



THE ITALIAN
WPC
MANUFACTURER



Porto turistico
Marina de Laredo, Spagna

materia infinita[®]

La nostra mission

Our mission

NOVOWOOD® incorpora il significato di rispetto per l'ambiente e l'attenzione alle tecnologie ecosostenibili.

Il settore delle costruzioni utilizza circa il 50% di tutte le materie prime e contribuisce all'emissione di un terzo della CO₂ presente in Europa. NOVOWOOD® da oltre 18 anni è impegnata nello sviluppo di materiali e sistemi in grado di favorire un'economia circolare a basso impatto ambientale. NOVOWOOD® è un particolare legno composito, creato con materie prime rigenerate alle quali viene donata seconda vita, salvaguardando quindi le risorse naturali del nostro pianeta.

NOVOWOOD® incorporates the meaning of respect for the environment and an attention to environmentally friendly technologies. The Building industry uses about 50% of all the raw materials and contributes to the emission of one third of CO₂ present in Europe. NOVOWOOD® for more than 18 years has been committed in the development of materials and systems able to favour a circular economy with low environmental impact.

NOVOWOOD® is a particular type of composite wood created with reclaimed raw materials which are endowed with a second life, thus safeguarding the natural resources of our planet.

VALORIZZARE L'AMBIENTE
ATTRAVERSO L'USO DI
MATERIALI ECOCOMPATIBILI

*Fiera Orticolarlo - Giardino Zen - Villa Erba (CO)
Vincitore 1° premio "La Foglia d'Oro del lago di Como"
Progettista: Enzo Satoru Tabata
Aziende esecutrici: Floema Srl - Juka! - Novowood*

Materia infinita

Endless material

Grazie alla sua particolare formulazione, NOVOWOOD® è l'unico legno composito che, terminato il suo ciclo di vita, può essere completamente rigenerato fino a 20 volte senza utilizzare nuovi materiali e mantenendo inalterate le sue caratteristiche meccaniche.

Questo processo favorisce lo sviluppo di un'economia circolare atta a contenere l'emissione di CO₂ nel mondo.

Thanks to its particular formulation, NOVOWOOD® is the only wood plastic composite which can be completely recycled up to 20 times at the end of its life cycle without any need to use new materials and with no alteration of its mechanical characteristics.

This process supports the development of a circular economy oriented to contain the emission of CO₂ in the world.

Moreno Maggi Ph. per Mario Cucinella Architects
Asilo Comunale di Guastalla (RE)

PENSIAMO NEL PRESENTE
PER IL FUTURO DELLE
NUOVE GENERAZIONI

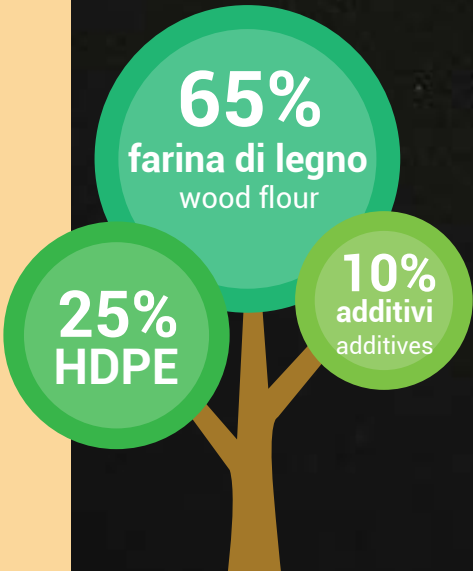


Legno composito

Wood Plastic Composite

Una ricerca sinergica con la Facoltà di Ingegneria dei materiali dell'**Università di Ferrara** ha permesso di calibrare, testare ed infine commercializzare il composito NOVOWOOD®, che conta 14 additivi al proprio interno, oltre ai due macro elementi: il polietilene (HDPE) e la Farina di Legno. La qualità delle materie prime e gli additivi impiegati determinano direttamente le prestazioni e la durabilità del prodotto finale. Test continui sul prodotto permettono di garantire elevati standard qualitativi costanti nel tempo.

*Research conducted in synergy with the Materials Engineering Faculty of the **University of Ferrara** enabled us to calibrate, test and finally market the composite NOVOWOOD®, which contains 14 additives in addition to two macro elements: polyethylene (HDPE) and wood flour. The quality of the raw materials and additives used determine directly the performance and durability of the final product. Continuous tests on the product serve to guarantee high standards of quality that remain constant over time.*



IPERWOOD S.r.l.
Profili in legno
composito Novowood
RII-PRC00387-21

A 81,5%
recycled



NOVOWOOD® è l'unico legno composito al mondo ad aver ottenuto la certificazione **ReMade in Italy**®. Il marchio attesta l'italianità del prodotto e la percentuale di **materiale riciclato** al suo interno pari al 81,5% , attribuendo a NOVOWOOD® la classe "A". La certificazione, che può essere ottenuta solo da aziende con produzione in Italia, analizza il processo produttivo del composito e verifica la tracciabilità dei materiali riciclati. Il marchio garantisce inoltre la conformità di NOVOWOOD® ai **CAM** del Ministero dell'Ambiente Italiano (Criteri Ambientali Minimi).

*NOVOWOOD® is the only Wood Plastic Composite in the world that has obtained the **ReMade in Italy**® certification. This brand certifies the Italianness of the product and the percentage of 81,5% of **recycled material** in it, attributing to NOVOWOOD® class "A". The certification, which can only be obtained by companies with production in Italy, analyzes the productive process of the composite and verifies the traceability of the materials. The brand also guarantees the compliance of NOVOWOOD® to the **CAM** of the Italian Ministry of the Environment (Minimum Enviromental Criteria).*

L'evoluzione del legno

The evolution of wood

Composto da materiali base di altissima qualità, NOVOWOOD® beneficia delle caratteristiche positive dei vari componenti presenti al proprio interno, eliminando i difetti del legno naturale.

NOVOWOOD® è quindi un prodotto Hi-Tech in grado di rispondere ad un mercato sempre più orientato all'efficienza.

NOVOWOOD® is composed of very high quality base materials and benefits from the positive characteristics of the various components present within it, eliminating the defects of natural wood.

NOVOWOOD® is thus a Hi-Tech product capable of meeting the demands of an increasingly efficiency-oriented market.



RESISTENTE AL
FUOCO



FIRE RESISTANT

DURATURO



DURABLE

NON TORCE



NO TWIST

BASSA
MANUTENZIONE



LOW
MAINTENANCE

100%
RIGENERABILE



100%
RECYCLABLE

GARANZIA
10 ANNI*



10 YEARS
WARRANTY*

RESISTENTE ALLE
TEMPERATURE



TEMPERATURE
RESISTANT

RESISTENTE
ALLE INTEMPERIE



WATERPROOF

NO SCHEGGE



SPLINTER FREE

MANTIENE
IL COLORE



COLOR RESISTANT

RESISTENTE
AGLI INSETTI



WORM PROOF

FACILE
LAVORABILITA'



EASY
WORKABILITY

* CONSULTARE IL DOCUMENTO DI GARANZIA PER DETTAGLI
PLEASE SEE SEPARATE WARRANTY CLAUSES FOR DETAILS

Innovazione & design

Innovation & design

Le caratteristiche tecniche ed estetiche di NOVOWOOD® ci permettono di fornire a progettisti e costruttori soluzioni personalizzate e performance garantite anche nelle condizioni più difficili.

Grazie alle molteplici combinazioni e finiture, il prodotto viene utilizzato sempre più spesso come vero e proprio elemento di design, sposando alla perfezione funzionalità ed estetica.

The technical and aesthetic features of NOVOWOOD® enable us to supply designers and builders with custom solutions and performances that are guaranteed even under the most difficult conditions.

Thanks to the variety of combinations and finishes, the product is used more and more often as a veritable design element, a perfect blend of functionality and aesthetics.



100% RESA ESTETICA
0% MANUTENZIONE

Hotel Plaza Lucchesi - Firenze
Ph. Oliviero Santini

Soluzioni senza confini

Infinity solutions

Studiato inizialmente come prodotto in grado di essere impiegato in climi ed ambienti molto aggressivi, NOVOWOOD® ha esteso il proprio impiego ai più svariati ambiti ed utilizzi, in linea con la crescente richiesta del mercato e diventando così partner di progettisti ed imprese nella definizione e realizzazione di spazi esterni di qualsiasi natura.

Initially conceived as a product to be used in very aggressive climates and environments, NOVOWOOD® has extended its application to a whole variety of areas and uses, in line with growing market demands, thus becoming a partner of designers and contractors in the definition and creation of all types of exterior spaces.



LA NATURA CI HA DATO IL LEGNO,
NOI LO ABBIAMO MIGLIORATO

Porto turistico Marina d'Arechi - Salerno
Ph. Rastrelli

Al tuo fianco nei progetti più ambiziosi

By your side in the most ambitious projects

Grazie al supporto costante dell'ufficio tecnico interno, di una rete capillare di partner e di un'esperienza maturata in oltre 15 anni di attività, non esistono limiti alle applicazioni NOVOWOOD®.

