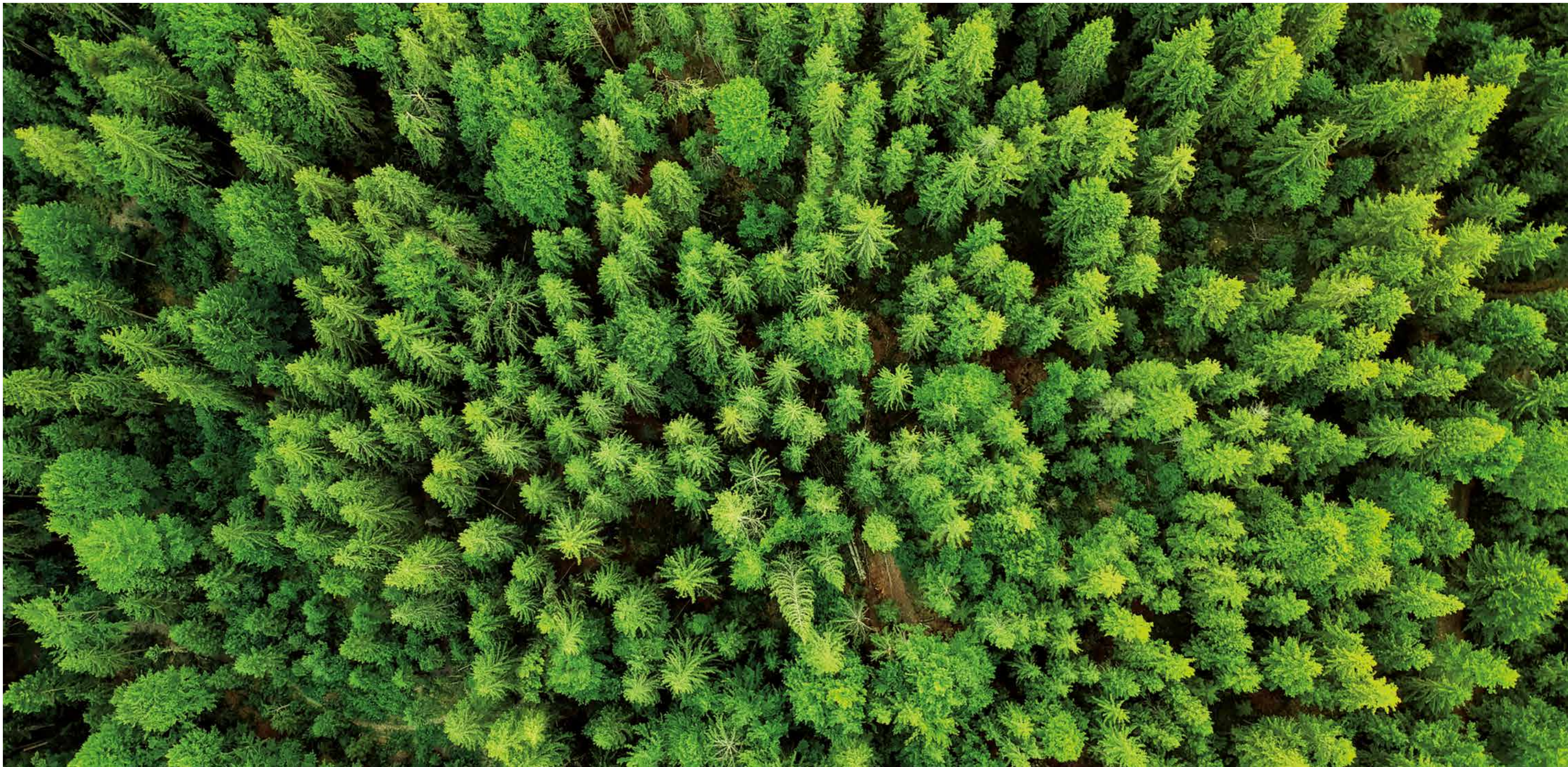




ideal wood *iw*
LA LIBERTÀ È DI CASA



“Ricordo ancora
lo stupore nel vedere
uomini e macchinari
creare dal nulla
luoghi da **abitare**”

La natura, l'arte e l'anima

Ideal Wood nasce dall'intuizione
e dalla passione di Cristian Germano.

Dalla natura incontaminata della sua Valle Camonica e dalla tradizione di famiglia scaturiscono le sue grandi passioni: l'edilizia e la natura.

Da piccolo seguiva il padre sui cantieri e rimaneva affascinato dal mondo delle costruzioni, dai progetti e dagli strumenti necessari a realizzarli.

I boschi e le montagne della Valle Camonica hanno poi fatto nascere in lui una coscienza ambientale che, nel tempo, si è tramutata in rispetto dell'ecosistema e dell'equilibrio tra l'ambiente e l'antropizzazione.

