

# TUBOLOGY

Italy  
Settembre 2008

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

number  
**11**

*Copertina*

**MACRI ITALIA**

— **ARVEDITUBI ACCIAIO**

L'impianto di laminazione a caldo per riduzione a stiramento

— **BLM**

La qualità paga sempre

— **O.L.C.I. ENGINEERING**

Energia "chiavi in mano"

— **TWISTER**

Sistema di piegatura dei tubi guidato da un robot

— **STAR BEND**

Macchine curvatubi elettroniche senza trasmissione

— **OMP**

Euromatic CNP - Linea MD

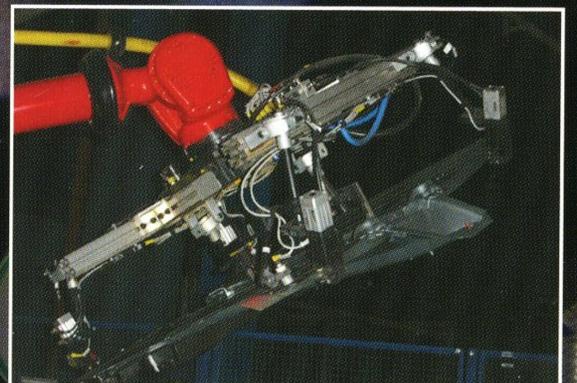
— **RULLI CALIBRATORI**

per profilatrice di tubi

— **THOMAS**

Super Trad 380 So Digit

Spedizione in abbonamento postale 45% ART. 2 COMMA 20/B - Legge 662/96 - N° 11/08 - Filiale di Torino



# MACRI ITALIA

## UN PASSO AVANTI...

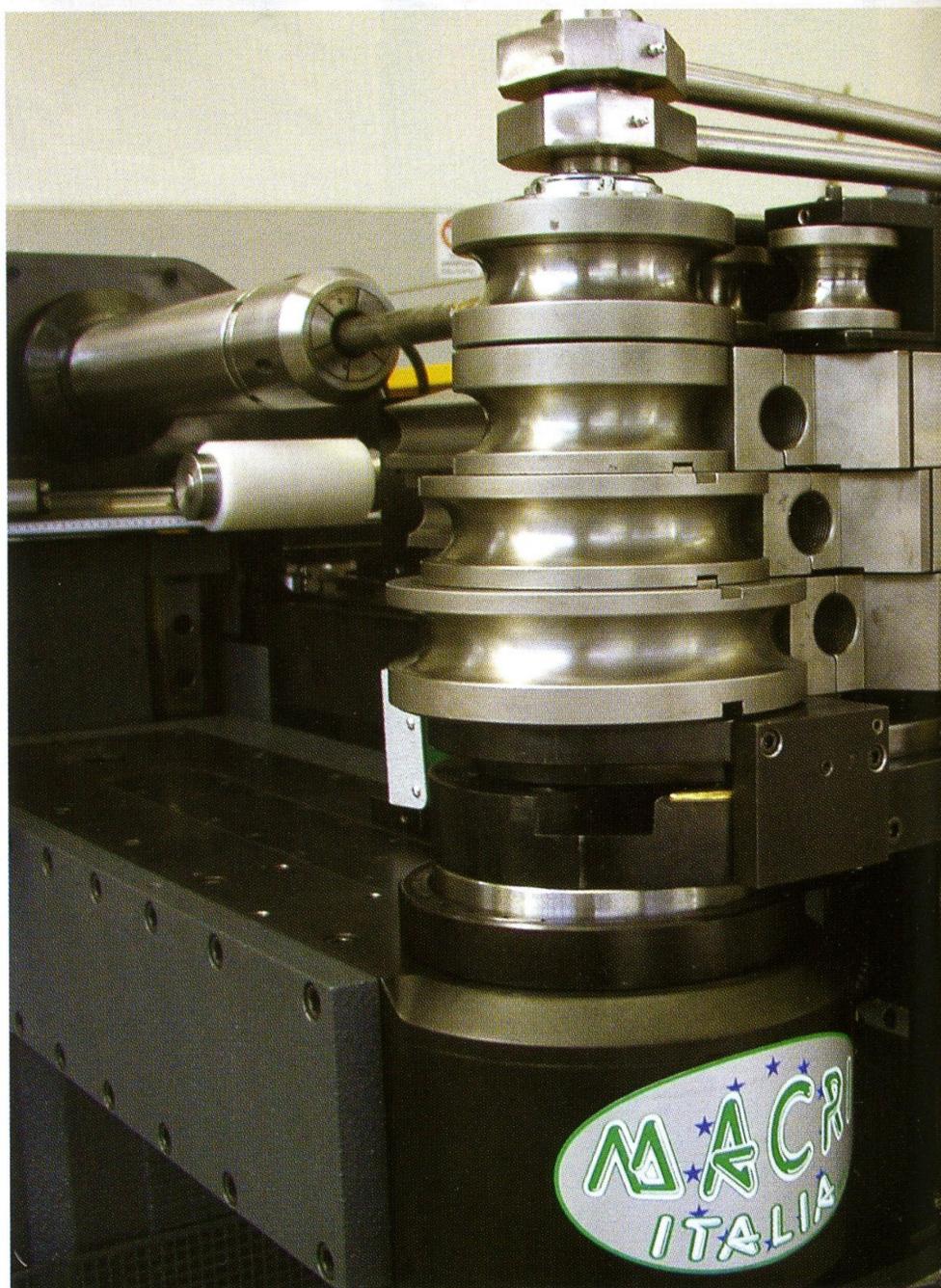
La manifestazione BI-MU 2008 è l'occasione per la MACRI ITALIA di presentare le ultimissime novità. La serie di macchine curvatubi PROVAR si è ampliata con 2 nuovi modelli: la nuova nata destra-sinistra, macchina elettrica a 8 assi con gestione automatica e indipendente delle teste di curvatura e la Provar 12 assi completamente elettrica.