Un confronto costante sulle nuove tecniche e sulle possibilità applicative ha permesso di impiegare con successo NOVOWOOD® nei progetti più prestigiosi del panorama internazionale.

Thanks to the constant support of the internal technical office, of a diffused net of partners and of an experience matured in over 15 years of activity, there are no limits to the applications of NOVOWOOD®.

A constant comparison on the new techniques and possibilities of application has allowed to use successfully NOVOWOOD® in the most prestigious projects of the international scene.



Ambiti di utilizzo

Application fields

L'incomparabile resistenza in ambiente esterno, il design d'avanguardia, la molteplicità di sezioni, e la gamma cromatica selezionata, permettono l'impiego dei profili NOVOWOOD® in progetti di qualsiasi dimensione ed ambito applicativo.

The incomparable resistance in external environment, the innovative design, the multiplicity of sections, and the selected chromatic range, allow the use of NOVOWOOD® profiles in projects of any dimension and application field.



Residenza privata a Cagliari (CA)
Ph. Cédric Dasesson per Orma Studio Cagliari

Residenziale
Residenziale



HAPIMAG Resort Venezia
Cavallino Treporti (VE)

Ricettivo
Hospitality



Marina d'Arechi
Salerno (SA)

Nautico
Nautical



*Punto Vendita Ipercoop
Formigine (MO)*



*Asilo Pablo Neruda
Ferrara (FE)*



*Biodigestore
Foligno (PG)*



*Piattaforma galleggiante
Ferrara (FE)*

Commerciale
Commercial

Scolastico
School

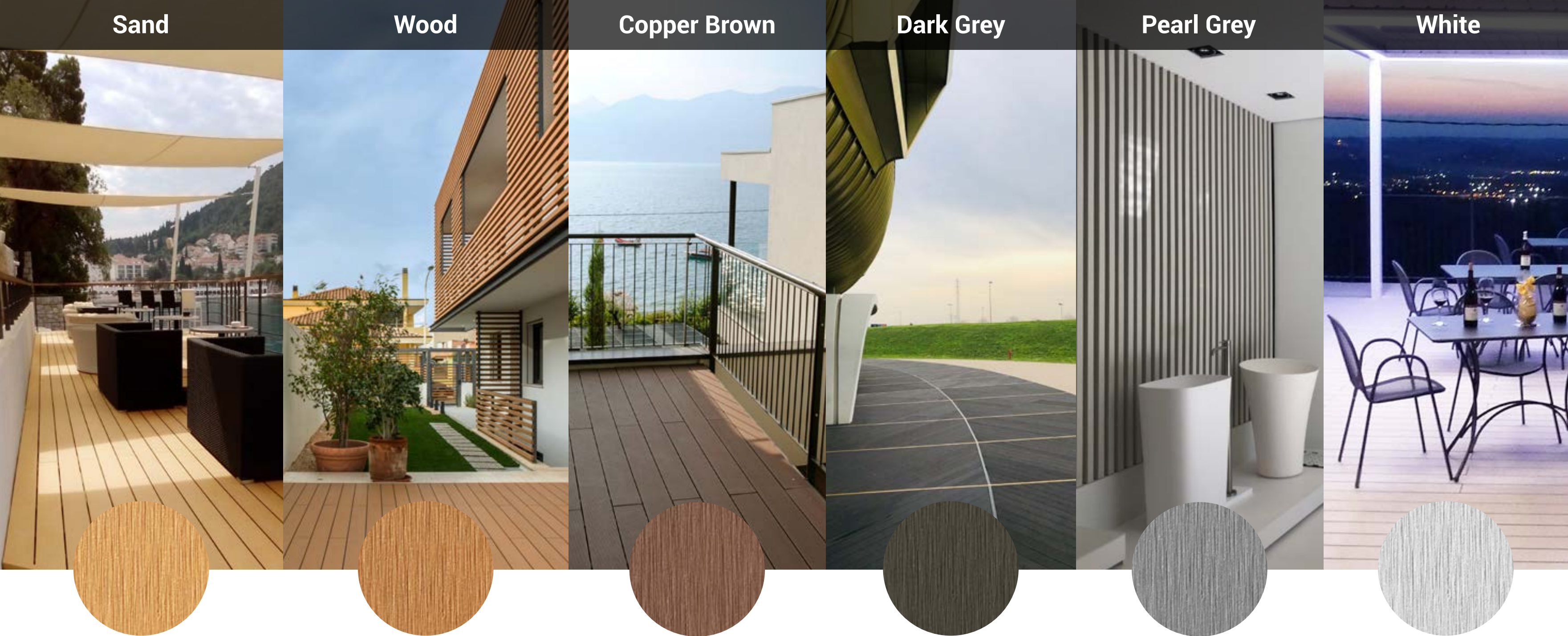
Industriale
Industrial

Pubblico
Public

Colori Colours

Le 6 colorazioni disponibili sono pensate per poter inserire i materiali NOVOWOOD® all'interno di qualsiasi contesto, da quello più classico fino a quello dal design contemporaneo. Alcune tonalità sono vicine a quelle del legno naturale, mentre altre consentono di creare accostamenti di tendenza.

The 6 colours available are designed to be able to insert NOVOWOOD® materials inside any context, starting from the most classical to the one with contemporary design. Some shades are closer to natural wood, while others allow to create trendy colour combinations.



Finiture

Surface treatment

Le finiture superficiali NOVOWOOD® sono il frutto di una profonda conoscenza del materiale e di una continua ricerca al fianco dei progettisti per ottenere impatti estetici in linea con i trend di mercato.

Combinabili con quasi tutti i profili in produzione permettono di ottenere un risultato piacevole sia al tatto che alla vista.

NOVOWOOD® surface finishes are the result of a deep knowledge of the material and a continuous research alongside the designers to obtain aesthetic impacts in line with the market trends. All the finishes can be combined with almost all profiles in production, obtaining a pleasant result both to the touch and to the eye.



Standard

Questo tipo di finitura è applicato di standard su tutti i profili estrusi NOVOWOOD®. Grazie ad una levigatura superficiale realizzata al termine dell'estrusione si ottiene un effetto opaco e piacevole al tatto che ricorda molto una dogia in legno piallata.

This type of finish is applied as standard on all NOVOWOOD® extruded profiles. Thanks to a surface smoothing made at the end of the extrusion line, an opaque and pleasant to the touch effect is obtained, very reminiscent of a planed wooden plank.



Premium

Disponibile l'innovativa finitura Novowood Premium, in grado di rievocare la naturalezza del legno, con le proprie venature marcate, piacevole non solo alla vista ma anche al tatto. Si tratta di una spazzolatura profonda, ideata per soddisfare le esigenze di architetti e designer in cerca di un effetto naturale, elegante e di maggiore appeal.

The innovative finish Novowood Premium is available, able to evoke the natural look of wood, with its deep brushing, not only pleasant to the eye but also to the touch. It is a deep brushing designed to satisfy the demands of architects and designers looking for a natural, elegant and more appealing effect.



Natural

Questa particolare finitura è ottenuta per donare al prodotto l'effetto tipico dei nodi del legno. Impressa a caldo con rulli continui permette di ottenere un effetto omogeneo, stabilizzando la propria cromia nell'arco di circa 3 mesi dalla posa in opera.

This particular finish is reached to give the product the typical effect of the knots in the wood. Hot stamped with continuous rollers, it allows to obtain a homogeneous effect, stabilizing its color within about 3 months from the installation.



HAPIMAG Resort Venezia
Cavallino Treporti (VE)

Pavimentazioni

Decking

Applicazioni

Applications

Le doghe NOVOWOOD® rappresentano una soluzione ideale per molteplici ambiti di utilizzo. Possono essere impiegate per pavimentazioni esterne in ambiti privati o pubblici e sono adatte anche alle installazioni in ambiente marino per ponti e pontili galleggianti. I profili si adattano alla fantasia dei progettisti anche nell'ambito del design e dell'arredo urbano.

NOVOWOOD® staves represent an ideal solution for multiple application fields. They can be used for outdoor decking in public or private contexts and are also suitable for installations in marine environment for bridges and floating pontoons. The profiles can be adapted to the fantasy of designers also in the fields of private and public furniture.



Residenza privata
Volta Mantovana (MN)



Porto di Ascona
Ascona (Svizzera)



Complesso residenziale Porta Volta Home
Milano (MI)

Pavimentazioni esterne
Outdoor decking

Ponti e pontili
Bridges and pontoons

Arredo e design
Furniture & design

Profili

Profiles

Molteplici sono le sezioni disponibili per il decking, con profili double-face che consentono l'installazione su entrambi i lati. Le doghe della linea Elite e Prestige sono in grado di integrarsi in qualsiasi contesto, grazie al loro profilo elegante e discreto. La pavimentazione delle linee Nautico e Nautico Light è pensata soprattutto per ambienti marini grazie ad una sezione di dimensione maggiorata ed un'inconfondibile zigrinatura superficiale.

Multiple sections are available for decking, with double-face profiles that allow the installation on both sides.

