

mailto: studiocorradetti@gmail.com

AGGIORNAMENTI



Comune di
Castel di Lama

in arrivo
11-09-2019
Progettista:
Ing. Andrea Corradetti
0013250 del
Comune di Castel di Lama
Prot. n. 0013250 del

Rev.	Data	Descrizione
------	------	-------------

Progettista:
Ing. Andrea Corradetti

RUP:
Ing. Fabiola Ciotti

Comune di:
CASTEL DI LAMA (AP)

Committente:
COMUNE DI CASTEL DI LAMA

Oggetto:
EFFICIENTAMENTO IMPIANTO DI
PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Elaborato:
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

Tav. 7E Scala -----

Codice lavoro -----

Data 09-09-2019

PROGETTISTA

RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO



GIORDANO BRUNO

Progetto:
EFFICIENTAMENTO IMPIANTO PUBBLICA
ILLUMINAZIONE

Disegnato:

AC

Tensione di esercizio:
400 / 230 V

Sistema di Distribuzione:

Pagina: 1

Alimentazione - Sezione di Fase [mm²]Alimentazione - Sezione di Neutro [mm²]Alimentazione - Sezione di PE [mm²]

Alimentazione - Icc massima ai morsetti di entrata [kA]

Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]

Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]

Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]

Alimentazione - Corrente Fase N

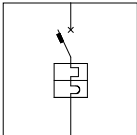
Calcolo del potere di interruzione	l_{cn} / l_{cu}
------------------------------------	-------------------

PI degli apparecchi modulari secondo la norma	CEI EN 60898
---	--------------

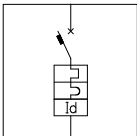
NUOVO QUADRO

Comune di Castel di Lama Prot. n .0013230 del 11-09-2019 in arrivo

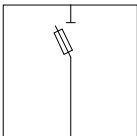
Legenda simboli intero impianto



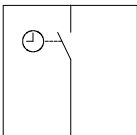
Interruttore magnetotermico



Interruttore magnetotermico differenziale



Portafusibili sezionabile



Interruttore orar

Disegnato:
AC

N° di Disegno:

Coordinato:
AC

Data:
09/09/2019

Pagina:
2

ing. Andrea Corardetti

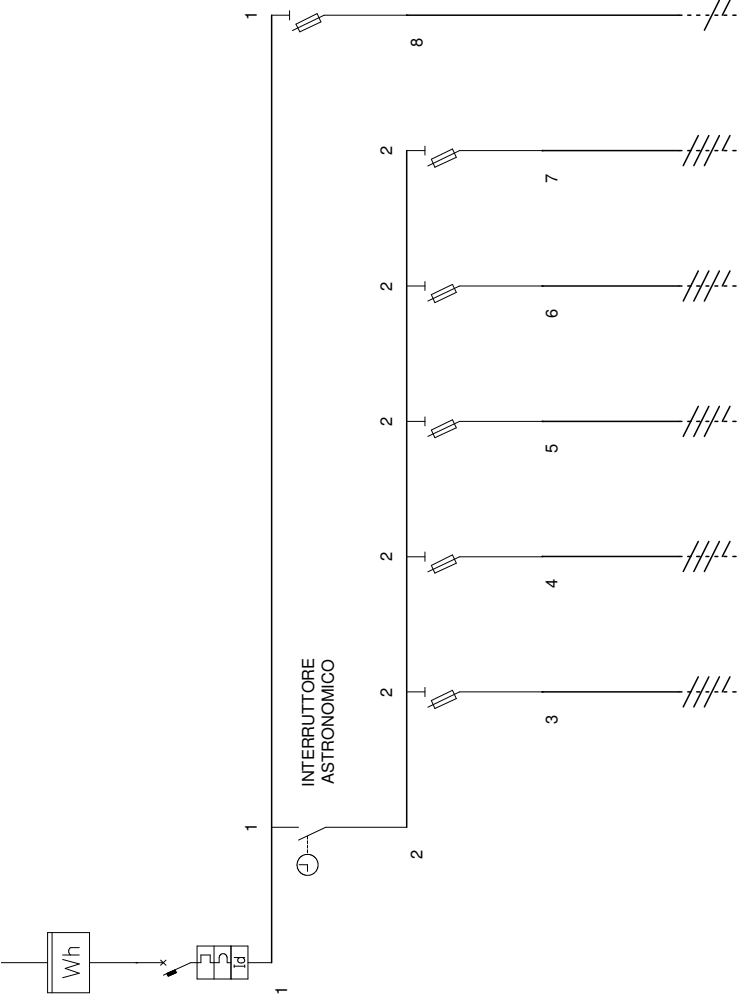
Progetto:
EFFICIENTAMENTO IMPIANTO PUBBLICA
ILLUMINAZIONE

