

**BIANCO**  
BANDSAW MACHINES

## PORTFOLIO

*CUSTOM MADE 2012-2019*

**BTM**   
ADVANCED TECHNOLOGY BANDSAWS

# UNA STORIA SOLIDA COME LE NOSTRE MACCHINE

*Our background, strong as our bandsaw machines*



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

Nell'anno 1982 i fratelli Bianco si presentano sul mercato con le segatrici a nastro mod. **IMB 200** di loro produzione, macchine innovative e con capacità di taglio superiori rispetto agli standard del momento.

Alle macchine manuali e semiautomatiche si giunge, nell'arco di un breve periodo, alla presentazione delle versioni automatiche CNC ed alla costituzione di una nuova società, la **BTM SRL**, specializzata nello sviluppo e commercializzazione di macchine speciali.

Oggi **BIANCO** e **BTM** propongono sul mercato macchinari sempre più aggiornati e competitivi e dispongono di un reparto composto esclusivamente da personale specializzato altamente qualificato.

Il Gruppo opera su una superficie di circa **25.000** mq e vanta oltre **154.000** macchine prodotte in Italia e vendute in oltre **50** paesi del mondo.

La costante ricerca e lo sviluppo di nuove tecnologie consentono al Gruppo **BIANCO-BTM** di proporsi sul mercato non solo con nuovi modelli, ma anche con impianti speciali e personalizzati, linee di taglio e foratura. Gli alti standard qualitativi e di sicurezza adottati nella progettazione e produzione dei macchinari hanno consentito al Gruppo di ottenere la certificazione "CE".

*In 1982 the Bianco family starts manufacturing and marketing its first bandsaw machine, **IMB 200**, an innovative machine with increased cutting capacities if compared with others in the same period.*

*In a very short time they introduce on the market a wide range of manual, semiautomatic and automatic NC operated machines.*

*The market needs and the continuous development of new cutting solutions, induce the Bianco brothers to establish a new society, **BTM S.r.l.**, specialized in research, production and trade of special and custom machines.*

*Today **BIANCO** and **BTM** can offer a wide range of updated and competitive machines on the market and have a department composed exclusively of highly qualified and specialized staff.*

*The **BIANCO-BTM** GROUP plants cover an area of **25,000** sq.m and the production counts more than **154,000** machines made in Italy and sold in **50** countries worldwide.*

*The Group is "CE" certified and the increasing efforts in researching and developing new technologies as well as the high quality and safety standards, allow the Group to propose itself on the market not only with new models, but also with special and customized machines, cutting and drilling lines.*



Ufficio tecnico  
*Engineering department*



Reparto produzione BIANCO  
*BIANCO production department*



Officina interna  
*Internal work*





Reparto produzione BTM  
*BTM production department*



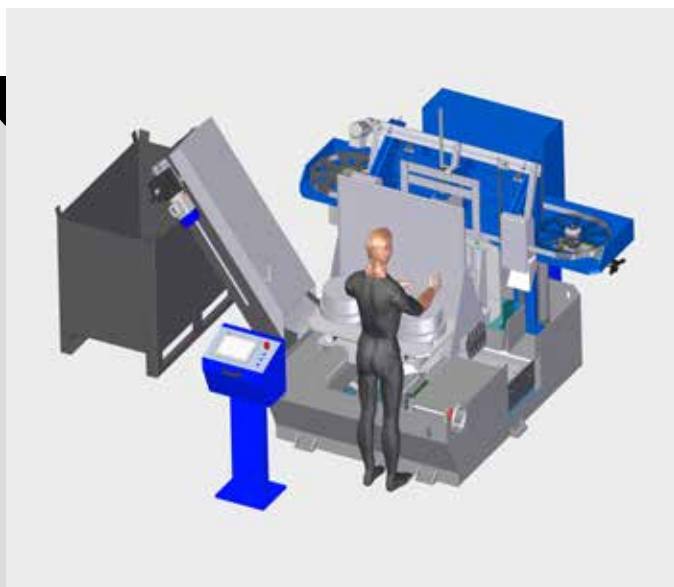
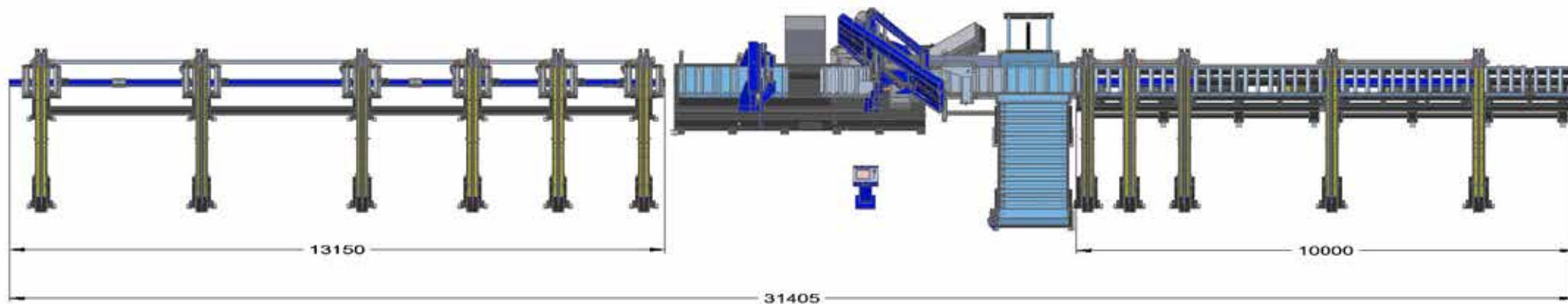
Reparto controllo  
*Control department*



