



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.
- Controsfitti esistenti
 - smontati e rimontati a piano terra blocco A per consentire la posa delle nuove strutture metalliche di controvento di piano affiancate o intradosso del sola esistente;
 - non smontati in merito piano verniciato in assenza di interventi strutturali interferenti.
- Controsfitti esistenti smontati e NON rimontati per consentire la posa delle nuove strutture metalliche di controvento di piano affiancate o intradosso del sola esistente.
- Radiatori rivestiti con cassettoni 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 **protezione** Faccciata ventilata in fiammamento: isolante lana di vetro (sp. 16 cm) - spessore totale 25 cm.
 - Isolazione **protezione** Cappotto in lana di roccia (sp. 16 cm) - spessore totale 18 cm.
 - Isolazione **protezione** Cappotto in lana di roccia (sp. 5 cm) - spessore totale 6 cm.
 - Isolazione **protezione** Cappotto in aerogel (sp. 1 cm) - spessore totale 2 cm.

- PARETI E CONTRO-PARETI TRAMEZZE INTERNE:**
- PC** Parete fondatale in **oile e oide** e **spati non dialettici**, **ha servizi moschi e termiche**, **ha servizi/antibagni e spazi distributivi**: doppio lasta cartongesso (esterno) e gesso fibrato (interno) sp. 2,5 cm + 8 cm lana di roccia densità 70 kg/mc in intercapedine + doppio lasta cartongesso (esterno) e gesso fibrato (interno) sp. 2,5 cm. Montanti sp. 10 cm. Sp. tot. = 15 cm.
 - PA** Parete fondatale in **oile e oide**: doppio lasta cartongesso sp. 2,5 cm + 4 cm lana di roccia densità 70 kg/mc in intercapedine con montanti 7,5 cm + lasta centrale cartongesso sp. 1,25 cm + 4 cm lana di roccia densità 70 kg/mc in intercapedine con montanti 7,5 cm + doppio lasta cartongesso sp. 2,5 cm. Sp. tot. = 21,25 cm.
 - PB** Parete bagno-bagno e bagno-antibagno: doppio lasta cartongesso apposto per locali umidi sp. 2,5 cm con montanti sp. 5 cm + doppio lasta cartongesso apposto per locali umidi sp. 2,5 cm. Sp. tot. = 10 cm.
 - PR** Parete ripostigli **ha nuove rampe disabili e pareti contenenti porte scorrevoli**: doppio lasta cartongesso (esterno) e gesso fibrato (interno) sp. 2,5 cm + doppio lasta cartongesso (esterno) e gesso fibrato (interno) sp. 2,5 cm. Montanti sp. 10 cm. Sp. tot. = 15 cm.
 - CA** Contro-parete fondatale su **tramezze esistenti** **ha nuove oile e oile oide**: doppio lasta 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:**
- Sx** Porta: smontaggio e rimontaggio.
 - Nx** Porta vetrata: nuova fornitura e posa.
 - Nx** Porta in MDF rivestita in laminato plastico serato: nuova fornitura e posa. Profilo perimetrale e imbotta in alluminio dello stesso colore dell'anta: nuova fornitura e posa. Nelle sole oide dovranno avere un potere fondatale di almeno 33 dB.
 - Nx** 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 che 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 stralcio dal presente appalto e demandato ad una fase successiva.

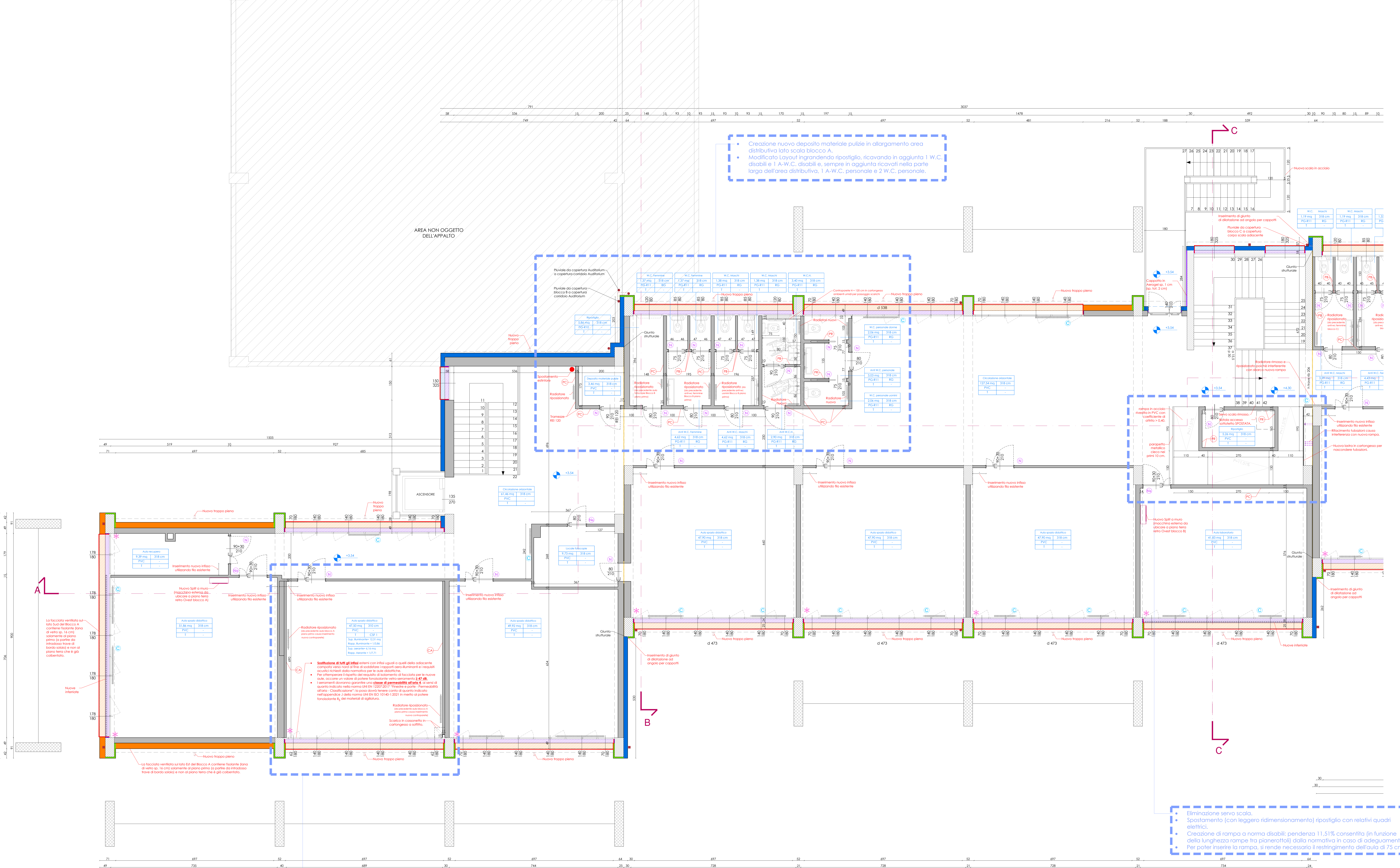
LEGENDA - MISURE E CODICI FINITURE PROGETTO

