

BIANCO M 42 VP  
3270 x 27 x 0.50 mm, 2-3 LPI, K  
Made in Germany

2216477

**BIANCO**  
BANDSAW MACHINES

## PORTFOLIO

*CUSTOM MADE 2012-2018*

**BTMLA**  
ADVANCED TECHNOLOGY BANDSAWS

# UNA STORIA SOLIDA COME LE NOSTRE MACCHINE

*Our background, strong as our bandsaw machines are*



Guarda il video di presentazione dell'Azienda.  
*Watch our company presentation video.*



## 100% MADE IN ITALY



## 100% MADE IN BIANCO



**PROCESSO PRODUTTIVO**  
*PRODUCTIVE PROCESS*



Conferma ordine  
*Order Confirmation*



Studio Progettazione  
*Engineering Design*



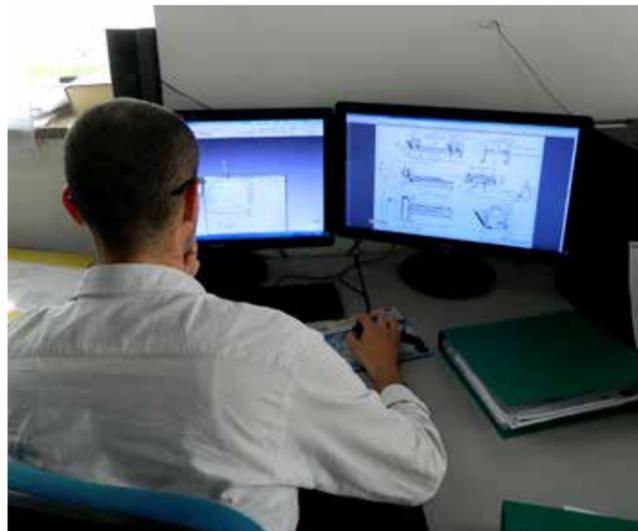
Produzione Assemblaggio  
*Production Assembly*



Consegna e collaudo  
*Delivery and final testing*

Il Gruppo Bianco dal 1982 è leader nella progettazione e realizzazione di segatrici a nastro standard, speciali e di grandi dimensioni. Tramite ricerca e innovazione, il Gruppo sviluppa nuove soluzioni che anticipano l'evoluzione del mercato, ed ogni singola macchina proposta è progettata per rispondere alle specifiche esigenze di ogni cliente. Questo consente al Gruppo Bianco di proporsi sul mercato non solo con nuovi modelli, ma anche con impianti speciali e linee di taglio e foratura. Tutte le macchine vengono concepite, progettate e assemblate all'interno dell'azienda. Questo sistema permette un controllo efficace in ogni fase della realizzazione del prodotto garantendo alta qualità del risultato.

*Since 1982 the Bianco Group is a leading company in design and production of standard, as well as special, oversized and custom-made bandsaw machines. Thanks to research and innovation, the Group develops new solutions, forerunning the market changes. Every machine is designed to meet the special needs of each customer. This allows the Group to propose itself on the market not only with new models, but also with special and customized machines, cutting and drilling lines. Each bandsaw is conceived, projected and assembled inside the firm. This system allows a real and accurate control of each production phase, confirmed by the high quality of every single machine.*



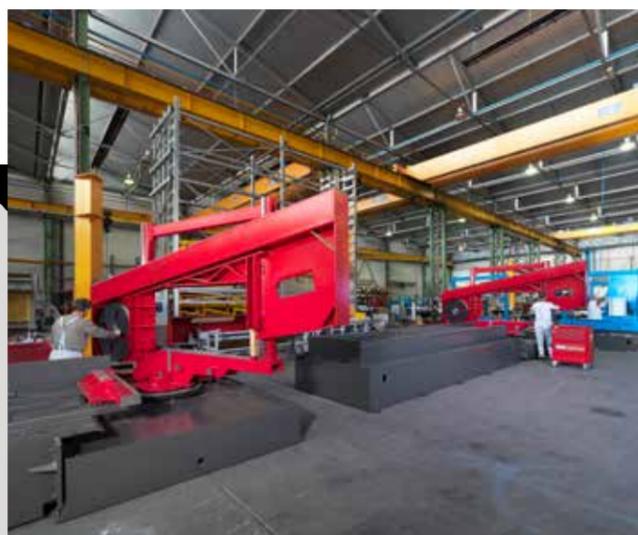
Ufficio tecnico  
*Engineering department*



Reparto controllo  
*Control department*



Officina interna  
*Internal work*



Reparto produzione BTM  
*BTM production department*



Reparto produzione BIANCO  
*BIANCO production department*



Assistenza tecnica  
*Service*

# BTM GUIDA IL MONDO OVERSIZE

**BTM RULES THE OVERSIZE WORLD**



BTM è leader nella progettazione e realizzazione di segatrici a nastro speciali e di grandi dimensioni, per soddisfare i clienti che hanno esigenze particolari e sono alla ricerca di un prodotto affidabile, sicuro e personalizzato.

La parola "standard" nella produzione BTM viene usata raramente; un'intera sezione Progetti Custom è dedicata a tutti quei clienti con necessità ed idee fuori dal comune, con il bisogno di utilizzare i macchinari in modo straordinario.

Il prodotto finale è il risultato di un progetto frutto della collaborazione tra BTM ed il cliente.

