

10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01	EMISSIONE	LUGLIO 2018
REV.	DESCRIZIONE REVISIONI E RIFERIMENTI AD EVENTUALI DOCUMENTI SOSTITUITI	DATA

	DATA	SIGLA	NOME	FIRMA
REDAZIONE	LUGLIO 2018	MP		
CONTROLLO ED EMISSIONE	LUGLIO 2018	PR		
AUTORIZZAZIONE	LUGLIO 2018	PR		

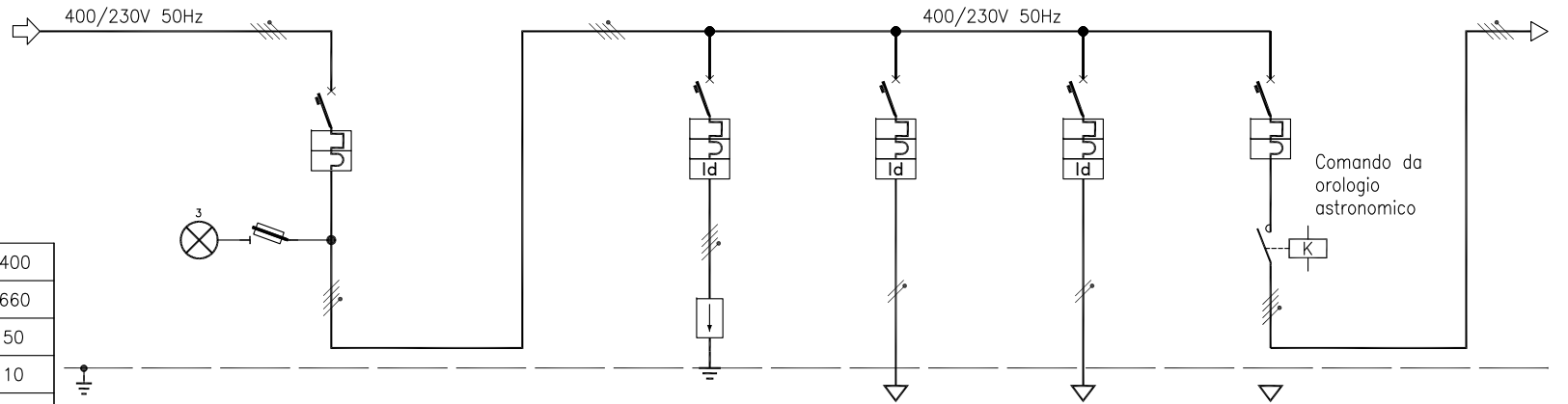
[FILE: 18074-Q001.dwg]			
ANNULLA E SOSTITUISCE IL DOCUMENTO N.	UNITA' DI MISURA	SCALA	Plottaggio
		--	1:1

CLIENTE: COMUNE DI CARIGNANO (TO)	IMPIANTO: RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI COMUNALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI VIA DELLA MOLINETTA, VIALE DEL PLATANO, VIA VILLASTELLONE E REGIONE GARAVELLA
Progetto: dott. Ing. PAOLO RONCO Str. Antica di Grugliasco n. 111 GRUGLIASCO (TO) TEL. 011/411.92.65 - 411.92.66	QUADRO ELETTRICO Q6 SCHEMA UNIFILARE

SIGLA DI IDENTIFICAZIONE	R18074	—	—	—	Q001	0	1	3
	COMMESSA	SERIE	CAT. OPERA	ORG. FUN.	NUMERO PROGRESSIVO	REV.	FOGLIO	DI

A4	REVISIONI		
	1	LUGLIO 2018	EMISSIONE

DA CONTATORE DI CONSEGNA DELL'ENERGIA ELETTRICA
Cavo FG16OR16 - Sez. 4x25mm²



Al fg.3

TENS. NOM. DI IMPIEGO	(V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM.	(V)	660
FREQUENZA	(Hz)	50
CORRENTE AMMISSIB. 1 s	(kA)	10
GRADO DI PROTEZIONE		≥ IP55

