Assistente Lavori Senior_UO Gallerie e Direzione Sviluppo Mercato Estero - Operations_ITALFERR

Il Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane ricerca **1 Assistente Lavori Senior** da inserire presso l'**Unità Organizzativa Gallerie e Direzione Sviluppo Mercato Estero - Operations** di Italferr S.p.A.

La risorsa inserita nella struttura organizzativa della direzione lavori del lotto di costruzione "Sottoattraversamento Isarco" di committenza BBT SE e svolgendo la mansione di Direttore Operativo dovrà:

- Presidiare la fase di realizzazione delle gallerie al di sotto del fiume Isarco, pertanto l'esecuzione e controllo delle attività di consolidamento del terreno che precedono lo scavo di gallerie naturali in terreni sciolti sotto falda
- Svolgere controlli geometrici dell'effettiva posizione nello spazio sia delle sonde congelatrici che delle sonde termometriche
- Esaminare i risultati delle prove per la verifica della tenuta idraulica del comparto impermeabilizzato mediante congelamento
- Verificare il mantenimento dei requisiti di temperatura, impermeabilità e resistenza del terreno soggetto a congelamento
- Verificare/elaborare proposte per la definizione di eventuali interventi integrativi a garanzia delle prestazioni richieste
- Esaminare i dati di monitoraggio geotecnico in fase di scavo. Il consolidamento sarà eseguito da piano campagna o da fronte scavo galleria, mediante jet grouting, iniezioni di miscele chimiche o mediante la tecnica del congelamento, per il tratto di galleria di attraversamento dell'alveo del fiume Isarco
- All'occorrenza provvederà alla verifica degli elaborati progettuali, all'interpretazione degli esiti delle prove geotecniche e dei dati di monitoraggio geotecnico e topografico, alla definizione dei trattamenti integrativi nel caso in cui i controlli evidenziassero il mancato raggiungimento dei requisiti di progetto

Requisiti richiesti:

- E' richiesta qualificata esperienza e competenza nel campo dei consolidamenti dei terreni e in campo geotecnico/geomeccanico, con conoscenze in materia di congelamento dei terreni
- E' richiesta pregressa esperienza in qualità di progettista e/o tecnico di cantiere e/o Direttore Lavori in ambito di costruzioni civili ed ingegneria del sottosuolo
- La conoscenza nel campo del congelamento dei terreni è un requisito essenziale
- Completano il profilo esperienza/capacità di coordinare risorse e gestire attività di direzione lavori, disponibilità al presidio di attività condotte anche in ore notturne
- conseguimento della laurea magistrale in Ingegneria civile
- ottima conoscenza di Microsoft Office, Autocad e Plaxis 2D
- conoscenza della lingua inglese almeno a livello medio superiore (B2 del Quadro di riferimento europeo)

Completano il profilo una buona capacità di analisi, specialmente degli aspetti di processo, per individuare per tempo gli elementi di criticità da risolvere, controllo operativo, team working, gestione delle priorità e analisi.

L'inserimento avverrà con contratto a Tempo Indeterminato.

Sedi di lavoro: Fortezza\Roma

Se sei in possesso dei requisiti richiesti, seleziona questa offerta e candidati.

Ti aspettiamo!