Assistenza tecnica  
*Service*

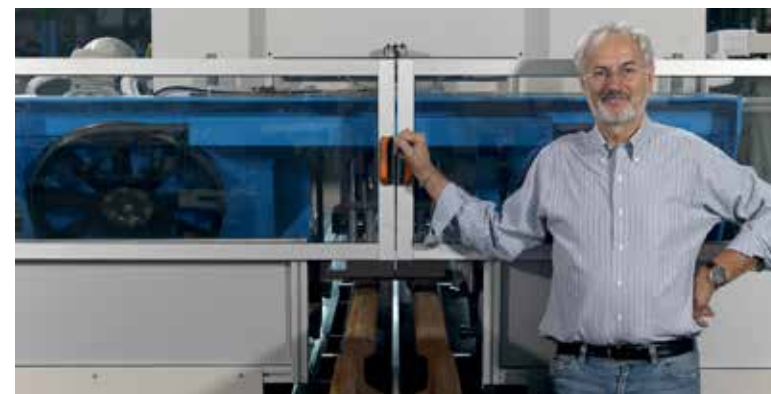
# NEW PROJECTS 2019

Un'azienda in continua evoluzione vicina alle esigenze dei propri clienti  
*A constantly evolving company, close to the needs of its customers*



# BTM GUIDA IL MONDO OVERSIZE

*BTM RULES THE OVERSIZE WORLD*



*"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*

Bruno Bianco

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.*

Per tutte le fasi di taglio  
**PROGETTI OVERSIZE**

L XL XXL XXXL XXXXL

**37**

Anni di attività  
*Years of activity*

**90+**

Modelli di macchine  
*Machine models*

**154.000**

Macchinari venduti  
*Sold machines*

**50+**

Paesi di esportazione  
*Export countries*

**35+**

Partners



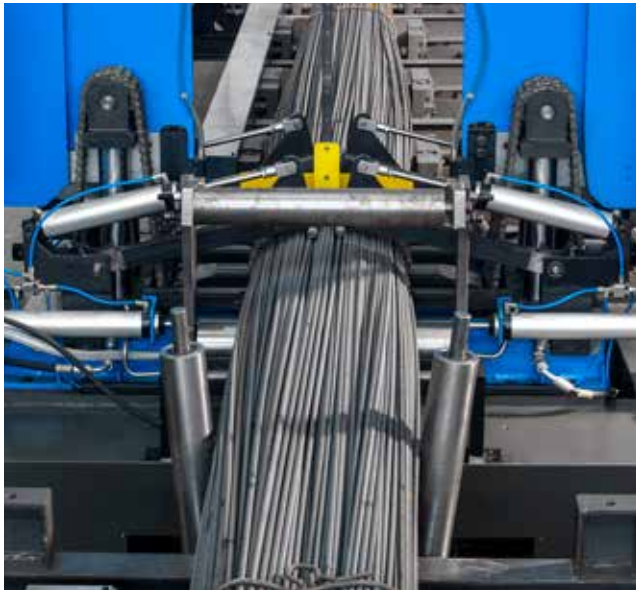
**11 teste automatiche** per taglio tiranti  $\varnothing$  10-120 mm da 1 a 12 m - **11 automatic heads** for rebar cutting,  $\varnothing$  10-120 mm, lengths from 1 to 12 m







