

VERIFICA STABILITA' : SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA DE AMICIS

Via 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 DE AMICIS** 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 articolato su due piani fuori terra e' e' costituito da due corpi tra di loro giuntati strutturalmente.

Entrambe le strutture sono del tipo intelaiato in c.a. e presentano fondazioni di tipo superficiale .

Sulla base della documentazione acquisita risulta che:

- il primo corpo di fabbrica e' stato realizzato nell'anno 1983 ed è stato collaudato dall'Ing. Sacco in data 24.01.1985;
- il secondo corpo di fabbrica, risulta essere stato realizzato nel 2007 e collaudato dal sottoscritto ingegnere in data 25 luglio 2008.

Allo stato per il primo corpo sono in corso lavori di adeguamento sismico.

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