

 **PALISOUN** 

**Rivestimento
fonoassorbente
in cellulosa**



 **PALISOUN**
ISOLAZIONI TERMOACUSTICHE

**specialisti in
tecnologie isolanti**



Applicazione a spruzzo

La fibra di cellulosa ci consente una applicazione unica ed esclusiva. Possiamo realizzare uno spruzzo in sito, dello spessore medio di 25 mm, tale da creare uno strato fonoassorbente che incide in particolar modo sul riverbero, ovvero sulla qualità acustica nei locali affollati.

Almeno 2,5 cm. di applicazione conferiscono un α_w 0.86 che vuol dire, in caso di affollamento, un ambiente con eccellente vivibilità che non ostacola il parlato tra le persone.

Particolarmente indicato per sale di convegni, refettori, mostre, hall di alberghi, palestre scolastiche, impianti sportivi. Il materiale aderisce con tenacia su qualsiasi superficie: legno, metallo, cartongesso e muratura.

caratteristiche

condensa

Evita la condensa e si può applicare anche in ambienti umidi tipo piscine, riescono ad assorbire l'umidità in eccesso e cederla gradatamente all'ambiente senza subire modifiche.

densità

Densità apparente: 80 kg/m³



ignifugo

Il materiale è ignifugo, classe di reazione al fuoco B s2 d0 secondo DIN 4102 (ex Classe 1) Non partecipa al fuoco, fa fumo e non ha gocciolamento

impermeabile

Non teme episodi di bagnatura in caso di occasionali infiltrazioni dalla copertura.

artistico

Le applicazioni possono avere diverse colorazioni. Lo standard, ovvero il grigio, oppure a colorazioni in pasta. Dal rivestimento grigio std. si può procedere colorando ad airless

stato fisico

Stato di aggregazione: compatto (in polvere o in fiocchi)

assorbimento acustico

valori acustici secondo la norma ISO 354:2003

<u>Climacell</u> Assorbimento acustico alle varie frequenze per spessore 25 mm	
Frequenza (Hz)	Assorbimento acustico α (adimensionale)
500	0,53
630	0,63
800	0,79
1000	0,89
1600	0,92
2000	0,94
2500	0,93
4000	0,89
5000	0,86
$\alpha_w = 0,86$	

voce di capitolato

Rivestimento isolante termico-acustico in fibre naturali di cellulosa di colore grigio applicabile a spruzzo mediante idonei strumenti, su solaio piano. Particolarmente indicato per ambienti con elevati fenomeni di riverberazione acustica, il sistema applicato a spruzzo direttamente a vista con utilizzo di collante a base d'acqua, permette di ottenere un elevato potere fonoassorbente.

Assorbimento acustico $\alpha_w = 1$ con 25 mm di spessore

Qualora previsto, il rivestimento verrà verniciato, sempre mediante spruzzo, ad avvenuta asciugatura dello stesso.

