



COMUNE DI FORLÌ

AREA SERVIZI ALL'IMPRESA E AL TERRITORIO

SERVIZIO PROGRAMMAZIONE, PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE
Via delle Torri, 13 - 47121 Forlì (FC) - Tel. 0543 712700 - Fax. 0543 712701



Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU

ISTITUTO COMPRENSIVO N.5

SCUOLA PRIMARIA "P. SQUADRANI"

VIA VALERIA N. 14 - FORLÌ (FC)

PNRR, M4, C1, I3:3

"PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELLE SCUOLE"

LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA
E FUNZIONALE, CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI ED AUSILIARI

Elaborato	SCHEMI A BLOCCHI	Tavola	E06
	IMPIANTI AUSILIARI	Scala	/

DIRIGENTE DEL SERVIZIO:

Ing. Gianluca Foca

PROGETTISTI ESTERNI INCARICATI
DAL COMUNE DI FORLÌ:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Claudio Arpinati

PROGETTISTA COORDINATORE:

Arch. Filippo Pambianco

COORDINAMENTO PROGETTO COMUNE DI FORLÌ:

Geom. Erio Bandini

Progettista opere edili: Arch. Filippo Pambianco

Progettista opere strutturali: Ing. Cristian Mazza

Progettista impianti meccanici: P.I. Giorgio Neri

COLLABORATORI INTERNI COMUNE DI FORLÌ:

Ing. Vito Antonio Marchionna
Dott.ssa Annelisa Giove
Geom. Paola Fontana

Progettista impianti elettrici: P.I. Andrea Fabbri

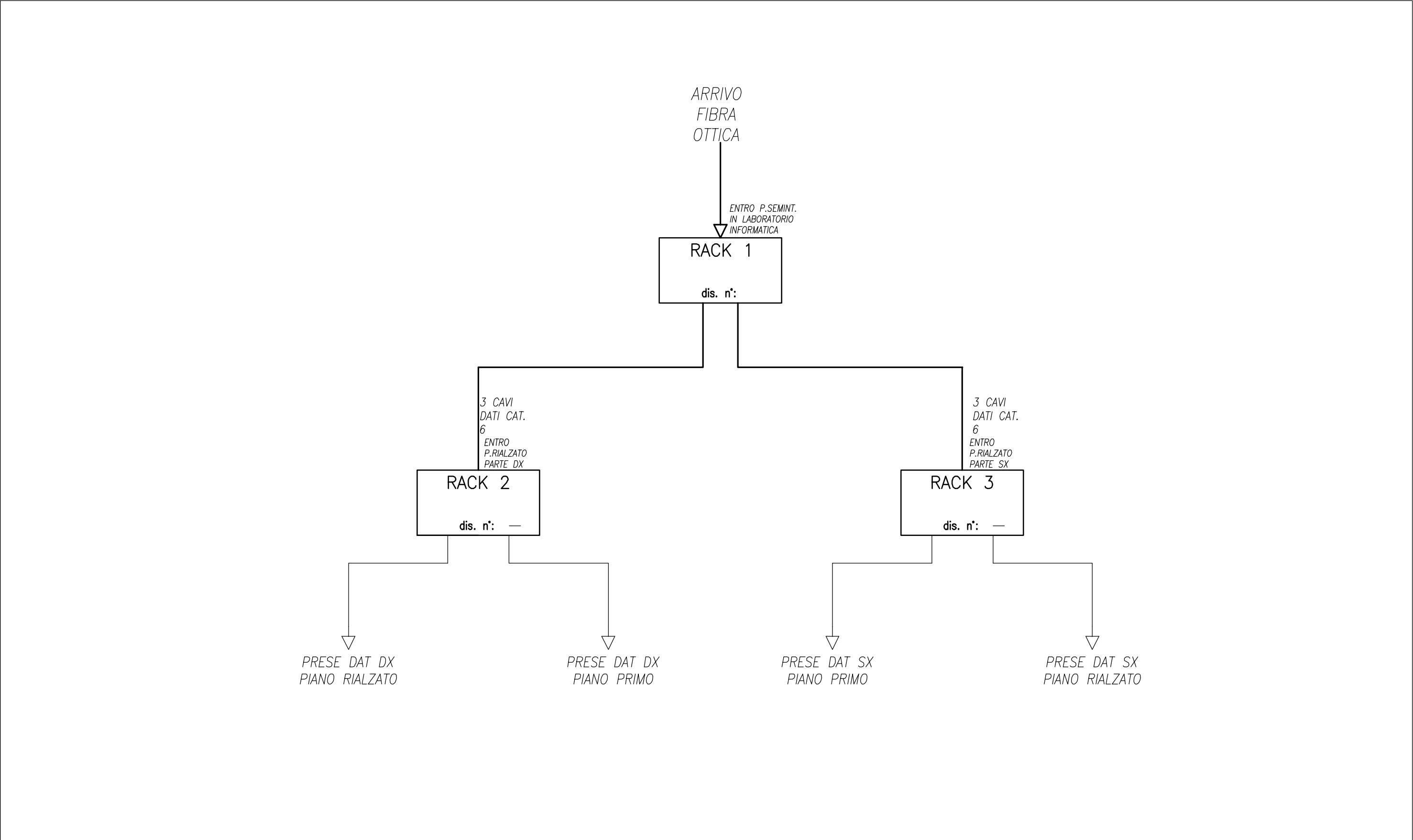
Coordinamento sicurezza: Ing. Emanuele Casamenti

