

**omp**  
LATEST TECHNOLOGY AROUND TUBE

**[www.omp-group.it](http://www.omp-group.it)**



**FORMATRICI FASCIO AUTOMATICHE  
SISTEMI TRASPORTO DEL TUBO  
LINEE DI TAGLIO MULTITESTA**



***AUTOMATIC BUNDLING LINES  
TUBE HANDLING EQUIPMENTS  
MULTIHEADS CUTTING LINES***

**OMP worldwide presence :** Argentine - Austria - Belgium - Bulgaria - Brasil - Canada - Cyprus - Denmark - Estonia - Great Britain - Jordan - Estonia - Finland - Germany - Greece - Holland - India - Iran - Italy - Israel - Korea - Malaysia - Mexico - Norway - Polonia - Portugal - Czech Republic - Russia - Slovenia - South Africa - Spain - Sweden - Turkey - Ukraine - U.S.A.

**OMP s.r.l.** - Italia, via Delle Prese 42/44 Z.I. - 36014 Santorso (VICENZA) ITALY tel +39 0445 640822 fax +39 0445 640225 info@omp-group.it - web: www.omp-group.it

**OMP TAGLIO TECNOLOGIA** - Brasil, R. XV de Outubro, 1754 CEP 89239-700 Rio Bonito - Joinville - SC Fone +47 3473 7200 contato@omp-taglio.com.br - web: www.omp-taglio.com.br

**OMP HRP MACHINES SALES PVT LTD** - India - Palm Spring Building Unit 616, Link Road Malad (w) Mumbai-400064 - web: www.hrpsales.com



History

*The real innovation has always an history behind.*

Born in the 1977 in Santorso, nearby Vicenza, in the Italian north-east firms development, OMP is today a real and proper reference in the tubes cutting sector. This firm is solid thanks to the intuition and the spirit of Luciano Dalla Vecchia. In over than 30 years we have a recognised worth within an acknowledge of know-how and an endless development of new technologies. On these values OMP has reached a great leadership from Italy up to the whole while world.

Philosophy

*The forefront means excellence , without compromises.*

To excel means moving forward always looking at a precise goal: the research of the perfection. This dynamism , the basis of the innovation, is the origin of the philosophy where experience and technology are finalised to satisfy the customer. With the customer OMP puts into a partnership based on dialogue and synergy. OMP procures to the customer the best technological solutions that allows the possibility to reach the goals. These are the real answers that can be defined excellence.

Quality

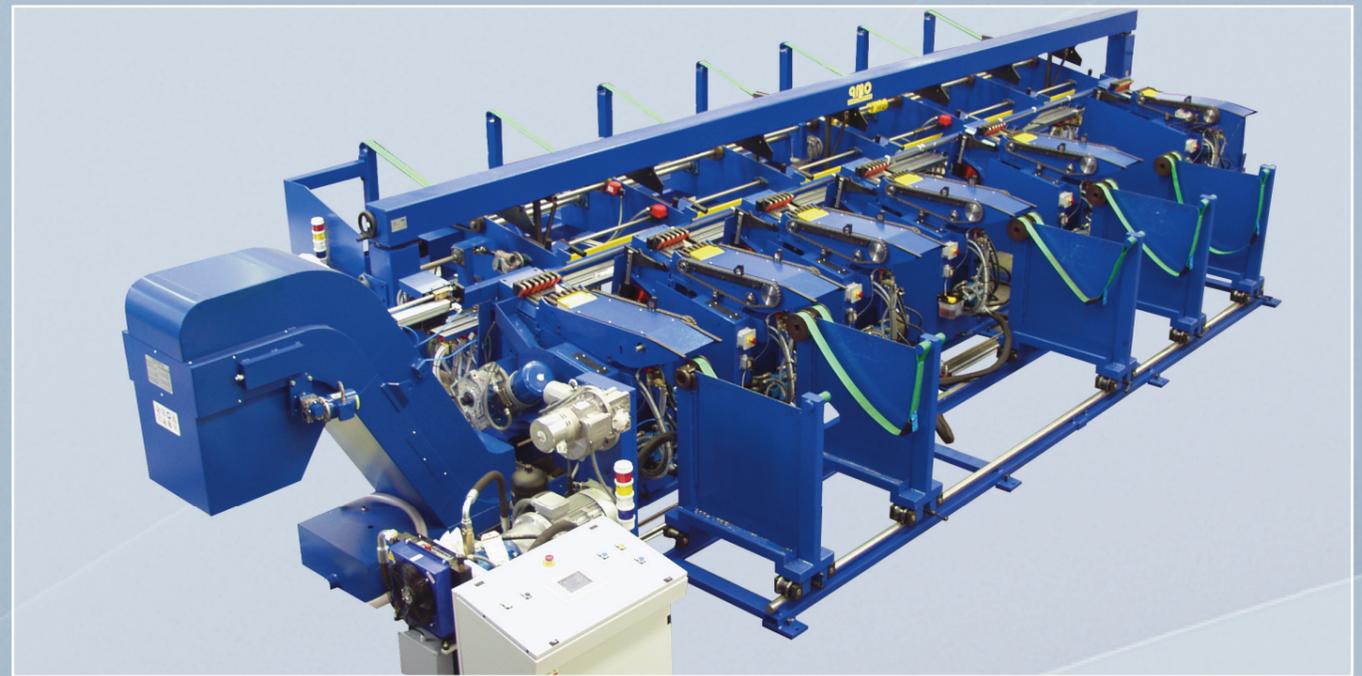
*The quality means always searching for the perfection.*

