

Legnoquadro



Quando l'ospite\* è la natura.  
When the guest is the nature\*.

\**Hostis* in latino è colui che compensa  
un dono con un altro dono.

I progetti di Legnoquadro  
vogliono ricambiare la *natura*  
dei doni che ci ha fatto.



Curiosa la natura della parola ospite.  
È ospite infatti sia chi offre ospitalità  
sia chi la riceve.

Legnoquadro ha scelto di considerare  
il legno come ospite privilegiato nella  
realizzazione delle sue strutture abitative  
e la natura ha deciso di accoglierle  
e ospitarle come presenza gradita.

Costruita con il bosco, con quell'Abete  
delle Dolomiti friulane che troviamo  
a chilometri zero, le nostre case ricevono  
un'amabile accoglienza in tutti i luoghi  
dove hanno deciso di mettere le radici.

Curiosa la natura della parola ospite.  
È ospite infatti sia chi offre ospitalità  
sia chi la riceve.

Legnoquadro ha scelto di considerare  
il legno come ospite privilegiato nella  
realizzazione delle sue strutture abitative  
e la natura ha deciso di accoglierle  
e ospitarle come presenza gradita.

Costruita con il bosco, con quell'Abete  
delle Dolomiti friulane che troviamo  
a chilometri zero, le nostre case ricevono  
un'amabile accoglienza in tutti i luoghi  
dove hanno deciso di mettere le radici.

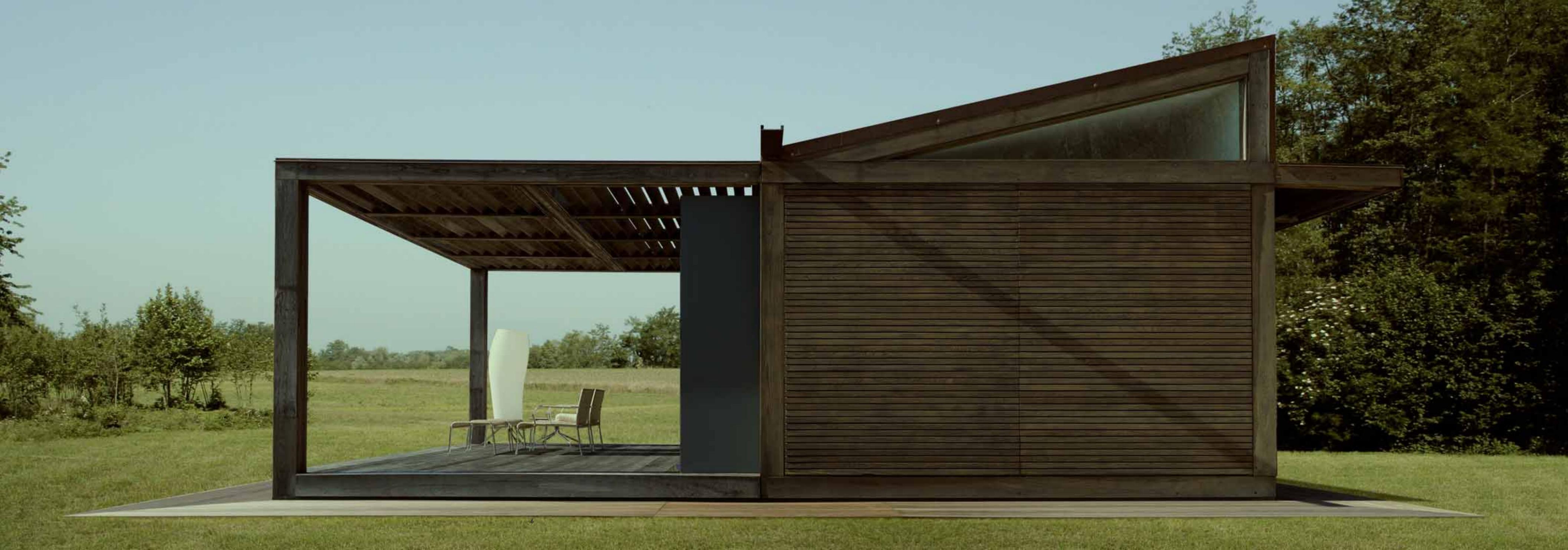


**Quando la casa  
diventa casa tua.**

Sentirsi a casa è quando  
tutti i sensi ricordano al cuore  
quel luogo come unico e tuo.

