



## Posizione di Lavoro

### [Responsabile di attività BIM Management]

SO	Denominazione (1)
	Divisione Tecnica

POSIZIONE	denominazio	<b>Responsabile di attività BIM Management (Planificazione e Controllo Progetti)</b>
	descrizione (3)	<p>Il Responsabile di attività BIM Management verrà posizionato sotto la responsabilità del Responsabile di Funzione "Planificazione 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 "Maîtrises d'Oeuvre" (direzioni dei Lavori) incaricate della approvazione degli studi di esecuzione e della direzione dei lavori in corso d'opera delle opere 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 esaustivo, 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 apportando 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>* Aggiornare i casi d'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 informazione e/o formazione;</li><li>* Partecipare alle riunioni di revisione dei modelli con AMO e MOEs e validare 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>* Sistemizzare 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>
	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 piattaforme (CDE) condivisione dei dati (metodi e tecnologie)	+++
	5 Gestione delle modalità di scambio delle informazioni tra le diverse tecnologie BIM	+++

CANDIDATURA	titolo di studi		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 reference da allegare al CV)	
	lingue		
	lingua 1	Italiano	+++
	lingua 2	Francese	++
	lingua 3	Inglese	+

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