



COMUNE DI CASALUCE
PROVINCIA DI CASERTA

COMUNE DI CASALUCE

PROVINCIA DI CASERTA

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Progetto di adeguamento ed efficientamento della pubblica illuminazione del comune di Casaluce

IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO QUADRO **QE-03 ZONA 3**

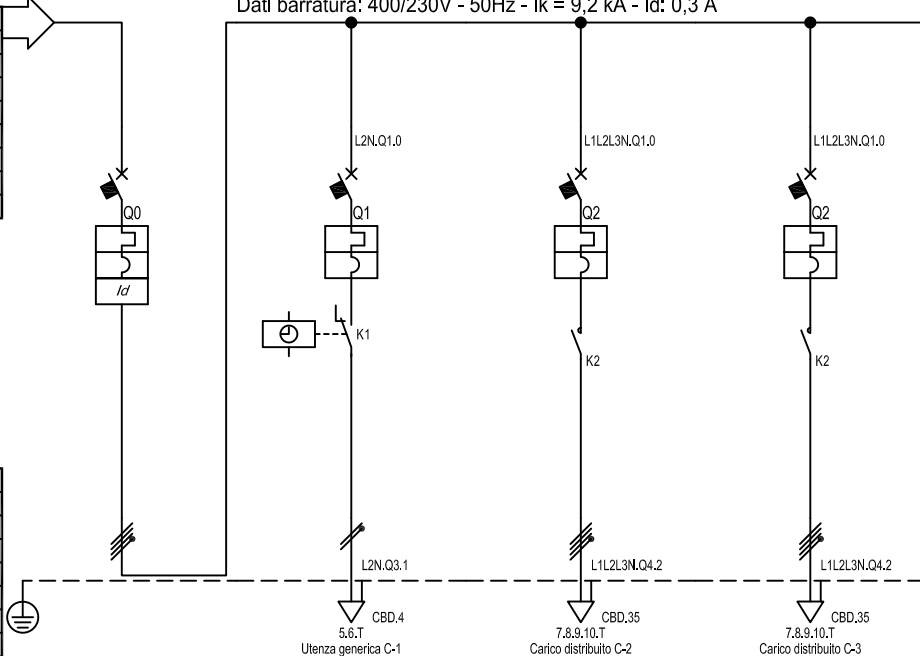
COMMITTENTE:	PROGETTISTA INCARICATO
COMUNE DI CASALUCE	Ing. ALESSANDRO SCALA ALBO DI CASERTA N°3698 Det. Dirigenziale n° 192 del 30-10-2018
COLLABORAZIONI	
COLLABORAZIONI INDIVIDUALI	SOCIETA' DI INGEGNERIA
ING. SILVESTRO CESARO ORD. INGEGNERI CASERTA N°4502 SEZ.A	SIA CONSULTING SRL SERVIZI D'INGEGNERIA S.S. Sannitica km 27+400 Centro Dir. DE.RU. Marcanise (CE) 

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE	Nome File
0	PROGETTO ESECUTIVO	23/10/2018	S.C./E.C.	SIA-041-2018-IE-EG-03 Riferimento
1				Scala Varie
2				
3				
4				
5				
				ELABORATO IE-EG-03

Da Quadro:	Fornitura
Partenza:	F C-0
Cavo [mm²]:	1(5G25)
Lunghezza [m]:	1
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T

Prefisso quadro:	Q3
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	9,533
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	10
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

Sigla utenza	
Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	
CORRENTE (Ib) [A]	
CosFi	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	
SCHEMA FUNZIONALE	
PROTEZIONE	
DISTRIBUZIONE	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
LINEA	



