

Quando serve?

Sono numerosi e frequenti i casi in cui si ha necessità di avere il supporto di un ingegnere strutturista. Per fare qualche esempio tipico che succede nella vita di tutti i giorni, basti ricordare la formazione di fessurazioni - meglio note come "crepe"- su murature portanti, pavimenti, soffitti, pilastri, travi, pannelli di facciate, balconi, ecc... per rendersi conto che si è in presenza di fenomeni quali cedimenti e/o assestamenti che in determinate condizioni potrebbero causare crolli localizzati o di maggior entità, con pericolose conseguenze per persone e cose.

In cosa consiste?

Un'analisi strutturale inizia con l'accertamento sul posto dello stato delle fessurazioni e procede con una serie di operazioni, definite a seconda del caso specifico, come segue:

- Monitoraggi attraverso l'impiego di fessurimetri;
- Verifiche analitiche della capacità portante delle strutture;
- Assaggi e/o campionature delle strutture setesse per verificarne lo stato;
- Studio e individuazione dei rimedi per il ripristino della capacità portante delle strutture compromesse;

Altre attività correlate e riguardanti le strutture di un'opera edilizia sono:

- Progetti e calcoli di strutture in calcestruzzo armato, in ferro e in legno
- Accertamenti statici
- Collaudi statici

Avete delle crepe sospette?...Volete un parere tecnico?

Contattaci via [Mail](#) o tramite [Telefono](#)

[Preventivi e Costi](#)

Articoli correlati: **Casi Studio:** ["Casi Studio" >>](#); [Area Download>>](#); **Link esterni:**
