

# Comune di MINERBIO (BO)

2° SETTORE - Pianificazione gestione e sviluppo del territorio lavori pubblici e manutentivi

RUP: Dott.ssa Elisa Laura FERRAMOLA  
40061 Minerbio (BO)  
Via Garibaldi, 44

## Marco Bedeschi Ingegnere



40141 BOLOGNA  
via R. Stracciacari, 7  
tel. 339 3394096  
PEC: marco.bedeschi@ingpec.eu

email: M.B.Ing.studio@gmail.com

## Completamento della CICLABILE di via RONCHI Inferiore

tratto posto fra la SP5 e la via Marzabotto

CIG: Z743257369

CUP: B81B21003120007

# PROGETTO ESECUTIVO

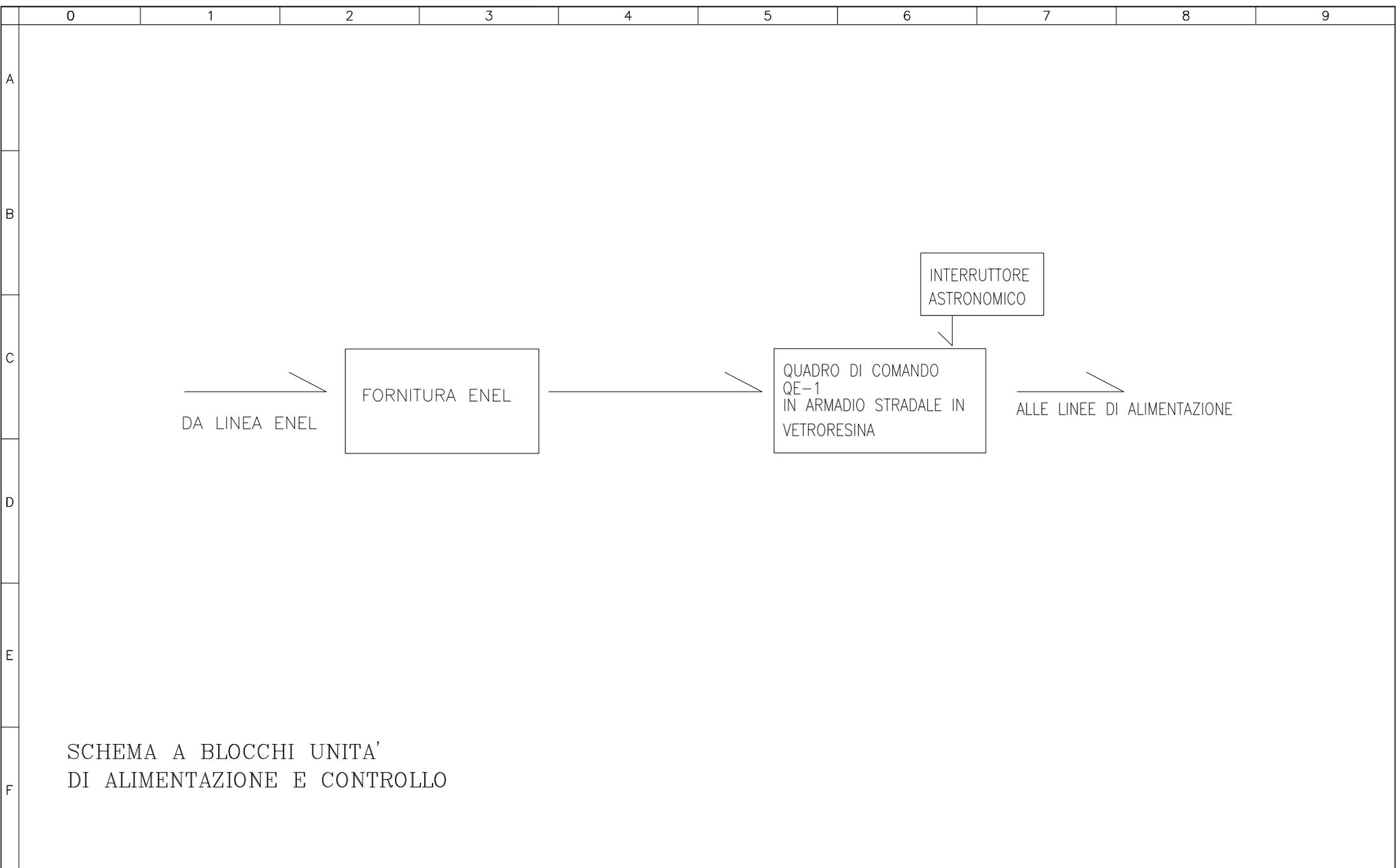
Titolo elaborato:  
Schema quadri elettrici

