

La Regione del Veneto e i Comuni di Schio, Treviso e Vicenza: il sistema di relazioni per una SDI.

Rosario Ardini ^(a), Eugenio Berti ^(a), Ranieri Bianchin ^(b), Stefano Climastone ^(c), Delio Brentan ^(d), Marcello Missaglia ^(c), Nadia Poles ^(c), *Umberto Trivelloni ^(d), Marco Vezzali ^(b)

^(a) Comune di Vicenza – Ufficio SIT

^(b) Comune di Schio – Settore 1, Affari Generali, Amministrazione Aperta - Ufficio SIT

^(c) Comune di Treviso – Settore ICT Smart City e Patrimonio- Ufficio SIT

^(d) Regione del Veneto – Area Tutela e Sviluppo del Territorio

*umberto.trivelloni@regione.veneto.it, tel. 0412792483, cell. 3476499785.

Premessa

Da diversi anni la Regione del Veneto stipula accordi di collaborazione con Enti locali anche finalizzati alla realizzazione della Carta Tecnica Regionale – DB Topografico, come nel caso dei Comuni di Padova, Venezia e Vicenza e dei Consorzi ETRA e BIMA; inoltre la Regione promuove e diffonde, talvolta congiuntamente ad altri Enti, la conoscenza normativa e tecnica di settore anche alla luce delle innovazioni introdotte dai Decreti emanati in data 10 novembre 2011 dal Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione, di concerto con il Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, relativi a:

- ∞ Adozione del Sistema di Riferimento geodetico nazionale;
- ∞ Regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto dei Data-Base Geo-Topografici;
- ∞ Regole tecniche per la definizione del contenuto del Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali.

La rete delle intese

Il raggiungimento della piena operatività di un'Infrastruttura di Dati Geografici (SDI) passa attraverso lo sviluppo e il mantenimento di un'adeguata rete di relazioni istituzionali tra i diversi soggetti che concorrono a produrre, gestire e distribuire i dati geografici. Il sistema di connessioni appare ancora più importante e decisivo se investe apparati pubblici competenti per ambiti territoriali di diversa portata, ciò per la necessità sempre più pressante di sviluppare collegamenti non soltanto formali tra differenti sistemi informativi geografici. A questo proposito basti pensare ai sistemi nazionali che coinvolgono attori locali (ANNCSU, SINFI, AINOP etc).

Per raggiungere gli obiettivi descritti, la Regione del Veneto, i Comuni di Schio, Treviso e Vicenza hanno sottoscritto appositi Protocolli d'Intesa che consentono un'ampia condivisione non soltanto di dati e metodologie operative, ma anche di strategie nel settore dell'informazione geografica, sempre in rapida evoluzione, al fine di realizzare i migliori servizi per la cittadinanza. I legami formali tra gli Enti si arricchiscono di valenze sostanziali, soprattutto per la possibilità di collegamento con le altre sfere di collaborazione che la Regione da

tempo conduce e che interessano l'ARPAV, l'Istituto Geografico Militare, l'Istituto Idrografico della Marina, l'Università di Padova, il Centro Interregionale per i Sistemi Informatici Geografici e Statistici (CISIS) e, a livello internazionale, il Consorzio NEREUS, il Programma Copernicus e lo United Nations Global Geospatial Information Management (UN-GGIM).

I prodotti realizzati

Gli atti vigenti che regolano le collaborazioni sono:

- ∞ "Protocollo di Intesa tra la Regione del Veneto, il Comune di Vicenza ed il Comune di Schio per la condivisione, l'integrazione e la produzione di dati geotopocartografici" – stipulato nel 2017 della durata di 5 anni.
- ∞ "Protocollo d'Intesa tra la Regione del Veneto ed il Comune di Treviso finalizzato alla condivisione, l'integrazione e la produzione di dati geotopografici" – stipulato nel 2018 della durata di 5 anni.

Tra gli esiti delle collaborazioni si devono senz'altro annoverare le realizzazioni di Database Geotopografici (DBGT) eseguite dai Comuni di Schio, Treviso e Vicenza con l'ausilio tecnico dei competenti uffici regionali; si tratta di prodotti ottenuti attraverso l'impiego delle più innovative tecnologie di rilievo, tra cui riprese aeree ad elevata risoluzione ed immagini oblique.

In particolare nel territorio del Comune di Schio è stato realizzato un Database Geotopografico alle scale 1:2000 e 1:5000 oltre ad un'ortofoto ad alta risoluzione e una ripresa fotogrammetrica obliqua dei centri urbani; la realizzazione cartografica si è conclusa nel 2018 comprendendo anche l'elaborazione di nuove procedure per la vestizione dei Geodatabase e la materializzazione e il calcolo di una rete di raffittimento planimetrico.

Nel Comune di Treviso la produzione si è sviluppata nel corso del biennio 2018 e 2019 con esiti analoghi a quelli riferiti per Schio; tuttavia si evidenziano alcune differenze nell'apparato delle specifiche tra i due lavori dovute ad esigenze operative differenti manifestate dai due Comuni.

I due impianti cartografici hanno dunque un taglio che potremmo definire personalizzato, pur in piena coerenza con le norme tecniche nazionali, proprio per la necessità di rispondere alle reali esigenze operative manifestate dagli Enti promotori soprattutto in funzione delle successive fasi di implementazione e gestione delle rispettive Infrastrutture Geografiche; tale approccio è stato possibile grazie soprattutto all'esperienza messa in campo dal Comune di Vicenza che, sulla base di un DBGT prodotto nel 2009 assieme alla Regione, ha realizzato un Sistema Informativo Territoriale, standardizzando e condividendo i database dei diversi settori dell'amministrazione sulla base del comune denominatore del riferimento territoriale, in grado di soddisfare le varie esigenze con aggiornamenti dinamici e sostenibili per l'operatività degli uffici.

Conclusioni

La condivisione di obiettivi e strategie tra soggetti diversi produce eccellenti risultati non soltanto in termini di qualità tecnica dei dati e delle metodologie condivise, ma soprattutto in riferimento alla definizione di un quadro più evoluto circa i bisogni di informazione geografica che, giova sottolinearlo, appaiono sempre più pressanti per la necessità di erogare servizi in un contesto che si caratterizza per l'incessante evoluzione tecnologica e per la necessità di un virtuoso percorso concorrenziale con le prestazioni dei grandi player globali.