“Le lunghe passeggiate dei boschi camuni, con i loro colori,
i loro profumi, stagione dopo stagione, hanno formato la mia
coscienza ed il rispetto per l'ambiente nel quale **vivere.**”

Dopo il diploma di Geometra, il praticantato presso uno Studio di Ingegneria e, nel 2001, l'Abilitazione Professionale con l'iscrizione all'Albo dei Geometri, inizia la sua avventura professionale, come Tecnico Disegnatore, presso una grande azienda nel settore delle costruzioni in legno, ricoprendo, nel tempo, ruoli di responsabilità in tutti i settori, fino alla gestione diretta di prestigiose commesse sia in Italia che nel resto del mondo che lo portano nel 2007 a diventare Direttore Tecnico di Produzione.

“Le molteplici esperienze e la passione mi hanno portato
a concepire un mio percorso, una mia visione di **libertà**
e sostenibilità ambientale: il mio sogno.”

iw

Founder Cristian Germano

IL SOGNO

La concretezza delle idee

Dall'esperienza nasce l'imprenditore. E' la realizzazione del sogno. Un sogno fatto di idee, di persone... e di legno! Nel 2014 nasce **Ideal Wood**, una azienda di nicchia dove la persona è al centro del progetto. Il cliente diviene il centro attorno al quale ruota l'**universo Ideal Wood** fatto da collaboratori, prima che dipendenti, affiatati e coinvolti nel progetto casa.

“Ogni volta che affronto un nuovo progetto cerco sempre di capire come si può migliorare e renderlo efficiente.”

Cristian Germano nei suoi viaggi intorno al mondo, scopre nuovi materiali, studia nuove tecniche ed ha importanti collaborazioni professionali con grandi progettisti. Le sue divengono commesse di prestigio e importanti consulenze «integrate» di progettazione.

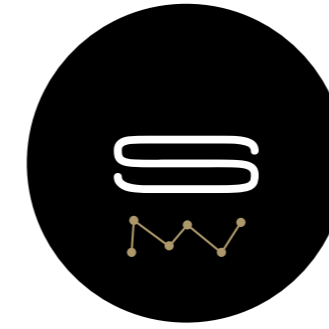
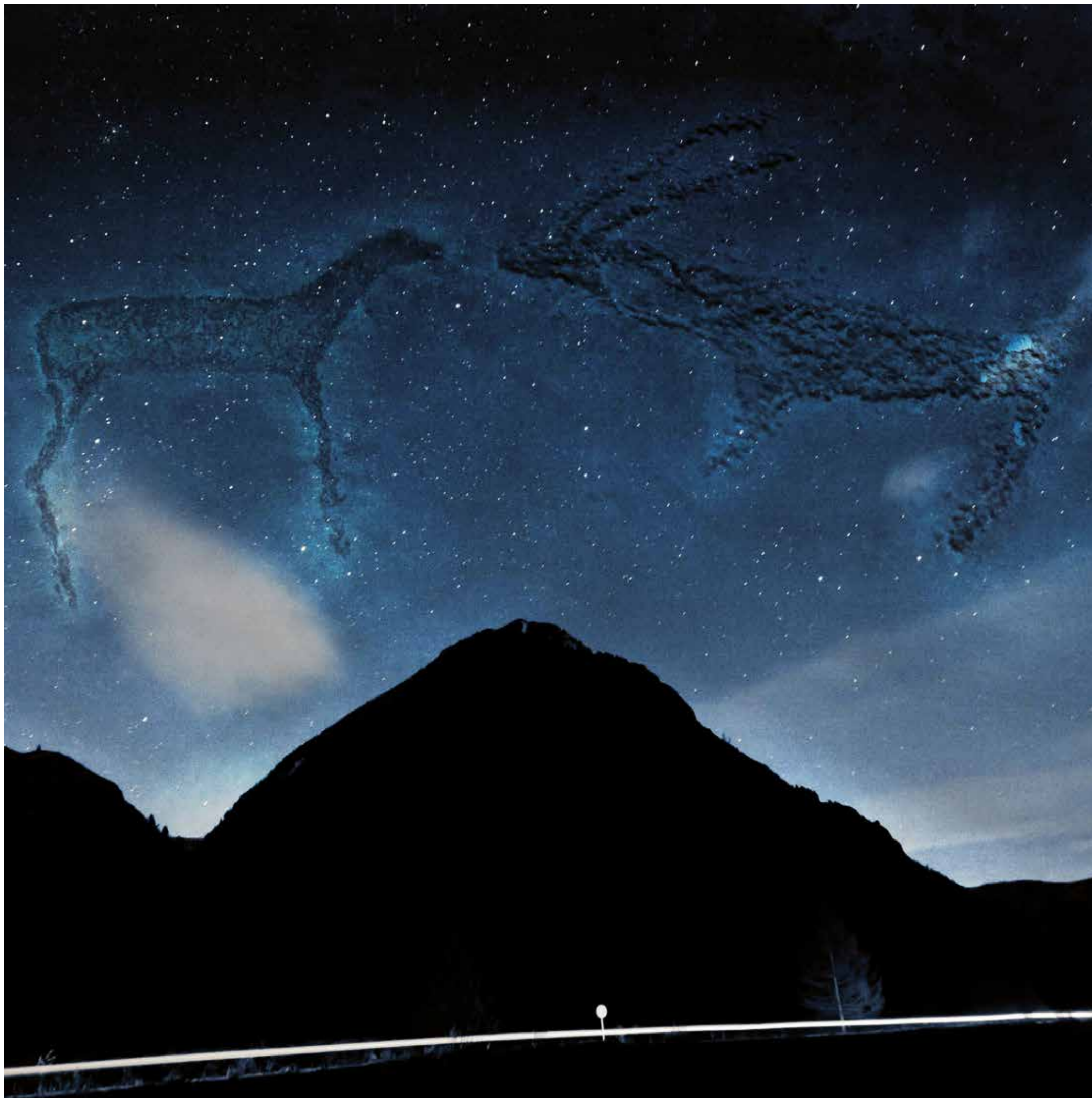
«Il nostro core-business è focalizzato sulla costruzione di case prefabbricate in legno secondo i dettami della bioedilizia, ma con un grande valore aggiunto: al centro non mettiamo la casa, ma la persona.»

