

QUADRO SEZIONAMENTO LUCI SCENA

COMMITTENTE

SOCIETA': COMUNE DI CASALE MONFERRATO

RESPONSABILE:

INDIRIZZO: VIA MAMELI, 10

C.A.P.: 15033

CITTA': CASALE MONFERRATO (AL)

TEL.:

FAX:

INDICE

PAG. DESCRIZIONE

2.4.1 INDICE E CARATTERISTICHE QUADRO

2.4.2 SCHEMA UNIFILARE BASSA TENSIONE

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATORE	VERIFICATO	APPROVATO
00	06/2016	PROGETTO ESECUTIVO	GC	PC	PC

DENOMINAZIONE

NOME: QUADRO SEZIONAMENTO LUCI SCENA

SIGLA: QSL5

NORME DI RIFERIMENTO

MARCHIO CE ☒

DATI ELETTRICI PRINCIPALI

TIPO DI DISTRIBUZIONE: ☐ TT ☒ TN ☐ IT

TENSIONE DI ESERCIZIO: 400/230 kV

TENSIONE AUSILIARIA: 230 V

CORRENTE DI CORTO CIRCUITO: 10 kA

NATURA DELLA CORRENTE: ☒ CA ☐ CC

CORRENTE NOMINALE: 160 A

CONNESSIONI

ARRIVI

☐ CON SBARRE

☒ CON CAVO

☐ DALL'ALTO

☒ DAL BASSO

☐ MORSETTIERA

USCITE

☐ CON SBARRE

☒ CON CAVO

☐ DALL'ALTO

☒ DAL BASSO

☐ MORSETTIERA

SBARRE PRINCIPALI

MATERIALE: ☒ RAME ☐ ALLUMINIO ☐

CORRENTE NOMINALE:

ISOLAMENTO: ☒ IN ARIA ☐ CON GUAINA ☐ RESINA

GIUNZIONI: ☐ RANVIVATE ☐ NICHELATE ☐ ARGENTATE

TERRA

DIMENSIONI: COLLETTORE = DERIVAZIONI attrezzate

INDICAZIONI: ☒ CON SIMBOLO ☐ VERNICIATE ☐ NON CONNESSA

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

INSTALLAZIONE: ☒ ALL'INTERNO ☐ ALL'ESTERNO ☐

ACCESSIBILITA': ☒ DAL FRONTE ☐ DAL RETRO ☐

DISPOSIZIONE: ☒ SEMPLICE FRONTE ☐ DOPPIO FRONTE ☐

FISSAGGIO: ☒ CON TASSELLI ☐ CON FERRI DI BASE ☐

POSA: ☒ A PAVIMENTO ☐ A PARETE ☐

DIMENSIONI MASSIME: ALTEZZA =

LARGHEZZA =

PROFONDITA' =

GRADO DI PROTEZIONE: IP4X

CARPENTERIA: ☒ METALLICA ☐ IN MATERIALE PLASTICO

☐ DOPPIO ISOLAMENTO ☐

TIPO:

SUDDIVISIONI INTERNE: FORMA: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

