

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 : J23F2000000001

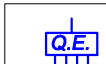

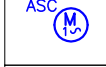
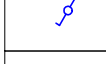


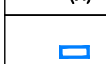





PROGETTO ESECUTIVO

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: PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE: COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:	Ing. Paolo Nobile Arch. Giovanna Garzanti Ing. Calogera Tiziana Napoli, Arch. Sara Saliba
Professionisti esterni:	
PROGETTISTA COORDINATORE: PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE: PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: PROGETTISTA OPERE IMPIANTISTICHE:	Ing. Christian Tassinari Ing. Christian Tassinari Ing. Christian Tassinari Ing. Daniele Mirri

TITOLO ELABORATO: IMPIANTI ELETTRICI Progetto - Piante - 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 Mirri		PRIVATO DIGITALIZZANTE Firma e data del Professionista PRIVATO DIGITALIZZANTE Firma e data del Professionista PRIVATO DIGITALIZZANTE Firma e data del Professionista		
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:
00	EMISSIONE	D.V.	D.M.	D.M.
01				
02				
03				
Data: 22/09/2022				

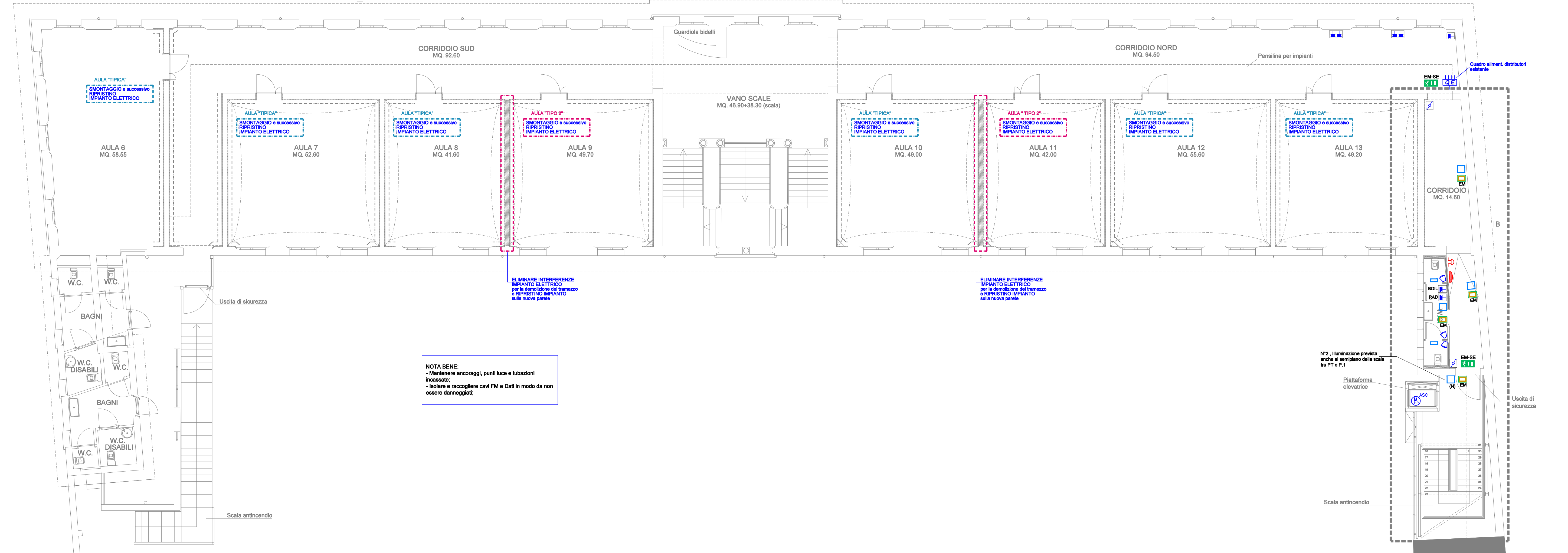


PIANO TERRA

	Quadro elettrico
	Presse UNEL 2P+T 230V-10/16A RAD: dedicata a radiatore elettrico BOLL: dedicata a boiler elettrico
	Punto alimentazione piattaforma elevatrice, 230V
	Deviatore unipolare, 230V
	Sensore di presenza per comando luce
	Apparecchio luce a parete, IP66, CL2, Led 20W, 4000°K, tipo Lombardo Art250, o similare
	(N) Alimentaz. con consenso da orologio astronomico (linea in prog.)
	Apparecchio luce a parete, IP66, CL2, Led 10W, 4000°K, tipo Lombardo Art100, o similare
	Apparecchio luce di emergenza tipo "SE" a parete, IP65, 250Lm, auton. 1h, ric. 12h, tipo Beghelli Pratica, o similare
	Apparecchio luce di emergenza tipo "SE" parete, IP65, 250Lm, auton. 1h, ric. 12h, con pannello, tipo Beghelli Pratica, o similare
	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. 761.03.2 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 dei materiali isolanti > 850°C e marcatura con lettera H o Ha;
- per le scale (escluse le cassette di derivazione con componenti che dissipano 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 involucri destinati ad alloggiare 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 incorporati 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