**When a house  
begin a home**

Sentirsi a casa è quando  
tutti i sensi ricordano al cuore  
quel luogo come unico e tuo.



LQ 75



**Bella fuori**

Da qualsiasi parte la si guardi,  
di giorno o di notte, con il sole,  
la pioggia o la neve, essa ci parla  
del rapporto armonico  
che ha stabilito con la natura.  
Le sue linee, semplici e pure,  
fanno sembrare che sia sempre  
stata lì, dove l'avete voluta.

Da qualsiasi parte la si guardi,  
di giorno o di notte, con il sole,  
la pioggia o la neve, essa ci parla  
del rapporto armonico  
che ha stabilito con la natura.  
Le sue linee, semplici e pure,  
fanno sembrare che sia sempre  
stata lì, dove l'avete voluta.







**Bella di natura**

Frutto di una progettazione accurata, minuziosa, tesa a rendere coerenti le scelte formali e i contenuti tecnici, la struttura di questo sistema modulare è stata rigorosamente testata nel tempo.

Frutto di una progettazione accurata, minuziosa, tesa a rendere coerenti le scelte formali e i contenuti tecnici, la struttura di questo sistema modulare è stata rigorosamente testata nel tempo.



# LQ 52

Pensa alla famiglia



## Bella dentro

Cinquantadue sono i metri quadri di superficie interna sviluppati da questo modello.

La funzionalità fa da padrona di casa, distribuendo gli spazi con pratica eleganza.

Ogni angolo trova un suo utilizzo, evitando sprechi inutili.

La natura ha libero accesso attraverso le ampie vetrate mentre il patio ne accresce la vivibilità.

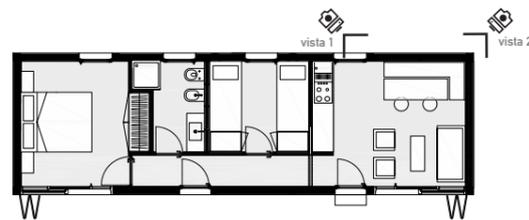
Cinquantadue sono i metri quadri di superficie interna sviluppati da questo modello.

La funzionalità fa da padrona di casa, distribuendo gli spazi con pratica eleganza.

Ogni angolo trova un suo utilizzo, evitando sprechi inutili.

La natura ha libero accesso attraverso le ampie vetrate mentre il patio ne accresce la vivibilità.





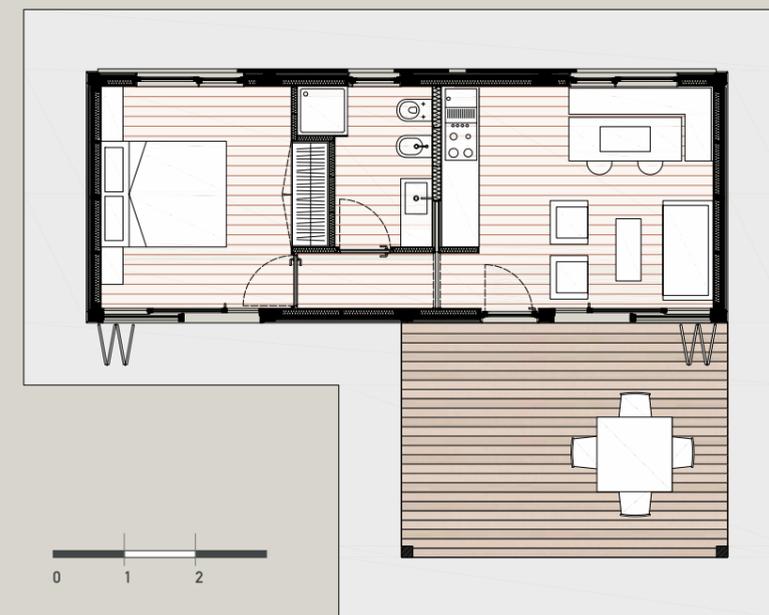
# LQ 41

Aperto alla coppia

.....

Nella zona living insistono il corner pranzo, l'area soggiorno, con la cucina in linea. Tutti gli arredi sono in abete bianco. La natura entra in casa dalle ampie vetrate che affacciano sul patio ombreggiato.

Nella zona living insistono il corner pranzo, l'area soggiorno, con la cucina in linea. Tutti gli arredi sono in abete bianco. La natura entra in casa dalle ampie vetrate che affacciano sul patio ombreggiato.





