



GF Piping Systems, divisione della Georg Fischer, produce soluzioni per il trasporto dei fluidi realizzando sistemi di piping, giunti, valvole per il controllo dei processi e strumenti di misura di processo. Forniamo anche servizi completi e le tecnologie per la saldatura delle linee. I sistemi sono prodotti in diversi polimeri: polimeri amorfi, le poliolefine e i fluoropolimeri. Si tratta di materiali plastici che hanno dei limiti di applicazione, quindi possiamo spingerci a temperature massime di 140 °C. Ciò significa che l'applicazione di questi materiali non trova spazio nel processo principale nel settore dell'Oil & Gas perché ci sono dei limiti meccanici. Possono invece essere impiegati dove ci sono problemi di abrasione e corrosione, in presenza di sostanze molto aggressive od ossidanti. Per il settore dell'Oil & Gas proponiamo una serie di servizi a supporto dell'ingegneria, come le librerie informatiche che servono per la gestione delle fasi di progettazione o di gestione del ciclo di vita dell'impianto. Organizziamo corsi di formazione sia su tematiche specifiche legate alla progettazione con i materiali plastici, sia su campo sulle tecnologie di saldatura. Un ulteriore supporto per il cliente è quello legato alle ingegnerie, quindi parliamo principalmente di stress e sismic analysis, un'attività che viene molto apprezzata. Affianchiamo anche la supply chain per la fornitura del prodotto e per la realizzazione dell'impianto, e altri servizi come gli NDT (Non Destructive Testing), che sono le verifiche che vengono fatte sulle saldature, e il Track and Trace dei vari elementi all'interno del sistema. Il nostro focus è sempre legato a mantenere un livello alto della qualità dei prodotti e di concentrarci molto sullo sviluppo tecnologico, ascoltando e cercando di risolvere le esigenze di chi realizzerà gli impianti. La nostra proposta attuale è quindi più orientata a soluzioni legati all'Industria 4.0 piuttosto che ai servizi di ingegneria.

## **Georg Fischer**

VIA SONDRIO 1  
20063 - CERNUSCO S/NAVIGLIO (MI)  
[it.ps@georgfischer.com](mailto:it.ps@georgfischer.com) - <http://www.gfps.com/it>