The staves of the Elite and Prestige lines can integrate with any context, thanks to their elegant and discreet shape. The decking of Nautico and Nautico Light lines is designed mostly for marinas environments thanks to an increased size section and a typical grooved surface.



Fiera Orticario
Villa Erba (CO)

Elite 145

COD. 145S22

Sezione	145x22	Peso (m)	4,10 Kg
Section	mm	Weight (m)	
Lunghezza	2200 mm	Peso (m2)	28,25 Kg
Length		Weight (sqm)	



Le doghe della linea Elite, grazie alla loro sezione piena, garantiscono una solidità incomparabile ed una resistenza al carico superiore rendendole la soluzione ideale in ambienti ad alto afflusso di utenza ed in situazioni con climi particolarmente aggressivi. Nelle installazioni possono essere facilmente integrate alle doghe Prestige grazie alla medesima geometria e finitura superficiale.

The staves of the Elite line, thanks to their solid section, guarantee incomparable and higher resistance to the load strenght making them the ideal solution in high user flow environments and situations with particularly aggressive climates. They can be easily integrated to Prestige staves thanks to the same geometry and surface finishing.

Elite 197

COD. 197S22

Sezione	197x22	Peso (m)	5,56 Kg
Section	mm	Weight (m)	
Lunghezza	2200 mm	Peso (m2)	28,30 Kg
Length		Weight (sqm)	



Sand



Wood



Copper Brown



Dark Grey



Pearl Grey



White



Solarium Hotel degli Artisti
Roma

Prestige 145

COD. 145H22

Sezione Section	145x22 mm	Peso (m) Weight (m)	2,90 Kg
Lunghezza Length	2200 mm	Peso (m2) Weight (sqm)	19,98 Kg



I profili della linea Prestige sono installabili sia sul lato liscio che su quello millerighe, presentano scassi laterali per il fissaggio con clip a scomparsa e consentono un'agevole movimentazione grazie al loro peso contenuto dato dalla sezione alveolare.
Le doghe donano un tocco di eleganza agli ambienti in cui vengono impiegate garantendo sobrietà ed una perfetta integrazione.

The profiles of the Prestige line can either be installed on the smooth side or the grooved side, they have special design at the sides for the hidden fastening clips and are easy to handle thanks to their lightweight hollow core structure. The staves gives a touch of elegance to the settings in which they are used, ensuring sobriety and a perfect integration.

Prestige 197

COD. 197H22

Sezione Section	197x22 mm	Peso (m) Weight (m)	3,93 Kg
Lunghezza Length	2200 mm	Peso (m2) Weight (sqm)	19,95 Kg



Sand



Wood



Copper Brown



Dark Grey



Pearl Grey



White



Centro PAIDEIA
Torino (TO)
Ph. Andrea Guermani

Nautico

COD. 145S23

Sezione	145x23 mm	Peso (m)	4,29 Kg
Section	mm	Weight (m)	
Lunghezza	4000 mm	Peso (m2)	29,58 Kg
Length		Weight (sqm)	



The staves of the Nautico and Nautico Light lines are used mainly in installations in marine environments, on pontoon or for walkways of tourist marinas, but they can be used also in civil applications thanks to their resistant structure and ease of installation.

Le doghe delle linee Nautico e Nautico Light vengono applicate principalmente nelle installazioni in ambiente marino sui pontili galleggianti o nei camminamenti dei porti turistici, ma possono trovare impiego anche in ambienti civili grazie alla struttura resistente ed alla semplicità di posa in opera.



Wood



Copper Brown



Dark Grey



Nautico Light

COD. 145H23

Sezione	145x23 mm	Peso (m)	3,10 Kg
Section	mm	Weight (m)	
Lunghezza	4000 mm	Peso (m2)	21,36 Kg
Length		Weight (sqm)	

Porto turistico Marina dell'Orso
Poltu Quatu (OT)

Sistemi applicativi

Application systems

I sistemi di installazione della pavimentazione NOVOWOOD® sono pensati per applicazioni rapide e sicure su sottostrutture in alluminio che favoriscono la ventilazione dei profili. Grazie ad un'ampia gamma di accessori di livellamento e finitura è consentita l'applicazione anche in presenza di guaine e fondi sconnessi.

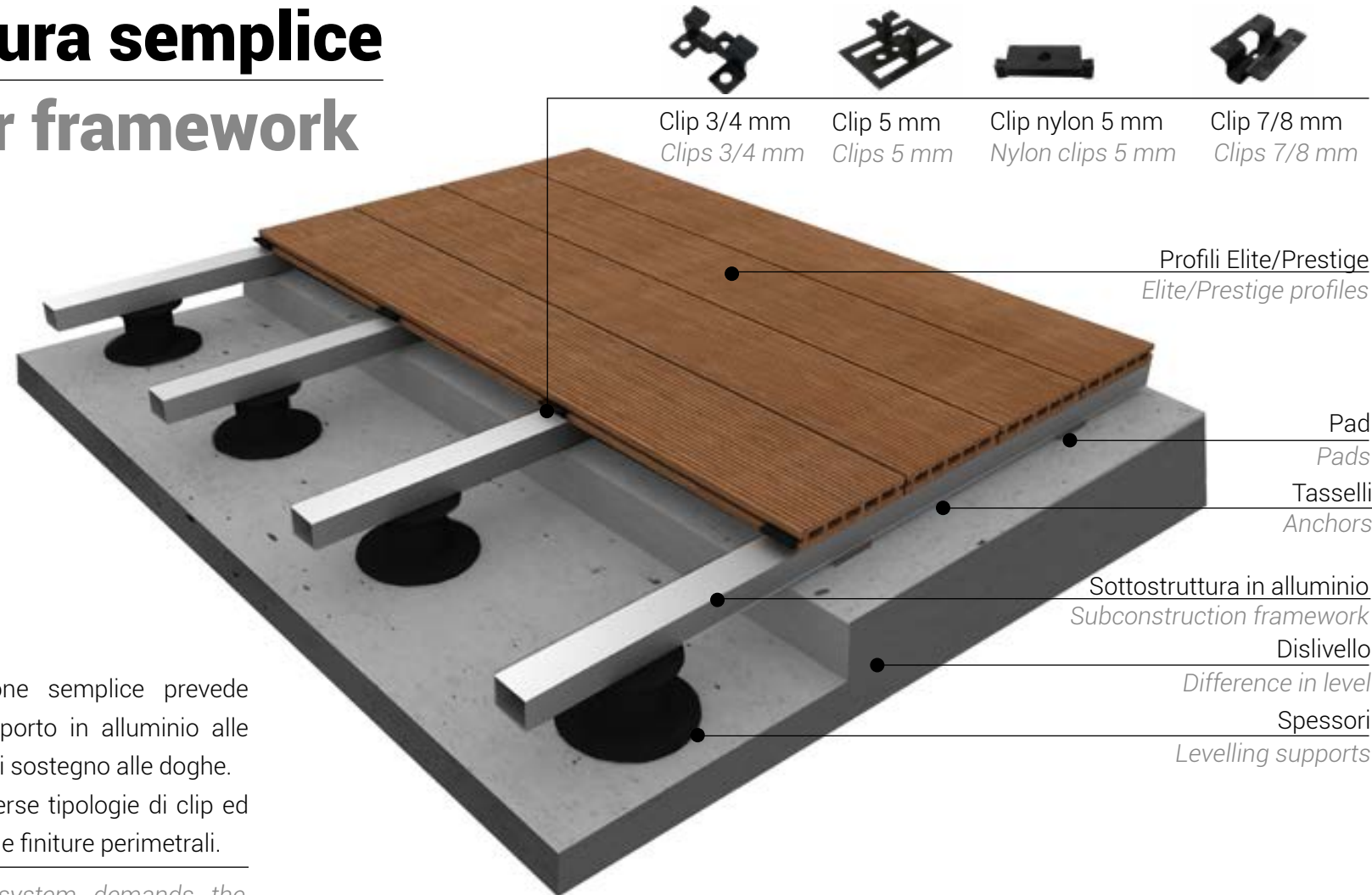
The installation systems of NOVOWOOD® decking are designed for quick and secure applications on aluminium subconstruction frameworks that favour the ventilation of the profiles.

Thanks to a wide range of accessories for levelling and finishing also the applications on floor with waterproof coatings and irregular substrates are allowed.



