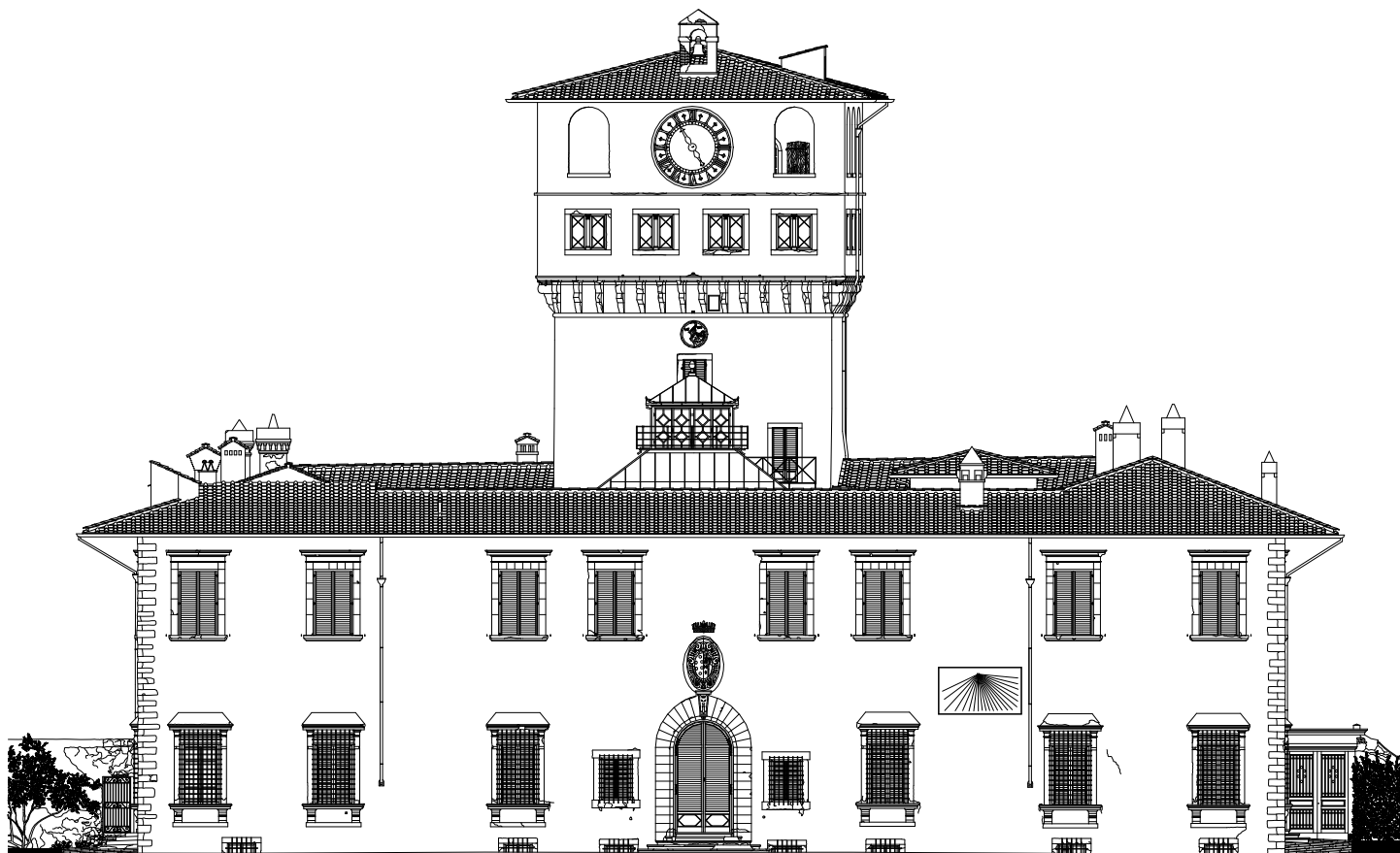


MINISTERO DELLA CULTURA

Direzione regionale Musei della Toscana

Interventi di messa in sicurezza sismica, di ampliamento e integrazione degli impianti elettrici e di valorizzazione dei locali interni della torre centrale della Villa Medicea della Petraia a Firenze, edificio di interesse storico-artistico soggetto a tutela ai sensi del D.lgs. 42/2004



Responsabile del Procedimento

Arch. Carlo lafigliola
piazza de' Mozzi 2 - 50125 - Firenze

Progettista impianti elettrici

Ing. Roberto Giberti
via Filippo Brunelleschi 3 - 59100 - Prato

Elaborato

Impianti Elettrici: schemi elettrici unifilari

Numero pratica

006.2021

Data

09/2022

Scala

-

Codice fase

PE

Codice elaborato

IE.S

Revisione

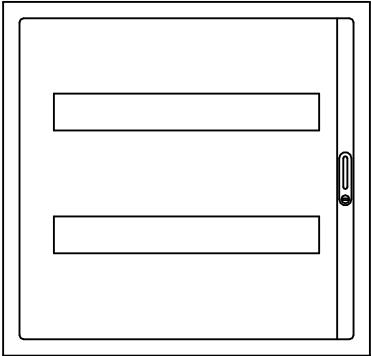
R0

DENOMINAZIONE:
Quadro illuminazione
esterna
QIE

TIPO QUADRO:
Centralino in materiale
plastico IP40 con
sportello con serratura,
dimensioni 36 moduli
DIN