PROGETTISTA DEL COMPONENTE:

Timbro e firma

FABBRI Per. Ind. Andrea

Data	LUGLIO 2022	Rev.	00	File	/	Elab.	FABBRI Per. Ind. Andrea
------	-------------	------	----	------	---	-------	-------------------------



REV.	MODIFICA	DATA

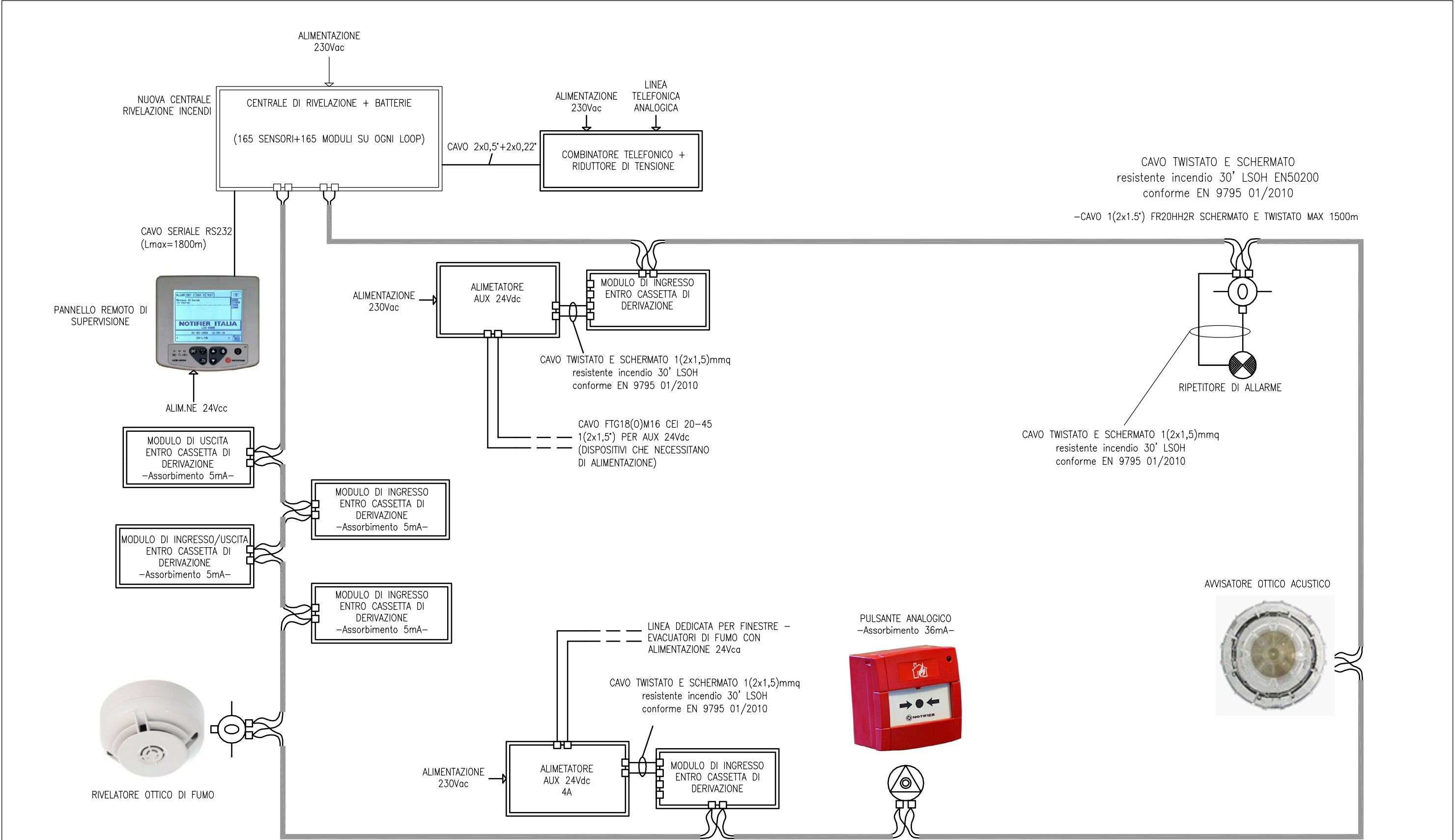
CLIENTE	Comune di Forlì
DESCRIZIONE	Progetto definitivo imp. elett. ed aux per miglioramento sismico della scuola primaria "Pio Squadrani" – 47122 Forlì (FC)