Sottostruttura semplice

Single layer framework

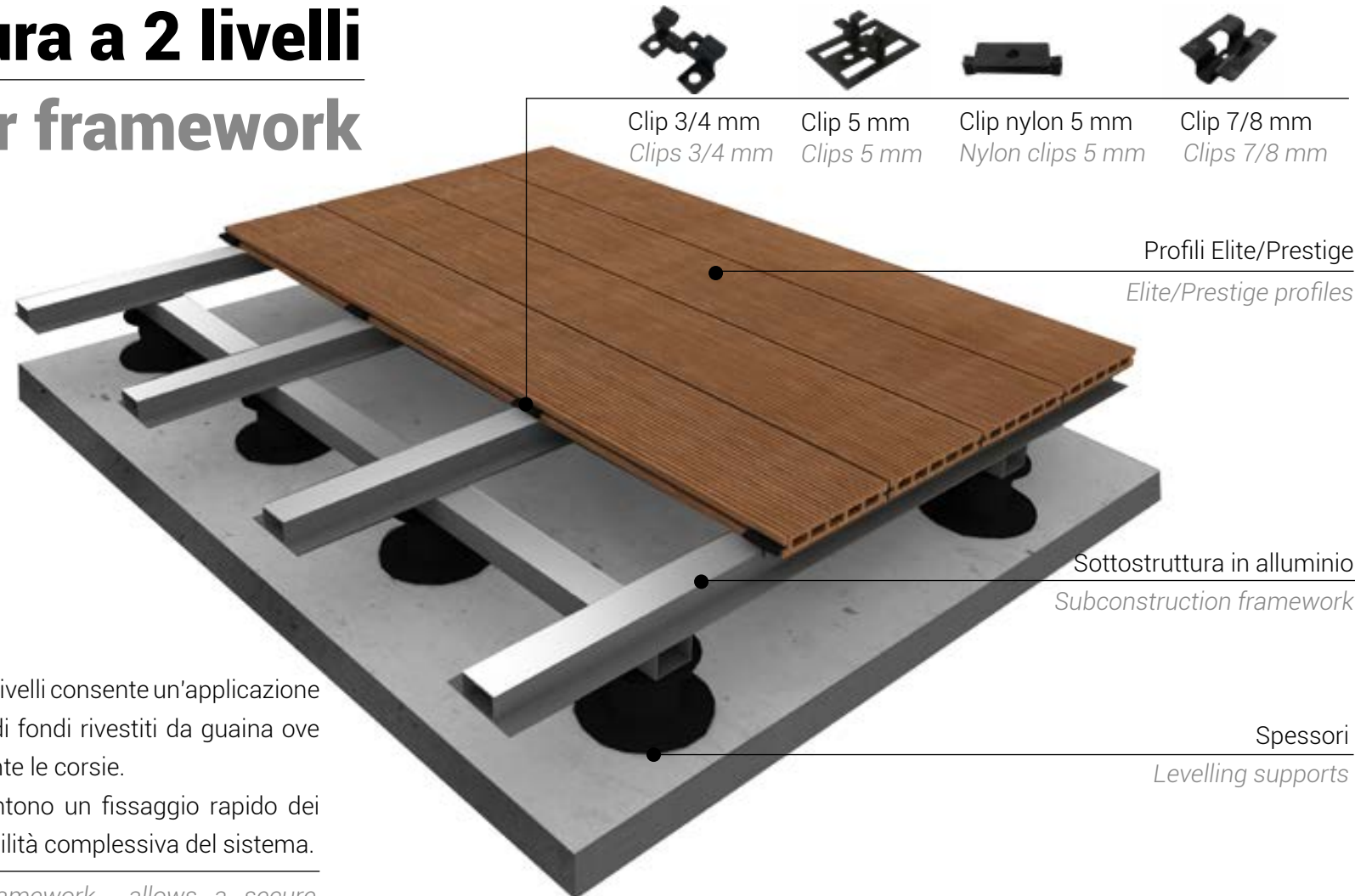


Il pacchetto di pavimentazione semplice prevede l'applicazione di corsie di supporto in alluminio alle quali vengono ancorate le clip di sostegno alle doghe. E' possibile scegliere tra le diverse tipologie di clip ed adottare sistemi di livellamento e finiture perimetrali.

The single layer framework system demands the application of aluminium joists to which the fixing clips of the staves are anchored. It is possible to choose different clip typologies and adopt levelling systems and perimeter finishings.

Sottostruttura a 2 livelli

Double layer framework



La sottostruttura rinforzata a due livelli consente un'applicazione sicura del prodotto in presenza di fondi rivestiti da guaina ove non è possibile fissare direttamente le corsie. Gli speciali profili omega consentono un fissaggio rapido dei layer ottenendo una migliore stabilità complessiva del sistema.

The reinforced double layer framework allows a secure application of the product where presence of substrates with waterproof coat doesn't allow direct fixing of joists anchors. The special omega profiles allow a quick fixing of the layers obtaining a better stability of the system.



Frangisole

Louvers

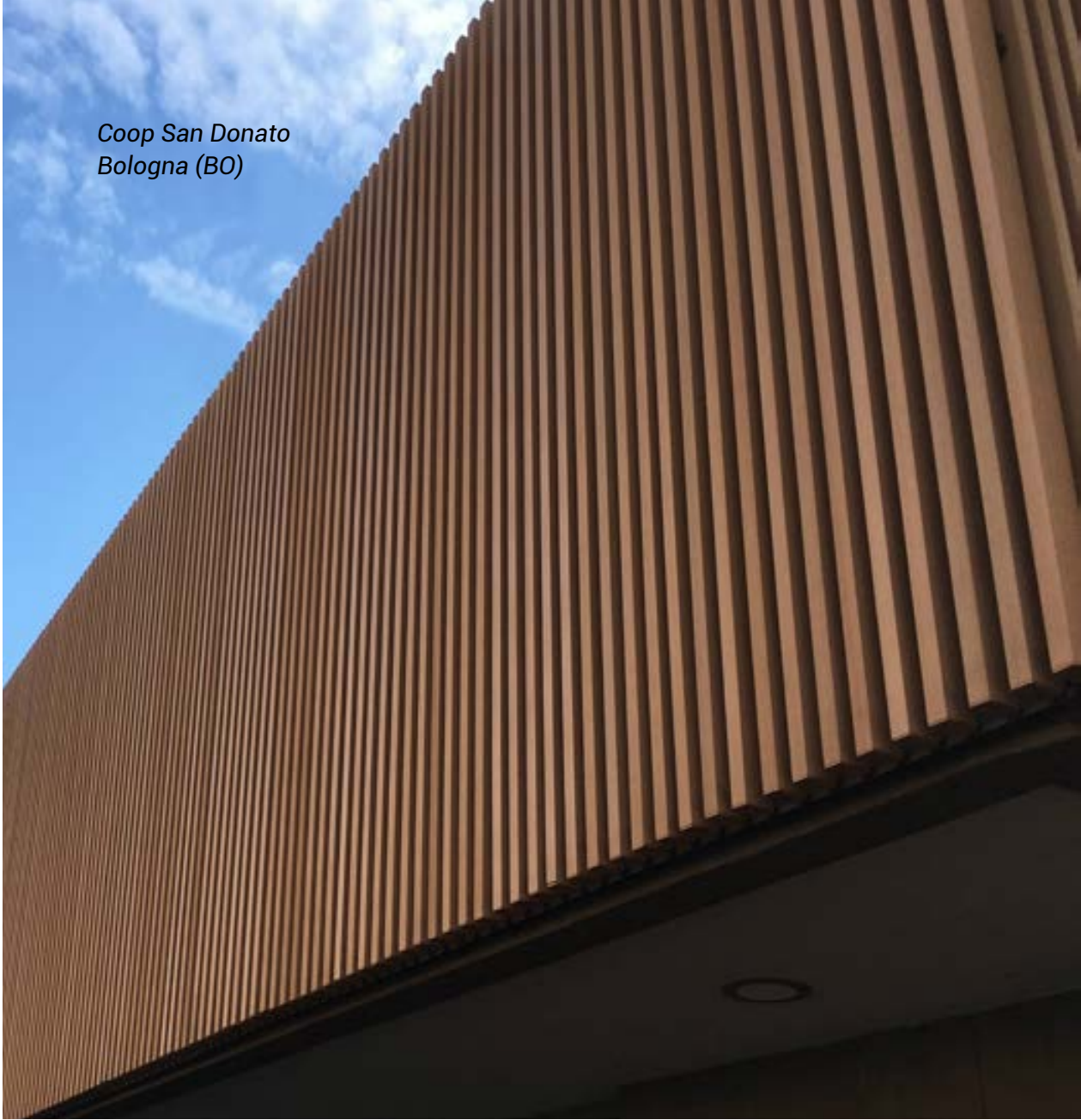
*Residenza privata a Cagliari (CA)
Ph. Cédric Dasesson per Orma Studio Cagliari*

Applicazioni

Applications

I profili frangisole della linea Infinity costituiscono un dettaglio architettonico in grado di integrarsi in differenti contesti. Possono essere utilizzati come rivestimento di facciata, oppure come schermatura, contribuendo al miglioramento del comfort abitativo. Possono inoltre essere creati pannelli scorrevoli e sistemi complessi, che consentono di razionalizzare il passaggio di luce ed aria offrendo un design moderno.

Louvers profiles of the Infinity line are an architectural detail that can be integrated in different contexts. They can be used as cladding for a façade, or as shading, contributing to improve the living comfort. Also sliding panels and complex systems can be created, that allow to rationalize the passage of light and air providing a modern design.



