RIFERIMENTO NORMA EN 60439-1

CARPENTERIA	POLIESTERE
MARCA :	GEWISS GW 46 206
COLORE RAL :	7035
GRADO DI PROTEZIONE IP :	65 DOPPIA PORTA
INGRESSO CAVI	ALTO/BASSO
TENSIONE DI IMPIEGO	Uo/Un 230/400
FREQUENZA NOMINALE	50 Hz
PER SISTEMI DI MESSA A TERRA	TN-S
CORRENTE NOMINALE DI CORTOCIRCUITO CONDIZIONATA Icc	15 KA
FORMA DI SEGREGAZIONE	2
TIPO DI POSA	A PARETE LIBERA SU TRE LATI
GRADO DI INQUINAMENTO	1
TIPO PER INTERNO / PER ESTERNO	INTERNO/ESTERNO
ALTITUDINE	INFERIORE A 2000m

COMUNE DI OGGIONO

Provincia di Lecco

REX SUPERMERCATI S.P.A.
PROGETTO DEFINITIVO

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA STRUTTURA DI VENDITA IN SOSTITUZIONE DELL'ESISTENTE CON CONTESTUALE ESECUZIONE DI OPERA PUBBLICA E PERMUTA DI AREE
(art.97 L.R. n° 12/2005 - D.P.R. 447/98 - D.C.C. n°67 del 13/12/2010)

LA PROPRIETA'	IL PROFESSIONISTA

ELABORATO SPECIFICO N° **07**

ELABORATO COMPLESSIVO N° **74**

DESCRIZIONE ELABORATO

IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE

QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA STRUTTURA DI VENDITA REX

CLASSIFICAZIONE GENERALE

REX LOTTO A.- C.D.S. 06/2011

TIPOLOGIA OPERE

ILL. EST. - FV

PROTOCOLLO INTERNO

S316

SCALA

-

DATA

13/06/2011

AGGIORNAMENTI

I	08/06/2011		

PROGETTAZIONE URBANISTICA E ARCHITETTONICA

STUDIO PONTI & DE ALESSANDRI — CORSO LIBERTA' N° 42, 20811 CESANO MADERNO (MB) — E-mail: studio@pontidea.it — TEL.:0362504004 - FAX:0362550266

GEOM. NATALE CORTI — VIA PARINI N° 1, 23847 MOLTENO (LC) — E-mail: natacort@tin.it — TEL.e Fax: 031852962

GEOM. FRANCESCO SCIANNI — CORSO LIBERTA' N° 53/D, 20811 CESANO MADERNO (MB) — E-mail: info@studioscianni.com — TEL.:0362550110 - FAX:0362523948

PROGETTAZIONE VERDE E PAESAGGIO

DOTT. AGR.AMBROGIO CANTU' — ARCH. GIUSEPPE MASCHERONI

VIA MATTEO DA CAMPIONE,10 — 20900 MONZA TEL.:0392326165 — E-mai: ambrogio@arboriostudio.net

PROGETTAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE

BMB INGEGNERIA s.r.l. — VIA ROBECCO N°82, 20092 CINISELLO BALSAMO (MI) — E-mail: studio@bmbingegneria.net — TEL.:0266014751 - FAX:0266014342

PROGETTAZIONE E PREVENZIONE INCENDI

ARCHITETTO STEFANO CASTRONOVO — VIA EMILIA, 124, 27058 VOGHERA (PV) — E-mail: castronovo.arch@gmail.com — TEL. FAX:0383647356

STUDIO VIABILISTICO

TRM Engineering s.r.l. — VIA DELLA BIRONA N° 30, 20900 MONZA (MB) — E-mail: segreteria@trmengineering.it — TEL.:0393900237-FAX:0392314017

VERIFICHE AMBIENTALI

ECOSPHERA s.r.l. — VIA MALOGNO N° 2, 25036 PALAZZOLO S.OGLIO (BS) — E-mail: info@ecosphera.net — TEL.:0307402007-FAX:0307402017

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI

ADZ Engineering 21047 SARONNO (VA) — VIA MOLINO N° 14 TEL.-FAX: 0296701507 — E-mail: info@adzengineering.com

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

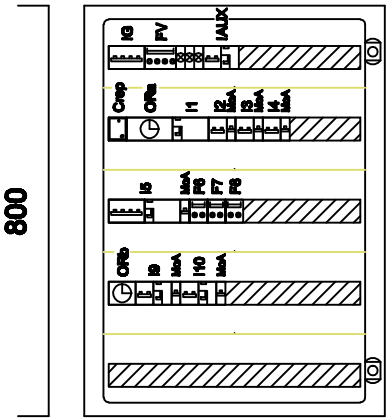
STUDIO B.M. 20159 MILANO — VIA AIROLO N° 19 TEL.:FAX:0269007906 — E-mail: studio.bisin@libero.it