Al concetto di massima **libertà**, Cristian Germano abbina quello di visione **universale** (valida per tutto e tutti) per dare forma all'intuizione che caratterizzerà la sua azienda per il futuro: il sistema costruttivo **SIDERIS**.

Tale sistema innovativo, nato grazie alla ricerca ed alla sperimentazione di nuove tecniche e di nuovi materiali di Ideal Wood, in cui i concetti di efficienza, risparmio energetico, eco-compatibilità sono il perno di ogni progetto.

“Il mio sogno è costruire case in legno con un taglio sartoriale, essere l'haute couture della bioedilizia dove il cliente avrà la casa a sua misura e come desidera.”





SIDERIS

Un'intuizione venuta dal passato

Il **sistema costruttivo SIDERIS** segue i principi della bio-architettura ed è concepito per l'utilizzo di materiali eco-compatibili.

Il nostro sistema costruttivo ad **ossatura portante** in legno lamellare è l'**evoluzione tecnologica** con cui si costruiscono da secoli le case con sistema a telaio in tutto il mondo.

Una tecnica costruttiva che può essere considerata a tutti gli effetti come l'**erede moderna dei sistemi costruttivi tradizionali**, intelaiati a

graticcio e ad ossatura portante senza il contributo delle facciate.

Una tecnica rintracciabile già nelle abitazioni preistoriche basate sul principio della palafitta (come gli antichi camuni) che permane tutt'oggi nell'edilizia tradizionale di alcune aree del mondo.

La caratteristica fondamentale dell'edificio a gabbia portante di moderna concezione è basata sulla **libertà della disposizione**: in pianta e sezione e nel disegno dei prospetti.

In virtù della distinzione tra gli elementi portanti, costituiti da componenti lineari, è possibile pensare ad una disposizione planimetrica delle pareti **facilmente modificabile** in relazione a mutate esigenze e necessità.

La libertà della disposizione in pianta è quindi una caratteristica che **permane nel tempo** e non è legata alla sola fase di ideazione.

«Conoscere il passato permette di **immaginare** il futuro.»



La **flessibilità** del sistema SIDERIS si adatta alle nuove costruzioni, ma anche a diverse soluzioni tra le quali ricordiamo:

- Ampliamento di abitazioni
- Attici e sopraelevazioni
- Edifici multipiano (palazzine)
- Ricostruzioni di edifici nei centri storici con difficoltà logistiche e di accesso, data la facilità di trasporto.



PALAFITTA

Da un'antica intuizione
le moderne realizzazioni

La necessità dell'uomo di avere un luogo ove ripararsi e proteggersi è antica quanto la storia dell'uomo stesso; ne sono testimonianza, ad esempio, le incisioni rupestri della Valle Camonica: geoglifi raffiguranti, tra le altre cose, le palafitte, le prime costruzioni complesse che rendevano evidente il concetto di utilizzo personale ed unico.

Proprio le palafitte ispirano questo progetto: linee semplici e primordiali che danno forma e forza a pilastri e travi inclinate, definendo così una sorta di portale in legno lamellare di rovere; ripetendo il portale strutturale nasce la casa con studio.

Il sistema portante Sideris permette di gestire in piena libertà gli spazi interni. L'attacco al suolo dei pilastri, supportati su delle piastre di acciaio con fondazioni a plinti puntuali, dona alla costruzione un'inusuale leggerezza.

Questa
casa non
ha più pareti
ma...

