



automatic  
tube  
processing

## **automazione meccanica industriale**

tube processing solution

MADE IN ITALY



the company

la società





## 100% controllo della filiera produttiva

A.M.I. automazione meccanica industriale nasce circa 40 anni fa come azienda artigiana specializzata nella realizzazione di impianti speciali automatici. Negli anni l'azienda si è specializzata sempre più nella lavorazione del tubo, affinando e standardizzando il proprio prodotto ma soprattutto portando al proprio interno tutte le fasi critiche della catena produttiva:

- **progettazione** con ingegneri dedicati alla ricerca e progettazione tramite strumenti all'avanguardia cad 3d.
- **programmazione plc** per la più completa autonomia e specifica programmazione degli impianti automatici.
- **controllo qualità** con personale specializzato e mediante l'utilizzo di strumenti di misura di precisione.
- **carpenteria** per la realizzazione delle strutture elettrosaldate di supporto delle unità operatrici.
- **lavorazioni meccaniche** con centri di lavoro ultima generazione ed alesatrice per la lavorazione delle strutture pesanti, tramite sistema cad-cam.
- **reparto montaggio e collaudo** per la realizzazione dell'impianto elettrico, idraulico, pneumatico e per la messa a punto finale e relativo collaudo.



40 anni di esperienza  
300 mq. di area uffici  
7000 mq. di area produttiva

40 years of experience  
300 sq. mt office area  
7000 sq. mt overall production area

## 100% controll of the production chain

A.M.I. automazione meccanica industriale was established 40 years ago as a company specialized in the production of special automatic systems. In the following years the company specialized more and more in tube processing by adapting and optimizing its product but most of all by bringing internally all the critical phases of the production chain:

- **engineering** with engineers dedicated to the research and design by means of advance tools such as cad 3d.
- **plc programming** for the highest autonomy and specificity in the software logic programming of the automatic systems.
- **quality control** with specialized personnel and through high precision measuring systems.
- **heavy carpentry** to realize electro-welded structure to support the operating units.
- **machining** by means of last generation machining centers and heavy duty boring machine to machine heavy structure all made through cad-cam process.
- **assembly and testing** to realize electric, hydraulic, pneumatic systems and to tune up and for the final testing of the system.







La linea transfer per la lavorazione del tubo è un sistema a stadi ove le differenti lavorazioni che può richiedere un manufatto in tubo, vengono separate in stazioni di lavoro ben distinte ed i pezzi in lavorazione vengono trasportati da un

sistema transfer di stazione in stazione. Il risultato finale, è quello di riuscire ad ottenere lavorazioni, anche complesse, in pochi secondi. Il target finale quindi per AMI è il cliente che necessita di produrre alti quantitativi di prodotti in tubo.



A tube transfer line is a system consisting of different stages. All different processing operation that a tubular component may require, are split into different and well defined working stations. The processed components are

transferred with a conveyor from station to station. The final result is to obtain even very complex shapes in a matter of seconds. The final target for AMI is a customer in need to produce very high quantities of tubular components.

## automotive



## building



## home equipment





**automazione meccanica industriale**  
tube processing solution

MADE IN ITALY

**AUTOMAZIONE MECCANICA INDUSTRIALE s.r.l.**  
Via Strada per Porzano, 4-c 25025 Manerbio (BS) Italy  
tel. +39 030 9380654 fax. +39 030 8369209  
[ami@amitransfer.it](mailto:ami@amitransfer.it) [www.amitransfer.it](http://www.amitransfer.it)

