

CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE

- Provincia di Vicenza -

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

E-mail: comune@comune.montecchio-maggiore.vi.it - 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°001-080

Cod. Elaborato
EG 027

File: EG002027.dwg

Scala
--

Rev.	Data	Descrizione
00	08-11-2013	Emissione

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

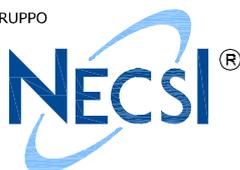
Questo elaborato è proprietà riservata e non può essere copiato, riprodotto, mostrato senza nostra autorizzazione scritta

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 - 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 - www.stain-web.com

IL TECNICO

IL TECNICO



Schemi quadri elettrici (n°001 – n°080)

Piano Comunale di Illuminazione: Comune di Montecchio Maggiore

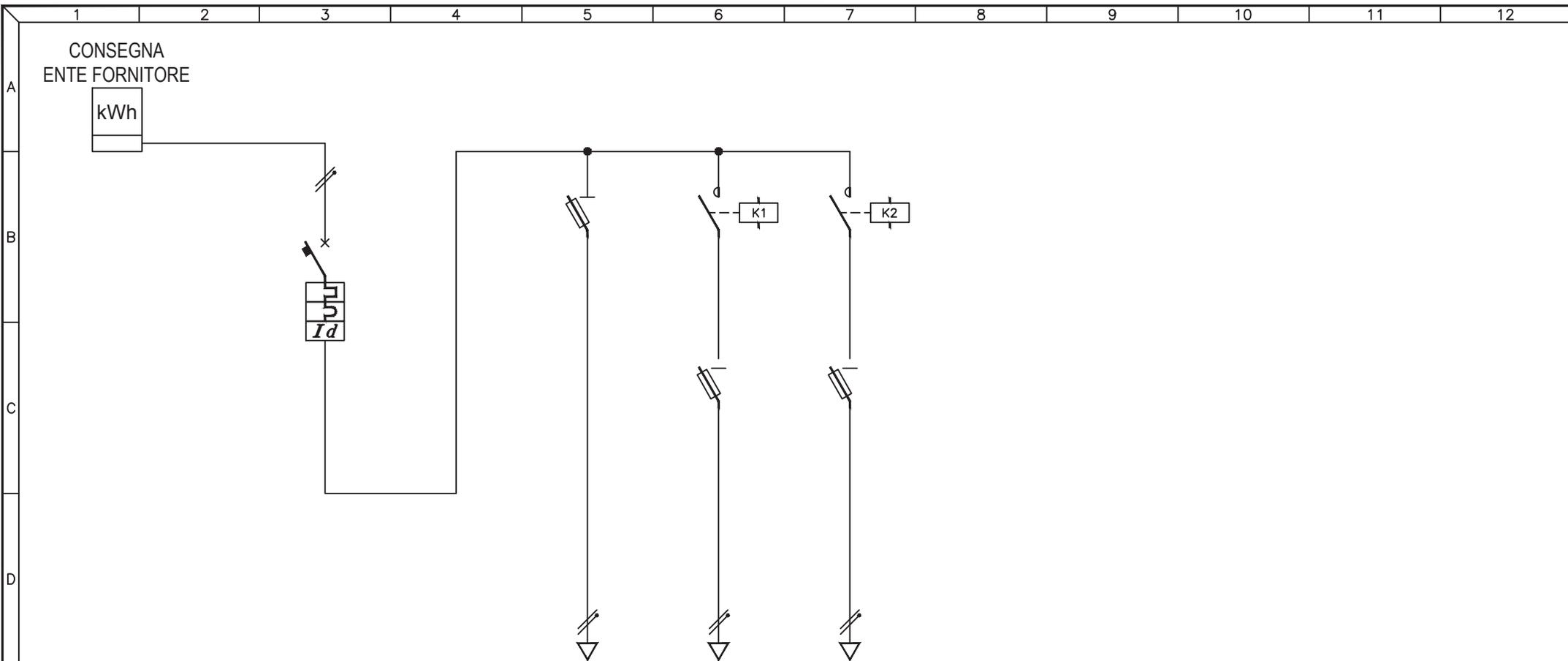


Indice

NUMERO QUADRO	NOME VIA	CODICE POD	NUMERO CLIENTE
001	VIA LOVARA, 40/C	IT001E00068253	375540169
002	VIA SAN GIUSEPPE, 4	IT001E00068308	375521563
003	VIA CALLESELLA, 20/B	IT001E00068565	375399504
004	VIA CIRCONVALLAZIONE	IT001E00068216	375553660
005	VIA MADONNETTA, 28/C	IT001E00068255	375539195
006	VIA TRISSINO GIANGIORGIO, 3/E	IT001E00068321	375514931
007	VIA SAN PIO X, 16	IT001E00068290	375528835
008	VIA CONTI GUALDO	IT001E00068217	375551781
009	VIA CAL DEL GUA', 17/A	IT001E00068181	373915742
010	VIA SALITA CASTELLI	IT001E00068195	375557495
011	VIA MORO ALDO, 2	IT001E00068274	375533481
012	VIA ZIGGIOTTI GIULIANO, 14	IT001E00068345	375510634
013	PIAZZA MARCONI GUGLIELMO, 35/B	IT001E00068262	373914835
014	VIALE EUROPA, 109	IT001E00068571	375395860
015	VICOLO MONTE NERO, 23/A	IT001E00068277	373914614
016	VIA ZIGGIOTTI GIULIANO, 27/B	IT001E00068346	375510529
017	VICOLO PIAZZA VECCHIA, 36/M	IT001E00068336	375512505
018	VIA PONTE GUA', 15	IT001E00068291	375528029
019	VIA TECCHIO, 103/E	IT001E00068318	375517515
020	VIA MONTE ORTIGARA, 4	IT001E00068586	375382318
021	VIA ARIOSTO LUDOVICO, 2/B	IT001E00068564	375401533
022	VIA DANTE ALIGHIERI, 1/C	IT001E00068569	375398044
023	VIA VOLTA ALESSANDRO, 5/A	IT001E00068596	375371634
024	PIAZZA SAN PAOLO, 25/E	IT001E00068593	375375257
025	VIA DA VINCI LEONARDO, 49	IT001E00068574	375388979
026	VIA DE AMICIS EDMONDO, 7/B	IT001E00068570	375397633
027	VIA MARCONI GUGLIELMO, 4/L	IT001E00117275	375386763
028	VIA MASCAGNI PIETRO, 29	IT001E00068576	375385601
029	VIA VOLTA ALESSANDRO, 71	IT001E00068597	375371227
030	VIA VALBONA/PIANETA	IT001E00068325	302546126
031	VIA PIAVE, 41	IT001E00117280	375380773
032	VIA ARNO, 8	IT001E00117270	375401118
033	PIAZZA COLLODI CARLO	IT001E00117272	375397510
034	VIA TUFU	IT001E00068322	304027827
035	VIA MICCA PIETRO, 5	IT001E00068269	375534746
036	VIA PELLICO SILVIO, 5	IT001E00068286	375530562
037	VIA DELL'ARTIGIANATO	IT001E00068228	375550610



038	VIA MAJORANA	IT001E00068257	373914592
039	VIA PRIMO MAGGIO, 1/A	IT001E00068348	375509652
040	VIA RAVIZZA GIUSEPPE, 7	IT001E00068293	373780766
041	VIA BORELLI	IT001E00068176	373785296
042	VIA CA' ROTTE, 2L	IT001E00068205	375555433
043	VIA CHILESOTTI GIACOMO	IT001E00068213	375555077
044	VIA CAVALIERI VITT.VENETO	IT001E00068204	373915807
045	VIA BRIGATA STELLA, 9	IT001E00068178	375529530
046	VIA BRIGATA ARGIUNA, 5A	IT001E00068177	375524899
047	VIA MARTIRI DELLA LIBERTA, 6	IT001E00068264	375538008
048	VIA SAL. COSTIGGIOLO	IT001E00068218	375551691
049	VIA CAMPESTRINI, 38A	IT001E00068186	375559536
050	VIA GHISA, 40/B	IT001E00068243	375545161
051	VIA BESCHIN P.I.	IT001E00068172	373914380
052	VICOLO CAMPANIA, 1	IT001E00068182	375560461
053	VIA SCARAMUZZA, 1	IT001E00068299	373914347
054	VIA SAN CLEMENTE	IT001E00068305	395963457
055	VIA SAN CLEMENTE	IT001E00068306	395960555
056	VIA TUFU, 39	IT001E00068323	3755136935
057	VIA SS.TRINITA' ,71	IT001E00068311	375532158
058	VIA VALBONA, 6	IT001E00068326	375513498
059	VIA MOLINETTO, 25/A	IT001E00068270	375534461
061	VIA SELVA BALESTRO	IT001E00117281	304027029
062	VIA MOLINETTO, 52/A	IT001E00068272	375534266
063	VIA LONGA, 15/A	IT001E00068248	303699422
064	VIA GHISA, 16H (Ponte Poscola)	IT001E00068242	375545357
065	VIA CANOVA INFERIORE, 15/A	IT001E00068187	373645010
066	VIA CANOVA SUPERIORE	IT001E00068188	395980041
067	VIA SS.TRINITA'	IT001E31431080	314310802
068	VIA SELVA BASSA	IT001E00068590	304026774
069	VIA TECCHIO	IT001E34175542	341755425
070	VIA BASTIA ALTA	IT001E00068167	303895515
071	VIA BASTIA ALTA	IT001E00068166	303981837
072	VIA BASTIA BASSA	IT001E00068168	373833029
073	VIA CARBONARA	IT001E00068191	304027673
074	VIA CARBONARA	IT001E00068192	304027606
075	VIA CARBONARA	IT001E00068189	395985825
076	VIA CARBONARA	IT001E00068190	304027738
077	VIA CARBONARA	IT001E00068193	303470514
078	VIA CARBONARA	IT001E31005477	310054771
079	VIA SELVA BASSA	IT001E00068589	304026910
080	VIA COVOLO ALTO	IT001E00068219	303699538



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.001.1 CIRCUITO 1			Q.001.2 CIRCUITO 2				
		Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO			MOELLER PLS6 + PFIM													
	N° Poli	In (A)		2P	32A												
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		32A	6kA												
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.											
FUSIBILI	TIPO						ABB E31N			ABB E931N/32			ABB E931N/32				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				1P+N	4A		1P+N	16A		1P+N	16A			
	TIPO						ESB 20-20			2NA			ESB 20-20			2NA	
CONTATTORE	TIPO																
	In (A)	CATEGORIA															
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)																
	TIPO						N07V-K			FG70R			FG70R				
	FORMAZIONE (mmq)		F				1x1mmq			2x6mmq			2x6mmq				
			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 -

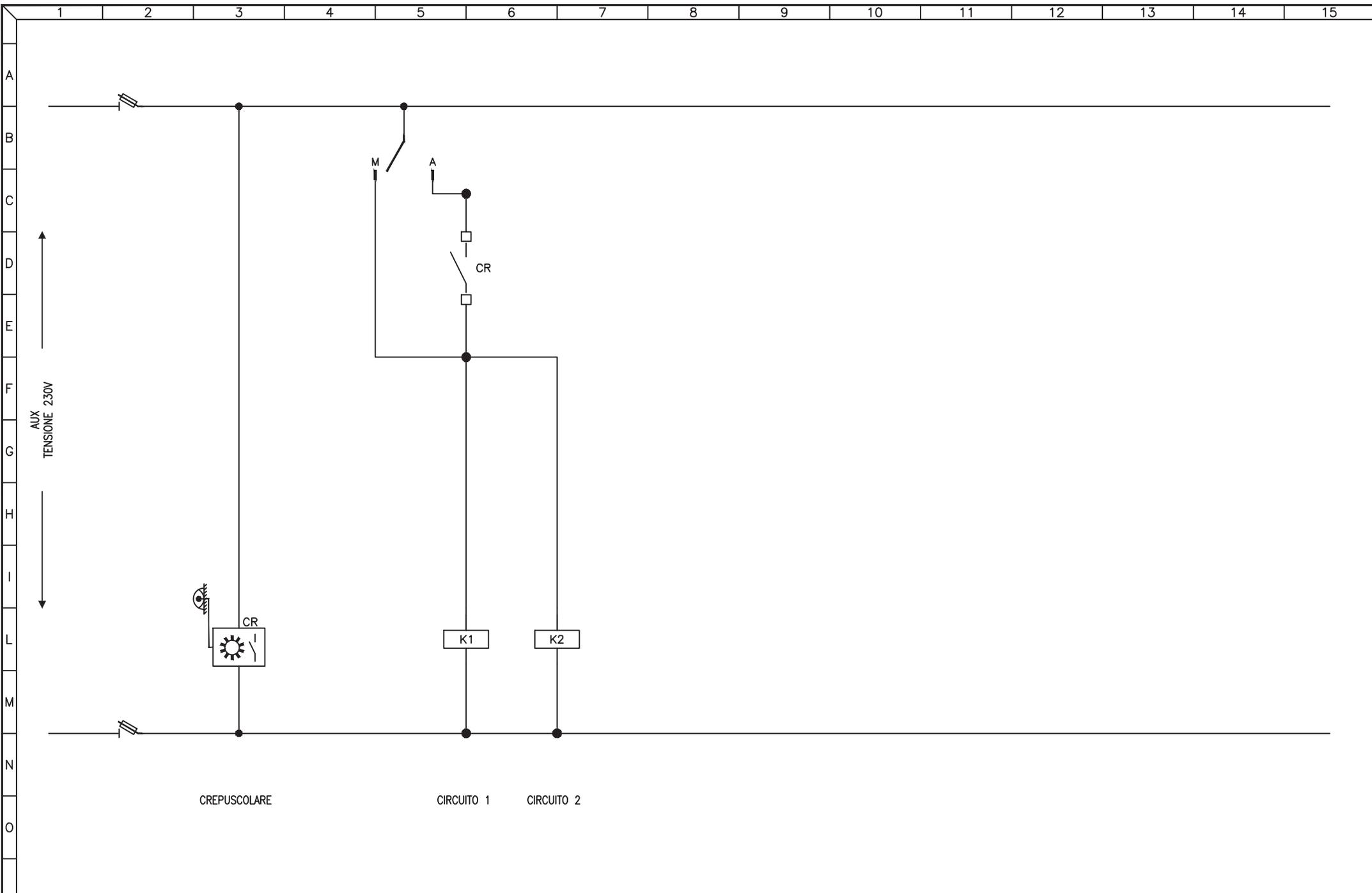
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.001

DISEGNO
EG027

FUOGGIO
1 | DI 2



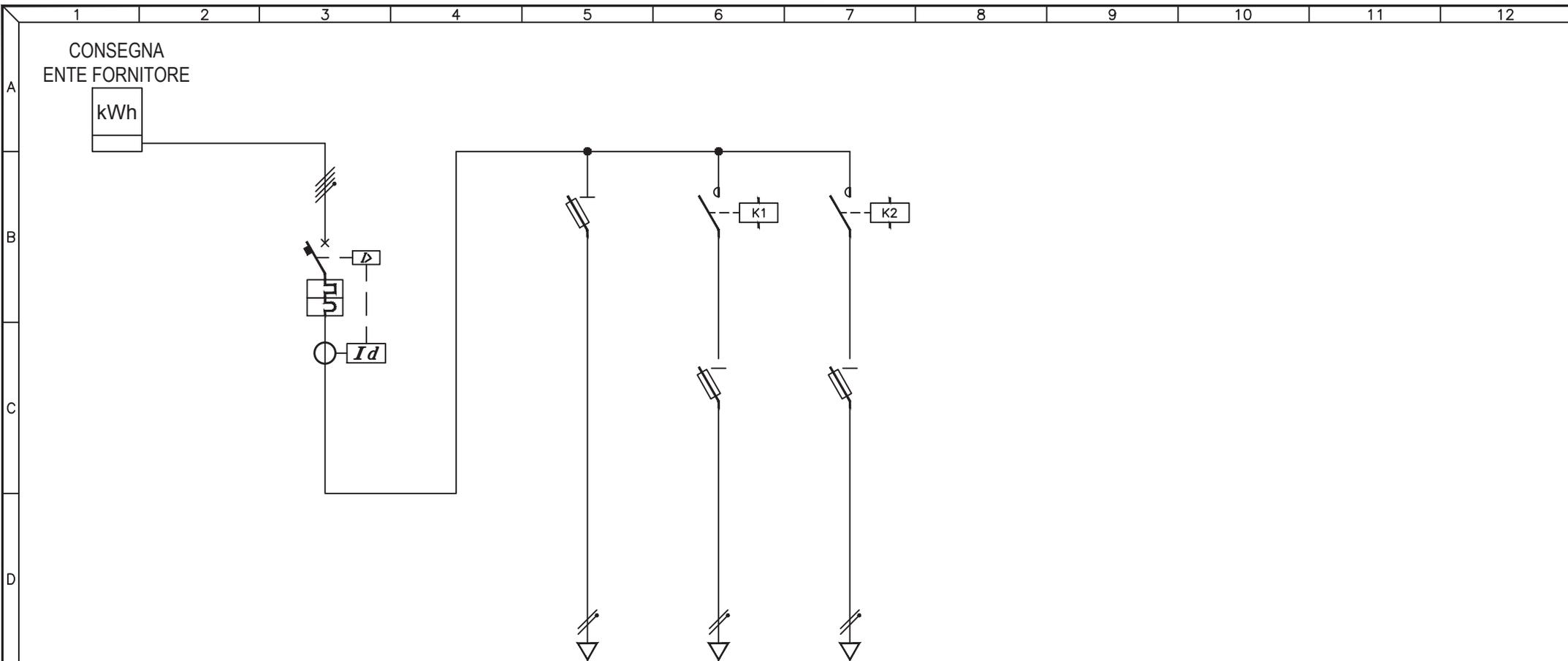
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.001
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.002.1 CIRCUITO 1			Q.002.2 CIRCUITO 2							
	Pn (kW)	In (A)																		
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S254 C40																
	N° Poli	In (A)		4P	40A															
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		40A	6kA															
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	0,5s														
FUSIBILI	TIPO			ABB E32			ABB E33N			MG STI										
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				2P	4A				3P+N	8A	3P+N	12A					
	TIPO			N° Poli						ESB 40-40			4NA			ESB 40-40			4NA	
CONTATTORE	TIPO																			
	In (A)			CATEGORIA																
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																			
	CAMP.REG.(A)			TARATURA (A)																
	LUNGHEZZA (m)																			
LINEA	TIPO						N07V-K			FG70R			FG70R							
	FORMAZIONE (mmq)			F			1x1mmq			4x6mmq			4x16mmq							
				N			1x1mmq													
			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 -

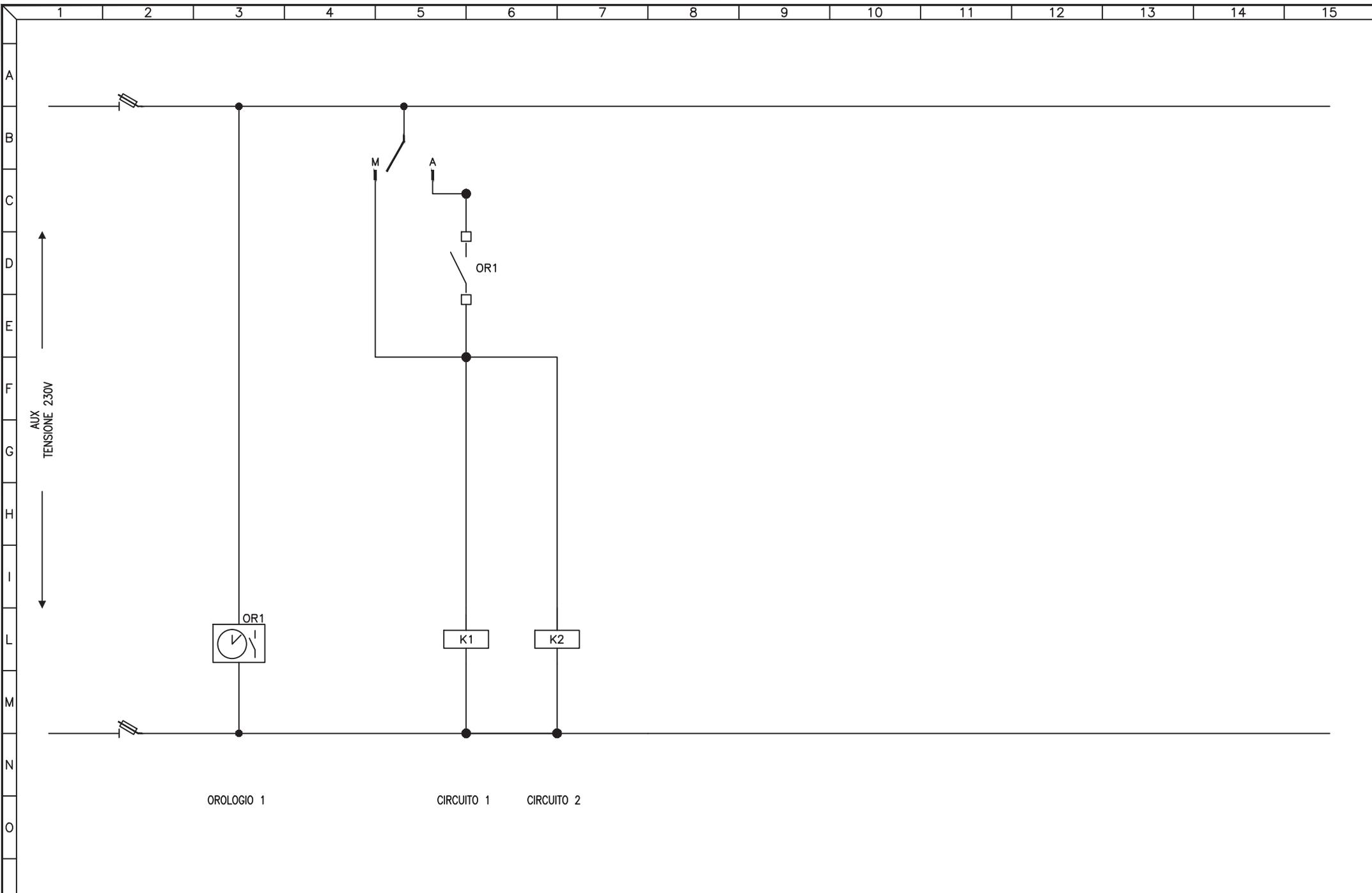
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.002

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | DI 2



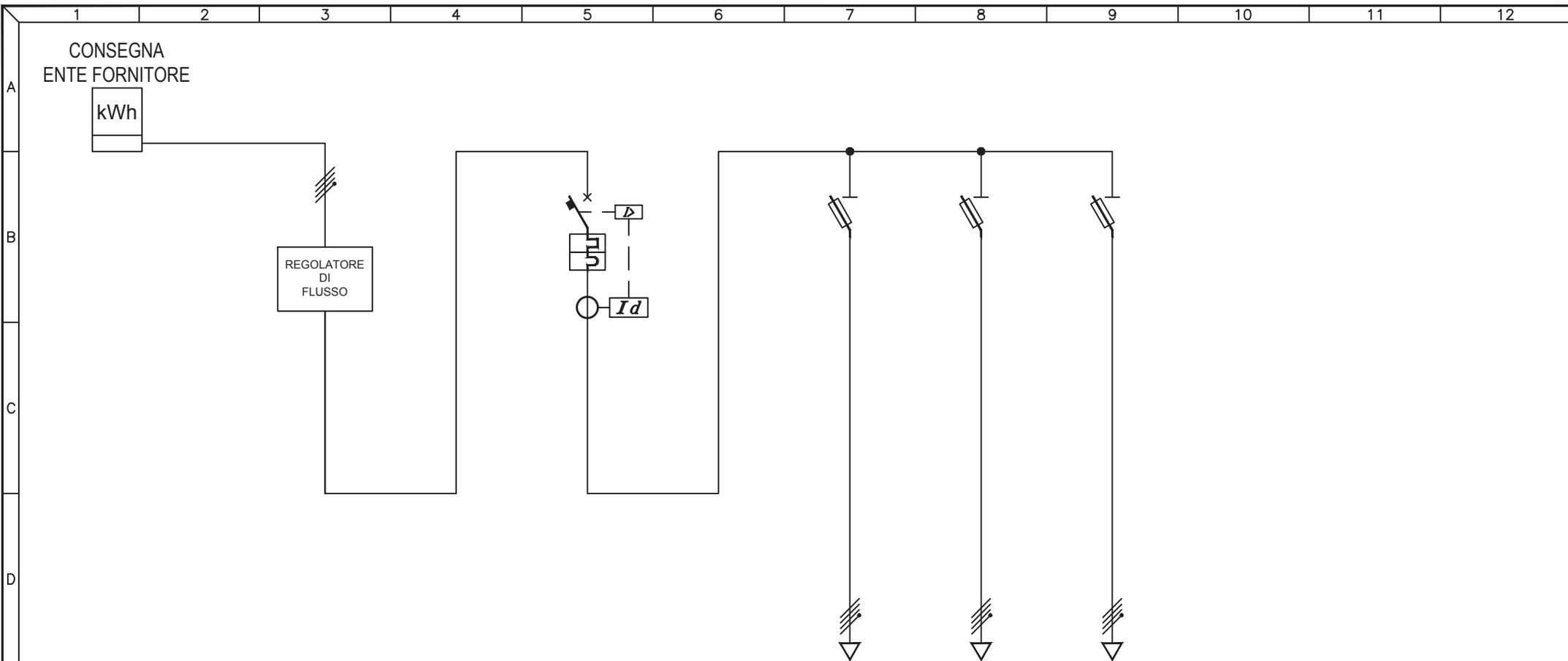
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.002
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			Q.003.1 CIRCUITO 1		Q.003.2 CIRCUITO 2		Q.003.3 CIRCUITO 3	
		Pn (kW)	In (A)								
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204 M C50 + ELRD-L								
	N° Poli	In (A)	4P	50A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	10kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,15s					
FUSIBILI	TIPO		ABB E33N		ABB E33N		ABB E33N				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	3P+N	16A	3P+N	16A	3P+N	16A		
CONTATTORE	TIPO										
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA								
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)				715		715		247		
	TIPO				FG7R		FG7R		FG7R		
	FORMAZIONE (mmq)	F			3x1x10mmq		3x1x10mmq		3x1x10mmq		
		N			1x10mmq		1x10mmq		1x10mmq		
PE											

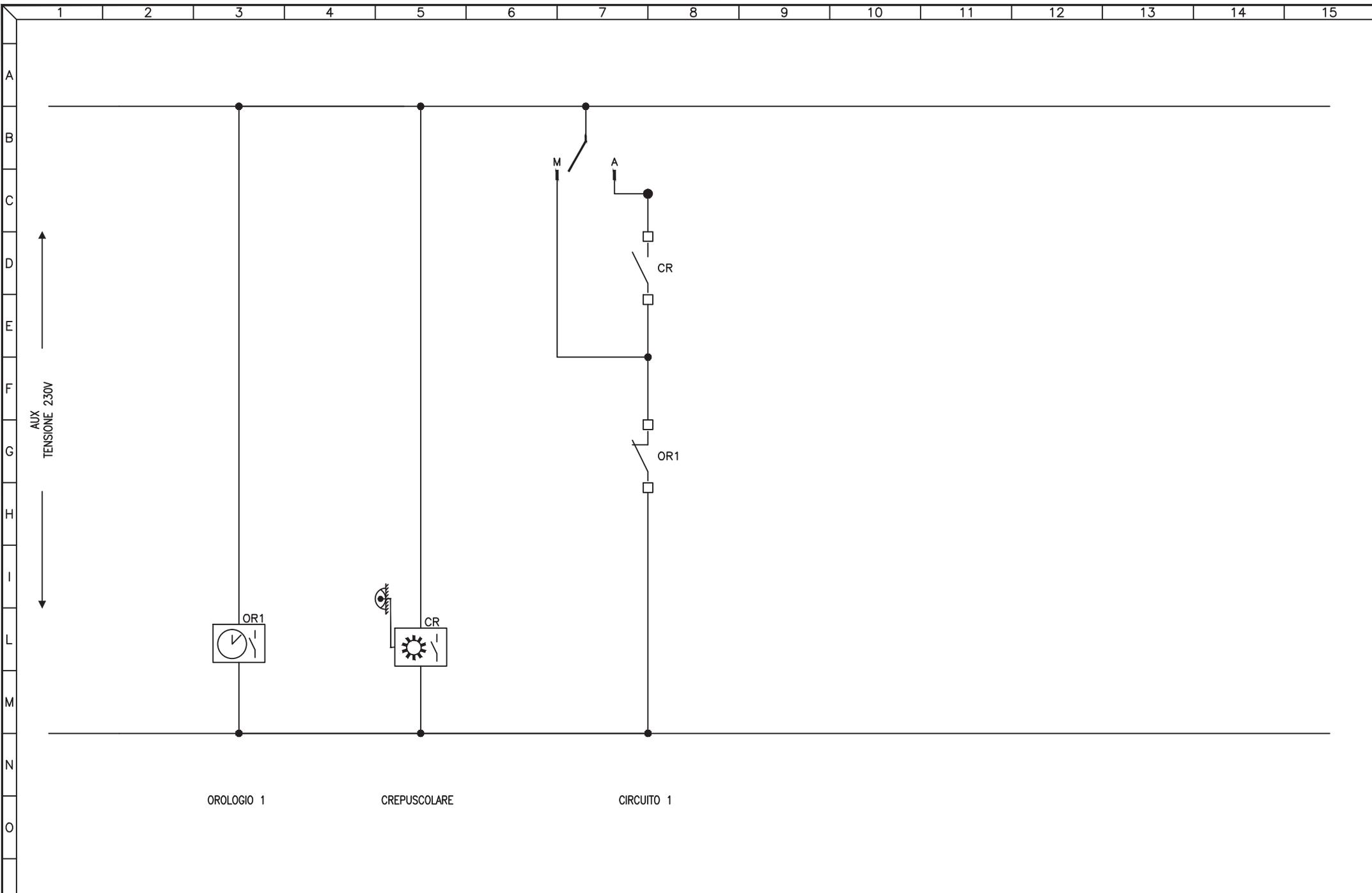
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.003
DISEGNO
EG027
FOGLIO 1 | DI 2



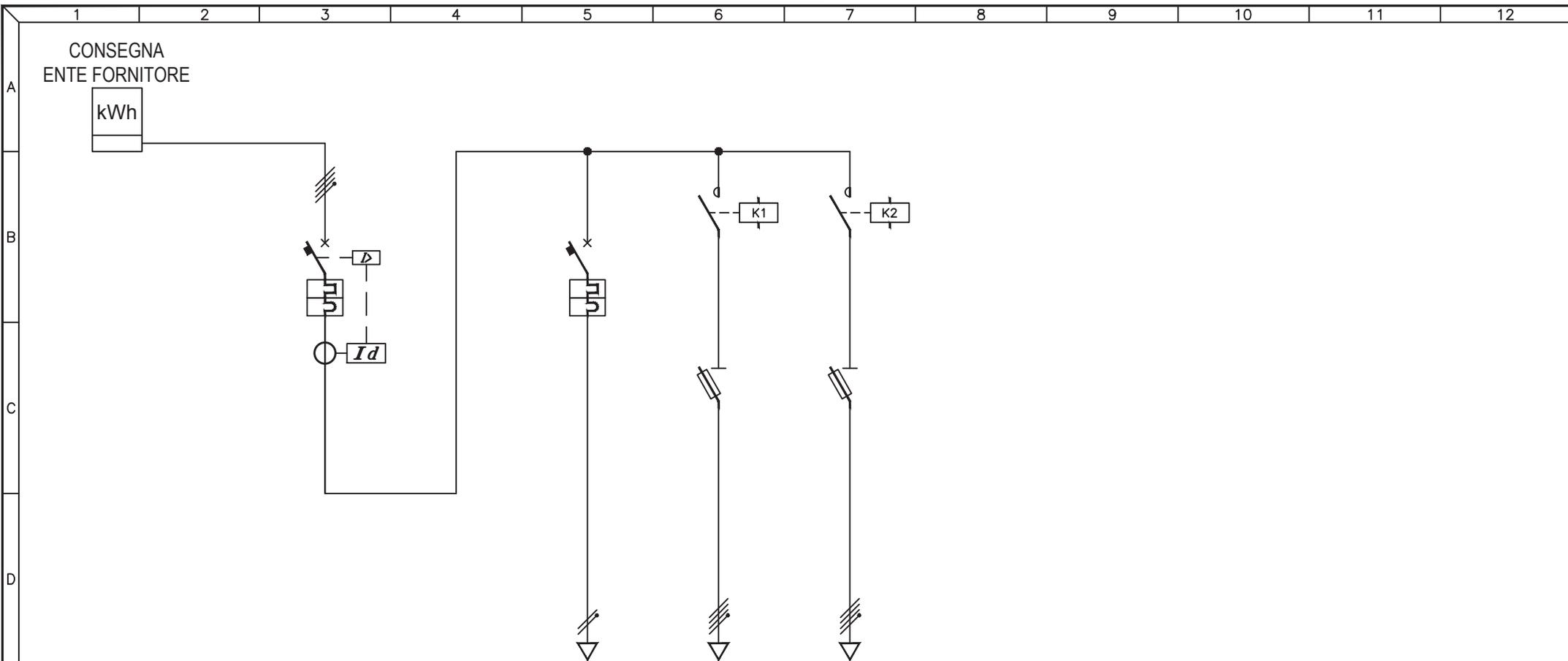
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.003
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.004.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.004.2 CIRCUITO MEZZA NOTTE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L			SAREL MA4,5 U 5A						
	N° Poli	In (A)	4P	40A		1P+N	6A					
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA		6A	4,5kA					
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,35s						
FUSIBILI	TIPO					ABB E933/32		ABB E33N				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			3P+N	16A	3P+N	10A			
CONTATTORE	TIPO		N° Poli				AUDOLI C25	3NA	ESB 20-20	2NA		
	In (A)	CATEGORIA						20A				
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO		CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)							
LINEA	LUNGHEZZA (m)						432	432				
	TIPO				N07V-K		Cavo Isol. PVC	FG70R				
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x1,5mmq	4x6mmq	4x4mmq					
		N			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 -

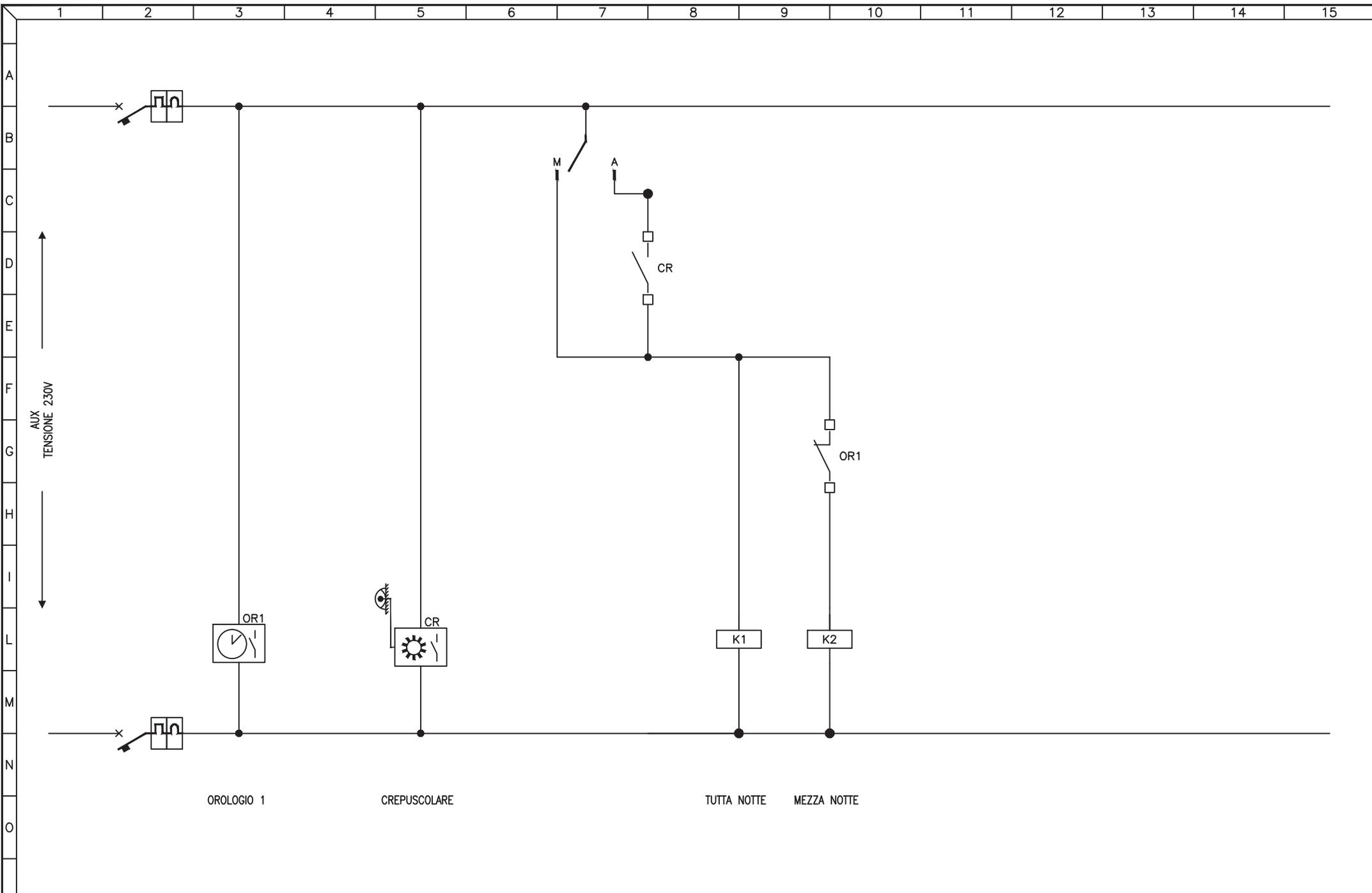
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.004

DISEGNO
EG027

FOLLIO
1 | DI 2



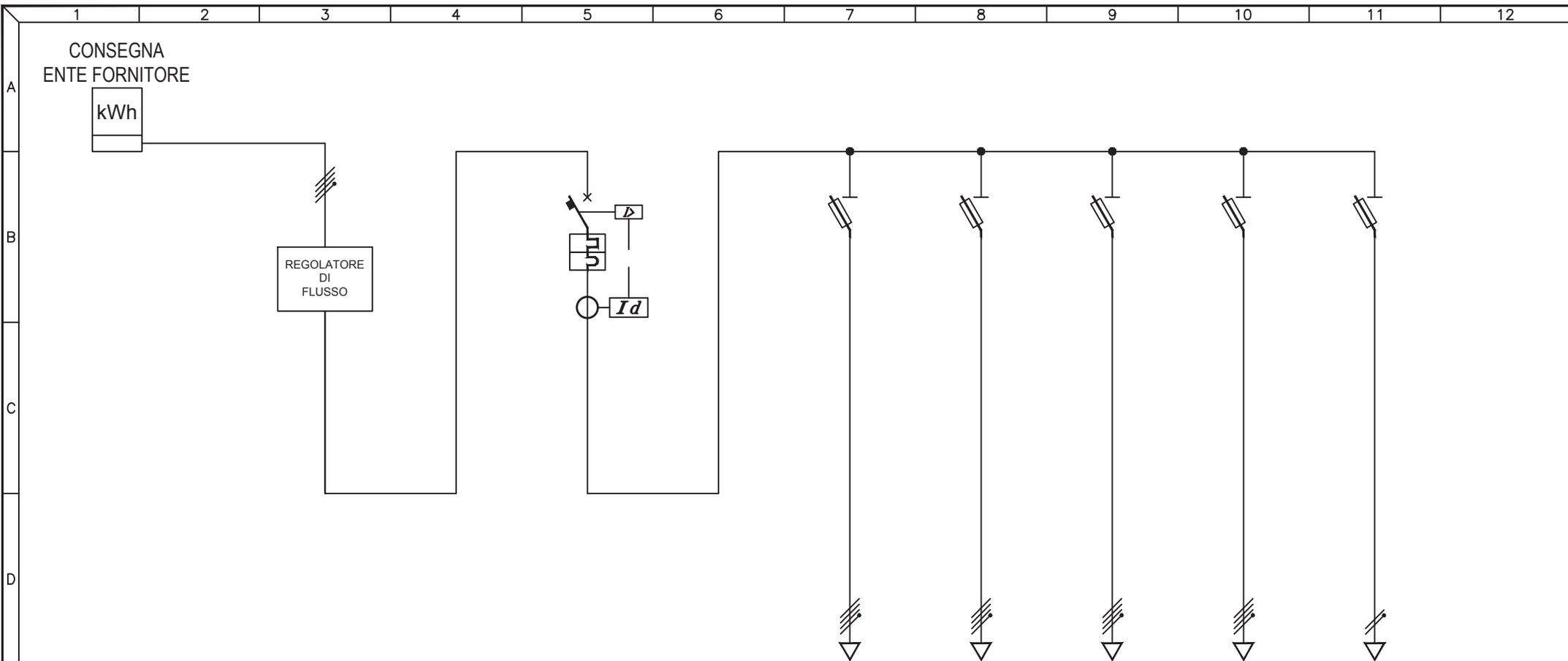
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.004
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			Q.005.1	Q.005.2	Q.005.3	Q.005.4	Q.005.5
	Pn (kW)	In (A)				CIRC. PASUBIO PARK	MADONETTA CIRCONV.	MADONETTA MATTEOTTI	CIRC. VIA LACEDELLI	CIRC. VIA PASUBIO
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204M + ELRD-L							
	N° Poli	In (A)	4P	50A						
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	10kA						
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s				
FUSIBILI	TIPO					ABB E93hN/32	ABB E93hN/32	ABB E93hN/32	ABB E93hN/32	ABB E932/32
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			3P+N 8A	3P+N 12A	3P+N 10A	3P+N 10A	2P 8A
	TIPO		N° Poli							
CONTATTORE	TIPO		N° Poli							
	In (A)		CATEGORIA							
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO									
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)								
LINEA	LUNGHEZZA (m)					325	325	520	520	396
	TIPO					FG7R	FG7R	FG7R	FG7R	FG7R
	FORMAZIONE (mmq)		F			3x1x10mmq	3x1x10mmq	3x1x6mmq	3x1x6mmq	1x4mmq
		N			1x10mmq	1x10mmq	1x6mmq	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 -

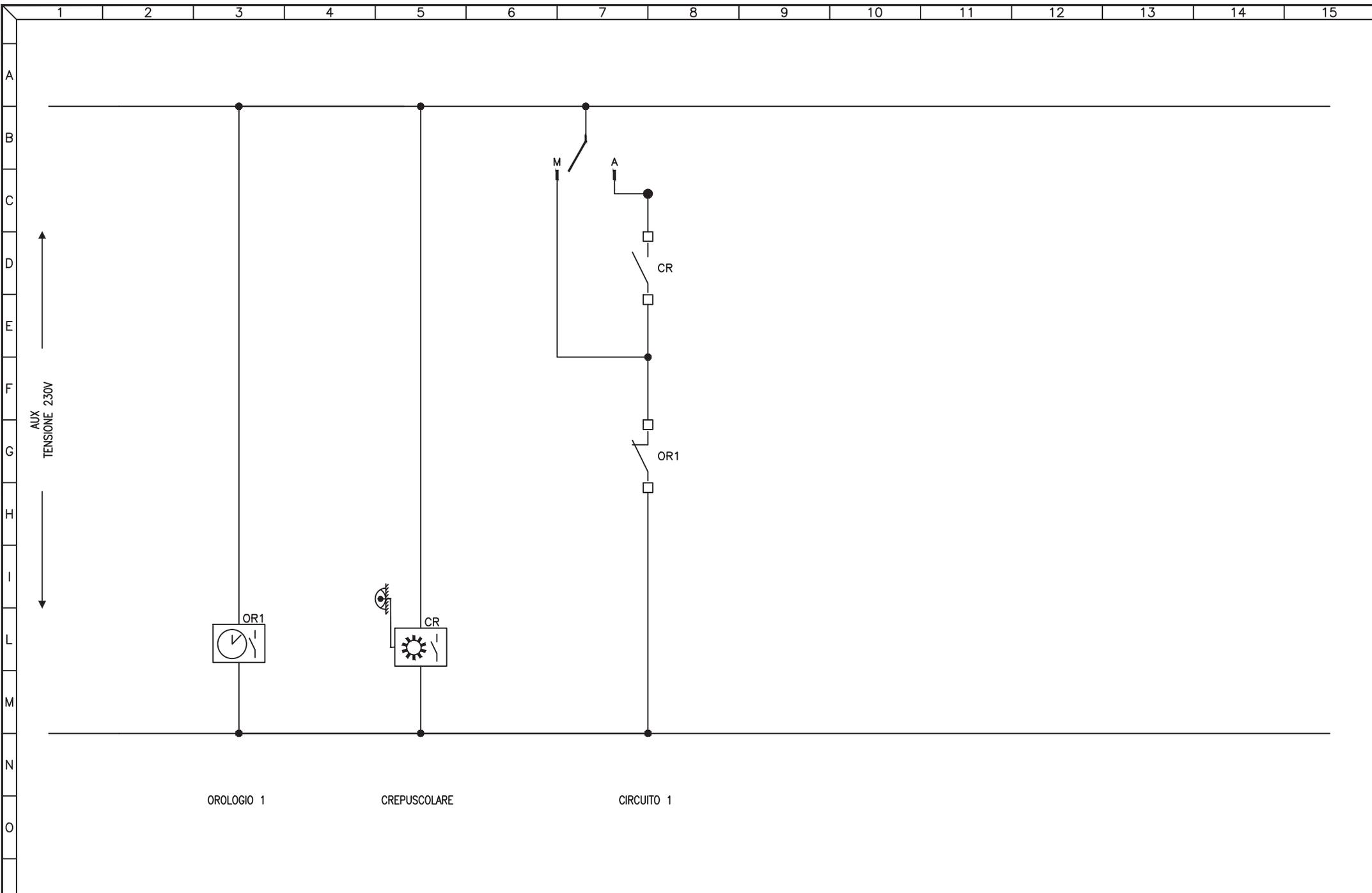
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.005

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | DI 2



OROLOGIO 1

CREPUSCOLARE

CIRCUITO 1

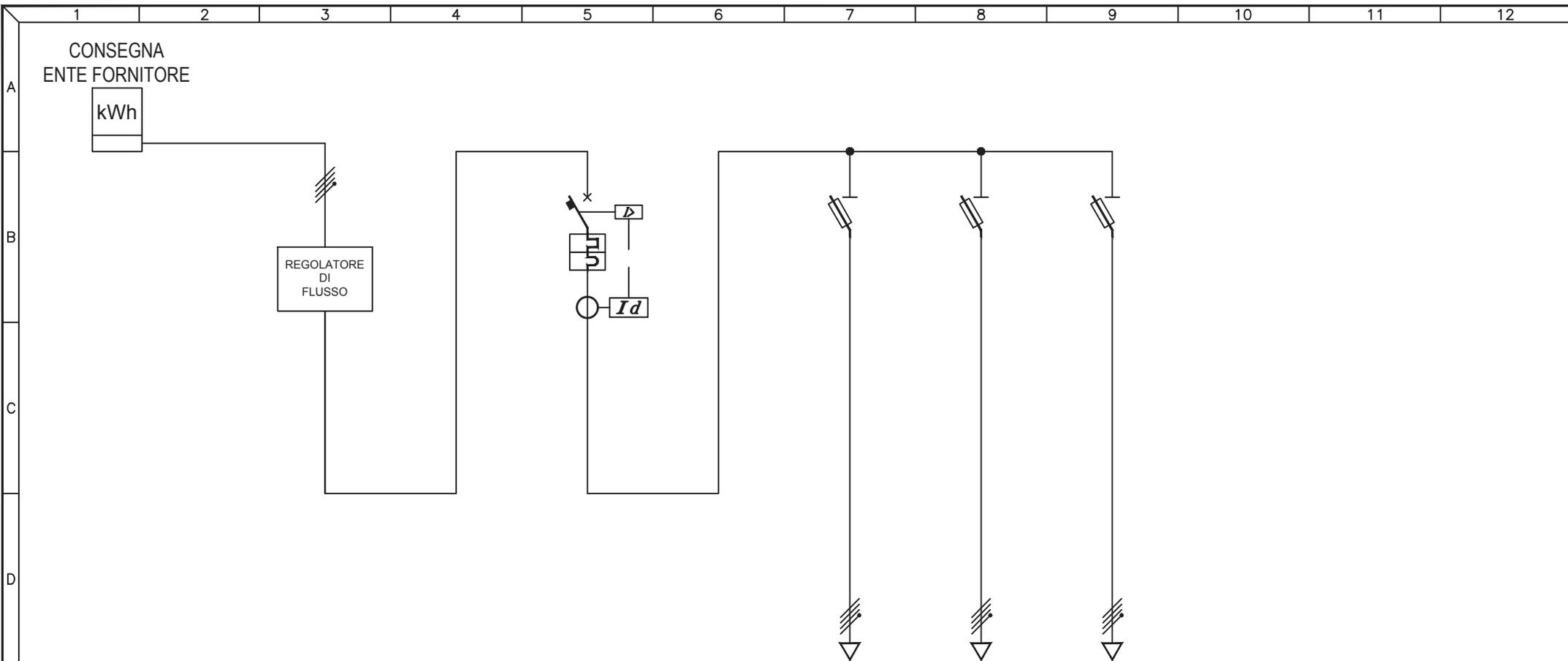
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.005
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			Q.006.1 CIRC. PISTA CICLABILE		Q.006.2 CIRC. GUALDO/EUROPA		Q.006.3 CIRC. VIA TRISSINO	
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204M + DIFF ELRD-L								
	N° Poli	In (A)	4P 50A								
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A 10kA								
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A A 0,5s							
FUSIBILI	TIPO		ABB 93hN/32			ABB 93hN/32		ABB 93hN/32			
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	3P+N 10A		3P+N 16A	3P+N 8A				
CONTATTORE	TIPO										
	In (A)	CATEGORIA									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)					530		530		383	
	TIPO					FG70R		FG7R		FG70R	
	FORMAZIONE (mmq)	F				4x16mmq		3x1x16mmq		4x10mmq	
		N						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 -

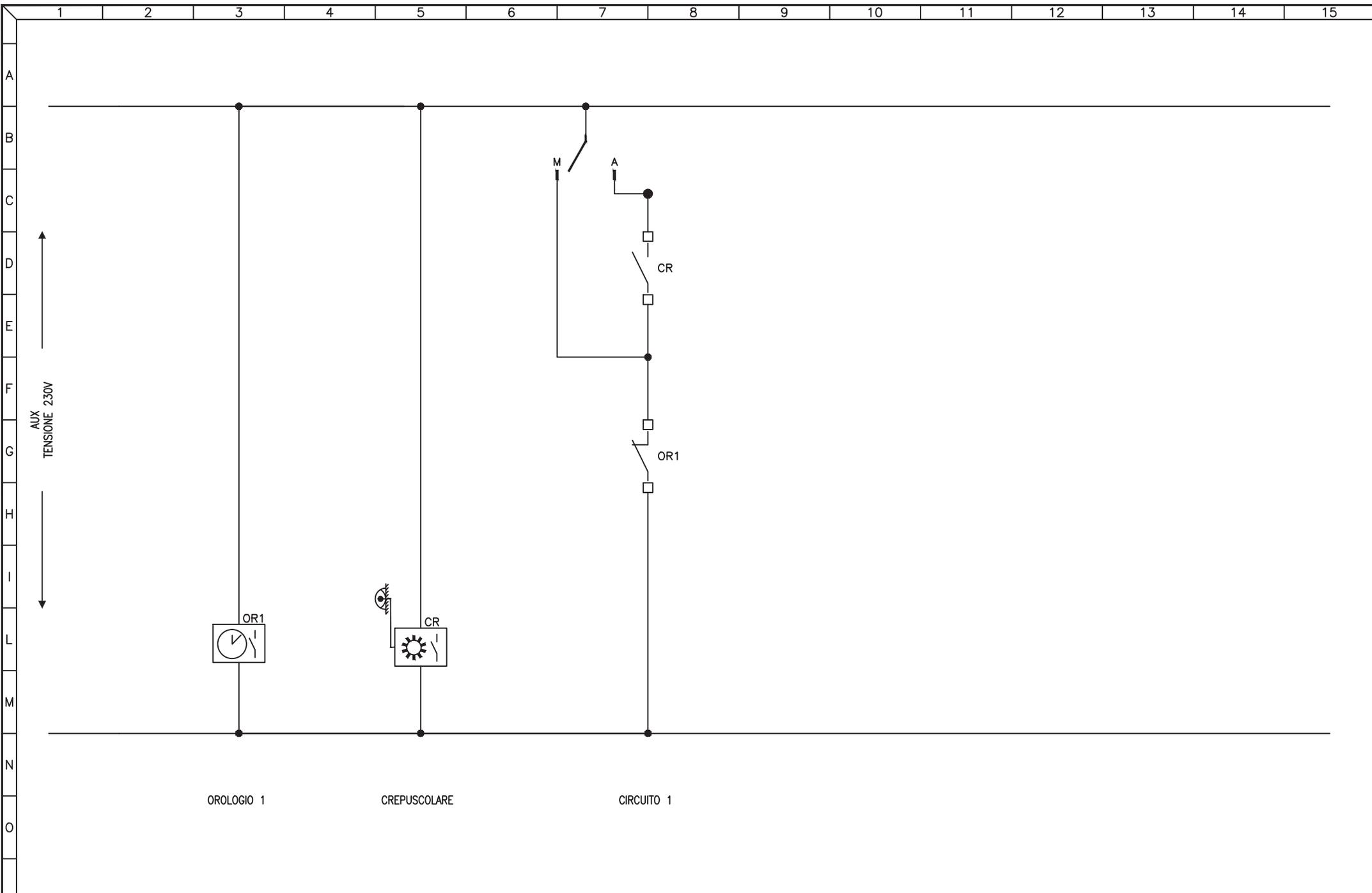
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.006

DISEGNO
EG027

FOGLIO 1 | DI 2



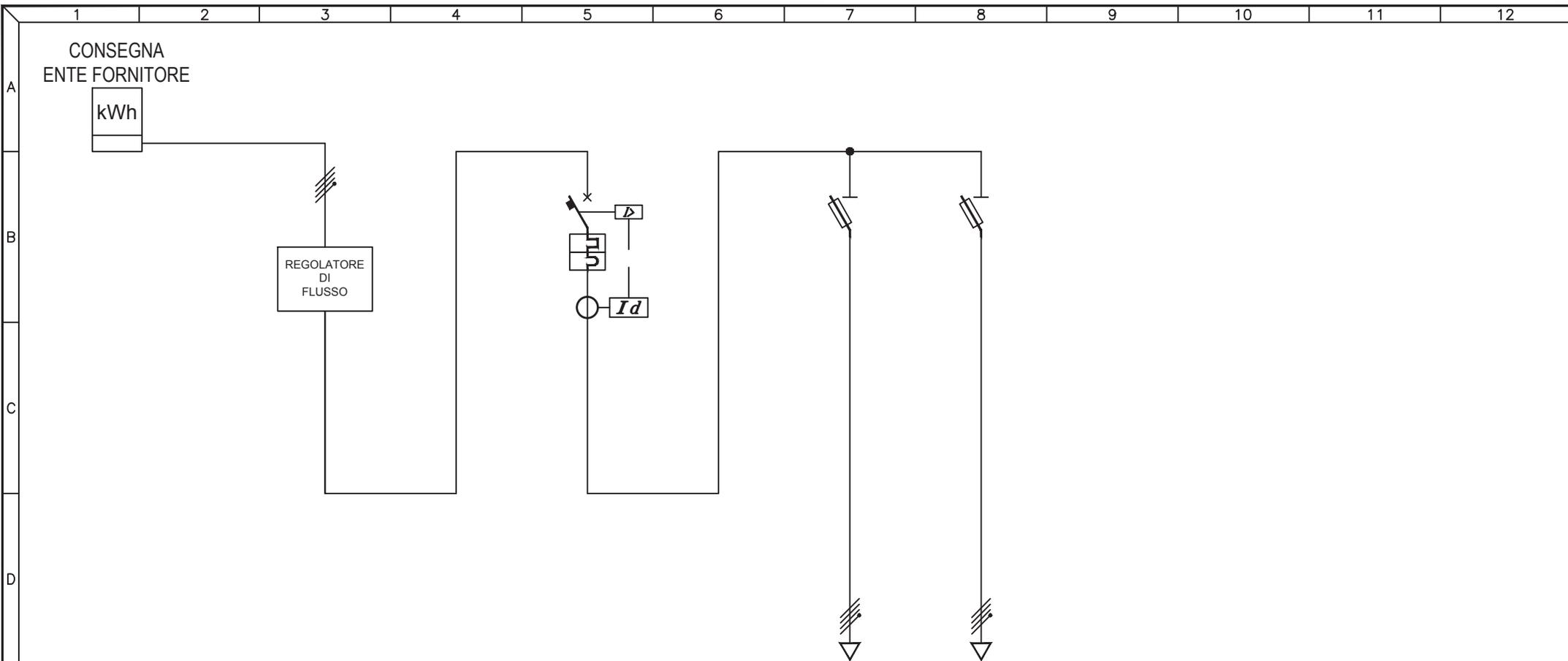
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.006
DISEGNO EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			Q.007.1 CIRCUITO 1		Q.007.2 CIRCUITO 2	
	Pn (kW)	In (A)							
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204M + DIFF ELRD-L						
	N° Poli	In (A)	4P	50A					
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	10kA					
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s			
FUSIBILI	TIPO		ABB E33N		ABB E33N				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	3P+N	20A	3P+N	8A		
CONTATTORE	TIPO								
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA						
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO								
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)							
LINEA	LUNGHEZZA (m)				482		482		
	TIPO				FG7R		Cavo Isol. PVC		
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE			3x1x10mmq 1x10mmq		4x4mmq		

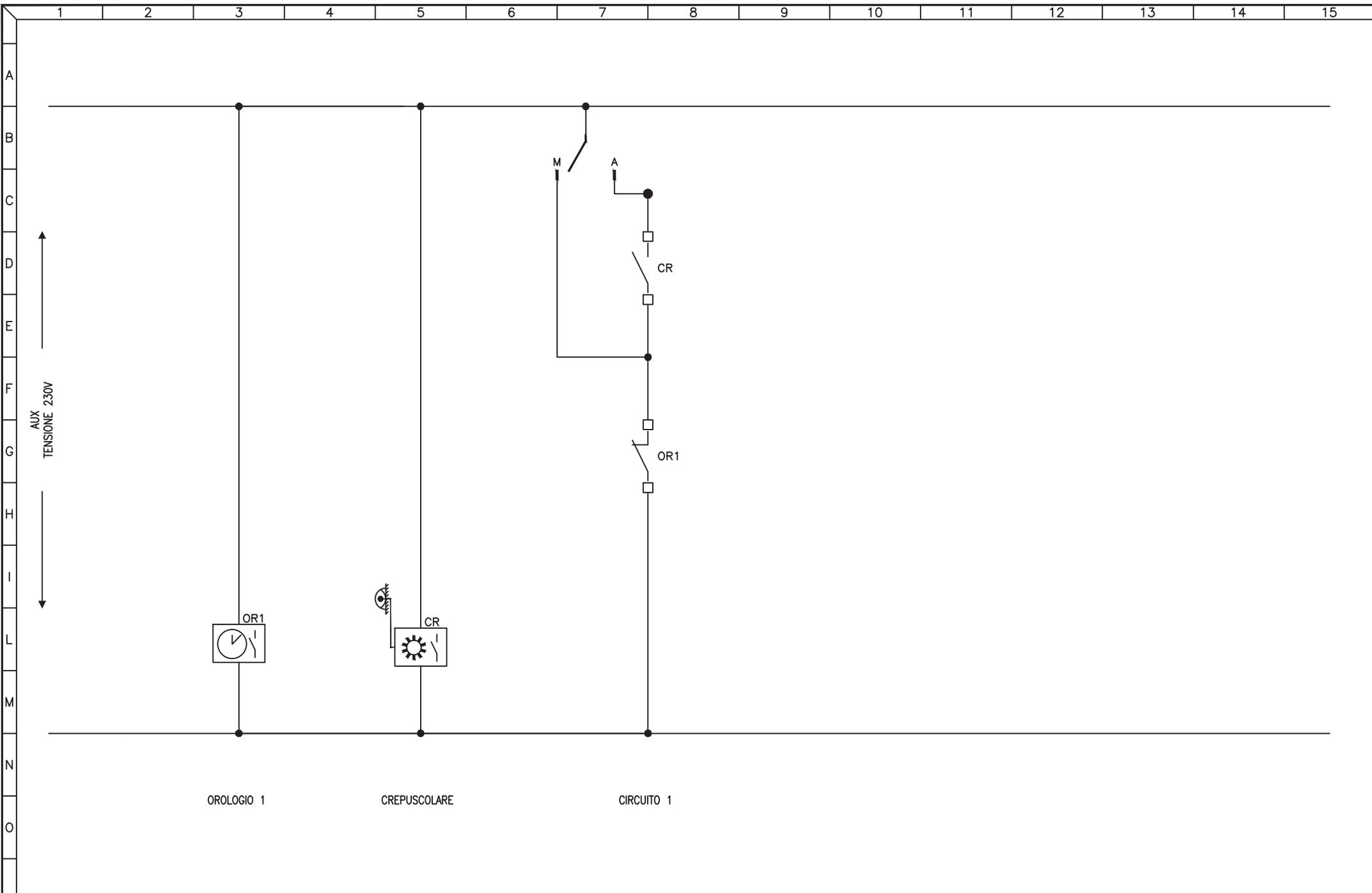
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.007
DISEGNO
EG027
FOGLIO 1 DI 2



OROLOGIO 1

CREPUSCOLARE

CIRCUITO 1

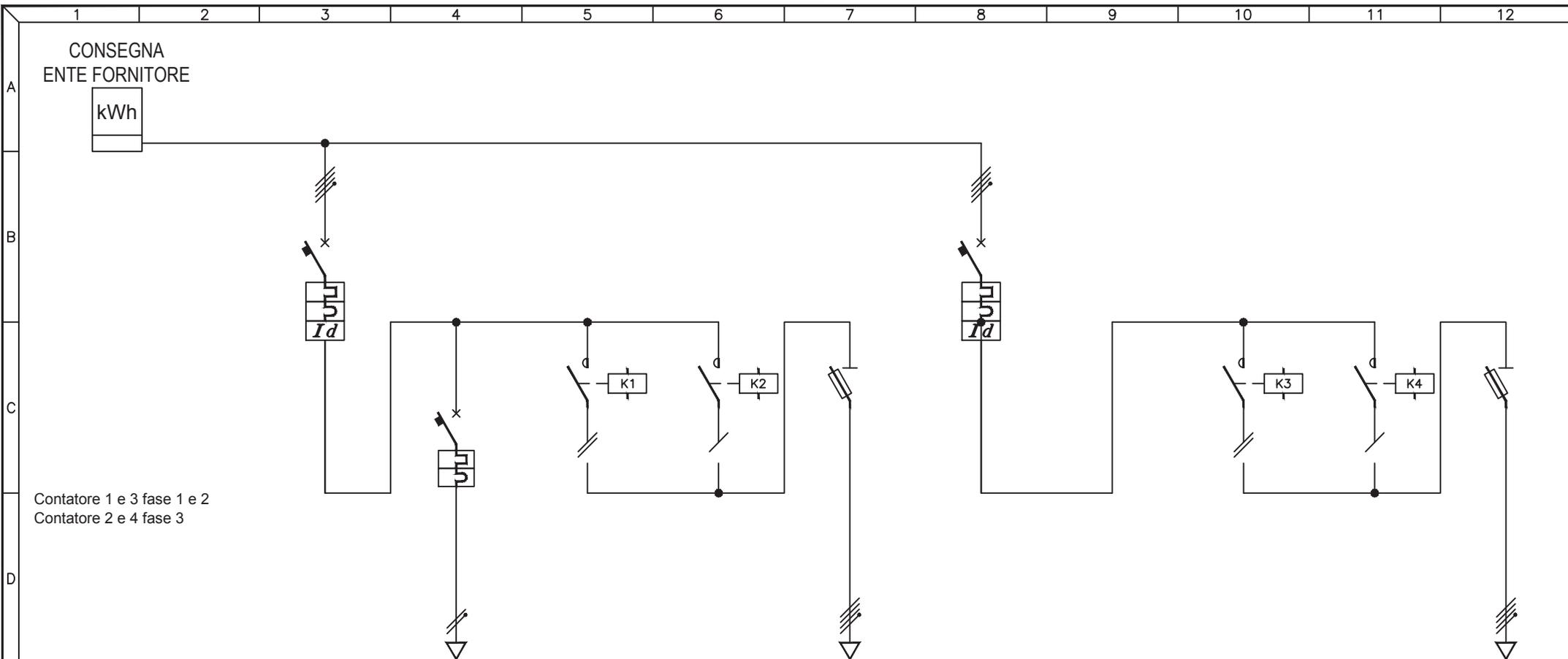
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.007
DISEGNO EG027
FOGLIO 2 DI 2



Contatore 1 e 3 fase 1 e 2
Contatore 2 e 4 fase 3

UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.008.1 CIRCUITO 1			Q.008.2 CIRCUITO 2		
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO		MG C60N + DIFF C60			HAGER N6			ABB S204 + DDA 204					
	N° Poli	In (A)	4P	32A	2P	5A	3kA	4P	40A	40A	6kA			
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	32A	6kA	5A	3kA		40A	6kA					
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	IST.		0,5A	A	IST.				
FUSIBILI	TIPO								MG STI			ABB E933N/32		
	N° Poli	In (A)	Ith (A)					3P+N	10A			3P+N	10A	
CONTATTORE	TIPO					AUDOLI 3NA						ESB 24-40 4NA		
	In (A)	CATEGORIA									24A		24A	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO													
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)												
LINEA	LUNGHEZZA (m)								371			371		
	TIPO					N07V-K			Cavo Isol. PVC			FG7R		
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1mmq						4x16mmq			3x1x16mmq		
		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

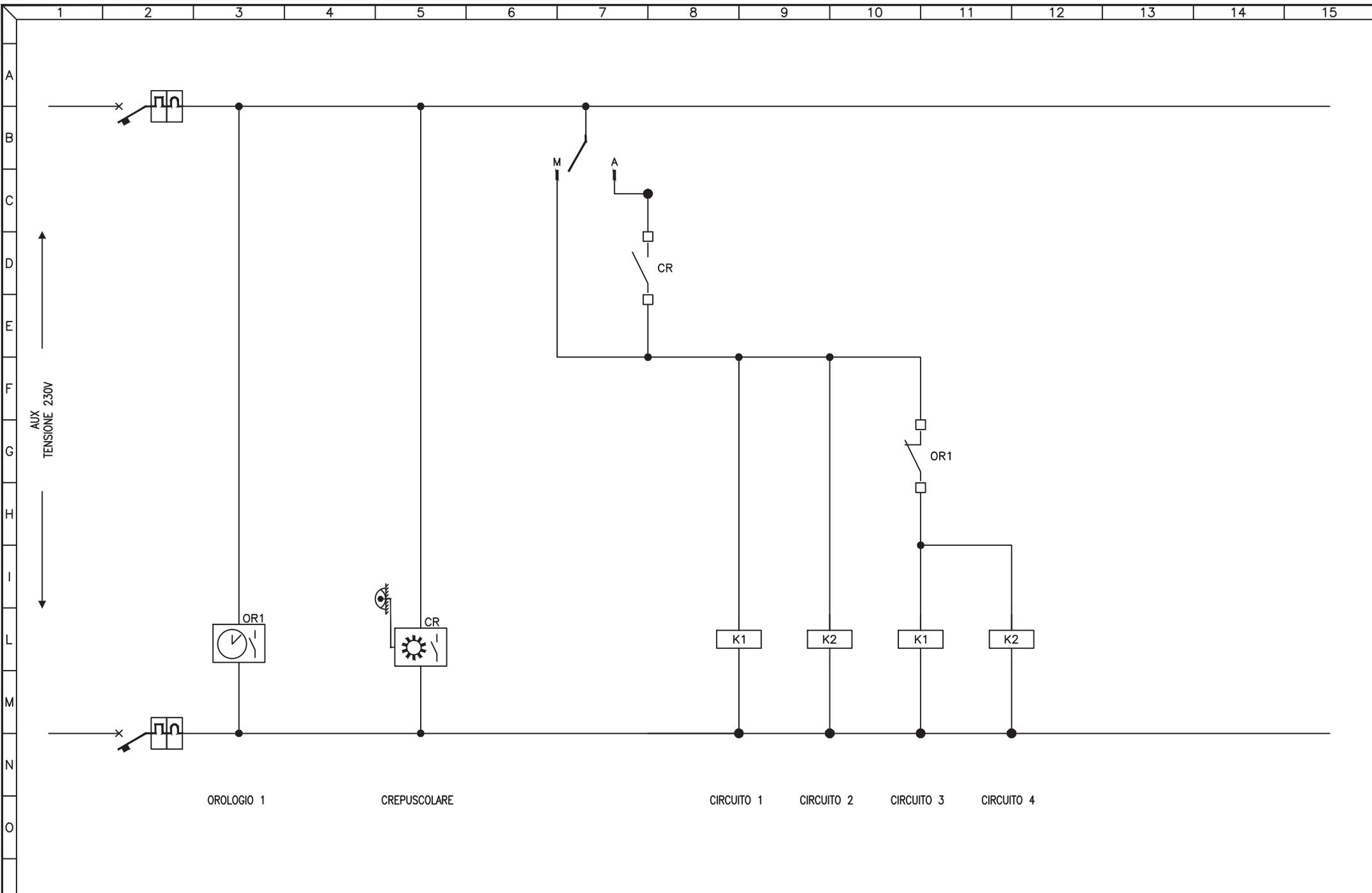
COMMITTENTE
CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE
VIA ROMA, 5
- PROVINCIA DI VICENZA -

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

SIGLA
Q.008

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | 2



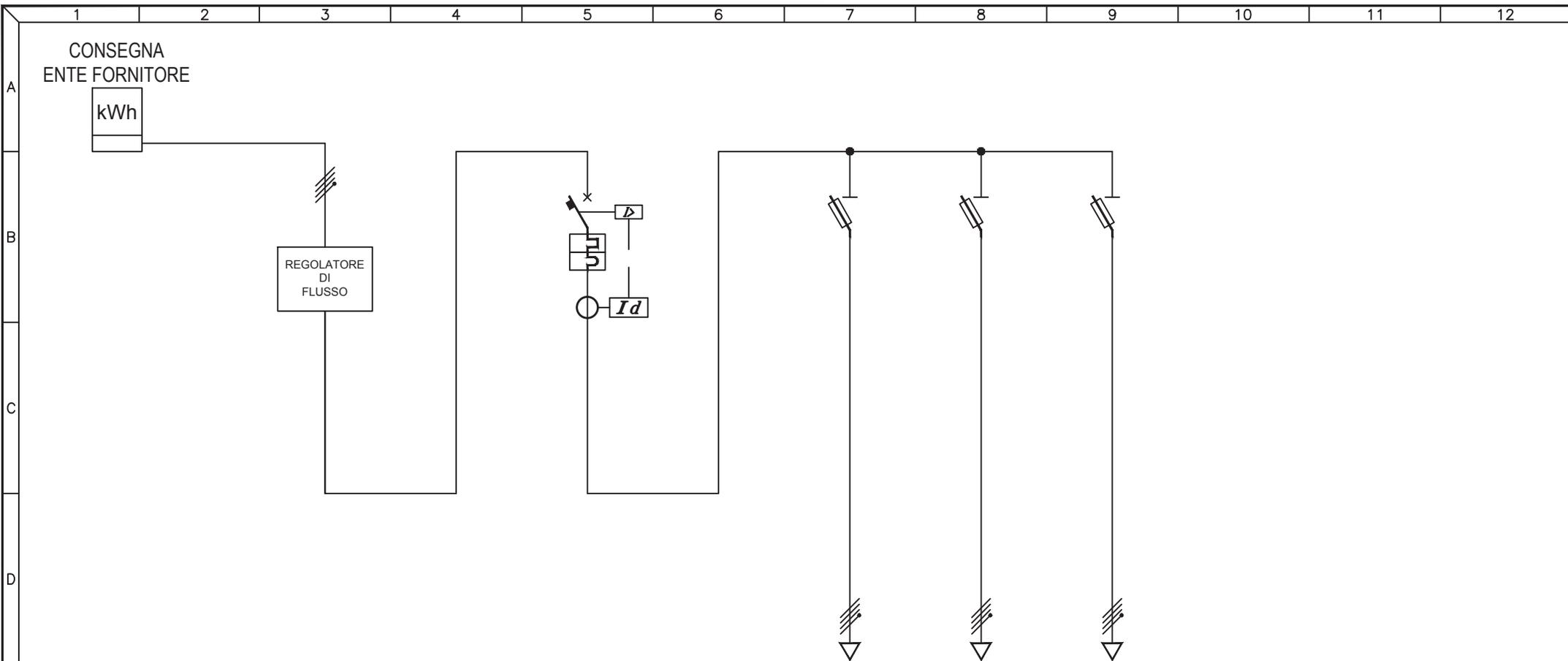
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.008
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			Q.009.1	Q.009.2	Q.009.3				
	Pn (kW)	In (A)				CIRC. CA CEGALINA	CIRC. STATALE	CIRC. VIA DEGLI ALBERI				
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204M + DIFF ELRD-L									
	N° Poli	In (A)	4P 50A									
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A 10kA									
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A A 0,5s								
FUSIBILI	TIPO		ABB 93hN/32			ABB 93hN/32	ABB 93hN/32	ABB 93hN/32				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	3P+N 12A			3P+N 16A	3P+N 10A				
CONTATTORE	TIPO											
	N° Poli	In (A)	CATEGORIA									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)					472	472	374				
	TIPO					FG7R	FG7R	FG7R				
	FORMAZIONE (mmq)	F				3x1x16mmq	3x1x16mmq	3x1x16mmq				
		N				1x16mmq	1x16mmq	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 -

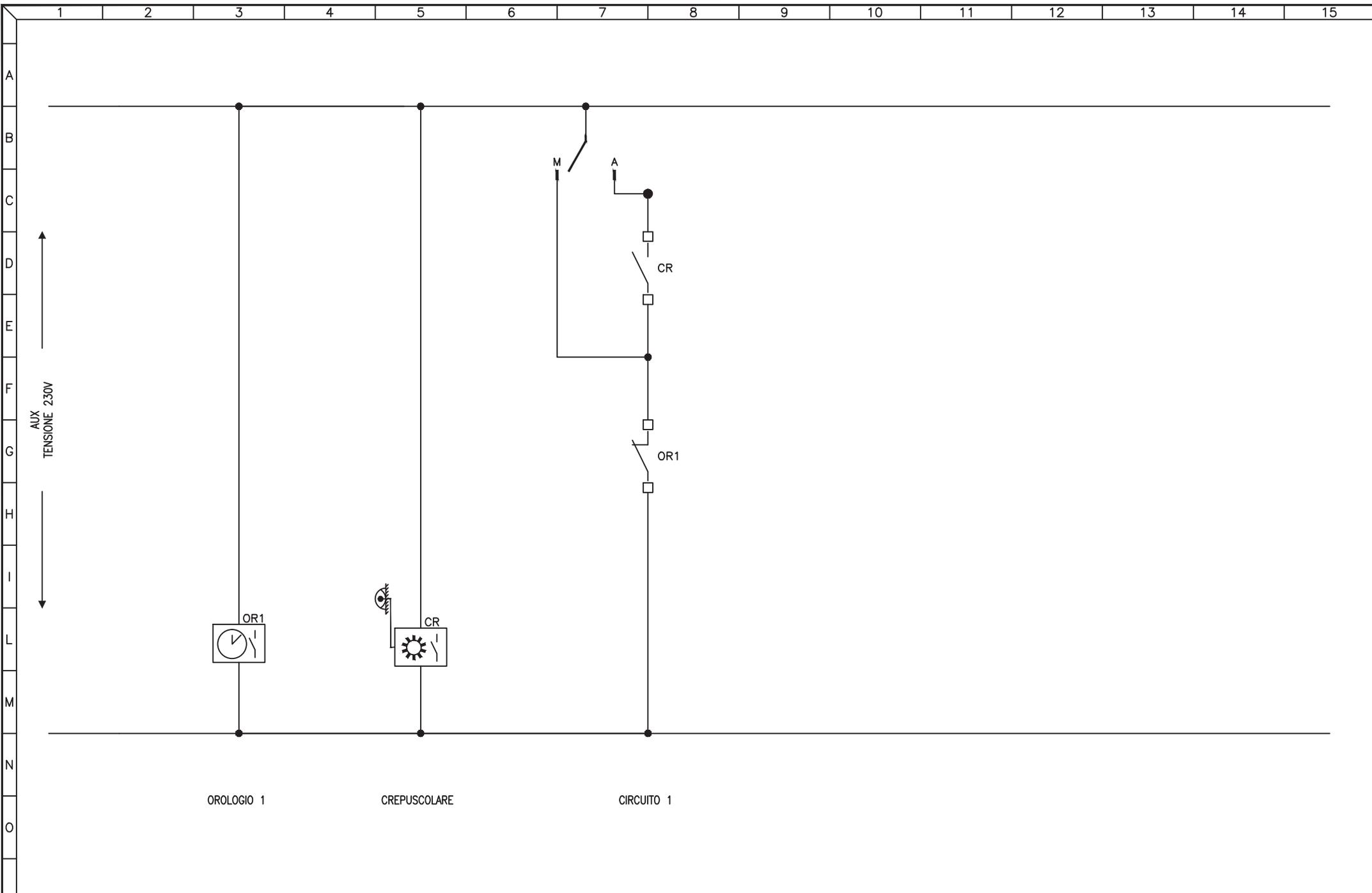
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.009