Fiore all'occhiello della serie Provar è il cambio e settaggio rapido delle attrezzature privo di regolazione.

L'utilizzo di componenti di altissima qualità e i test meticolosi permettono alla Macri Italia di estendere la garanzia di tutte le parti elettriche e meccaniche a 3 anni con possibilità di prolungarla fino a 5 anni.

Lo studio e la progettazione della Macri Italia si concentra soprattutto sul software: il vero motore della produzione.

A oggi la Macri si può vantare di essere l'unica azienda che offre curvatubi con software in autoapprendimento.



### **MACRI ITALIA ONE STEP AHEAD**

**By Macri Italia**

*BIMU 2008 is the right chance for Macri Italia to present their latest news. PROVAR line of bending machines has been enriched of two new models: the new born right-left, an electric machine with 8 automatically managed axis, which are independent from the bending heads, and Provar 12 axis which is fully electric.*

*The flagship of Provar line is the quick setting of the tools. The use of high quality components and the punctual tests performed allow Macri*

*Italia to extend the guarantee on all the electric and mechanical parts up to three years, with the possibility of extending it further to 5 years.*

*Macri Italia's projects focus mainly on software, which is the actual engine of the whole production. Macri is the only company to offer bending machines provided with an auto-learning software.*

*The optimal speed of the axis that keep in consideration the warping parameters and the dimensions of the piece to bend make the software very fast and productive.*

