



RAVAIOLI **WOODEN SOLUTIONS**





DAI PROFILI AL DECKING FROM PROFILES TO DECKING



Con oltre 30 anni di esperienza, Ravaoli Legnami mantiene i suoi numeri in crescita: 10.000 mq di stabilimenti, di cui 5.600 mq di magazzini sempre riforniti di legname, 3 sedi, una rete di vendita a copertura nazionale e la continua ricerca di nuovi sbocchi internazionali, che la vedono già sensibilmente presente in Europa e nel bacino del Mediterraneo.

Fondata nel 1976 da Urbano Ravaoli a Villanova di Bagnacavallo (RA) viene rilevata nel 1985 dalla famiglia Bagnari e, grazie ai continui investimenti in tecnologia e innovazione, si trasforma da piccola realtà artigianale in azienda specializzata nella produzione di profili in legno tra le più competitive del settore. Espande poi le proprie radici sul territorio creando 2 filiali operative, nel 1996 a Villanova di Castenaso (BO) e nel 2000 a Rimini.

Nel 2002 Ravaoli Legnami diversifica la propria produzione puntando sulle pavimentazioni per esterni dette decking. Inizia a importare listoni grezzi di legno

esotico da Asia, Africa e Sud America impiegando le macchine in uso per i profili anche nella lavorazione del legno esotico. Scelta lungimirante che porta l'azienda all'attuale significativo trend di crescita. Successivamente il team Ravaoli studia la possibilità di utilizzare i suoi listoni anche per il rivestimento esterno degli edifici e la concretizza nel 2010 con la joint venture tra Ravaoli Legnami e Alutek Sistemi, facendo nascere Woodwrap: sistema unico di facciate ventilate in legno.

Nello stesso anno Ravaoli Legnami assorbe i marchi di Marittima, azienda specializzata nel decking preassemblato, che ne aumenta le competenze tecniche, le risorse umane e i fattori di successo. L'azienda dispone infatti di macchinari robotizzati per la produzione di plotte preassemblate atte a realizzare pavimentazioni e opere di arredo urbano con maggiore rapidità di esecuzione e abbattimento dei costi di posa. Amplia inoltre la propria offerta con il wood engineering, soluzioni in legno per



OPPORTUNITÀ COSTRUTTIVE INEDITE PER UN'ARCHITETTURA DEL "VIVERE MEGLIO"

ORIGINAL BUILDING SOLUTIONS FOR ARCHITECTURAL "WELL BEING"

la progettazione del paesaggio, il recupero e la riqualificazione territoriale.

Il presente si chiama: Ravaioli Decking Building, un nuovo sistema progettuale e costruttivo che proietta il legno per esterni dall'orizzontale al verticale, dall'esterno all'interno, dal design domestico alle grandi opere di progettazione del paesaggio.

With over 30 years of experience, Ravaioli Legnami's numbers are continuing to grow: 10,000 square meters of facilities, 5,600 square meters of which are warehouses continuously supplied with timber, 3 locations, a national sales network and the continuous search for new international business opportunities, with extensive distribution in Europe and the Mediterranean basin.

Founded in 1976 by Urbano Ravaioli in Villanova di Bagnacavallo (RA) and taken over in 1985 by the Bagnari family, thanks to continued investments in technology and

innovation, the company was transformed from a small workshop specialized in the production of wooden profiles to become one of the most competitive in the industry. Ravaioli expanded its roots over the territory creating two operating subsidiaries in Villanova di Castenaso (BO) in 1996 and in Rimini in 2000.

In 2002 Ravaioli Legnami diversified its production by focusing on outdoor decking.

The company began importing raw planks of exotic wood from Asia, Africa and South America, using the machines customarily used for profiles to process exotic wood. A strategic choice that resulted in the company's impressive growth trend that continues today. The Ravaioli team subsequently researched the use of its planks for the exterior finishes of buildings, a discovery that led to the 2010 joint venture between Ravaioli Legnami and Alutek Sistemi, resulting in the creation of Woodwrap: a unique ventilated wood facade system.

