

# TOMASETTO ACHILLE SPA

Azienda italiana leader nella produzione di componenti per impianti a GPL e metano per autotrazione (tradizionali e ad iniezione), da 25 anni progetta, produce e commercializza multivalvole per serbatoi GPL, riduttori di pressione per GPL e metano ed elettrovalvole.

Il reparto di R&S, elemento propulsivo dell'azienda, è sempre alla ricerca delle migliori soluzioni e tecnologie ed è costantemente in contatto con i più avanzati centri di ricerca Universitari italiani

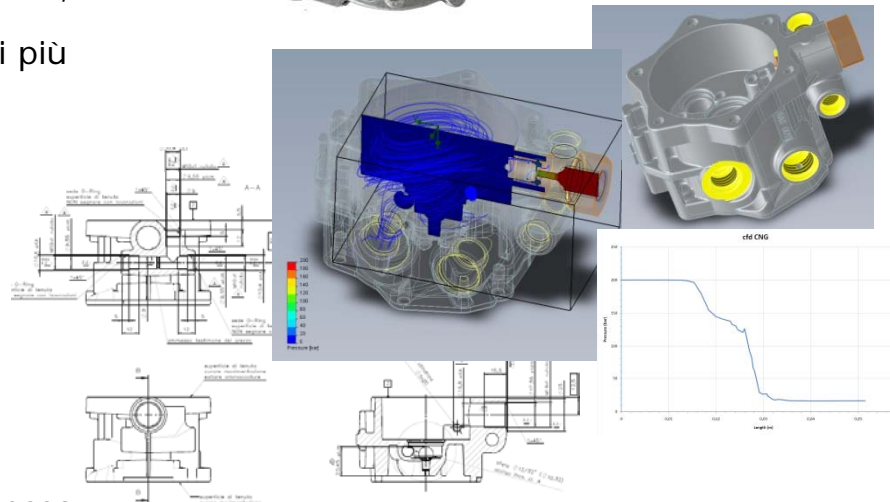
## Criticità

Ottimizzare il dimensionamento meccanico  
Ottimizzare il comportamento dei flussi  
Abbreviare il ciclo di sviluppo del prodotto

## SolidWorks Benefits

Strumento di facile apprendimento  
Strumento completo e potente  
Controllo dimensionale nelle movimentazioni  
L'ambiente di analisi fluidodinamica ci ha permesso di ridurre il time to market del prodotto. Siamo riusciti a contenere la costruzione dei prototipi fisici da 3 a 1 durante la fase di validazione di progetto grazie alle simulazioni FEM e CFD già dal primo progetto sviluppato in Solidworks

Software precedentemente installato: Inventor



*"Ho scelto SolidWorks e Nuovamacut Veneto perchè dopo tanti anni di esperienza con vari sistemi di progettazione meccanica Cad 3D trovo che SolidWorks ad oggi sia lo strumento che più sposa le mie esigenze in termini di potenza, semplicità e completezza."*

Ing. Federico Pavin,  
Technical Manager

