

Rapporto del SIT con Ufficio Toponomastica e Servizio Opere Pubbliche

Primo workshop iter.net – 5 settembre 2006

Rapporto del SIT con altri uffici comunali

- Un SIT si trova nella condizione di raccogliere i suoi dati da una varietà di uffici (urbanistica, toponomastica, concessioni edilizie, opere pubbliche...) e di utilizzarli per fornire servizi a questi e ad altri uffici.
- Il lavoro è fortemente trasversale all'ente, quindi è fondamentale
 - l'individuazione delle corrette modalità di rapporto con gli altri uffici
 - il corretto bilanciamento, per quanto possibile, di oneri e benefici fruiti dai vari uffici
 - la costante erogazione di servizi che, tramite i dati aggiornati, portino del valore aggiunto in maniera percepibile

L'esigenza

- Il progetto nasce 3 anni fa con l'esigenza di
 - Aggiornare la CTR per le variazioni relative alle strade
 - Georeferenziare le informazioni in possesso del comune (residenti, attività commerciali, informazioni tributi...)
- ...per poter utilizzare attivamente questi dati per la pianificazione e la gestione non solo del territorio ma anche di svariate altre problematiche

Vincoli

- Il progetto è impostato fin dall'inizio tenendo conto dei seguenti vincoli:
 - I dati oggetto del progetto sono in continuo aggiornamento (ogni giorno vengono rilasciati nuovi civici etc.). Quindi deve essere istituito e mantenuto un apposito flusso informativo **(un dato non aggiornato diventa molto rapidamente inutile)**.
 - Le operazioni di aggiornamento devono essere se possibile estremamente semplici, per poter essere effettuate da personale non specialista SIT e senza l'utilizzo di SW specialistici con alti costi di licenza; in questo modo possono essere delegate all'ufficio stesso che si occupa della pratica **(il dato deve essere aggiornato dove nasce l'informazione)**
 - Quando il requisito sopra enunciato non fosse possibile da rispettare, deve essere previsto un flusso informativo "tradizionale" verso l'ufficio SIT che si fa carico dell'aggiornamento.

Fattori di successo

- Gli uffici comunali devono avere accesso diretto e senza la necessità di un intermediario con specifiche conoscenze SIT al maggior numero possibile di servizi derivati dai dati SIT ed utili per lo svolgimento delle proprie funzioni (*solo se c'è percezione diretta dei benefici i dati verranno attivamente mantenuti corretti*)
- Il sistema deve essere aperto all'integrazione con dati di competenza di altri enti, senza costringere questi enti di dotarsi di SW o professionalità aggiuntive

Numeri Civici -I

- A partire dalla CTR sono stati fatti dei rilievi sul campo per la correzione dei civici a “0”
- E' stato realizzato un SW che con interfaccia web permette, con un semplice click sulla mappa, di inserire il civico in mappa, completando la tradizionale informazione alfanumerica con l'informazione geografica
- L'ufficio toponomastica da molti anni gestisce un archivio senza georeferenziazione dei civici rilasciati; e' stato fatto un rilievo mirato per riconciliare i 2 archivi

Numeri Civici -II

- Ogni civico presente nel sistema ha un identificativo univoco che non cambierà.
- Stiamo riadattando tutti i SW comunali che in qualche modo utilizzano i civici in modo tale da
 - guidare l’inserimento facendo scegliere nella lista di civici conosciuti
 - memorizzare l’identificativo
- In questo modo le informazioni sono georeferenziate ed abbiamo potuto realizzare servizi di immediato utilizzo da parte degli uffici
 - Pubblica istruzione/edilizia scolastica (modifica plessi scolastici e pianificazione nuove scuole)
 - Protezione civile (interrogazione sulla popolazione)
 - Servizio elettorale (per modifica e dimensionamento sezioni)

Civici – Flusso di aggiornamento

- I servizi al cittadino relativi alla toponomastica vengono svolti per conto del Comune da una società di proprietà del comune stesso e di altri soggetti
- Da più di un anno ogni civico rilasciato, revocato o modificato viene, all'atto del rilascio, inserito in mappa. L'operazione richiede pochi secondi e nessuna conoscenza informatica specifica ed è stata accettata dal personale senza problemi
- L'ufficio stesso ha dei vantaggi diretti potendo evitare, dalla consultazione di una mappa aggiornata, un buon numero di sopralluoghi

Civici – Flusso di aggiornamento

- Recentemente e' stato affrontato il problema delle nuove costruzioni, per le quali è spesso impossibile assegnare in maniera definitiva i numeri civici prima che il numero civico stesso venga comunicato ad enti esterni (per allacciamenti acqua e gas, per esempio); e' stato meglio normata la comunicazione tra uffici del comune, il rilascio di numeri provvisori e la loro conversione in numeri definitivi (con relative comunicazioni agli interessati)
- Recentemente e' stato messo a punto e approvato uno specifico regolamento, del quale parleremo successivamente

Strade – Flusso di Aggiornamento

- L'aggiornamento dei poligoni strada e del grafo presentano caratteristiche tali da scoraggiare l'aggiornamento da parte di personale non SIT:
 - Tecnicamente più complesso
 - Maggior rischio di disomogeneità nell'aggiornamento
 - Maggior numero di interlocutori, interni ed esterni all'ente, con maggior frequenza ricambio, specialmente del personale esterno
- Per questo l'aggiornamento viene fatto dall'ufficio SIT su segnalazione e trasmissione del progetto da parte degli uffici competenti (Servizio Opere Pubbliche)

Strade – Flusso di Aggiornamento

- Recentemente concluso un rilievo dei sensi unici e vietati (effettuato da parte dei Vigili Urbani).
- I sensi unici verranno mantenuti aggiornati dall'Ufficio Traffico.

Regolamento Toponomastica

- Nel febbraio 2006 è stato approvato un regolamento di toponomastica che regola, oltre ai flussi di aggiornamento sopra descritti, anche un flusso di aggiornamento dell'edificato a partire dalla richiesta di concessione edilizia

Riferimenti

Ing. Alessandro Radaelli

a.radaelli@comune.prato.it

sit@comune.prato.it

0574-1836210