



Progettazione



**CITY GREEN LIGHT S.R.L.**

Revisione	Data	Oggetto modifica	Nome Disegnato	Nome Controllato	Nome Approvato

Committente:



**Comune di Parma**

Strada della Repubblica, 1 - 43121 Parma (PR)

Progetto:

**INTERVENTO DI AMPLIAMENTO  
EXTRA CONTRATTUALE**

Progetto di ampliamento impianto di illuminazione pubblica di  
Via Pomponio Torelli

Elaborato:

**E04\_SQ | Schemi quadri elettrici**

Tipologia:

**PROGETTO ESECUTIVO**

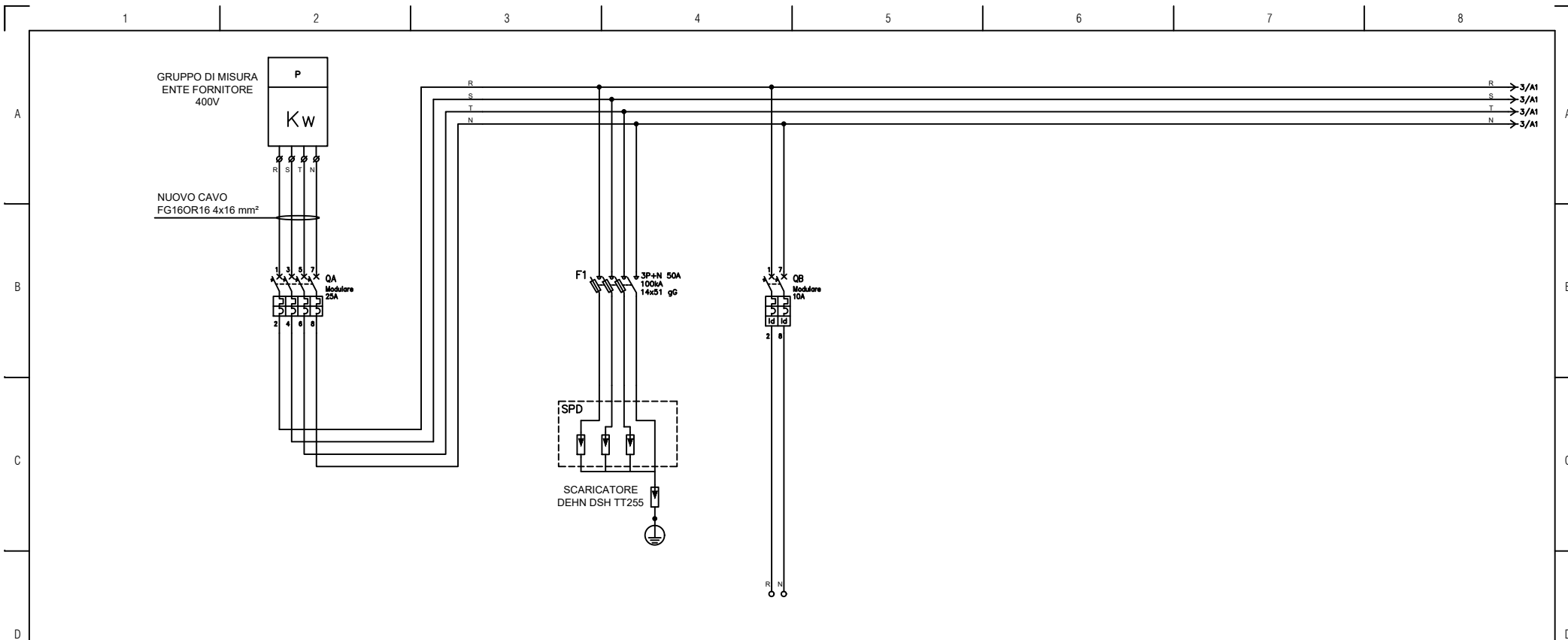
File	E04_SQ.pdf		Codice elaborato
Formato	A4		E04_SQ
Data prima emissione	23/11/2022		
Disegnato da:	Matteo Tinazzo		
Controllato da:	Cecilia Putignano	IL COMMITTENTE	Commessa
Approvato da:	Alessandro Visentin	.....	D61707

