

Bioedilizia? Sopralzi e ampliamenti per riqualificare l'esistente

Date : 1 giugno 2019

Quando si parla di bioedilizia si pensa spesso all'impiego di tecnologie innovative principalmente nell'ambito delle **nuove costruzioni**. Tuttavia, anche la **riqualificazione di edifici in muratura** esistente in ambito urbano è fondamentale per rendere gli edifici efficienti dal punto di vista energetico e garantire una minor occupazione e consumo di suolo.

Un materiale versatile e leggero...

La tecnologia costruttiva in legno è particolarmente indicata nel caso di interventi da effettuare su edifici preesistenti anche costruiti in edilizia tradizionale; è il caso, ad esempio, delle **strutture in bioedilizia** realizzate da [Novellocase](#), [storica azienda varesina](#) con sede produttiva ad Oggiona Santo Stefano, rappresentati nella fotogallery.

Soprattutto nel caso di sopraelevazioni, infatti, la leggerezza delle [pareti prefabbricate in legno a telaio](#) consente di apporre un **minor carico sull'edificio preesistente**, ridimensionando o talvolta rendendo superflui gli interventi di rinforzo delle strutture portanti.

Bioarchitettura su misura: ampliamenti e sopraelevazioni

Grazie alla **versatilità** costruttiva delle strutture in legno è possibile realizzare [ampliamenti e sopraelevazioni su misura](#), progettati per integrarsi perfettamente nel contesto architettonico in cui saranno inseriti. Le sopraelevazioni in legno sono la risposta ideale al freddo invernale e al caldo estivo cui sono sottoposte le sommità degli edifici, poiché le pareti in legno garantiscono un eccellente isolamento termico. La tecnica della [prefabbricazione in legno](#), inoltre, riduce notevolmente la durata del cantiere e consente di realizzare **ampliamenti e sopraelevazioni in tempi decisamente brevi** e non paragonabili a quelli dell'edilizia tradizionale.

Nella gallery alcune realizzazioni di [Novellocase](#):

1. Sopraelevazione in legno a Varese – Arch. Luca Compri (Photo: Simone Bossi).
2. Ampliamento in legno e paglia Morazzone – Architetto Beatrice Castiglione.
3. Ampliamento in legno e paglia – arch. Tiziana Monterisi.
4. Ampliamento in legno a Vergiate, progetto architetto Marco Ferrari.