

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



SINCE
1982



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



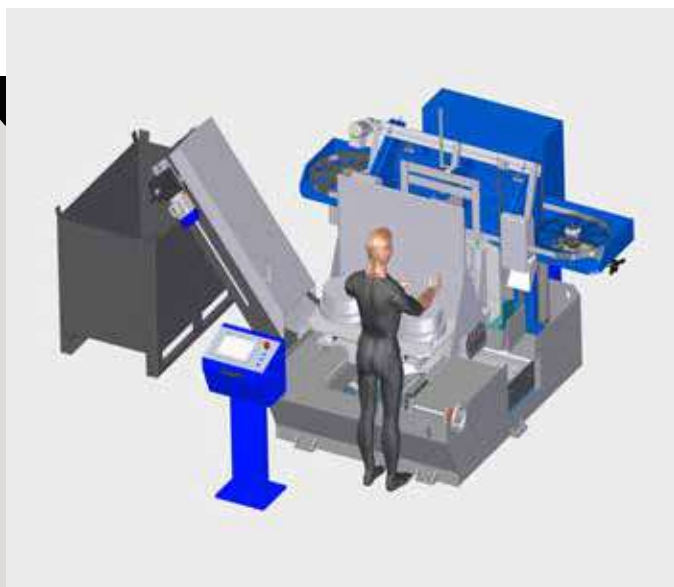
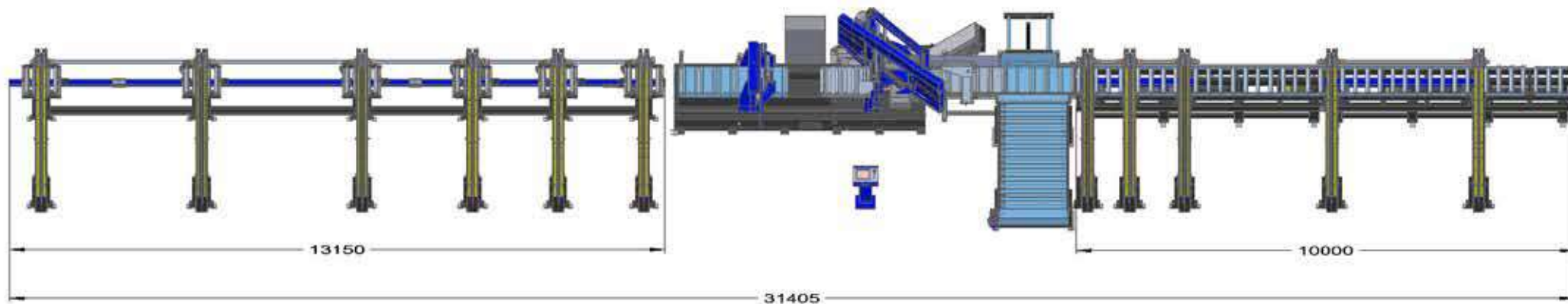
Reparto controllo
Control department