# LQ 75

Per la famiglia  
larga o allargata





vista 2

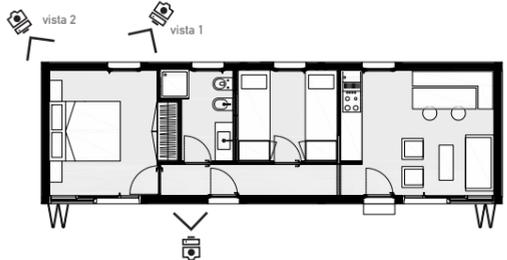
vista 1



vista 3

.....  
 La zona notte vede le due camere, separate funzionalmente dal bagno. Convenientemente, l'armadio guardaroba ad ante scorrevoli insiste sulla camera matrimoniale, che affaccia sulla natura con l'ampia vetrata. Tutti i vani di questa zona, compreso il corridoio disbrigo godono di luce e areazione naturale.

.....  
 La zona notte vede le due camere, separate funzionalmente dal bagno. Convenientemente, l'armadio guardaroba ad ante scorrevoli insiste sulla camera matrimoniale, che affaccia sulla natura con l'ampia vetrata. Tutti i vani di questa zona, compreso il corridoio disbrigo godono di luce e areazione naturale.





## Legnoquadro, la Casa si fa Villa

Villa di campagna,  
villa ai monti o villa al mare,  
e l'immaginazione corre  
ad ampi spazi,  
per una totale immersione  
nella natura preferita.  
La componibilità del nostro  
sistema e la sua flessibilità  
costruttiva permettono  
di realizzare quanto sognato  
modulando le tipologie  
alle esigenze più diverse.

Villa di campagna,  
villa ai monti o villa al mare,  
e l'immaginazione corre  
ad ampi spazi,  
per una totale immersione  
nella natura preferita.  
La componibilità del nostro  
sistema e la sua flessibilità  
costruttiva permettono  
di realizzare quanto sognato  
modulando le tipologie  
alle esigenze più diverse.

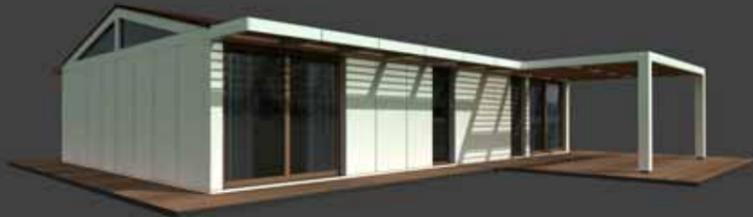
# LQ 97

L come linearità



# LQ 104

Confertevolmente  
classica



# LQ 117

Piacevolmente  
insolita





## I materiali

Dal vestito esterno, che privilegia i materiali naturali pensati per una casa ecocompatibile, alle finiture interne e alla predisposizione degli impianti all'utilizzo di pannelli solari e ad una alimentazione fornita da una centrale geotermica, tutto è pensato come conseguente e coerente all'idea di una casa naturale.

Dal vestito esterno, che privilegia i materiali naturali pensati per una casa ecocompatibile, alle finiture interne e alla predisposizione degli impianti all'utilizzo di pannelli solari e ad una alimentazione fornita da una centrale geotermica, tutto è pensato come conseguente e coerente all'idea di una casa naturale.

## I rivestimenti

Il legno, quello proveniente dalla Carnia con un percorso a Km 0, è l'elemento principe di questa costruzione. Lavorato a doghe, si sposa con il rame lucente del tetto. Per i tamponamenti laterali, sono previste anche delle varianti con pietra porfiroide a listelli o in pannelli di multistrato marino.

Il legno, quello proveniente dalla Carnia con un percorso a Km 0, è l'elemento principe di questa costruzione. Lavorato a doghe, si sposa con il rame lucente del tetto. Per i tamponamenti laterali, sono previste anche delle varianti con pietra porfiroide a listelli o in pannelli di multistrato marino.

