

MARLEGGNO

PREFABRICATED WOODEN BUILDINGS

La tua casa



proprio come la vuoi

...TANTI VANTAGGI

Costruire un edificio in legno significa ottenere una casa eco-sostenibile e bio-compatibile.

Il legno garantisce assenza di umidità, riduzione di polveri e protezione dall'elettrosmog.

Inoltre il legno rappresenta un vantaggio economico per quanto riguarda la climatizzazione della casa.

Il suo alto valore isolante permette di avere la casa calda in inverno e fresca d'estate.

Le spese di riscaldamento si riducono fino all'80%.

Il legno utilizzato proviene da foreste certificate ed è ottenuto nell'assoluto rispetto dei rigidi parametri in materia di conservazione e cura dei boschi.



Studio d'Architettura Tironi





PIÙ ISOLATA

Realizziamo case passive progettate secondo i rigidi standard dettati dal Passivhaus Institut: massimo isolamento termico, abbattimento dei ponti termici e sfruttamento dei guadagni solari.

Inoltre il legno ha eccellenti proprietà di assorbimento acustico.

Arch. Luca Barcella



PIÙ EFFICIENTE

La rete interna permette il controllo dei consumi e la gestione di impianti ed elettrodomestici, massimizzando l'efficienza dell'abitazione.

Semplicità è la parola chiave per una gestione della casa improntata verso il futuro.



LIBERTÀ D'IMPIEGO

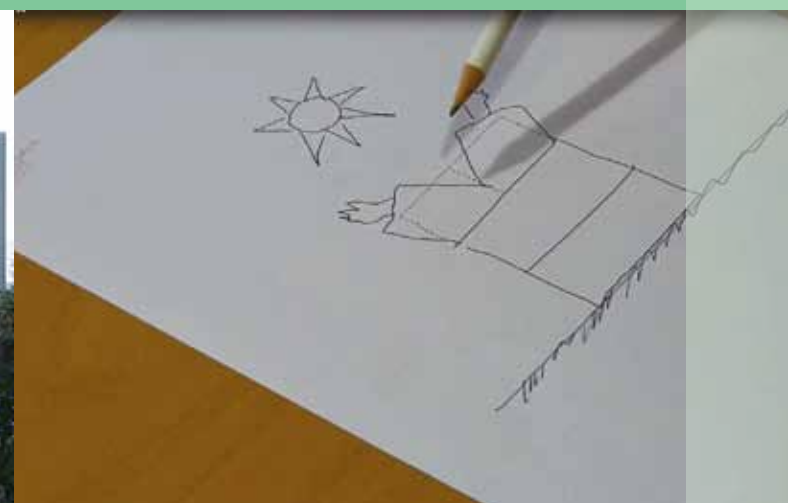
Ergonomia, qualità, precisione, rapidità di montaggio e lavorazione a secco: queste sono le caratteristiche salienti che rendono il legno un materiale apprezzato nel mondo delle costruzioni.

Inoltre, la semplicità di lavorazione e prefabbricazione garantiscono precisione e maggiore sicurezza per gli operatori in cantiere.

La duttilità del legno favorisce la libertà progettuale e offre molteplici configurazioni creative nelle forme e finiture.

L'elevata compatibilità con gli altri materiali costruttivi e la sua flessibilità lo rendono vincente per sopralzi ed ampliamenti.

Arch. Nunzio Giarratana



PIÙ NATURALE

Il legno, in relazione alla sostenibilità, non ha rivali: è rinnovabile, riciclabile, richiede un limitato consumo di energia nelle fasi di produzione e posa, non rilascia emissioni, polveri o fibre nocive durante l'impiego.

In caso di demolizione e smaltimento è in grado di restituire energia all'ambiente.

Inoltre, il legno è l'unico materiale che necessita solo di acqua, aria e sole per crescere e ogni m³ di questo materiale impiegato in edilizia, corrisponde a quasi una tonnellata di CO₂ immagazzinata, per tutto il ciclo di vita del manufatto e quindi eliminata dall'ambiente.



Geom. Ivan Sangiovanni



Arch. Molteni - Scravaglieri



Arch. Dario Perego

Arch. Fabrizio Gastoldi



Arch. Alvaro Tura



PIÙ BENESSERE

La qualità dei materiali utilizzati per la realizzazione delle abitazioni ed il corretto studio dei dettagli costruttivi diventano elementi di fondamentale importanza per garantire il benessere degli ambienti.

E' stato dimostrato che il legno, le fibre di legno o sughero, risultano più confortevoli già a temperatura ambiente, a differenza del cemento o della pietra che lo diventano solo a temperature superficiali superiori.

Arch. Silvia Guadagni





PIÙ DURABILITÀ

La struttura di una casa in legno, se opportunamente protetta dagli agenti atmosferici, non è soggetta a degrado negli anni ed è in grado di durare secoli.

Un edificio in legno non necessita di manutenzione diversa da quelli con struttura tradizionale.



Arch. Luca Barcella





PIÙ SICUREZZA

Le strutture in legno, grazie al loro comportamento "scatolare", alla leggerezza ed alle qualità meccaniche del legno, permettono di ottenere edifici con resistenza al sisma nettamente superiore a quella di edifici realizzati con tecnologia tradizionale.

L'utilizzo di rivestimenti interni ed esterni delle pareti con materiali ignifughi e protettivi, garantiscono la sicurezza delle strutture anche in caso di incendio.

Studio di Architettura Oreda & Partners



PIÙ GARANZIA

La nostra esperienza e professionalità ci permettono di usare il legno con maestria per costruire edifici sani, confortevoli e duraturi.

Marlegno è in grado di offrire una prolungata garanzia sulla durabilità delle strutture ai Clienti che applicano correttamente il manuale di manutenzione.

Studio Nava Associati





Arch. Matteo Marchesi



Studio Tecnico TEKNA Engineering

Arch. Alvaro Tura



Arch. Carla Bianchi



Il benessere è di casa

MARLEGNO

PREFABRICATED WOODEN BUILDINGS