IMPIANTO LUCI E FOTOVOLTAICO

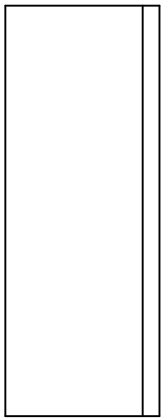
SANGIORGIO A. 23890 BARZAGO (LC) — VIA COSTA d'ORO N° 2 TEL. FAX:031874042 — E-mail: info@sangiorgio-tec.com

A termine di legge questo disegno è di nostra proprietà e ne è vietata la riproduzione anche parziale senza esplicita autorizzazione

VISTA
FRONTALE



VISTA
LATERALE

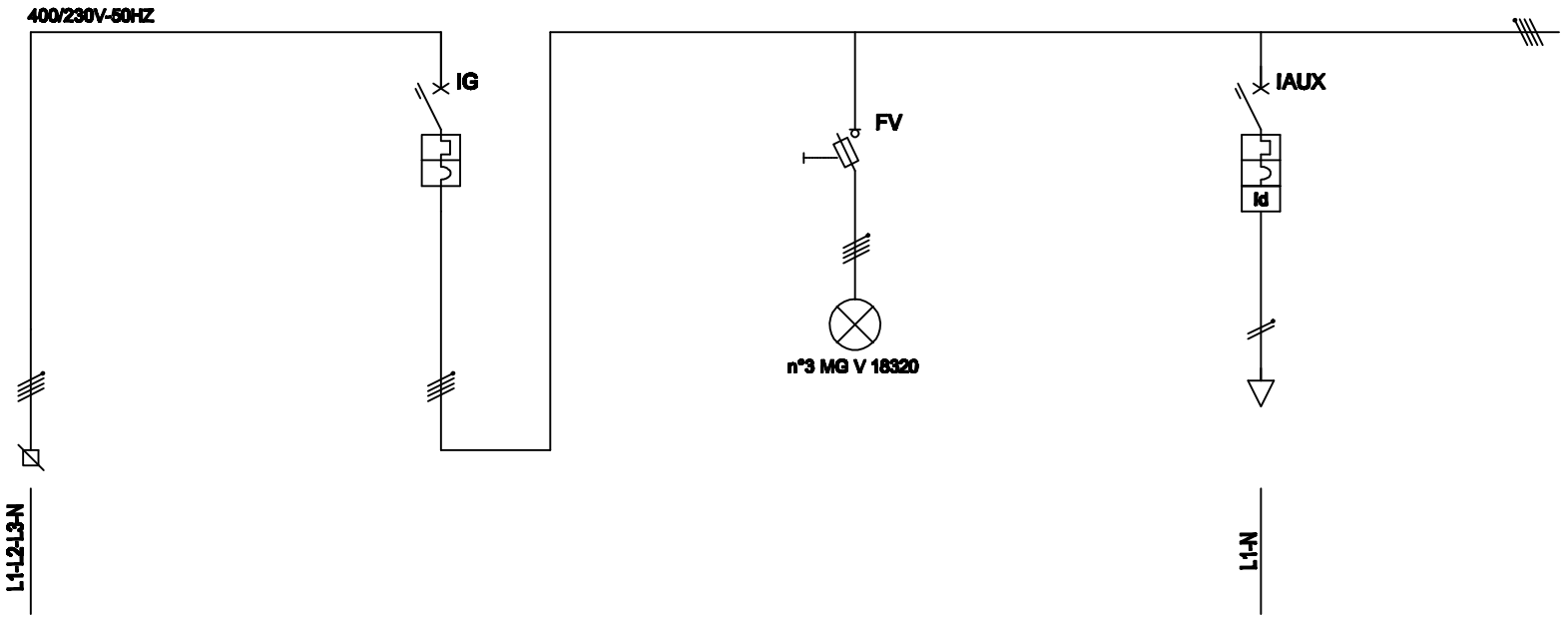


ALESSANDRO SANGIORGIO
PROGETTI IMPIANTI ELETTRICI
Via Costa D'oro 2 - 23890 Barzago (LC)
Tel. e Fax 031.87.40.42 - E-Mail alessse@tin.it

DESCRIZIONE DISEGNO

QUADRO ELETTRICO
ILLUMINAZIONE ESTERNA
STRUTTURA DI VENDITA REX

Commessa	S316	Emissione	0 1 2 3 4
Disegno n°	07	Data	06-2012
disegnato	M.C.	File	qe-III-Rex
controllato	A.S.	foglio	C segue 1