Quadro:
1 - QUADRO Q10_VIA GIORDANO BRUNO

Note:
NUOVO QUADRO

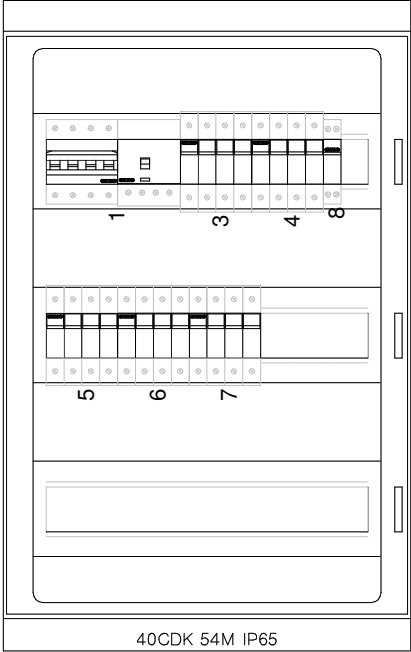
M	ing. Andrea Corardetti			Disegnato:			N° di Disegno:			M
				AC						
				Coordinato:			Data:		Pagina:	
				AC			09/09/2019		3	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	ing. Andrea Coradetti											
B	Progetto: EFFICIENTAMENTO IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE Disegnato: AC											
C	Coordinato: AC											
	N° di Disegno:											
	Quadro: 1 - QUADRO Q10_ VIA GIORDANO BRUNO											
D	Tensione di esercizio: 400 / 230 V											
E	PI degli apparecchi modulari: CEI EN 60898											
	Icc massima ai morsetti di entrata: 9,657 kA											
	Data: 09/09/2019											
	Pagina: 4											
	Descrizione linea											
F	Note											
G	Fasi della linea											
	Potenza totale											
	Corrente di impiego Ib [A]											
	Corrente nominale In [A]											
	Potere di interruzione Icn/Icu [kA]											
	Idiff [A] / Tdiff [s]											
	Tipo differenziale											
H	Sigla cavo											
	Tipo cavo											
	Sezione fase [mm²]											
	Sezione neutro [mm²]											
	Sezione PE [mm²]											
	Lunghezza linea a valle [m]											
I	C.d.T. linea / C.d.T. totale											



GENERALE Q1	INTERRUTTORI ASTRONOMICCI	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5	PROT. INTER. ASTRONOMICCO
		LINEA ESISTENTE	LINEA ESISTENTE	LINEA ESISTENTE	LINEA ESISTENTE	LINEA ESISTENTE	
L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N
12,000 kW	0,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,000 kW
19,32	0,00	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	0,00
40,00	16,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	6,00
10,00							
0,50 / 0,0							
Tipo AC Istantiar							
FG160R16 - 0,6/							
Multipolare		Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Unip. con guain
16,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	1,5
16,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	1,5
16,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	1,5
0,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	1,0
0,01 / 0,01	0,00 / 0,01	0,11 / 0,00	0,11 / 0,00	0,11 / 0,00	0,11 / 0,00	0,11 / 0,00	0,00 / 0,01

Comune di Castel di Lama Prot. n. 0013230 del 11-09-2019 in arrivo

	1	2	3	4	5	6	7	8	9							
A	ing. Andrea Corardetti									A						
B	Progetto: EFFICIENTAMENTO IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE Disegnato: AC									B						
C	Coordinato: AC									C						
D	N° di Disegno:									D						
E	Quadro: 1 - QUADRO Q10_VIA GIORDANO BRUNO									E						
F	Tensione di esercizio: 400 / 230 V									F						
G	Icc massima ai morsetti di entrata: 9,657 kA									G						
H	Famiglia involucri: Centralini									H						
I	Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)									I						
J	Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 410x655x140									J						
K	Grado IP: IP65									K						
L	Corrente Icw: 10 kA									L						
M	Norma verifica termica: CEI 23-51									M						
	Data: 09/09/2019															
	Pagina: 5															
																
