

Sistema per la
valutazione
della
vulnerabilità
sismica del
patrimonio
immobiliare

Vulsi


ISTITUTO COOPERATIVO INNOVAZIONE



Vulnerabilità sismica

Il progetto Vulsi è finalizzato a definire un Sistema (procedure e software di ausilio) per la valutazione della vulnerabilità sismica del patrimonio costruito; l'obiettivo è fornire uno strumento di supporto per la valutazione del rischio alla scala edilizia e alla scala urbana al fine di individuare scenari, priorità e criteri d'intervento.

Risultati conseguiti:

- Software di ausilio per l'analisi di vulnerabilità di edifici e distretti urbani e per la previsione di scenario, danno economico ed ipotesi d'intervento.
- Procedure multi-livello e multi-scala per l'analisi e la mitigazione del rischio sismico.

Gli utenti finali del sistema sono principalmente, a scala urbana, le Pubbliche Amministrazioni e a scala edilizia, i gestori di patrimoni immobiliari e le società di assicurazioni.

