

SPECIALE

a cura di Publifedi

# Ristrutturazioni & CONSOLIDAMENTO



La situazione attuale

Nuove tecniche

Agevolazioni

Incentivi e bonus

Mutui giovani

Consigli

Speciale bagno

## Casa a prova di terremoto grazie a resine e ancoraggi

Le nuove tecniche di intervento per il consolidamento strutturale

26/10/2016 - 12:49



Like share Tweet

Che gran parte del patrimonio immobiliare italiano necessiti di interventi di consolidamento strutturale non è certo una novità. Il sisma che ha colpito recentemente il centro Italia ha avuto l'effetto di riportare a galla la situazione, per certi versi drammatica, in cui versa la maggior parte delle case degli italiani. Per questo è di fondamentale importanza correre ai ripari, facendo valutare la propria abitazione da esperti sotto il profilo della tenuta anti-sismica e decidere se e come intervenire. Infatti sono diversi i tipi di interventi che è possibile mettere in campo per porre in sicurezza un immobile, a seconda delle caratteristiche, quali tipo di costruzione, fondamenta, materiale della struttura portante, ecc.. I primi interventi riguardano

le murature, su cui si può intervenire con cerchiature, cuciture metalliche e riduzione delle spinte di archi e volte. Per questo tipo di interventi si utilizzano spesso resine ad iniezione in grado di penetrare e di saturare pori.



Affidandosi a valide figure professionali si potrà inoltre andare a intervenire aumentando il numero di pareti interne e rinforzando quelle esistenti, e migliorando la connessione tra pareti, tetto e pavimenti. Si potranno inoltre eliminare

i punti deboli della costruzione come ad esempio strutture disomogenee o aree ampie senza adeguato supporto. I solai sono poi una delle parti più a rischio, soprattutto negli edifici più datati, e potranno quindi essere rinforzati con dei tiranti in acciaio e migliorando il collegamento con le pareti. Il rinforzamento delle murature può essere anche realizzato applicando un intonaco armato composto da pilastri che hanno la funzione di sostenere le pareti e assorbire meglio le vibrazioni. In alcuni casi i danni all'abitazione sono legati al cedimento del terreno per cui sarà indispensabile intervenire nelle fondamenta. La materia del restauro e del consolidamento antisismico è piuttosto complessa e richiede studi specifici, per questo prima di intervenire è bene fare svolgere indagini preliminari.

SEGUI ANCHE: [Speciale ristrutturare](#), [Ristrutturare e consolidare](#)



Costruzioni FAMÀ s.r.l.

[www.costruzionifama.it](http://www.costruzionifama.it)



Prodotti "chiavi in mano" completi di progettazione costruzione e posa in opera

Video