LIBERI DI SOGNARE

Gli infiniti confini

I **sogni** non hanno confini, ma tornano sempre a **casa**.
Sognare i propri spazi, dentro e fuori i confini
progettuali: in definitiva sognare la propria,
personalissima comfort zone, dove assume un
significato profondo poter dire: **“torno a casa”**
Il sogno sidereo, il cui limite è solo il cielo, ti porta
tra le stelle del tuo universo. Noi di **Ideal Wood** ci
mettiamo la firma e ti regaliamo la sfera celeste: ogni
casa avrà la sua finestra sull'universo.





GEMINI

I due livelli abitativi
ispirati dai gemelli celesti

Lo scrittore francese Camus fa dire al suo personaggio:
"ma tu cosa vuoi?"
"io voglio la luna... voglio l'impossibile"
L'uomo desidera le stelle: de-sidus.

Ammirare il firmamento ci avvicina all'infinito e alla bellezza dell'infinito. Il desiderio di bellezza va colto anche nel quotidiano, nell'esigenza dell'uomo di abitare in un ambiente che sia il proprio mondo fatto di incanto ed infinito. Il sistema Sideris soddisfa questa esigenza permettendo di immaginare e realizzare la propria casa in assoluta libertà.

Gemini è la costellazione ispiratrice delle linee sulle quali si delinea il perimetro di questo progetto.

Nasce così un edificio a due livelli, composto oltre che dalla corte interna, dal terrazzo e dalla piscina a sfioro. I corpi principali con le loro ampie aperture invitano a volgere lo sguardo verso il cielo stellato. In corrispondenza di alcuni precisi angoli e spigoli della casa, che coincidono con la

posizione delle stelle che formano Gemini, sono collocate le lame di luce artificiale che illuminano la casa. La pedana in legno ospita un telescopio puntato in direzione di Gemini, la vostra casa nel firmamento, ma la notte la casa si "accende" ed il cielo vi guarda, riconoscendo Gemini in terra.

A close-up photograph of a man's hands meticulously working on a wooden architectural model of a modern, multi-story house. The model features clean lines, large windows, and a balcony. The man is wearing a blue shirt and is focused on his work. The background is softly blurred, showing what appears to be a workshop or office setting.

Immagina la tua **casa** **ideale**

LIBERI DI PROGETTARE
Quando il progetto è un sogno

Oggi puoi avere la tua “**casa ideale**” perché sarai tu, assieme ai nostri progettisti, ad **immaginarla** e **crearla**.

Con il nostro sistema costruttivo **SIDERIS** la parte progettuale si evolve, si emancipa dai vincoli, arrivando, con una evidente **libertà** compositiva, ad avere la possibilità di realizzare i tuoi **sogni**.



CONCARENA

Abitare i confini del cielo

La Concarena, un elevato gruppo montuoso della media Valle Camonica, nella sua imponenza regala sensazioni visive e di grande suggestione: si respira aria di incontaminata bellezza.

Il profilo della Concarena (ebbene sì, è “femmina” come da antica tradizione locale), disegnato con maestria sulla tavolozza del cielo, è stato di ispirazione per l’architetto che ha tracciato il profilo del tetto immaginando un’abitazione posta, idealmente, in montagna. I larici, dominatori del paesaggio esterno, sono anche la “pelle” di questa casa e tutto sa di buon

larice: i rivestimenti esterni, le pavimentazioni e anche il parapetto.

CONCARENA ha le dimensioni di una piccola baita ad un piano, ma la pendenza ardita della copertura permette di avere dei soppalchi interni che ricordano i bivacchi montani e le loro atmosfere.



Fai di una casa la tua **casa**

LIBERI DI PENSARE

Il centro del mondo

Uscire dai canoni classici di abitazione ed immergersi nel concetto di **"CASA"**

Un'abitazione può essere solo un luogo fisico dove si può anche abitare. Una **casa** è un posto, unico nell'universo dove vivere: vivere la quotidianità della propria vita.

Tu cosa scegli? La **libertà** di vivere nella **tua casa**, o semplicemente abitare un luogo?



Progettazione

La libertà di vivere la propria casa è una necessità fondamentale: noi ascoltiamo i tuoi bisogni e realizziamo i tuoi sogni. Con i nostri progettisti al tuo fianco, la tua casa ed i tuoi spazi saranno a tua misura.



