

QUADRO CAMERINI ILLUMINAZIONE EMX

COMMITTENTE

SOCIETA': COMUNE DI CASALE MONFERRATO

RESPONSABILE:

INDIRIZZO: VIA MAMELI, 10

C.A.P.: 15033

CITTA': CASALE MONFERRATO (AL)

TEL.:

FAX:

INDICE

PAG. DESCRIZIONE

2.12.1 INDICE E CARATTERISTICHE QUADRO

2.12.2 SCHEMA UNIFILARE BASSA TENSIONE

DENOMINAZIONE

NOME: QUADRO CAMERINI - ILLUMINAZIONE EMX

SIGLA: QC - ILL EMX

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: 63 A

CONNESSIONI

ARRIVI

☐ CON SBARRE

☒ CON CAVO

☐ DALL'ALTO

☒ DAL BASSO

☐ MORSETTIERA

USCITE

☐ CON SBARRE

☒ CON CAVO

☐ DALL'ALTO

☒ DAL BASSO

☐ MORSETTIERA

NOTE

- CONTATTI DI SCATTATO CON RIPIRTO IN MORSETTIERA PER SEGNALAZIONE REMOTA INTERVENTO
- CONDUTTORE DI TERRA DA CONSIDERARE COME CONDUTTORE IN TENSIONE
- QUADRO CHIUSO CON CHIAVE NORMALIZZATA CONSEGNA AL COMMITTENTE

SBARRE PRINCIPALI

MATERIALE: ☒ RAME ☐ ALLUMINIO ☐

CORRENTE NOMINALE:

ISOLAMENTO: ☒ IN ARIA ☐ CON GUAINA ☐ RESINA

GIUNZIONI: ☐ RAVVATE ☐ 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:

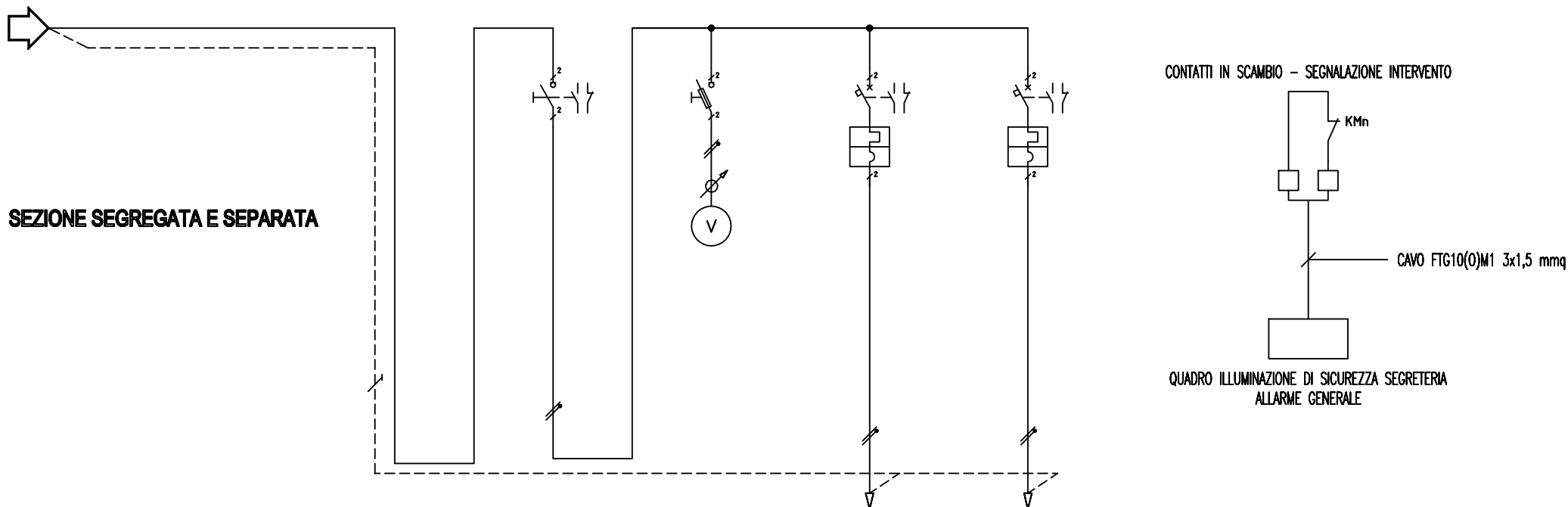
SUDDMISIONI INTERNE: FORMA: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

