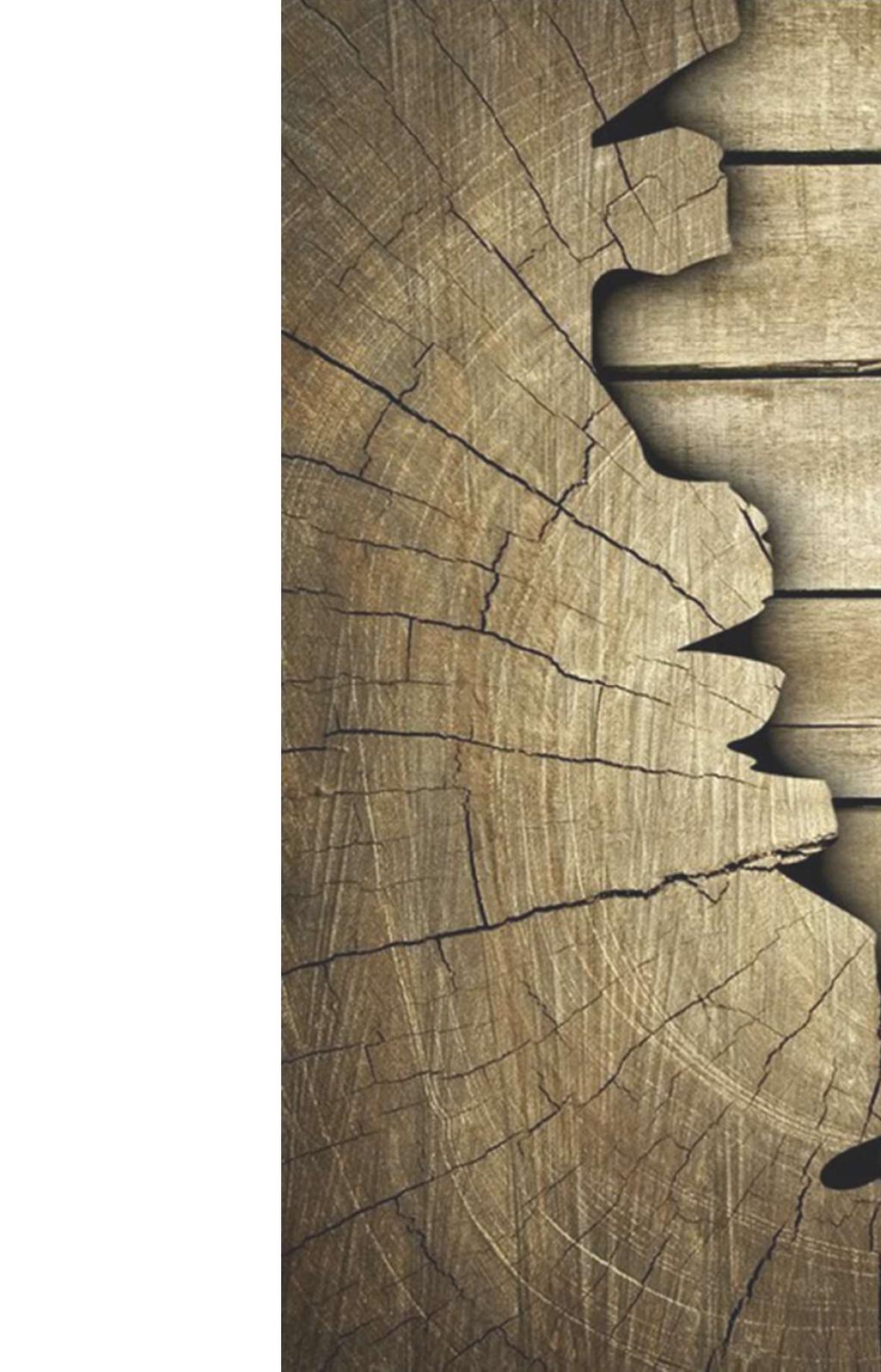




*Potrai progettare il tuo spazio abitativo personalizzandolo in base ai tuoi gusti ed esigenze.
Realizziamo l'abitazione che vuoi tu, sarà la tua nuvola personale, ove vivere in serenità ed armonia le tue emozioni più belle.*



“ Ho sognato una casa, il tetto era in chiaro legno, potevo sentirne l’odore, i bimbi giocavano in soggiorno...

Da una grande finestra scorgevo il portico, su una sedia una vecchia signora reggeva un libro, sembrava rilassata, mi guardò e sorrise.

Mi avvicinai lentamente, poi mi fermai, sopraggiunse un uomo, anch’egli mi guardò, e con un sorriso fece per salutarmi, ricambiai timidamente il saluto.

Mi invitò ad andargli incontro e si sedette affianco alla moglie, erano sereni; mi indicò una poltrona per accomodarmi, mi chiese di guardare, di osservare all’interno dell’abitazione, con aria fiera salutò i figli ormai grandi uscire rapidamente da una seconda finestra.

I miei figli...

Ero a casa, in una casa NUBE, dove ognuno si sente al sicuro, protetto, dove entra solo ciò che realmente si vuole lasciare entrare, dove si crea e si vive una famiglia.

Sentivo ancora l’odore del legno, il caldo pavimento sotto i miei piedi, guardai fuori, la grande finestra era una vetrina sul mondo.

Ero a casa, e non volevo altro... ”

L'AZIENDA

La consapevolezza è il punto di forza di NUBE Srl, un'azienda che opera in diversi campi, dalla realizzazione di nuove abitazioni in bioedilizia, ristrutturazioni, progettazione aree verdi attrezzate, fondazioni senza calcestruzzo, strutture per pannelli fotovoltaici, strutture dedicate alla sicurezza stradale.

NUBE Srl oltre ad avere un proprio studio tecnico vanta anni di esperienza e presenza nei cantieri, utilizzando manodopera specializzata per ogni tipo di lavorazione.

Al centro di ogni progetto c'è l'uomo, inteso come essere umano, permettendogli di vivere in armonia con l'ambiente che lo circonda. Per questo motivo, ove è possibile, NUBE Srl realizza le proprie opere eliminando o riducendo l' utilizzo del calcestruzzo, inquinante per l'uomo e per l'ambiente, permettendo un notevole risparmio nel rilascio di CO2 nell' atmosfera.

L'attenzione alla qualità dei materiali permette al cliente di godere di ambienti salubri, proponendo materiali all'avanguardia, naturali, o con irrisorie quantità di formaldeide o altri materiali che possano essere nocive alla salute dell' uomo e del pianeta.

Questo è possibile grazie alla competenza e professionalità di un gruppo di professionisti, in collaborazione con vari Atenei (Università di Brescia - Politecnico di Milano), che supportano i nostri progetti con attività di ricerca e sviluppo, trasformando il nostro lavoro in materia di studio per l'edilizia del futuro.

Siamo partner di Krinner Italia nella realizzazione di strutture destinate ad eliminare e/o mitigare l' utilizzo del calcestruzzo, collaborazione che ci permette di promuovere opere all' avanguardia, certificate, in sinergia con ogni tipo di territorio ed ecosostenibili.

