

TIMBERTECH

SOLUTIONS FOR TIMBER ENGINEERING

Dalla ricerca alla pratica

Timbertech, società nata dal gruppo di ricerca sulle strutture in legno dell'Università di Trento, sotto la guida dei soci fondatori **Prof. Maurizio Piazza**, **Prof. Roberto Tomasi** e **Ing. Mauro Andreolli**, offre una gamma integrata di software di calcolo, consulenze strutturali, servizi di ricerca e sviluppo nel campo delle costruzioni in legno.

SOFTWARE

Commercializzazione di software per il calcolo strutturale
Sviluppo soluzioni software su misura

CONSULENZA

Progettazione e consulenze strutturali
Corsi di formazione

DIAGNOSTICA

Indagini diagnostiche e ispezioni in opera
Misure di umidità e prove resistografiche

Ci hanno già scelto

American Hardwood Export Council
Binderholz, FederlegnoArredo
Heco Italia EFG, Legno Case
Legnotech, Mornico Legnami
Rotho Blaas, Rubner Holzbau

TIMBERTECH S.R.L.

Via della Villa 22/A, Villazzano
38123, Trento, Italy
Phone: +39 0461 933376
info@timbertech.it

timbertech.it

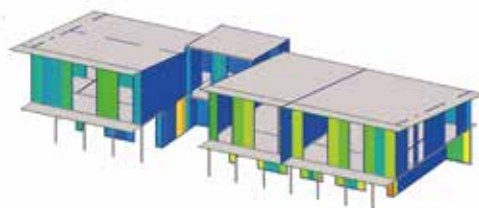
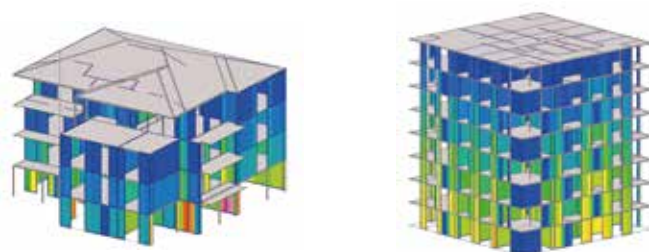
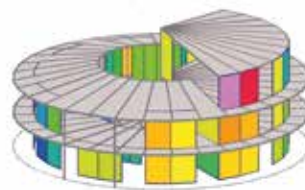


Timbertech è un progetto selezionato nel quadro del Programma Operativo FESR 2007/2013

Il software di progettazione delle case in legno nato all'Università di Trento

Software dedicato alla **progettazione** strutturale di edifici in legno con struttura in **XLAM** o intelaiata nato all'Università di Trento e sviluppato da Timbertech.

Affidabile, semplice e rapido nell'utilizzo, costantemente ed automaticamente **aggiornato**, Timbertech Buildings è pensato per soddisfare tutte le esigenze della progettazione, dall'import DXF alla velocità di modellazione e all' export di relazioni in formato Word.



Progettare in legno non è mai stato così semplice

ANALISI DEI CARICHI

Generazione automatica dei carichi: neve, vento, sisma

ANALISI SISMICA

Calcolo rigidzze tenendo conto del contributo delle connessioni

VERIFICA

- pareti XLAM e pareti intelaiate (platform frame)
- giunti nelle pareti XLAM
- connessioni: hold down, angolari metallici, viti, chiodi
- travi, pilastri e solai in legno
- travi e colonne in acciaio

ARCHIVIO MATERIALI

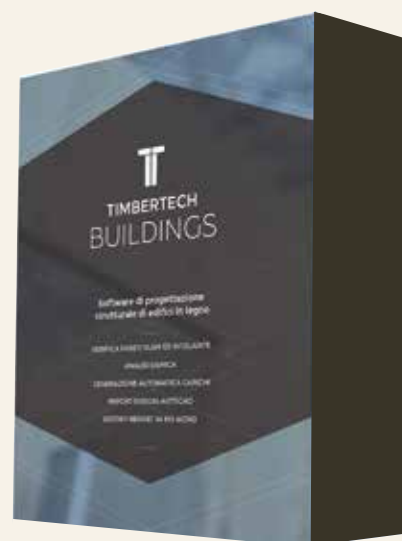
- materiali: legno massiccio, lamellare, XLAM, compensato, OSB, fibrogesso, LVL
- connessioni: hold down, nastri forati, angolari, viti, chiodi

RELAZIONE DI CALCOLO

Generazione automatica della relazione di calcolo in formato Word

IMPORT

Import di disegni in formato Autocad



**SCARICA LA DEMO
GRATIS SU TIMBERTECH.IT**