Archivio:  
M-c:\2021\177-Ciclabile\_via\_Ronchi-MINERBIO\ESECUTIVO\dwg\00.dwg

data:  
31/07/2022

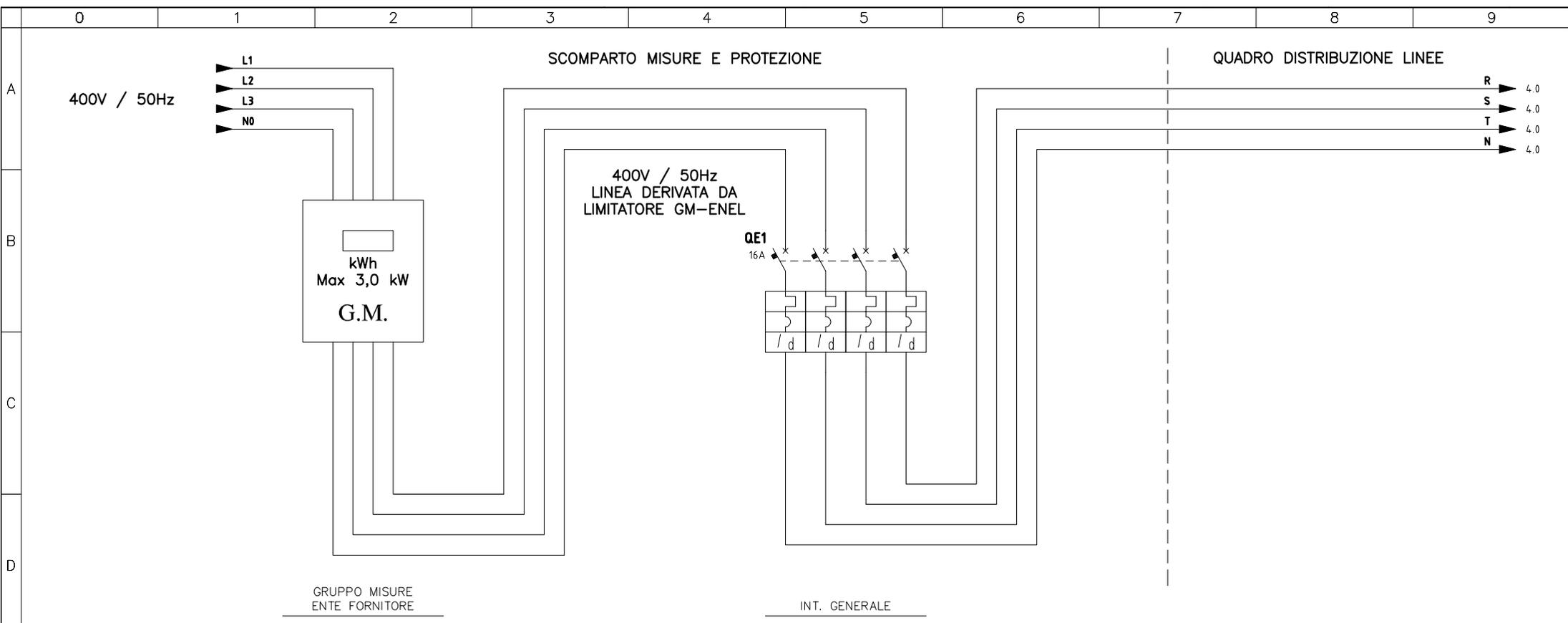
Tav. n.