Coop San Donato
Bologna (BO)



Complesso residenziale
Trivignano (VE)



Residenza Privata
Chiusa Sclafani (PA)

Frangisole Louvers

Rivestimento
Cladding

Schermatura
Sun shading

Scorrevoli
Sliding

Profili

Profiles

I profili della serie Infinity NOVOWOOD® sono disponibili in diverse sezioni, installabili su ambedue i lati grazie agli speciali rinforzi interni in lega di alluminio. Posizionati orizzontalmente o verticalmente, si integrano perfettamente con le facciate degli edifici su cui vengono installati, donando un appeal contemporaneo.

The profiles of the NOVOWOOD® Infinity line are available in different sections, installable on both sides thanks to the special internal aluminium alloy reinforcement profiles. Mounted horizontally or vertically, they perfectly integrate to the façades of the buildings on which they are installed, giving them a contemporary appeal.

Infinity Plus 30

COD. 40H30



Infinity Plus 60

COD. 60H40



Infinity Plus 75

COD. 75H40



Infinity Plus 90

COD. 90H40



Infinity Plus 120

COD. 120H60



Infinity Plus 150

COD. 150H45



Sand



Wood



Copper Brown



Dark Grey



Pearl Grey



White

Sezione
Section

30x40 mm

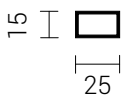
Lunghezza
Length

3000+ mm

Peso solo WPC (m)
Weight WPC only (m)

1,39 Kg

Anima in alluminio
Aluminium frame



Sezione
Section

60x40 mm

Lunghezza
Length

3000+ mm

Peso solo WPC (m)
Weight WPC only (m)

1,45 Kg

Anima in alluminio
Aluminium frame



Sezione
Section

75x40 mm

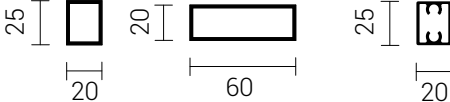
Lunghezza
Length

3000+ mm

Peso solo WPC (m)
Weight WPC only (m)

1,65 Kg

Anima in alluminio
Aluminium frame



Sezione
Section

90x40 mm

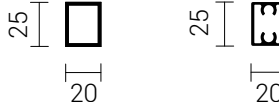
Lunghezza
Length

3000+ mm

Peso solo WPC (m)
Weight WPC only (m)

2,10 Kg

Anima in alluminio
Aluminium frame



Sezione
Section

120x60 mm

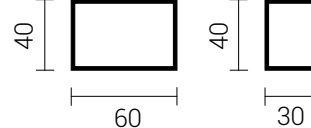
Lunghezza
Length

3000+ mm

Peso solo WPC (m)
Weight WPC only (m)

3,98 Kg

Anima in alluminio
Aluminium frame



Sezione
Section

150x45 mm

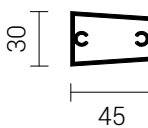
Lunghezza
Length

3000+ mm

Peso solo WPC (m)
Weight WPC only (m)

2,75 Kg

Anima in alluminio
Aluminium frame



Sistemi applicativi

Application systems

Anni di ricerca e sviluppo hanno portato alla creazione di diversi sistemi di fissaggio in grado di garantire velocità durante la posa in opera ed un imparagonabile risultato estetico.

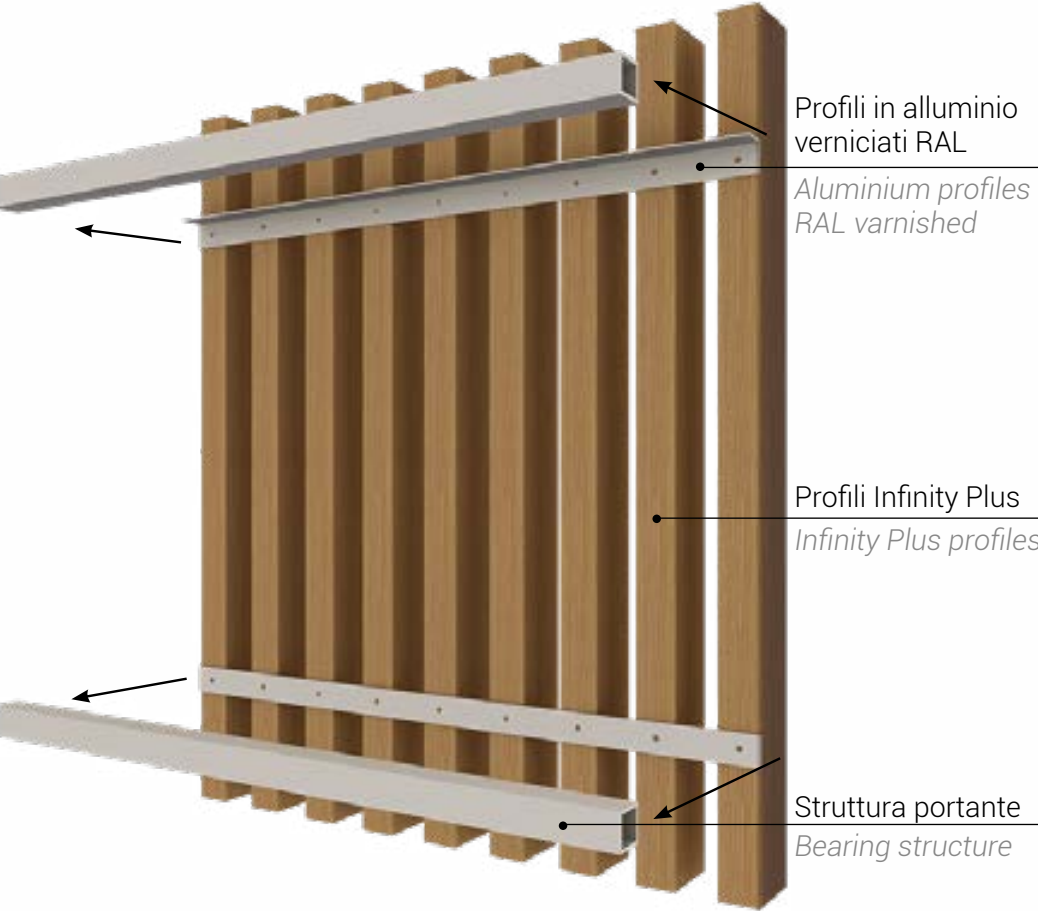
Tutti i sistemi prevedono fissaggi a scomparsa e connessioni meccaniche per una resistenza calibrata nei vari ambiti di applicazione.

Years of research and development have brought to the creation of different fixing systems that can guarantee quickness during the installation and an incomparable easthetic result.

All the systems contemplate hidden fixings and mechanical connections for a calibrated resistance in the different application fields.



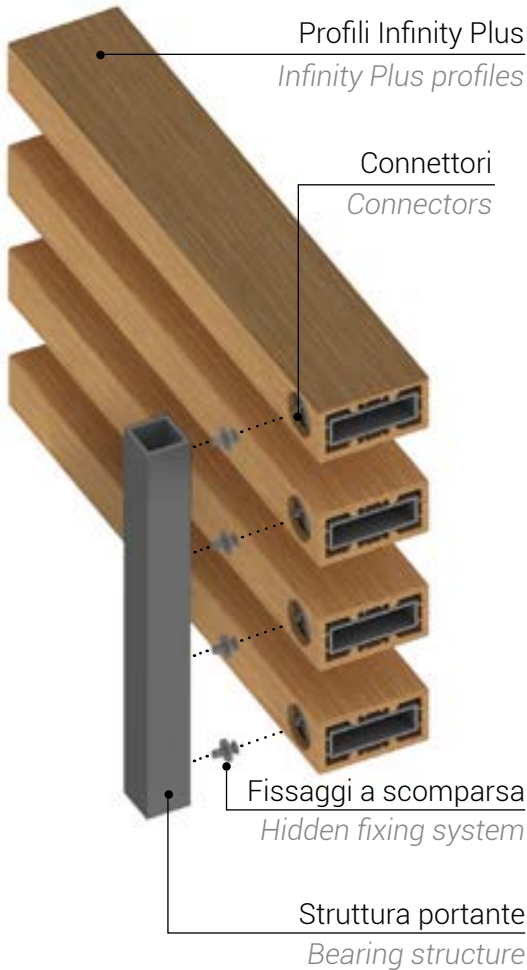
Preassemblaggio Pre-assembling



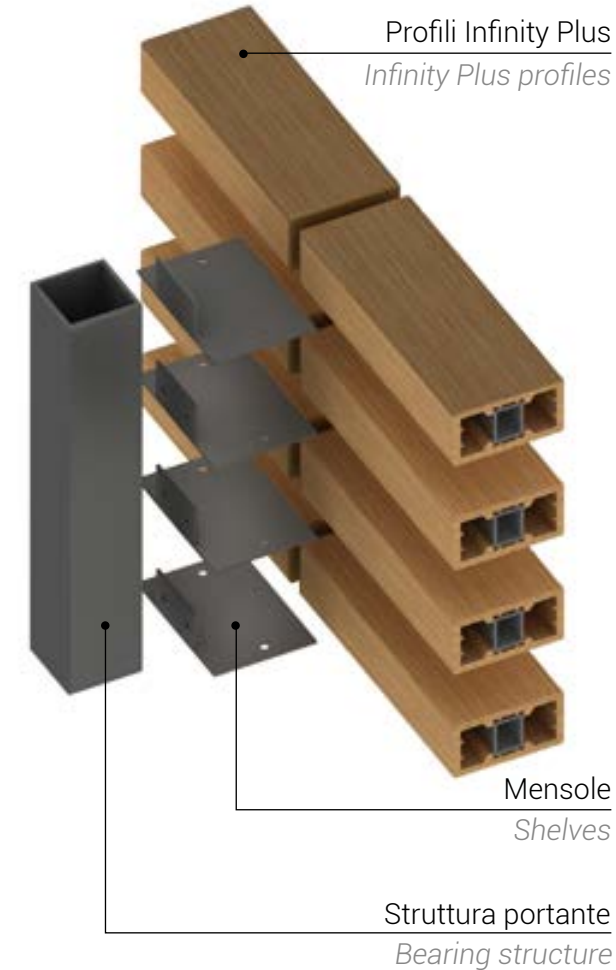
Surface Surface



Novofix Novofix



Mensole Shelves



Tappi frontali Frontal caps



Sistemi finiti

Finished systems

Con un alto contenuto tecnologico, i sistemi finiti NOVOWOOD® possono essere utilizzati come complementi di design nelle realizzazioni più prestigiose. Forme, colori e dimensioni personalizzabili in grado di soddisfare le necessità dei committenti più esigenti.

