

VERIFICA STABILITA' : SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA " COLLE DEI FRATI"

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 ELEMENTARE E MATERNA " COLLE DEI FRATI** 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 risulta costituito da un piano seminterrato , un piano terra e primo, con parte di copertura a tetto.

Le strutture risultano essere in cemento armato costituite da travi e pilastri tra loro collegati.

Sulla base delle documentazioni acquisite risulta che:

- I 'edificio è stato costruito tra il 1968 ed il 1969, 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;
- da quanto e' stato possibile verificare non risulta agli atti del comune di Zagarolo un certificato di agibilità statica sulle strutture ;
- Successivamente all'entrata in vigore della classificazione sismica per il Comune di Zagarolo e' stata realizzata una scala di emergenza in c.a. Per tale ampliamento l' Ing. Franco Cellini ha redatto il 13/05/191997 il CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO.

SITUAZIONE STATICA

A seguito del sopralluogo effettuato si e' riscontrato:

- 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