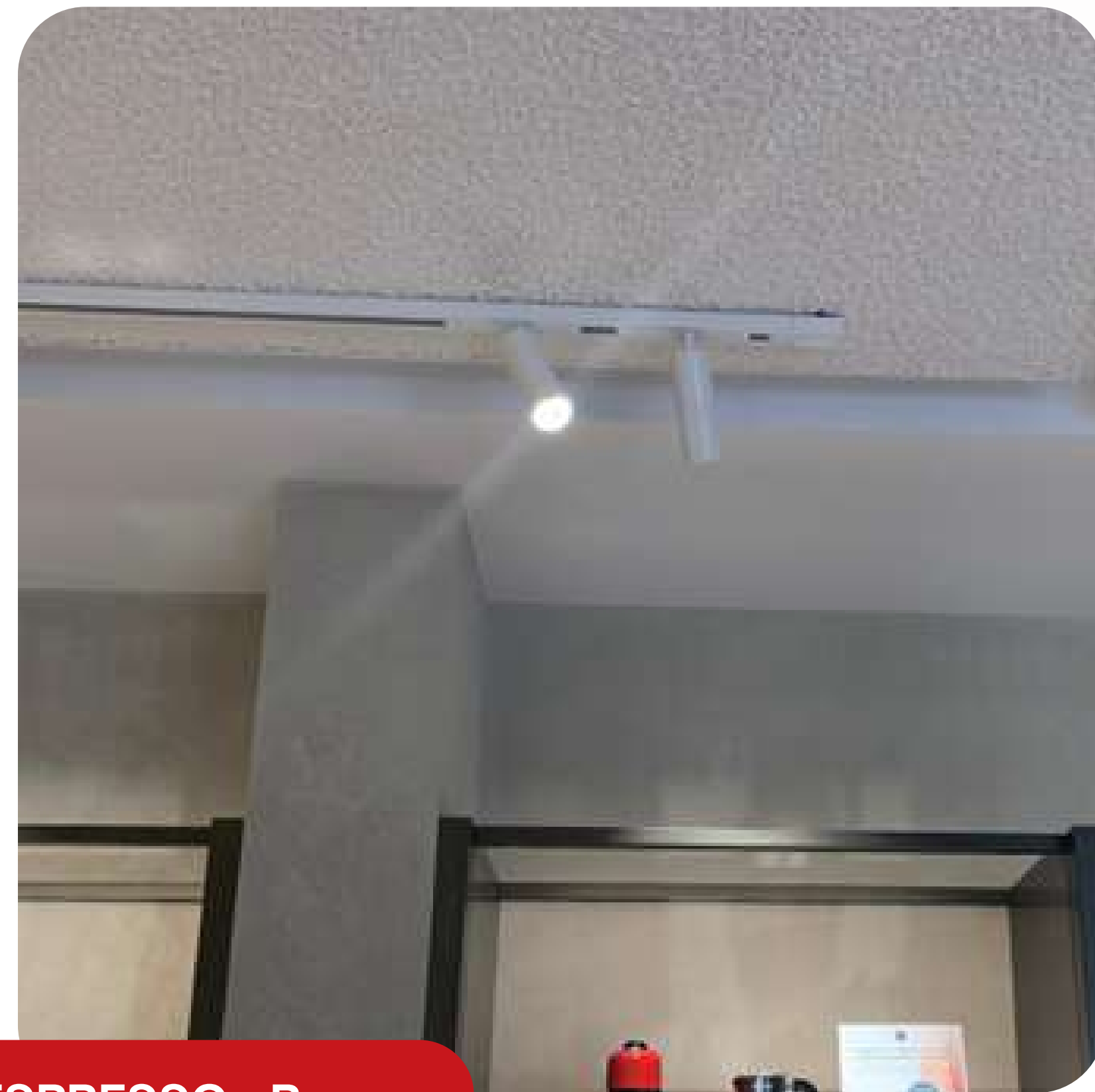
Esclusione di eventuale regolarizzazione del supporto.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i piani di lavoro a qualsiasi altezza, la protezione dei pavimenti e delle pareti con teli in nylon.

L'offerta è valutata su superfici libere da impianti. Eventuali attività sugli impianti saranno valutate a seguito di verifica tecnica di fattibilità.