**Impianto speciale 30.30 DX-SX con caricatore**  
*Special system 30.30 LR with loading unit*



**TT 350** segatrice speciale per taglio tondini  
*TT 350 special bandsaw machine for rebar cutting*





AASIM

BTMIZI



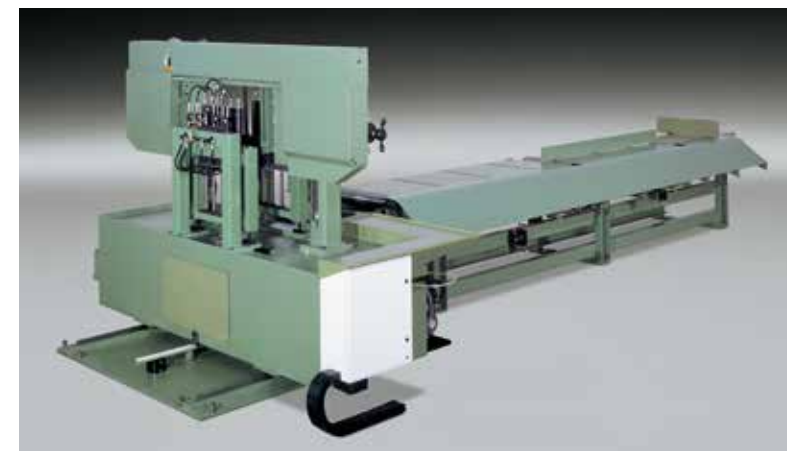
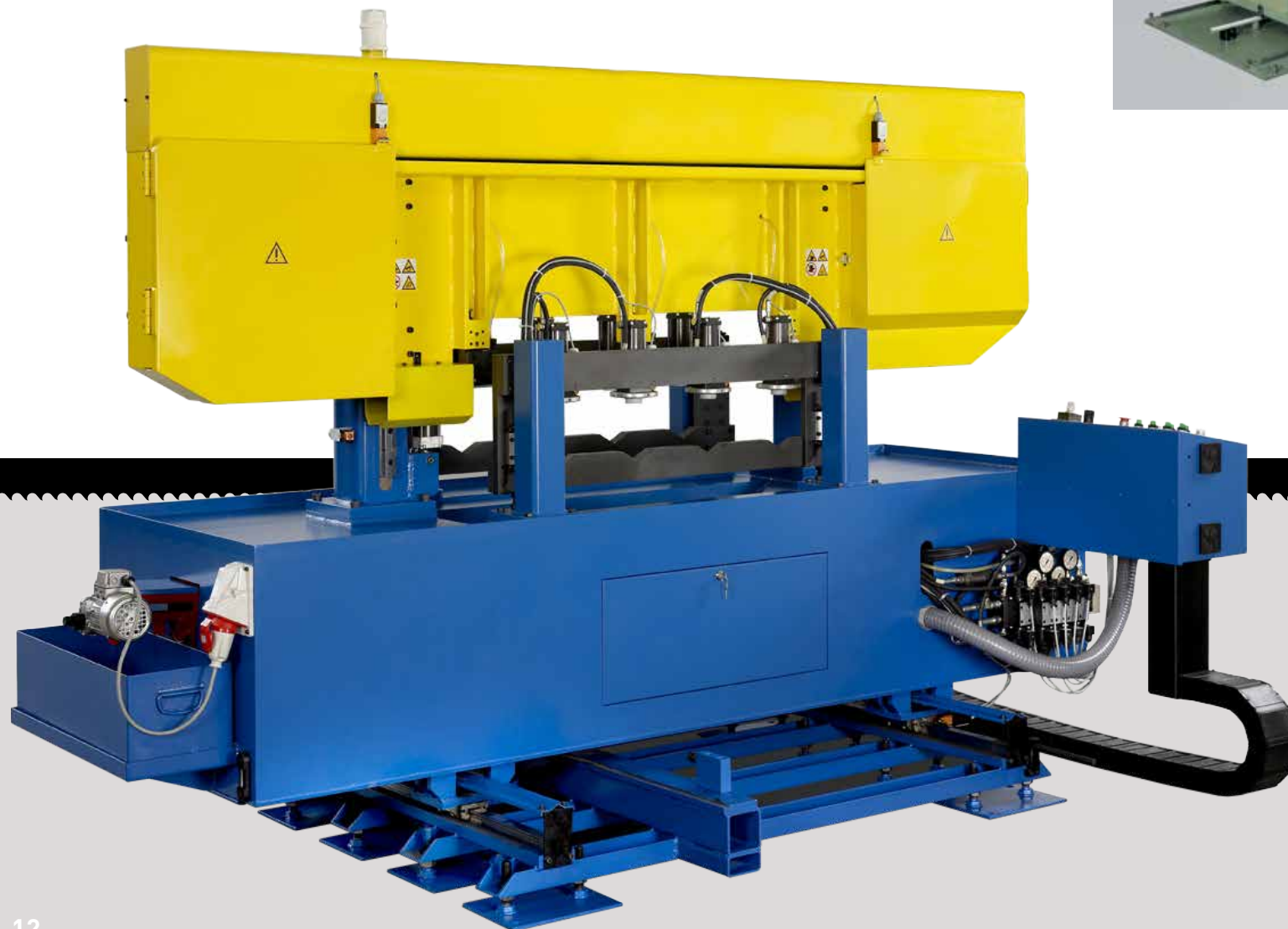