The quality is the result of the constant research of the perfection. This is which a product should have as being selected by the customer. All at OMP is finalised to guarantee the absolute quality. In each product , in each service , in each solution. And to each customer without compromises.

Company

We are specialised in the production of machines and bundling plants for the tubes and metal working sector since 1977 . We work to guarantee high technology, , reliability , strength and precision.

## LINEE DI TAGLIO MULTITESTA - MULTIHEADS CUTTING LINES



	<b>Tubo tondo Round tube</b>	<b>Tubo quadrato Square tube</b>	<b>Tubo rettangolare Rectangular tube</b>
Dimensioni tubo <i>Tube dimensions</i>	ø16 x 101,6 mm	15÷60 mm	10x20 ÷ 40x80 mm
Spessore tubo <i>Tube thickness</i>	0,9÷4 mm	0,9÷4 mm	0,9÷4 mm
Dimensione fasci <i>Bundle dimensions</i>	min 4 m max 12 m	min 4 m max 12 m	min 4 m max 12 m
Lunghezza taglio <i>Cutting length</i>	min 600 mm (sfrido/scrap min 50 mm max 400 mm)	min 600 mm (sfrido/scrap min 50 mm max 400 mm)	min 600 mm (sfrido/scrap min 50 mm max 400 mm)
Peso max fasci <i>Max bundle weight</i>	4000 kg	4000 kg	4000 kg



Per taglio multiplo di tubi o barre in acciaio di forma rotonda, quadra, rettangolare o esagonale

- Teste di taglio K2 ad ingranaggi elicoidali cementati e rettificati. Rapporto di riduzione del gearbox 1:35
- Movimentazione lama e morse idraulica centralizzata con regolatori di flusso compensati



For multiple cutting of steel tube and bars (round, square, rectangular or hexagonal)

- Cutting heads model K2 with hardened gears. Gearbox with 1:35 reduction ratio.
- Centralized Blade and vice moving with flux regulators



La storia

*La vera innovazione ha sempre una storia alle spalle.*

Fondata nel 1977 a Santorso, a pochi chilometri da Vicenza, in quel vivace nord-est italiano che è culla di prestigiose realtà aziendali, OMP è oggi un vero e proprio punto di riferimento nel settore del taglio del tubo. Nata grazie all'intuito e allo spirito imprenditoriale di Luciano Dalla Vecchia, OMP ha scandito i suoi oltre trent'anni di storia con traguardi di riconosciuto valore, raggiunti attraverso un consolidato know-how, un'instancabile ricerca di soluzioni tecnologiche sempre nuove e un inesauribile impegno per l'innovazione. Su questi valori, OMP ha consolidato sempre più la propria leadership, estendendo il suo successo dall'Italia a tutto mondo.