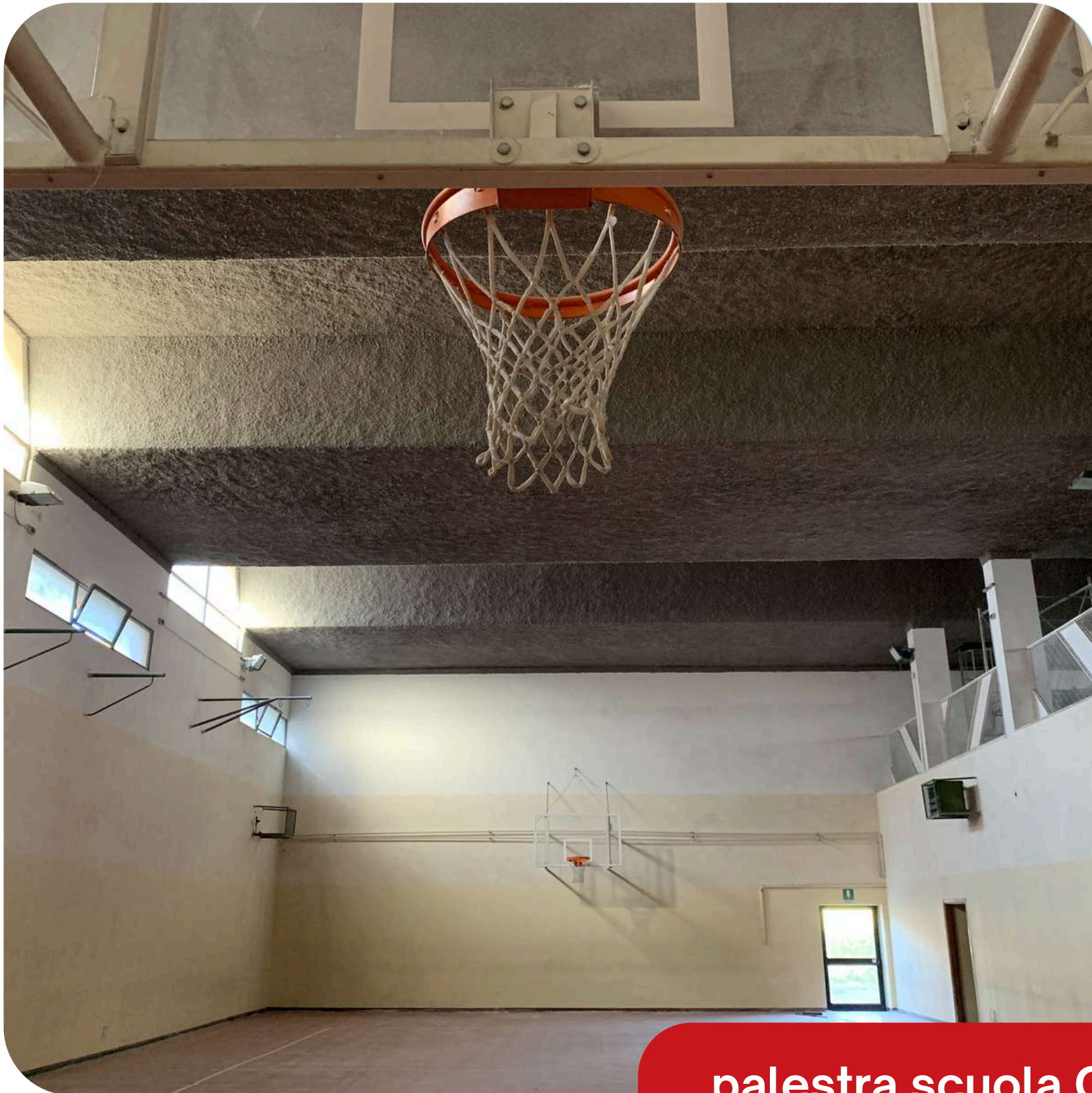
Dettagli esecutivi saranno discussi in fase di sopralluogo tecnico esecutivo.