In the same year Ravaioli Legnami purchased Marittima, a company specialized in pre-assembled decking, which enhanced the group's technical know-how, human resources and success factors.

In fact, the company uses robotic machinery for the production of preassembled tiles to manufacture decking and urban furnishings at a greater speed while reducing installation costs.

The company has also expanded its offering with wood engineering, wood solutions for landscape architecture, territorial improvement and recovery projects. This system is known as Ravaioli Decking Building: a new design and construction system that takes wood for outdoor use from the horizontal to the vertical, from outdoor to indoor, from domestic design to major landscape architecture projects.



ORIENTATI AL CLIENTE CUSTOMER ORIENTED

Ravaoli Legnami è da sempre orientata alla soddisfazione dei clienti offrendo soluzioni personalizzate e servizi capaci di rispondere a ogni esigenza.

La spinta verso l'innovazione e il cambiamento, gli investimenti nella ricerca di nuove soluzioni di qualità, la valorizzazione delle risorse umane interne e il rispetto del territorio sono valori imprescindibili di questa azienda, punto di riferimento nella vita sociale locale ma anche orientata alla ricerca di nuovi orizzonti nel mercato globale.

Leader nella produzione di profili in legno massello di qualsiasi tipologia ed essenza, con una vasta gamma di lavorazioni standard e dedicate, Ravaoli Legnami è anche specializzata nella lavorazione del decking, fornendo un servizio completo di produzione, assistenza e distribuzione dei materiali mirato all'applicazione del Ravaoli Decking Building.

Nella sede produttiva lavorano un reparto di primo taglio automatizzato, uno di scorniciatura con 6 linee strutturate alla massima flessibilità per la fresatura e l'intestatura sia dei profili che dei listoni in legno e un centro di taglio tecnologicamente avanzato. Uno staff specializzato ne presidia le fasi lavorative garantendo la massima qualità di processo.

I prodotti a marchio Ravaoli sono frutto di una ricerca quotidiana per la sostenibilità negli approvvigionamenti e nei processi produttivi, a basso impatto ambientale. L'azienda utilizza materie prime provenienti da foreste certificate oltre a prodotti con certificazione FSC e derivanti da risorse naturali rinnovabili, propone soluzioni innovative ed efficienti per il risparmio energetico.





Il cliente trova risposte su misura per le attività di coprogettazione e industrializzazione del prodotto con un supporto pre e post-vendita esperto, per ottenere campionature conformi, preventivi esaustivi, produzioni puntuali e un efficace servizio di posa e assistenza in cantiere.

Ravaioli Legnami has always focused on customer satisfaction by offering customized solutions and services that respond to every need.

The drive for innovation and change, investments for finding new, high-quality solutions, the development of internal human resources and respect for the environment are the essential values that guide this company, an important business for the local community that also seeks out new horizons in the global market.

A leading manufacturer of profiles in virtually any type of solid wood, with a wide range of standard and dedicated manufacturing processes, Ravaioli Legnami is also specialized in decking, providing a complete range of manufacturing, assistance and distribution services for the materials used in Ravaioli Decking Building.

The company's production facility is equipped with an automated first-cut processing department, a moulder with 6 lines designed to offer maximum flexibility for milling and butting both wood profiles and planks and a technologically advanced cutting centre.

The company's specialized staff oversees the production phases to ensure the highest quality manufacturing standards. Ravaioli brand products are the result of a daily quest for sustainable materials

and production processes with a low environmental impact. The company uses raw materials from certified forests as well as FSC certified products made from renewable natural resources, to offer innovative and efficient solutions that save energy.

Ravaioli's clients can take advantage of custom solutions through the co-design and industrialization of the product with expert pre and post sales support, for obtaining compliant samples, comprehensive estimates, products made on time, with an effective installation service and on-site assistance.



