

TUBOLOGY

italy
march 2007

The Italian/English Quarterly for Tube and Profile Production and Manipulation Industry

number
5

Copertina
MACRI ITALIA

ARVEDI E SIEMENS

Produzione in continuo di rotoli di acciaio in spessori sottili

LA LUBRIFICAZIONE

Impieghi industriali dei lubrificanti e dei fluidi funzionali

ELESTAR

Impianti per il riscaldamento a induzione dei metalli

SALDATURA

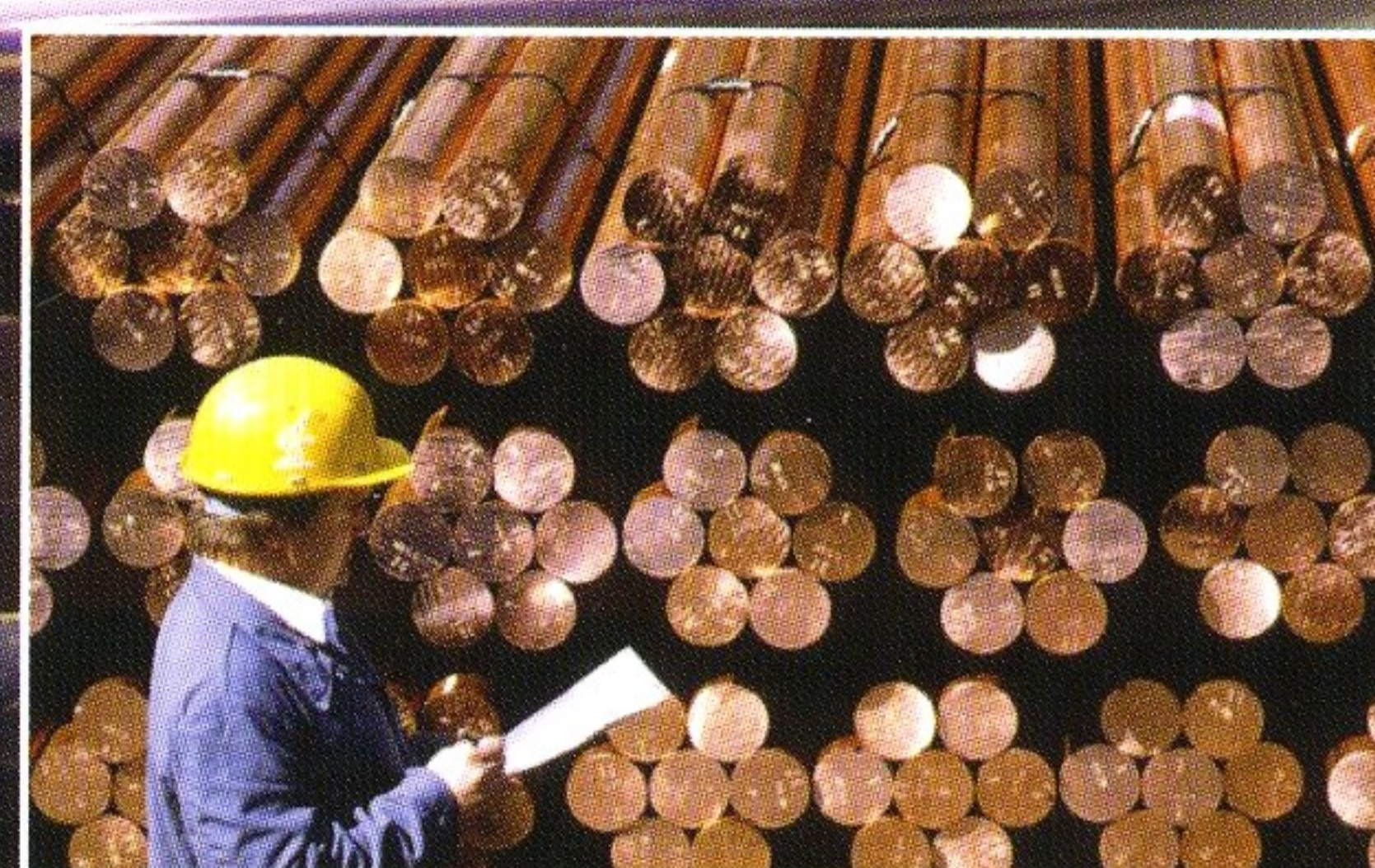
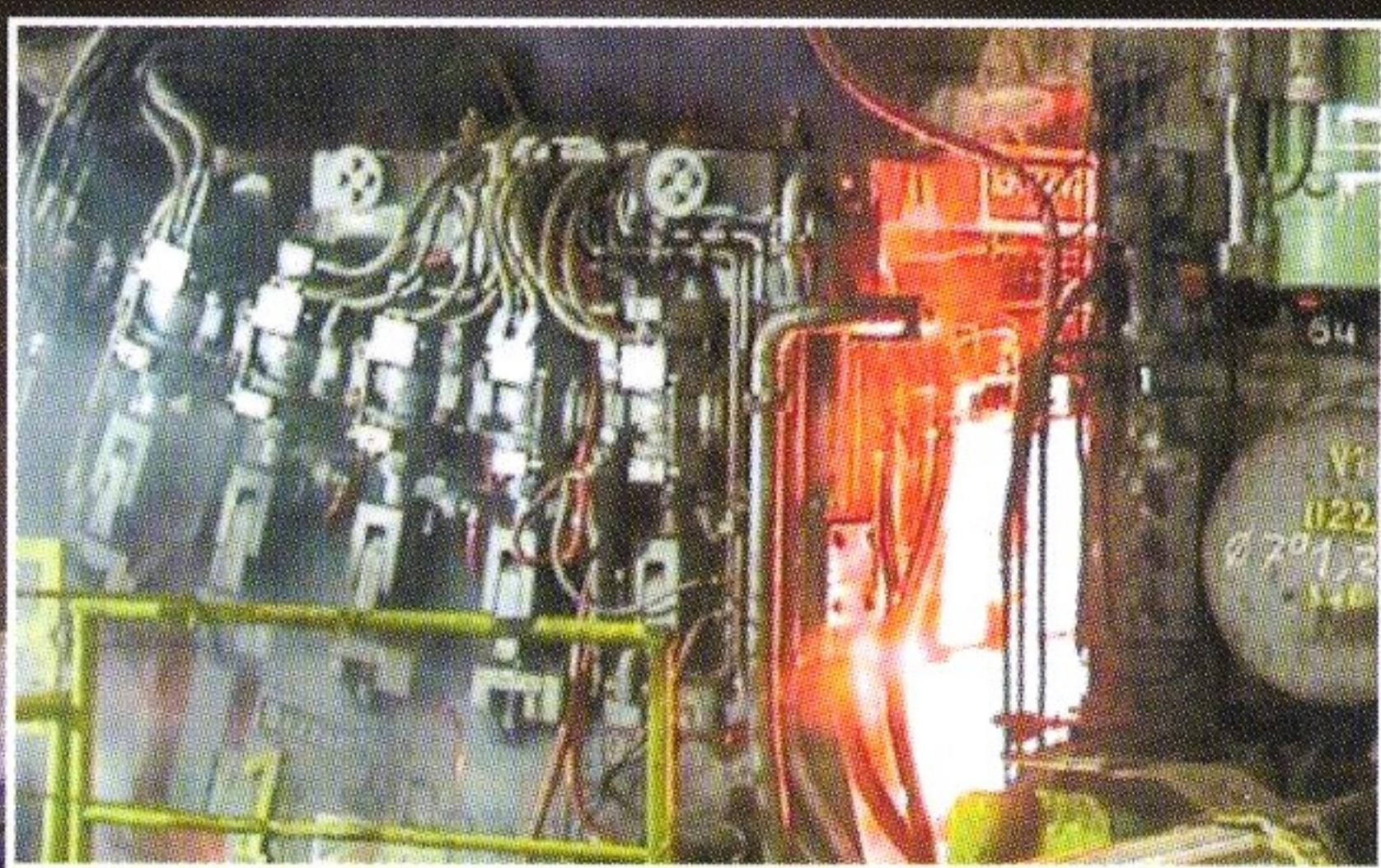
La saldatura dei tubi a parete spessa