alcune lavorazioni



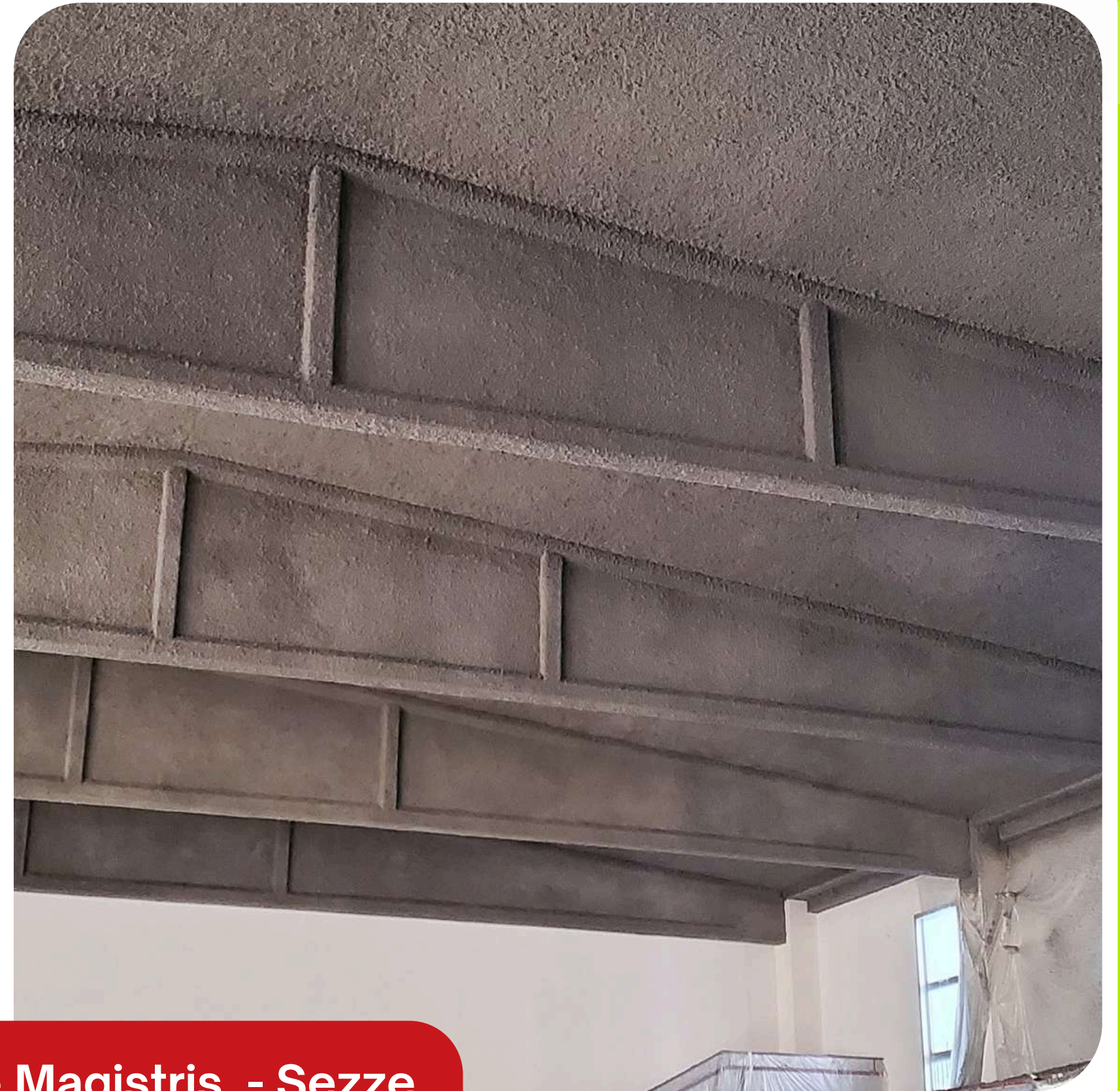
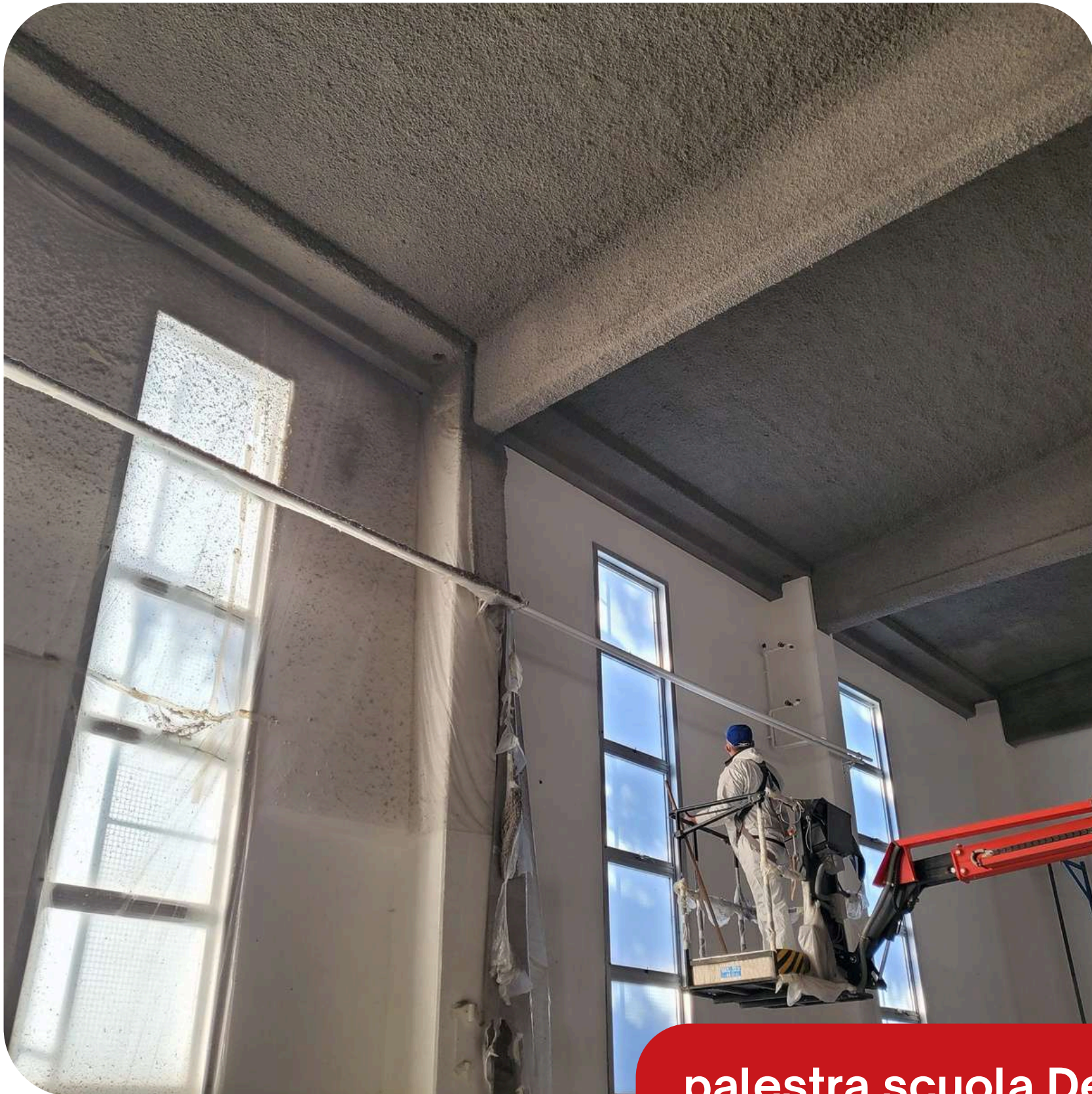
punto vendita NESPRESSO - Roma

