



OGGETTO DELL'APPALTO

A partire dagli inizi degli anni ottanta, l'Amministrazione regionale ha dato avvio ai primi interventi di forte contenuto innovativo con concrete politiche a favore dello sviluppo della Pubblica Amministrazione locale digitale.

Gli interventi attuati sono stati contraddistinti da azioni di carattere strutturale, distribuiti nel tempo e che hanno coinvolto in maniera partecipata un numero elevato di amministrazioni.

Nel corso degli anni, sono state proposte iniziative di cui hanno beneficiato enti quali: medie e piccole Amministrazioni comunali, comuni Capoluogo di Provincia, Amministrazioni provinciali, Consorzi pubblici, Unioni di comuni e Comunità Montane.

L'obiettivo principale di garantire il pieno accesso all'innovazione anche da parte dei piccoli e medi comuni e da parte delle aree periferiche, è stato promosso attraverso la definizione di interventi tesi a favorire, in un quadro di strategie complessive, le piccole realtà locali.

Le azioni poste in essere dalla Amministrazione regionale in tema di innovazione degli enti locali del proprio territorio trovano la più importante espressione, in termini di efficacia operativa e di trasversalità di azione, attraverso la Legge regionale n.54 del 1988.

Nell'ambito delle azioni sopra descritte, l'Amministrazione regionale si è dotata di strumenti informatici GIS (Geographic Information System) per progettare, analizzare, gestire e condividere le informazioni di tipo geografico. Questi strumenti, messi a disposizione delle strutture di Regione del Veneto, dei Comuni, delle Provincie, dei Consorzi e di altri Enti locali, sono stati acquisiti inizialmente attraverso un Contratto triennale denominato "Corporate" stipulato con la società Intergraph Italia LLC, autorizzato con D.G.R. n. 2465 del 23/12/2014; poi successivamente per l'anno 2018, a seguito dell'espletamento di una richiesta di offerta sul Mepa aggiudicata all'unico offerente, la società INTERGRAPH ITALIA L.C.C., con Decreto n. 1 del 15/01/2018, con scadenza il 31 dicembre 2018; per il periodo 2019 – 2020, a seguito dell'espletamento di una richiesta di offerta sul Mepa, aggiudicata all'unico offerente la società INTERGRAPH ITALIA L.C.C., con Decreto n.2 del 14/01/2019, con scadenza il 31/12/2020; ed infine, per il periodo 2021-2022, a seguito dell'espletamento di una richiesta di offerta sul Mepa, aggiudicata all'unico offerente la società INTERGRAPH ITALIA L.C.C., con Decreto n.20 del 16/03/2021. Tale contratto scadrà il 31/12/2022.

Il fabbisogno dell'amministrazione regionale per le annualità 2023-2024 comprende:

- a) l'acquisizione di n. 500 Unità di Riferimento di Licenza Software di prodotti Intergraph nell'ambito dell'accordo Corporate, comprensiva della manutenzione correttiva ed evolutiva di prodotti Intergraph;
- b) la Manutenzione correttiva ed evolutiva del prodotto Urbe (Anagrafe Immobiliare) e Tool Kit Strumenti integrativi;
- c) Servizi di Assistenza sistemistica ed applicativa sulle tecnologie del contratto Corporate per 220 giorni/anno per la durata del contratto stesso e dovrà supportare l'utenza nella risoluzione tempestiva dei problemi tecnici aperti ed assistere l'utenza nella operatività. Il Servizio dovrà operare con la massima efficacia ed efficienza disponendo anche dell'accesso al codice sorgente dei prodotti del contratto di cui trattasi.
 - c.1. Il "Servizio di assistenza" dovrà disporre dei seguenti elementi:
 - Conoscenza della modalità di gestione amministrativa e delle interazioni fra i soggetti coinvolti nelle attività che fanno capo alla Legge 54/88;
 - Conoscenza delle modalità operative di esecuzione delle attività e di realizzazione della documentazione tecnica a supporto dell'iniziativa regionale;
 - Conoscenza approfondita dei sistemi GIS nelle soluzioni proprietarie ed Open Source;
 - Conoscenza della materia legislativa inerente la pianificazione territoriale urbanistica regionale;
 - Conoscenza della normativa ambientale multilivello (comunitaria, nazionale, regionale);

- Conoscenza della materia legislativa inerente la Protezione Civile;
- Capacità nell'acquisizione dati (raster e vector), documenti, mappe e immagini provenienti da fonti diverse e sotto scale e formati diversi all'interno di un GIS;
- Capacità di raccolta, elaborazione e restituzione di informazioni territoriali;
- Capacità di elaborazioni sui dati vettoriali (analisi topologiche);
- Capacità di elaborazioni sui dati raster – griglia (analisi analitiche);
- Capacità di elaborazioni sui dati Lidar (nuvole di punti);
- Conoscenza delle tecniche di remote sensing; gestione ed utilizzo di dati Radar (SAR) e multispettrali;
- Capacità di effettuare operazioni di classificazione e change detection;
- Capacità di identificazione e risoluzione dei problemi inerenti la gestione dei dati cartografici;
- Distribuzione agli enti locali, ai sensi della L.R. 54/88, degli applicativi Hexagon con attività di supporto all'installazione, agli aggiornamenti, alle patch e all'avvio;
- Gestione e licenziamento dei prodotti Hexagon;
- Competenze nelle attività di presentazione degli applicativi e svolgimento corsi di formazione;
- Realizzazione della documentazione e/o manuali per l'utilizzo e l'installazione dei prodotti con particolare riguardo alle soluzioni personalizzate per Regione del Veneto;
- Conoscenza e gestione RDBMS utilizzati dal GIS proposto;
- Conoscenza di base dei linguaggi di programmazione;
- Conoscenza approfondita dei prodotti Hexagon: GeoMedia, Erdas Imagine, Apollo, SmartClient, Urbe.

Venezia,

Direzione ICT e Agenda Digitale
Il Direttore
Dott. Idelfo Borgo
(firmato digitalmente)