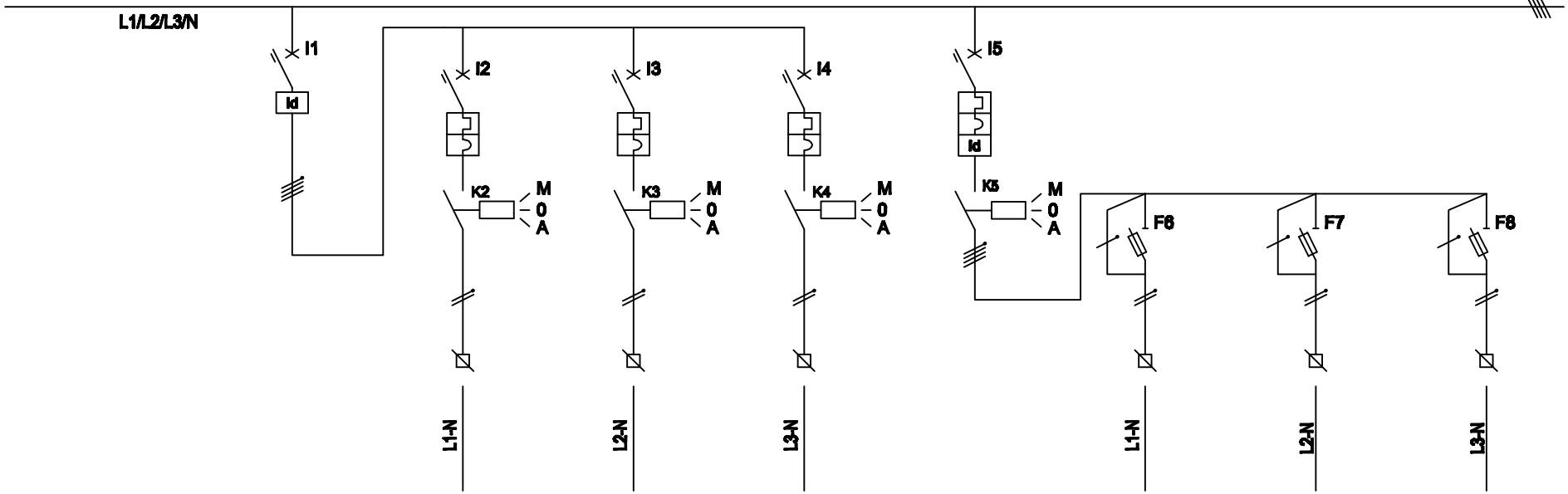
NUMERO UTENZA			-		IG		V		AUX		
DENOMINAZIONE			ARRIVO LINEA DA QUADRO GENERALE SUPERMERCATO		GENERALE ILLUMINAZIONE ESTERNA		SPIE PRESENZA TENSIONE		AUSILIARI 230V 50Hz		
POTENZA		KW									
CORRENTE NOMINALE		A									
INTERRUTTORE	TIPO/ESECUZIONE				MG C60H "C"				MG C60N "C"		
	N° POLI				4				2		
	CORRENTE RELE'	A			40				10		
	TIPO DIFFERENZ.	A							MG VIGI 0,3A 25A "AC"		
CONTATTORE	TIPO CONTATT.										
	TIPO RELE'										
FUSIBILE	BASE						MG STI 3P+N 32A				
	TARATURA FUS.	A					2				
VOLTMETRO-TRAFO AMPEROM.											
AMPEROMETRO											
MORSETTI											
ARRIVO-PARTENZA CAVI											
LINEA	SEZIONE	mmq	4x16+T								
	LUNGHEZZA/QUANTITA'	m	60/-								
	CAVO TIPO		FG7(O)M1 0,6/1kV								

-

ALESSANDRO SANGIORGIO
PROGETTI IMPIANTI ELETTRICI
Via Costa D'oro 2 - 23890 Barzago (LC)
Tel. e Fax 031.87.40.42 - E-Mail alesseo@tin.it

DESCRIZIONE DISEGNO
QUADRO ELETTRICO
ILLUMINAZIONE ESTERNA
STRUTTURA DI VENDITA REX

Commessa	S316	Emissione	0 1 2 3 4
Disegno n°	07	Data	06-2012
disegnato	M.C.	File	qe-ill-Rex
controllato	A.S.	foglio	1 segue 2



