

Q.E. 01

Schema unifilare quadro elettrico  
Biblioteca

**COMMITTENTE**

Societa'	Comune di Toscolano Maderno
Responsabile	
Indirizzo	
Tel.	
Fax	
E Mail:	
Home Page	

**STUDIO DI PROGETTAZIONE**

Societa'	Studio di Progettazione Impianti Elettrici Per. Ind. Andreassi Paolo
Responsabile	Andreassi Paolo
Indirizzo	Via G. Quarena, 177 - Gavardo 25085 Brescia
Tel.	0365.34377 - 335.5756789
Fax	0365.1986722
E Mail:	info@studioandreassi.it
Home Page	www.studioandreassi.it

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Disegnatore	Verificato	Approvato

NOTE:



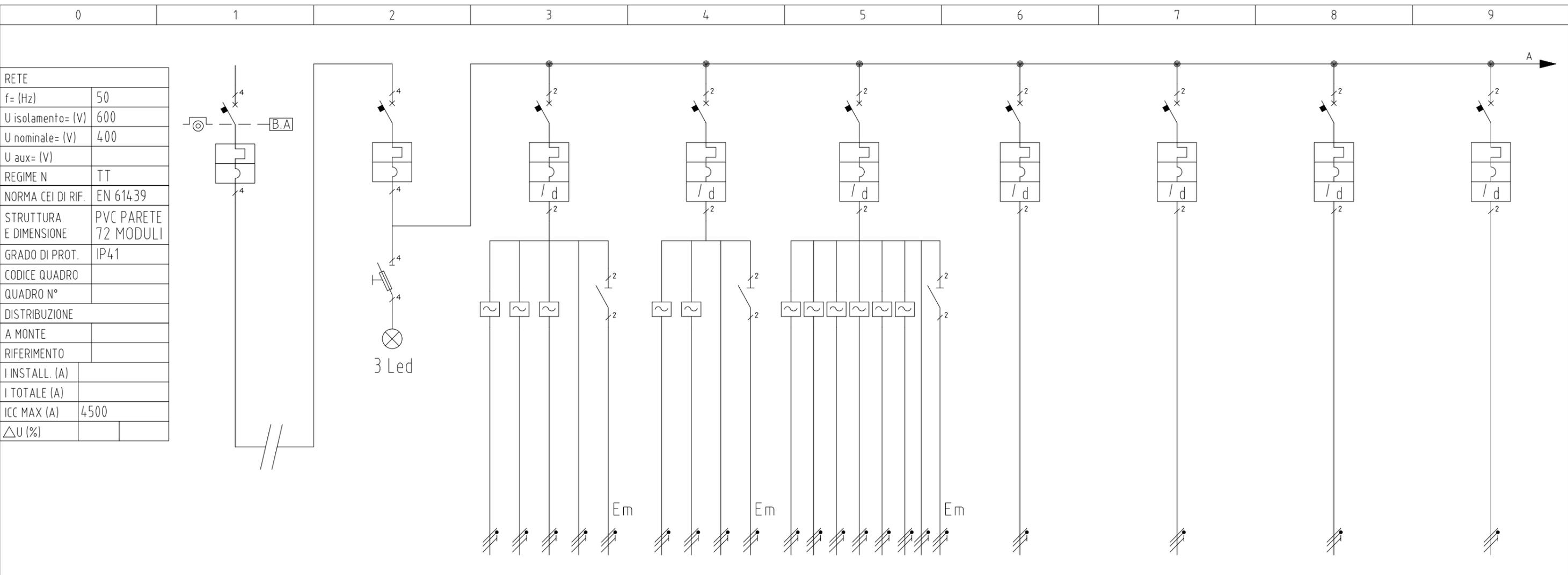
**Studio di Progettazione Impianti Elettrici**  
**Per. Ind. Paolo Andreassi**  
Via G. Quarena 177 - Gavardo - Brescia - Tel/fax 0365.34377 - Cell. 335.5756789  
www.studioandreassi.it - E-mail: info@studioandreassi.it  
Coll. per Ind. di BS n.831 P. IVA 01616980981 - C.F. NDR PLA 49L07 D9400

Archivio N° 2913/122015
Progetto N° AP3638/122015
<b>ALLEGATO 2</b>
Esecutore

Impianto	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI EX MUNICIPIO DA DESTINARSI A BIBLIOTECA COMUNALE
Denominazione	SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO BIBLIOTECA