DATA ESEC.	LUG-22
PROGETTISTA	FABBRI Per. Ind. Andrea
DISEGNATORE	RICCI Per.Ind. Matteo



Studio Tecnico Associato
E. S. I. PROJECT
Elettro Soluzioni Impiantistiche
e-mail: info@esiprj.it

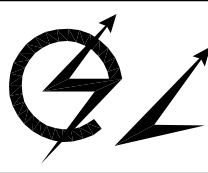
NOME QUADRO		S.B. CABLAGGIO STRUTTURATO	SIGLA QUADRO	S.B.-C.S.
NOME FILE	COMMESSA	DIS N°		
22-076SB02CS00.DWG	22-076	SB02		



REV.	MODIFICA	DATA

CLIENTE	Comune di Forlì
DESCRIZIONE	Progetto definitivo imp. elett. ed aux per miglioramento sismico della scuola primaria "Pio Squadrani" - 47122 Forlì (FC)

DATA ESEC.	LUG-22
PROGETTISTA	FABBRI Per. Ind. Andrea
DISEGNATORE	GJINI Per. Ind. Evjan

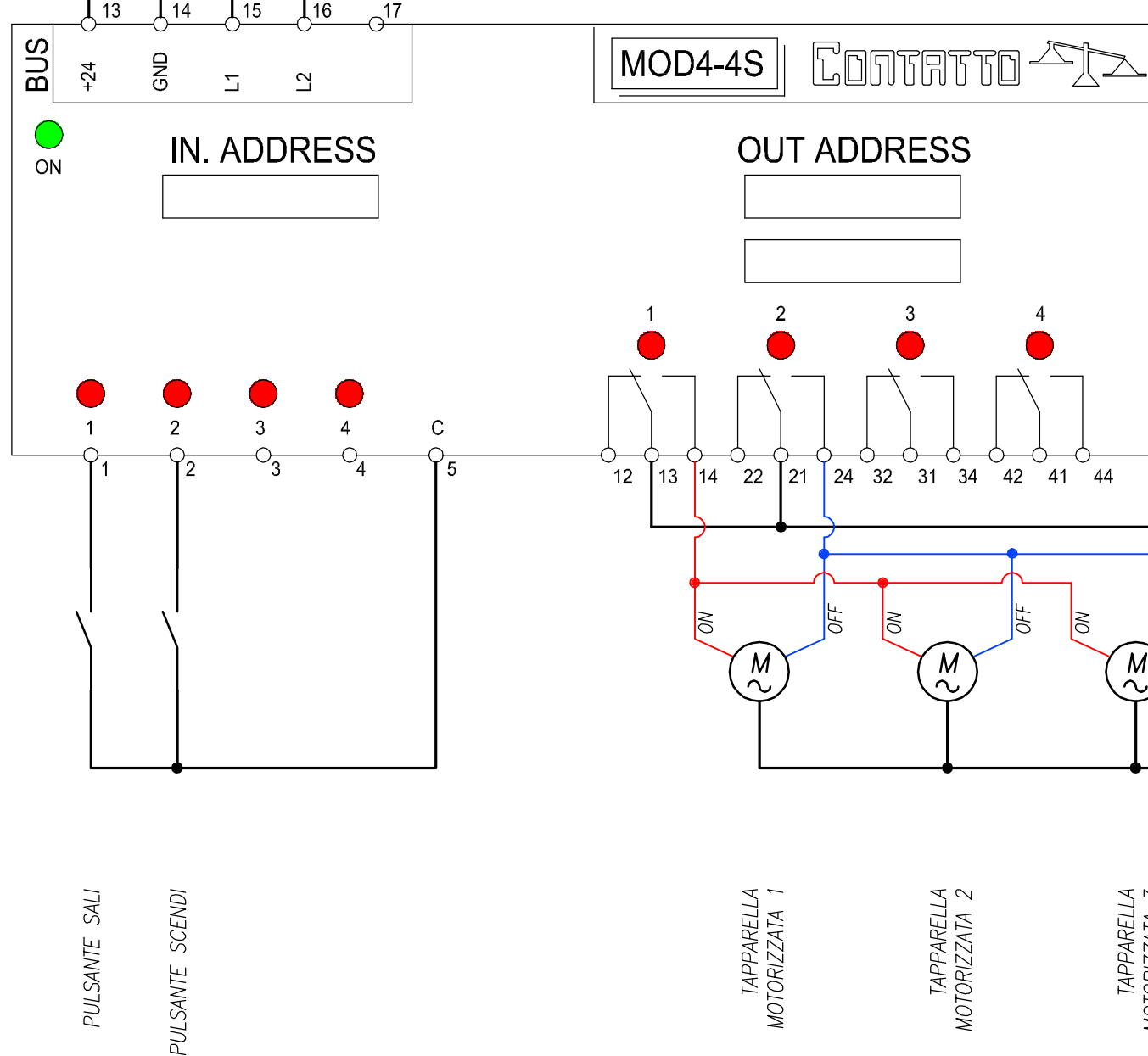
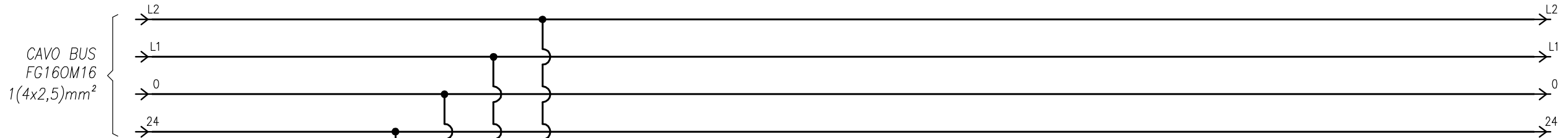


Studio Tecnico Associato
E. S. I. PROJECT
Elettro Soluzioni Impiantistiche
e-mail: info@esiprj.it - sito: www.esiprj.it

NOME QUADRO	SB RIV. INCENDI	SIGLA QUADRO	SB-R.I.
