

Settore Lavori Pubblici
Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio

LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SEDE DELL'INDIRIZZO LINGUISTICO DI VIA PASCOLI, 4 DEL LICEO "TORRICELLI - BALLARDINI" DI FAENZA (RA)
PNRR - NEXT GENERATION EU - Missione 4, Componente 1, Investimento 3.3
CUP : J23F20000000001

PROGETTO ESECUTIVO

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo Nobile	PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE: Arch. Giovanna Garzanti

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:
Ing. Calogera Tiziana Napoli, Arch. Sara Saliba

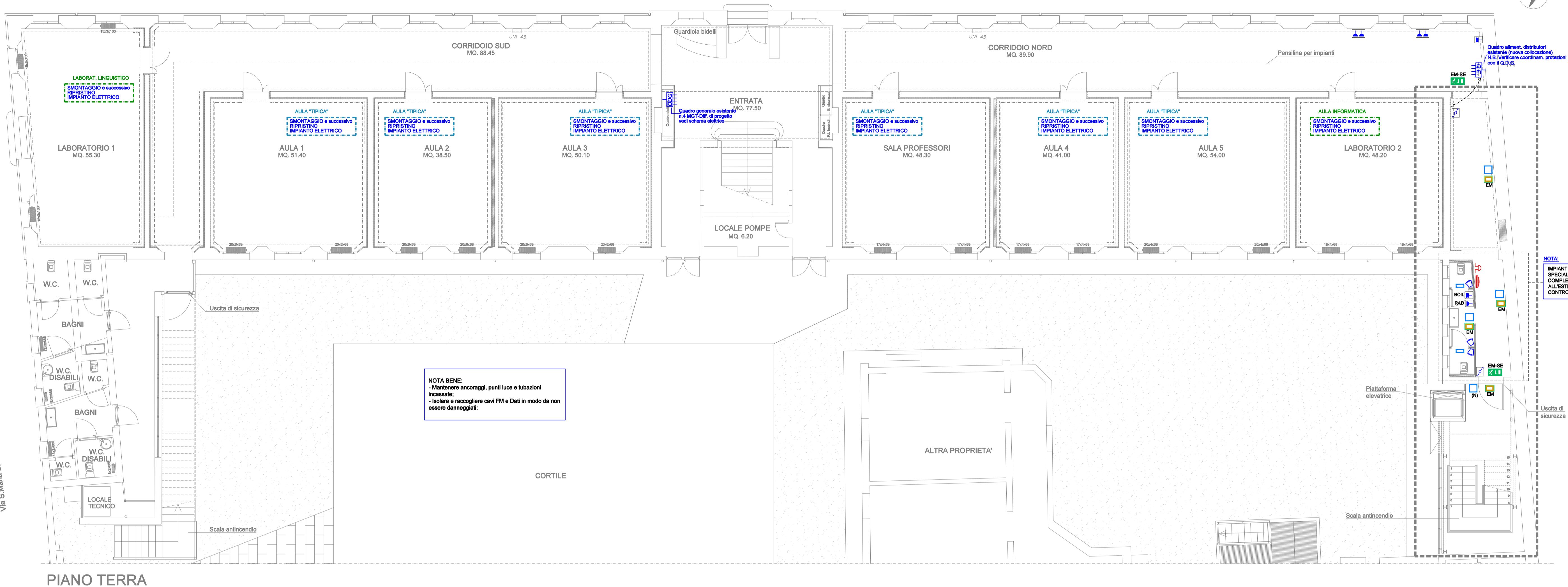
Professionisti esterni:

PROGETTISTA COORDINATORE: Ing. Christian Tassanari
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE: Ing. Christian Tassanari
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ing. Christian Tassanari
PROGETTISTA OPERE IMPIANTISTICHE: Ing. Daniele Miri

TITOLO ELABORATO:
IMPIANTI ELETTRICI
Progetto - Pianta - Piano Terra e Piano Primo

Codice elaborato: PE_EL_02_00	Revisione: 00	Data: 22/09/2022	Scala: 1:100	Nome file di archiviazione: PE_EL_02_Prog_00
PROFESSIONISTA RESPONSABILE: Ing. Daniele Miri				
FIRMATO DIGITALMENTE Tutte le firme del Professionista				
Firmato digitalmente Il progettista coordinatore Ing. Christian Tassanari				
Firmato digitalmente Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Paolo Nobile				
Rev.	Descriptione	Redatto:	Controllato:	Approvato:
00	EMISSIONE	D.V.	D.M.	Date: 22/09/2022
01				
02				
03				