Numero colonna				1												
Descrizione																
Famiglia armadio				Centralini												
Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]				410x655x140												
Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]				410x655x140												
Struttura base				GW40108												
Montanti																
Telai funzionali																
Vano cavi interno																
Pannello SX																
Pannello DX																
KIT d'affiancamento																
Porta (o profili)																
Fondo (o profili)																
Zoccolo																
Golfari																
Staffe di rinforzo																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9							

ing. Andrea Coradetti

Progetto:
EFFICIENTAMENTO IMPIANTO PUBBLICA
ILLUMINAZIONE
Disegnato:
AC

Coordinato:
AC

N° di Disegno:

Tensione di esercizio:
400 / 230 V

Sistema di Distribuzione:
TT

Data: 09/09/2019

Pagina: 1

1 - QUADRO
Q16_SAMBUCC

Descrizione

QUADRO Q16_SAMBUCC

Alimentazione - Sezione di Fase [mm²]

16,0

Alimentazione - Sezione di Neutro [mm²]

16,0

Alimentazione - Sezione di PE [mm²]

16,0

Alimentazione - Icc massima ai morsetti di entrata [kA]

9,657

Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]

19,32

Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]

19,32

Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]

19,32

Alimentazione - Corrente Fase N [A]

0,00

Calcolo del potere di interruzione

Icn / Icu

PI degli apparecchi modulari secondo la norma

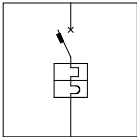
CEI EN 60898

Note

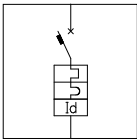
NUOVO QUADRO

Comune di Castel di Lama Prot. n .0013230 del 11-09-2019 in arrivo

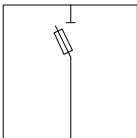
Legenda simboli intero impianto



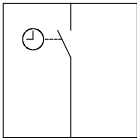
Interruttore magnetotermico



Interruttore magnetotermico differenziale



Portafusibili sezionabile



Interruttore orar

Disegnato:
AC

N° di Disegno:

Coordinato:
AC

Data:
09/09/2019

Pagina:
2

ing. Andrea Corardetti

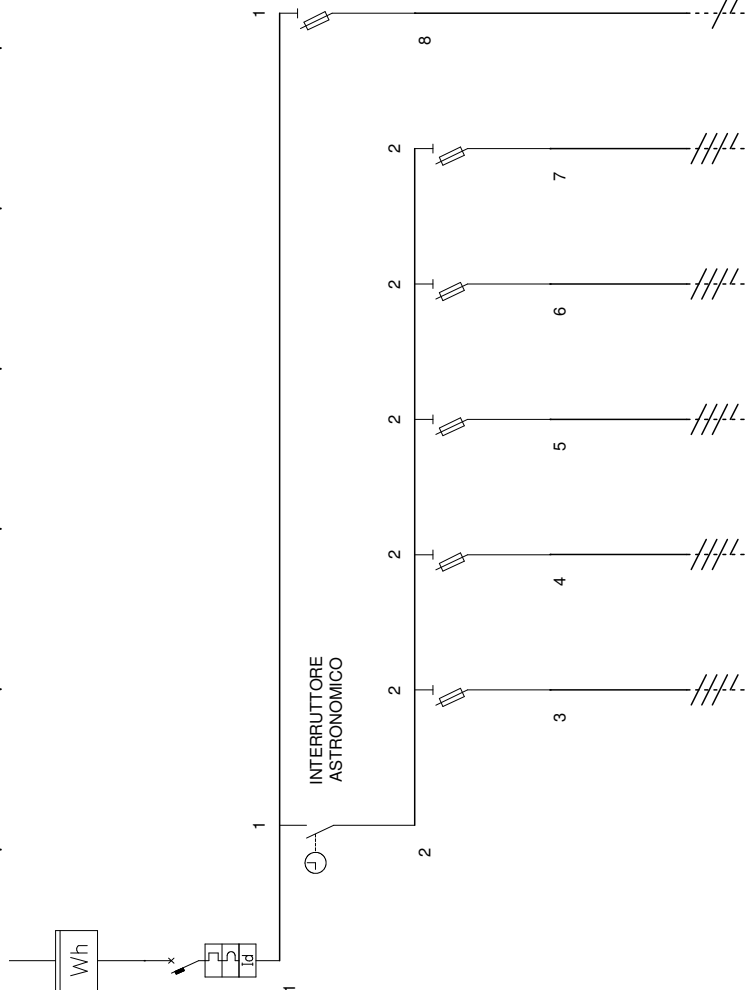
Comune di Castel di Lama Prot. n .0013230 del 11-09-2019 in arrivo