*BTM is a brand of Bianco Group and a leader in design and production of special and oversized bandsaw machines, to satisfy the special needs of the customers who want a reliable, safe and custom-made product. The word "standard" is rarely used in BTM, the whole division "Custom Projects" is dedicated to all those customers that have extraordinary needs and ideas and that use the machinery for extreme purposes.*

*The final product is a custom-made machine developed by the close co-operation between BTM and its customers.*

Un ringraziamento particolare a tutti i dipendenti e collaboratori che costituiscono una risorsa insostituibile per poter concretizzare i progetti aziendali.

*A special thanks to all our employees and co-operators, indispensable to realize all our projects.*





36

Anni di attività  
*Years of activity*

90+

Modelli di macchine  
*Machine Models*

150.000

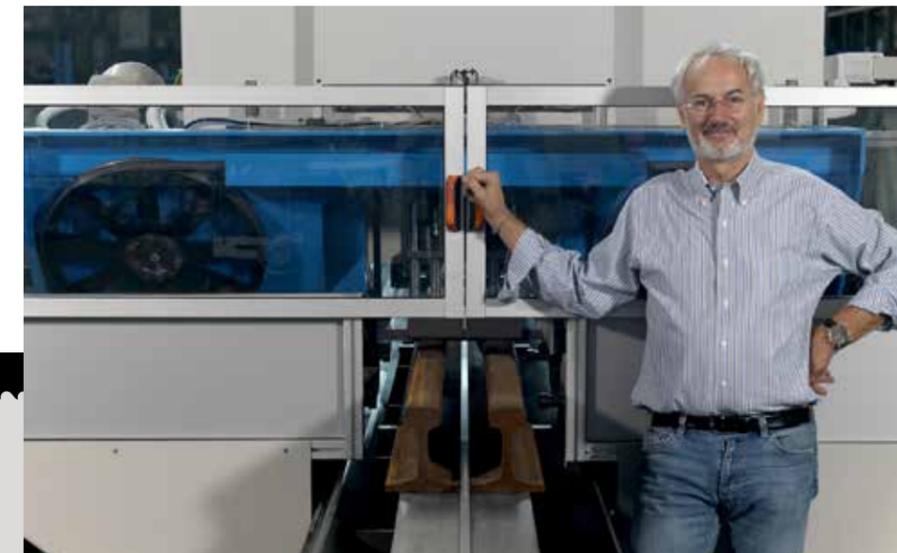
Macchinari venduti  
*Sold machines*

50+

Paesi di esportazione  
*Export countries*

35+

Partners



“Scegliere il Gruppo Bianco significa puntare su serietà, affidabilità e qualità di prodotti interamente progettati e realizzati in Italia”

*“Choosing the Bianco Group means focusing on reliability and quality of products entirely designed and manufactured in Italy”*

  
Bruno Bianco



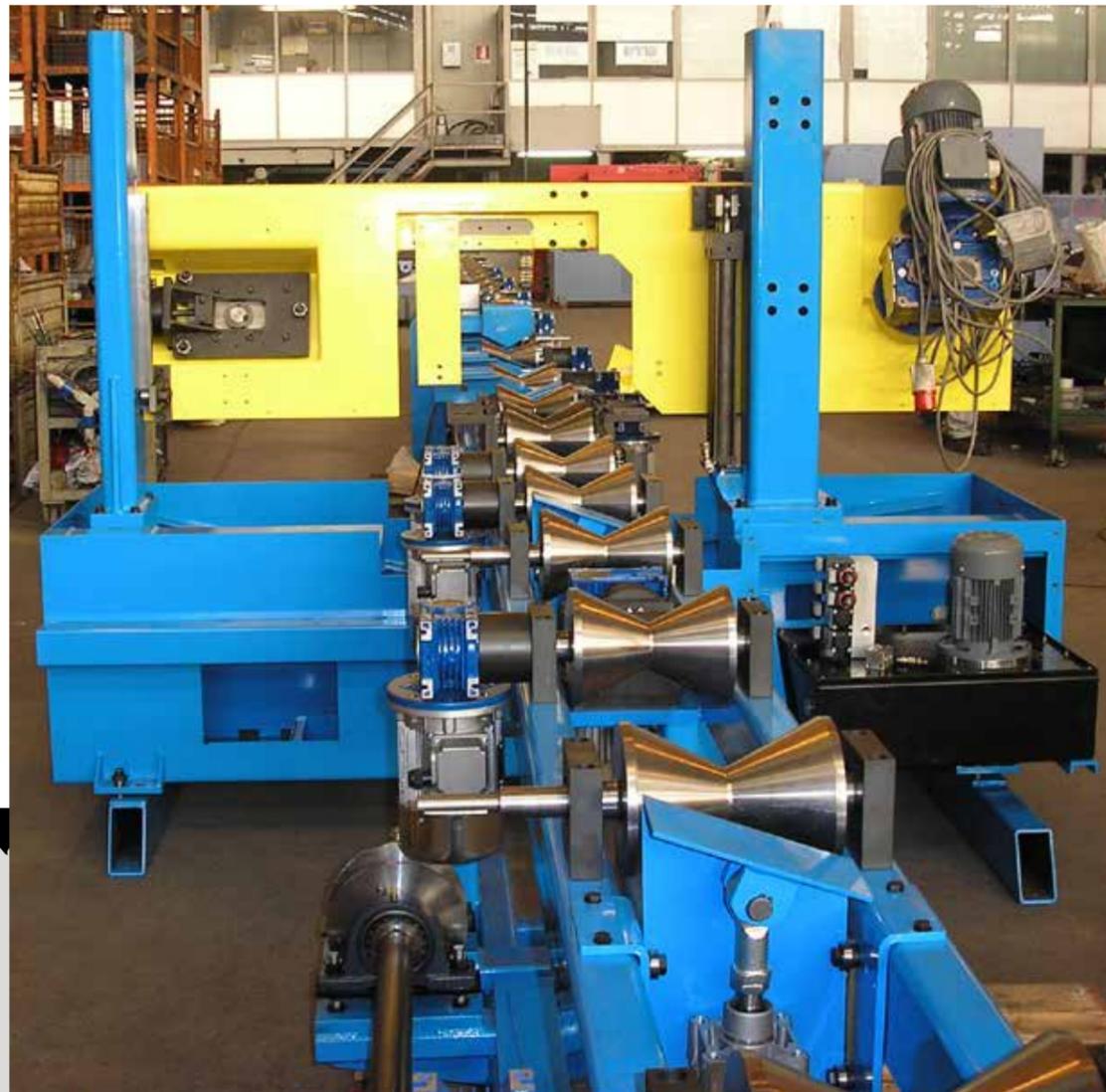
11 teste automatiche per taglio tiranti  $\varnothing$  10-120 mm da 1 a 12 m  
11 automatic head for tensioner cutting,  $\varnothing$  10-120 mm, lengths from 1 to 12 m

