

VERIFICA STABILITA' : SCUOLA MEDIA ALBIO TIBULLO

sita in località Colle dei Frati - Zagarolo

PREMESSA

Ad evasione dell'incarico ricevuto dall'Amministrazione Comunale di Zagarolo, finalizzato alla verifica della situazione statica delle strutture dei plessi scolastici a seguito delle scosse sismiche del 6 e 9 aprile 2009 che hanno interessato il Comune di Zagarolo, il sottoscritto ingegnere Claudio Mirti, iscritto da oltre dieci anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n.° 11680, ha effettuato presso la **SCUOLA MEDIA ALBIO TIBULLO** sita in località Colle dei Frati - Zagarolo i necessari sopralluoghi allo scopo di accertare la presenza di eventuali dissesti presenti negli edifici, esaminata la documentazione tecnica reperita, fa presente quanto segue:

CARATTERISTICHE EDIFICIO

L'edificio scolastico è essenzialmente costituito da due piani fuori terra, è articolato su più corpi di fabbrica giuntati tra di loro.

La struttura del tipo intelaiato in c.a., con fondazioni di tipo superficiale costituite da plinti isolati presenta una maglia strutturale costituita da travi e pilastri.

L'edificio è stato costruito tra gli anni 1970-1971 prima dell'inserimento del Comune di Zagarolo nell'elenco dei Comuni della Provincia di Roma dichiarati sismici e pertanto non risulta essere adeguato dal punto di vista sismico.

Per l'edificio in data 27/02/1973 è stato redatto dall'Ing. Lucio del Bufalo il CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO.

SITUAZIONE STATICA

A seguito del sopralluogo effettuato si è riscontrato che :

- le strutture non presentano cedimenti e/o distacchi;
- non sono stati riscontrati quadri lesionativi precedenti e/o conseguenti all'azione sismica del 6 e 9 aprile 2009, tali da pregiudicare la stabilità delle strutture costituenti l'edificio;

Pertanto, considerata :

- la rispondenza dimensionale del plesso scolastico agli elaborati di progetto acquisiti;
- l'ammissibilità dei carichi agenti;

si ritiene che allo stato l'edificio in esame, per quanto e' stato possibile riscontrare **non presenta problemi da punto di vista statico e pertanto risulta essere agibile per l'uso a cui e' destinato.**

Zagaroli li 10 aprile 2009

Il tecnico incaricato
Dott. Ing. Claudio Mirti