Flessibilità

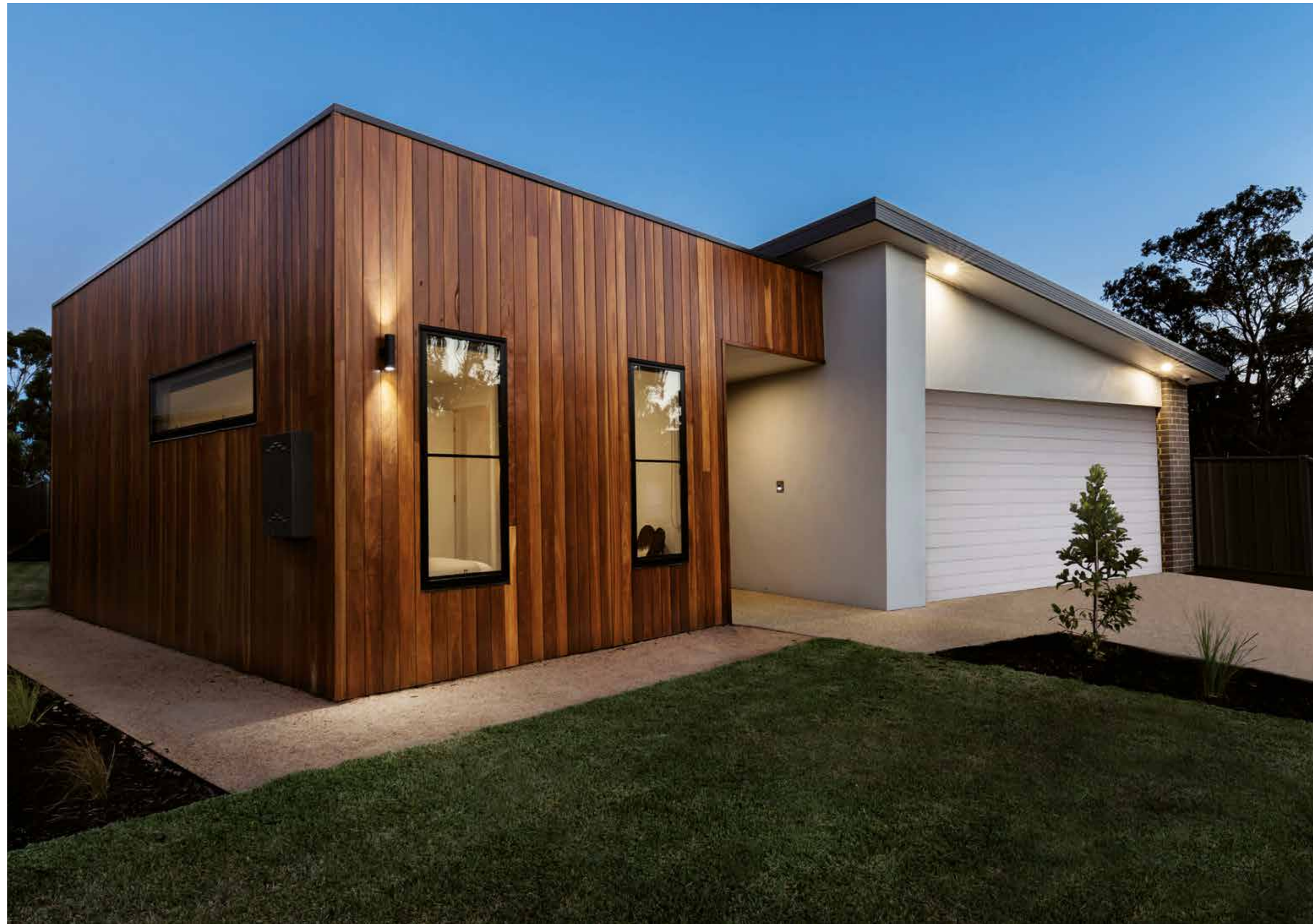
Il sistema SIDERIS consente la massima espressione delle vostre esigenze, permettendo la realizzazione di qualsiasi forma architettonica e finitura con materiali di pregio.



Italian Style

Creatività, tradizione, qualità e italian life style esprimono di fatto la nostra vision.

La nostra azienda concepisce, progetta e sviluppa le proprie case in Italia, mantenendo il pieno controllo di ogni fase di lavorazione, a partire dalla scelta scrupolosa di materie prime selezionate di elevata qualità.



Ideal Wood sempre la migliore soluzione

Principi costruttivi delle case Ideal Wood

ECOLOGIA

LE CASE IN LEGNO RISPETTANO L'AMBIENTE.

Il legno è una materia prima rinnovabile e per noi di grande rispetto. Dal punto di vista della sostenibilità il legno non ha rivali. Rinnovabile, riciclabile richiede un limitato consumo di energia nelle fasi di produzione e posa, non rilascia emissioni, polveri o fibre nocive durante l'impiego. Ideal Wood costruisce case in bio-edilizia, garantendo che tutti gli elementi costruttivi derivano da legnami di elevata qualità, provenienti da foreste gestite secondo i principi PEFC.

EFFICIENZA ENERGETICA

La struttura in legno di **Ideal Wood** permette di realizzare edifici a basso consumo energetico che consentono di raggiungere comfort abitativi estivi, con pochissima energia. Così facendo si può risparmiare fino all'80% dei costi di gestione rispetto ad una casa realizzata con metodo "tradizionale", questo si traduce in minori consumi per il riscaldamento nella stagione invernale e per il raffrescamento in quella estiva.

Grazie alla ridotta conducibilità termica ed alle eccellenti proprietà isolanti, il legno si pone come materiale d'eccellenza per la costruzione di case passive ed a basso consumo energetico in classe A.

