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 firmato digitalmente

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Arch. Giovanna Garzanti	
PROGETTISTA COORDINATORE:	Arch. Sara Saliba	firmato digitalmente
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	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

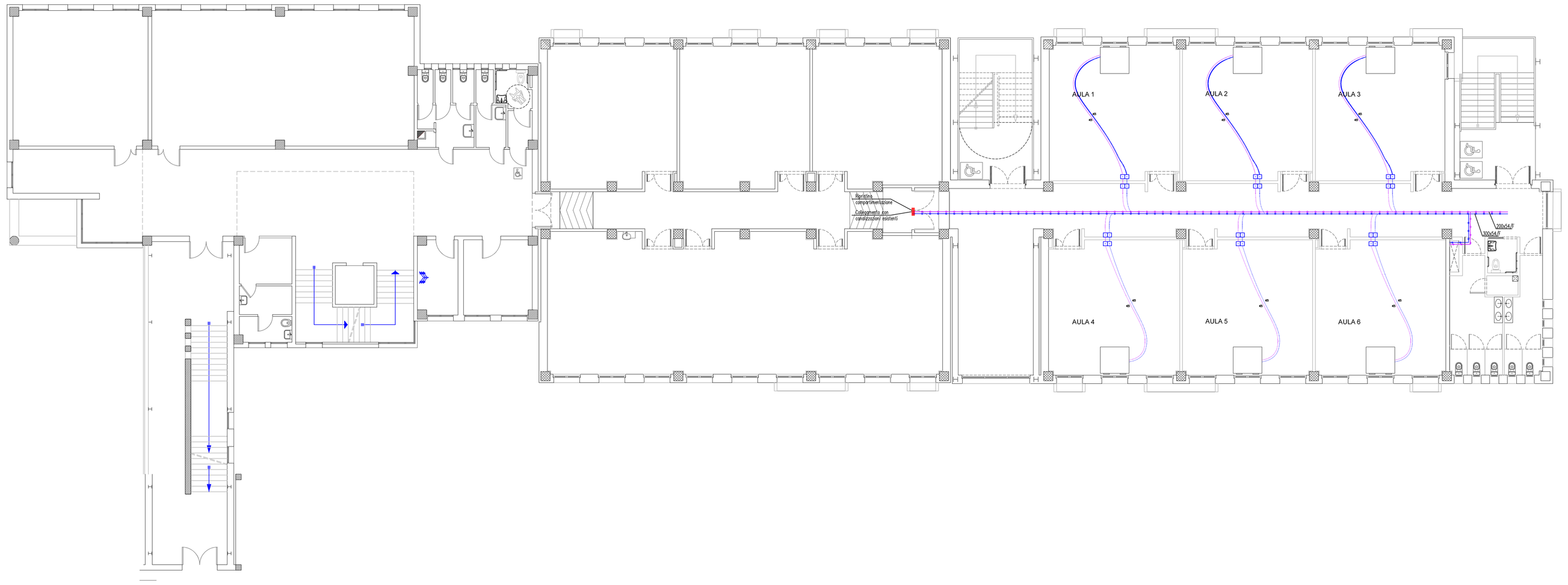
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
0	EMISSIONE	D.L.	G.G.		03/07/2023
1	REVISIONE	D.L.	G.G.		03/07/2023
2					
3					

Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti

TITOLO ELABORATO: DORSALI CANALI BLINDO CONDUTTURE FM (livello soffitto)

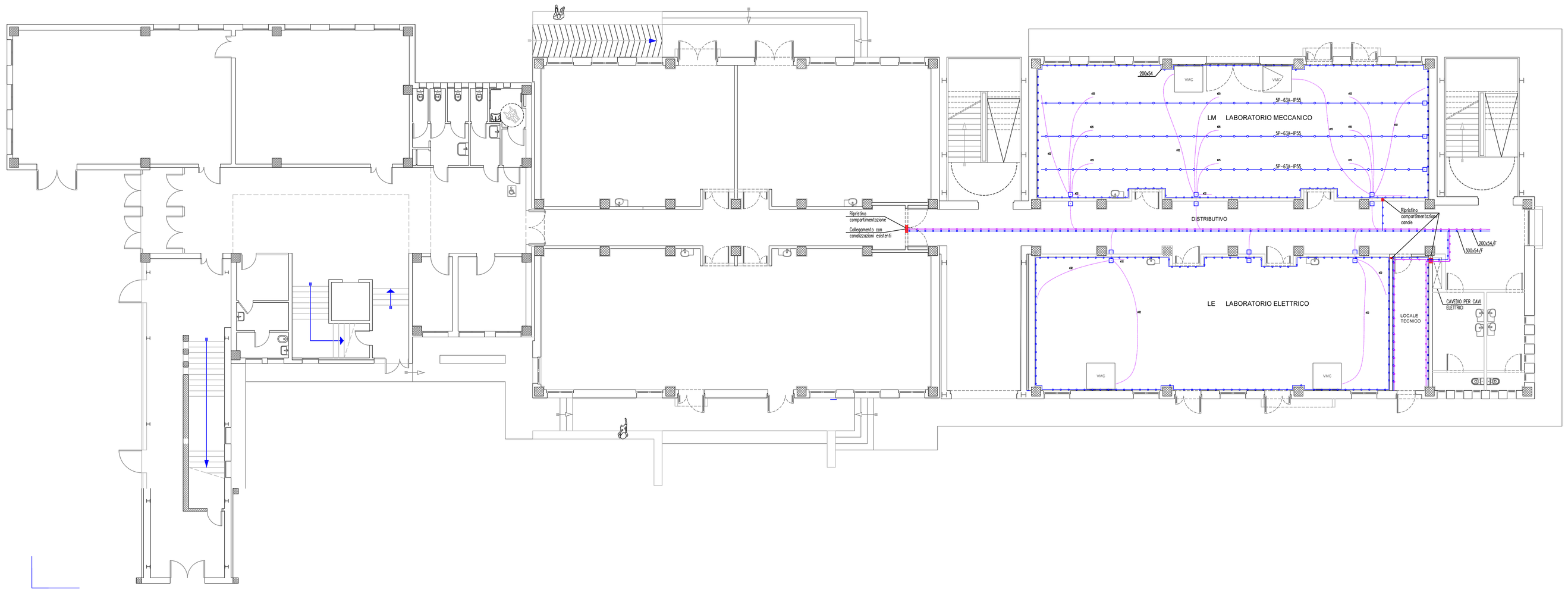
PROFESSIONISTA RESPONSABILE:
Ing Davide Lucchi
firmato digitalmente
Timbro e firma del Professionista

Elaborato tipo	Revisione	Data	Scala	Nome file
IE/13	1	03/07/2023	1:100	PE_IE_13_PLAN.DORSALI.SOF__r.01



LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

Q.2 / QM	QUADRO ELETTRICO (identificativo Q.2) – QUADRO BORDO MACCHINA (ID.QM)
	CONNESSIONE EQS – CONNESSIONE EQP
	PULSANTE E DEVIATORE (ACCENSIONE 5)
	PULSANTE A TIRANTE
UN	PRESA DOMESTICA (10/16) – UNEL (UN)
RIVELAT.1	RILEVATORE a 360° (RL= PRESENZA e LUMINOSITA' , RP =PRESENZA) (REGOLAZIONE DALI M=master S=slave TIPO=1)
	POZZETTO CON BOTOLA IN CLS
	PRESA TRASMISSIONE DATI RJ45 CAT.6 (TD) – SEGNALE TELEVISIVO DGT+SAT (TV)
	PULSANTE EMERGENZA ANTINCENDIO IN CUSTODIA FRANGIBILE
FIRE	SEGNALAZIONE OTTICO–ACUSTICA PERICOLO INCENDIO
	MAGNETE RITENUTA PORTA RESISTENTE AL FUOCO
	MODULO INTERFACCIA 1 USCITA
TA	PULSANTI INTERBLOCCATI PER TENDA MOTORIZZATA (comanda tende 4–5–6)
	ASPIRATORE
	CONDUTTURA ASCENDENTE
	CONDUTTURA DISCENDENTE
TA	TERMOSTATO AMBIENTE CON REGOLATORE
	SONDA TEMPERATURA CAPILLARE PER FRUTTO SERIE CIVILE
	SCATOLA DERIVAZIONE DA PARETE E DA INCASSO
L1 1 0.5W	DIFFUSORE ACUSTICO L1–1(linea 1– componente 1) potenza 1,5W
ID.S1 1 1.5W	APP.ILLUMINAZIONE EMERGENZA CON PITTOGRAMMA (D.S1 in emergenza L20 ordinario
PVC 200X80 RETTI IP44	CANALE IN PVC CON 1 SETTO SEPARATORE 200x80 mm IP44
5P-63A-IP55	BLINDOSBARRA 5P 63A IP55
200x54 F	CANALE/PASSARELLA METALLICA (200X54 A FILO)
	CONDUTTURA A VISTA
	CONDUTTURA INCASSATA
PE 1#125	CONDUTTURA INTERRATA (tubazione PE ø125)

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

	APP.ILLUMINAZIONE ANCORATO A TERRA (L=led; A = tipo A; ID = 5)
	APPARECCHIATURA PER ILLUMINAZIONE A SOFFITTO O A PARETE (ID.5) (RP = RILEVATORE PRESENZA INCORPORATO)
	FARETTO A SOFFITTO/SOSPENSIONE (L=LED) (ID.5)
	FARETTO A PARETE/SEGNAPASSO (L=LED) (ID.5)
6 220lm	APPARECCHIATURA PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DA PARETE 220 lumen (CIRCUITO 6)
UNEL 1410	APP. PER ILLUMINAZIONE AD INCASSO A SOFFITTO A LED (1x30w) CIRCUITO IL1
6 1x11W	APPARECCHIATURA PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DA INCASSO 1x11W (CIRCUITO 6, =AUT = con batteria autonoma 1h)
EL	PULSANTE SGANCIO EMERGENZA IN CUSTODIA FRANGIBILE (EL=imp.elettrico FV=fotovoltaico)
PL1	Prestazione lavoro con prese CEE interbloccate+fusibili: n°1 3P+T+N 16A n°1 2P+T 16A
PL2	Prestazione lavoro con prese civili : n°2 SHUKO 10/16A n°4 BIPASSO 10/16A n°1 2P+T 16A
PL3	Prestazione lavoro con prese CEE interbloccate+fusibili: n°1 2P+T 16A
PL4	Prestazione lavoro con prese civili : n°2 SHUKO 10/16A n°4 BIPASSO 10/16A n°1 2P+T 16A n°1 RJ45 cat6 UTP
	Centralino prese CEE interbloccate + fusibili : n°1 3P+T+N 16A
1X30W =E IP55 6,8	APPARECCHIATURA PER ILLUMINAZIONE a LED 1x30W IP55 (CIRCUITO IL6, =E = con batteria autonoma 1h)
F	RILEVATORE DI FUMO A VISTA
	RILEVATORE DI FUMO ALL'INTERNO DI CONTROSOFFITTO CON DISPOSITIVO DI RIPETIZIONE OTTICA A VISTA
	SUONERIA BADENIA
	MODULO INDIRIZZATO EN54 CON 1 USCITA RELE'
FPS	STAZIONE DI ALIMENTAZIONE INDIRIZZATA EN54 24Vdc 5A
425	CONDUTTURA IN GUAINA IN PVC (ø25)