Il presente elaborato è opera dell'ingegno e costituisce oggetto di diritto d'autore ex art. 2575 e segg. Cod. Civ. e L. 22/04/1941 n°633 e s.m.i. Ogni violazione (riproduzione dell'opera, anche parziale o per stralcio, limitazione, contraffazione, ecc.) sarà perseguita penalmente.  
In caso di richiesta di accesso agli atti, i presenti elaborati si intendono sottoposti alla disciplina e alle limitazioni di cui al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. di cui alla legge 241/1990 e s.m.i. e a tutta la disciplina relativa agli Appalti Pubblici.

MODELLO: CARTIGLIO ELABORATI DI PROGETTO		Mod. 7.3 CART	RT
REDAZIONE:	EMISSIONE:	CONTROLLO:	APPROVAZIONE:

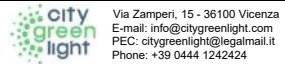
N° Foglio	OGGETTO	INDICE REVISIONI									
		1	2	3	4	5	6	7			
1	-										
2	SCHEMA DI POTENZA										
3	SCHEMA DI POTENZA										
4	SCHEMA DI POTENZA										
5	SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE										
6	LAYOUT FRONTE QUADRO										
7	DETTAGLIO ARMADIO STRADALE										
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
<p>Non é permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza nostra esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</p>											
RIFERIMENTO DISEGNI							EDIZIONE				
1							<input type="checkbox"/> PRELIMINARE				
2							<input type="checkbox"/> PER APPROVAZIONE				
3							<input type="checkbox"/> PER COSTRUZIONE				
4							<input type="checkbox"/> REVISIONE FINALE				
5							<input type="checkbox"/> _____				
6											
3			DATA:				TITOLO:	PROGETTO:	SIGLA QUADRO:		
2			DISEGN.:				Quadro elettrico - Via Montagnana		-		
1			VISTO:				CLIENTE:	SCHEMA:	POSIZIONE FISICA:		
REV.:	MODIFICA:	DATA:	FIRMA:	APPROV.:	SOST. IL.:	SOST. DA:	ORIGINE:	PROTOCOLLO:	NUMERO DISEGNO:	FOGLIO: 1	SEGUE: 2
1										TOTALE FOGLI:	7