ACCIAI INOX

Nuove prospettive d'impiego

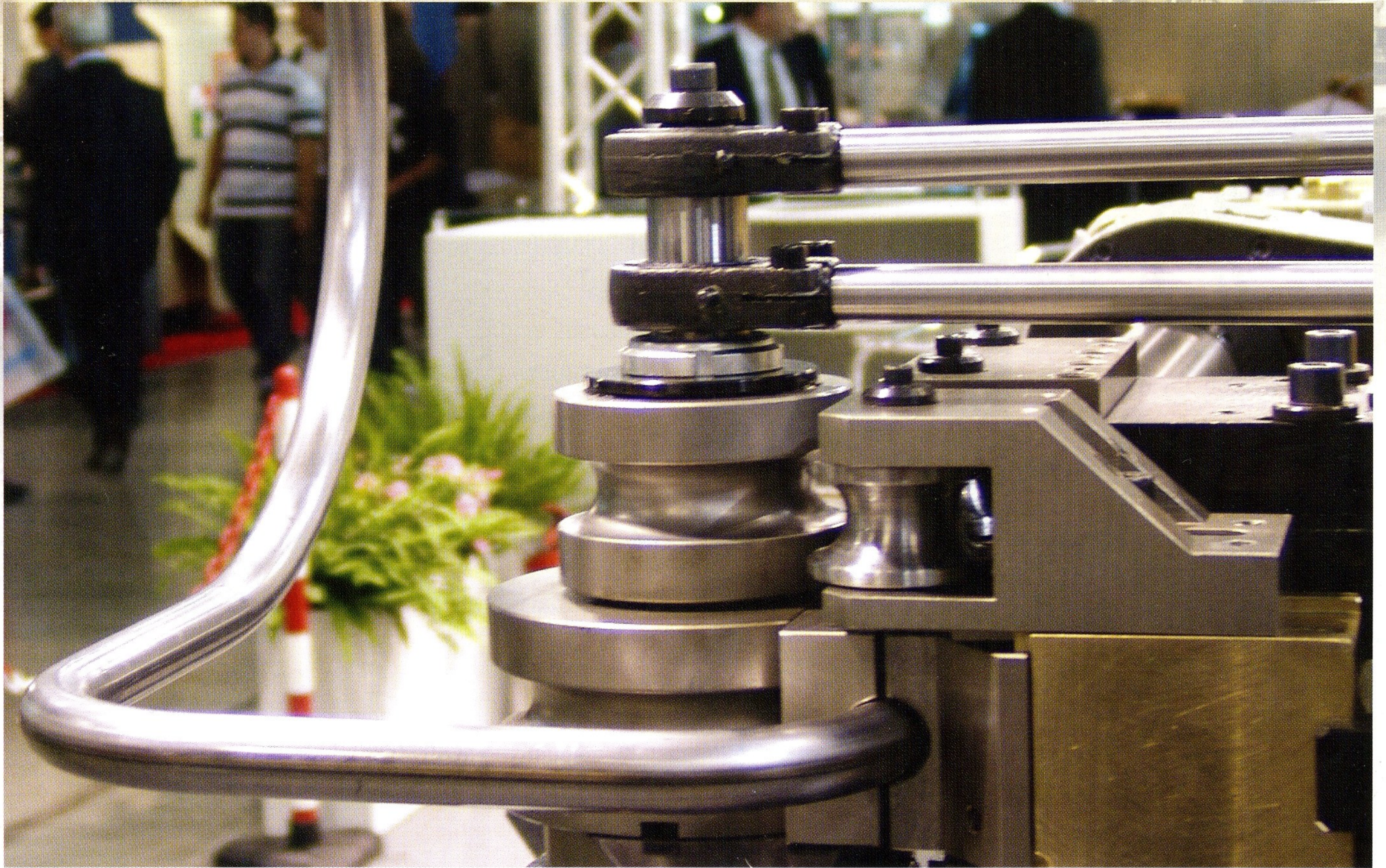
ORO ROSSO

La tratta del rame



Macri Italia

UNA REALTA' VINCENTE



MACRI ITALIA ... A WINNING REALITY

By Eleonora Chiais

Even if it is not 10 years old yet, Macri Italia is already a leader in the production of tube bending machines, with a leading position in international market.

Born in 1997, in Nave (BS), the former small machine shop has become, through time, an actual firm an articulated commercial structure.

The intentions the first moved its founder, Egidio Calza, still live on: to produce machines with high technology and quality, that last for many

years, this is the goal we pursue day by day in a constant evolution of our bending and forming machines, with a great quality/price balance.