NUBE Srl utilizza il più antico dei materiali come nuovo sistema costruttivo, con caratteristiche prestazionali in materia di anti-sismica. Costruiamo con sistema a telaio (Platform Frame) o Xlam, consigliando il cliente nella fase progettuale, cercando di ridurre quanto più possibili inutili spese pur mantenendo inalterata la qualità.

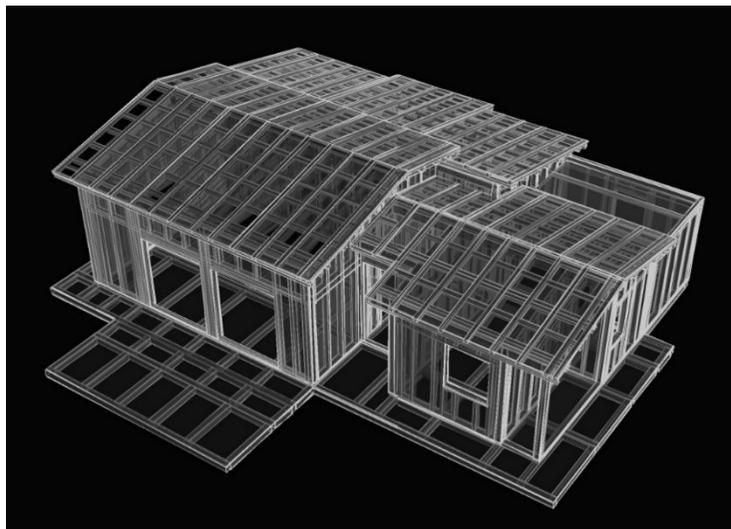
TECNOLOGIE COSTRUTTIVE:

La qualità abitativa ha una significativa influenza sulla qualità stessa della vita.

Esiste solo un materiale naturale che garantisce di vivere in un clima sano e gradevole, con un fabbisogno energetico per riscaldamento e climatizzazione ridotto il più possibile: **il legno**.

In questo contesto, al committente resta la scelta della facciata e delle superfici degli ambienti interni secondo il proprio gusto: dalla facciata ventilata in legno, con rivestimento a colori, all'intonacatura, tutto è possibile. Costruire con i nostri sistemi in maniera moderna garantisce che il vostro immobile mantenga il proprio valore nel tempo. Un controllo empirico è fondamentale per raggiungere l'obiettivo.

Con i propri elementi costruttivi, di grandi dimensioni e con sezioni snelle, offriamo la sicurezza di costruire in modo efficiente, economico e rispettoso dell'ambiente.



Inoltre, con essi, si possono realizzare, con una velocità di costruzione impareggiabile, soluzioni impegnative sotto il profilo architettonico e al tempo stesso vantaggiose sotto l'aspetto economico. La possibilità di combinare tra loro i singoli sistemi costruttivi permette di progettare considerando l'intero portafoglio dei sistemi stessi.

Criteri importanti come la massimizzazione della superficie abitativa per mezzo di elementi costruttivi snelli, l'economicità per mezzo di tempi brevi di costruzione, la sicurezza dell'esecuzione per mezzo di soluzioni razionali dei particolari e la maggiore flessibilità possibile nell'organizzazione in pianta, sono ampiamente soddisfatti utilizzando i nostri sistemi costruttivi.



Gli elementi nervati e scatolari permettono solai e coperture di grandi luci e senza appoggi intermedi mentre gli elementi massicci di parete in X-Lam soddisfano i requisiti riguardanti la resistenza al fuoco e l'elevato isolamento acustico.

Il Legno utilizzato: Abete Rosso, Larice, Rovere lamellare, con trattamenti supplementari per donare robustezza e durabilità nel tempo.

Abbiamo eliminato il cartongesso, internamente le strutture sono rifinite in Fermacell.

I massetti sono a secco, evitiamo di utilizzare qualsiasi componente che possa condurre umidità all'interno delle strutture. Ogni progetto è personalizzabile, in base alle esigenze della committenza.

Come gestiamo una commessa:

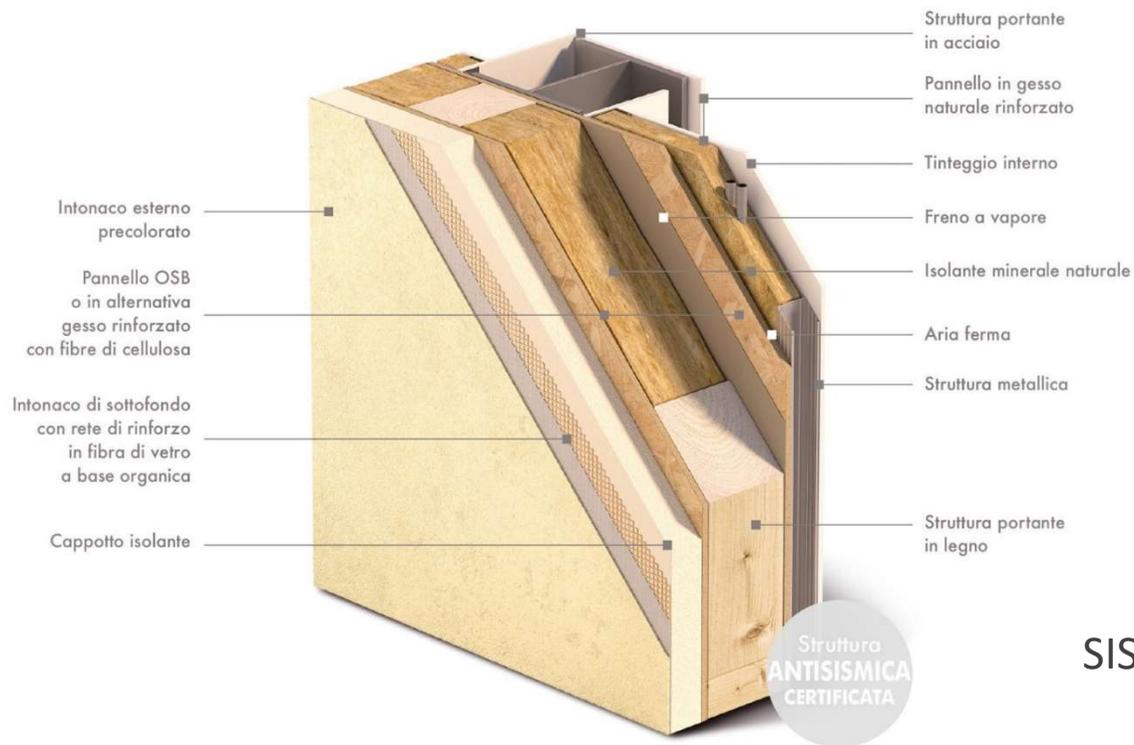
I vantaggi del BIM sono frutto della connessione di team, workflow e dati per l'intero ciclo di vita del progetto, dalla progettazione e ingegnerizzazione fino alla costruzione e messa in funzione, per lavorare con più efficienza e ottenere risultati migliori.

Il processo del BIM supporta la creazione di dati intelligenti che possono essere utilizzati durante l'intero ciclo di vita di un progetto edile o infrastrutturale.

Secondo l'ONU, entro il 2050 la popolazione mondiale raggiungerà i 9,7 miliardi di abitanti. Il settore AEC globale deve cercare metodi di progettazione e costruzione più intelligenti ed efficienti, non solo per riuscire a soddisfare la domanda globale, ma anche per creare spazi più intelligenti e resilienti.