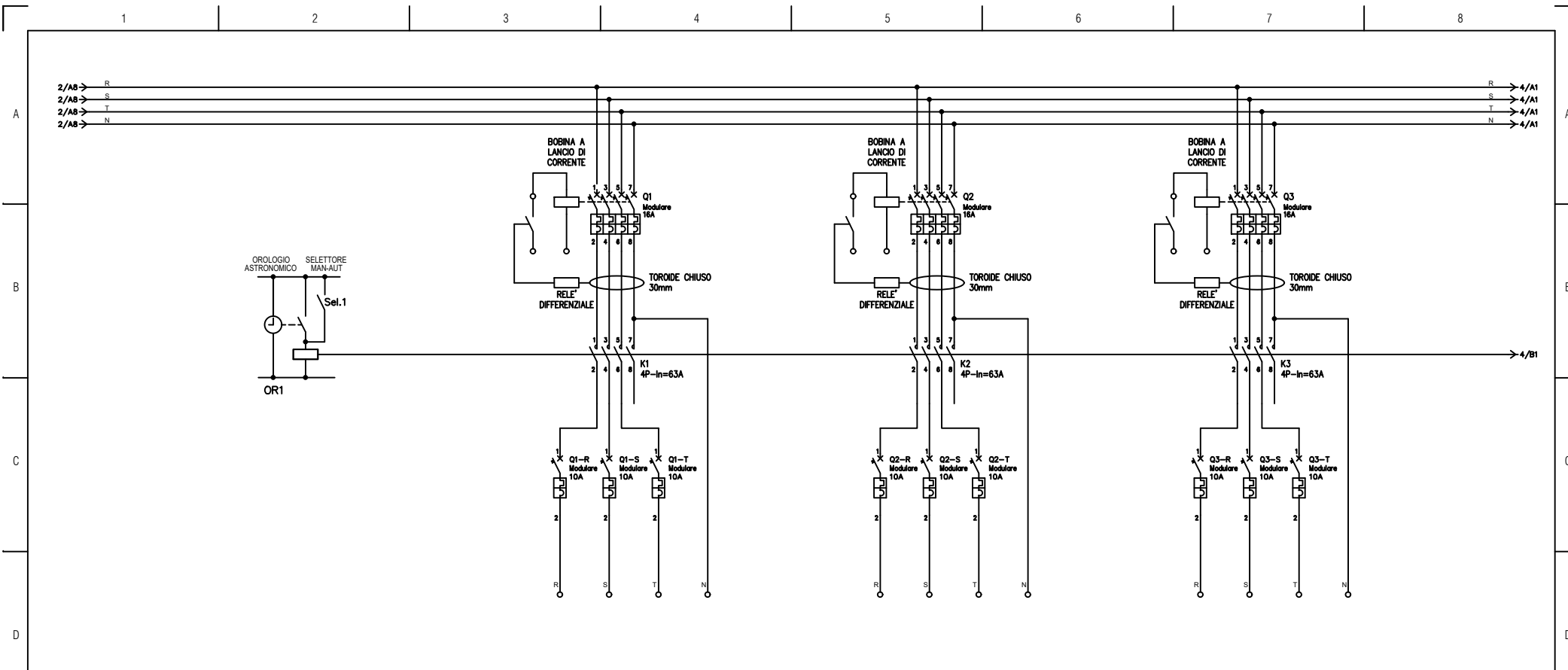
*Nuovo quadro elettrico  
Via Montagnana*



Sigla		Dorsale / Diramazione		LINEA GENERALE		SCARICATORE TENSIONE		AUSILIARI QUADRO 230Vac.					
Descrizione	Potenza nom. kW	Cosφ											UTENZA
Tensione V	Corrente di impiego (Ib)	A											
N° Poli	Corrente nominale (Max)	A	4	25			2	10					
Rele' termico	Campo di regolazione	A											
	Tarat. A (t rit.)	s (In)											
Rele' magnetico	Campo di regolazione	A											INTERR. O SEZION.
	Tarat. A (t rit.) ms	I't A's											
Curva	Potere di interruzione (Ics)	kA	D	10			C	6					
Accessori	Interrutt. Differenziale	A					0.3	A					
Costruttore	Modello												
Caratteristica	Corrente nominale (In)	A											
Base	Potere di interruzione	kA											FUSIBILI
Costruttore	Modello												
N° Poli	Corrente nominale	A											
Categoria	Tensione bobina	V											CONTATT.
Costruttore	Modello												
Campo di regolazione													
Taratura	A												RELE' TERMICO
Costruttore	Modello												
Tipo di cavo	Formazione + PE						FS17	2x1x1.5					
Materiale	Tipo posa	I° amb.	°C										
Lunghezza	m	Portata (Iz)	A										LINEA
C.d.t. a fine linea (3F)	V	%											
C.d.t. a fine linea (F-N)	V	%											
Icc max	kA	Icc min=Uo/Zs	kA										
K'S F	K'S N	K'S Pe											

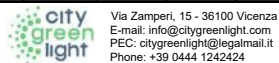
3				DATA:				TITOLO:	PROGETTO:		SIGLA QUADRO:	-	
2				DISEGN:				Quadro elettrico - Via Montagnana				POSIZIONE FISICA:	-
1				VISTO:				CLIENTE:	SCHEMA:	PROTOCOLLO:	NUMERO DISEGNO:	FOGLIO: 2	SEGUE: 3
REV.:	MODIFICA:	DATA:	FIRMA:	APPROV.:	SOST. IL.:	SOST. DA:	ORIGINE:	-				TOTALE FOGLI:	7

