



Noi, **2Pservice**, utilizziamo il legno da più di trent'anni, ponendo grande attenzione alle tecnologie impiegate in abitazioni e in luoghi di lavoro con particolare sensibilità ai problemi ambientali.

I nostri progetti, che fondono innovazione e tradizione, si adattano alla necessità di ogni cliente garantendo sicurezza, affidabilità e massimo comfort.

Abbiamo raggiunto un altissimo livello di specializzazione nella costruzione di strutture in legno su misura, senza snaturare il contesto ambientale, esaltandone le caratteristiche e soddisfacendo le specifiche esigenze di chi vi abita.

La nostra passione "costruire con il legno" e la predisposizione al lavoro in team fanno sì che si possano risolvere anche i problemi più disparati.



2P SERVICE

2P SERVICE



2Pservice S.r.l.

Un'organizzazione sempre in espansione che, unendo l'esperienza derivata dalla tradizione alle più moderne tecniche di progettazione e di costruzione, centra l'obiettivo più ambito: la bioedilizia.

Capacità professionale, maturata nel corso degli anni, design e creatività ci consentono di affrontare qualsiasi tipologia di lavoro riuscendo così a soddisfare le molteplici esigenze del mercato.

Concepire il legno come un elemento da poter trasformare e modellare a proprio piacimento, significa poter realizzare strutture che, allo stesso tempo, rappresentano un unicum estetico e un'ottima soluzione funzionale.

Il progetto viene sviluppato tenendo sempre presenti le vostre idee e i vostri desideri.

La soddisfazione di chi è stato nostro cliente è la migliore testimonianza della qualità del nostro lavoro.

## Perchè il legno

La qualità degli stili di vita è strettamente legato alla qualità dei luoghi che abitiamo. Le nostre case diventano sempre più fonti di malessere a causa dei materiali e delle tecniche costruttive inadeguati, per il consumo di energie non rinnovabili e altamente inquinanti.

La salubrità e il comfort di una casa in legno sono senza paragoni: il legno è un materiale vivo, è un filtro naturale, depura l'aria interna compensando le variazioni di umidità degli ambienti ed evita quindi lo sgradevole formarsi di condense e di muffe. Da non sottovalutare l'alta resistenza strutturale antisismica, è eccezionale. Per le sue caratteristiche biologiche e gli aspetti economici il legno è il migliore tra i materiali per edificazione e consente al progettista di concretizzare la propria genialità, assecondandola anche nelle proposte più ardite e in tutte le opere architettoniche che si distinguono per la propria originalità.





Nelle costruzioni in legno anche le modifiche, le ristrutturazioni e gli ampliamenti sono più semplici rispetto alle costruzioni in muratura. I vantaggi dell'impiego del legno possono essere così elencati: facile lavorabilità, bassa dilatazione, elasticità, leggerezza, alta resistenza, ottima coibentazione termica. Queste caratteristiche, unite alla ormai avanzatissima tecnologia progettuale, rendono possibile la realizzazione di costruzioni caratterizzate da livelli tecnici e statici molto elevati.

Oltre a queste caratteristiche il legno lamellare consente di ridurre gli oneri di fondazione o sottofondazione e di ottimizzare i costi di trasporto, assemblaggio e montaggio del materiale.

Intimità e calore, questa è ciò che proverai superando la soglia di casa. Entrerai in un ambiente in cui le forme e i colori, la struttura e l'arredo si fondono armonicamente; insomma, una migliore qualità della vita.

*Vuoi vivere in ambienti privi di materiali che possano presentare problemi di emissione tossiche o nocive e che influiscano costantemente sulla salute?*

## Ecco la bioedilizia!

I principi ispiratori dell'architettura biologica considerano l'edificio un organismo vivo che deve inserirsi naturalmente nello spazio e non costituire una barriera sigillata tra l'esterno e l'interno.

I criteri di progettazione bioecologica:

- trasformare l'abitazione tradizionale in una con un rapporto diretto e continuo con l'esterno, come un essere vivente che respira;
- ricercare l'armonica relazione tra le forme e le proporzioni con l'esterno;
- equilibrio interno e tra esterno e interno;
- corretto orientamento al sole;
- eliminazione degli elementi tossici o nocivi;
- uso di materiali sani e tecnologie appropriate.

La nascita di un progetto in legno è un percorso che inizia da un'idea (nostra e/o vostra) che viene sempre più approfondita e infine viene sviluppato dal nostro studio tecnico e di designer.

In primo luogo si procede a una precisa rilevazione delle strutture murarie su cui dovrà essere installata la struttura in legno: un tecnico specializzato effettua un'accurata visita in cantiere e procede a un attento rilievo delle dimensioni del fabbricato, tenendo conto di tutti gli elementi necessari a generare la struttura, sia per nuovi edifici sia per interventi di restauro conservativo: eventuali fuori squadra dei muri, presenza di cornici, altezze, pendenze e tutti i dati necessari.

Sulla base delle informazioni raccolte, è quindi elaborato un progetto preciso e dettagliato. Insieme al cliente si studia il progetto preliminare, si sceglie il legno più adatto al contesto ambientale e attraverso le più sofisticate tecnologie software CAD, grafica tridimensionale e previsualizzazioni architettoniche è possibile vedere in anteprima quello che è il risultato finale.