ANTISISMICA

Il sistema **Sideris** garantisce un'eccellente resistenza ai sismi derivante da alcuni fattori fondamentali che solo un materiale come il legno può garantire: peso contenuto ed elasticità, duttilità della costruzione nei suoi giunti, capacità dissipativa della struttura. Le costruzioni in legno hanno un peso minore rispetto a quelle in muratura e pertanto subiscono in maniera ridotta gli effetti di un sisma. A seguito dei terribili terremoti intercorsi in Italia negli ultimi anni i professionisti del settore hanno eletto il legno come materiale più sicuro per la ricostruzione.

ANTINCENDIO

A molti può sembrare strano, ma è pur vero che il legno è resistente al fuoco. È stato dimostrato che il legno mantiene inalterate le proprie caratteristiche strutturali anche ad alte temperature.

La caratteristica isolante del legno permette una penetrazione del fuoco con una tempistica molto lenta e comunque calcolabile. La struttura lignea non crolla e mantiene intatta la sua portata, rimanendo all'interno pressoché integra, diversamente dal latero-cemento.

DURABILITÀ

È UNA COSTRUZIONE CHE DURA NEI SECOLI.

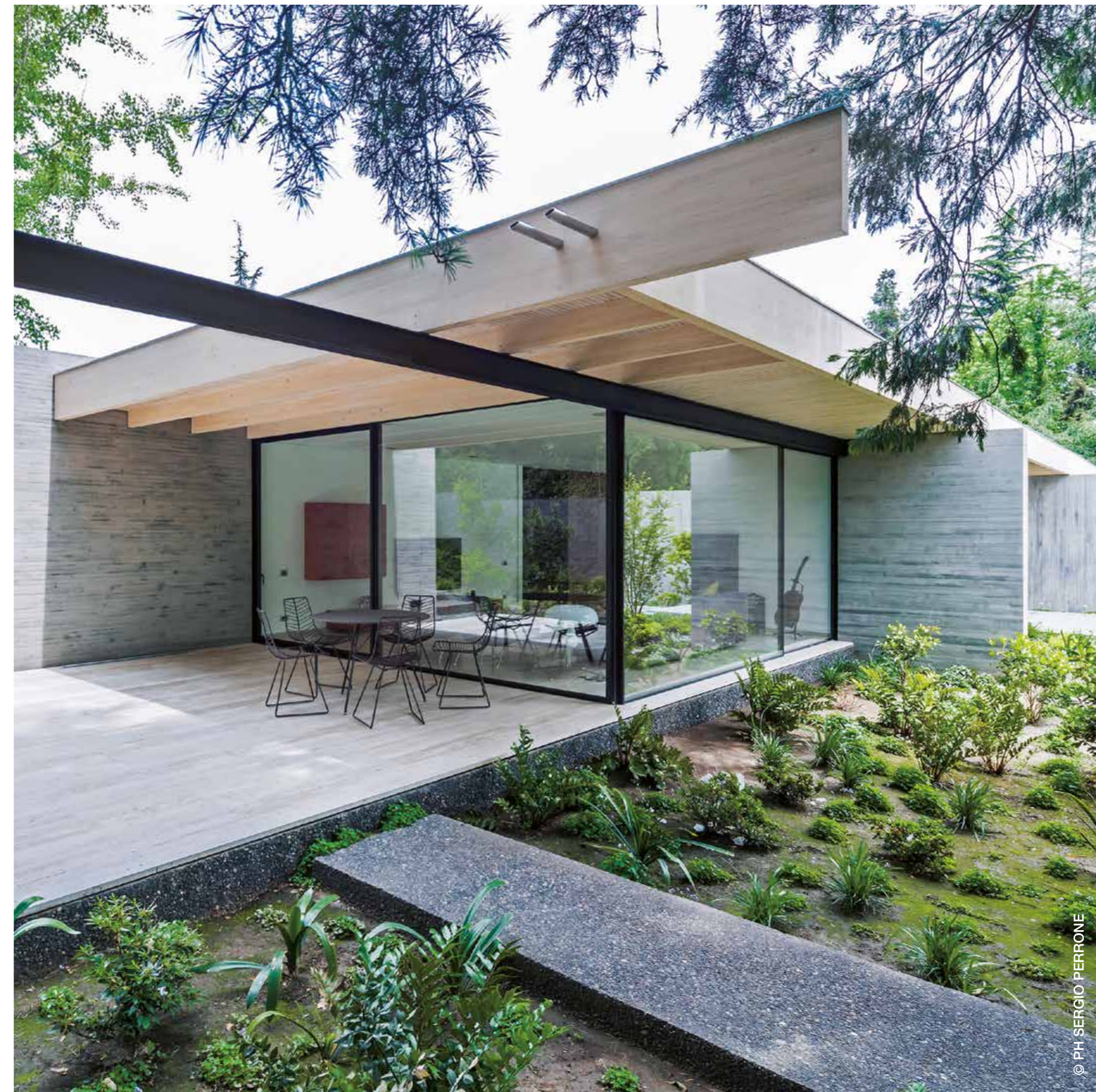
Ne sono la riprova le tantissime costruzioni in legno sparse in tutto il mondo che ancora si conservano integre nonostante abbiano attraversato nei secoli chissà quali avversità.

