



## Posizione di Lavoro

### [Responsabile di attività BIM Management]

SO	Denominazione (1)
	Divisione Tecnica

POSIZIONE	denominazione (2)
Responsabile di attività BIM Management (Pianificazione e Controllo Progetti)	
<p>Il Responsabile di attività BIM Management verrà posizionato sotto la responsabilità del Responsabile di Funzione "Pianificazione e Controllo Progetti" nell'ambito della Divisione Tecnica. Coadiuvato/a da un AMO (Assistenza alla Committenza) specializzata nella gestione dei progetti in ambiente BIM e dalle "Maitresses d'Oeuvre" (direzioni dei Lavori) incaricate della approvazione degli studi di esecuzione e della direzione dei lavori in corso d'opera in sotterraneo ed all'aperto della sezione transfrontaliera della linea ferroviaria Lione-Torino, nonché da tutte le Direzioni e Funzioni della Divisione Tecnica, dovrà garantire - in coordinamento con il proprio responsabile di funzione PCP ed attraverso verifiche validate - il rispetto delle Linee Guida BIM e della Convenzione EXE BIM predisposte da TELT in fase di controllo degli studi esecutivi delle imprese esecutrici ed in fase di esecuzione al fine di realizzare un as-built completo di tutte le informazioni necessarie alla futura fase di gestione dell'infrastruttura. Infatti, l'obiettivo principale perseguito dalla società TELT con l'approccio BIM è soprattutto quello di avere un modello informativo estremamente dettagliato per consentire la futura gestione ottimale dell'infrastruttura, del suo stato di esercizio e delle interazioni con i servizi e il territorio ad essa connessi.</p> <p>Il Responsabile di attività BIM Management dovrà guidare e garantire l'attuazione dei documenti BIM emessi da TELT inseriti nelle gare di appalto dei lavori in sotterraneo ed in futuro all'aperto, adottando ogni utile miglioramento.</p> <p>A titolo esemplificativo e non esauritivo, il suddetto responsabile del servizio dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Analizzare gli obiettivi e i requisiti BIM del progetto previsti dai documenti BIM di TELT e tradurli in obiettivi e requisiti comprensibili per i diversi attori del progetto;</li> <li>* Effettuare l'analisi, l'inquadramento e la gestione del BIM, nonché definire le applicazioni (formazione, supporto operativo, acquisto, consulenza, piattaforma di gestione dei dati, procedure operative, etc.) da implementare per soddisfare il raggiungimento degli obiettivi;</li> <li>* Aggiornare le Linee Guida BIM e la Convenzione EXE BIM riportando ogni utile miglioramento in funzione degli obiettivi e delle problematiche in corso d'opera;</li> <li>* Controllare la coerenza delle metodologie proposte con gli obiettivi BIM;</li> <li>* Implementare il uso BIM perfezionando la definizione degli obiettivi con riferimento alla gestione infrastrutturale ed armonizzando le proposte delle imprese appaltatrici;</li> <li>* Definire le procedure operative sui processi di scambio delle informazioni;</li> <li>* Garantire la gestione elettronica dei dati BIM (ambiente di dati comuni);</li> <li>* Garantire l'implementazione degli standard TELT BIM;</li> <li>* Anticipare i bisogni formativi del progetto BIM;</li> <li>* Facilitare le sessioni di formazione e/o formazione;</li> <li>* Partecipare alle riunioni di revisione dei modelli con AMO e MOEs e valutare quelli derivanti dagli studi d'esecuzione delle imprese appaltatrici previo supporto di tutte le Direzioni e Funzioni di TELT coinvolte nelle fasi di Ingegneria e Costruzione;</li> <li>* Sistematisare il processo di produzione e validazione dei modelli informativi da gestire attraverso le CDE (piattaforme di gestione dei dati) con il supporto dell'AMO (assistenza alla Committenza) e delle MOEs (direzioni dei lavori);</li> <li>* Definire il processo di controllo della qualità con il supporto dell'AMO (assistenza alla Committenza) e delle MOEs (direzioni dei lavori);</li> <li>* Assicurare la conformità agli standard di riferimento aggiornando quanto previsto nei documenti BIM di TELT.</li> </ul>	
descrizione (3)	sede (4)
	Torino o Bourget du lac (Francia)

COMPETENZE (5)	Descrizione	Livello
1	Definizione di standard e linee guide aziendali in ambito BIM	+++
2	Clash detection e clash management in ambito BIM	+++
3	Procedimenti di modellazione BIM e gestione degli oggetti associati	+++
4	Individuazione degli obiettivi e gestione delle informazioni in ambito BIM	+++
5	Organizzazione e coordinamento di gruppi di lavoro in ambito BIM	++
6	Gestione e coordinamento di modelli BIM di multifornitori	++

CONOSCENZE (6)	Descrizione	Livello
1	Processi, procedure, standard nazionali e internazionali, metodologie di coordinamento gruppi di lavoro in ambito BIM	+++
2	Modalità di gestione dei progetti, dei flussi di lavoro e dei criteri di valutazione e di controllo dei dati in ambito BIM	+++
3	Strumenti BIM (AutoCAD Civil 3D, Revit, Navisworks, SINCHRO, etc.)	+++
4	Gestione piattaforma (CDE) condivisione dei dati (metodi e tecnologie)	+++
5	Gestione delle modalità di scambio delle informazioni tra le diverse tecnologie BIM	+++

CANDIDATURA	titolo di studio	Livello
tipo	Diploma di laurea	
denominazione	Ingegneria/architettura	
esperienza lavorativa (8)		
settore	quinquennale in società d'ingegneria o imprese di costruzione	
posizione	nel ruolo di BIM Manager o BIM Coordinator per progetti di grandi opere infrastrutturali ferroviarie o stradali (con referenze da allegare al CV)	
lingue		
lingua 1	Italiano	+++
lingua 2	Francese	++
lingua 3	Inglese	+

NOTE
------

- (1) Struttura organizzativa (SO) di riferimento diretto della PdT  
(2) Denominazione della PdT  
(3) Descrizione della PdT  
(4) Sede di riferimento della PdT (Chambéry, Modane, Torino, ...).  
(5) Competenze richieste dalla PdT (autonomia, capacità decisionale, relazionale, di coordinamento, ...) e corrispondente livello:  
(\*) base, (++) buono, (+++) eccellente  
(6) Conoscenze richieste dalla PdT e corrispondente livello: (\*) base, (++) buono, (+++) eccellente  
(7) Titolo di studio: tipo diploma (superiore/universitario) e denominazione  
(8) Settore e livello dell'esperienza lavorativa maturata: (+) prima esperienza; (++) junior; (+++) senior