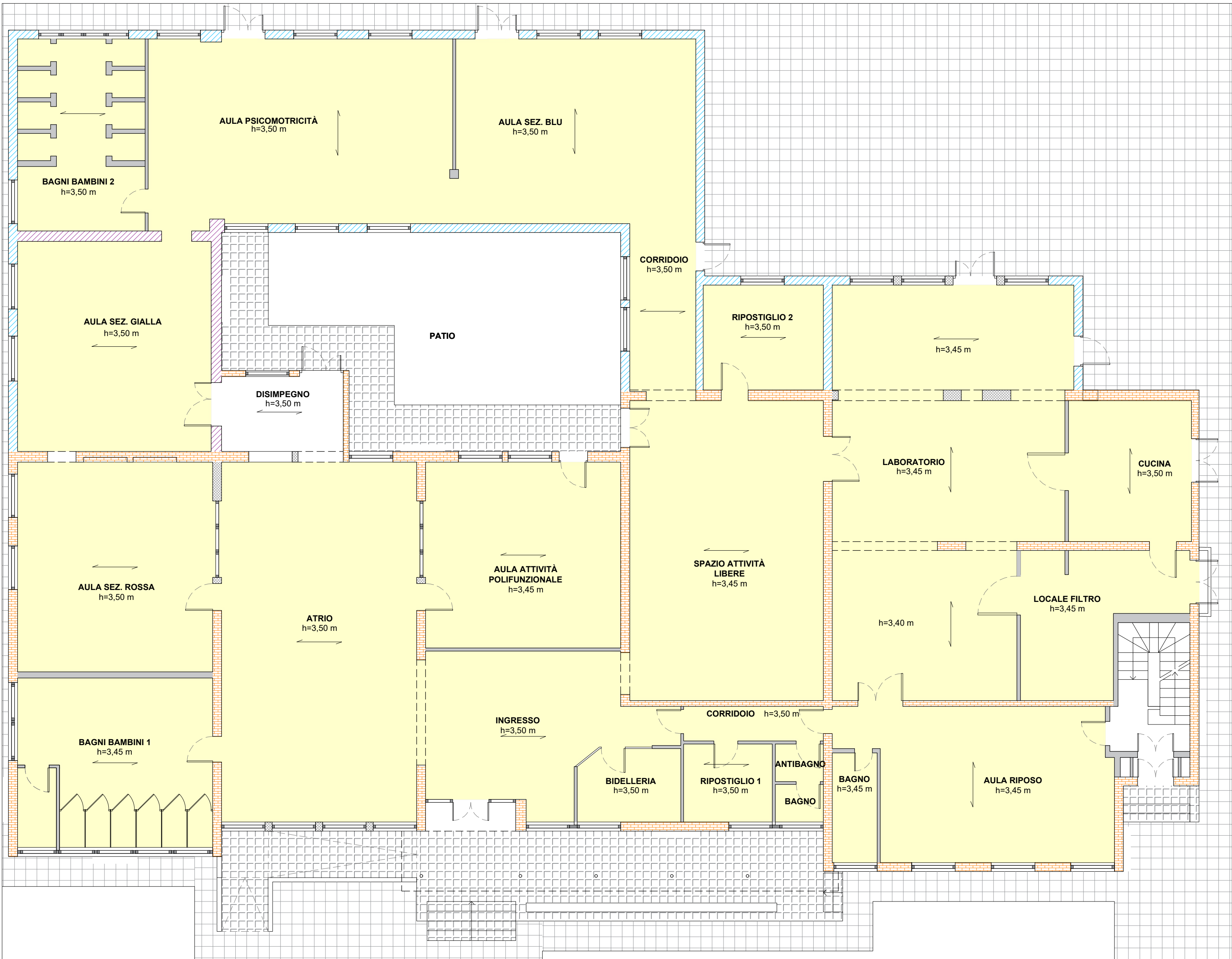
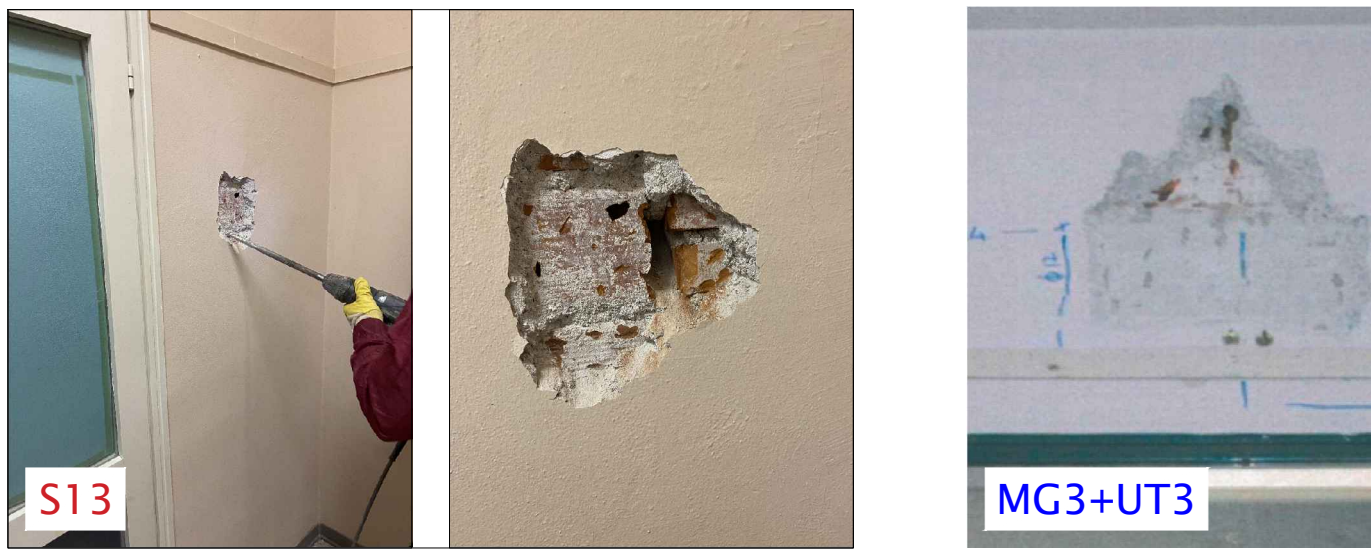
