

COMUNE DI ERBE'



PROVINCIA DI VERONA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STRADA EXTRAURBANA SECONDARIA NEL COMUNE DI ERBE' - COMPLETAMENTO OPERE

PROGETTISTA

ing. ANDREA BOGONCELLI

C.M.M.S. Associati

F. Mancassola - C. Mancassola - S. Cordioli - A. Bogoncelli

Via Pagnego, 5 - 37040 Arcole (VR)

e-mail: andrea.bogoncelli@cmmsassociati.it - Tel.: 045 7636056

COMMITTENTE

Amministrazione Comunale di Erbe'

Via Vittorio Emanuele, 2 - 37060 Erbe' (VR)

DATA giugno 2018

REV.

SCALA

PROGETTO

☐ FATTIBILITA' TECNICA
ED ECONOMICA

☐ DEFINITIVO

☒ ESECUTIVO

TAVOLA

QE

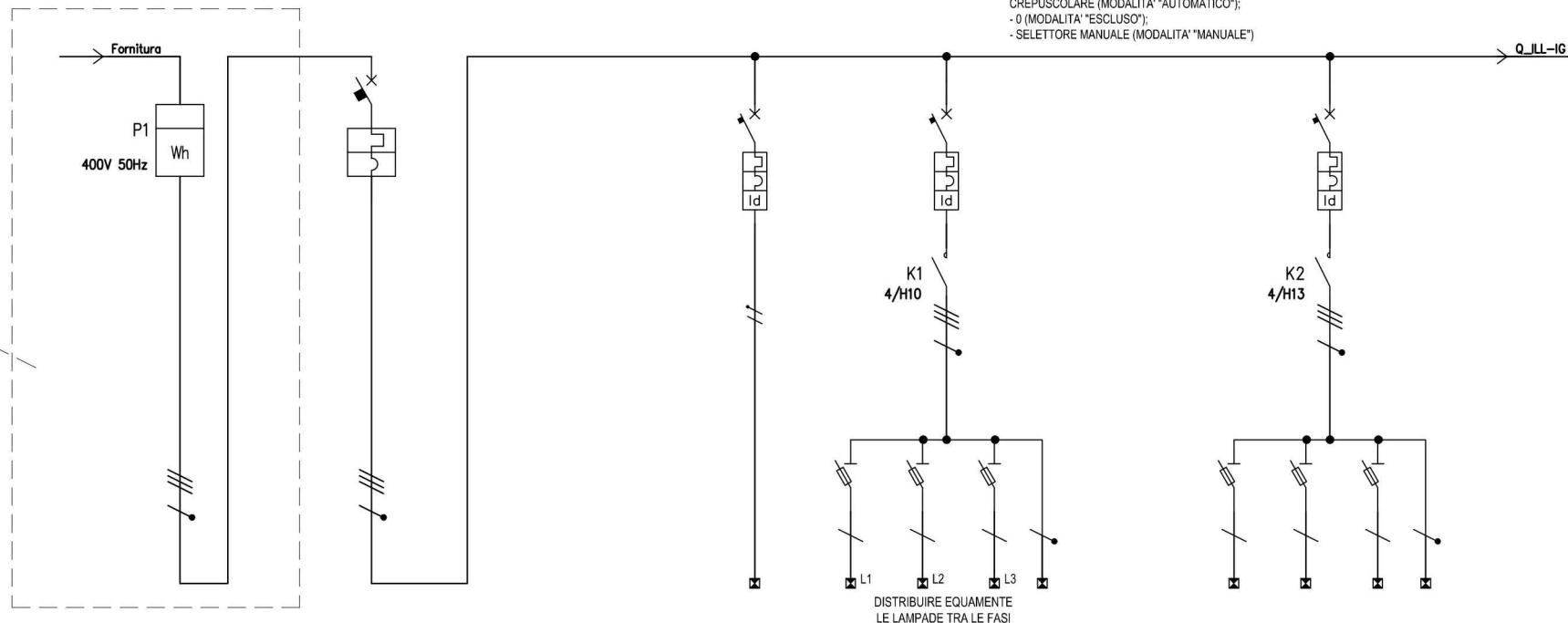
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
SCHEMA QUADRO ELETTRICO Q_ILL