### Segatrici speciali

Segatrici speciali e realizzazioni personalizzate per soddisfare ogni esigenza dei nostri clienti. Realizzate in collaborazione con aziende leader nel settore.

### Customized bandsaw

Special systems and custom-made products to satisfy all the special needs of our customers. Realized in co-operation with leading companies.



Linea di taglio Ø 300  
Cutting line Ø 300



Personalizzazione per Società specializzata nella trafilatura in continuo  
Customization for company specialized in the continuous casting



Arco dritto e morse autocentranti Ø max 350 mm  
Straight bow and self-centering vices Ø max 350 mm



Arco dritto e morse autocentranti Ø max 250 mm  
Straight bow and self-centering vices Ø max 250 mm



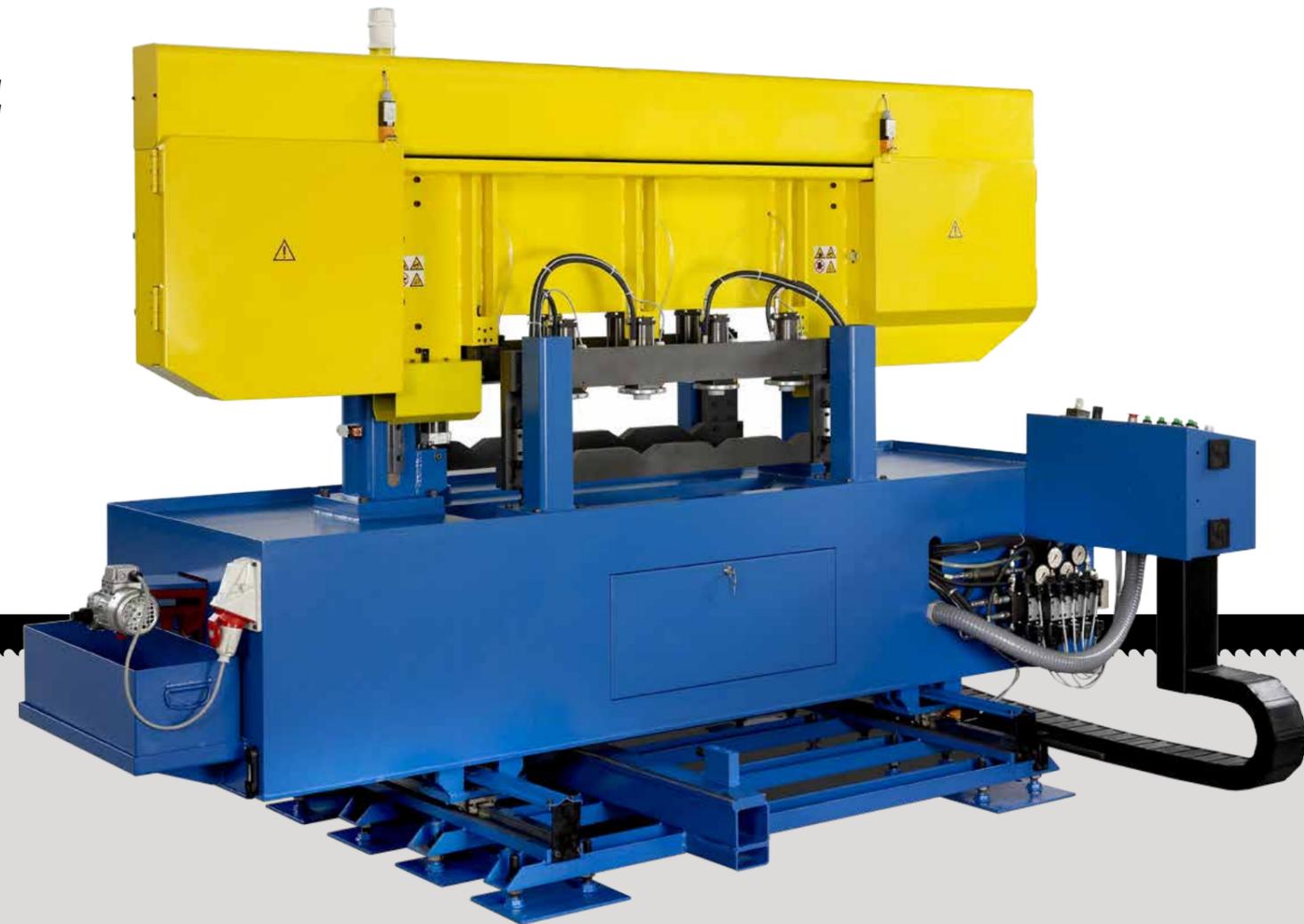
Arco inclinato di 10° per taglio di barre multiple  
10° canted bow for multiple bars cutting

**Impianto speciale**

Linea di taglio per materiale in colata continua, rulliera da 24 metri, scarico laterale e porta mandrini.