Filosofia

*L'avanguardia è eccellenza. Senza compromessi.*

Eccellere significa avanzare, guardando sempre ad un obiettivo preciso: la ricerca della perfezione. Questo dinamismo, che muove la vera innovazione, è all'origine della filosofia OMP: una filosofia in cui esperienza e contenuto tecnologico sono finalizzati alla totale soddisfazione del cliente. Con lui OMP costruisce, ogni giorno, una partnership vincente, fondata sul dialogo e sulla sinergia. Al cliente OMP fornisce le migliori soluzioni tecnologiche: le uniche che permettono il raggiungimento di obiettivi sempre più ambiziosi. Perché solo le risposte più affidabili e performanti possono davvero definirsi risposte all'avanguardia.

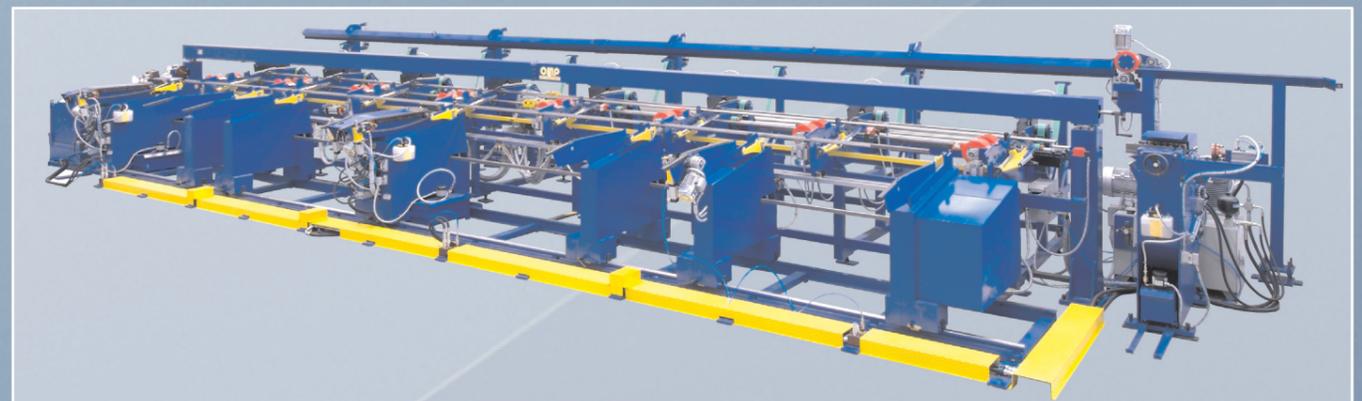
Qualità

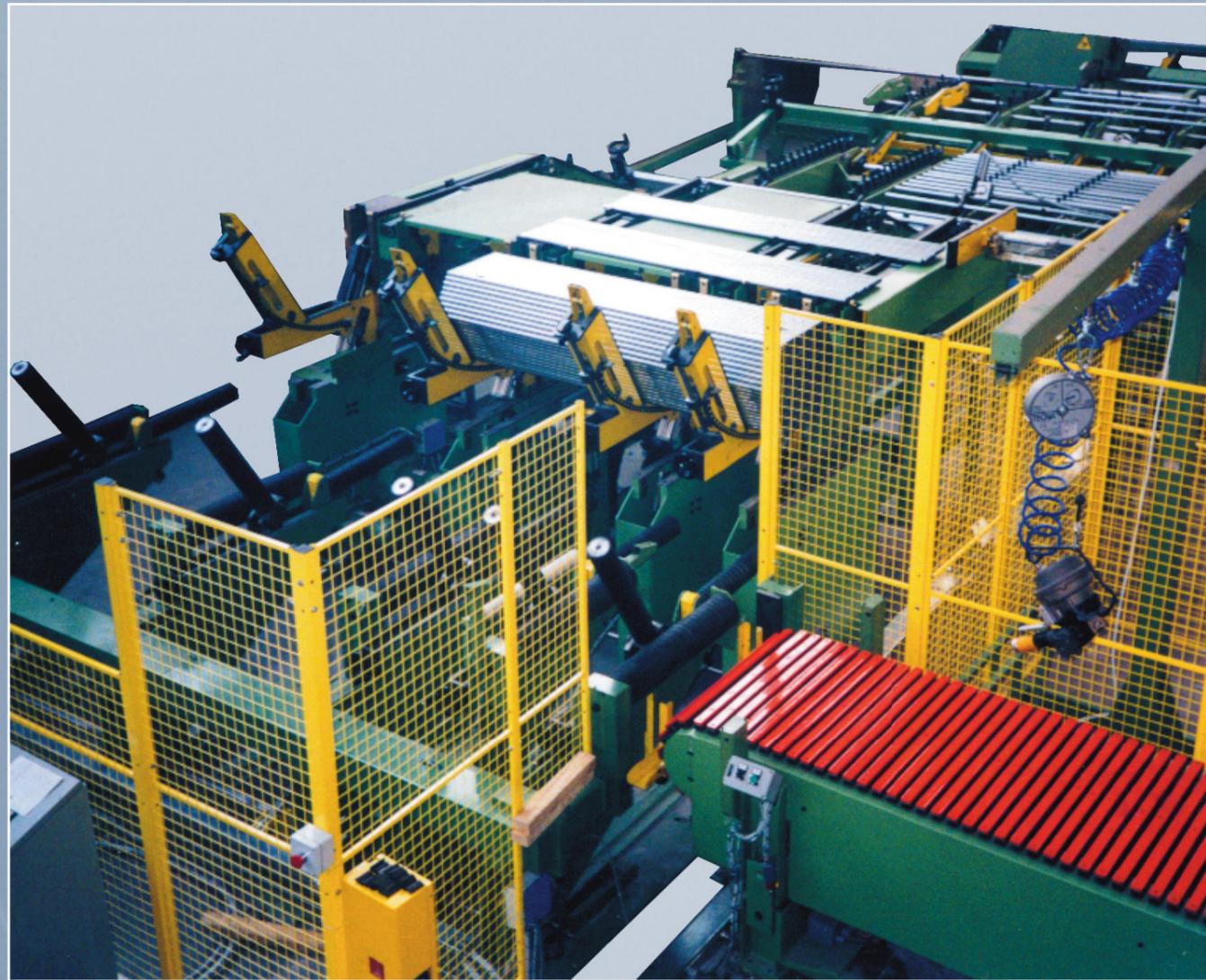
*La qualità non si stanca mai di cercare la perfezione.*

