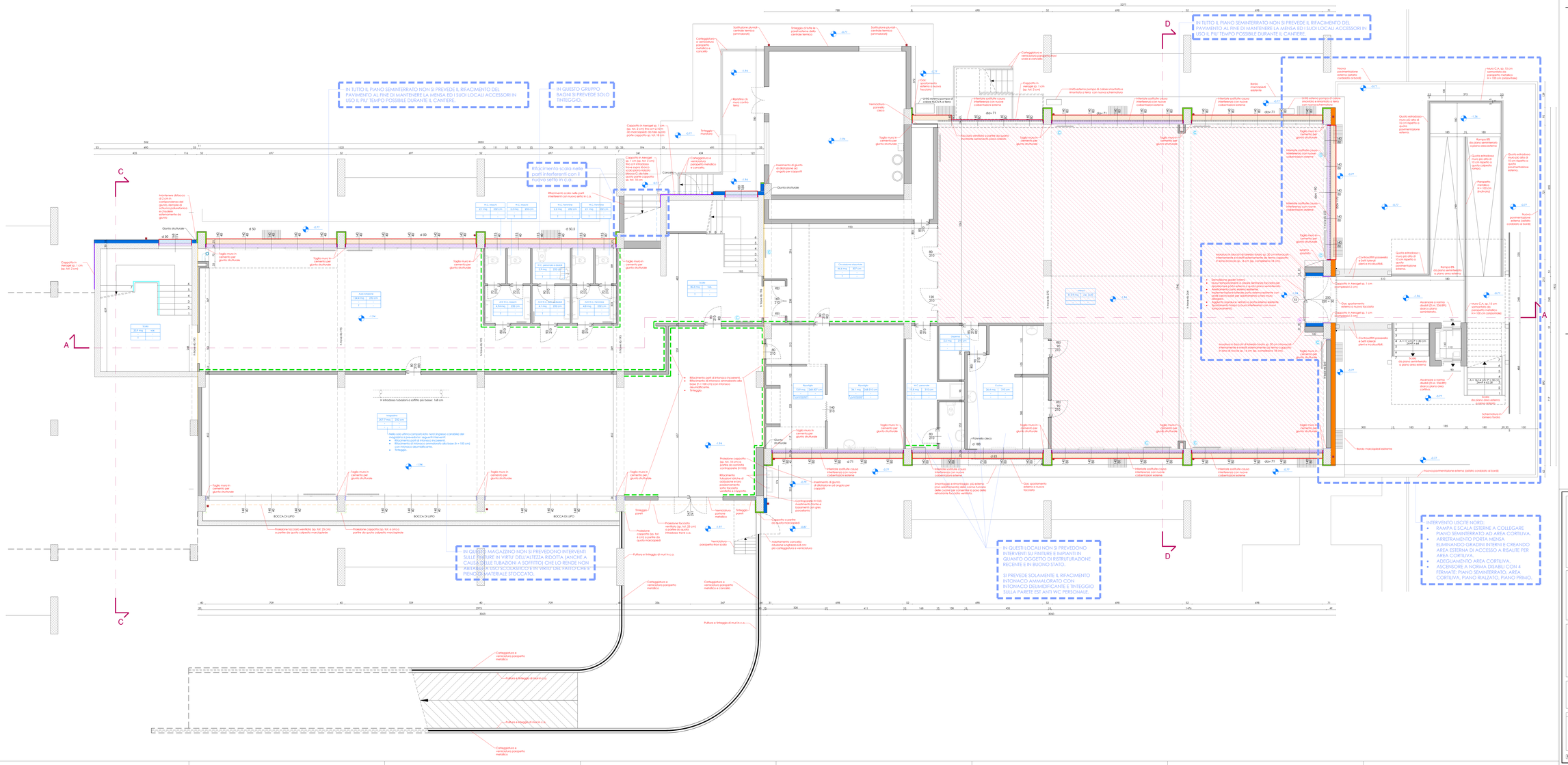

LEGENDA

- +0.00 — Quota altimetrica (quota "0.00" : Piano terra blocco A).
- Area non oggetto del presente appalto: interni ed esterni AUDITORIUM e PALESTRA
- Servizio/a esistente.
- Giunto strutturale.
- Rifacimento intonaco ammalorato per 1 m da terra con intonaco deumidificante e tinteggio.
- Nuovo infisso/davanzale in Alluminio preverniciato sp. 12/10 mm.

