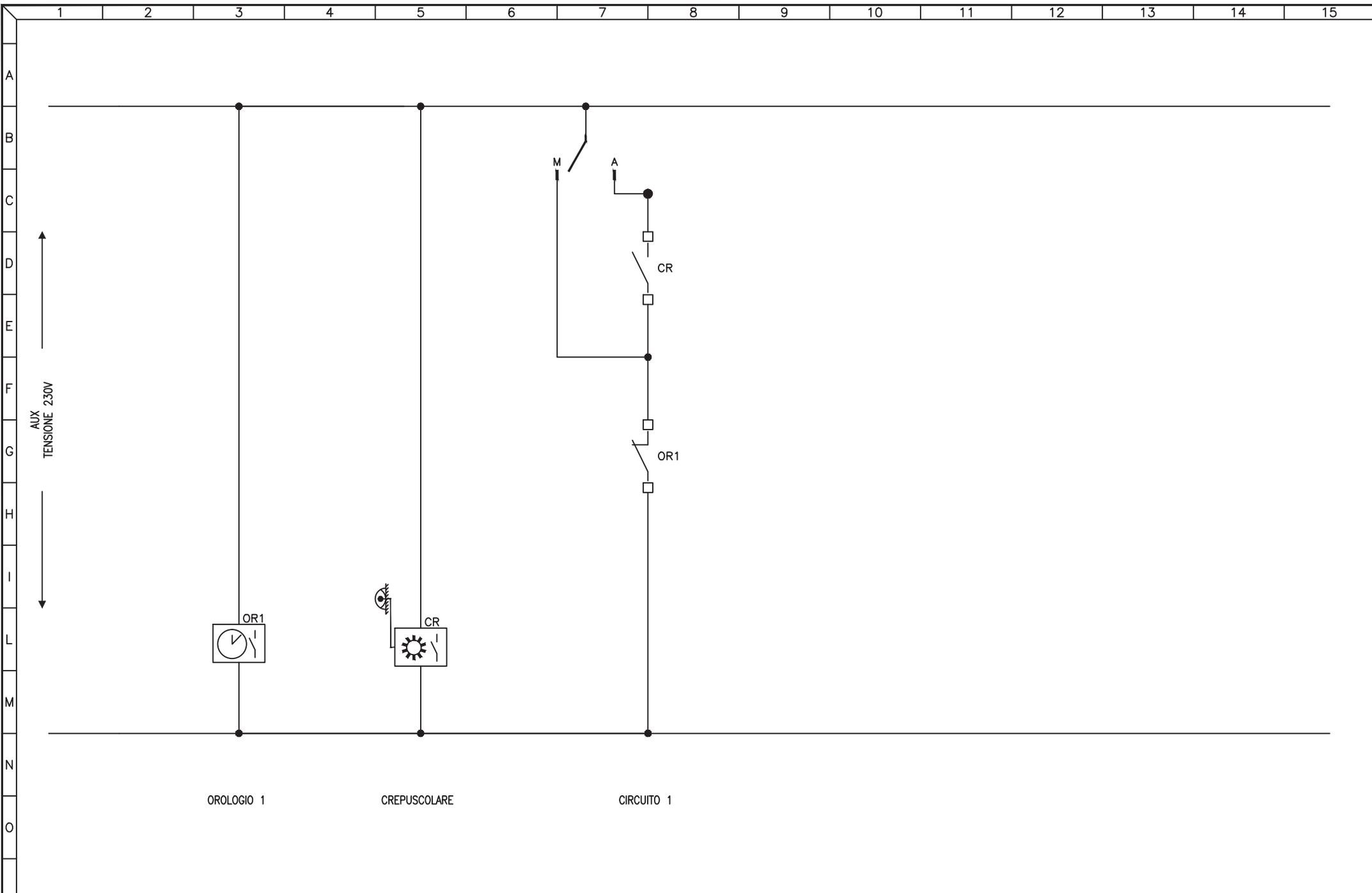
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.084

DISEGNO  
EG027

FOLGIO  
1 | DI 2



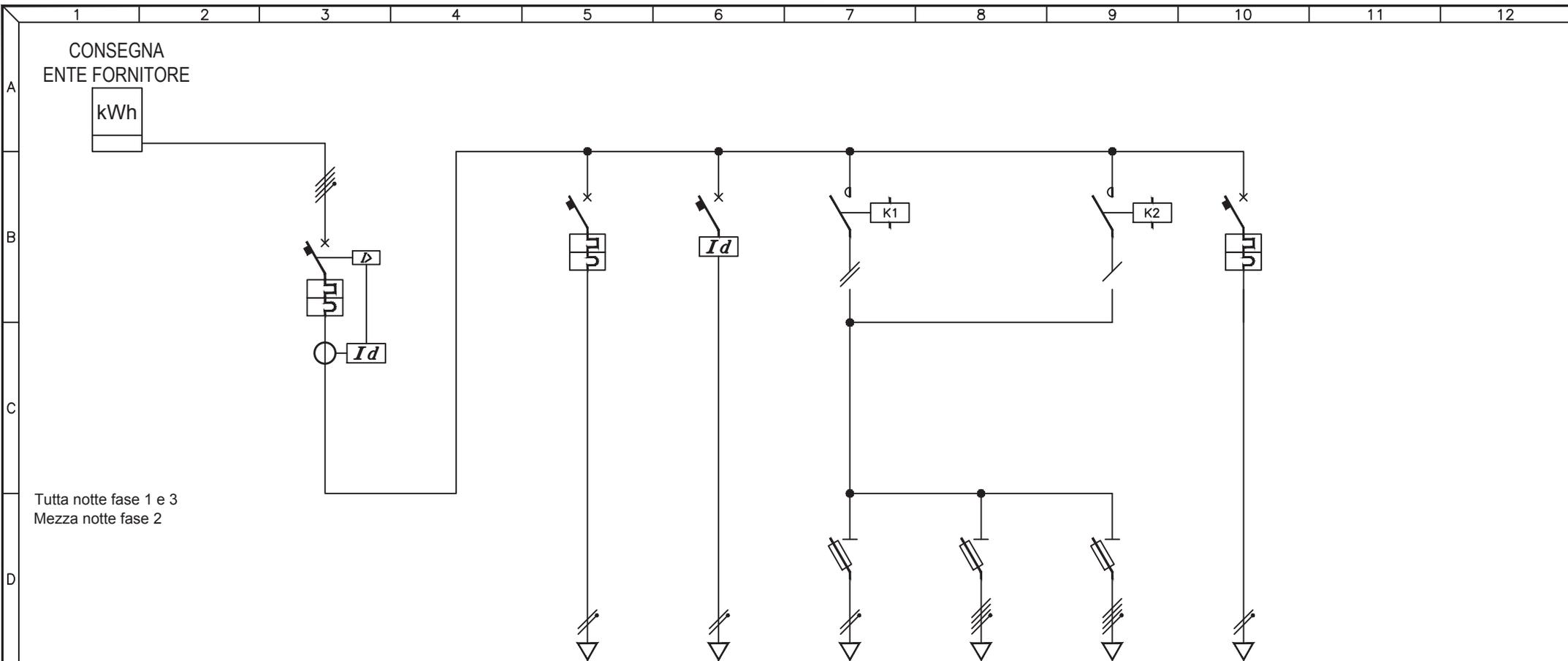
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.084  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.085.1 VIDEO CAMERA		Q.085.2 CIRC. 2 TUTTA NOTTE		Q.085.3 CIRCUITO 3		Q.085.4 CIRCUITO 4		Q.085.5 CIRCUITO 5				
	Pn (kW)	In (A)																		
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204 + DIFF ELRD-L			STOTZ S91Na		ABB F202 AC						SIEMENS 5SY65						
	N° Poli	In (A)	4P	50A	1P+N	10A	2P	25A					2P	6A						
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	6kA	10A	3kA	25A	10kA					6A	6kA						
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s			0,03A	AC	IST.									
FUSIBILI	TIPO								ABB E91hN/32		ABB E93hN/32		ABB E93hN/32							
	N° Poli	In (A)	Ith (A)							1P+N	6A	3P+N	8A	3P+N	8A					
CONTATTORE	TIPO										GE CTX		4NA							
	In (A)	CATEGORIA									40A									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																			
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																		
LINEA	LUNGHEZZA (m)								134		731		689		726		307			
	TIPO								N07V-K		FG7OR		RG5R		FG7R		FG7OR		FG7OR	
	FORMAZIONE (mmq)	F							1x1mmq		2x4mmq		1x16mmq		3x1x16mmq		4x10mmq		2x2,5mmq	
		N							1x1mmq				1x16mmq							
		PE																		

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

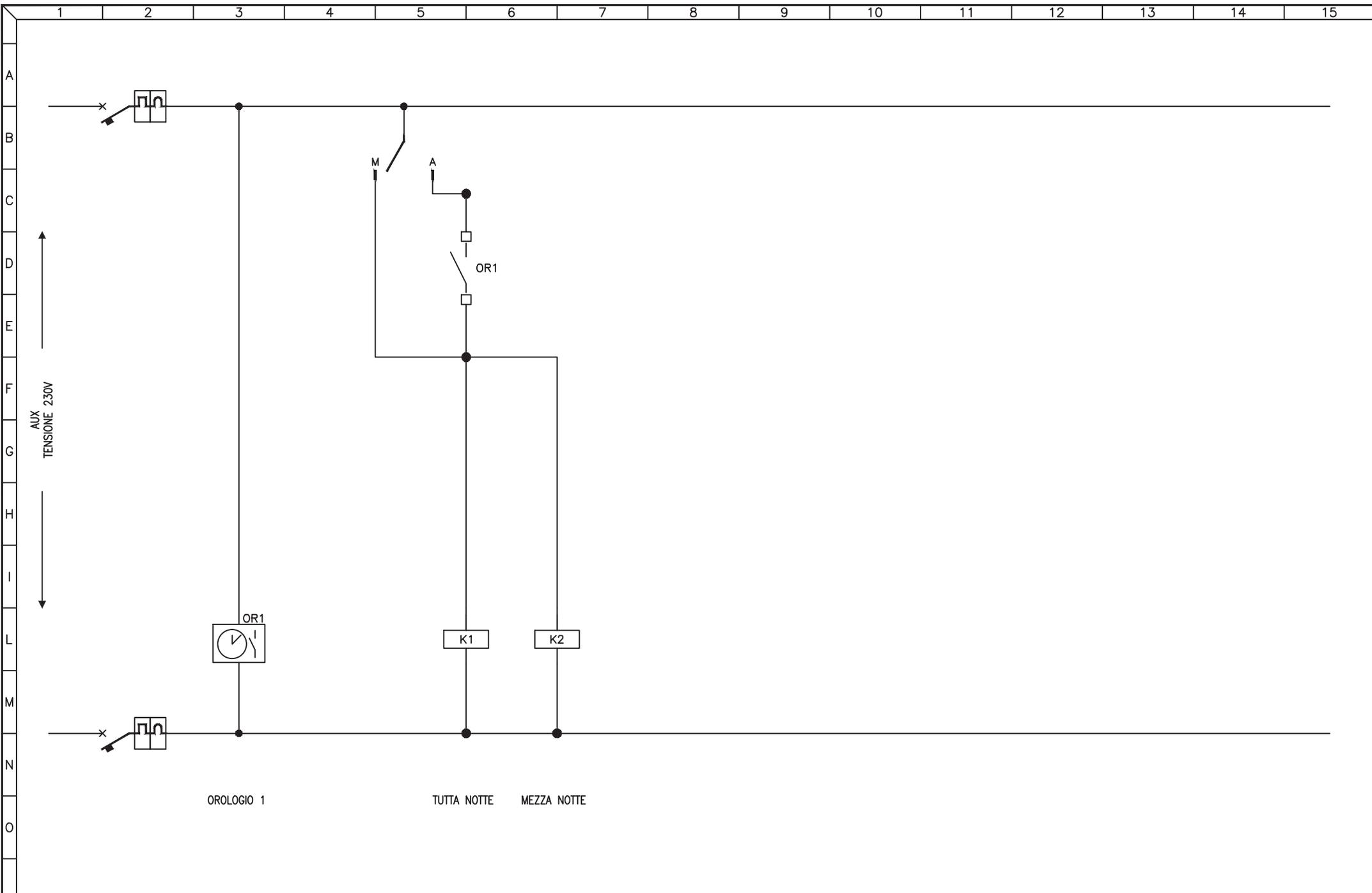
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.085

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
1 | DI 2



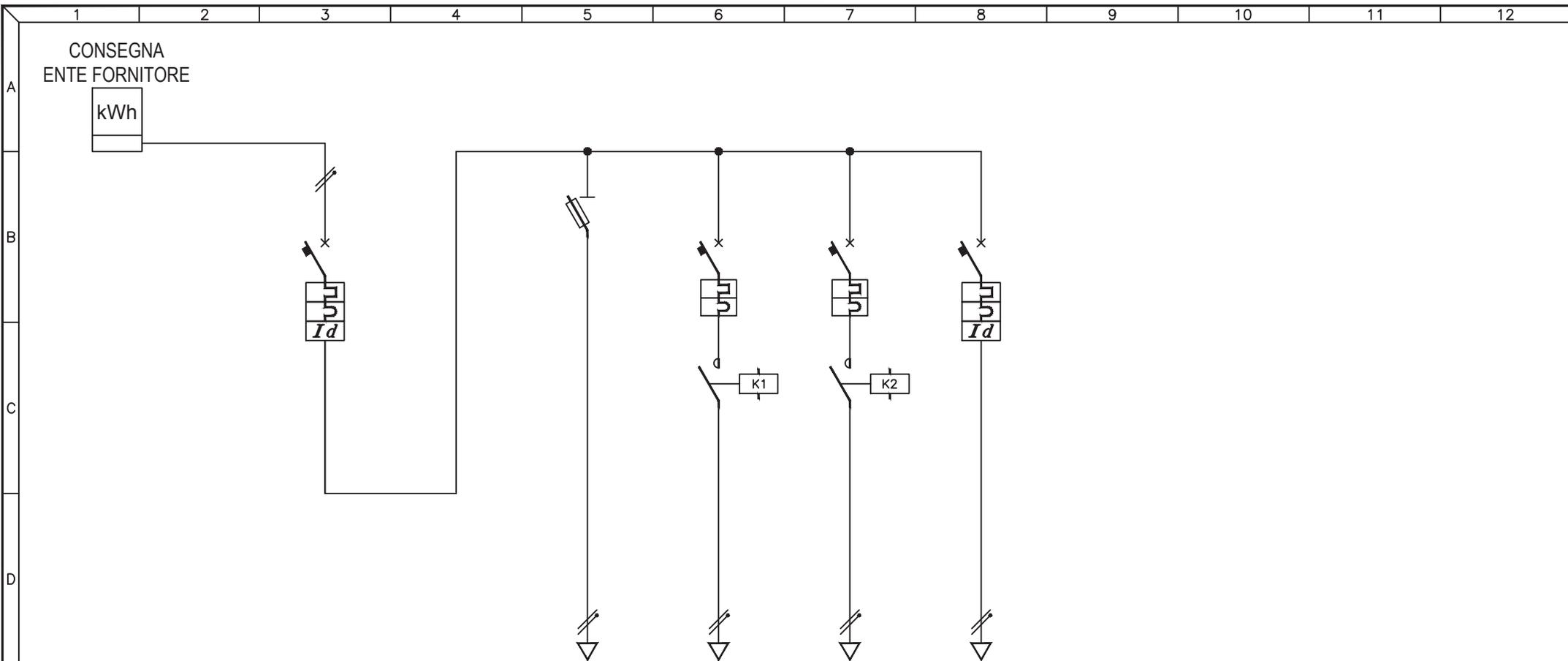
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.085  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.086.1 TUTTA NOTTE		Q.086.2 MEZZA NOTTE		Q.086.3 TVCC		
	Pn (kW)	In (A)		ABB S202 + DDA 202						ABB S272		ABB S272		AEG ELFA D90		
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S202 + DDA 202						ABB S272		ABB S272		AEG ELFA D90		
	N° Poli	In (A)		2P	16A					2P	10A	2P	10A	2P	16A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		16A	6kA					10A	10kA	10A	10kA	16A	6kA	
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	IST.								0,3a	A	IST.
	TIPO			ABB E32												
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	2P	4A											
CONTATTORE	TIPO						ESB 20-20			2NA	ESB 20-20		2NA			
	In (A)	CATEGORIA					20A				20A					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)														
LINEA	LUNGHEZZA (m)									82		82		82		
	TIPO			N07V-K			FG7R			FG7R		FG7R		FG7OR		
	FORMAZIONE (mmq)	F		1x1mmq			1x4mmq			1x4mmq		1x4mmq		3G2,5mmq		
	N		1x1mmq			1x4mmq			1x4mmq		1x4mmq					
	PE															

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

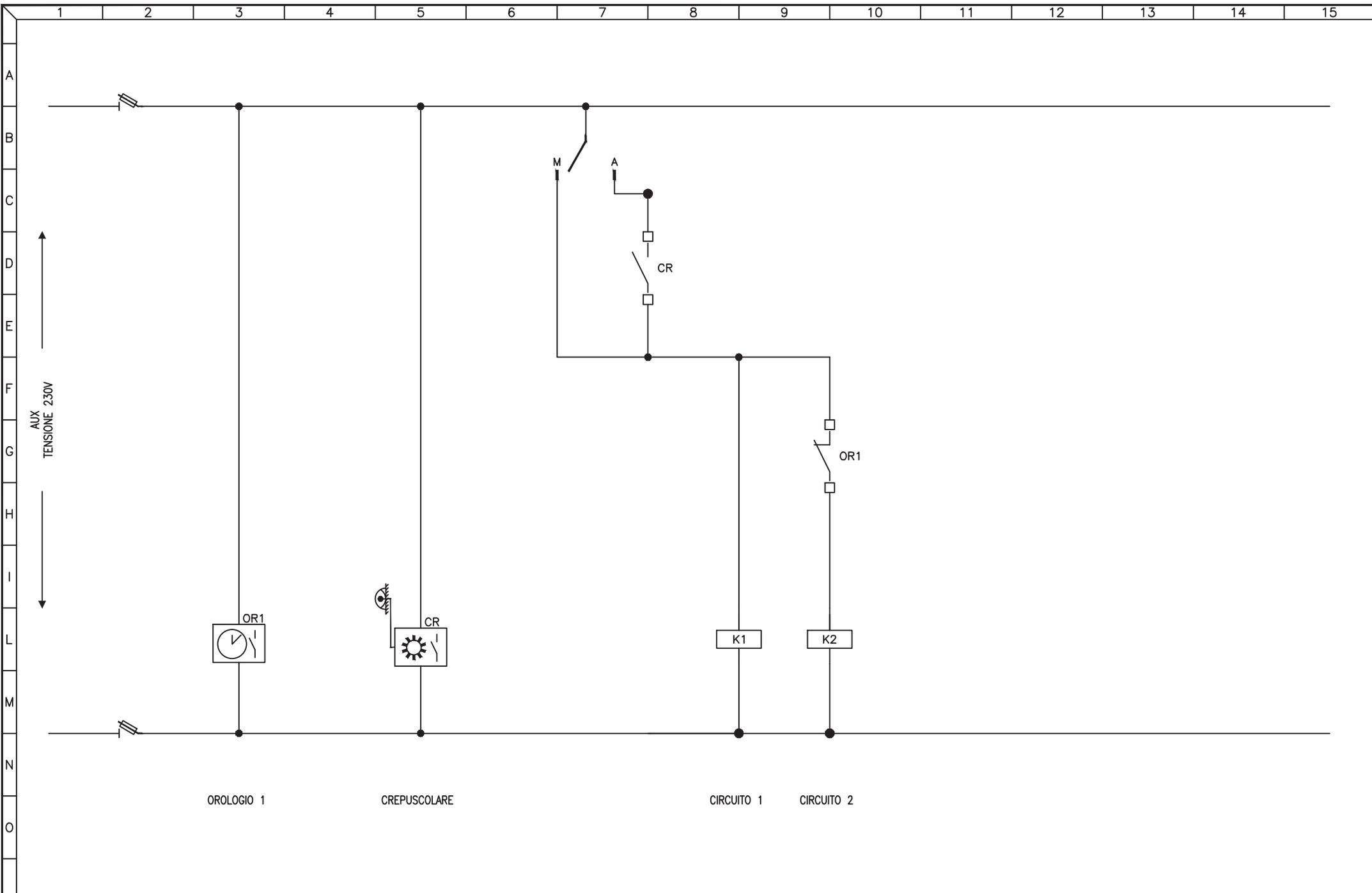
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.086

DISEGNO  
EG027

FOLLIO  
1 | DI 2



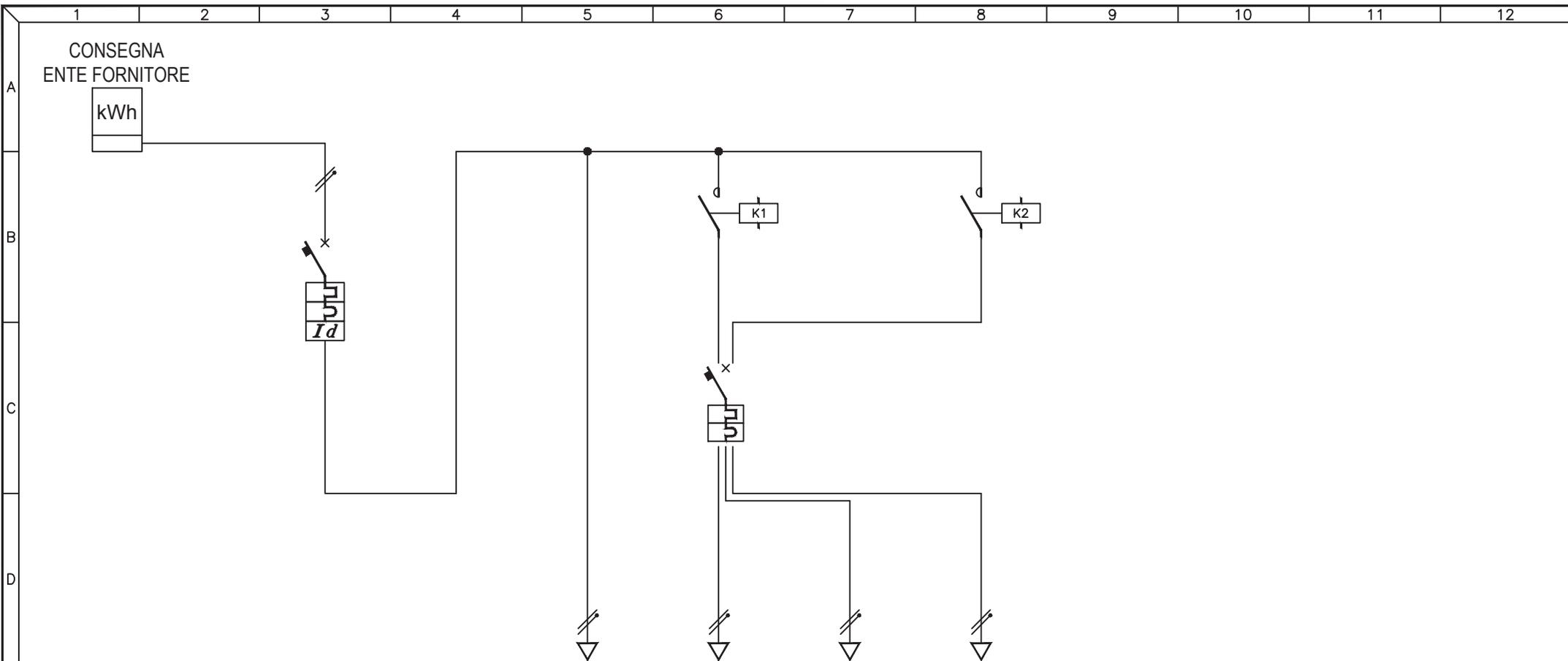
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.086  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.087.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.087.2 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.087.3 CIRCUITO MEZZA NOTTE		
	Pn (kW)	In (A)													
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S202 C20 + DDA202						SAREL MA3 L20A						
	N° Poli	In (A)	2P	20A					3P	20A					
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	20A	6kA					20A	3kA					
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.									
FUSIBILI	TIPO														
	N° Poli	In (A)	Ith (A)												
CONTATTORE	TIPO		N° Poli					AUDOLI	4NA			ESB 20-20	2NA		
	In (A)		CATEGORIA									20A			
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO														
CAMP.REG.(A)			TARATURA (A)												
LINEA	LUNGHEZZA (m)								148	104	148				
	TIPO		N07V-K						FG7R	FG7R	FG7R				
	FORMAZIONE (mmq)		F	1x1mmq					1x4mmq	1x4mmq	1x2,5mmq				
		N	1x1mmq					1x4mmq	1x4mmq	1x2,5mmq					
		PE													

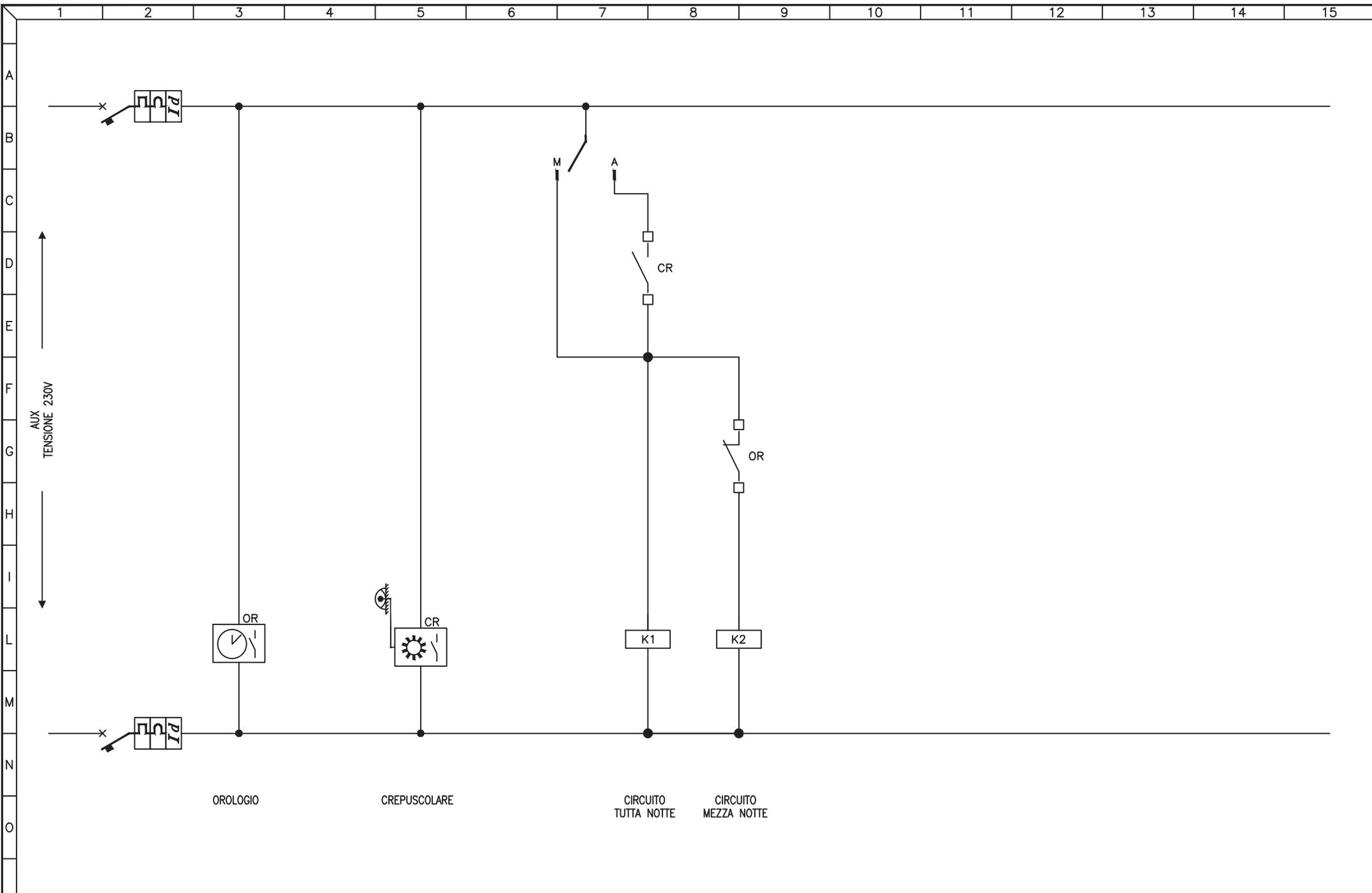
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.087  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO  
 1 | DI 2



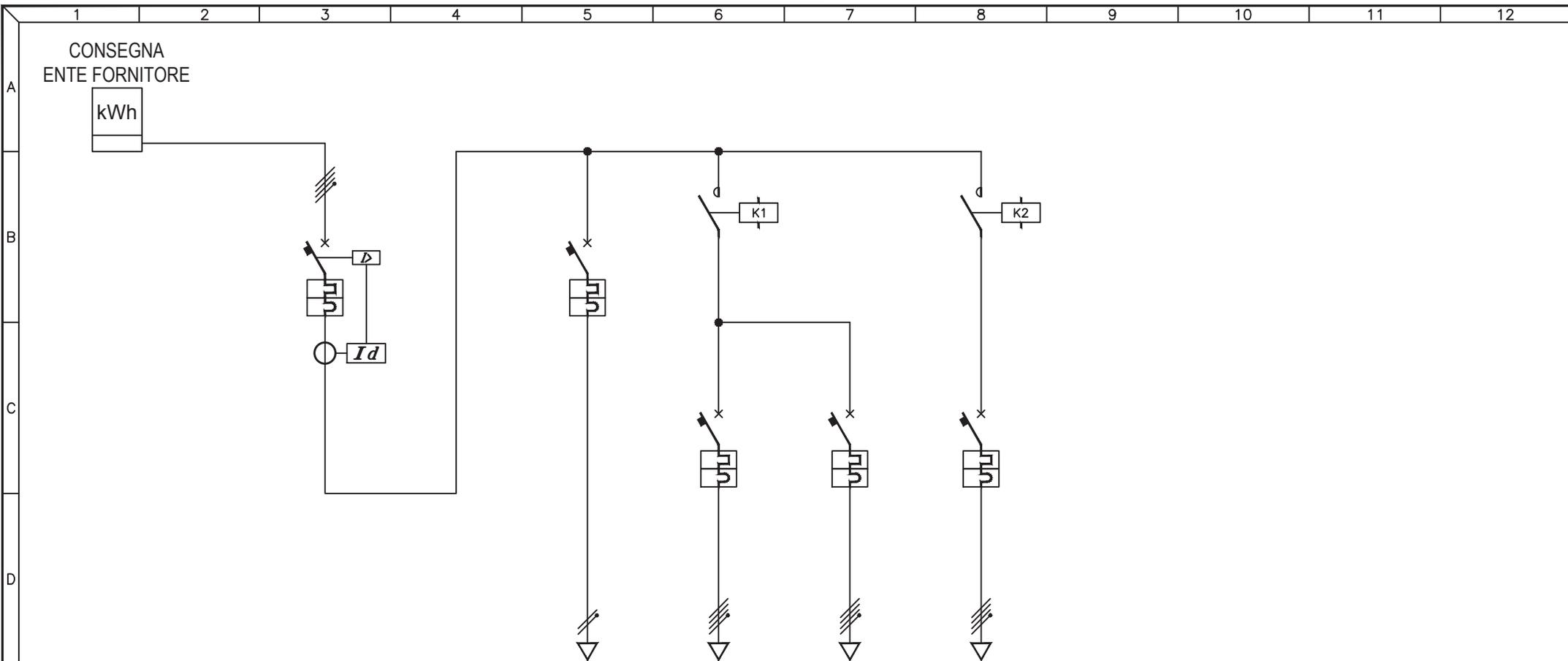
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA Q.087
DISEGNO EG027
FOGLIO 2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.088.1 TUTTA NOTTE		Q.088.2 TUTTA NOTTE		Q.088.3 MEZZA NOTTE	
	Pn (kW)	In (A)											
INTERRUTTORE	TIPO		MG C50 + ELRC			S91 NA		SAREL MA3		HAGER 28L		HAGER 17-L	
	N° Poli	In (A)	4P	50A	50A	5A	3P	10A	3P	25A	3P	15A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	6kA	5A	3kA	10A	3kA	25A	3kA	15A	3kA	
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s							
FUSIBILI	TIPO												
	N° Poli	In (A)	Ith (A)										
CONTATTORE	TIPO		N° Poli		SIEMENS		3NA		ESB 63-40		4NA		
	In (A)	CATEGORIA											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO												
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)											
LINEA	LUNGHEZZA (m)												
	TIPO		N07V-K		714		714		714				
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1mmq	3x1x6mmq	3x1x16mmq	3x1x16mmq	3x1x10mmq						
	N	1x1mmq	1x6mmq	1x6mmq	1x16mmq	1x10mmq							
	PE												

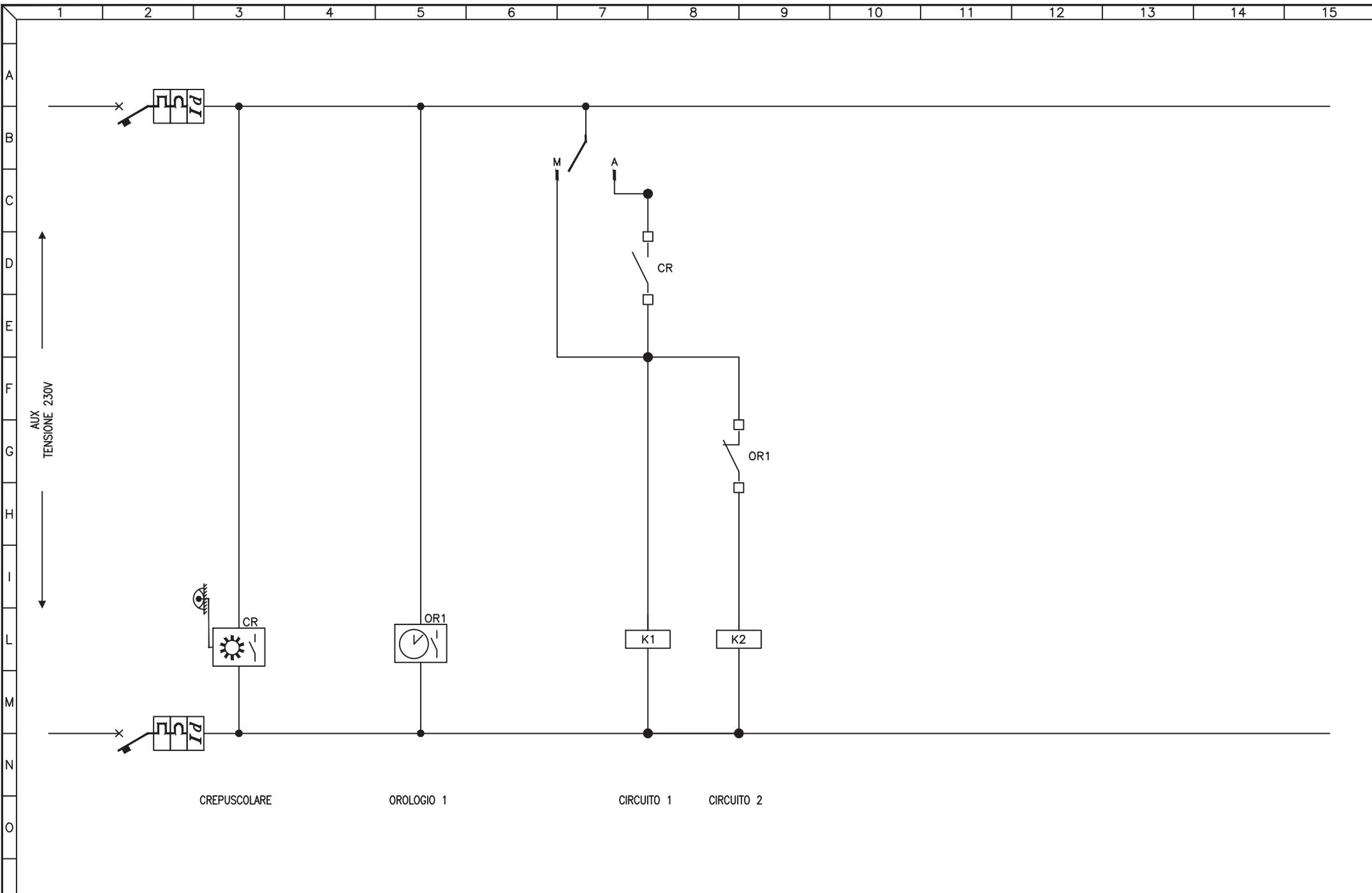
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.088  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO  
 1 | DI 2



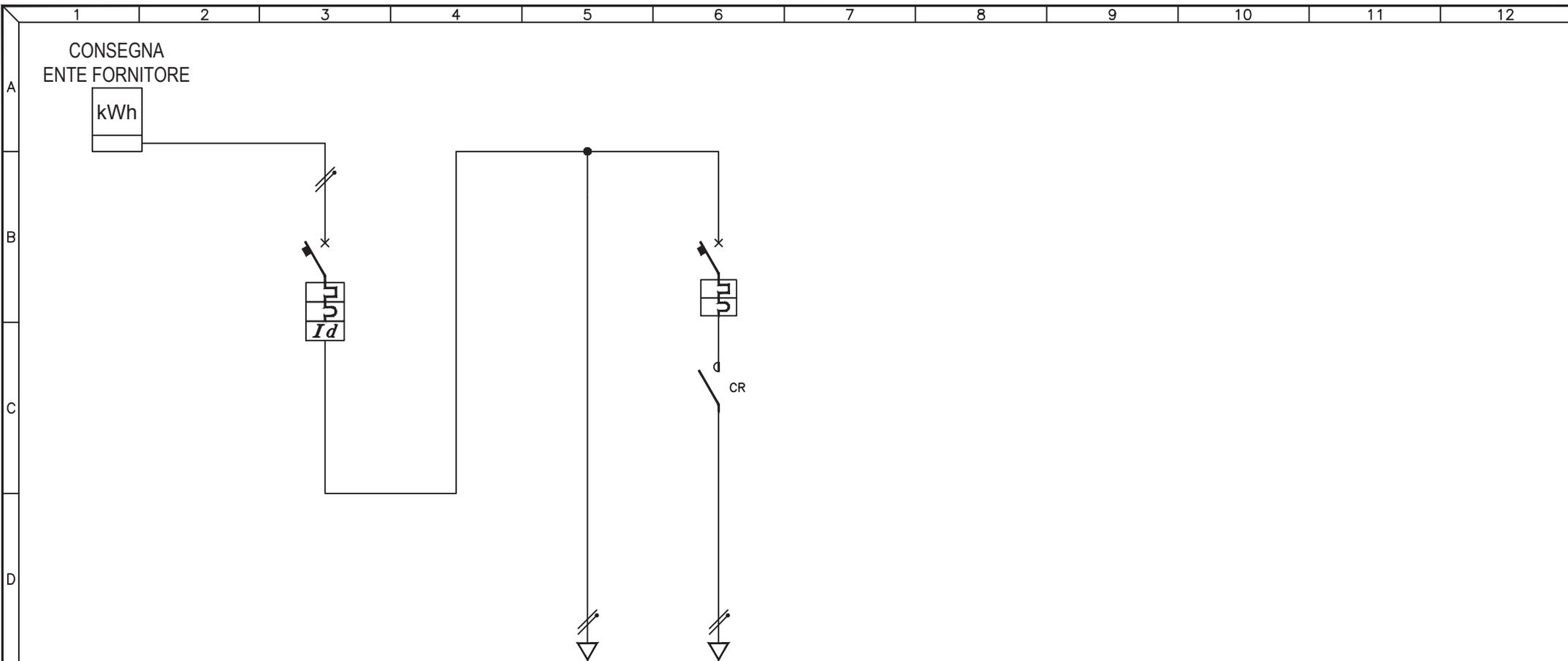
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.088  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.089.1 CIRCUITO 1		
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		ABB DS951			HAGER 6-L					
	N° Poli	In (A)	2P	10A		2P	5A				
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	10A	6kA		5A	3kA				
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	A	IST.					
FUSIBILI	TIPO										
	N° Poli	In (A)	Ith (A)								
CONTATTORE	TIPO										
	In (A)	CATEGORIA									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)										
	TIPO		N07V-K			N1VV-K					
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1mmq			3x4mmq					
		N	1x1mmq								
		PE									

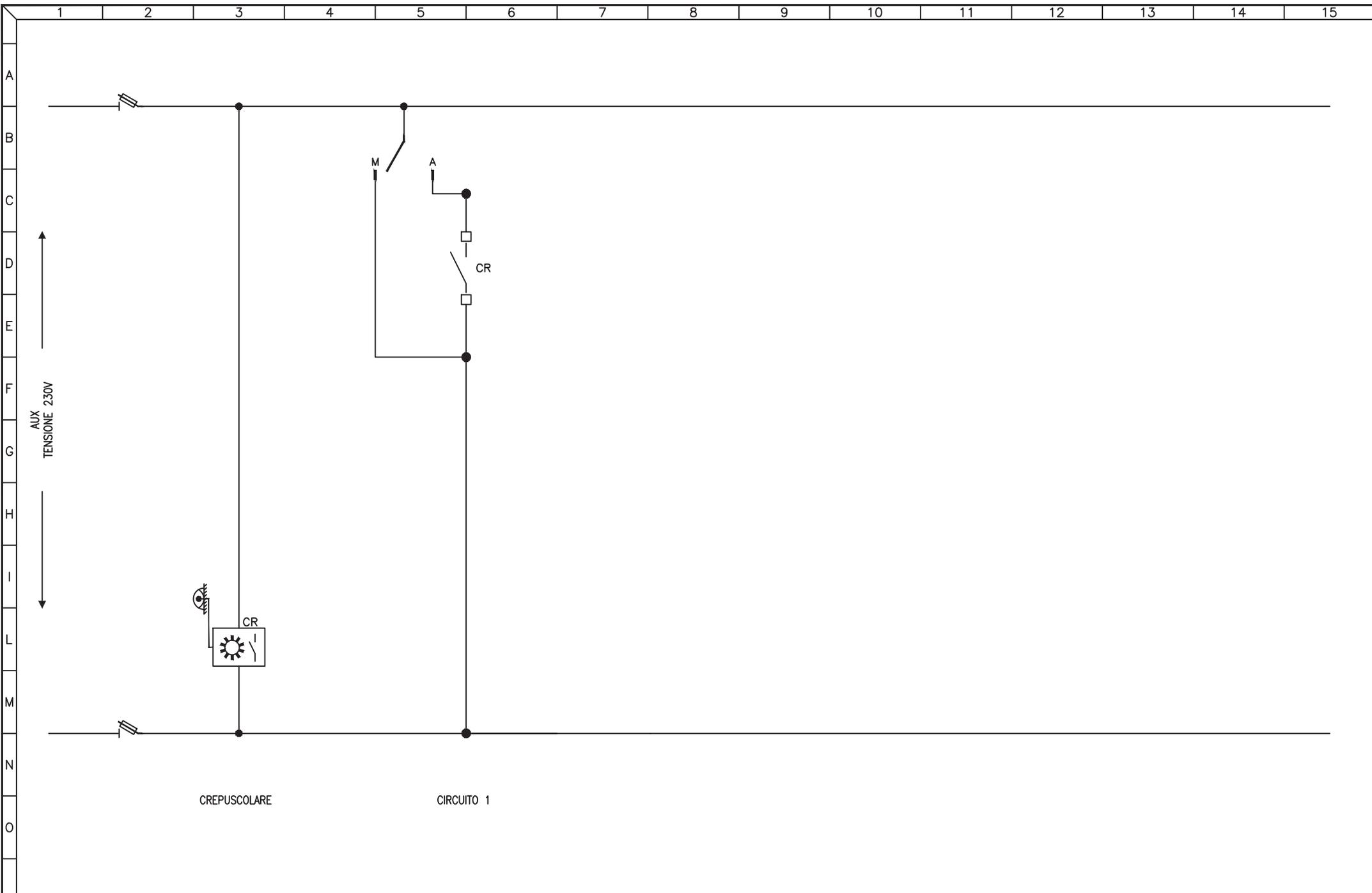
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.089  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 1 DI 2



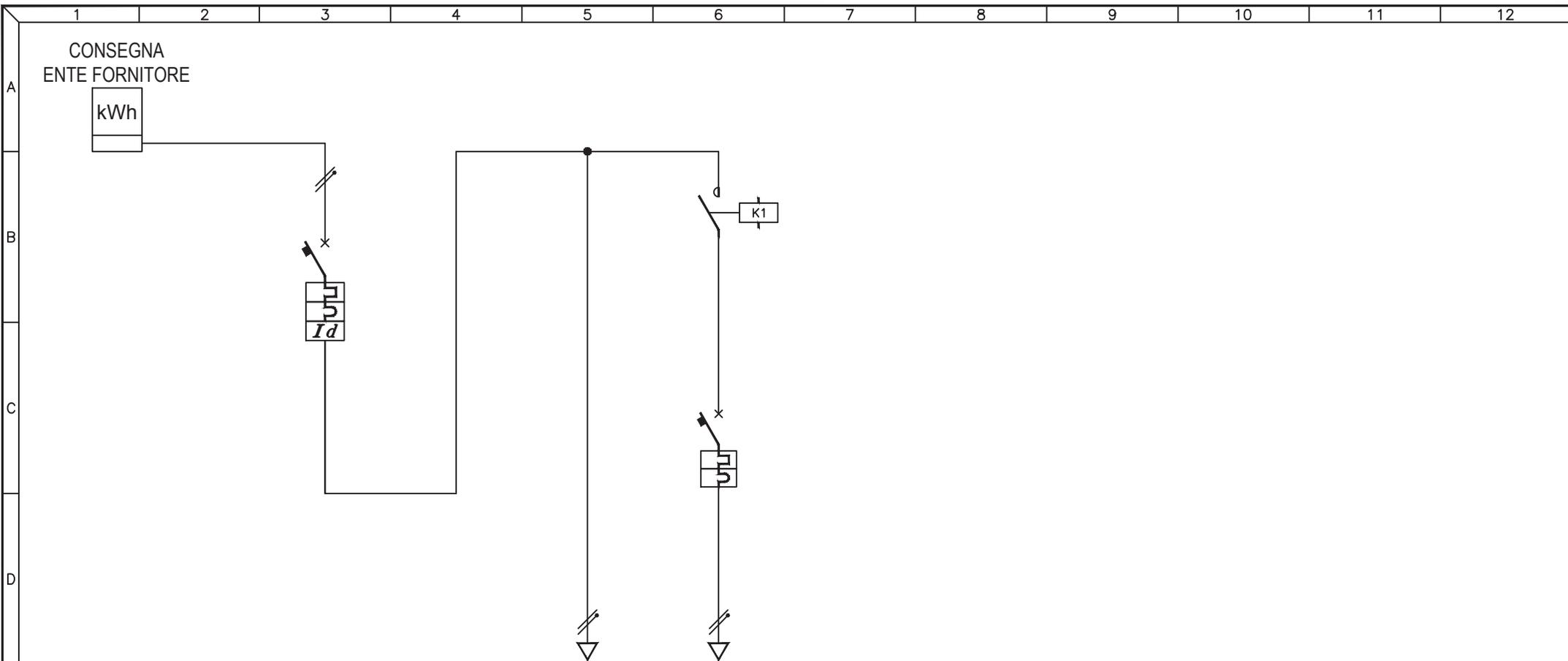
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA Q.089
DISEGNO EG027
FOGLIO 2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.090.1 CIRCUITO 1		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			ABB DS951						HAGER 17-U		
	N° Poli	In (A)		2P	16A					2P	15A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		16A	6kA					15A	6kA	
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO											
	N° Poli	In (A)	Ith (A)									
CONTATTORE	TIPO									AUDOLI		
	In (A)	CATEGORIA										
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)									105		
	TIPO						N07V-K			N1VV-K		
	FORMAZIONE (mmq)	F		1x1mmq			1x1mmq			3x4mmq		
	N											
	PE											

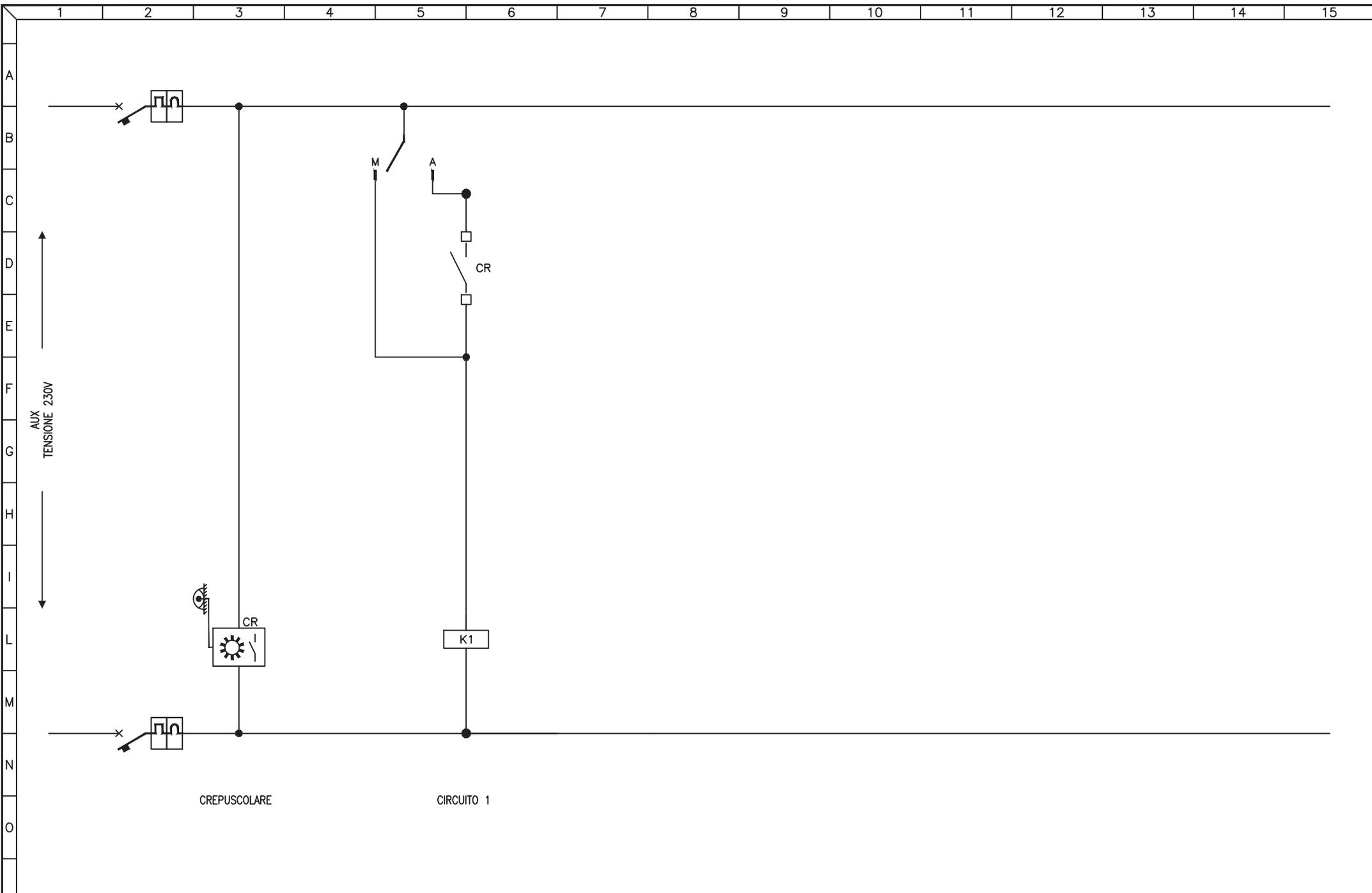
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.090  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 1 DI 2



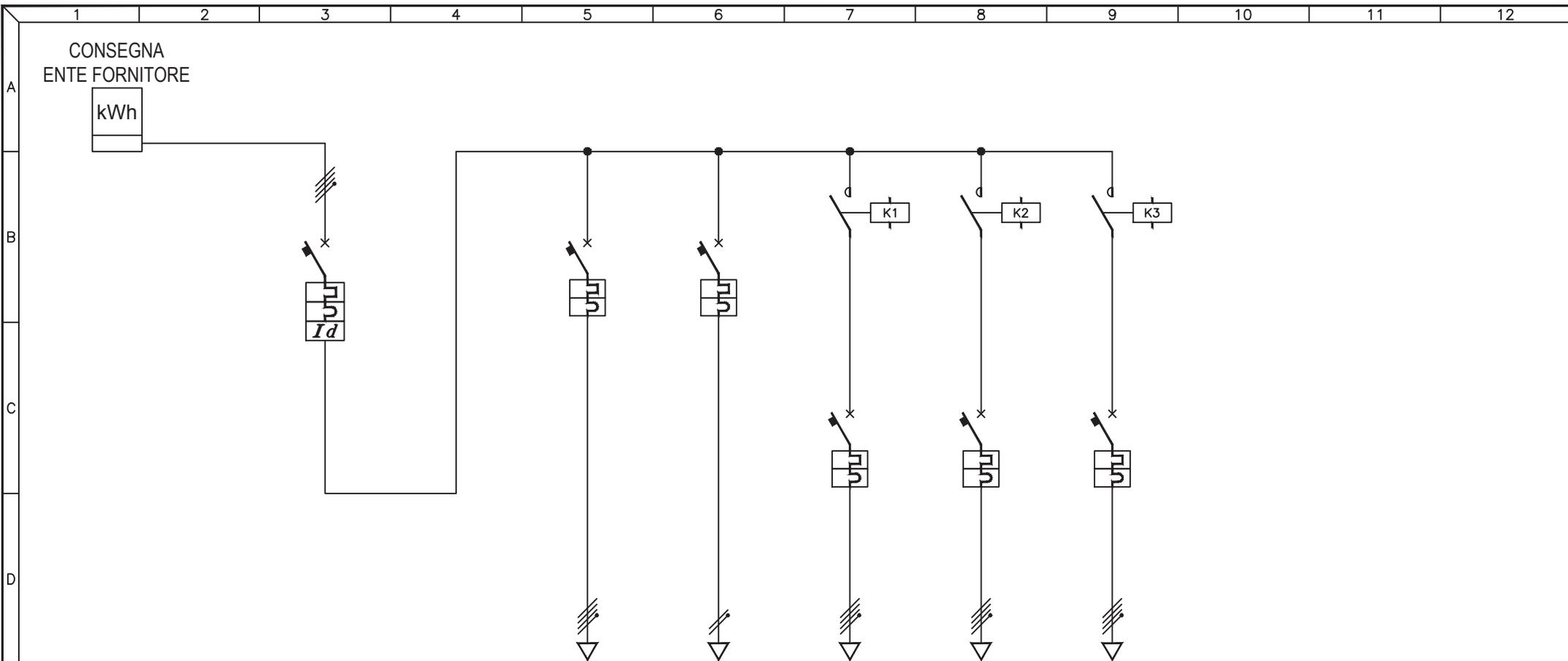
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.090  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			RISERVA		AUSILIARI		Q.091.1 CIRCUITO 1		Q.091.2 CIRCUITO 2		Q.091.3 CIRCUITO 3		
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO			MG C60N + VIGI			MG C60N		MG DPN		MG C60N		MG C60N		MG C60N		
	N° Poli	In (A)		4P	40A		4P	32A	1P+N	10A	4P	16A	4P	10A	4P	16A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		40A	6kA		32A	6kA	10A	4.5kA	16A	6kA	10A	6kA	16A	6kA	
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.											
	TIPO																
CONTATTORE	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
	TIPO			N° Poli							MG CT	3NA	MG CT	3NA	SAREL MRC	3NA	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)														
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO									257		263		289			
	FORMAZIONE (mmq)	F				N07V-K		FG70R		FG70R		FG70R					
			N			1x1mmq		4x6mmq		4x4mmq		4x6mmq					
			PE			1x1mmq											

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 371115  
info@necsi.it - www.necsi.it

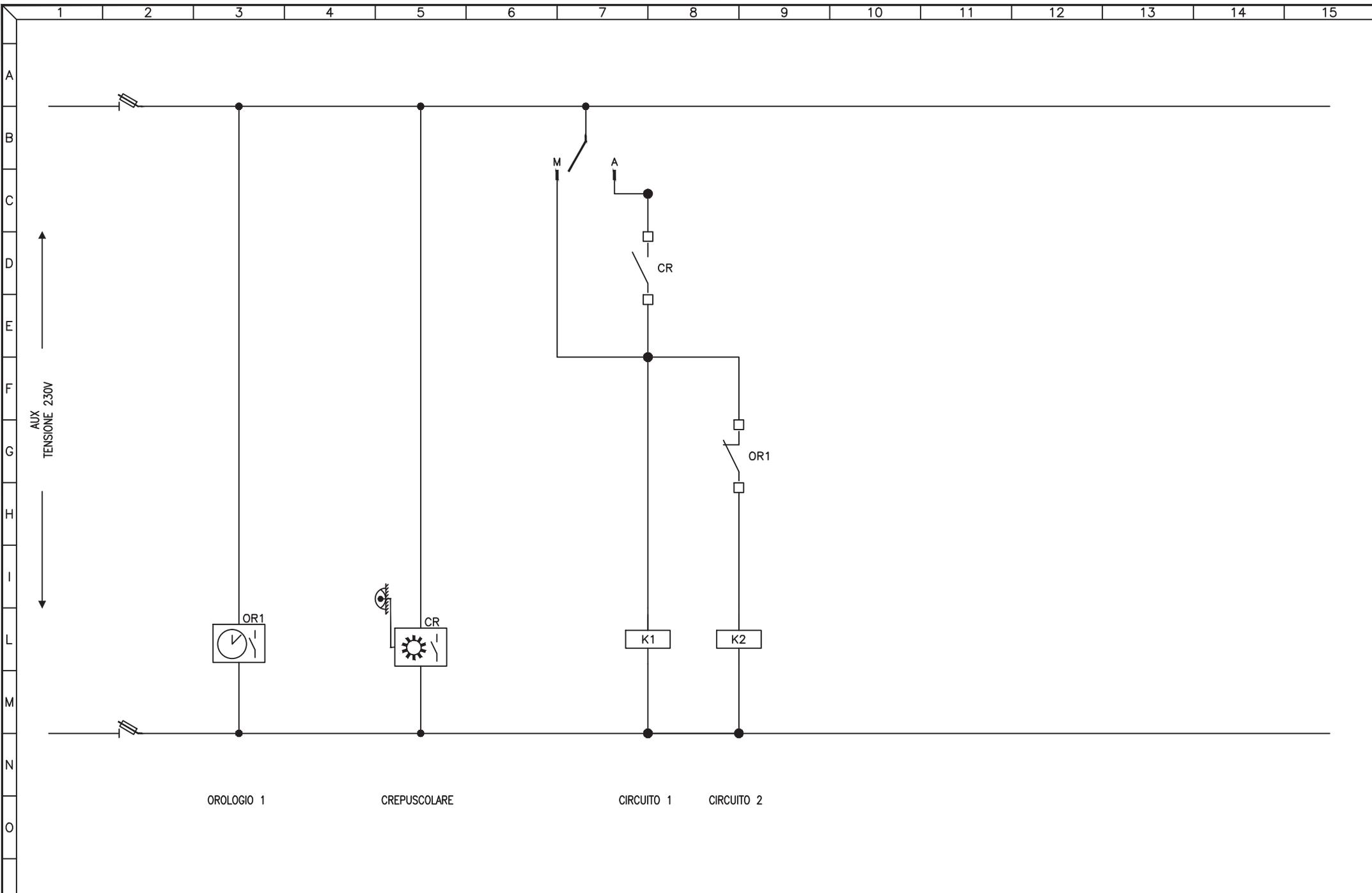
COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.091

DISEGNO  
EG027

FOGLIO |DI| 2



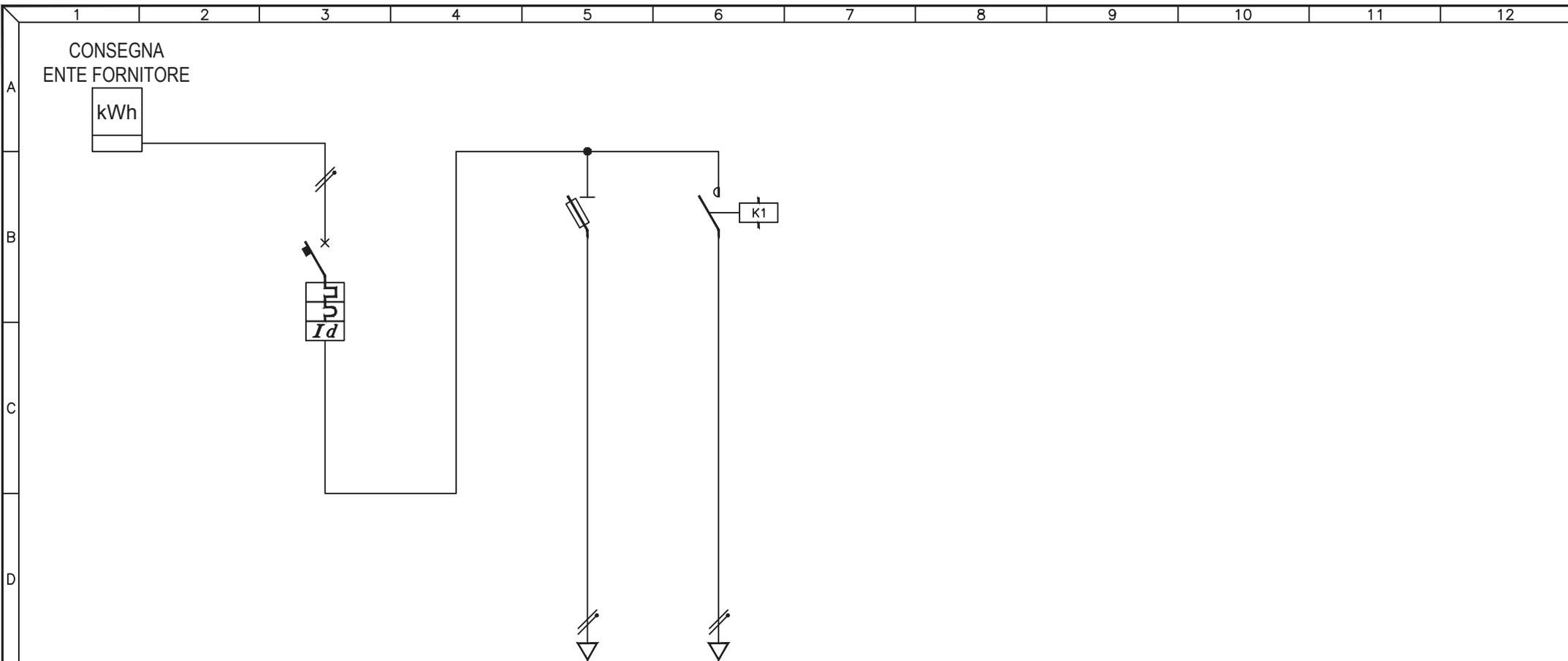
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.091  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.092.1 CIRCUITO LUCE			
	Pn (kW)	In (A)											
INTERRUTTORE	TIPO			MG C60N C16 + Vigi C60									
	N° Poli	In (A)		2P		16A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		16A		6kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.							
FUSIBILI	TIPO			MG STI									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				1P+N	4A					
	TIPO												
CONTATTORE	TIPO		N° Poli							MG CT 25A	2NA		
	In (A)		CATEGORIA									25A	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO												
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)											
LINEA	LUNGHEZZA (m)									46			
	TIPO						N07V-K			FG7R			
	FORMAZIONE (mmq)		F				1x1mmq			1x2,5mmq			
			N				1x1mmq			1x2,5mmq			
		PE											

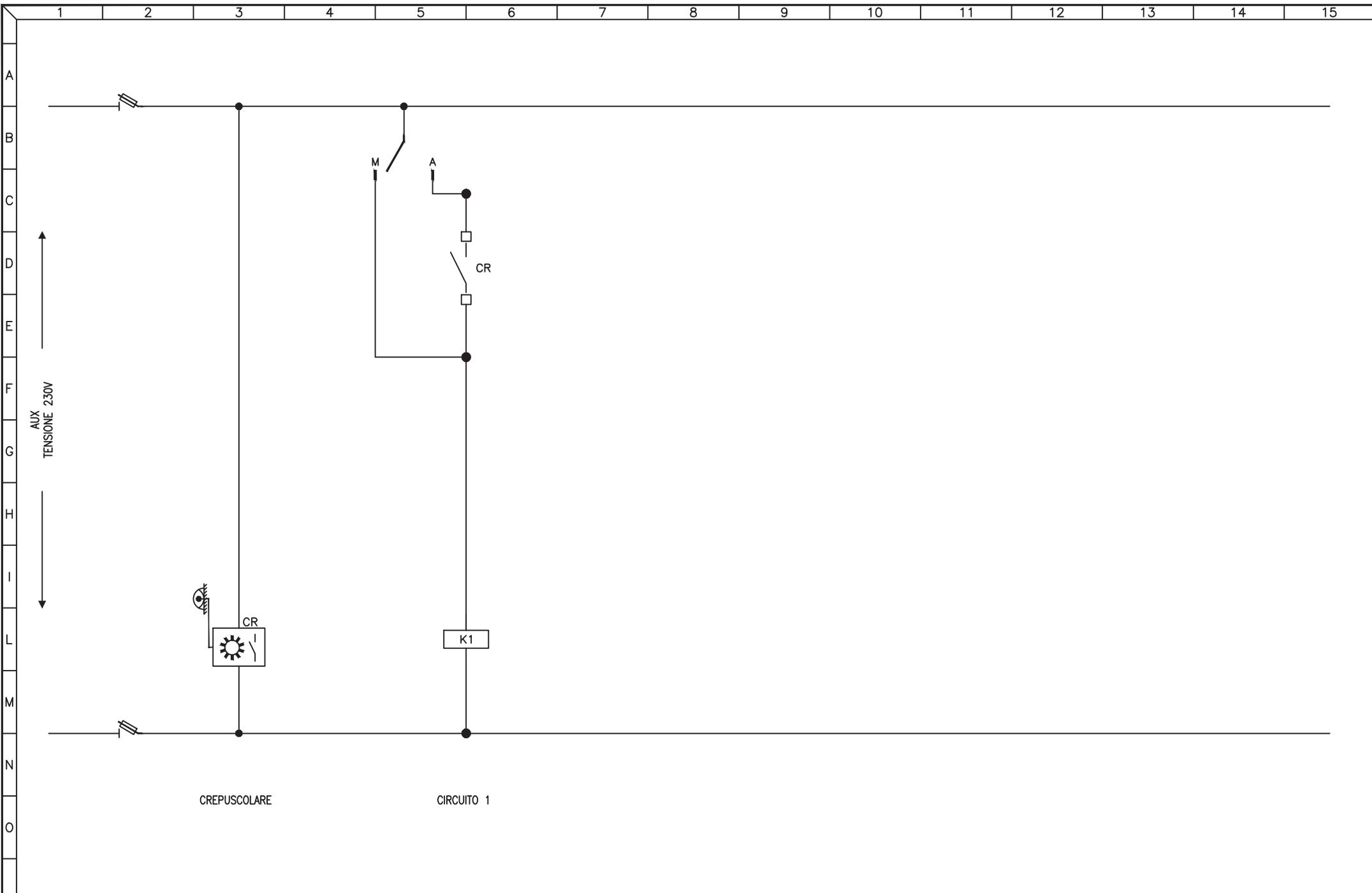
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.092  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 1 DI 2



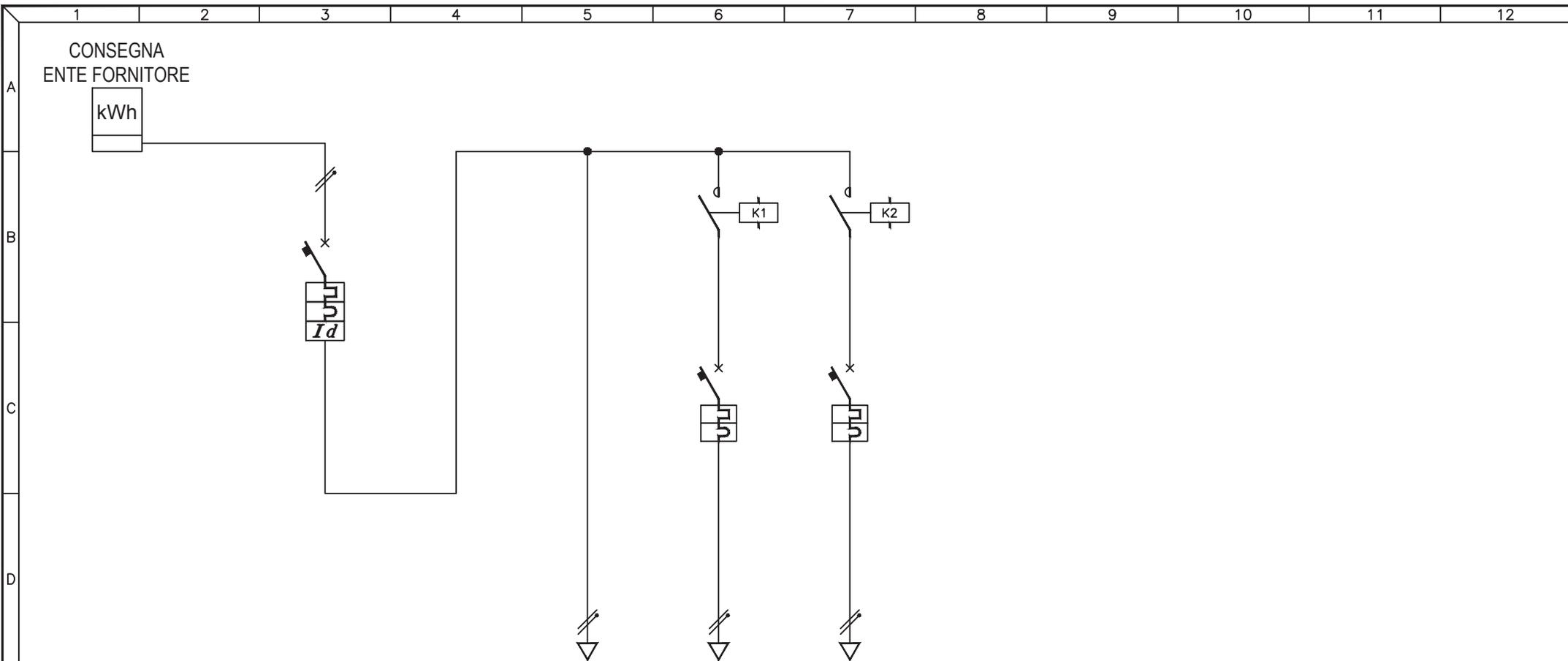
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.092  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.093.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.093.2 CIRCUITO MEZZA NOTTE	
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			SAREL MA6 15A + MID 25					SAREL MA3 L10A		SAREL MA3 L10A	
	N° Poli	In (A)		2P	15A				2P	10A	2P	10A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		15A	6kA				10A	3kA	10A	3kA
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO											
	N° Poli	In (A)	Ith (A)									
CONTATTORE	TIPO						AUDOLI C12		4NA	AUDOLI C12		4NA
	In (A)	CATEGORIA										
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)								142		142	
	TIPO			N07V-K			FG7R		FG7R			
	FORMAZIONE (mmq)	F		1x1mmq			1x2,5mmq		1x2,5mmq		1x2,5mmq	
	N		1x1mmq			1x2,5mmq		1x2,5mmq				
	PE											

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

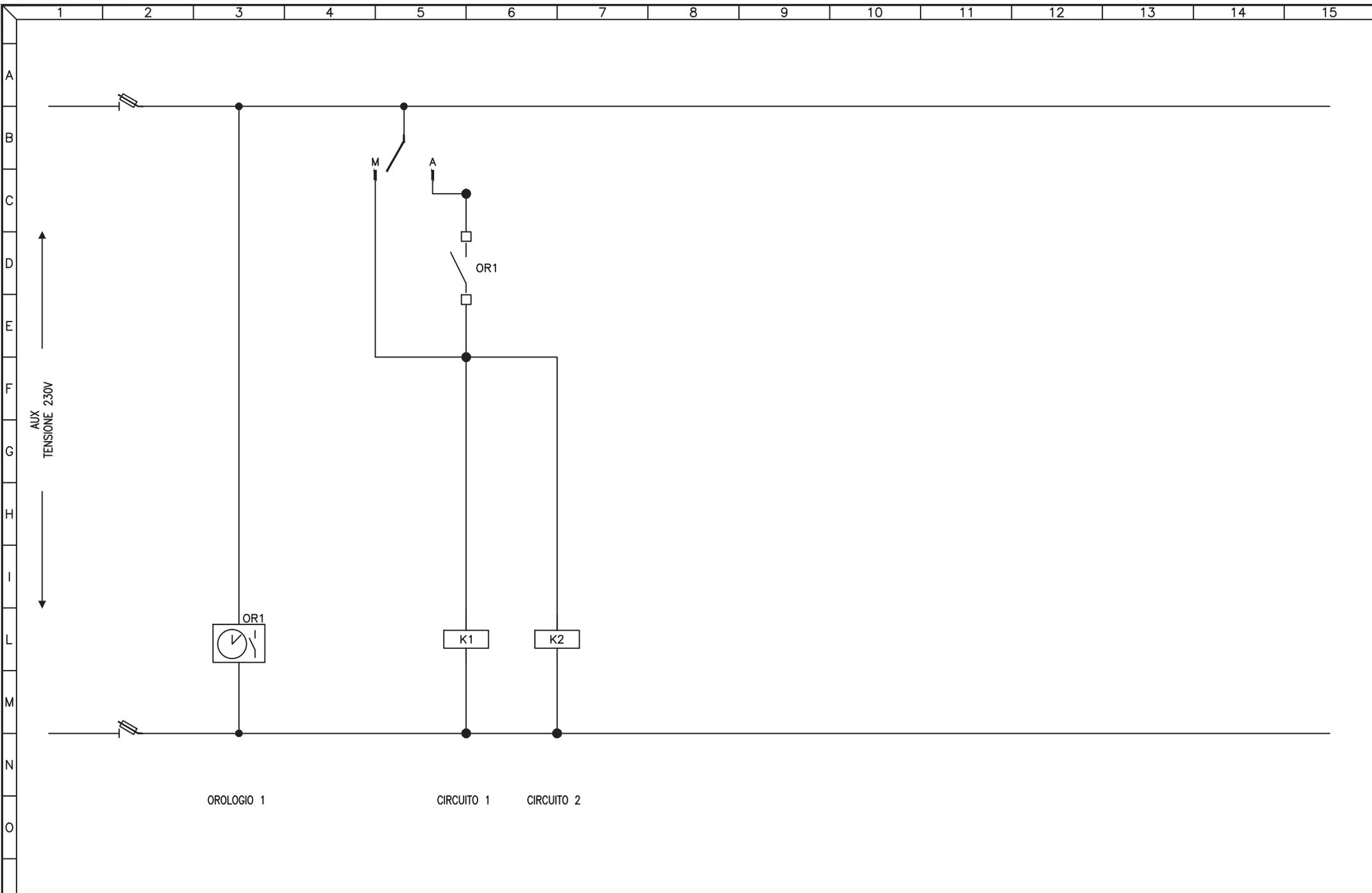
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.093

DISEGNO  
EG027

FOLLIO 1 | DI 2



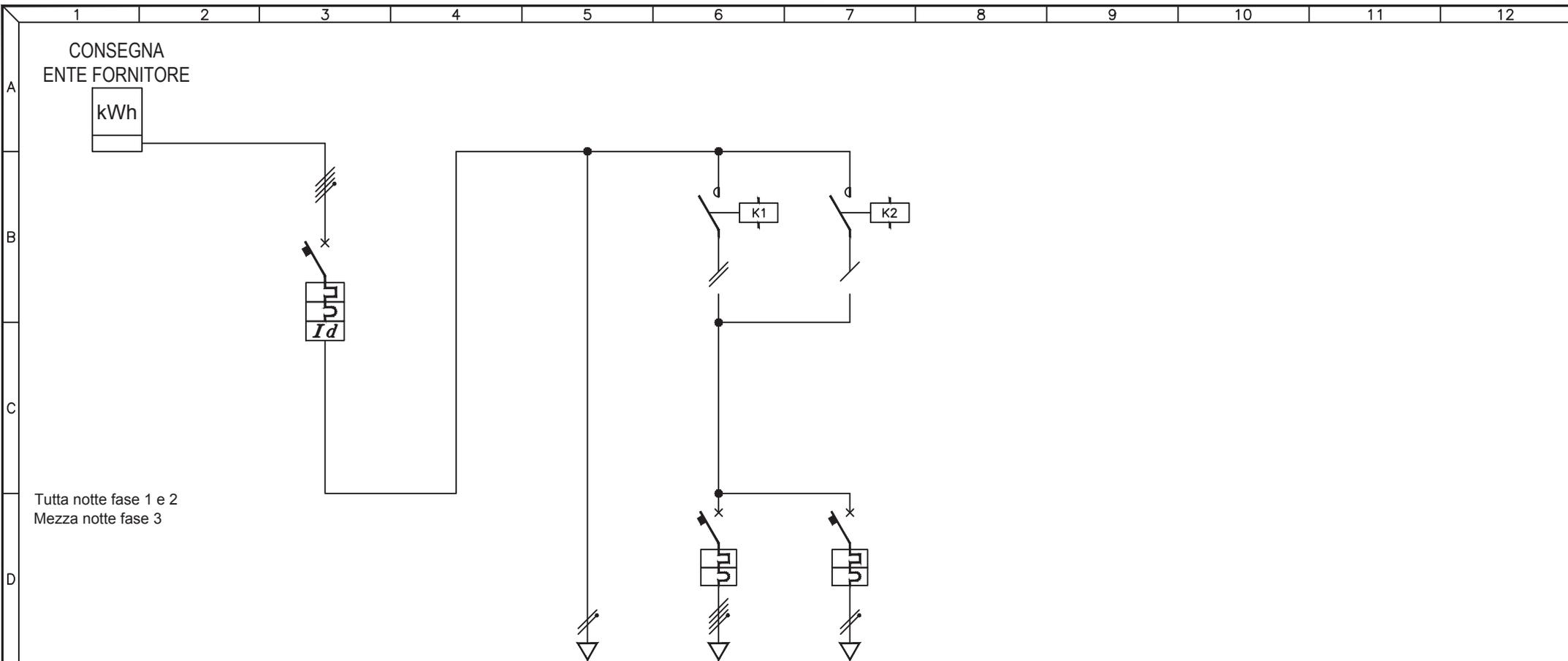
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.093  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



Tutta notte fase 1 e 2  
Mezza notte fase 3

UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.094.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.094.2 CIRCUITO MEZZA NOTTE	
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S204 C16 + DDA 62					SAREL MA3 L10		BTICINO F810N/10	
	N° Poli	In (A)		4P	16A				4P	10A	2P	10A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		16A	6kA				10A	3kA	10A	4,5kA
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO											
	N° Poli	In (A)	Ith (A)									
CONTATTORE	TIPO		N° Poli				AUDOLI C18		4NA	AUDOLI C18		4NA
	In (A)		CATEGORIA									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)								339		339	
	TIPO			N07V-K					FG7R		FG7R	
	FORMAZIONE (mmq)		F	1x1mmq					3x1x6mmq		1x4mmq	
		N	1x1mmq					1x6mmq		1x4mmq		
		PE										

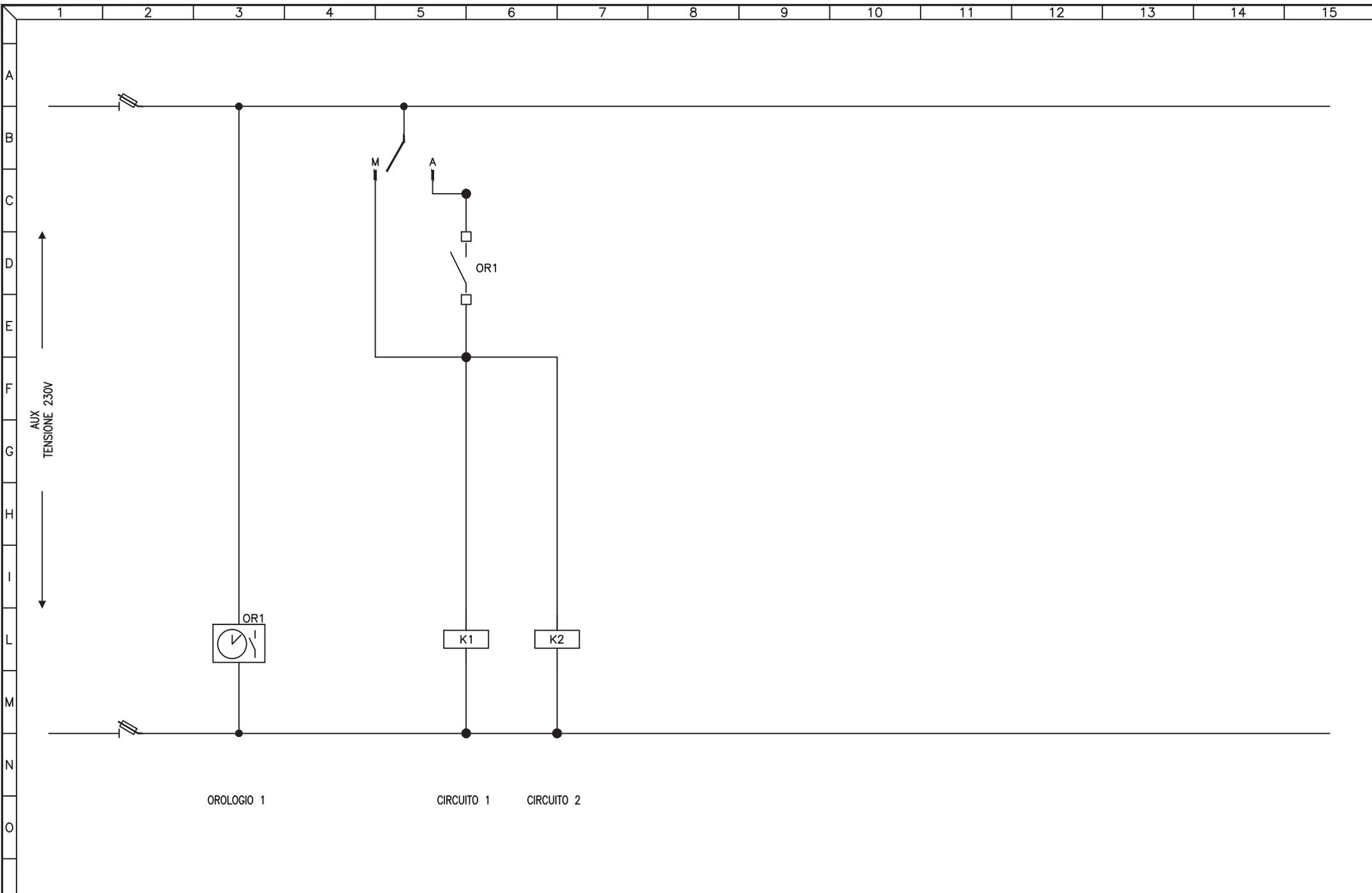
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.094  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO 1 | DI 2



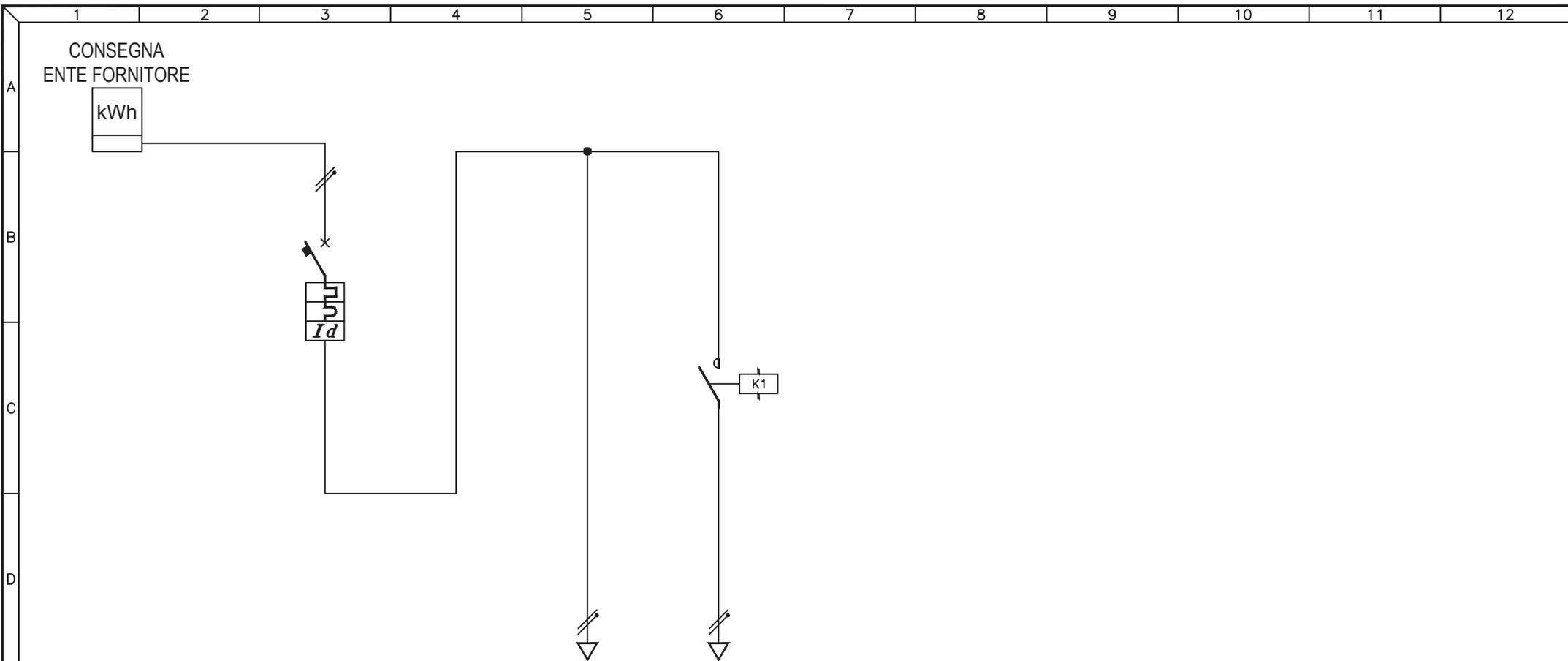
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.094  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.095.1 CIRCUITO 1		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S241NA + DDA62 AC								
	N° Poli	In (A)		1P+N 20A								
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		20A 4,5A								
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO											
	N° Poli	In (A)	Ith (A)									
CONTATTORE	TIPO						ABB FC2A2			2NA		
	In (A)			CATEGORIA			20A					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)									201		
	TIPO						N07V-K			FG70R		
	FORMAZIONE (mmq)		F				1x1mmq			2x2.5mmq		
			N				1x1mmq					
		PE										

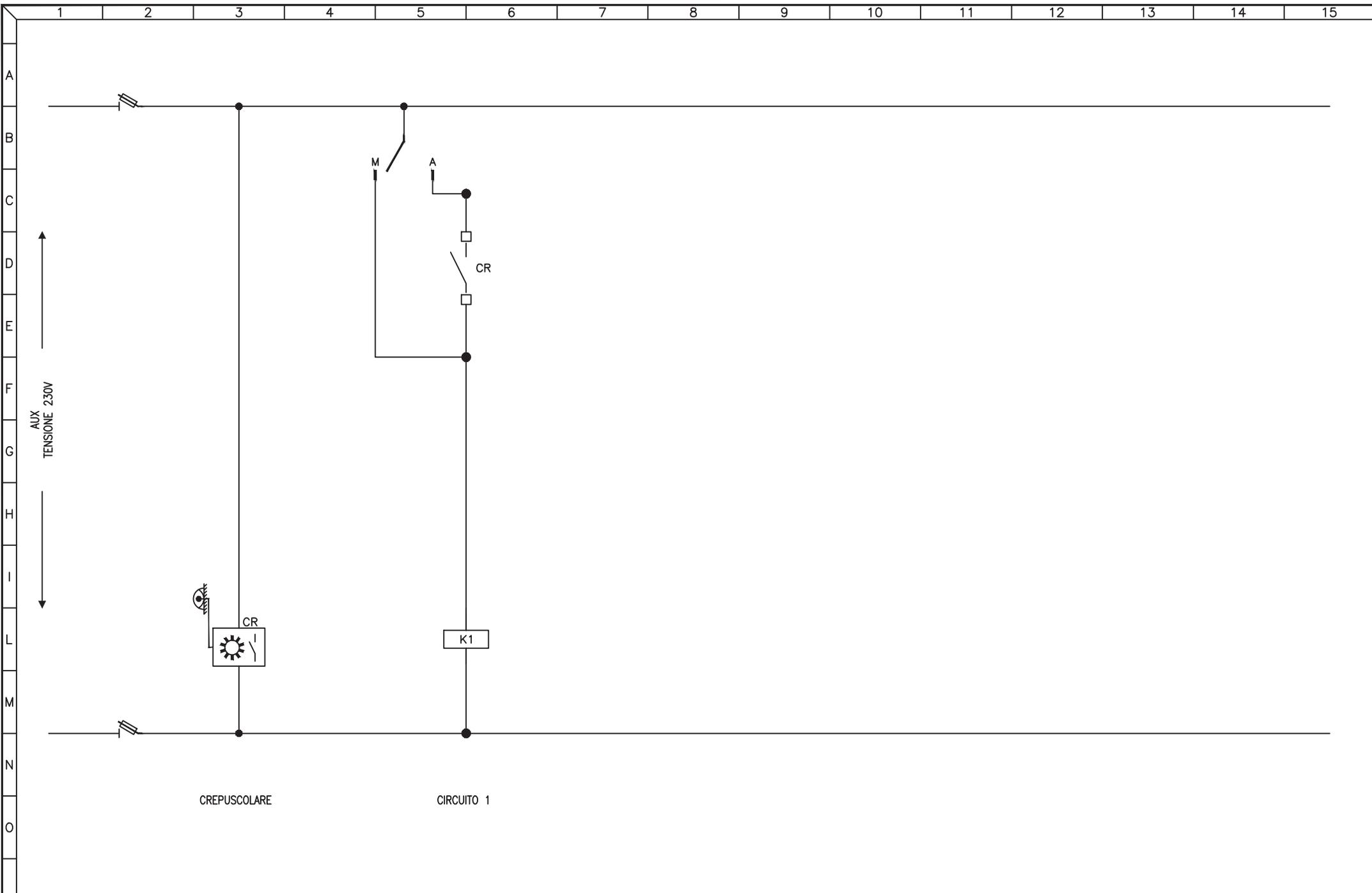
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.095  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 1 DI 2