Il BIM non solo consente ai team di progettazione e costruzione di lavorare in modo più intelligente, ma permette loro anche di acquisire i dati che creano e di utilizzarli per mettere in funzione e mantenere in efficienza l'opera.





SISTEMA A TELAIO



SISTEMA IN XLAM

Con la stessa tecnica costruttiva sono realizzati i solai, senza utilizzo di malte cementizie. In una casa NUBE non deve essere presente alcun materiale che possa rilasciare umidità e sostanze inquinanti nell'ambiente.

Nube Srl è una Società Benefit.

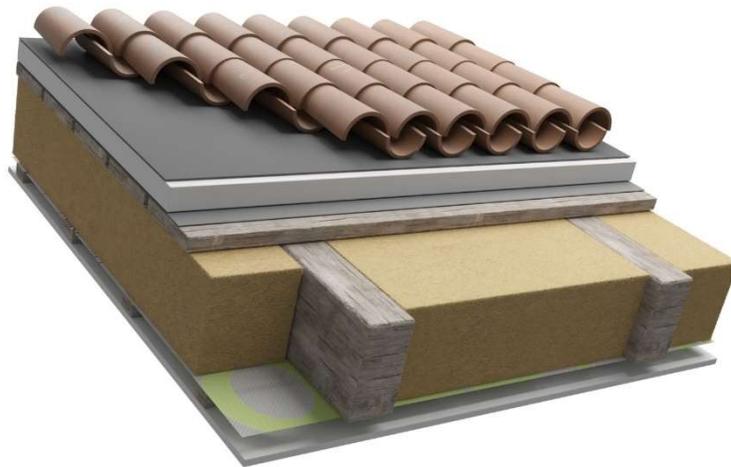
Le Società Benefit rappresentano un'evoluzione del concetto stesso di azienda: integrano nel proprio oggetto sociale lo scopo di avere un impatto positivo sulla società e sulla biosfera.

Per questo motivo eliminiamo quanto più possibile prodotti chimici che possano influire sulla salute dell'uomo e dell'ecosistema.



Il tetto: è tra gli elementi più importanti che definiscono la nostra casa. Per questo, quando si decide di progettarlo e realizzarlo, costruirlo o rifarlo, occorre studiare a fondo materiali, ambiente, estetica e costi, per poi addentrarsi in una grande avventura che ci restituirà comfort, salubrità, benessere e unicità.

Tra le molteplicità di tetti esistenti, il tetto in legno è ovviamente il migliore, sotto molti punti di vista. Si tratta di alta carpenteria e altissimo design funzionale, nonché adatto ad ogni tipo di costruzione. Il tetto delle case NUBE oltre ad essere prestazionale dal punto di vista termico presenta una camera d'aria per impedire la formazione di condense.



Sicurezza: il legno è tra i materiali più elastici e leggeri che esistono e che sono adatti a costruire, inserito come materiale perfetto tra le normative antisismiche soprattutto in Italia, territorio soggetto a scosse continue.

Calore e silenzio: il legno è un materiale isolante, termicamente e anche acusticamente; il tetto in legno non disperde calore in inverno e risulta fresco d'estate.

MATERIALI DI COSTRUZIONE ISOLAMENTI

Per la realizzazione delle strutture NUBE utilizza l'abete rosso lamellare, materiale ottenuto da tavole di legno già classificate unite tra loro per una perfetta tenuta strutturale.

Il legno lamellare non subisce torsioni o alterazioni di alcun tipo, assicurando una perfetta tenuta nel tempo. Il legname viene attentamente selezionato ed è certificato. NUBE Srl non realizza prefabbricati, la costruzione avviene sul posto, dando la possibilità al committente, in accordo con la Direzione Lavori, di visitare il cantiere.

In fase progettuale il committente potrà scegliere tra due diverse soluzioni, il Grezzo avanzato e il Chiavi in mano.

Grezzo avanzato: si riferisce al livello di finitura standard che proponiamo al cliente. Per quanto riguarda la parte esterna, la casa viene finita: ossia l'involucro viene realizzato completo di tetto, lattonerie, infissi e finestre, cappotto, intonaco, portone d'ingresso. Mentre nella parte interna, ogni casa viene fornita con gli ambienti suddivisi solo dalle pareti portanti.

I muri perimetrali internamente saranno tamponati con Osb o pannelli fenolici marini, rivestiti con barriera al vapore pronti per ospitare gli impianti e la controparete in fermacell o cartongesso.

Optando per il "grezzo avanzato" quindi, il cliente può scegliere di acquistare presso fornitori locali le finiture quali pavimenti, pitture, sanitari, porte, etc.

OPERE ESCLUSE DAL GREZZO AVANZATO:

Scavi, riempimenti, fondazioni e opere esterne (fognature, camminamenti, etc.)

Impianto elettrico (cavi frutti e cablaggi)

Impianto termo-idraulico e sanitari

Massetto alleggerito e finale per la posa dei pavimenti

Pavimenti, rivestimenti interni/esterni

Porte interne

Opere di cartongesso interne

Stuccatura e tinteggiatura interni

Cantierizzazione

Chiavi in mano: si riferisce al livello di finitura completa. La struttura è pronta in ogni sua parte, arredamento escluso.

Il cliente può avvalersi di NUBE Srl per la progettazione e la realizzazione dei giardini, l'impianto di irrigazione, recinzioni, cancelli carrabili e pedonali, illuminazione, vialetti, piscine.

OPERE ESCLUSE DAL CHIAVI IN MANO:

Scavi, riempimenti, fondazioni e opere esterne (fognature, camminamenti, etc.)

Cantierizzazione



ISOLAMENTO TERMOACUSTICO IN LANA DI ROCCIA

La **lana di roccia** trova largo impiego in edilizia, soprattutto come isolante per la realizzazione di cappotti termici, per la coibentazione delle coperture piane o a falda, in cemento o legno. E' un isolante termo-acustico appartenente alla famiglia delle Fibre Artificiali Vetrose, prodotte dalla fusione della roccia a 1500°C. La roccia fusa viene trasformata in fibre, da cui deriva la natura fibrosa del materiale. Alle fibre vengono poi aggiunti resine per legare le fibre ed olio che rende idrorepellente il pannello.

La lana di roccia possiede ottime capacità isolanti con valori di Conduttività Termica (λ) in comportamento invernale compresi tra 0.033 e 0.042 W/(mK). È un materiale molto traspirante con valori di Resistenza alla diffusione del Vapore (μ) pari a circa 1 (ricordiamo che il μ dell'aria è uguale a 1). Presenta un ottimo comportamento al fuoco, e in termini di reazione al fuoco è classificabile come materiale di classe A1.



ISOLAMENTO TERMOACUSTICO IN FIBRA DI LEGNO

La **fibra di legno** è uno degli eco-materiali più utilizzati in edilizia. Nota anche come “lana di legno”, la fibra è un prodotto di origine vegetale, apprezzato in bioedilizia proprio perché è completamente riciclabile e biocompatibile. La fibra di legno, infatti, non viene generalmente sottoposta a trattamenti chimici con sostanze come la formaldeide. Questo la rende la componente ideale per l'isolamento termo-acustico delle costruzioni in legno.