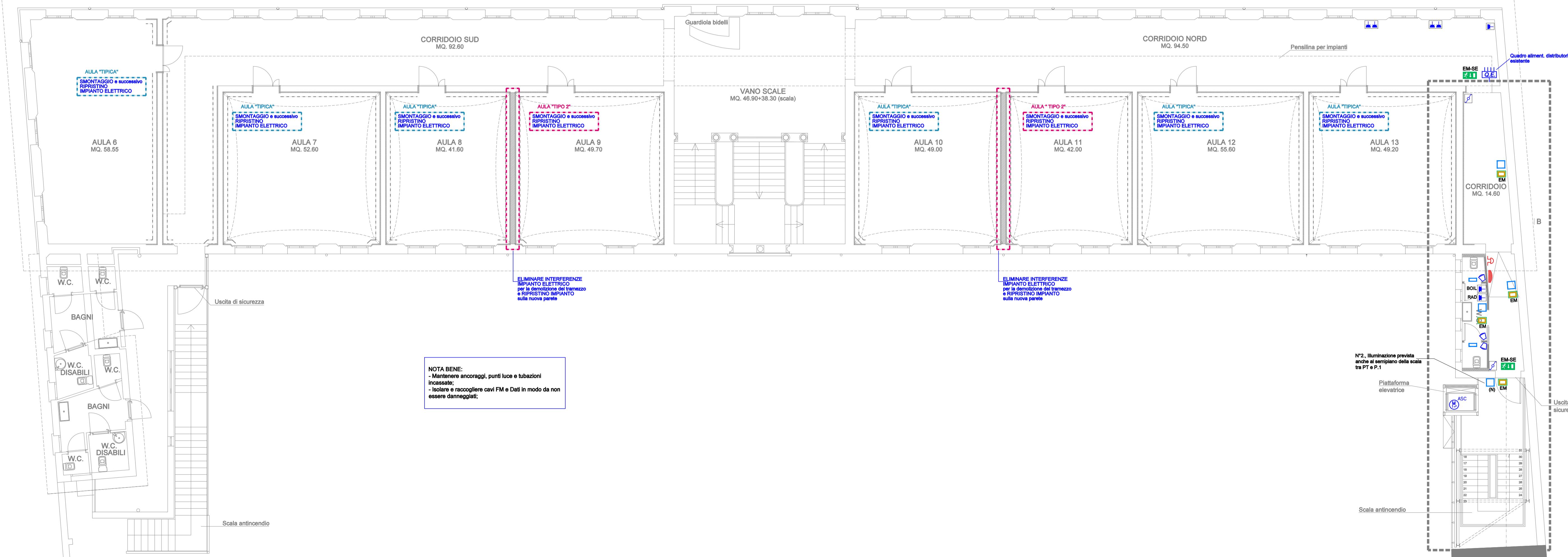
Via S. Maria dell'Angelo



PIANO TERRA

Quadro elettrico
Presa UNEL 2P+T 230V-10/16A
RAD: dedicata a radiatore elettrico
BOIL: dedicata a boiler elettrico
Punto alimentazione piattaforma elevativa, 230V
Deviatore unipolare, 230V
Sensore di presenza per comando luce
Apparecchio luce a parete, IP66, CL2, Led 20W, 400°K, tipo Lombardo Art250, o simile
Alimentaz. con consenso da orologio astronomico (linea in progr.)
Apparecchio luce a parete, IP66, CL2, Led 10W, 400°K, tipo Lombardo Art100, o simile
Apparecchio luce di emergenza tipo "SE" a parete, IP66, 250lm, auton.1h, ric.12h, tipo Beghelli Pratica, o simile
Apparecchio luce di emergenza tipo "SE" a parete, IP66, 250lm, auton.1h, ric.12h, con pillofiamma, tipo Beghelli Pratica, o simile
Badenia, integrazione ad impianto allarme con campanelle (evacuazione)
Diffusore acustico, integrazione ad impianto diffusione sonora esistente

N.B. Impianto elettrico idoneo per ambiente a maggior rischio in caso d'incendio di tipo A (CEI 64.8 art. 751.03.2
luoghi caratterizzati da elevata densità di affollamento o elevato tempo di sfollamento in caso d'incendio oppure
elevato danno ad animali e cose), ed in particolare:
- per le pareti e strutture cave (compresi controsoffitti e pavimenti galleggianti) è richiesta la prova al filo incandescente
diametri minimi X 10 mm e minimo spazio con letti H 10 mm;
- per le scatole (scatole e casette di derivazione e/o componenti che disciplinano potenza trascurabile) e i quadri, è
richiesto il grado di protezione IP4X (almeno verso i materiali combustibili); tale requisito non si applica al caso di
involti destinati ad allargare apparecchi quali: dispositivi di connessione, interruttori luce e similari, prese a spina ad,
interruttori automatici magnetotermici fino a 16A e potere d'interruzione 3000A;
- i fumi e i gas prodotti dalla combustione delle condutture permanentemente incorporate nelle opere da costruzione non
devono costituire pericolo per gli occupanti; in particolare, si deve valutare il rischio nei riguardi dei fumi, gas tossici e
corrosivi in relazione alla particolarità del tipo di installazione e all'entità del danno probabile nei confronti di persone e/o
cose, al fine di adottare opportuni provvedimenti. A tal fine sono considerati come adatti i cavi LSOH.



PIANO PRIMO