NOME FILE	22-076SB03RI00.DWG	COMMESSA	22-076
DIS N°	SB03		

DESCRIZIONE: SCHEMA FUNZIONALE MODULO DUEMMEGI PER TAPPARELLE MOTORIZZATE

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



NOTA BENE:
SCHEMA PER COLLEGAMENTO
MODULO "MOD4-4S" TIPICO
PER APERTURA/CHIUSURA
TAPPARELLE MOTORIZZATE

NOTA BENE:
IL CONTATTO DI USCITA DEL
MODULO BMS GESTISCE AL
MASSIMO 550W, QUINDI VERIFICARE
IN FASE ESECUTIVA LA POTENZA
REALE DEI MOTORI PRIMA DI
PROCEDERE COME DA PROGETTO

NOTA BENE:
MODULO INSTALLATO ENTRO
CENTRALINO DA ESTERNO
1x8 MODULI SOPRA CONTROSOFFITTO

NOTA BENE.
E' NECESSARIO VERIFICARE CON IL
FORNITORE DEGLI INFISSI LA
FATTIBILITA' DI METTERE I MOTORI
DELLE TAPPARELLE IN PARALLELO

CLIENTE	Comune di Forlì
DESCRIZIONE	Progetto definitivo imp. elett. ed aux per miglioramento sismico della scuola primaria "Pio Squadrani" - 47122 Forlì (FC)

