

**Cavatorta Engineering nasce a Parma nel 2014. L'azienda elabora soluzioni innovative per lo sviluppo di progetti su misura, in particolare nei settori dell'industria alimentare, del beverage e farmaceutico.**



 Soragna (PR)



**Sfida**

- Effettuare controlli di sicurezza
- Individuare problematiche costruttive che sorgerebbero altrimenti ad impianto prodotto
- Applicare i vantaggi della realtà virtuale alla progettazione industriale tradizionale
- Analizzare in termini tridimensionali ogni singolo componente



**Soluzioni**

- SolidWorks Premium
- Virtualis Compact VR



**Benefici  
&  
Vantaggi**

- Capacità di simulare un intervento tecnico nella realtà effettiva
- Creazione di ambientazioni fotorealistiche per studiare interazioni in tempo reale con l'esterno
- Possibilità di mostrare al cliente gli impianti progettati nello spazio
- Progettazione industriale realizzata a regola d'arte



*“Stiamo diffondendo questa nuova tecnologia ma è solo provandola che si comprende la corrispondenza tra realtà virtuale e reale. L'obiettivo che mi sono dato è di reinvestire ogni anno in qualcosa di nuovo: oggi puntiamo allo sviluppo di una nuova piattaforma virtuale di macchine e impianti”*

**Andrea Cavatorta**  
Titolare Cavatorta Engineering

