

## **Layout & Piping Design & Drafting Junior Engineer**

### **Mission**

Sulla base di ciò che è stato stabilito dal Group Leader, segue tutte le attività di progettazione impiantistica relative al suo gruppo, ivi compreso, se necessario, l'identificazione e la specificazione dei materiali di piping in accordo con i requisiti tecnologici, tecnici, contrattuali ed economici.

### **Attività e responsabilità principali**

- Eseguire le attività di progettazione assegnategli/le come da indicazioni del Group Leader ed in accordo con il sistema di qualità relativa alla Disciplina, le esigenze di progetto e la schedula;
- Tenere informato il Group Leader sullo stato d'avanzamento delle sue attività;
- Assicurare un adeguato flusso di informazioni all'interno del team di progetto;
- Sviluppare layout study sotto la supervisione e seguendo le istruzioni del Design and Drafting Group Leader in accordo alle istruzioni di lavoro prestabilite;
- Controllare, seguendo le istruzioni di lavoro applicabili, i disegni di ingegneria preparati da altri Piping Engineers/Draftsmen del gruppo e fare commenti su disegni e specifiche relative ad altre discipline che potrebbero essere correlate alle attività di piping;
- Eseguire le attività di modellazione 3D;
- Preparare o revisionare i disegni relativi all'ingegneria, sotto la supervisione e seguendo le istruzioni del Design and Drafting Group Leader, in accordo alle istruzioni di lavoro stabilite e le esigenze di progetto;
- Controllare gli isometrici, quando così deciso dal Design and Drafting Group Leader;
- Archiviare i documenti di progetto;