## Impianto speciale

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.*











Linea di taglio e rifilatura per pannelli portoni sezionabili 800 x 200 x 14.000 mm  
*Cutting and trimming line for sectional door insulated panels 800 x 200 x 14.000 mm*





**Impianto speciale con doppia testa per taglio pannelli**  
Sistema ideato per eseguire tagli trasversali e longitudinali su pannelli in poliuretano con dimensioni max 1.250 x 250 mm, inclinazione di taglio sino a 30° dx-sx.

***Special machine with two cutting heads to process foam panels***  
*This machine is designed to perform both longitudinal and vertical cuts on sandwich panels. The maximum dimensions are 1.250 x 250 mm with mitre rotation up to 30° left and right.*





**70.50 CNC DX-SX** corsa 5.000 con scaricatore da 12 m  
**70.50 CNC LR** carriage stroke 5.000 mm, unloading device 12 m long





**70.50 CNC DX-SX** corsa 5.000 mm con caricatore da 18 m  
**70.50 CNC LR** carriage stroke 5.000 mm, loading device 18 m long





**AP 7.5 A DS 5** corsa carro 5.000 mm  
*AP 7.5 A DS 5* carriage stroke 5.000 mm





**AP 13.8 A DS 5** corsa carro 5.000 mm  
*AP 13.8 A DS 5 carriage stroke 5.000 mm*







AP 7.5 TC 3 corsa carro 3.000 mm  
AP 7.5 TC 3 carriage stroke 3.000 mm





**AP 7.6 TC 3** corsa carro 3.000 mm  
*AP 7.6 TC 3 carriage stroke 3.000 mm*







AP 8.8 SA F impianto per taglio bobine di carta Ø 800  
AP 8.8 SA F paper coils Ø 800 cutting system



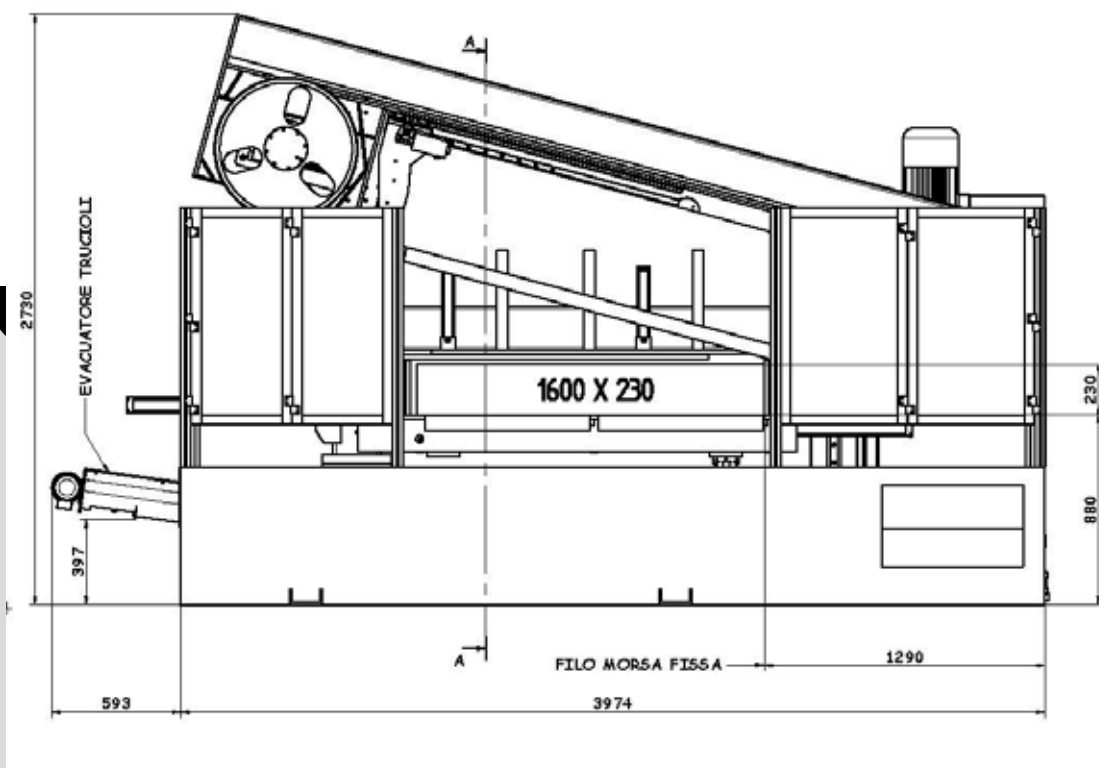


1.600 x 1.600 SA DX-SX 20°  
1.600 x 1.600 SA LR 20°



**1600 X 230 SA Touch** Segatrice a nastro semiautomatica 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 X 230 SA Touch** *Semiautomatic 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° tilted bow



