

**dyso**<sup>®</sup>

automation technology



**DALSO**<sup>®</sup>

Dalso nasce e cresce a Schio, nel cuore di uno dei più importanti distretti industriali del nord-est Italia. In trent'anni di esperienza nel settore dell'automazione industriale per la lavorazione del legno, l'azienda ha sempre dimostrato un impegno costante nella risoluzione dei problemi dei clienti.

Dalso was born and grows in Schio, in the heart of one of the most important industrial districts, in north east Italy. In thirty years of experience in the field of wood-working industrial automation, the company has always shown a constant attention in the resolution of customer problems.



## LA MASSIMA QUALITÀ, CERTIFICATA

The highest quality, certified



Ancor oggi l'azienda continua a rinnovarsi cercando nuove opportunità in un mercato sempre più competitivo, evolvendo nel tempo e ricercando soluzioni specifiche, basate sulle singole esigenze. Dalso produce macchinari personalizzati puntando all'alta qualità e alla massima sicurezza.

Even today, the company continues to renew itself by seeking new opportunities in an increasingly competitive market, evolving over time and finding specific solutions based on individual needs. Dalso produces customized machinery aiming at high quality and maximum safety.



# LE PERSONE, IL CUORE PULSANTE DI OGNI IMPRESA

People,  
the beating  
heart



Ogni giorno in Dalso, un team di persone esperte si dedica allo sviluppo delle risorse interne e di quelle della comunità locale. Lo scopo è proporre avanzate soluzioni tecnologiche, puntare alla qualità dei prodotti, gestire le idee in modo innovativo ed esprimere impegno e passione.

Every day in Dalso, a team of experienced people is dedicated to developing internal resources and those of the local community. The aim is to propose advanced technological solutions, focus on product quality, manage ideas in an innovative way and express commitment and passion.



Per noi la collaborazione è uno stile di vita: uniamo da sempre le competenze tecniche con la fiducia reciproca e l'ascolto è sempre il primo passo, sia internamente che con i clienti. Il rapporto umano è fondamentale ed è per questo che proponiamo un servizio di assistenza veloce ed efficiente.

For Dalso collaboration is a way of life: we have always combined technical skills with mutual trust and listening customer needs is always the first step. The human relationship is fundamental and this is why we offer a fast and efficient assistance service.

