



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO

EFFICIENTAMENTO DI ALCUNI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - "LOTTO 2"

IMPORTO COMPLESSIVO: € 420.000,00

N° Progetto Nome file APPR_12_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. (224)

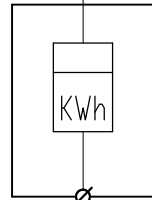
QUADRO ILLUMINAZIONE

PUBBLICA "Via Canestrini"

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	COMUNE DI PADOVA - Settore Lavori Pubblici						SCALA	#	DATA	03/2021										PROGETTISTA
DESCRIZIONE	Impianto elettrico nuova illuminazione Via Canestrini						DATA REV.		DISEGN.											PLANNER
ARCHIVIO							ARCHIVIO		CONTROLLO											
									CHECKED											
																				DISEGNO N° / COMM. N°
																				DRAWING N° / ORDER N°
																				E01

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE

Pag. 2

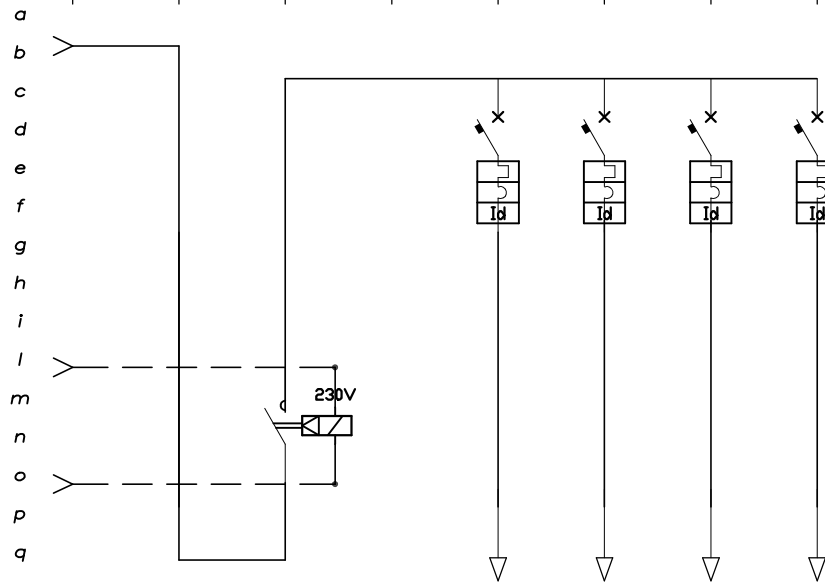
UTENZA: Q.I.P. (224)

QUADRO ILLUMINAZIONE

PUBBLICA "Via Canestrini"

SEZIONE:

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA																				
POTENZA kW																				
CORRENTE CONVENZIONALE A																				
INTERRUTT. o SEZIONAT.	TIPO				S 204/10	S 202/10	S 204/10	S 204/16												
	Poli-Portata/Esecuz.				4x 10 A	2x 10 A	4x 10 A	4x 16 A												
RELE' DIFFERENZ.	TIPO				DDA204/25A	DDA202/25A	DDA204/25A	DDA204/25A												
	Sensibilità A				0,3 A	0,3 A	0,3 A	0,3 A												
CONTATTORE	TIPO			ESB40/30/230																
	Portata kW			40 A																
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO				D	D	D	D												
	Taratura A																			
FUSIBILI	TIPO																			
	Taratura A																			
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE			4x1x10	4x1x10	2x1x10	4x1x10	4x1x10												
	TIPO CAVO			FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16												
DESTINAZIONE / UTENZA				LINEA CONTATTORE ZONA 1	Circuito "A" Via Canestrini	Circuito "B" Via Canestrini argine	Circuito "C" Via Landucci	Circuito "D" Via Gerardo												
CLIENTE CLIENT	COMUNE DI PADOVA - Settore Lavori Pubblici			SCALA SCALE	#	DATA DATE	03/2021	PROGETTISTA PLANNER												
DESCRIZIONE DESCRIPTION	Impianto elettrico nuova illuminazione Via Canestrini			DATA REV. DATE REV.		DISEGN. DRAWN		DISEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°												
				ARCHIVIO ARCHIVE		CONTROLL. CHECKED														

E01