



**PREZZO  
BLOCCATO**

DALLA FIRMA  
DEL CONTRATTO  
ALLA CONSEGNA

Casa in legno, Teknohouse.  
Il luogo più sano dove vivere.



**TEKNOLEGNO**

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

- CASE IN BIOEDILIZIA
- COPERTURE PER CIVILI ABITAZIONI
- PERGOLE PARCHEGGIO
- PERGOLE FOTOVOLTAICO
- VERANDE
- GAZEBO
- CHIOSCHI
- SCALE
- SOPPALCHI
- COPERTURE PER:
  - IMPIANTI SPORTIVI
  - CENTRI COMMERCIALI
  - PALESTRE E PISCINE
  - CANTINE
  - LUOGHI DI CULTO
  - TEATRI
- PONTI GRANDI LUCI
  - CARRABILI E PEDONALI
- PASSERELLE
- ARREDO URBANO
- ALLESTIMENTO ARENILI



LO SPETTACOLO DI  
UNA COPERTURA  
IN LEGNO



**Teknologno Lamellare srl**

**Amministratore: Ing. Raffaele Usala**

tel. +39 347 62 08 716

S.S. 131 km 23 - 09023 Monastir (Ca)

Tel. +39 070 9311162 - Fax +39 070 4514535

Mob. +39 345.2914338 - [info@teknolegno](mailto:info@teknolegno)

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



**TEKNOLEGNO**

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

## TEKNOHOUSE: CASE IN BIOEDILIZIA.

Abitare in una costruzione in legno **significa assicurare il benessere abitativo** per se stessi e per tutta la famiglia. **Le case in legno sono più sicure, più sane e studiate in modo più attento** rispetto a una tradizionale casa in muratura.

## TUTTI I "PIÙ" DELLA CASA IN BIOEDILIZIA.

### + ECONOMICA

Le case in bioedilizia, grazie all'elevato isolamento, **assicurano un elevato risparmio energetico**. La dispersione termica delle strutture ed il consumo energetico dell'edificio sono inferiori del 50% rispetto ad una normale costruzione di pari dimensioni.

### + SANA E SENZA UMIDITÀ O MUFFA

L'incollaggio avviene senza formaldeide ed impregnanti all'acqua. **Il legno assicura una casa al riparo dall'umidità e senza la fastidiosa e insalubre presenza di muffa.**

### + COMFORT ACUSTICO E CLIMATICO

**Ogni locale è isolato termicamente ed acusticamente.** La temperatura è regolabile autonomamente in ogni ambiente.

### + ECOLOGICA

I materiali utilizzati assicurano il rispetto per l'ambiente.

### + SICURA, ANTISISMICA E RESISTENTE AL FUOCO

Le nostre case in bioedilizia rispettano i criteri di antisismicità e di resistenza al fuoco previsti dalle normative vigenti.

### + ACCESSORIATA

È possibile personalizzare gli impianti (elettrici, idraulici, allarme), aspirapolvere centralizzato, pannelli solari termici e fotovoltaici, riscaldamento a pavimento, domotica, ecc.



COMFORT  
ACUSTICO  
CLIMATICO

TEMPI  
RAPIDI DI  
CONSEGNA

EFFICENZA  
ENERGETICA  
E RISPARMIO

RIFINITA  
IN OGNI  
DETTAGLIO

GRANDE  
LIBERTÀ  
PROGETTUALE

## Il sistema costruttivo X-LAM

È una soluzione innovativa e tecnologicamente all'avanguardia per la costruzione di edifici in legno anche pluripiano.

La **disposizione incrociata delle lamelle longitudinali e trasversali** permette di ridurre a valori trascurabili i fenomeni di rigonfiamento e ritiro del pannello aumentando la resistenza statica e la stabilità dimensionale.

**Rallenta la trasmissione del calore e garantisce ottima protezione antincendio ed ottimo isolamento acustico.**



## Casa passiva? Efficienza energetica e risparmio!

Una **casa passiva consente, per quanto riguarda il riscaldamento invernale, un risparmio energetico di circa il 90%** rispetto ad un edificio tradizionale e **dell'80% rispetto a una moderna casa standard** conforme ai più avanzati regolamenti edilizi europei.

Per riscaldare la tua casa puoi utilizzare il **10% dell'energia** rispetto a quella consumata in un edificio tradizionale.

CONSUMO KWH/M<sup>2</sup> ALL'ANNO ED EQUIVALENTE IN LITRI DI GASOLIO

CASA PASSIVA

15 Kwh = 1,5 l.

CLASSE ENERGETICA A  
"CASA CLIMA"

30 Kwh = 3 l.

CLASSE ENERGETICA C

51-70 Kwh = 5/7 l.

STANDARD CASE ESISTENTI

160 Kwh = 16 l.