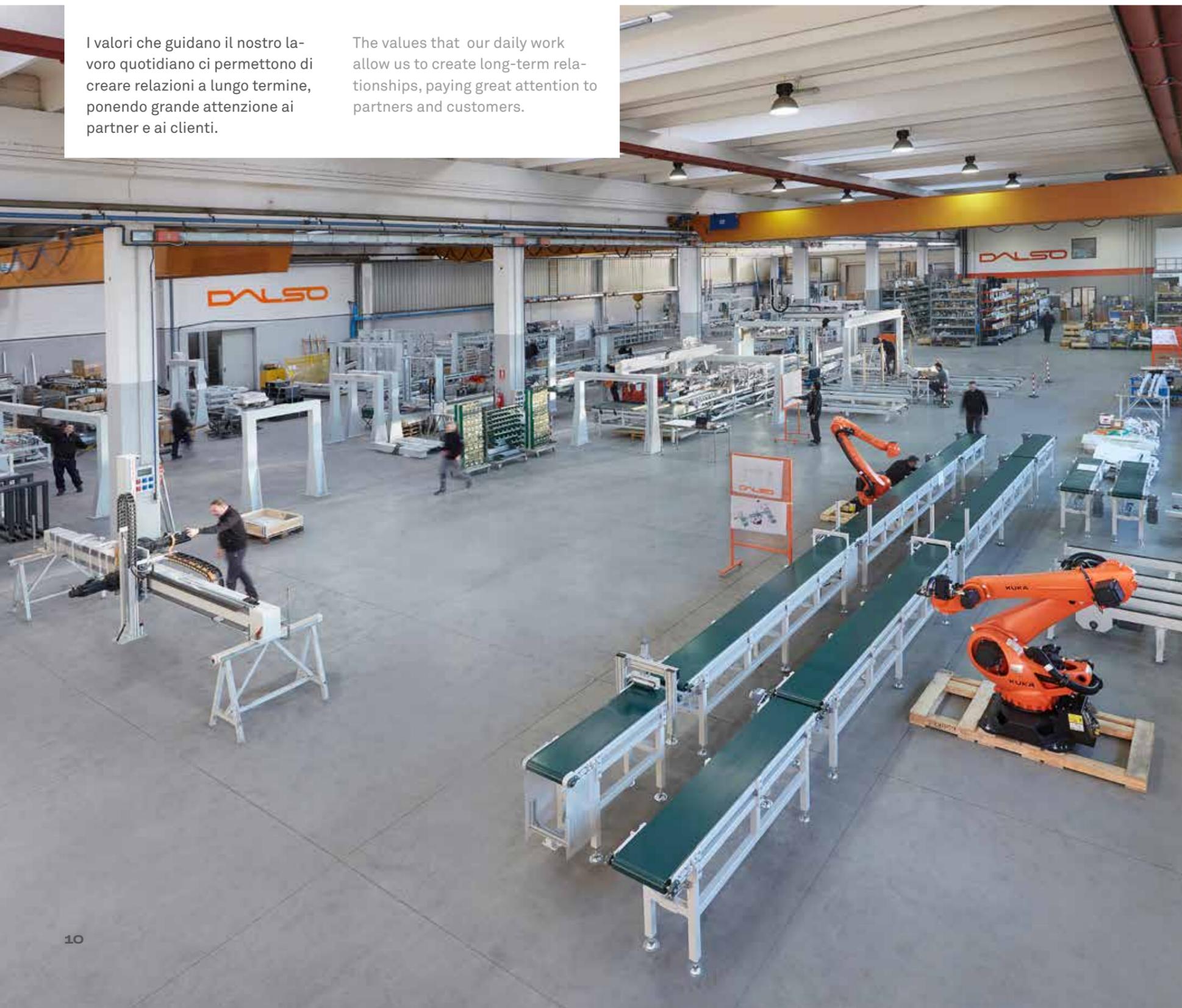


# I NOSTRI NUMERI

# Our numbers

I valori che guidano il nostro lavoro quotidiano ci permettono di creare relazioni a lungo termine, ponendo grande attenzione ai partner e ai clienti.

The values that our daily work allow us to create long-term relationships, paying great attention to partners and customers.