Assistenza tecnica
Service

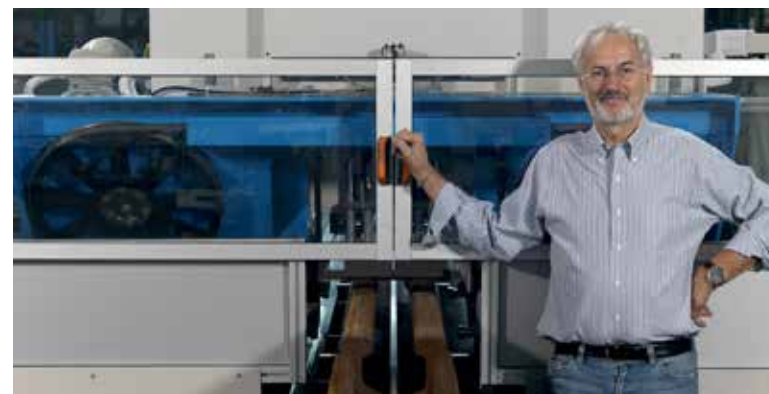
NEW PROJECTS 2019

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+

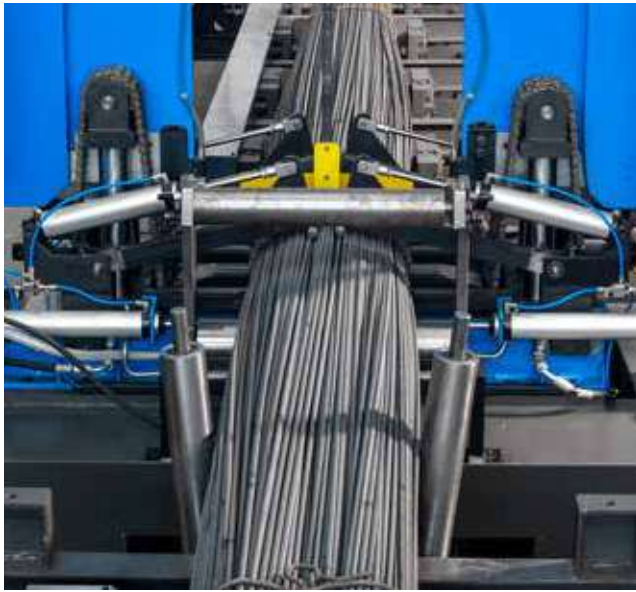
Partners

11 teste automatiche per taglio tiranti Ø 10-120 mm da 1 a 12 m - 11 automatic heads for rebar cutting, Ø 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

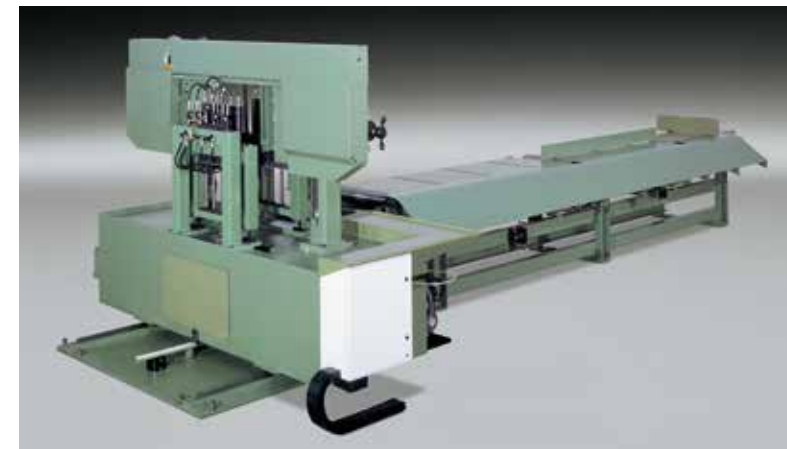
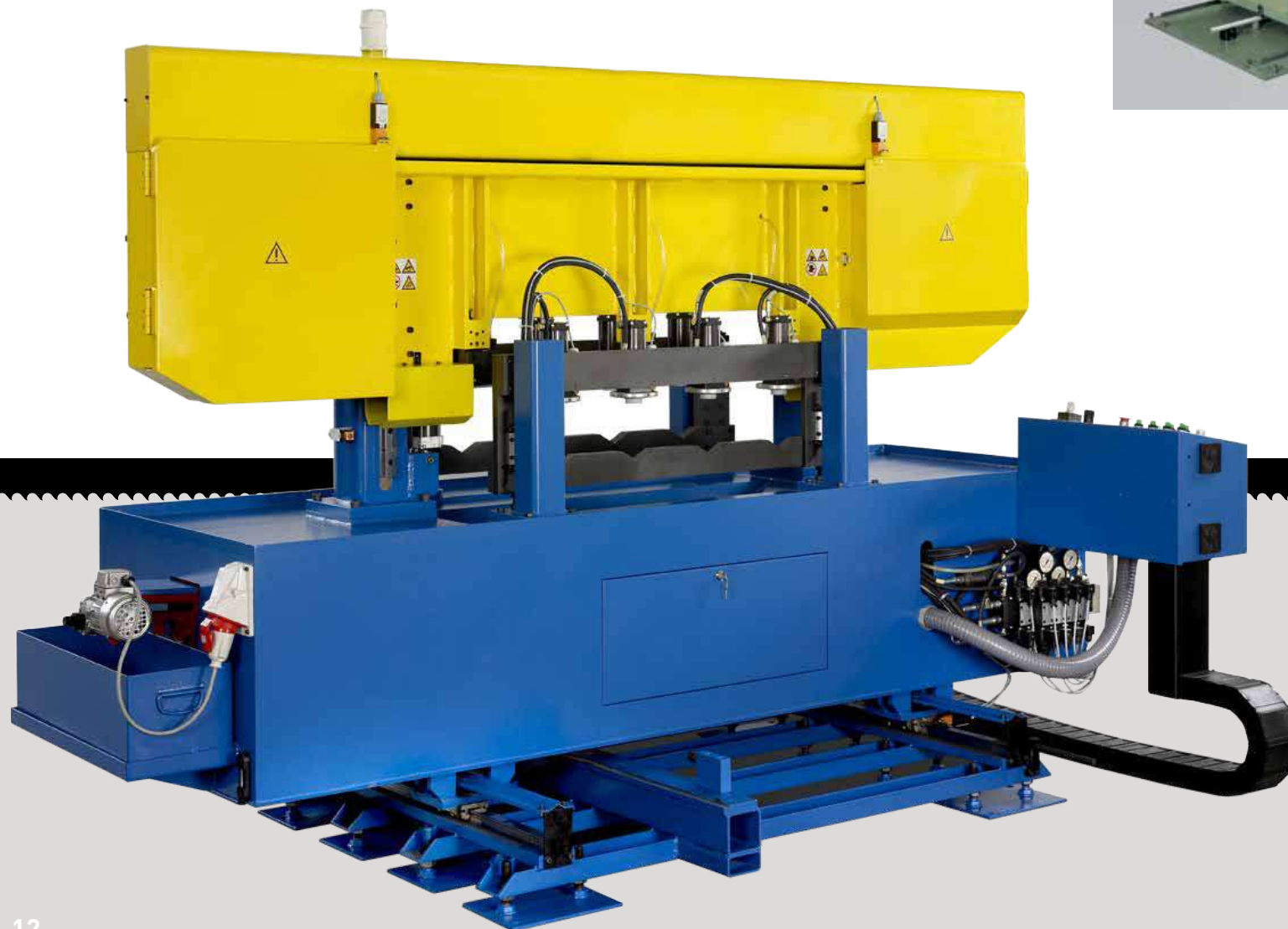


