



*Giunta Regionale della Campania
Direzione Generale per il Ciclo Integrato delle Acque e dei
Rifiuti, Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali
UOD Impianti e reti del Ciclo Integrato delle Acque di
Rilevanza Regionale
Al Dirigente*

All' Ufficio Speciale 60.11.00 per la crescita e
la transizione digitale

us11@pec.regione.campania.it

Oggetto: Richiesta acquisizione software.

Fra le competenze della scrivente struttura sono comprese quelle inerenti alla programmazione ed attuazione degli investimenti sul Ciclo integrato delle acque.

Per effettuare al meglio tali attività, questo ufficio ha intenzione di fornirsi di adeguato supporto informatico per la centralizzazione e condivisione fra gli addetti ai lavori dei dati relativi ai progetti in essere, oltre che per la creazione di fascicoli documentali digitali per singolo intervento.

La soluzione da individuare deve essere un Common Data Environment (CDE) per gestire i progetti BIM in linea con la norma UNI 11337, certificato AGID, capace di:

- gestire al meglio tutte le fasi del ciclo di vita di un intervento (dal progetto, alla direzione lavori, fino alla manutenzione), che possa gestire computi metrici, contabilità lavori ed elenchi prezzi, che permetta di lavorare contemporaneamente sullo stesso documento, condividere i lavori e accedere ai dati da qualsiasi luogo e dispositivo;
- navigare i modelli BIM in realtà virtuale o con il rendering in real-time, modellazione 3D (IFC, Revit, Edificius, Sketchup, etc.);
- programmare e controllare attività, tempi e risorse della progettazione, della esecuzione e della gestione degli interventi;
- firmare digitalmente e direttamente on-line qualsiasi file memorizzato sul sistema e visualizzare tutte le firme apposte ad ogni documento;
- modificare nome, proprietà, classificazioni, etc. di un file IFC e generare un nuovo file IFC con le modifiche apportate con la possibilità che più utenti possano lavorare contemporaneamente sullo stesso file IFC;
- controllare ed editare le proprietà delle entità di un modello BIM in formato IFC, manualmente con filtri e funzioni avanzate o automaticamente attraverso dati importati da file Excel;
- creare clash detection ed evidenziare conflitti tra modelli federati in formato IFC o in altri formati BIM (Revit, Edificius, Sketchup, etc.) con generazione di report di controllo e file BCF;
- tenere online il Giornale dei Lavori e consentire al RUP, o RIO, di collaborare con Direttore dei Lavori, imprese, coordinatori della sicurezza, ecc. in modo efficace e secondo le disposizioni di legge;



*Giunta Regionale della Campania
Direzione Generale per il Ciclo Integrato delle Acque e dei
Rifiuti, Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali
UOD Impianti e reti del Ciclo Integrato delle Acque di
Rilevanza Regionale
Al Dirigente*

- organizzare sul cloud, consultare online e condividere il fascicolo digitale del Lavoro Pubblico;
 - creare mappe tematiche e posizionare i modelli digitali delle costruzioni sul territorio con l'integrazione della tecnologia BIM con quella GIS;
 - semplificare la collaborazione e risolvere le criticità dei progetti con la gestione di file in formato BCF (BIM Collaboration Format), lo standard aperto di BSI;
 - visualizzare, creare e modificare direttamente on-line i documenti di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), atteso che la Regione Campania utilizza Microsoft Office 365;
- Utilizzo della piattaforma per 20 utenze;
 - Disponibilità di 3 Tb di storage;
 - Possibilità di gestione fino a 100 progetti;
 - Supporto tecnico per il corretto uso della piattaforma.

Si chiede, pertanto, a codesto Ufficio di attivare tutte le procedure necessarie per l'individuazione e l'acquisto del software richiesto.

Si ringrazia e si porgono cordiali saluti

Ing. Rosario Manzi