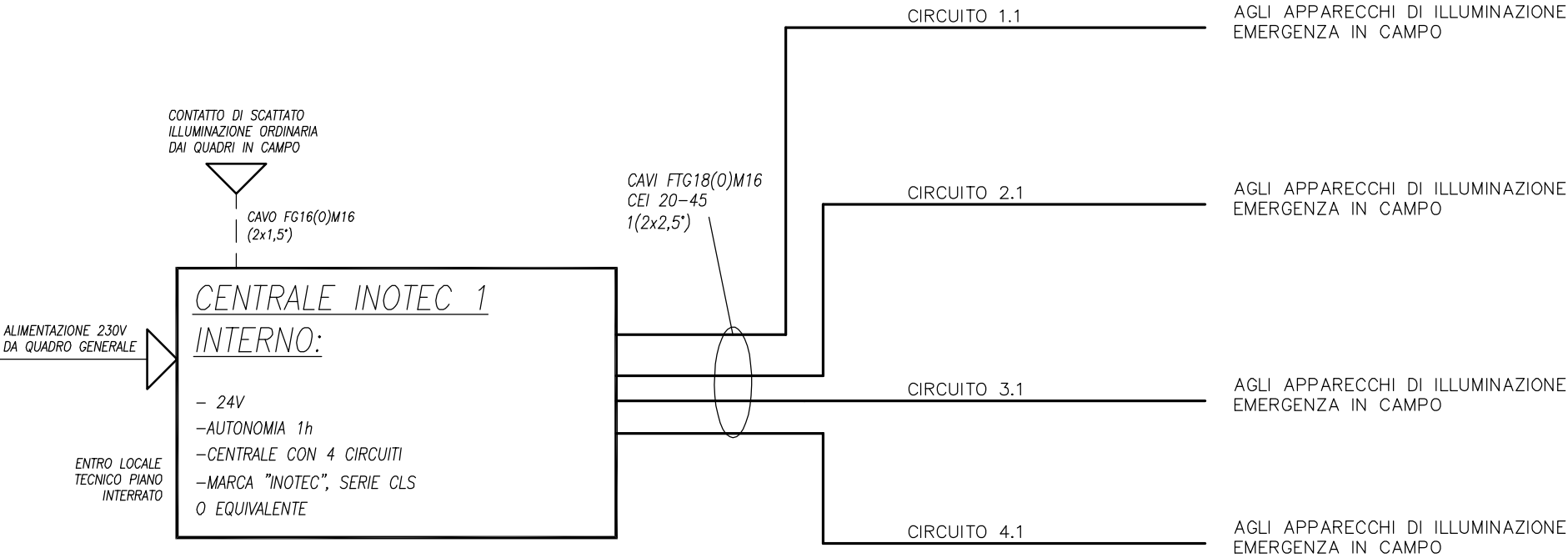
DATA ESEC.	LUG-22
PROGETTISTA	FABBRI Per. Ind. Andrea
DISEGNATORE	GJINI Per. Ind. Evjan



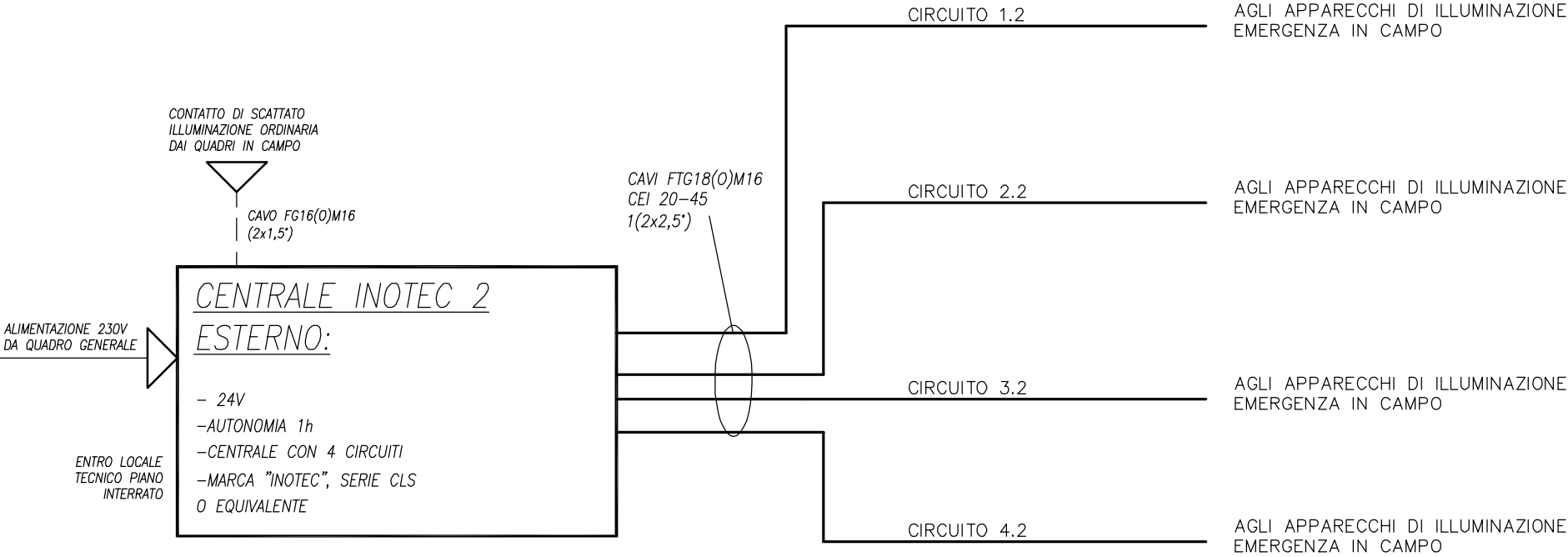
Studio Tecnico Associato
E. S. I. PROJECT
Elettro Soluzioni Impiantistiche
e-mail: info@esiprj.it - sito: www.esiprj.it

