

PRODOTTI LIGNEI E LAVORAZIONE LEGNO

La Predil s.r.l. si occupa della produzione e dell'installazione di strutture in legno. La nostra azienda possiede mezzi informatici, tecnologici e logistici atti a garantirvi esclusivamente realizzazioni a regola d'arte.

Siamo specializzati nella realizzazione di strutture e coperture in legno di ogni dimensione.

Siamo il punto di riferimento ideale per le esigenze di realizzazione di strutture destinate ad uso pubblico, industriale e civile.

Realizziamo coperture e strutture per:

IMPIANTI SPORTIVI, INDUSTRIALI E AGRICOLI

CASE CIVILI

PERGOLATI

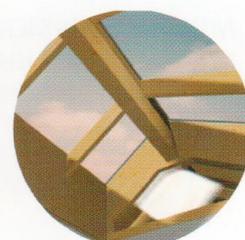
PENSILINE PER CANCELLI E INFISSI

ARREDO URBANO

PORTICATI

RECINZIONI

SCALE



PERCHÉ SCEGLIERE IL LEGNO?

Il legno rappresenta la nuova frontiera per la realizzazione delle coperture nell'edilizia. Elegante, conveniente, pratico, robusto e durevole è una valida alternativa al tradizionale tetto in cemento. Il tetto in legno consente una notevole riduzione dei tempi e dei costi di realizzazione, comporta un carico minore sulla struttura e consente a medio-lungo termine un risparmio energetico per la climatizzazione dell'ambiente interno grazie all'isolamento termo acustico tipico di queste strutture.



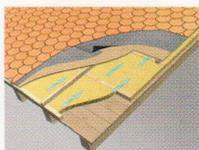
LA CERTEZZA DELLA QUALITÀ

Selezioniamo con cura i materiali che utilizziamo per le nostre realizzazioni. La nostra azienda impiega esclusivamente materiali controllati e certificati rispondenti a precise normative italiane e europee del settore.



IL RISPETTO PER L'AMBIENTE

La provenienza dei lotti di legname utilizzato è totalmente tracciabile a garanzia della lecita provenienza del legname. Questi ultimi vengono prelevati esclusivamente da zone e settori ove sussiste una precisa pianificazione di taglio che rispetta il preesistente ambiente naturale.



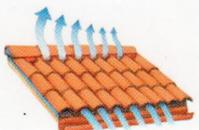
IL TETTO VENTILATO

Per preservare le strutture e ottenere il massimo rendimento di risparmio energetico e di durata, il tetto deve essere realizzato a regola d'arte includendo alcuni componenti che contribuiscono alla perfetta riuscita del risultato finale.



I PANNELLI ISOLANTI

Disposti sopra il tavolato e ricoperti di membrana isolante questi elementi contribuiscono all'isolamento acustico della Vostra casa consentendovi un notevole risparmio energetico.



AREAZIONE E VENTILAZIONE

Tra la membrana impermeabile e le tegole esterne viene realizzata una camera di ventilazione disponendo perpendicolarmente tra loro una serie di listelli in legno. L'areazione garantisce un elevato livello di traspirabilità evitando la presenza di umidità nella struttura.

SCHEMA COSTRUTTIVO INDICATIVO DI UN TETTO IN LEGNO



RISPARMIO E RISPETTO PER L'AMBIENTE

ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO

L'apposizione di pannelli isolanti nella struttura del tetto consente la drastica riduzione delle spese di climatizzazione e riscaldamento degli ambienti. Rappresenta una valida barriera agli agenti atmosferici e acustici esterni consentendovi un notevole risparmio di energia.

MINORI EMISSIONI

Nel pieno rispetto delle nuove regole dell'architettura sostenibile, il tetto in legno consente di ridurre drasticamente le emissioni relative a macchine e impianti per la climatizzazione riducendo notevolmente i tempi di utilizzo degli stessi.

SISTEMA BLOCKHAUS

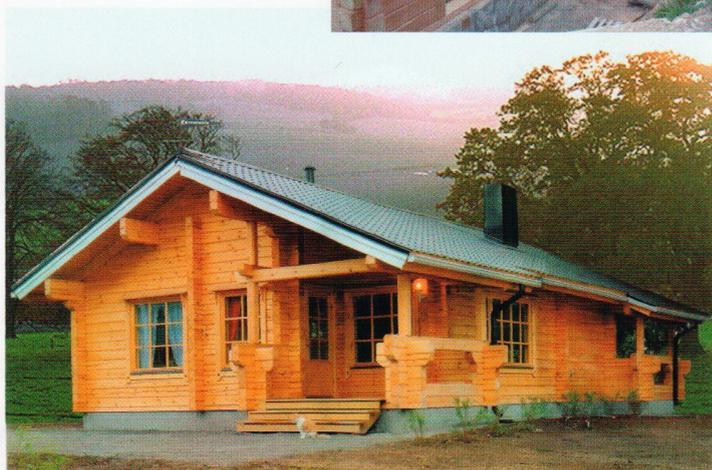


Il sistema Blockhaus proposto da "PREDIL" utilizza legno lamellare sovrapponendo elementi che incastrandoli tra loro formano muri solidi e con un comportamento ottimale alle eventuali azioni sismiche.

Lo staff tecnico della PREDIL offre una serie di modelli di case in legno Blockhaus standard di diverse dimensioni presenti in catalogo, ma è in grado di elaborare anche progetti personalizzati o di consigliare soluzioni più adatte ai fattori bioclimatici del sito e alle esigenze distributive ed estetiche del cliente.

Il metodo assicura un'incredibile rapidità di esecuzione attraverso il processo di prefabbricazione, dato che tutti gli elementi vengono sagomati con l'impiego di un sistema computerizzato e i tagli vengono effettuati con una macchina a controllo numerico che assicura una precisione millimetrica. Tale catena di produzione fa risparmiare notevolmente sul tempo impiegato dai nostri operai specializzati e di conseguenza sul costo della manodopera.

Questa tipologia è sicuramente più adatta a chi desidera una casa di tipo tradizionale con il legno a vista, con l'aspetto dei tipici chalet inseriti in un contesto paesaggistico naturale incantevole. Dal punto di vista delle prestazioni di risparmio energetico, per avere una casa in legno blockhaus particolarmente efficiente, il sistema va coadiuvato con l'utilizzo di strati di isolamento termoacustico in modo da rendere l'ambiente interno più confortevole e senza sprechi di energia.



RISPARMIO E RISPETTO PER L'AMBIENTE

LO SVILUPPO DELLE NOSTRE REALIZZAZIONI PASSA ATTRAVERSO LA SEQUENZA DI FASI DI LAVORAZIONE PREDETERMINATE:

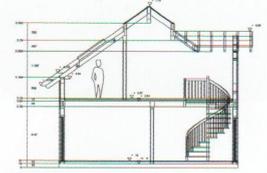
1. PREVENTIVO DEI LAVORI
2. FIRMA DEL CONTRATTO
3. PROGETTO DELLA STRUTTURA
4. REALIZZAZIONE IN AZIENDA
5. PREDISPOSIZIONE PER IL MONTAGGIO
6. INSTALLAZIONE DELLA STRUTTURA
7. VERIFICA E CONSEGNA AL CLIENTE



PROGETTAZIONE COPERTURE E SCALE IN LEGNO

LA QUALITÀ NON SI IMPROVVISA

La nostra azienda si avvale dei più avanzati strumenti di progettazione e lavorazione per realizzare le proprie strutture.



IL MONTAGGIO DEL TETTO IN TUTTA FACILITÀ

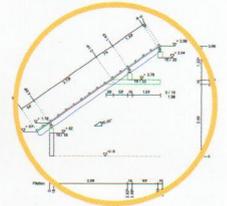
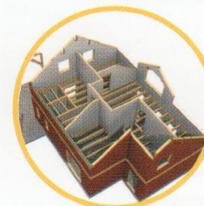
Il montaggio del tetto in tutta facilità.

Di fondamentale importanza per il carpentiere sono il suo amore per il legno e l'arte del mestiere. Il software SEMA, intuitivo e facile da usare, permette la realizzazione di progetti e opere costruttive di elevata qualità. Le funzioni che permettono l'inserimento di qualsiasi tipo di pianta e di tetto garantiscono al progettista la flessibilità necessaria. Quindi è la soluzione ideale dal punto di vista artigianale.



CONSTRUZIONE MODERNA DI SCALE

Grazie all'architettura aperta degli edifici moderni la scala è passata dall'essere un semplice "collegamento tra due piani" di una volta a quello che rappresenta oggi: un elemento di disegno figurativo nell'edificio.



REALIZZAZIONE RAPIDA

L'efficiente tecnica di dati fondamentali ricca di automatismi escogitati permette di realizzare in maniera rapida le alzate di qualsiasi forma di scala a seconda delle esigenze individuali dei clienti. Per le scale standardizzate è disponibile una tecnica di componenti flessibile. Entrambi i modi d'inserimento offrono all'utente dei vantaggi di tempo decisivi sia nella fase di preventivazione che in quella di realizzazione.



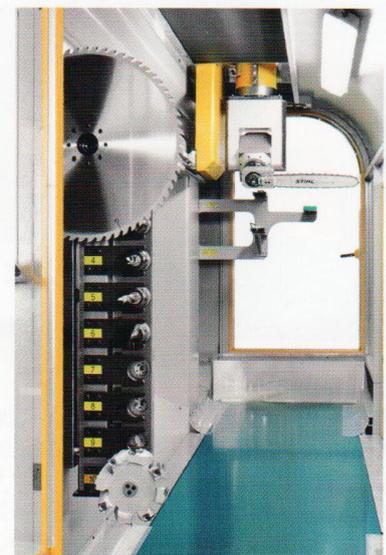
LA FLESSIBILITÀ È IL NOSTRO PREGIO

Che si tratti di scale con fianchi portanti, scale sospese al corrimano, scale a bulloni o scale in cemento eseguite ad angolo retto, ad angoli obliqui o in modo rotondo, sono disponibili ampie funzioni di lavorazione che permettono la realizzazione costruttiva anche dei dettagli più complessi.

LAVORAZIONE LEGNO TECNO ONE



TECHNOONE



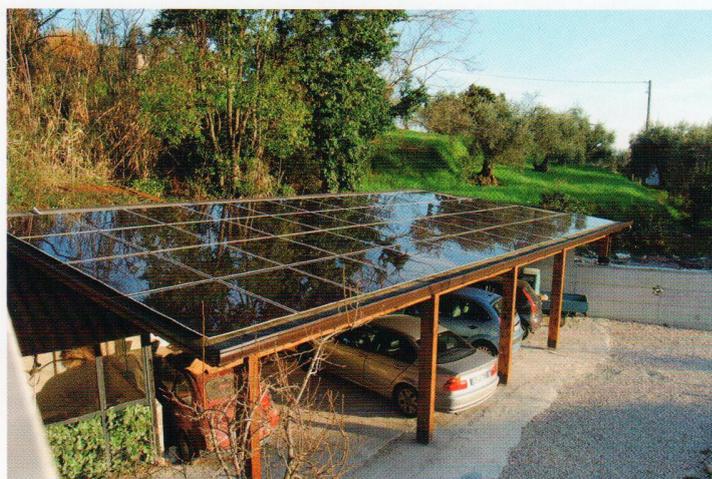
GAZEBO



CAPRIATE



TETTOIE FOTOVOLTAICO



Stabilimento e sede amministrativa

92020 Zona Industriale CASTELTERMINI VALLE DEL PLATANI (AG)

C.C.I.A.A. di CL n. 79153 - Cod. Fisc. e P. IVA 01473430856

Contatti

Tel. +39 0922 913245 Fax +39 0922 913725

E-mail info@predilsicilia.com

www.predilsicilia.com