Corrente guasto: 10kA
Tensione ausil.: --
Sist.terra: TT

- PROGETTO PRELIMIN.
PROGETTO DEFINITIVO
PROGETTO ESECUTIVO
AS BUILT
- ☐
☒
☐
☐



PROPRIETA'	DATA	RIF.PROGETTO		PROGETTISTA
DESCRIZIONE	ARCHIVIO	DATA REV.		COLLABORATORE
	DISEGNO N°	REV.		

DENOMINAZIONE:

Quadro illuminazione esterna

QIE

TIPO QUADRO:

Centralino in materiale plastico IP55 con sportello con serratura, dimensioni 36 moduli DIN

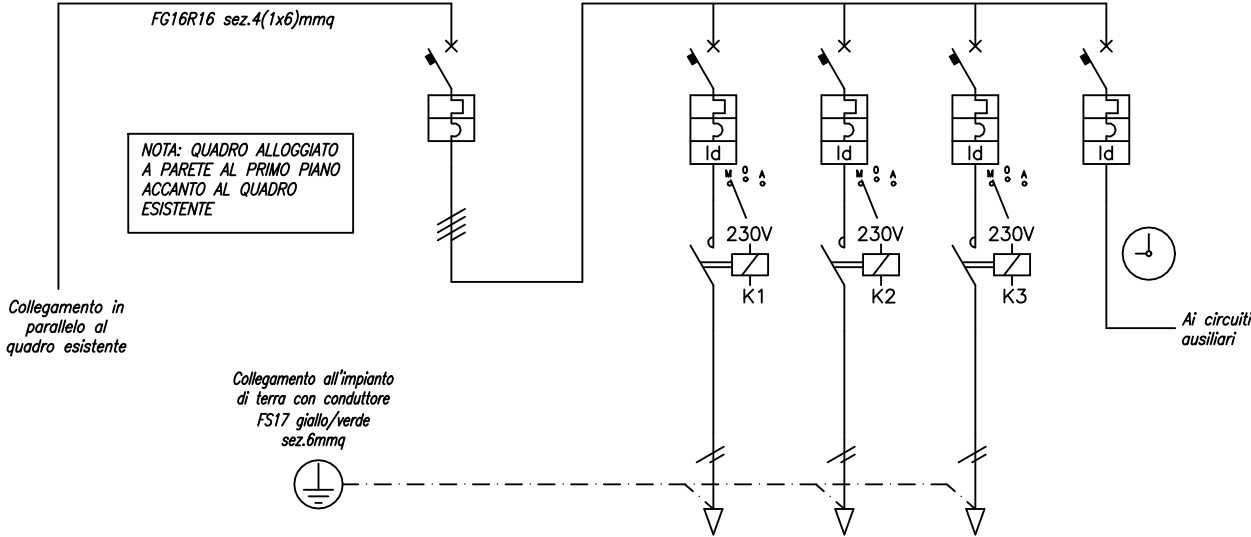
Corrente guasto: 6kA

Tensione ausil.: --

Sist.terra: TT

PROGETTO PRELIMIN. ☐
 PROGETTO DEFINITIVO ☒
 PROGETTO ESECUTIVO ☐
 AS BUILT ☐

Normativa applicabile: CEI EN 60898-1; CEI EN 61439-1 e 3



CIRCUITI							L.01	L.02	L.03	Aux					
UTENZE	DESTINAZIONE / UTENZA (NOTE)				Generale		Illuminazione esterna	Illuminazione torre primo livello	Illuminazione torre secondo livello	Auxiliari					
	POTENZA CONVENZ. kW						1,4	0,3	0,3						
	CORRENTE CONVENZ. A						7,0	1,5	1,5						
	FASI	A	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L3 N	L1 N					
APPARECCHI	INTERRUTTORE Poli x In	A			4x25		1x16+N	1x10+N	1x10+N	1x10+N					
	CONTATTORE	A													
	TARATURA TERMICO	A													
	FUSIBILE	A													
	TIPO				Interruttore automatico magnetotermico		Interruttore automatico magnetotermico differenziale	Interruttore automatico magnetotermico differenziale	Interruttore automatico magnetotermico differenziale	Interrutt.autom. magnetot.differ. + orologio astronomico					
	CURVA				C		C	C	C	C					
	POTERE DI INTERRUZ. kA				6		4,5	4,5	4,5	4,5					
	CORRENTE DIFF. A						0,03 tipo AC	0,03 tipo AC	0,03 tipo AC	0,03 tipo AC					
CABLI	TIPO						FG17	FG16R16	FG16R16						
	FORMAZIONE mmq						2(1x2,5)+PE	2(1x2,5)+PE	2(1x2,5)+PE						
	PORTATA A						17	17	17						
	LUNGHEZZA m														
	C.d.T. dV/V%														

