

#### **Abitazioni**

Residenza Fermata 21 Pregassona-Lugano, CH 6

Casa Lavina, Passivhaus Conegliano, TV

8 - 9

Casa L Albinea, RE

10 - 11

Grey Skin Natural House Padova, PD

10

Villa SSM San Salvatore Monferrato, AL 10

Casa MaDe Castello Molina di Fiemme, TN

Case B Novacella presso Bressanone, BZ

12 - 13

Casa Ballista Montale Rangone, FC

13

Casa Vuka Rimini, RN 13

#### Tetti e coperture

EDG Enzo de Gasperi S. Maria di Sala, VE 22

> B&B Casa Riga Comano Terme, TN 24 - 25

Birreria Forst Lagundo presso Merano, BZ 25

#### Complessi residenziali

5 piani Urbanest Berlino, Germania

6 - 7

3 piani Il Parco dei Gelsi Albano S. Alessandro, BG

26 - 27

4 piani Residence St. Markus

> Ora, BZ 27

5 piani Residenza Rivabella Bologna, BO

27

4 piani, 3 piani Gemeinsam größer II Monaco, D

27

6 piani Social Housing Firenze, Fl 27

#### Hotel e ristoranti

Mountain Design Hotel EdenSelva Selva di Val Gardena, BZ

14 – 15

Rifugio Oberholz Obereggen, BZ 16 – 17

Naturhotel Pfösl Nova Ponente, BZ

B&B Casa Riga Comano Terme, TN 24 - 25

#### Scuole e spazi educativi

Asilo nido CityLife Milano, MI

4 – 5

Scuola materna e asilo nido Casanova Bolzano, BZ

20 - 21

Scuola elementare e edificio polifunzionale Sant'Andrea Bressanone, BZ

20 - 21

Centro sportivo giovanile Atalanta Calcio Zingonia, BG

27

Edificio polifunzionale Spazio Educato Castel Cerreto, BG 27

#### Sopraelevazioni

Sorelle del Signore Saronno, VA 22

Cooperativa frutticola Melix Bressanone, BZ 23

#### **Facciate**

Naturhotel Pfösl Nova Ponente, BZ

Studentato unity Landsbergerstraße, Monaco, D 18

Tecnologie innovative, personale specializzato, una profonda cultura architettonica e i più moderni sistemi di costruzione: tutto questo è LignoAlp.



Sede principale LignoAlp Bressanone

Ci occupiamo di legno dal 1927, quando Leonhard Damiani fondò a Bressanone un'azienda specializzata nella produzione e nella vendita di travi in legno massiccio, che ebbe subito successo. Maturando, anno dopo anno, un solido know-how nel campo delle costruzioni in legno, l'attività ha sperimentato una crescita sana, coronata nel 2010 da una fusione lungimirante: Damiani Legnami S.p.A. si è infatti unita alla holz&ko Srl di Nova Ponente, eccellenza nella progettazione, prefabbricazione e posa in opera di strutture in legno, gestita da tre esperti carpentieri, dando vita alla DAMIANI-HOLZ&KO S.p.A.. Convogliando nel nuovo marchio LignoAlp tutto il nostro sapere, le nostre tecnologie e soprattutto le nostre maestranze specializzate, oggi diamo lavoro a circa 100 collaboratori, distribuiti nelle due sedi di Bressanone e Nova Ponente, così come negli uffici esterni di Bergamo, Reggio Emilia, Kelheim (D) e Chiasso (CH).

Case B ©Jürgen Eheim n Design Hotel EdenSelva ©Alfred Tschage Rifugio Oberholz ©OskarDaRi Naturhotel Pfösl ©Florian Andergasse





#### Asilo nido CityLife.

Luogo Milano, MI Progettista 02arch studio Anno di costruzione 2017



## Un'oasi verde in una grande città.

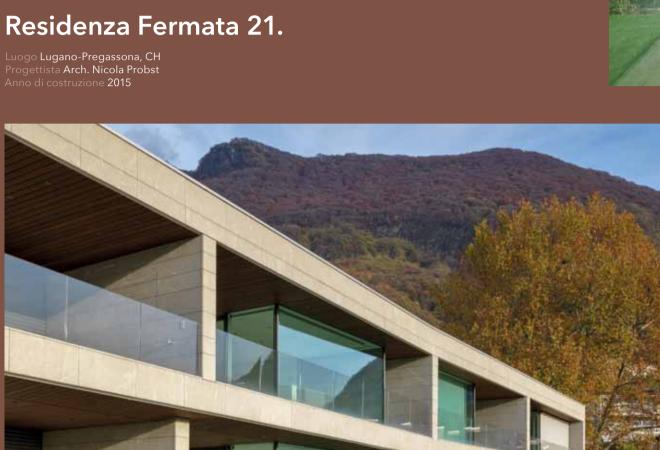
Nel nuovo e innovativo quartiere CityLife, sorto nell'ex area fieristica della città di Milano, è stato realizzato un asilo nido completamente in legno.