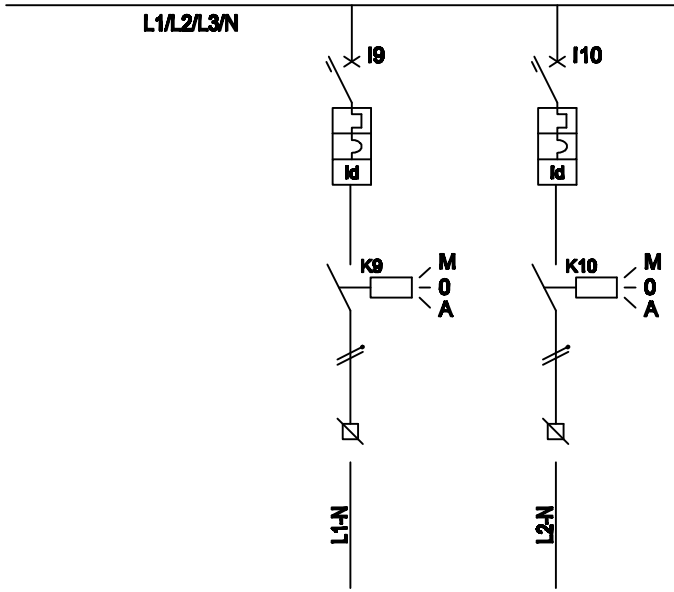
NUMERO UTENZA			1	2	3	4	5	6	7	8
DENOMINAZIONE			GENERALE LUCI PERIMETRALI	LINEA LUCE LATO NORD	LINEA LUCE LATO CARICO-SCARICO MERCI	LINEA LUCE LATO SUD	GENERALE LUCI PARCHEGGIO	LUCE PARCHEGGIO ACCENSIONE 1	LUCE PARCHEGGIO ACCENSIONE 2	LUCE PARCHEGGIO ACCENSIONE 3
POTENZA		KW								
CORRENTE NOMINALE		A								
INTERRUTTORE	TIPO/ESECUZIONE			MG C60N "B"	MG C60N "C"	MG C60N "C"	MG C60N "B"			
	N° POLI		4	2	2	2	4			
	CORRENTE RELE'	A	25	10	10	6	10			
	TIPO DIFFERENZ.	A	MG ID 0,03A 25A "A-el"				MG VIGI 0,03A 25A"A-el"			
CONTATTORE	TIPO CONTATT.			TE LC1D12M7	TE LC1D12M7	TE LC1D12M7	TE LC1D12M7			
	TIPO RELE'									
FUSIBILE	BASE							MG STI 2P 32A	MG STI 2P 32A	MG STI 2P 32A
	TARATURA FUS.	A						10	10	10
VOLTMETRO-TRAFO AMPEROM.										
AMPEROMETRO										
MORSETTI										
ARRIVO-PARTENZA CAVI										
LINEA	SEZIONE	mmq		2x2,5	2x2,5	2x2,5		4x2,5		
	LUNGHEZZA/QUANTITA'	m		120/135	80/140	55/95		160/290	→	→
	CAVO TIPO			FG7(O)M1 0,6/1kV	FG7(O)M1 0,6/1kV	FG7(O)M1 0,6/1kV		FG7(O)M1 0,6/1kV		

-

ALESSANDRO SANGIORGIO
PROGETTI IMPIANTI ELETTRICI
Via Costa D'oro 2 - 23890 Barzago (LC)
Tel. e Fax 031.87.40.42 - E-Mail alesse@tin.it

DESCRIZIONE DISEGNO
QUADRO ELETTRICO
ILLUMINAZIONE ESTERNA
STRUTTURA DI VENDITA REX

Commessa	S316	Emissione	0 1 2 3 4
Disegno n°	07	Data	06-2012
disegnato	M.C.	File	qe-III-Rex
controllato	A.S.	foglio	2 segue 3



