



San Maurizio
d'Opaglio (NO)

Fondata nel 1957, la società Cimberio è stata creata e sviluppata con la specifica determinazione di rispondere alle molte richieste del mercato con una vasta gamma di valvole di bilanciamento, di valvole a sfera, saracinesche e valvolame di alta qualità che trova impiego nelle più svariate applicazioni in campo edilizio, idraulico, industriale ed agricolo. Il nome Cimberio è sinonimo di "Made in Italy". E crediamo che ciò non sia poca cosa per la nostra Società che, da più di mezzo secolo di attività ha assunto una dimensione mondiale, con 2 filiali Italiane e 6 filiali estere che distribuiscono il nostro prodotto in 65 paesi.



Criticità

- Tempi di progettazione lunghi;
- difficoltà di integrazione con il nostro PDM aziendale;
- impossibilità di fare uno studio dei pesi dei nostri prodotti;
- impossibilità di testare i nuovi prodotti in fase di progetto.



Soluzioni

- SolidWorks
- SolidWorks Professional
- SolidWorks Flow Simulation



«..dal 1997, fra i primi in Italia, un gruppo di ricercatori in ufficio tecnico si serve di SolidWorks per studiare una serie di potenziali prodotti, secondo parametri strutturali, e di SolidWorks Flow Simulation, per studi di fluidodinamica. E grazie a ciò siamo riusciti ad ottenere numerosi benefici..».



Benefici

- Facile integrazione con i metodi aziendali PDM;
- diminuzione dei tempi di progettazione;
- valutazione pesi dei particolari progettati;
- modifica parametrica dei componenti in archivio;
- facilità nella realizzazione di prototipi.

Stefano Crivelli
Ufficio Tecnico