## 35

anni di esperienza

years of experience

## 30

esperti del settore

sector experts

## 4.000

metri quadrati di stabilimento

working area square meters

## +20%

crescita annua del fatturato

annual turnover growth

## 60%

dei prodotti esportati all'estero

of products exported abroad

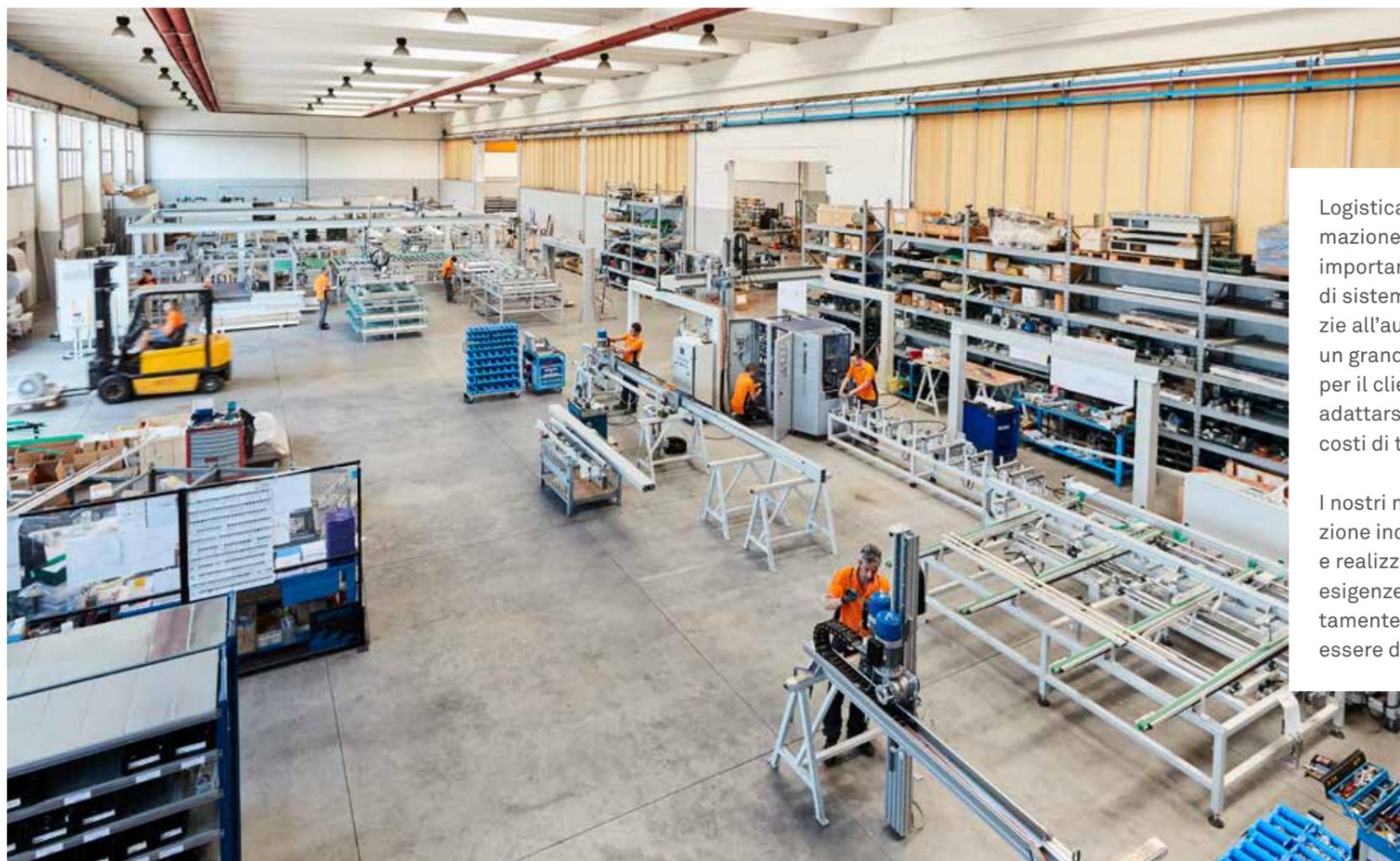
## DA 50.000 A 2.500.000€

il valore in euro della singola commessa

the value in euros of the individual contract

# DALLE PERSONE ALLA PRODUZIONE

From people  
to production



Logistica, movimentazione e automazione rappresentano le parti più importanti dell'industria. Disporre di sistemi efficienti proprio grazie all'automazione si traduce in un grande vantaggio competitivo per il cliente perché permette di adattarsi al mercato e ottimizzare i costi di tutto il processo.

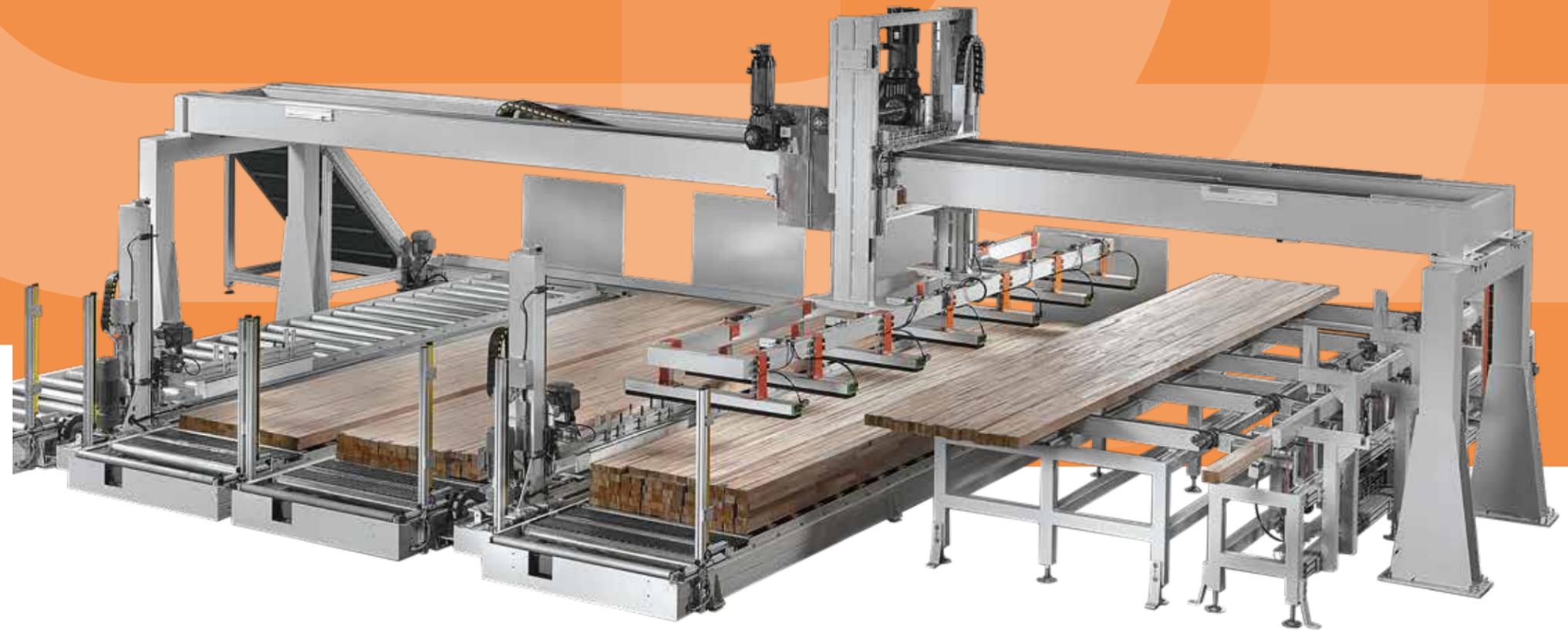
I nostri macchinari per l'automazione industriale sono progettati e realizzati per rispondere alle esigenze di ogni impresa. Completamente personalizzati, possono essere di varie dimensioni.