RAVAIOLI DECKING BUILDING®



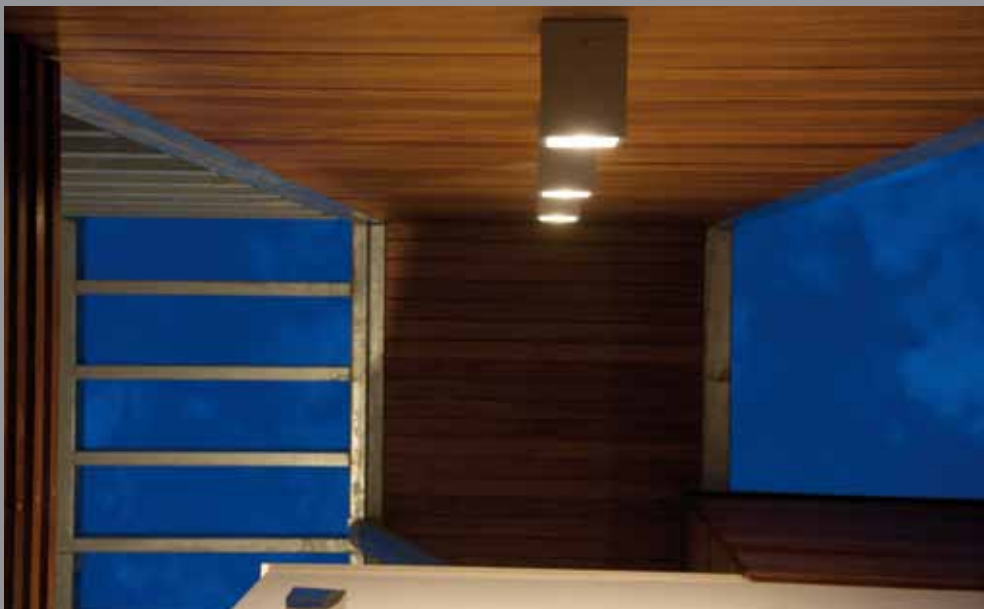
Ravaioli Decking Building ripensa il decking come un nuovo sistema progettuale e costruttivo che proietta il legno per esterni dall'orizzontale al verticale, dall'outdoor all'indoor, dal design domestico alle grandi opere di progettazione del paesaggio. Questo perché Ravaioli Legnami è l'unico specialista del legno per esterni, detto decking, che ne tratta in modo organico e ingegnerizzato la progettazione, la produzione, la vendita, la posa e l'intero ciclo di vita sul mercato Italia ed estero. La formula Ravaioli Decking Building esprime quindi la vocazione per gli esterni in legno, fondata sulla selezione e ricerca continua delle migliori materie prime, sugli standard elevati di qualità, di prodotto e di servizio, sul personale qualificato e sulle strutture produttive al servizio della più alta creatività architettonica e funzionale nel vincolo della sostenibilità.

Il primo criterio nella selezione delle essenze di Ravaioli Decking Building è la durabilità in Classe 1, che definisce la migliore resistenza all'attacco di insetti,

funghi e muffe, rendendo le essenze in questa classe ideali per qualsiasi utilizzo esterno o in ambienti interni ad elevata umidità.

Il secondo fattore discriminante è quello estetico, che prescrive l'adozione al naturale esclusivamente di legni non resinosi, senza nodi, imperfezioni o possibili sacche di resina, privi di propensione alla fessurazione, spaccatura e sfogliamento. Solo così il legno mantiene integralmente il suo aspetto, determinante alla completa riuscita del progetto architettonico o d'arredo più ambizioso.

Il terzo principio seguito nella scelta del legno riguarda le sue proprietà fisiche, meccaniche e statiche: i legni utilizzati al naturale devono essere oleosi, quindi più stabili, e con valori prefissati di durezza, coefficiente di ritiro e punto di saturazione delle fibre; devono infine avere precise prestazioni di resistenza alla torsione, alla flessione ed elasticità.



Ravaioli Decking Building fissa dunque criteri di rigida selettività, per cui restano esclusi dall'utilizzo, in questo ambito, tutti quei legni resinosi, nodosi, recanti imperfezioni, con durabilità limitate e che hanno proprietà fisiche, meccaniche e statiche inadeguate.