Progetto:
EFFICIENTAMENTO IMPIANTO PUBBLICA
ILLUMINAZIONE

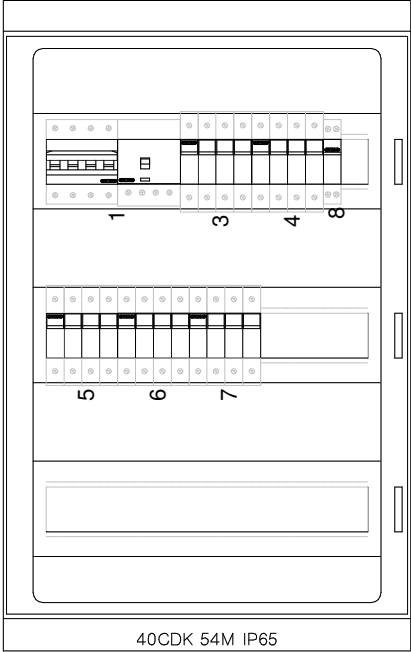
Quadro:
1 - QUADRO Q16_SAMBUCO

Note:
NUOVO QUADRO

M	ing. Andrea Corardetti	Disegnato: AC	N° di Disegno:			M
		Coordinato: AC	Data: 09/09/2019	Pagina: 3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																							
A	ing. Andrea Coradetti																																																																																																																																																		
B	Progetto: EFFICIENTAMENTO IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE Disegnato: AC																																																																																																																																																		
	Coordinato: AC																																																																																																																																																		
C	N° di Disegno:																																																																																																																																																		
D	Quadro: 1 - QUADRO Q16_SAMBUCO Tensione di esercizio: 400 / 230 V PI degli apparecchi modulari: CEI EN 60898 Icc massima ai morsetti di entrata: 9,657 kA																																																																																																																																																		
E	Data: 09/09/2019 Pagina: 4																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																			
F	<table><tr><th>Descrizione linea</th><th>GENERALE Q1</th><th>INTERRUTTORI ASTRONOMICCI</th><th>ZONA 1</th><th>ZONA 2</th><th>ZONA 3</th><th>ZONA 4</th><th>ZONA 5</th><th>PROT. INTER. ASTRONOMICCO</th></tr><tr><td>Fasi della linea</td><td>L1 L2 L3 N</td><td>L1 L2 L3 N</td><td>L1 L2 L3 N</td><td>L1 L2 L3 N</td><td>L1 L2 L3 N</td><td>L1 L2 L3 N</td><td>L1 L2 L3 N</td><td>L1 N</td></tr><tr><td>Potenza totale</td><td>12,000 kW</td><td>0,000 kW</td><td>1,500 kW</td><td>1,500 kW</td><td>1,500 kW</td><td>1,500 kW</td><td>1,500 kW</td><td>0,000 kW</td></tr><tr><td>Corrente di impiego Ib [A]</td><td>19,32</td><td>0,00</td><td>2,41</td><td>2,41</td><td>2,41</td><td>2,41</td><td>2,41</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Corrente nominale In [A]</td><td>40,00</td><td>16,00</td><td>32,00</td><td>32,00</td><td>32,00</td><td>32,00</td><td>32,00</td><td>6,00</td></tr><tr><td>Potere di interruzione Icn/Icu [kA]</td><td>10,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Idiff [A] / Tdiff [s]</td><td>0,50 / 0,0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Tipo differenziale</td><td colspan="8">Tipo AC Istantar</td></tr><tr><td>Sigla cavo</td><td colspan="8">FG160R16 - 0,6/1</td></tr><tr><td>Tipo cavo</td><td colspan="8">Multipolare</td></tr><tr><td>Sezione fase [mm²]</td><td>16,0</td><td></td><td>Multipolare</td><td>Multipolare</td><td>Multipolare</td><td>Multipolare</td><td>Multipolare</td><td>Unip. con guain</td></tr><tr><td>Sezione neutro [mm²]</td><td>16,0</td><td></td><td>10,0</td><td>10,0</td><td>10,0</td><td>10,0</td><td>10,0</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Sezione PE [mm²]</td><td>16,0</td><td></td><td>10,0</td><td>10,0</td><td>10,0</td><td>10,0</td><td>10,0</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Lunghezza linea a valle [m]</td><td>0,0</td><td></td><td>50,0</td><td>50,0</td><td>50,0</td><td>50,0</td><td>50,0</td><td>1,0</td></tr><tr><td>C.d.T. linea / C.d.T. totale</td><td>0,01 / 0,01</td><td>0,00 / 0,01</td><td>0,11 / 0,00</td><td>0,11 / 0,00</td><td>0,11 / 0,00</td><td>0,11 / 0,00</td><td>0,11 / 0,00</td><td>0,00 / 0,01</td></tr></table>												Descrizione linea	GENERALE Q1	INTERRUTTORI ASTRONOMICCI	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5	PROT. INTER. ASTRONOMICCO	Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	Potenza totale	12,000 kW	0,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,000 kW	Corrente di impiego Ib [A]	19,32	0,00	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	0,00	Corrente nominale In [A]	40,00	16,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	6,00	Potere di interruzione Icn/Icu [kA]	10,00								Idiff [A] / Tdiff [s]	0,50 / 0,0								Tipo differenziale	Tipo AC Istantar								Sigla cavo	FG160R16 - 0,6/1								Tipo cavo	Multipolare								Sezione fase [mm²]	16,0		Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Unip. con guain	Sezione neutro [mm²]	16,0		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	1,5	Sezione PE [mm²]	16,0		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	1,5	Lunghezza linea a valle [m]	0,0		50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	1,0	C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,01 / 0,01	0,00 / 0,01	0,11 / 0,00	0,11 / 0,00	0,11 / 0,00	0,11 / 0,00	0,11 / 0,00	0,00 / 0,01