L'obiettivo più ambizioso di un edificio moderno e sostenibile è quello di abbattere i consumi energetici.

Per garantire questa efficienza, è necessario implementare un sistema di isolamento termico esterno ed interno, al fine di ottenere un comfort tutto l'anno.

Il legno, inoltre, è un materiale che si presta molto bene a irradiare il calore in modo omogeneo. Ecco perché le case in legno assicurano un forte risparmio energetico, con una sensibile riduzione dei consumi e dell'impatto ambientale.

La fibra di legno è uno dei materiali che contribuisce al raggiungimento di questi obiettivi. Ecco tutto quello che devi sapere sul tema.

Cos'è la fibra di legno?

La fibra di legno è un materiale di origine vegetale che, nello specifico, deriva dagli scarti di lavorazione del legno. Nel processo produttivo, i residui di segheria vengono frantumati e scomposti in fibre di legno, che vengono compattate e trasformate in pannelli.

Per essere compattate, le fibre possono essere trattate con leganti come un'emulsione di cera con solfato di alluminio, con l'aggiunta di sali di boro come protezione antincendio e dai parassiti. In un altro processo, è la resina stessa ad essere utilizzata come collante per le fibre. I pannelli in fibra di legno si contraddistinguono per le eccellenti qualità termoisolanti, la biodegradabilità e il basso impatto ambientale, la leggerezza e la durezza. C'è da dire anche che la fibra di legno resiste molto bene all'umidità e tende a mantenere invariate le sue caratteristiche anche se la percentuale di umidità è molto alta.

La fibra di legno ha un'ottima traspirabilità e leggerezza, una delle sue caratteristiche principali è quella di assorbire molto il calore, proteggendo gli interni dalle temperature estive. E' meno performante nei mesi freddi rispetto alla lana di roccia. Per questo motivo è importante farsi consigliare da personale esperto in fase di progettazione



ISOLAMENTO TERMOACUSTICO IN LANA DI PECORA

La **lana di pecora**, uno degli isolanti più antichi utilizzata anche nelle costruzioni primitive, è il materiale ideale per costruire secondo i principi della bioedilizia. Elastica e traspirante, è un'ottima fibra climatizzante sia contro il freddo che contro il caldo e possiede una notevole capacità igroscopica. La caratteristica peculiare della lana di pecora è infatti quella di essere idrorepellente e allo stesso tempo di assorbire l'umidità. Ciò significa che respinge l'acqua in forma liquida ma è anche in grado di assorbire il vapore acqueo fino al 33% del suo peso senza apparire umida, favorendo quindi una regolazione naturale dell'umidità all'interno delle abitazioni e riducendo il rischio di condensa con successivi danni alla struttura. Grazie alla particolare microstruttura la lana di pecora si propone quindi come un'ottima e naturale alternativa alle fibre minerali per l'isolamento termico ed acustico. In più la lana è una materia prima rinnovabile e riciclabile la cui trasformazione in pannello isolante richiede un bassissimo bilancio energetico. Per produrre questo tipo di isolamento si utilizzano lane di tosa non adatte per essere trasformate in tessuti e filati. La lana di tosa viene lavata con sapone naturale e sottoposta a trattamento anti tarmico ed è successivamente cardata e coesionata con il calore a 180°, passaggio che assicura anche la sterilizzazione del prodotto. L'isolante in lana è un materiale dalle eccellenti prestazioni termiche ed acustiche che grazie alle qualità intrinseche della fibra e alla sua traspirabilità ha la capacità di filtrare e depurare l'aria rendendo salubri gli ambienti in cui viviamo.



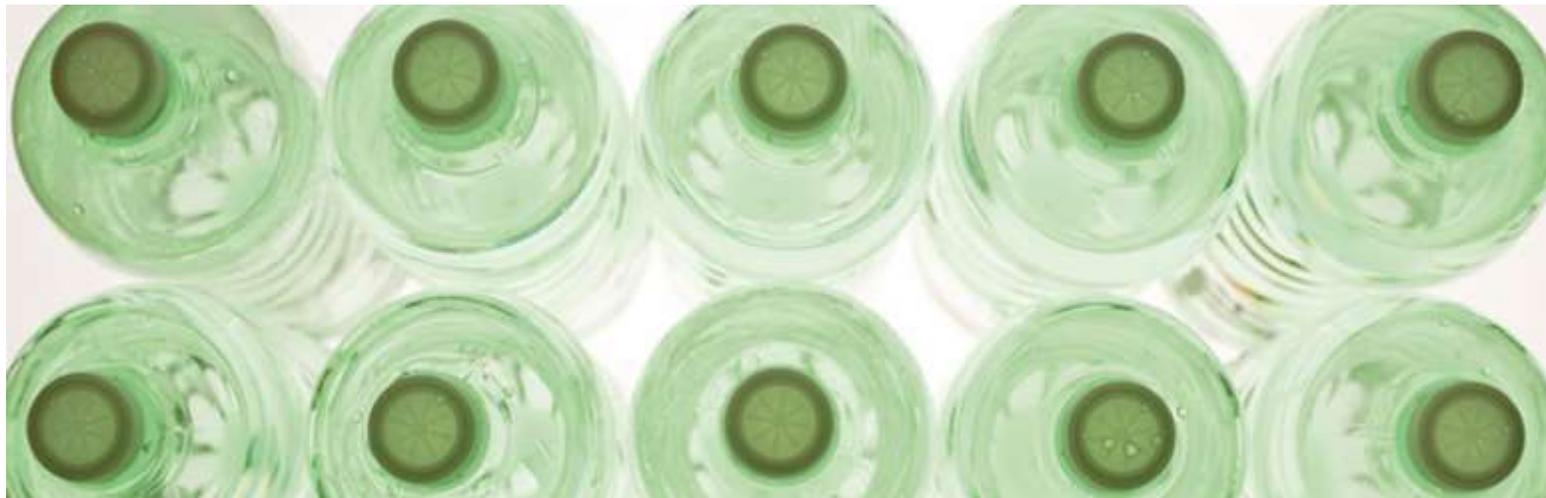
*Conforme ai criteri ambientali minimi (CAM) secondo DM 11/01/2017.

ISOLANTE TERMOACUSTICO IN POLIESTERE A PRESTAZIONI SUPERIORI

È un materiale dalle elevate caratteristiche prestazionali realizzato con fibre di poliestere ottenute dal riciclo delle bottiglie di plastica. Le ottime performance del prodotto sia come assorbente acustico che come isolante termico, rimangono inalterate nel tempo poiché non teme l'umidità ed è inattaccabile da micro-organismi, muffe e insetti. Il prodotto ha una estrema facilità di posa per la sua particolare leggerezza e semplicità di taglio; non rilascia polveri. L'isolante in poliestere è totalmente riciclabile, è un prodotto anallergico che non contiene sostanze nocive per la salute dell'uomo.

Grazie alle sue caratteristiche permette di soddisfare i requisiti delle normative acustiche e termiche, oltre a un comfort climatico naturale e piacevole all'interno delle abitazioni.

Massima espressione dell'evoluzione delle fibre, offre prestazioni termiche ed acustiche di qualità superiore.



ISOLANTE TERMOACUSTICO IN FIBRA DI CANAPA

La canapa è una fibra eccellente per l'isolamento degli edifici.