La qualità è ricerca puntigliosa della perfezione. E' la risposta migliore che un prodotto possa fornire a chi lo sceglie. E' il contenuto stesso di ogni risposta veramente innovativa. Tutto, in OMP, è finalizzato a questo obiettivo: garantire la qualità assoluta. In ogni prodotto, in ogni servizio, in ogni soluzione. E ad ogni cliente, senza compromessi.

L'azienda.

Siamo specializzati nella costruzione di macchine ed impianti per la lavorazione e il trasporto del tubo. Dal 1977 lavoriamo per garantirvi la massima Tecnologia, Affidabilità, Robustezza e Precisione.





	<b>Tubi tondi</b> <i>Round Tubes</i>	<b>Tubi derivati</b> <i>Derived Tubes</i>
Dimensioni tubo <i>Tube dimensions</i>	ø15÷60 mm L min 1,5 m L max 8 m	20x20 min 50x50 max
Spessore tubo <i>Tube thickness</i>	0,8÷3 mm	0,8÷3 mm
Dimensione fasci <i>Bundle size</i>	min 175mm hex max 275mm hex	min 200x200 square max 500x500 square
Peso max fasci <i>Max bundle weight</i>	2000 Kg	2000 Kg

 Linea automatica per formatura fasci di forma esagonale, quadrata e rettangolare • Adatta per tubi di forma tonda, quadrata e rettangolare • Le linee possono essere personalizzate in base alle specifiche esigenze del cliente.