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









800 x 800 corsa 13.000 mm, arco inclinato 5°  
800 x 800 carriage stroke 13.000 mm, 5° tilted bow







Impianti speciali realizzati per azienda leader nel settore tubolari e profilati.  
*Special systems realized for a leading company in tubulars and profiles branch.*

**1.000 x 1.000 corsa 13.000 mm, arco inclinato 5°**  
*1.000 x 1.000 carriage stroke 13.000 mm, 5° tilted bow*





**940 TCT DX-SX 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 45° LR** Special bandsaw machine with cutting capacities up to 45° left and right, with infeed and outfeed carriage system and loading device. This machine has been designed and assembled to cut large dimensions tubes and to leave minimal scrap thanks to the special Head and Tail technology.







**Impianti speciali per taglio pannelli - *Grating and foam panel cutting special systems***



Taglio grigliati 2.000 x 150 mm  
*Steel grating cutting 2.000 x 150 mm*



Taglio pannelli poliuretano in pacco 1.250 x 800 x 13.000 mm  
*Insulated panel cutting in bundles 1.250 x 800 x 13.000 mm*



Taglio pannelli in resina 1.250 x 300 mm allineamento gancio eccentrico  
*Resin panel cutting 1.250 x 300 mm with cam lock alignment*



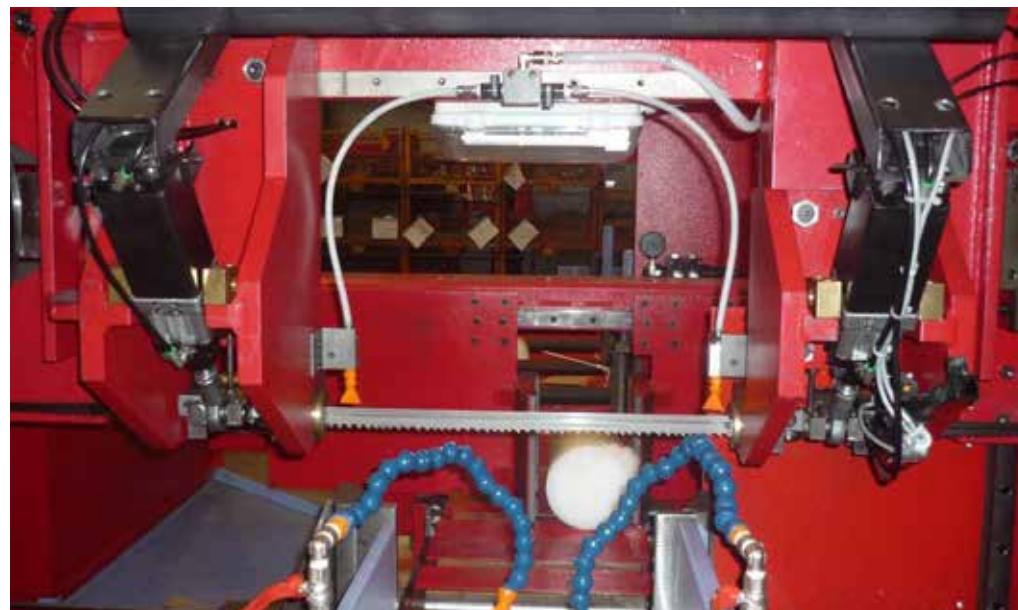
Taglio pannelli poliuretano 3.000 x 130 mm  
*Polyurethane insulated panel cutting 3.000 x 130 mm*