Isolare con **pannelli di canapa** significa scegliere un materiale naturale che favorisce il comfort abitativo e la salubrità degli ambienti interni.

La coltivazione della canapa ha una lunga tradizione in Italia e in Europa ed è totalmente ecologica: richiede ridotte quantità di acqua, non necessita di pesticidi e contribuisce al corretto sfruttamento delle risorse naturali. Composto dal 90% da fibre di canapa il pannello è riciclabile ed ha un calore specifico superiore alle lane minerali ($c=1700 \text{ J/kgK}$) che favorisce il raffrescamento estivo degli edifici.

La sua applicazione è indicata particolarmente in ambienti umidi. Infatti, rispetto ad altri isolanti, la canapa ha il vantaggio di assorbire l'umidità e rilasciarla nel tempo. Le sue proprietà traspiranti evitano l'insorgere di condensa interstiziale, favorendo il mantenimento degli ambienti abitativi salubri, privi di batteri, muffe e microbi.

La conformità dello studio alla norma ISO 14044 è stata certificata da Rina Service e approvata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nell'ambito del Programma Nazionale per la Valutazione dell'Impronta di Carbonio.



The image features a background of wood with a prominent vertical crack on the left side. A dark, semi-transparent horizontal band is overlaid across the center, containing white text. The text is arranged in two lines, with a thin white horizontal line separating them. The wood grain is visible and detailed, showing natural textures and colors ranging from light tan to dark brown.

LA SOLUZIONE

PER OGNI GUSTO ARCHITETTONICO

Come costruire edifici nZEB:

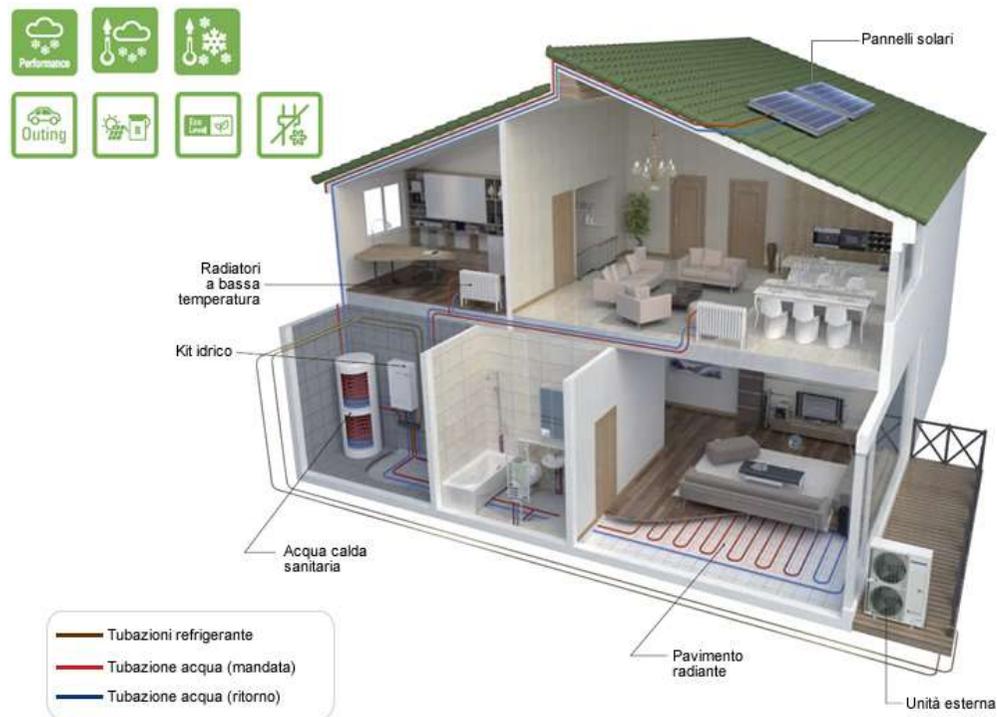
La necessità di costruire edifici energeticamente efficienti si è affermata negli ultimi decenni a partire dalla direttiva europea 2010/31/UE sulla prestazione energetica nell'edilizia (EPBD, *Energy Performance of Buildings Directive*) che ha imposto agli stati membri di abbassare i consumi energetici degli edifici e un elemento fondamentale di questa direttiva era l'introduzione del termine nZEB (*nearly Zero Energy Building*): edifici a energia quasi zero.



Per edifici a energia quasi zero (nZEB) si intendono: edifici ad altissima prestazione energetica che riducono il più possibile i consumi per il loro funzionamento. Edifici in cui il fabbisogno energetico per riscaldamento, raffrescamento, ventilazione, produzione di acqua calda ed elettricità (terziario) è molto basso o quasi nullo; e viene coperto da energia da fonti rinnovabili (solare termico, fotovoltaico, eolico, geotermico, ateo).

Gli nZEB sono quindi edifici che permettono la riduzione dei consumi e l'impatto nocivo sull'ambiente.





È necessario ottenere un involucro ben isolato che minimizzi le dispersioni termiche verso l'esterno o ambienti freddi attraverso gli elementi portanti per pareti, solai, copertura e basamento a terra. Scegliere componenti edilizi che permettono un buon isolamento termico nel periodo invernale e che garantiscono un'adeguata inerzia termica per il periodo estivo.

Da porre attenzione a tutte quelle parti dell'involucro opache che vengono forate per l'illuminazione (porte, finestre, vetrate, lucernari), scegliendo serramenti altamente performanti sia per la parte vetrata che per il telaio. Questi devono essere dotati anche di tenuta all'aria.

Realizzare nodi costruttivi (attacco a terra, nei solai interpiani e poggioni, in copertura, attacco con i serramenti) a ponti termici corretti che non presentino punti di dispersione energetica e che garantiscano temperature superficiali interne lontane da quelle di formazione di muffa/condensa.

Realizzare involucri a perfetta tenuta all'aria in modo da eliminare eventuali perdite di calore dovute ad infiltrazioni d'aria che possono far abbassare puntualmente la temperatura interna creando dei discomfort locali.

È auspicabile un sistema di ventilazione che permetta un ricambio dell'aria interna dei locali con dell'aria pulita e filtrata proveniente dall'esterno e l'emissione mediante uno scambiatore di calore.

COSTRUZIONI MULTIPIANO E AGGETTI



Con il sistema Xlam è possibile costruire strutture multipiano completamente a secco, riducendo tempi, agenti inquinanti, preservando le caratteristiche termiche ed sismiche del legno. La finitura esterna è personalizzabile, con intonaci colorati, rivestimenti, pareti ventilate. Le costruzioni in Xlam si prestano bene anche per soluzioni che presentano ampi aggetti.



The background of the slide is a close-up photograph of wood. On the left side, there is a vertical section of wood with a prominent, cracked texture. On the right side, there are several horizontal wooden planks with a smoother texture. A dark, semi-transparent horizontal band runs across the middle of the image, containing the text.