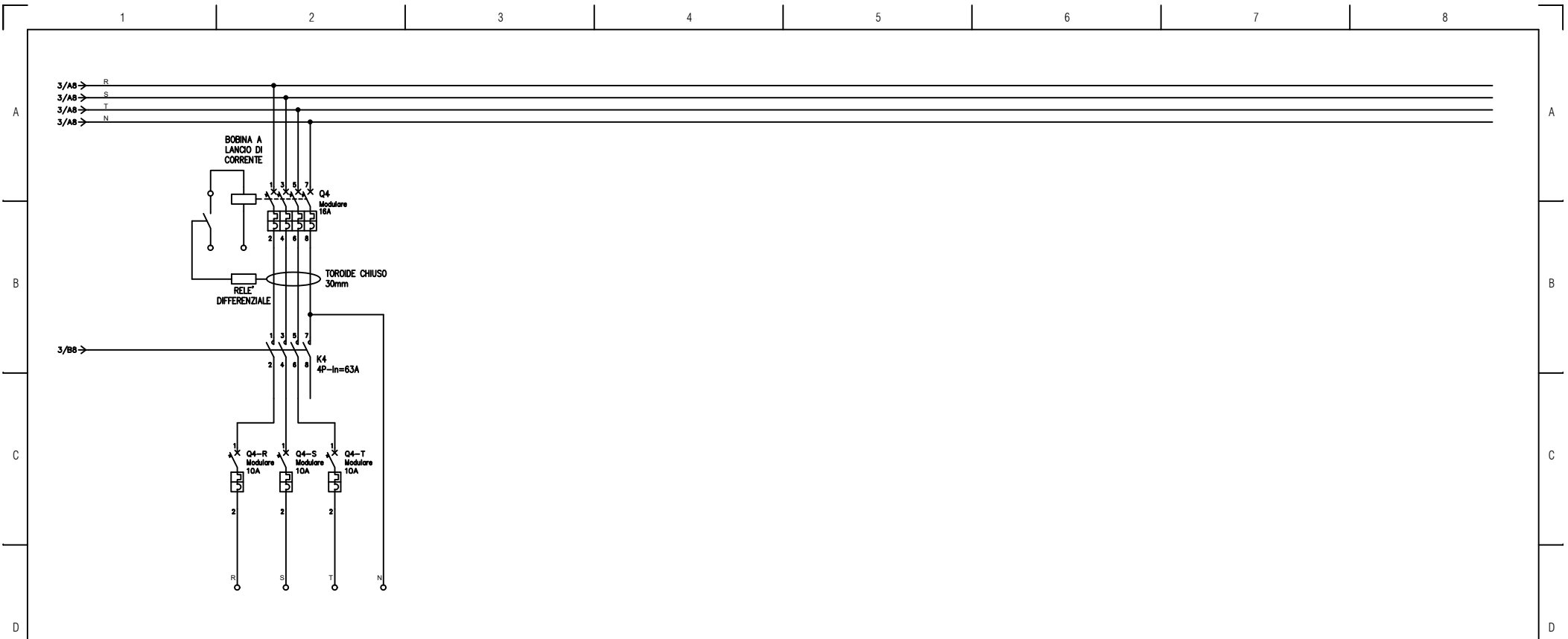




Sigla		Dorsale / Diramazione		GRUPPO DI COMANDO		LINEA L1		LINEA L2		LINEA L3			
<b>Descrizione</b>												UTENZA	
Potenza nom. kW	Cosφ												
Tensione V	Corrente di impiego (I <sub>b</sub> ) A												
N° Poli	Corrente nominale (Max) A			4 16		4 16		4 16					
Rele' termico	Campo di regolazione A											INTERR. O SEZION.	
	Tarat. A (t.rit.) s (In) A												
Rele' magnetico	Campo di regolazione A												
	Tarat. A (t.rit.) ms (I <sub>t</sub> ) A's												
Curva	Potere di interruzione (Ics) kA			D 6		D 6		D 6					
Accessori	Interrutt. Differenziale A Classe			0.3 - 30mS A		0.3 - 30mS A		0.3 - 30mS A					
Costruttore	Modello											FUSIBILI	
Caratteristica	Corrente nominale (In) A												
Base	Potere di interruzione kA												
Costruttore	Modello											CONTATT.	
N° Poli	Corrente nominale A			4 63		4 63		4 63					
Categoria	Tensione bobina V			AC3 230		AC3 230		AC3 230					
Costruttore	Modello											RELE' TERMICO	
Campo di regolazione													
Taratura	A												
Costruttore	Modello											LINEA	
Tipo di cavo	Formazione + PE												
Materiale	Tipo posa	T° amb.	°C										
Lunghezza	m	Portata (Iz)	A										
C.d.t. a fine linea (3F)	V	%											
C.d.t. a fine linea (F-N)	V	%											
Icc max	kA	Icc min=Uo/Zs	kA										
K'S F	K'S N	K'S Pe											

3				DATA:					TITOLO:	PROGETTO:	SIGLA QUADRO:	-	
2				DISEGN:					Quadro elettrico - Via Montagnana			POSIZIONE FISICA:	-
1				VISTO:					CLIENTE:	SCHEMA:	PROTOCOLLO:	NUMERO DISEGNO:	FOGLIO: 3 SEGUE: 4
REV.:	MODIFICA:	DATA:	FIRMA:	APPROV.:	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						TOTALE FOGLI: 7