Logistics, handling and automation are the most important parts of the industry. Having efficient systems thanks to automation translates into a great competitive advantage for the customer because it allows them to adapt to the market and optimize the costs of the entire process.

Our machinery for industrial automation is designed and manufactured to meet the needs of every company. Fully customized, they can be of various sizes.

# AUTOMAZIONI PER IL LEGNO

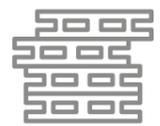
Automation for wood  
industry



Segherie  
Sawmills



Pavimenti  
Floors



Pallet  
Pallet



Porte e finestre  
Doors and windows



Profili  
Mouldings



Mobili  
Furnitures



Imballaggio  
Handling packaging



Pannelli  
Panels boards



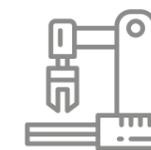
Travi lamellari  
Glulam wood beams



Pannelli X LAM  
X LAM panels



Applicazioni speciali  
Special applications



Linee di produzione e  
finitura in generale  
Production and  
finishing lines

# UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA

A solution  
per each  
need



- ▲ Carico Profili  
Loading Profiles
- ◀ Sistema di scarico automatico  
Automatic Unloading System



Le macchine più piccole partono dai 5 kg di legno e possono lavorare 5 o 10 pezzi per minuto.