alcune lavorazioni



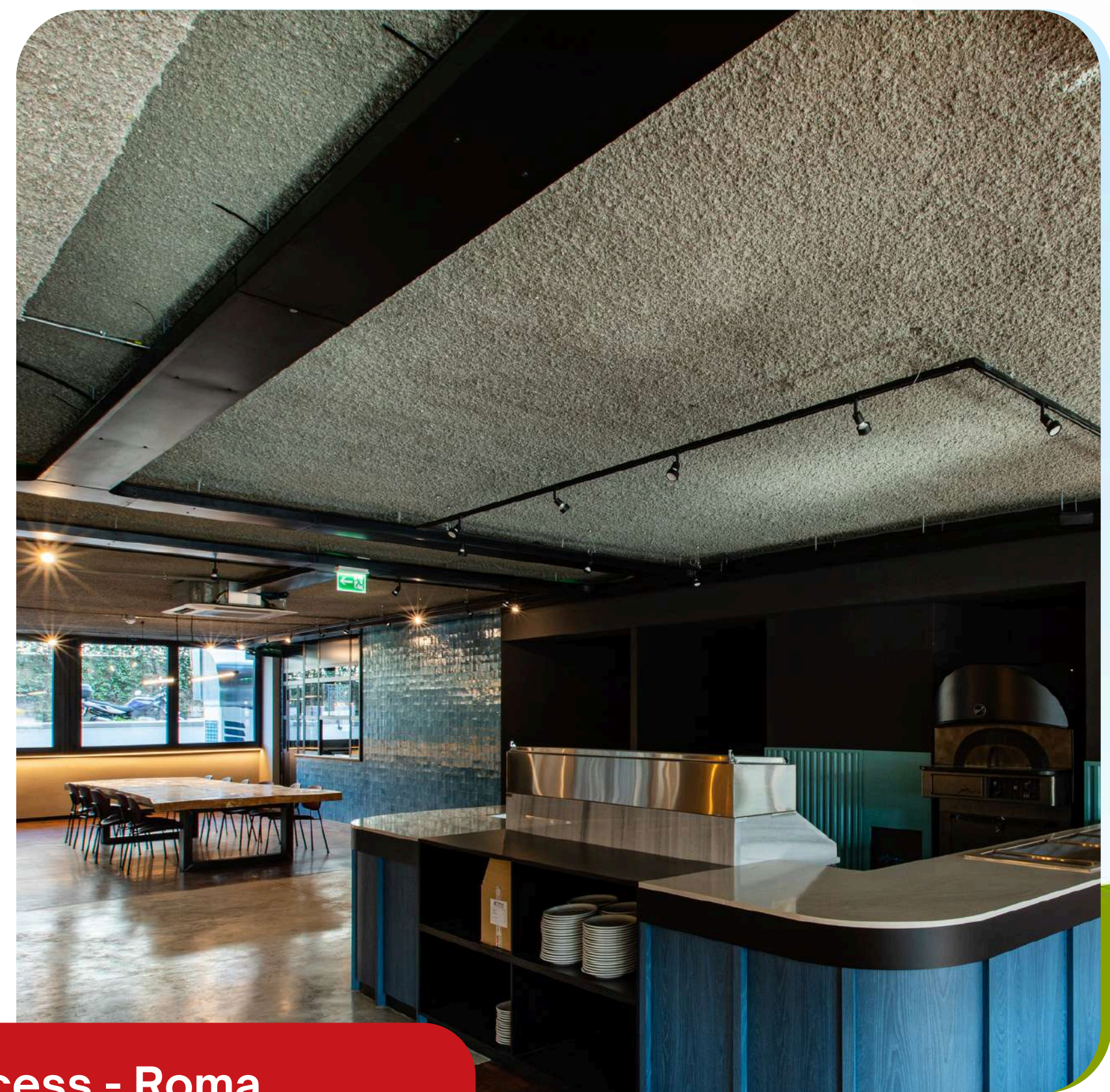