Uniche eccezioni ammesse i prodotti verniciati e/o termotrattati, procedimenti che mantengono naturale o colorano a piacere la bellezza del legno cancellando gli inestetismi propri di certe essenze o dovuti al trascorrere del tempo, mentre ne potenziano le proprietà fisiche, rendendole più stabili ed esteticamente perfette a lungo per rientrare nelle rigide classificazioni prestazionali di Ravaioli Decking Building nelle varie destinazioni d'uso.

Ciò che è all'origine di Ravaioli Decking Building è il patrimonio di conoscenze aziendali, gli stabilimenti per la lavorazione del legno altamente evoluti che poggiano su magazzini di proprietà, ricchi del più vasto assortimento di essenze selezionate, la consulenza per la progettazione, la posa, l'assistenza in cantiere, ma soprattutto le opzioni di lavorazione e la possibilità di personalizzare il prodotto a piacimento.

Ravaioli Decking Building oggi significa: listoni selezionati e plote preassemblate in Teak Asia e Bourma, Ipè, Garapa, Massaranduba, Iroko Africa, Angelim Amargoso, Frassino Termotrattato FSC, Kebony FSC, Bamboo X-Treme™ e quadrotte; Woodwrap, pareti ventilate, anche isolate o rivestimenti; Perlage, colorabile a campione; frangisole, frangivista, ombreggianti, brise-soleil; wood engineering, ovvero soluzioni in legno per l'arredo urbano, il recupero e la riqualificazione territoriale.

Ravaioli Legnami, a company specialized in wood materials for outdoor use such as decking, for many years has taken an organic and engineered approach to the design, production, sale, installation and the entire life cycle of wood in both the

italian market and abroad. This philosophy has shaped the company's concept of decking which has led to the creation of Ravaioli Decking Building, a new design and construction system that takes wood for outdoor use from the horizontal to the vertical, from outdoor to indoor, from domestic design to major landscape architecture projects.

The Ravaioli Decking Building formula reflects the company's vocation for wooden exteriors, based on a selection and continuous search for the finest materials, on high quality standards, products and services, on qualified personnel and manufacturing facilities at the service of superior architectural and functional creativity in keeping with sustainability standards.

The first criterion for selecting the essences of Ravaioli Decking Building is Class 1 durability, which defines the highest possible resistance to insects, fungi and mould, making the essences in this category ideal for any type of outdoor use.

They are also suitable for use in indoor environments with high levels of humidity. The second discriminating factor is appearance, which requires the use of natural-looking woods that aren't resinous, without knots, imperfections or those that may contain pockets of resin. These woods also should not be susceptible to cracking, splitting or peeling. In this way, the wood's appearance remains intact, which is critical to the success of an architectural design or more ambitious interior design projects. The third principle that guides the selection of wood is related to its physical, mechanical and static properties: woods used in their natural state must be oily, which makes them more stable, and with previously established characteristics of hardness, shrinkage coefficient and saturation point of the fibres.

Finally, they also must offer efficient resistance to torsion, bending and elasticity.

Therefore, Ravaioli Decking Building establishes strict selection criteria that exclude, in this context, all woods that are resinous, knotty and flawed, offering limited durability and inadequate physical, mechanical and static properties.

The only exceptions are products that are varnished and/or thermo-treated, procedures that keep the wood looking natural or tinted at pleasure to enhance the beauty of the wood, erasing imperfections that are inherent to certain species or caused by the passage of time, while improving their physical properties, making them more stable and attractive for years to come. This is to ensure compliance with the strict performance classifications required by Ravaioli Decking Building in a variety of uses. The philosophy behind Ravaioli Decking Building also determines the company's competitiveness, reliability and opportunities driven by creativity. We are referring to the wealth of business knowledge, to the highly advanced facilities where the wood is processed, supplied by the company-owned warehouses, rich with an extremely large choice of selected essences: not only for consultation services for design, installation and construction assistance, but also for the processing options, and the ability to customize the product as desired.

