

Divisione Tavolame
Timber Division



Azienda

Dal 1927 Bellotti opera con esperienza e professionalità nel settore del legno e dei suoi derivati sul mercato nazionale ed internazionale diventando sinonimo di innovazione, garanzia di qualità e attento servizio al cliente. Conoscere le esigenze del mercato è la strategia vincente per poter essere dinamici e sempre propositivi nei confronti del cliente, offrendo soluzioni mirate in ogni settore, e spesso anticipandone le esigenze. Ogni settore di mercato ha infatti peculiarità e dinamiche specifiche: la gamma prodotti di Bellotti ha una multifunzionalità in grado di garantire un impiego differenziato e vario. L'azienda è leader nella produzione di compensati speciali assemblati con materiali innovativi e tecnologici - tutti certificati e garantiti dal Sistema di Qualità Aziendale ISO 9001:2000 - ed è specializzata nella commercializzazione di legnami e semilavorati provenienti da tutto il mondo.

L'azienda, da sempre attenta alle tematiche di carattere ambientale, ha sviluppato un ambizioso progetto realizzando uno tra i più grandi impianti fotovoltaici su tetto totalmente integrato in Italia, coprendo 10.000 m² di falde con 4500 pannelli fotovoltaici con una potenza di 1 MW che produrranno 1.026.600 kWh annui di energia pulita.

Company

Ever since 1927 Bellotti has been working proficiently and professionally in the industry of wood and its by-products both on the domestic and international market, becoming a synonym of innovation, guarantee of quality and careful customer care. Understanding the market needs is the winning strategy to be dynamic and always propositional towards our clients, offering customized solutions in every sector and often anticipating their requirements. In fact any market sector has distinctive features and specific trends: Bellotti's products have a multifunctionality able to assure a diversified and varied use. Our company is leader in manufacturing special plywood, assembled with pioneer and technological materials - all certified and guaranteed by the ISO 9001:2000 Company Quality Management System - and specializes in selling timber and semi-finished products coming from all over the world. The Company confirm their commitment to protect the environment following out an ambitious project, realizing one of the largest photovoltaic system fully integrated into the roof structure in Italy covering a surface of 10,000 square meters with 4,500 photovoltaic panels and a power of 1MW with a production of 1,026,600 kWh of clean energy every year.



Approvvigionamento

Bellotti si approvvigiona con specie legnose provenienti da tutti e cinque i continenti, nel deposito Tronchi infatti sono stoccate specie legnose provenienti dall'Africa, dal Sud-Est asiatico, dagli USA e dall'Europa. La selezione del legname avviene sul posto di origine grazie alla collaborazione di partner esperti che lo collaudano e ne verificano la qualità con scrupolosa attenzione e con criteri di scelta finalizzati all'utilizzo. Attigua al deposito Tronchi c'è l'area riservata al Teak che dispone di un magazzino di materiale riassortito e classificato al momento dell'arrivo: tronchi interi, tronchi segati e ricomposti e tavolame refilato. Numerosi sono i prodotti commercializzati e lavorati da Bellotti: tronchi, segati e tavolame da refilare, semirefilato a prismaticità fissa, listoni ed elementi per falegnameria, resinosi nordamericani ed europei, legni duri americani, latifoglie europee, africane, sudamericane e provenienti dall'estremo Oriente. L'approvvigionamento dei legni avviene principalmente in aree soggette a riforestazione o coltivate a piantagione. L'azienda è certificata FSC e PEFC.

Wood procurement

Bellotti stocks up with wood species coming from all the five continents, in the log-yard are stored different wood species coming from Africa, Southeast Asia, the USA and Europe. The selection of wood is made in the place of origin, through the collaboration with skilled partners who test it, verifying its quality with the utmost care and with choice standards targeted to its use. Next to the timber yard there is the Teak area that has in stock material which is sorted out and classified by arrival time: logs, boulds and square edge timber. Many are the products marked and manufactured by Bellotti: logs, sawn logs and boards, trimmed, semitruncated, fixed width, scantling and other elements for joinery, north American and European softwood, American and European hardwoods, African, South American and Asian tropical hardwoods. All types of wood are mainly procured from areas subject to reforestation or plantations. The company is certified FSC and PEFC



Processo produttivo

Bellotti dispone di una segheria ad alte prestazioni con capacità di lavorare tronchi fino ad un diametro di 1600 mm; tale impianto è particolarmente adatto per la lavorazione dei grandi tronchi tropicali. Ulteriori macchinari in linea permettono di rilavorare il tronco segato ed ottenere tavole e semilavorati mirati alle diverse esigenze della clientela. Il cliente può decidere di assistere al collaudo del tronco e alla successiva lavorazione.