Data	12 - 2016
REVISIONE 1 -	
REVISIONE 2 -	
REVISIONE 3 -	





RETE	
f= (Hz)	50
U isolamento= (V)	600
U nominale= (V)	400
U aux= (V)	
REGIME N	TT
NORMA CEI DI RIF.	EN 61439
STRUTTURA E DIMENSIONE	PVC PARETE 72 MODULI
GRADO DI PROT.	IP41
CODICE QUADRO	
QUADRO N°	
DISTRIBUZIONE	
A MONTE	
RIFERIMENTO	
I INSTALL. (A)	
I TOTALE (A)	
ICC MAX (A)	4500
ΔU (%)	

CIRCUITO	RIFERIMENTO	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N				
	DISTRIBUZIONE A VALLE													
	DENOMINAZIONE	Alimentazione da Interruttore posato nel Quadro Generale	Interruttore generale di quadro	Illuminazione sala lettura archivio storico	Illuminazione ingresso + ufficio + Wc	Illuminazione spazio bambini + narrativa + saggistica	Prese ufficio	Prese Wc ed ingresso	Automazione porta ingresso	Preso Esterna				
COLLEGAMENTO	POTENZA ASSORBITA (Kw)													
	SISTEMA DI SBARRE													
	TIPO CAVO	ANIMA	FG70R-1KV		FG70R-1KV	FG70R-1KV	FG70R-1KV	FG70R-1KV	FG70R-1KV	FG70R-1KV				
	N° SEZIONE E FASI		5x10		3x2.5		3x2.5		3x2.5		3x2.5			
	NEUTRO	PE		10		2.5		2.5		2.5		1.5		2.5
	ΔV%	Icc Max	Icc Min											
IB (A)	IZ (A)	LUNGHEZZA (m)												
I² T		K² S²												
PROTEZIONE	COSTRUTTORE													
	TIPO													
	PORTATA/POLI	CURVA REGOLAZIONE	4x50	4x40	2x10	2x10	2x10	2x16	2x16	2x6	2x10			
	IRTH	(A)												
	IRMAGN													
	In/Ir Diff. (A)	TEMPO (Sec)			0.3	0.3	0.3	0.03	0.03	0.3	0.03			
	P.I. (KA)		6	6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5			
CONTATTORE A	TIPO													
RELE' TERMICO POLI	REG (A)													

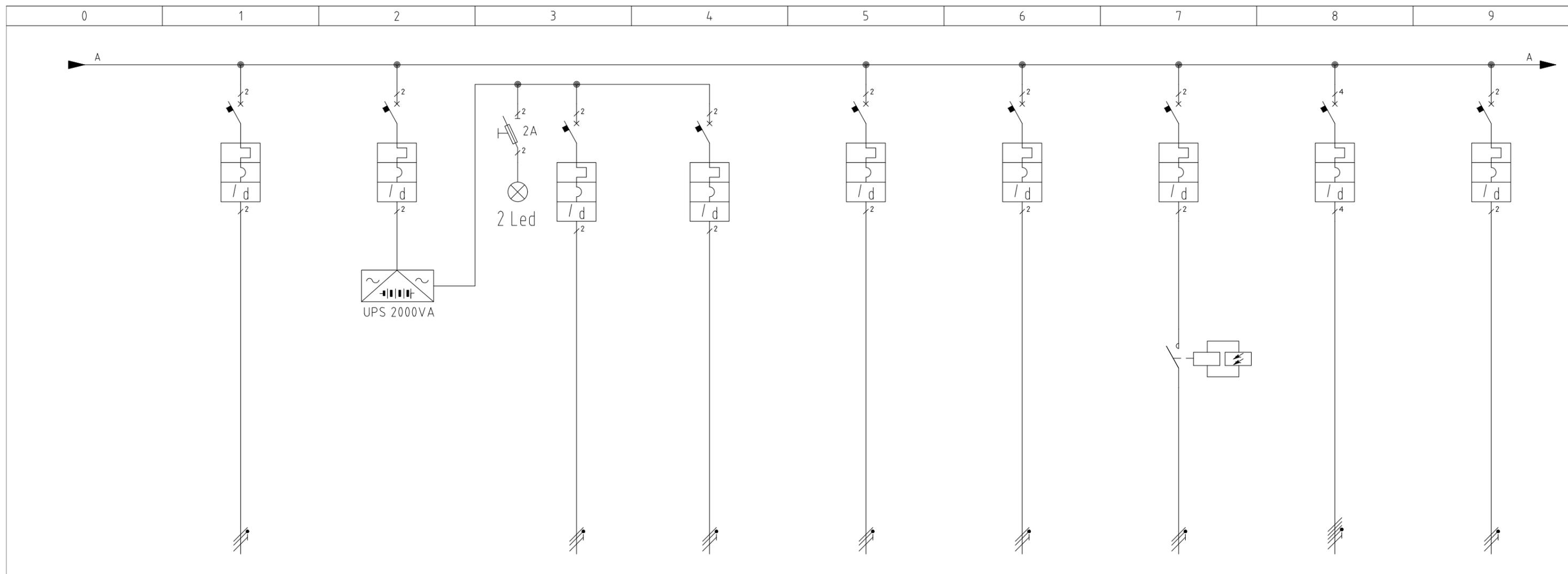
**Studio di Progettazione Impianti Elettrici**  
**Per. Ind. Paolo Andreassi**  
 Via G. Quarena 177 - Gavardo - Brescia - Tel/fax 0365.34377 - Cell. 335.5756789  
 www.studioandreassi.it - E-mail: info@studioandreassi.it  
 Coll. per Ind. di BS n.831 P. IVA 01616980981 - C.F. NDR PLA 49L07 D9400

