

→ Alla Mobilturi, Formetal esprime le possibilità più avanzate di produzione flessibile.

Produzione flessibile per un'industria di cucine di primo piano



La **Mobilturi** azienda italiana, con sede a Modugno di Bari, leader nella produzione di cucine, ha intuito fin da subito, la direzione da intraprendere per rimanere competitiva in un mercato sempre più esigente, che sta spingendo le aziende verso una produzione ad altissima flessibilità. Da oltre dieci anni la Mobilturi ha iniziato un percorso di sviluppo continuo, scegliendo come partner **Formetal**, azienda leader nella produzione di impianti di handling ad altissima personalizzazione. La costante crescita del mercato degli ultimi anni e la conseguente necessità di produrre sempre di più, hanno spinto l'azienda a continui investimenti, che vantano nel solo 2017, un nuovo reparto di produzione di piani top e l'aggiornamento delle proprie linee di assemblaggio e confezionamento mobili. Anche il nuovo reparto di produzione piani top, fortemente voluto da **Vito Turi**, storico presidente dell'azienda, è nato dalla collaborazione tra il team ricerca e sviluppo della Mobilturi e Formetal.

Nella foto in alto: l'azienda Mobilturi.
In alto a destra: Tiziano Benelli, titolare di Formetal, con Vito Turi, presidente di Mobilturi.
Nella prima foto a destra: l'imballatrice MasterPack.



dal 1959
idm l'industria del mobile 36
GRANDANGOLO
TECNOLOGIE
Formetal
www.formetalsrl.it

dal 1959
idm l'industria del mobile 37

At Mobilturi, Formetal expresses the most advanced flexible production possibilities

Mobilturi, an Italian company based in Modugno (Bari), a leading manufacturer of kitchens, immediately realized the direction to be taken to remain competitive in an increasingly demanding market that is pushing companies towards a highly flexible production. For over ten years Mobilturi has started a continuous development process choosing **Formetal** as a partner. Formetal – a leading company in the production of a very high customization handling systems. The lately steady growth of the market and the need to produce more and more, have brought the company to make steady investments. Only last year it made a new kitchen tops production department and an upgrade of assembly and packaging furniture lines.

From the collaboration between the Mobilturi's Research and Development team and Formetal was born the new kitchen tops production department, strongly desired by Vito Turi, the company's president. The quality of the new project, expressed in a relevant increase of productivity, allows today, to produce around 800 kitchen tops packaged and ready to be shipped, every work shift. The achievement of this target was possible thanks to two important things: smart space use and flexibility.

Smart space use - The Formetal automatic bars warehouse, a smart system that allows to vertically store around 250 panel stacks, ensuring material ready to be sent to the production line.

Flexibility - Formetal handling have made the integration of different machines from different suppliers possible, in order to obtain a perfect flow.

Assembly lines - The new assembly lines developed by Formetal have allowed a 30% increase of production, using the same spaces and operators. The target has been achieved thanks to both reliability of Formetal automations, which allows a flowing production and to the new Masterpack range packaging machines which guarantee an up to 5 packages per minute productivity in total flexibility. The cooperation between Mobilturi, a company committed to new technologies, combined with the Formetal gained experience of more than twenty years of activity, has allowed the construction of an advanced factory, which makes possible to produce over five hundred kitchens per shift, in total flexibility.



La qualità del nuovo progetto, misurabile in un considerevole aumento di produttività, permette oggi, di produrre circa 800 piani top, confezionati e pronti per essere spediti ogni turno di lavoro. Il raggiungimento di questo risultato è stato possibile grazie a due importanti fattori: razionalizzazione degli spazi e flessibilità.

RAZIONALIZZAZIONE DEGLI SPAZI

Il magazzino automatico per barre realizzato da Formetal, un sistema smart che permette di stivare in altezza circa 250 cataste di pannelli, garantendo materiale sempre pronto da inviare ai centri di produzione.