Impianto speciale

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



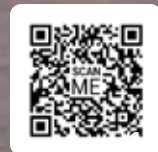
70.50 CNC DX-SX corsa 5.000 mm con caricatore da 18 m
70.50 CNC LR carriage stroke 5.000 mm, loading device 18 m long



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





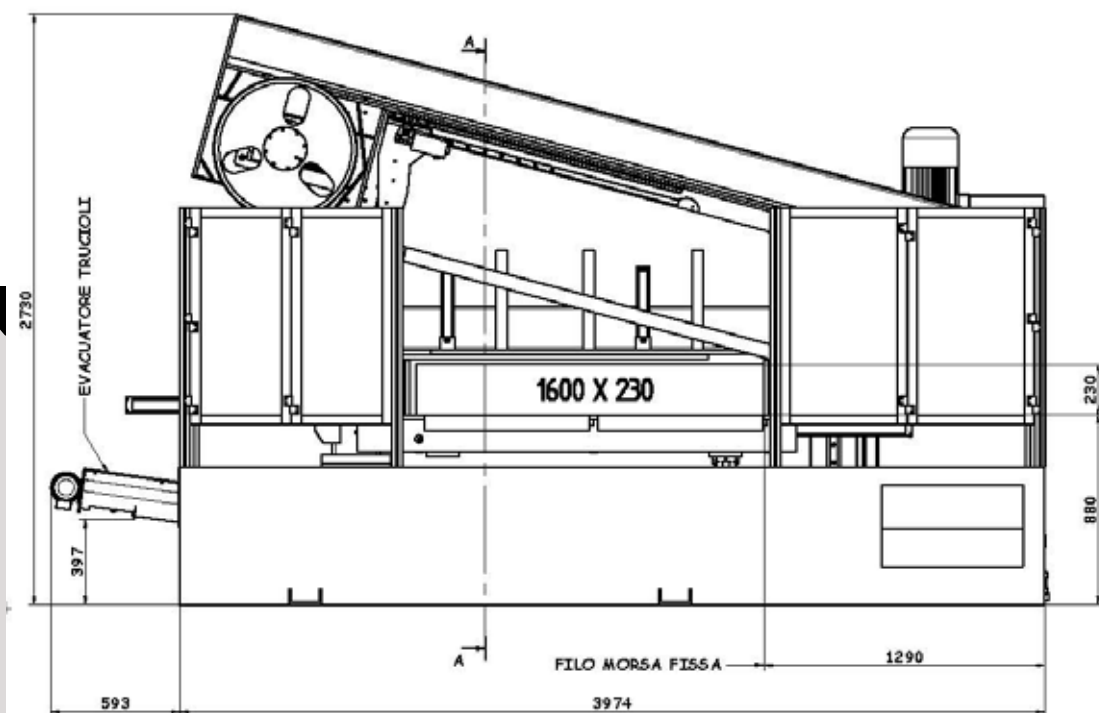
AP 8.8 SA F impianto per taglio bobine di carta Ø 800
AP 8.8 SA F paper coils Ø 800 cutting system



