

CATALOGO RESIDENZIALE



WOODBETON®

GRUPPO NULLI



WOODBETON®

GRUPPO NULLI





ABITARE L'EVOLUZIONE SI PUÒ.

“

Una casa Woodbeton è innovativa, confortevole, funzionale. È una nuova idea di home living, è italianità e innovazione in ogni metro quadro. Abitazioni su misura, dove trovano spazio efficienza, eleganza e avanguardia.

”





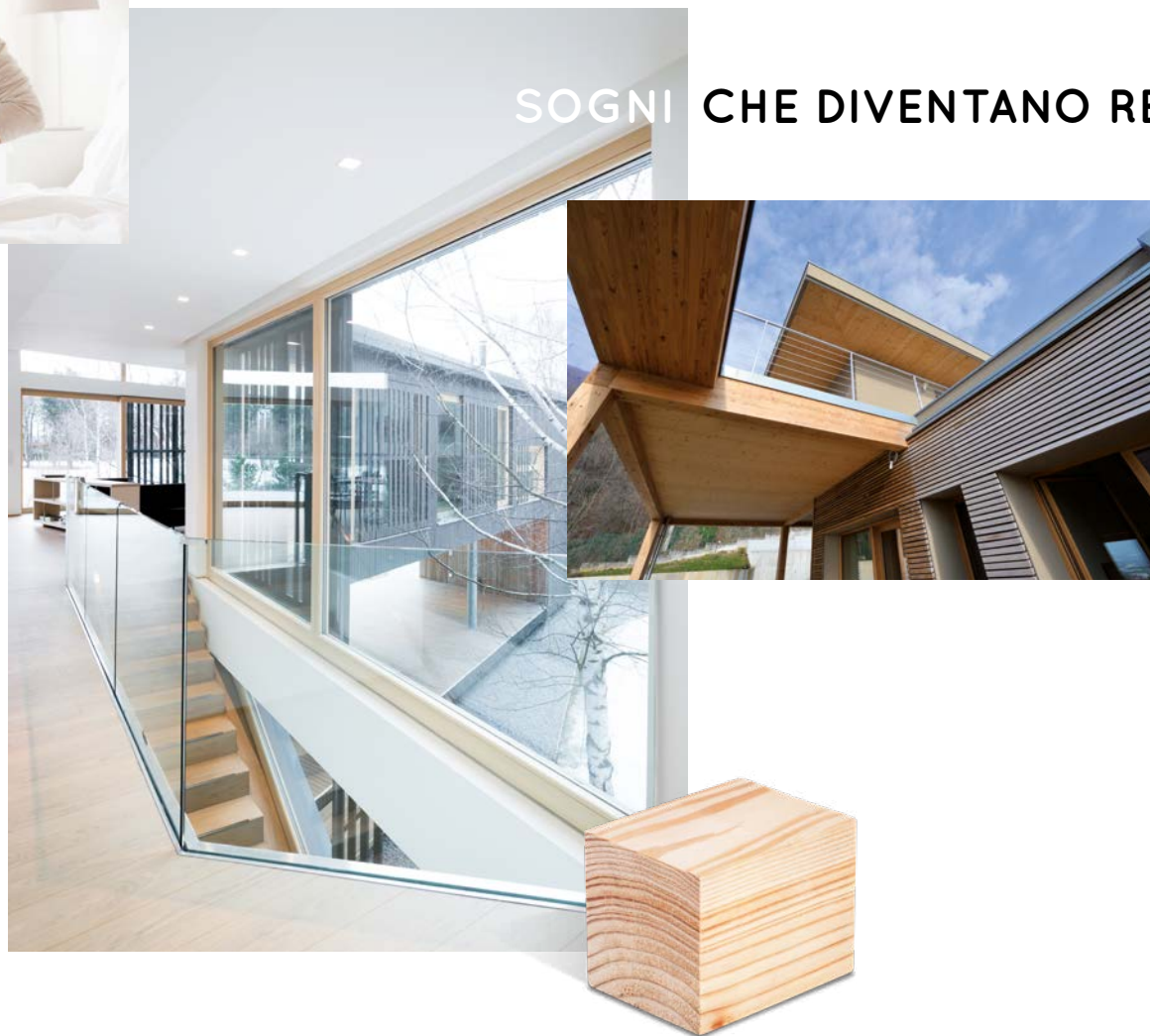
SOGNI CHE DIVENTANO REALTÀ.

Le soluzioni abitative di Woodbeton sono realizzate «tailor made», attraverso l'impiego di sistemi costruttivi innovativi e grazie all'expertise consolidata di tecnici in grado di ingegnerizzare qualsiasi progetto architettonico, riuscendo a soddisfare ogni richiesta dei progettisti e dei Committenti.

Desideri, che vengono realizzati nel migliore dei modi.

L'esperienza pluriennale nell'off-site incontra lo stile made in Italy, dando vita ad abitazioni che superano gli standard dell'edilizia tradizionale in tutto e per tutto.

Grazie ai propri sistemi certificati ed industrializzati, Woodbeton ha innovato radicalmente il modo di costruire.





SOLUZIONI ABITATIVE

INNOVAZIONE, INGEGNERIZZAZIONE E REALIZZAZIONE A 360°.