UTENZA	DENOMINAZIONE E SIGLA		INTERRUTTORE GENERALE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE	DISPONIBILE PER RILEVATORE DI VELOCITA'	RISERVA	INTERRUTTORE GENERALE LUCE
	POTENZA	(kW)	--	--	--	--	--
	TENSIONE NOMINALE	(V)	400/230	400/230	230	230	400/230
	CORRENTE ASSORBITA	(A)	--	--	--	--	--
INTERRUTTORE	COSTRUTTORE - TIPO		MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
	ESECUZIONE/N. POLI		FISSA / 4	FISSA / 4	FISSA / 2	FISSA / 2	FISSA / 4
	PORTATA NOMINALE	(A)	80	20	16	16	63
	Ith (A) / Im (A)		80 (c)	20 (c)	16 (c)	16 (c)	63 (c)
	P.d.i. { ULTIMATE = U SERVICE = S	(kA)	10 S	10 S	10 S	10	10 S
	Idn RELE' DIFFERENZIALE	(A)	--	0,03	0,03	0,03	--
	TIPO DI COMANDO		MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE
CONTATTORE (valore in AC3)	(A)	--	--	--	--	50	
RELE' TERMICO	(A)	--	--	--	--	--	
TA1 (K - PRESTAZIONE - CLASSE)		--	--	--	--	--	
FUSIBILE	(A)	--	--	--	--	--	
AMPEROMETRO (fsA - CLASSE)		--	--	--	--	--	
TV (K - PRESTAZIONE - CLASSE)		--	--	--	--	--	
VOLTMETRO (fsV - CLASSE)		--	--	--	--	--	
LINEA	TIPO		--	FG16M16-0.6/1kV	FUTURO	--	--
	SEZIONE	(mm ²)	--	4x6+25PE	--	--	--
	LUNGHEZZA LINEA	(m)	--	--	--	--	--
	SIGLA / MORSETTIERA		IG	LT	RV	--	IGL

dott. ing. PAOLO RONCO
Str. Antica di Grugliasco n. 111
GRUGLIASCO (TO)
TEL. 011/411.92.65 - 411.92.66

COMUNE DI CARIGNANO (TO)
ILLUMINAZIONE PUBBLICA - NUOVO QUADRO Q6
SCHEMA UNIFILARE

FOGLIO 2 SEGUE 3
COMM. R18074
DIS. Q001

RED	0.25	YELLOW	0.25	GREEN	0.35	CYAN	0.35	BLUE	0.25	MAGENTA	0.25	WHITE	0.25
-----	------	--------	------	-------	------	------	------	------	------	---------	------	-------	------

