



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO

EFFICIENTAMENTO DI ALCUNI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - "LOTTO 1"

IMPORTO COMPLESSIVO: € 420.000,00

N° Progetto Nome file APPR_11_SQE Data Marzo 2021	CUP LLPP	Descrizione SQE SCHEMA QUADRI ELETTRICI
Progettisti Ing. Simone Sarto Ing. Francesco Riva Geom. Nicola Friso	Rup Arch. Domenico Lo Bosco	Capo Settore Ing. Emanuele Nichele

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE

Pag. 1

UTENZA: Q.I.P. n.108

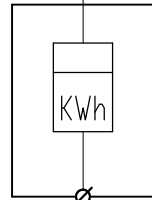
NUOVO QUADRO ILLUMINAZIONE

PUBBLICA "Via Pontevigodarzere"

SEZIONE:

CIRCUITI

ENEL



400 V
P=6 kW

SPD
OBO V25-B+C
3+NPE
TIPO 1+2

Predisposizione
per dispositivo di
telegestione

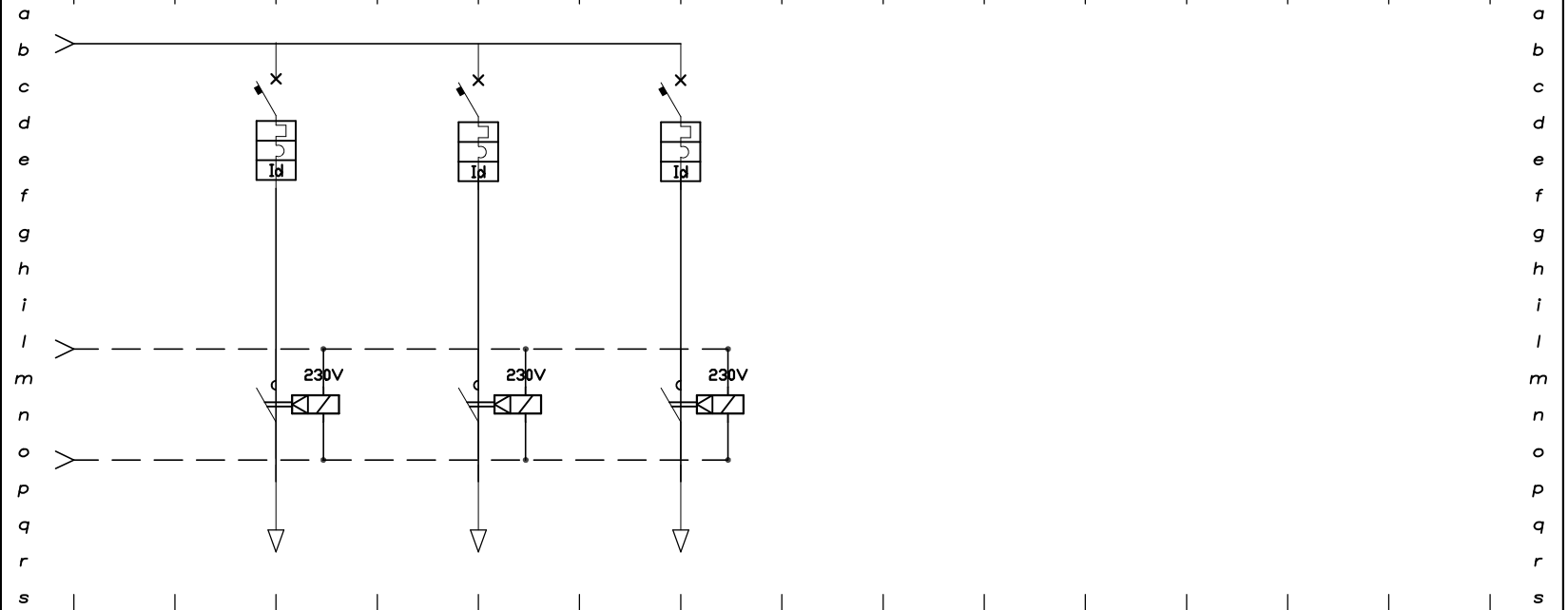
Autom. Man.