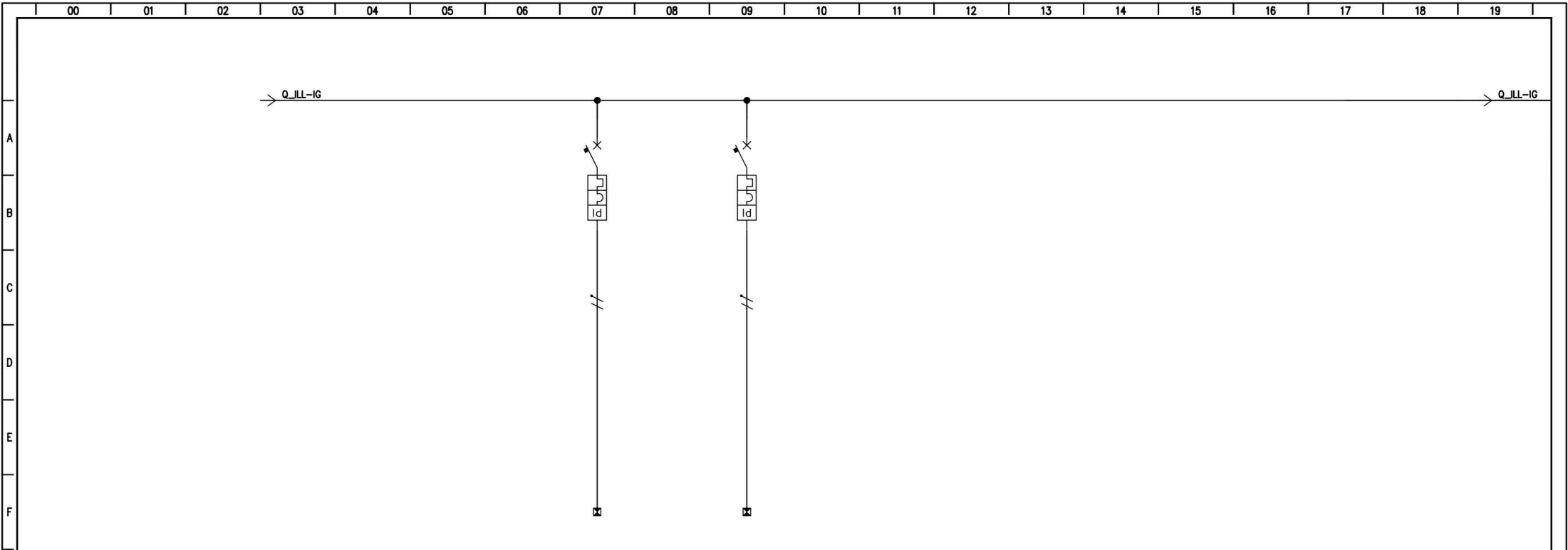
TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE $V_n = 230/400 \text{ V}$
FREQUENZA $f = 50 \text{ Hz}$
POTENZE E CORRENTI : 15 kVA – 22 A
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE : DA CONTATORE ENERGIA ELETTRICA CAVO FG16R16 4x1x25 mmq
STRUTTURA DEL QUADRO : QUADRO IN DOPPIO ISOLAMENTO
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO : IP44