	C-0	C-1	C-2	C-3			
Descrizione	GENERALE QUADRO	INTERRUTTORE ORARIO	ILLUMINAZIONE VIA BRADOLINI-SAN ERASMO TOGLIATTI-LA PIRA	ILLUMINAZIONE VIA DANTE-PICASSO-MAIELLO BUONARROTI-DA VINCI			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	8,126	0,206	4,68	3,24			
CORRENTE (Ib) [A]	14	0,993	7,506	5,196			
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100			
PROTEZIONE							
MARCA	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER			
MODELLO	NG125a A si I/S/R	IC60N	IC60N+LC1-D40 230VAC	IC60N+LC1-D40 230VAC			
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico	MagnetoTermico+Contattore	MagnetoTermico+Contattore			
In max/min/Reg. [A]	—/— / 100	—/— / 10	—/— / 40	—/— / 40			
Im max/min/Reg. [A]	—/—/950	—/—/100	—/—/400	—/—/400			
P.d.I. / Curva [kA]	16 / C	20 / C	10 / C	10 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	3,00/0,30/0,3 - Cl. A si I/S/R	—	—	—			
DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Monofase L2+N	Quadripolare	Quadripolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,02	0,04	2,68	2,79			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA							
SIGLA	—	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16			
LUNGHEZZA [m]	—	1	2,035	1,335			
POSA	—	143/2M21_/30/0,8	143/8M61_/30/0,744	143/8M61_/30/0,744			
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	—	0,800	0,744	0,744			
Sezione [mmq]	—	1(3G2,5)	1(5G25)	1(5G10)			
Portata (Iz) [A]	—	24	69	41			

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO 1	SEGUE 2
QUADRO Q3		COMUNE DI CASALUCE	U_Q3_00001	1	
QUADRO ILLUMINAZIONE Q3			ELAB. E.C.	CONTR. A.S.	APPR. A.S.
Schema Unifilare	PREFISSO Q3		DISEGNO	COMMESSA	SIA 041-2018

21/11/2018

DATA:

B

C

D

E

F

SIA CONSULTING srl - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1

2

3

4

5

6

7

8

A

A

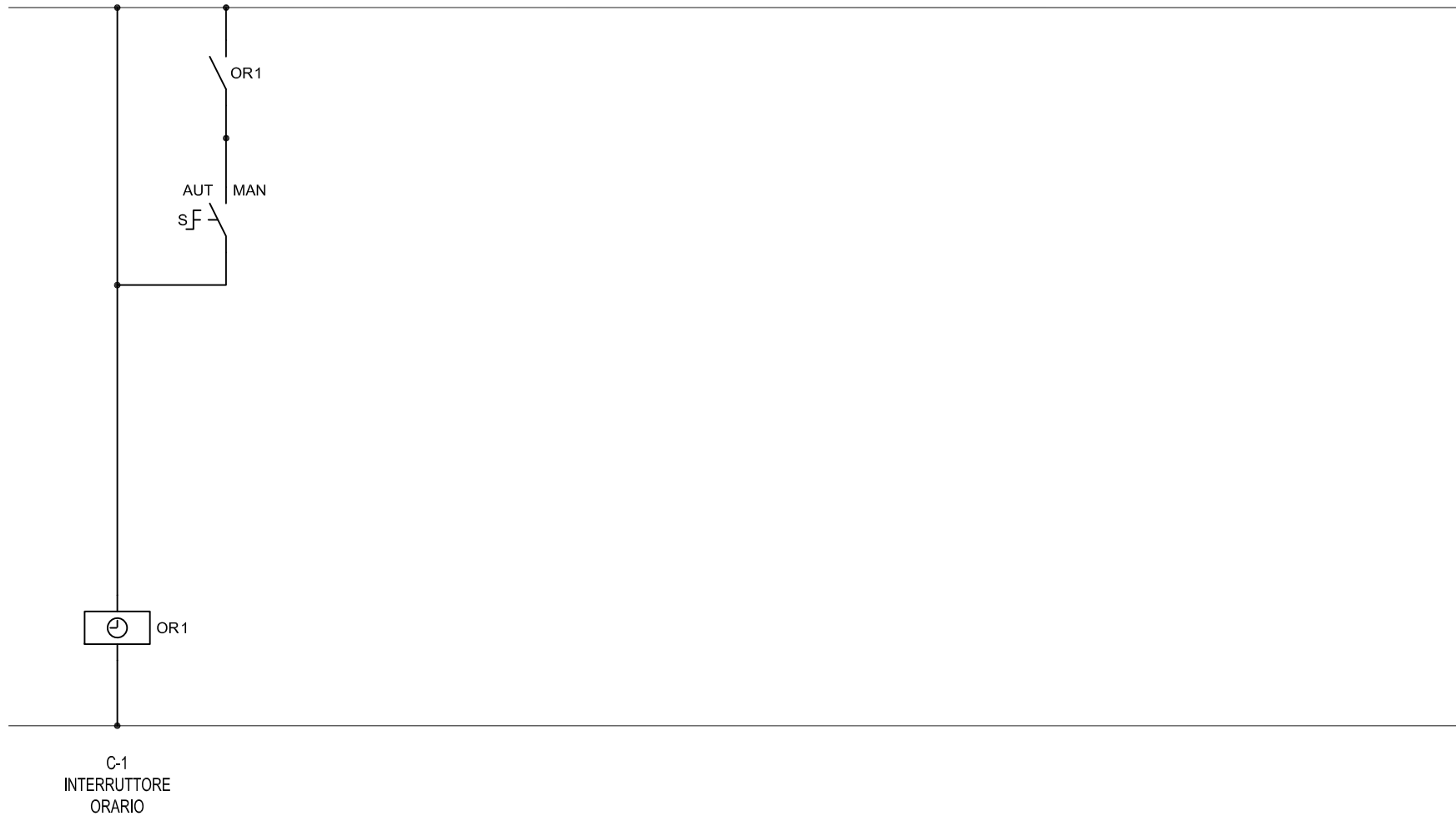
B

C

D

E

F



TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIOI SEGUE	
QUADRO Q3				COMUNE DI CASALUCE		U_Q3_00002		2 3	
QUADRO ILLUMINAZIONE Q3						ELAB. E.C.		CONTR. A.S. APPR. A.S.	
Schema Ausiliari		PREFISSO Q3				DISEGNO		COMMESSA	
								SIA 041-2018	

1

2

3

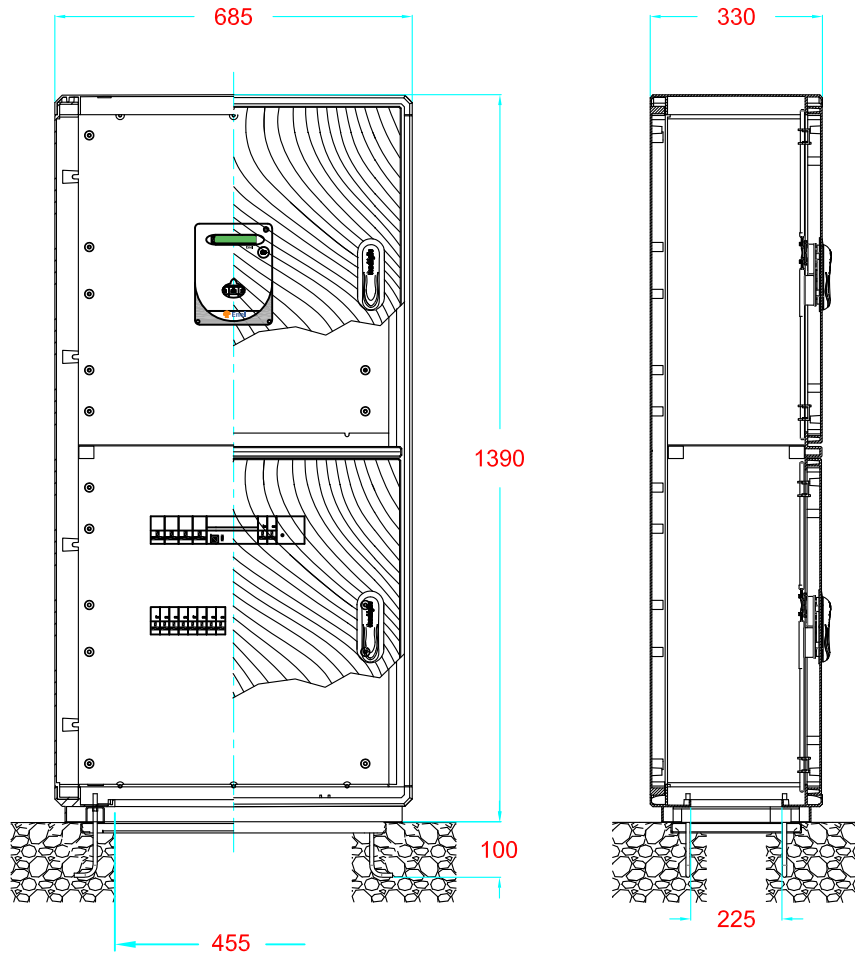
4

5

6

7

8



TITOLO
QUADRO Q3
 QUADRO ILLUMINAZIONE Q3
 Schema fronte quadro

CODICE

PREFISSO Q3

COMMITTENTE
COMUNE DI CASALUCE

FILE	U_Q3_00003		FOGLIO	3	SEGUE	-
ELAB.	E.C.	CONTR.	A.S.	APPR.	A.S.	
DISEGNO				COMMESSA	SIA 041-2018	