*A sophisticated LP system allows to store all of the production data.*

*The new goal pursued by Macri is energy saving as well as a reduced*



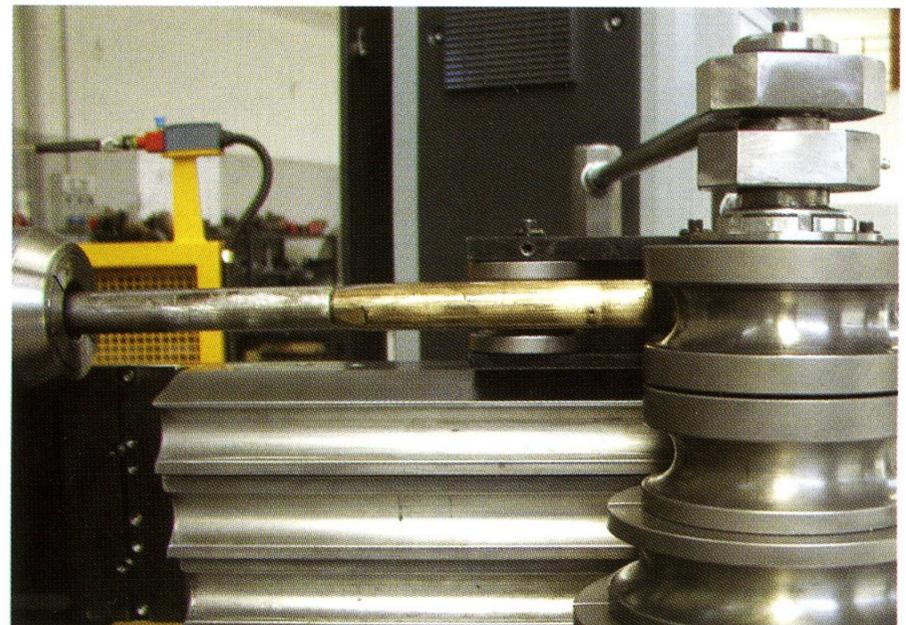
Le velocità ottimali degli assi che tengono in considerazione i parametri di deformazione e della dimensioni del pezzo; la ricerca in automatico della fattibilità del pezzo senza cambiarne la forma rendono il software di estrema velocità e produttività. Un sofisticato sistema "LP" permette di memorizzare tutti i dati di produzione.

Un attento interesse al risparmio energetico e ad un ridotto impatto ambientale è il nuovo obiettivo della Macri. Obiettivo già raggiunto attraverso un sistema brevettato ed unico al mondo che assicura un risparmio energetico applicato alle macchine curvatubi che si basa su 3 principi fondamentali: recupero energia, risparmio energetico e rispetto ambientale.

L'obiettivo primario della Macri Italia è la soddisfazione della propria clientela e grazie ad una tecno-

logia avanzata ma facile e versatile pone uno sguardo attento ai mercati emergenti arabi ed africani, proponendo delle soluzioni di altissima affidabilità.

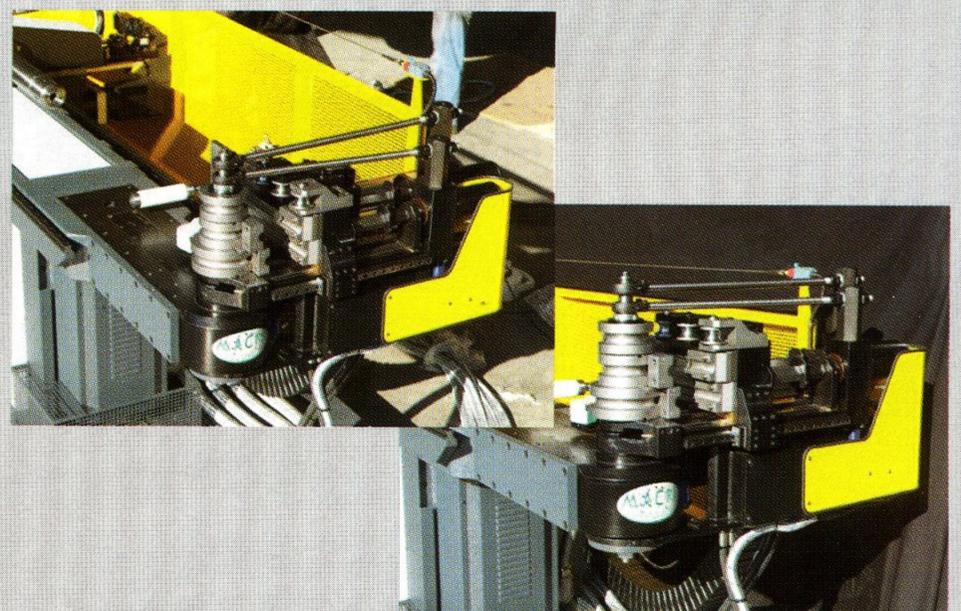
Prezzo / qualità è da sempre la filosofia della Macri Italia .