Production process

Bellotti owns a high performance sawmill where it is possible to process logs with a diameter up to 1600 mm; this plant is particularly suitable for the processing of big tropical logs. Other lines allow to rework the sawn log and obtain planks and semi-finished products according to the customer's needs. The customer can be present during the inspections of the logs and the following working phases and give his own instructions.



Prodotti

- Tronchi segati e ricomposti
- Tavolame non rifilato
- Tavolame rifilato
- Tavolame prismato

Nel reparto di falegnameria Bellotti dispone di macchinari che permettono di applicare ulteriori lavorazioni al semilavorato ottenuto dalla segheria: operazioni come la piallatura, la sagomatura, la fresatura e l'incollaggio permettono di realizzare semilavorati e prodotti finiti su specifica del cliente:

- Lamellari per serramenti
- Pannelli monostrato per gradini,
- Elementi frangisole
- Doghe in Teak per coperte nautiche
- Lamelle in Teak per parquet
- Pavimento in Teak per interni
- Pavimenti modulari per esterni

Products

- timber and boules
- sawn planks
- square edge timber
- cut-to-size lumber

In its carpentry Bellotti's machinery allow to further process the sawn timber; through such workings as planing, shaping, milling and gluing it is possible to make semi-finished products and finished products according to the customer's needs:

- Gluelam for window frames
- Single-layer panels for steps,
- Sunscreens elements
- Teak planks for boat decks
- Teak lamella for flooring
- Solid Teak wood parquet flooring
- Outdoor modular flooring



Essiccazione e vaporizzazione

Bellotti dispone di 12 moderne celle di essiccazione con capacità totale pari a 1200 m³ che permette un servizio di rotazione del legname con un costante approvvigionamento del magazzino: tronchi, squadroni, tavolame refilato netto, riassortito e classificato al momento dell'arrivo.

Il processo di essiccazione permette di ottenere materiali essiccati pronti all'uso, consentendo notevoli risparmi di tempo e di risorse alla clientela.

Le celle di vaporizzazione prevede un trattamento che, a seconda delle specie legnose, oltre ad uniformare cromaticamente il legno, rende più veloci le fasi di essiccazione migliorandone la lavorabilità e accelerando il processo di Stagionatura.

Wood Drying and Steaming

Bellotti owns twelve modern kiln dryers with a total capacity of 1200 m³. This allows a continuous rotation of wood with a constant supply of the warehouse: logs, flitches, lumber, reassorted and classified by arrival time. drying process allows to get drying materials ready for use, leading to considerable saving of time and resources for the customers.

The steaming cell supplies a treatment that, depending on the wood species, besides giving the wood a uniform colour, make the drying phases faster, improving its workability and accelerating the seasoning process.



Settori di mercato

Per Bellotti conoscere il mercato è la strategia vincente che le permette di essere dinamica, innovativa e sempre propositiva con soluzioni mirate in ogni settore, spesso anticipandone le esigenze. Per ciascun settore esiste una conoscenza specifica che conferisce una multifunzionalità ai prodotti Bellotti ed un impiego differenziato e vario. Lo studio e la costante ricerca su materiali specialistici, uniti sinergicamente all'esperienza e al dinamismo commerciale di uomini presenti sui diversi mercati, sono la risposta ideale per molte aziende leader che hanno scelto Bellotti come partner strategico nei vari segmenti.

Market sectors

For Bellotti, the key to a dynamic, innovative and active approach is knowledge of the market, enabling the company to offer targeted products for every sector, often anticipating demand. Bellotti offers specific know-how for each sector, making its products multipurpose and suitable for use in numerous different applications. Constant study and research into specialised materials, in synergy with the experience and commercial drive of the team operating in the various markets, represents the ideal response for numerous leading companies who have chosen Bellotti as a strategic partner in the various segments.