**Customized cutting system**

Cutting line for continuous casting material, 24 m roller track, downloading and spindle holder.





**71.51 SA F** Segatrice speciale per taglio tondini  
*71.51 SA F Special bandsaw machine for rod cutting*



**81.81 SA F** Taglio bobine di carta Ø 800  
*81.81 SA F Paper Coils Ø 800*

### Segatrici speciali

Grazie allo studio e all'attenta progettazione del nostro ufficio tecnico possiamo produrre macchinari per ogni tipo di esigenza.

### **CUSTOMIZED BANDSAW**

Thanks to the engineering and careful design of our technical department, we can produce machineries to satisfy every need.



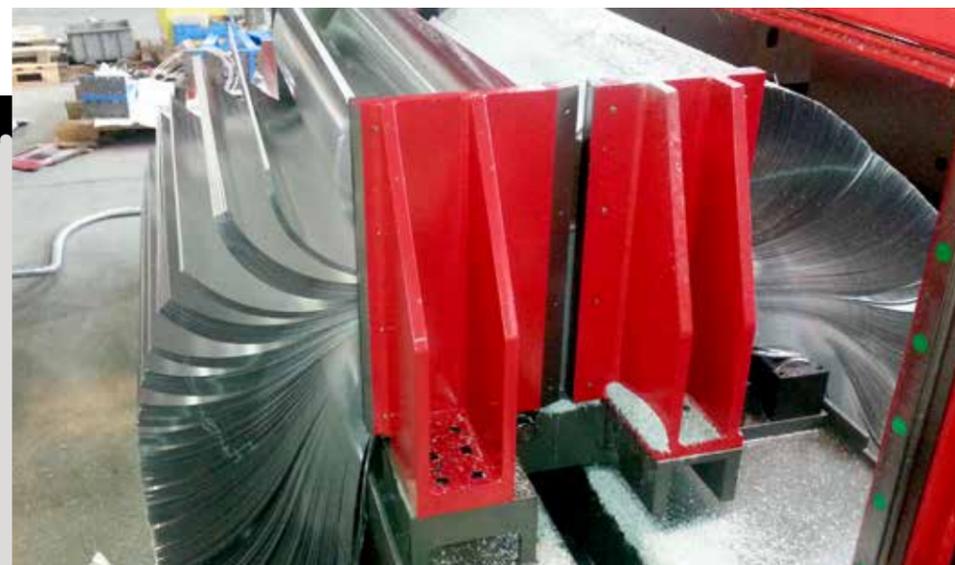
16 Taglio barre con doppia morsa autocentrante  
Bar cutting with double self-centering vice



Taglio verticale Ø 420 mm  
Vertical cutting Ø 420 mm



Taglio punte martelli pneumatici  
Pneumatic hammer head cutting



Taglio bobine alluminio  
Aluminium coil cutting



Taglio orizzontale e verticale  
Double Cutting, horizontal and vertical



Taglio barre in titanio con doppia morsa  
Titanium bar cutting through double vice system



**120.70 SA DX-SX con caricatore 18 m**  
*120.70 SA LR with loading device, 18 m long*



**1200 x 700 SA DX-SX con rulliere**  
*1200X700 SA LR with roller tracks*



**1600 x 1600 SA DX-SX 20°**  
*1600X1600 SA LR 20°*

**1600.230 A TOUCH** Segatrice a nastro automatica in esecuzione pesante, ad alte prestazioni di lavoro, ideale per il taglio di ogni tipo di materiale compresi i metalli ad altissima resistenza e durezza (ad es. titanio, hastelloy, inconel).

**1600.230 A TOUCH** Automatic bandsaw machine at high working performances, ideal for cutting any type of material including strong and hard metals like titanium, hastelloy, inconel.



Arco inclinato di 15°  
15° canted bow



Il pattino mobile si sposta seguendo il profilo del piatto  
The sliding blade-guide moves according to the profile of the piece

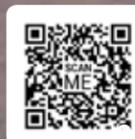
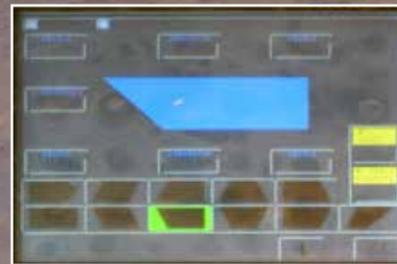
160.80 taglio curve Ø 800 mm  
160.80 curve cutting Ø 800 mm



130.80 SA DS taglio a 60° destra/sinistra  
130.80 SA LR 60°



Ø 800 mm



**Impianto speciale con doppia testa per taglio pannelli**

*Sistema ideato per eseguire tagli trasversali e longitudinali su pannelli in poliuretano con dimensioni max 1250x250mm, inclinazione di taglio sino a 30° dx-sx.*