BREVI TEMPI DI REALIZZAZIONE

Fattore non secondario è la rapidità di esecuzione e posa della casa in legno. Con **Ideal Wood** saranno necessari solo 4 mesi per rendere la vostra casa già abitabile.

Scegliere un'abitazione in legno, con lavorazioni a secco, evita tempi di maturazione dei materiali umidi come il cemento. Un perfetto coordinamento delle varie fasi che vanno dalla progettazione, alla fabbricazione degli elementi eseguita in stabilimento.

Ne consegue quindi che oggi la casa in legno è una realtà che si sta sempre più affermando presso qualsiasi ceto sociale, ambiente e località in termini di efficienza, durabilità, comfort e ridotto impatto ambientale.



SISTEMI

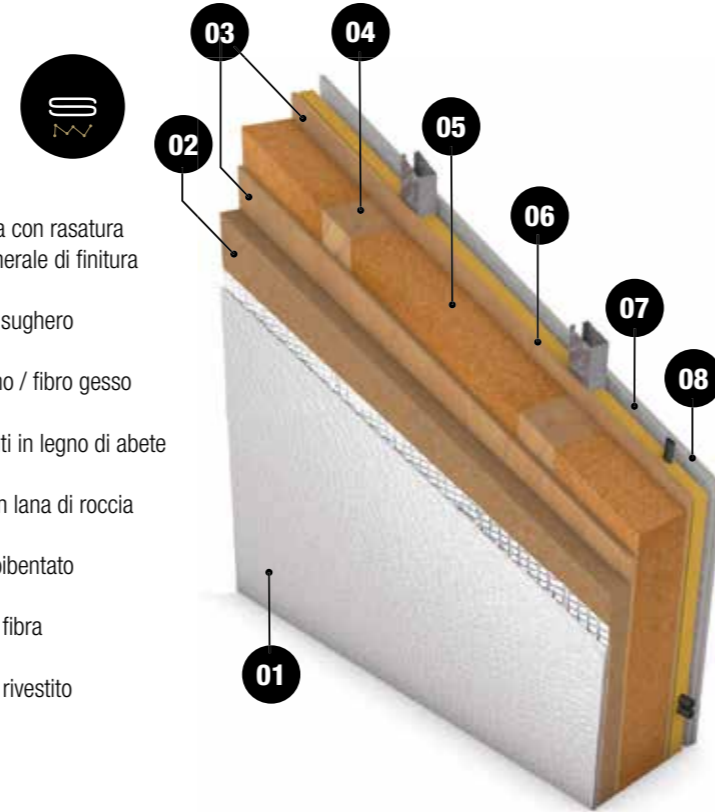
Le case **Ideal Wood** vengono realizzate con ossatura portante costituita da pilastri, travi di collegamento, solai e copertura in legno lamellare. Con la flessibilità dei sistemi costruttivi **Ideal Wood** potrete scegliere la soluzione migliore alle vostre esigenze.

Clima-Wood



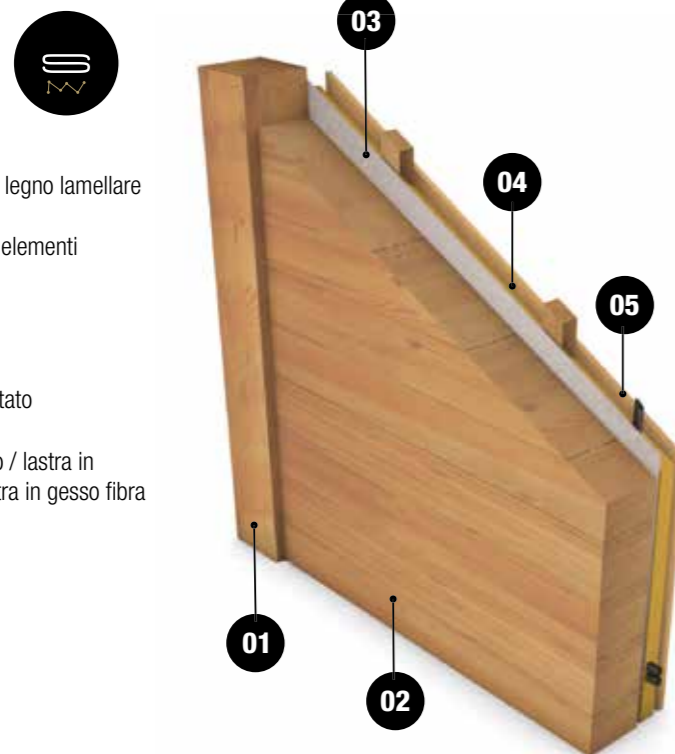
- 01. Rete d'armatura con rasatura ed intonaco minerale di finitura
- 02. Isolamento termico in lana roccia
- 03. Pannello in legno
- 04. Elementi portanti in legno di abete
- 05. Coibentazione in lana di roccia
- 06. Vano tecnico coibentato
- 07. Lastra in gesso fibra
- 08. Lastra in gesso rivestito