Sostenibilità e tutela ambientale hanno giocato un ruolo essenziale nella scelta del materiale da parte dell'amministrazione cittadina. Anche in termini architettonici, è stata prestata particolare attenzione a funzionalità ed estetica, dando vita a una dinamica oasi verde che, incastonata nel cuore di una metropoli, trasmette una sensazione di benessere a grandi e piccini.



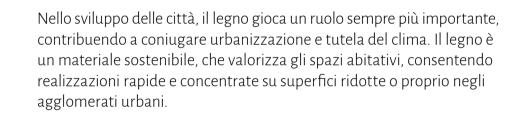


Le moderne costruzioni in legno, cui non viene posto pressoché alcun limite, non devono essere sempre riconoscibili a uno sguardo esterno. Il legno, infatti, s'integra senza difficoltà con altri materiali, plasmando pareti interne ed esterne







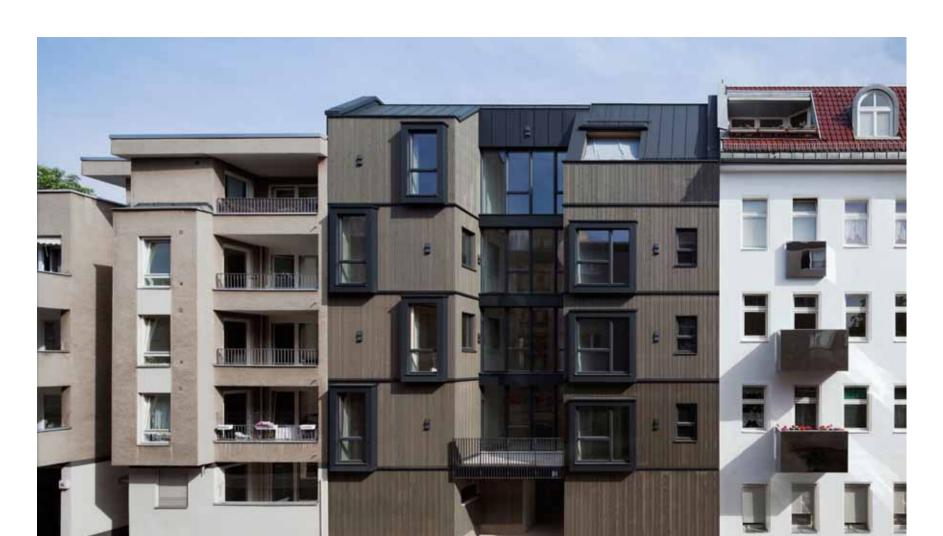


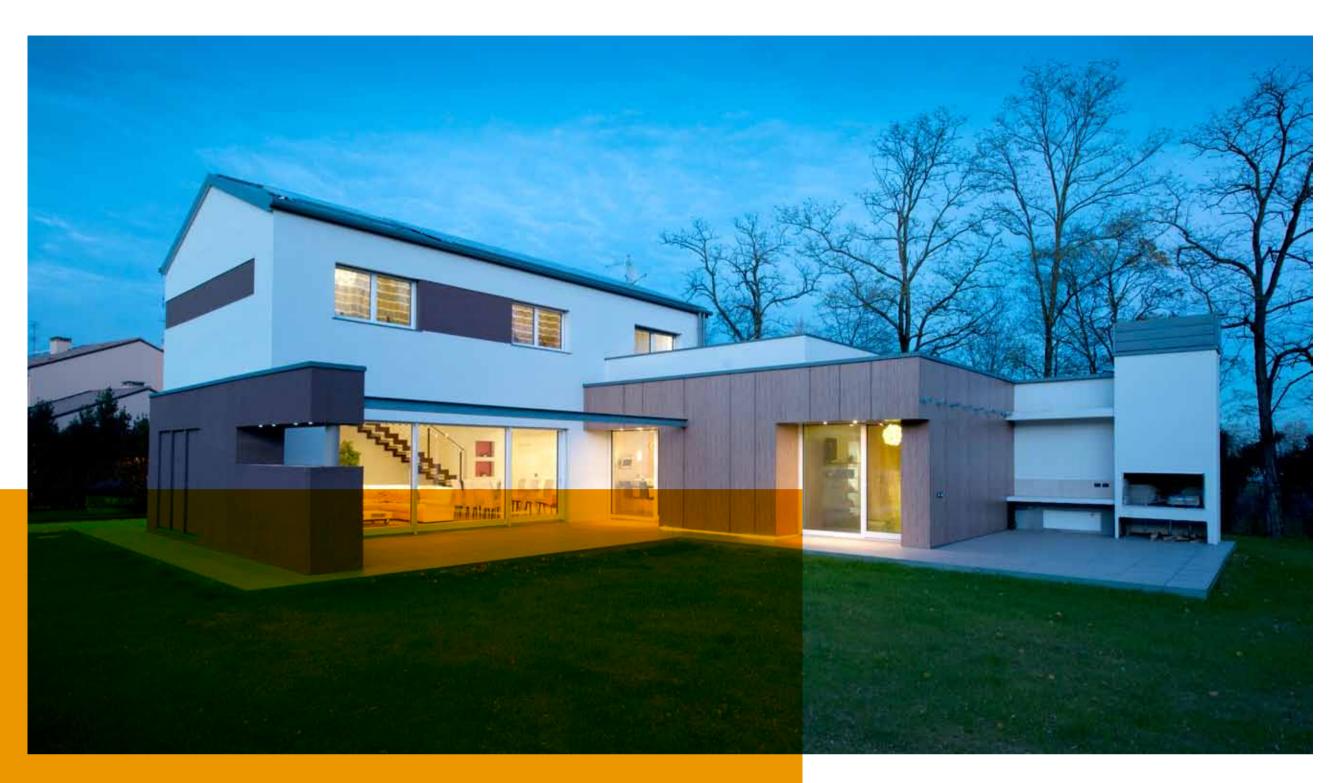
Il complesso edilizio Urbanest di Berlino-Neukölln si propone come una costruzione in legno a telaio dall'elevato grado di prefabbricazione. Per il montaggio dei cinque piani nel centro della città, LignoAlp ha impiegato solo 21 giorni.

## La città <sup>7</sup> incontra

Luogo <mark>Berlino, Germ</mark>ania Planer c-b-a Anno di costruzione **2017** 







Rispetto ad altri materiali, il legno vanta un bilancio ecologico ed energetico nettamente superiore. Questa materia prima rinnovabile, infatti, consente di risparmiare un'enorme quantità di energia già in fase di crescita. Inoltre, il legno, anche una volta lavorato, ha la capacità di catturare e stoccare CO2, contribuendo a una tutela sostenibile del clima.

#### Casa Lavina, Passivhaus.

Luogo Conegliano, TV Progettista Geom. Daniele Da Ros Anno di costruzione 2013