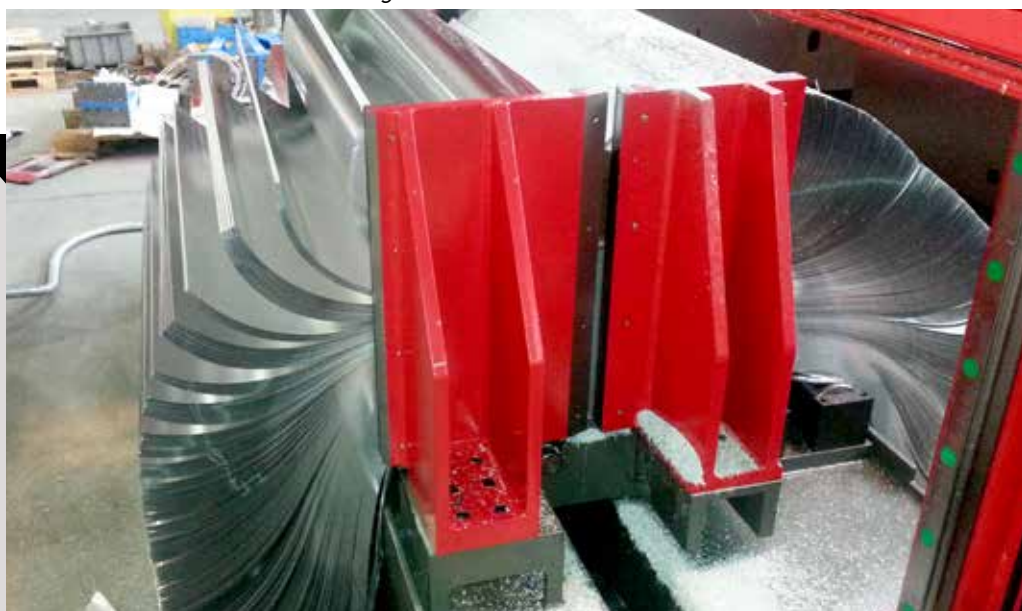
## Segatrici speciali - *Special bandsaw machines*