1. Pietra porfiroide



2. Doghe in legno



3. Pannello multistrati



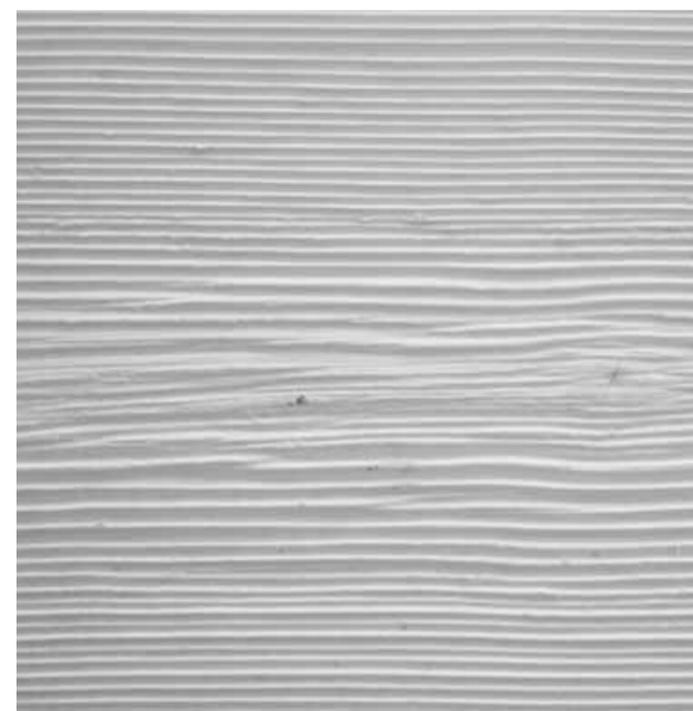


### Le finiture

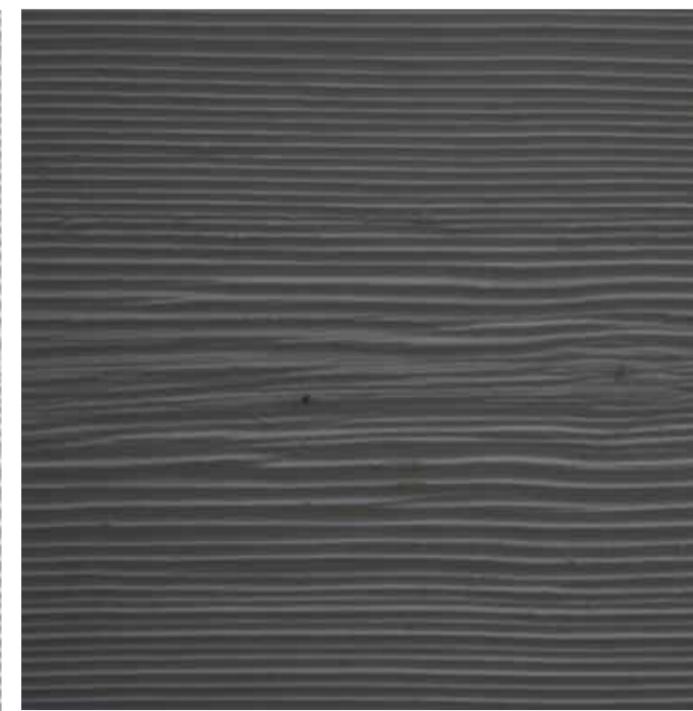
Il nostro legno può trovare un riferimento cromatico legato alla natura dei luoghi dove la casa verrà edificata. Per questo al legno termotrattato, il nostro Legnocotto, si affiancano anche l' Abete Bianco spazzolato e verniciato nei colori bianco e grigio.

Il nostro legno può trovare un riferimento cromatico legato alla natura dei luoghi dove la casa verrà edificata. Per questo al legno termotrattato, il nostro Legnocotto, si affiancano anche l' Abete Bianco spazzolato e verniciato nei colori bianco e grigio.

1. Abete sbiancato (laccato e spazzolato)



2. Abete grigio



3. Legno cotto



#### La costruzione

Il sistema costruttivo messo a punto per realizzare le proposte dimensionali di queste case, sfrutta il patrimonio di conoscenze che Legnoquadro ha capitalizzato investendo nelle tecnologie del legno, messo al servizio della qualità dello spazio.

Il sistema costruttivo messo a punto per realizzare le proposte dimensionali di queste case, sfrutta il patrimonio di conoscenze che Legnoquadro ha capitalizzato investendo nelle tecnologie del legno, messo al servizio della qualità dello spazio.