Today, Ravaioli Decking Building means: selected planks and preassembled tiles in Asia and Bourma Teak, Ipè, Garapa, Massaranduba, Iroko Africa, Angelim Amargoso, FSC thermo-treated Ash, FSC Kebony, Bamboo X-Treme™ and tiles; Woodwrap, ventilated and also insulated façades or coverings, Perlage, available in sample colours; sunshades, blinds, shades, brise-soleil; wood engineering, or wood solutions for urban furnishings, and local recovery or improvement projects.





Ravaioli guarda avanti e pensa al futuro del pianeta proponendo in esclusiva per l'Italia Bamboo X-Treme™ e Kebony FSC, materiali termotrattati di nuova concezione, eleganti ed eclettici, robusti, durevoli e resistenti agli agenti atmosferici, ecologici ed ecosostenibili. Bamboo X-Treme™ è ottenuto da una lavorazione esclusiva del bambù, risorsa rinnovabile a crescita rapidissima. Kebony FSC invece da legno non tropicale trattato con processi biologici atossici che ne prolungano la vita.

Tutti i prodotti Ravaioli provengono da foreste certificate (FSC e PEFC), sono biodegradabili al 100% e seguono processi di lavorazione ottimizzati e a basso impatto ambientale. Nel 2011 infatti Ravaioli Legnami ha ottenuto la certificazione FSC, Forest Stewardship Council®, che identifica legnami provenienti da foreste gestite secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici. Si tratta di una certificazione internazionale indipendente, specifica per il settore forestale e i prodotti derivati dalle foreste della catena di custodia secondo gli standard FSC-STD-40-004 e FSC-STD-50-001.

Con l'introduzione del nuovo sistema Woodwrap, Ravaioli ha ricevuto la certificazione "Spinta Vento" rilasciata nel 2011 dall'Istituto della Tecnologia delle costruzioni del Politecnico di Milano. Ravaioli ha inoltre conseguito dall'Agenzia delle Dogane la certificazione EUR 1 "Status di Esportatore Autorizzato" (IT/003/RA/12).

Ravaioli is looking forward and thinking about the future of the planet by offering to the Italian market Bamboo X-Treme™ and FSC Kebony, the latest generation of heat treated materials that are elegant and eclectic, strong, durable and weather resistant, ecological and environmentally sustainable. Bamboo X-Treme™ is obtained through an exclusive method used for processing bamboo, a renewable resource that is rapidly becoming more popular. FSC Kebony on the other hand is a non-tropical wood treated with non-toxic organic processes that increase the life of the wood.

All Ravaioli products originate from FSC and PEFC certified forests, are 100% biodegradable and made with highly efficient processes with a low environmental impact. In fact, in 2011 Ravaioli Legnami obtained FSC certification from the Forest Stewardship Council®, which identifies wood originating from forests managed according to strict environmental, social and economic standards. This is an independent international certification, specific to the forestry sector and products made from forests protected in compliance with FSC-STD-40-004 and FSC-STD-50-001 standards.

With the introduction of the new Woodwrap system, in 2011 Ravaioli received the "Wind Pressure" certification issued by the Construction Technology Institute of the Politecnico di Milano. Ravaioli has also obtained the EUR 1 "Approved Exporter Status" certification (IT/003/RA/12) from the Customs Agency.



IL PREASSEMBLATO PREASSEMBLED TILES

Con l'integrazione delle competenze tecnico-progettuali di Marittima, Ravaioli legnami è oggi in grado di offrire ai propri clienti porzioni di pavimento in legno preassemblate studiate e realizzate appositamente per ogni specifica esigenza. Vengono creati moduli su misura, detti "plotte", che concorrono a formare un risultato finale del tutto simile ad un pavimento in legno eseguito in opera. Così facendo si ottiene un notevole risparmio in termini di tempo e di costi di realizzazione, una posa precisa e semplificata, soprattutto per superfici di grandi dimensioni.

Le essenze utilizzate possono essere scelte tra la gamma offerta da Ravaioli di Angelim Amargoso, Iroko Africa, Ipè, Frassino Termotrattato FSC, Garapa, Massaranduba, Bamboo X-Treme™, Kebony FSC, Teak Burma e Asia. Le plotte vengono realizzate con impianti robotizzati CNC ad altissima precisione di posa dei listoni e di avvitatura.

