



- ### LEGENDA
- +0.00 Quota altimetrica (quota "0.00" - Piano terra blocco A).
  - Area non oggetto del presente appalto: interni ed esterni AUDITORIUM e PALESTRA
  - Servoscala esistente.
  - Giunto strutturale.
  - Rifacimento intonaco ammalorato per 1 m da terra con intonaco deumidificante e fiteggio.
  - Nuovo imbalto/avanzato in Alluminio preverniciato sp. 12/10 mm.
  - Controsoffitti esistenti:
    - smontati e rimontati a piano terra blocco A per consentire la posa delle nuove strutture metalliche di controvento di piano affiancate a intradosso del solaio esistenti;
    - non smontati in merito piano verniciato in assenza di interventi strutturali interferenti.
  - Controsoffitti esistenti smontati e NON rimontati per consentire la posa delle nuove strutture metalliche di controvento di piano affiancate a intradosso del solaio esistenti.
  - Radiatori rivestiti con cassette in legno esistenti.
  - Nuove tende alla veneziana interne da prevedere su tutte le finestre sia fisse che apribili, inclusi sopraluoghi, compresi smontaggio e smaltimento laddove venissero già presenti.
  - Nuovi pluviali e cassette in alluminio preverniciato; si prevede la sostituzione di tutti i pluviali con raccordi in granda e a terra dovuti allo spostamento dei pluviali rispetto alla posizione attuale in virtù dell'interferenza con le nuove cobentazioni esterne di facciata.

- ### ISOLAMENTI:
- Isolazione:** Facciata ventilata in fibrocemento isolante lana di vetro (sp. 16 cm) - spessore totale 25 cm.
  - Tramezze:** Cappotto in lana di roccia (sp. 16 cm) - spessore totale 18 cm.
  - Facciate:** Cappotto in lana di roccia (sp. 5 cm) - spessore totale 6 cm.
  - Isolazione:** Cappotto in cerogel (sp. 1 cm) - spessore totale 2 cm.

- ### PARETI E CONTRO-PARETI TRAMEZZE INTERNE:
- PC** Parete fonoisolante tra aula e spazi non didattici, tra servizi tecnici e fermate, tra servizi/ambiggi e spazi distributivi: doppio lastro cartongesso (esterno) e gesso fibrato (interno) sp. 2,5 cm + 8 cm lana di roccia densità 70 kg/mc in intercapedine + doppio lastro cartongesso (esterno) e gesso fibrato (interno) sp. 2,5 cm. Montanti sp. 10 cm. Sp. Tot. = 15 cm.
  - PA** Parete fonoisolante tra aula e aula: doppio lastro 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. Sp. Tot. = 21,25 cm.
  - PA 2:** mantenere filo esterno esistente su spazi distributivi, salvo diversa indicazione quotata.
  - PB** Parete bagno-bagno e bagno-ambiggi: doppio lastro cartongesso apposto per locali umidi sp. 2,5 cm con montanti sp. 5 cm + doppio lastro cartongesso apposto per locali umidi sp. 2,5 cm. Sp. Tot. = 10 cm.
  - PR** Parete ripostigli tra nuove rampe disabili e pareti contenenti porte scorrevoli: doppio lastro cartongesso (esterno) e gesso fibrato (interno) sp. 2,5 cm + doppio lastro cartongesso (esterno) e gesso fibrato (interno) sp. 2,5 cm. Montanti sp. 10 cm. Sp. Tot. = 15 cm.
  - CA** Contro-parete fonoisolante su tramezze esistenti tra nuove aule e aule: doppio lastro cartongesso sp. 2,5 cm + 4 cm lana di roccia densità 70 kg/mc in intercapedine con montanti sp. 7,5 cm. Sp. Tot. = 10 cm.

- ### FORTE:
- SA** Porta: smontaggio e rimontaggio.
  - SB** Porta vetrata: nuova fornitura e posa.
  - SC** Porta in MDF rivestita in laminato plastico senza traversa orizzontale e con profilo perimetrale e imbalto in alluminio dello stesso colore dell'antra: nuova fornitura e posa. Nelle sale aule dovranno avere un potere fonoisolante di almeno 33 dB.
  - SD** Porta blindata: nuova fornitura e posa.

**SERVIZI IGIENICI A NORMA SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE:**  
 Sanitari, accessori e impianti di tali servizi igienici dovranno essere conformi a quanto prescritto agli Art. 4.1.6, 4.0.2, 4.1.1, 4.1.6 del D.L. n. 236 del 14/06/1999 sul superamento delle barriere architettoniche.

**NOTA IMPORTANTE:**  
 Il sistema di cobentazione 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	Rivestimento
Zoccolino	Controsoffitto
Integgio	

- ### NUOVI INTERVENTI PREVISTI
- 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.
  - INTEGGIO:**
    - T: Integgio lavabile per intesi su pareti e soffitti dove non previsto (controsoffitti).
  - CONTROSOFFITTI:**
    - CSF 1: Nuovo controsoffitto spugnabile in pannelli 60x60 cm in lana di roccia fonosorbente sp. 40mm, pendente a 40mm dal solaio esistente. Tale controsoffitto ha lo scopo di migliorare le caratteristiche in merito alla riverberazione e all'infittimento del parlato; il merito nell'ambito di applicazione della norma UNI 11532-2:2020 richiamata dal Decreto 23/06/2022 "Criteri Ambientali Minimi" che prescrive:
      - almeno il 20% della superficie realizzata con un controsoffitto fonosorbente in lana di roccia in classe E o cartongesso.

**responsabile unico del procedimento**  
**Ing. MARCO FERRARI**

**PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A.**

**COMUNE DI PARMA**  
 settore opere pubbliche

**Coordinamento della sicurezza in progettazione**  
**Ing. SARA MALORI**

**PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A.**

**COESIONE ITALIA 21-27**

**COFINANZIATO dall'Unione europea**

**ATUSS: Riquilificazione 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:	TAVOLA:
PROGETTO	serie:
PIANTA piano rialzato - Blocchi A e B	numero:
	F.A.R.03
	03a
	formato:
	cmh
	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