With an high technology content, the NOVOWOOD® finished systems can be used as design complements in the most prestigious realizations. Shapes, colours and dimensions are customizable and they are able to satisfy the requests of the most exigent clients.



Pannelli scorrevoli *Frame*

Sliding panels *Frame*

La resistenza dell'alluminio verniciato e l'eleganza dei profili Infinity si incontrano in un mix tecnologico in grado di creare geometrie che caratterizzano gli spazi unendo al contempo funzionalità e protezione dall'irraggiamento solare.

The resistance of painted aluminium and the elegance of the Infinity profiles meet in a technological mix able to create geometries that characterize the spaces associating functionality and protection from solar irradiation.



Residenza Privata
Salzano (VE)

Pannelli scorrevoli *Hidden Frame*

Sliding panels *Hidden Frame*

Un design minimalista con telaio arretrato permette di integrare la soluzione architettonica per il controllo dell'irraggiamento solare nelle realizzazioni con una spiccata vocazione materica.

I pannelli 'HIDDEN FRAME' permettono l'utilizzo dei frangisole Infinity combinandoli per il raggiungimento degli standard estetici richiesti.

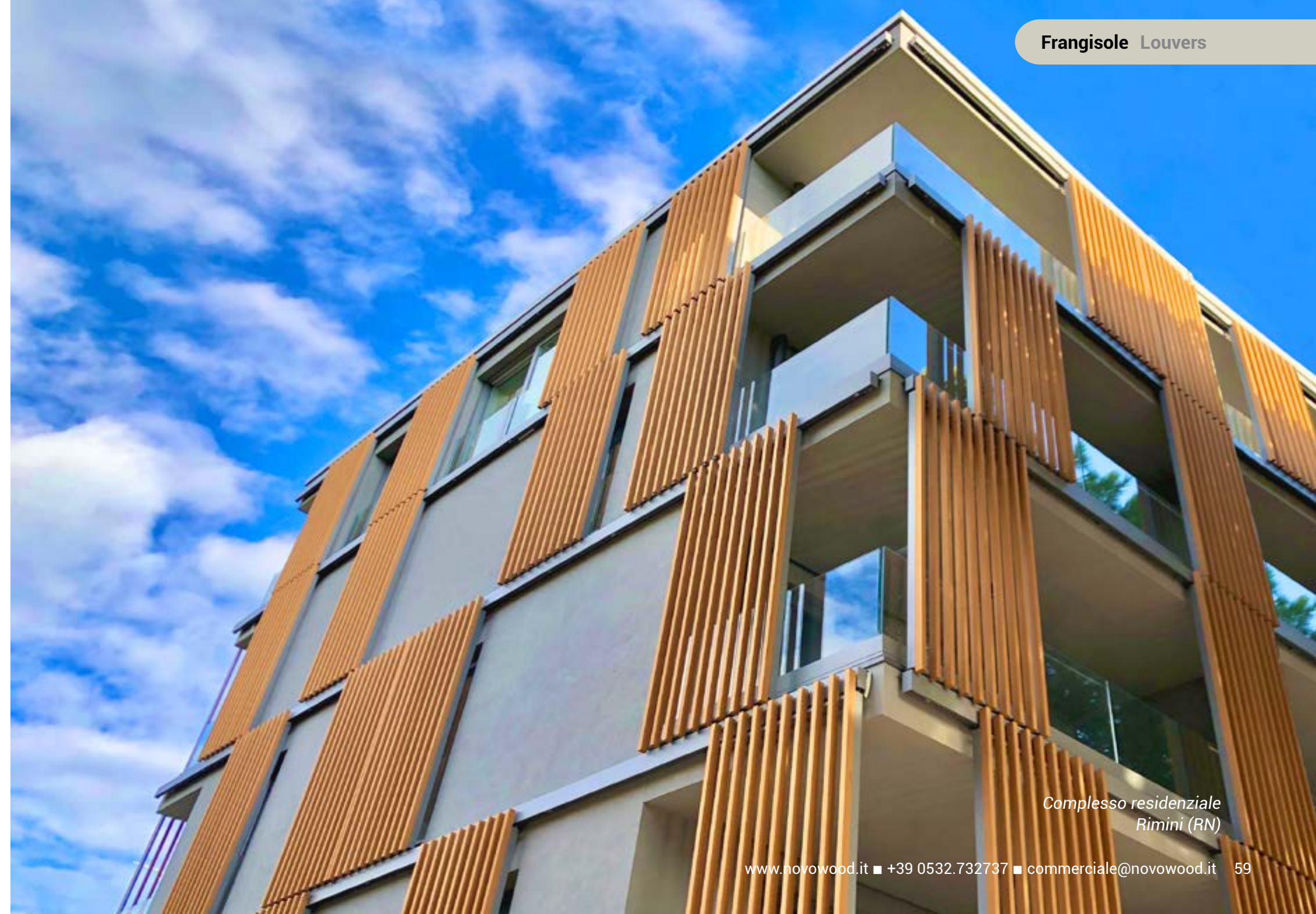
A minimal design with hidden frame allows to integrate the architectural solution for the control of solar irradiation in the realizations with a strong material vocation.

The 'HIDDEN FRAME' panels allow the use of Infinity Plus louvers combining them for the achievement of the aesthetic results requested.



Telaio in alluminio arretrato
Hidden aluminium frame

Frangisole Infinity Plus
Infinity Plus louvers



Complesso residenziale
Rimini (RN)

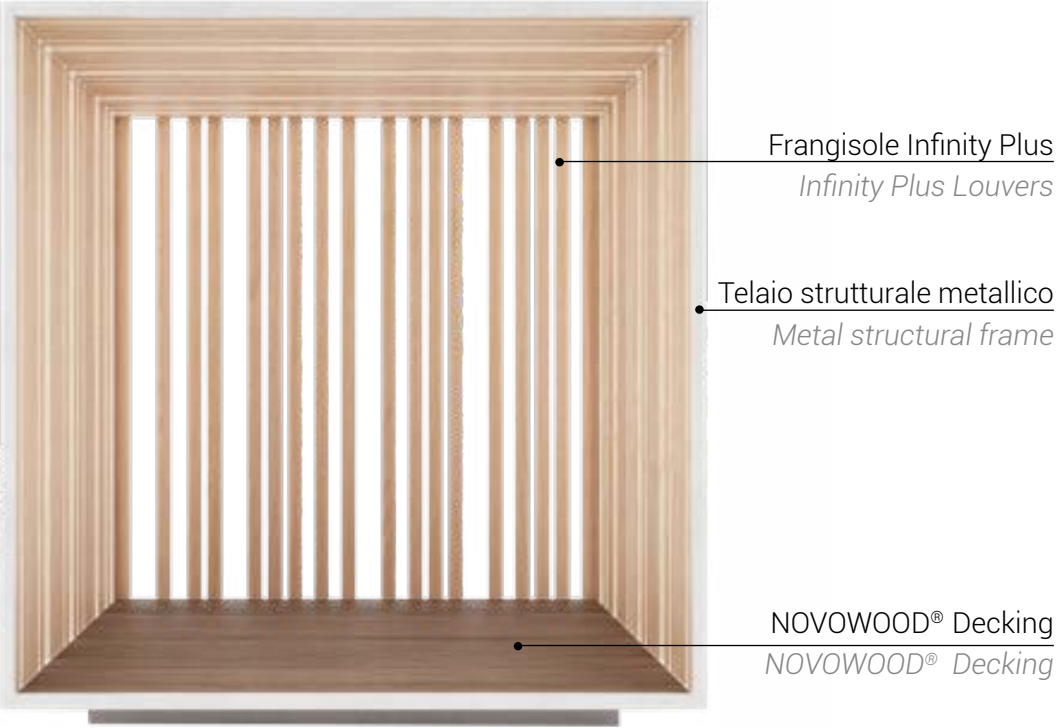
Aria

Pensati per adattarsi a molteplici campi di utilizzo, i moduli ARIA racchiudono in chiave moderna l'essenza dei profili NOVOWOOD®.