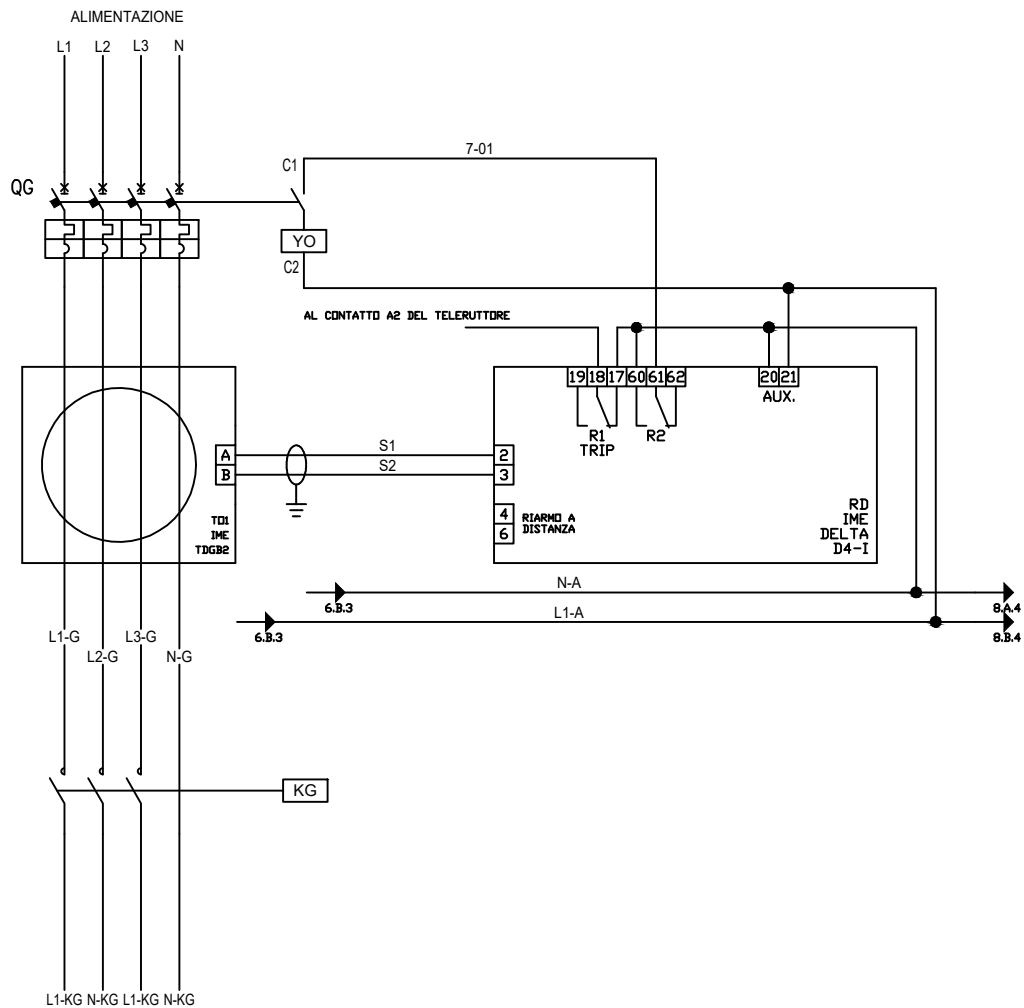


3				DATA:																
2				DISEGN:																
1				VISTO:																
REV.:	MODIFICA:	DATA:	FIRMA:	APPROV.:	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	TITOLO:	PROGETTO:	SIGLA QUADRO:	POSIZIONE FISICA:	FOGLIO: 4	SEGUE: 5	TOTALE FOGLI:	7					

3																				
2																				
1																				