**Special system at two cutting heads for foam panels**

*Special system engineered to perform both longitudinal and cross cuttings on sandwich panels with max dimensions 1250x250mm, mitre rotation up to 30° left and right.*





Taglio grigliati 2000 x 150 mm  
*Steel grating cutting 2000 x 150 mm*



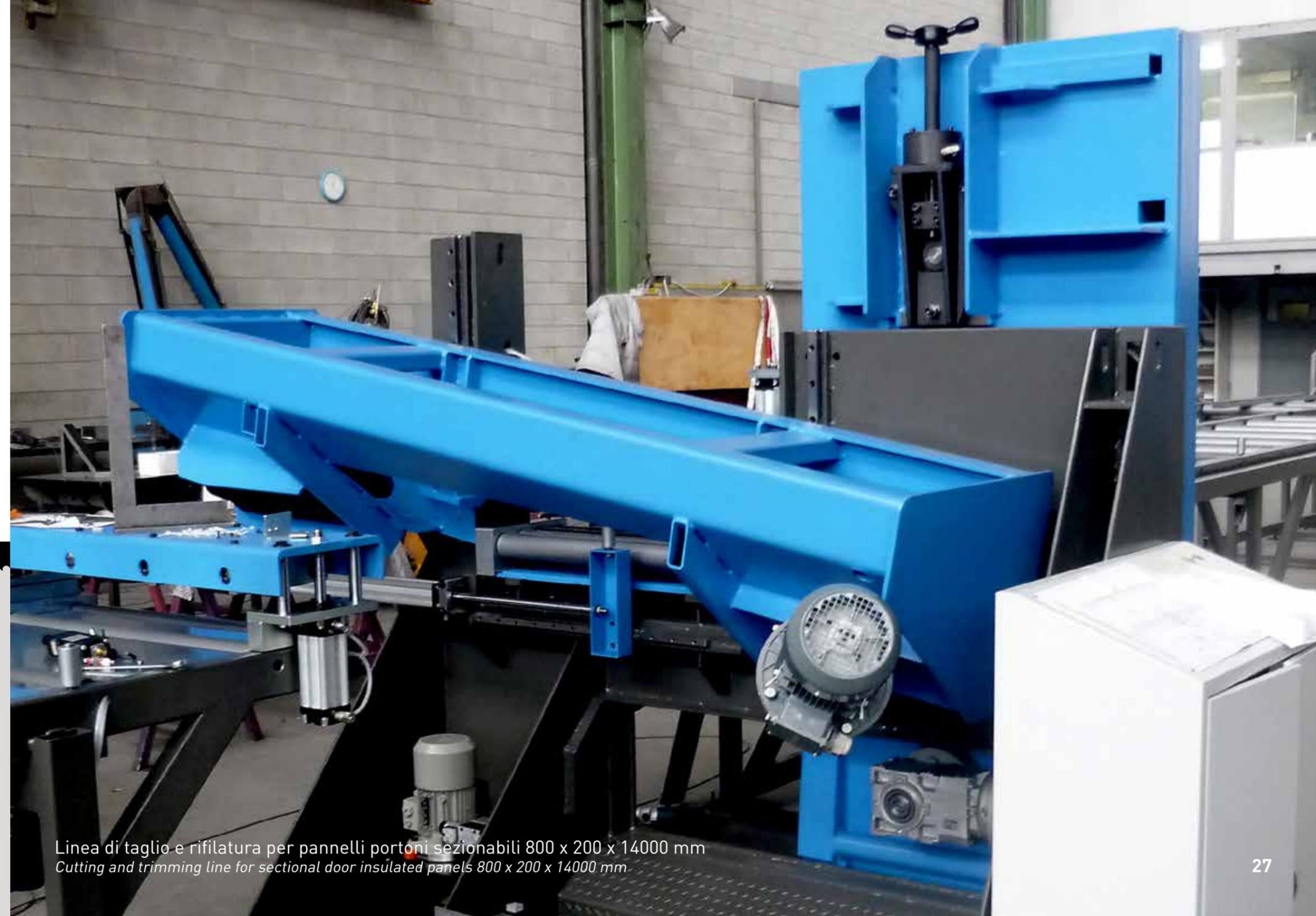
Taglio pannelli poliuretano in pacco 1250 x 800 x 13000 mm  
*Insulated panel cutting in bundles 1250 x 800 x 13000 mm*



Taglio pannelli in resina 1250 x 300 mm allineamento gancio eccentrico  
*Resin panel cutting 1250 x 300 mm with cam lock alignment*



Taglio pannelli poliuretano 3000 x 130 mm  
*Polyurethane insulated panel cutting 3000 x 130 mm*