# 5.1



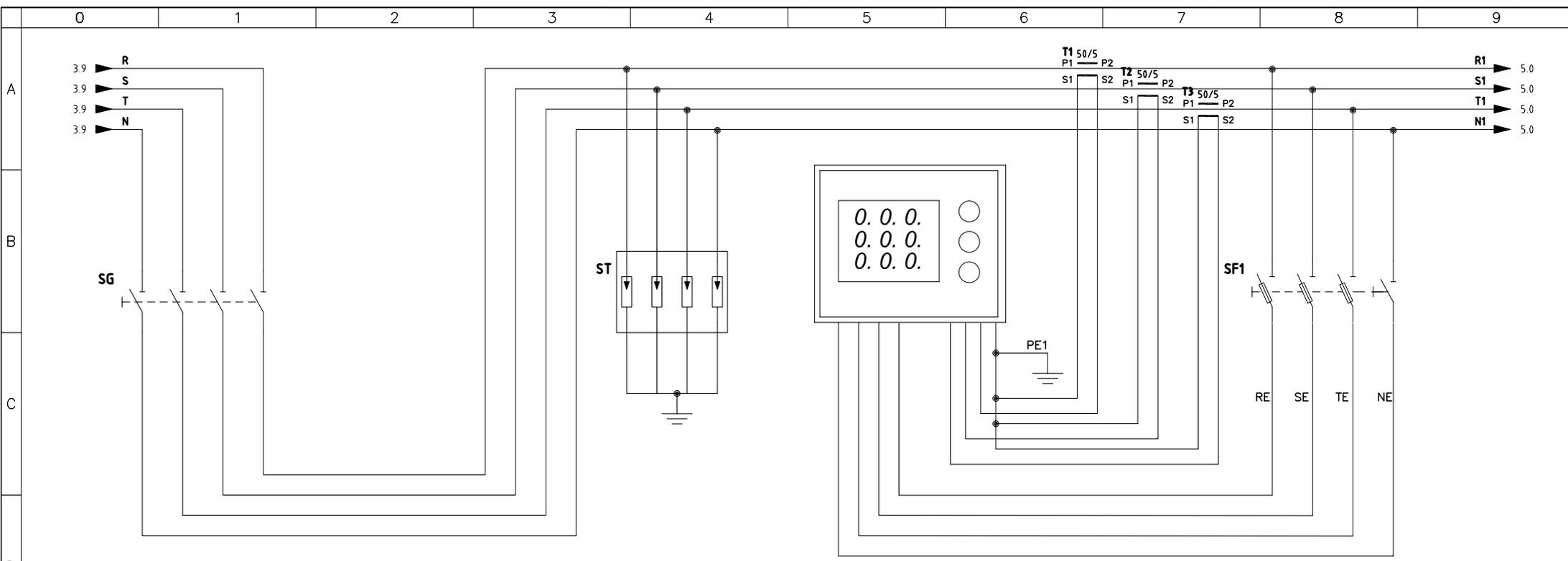
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	Dis. N.	Impianto	Ordine		FOGLIO
				CAD	<b>QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>	Commessa		2
FIRMA DEL PROGETTISTA PER APPROVAZIONE			DATA	Nome File	Denominazione	Esecutore		TOTALE
				Data Maggio 2018	SCHEMA A BLOCCHI			9





D	GRUPPO MISURE ENTE FORNITORE		INT. GENERALE						
	POTENZA (kW)								
E	Vn				400V				
	n° POLI				4P				
	In (A)/CURVA				16A				
	It (A)/Im (A)				16/160				
	Icu/Ics (kA)				6				
	Id (mA)/Rit. (s)				300 SEL				
	TIPO				C60N C16 + VIGI				
	MARCA				NMG				
	TAGLIA (A)								
	TIPO								
F	MARCA								
	TIPO								
	BOBINA (V)								
	MARCA								
	TIPO								
	MARCA								
	TARATURA (A)								
	NOTE								
	Iz (A)								154
	LUNGHEZZA (m)								70
TIPO e FORMAZ. COND. di POSA								FG7R 3(1x50mmq)N25mmq	
								61	