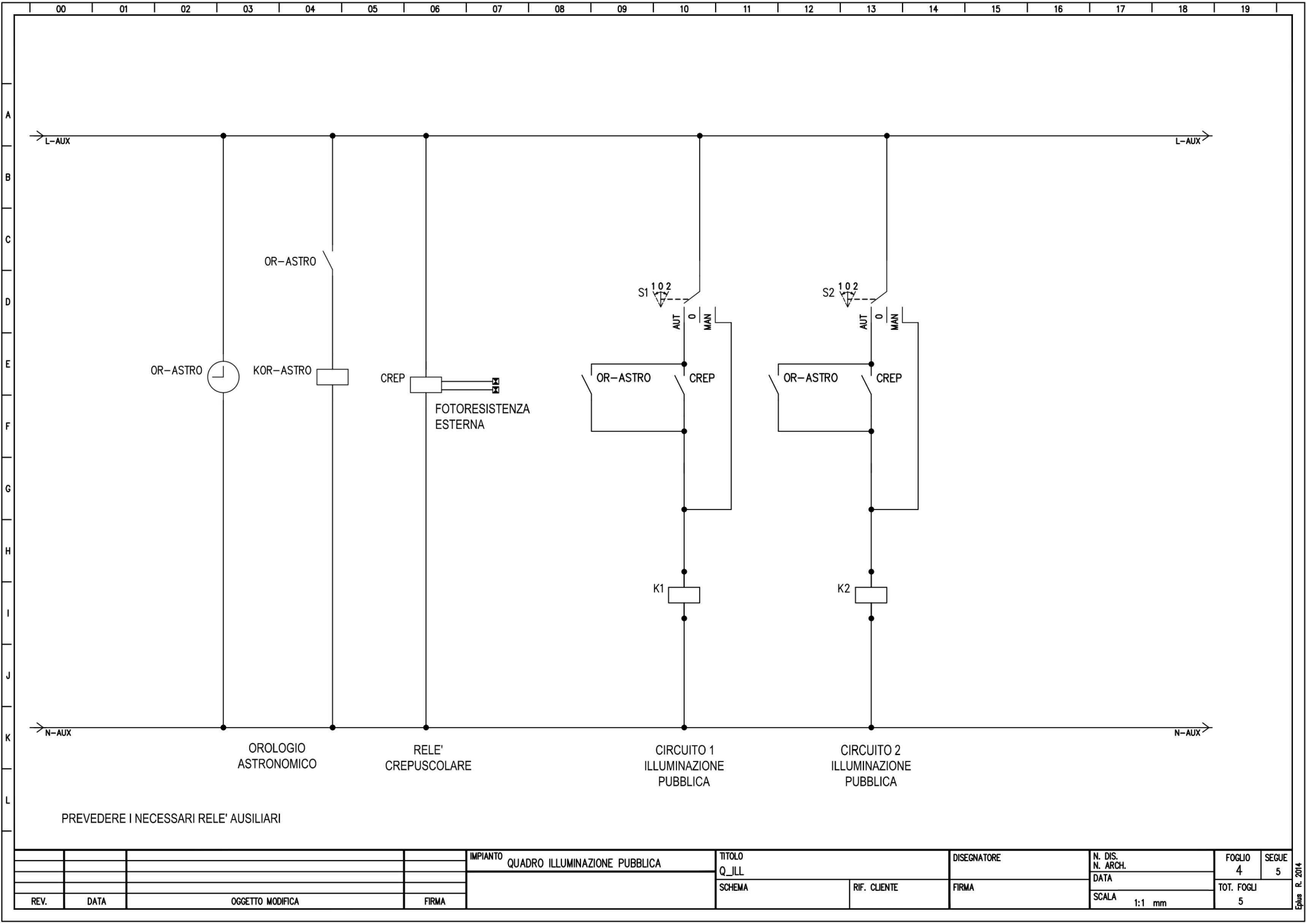
Lo schema elettrico seguente contiene le caratteristiche di potenza e funzionali previste in fase di progetto. La ditta esecutrice dovrà acquisire i dati tecnici relativi alle apparecchiature che saranno effettivamente installate apportando le eventuali modifiche ed integrazioni allo schema stesso allo scopo di renderlo esecutivo. Lo schema dovrà essere completato con le indicazioni costruttive mancanti allo scopo di costituire documentazione esecutiva e finale dell'eseguito.

PROGETTAZIONE				TENSIONE 400V ESERCIZIO			NORME CEI EN60439		PROTEZIONE IP44			
SERIE				TENSIONE 230V COMANDI								
COMMESSA				TENSIONE SEGNALI								
COMMITTENTE ERBE'												
					DATA	FIRME	QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA Q_ILL – COMUNE DI ERBE' STRADA EXTRAURBANA ZONA INDUSTRIALE					
				DISEG.								
				VISTO								
				APPR.								
							TAVOLA_QE.dwg					FOGLIO
												1
												T.F. 5
REV.	REVISIONE	DATA	FIRME	SOST. DA:			SOST. IL:			ORIGINE		

Eplus R. 2014



G	UTENZA	DENOMINAZIONE				A DISPOSIZIONE		A DISPOSIZIONE									
		SIGLA															
		TIPO	POTENZA TOT. kW														
		POTENZA kW	lb A														
H		COEF. CONTEMP.	COS φ														
		COSTRUTTORE															
		TIPO				MODULARE		MODULARE									
		N.POLI	ln A			2	10	2	16								
I	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	lth A	ldn A			10	0.03	160	0.03								
		lm (o curva) A	Pdi kA			100	10	160	10								
		TIPO															
		CALIBRO		A													
J	FUSIBILE	TIPO															
		CALIBRO		A													
		TIPO															
		ln	A	Pn	kW												
K	CONTATTORE	TIPO															
		TIPO															
		TARATURA		A													
		TIPO CAVO															
L	RELE' TERMICO	FORMAZIONE															
		LUNGHEZZA		m													
		lz		A													
		C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %														
	LINEA DI POTENZA	Zk mΩ		Zs mΩ													
		lk trifase/monof. kA		lk1 fase/terra kA													
		NUMERAZIONE MORSETTIERA															
						IMPIANTO		QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA		TITOLO		DISEGNATORE		N. DIS.		FOGLIO	SEQUE
										Q_ILL				N. ARCH.		3	4
										SCHEMA		RIF. CLIENTE		FIRMA		DATA	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA		FIRMA										SCALA		1:1 mm	TOT. FOGLJ
																5	



PREVEDERE I NECESSARI RELE' AUSILIARI

				IMPIANTO		TITOLO		DISEGNATORE		N. DIS.		FOGLIO	SEGUE
				QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA		Q_ILL				N. ARCH.		4	5
						SCHEMA		RIF. CLIENTE		DATA		TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA		FIRMA				FIRMA		SCALA 1:1 mm		5	