#### Massima efficienza.

In questa Passivhaus, la perdita di calore è minimizzata grazie a un'accurata termocoibentazione con fibra di legno, rendendo superflui i sistemi di riscaldamento tradizionali. Grazie all'impiego delle più moderne tecnologie, vengono sfruttati

al meglio i pregi del legno, materia prima naturale, resistente e duratura, in grado di soddisfare in modo eccellente tutte le esigenze della cultura abitativa contemporanea.









Casa L.

Luogo Albinea (RE) Progettista Arch. Luigi Montanari, Studio Archetipo Anno di costruzione 2016 L'atmosfera e il benessere di una casa in legno sono unici. Nessun altro materiale è in grado di sprigionare un calore e un comfort di tale piacevolezza.



Grey Skin Natural House. Luogo Padova, PD Progettista Arch. Matteo Rampin Anno di costruzione 2017



Villa SSM. Luogo San Salvatore Monferrato, AL Progettista Arch. Diego Bortolato Anno di costruzione 2012



#### Casa MaDe.

Luogo Castello Molina di Fiemme, TN Progettista Arch. Franzoso Mirko, Ing. Marinelli Sergio, Ing. Demattio Martina Anno di costruzione 2015





12

## Le qualità del legno sono straordinarie.



#### Case B.

Luogo Novacella presso Bressanone, BZ Progettista Arch. Christian Schwienbacher Anno di costruzione 2016

"Il vantaggio di una costruzione in legno coincide con l'elevato grado di prefabbricazione, che si traduce in una certezza dei costi, in una rapida posa in opera e, naturalmente, in un numero inferiore di problemi in fase realizzativa.