NOTE

QUADRO ELETTRICO ESISTENTE

ADEGUAMENTO QUADRO SEZIONAMENTO LUCI SCENA SECONDO INDICAZIONI DETTATE SUGLI ELABORATI PROGETTUALI

INTERVENTI 06/2016 - PROGETTO 16_08

- ADEGUAMENTO CABLAGGIO INTERNO

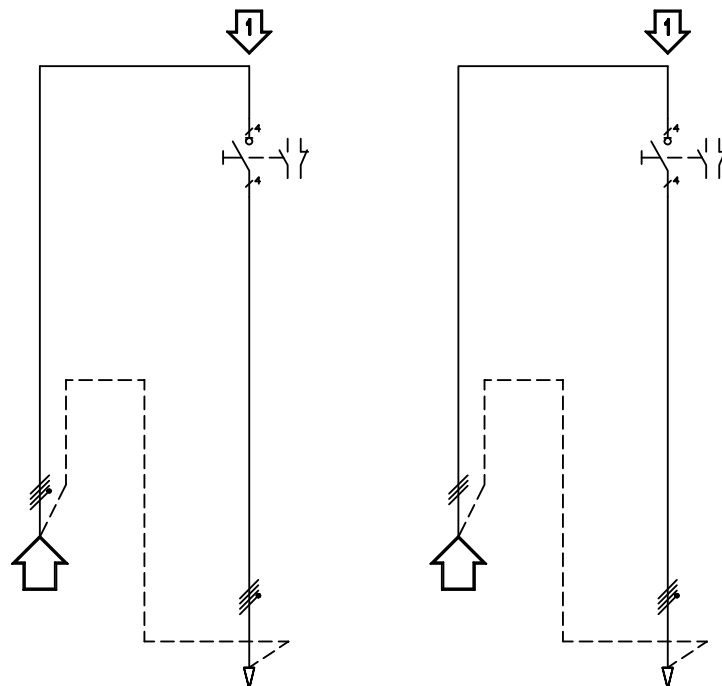
- RIPRISTINO GRADO MINIMO DI PROTEZIONE INTERNO IP2X

- RIPRISTINO GRADO MINIMO DI PROTEZIONE ESTERNO IP4X



INSTALLAZIONE CONTATTI DI SCATTATO CON RIPISTO IN MORSETTIERA PER SEGNALEZIONE REMOTA INTERVENTO

COMMITTENTE	Comune di Casale Monferrato	LAYER	01	COMMESSA	16_08Q	Ing. Paolo Cavallini STUDIO TECNICO - CONSULENZE INDUSTRIALI VIA XX SETTEMBRE n°31 - 15100 Alessandria Tel. 0131-234157 - Fax 0131-299900		PROGETTISTA Ing. Paolo Cavallini	
IMPUNTO	Adeguamento alle normative vigenti in materia di sicurezza, prevenzione incendi e manutenzione Teatro Comunale, P.zza Castello, 9 - Casale M.to	ARCH.	16_08	ESECUTORE	MR			QUADRO	2.4.1
		DATA	06/2016	REVISIONE	.			FOGLIO	01
								SEGUE	02



UTENZA	RIFERIMENTO		QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE	INTERRUTTORE GENERALE LUCI SCENA		QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE	INTERRUTTORE GENERALE LUCI SCENA							
	DENOMINAZIONE													
	P (kW)	Ib (A)												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO													
	N.POLI	In (A)		4	160		4	160						
	Ith (A)	Im (A) (o curva)												
	Icn (A)	Tempo (s)												
	Pdi (kA)													
FUSIBILE	TIPO BASE													
	TARATURA (A)	GRANDEZZA												
CONTATTORE	TIPO													
	In (A)	Pn (kW)												
RELE TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	FG7(0)M1 3F+N+Pe	FG7(0)M1 3F+N+Pe	FG7(0)M1 3F+N+Pe	FG7(0)M1 3F+N+Pe	FG7(0)M1 3F+N+Pe	FG7(0)M1 3F+N+Pe						
	SEZIONE		3x1x50+1x25+1x25 mmq	3x1x50+1x25+1x25 mmq	3x1x50+1x25+1x25 mmq	3x1x50+1x25+1x25 mmq	3x1x50+1x25+1x25 mmq	3x1x50+1x25+1x25 mmq						
	LUNGHEZZA (m)													
	Iz (A)													
	C.d.T. rif. a In (%)	C.d.T. rif. a Ib (%)												
	Zk (mohm)													
	Ik trifase/terra (kA)	Ik fase/terra (kA)												
ACCESSORI														

COMMITTENTE	Comune di Casale Monferrato	LAYER	02	COMMESSA	16_08Q
IMPIANTO	Adeguamento alle normative vigenti in materia di sicurezza, prevenzione incendi e manutenzione Teatro Comunale, P.zza Castello, 9 - Casale M.to	ARCH.	16_08	ESECUTORE	MR
		DATA	06/2010	REVISIONE	

Ing. Paolo Cavallini
STUDIO TECNICO - CONSULENZE INDUSTRIALI
VIA XX SETTEMBRE n°31 - 15100 Alessandria
Tel. 0131-234157 - Fax 0131-299900

PROGETTISTA	Ing. Paolo Cavallini		
QUADRO	QUADRO SEZIONAMENTO LUCI SCENA	2.4.2	FOGLIO 02
			SEGUE 1