

COMUNE DI BRANDIZZO – SETTORE TECNICO – ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI

VERIFICHE E INTERVENTI SUI SOLAI E SUI CONTROSOFFITTI DEGLI EDIFICI PUBBLICI ADIBITI AD USO SCOLASTICO

SCUOLA PRIMARIA “BRUNO BUOZZI”

Responsabile Area Programmazione e Gestione del Territorio: arch. Laura PANICUCCI
Responsabile Unico del Procedimento (RUP): arch. Stefano BATTISTETTI
Verifiche avanzamento lavori e attività di cantiere: arch. jr. Federica SPIGOLON

Finanziamento opera:

- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca: "Indagini e verifiche dei solai e controsoffitti degli edifici scolastici pubblici": € 4.026,00
- Fondi comunali propri: "Lavori di messa in sicurezza del pericolo di sfondellamento di alcuni solai c/o scuola primaria Bruno Buozzi": € 17.829,00

Affidamento indagini alla ditta: "TECNOINDAGINI srl" di Cusano Milanino (MI)

Affidamento lavori alla ditta: "SICURTECTO srl" di Cusano Milanino (MI)

Inizio lavori: 27.07.2020

Fine lavori: 03.08.2020



Le **INDAGINI DIAGNOSTICHE** hanno consentito di portare alla luce problematiche strutturali e/o non strutturali, valutando il pericolo, la diffusione e l'eventuale messa in sicurezza e relative tempistiche sulle priorità degli interventi.

Lo **"SFONDELLAMENTO"**, nella maggior parte dei casi, non è un fenomeno "strettamente" strutturale, in quanto non compromette la stabilità dell'impalcato. Con questo termine, infatti, si intende il distacco e la successiva caduta dalla parte inferiore dei blocchi di alleggerimento e dell'intonaco a civile di finitura dei soffitti. Un fenomeno tipico dei solai in laterocemento, in cui le pignatte vengono sollecitate al punto di rompersi nella parte inferiore e distaccarsi dal resto del solaio.

Il **SISTEMA DI CONTROSOFFITTATURA "ANTISFONDELLAMENTO"** è uno speciale sistema "a secco", composto da elementi studiati, progettati e connessi per disinnescare ogni tipo di crollo non strutturale del solaio. Nelle porzioni di solaio intaccate dallo sfondellamento, impedisce nuovi crolli conferendo al solaio un aspetto salutare mentre nei solai senza distacchi disinnesca all'origine l'insorgere di problemi non strutturali. Il sistema prevede di rivestire le superfici intradossali dei solai da mettere in sicurezza mediante lastre in gesso fibrorinforzato, fissate mediante viti autofilettanti in acciaio temperato ad una ossatura metallica di supporto da ancorare efficacemente alla struttura del solaio

INDIVIDUAZIONE LOCALI DI INTERVENTO