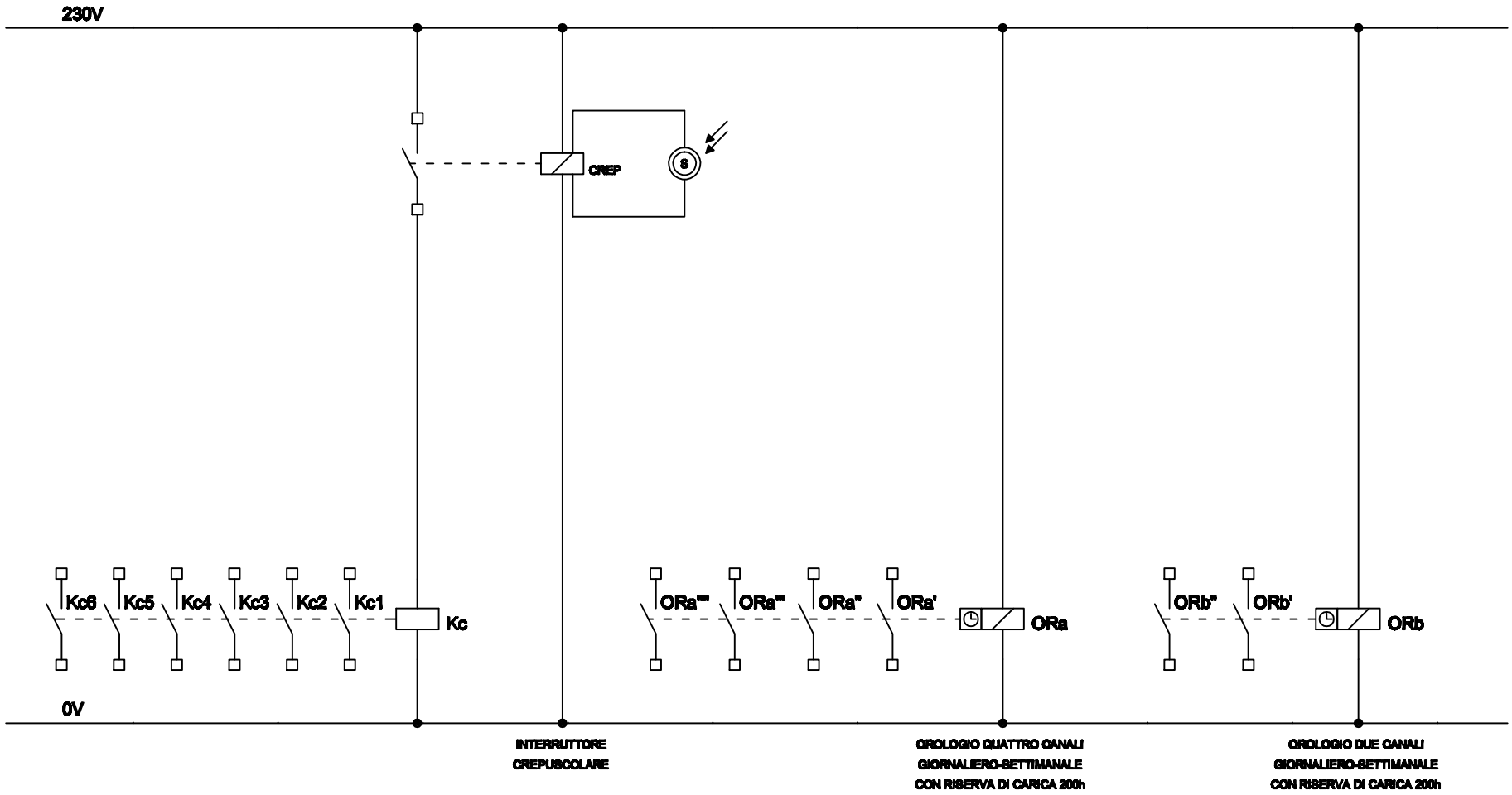
NUMERO UTENZA			9	10						
DENOMINAZIONE			LUCE LED RONDO' OVALE	LUCE RAMPA COPERTURA						
POTENZA		KW								
CORRENTE NOMINALE		A								
INTERRUTTORE	TIPO/ESECUZIONE		MG C60N "B"	MG C60N "C"						
	N° POLI		2	2						
	CORRENTE RELE'	A	10	10						
	TIPO DIFFERENZ.	A	MG VIGI 0,03A 25A"A-el"	MG VIGI 0,03A 25A"A-el"						
CONTATTORE	TIPO CONTATT.		TE LC1D12M7	TE LC1D12M7						
	TIPO RELE'									
FUSIBILE	BASE									
	TARATURA FUS.	A								
VOLTMETRO-TRAFO AMPEROM.										
AMPEROMETRO										
MORSETTI										
ARRIVO-PARTENZA CAVI										
LINEA	SEZIONE	mmq	2x2,5	2x4+T						
	LUNGHEZZA/QUANTITA'	m	225/-	130/-						
	CAVO TIPO		FG7(O)M1 0,6/1kV	FG7(O)M1 0,6/1kV						

-

ALESSANDRO SANGIORGIO
PROGETTI IMPIANTI ELETTRICI
Via Costa D'oro 2 - 23890 Barzago (LC)
Tel. e Fax 031.87.40.42 - E-Mail alesse@tin.it

DESCRIZIONE DISEGNO
QUADRO ELETTRICO
ILLUMINAZIONE ESTERNA
STRUTTURA DI VENDITA REX

Commessa	S316	Emissione	0 1 2 3 4
Disegno n°	07	Data	06-2012
disegnato	M.C.	File	qe-ill-Rex
controllato	A.S.	foglio	3 segue 50