*impact on the environment. The goal has already been achieved through a unique system - already patented - that grants an energy saving based on a fundamental principle: an environment friendly energy recovery and saving system.*

*The main goal of Macri Italia is their customers' satisfaction, and thanks to an advanced, versatile and easy technology they look over the Arabic and African emerging markets, proposing solutions characterized by a high reliability.*

*Quality/Price has always been Macri Italia's philosophy.*

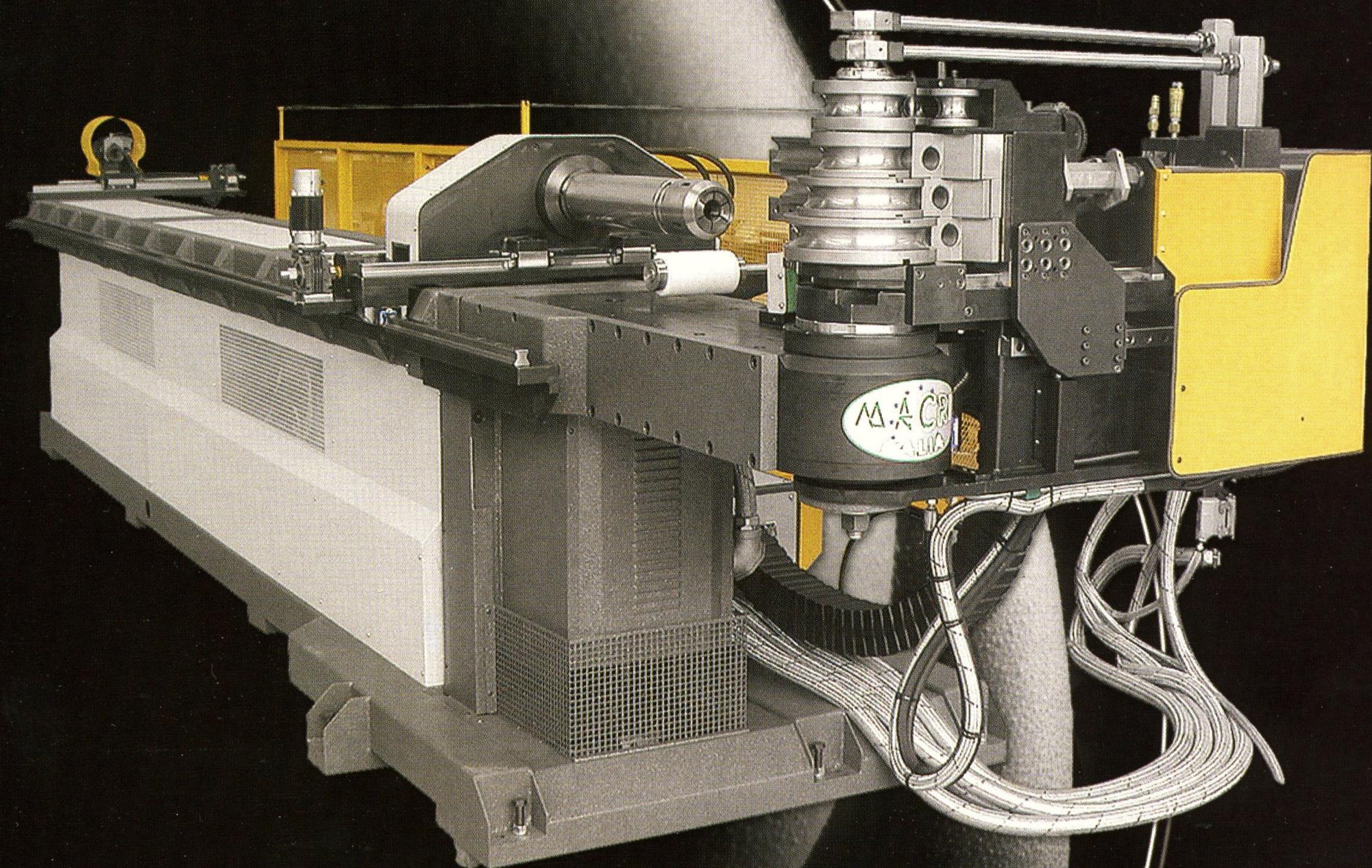


# L'IMPORTANZA DELLE CURVE



MACCHINE CURVATUBI

CNC TUBE BENDING  
MACHINES



MACRI ITALIA S.r.l.: Via Maddalena, 62 - 25075 NAVE (BS) Italy  
Tel. +39 030 2532216 - Fax +39 030 2538084 - info@macri.it - www.macri.it