

## Progettazione infrastrutture e impianti nei settori Oil & Gas ed energia da fonti rinnovabili

### Criticità

- Redigere e/o modificare velocemente interi progetti o parti di esso semplicemente intervenendo sui parametri di configurazione delle parti d'opera.
- Realizzare in fase di gara di presentazioni di effetto e documentazione in tempi brevi.
- Ottenere computi in tempo reale dei materiali

### Soluzione

- SolidWorks Premium
- SolidWorks Enterprise PDM

### Benefici

- Accresciuta la qualità della documentazione di offerta
- Riduzione dei cicli di Progettazione 45%
- Ottenimento di distinte materiali e pesi affidabili
- Riduzione del time to market



*Abbiamo creato in breve tempo il layout 3D di estesi impianti termoelettrici con la possibilità di poter intervenire velocemente sui parametri che riconfigurano in tempo reale le diverse parti d'opera. La gestione dei rendering è agevole, veloce e la qualità resa resta elevata anche a piccola scala. Stiamo inoltre passando tutti gli standard di piping e supporteria dal cartaceo all'elettronico in quanto la gestione delle configurazioni unita alla potenza delle equazioni permette di polverizzare i tempi di disegno delle linee piping..”*

*Giuliano Filzi*

*Coordinatore Ingegneria Civile*