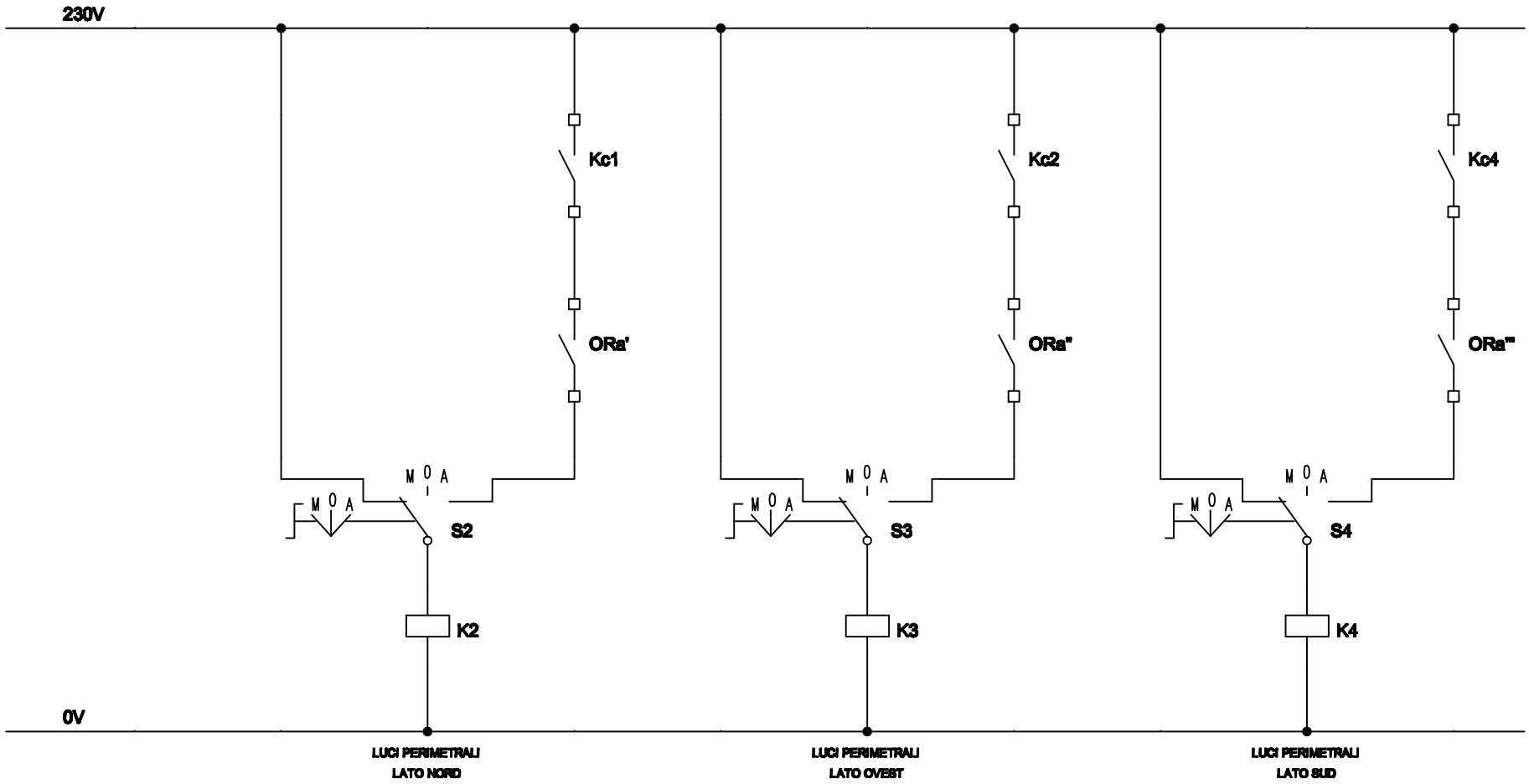
CREPUSCOLARE E OROLOGI COMANDO LUCI ESTERNE

ALESSANDRO SANGIORGIO
PROGETTI IMPIANTI ELETTRICI
Via Costa D'oro 2 - 23890 Barzago (LC)
Tel. e Fax 031.87.40.42 - E-Mail alessse@tin.it

DESCRIZIONE DISEGNO

QUADRO ELETTRICO
ILLUMINAZIONE ESTERNA
STRUTTURA DI VENDITA REX

Commessa	S316	Emissione	0 1 2 3 4
Disegno n°	07	Data	06-2012
disegnato	M.C.	File	qe-III-Rax
controllato	A.S.	foglio	50 segue 51