Taglio punte martelli pneumatici  
*Pneumatic hammer head cutting*



Taglio orizzontale e verticale  
*Double cutting, horizontal and vertical*



Taglio bobine alluminio  
*Aluminium coil cutting*



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



## 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.*



Taglio verticale Ø 420 mm  
*Vertical cutting Ø 420 mm*



Taglio verticale 320 x 320 mm  
*Vertical cutting 320 x 320 mm*



**Applicazioni speciali per carico e scarico - Special devices for loading and unloading**



**Applicazione scarico speciali**  
*Special unloading device*



**360 TCT con scaricatore**  
*360 TCT with unloading device*

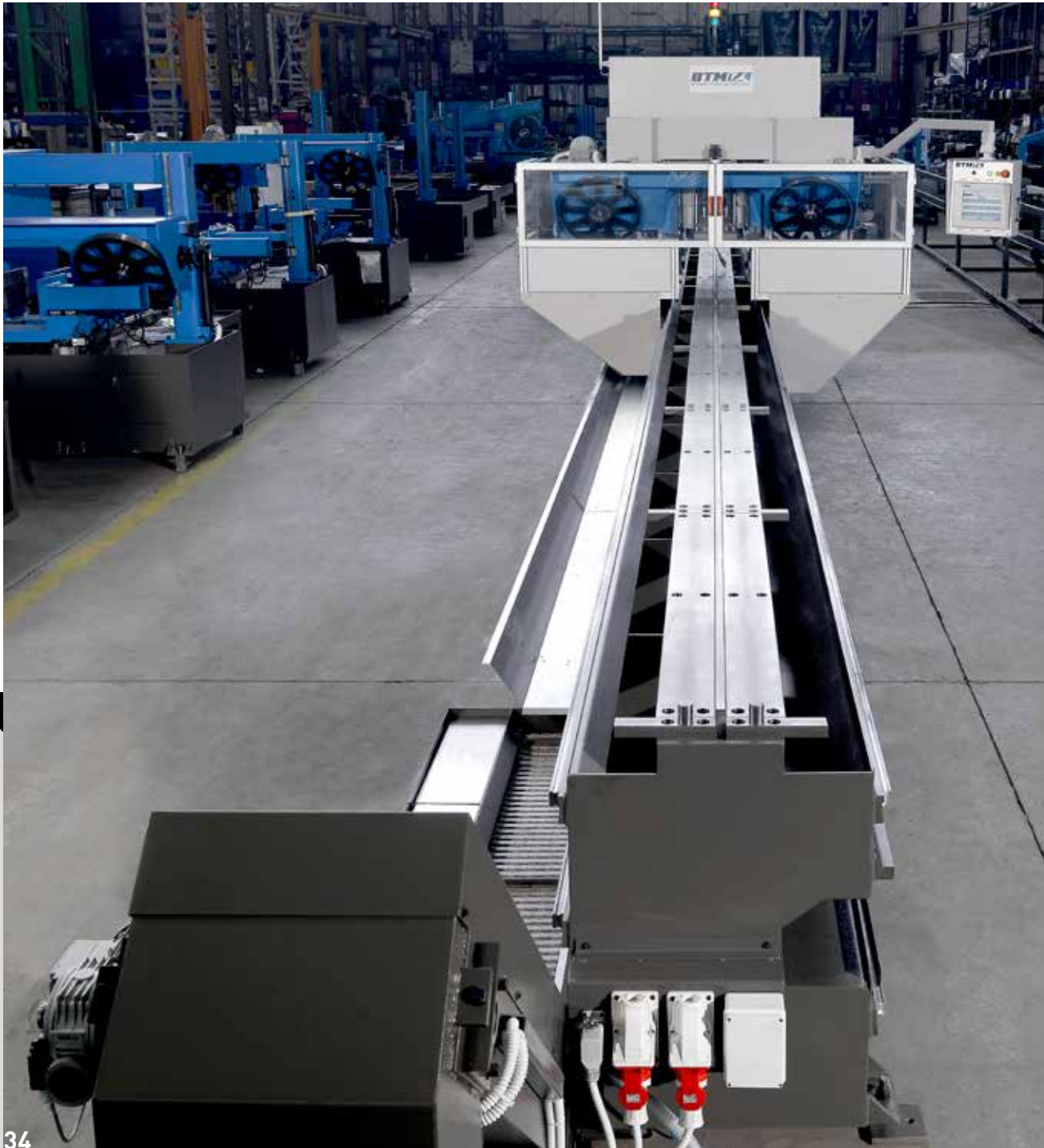


**Caricatore 6 m**  
*Loading system 6 m long*



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





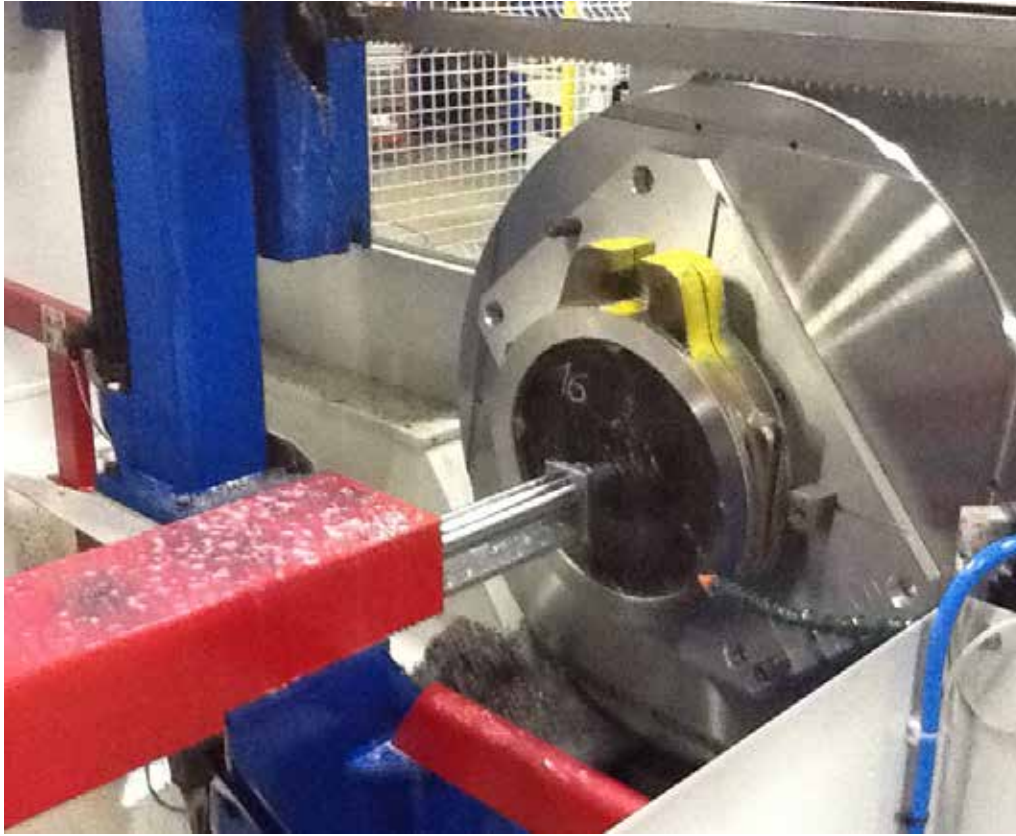




**Impianto speciale per taglio e foratura binari Ø MAX 40 mm corsa 25 m**  
*Cutting and drilling system for railway tracks max ø 40 mm, carriage stroke 25 m*







**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. Linea di taglio a 36 stazioni 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 bladeguides, cutting cycle with automatic feed and rotation of the workpiece on its axis. Full automatic loading system at 36 stations 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.*















**420 CNC Touch** testa coda con caricatore e manipolatore di scarico  
*420 CNC Touch head-tail, loading and unloading handling system*







**Impianto speciale** per taglio, centratura e marcatura alberi.  
*Special system for shaft cutting, centering, marking.*









**Impianto speciale** per tubi e cromati con pulizia tubo interno.  
Caricatore da 12 m.  
**Special system** for tubes and chromes cutting with internal cleaning.  
12 m loading device.