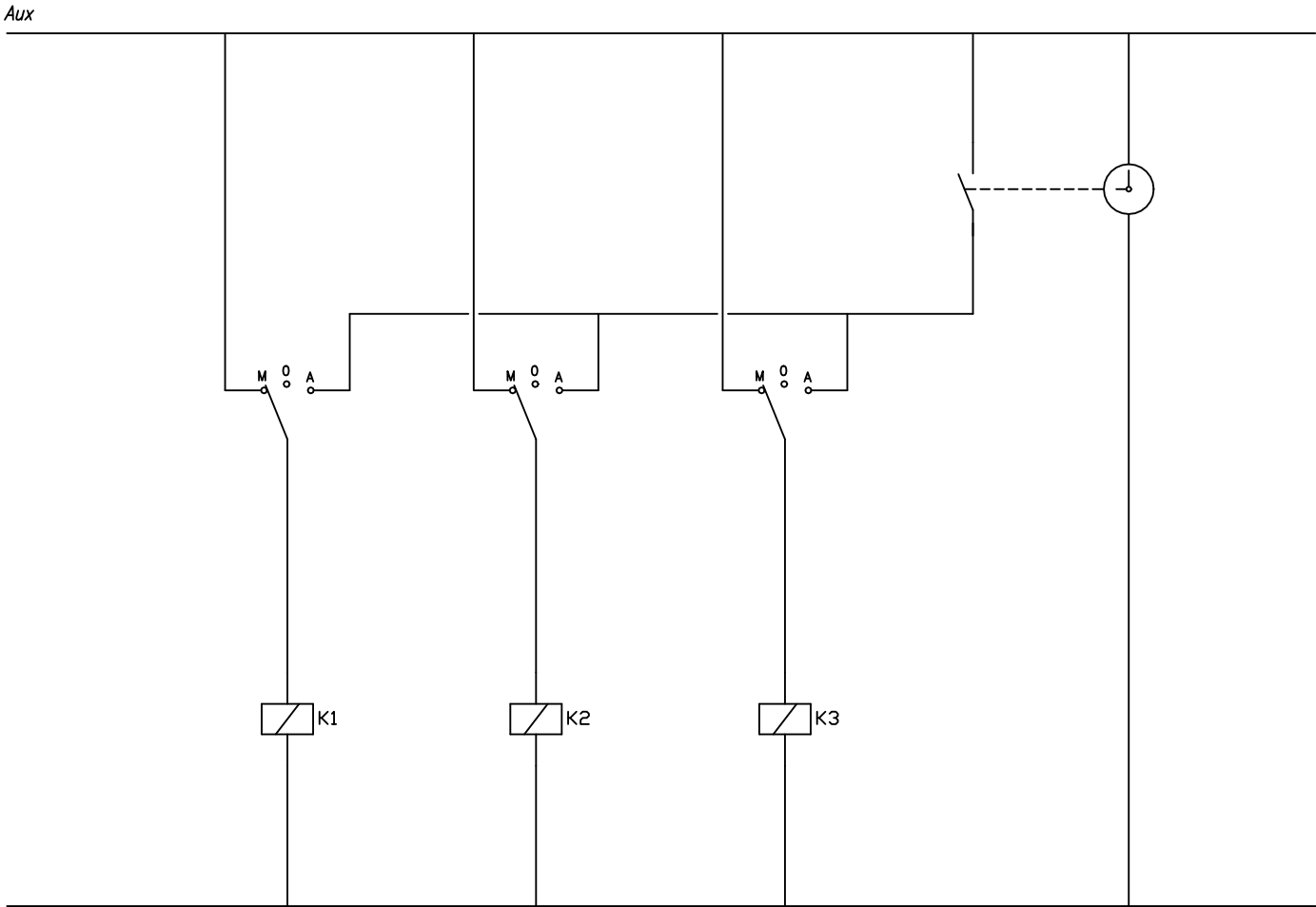
PROPRIETA'	DATA	RIF.PROGETTO		PROGETTISTA
DESCRIZIONE	ARCHIVIO	DATA REV.		
	DISEGNO N°	REV.		COLLABORATORE

DENOMINAZIONE:
Quadro illuminazione
esterna
QIE

TIPO QUADRO:
Centralino in materiale
plastico IP55 con
sportello con serratura,
dimensioni 36 moduli
DIN

Corrente guasto:10kA
Tensione ausil.: --
Sist.terra: TT

PROGETTO PRELIMIN.	<input type="checkbox"/>
PROGETTO DEFINITIVO	<input checked="" type="checkbox"/>
PROGETTO ESECUTIVO	<input type="checkbox"/>
AS BUILT	<input type="checkbox"/>



PROPRIETA'	DATA	RIF.PROGETTO		PROGETTISTA
DESCRIZIONE	ARCHIVIO	DATA REV.		COLLABORATORE
	DISEGNO N°	REV.		