

NeoGeoCit

- Ovvero: neo geo città

Uso di opendata di varia provenienza per fornire servizi georeferenziati su più layer con opzioni di ricerca. Opendata che sarebbero di volta in volta integrabili con dati anche non opendata al fine di offrire sempre servizi aggiornati (Neo) georeferenziati (Geo) per la città (Cit)

Dati utilizzati

- Dati utilizzati
 - <http://questure.poliziadistato.it/dovesiamo.htm>
 - opendata comune Roma su alberghi, bed&breakfast, ostelli, Opendata su dislocazione uffici pubblici,
 - Opzionalmente Opendata di livello amministrativo superiore e, anche a provenienza privata (anche con screen-scraping ove consentito)

Descrizione Funzionamento

- L'utente si collega, identificandosi o meno, usando identificatori standard (FB, Gmail “altri” MA standard openID)
- Seleziona i layer a cui e' interessato
- Esegue la ricerca
- Ne ottiene i risultati
- I risultati e le sue preferenze sono associate al suo ID

Valore

- Il progetto offre servizi ai cittadini presenti sul territorio sia stabilmente sia di passaggio (turisti, lavoratori in trasferta etc)
- E' basato su sw libero, scalabile e lavora con protocolli standard (almeno di mercato)
- Consente ai cittadini sia comunitari sia non, di risolvere i bisogni primari e accedere agli uffici pa/aziende sul territorio con facilità
- E' fruibile sia da dispositivi mobili, sia embedded (POI per nav. GPS etc), sia dal desktop

Ricerca

- La ricerca avviene sia manualmente
- Sia con inserimento di criteri e selezione grafica di area di interesse
- I risultati fruibili su mappa o su elenco
- Opzionalmente sono prevedibili altri formati preferibilmente testuali (csv o xml) per poter essere facilmente processati da apparati/applicazioni in cascata

Mappa utilizzata

- Si ritiene di realizzare il sistema in modo da essere compatibile con I vari sistemi di mappe disponibili:
 - Google maps TM
 - Bing maps TM
 - Open street map
 - Altri

Innovazione

- I dati di vari entità comunali, provinciali, nazionali sono posti a disposizione immediata del cittadino con opportuna preminenza dei dati di Roma
- In forma georeferenziata, in forma tabellare
- Con interrogazioni geo (selezionando area di interesse da mappa)

Fattibilità

- Uso ovunque possibile di risorse dei client. Questo tramite uso di librerie javascript
- Uso di formati standard o almeno standard 'de facto'
- Uso di software libero opensource eventualmente in versione community (per tagliare spese di licenza)

Scalabilità

- La scelta di demandare quanto più possibile l'elaborazione sulla macchina dell'utente (client) rende "leggera" l'infrastruttura necessaria
- La presentazione a layer rende facile demandare la fornitura e manutenzione dei dati ai proprietari degli stessi
- I layer possono anche essere ripresentati a seguito di ricerche
- Questo consente di rendere rapidamente più performante la parte su cui si desidera porre l'accento

Sogni per il futuro

- Usando metodi standard si interfaccia con applicazioni analoghe di altre entità politiche, amministrative, economiche.
- Consentendo a aziende, cittadini, entità varie di offrire e ricevere servizi in modo rapido, sicuro, efficiente economico
- Contribuendo alla rinascita del “ben vivere” Italiano e Romano