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 tubolars 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

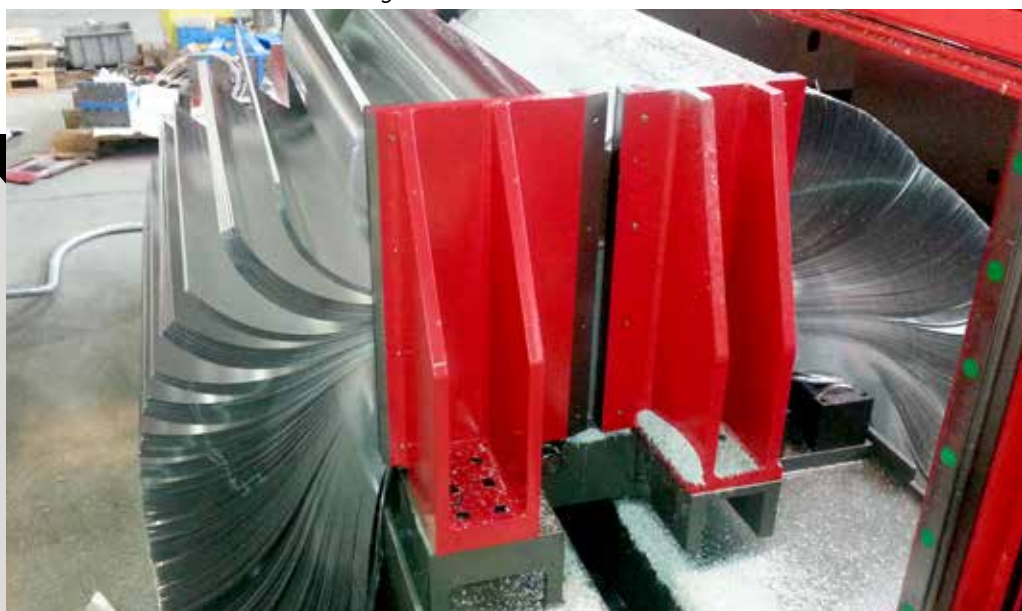
Segatrici speciali - *Special bandsaw machines*



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



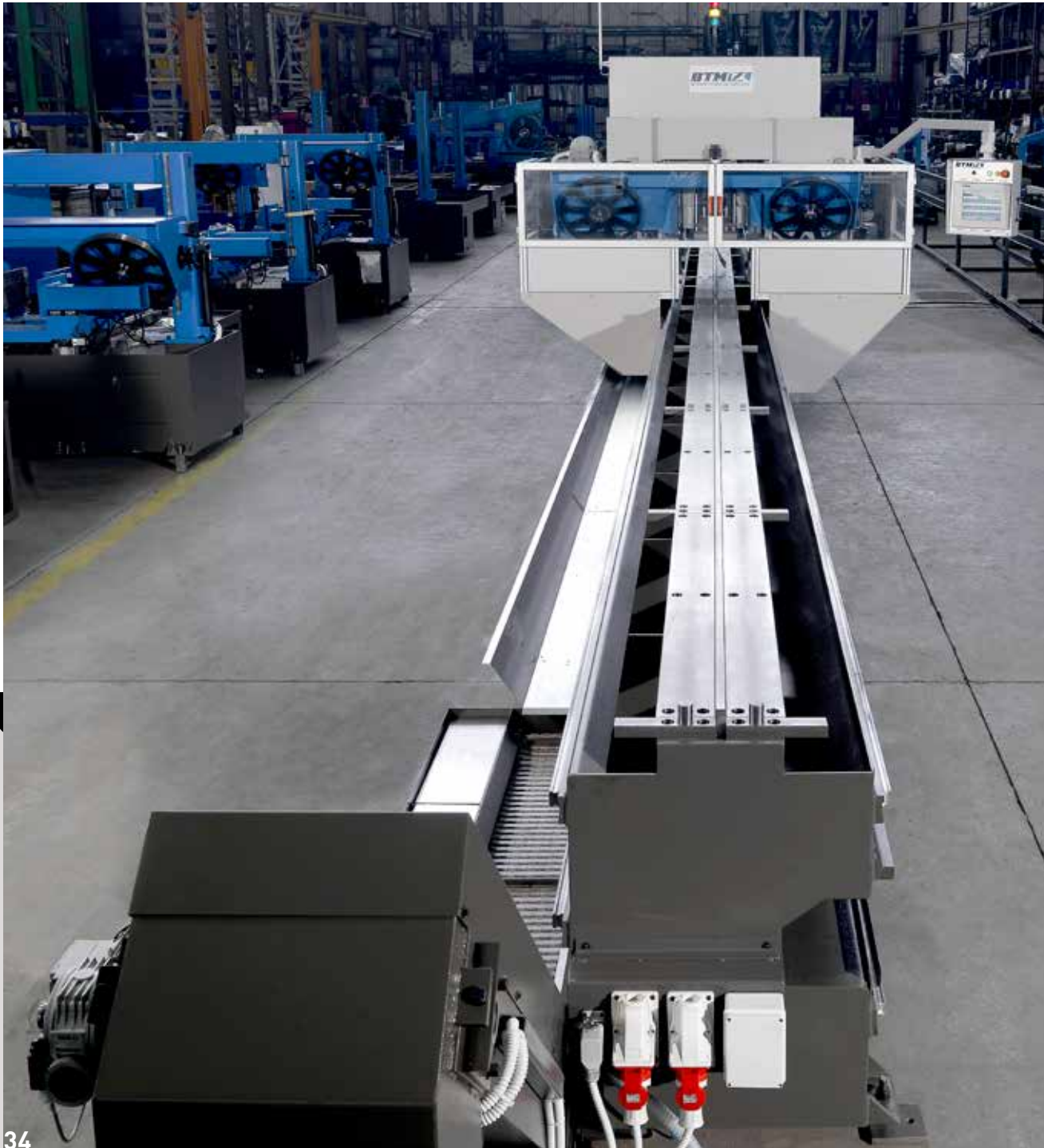
360 TCT con scaricatore
360 TCT with unloading device



