



CASE IN PANNELLI DI LEGNO DOVE GLI ALTRI NON POSSONO COSTRUIRE

Edifici in pannelli di legno ad alte prestazioni per contesti
alpini, remoti e complessi

SIA “AKORDS U”



LA SFIDA DEL MERCATO

I SISTEMI COSTRUTTIVI STANDARD IN LEGNO RICHIEDONO SPESSO TRASPORTI PESANTI, GRANDI GRU E UN FACILE ACCESSO AL CANTIERE IN AREE MONTANE, PAESAGGI PROTETTI E LOCALITÀ REMOTE, LA COSTRUZIONE RISULTA FREQUENTEMENTE IMPOSSIBILE.



LE SOLUZIONI AKORDSU

AKORDSU HA SVILUPPATO UN SISTEMA COSTRUTTIVO BREVETTATO IN PANNELLI DI LEGNO, PROGETTATO SPECIFICAMENTE PER CONTESTI ALPINI E SITI DI DIFFICILE ACCESSO.

IL SISTEMA CONSENTE TRASPORTO E MONTAGGIO FLESSIBILI, CON ATTREZZATURE MINIME, ADATTANDOSI A TERRENI COMPLESSI E CONDIZIONI OPERATIVE SFIDANTI.

I PANNELLI SONO COMPATTI E LEGGERI E POSSONO ESSERE TRASPORTATI E ASSEMBLATI CON MEZZI ESSENZIALI.



SISTEMA BREVETTATO

SISTEMA COSTRUTTIVO BREVETTATO
–LVP2024000086, SVILUPPATO DA UN
RICERCATORE DELLA RIGA
TECHNICAL UNIVERSITY.

- NON INDUSTRIALE
- NON PRODOTTO IN SERIE
- PROGETTAZIONE PRECISA E
LAVORAZIONE ARTIGIANALE DI ALTA
QUALITÀ





DOVE COSTRUIAMO

AkordsU realizza case in legno in contesti dove i sistemi costruttivi standard non possono operare:• Aree montane e alpine• Siti remoti o fuori strada• Contesti forestali e rurali• Aree con limitazioni di trasporto





PRESTAZIONI CLIMATICHE

Gli edifici AkordsU sono progettati per i climi del Nord Europa. • Trasmittanza termica (pareti e copertura): $U = 0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$ • Testati per temperature esterne fino a $-21 \text{ }^{\circ}\text{C}$ • Elevata efficienza energetica e comfort abitativo





MATERIALI NATURALI E SOSTENIBILITÀ

AkordsU utilizza sistemi costruttivi in legno con elevato isolamento termico, garantendo bassi consumi energetici e prestazioni sostenibili nel tempo. L'uso di materiali naturali e un design architettonico equilibrato permettono un'integrazione armoniosa dell'edificio nel paesaggio.



TRADIZIONE AUTENTICA

FONDATA NEL 1999, AKORDSU SI BASA SU DECENNI DI ESPERIENZA REALE:

- PRODUZIONE DI LEGNAME
- RESTAURO DI FINESTRE E PORTE STORICHE
- DIREZIONE LAVORI
- TURISMO RURALE ED EDIFICI SPERIMENTALI

LA TRADIZIONE NON È UN RACCONTO: È IL NOSTRO LAVORO QUOTIDIANO. LE STRUTTURE DI INVOLUCRO EDILIZIO SONO PROGETTATE PER IL CLIMA NORD-EUROPEO, CON UNA TRASMITTANZA TERMICA CALCOLATA (PARETI E COPERTURA) DI $U = 0,13 \text{ W/M}^2\text{K}$ A UNA TEMPERATURA ESTERNA DI $-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$. AKORDSU È PRODUTTORE CERTIFICATO DI LEGNAME SEGATO.



PERCHÉ AKORDSU

- Produzione in stabilimento con controllo qualità
- Soluzioni progettate per climi alpini e nordici
- Costruzioni in legno efficienti e sostenibili
- Materiali naturali con un'estetica integrata nel paesaggio



PROCESSO & TEMPI

PROCESSO COSTRUTTIVO CHIARO E
AFFIDABILE:

- PROGETTAZIONE, PRODUZIONE E PREPARAZIONE: A PARTIRE DA 3 MESI
- CONSEGNA IN CANTIERE: CIRCA 1 SETTIMANA
- MONTAGGIO IN SITO: A PARTIRE DA 1 MESE



