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 ARCHITTETTONICHE:	Arch. Sara Saliba	firmato digitalmente
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE:	Geom. Matteo Montuschi	
ELABORAZIONE GRAFICA:	Geom. Matteo Montuschi	

Professionisti esterni:

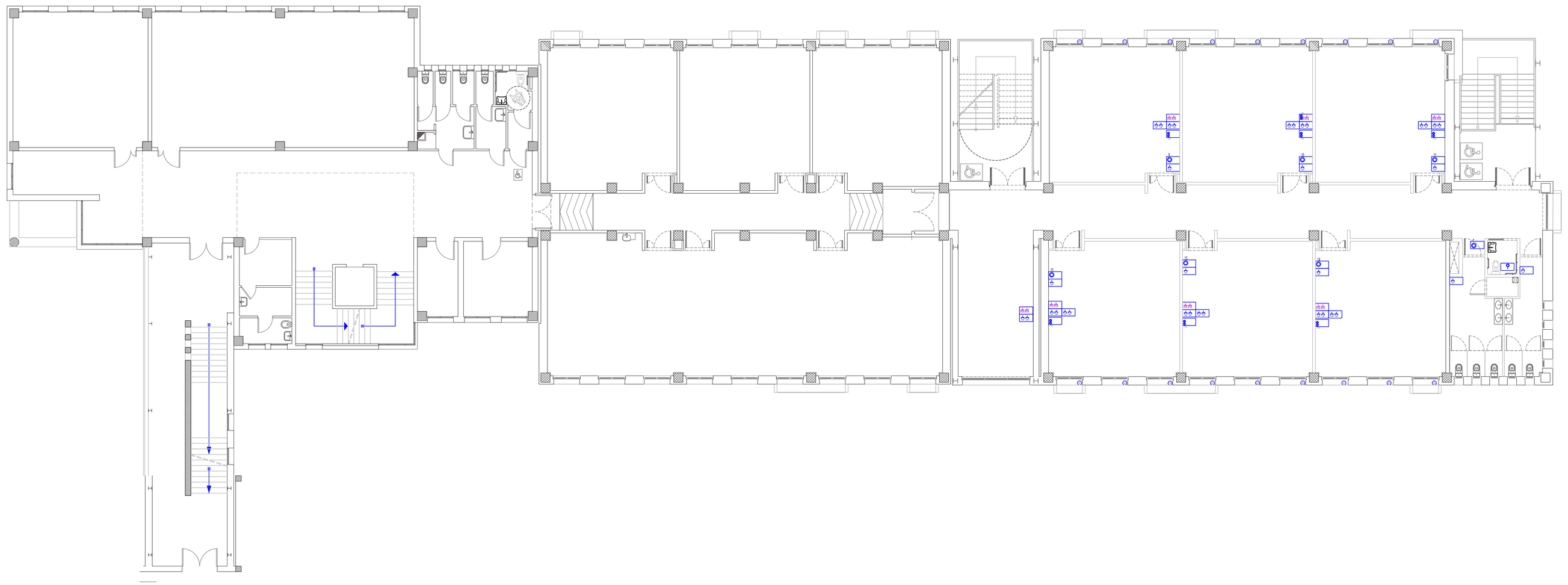
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	Ing. Massimo Rosetti
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:	Ing. Davide Lucchi
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:	Ing. Patrizio Berretti
PROGETTAZIONE ACUSTICA:	Ing. Letizia Pretolani
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ing. Massimo Rosetti
PROGETTISTA ANTINCENDIO:	Ing. Patrizio Berretti
ESPERTO CAM IN EDILIZIA:	Arch. Gino Mazzone

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
0	EMISSIONE	D.L.	D.L.	G.G.	03/07/2023
1	REVISIONE	D.L.	D.L.	G.G.	05/07/2023
2					
3					

TITOLO ELABORATO: DISTRIBUZIONE FM E DATI (livello pavimento)