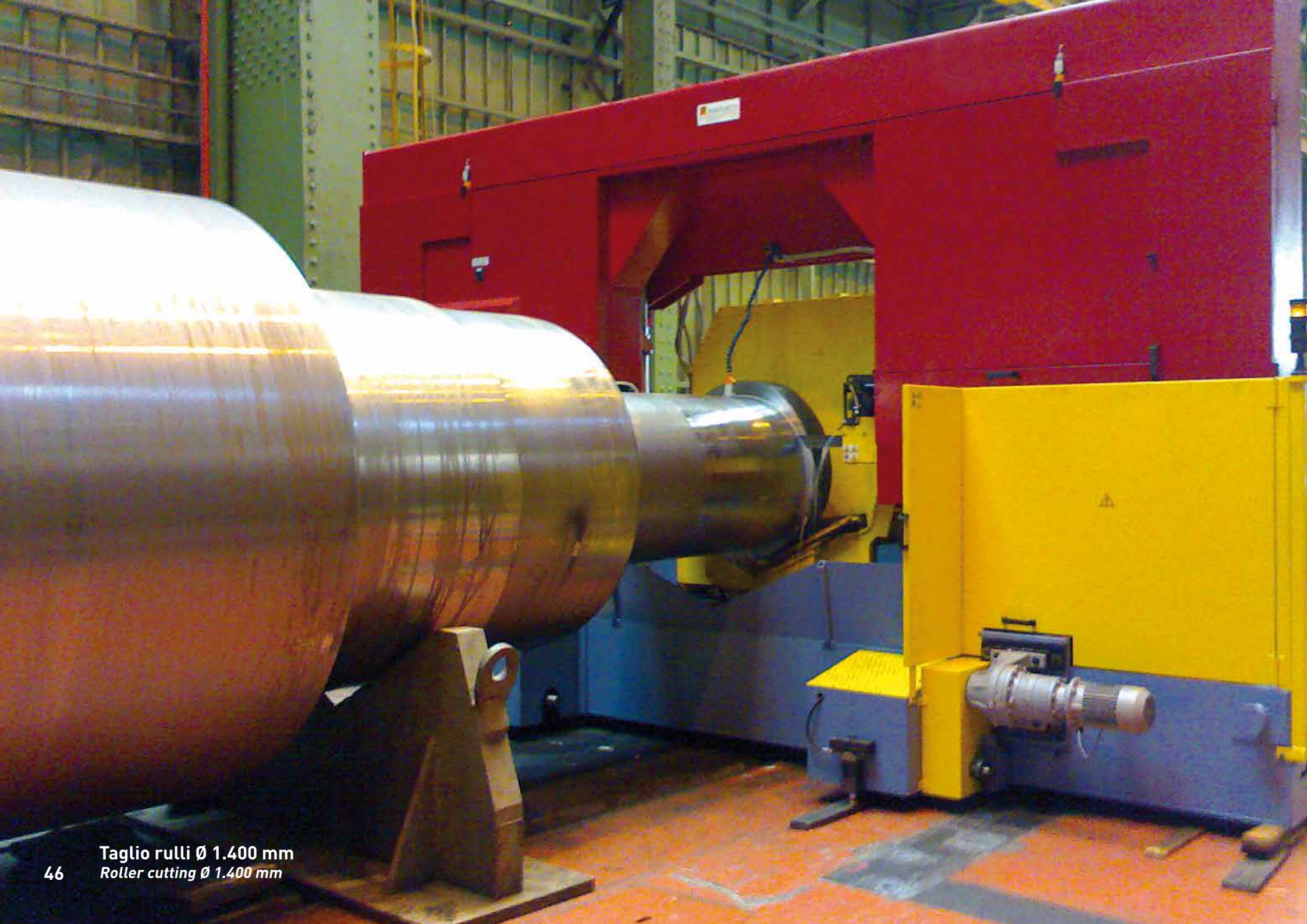
**AT 540 TC** completa di caricatore e scaricatore ***AT 540 TC** with loading and unloading unit*











Taglio rulli Ø 1.400 mm  
Roller cutting Ø 1.400 mm



**BTM**   
ADVANCED TECHNOLOGY BANDSAWS

2000

2000



Gantry 2000 x 2000 x 6000





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



BTMBiancoBandsawMachines