NOME QUADRO		SIGLA QUADRO
QUADRO		Q.T.M.
NOME FILE	COMMESSA	DIS N°
22-076SB04QTM00.DWG	22-076	SB04

N.B.:
ogni circuito max 3A
oppure n°20 apparecchi



LEGENDA SIMBOLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA	
Simbolo	Descrizione
	CENTRALE DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA 24V MARCA INOTEC O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO IN UFFICI, MARCA INOTEC, MODELLO LED ROTONDO, POTENZA 1x3,5W, ART. SN9400-12 SLB O EQUIVALENTE (0,185A) IP20
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO, OTTICA PER CORRIDOI, MARCA INOTEC, MODELLO LED QUADRATO, POTENZA 1x1,8W, ART. SN9400-06 ALB O EQUIVALENTE (0,110A) IP20
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA ESTERNO IP65 MARCA INOTEC, POTENZA 4x1W, ART. SN2518.1 O EQUIVALENTE (0,200A)
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA ESTERNO IP65 MARCA INOTEC, POTENZA 4x1W, ART. SN2518.1/S O EQUIVALENTE (0,200A)
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA ESTERNO IP65 MARCA INOTEC, POTENZA 1x8W, ART. SN 8500-08 O EQUIVALENTE (0,430A)
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO IN UFFICI, MARCA INOTEC, MODELLO LED QUADRATO, POTENZA 1x0,9W, ART. SN9400-03 SLB O EQUIVALENTE (0,065A) IP20
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO IP40 MARCA INOTEC, POTENZA 1x2,1W, ART. SN 8424-12 SLB O EQUIVALENTE (0,185A)
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO IP40 MARCA INOTEC, POTENZA 1x0,9W, ART. SN 8424-03 SLB O EQUIVALENTE (0,065A)
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA ESTERNO IP54 MARCA INOTEC, POTENZA 3x1W, ART. SN/A 6308 O EQUIVALENTE (0,185A)
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA ESTERNO IP54 MARCA INOTEC, POTENZA 3x1W, ART. SN 6204.2 O EQUIVALENTE (0,150A)



REV.	MODIFICA	DATA

CLIENTE	Comune di Forlì
DESCRIZIONE	Progetto definitivo imp. elett. ed aux per miglioramento sismico della scuola primaria "Pio Squadrani" – 47122 Forlì (FC)

DATA ESEC.	LUG-22
PROGETTISTA	FABBRI Per. Ind. Andrea
DISEGNATORE	GIJINI Per. Ind. Evjan



Studio Tecnico Associato
E. S. I. PROJECT
Elettro Soluzioni Impiantistiche
e-mail: info@esiprj.it – sito: www.esiprj.it

NOME QUADRO		SIGLA QUADRO
SB ILL.NE DI EMERGENZA		SB-ILL. EM
NOME FILE	COMMESSA	DIS N°
22-076SB05EM00.DWG	22-076	SB05