Although there are differences in production and applications of these machines, they have in common solidity, reliability and a long duration to satisfy and guarantee our customers. This is testified by small and big customers that chose Macri through the years.

We are flattered by all this, but we don't forget one of our main characteristics: every single customer must be attended at our best, from pre-selling advice to post-selling assistance, not depending on the importance or the size of its company.



Nonostante debba ancora compiere i 100 anni di vita la Macri Italia può fregiarsi di una leadership nel campo delle macchine curvatubi, occupando una posizione di primo piano sul mercato mondiale.

Nata nel 1997 a Nave (BS), l'originaria piccola officina meccanica si è trasformata nel tempo in una società dotata di un'articolata struttura commerciale.

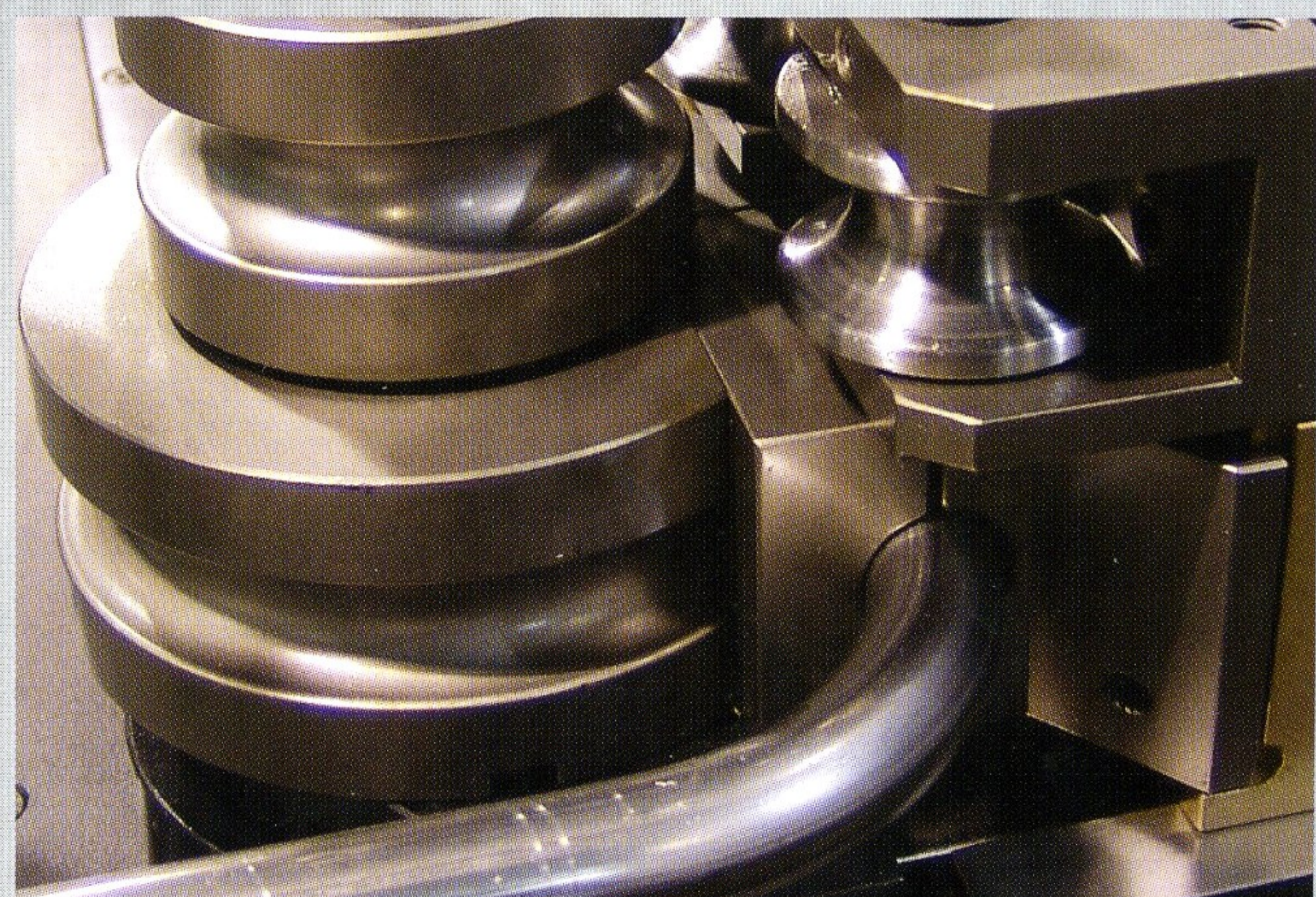
Lo spirito che anima il fondatore Egidio Calza non si è mai perso. Produrre macchine di alta tecnologia e qualità, utilizzabili per molti anni: questo è l'imperativo della Macri, che concretizziamo giorno dopo giorno in una continua evoluzione delle nostre macchine per la deformazione e curvatura dei tubi, mantenendo sempre un ottimo rapporto qualità/prezzo.

