Il BIM è un metodo di lavoro che facilita lo scambio e l'interoperabilità delle informazioni, semplificando il controllo e la gestione dell'intero ciclo di vita di un'opera pubblica.

Il modello digitale della costruzione permette di fare previsioni e di ottimizzare il risultato non solo in termini di progettazione, ma anche di completamento dei lavori, di gestione e dismissione dell'opera.

Prima ancora che l'opera venga realizzata, il BIM dà la possibilità di simulare le lavorazioni in una sorta di "cantiere virtuale" in modo da migliorare il processo decisionale, ridurre errori e non conformità ottimizzando tempi e costi.

Le soglie obbligatorie del 2021/2022/2023 per O.P >15 e >5 e >1 Mln rendono applicabile il BIM per la totalità delle Gare Pubbliche (Decreto n. 560/2017). E il Decreto MIMS n. 312/2021 prevede l'obbligatorietà anche per gli appalti finanziati dal PNRR e dal PNC sopra la soglia del milione di euro.

Le Stazioni Appaltanti sono pronte a gestire gare e Progetti/Costruzioni di Opere Pubbliche in BIM? Hanno risorse esperte BIM, strumenti, procedure, protocolli, standard, documentazione attinente per gestire interamente un progetto pubblico con metodologia BIM?



ASMEL supporta i Comuni per tutti gli "Adempimenti preliminari" di cui all'art. 3, Decreto Mit n. 560 attuativo art. 23 del Codice dei contratti pubblici, mettendo a disposizione competenze ed esperienze del

Piattaforma BIM con ambiente di condivisione dei dati (ACDat) accessibile a tutti soggetti coinvolti: RUP, progettisti, preposti alle verifiche, operatori economici, ecc.

Formazione tecnica e certificazione delle competenze BIM secondo la norma UNI 11337-7.

Supporto documentale e predisposizione di modelli informativi e materiali tecnici.

Supporto per la valutazione delle offerte di gestione informativa.

Consulenza tecnica e amministrativa in ogni fase del procedimento BIM.



GLI STEP PER ACCEDERE AL SERVIZIO

Il procedimento dell'appalto BIM è gestito interamente sulla Piattaforma BIM, previa profilazione dei soggetti coinvolti, interni ed esterni alle S. A., attraverso i seguenti step operativi:



WORKFLOW APPALTO BIM



