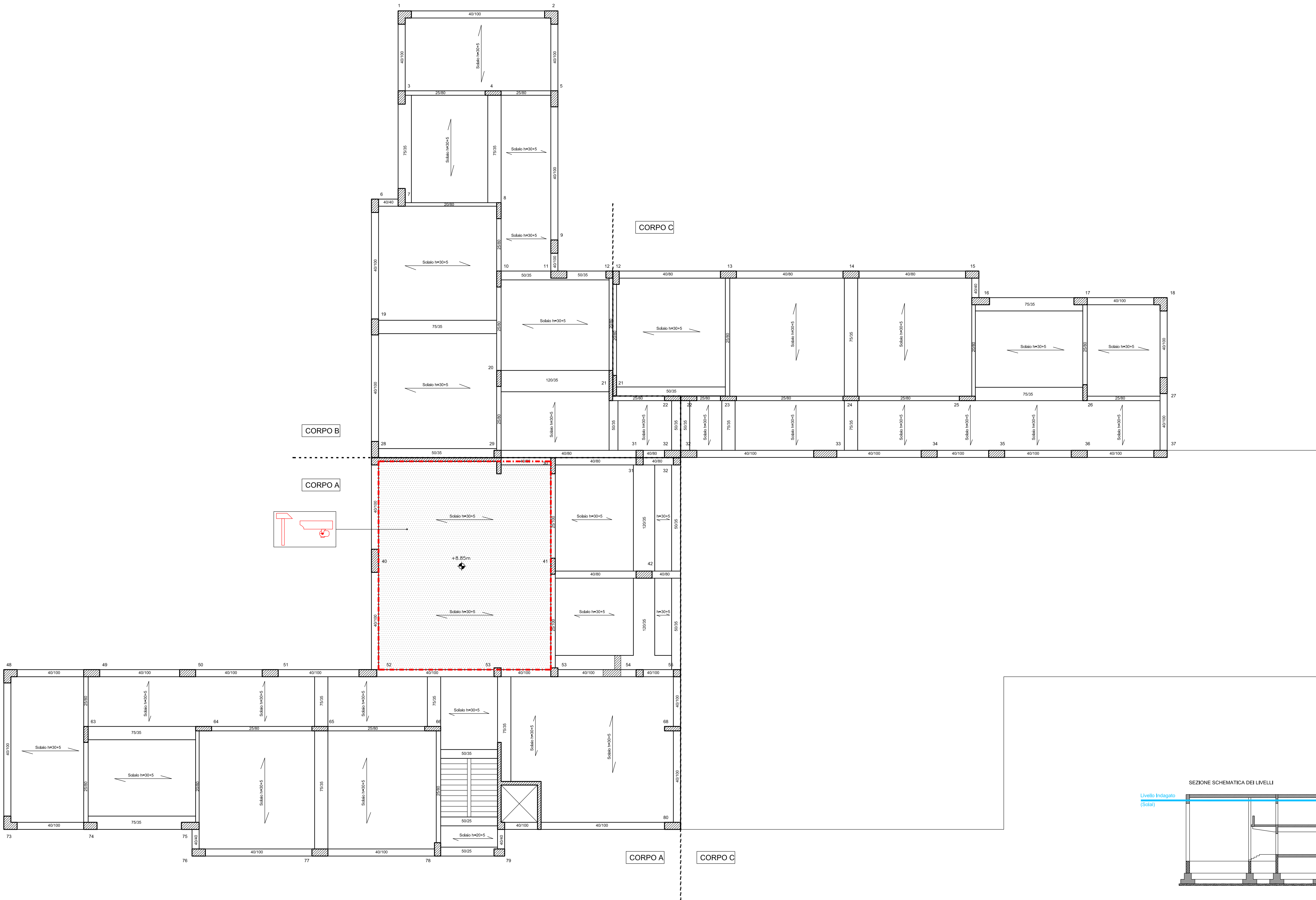
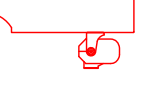
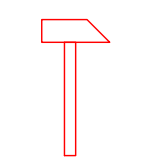


CARPENTERIA COPERTURA - LIVELLO 3
SCALA 1:100



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 termografica per rilievo orditura dei solai e per individuazione discontinuità, ammaloramenti e infiltrazioni d'acqua	1
 Indagine mediante battitura manuale al fine di individuare fenomeni di "sfondellamento"	1

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 3 - Piano Primo - Solai

MAGGIO 2021

Scala 1:100

Codice: MO.PI.05

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