Abbiamo scelto LignoAlp perché consapevoli della sua eccellente specializzazione nel settore e animati dalla volontà di collaborare con un unico partner, affidandoci a un interlocutore competente per ogni aspetto, dalla facciata alle finestre, sino al pavimento e agli interruttori della luce."

Arch. Christian Schwienbacher

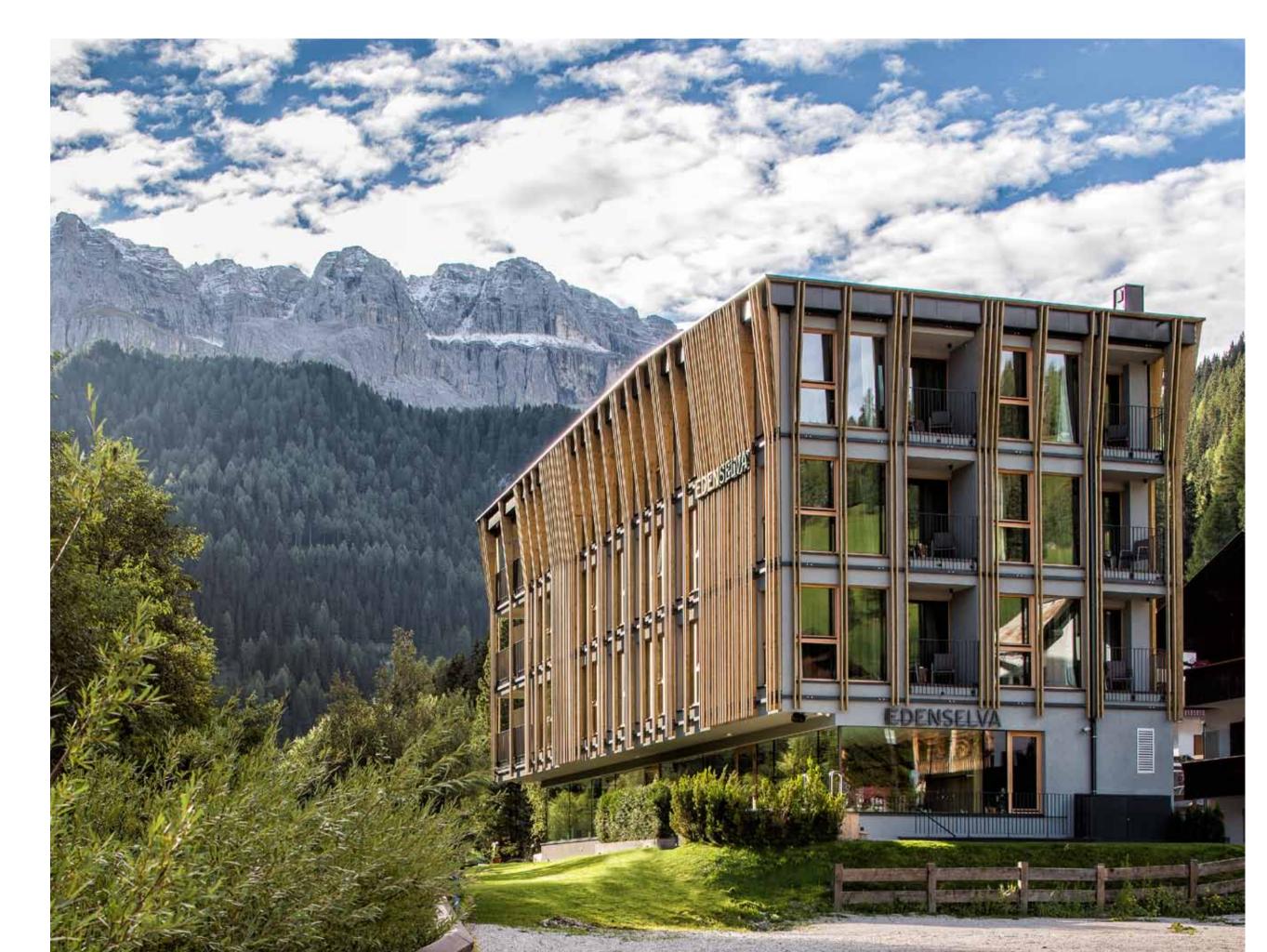




o <mark>Montale Rangone, MO</mark> Progettista **Geom. Maselli Matteo** Anno di costruz



Casa Vuka. Luogo Rimini, RN Pro



"La sostenibilità ci ha spinti a optare per il legno. Ma sono stati il know-how e l'esperienza di LignoAlp, unitamente ai pregi di questa materia prima, a garantire quella straordinaria qualità che perseguiamo con il progetto Mountain Design Hotel."