### La parete ottimizzata.

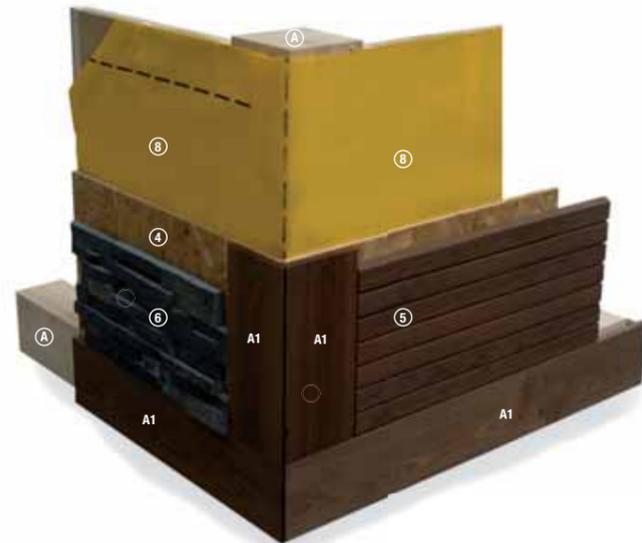
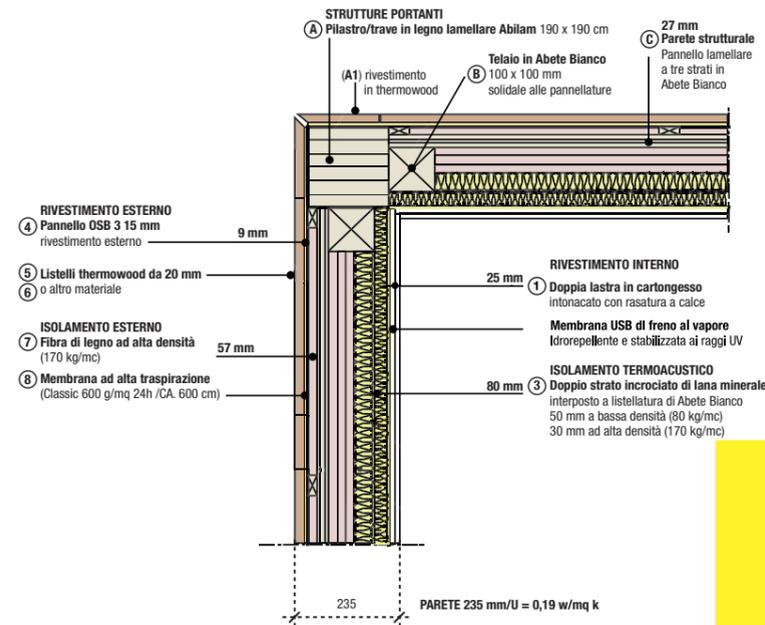
La parete realizzata per la struttura di LegnoQuadro si caratterizza per utilizzo, esclusivo, di materiali ecologici e biocompatibili in totale coerenza con gli ambiziosi obiettivi aziendali nei confronti del rispetto ambientale a 360 gradi.

La sezione illustra la forte differenziazione dei materiali che vengono utilizzati nella realizzazione della parete: ciò consente di ottenere le necessarie caratteristiche strutturali e anche di raggiungere il massimo livello di isolamento termico con uno spessore complessivo della parete di 235 mm. La differenziazione dei materiali utilizzati e la differenza di densità però, permettono di massimizzare altri aspetti importanti come l'inerzia termica e l'abbattimento acustico. In questo modo si può dire che la parete è stata ottimizzata per consentire il massimo delle prestazioni.

