



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Provincia di Ravenna**

## Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Programmazione e Progettazione

LAVORI DI SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLE OFFICINE SITE IN VIA BRUNELLI NR.1/2 DEL POLO TECNICO PROFESSIONALE DI LUGO CON SEDE IN VIA LUMAGNI NR.24/26 - LUGO (RA) - CUP J41B22001670004 - FINANZIATO CON FONDI NEXT GENERATION EU PNRR

Missione 4 - Componente 1 - Investimento 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica

### PROGETTO ESECUTIVO

Presidente: Michele de Pascale		Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez	
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti		Responsabile del Servizio: Arch.Giovanna Garzanti	
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Arch. Giovanna Garzanti	..	firmato digitalmente .....
PROGETTISTA COORDINATORE:	Arch. Sara Saliba	..	firmato digitalmente .....
PROGETTISTA OPERE ARCHITTETTONICHE:	Arch. Sara Saliba	..	firmato digitalmente .....
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE:	Geom. Matteo Montuschi		.....
ELABORAZIONE GRAFICA:	Geom. Matteo Montuschi		.....
Professionisti esterni:			
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	Ing. Massimo Rosetti		
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:	Ing. Davide Lucchi		
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:	Ing. Patrizio Berretti		
PROGETTAZIONE ACUSTICA:	Ing. Letizia Pretolani		
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ing. Massimo Rosetti		
PROGETTISTA ANTINCENDIO:	Ing. Patrizio Berretti		
ESPERTO CAM IN EDILIZIA:	Arch. Gino Mazzone		

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
0	EMISSIONE	L.D.	L.D.	G.G.	19/06/2023
1	REVISIONE	L.D.	L.D.	G.G.	03/07/2023
2					
3					

TITOLO ELABORATO:  
SCHEMI ELETTRICI CABINA MT/BT

PROFESSIONISTA RESPONSABILE:  
Ing. Davide Lucchi

.....  
FIRMATO DIGITALMENTE  
Timbro e firma del Professionista

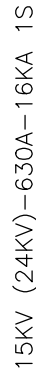
Elaborato num: <b>IE/06</b>	Revisione: <b>1</b>	Data: <b>03/07/2023</b>	Scala: <b>---</b>	Nome file: <b>PE_IE_06_SCH.EL.CABINA__r.01</b>
--------------------------------	------------------------	----------------------------	----------------------	---

TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
TENSIONE NOMINALE IMPIEGO	Ue	24kV
TENSIONE FUNZIONAMENTO CIRCUITI AUSILIARI	Uax	230Vac
CORRENTE NOMINALE	Inq	630A
CORRENTE DI BREVE DURATA per 1s	Isc	16kA
TENUTA ALL'ARCO INTERNO per 0,7 s		16kA
FREQUENZA	f	50Hz
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
GRADO DI PROTEZIONE	IP	33
TEMPERATURA DI MAX DI ESERCIZIO	T	35°C
CARPENTERIA	TIPO	PREFABBRICATA
DIMENSIONI ( mm )	h x b x p	
NOTE		
CE CEI 17-6		

COMMITTENTE: PROVINCIA DI RAVENNA Piazza Caduti per la Libertà n°21 – 48121 Ravenna
DESCRIZIONE TAVOLA: Complesso scolastico Compagnoni Via Lumagni n°26 – Lugo (RA) Quadro media tensione QMT

DATA : 19/06/2023	REV.N. 000	DATA : 1	REV.N. 2
PROGETTISTA: Ing.DAVIDE LUCCHI	ELABORATO: IE/06	SCALA: -- --	
FILE: PPE_16_r10	TAVOLA: 1	Foglio segue	2

Studio di ingegneria LUCCHI ing. DAVIDE  
  
Via Chiusa di Errano n°42 - Faenza (RA)  
P.Iva 00836670398 Cod.fisc.LCC DVD 56M23 D458F  
mobile: 348-2411690 skype: davide156  
e-mail: dlucchi@racine.ra.it PEC: davide.lucchi@ingpec.eu



e-mail: [dlucchi@racine.ra.it](mailto:dlucchi@racine.ra.it) PEC: [davide.lucchi@ingpec.eu](mailto:davide.lucchi@ingpec.eu)

DATA :	REV.:	DATA :	REV.:
19/06/2023	000		
PROGETTISTA: ing.DAVIDE LUCCHI		ELABORATO: IE/06	SCALA: ---
FILE: PTF F 06_r00	TAVOLA: 1	Foglio	SEGUE
		2	3



TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
TENSIONE NOMINALE IMPIEGO	Ue	400V
TENSIONE FUNZIONAMENTO CIRCUITI AUSILIARI	Uax	230Vac
CORRENTE NOMINALE	Inq	630A
CORRENTE NOMINALE CORTOCIRCUITO CONDIZIONATA	Icc	16kA
FREQUENZA	f	50Hz
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
GRADO DI PROTEZIONE	IP	IP43
TEMPERATURA DI MAX DI ESERCIZIO	T	35°
CARPENTERIA	TIPO	METALLICO
DIMENSIONI ( mm )	h x b x p	
NOTE		
CE EN 61349-1/2		

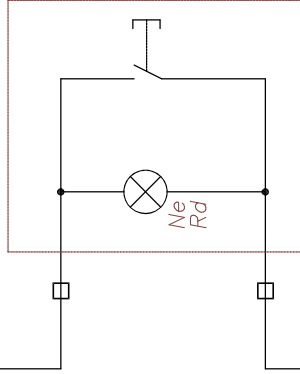
COMMITTENTE: PROVINCIA DI RAVENNA Piazza Caduti per la Libertà n°21 – 48121 Ravenna
DESCRIZIONE TAVOLA: Complesso scolastico Compagnoni Via Lumagni n°26 – Lugo (RA) Quadro principale BT (QBT)

DATA : 19/06/2023	REVAL : 000	DATA : 19/06/2023	REVAL : 000
PROGETTISTA: ing.DAVIDE LUCCHI	ELABORATO: IE/06	SCALA: ---	
FILE: P01_E_06_r00	TAVOLA: 2	FOLIO SEQUE: 1	2

Studio di ingegneria LUCCHI ing. DAVIDE  
Via Chiusa di Errano n°42 - Faenza (RA)  
P.Iva 00836670398 Cod.fisc.LCC DVD 56M23 D458F  
mobile: 348-2411690 skype: davide156  
e-mail: dlucchi@racine.ra.it PEC: davide.lucchi@ingpec.eu



Ø  
L-81



PULSANTE  
DI  
EMERGENZA

N-8  
Ø

COMMITTENTE:

PROVINCIA DI RAVENNA  
Piazza Caduti per la Libertà n°21 – 48121 Ravenna

DESCRIZIONE TAVOLA:

Complesso scolastico Compagnoni Via Lumagnì n°26 – Lugo (RA)  
Quadro principale BT

DATA :	REV.N.	DATA :	REV.N.
19/06/2023	000		
PROGETTISTA: ing.DAVIDE LUCCHI	ELABORATO: IE/06	SCALA: -- --	
FILE: FILE_LUG_100	TAVOLA: 2	Foglio SCHELE	3 4

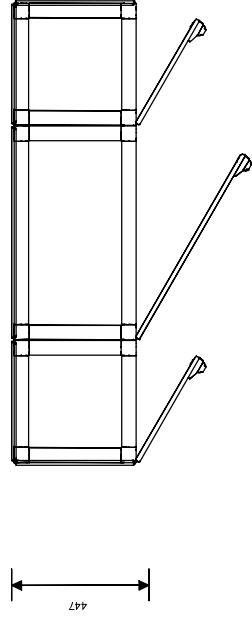
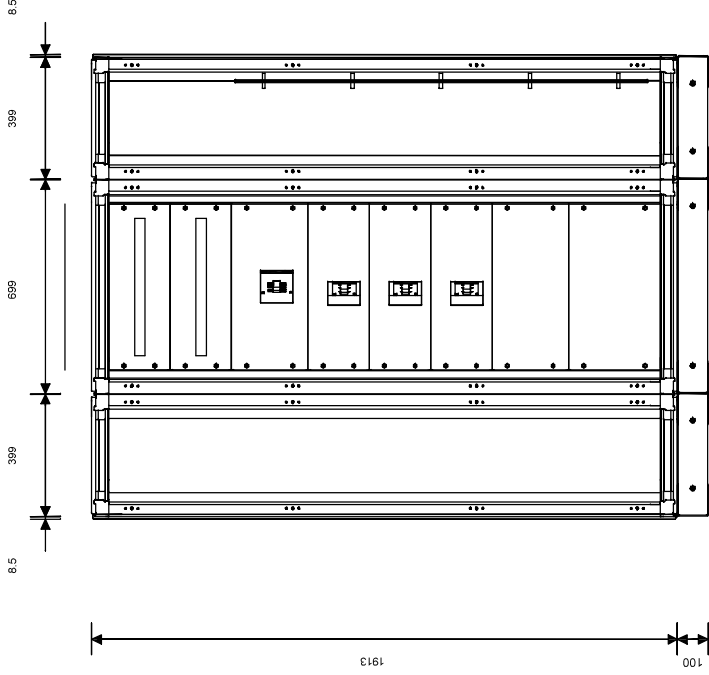
Studio di ingegneria LUCCHI ing. DAVIDE

Via Chiesa di Errano n°42 – Faenza (RA)

P.Iva 00836670398 Cod.fisc.LCC DVD 56W23 D459F

mobile: 348-2411690 skype: davidel56

e-mail: dlucchi@racine.ra.it PEC: davide.lucchi@ingpec.eu



COMMITTENTE:  
PROVINCIA DI RAVENNA  
Piazza Caduti per la Libertà n°21 – 48121 Ravenna

DESCRIZIONE TAVOLA:  
Complesso scolastico Compagnoni Via Lumagni n°26 – Lugo (RA)  
Quadro principale BT

DATA :	REV.N.	DATA :	REV.N.
19/06/2023	000		
PROGETTISTA: ing.DAVIDE LUCCHI	ELABORATO: IE/06	SCALA: ---	
FILE: P01_E_06_100	TAVOLA: 2	FOLIO SEQUE: 4	5

Studio di ingegneria LUCCHI ing. DAVIDE

Via Chiusa di Errano n°42 - Faenza (RA)  
P.Iva 00836670398 Cod.fisc.LCC DVD 56M23 D458F  
mobile: 348-2411690 skype: davidel56  
e-mail: dlucchi@racine.ra.it PEC: davide.lucchi@ingpec.eu