



## Divertor Tokamak Test Facility

### Allegato A

#### Descrizione della posizione Chief Engineer

Unità richieste: 1

#### Descrizione del ruolo:

Il Chief Engineer è responsabile della validazione dei requisiti del Progetto in relazione alla loro fattibilità ingegneristica e coerenza con le prestazioni richieste, i tempi e i costi di realizzazione. Inoltre:

- è responsabile della verifica che la scelta delle soluzioni tecniche siano consistenti con i requisiti di progetto;
- definisce i limiti di operazione della macchina e durante le operazioni monitora il consumo della vita a fatica della macchina;
- approva le istruzioni per le operazioni dell'impianto;
- consiglia l'autorità per le operazioni sui limiti di operazione che possono impattare sulla sicurezza del personale o avere impatto ambientale;
- presiede il gruppo permanente di lavoro sulla protezione della macchina;
- indice le design reviews nelle varie fasi del progetto e partecipa alle commissioni di gara per le forniture di maggior rilievo per assicurare che la progettazione e i processi di manifattura siano consistenti con la buona pratica ingegneristica e compatibili con le richieste dell'impianto e ne valuta i costi;
- propone technical review panel specifici qualora il risultato della progettazione o malfunzionamenti nelle operazioni rivelino possibili rischi per l'impianto;
- esamina il risultato della progettazione esecutiva delle componenti dell'impianto e le eventuali richieste di modifiche del progetto approvando o rifiutando sulla base di un'analisi dettagliata e quantitativa che determini la compatibilità del progetto con l'integrità della macchina;
- partecipa alla definizione dei costi e dei tempi da adottare a base di gara;
- verifica che le soluzioni proposte per le eventuali modifiche da apportare nel corso della realizzazione di componenti ed impianti siano compatibili con l'operatività della macchina;
- verifica le fasi di assemblaggio e commissioning della macchina.

#### Competenze richieste:

- Buone capacità di analisi e pianificazione;
- Ottime doti comunicative e relazionali;
- Capacità di leadership e gestione del team;
- Conoscenza del Codice Appalti (D.Lgs. 36/2023).



## Divertor Tokamak Test Facility

### Qualifiche:

- Laurea magistrale o vecchio ordinamento o titolo equipollente o equiparato in ingegneria;
- Buona conoscenza della lingua inglese;
- Esperienza nella progettazione e costruzione di macchine Tokamak di 10 anni.

### Tipologia contrattuale:

Contratto a tempo indeterminato, inquadramento nella categoria Quadro Superiore, RAL tra i 90.000,00 e 120.000,00 euro (comprensiva di eventuali MBO ed indennità) da negoziare con il candidato sulla base della sua esperienza e competenza, CCNL Elettrico.