Le porzioni di pavimento preassemblato vanno poi semplicemente accostate seguendo lo schema progettuale studiato con l'ufficio tecnico interno Ravaioli.

Questa soluzione è particolarmente indicata per la realizzazione di camminamenti, piste ciclopedonali, coperture di ponti ciclopedonali, porti turistici, interventi di pavimentazione medio-grandi di interesse sia pubblico che privato, passeggiate a mare, rivestimenti di vani tecnici per edilizia civile e residenziale.

Modules referred to as "tiles" are made to measure to create a final result that is highly similar to a wood floor installed on site. This system offers considerable savings in terms of production time and costs, mostly for installations in large areas.

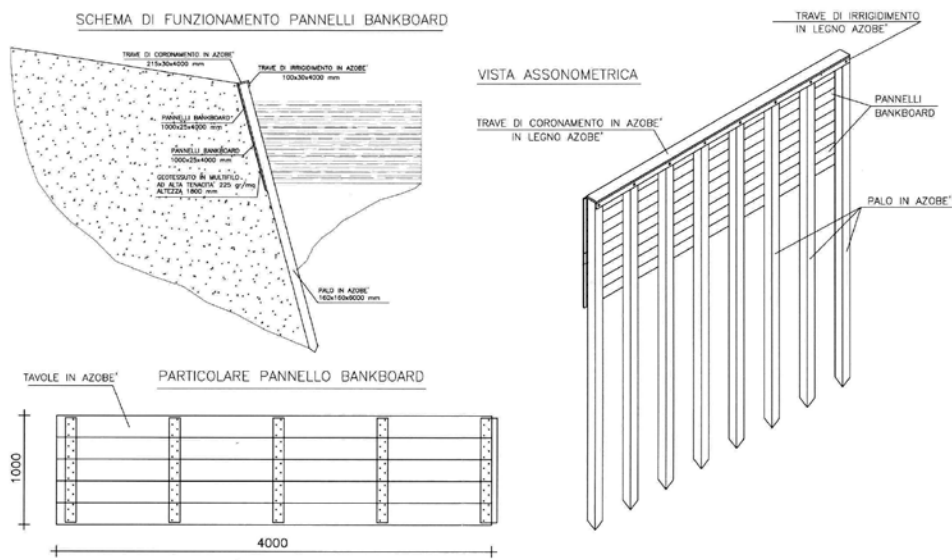
The tiles can be made in a wide range of materials offered by Ravaioli which includes Angelim Amargoso, Iroko Africa, Ipè, FSC Heat Treated Ash, Garapa Massaranduba, Bamboo X-Treme™, FSC Kebony, Asia and Bourma Teak. The tiles are made with robotic CNC systems for the precise laying and screwing of the planks. The portions of the pre-assembled deck are then put together according to the design scheme developed in conjunction with Ravaioli's technical department.

This solution is particularly suitable for the construction of walkways, cycle and pedestrian paths, coverings for cycle and pedestrian bridges, marinas, medium to large decking projects in both public and private areas, promenades, the cladding of machine rooms in both civil and residential constructions.



With the integration of the technical and design skills of Marittima, today Ravaioli Legnami is qualified to offer its customers preassembled portions of wood decking specially developed and created to meet every specific need.





MATERIALI NATURALI PER SOLUZIONI DUREVOLI E SOSTENIBILI NATURAL MATERIALS FOR DURABLE AND SUSTAINABLE SOLUTIONS

Il legno, a differenza di altri materiali, non necessita di costante manutenzione e conferisce ai manufatti con esso costruiti una maggiore durata, fino a 40-50 anni.

Grazie alle caratteristiche sue proprie, ovvero la sua naturale resistenza agli attacchi di insetti, funghi e microorganismi, questo materiale non necessita nemmeno di trattamenti chimici.

Le essenze selezionate da Ravaioli Legnami, di origine principalmente esotica, rientrano infatti nelle Classi I e II, e sono riconosciute a livello internazionale come le maggiormente indicate per impieghi in ambiente esterno in genere, sia esso marino, lacustre o fluviale. Da qui la particolare funzionalità, economicità ed il perfetto inserimento nell'ambiente delle opere costruite con questi legni.