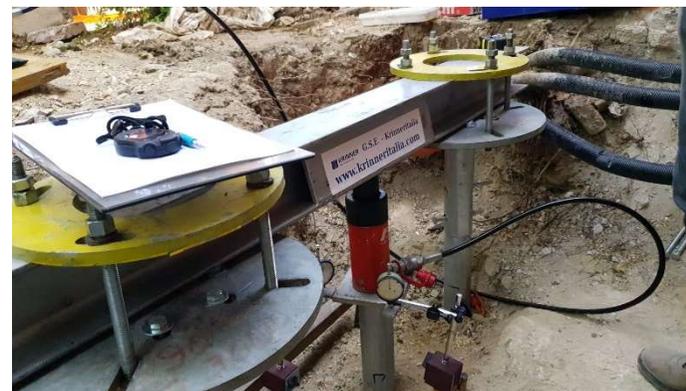
LA FONDAZIONE

IL MICROPALO A VITE KRINNER

Possiamo stabilire se realizzare una normale platea in cemento, o una fondazione su micropali a vite. Con questo sistema l'abitazione rimane sospesa dal terreno, arieggiando il solaio, a garanzia di lunga durata. Realizzare una platea a secco permette alla casa di avere un naturale arieggiamento e risolve qualsiasi tipo di problema di umidità. Il tempo impiegato per la realizzazione della fondazione Krinner è molto breve (circa 4 giorni) e permette un notevole risparmio economico e di tempi.



Sopra: fondazione su Micropalo a vite Krinner per realizzazione casa di 120 mq

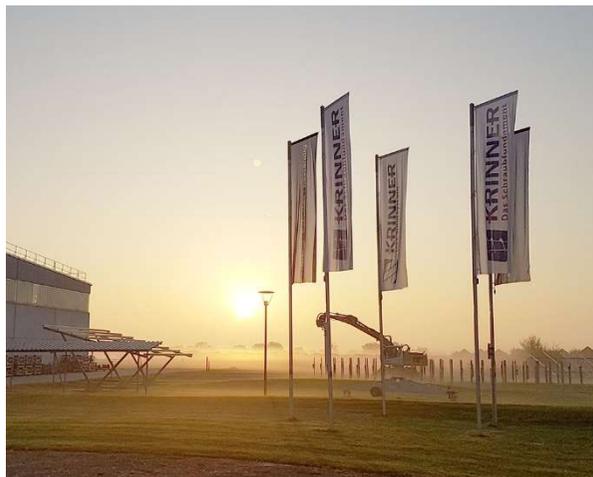


A destra: la prova di carico viene eseguita da ingegneri specializzati.

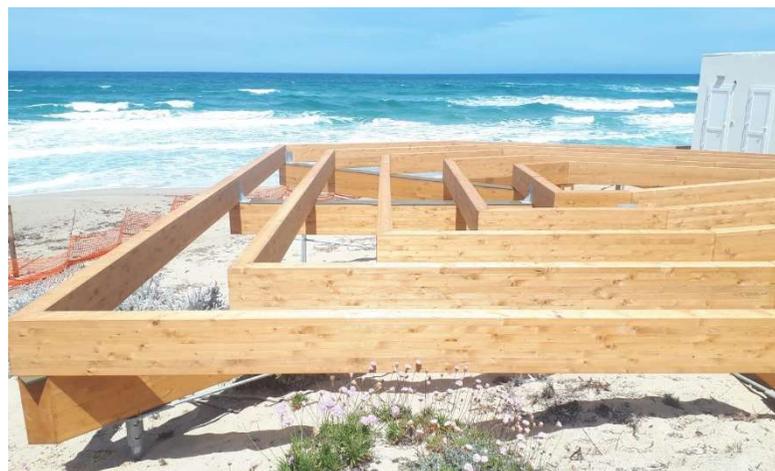
Non solo case, il sistema Krinner è efficace in svariate situazioni, per la realizzazione di pontili e passerelle, con il vantaggio di ridurre notevolmente i tempi per la posa in opera e i costi, non lascia impronte permanenti sul suolo, non inquina, non toglie permeabilità al terreno. L'installazione della fondazione su micropali a vite deve essere sempre preceduta da un'attenta analisi geologica del terreno.

I Micropali a vite Krinner sono utili anche per ristrutturazioni su edifici realizzati in edilizia tradizionale, fermando i cedimenti strutturali della vecchia fondazione e dare la possibilità di intervenire con il ripristino delle parti lesionate dell'edificio.

Il sistema di fondazione senza calcestruzzo si è dimostrato molto efficace nelle situazioni in cui non era possibile installare strutture permanenti al suolo, permettendone la rimozione completa e lasciando il sito inalterato



A destra: passerella realizzata in legno in Sardegna, la struttura portante è fissata ai micropali, l'intervento supervisionato dagli enti locali per la salvaguardia del territorio.



I MODULI COMPONENTI

C. U. B. E.





I C.U.B.E. sono moduli componibili, con la stessa efficienza di una casa in legno Nube. Sono stati pensati per chi vuole uscire dai soliti schemi architettonici; ispirati a delle vere e proprie nubi, la struttura non presenta spigoli, la struttura robusta permette di sovrapporre e sfalsare i moduli creando l'ambiente che desideri.

E' possibile personalizzare i moduli in base alle proprie esigenze, per una cucina esterna, un'area fitness a bordo piscina, un'area relax con sauna.

Utilissimi per esposizioni in fiere, o per la tua attività ristorativa al mare o in montagna.

Sono costruzioni per essere abitate tutto l'anno. Oltre ad avere gli spigoli arrotondati, ai C.U.B.E. abbiamo ridotto lo spessore delle pareti esterne, per donare leggerezza strutturale e architettonica, come se una nuvola si fosse poggiata al suolo. Per l'isolamento esterno utilizziamo materiali all'avanguardia di spessore extra sottile, questo permette di poter certificare la struttura in classe A4 ed avere un ottimo rendimento dal punto di vista termico.

Come in una normale casa possiamo installare un impianto a pavimento per il riscaldamento, e potrete scegliere tra tutte le finiture disponibili di casa Nube.

Gli interni sono rivestiti in pannelli di legno, a perline, o fermacell, secondo i vostri gusti personali.

Con i moduli C.U.B.E. si cambia la forma, ma non la sostanza...



NUBE, anche gli interni fanno la differenza



Scegliendo una casa NUBE hai la possibilità di avvalerti di tutta l'esperienza dei tecnici, anche per quanto riguarda gli interni.

NUBE su richiesta può progettare i tuoi spazi, arredi su misura, illuminazione e tutto ciò che serve per rendere la tua casa unica, in ogni stile, dal shabby-chic al metropolitano, o se preferisci, uno stile moderno. Sarai seguito sulla scelta dei materiali, anche i più particolari, per far sì che ogni ambiente rispecchi il tuo modo di essere, tenendo in considerazione il tuo modo di vivere, perché oltre ad essere bella, una casa deve essere vissuta.



Per i clienti più esigenti proponiamo vernici alla calce, sanificanti, antiasmogeni, mangia-CO2; o il Cocciopesto, una tecnica che gli antichi romani utilizzavano per la sua ottima impermeabilità. Oggi viene ancora utilizzata come rivestimento per pareti, pavimenti e elementi decorativi grazie alla sua durabilità e resistenza.

Seguendo antiche ricette tramandate attraverso i secoli dai nostri avi, in base alla lavorazione scelta, si potranno avere effetti visivi moderni o classici, senza rinunciare alla garanzia di un ambiente naturale, sano ed unico nel suo genere.





