

Brevini Fluid Power Spa, leader nella produzione di soluzioni idrauliche, ha potuto ottimizzare il canale di passaggio del fluido riducendo il dispendio energetico del dispositivo utilizzando congiuntamente SolidWorks e Flow Simulation.



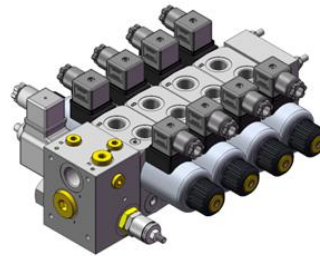
Criticità

- Ottimizzazione delle prestazioni in relazione agli ingombri a disposizione;
- realizzare prodotto con componenti di corrente utilizzo in azienda;
- elevato numero di prototipi;
- tempi di progettazione.



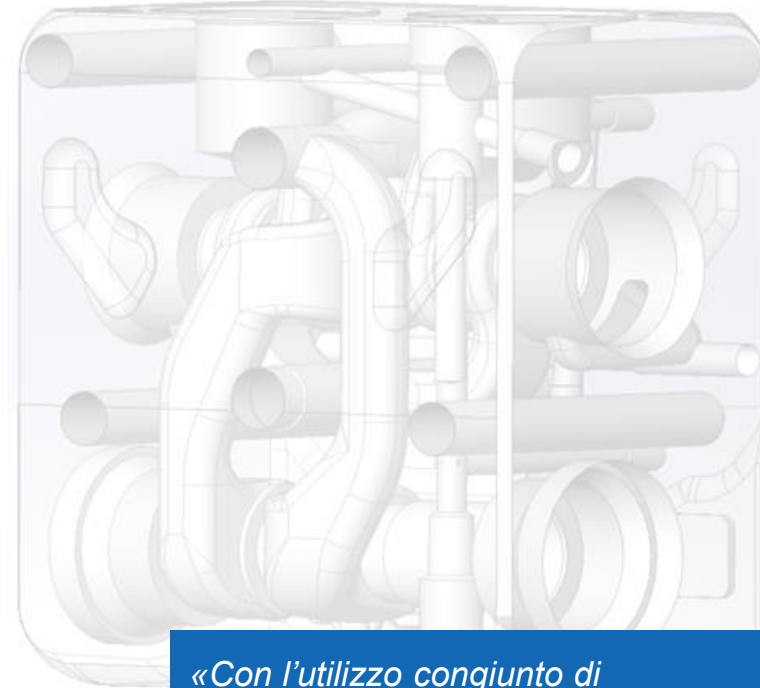
Soluzioni

- SolidWorks
- SolidWorks Premium
- SolidWorks Simulation
- SolidWorks Flow Simulation



Benefici

- Riduzioni numero prototipi e delle prove sperimentali;
- espansione della linea di prodotti;
- prodotto innovativo per il mercato (differenziazione dalla concorrenza);
- co-design con il fornitore (fonderia)



«Con l'utilizzo congiunto di Solidworks e SolidWorks Flow Simulation abbiamo potuto ottimizzare i canali di passaggio del fluido riducendo il dispendio energetico del dispositivo».