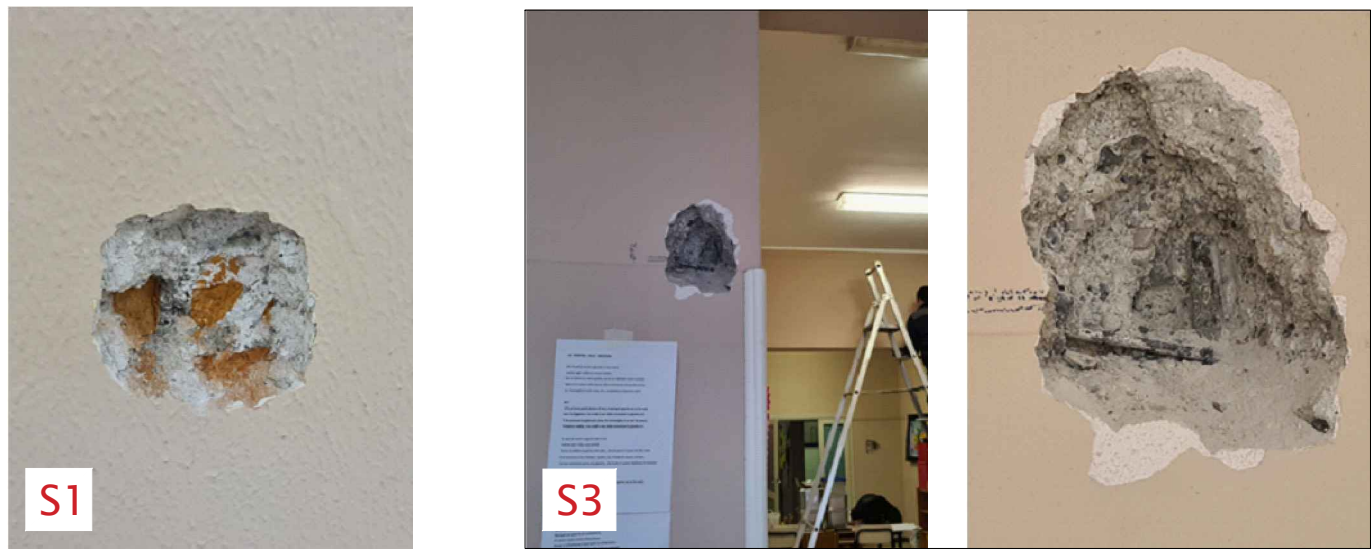
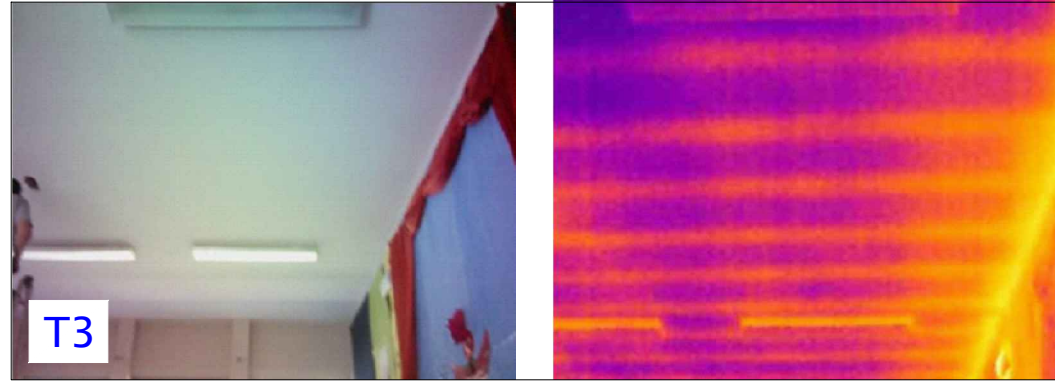