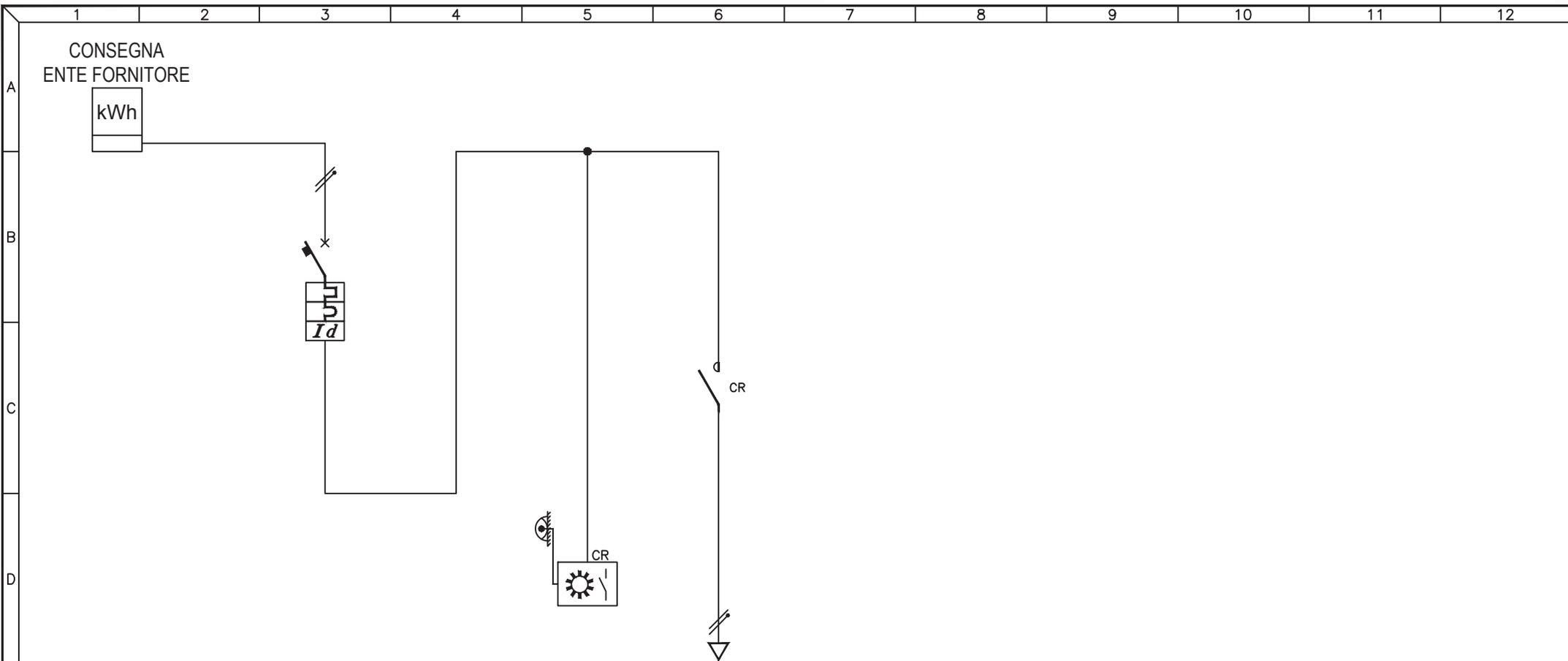
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.095  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.096.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S202 C10 + DDA								
	N° Poli	In (A)	2P	10A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	10A	6kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.					
FUSIBILI	TIPO										
	N° Poli	In (A)	Ith (A)								
CONTATTORE	TIPO		N° Poli								
	In (A)	CATEGORIA									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)					15					
	TIPO					FG70R					
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE					2x2,5mmq				

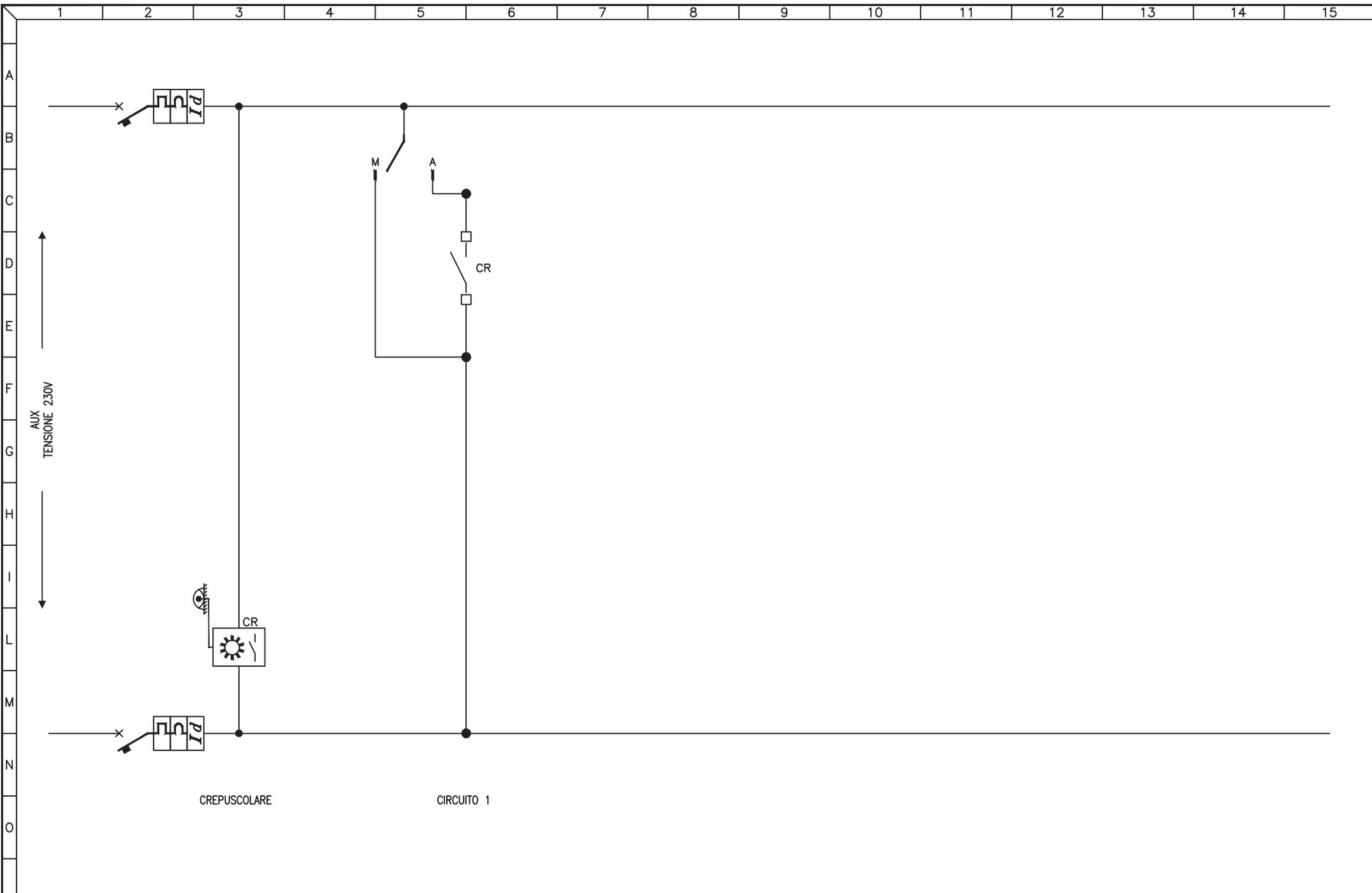
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.096  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO 1 | DI 2



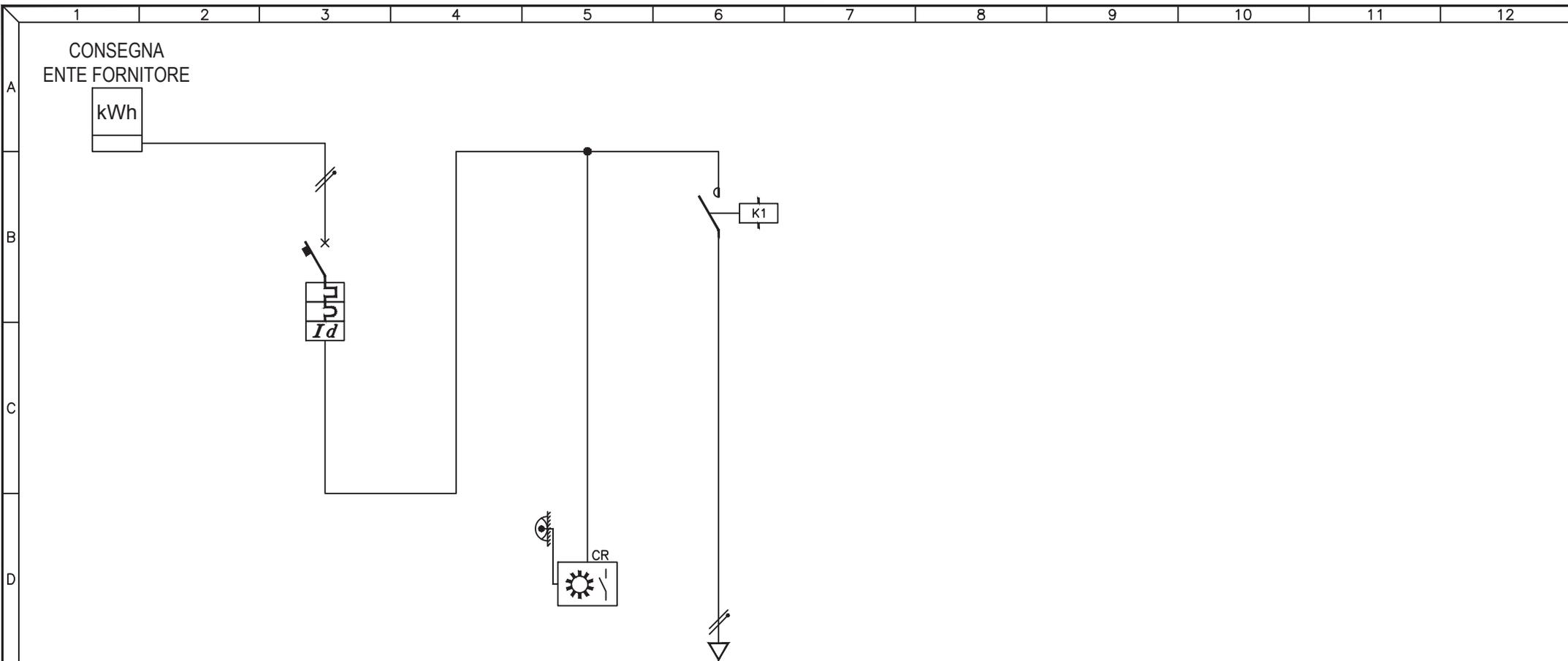
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.096  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.097.1 CIRCUITO LUCE	
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO			BTICINO F82/16 + G24/32							
	N° Poli	In (A)		2P	16A						
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		16A	6kA						
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.					
FUSIBILI	TIPO										
	N° Poli	In (A)	Ith (A)								
CONTATTORE	TIPO						ESB 20-20			2NA	
	In (A)	CATEGORIA					20A				
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)						87				
	TIPO						N07V-K			FG70R	
	FORMAZIONE (mmq)	F					1x1mmq			2x2,5mmq	
				N							
				PE							

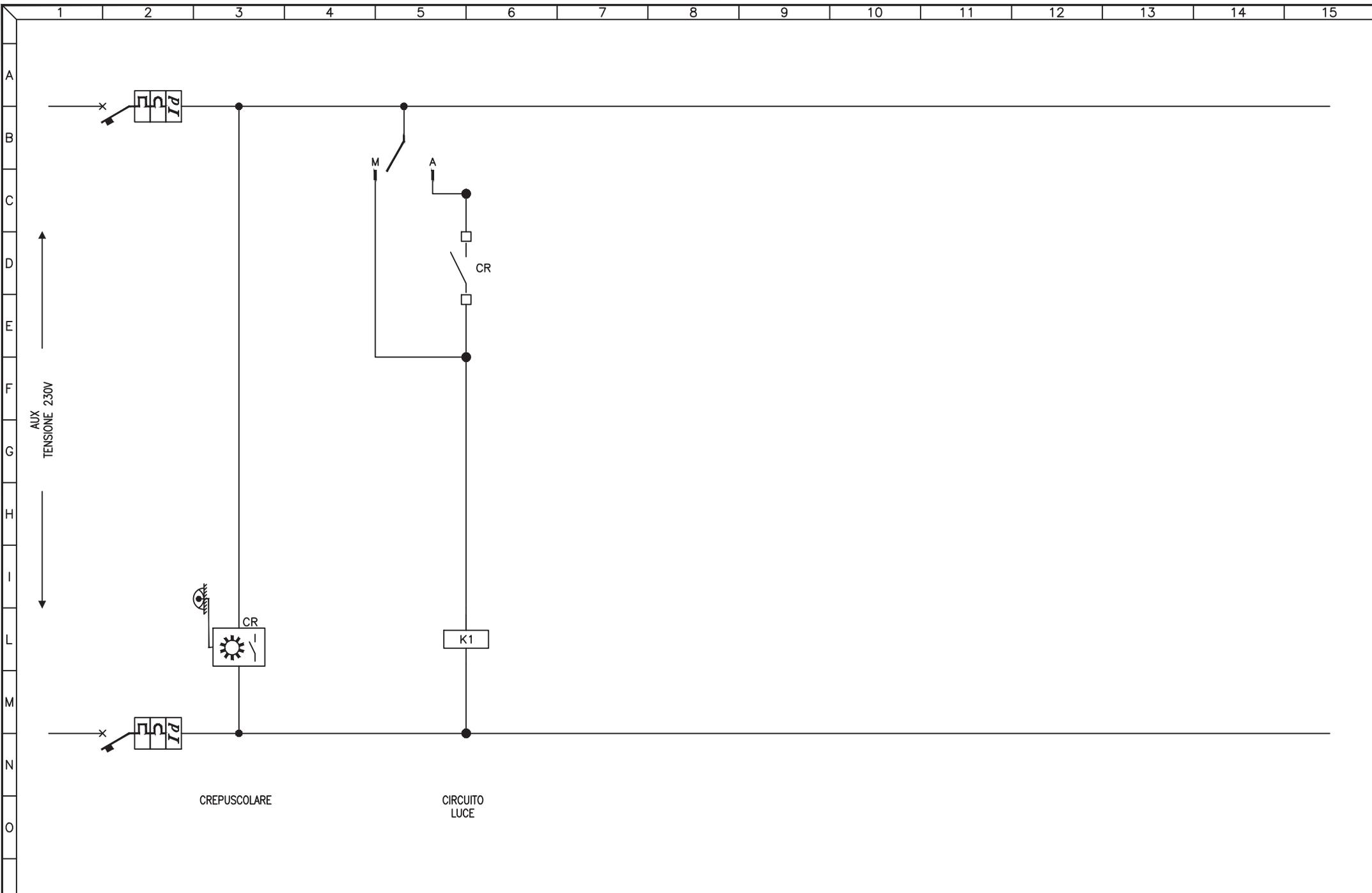
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.097  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO 1 | DI 2



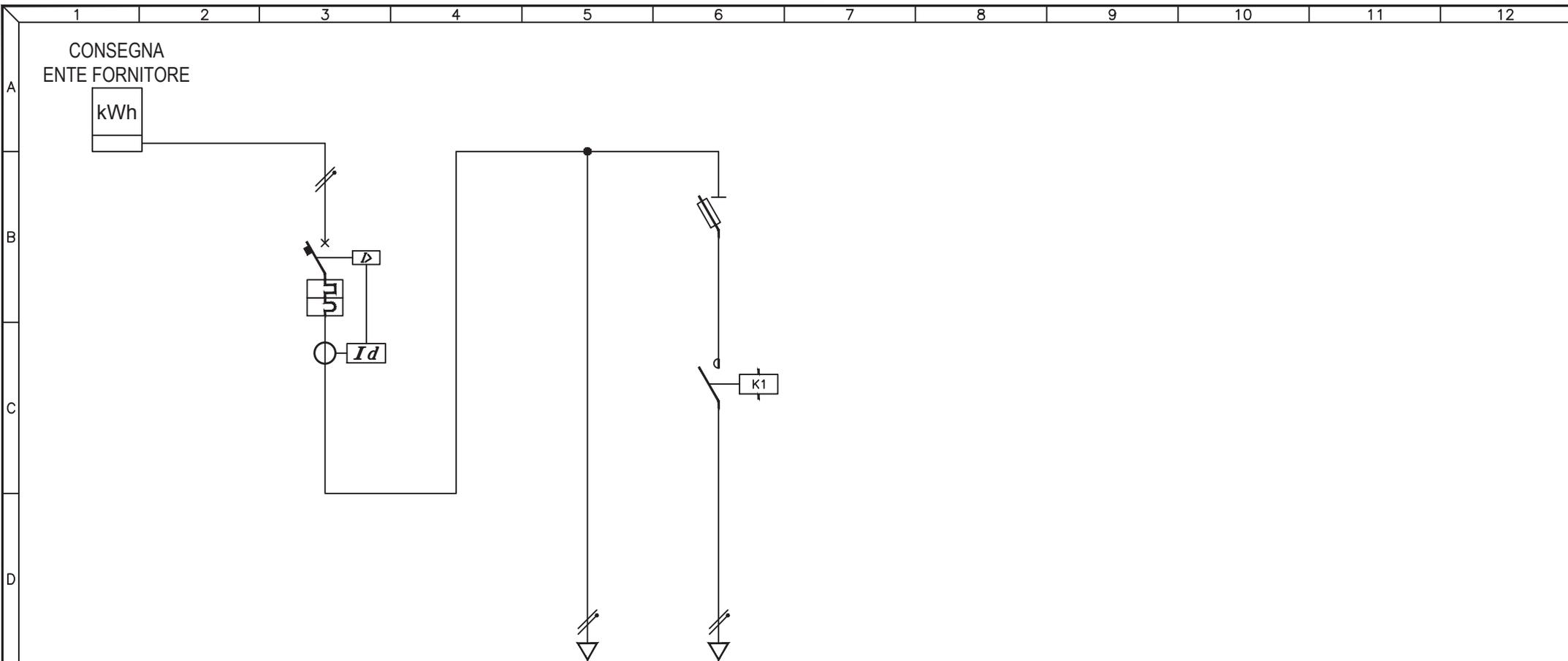
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA	Q.097
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.098.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		BTICINO F81NA+DIFF EDR								
	N° Poli	In (A)	2P	10A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	10A	4,5kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,4s					
FUSIBILI	TIPO		BTICINO F322								
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			2P		10A			
CONTATTORE	TIPO		N° Poli					CONTAX		4NA	
	In (A)		CATEGORIA					40A			
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)								80		
	TIPO					N07V-K		FG70R			
	FORMAZIONE (mmq)		F	1x1mmq		1x1mmq		2x4mmq			
		N									
		PE									

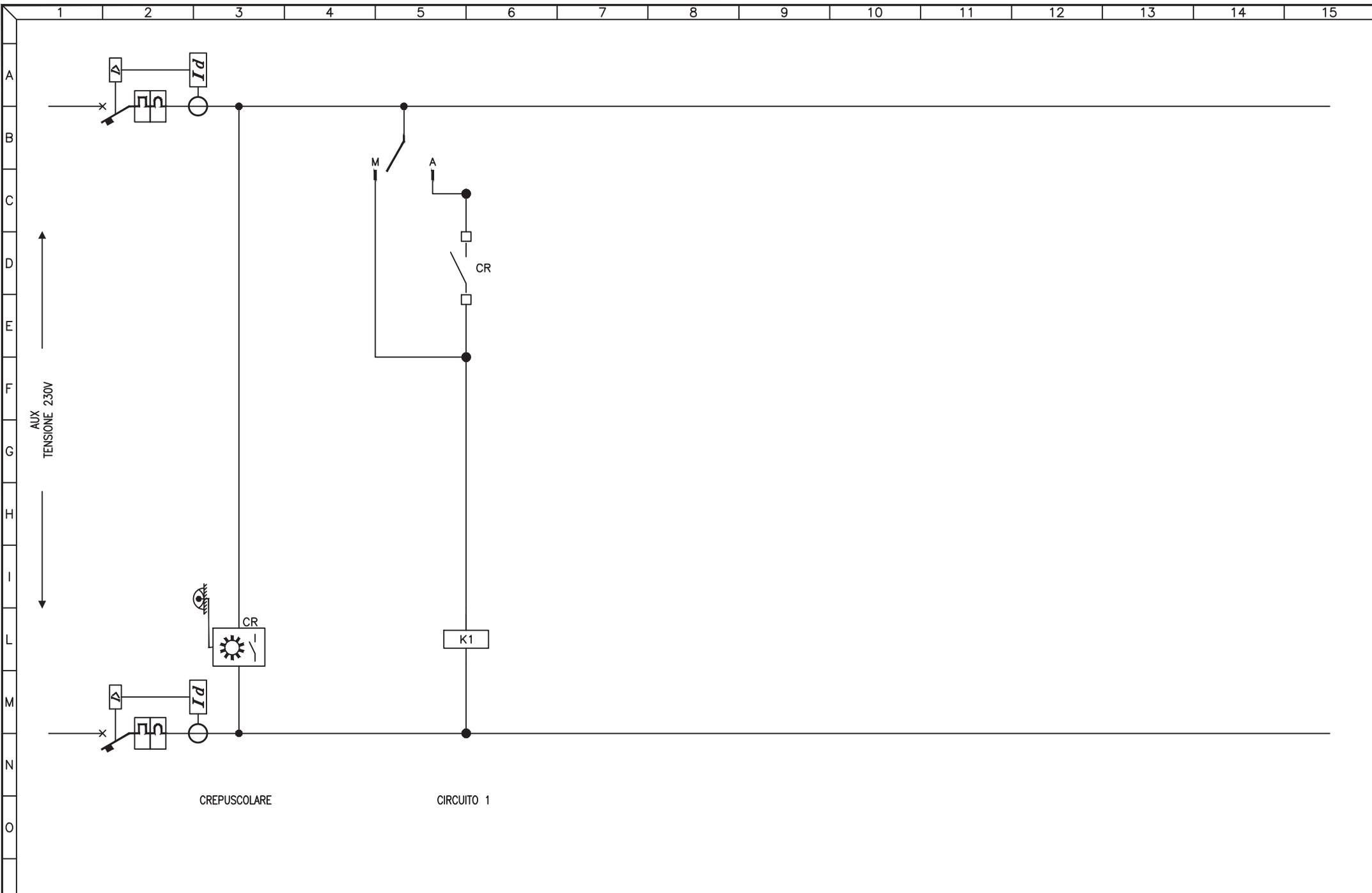
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.098  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 1 DI 2



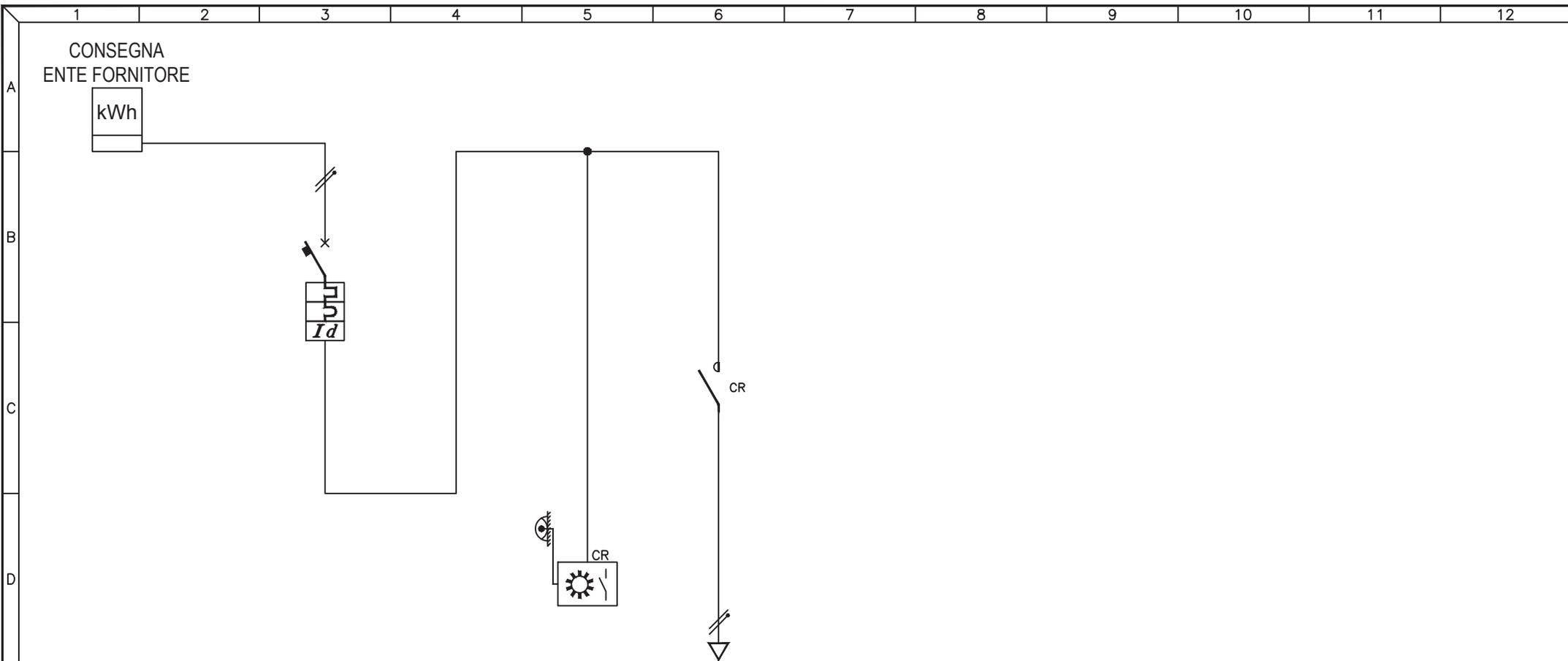
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.098  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.099.1 CIRCUITO 1		
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S 241 Na C20 + DDA								
	N° Poli	In (A)	2P	20A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	20A	4,5kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.					
FUSIBILI	TIPO										
	N° Poli	In (A)	Ith (A)								
CONTATTORE	TIPO										
	In (A)	CATEGORIA									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)					78					
	TIPO					FG7R					
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x4mmq						
		N			1x4mmq						
		PE									

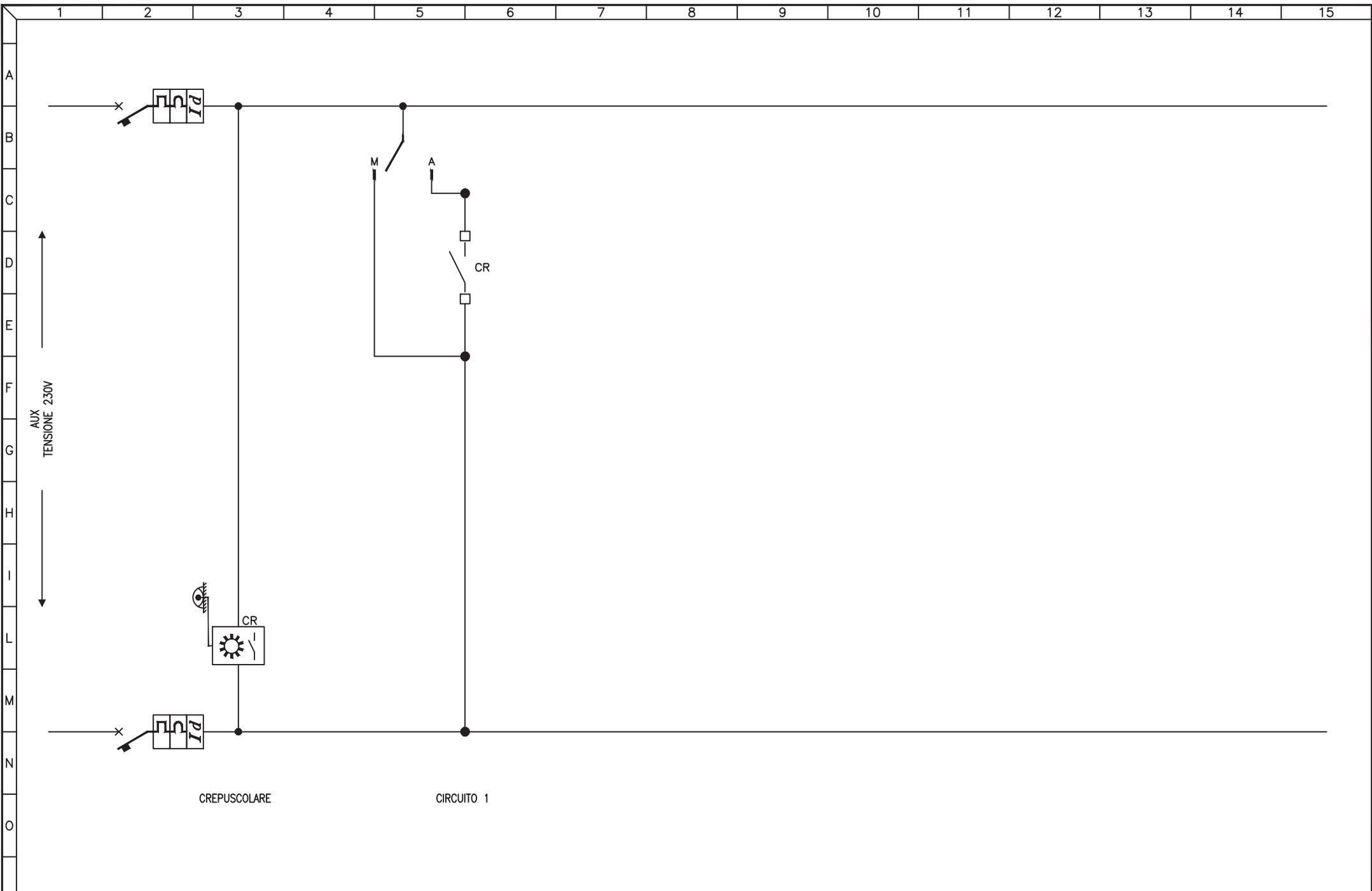
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.099  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 1 DI 2



3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®

NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

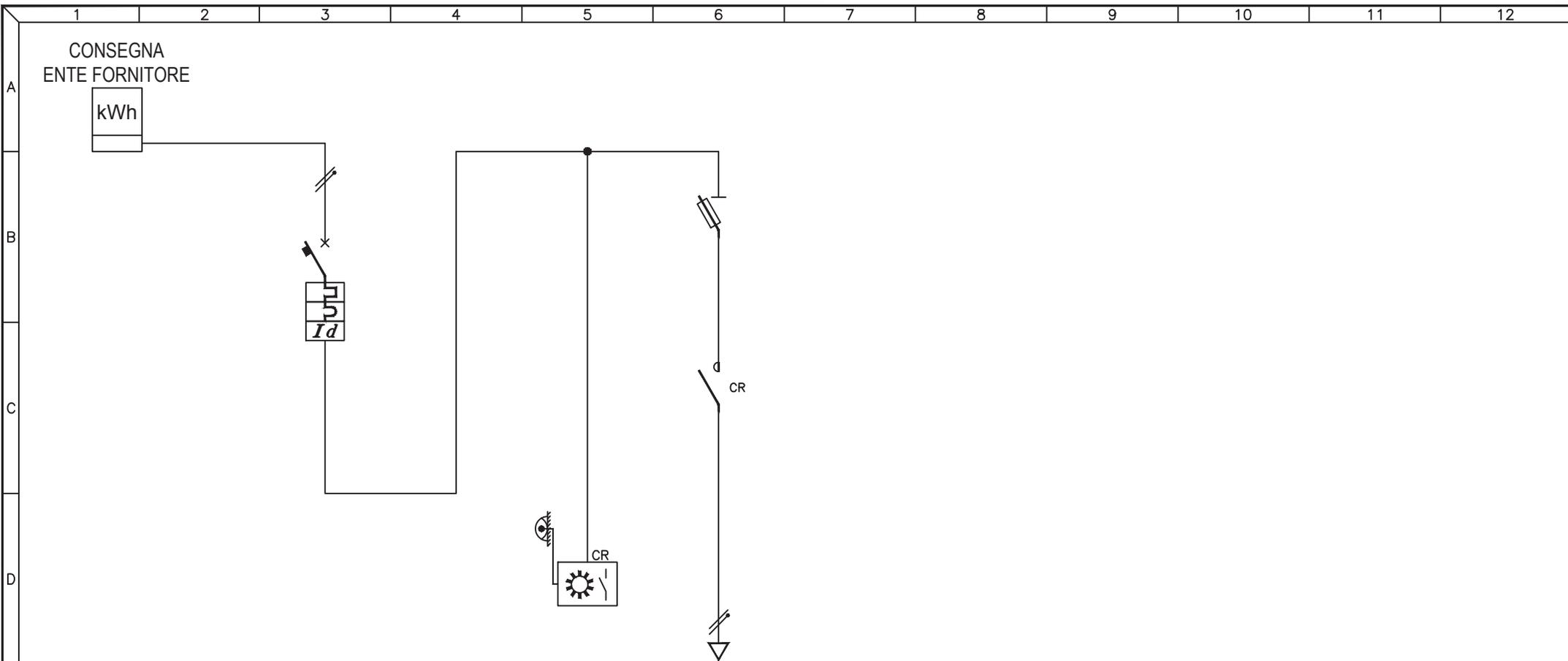
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA	Q.099
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.100.1 CIRCUITO LUCE									
	Pn (kW)	In (A)																
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S252 C10 + DDA62															
	N° Poli	In (A)	2P	10A														
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	10A	6kA														
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.												
FUSIBILI	TIPO								MG STI									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)					2P	10A									
CONTATTORE	TIPO																	
	In (A)	CATEGORIA																
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																	
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																
LINEA	LUNGHEZZA (m)								119									
	TIPO								FG70R									
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE								2x2,5mmq								

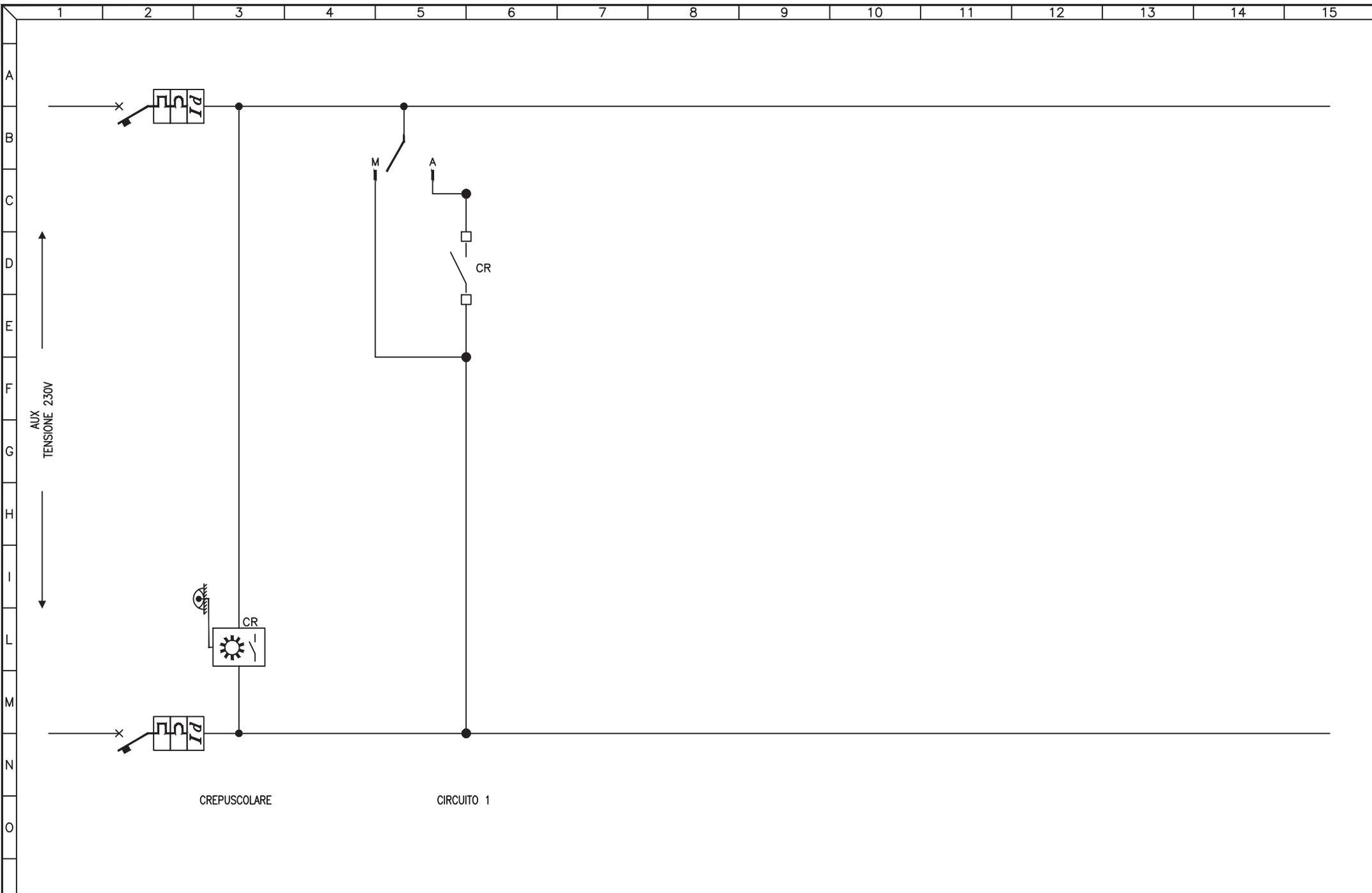
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 371115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.100  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO  
 1 | DI 2



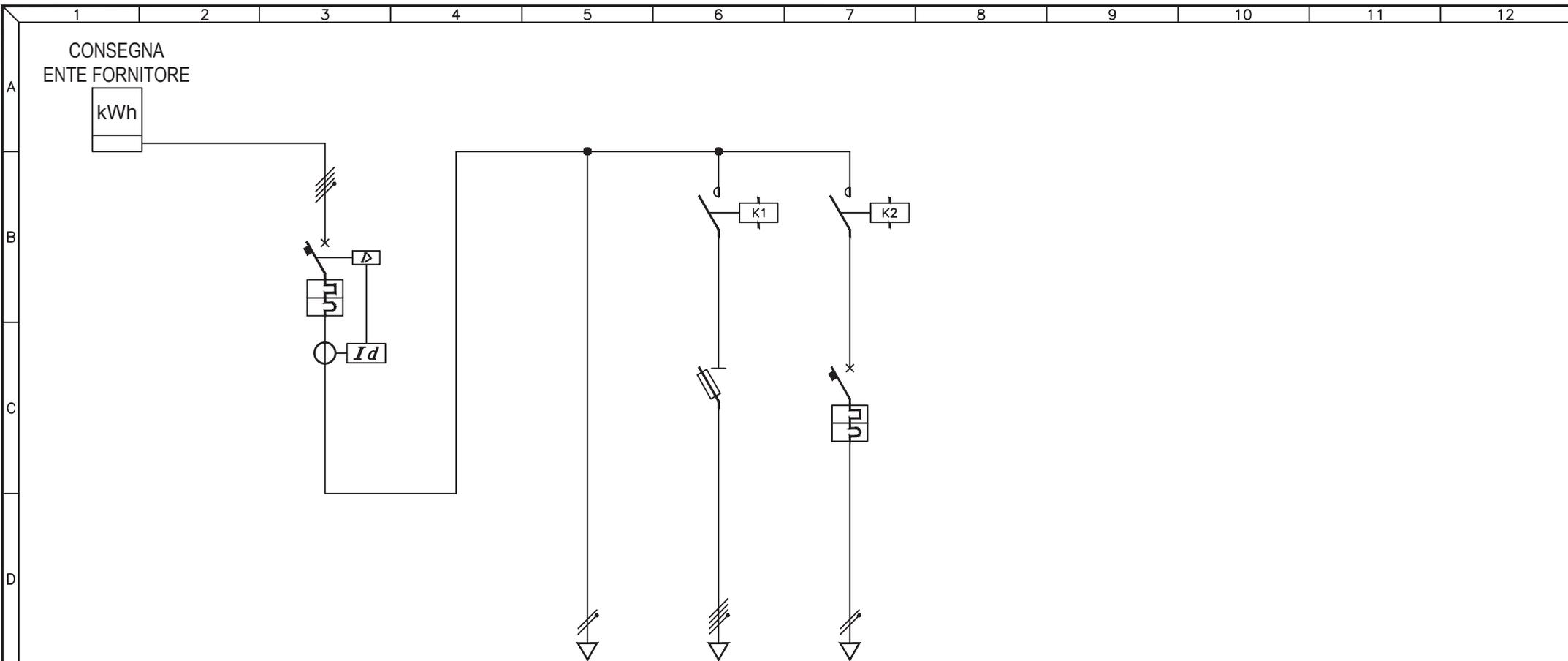
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.100  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI	Q.101.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE	Q.101.2 CIRCUITO MEZZA NOTTE									
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L					BTICINO F810N/10 C10									
	N° Poli	In (A)	4P	40A				1P+N 10A									
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA				10A 4,5kA									
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,4s											
FUSIBILI	TIPO							ABB E933N/32									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)					3P+N 16A									
CONTATTORE	TIPO							AUDOLI C2 4NA		AUDOLI C2 4NA							
	In (A)	CATEGORIA															
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)							434		434							
	TIPO					N07V-K		FG70R		FG7R							
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1mmq				4x10mmq		1x4mmq								
		N	1x1mmq						1x4mmq								
		PE															

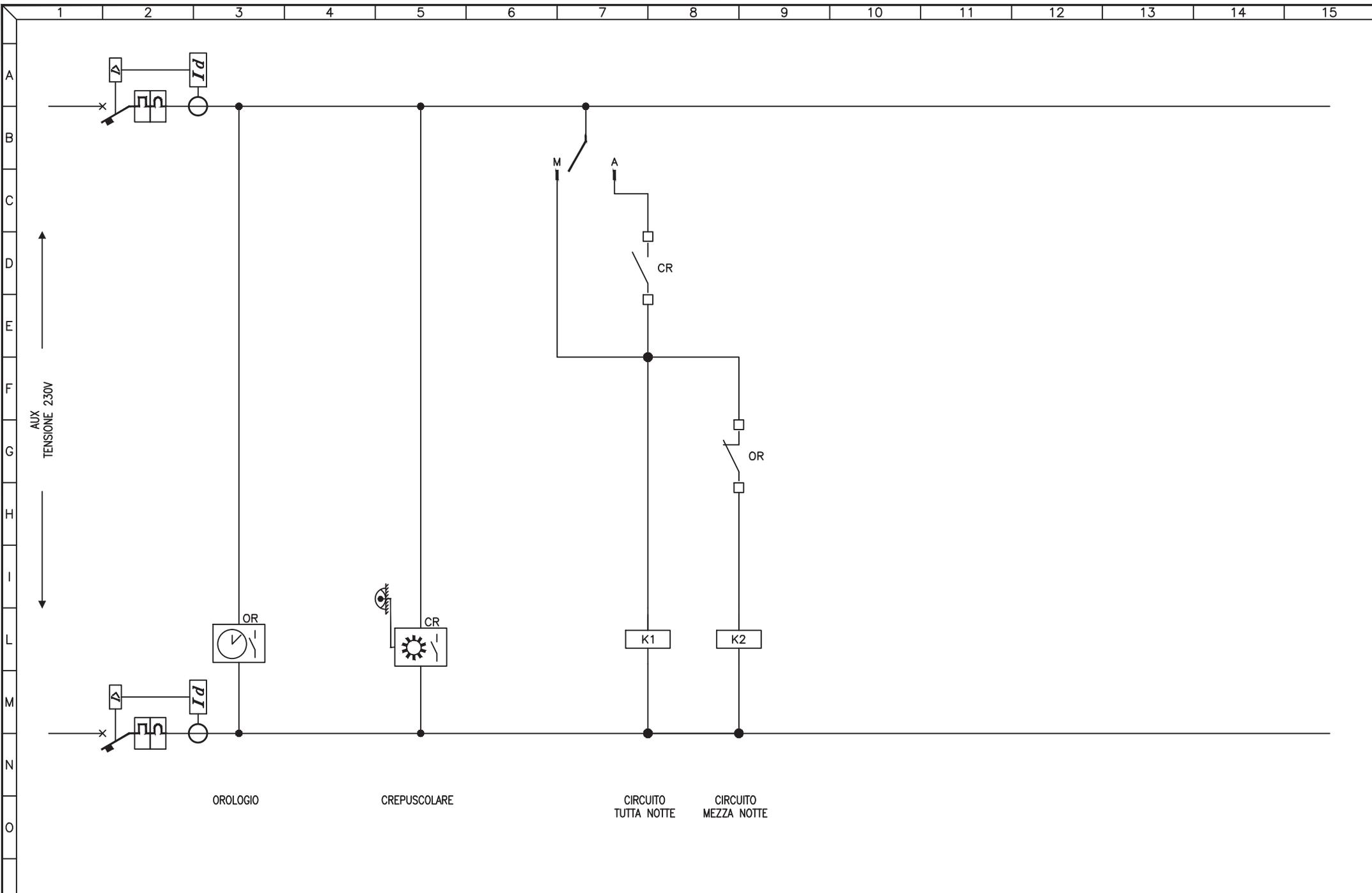
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.101  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO  
 1 | DI 2



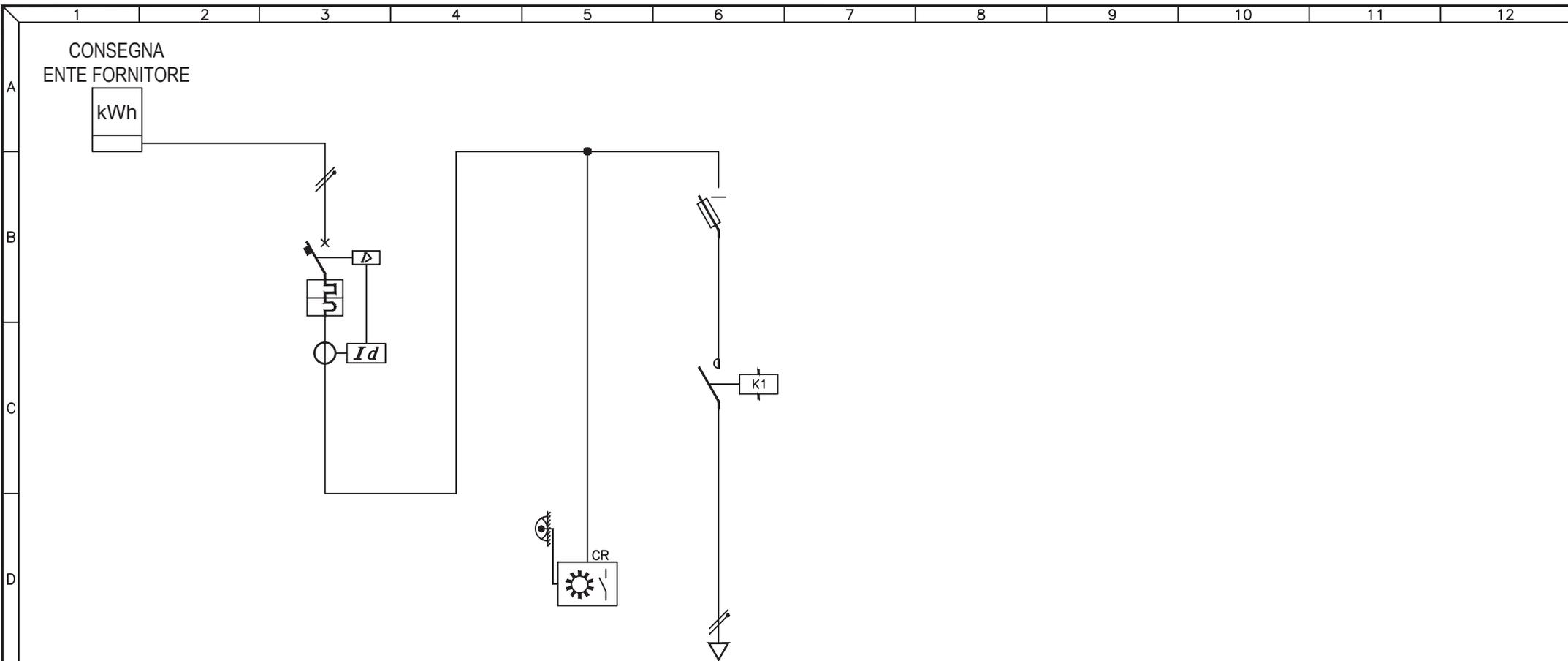
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.101  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.102.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			BTICINO F81N+ DIFF EDR								
	N° Poli	In (A)		2P	10A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		10A	6kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,4s						
FUSIBILI	TIPO			BTICINO F322								
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				2P	10A				
CONTATTORE	TIPO			ESB 20-20			2NA					
	In (A)	CATEGORIA					20A					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)						148					
	TIPO			N07V-K			FG70R					
	FORMAZIONE (mmq)	F		1x1mmq			2x4mmq					
		N		1x1mmq								
		PE										

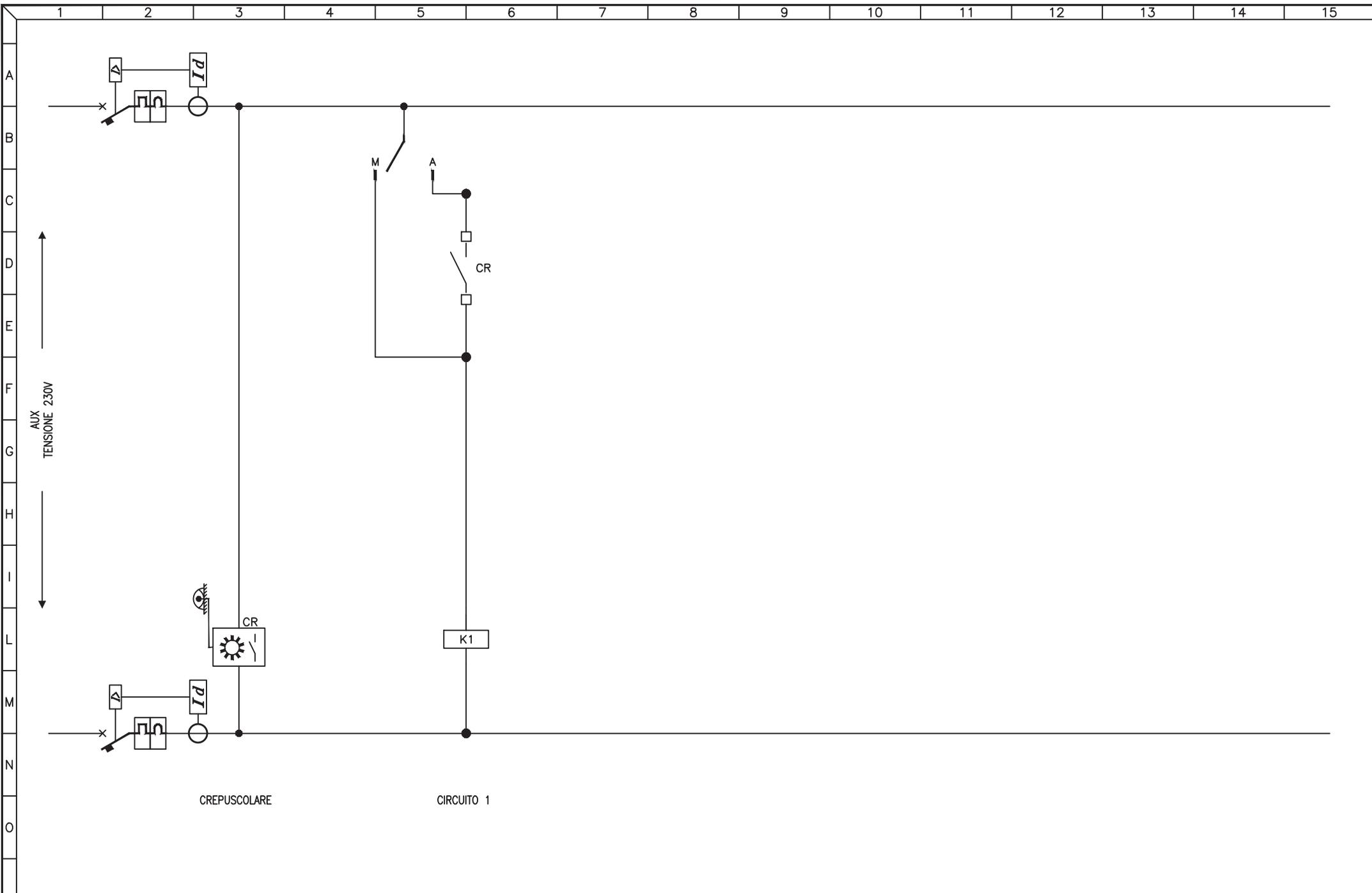
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.102  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 1 DI 2



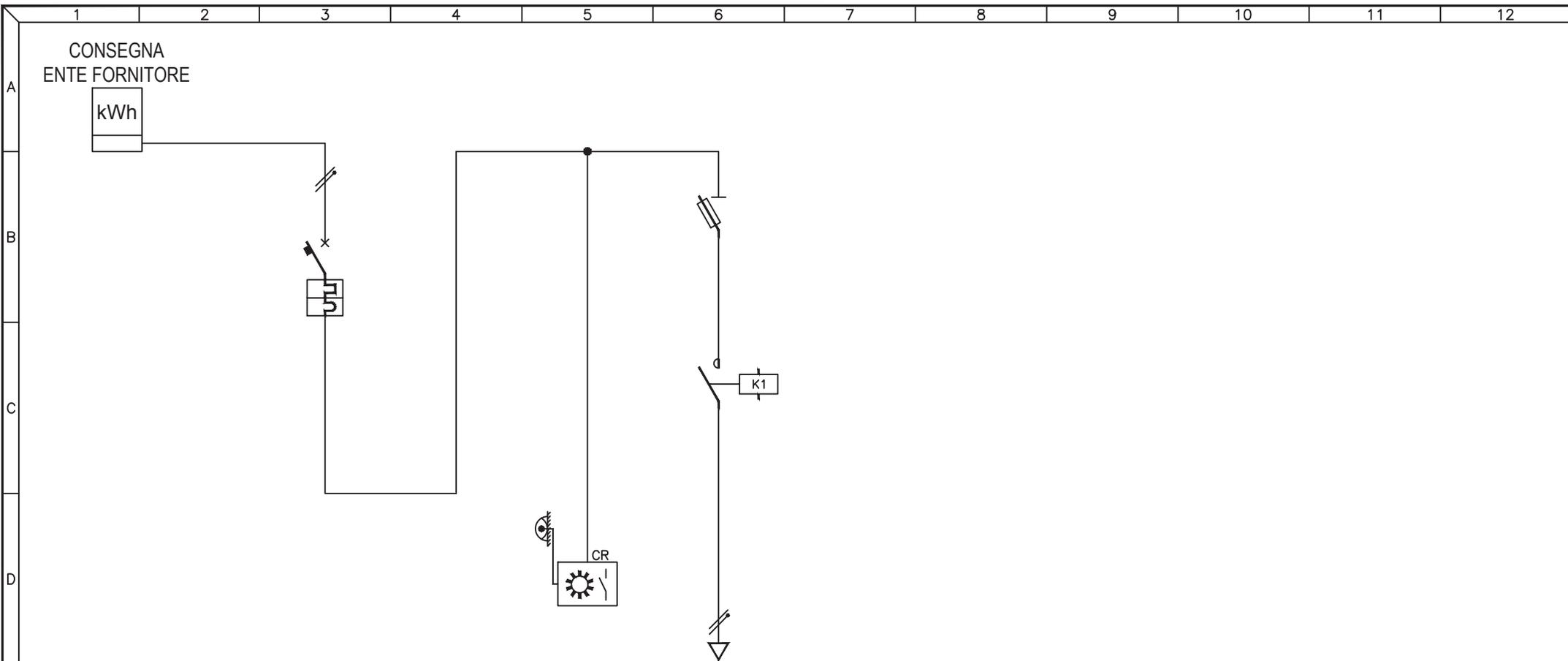
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.102  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE		AUSILIARI		Q.103.1 CIRCUITO LUCE									
	Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO		BTICINO 8141													
	N° Poli	In (A)	2P	32A												
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	32A													
	Id (A)	Classe	t (s)													
FUSIBILI	TIPO															
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				2P 10A									
CONTATTORE	TIPO						AUDOLI		4NA							
	In (A)	CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)														
LINEA	LUNGHEZZA (m)						170									
	TIPO						FG7R									
	FORMAZIONE (mmq)	F					1x2,5mmq									
		N					1x2,5mmq									
		PE														

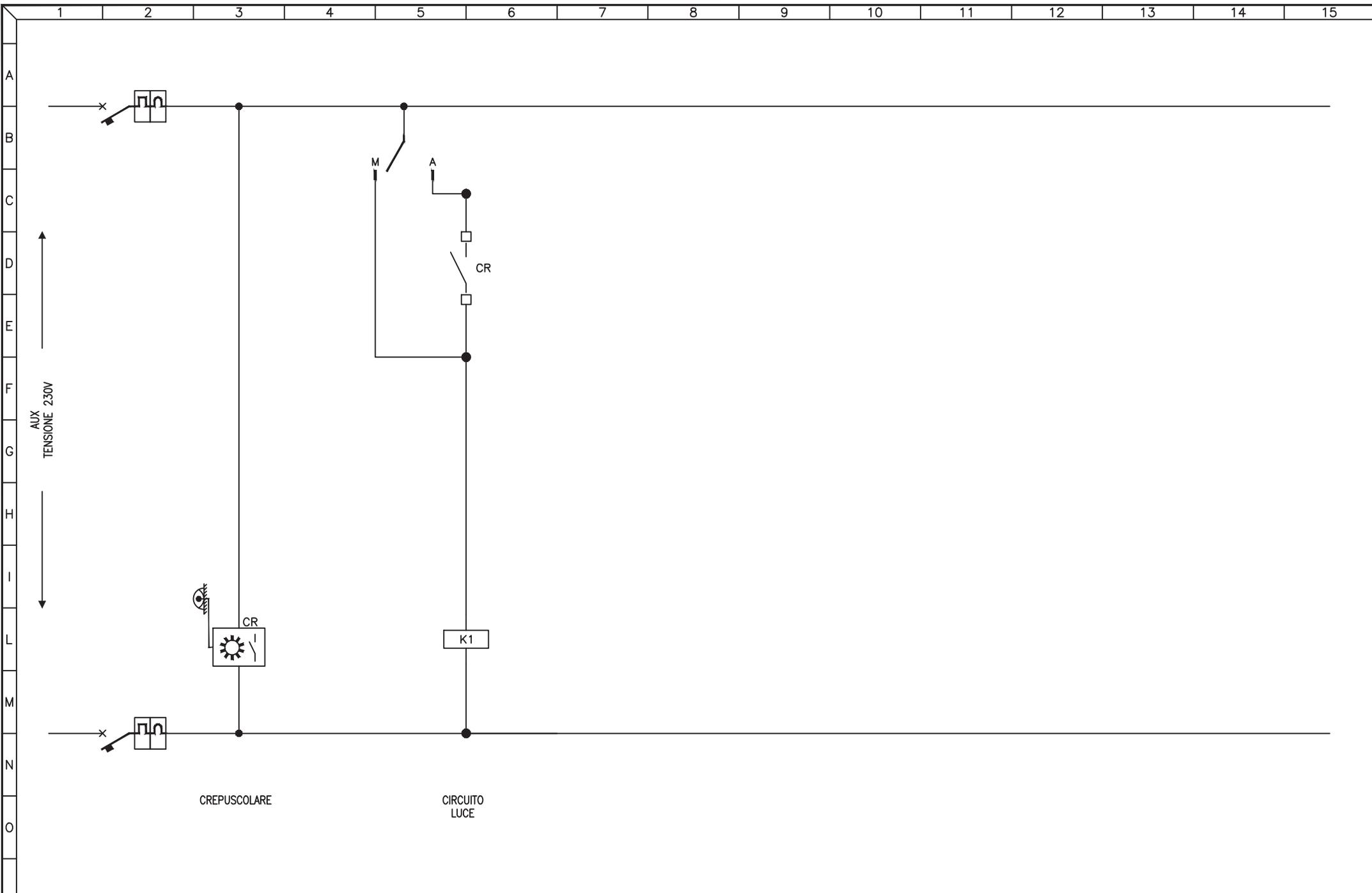
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.103  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 1 DI 2



3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

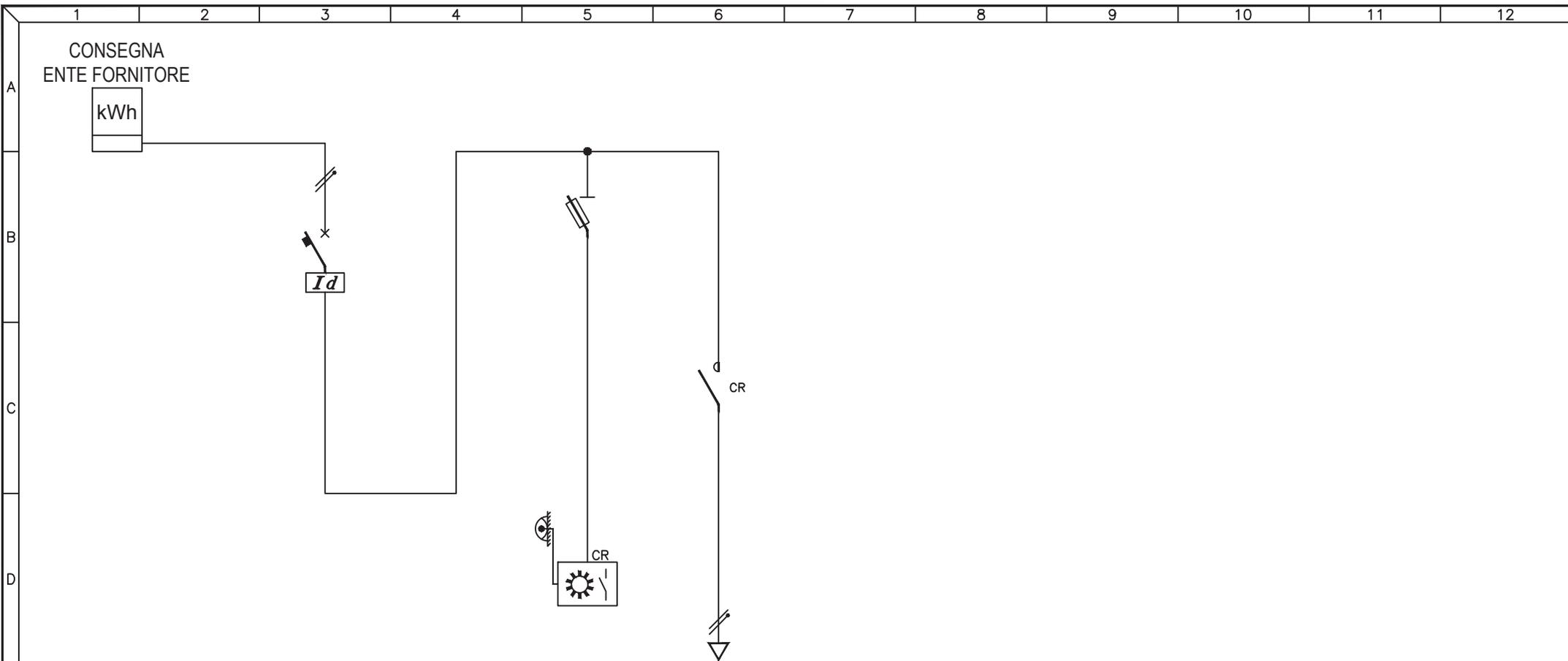


NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.103  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.104.1 CIRCUITO LUCE		
		Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO			ABB F3-AR								
	N° Poli	In (A)		2P		25A						
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		25A		1,5kA						
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO			ABB E931N								
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				1P+N	20A				
CONTATTORE	TIPO		N° Poli									
	In (A)	CATEGORIA										
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)								103			
	TIPO								FG70R			
	FORMAZIONE (mmq)		F						2x4mmq			
			N									
			PE									

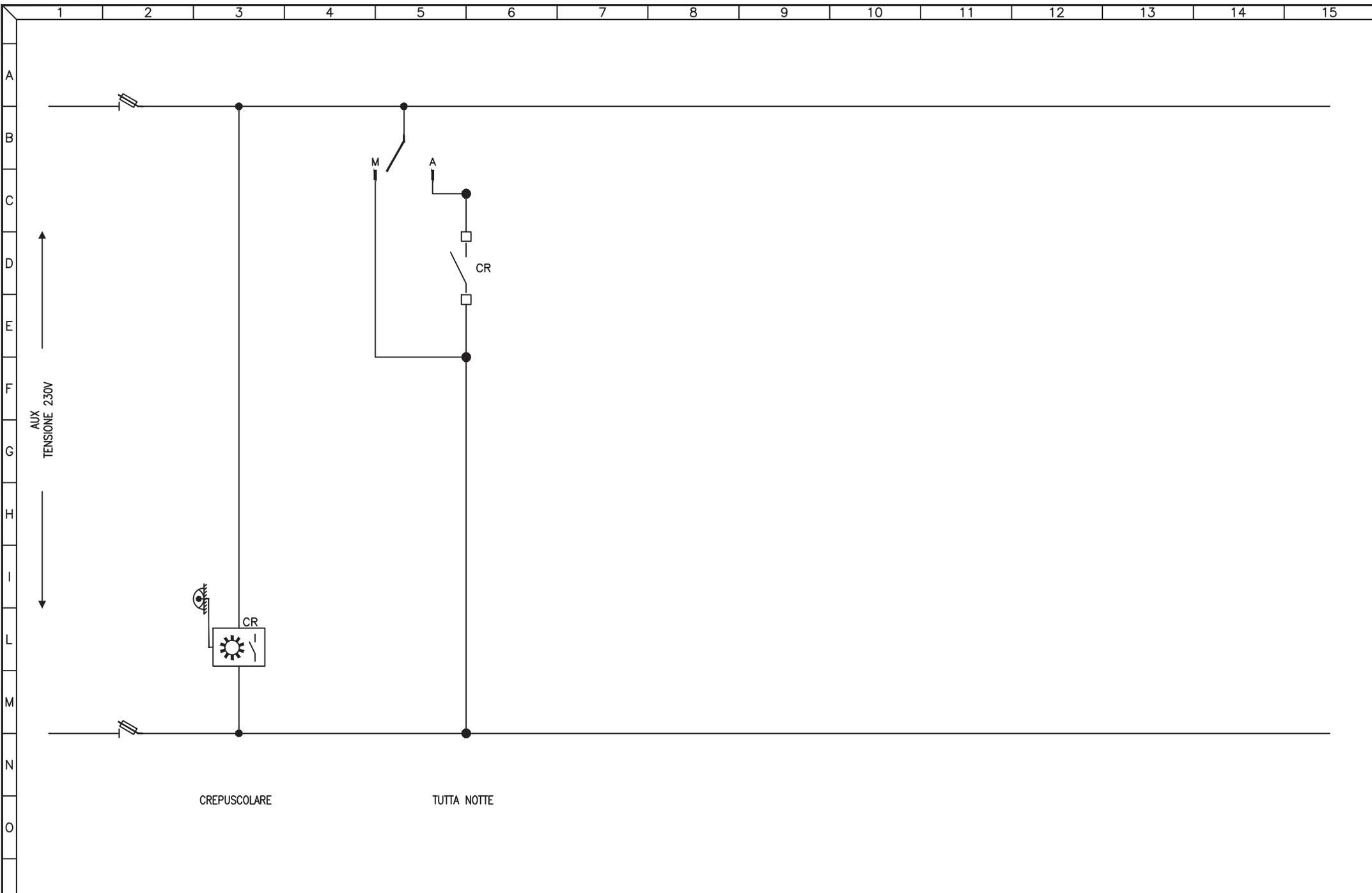
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.104  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO 1 | DI 2



3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.



NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

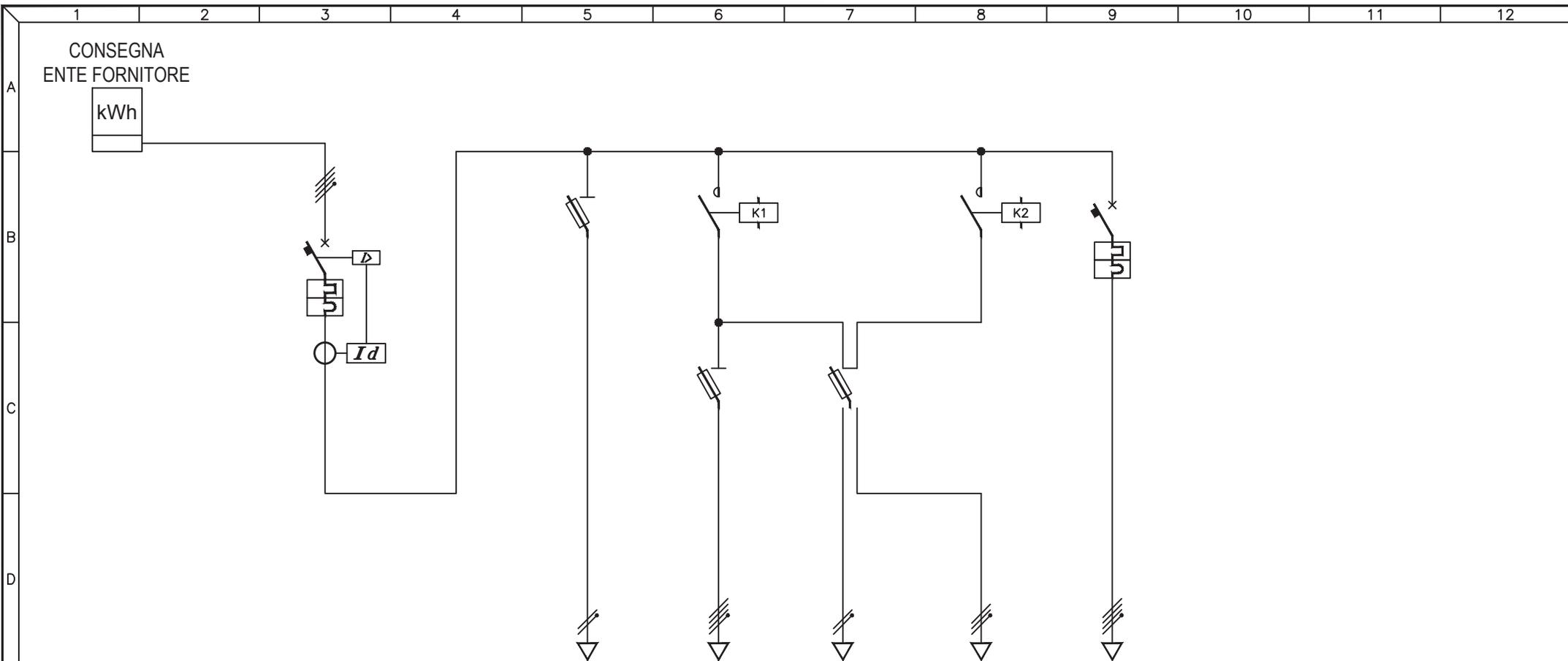
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
Q.104

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
2 | DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.105.1 CIRC. PROIETTORI		Q.105.2 LAMPIONI TUTTA NOTTE		Q.105.3 LAMPIONI MEZZA NOTTE		Q.105.4 GEN. GROTTE		
	Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L											ABB S204M		
	N° Poli	In (A)	4P	40A										4P	63A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA										63A	10kA	
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s										
FUSIBILI	TIPO		ABB E932/32		GEWISS GW96312		ABB E33N									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)													
CONTATTORE	TIPO										SAREL MRC		3NA			
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA								40A					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)														
LINEA	LUNGHEZZA (m)								102		147		147		350	
	TIPO				N07V-K		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R		FG7OR	
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x1mmq		3x1x6mmq		3x1x6mmq		3x1x6mmq		5G10mmq			
		N			1x1mmq		1x6mmq		1x6mmq		1x6mmq					
		PE														

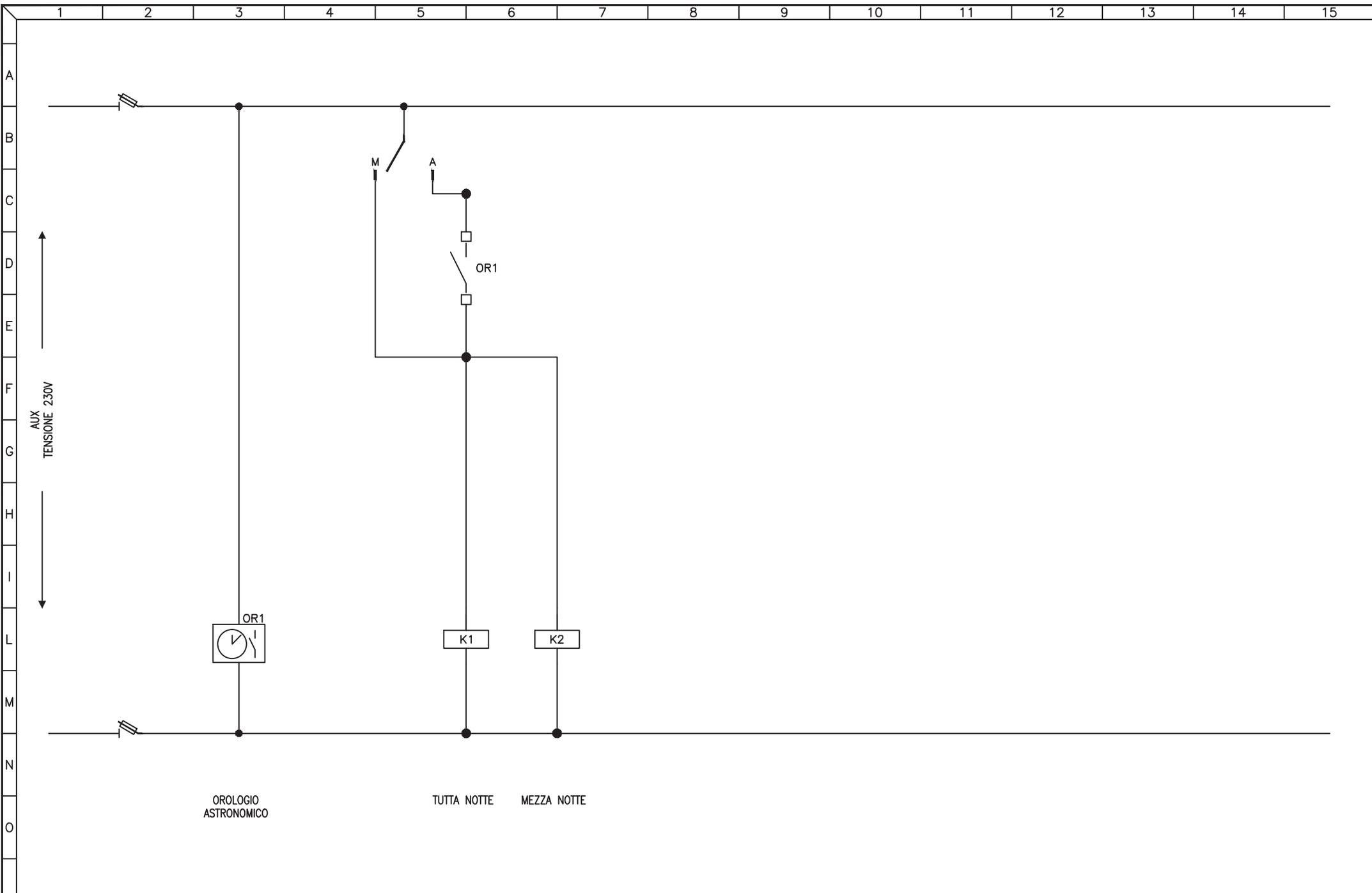
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.105  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO  
 1 | DI 2



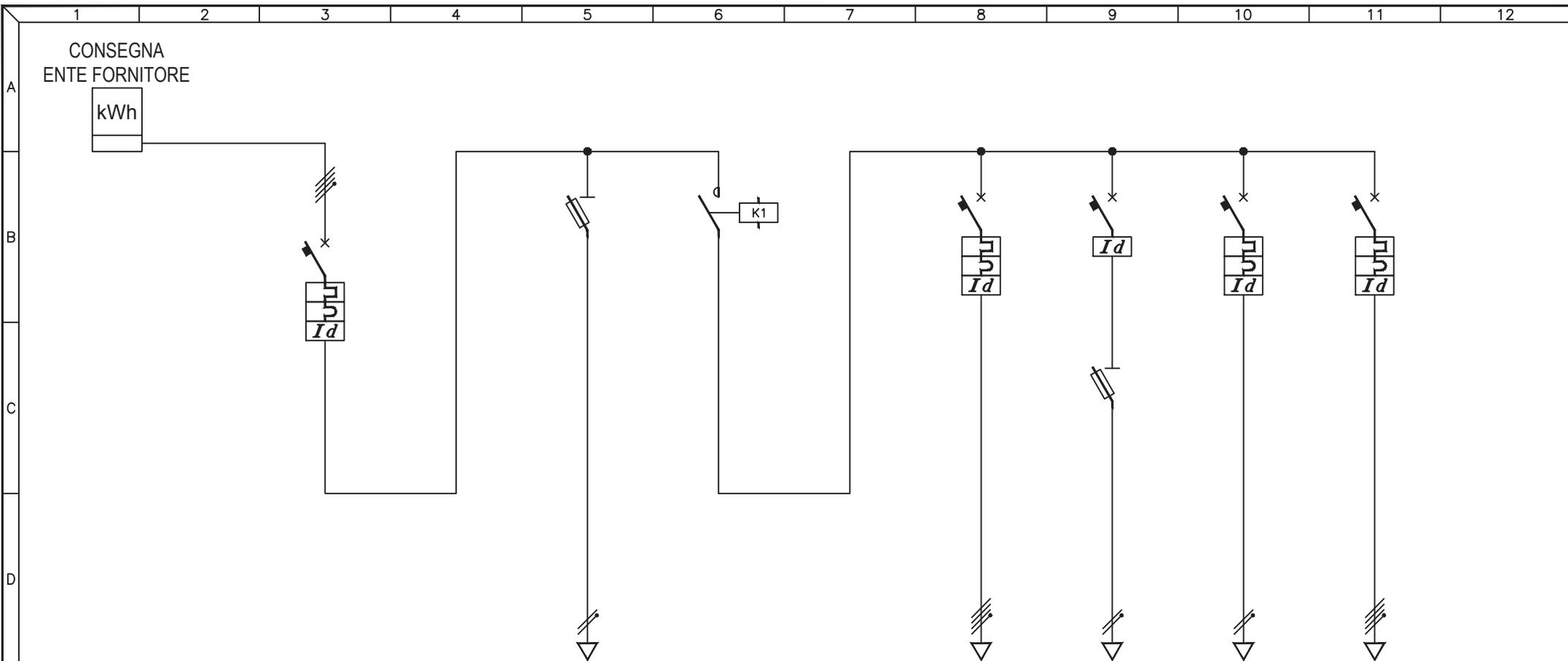
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.105  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			BOBINA DI COMANDO			Q.106.1 CIRC. 1 LUCE PARCHEGGI			Q.106.2 CIRCUITO 2			Q.106.3 CIRCUITO 3			Q.106.4 CIRCUITO 4		
	Pn (kW)	In (A)																					
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204 + DDA 204 A S									ABB S204 + DDA 204AC			HAGER			ABB DS951-AC			ABB S204 + DDA 204 AC		
	N° Poli	In (A)	4P	63A							4P	16A	2P	25A	2P	16A	4P	25A					
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	63A	6kA							16A	6kA	25A	6kA	16A	6kA	25A	6kA					
	Id (A)	Classe	t (s)	1A	A	Selet.					0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.	0,03A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.	
FUSIBILI	TIPO		ABB E932/32			ABB E932/32						ABB E932/32											
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				2P	4A				2P	10A										
CONTATTORE	TIPO		N° Poli			ESB63-40			4NA														
	In (A)	CATEGORIA																					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																						
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																					
LINEA	LUNGHEZZA (m)																						
	TIPO		N07V-K																				
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE	1x1mmq			1x1mmq						5G4mmq			3G4mmq			3G4mmq			5G6mmq		

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

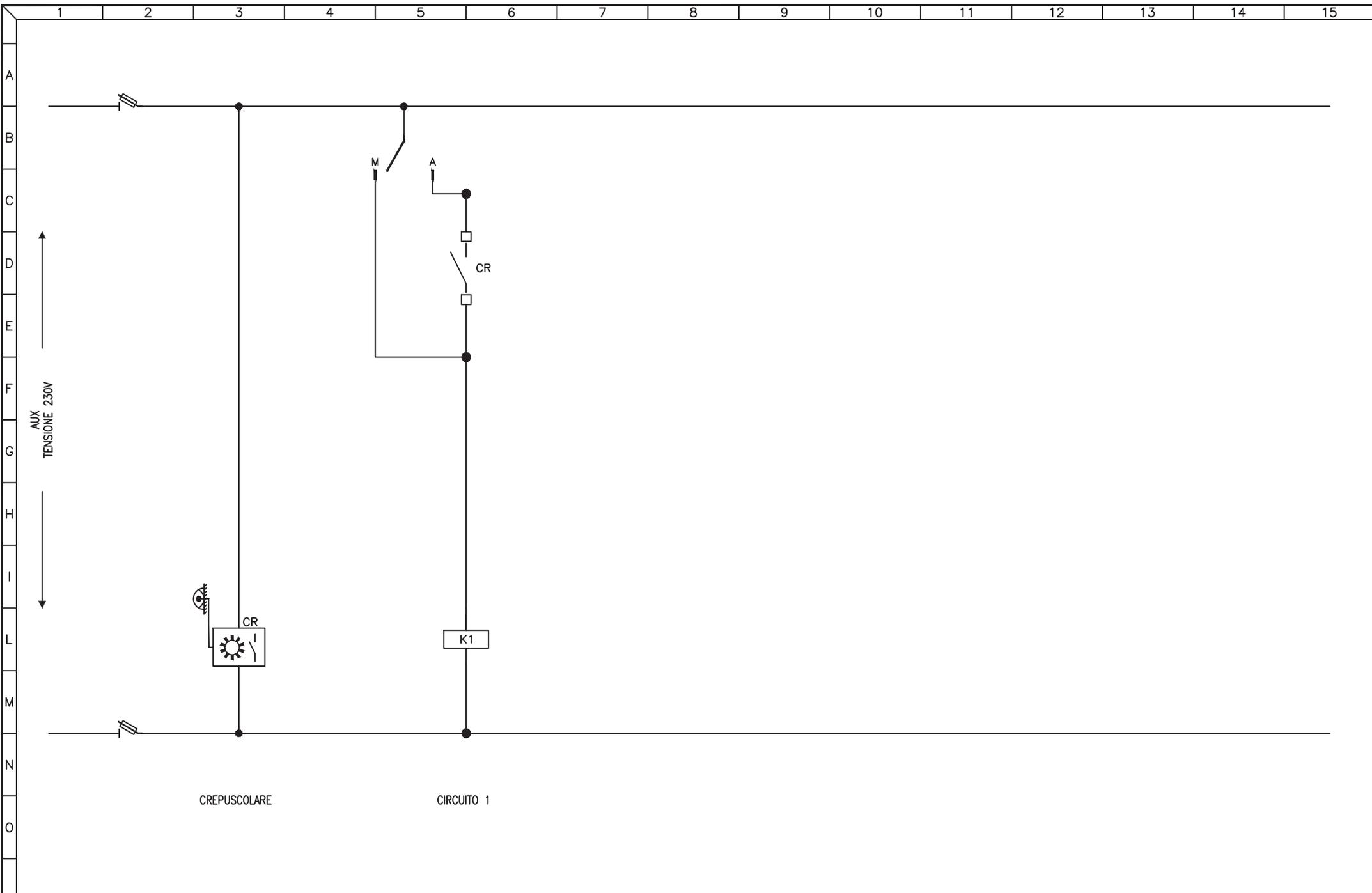
COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.106

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
1 | DI 2



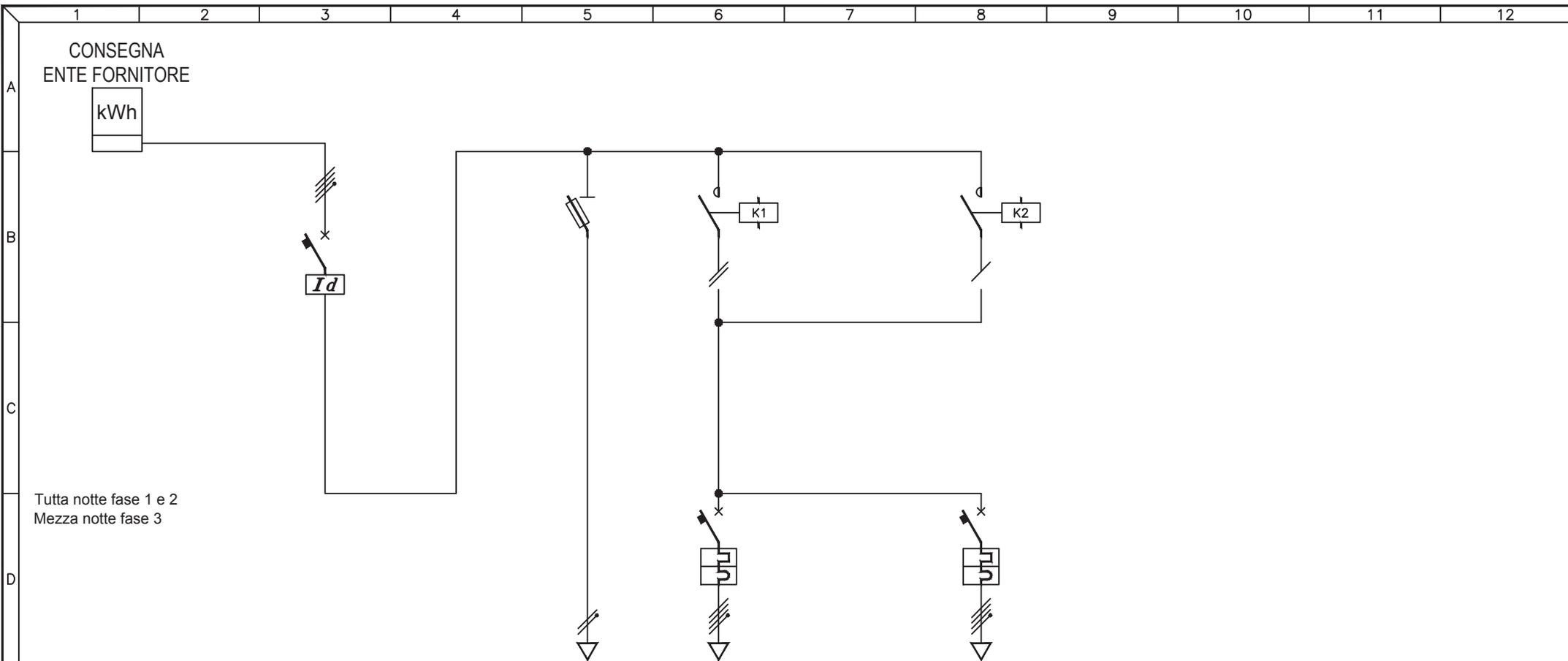
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.106  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



Tutta notte fase 1 e 2  
Mezza notte fase 3

UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.107.1 CIRC. 1 TUTTA NOTTE		Q.107.2 CIRC. 2 MEZZA NOTTE	
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO		BTICINO G744/25A						ABB S254 C16		ABB S254 C16	
	N° Poli	In (A)	4P	25A				4P	16A	4P	16A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A					16A	6kA	16A	6kA	
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	A	IST.						
FUSIBILI	TIPO		BTICINO F321N									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			1P+N	32A					
CONTATTORE	TIPO					AEG ELFA			4NA		ESB 20-20	
	In (A)	CATEGORIA						24A		20A	2NA	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)								273		273	
	TIPO		N07V-K			FG7R			FG7R		FG7R	
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1mmq			3x1x16mmq			3x1x6mmq		1x6mmq	
		N	1x1mmq			1x16mmq						
		PE										