Orologio astronomico
Theben SeleKta 170 top2

Segue a Pag. 2

NUMERAZ. MORSETTIERA																				
POTENZA kW																				
CORRENTE CONVENZIONALE A																				
INTERRUTT. o SEZIONAT.	TIPO						S 204M/40				S 202/6		S 202							
	Poli-Portata/Esecuz.						4x 40 A				2x 6 A		2x 6 A							
RELE' DIFFERENZ.	TIPO										DDA202/25A		DDA202/25A							
	Sensibilità A										0,03 A		0,03 A							
CONTATTORE	TIPO																			
	Portata kW																			
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO						D				C		C							
	Taratura A																			
FUSIBILI	TIPO																			
	Taratura A																			
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE									1x16										
	TIPO CAVO									N07V-K										
DESTINAZIONE / UTENZA							GENERALE QUADRO			SPD										
CLIENTE CLIENT COMUNE DI PADOVA - Settore Lavori Pubblici		SCALA SCALE #		DATA DATE 03/2021												PROGETTISTA PLANNER				
DESCRIZIONE DESCRIPTION Impianto elettrico nuova illuminazione Via Pontevigodarzere		DATA REV. DATE REV.		DISEGN. DRAWN												E01				
		ARCHIVIO ARCHIVE		CONTROLL. CHECKED																

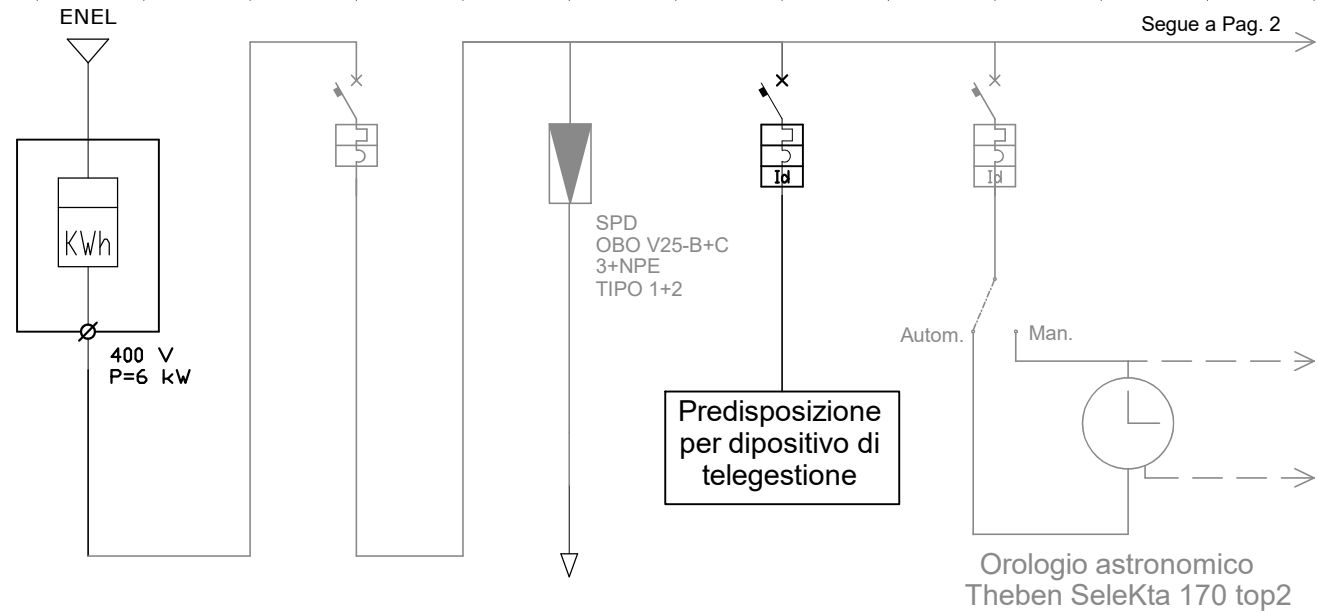
SEZIONE:



NUMERAZ. MORSETTIERA					
POTENZA	kW				
CORRENTE CONVENZIONALE	A				
INTERRUTT. o SEZIONAT.	TIPO <i>Poli-Portata/Esecuz.</i>	S 204/10 4x 10 A	S 204/16 4x 16 A	S 204/10 4x 10 A	
RELE' DIFFERENZ.	TIPO <i>Sensibilità A</i>	DDA204/25A 0,3 A	DDA204/25A 0,3 A	DDA204/25A 0,3 A	
CONTATTATORE	TIPO	ESB40/30/230	ESB40/30/230	ESB40/30/230	
	Portata kW	40 A	40 A	40 A	
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO <i>Taratura A</i>	D	D	D	
FUSIBILI	TIPO <i>Taratura A</i>				
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE	4x1x10	4x1x10	4x1x10	
	TIPO CAVO	FG16R16	FG16R16	FG16R16	
DESTINAZIONE / UTENZA		Circuito "A" Via Pontevigodarzere	Circuito "B" Quartiere Vivarini	Circuito "C" Riserva	
CLIENTE COMUNE DI PADOVA - Settore Lavori Pubblici			SCALA SCALE #	DATA DATE 03/2021	PROGETTISTA PLANNER
DESCRIZIONE DESCRIPTION Impianto elettrico nuova illuminazione Via Pontevigodarzere			DATA REV. DATE REV.	DISEGN. DRAWN	DISEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N° E01
			ARCHIVIO ARCHIVE	CONTROLLO CHECKED	

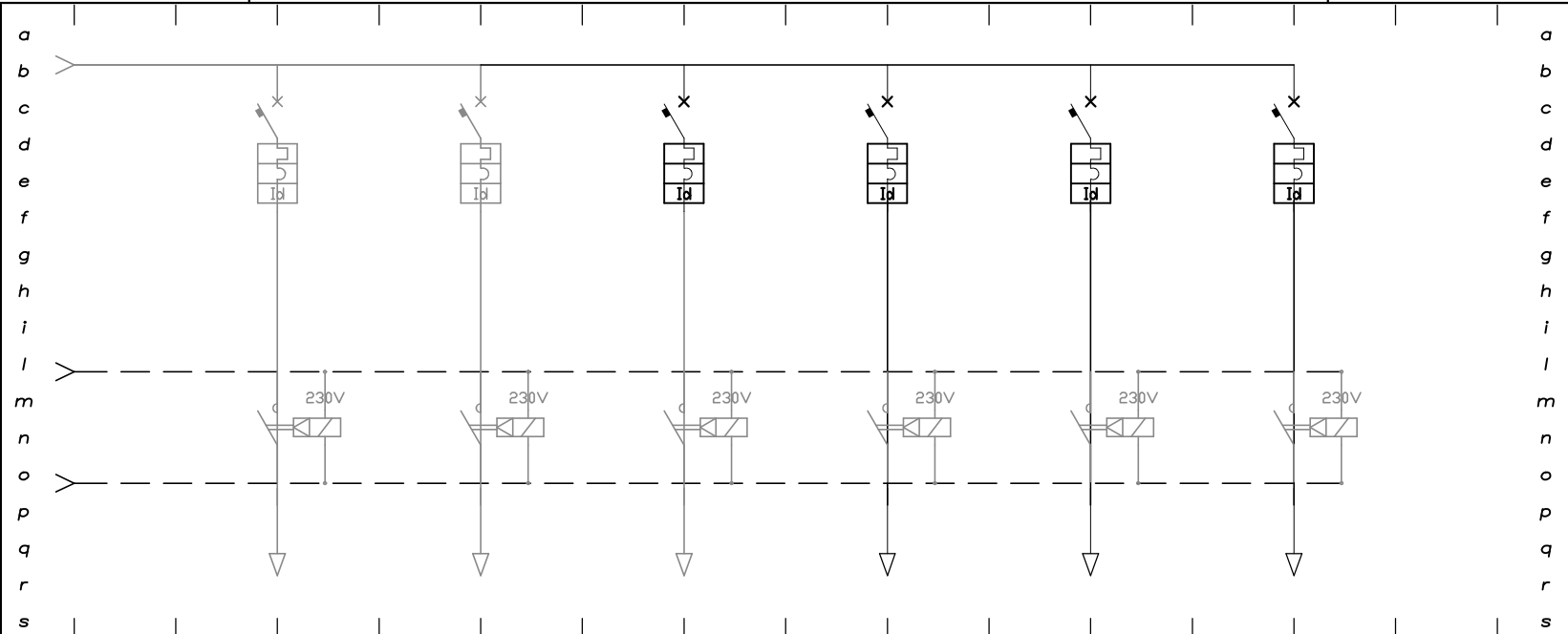
SEZIONE:

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA																							
POTENZA kW																							
CORRENTE CONVENZIONALE A																							
INTERRUTT. o SEZIONAT.	TIPO					S 204M/40				S 202/6		S 202											
	Poli-Portata/Esecuz.					4x 63 A				2x 6 A		2x 6 A											
RELE' DIFFERENZ.	TIPO									DDA202/25A		DDA202/25A											
	Sensibilità A									0,03 A		0,03 A											
CONTATTORE	TIPO																						
	Portata kW																						
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO					D				C		C											
	Taratura A																						
FUSIBILI	TIPO																						
	Taratura A																						
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE								1x16														
	TIPO CAVO								N07V-K														
DESTINAZIONE / UTENZA						GENERALE QUADRO			SPD														
CLIENTE CLIENT	COMUNE DI PADOVA - Settore Lavori Pubblici					SCALA SCALE	#	DATA DATE	03/2021										PROGETTISTA PLANNER				
DESCRIZIONE DESCRIPTION	Quadro elettrico n.456 Via Signorini					DATA REV. DATE REV.		DISEGN. DRAWN											DISEGNO N° /COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°				
						ARCHIVIO ARCHIVE		CONTROLL. CHECKED											E01				

SEZIONE:



NUMERAZ. MORSETTIERA																			
POTENZA kW																			
CORRENTE CONVENZIONALE A																			
INTERRUTT. o SEZIONAT.	TIPO		S 202/10	S 204/10	FH84D10	FH84D10	FH84D10	FH84D10											
	Poli-Portata/Esecuz.		2x 10 A	4x 10 A	4x 10 A	4x 10 A	4x 10 A	4x 10 A	2x 10 A										
RELE' DIFFERENZ.	TIPO		G24/32	DDA202/25A	G44A32	G44A32	G44A32	G44A32	G24A32										
	Sensibilità A		0,3 A	0,3 A	0,3 A	0,3 A	0,3 A	0,3 A	0,3 A										
CONTATTORE	TIPO		FC2A4/230N	FC2A4/230N	FC4A4/230N	FC4A4/230N	FC4A4/230N	FC4A4/230N	FC2A4/230N										
	Portata kW		40 A	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A										
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO		D	D	D	D	D	D	D										
	Taratura A																		
FUSIBILI	TIPO																		
	Taratura A																		
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE				4x1x10	4x1x10	4x1x10	4x1x10	2x1x10										
	TIPO CAVO				FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16										
DESTINAZIONE / UTENZA			RISERVA	RISERVA	Circuito Via Signorini	Circuito "A" V.P.Vigodarzere SUD	Circuito "B" V.P.Vigodarzere NORD	Circuito "C" V. Benato											
CLIENTE CLIENT COMUNE DI PADOVA - Settore Lavori Pubblici			SCALA SCALE #	DATA DATE 03/2021										PROGETTISTA PLANNER					
DESCRIZIONE DESCRIPTION Quadro elettrico n.456 Via Signorini			DATA REV. DATE REV.	DISEGN. DRAWING										DISEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°					
			ARCHIVIO ARCHIVE	CONTROLL. CHECKED										E01					