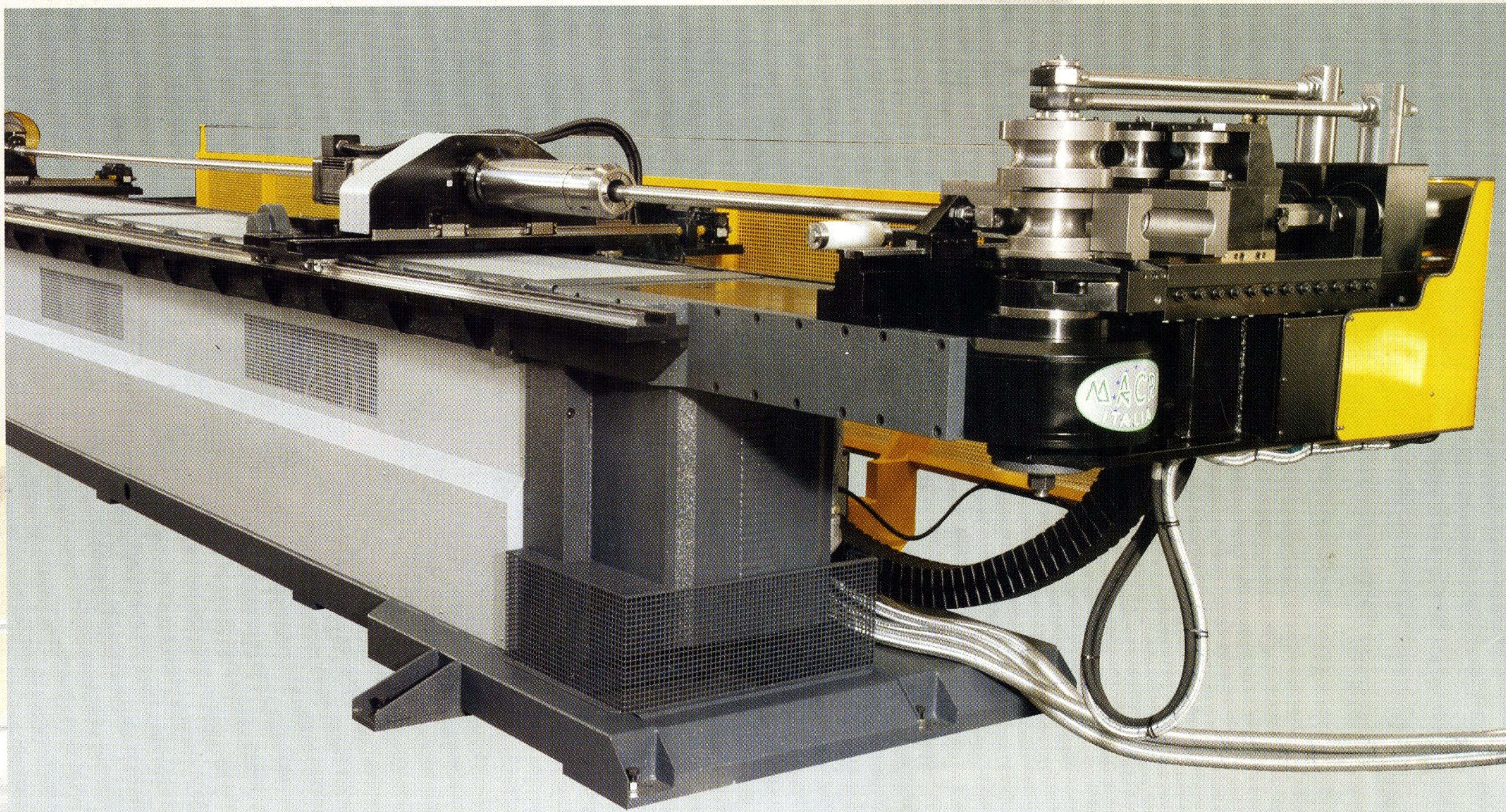
Nonostante le ovvie differenze costruttive e di applicazione, tali macchinari hanno in comune la solidità, l'affidabilità e l'elevata durata nel tempo che garantiscono a chi le acquista. Lo testimoniano i numerosi clienti di piccole e grandi dimensioni che nel corso degli anni hanno scelto Macri.