Arch. Paolo De Martin

# **L'hotel**

14

## del futuro. Legno e sostenibilità.



#### Mountain Design Hotel EdenSelva.

Luogo Selva di Val Gardena, BZ Progettista Arch. Paolo De Martin, Arch. Sarah Gasparotto Anno di costruzione 2016

Il Mountain Design Hotel Eden Selva coniuga forme tradizionali alpine e design moderno.

L'edificio consta di 2 livelli compositivi, posti uno sopra l'altro: il seminterrato in cemento armato e 3 piani aggettanti in legno.

I volumi superiori sono caratterizzati da elementi di facciata vuoti e pieni, il cui andamento irregolare è integrato in un sistema di lamelle verticali sospese. La struttura è stata dimensionata in modo da rendere possibile, in futuro, la realizzazione di un altro piano.

# Il perfetto connubio tra tradizione e innovazione.

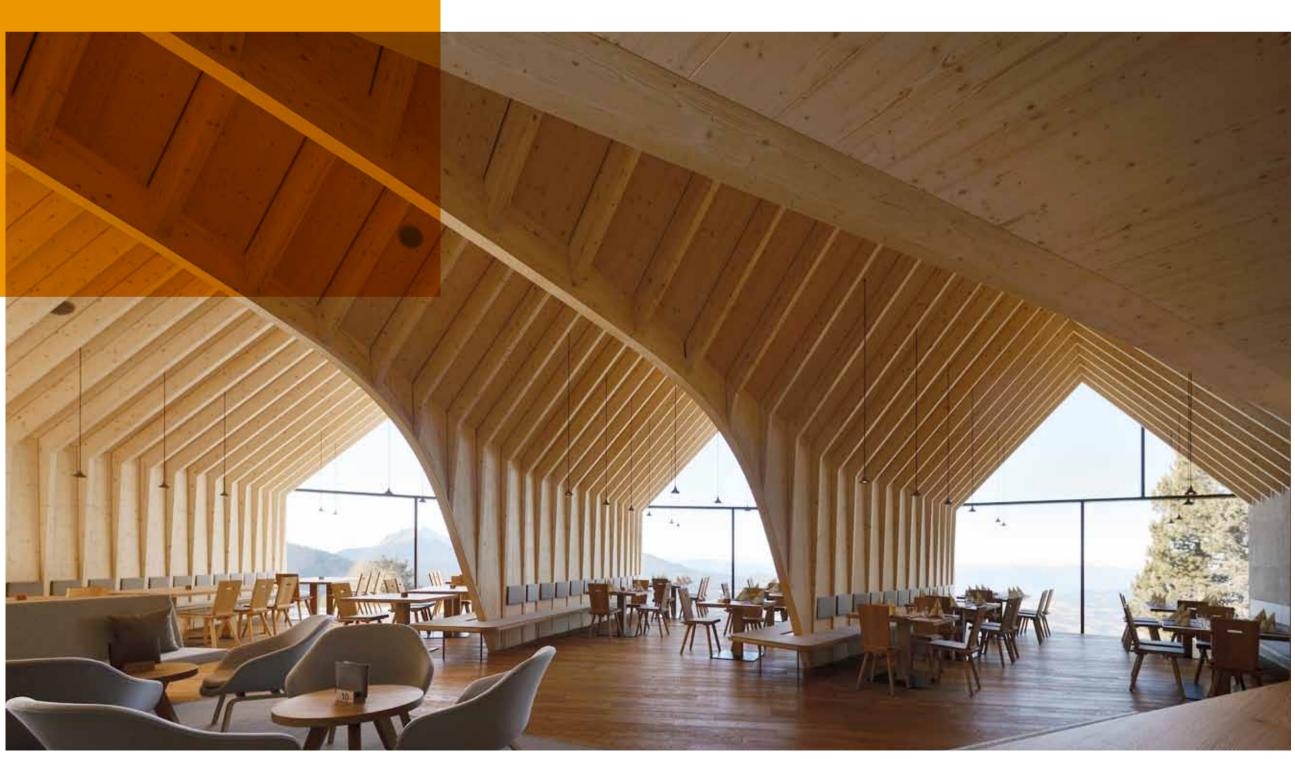
Una costruzione in legno a 2.096 m sul livello del mare, nell'arco di 7 mesi, dal progetto esecutivo alla posa in opera. Si tratta del rifugio Oberholz, la cui complessa struttura portante si compone di portali in legno posti in continuità, che danno vita a una suggestiva travatura a vista. La facciata esterna e il tetto sono stati rivestiti in legno di larice, mentre la struttura portante e il rivestimento interno sono in abete rosso.