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	Dis. N.	Impianto <b>QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>	Ordine	FOGLIO 4
				CAD		Commessa	
FIRMA DEL PROGETTISTA PER APPROVAZIONE			DATA	Nome File	Denominazione GRUPPO MISURE / INT. GENERALE	Esecutore	
				Data			



SEZIONATORE  
GENERALE

COLLECTING UNIT

CONTROLLO DI POTENZA

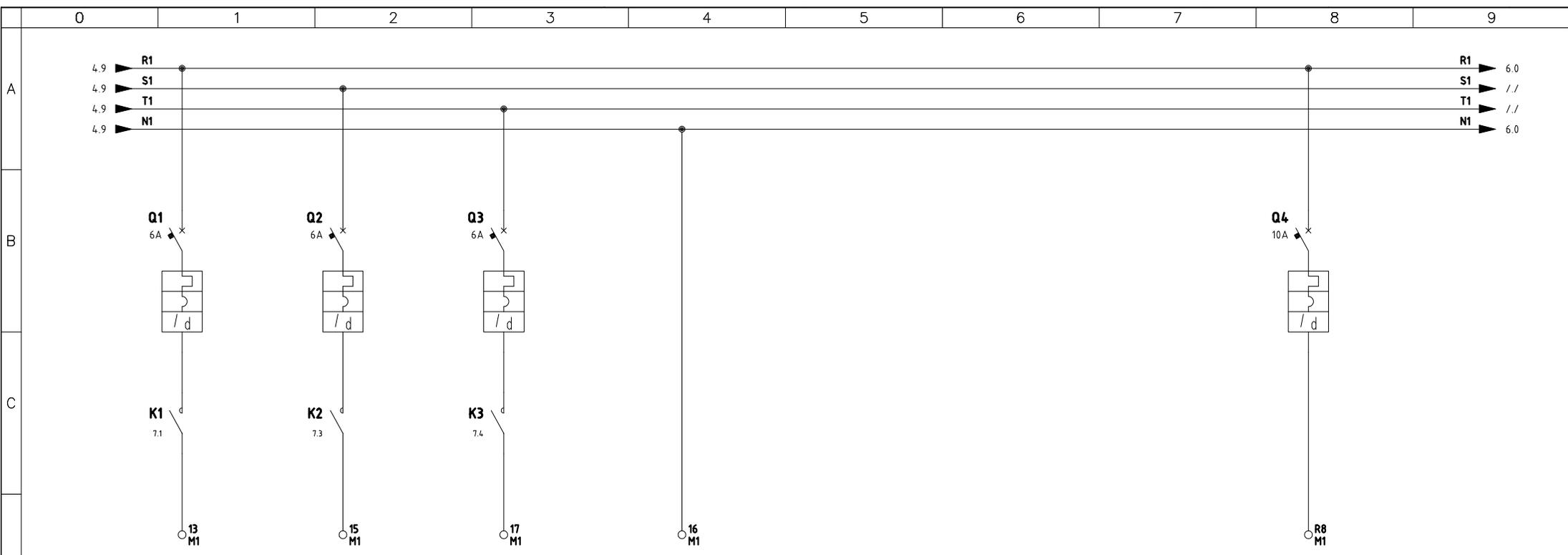
SCARICATORE  
TENSIONE

MULTIMETRO

PROTEZIONE  
STRUMENTO DI MISURA

POTENZA (kW)									
Vn	400V	230 V						400 V	
n° POLI	4P	2P						3P+N	
In (A)/CURVA	32 A							1	
It (A)/Im (A)									
Icu/Ics (kA)									
Id (mA)/Rit. (s)									
TIPO	I 32			PRF1 12,5	PM9				
MARCA	NMG			SCH	SCH				
TAGLIA (A)								1A	
TIPO								2403137	
MARCA								WEBER	
TIPO									
BOBINA (V)									
MARCA									
TIPO									
MARCA									
TARATURA (A)									
NOTE									
Iz (A)									
LUNGHEZZA (m)									
TIPO e FORMAZ. COND. di POSA									