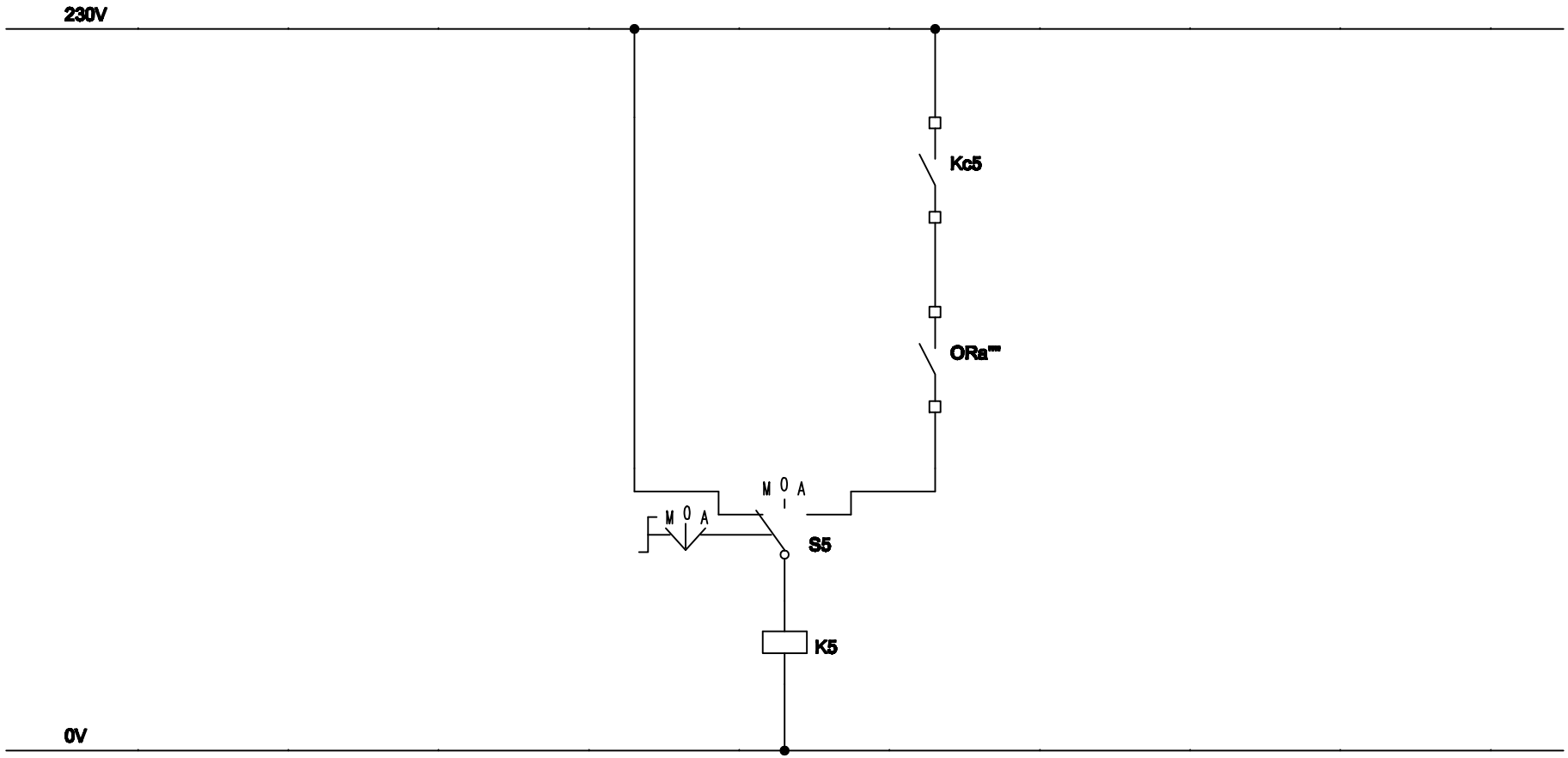
COMANDO INSERZIONE LUCI PERIMETRALI

ALESSANDRO SANGIORGIO
PROGETTI IMPIANTI ELETTRICI
Via Costa D'oro 2 - 23890 Barzago (LC)
Tel. e Fax 031.87.40.42 - E-Mail alessse@tin.it

DESCRIZIONE DISEGNO

QUADRO ELETTRICO
ILLUMINAZIONE ESTERNA
STRUTTURA DI VENDITA REX

Commessa	S316	Emissione	0 1 2 3 4
Disegno n°	07	Data	06-2012
disegnato	M.C.	File	qe-III-Rex
controllato	A.S.	foglio	51 segue 52