Descrizione linea	GENERALE Q1	INTERRUTTORI ASTRONOMICCI	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5	PROT. INTER. ASTRONOMICCO																																																																																																																																											
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N																																																																																																																																											
Potenza totale	12,000 kW	0,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,000 kW																																																																																																																																											
Corrente di impiego Ib [A]	19,32	0,00	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	0,00																																																																																																																																											
Corrente nominale In [A]	40,00	16,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	6,00																																																																																																																																											
Potere di interruzione Icn/Icu [kA]	10,00																																																																																																																																																		
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,50 / 0,0																																																																																																																																																		
Tipo differenziale	Tipo AC Istantar																																																																																																																																																		
Sigla cavo	FG160R16 - 0,6/1																																																																																																																																																		
Tipo cavo	Multipolare																																																																																																																																																		
Sezione fase [mm²]	16,0		Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Unip. con guain																																																																																																																																											
Sezione neutro [mm²]	16,0		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	1,5																																																																																																																																											
Sezione PE [mm²]	16,0		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	1,5																																																																																																																																											
Lunghezza linea a valle [m]	0,0		50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	1,0																																																																																																																																											
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,01 / 0,01	0,00 / 0,01	0,11 / 0,00	0,11 / 0,00	0,11 / 0,00	0,11 / 0,00	0,11 / 0,00	0,00 / 0,01																																																																																																																																											
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																						

Comune di Castel di Lama Prot. n. 0013230 del 11-09-2019 in arrivo

	1	2	3	4	5	6	7	8	9							
A	ing. Andrea Corardetti									A						
B	Progetto: EFFICIENTAMENTO IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE Disegnato: AC									B						
C	Coordinato: AC									C						
D	N° di Disegno:									D						
E	Quadro: 1 - QUADRO Q16_SAMBUCO									E						
F	Tensione di esercizio: 400 / 230 V									F						
G	Icc massima ai morsetti di entrata: 9,657 kA									G						
H	Famiglia involucri: Centralini									H						
I	Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)									I						
J	Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 410x655x140									J						
K	Grado IP: IP65									K						
L	Corrente Icw: 10 kA									L						
M	Norma verifica termica: CEI 23-51									M						
	Data: 09/09/2019															
	Pagina: 5															
																
