



Anguillara, 20 giugno 2019 â?? Incontro pubblico Piscina Poggio dei Pini â??
Emergenza scolastica

Descrizione

L'agone 2024

RESOCONTO DELLO STUDIO DI VULNERABILITA' PLESSO SCOLASTICO VIA G. VERDI

Il sottoscritto Ing. Andrea Scopetti, iscritto all'Ordine degli Ingegneri studio professionale in Canale Monterano, Via Oriolo Romano, 24, C.O. P.IVA: 08884071005, regolarmente iscritto ad INARCASSA e previdenziali, in completa autonomia, su incarico conferitogli da Tecnica, Arch. Egidio Santamaria per lo studio di vulnerabilità comunali, in seguito alla redazione dello studio per la scuola materna dichiara quanto segue:

la scuola in esame, per la quale sono state effettuate prove sui analizzata, ai sensi della normativa vigente, con la definizione LC1 ed LC2 e dei relativi fattori di confidenza. E' stata svolta un modale con fattore di comportamento q, sviluppata su due modelli nonché un'analisi in campo statico con l'applicazione dell' dall'uomo (carichi permanenti ed accidentali), notando diversi anche in campo statico degli elementi portanti, quali maschi m pilastri. Sulla base delle risultanze dell'analisi statica, procedo livello sismico della struttura, si è ottenuto un indicatore di vulnerabilità corrispondente ad una PGA (Peak Ground Acceleration) pari a tale risultato, si è considerato il limite di $\zeta_E = 0.60$, imposti scolastici di III categoria quale quello in esame. Dall'indice ricavato un tempo di ritorno inferiore a 2 anni, e, di conseguenza inferiore ad 1 anno.

Infine, si è ipotizzato un intervento di miglioramento sismico, strutture esistenti, dal quale è risultata una stima preliminare di 906.752,00.

L'agone 2024