DISEGNO
EG027

FOGLIO 1 | DI 2



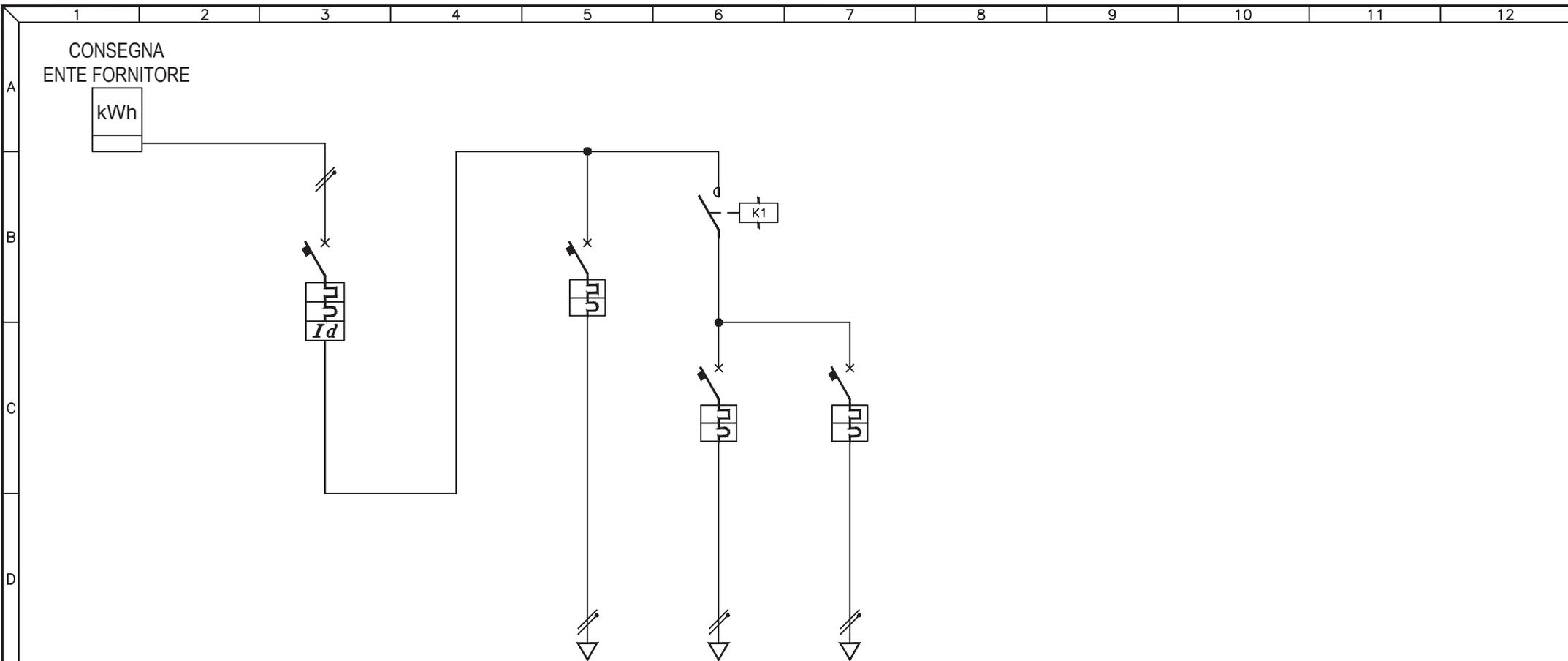
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.009
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.010.1 CIRCUITO 1		Q.010.2 CIRCUITO 2		
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO	ABB S202 + DDA 202 AC			SAREL MA4,5 C6			SAREL MA3 L20A		SAREL MA3 L15A				
	N° Poli	In (A)		2P	16A		1P+N	6A	3P+N	20A	3P+N	16A		
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		16A	6kA		6A	4,5kA	20A	3kA	16A	3kA		
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.								
FUSIBILI	TIPO													
	N° Poli	In (A)	Ith (A)											
CONTATTORE	TIPO		N° Poli											
	In (A)	CATEGORIA			AUDOLI C18		4NA							
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO													
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)												
LINEA	LUNGHEZZA (m)													
	TIPO			N07V-K			FG7R		FG7R					
	FORMAZIONE (mmq)	F		1x1mmq			1x6mmq		1x10mmq					
		N		1x1mmq			1x6mmq		1x10mmq					
		PE												

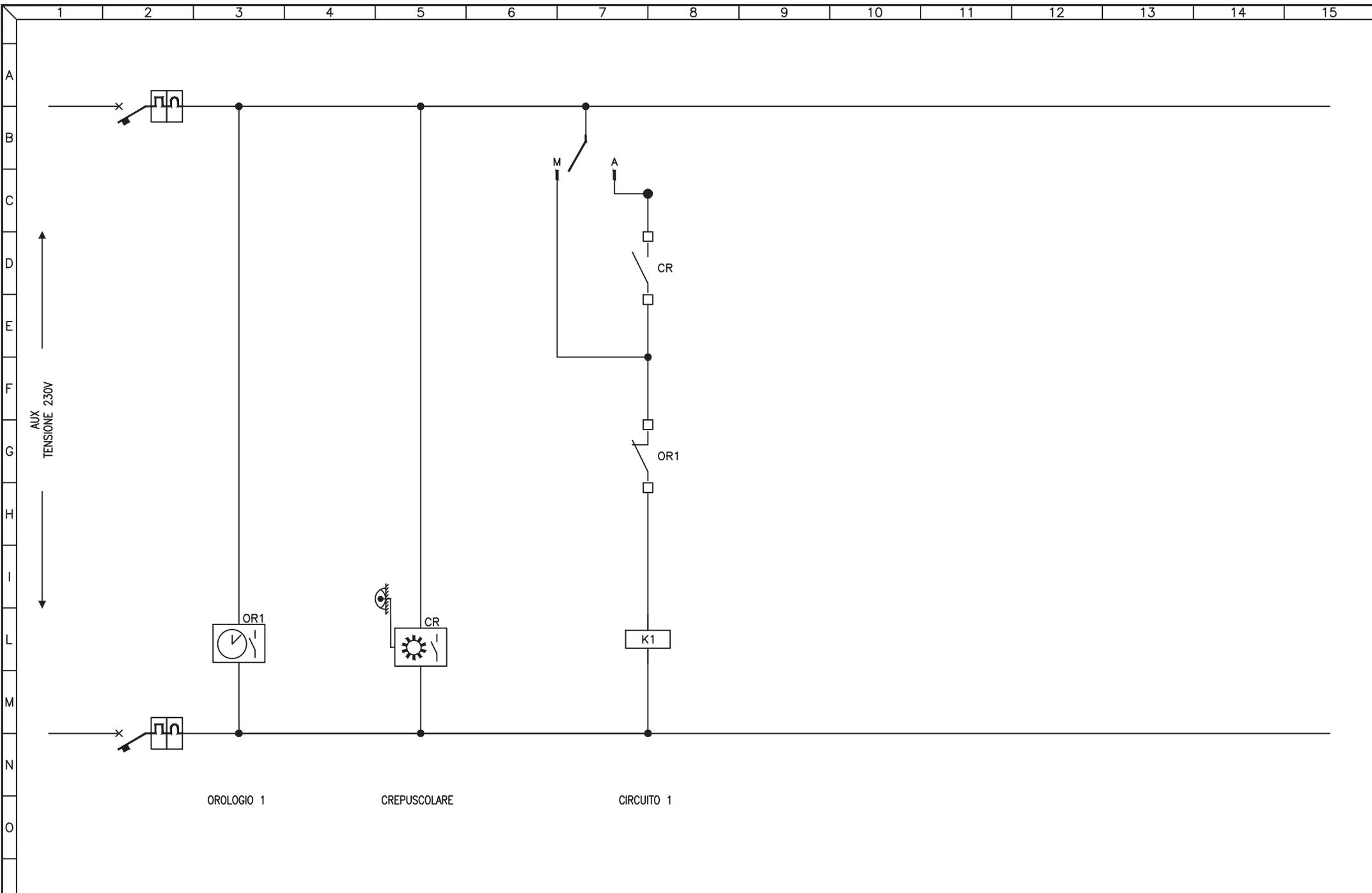
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.010
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO 1 | DI 2



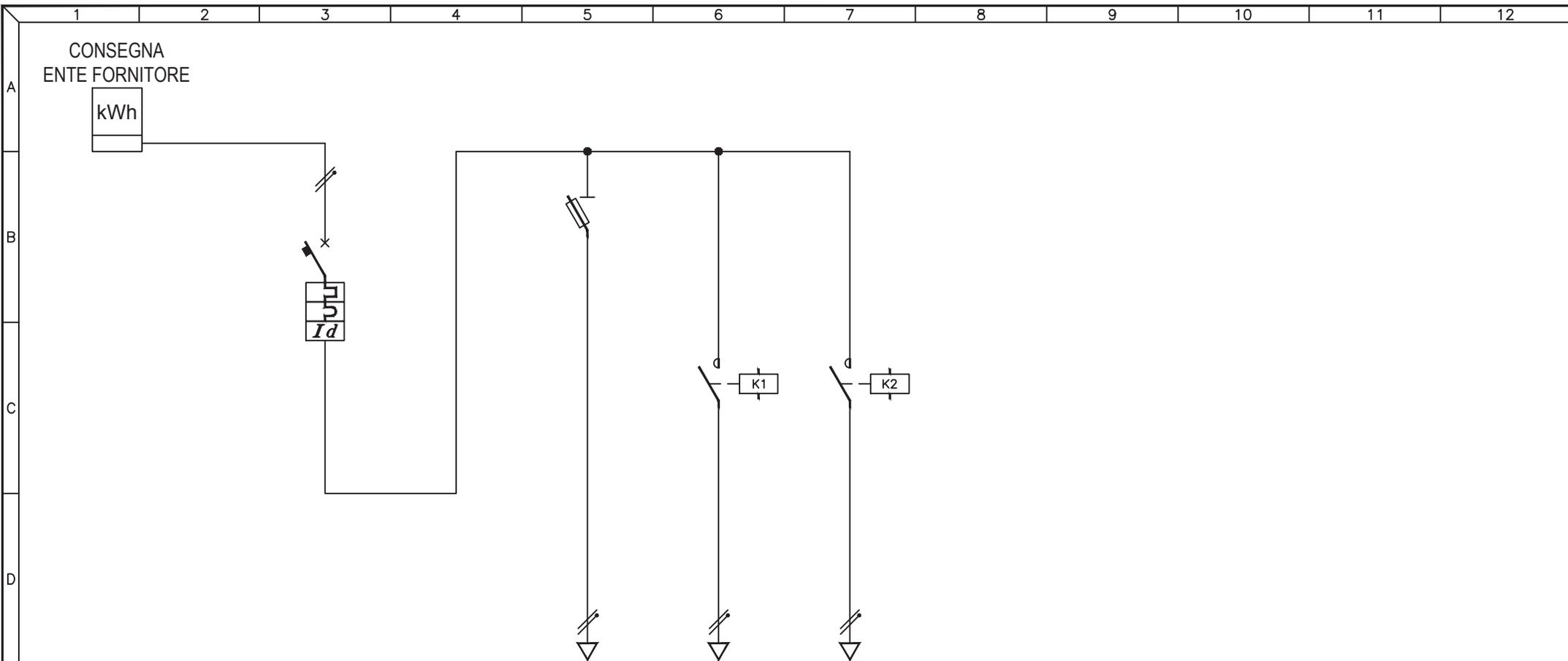
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.010
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI	Q.011.1 CIRCUITO 1	Q.011.2 CIRCUITO 2										
	Pn (kW)	In (A)																
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S252 C25 + DDA62															
	N° Poli		In (A)		2P	25A												
	Ith (A)		P.d.I. (kA)		25A	6kA												
	Id (A)		Classe	t (s)		0,5A	AC	IST.										
FUSIBILI	TIPO																	
	N° Poli		In (A)		Ith (A)													
CONTATTORE	TIPO		N° Poli					AUDOLI	2NA	AUDOLI	2NA							
	In (A)		CATEGORIA															
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																	
		CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)							90	90									
	TIPO					N07V-K		FG70R	FG70R									
	FORMAZIONE (mmq)		F			1x1mmq		3x4mmq	3x4mmq									
		N			1x1mmq													
		PE																

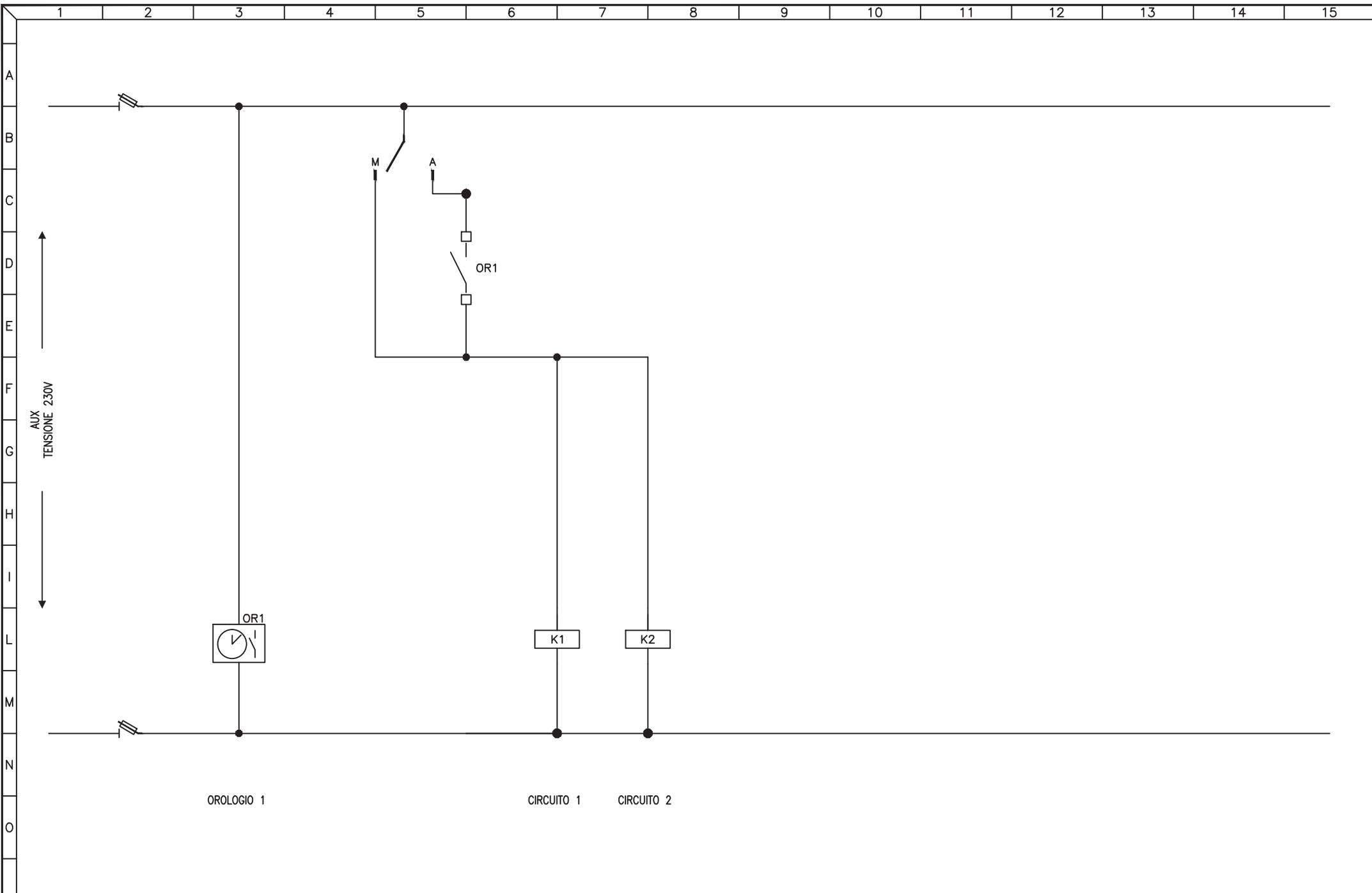
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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 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.011
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO
 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 -

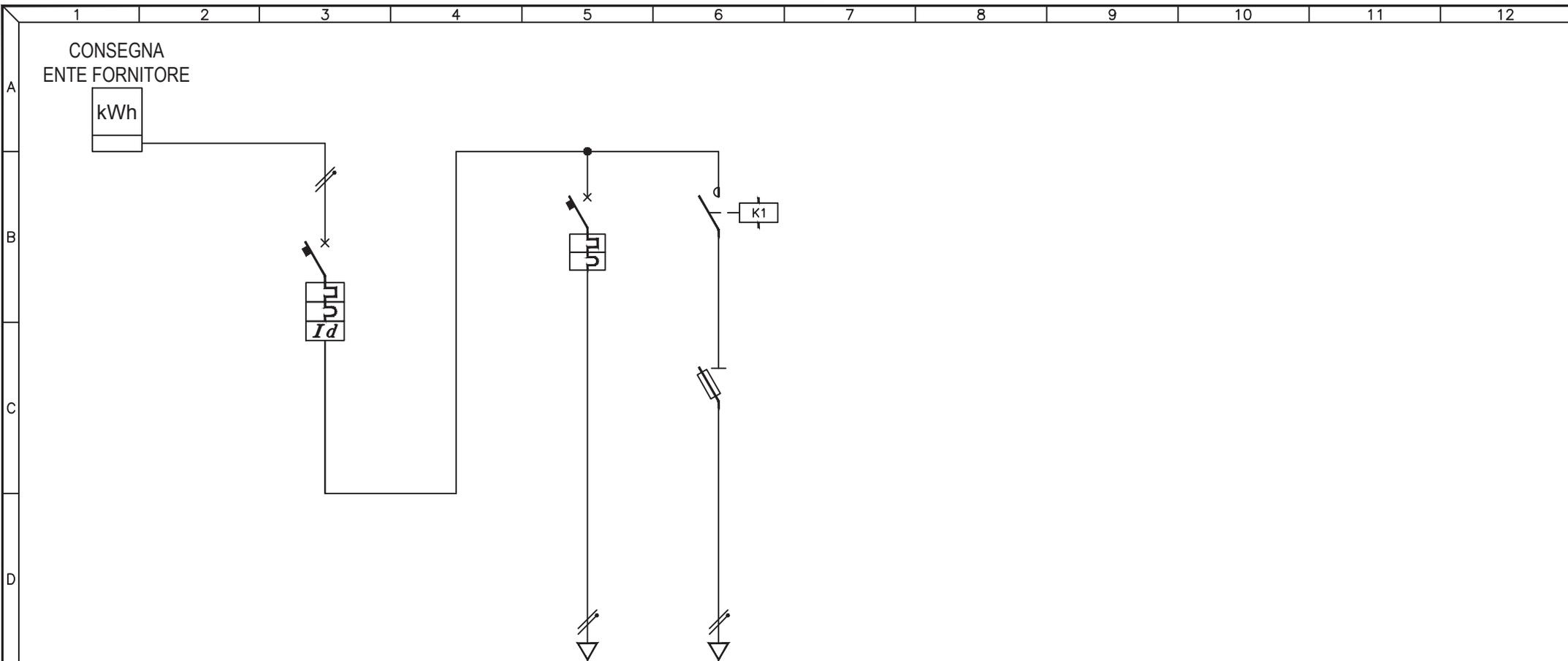
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA
Q.011

DISEGNO
EG027

FOLLIO
2 | DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.012.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S252 C20 + DDA			SIEMENS 5SQ G6					
	N° Poli	In (A)		2P	20A		1P+N	6A				
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		20A	6kA		6A	3kA				
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO						ABB E31N					
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				1P+N	10A				
CONTATTORE	TIPO						ESB 20-20			2NA		
	In (A)			CATEGORIA			20A					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)						200					
	TIPO						N07V-K			FG70R		
	FORMAZIONE (mmq)		F				1x1mmq			2x2,5mmq		
		N				1x1mmq						
		PE										

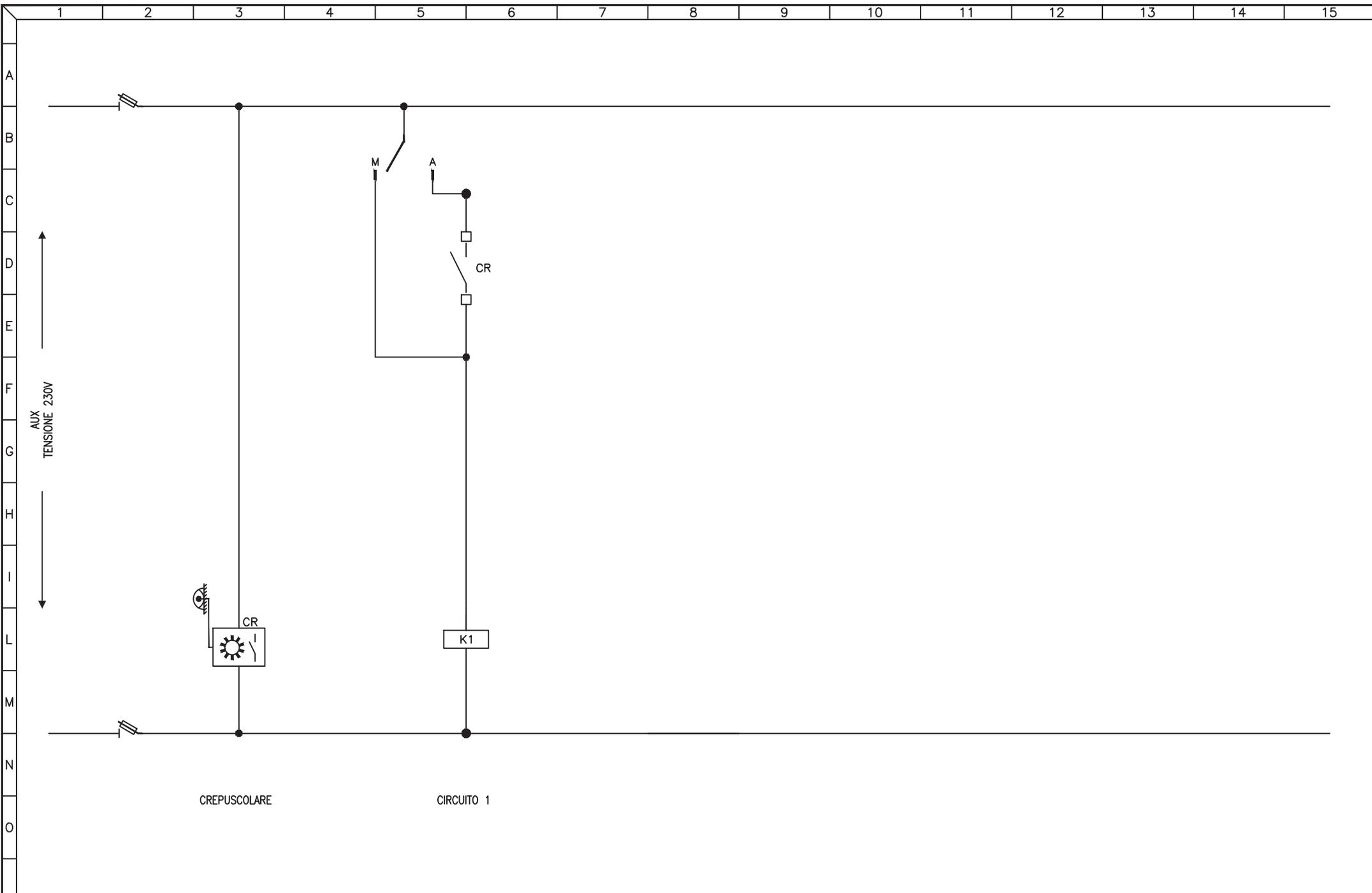
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.012
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO
 1 | DI 2



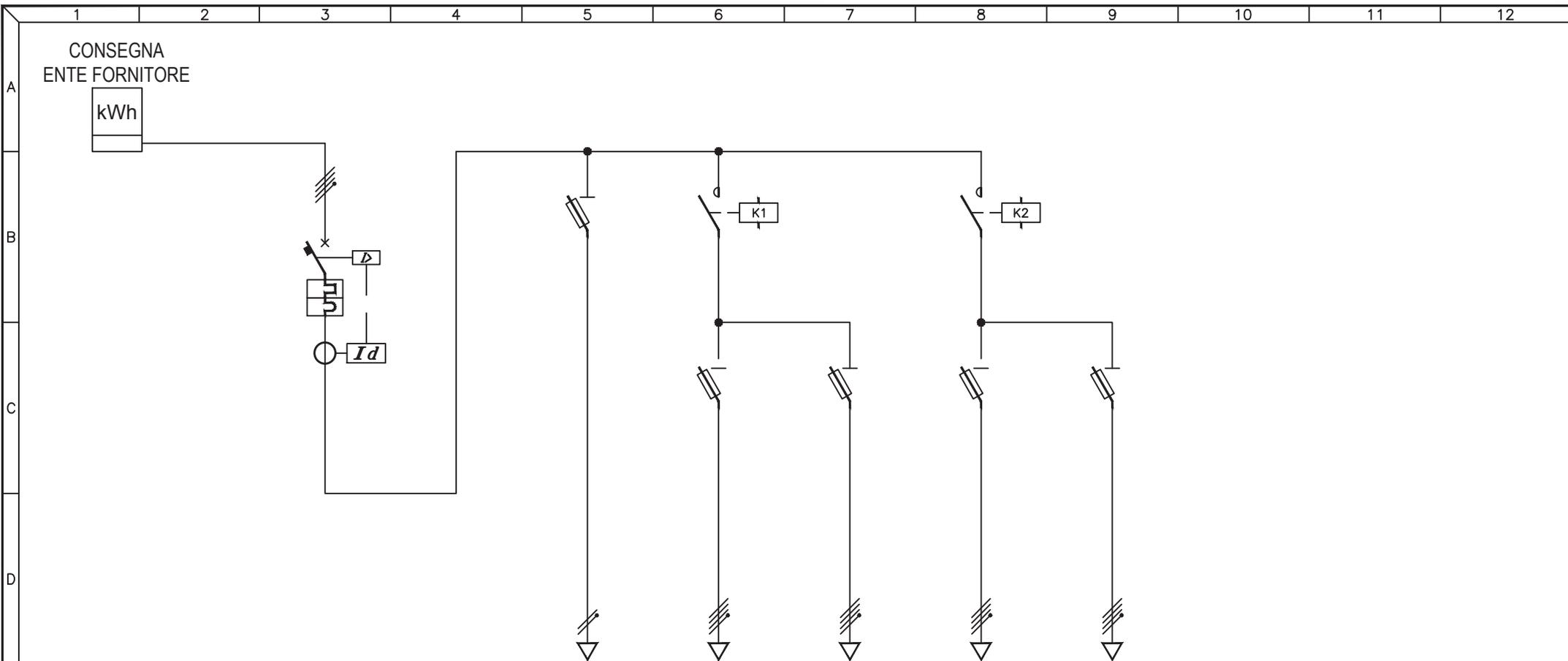
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.012
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.013.1	Q.013.2	Q.013.3	Q.013.4					
	Pn (kW)	In (A)						CIRC. 1 TUTTA NOTTE	CIRC. 2 TUTTA NOTTE	CIRC. 3 MEZZA NOTTE	CIRC. 4 MEZZA NOTTE					
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L													
	N° Poli	In (A)	4P	63A												
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	63A	6kA												
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,4s										
FUSIBILI	TIPO		ABB E32		ABB E33N		ABB E33N		ABB E93hN/32		ABB E33N					
	N° Poli	In (A)	Ith (A)													
CONTATTORE	TIPO		N° Poli				ESB 40-40		4NA		A-B C37		3NA			
	In (A)	CATEGORIA						40A				37A				
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)														
LINEA	LUNGHEZZA (m)						284		236		284		236			
	TIPO				N07V-K		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R			
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1,5mmq		3x1x10mmq		3x1x10mmq		3x1x10mmq		3x1x10mmq		3x1x10mmq			
		N	1x1,5mmq		1x10mmq		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 371115
info@necsi.it - www.necsi.it

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

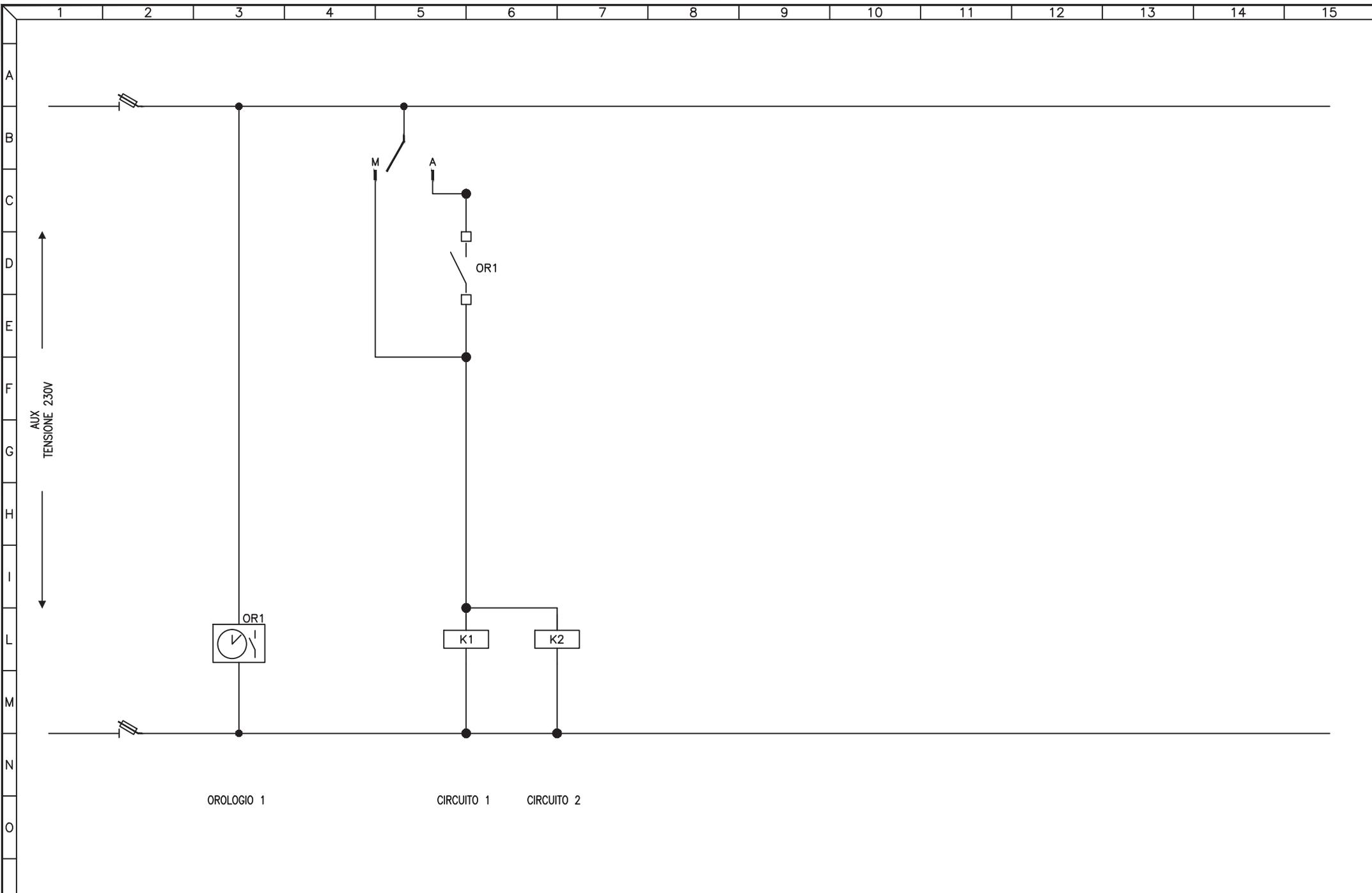
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.013

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
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 -

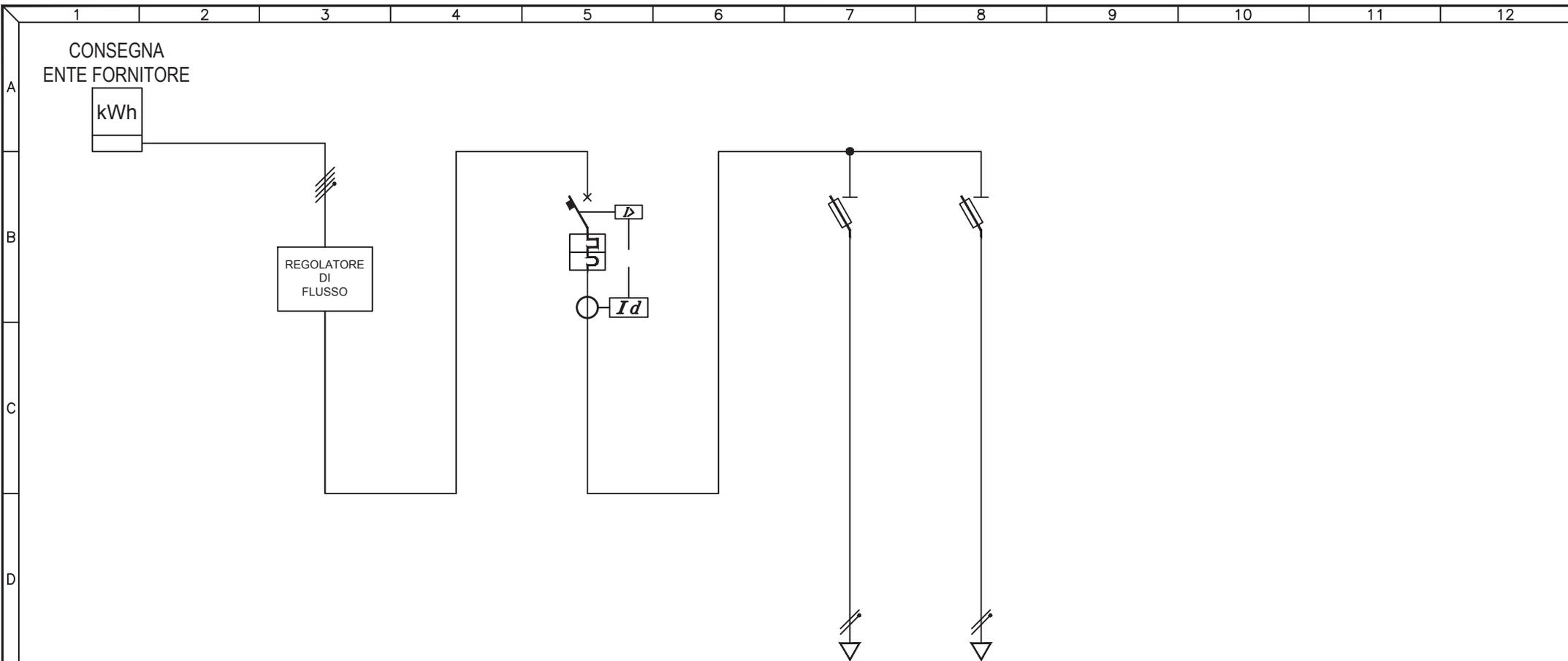
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA
Q.013

DISEGNO
EG027

FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE		Q.014.1	Q.014.2						
	Pn (kW)	In (A)			CIRCUITO 1	CIRCUITO 2						
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S274 C25 + DIFF ELRD									
	N° Poli	In (A)	4P	25A								
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	10kA								
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	0,5s							
FUSIBILI	TIPO				ABB E33N		ABB E33N					
	N° Poli	In (A)	Ith (A)		3P+N	16A	3P+N	10A				
CONTATTORE	TIPO											
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)				290	290						
	TIPO				FG7R	FG7R						
	FORMAZIONE (mmq)	F			3x1x16mmq	3x1x16mmq						
		N			1x16mmq	1x16mmq						
		PE										

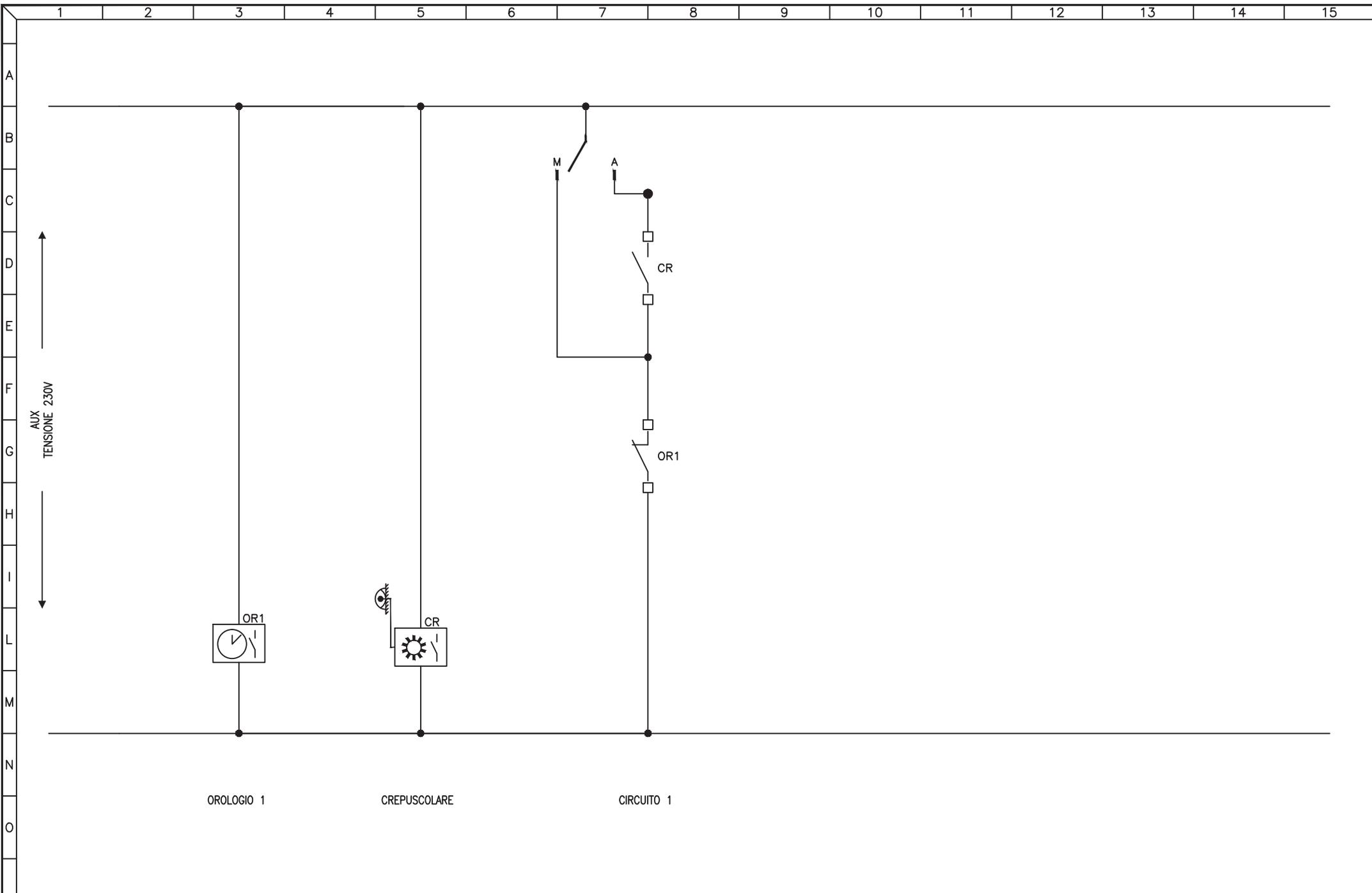
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.014
DISEGNO
EG027
FOGLIO 1 DI 2



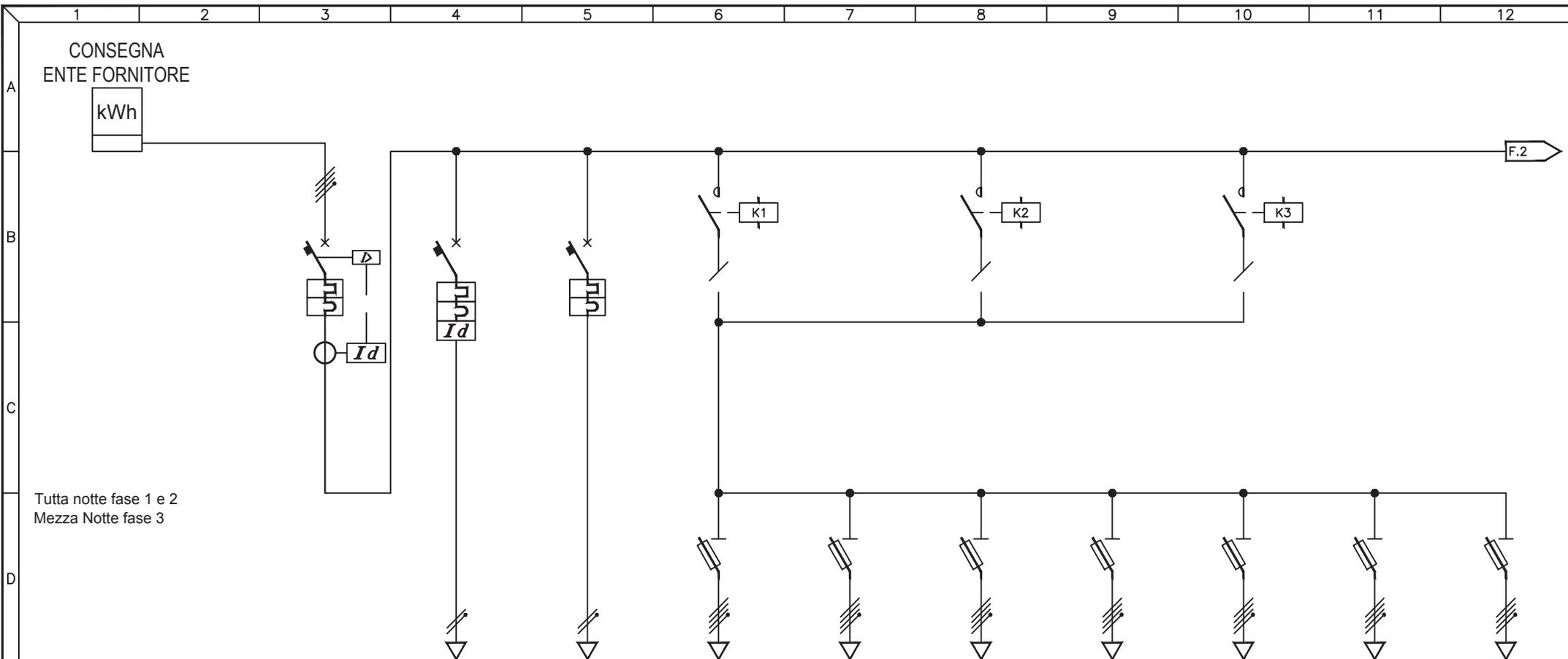
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.014
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			SEMAFORO		AUSILIARI		Q.015.1 CORSO MATTEOTTI SX		Q.015.2 VIA TECCHIO NUOVI		Q.015.3 CORSO MATTEOTTI DX		Q.015.4 VIA S. VALENTINO		Q.015.5 VIA S. VALENTINO SX		Q.015.6 VIA TECCHIO		Q.015.7 VIA MONTE NERO		
	Pn (kW)	In (A)																						
INTERRUTTORE	TIPO		GEWISS C63 + DIFF EDR			GEWISS 25-0,3		GEWISS C6																
	N° Poli	In (A)	4P	63A	2P	25A	2P	6A																
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	63A	6kA	25A	6kA	6A	6kA																
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s	0,3A	AC	IST.															
	TIPO									GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		ABB E33N		ABB E33N		ABB E33N		
	N° Poli	In (A)	Ith (A)							3P+N	6A	3P+N	6A	3P+N	8A	3P+N	16A	3P+N	6A	3P+N	12A	3P+N	10A	
CONTATTORE	TIPO								ESB 63-40		4NA				4NA		ESB 63-40		4NA					
	In (A)	CATEGORIA							63A				40A				40A							
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																							
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																						
LINEA	LUNGHEZZA (m)										384		353		374		157		168		366		275	
	TIPO				FG70R		N07V-K		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R		FG70R		N1VV-K			
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE			2x4mmq		1x1mmq 1x1mmq		3x1x16mmq 1x16mmq		3x1x10mmq 1x10mmq		3x1x16mmq 1x16mmq		3x1x10mmq 1x10mmq		3x1x10mmq 1x10mmq		4x6mmq		3x1x10mmq 1x10mmq			

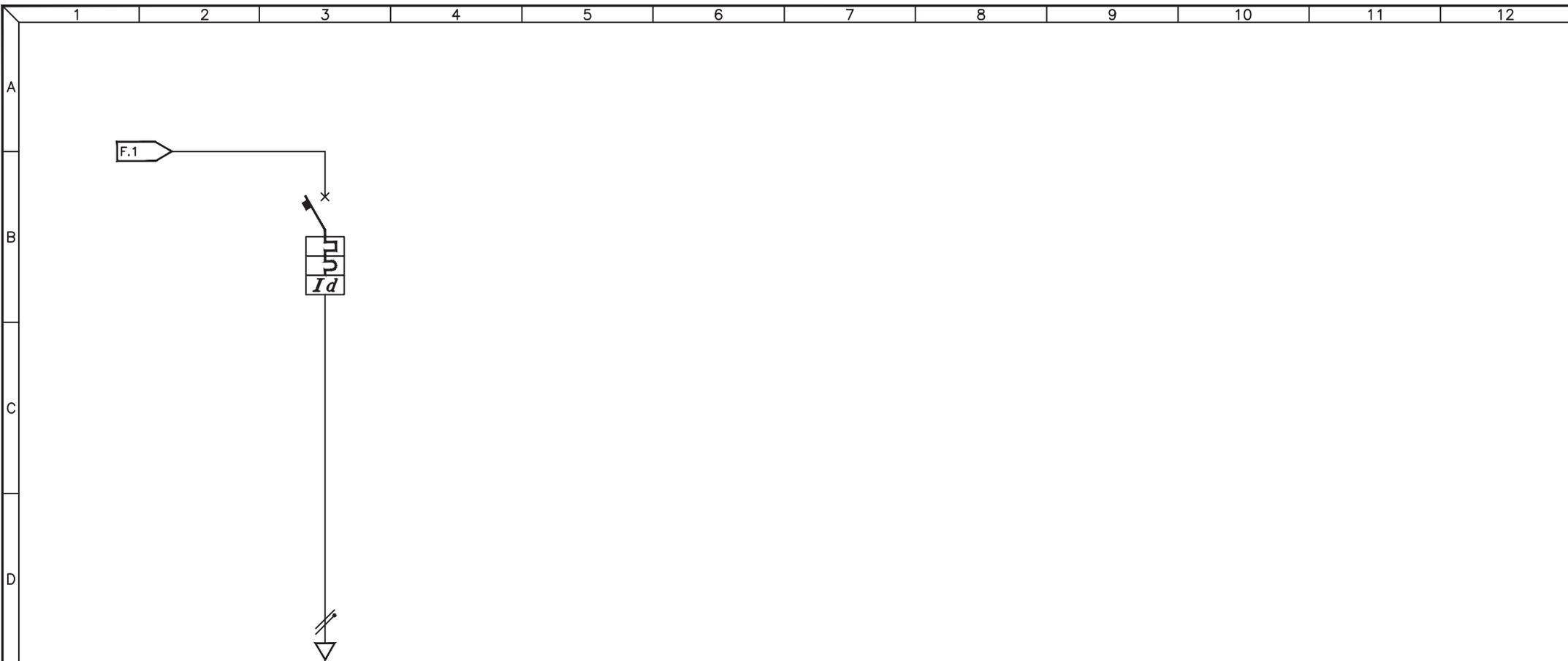
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.015
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO
 1 | 3



UTENZA	DESCRIZIONE		SEMAFORO PEDONALE																
	Pn (kW)	In (A)																	
INTERRUTTORE	TIPO		MOELLER PLS6 C16 + PFIM																
	N° Poli	In (A)	2P	16A															
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	16A	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		FG7OR																
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE	2x4mmq																

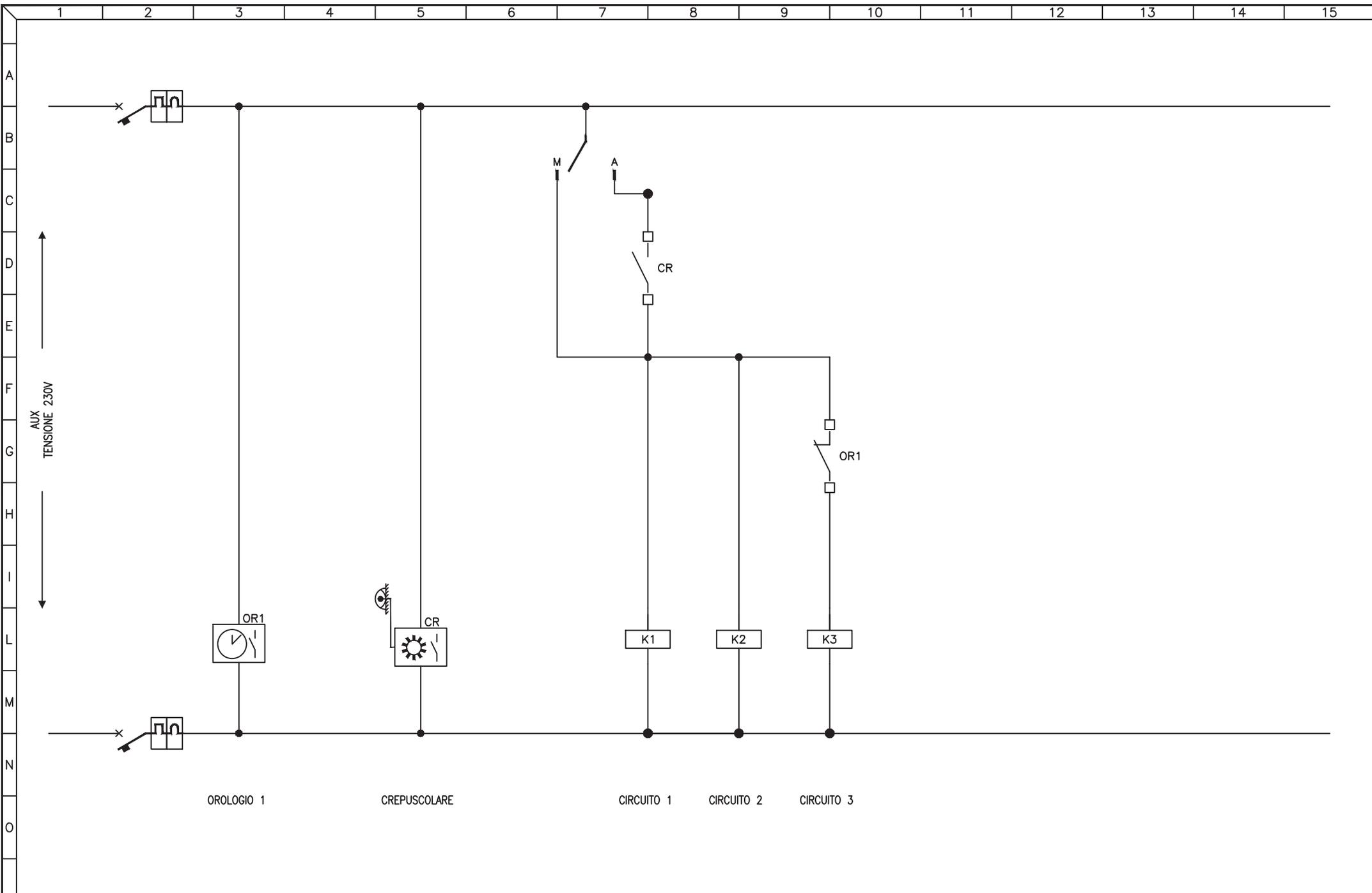
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.015
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO 2 | DI 3



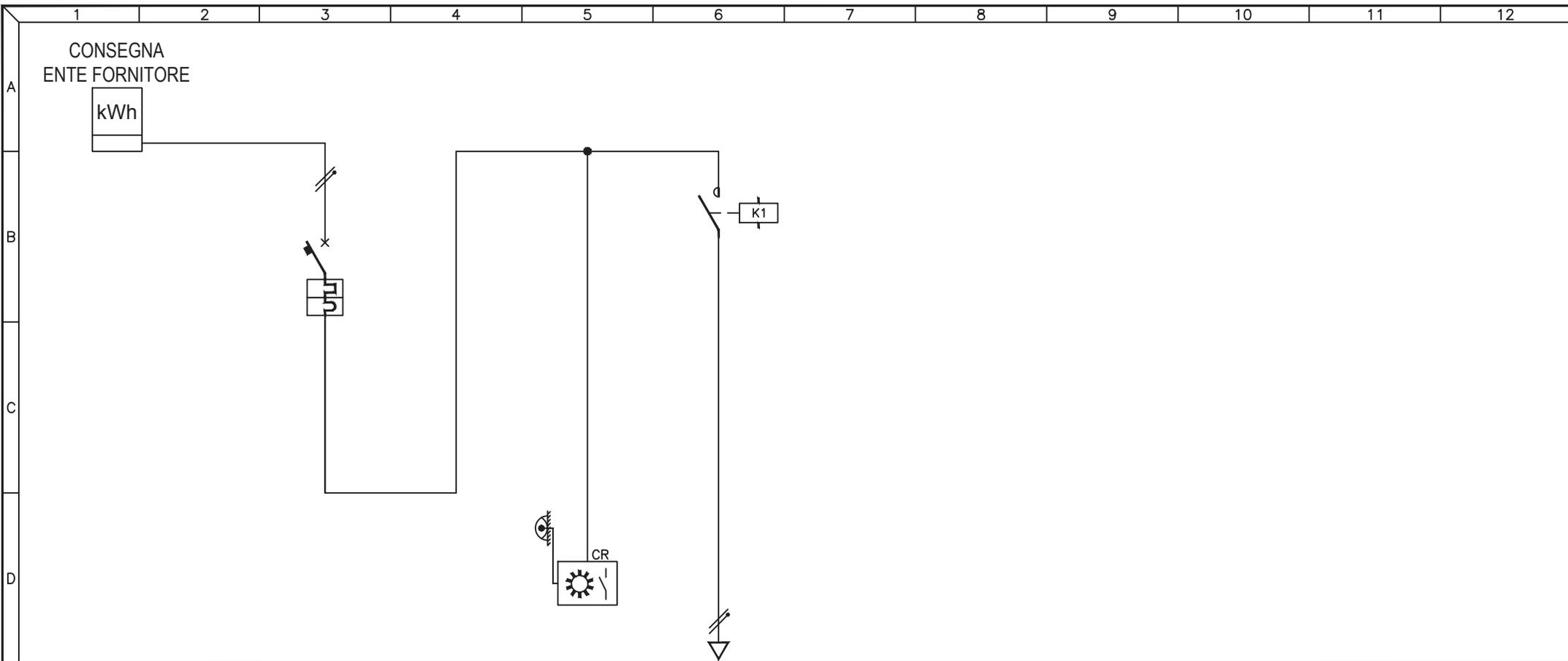
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.015
DISEGNO	EG027
FOGLIO	3 DI 3



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE		AUSILIARI		Q.016.1 CIRCUITO LUCE	
		Pn (kW)	In (A)						
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S202 C16					
	N° Poli	In (A)		2P	16A				
	Ith (A)		P.d.I. (kA)	16A	6kA				
	Id (A)	Classe	t (s)						
FUSIBILI	TIPO								
	N° Poli	In (A)	Ith (A)						
CONTATTORE	TIPO		N° Poli			AUDOLI	4NA		
	In (A)	CATEGORIA							
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO								
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)							
LINEA	LUNGHEZZA (m)						321		
	TIPO						FG70R		
	FORMAZIONE (mmq)		F				2x2,5mmq		
			N						
			PE						

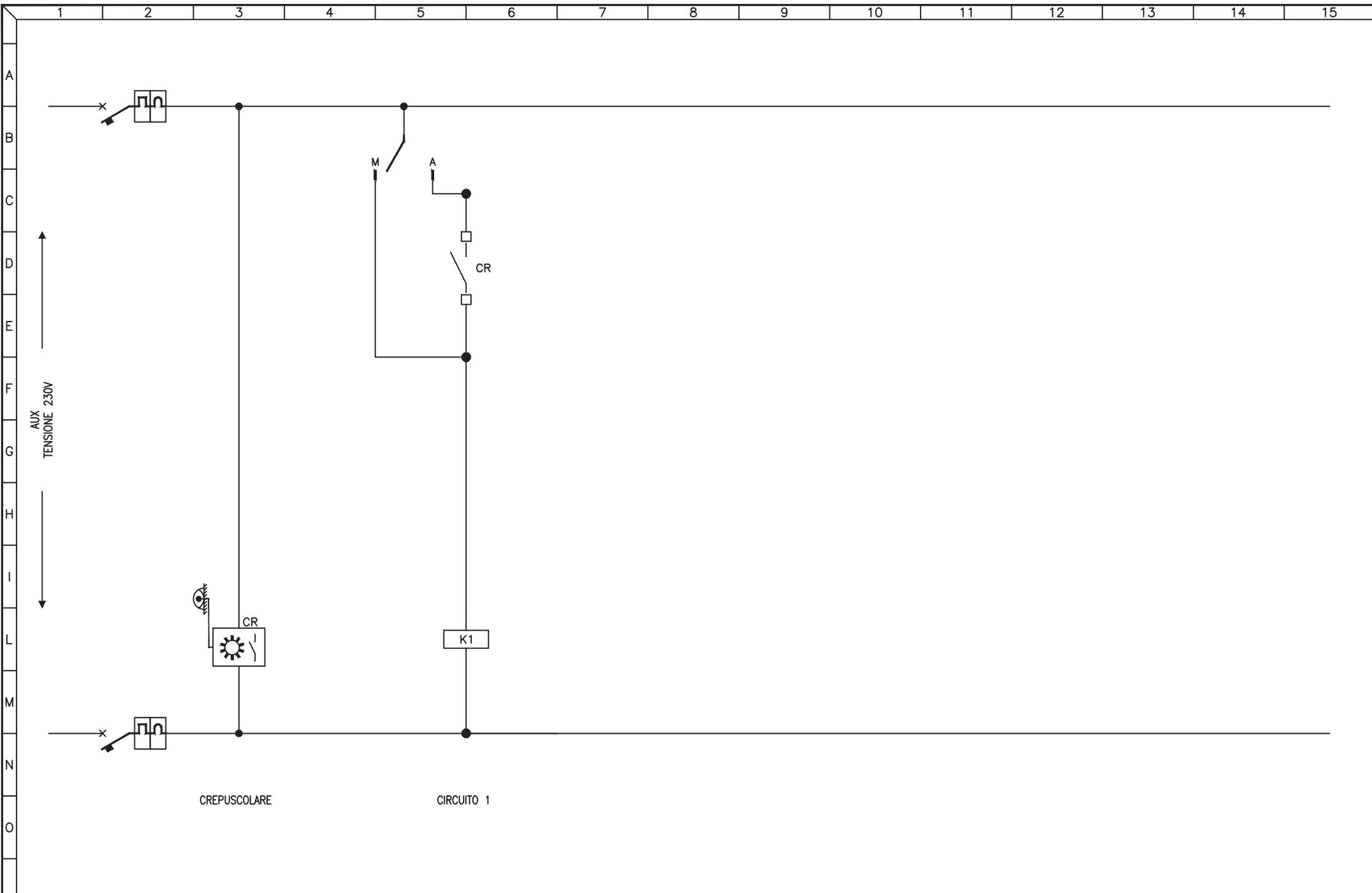
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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 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.016
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



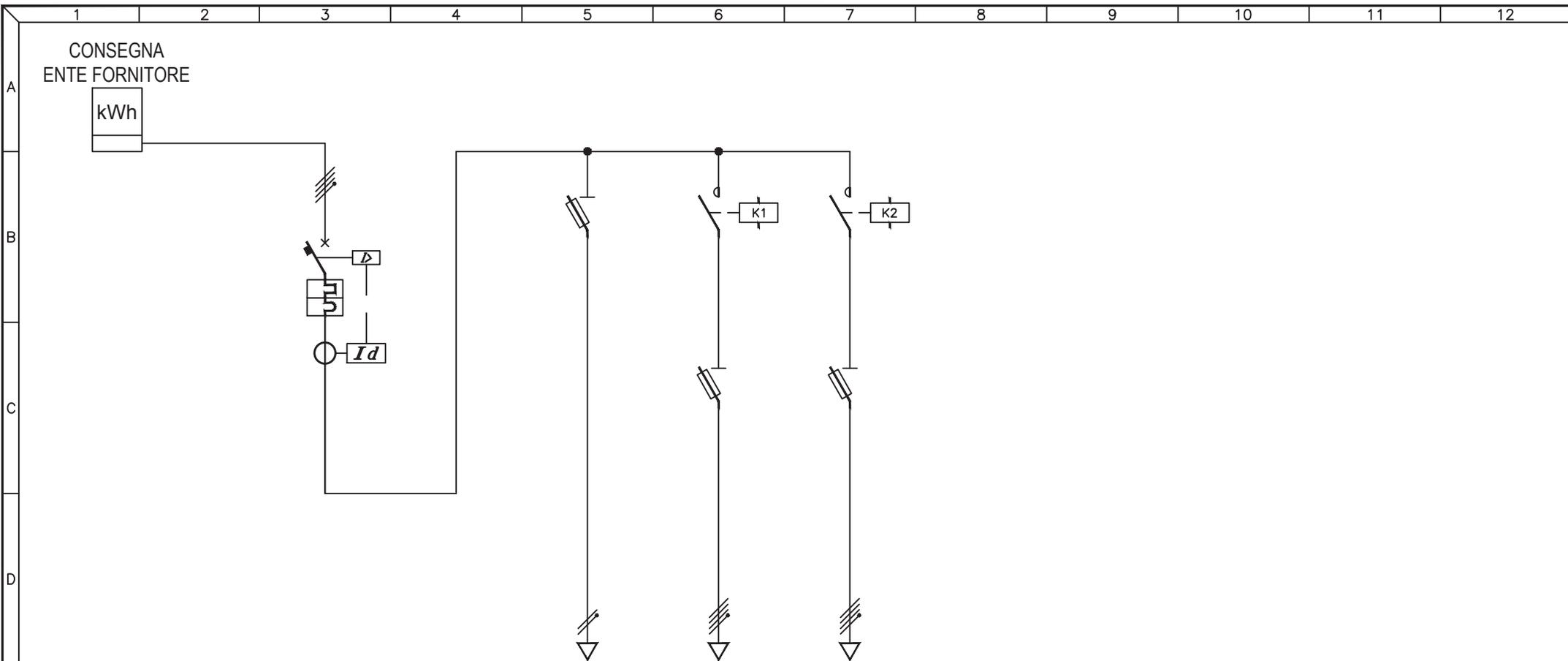
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.016
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.017.1 TUTTA NOTTE		Q.017.2 MEZZA NOTTE		
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S254 + DIFF ELRD-L										
	N° Poli	In (A)		4P 40A										
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		40A 6kA										
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A A 0,4s										
FUSIBILI	TIPO			ABB E32			ABB E33N		ABB E33N					
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	2P 4A			3P+N 16A		3P+N 16A		4NA			
	TIPO			CONTAX			4NA		ESB 40-40		4NA			
CONTATTORE	TIPO						40A		40A					
	CATEGORIA													
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO													
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)											
	LUNGHEZZA (m)													
LINEA	TIPO			N07V-K			FG7R		FG7R					
	FORMAZIONE (mmq)		F	1x1mmq			3x1x6mmq		3x1x6mmq					
			N	1x1mmq			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 37115
info@necsi.it - www.necsi.it

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

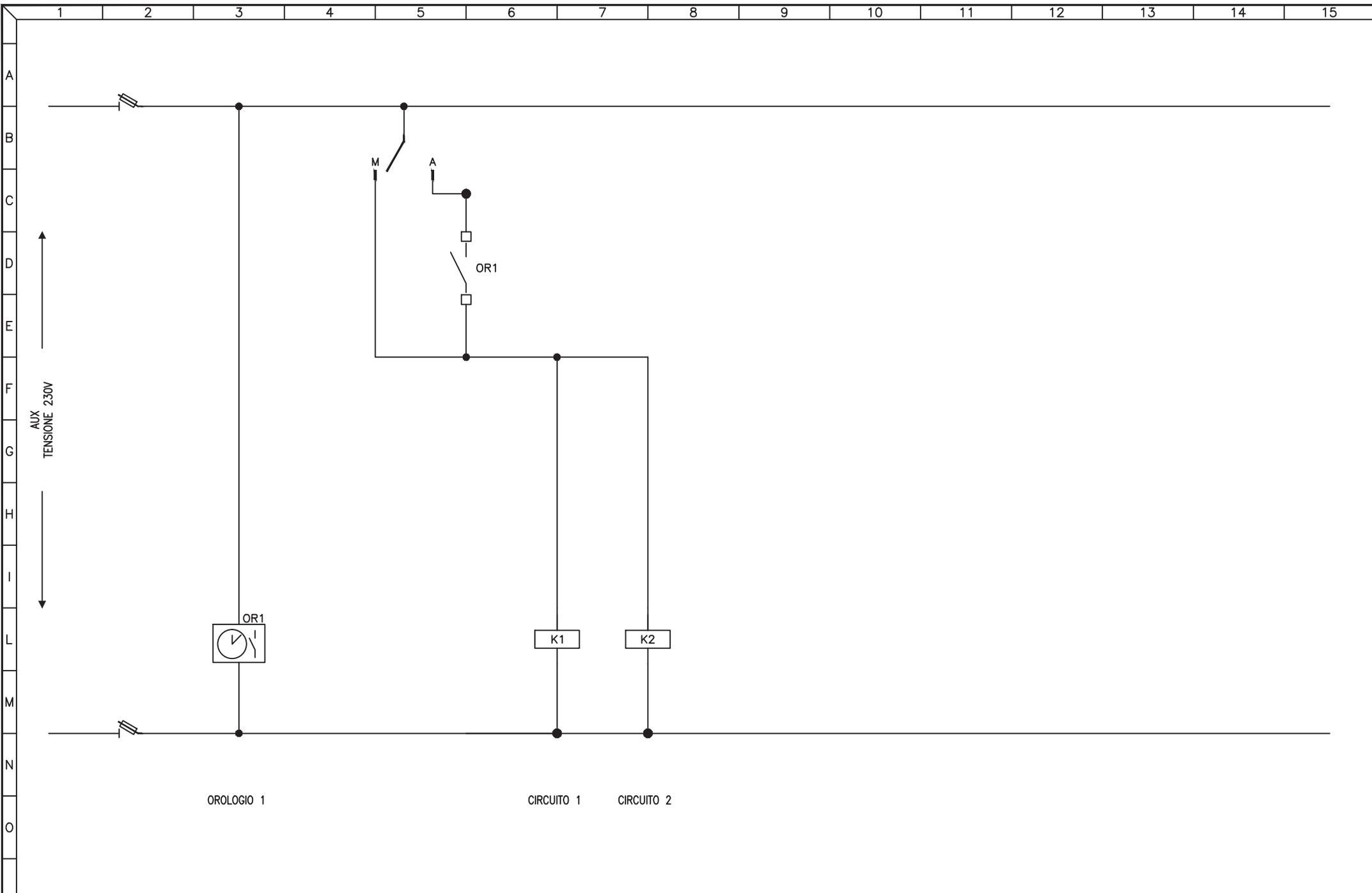
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.017

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | DI 2



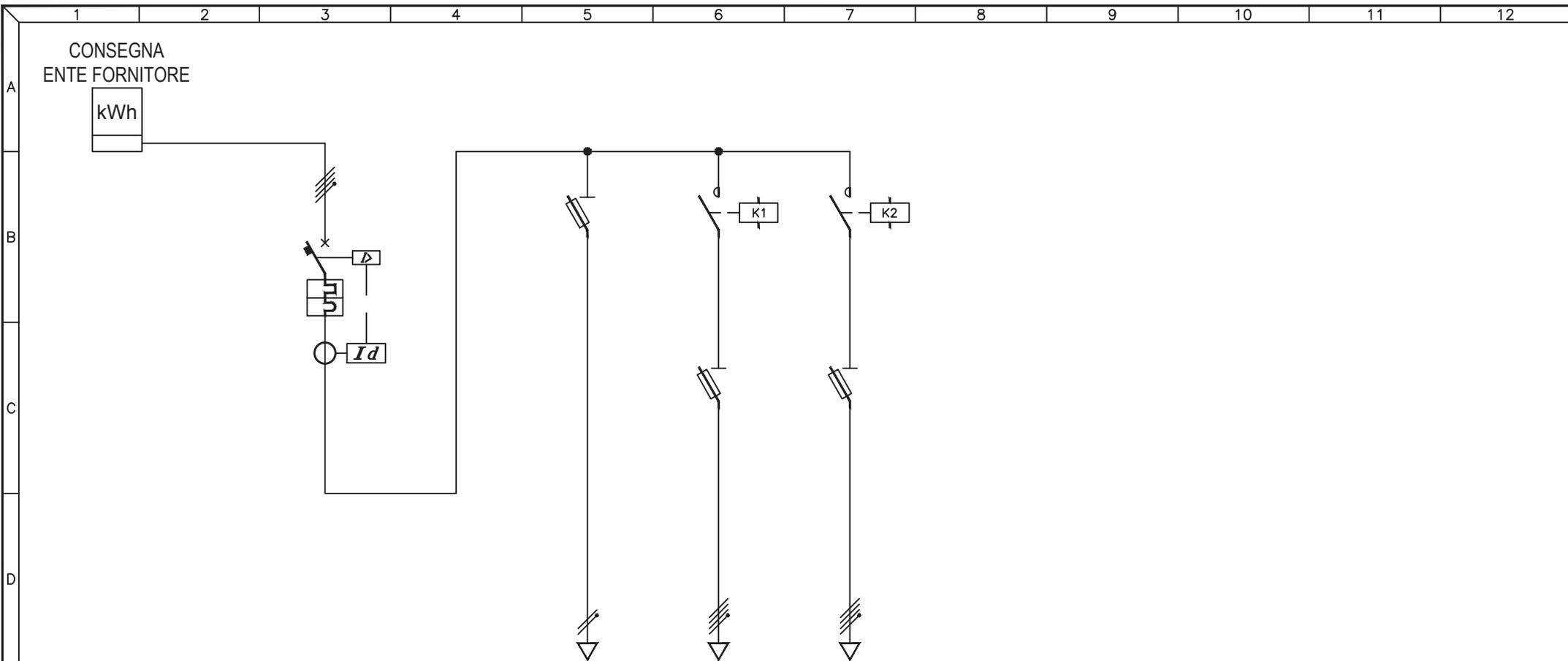
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.017
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.018.1 TUTTA NOTTE			Q.018.2 MEZZA NOTTE		
	Pn (kW)	In (A)													
INTERRUTTORE	TIPO			MG C60N + DIFF ELRD-L											
	N° Poli	In (A)		4P	63A										
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		63A	6kA										
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s									
FUSIBILI	TIPO			MG STI			MG STI			MG STI					
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	1P+N 4A			3P+N 16A			3P+N 16A					
	TIPO			MG CT			3NA			MG CT			3NA		
CONTATTORE	TIPO						40A			40A					
	CATEGORIA														
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO														
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)												
LINEA	LUNGHEZZA (m)														
	TIPO			N07V-K			FG7R			FG7R					
	FORMAZIONE (mmq)		F	1x1mmq			3x1x10mmq			3x1x10mmq					
			N	1x1mmq			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 -

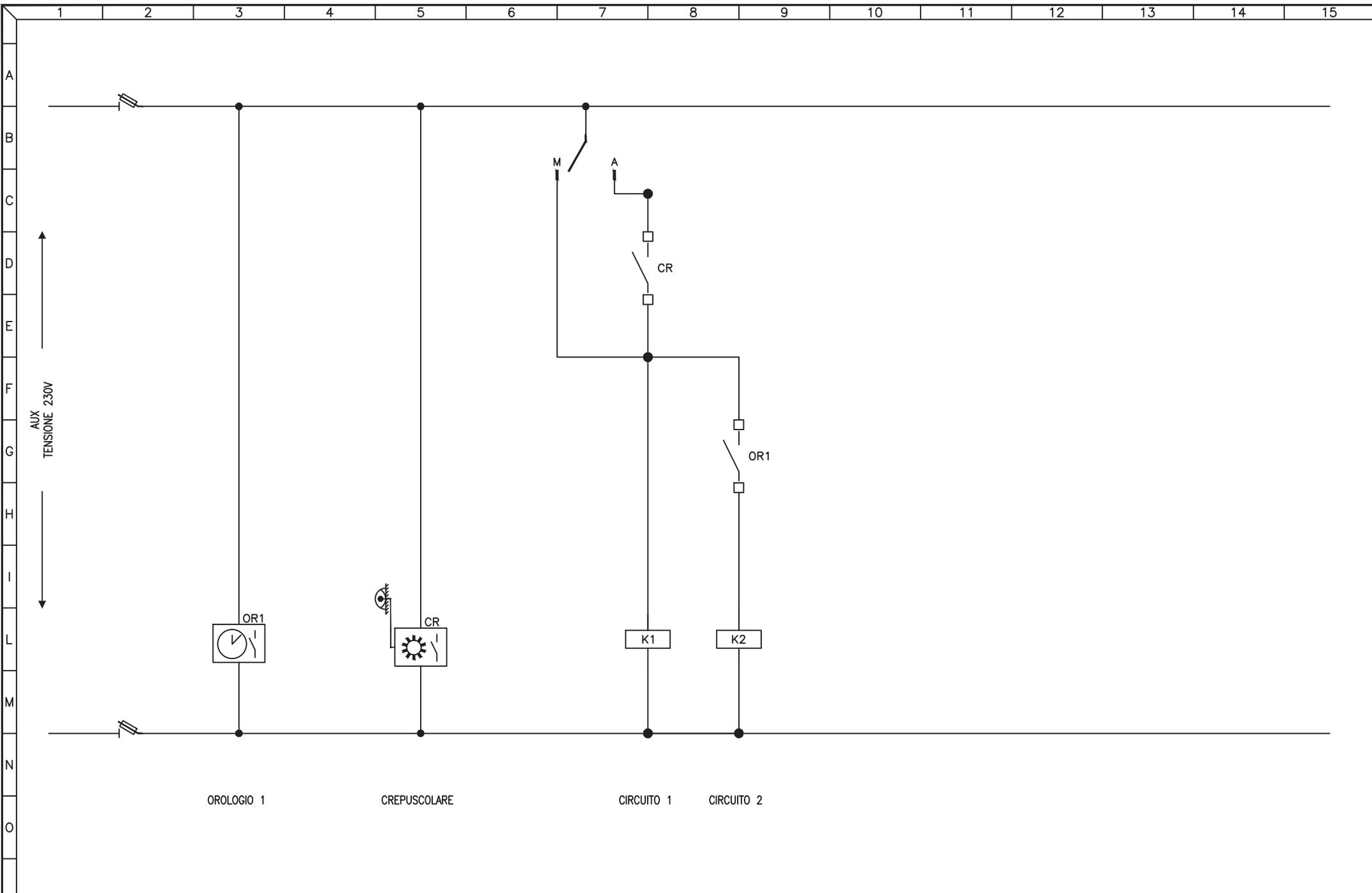
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.018

