

SISMOCERT® - Verifica di vulnerabilità sismica

Per rispondere all'esigenza di conoscere l'edificio sotto l'aspetto sismico, Tecnoindagini Srl ha sviluppato due protocolli finalizzati al rilievo delle vulnerabilità sismiche:

- **SISMOCERT®** – il protocollo completo per la verifica di vulnerabilità sismica
- **RILIEVI E PROVE LC®** – Analisi e rilievi in situ per i Livelli di Conoscenza



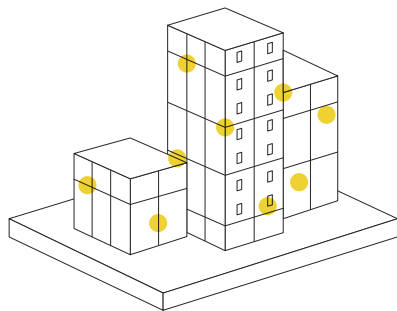
Elabora l'indice di sicurezza sismica

VALORE NUMERICO DECIMALE

da 0 a 1

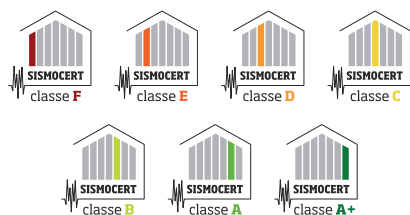
Il modello SISMOCERT® elabora l'indice di sicurezza sismica, ossia il valore numerico che definisce in che percentuale un edificio è in grado di rispondere al sisma. Informazione richiesta dalla normativa, e dato necessario per accedere ai vari finanziamenti regionali.

Rileva le vulnerabilità sismiche dell'edificio



SISMOCERT® individua le vulnerabilità locali e specifiche che in caso di sisma costituiscono una criticità per la sicurezza. Indica quali elementi cedono per primi e quali diventano un pericolo per la Salvaguardia della Vita. Uno strumento per impostare la manutenzione ed individuare le priorità di intervento.

Classifica il rischio in 7 classi sismiche



SISMOCERT® fornisce anche una classificazione sismica secondo le 7 classi di rischio definite dalla normativa. Classificazione che rappresenta il rischio di ogni singolo edificio, ma non solo: chi deve gestire un parco edilizio può avere un metro di paragone, conoscere gli edifici più a rischio e su cui agire con priorità.

Un servizio completo in tutte le fasi

Un servizio completo, che supporta il professionista in tutte le fasi:

1. Impostazione del piano prove;
2. Svolgimento delle analisi e ripristino murario;
3. Esecuzione delle verifiche sismiche;
4. Stesura di una relazione finale completa e dettagliata, utile per pianificare la manutenzione e progettare interventi di miglioramento ed adeguamento sismico.



Il metodo SISMOCERT® agevola le verifiche sismiche ed è conforme alle NTC

Il metodo SISMOCERT® è conforme alle indicazioni della NTC 2018 in ogni sua fase. I rilievi in situ vengono eseguiti considerando tutti i parametri imposti dalla normativa e analizzano le caratteristiche costruttive del fabbricato.

Tutte le verifiche, eseguite da personale certificato UNI EN ISO 9712, preservano il più possibile l'integrità del manufatto: per questo si prediligono, quindi, prove non invasive ed indirette, ove possibile.

SISMOCERT®: lo strumento per progettare interventi manutentivi

SISMOCERT® supporta i tecnici nella gestione degli edifici in quanto fornisce le indicazioni per:

- 1- Disinnescare le vulnerabilità sismiche e rendere più sicuri gli edifici in caso di sisma
- 2- Pianificare la manutenzione sismica adeguata, indicando se sono necessari interventi
- 3- Conoscere l'edificio: ottenere la memoria storica, le sue caratteristiche costruttive ed il suo rischio sismico
- 4- Procedere con richieste di finanziamento o di agevolazioni fiscali (ad esempio Sismabonus)

Per ulteriori informazioni sul metodo di verifica sismica SISMOCERT® è disponibile la documentazione gratuita sul sito [Tecnoindagini](#).