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	Dis. N.	Impianto <b>QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>	Ordine	FOGLIO 5
				CAD		Commessa	
FIRMA DEL PROGETTISTA PER APPROVAZIONE			DATA	Nome File	Denominazione POTENZA 1	Esecutore	
				Data			



ILLUMINAZIONE ESTERNA LINEA 1R    ILLUMINAZIONE ESTERNA LINEA 1S    ILLUMINAZIONE ESTERNA LINEA 1T    ILLUMINAZIONE ESTERNA NEUTRO COMUNE

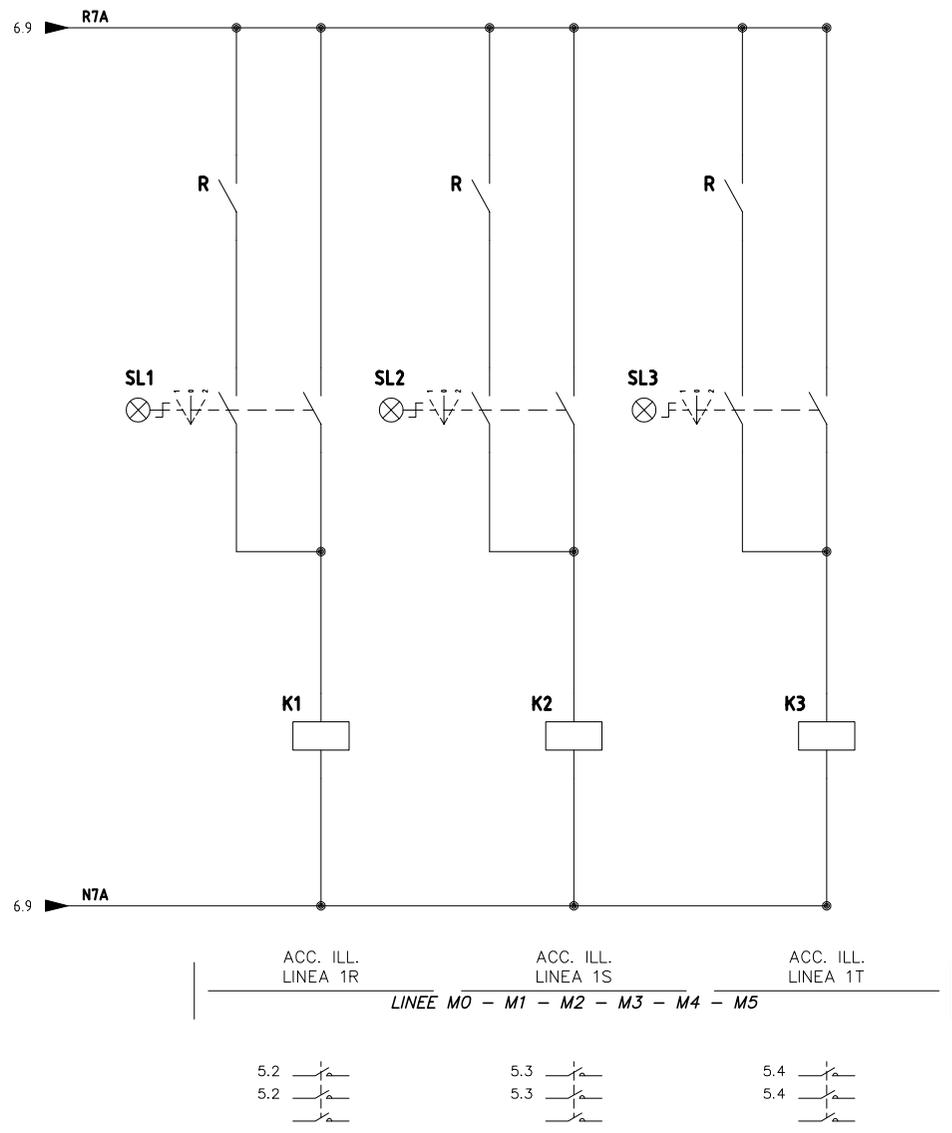
EVENTUALE SEGNALETICA LUMINOSA  
SOLA PREDISPOSIZIONE

**LINEE M0 - M1 - M2 - M3 - M4 - M5**

POTENZA (kW)	0,6 max	0,6 max	0,6 max					1	
Vn	230V	230V	230V					230V	
n° POLI	2P	2P	2P					2P	
In (A)/CURVA	6A	6A	6A					10A	
It (A)/Im (A)	6/60	6/60	6/60					10/100	
Icu/Ics (kA)	6	6	6					20	
Id (mA)/Rit. (s)	30	30	30					30	
TIPO	C60N C6 + VIGI	C60N C6 + VIGI	C60N C6 + VIGI					C60N C10 + VIGI	
MARCA	NMG	NMG	NMG					NMG	
TAGLIA (A)									
TIPO									
MARCA									
TIPO	AC3	AC3	AC3						
BOBINA (V)	24V	24V	24V						
MARCA	NMG	NMG	NMG						
TIPO									
MARCA									
TARATURA (A)									
NOTE									
Iz (A)	28	28	28					28	
LUNGHEZZA (m)	Max 200	Max 200	Max 200					Max 200	
TIPO e FORMAZ.	FG7R 2 (1x4mmq)	FG7R 2 (1x4mmq)	FG7R 2 (1x4mmq)					FG7R 2(1x4mmq)	
COND. di POSA	61	61	61					61	

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	Dis. N.	Impianto <b>QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>	Ordine	FOGLIO 6
				CAD		Commessa	
FIRMA DEL PROGETTISTA PER APPROVAZIONE			DATA	Nome File	Denominazione POTENZA 2	Esecutore	
				Data			