DISEGNO
EG027

FOLLIO
1 | DI 2



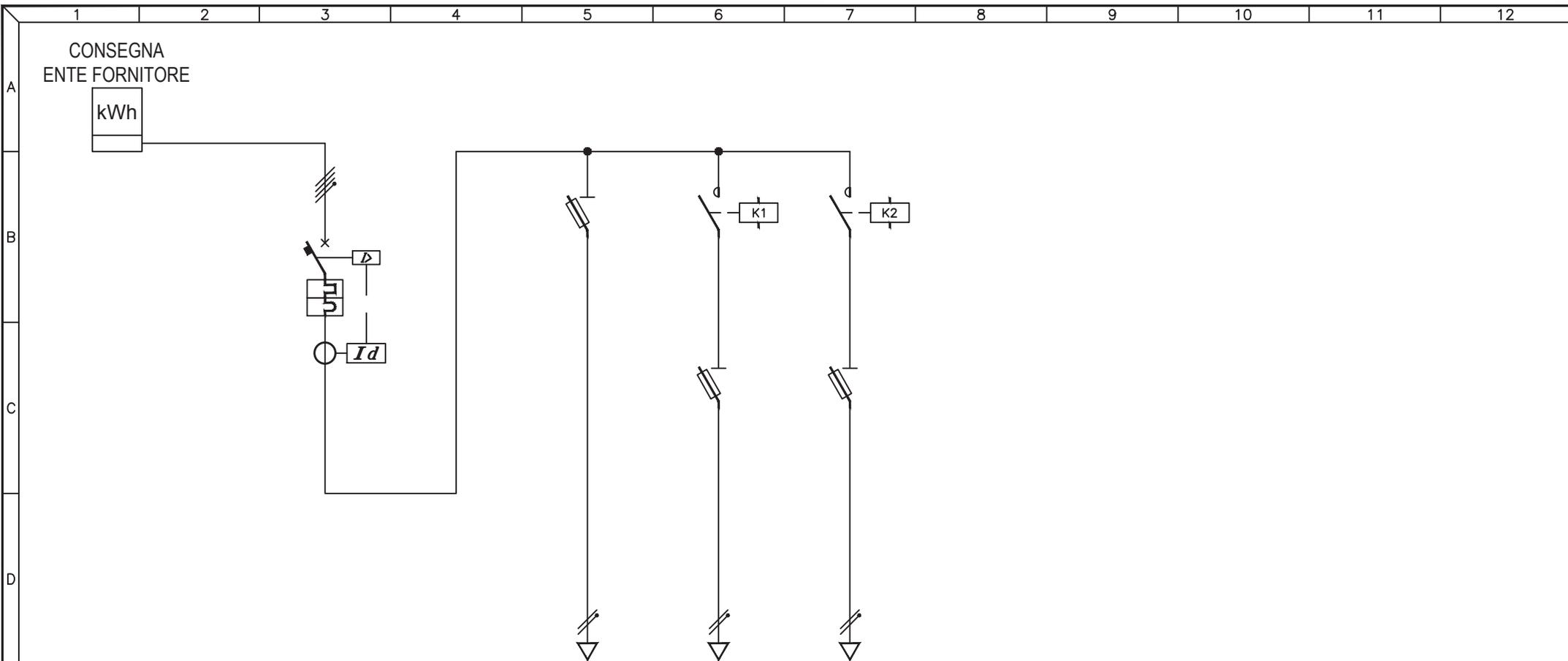
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.018
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.019.1 MEZZA NOTTE			Q.019.2 TUTTA NOTTE		
	Pn (kW)	In (A)													
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S254 + DIFF ELRD-L											
	N° Poli		In (A)	4P		40A									
	Ith (A)		P.d.I. (kA)	40A		6kA									
	Id (A)		Classe	t (s)		0,5A A 0,5s									
FUSIBILI	TIPO			ABB E32			ABB E33N			ABB E33N					
	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)														
	TIPO														
FORMAZIONE (mmq)		F													
		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 -

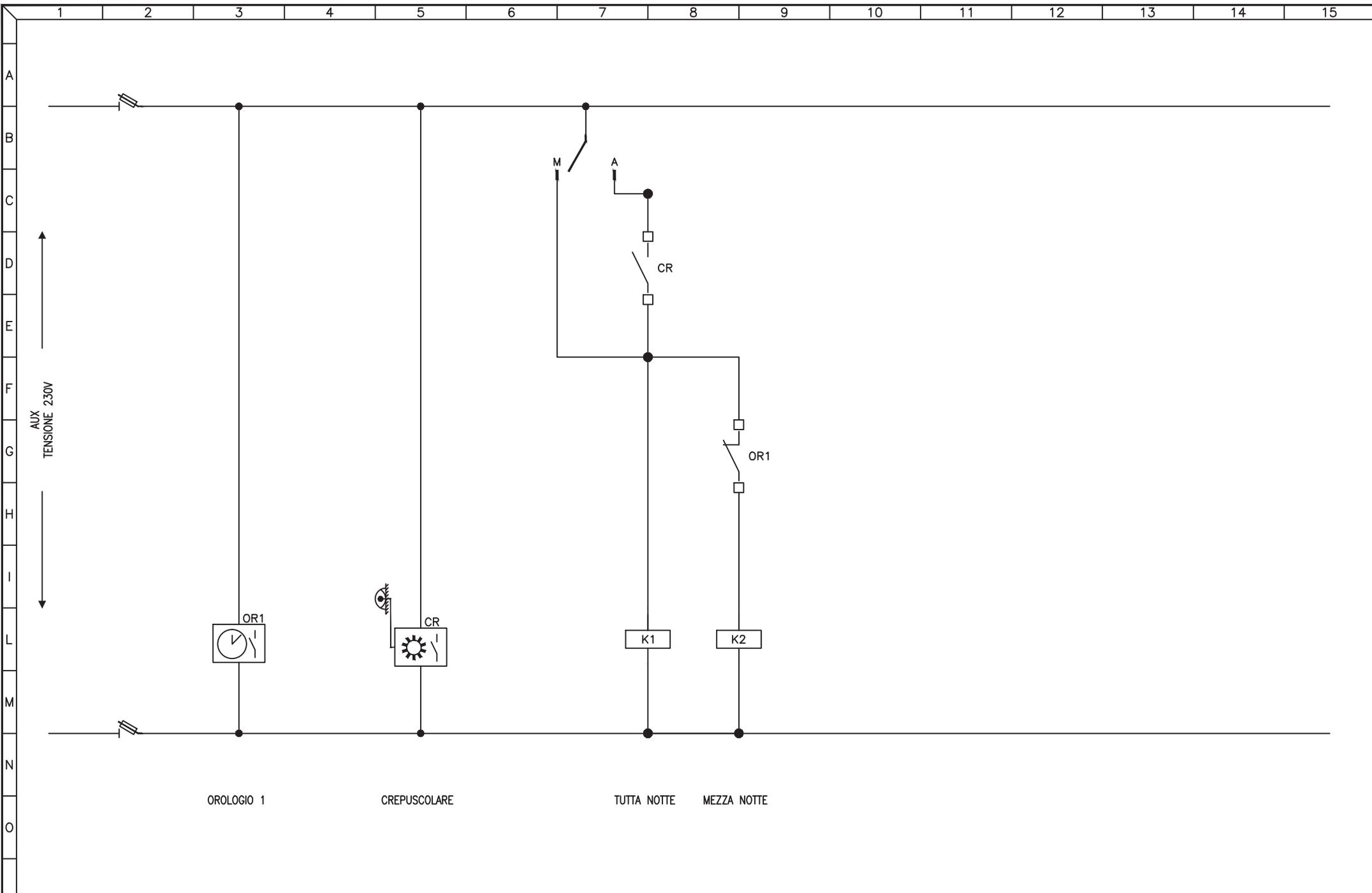
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.019

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | DI 2



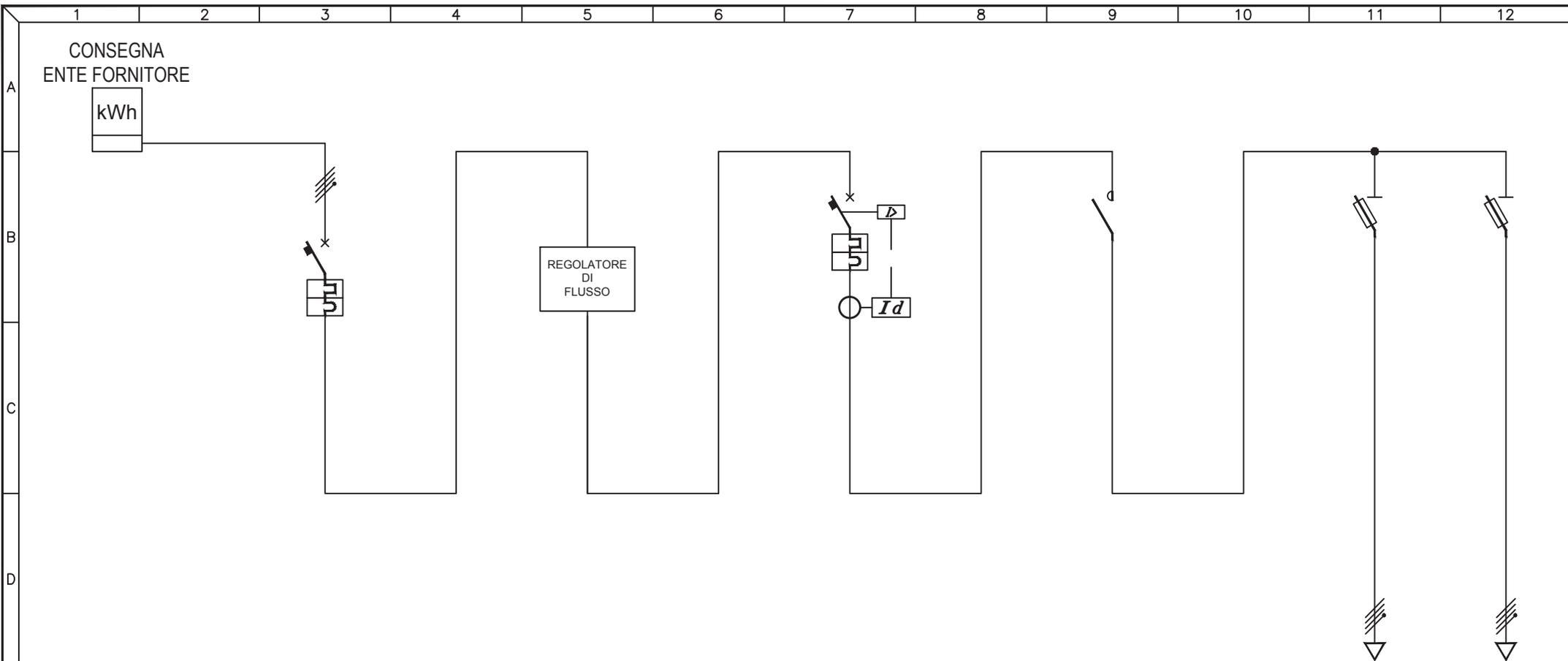
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.019
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE		GENERALE ILLUMINAZIONE			SEZIONATORE ILLUMINAZIONE		Q.020.1 CIRCUITO 1		Q.020.2 CIRCUITO 2	
	Pn (kW)	In (A)											
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254		ABB S274 + DIFF ELRD			MG I 63A					
	N° Poli	In (A)	4P	40A	4P	25A		4P	63A				
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA	25A	10kA							
	Id (A)	Classe	t (s)		0,5A	A	0,1s						
FUSIBILI	TIPO									ABB E33N		ABB E33N	
	N° Poli	In (A)	Ith (A)							3P+N	10A	3P+N	16A
CONTATTORE	TIPO												
	In (A)	CATEGORIA											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO												
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)											
LINEA	LUNGHEZZA (m)									310		310	
	TIPO									N1VV-K		N1VV-K	
	FORMAZIONE (mmq)	F								4x6mmq		4x16mmq	
		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 -

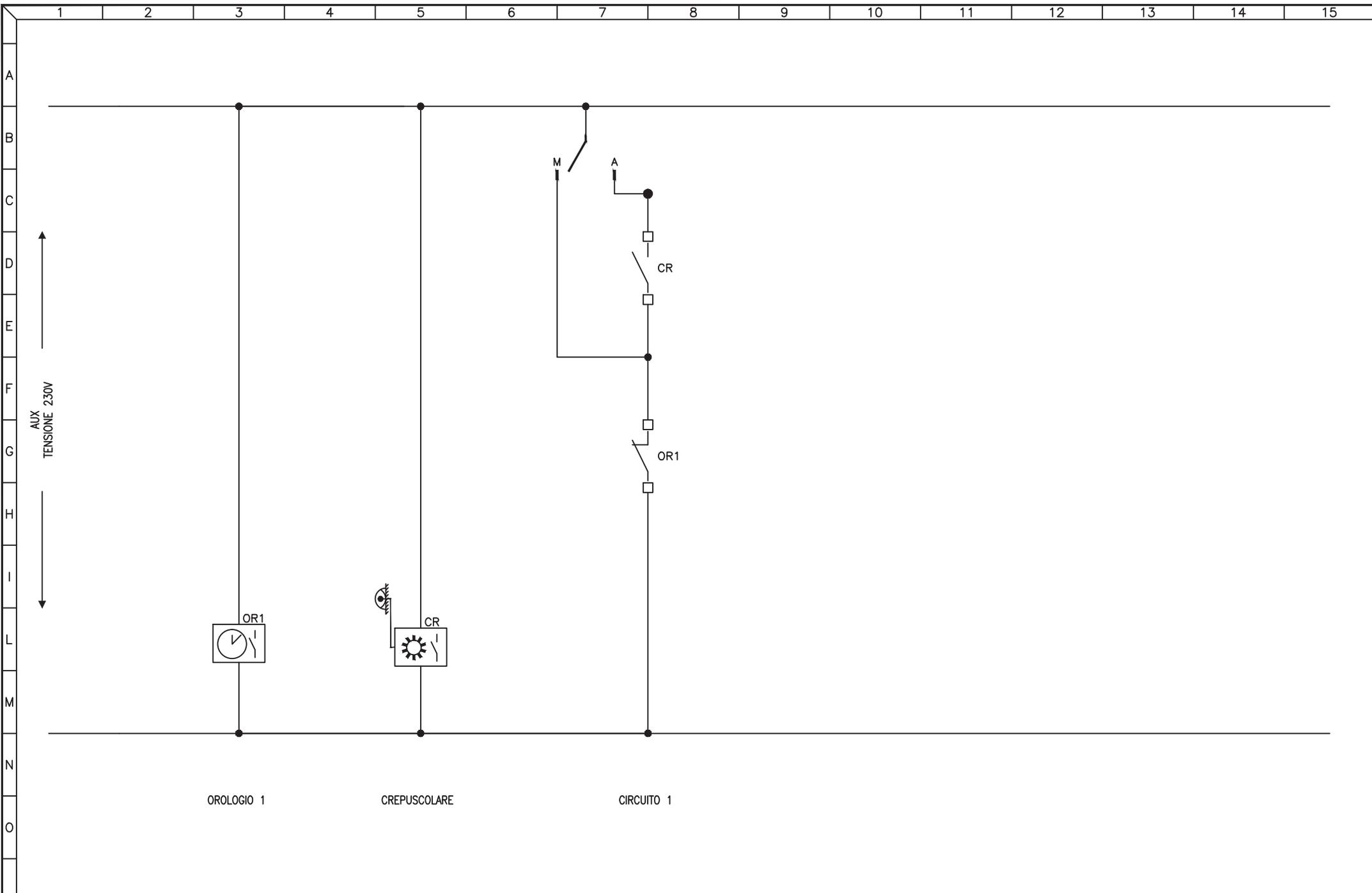
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.020

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | 2



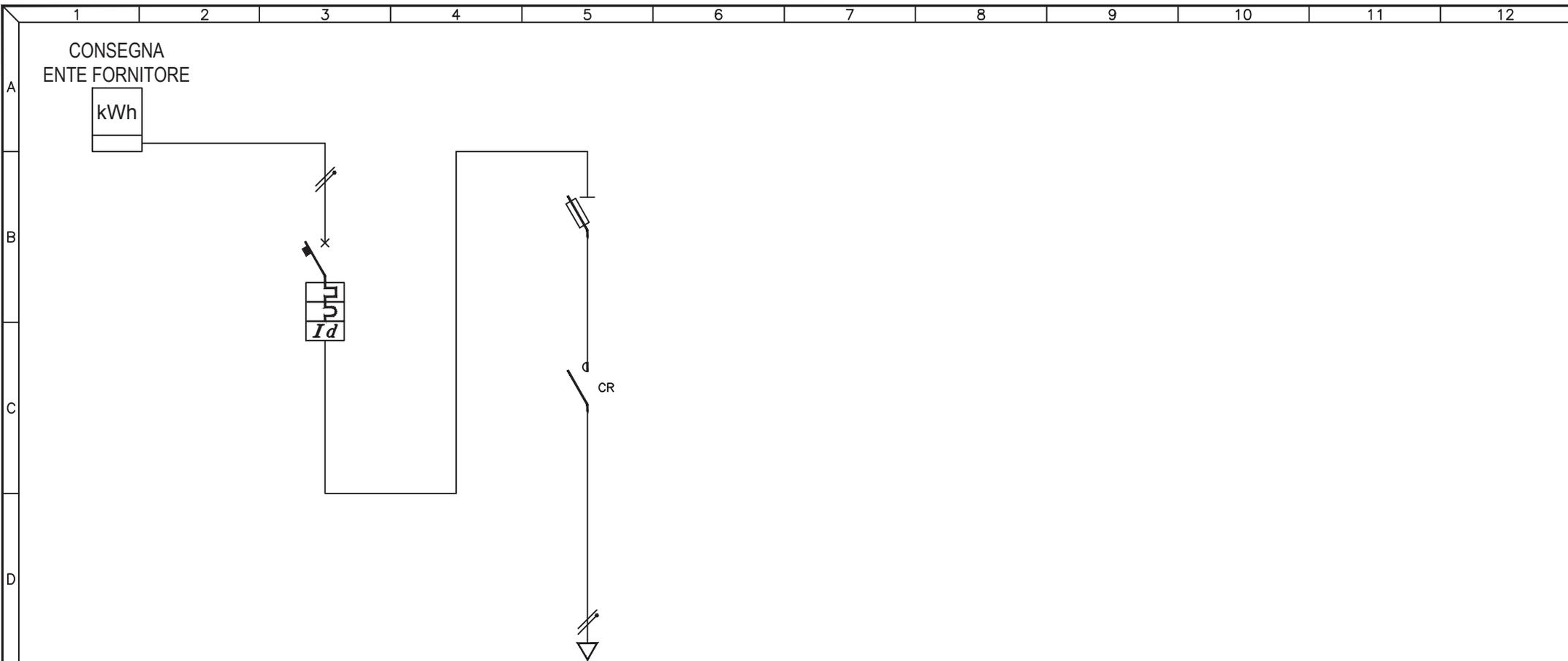
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.020
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			Q.021.1 CIRCUITO 1											
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO		ABB DS951-AC														
	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		ABB 931N/32														
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			1P+N	8A										
CONTATTORE	TIPO																
	In (A)	CATEGORIA															
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)		125														
	TIPO		FG7OR														
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE	2x4mmq														

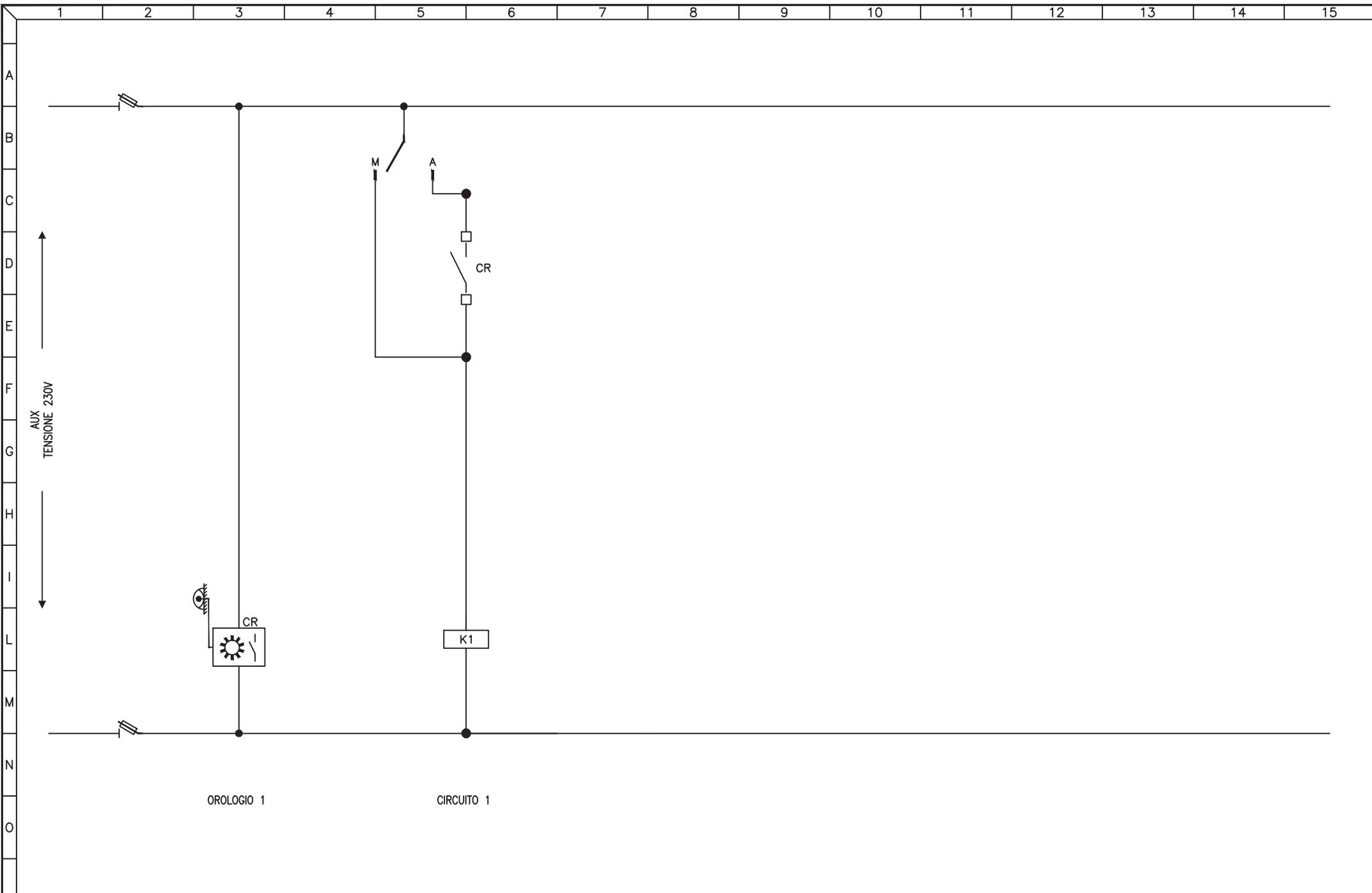
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.021
DISEGNO
EG027
FOGLIO 1 DI 2



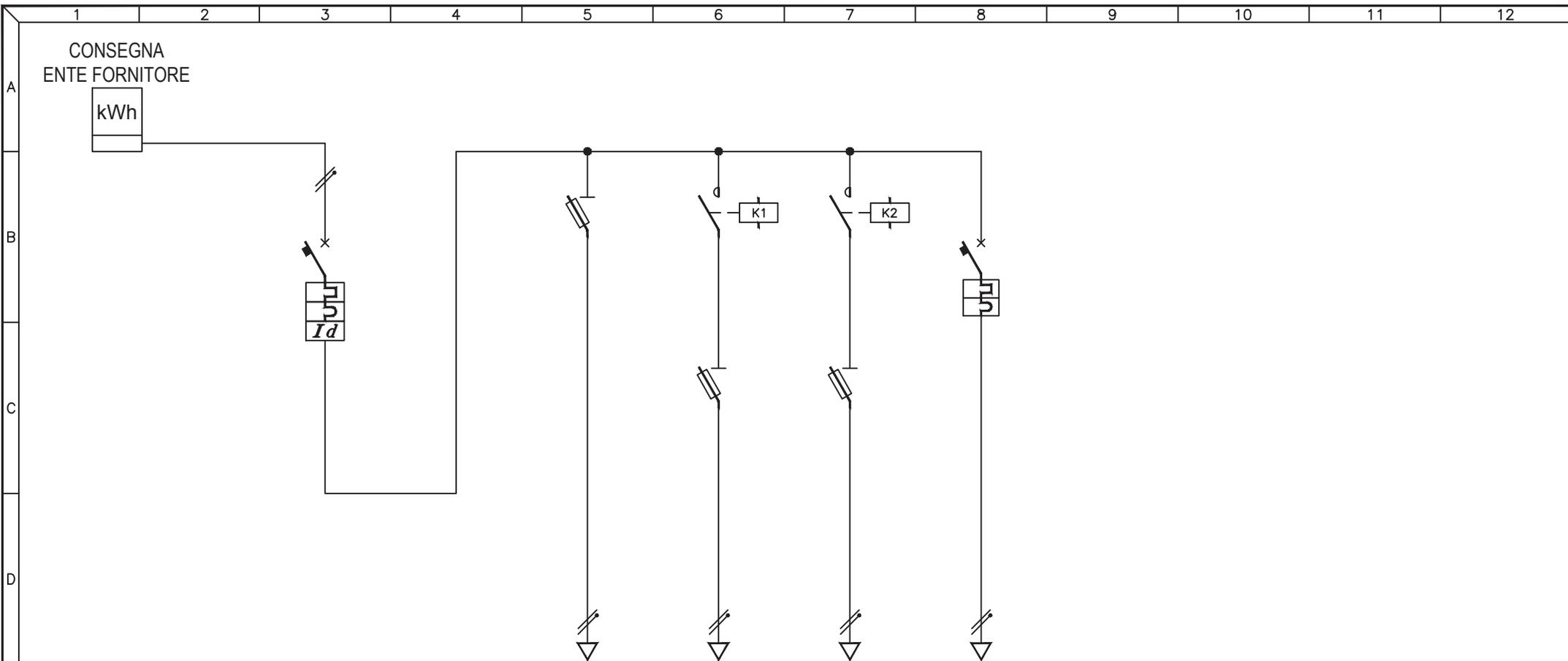
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.021
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.022.1 CIRCUITO 1			Q.022.2 CIRCUITO 2			Q.022.3 CIRCUITO 3		
	Pn (kW)	In (A)		ABB S251 NA									ABB S251 NA					
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S251 NA									ABB S251 NA					
	N° Poli	In (A)		2P	20A								2P	6A				
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		20A	6kA								6A	6kA				
FUSIBILI	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	A	IST.												
	TIPO			ABB932/32			ABB E32			ABB E33N								
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	2P	4A		2P	16A		3P+N	20A							
CONTATTORE	TIPO						ESB 20-20			2NA			ESB 24-40			4NA		
	In (A)	CATEGORIA					20A			24A								
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																	
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																
LINEA	LUNGHEZZA (m)									154			154			116		
	TIPO			N07V-K			FG7R			FG7R			FG7R					
	FORMAZIONE (mmq)	F		1x1mmq			1x4mmq			1x10mmq			1x2,5mmq					
	N		1x1mmq			1x4mmq			1x10mmq			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 -

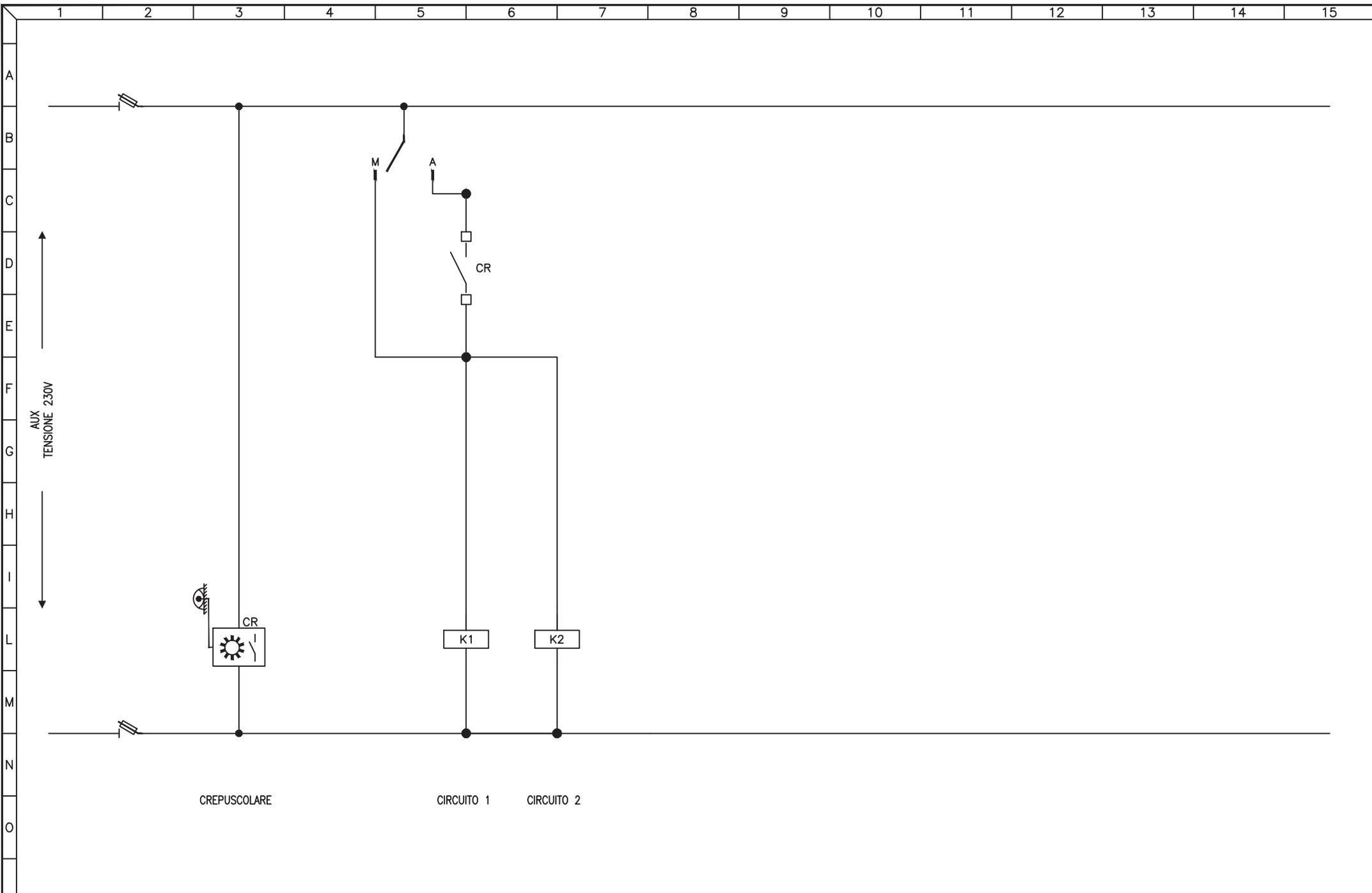
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.022

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | DI 2



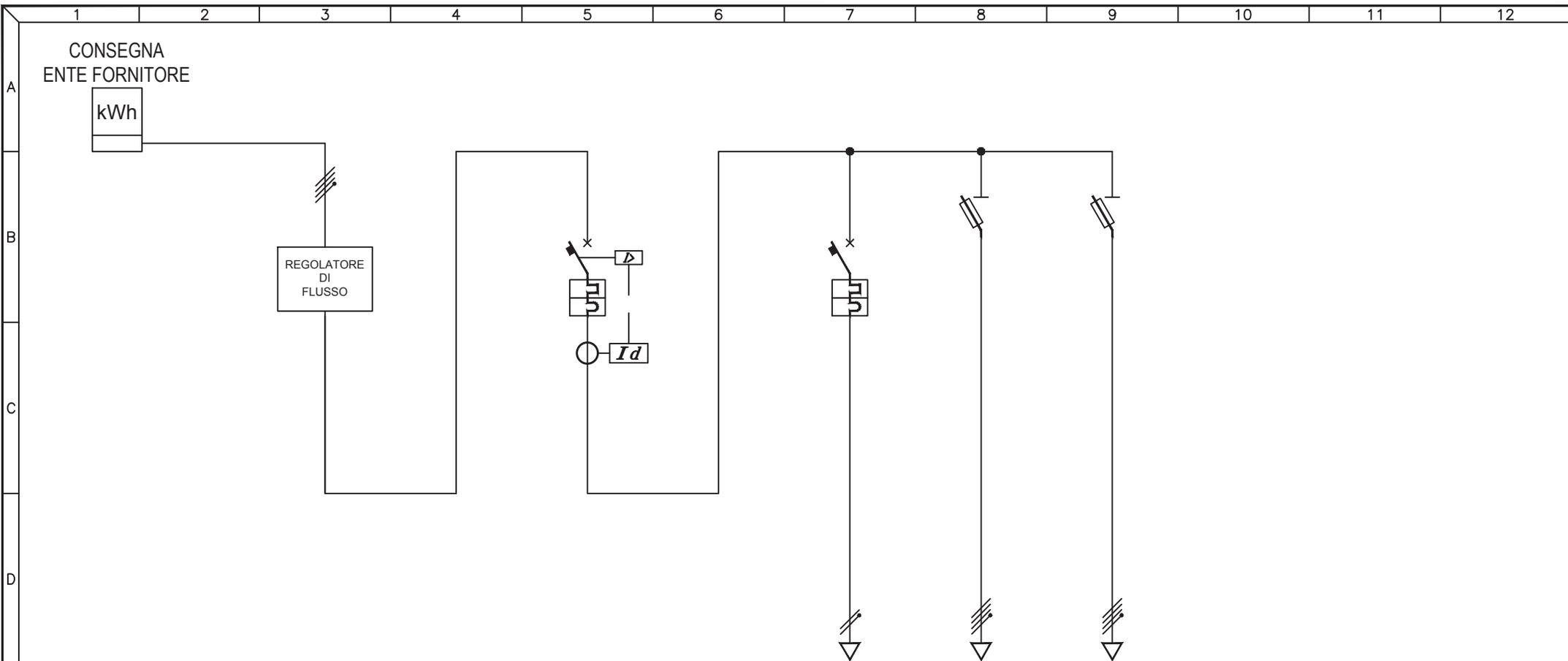
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.022
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.023.1 CIRCUITO 1		Q.023.2 CIRCUITO 2	
		Pn (kW)	In (A)								
INTERRUTTORE	TIPO		S273 Na + DIFF IME			INT. MAGN. TERMICO					
	N° Poli	In (A)	4P	50A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	10kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,05A	A	5s					
FUSIBILI	TIPO						ABB 93hN/32		ABB 93hN/32		
	N° Poli	In (A)	Ith (A)					3P+N	12A	3P+N	10A
CONTATTORE	TIPO										
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA								
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)										
	TIPO						N07V-K		FG70R		
	FORMAZIONE (mmq)	F					1x1mmq		4x6mmq		
		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 -

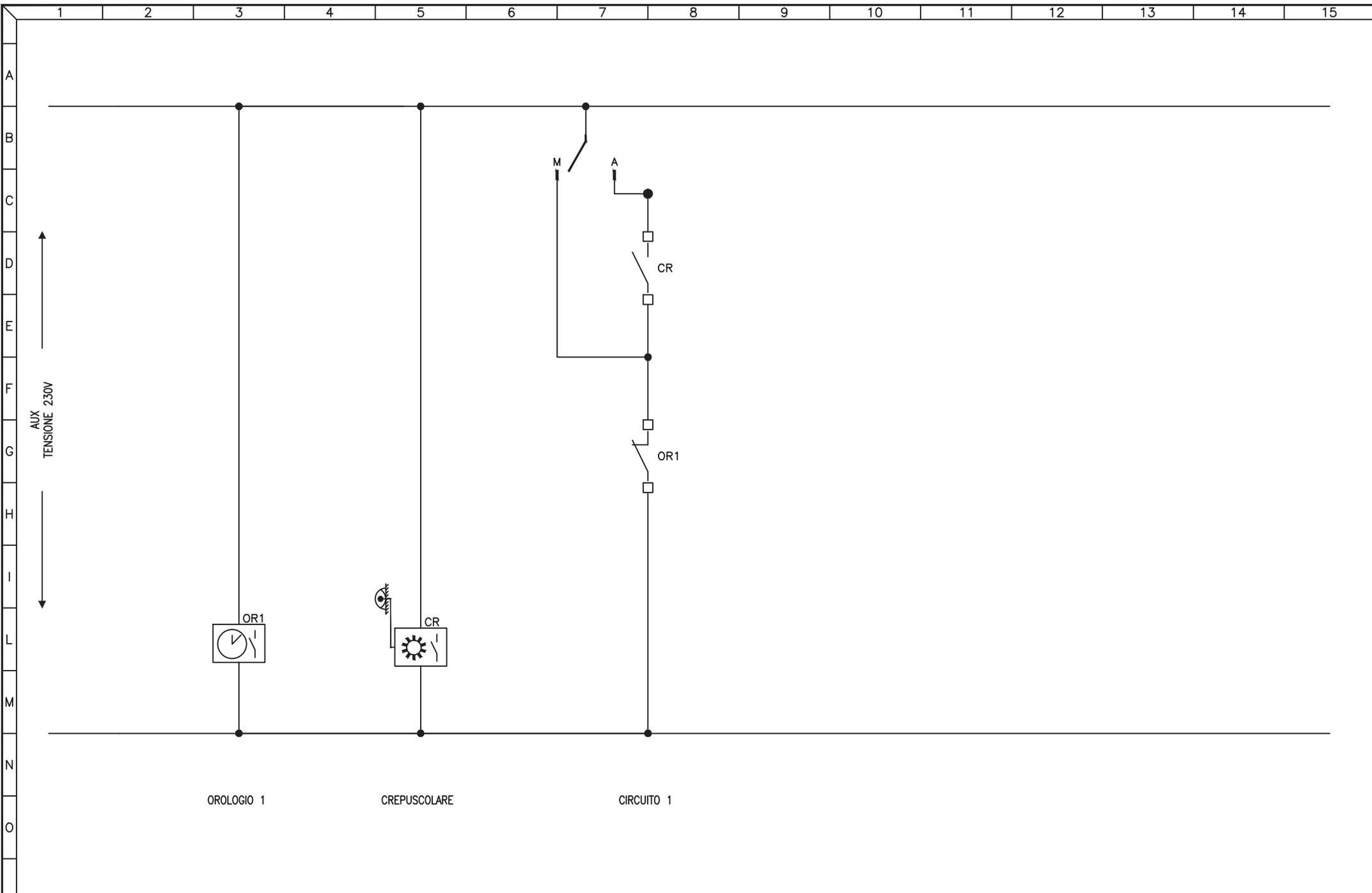
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.023

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | DI 2



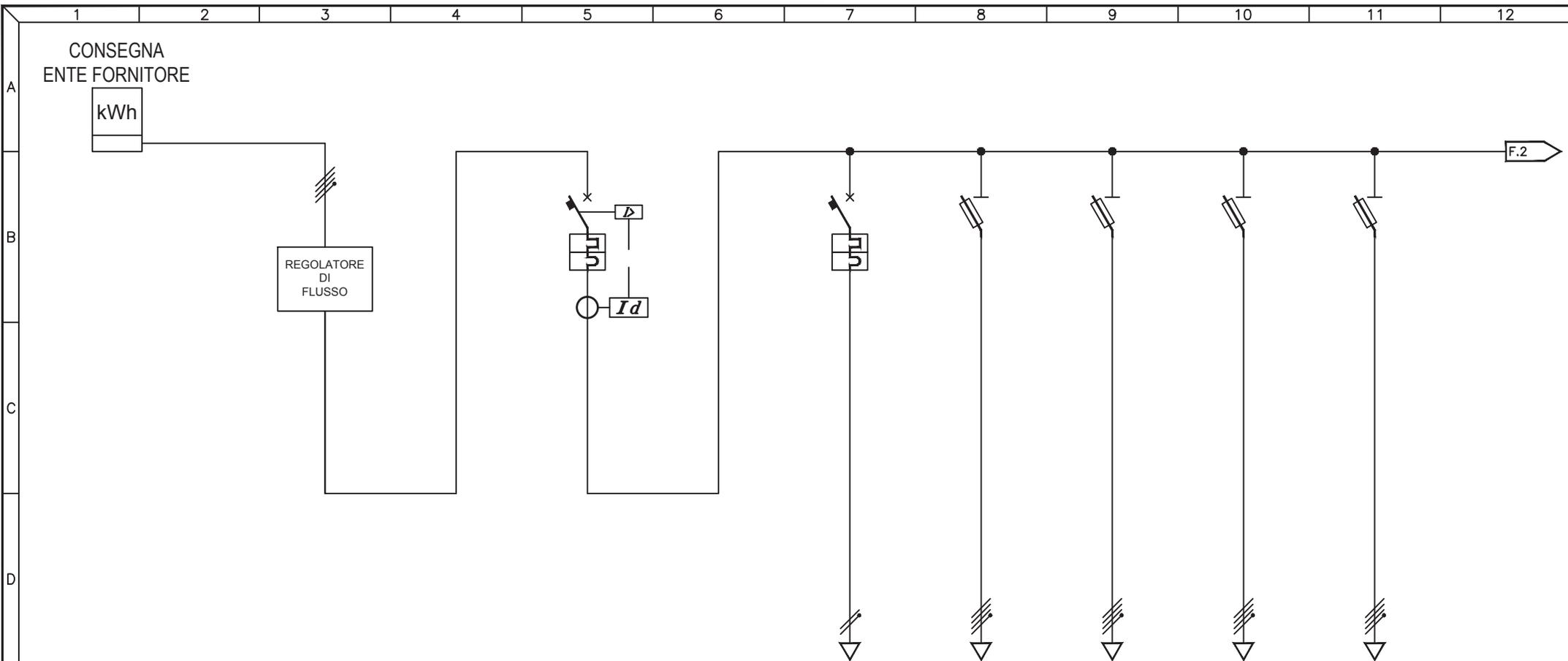
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.023
DISEGNO EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.024.1	Q.024.2	Q.024.3	Q.024.4
	Pn (kW)	In (A)							CIRC. VIA DA VINCI+SS11	CIRC. VIA EDISON-BOITO	CIRC. PIAZZA SAN PAOLO	CIRC. TORRETTA JOLLY
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S274 + DIFF ELRD-L			ABB S272 C6					
	N° Poli	In (A)		4P 63A			2P 6A					
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		63A 10kA			6A 10kA					
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A A 0,5s								
FUSIBILI	TIPO								BTICINO F323N		BTICINO F323N	
	N° Poli	In (A)	Ith (A)						3P+N 20A	3P+N 20A	3P+N 16A	3P+N 16A
CONTATTORE	TIPO											
	N° Poli											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)								482		502	
	TIPO						N07V-K		N1VV-K		N1VV-K	
	FORMAZIONE (mmq)						1x1mmq		3x1x16mmq		3x1x16mmq	
							1x1mmq		1x16mmq		1x10mmq	

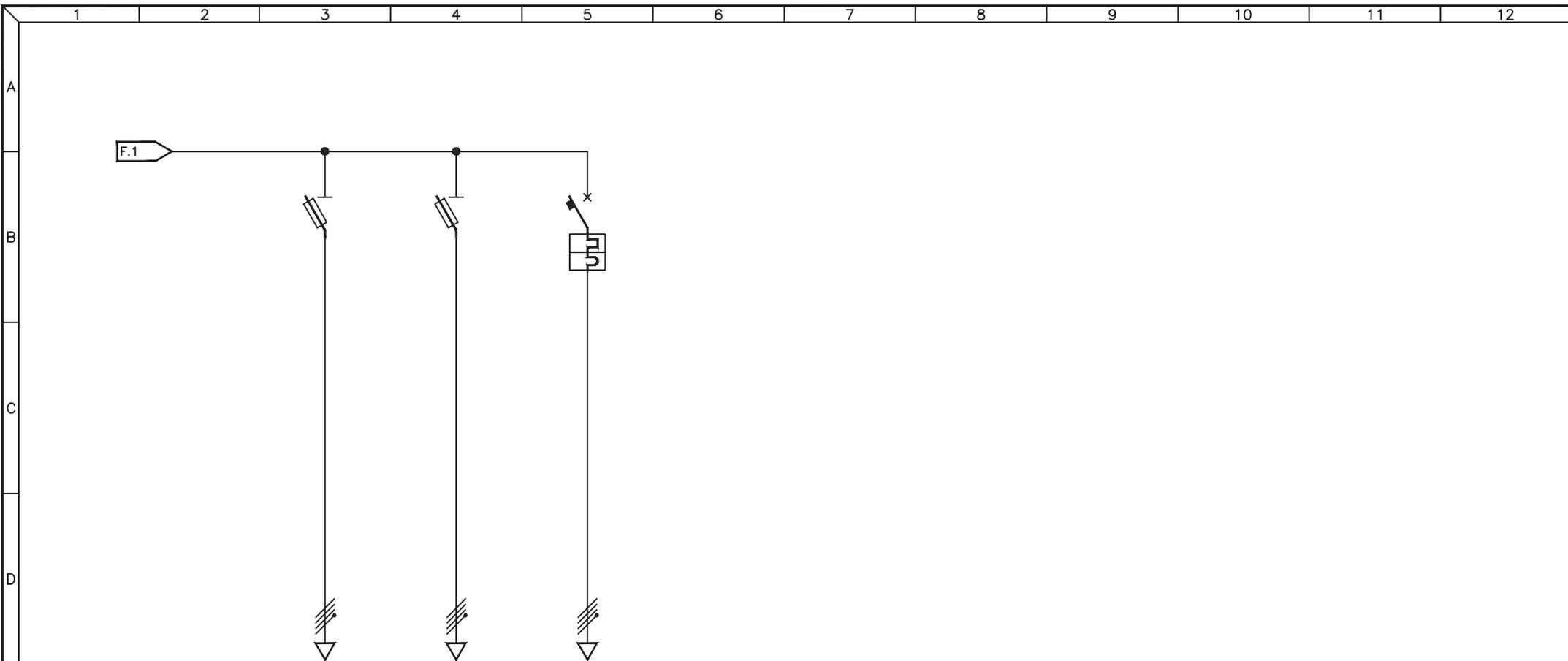
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.024
DISEGNO
EG027
FOGLIO 1 | DI 3



UTENZA	DESCRIZIONE		Q.024.5 CIRC. VIA MASCAGNI		Q.024.6 CIRC. VIALE STAZIONE		Q.024.7 CIRCUITO 6 Faretto Piazza								
		Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO						ABB S254 B10								
	N° Poli	In (A)					4P	10A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)					10A	6kA							
	Id (A)	Classe	t (s)												
FUSIBILI	TIPO		BTICINO F323N		BTICINO F323N										
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	3P+N	16A	3P+N	16A								
CONTATTORE	TIPO														
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA												
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO														
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)													
LINEA	LUNGHEZZA (m)		386		427		288								
	TIPO		FG7R		FG7R		FG7OR								
	FORMAZIONE (mmq)	F	3x1x10mmq		3x1x10mmq		5G10mmQ								
		N	1x10mmq		1x10mmq										
		PE													

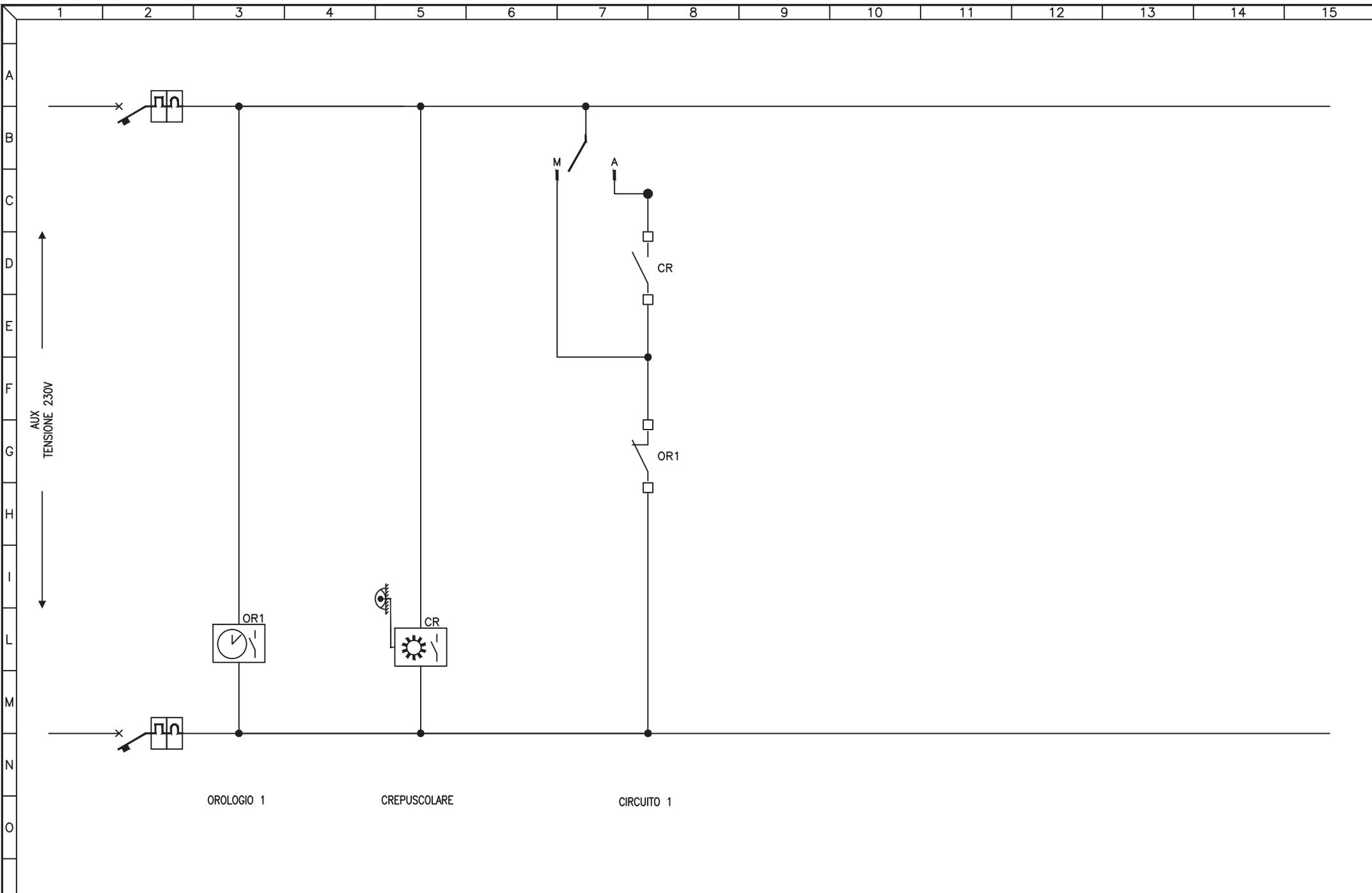
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.024
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 3



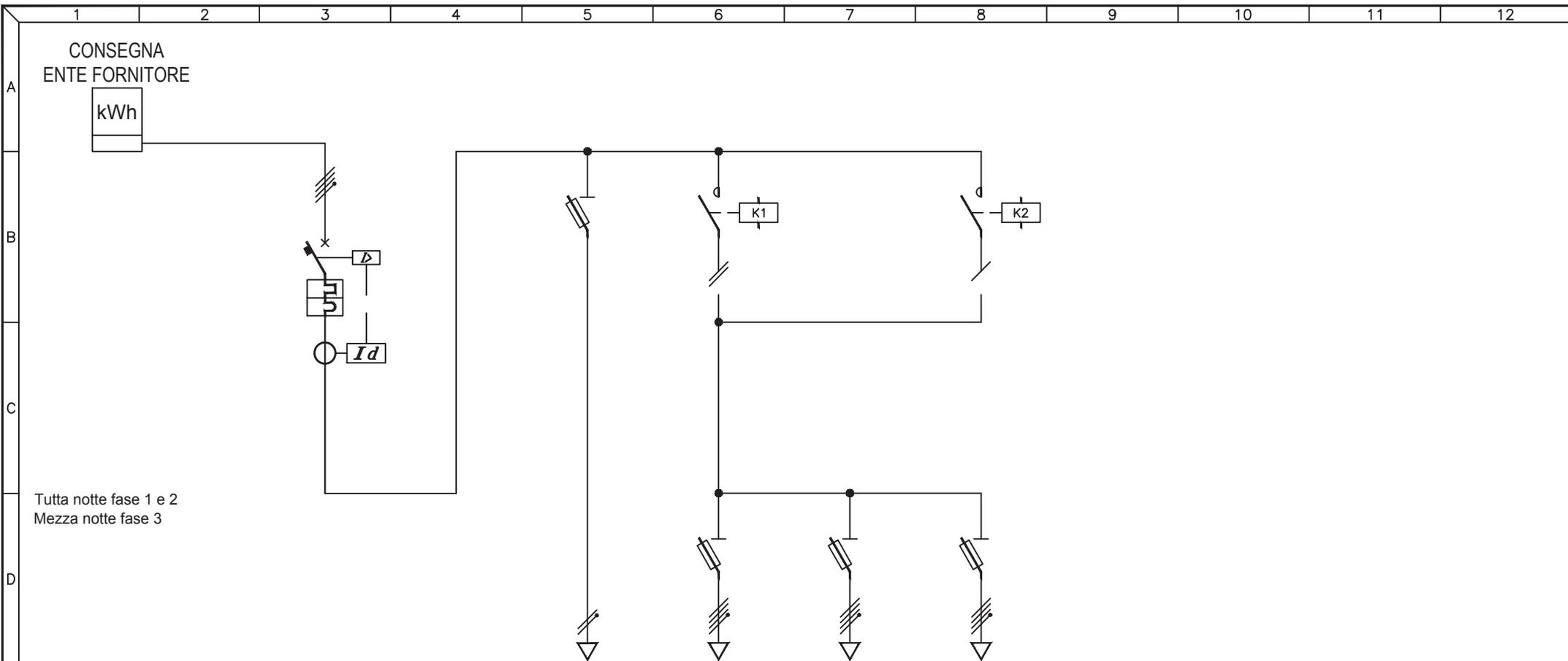
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.024
DISEGNO	EG027
FOGLIO	3 DI 3



Tutta notte fase 1 e 2
Mezza notte fase 3

UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.025.1 CIRCUITO 1		Q.025.2 CIRCUITO 2		Q.025.3 CIRCUITO 3			
	Pn (kW)	In (A)													
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L												
	N° Poli	In (A)	4P	40A											
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA											
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s									
FUSIBILI	TIPO		ABB E32		ABB E33 N		MOELLER XPOLE SH/3N		ABB E33 N						
	N° Poli	In (A)	Ith (A)												
	TIPO		N° Poli												
CONTATTORE	TIPO						ABB ESB 40		4NA		ABB ESB 40		4NA		
	In (A)		CATEGORIA				40A				40A				
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO														
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)												
LINEA	LUNGHEZZA (m)														
	TIPO				N07V-K		FG70R		FG70R		FG70R				
	FORMAZIONE (mmq)		F		1x1mmq		3x1x6mmq		3x1x6mmq		3x1x6mmq		1x6mmq		
			N		1x1mmq		1x6mmq		1x6mmq		1x6mmq				
			PE												

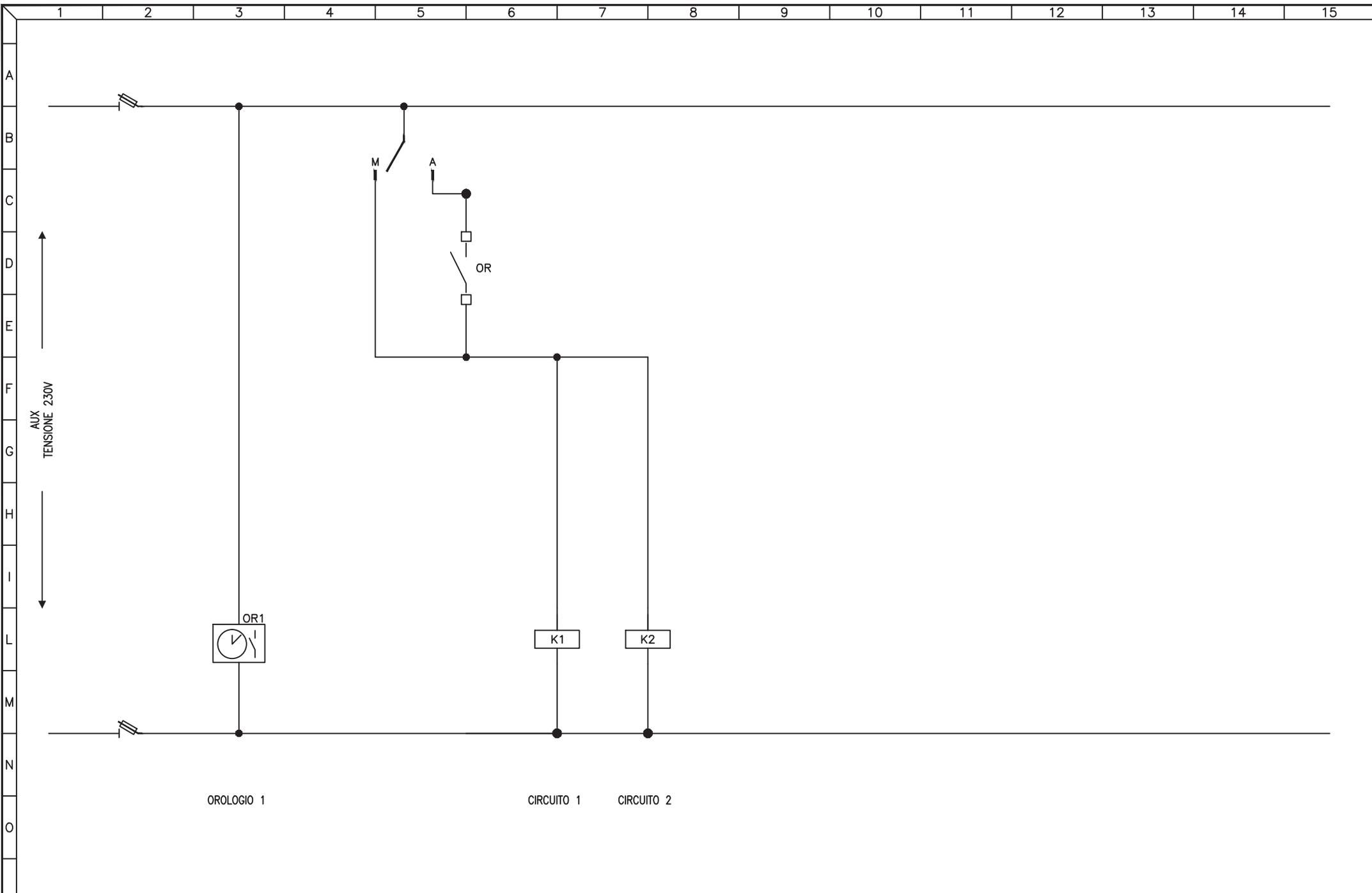
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.025
DISEGNO
EG027
FOGLIO 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 -

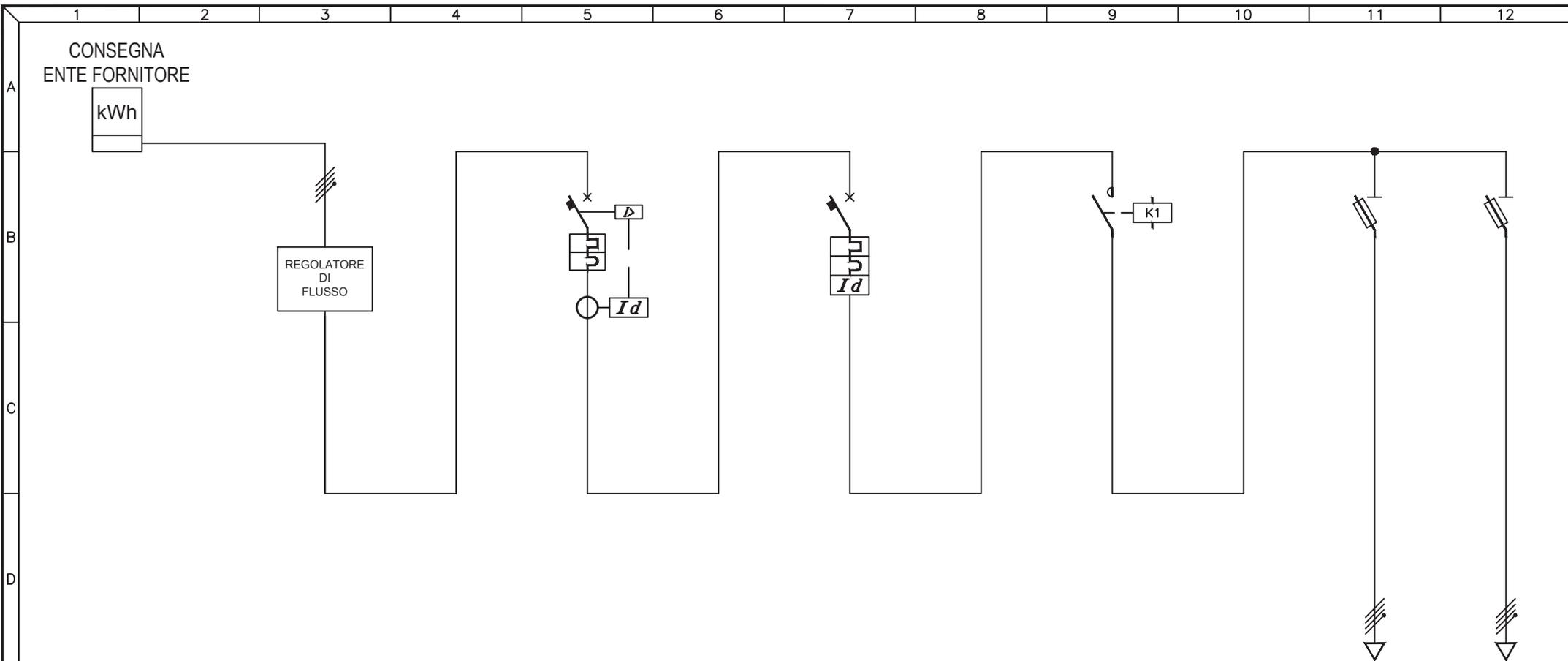
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

SIGLA
Q.025

DISEGNO
EG027

FOLLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			PROTEZIONE ILL. PUBBLICA			Q.026.1 CIRCUITO 1		Q.026.2 CIRCUITO 2	
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S274 + DIFF ELRD-L			ABB 254 + ABB DDA 64						
	N° Poli	In (A)	4P	25A	4P	25A	6kA					
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	10kA	25A	6kA						
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,4s	0,5A	A	IST.			
FUSIBILI	TIPO								ABB 93hN/32		ABB 93hN/32	
	N° Poli	In (A)	Ith (A)					3P+N	10A	3P+N	10A	
CONTATTORE	TIPO								ESB 40-40		4NA	
	In (A)	CATEGORIA							40A			
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)								420		420	
	TIPO								FG70R		FG70R	
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE							4x16mmq		4x16mmq	

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

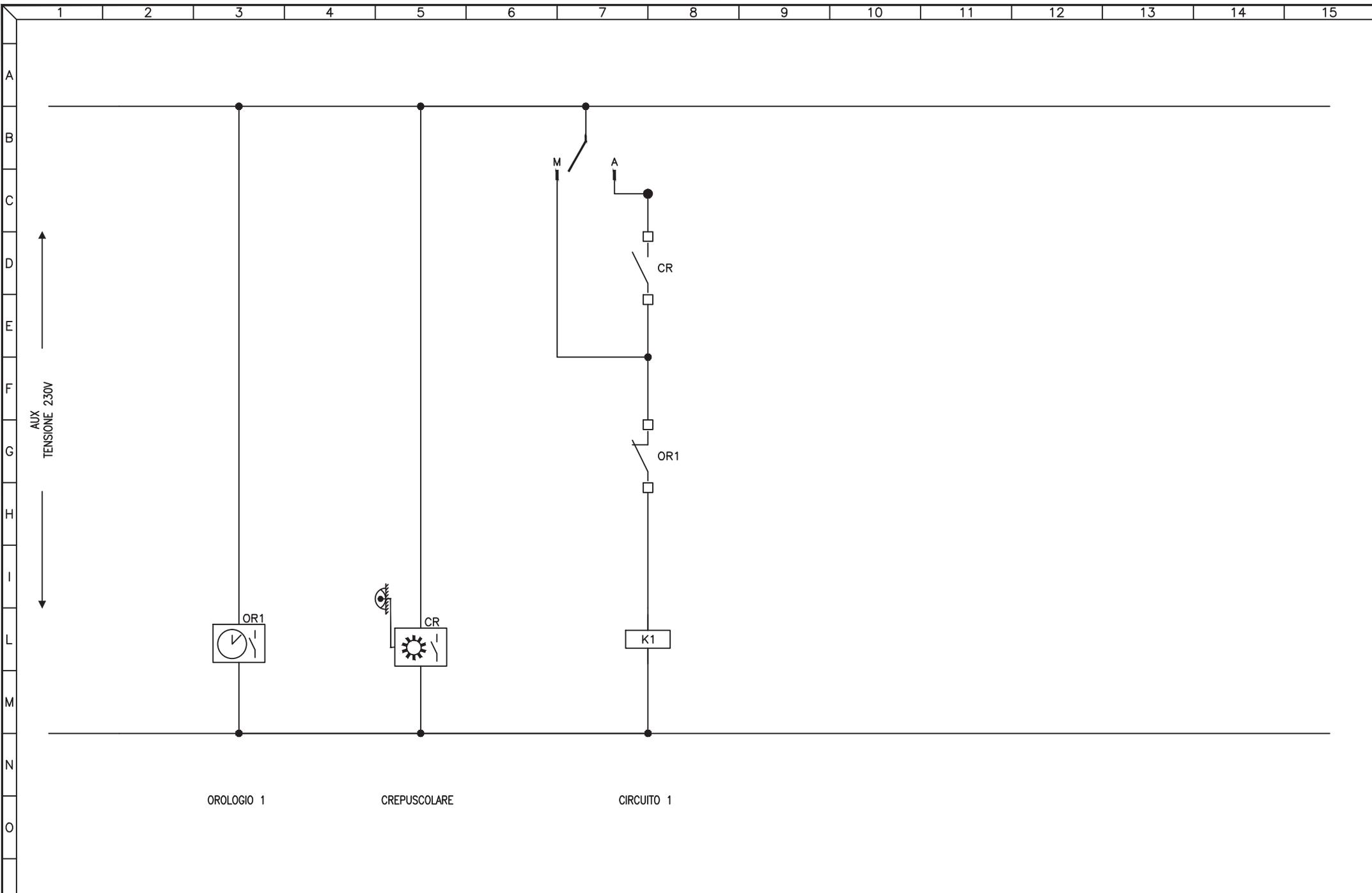
COMMITTENTE
CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE
VIA ROMA, 5
- PROVINCIA DI VICENZA -

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

SIGLA
Q.026

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | 2



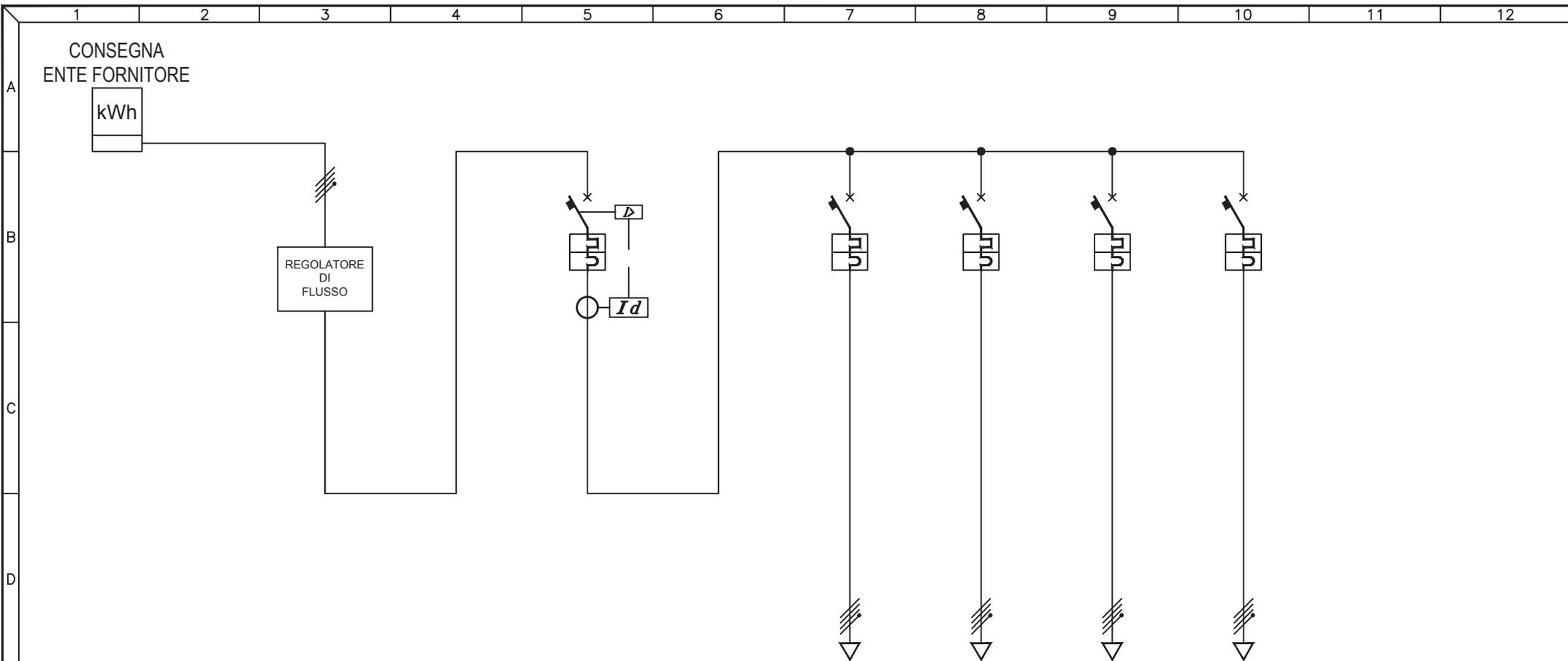
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.026
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			Q.027.1 CIRCUITO 1		Q.027.2 CIRCUITO 2		Q.027.3 CIRCUITO 3		Q.027.4 CIRCUITO 4	
	Pn (kW)	In (A)											
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204M + DIFF ELRD-L			ABB S204M		ABB S204M		ABB S204M		ABB S204M	
	N° Poli	In (A)	4P	50A	4P	25A	4P	25A	4P	16A	4P	16A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	10kA	25A	10kA	25A	10kA	16A	10kA	16A	10kA	
	Id (A)	Classe	t (s)	1A	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)												
	TIPO												
	FORMAZIONE (mmq)	F											
		N											
		PE											

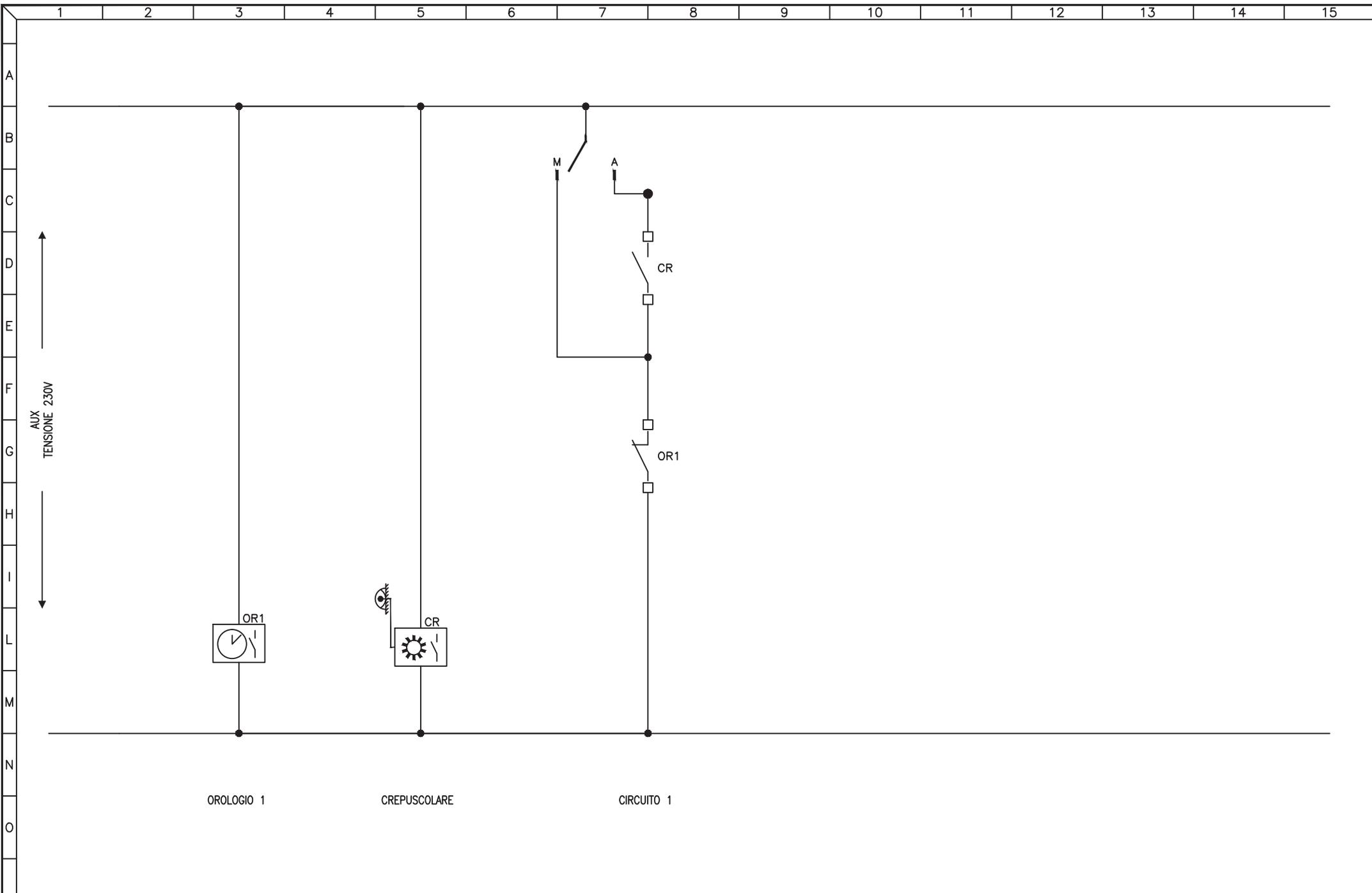
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.027
DISEGNO
EG027
FOGLIO
1 | DI 2



