

Ristrutturura

Case e Casali

Euro 4,50

TATTILO EDITRICE S.p.A. - ANNO V - N. 32
Bimestrale - Marzo/Aprile 2010

WWW.TATTILO.IT

**Cotti smaltati
e decorati**



Torna l'allegria in ogni stanza

Speciale MARMO



Nuove ispirazioni
per il materiale più antico

Idee bagno



Colori ed estro
nel luogo più intimo della casa

Pronto per un film

Rinnovato con fantasia pari a quella
di un regista di Hollywood



Come risolvere i disagi dell'umidità

Speciale Legno. Isolamenti, solai, infissi, pavimenti

Novità: il legno mineralizzato è fuso col calcestruzzo

In Toscana



Recupero a regola
d'arte per l'antica 'Leopoldina'

**Costruire
con i modulari**

Facile quasi come giocare





Nuovi sogni

La crescita delle case in legno in questi ultimi anni è dovuta alla diffusione di tematiche come il risparmio energetico e l'ecologia

di **Daniele Del Moro**

Nelle immagini di apertura, una casa costruita da **Subissati** con il seguente metodo: Il "PLATFORM FRAME" è il sistema costruttivo tipico della casa in legno americana ed è l'evoluzione del più noto sistema "BALLOON FRAME". La costruzione procede per piani. I telai del primo piano vengono fissati al basamento, dopodiché viene realizzato il primo solaio. A questo punto si procede fissan-

do a esso il telaio del secondo piano e così via. I pannelli, sia interni che esterni e l'isolamento, vengono posti in opera in cantiere. Le fondazioni sono generalmente realizzate con platea cemento armato, oppure con piani interrati composti da setti in cemento armato. La struttura in legno, dal piano terra in poi, ha di solito queste caratteristiche: le pareti esterne e quelle interne resistenti a taglio sono costituite da telai in legno lamel-



Progetto Arealegno

RISTRUTTURAZIONE Case e Casali



lare di sezione 60x160 mm, posti verticalmente a interasse di circa 60 centimetri, collegati al piede e in sommità con opportune piastre metalliche con travi lamellari di identica base e opportuna altezza; questi telai sono poi irrigiditi mediante pannelli in legno OSB (Oriented Strand Board) dallo spessore minimo di 18 mm; gli elementi così composti vengono assemblati fra loro in maniera da ottenere in controventamento necessario; l'assemblaggio tra travi lamellari e pannelli è realizzato tramite chiodi o viti posti a un opportuno interasse.



Un'altra idea

L'utilizzo di questo tipo di costruzione è sempre più diffuso, in quanto oltre alla bellezza ed alla funzionalità, si presta in modo ottimale ad interpretare tutte le nuove esigenze dei principi di **Bioarchitettura**. Moderni sistemi di produzione, prodotti innovativi e riscoperta di quelli naturali permettono alla casa in legno di garantire tutti gli standard delle costruzioni in muratura creando a chi le utilizza emozioni e sensazioni uniche. Una realizzazione **Subissati**.