Caricatore 6 m
Loading system 6 m long



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

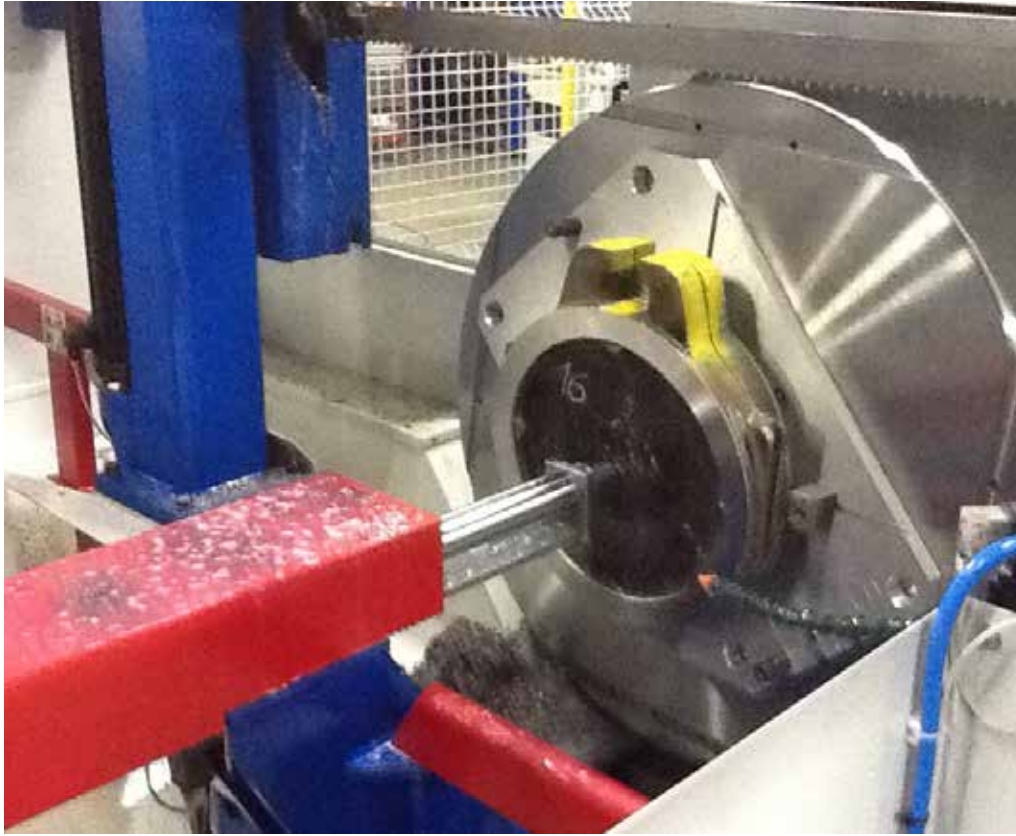




Impianto speciale per taglio e foratura binari Ø MAX 40 mm corsa 25 m

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.