La massima precisione in sede di progettazione esecutiva e produzione ha costituito la premessa essenziale per garantire il montaggio della struttura nell'ambizioso lasso di tempo di poco meno di 8 settimane, anticipando l'arrivo dell'inverno.

#### Rifugio Oberholz.

Luogo Obereggen, BZ
Progettista Arch. Peter Pichler, Arch. Pavol Mikolajcak

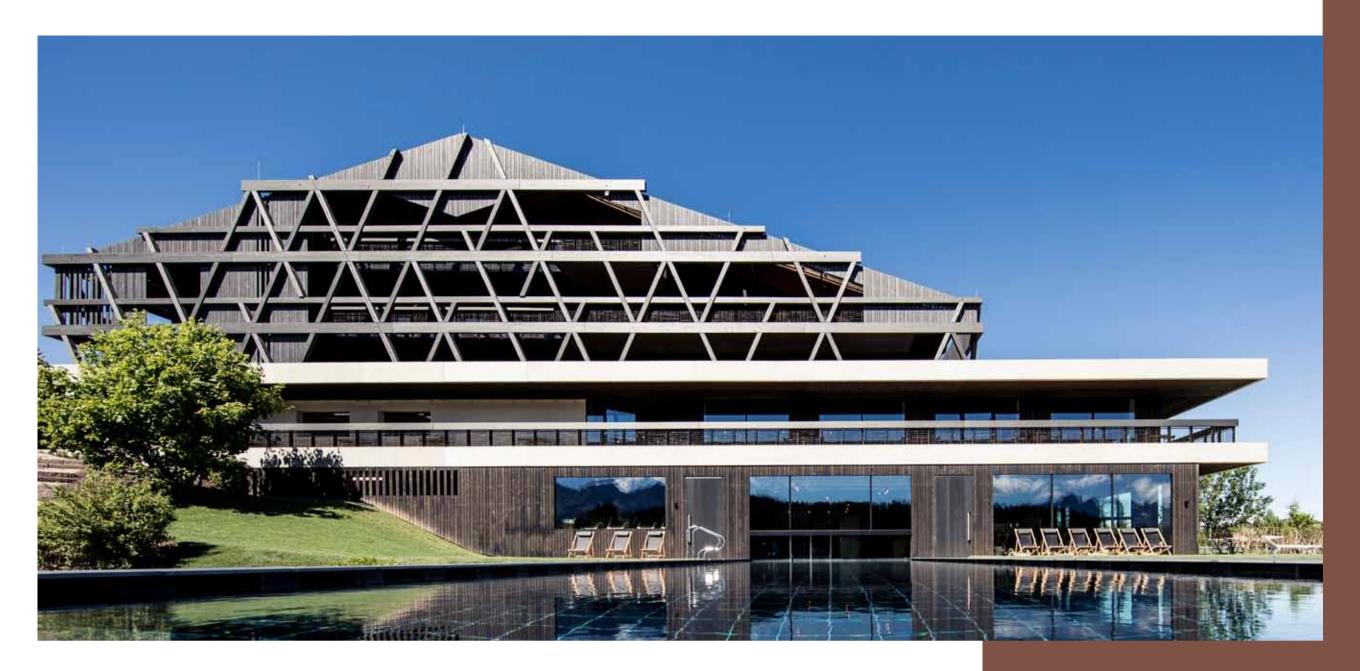




"Abbiamo scelto il legno sia per motivi estetici che strutturali e poter toccare la costruzione, osservarla e comprenderla è un qualcosa di vero e autentico."