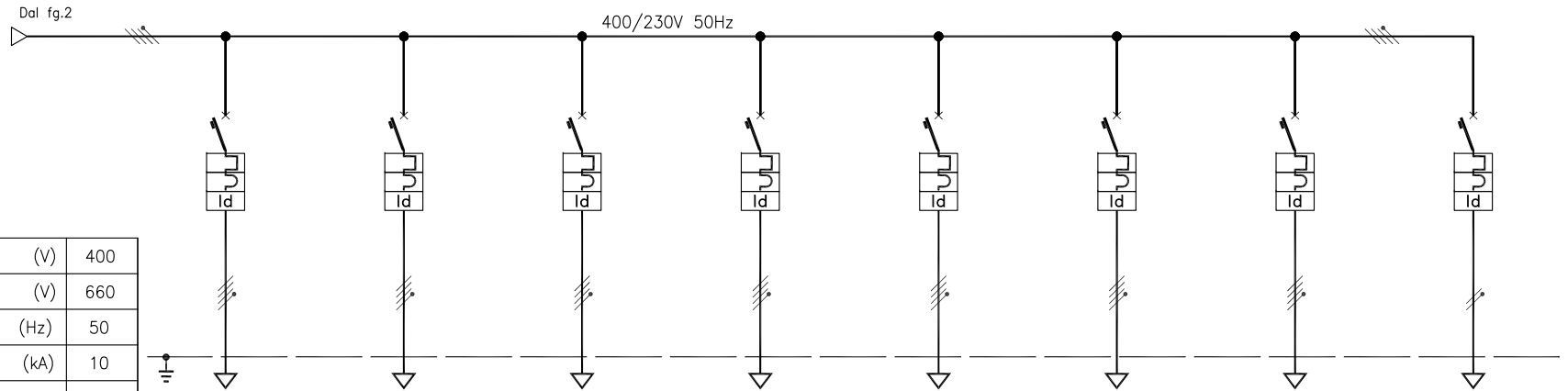
A4

REVISIONI		
1	LUGLIO 2018	EMISSIONE

dott. Ing. PAOLO RONCO
Str. Antica di Grugliasco n. 111
GRUGLIASCO (TO)
TEL. 011/411.92.65 - 411.92.66

COMUNE DI CARIGNANO (TO)
 ILLUMINAZIONE PUBBLICA - NUOVO QUADRO Q6
 SCHEMA UNIFILARE

FOGLIO	3	SEGUE	-
COMM.	R18074		
DIS.	Q001		



TENS. NOM. DI IMPIEGO	(V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM.	(V)	660
FREQUENZA	(Hz)	50
CORRENTE AMMISSIB. 1 s	(kA)	10
GRADO DI PROTEZIONE		≥ IP55

UTENZA	DENOMINAZIONE E SIGLA	CIRCUITO 1-V.MOLINETTA, PARCHEGGIO, POLISPORTIVA, LARGO 8 MARTIRI	CIRCUITO 2 VIA VILLASTELLONE, VIA E PIAZZA SAVOIA	CIRCUITO 3 ENEL SOLE CENTRO	CIRCUITO 4 VIALE DEL PLATANO	CIRCUITO 5 VIA GARAVELLA, VIA GAMNA, VIA GENNERO	CIRCUITO 6-ROTONDA MOLINETTA, ROTATORIA GARAVELLA E SP122, VIA VILLASTELLONE, REGIONE PO	RISERVA	RISERVA
	POTENZA (KW)	--	--	--	--	--	--	--	--
	TENSIONE NOMINALE (V)	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	230
	CORRENTE ASSORBITA (A)	--	--	--	--	--	--	--	--
INTERRUTTORE	COSTRUTTORE - TIPO	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
	ESECUZIONE/N. POLI	FISSA / 4	FISSA / 4	FISSA / 4	FISSA / 4	FISSA / 4	FISSA / 4	FISSA / 4	FISSA / 2
	PORTATA NOMINALE (A)	10	16	32	6	20	32	16	16
	I _{th} (A) / I _m (A)	10 (c)	16 (c)	32 (c)	6 (c)	20 (c)	32 (c)	16 (c)	16 (c)
	P.d.i. { ULTIMATE SERVICE = U = S (kA)	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S	10 S
	I _{dn} RELE' DIFFERENZIALE (A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	TIPO DI COMANDO	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE
CONTATTORE (valore in AC3) (A)	--	--	--	--	--	--	--	--	
RELE' TERMICO (A)	--	--	--	--	--	--	--	--	
TA1 (K - PRESTAZIONE - CLASSE)	--	--	--	--	--	--	--	--	
FUSIBILE (A)	--	--	--	--	--	--	--	--	
AMPEROMETRO (fsA - CLASSE)	--	--	--	--	--	--	--	--	
TV (K - PRESTAZIONE - CLASSE)	--	--	--	--	--	--	--	--	
VOLTMETRO (fsV - CLASSE)	--	--	--	--	--	--	--	--	
LINEA	TIPO	ESISTENTE	ESISTENTE	ESISTENTE	ESISTENTE	FG160R16-0.6/1kV	FG160R16-0.6/1kV	--	--
	SEZIONE (mm ²)	≥4x6+6PE	≥4x6+6PE	≥4x25+25PE	≥4x6+6PE	4x25+25PE	4x16+16PE	--	--
	LUNGHEZZA LINEA (m)	--	--	--	--	--	--	--	--
	SIGLA / MORSETTIERA	L1	L2	L3	L4	L5	L6	--	--