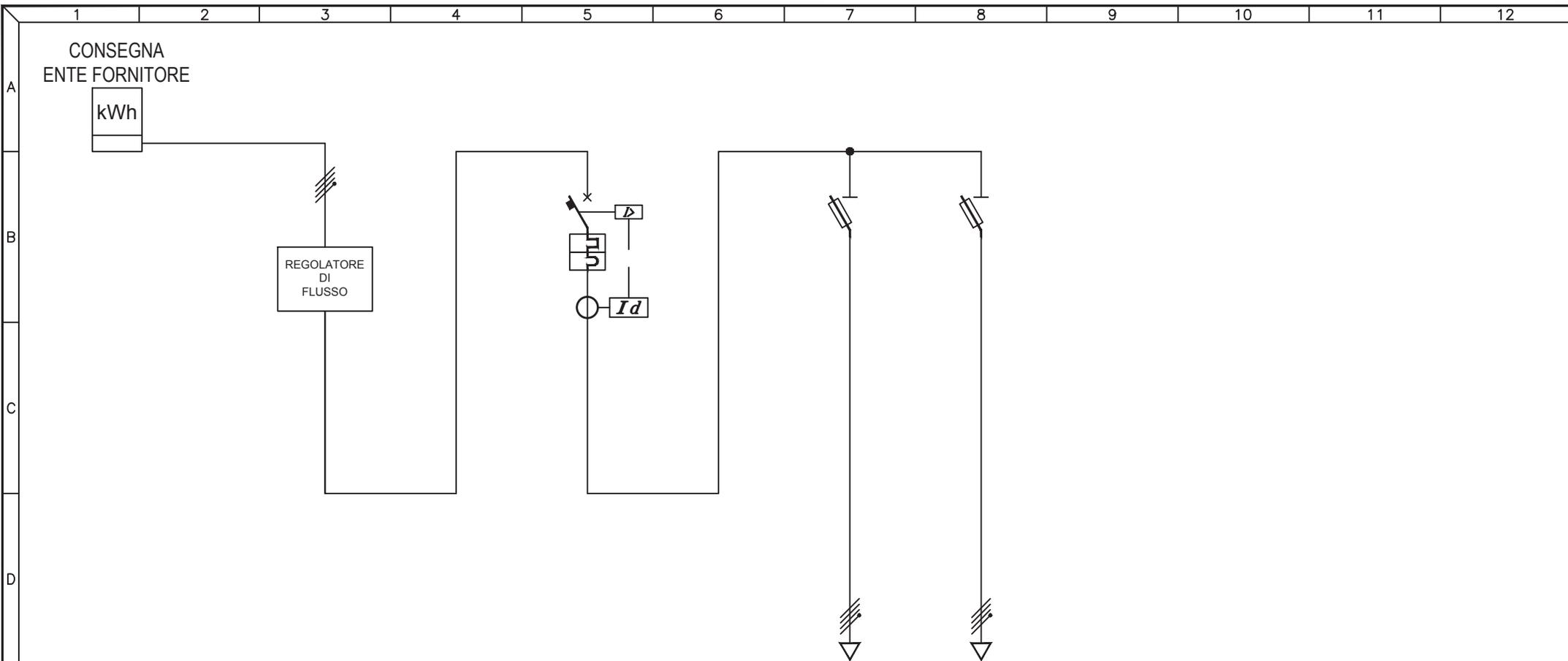
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.027
DISEGNO EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			Q.028.1 CIRC. VIA MARCONI		Q.028.2 CIRC. VIA GALVANI-ARCH.	
		Pn (kW)	In (A)						
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204 + ELRD-L						
	N° Poli	In (A)	4P	50A					
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	10kA					
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,1s			
FUSIBILI	TIPO		ABB E33N		ABB E33N				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	3P+N	8A	3P+N	16A		
CONTATTORE	TIPO								
	In (A)	CATEGORIA							
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO								
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)							
LINEA	LUNGHEZZA (m)				420		420		
	TIPO				FG7R		FG7R		
	FORMAZIONE (mmq)	F			3x1x6mmq		3x1x10mmq		
		N			1x6mmq		1x10mmq		
		PE							

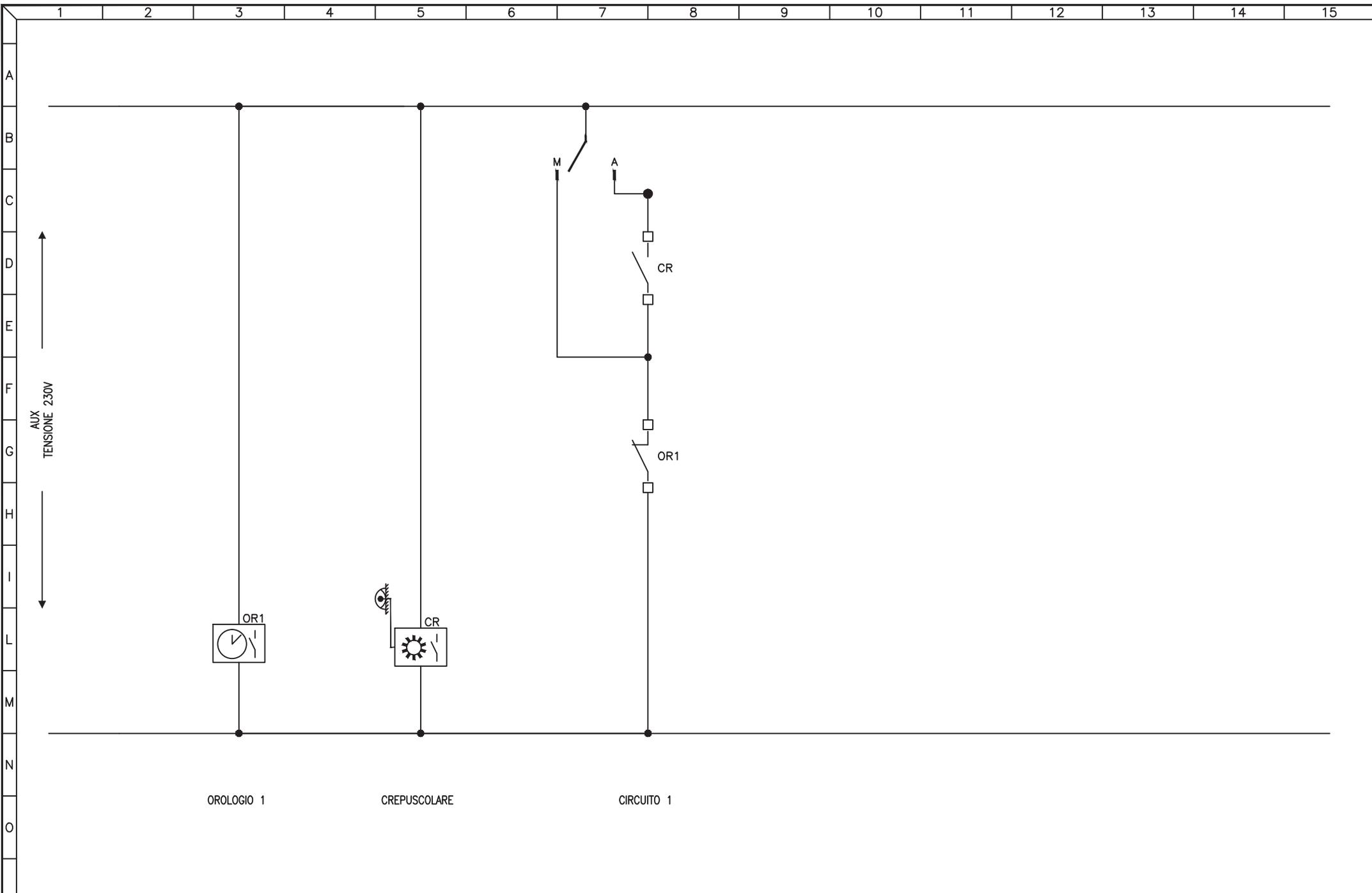
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.028
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



OROLOGIO 1

CREPUSCOLARE

CIRCUITO 1

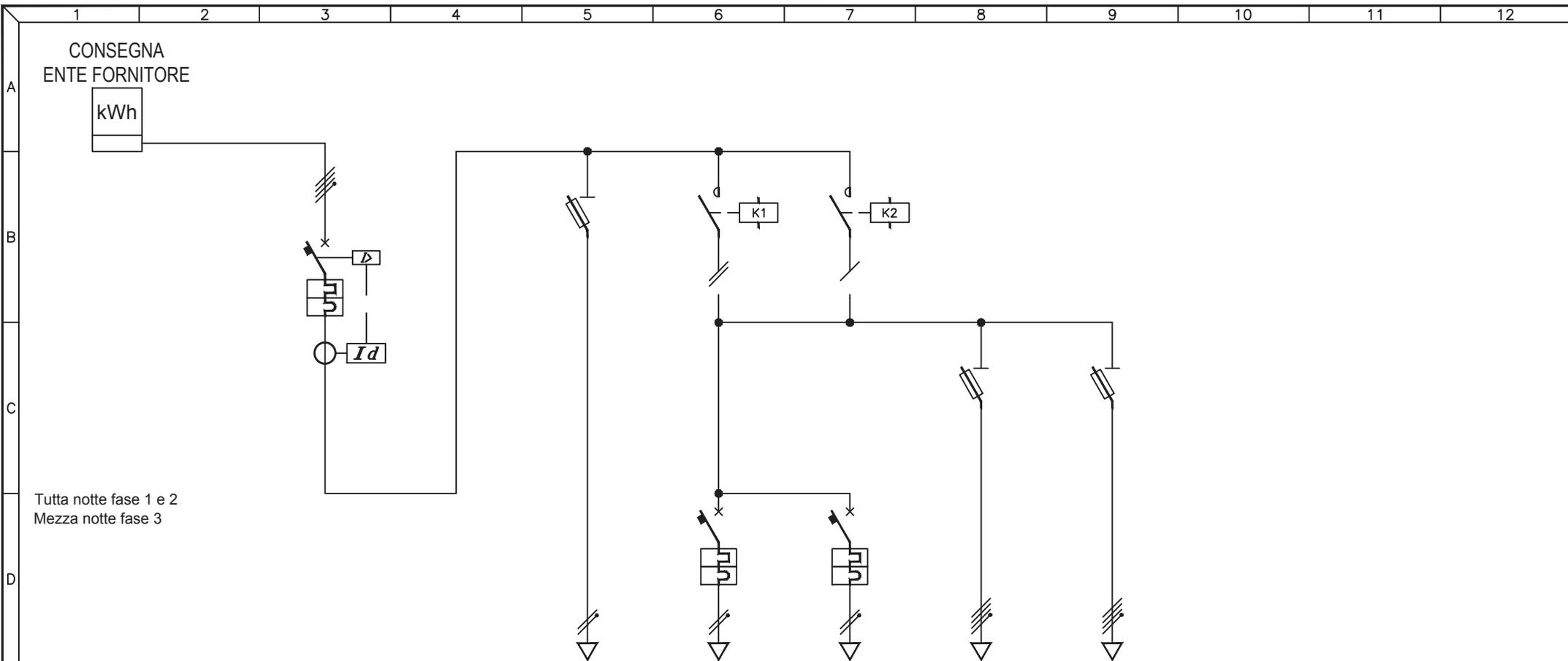
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.028
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2 DI 2



Tutta notte fase 1 e 2
Mezza notte fase 3

UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.029.1 CIRC.1 TUTTA NOTTE		Q.029.2 CIRC.2 MEZZA NOTTE		Q.029.3 CIRCUITO 3		Q.029.4 CIRCUITO 4		
	Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 C40 + ELRD-L					ABB S241NA C10		SAREL MA3 L10A						
	N° Poli	In (A)	4P	40A				2P	10A	2P	10A					
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA				10A	4.5kA	10A	3kA					
	Id (A)	Classe	t (s)	1A	A	0.3s										
FUSIBILI	TIPO		ABB E32							ABB E33N		ABB E33N				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			2P	4A			3P+N	10A	3P+N	8A			
	TIPO		N° Poli						ESB 40-40	4NA	ESB 40-40	4NA				
CONTATTORE	TIPO		N° Poli						40A	40A						
	CATEGORIA															
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO															
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)														
LINEA	LUNGHEZZA (m)								261	243	261	243				
	TIPO				N07V-K		FG70R		N1VV-K		Cavo Isol. PVC		FG7R			
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x1mmq		2x2,5mmq		2x2,5mmq		4x6mmq		3x1x6mmq		1x6mmq	
		N			1x1mmq											
		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 -

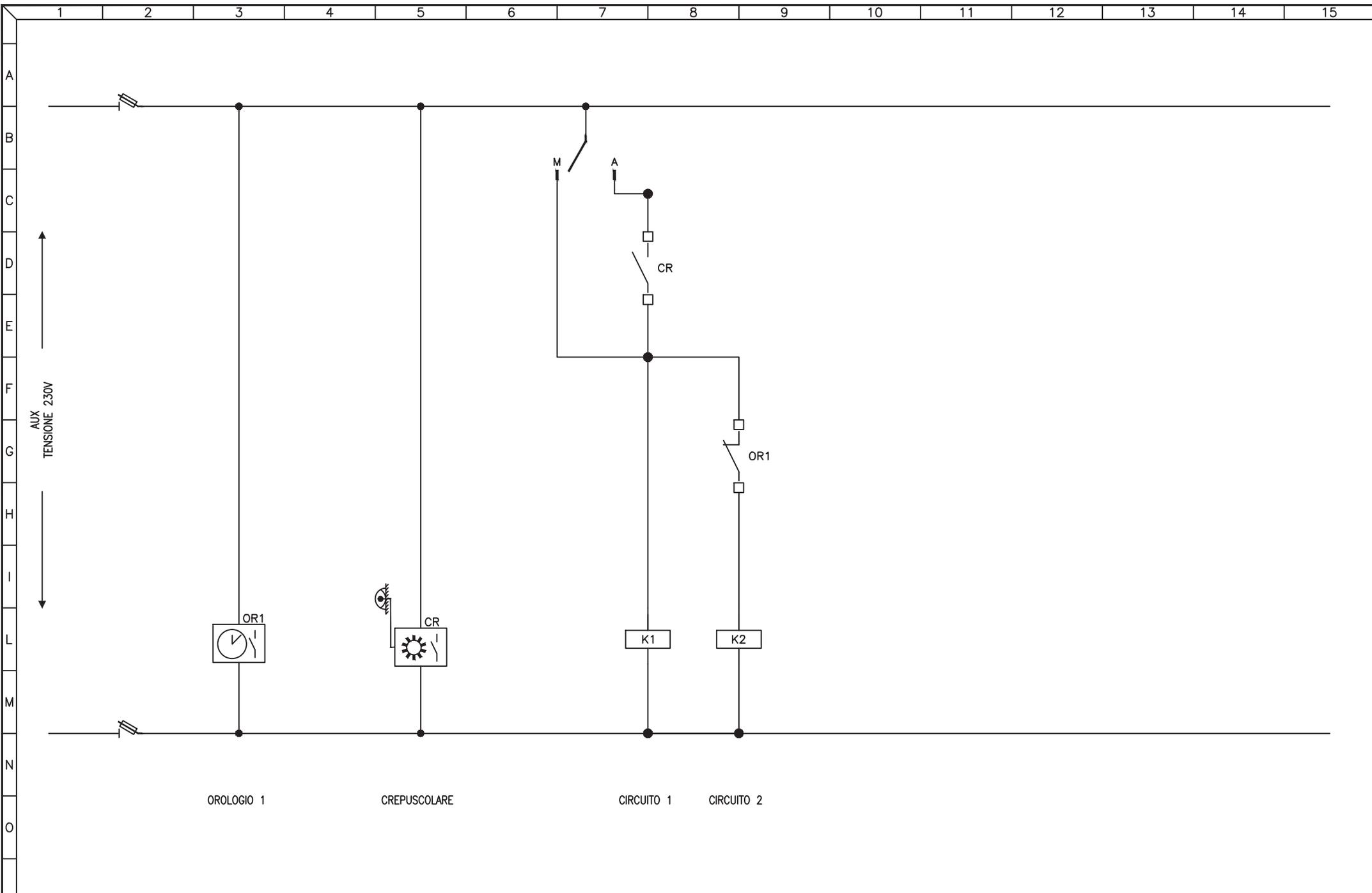
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.029

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | DI 2



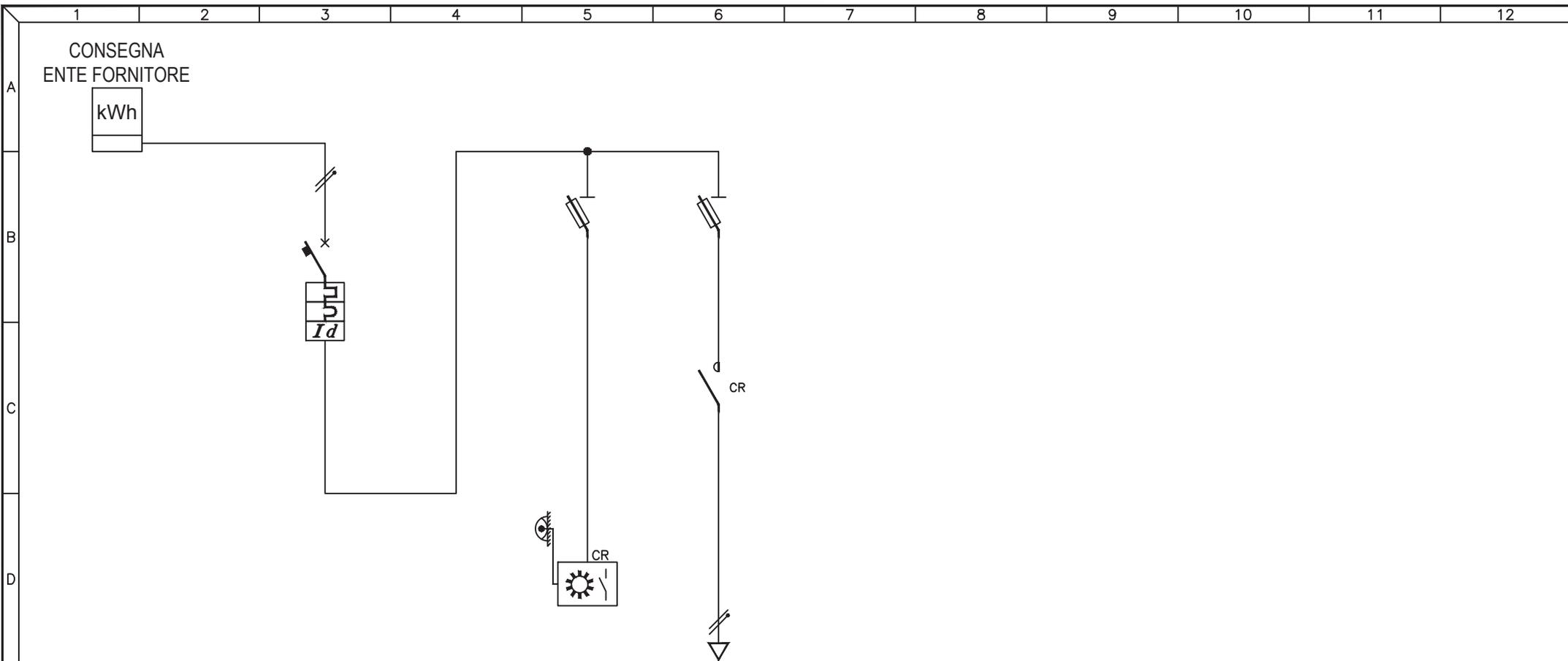
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.029
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.030.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S 201L-NA + DDA								
	N° Poli	In (A)		2P	25A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		25A	4,5kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO						BTICINO F322					
	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)						24					
	TIPO						N07V-K			FG70R		
	FORMAZIONE (mmq)		F				1x1mmq			2x2,5mmq		
			N									
			PE									

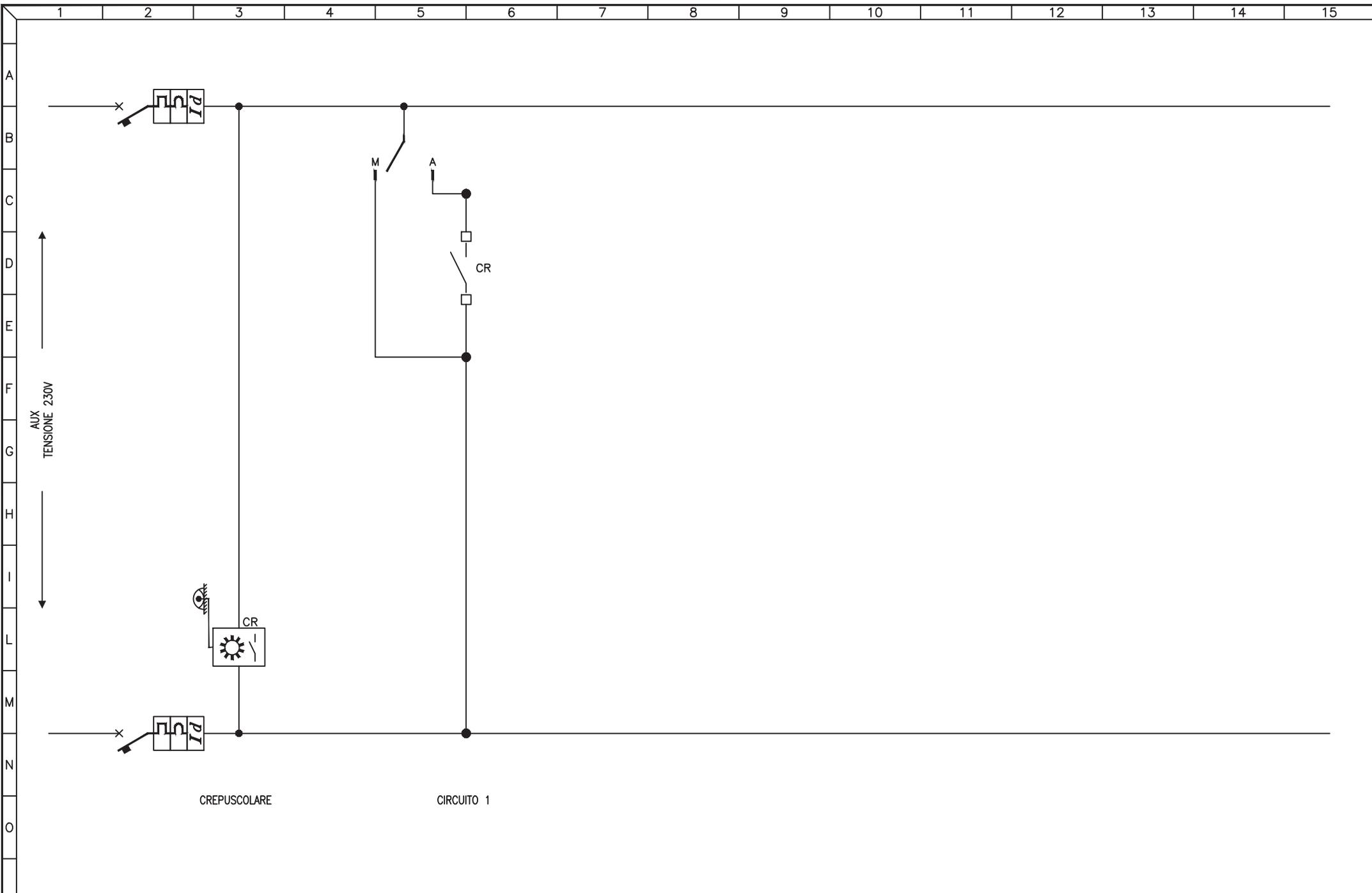
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

NECSI®
 NECSI srl a socio unico
 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.030
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



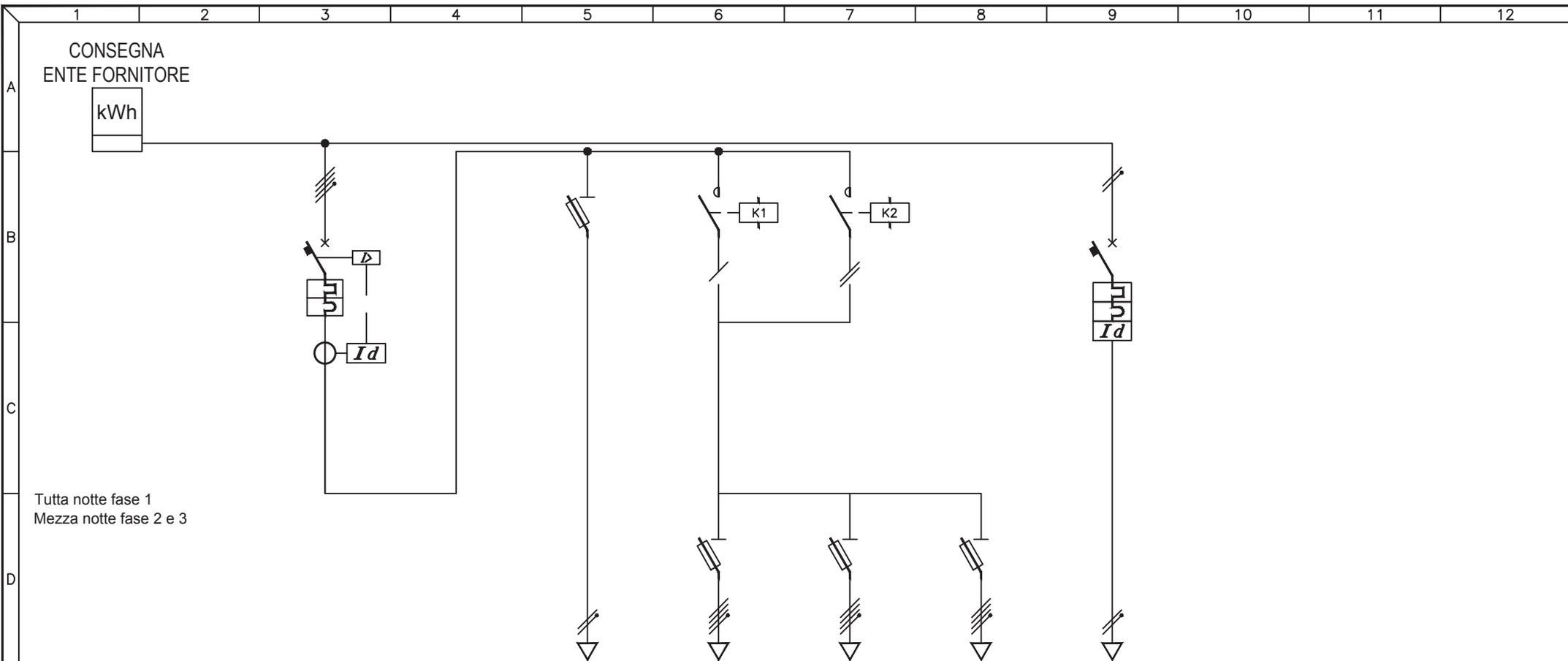
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.030
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



Tutta notte fase 1
Mezza notte fase 2 e 3

UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.031.1 CIRCUITO 1		Q.031.2 CIRCUITO 2		Q.031.3 CIRCUITO 3		Q.031.4 CIRCUITO 4				
	Pn (kW)	In (A)																
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L											DS641				
	N° Poli	In (A)	4P	40A										2P	15A			
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA										15A	3kA			
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,4s									0,03A	A	IST.	
FUSIBILI	TIPO				ABB 33N		ABB E33N		ABB E33N		ABB E33N							
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			2P	4A	3P+N	20A	3P+N	20A	3P+N	20A	4NA				
CONTATTORE	TIPO						ESB 40-40		4NA		ESB 40-40		4NA		ESB 40-40		4NA	
	In (A)	CATEGORIA					40A		40A		40A		40A					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																	
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																
LINEA	LUNGHEZZA (m)								387		365		372		253			
	TIPO				N07V-K		FG70R		FG70R		FG70R		FG70R		N1VV-K			
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x1mmq		4x2,5mmq		4x4mmq		4x6mmq		2x2,5mmq					
		N			1x1mmq													
		PE																

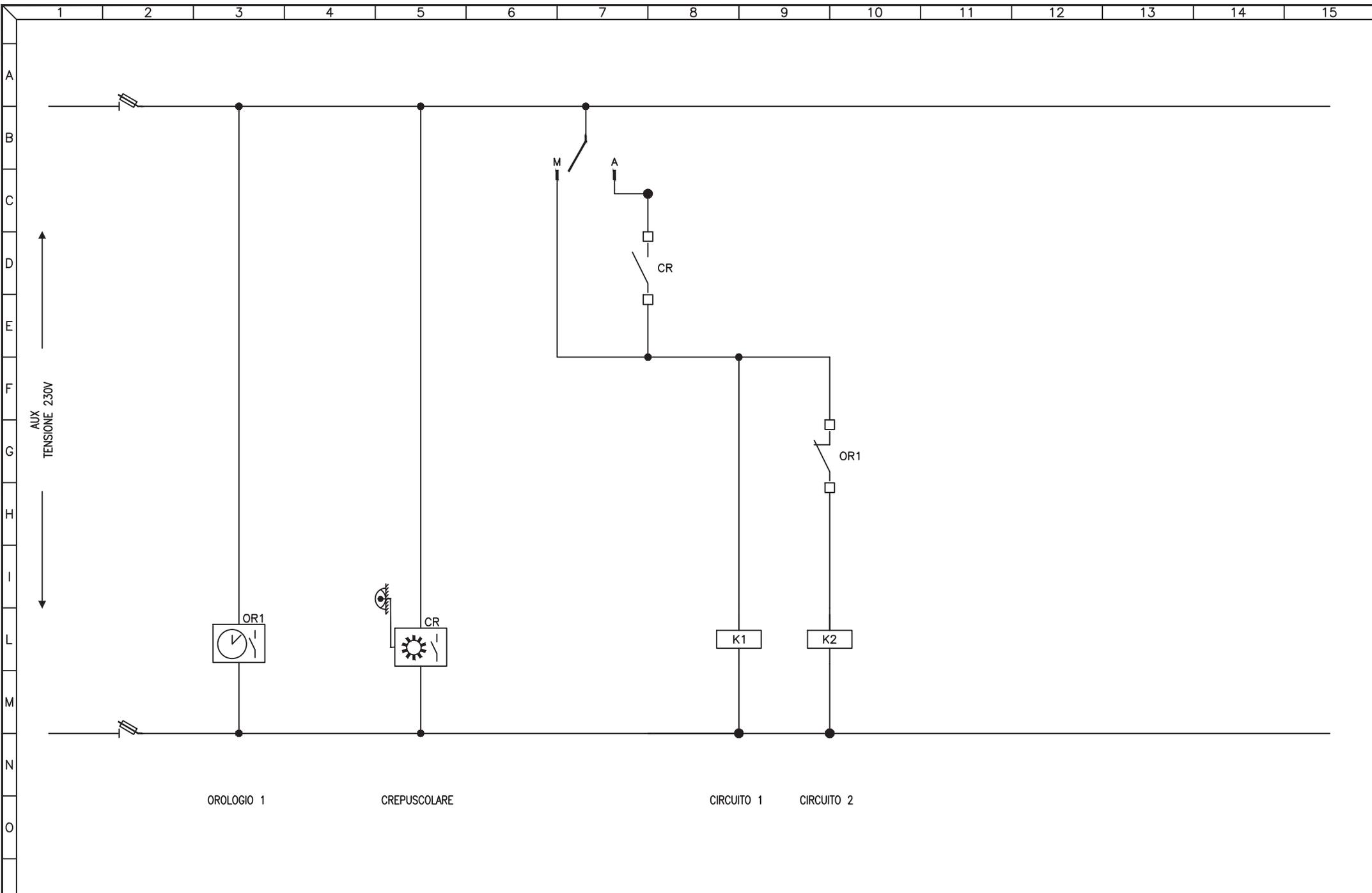
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.031
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO
 1 | DI | 2



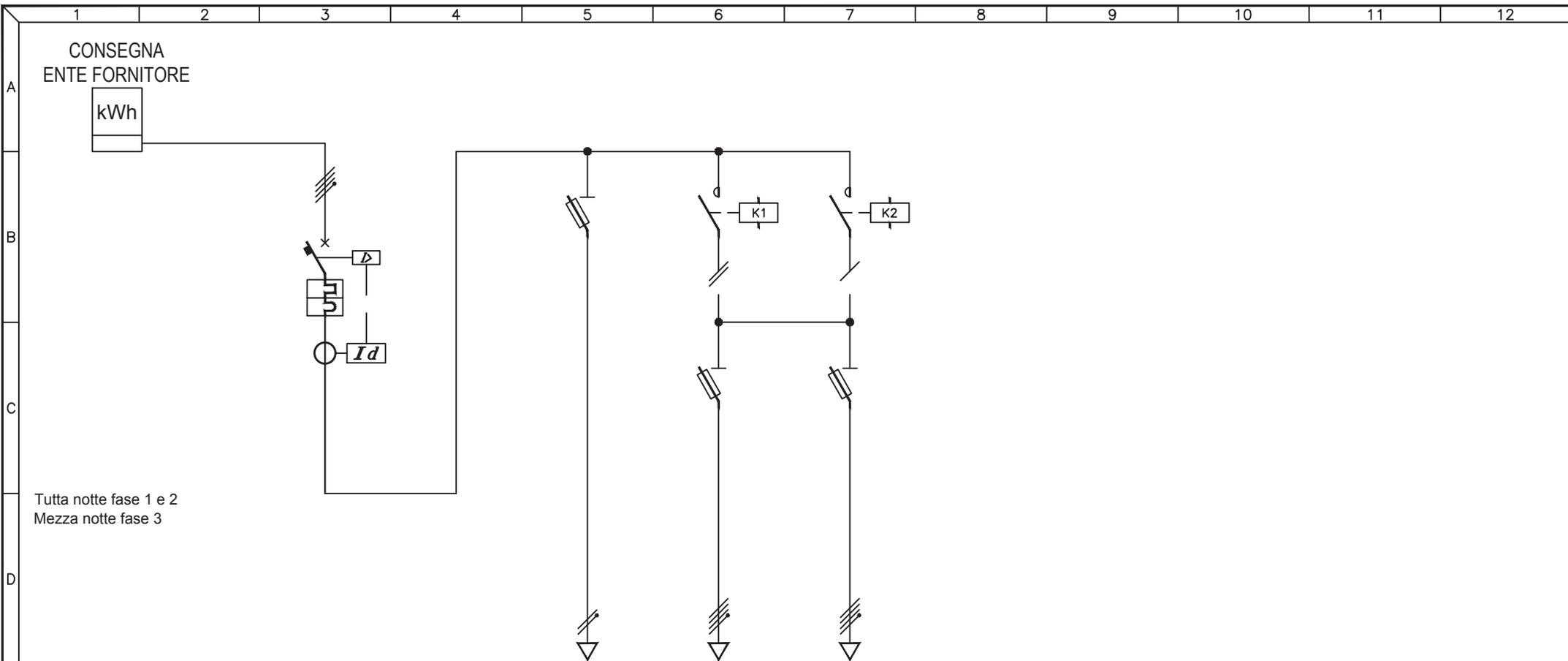
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.031
DISEGNO EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.032.1 CIRCUITO 1		Q.032.2 CIRCUITO 2				
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L											
	N° Poli	In (A)	4P	40A										
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA										
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s								
FUSIBILI	TIPO		ABB E32		ABB E33N		ABB E33N							
	N° Poli	In (A)	Ith (A)											
	TIPO		N° Poli											
CONTATTORE	TIPO						ESB 40-40		4NA		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 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 -

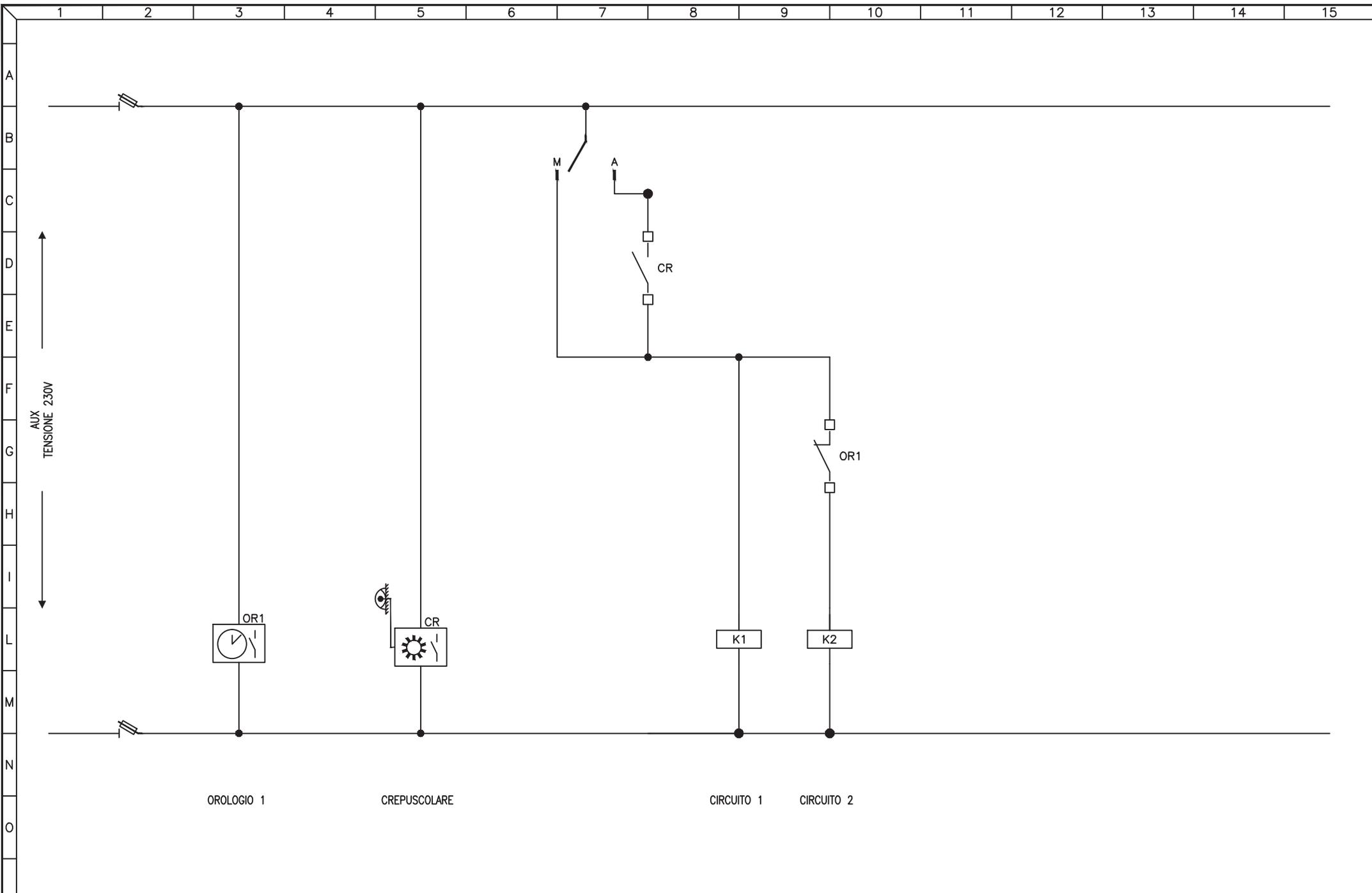
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.032

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | DI 2



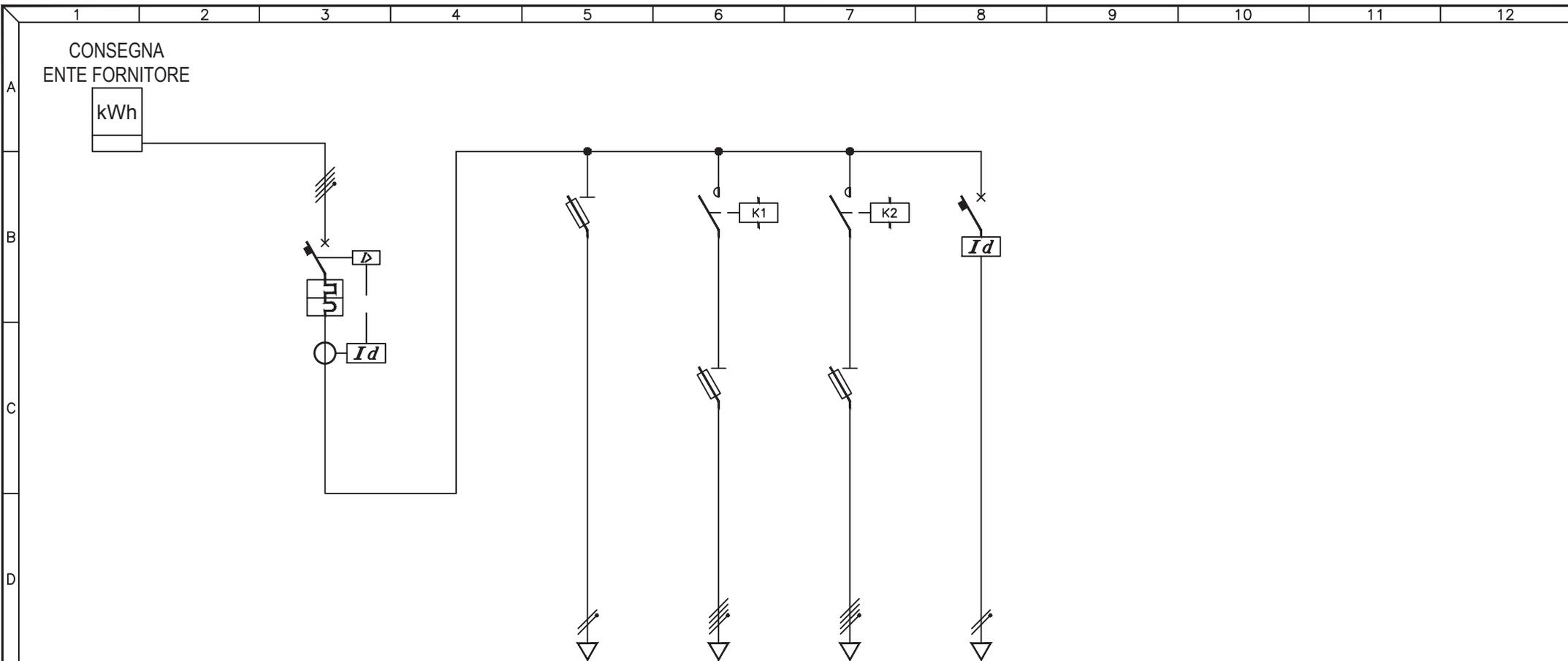
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.032
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.033.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.033.2 CIRCUITO MEZZA NOTTE		Q.033.3 CIRCUITO 3		
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L							BTICINO G725/25AC				
	N° Poli	In (A)	4P	40A						2P	25A			
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA						25A	1,5kA			
	Id (A)	Classe	t (s)	2A	A	0,4s					0,5A	AC	IST.	
FUSIBILI	TIPO		ABB E32		ABB E33N		ABB E33N							
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	2P		6A	3P+N	16A	3P+N	20A	3NA			
CONTATTORE	TIPO				ESB 40-40		4NA		MG CT		3NA			
	In (A)	CATEGORIA			40A		40A							
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO													
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)												
LINEA	LUNGHEZZA (m)						415		415		372			
	TIPO		N07V-K		Cavo Isol. PVC		Cavo Isol. PVC		FG70R					
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1mmq		3x1x6mmq		3x1x6mmq		2x4mmq					
		N	1x1mmq		1x6mmq		1x6mmq							
		PE												

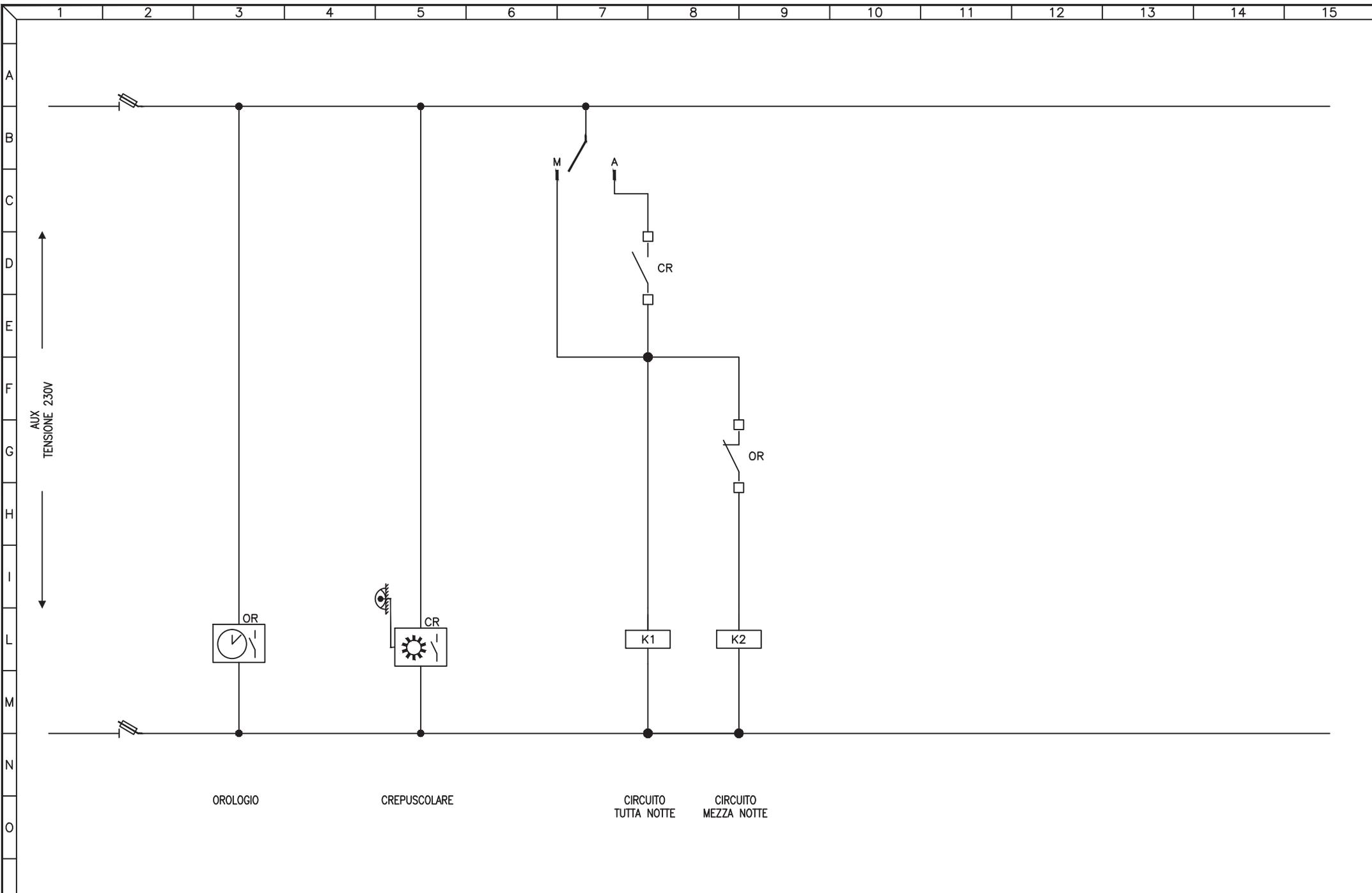
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.033
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO
 1 | DI 2



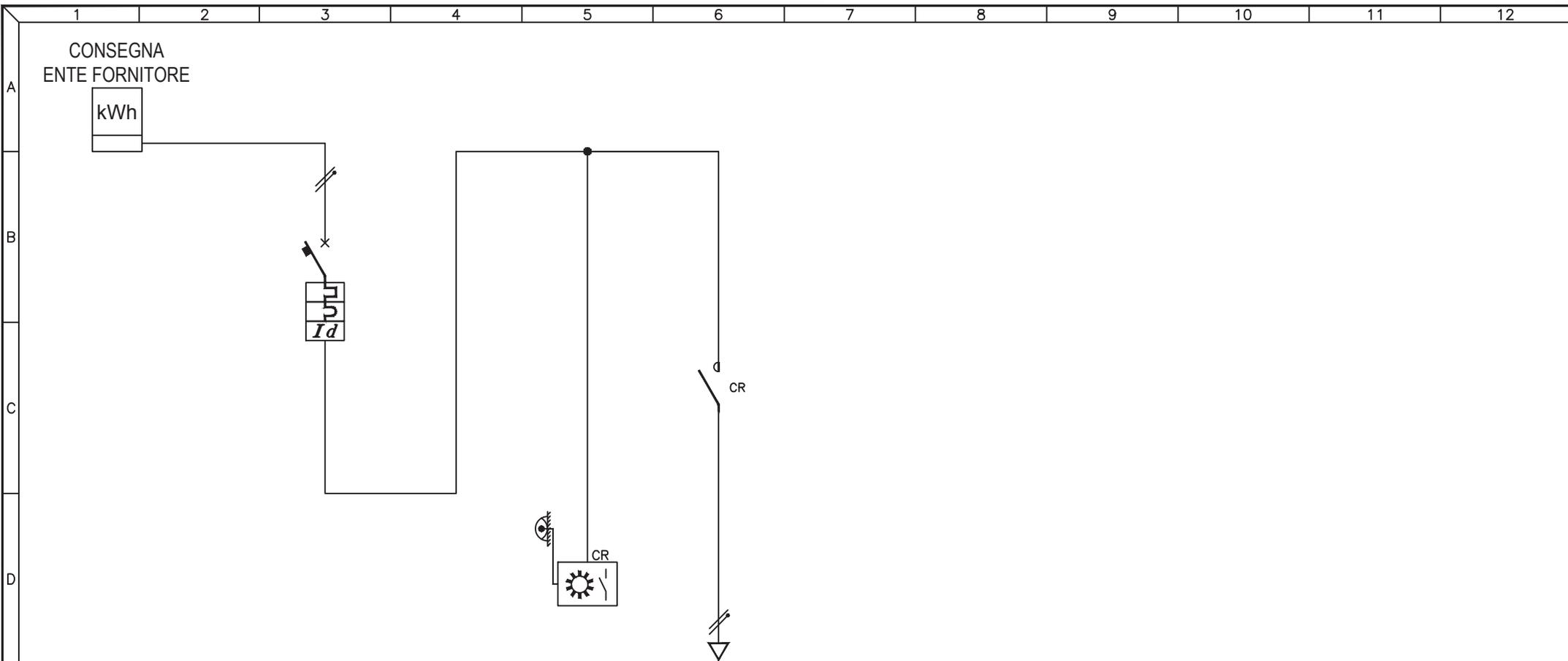
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.033
DISEGNO EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.034.1 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)					20					
	TIPO					FG7R					
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x4mmq						
		N			1x4mmq						
		PE									

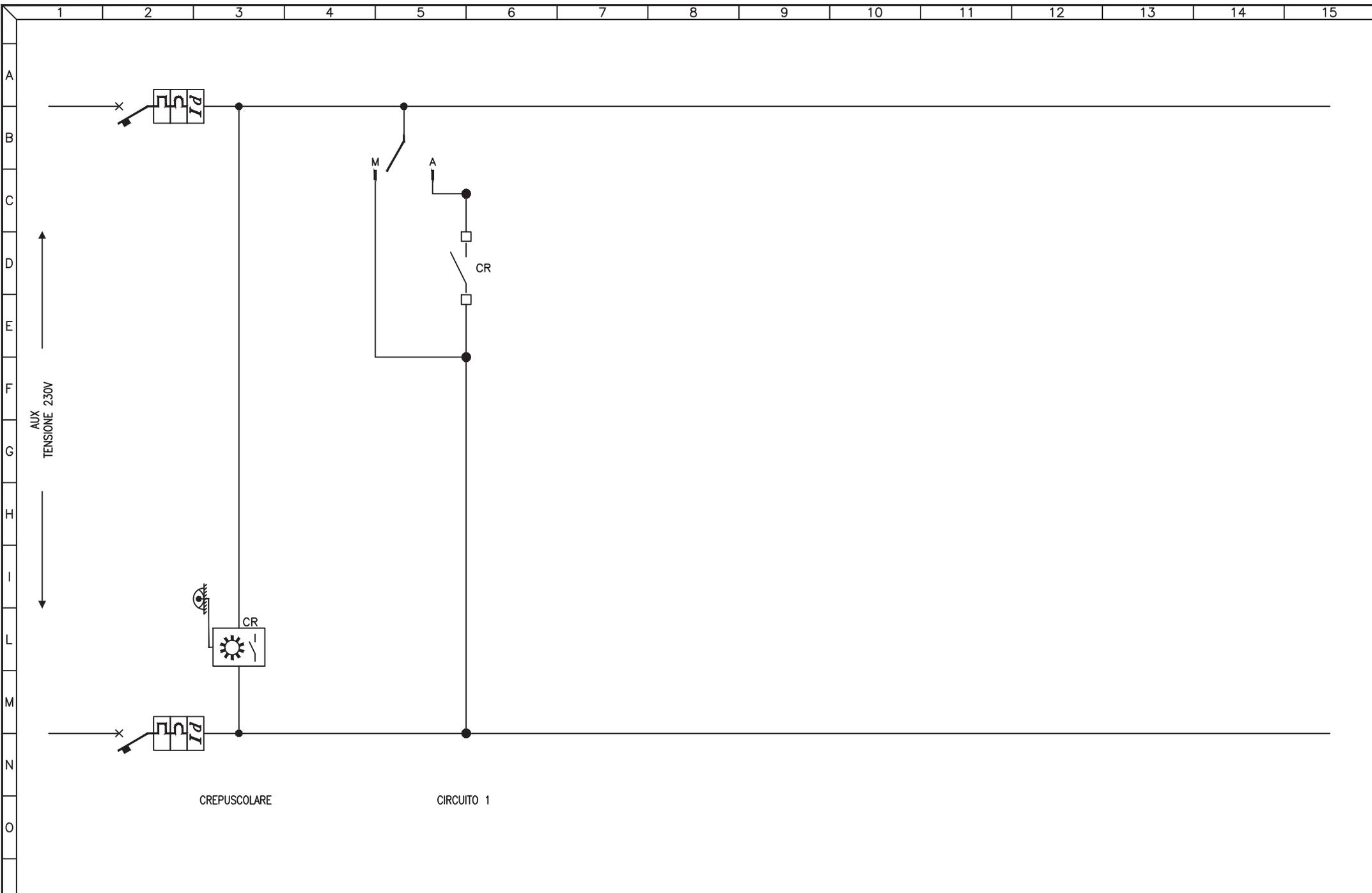
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

NECSI®
 NECSI srl a socio unico
 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.034
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



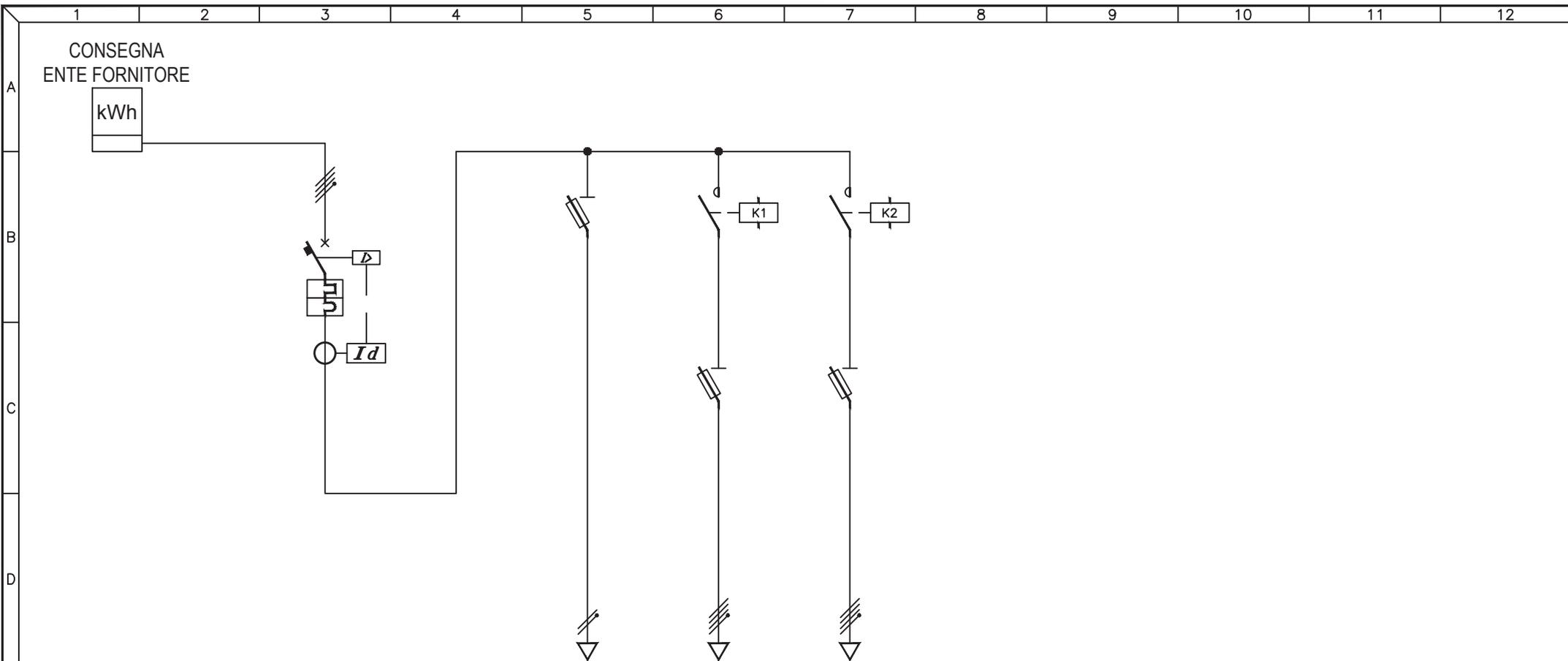
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.034
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.035.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.035.2 CIRCUITO MEZZA NOTTE				
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L											
	N° Poli	In (A)	4P	40A										
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA										
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,4s								
FUSIBILI	TIPO		ABB E32		ABB E33N		ABB E33N							
	N° Poli	In (A)	Ith (A)											
	TIPO		N° Poli											
CONTATTORE	TIPO						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)								374		374			
	TIPO				N07V-K		FG7R		FG7R					
	FORMAZIONE (mmq)		F		1x1mmq		3x1x6mmq		3x1x6mmq					
		N		1x1mmq		1x6mmq		1x6mmq						
		PE												

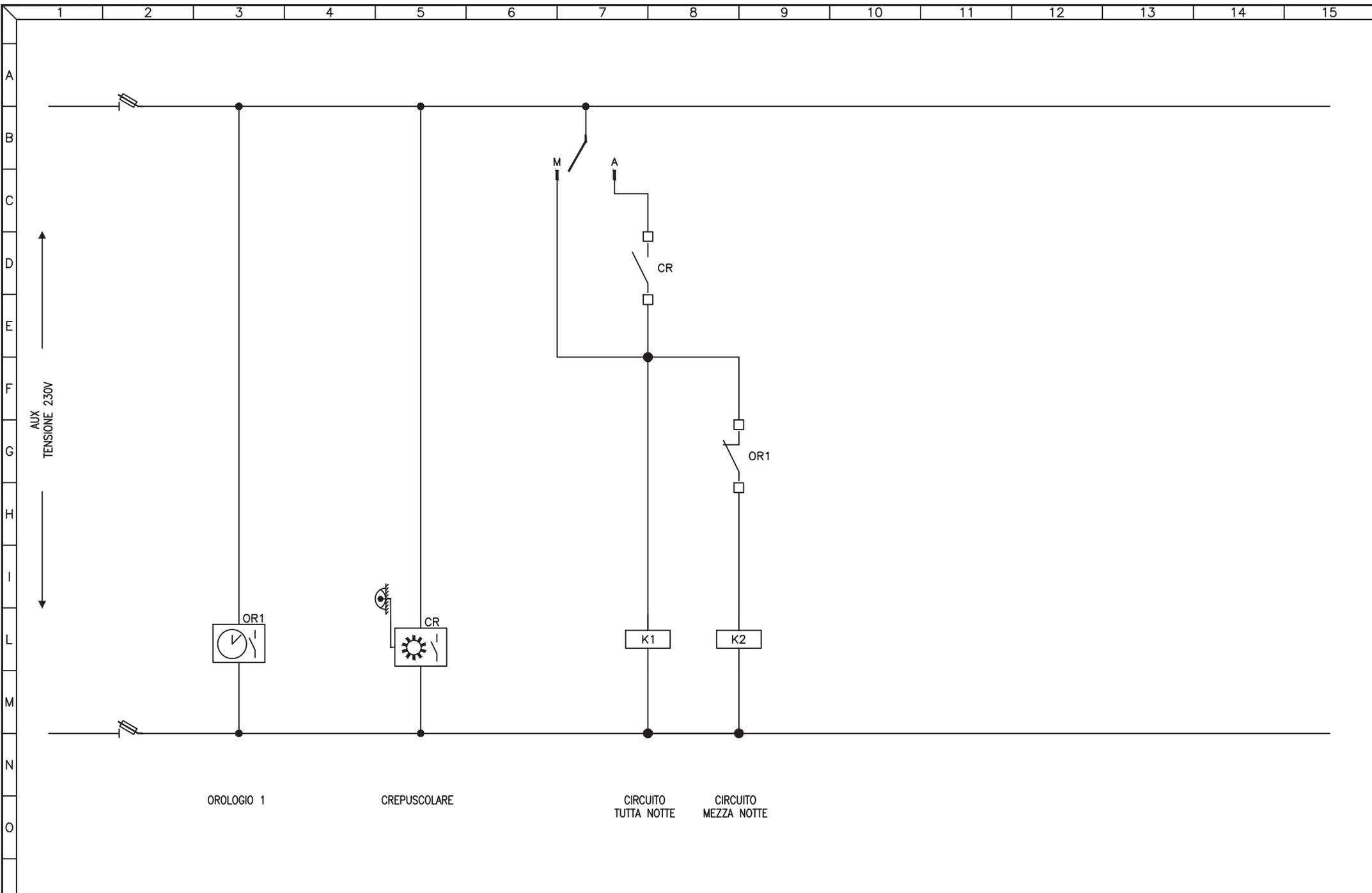
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.035
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO
 1 | DI 2



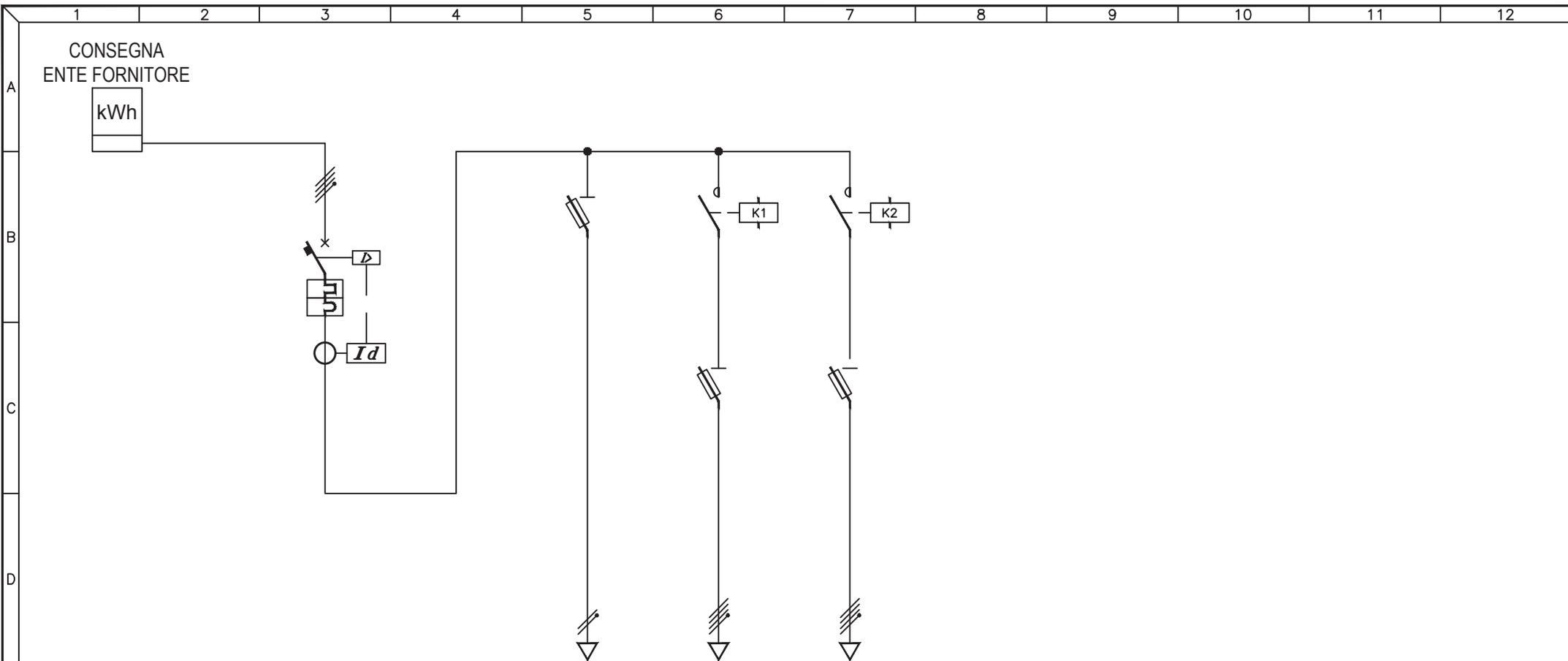
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.035
DISEGNO	EG027
FOLLIO	2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI	Q.036.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE	Q.036.2 CIRCUITO MEZZA NOTTE						
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L											
	N° Poli		In (A)											
	Ith (A)		P.d.I. (kA)											
	Id (A)		Classe		t (s)									
FUSIBILI	TIPO		ABB E32			ABB E33N		ABB E33N						
	N° Poli		In (A)		Ith (A)									
	TIPO		N° Poli		CATEGORIA									
CONTATTORE	TIPO		N° Poli											
	In (A)		CATEGORIA											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO													
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)											
	LUNGHEZZA (m)													
LINEA	TIPO													
	FORMAZIONE (mmq)		F											
			N											
		PE												

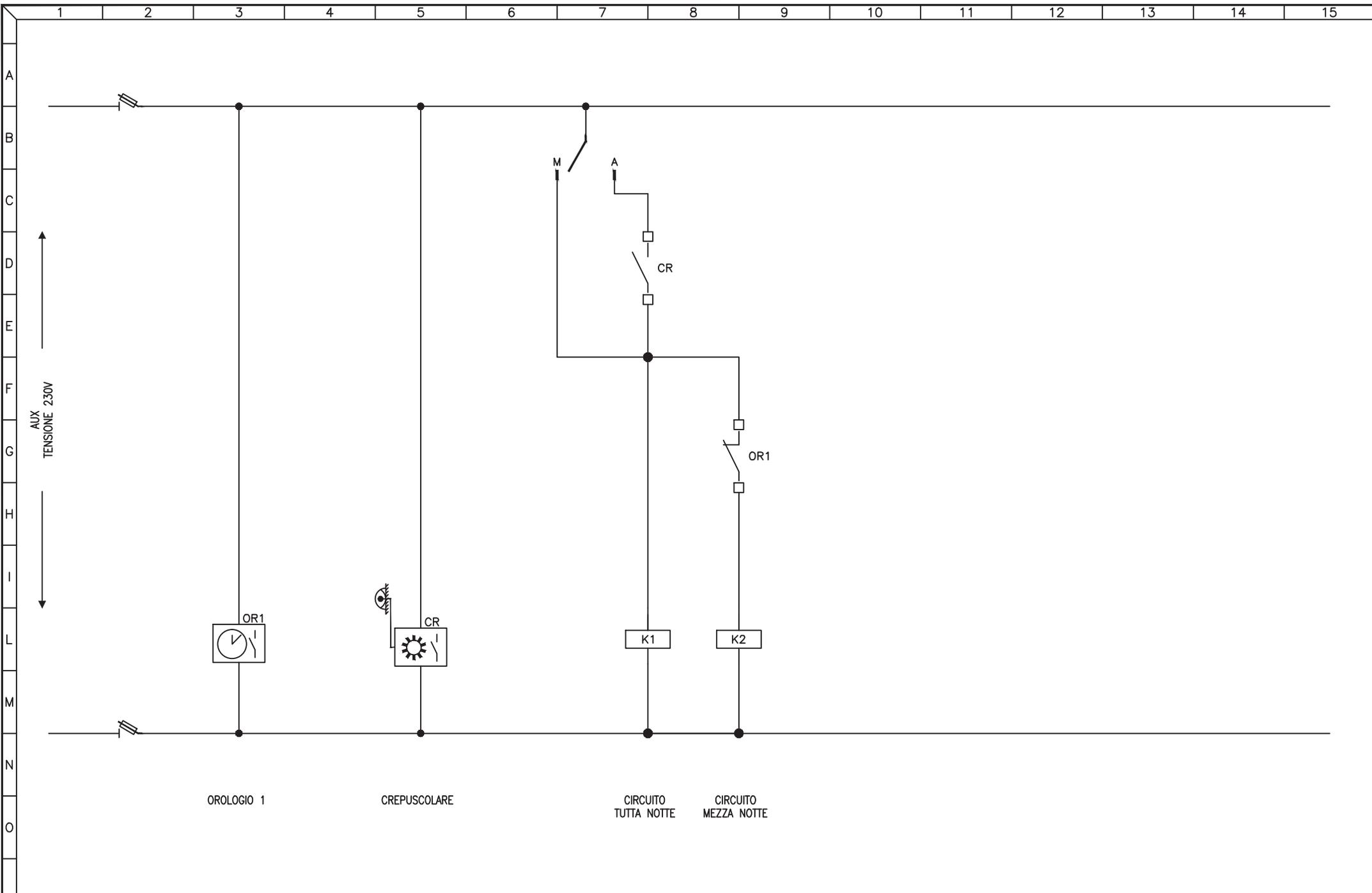
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.036
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO
 1 | DI 2



OROLOGIO 1

CREPUSCOLARE

CIRCUITO TUTTA NOTTE

CIRCUITO MEZZA NOTTE

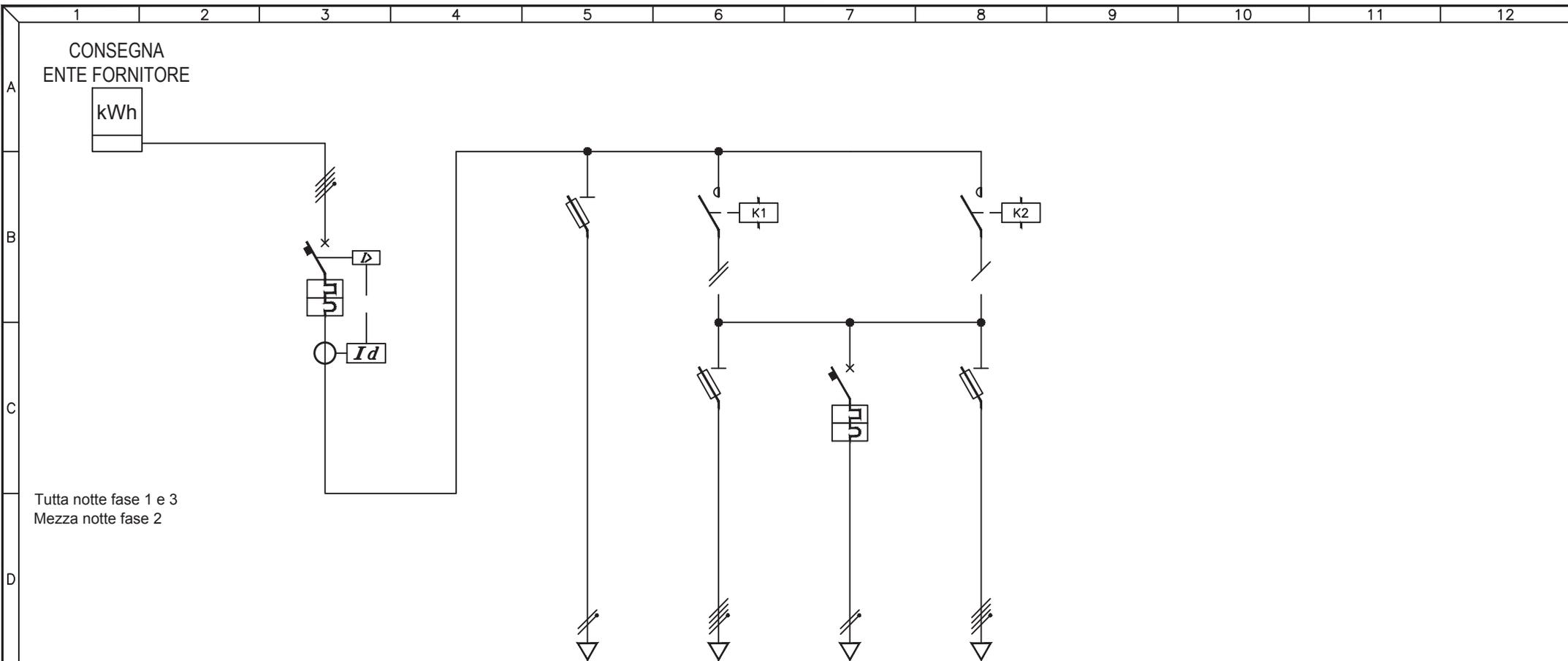
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.036
DISEGNO	EG027
FOLLIO	2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.037.1 CIRCUITO 1		Q.037.2 CIRCUITO 2		Q.037.3 CIRCUITO 3		
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + ELRD-L					HAGER M110						
	N° Poli	In (A)	4P	40A				2P	10A					
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA				10A	3kA					
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,4s								
FUSIBILI	TIPO		ABB E32			ABB E33N				ABB E33N				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			1P+N	4A	3P+N	10A			3P+N	10A	4NA
	TIPO		N° Poli					ESB 40-40	4NA			ESB 40-40	4NA	
CONTATTORE	TIPO													
	In (A)	CATEGORIA												
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO													
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)												
LINEA	LUNGHEZZA (m)													
	TIPO				N07V-K		Cavo Isol. PVC		Cavo Isol. PVC		Cavo Isol. PVC			
	FORMAZIONE (mmq)	F			1x1mmq		4x6mmq		2x2,5mmq		4x6mmq			
		N			1x1mmq									
		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

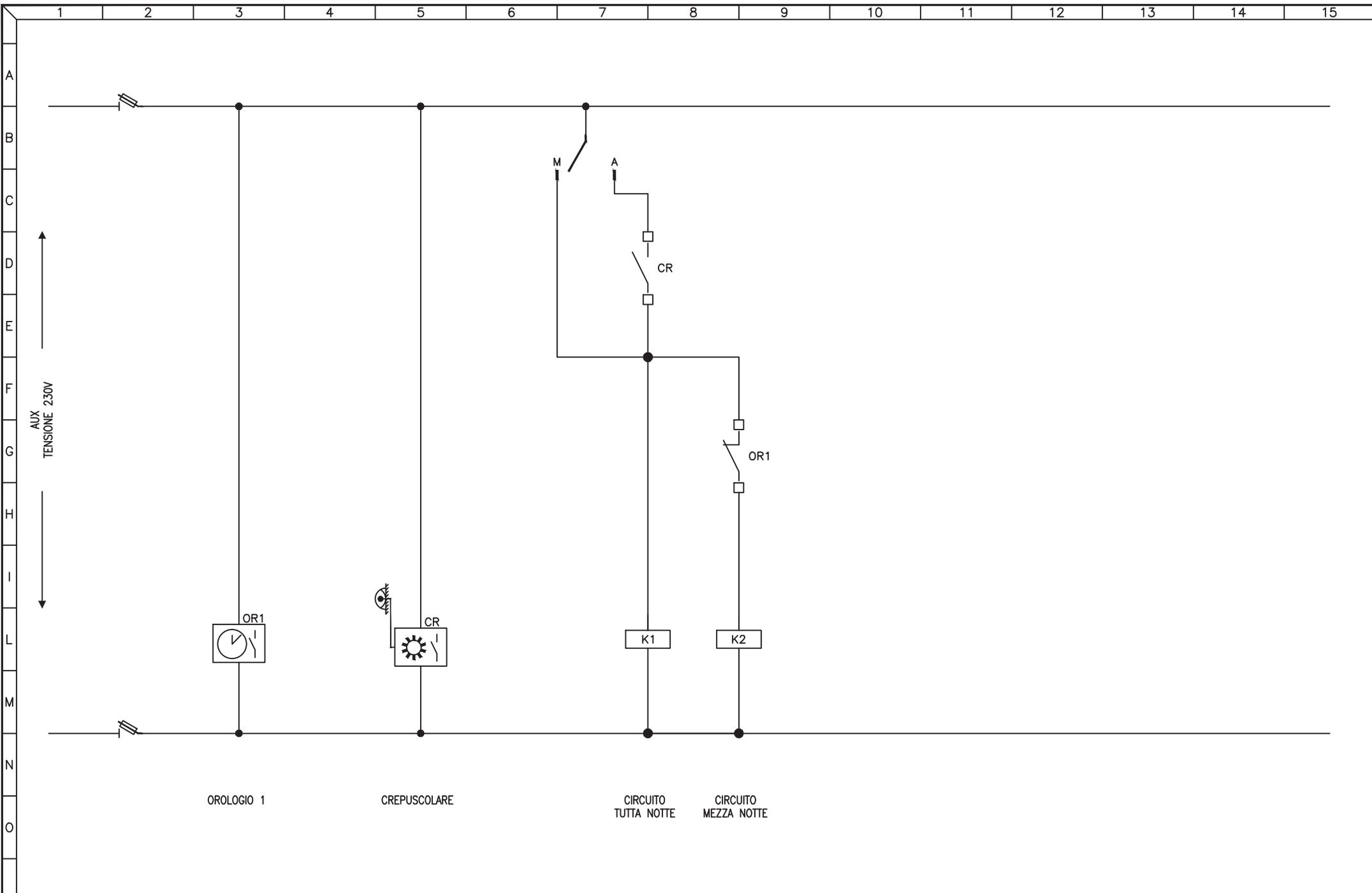
COMMITTENTE
CITTA' DI MONTECCHIO MAGGIORE
VIA ROMA, 5
- PROVINCIA DI VICENZA -

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

SIGLA
Q.037

DISEGNO
EG027

FOLGIO
1 | DI 2



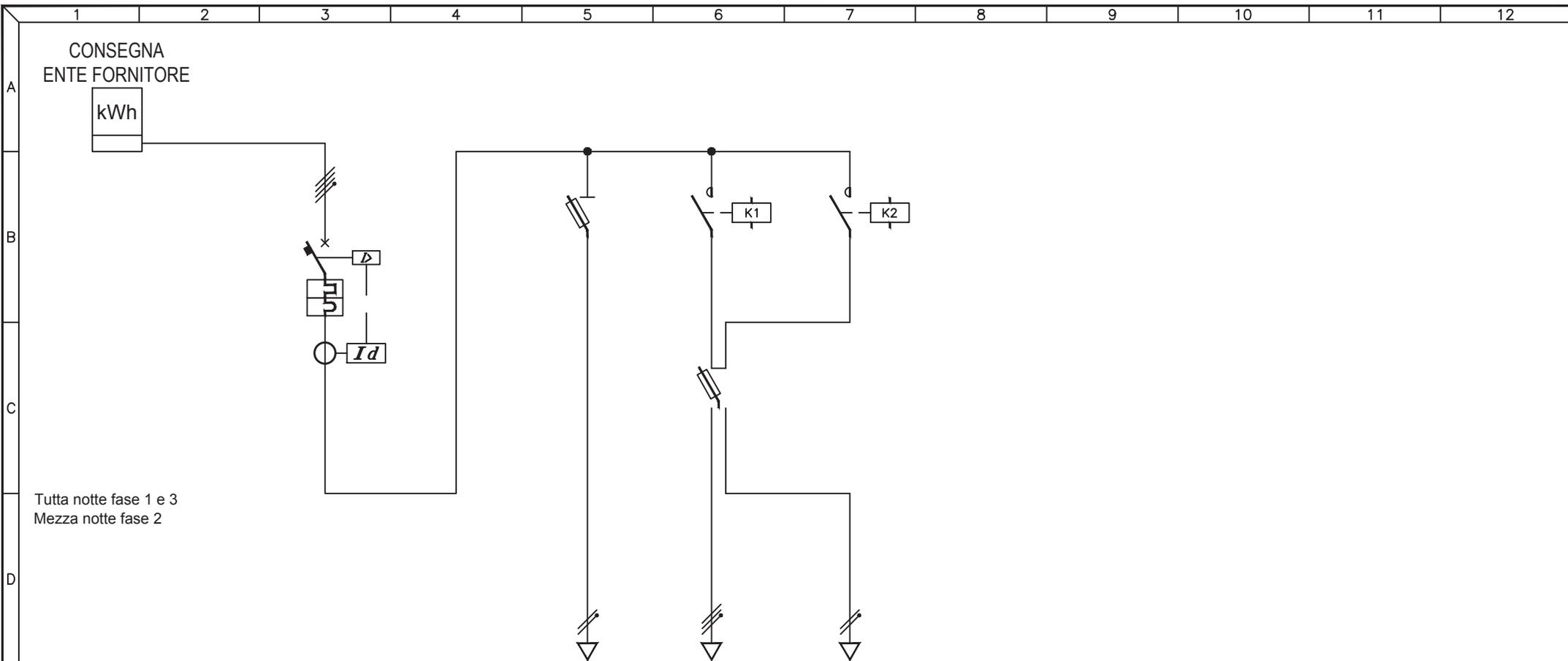
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