I moduli possono essere utilizzati singolarmente o combinati fra loro e prevedono piano di calpestio con doghe Prestige/Elite, schermature con profili Infinity ed un telaio autoportante in alluminio verniciato provvisto di speciali connettori.

Designed to be adapted to multiple application fields, the ARIA modules contain in a modern key the essence of NOVOWOOD®.

The modules can be used individually or combined and they contain decking with Prestige/Elite staves, shadings with Infinity profiles and a self-supporting frame in painted aluminium with special connectors.



Credit Michele Giordani Architetto

*Complesso residenziale Giardini D'inverno
Milano (MI)*



Rivestimenti

Cladding

Applicazioni

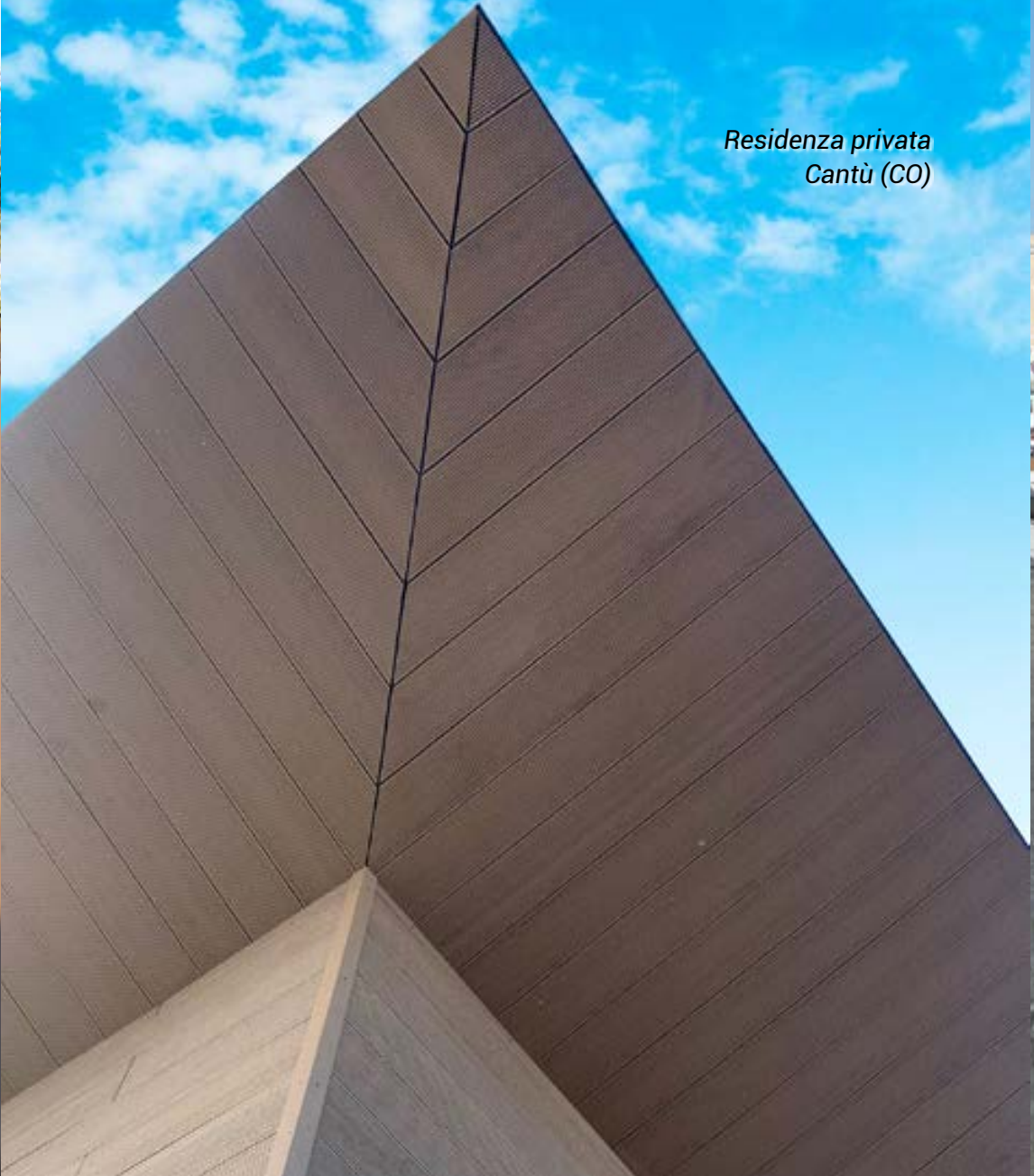
Applications

Dotati di una spiccata vocazione al design ed all'integrazione di materiali naturali per la protezione degli involucri edilizi, i profili NOVOWOOD® trovano il principale impiego come rivestimento di facciata. L'adattabilità dei sistemi e gli accessori a corredo permettono inoltre la creazione di controsoffitti e arredo urbano.

With a strong vocation to design and to integration of natural materials for the protection of civil envelopes, NOVOWOOD® profiles are mainly used as wall cladding. The adaptability of systems and accessories available allow the creation of ceilings and urban furniture.



Polo Informativo
Ferrara (FE)



Residenza privata
Cantù (CO)



Arredo Urbano
Roma

Rivestimenti Cladding

Rivestimento parete
Wall cladding

Controsoffitto
False ceiling

Arredo e design
Furniture & design

Profili

Profiles

I profili della linea SKIN sono pensati per soddisfare le esigenze estetiche più ambiziose, disponibili in varie sezioni e colori garantiscono una perfetta integrazione con l'involucro edilizio proteggendo al contempo la struttura dall'attacco diretto degli agenti atmosferici.

The SKIN line profiles are designed to satisfy the most ambitious aesthetic demands, available in different sections and colours they guarantee a perfect integration with the building envelope also protecting the structure from the direct attack of weathering.



Complesso residenziale Giardini D'inverno
Milano (MI)

Skin Prestige

COD. 145H22



Sezione Section	145x22 mm	Peso (m) Weight (m)	2,90 Kg
Lunghezza Length	2200 mm	Peso (m2) Weight (sqm)	19,98 Kg

Il rivestimento parete nella sua forma più classica, con profili a sezione costante utilizzabili su entrambi i lati e combinabili nei diversi colori, per una spiccata versatilità di utilizzo.

The wall cladding in its most classical form, with profiles with a constant section that can be used on both sides and combinable in different colours, for a strong versatility of use.

Skin Pro

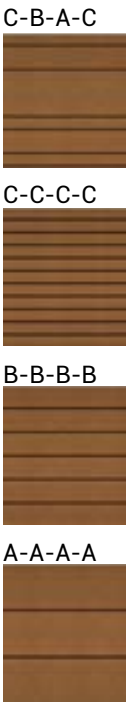
COD. 197H22



Sezione Section	197/97/47x22 mm	Peso (m) Weight (m)	3,93 Kg
Lunghezza Length	2200 mm	Peso (m2) Weight (sqm)	19,95 Kg

Il profilo Skin Pro è specificamente progettato per consentire una libertà di espressione senza eguali, permettendo di combinare le diverse sezioni ed i diversi colori a creazione di infinite possibilità architettoniche.

The Skin Pro profile is particularly designed to allow a unique freedom of expression, letting combine the different sections and the different colours creating endless architectural possibilities.



Skin

COD. 127H15



Sezione Section	127x15 mm	Peso (m) Weight (m)	2,15 Kg
Lunghezza Length	2000 mm	Peso (m2) Weight (sqm)	16,95 Kg

Il profilo Skin è progettato per la realizzazione di facciate ventilate con necessità di giunto chiuso. Le speciali clips di fissaggio permettono una sovrapposizione parziale dei profili, occultando in maniera completa il sistema di ancoraggio ed impedendo l'accesso al fondo restrostante.

Skin profile is designed for the construction of ventilated façades with need of a closed joint. The special clips system allows a partial overlap of the profiles, completely concealing the anchoring system and forbidding the access to the substrate.

Skin Max

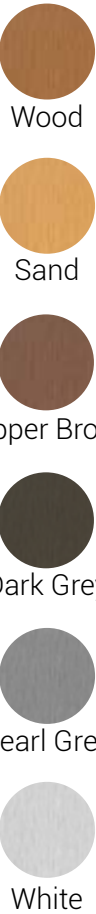
COD. 250H20



Sezione Section	250x20 mm	Peso (m) Weight (m)	3,60 Kg
Lunghezza Length	2900 mm	Peso (m2) Weight (sqm)	14,36 Kg

Il profilo Skin Max è pensato appositamente per applicazioni in facciata o a controsoffitto, grazie al suo peso contenuto e alla sezione maggiorata. Nelle due diverse applicazioni 'grande formato' e 'dogato' è in grado di coincidere con le diverse esigenze progettuali.