UNA CASA INTELLIGENTE



La domotica è quella disciplina che si occupa dello **studio** e dell'**applicazione delle tecnologie** volte a ottimizzare la qualità della vita nelle nostre case rendendole più smart per mezzo di appositi sistemi di automazione domestica: gli **Impianti Domotici**.

L'impianto domotico per uso abitativo è quel sistema strutturale e funzionale che consente l'impiego di tecnologie e dispositivi adatti tramite i quali l'utente attiva e gestisce, anche a distanza, l'automazione degli impianti di casa. Le sue principali applicazioni sono le seguenti:

- Illuminazione: possibilità di gestire accensione, spegnimento, regolazione delle luci in funzione della presenza di qualcuno nell'ambiente;
- Controllo carichi di corrente: possibilità di monitorare e gestire i carichi di corrente in funzione del risparmio energetico e della prevenzione di blackout da sovraccarico;
- Termoregolazione e riscaldamento: possibilità di regolare la temperatura in ogni parte dell'abitazione;
- Apertura e Chiusura di Porte: possibilità di automatizzare l'apertura e la chiusura di porte, cancelli, tende, tapparelle e simili;
- Diffusione sonora: possibilità di gestire la diffusione dell'audio e le sorgenti sonore;
- Videofonia: possibilità di comunicare con l'esterno dell'abitazione o effettuare chiamate intercomunicanti da una stanza all'altra;
- Irrigazione giardino: possibilità di automatizzare l'irrigazione del giardino in base agli orari o ai sensori di umidità e pioggia;
- Sistema allarme: i sistemi di allarme domotici sono in grado di rilevare fughe di gas, presenza di fumo o allagamento, di mettere in sicurezza l'ambiente chiudendo le elettrovalvole e inviare la segnalazione con un sms;
- Sicurezza e Videosorveglianza: possibilità di monitorare internamente ed esternamente la casa in tempo reale;
- Controllo di elettrodomestici: sarà possibile anche settare, programmare o controllare a distanza le funzioni di elettrodomestici come ad esempio la lavatrice;
- Tutte queste funzioni possono essere attivate da dispositivi, come telecomandi, comandi vocali, pulsanti e app per lo smartphone, che azionano la funzione desiderata. L'impianto della casa domotica, ormai autonomo risponderà alle richieste tramite la centralina di controllo e sistemi interconnessi ad essa e tra di loro grazie a protocolli wireless.

NESSUNA BARRIERA ARCHITETTONICA



Che significa senza barriere architettoniche?

La progettazione degli spazi abitativi senza barriere architettoniche viene ancor oggi identificata da alcuni come un tipo di progettazione “dedicata” alle persone con disabilità, con soluzioni e accorgimenti rivolti espressamente e unicamente a soddisfare un'utenza con esigenze speciali.

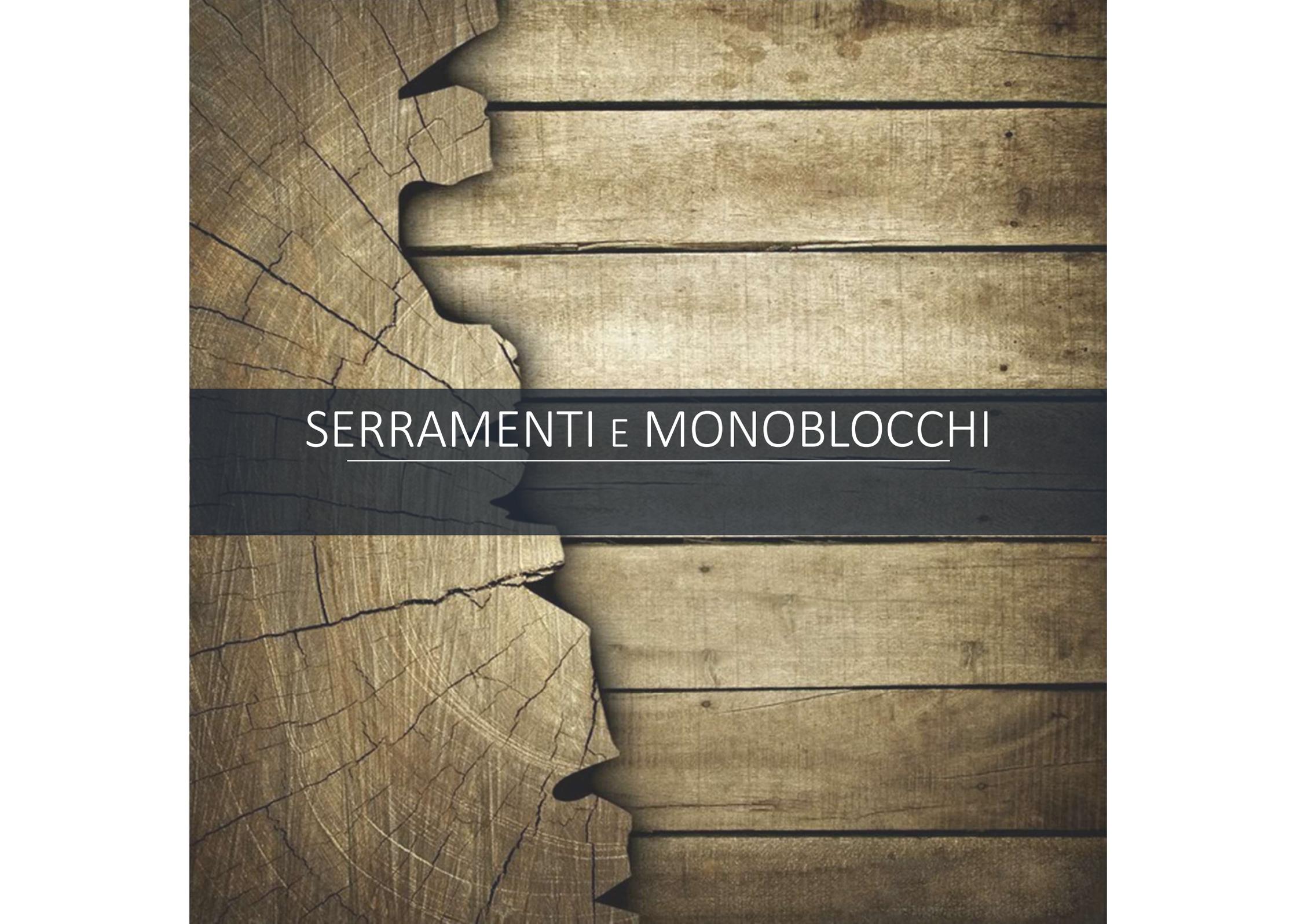
Si tratta di un approccio che va decisamente superato e relegato ad un retaggio del passato.

Nel momento in cui riceviamo un incarico di lavoro, mettiamo al primo posto l'uomo, inteso come persona, sue relazioni con se stesso e con il mondo.



L'accessibilità in Italia si fonda sulla Costituzione, ma la normativa che disciplina l'accessibilità e l'abbattimento delle barriere architettoniche è la **Legge 13/89**, che stabilisce i termini e le modalità in cui deve essere garantita l'accessibilità ai vari ambienti, con particolare attenzione ai luoghi pubblici.