REVISIONI

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

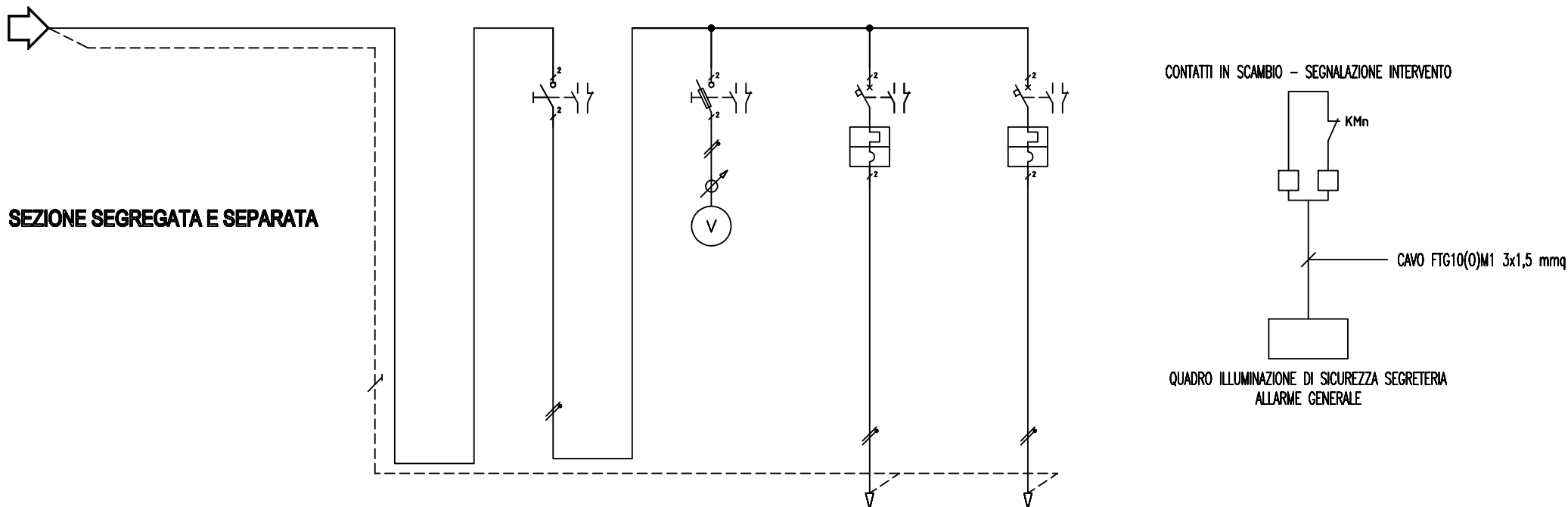
COMMITTENTE	Comune di Casale Monferrato	LAYER	01	CONMESSA	16_08Q	Ing. Paolo Cavallini STUDIO TECNICO - CONSULENZE INDUSTRIALI VIA XX SETTEMBRE n°31 - 15100 Alessandria Tel. 0131-234157 - Fax 0131-299900		PROGETTISTA	Ing. Paolo Cavallini		
IMPANTO	Adeguamento alle normative vigenti in materia di sicurezza, prevenzione incendi e manutenzione Teatro Comunale, P.zza Castello, 9 - Casale M.to	ARCH.	16_08	ESECUTORE	MR			QUADRO	2.12.1		
		DATA	06/2016	REVISIONE				QUADRO CAMERINI - ILLUMINAZIONE EMX	FOGLIO 01		

SEGUE 02



UTENZA	RIFERIMENTO															
	DENOMINAZIONE		DA QUADRO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA - UPS		SEZIONATORE GENERALE SEZIONE 1		PRESENZA TENSIONE		ILLUMINAZIONE EMX CAMERINI		ILLUMINAZIONE EMX SOTTOPALCO SCALA P. FOR.					
	P (kW)	Ib (A)														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO															
	N.POLI	In (A)			2	63			2	16	2	16				
	Ith (A)	Im (A) (o curva)							16	C	16	C				
	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	FTG10(O)M1						FTG10(O)M1 F+N+Pe		FTG10(O)M1 F+N+Pe					
	SEZIONE		366 mmq						362,5 mmq		362,5 mmq					
	LUNGHEZZA (m)															
	Iz (A)															
	C.d.T. rif. a In (%)	C.d.T. rif. a Ib (%)														
	Zk (mohm)															
	Ik tri/monofase (kA)	Ik fase/terra (kA)														
ACCESSORI					CONTATTI DI SCATTATO RIPORTATI IN MORSETTIERA				CONTATTI DI SCATTATO RIPORTATI IN MORSETTIERA		CONTATTI DI SCATTATO RIPORTATI IN MORSETTIERA					

COMMITTENTE Comune di Casale Monferrato		LAYER 02	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			
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		QUADRO	2.12.2	FOGLIO 02	SEGUE 03
		DATA 06/2016	REVISIONE		QUADRO CAMERINI - ILLUMINAZIONE EMX			



UTENZA	RIFERIMENTO															
	DENOMINAZIONE		DA QUADRO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA - UPS		SEZIONATORE GENERALE SEZIONE2		PRESENZA TENSIONE		ILLUMINAZIONE EMX CAMERINI		ILLUMINAZIONE EMX SOTTOPALCO SCALA P. FOR.					
	P (kW)	Ib (A)														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO															
	N.POLI	In (A)			2	63			2	16	2	16				
	Ith (A)	Im (A) (o curva)							16	C	16	C				
	Icn (A)	Tempo (s)														
	Pdi (kA)															
FUSIBILE	TIPO BASE															
	TARATURA (A)	GRANDEZZA									2x63A					
CONTATTORE	TIPO								2x63A							
	In (A)	Pn (kW)														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	FTG10(O)M1						FTG10(O)M1 F+N+Pe		FTG10(O)M1 F+N+Pe					
	SEZIONE		366 mmq						362,5 mmq		362,5 mmq					
	LUNGHEZZA (m)															
	Iz (A)															
	C.d.T. rif. a In (%)	C.d.T. rif. a Ib (%)														
	Zk (mohm)															
	Ik tri/monofase (kA)	Ik fase/terra (kA)														
ACCESSORI					CONTATTI DI SCATTATO RIPORTATI IN MORSETTIERA				CONTATTI DI SCATTATO RIPORTATI IN MORSETTIERA		CONTATTI DI SCATTATO RIPORTATI IN MORSETTIERA					

COMMITTENTE Comune di Casale Monferrato		LAYER 02	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			
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		QUADRO	2.12.2	FOGLIO 03	SEGUE /
		DATA 06/2016	REVISIONE		QUADRO CAMERINI - ILLUMINAZIONE EMX			