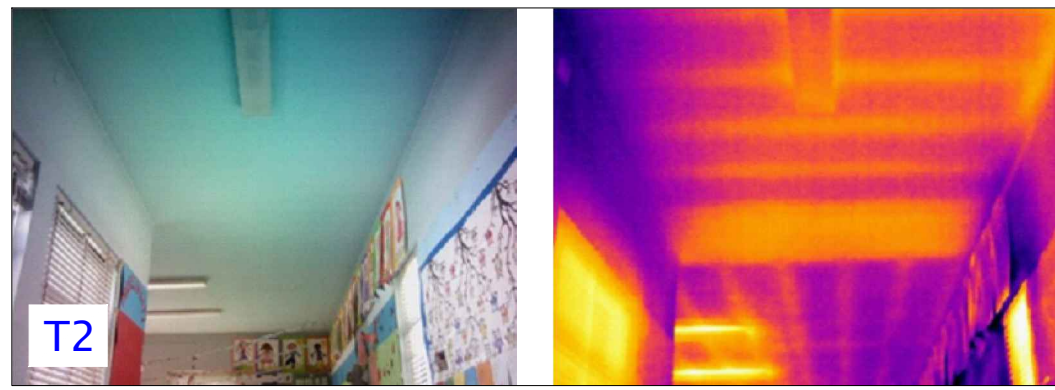
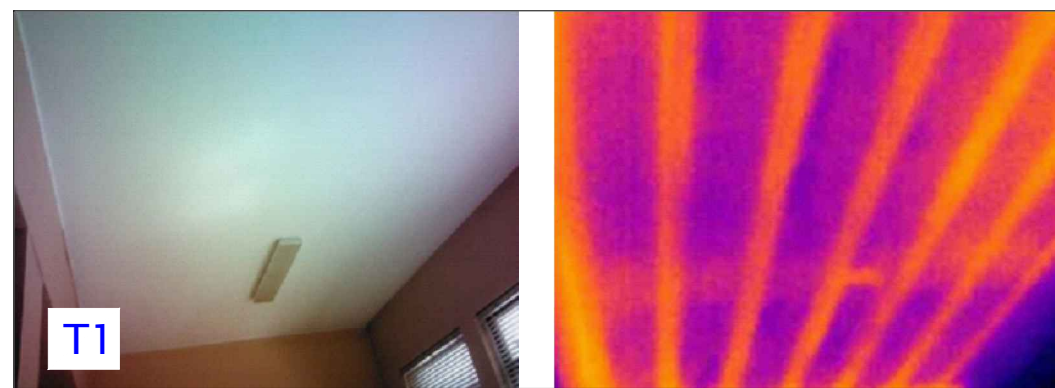


