

Approccio di un sistema informativo territoriale in un comune inferiore ai 5000 abitanti, approntato in Open Source, Grass: modello comportamentale e buona pratica di attuazione.

Ambra Pigato, Renato Augelli A & R Studio Via Miglioretti 25/2 36063 Marostica (Vicenza)

Descrizione iniziale dell'intervento...

La situazione dell'utilizzo degli applicativi Open Source nella Pubblica Amministrazione è tuttora non adeguato alla reale possibilità e potenzialità. Il non adeguato e completo utilizzo di questi strumenti è un problema per le amministrazioni pubbliche su cui abbiamo ritenuto opportuno concentrarci al fine di approfondire quali sono gli effettivi impedimenti che ne causano una non estesa applicazione, valutando che il problema è di ordine etico e non solo economico. In questo contesto si è cercato di adeguare l'intervento osservando come un approccio di utilizzo dei prodotti Open Source potesse essere adeguato ad una realtà di P.A. ed in particolare ad un piccolo comune con meno di 5000 abitanti. Come primo step è stato analizzato nel corso del 2004 tutta una serie di situazioni relativi all'uso di pacchetti GIS usati nelle pubbliche amministrazioni, ed in particolare negli enti locali. E' possibile sostenere che la situazione è simile a quello che succede per le suite di office automation. E' apparso che la PA non sostiene l'uso di suite open source in modo adeguato, ma investe quando è in grado di farlo, in acquisto e successiva installazione di pacchetti "vendor like" che impegnano l'amministrazione a oneri di licenze, manutenzione e costi di formazione che spesso non possono essere sopportati da comuni di piccole dimensioni e con disponibilità di fondi limitati. Questo lavoro, svolto in collaborazione con l'Amministrazione Comunale di Salcedo che ringraziamo per la concessione dei dati alfanumerici, delle fonti, mira a sviluppare un modello per la realizzazione di un percorso di buona pratica attuativa. Questo permetterà una migliore gestione del territorio, un risparmio sui costi di gestione, un intervento efficace in termini di e-gov in virtù di un'applicazione anche in comuni più grandi. Per un anno abbiamo effettuato i sopralluoghi, all'interno del comune di Salcedo ed abbiamo raccolto le informazioni circa il migliore utilizzo dei dati, in particolare per soddisfare le esigenze dell'ufficio Tributi e dell'Ufficio Tecnico, per valutare gli interventi sulla rete viaria, e sulle zone dove ricadevano le aree urbane, i fabbricati ex-rurali, con uno scopo di evitare gli episodi elusivi, inoltre si sono eseguiti lavori di rilievo della posizione geografica delle infrastrutture (tombini e lampioni mediante GPS). I punti ottenuti dal rilievo GPS dei tombini e dei lampioni è stato effettuato con stazione palmare Dell Axim 5 e antenna connessa a scheda GPS. I dati trattati sono stati acquisiti in Grass, sotto forma di *sites file.*, abbiamo misurato le distanze dell'intera rete che successivamente è stata confrontata con i dati forniti dall'ente e dalle altre fonti. Abbiamo poi simulato la creazione di una nuova serie di interventi sulla rete viaria con la presenza di altri punti luce e con altri punti di infrastrutture tecnologiche. Abbiamo inoltre puntato la nostra attenzione sulle difficoltà che abbiamo incontrato con il personale. Siamo stati avvantaggiati dal fatto che era un numero esiguo di persone. Il problema che abbiamo dovuto affrontare è stato quello della formazione. Il personale non era adeguatamente preparato all'uso di pacchetti in lingua inglese, inoltre una certa difficoltà ad usare linux. Un altro problema è stato quello dell'installazione dell'intero pacchetto. Una cosa importante è stata quella relativa all'installazione delle informazioni su apposito server.