NECSI®
 NECSI srl a socio unico
 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.037
DISEGNO EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.038.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.038.2 CIRCUITO MEZZA NOTTE				
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L											
	N° Poli	In (A)	4P	40A										
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA										
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s								
FUSIBILI	TIPO		ABB E32		ABB E33N									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)											
					1P+N	4A	3P+N	16A						
CONTATTORE	TIPO				ABB ESB63		4NA	ABB ESB40	4NA					
					63A			40A						
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO													
		CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)											
LINEA	LUNGHEZZA (m)													
	TIPO				N07V-K		FG7R		FG7R					
	FORMAZIONE (mmq)		F		1x1mmq		2x1x6mmq		1x6mmq					
		N		1x1mmq		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 37115
info@necsi.it - www.necsi.it

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

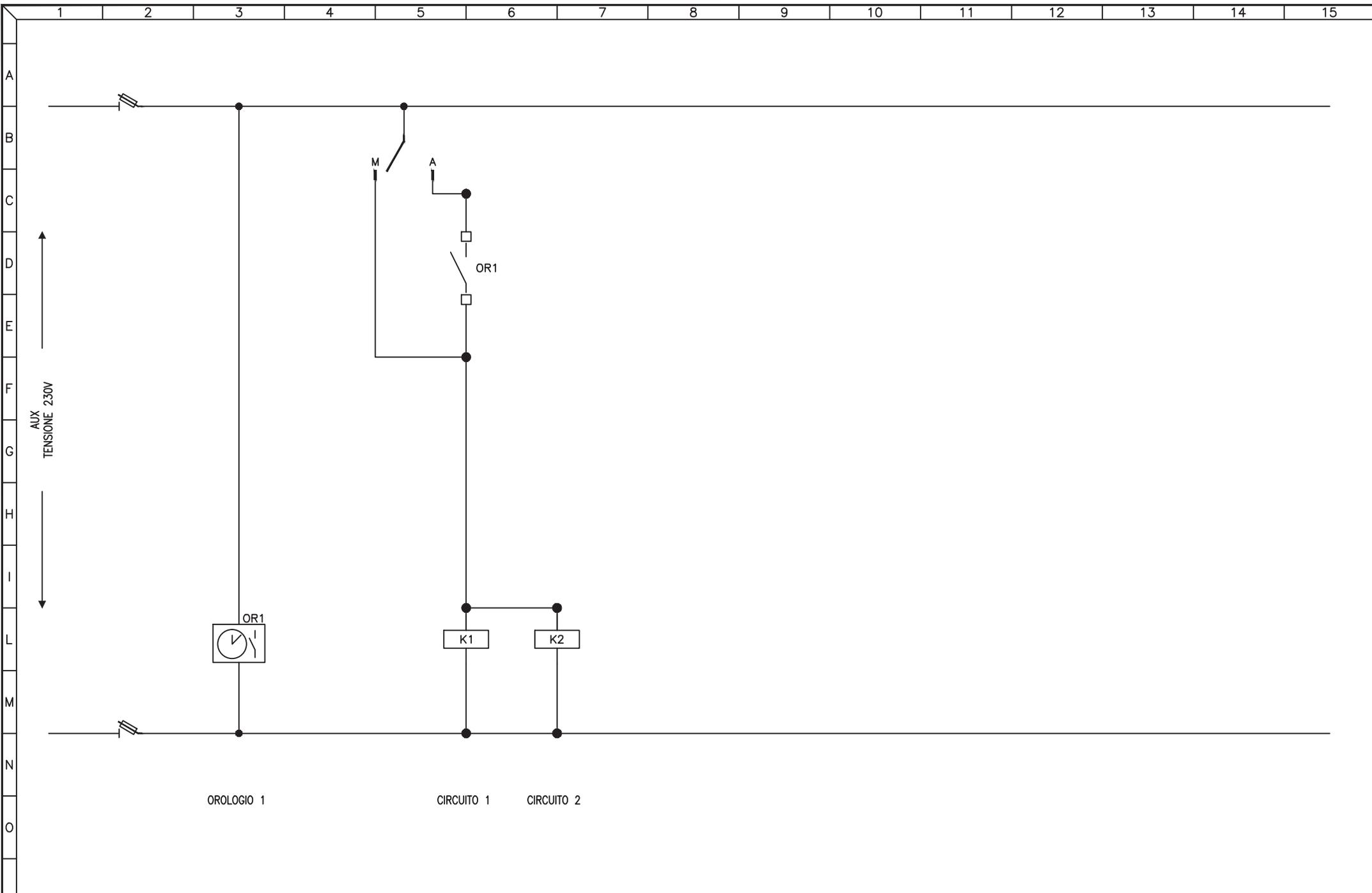
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.038

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | DI 2



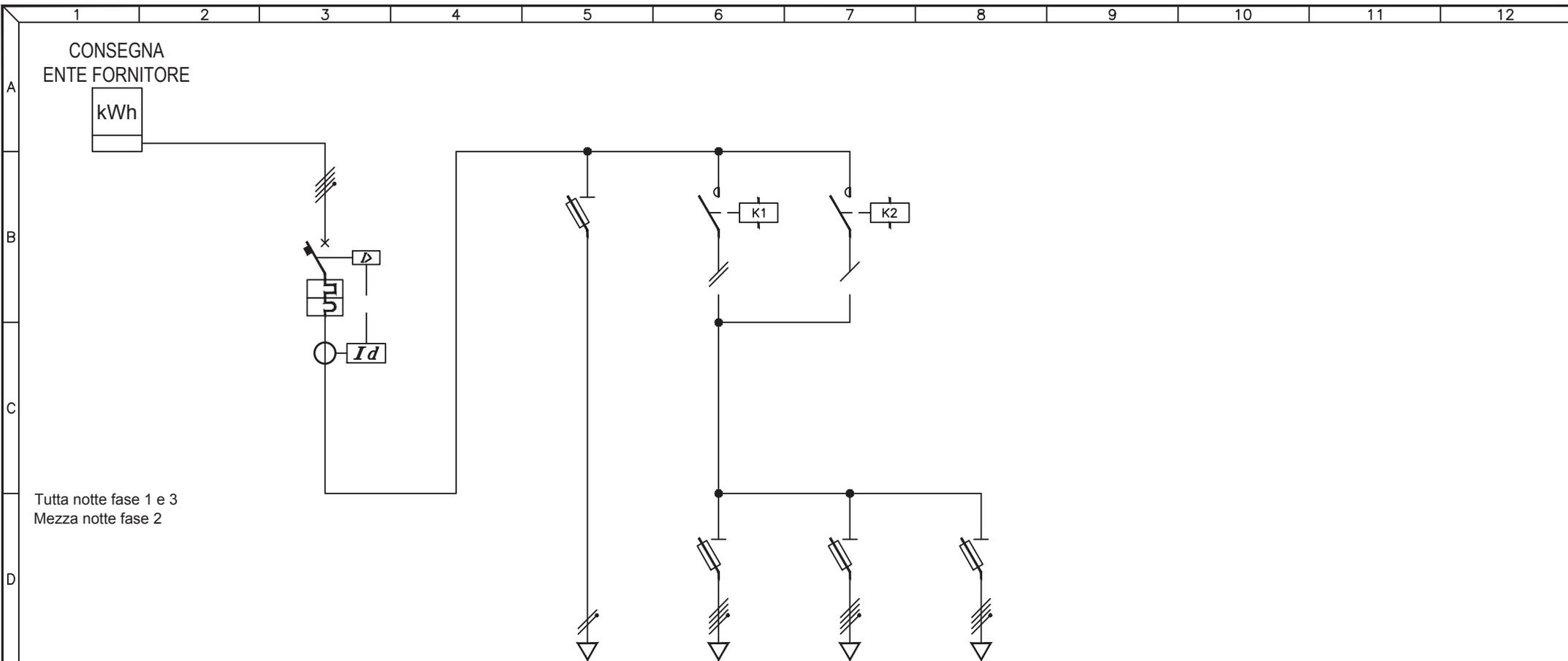
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.038
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.039.1 CIRC. 1 TUTTA NOTTE		Q.039.2 CIRC. 2 TUTTA NOTTE		Q.039.3 CIRC. 2 MEZZA NOTTE				
	Pn (kW)	In (A)														
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L													
	N° Poli	In (A)	4P	40A												
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA												
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s										
FUSIBILI	TIPO		ABB E32		ABB E33N		ABB E33N		ABB E33N							
	N° Poli	In (A)	Ith (A)													
	TIPO		N° Poli													
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 SOCIETÀ' DI INGEGNERIA

NECSI srl a socio unico
Società 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 -

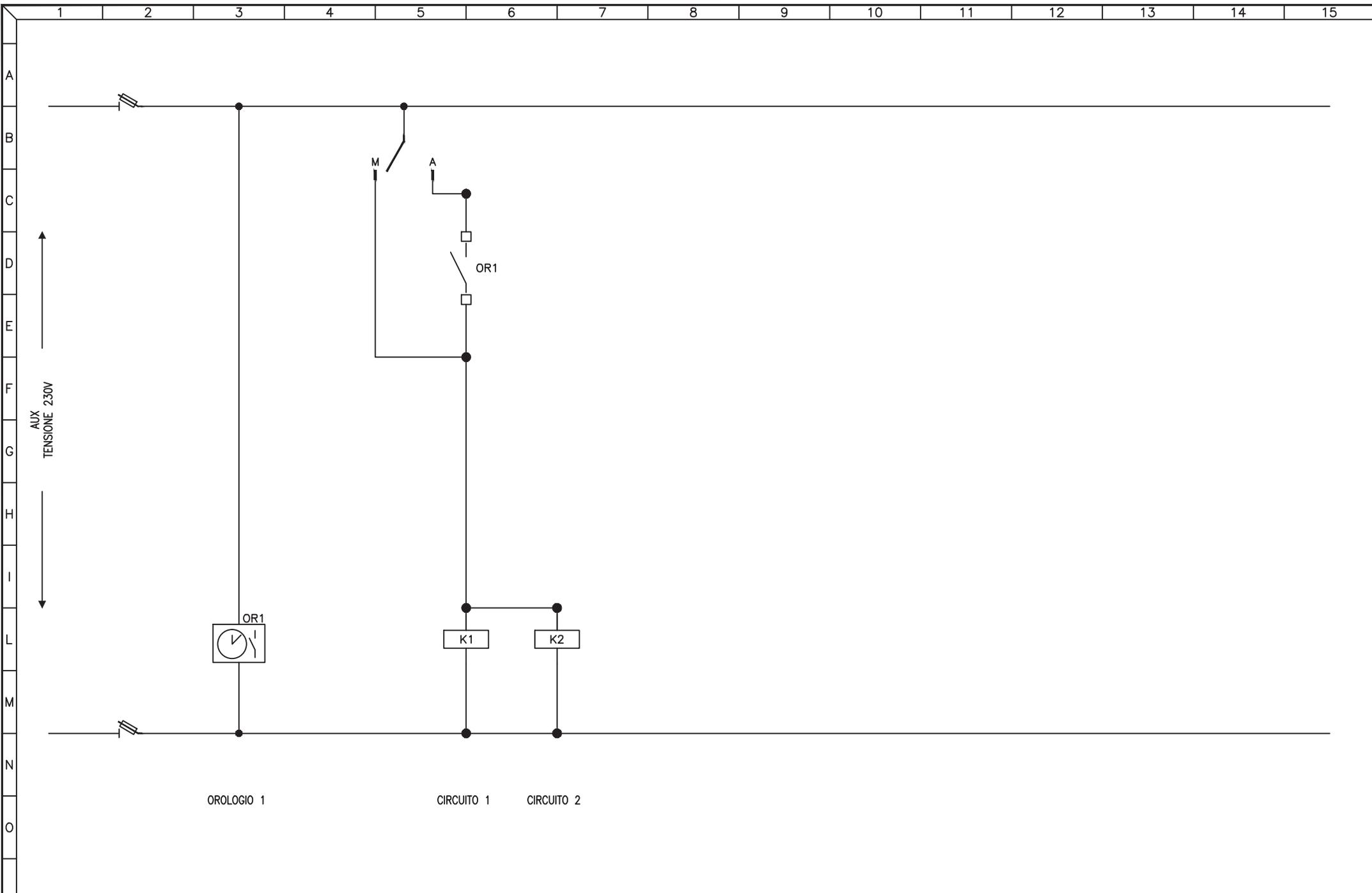
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.039

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

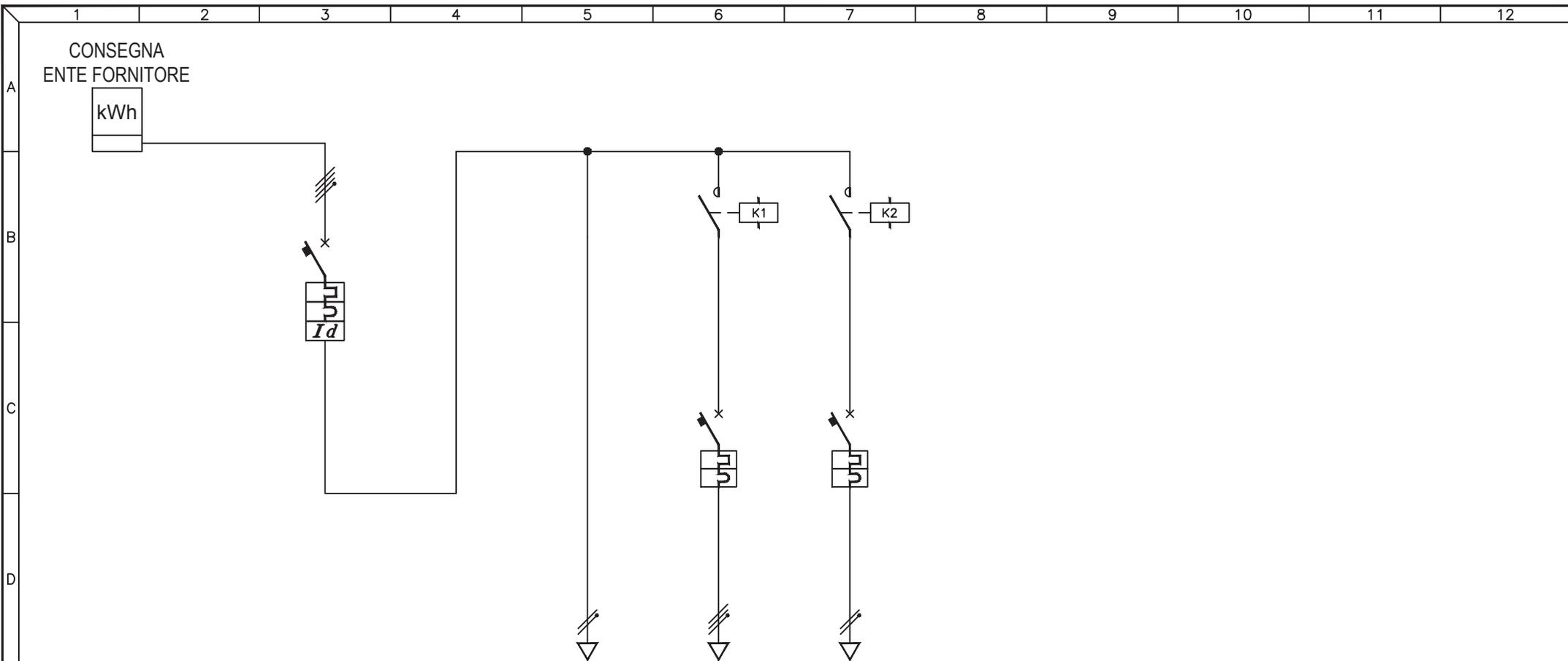
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115
info@necsi.it - www.necsi.it

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.039
DISEGNO EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI	Q.040.1 TUTA NOTTE		Q.040.2 MEZZA NOTTE	
	Pn (kW)	In (A)								
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204 + DDA 204			HAGER 28L		HAGER 28L		
	N° Poli	In (A)	4P	50A		2P	25A	2P	25A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	6kA		3kA	3kA	25A	3kA	
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	IST.				
FUSIBILI	TIPO									
	N° Poli	In (A)	Ith (A)							
CONTATTORE	TIPO		N° Poli		MG CT		4NA	ESB 20-20		2P
	In (A)		CATEGORIA		40A		20A			
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO									
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)								
LINEA	LUNGHEZZA (m)									
	TIPO		N07V-K		268		268			
	FORMAZIONE (mmq)		F	1x1mmq	Cavo Isol. PVC		Cavo Isol. PVC			
		N	1x1mmq							
		PE								

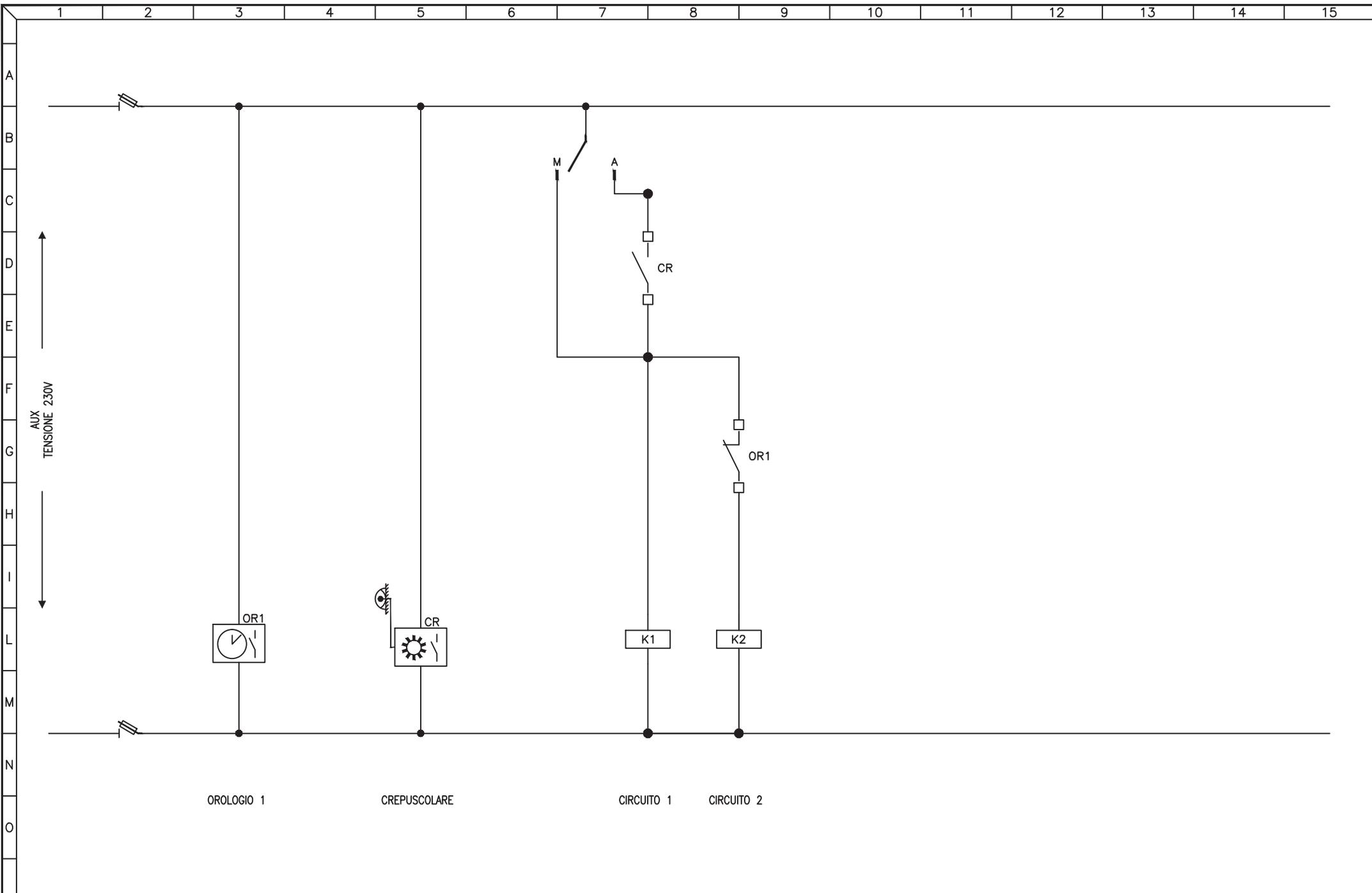
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.040
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO
 1 | DI 2



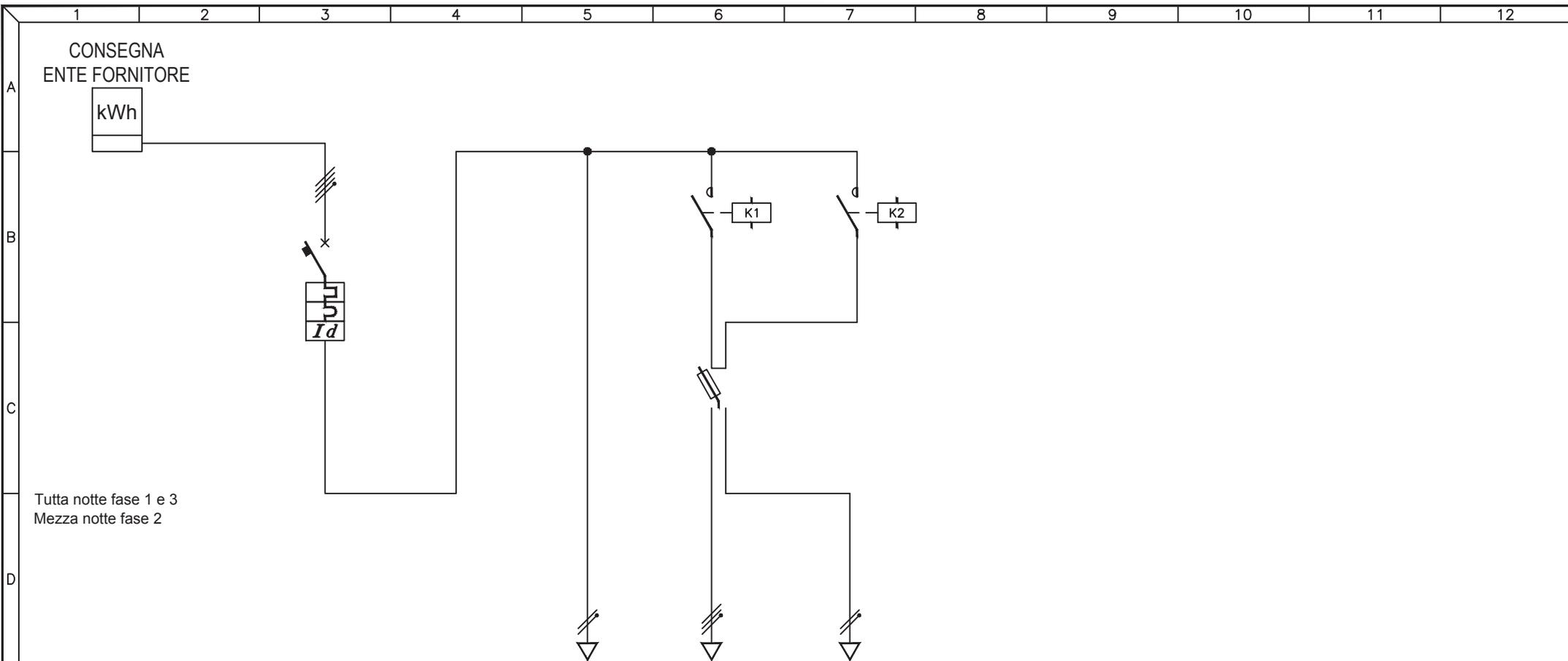
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.040
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



Tutta notte fase 1 e 3
Mezza notte fase 2

UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI	Q.041.1 TUTTA NOTTE	Q.041.2 MEZZA NOTTE									
	Pn (kW)	In (A)															
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204 + DDA 204														
	N° Poli		In (A)		4P	63A											
	Ith (A)		P.d.I. (kA)		63A	6kA											
	Id (A)		Classe	t (s)		0,5A	A	IST.									
FUSIBILI	TIPO		ABB E933N														
	N° Poli		In (A)		Ith (A)		3P+N	25A									
CONTATTORE	TIPO		N° Poli				CONTAX	4NA	AUDIOLI	3NA							
	In (A)		CATEGORIA				40A										
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																
CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)															
LINEA	LUNGHEZZA (m)							323	323								
	TIPO					N07V-K	Cavo Isol. PVC	Cavo Isol. PVC									
	FORMAZIONE (mmq)		F				1x1mmq	3x10mmq	2x10mmq								
		N				1x1mmq											
		PE															

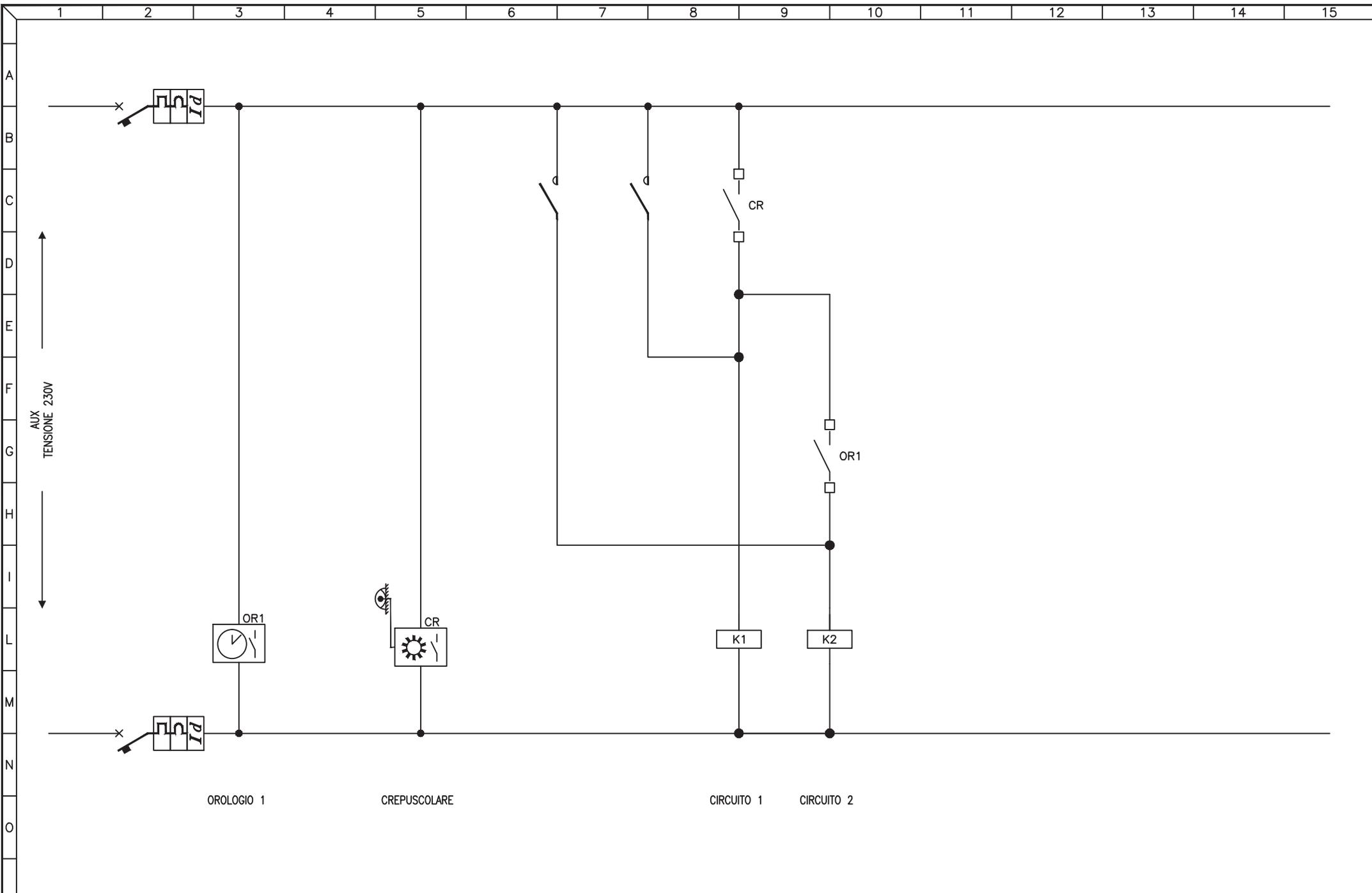
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.041
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



OROLOGIO 1

CREPUSCOLARE

CIRCUITO 1

CIRCUITO 2

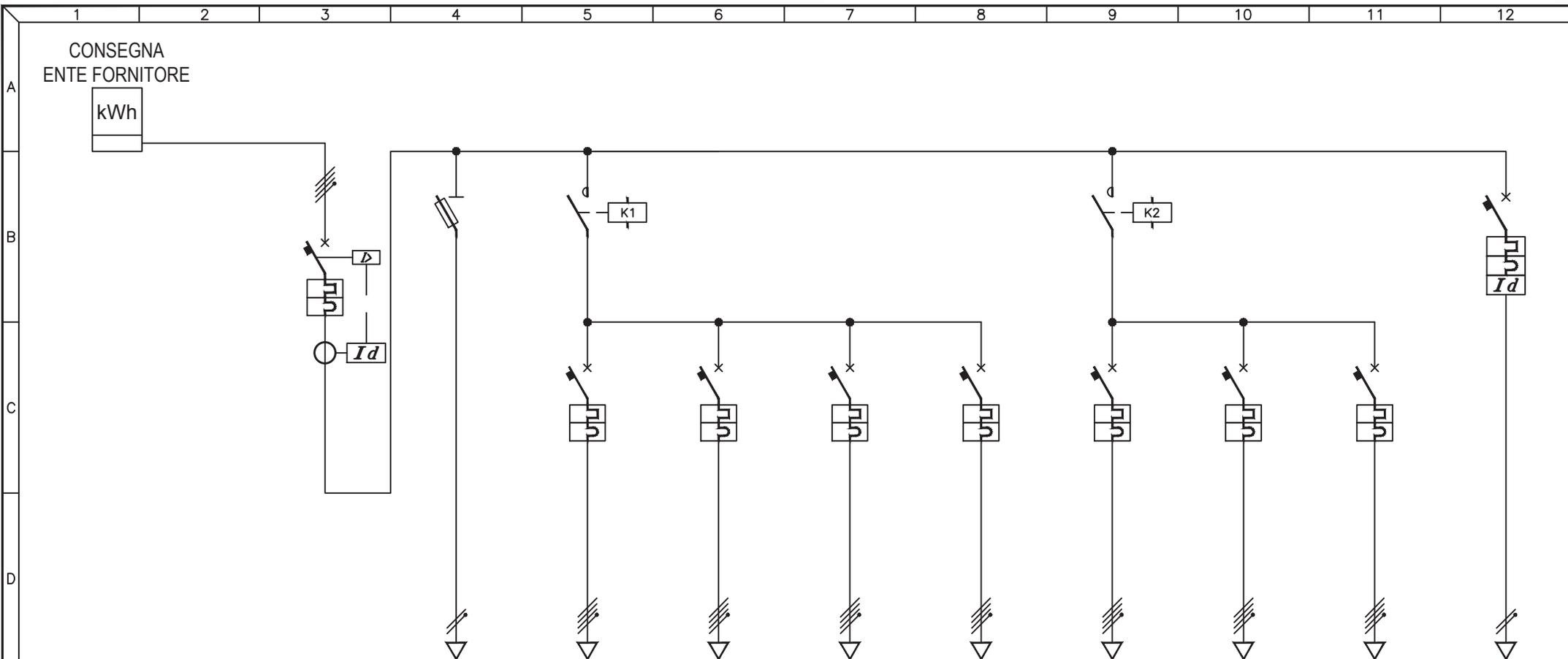
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.041
DISEGNO
EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.042.1 CIRCUITO 1		Q.042.2 CIRCUITO 2		Q.042.3 CIRCUITO 3		Q.042.4 CIRCUITO 4		Q.042.5 CIRCUITO 5		Q.042.6 CIRCUITO 6		Q.042.7 CIRCUITO 7		Q.042.8 CIRCUITO 8	
	Pn (kW)	In (A)																					
INTERRUTTORE	TIPO		BTICINO F84/50+DIF ELRD					BTICINO E84/40		ABB S273 Na C20		ABB DS642 C10											
	N° Poli	In (A)	4P	50A			4P	40A	4P	20A	2P	10A											
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	50A	6kA			40A	6kA	20A	10kA	10A	4,5kA											
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,4s																0,03A	AC
FUSIBILI	TIPO		M4062																				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			2P	4A																
CONTATTORE	TIPO							ESB 40-40		4NA				SAREL MRC		4NA							
	In (A)	CATEGORIA						40A						40A									
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																						
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																					
LINEA	LUNGHEZZA (m)							785		763		794		802		773		755		798		781	
	TIPO					N07V-K		N1VV-K		FG7OR													
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE	1x1mmq			1x1mmq		4x25mmq		4x16mmq		4x10mmq		3G1,5mmq									

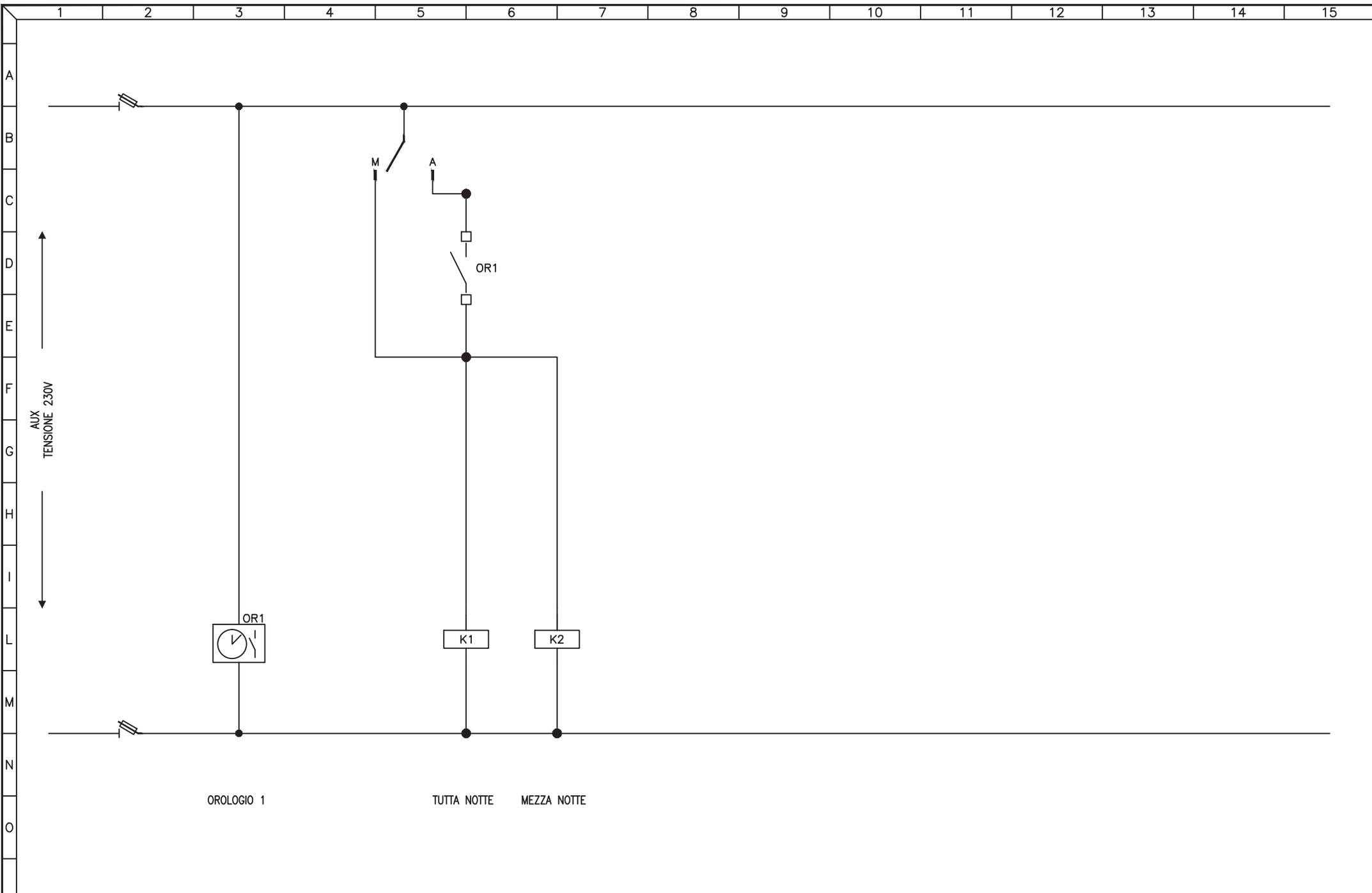
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.042
DISEGNO
EG027
FOGLIO
1 | 2



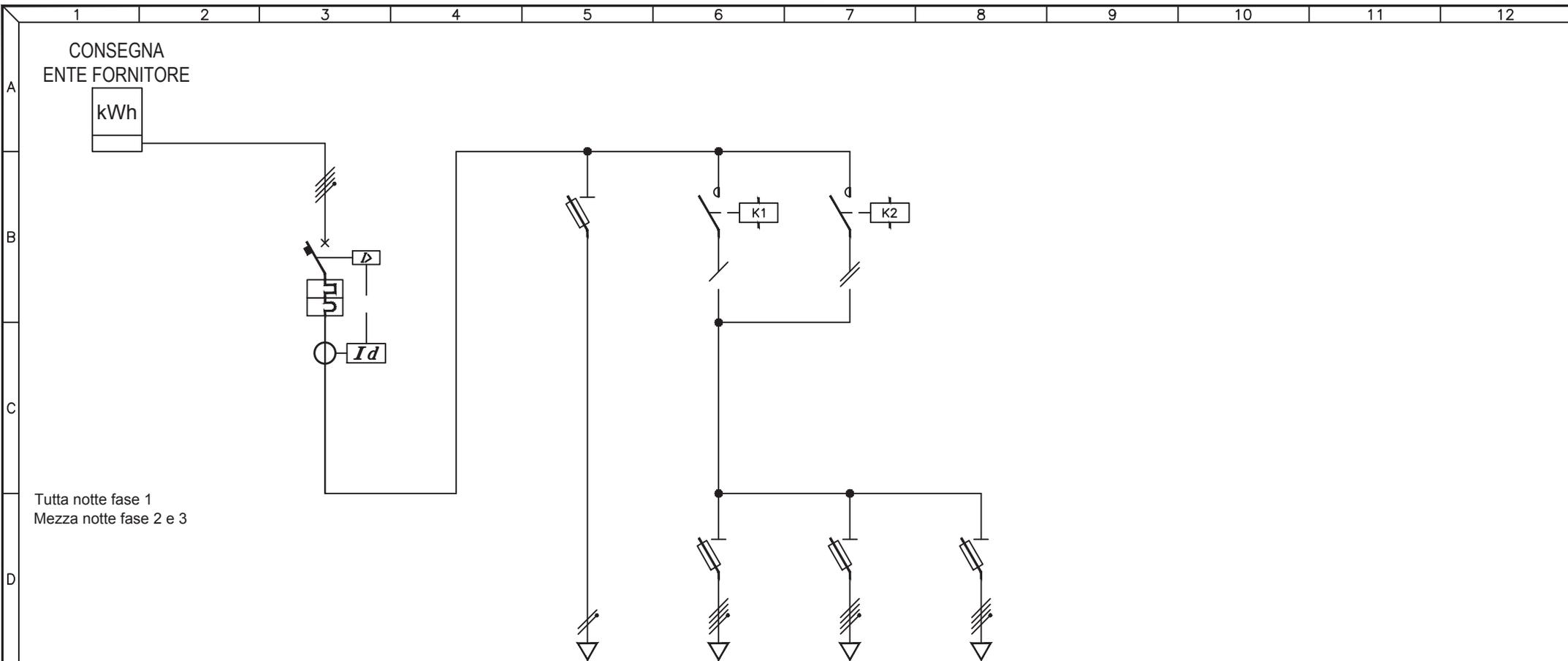
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.042
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



Tutta notte fase 1
Mezza notte fase 2 e 3

UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.043.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.043.2 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.043.3 CIRCUITO MEZZA NOTTE			
	Pn (kW)	In (A)													
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L												
	N° Poli	In (A)	4P	40A											
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA											
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,5s									
FUSIBILI	TIPO		ABB E32		ABB E33N		ABB E93hN/32		ABB E33N						
	N° Poli	In (A)	Ith (A)												
	TIPO		N° Poli												
CONTATTORE	TIPO						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)														
	TIPO				N07V-K		FG7OR		FG7R		FG7OR				
	FORMAZIONE (mmq)		F		1x1mmq		4x16mmq		4x1x10mmq		4x6mmq				
			N												
			PE												

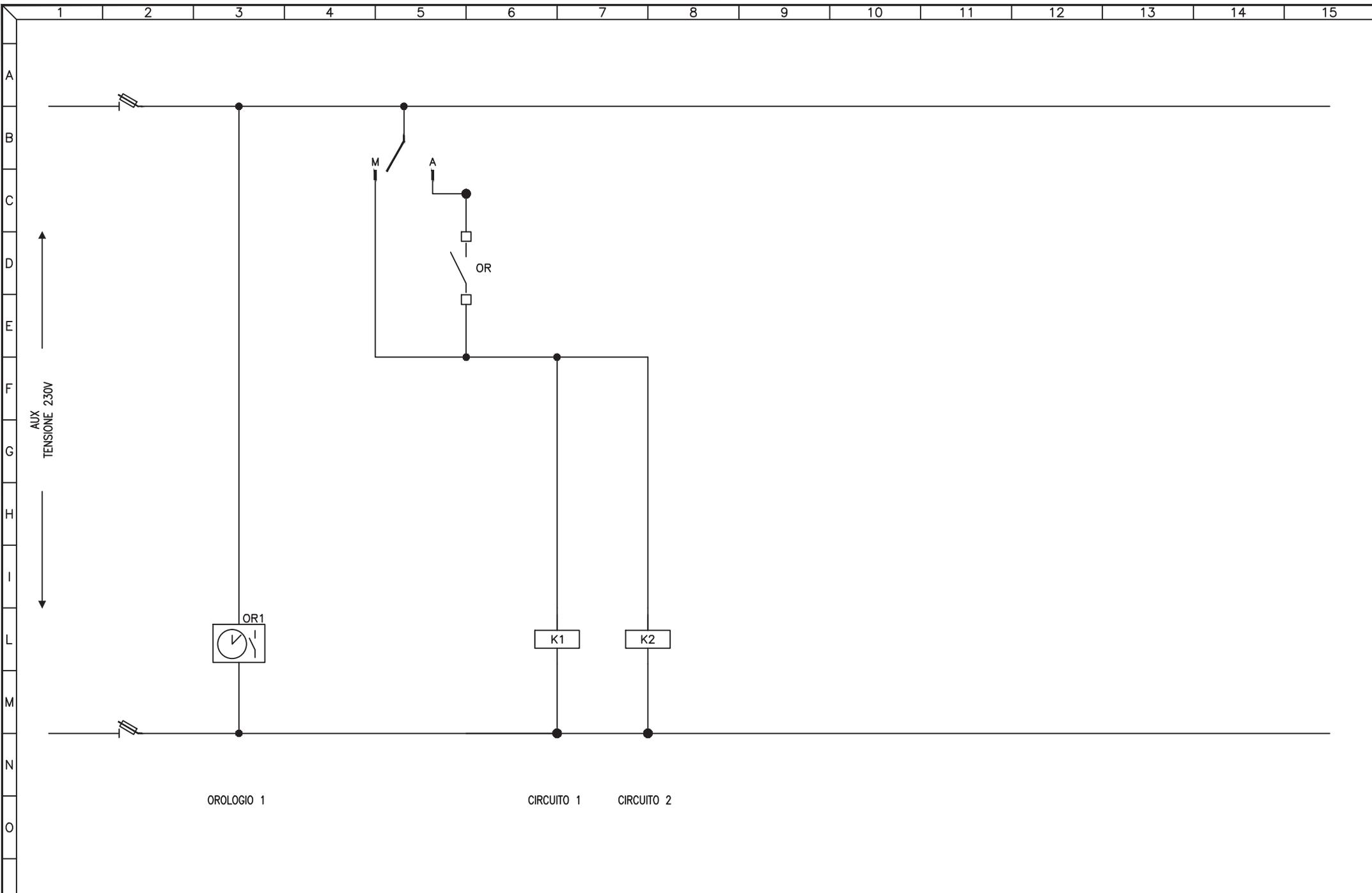
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.043
DISEGNO
EG027
FOGLIO
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

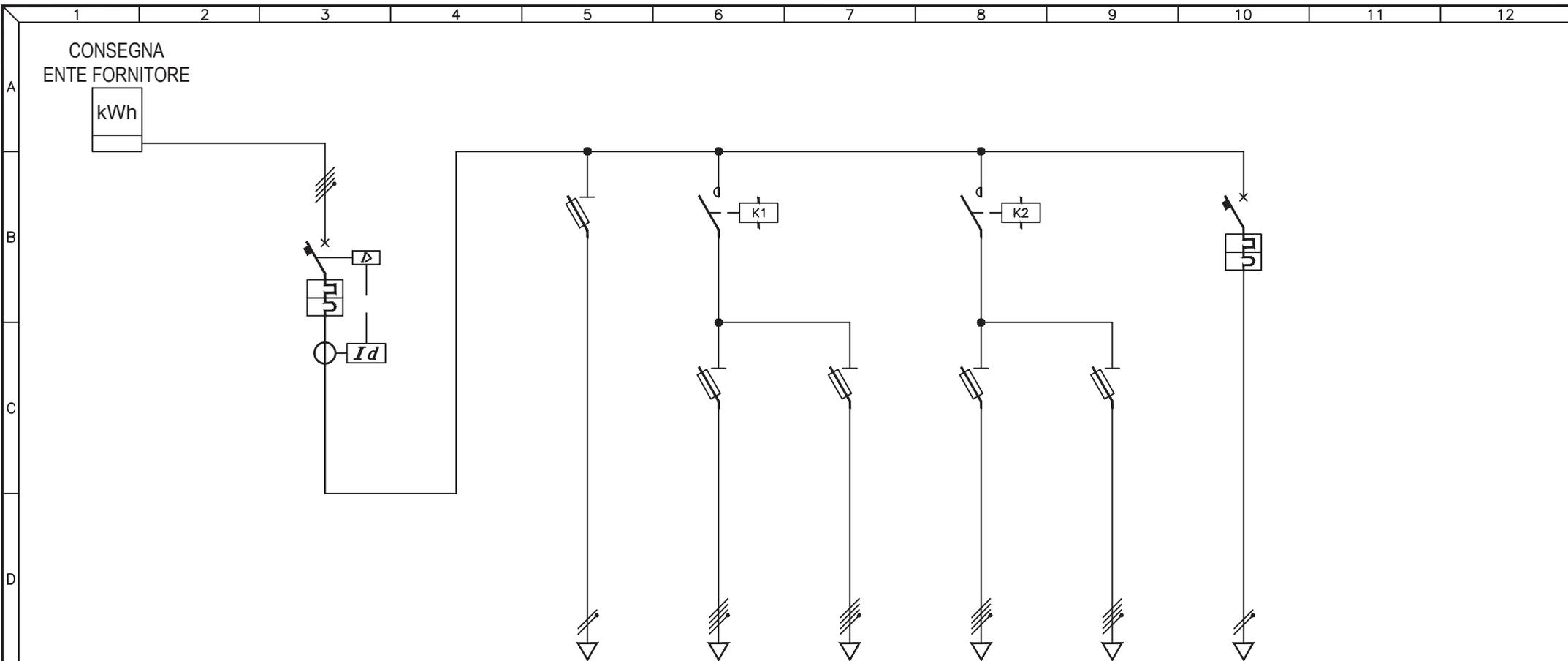
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115
info@necsi.it - www.necsi.it

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.043
DISEGNO EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.044.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.044.2 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.044.3 CIRCUITO MEZZA NOTTE		Q.044.4 CIRCUITO MEZZA NOTTE		Q.044.5 CIRCUITO 5		
	Pn (kW)	In (A)																
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L													HAGER N°12-L 10A		
	N° Poli	In (A)	4P	40A												1P+N	10A	
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	40A	6kA												10A	3kA	
	Id (A)	Classe	t (s)	1A	A	0,3s												
FUSIBILI	TIPO				ABB E32		ABB E33N		ABB E33N		ABB E33N		ABB E33N					
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			2P	20A	3P+N	16A	3P+N	16A	3P+N	10A	3P+N	10A			
CONTATTORE	TIPO						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)								302		271		302		271		100	
	TIPO				N07V-K		N1VV-K		N1VV-K		FG7OR		FG7OR		FG7OR			
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE			1x1mmq		4x10mmq		4x10mmq		4x6mmq		4x6mmq		2x2,5mmq			

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 -

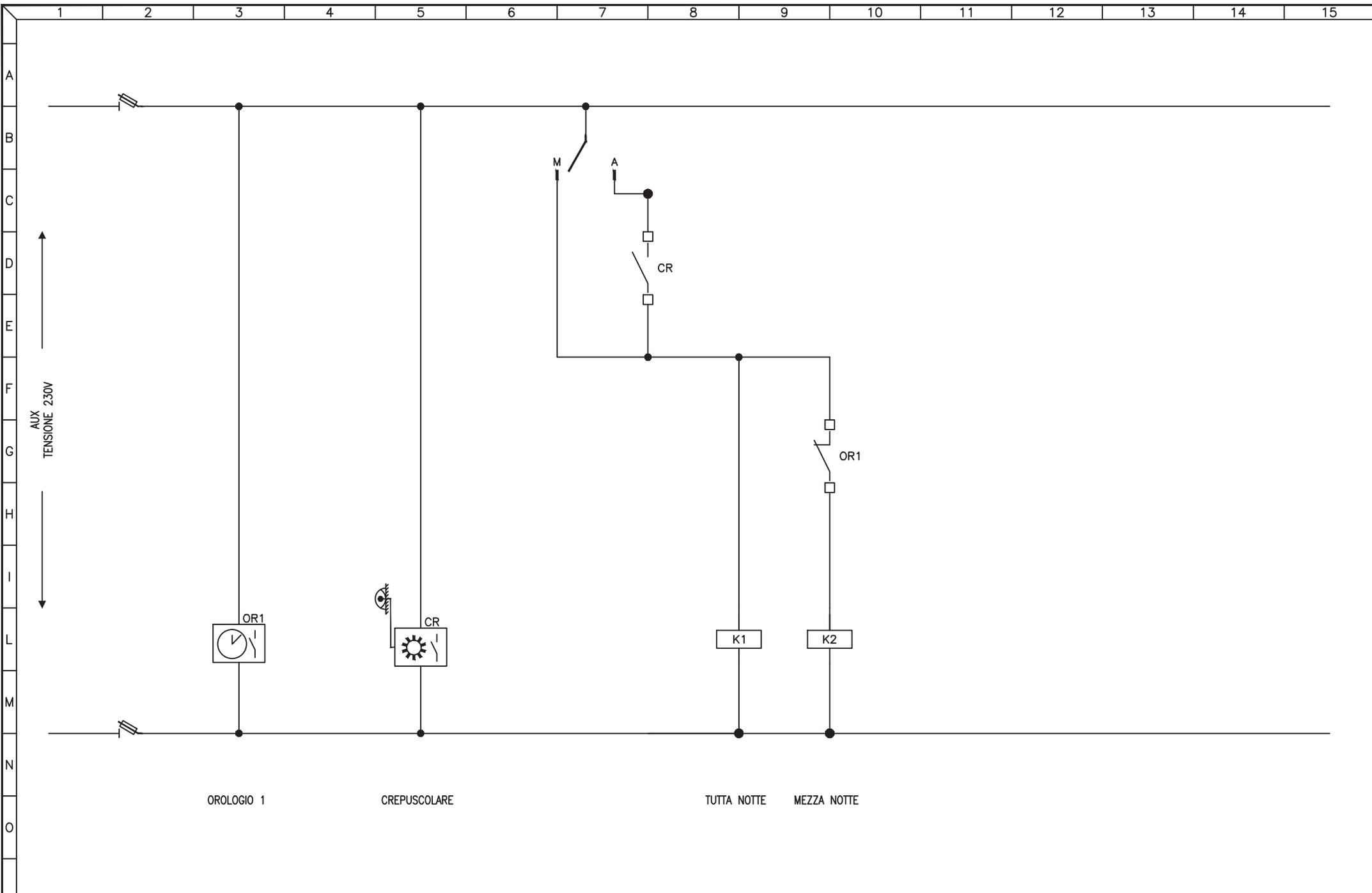
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.044

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 DI 2



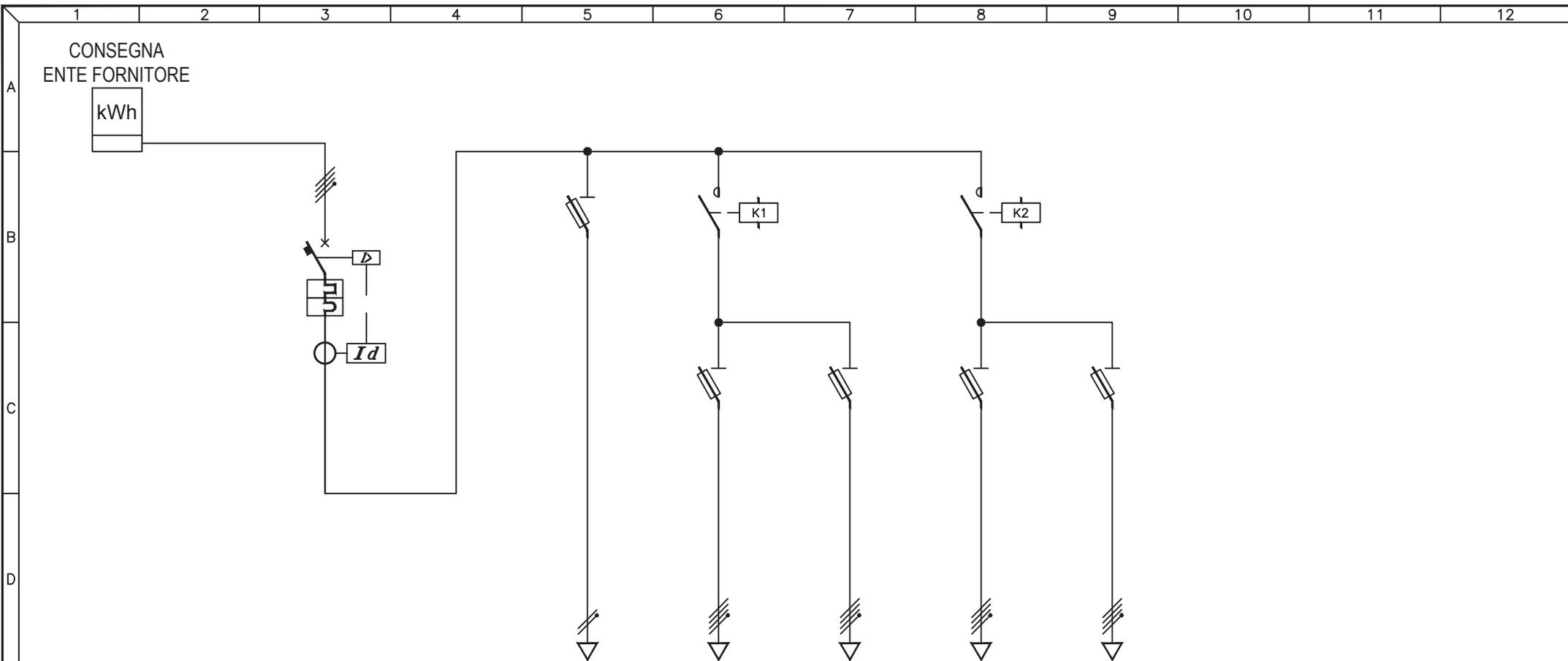
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.044
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.045.1 CIRC. PARCO		Q.045.2 CIRC. PORTICI		Q.045.3 CIRC. VIA CHILESOTTI		Q.045.4 CIRC. PIAZZA FRACCON								
	Pn (kW)	In (A)																				
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L																			
	N° Poli		4P			40A																
	Ith (A)		40A			6kA																
	Id (A)		Classe		t (s)		0,5A		A		0,5s											
FUSIBILI	TIPO					ABB E32		ABB E33N		ABB E33N		ABB E33N		ABB E33N								
	N° Poli		In (A)		Ith (A)		2P		20A		3P+N		10A		3P+N		16A		3P+N		16A	
	TIPO		N° Poli		In (A)		CATEGORIA				CONTAX		4NA		CONTAX		4NA					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																					
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)																			
LINEA	LUNGHEZZA (m)																					
	TIPO					N07V-K		FG7OR		FG7OR		FG7OR		FG7OR								
	FORMAZIONE (mmq)		F		N		PE		1x1mmq		4x6mmq		4x6mmq		4x10mmq		4x10mmq					

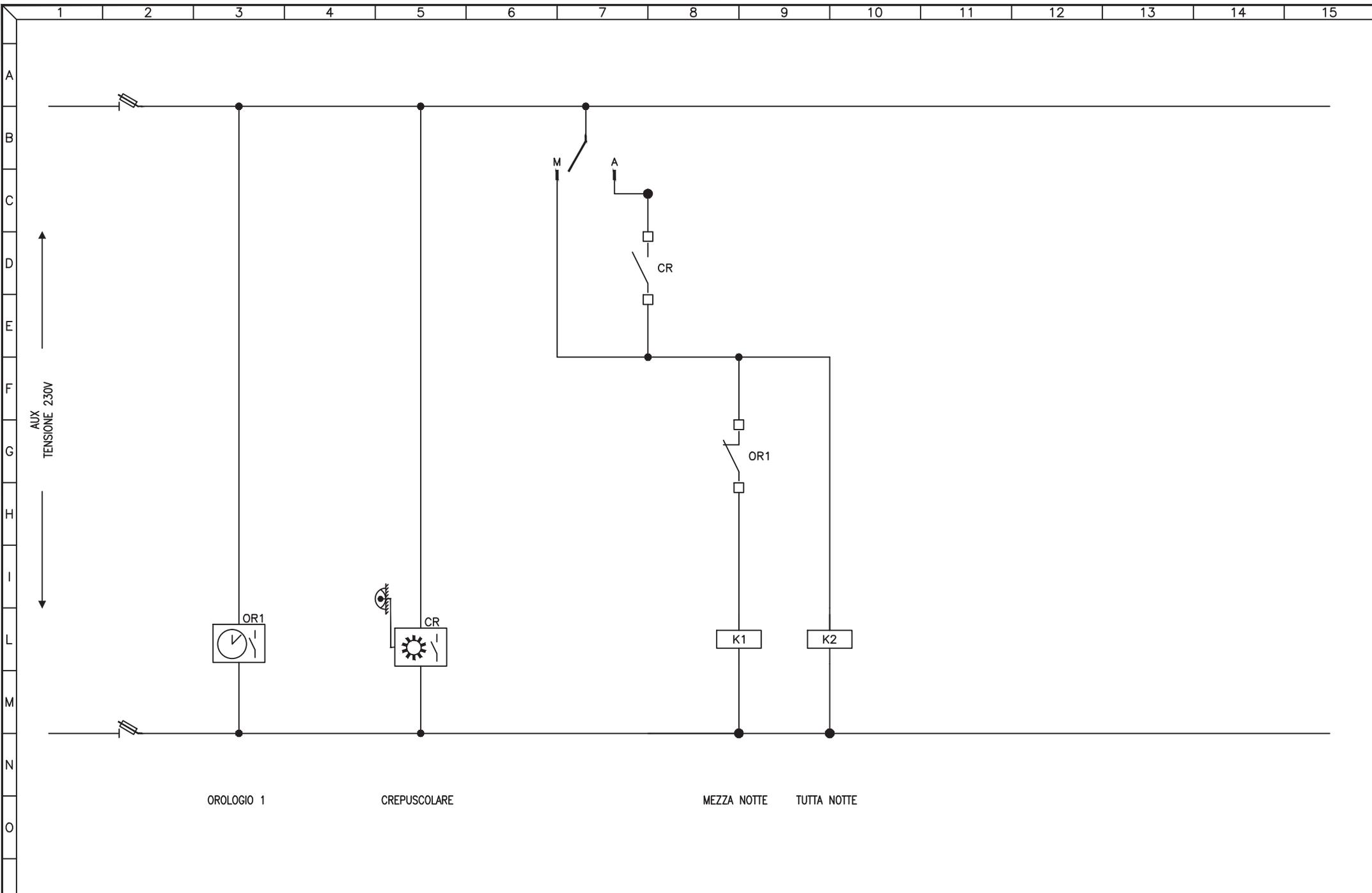
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.045
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO
 1 | DI 2



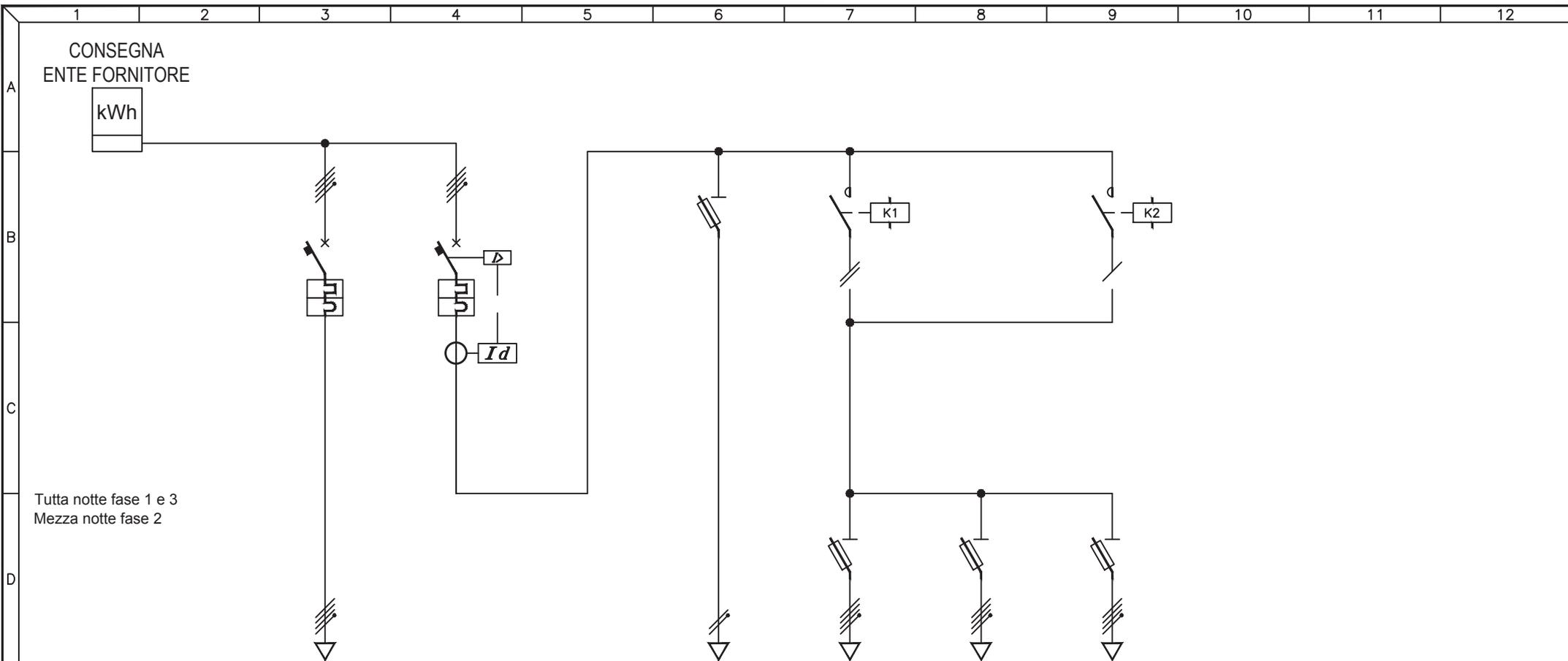
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.045
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		Q.046.1 CIRCUITO 1		INTERRUTTORE GENERALE		AUSILIARI		Q.046.2 CIRCUITO 2		Q.046.3 CIRCUITO 3		Q.046.4 CIRCUITO 4		
	Pn (kW)	In (A)													
INTERRUTTORE	TIPO		BTICINO MA100		ABB S254 + DIFF ELRD-L										
	N° Poli	In (A)	4P	100A	4P	40A									
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	100A	15kA	40A	6kA									
	Id (A)	Classe	t (s)		0,5A	A	0,5s								
FUSIBILI	TIPO						ABB E32		ABB E33 N		ABB E33 N		ABB E33 N		
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				2P	10A	3P+N	8A	3P+N	16A	3P+N	8A	
	TIPO		N° Poli						ESB 40-40		4NA		ESB 40-40		4NA
CONTATTORE	TIPO														
	In (A)	CATEGORIA													
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO														
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)													
LINEA	LUNGHEZZA (m)														
	TIPO		FG7R				N07V-K		FG70R		FG70R		FG70R		
	FORMAZIONE (mmq)	F	3x1x10mmq				1x1mmq		4x2,5mmq		4x4mmq		4x16mmq		
		N	1x10mmq				1x1mmq								
		PE													

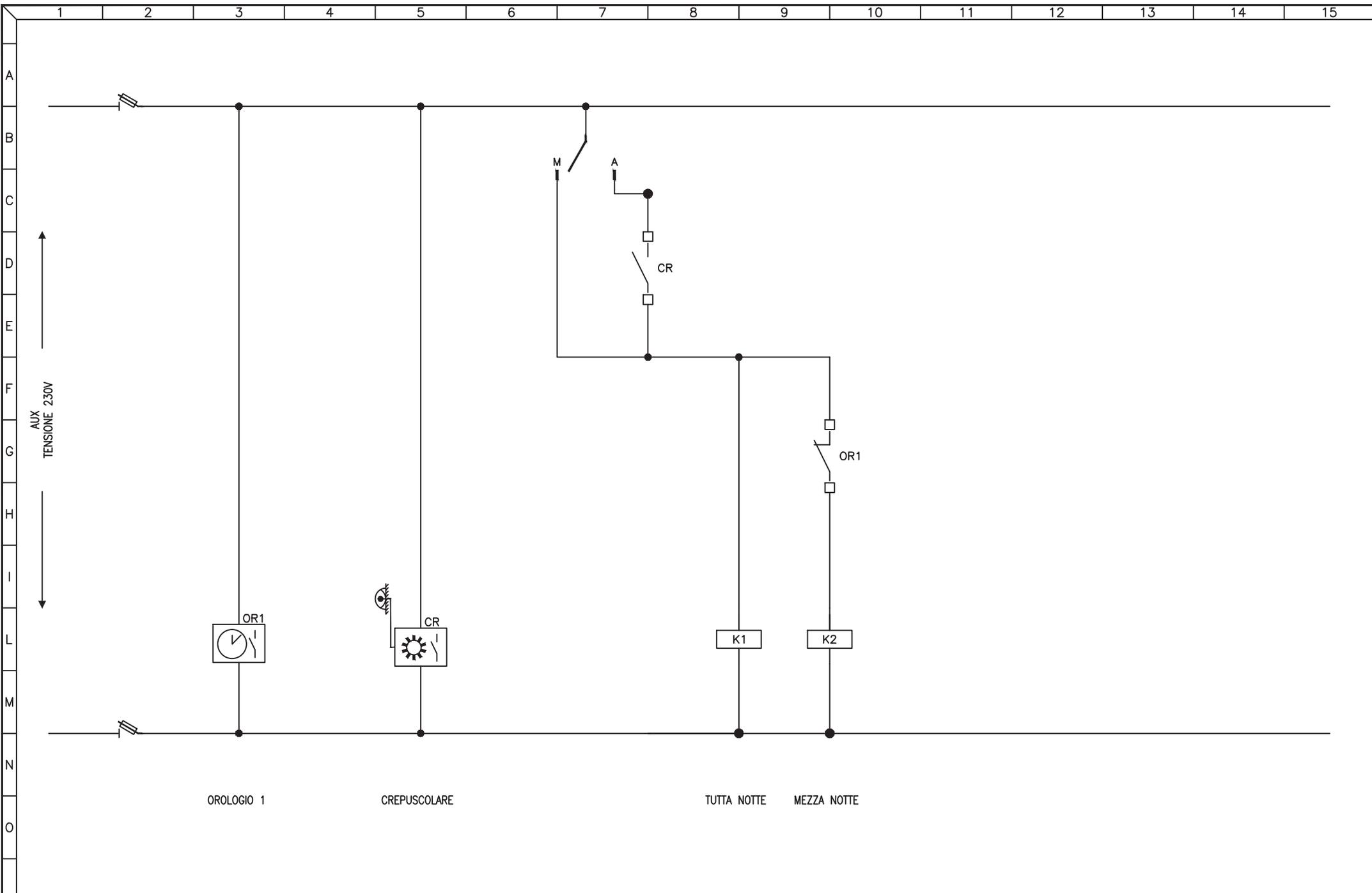
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.046
DISEGNO
EG027
FOGLIO 1 | DI 2



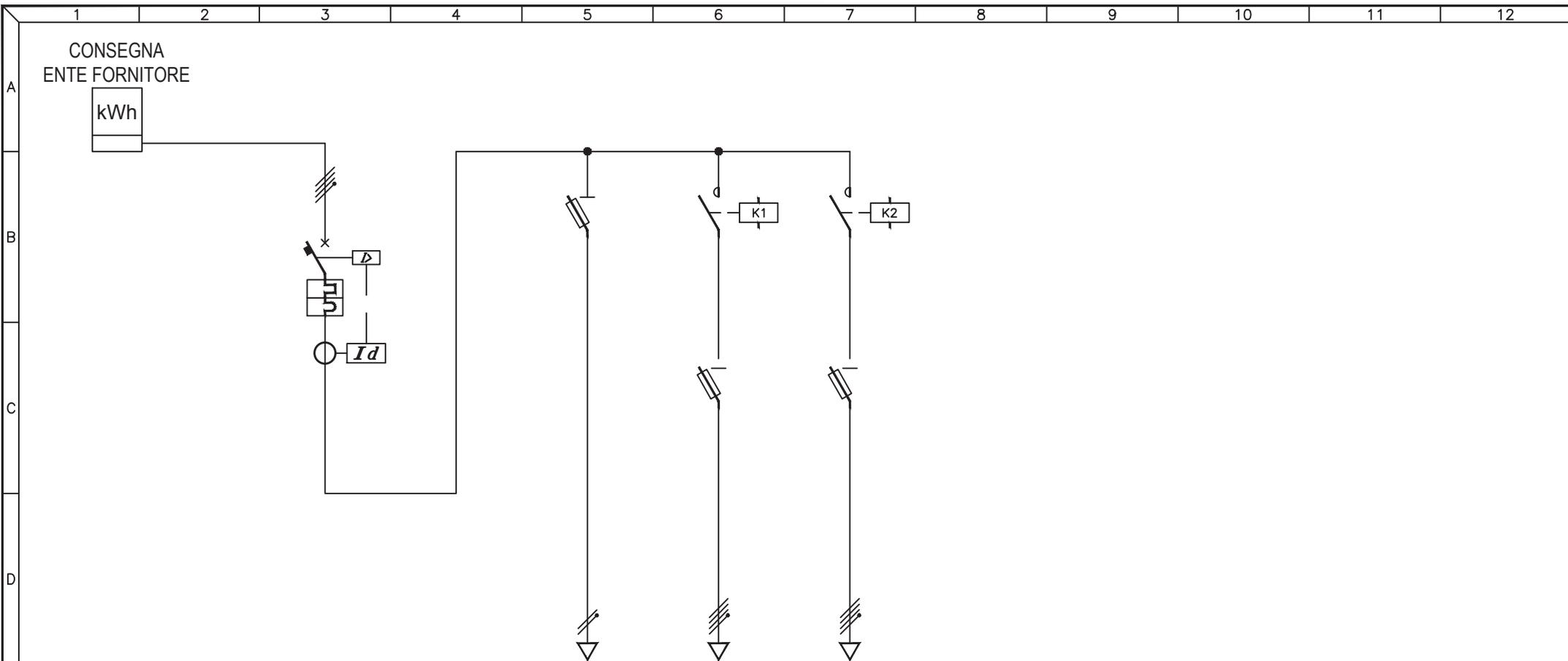
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.046
DISEGNO	EG027
FOLLIO	2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.047.1 CIRC. 1 TUTTA NOTTE		Q.047.2 CIRC. 2 MEZZA NOTTE								
	Pn (kW)	In (A)																
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF ELRD-L															
	N° Poli		In (A)		4P		40A											
	Ith (A)		P.d.I. (kA)		40A		6kA											
	Id (A)		Classe		t (s)		0,5A A 0,5s											
FUSIBILI	TIPO				ABB E32		ABB E33N		ABB E33N									
	N° Poli		In (A)		Ith (A)													
	TIPO		N° Poli						ESB 40-40		4NA		ESB 40-40		4NA			
CONTATTORE	In (A)		CATEGORIA						40A		40A		40A					
	TIPO																	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																	
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)															
	LUNGHEZZA (m)																	
LINEA	TIPO				N07V-K		FG7R		FG7R									
	FORMAZIONE		F		1x1mmq		3x1x10mmq		3x1x10mmq									
			N		1x1mmq		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 -