Arredamento
Interior decoration



Cantieri nautici
Boatbuilding



Edilizia
Building construction



Pavimenti
Floors

Arredamento

Bellotti dispone di una varietà di tavolame e prodotti semilavorati destinati al settore del mobile-arredo pronti da consegnare grazie al processo di essiccazione che permette di ottenere materiali pronti all'uso, consentendo notevoli risparmi di tempo e di risorse alla clientela. Il magazzino tavolame è costituito da migliaia di metri cubi di tavolame stagionato, è disponibile un vasto assortimento di spessori, lunghezze, qualità.

Interior Decoration

Bellotti has a variety of timber and semi-finished products suitable for the interior decoration and furniture sectors ready to be delivered thanks to the drying process that allow drying materials so that they can be ready for use, leading to considerable saving of time and resources for the customers.
The timber warehouse is made up of thousands cubic meters seasoned boards, different thickness, length and qualities are at disposal.

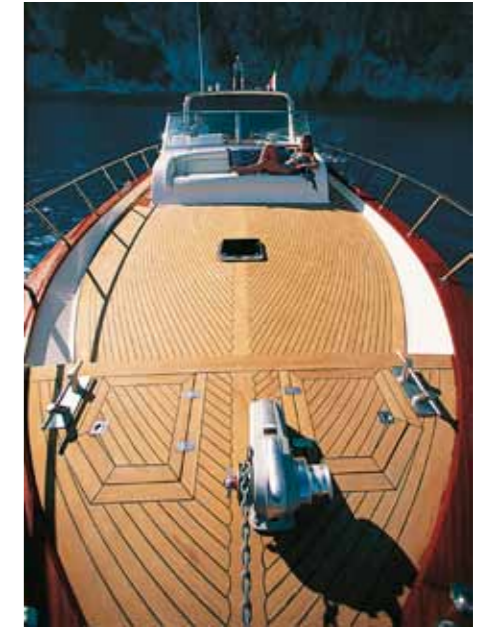


Cantieri nautici

Bellotti è leader nel settore nautico grazie all'elevata qualità dei Compensati Marini e degli innovativi Pannelli Compositi prodotti nella propria azienda ma anche per la commercializzazione del legno Teak. La sua leadership è ormai testimoniata non solo dai consistenti volumi di legno importato, lavorato e venduto ma anche dall'efficienza e dalla completezza dei servizi annessi a questo commercio: segazione dei tronchi, sezionatura del tavolame, preparazione di semilavorati e sagomati. Prestigiosi nomi nel mondo dei cantieri nautici hanno scelto Bellotti come loro unico o principale fornitore proprio per la capacità di preparare semilavorati progettati sulle specifiche del cliente.

Boatyards

Bellotti is leader in the boatbuilding sector, thanks to the high quality of their Marine Plywood and innovative Composite Panels manufactured in their facilities but also for marketing Teak wood. Its leadership is attested not only by the considerable volumes of imported, processed and sold wood, but also by the efficiency and completeness of all the services linked to this trade: logs sawing, rip sawing, preparation of semi-finished and shaped products. Important names in the field of boatbuilding have chosen Bellotti as their exclusive or main supplier because its capacity to manufacture products on the specific demand of the client.



Pannello multistrato lamellare
 Pannelli a lista lunga intera o finger joint.
 Incollaggio C4/D4 (EN 204-205).
Gluelamboard
 GLP gluelam boards. C4/D4 bonding
 (EN 204-205).



Tronchi e Tavolame
 Specie legnose di provenienza
 Europea, Asiatica, Americana
 e Africana.
Logs and Timber
 Wood species from Europe, Asia,
 America and Africa.



Doghe Teak
 Per coperte di imbarcazioni,
 lunghezze e sezioni su richiesta.
Teak planks
 For boat deckings, lengths
 and sections on demand.



Trincarino Teak
 Per coperte di imbarcazioni.
Teak margin decking
 For boat decking.



Tronchi e Tavolame
 Specie legnose di provenienza
 Europea, Asiatica, Americana
 e Africana.
Logs and Timber
 Wood species from Europe, Asia,
 America and Africa.



