

*I plus di Protoway di Ing. Alessandro Mineo che l'anno scorso si è trasformata in srl*

# I prototipi hanno messo le ali

*Professionalità, rapidità e grande attenzione all'estetica*

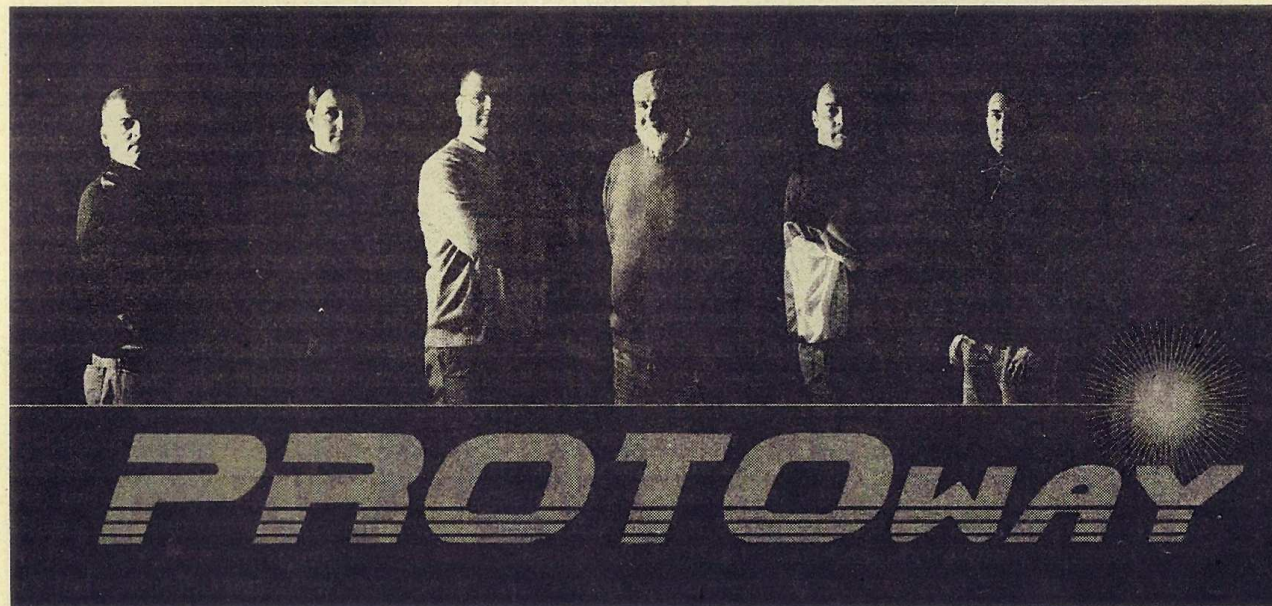
**L'**avventura imprenditoriale di Alessandro Mineo inizia nel novembre 2004.

Alessandro, dopo aver maturato una buona esperienza, anche a livello dirigenziale, presso una ditta impegnata nella realizzazione di prototipi, decide di «mettersi in proprio» investendo le risorse economiche disponibili e creando un'impresa propria «individuale».

Nasce così «Protoway di Ing. Alessandro Mineo», che nel 2006 viene trasformata in srl.

Oggi l'azienda, dopo tre anni di duri sacrifici e di lavoro intenso e appassionato, è in grado di produrre qualsiasi prototipo dall'ideazione (reverse engineering, modellazione, ingegnerizzazione) alla realizzazione (prototipazione rapida, preserie).

L'arma vincente di Protoway è la cura nella realizzazione del prodotto, che concretamente avviene durante le fasi del processo produttivo anche con delle verifiche dimensionali ed eventualmente di assemblaggio dei prototipi, e l'attenzione



rivolta all'estetica dello stesso, realizzata attraverso la finitura del prodotto, eventualmente integrata con verniciatura, trattamenti di metallizzazione e cubicatura.

Uno dei punti di forza, oltre all'aspetto estetico del prodotto finito, è la rapidità nella prototipazione. Velocità che si può

apprezzare soprattutto quando viene fornito dal cliente il disegno in formato elettronico 3D del modello, in quanto, utilizzando le più avanzate tecnologie (sinterizzazione, stereolitografia, Fdm), il prototipo è pronto in tempi brevissimi, generalmente da uno a tre giorni.

Inoltre Protoway ha la possi-

bilità di realizzare anche delle piccole serie di oggetti (fino a qualche centinaio di pezzi) mediante repliche in resina poliuretana, ricavate da stampi in silicone, utilizzando materiali con caratteristiche molto vicine a quelle di produzione, e alla termoformatura.

A completamento del quadro

produttivo, non poteva certo mancare un accenno alla completa officina meccanica con cui vengono realizzati prototipi in tornitura e fresatura a controllo numerico fino a cinque assi.

Tutte queste risorse vengono utilizzate «come strumento» dal reparto più importante e vitale di Protoway: la modelliera tradizionale. Appassionati modellisti che grazie alle loro elevate capacità professionali, sapientemente diretti dal capofficina, riescono a plasmare e amalgamare il materiale con le tecnologie disponibili e a realizzare prototipi di ogni dimensione e complessità, nel rispetto delle specifiche richieste dal cliente.

Le grandi possibilità e capacità di Protoway di Ing. Alessandro Mineo srl non passano di certo inosservate. Nomi importanti si affidano a Protoway; un ottimo esempio sono i lavori effettuati per Bimota e per Benelli. Per rendersene conto le parole non sono necessarie, vi sarà sufficiente visitare il sito internet [www.protoway.com](http://www.protoway.com).