Normative a parte, NUBE Srl è molto sensibile circa l'argomento, riteniamo sia indispensabile e umano rispettare ogni individuo, nel suo modo di essere, di vivere, rispettando esigenze e difficoltà. In fase progettuale, assieme al committente vengono presi in considerazione, oltre a ciò che bisogna necessariamente applicare per legge, tutti gli accorgimenti necessari per poter godere di tutti gli spazi interni ed esterni dell'abitazione.

The image features a background of weathered, horizontal wooden planks. A dark, semi-transparent horizontal band is centered across the middle of the image. The text 'SERRAMENTI E MONOBLOCCHI' is written in white, uppercase letters within this band. The wood on the left side of the image shows significant cracking and a rough, textured surface, while the planks on the right are smoother and more uniform in color.

SERRAMENTI E MONOBLOCCHI



SICUREZZA E FUNZIONALITA': EFFICIENTI, ROBUSTE, SICURE, AUTOMATIZZATE

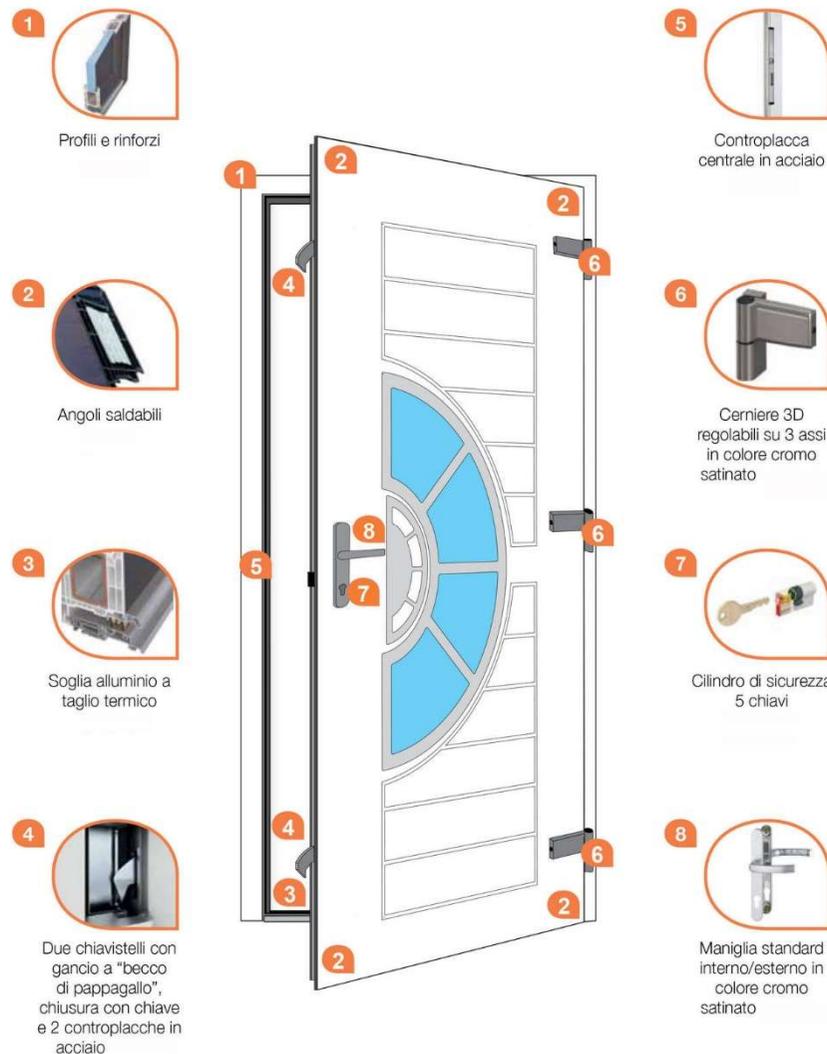
Le porte in capitolato si distinguono per l'elevata stabilità strutturale, per la sicurezza antintrusione e per le prestazioni d'eccellenza. Hanno una struttura particolarmente robusta, sono state ottimizzate per consentire anche la realizzazione di sistemi di grandi dimensioni.

SICUREZZA E PROTEZIONE: scegliendo porte in alluminio QFORT avrai la garanzia della massima sicurezza sul mercato grazie ai ottimi profili in alluminio.

SOLUZIONI IN ALLUMINIO: tutti gli elementi che compongono le porte in alluminio sono stati sviluppati e testati per lavorare in maniera sinergica. Per questo vivono più a lungo non subendo deformazioni o mutamenti dovuti agli agenti atmosferici e mantenendo inalterate le performance nel tempo.

DESIGN E LUMINOSITÀ: le porte in alluminio sono dei veri e propri oggetti di design che si adattano allo stile architettonico e di arredamento della tua casa. Sono prodotte in forme, dimensioni, colori e profili diversi in base alle necessità architettoniche dell'edificio.

ALTE PRESTAZIONI: Le porte in alluminio assicurano il corretto livello di isolamento termico (previsto dalla normativa EN 10077/2) garantendo un'elevata efficienza energetica. Sono, inoltre, testate per proteggere la tua casa dal rumore esterno. Una porta moderna per l'abitazione non dovrebbe essere solo bella, ma anche abbinarsi perfettamente con l'architettura della casa.



GLI INFISSI

- Profili PVC con 7 camere nel telaio e 7 camere nell'anta;
- Profondità dei profili in PVC: 85mm (profondità di montaggio)
- Lo spessore della parete esterna dei profili in PVC $\geq 2,6$ mm;
- Design moderno (squadrate)
- Rinforzo di acciaio zincato: 1,25mm - 3,2mm;
- Facile pulizia;
- Tre guarnizioni;
- Elevata resistenza al vento, alla pioggia ed alla polvere;
- Disponibile con rivestimento in alluminio all'esterno in vari colori RAL opachi (con la superficie liscia) e strutturale (con aspetto ruvido) oppure nei colori effetto legno: rovere dorato e noce.

ISOLA DAL FREDDO, RUMORI ESTERNI E TENTATIVI DI FURTO

A differenza dei cassonetti standard, i cassonetti monoblocco in PVC sono forniti di tapparella in alluminio. Sono particolarmente adatti a schermare l'abitazione dai rumori esterni e la proteggono dai tentativi di intrusione. Per offrire più comfort e intimità, il monoblocco ha l'azionamento automatico. I monoblocchi sono realizzati con tapparelle in alluminio che vengono avvolte in un tamburo all'interno di un cassonetto in PVC.



PROGETTAZIONE - REALIZZAZIONE - RIQUALIFICAZIONE
AREE URBANE ED EXTRAURBANE





NUBE progetta, realizza ed installa, microstrutture per aree ristoro. Sono dotate di ricarica e-bike e di tutti i dispositivi elettronici. Si integrano perfettamente in contesti quali: punti panoramici, piste ciclopedonali, parchi, birdwatching, ecc. Sono progettate per essere rapidamente installate e rimosse. Sono durevoli, rimovibili, riposizionabili e grazie al sistema Krinner che non usa nessun tipo di cemento rispettano l'ambiente non lasciando impronte nel terreno.





www.nubesrl.eu

NUBE S.r.l. - Società Benefit
Via San Sebastiano, 45 - Mondolfo (PU) Italy
tel. 0721 620051 - info@nubesrl.eu