### La parete ottimizzata.

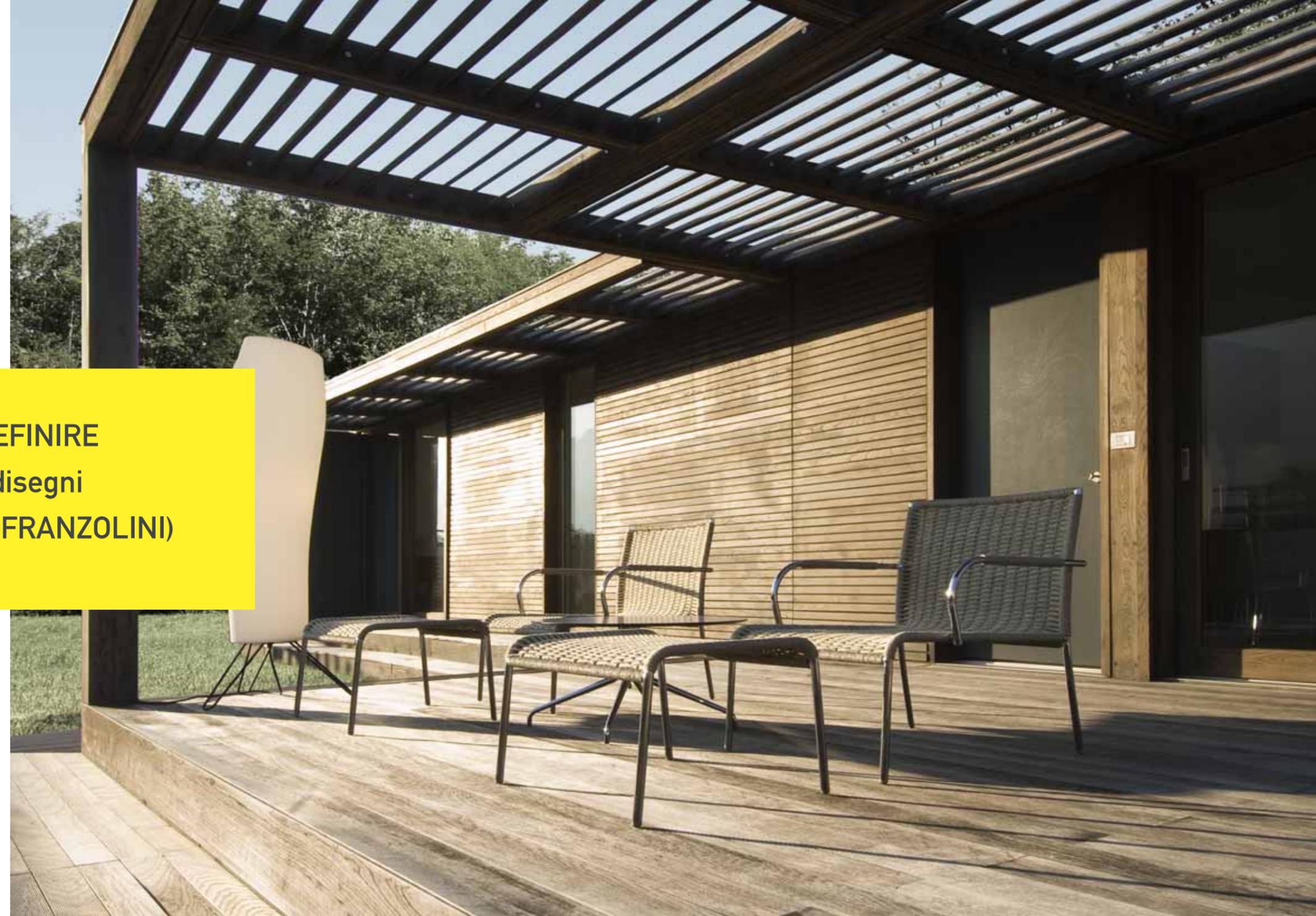
La parete realizzata per la struttura di LegnoQuadro si caratterizza per utilizzo, esclusivo, di materiali ecologici e biocompatibili in totale coerenza con gli ambiziosi obiettivi aziendali nei confronti del rispetto ambientale a 360 gradi.