Controsoffitti esistenti:
- non smontati a piano terra blocco A per consentire la posa delle nuove strutture metalliche di controvento di piano affiancate a intradosso dei solai esistenti;
- non smontati in merenda piano seminterrato in attesa di interventi strutturali ulteriori.

Controsoffitti esistenti smontati e NON rimontati per consentire la posa delle nuove strutture metalliche di controvento di piano affiancate a intradosso dei solai esistenti.

C — Radiatori rivestiti con cassettone in legno esistenti.

Nuove tende alla veneziana interne da prevedere su tutte le finestre sia fase che opaiali. Inclusi i sopraluce, compreso smontaggio e smaltimento taldone recessione già presenti.

Nuovi pluviali e cassette in alluminio preverniciato: si prevede la sostituzione di tutti i pluviali con raccordi in gomma e si tiene dovuto distanziamento dei pluviali rispetto alla posizione attuale in virtù dell'interferenza con le nuove coibentazioni esterne di facciata.

ISOLAMENTI:

- esterno — protezione: Facciata ventilata in litorocemento: isolante lana di vetro (sp. 14 cm) - spessore totale 25 cm.
- tetto piano — protezione: Cappotto in lana di roccia (sp. 16 cm) - spessore totale 18 cm.
- tetto falda — protezione: Cappotto in lana di roccia (sp. 5 cm) - spessore totale 6 cm.
- esterno / controterra — protezione: Cappotto in aerogel (sp. 1 cm) - spessore totale 2 cm.

PARETI E CONTRO-PARETI TRAMEZZI INTERNE :

PC — **Parete fonoisolante tra aule e spazi non didattici, tra servizi maschi e femmine, tra servizi/antibagni e spazi distributivi**: doppia lastra cartongesso (esterno) e gesso fibrato (interno) sp. 2,5 cm + 8 cm lana di roccia densità 70 kg/mc in intercapedine + doppia lastra cartongesso (esterno) e gesso fibrato (interno) sp. 2,5 cm - spessore totale 15 cm. - **Rw = 50 db**
NOTA 1: per evidenze cartongesso per locali umidi dove vi è la presenza di bagni.
NOTA 2: mantenere filo esterno esistente su spazi distributivi, salvo diversa indicazione quotata.

PA — **Parete fonoisolante tra aule e aule**: doppia lastra cartongesso sp. 2,5 cm + 4 cm lana di roccia densità 70 kg/mc in intercapedine con montanti 7,5 cm + lastra centrale cartongesso sp. 1,25 cm + 4 cm lana di roccia densità 70 kg/mc in intercapedine con montanti 7,5 cm + doppia lastra cartongesso sp. 2,5 cm. Spt. Nt. = 21,25 cm.

PB — **Parete bagno-bagno e bagno-antibagno**: doppia lastra cartongesso esposto per locali umidi sp. 2,5 cm con montanti sp. 5 cm + doppia lastra cartongesso esposto per locali umidi sp. 2,5 cm. Spt. Nt. = 10 cm.

PR — **Parete divisoriale tra nuove rampe disabili e pareti contenenti parete scaverata**: doppia lastra cartongesso (esterno) e gesso fibrato (interno) sp. 2,5 cm + doppia lastra cartongesso (esterno) e gesso fibrato (interno) sp. 2,5 cm. Montanti sp. 10 cm. Spt. Nt. = 15 cm.

CA — **Contro-parete fonoisolante su tramezze esistenti tra nuove aule e altre aule**: doppia lastra cartongesso sp. 2,5 cm + 4 cm lana di roccia densità 70 kg/mc in intercapedine con montanti sp. 7,5 cm. Spt. Nt. = 10 cm.