Indicazione saggi  
scala 1:200



Piano terra - Rilievo materico strutture in elevazione  
scala 1:100

Zona	Elemento	Barre o ferri verticali (mm)		Staffe o ferri orizzontali (mm)		Intonaco (mm)	Note	
(N°)		(Ø / passo medio)	(copriferro medio)	(Ø / passo medio)	(copriferro medio)			
1	Pilastro	Rilevato pilastro in mattoni pieni in seguito alla scarifica superficiale					Indagine eseguita 100-200 cm da terra.	
2	Trave	16	faccia N 66 faccia S 29 intrados 49	8/250	faccia N 50 faccia S 49 intrados 27		Indagine eseguita 90-200 cm da muro est. In faccia sud le staffe sembrerebbero più interne alle barre.	
3	Pilastro	16	faccia N 56 faccia S 67 faccia E 60	6/150	faccia N 48 faccia S 53 faccia E 50	30 -	Indagine eseguita 150-250 cm da terra. Armatura liscia e misurata con il calibro. In faccia ovest in aderenza è presente un "pilastro" con blocchi per canna fumaria con all'interno una barra angolare.	
4	Trave	16	faccia N 74 faccia S 52 intrados 30	8/250	faccia N 60 faccia S 33 intrados 17		Indagine eseguita 100-180 cm da muro est.	
5	Trave	16	faccia E 74 intrados 39	6/200	faccia E 60 intrados 37		Indagine eseguita 100-180 cm da muro est. Faccia ovest non indagata causa serramento.	
6	Setto	Armatura non rilevata entro i limiti strumentali						Indagine eseguita 100-200 cm da terra.
7	Setto							
8	Setto							
9	Setto							
11	Setto							

assente presente e misurato presente ma non misurato

#### Risultati indagini pacometriche

rf. Relazione sulle "Indagini diagnostiche" - Prova n° 5725/VR della ditta 4 EMME Service S.p.A.

LEGENDA	
	Indagini diagnostiche ditta Survey Italia srls ( r.f. "Relazione di calcolo delle strutture" dell'ing. F. Massardi - fornita dalla S.A.)
	- C: carteggio
	- MG: indagine pacometrica
	- UT: indagine con ultrasuoni e sclerometro
	- CM: caratterizzazione della malta
	Indagini diagnostiche ditta Tecnoinvestigazioni s.r.l. ( r.f. "Conformità statica delle strutture orizzontali" della Tecnoinvestigazioni s.r.l. ing. M. Gaiotti)
	- S: sondaggio per indagini materiche
	- T: analisi termografica
	Indagini diagnostiche:
	- S: sondaggio per indagini materiche
	- C: carteggio
	- MG: indagine pacometrica
	- CM: caratterizzazione della malta

COMMITTENTE/Client		Comune di Botticino Piazza A. Moro e Martiri della Libertà, 1 25082 Botticino (BS)			
PROGETTO/Project		Lavori di adeguamento antisismico della scuola materna di Botticino Mattina - Caduti delle Cave			
Cat. Progetto Esecutivo		Ref. Arch. Adele Pellegrino		CIG 82337544BF	
CUP G23H19000590005		CUP G23H19000590005			
PROGETTISTI/Designers		CAPOGRUPPO RTP			
ProgettoB20		ProgettoB20 srl - Società di Ingegneria Cap. Soc. € 30.000,00 i.v. - C.F. e P.IVA 0408200982 www.progettoB20.it Direttore Tecnico: Ing. Pietro Brianza		Sede legale: 25128 BRESCIA - via Bredina, 20/d t. +39 030 383398 REA BS - 595894	
GRUPPO DI PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE GENERALE, CSP INTEGRAZIONE PREST. SPECIALISTICHE Pietro Brianza Ingegnere		PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA Marco Bigni Ingegnere	
PROGETTAZIONE STRUTTURALE Giovanna Riina Ingegnere					
COLLABORATORI: Michele Rossini Dott., Federica Garattini Grafico					
MANDANTE RTP		COMPONENTE GEOLOGICA			
Daniela Chiarini geologo 25128 BRESCIA - via G. Randaccio, 21					
ELABORATO/Document					
Rilievo materico - Piano terra		ORDER W20-174		CATEGORY P.E.	
Scale 1:200 - 1:100		SECTION RIL		NUMBER 007	
Rev. 00 Emissione ai fini della verifica		DATE 10/06/2022		D. L.R.	
01 Emissione post verbale di contraddittorio		DATE 11/07/2022		M.R.	
File: Rif. 02 Tav. 005-Tav. 007 RIL - Rilievo materico.dwg					