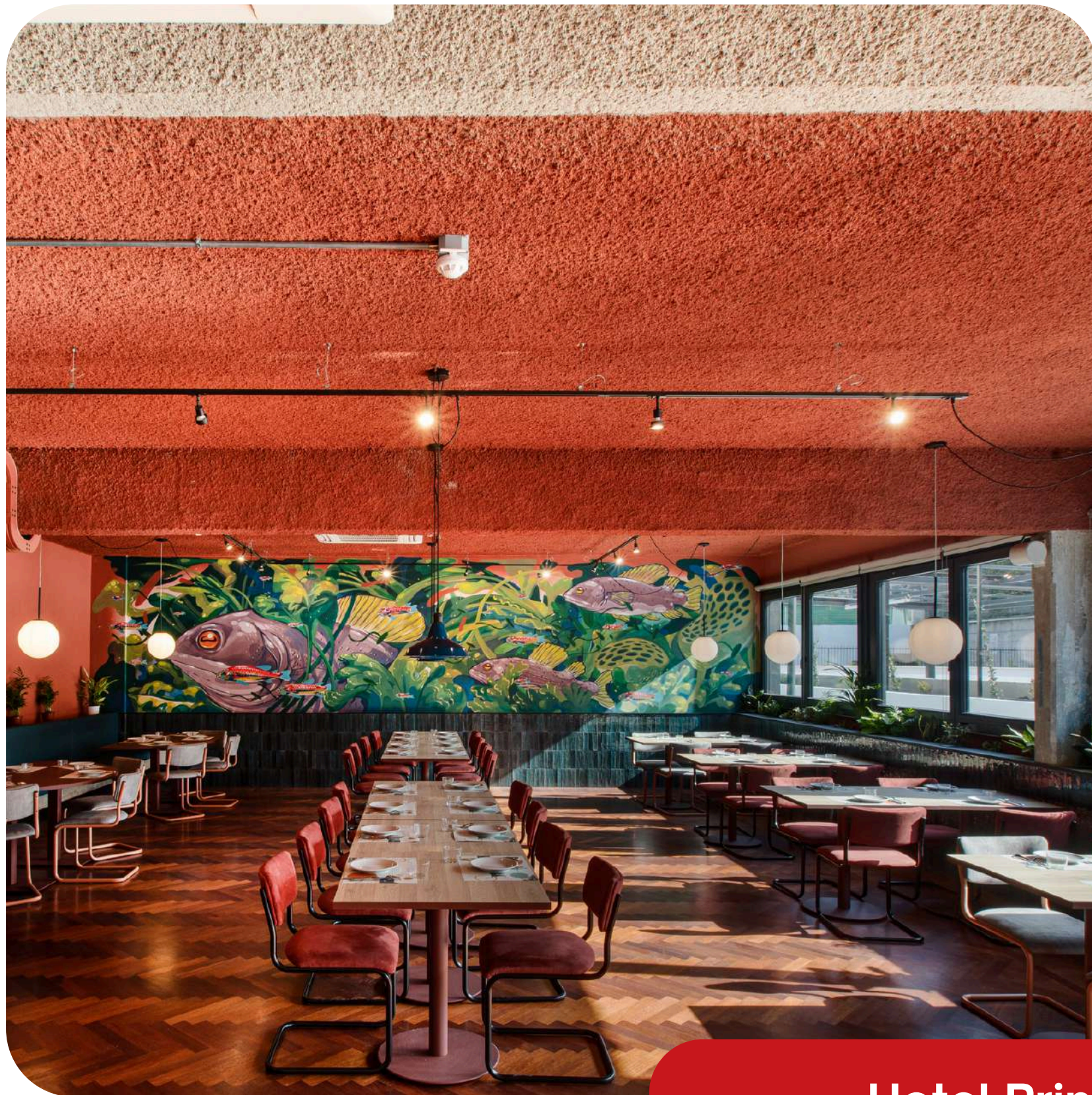
palestra scuola G.B. Grassi - Latina