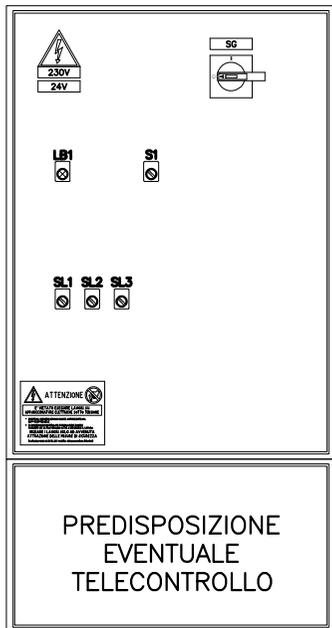


SELETTORI LUMINOSI  
ACCESI IN MANUALE

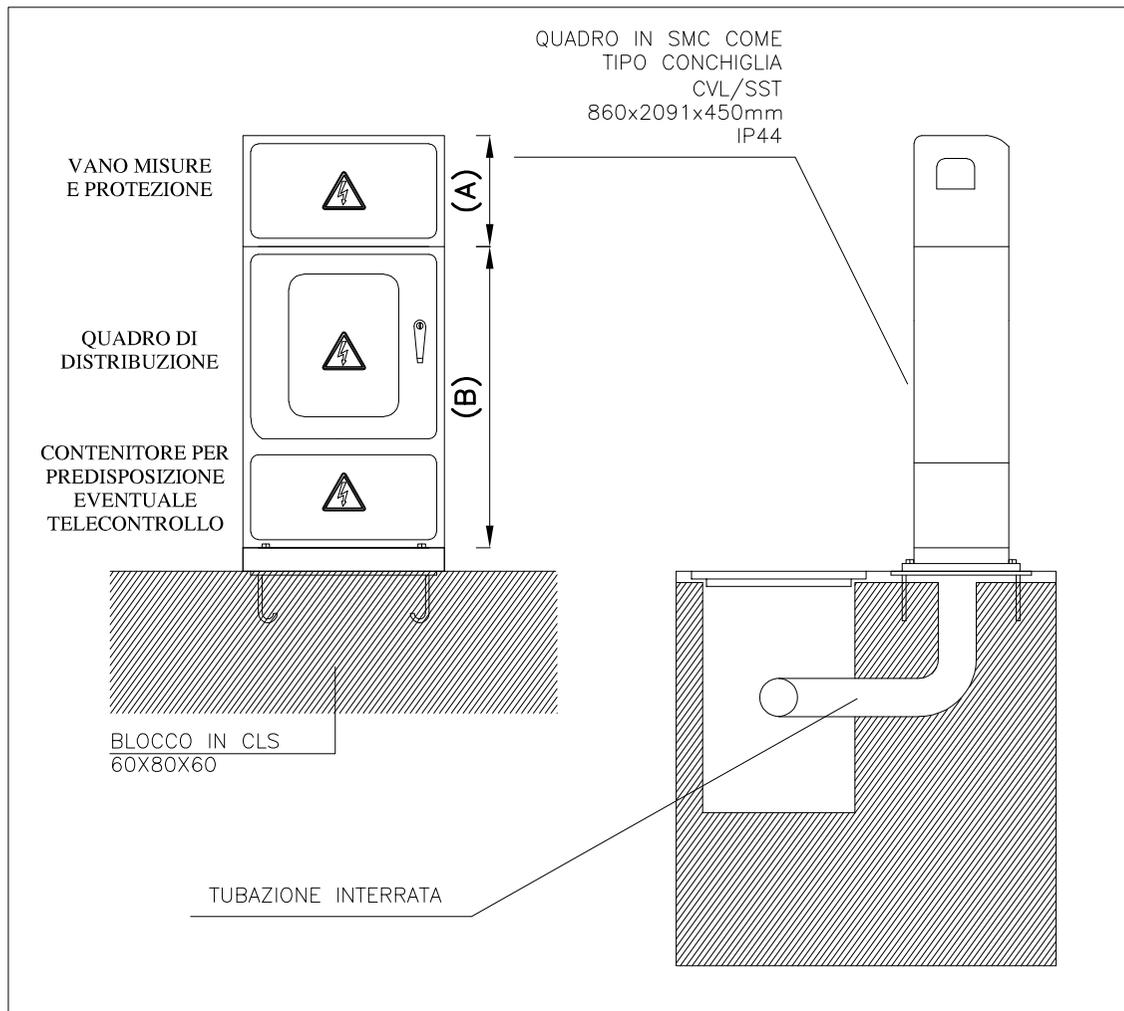
SL1-SL6 → POS.1 = ACCENSIONE MANUALE (USO MANUTENZIONE)  
 POS.0 = SPENTO  
 POS.2 = AUTOMATICO (ACCENSIONE MEDIANTE OROLOGIO E CREPUSCOLARE)

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	Dis. N.	Impianto	Ordine	FOGLIO
				CAD	<b>QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>	Commessa	
FIRMA DEL PROGETTISTA PER APPROVAZIONE			DATA	Nome File	Denominazione	Esecutore	TOTALE
				Data	AUX 2		9

**QUADRO DI DISTRIBUZIONE  
ILLUMINAZIONE INTERNO**



(A)–(B)  
Le misure effettive verranno determinate sulla base del prodotto commerciale effettivamente scelto



REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	Dis. N.	Impianto	Ordine	FOGLIO
				CAD	<b>QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>	Commessa	9
FIRMA DEL PROGETTISTA PER APPROVAZIONE			DATA	Nome File	Denominazione	Esecutore	TOTALE
				Data	LAY-OUT QUADRO		9