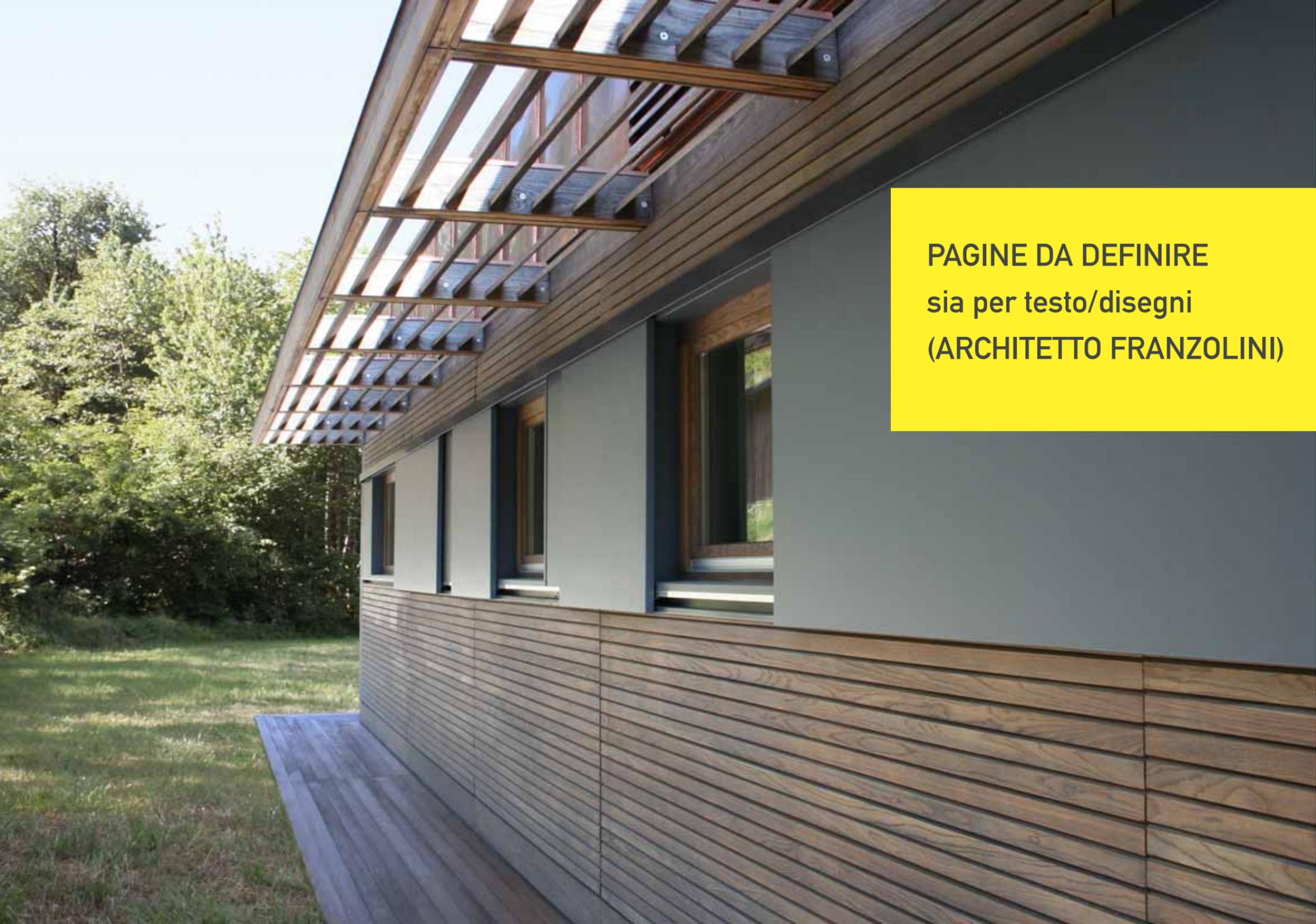
La sezione illustra la forte differenziazione dei materiali che vengono utilizzati nella realizzazione della parete: ciò consente di ottenere le necessarie caratteristiche strutturali e anche di raggiungere il massimo livello di isolamento termico con uno spessore complessivo della parete di 235 mm. La differenziazione dei materiali utilizzati e la differenza di densità però, permettono di massimizzare altri aspetti importanti come l'inerzia termica e l'abbattimento acustico. In questo modo si può dire che la parete è stata ottimizzata per consentire il massimo delle prestazioni.



38

PAGINE DA DEFINIRE  
sia per testo/disegni  
(ARCHITETTO FRANZOLINI)





**PAGINE DA DEFINIRE  
sia per testo/disegni  
(ARCHITETTO FRANZOLINI)**

Il rivestimento interno è realizzato in cartongesso stuccato e rasato a calce, quello esterno in pannelli modulari a formare un “cappotto esterno” che può essere opportunamente dimensionato e costituito nella proposta standard da uno strato isolante e rivestimento con listellatura in profili di LegnoCotto.

Il fondo composto da un solaio in spesse tavole di legno massiccio e una ulteriore protezione verso l'esterno costituita da pannelli isolanti con lamiera grecata.

La copertura prevede il tamponamento del telaio con isolante e l'applicazione di un importante manto graffato in rame.

I divisori interni sono realizzati con pareti a telaio rivestite con cartongesso doppia lastra.

I serramenti esterni sono costituiti da porte-finestre scorrevoli e finestre in LegnoCotto di frassino lamellare con lavorazione a tripla guarnizione e applicazione di vetrocamera di sicurezza, basso-emissivo.

La casa è dotata di impianti elettrico e termoidraulico con pompe di calore compreso il condizionamento.