Archivio N° 2913/122015
Progetto N° AP3638/122015
Nome File
Esecutore

Impianto
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI EX MUNICIPIO DA DESTINARSI A BIBLIOTECA COMUNALE
Denominazione
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO BIBLIOTECA

Data	12 - 2016
REVISIONE 1 -	
REVISIONE 2 -	
REVISIONE 3 -	





CIRCUITO	RIFERIMENTO	L2N		L3N		L3N		L3N		L1N		L2N		L3N		L1L2L3N		L1N	
	DISTRIBUZIONE A VALLE																		
	DENOMINAZIONE	Prese coffee Break		Alimentazione Gruppo statico di continuita		Prese PC		Quadro rete dati		Video proiettore sala lettura		Centralina allarme intrusione		Lampade Patio		Unità esterna climatizzazione		Unità interne climatizzazione	
COLLEGAMENTO	POTENZA ASSORBITA (Kw)															9			
	SISTEMA DI SBARRE																		
	TIPO CAVO	FG70R-1KV		FG70R-1KV		FG70R-1KV		FG70R-1KV		FG70R-1KV		FG70R-1KV		FG70R-1KV		FG70R-1KV		FG70R-1KV	
	ANIMA																		
	N° SEZIONE E FASI	3x2.5		3x2.5		3x2.5		3x1.5		3x2.5		3x1.5		3x2.5		5x6		3x2.5	
	NEUTRO	2.5		2.5		2.5		1.5		2.5		1.5		2.5		6		2.5	
PE																			
ΔV%	icc Max	icc Min																	
IB (A)	IZ (A)	LUNGHEZZA (m)																	
i² T	K² S²																		
PROTEZIONE	COSTRUTTORE																		
	TIPO																		
	PORTATA/POLI	CURVA REGOLAZIONE	2x16	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x6	2x6	2x6	2x6	4x25	2x10					
	IRTH	(A)																	
	IRMAGN	(A)																	
	In/Ir Diff. (A)	TEMPO (Sec)	0.03	0.3	0.03	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
	P.I. (KA)		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
CONTATTORE A	TIPO																		
RELE' TERMICO POLI	REG (A)																		



**Studio di Progettazione Impianti Elettrici**  
**Per. Ind. Paolo Andreassi**

Via G. Quarena 177 - Gavardo - Brescia - Tel/fax 0365.34377 - Cell. 335.5756789  
 www.studioandreassi.it - E-mail: info@studioandreassi.it  
 Coll. per Ind. di BS n.831 P. IVA 01616980981 - C.F. NDR PLA 49L07 D9400

Archivio N° 2913/122015  
 Progetto N° AP3638/122015  
 Nome File  
 Esecutore

Impianto  
 PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI  
 EX MUNICIPIO DA DESTINARSI A BIBLIOTECA COMUNALE  
 Denominazione  
 SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO  
 BIBLIOTECA

Data 12 - 2016  
 REVISIONE 1 -  
 REVISIONE 2 -  
 REVISIONE 3 -



FOGLIO  
**3**  
 SEGUE  
**4**