Arch. Peter Pichler e Arch. Pavol Mikolajcak





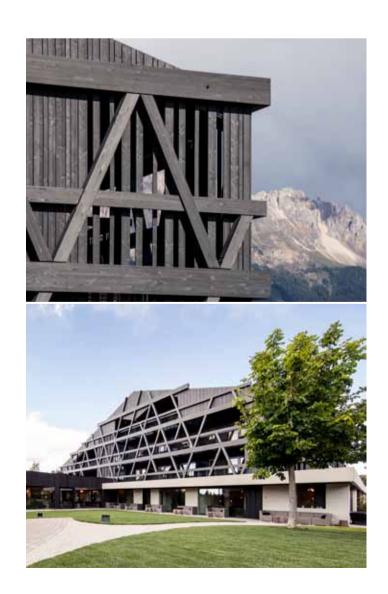
### La reinterpretazione della facciata in legno.

#### Naturhotel Pfösl.

Luogo Nova Ponente, BZ Progettista bergmeisterwolf Anno di costruzione 2017

Nell'ambito di un ampliamento, l'estetica esterna dell'Hotel Pfösl di Nova Ponente è stata sottoposta a profonde modifiche.

Grazie alla struttura della facciata, costituita da elementi in legno lamellare di larice scuro, l'edificio, che sorge ai margini del bosco, s'inserisce in modo ancora più armonioso nel suo contesto naturale di legno autoctono, conferendo all'intero complesso una nuova forma architettonica.



#### Valorizzazione e versatilità.

Per progetti ambiziosi e per la valorizzazione del patrimonio architettonico esistente, l'utilizzo del legno trova un impiego versatile e flessibile.



Per lo studentato unity di Monaco, LignoAlp ha realizzato una facciata lignea ibrida, in grado di soddisfare i particolari requisiti di isolamento acustico e antincendio.

L'obiettivo è stato conseguito con un sistema a doppio involucro: finestre, cassonetti con isolamento acustico e schermatura solare sono stati completamente integrati in fase di prefabbricazione, consentendo il raccordo completo della facciata già in fase di montaggio.



#### Studentato unity.

Facciata ibrida lignea

Luogo Landsbergerstraße, Monaco, D Progettista be.planen Anno di costruzione 2018





## Il legno è sinonimo di calore e benessere.

Il materiale ideale per creare un ambiente sano e naturale, in cui i più piccoli possano esprimere al meglio le loro potenzialità.





Scuola materna e asilo nido Casanova.

Struttura grezza in legno

Luogo Bolzano, BZ Progettista Arch. Antonio D'Alessandro Anno di costruzione 2017



Scuola elementare e edificio polifunzionale Sant'Andrea.

Facciata e tetto piano inverdito

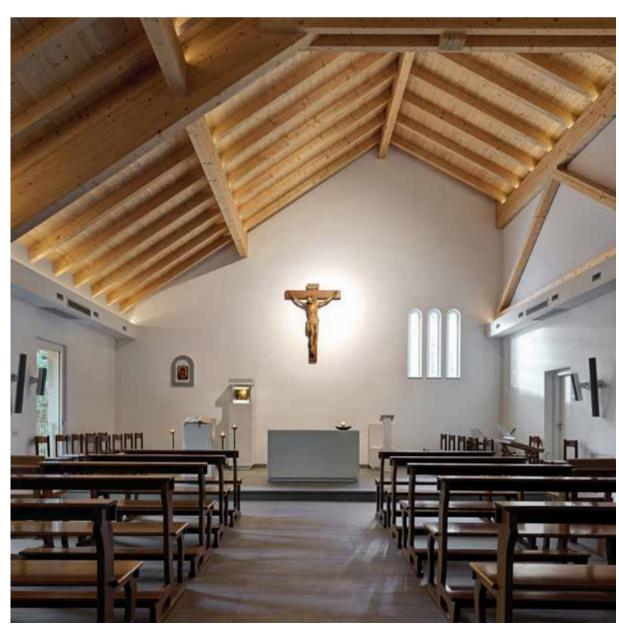
Luogo Sant'Andrea presso Bressanone, BZ Progettista MoDus architects Anno di costruzione 2013 (tetto) und 2015 (facciata)

EDG Enzo De Gasperi. Costruzione del tetto Luogo S. Maria di Sala, VE

Più spazio su una stessa superficie, grazie a una struttura leggera e slanciata dall'estrema capacità portante.

Tra i benefici delle costruzioni in legno, non si possono non menzionare una realizzazione razionale e i brevi tempi di posa in opera.
Costi e scadenze possono essere così sempre tenuti sotto controllo.

Il legno è ottimale per sopraelevazioni e ampliamenti.