Il rivestimento interno è realizzato in cartongesso stuccato e rasato a calce, quello esterno in pannelli modulari a formare un “cappotto esterno” che può essere opportunamente dimensionato e costituito nella proposta standard da uno strato isolante e rivestimento con listellatura in profili di LegnoCotto.

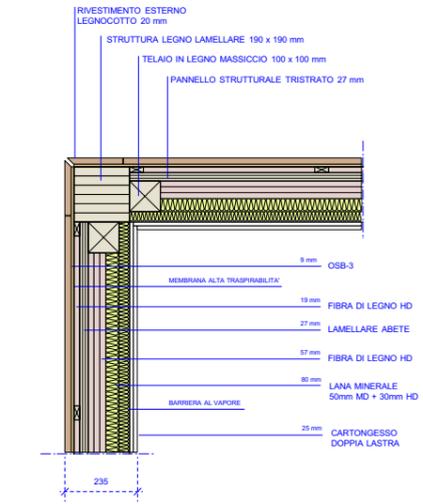
Il fondo composto da un solaio in spesse tavole di legno massiccio e una ulteriore protezione verso l'esterno costituita da pannelli isolanti con lamiera grecata.

La copertura prevede il tamponamento del telaio con isolante e l'applicazione di un importante manto graffato in rame.

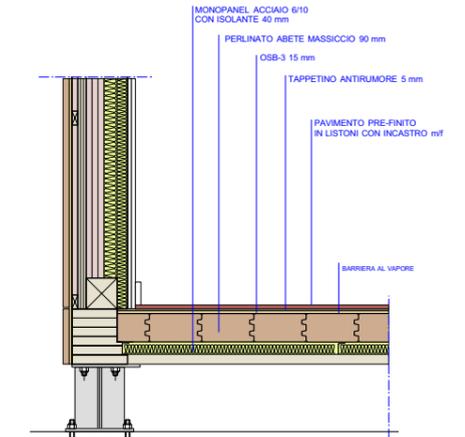
I divisori interni sono realizzati con pareti a telaio rivestite con cartongesso doppia lastra.

I serramenti esterni sono costituiti da porte-finestre scorrevoli e finestre in LegnoCotto di frassino lamellare con lavorazione a tripla guarnizione e applicazione di vetrocamera di sicurezza, basso-emissivo.

La casa è dotata di impianti elettrico e termoidraulico con pompe di calore compreso il condizionamento.



PARETE VERTICALE  
235 mm - 1,8 W/mq K



#### Finiture ed impianti

Quello che propone LegnoQuadro è più di una normale abitazione. È prevista infatti la fornitura “chiavi in mano” dell’intera struttura con caratteristiche di elevato livello qualitativo, oltre alla possibilità di completare la stessa attraverso una serie di opzioni che vanno dalle diverse tipologie di impianti avanzati, alle soluzioni per la domotica fino alla eleganza personalizzata delle soluzioni di arredo. Tutto questo secondo i principi che ispirano l’intero progetto: *“abitare nella natura”!*

#### Finiture ed impianti

Quello che propone LegnoQuadro è più di una normale abitazione. È prevista infatti la fornitura “chiavi in mano” dell’intera struttura con caratteristiche di elevato livello qualitativo, oltre alla possibilità di completare la stessa attraverso una serie di opzioni che vanno dalle diverse tipologie di impianti avanzati, alle soluzioni per la domotica fino alla eleganza personalizzata delle soluzioni di arredo. Tutto questo secondo i principi che ispirano l’intero progetto: *“abitare nella natura”!*



Sistemi modulari dell'abitare  
progettati da Enrico Franzolini

**LQ<sup>2</sup> legnoquadro**

Modular systems to live in  
designed by Enrico Franzolini

**LEGNOLANDIA**

Legnolandia Srl  
Località Vinadia, 26

33029 Villa Santina  
Udine-Italia

Tel. +39 0433 748011  
Fax +39 0433 88551

info@legnolandia.com  
www.legnolandia.com



Sistema di Qualità  
UNI EN ISO 9001  
Sistema di  
Gestione Ambientale  
UNI EN ISO 14001



Il nostro Abete Bianco  
e le altre specie  
da noi utilizzate,  
crescono in boschi  
controllati e certificati.



Legnolandia  
aderisce al  
Forum Weisstanne  
weisstanne.info



Associato a  
EdilegnoArredo  
Associazione  
Federlegnoarredo