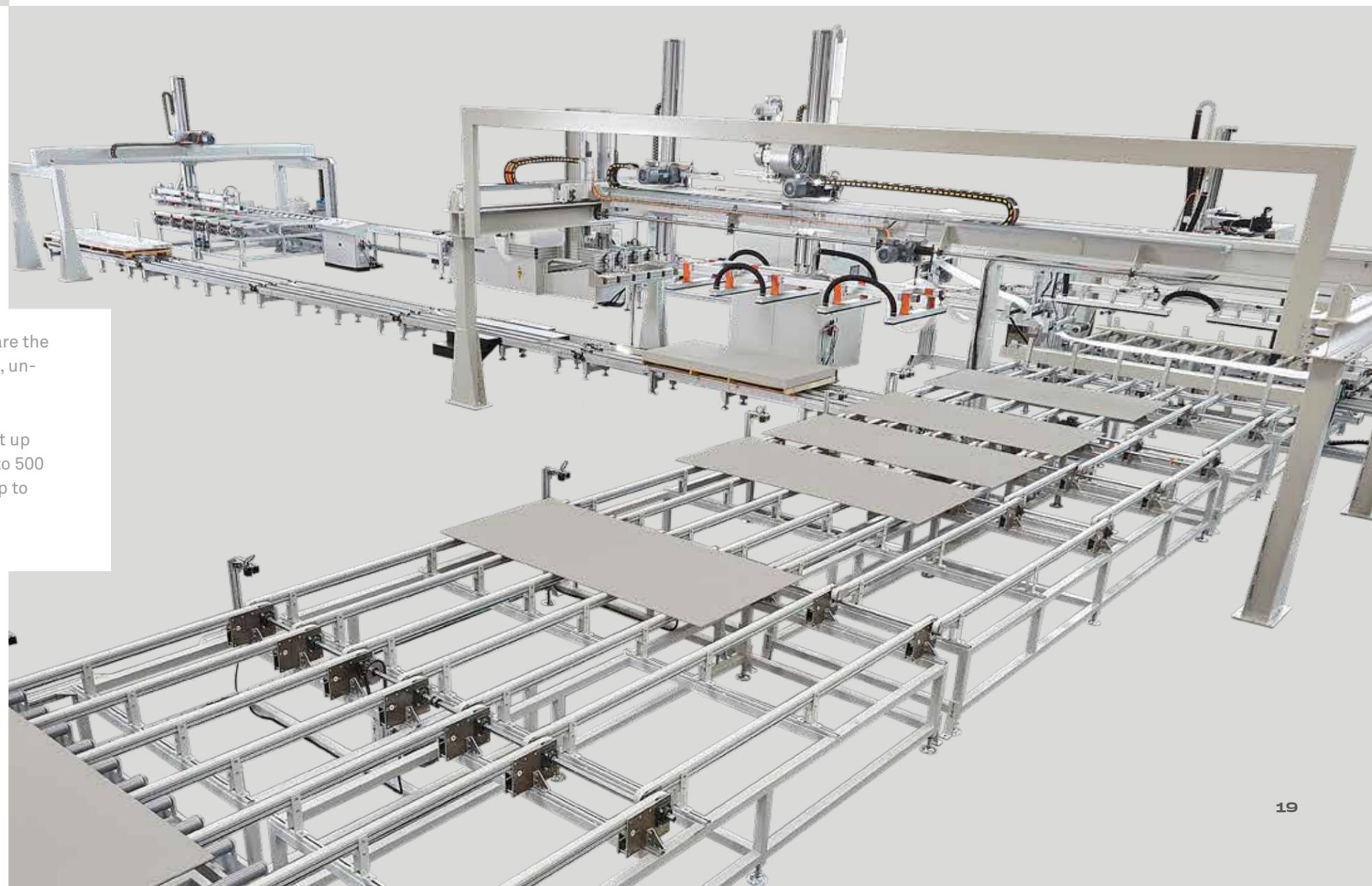
Smaller machines start at 5 kg of wood and can work 5 or 10 pieces per minute.



- ▲ Manipolatore con teste aspiranti  
*Manipulator with suction head*
- ▶ Linea di scarico pannelli in fibrocemento  
*Unloading Line for fibercement panels*

## UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA

A solution per each need



I macchinari di media dimensione rappresentano la soluzione migliore per il carico, lo scarico e la movimentazione.