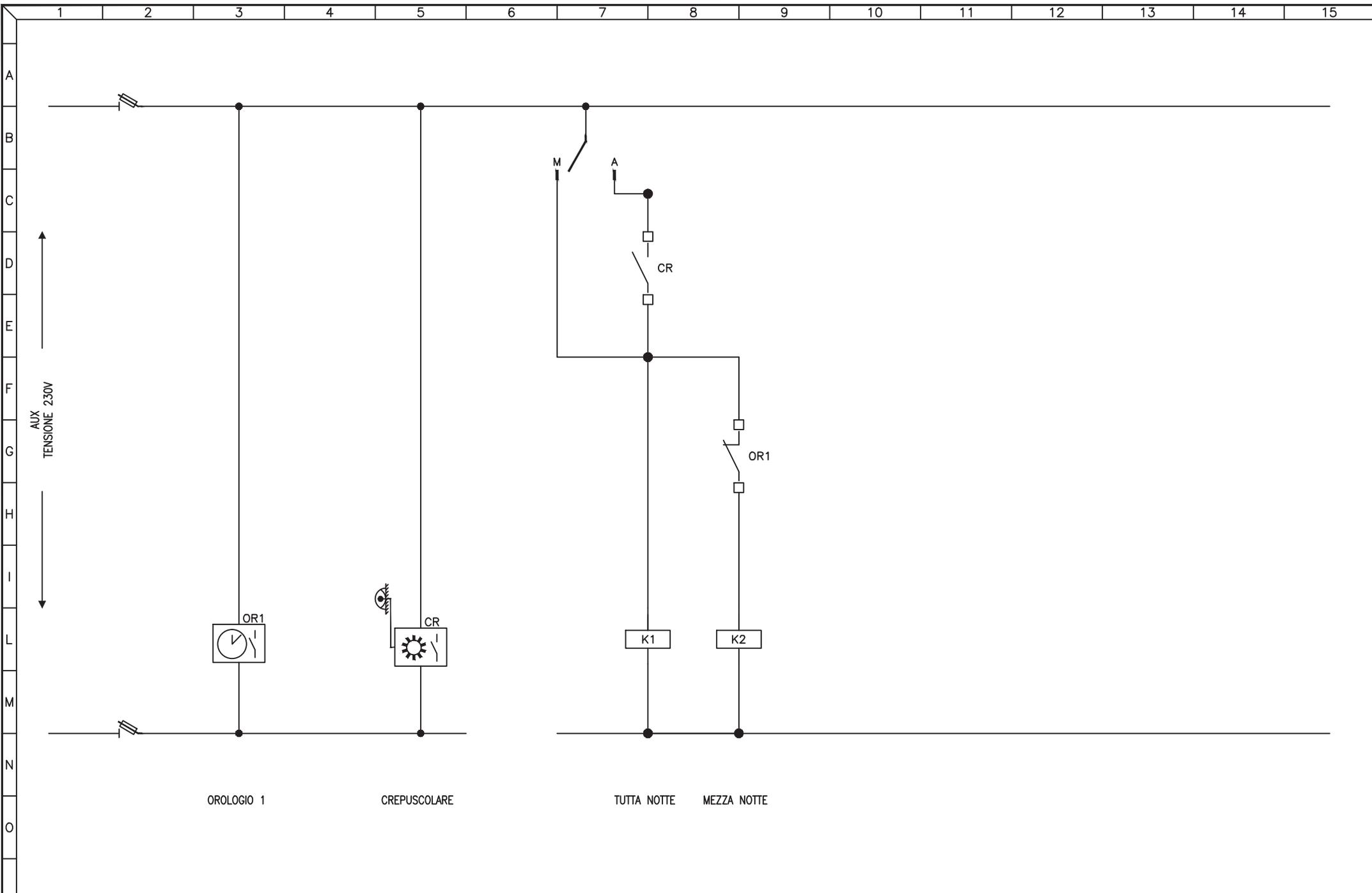
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.047

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | DI 2



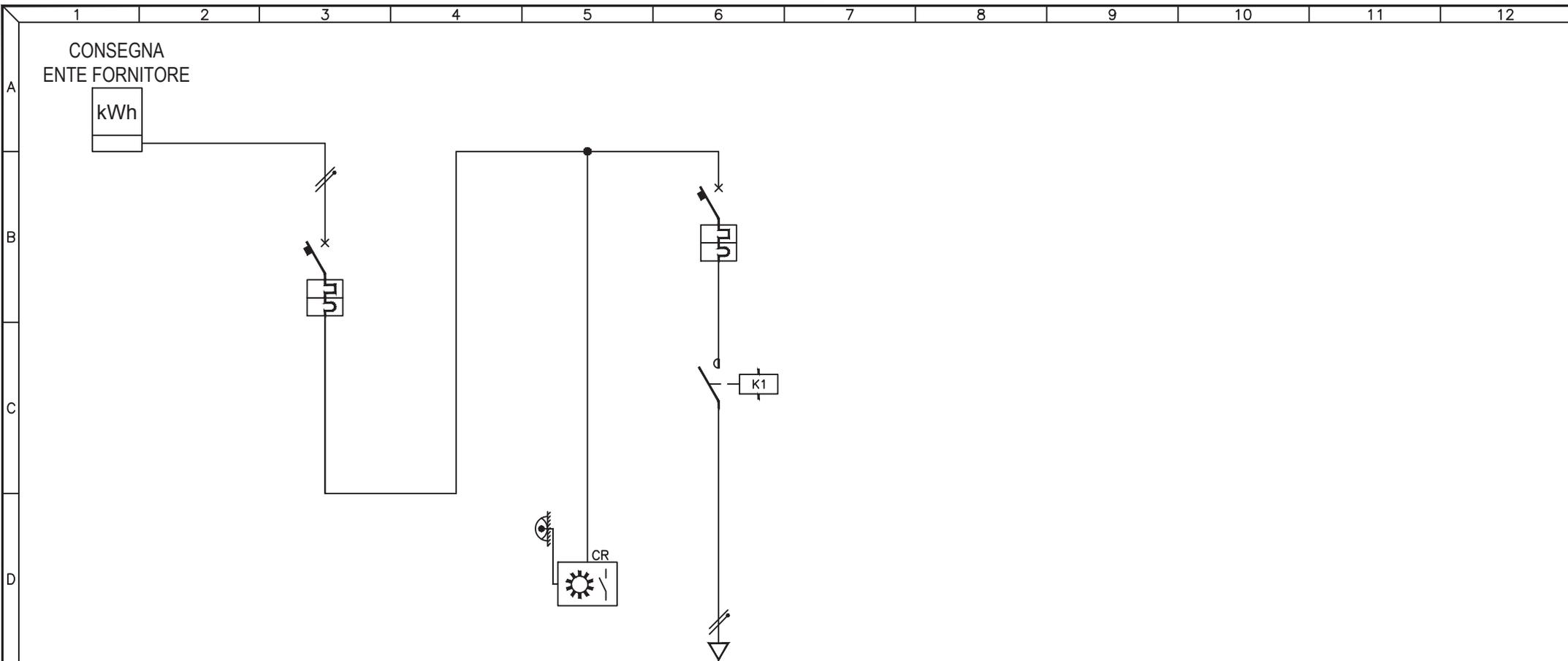
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.047
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE		AUSILIARI		Q.048.1 CIRCUITO LUCE	
	Pn (kW)	In (A)							
INTERRUTTORE	TIPO			SAREL MA6 C20				BTICINO F81/10 C10	
	N° Poli	In (A)		2P	20A			1P+N	10A
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		20A	6kA			10A	6kA
	Id (A)	Classe	t (s)						
FUSIBILI	TIPO								
	N° Poli	In (A)	Ith (A)						
CONTATTORE	TIPO							TELEMECAN. 4NA	
	In (A)	CATEGORIA						10A	
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO								
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)							
LINEA	LUNGHEZZA (m)							162	
	TIPO							FG70R	
	FORMAZIONE (mmq)	F	N					2x2,5mm	
			PE						

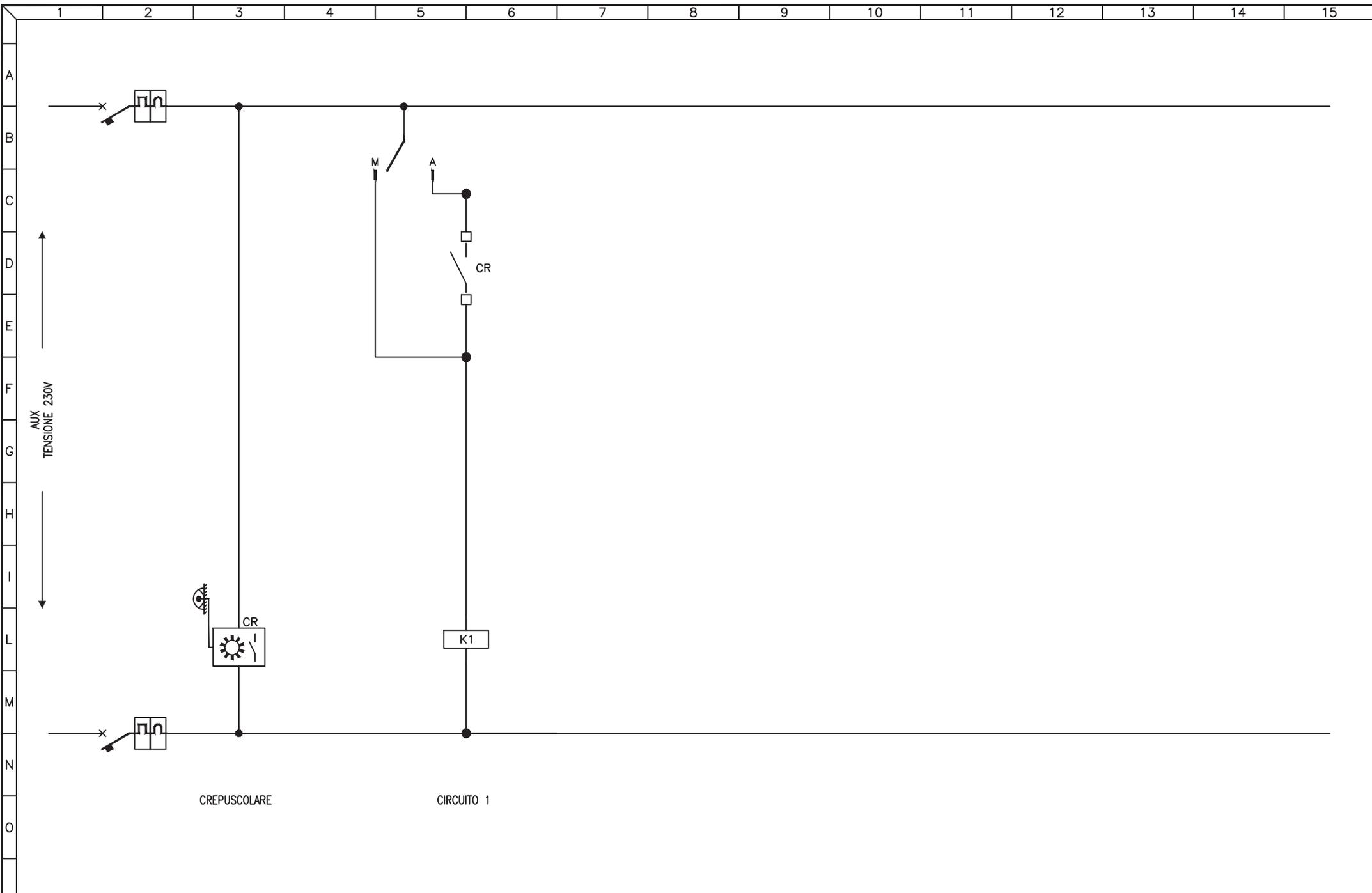
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.048
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO
 1 | DI 2



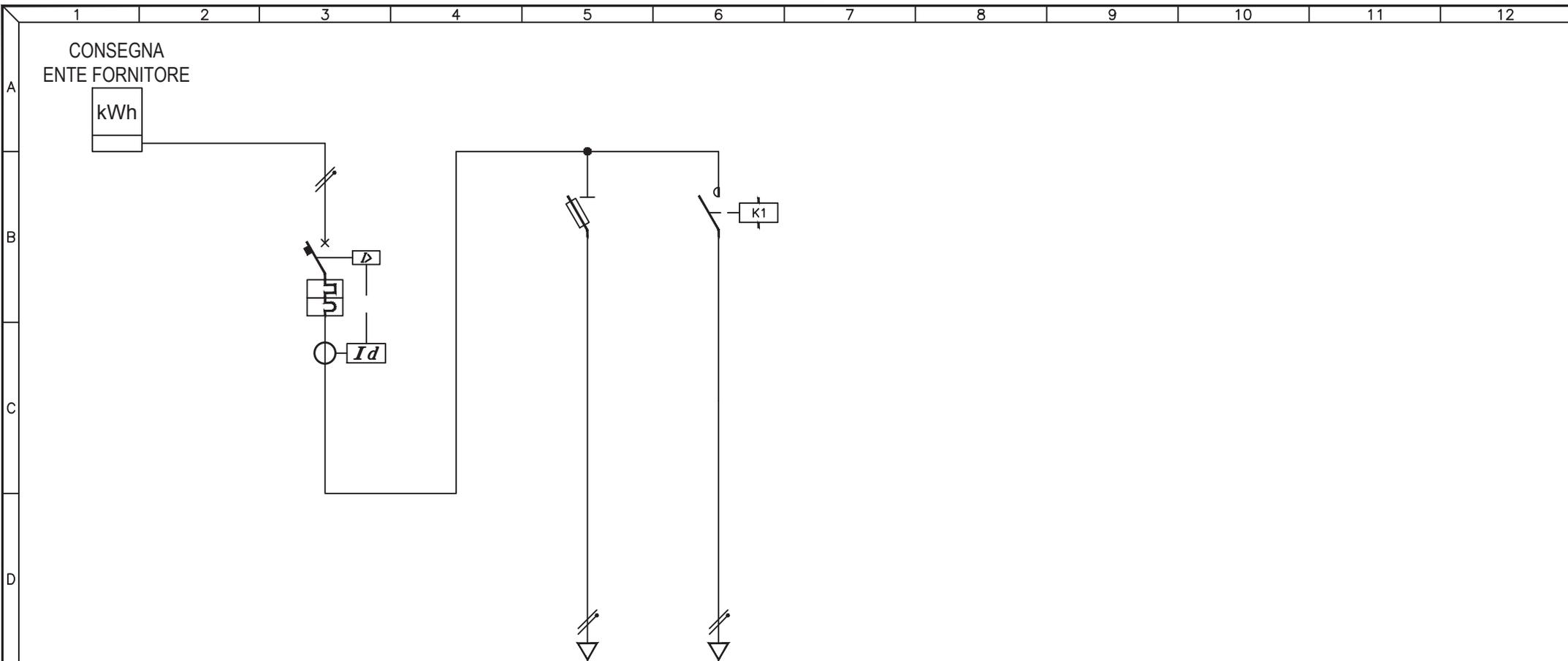
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.048
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.049.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S 241 Na + DIFF ELRD								
	N° Poli	In (A)		2P	20A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		20A	4,5kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,3s						
FUSIBILI	TIPO			ABB E31N								
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				1P+N	4A				
	CATEGORIA											
CONTATTORE	TIPO						LOVATO BF9			4NA		
	CATEGORIA											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)									248		
	TIPO						N07V-K			FG7R		
	FORMAZIONE (mmq)		F				1x1,5mmq			1x4mmq		
			N				1x1,5mmq			1x4mmq		
		PE										

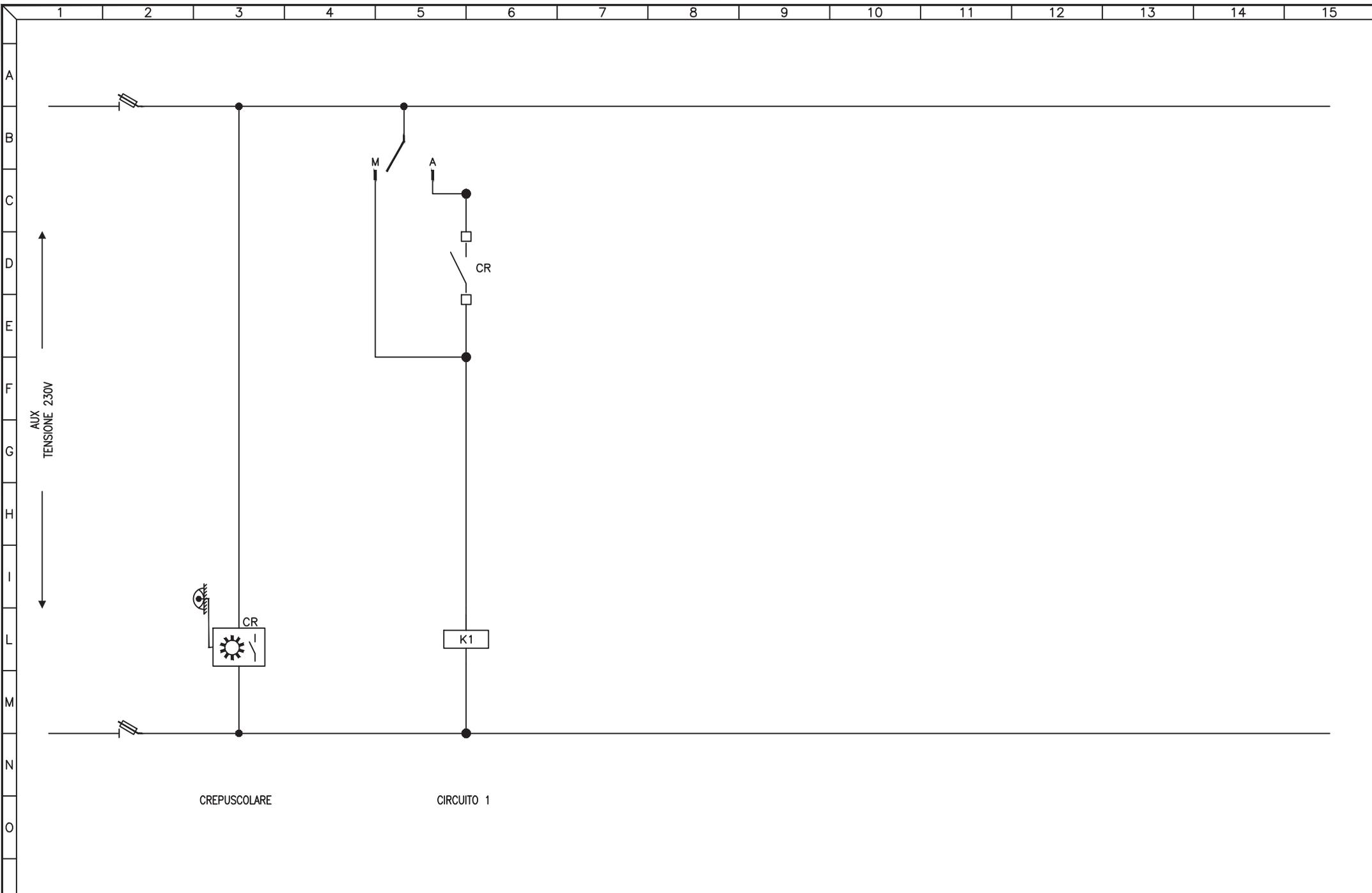
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.049
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



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

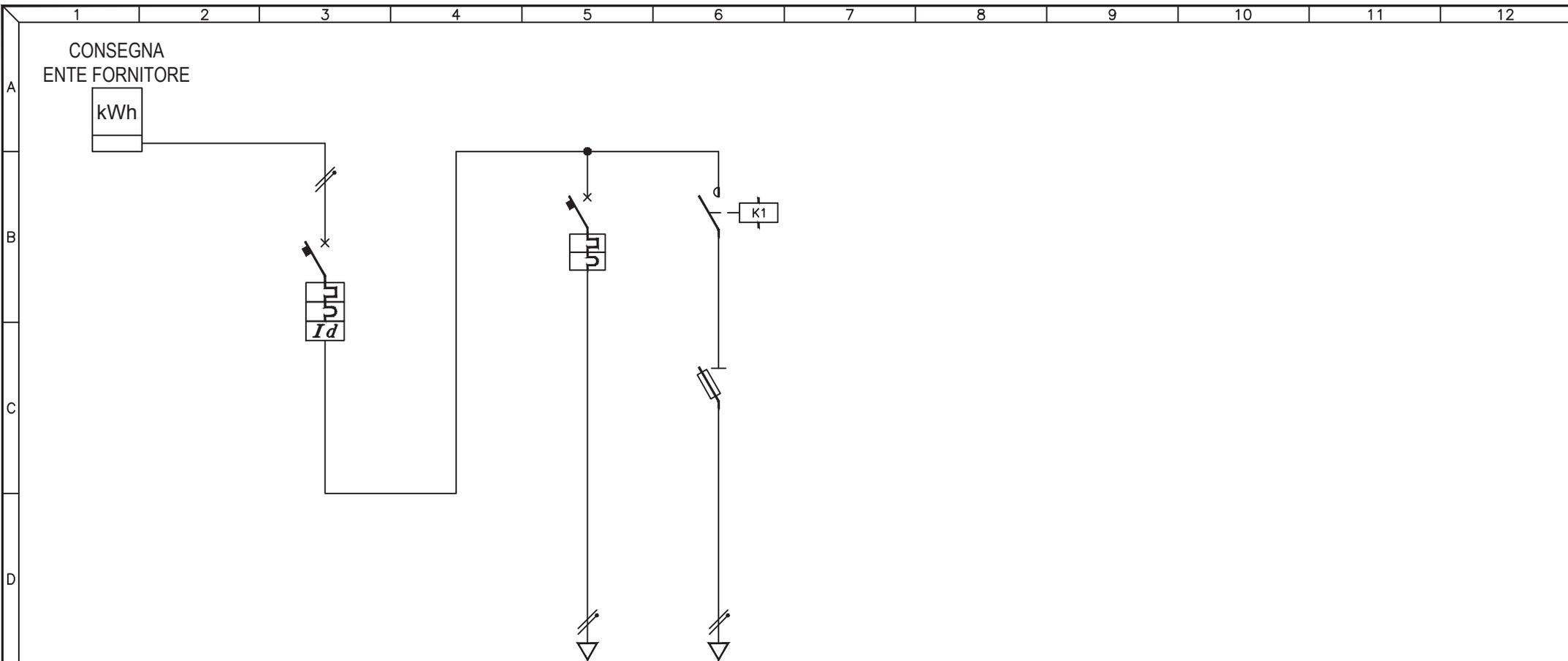


NECSI srl a socio unico
Societa' di ingegneria
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)
tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115
info@necsi.it - www.necsi.it

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.049
DISEGNO
EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.050.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			MOELLER PLS6 + PBSM			HAGER M11					
	N° Poli	In (A)		2P	16A		1P+N	15A				
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		16A	6kA		15A	3kA				
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO						MG STI					
	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)						191					
	TIPO						N07V-K			FG70R		
	FORMAZIONE (mmq)	F					1x1,5mmq			2x4mmq		
		N										
		PE										

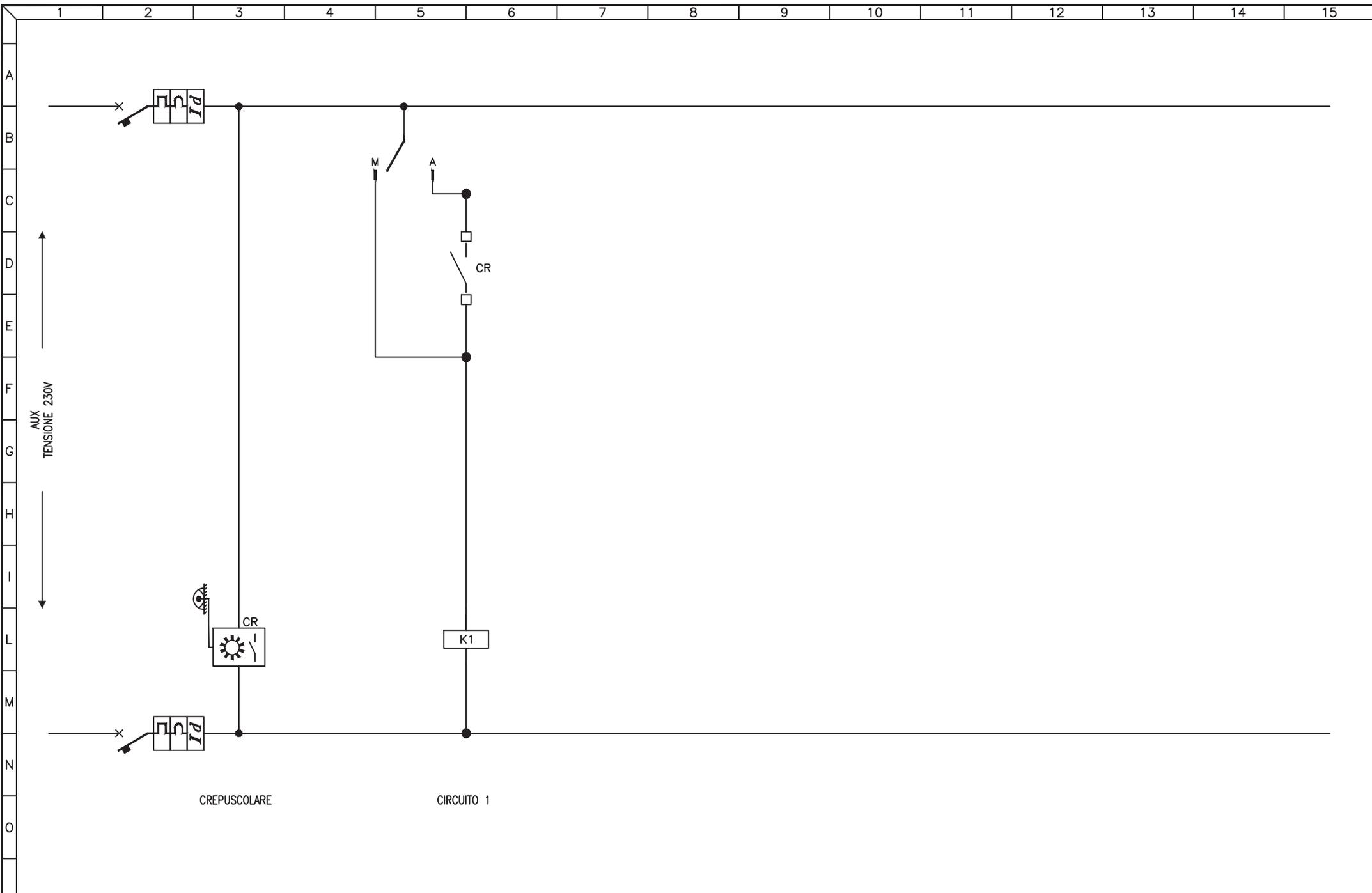
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.050
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO
 1 | DI 2



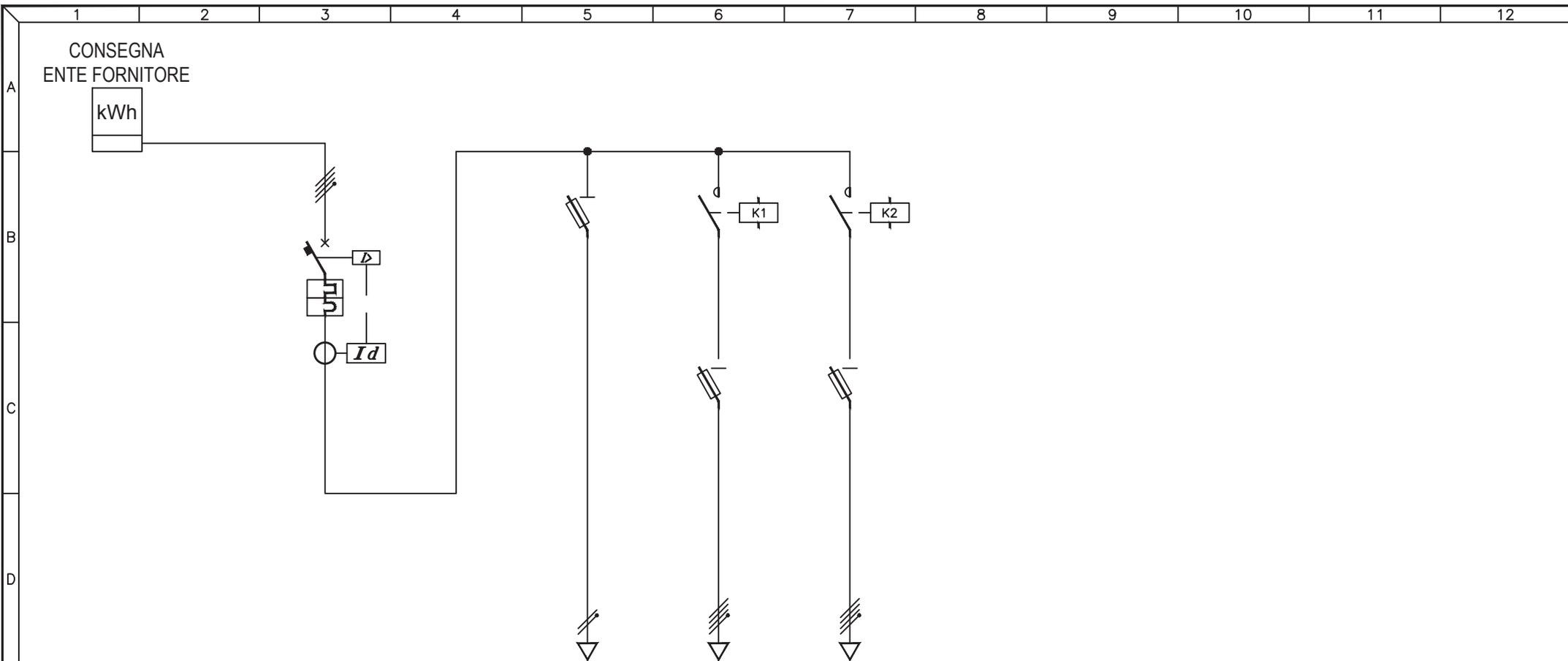
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.050
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.051.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE		Q.051.2 CIRCUITO MEZZA NOTTE	
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S254 + DIFF ELRD-L								
	N° Poli	In (A)		4P 40A								
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		40A 6kA								
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,3s						
FUSIBILI	TIPO			ABB E32		ABB E33N		ABB E33N				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)									
	TIPO											
CONTATTORE	N° Poli											
	TIPO											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)			TARATURA (A)								
LINEA	LUNGHEZZA (m)											
	TIPO			N07V-K		FG7R		FG7R				
	FORMAZIONE (mmq)			F		1x1,5mmq		3x1x10mmq		3x1x10mmq		
				N		1x1,5mmq		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 -

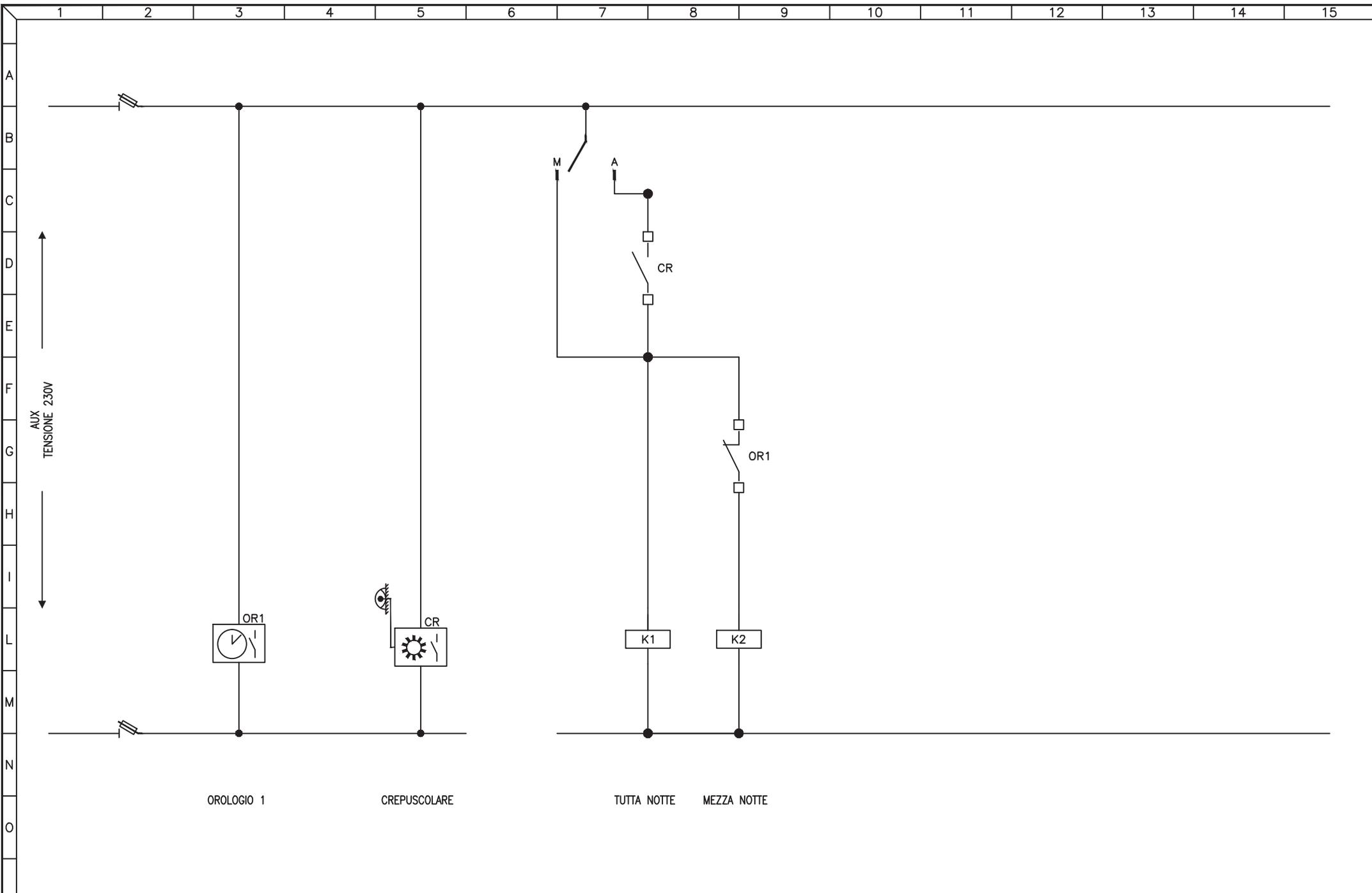
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.051

DISEGNO
EG027

FOLLIO
1 | DI 2



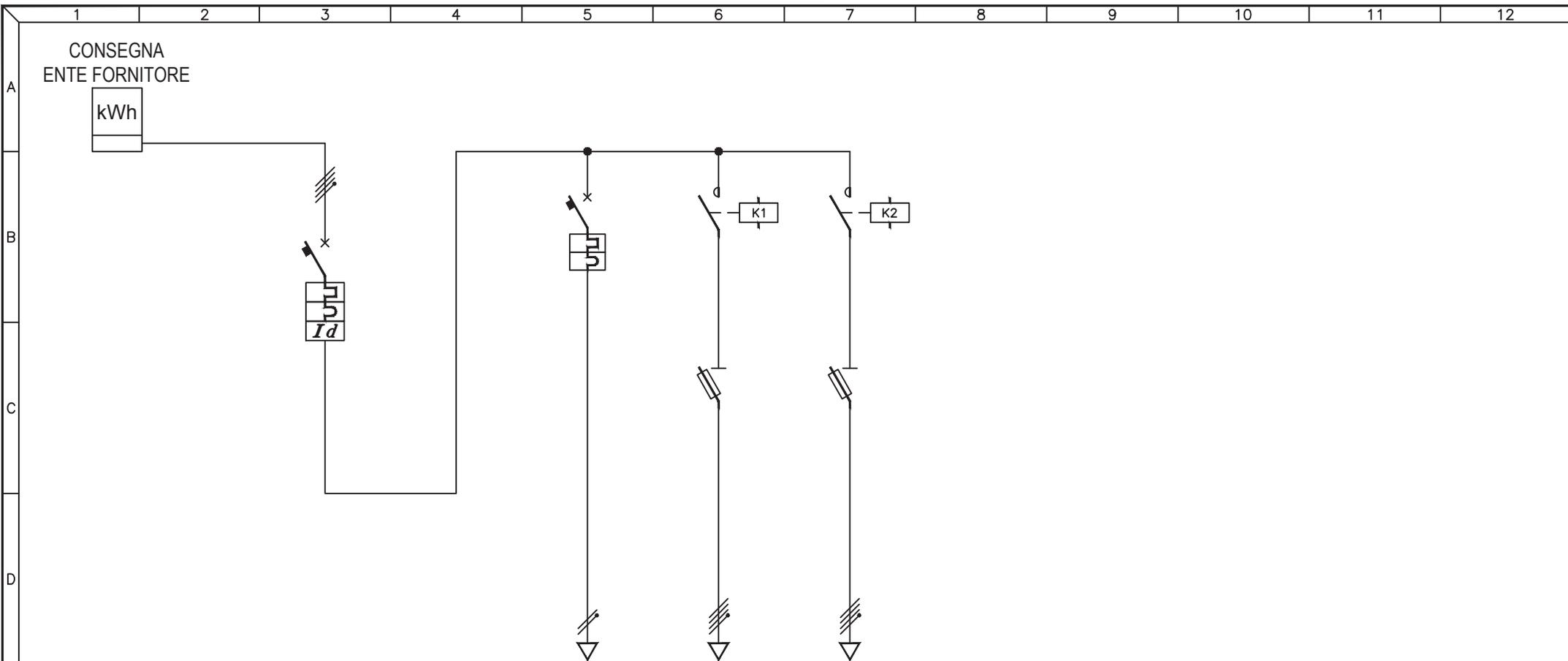
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.051
DISEGNO EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.052.1		Q.052.2	
	Pn (kW)	In (A)								CIRC. 1 MEZZA NOTTE		CIRC. 2 TUTTA NOTTE	
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S254 + DDA74			SIEMENS 55X41						
	N° Poli	In (A)		4P	25A		2P	10A					
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		25A	6kA		10A	10kA					
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	IST.							
FUSIBILI	TIPO						MG STI		MG STI				
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				3P+N	10A	3P+N	10A			
CONTATTORE	TIPO						MG CT		MG CT				
	N° Poli	In (A)					4NA	4NA					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO												
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)											
LINEA	LUNGHEZZA (m)						339		339				
	TIPO						N07V-K		Cavo Isol. PVC		FG7R		
	FORMAZIONE (mmq)	F		1x1mmq			3x1x6mmq		3x1x10mmq				
				N			1x1mmq		1x6mmq		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 -

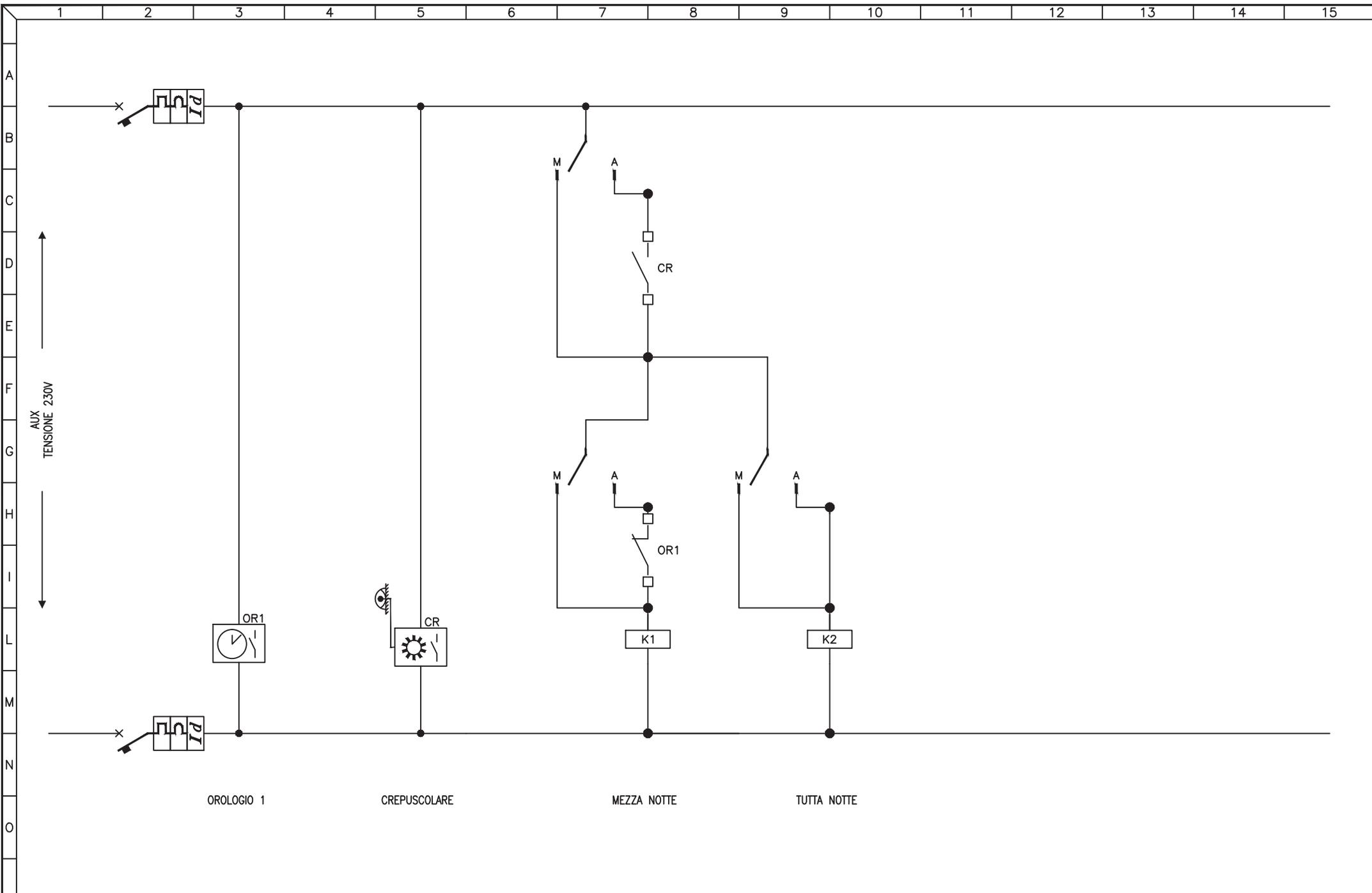
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.052

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | DI 2



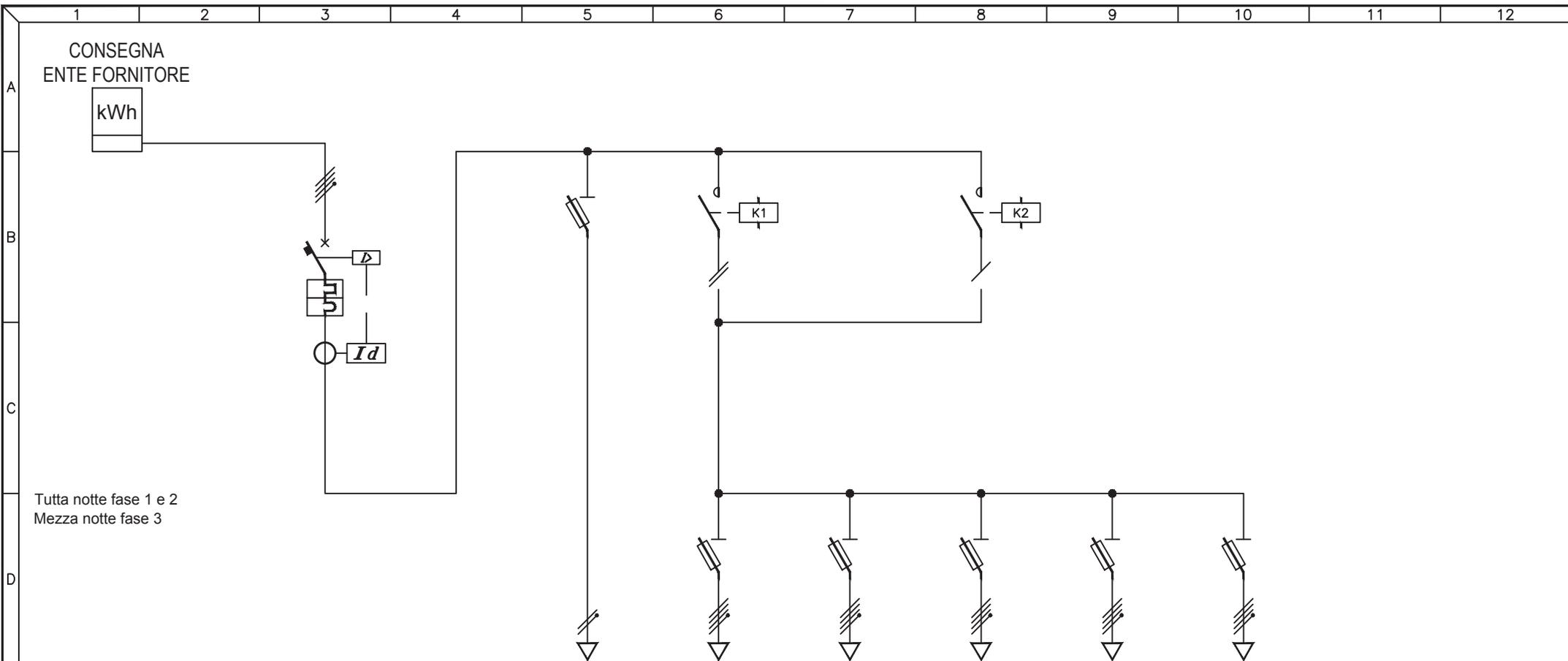
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.052
DISEGNO	EG027
FOGLIO	2 DI 2



Tutta notte fase 1 e 2
Mezza notte fase 3

UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.053.1 CIRC.1 TUTTA NOTTE		Q.053.2 CIRC.2 TUTTA NOTTE		Q.053.3 CIRC.3 TUTTA NOTTE		Q.053.4 CIRC.4 MEZZA NOTTE		RISERVA		
	Pn (kW)	In (A)																
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S254 + DIFF EDR															
	N° Poli		In (A)		4P	63A												
	Ith (A)		P.d.I. (kA)		63A	6kA												
	Id (A)		Classe	t (s)		0,5A	A		0,4s									
FUSIBILI	TIPO		BTICINO F322			ABB E933N/32		ABB E933/32		BTICINO F323N		ABB E933N/32		ABB E933N/32				
	N° Poli		In (A)		Ith (A)													
	TIPO		N° Poli		CATEGORIA													
CONTATTORE	TIPO		N° Poli															
	In (A)		CATEGORIA															
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																	
	CAMP.REG.(A)		TARATURA (A)															
	LUNGHEZZA (m)																	
LINEA	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 -

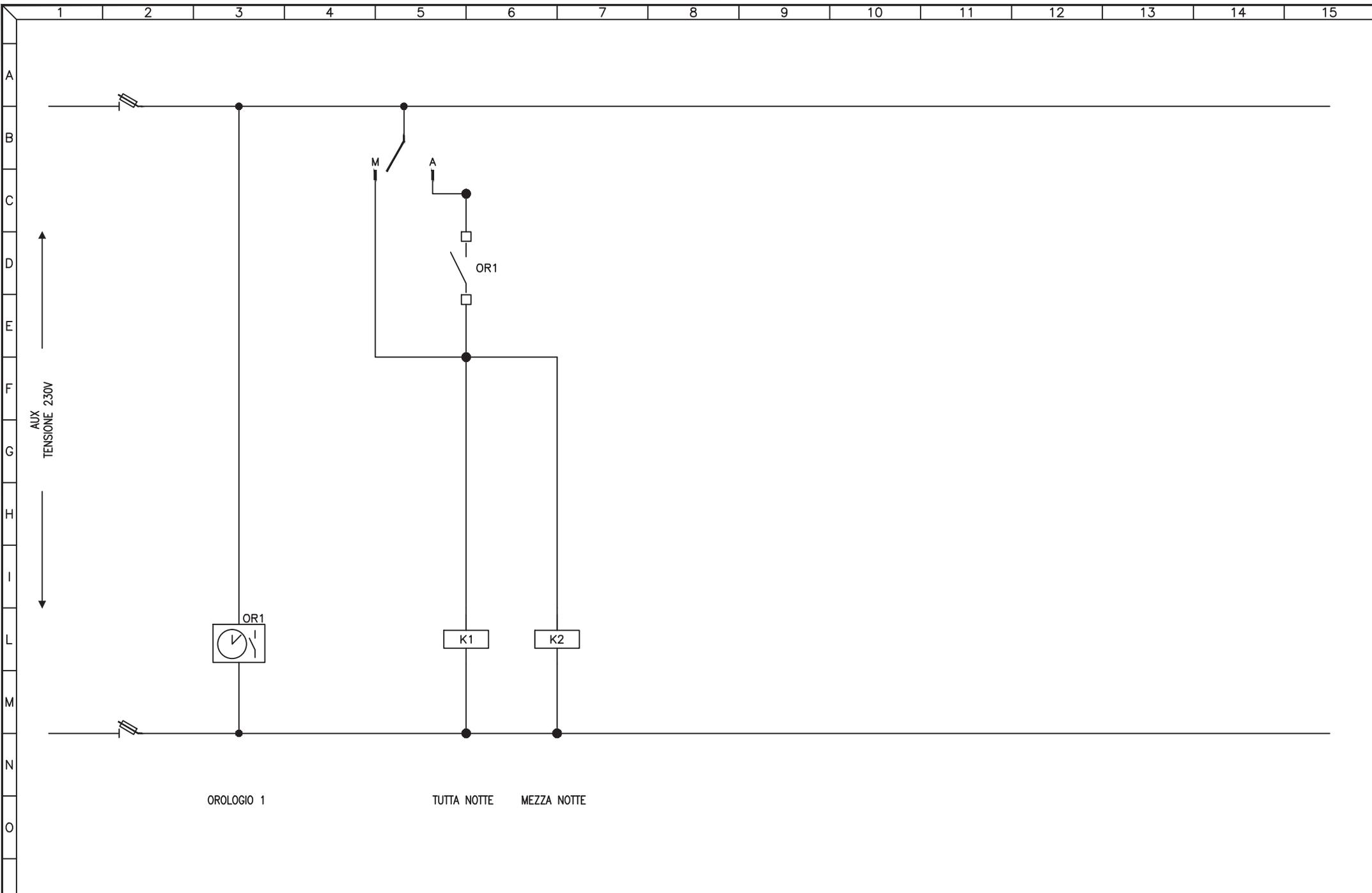
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.053

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | DI 2



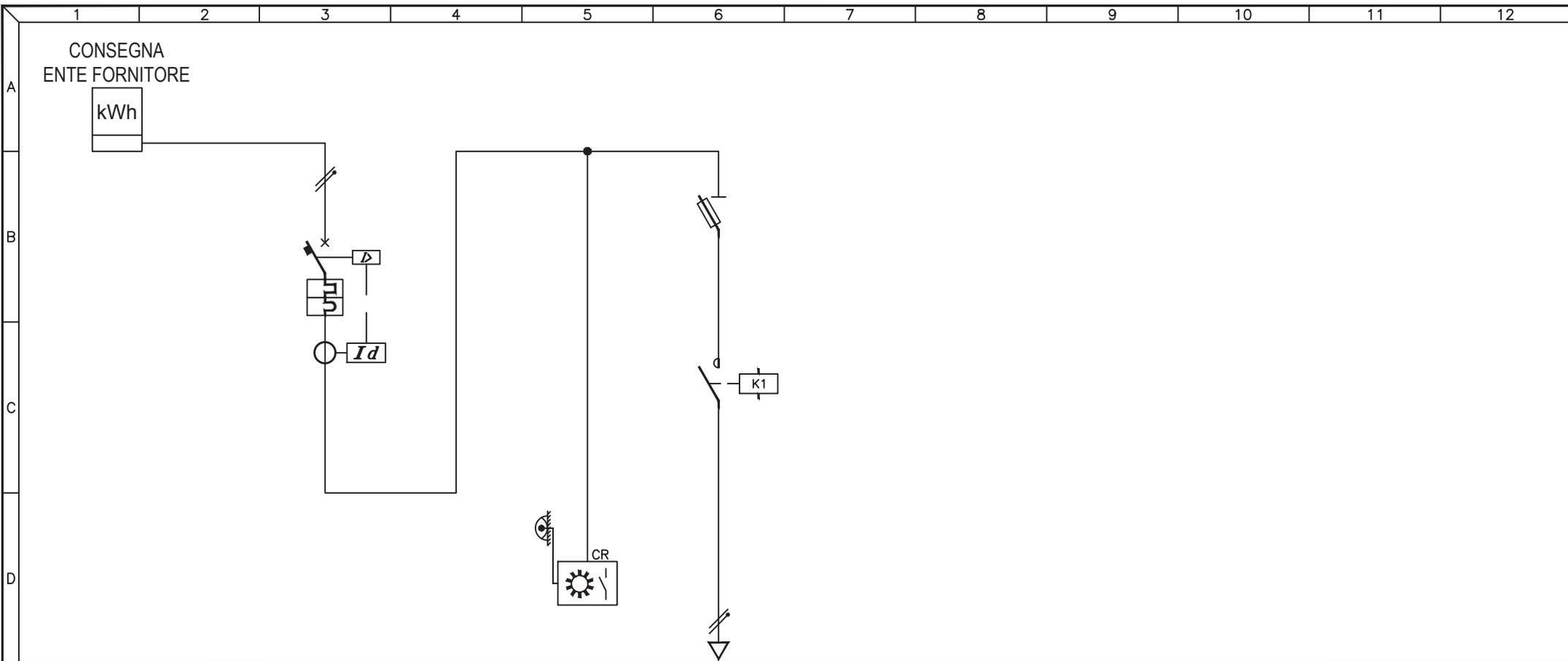
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.053
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.054.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S202 + DIFF EDR								
	N° Poli	In (A)	2P	10A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	10A	6kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	1A	A	0,4s					
FUSIBILI	TIPO		BTICINO F322								
	N° Poli	In (A)	Ith (A)								
CONTATTORE	TIPO		N° Poli		2P 10A						
	In (A)		CATEGORIA		ESB 20-20 2NA						
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)					53					
	TIPO		N07V-K			FG7R					
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1mmq			1x2,5mmq					
		N	1x1mmq			1x2,5mmq					
		PE									

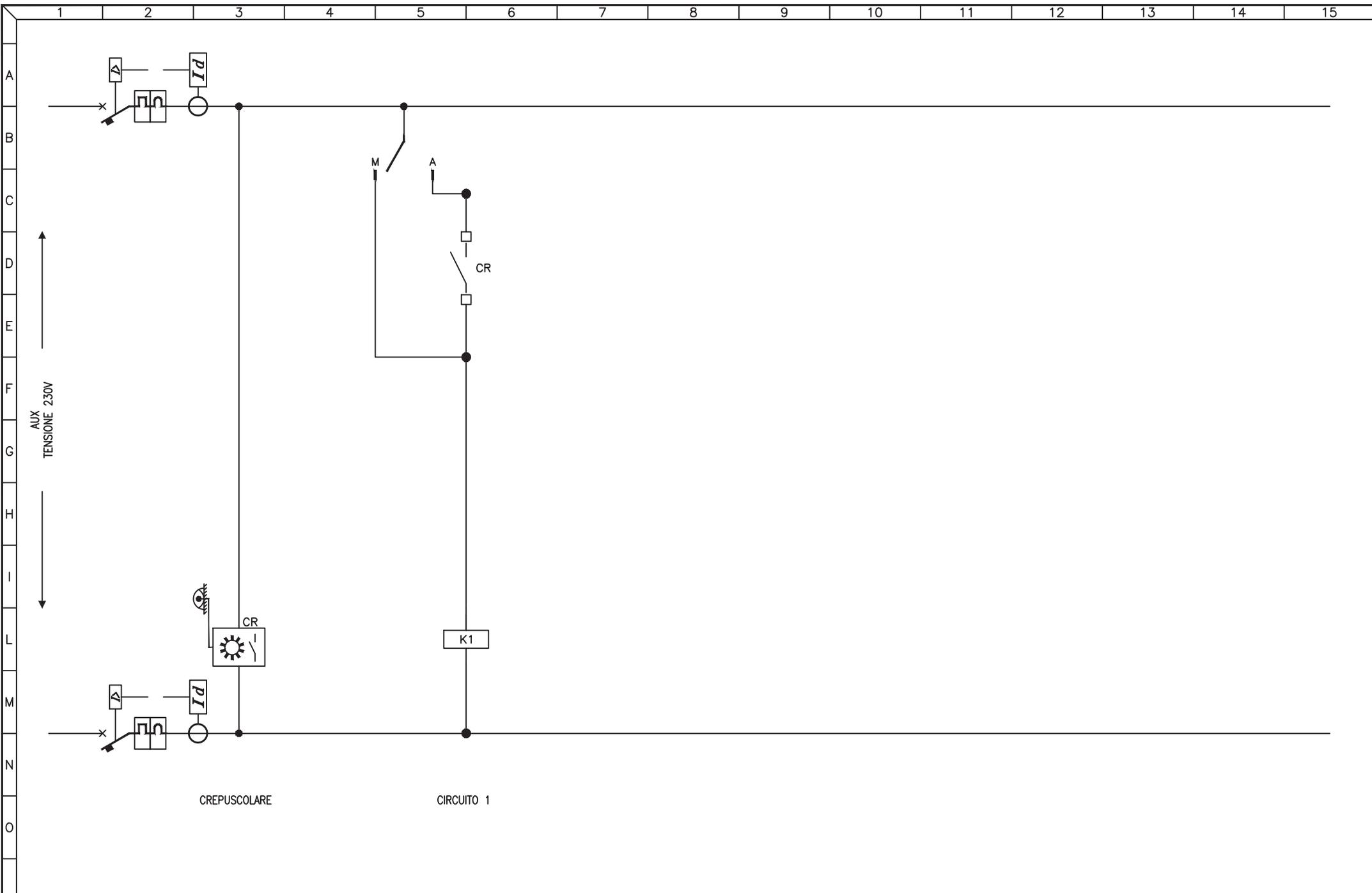
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.054
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



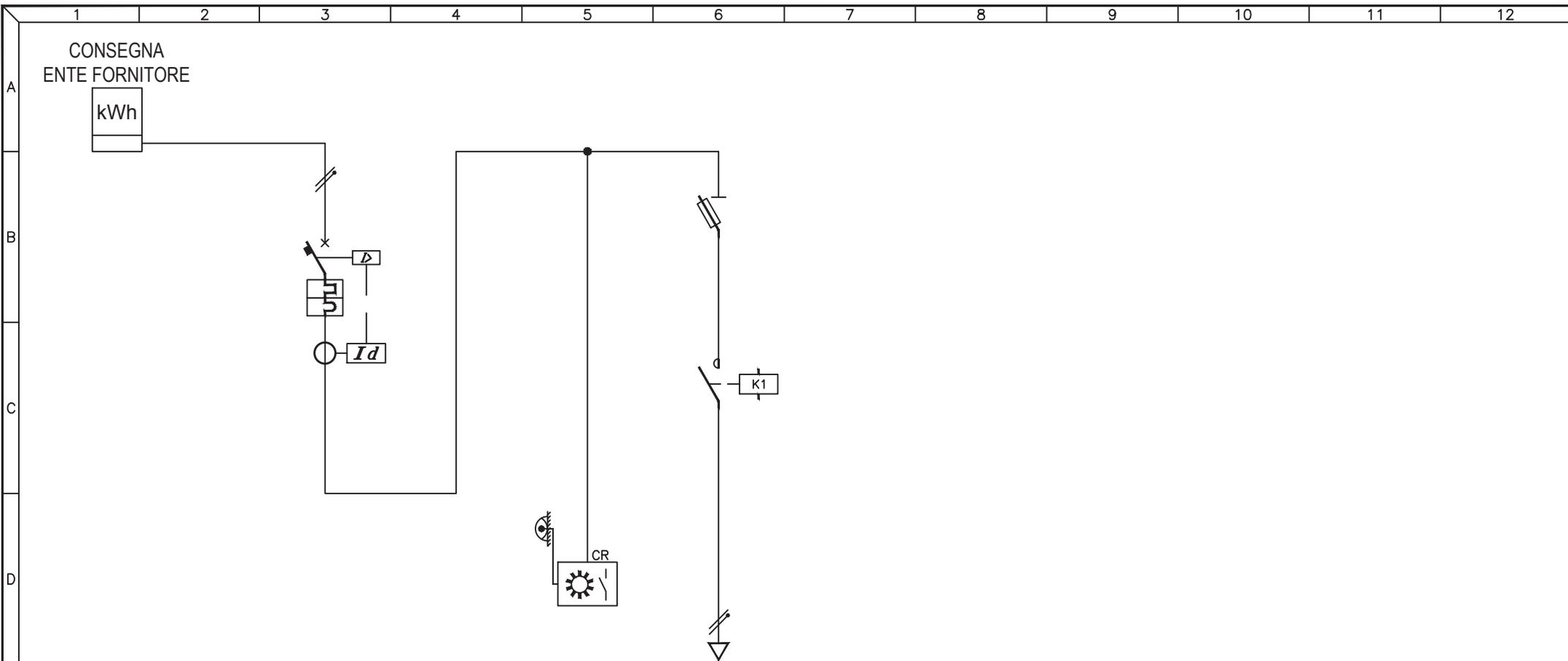
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.054
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.055.1 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)								
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								

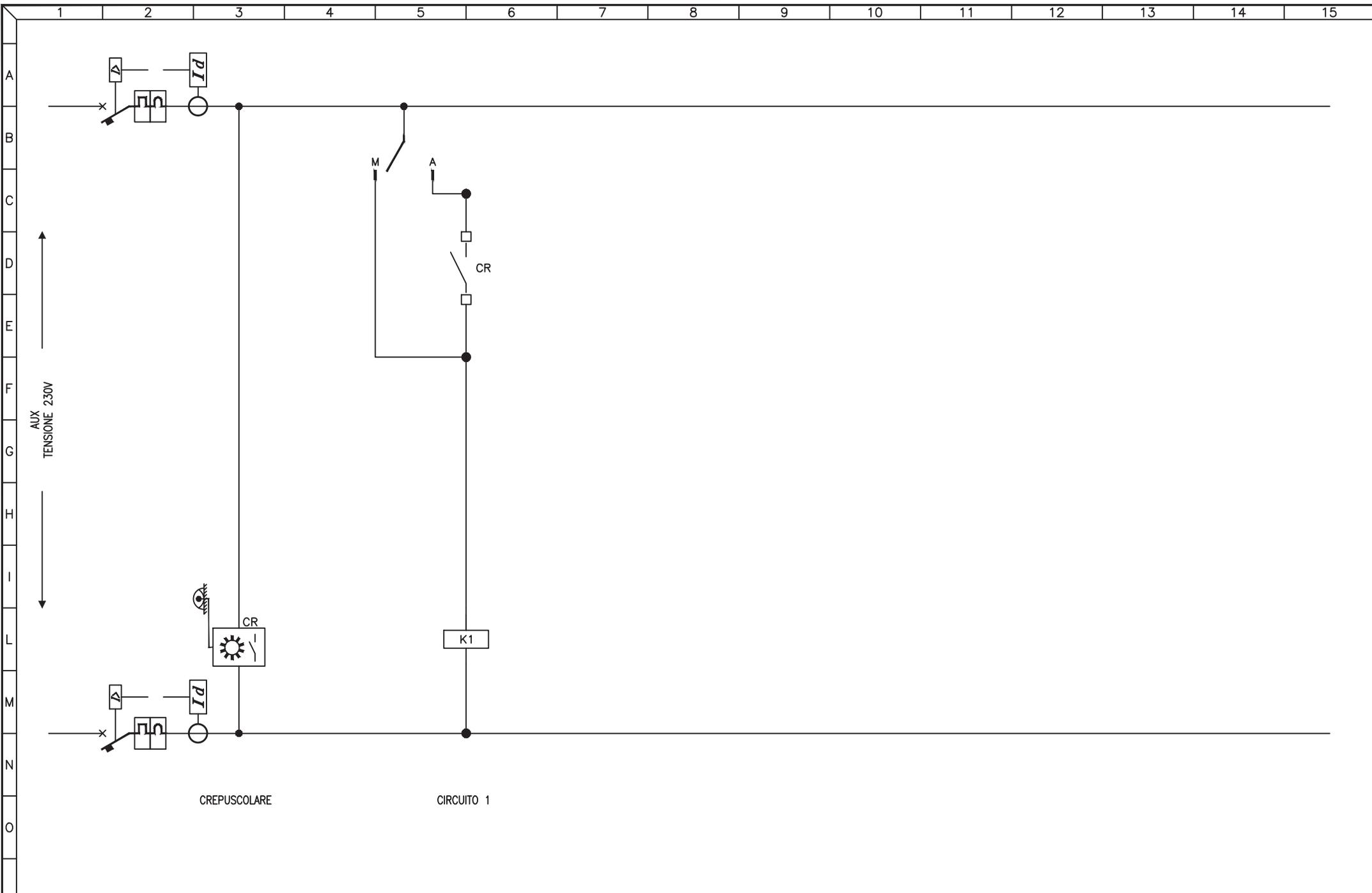
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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

SIGLA
 Q.055
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO
 1 | DI 2



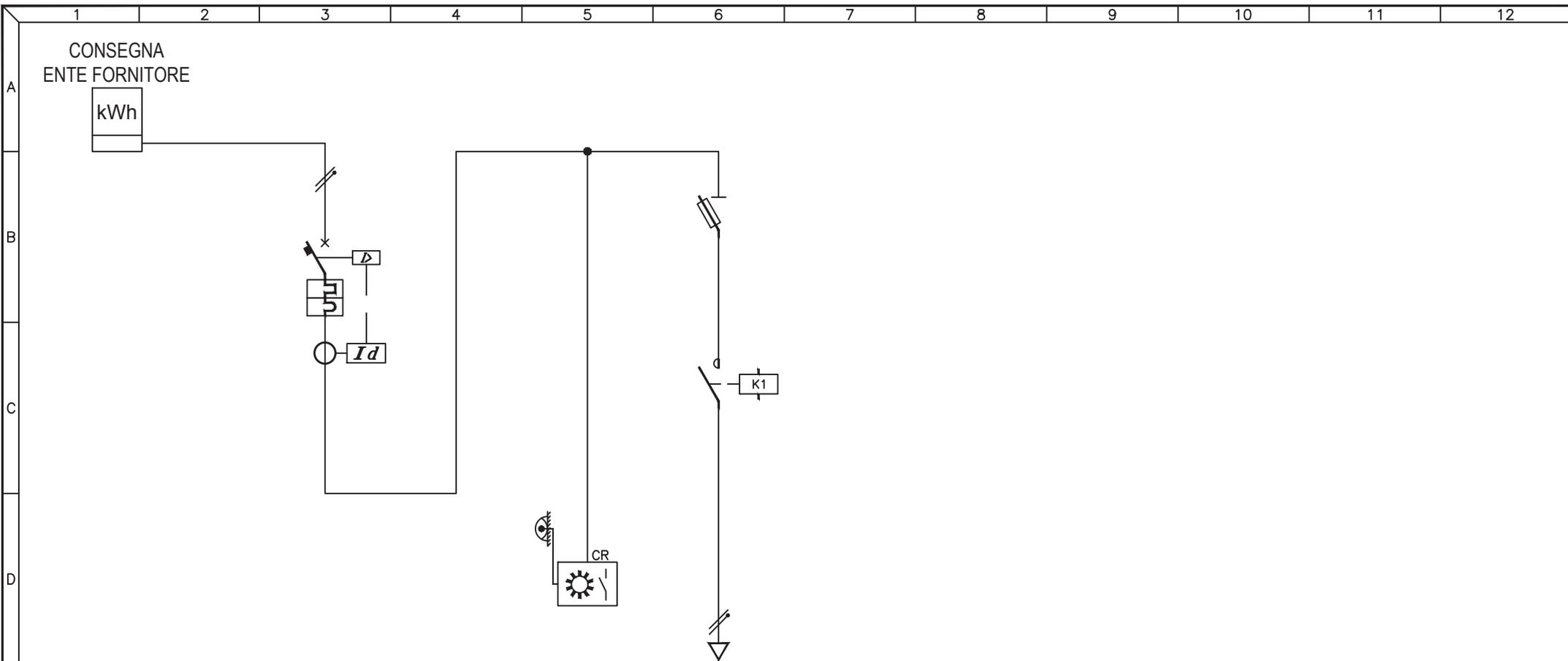
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.055
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.056.1 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)						315						
	TIPO			N07V-K			FG70R						
	FORMAZIONE (mmq)		F	1x1mmq		2x2,5mmq							
			N	1x1mmq									
		PE											

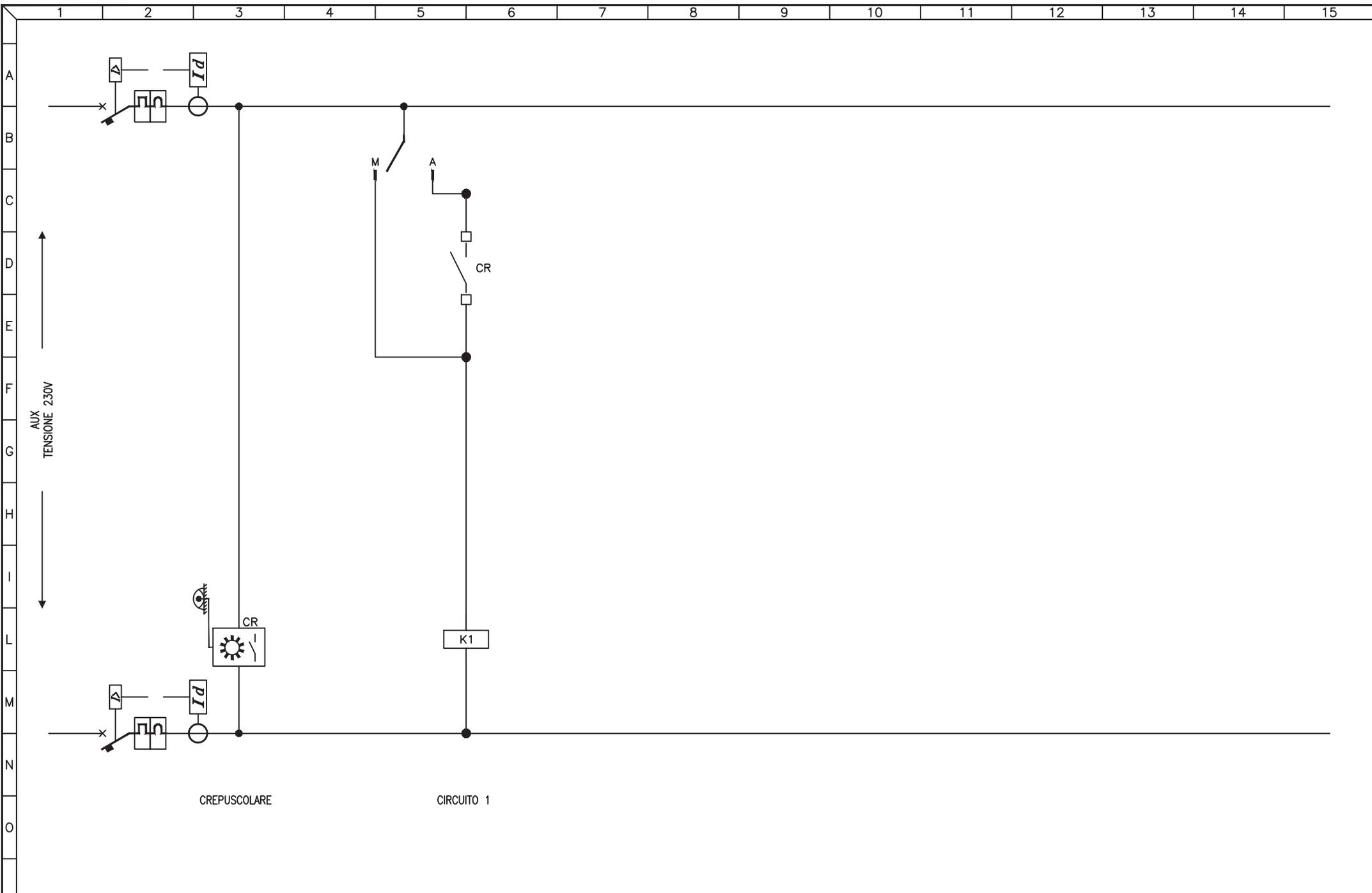
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.056
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



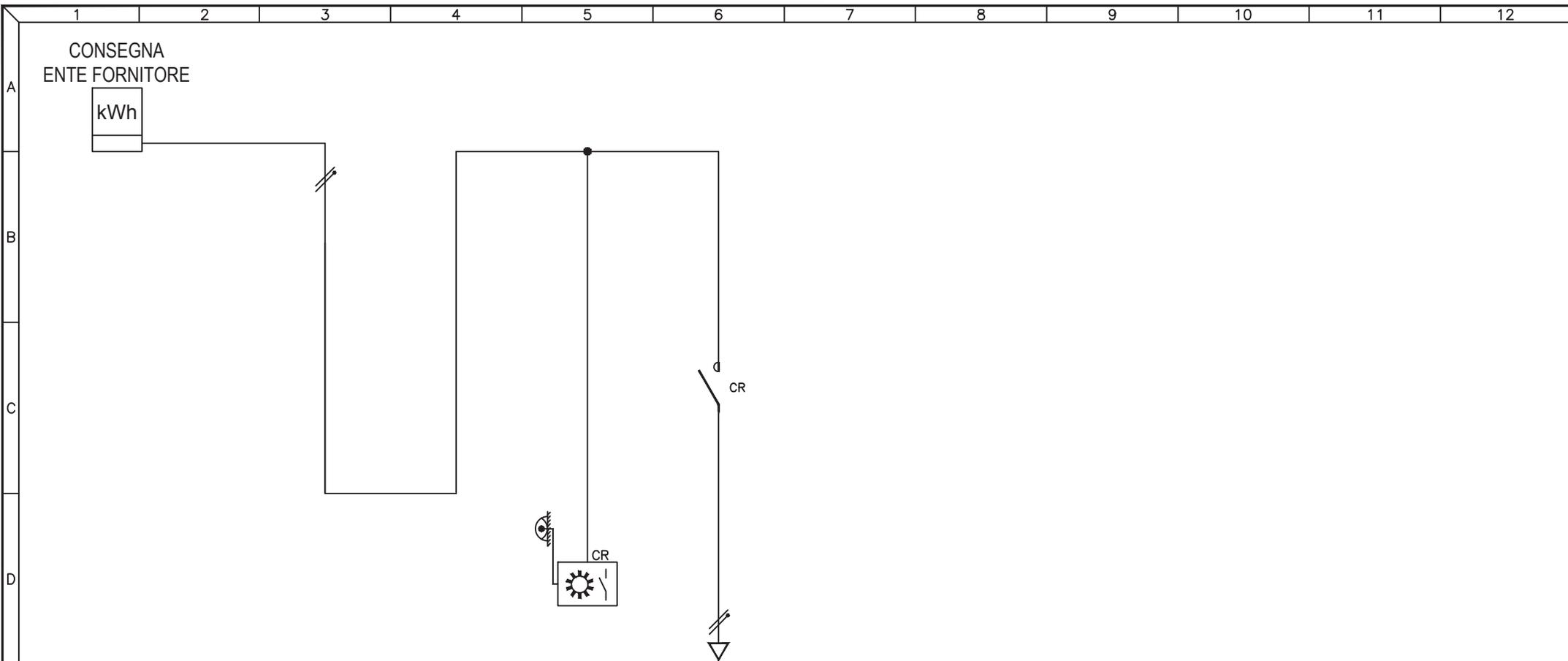
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.056
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		AUSILIARI		Q.057.1 CIRCUITO LUCE									
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO													
	N° Poli	In (A)												
	Ith (A)	P.d.I. (kA)												
	Id (A)	Classe	t (s)											
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)						20							
	TIPO						FG70R							
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE					2x2,5mmq							