Numero colonna				1												
Descrizione																
Famiglia armadio				Centralini												
Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]				410x655x140												
Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]				410x655x140												
Struttura base				GW40108												
Montanti																
Telai funzionali																
Vano cavi interno																
Pannello SX																
Pannello DX																
KIT d'affiancamento																
Porta (o profili)																
Fondo (o profili)																
Zoccolo																
Golfari																
Staffe di rinforzo																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9							

1 - QUADRO
Q22_VIA
SANTORRE C

ing. Andrea Coradetti

Progetto:
EFFICIENTAMENTO IMPIANTO PUBBLICA
ILLUMINAZIONE
Disegnato:
AC

Coordinato:
AC

N° di Disegno:

Tensione di esercizio:
400 / 230 V

Sistema di Distribuzione:
TT

Data: 09/09/2019

Pagina: 1

QUADRO Q22_VIA
SANTORRE DI
SANTAROSA

Descrizione

Alimentazione - Sezione di Fase [mm²]

Alimentazione - Sezione di Neutro [mm²]

Alimentazione - Sezione di PE [mm²]

Alimentazione - Icc massima ai morsetti di entrata [kA]

Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]

Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]

Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]

Alimentazione - Corrente Fase N [A]

Calcolo del potere di interruzione

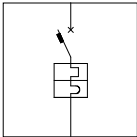
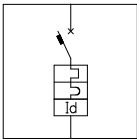
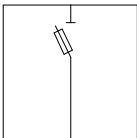
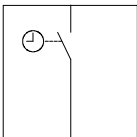
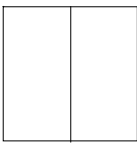
PI degli apparecchi modulari secondo la norma

Note

MODIFICA QUADRO
ESISTENTE

Comune di Castel di Lama Prot. n .0013230 del 11-09-2019 in arrivo

Legenda simboli intero impianto

A		Interruttore magnetotermico
B		Interruttore magnetotermico differenziale
C		Portafusibili sezionabile
D		Interruttore orar
E		Linea di collegamento

Disegnato:
AC

N° di Disegno:

Coordinato:
AC

Data:
09/09/2019

Pagina:
2

ing. Andrea Corardetti

Comune di Castel di Lama Prot. n. .0013230 del 11-09-2019 in arrivo

Progetto:
EFFICIENTAMENTO IMPIANTO PUBBLICA
ILLUMINAZIONE

Quadro:
1 - QUADRO Q22_VIA SANTORRE DI SANTAROSA

Note:
MODIFICA QUADRO ESISTENTE

M	ing. Andrea Corardetti	Disegnato: AC	N° di Disegno:					
		Coordinato: AC	Data: 09/09/2019	Pagina: 3				

Progetto:
EFFICIENTAMENTO IMPIANTO PUBBLICA
ILLUMINAZIONE
Disegnato:
AC

N° di Disegno:

Quadro:
1 - QUADRO Q22_ VIA SANTORRE DI
SANTAROSA
Tensione di esercizio:
400 / 230 V

Icc massima ai morsetti di entrata:
9,657 kA

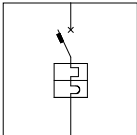
Pagina: 4

DESCRIZIONE LINEA	GENERALE Q2		GENERALE LEI		INTERRUTTORI ASTRONOMICI	VIA ROMA 1	VIA ROMA 2	PROT. INTER. ASTRONOMICI	ALTRE LINEE N LED	ALTRE LINEE N LED	ALTRE LINEE N LED	ALTRE LINEE N LED
						VIA ROMA 1	VIA ROMA 2		DA COLLEGARE RID. FLUSSO	DA COLLEGARE RID. FLUSSO	DA COLLEGARE RID. FLUSSO	DA COLLEGARE RID. FLUSSO
Note						LINEA ESISTEN						
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Potenza totale	12,000 kW	12,000 kW	12,000 kW	12,000 kW	0,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib [A]	19,32	19,32	19,32	19,32	0,00	2,41	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corrente nominale In [A]	40,00	40,00	40,00	40,00	16,00	32,00	32,00	6,00				
Potere di interruzione Icn/Icu [kA]	10,00		10,00									
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,50 / 0,0		0,50 / 0,0									
Tipo differenziale	Tipo AC Istantiar		Tipo AC Istantiar									
Sigla cavo	FG160R16 - 0,6/											
Tipo cavo	Multipolare					Multipolare	Multipolare	Unip. con guain	Unip. con guain	Unip. con guain	Unip. con guain	Unip. con guain
Sezione fase [mm²]	16,0					10,0	10,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Sezione neutro [mm²]	16,0					10,0	10,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Sezione PE [mm²]	16,0					10,0	10,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Lunghezza linea a valle [m]	0,0					50,0	50,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,01 / 0,01		0,00 / 0,00		0,00 / 0,01	0,11 / 0,00	0,11 / 0,00	0,00 / 0,01	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00