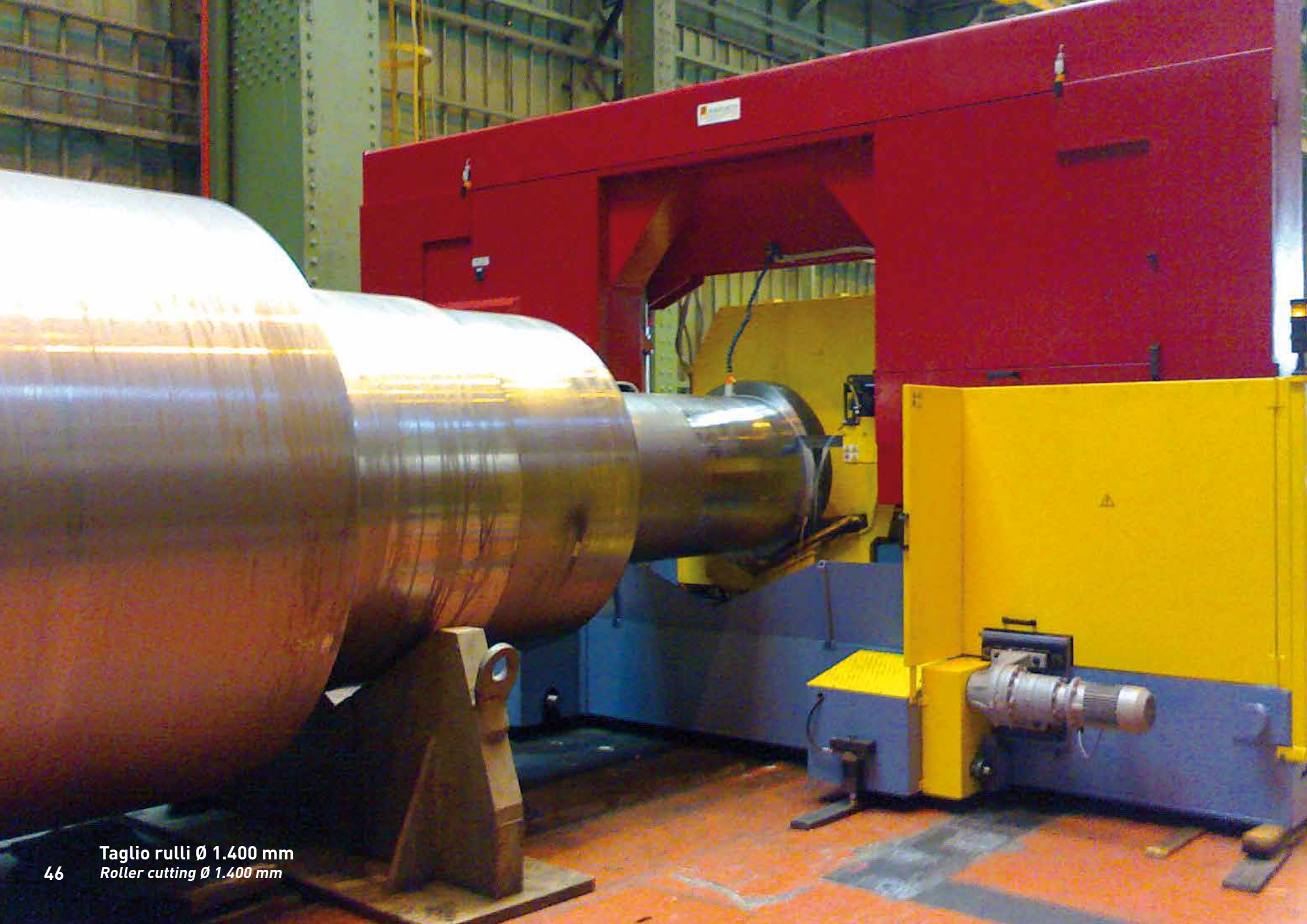
Impianto speciale per tubi e cromati con pulizia tubo interno.
Caricatore da 12 m.
Special system for tubes and chromes cutting with internal cleaning.
12 m loading device.



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