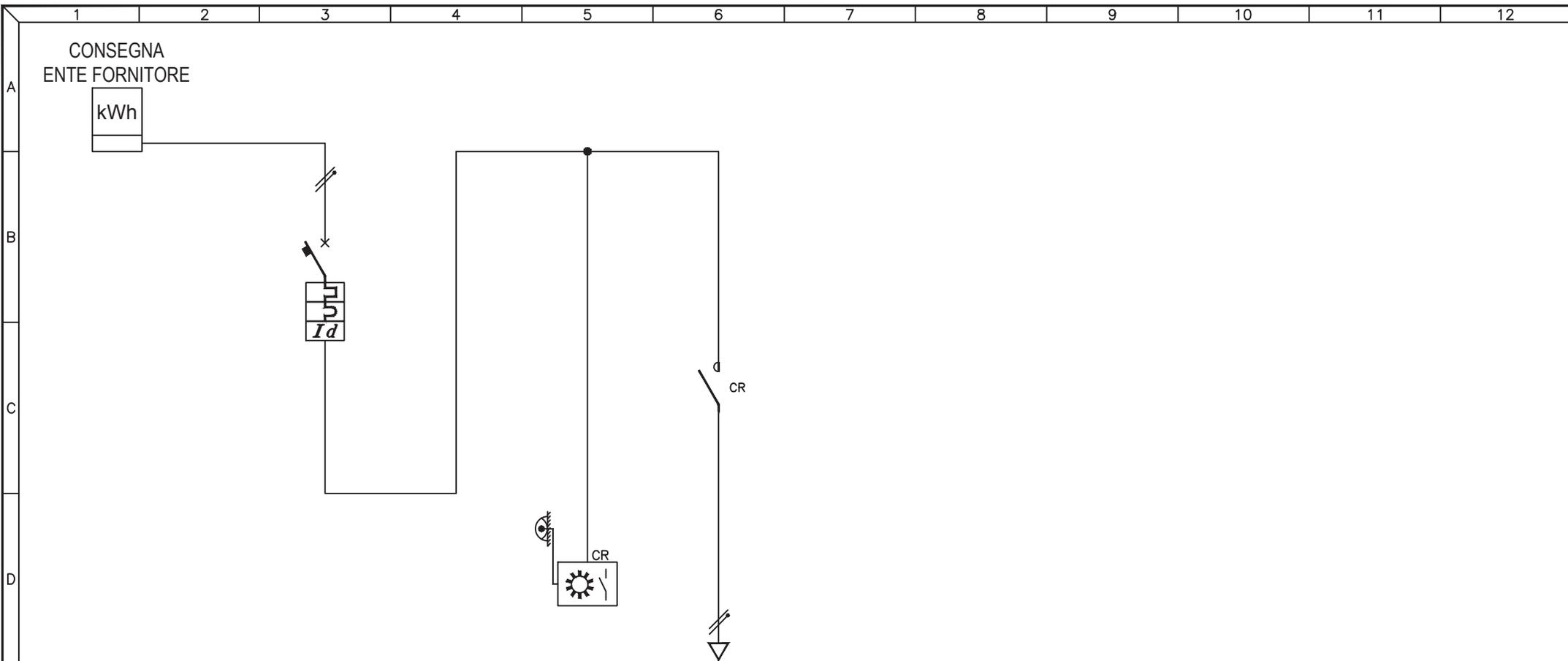
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.057
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 | DI 1



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.058.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		BTICINO F881NA+DIFF MG								
	N° Poli	In (A)	1P+N	10A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	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)					15					
	TIPO					FG70R					
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE					2x2,5mmq				

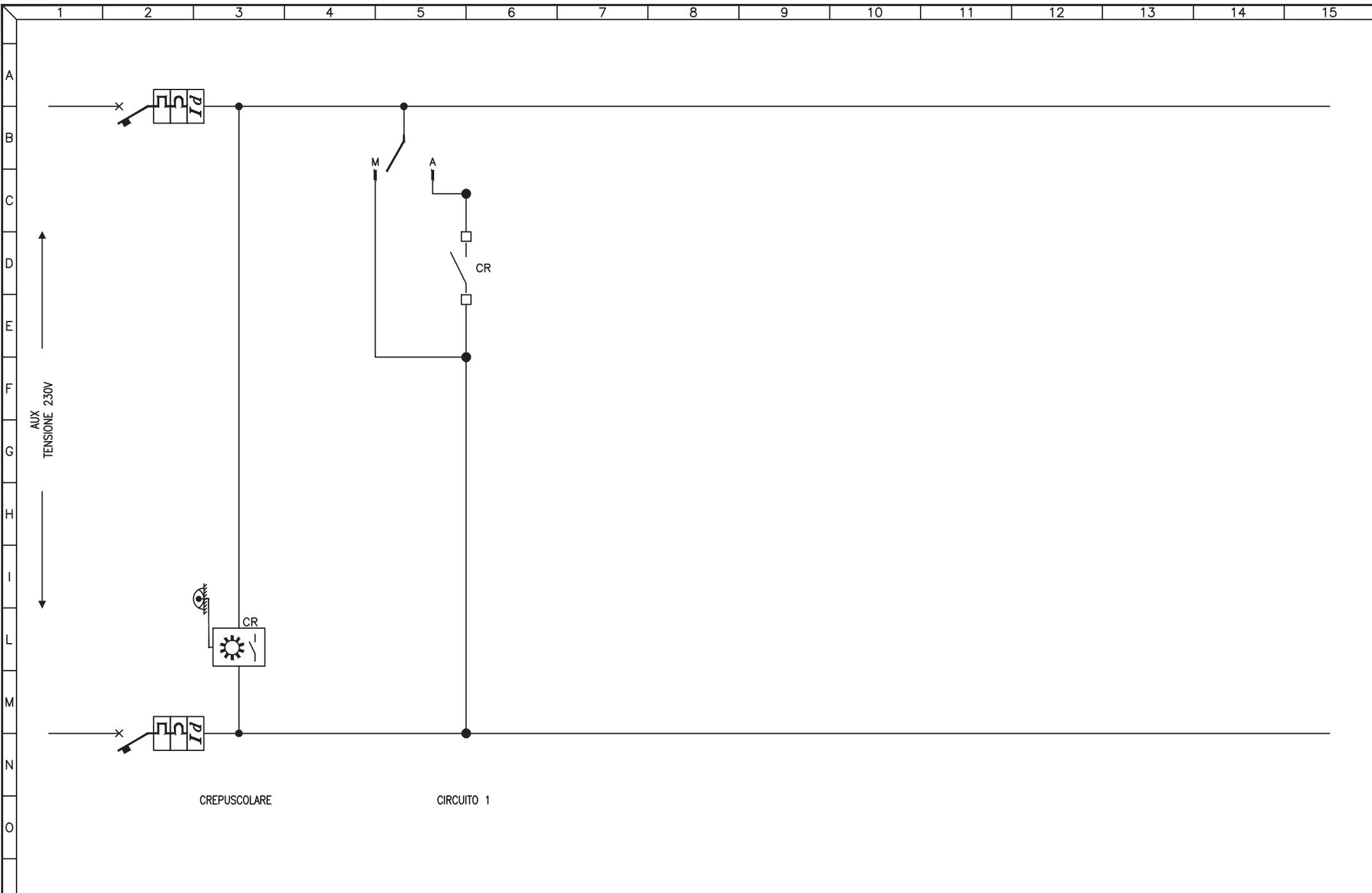
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.058
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



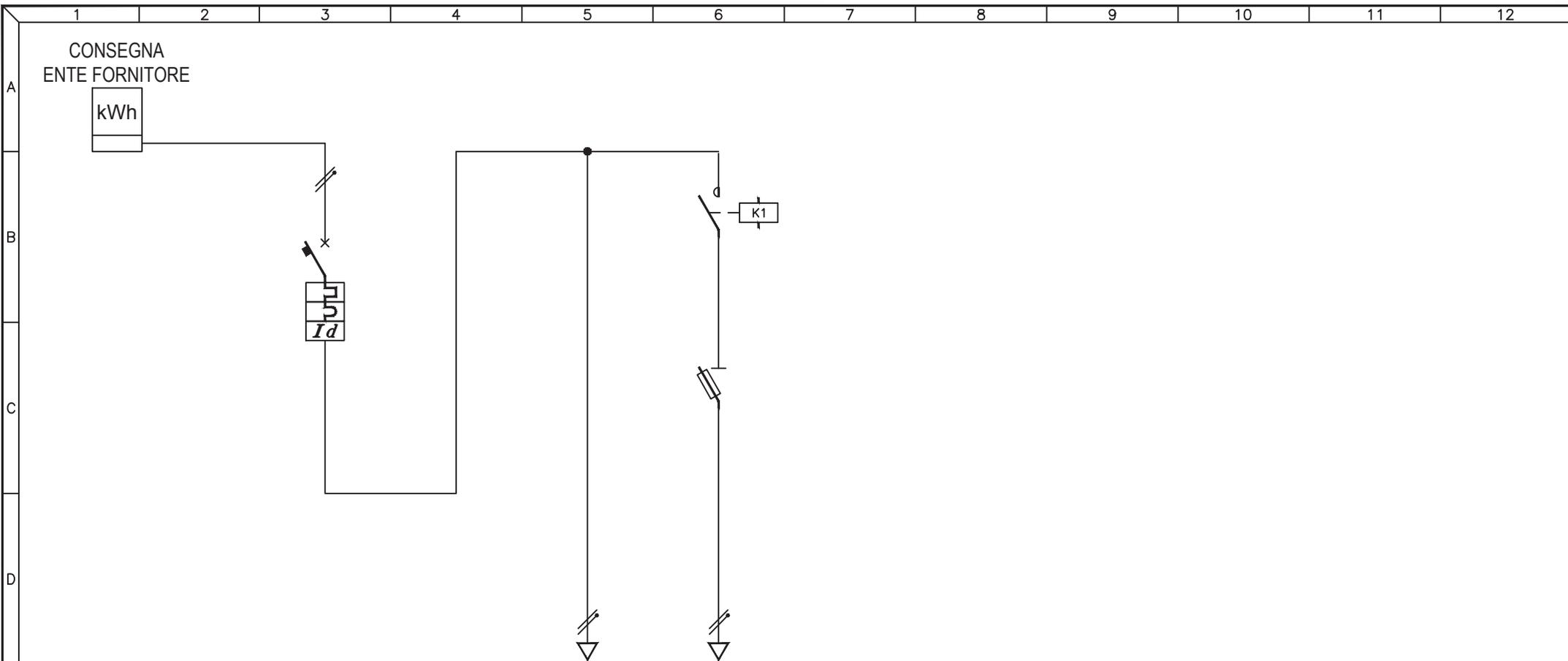
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.058
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.059.1 CIRCUITO 1		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S241NA C20 + DDA62								
	N° Poli	In (A)		1P+N	20A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		20A	4.5kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO						ABB E31N					
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				1P+N	16A				
CONTATTORE	TIPO						MRC 73262			2NA		
	In (A)	CATEGORIA					20A					
RELE TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)						213					
	TIPO						N07V-K			N1VV-K		
	FORMAZIONE (mmq)	F		1x1mmq			2x4mmq					
	N			1x1mmq								
	PE											

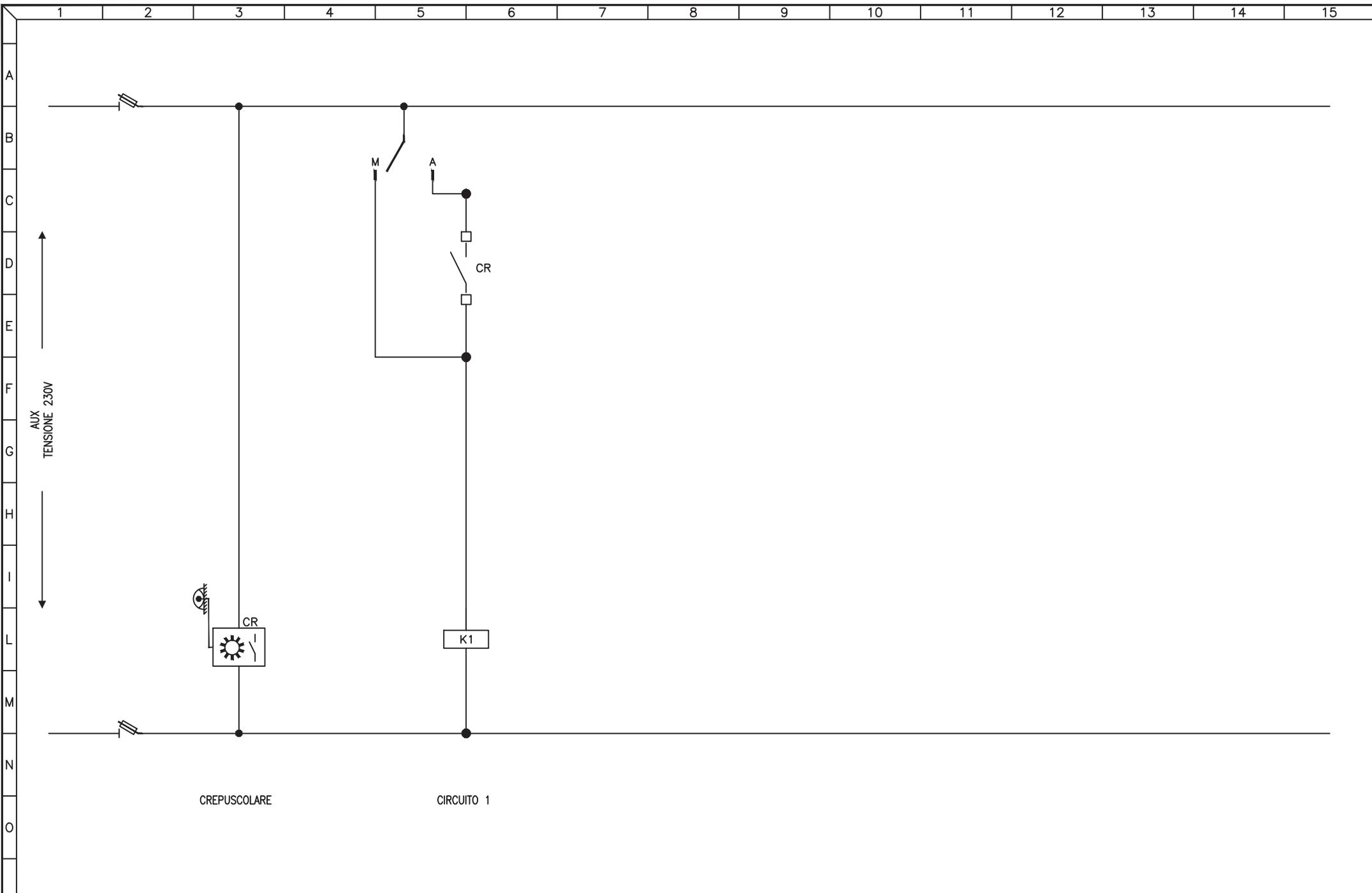
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

NECSI®
 NECSI srl a socio unico
 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.059
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



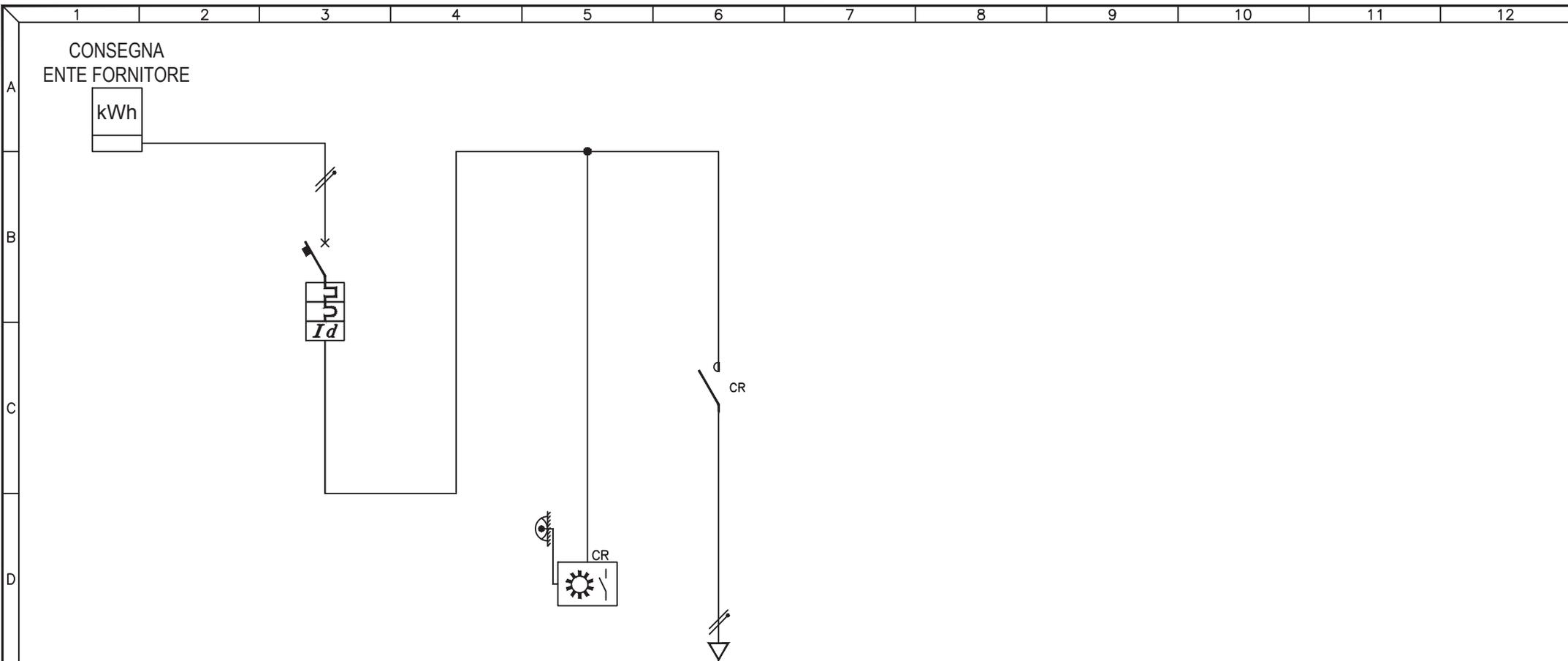
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.059
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.061.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S241Na C10 + DDA								
	N° Poli	In (A)		1P+N 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											
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)						15					
	TIPO						FG70R					
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE					2x2,5mmq					

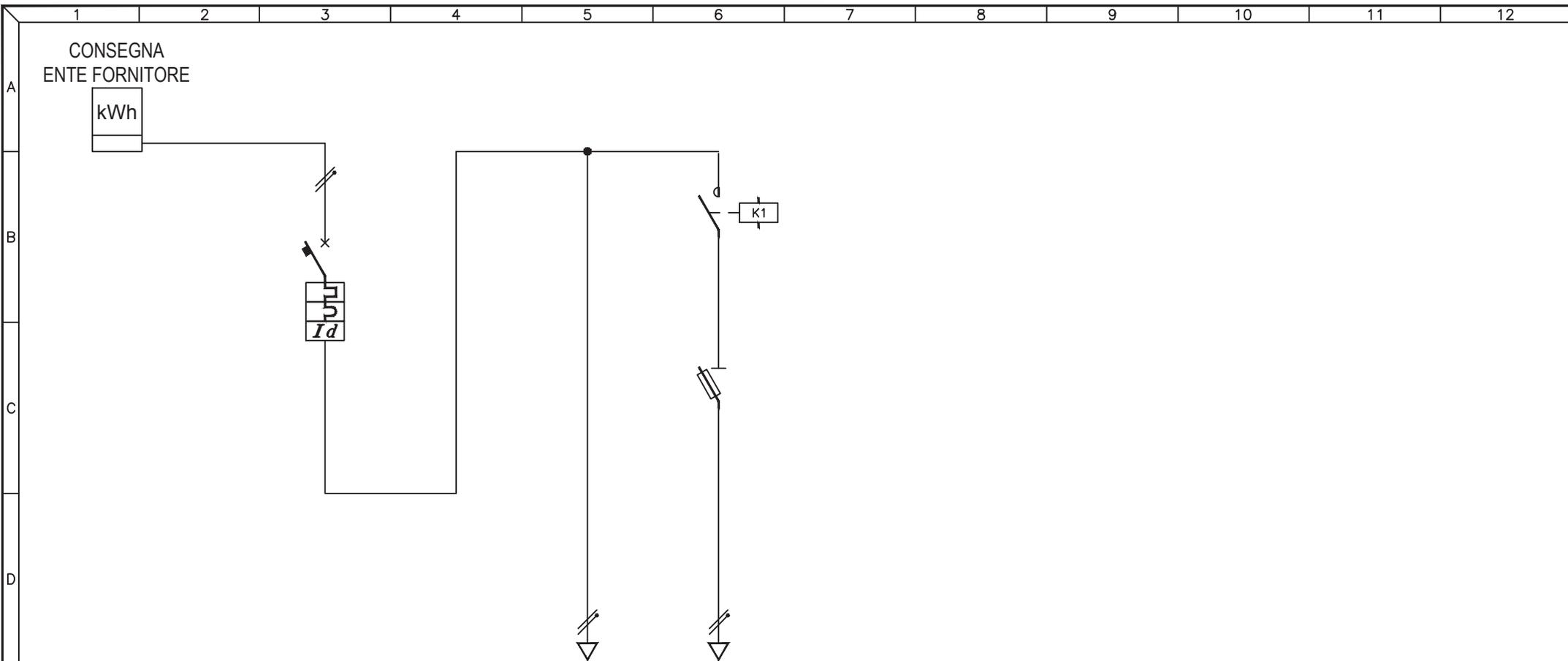
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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 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.061
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO
 1 | DI 1



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.062.1 CIRCUITO 1		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S241NA C20 + DDA62								
	N° Poli	In (A)		1P+N 20A								
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		20A 4.5kA								
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	AC	IST.						
FUSIBILI	TIPO						ABB E31N					
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				1P+N 10A					
CONTATTORE	TIPO						ESB 20-20			2NA		
	In (A)			CATEGORIA			20A					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)						120					
	TIPO						N07V-K			FG70R		
	FORMAZIONE (mmq)		F				1x1mmq			2x4mmq		
		N				1x1mmq						
		PE										

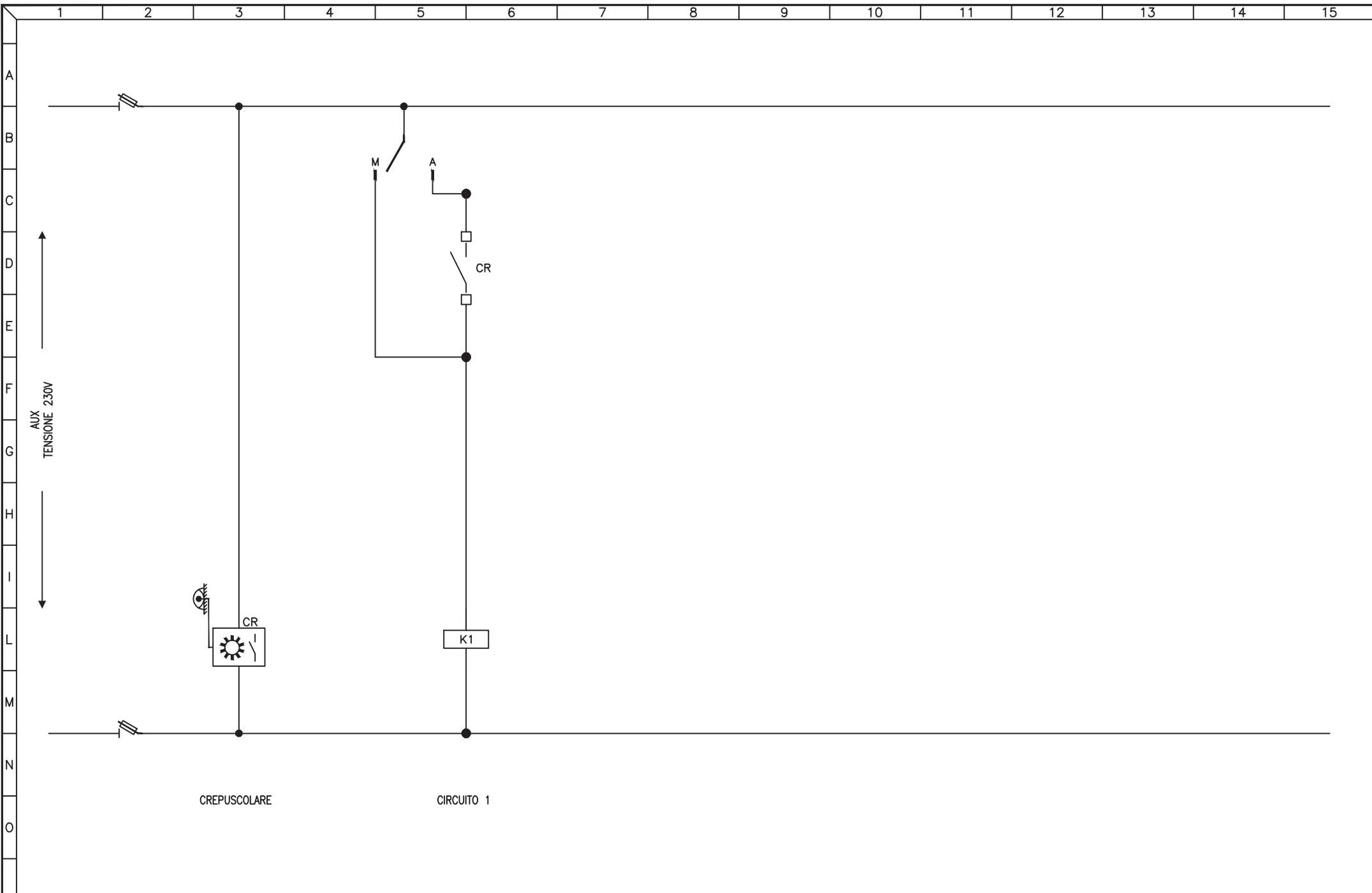
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

NECSI®
 NECSI srl a socio unico
 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.062
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



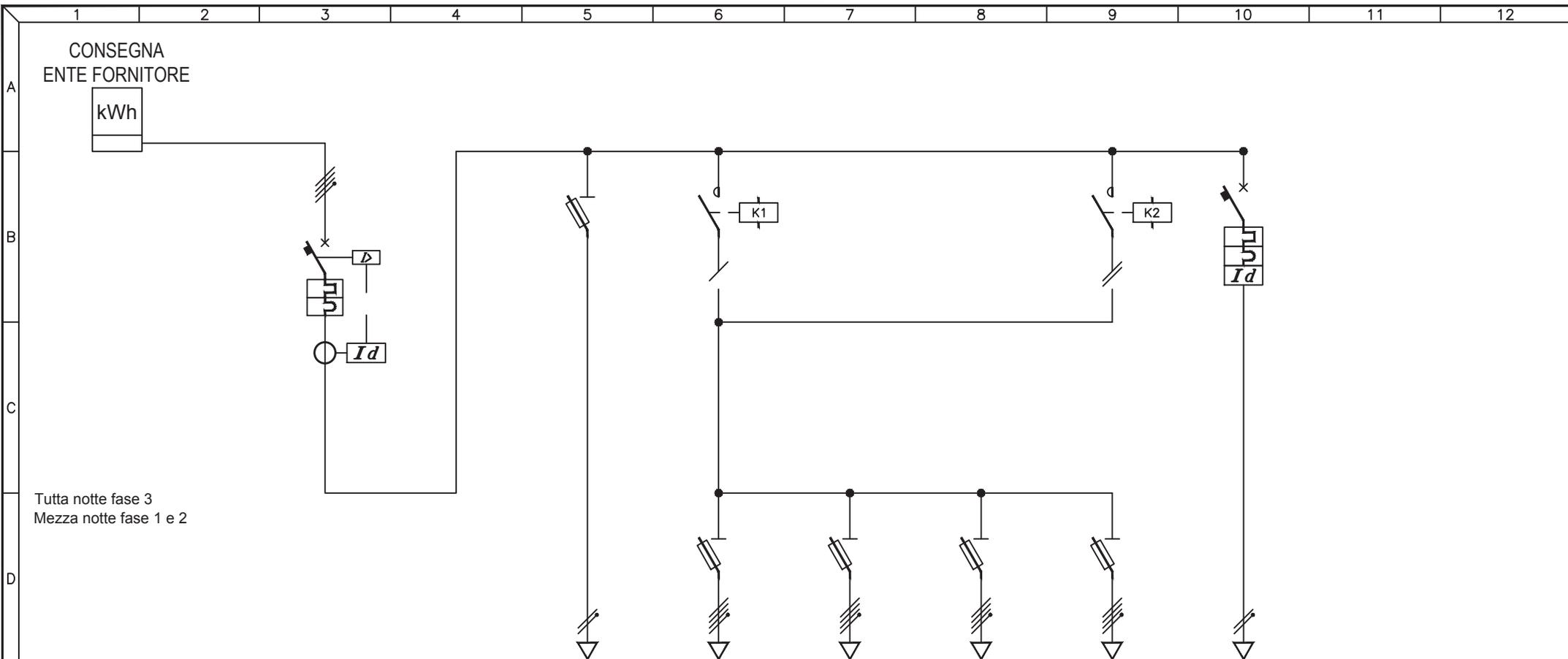
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.062
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.063.1 CIRCUITO 1		Q.063.2 CIRCUITO 2		Q.063.3 CIRCUITO 3		Q.063.4 CIRCUITO 4		Q.063.5 SEMAFORO			
	Pn (kW)	In (A)																	
INTERRUTTORE	TIPO		BTICINO F84/63 + EDR													MOELLER PLS6 + PFIM 25			
	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	0,4s									0,3A	A	IST.		
FUSIBILI	TIPO				BTICINO F322		BTICINO F323N		BTICINO F323N		BTICINO F323N		BTICINO F323N						
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			2P	4A	3P+N	10A	3P+N	10A	3P+N	10A	3P+N	10A				
CONTATTORE	TIPO						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)								436		436		255		255		186		
	TIPO				N07V-K		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R		FG7R		
	FORMAZIONE (mmq)		F		1x1mmq		3x1x6mmq		3x1x10mmq		3x1x16mmq		3x1x16mmq		1x6mmq		1x6mmq		
		N		1x1mmq		1x6mmq		1x10mmq		1x16mmq		1x16mmq		1x6mmq		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 -

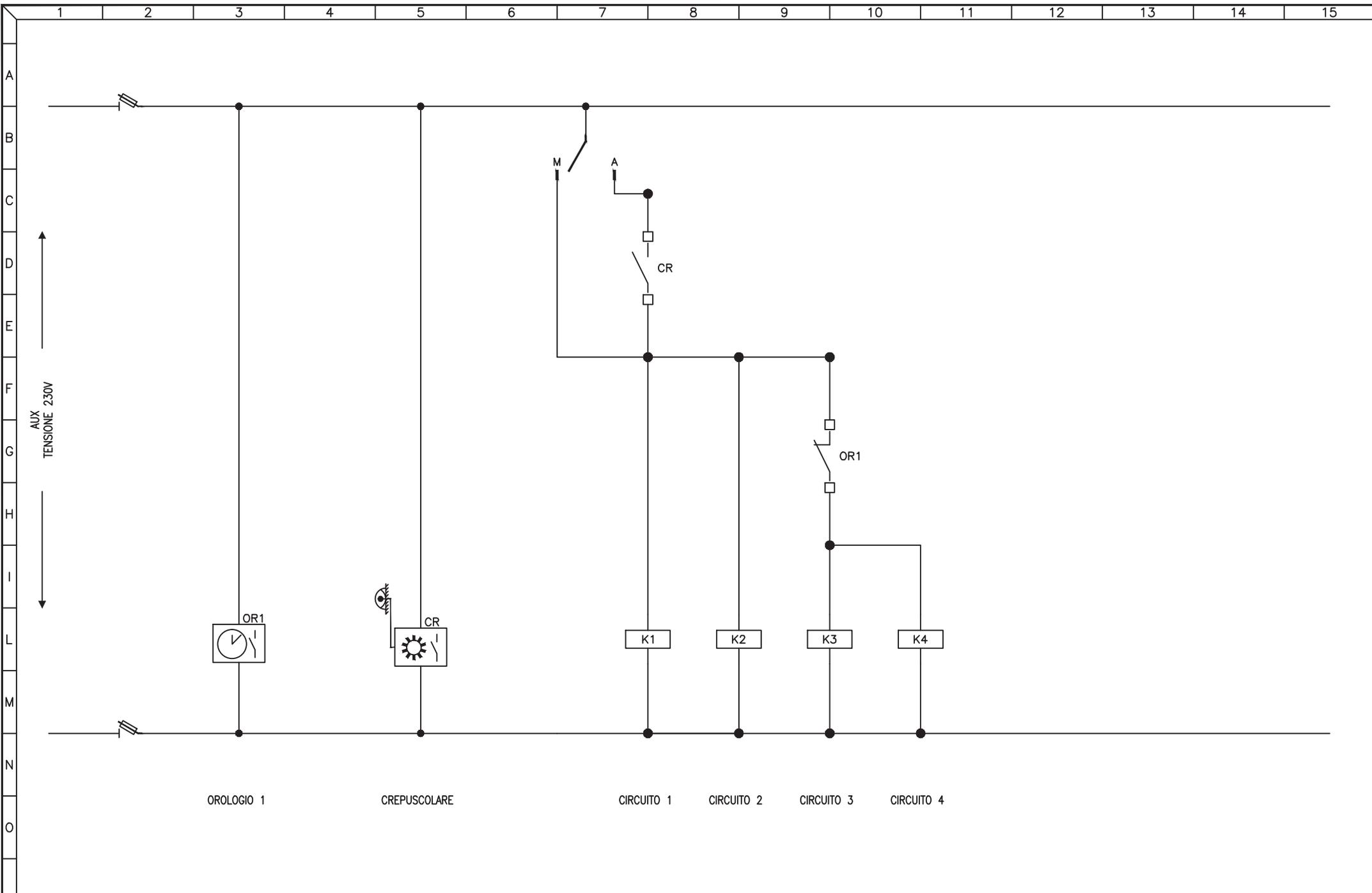
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.063

DISEGNO
EG027

FOGLIO
1 | DI 2



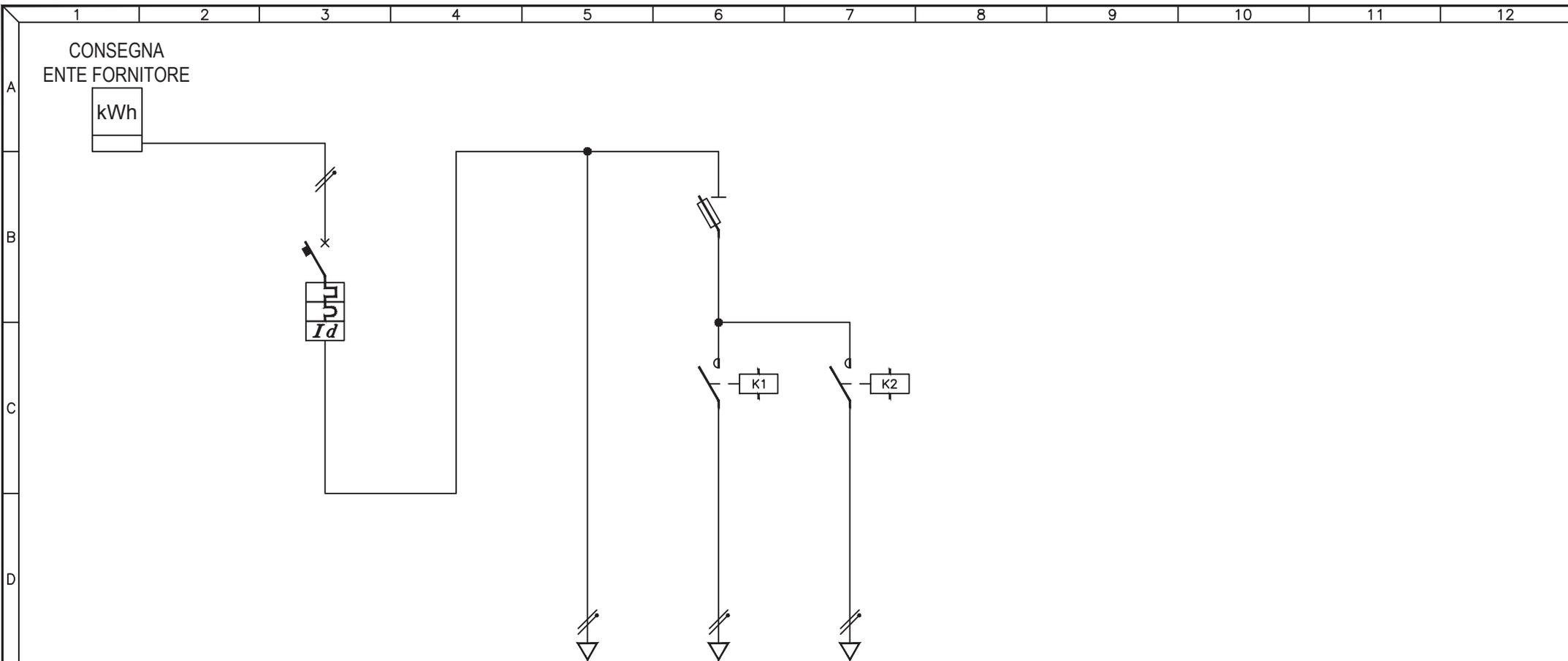
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.063
DISEGNO EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI	Q.064.1 TUTTA NOTTE	Q.064.2 MEZZA NOTTE						
	Pn (kW)	In (A)												
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S241 Na + DDA 62											
	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		ABB E31N											
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				1P+N	16A						
CONTATTORE	TIPO		N° Poli				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)						165	165						
	TIPO					N07V-K	FG70R	FG70R						
	FORMAZIONE (mmq)	F				1x1mmq	2x2,5mmq	2x2,5mmq						
		N				1x1mmq								
		PE												

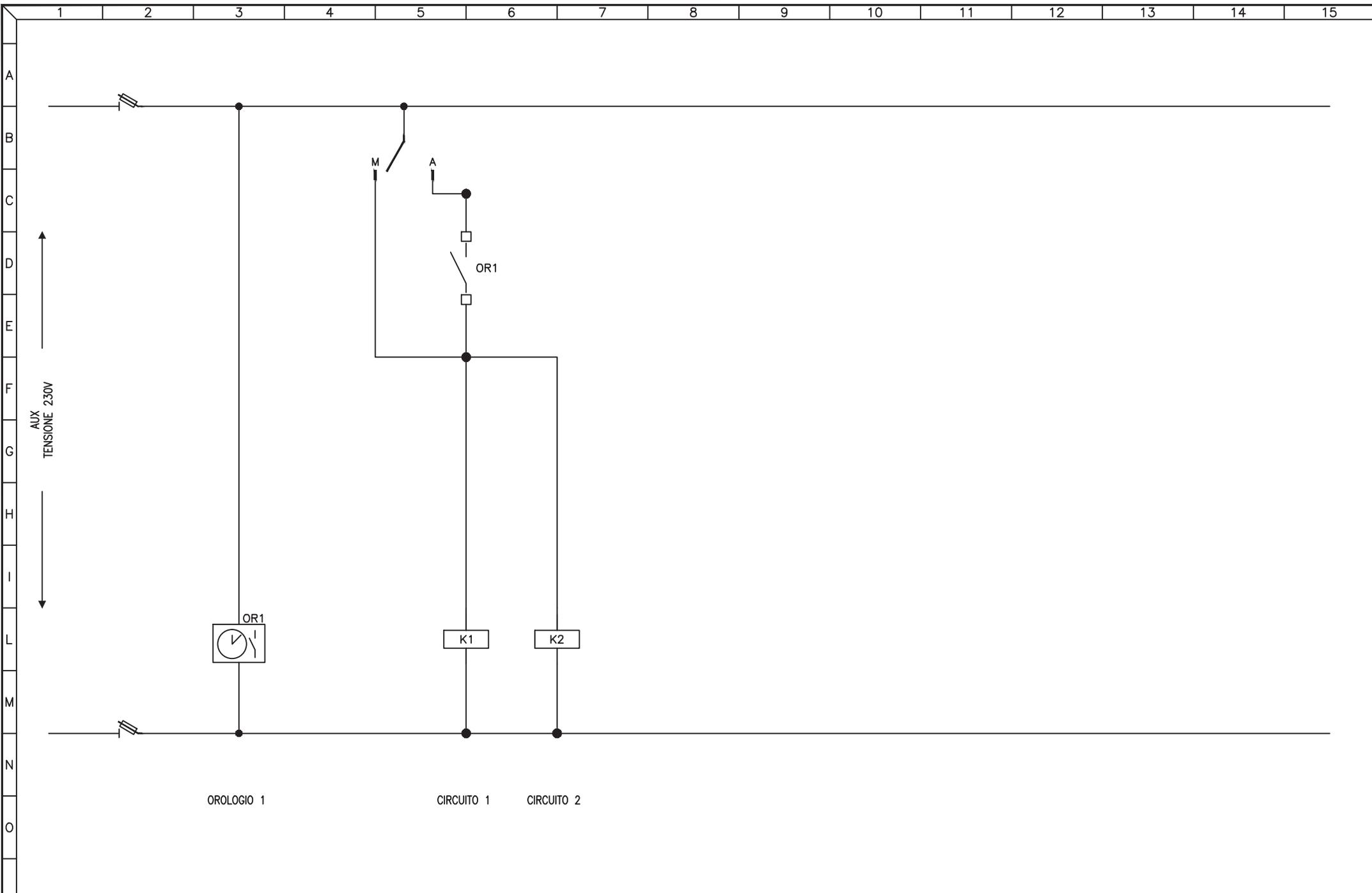
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

NECSI®
 NECSI srl a socio unico
 Societa' di ingegneria
 Via Ten. E. 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.064
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO 1 | DI 2



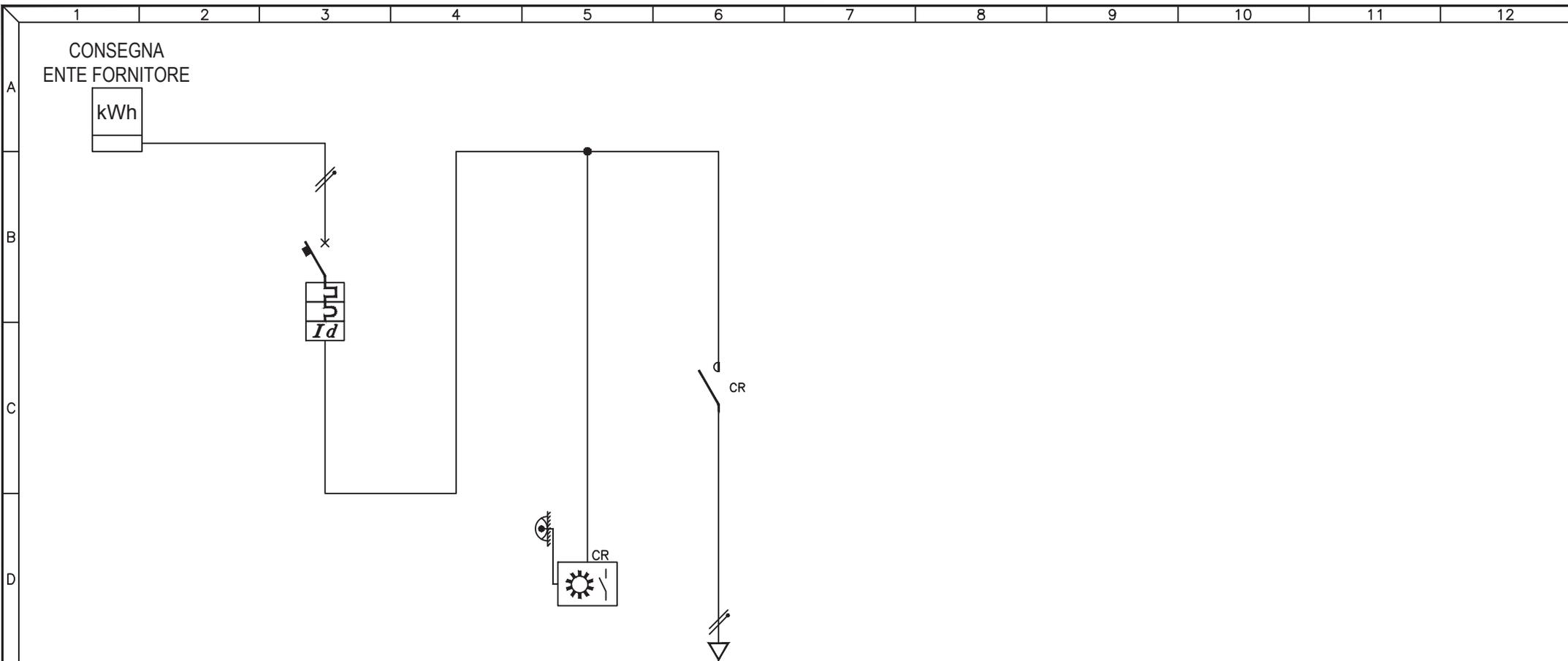
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.064
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.065.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)		TIPO			TIPO			TIPO		
INTERRUTTORE	TIPO			ABB DS951AC								
	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)						108					
	TIPO						FG70R					
	FORMAZIONE (mmq)		F				2x2,5mmq					
			N									
			PE									

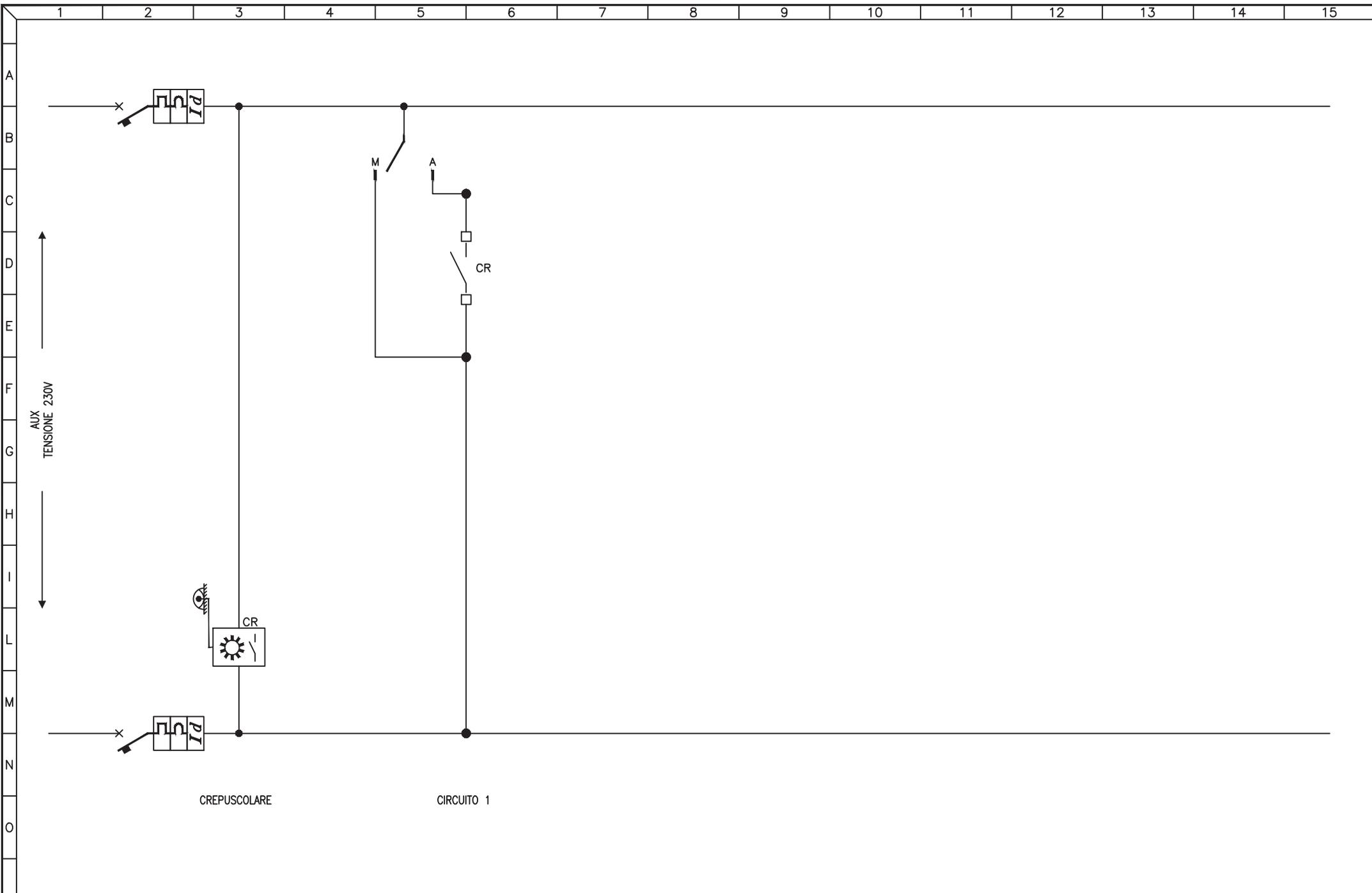
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.065
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



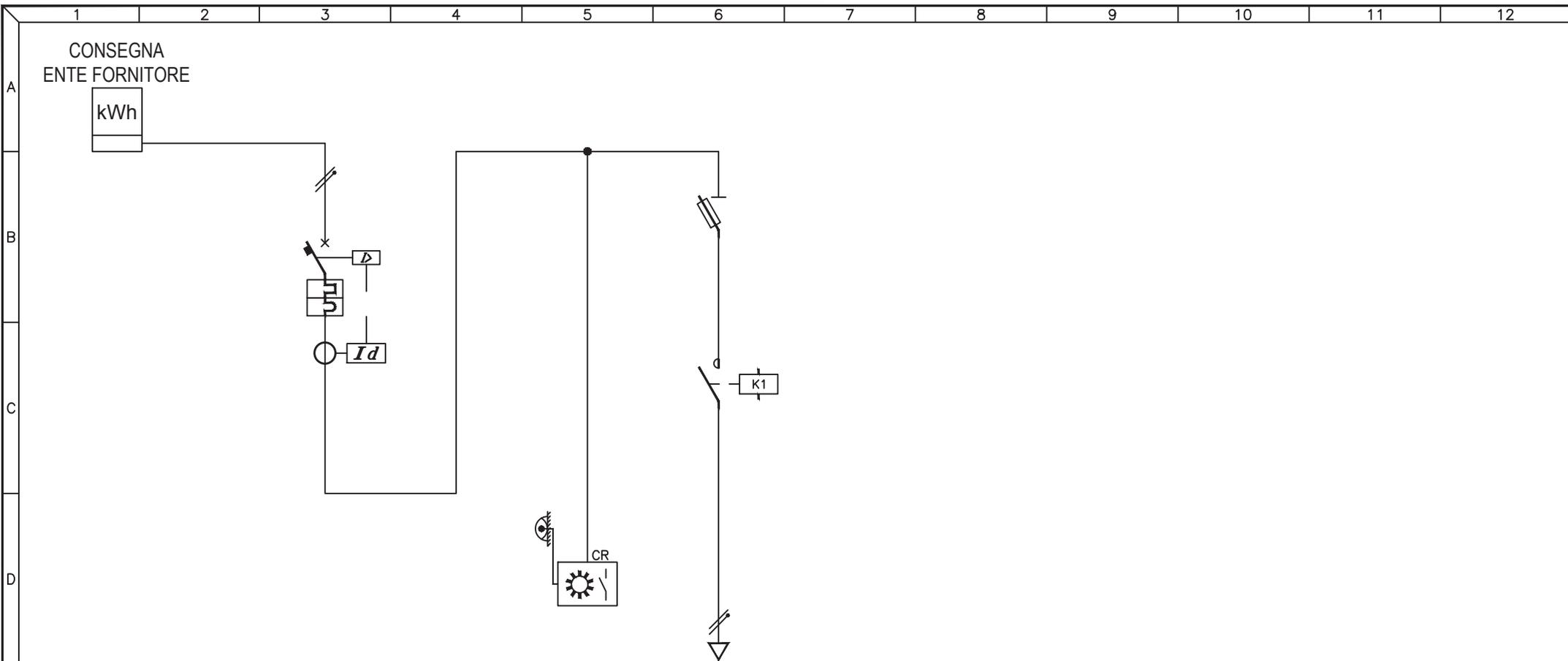
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.065
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.066.1 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	0,5s							
FUSIBILI	TIPO		BTICINO F322										
	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)					51							
	TIPO		N07V-K			FG70R							
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1mmq		2x2,5mmq								
		N	1x1mmq										
		PE											

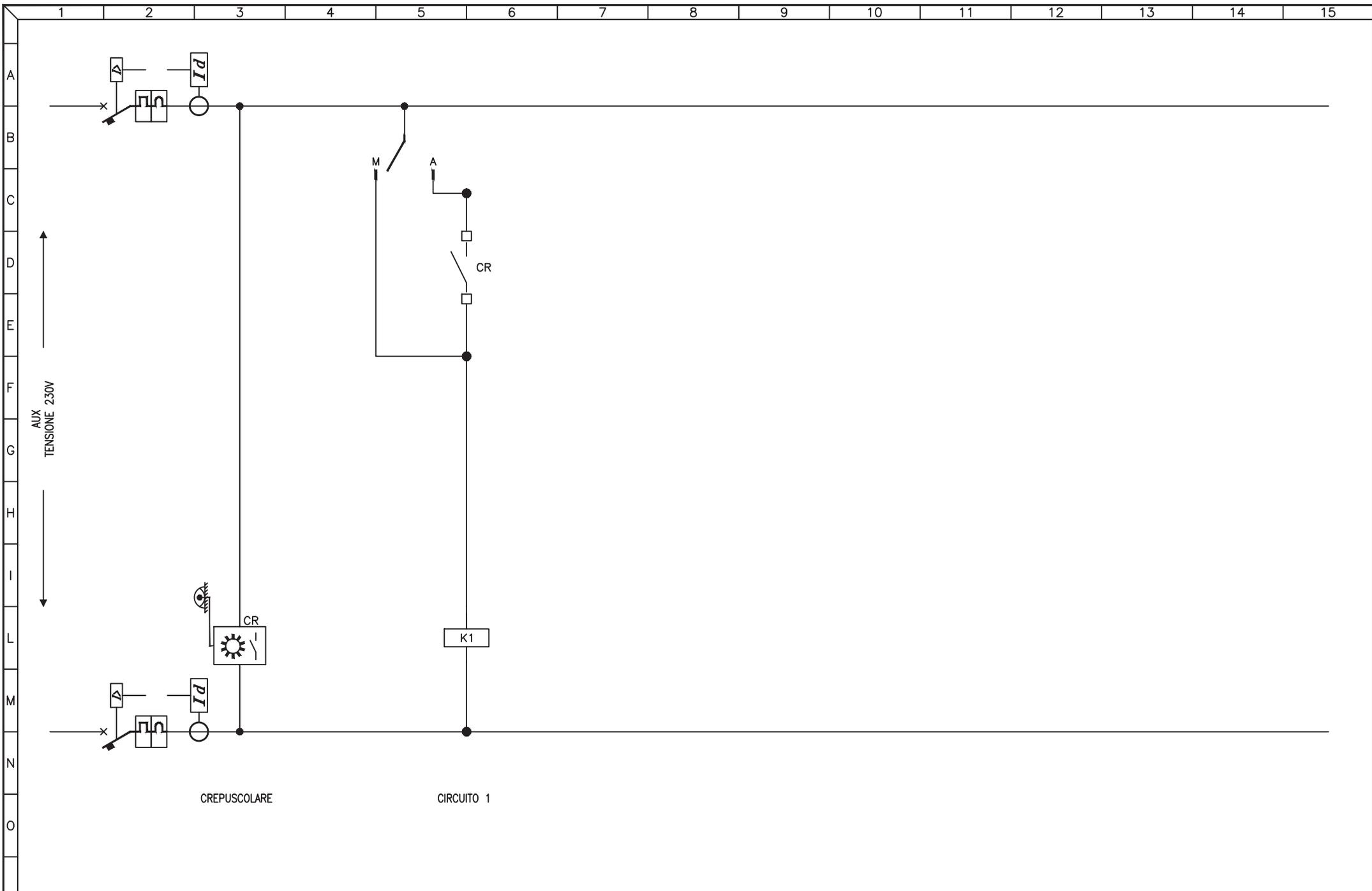
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.066
 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.066

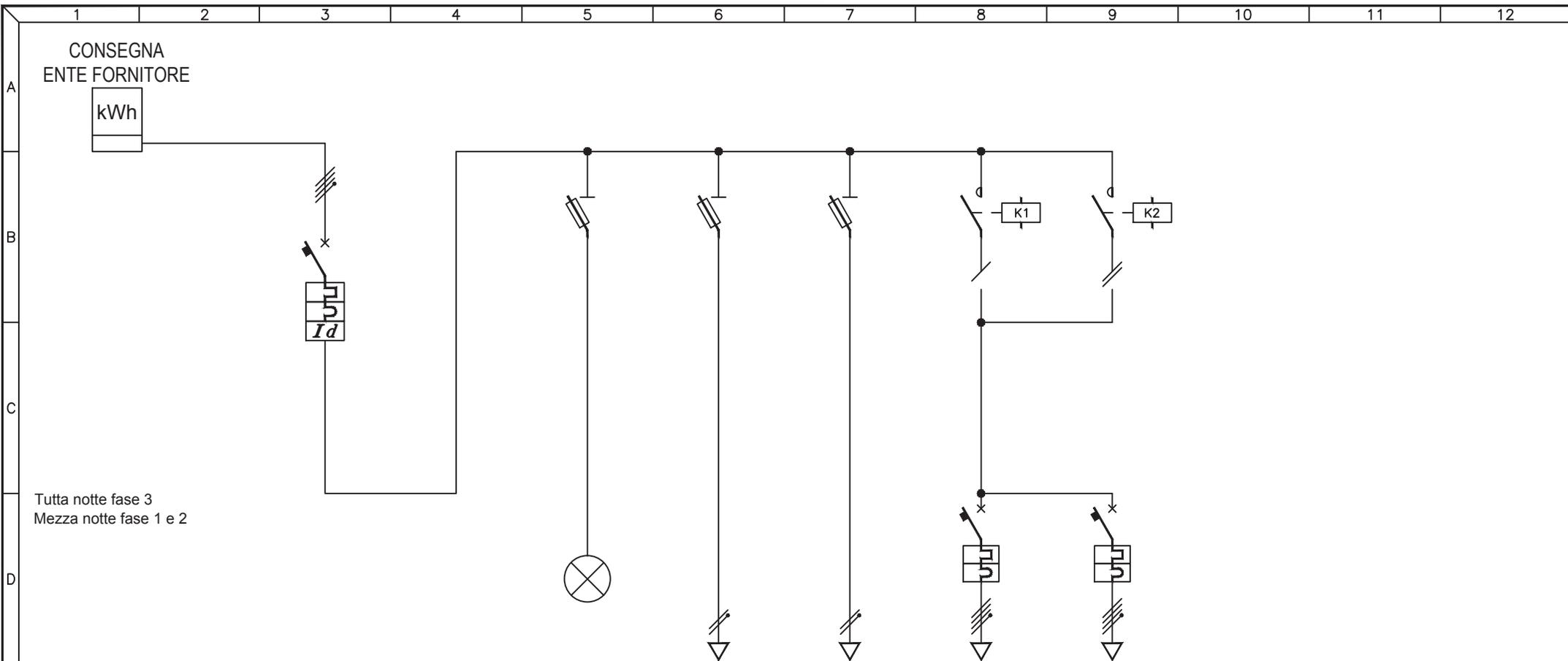
DISEGNO
EG027

FOGLIO

2

DI

2



Tutta notte fase 3
Mezza notte fase 1 e 2

UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			CONTROLLO TENSIONE			LUCE QE E SCANDIGLIA			AUSILIARI			Q.067.1 CIRCUITO TUTTA NOTTE			Q.067.2 CIRCUITO MEZZA NOTTE		
	Pn (kW)	In (A)		TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO					
INTERRUTTORE	TIPO			AEG ELFA E94 + HD94									AEG ELFA E94 C16			AEG ELFA E94 C16					
	N° Poli	In (A)		4P	40A								4P	16A		4P	16A				
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		40A	6kA								16A	6kA		16A	6kA				
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	IST.															
FUSIBILI	TIPO			ITALWEBER NBCH			AEG SF 232			AEG SF 232											
	N° Poli	In (A)	Ith (A)	3P+N 4A			2P 4A			2P 4A											
CONTATTORE	TIPO												AEG ELFA 4NA			AEG ELFA 4NA					
	In (A)	CATEGORIA											40A			40A					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO																				
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)																			
LINEA	LUNGHEZZA (m)												288			288					
	TIPO									N07V-K			FG7R			FG7R					
	FORMAZIONE (mmq)		F							1x1mmq			3x1x16mmq			3x1x16mmq					
			N							1x1mmq			1x16mmq			1x16mmq					
			PE																		

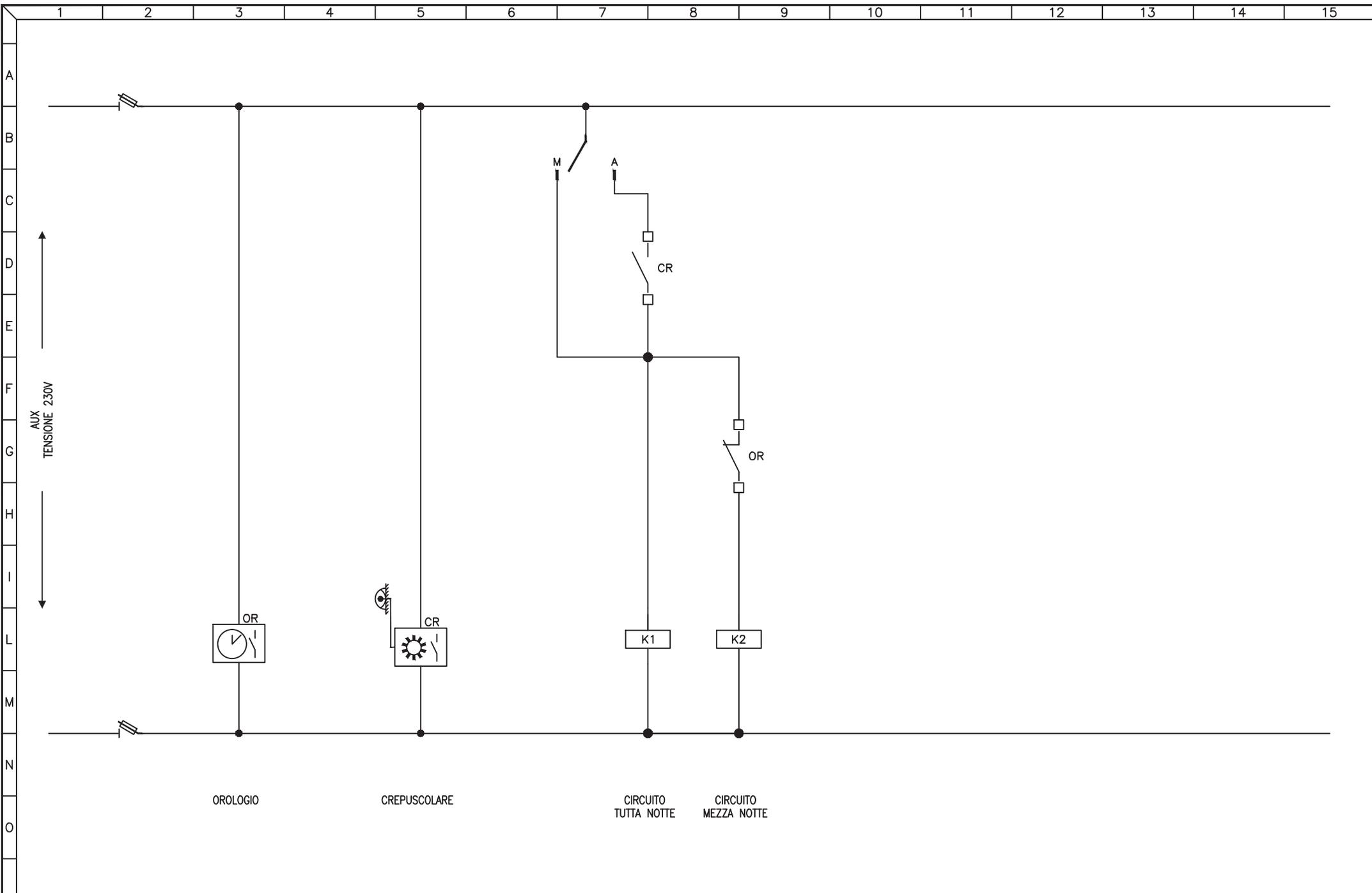
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.067
DISEGNO
EG027
FOGLIO |DI| 2



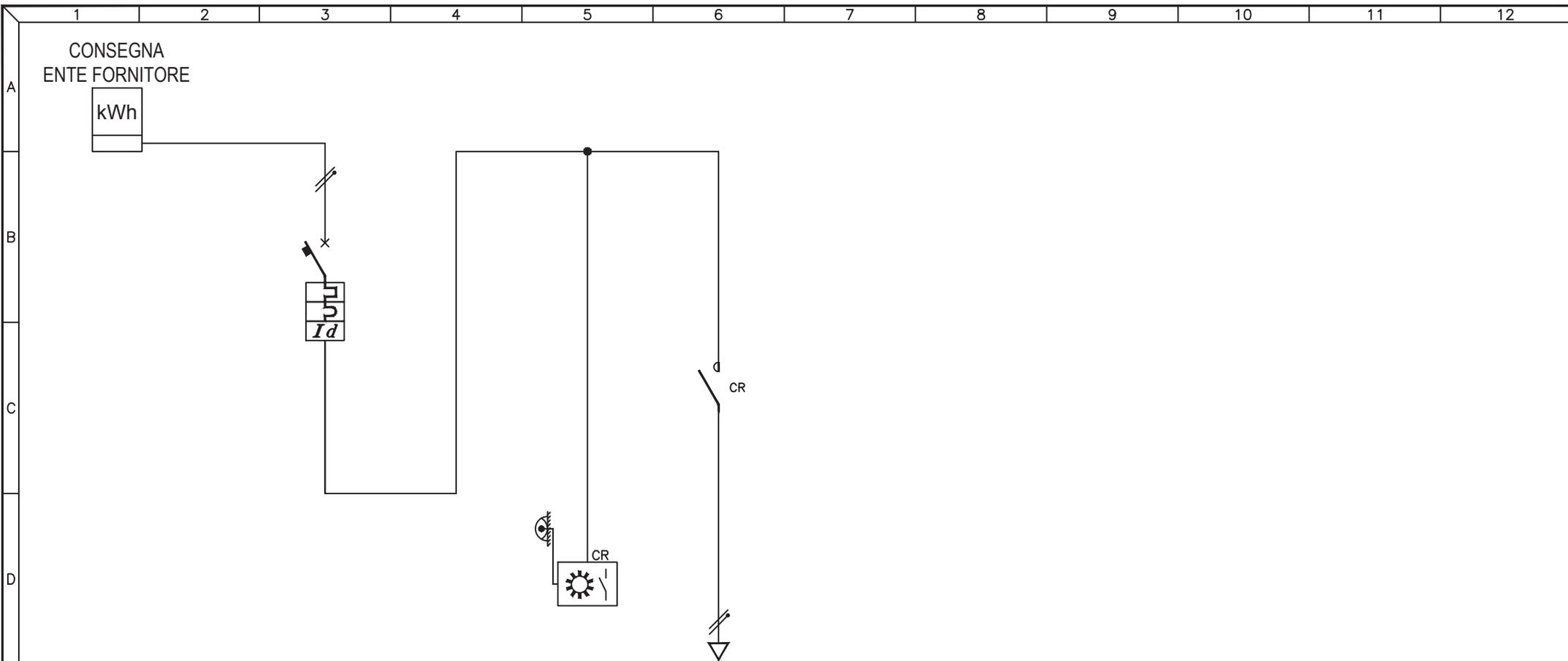
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.067
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.068.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S241Na C10 + DDA								
	N° Poli	In (A)	1P+N 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)					20					
	TIPO					FG70R					
	FORMAZIONE (mmq)	F				2x2,5mmq					
		N									
		PE									

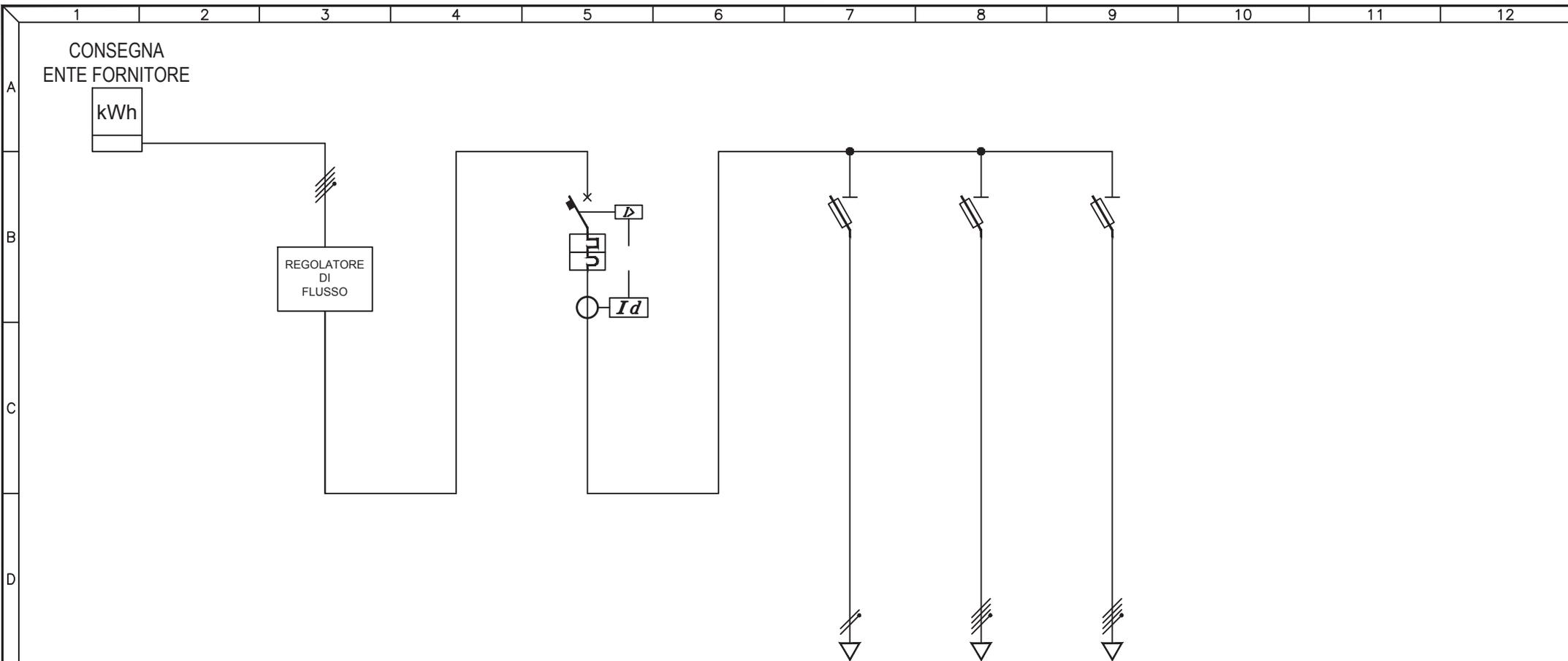
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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 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.068
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 1



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI		Q.069.1 CIRCUITO 1		Q.069.2 CIRCUITO 2	
		Pn (kW)	In (A)	ABB S204 + ELRD-L							
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S204 + ELRD-L								
	N° Poli	In (A)	4P	25A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	25A	6kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	A	0,3s					
FUSIBILI	TIPO		ABB E931N/32			ABB E933N/32		ABB E933N/32			
	N° Poli	In (A)	Ith (A)			1P+N	2A	3P+N	6A	3P+N	10A
CONTATTORE	TIPO										
	In (A)	N° Poli	CATEGORIA								
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO										
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)									
LINEA	LUNGHEZZA (m)							288		288	
	TIPO					N07V-K		FG7R		FG7R	
	FORMAZIONE (mmq)		F				1x1mmq		3x1x4mmq		3x1x4mmq
		N				1x1mmq		1x4mmq			
		PE									

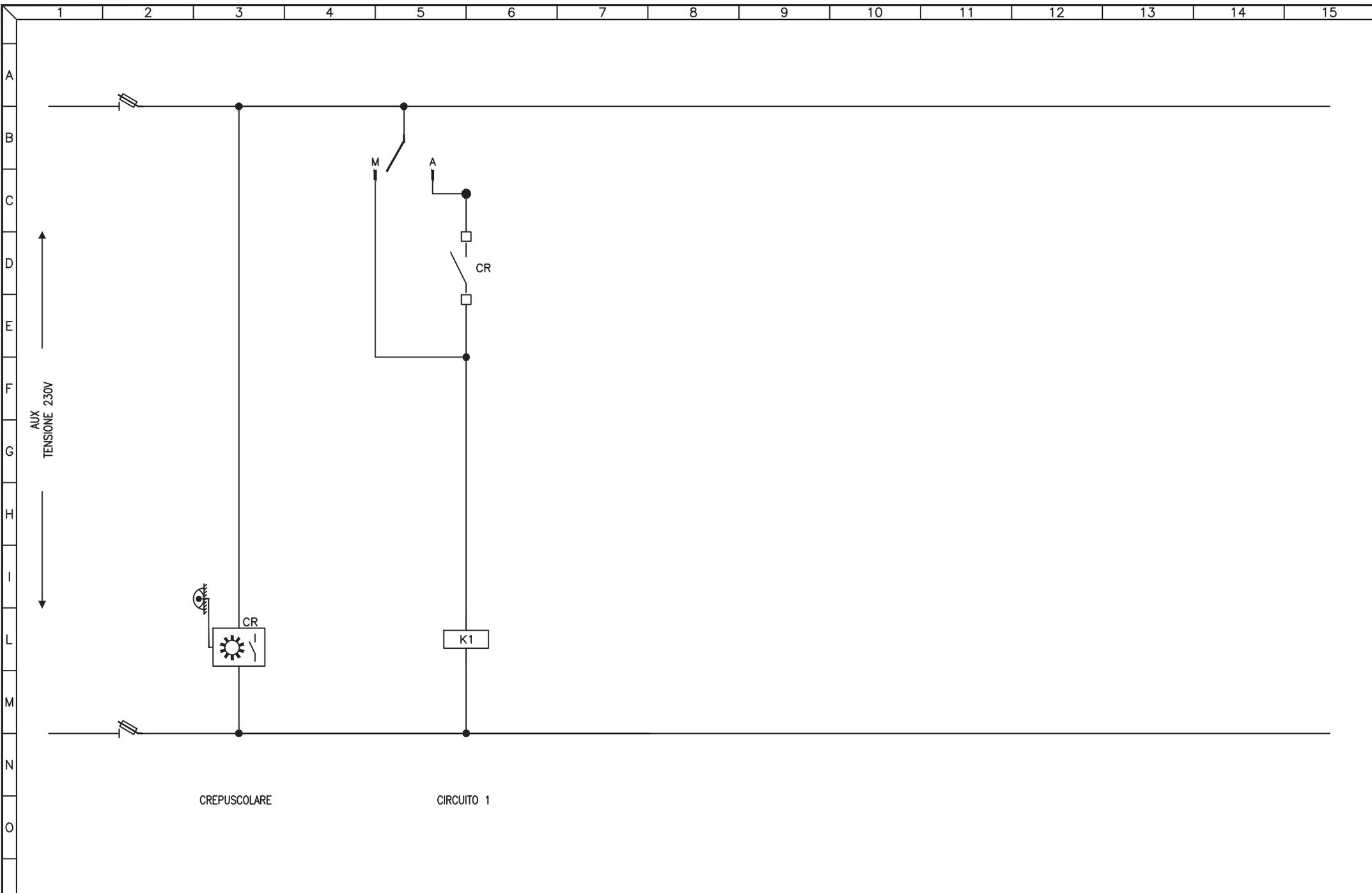
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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 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.069
DISEGNO
EG027
FOGLIO 1 | DI 2