**Sorelle del Signore.** Sopraelevazione e ampliamento Luogo Saronno, VA Progettista Arch. Emiliano Marzarati Anno di costruzione 2017

### Il sistema costruttivo ideale. Leggero e robusto.



La superficie a magazzino della cooperativa frutticola è stata ottimizzata grazie alla leggera struttura in legno a telaio, senza compromettere la capacità portante del capannone sottostante esistente. Il legno è una soluzione intelligente e duratura per progetti particolarmente ambiziosi come questo.



#### Cooperativa frutticola Melix.

Sopraelevazione

Luogo Bressanone, BZ Progettista Kerschbaumer Pichler & Partner Architekten Anno di costruzione 2015















#### Birreria Forst.

Rinnovo del tetto del capannone produttivo

Luogo **Lagundo presso Merano, BZ** Progettista **Ing. Oswald Holzner** Anno di costruzione **2017** 

I tetti di LignoAlp coniugano estetica e funzionalità.

LignoAlp realizza coperture per nuove costruzioni e in sede di risanamento. Tetti in legno su misura, a uno spiovente, a due falde e piani, ma anche soluzioni complesse con elementi lignei a vista e non

24





Il legno esercita un'influenza sempre più importante nell'architettura contemporanea, consentendo l'implementazione di forme creative e innovative. Con particolare riguardo al contesto ambientale, questa costruzione in legno è stata integrata nel pendio, dando vita una simbiosi tra architettura e natura unica nel suo genere.

## Una linea nella natura.

B&B Casa Riga.

Luogo Comano Terme, TN Progettista Arch. Stefania Saracino, Arch. Franco Tagliabue Anno di costruzione 2014

> Riconoscimenti The Plan Award 2016 KlimaHaus Award 2016 Premio Archilegno Alto Adige 2018



## Integrazione armonica dei materiali.

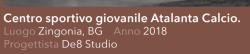
#### Residenza Il Parco dei Gelsi.

Luogo Albano S. Alessandro, BG Progettista Studio Archos Anno di costruzione 2018 In questo complesso plurifamiliare sono riunite 9 unità abitative, distribuite in 4 palazzine e su svariati piani. L'estetica esterna esemplifica la flessibilità delle costruzioni in legno e la varietà degli allestimenti delle facciate: legno, intonaco e zinco danno vita a un armonico connubio di diversi materiali e superfici.







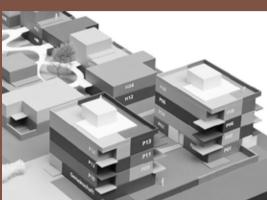




Complesso residenziale Residence St. Markus. Luogo Auer, BZ Anno 2018 Progettista Arch. Michele Stramandinoli, Geom. Ivo Lorenzi



omplesso residenziale Residence Rivabella. Jogo Bologna, BO - Anno 2018 Rogettista Arch. Stefano Muratori



Complesso residenziale Gemeinsam größer II. Luogo Monaco, Germania Anno 2018 - 2019 Progettista agmm Architekten + Stadtplaner



Social Housing. Luogo Florenz, Fl Anno 2017-2018 Progettista Architetti Associati Battisti Tucci



Edifico polifunzionale Spazio Educato. Luogo Castel Cerreto, BG Anno 2018 Progettista De8 Studio

Costruiamo il futuro. Costruiamo in legno. Le moderne costruzioni in legno non conoscono limiti: dalla classica villetta monofamiliare sino ai complessi residenziali, dagli edifici industriali più innovativi alle scuole, sino a confortevoli hotel, ogni realizzazione è al passo coi tempi, grazie a un know-how eccellente e a tecnologie all'avanguardia.

#### Stile e carattere.

LignoAlp realizza esclusivamente progetti su misura, sviluppando insieme a progettisti e clienti soluzioni costruttive adeguate per edifici individuali.









Maggiori informazioni su LignoAlp e sui nuovi progetti in legno su www.lignoalp.com

Siamo vicini a voi, disponibili a rispondere alle vostre domande.

T +39 0472 975790 info@lignoalp.com

Sede principale e produzione LignoAlp Bressanone DAMIANI-HOLZ&KO S.p.A.

Via Julius Durst 68 39042 Bressanone, BZ Sede e produzione **LignoAlp Nova Ponente**Breitenkofl 17

39050 Nova Ponente, BZ

**LignoAlp Bergamo** 

Via Giovanni Falcone 2-L 24048 Treviolo, BG LignoAlp Reggio Emilia

Via Grimaldi 15 42123 Reggio Emilia, RE LignoAlp Germania

Lindach 16 D-93309 Kelheim LignoAlp Svizzera

Via Bossi 2 CH-6830 Chiasso