Edilizia e Serramenti

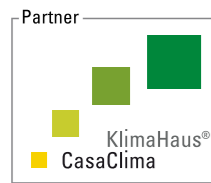
Sempre più spesso viene richiesto l'utilizzo del legno per la costruzione di edifici, per il rivestimento di pareti e per componenti nel settore dei serramenti; questo grazie alle caratteristiche di adattabilità e flessibilità del legno oltre che per la sua naturalezza che si coniuga perfettamente con l'esigenza di materiali sostenibili. Grazie i numerosi macchinari della sua falegnameria, Bellotti produce, anche su specifica del cliente, elementi come ad esempio lamellari per serramenti e pannelli monostrato per gradini.

Building and Window-Doors frames

Increasingly prompted the use of wood for construction of buildings, covering walls and components in the doors and windows, thanks to the characteristics of adaptability and flexibility of wood as well as for its naturalness that blends perfectly with the needs of sustainable materials. With the many machines of his workshop Bellotti produces, also according to customer specifications, elements such as doors and monolayer glued panels for steps.



10



Lamellare per serramenti in Frassino termotrattato e sughero
Lamellare a 5 strati con proprietà di isolamento termo-acustico.
Gluelam for window frames in thermo-treated Ash and cork
5 layers gluelam with thermal-acoustic insulation.



Lamellare per serramenti
Lamellare a tre strati disponibile in Niangon, Rovere, Meranti, Abete, Larice e Pino.
Gluelam for window frames
Three layers gluelam available in Niangon, Oak, Meranti, Spruce, Larch and Pine.



Lamelle Frangisole
Produzione su misura con sezioni ellissoidali principalmente in Cedro Rosso americano (altre essenze su richiesta).
Sun louvre lamella
Tailored production with ellipsoidal sections mainly in American Red Cedar (more wood species on request).

Pavimenti

La conoscenza del legno maturata in più di 80 anni di storia e la lunga tradizione nel commercio del Teak ha permesso a Bellotti di offrire sul mercato pavimenti in Teak massello, lamelle in Teak per la costruzione di parquet a tre strati prefiniti e una gamma di pavimenti da esterno in varie specie legnose.

Floors

The knowledge of wood developed in more than 80 years of history and tradition in the trade of Teak has allowed Bellotti to offer to the market solid Teak floors, teak lamella for the construction of three-layers prefinished flooring and a range of flooring for outdoor in various wood species.



11



Larideck®
Pavimentazione modulare in legno per esterni. Principali essenze di legno: Teak, Mogano, Iroko e sughero naturale "bio"
Larideck®
Modular wood flooring for outdoor. Main wood species: Teak, Mahogany, Iroko and natural cork "bio"



Pavimento per esterni - Decking
Pavimento a listoni in legno massello particolarmente adatto per uso esterno.
External flooring - Decking
Solid wood planks suitable for external flooring.



Maxi Listone in Teak a 3 strati per pavimento interno
Pavimento in listone con supporto in compensato Betulla.
3 layers solid wood Teak parquet indoor flooring
Solid wood parquet with Birch plywood support.



Pavimento per interni in Teak
Pavimento in listoni parquet massello.
Teak for indoor flooring
Solid wood parquet flooring.



Lamella Teak
Per la produzione di parquet da interni.
Teak lamella
For manufacturing indoor parquet.

Bellotti s.p.a.

Via S. Francesco, 1
22072 Cermenate (CO) Italy
T +39 031777222
F +39 031771148

www.bellottispa.com
info@bellottispa.com

I dati e i disegni riportati nel presente stampato, che annulla e sostituisce il precedente, sono frutto della nostra esperienza e forniti in buona fede. Per applicazioni differenti da quelle rappresentate si consiglia di verificarne la fattibilità con i nostri tecnici. La Bellotti S.p.A. o i suoi distributori non possono essere ritenuti responsabili per danni subiti a causa di una installazione errata. Poiché la nostra Società svolge un'azione di continuo sviluppo dei prodotti, si consiglia di verificare presso i nostri distributori l'eventuale aggiornamento delle informazioni contenute.
Settembre 2012

*Data and drawings contained in this products catalogue, which replace the previous one, are based on our experience and supplied in good faith. The feasibility of different applications than those shown here should be discussed with our technical department. Bellotti S.p.A. and their distributors can not accept liability for loss caused by incorrect installation. As our company continually develops their products, it is recommended to check with our distributors whether the information contained in this catalogue has been updated.
September 2012*