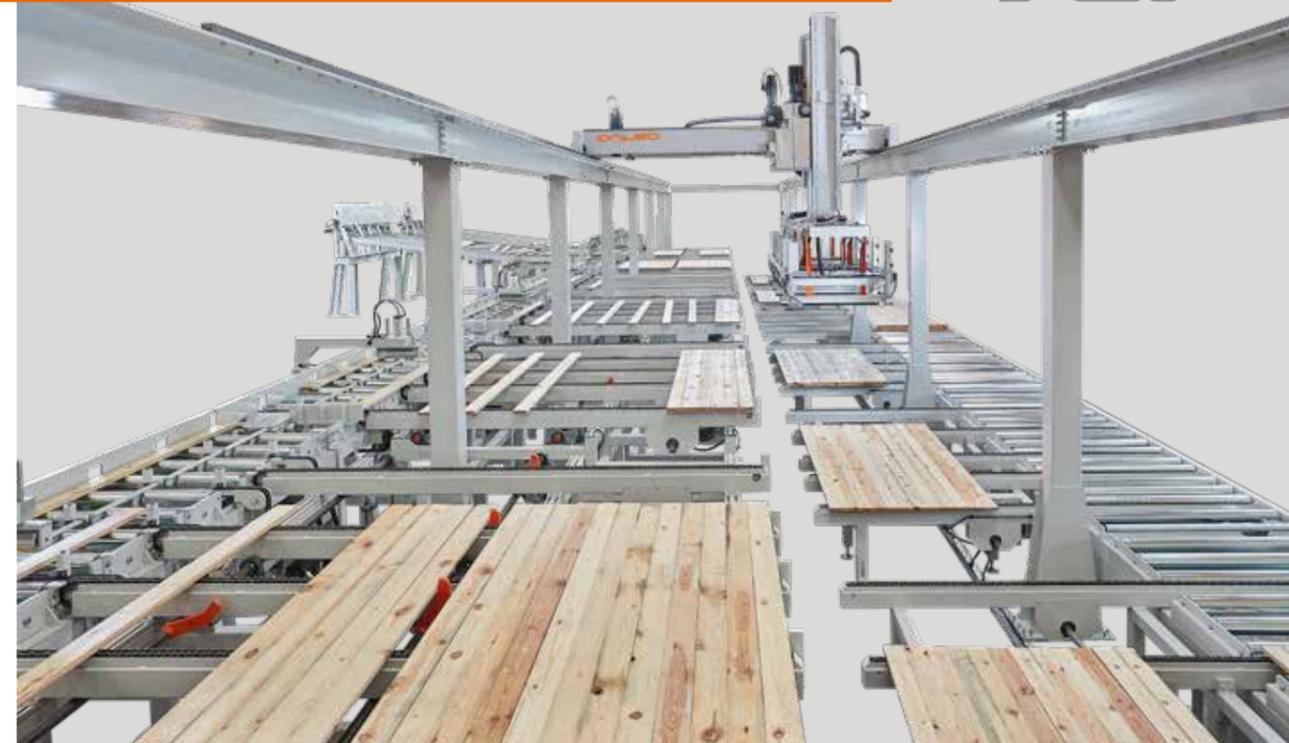
Le macchine più grandi supportano fino a 8 tonnellate di legno, fino a 500 pezzi per minuto e fino a 200 metri per minuto.

Medium size machines are the best solution for loading, unloading and handling.

Larger machines support up to 8 tonnes of wood, up to 500 pieces per minute and up to 200 meters per minute.

# TIPOLOGIE DI MACCHINE

## Machine types



- ▲ Linea di scarico tronchetti  
*Log line system*
- ◀ Linea Troncatura automatizzata  
*Automatic cutting line*



- Accatatori con sistema a piattaforma idraulica e lingue retrattili
- Scaricatori con angolari
- Carico e scarico linee di profilatura automatica
- Linee di incoraggio e di scelta per parquet

- Stackers with hydraulic platform system and retractable tongues
- Unloaders systems with angles
- Loading and unloading of automatic profiling lines
- Special lines for parquet