Tra le realizzazioni di ingegneria naturalistica e idraulica Ravaioli rientrano le difese spondali realizzate con palancole, i pannelli bankboard e le stuoie intrecciate; tra le opere di ingegneria infrastrutturale invece ponti, pontili e opere portuali.

Unlike other materials that require continuous maintenance, wood offers products a longer life, even up to 40-50 years.

Thanks to its inherent characteristics, or its natural resistance to the harmful effects of insects, fungi and microorganisms, this material doesn't need to be chemically treated. The essences selected by Ravaioli, mainly exotic woods, belong to Class I and II, and are internationally recognized as being the most suitable for general outdoor use, be it at sea, near lakes or rivers.

This classification means that constructions made with exotic wood are functional and affordable solutions that fit perfectly into any environment.

Some of Ravaioli's natural engineering projects include shore protection systems made of sheet piling, bankboard panels and woven mats, while its hydraulic engineering works include bridges, piers and pontoons.





I PAVIMENTI ALLE PARETI DECKING GOES VERTICAL

Una delle novità del Ravaioli Decking Building è quella di trasportare dall'orizzontale al verticale il concetto di decking per rivestire gli edifici con soluzioni estetiche e funzionali migliori. Prima fra tutte il sistema Woodwrap di facciate ventilate, messo a punto con Alutek Sistemi con la struttura portante brevettata in alluminio Profiltek, con caratteristiche tecniche che lo rendono estremamente innovativo.

Tra i punti di forza di Woodwrap rientrano la valenza estetica, la praticità di posa, l'alto livello di protezione dell'edificio, di isolamento e di efficienza energetica. Ravaioli realizza inoltre semplici rivestimenti con listoni che vengono applicati alle pareti utilizzando viti a vista oppure con clip. Le essenze consigliate per questi rivestimenti sono: Ipè, Massaranduba, Bamboo X-Treme™, Garapa, Frassino Termo Trattato FSC, Kebony FSC e Teak.

Il Perlage Ravaioli è invece una perlina in legno massello con una gamma infinita di tinte, anch'essa da utilizzare in esterni. Dopo l'essiccazione, il legno viene infatti trattato con impregnanti fungicidi e insetticidi, e colorato con vernici acriliche esclusive a base d'acqua, garantite 10 anni. È un rivestimento realizzato esclusivamente in Pino, proveniente da foreste certificate PEFC (Pan-European Forest Certification Council). I suoi profili sagomati maschio e femmina su tutti i lati rendono quasi invisibili i punti di giunzione delle aste formando così un'unica superficie colorata. Anche le viti di fissaggio sono a scomparsa, creando così un continuum in legno dalle più svariate applicazioni e di lunga durata.

Tra le altre soluzioni in legno personalizzate, proposte dal Ravaioli Decking Building per vestire le facciate degli edifici, ci sono i sistemi ombreggianti e altri elementi architettonici che proteggono dall'irraggiamento solare. Da qui frangisole, frangivista, brise-soleil, elementi decorativi ma anche recinzioni, divisori e separè, sottobalconi, sottotetti, strutture aggettanti in genere e tutto quanto la creatività di un progettista possa suggerire.

Ravaioli Legnami commercializza anche travi in legno lamellare di pino scandinavo o abete e travi in pino massello scandinavo impregnate in autoclave, utili a realizzare strutture portanti, gazebo, pergolati, tetti e altro ancora.

vertical to envelope buildings with improved aesthetic and functional solutions.

The most important of them all is the Woodwrap ventilated façade, developed in conjunction with Alutek Sistemi featuring the patented Profiltek aluminium support structure, with technical characteristics that make it an extremely innovative system. Some of Woodwrap's strengths include its attractive appearance, ease of installation, the high degree of protection, insulation and energy efficiency it offers buildings. Ravaioli also produces simple cladding with planks that are applied to the walls using visible screws or with clips. The essences recommended for these types of finishes include: Ipè, Massaranduba, Bamboo X-Treme™, Garapa, FSC Heat Treated Ash, FSC Kebony and Teak.