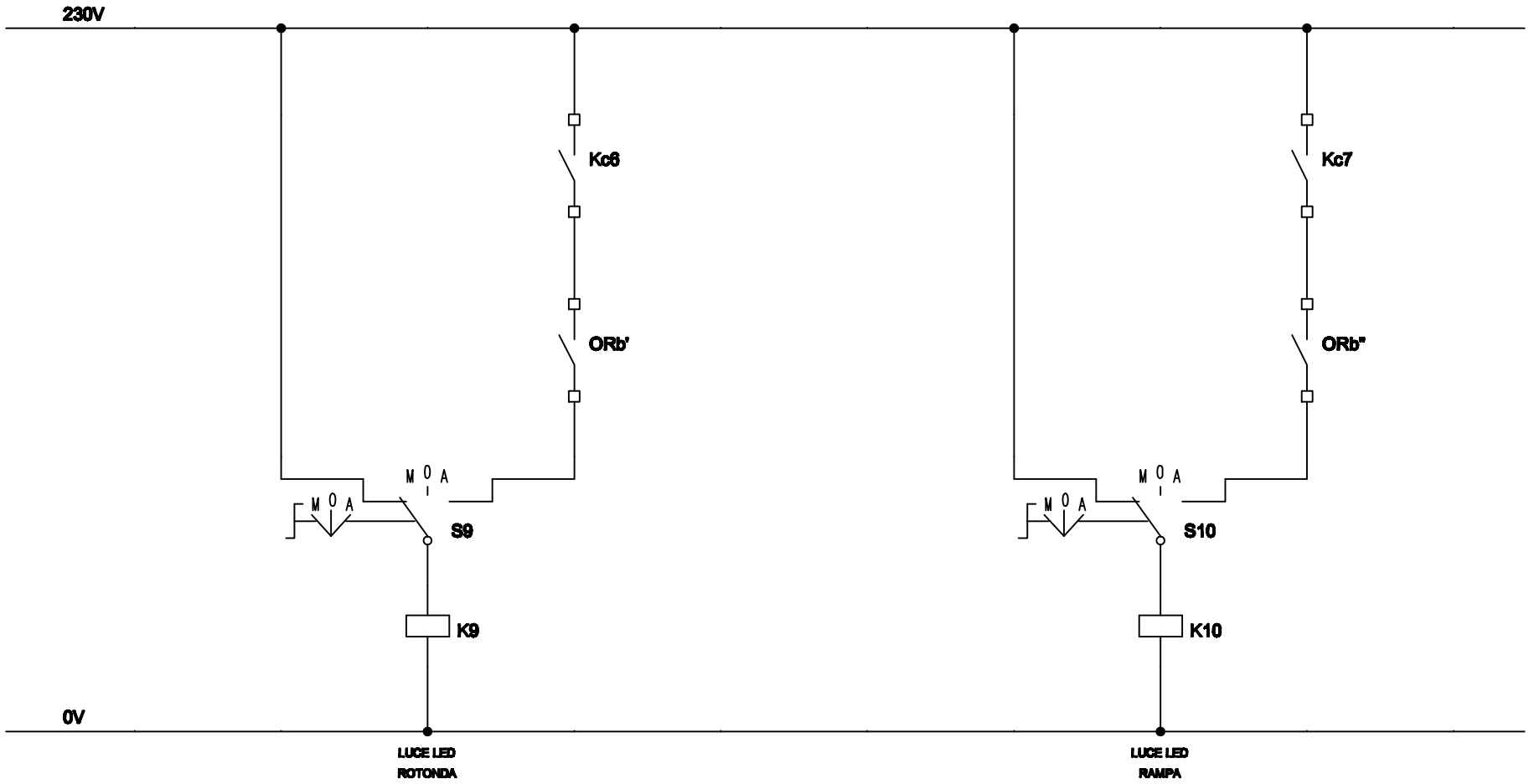
COMANDO INSERZIONE LUCI PARCHEGGIO

ALESSANDRO SANGIORGIO
PROGETTI IMPIANTI ELETTRICI
Via Costa D'oro 2 - 23890 Barzago (LC)
Tel. e Fax 031.87.40.42 - E-Mail alesse@tin.it

DESCRIZIONE DISEGNO
QUADRO ELETTRICO
ILLUMINAZIONE ESTERNA
STRUTTURA DI VENDITA REX

Commessa	S316
Disegno n°	07
disegnato	M.C.
controllato	A.S.

Emissione: 0 1 2 3 4
Data: 06-2012
File: qe-III-Rex
foglio 52 segue 53



COMANDO INSERZIONE ILLUMINAZIONE LED

ALESSANDRO SANGIORGIO
PROGETTI IMPIANTI ELETTRICI
Via Costa D'oro 2 - 23890 Barzago (LC)
Tel. e Fax 031.87.40.42 - E-Mail alesseo@tin.it

DESCRIZIONE DISEGNO

QUADRO ELETTRICO
ILLUMINAZIONE ESTERNA
STRUTTURA DI VENDITA REX

Commessa	S316	Emissione	0 1 2 3 4
Disegno n°	07	Data	06-2012
disegnato	M.C.	File	qe-ill-Rex
controllato	A.S.	foglio	53 segue /