Team di professionisti dedicati

Tecnologie all'avanguardia

Tempi di costruzione dimezzati

Sicurezza in cantiere garantita al 100%

Sistemi costruttivi ad hoc

Produzione di qualità

Sostenibilità al primo posto

Ogni soluzione abitativa di Woodbeton prende forma dall'analisi delle esigenze e diventa una realtà disegnata ad hoc. Un team di professionisti dedicati, il rispetto delle normative con sistemi che superano gli standard richiesti e ogni dettaglio pensato con cura, progettato insieme al cliente. Sono questi i valori di una struttura costruita a monte, in stabilimento, dove la qualità e le finiture vengono controllate al millimetro. Un ciclo produttivo che dimezza i tempi di costruzione ed eleva l'eccellenza dell'abitare, moltiplicando vantaggi e comfort abitativo.

SOLUZIONI TAILOR MADE



Ogni casa realizzata da Woodbeton non è mai uguale alla precedente, ma è sempre la fotografia della richiesta del Cliente, nonché l'espressione della massima personalizzazione, dall'innovazione dei sistemi costruttivi, all'ibridazione dei materiali, passando per la massima sostenibilità. Dall'ingegnerizzazione del progetto alla consegna della struttura: un servizio su misura, con la garanzia di un lavoro svolto a perfetta regola d'arte. E il tutto attraverso un unico interlocutore: Woodbeton, il cui brand è sinonimo di qualità, efficienza e innovazione a tutto tondo.





01.

TEAM DI PROFESSIONISTI DEDICATI.

Tutti per uno, uno per tutti.

Un gruppo di persone competenti e motivate, con esperienza, che lavorano condividendo gli stessi obiettivi, svolgendo ognuno un ruolo specifico ma collaborando per trasformare ogni progetto in un successo. Puntualità, organizzazione, etica e rispetto sono i punti di forza del nostro team. Geometri, architetti, ingegneri, professionisti...l'unione che fa la forza!

02.

TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA.

Sistemi brevettati e certificati.

La realizzazione di una nuova costruzione si fonda su un'attenta analisi e sulla scelta del migliore sistema costruttivo da impiegare per ottenere il maggior comfort possibile. Utilizziamo sistemi costruttivi innovativi, brevettati e certificati. Tra questi, ARIA®, che ha conseguito la marcatura CE, la sua evoluzione X-ARIA® e i solai e le coperture PREPANEL®, misti legno-calcestruzzo.

03.

TEMPI DI COSTRUZIONE DIMEZZATI.

Dal progetto alla realizzazione in tempi record.

L'utilizzo di sistemi costruttivi industrializzati, permette di velocizzare i tempi delle lavorazioni in cantiere: questo, infatti, non è più il luogo di preparazione di materiali, ma semplicemente un'area di montaggio, dove l'edificio viene realizzato in un tempo ridotto rispetto a una struttura tradizionale.



04.

**SICUREZZA GARANTITA
AL 100%.****Edilizia off site.**

L'edilizia industrializzata garantisce la massima sicurezza per gli operatori: la realizzazione degli elementi in stabilimento consente loro di lavorare in condizioni di temperatura controllate, protetti dagli agenti atmosferici e, soprattutto, a terra, in estrema sicurezza e tranquillità. Lo stesso concetto vale per il cantiere poiché l'off-site crea le condizioni tali da permettere una notevole riduzione dei tempi in quota degli operai.

05.

**SISTEMA COSTRUTTIVO
AD HOC.****Ingegnerizzazione
e ibridazione dei materiali.**

Operiamo in un contesto nel quale le tolleranze si misurano in millimetri, con un'industrializzazione a 360 gradi, che ci permette di arrivare in cantiere con un prodotto finito, pronto per essere assemblato. E per fare questo è necessario partire da una progettazione dettagliata, al fine di ingegnerizzare al meglio qualsiasi tipo di progetto. Il tutto con grande flessibilità e abilità nel saper integrare al meglio legno, calcestruzzo e acciaio: sfruttando le peculiarità di ciascun materiale, è infatti possibile ottenere il massimo delle performance.

06.

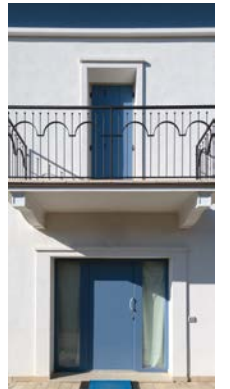
PRODUZIONE DI QUALITA'.**Made in Italy che fa la differenza.**

Costruendo con tecnologie innovative, viene garantita la qualità e il valore nel tempo. Case realizzate su misura in base alle esigenze del Cliente, totalmente personalizzabili nelle dimensioni e nelle finiture, nella più classica tradizione italiana che predilige l'unicità della propria abitazione.

REFERENCE

DAL PROGETTO ALLA REALTÀ

LA CLAW HOUSE	16
LA FORZA DELL'ESSENZIALITÀ	18
LA VILLA DAL CARATTERE ECOLOGICO	20
CLASSICO E CONTEMPORANEO: UN CONNUBIO VINCENTE	22
ECCELLENZA MADE IN ITALY	24
LA BELLEZZA DELLA SEMPLICITÀ	26
IL MINIMAL CHE FA LA DIFFERENZA	28
ASPETTO AVVENIRISTICO E MINIMAL SOFISTICATO	30
DIMENSIONE CONTEMPORANEA	32
LO SPAZIO CHE AUMENTA	34
PELLE DI PIETRA E CUORE DI LEGNO	36
UN PASSO NEL FUTURO	38
L'ECCELLENZA CHE SPOSA IL DOMANI	40
RAFFINATEZZA ED ELEGANZA SENZA TEMPO	42
GIOCHI DI VOLUMI E DI SPAZI	44
RIDISEGNARE LO SPAZIO	46
TRADIZIONE HI-TECH IN TOSCANA	48
ELEGANZA E FUNZIONALITÀ FRONTE LAGO	50
L'ACCURATA RICERCA DELLE PERFEZIONE	52
ACCATTIVANTE MODERNITÀ	54
COMBINAZIONE TRA CHARME E SOFISTICATEZZA	56
IL BINOMIO TRA MIIMAL E DESIGN	58
L'OFF-SITE OLTRE I CONFINI ITALIANI	60
LEGNO E PIETRA: I GEMELLI DIVERSI	62
ARCHITETTURA ALL'AVANGUARDIA	63







LA CLAW HOUSE

La "CLAW HOUSE" è la nuova esclusiva "Casa Modello" realizzata a Iseo, che Wood Beton propone ai clienti più esigenti e capaci di apprezzare architetture innovative. Grazie all'originalità che la caratterizza, ovvero la sua particolare forma a "chela di granchio", è possibile modularne la sagoma, l'apertura e, di conseguenza, le dimensioni, assecondando le esigenze dei singoli clienti e ottenendo un risultato finale completamente unico, pur lasciando inalterata l'architettura. Un'idea, dunque, quella della "chela" che rivoluziona gli ideali che da anni hanno guidato il settore dell'edilizia: il modulo, molto semplice nell'impianto distributivo e nella struttura tecnologica, può essere liberamente personalizzato secondo le necessità del committente, creando infinite soluzioni abitative di alta qualità. Ed è proprio questo il concetto chiave di questa progressiva industrializzazione dell'edilizia.



Dimensioni:

150 m²

Progettista architettonico:

Botticini + Facchinelli ARW srl stp

Sistemi utilizzati:

Pareti e copertura Aria®



LA FORZA DELL'ESSENZIALITÀ

Minimalismo e linearità delle forme costituiscono le fondamenta di questo progetto, il cui risultato rappresenta un'abitazione estremamente funzionale, che strizza l'occhio al gusto nordico sia nella scelta dei materiali che nello sviluppo delle forme, dove il legno è protagonista accanto al vetro: materiali naturali che uniscono esterni e interni, in un continuum visivo tra il giardino e la casa. Ampie vetrate dominano gli ambienti living e offrono luce in ogni momento della giornata, facendo dialogare la natura con gli spazi in tutto il suo splendore. Così come il layout degli interni, che corrisponde a una precisa idea di ambiente moderno, nel quale i confini sono pressoché assenti e negli ambienti trionfa una sensazione di libertà.

Dimensioni:

400 m²

Progettista architettonico:

Arch. Riccardo Guidi e Arch. Marco Matteini

Sistemi utilizzati:

Pareti in X-Lam, solaio Prepanel®

copertura Preconnect®





LA VILLA DAL CARATTERE ECOLOGICO

È ubicata in un ambiente naturale a Mosca, in Russia, la villa totalmente in legno realizzata “chiavi in mano”: una casa elegante e di design, creata “su misura” per il Committente, in tempi rapidi e nel pieno rispetto del budget stabilito.

Un progetto egregiamente inserito nella natura del luogo, senza l'abbattimento di alcun albero: il particolare contesto in cui si trova l'abitazione ha determinato la disposizione della residenza, l'orientamento degli ambienti e la creazione di ampie aperture vetrate che permettono un'espansione degli spazi oltre i loro confini reali, suscitando la sensazione di trovarsi in un paesaggio senza limiti.



Dimensioni:

280 m²

Progettista architettonico:

Ing. Umberto Zanetti

Studio ZDA Zanetti Design Architettura

Sistemi utilizzati:

Pareti in X-Lam, copertura in legno lamellare, bagni Hot&Cold®, rivestimento in Iroko.



CLASSICO E CONTEMPORANEO: UN CONNUBIO VINCENTE

Uno stile che unisce il classico al moderno, un tocco romantico e passionale, con dettagli ed elementi decisamente attuali.

Una casa dove ciò che è passato abbraccia l'era contemporanea, non rinunciando al design pulito e minimalista: un connubio tra i gusti classici e quelli di oggi. La giusta scelta per chi desidera essere al passo con i tempi senza rinunciare alla tradizione.

Dimensioni:

300 m²

Progettista architettonico:

Architetto Paola Pioldi

Sistemi utilizzati:

Pareti Aria® e copertura Preconnect®





ECCELLENZA MADE IN ITALY

Una villa realizzata “chiavi in mano” in Russia, prodotta e preassemblata in stabilimento in Italia e successivamente smontata per essere poi riposizionata a San Pietroburgo: una soluzione che ha permesso di assicurare un elevato livello qualitativo, un controllo accurato di tutte le finiture e la garanzia di una posa in cantiere senza sorprese. Un’abitazione di pregio, ecosostenibile e rispettosa dell’ambiente, realizzata attraverso l’utilizzo di un materiale naturale: il legno, il protagonista assoluto di questo intervento unico ed esclusivo.

Dimensioni:

200 m²

Progettista architettonico:

Ing. Umberto Zanetti

Studio ZDA Zanetti Design Architettura

Sistemi utilizzati:

Pareti in X-Lam, copertura in legno lamellare, bagni Hot&Cold®, rivestimento in Iroko.





LA BELLEZZA DELLA SEMPLICITÀ

Una villa dall'architettura tradizionalmente attuale, che si sviluppa su di un unico livello e che si protende verso lo spazio esterno, coniugando semplicità ed eleganza ed integrandosi perfettamente nel paesaggio circostante. Linee moderne ed essenziali si fondono all'interno di volumi tradizionali dando vita a una casa dal sapore sofisticato, che unisce raffinatezza e razionalità, espressività architettonica e basso impatto energetico.



Dimensioni:

300 m²

Progettista architettonico:

Architetto Livio Palatini

Sistemi utilizzati:

Pareti Aria® e copertura Preconnect®



IL MINIMAL CHE FA LA DIFFERENZA

Design moderno, abitazione sofisticata e luminosa. Questa villa abbraccia tutte le caratteristiche tipiche del presente: rigore, razionalità, funzionalità e leggerezza. Uno stile che gioca sulle geometrie di quadrati e rettangoli, dalle linee pulite e lineari, dove grandi vetrate fanno filtrare la luce naturale.

Un vero e proprio “gioiello immobiliare”, dotato di tutti i comfort che caratterizzano le abitazioni di questo tipo: ambienti ampi e luminosi, planimetrie aperte che uniscono le zone senza creare nette divisioni e dove trovano posto oggetti di design, che si fondono con le divisioni murarie per creare un gioco di volumi minimal.

Dimensioni:

400 m²

Progettista architettonico:

Geometra Marco Domeneghini

Sistemi utilizzati:

Pareti Aria® al piano terra, pareti in X-Lam al piano superiore, copertura Prepanel®, scala Easy Step®





ASPETTO AVVENIRISTICO E MINIMAL SOFISTICATO

Un taglio architettonico decisamente contemporaneo, così come i materiali e i colori utilizzati.

Un'architettura che rappresenta sobrietà e rigore, con linee essenziali e geometrie ben definite: di chiara matrice razionalista, questa villa esemplifica l'espressione progettuale ricercando la purezza delle forme. Elegante nel disegno generale, raffinatissima nel progetto dei dettagli e nella scelta dei materiali: l'obiettivo è stato quello di coniugare confort abitativo ed espressività architettonica. Una sintesi di idee, bellezza e funzionalità, con una particolare attenzione al dettaglio e al rapporto con il territorio, uniti a soluzioni concrete per l'efficienza e la vivibilità degli spazi: sono alcune costanti in grado di definire una nuova architettura fatta di forma e di sostanza, che disegna un nuovo stile abitativo.



Dimensioni:

310 m²

Progettista architettonico:

Arch. Eldjon Greveni

Sistemi utilizzati:

Pareti X-Aria®, solaio Prepanel®,

copertura Preconnect®



DIMENSIONE CONTEMPORANEA

Una villa estremamente attuale dalle linee cubiche e minimali, realizzata secondo una filosofia volta alla ricerca di una modernità essenziale e ottenuta attraverso forme geometriche squadrate, tratti puliti e, al tempo stesso, eleganti.

Ogni aspetto del progetto è stato studiato nei minimi dettagli, in modo da perseguire lo scopo di infondere eleganza e preziosità a tutti gli ambienti della casa, in linea con lo stile architettonico con cui è stata concepita: contemporaneo e ricercato.

Dimensioni:

200 m²

Progettista architettonico:

Geom. Norma Abrotano

Sistemi utilizzati:

Pareti Aria®, copertura Prepanel®





LO SPAZIO CHE AUMENTA

In un contesto ambientale architettonicamente già definito è stato necessario inserire un volume sovrapposto in una zona ove la costruzione esistente si sviluppava su un solo piano fuori terra, cercando di integrare il più possibile i due stili, in modo tale che non risultassero due edifici indipendenti, ma un'unica unità. Sostituendo le linee del tetto e mantenendo un disegno geometricamente pulito, si è giunti ad un giusto compromesso estetico, riuscendo a non stravolgere la morfologia del paesaggio circostante.

Dimensioni:

160 m²

Progettista architettonico:

Geometra Marco Domeneghini

Sistemi utilizzati:

Pareti in X-Lam, copertura Preconnect®





PELLE DI PIETRA E CUORE DI LEGNO

Senso classico delle proporzioni e raffinato gusto contemporaneo: uno stile tradizionale rivisitato, una sintesi perfetta tra linguaggio architettonico moderno e rispetto per l'ambiente. Una casa che trasmette la sensazione di vivere "sospesi tra il cielo e il mare", con il profumo della salsedine che si mescola alla macchia verde del paesaggio. Materiali diversi, tradizione e modernità, grandeur e intimità si mescolano e si sovrappongono, tenuti insieme dalla loro unicità: ogni angolo respira di una sua emozione e sfrutta il contesto amalgamando uno stile elegante e rispettoso, dove tutto è stato realizzato con cura sartoriale.

Dimensioni:

350 m²

Progettista architettonico:

Architetto Stefano Ghini

Sistemi utilizzati:

Pareti in X-Lam, solai e copertura Woodbeton
in opera, bagni prefabbricati Hot&Cold®





UN PASSO NEL FUTURO

Una casa dallo stile minimalista e dal design contemporaneo caratterizzata da linee squadrate e pulite. Una villa spaziosa e luminosa, con superfici vetrate di grandi dimensioni che hanno la capacità di mettere a stretto contatto l'ambiente interno con quello esterno. Un intervento chiavi in mano, realizzato con estrema cura dei dettagli, dove tutte le scelte progettuali, tecnologiche e di finitura sono state eseguite in maniera sartoriale secondo le esigenze del Committente. Un'abitazione che colpisce: un luogo incantevole ed accogliente, dove tutti vorrebbero vivere.



Dimensioni:

350 m²

Prog. architettonico:

Geom. Riccardo Gherlinzoni e Sandro Graziani

Sistemi utilizzati:

Pareti Aria®, solaio e copertura Prepanel®

scala Easy step®



L'ECCELLENZA CHE SPOSA IL DOMANI

Design, comfort e tecnologia, con la ricerca costante di un'estetica contemporanea: queste le caratteristiche della villa dalle geometrie impeccabili, realizzata con linee regolari e con un perfetto equilibrio dei volumi e della simmetria, che la rendono unica nel suo genere. Una casa capace di saper leggere il futuro, dove la parola d'ordine è innovazione, continua e costante: una vera e propria rivoluzione nel concetto di abitare.

Dimensioni:

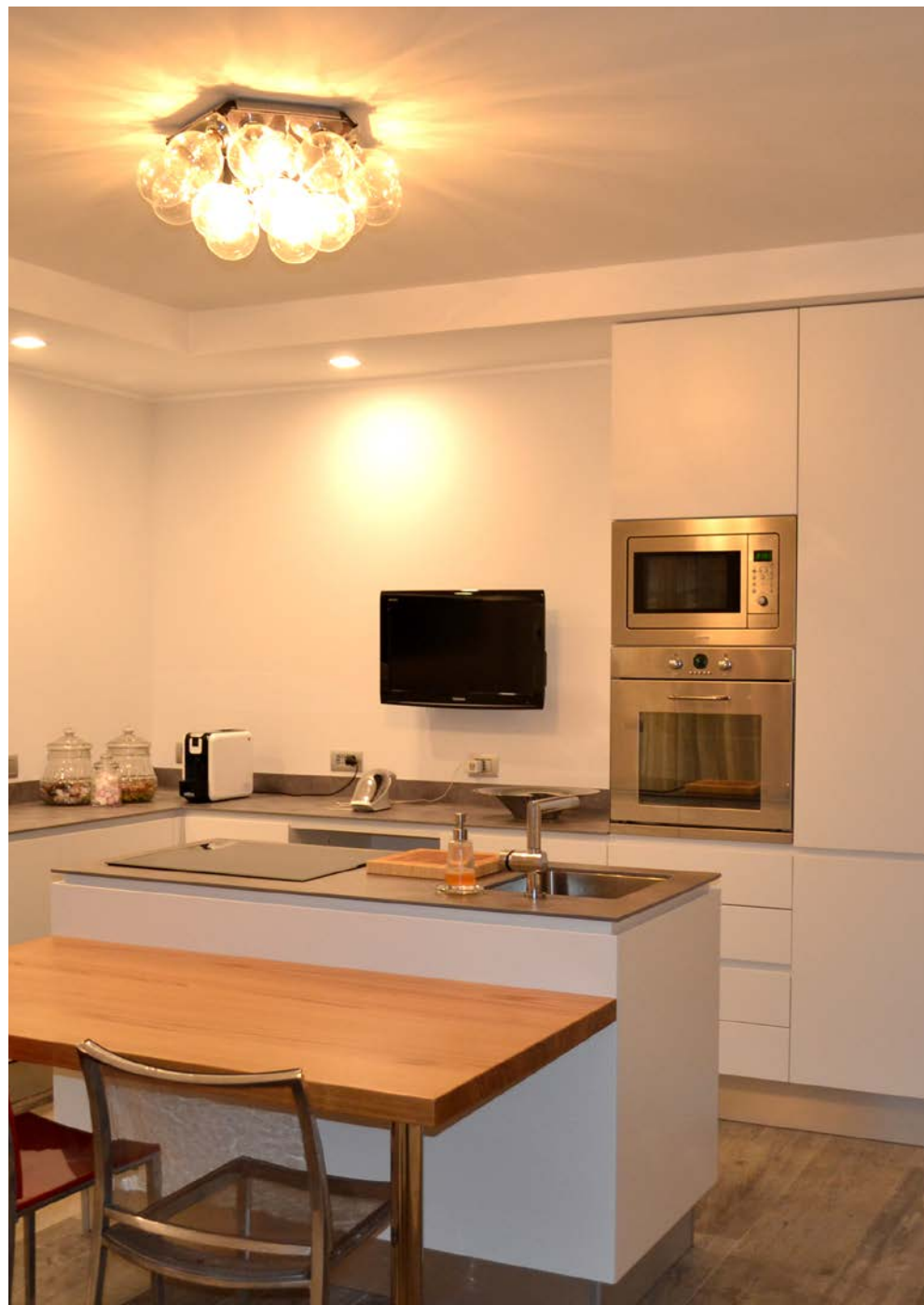
210 m²

Progettista architettonico:

Arch. Isabella Pedretti e arch. Francesco Zola

Sistemi utilizzati:

Pareti esterne Aria®, pareti interne in X-Lam
copertura Prepanel®





RAFFINATEZZA ED ELEGANZA SENZA TEMPO

Stile tradizionale e organizzazione dello spazio razionale: queste le qualità che caratterizzano la villa di Forte dei Marmi. Una casa elegante, disposta su 3 livelli, la cui forma architettonica riporta a un'idea semplice di abitare, di tranquilla serenità, che crea, allo stesso tempo, un ambiente di vita ricercato e ordinato. Un progetto realizzato "chiavi in mano", che ha reso il procedimento di costruzione più snello, delineando due aspetti importanti per il Cliente: un risparmio di tempo e un risparmio di denaro.

Dimensioni:

114 m² per piano

Progettista architettonico:

Geometra Lorenzo Marchetti

Sistemi utilizzati:

Pareti Aria®, solai e copertura Prepanel®

Scala Easy Step®





GIOCO DI VOLUMI E DI SPAZI

Un'architettura e una conformazione che cancella tutti i confini tra interno ed esterno, dove gli spazi sono collegati in modo da consentire una vista ininterrotta sul paesaggio.

Una sopraelevazione realizzata secondo criteri di comfort e di funzionalità.

Tutto è in sintonia con l'ambiente: uno spazio abitativo che presenta soluzioni in cui estetica, eleganza e funzionalità convivono armoniosamente.



Dimensioni:

145 m²

Progettista architettonico:

Studio Boschi+Serboli Architetti Associati

Sistemi utilizzati:

Pareti a telaio, copertura Preconnect®



RIDISEGNARE LO SPAZIO

Una villetta immersa nel verde sopra la quale si è voluto creare una nuova unità immobiliare: due abitazioni indipendenti e collegate esternamente con la scala elicoidale in legno Nautilus®, di notevole impatto scenico. Un sopralzo leggerissimo, realizzato in legno per non gravare sulla situazione strutturale esistente: un intervento eseguito in soli 10 giorni, non recando alcun disagio agli abitanti della villa che hanno continuato a vivere tranquillamente al piano sottostante durante tutto il periodo dei lavori.

Dimensioni:

230 m²

Progettista architettonico:

Geom. Fabio Peroni

Sistemi utilizzati:

Pareti in X-Lam, scala autoportante

in legno Nautilus®





TRADIZIONE HI-TECH IN TOSCANA

Una villa dalla personalità lineare e accattivante, sviluppata su due livelli, in cui gli spazi sono distribuiti in maniera omogenea. Nella sua semplicità, stupisce con geometrie rigorose e soluzioni eleganti, infondendo uno stile raffinato e unendo la tradizione all'innovazione che, in perfetta sinergia, creano un prodotto unico, con caratteristiche estetiche e qualitativamente molto elevate.



Dimensioni:

550 m²

Progettista architettonico:

Arch. Guido Dal Pino

Sistemi utilizzati:

Pareti Aria®, copertura Prepanel®



ELEGANZA E FUNZIONALITA' FRONTE LAGO

Aggiungere un nuovo volume, in maniera attuale, ma poco invasiva, con la finalità di conciliare “artificio” e “natura”. Secondo tali criteri è stato realizzato questo ampliamento: una composizione architettonica mirata a creare un raffinato gioco di trasparenze verso l'esterno per sottolineare l'intorno naturale, privilegiando un linguaggio essenziale e lineare. Il tutto creando un sistema di chiusure e aperture, dove la staticità dell'insieme acquisisce una dinamica contemporanea.

Dimensioni:

110 m²

Progettista architettonico:

Arch. Sara Zenti

Sistemi utilizzati:

Pareti a telaio, copertura Preconnect®





L'ACCURATA RICERCA DELLE PERFEZIONE

Una villa dall'architettura tradizionale e raffinata, che si sviluppa su due livelli fuori terra e che si protende esternamente verso il giardino, la piccola piscina e le zone porticate: una casa dal sapore sofisticato, con grandi vetrate che massimizzano la luminosità, aumentando il senso di spazialità e facendo coniugare, al tempo stesso, lo spazio interno con quello esterno.

Un'abitazione che unisce ricercatezza ed eleganza, integrandosi perfettamente al paesaggio circostante.



Dimensioni:

380 m²

Progettista architettonico:

Geometra Gionatan Sanelli

Sistemi utilizzati:

Pareti Aria®, solaio Prepanel®,

copertura Preconnect®



ACCATTIVANTE MODERNITÀ

Carattere forte, linee pulite e taglio funzionale degli ambienti, in cui ogni cosa è stata accuratamente studiata per assecondare le esigenze del Committente.

Questa realizzazione si caratterizza per l'eccellente comunicazione tra spazi interni e spazi esterni, grazie a una splendida terrazza che funge da mediatore, collegando le stanze principali con la natura circostante. Ma non solo: particolare attenzione è stata posta nella scelta dei materiali costruttivi, al fine di enfatizzare i valori espressivi e gli equilibri estetici ed ambientali.

Dimensioni:

160 m²

Progettista architettonico:

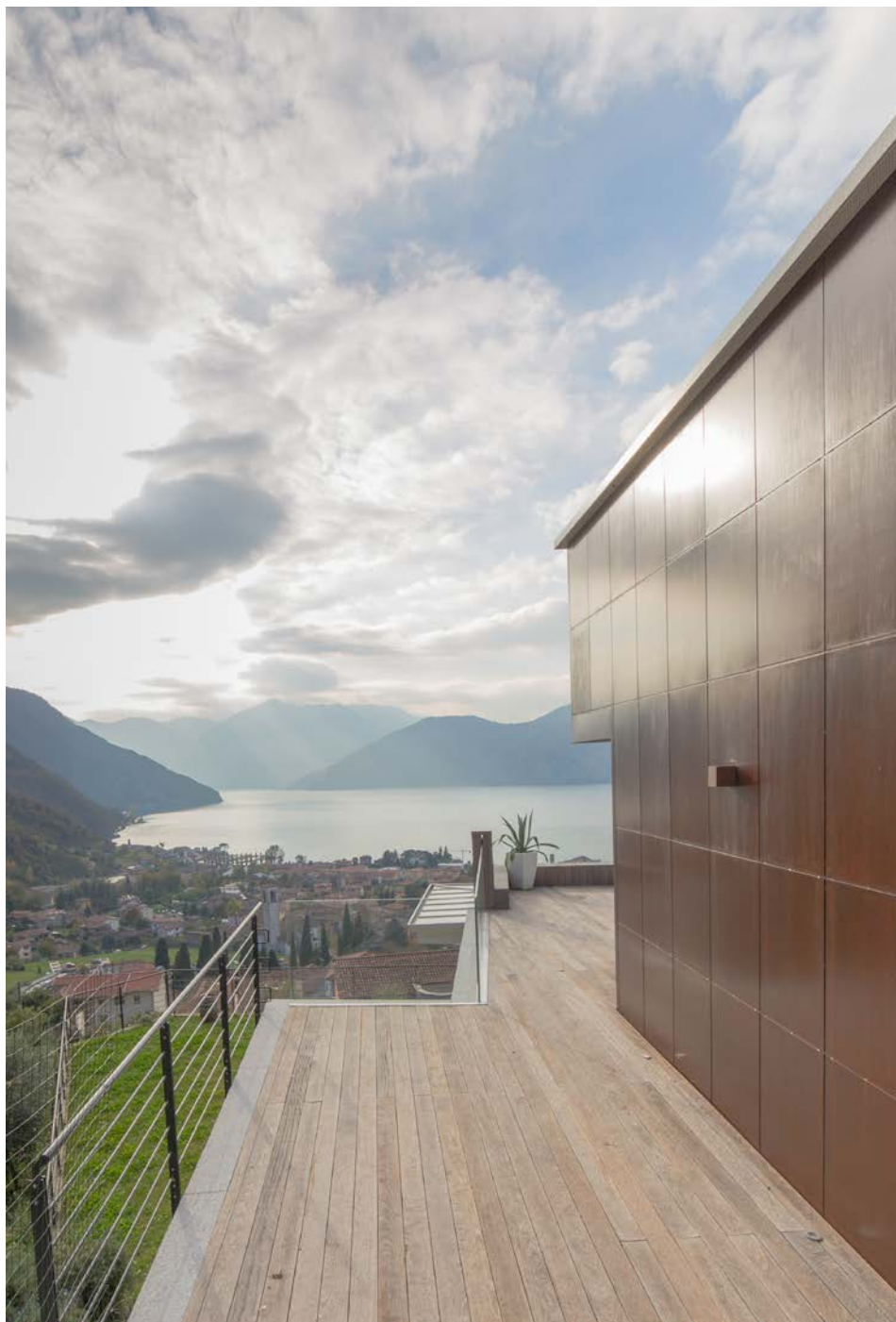
Geometra Marco Domeneghini

Sistemi utilizzati:

Pareti Aria®, solaio Prepanel®,

copertura Preconnect®,

rivestimento esterno in Corten





COMBINAZIONE TRA CHARME E SOFISTICATEZZA

Questa casa, dallo stile contemporaneo, è stata progettata su due livelli ampi e spaziosi e presenta una forma generale molto semplice, caratterizzata da una grande terrazza che regala un'ampia sfruttabilità degli spazi, e da un tetto piano che sembra quasi sparire dalle linee, in totale armonia con uno stile del tutto contemporaneo.

Una villa che rappresenta la sobrietà dell'architettura moderna, dal concept minimale ma, al tempo stesso, di grande impatto estetico.

Dimensioni:

350 m²

Progettista architettonico:

Studio Pedrali Rossini Architetti

Sistemi utilizzati:

Pareti Aria®, solaio Prepanel®,
copertura Preconnect®





IL BINOMIO TRA MIIMAL E DESIGN

Un progetto su misura, curato nei minimi dettagli e rispondente alle esigenze del Committente, che ha portato alla realizzazione di una villa attenta al comfort abitativo, all'efficienza energetica e ad un'alta qualità costruttiva.

Un design basato sull'armonia delle proporzioni, nel pieno rispetto della natura circostante con la quale la casa dialoga perfettamente attraverso le vetrate che si aprono sul giardino e sull'ampia piscina, creando continuità tra la zona living e il verde esterno.



Dimensioni:

350 m²

Progettista architettonico:

Architetto Luigi Scanzi

Sistemi utilizzati:

Pareti e copertura in X-Lam



L'OFF-SITE OLTRE I CONFINI ITALIANI

Una stupenda villa monopiano, realizzata in Danimarca, secondo i canoni della sostenibilità e del green building. Una soluzione architettonica che ha privilegiato l'integrazione con l'ambiente circostante e che ha visto l'impiego di un materiale naturale come il legno per la sua costruzione. Il risultato è un'abitazione capace di configurarsi non come un ospite nel paesaggio, ma come una struttura in grado di generare un forte rapporto di appartenenza e di identità con il territorio, in armonia con gli elementi che la circondano.

Dimensioni:

170 m²

Progettista architettonico:

Miami Ark

Sistemi utilizzati:

Pareti in X-Lam, copertura Preconnect®,
rivestimento esterno in legno di larice





LEGNO E PIETRA: I GEMELLI DIVERSI

La pietra, antico materiale naturale, e il legno, uno dei primi a cui l'architettura si è rivolta, rivivono in questa casa: una sorta di ritorno alle origini, un'occasione per dimostrare la sorprendente attualità di certi materiali, da rivalutare e riscoprire accanto ai nuovi.

Una villa di pregio, in cui si è riusciti a conferire grande leggerezza all'abitazione e a combinare gli elementi costruttivi tradizionali con i nuovi canoni estetici contemporanei.

Dimensioni:

260 m²

Progettista architettonico:

Arch. Stefano Barbò e Arch. Monica Aresi

Sistemi utilizzati:

Pareti Aria®, pareti a telaio, copertura Preconnect®

ARCHITETTURA ALL'AVANGUARDIA

Un'abitazione dalla forma cubica, lineare e moderna, dove qualità e design convivono armoniosamente. Uno stile essenziale, caratterizzato dall'utilizzo del rame, materiale che conferisce una marcata nota estetica all'insieme: la facciata riflette la luce solare in continui cambiamenti e variazioni, donando all'edificio una sua vita propria. Al contempo, il tetto piano, perfettamente integrato nel progetto estetico della casa, unisce minimalismo e tratti lussuosi in una sintesi futuristica, chiudendo in maniera simmetrica lo sviluppo verticale della costruzione.



Dimensioni:

230 m²

Progettista architettonico:

Arch. Nadia Rubbiani

Sistemi utilizzati:

Pareti Aria®, copertura in X-Lam





COMPONENTI PER L'EDILIZIA CERTIFICARE IL CAMBIAMENTO

SISTEMI MISTI LEGNO-CALCESTRUZZO

ARIA®

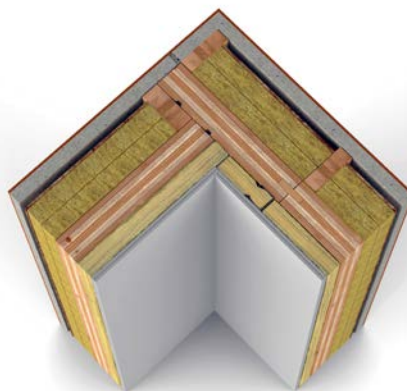
L'evoluzione certificata.



Il sistema ARIA® è costituito da pareti a telaio in legno lamellare e caldana esterna collaborante in calcestruzzo, totalmente preassemblate in stabilimento e dotate di una camera d'aria ventilata continua, che avvolge lo spazio abitativo e che, insieme ad un elevato spessore isolante, garantisce notevoli risparmi nei costi di riscaldamento nella stagione invernale nonché di climatizzazione in quella estiva. La principale innovazione della parete è l'utilizzo congiunto di due materiali diversi: il calcestruzzo che risponde alle esigenze di solidità, mentre il legno che eleva confort ed estetica.

X-ARIA®

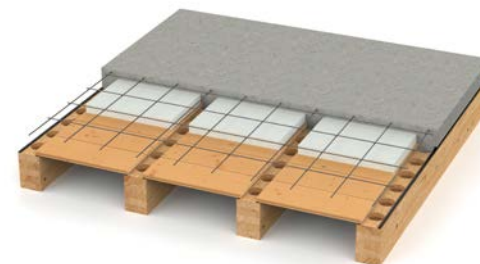
Il doppio vantaggio.



X-ARIA® è un prodotto interamente prefabbricato in stabilimento, costituito da una parete in Xlam completata da una caldana esterna in calcestruzzo, previa interposizione di un'intercapedine ventilata. Tale sistema può essere utilizzato sia per la realizzazione di pareti che di coperture e unisce i vantaggi di due sistemi costruttivi già affermati sul mercato, i pannelli X-lam e la parete Aria®. L'utilizzo di X-ARIA® consente di realizzare edifici sicuri in caso di sisma, di altissima qualità e con un ottimo isolamento termico ed acustico.

PREPANEL®

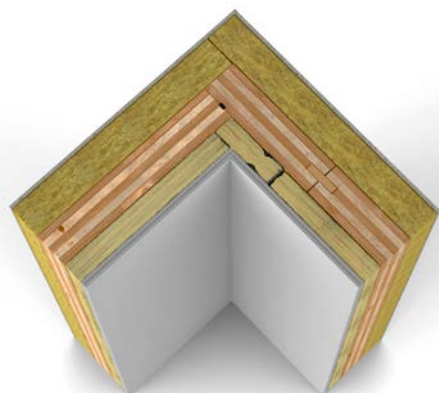
L'alternativa.



Prepanel® è un sistema costruttivo a struttura mista legno-calcestruzzo, interamente prefabbricato, utilizzabile sia come solaio di calpestio che come copertura. Il particolare sistema di accoppiamento del calcestruzzo al legno garantisce un'elevata rigidezza, mantenendo inalterato l'aspetto estetico del solaio in legno e assicurando un'elevata qualità del prodotto, ottenuta grazie alla produzione in stabilimento.

X-LAM

Oltre i cliché.



Il sistema costruttivo X-Lam si basa sull'utilizzo di pannelli in legno massiccio, incrociati ed incollati, il cui impiego si dimostra vincente in termini prestazionali e, oltre che per i tempi di posa rapidissimi, la logistica di cantiere semplificata e la sostenibilità del materiale utilizzato. La parete viene prefabbricata in stabilimento ed è una soluzione tecnologicamente all'avanguardia per la costruzione di edifici anche a più piani. Tale sistema è in grado, inoltre, di eliminare i ponti termici, garantire un'elevata resistenza al fuoco ed assicurare una buona resistenza alle sollecitazioni sismiche.

TELAIO

Costruire certezze.



Le pareti intelaiate in legno vengono interamente prefabbricate in stabilimento e sono costituite da un'ossatura portante composta da montanti verticali, interposti all'isolante, e chiusi da pannelli a base di legno. E' un sistema leggero e flessibile, che consente di ottimizzare e contenere le dimensioni degli elementi tecnici grazie all'inserimento di materiale isolante nello spessore delle strutture: dunque diminuzione della sezione delle pareti senza variazione delle prestazioni termiche e strutturali dell'edificio.

PRECONNECT®

Oltre gli standard.



Preconnect® è un sistema costruttivo prefabbricato in legno, utilizzato per realizzare coperture isolate di qualsiasi forma e dimensione. E' una soluzione che mantiene la peculiarità degli elementi lignei, in termini estetici e di leggerezza del prodotto, ma aggiungendo i vantaggi tipici dei sistemi costruttivi prefabbricati, quali l'ottima qualità del manufatto e la velocità dei tempi di montaggio.

Ispirati dall'evoluzione.

Wood Beton Spa
Via Roma, 1 - Iseo (BS)
t. +39 030 9869211 - f. +39 030 9869222
info@woodbeton.it

www.woodbeton.it



WOODBETON®

GRUPPO NULLI