(Estratto dal verbale del 23.10.2018)

**MOZIONE N. 86**: presentata dai Consiglieri metropolitani Carlo Passacantilli e Flavio Gabbarini avente ad oggetto: **"Sviluppo e implementazione del Sistema Informativo Geografico".**

Approvata dal Consiglio Metropolitano nella seduta del 23 ottobre 2018, con il seguente esito di votazione:

| | |
|---|---|
| Presenti | 14 |
| Votanti | 14 |
| Astenuti | / |
| Favorevoli | 14 |
| Contrari | / |

IL CONSIGLIO METROPOLITANO

PREMESSO

che in data 3 maggio 2018 si è svolta presso la sede di Via Ribotta la 2° Commissione consiliare permanente con all'ordine del giorno esame Sistema Informativo Geografico detto GIS;

che la 2° Commissione consiliare permanente ha deciso all'unanimità di stilare e depositare per il Consiglio Metropolitano un atto di indirizzo sul Sistema Informativo Geografico detto GIS;

che il Sistema Informativo Geografico, GIS, della Città Metropolitana di Roma Capitale, Dipartimento VI "Pianificazione territoriale generale", è stato realizzato in conformità alla direttiva interna all'Amministrazione, esplicitata nel portale "Open data" sulla trasparenza e partecipazione dei cittadini;

che a seguito di tale direttiva è stato realizzato un nuovo sito di cartografia, suddiviso in aree tematiche, per consentire al destinatario un libero ingresso alla conoscenza del patrimonio cartografico in possesso dell'Ente con la finalità di rendere disponibile ad un pubblico più vasto, non solo la visualizzazione delle singole mappe, ma anche come uno strumento valido per chi è interessato alla ricerca e alla conoscenza del territorio nelle sue varie rappresentazioni;

CONSIDERATO

che tra le numerose attività nelle quali il Sistema Informativo Geografico è impegnato, vanno annoverate:

- la programmazione dell'acquisizione di banche dati territoriali, direttamente e/o in compartecipazione finanziaria di più servizi ad esse interessati;
- la promozione dell'integrazione, aggiornamento, accessibilità e utilizzo delle basi dati territoriali da parte di tutti i Servizi dell'Ente (anche attraverso procedure informatizzate omogenee, in procedimenti amministrativi plurisettoriali collegati a dati georeferibili);
- l'aggiornamento e l'implementazione dei dati catastali comunali, in attuazione di una Convenzione con l'Agenzia del Territorio, con relativa pubblicazione tramite l'applicazione web SITI CATASTO per la consultazione da parte dei Comuni, servizi interni ed altri enti pubblici;
- la collaborazione con i Servizi tecnici del Dipartimento alla implementazione delle procedure e delle informazioni territoriali utili all'esercizio delle nuove funzioni assegnate al Dipartimento per effetto dell'entrata in vigore del PTPG (funzioni di verifica di compatibilità al PTPG per pianificazione urbanistica dei Comuni);
- il coordinamento, ai fini di una gestione unitaria e coerente, metodologie, di ambienti di sviluppo, struttura e qualità dei dati, per tutte le necessità ed iniziative GIS sviluppate dai servizi dell'Ente;
- la promozione di progetti d'innovazione per la sperimentazione delle più moderne tecnologie di pianificazione e gestione (analisi multicriteria) anche mediante un impegno diretto e apposite collaborazioni con Enti ed Istituti specializzati nel campo dell'analisi di dati geografici telerilevati da piattaforme aeree, satellitari, pancromatiche, multispettrali ed iperspettrali;
- l'analisi dei vincoli e fattori di attenzione del territorio metropolitano, anche in collaborazione con l'Ufficio Statistica della Città Metropolitana e in raccordo con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e l'ANCITEL, con cui sono stati firmati specifici protocolli di intesa;
- la fotointerpretazione e fotorestituzione da ortofoto digitali e da prodotti telerilevati da piattaforme aeree e/o satellitari;
- la produzione di documenti di programmazione, di pianificazione e di supporto a progetti europei, nello specifico, il progetto "Smart-MR";
- la produzione di cartografia del Comune di Roma, in pdf e shapefiles, con l'indicazione del numero di farmacie, suddivise per Municipi;
- la digitalizzazione dei dati relativi alla cartografia del Vincolo Idrogeologico, ai fini della pubblicazione di dati ed elaborati cartografici;
- la raccolta dati relativa al grado di sismicità del territorio della Città Metropolitana di Roma Capitale;
- l'individuazione del grado di sismicità degli edifici scolastici di 2° grado e relativa restituzione cartografica;

- la partecipazione al Piano di Emergenze Comunali della Città Metropolitana in collaborazione con la Protezione Civile e Capitale Lavoro;
- la redazione del P.A.E.P. (Piano delle attività estrattive della Provincia di Roma);
- la riattivazione del portale relativo al finanziamento dell'edilizia scolastica attraverso i cespiti;

che l'ufficio è altresì impegnato nell'organizzazione di corsi di formazione per l'utilizzo di applicativi Gis, rivolti al personale della Città Metropolitana e Amministrazioni Comunali, al fine di formare personale tecnico a vari livelli nell'uso di applicativi GIS;

che gli ambiti di utilizzo sono molteplici:

- pianificazione (urbanistica, territoriale, ambientale, etc..);
- gestione (catasto viabilità, faunistico-venatoria, catasto inquinanti ambientali, catasto patrimonio, statistica, cespiti patrimonio, istituti scolastici superiori etc..);

CONSIDERATO INOLTRE

che negli anni sono stati importanti gli investimenti effettuati dalla Città Metropolitana al fine di dotare gli uffici di strumenti hardware e software dedicati oltre che per la formazione del personale;

che è in scadenza la licenza del software di gestione del GIS;

che lo strumento si ritiene utile e di fondamentale importanza ai processi decisionali dell'ente perché conferisce un valore aggiunto ai dati, trasformandoli in conoscenze, ovvero in informazioni utili. Ne discende che un Sistema Informativo Geografico ha la capacità di elaborare dati spaziali, di trasformare i dati in informazioni, di integrare differenti tipi di dati, di analizzare e modellare i fenomeni che avvengono sulla superficie terrestre, e di fornire supporto alle decisioni. I Sistemi Informativi Geografici sono pertanto in forte sviluppo in tutti i settori grazie alla evoluzione tecnologica dell'hardware, del software e delle reti. Nel mondo universitario e della ricerca scientifica i GIS entrano sempre più decisamente nei programmi di formazione e di collaborazione (Corsi di diploma universitari a Venezia, Torino e Roma), mentre nel settore privato sempre maggiori applicazioni GIS trovano utilizzo in aspetti di marketing e di logistica (automobilistico, finanziario, immobiliare, delle telecomunicazioni);

che si rende necessaria la partecipazione dei sindaci ma più in generale delle amministrazioni comunali allo sviluppo e all'implementazione del GIS non solo al fine della mera partecipazione ma soprattutto perché gli uffici tecnici e i cittadini dei comuni della Città Metropolitana possono beneficiare di un servizio fondamentale per gli ambiti di competenza;

IMPEGNA

la Sindaca della Città metropolitana di Roma Capitale, Avv.Virginia Raggi al fine di:

- informare tutti i Sindaci della possibile collaborazione tra il Dipartimento VI della Città Metropolitana e le amministrazioni comunali sulla gestione, l'utilizzo e l'implementazione del GIS;

- attivare e valutare un processo di sviluppo del sistema GIS sulla base di convenzioni, anche con privati e a pagamento, ma in via prioritaria con altri enti pubblici, società partecipate ed enti vigilati.