The Skin Max profile is designed specifically for applications on façade or ceiling, thanks to its reduced weight and its increased section. In its two different applications 'big size' and 'staved' it is able to coincide with the different design demands.



Sistemi applicativi

Application systems

I sistemi per rivestimento di facciata con doghe della linea SKIN NOVOWOOD® sono studiati per collocarsi all'interno dei progetti integrandosi con le diverse tipologie di fondo. Le facciate NOVOWOOD® prevedono sistemi semplici e soluzioni avanzate per l'utilizzo combinato in presenza di isolamento a cappotto.

The wall cladding systems with NOVOWOOD® staves SKIN line are designed to be installed inside projects integrating with the different substrate typologies. The NOVOWOOD® façades include standard systems and advanced solutions for the combined use in presence of coat thermal insulation.

Omega kit

Omega kit

Il sistema di sottostruttura OMEGA è ideale per applicazioni su calcestruzzo o muratura piena; permette l'ottenimento di una naturale ventilazione retrostante mantenendo salubre il fondo di supporto.

Il sistema DELTA è ideato per compensare fuori squadra del fondo di supporto o in presenza di cappotto isolante.

Il sistema LAMBDA, dalla spiccata vocazione tecnologica, permette l'integrazione di sottostruttura ed isolante in pannelli pronto posa in grado di ridurre sensibilmente le tempistiche di lavorazione in cantiere.

The subconstruction framework OMEGA system is ideal for applications on concrete or full masonry; it allows to obtain a natural behind ventilation maintaining salubrious the substrate.

The DELTA system is designed to compensate differences in level of the substrate or in case of insulation coat.

The LAMBDA system, with a strong technological vocation, allows the integration of subconstruction framework and insulation panels ready for the installation and is able to considerably reduce the working times in the building site.



Delta kit

Delta kit



Lambda kit

Lambda kit



Green Coast Resort and Residences
Palasë (Albania)



Edificio Residenziale
Mira (VE)



Residenza privata
Brescia (BS)



Rivestimento parapetti
Trivignano (VE)



Decathlon Reggio Emilia
Reggio Emilia (RE)



Centro Commerciale
Yavne (Israele)



Camminamento
Katara Beach - Doha - Qatar



Centro commerciale 'Kanguro'
Agordo (BL)



Hotel Europa
Lignano Sabbiadoro (UD)



Residenza Privata
Chiusa Sclafani (PA)



Complesso residenziale
Rimini (RN)



Business Center
Piacenza (PC)





Villa privata
Perugia (PG)
Studio Menichetti & Caldarelli

Accessori

Accessories

Sistemi di fissaggio

Fixing systems



Clips Nylon
Nylon Clips

COD. CLIPSHP2-5

Clip standard di fissaggio a scomparsa, in nylon. Spazio 5 mm.

Standard hidden fixing clip made of nylon. Space 5 mm.



Clips Inizio-Fine
Starter Clips

COD. CLIPS-IF

Clip iniziale utile per determinare il filo di partenza della pavimentazione.

Starting clip useful for defining the starting edge of the decking.



Clips Inox a 'X'
Stainless steel 'X' clips

COD. CLIPSHP9

Clip di fissaggio in acciaio inox. Spazio 3/4 mm.

Stainless steel fastening clip. Space 3/4 mm.



Clips Inox a 'V'
Stainless steel 'V' clips

COD. CLIPS-V-5.5

Clip di fissaggio in acciaio inox. Spazio 7/8 mm.

Stainless steel fastening clip. Space 7/8 mm.



Clips Inox 5 mm
Stainless steel clip 5 mm

COD. CLIPS-A-5

Clip di fissaggio in acciaio inox. Spazio 5 mm.

Stainless steel fastening clip. Space 5 mm.



Novostrip
Novostrip

Nastro butilico per il fissaggio delle doghe.

Butilic strip for the fixing of staves.

Sottostruttura

Subconstruction framework



Magatello alluminio
Aluminium joist

COD. ALU

Corrente di sottostruttura standard per pavimentazioni.

Standard substructure aluminium joist for decking.



Magatello Omega
Omega joist

COD. 80H25

Profilo di sottostruttura a geometria speciale.

Subconstruction profile with a special geometry.



Profilo Omega Wall
Omega Wall Profile

COD. 90H25

Profilo di sottostruttura a geometria speciale per pareti ventilate.

Subconstruction profile with a special geometry for cladding.

Spessori

Levelling supports



Supporti regolabili
Adjustable jack supports

Supporti regolabili da impiegare al di sotto dei correnti, atti al raggiungimento delle quote di progetto.

Ajustable supports to be used beneath the suconstruction profiles, serving to comply with design heights.



Spessori in PVC
PVC Pads

Spessori di livellamento in pvc spessore 3 mm.

Pvc pads, 3 mm thick.

Profili di finitura perimetrale

Trims and joints



Battiscopa
Skirting trim

COD. 140S10

Profilo perimetrale rifilabile in altezza utilizzabile come bordatura.

Perimeter profile that can be trimmed in height, usable as edging.



Angolare a 'L'
Corner trim

COD. 50L50

Profilo angolare di bordatura.

Corner edging profile.



Bottazzo
Fender profile

COD. 90H40

Profilo massiccio, sagomabile ad ottenimento di finiture speciali

Solid profile, it can be shaped to obtain special finishes.



Profilo angolare in alluminio
Aluminium angular profile

COD. L45

Profilo in alluminio a L utilizzato per finitura perimetrale.

L shape aluminium profile used for perimeter.



Profilo 'B' parabordo
'B' Fender

COD. 197H60

Profilo in WPC utilizzato prevalentemente in ambito marittimo.

WPC profile used mainly for marine environment.



Profilo 'L' parabordo
'L' Fender

COD. 155H90

Profilo in WPC utilizzato per finitura perimetrale.

WPC profile used for perimeter finishing.

Trattamenti e pulizia

Cleaning and treatments



Scudo WPC
WPC Shield

COD. SCUDO

Trattamento protettivo contro le macchie.

Protective anti-stain treatment.



Pulitore WPC
WPC Cleaner

COD. CLEANER

Pulitore intensivo per prodotti in WPC.

Intensive cleaner for WPC products.



Pulitore Spray
Spray Cleaner

COD. SPRAY

Pulitore intensivo spray, per macchie localizzate.

Intensive spray cleaner for localized spots.

Accessori frangisole

Louvers accesories



Tappi di chiusura
End caps

COD. CAP

Tappi per la chiusura laterale dei frangisole.

Caps for the side closures of the louvers.



Colla per tappi
+ pistola
End caps glue + gun

COD. GLUE1

Colla per l'applicazione dei tappi ai frangisole.

Glue for the application of caps to the louvers.

Novowood nel mondo

Worldwide Novowood

Passione ed esperienza. E' una storia di soddisfazioni iniziata nel 2002 grazie ad una profonda conoscenza del decking da esterno in legno esotico, acquisita in più di 15 anni di esperienza nel settore dell'ingegneria naturalistica. Il continuo studio del mercato sempre più rivolto anche alle tematiche ambientali, ci ha portati ad investire sulla ricerca e sviluppo del prodotto fino alla realizzazione del legno composito per eccellenza: NOVOWOOD®. Una scelta azzeccata, come dimostra la rapida crescita del gruppo, divenuto oggi vero e proprio riferimento del mercato.

Passion and experience. It is a story replete with satisfaction that began in 2002 thanks to a thorough acquaintance with outdoor decking made of exotic wood, built up in over 15 years of experience in the field of environmental engineering. Our continual analysis of a market increasingly focused also on environmental issues led us to invest in product research and development, which resulted in the creation of the composite wood par excellence: NOVOWOOD®. An apt choice, as is demonstrated by the rapid growth of the group, which has become a veritable point of reference for the market.



**Da più di 19 anni
al vostro servizio**
**At your service
for over 19 years**



Logistica avanzata
Worldwide delivery



Assistenza tecnica
Technical service



Assistenza clienti
Customer service



**Novowood è posato
in oltre 32 paesi**
**Our products are in
over 32 countries**



Ricerca e sviluppo
**Research
and development**



Africa

Egitto, Madagascar, Marocco
Egypt, Madagascar, Morocco



America

Antille Olandesi, Stati Uniti
Netherlands Antilles, United States



Asia

Cina, Emirati Arabi Uniti,
Hong Kong, Israele, Maldive, Qatar
*China, United Arab Emirates,
Hong Kong, Israel, Maldives, Qatar*



Europa

Albania, Austria, Belgio, Bosnia Ervegovina, Bulgaria, Cipro, Croazia, Francia,
Germania, Gran Bretagna, Italia, Malta, Montecarlo, Montenegro, Olanda,
Romania, Russia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera
*Albania, Austria, Belgium, Bosnia Herzegovina, Bulgaria, Cyprus, Croatia,
France, Germany, Great Britain, Italy, Malta, Montecarlo, Montenegro,
Holland, Romania, Russia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland*






NOVOWOOD

Via E. da Rotterdam, 29
44122 - Ferrara - (FE)

☎ +39 0532 732737

📠 +39 0532 683000

✉ commerciale@novowood.it

🌐 www.novowood.it