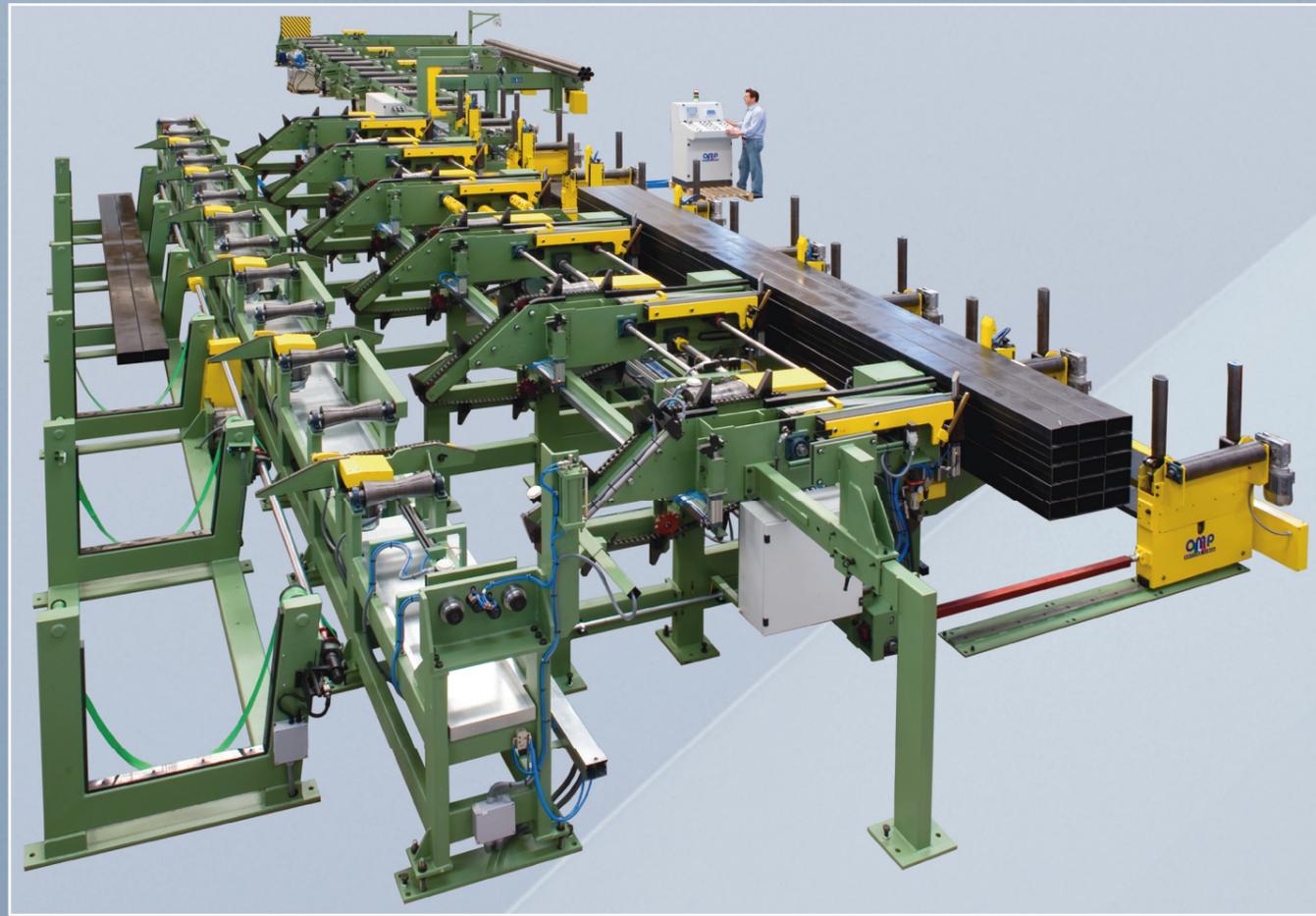
 Automatic bundling system for hexagonal, square and rectangular bundle • Suitable to make bundle of round, squares and rectangular tubes • All our lines can be customized according to customer's needs.

 Per tubi di forma rotonda • Fasci esagonali • Le linee sono costruite di vari modelli in base alle seguenti caratteristiche: Lunghezza del materiale e dimensioni • Velocità di produzione • Movimentazione del fascio dopo la formatura • Sono inoltre previste le seguenti fasi: Reggiatura automatica o manuale • Movimentazione del fascio frontale o laterale Dispositivi di evacuazione acqua • pesatura • Le linee possono essere personalizzate in base alle specifiche esigenze del cliente.

 For round tubes • Hexagonal bundles • Lines are built according to the following details: Material length and dimensions • Production speed • Bundle handling after packing • Automatic or manual strapping • Frontal or lateral Bundle movement • Water evacuation devices • Weighing • The lines can be customized according to customer's requirements.

