



Regione Toscana

INDAGINI DI VULNERABILITA' SISMICA

MURATURA



LE INDAGINI SUGLI ELEMENTI STRUTTURALI DEGLI EDIFICI IN MURATURA

Capire e valutare la vulnerabilità sismica degli edifici in muratura, significa "visitare" e "indagare" un edificio nella sua interezza. Con le indagini si possono capire le caratteristiche dell'edificio, le tipologie degli elementi strutturali, la propensione a subire danni. In una parola la VULNERABILITA'.

SOLAI

E' necessario individuare anche attraverso saggi, la tipologia, la qualità dei materiali costituenti e il loro collegamento alle pareti.



COPERTURA

E' necessario osservare la copertura per individuarne la tipologia, i collegamenti ed il suo peso in relazione ai muri perimetrali.



MURATURE

E' necessario rimuovere lo strato di intonaco sulle superfici dei muri per poter classificare il tipo di muratura presente.



INDAGINI SUI MATERIALI E CARENZE DEI PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FONDAZIONI

E' necessario indagare in profondità per individuare il tipo di fondazione e il livello a cui è posta.



COLLEGAMENTI

Individuare la qualità e l'efficacia dei collegamenti tra i solai e le murature perimetrali.



CANTONALI

E' necessario rimuovere lo strato di intonaco negli angoli per vedere come sono realizzati i collegamenti tra i muri.



Conoscere il rischio sismico

www.rete.toscana.it/sett/pta/sismica