REV.:	MODIFICA:	DATA:	FIRMA:	APPROV.:	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	TITOLO:	PROGETTO:	SIGLA QUADRO:	POSIZIONE FISICA:	FOGLIO: 4	SEGUE: 5	TOTALE FOGLI:	7					

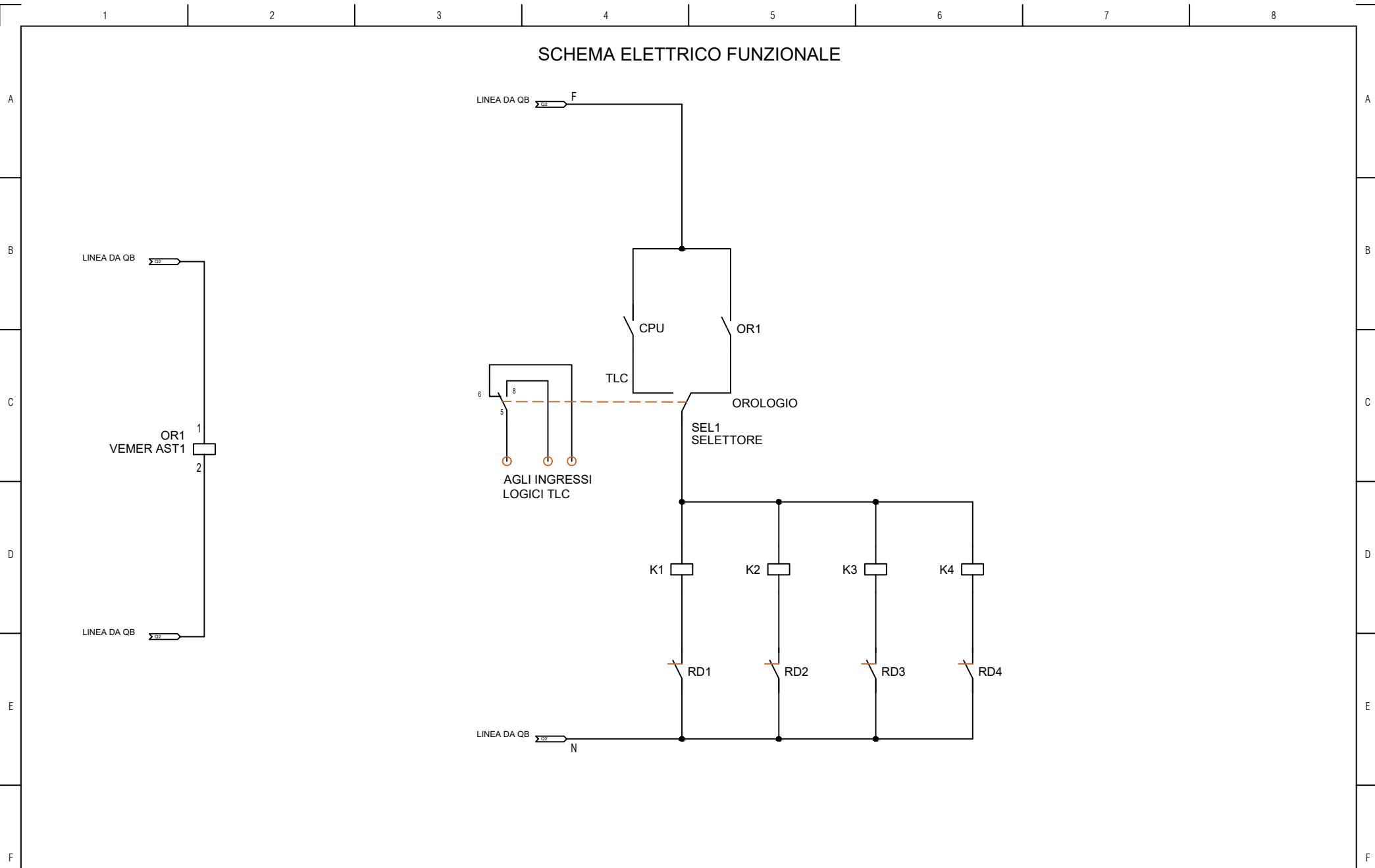
3																				
2																				
1																				
REV.:	MODIFICA:	DATA:	FIRMA:	APPROV.:	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	TITOLO:	PROGETTO:	SIGLA QUADRO:	POSIZIONE FISICA:	FOGLIO: 4	SEGUE: 5	TOTALE FOGLI:	7					

# SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE INTERRUPTORE DIFFERENZIALE



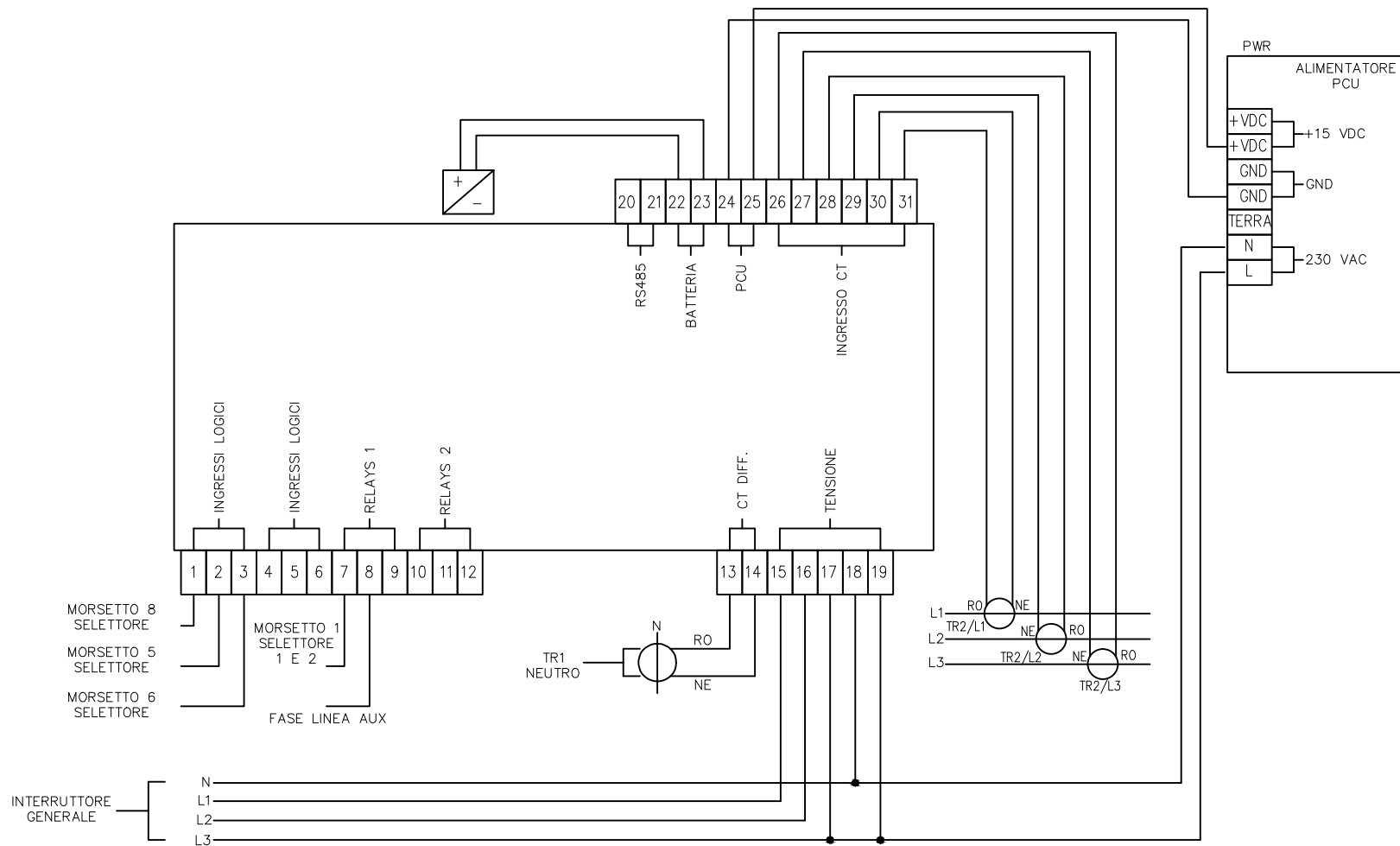
3				DATA:		Via Zamperì, 15 - 36100 Vicenza E-mail: info@citygreenlight.com PEC: citygreenlight@legalmail.it Phone: +39 0444 1242424	TITOLO:	Quadro elettrico - Via Montagnana		PROGETTO:		SIGLA QUADRO:	-			
2				DISEGN:			CLIENTE:		SCHEMA:		NUMERO DISEGNO:		POSIZIONE FISICA:	-		
1				VISTO:			SOST. IL:		SOST. DA:		PROTOCOLLO:		FOGLIO:	5	SEGUE:	6
REV.:	MODIFICA:	DATA:	FIRMA:	APPROV.:			ORIGINE:						TOTALE FOGLI:	7		

# SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE



3			DATA:
2			DISEGN.:
1			VISTO:
REV.:	MODIFICA:	DATA:	FIRMA: APPROV.:
		SOST. IL:	SOST. DA:
		ORIGINE:	
