



INDAGINI DI VULNERABILITA' SISMICA

INDAGINI SUI MATERIALI E CARENZE DEI PARTICOLARI

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' SISMICA**.

MURATURA

FONDAZIONI



Indagare in **profondità** per individuare il tipo di **fondazione** e il livello a cui è posta.

MURATURE



Rimuovere lo strato di **intonaco** sulle superfici dei muri per poter classificare il tipo di **muratura** presente.

CANTONALI



Rimuovere lo strato di **intonaco negli angoli** per vedere come sono realizzati i **collegamenti** tra i muri.

COLLEGAMENTI



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

SOLAI



Individuare la tipologia, la qualità dei materiali costituenti i **solai** e il loro collegamento alle pareti.

COPERTURA



Osservare la **copertura** per individuarne la tipologia, i collegamenti ed il suo peso in relazione ai muri perimetrali.