Destinazione d'uso	
Superficie netta	Altezza locale
Pavimento	Rivestimento
Zoccolo	Integgio
Tinteggio	Controsfittito

- 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.
- TINTEGGE:**
- T: Tinteggio lavabile per interni su pareti (e soffitti dove non previsto cartongesso).
- CONTROSOFFITTI:**
- CSF 1: Nuovo controsoffitto sregolabile in pannelli 60x60 cm in lana di roccia fonosorbente sp. 40mm, pendente a 40mm dal sola esistente. Tale controsoffitto ha lo scopo di migliorare le caratteristiche in merito alla riverberazione e all'intrigibilità 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 A;
 - la restante superficie realizzata con un controsoffitto fonosorbente in lana di roccia in classe E o cartongesso.
 Il suddetto controsoffitto risulta obbligatorio per i soggette solamente nelle due oide ricavate dai locali originariamente ed allora uso Piano Primo blocco A ex locali di servizi igienici/personale e Piano Realizzato blocco DE ex laboratorio cucina e relativi dispensa e ripostiglio. Nelle restanti oide il nuovo controsoffitto non risulta obbligatorio per legge.

Creazione nuovo deposito materiale pulizie in allargamento area distributiva lato scala blocco A.
 Modificato Layout ingrandendo ripostiglio, ricavando in aggiunta 1 W.C. disabili e 1 A-W.C. disabili e, sempre in aggiunta ricavati nella parte larga dell'area distributiva, 1 A-W.C. personale e 2 W.C. personale.

AREA NON OGGETTO DELL'APPALTO



La facciata ventilata sul lato Sud del Blocco A contiene l'isolante (lana di vetro sp. 16 cm) sovrapposto al piano primo, la parete da rifacimento trova di piano terra che è già cobentato.

La facciata ventilata sul lato Est del Blocco A contiene l'isolante (lana di vetro sp. 16 cm) sovrapposto al piano primo, la parete da rifacimento trova di bordo salita e non al piano terra che è già cobentato.

Creazione aula didattica in luogo di blocco W.C. docenti, W.C. personale ausiliario e aula personale ausiliario.
 Sostituzione di tutti gli infissi esterni con infissi uguali a quelli della adiacente campata verso nord al fine di soddisfare i rapporti aero-illuminanti e i requisiti acustici richiesti dalla normativa per le aule didattiche.

Eliminazione servo scala.
 Spostamento (con leggero ridimensionamento) ripostiglio con relativi quadri elettrici.
 Creazione di rampa a norma disabili: pendenza 11,51% consentita (in funzione della lunghezza rampe tra pianerottoli) dalla normativa in caso di adeguamento. Per poter inserire la rampa, si rende necessario il restringimento dell'aula di 75 cm.

responsabile unico del procedimento
 Ing. MARCO FERRARI

PARMA
 INFRASTRUTTURE S.p.A.

Gruppo di Progettazione
 Ing. GIUSEPPE CASARETO
 Ing. ALBERTO CASARETO
 Ing. LUCIA CASARETO
 Ing. LUCIA CASARETO

COMUNE DI PARMA
 sezione opere pubbliche

coordinamento della sicurezza in progettazione
 Ing. SARA MALORI

PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A.

COESIONE ITALIA 21-27

COFINANZIATO dall'Unione europea

ATUO: Ristrutturazione 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:	numero
PROGETTO	F.AR.03	04a
Planta piano Primo - Blocchi A e B	formato	chq
	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