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

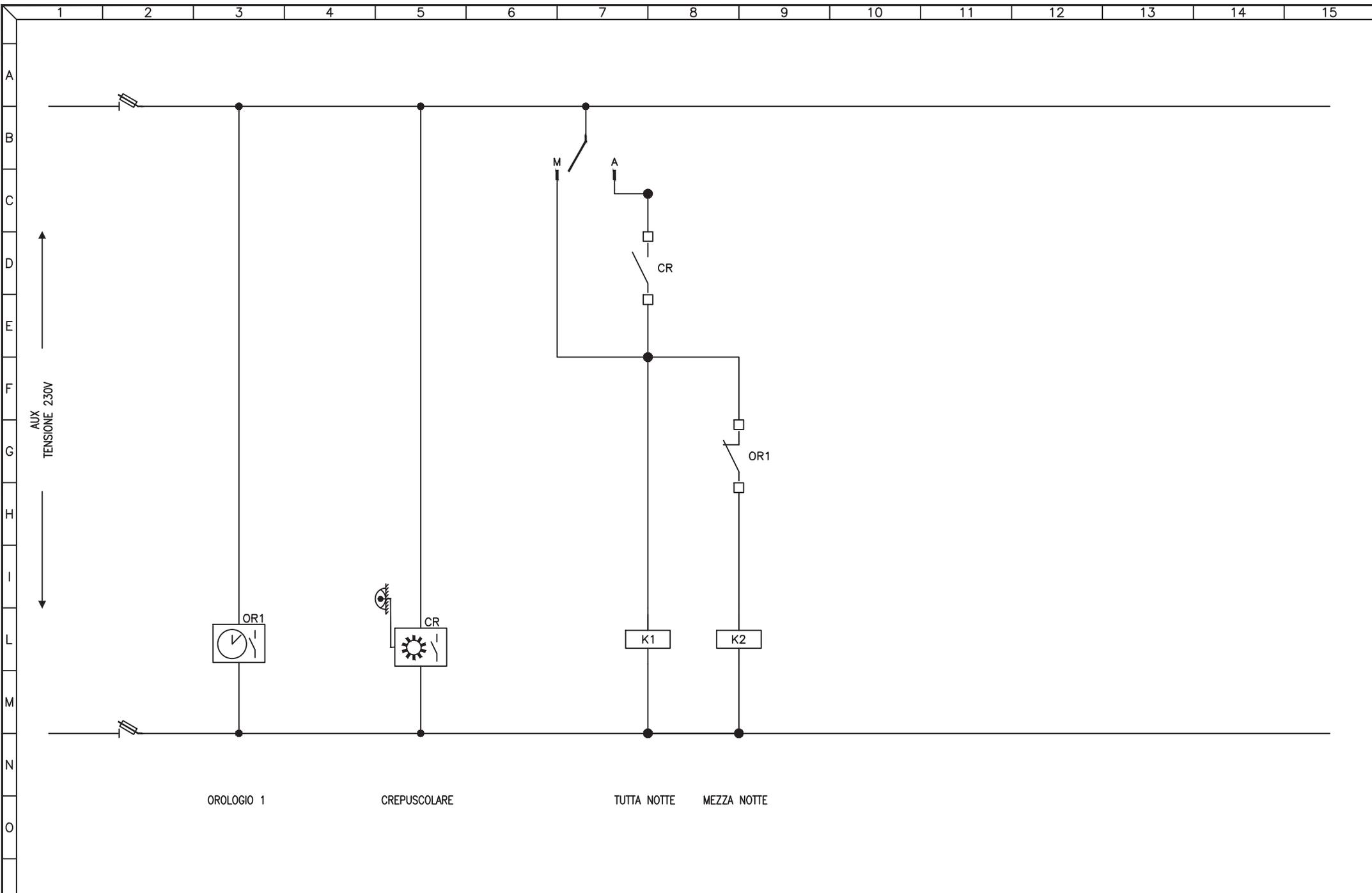
COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.107

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
1 | DI 2



OROLOGIO 1

CREPUSCOLARE

TUTTA NOTTE

MEZZA NOTTE

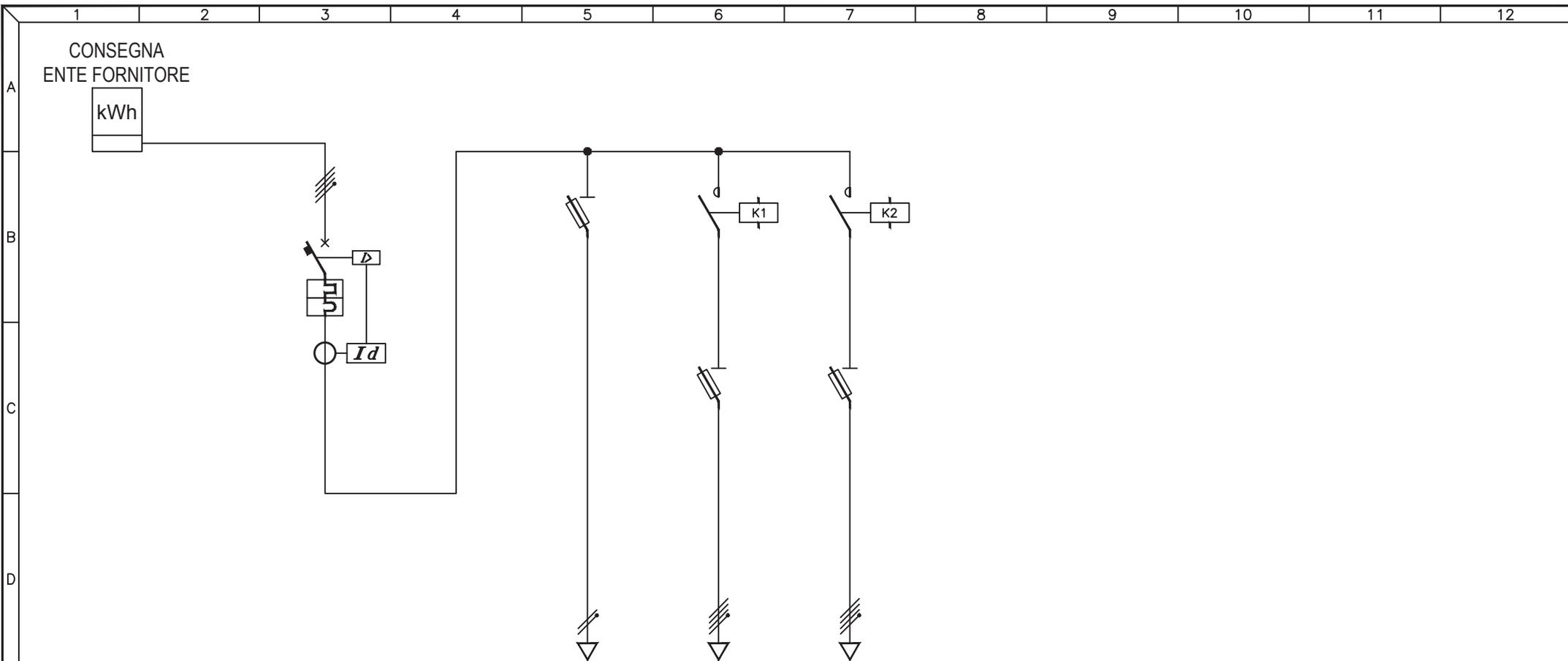
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA	Q.107
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.108.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.108.2 CIRCUITO MEZZA NOTTE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO		MG C60N C32 + DIFF EDR									
	N° Poli	In (A)	4P	32A								
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	32A	6kA								
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,4s						
FUSIBILI	TIPO		BTICINO F312			ABB E933N/32		ABB E933N/32				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			2P	2A	3P+N	12A	3P+N	8A	
	TIPO		N° Poli			ABB B30		4NA	ABB B30		4NA	
CONTATTORE	TIPO											
	In (A)	CATEGORIA					40A		40A		4NA	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
	LUNGHEZZA (m)							521		521		
LINEA	TIPO		N07V-K			FG70R		FG70R				
	FORMAZIONE (mmq)		F	1x1mmq		4x16mmq		4x4mmq				
			N	1x1mmq								
		PE										

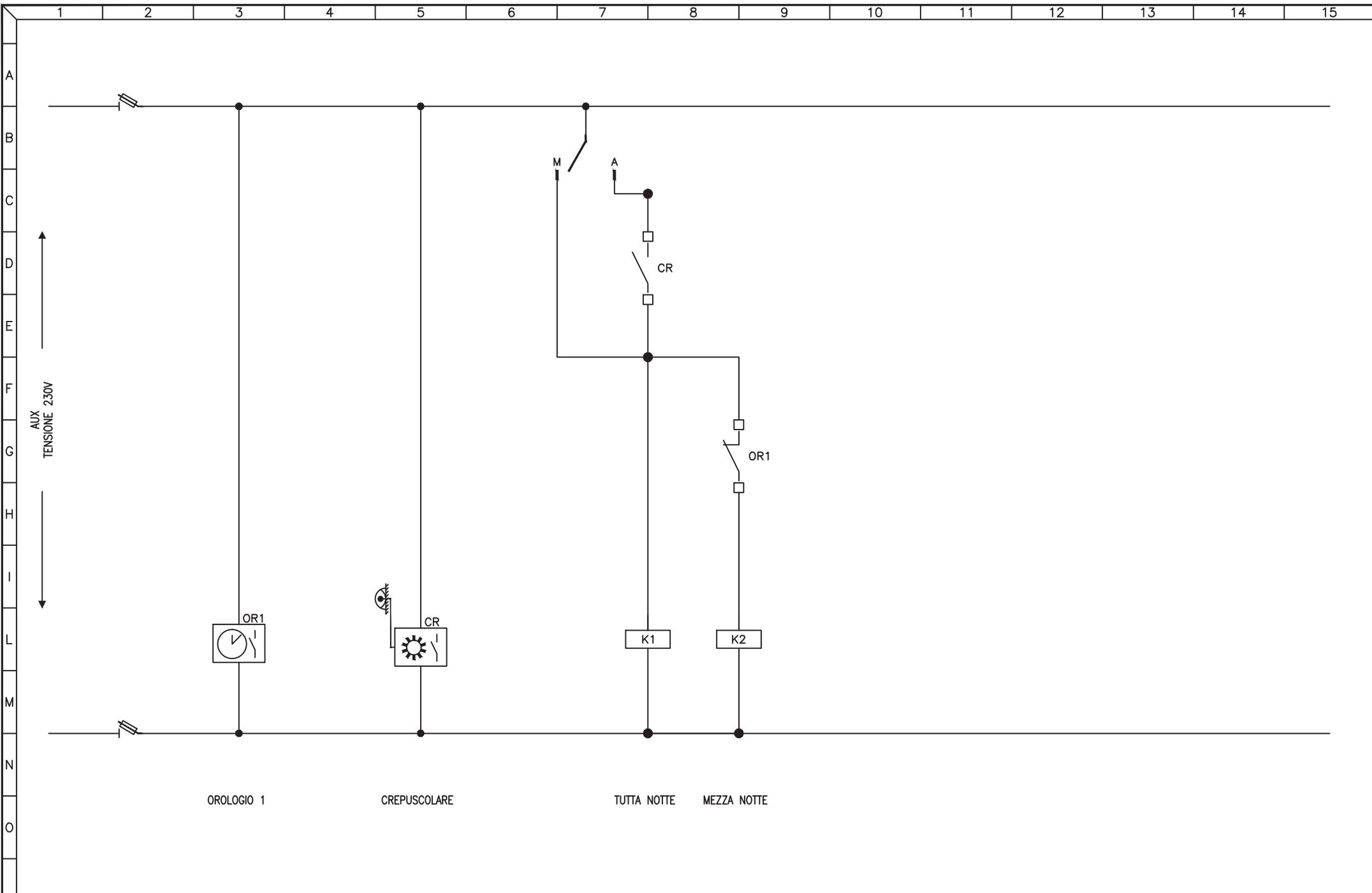
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.108  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 1 DI 2



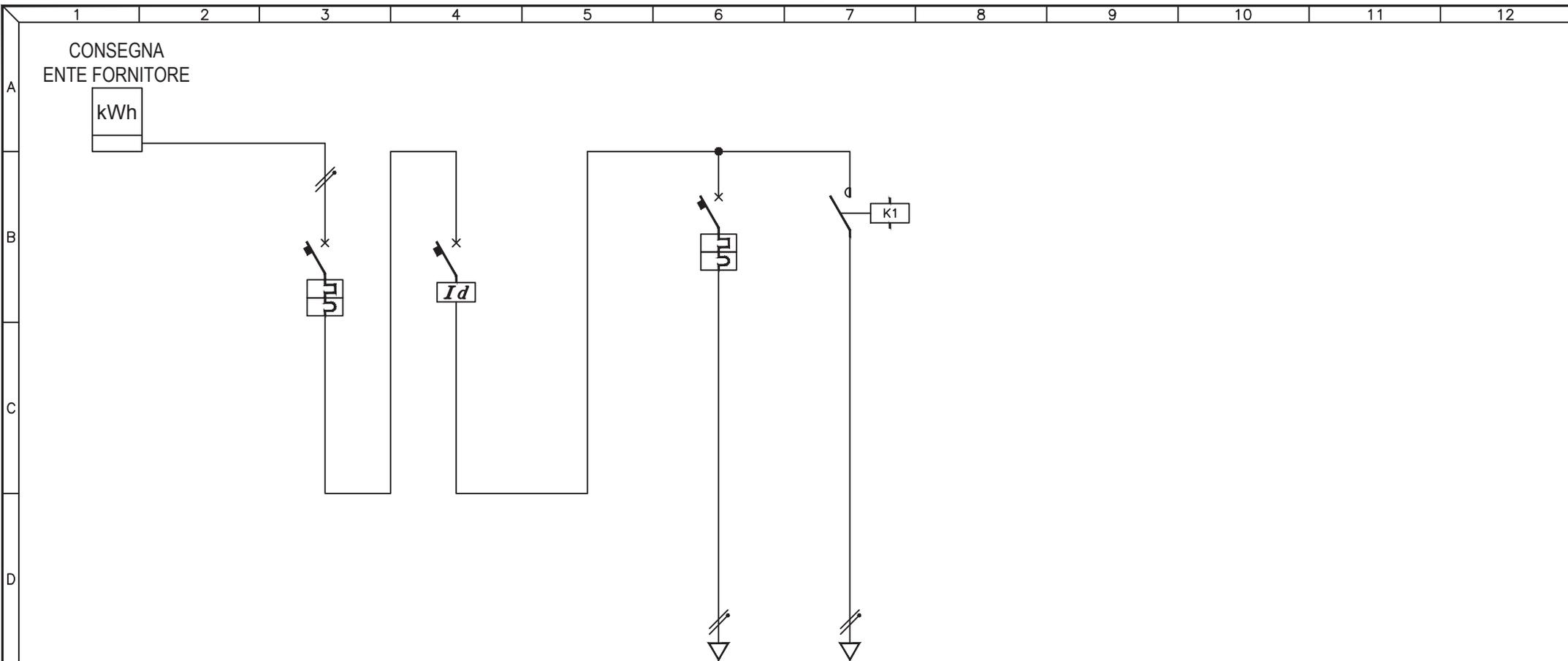
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA Q.108
DISEGNO EG027
FOGLIO 2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		AUSILIARI		Q.109.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		SAREL MA6 C16		ABB F362		SAREL MA4,5 C6				
	N° Poli	In (A)	2P	16A	2P	25A	1P+N	6A			
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	16A	6kA	25A	6kA	6A	4,5kA			
	Id (A)	Classe	t (s)		0,03A	AC	IST.				
FUSIBILI	TIPO										
	N° Poli	In (A)	Ith (A)								
CONTATTORE	TIPO		N° Poli								
	In (A)	CATEGORIA				AUDOLI C12		4NA			
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)										
	TIPO						N07V-K		191		
	FORMAZIONE (mmq)	F					1x1mmq		FG7R		
		N					1x1mmq		1x6mmq		
PE							1x6mmq				

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

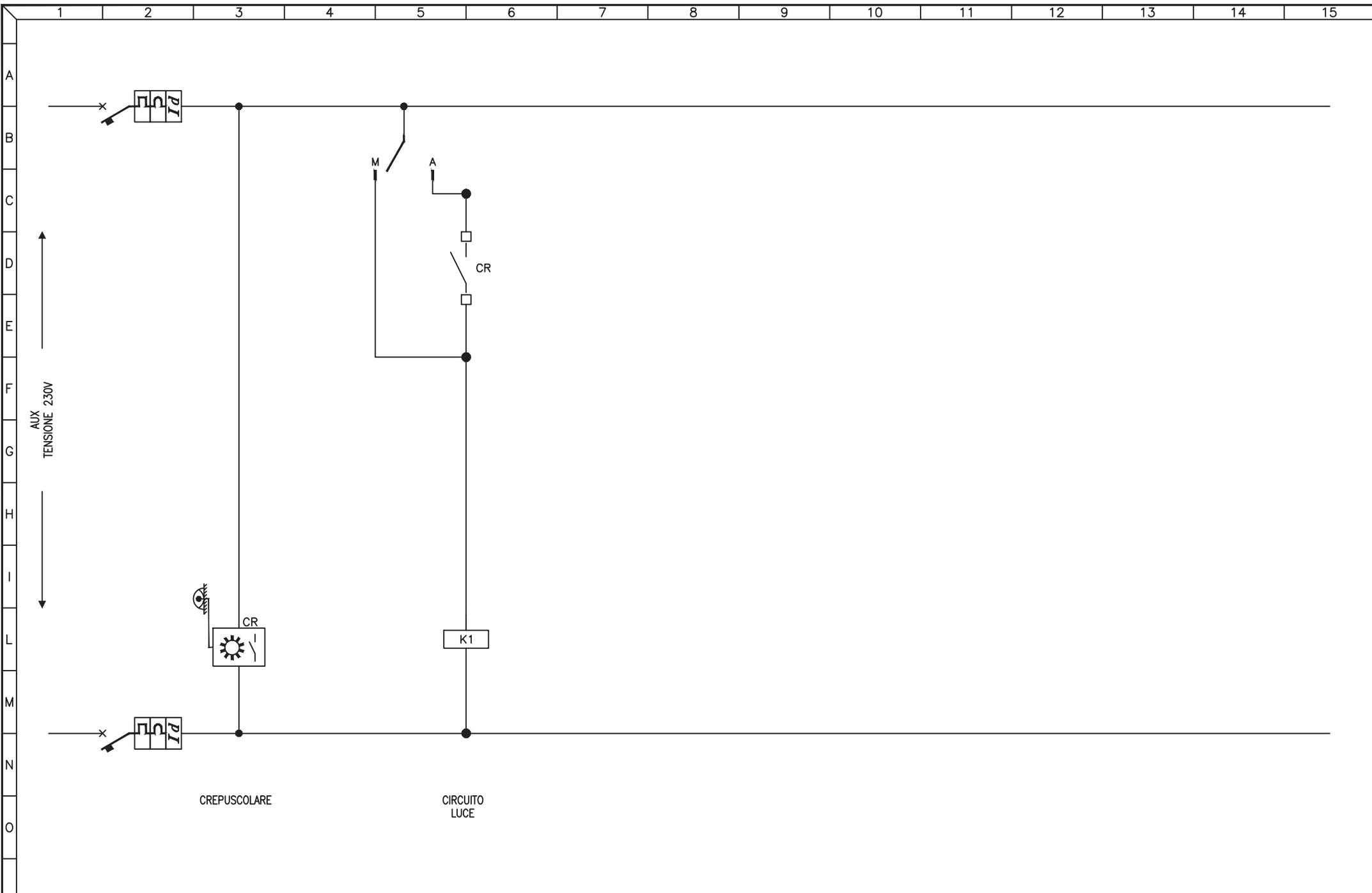
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.109

DISEGNO  
EG027

FOLLIO 1 | DI 2



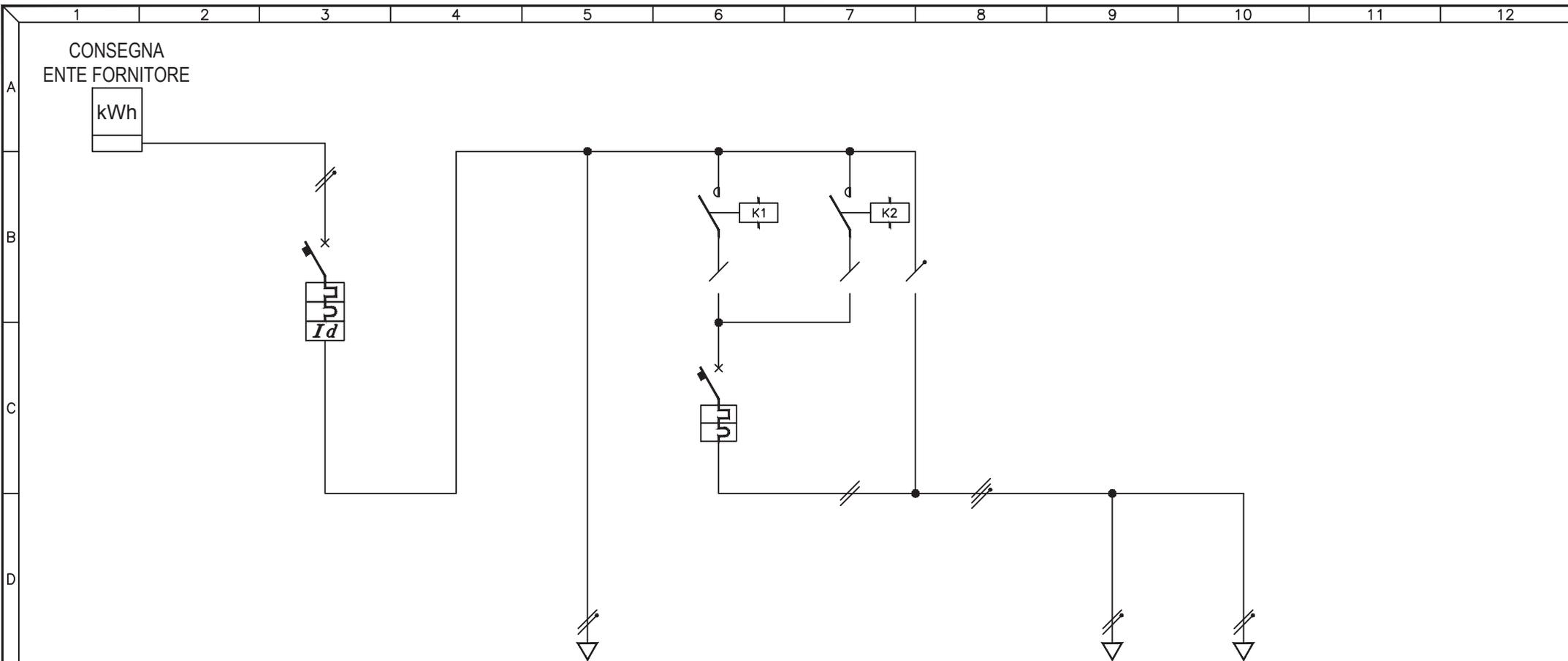
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA Q.109
DISEGNO EG027
FOGLIO 2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI				Q.110.1 CIRC. 1 TUTTA NOTTE		Q.110.2 CIRC. 2 MEZZA NOTTE			
	Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO			ABB DS642 C20			MG C60N C16									
	N° Poli	In (A)		2P 20A			2P 16A									
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		20A 4,5kA			16A 6kA									
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.										
FUSIBILI	TIPO															
	N° Poli	In (A)	Ith (A)													
CONTATTORE	TIPO						MG CT 25A		2NA	MG CT 25A		2NA				
	In (A)	CATEGORIA					25A		25A							
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)														
LINEA	LUNGHEZZA (m)										54		54			
	TIPO			N07V-K							FG7R		FG7R			
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x1mmq							1x4mmq		1x4mmq		
		N			1x1mmq							1x4mmq		1x4mmq		
PE																

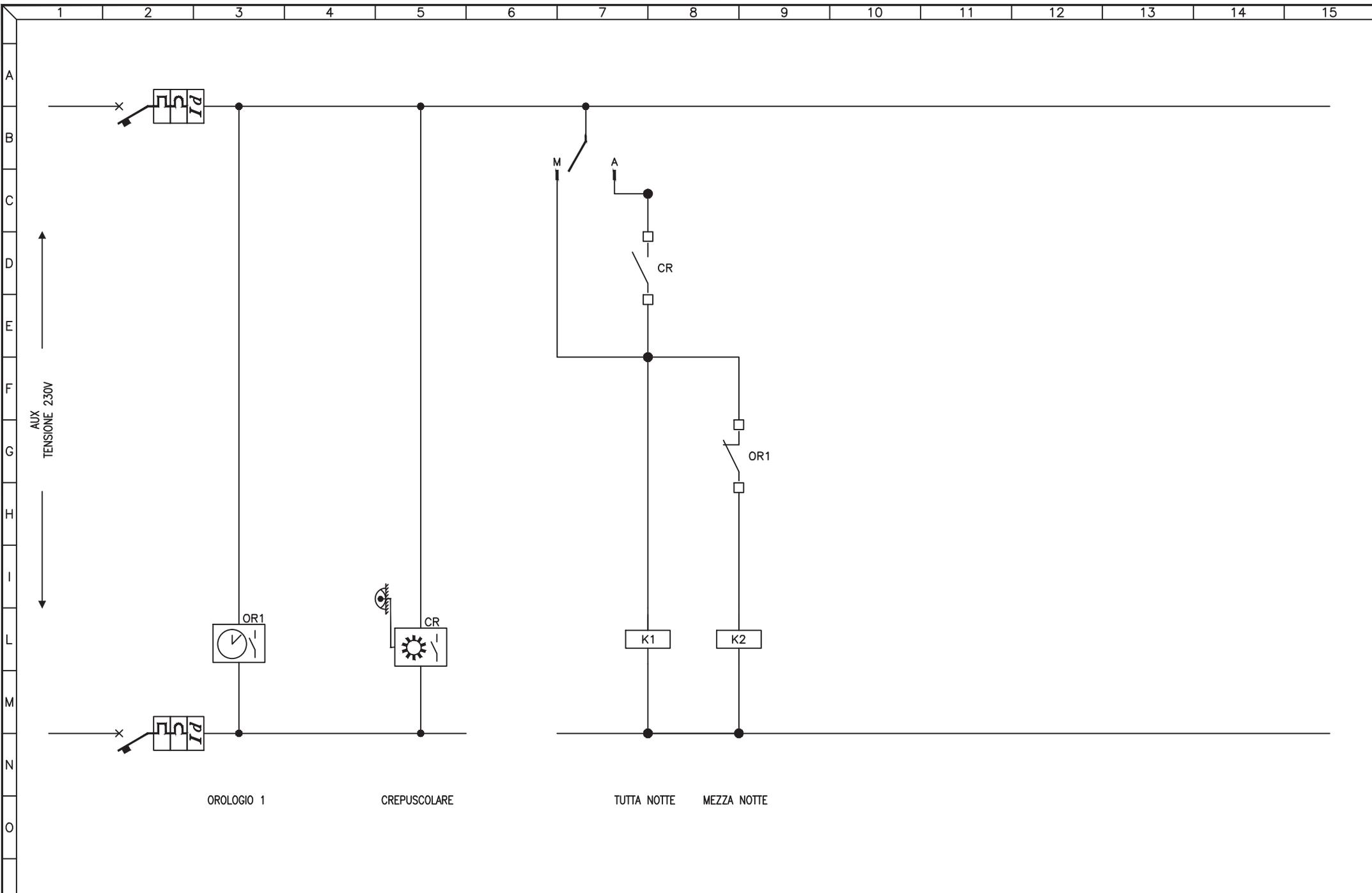
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.110  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO  
 1 | DI 2



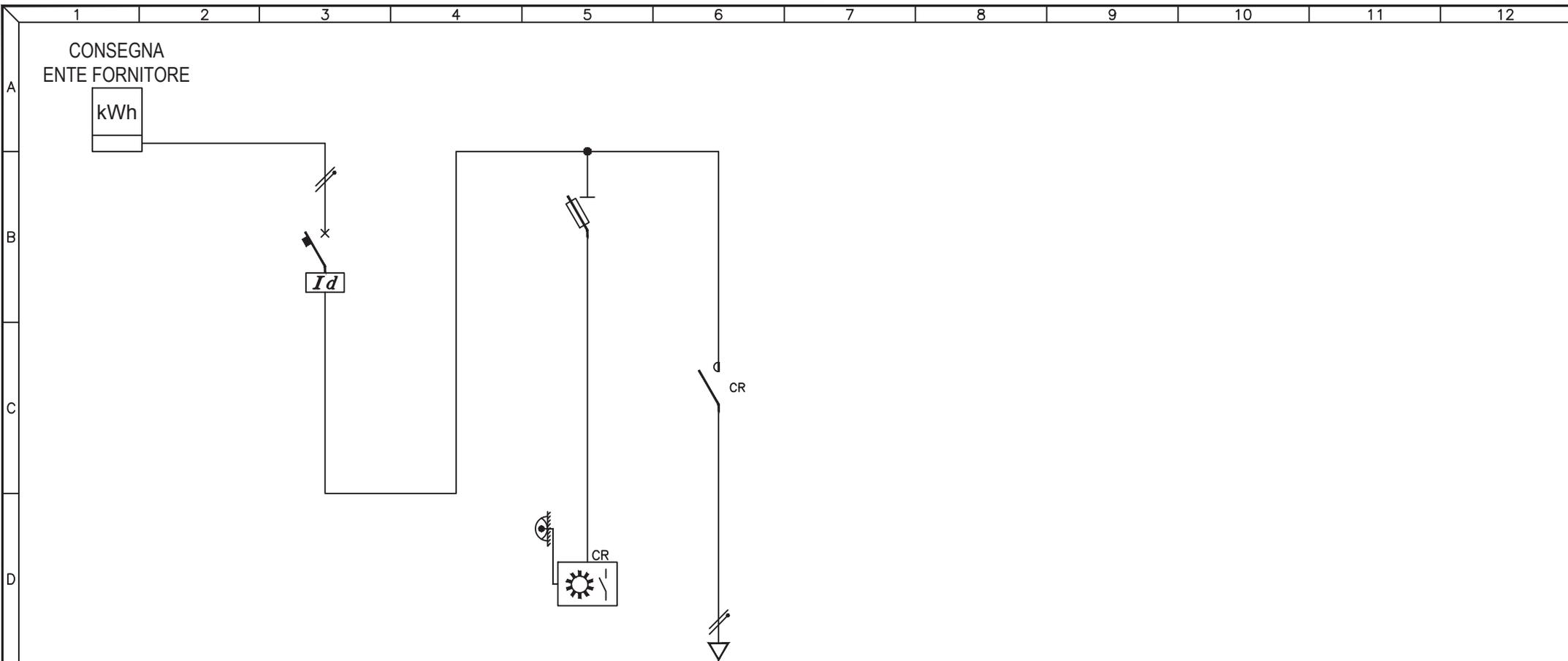
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.110  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.111.1 CIRCUITO LUCE		
		Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO			ABB F362								
	N° Poli	In (A)		2P	25A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		25A	6kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,03A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO			ABB E932/32								
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				2P	4A				
	TIPO			N° Poli								
CONTATTORE	TIPO			CATEGORIA								
	In (A)											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)   TARATURA (A)											
LINEA	LUNGHEZZA (m)								185			
	TIPO								FG70R			
	FORMAZIONE (mmq)			F					2x4mmq			
				N								
			PE									

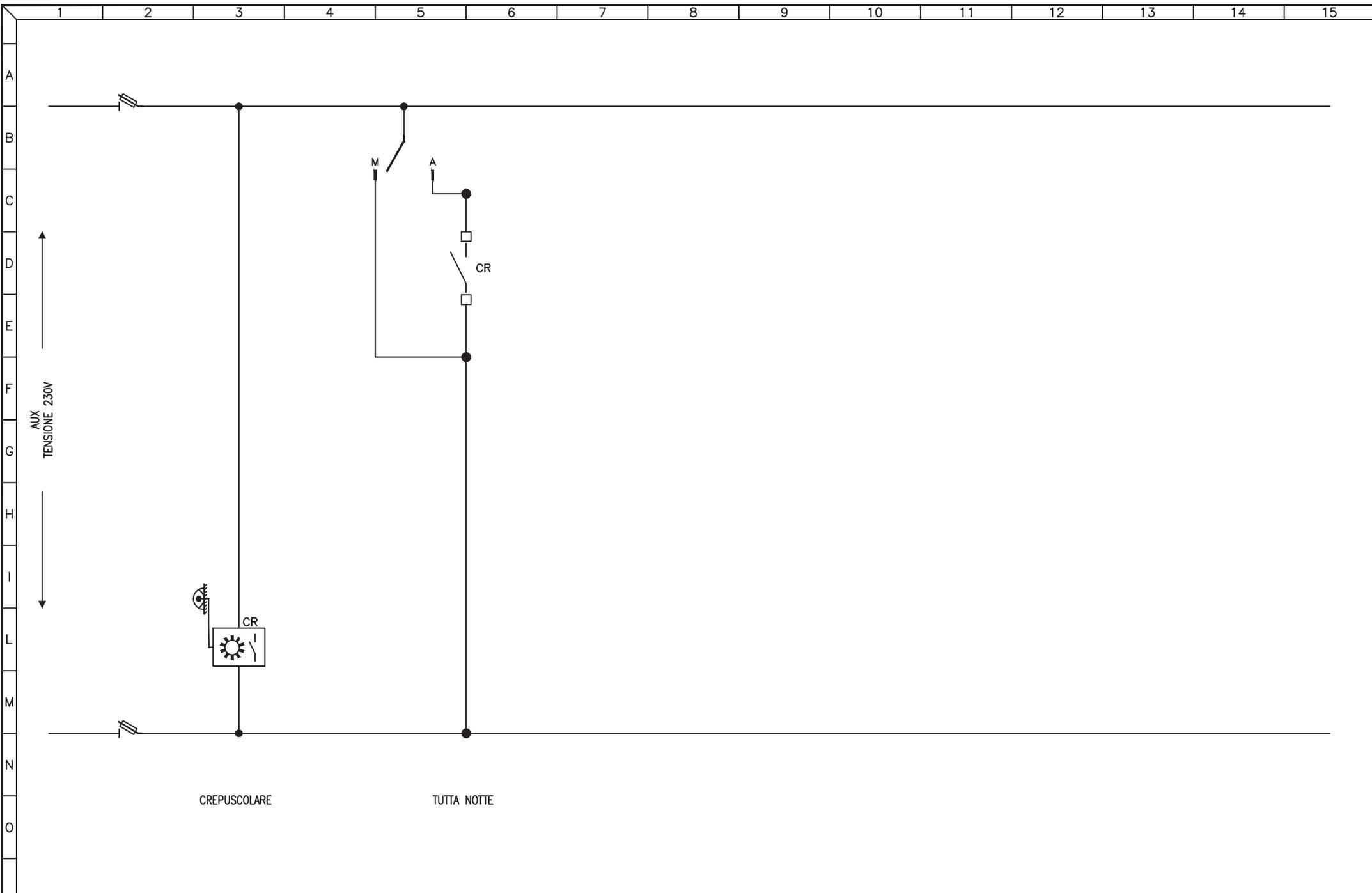
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.111  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 1 DI 2



3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.



NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

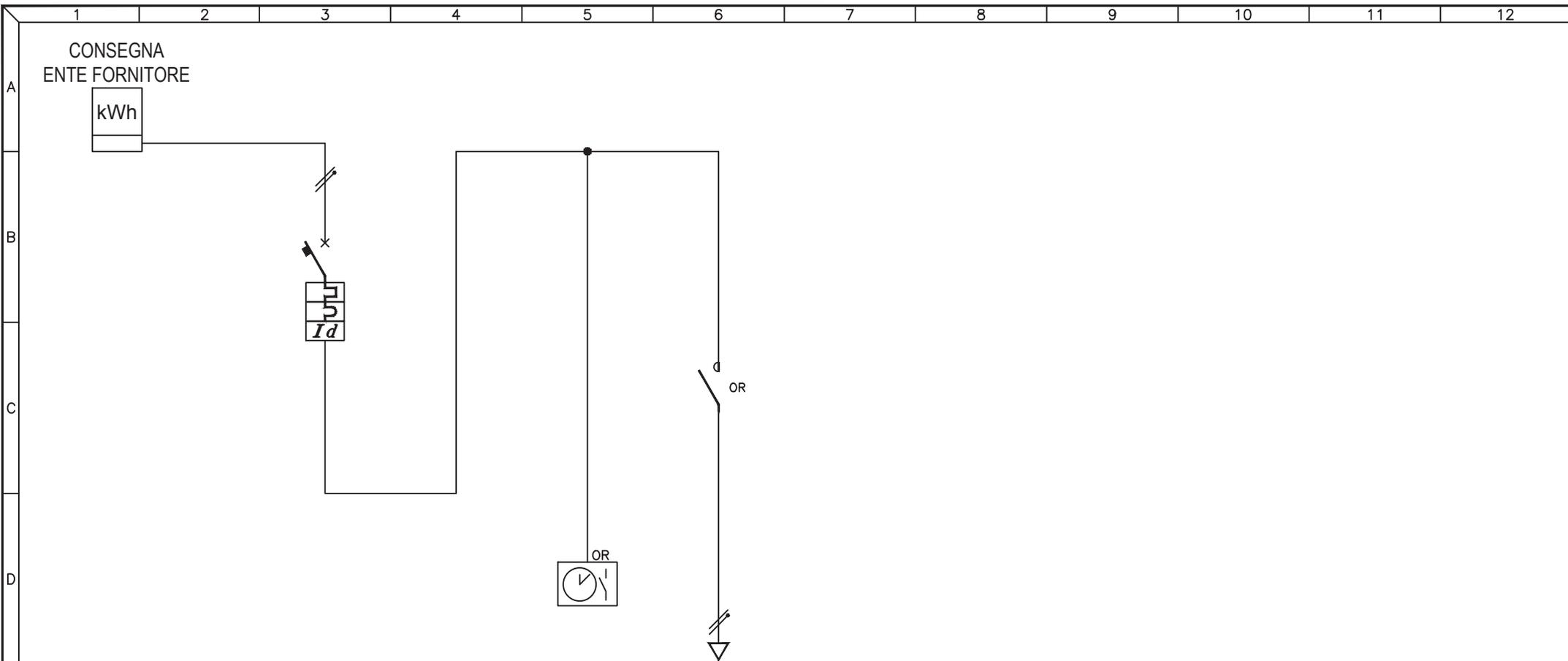
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
Q.111

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
2 | DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.112.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S241 Na + DDA62								
	N° Poli	In (A)		2P	10A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		10A	4,5kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO											
	N° Poli	In (A)	Ith (A)									
CONTATTORE	TIPO											
	In (A)	CATEGORIA										
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)								15			
	TIPO								FG7R			
	FORMAZIONE (mmq)		F						1x4mmq			
			N						1x4mmq			
		PE										

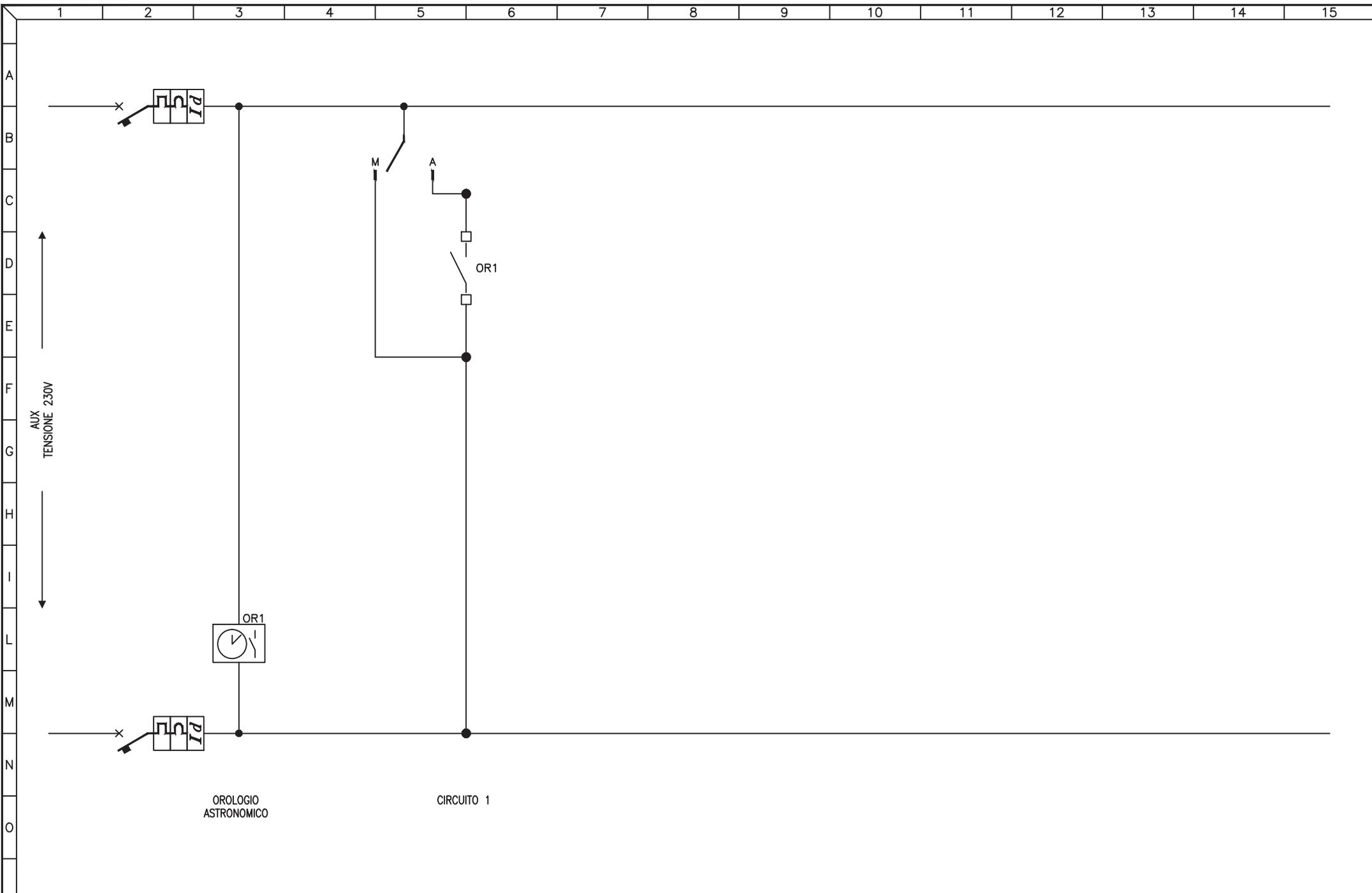
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.112  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO  
 1 | DI 2



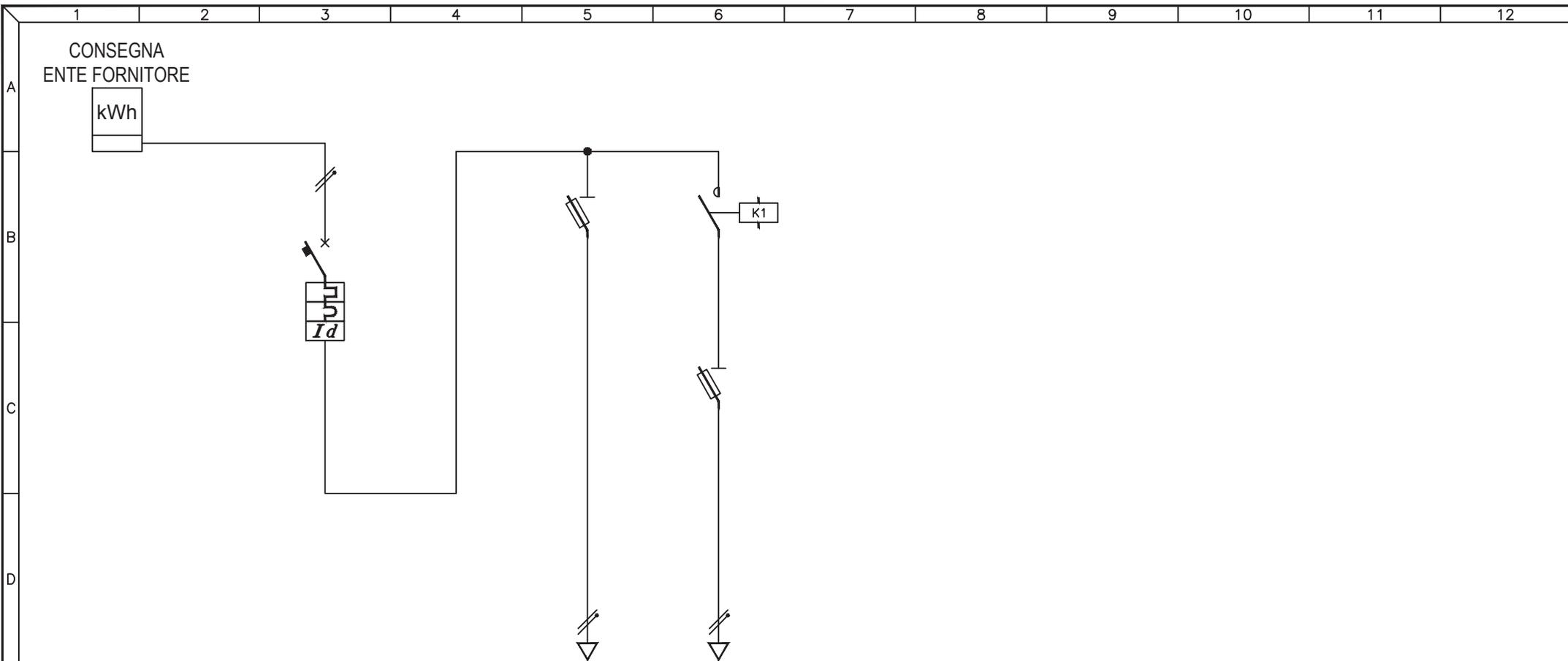
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA	Q.112
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.113.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S252 C10 + DDA 62								
	N° Poli	In (A)		2P	10A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		10A	6kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO			ABB E32			ABB E32					
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				2P	4A	10A	2P	10A	
	TIPO						ESB 20-20			2NA		
CONTATTORE	TIPO											
	N° Poli											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)			TARATURA (A)								
LINEA	LUNGHEZZA (m)									103		
	TIPO						N07V-K			FG70R		
	FORMAZIONE (mmq)			F			1x1,5mmq			2x2,5mmq		
				N			1x1,5mmq					
			PE									

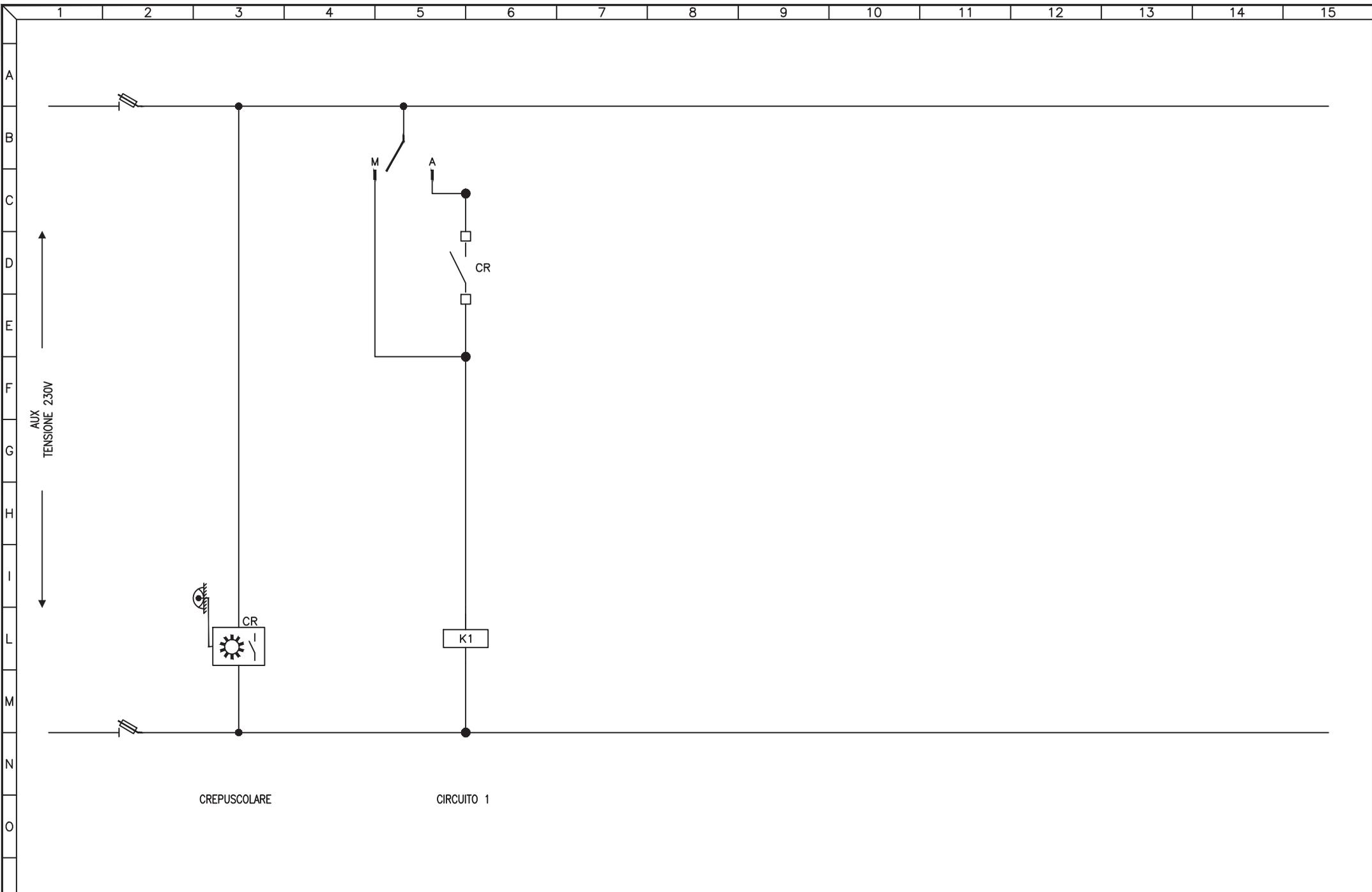
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.113  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO 1 | DI 2



3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.



NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE

CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO

PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO

SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
Q.113

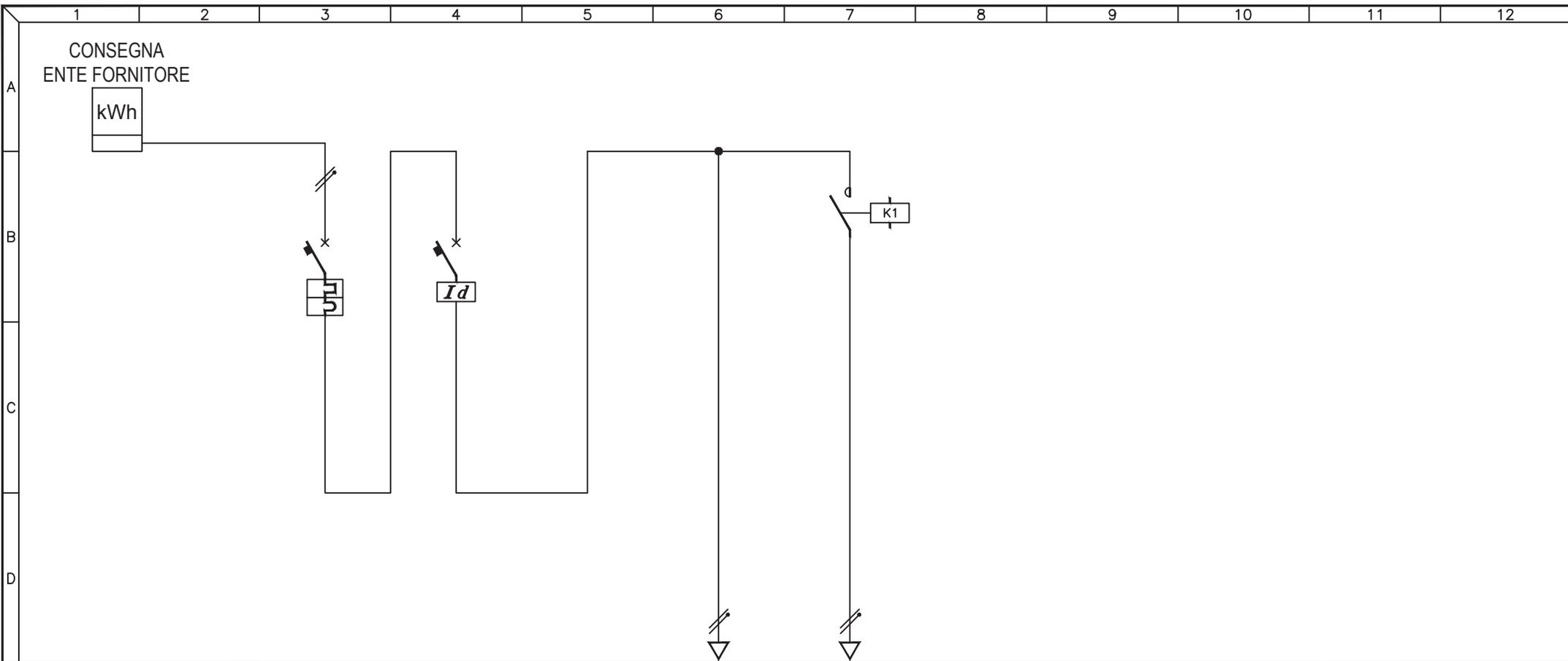
DISEGNO  
EG027

FOGLIO

2

DI

2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		AUSILIARI		Q.114.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		BTICINO F82/16 C16		BTICINO G725/25AC						
	N° Poli	In (A)	2P	16A	2P	25A					
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	16A	6kA	25A	6kA					
	Id (A)	Classe	t (s)			0,5A	AC	IST.			
FUSIBILI	TIPO										
	N° Poli	In (A)	Ith (A)								
CONTATTORE	TIPO										
	In (A)	CATEGORIA									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)										
	TIPO										
	FORMAZIONE (mmq)		F								
			N								
		PE									

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

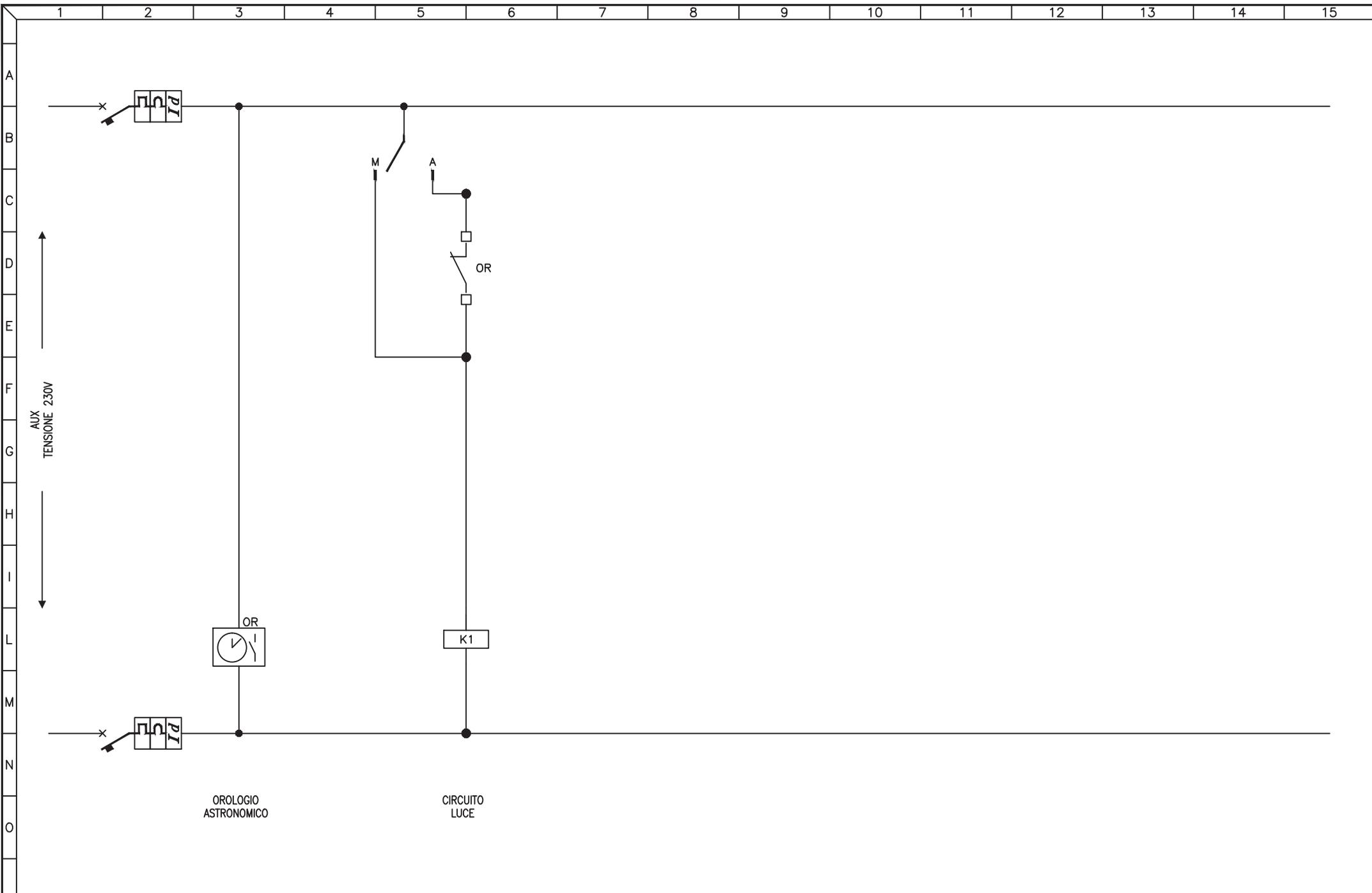
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.114

DISEGNO  
EG027

FOLLIO 1 | DI 2



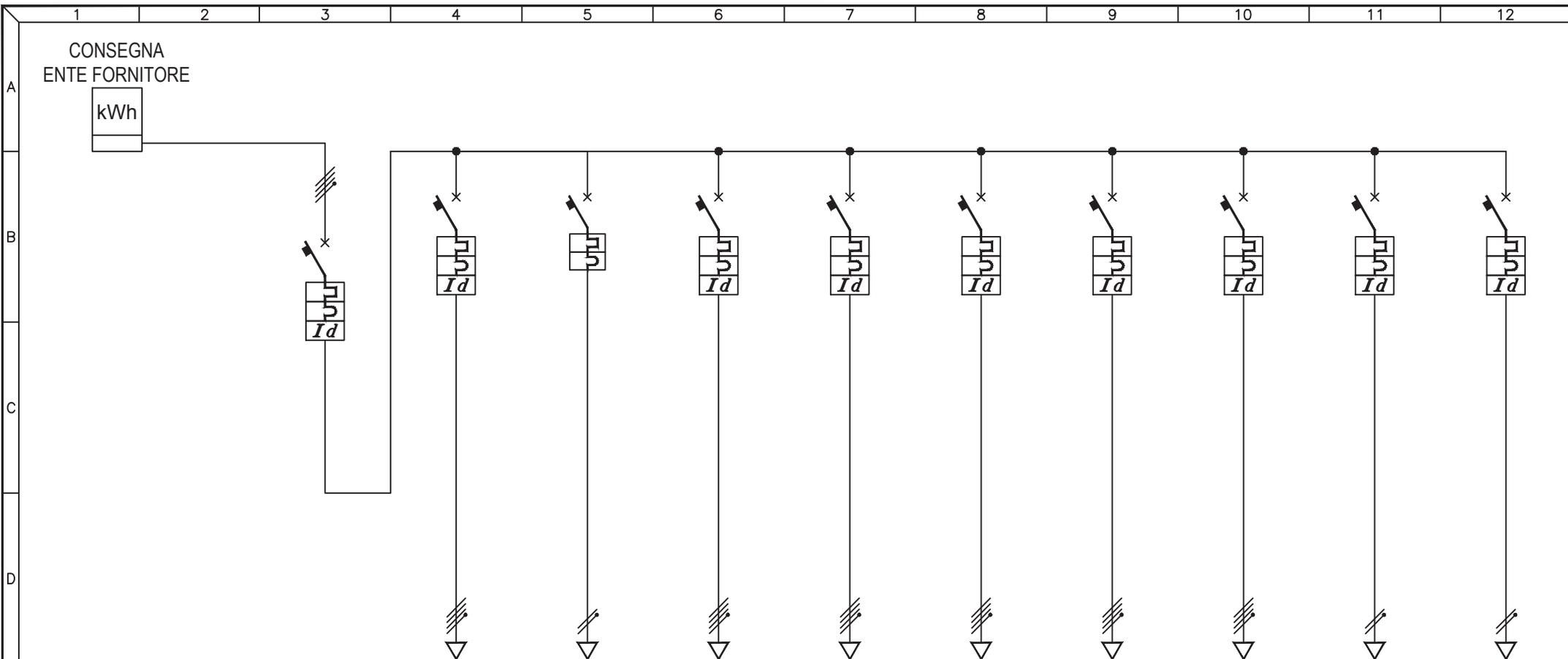
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA	Q.114
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE		Q.115.1 FARI		Q.115.2 PARCO		PRESA 1		PRESA 2		PRESA 3		PRESA 4		PRESA 5		PRESA 6		PRESA 7		
	Pn (kW)	In (A)																					
INTERRUTTORE	TIPO		ABB		SAREL MAD6		SAREL MA4.5		SAREL MAD6		SAREL MAD6		SAREL MAD6		SAREL MAD6		SAREL MAD6		SAREL MAD6		SAREL MAD6		
	N° Poli	In (A)	4P		4P	16A	2P	10A	4P	63A	4P	32A	4P	32A	4P	16A	4P	16A	2P	16A	2P	16A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		25kA	16A	6kA	10A	4,5kA	63A	6kA	32A	6kA	32A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)		0,3A	A	IST.		0,03A	A	IST.	0,03A	A	IST.	0,03A	A	IST.	0,03A	A	IST.	0,03A	A	IST.
	TIPO																						
CONTATTORE	N° Poli	In (A)	Ith (A)																				
	TIPO	N° Poli																					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	In (A)	CATEGORIA																					
	TIPO																						
LINEA	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																					
	LUNGHEZZA (m)		115	305																			
	TIPO		FG7OR	FG7OR																			
FORMAZIONE (mmq)		F	4x4mmq	2x4mmq																			
		N																					
		PE																					

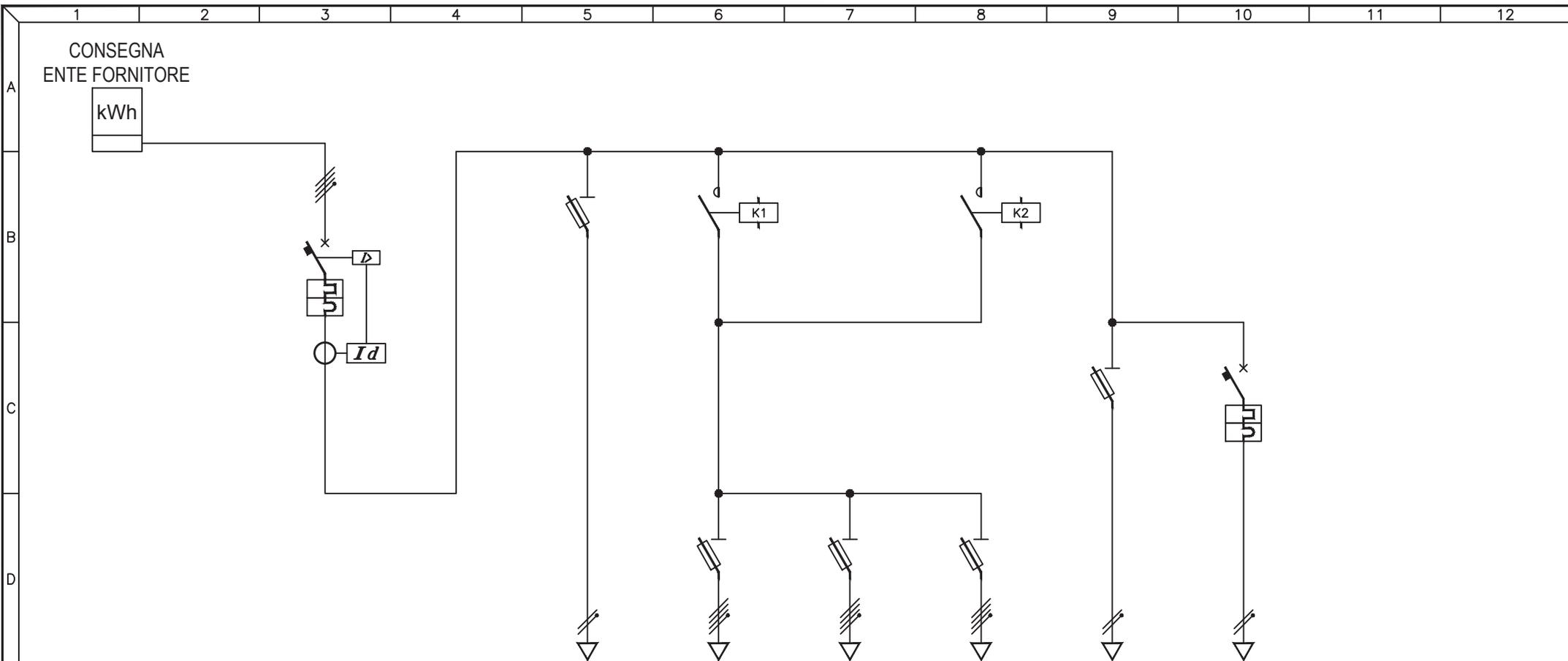
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.115  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO  
 1 | DI | 1



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.116.1 CIRCUITO 1		Q.116.2 CIRCUITO 2		Q.116.3 CIRCUITO 3		IRRIGAZIONE		SEMAFORO		
	Pn (kW)	In (A)																
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRC-L													ABB S202 C16		
	N° Poli	In (A)	4P	63A												2P	16A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	63A	6kA												16A	6kA	
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,1s												
FUSIBILI	TIPO					ABB E931N/32		ABB E933N/32		ABB E933N/32		ABB E933N/32		ABB E931N/32				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			1P+N	4A	3P+N	10A	3P+N	25A	3P+N	10A	2P	6A			
CONTATTORE	TIPO		N° Poli						ESB 40-40		4NA		ESB 40-40		4NA			
	In (A)	CATEGORIA						40A				40A						
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																	
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																
LINEA	LUNGHEZZA (m)								471		274		210					
	TIPO				N07V-K		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R	
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x1mmq		3x1x10mmq		3x1x10mmq		3x1x10mmq		1x2,5mmq		1x2,5mmq		1x2,5mmq	
		N			1x1mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x2,5mmq		1x2,5mmq		1x2,5mmq	
		PE																

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

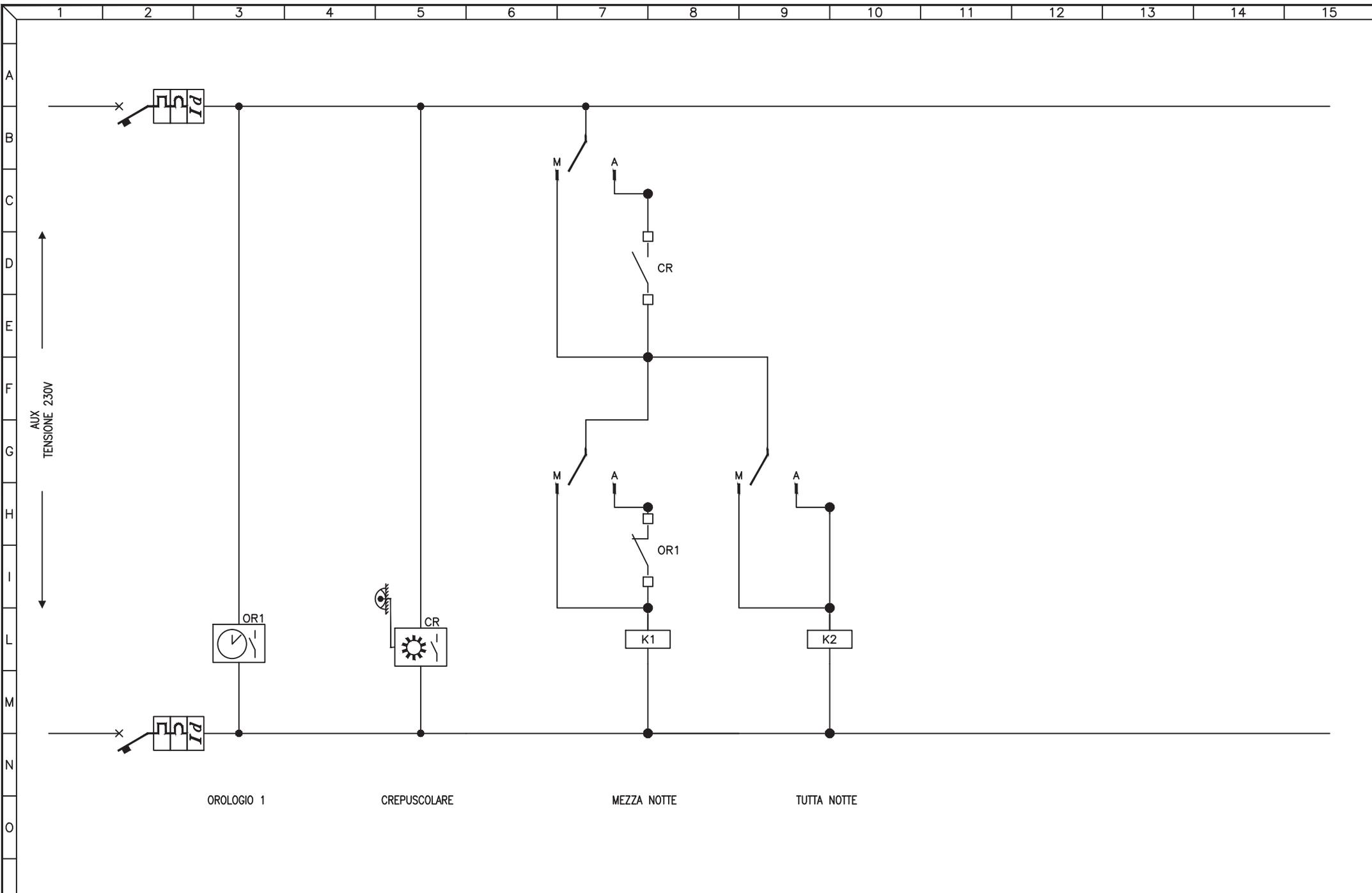
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.116

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
1 | DI 2



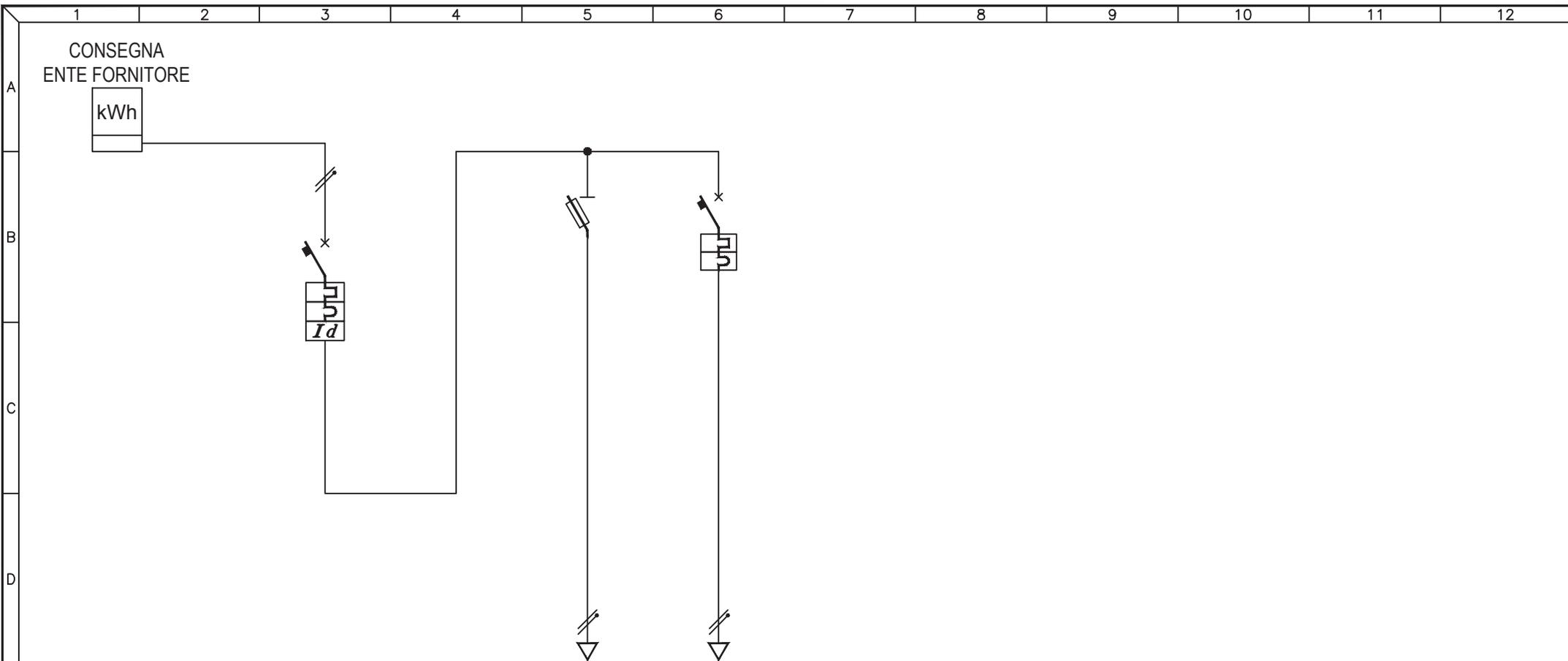
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA	Q.116
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.117.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			MG C60N C16 + Vigi C60						ABB S241 C16		
	N° Poli	In (A)		2P 16A						2P 16A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		16A 6kA						16A 4,5kA		
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO						MG STI					
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				1P+N 4A					
	TIPO											
CONTATTORE	TIPO		N° Poli									
	In (A)		CATEGORIA									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)									15		
	TIPO						N07V-K			FG70R		
	FORMAZIONE (mmq)		F				1x1mmq			2x2.5mmq		
		N				1x1mmq						
		PE										

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

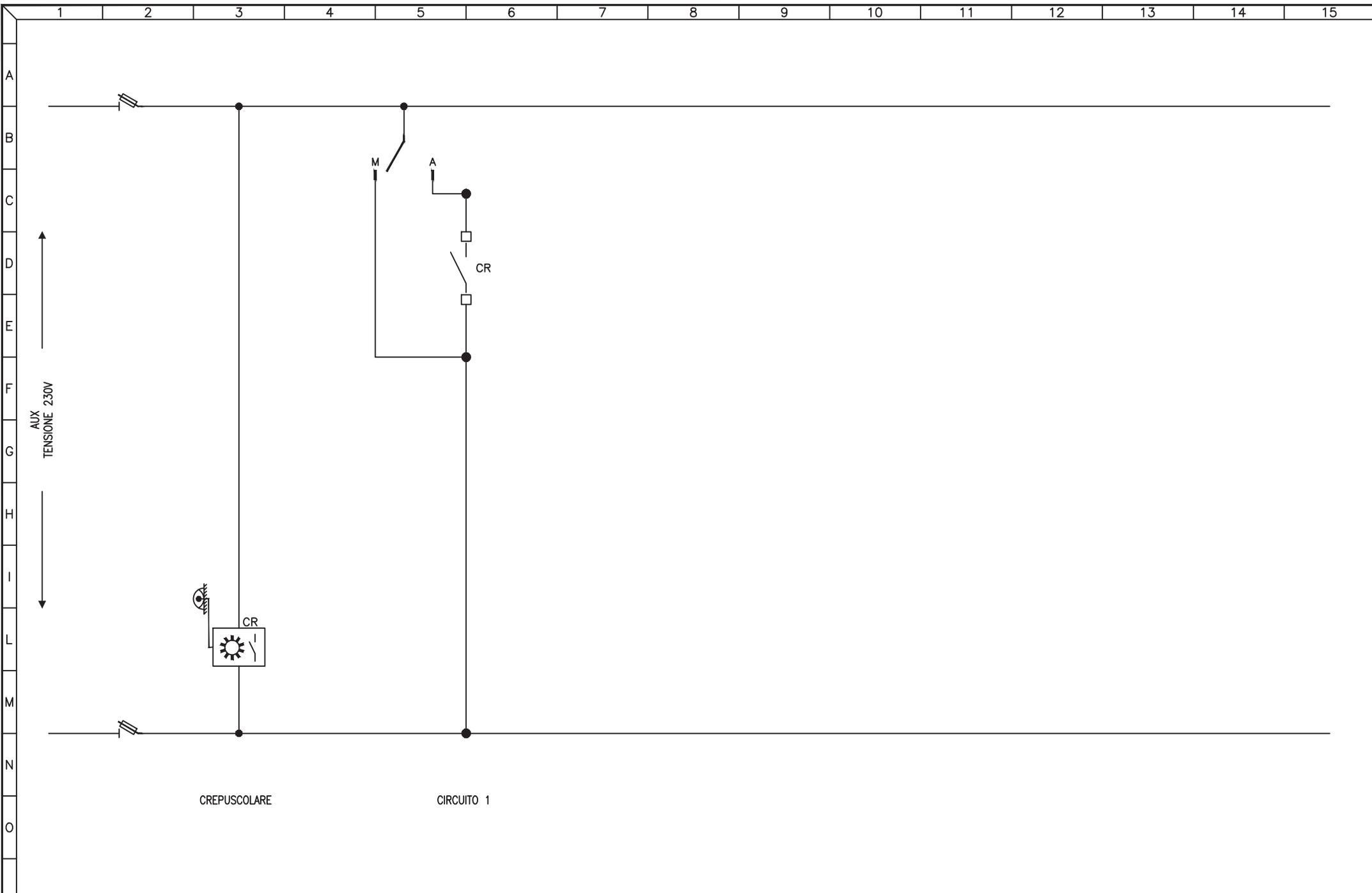
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.117

DISEGNO  
EG027

FOLLIO  
1 | DI 2



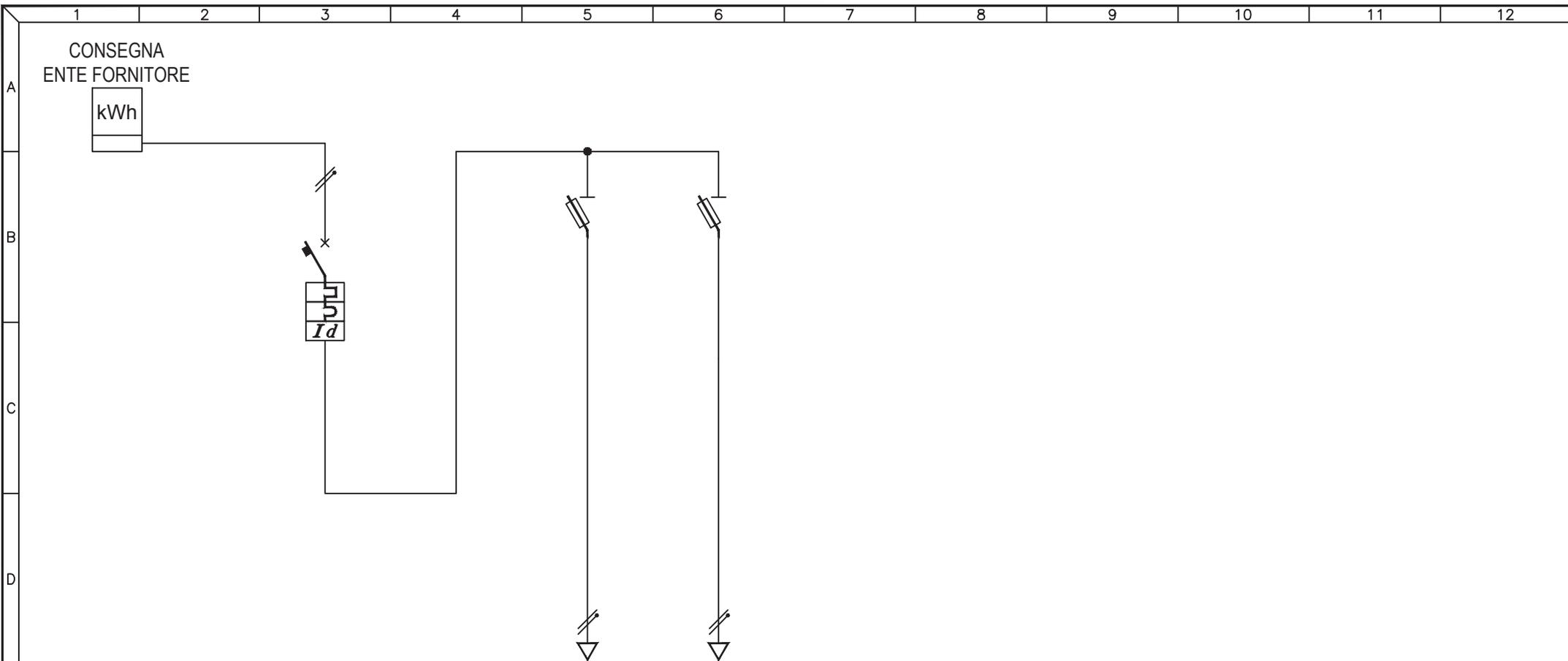
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.117  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 | DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.118.1 CIRCUITO 1			
	Pn (kW)	In (A)		TIPO			TIPO			TIPO			
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S252 + DDA 62									
	N° Poli	In (A)		2P	16A								
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		16A	6kA								
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	A	IST.							
FUSIBILI	TIPO			ABB E931/32			ABB 932/32						
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	1P 4A			2P 8A						
	TIPO			N° Poli									
CONTATTORE	In (A)		CATEGORIA										
	TIPO												
RELE' TERMICO / AVVIATORE	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)												
	TIPO			N07V-K			FG7R						
	FORMAZIONE (mmq)		F	1x1mmq		1x4mmq							
		N	1x1mmq		1x4mmq								
		PE											

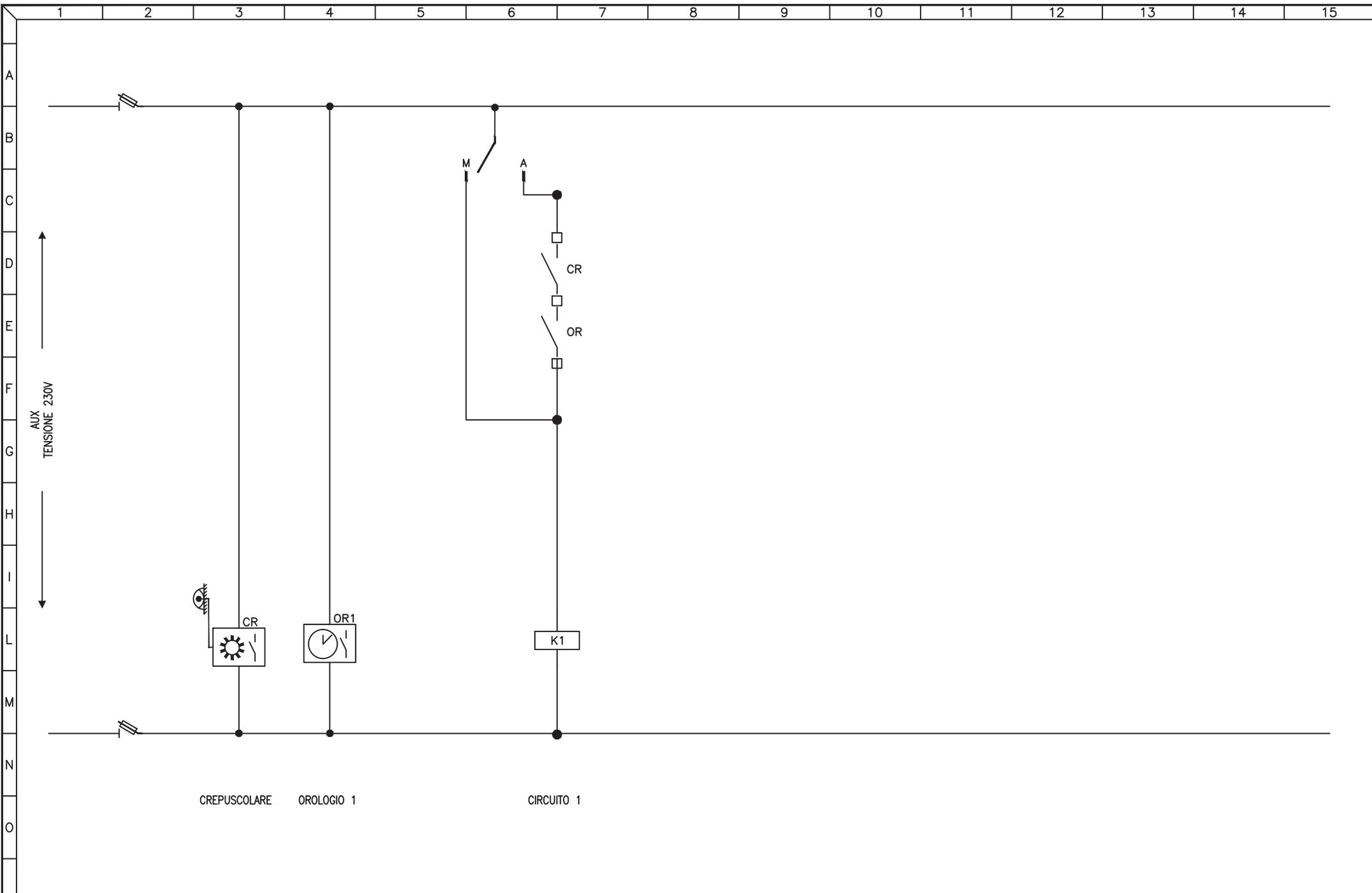
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 371115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.118  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO 1 | DI 2



3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.



NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

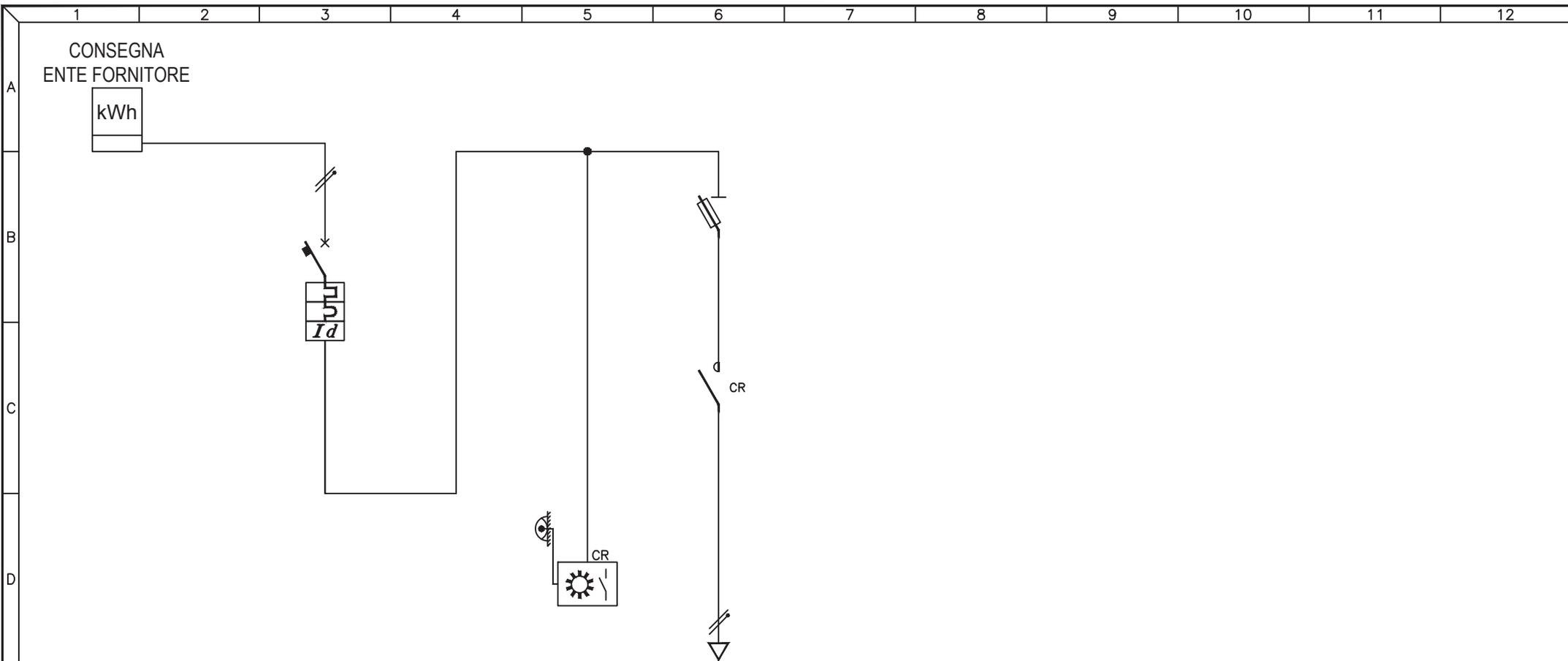
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
Q.118

DISEGNO  
EG027

FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.119.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			MG C60N + VIGI C60N								
	N° Poli	In (A)		2P	10A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		10A	6kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO						MG STI					
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				2P	10A				
	TIPO											
CONTATTORE	TIPO											
	N° Poli											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)											
	TIPO						N07V-K			FG70R		
	FORMAZIONE (mmq)		F				1x1mmq			2x2,5mmq		
			N				1x1mmq					
		PE										

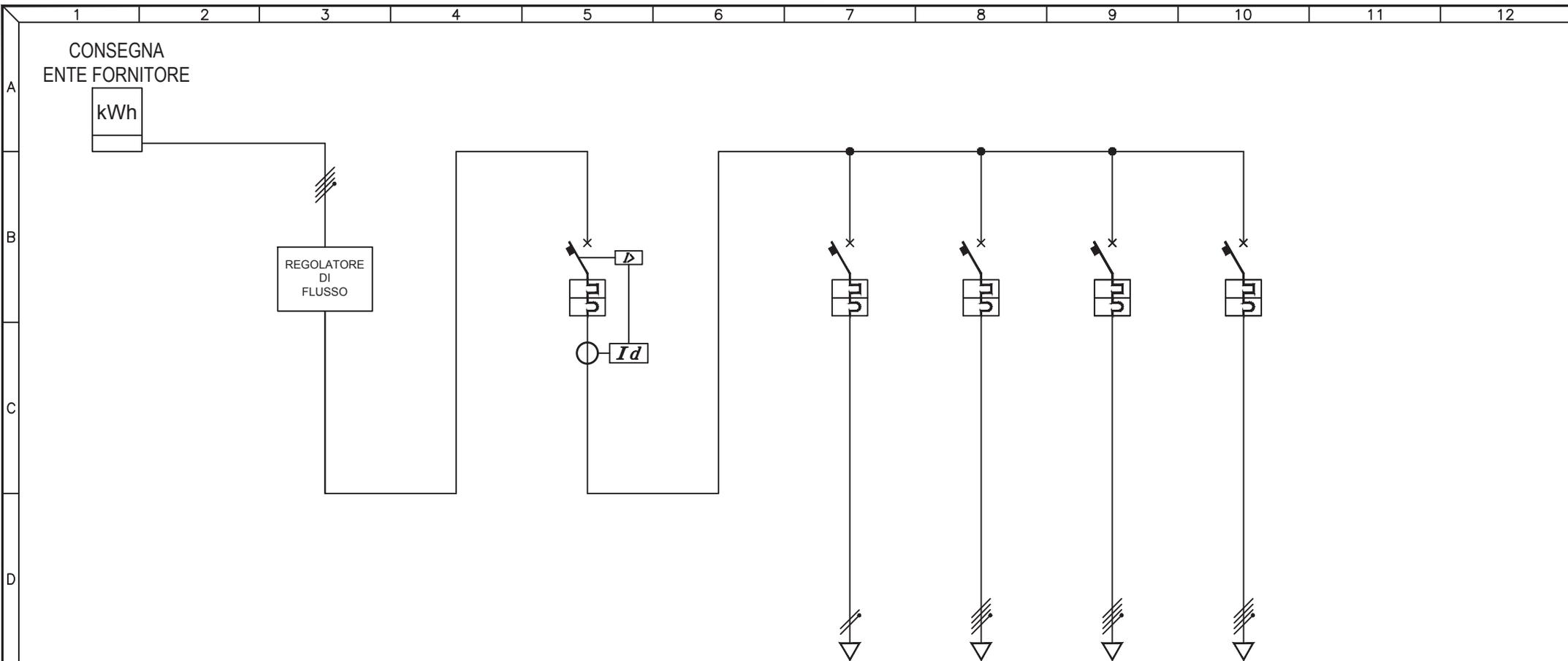
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.119  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 1 DI 1



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.120.1 CIRCUITO 1		Q.120.2 CIRCUITO PARCHEGGIO		Q.120.3 CIRCUITO 3	
	Pn (kW)	In (A)	TIPO			TIPO		TIPO		TIPO		TIPO	
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204 M + ELRD-L			ABB S201 C4		SIEMENS 5SY64 C25		ABB S204 C16		ABB S204 C16	
	N° Poli	In (A)	4P	50A	50A	1P+N	4A	4P	25A	4P	16A	4P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	6kA	6kA	4A	6kA	25A	6kA	16A	6kA	16A	6kA
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s							
FUSIBILI	TIPO												
	N° Poli	In (A)	Ith (A)										
CONTATTORE	TIPO												
	In (A)	CATEGORIA											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO												
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)											
LINEA	LUNGHEZZA (m)												
	TIPO					N07V-K		FG7R		FG7R		FG7R	
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE					1x1mmq 1x1mmq		3x1x10mmq 1x10mmq		3x1x10mmq 1x10mmq		3x1x10mmq 1x10mmq

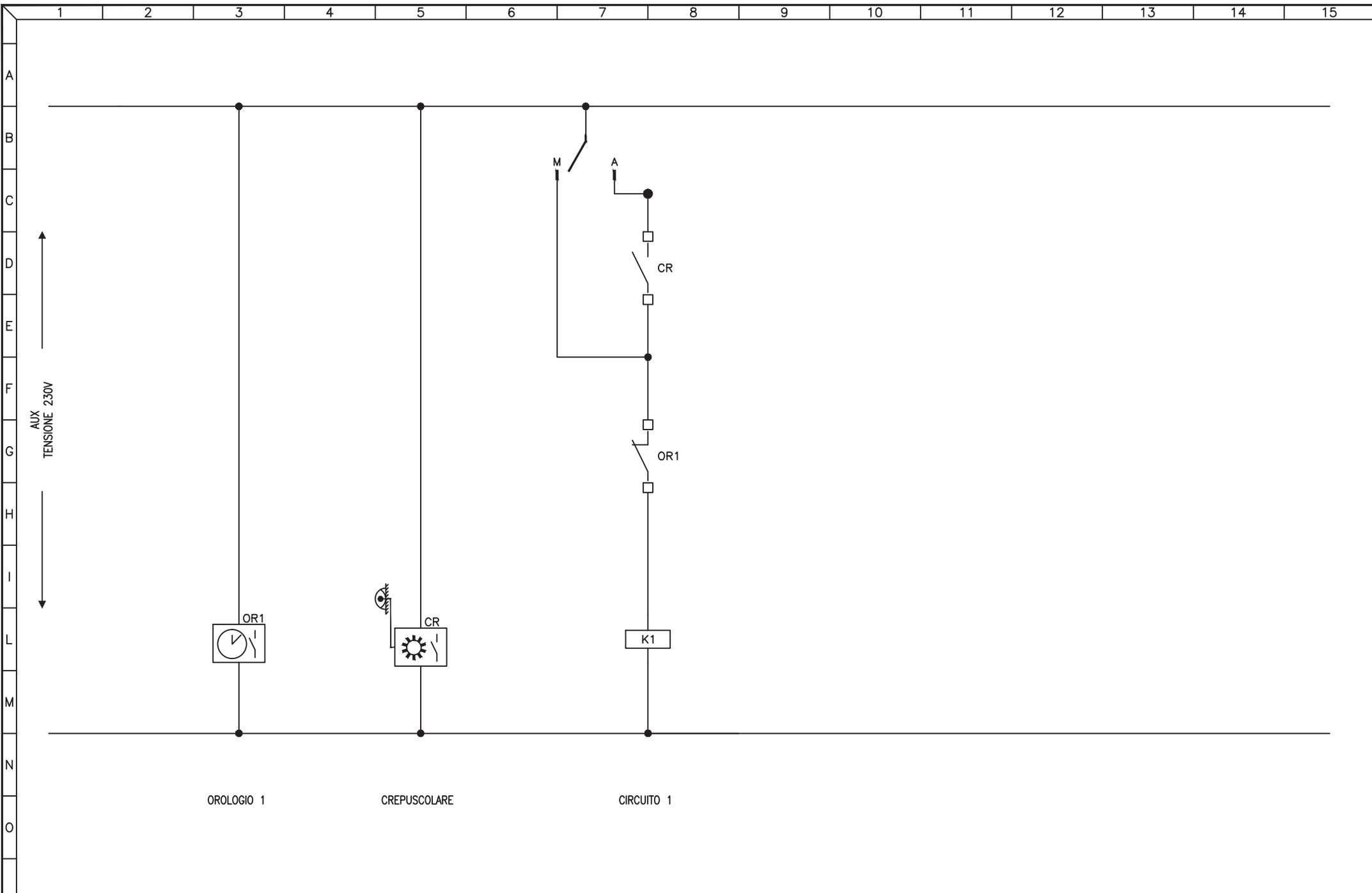
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.120  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO  
1 | DI 2



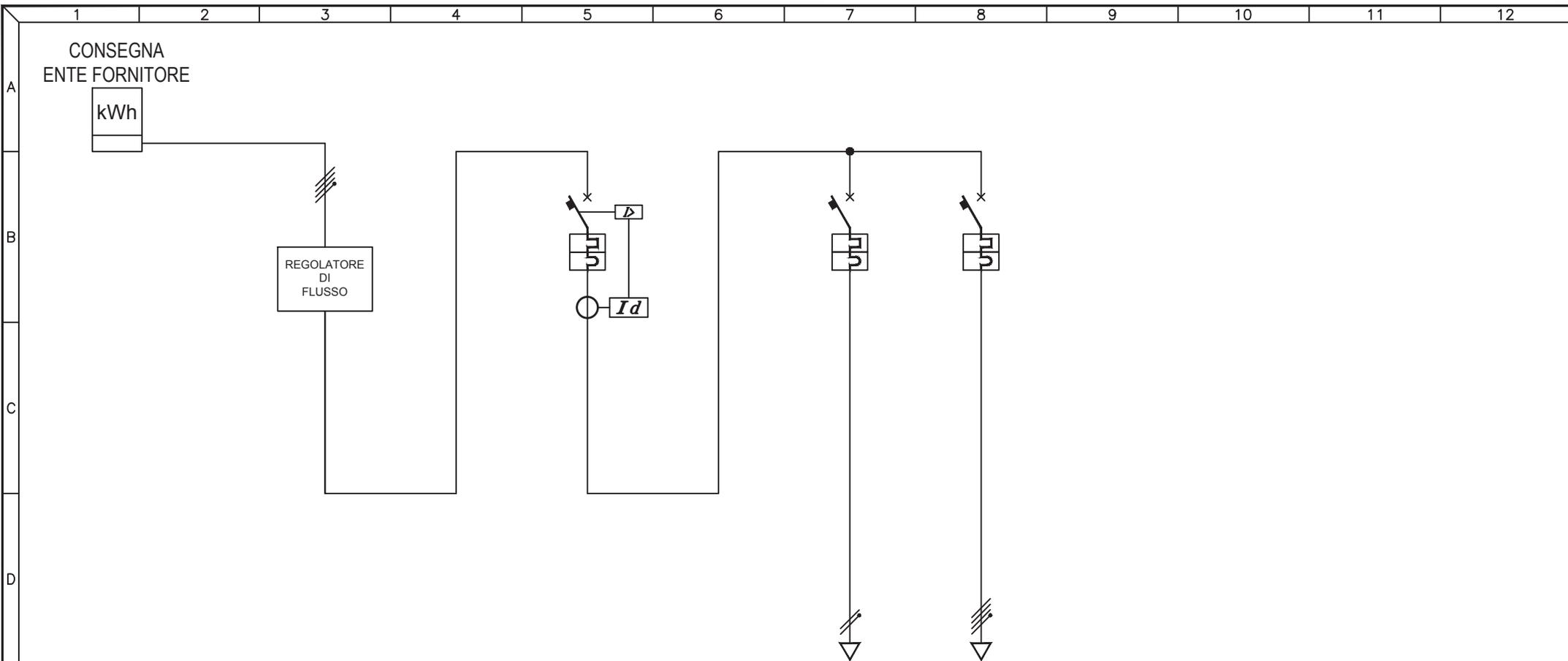
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.120  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.121.1 CIRCUITO LUCE	
	Pn (kW)	In (A)							
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S274 + DIFF ELRD-L			ABB S252 C1		MG C60N C16	
	N° Poli	In (A)	4P	25A	2P	1A	4P	16A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	10kA	1A	6kA	16A	6kA	
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s			
FUSIBILI	TIPO								
CONTATTORE	N° Poli	In (A)	Ith (A)						
	TIPO	N° Poli							
RELE' TERMICO / AVVIATORE	In (A)	CATEGORIA							
	TIPO								
LINEA	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)							
	LUNGHEZZA (m)							322	
	TIPO					N07V-K		FG7R	
FORMAZIONE (mmq)	F				1x1mmq		3x1x10mmq		
	N				1x1mmq		1x10mmq		
PE									

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

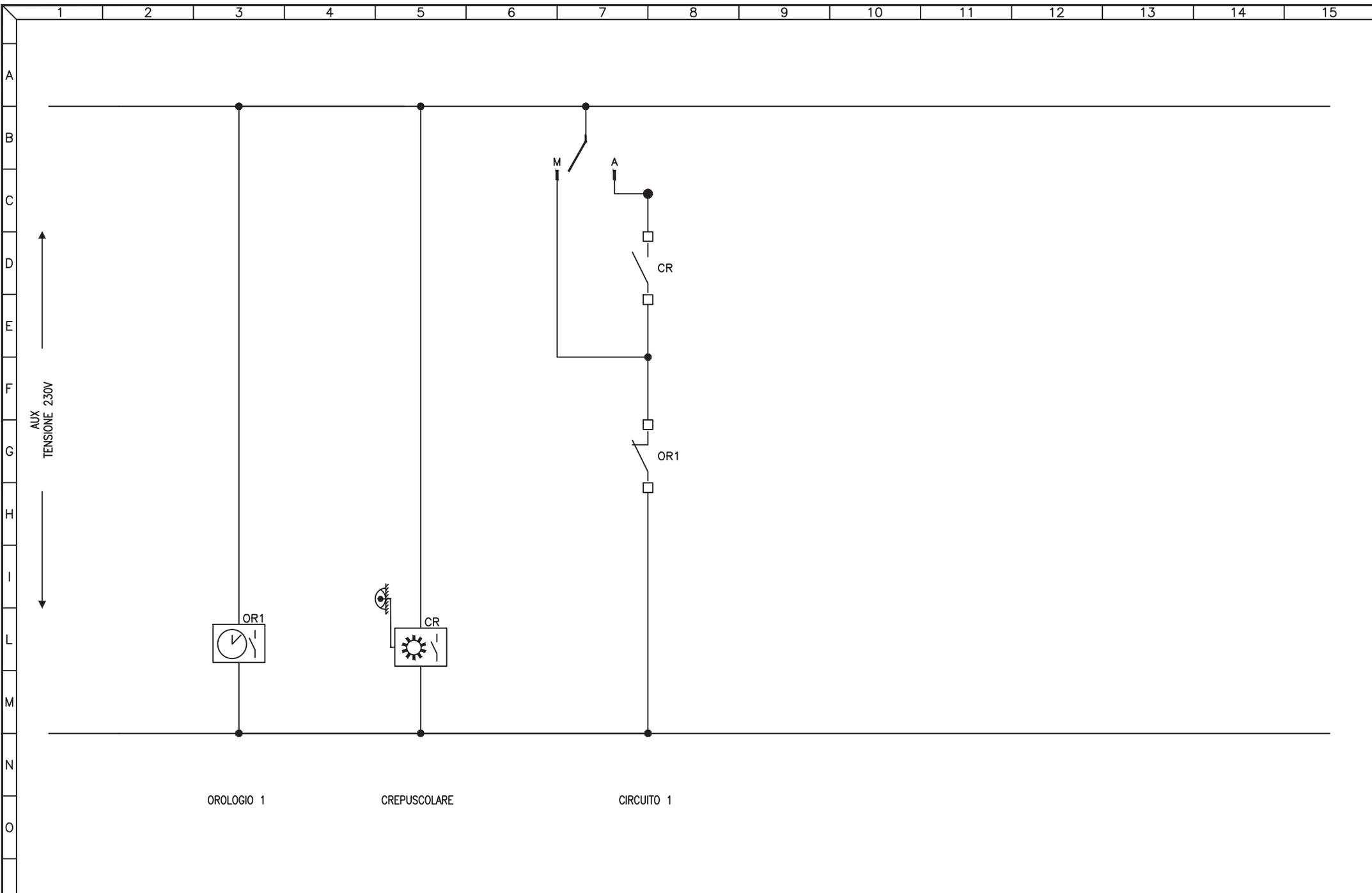
COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.121

DISEGNO  
EG027

FOGLIO 1 DI 2



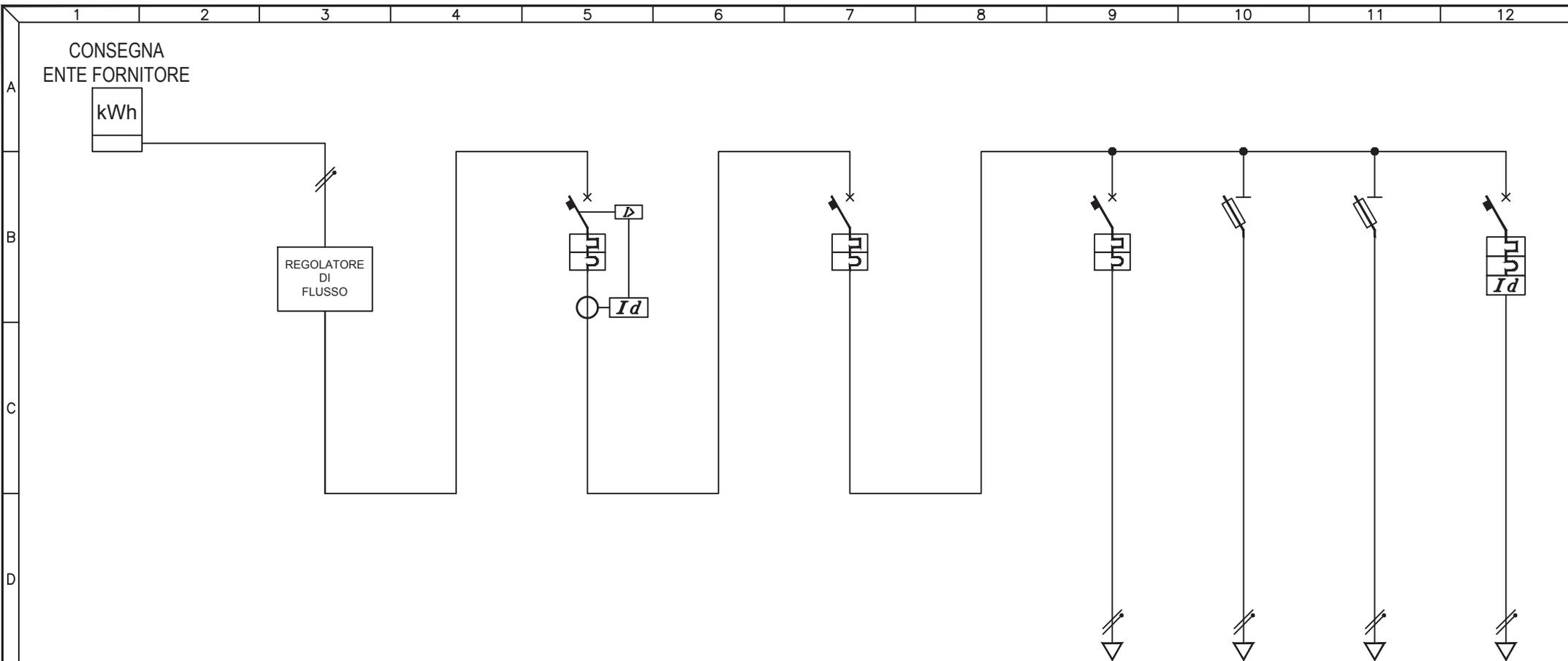
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.121  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.122.1 PALAZZI		Q.122.2 STRADA		Q.122.3 CENTR. IRRIGAZIONE	
	Pn (kW)	In (A)											
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S272 + DIFF CONCHI			ABB S272 C32		ABB S272 C6				MG DPNA C10	
	N° Poli	In (A)	2P	25A	2P	32A	2P	6A				2P	10A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	10kA	32A	10kA	6A	10kA				10A	4.5kA
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s						0,03A	A
FUSIBILI	TIPO							ABB E931N/32		ABB E931N/32			
	N° Poli	In (A)	Ith (A)					1P+N	16A	1P+N	10A		
CONTATTORE	TIPO												
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA										
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO												
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)											
LINEA	LUNGHEZZA (m)							208		208		247	
	TIPO							N07V-K		FG7R		FG7R	
	FORMAZIONE (mmq)	F						1x1,5mmq		1x10mmq		1x6mmq	
		N						1x1,5mmq		1x10mmq		3G2,5	
		PE											

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

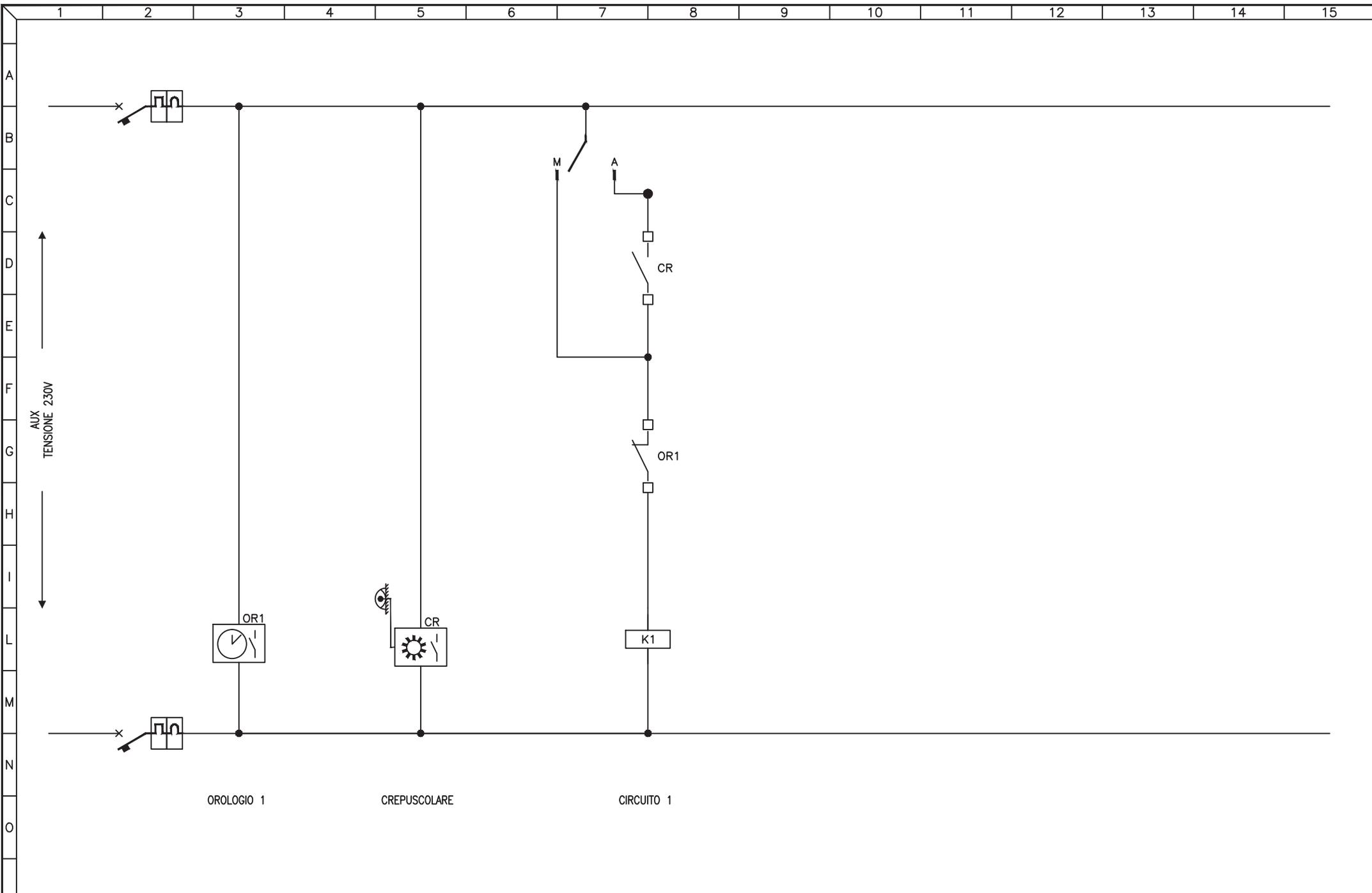
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.122

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
1 | 2



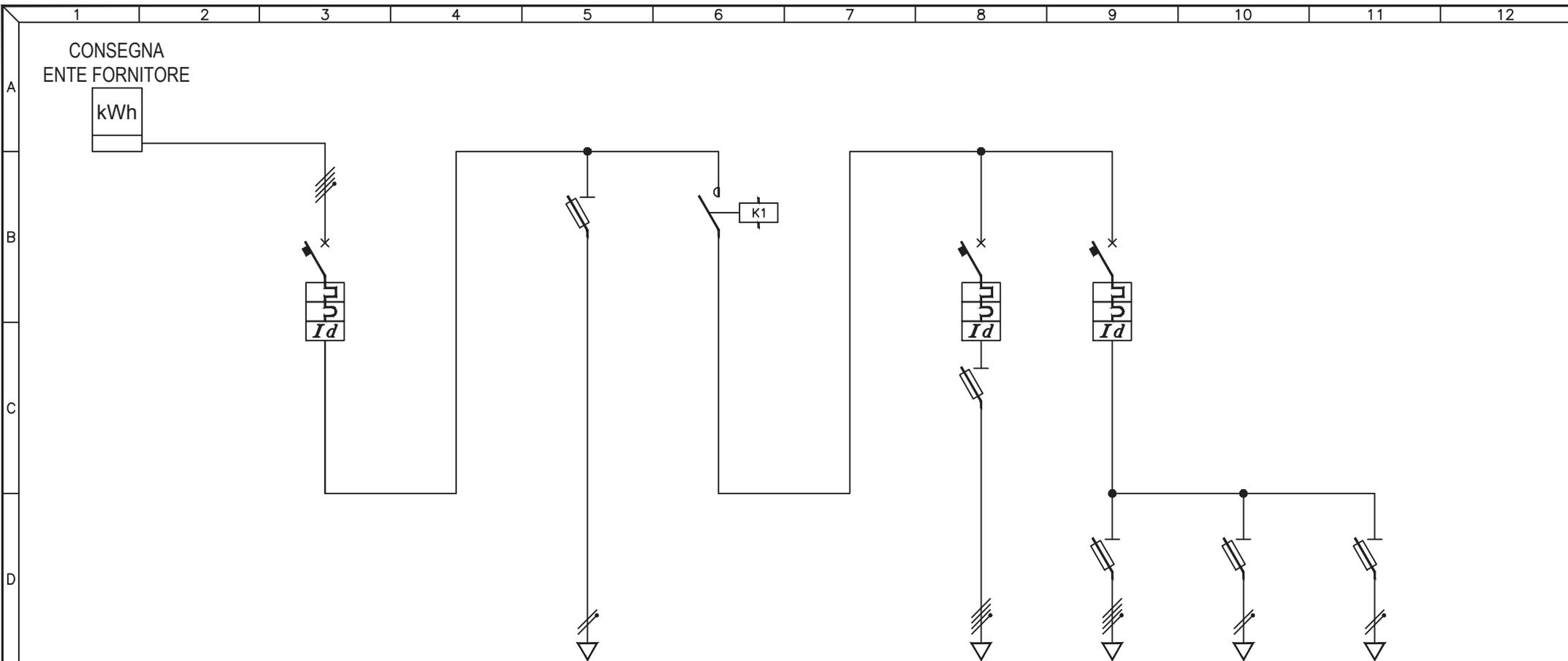
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.122  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.123.1 CIRC. 1 VIA CIMAROSA			Q.123.2 CIRC. 2 TORRE FARO			Q.123.3 CIRC. 3 LATO SINISTRO			Q.123.4 CIRC. 4 LATO DESTRO		
	Pn (kW)	In (A)																	
INTERRUTTORE	TIPO		HAGER NC425 + BG 426N					MG C60N			MOELLER C40 + PB5M 404								
	N° Poli	In (A)	4P	25A			4P	25A	4P	40A									
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	10kA			25A	6kA	40A	6kA									
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.			0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.					
FUSIBILI	TIPO							HAGER L504			ABB E93hN/32			ABB E92/32			ABB E92/32		
	N° Poli	In (A)	Ith (A)					3P+N	6A	3P+N	8A	2P	8A	2P	8A				
CONTATTORE	TIPO					ES 463		4NA											
	In (A)	CATEGORIA				63A													
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																		
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																	
LINEA	LUNGHEZZA (m)							200			200			196			196		
	TIPO					N07V-K		FG7R			FG7R			FG7R			FG7R		
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x1,5mmq		3x1x16mmq			3x1x6mmq			3x1x16mmq			3x1x16mmq		
		N				1x1,5mmq		1x16mmq			1x6mmq			1x16mmq			1x16mmq		
		PE																	

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

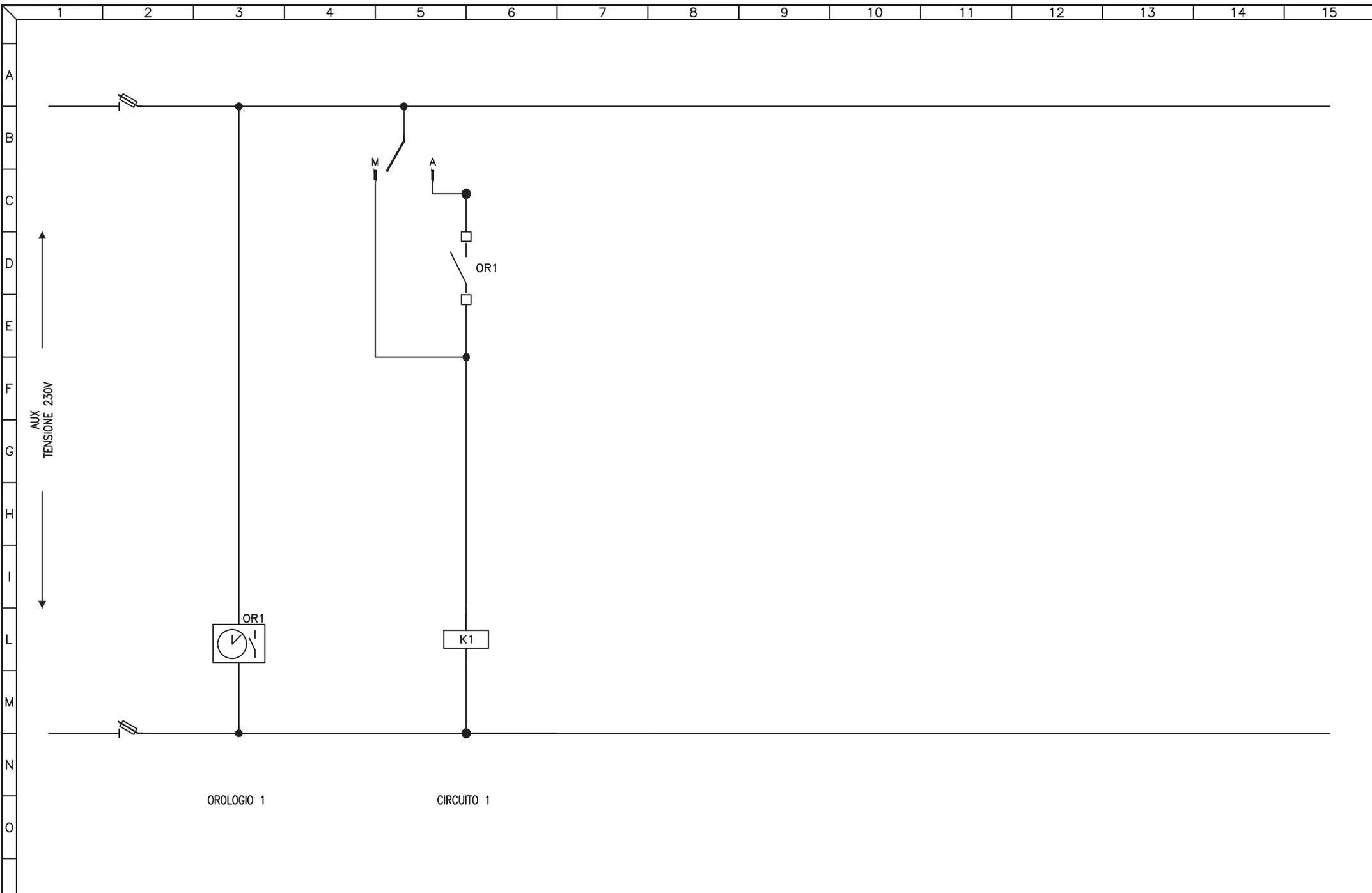
COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.123

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
1 | DI 2



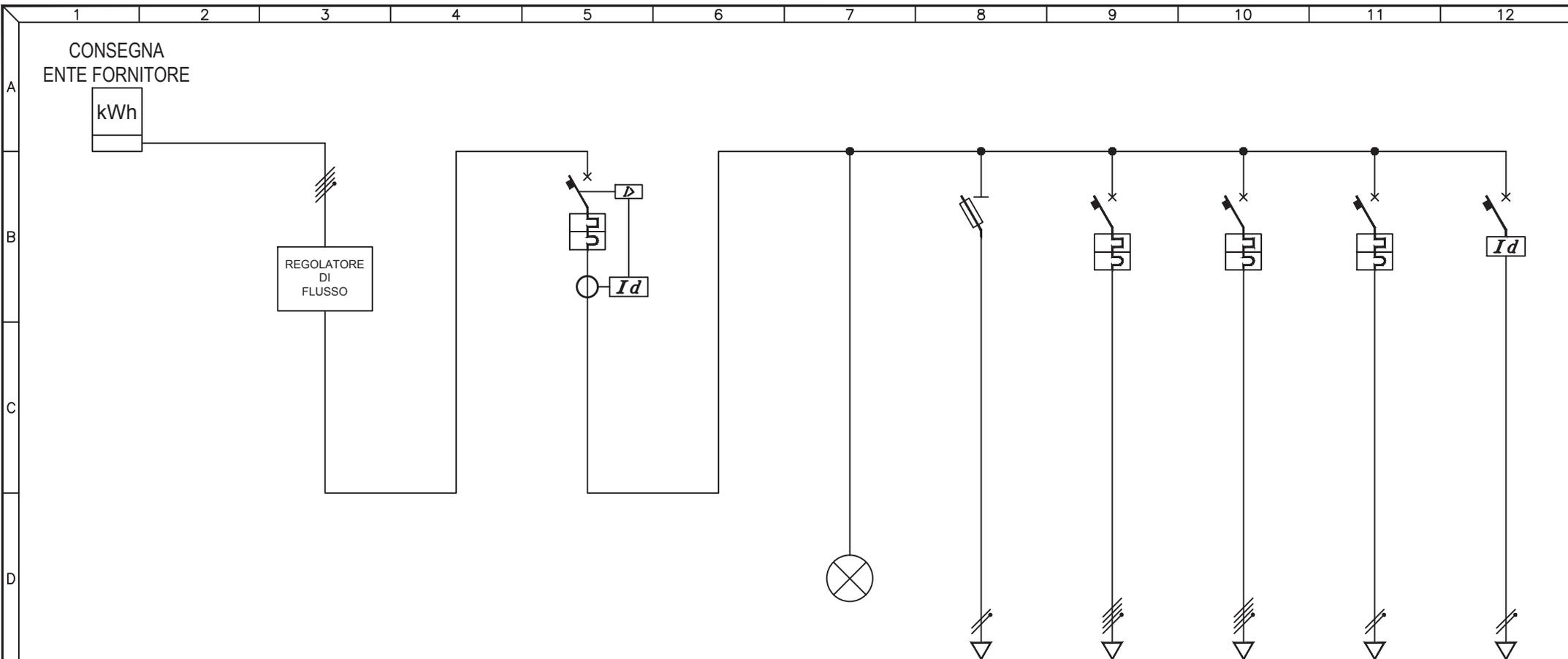
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.123  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			CONTROLLO TENSIONE		AUSILIARI		Q.124.1 CIRC. 1 VIA LOVARA		Q.124.2 CIRC. 2 PIZZOCARO		Q.124.3 CIRC. 3 VIA LOMBARDI		Q.124.4 CIRC. 4 TORRE FARO	
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204 + DIFF ELRD-L					ABB S204 C16		ABB S204 C16		ABB S202 C16		ABB F202 AC			
	N° Poli	In (A)	4P	32A			4P	16A	4P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	25A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	32A	6kA			16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	25A	10kA			
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s										0,3A	AC
FUSIBILI	TIPO							ABB E931N/32									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				1P+N	2A									
CONTATTORE	TIPO																
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)									684		703		755		507	
	TIPO							N07V-K		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R	
	FORMAZIONE (mmq)	F						1x1mmq		3x1x10mmq		3x1x10mmq		1x4mmq		1x4mmq	
		N						1x1mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x4mmq		1x4mmq	
		PE															

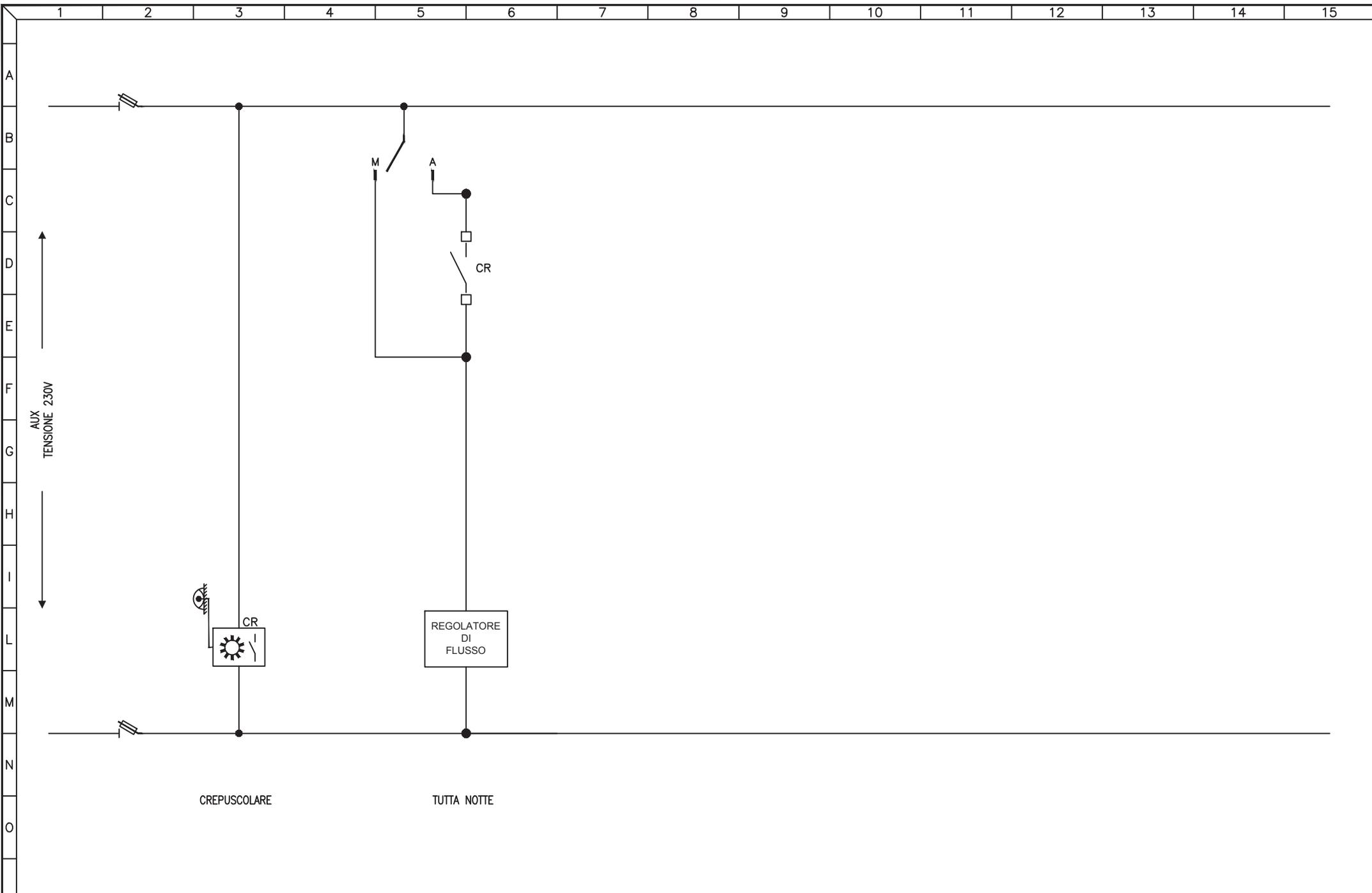
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.124  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO  
 1 | 2



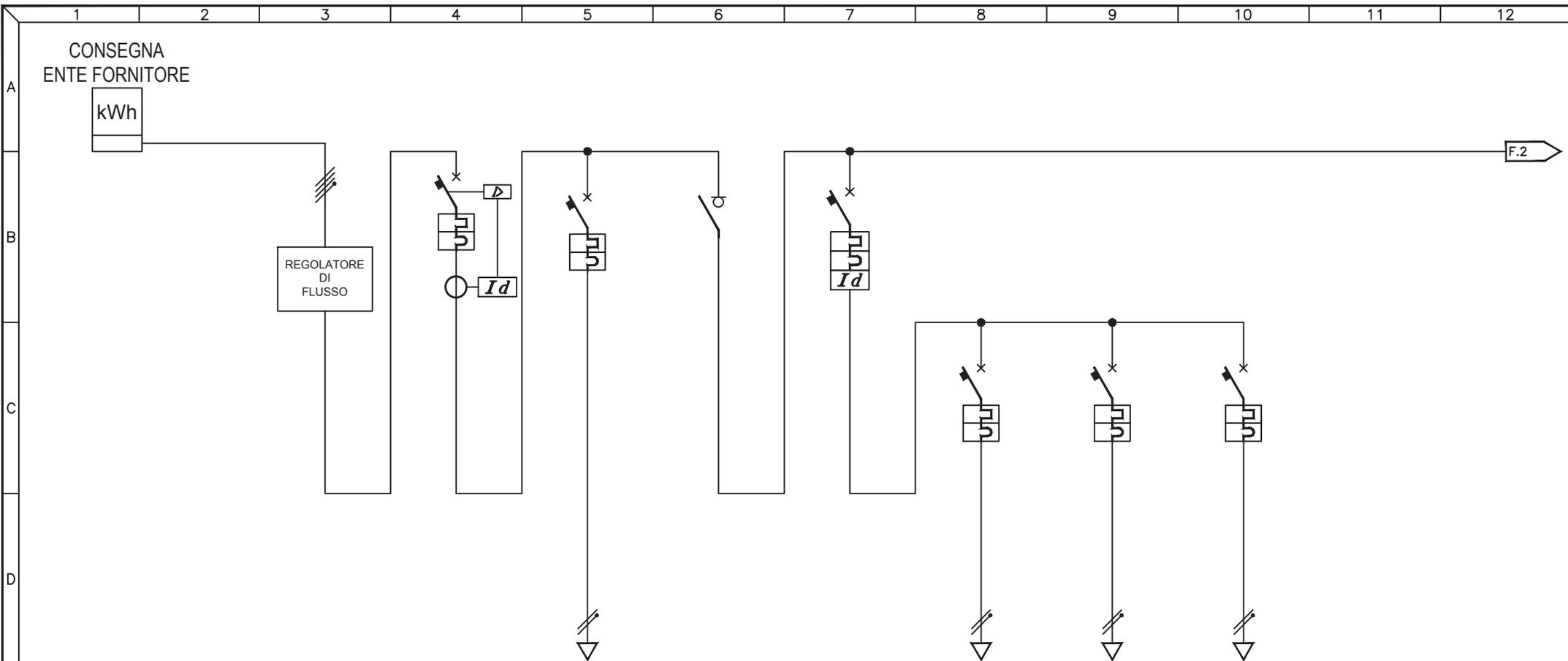
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.124  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE		AUSILIARI		SEZIONATORE ILL. PUBBLICA		GENERALE LINEA 1		Q.125.1 CIRCUITO 1		Q.125.2 CIRCUITO 2		Q.125.3 CIRCUITO 3	
	Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S274 + DIFF ELRD-L		ABB S251 Na C6		ABB S274		ABB S254 C16 + DDA64		ABB S251 C10		ABB S251 C10		ABB S251 C10	
	N° Poli	In (A)	4P	32A	2P	6A	4P	63A	4P	16A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	32A	10kA	6A	6kA	63A		16A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,1s			0,5A	AC	IST.					
FUSIBILI	TIPO															
	N° Poli	In (A)	Ith (A)													
CONTATTORE	TIPO															
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA													
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)														
LINEA	LUNGHEZZA (m)										201		201		201	
	TIPO				N07V-K						FG7R		FG7R		FG7R	
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x1mmq						1x16mmq		1x16mmq		1x16mmq	
		N			1x1mmq						1x16mmq		1x16mmq		1x16mmq	
		PE														

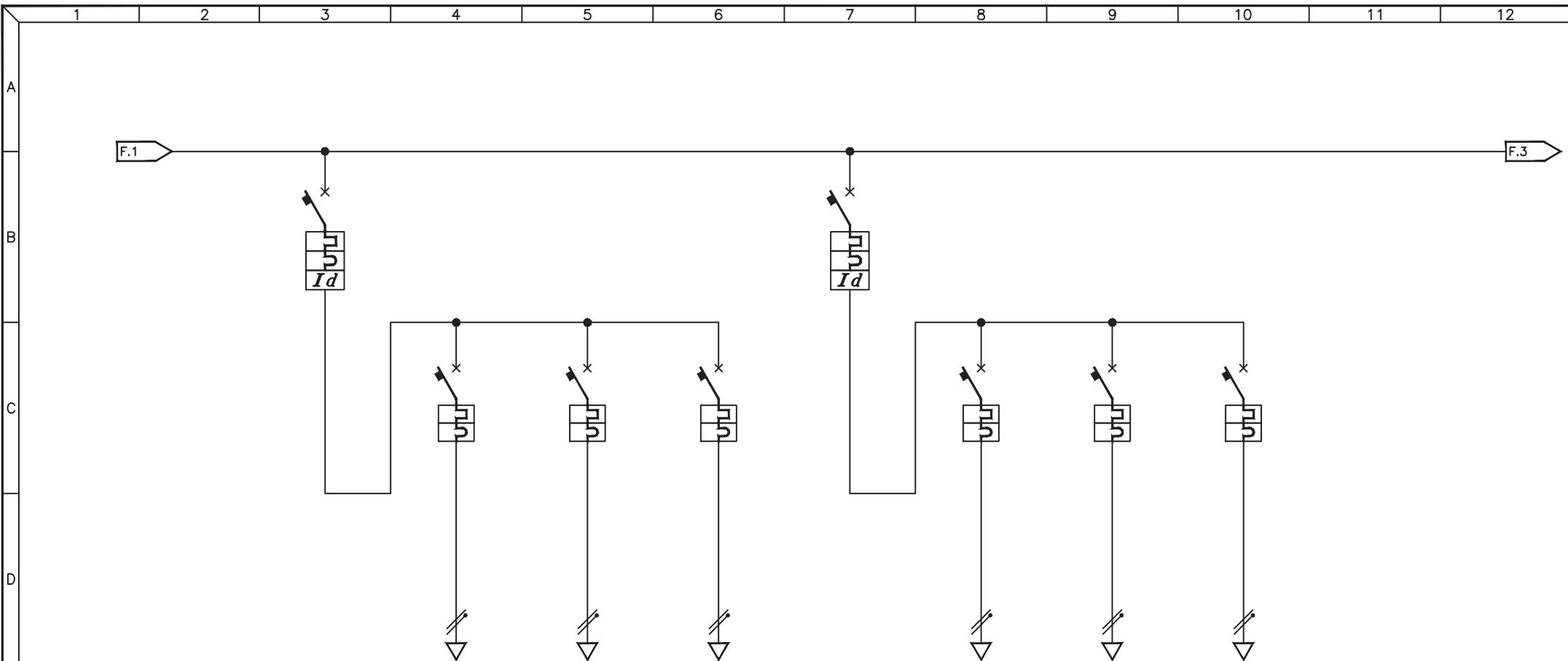
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.125  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 1 | DI 4



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE LINEA 2			Q.125.4 CIRCUITO 4			Q.125.5 CIRCUITO 5			Q.125.6 CIRCUITO 6			GENERALE LINEA 3			Q.125.7 CIRCUITO 7			Q.125.8 CIRCUITO 8			Q.125.9 CIRCUITO 9		
	Pn (kW)	In (A)																								
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 C25 + DDA64			ABB S251 C16			ABB S251 C16			ABB S251 C16			ABB S254 C10 + DDA64			GE EP61 C6			GE EP61 C6			GE EP61 C6		
	N° Poli	In (A)	4P	25A	1P+N	16A	1P+N	16A	1P+N	16A	4P	10A	1P+N	6A	1P+N	6A	1P+N	6A	1P+N	6A	1P+N	6A	1P+N	6A	1P+N	6A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	10A	6kA	6A	6kA	6A	6kA	6A	6kA	6A	6kA	6A	6kA	6A	6kA	6A	6kA
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.					0,5A	AC	IST.													
FUSIBILI	TIPO																									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																							
CONTATTORE	TIPO																									
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA																							
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																									
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																								
LINEA	LUNGHEZZA (m)		80			80			80			206			206			206								
	TIPO		FG7R			FG7R			FG7R			FG7R			FG7R			FG7R								
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x16mmq			1x16mmq			1x16mmq			1x16mmq			1x16mmq			1x16mmq								
		N	1x16mmq			1x16mmq			1x16mmq			1x16mmq			1x16mmq			1x16mmq								
		PE																								

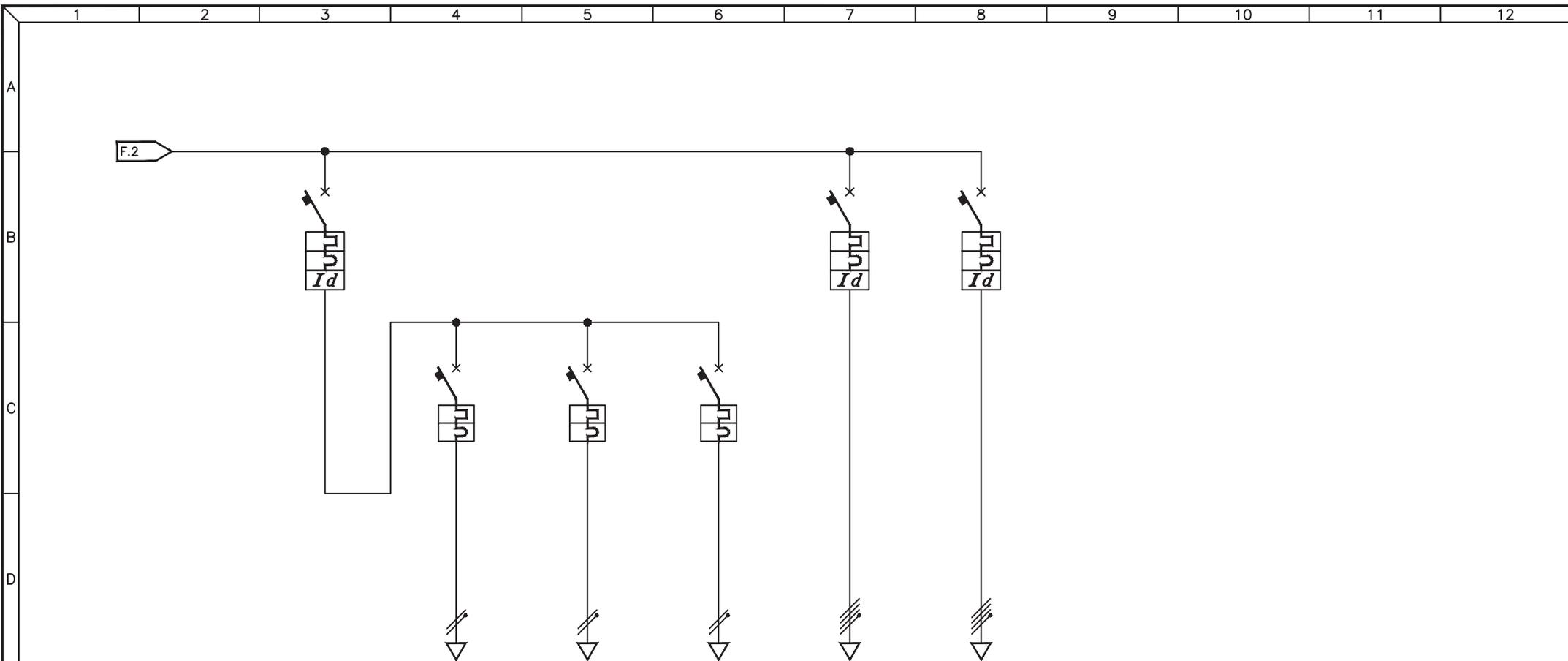
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.125  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 2 | DI 4



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE LINEA 3			Q.125.10 CIRCUITO 10			Q.125.11 CIRCUITO 11			Q.125.12 CIRCUITO 12			Q.125.13 CIRCUITO 13			Q.125.14 CIRCUITO 14		
	Pn (kW)	In (A)																		
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 C10 + DDA64			GE EP61 C6			GE EP61 C6			GE EP61 C6			ABB S254 C16 + DDA64			ABB S254 C10 + DDA64		
	N° Poli	In (A)	4P	10A	1P+N	6A	1P+N	6A	1P+N	6A	4P	16A	4P	10A						
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	10A	6kA	6A	6kA	6A	6kA	6A	6kA	16A	6kA	10A	6kA						
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.					0,5A	AC	IST.	0,5A	AC	IST.				
FUSIBILI	TIPO																			
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																	
CONTATTORE	TIPO																			
	In (A)	CATEGORIA																		
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																			
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																		
LINEA	LUNGHEZZA (m)					250			250			250			307			307		
	TIPO					FG7R			FG7R			FG7R			FG7R			FG7R		
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x16mmq			1x16mmq			1x16mmq			3x1x16mmq			3x1x16mmq			1x16mmq		
		N	1x16mmq			1x16mmq			1x16mmq			1x16mmq			1x16mmq					
		PE																		

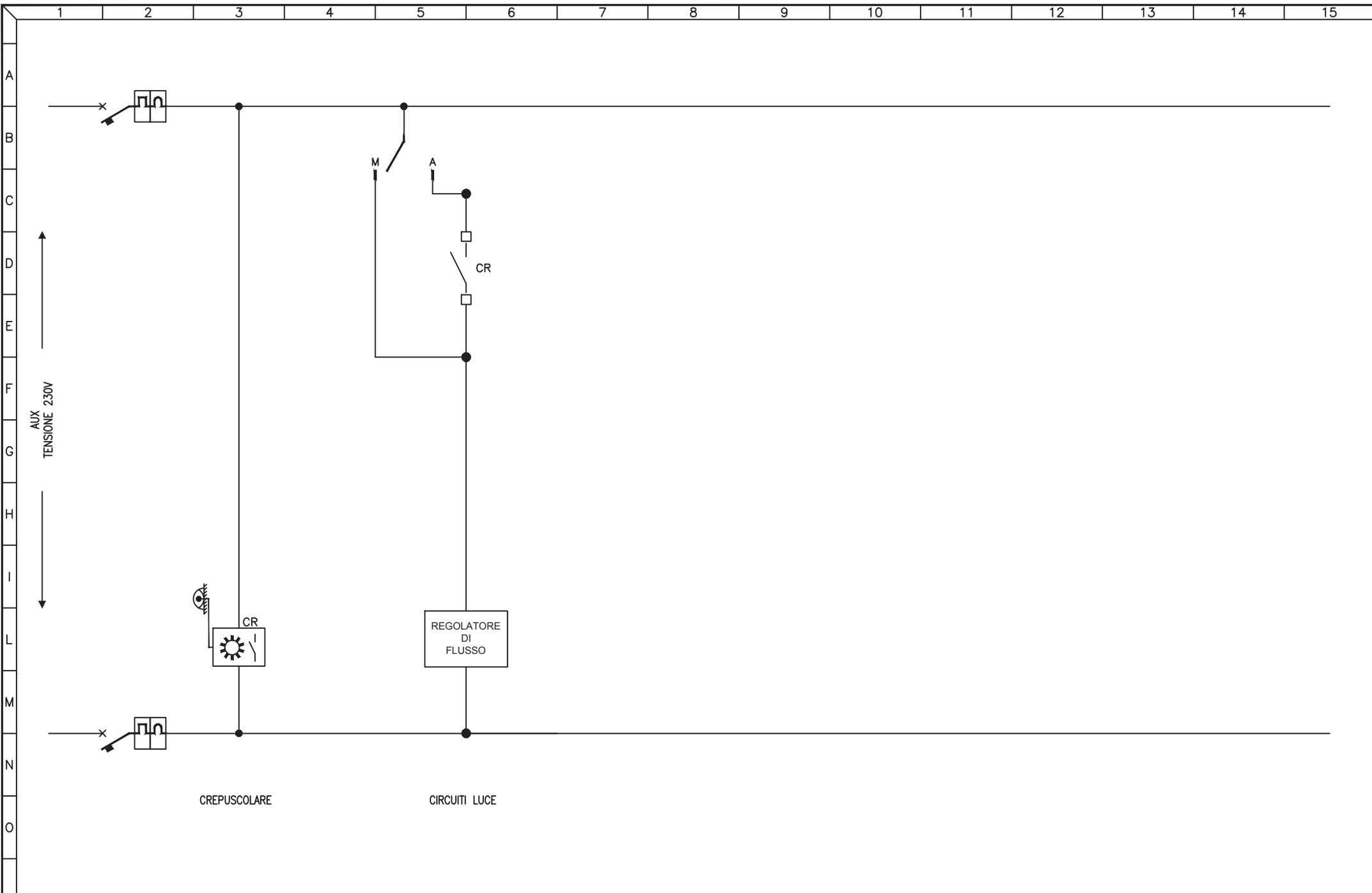
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.125  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 3 DI 4



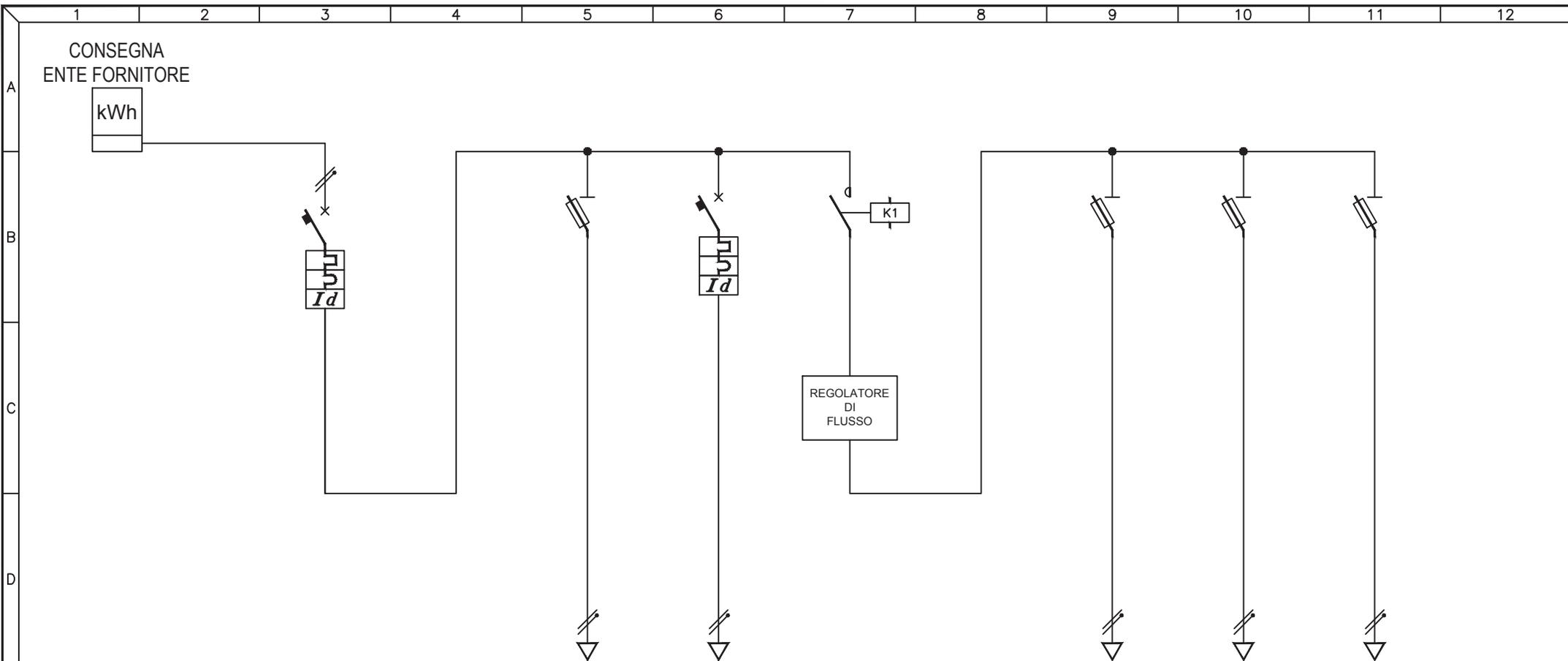
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.125  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO  
 4 | DI | 4



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			RISERVA			Q.126.1 PARCHEGGIO		Q.126.2 PARCO SX		Q.126.3 PARCO DX	
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO		MG C60N C32 + ID						MG C60N C10 + ID								
	N° Poli	In (A)	2P	32A					2P	10A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	32A	6kA					10A	6kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.				0,03A	AC	IST.					
FUSIBILI	TIPO					ABB E91hN/32						MG STI		MG STI		MG STI	
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				1P+N	4A					3P+N	16A	3P+N	16A	3P+N
CONTATTORE	TIPO								MG CT								
	In (A)	CATEGORIA							20A								
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)											140		140		173	
	TIPO					N07V-K						FG7R		FG7R		FG7R	
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x1mmq						1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq	
		N				1x1mmq						1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq	
		PE															

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

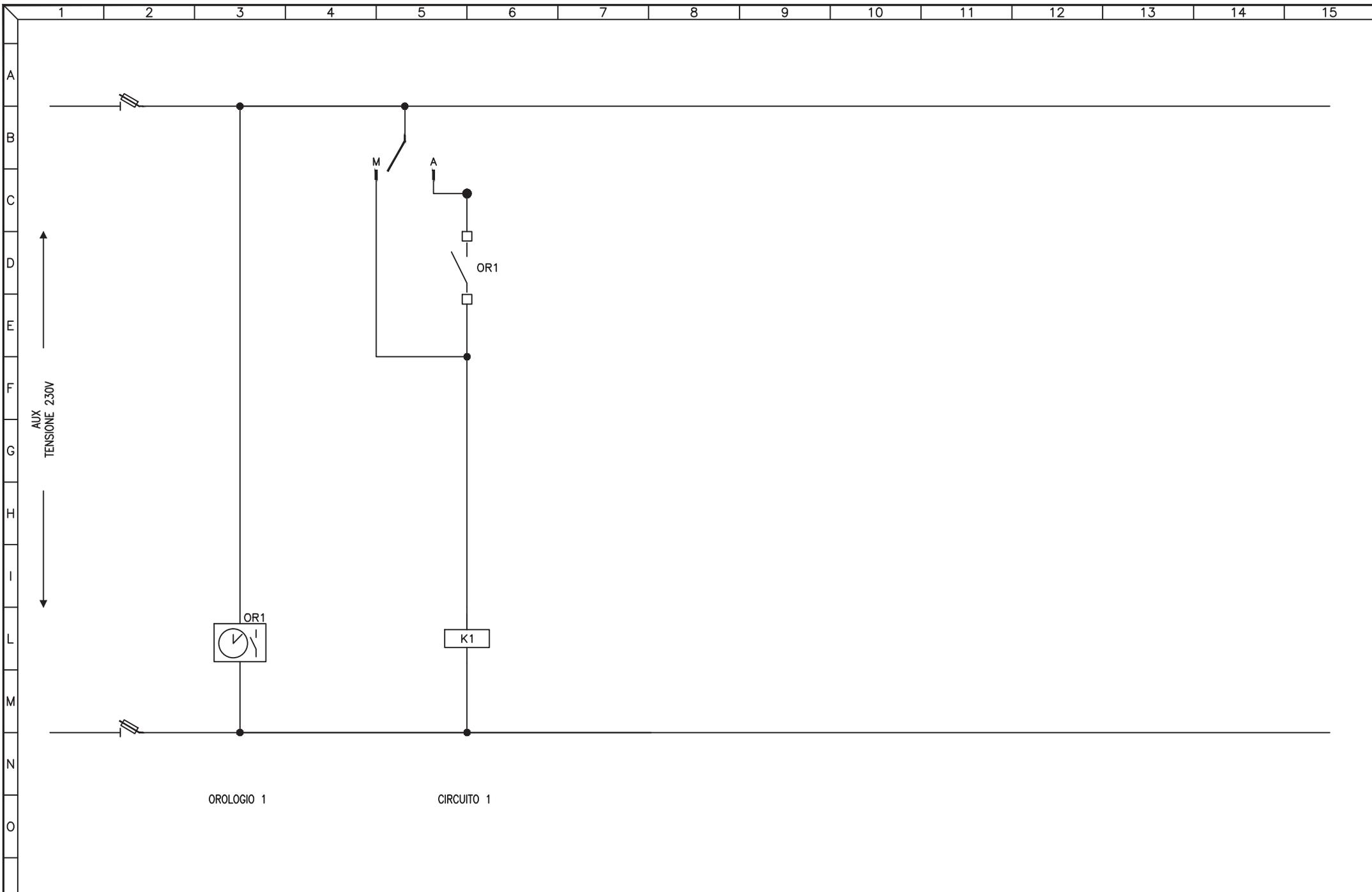
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.126

DISEGNO  
EG027

FOLGIO 1 DI 2



3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.



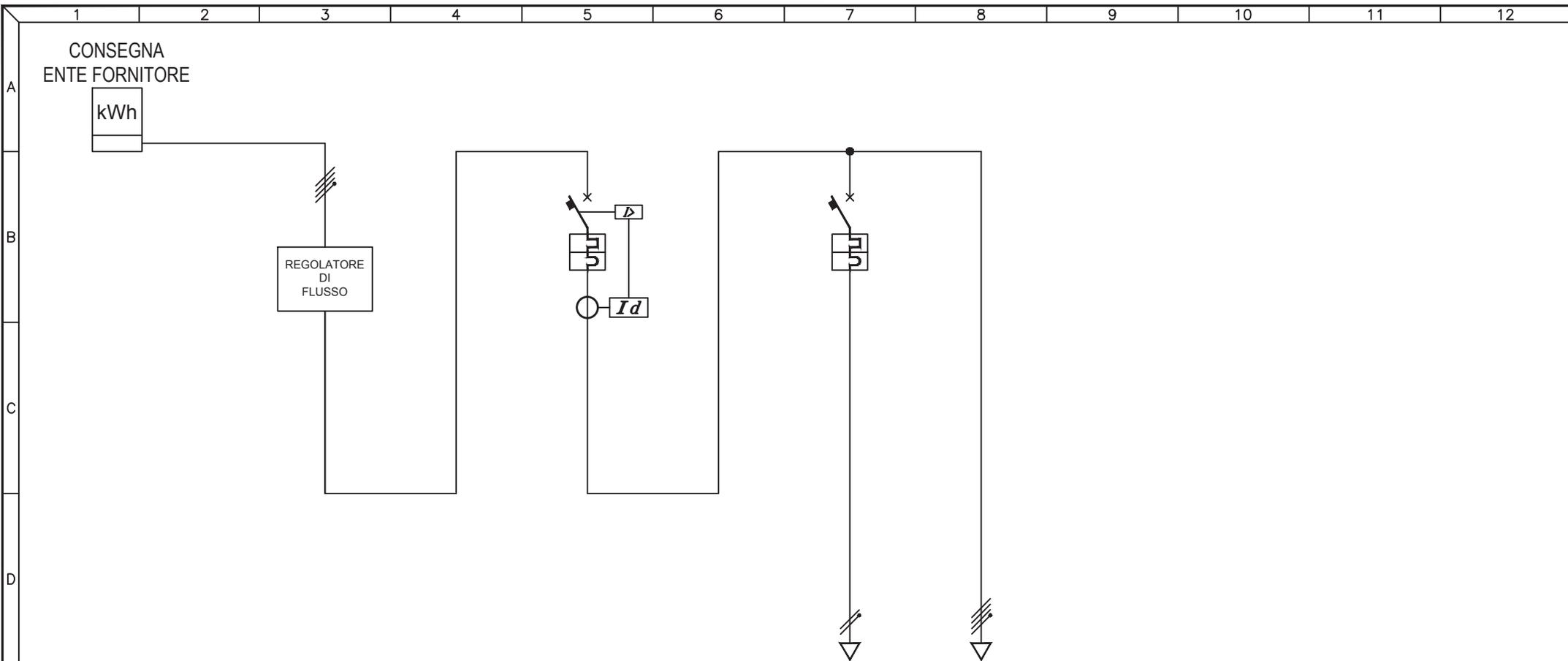
NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)  
TITOLO  
SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA Q.126
DISEGNO EG027
FOGLIO 2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.127.1 CIRCUITO 1		
	Pn (kW)	In (A)								
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S274 + DIFF ELRD-L			ABB S251 C4				
	N° Poli	In (A)	4P	25A	1P+N	4A				
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	10kA	4A	6kA				
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,1s				
FUSIBILI	TIPO									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)							
CONTATTORE	TIPO									
	In (A)	N° Poli								
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO									
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)								
LINEA	LUNGHEZZA (m)									
	TIPO				N07V-K		384			
	FORMAZIONE (mmq)				1x1mmq		3x1x10mmq			
					1x1mmq		1x10mmq			

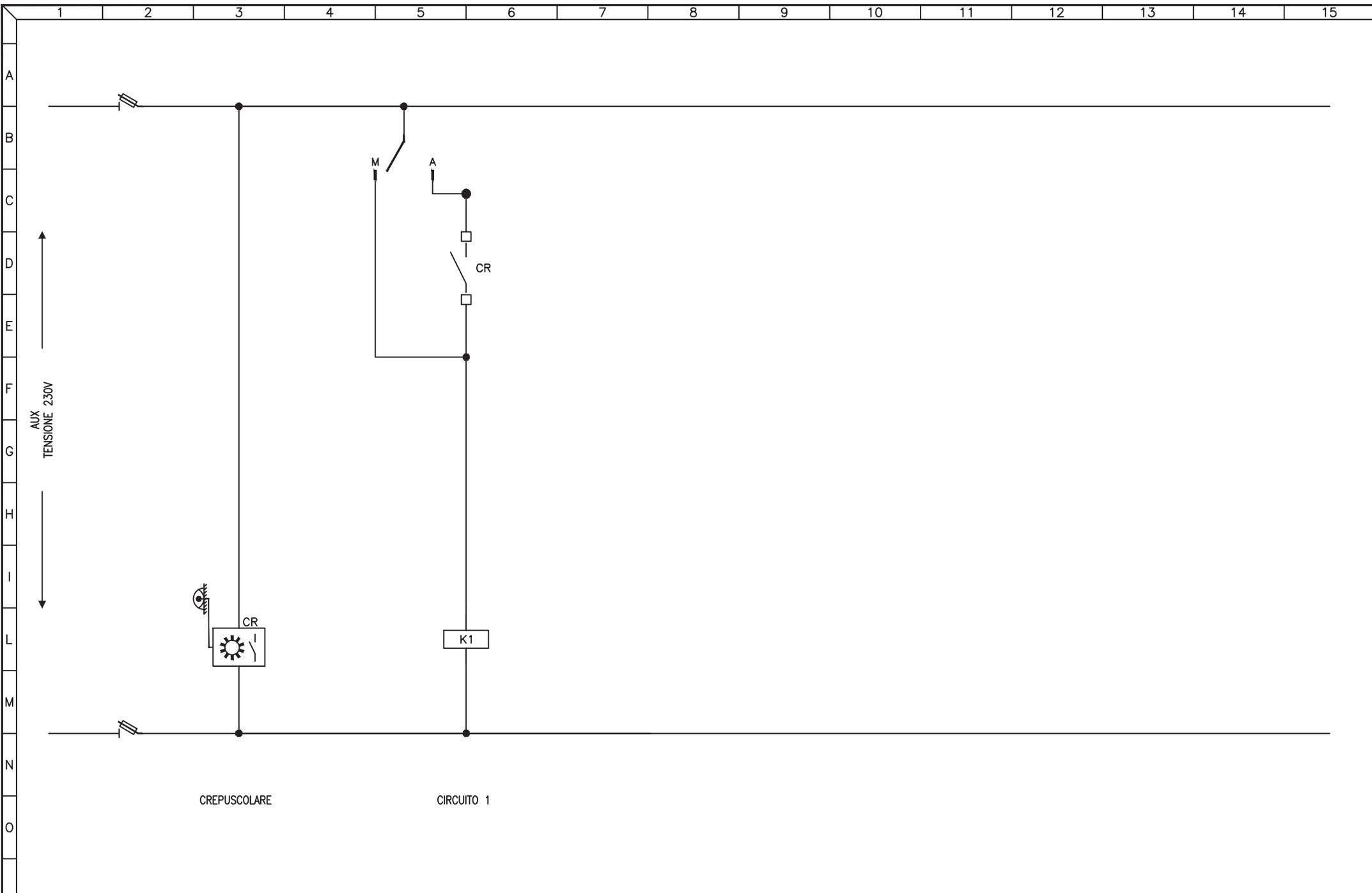
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.127  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 1 DI 2



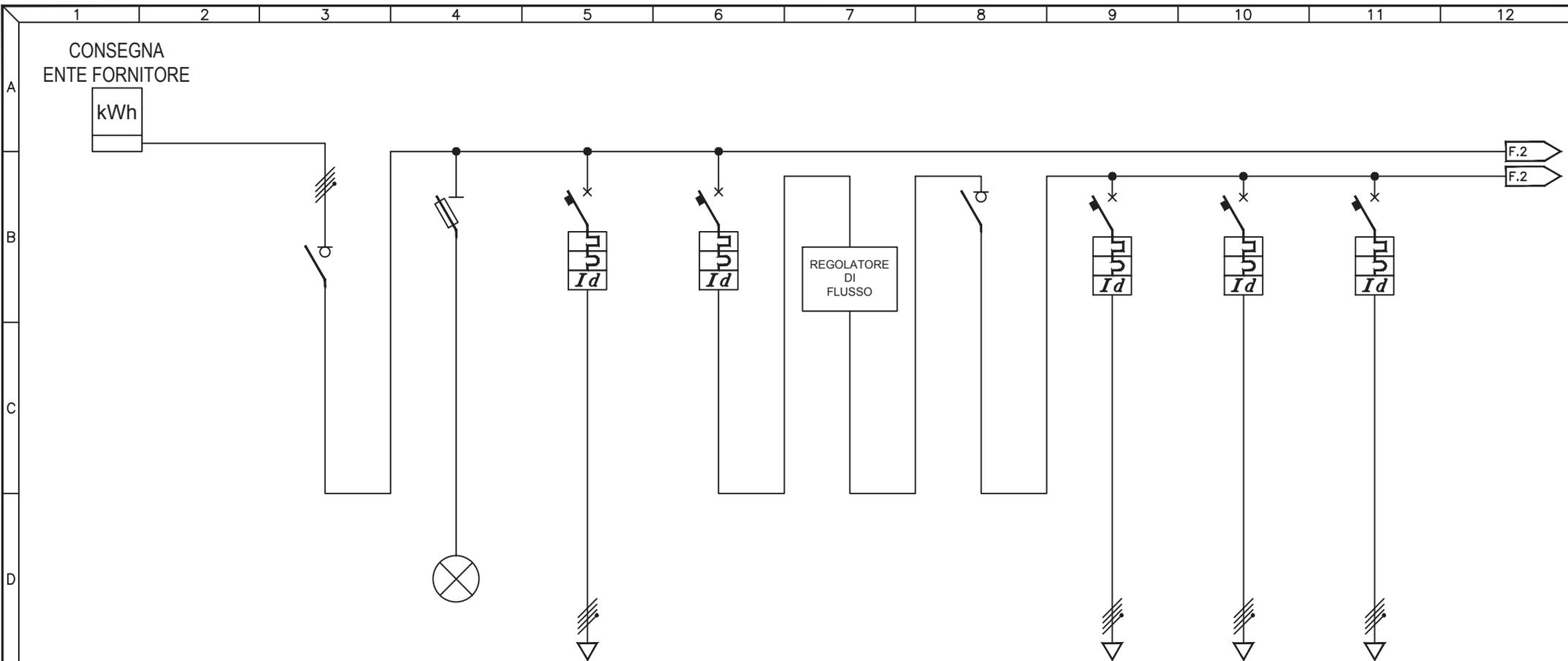
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.127  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE QUADRO		PRESENZA TENSIONE		FONTANA			GENERALE REGOLATORE FLUSSO			GENERALE ILL. PUBBLICA		Q.128.1 CIRC. PIAZZA MARCONI		Q.128.2 CIRC. PROIET. TERRA		Q.128.3 CIRC. PROIET. TERRA	
	Pn (kW)	In (A)																		
INTERRUTTORE	TIPO		MOELLER X IS 63				MOELLER PLS6 + PBSM			ABB S204 C40 + DDA204			MOELLER IS 63		MOELLER PLS6 B16+PBSM		MOELLER PLS6 B10+PBSM		MOELLER PLS6 B10+PBSM	
	N° Poli	In (A)	4P	63A			4P	40A	4P	40A			4P	63A	4P	16A	4P	10A	4P	10A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	63A				40A	6kA	40A	10kA			63A		16A	6kA	10A	6kA	10A	6kA
	Id (A)	Classe	t (s)				0,3A	AC	IST.	0,5A	AC	IST.			0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.
FUSIBILI	TIPO				MOELLER X Z SH/SN															
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				3P+N	32A												
CONTATTORE	TIPO																			
	In (A)		CATEGORIA																	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																			
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																		
LINEA	LUNGHEZZA (m)												305		275		275			
	TIPO				FG7R								FG7R		FG7R		FG7R			
	FORMAZIONE (mmq)	F			3x1x4mmq								3x1x16mmq		3x1x10mmq		3x1x10mmq			
		N			1x4mmq								1x16mmq		1x10mmq		1x10mmq			
		PE																		

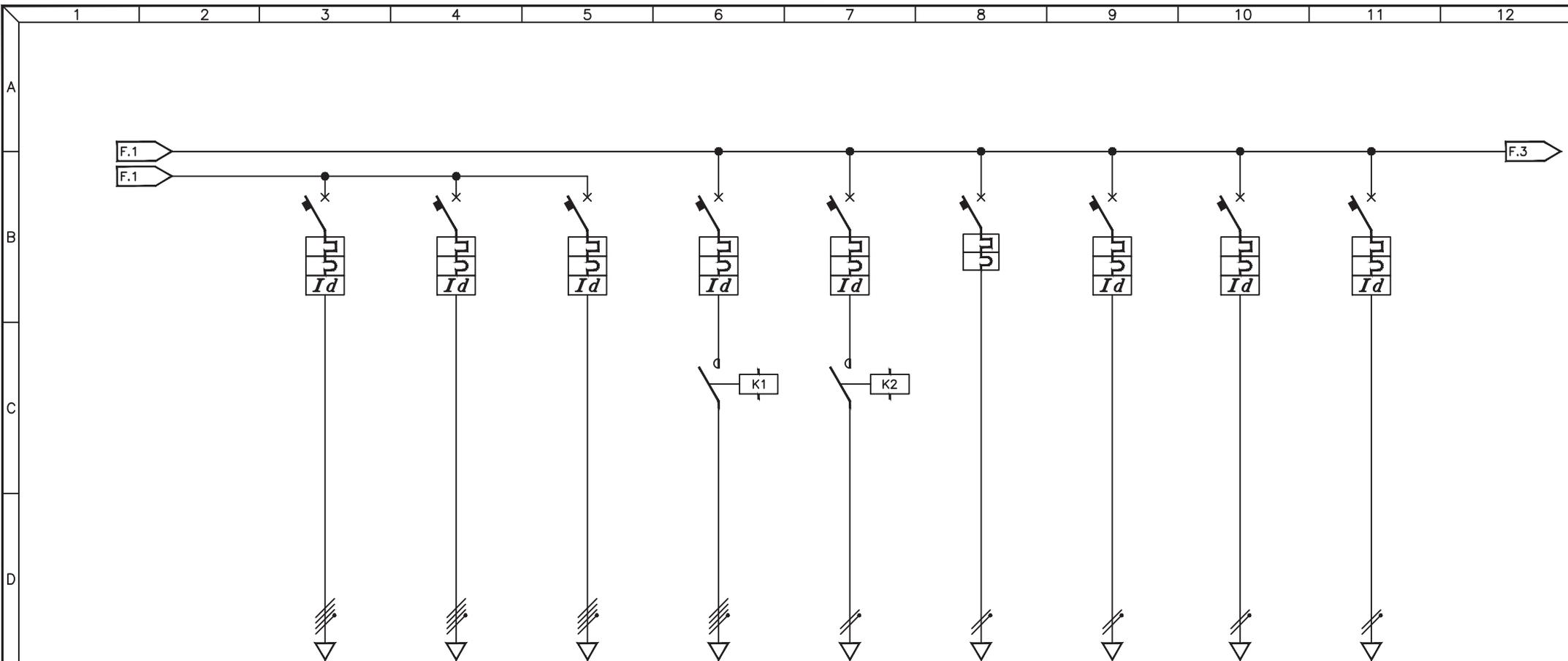
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.128  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO  
 1 | DI 4



UTENZA	DESCRIZIONE		Q.128.4 CIRC. PARC. MUSEO			Q.128.5 CIRC. FARETTI TERRA			Q.128.6 CIRC. VIA D'UOMO			ALIM. ALBERO DI NATALE			PROIET. A TERRA PARCHEGGIO			AUSILIARI			IRRIGAZIONE			ALIMENTAZIONE TVCC			ALIM. SPOST. TELECAMERE		
	Pn (kW)	In (A)																											
INTERRUTTORE	TIPO		MOELLER PLS6 C16+PBSM			MOELLER PLS6 B16+PBSM			ABB + DDA			ABB S204 C16 + DDA			MOELLER PLS6 C16+PBSM			MOELLER PLS6 C6			MOELLER PLS6 C16+PBSM			AEG ELFA D90			ABB DS951 AC		
	N° Poli	In (A)	4P	16A	4P	16A	4P	16A	4P	16A	4P	16A	2P	16A	1P+N	6A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	10A	10A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	6A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	6kA		
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.					0,03A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.	
FUSIBILI	TIPO																												
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																										
CONTATTORE	TIPO											MOELLER			4NA			MOELLER			4NA								
	In (A)	CATEGORIA										25A			25A														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																												
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																											
LINEA	LUNGHEZZA (m)		400			375			385																				
	TIPO		FG7R			FG7R			FG7R			FG7R			FG7R			N07V-K			FG7OR			FG7OR			FG7OR		
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE	3x1x16mmq 1x16mmq			3x1x16mmq 1x16mmq			3x1x10mmq 1x10mmq			3x1x6mmq 1x6mmq			3x1x6mmq 1x6mmq			1x1mmq 1x1mmq			3G2,5mmq			3G2,5mmq			3G2,5mmq		

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

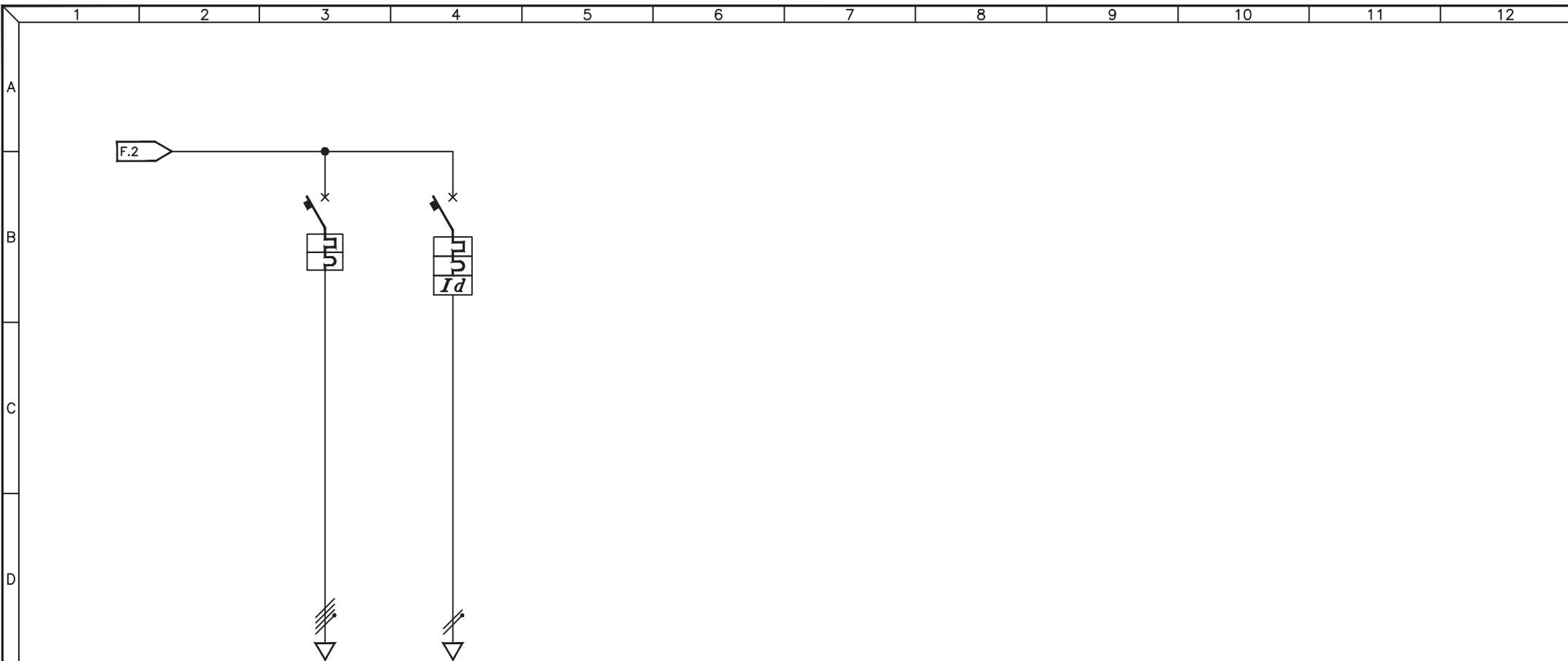
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.128

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
2 | DI 4



UTENZA	DESCRIZIONE		PRESE TORRETTE		PRESA MONOFASE												
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO		MOELLER PLS6 C16		ABB S202 + DDA202 AC												
	N° Poli	In (A)	4P	16A	2P	16A											
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	16A	6kA	16A	6kA											
	Id (A)	Classe	t (s)			0.3A	AC	IST.									
FUSIBILI	TIPO																
	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
CONTATTORE	TIPO																
	In (A)	CATEGORIA															
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO		FG7R		FG7OR												
	FORMAZIONE (mmq)	F	3x1x6mmq		3G4mmq												
		N	1x6mmq														
		PE															

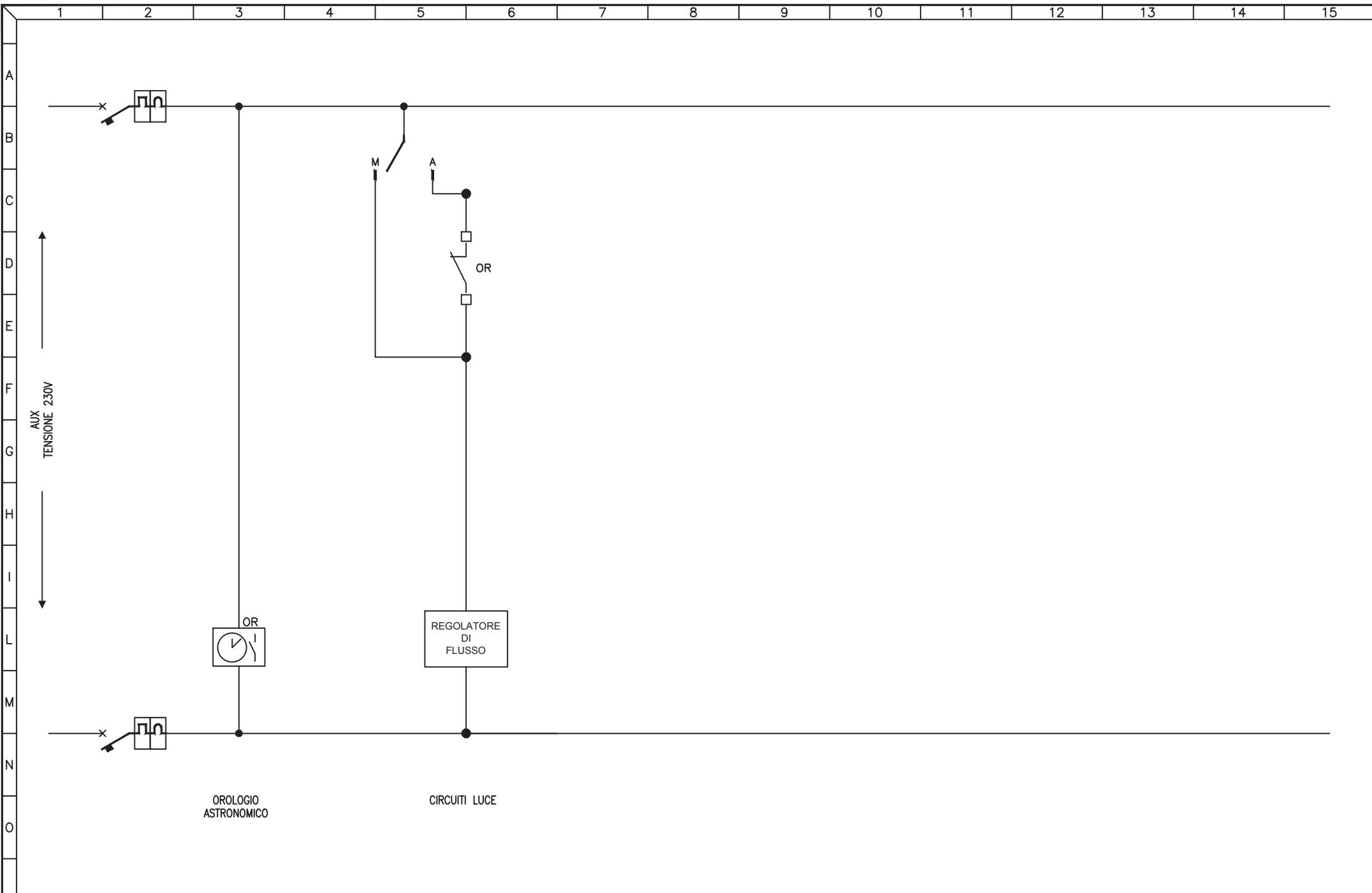
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.128  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 3 DI 4



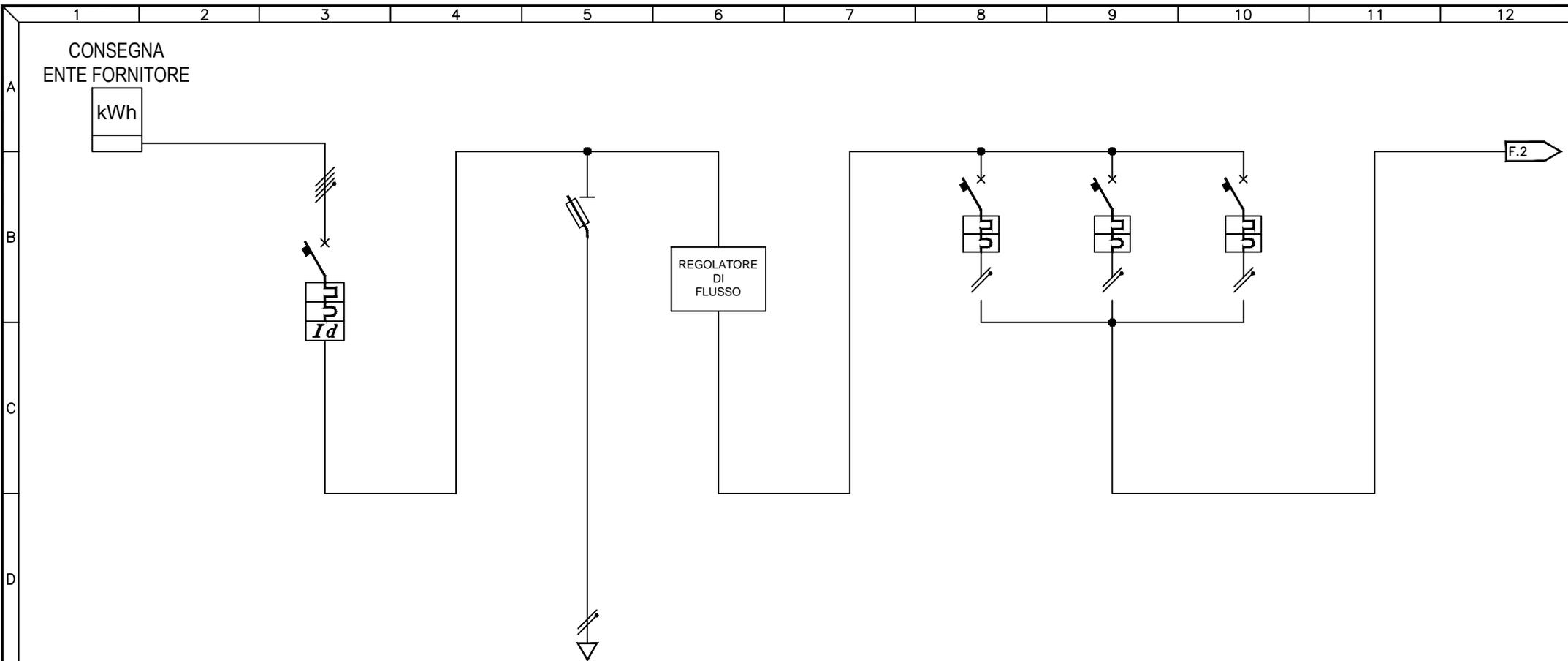
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.128  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 4 | DI 4



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI														
	Pn (kW)	In (A)		TIPO			TIPO														
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S204 + DDA204 AC						ABB S272 K25			ABB S272 K25			ABB S272 K25					
	N° Poli	In (A)		4P	25A					2P	25A	2P	25A	2P	25A						
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		25A	6kA					25A	10kA	25A	10kA	25A	10kA						
FUSIBILI	TIPO						ABB E931N/32														
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				1P+N			4A											
	TIPO																				
CONTATTORE	TIPO																				
	N° Poli																				
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																				
	CAMP.REG.(A)			TARATURA (A)																	
LINEA	LUNGHEZZA (m)																				
	TIPO						N07V-K														
	FORMAZIONE (mmq)			F			1x1mmq														
			N			1x1mmq															
			PE																		

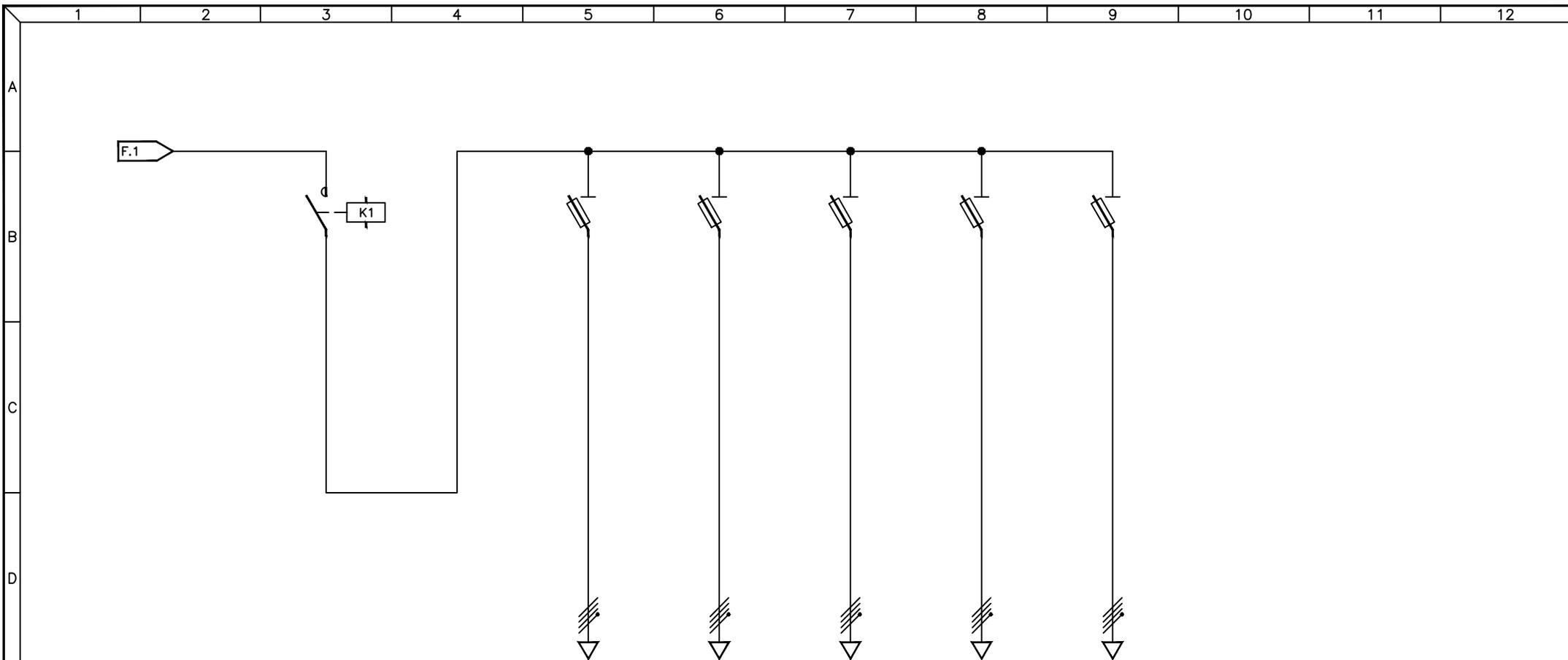
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.129  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO  
1 | DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		Q.129.1 CIRCUITO 1		Q.129.2 CIRCUITO 2		Q.129.3 CIRCUITO 3		Q.129.4 CIRCUITO 4		Q.129.5 CIRCUITO 5	
		Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO											
	N° Poli	In (A)										
	Ith (A)	P.d.I. (kA)										
	Id (A)	Classe	t (s)									
FUSIBILI	TIPO		ABB E933N/32		ABB E933N/32		ABB E933N/32		ABB E933N/32		ABB E933N/32	
	N° Poli	In (A)	Ith (A)									
				3P+N	10A	3P+N	10A	3P+N	10A	3P+N	10A	3P+N
CONTATTORE	TIPO											
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
	LUNGHEZZA (m)											
LINEA	TIPO		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R	
	FORMAZIONE (mmq)	F	3x1x10mmq									
		N	1x10mmq									
		PE										

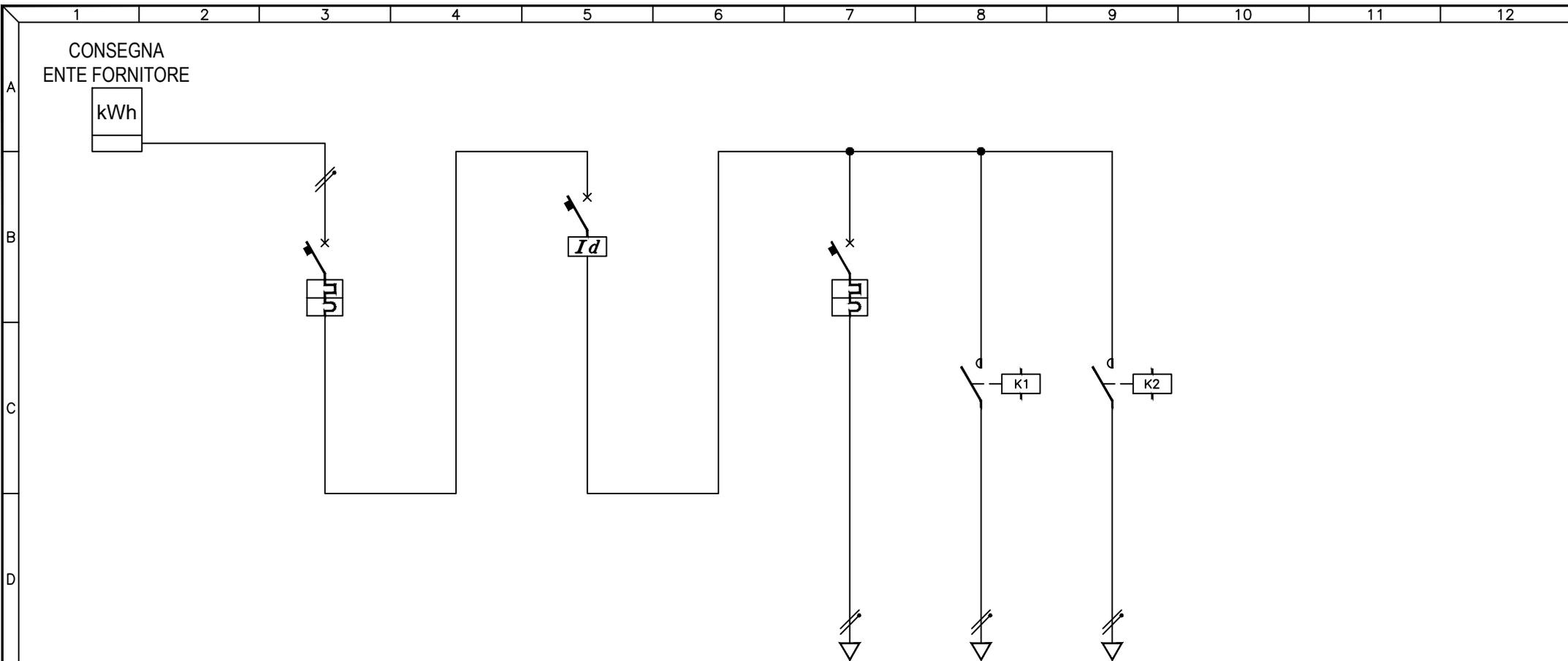
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Volo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.135  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 2 | DI 3



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE DIFFERENZIALE			AUSILIARI		Q.130.1 TUTTA NOTTE		Q.130.2 MEZZA NOTTE	
	Pn (kW)	In (A)											
INTERRUTTORE	TIPO		SAREL MA6 C20		ABB F362			SAREL MA4.5 C6					
	N° Poli	In (A)	2P	20A	2P	25A	25A	6A					
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	20A	6kA	25A	6kA	6A	4,5kA					
	Id (A)	Classe	t (s)		0,03A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO												
	N° Poli	In (A)	Ith (A)										
CONTATTORE	TIPO							SAREL MRC		2NA	SAREL MRC	2NA	
	In (A)	CATEGORIA						20A		20A			
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO												
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)											
LINEA	LUNGHEZZA (m)							170		170			
	TIPO							N07V-K		FG7R		FG7R	
	FORMAZIONE (mmq)	F						1x1mmq	1x2,5mmq	1x2,5mmq			
		N						1x1mmq	1x2,5mmq	1x2,5mmq			
		PE											

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

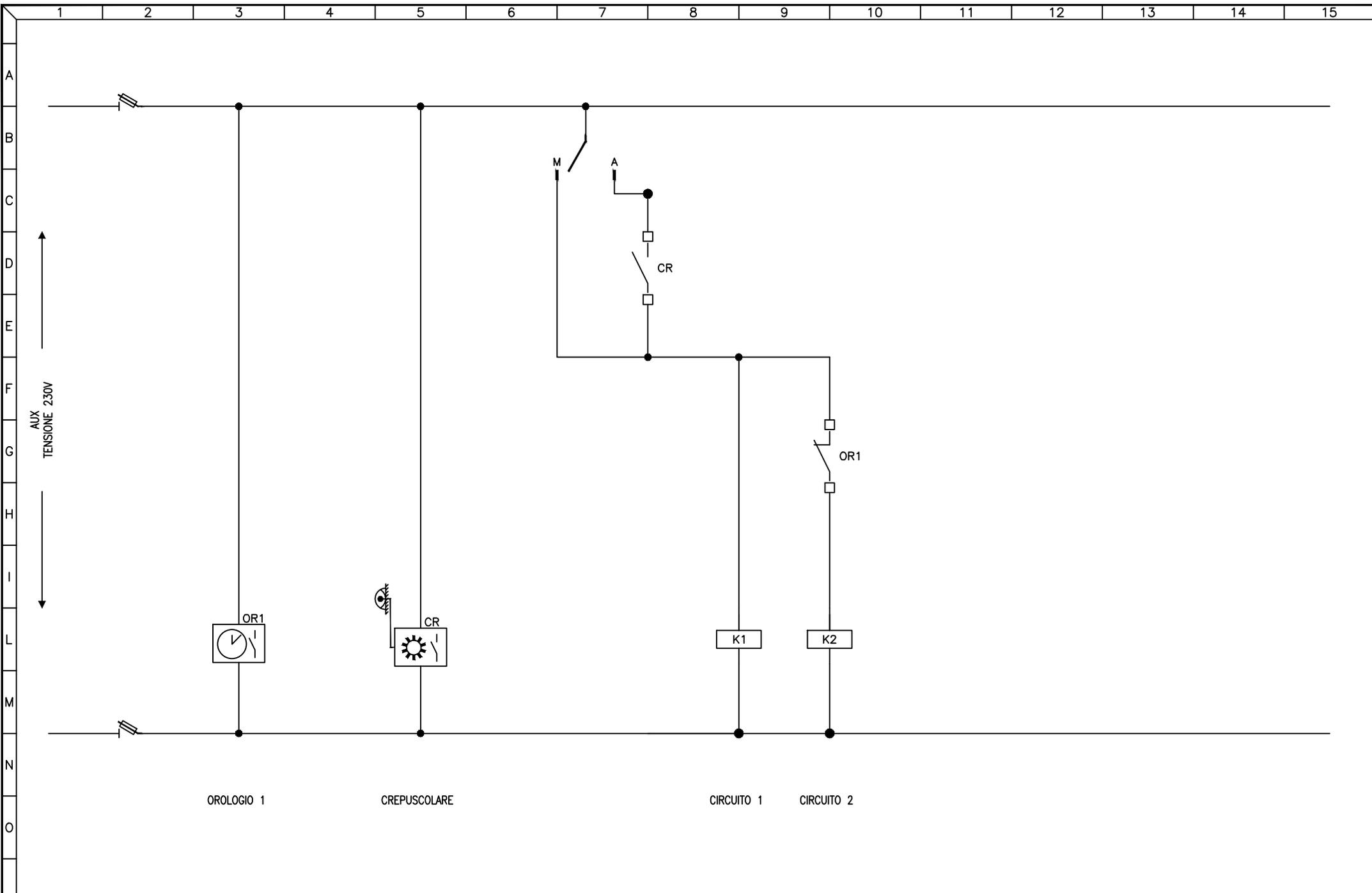
COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.130

DISEGNO  
EG027

FOGLIO 1 | DI 2



3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

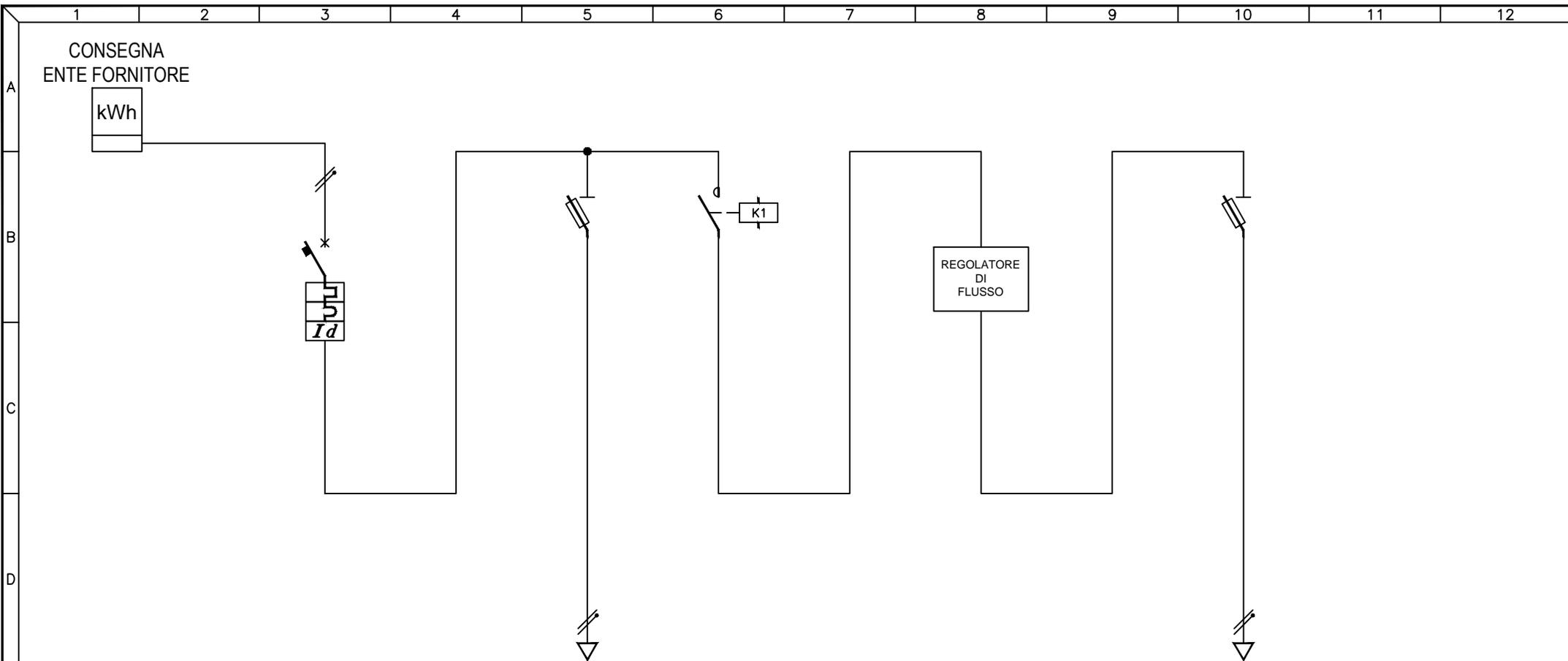
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA Q.130
DISEGNO EG027
FOGLIO 2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			BOBINA DI COMANDO		Q.131.1 CIRCUITO LUCE			
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S272 C32 + DDA											
	N° Poli	In (A)	2P	32A										
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	32A	10kA										
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.								
FUSIBILI	TIPO		ABB E931N/32								ABB E931N/32			
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	1P+N	4A						3P+N	10A		
	TIPO								SIEMENS		4NA			
CONTATTORE	TIPO								40A					
	CATEGORIA													
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO													
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)												
LINEA	LUNGHEZZA (m)										110			
	TIPO		N07V-K								FG7R			
	FORMAZIONE (mmq)		F	1x1mmq								1x6mmq		
		N									1x6mmq			
		PE												

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

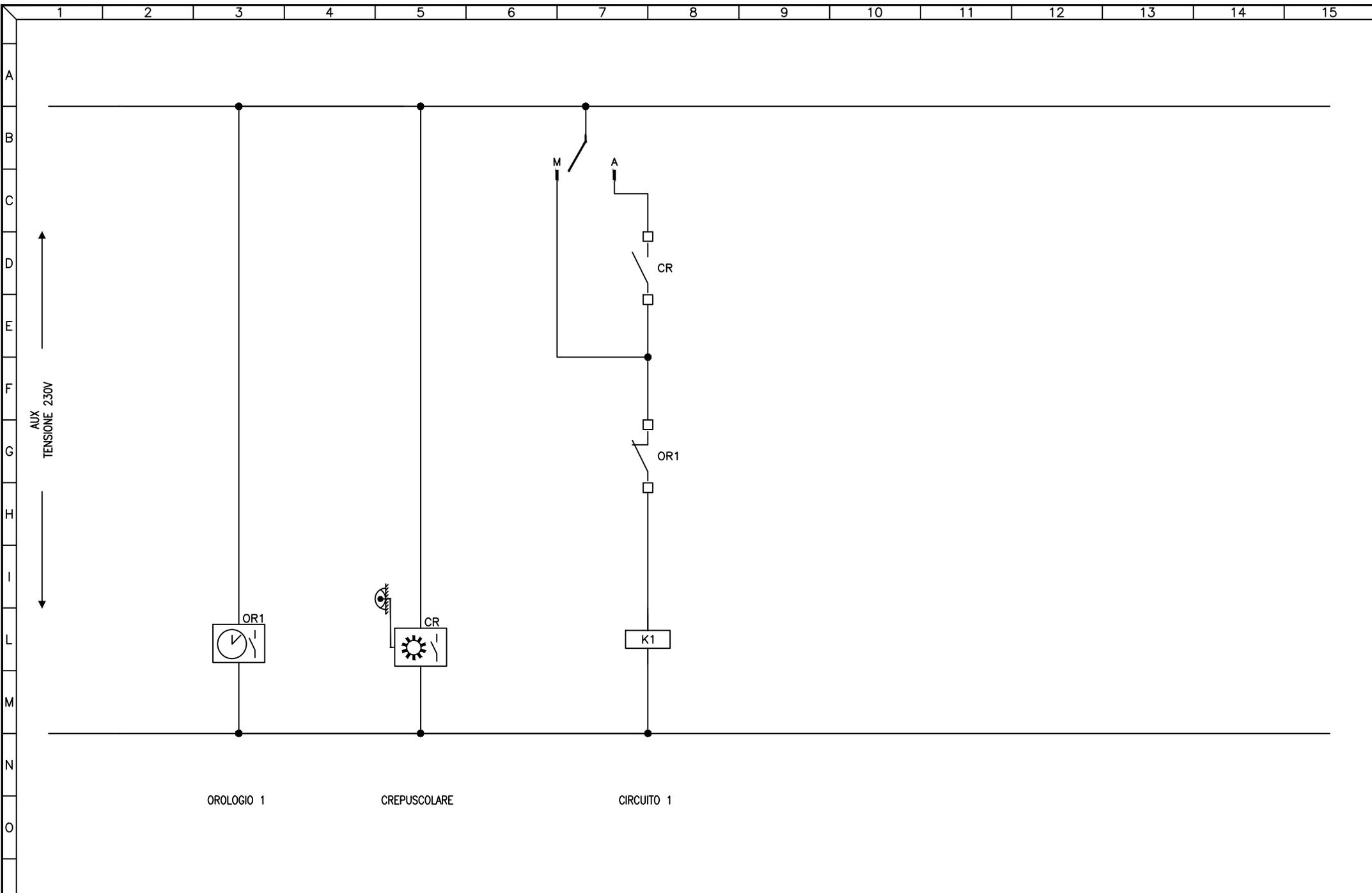
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.131

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
1 | DI 2



OROLOGIO 1

CREPUSCOLARE

CIRCUITO 1

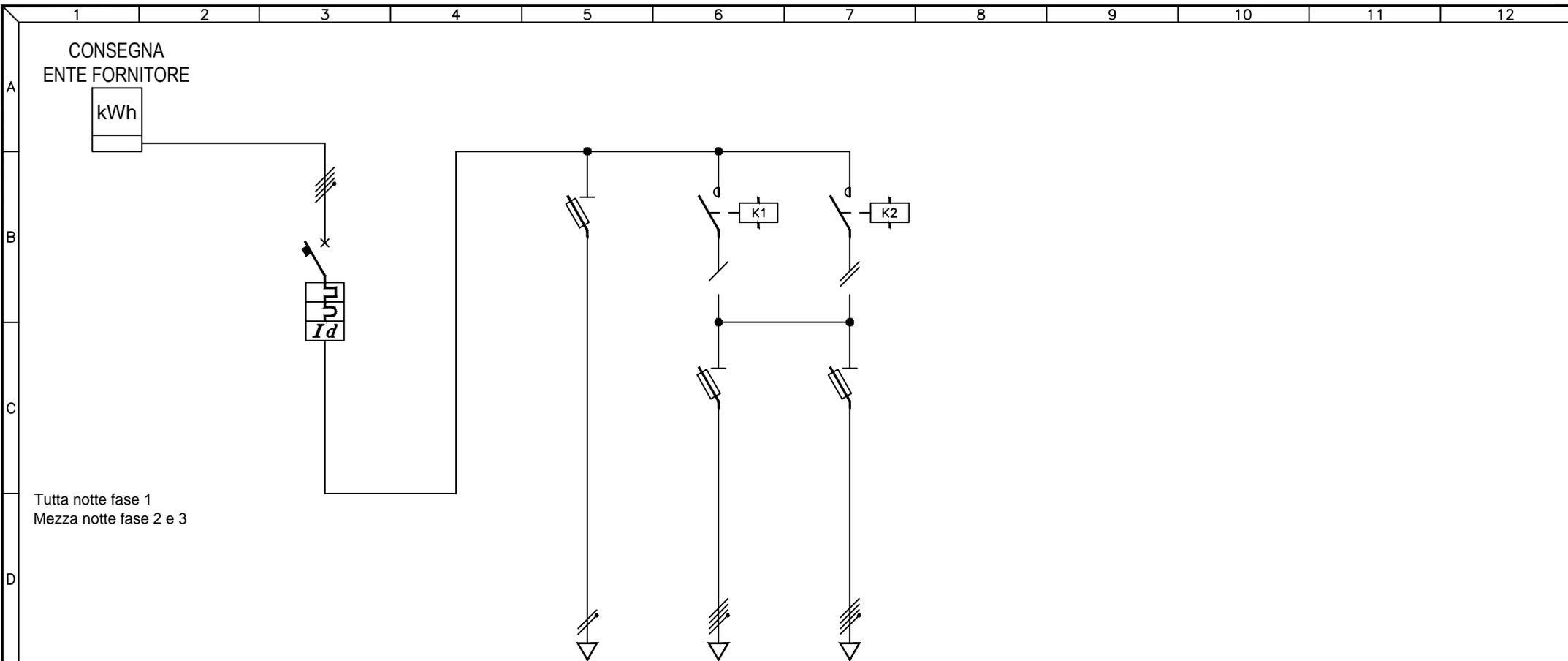
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA	Q.131
DISEGNO	EG027
FOLLIO	2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.132.1 CIRCUITO 1		Q.132.2 CIRCUITO 2	
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		MOELLER PLS6 + PFIN 40								
	N° Poli	In (A)	4P	25A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	6kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.					
FUSIBILI	TIPO		MOELLER SH/1N		MOELLER SH/3N		MOELLER SH/3N				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	1P+N	4A	3P+N	10A	3P+N	10A		
	TIPO		N° Poli	SCH 40-40		4NA	SCH 40-40		4NA		
CONTATTORE	TIPO				40A		40A				
	In (A)	CATEGORIA									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)						284		293		
	TIPO		N07V-K		FG7R		FG7R				
	FORMAZIONE (mmq)		F	1x1mmq	3x1x16mmq	3x1x16mmq	1x16mmq	1x16mmq			
		N									
		PE									

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

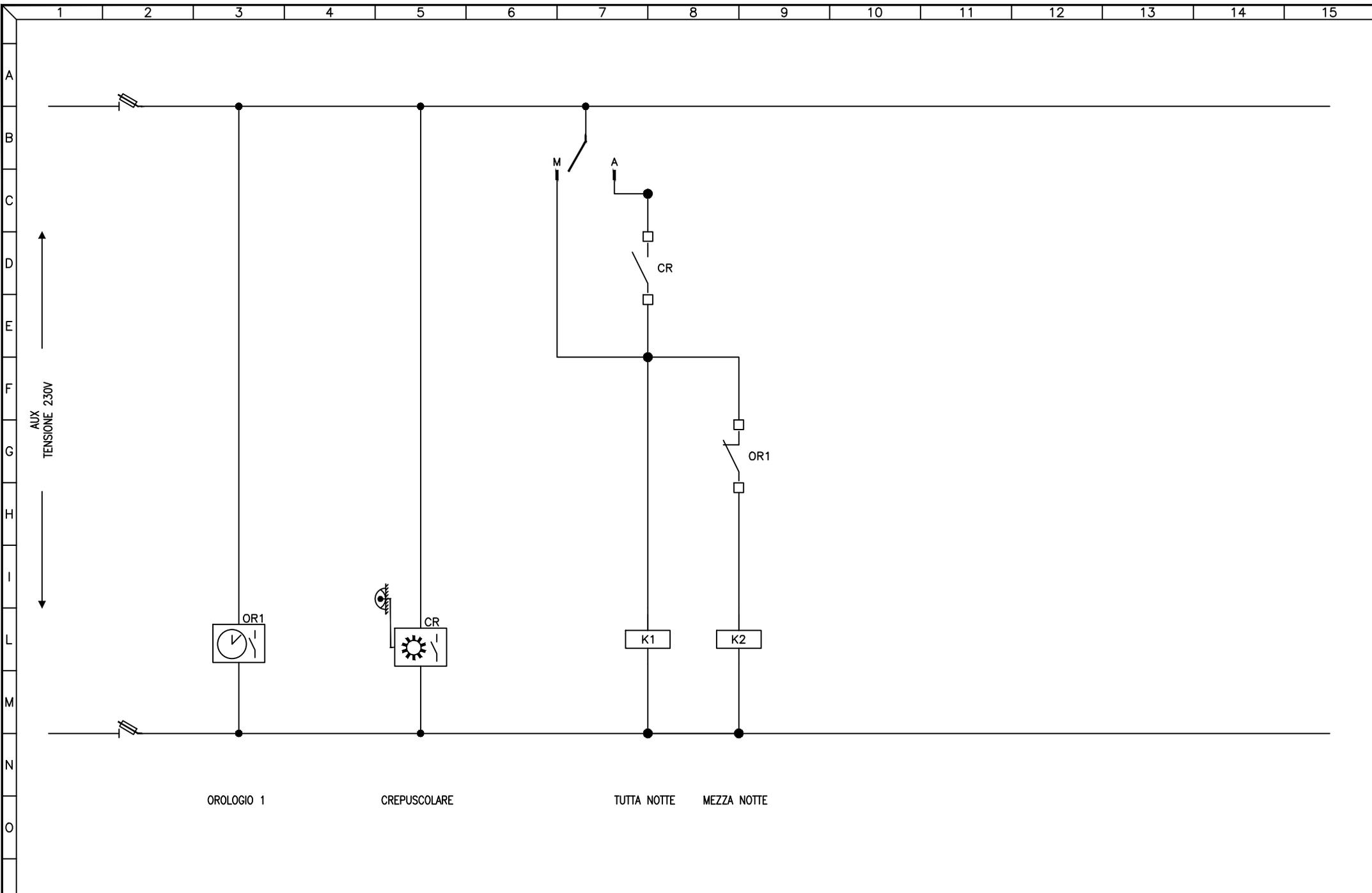
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.132

DISEGNO  
EG027

FOLLIO  
1 | DI 2



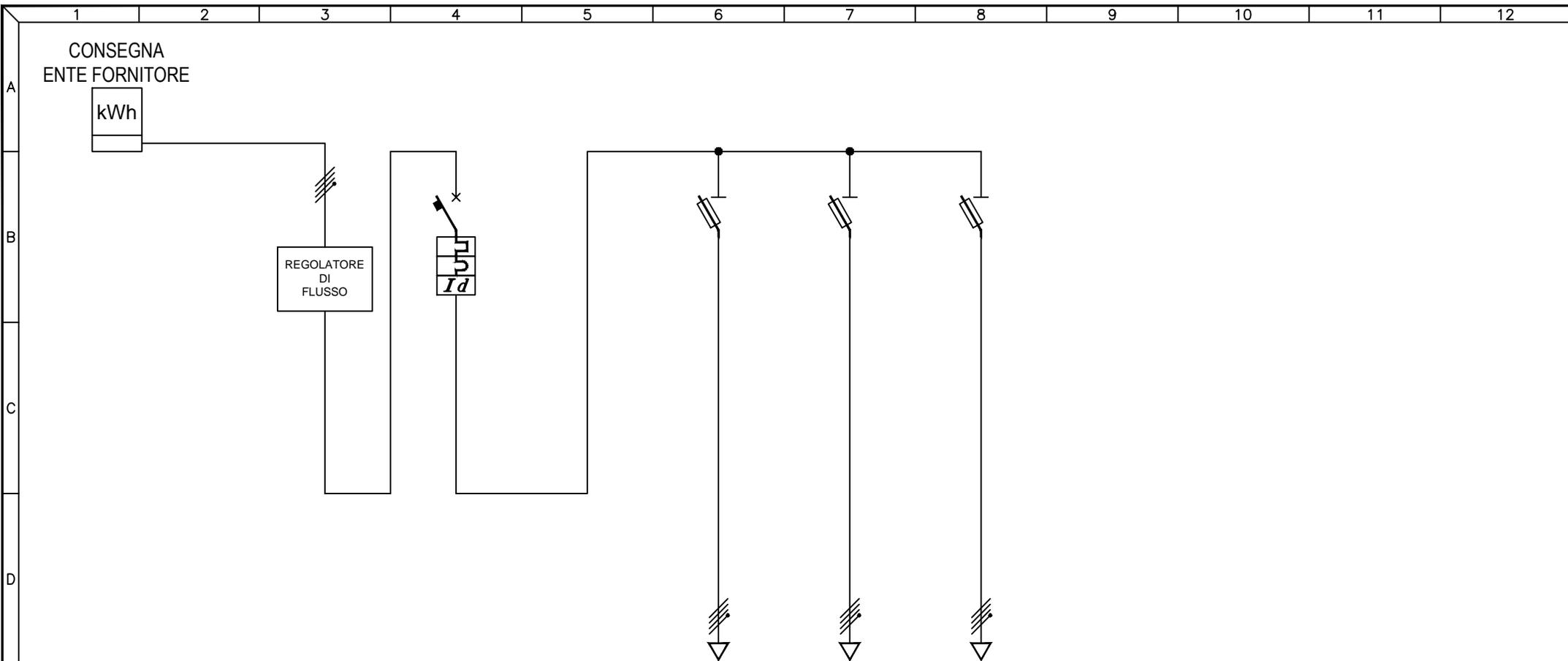
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA Q.132
DISEGNO EG027
FOGLIO 2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			Q.133.1 VIA 2 GIUGNO		Q.133.2 VIA 25 APRILE		Q.133.3 VIA MARTIRI DELLE FOIBE	
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204 + DDA204 AC								
	N° Poli	In (A)	4P		40A						
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A		6kA						
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.					
FUSIBILI	TIPO		ABB E933N/32		ABB E933N/32		ABB E933N/32				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	3P+N	16A	3P+N	10A	3P+N	16A		
CONTATTORE	TIPO										
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA								
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)				331		358		362		
	TIPO				FG7R		FG7R		FG7R		
	FORMAZIONE (mmq)	F			3x1x10mmq		3x1x10mmq		3x1x10mmq		
		N			1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		
		PE									

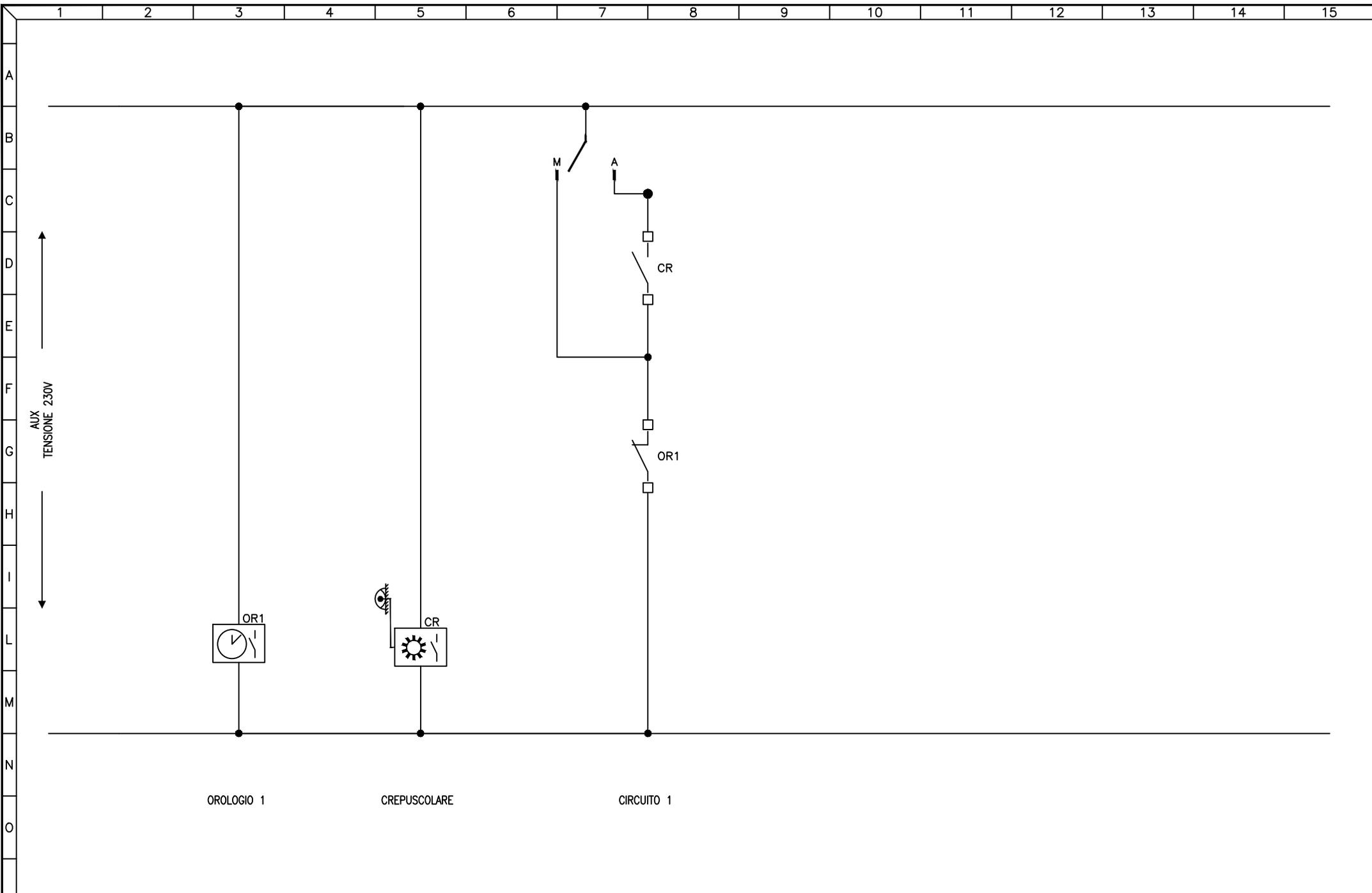
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.133  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 1 | DI 2



3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

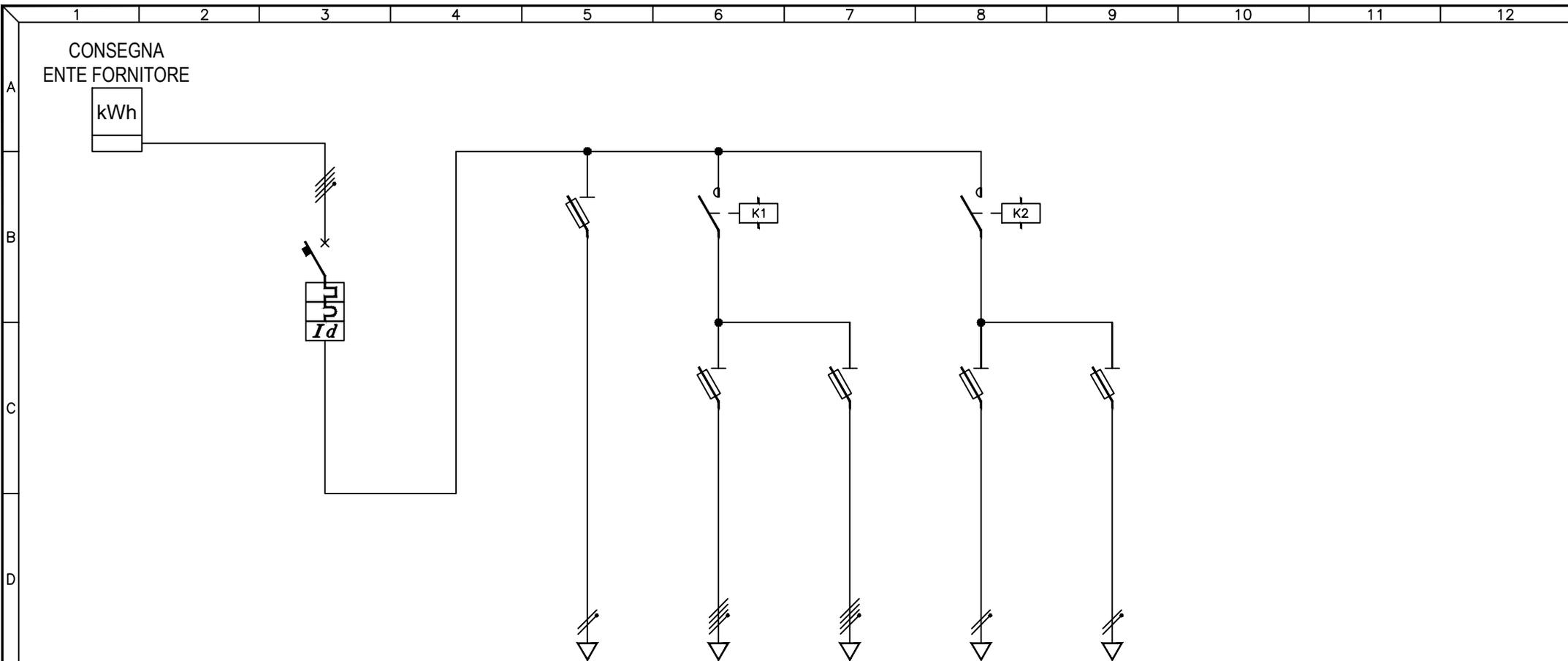
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA Q.133
DISEGNO EG027
FOLLIO 2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.134.1 CIRCUITO 1		Q.134.2 CIRCUITO 2		Q.134.3 CIRCUITO 3		Q.134.4 CIRCUITO 4		
	Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 C40 + DDA64													
	N° Poli		In (A)		4P	40A										
	Ith (A)		P.d.I. (kA)		40A	6kA										
	Id (A)	Classe	t (s)		0,3A	AC	IST.									
FUSIBILI	TIPO					ABB E931N/32		ABB E933N/32		ABB E933N/32		ABB E933N/32		ABB E933N/32		
	N° Poli		In (A)		Ith (A)		1P+N 20A		3P+N 20A		3P+N 20A		1P+N 20A		1P+N 20A	
	TIPO		N° Poli				ESB 40-40		4NA		ESB 24-40		4NA			
CONTATTORE	In (A)		CATEGORIA				40A				40A					
	TIPO															
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)													
LINEA	LUNGHEZZA (m)								30		97		30		97	
	TIPO				N07V-K		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R	
	FORMAZIONE (mmq)		F		1x1mmq		3x1x6mmq		3x1x6mmq		1x6mmq		1x6mmq		1x6mmq	
			N		1x1mmq		1x6mmq		1x6mmq		1x6mmq		1x6mmq			
			PE													

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 371115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

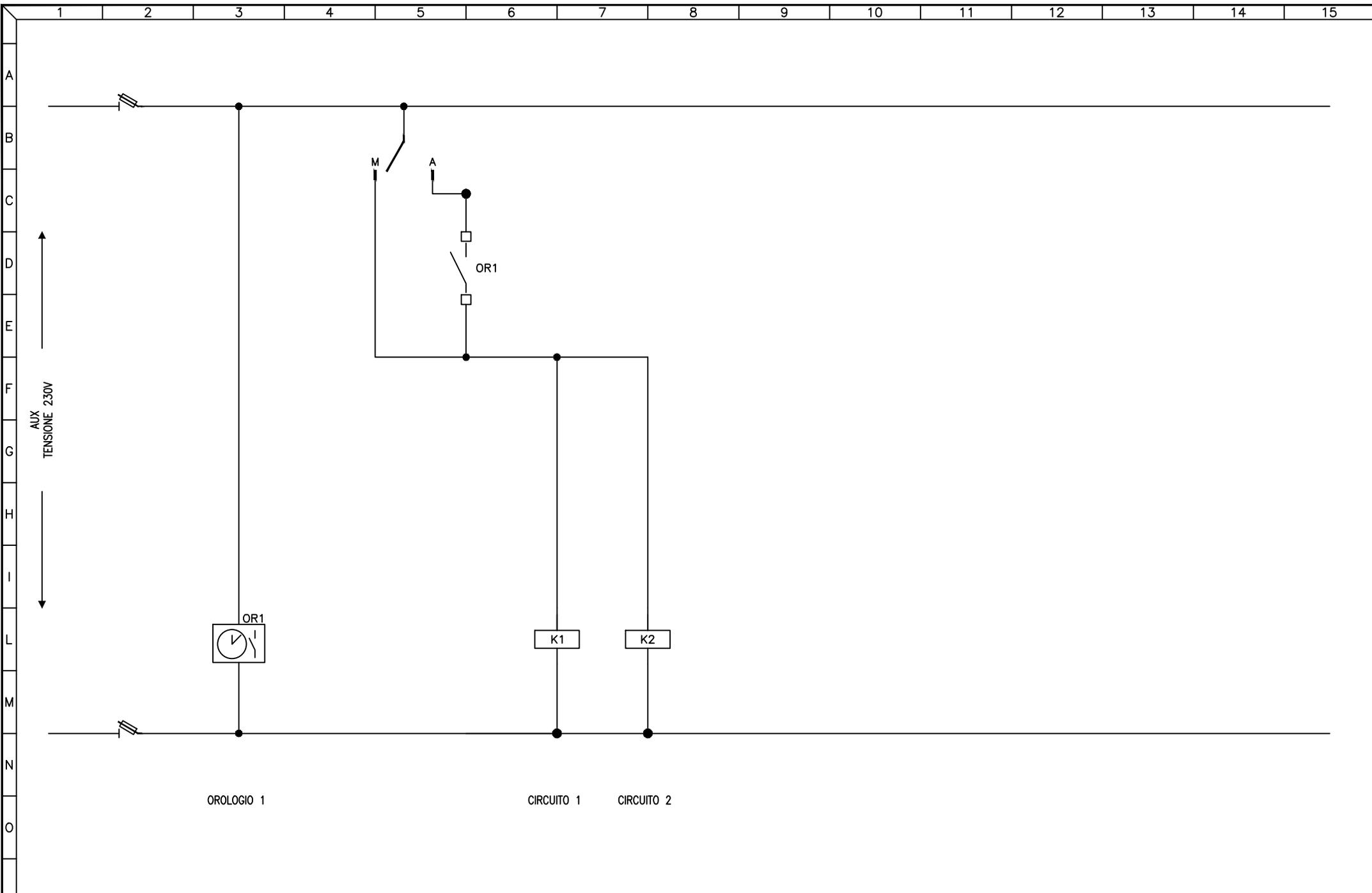
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.134

DISEGNO  
EG027

FOLLIO  
1 | DI 2



3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

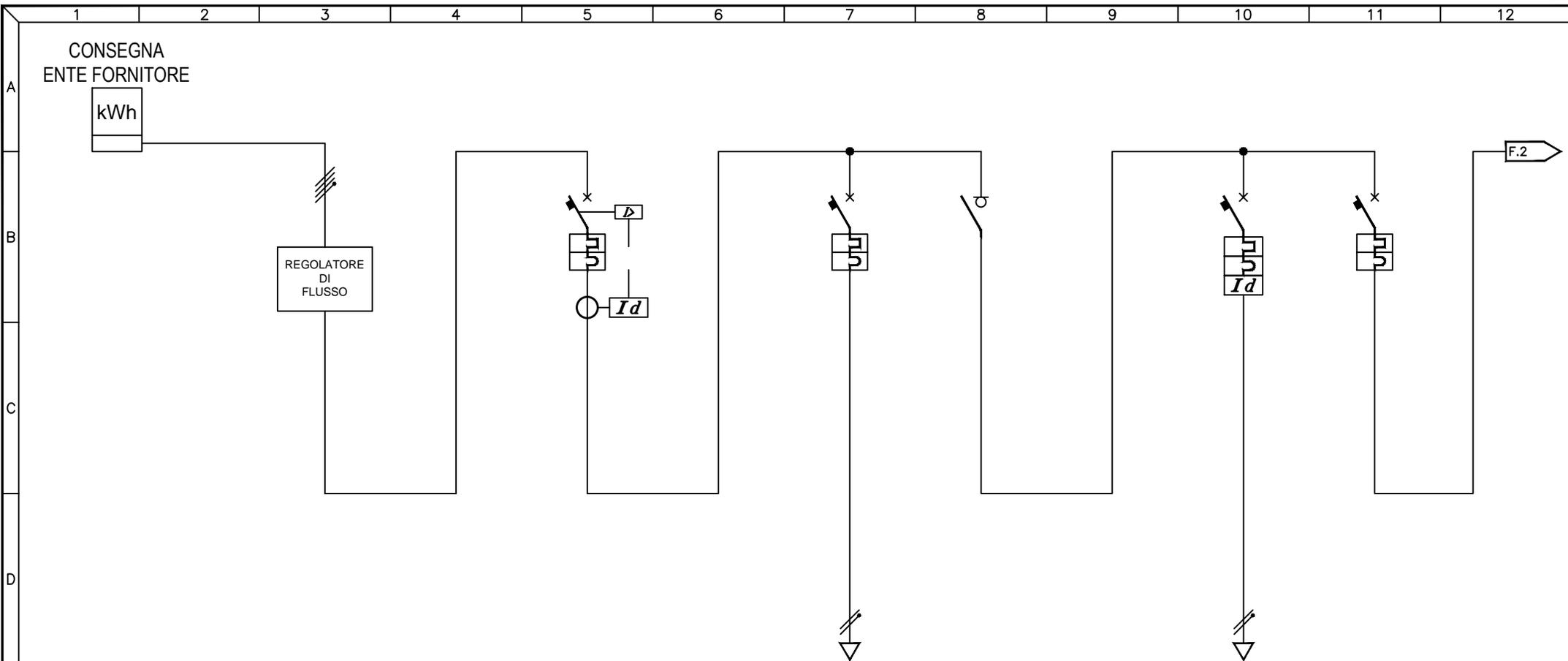
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
Q.134

DISEGNO  
EG027

FOLLIO  
2 | DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		GENERALE QUADRO		Q.135.1 CENTR. IRRIGAZIONE			GENERALE ILL. PUBBLICA	
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO		ABB T1 max + DIFF ELRD			ABB S272 C6		ABB E274		ABB DS971 AC			ABB S204 M C63	
	N° Poli	In (A)	4P	160A	2P	6A	4P	63A	2P	10A	4P	63A	10kA	10kA
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	80A-160A	36kA	6A	10kA			10A	10kA	63A	10kA		
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s			0.03A	AC	IST.			
FUSIBILI	TIPO													
CONTATTORE	N° Poli	In (A)	Ith (A)											
	TIPO		N° Poli											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO													
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)												
LINEA	LUNGHEZZA (m)									PREDISPOSIZIONE				
	TIPO					N07V-K				FROR				
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x1mmq				3G1,5mmq				
		N				1x1mmq								
		PE												

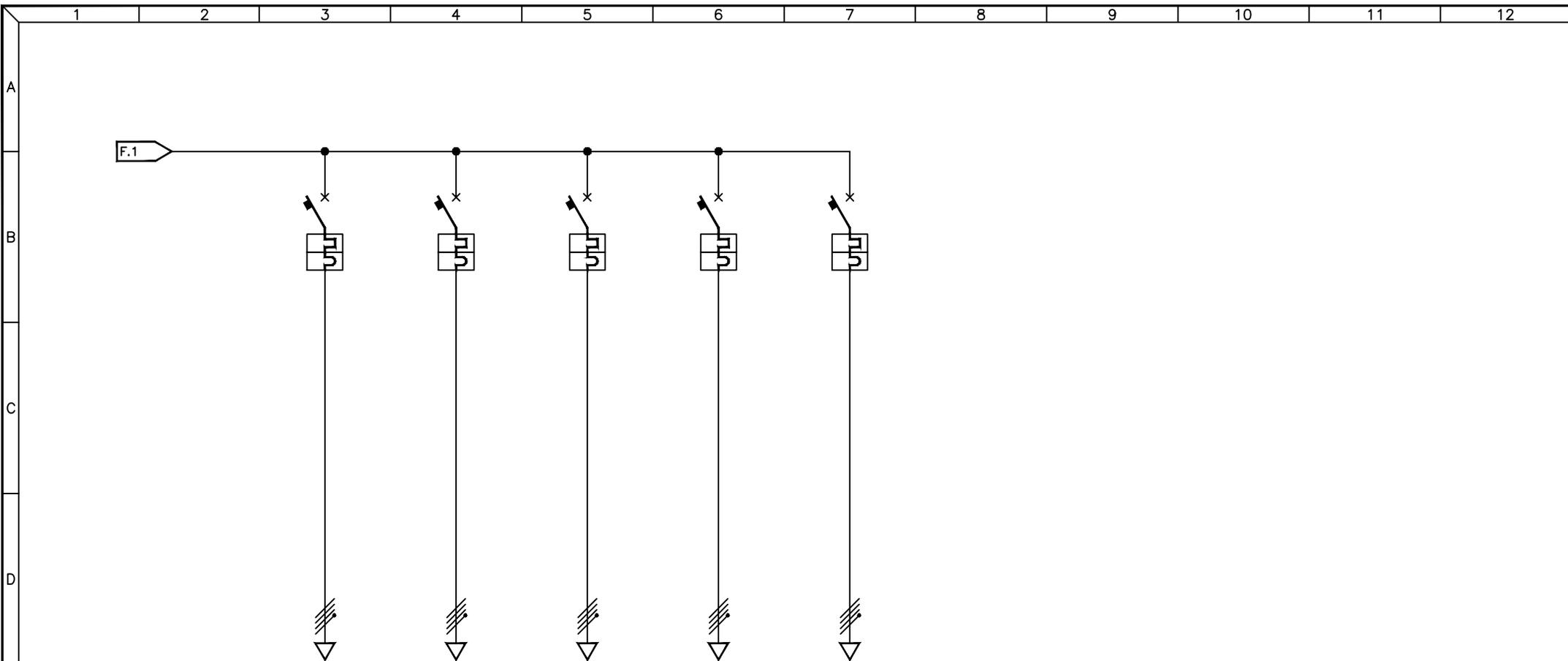
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.135  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO  
1 | DI 3



UTENZA	DESCRIZIONE		Q.135.2 CIRCUITO L1		Q.135.3 CIRCUITO L2		Q.135.4 CIRCUITO L3		Q.135.5 CIRCUITO L4 AREA VERDE		Q.135.6 CIRCUITO L5 AREA VERDE	
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204M B16		ABB S204M B16		ABB S204M B16		ABB S204M B10		ABB S204M B10	
	N° Poli	In (A)	4P	16A	4P	16A	4P	16A	4P	10A	4P	10A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	10A	10kA	10A	10kA
	Id (A)	Classe	t (s)									
FUSIBILI	TIPO											
	N° Poli	In (A)	Ith (A)									
	TIPO		N° Poli									
CONTATTORE	In (A)		CATEGORIA									
	RELE' TERMICO / AVVIATORE		TIPO									
LINEA	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
	LUNGHEZZA (m)		317	317	558	558	535					
	TIPO		FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR					
FORMAZIONE (mmq)	F		4x10mmq	4x10mmq	4x10mmq	4x10mmq	4x10mmq					
	N											
	PE											

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

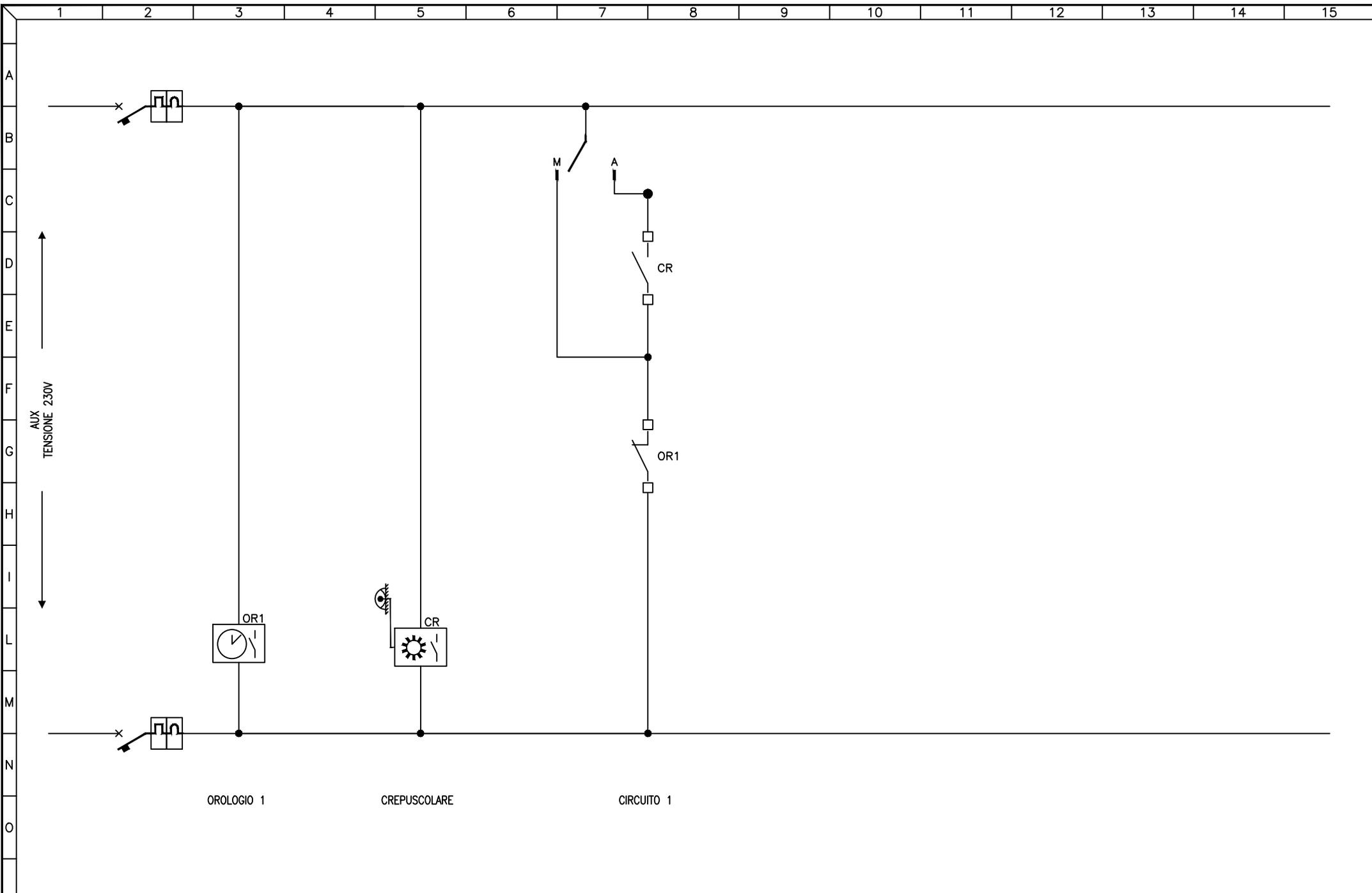
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.135

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
2 | DI 3



OROLOGIO 1

CREPUSCOLARE

CIRCUITO 1

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

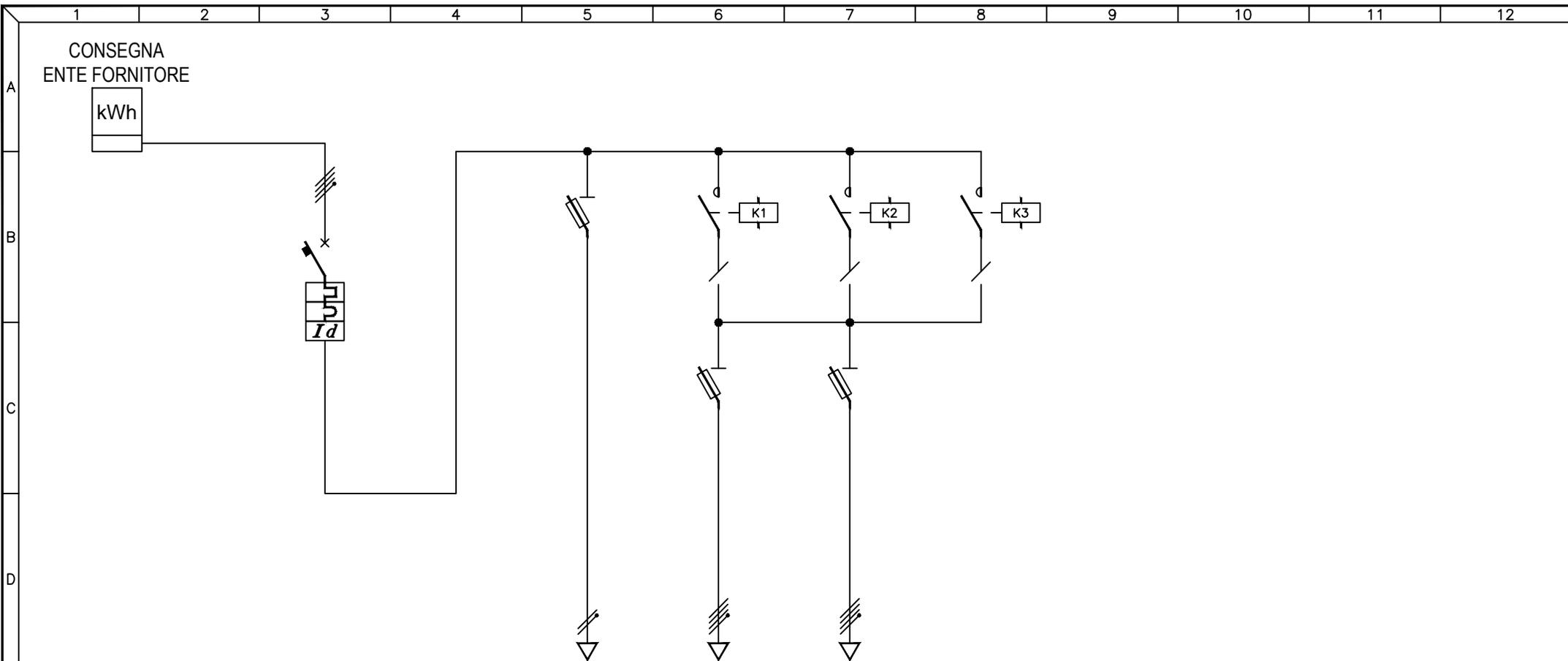
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA Q.135
DISEGNO EG027
FOLLIO 2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI	Q.136.1 MEZZA NOTTE	Q.136.2 MEZZA NOTTE	Q.136.3 TUTTA NOTTE							
	Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO		MG C60N + VIGI C60													
	N° Poli	In (A)	4P	40A												
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA												
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.										
FUSIBILI	TIPO		MG STI			MG STI		MG STI								
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			1P+N	6A	3P+N	20A	3P+N	20A					
	TIPO		N° Poli						MG CT	2NA	MG CT	2NA	MG CT	2NA		
CONTATTORE	TIPO															
	In (A)	CATEGORIA						40A		40A		40A				
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)														
LINEA	LUNGHEZZA (m)															
	TIPO		N07V-K					535		535						
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE	1x1mmq					3x1x10mmq		3x1x10mmq						
							1x10mmq		1x10mmq							

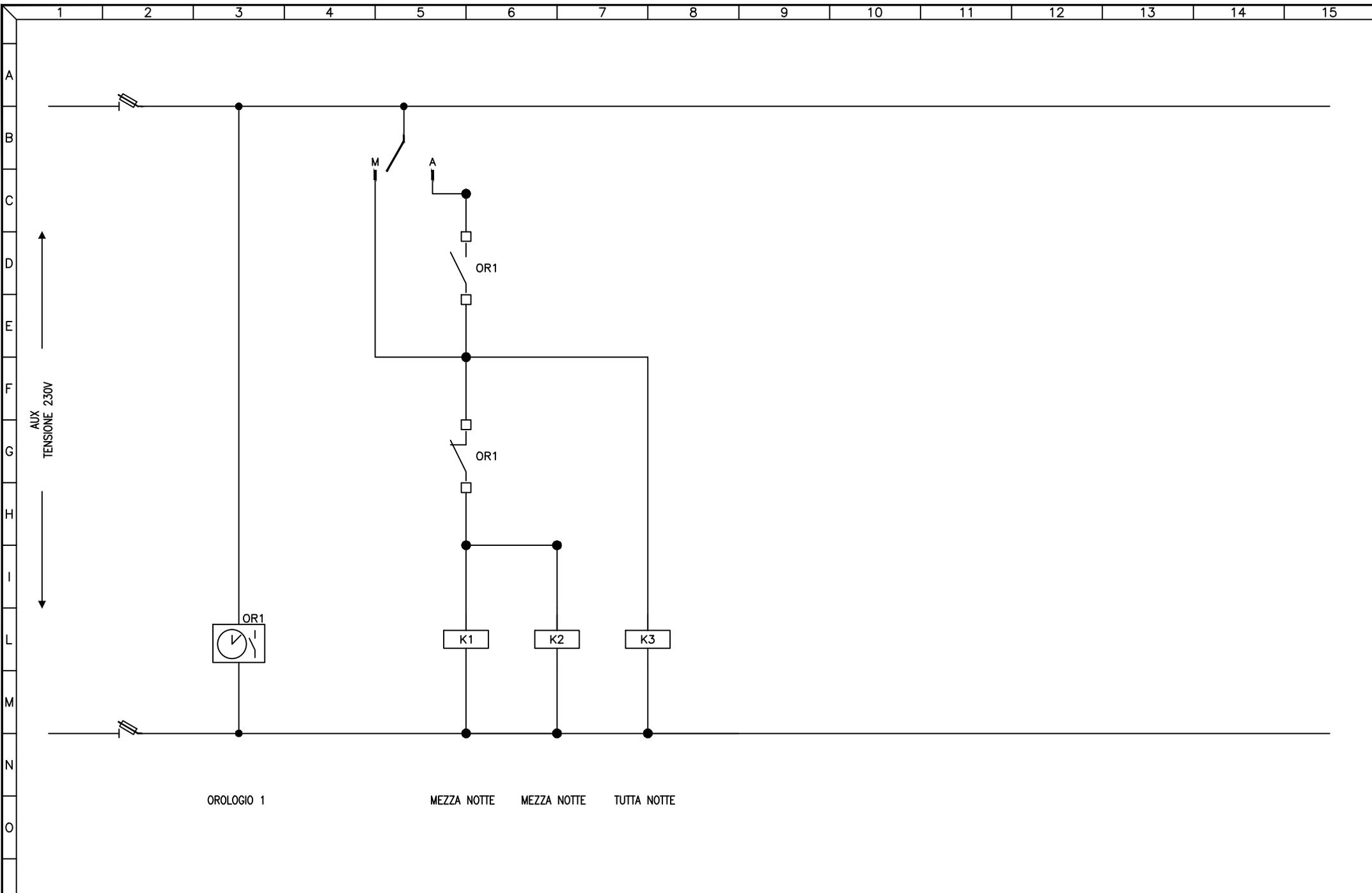
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.136  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO  
 1 | DI 2



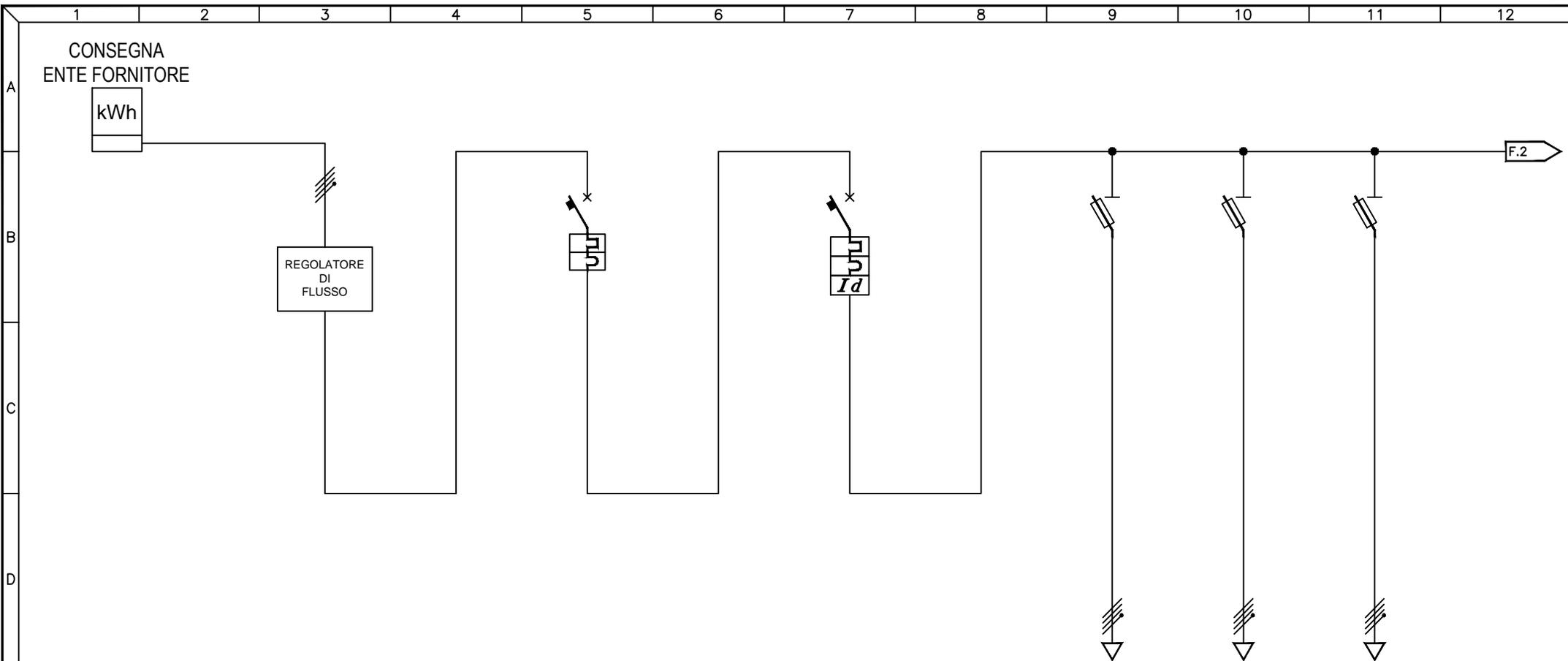
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.136  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE		Q.137.1 CIRCUITO 1		Q.137.2 CIRCUITO 2		Q.137.3 CIRCUITO 3	
		Pn (kW)	In (A)							
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204 M		ABB DS654					
	N° Poli	In (A)	4P	50A	4P	63A				
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	10kA	63A	6kA				
	Id (A)	Classe	t (s)		0,3A	A	IST.			
FUSIBILI	TIPO				ABB E93h/32		ABB E33N		ABB E33N	
	N° Poli	In (A)	Ith (A)		3P+N	16A	3P+N	16A	3P+N	16A
	CATEGORIA									
CONTATTORE	TIPO									
	N° Poli									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO									
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)								
LINEA	LUNGHEZZA (m)						707	707	402	
	TIPO						FG7R	FG7R	FG7R	
	FORMAZIONE (mmq)	F					3x1x10mmq	3x1x10mmq	3x1x10mmq	
		N					1x10mmq	1x10mmq	1x10mmq	
PE										

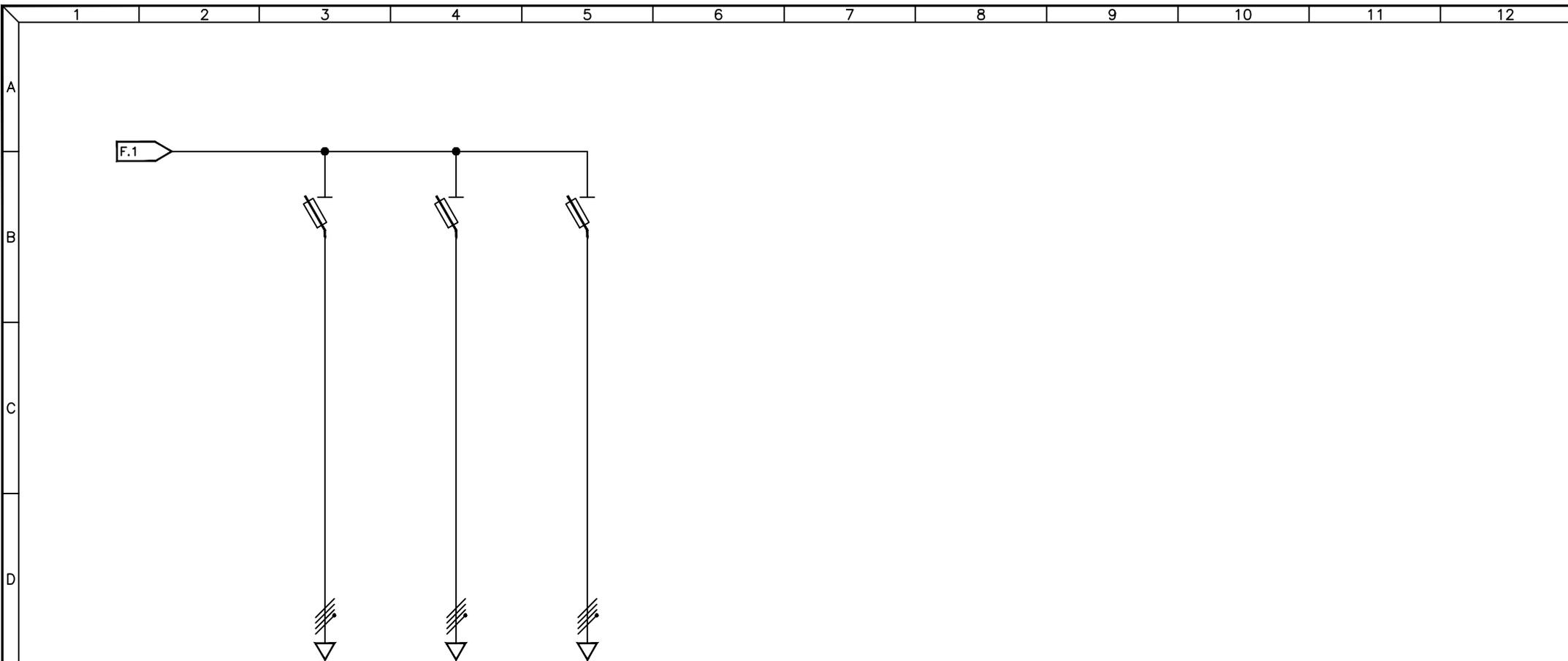
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.137  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 1 | DI 3



UTENZA	DESCRIZIONE		Q.137.4 CIRCUITO 4		Q.137.5 CIRCUITO 5		Q.137.6 CIRCUITO 6									
	Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO															
	N° Poli	In (A)														
	Ith (A)	P.d.I. (kA)														
	Id (A)	Classe	t (s)													
FUSIBILI	TIPO		ABB E33N		ABB E33N		ABB E33N									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	3P+N	16A	3P+N	10A	3P+N	10A							
	TIPO		N° Poli													
CONTATTORE	TIPO															
	In (A)	CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)														
LINEA	LUNGHEZZA (m)		402		650		650									
	TIPO		FG7R		FG7R		FG7R									
	FORMAZIONE (mmq)	F	3x1x10mmq		3x1x10mmq		3x1x10mmq									
		N	1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq									
		PE														

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 371115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

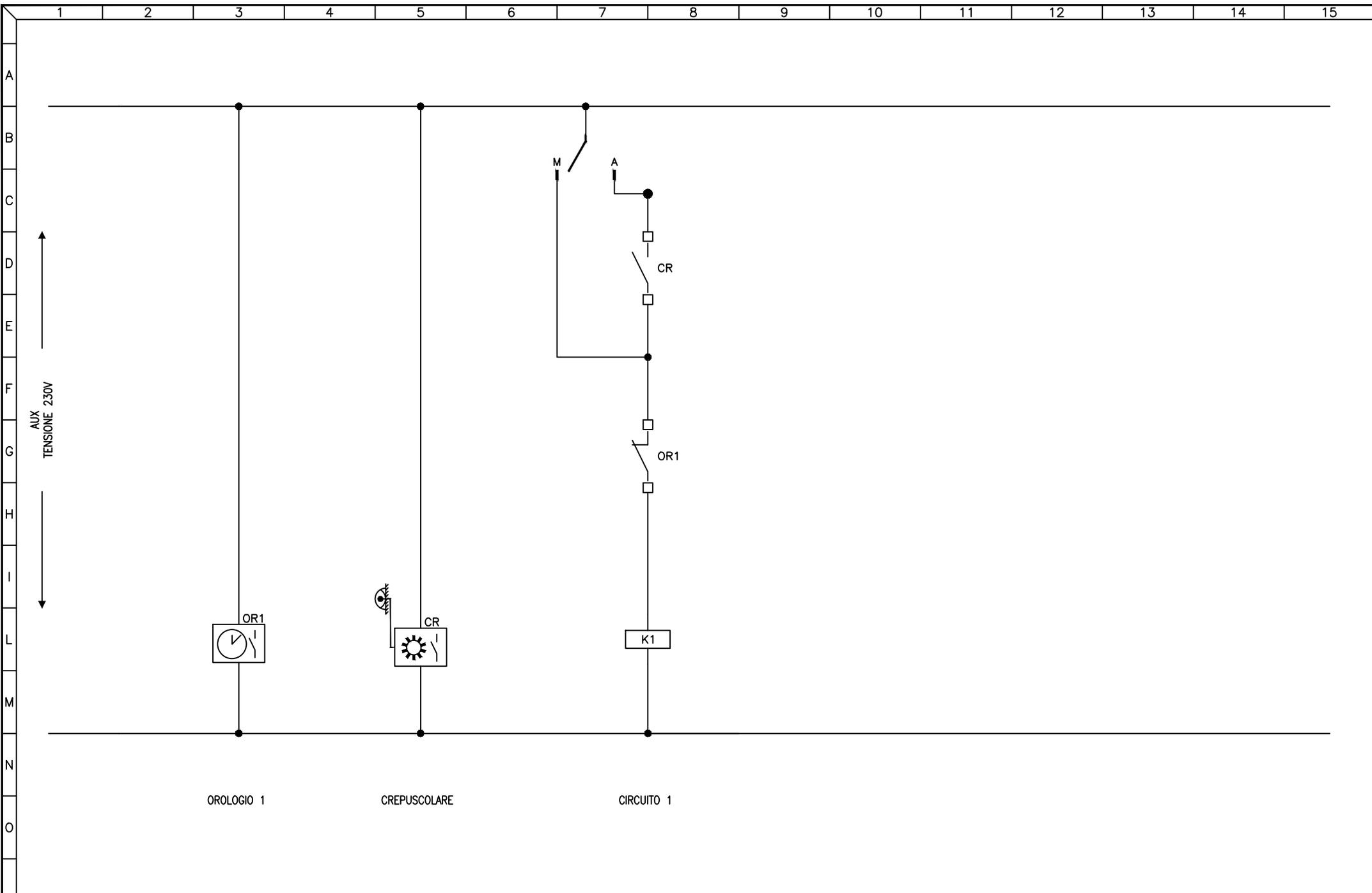
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.137

DISEGNO  
EG027

FOGLIO 2 DI 3



OROLOGIO 1

CREPUSCOLARE

CIRCUITO 1

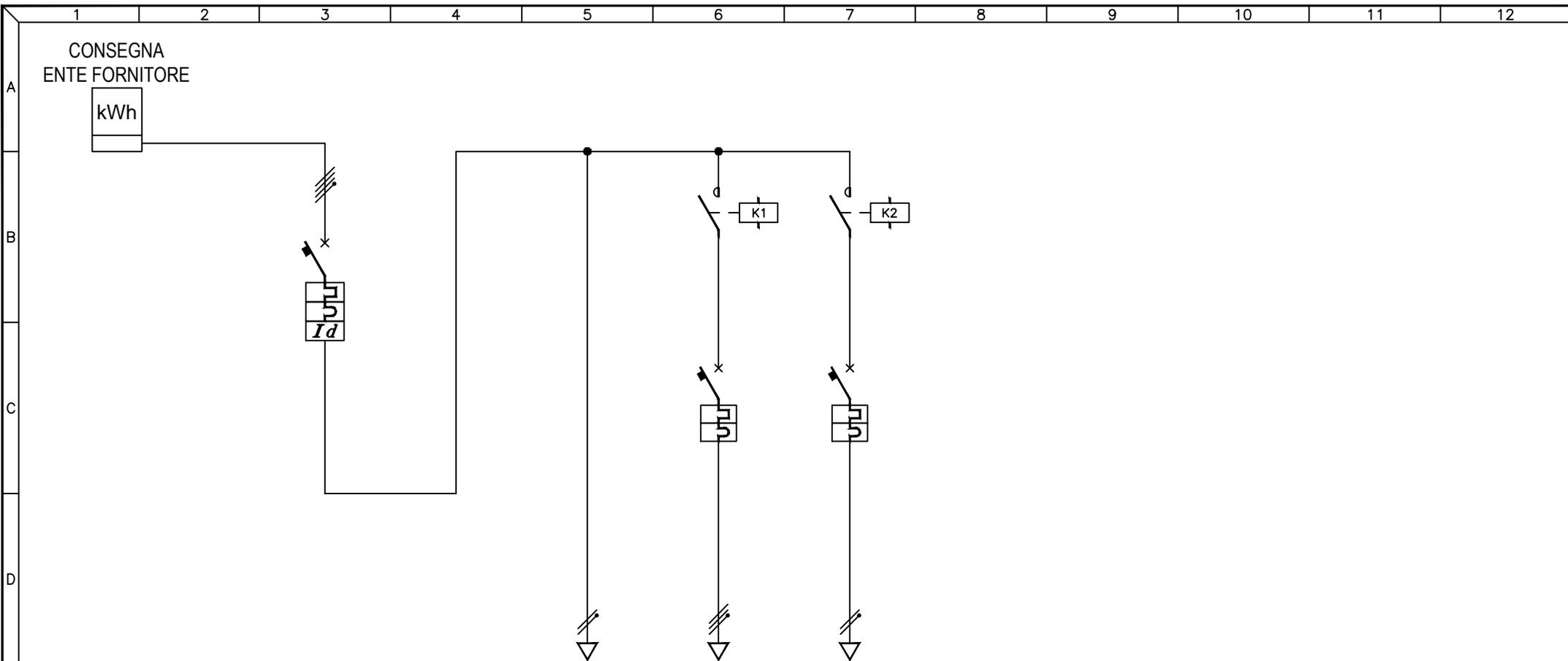
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA	Q.137
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2   DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.138.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.138.2 CIRCUITO MEZZA NOTTE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 C10 + DDA			ABB S251 C6		ABB S251 C6				
	N° Poli	In (A)	4P	10A		2P	6A	1P	6A			
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	10A	6kA		6A	6kA	6A	6kA			
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO											
	N° Poli	In (A)	Ith (A)									
CONTATTORE	TIPO		N° Poli		ESB 24-40		4NA	ESB 20-20		2NA		
	In (A)		CATEGORIA		40A		20A					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)											
	TIPO		N07V-K		FG70R		FG70R					
	FORMAZIONE (mmq)		F	1x1mmq	2x1x4mmq		1x4mmq		1x4mmq			
		N	1x1mmq		1x4mmq		1x4mmq					
		PE										

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 371115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

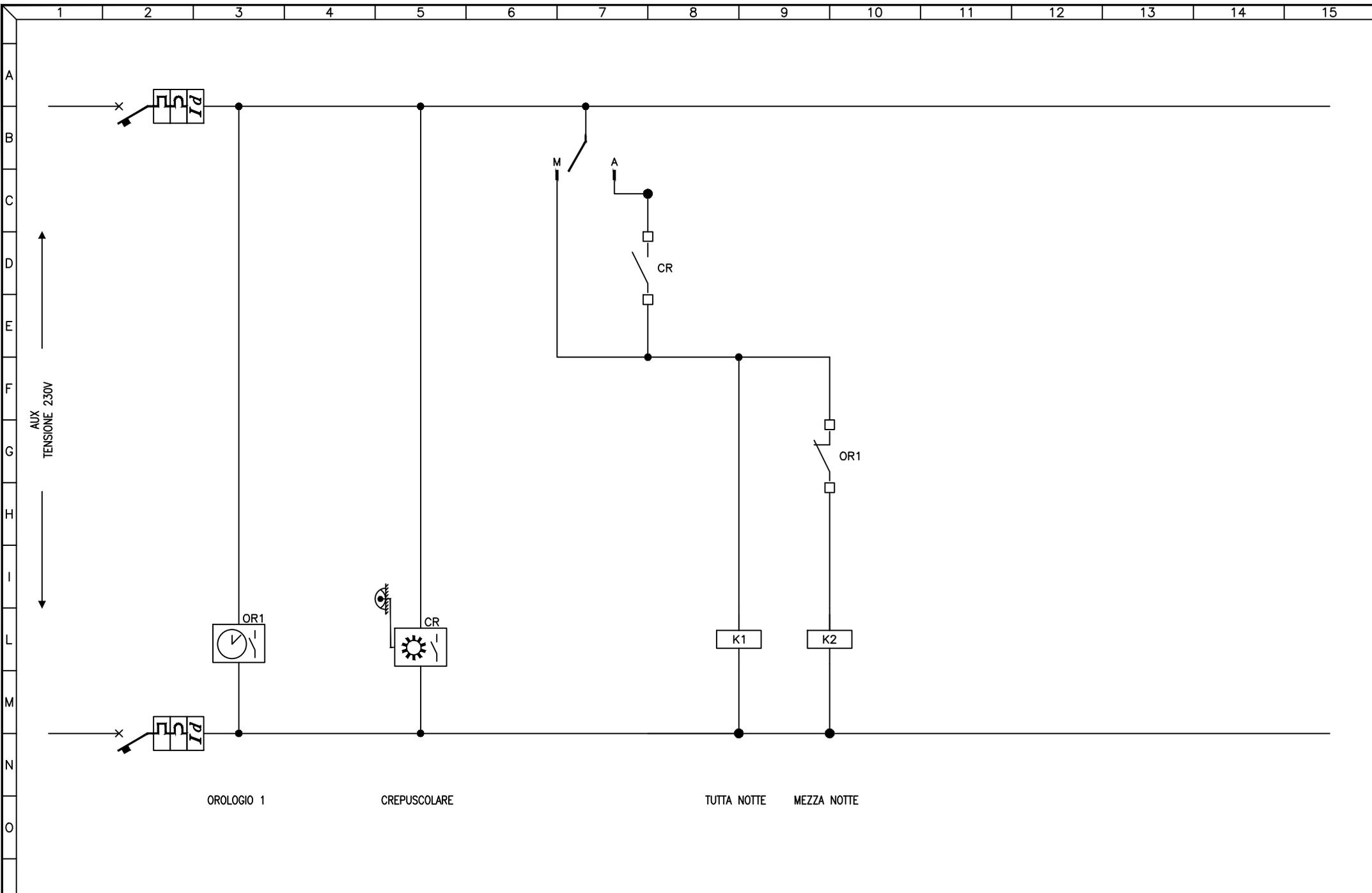
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.138

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
1 | DI 2



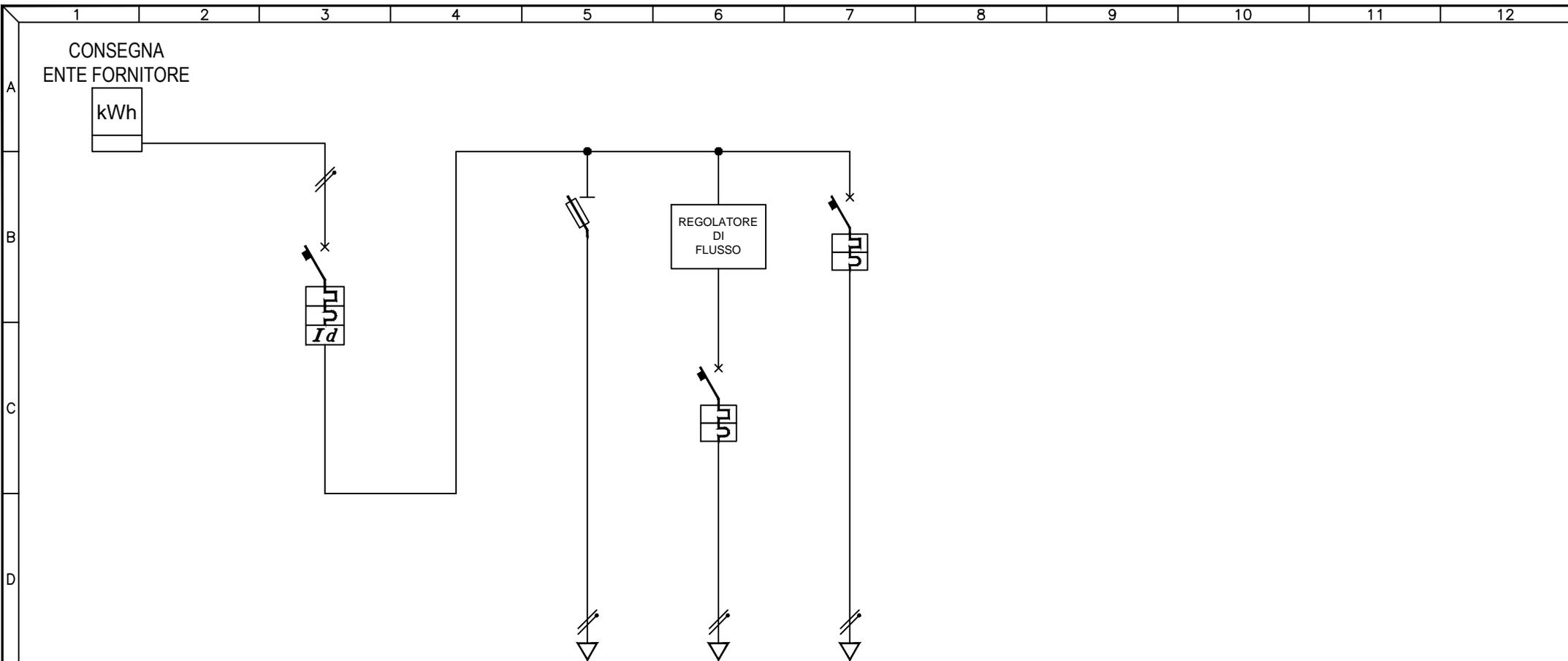
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
Q.138  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.139.1 CIRCUITO 1		IRRIGAZIONE	
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO		BTICINO F81N/32 + VIGI			ABB S272 C25			BTICINO F810N/6			
	N° Poli	In (A)	1P+N	32A		2P	25A	2P	6A			
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	32A	6kA		25A	10kA	6A	4.5kA			
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	0,3s						
	TIPO		BTICINO F321N									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			1P+N	4A					
CONTATTORE	TIPO											
	In (A)	CATEGORIA										
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)											
	TIPO		N07V-K			FG70R		FROR				
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1mmq			2x6mmq		5x1mmq				
		N										
		PE										

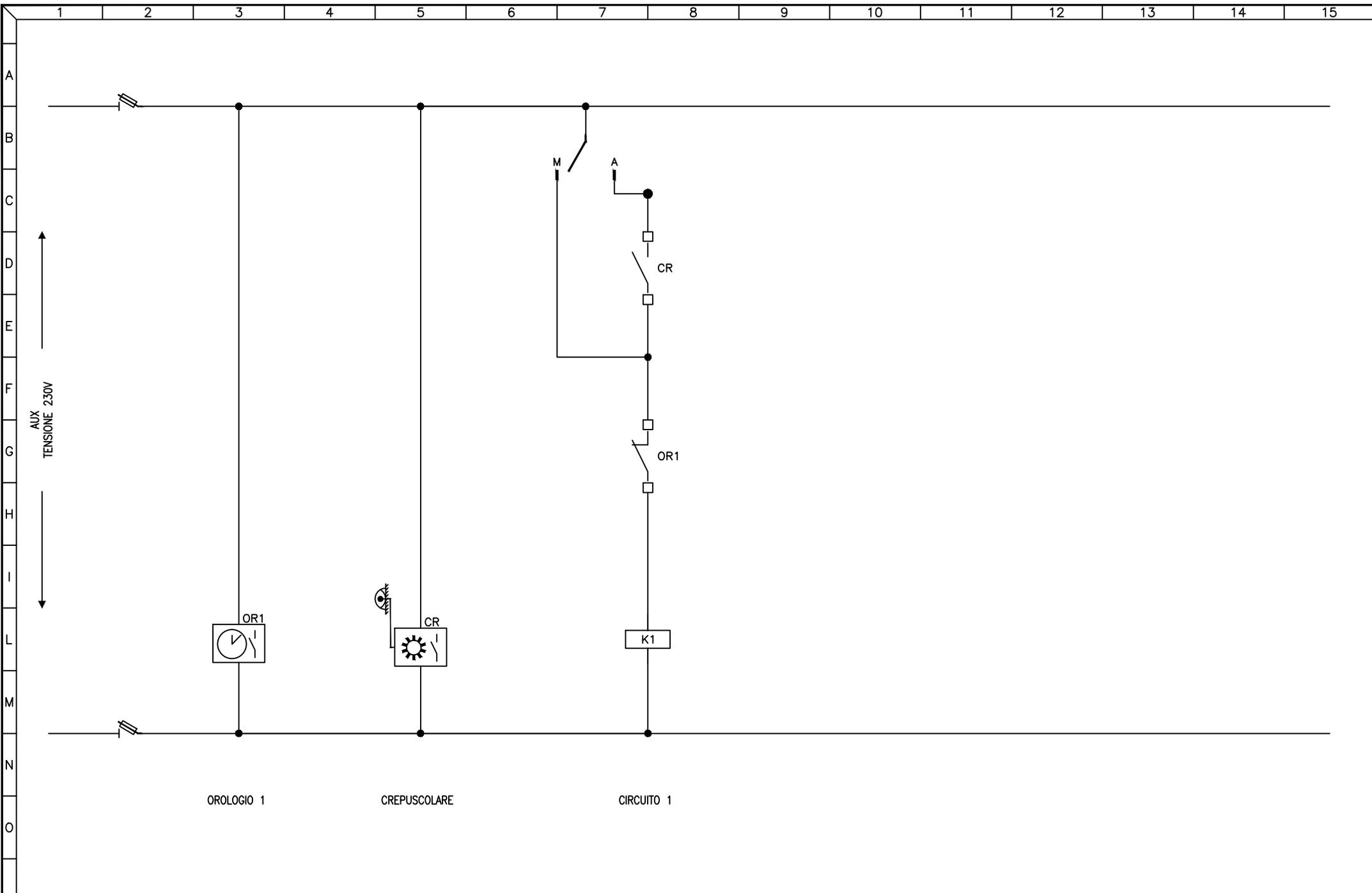
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.139  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO 1 | DI 2



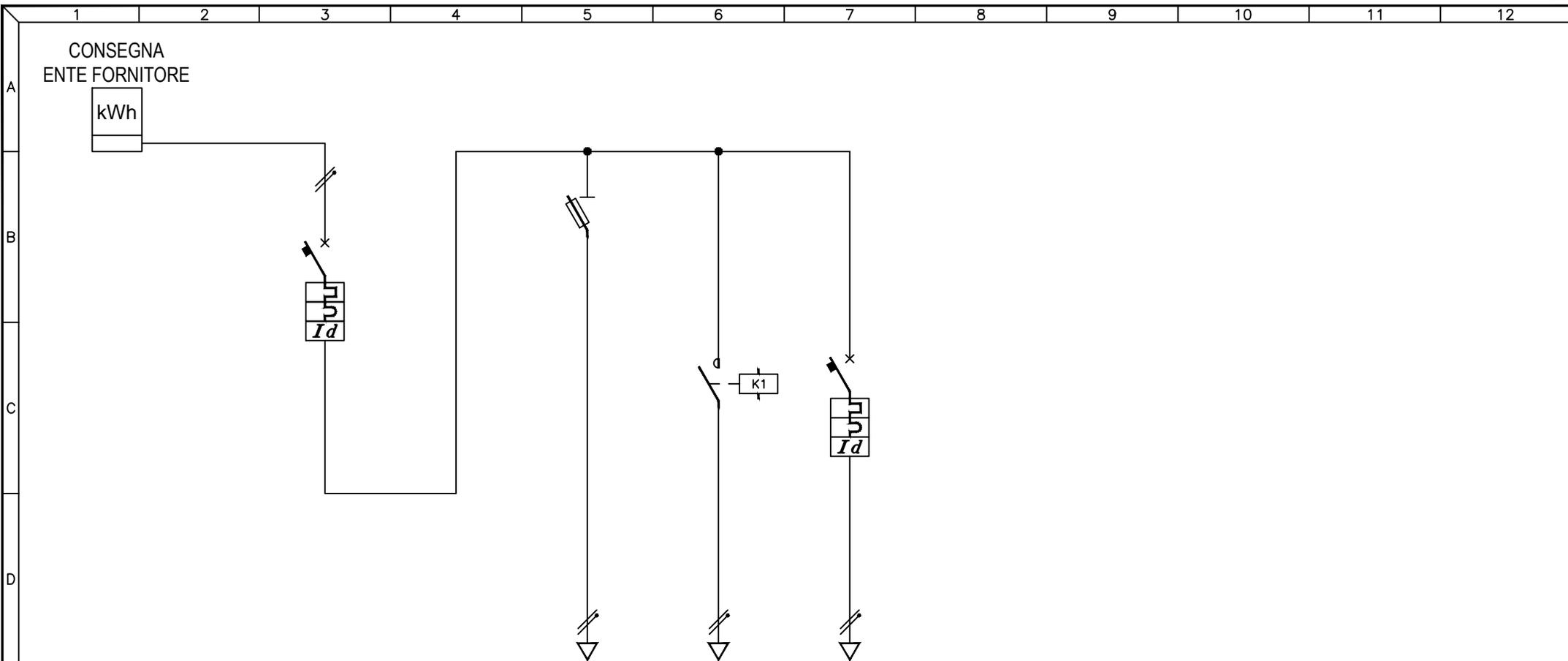
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.139  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.140.1 CIRCUITO 1			Q.140.2 SEMAFORO		
	Pn (kW)	In (A)													
INTERRUTTORE	TIPO			SIEI MC6-16/2						MOELLER PKN4-16					
	N° Poli	In (A)		2P	16A					2P	16A				
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		160A	6kA					16A	4,5kA				
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.				0,03A	AC	IST.			
FUSIBILI	TIPO			WIMEX PS10N											
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				1P+N	4A							
CONTATTORE	TIPO						SIEI EC-R40			4NA					
	In (A)	CATEGORIA					40A								
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO														
LINEA	LUNGHEZZA (m)									165			66		
	TIPO						N07V-K			FG70R			FG70R		
	FORMAZIONE (mmq)		F				1x1mmq			2x2,5mmq			3G1,5mmq		
			N				1x1mmq								
			PE												

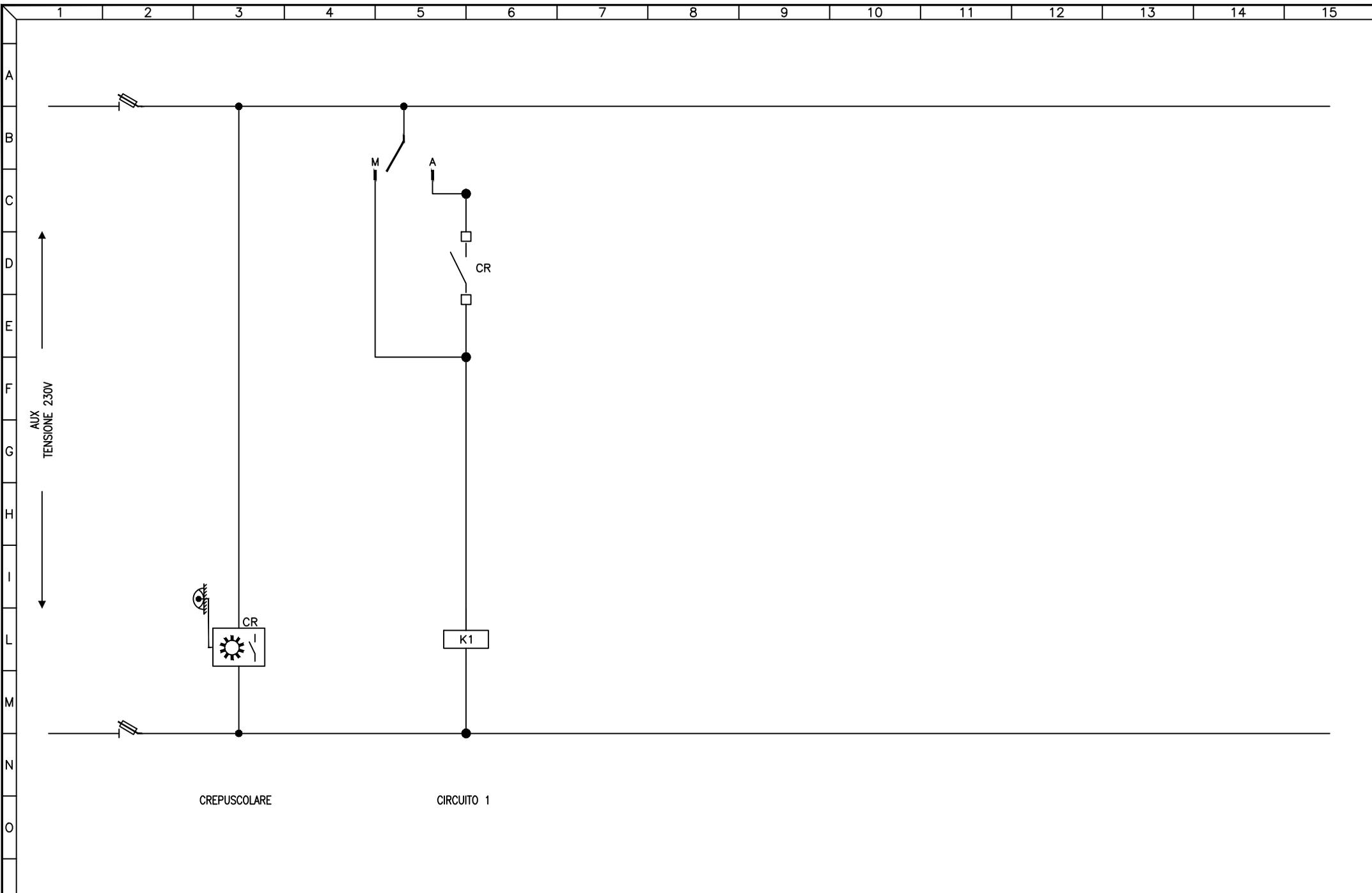
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.140  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 1 DI 2



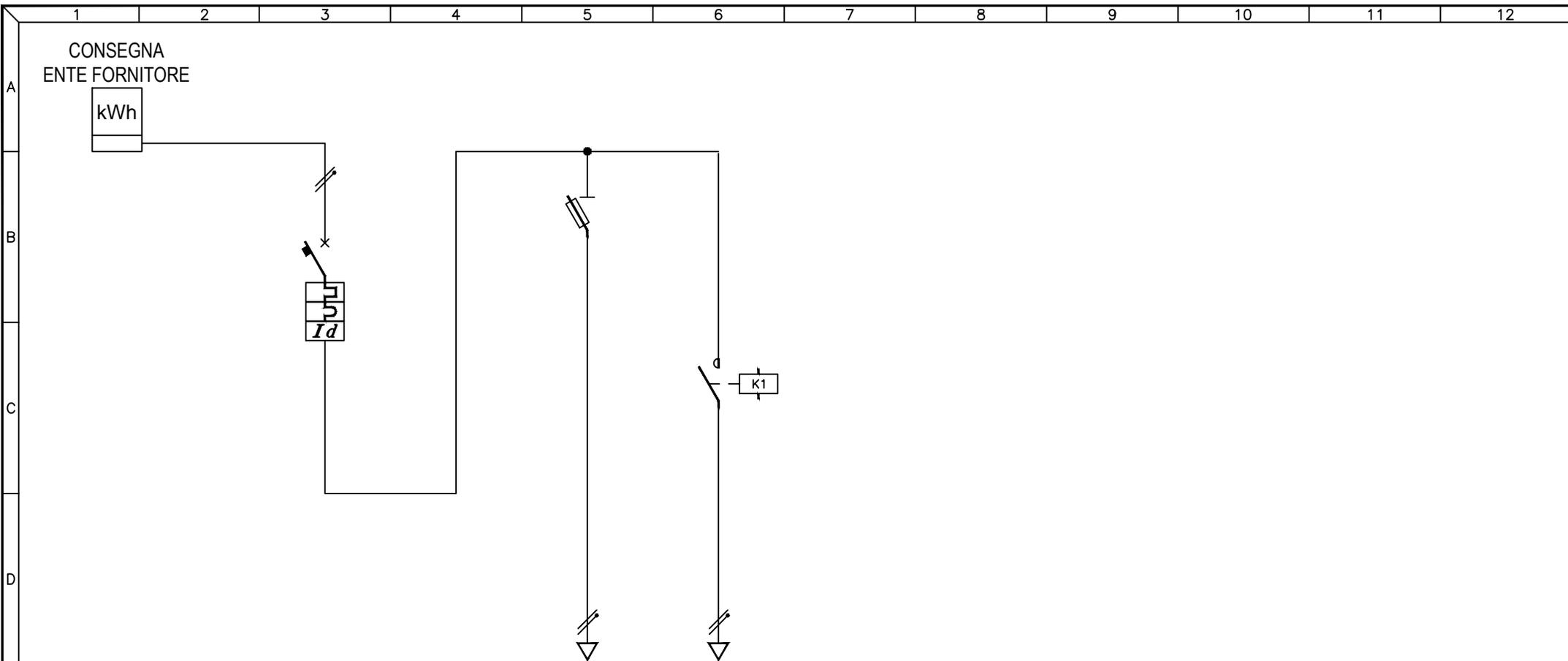
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.140  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.141.1 CIRCUITO 1			
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO		SIEI MC6-10/2									
	N° Poli	In (A)	2P	10A								
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	10A	6kA								
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO		WIMEX PS10N-1N									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			1P+N	4A					
CONTATTORE	TIPO					SIEI EC-R40			4NA			
	In (A)	CATEGORIA					40A					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)					128						
	TIPO					N07V-K			FG70R			
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1mmq			2x2,5mmq						
		N	1x1mmq									
		PE										

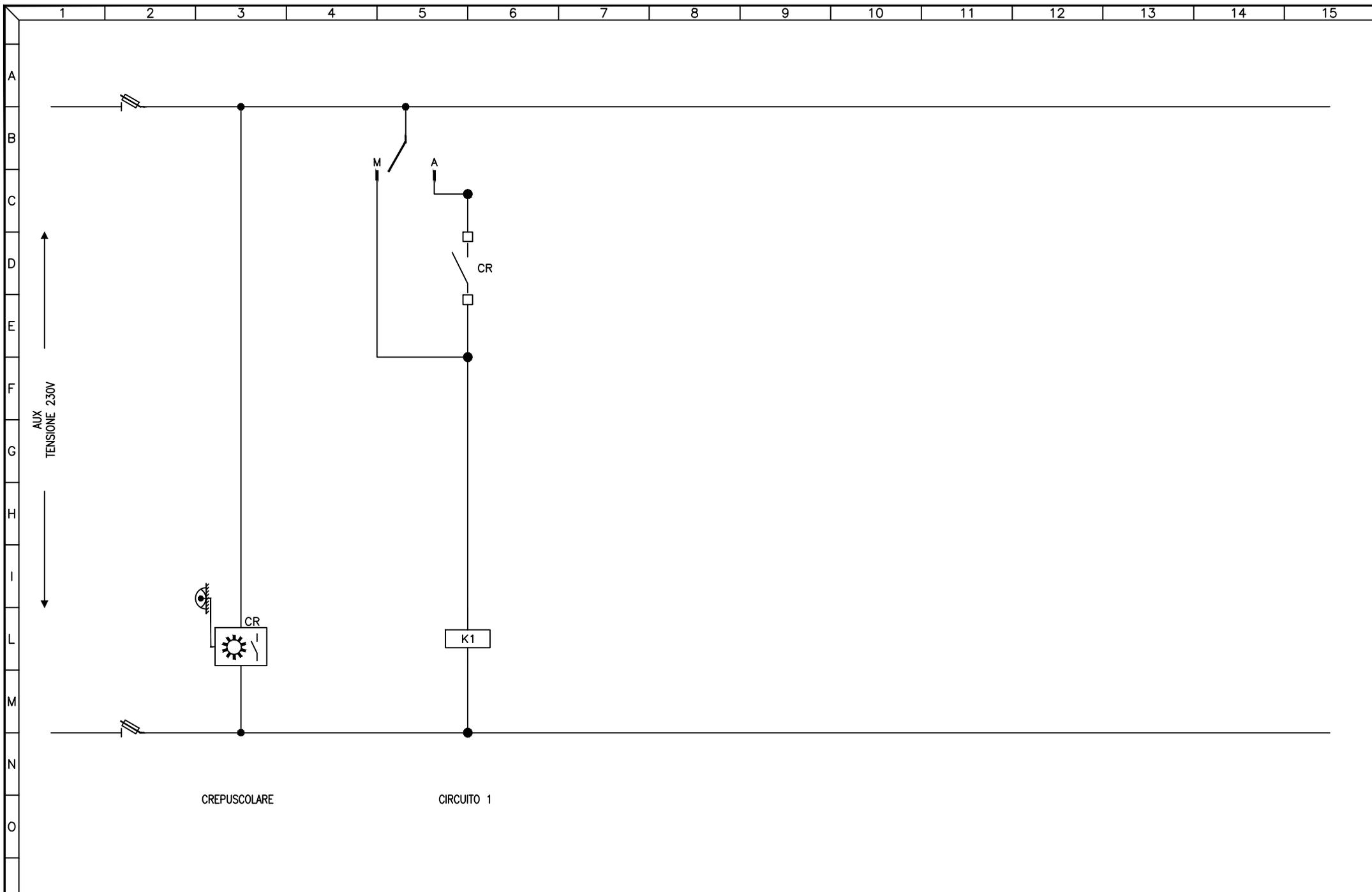
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.141  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 1 | DI 2



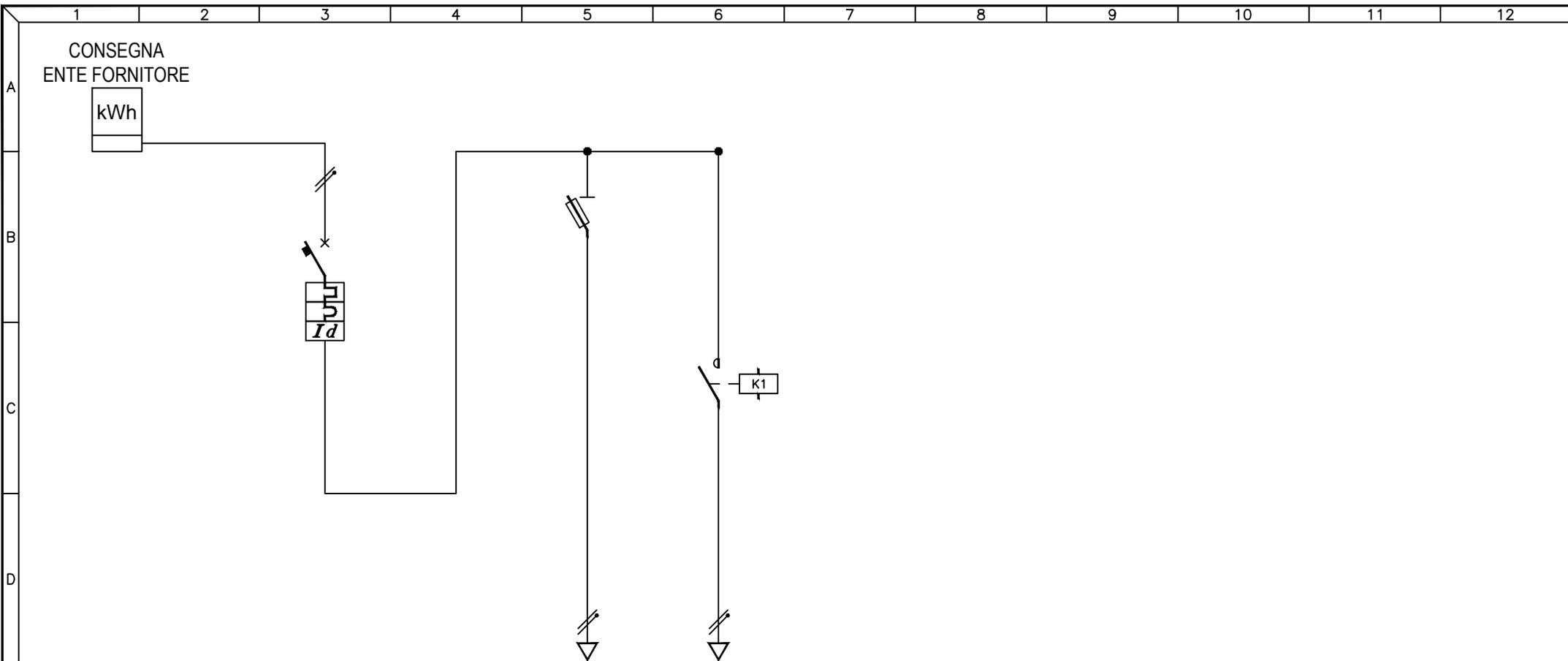
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.141  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.142.1 CIRCUITO 1			
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO		SIEI MC6-10/2									
	N° Poli	In (A)	2P	10A								
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	10A	6kA								
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO		WIMEX PS10N-1N									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			1P+N	4A					
CONTATTORE	TIPO					SIEI EC-R40			4NA			
	In (A)	CATEGORIA					40A					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)					218						
	TIPO					N07V-K			FG70R			
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1mmq			2x2,5mmq						
		N	1x1mmq									
		PE										

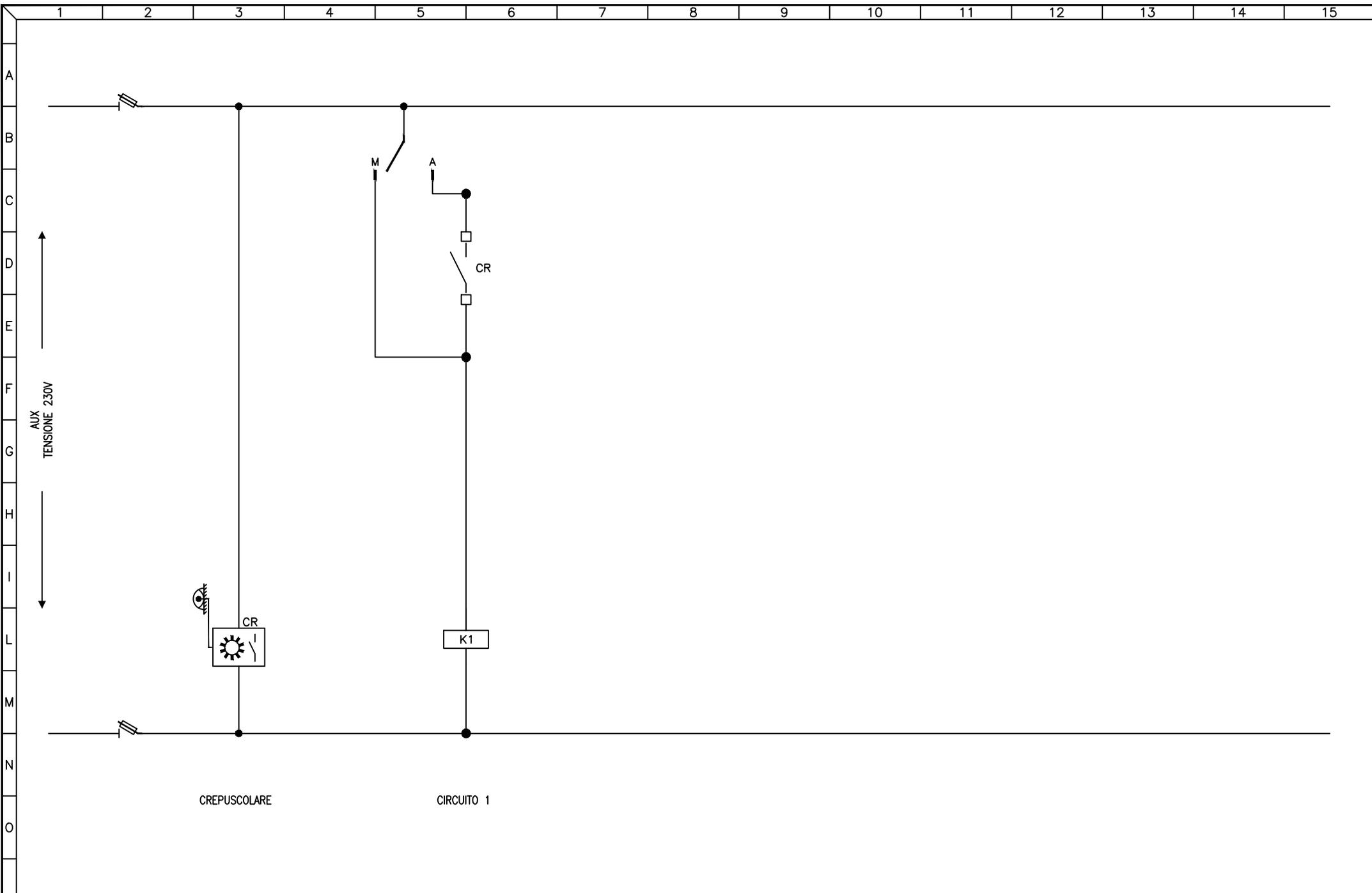
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
 Q.142  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO  
 1 | DI 2



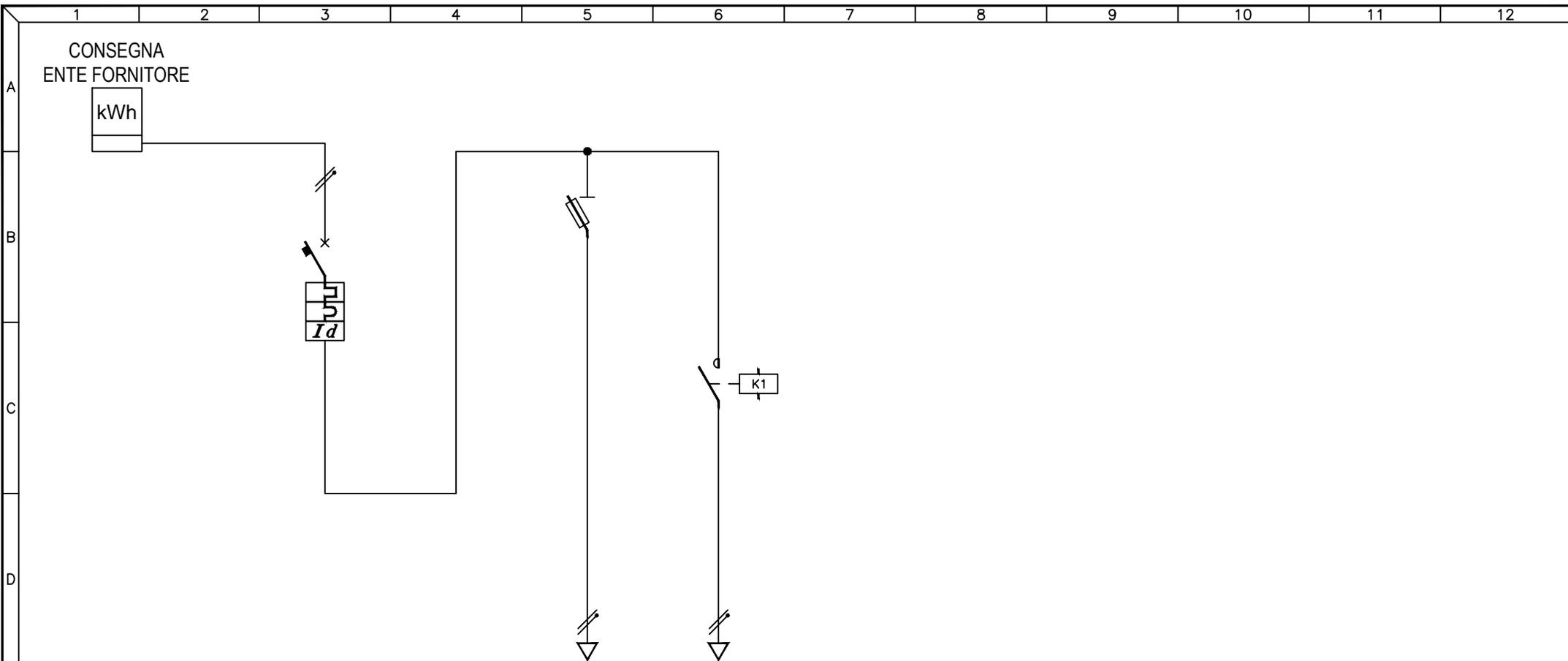
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.142  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.143.1 CIRCUITO 1			
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO		SIEI MC6-16/2									
	N° Poli	In (A)	2P	16A								
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	16A	6kA								
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO		WIMEX PS10N									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			1P+N	4A					
CONTATTORE	TIPO					SIEI EC-R40			4NA			
	In (A)	CATEGORIA					40A					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)					333						
	TIPO					N07V-K			FG70R			
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1mmq			2x2,5mmq						
		N	1x1mmq									
		PE										

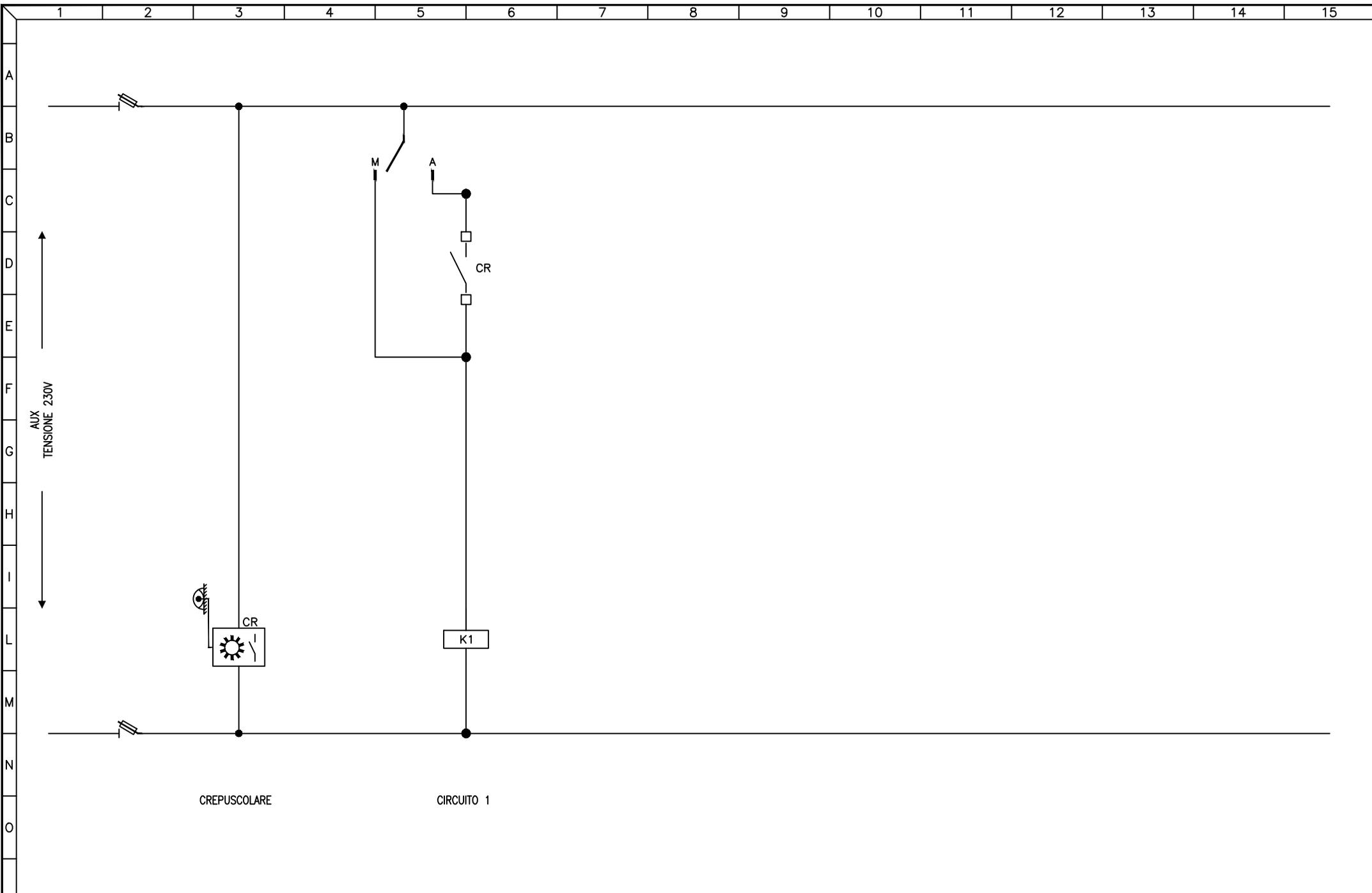
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 371115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.143  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 1 | DI 2



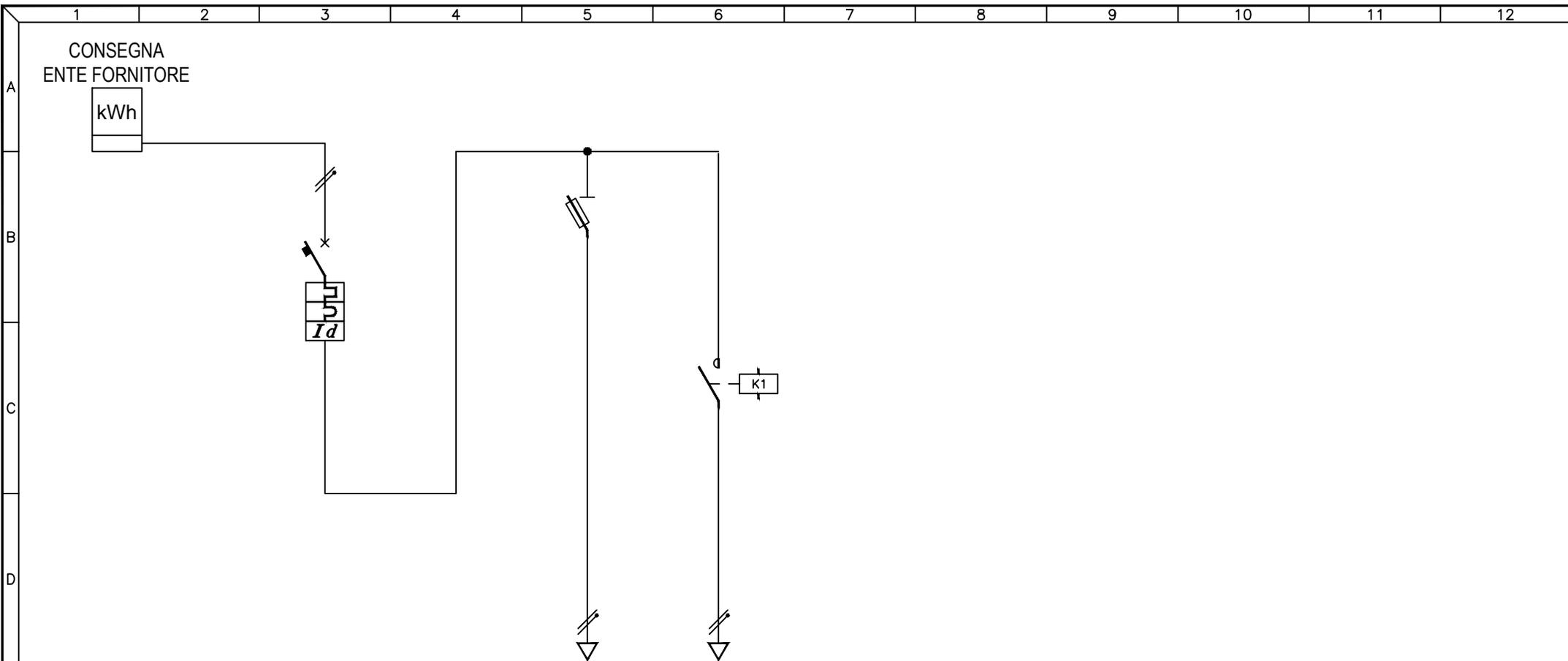
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
 Q.143  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.144.1 CIRCUITO 1				
	Pn (kW)	In (A)											
INTERRUTTORE	TIPO		SIEI MC6-10/2										
	N° Poli	In (A)	2P	10A									
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	10A	6kA									
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.							
FUSIBILI	TIPO		WIMEX PS10N-1N										
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			1P+N	4A						
CONTATTORE	TIPO					SIEI EC-R40			4NA				
	In (A)	CATEGORIA					40A						
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO												
LINEA	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)										
	LUNGHEZZA (m)					135							
	TIPO					N07V-K			FG70R				
FORMAZIONE (mmq)			F			1x1mmq			2x2,5mmq				
			N			1x1mmq							
			PE										

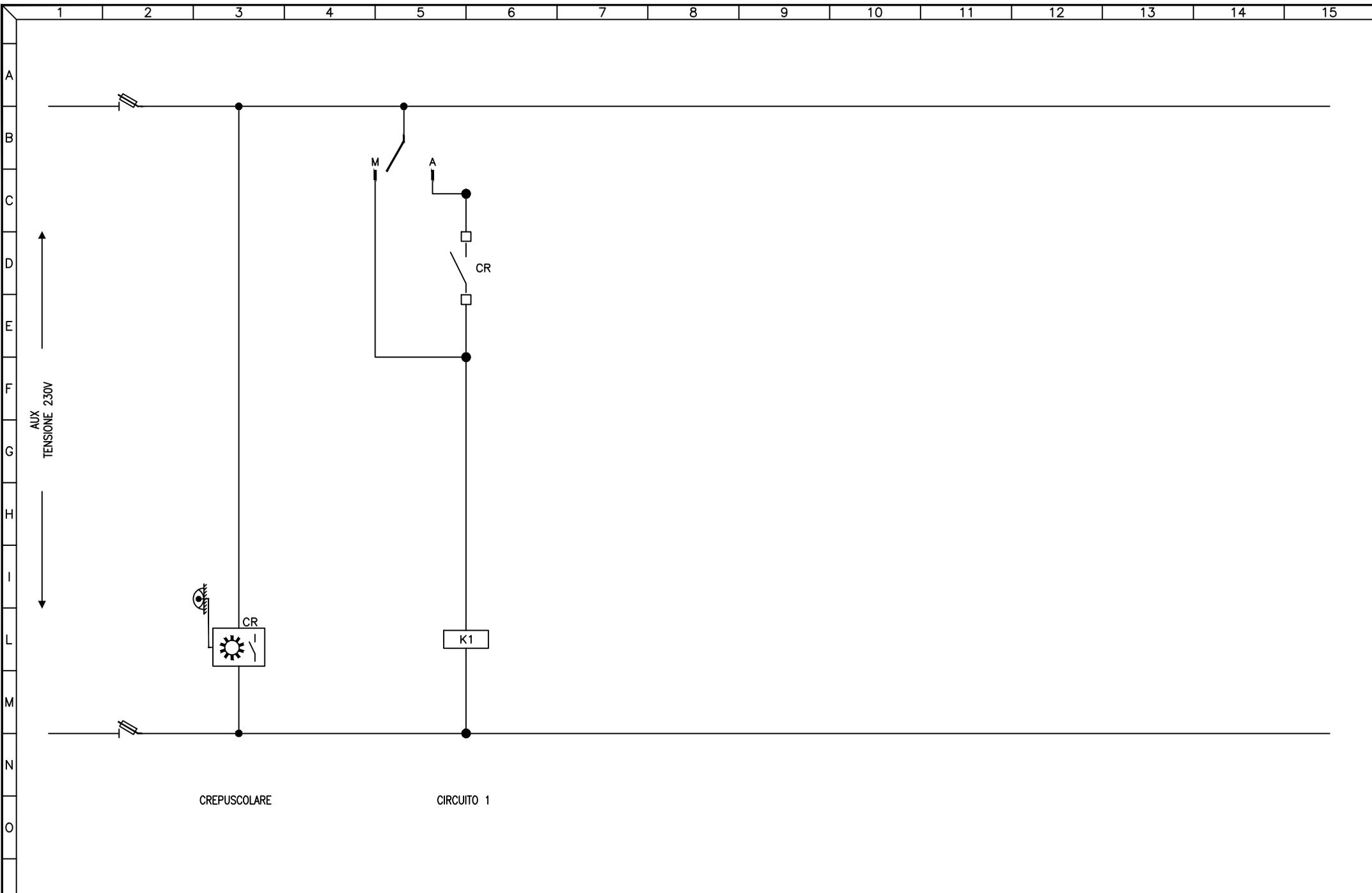
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.144  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 1 | DI 2



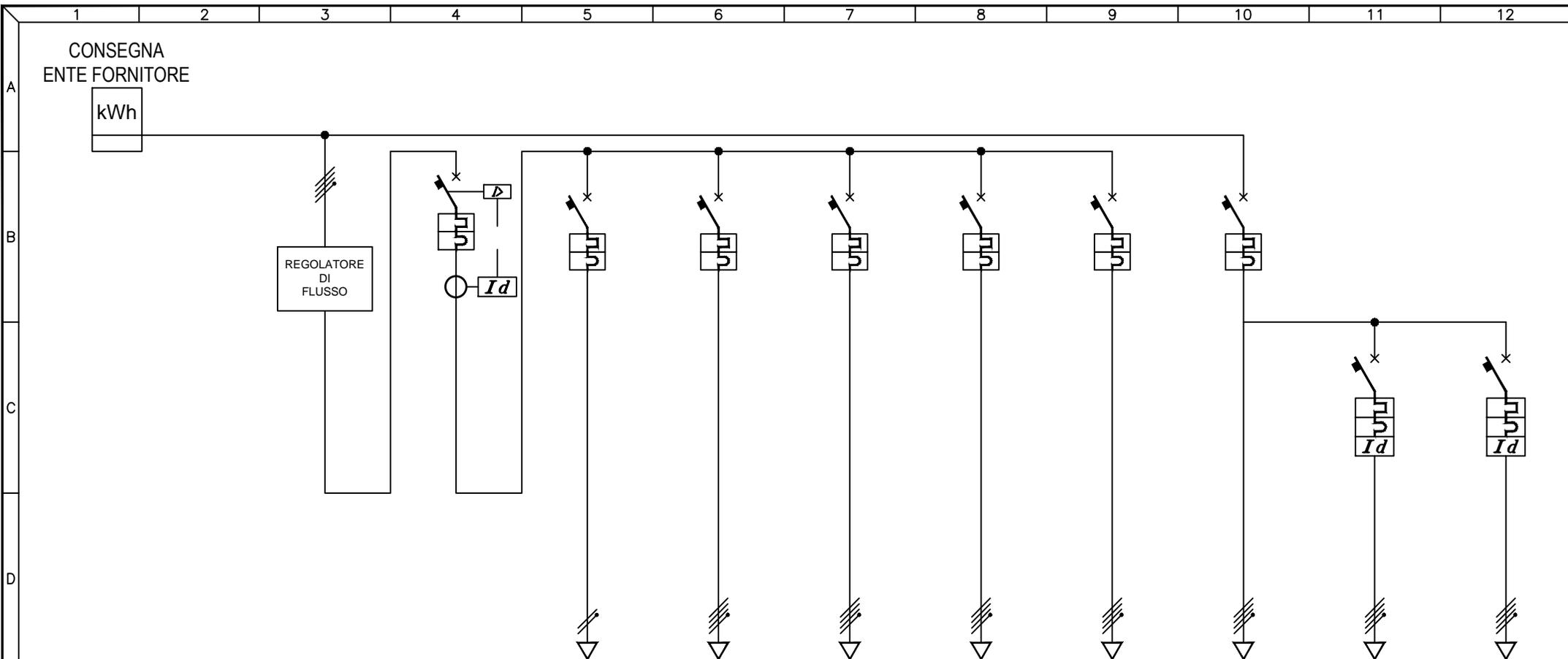
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Società di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA	Q.144
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2   2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE		AUSILIARI		Q.145.1 CIRC. 1 ILL. NORD		Q.145.2 CIRC. 2 ILL. SUD		Q.145.3 CIRC. 3 TORRE FARO		Q.145.4 CIRC. 4 TORRE SUD		Q.145.5 CIRC. 5 ALIM. MOT. TORRI		Q.145.6 CIRC. 6 FARO NORD		Q.145.7 CIRC. 7 FARO SUD		
	Pn (kW)	In (A)																			
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204 M + DIFF ELRD		ABB S201 C4		MOELLER PLS6 B10		MOELLER PLS6 B10		MOELLER PLS6 B10		MOELLER PLS6 B10		MOELLER PLS6 C40		MOELLER C10 + PBSM 40A		MOELLER C10 + PBSM 40A		
	N° Poli	In (A)	4P	50A	1P+N	4A	4P	10A	4P	10A	4P	10A	4P	10A	4P	40A	4P	10A	4P	10A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	10kA	4A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	40A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,1s											0,3A	AC	IST.	0,3A	AC
FUSIBILI	TIPO																				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																		
CONTATTORE	TIPO																				
	In (A)	CATEGORIA																			
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																				
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																			
LINEA	LUNGHEZZA (m)							230	223	55	47	63	55	47							
	TIPO						N07V-K	FG7R	FG7R	FG7R	FG7R	FG7R	FG7R	FG7R							
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE					1x1mmq	3x1x6mmq	3x1x6mmq	3x1x6mmq	3x1x6mmq	3x1x6mmq	3x1x6mmq	3x1x6mmq							

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

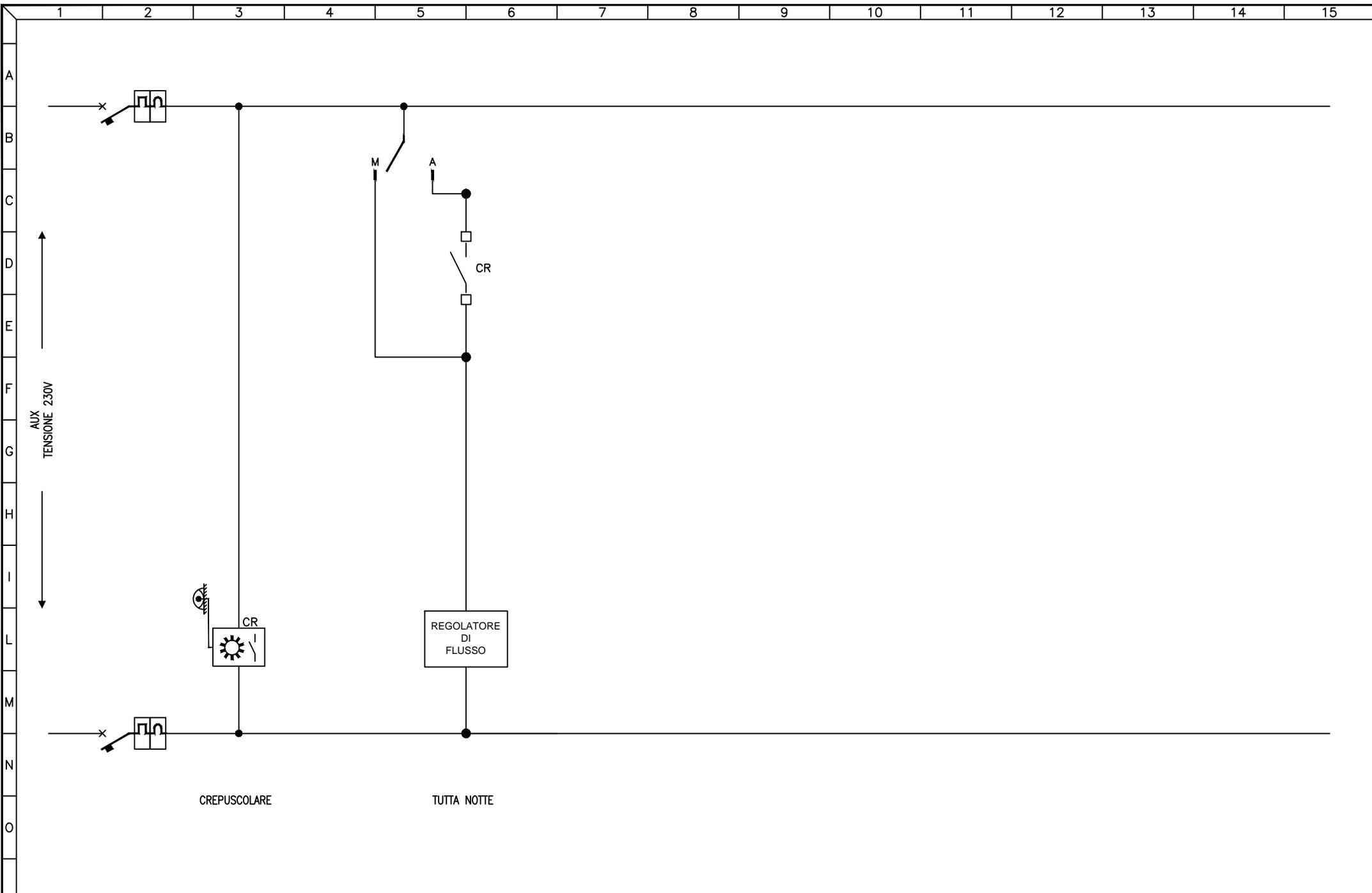
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA  
Q.145

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
1 | 2



3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

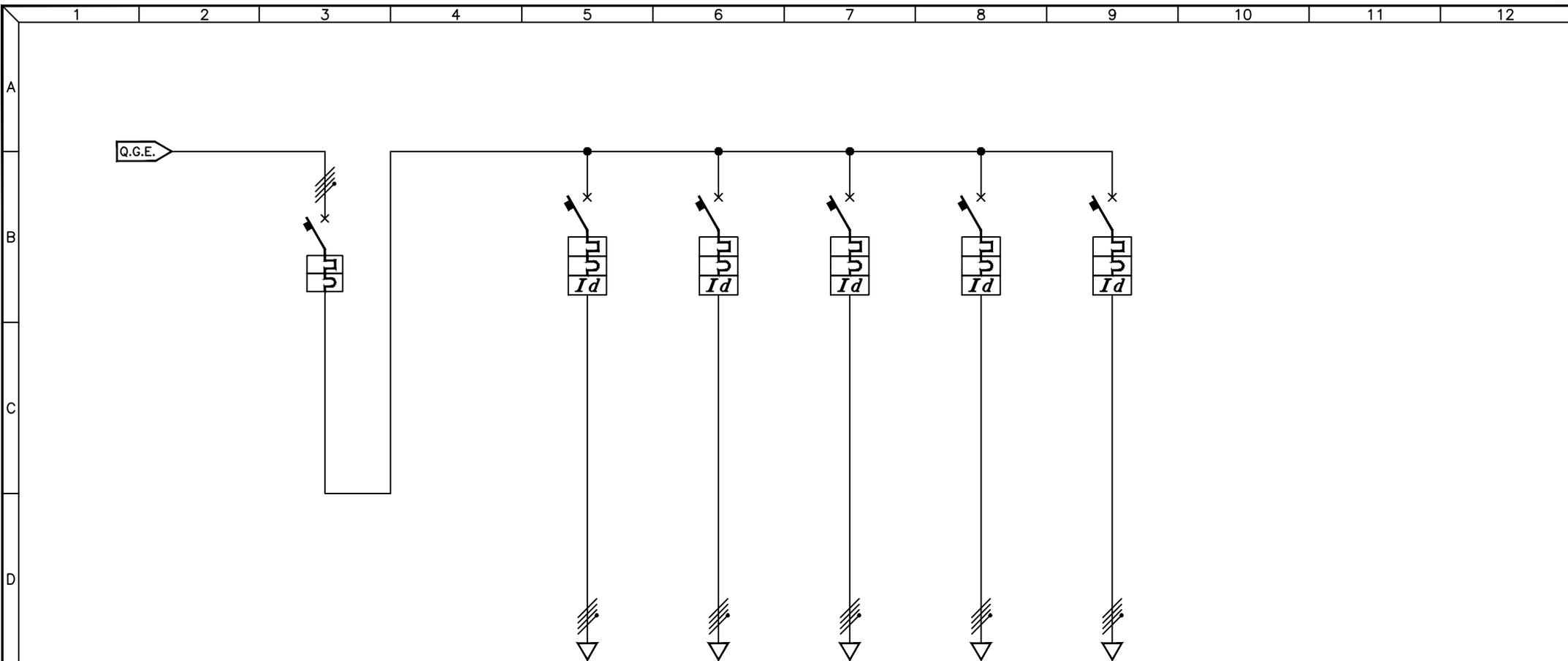
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA  
Q.145

DISEGNO  
EG027

FOLLIO 2 | DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE		INT. GENERALE TORRE FARO 1			INT. GENERALE TORRE FARO 2			INT. GENERALE TORRE FARO 3			INT. GENERALE TORRE FARO 4			INT. GENERALE ALLENAMENTI		
	Pn (kW)	In (A)																		
INTERRUTTORE	TIPO					MG NG125A+VIGI NG125			MG NG125A+VIGI NG125			MG NG125A+VIGI NG125			MG NG125A+VIGI NG125			MG C60H C63+VIGI C60		
	N° Poli	In (A)		4P	400A	4P	125A	4P	125A	4P	125A	4P	125A	4P	125A	4P	63A	63A	10kA	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		400A	35kA	125A	16kA	125A	16kA	125A	16kA	125A	16kA	125A	16kA	63A	10kA			
	Id (A)	Classe	t (s)			1A	A	IST.	1A	A	IST.	1A	A	IST.	1A	A	60ms	0,5A	A	IST.
FUSIBILI	TIPO																			
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																	
CONTATTORE	TIPO																			
	N° Poli	In (A)																		
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																			
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																		
LINEA	LUNGHEZZA (m)																			
	TIPO					FG7(O)R			FG7(O)R			FG7(O)R			FG7(O)R					
	FORMAZIONE (mmq)	F				4x(1x70)+T			4x(1x70)+T			4x(1x70)+T			4x(1x25)+T					
	N																			
	PE																			

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

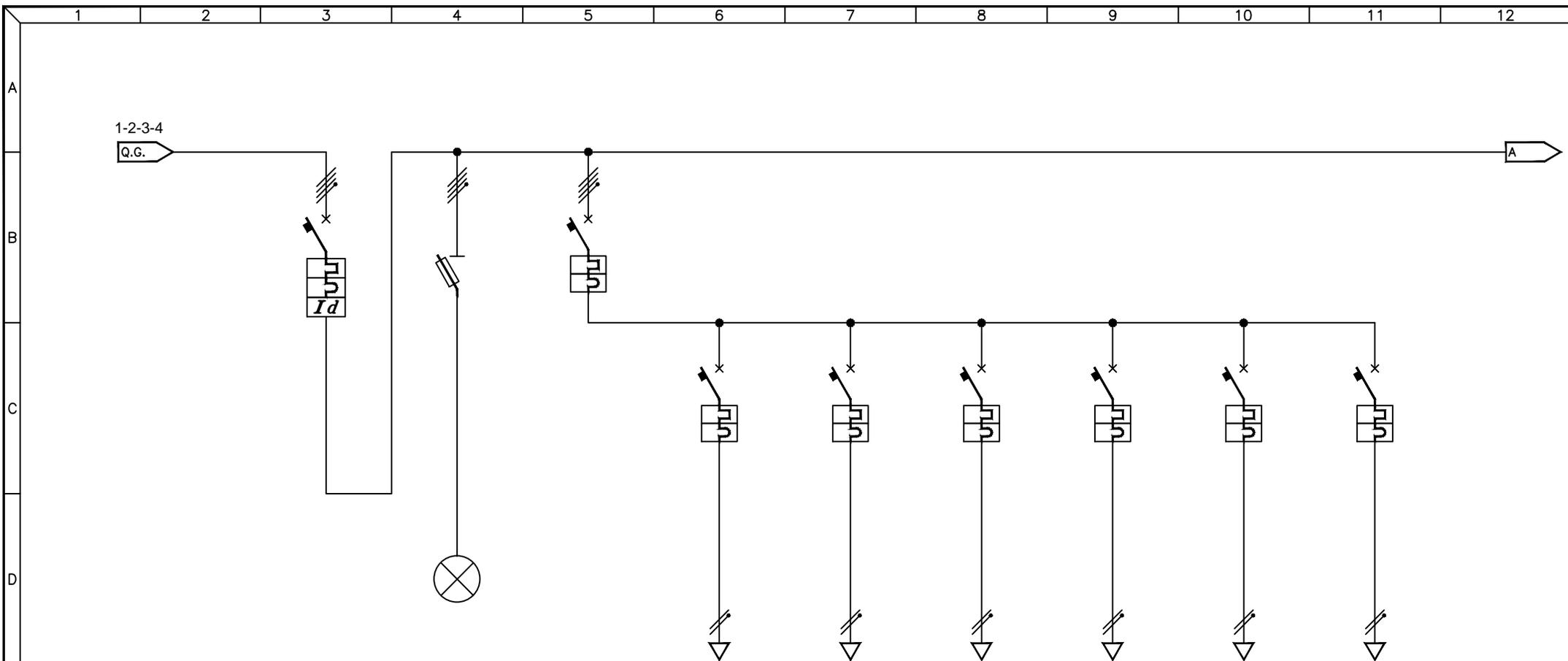
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146

DISEGNO  
EG027

FOLLIO  
1 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			PRESENZA RETE			GENERALE FILA 1			FARO 1		FARO 2		FARO 3		FARO 4		FARO 5		FARO 6		
	Pn (kW)	In (A)																							
INTERRUTTORE	TIPO			MERLIN GERIN																					
	N° Poli	In (A)		4P	125A					4P	50A	2P	16A	2P	16A										
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		125A	10kA					50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	IST.																			
	TIPO			GL																					
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				4P	2A																	
CONTATTORE	TIPO																								
	In (A)	CATEGORIA																							
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																								
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																							
LINEA	LUNGHEZZA (m)																								
	TIPO												FG7(O)R												
	FORMAZIONE (mmq)	F											1x2.5mmq												
	N												1x2.5mmq												
	PE																								

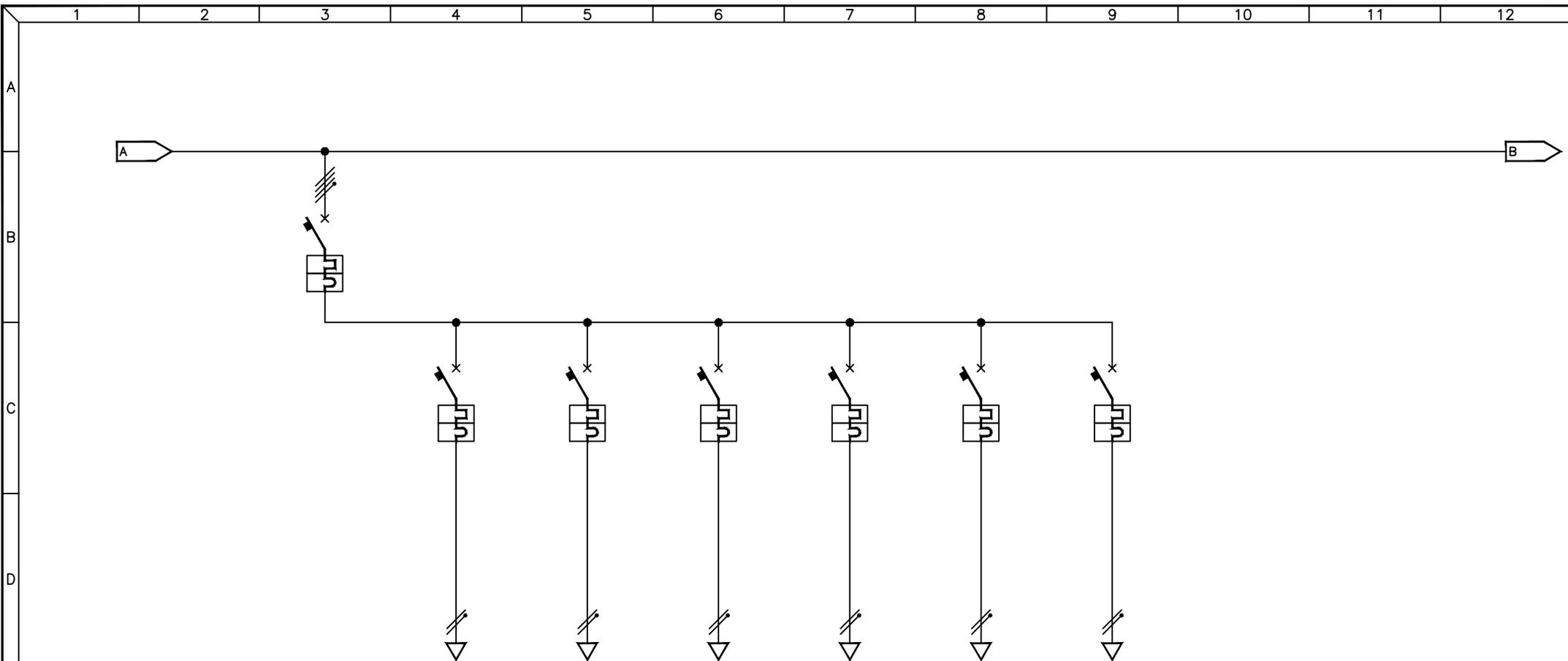
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO  
2 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE FILA 2		FARO 7	FARO 8	FARO 9	FARO 10	FARO 11	FARO 12						
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO																
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)														
	TIPO																
	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
CONTATTORE	TIPO		N° Poli														
	In (A)		CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO					FG7(O)R											
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x2.5mmq											
	N					1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq						
	PE																

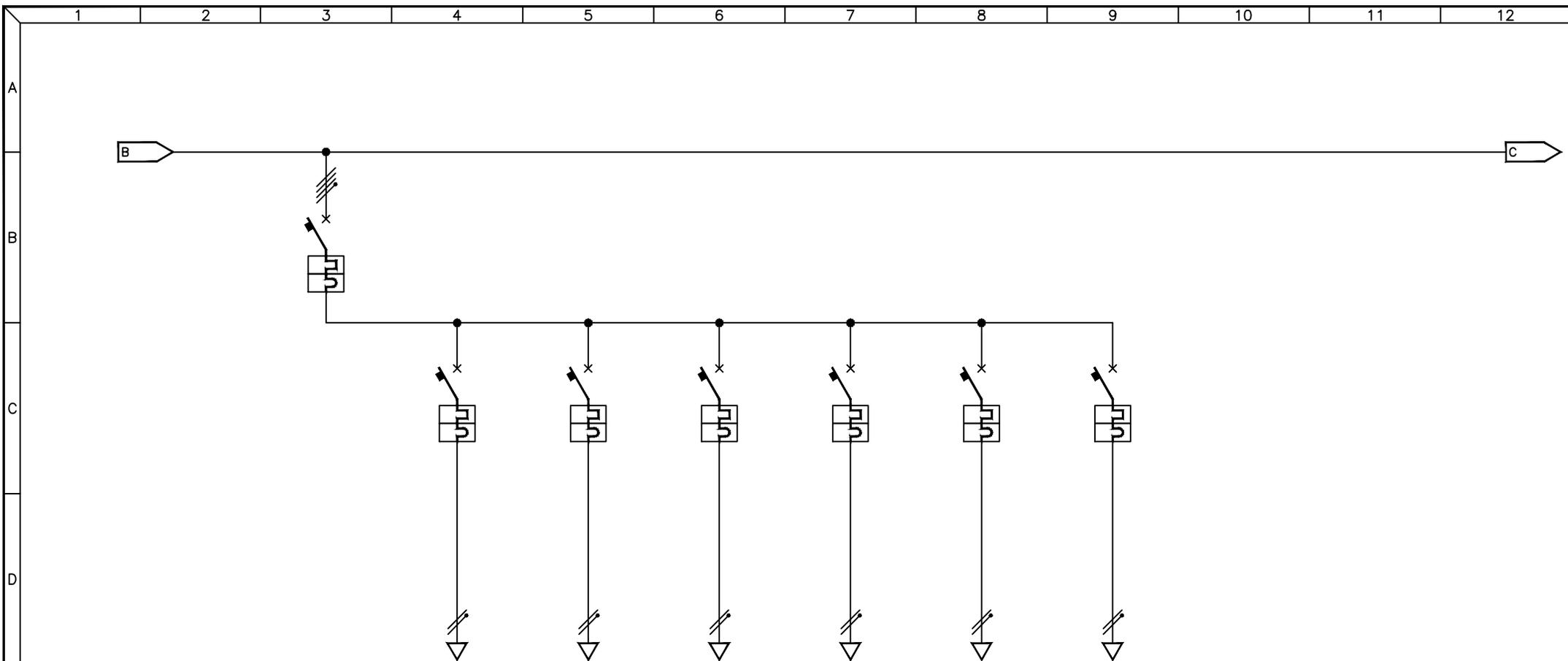
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
 TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
 Q.146  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 3 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE FILA 3		FARO 13	FARO 14	FARO 15	FARO 16	FARO 17	FARO 18						
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO																
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)														
	TIPO																
	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
CONTATTORE	TIPO		N° Poli														
	In (A)		CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO					FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R						
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x2.5mmq											
	N					1x2.5mmq											
	PE																

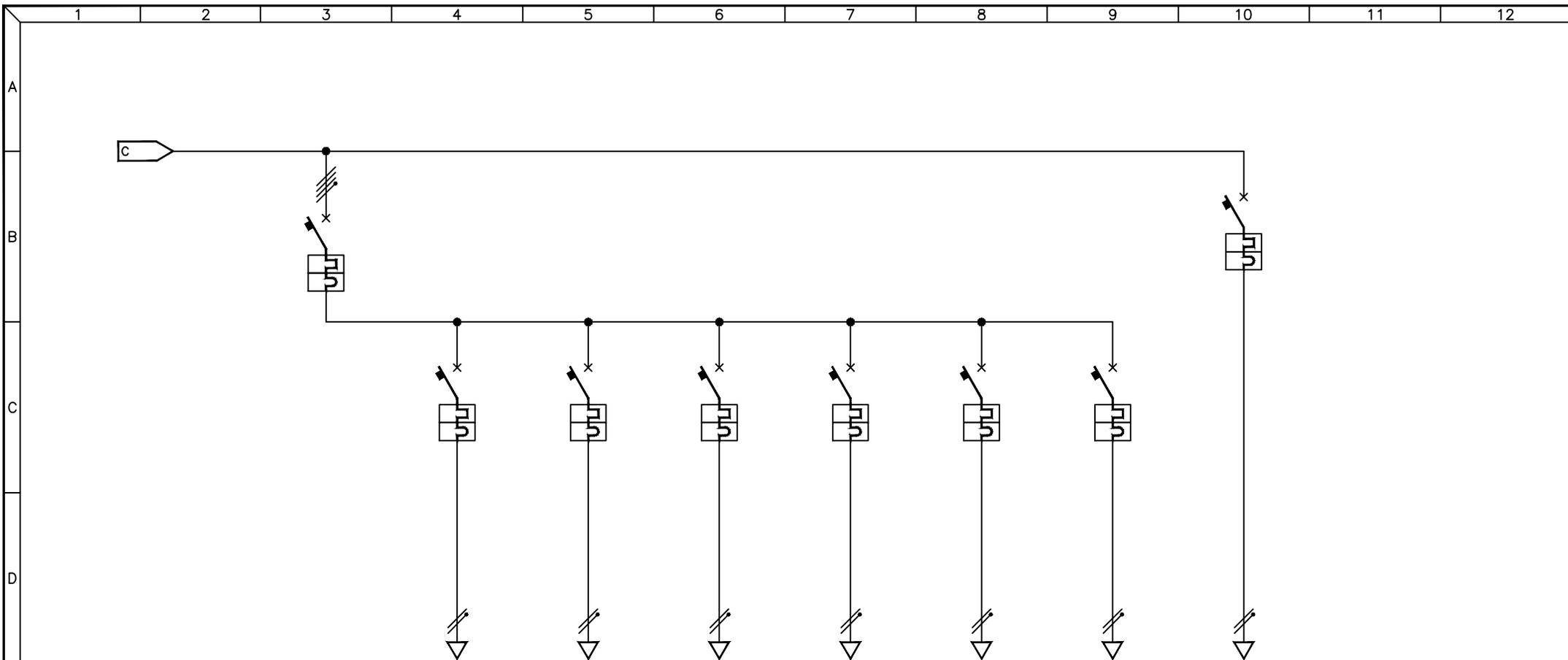
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
 TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
 Q.146  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 4 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE		FARO 19	FARO 20	FARO 21	FARO 22	FARO 23	FARO 24	GRUPPO DI VENTILAZIONE							
	Pn (kW)	In (A)		FILA 4															
INTERRUTTORE	TIPO																		
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	4A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	4A	10kA		
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)																
	TIPO																		
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																
CONTATTORE	TIPO																		
	In (A)	CATEGORIA																	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																		
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																	
LINEA	LUNGHEZZA (m)																		
	TIPO						FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R				
	FORMAZIONE (mmq)	F					1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x1.5mmq				
	N						1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x1.5mmq					
	PE																		

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

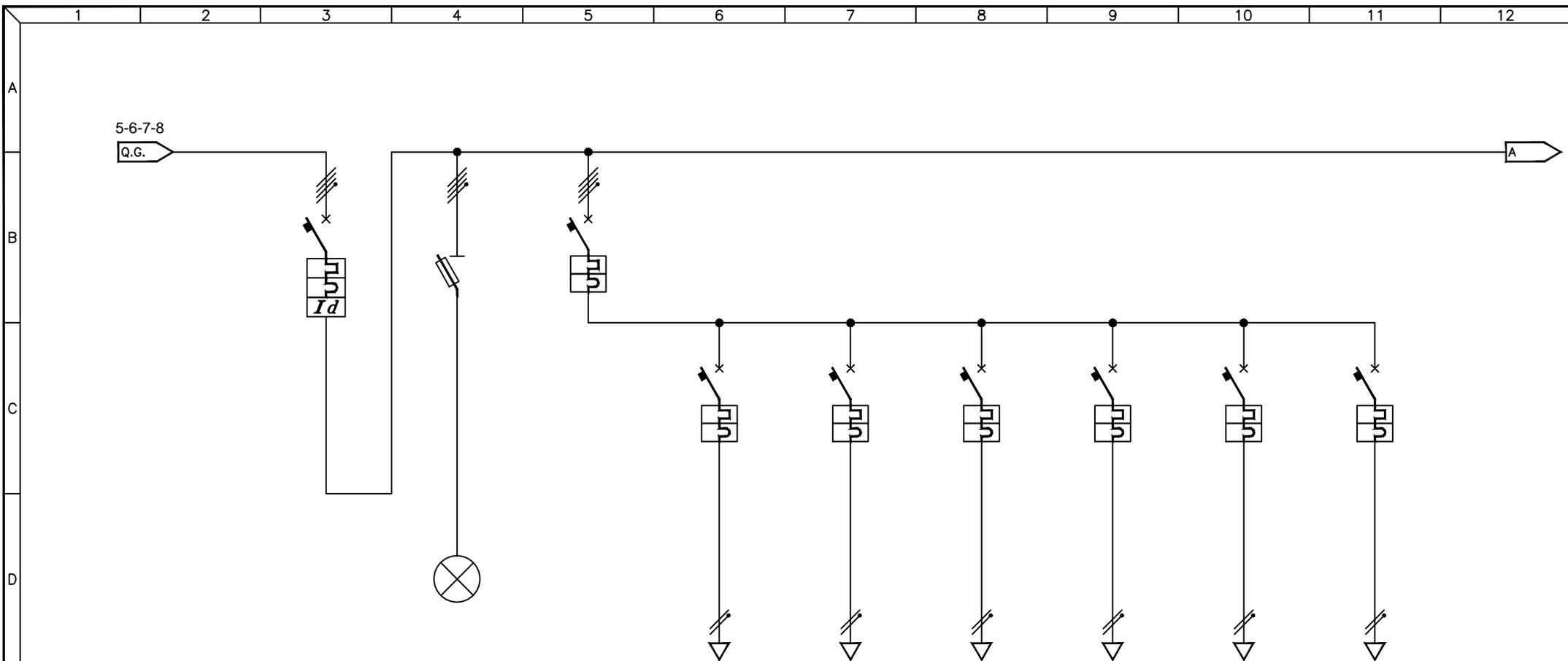
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
5

DI  
27



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			PRESENZA RETE			GENERALE FILA 1			FARO 1		FARO 2		FARO 3		FARO 4		FARO 5		FARO 6	
	Pn (kW)	In (A)		TIPO			GL			TIPO			TIPO											
INTERRUTTORE	MERLIN GERIN			4P	125A	10kA	4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		125A	10kA		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	IST.																		
FUSIBILI	TIPO			GL			TIPO			TIPO			TIPO											
CONTATTORE	TIPO			GL			TIPO			TIPO			TIPO											
	In (A)	CATEGORIA		GL			TIPO			TIPO			TIPO											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO			GL			TIPO			TIPO			TIPO											
LINEA	LUNGHEZZA (m)			GL			TIPO			TIPO			TIPO											
	TIPO			GL			TIPO			TIPO			TIPO											
	FORMAZIONE (mmq)	F		GL			TIPO			TIPO			TIPO											
	N			GL			TIPO			TIPO			TIPO											
	PE			GL			TIPO			TIPO			TIPO											

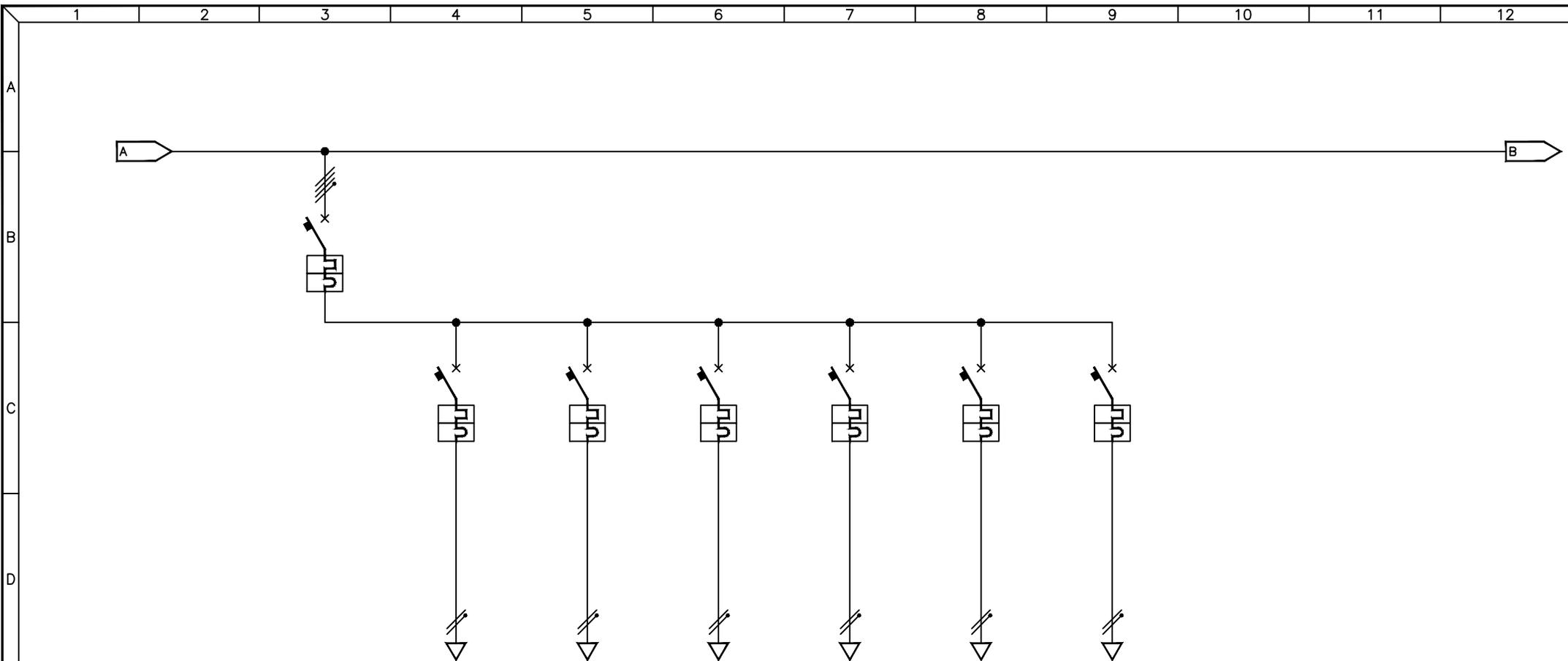
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO  
6 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE FILA 2		FARO 7	FARO 8	FARO 9	FARO 10	FARO 11	FARO 12						
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO																
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)														
	TIPO																
	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
CONTATTORE	TIPO		N° Poli														
	In (A)		CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO					FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R						
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x2,5mmq											
	N					1x2,5mmq	1x2,5mmq	1x2,5mmq	1x2,5mmq	1x2,5mmq	1x2,5mmq						
	PE																

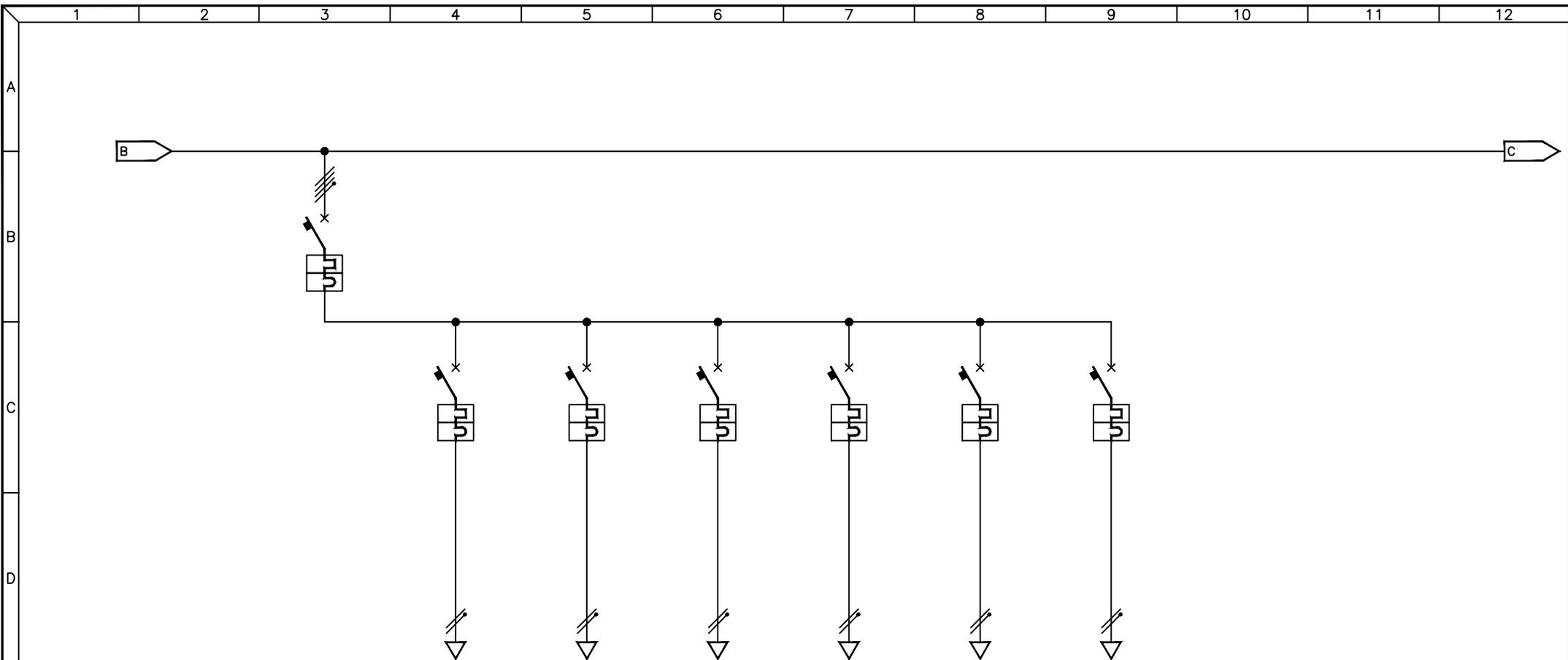
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
 TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
 Q.146  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO  
 7 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE FILA 3		FARO 13	FARO 14	FARO 15	FARO 16	FARO 17	FARO 18						
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO																
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)														
	TIPO																
	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
CONTATTORE	TIPO		N° Poli														
	In (A)		CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO					FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R						
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x2,5mmq											
	N					1x2,5mmq	1x2,5mmq	1x2,5mmq	1x2,5mmq	1x2,5mmq	1x2,5mmq						
	PE																

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

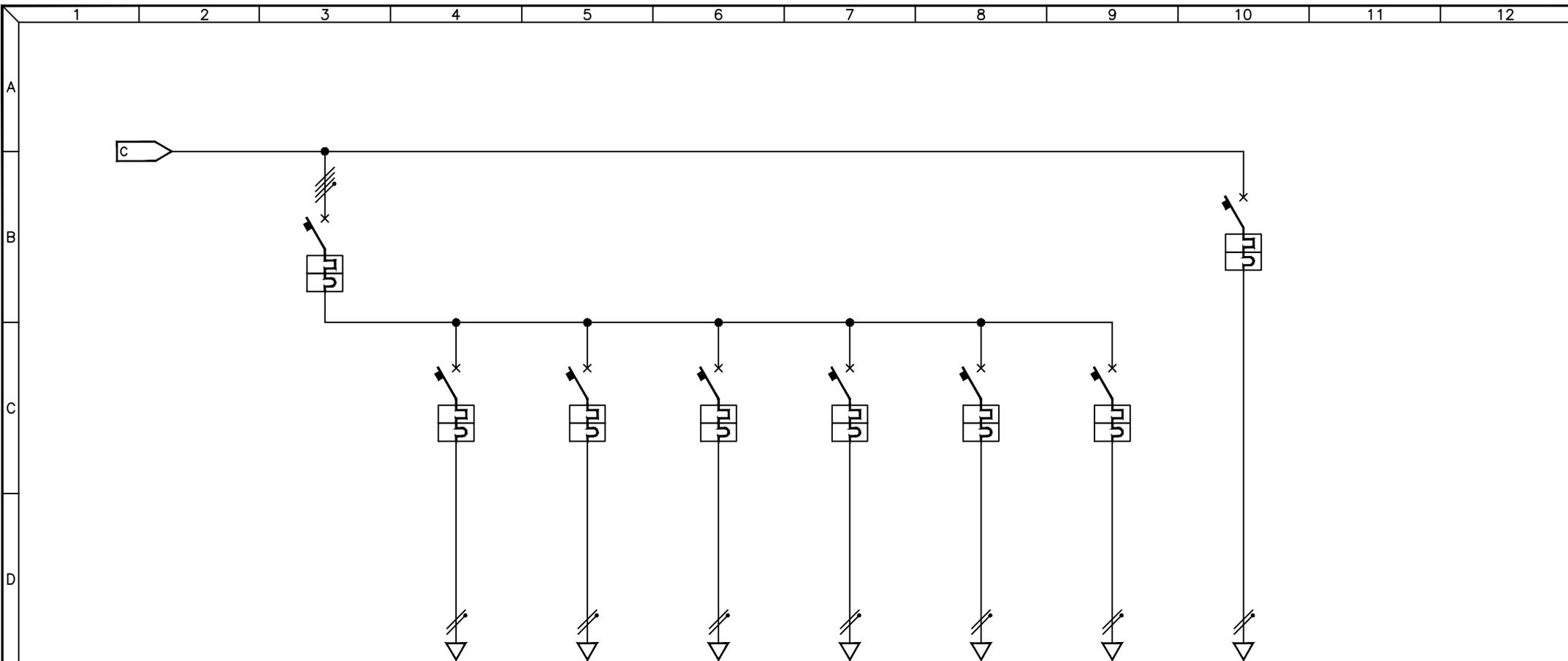
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146

DISEGNO  
EG027

FOGLIO 8 DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE		FARO 19	FARO 20	FARO 21	FARO 22	FARO 23	FARO 24	GRUPPO DI VENTILAZIONE							
	Pn (kW)	In (A)		FILA 4															
INTERRUTTORE	TIPO																		
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	4A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	4A	10kA		
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)																
	TIPO																		
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																
CONTATTORE	TIPO		N° Poli																
	In (A)	CATEGORIA																	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																		
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																	
LINEA	LUNGHEZZA (m)																		
	TIPO					FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R											
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x1.5mmq											
	N					1x2.5mmq	1x1.5mmq												
	PE																		

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

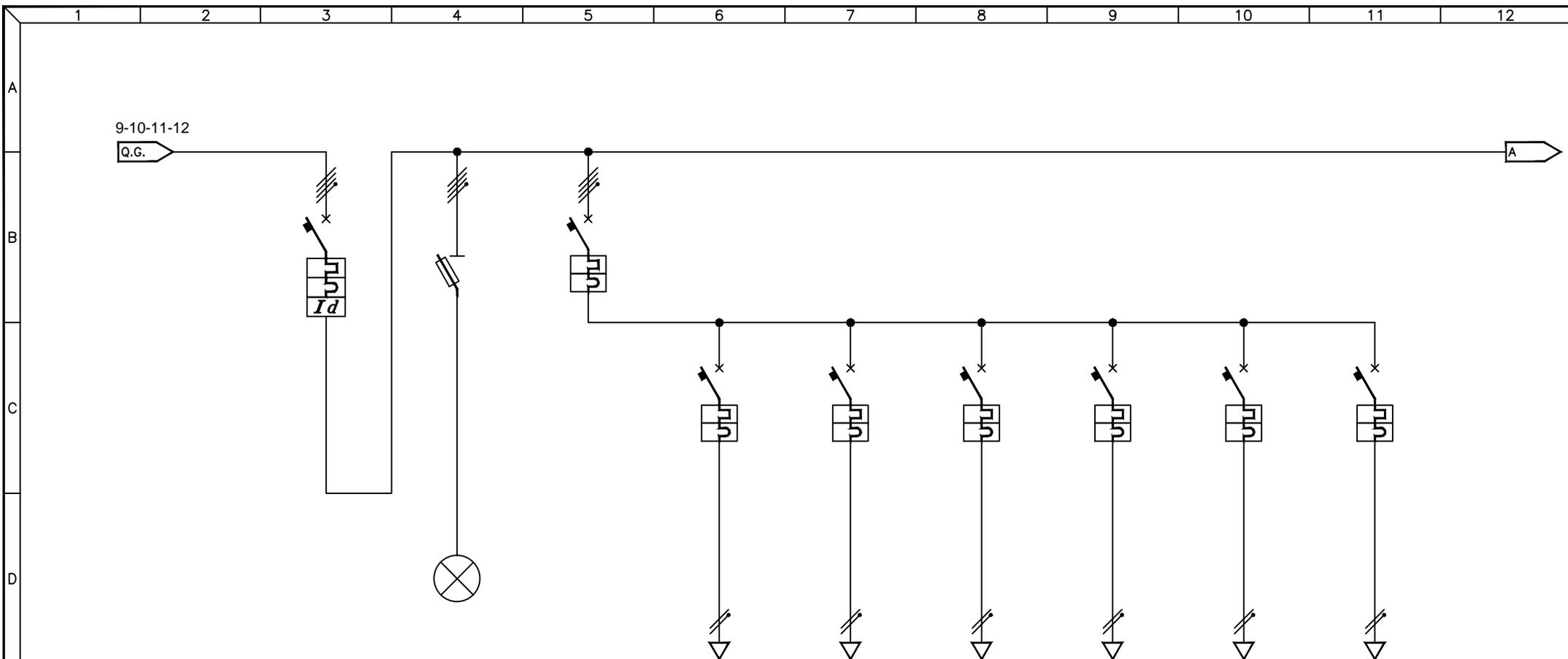
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
9

DI  
27



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			PRESENZA RETE			GENERALE FILA 1			FARO 1		FARO 2		FARO 3		FARO 4		FARO 5		FARO 6	
	Pn (kW)	In (A)																						
INTERRUTTORE	TIPO			MERLIN GERIN																				
	N° Poli	In (A)		4P	125A					4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		125A	10kA					50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA									
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	IST.																		
	TIPO						GL																	
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				4P	2A																
CONTATTORE	TIPO		N° Poli																					
	In (A)		CATEGORIA																					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																							
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)																					
LINEA	LUNGHEZZA (m)																							
	TIPO									FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R				
	FORMAZIONE (mmq)		F									1x2.5mmq												
	N										1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq					
	PE																							

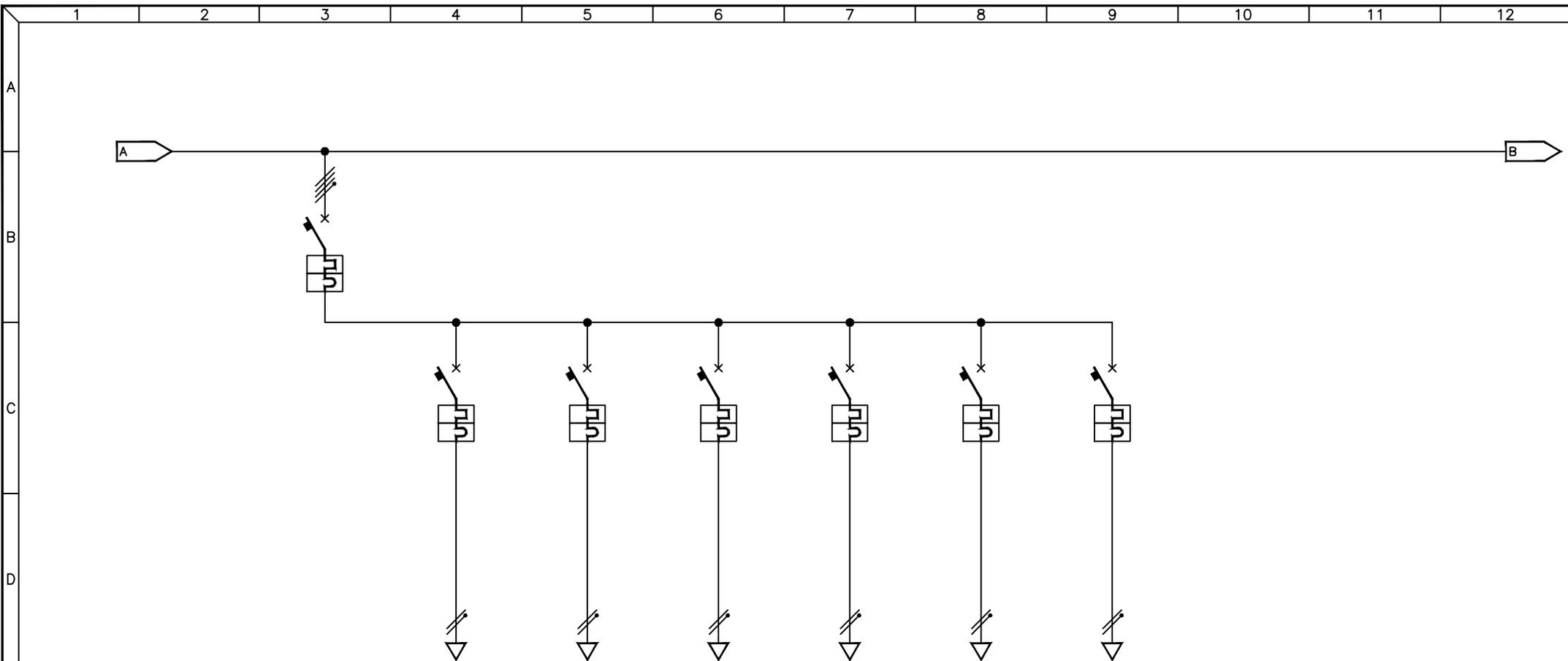
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 10 DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE FILA 2		FARO 7	FARO 8	FARO 9	FARO 10	FARO 11	FARO 12						
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO																
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)														
	TIPO																
	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
CONTATTORE	TIPO		N° Poli														
	In (A)		CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO					FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R						
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x2.5mmq											
	N					1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq						
	PE																

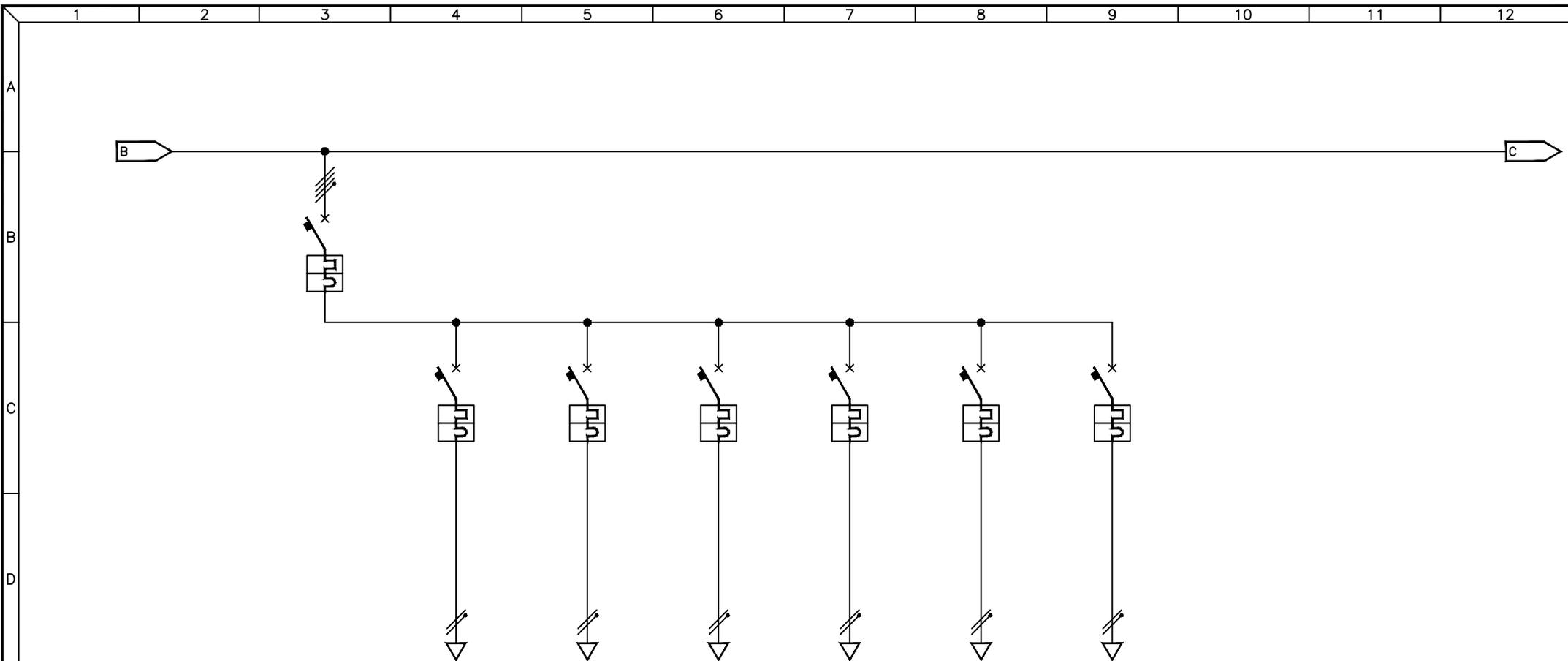
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
 TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
 Q.146  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO  
 11 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE FILA 3		FARO 13	FARO 14	FARO 15	FARO 16	FARO 17	FARO 18						
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO																
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)														
	TIPO																
	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
CONTATTORE	TIPO		N° Poli														
	In (A)		CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO					FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R						
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq						
	N					1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq							
	PE																

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

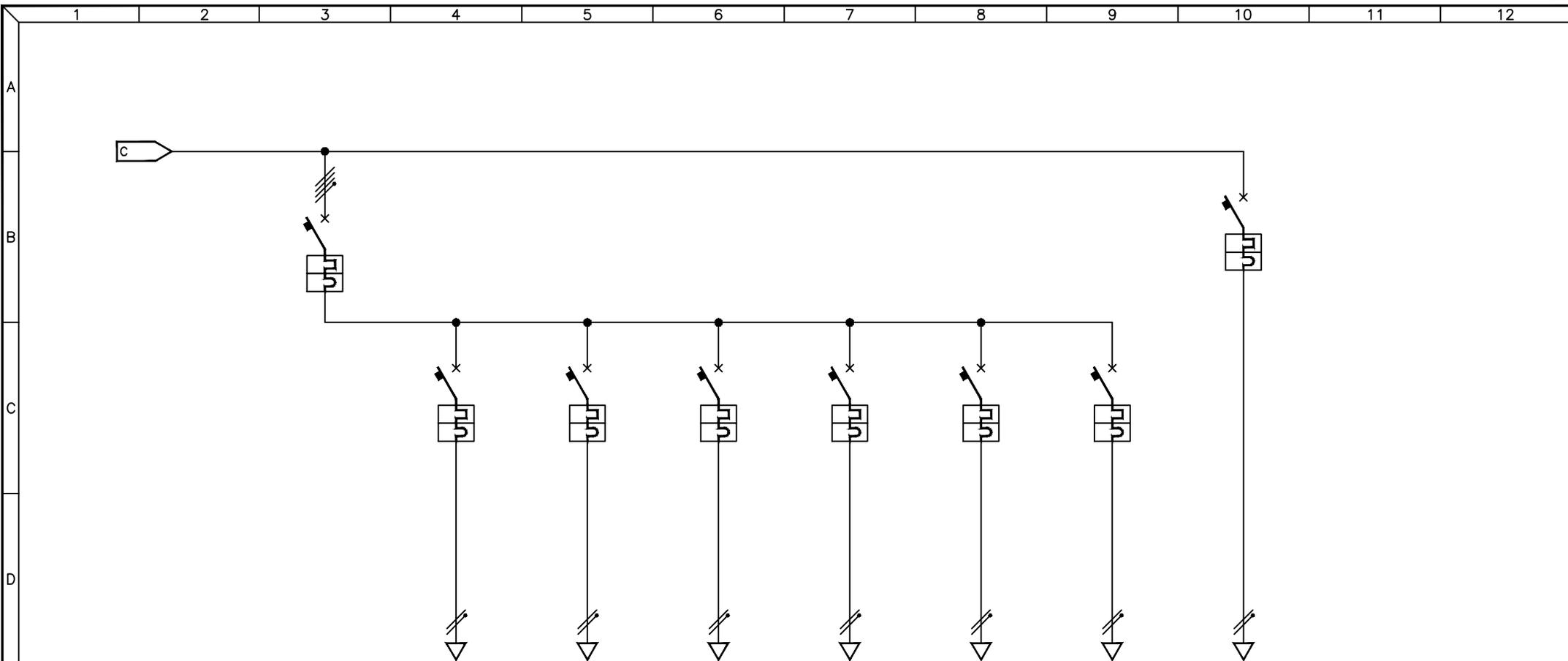
COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146

DISEGNO  
EG027

FGLIO |DI|  
12 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE		FARO 19	FARO 20	FARO 21	FARO 22	FARO 23	FARO 24	GRUPPO DI VENTILAZIONE							
	Pn (kW)	In (A)		FILA 4															
INTERRUTTORE	TIPO																		
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	4A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	4A	10kA		
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)																
	TIPO																		
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																
CONTATTORE	TIPO																		
	In (A)	CATEGORIA																	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																		
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																	
LINEA	LUNGHEZZA (m)																		
	TIPO					FG7(O)R	FG7(O)R												
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x1.5mmq											
	N					1x2.5mmq	1x1.5mmq												
	PE																		

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

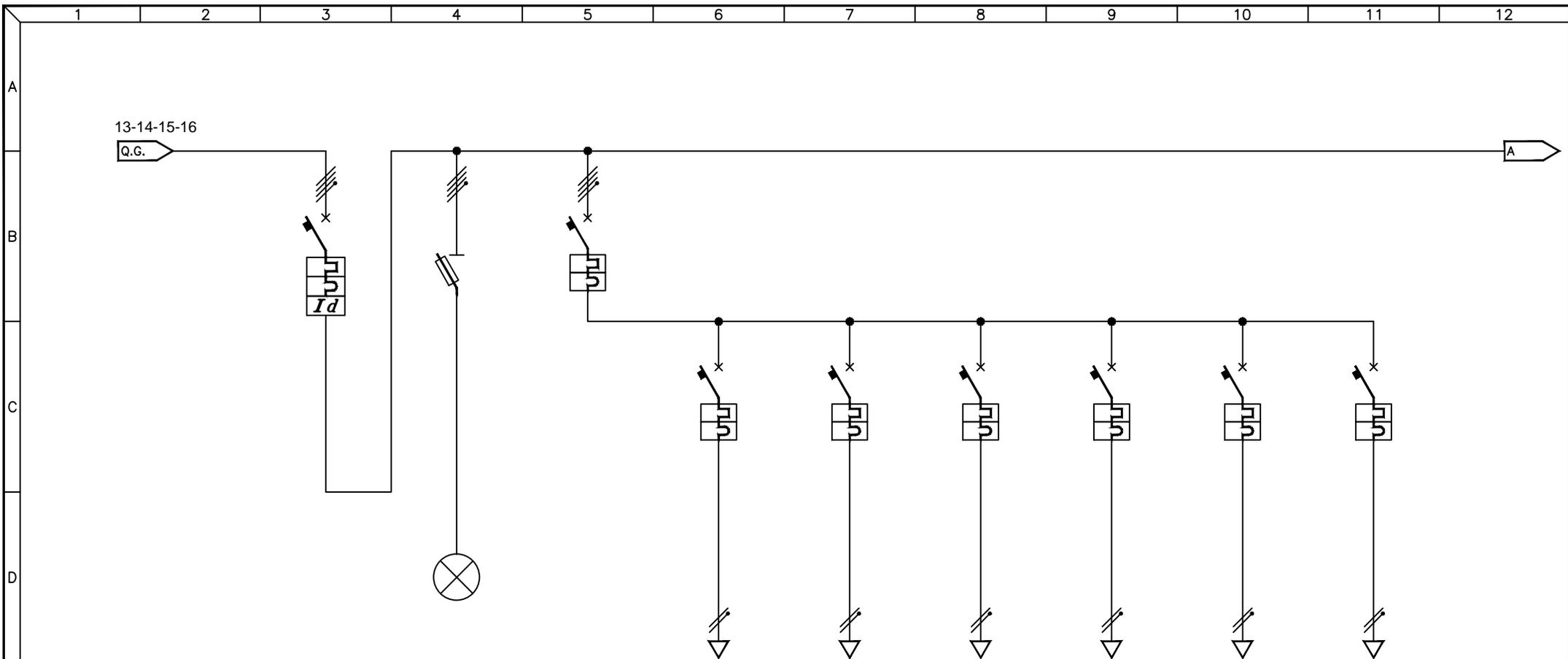
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146

DISEGNO  
EG027

FOLLIO  
13

DI  
27



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			PRESENZA RETE			GENERALE FILA 1			FARO 1		FARO 2		FARO 3		FARO 4		FARO 5		FARO 6		
	Pn (kW)	In (A)		MERLIN GERIN																					
INTERRUTTORE	TIPO			4P			125A			4P		50A		2P		16A		2P		16A		2P		16A	
	N° Poli		In (A)	125A		10kA		50A		10kA		16A		10kA		16A		10kA		16A		10kA		16A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)																							
FUSIBILI	TIPO			GL			4P			2A															
	N° Poli		In (A)	Ith (A)																					
	TIPO		N° Poli																						
CONTATTORE	In (A)		CATEGORIA																						
	TIPO																								
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																								
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)																						
LINEA	LUNGHEZZA (m)																								
	TIPO												FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		
	FORMAZIONE (mmq)		F												1x2.5mmq										
		N												1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq			
		PE																							

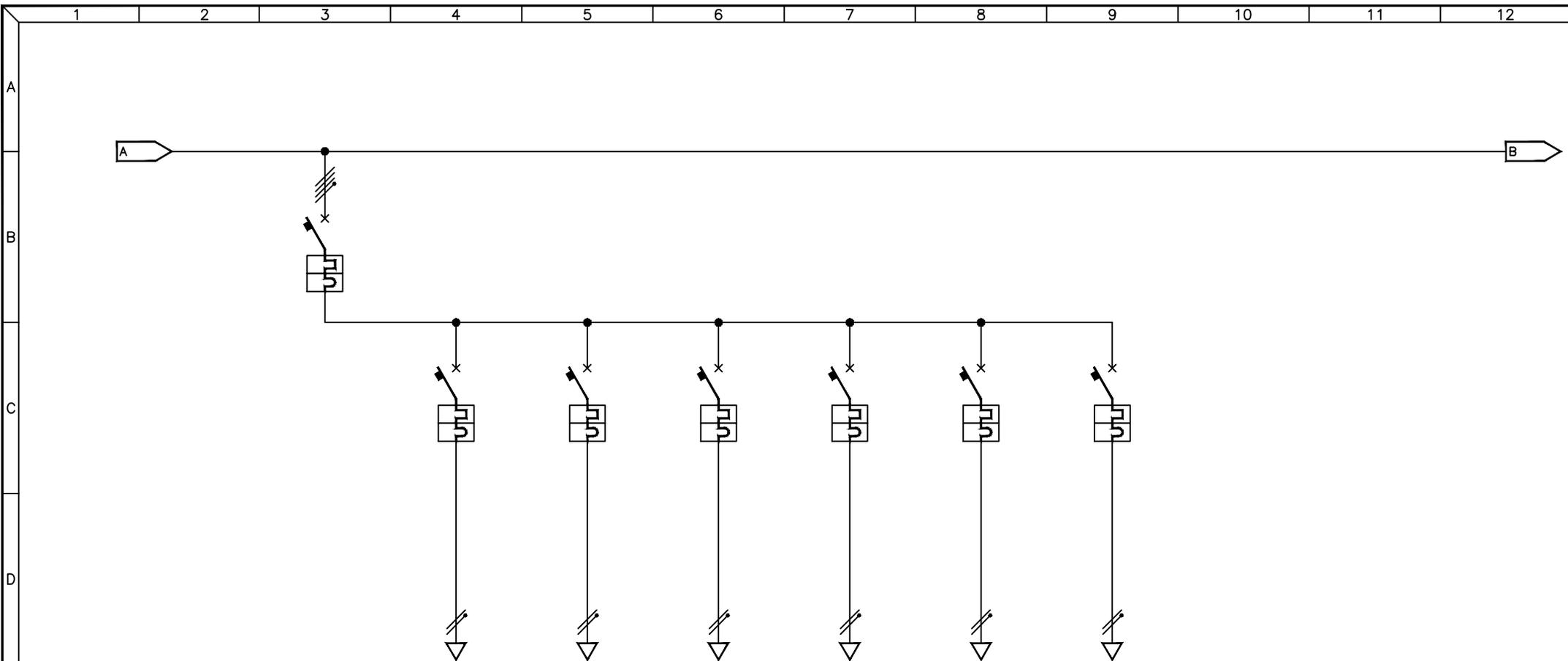
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO  
14 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE FILA 2		FARO 7	FARO 8	FARO 9	FARO 10	FARO 11	FARO 12						
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO																
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)														
	TIPO																
	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
CONTATTORE	TIPO		N° Poli														
	In (A)		CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO					FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R						
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x2.5mmq											
	N					1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq						
	PE																

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

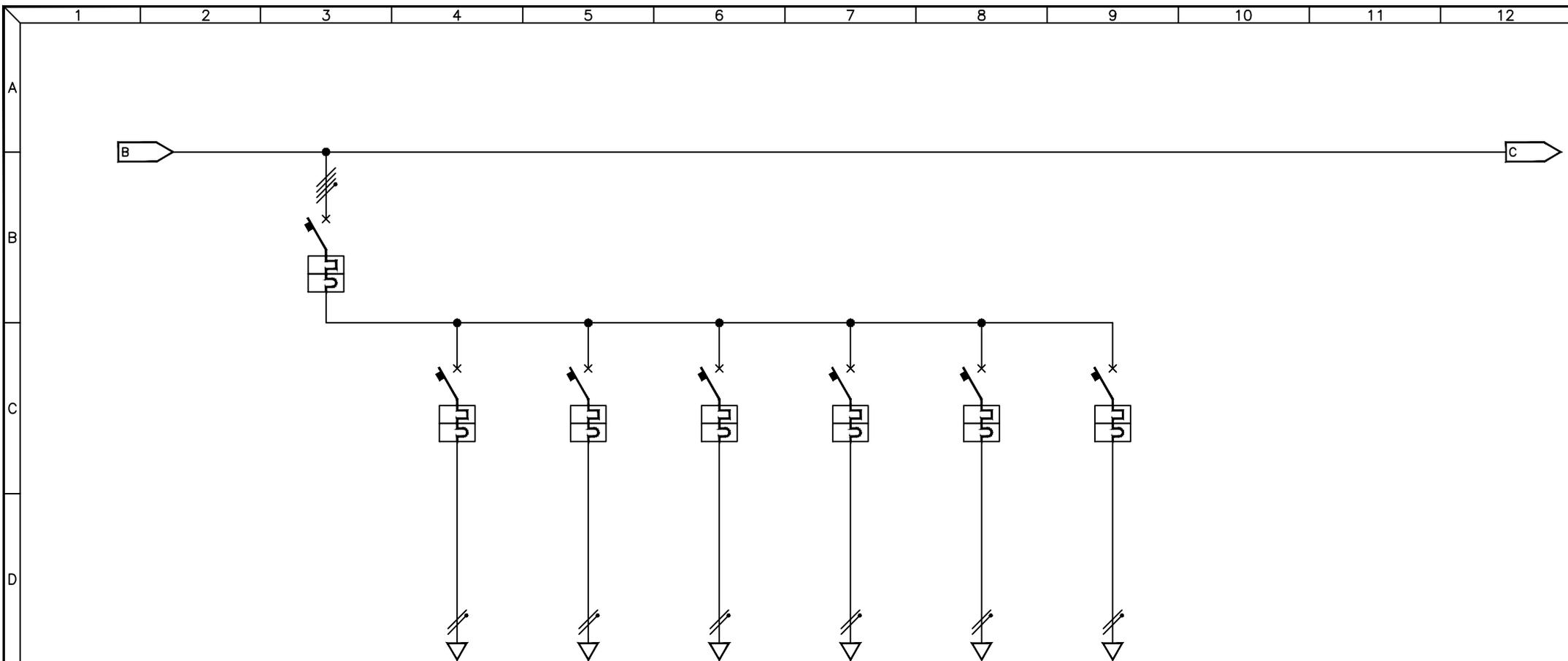
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146

DISEGNO  
EG027

FUOGIO  
15 | DI | 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE FILA 3		FARO 13	FARO 14	FARO 15	FARO 16	FARO 17	FARO 18						
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO																
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)														
	TIPO																
	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
CONTATTORE	TIPO		N° Poli														
	In (A)		CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO					FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R						
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x2,5mmq											
		N				1x2,5mmq											
		PE															

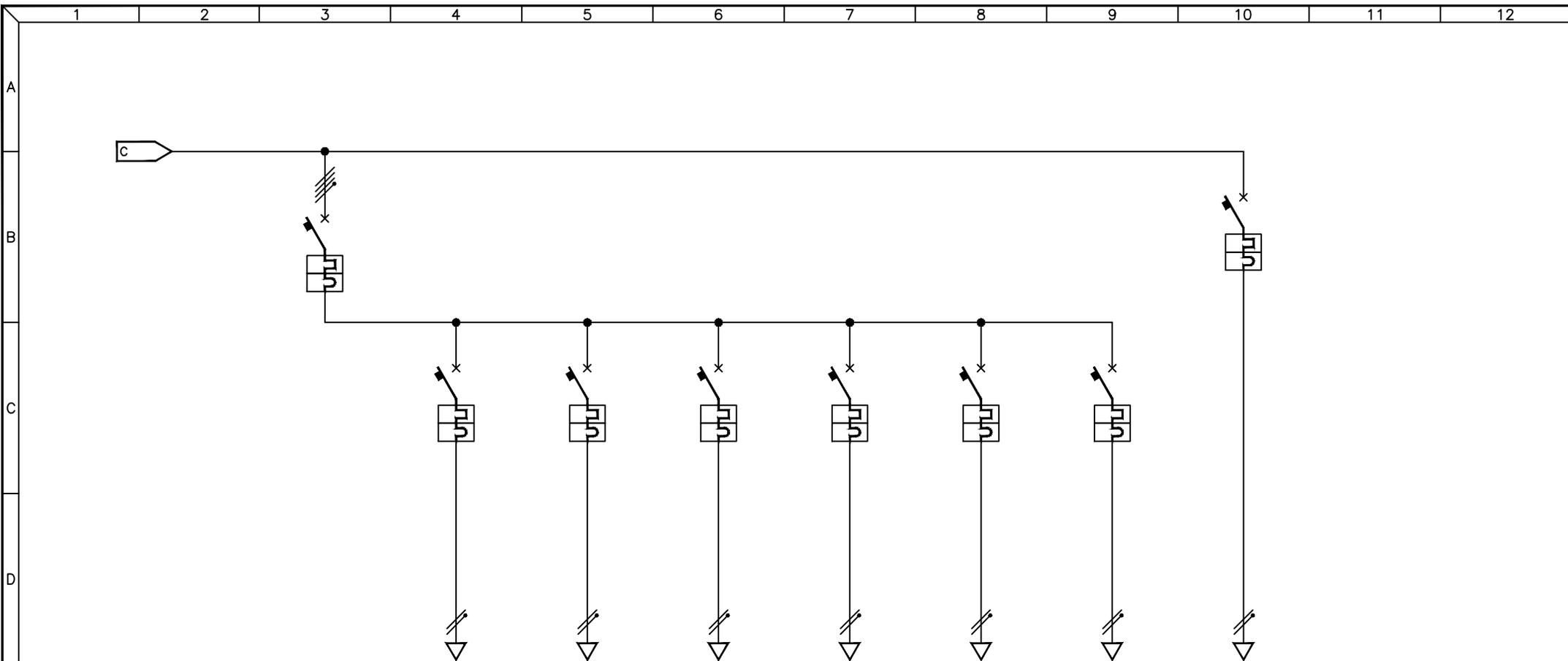
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
 TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
 Q.146  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 16 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE		FARO 19	FARO 20	FARO 21	FARO 22	FARO 23	FARO 24	GRUPPO DI VENTILAZIONE							
	Pn (kW)	In (A)		FILA 4															
INTERRUTTORE	TIPO																		
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	4A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	4A	10kA		
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)																
	TIPO																		
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																
CONTATTORE	TIPO		N° Poli																
	In (A)	CATEGORIA																	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																		
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																	
LINEA	LUNGHEZZA (m)																		
	TIPO																		
	FORMAZIONE (mmq)	F																	

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

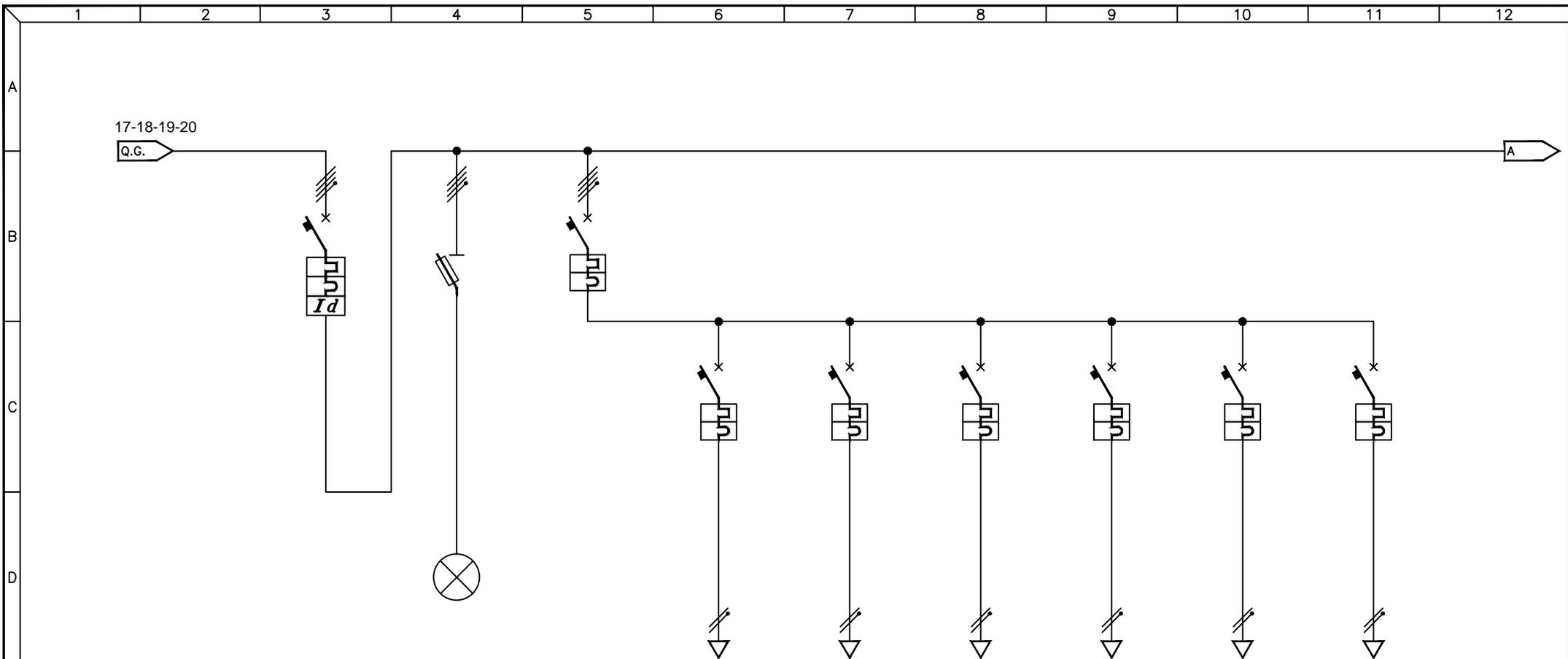
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146

DISEGNO  
EG027

FOLLIO  
17

DI  
27



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			PRESENZA RETE			GENERALE FILA 1			FARO 1		FARO 2		FARO 3		FARO 4		FARO 5		FARO 6	
	Pn (kW)	In (A)																						
INTERRUTTORE	TIPO			MERLIN GERIN																				
	N° Poli	In (A)		4P	125A					4P	50A	2P	16A	2P	16A									
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		125A	10kA					50A	10kA	16A	10kA											
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	IST.																		
	TIPO						GL																	
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				4P	2A																
CONTATTORE	TIPO		N° Poli																					
	In (A)		CATEGORIA																					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																							
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)																					
LINEA	LUNGHEZZA (m)																							
	TIPO									FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		
	FORMAZIONE (mmq)		F								1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq			
	N											1x2.5mmq												
	PE																							

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

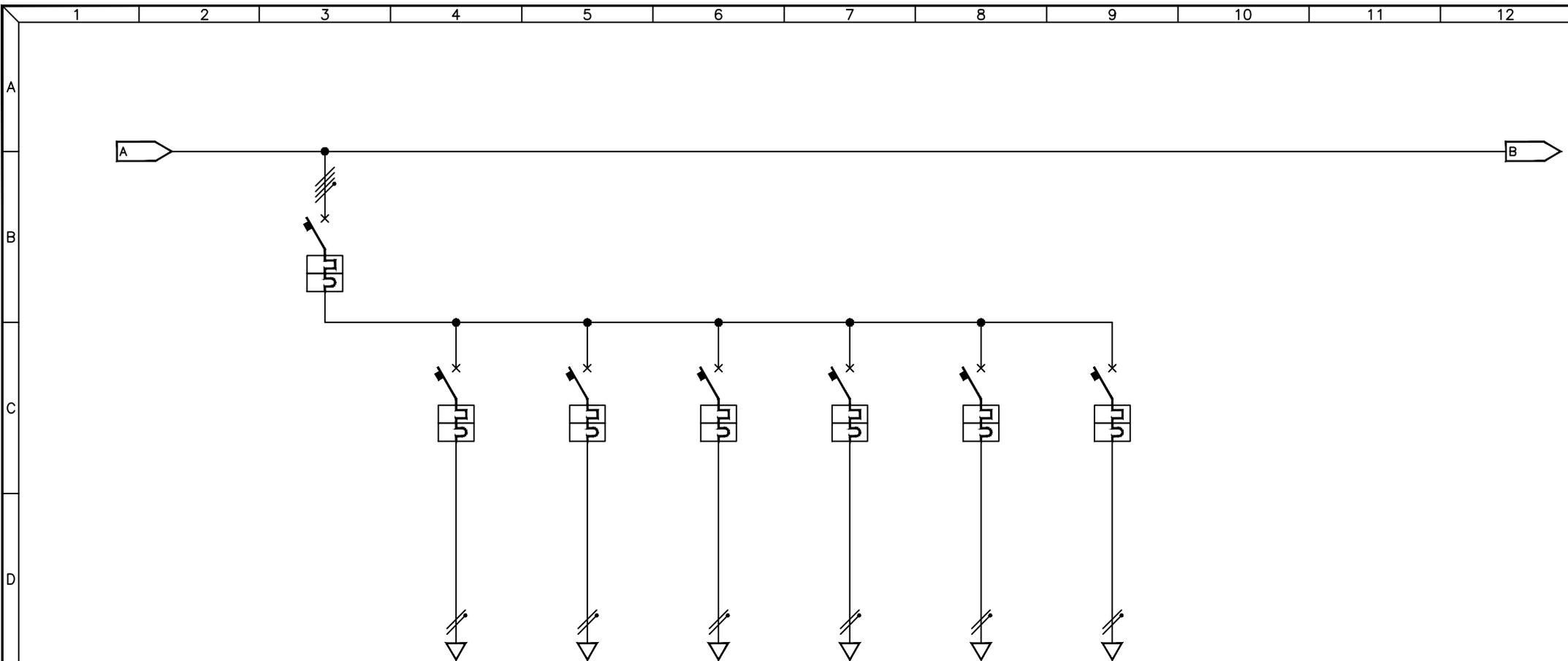


NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Volo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO  
18 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE FILA 2		FARO 7	FARO 8	FARO 9	FARO 10	FARO 11	FARO 12						
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO																
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)														
	TIPO																
	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
CONTATTORE	TIPO		N° Poli														
	In (A)		CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO					FG7(O)R											
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x2.5mmq											
	N					1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq						
	PE																

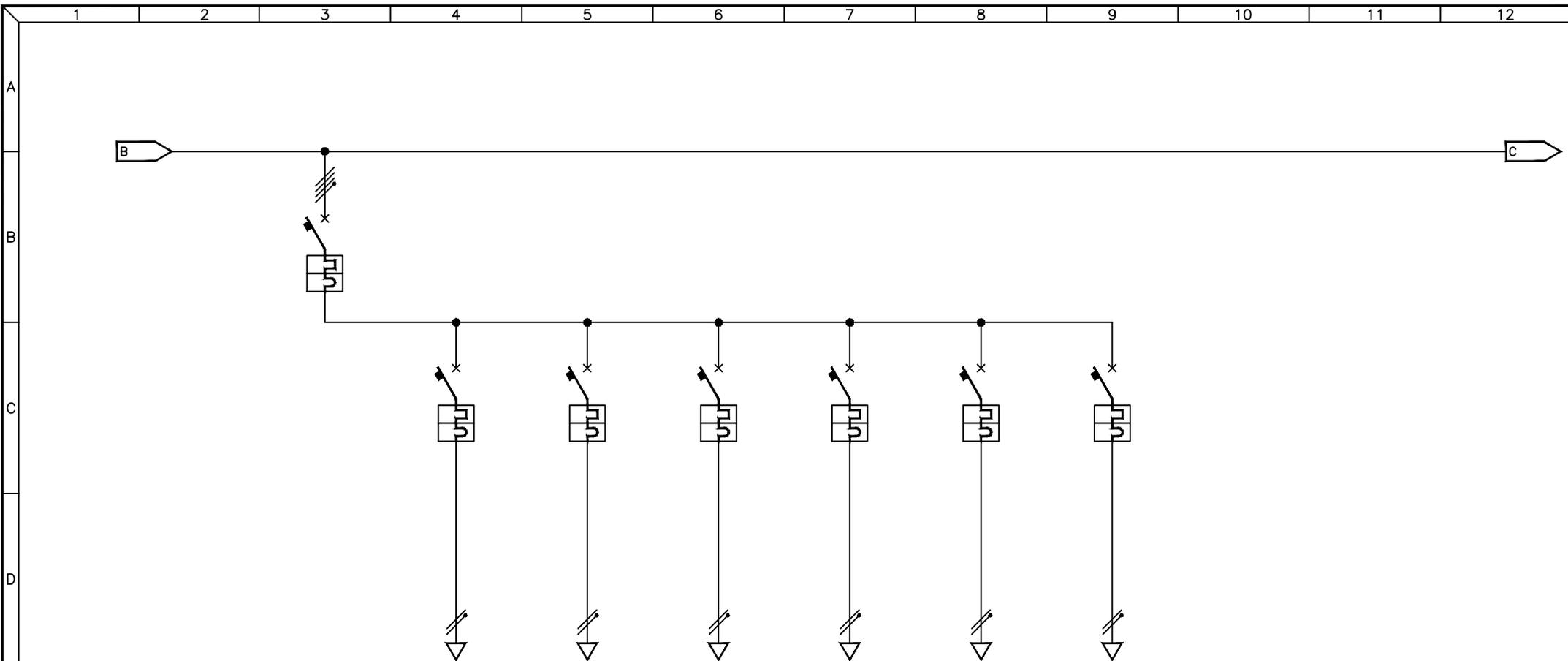
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
 TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
 Q.146  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO |DI| 19 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE FILA 3		FARO 13	FARO 14	FARO 15	FARO 16	FARO 17	FARO 18						
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO																
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)														
	TIPO																
	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
CONTATTORE	TIPO		N° Poli														
	In (A)		CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO					FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R						
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x2,5mmq											
	N					1x2,5mmq	1x2,5mmq	1x2,5mmq	1x2,5mmq	1x2,5mmq	1x2,5mmq						
	PE																

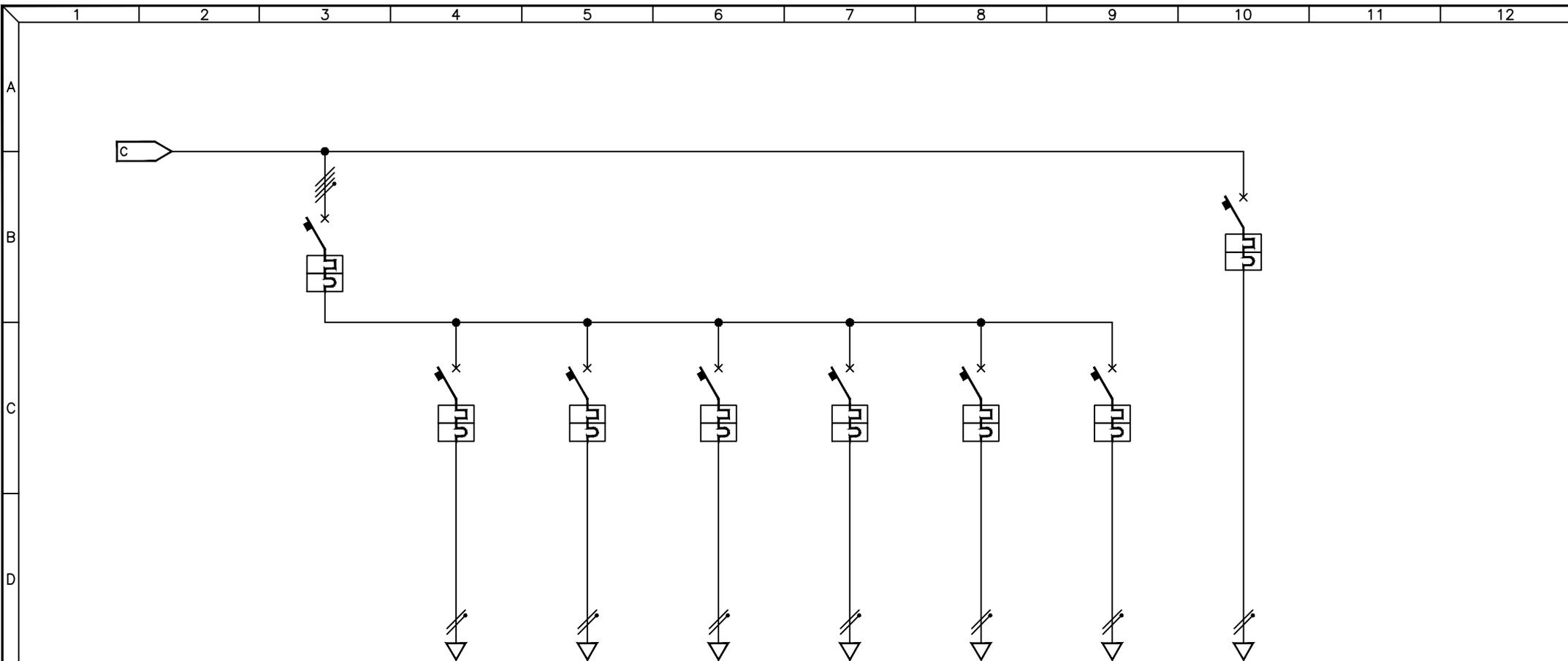
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
 TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
 Q.146  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 20 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE FILA 4		FARO 19	FARO 20	FARO 21	FARO 22	FARO 23	FARO 24	GRUPPO DI VENTILAZIONE									
	Pn (kW)	In (A)																		
INTERRUTTORE	TIPO																			
	N° Poli	In (A)	4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	4A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	4A	10kA		
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)																	
	TIPO																			
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																	
CONTATTORE	TIPO																			
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA																	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																			
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																		
LINEA	LUNGHEZZA (m)																			
	TIPO				FG7(O)R	FG7(O)R														
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x2.5mmq	1x1.5mmq														
	N				1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x1.5mmq									
	PE																			

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

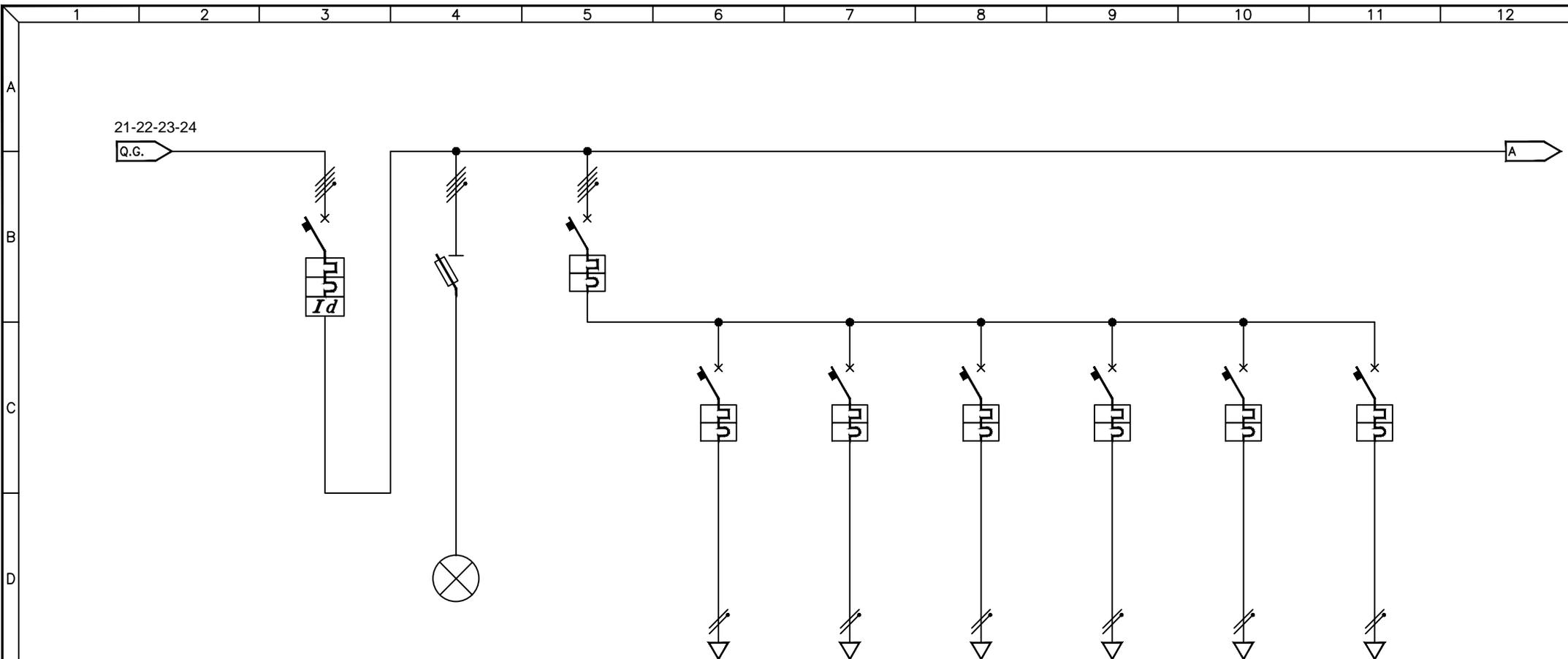
COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146

DISEGNO  
EG027

FUOGIO  
21 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			PRESENZA RETE			GENERALE FILA 1			FARO 1		FARO 2		FARO 3		FARO 4		FARO 5		FARO 6	
	Pn (kW)	In (A)																						
INTERRUTTORE	TIPO			MERLIN GERIN																				
	N° Poli	In (A)		4P	125A					4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		125A	10kA					50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA									
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	IST.																		
	TIPO						GL																	
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				4P	2A																
CONTATTORE	TIPO		N° Poli																					
	In (A)		CATEGORIA																					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																							
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)																					
LINEA	LUNGHEZZA (m)																							
	TIPO									FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R				
	FORMAZIONE (mmq)		F							1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq				
	N								1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq		1x2.5mmq					
	PE																							

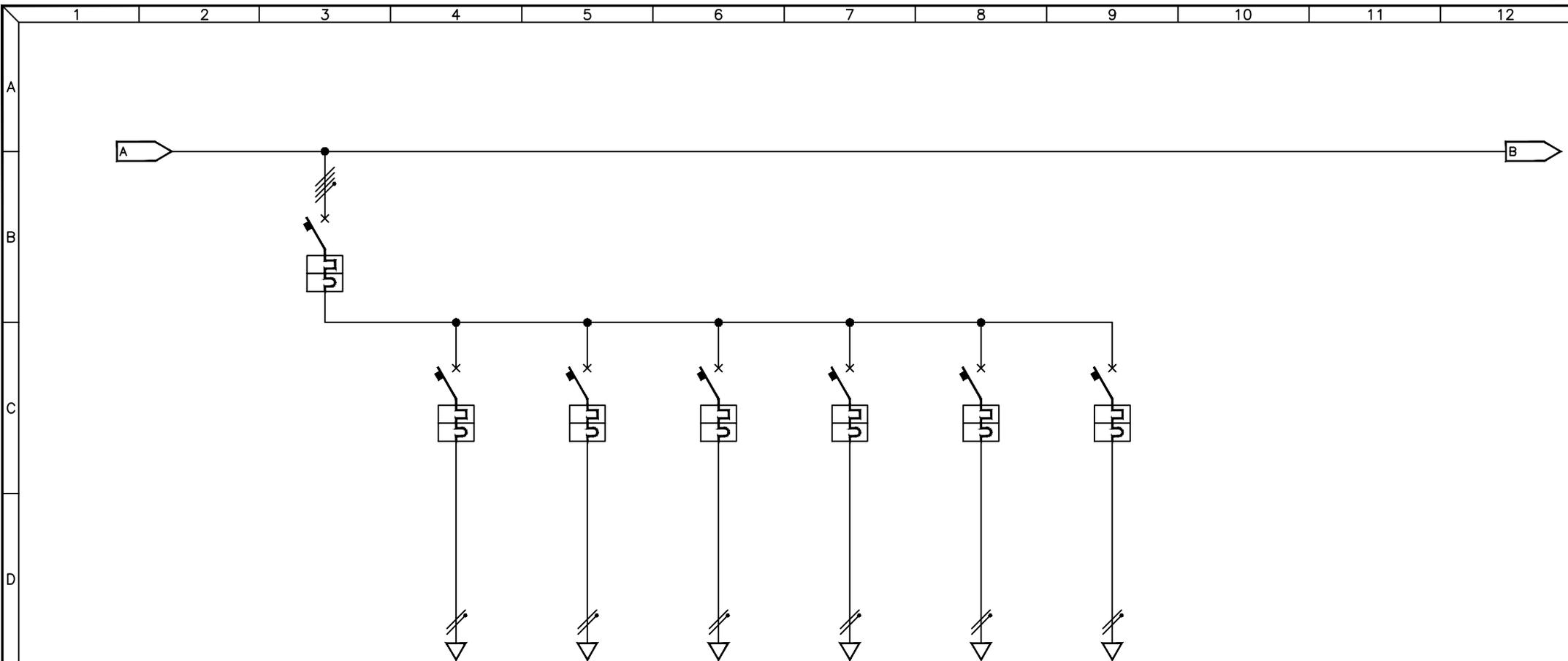
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO  
22 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE FILA 2		FARO 7	FARO 8	FARO 9	FARO 10	FARO 11	FARO 12						
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO																
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)														
	TIPO																
	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
CONTATTORE	TIPO		N° Poli														
	In (A)		CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO					FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R						
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x2.5mmq											
	N					1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq						
	PE																

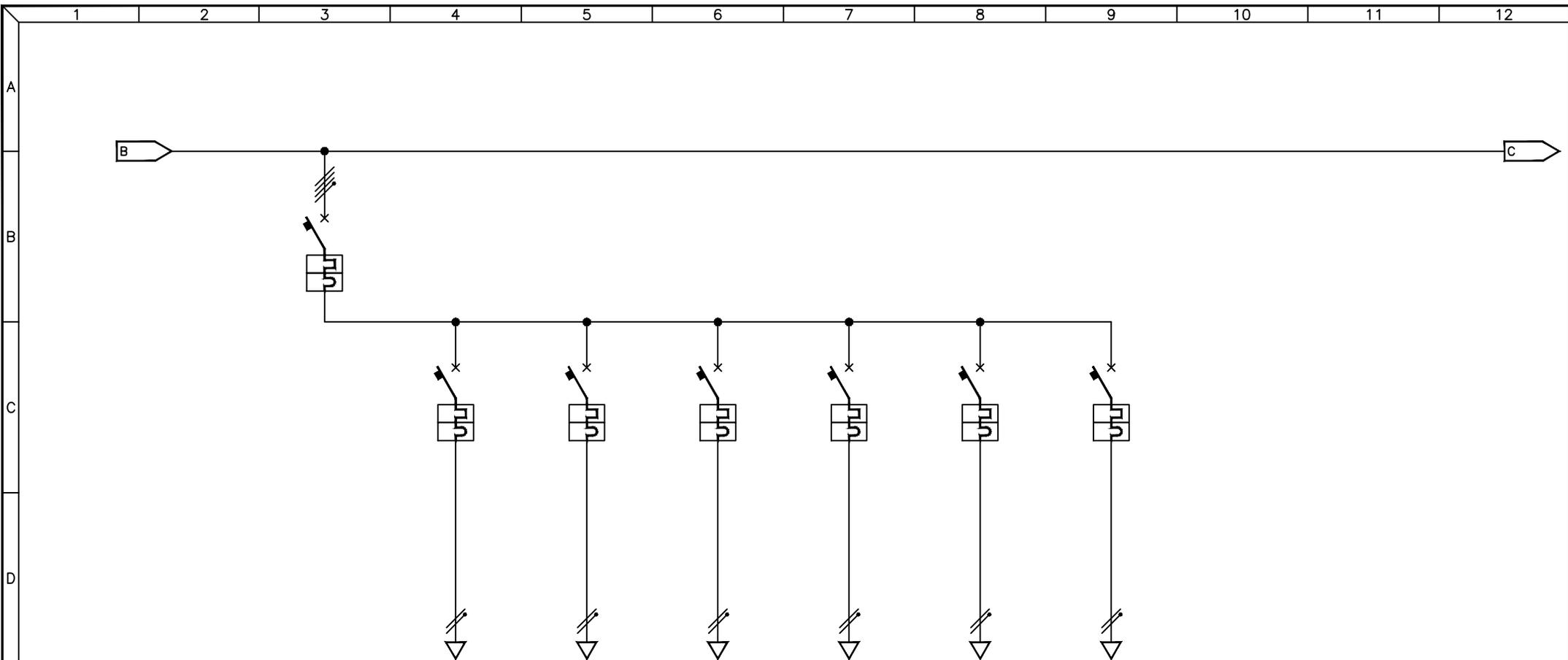
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
 TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
 Q.146  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 23 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE FILA 3		FARO 13	FARO 14	FARO 15	FARO 16	FARO 17	FARO 18						
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO																
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)														
	TIPO																
	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
CONTATTORE	TIPO		N° Poli														
	In (A)		CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO					FG7(O)R											
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x2.5mmq											
	N					1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq						
	PE																

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

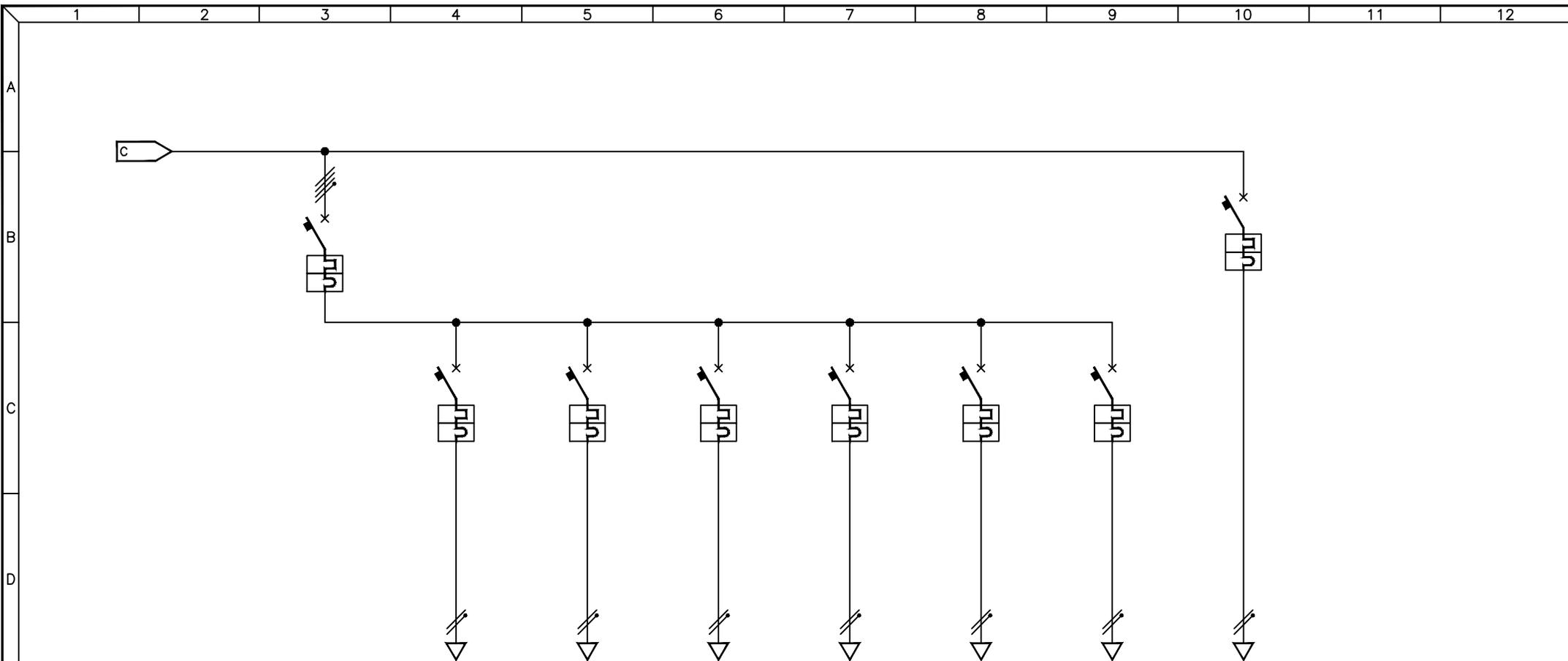
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146

DISEGNO  
EG027

FOLLIO  
24 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE FILA 4		FARO 19	FARO 20	FARO 21	FARO 22	FARO 23	FARO 24	GRUPPO DI VENTILAZIONE									
	Pn (kW)	In (A)																		
INTERRUTTORE	TIPO																			
	N° Poli	In (A)	4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	2P	4A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	4A	10kA		
FUSIBILI	TIPO																			
	N° Poli	In (A)																		
	Ith (A)																			
CONTATTORE	TIPO																			
	In (A)	CATEGORIA																		
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																			
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																		
LINEA	LUNGHEZZA (m)																			
	TIPO				FG7(O)R															
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x1.5mmq									
		N			1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x2.5mmq	1x1.5mmq									
		PE																		

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico  
Società di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

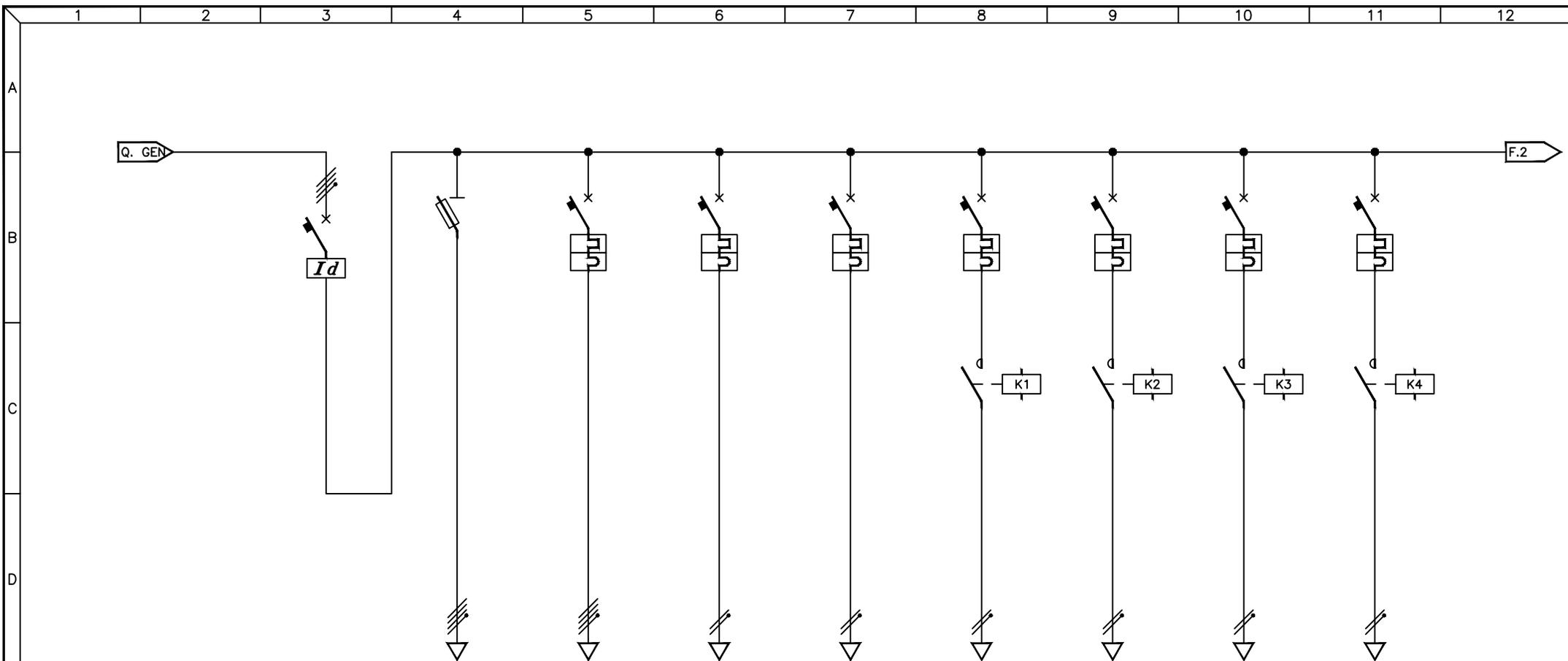
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
TORRI FARO CAMPO PRINCIPALE VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
25 | DI 27



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE CAMPO ALLENAMENTO			ANALIZ. DI RETE		A DISPOSIZIONE		CENTR. IRRIGAZIONE		A DISPOSIZIONE		TORRE FARO 1		TORRE FARO 2		TORRE FARO 3		TORRE FARO 4		
	Pn (kW)	In (A)																				
INTERRUTTORE	TIPO		ABB F664					ABB S203 C16		ABB S202 C10		ABB S202 C16		ABB S202 C20		ABB S202 C20		ABB S202 C20		ABB S202 C20		
	N° Poli	In (A)	4P	100A				4P	16A	2P	10A	2P	16A	2P	20A	2P	20A	2P	20A	2P	20A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	100A					16A	6kA	10A	6kA	16A	6kA	20A	6kA	20A	6kA	20A	6kA	20A	6kA	
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.																
FUSIBILI	TIPO		ABB E933N/32																			
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				3P+N	10A														
CONTATTORE	TIPO											EN40-20		2NA	EN40-20	2NA	EN40-20	2NA	EN40-20	2NA	EN40-20	2NA
	In (A)	CATEGORIA										40A			40A		40A		40A		40A	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																					
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																				
LINEA	LUNGHEZZA (m)																					
	TIPO																					
	FORMAZIONE (mmq)	F																				
		N																				
		PE																				

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

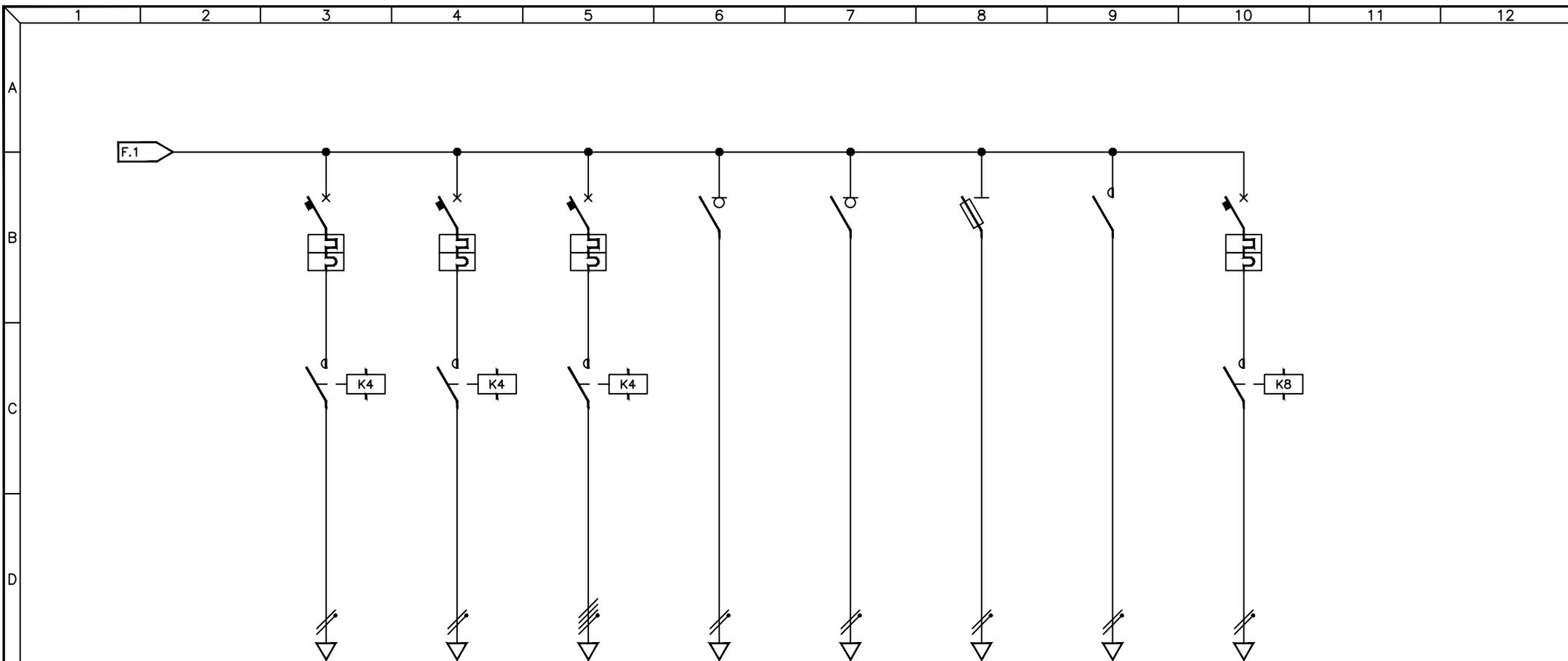


NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
ILLUMINAZIONE CAMPO ALLENAMENTO VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO



UTENZA	DESCRIZIONE		TORRE FARO 5		TORRE FARO 6		ILLUMINAZIONE PARKING		BYPASS 1		BYPASS 2		AUSILIARI		PLC		TORRE FARO 6 BIS		
	Pn (kW)	In (A)																	
INTERRUTTORE	TIPO	ABB S202 C20		ABB S202 C20		ABB S204 C10		ABB E221-10		ABB E221-10						ABB S201M-NA C20			
	N° Poli	2P		2P		4P		1P+N		1P+N						1P+N			
	Ith (A)	20A		20A		10A		10A		10A						20A			
	P.d.I. (kA)	6kA		6kA		6kA		6kA		6kA						10kA			
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)																
	TIPO	ABB E931N/32																	
CONTATTORE	N° Poli	In (A)	Ith (A)									1P+N		8A					
	TIPO	EN40-20		2NA		EN40-20		2NA		ESB40-10		4NA						EN40-20	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	In (A)	CATEGORIA		40A		40A		40A										40A	
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																	
LINEA	LUNGHEZZA (m)																		
	TIPO																		
	FORMAZIONE (mmq)	F	N																
PE																			

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

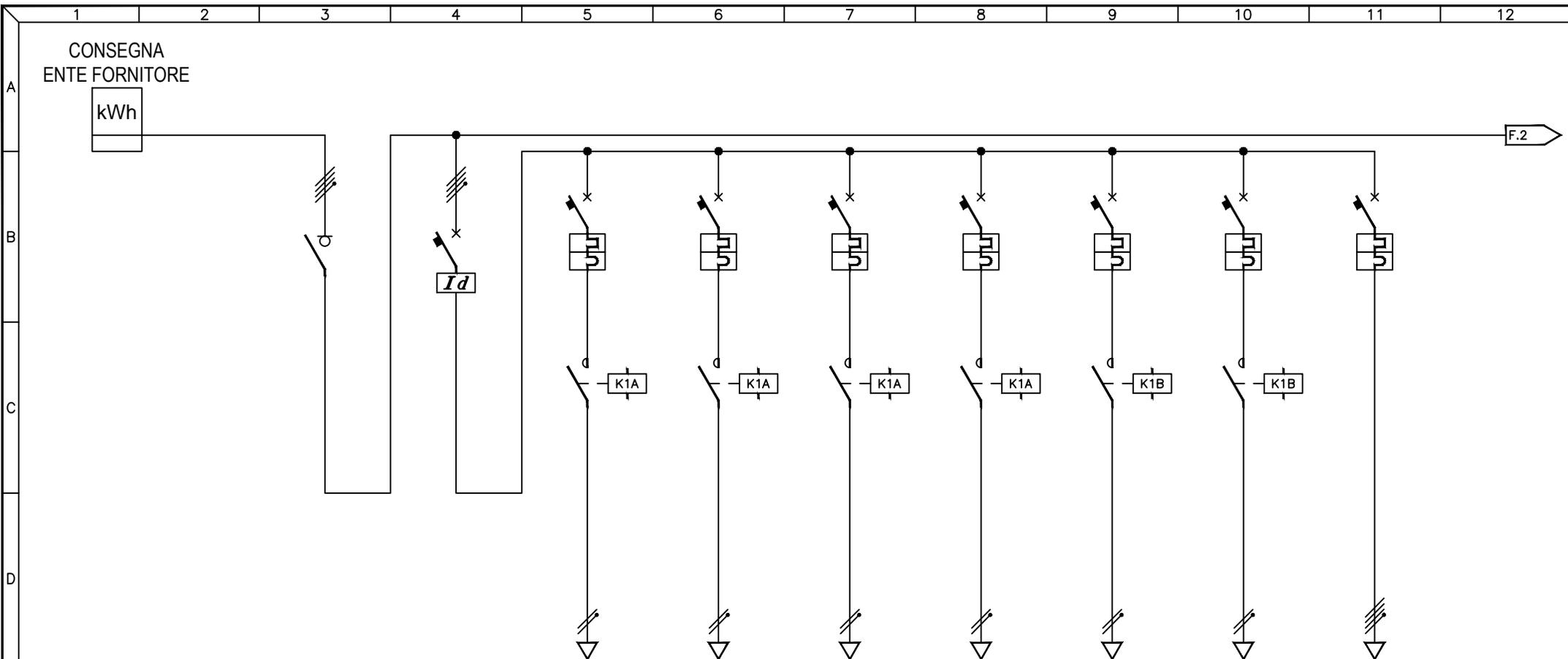
ILLUMINAZIONE CAMPO ALLENAMENTO VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.146

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
27

DI  
27



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE		GENERALE LUCI CAMPO 1		PALO 1		PALO 2		PALO 3		PALO 4		PALO 5		PALO 6		FARI PALLONE		
	Pn (kW)	In (A)																			
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S273 C63		ABB F364		ABB S252 C10		ABB S251Na C10		ABB S254 C16										
	N° Poli	In (A)	4P	63A	4P	25A	2P	10A	1P+N	10A	4P	16A									
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		25A	25A	6kA	10A	10A	6kA	10A	6kA	16A	6kA								
FUSIBILI	Id (A)	Classe			0,03A	AC	IST.														
	TIPO																				
CONTATTORE	N° Poli	In (A)																			
	TIPO						ESB 40-40		4NA		ESB 40-40		4NA		ESB 40-40		4NA		ESB 24-40		2NA
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																				
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																			
LINEA	LUNGHEZZA (m)																				
	TIPO																				
FORMAZIONE (mmq)		F																			
		N																			
		PE																			

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

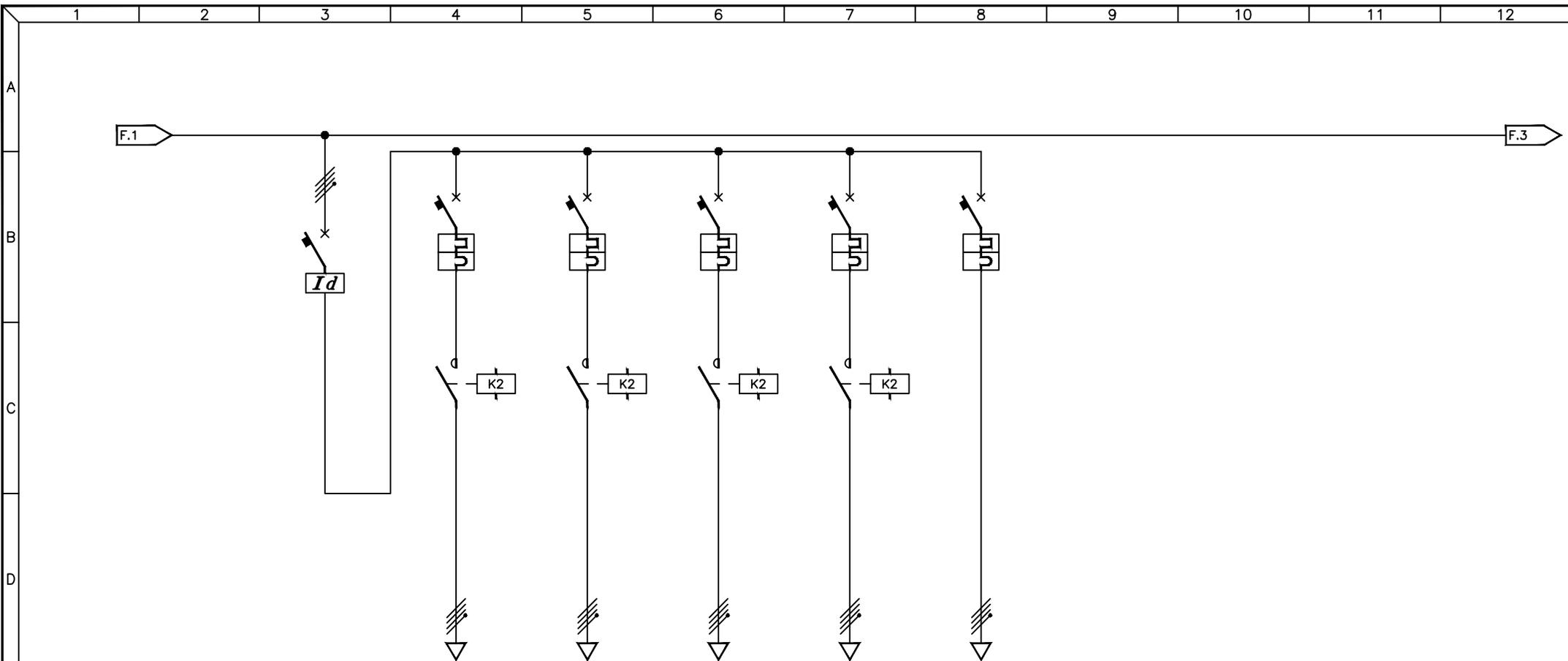
COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
SPOGLIATOI E IMPIANTI SPORTIVI VIA DEL VIGO

SIGLA  
Q.147

DISEGNO  
EG027

FOLLIO  
1 | DI 4



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE LUCI CAMPO 2			PALO 1	PALO 2	PALO 3	PALO 4	FARI PALLONE					
	Pn (kW)	In (A)													
INTERRUTTORE	TIPO		ABB F364			ABB S254 C10		ABB S254 C10		ABB S254 C10		ABB S254 C16			
	N° Poli	In (A)	4P	25A	4P	10A	4P	10A	4P	10A	4P	10A	4P	16A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	16A	6kA	
	Id (A)	Classe	t (s)	0,03A	AC	IST.									
FUSIBILI	TIPO														
	N° Poli	In (A)	Ith (A)												
CONTATTORE	TIPO	N° Poli			ESB 40-40	4NA									
	In (A)	CATEGORIA			40A		40A		40A		40A				
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO														
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)													
LINEA	LUNGHEZZA (m)														
	TIPO														
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE													

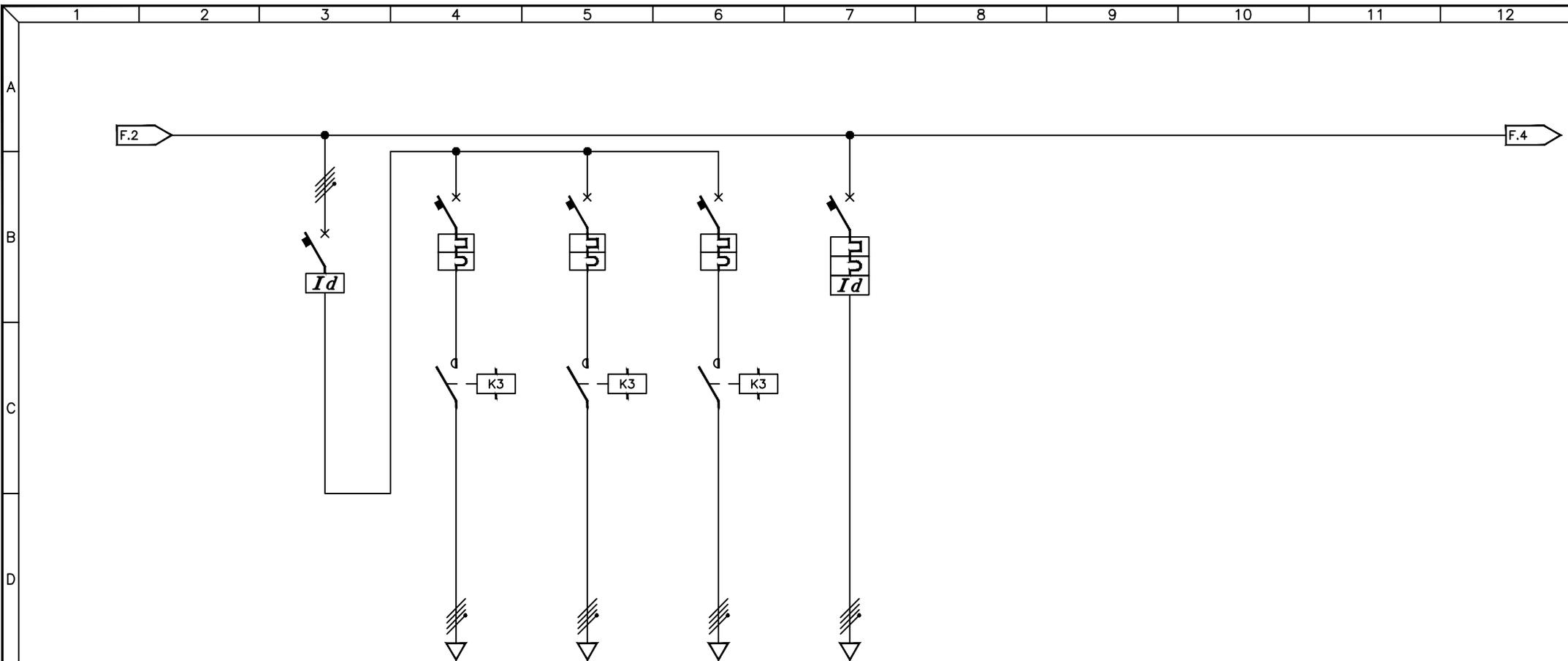
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
 SPOGLIATOI E IMPIANTI SPORTIVI VIA DEL VIGO

SIGLA  
 Q.147  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO  
 2 | DI 4



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE LUCI CAMPO 3			PALO 1	PALO 2	PALO 3	GENERALE LUCI CAMPO 4					
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO		ABB F364			ABB S254 C10			ABB S254 C10					
	N° Poli	In (A)	4P	25A	6kA	4P	10A	6kA	4P	10A	6kA	4P	20A	6kA
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	6kA	10A	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	20A	6kA	
	Id (A)	Classe	t (s)	0,03A	AC	IST.						0,5A	AC	IST.
FUSIBILI	TIPO													
	N° Poli	In (A)	Ith (A)											
CONTATTORE	TIPO	N° Poli				ESB 40-40	4NA	ESB 40-40	4NA	ESB 40-40	4NA			
	In (A)	CATEGORIA				40A		40A		40A				
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO													
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)												
LINEA	LUNGHEZZA (m)													
	TIPO													
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE												

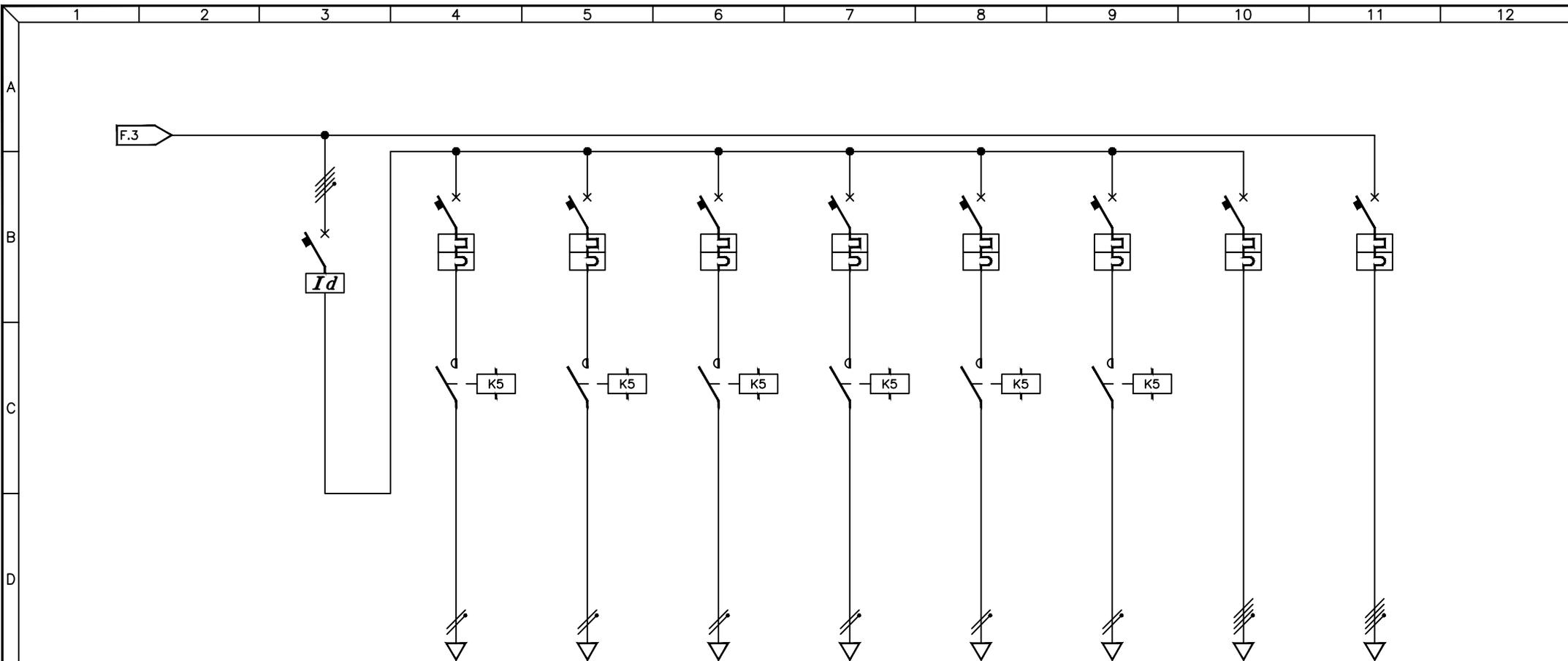
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
 SPOGLIATOI E IMPIANTI SPORTIVI VIA DEL VIGO

SIGLA  
 Q.147  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 3 | DI 4



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE LUCI CAMPO 5		PALO 1	PALO 2	PALO 3	PALO 4	PALO 5	PALO 6	FARI PALLONE	CALDATA CAMPO 4						
	Pn (kW)	In (A)																
INTERRUTTORE	TIPO		ABB F374		ABB S251Na C10		ABB S251Na C10		ABB S251Na C10		ABB S251Na C10		ABB S254 C16		ABB S254 C16			
	N° Poli	In (A)	4P	25A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A	4P	16A	4P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	16A	6kA	16A	6kA
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	A	IST.												
FUSIBILI	TIPO																	
	N° Poli	In (A)	Ith (A)															
CONTATTORE	TIPO	N° Poli			ESB 40-40	4NA	ESB 40-40	4NA										
	In (A)	CATEGORIA			40A		40A		40A		40A		40A					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																	
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																
LINEA	LUNGHEZZA (m)																	
	TIPO																	
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE																

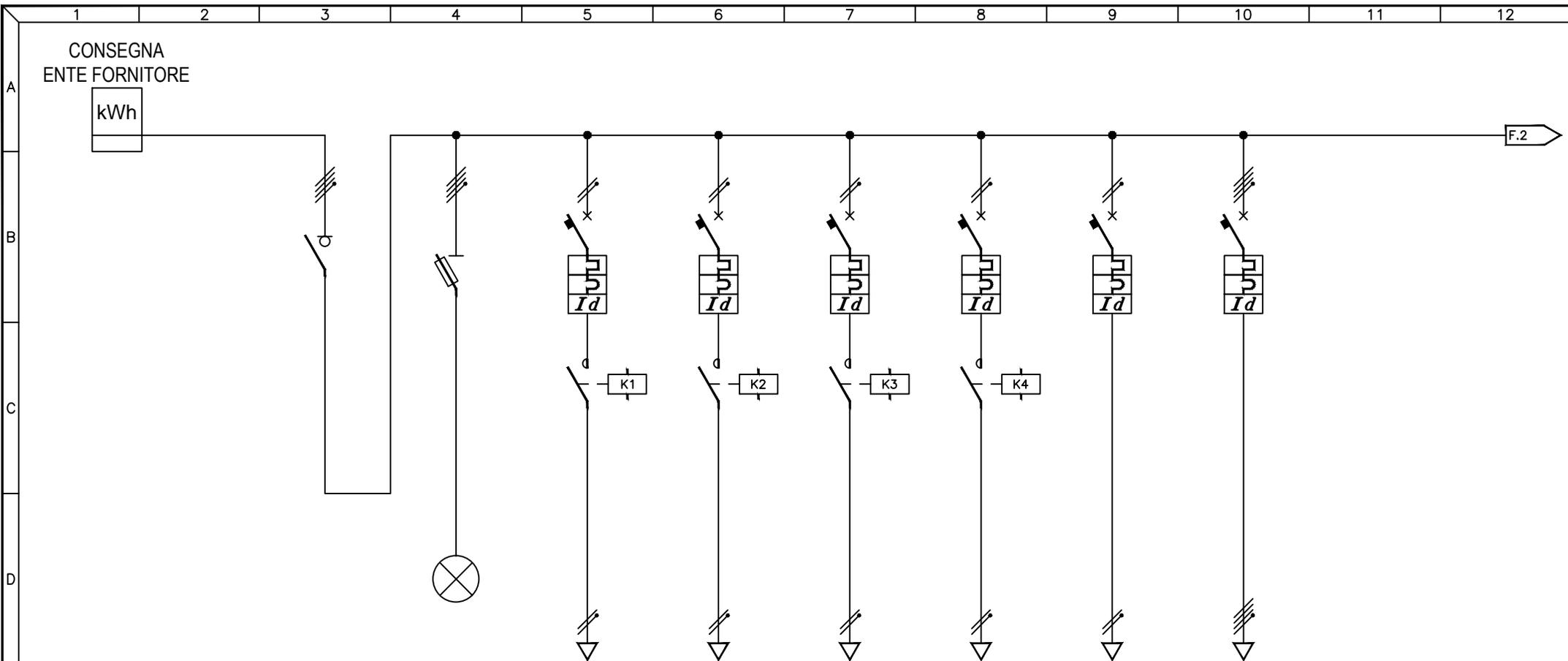
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
 SPOGLIATOI E IMPIANTI SPORTIVI VIA DEL VIGO

