

## **A.P. Sviluppo Piattaforme per la Digitalizzazione dei Contratti Pubblici e delle Opere (BIM compliance)**

L'alta professionalità supporta la Direzione Generale nel dispiegamento delle azioni necessarie al corretto sviluppo del sistema integrato delle Opere Pubbliche per rispondere alle normative vigenti in tema di digitalizzazione delle amministrazioni. L'obiettivo è quello di coadiuvare la Direzione nelle scelte necessarie all'implementazione del progetto, armonizzando le necessarie azioni organizzative.

Con il sistema integrato di gestione delle opere pubbliche, l'Amministrazione Provinciale si propone di ottimizzare la gestione delle OO.PP. in tutto il loro ciclo di vita, dotandosi di strumenti innovativi per aumentare l'efficienza dei vari processi all'interno dell'ente e facilitare il monitoraggio da parte dei dirigenti attraverso dashboard riepilogative e grafici progettati ad hoc.

Il sistema integrato delle OO.PP si avvale:

- ✓ di un sistema documentale nel quale sono organizzati e classificati i contenuti digitali a supporto del personale per agevolare il corretto mantenimento di tutte le certificazioni di sicurezza e assicurare la piena conformità alle norme della documentazione delle opere pubbliche all'interno del Fascicolo del bene immobile;
- ✓ di un Ambiente di Condivisione Dati (ACDat) collaborativo per lo svolgimento dei processi di formalizzazione progettuale secondo le modalità BIM 9.I “Metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni” (Art. 43 del Decreto legislativo 36 del 31.03.2023);
- ✓ di una piattaforma in grado di organizzare il flusso dei procedimenti legati ai Lavori, Servizi e Forniture. Il modulo consente la gestione delle fasi del procedimento, l'inserimento di dati utili al monitoraggio, la modellazione e la conservazione di documentazione tecnica e amministrativa;
- ✓ una piattaforma di Property Asset e Facility Management nella quale istituire e mantenere una banca dati comune dei beni patrimoniali e demaniali poste sotto la responsabilità gestionale dell'Ente. La piattaforma prevede la gestione dei processi di manutenzione preventiva e a guasto sui beni registrati nel sistema, l'esportazione massiva delle informazioni verso i Ministeri e le banche dati nazionali e regionali, oltre alla possibilità di visualizzare gli asset su mappe GIS e i modelli tridimensionali BIM attraverso il file standard internazionale IFC.

L'alta professionalità è inoltre responsabile delle attività riferite alla gestione della Banca Dati Amministrazioni Pubbliche (BDAP) quale strumento unico, omogeneo e razionalizzato di rilevazione, misurazione e analisi dei fenomeni della finanza pubblica, a supporto delle decisioni strategiche.