Via Zamperì, 15 - 36100 Vicenza E-mail: <a href="mailto:info@citygreenlight.com">info@citygreenlight.com</a> PEC: <a href="mailto:citygreenlight@legalmail.it">citygreenlight@legalmail.it</a> Phone: +39 0444 1242424			TITOLO: <b>Quadro elettrico - Via Montagnana</b>
CLIENTE:		SCHEMA:	
-			
PROGETTO:		SIGLA QUADRO:	
		-	
PROTOCOLLO:		NUMERO DISEGNO:	
		FOGLIO: 6 SEGUE: 7	
		TOTALE FOGLI: 7	

# SCHEMA ELETTRICO COLLEGAMENTO TLC



3			DATA:				TITOLO: Quadro elettrico - Via Montagnana	PROGETTO:	SIGLA QUADRO: -
2			DISEGN.:				CLIENTE: -	SCHEMA:	POSIZIONE FISICA: -
1			VISTO:				PROTOCOLLO:	NUMERO DISEGNO:	FOGLIO: 7 SEGUE: -
REV.:	MODIFICA:	DATA:	FIRMA:	APPROV.:	SOST. IL.:	SOST. DA.:	ORIGINE:		TOTALE FOGLI: 7

Via Zamperi, 15 - 36100 Vicenza  
 E-mail: info@citygreenlight.com  
 PEC: citygreenlight@legalmail.it  
 Phone: +39 0444 1242424