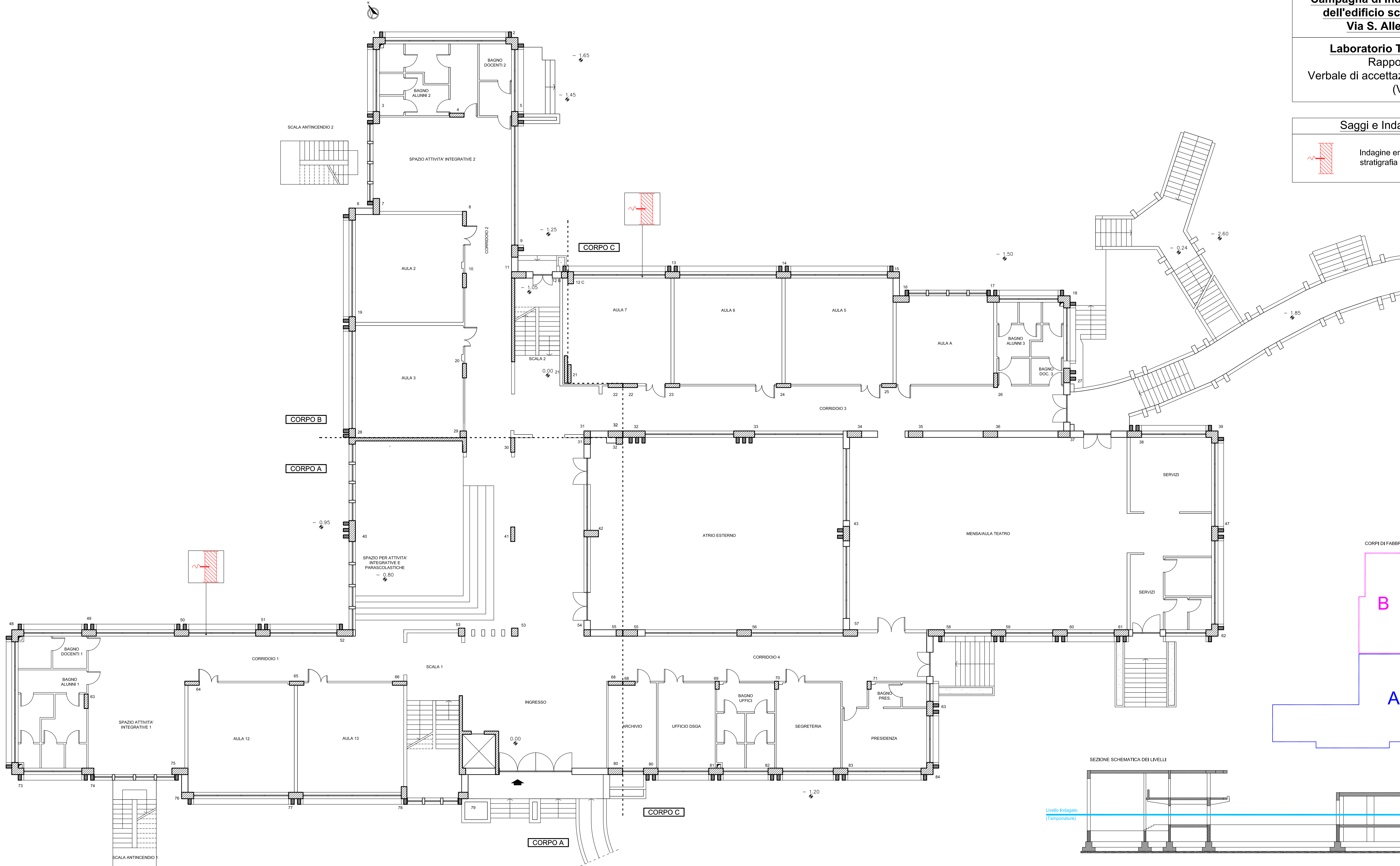
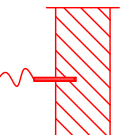


PIANTA PIANO RIALZATO
SCALA 1:100



**Campagna di indagini su elementi strutturali
dell'edificio scolastico "Dante Alighieri"
Via S. Allende - MOTTOLA (TA)**

Laboratorio Tecnologico Matera S.r.l.
Rapporto di prove in sito
Verbale di accettazione n.45 del 14 Giugno 2018
(VA-045/2018)

Saggi e Indagini Visive	Quantità
 Indagine endoscopica per rilievo stratigrafia tamponatura esistente	2

PRESCRIZIONI

- Le indagini devono essere eseguite in conformità alle norme UNI di riferimento.
- Le ispezioni visive devono essere completate preliminarmente al fine di permettere la verifica del rilievo geometrico ed il posizionamento delle indagini non-distruttive e di prelievo (in contraddittorio).
- Prima dell'esecuzione delle singole indagini la loro ubicazione deve essere confermata in situ dalla Direzione dei Lavori.
- Prima e dopo l'estrazione dei campioni cilindrici di conglomerato deve essere effettuata la misura delle velocità ultrasonore per verificare l'integrità delle carote.
- Il diametro delle carote deve essere maggiore di 3 volte il diametro massimo degli inerti e comunque non inferiore a 100mm, il rapporto di forma (D/H) preferibilmente 1:2.
- Sul singolo campione cilindrico deve essere eseguita la prova di carbonatazione (test fenoftaleina) e successivamente, la prova a compressione.
- Le indagini distruttive (prelievo campioni cilindrici di conglomerato e barre di armature) devono essere effettuate a valle della predisposizione di opportuni presidi di sicurezza (puntellature o altro).
- Sulle barre d'armatura prelevate in situ devono essere effettuate la prova di trazione e la prova di piegamento.
- A valle dell'esecuzione delle indagini il Laboratorio è tenuto al ripristino dello stato dei luoghi.

NOTE

- Per le indagini distruttive e non distruttive sui pilastri è indicata la faccia oggetto di prova.
- Per le indagini visive sui pilastri è indicata la faccia oggetto di rimozione del copriferro



COMUNE DI MOTTOLA
PROVINCIA DI TARANTO
SETTORE TECNICO

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO A NORME DI
SICUREZZA E DI ADEGUAMENTO SISMICO
DEL PLESSO SCOLASTICO "DANTE ALIGHIERI"**

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto: **PIANO DI INDAGINE
Livello 2 - Piano Rialzato - Tamponature**

MAGGIO 2021 **Scala** 1:100 **Codice:** MO.PI.04

Responsabile del Procedimento
Ing. Giuseppe DI BONAVENTURA

Tecnico Incaricato

(Ing. Domenico AMENDOLA)

N	REVISIONE	DATA
01		
02		

PROPRIETÀ RISERVATA A TERMINI DI LEGGE - RIPRODUZIONE VIETATA ANCHE PARZIALE