<b>Materiale</b> <i>Material</i>	<b>Tubi tondi</b> <i>Round tubes</i>
Dimensioni tubo <i>Tube dimensions</i>	ø88,9÷219,1 mm L min 4,5 m L max 12 m
Spessore <i>Thickness</i>	2÷10 mm
Dimensione fasci <i>Bundle size</i>	min 175 mm max 350 mm
Peso max fasci <i>Max Bundle weight</i>	4000 Kg max

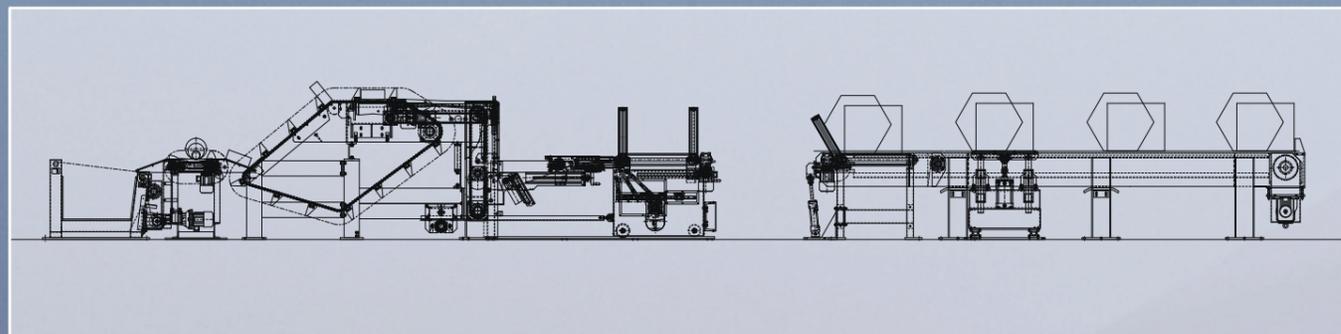
## FORMATRICI FASCI AUTOMATICHE - AUTOMATIC BUNDLING LINES



## FORMATRICI FASCI AUTOMATICHE - AUTOMATIC BUNDLING LINES



	<b>Tubi tondi</b> <i>Round tubes</i>	<b>Tubi quadrati</b> <i>Square tubes</i>	<b>Tubi rettangolari</b> <i>Rectangular tubes</i>
Dimensioni tubo <i>Tube dimensions</i>	ø76,2÷219,1 mm	60÷ 175 mm	80x40 ÷ 250x100 mm
Spessore tubo <i>Tube thickness</i>	2÷8 mm	2÷8 mm	2÷8 mm
Dimensione fasci <i>Bundle size</i>	min 250x250 mm max 700x600 mm hex min 175 mm hex max 350mm	min 250x250 mm max 700x600 mm	min 250x250 mm max 700x600 mm
Peso max fasci <i>Max Bundle weight</i>	3500 kg	3500 kg	3500 kg



🇮🇹 Per tubi in forma e rotondi • Fasci quadrati e rettangolari • Le linee sono costruite di vari modelli in base alle seguenti caratteristiche: Lunghezza del materiale e dimensioni • Velocità di produzione • Movimentazione del fascio dopo la formatura • Sono inoltre previste le seguenti fasi: Reggiatura automatica o manuale • Movimentazione del fascio frontale o laterale Dispositivi di evacuazione acqua • pesatura • Le linee possono essere personalizzate in base alle specifiche esigenze del cliente.

🇬🇧 For round tubes and other shapes • Hexagonal, square, rectangular bundles • Lines are built according to the following details: Material length and dimensions • Production speed • Bundle handling after packing • Automatic or manual strapping • Frontal or lateral Bundle movement • Water drainage system • Weighing • The lines can be customized according to customer's requirements.

	<b>Tubi tondi</b> <i>Round tubes</i>	<b>Tubi quadrati</b> <i>Square tubes</i>	<b>Tubi rettangolari</b> <i>Rectangular tubes</i>
Dimensioni tubo <i>Tube dimensions</i>	ø 16 ÷ 76 mm	20 ÷ 30 mm	20 x 15 ÷ 40 x 20 mm
Spessore tubo <i>Tube thickness</i>	0,9 ÷ 1,5 mm	0,9 ÷ 1,5 mm	0,9 ÷ 1,5 mm
Dimensione fasci <i>Bundle size</i>	min 250 x 250 mm max 500 x 500 mm hex min 175 mm hex max 275 mm	min 250 x 250 mm max 500 x 500 mm	min 250 x 250 mm max 500 x 500 mm
Peso max fasci <i>Max Bundle weight</i>	2000 kg	2000 kg	2000 kg