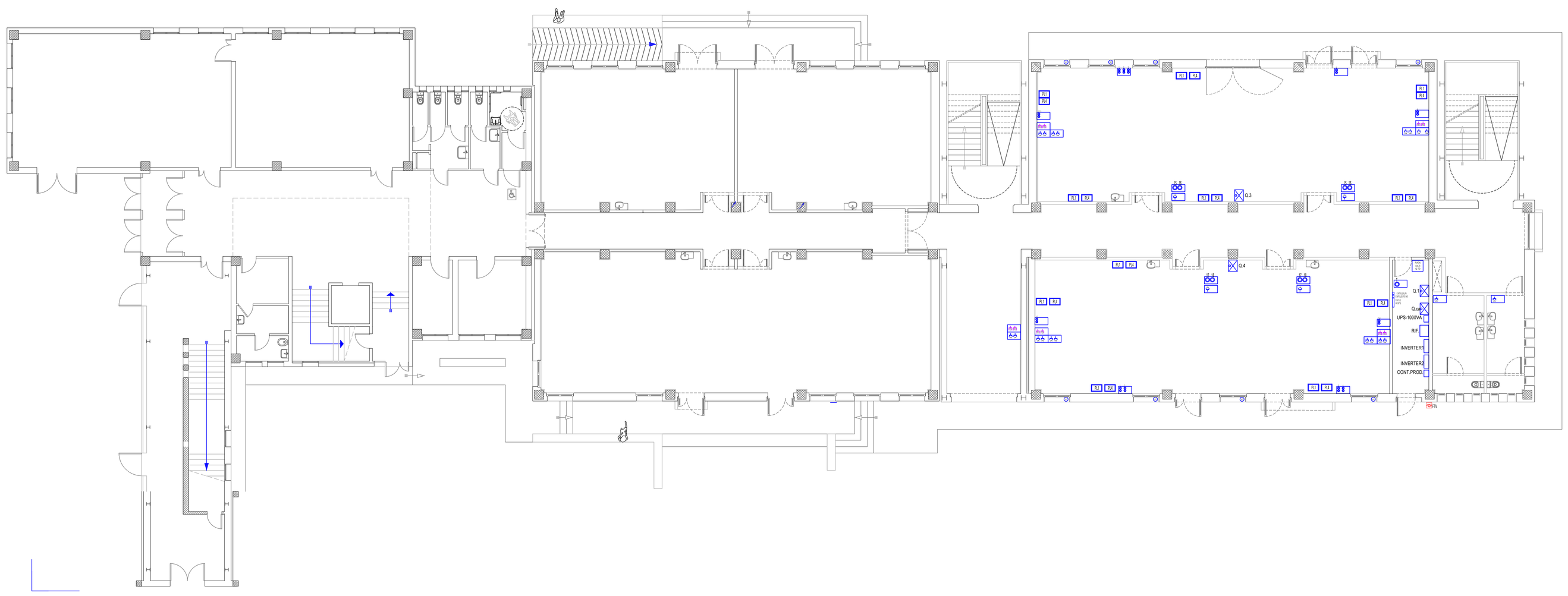
PROFESSIONISTA RESPONSABILE:
Ing Davide Lucchi
firmato digitalmente
Timbro e firma del Professionista

Elaborato tecnico:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file:
IE/14	1	03/07/2023	1:100	PE_IE_14_PLAN.FM.DATI.PAV._r01



LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

Q.2 QGM	QUADRO ELETTRICO (identificativo Q.2) – QUADRO BORDO MACCHINA (ID.QM)
	CONNESSIONE EQS – CONNESSIONE EQP
	PULSANTE E DEVIATORE (ACCENSIONE 5)
	PULSANTE A TIRANTE
	PRESA DOMESTICA (10/16) – UNEL (UN)
SNI.1.M.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)
FIRE	PULSANTE EMERGENZA ANTINCENDIO IN CUSTODIA FRANGIBILE
	SEGNALAZIONE OTTICO–ACUSTICA PERICOLO INCENDIO
	MAGNETE RITENUTA PORTA RESISTENTE AL FUOCO
	MODULO INTERFACCIA 1 USCITA
	PULSANTI INTERBLOCCATI PER TENDA MOTORIZZATA (comanda tende 4–5–6)
	ASPIRATORE
	CONDUTTURA ASCENDENTE
	CONDUTTURA DISCENDENTE
TS	TERMOSTATO AMBIENTE CON REGOLATORE
	SONDA TEMPERATURA CAPILLARE PER FRUTTO SERIE CIVILE
	SCATOLA DERIVAZIONE DA PARETE E DA INCASSO
L1.1 1.5W	DIFFUSORE ACUSTICO L1–1(linea 1– componente 1) potenza 1,5W
D1.S1 1.5W	APP.ILLUMINAZIONE EMERGENZA CON PITTOGRAMMA (D.S1 in emergenza L20 ordinario
PVC 200X80 PE2TI IP44	CANALE IN PVC CON 1 SETTO SEPARATORE 200x80 mm IP44
3P+E3A IP55	BLINDOSBARRA 5P 63A IP55
200x54LF	CANALE/PASSARELLA METALLICA (200X54 A FILO)
	CONDUTTURA A VISTA
	CONDUTTURA INCASSATA
PE 140125	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)
220lm	APPARECCHIATURA PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DA PARETE 220 lumen (CIRCUITO 6)
SIMBOLI LED	APP. PER ILLUMINAZIONE AD INCASSO A SOFFITTO A LED (1x30w) CIRCUITO IL1
1x11W	APPARECCHIATURA PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DA INCASSO 1x11W (CIRCUITO 6, +AUT = con batteria autonoma 1h)
IL	PULSANTE SGANCIO EMERGENZA IN CUSTODIA FRANGIBILE (EL=imp.elettrico FV=fotovoltaico)
P.1	Prestazione lavoro con prese CEE interbloccate+fusibili: n°1 3P+T+N 16A n°1 2P+T 16A
P.2	Prestazione lavoro con prese civili : n°2 SHUKO 10/16A n°4 BIPASSO 10/16A n°1 2P+T 16A
P.3	Prestazione lavoro con prese CEE interbloccate+fusibili: n°1 2P+T 16A
P.4	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 5.5	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'
SPS	STAZIONE DI ALIMENTAZIONE INDIRIZZATA EN54 24Vdc 5A
425	CONDUTTURA IN GUAINA IN PVC (ø25)