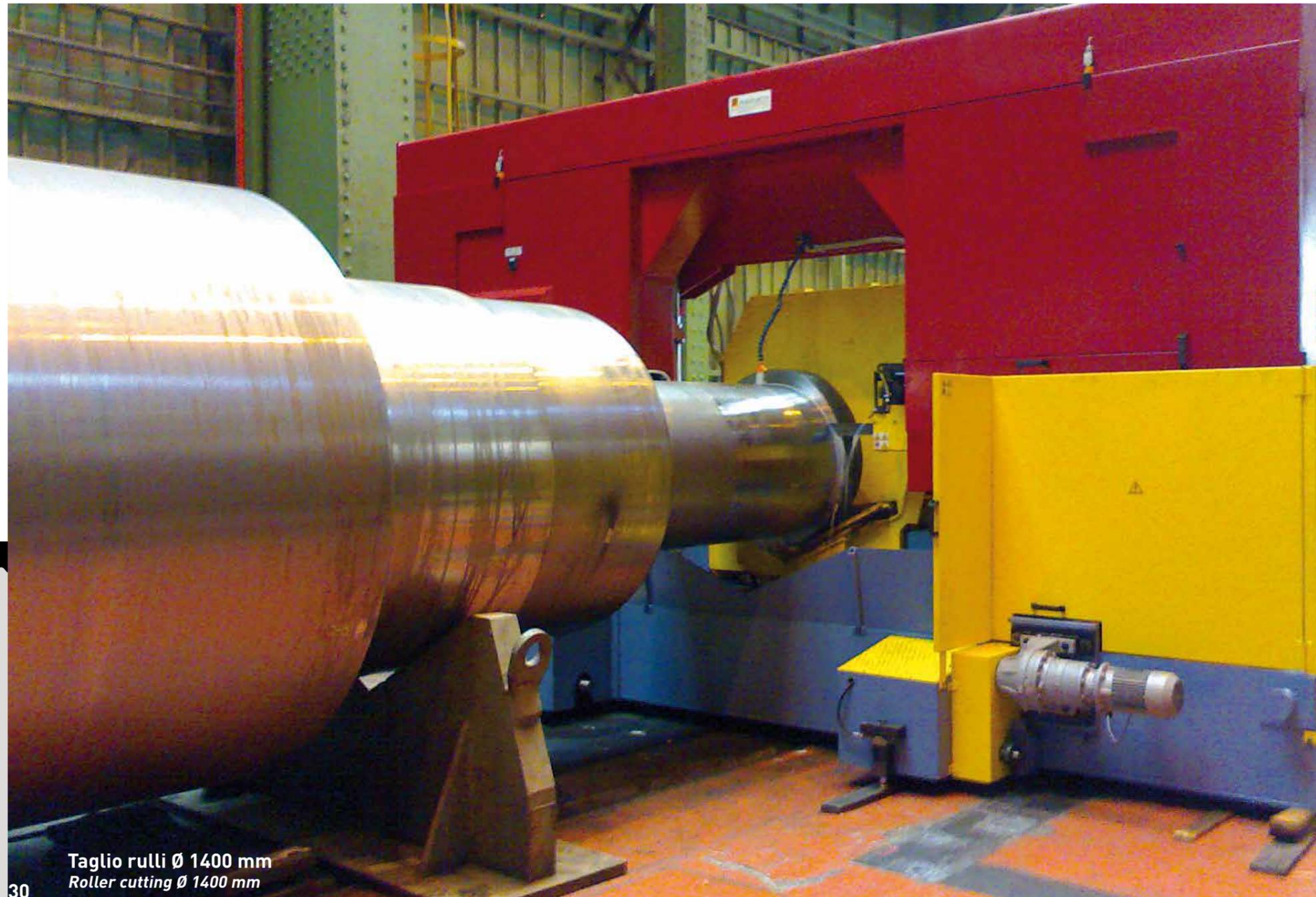
Linea di taglio e rifilatura per pannelli portoni sezionabili 800 x 200 x 14000 mm  
*Cutting and trimming line for sectional door insulated panels 800 x 200 x 14000 mm*



**70.50 CNC DS** corsa 5000 con scaricatore da 12 m  
**70.50 CNC LR** carriage stroke 5000 mm, unloading device 12 m long



**70.50 CNC DS** Corsa 5000 mm con caricatore da 18 m  
**70.50 CNC LR** Carriage Stroke 5000 mm, Loading Device 18 m long



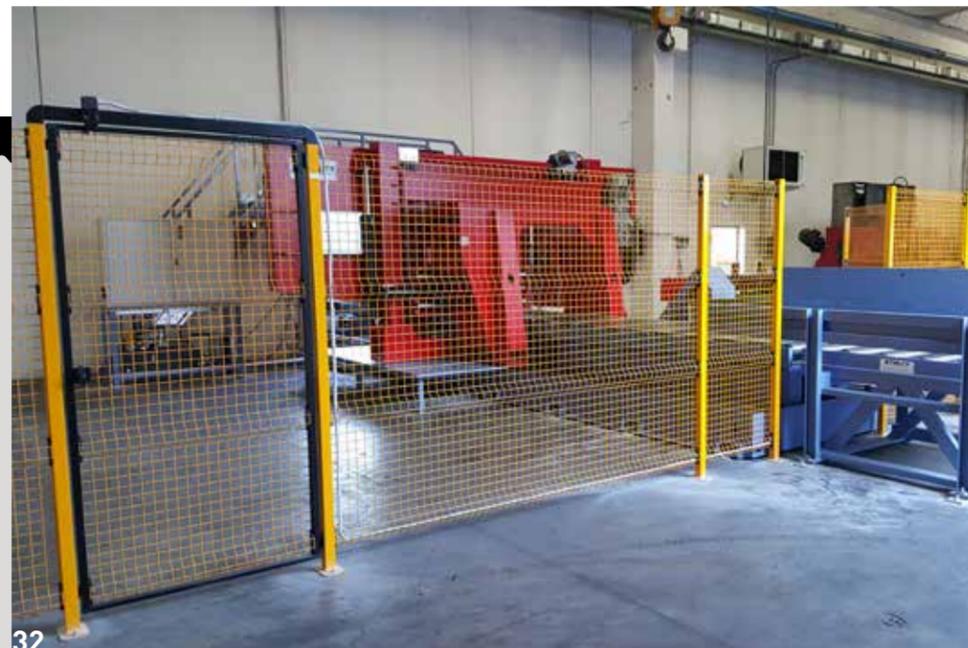
Taglio rulli Ø 1400 mm  
Roller cutting Ø 1400 mm



Arco inclinato 5° - Luce di taglio 1000 x 1000 mm - Corsa 13000 mm  
5° canted bow - Cutting dimensions 1000 x 1000 mm - Carriage Stroke 13.000 mm

**940 TCT DS 45°** Segatrice testa coda con rotazione dx-sx completa di caricatore, studiata per eseguire il taglio di tubi di grandi dimensioni e ridurre al minimo la lunghezza dello spezzone finale. Unica nel settore.