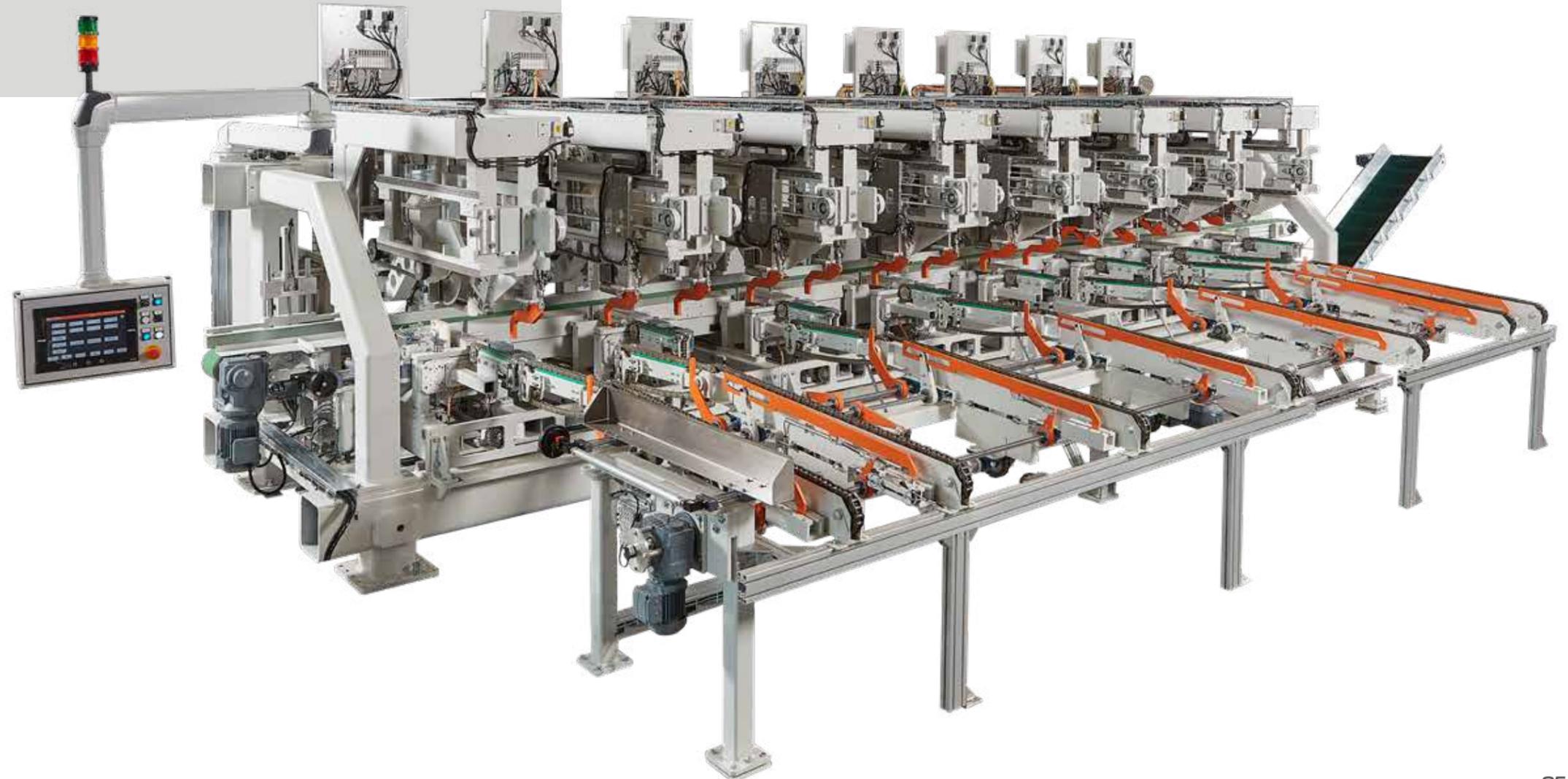
- ▶ Introduttore automatico  
*Automatic Feeder*
- ▶ Linea imballaggio pannelli in fibrocemento  
*Packaging Line for fibrocement panels*
- ▼ Sistema di scarico pallet usati  
*Unloading system for Used pallet*



- Linee automatiche di selezione con scanner e rilevamento dell'umidità
- Linee di carico automatiche per chiodatrici per pallet
- Robotica
- Introduttori per scorticatrici con magazzino verticale
- Automatic selection lines with scanner and humidity detection
- Automatic loading lines for pallet nailers
- Robotics
- Feeders for moulding machines with vertical buffer



- Introduuttori idraulici a 4 ruote con magazzino laterale
- Caricatori a depressione
- Caricatore a depressione con testa rotante
- Accatastatori con sistema a pinza
- Accatastatori con sistema a depressione
- 4-wheel hydraulic feeders with side buffer
- Vacuum loaders
- Vacuum loader with rotating head
- Stackers with clamp system
- Stackers with vacuum system



▶ Automazione e Imballaggio per linea verniciatura  
*Automation and packaging for finishing Line*

▶ Troncatrice multilama  
*Multi-blade sawmill*



▲ Linea per prodotti plastici  
Line for plastic products

## ALTRI SETTORI

## Other sectors



Plastica  
Plastic



Alluminio  
Aluminium



Fibrocemento  
Fiber cement



Ferro  
Iron

Nella nostra esperienza non rientra solo il legno. I nostri sistemi di automazione e movimentazione vengono quotidianamente utilizzati anche per la lavorazione di altri materiali come plastica, acciaio, alluminio, vetro e fibrocemento.

Our experience it is not just wood. Our automation and handling systems are also used daily for the processing of other materials such as plastic, steel, aluminum, glass and fiber cement.



- ▶ Automazione per targhe automobilistiche  
*Register plates automation*
- ◀ Dettaglio linea chiudicanne  
*Detail Layerpad Line*
- ▶ Automazione di scarico per linea di  
imballaggio pannelli  
*Unloading Automation for packgaing  
panels line*



**DOVE  
SIAMO**

Where  
we are





**DALSO SRL**

Via Marche, 12 - 36015  
Schio (VICENZA) ITALY  
P.I./C.F. IT02918380243

Tel. +39 0445 575 606  
info@dalso.it  
[www.dalso.it](http://www.dalso.it)