

Azienda:

- tra le principali realtà internazionali nella produzione di pompe ed elettropompe centrifughe e nella creazione di soluzioni avanzate per la gestione del ciclo integrato dell'acqua.

Sfida:

- Individuare nuovi strumenti software che permettano di affinare e migliorare sempre di più i prodotti esistenti, creando per ogni modello infinite varianti e personalizzazioni.

Benefici SolidWorks:

- Miglioramento delle tempistiche e dell'efficienza nella realizzazione dei prototipi
- Riduzione dei tempi di calcolo, e di gestione delle superfici
- con CosmosWorks, risparmio di materiale medio del 15% e incremento delle prestazioni massime del 36%



“L’ingresso del cad 3D SolidWorks in Caprari ha rappresentato una vera e propria rivoluzione nell’approccio alla progettazione, certo non indolore all’inizio, ma assolutamente capace di migliorare l’efficienza nella gestione delle geometrie complesse dei punti/raggi di raccordo delle superfici e delle zone d’innesco delle fratture, elementi di progettazione per noi molto critici. Nel susseguirsi delle release, abbiamo apprezzato i continui miglioramenti apportati alla modellazione dei volumi e delle superfici di forme complesse e all’ottimizzazione dei raggi di raccordo”.

Antonio Gambigliani Zoccoli, R&D, Research and Design Manager di Caprari