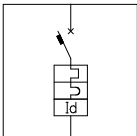
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	ing. Andrea Coradetti											
B	1 - QUADRO Q31_VIA DELLA LIBERTA'2 Progetto: EFFICIENTAMENTO IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE Disegnato: AC Coordinato: AC N° di Disegno:											
C	Tensione di esercizio: 400 / 230 V Sistema di Distribuzione: TT											
D	Data: 09/09/2019 Pagina: 1											
E												
F	Descrizione QUADRO Q31_VIA DELLA LIBERTA'2 Alimentazione - Sezione di Fase [mm²]16,0 Alimentazione - Sezione di Neutro [mm²]16,0 Alimentazione - Sezione di PE [mm²]16,0 Alimentazione - lcc massima ai morsetti di entrata [kA]9,657 Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]19,32 Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]19,32 Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]19,32 Alimentazione - Corrente Fase N [A]0,00 Calcolo del potere di interruzioneIcn / Icu PI degli apparecchi modulari secondo la normaCEI EN 60898 Note NUOVO QUADRO											
G												
H												
I												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Comune di Castel di Lama Prot. n .0013230 del 11-09-2019 in arrivo

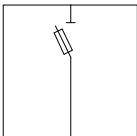
Legenda simboli intero impianto



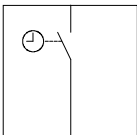
Interruttore magnetotermico



Interruttore magnetotermico differenziale



Portafusibili sezionabile



Interruttore orar

Disegnato:
AC

N° di Disegno:

Coordinato:
AC

Data:
09/09/2019

Pagina:
2

ing. Andrea Corardetti

Comune di Castel di Lama Prot. n .0013230 del 11-09-2019 in arrivo

Progetto:
EFFICIENTAMENTO IMPIANTO PUBBLICA
ILLUMINAZIONE

Quadro:
1 - QUADRO Q31_VIA DELLA LIBERTA'2

Note:
NUOVO QUADRO

M	ing. Andrea Corardetti	Disegnato: AC	N° di Disegno:			M
		Coordinato: AC	Data: 09/09/2019	Pagina: 3		

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
ing. Andrea Corardetti																									
Progetto: EFFICIENTAMENTO IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE Disegnato: AC																									
Coordinato: AC																									
N° di Disegno:																									
Quadro: 1 - QUADRO Q31_VIA DELLA LIBERTA'2																									
Tensione di esercizio: 400 / 230 V																									
PI degli apparecchi modulari: CEI EN 60898																									
Icc massima ai morsetti di entrata: 9,657 kA																									
Data: 09/09/2019																									
Pagina: 4																									
Descrizione linea																									
Note																									
Fasi della linea																									
Potenza totale																									
Corrente di impiego Ib [A]																									
Corrente nominale In [A]																									
Potere di interruzione Icn/Icu [kA]																									
Idiff [A] / Tdiff [s]																									
Tipo differenziale																									
Sigla cavo																									
Tipo cavo																									
Sezione fase [mm²]																									
Sezione neutro [mm²]																									
Sezione PE [mm²]																									
Lunghezza linea a valle [m]																									
C.d.T. linea / C.d.T. totale																									
DA RICOLLEGARE AL RIDUTTORE DI FLUSSO																									
PROT. INTER. ASTRONOMICCO																									
Unip. con guain																									
1,5																									
1,5																									
1,5																									
1,0																									
0,00 / 0,01																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									
0,11 / 0,00																									