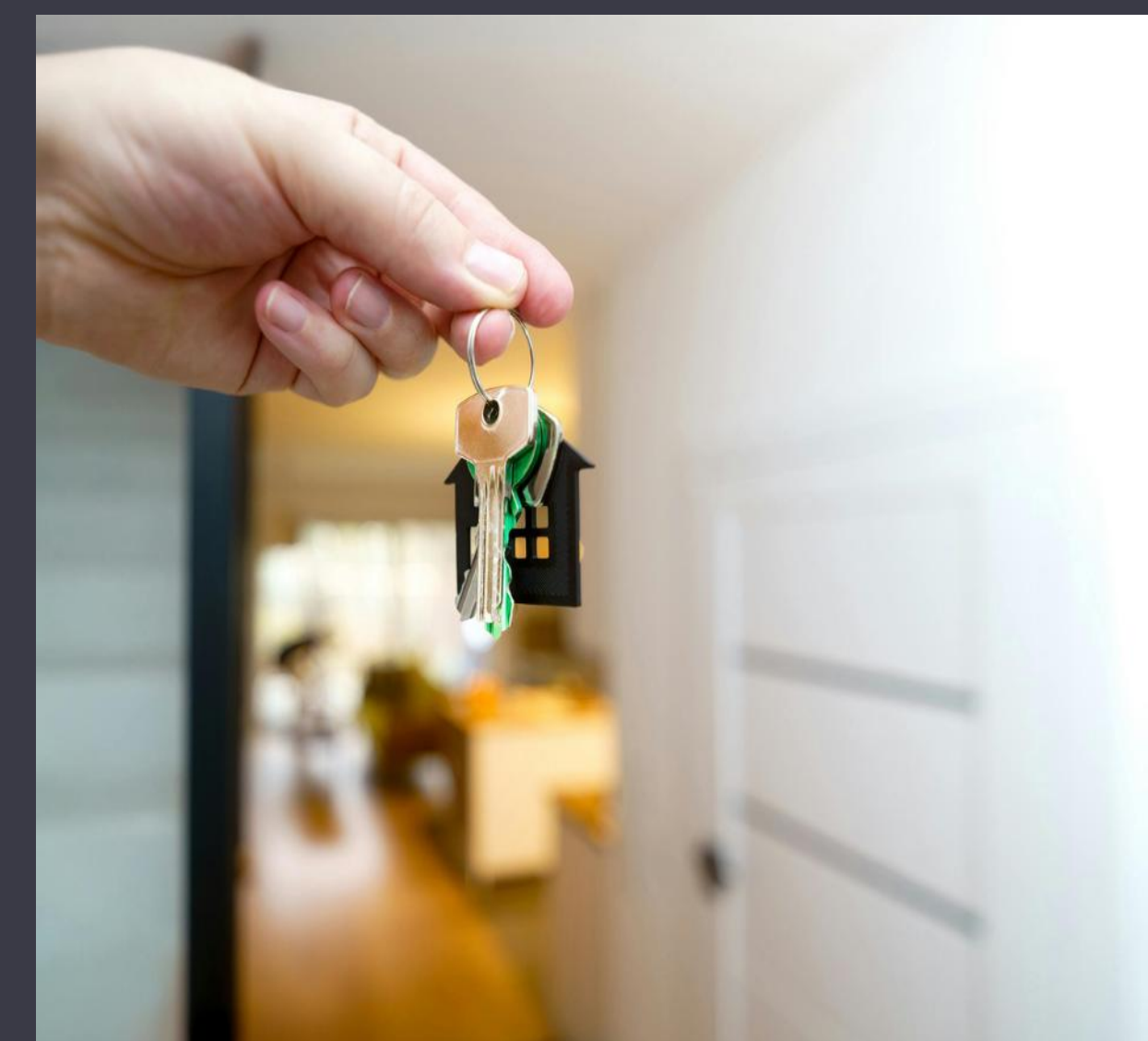
INDICAZIONE DEI COSTI

- COSTO INDICATIVO DI COSTRUZIONE: A PARTIRE DA CIRCA € 1.900 / M²
- IL COSTO FINALE DIPENDE DA CONDIZIONI DEL SITO, COMPLESSITÀ PROGETTUALE E LIVELLO DI PERSONALIZZAZIONE



CON CHI LAVORIAMO

- CLIENTI PRIVATI: ABITAZIONI IN LEGNO DI ALTA QUALITÀ IN CONTESTI COMPLESSI O REMOTI
- ARCHITETTI E PROGETTISTI: SISTEMA FLESSIBILE PER SITI DIFFICILI E PROGETTI COMPLESSI
- INVESTITORI E OPERATORI TURISTICI: TEMPI AFFIDABILI, LOGISTICA SEMPLIFICATA E COSTRUZIONI DOVE ALTRI NON POSSONO INTERVENIRE



QUALITÀ E CONFORMITÀ

AKORDSU OPERA CON PROCESSI
PRODUTTIVI CERTIFICATI E ATTIVITÀ
EDILIZIE REGISTRATE,
GARANTENDO QUALITÀ COSTANTE,
TRACCIABILITÀ E CONFORMITÀ
NORMATIVA.

- CONTROLLO DI PRODUZIONE
CERTIFICATO: N. 1325-CPR-3641
- IMPRESA DI COSTRUZIONI
REGISTRATA: N. 4150-R



COLLABORAZIONI E CONTATTI

AKORDSU È APERTA ALLA
COLLABORAZIONE CON:

- ARCHITETTI
- PARTNER COSTRUTTIVI LOCALI
- AGENTI COMMERCIALI
- SVILUPPATORI E INVESTITORI

SIA “AKORDS U”

TEL: +371 29391039

EMAIL: INFO@AKORDSU.LV

SEDE: “AKORDS U”, AUGŠLĪGATNE,
LĪGATNES PAGASTS, REGIONE DI
CĒSIS, LV-4108

WEB: WWW.AKORDSU.LV