Ravaioli Perlage is a solid wood essence available in an infinite range of shades, which can also be used outdoors.

After drying, the wood is impregnated with fungicides and insecticides, then coloured exclusively with water-based acrylic paints, with a 10-year guarantee. This cladding is made exclusively with pine from forests certified by the PEFC (Pan-European Forest Certification Council).

The profiles have male and female joints on all sides, making the points where the profiles join together virtually invisible to create a single, coloured surface.

Even the screws used for installation are concealed, to create an uninterrupted section of wood for the widest range of long-lasting solutions.

Among the other customized wood solutions offered by Ravaioli Decking Building for covering the façades of buildings, there are shading systems and other architectural elements that protect from the sun's rays, which include: sunshades, blinds, brise-soleil, decorative elements in addition to fences, dividing walls, balcony supports, attics, projecting structures in general and virtually anything a designer's creativity desires. Ravaioli Legnami also sells Glulam in Scandanavian pine or fir and beams in solid Scandanavian pine treated in an autoclave, used for creating support structures, gazebos, pergolas, roofs and much more.

One of the latest innovations from Ravaioli Decking Building involves taking the decking concept from horizontal to the



IL LEGNO DI PROFILO WOOD PROFILES



Il business storico di Ravaioli Legnami riguarda la produzione di profili in legno in differenti essenze e dimensioni, che vengono prodotti su misura in base alle esigenze del cliente.

Da sempre fornisce cornici per i serramentisti come coprifili per porte e finestre in legno massello, stecche per persiane, listelli fermavetro e cornici sagomate per serramenti in alluminio oppure in legno.

Nelle sue sedi di Rimini e Bologna offre anche prodotti finiti in pronta consegna quasi esclusivamente di propria produzione, come battiscopa, paraspigoli, corrimano, cornicette, coprifili per porte e finestre, stipiti per porte, fermavetri, listelli, perlinati, tondi, mezzitondi, quarti di tondo e altro ancora.

Ravaioli Legnami possiede inoltre un reparto specializzato esclusivamente nelle cornici da quadro, realizzate con finiture classiche, moderne e artigianali in differenti misure e colori, completo di servizio di assemblaggio e incorniciatura.

La decisa automazione produttiva dei suoi stabilimenti e una struttura tecnico-progettuale interna permettono all'azienda di affiancare il committente nelle attività di coprogettazione e industrializzazione in questo ambito specifico.

The historic business of Ravaioli Legnami is the production of wooden profiles in different essences and sizes, made to measure based on the customer's needs.



The company has always provided frames for fixtures such as solid wood casings for doors and windows, slats for shutters, glazing beads and mouldings for doors and windows in aluminium or wood.

Its facilities in Rimini and Bologna also manufacture finished products ready for delivery almost exclusively of their own production, such as skirting boards, edge protectors, handrails, casings, door and windows trim, door jambs, glass beads, mouldings, panelling, rounds, half rounds, quarter rounds and more.

Ravaioli Legnami also has a department specialized exclusively in picture frames, made with classic, modern and hand

crafted finishes in different sizes and colours, complete with assembly and framing services.

The advanced automation systems of its manufacturing facilities and in-house technical design department allow the company to assist the client in the design and industrialization process of this particular sector.



Sede/Headquarter:
Villanova di Bagnacavallo (RA) Italy
48012 Via Bandoli, 24
T. +39 0545.927309
F. +39 0545.927310
infora@ravaiolilegnami.com
direzione@pec.ravaiolilegnami.com

Filiale/ Branch:
Villanova di Castenaso (BO) Italy
40055 Via Matteotti, 18
T. +39 051.6053312
F. +39 051.6053348
infobo@ravaiolilegnami.com

Filiale/ Branch:
Rimini (RN) Italy
47921 Via Emilia, 115/L
T. +39 0541.740408
F. +39 0541.742435
inforimini@ravaiolilegnami.com

www.ravaiolilegnami.com



Request FSC®
certified products



The mark of
responsible forestry