PORTE:

Se — Porta: smontaggio e rimontaggio.
Nu — Porta vetrata: nuova fornitura e posa.
Pn — Porta in MDF livellata in laminato plastico senza travaso orizzontale e con profilo perimetrale e imbotte in alluminio dello stesso colore dell'anta: nuova fornitura e posa. Nelle sale due dovranno avere un potere fonoisolante di almeno 32 db.
Na — Porta blindata: nuova fornitura e posa.

SERVIZI IGIENICI A NORMA SUPERAMETO BARRIERE ARCHITETTONICHE:

Sanitari, accessori e impianti di tali servizi igienici dovranno essere conformi a quanto prescritto agli Art. A1.4, B.0.2, B.1.1, B.1.4 del D.L. n. 236 del 14/06/1989 sul superamento delle barriere architettoniche.

NOTA IMPORTANTE:
Il sistema di coibentazione esterna dell'involucro va inteso come stralciato dal presente appalto e demandato ad una fase successiva.

LEGENDA: MISURE E CODICI FINITURE PROGETTO

Destinazione d'uso	
Superficie netta	Altezza locale
Pavimento / Zoccolino	Rivestimento
Tinteggio	Controsoffitto

- NESSUN INTERVENTO PREVISTO

PAVIMENTI:
PVC: Nuova pavimentazione in PVC.
PG-R11: Nuova pavimentazione in gres porcellanato - Formato 60x60 cm - R11 - Fuga 2 mm.

RIVESTIMENTI:
RG: Nuovo rivestimento in gres porcellanato - Formato 60x60 cm - Altezza 180 cm su intero perimetro - Fuga 2 mm.

TINTEGGI:
T: Tinteggio lavabile per interni su pareti (e soffitti dove non previsto controsoffitto).

CONTROSOFFITTI:
CSF 1: Nuovo controsoffitto ispezionabile in pannelli 60x60 cm in lana di roccia fonoassorbente sp. 40mm, perdinato a 40mm dal solaio esistente.
Tale controsoffitto ha lo scopo di migliorare le caratteristiche in merito alla riverberazione e all'intelligibilità del parlato; si rientra nell'ambito di applicazione della norma UNI 11532-2 :2020 richiamata dal Decreto 23/06/2022 "Criteri Ambientali Minimi" che prescrive:
- almeno il 30% della superficie realizzata con un controsoffitto fonoassorbente in lana di roccia in classe A, o almeno il 60% della superficie realizzata con un controsoffitto fonoassorbente in lana di roccia in classe E o cartongesso;
- il sudetto controsoffitto risulta obbligatorio per legge solamente nelle due aule ricavate da locali originariamente ad altro uso (Piano Primo blocco A ex locali e servizi docenti/personale e Piano Rialzato blocco D ex laboratorio cucina e relativi dispensa e ripostiglio. Nelle restanti aule il nuovo controsoffitto non risulta obbligatorio per legge.

responsabile unico del procedimento
ing. MARCO FERRARI
Parma Infrastrutture S.p.A.

COMUNE DI PARMA
SETTORE OPERE PUBBLICHE

Progetto di Progettazione:
ing. GIUSEPPINA LA GUARDIANA
ing. ROBERTO GALLIN
ing. MARCO FERRARI
per conto CAIREFRO

Collaboratori:
ing. Giuseppe Ciarlo
ing. Giuseppe Ciarlo
ing. Giuseppe Ciarlo
ing. Giuseppe Ciarlo
ing. Giuseppe Ciarlo
ing. Giuseppe Ciarlo

coordinamento della sicurezza in progettazione
ing. SARA MALORI
Parma Infrastrutture S.p.A.

COESIONE ITALIA 21-27
Cofinanziato dall'Unione europea

ATUSS: Riqualificazione della scuola secondaria "L. Vicini" di Parma
POR FESR 2021/2027- Azione 5.1.1
COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

titolo elaborato:

PROGETTO
Pianta piano seminterrato

TAVOLA: serie	numero
F.AR.03	02
formato	disegno
scala 1:50	
file:	

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma