



**BERNARDI
D'ASOLO** S.R.L.
COSTRUZIONI IN LEGNO



tel. e fax 0434/759185

www.bernardidasolo.it

info@bernardidasolo.it



L'azienda Bernardi d'Asolo s. r. l. di Asolo (TV) realizza costruzioni in legno su misura, strutture in legno lamellare, solai e coperture. Pone grande attenzione all'isolamento termico e acustico secondo i moderni canoni della bio-edilizia.

Fornisce un servizio completo di consulenza e progettazione di costruzioni in legno su misura, con relazione di calcolo antisismico e isolamento termico. Le strutture vengono montate dal proprio personale specializzato e di grande esperienza.



COSTRUIRE IN LEGNO SIGNIFICA:

✓ SALUTE

Le pareti in legno traspiranti aumentano il confort e il benessere abitativo, garantendo un ambiente sano.

✓ STRUTTURA ANTISISMICA

La leggerezza delle pareti in legno e i fissaggi in acciaio permettono all'edificio stesso di subire una forza sismica ridotta.

✓ ECOSOSTENIBILITÀ

Il legno è un materiale rinnovabile ed è un grande magazzino di CO₂, prevenendo la sua dispersione nell'atmosfera. Per questo la costruzione in legno aiuta l'ambiente.

✓ BASSI CONSUMI

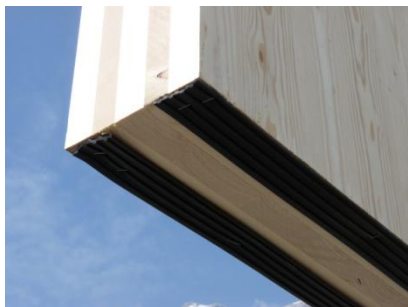
Il legno possiede un grande isolamento termico garantendo un basso consumo energetico sia d'inverno che d'estate.



BERNARDI D'ASOLO s.r.l.

Sede Amministrativa Via Giorgione,10 - 31011 Casella d'Asolo (TV) - tel. 0423/952264 - fax 0423/520301

Sede Tecnica Via dei Cappellari, 5 - 31018 Gaiarine (TV) - tel. e fax 0434/759185



CASE IN LEGNO

Nelle Nostre costruzioni su misura possono essere utilizzati due sistemi differenti. La struttura portante può essere costituita da pareti in legno massello incrociato (cross-lam), proveniente da foreste certificate PFC ed assemblate con resine poliuretaniche esenti da formaldeide, oppure da pareti a telaio con la struttura in legno e riempimento in lana di roccia. L'essenza usata è l'abete rosso di qualità certificata. I criteri della progettazione statica, antisismica, l'isolamento termico e acustico, le caratteristiche dell'abete e la qualità della posa garantiscono ai Nostri clienti di vivere in ambienti sani e confortevoli secondo l'ottimale condizione per il migliore benessere. La costruzione in legno non è mai inquinante, rispetta la natura e risparmia in energia di gestione.



COPERTURE IN LEGNO LAMELLARE

Il settore delle coperture in legno è la tradizionale espressione della nostra ditta. Molte tipologie sono previste secondo le richieste del cliente: tradizionale, alla vicentina, con capriate palladiane, con capriate boomerang, secondo i dettami di casa clima con sporti separati. Il pacchetto di copertura viene valutato, calcolato per ottimizzare tutte le richieste e le norme vigenti e certificato da tecnici ed esecutori specializzati.



SOLAI IN LEGNO

La Nostra Ditta è specializzata nella realizzazione di solai in legno di varie tipologie: solaio con travi a vista, solaio a solettone, solaio a cassone. I solai a solettone possono essere realizzati sia con il legno lamellare che con i pannelli cross-lam. I solai legno-legno con travi a vista danno calore all'ambiente, hanno ottime proprietà acustiche tali da eliminare il rumore da calpestio e le vibrazioni. Realizziamo anche rinforzi strutturali di solai esistenti, anche per edifici storici, con tecniche non invasive dal punto di vista estetico, per conservare al meglio l'autenticità storica del legno e le sue decorazioni.



SOPRAELEVAZIONI IN LEGNO

La sopraelevazione di un edificio sia moderno che storico risulta agevole e sicura attraverso l'utilizzo del sistema cross-lam in legno massiccio. È un sistema autoportante che riesce perfino a migliorare il comportamento della struttura sottostante. La progettazione risponde alle nuove normative nazionali ed europee (DM08 e EC5) e presenta il grande vantaggio della velocità d'esecuzione, della pulizia dell'intervento e della precisione nella realizzazione.

BERNARDI D'ASOLO s.r.l.

Sede Amministrativa Via Giorgione, 10 - 31011 Casella d'Asolo (TV) - tel. 0423/952264 - fax 0423/520301

Sede Tecnica Via dei Cappellari, 5 - 31018 Gaiarine (TV) - tel. e fax 0434/759185