**940 TCT LR 45°** Head & Tail double mitre bandsaw equipped with loading unit, engineered to cut big dimension tubes and to grant a minimal remnant piece length. Unique in this regard.





420 CNC Touch Testa coda con caricatore e manipolatore di scarico  
420 CNC Touch Head-tail, loading and unloading handling system





360 TCT Touch



360 TCT con scaricatore a catena  
360 TCT chain unloading device



Applicazione scarico speciali  
Special unloading device



360 TCT con scaricatore  
360 TCT unloading device



Touch testa coda corsa 3000 mm  
Touch head-tail, carriage stroke 3000 mm



360 TCT con caricatore  
360 TCT loading device



Caricatore 6 m  
Loading system 6 m long



360 TCT con caricatore a una postazione  
360 TCT single station loading device

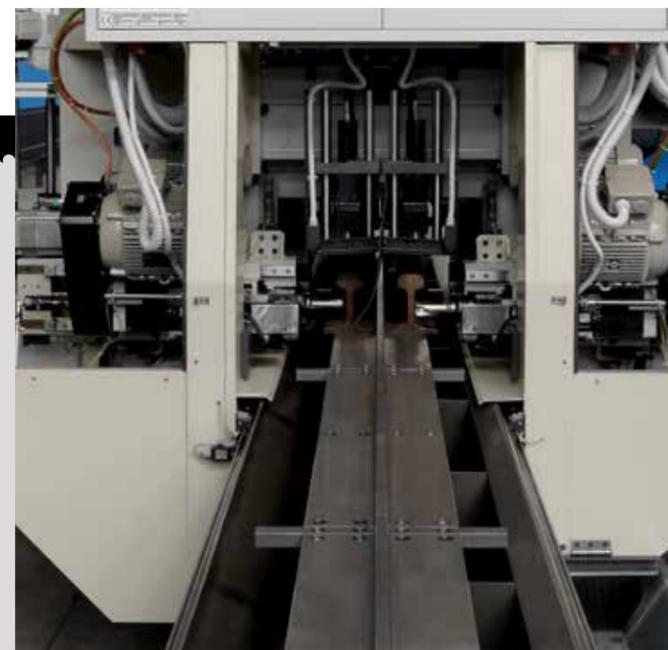
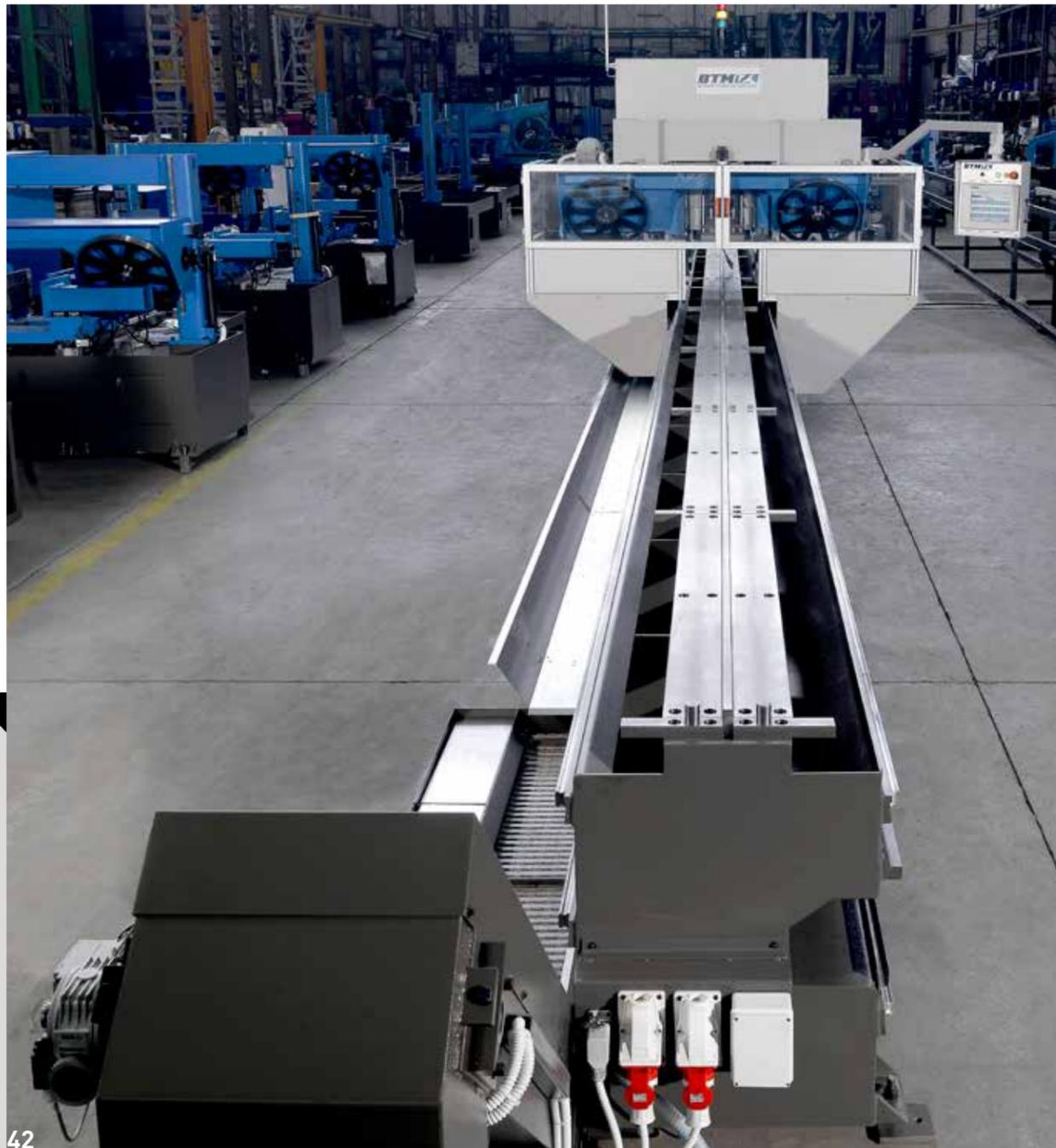
540 TCT completa di caricatore e scaricatore  
540 TCT with loading and unloading unit





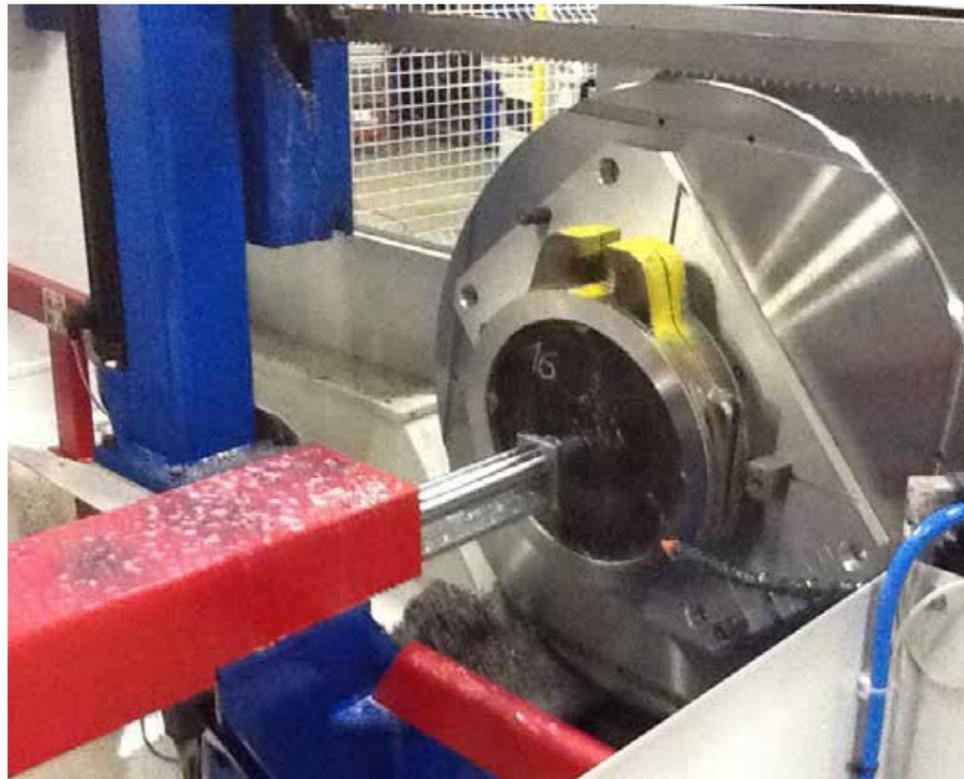
**71.51 TCT** testa coda corsa 3000 mm  
*71.51 TCT head-tail, carriage stroke 3000 mm*





**Impianto speciale per taglio e foratura binari Ø MAX 40 mm corsa 25 m**  
*Cutting and drilling system for railway tracks max ø 40 mm, carriage stroke 25 m*





**95.51** Segatrice a nastro fissa specifica per il taglio di otturatori di valvole fino a 26": dotata di pattini guidalama autocentranti, ciclo di taglio con avanzamento automatico e rotazione del pezzo sul suo asse. Possibilità di allestire una linea di taglio con caricamento automatico degli otturatori tramite robot che consente di lavorare su più variabili ottimizzandone le fasi e garantendone la migliore resa.

**95.51** Bandsaw specifically engineered to cut shutters up to 26" equipped with self centering blade guides, cutting cycle with automatic feed and rotation of the workpiece on its axis. Possibility to equip a full automatic loading system utilizing robots working on different variables at the same time, the working process will be optimized thereby reducing the working phases and ensuring the best performance.



**2000** Movimentazione elettrica longitudinale su binari per un corretto posizionamento nella zona di taglio senza necessità di movimentazione di un pezzo estremamente pesante.

**2000** Longitudinal electrical movement on tracks for a correct positioning in the cutting area without need to move an extremely weighty piece.





Via Flli Kennedy, 8  
24060 Carobbio degli Angeli (Bg)  
ITALY

+39 035 4251125



+39 035 4252511

info@btm.it



info@bianco.bg.it

www.btm.it



www.bianco.bg.it