SIGLA  
 Q.147  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO  
 4 | 4



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE		PRESENZA RETE		GENERALE TORRE FARO 1			GENERALE TORRE FARO 2			GENERALE TORRE FARO 3			GENERALE TORRE FARO 4			ALIM. CENTRALINA IRRIGAZIONE			ALIM. POMPA POZZO		
	Pn (kW)	In (A)																						
INTERRUTTORE	TIPO		MG I 63A				MG C60N+VIGI			MG C60N+VIGI			MG C60N+VIGI			MG C60N+VIGI			MG C60N+VIGI					
	N° Poli	In (A)	4P	63A			2P	25A	2P	25A	2P	25A	2P	25A	2P	25A	2P	25A	16A	4P	40A	40A	40A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)					25A	6kA	25A	6kA	25A	6kA	25A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	40A	40A	40A	40A	6kA	
	Id (A)	Classe	t (s)				0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.
FUSIBILI	TIPO		MG STI																					
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																					
CONTATTORE	TIPO						3TF32	2NA	3TF32	2NA	3TF32	2NA	3TF32	2NA										
	In (A)	CATEGORIA					32A		32A		32A		32A											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																							
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																						
LINEA	LUNGHEZZA (m)																							
	TIPO						FG7(O)R			FG7(O)R			FG7(O)R			FG7(O)R			FG7(O)R			FG7(O)R		
	FORMAZIONE (mmq)	F					2x1x10mmq		2x1x10mmq		2x1x10mmq		2x1x10mmq		3G2,5mmq		5G10mmq							

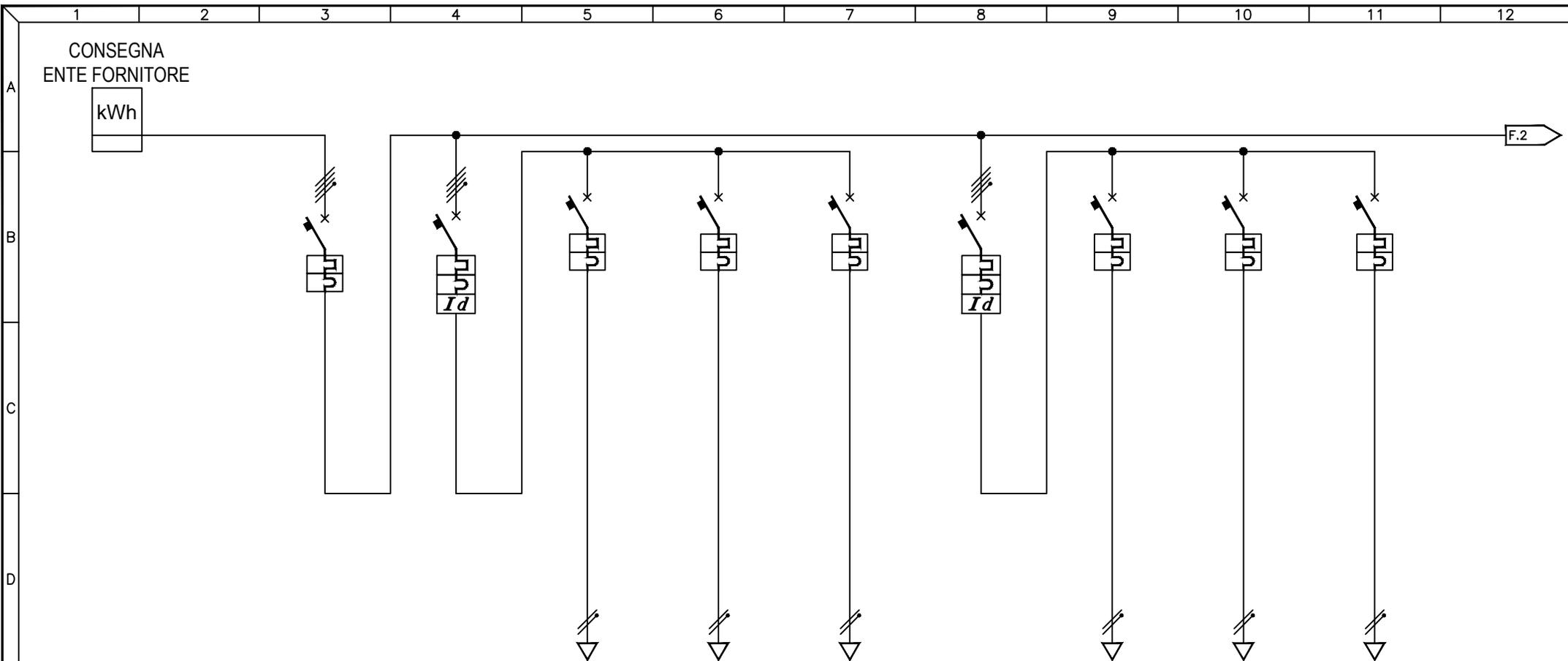
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
IMPIANTO SPORTIVO VIA PIEVE

SIGLA  
Q.148  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO  
1 | DI | 1



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE QUADRO		TORRE FARO 1		TORRE FARO 1 ACC. A		TORRE FARO 1 ACC. B		TORRE FARO 1 ACC. C		TORRE FARO 2		TORRE FARO 2 ACC. A		TORRE FARO 2 ACC. B		TORRE FARO 2 ACC. C	
	Pn (kW)	In (A)																			
INTERRUTTORE	TIPO			SIEMENS 5SP4-C		SIEMENS 5SY6-C		SIEMENS 5SY6-C		SIEMENS 5SY6-C		SIEMENS 5SY6-C		SIEMENS 5SY6-C		SIEMENS 5SY6-C		SIEMENS 5SY6-C		SIEMENS 5SY6-C	
	N° Poli	In (A)		4P	125A	4P	63A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	4P	63A	2P	32A	2P	32A	2P	32A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		125A	10kA	63A	6kA	32A	6kA	32A	6kA	32A	6kA	63A	6kA	32A	6kA	32A	6kA	32A	6kA
	Id (A)	Classe	t (s)			0,3A	AC	IST.						0,3A	AC	IST.					
FUSIBILI	TIPO																				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																		
CONTATTORE	TIPO																				
	In (A)	CATEGORIA																			
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																				
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																			
LINEA	LUNGHEZZA (m)																				
	TIPO					FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R	
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq	
	N					1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq	
	PE																				

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

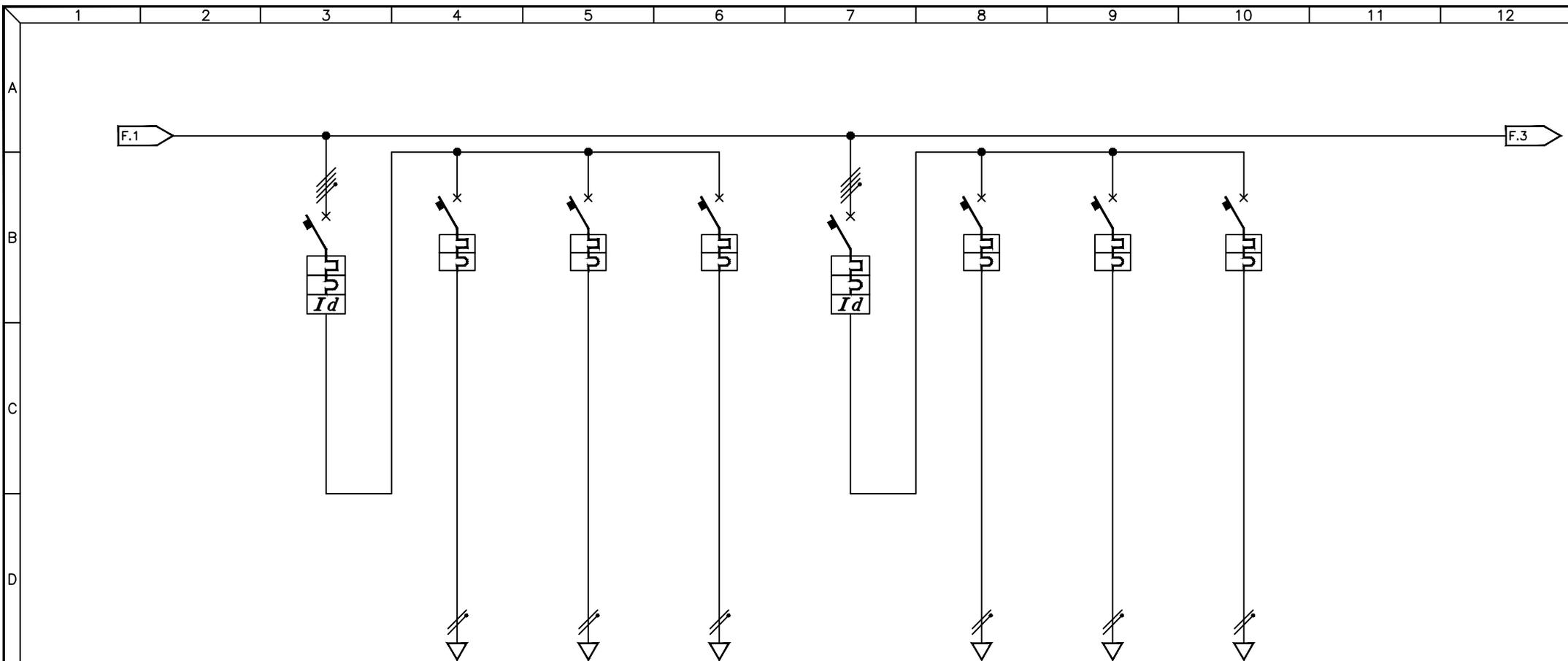
COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
QUADRO ILLUMINAZIONE CAMPO DA CALCIO VIA TAGLIAMENTO

SIGLA  
Q.149

DISEGNO  
EG027

FOGLIO  
1 | 5



UTENZA	DESCRIZIONE		TORRE FARO 3			TORRE FARO 3 ACC. A			TORRE FARO 3 ACC. B			TORRE FARO 3 ACC. C			TORRE FARO 4			TORRE FARO 4 ACC. A			TORRE FARO 4 ACC. B			TORRE FARO 4 ACC. C		
	Pn (kW)	In (A)																								
INTERRUTTORE	TIPO		SIEMENS 5SY6-C			SIEMENS 5SY6-C			SIEMENS 5SY6-C			SIEMENS 5SY6-C			SIEMENS 5SY6-C			SIEMENS 5SY6-C			SIEMENS 5SY6-C			SIEMENS 5SY6-C		
	N° Poli	In (A)	4P	63A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	4P	63A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A	2P	32A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	63A	6kA	32A	6kA	32A	6kA	32A	6kA	63A	6kA	32A	6kA	32A	6kA	32A	6kA	32A	6kA	32A	6kA	32A	6kA		
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.					0,3A	AC	IST.													
FUSIBILI	TIPO																									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																							
CONTATTORE	TIPO																									
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA																							
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																									
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																								
LINEA	LUNGHEZZA (m)																									
	TIPO					FG7(O)R			FG7(O)R			FG7(O)R			FG7(O)R			FG7(O)R			FG7(O)R					
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x10mmq			1x10mmq			1x10mmq			1x10mmq			1x10mmq			1x10mmq					
		N				1x10mmq			1x10mmq			1x10mmq			1x10mmq			1x10mmq			1x10mmq					
		PE																								

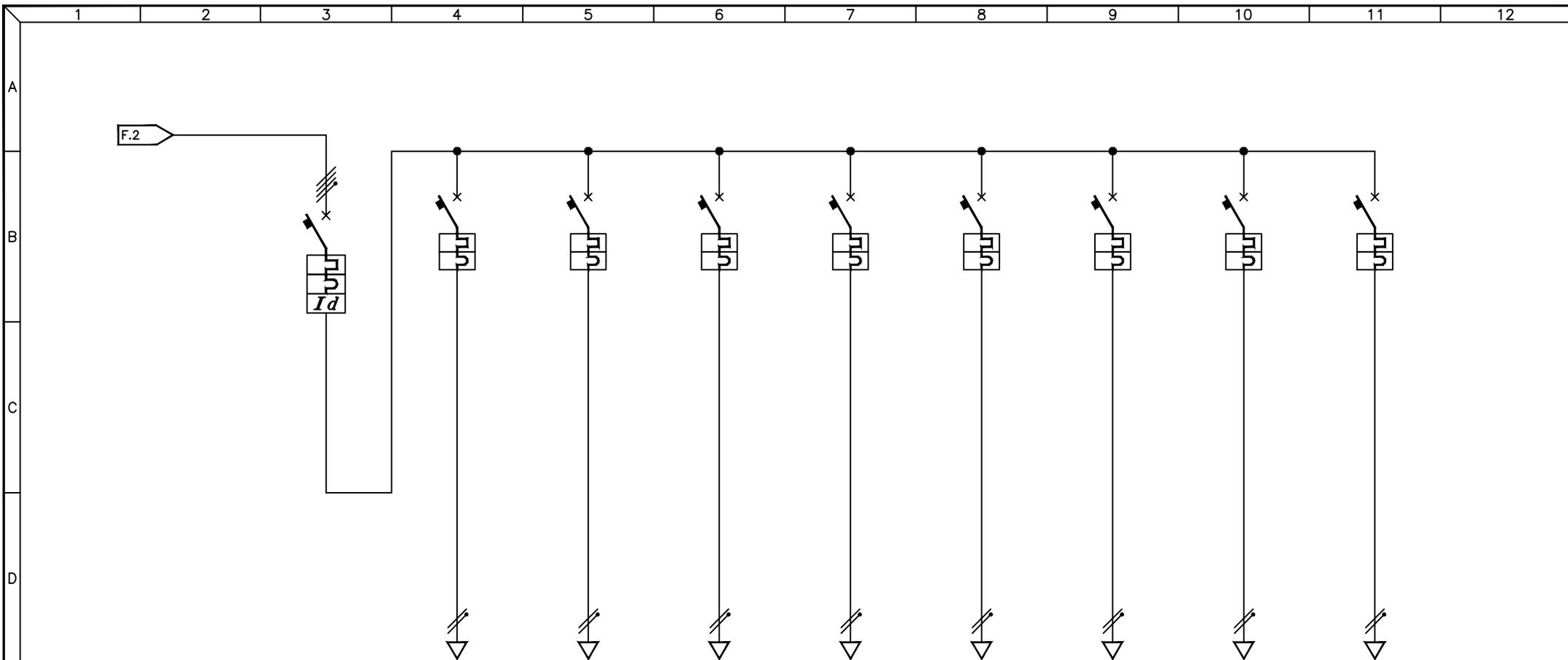
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
QUADRO ILLUMINAZIONE CAMPO DA CALCIO VIA TAGLIAMENTO

SIGLA  
Q.149  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO  
2 | DI 5



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE			TORRE FARO 5		TORRE FARO 5		TORRE FARO 6		TORRE FARO 6		TORRE FARO 7		TORRE FARO 7		TORRE FARO 8		TORRE FARO 8		
	Pn (kW)	In (A)	CAMPO ALLENAMENTO			ACC. A		ACC. B														
INTERRUTTORE	TIPO		SIEMENS 5SY6-C			SIEMENS 5SY6-C																
	N° Poli	In (A)	4P	32A	2P	16A	2P	16A														
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	32A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.																
FUSIBILI	TIPO																					
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																			
CONTATTORE	TIPO																					
	In (A)	CATEGORIA																				
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																					
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																				
LINEA	LUNGHEZZA (m)																					
	TIPO				FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R	
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq	
		N																				
		PE																				

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

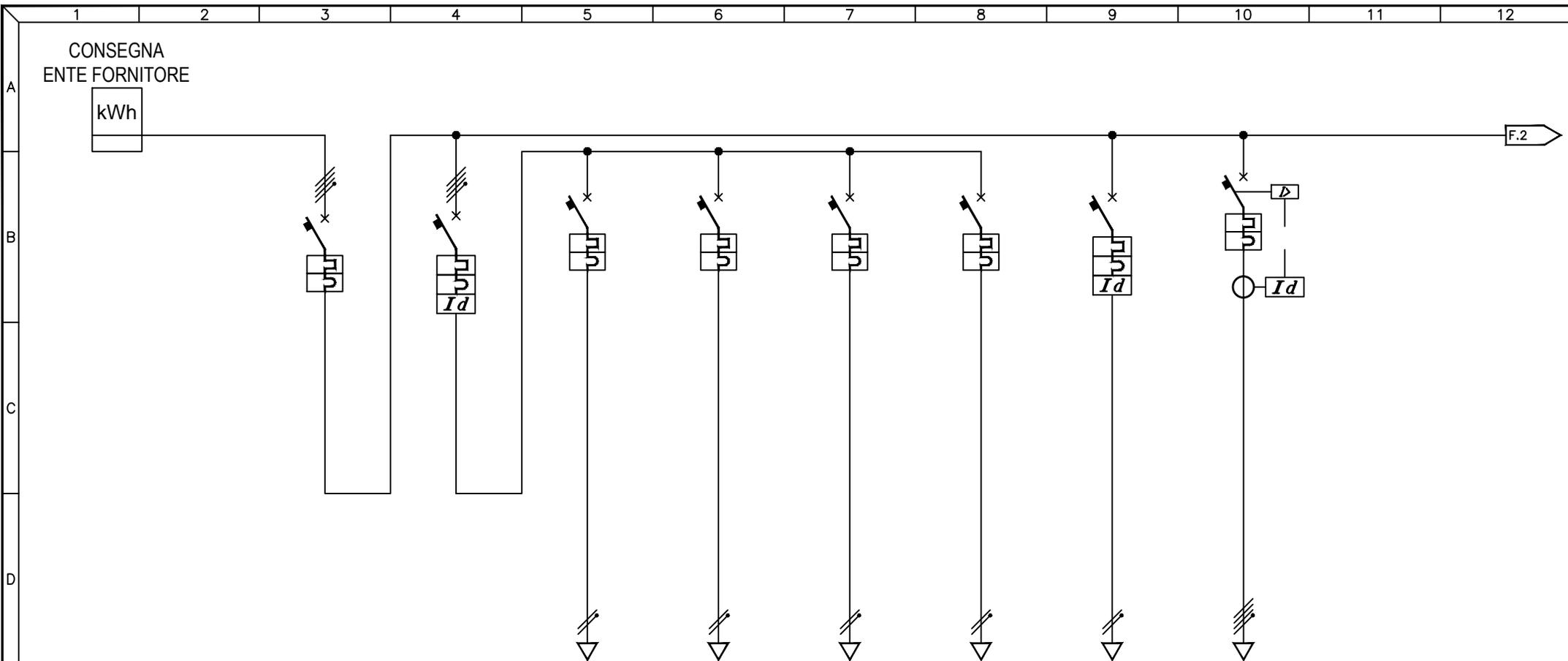
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
QUADRO ILLUMINAZIONE CAMPO DA CALCIO VIA TAGLIAMENTO

SIGLA  
Q.149

DISEGNO  
EG027

FUOGIO  
3 | DI 5



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE QUADRO		GENERALE ILLUMINAZIONE		PALO 1 PARCHEGGIO INTERNO		PALO 1 PARCHEGGIO ESTERNO		PALO 2 CAMPO BASKET		PALO 2 PARCHEGGIO INTERNO		APPARTAMENTO CUSTODE		GENERALE QE/A		
	Pn (kW)	In (A)																	
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S294 C125		ABB S254 C25+DDA64		ABB S251Na C10		ABB S251Na C10		ABB S251Na C10		ABB S251Na C10		ABB S252 C25+DDA62		ABB S294 C125+RD1		
	N° Poli	In (A)	4P	125A	4P	25A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A	1P+N	10A	2P	25A	4P	125A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	125A	10kA	25A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	25A	6kA	125A	10kA	
	Id (A)	Classe	t (s)			0,3A	AC	IST.							0,03A	AC	IST.	0,5A	AC
FUSIBILI	TIPO																		
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																
CONTATTORE	TIPO																		
	N° Poli																		
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																		
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																	
LINEA	LUNGHEZZA (m)																		
	TIPO						FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R					
	FORMAZIONE (mmq)	F					1x4mmq	1x4mmq	1x4mmq	1x4mmq	1x4mmq	1x4mmq	1x4mmq	1x4mmq					
		N					1x4mmq	1x4mmq	1x4mmq	1x4mmq	1x4mmq	1x4mmq	1x4mmq						
		PE																	

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

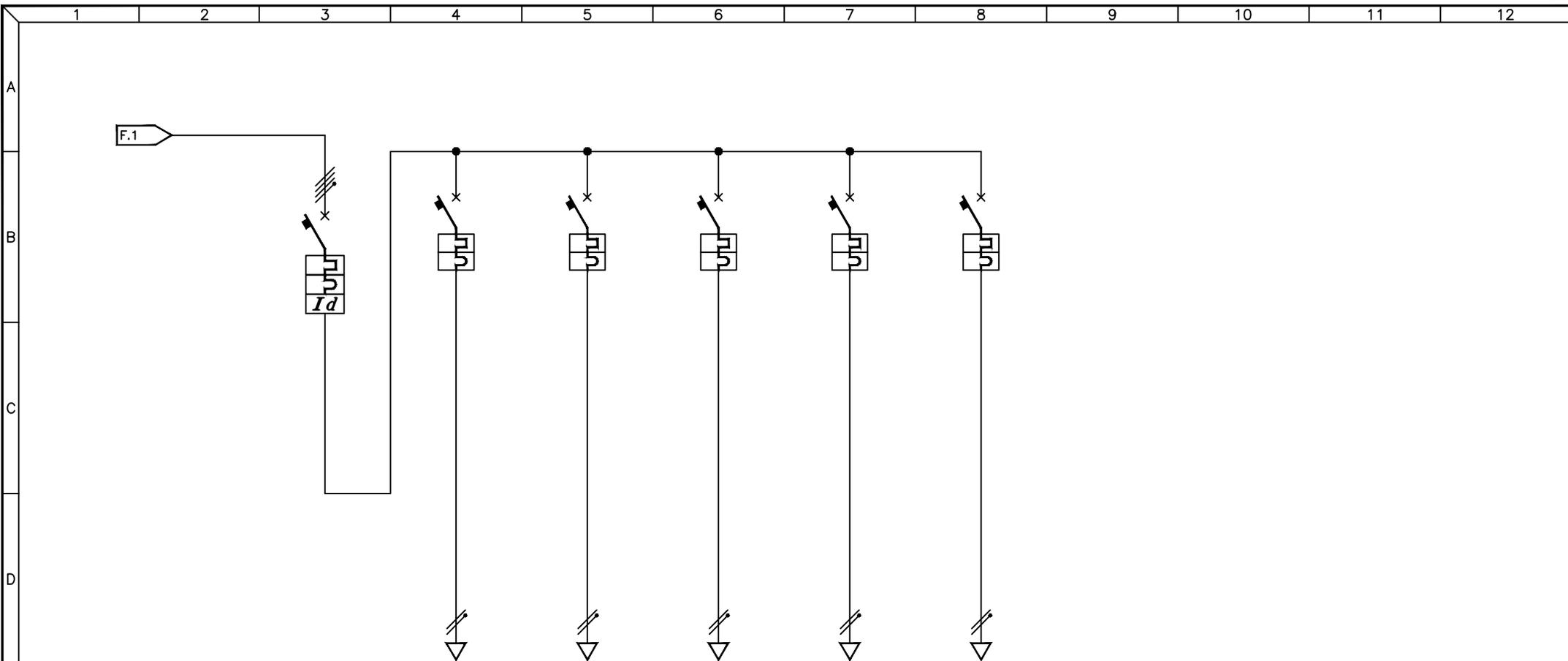
OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
SPOGLIATOI E IMPIANTI SPORTIVI VIA TAGLIAMENTO

SIGLA  
Q.149

DISEGNO  
EG027

FOLGIO  
4 | 5



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE LUCE 2			PALO 3 CAMPO ALL. CALCIO		PALO 3 CAMPO BASKET		PALO 4 CAMPO ALL. CALCIO		TORRE 4 CAMPO ALL. CALCIO		TORRE 4 CAMPO ALL. CALCIO		
	Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 C25+DDA64			ABB S252 C10		ABB S252 C10		ABB S252 C10		ABB S252 C10		ABB S252 B10		
	N° Poli	In (A)	4P	25A	2P	10A	2P	10A	2P	10A	2P	10A	2P	10A	2P	10A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA
	Id (A)	Classe	t (s)	0,03A	AC	IST.										
FUSIBILI	TIPO															
	N° Poli	In (A)	Ith (A)													
CONTATTORE	TIPO															
	In (A)	CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)														
LINEA	LUNGHEZZA (m)															
	TIPO				FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R		FG7(O)R	
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x4mmq		1x4mmq		1x4mmq		1x4mmq		1x4mmq		1x4mmq	
		N														
		PE														

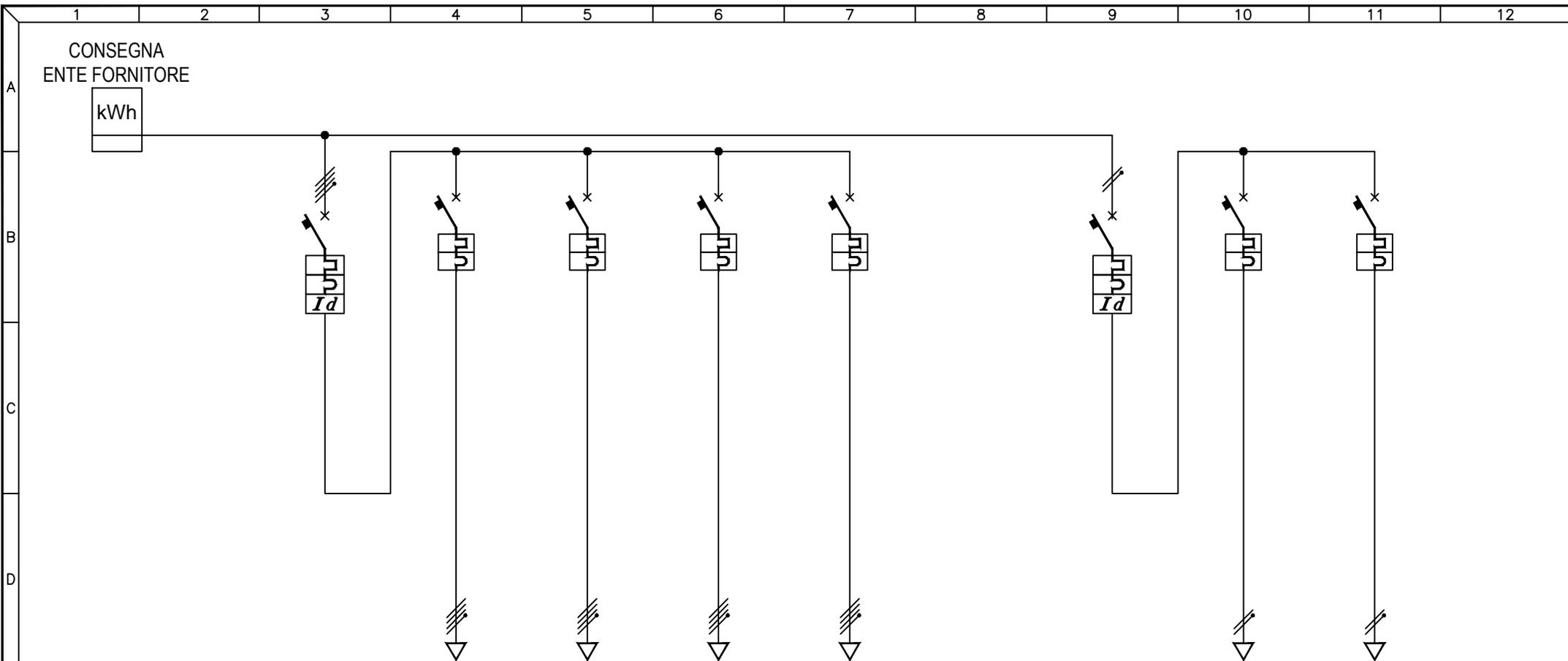
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
 SPOGLIATOI E IMPIANTI SPORTIVI VIA TAGLIAMENTO

SIGLA  
 Q.149  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGLIO 5 di 5



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE CAMPO CALCETTO			PALO 1		PALO 2		PALO 3		PALO 4		GENERALE BEACH VOLLEY			PALO 1 PARCHEGGIO INTERNO		PALO 1 PARCHEGGIO ESTERNO	
	Pn (kW)	In (A)																		
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 C25+DDA64			ABB S254 C10		ABB DS652 C25			ABB S941N C10		GE HA451N C10							
	N° Poli	In (A)	4P	25A	4P	10A	4P	10A	4P	10A	4P	10A	2P	25A	1P+N	10A	1P+N	10A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	10A	6kA	25A	6kA	10A	4,5kA	10A	4,5kA		
	Id (A)	Classe	t (s)	0,03A	AC	IST.							0,03A	AC	IST.					
FUSIBILI	TIPO																			
CONTATTORE	N° Poli	In (A)	Ith (A)																	
	TIPO	N° Poli																		
RELE' TERMICO / AVVIATORE	In (A)	CATEGORIA																		
	TIPO																			
LINEA	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																		
	LUNGHEZZA (m)																			
	TIPO																			
LINEA	FORMAZIONE (mmq)	F																		
		N																		
		PE																		

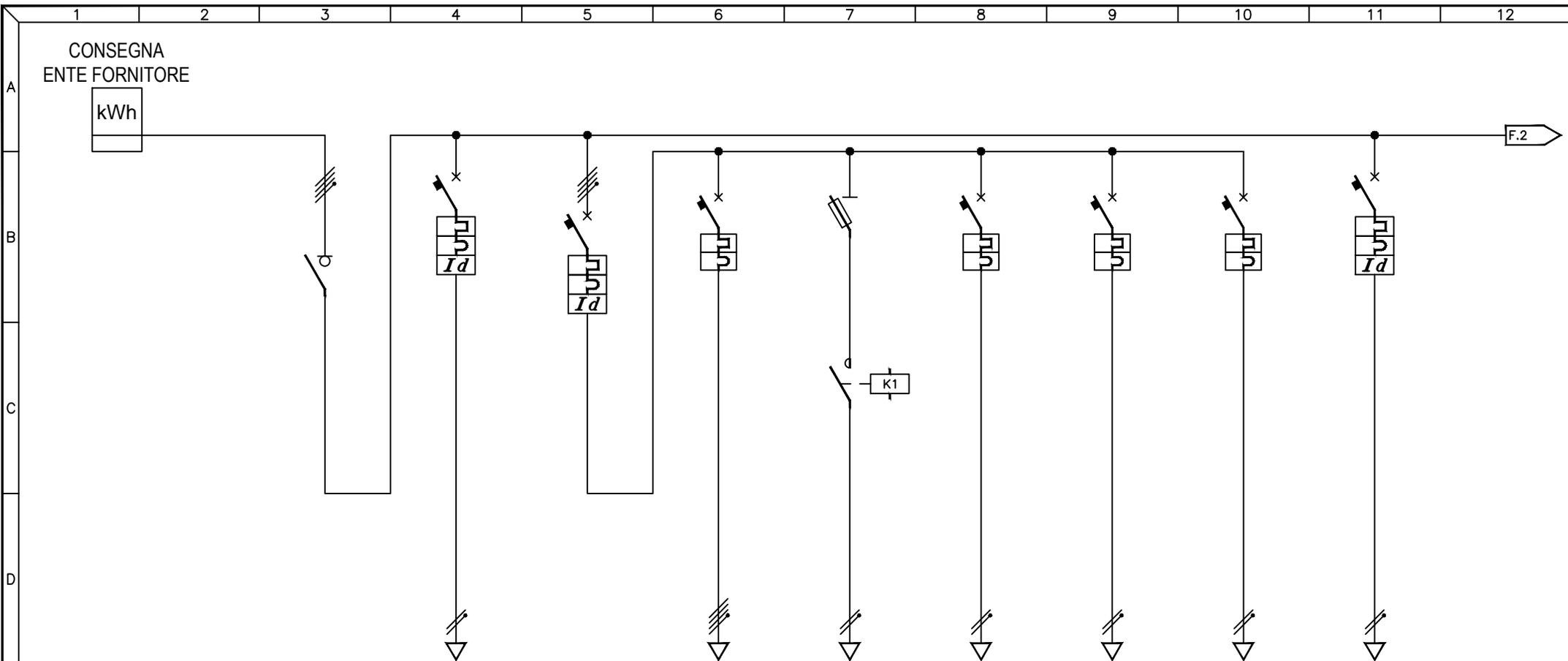
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
IMPINATO SPORTIVO PIAZZALE COLLODI

SIGLA  
Q.150  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO  
1 | DI | 1



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE QUADRO		ALIMENTAZIONE CASSETTA LEGNO			GENERALE F.M.			BOILER ELETTRICO		COMANDO BOILER		F.M. TITOLARI		F.M. WC		F.M. RISERVE		LUCE TITOLARI	
	Pn (kW)	In (A)																					
INTERRUTTORE	TIPO			MG I		MG C40N C16			MG C40N C25+ID 40A			MG C60N C20		MG C40N C16		MG C40N C16		MG C40N C16		MG DPN VIGI C10			
	N° Poli	In (A)		4P	100A	1P+N	16A	4P	25A	4P	20A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	1P+N	10A				
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		16A	6kA	25A	6kA	20A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	10A	6kA	10A	6kA				
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)	0,03A AC IST.			0,03A AC IST.											0,03A AC IST.					
	TIPO									MG STI 10,3X38													
	N° Poli	In (A)	Ith (A)							1P+N	8A												
CONTATTORE	TIPO									ESB 40-40		4NA											
	In (A)	CATEGORIA								40A													
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																						
LINEA	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)																				
	LUNGHEZZA (m)																						
	TIPO																						
LINEA	FORMAZIONE (mmq)		F																				
			N																				
			PE																				

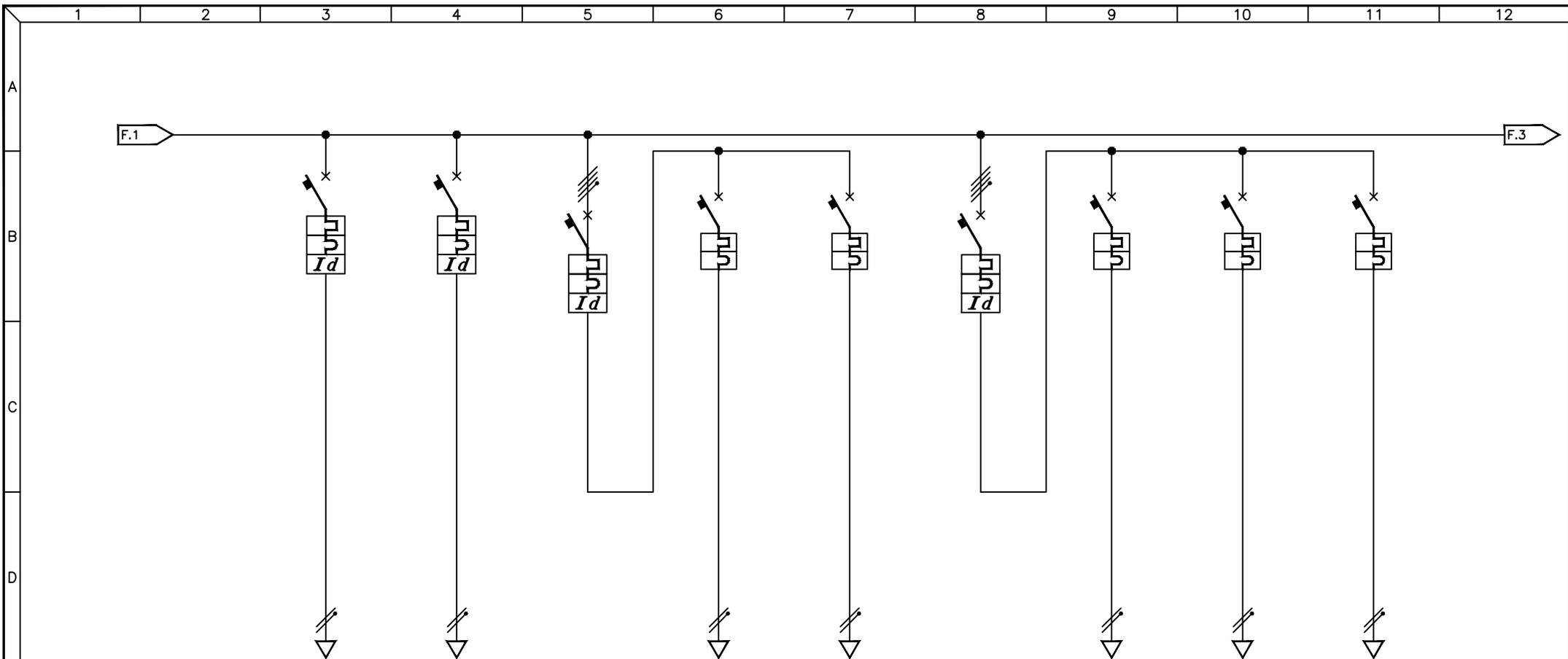
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
IMPIANTO SPORTIVO VIA NATTA

SIGLA  
Q.151  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 1 | DI 4



UTENZA	DESCRIZIONE		LUCE WC			LUCE RISERVE			PALO 1 ACC 1-2			ACC 1			ACC 2			PALO 2 ACC 3-4-5			ACC 3			ACC 4			ACC 5		
	Pn (kW)	In (A)																											
INTERRUTTORE	TIPO		MG DPN VIGI C10			MG DPN VIGI C10			MG C40N+VIGI C40			MG C60N C16			MG C60N C16			MG C40N+VIGI C40			MG C60N			MG C60N			MG C60N		
	N° Poli	In (A)	1P+N	10A	10A	10A	10A	4P	20A	1P+N	16A	1P+N	16A	4P	20A	1P+N	16A	1P+N	16A	1P+N	16A	1P+N	16A	1P+N	16A	1P+N	16A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	10A	6kA	10A	6kA	20A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	20A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA			
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)	0,03A	AC	IST.	0,03A	AC	IST.	0,03A	AC	IST.																	
	TIPO																												
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																										
CONTATTORE	TIPO																												
	In (A)	CATEGORIA																											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																												
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																											
LINEA	LUNGHEZZA (m)																												
	TIPO																												
	FORMAZIONE (mmq)	F																											

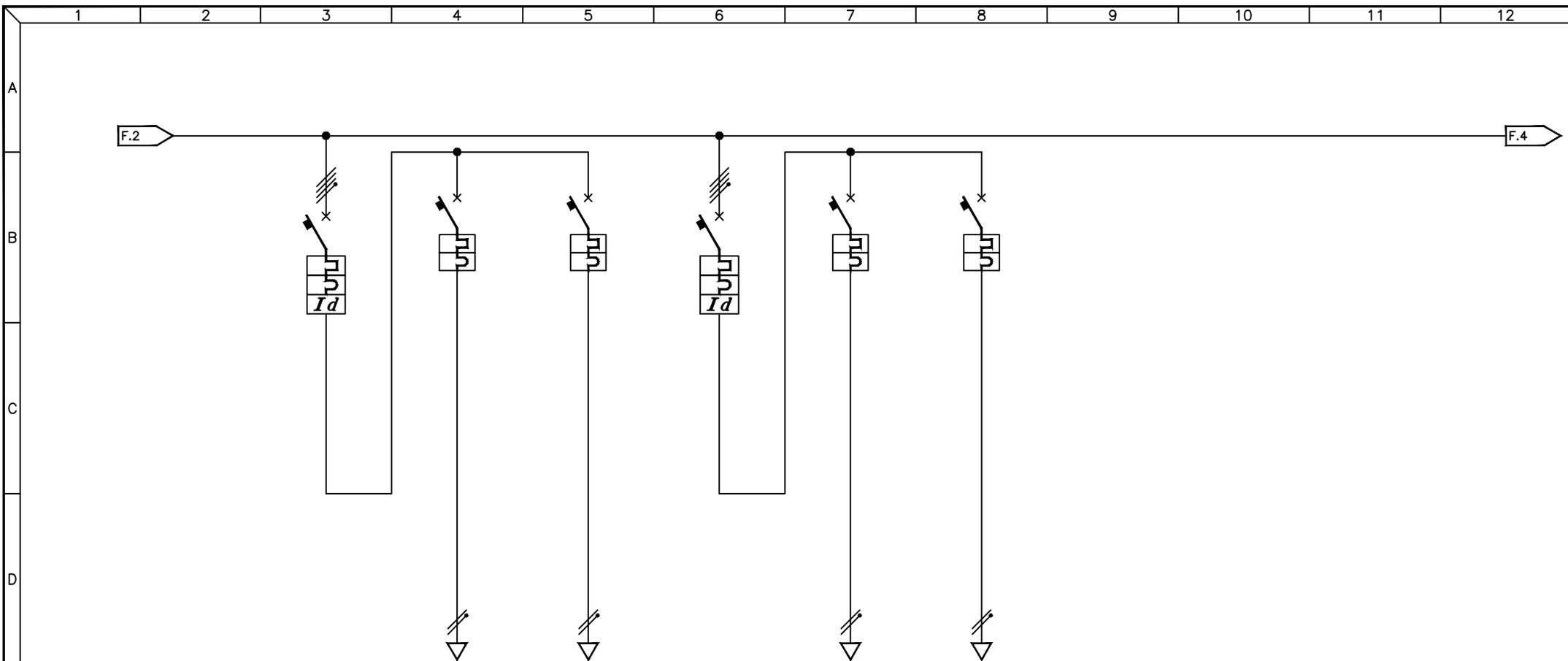
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
IMPIANTO SPORTIVO VIA NATTA

SIGLA  
Q.151  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO  
2 | DI 4



UTENZA	DESCRIZIONE		PALO 3 ACC 6-7			ACC 6		ACC 7		PALO 4 ACC 8-9		ACC 8		ACC 9		
	Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO		MG C40N+VIGI C40			MG C60N B16		MG C60N B16		MG C40N+VIGI C40		MG C60N		MG C60N		
	N° Poli	In (A)	4P	20A	1P+N	16A	1P+N	16A	4P	20A	1P+N	16A	1P+N	16A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	20A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	20A	6kA	16A	6kA	16A	6kA		
	Id (A)	Classe	t (s)	0,03A	AC	IST.				0,03A	AC	IST.				
FUSIBILI	TIPO															
	N° Poli	In (A)	Ith (A)													
CONTATTORE	TIPO		N° Poli													
	In (A)	CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)														
LINEA	LUNGHEZZA (m)															
	TIPO															
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE														

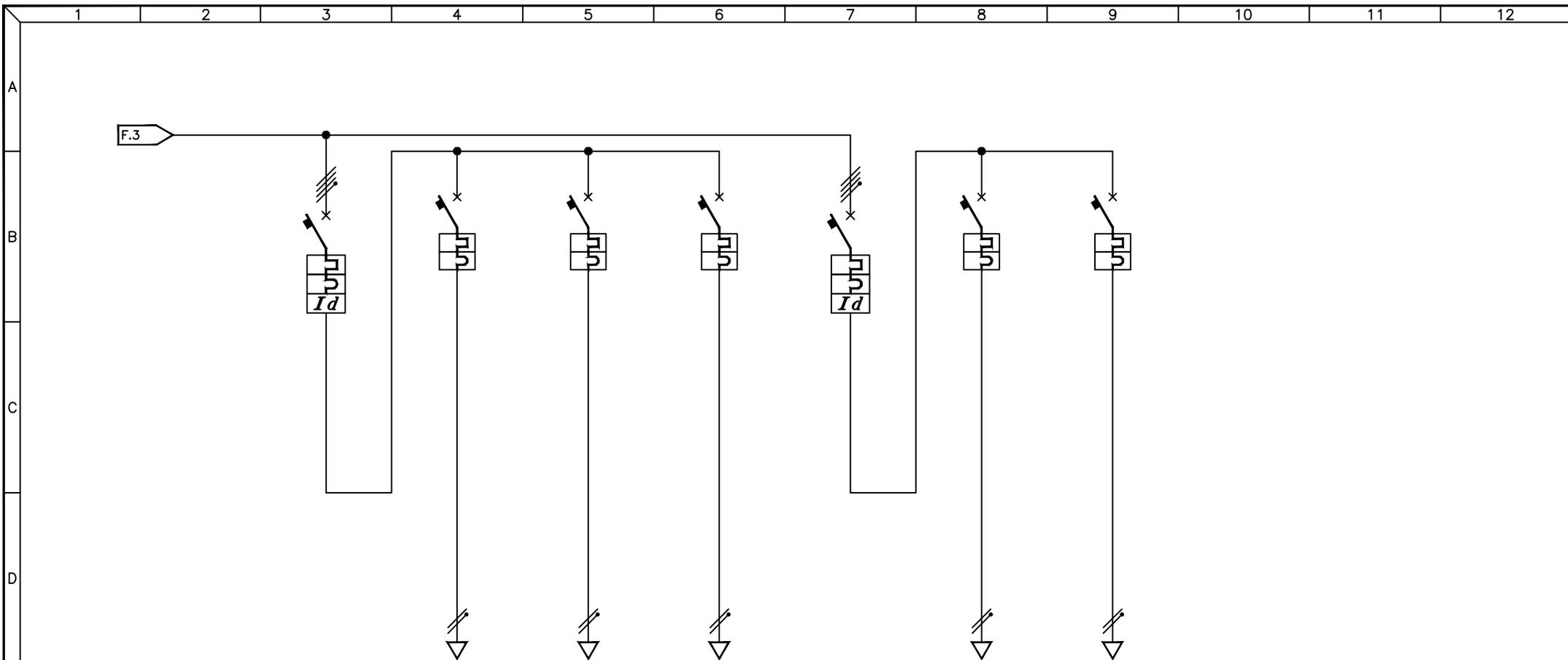
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
IMPIANTO SPORTIVO VIA NATTA

SIGLA  
Q.151  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 3 | DI 4



UTENZA	DESCRIZIONE		PALO 5 ACC 10-11-12			ACC 10		ACC 11		ACC 12		PALO 6 ACC 13-14		ACC 13		ACC 14	
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO		MG C40N+VIGI C40			MG C60N B16		MG C60N B16		MG C60N B16		MG C40N+VIGI C40		MG C60N B16		MG C60N B16	
	N° Poli	In (A)	4P	20A	1P+N	16A	1P+N	16A	1P+N	16A	4P	20A	1P+N	16A	1P+N	16A	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	20A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	20A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	6kA
	Id (A)	Classe	t (s)	0,03A	AC	IST.					0,03A	AC	IST.				
FUSIBILI	TIPO																
	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
CONTATTORE	TIPO																
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO																
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE															

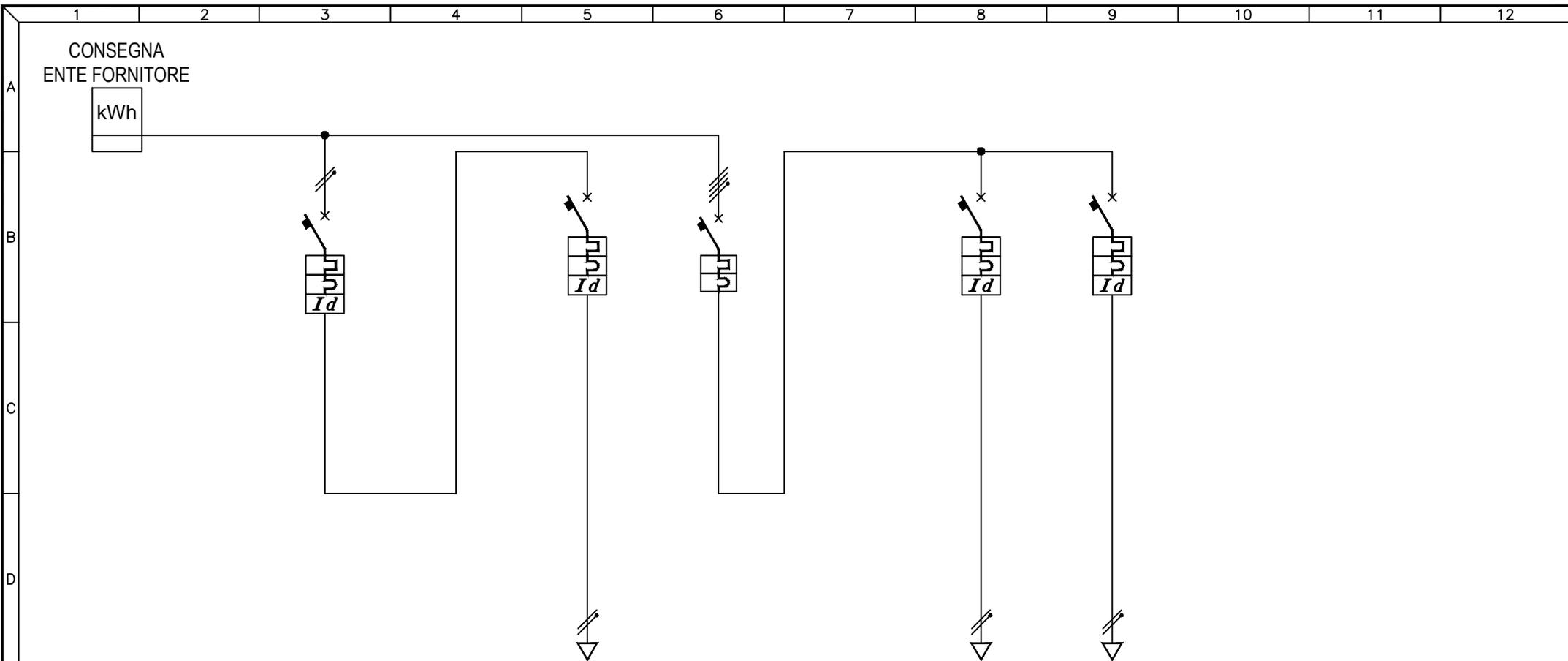
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
IMPIANTO SPORTIVO VIA NATTA

SIGLA  
Q.151  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 4 | DI 4



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE SPOGLIATOI			SPOGLIATOI			GENERALE CAMPI			FARI CAMPO A			FARI CAMPO B		
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO		MG C60N C20			ABB S252 C16+F364			MG C60N C40			ABB S252 C16+F362			ABB S252 C16+F362		
	N° Poli	In (A)	2P	20A		2P	16A	4P	40A		2P	16A	2P	16A			
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	20A	6kA		16A	6kA	40A	6kA		16A	6kA	16A	6kA			
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.	0,03A	AC	IST.				0,03A	AC	IST.	0,03A	AC
FUSIBILI	TIPO																
CONTATTORE	N° Poli	In (A)	Ith (A)														
	TIPO	N° Poli															
RELE' TERMICO / AVVIATORE	In (A)	CATEGORIA															
	TIPO																
LINEA	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO																
LINEA	FORMAZIONE (mmq)	F															
		N															
		PE															

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

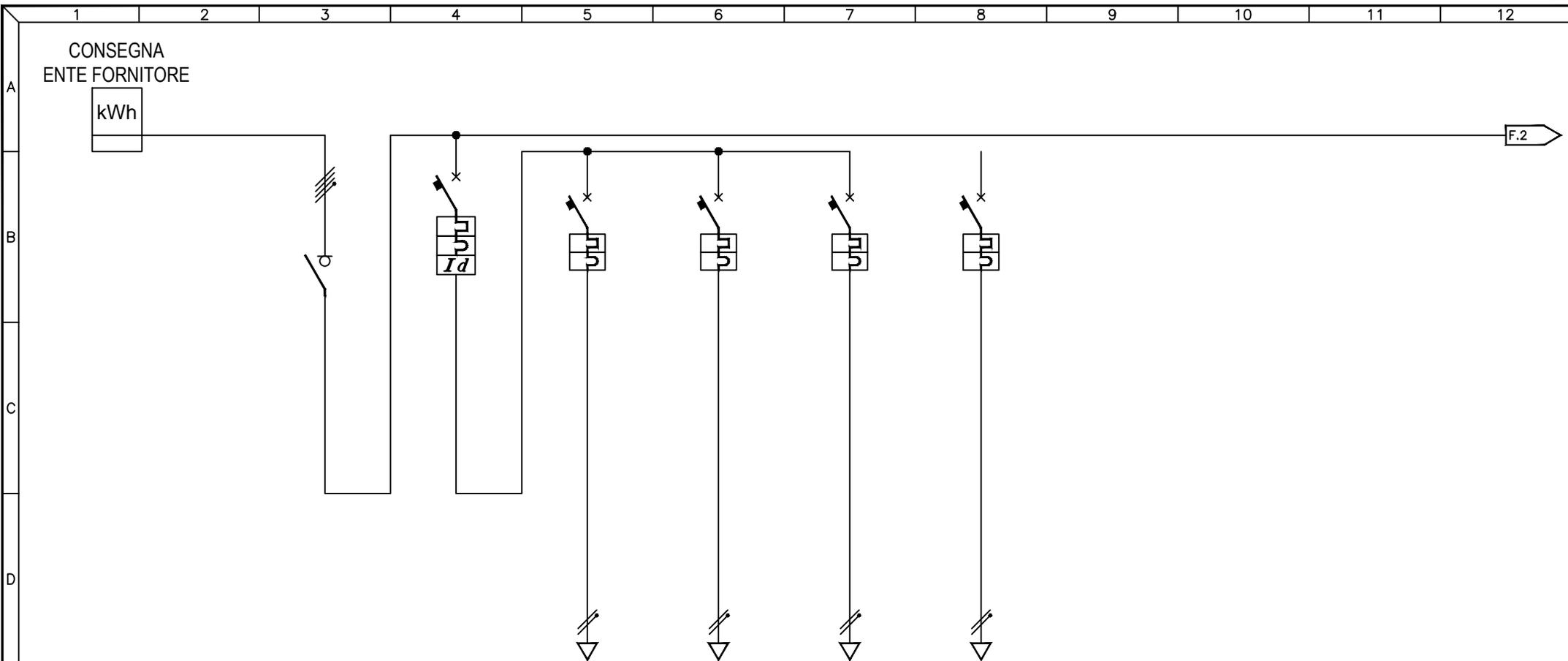
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
IMPIANTI SPORTIVI LOCALITA' VAL DI MOLINO

SIGLA	Q.152
DISEGNO	EG027
FOGLIO	1   DI 1



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE QUADRO		GENERALE LUCE E FM PIANO PRIMO		LUCE SPOGLIATOI PIANO PRIMO		FM SPOGLIATOI PIANO PRIMO		AUSILIARI SUONERIA		SERVIZIO BAR		
	Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO	ABB E274			ABB S254 C25+DDA64		ABB S252 C10		ABB S252 C16		ABB S252 C10		ABB S252 C16			
	N° Poli	In (A)			4P	63A	4P	25A	2P	10A	2P	16A	2P	16A	2P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)			25A		6kA		10A		10kA		16A		10kA	
	Id (A)	Classe	t (s)		0,03A		AC	IST.								
FUSIBILI	TIPO															
	N° Poli	In (A)	Ith (A)													
CONTATTORE	TIPO															
	N° Poli															
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)													
LINEA	LUNGHEZZA (m)															
	TIPO															
	FORMAZIONE (mmq)		F													
		N														
		PE														

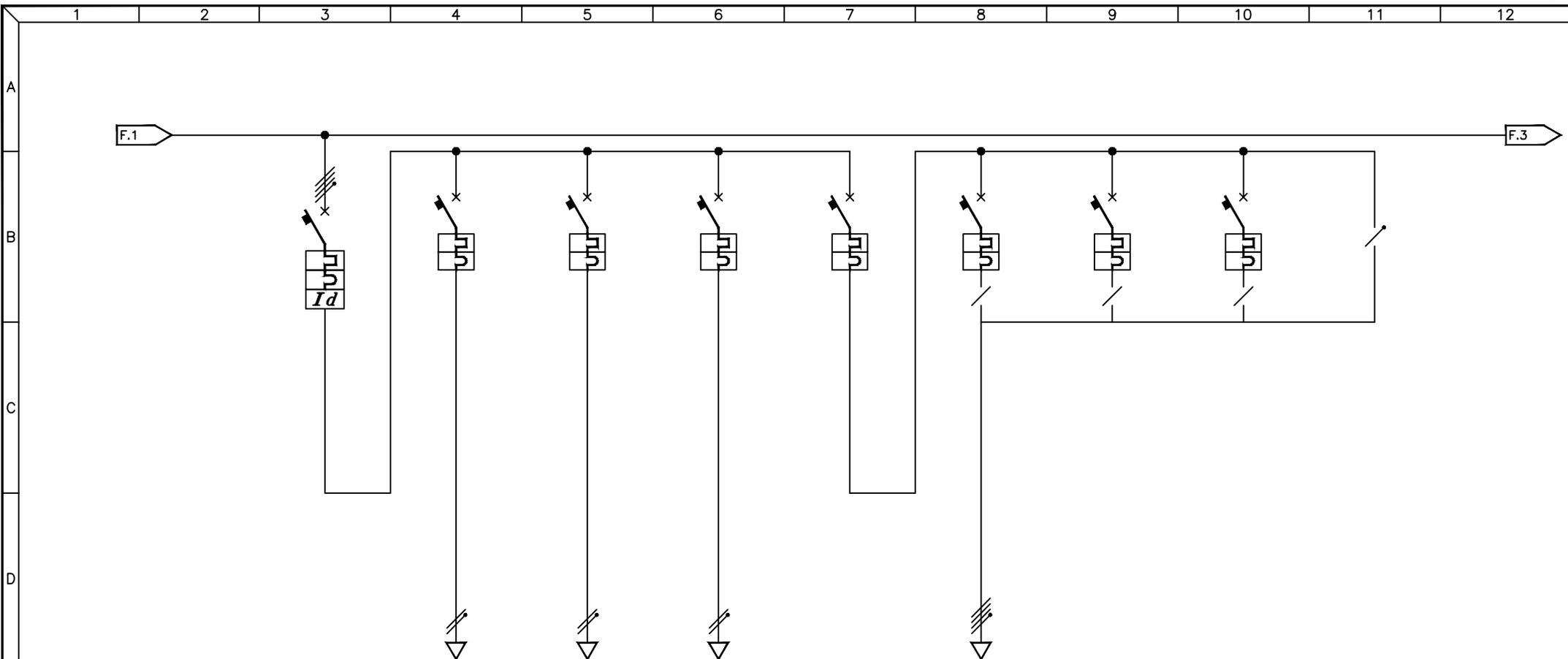
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Volo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
IMPIANTO SPORTIVO LOCALITA' SANT'URBANO

SIGLA  
Q.153  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 1 | DI 3



UTENZA	DESCRIZIONE			QUADRO GENERALE PIANO TERRA			FARO 1	FARO 2	FARO 3	GENERALE FARI 4-5-6			FARO 4	FARO 5	FARO 6				
	Pn (kW)	In (A)																	
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S254 C50+DDA64															
	N° Poli	In (A)		4P	50A	2P	16A	2P	16A	2P	16A	4P	25A	1P	16A	1P	16A	1P	16A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		50A	10kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	25A	6kA	16A	6kA	16A	6kA	16A	6kA
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.													
	TIPO																		
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																
CONTATTORE	TIPO		N° Poli																
	In (A)		CATEGORIA																
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																		
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)																
LINEA	LUNGHEZZA (m)																		
	TIPO																		
	FORMAZIONE (mmq)		F																

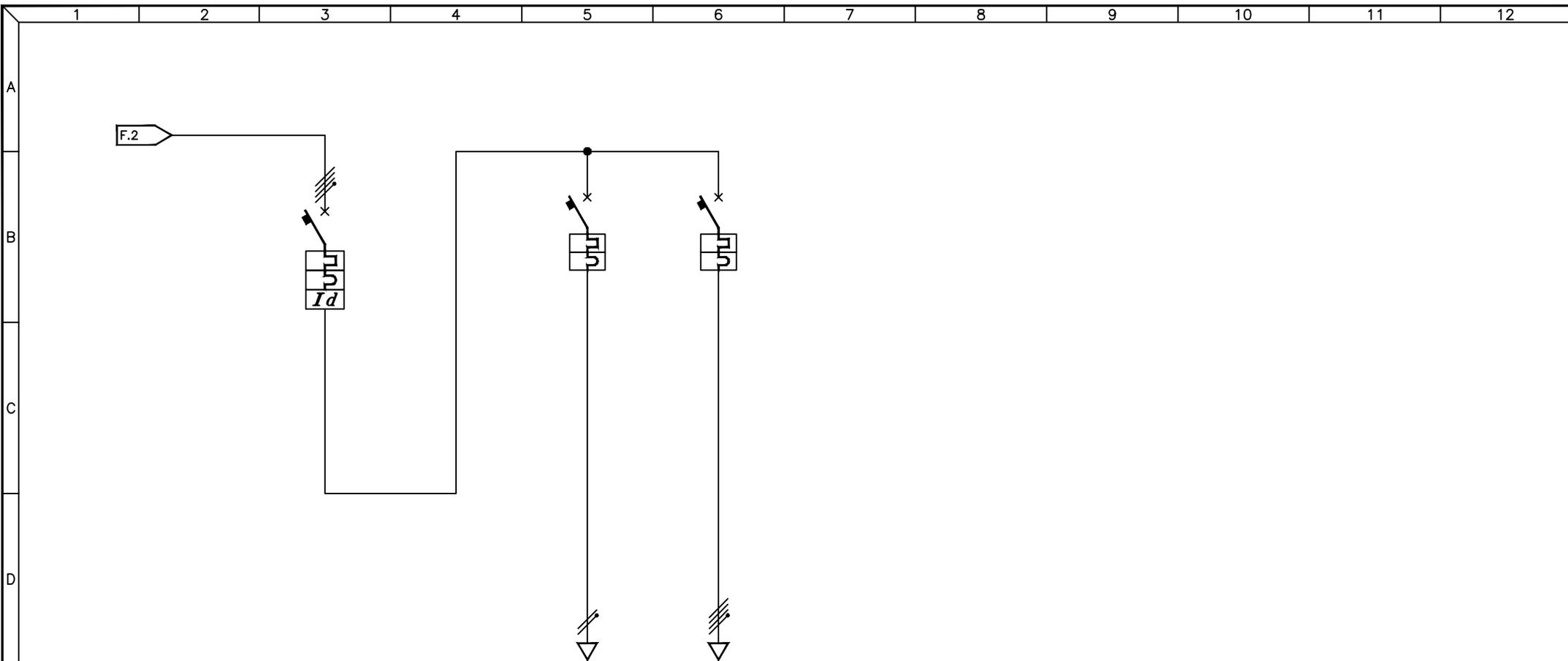
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 371115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
IMPIANTO SPORTIVO LOCALITA' SANT'URBANO

SIGLA  
Q.153  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO  
2 | DI 3



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE POMPE			POMPE FOGNATURA			AUSILIARI ALLARMI POMPE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S254 C16+DDA64			ABB S253 C16			ABB S252 C6		
	N° Poli	In (A)		4P	16A		3P	16A	2P	6A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		16A	6kA		16A	6kA	6A	6kA		
	Id (A)	Classe	t (s)	0,03A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO											
	N° Poli	In (A)	Ith (A)									
CONTATTORE	TIPO		N° Poli									
	In (A)		CATEGORIA									
RELE' TERMICO	TIPO											
/ AVVIATORE	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)											
	TIPO											
	FORMAZIONE (mmq)	F										
		N										
		PE										

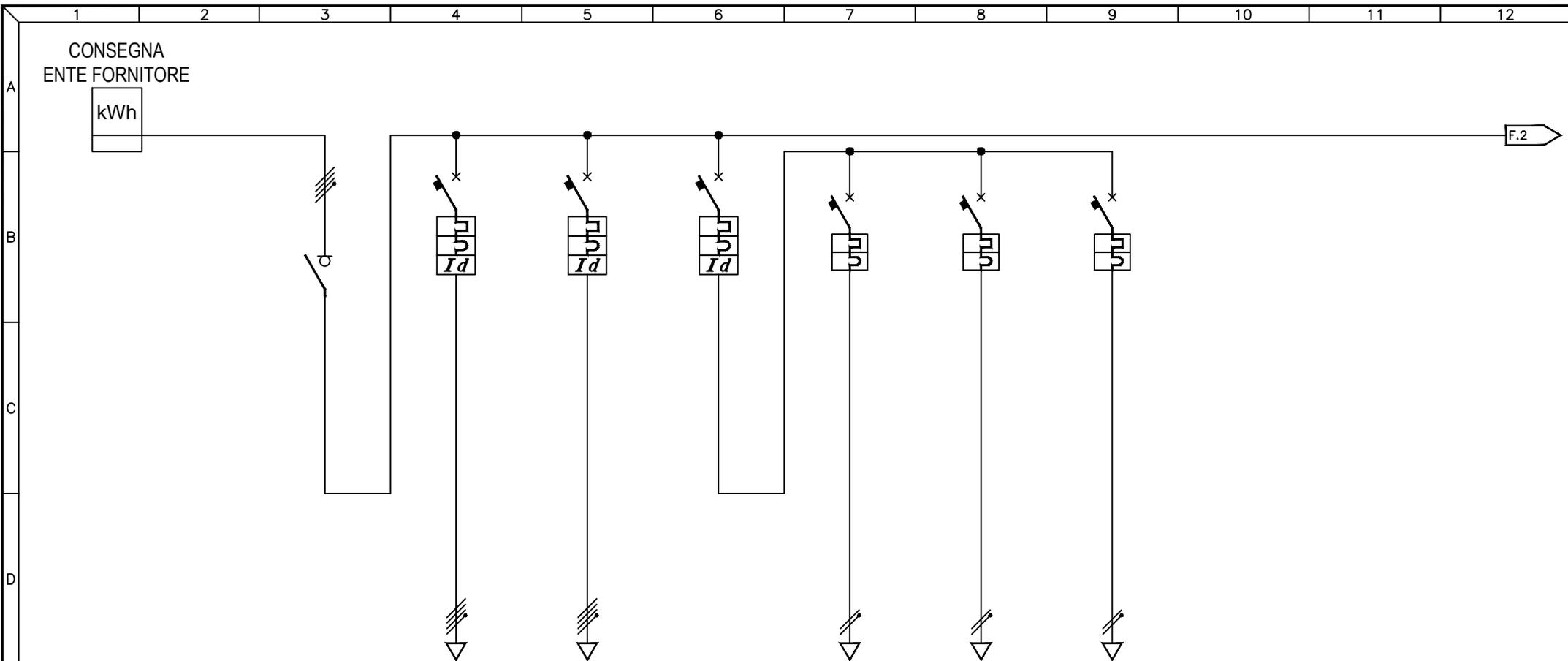
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI**®  
 NECSI srl a socio unico  
 Societa' di ingegneria  
 Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
 tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
 info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
 VIA ROMA, 5  
 - PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
 TITOLO  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
 IMPIANTO SPORTIVO LOCALITA' SANT'URBANO

SIGLA  
 Q.153  
 DISEGNO  
 EG027  
 FOGGIO  
 3 | DI 3



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE QUADRO		PRESA 63A		GENERALE PRESE			GENERALE LUCI			FARI 1		FARI 2		FARI 3	
	Pn (kW)	In (A)																	
INTERRUTTORE	TIPO	ABB E274 100			ABB S254 C63+DDA64		MG C60N C25+VIGI C60			MG C60N C16+VIGI C60			MG C60a C10		MG C60a C10		MG C60a C10		
	N° Poli	In (A)		4P	100A	4P	63A	4P	25A	4P	16A	2P	10A	2P	10A	2P	10A	2P	10A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)				63A	6kA	25A	6kA	16A	6kA	10A	4,5kA	10A	4,5kA	10A	4,5kA	10A	4,5kA
	Id (A)	Classe	t (s)				0,03A	AC	IST.	0,03A	AC	IST.							
FUSIBILI	TIPO																		
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																
CONTATTORE	TIPO																		
	In (A)	CATEGORIA																	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																		
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																	
LINEA	LUNGHEZZA (m)																		
	TIPO																		
	FORMAZIONE (mmq)	F																	
			N																
			PE																

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

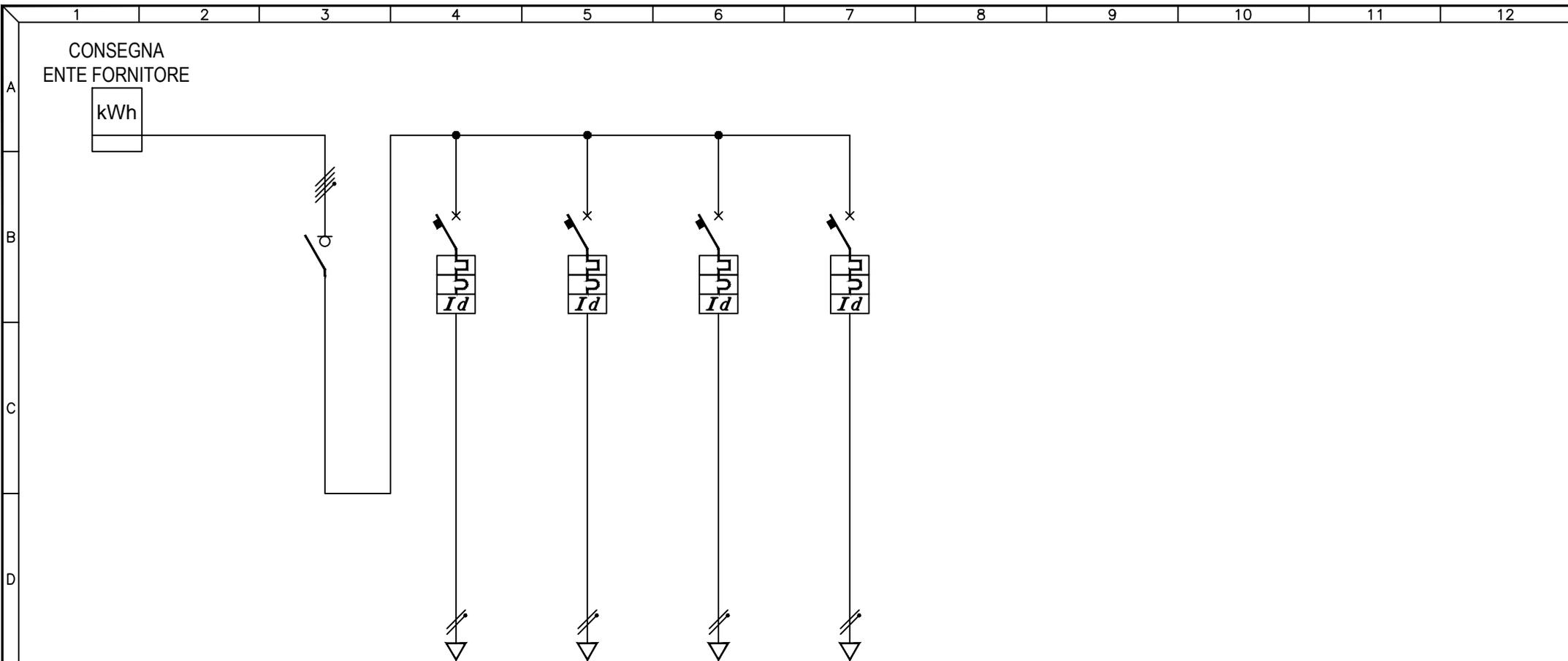
COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

IMPIANTO SPORTIVO LOCALITA' SANT'URBANO-PIATTAFORMA

SIGLA	Q.154
DISEGNO	EG027
FOGLIO	1   DI 1



UTENZA	DESCRIZIONE		GENERALE		ALIM. QUADRO TORRE FARO 1		ALIM. QUADRO TORRE FARO 2		ALIM. QUADRO TORRE FARO 3		ALIM. QUADRO TORRE FARO 4							
	Pn (kW)	In (A)																
INTERRUTTORE	TIPO		ABB		ABB S202 C25+DDA202		ABB S202 C25+DDA202		ABB S202 C25+DDA202		ABB S202 C25+DDA202							
	N° Poli	In (A)			2P	25A	2P	25A	2P	25A	2P	25A						
	Ith (A)	P.d.I. (kA)			25A	6kA	25A	6kA	25A	6kA	25A	6kA						
	Id (A)	Classe	t (s)			0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.	0,3A	AC	IST.	
FUSIBILI	TIPO																	
	N° Poli	In (A)	Ith (A)															
CONTATTORE	TIPO																	
	In (A)	CATEGORIA																
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																	
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																
LINEA	LUNGHEZZA (m)																	
	TIPO																	
	FORMAZIONE (mmq)	F																
			N															
			PE															

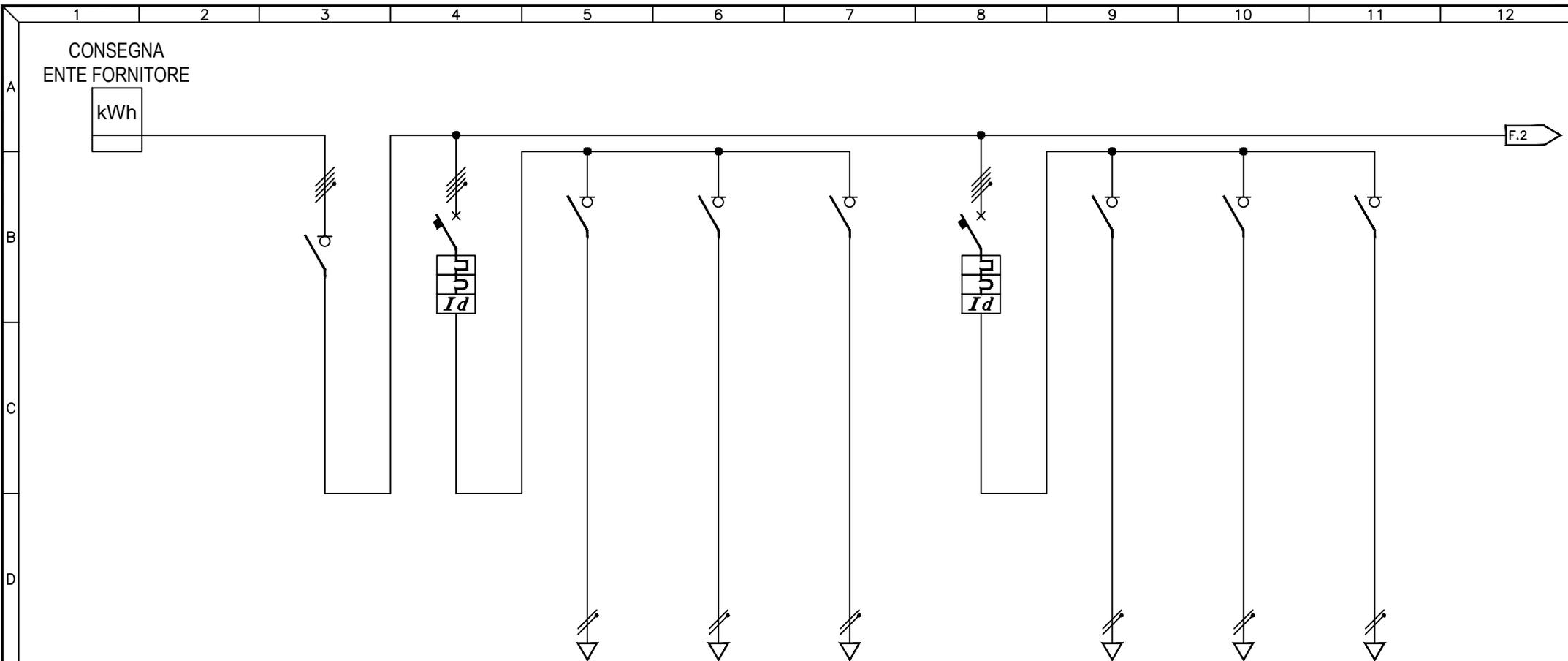
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
IMPIANTI SPORTIVI NUOVI LOCALITA' SAN PIETRO

SIGLA  
Q.155  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 1 | DI 1



UTENZA	DESCRIZIONE			GENERALE			FARI CAMPO GRANDE PALO 1			FARO 1			FARO 2			FARO 3			FARI CAMPO GRANDE PALO 2			FARO 1			FARO 2			FARO 3		
	Pn (kW)	In (A)																												
INTERRUTTORE	TIPO			ABB			ABB S254 B32+DDA64			ABB E241			ABB E241			ABB E241			ABB S254 B32+DDA64			ABB E241			ABB E241			ABB E241		
	N° Poli	In (A)					4P 32A			1P+N 32A			1P+N 32A			1P+N 32A			4P 32A			1P+N 32A			1P+N 32A			1P+N 32A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)					32A 6kA			32A			32A			32A			32A 6kA			32A			32A			32A		
	Id (A)	Classe	t (s)				0,03A AC IST.												0,03A AC IST.											
FUSIBILI	TIPO																													
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																											
CONTATTORE	TIPO																													
	In (A)	CATEGORIA																												
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																													
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																												
LINEA	LUNGHEZZA (m)																													
	TIPO																													
	FORMAZIONE (mmq)	F																												

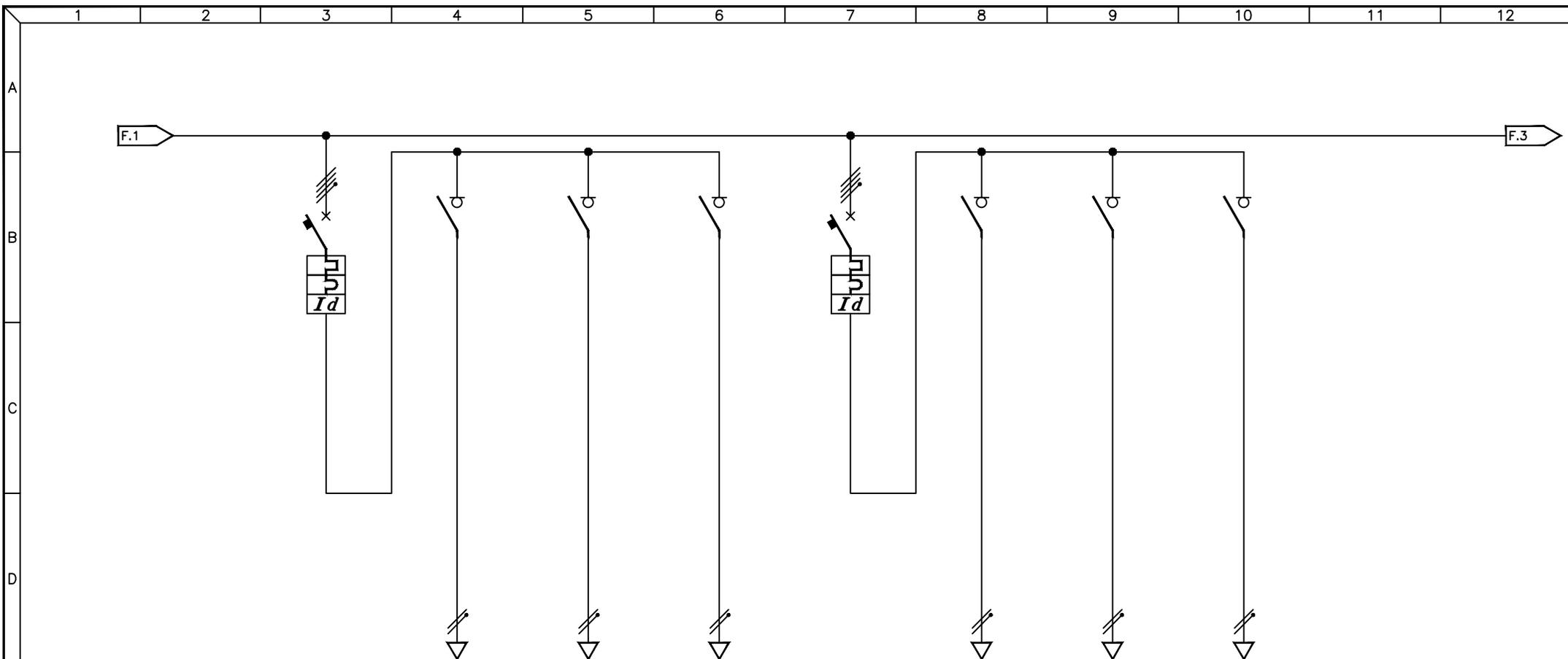
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
IMPIANTI SPORTIVI VECCHI LOCALITA' SAN PIETRO

SIGLA  
Q.156  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 1 | DI 4



UTENZA	DESCRIZIONE		FARI CAMPO GRANDE PALO 3			FARO 1	FARO 2	FARO 3	FARI CAMPO GRANDE PALO 4			FARO 1	FARO 2	FARO 3		
	Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 B32+DDA64			ABB E241			ABB E241			ABB E241				
	N° Poli	In (A)	4P	32A	1P+N	32A	1P+N	32A	1P+N	32A	4P	32A	1P+N	32A	1P+N	32A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	32A	6kA	32A	32A	32A	32A	32A	32A	32A	6kA	32A	32A	32A	32A
	Id (A)	Classe	t (s)	0,03A	AC	IST.					0,03A	AC	IST.			
FUSIBILI	TIPO															
	N° Poli	In (A)	Ith (A)													
CONTATTORE	TIPO															
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA													
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)														
LINEA	LUNGHEZZA (m)															
	TIPO															
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE														

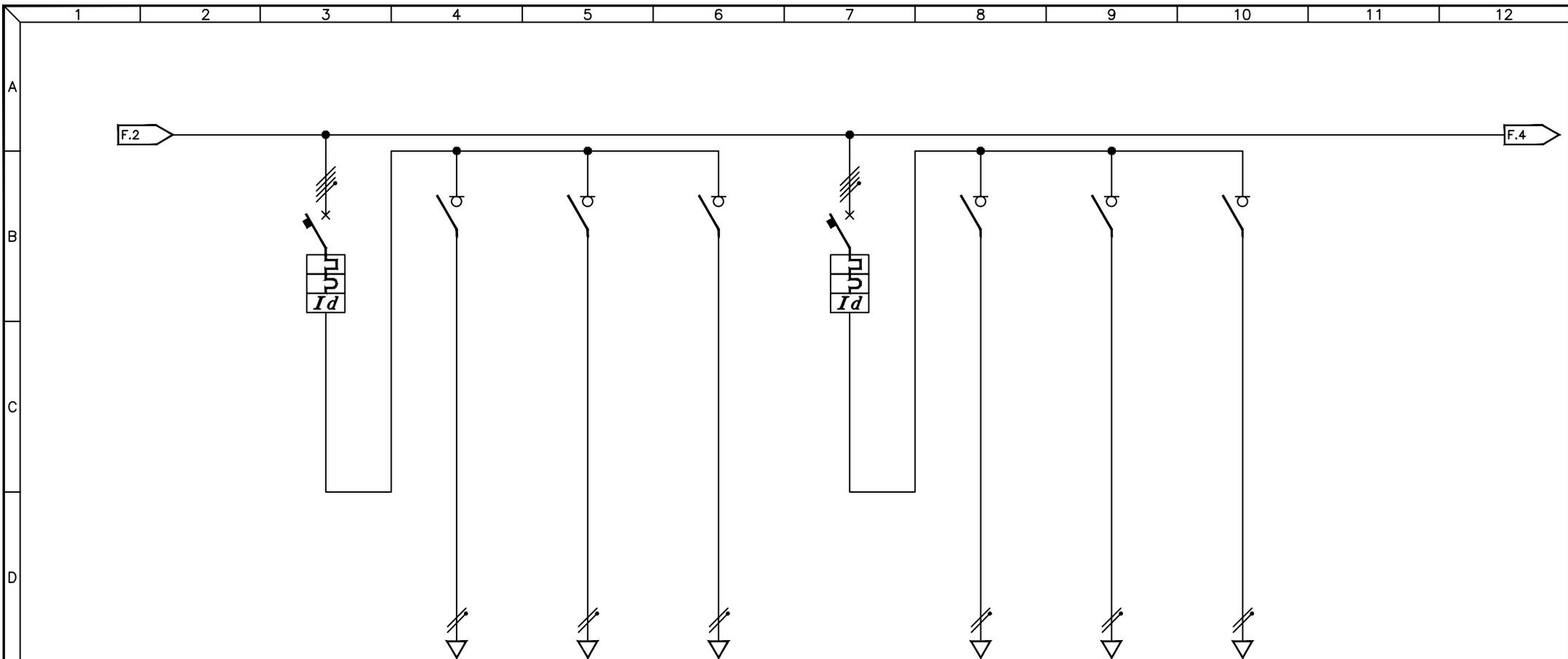
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
IMPIANTI SPORTIVI VECCHI LOCALITA' SAN PIETRO

SIGLA  
Q.156  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO 2 DI 4



UTENZA	DESCRIZIONE		FARI CAMPO GRANDE PALO 5			FARO 1	FARO 2	FARO 3	FARI CAMPO GRANDE PALO 6			FARO 1	FARO 2	FARO 3		
	Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 B32+DDA64			ABB E241			ABB E241			ABB E241				
	N° Poli	In (A)	4P	32A	1P+N	32A	1P+N	32A	1P+N	32A	4P	32A	1P+N	32A	1P+N	32A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	32A	6kA	32A	32A	32A	32A	32A	32A	32A	6kA	32A	32A	32A	
	Id (A)	Classe	t (s)	0,03A	AC	IST.					0,03A	AC	IST.			
FUSIBILI	TIPO															
	N° Poli	In (A)	Ith (A)													
	TIPO		N° Poli													
CONTATTORE	TIPO															
	In (A)		CATEGORIA													
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)													
LINEA	LUNGHEZZA (m)															
	TIPO															
	FORMAZIONE (mmq)		F													
			N													
			PE													

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria

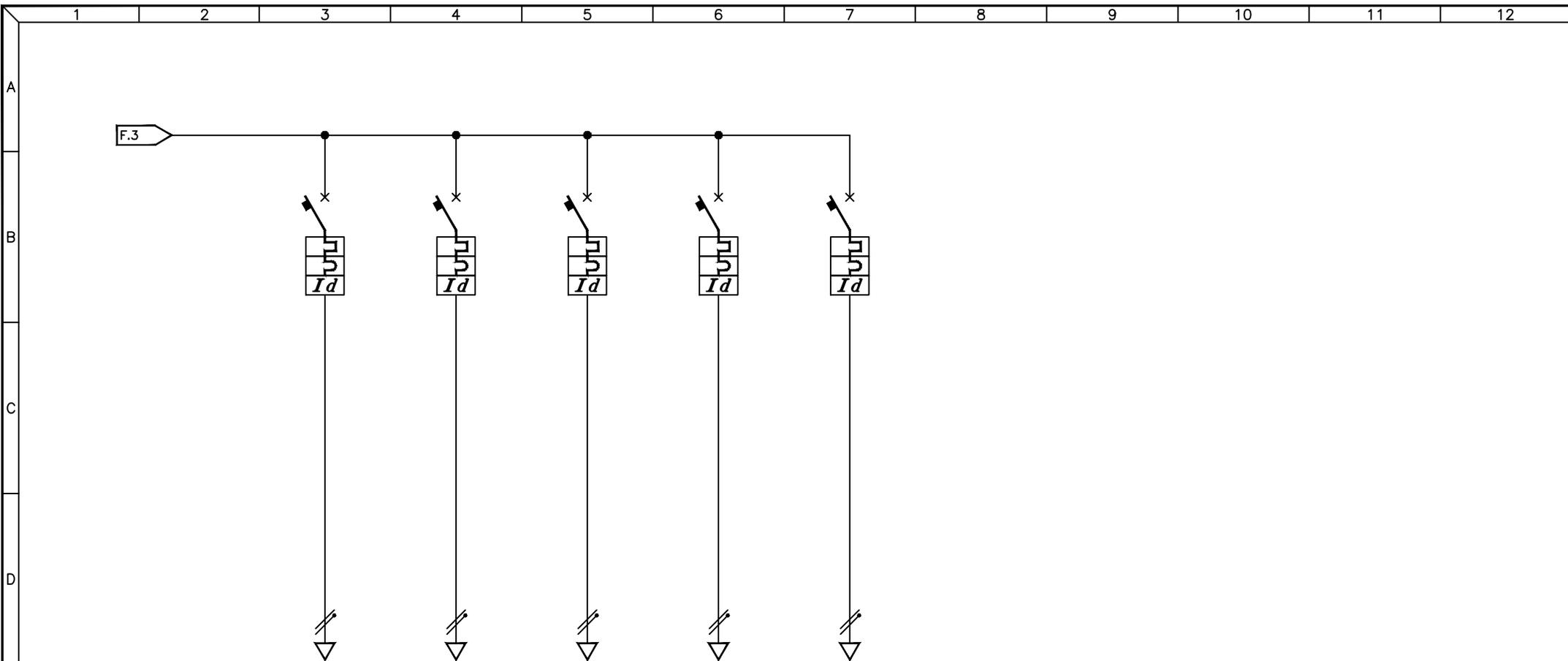
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**

TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
IMPIANTI SPORTIVI VECCHI LOCALITA' SAN PIETRO

SIGLA	Q.156
DISEGNO	EG027
FOGLIO	3   4



UTENZA	DESCRIZIONE		FONDO CAMPO PALO 1			FONDO CAMPO PALO 2			CAMPO LATERALE PALO 1			CAMPO LATERALE PALO 2			CAMPO LATERALE PALO 3								
	Pn (kW)	In (A)																					
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S252 B25+DDA62			ABB S252 B25+DDA62			ABB S252 B25+DDA62			ABB S252 B25+DDA62			ABB S252 B25+DDA62								
	N° Poli	In (A)	2P	25A		2P	25A		2P	25A		2P	25A		2P	25A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	6kA		25A	6kA		25A	6kA		25A	6kA		25A	6kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,03A	AC	IST.	0,03A	AC	IST.	0,03A	AC	IST.	0,03A	AC	IST.	0,03A	AC	IST.					
FUSIBILI	TIPO																						
	N° Poli	In (A)	Ith (A)																				
CONTATTORE	TIPO																						
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA																				
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																						
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																					
LINEA	LUNGHEZZA (m)																						
	TIPO																						
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE																					

3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

**NECSI** NECSI srl a socio unico  
Societa' di ingegneria  
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)  
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115  
info@necsi.it - www.necsi.it

COMMITTENTE  
**CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE**  
VIA ROMA, 5  
- PROVINCIA DI VICENZA -

OGGETTO  
**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)**  
TITOLO  
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI  
IMPIANTI SPORTIVI VECCHI LOCALITA' SAN PIETRO

SIGLA  
Q.156  
DISEGNO  
EG027  
FOGLIO  
4 | DI 4