Questo ci lusinga, ma non ci fa dimenticare uno degli aspetti caratterizzanti della nostra azienda: ogni cliente è da noi seguito al meglio, dalla consulenza pre-vendita all'assistenza post-vendita, indipendentemente dalla rilevanza e dalle dimensioni della sua azienda.

Offriamo a tutti la medesima professionalità, fornendo non semplici macchine, ma vere e proprie soluzioni.

In questi ultimi 10 anni di attività la Macri Italia





ha introdotto una gamma completa di curvatubi che copre l'intera fascia di mercato con tutte le applicazioni di curvatura.

La gamma di macchine partendo dalla più semplice ad 1 asse, serie Euro, alla più sofisticata ad 8 assi, serie Profast e Provar, soddisfa le esigenze di tutte le tipologie di lavorazione dalla carpenteria al settore automotive- aerospaziale.

Le nostre curvatubi sono il frutto di una sostanziale ricerca e di investimenti in campo tecnologico che hanno generato un software di straordinaria intuitività e un hardware di ultima generazione.

L'ultimo software nato, in grado di trovare automa-

ticamente le soluzioni di fattibilità del pezzo semplice o complicato che sia, lo rendono unico ed inimitabile.

Questo software è altresì, capace di calcolare le velocità ottimali degli assi.

La precisione e la ripetibilità delle macchine curvatubi sono affidate ai sofisticati motori brushless pilotati da servo drive di altissima affidabilità e comandati da un nuovo sistema di CNC.

Il futuro della Macri sarà proseguire con la stessa filosofia di fabbricare macchine sempre più all'avanguardia ma mantenendo sempre la leadership qualità/prezzo.

In the last 10 years Macri Italia has introduced a complete range of tube bending machines covering the entire market, and all the different applications in bending activity.

From the most simple, with 1 axe, Euro series, to the most sophisticated, with 8 axes, Profast and Provar series, it satisfies the needs of all the different areas from carpentry to automobile-aerospatial applications.

Our bending machines are the result of a massive research and investments in technology that created a software with extraordinary ability, and an hardware from the latest generation.

The last software born, able to find automatically the possible solutions to make the piece, however it is simple or articulated, make it unique and

peerless.

This software is also able to calculate the optimal speed for the axes. Precision and repeatability of tube bending machines are given by our brushless motors driven by servo drive of high reliability and controlled by a new CNC system.

The future for Macri Italia is to go on with the same philosophy in producing machines always more in the van of progress, still maintaining the leadership quality/price



HIGH TECHNOLOGY USER FRIENDLY SOFTWARE

Serie di macchine curvatubi a controllo numerico con motori Brushless. Curvatubi standard e a raggio variabile 3-5-6 assi di capacità 35, 45, 65 e 90. Software intuitivo guidato con programmazione in CAD, cartesiane e macchina. Sistema di programmazione grafico con touchscreen e visualizzazione del pezzo in 3D. Grafico anticollisione con verifica fattibilità del pezzo e correzione automatica.

Fully automatic cnc tube bending machines with Brushless motors. Bending machine with standard and variable radius 3-5-6 axes with capacity 35, 45, 65 and 90. Easy and programmed learning software with programming in CAD, cartesian and machine coordinates. Graphic program in 3D with touchscreen. Anticollision graphic with inspection of the piece feasibility and automatic correction.

MACRI ITALIA SRL

Via Maddalena, 62 - 25075 NAVE (Brescia) Italia

Tel. (+39) 030 2532216 - Fax (+39) 030 2538084 - info@macri.it - www.macri.it