Bio-Ideal



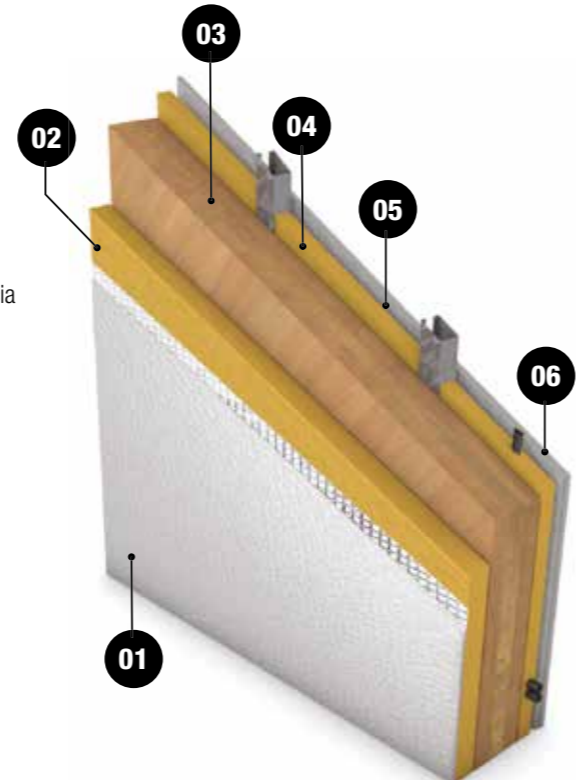
- 01. Rete d'armatura con rasatura ed intonaco minerale di finitura
- 02. Fibra di legno / sughero
- 03. Pannello in legno / fibro gesso
- 04. Elementi portanti in legno di abete
- 05. Coibentazione in lana di roccia
- 06. Vano tecnico coibentato
- 07. Lastra in gesso fibra
- 08. Lastra in gesso rivestito

Block-Ideal



- 01. Struttura portante in legno lamellare
- 02. Tamponamento con elementi Block-ideal
- 03. Freno al vapore
- 04. Vano tecnico coibentato
- 05. Rivestimento il legno / lastra in gesso rivestito e lastra in gesso fibra

Wood Lam



- 01. Rete d'armatura con rasatura ed intonaco minerale di finitura
- 02. Isolamento termico in lana roccia
- 03. Pannello in legno massiccio
- 04. Vano tecnico coibentato
- 05. Lastra in gesso fibra
- 06. Lastra in gesso rivestito

“Le Certificazioni di Ideal Wood per la tutela dei nostri clienti”

- Cristian Germano -



La certificazione S.A.L.E. Contraddistingue un sistema di affidabilità dell'edilizia in legno.

Viene certificato uno specifico processo produttivo e realizzativo di strutture in legno la cui qualità consente l'accesso a strumenti finanziari ed assicurativi agevolati in ragione del protocollo sottoscritto da primari istituti di credito ed assicurazioni.



Certificato per la produzione di elementi in legno lamellare per uso strutturale. Abilitazione alla marcatura CE dei prodotti in legno lamellare per uso strutturale nelle essenze di Abete e Larice.



Ideal Wood srl fa parte della principale realtà aggregativa dei settori legno ed arredo.



Certificato per la produzione di pannelli a strati di tavole incrociate per uso strutturale.



Certificato di utilizzo di prodotti provenienti da foreste certificate e mantenimento dei requisiti per la catena di custodia secondo i requisiti PEFC.



Benvenuti a **casa**

LIBERI DI SCEGLIERE
L'abito migliore

La possibilità di scegliere
fa di una casa la “**propria casa**”

Poter scegliere non solo la struttura, ma anche
i dettagli costruttivi, architettonici ed abitativi,
personalizza e rende unico il progetto.

La scelta giusta, la scelta del dettaglio, la scelta
di ciò che piace a te e che fanno di una casa, la
tua casa. Sentiti libero di poter scegliere, noi
cercheremo di accontentarti e di aiutarti ad avere
una casa personalizzata e, come un sarto, noi te la
realizziamo su misura.

Devi solo scegliere!







iw
ideal wood
LA LIBERTÀ È DI CASA

SEDE LEGALE

Via Don Picelli, 8 • 25040 Malonno (BS)

UFFICI DIREZIONALI

Via G. Sora 48 • 25048 Edolo (BS)

Tel: 0364 - 19 41 305 • Fax: 0364 - 19 42 079
info@idealwoodsrl.com • www.idealwoodsrl.com