Il progetto viene così verificato con il cliente fino all'approvazione finale.





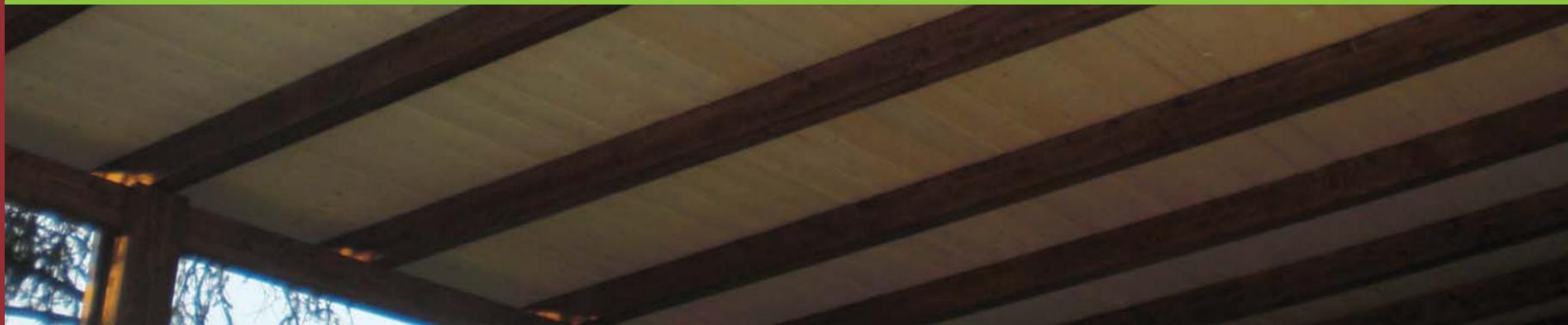


### Il cantiere

I tempi di costruzione relativamente brevi permettono una sostanziale riduzione dei costi. Dall'inizio del montaggio alla consegna "chiavi in mano" è possibile, appunto, una riduzione dei tempi in quanto noi, 2Pservice, ci poniamo come unico interlocutore per consulenza, progettazione e allestimento di tutte le opere pianificate.

La completa prefabbricazione di tutti gli elementi in legno e l'elevata specializzazione della manodopera consentono di svolgere le operazioni di montaggio in cantiere con estrema pulizia, precisione assoluta, velocità e semplicità. Ciò consente di standardizzare nel modo più semplice ed economico le tecniche di bullonatura, giuntura, vitatura e chiodatura per l'assemblaggio.

La particolare attenzione alle finiture è il giusto coronamento a un lavoro preparato e programmato fin nei minimi particolari.





Realizzare uno spazio nuovo o migliorare un'unità già esistente, ampliandola o aggiungendo un piano, è la nostra principale attività.

Le tipologie edilizie trattate possono essere così elencate:

#### Giardini d'inverno.

Rappresentano la migliore soluzione per ampliare lo spazio abitativo, creando un angolo suggestivo dove vivere le emozioni del giardino anche in inverno e non soltanto nella bella stagione.

#### Pergola.

Sia addossata a un muro che autoportante, viene eseguita con pannelli e vetrate mobili. Nel periodo estivo l'apertura delle pareti mobili consente la ventilazione e il piacere del contatto con la natura; nel periodo invernale la chiusura delle stesse consente di vivere al caldo ma sempre in mezzo alla natura.

#### Box auto.

Solidi, piacevoli e resistenti per il riparo dei nostri mezzi. La modularità di questa struttura non pone limiti dimensionali e crea notevoli spazi coperti liberi da pilastri. Le porte ad ante scorrevoli consentono un facile accesso e una chiusura di sicurezza totale.

#### Tetto in legno.

È sinonimo di diversità e unicità. Infatti per quanto un tetto possa essere riproducibile, un tetto in legno non sarà mai uguale a un altro. Il legno si presenta con mille tonalità di colori e sfumature, con venature ondulate che non possono essere riprodotti dall'uomo.

#### Pensiline.

Leggere ed eleganti per proteggere al meglio la nostra casa e noi stessi dal sole e dall'acqua.

#### Carport.

E' disponibile nelle soluzioni autoportanti o addossate a parete; può essere completato con grigliati frangivento, per offrire un'elegante e funzionale copertura e una vista gradevolissima.

#### Gazebo.

Ubicato con la massima semplicità, il gazebo permette di usufruire della parte più bella dello spazio verde. La modularità di questa struttura consente di creare infinite soluzioni di forme e modelli (classici e pagoda) tutte di estrema eleganza.

#### Veranda.

Sempre chiusa con infissi mobili, è una costruzione che amplia lo spazio vivibile della casa; a richiesta può avere parti in muratura. La struttura si armonizza perfettamente con l'abitazione, creando un'atmosfera morbida e accogliente, propria del calore e del profumo del legno.

#### Casette.

Sono sufficienti pochi metri per installare queste costruzioni in legno dalle varie dimensioni e per diverse esigenze: deposito per attrezzature, chiosco commerciale, bungalow, fino alla vera e propria baita, piccolo rifugio per trascorrere momenti di relax immersi nel verde.