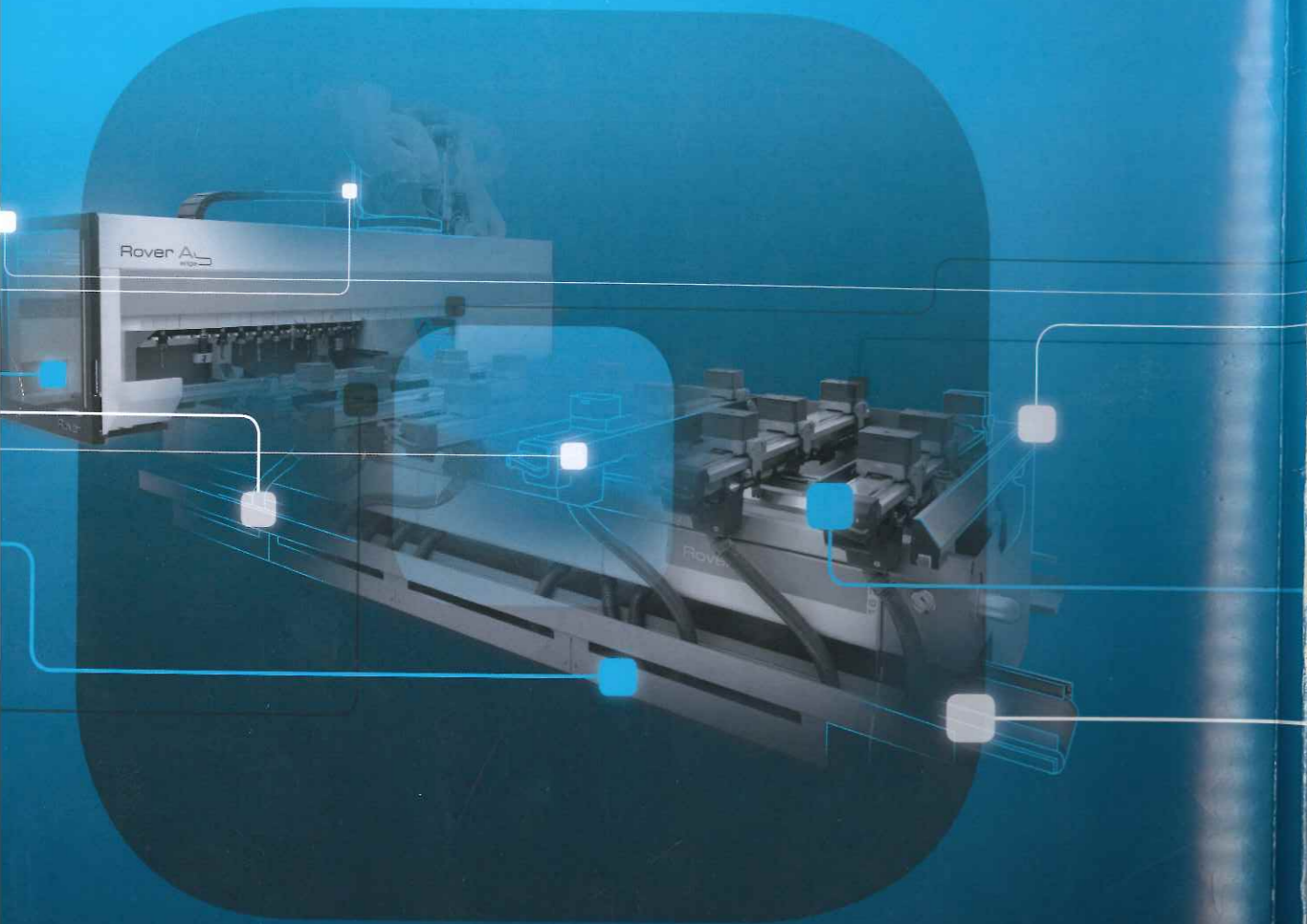
Flessibilità: Le automazioni Formetal hanno reso possibile l'integrazione di macchine provenienti da diversi fornitori al fine di ottenere un unico, fluido processo produttivo.

Le nuove linee di assemblaggio sviluppate da Formetal, hanno permesso un incremento produttivo del trenta per cento, mantenendo invariati spazi ed operatori. Questo risultato è stato raggiunto dall'affidabilità delle automazioni Formetal, che permettono una produzione fluida e grazie alle nuove imballatrici della **gamma Masterpack**, che garantiscono una produttività fino a cinque colli al minuto in totale flessibilità. La collaborazione tra Mobilturi, azienda attenta alle nuove tecnologie, unita all'esperienza maturata da Formetal nei suoi oltre vent'anni di attività, ha permesso la realizzazione di uno stabilimento all'avanguardia, che oggi, rende possibile la produzione di oltre cinquecento cucine per turno di lavoro, in totale flessibilità.

Nella foto in alto: il magazzino automatico.

SOPHIA

PIÙ VALORE DALLE MACCHINE



SERVIZI PROATTIVITÀ ANALISI

La piattaforma IoT di Biesse che abilita i propri clienti a una vasta gamma di servizi per semplificare e razionalizzare la gestione del lavoro.

BIESSE

in collaborazione con **accenture**

665

05

2018

idm

665

maggio_may 2018_anno 60_english text

L'INDUSTRIA DEL MOBILE

webandmagazine.media - webandmagazine.com

ISSN 0019-753 X



Work simple. Work digital

Maestro Digital Systems

XYLEXPO
50
2018

8 - 12 Maggio
Milano
Pad. 2

www.scmwood.com

scm | is more
woodworking technology

idm | L'industria del mobile