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

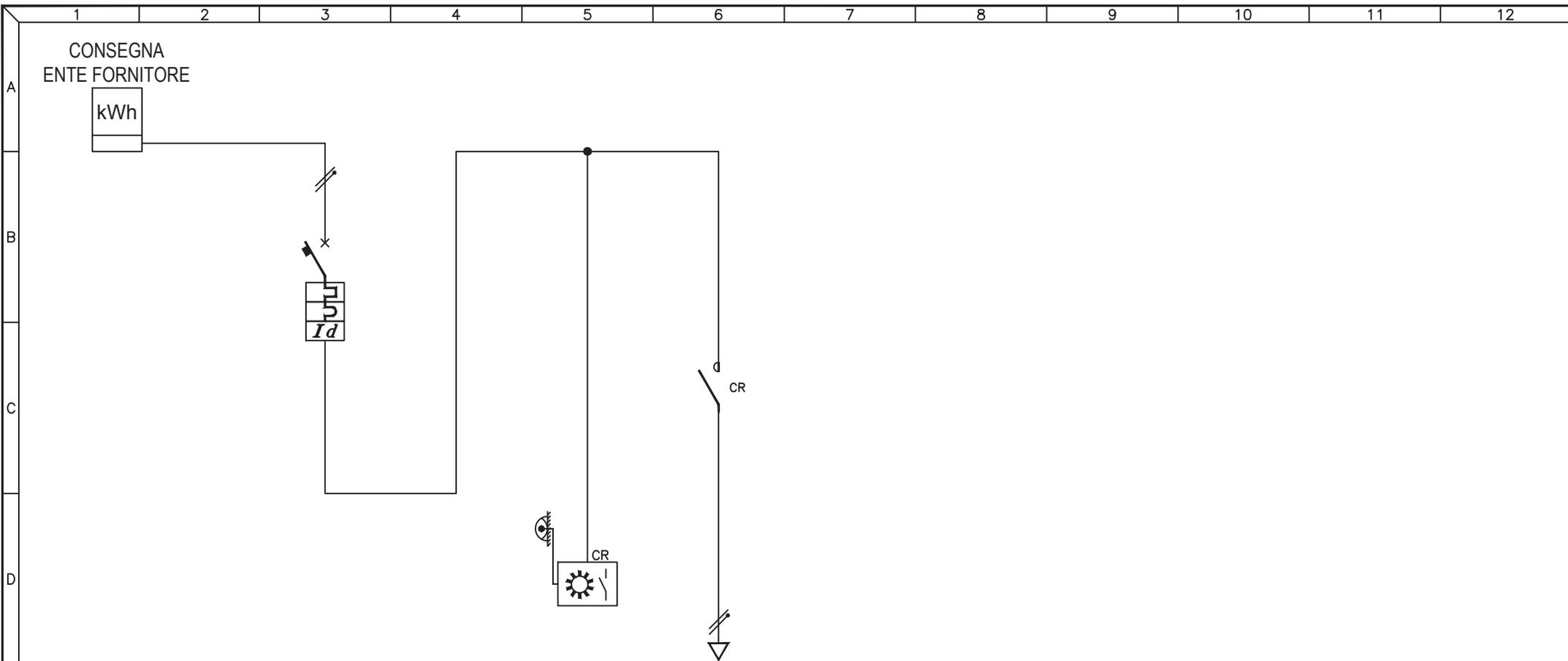


NECSI srl a socio unico
Societa' di ingegneria
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)
tel. +39 0424 382638 - fax +39 0424 37115
info@necsi.it - www.necsi.it

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.069
DISEGNO
EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.070.1 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)					161					
	TIPO					FG70R					
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE					2x2,5mmq				

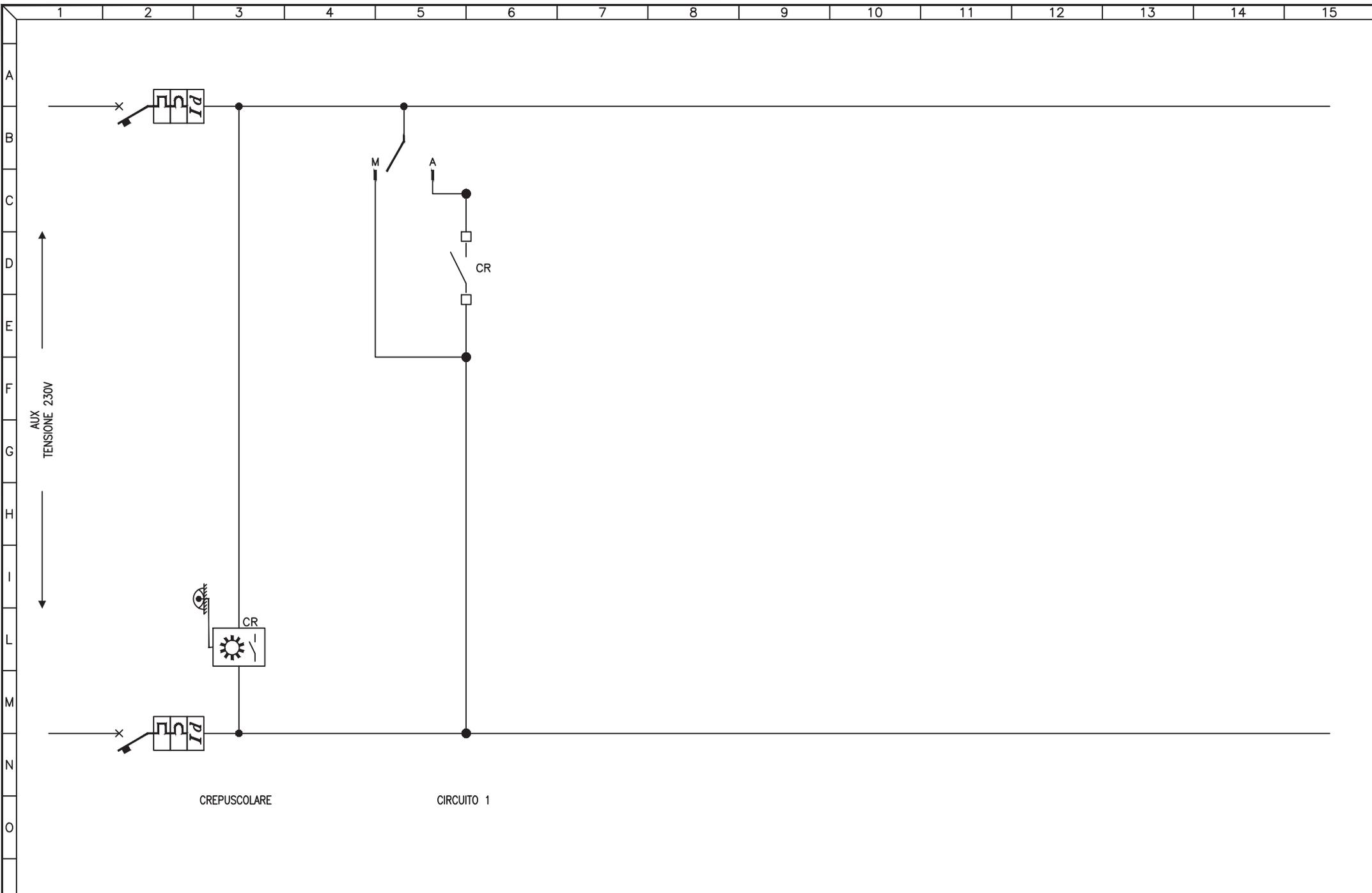
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.070
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



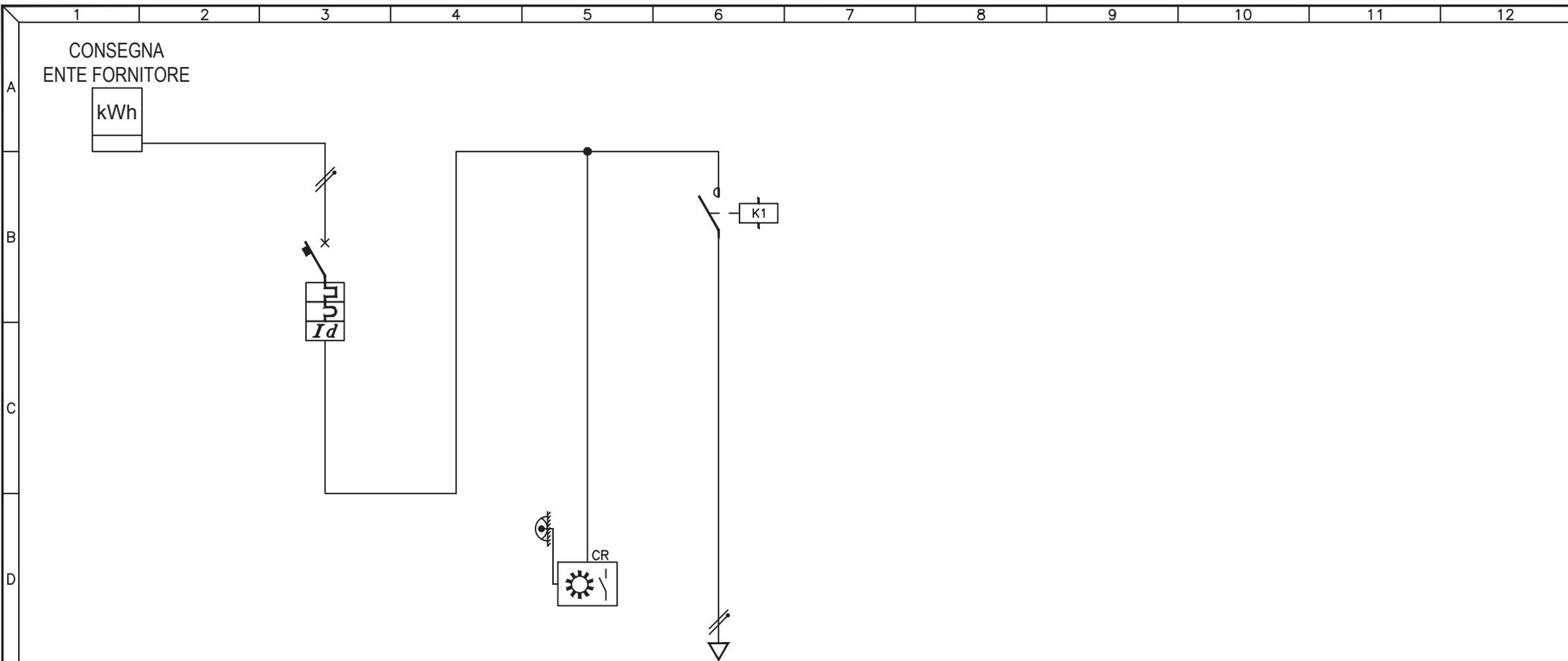
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.070
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.071.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)		TIPO			TIPO			TIPO		
INTERRUTTORE	TIPO			AEG ELFA D90 C10								
	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						AEG ELFA			4NA		
	In (A)	CATEGORIA					24A					
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)						419					
	TIPO						FG7R					
	FORMAZIONE (mmq)	F					1x2,5mmq					
		N					1x2,5mmq					
		PE										

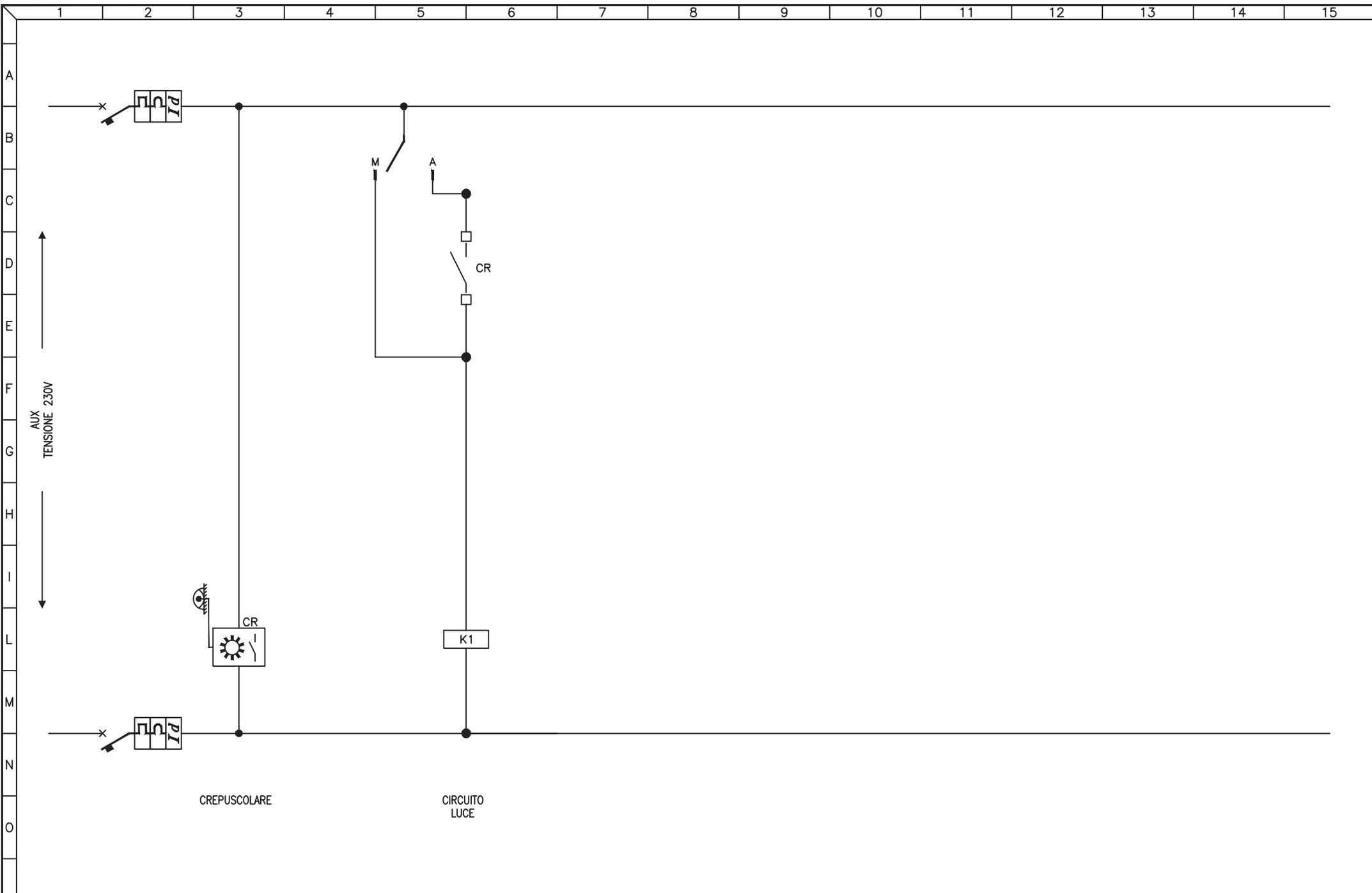
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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 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.071
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



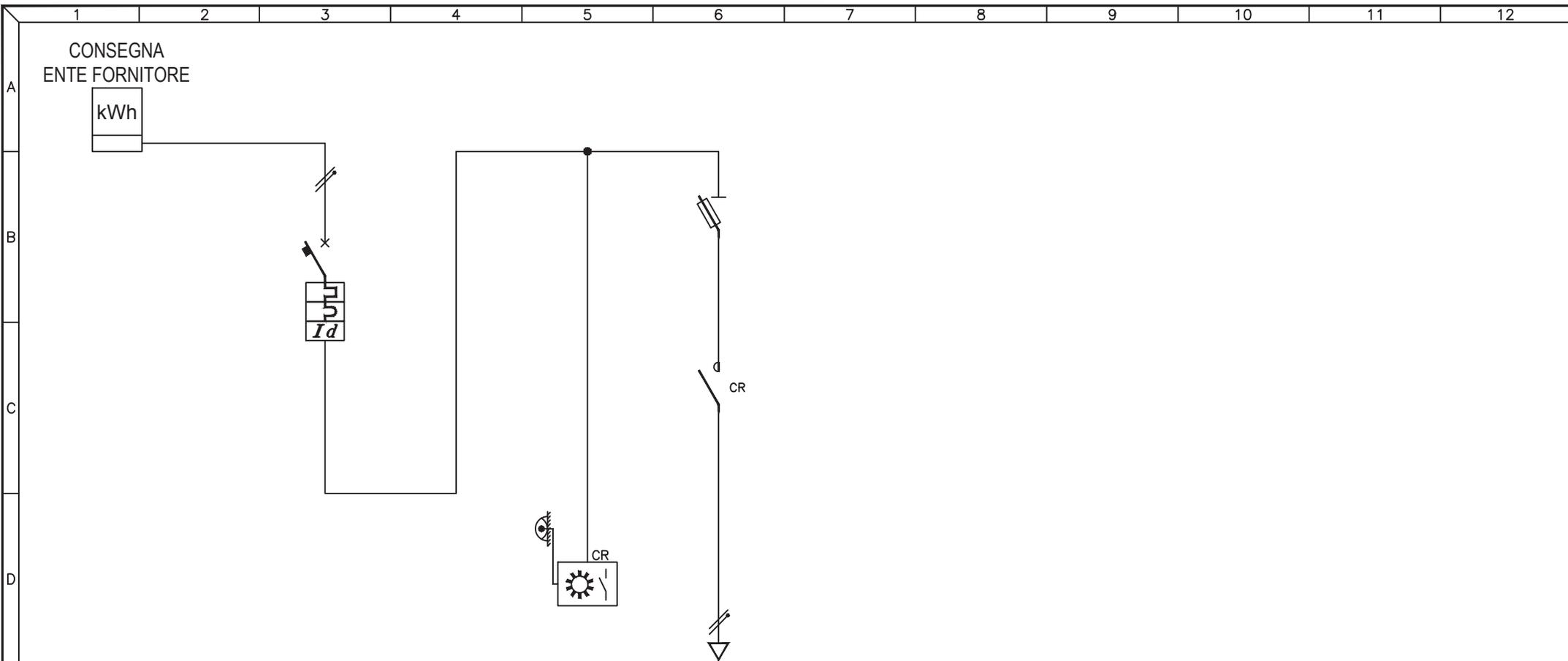
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.071
DISEGNO EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.072.1 CIRCUITO LUCE		
		Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO			ABB DS951-AC								
	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 E931N/32								
	N° Poli	In (A)	Ith (A)				1P+N	10A				
CONTATTORE	TIPO											
	In (A)	CATEGORIA										
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)							50				
	TIPO							FG70R				
	FORMAZIONE (mmq)	F						2x2,5mmq				
		N										
		PE										

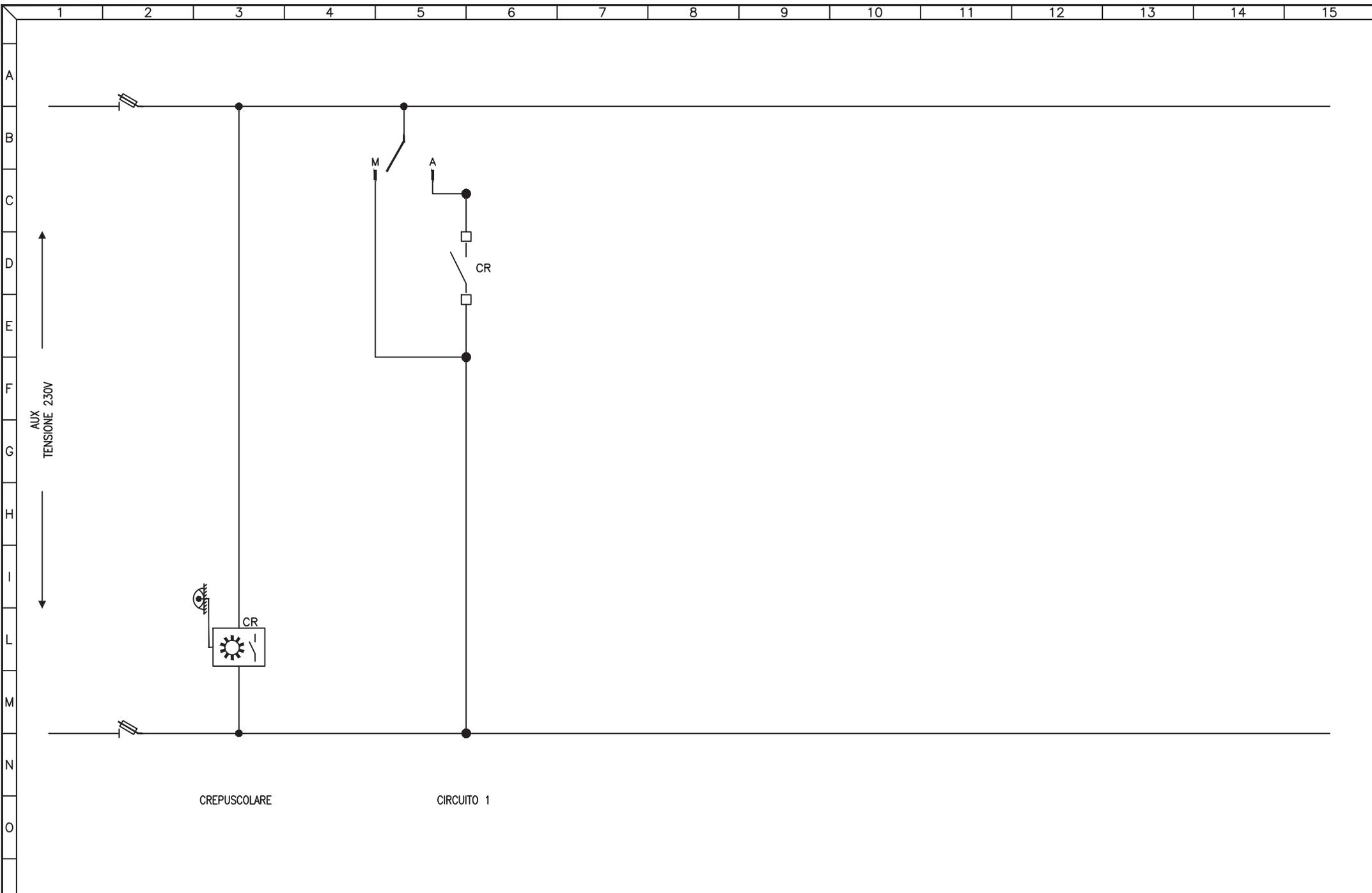
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.072
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO 1 | DI 2



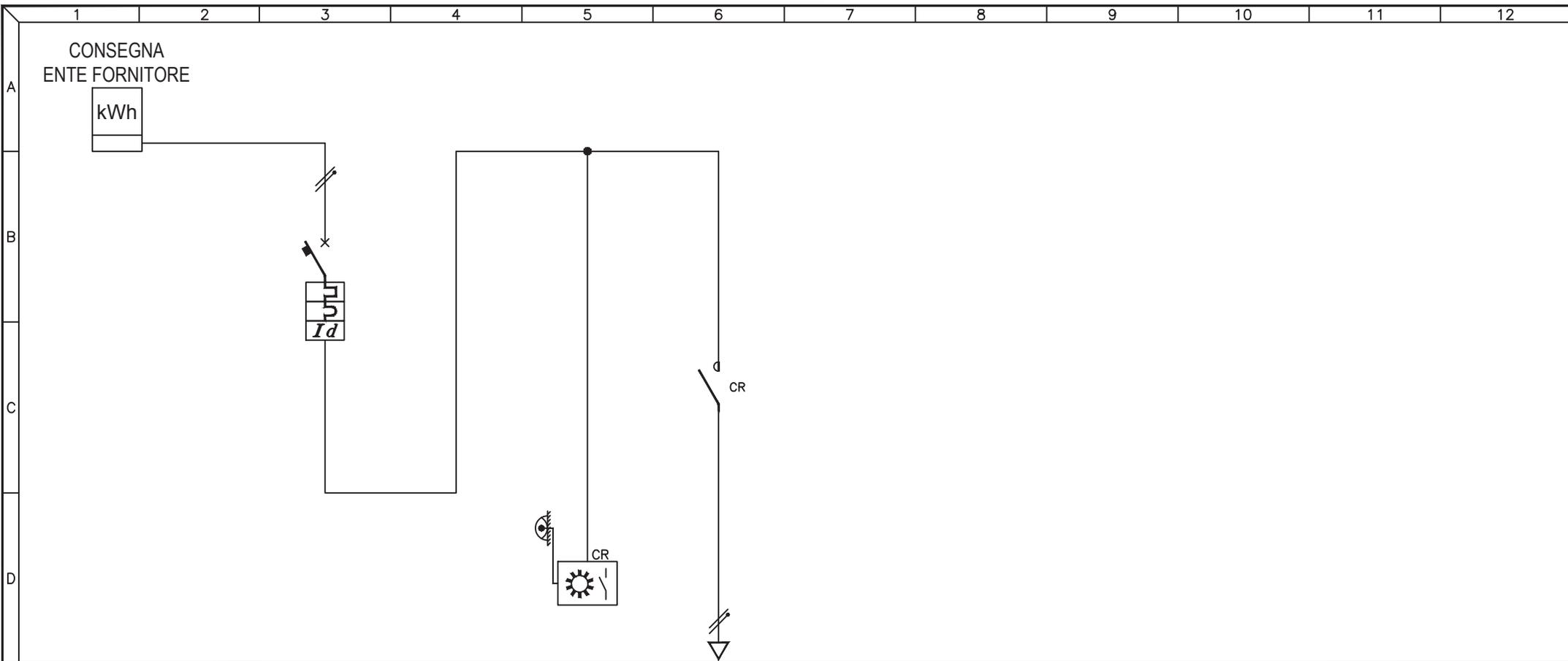
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.072
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.073.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)		TIPO			TIPO			TIPO		
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S 241 Na C6 + DDA								
	N° Poli	In (A)		2P 6A								
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		6A 4,5kA								
	Id (A)	Classe	t (s)	0,3A	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)						15					
	TIPO						FG7R					
	FORMAZIONE (mmq)		F				1x2,5mmq					
			N				1x2,5mmq					
		PE										

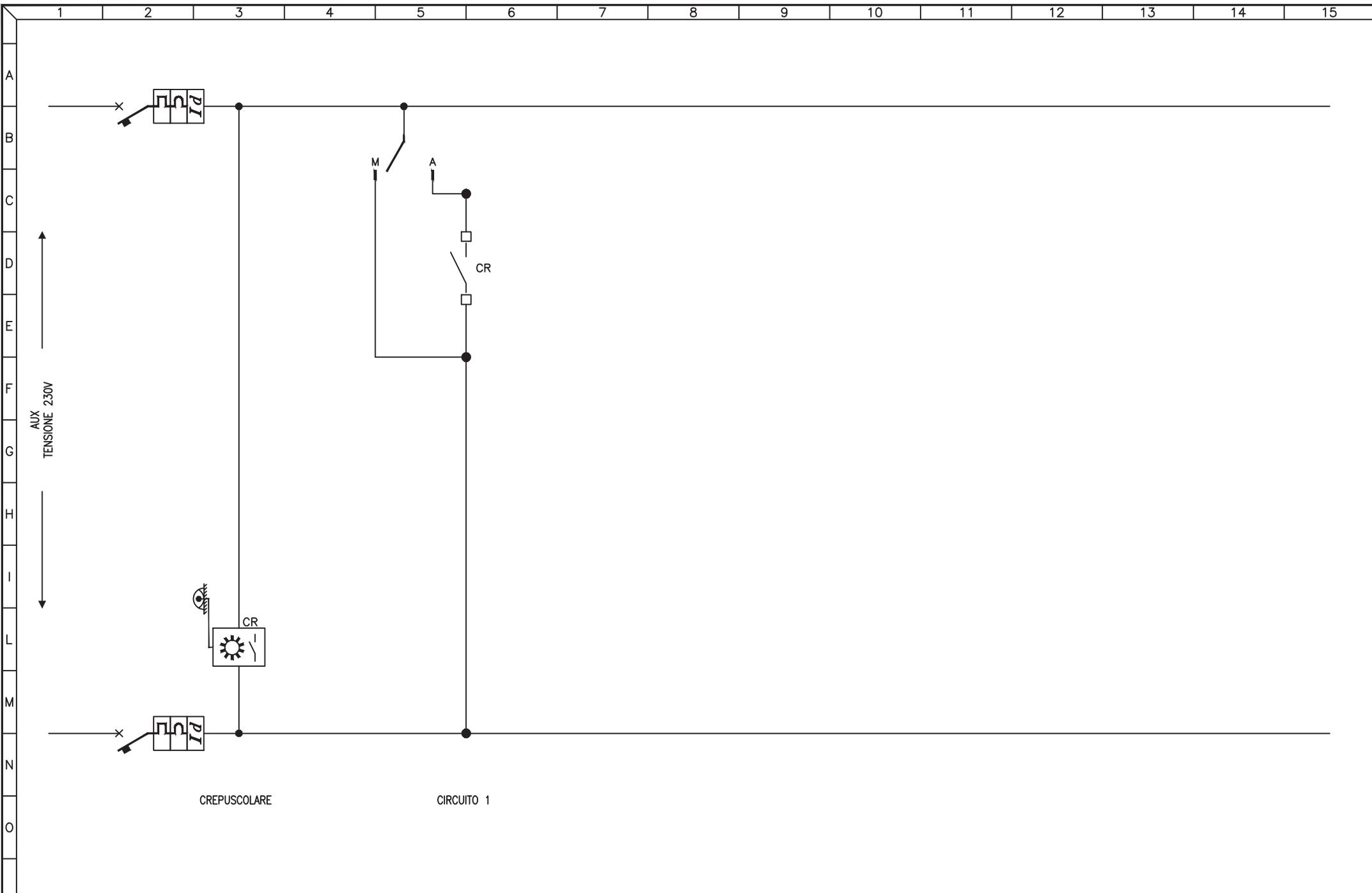
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.073
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



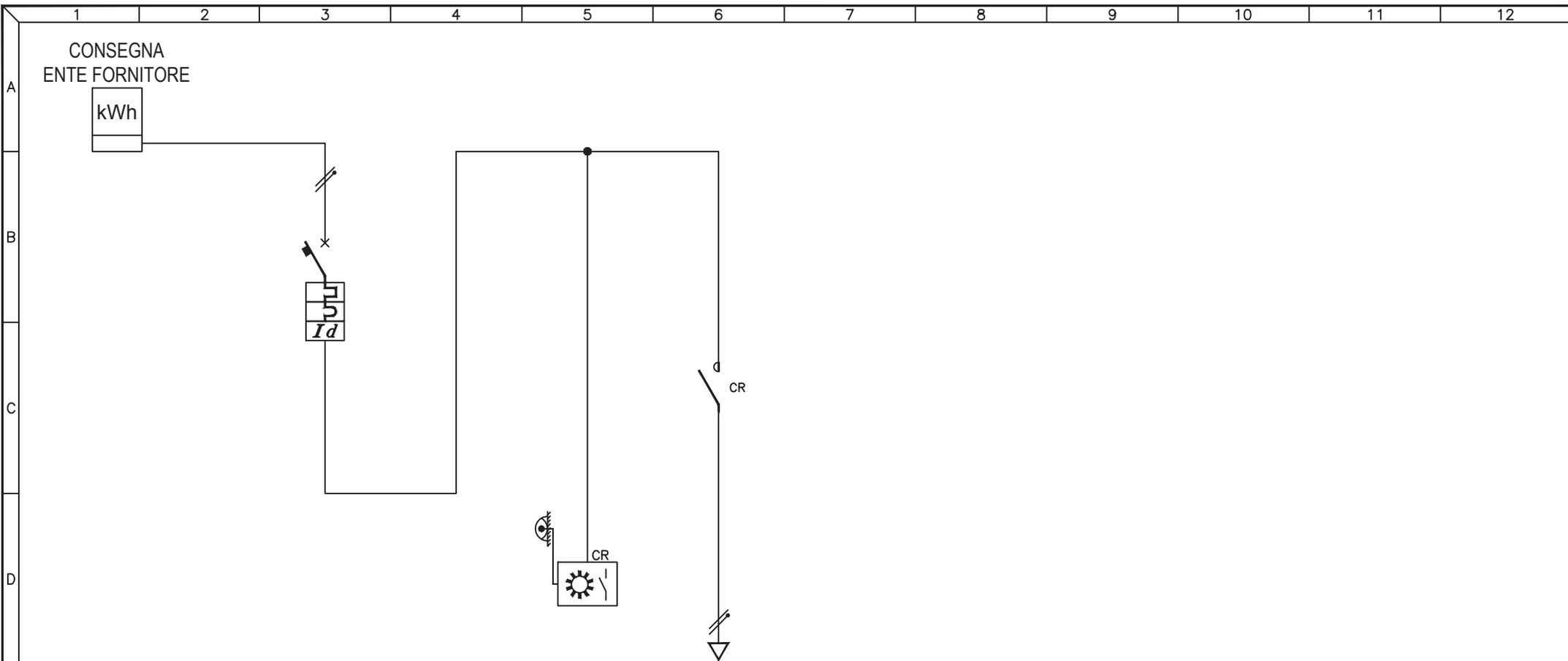
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.073
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.074.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S 241 Na C6 + DDA								
	N° Poli	In (A)	2P	6A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	6A	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)					20					
	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 371115
info@necsi.it - www.necsi.it

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

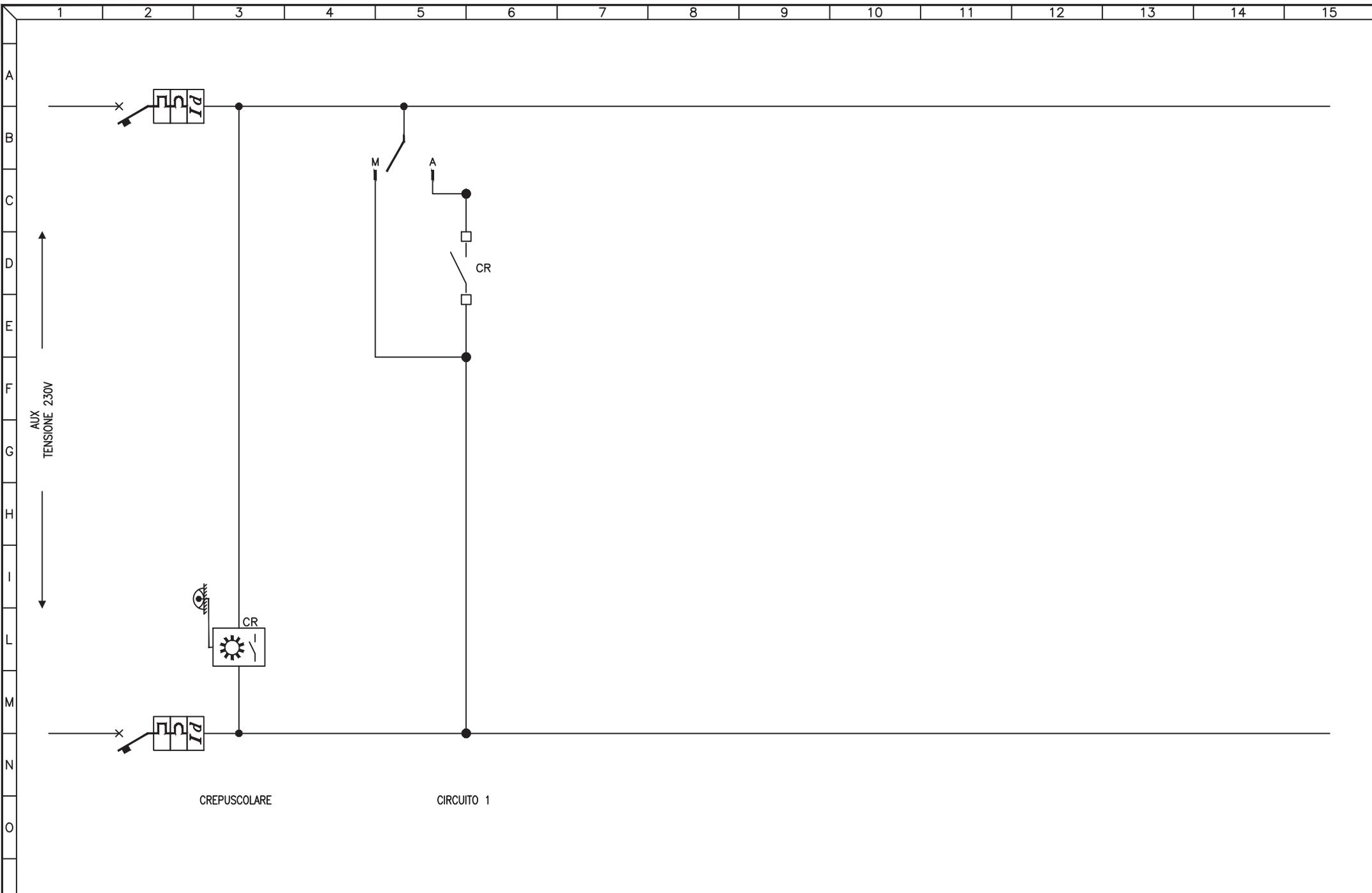
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.074

DISEGNO
EG027

FOLLIO 1 | DI 2



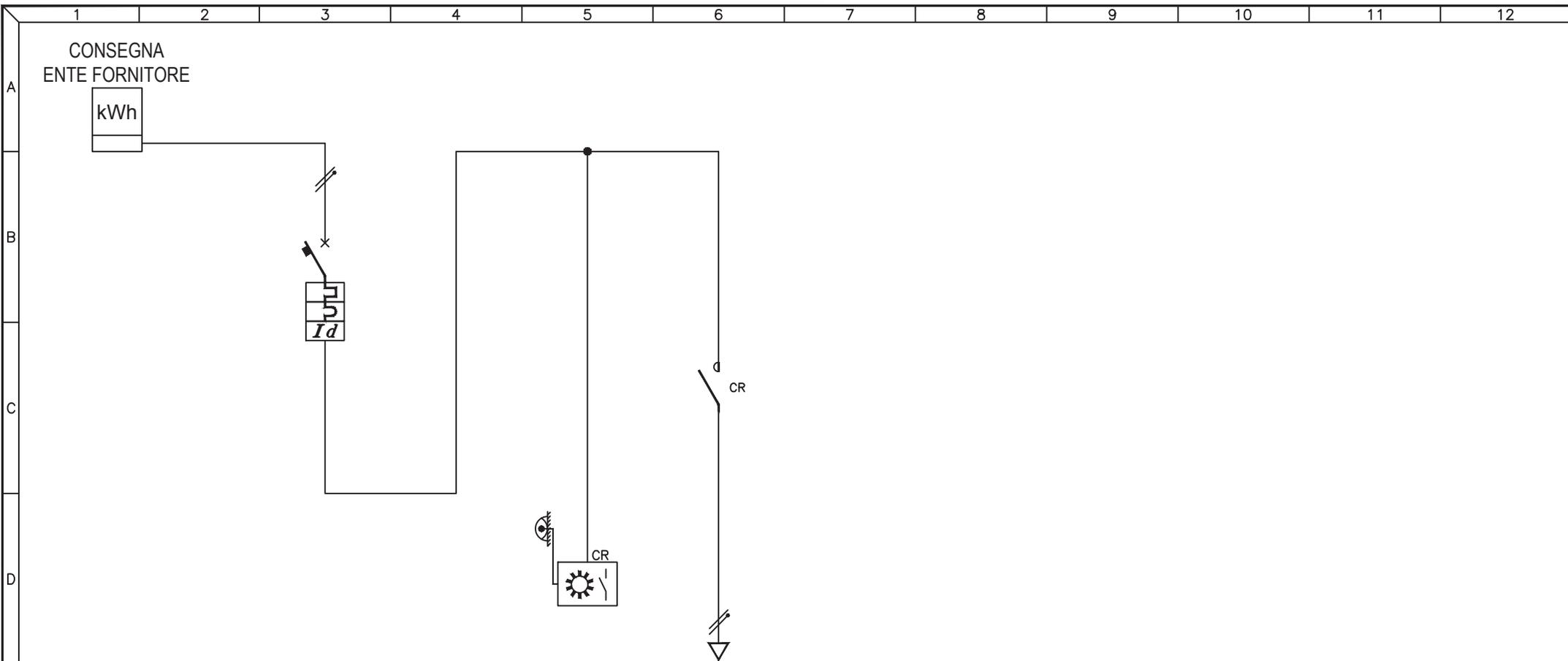
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.074
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.075.1 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)					20						
	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 -

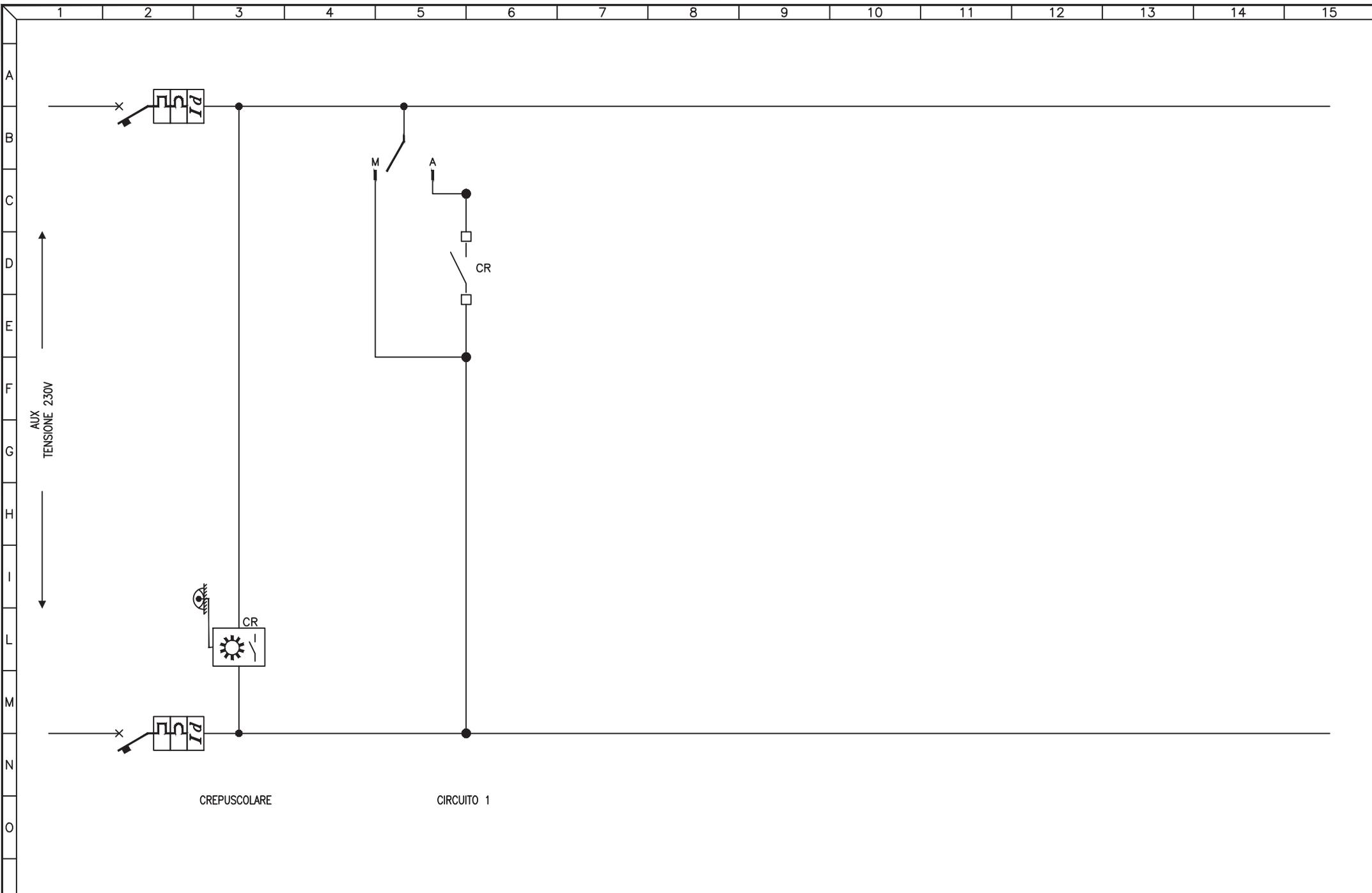
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.075

DISEGNO
EG027

FOLLIO 1 | DI 2



CREPUSCOLARE

CIRCUITO 1

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

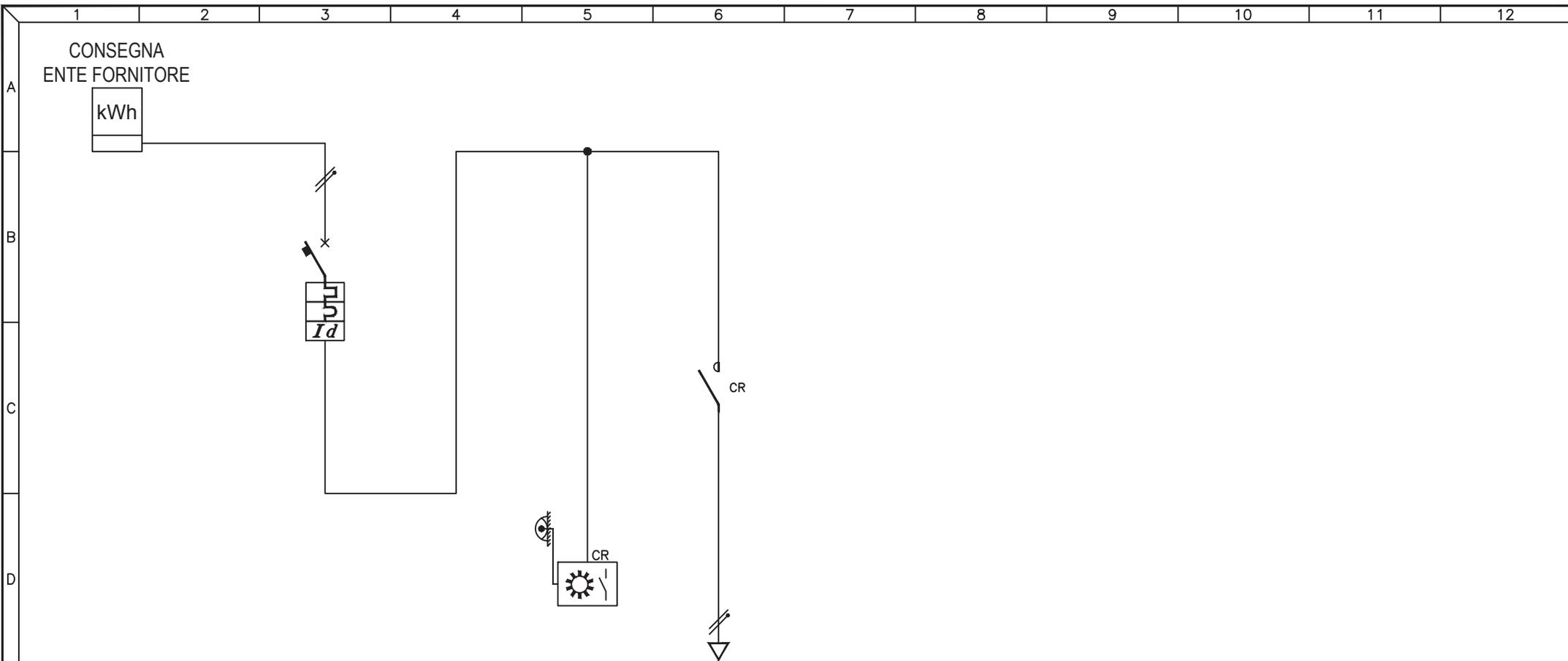


NECSI srl a socio unico
Societa' di ingegneria
Via Ten. E. Velo, 28 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)
tel. +39 0424 382638 - fax. +39 0424 37115
info@necsi.it - www.necsi.it

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.075
DISEGNO
EG027
FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.076.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)		TIPO								
INTERRUTTORE	TIPO			ABB S 252 C20 + DDA62								
	N° Poli	In (A)		2P	20A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)		20A	6kA							
	Id (A)	Classe	t (s)	0,5A	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)						23					
	TIPO						FG7R					
	FORMAZIONE (mmq)		F				1x2,5mmq					
			N				1x2,5mmq					
		PE										

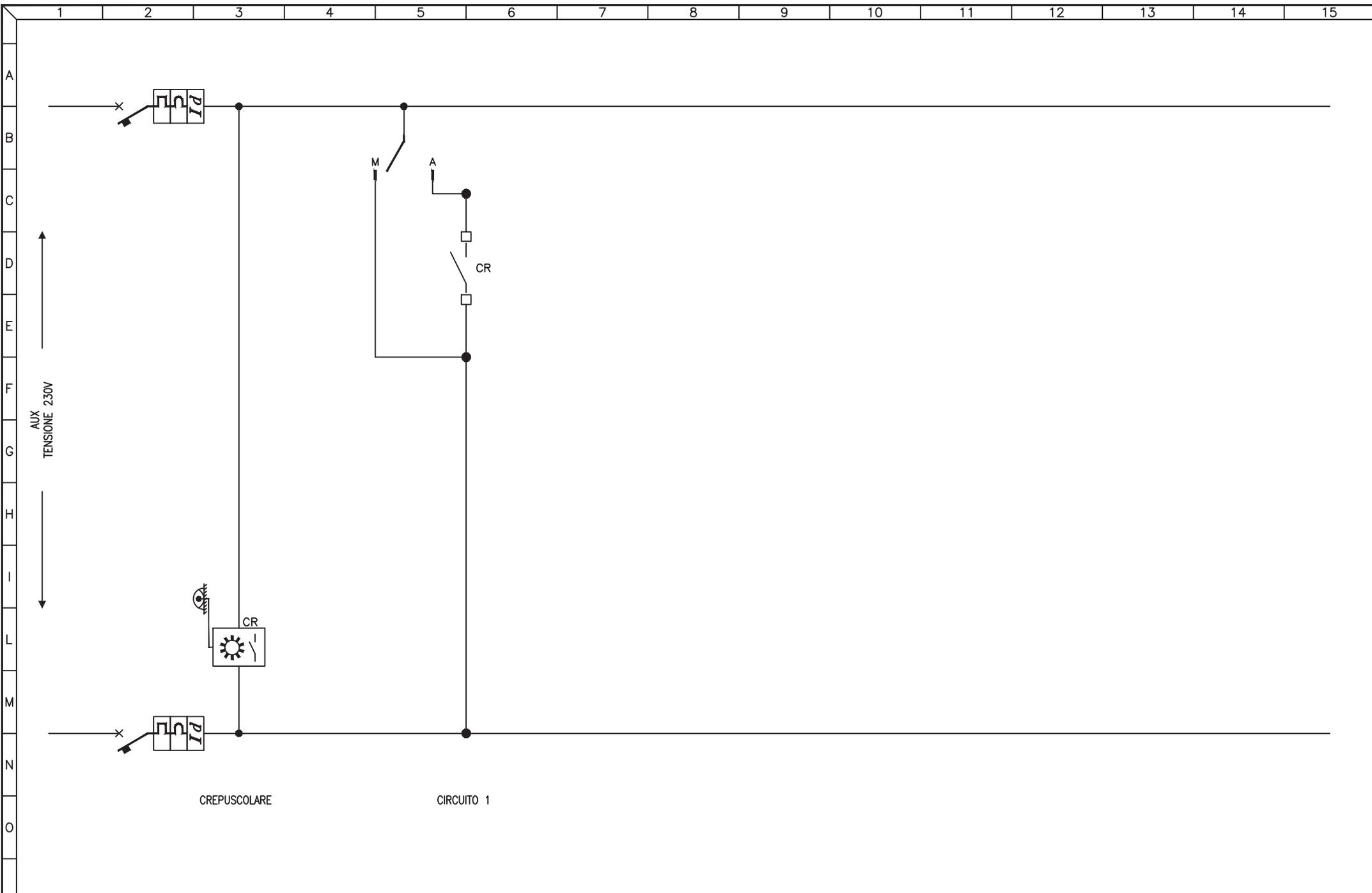
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.076
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 1 DI 2



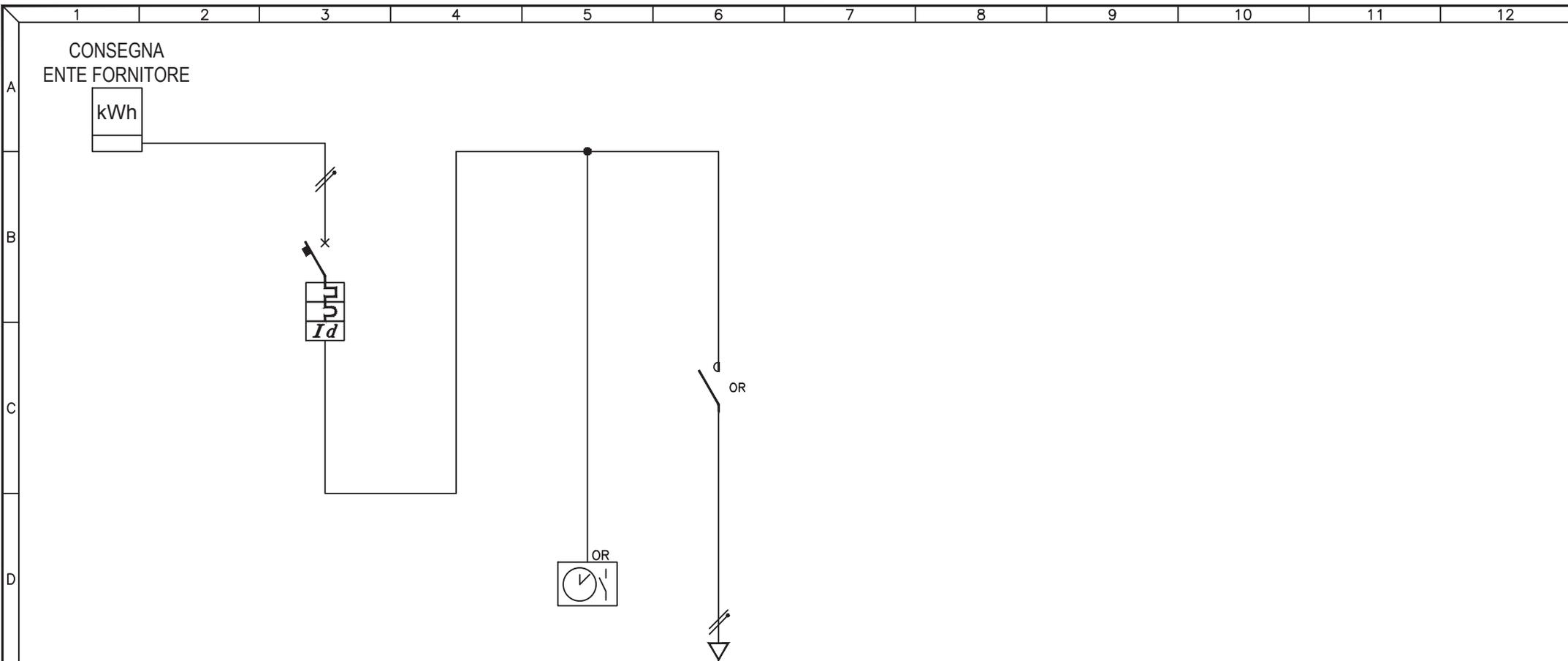
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.076
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.077.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)	TIPO			TIPO			TIPO		
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S241 Na + DDA62								
	N° Poli	In (A)	2P	6A							
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	6A	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					FG70R					
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE					2x2,5mmq				

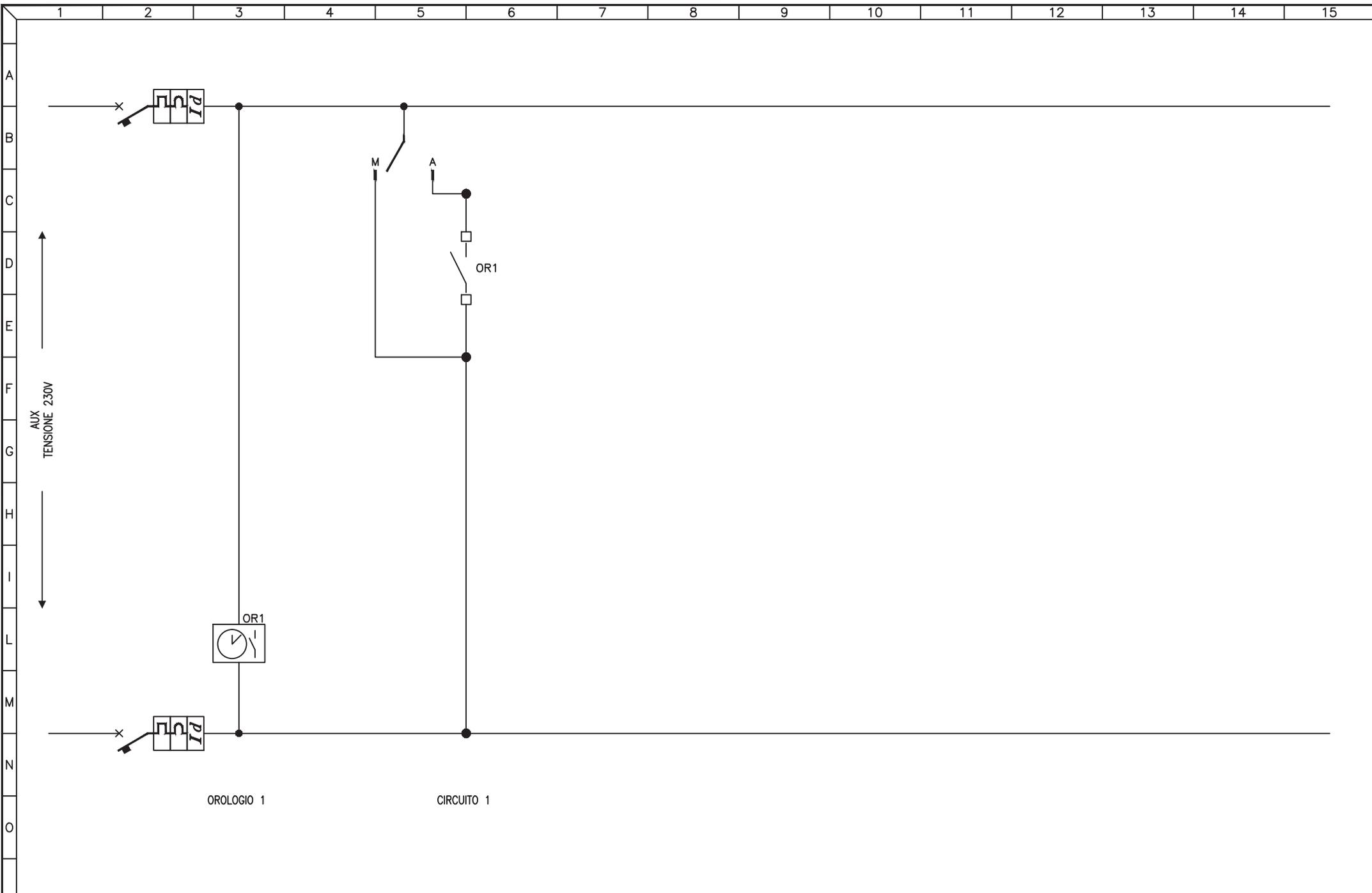
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.077
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO
 1 | DI 2



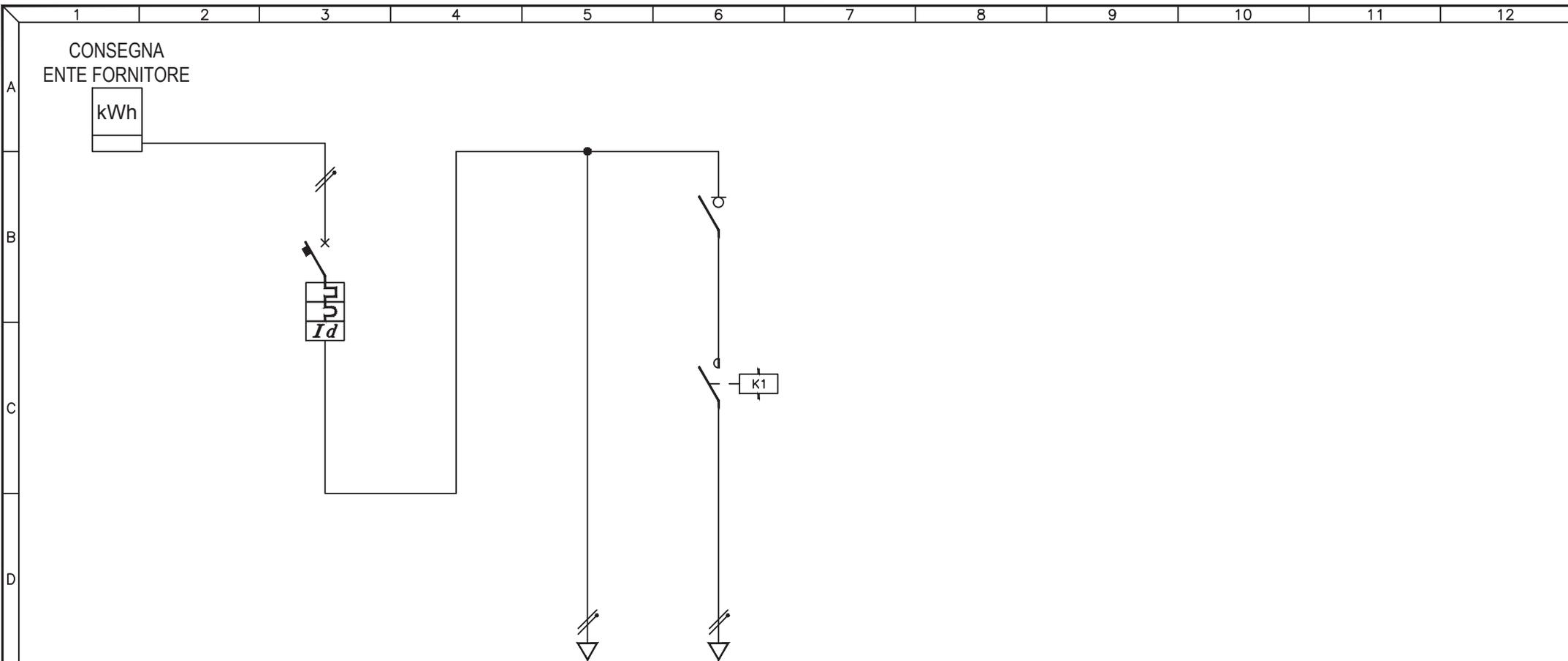
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.077
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE			INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.078.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)										
INTERRUTTORE	TIPO			BTICINO F82/16 + G24/32						BTICINO F71N/16		
	N° Poli	In (A)		2P 16A						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									BTICINO FC 2NA		
	In (A)	CATEGORIA								20A		
RELE' TERMICO / AVVIATORE	TIPO											
	CAMP.REG.(A)	TARATURA (A)										
LINEA	LUNGHEZZA (m)									15		
	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 -

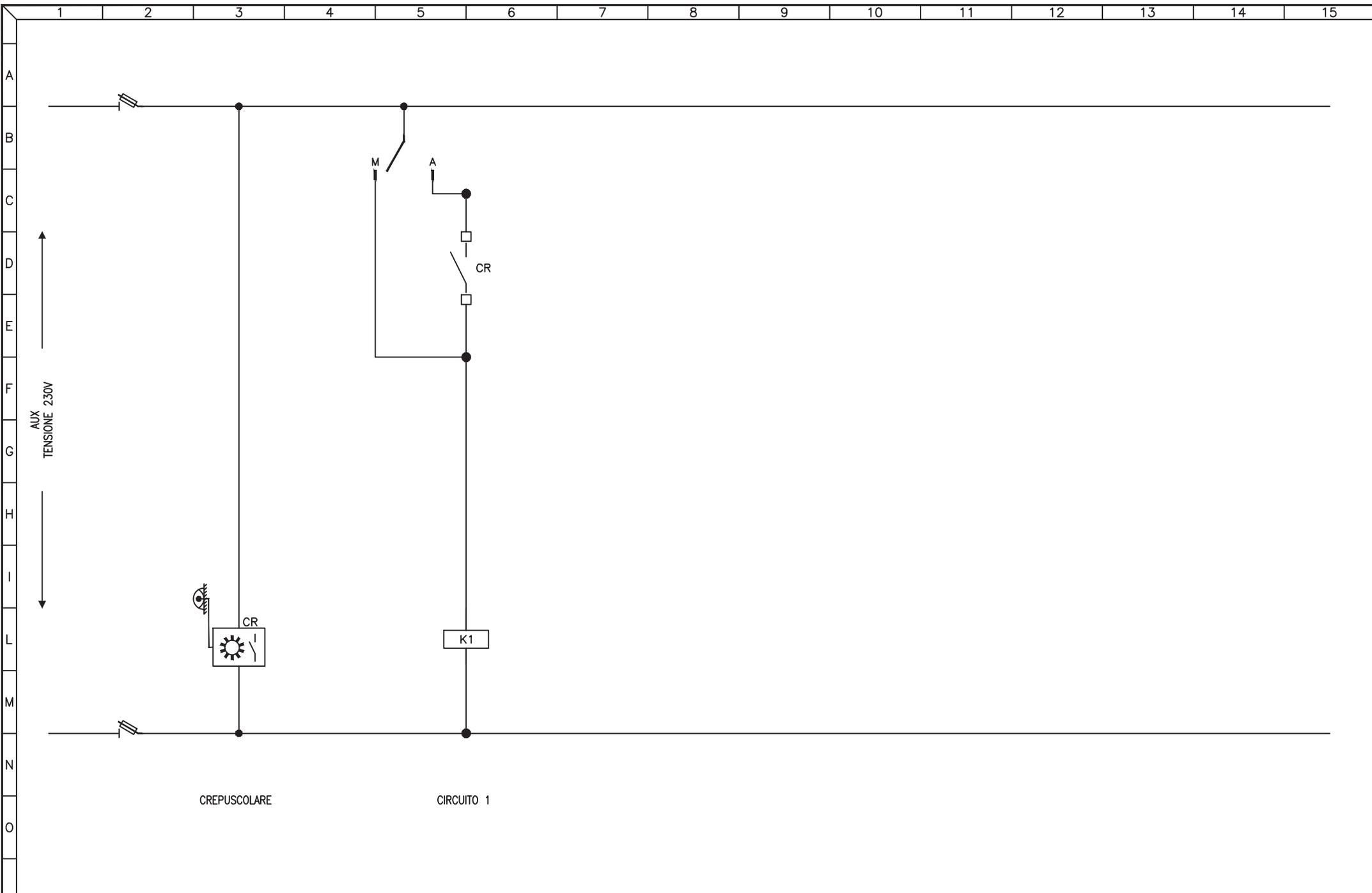
OGGETTO
PIANO DELL'ILLUMINAZIONE (P.I.C.I.L.)

TITOLO
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

SIGLA
Q.078

DISEGNO
EG027

FOLLIO
1 | DI 2



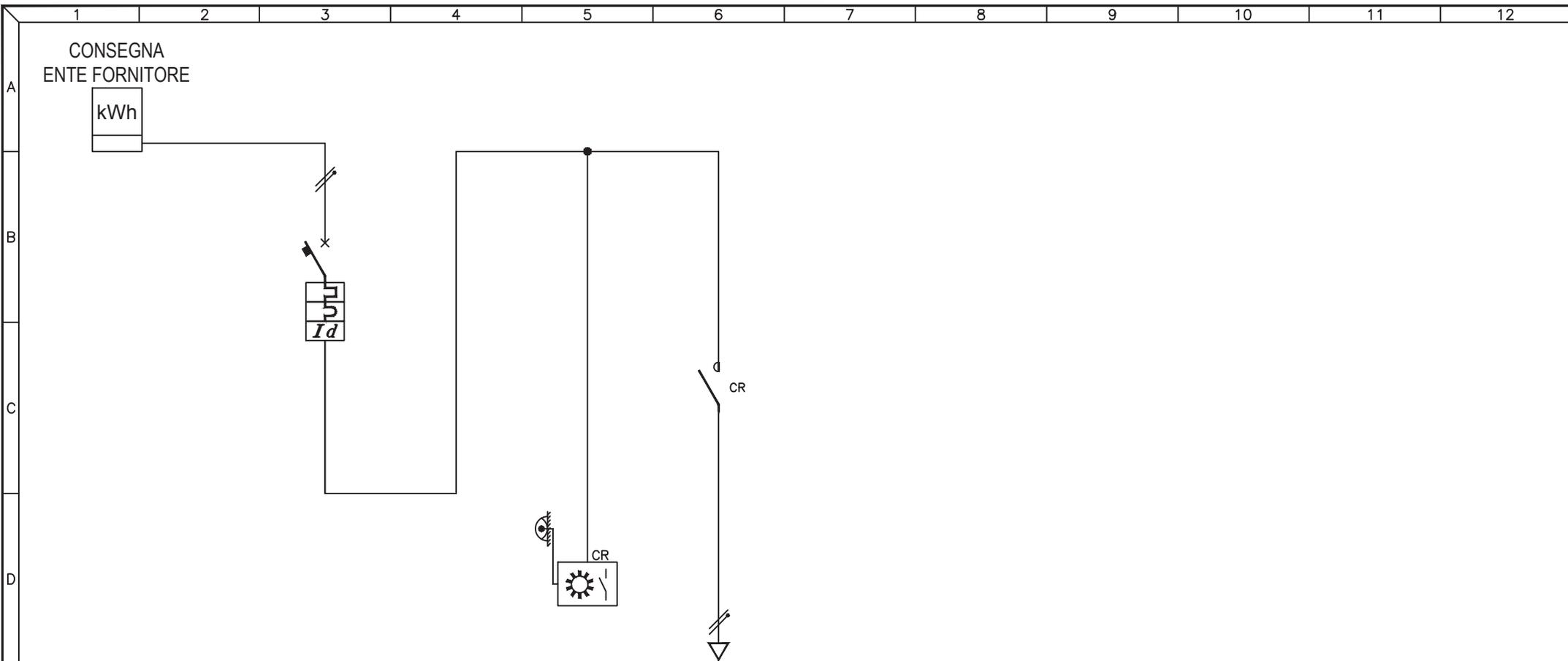
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.078
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.079.1 CIRCUITO LUCE		
	Pn (kW)	In (A)									
INTERRUTTORE	TIPO		ABB S241Na C20 + DDA								
	N° Poli	In (A)	1P+N 20A								
	Ith (A)	P.d.I. (kA)	20A 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)					35					
	TIPO					FG70R					
	FORMAZIONE (mmq)	F N PE					2x2,5mmq				

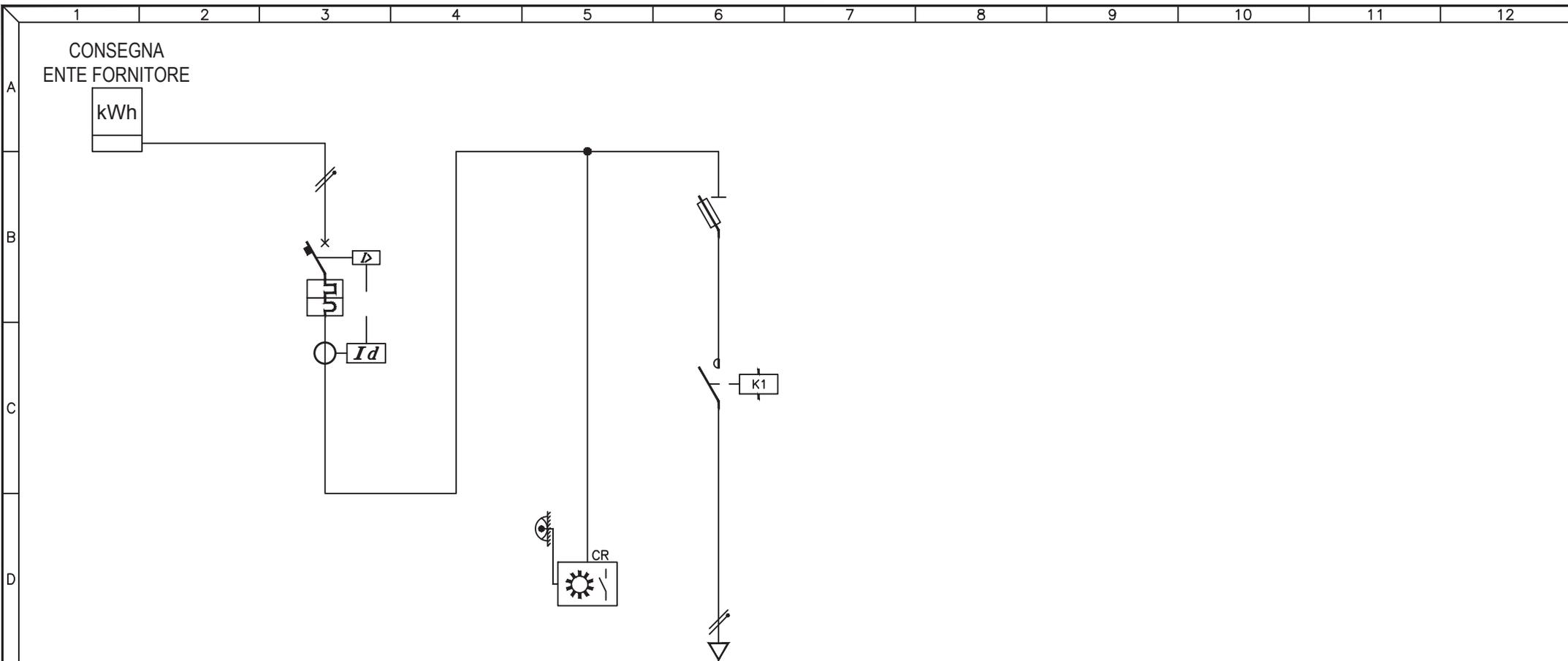
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

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.079
 DISEGNO
 EG027
 FOGGIO
 1 | DI 1



UTENZA	DESCRIZIONE		INTERRUTTORE GENERALE			AUSILIARI			Q.080.1 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)	0,25A	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)					251					
	TIPO					N07V-K		FG7R			
	FORMAZIONE (mmq)	F	1x1mmq		1x2,5mmq						
		N	1x1mmq		1x2,5mmq						
		PE									

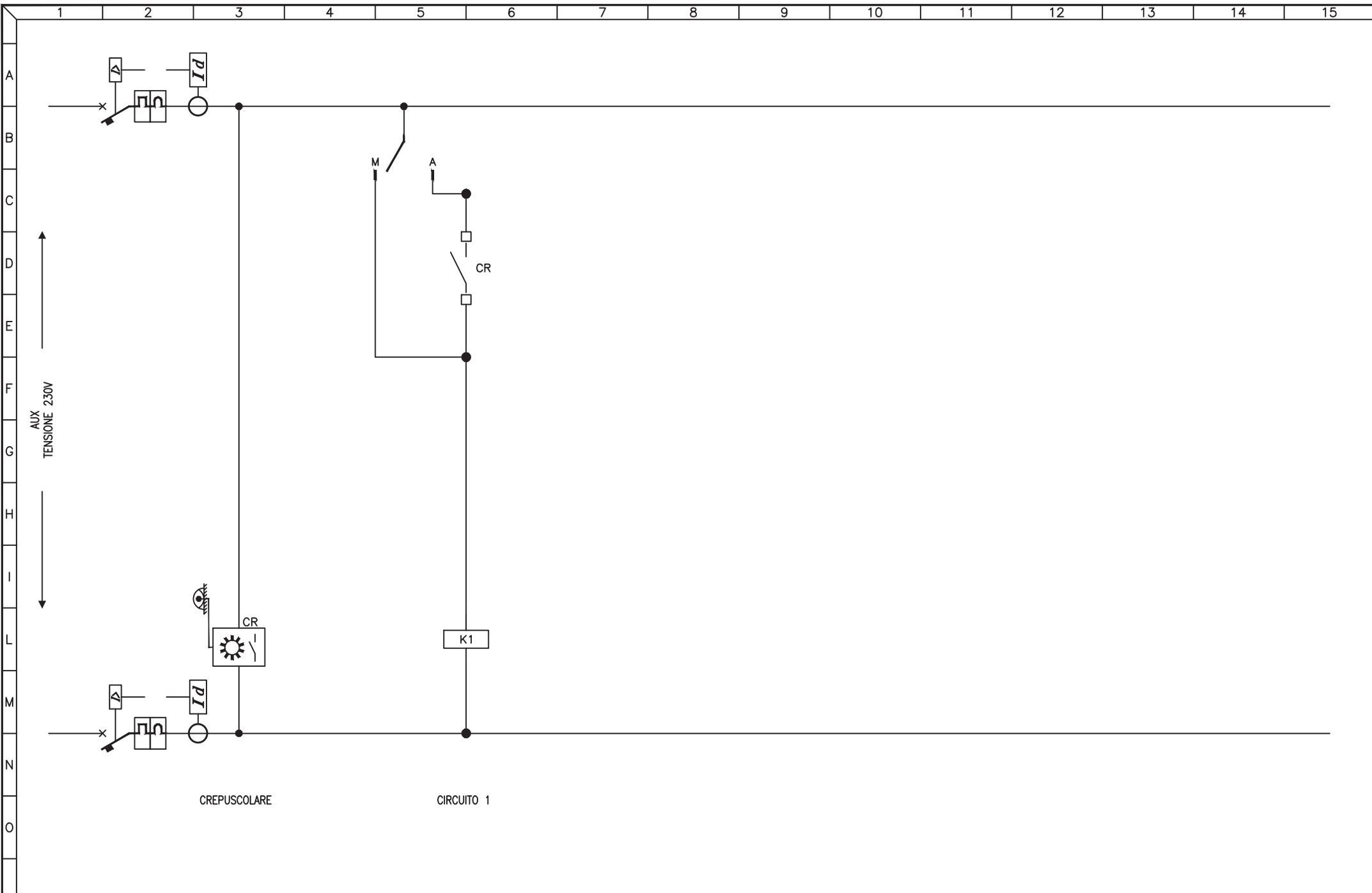
3				
2				
1				
0	08-11-2013	PRIMA EMISSIONE	GN	FR
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.

NECSI®
 NECSI srl a socio unico
 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.080
 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.080
 DISEGNO
 EG027
 FOGLIO 2 DI 2