alcune lavorazioni



palestra scuola De Magistris - Sezze

alcune lavorazioni



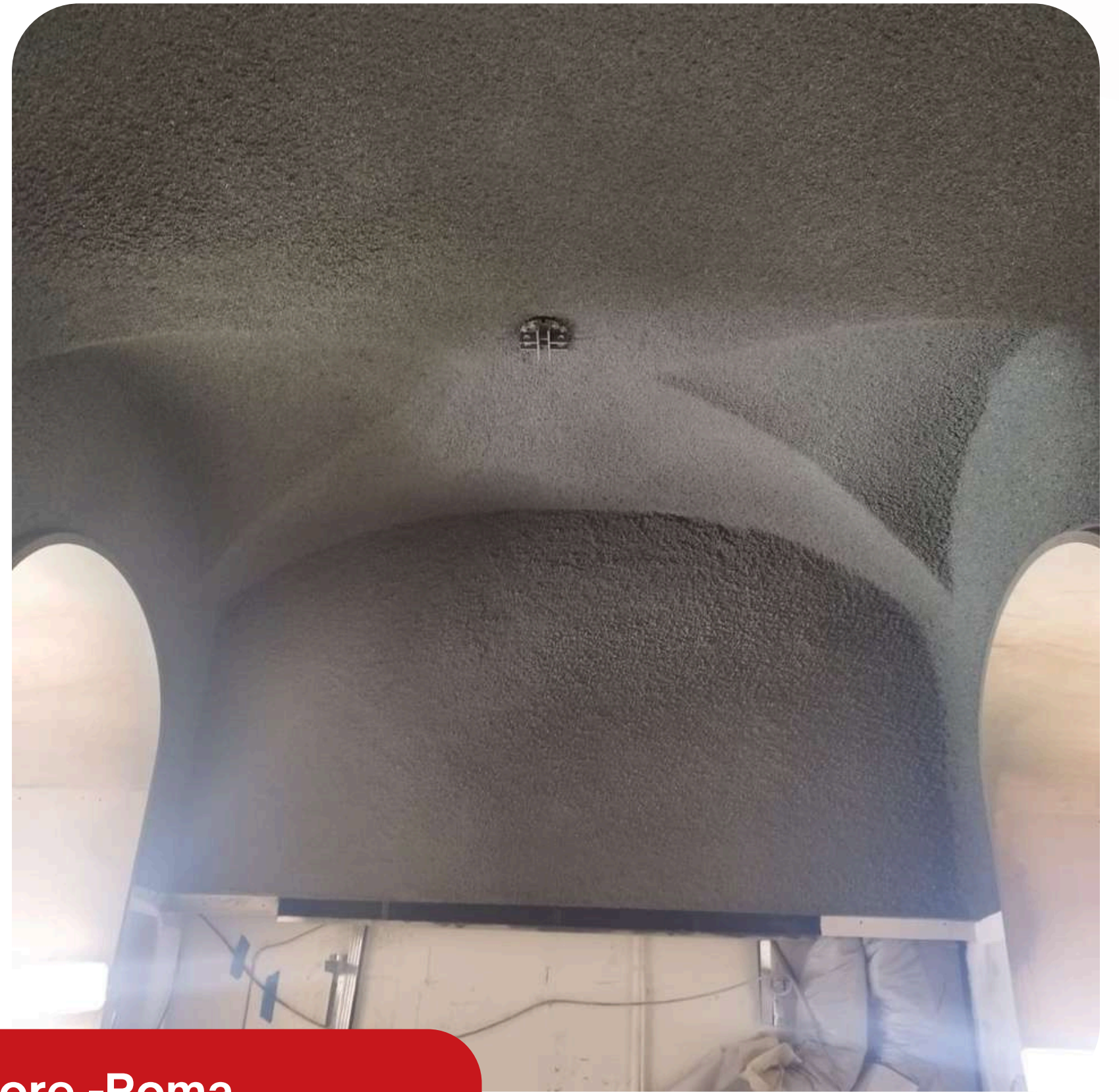
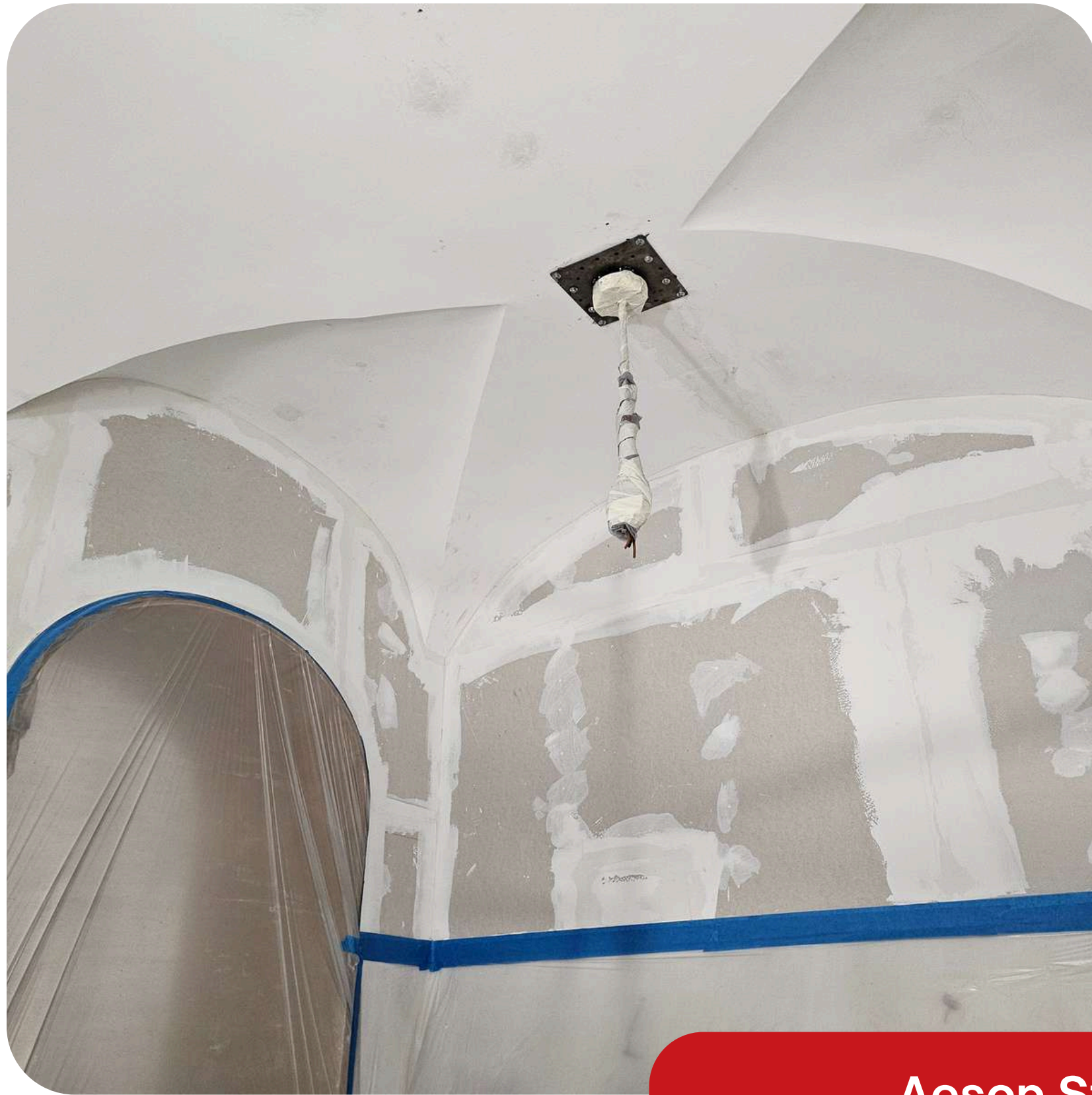
Hotel Princess - Roma

alcune lavorazioni



Apple Store - Marcianise / Firenze

alcune lavorazioni



Aesop Store -Roma



POLISTIR

ISOLAZIONI TERMOACUSTICHE



*grazie per aver visionato la nostra
presentazione!*

POLISTIR SRL

0773/877235 - 334 3346213631

polistir@polistir.it

WWW.POLISTIR.IT

S.S. 156 Monti Lepini km
41,600 04018 Sezze Scalo -
Latina

**ESPERTI IN TECNOLOGIE
ISOLANTI**

Ci occupiamo di isolamento termico ed acustico dal 2003 con una predilizione nell'utilizzo di materiali innovativi sostenibili, innocui alla salute, di facile ed economica posa in opera.

Il nostro staff tecnico e le nostre 3 squadre di lavoro ci consentono di eseguire in tempi rapidi le lavorazioni presso la clientela.

