



Regione Toscana

L'Infrastruttura geografica toscana

I servizi di condivisione dati verso INSPIRE

SEMINARIO

Il framework Tolomeo



Alessandro Radaelli

FIRENZE, 29 maggio 2013
Auditorium di Santa Apollonia - Via San
Gallo, 25/a



- Framework per lo sviluppo rapido di applicazioni web, GIS-based:
 - pubblicazione strumenti urbanistici
 - editing da parte di uffici non tecnici
 - strumenti di supporto alla decisione
- Utilizzabile con qualsiasi linguaggio web
- Facilmente inseribile in applicazioni web
- Personalizzabile (colori e layout)
- Ottimizzato per portali multipli



- Tolomeo è a catalogo riuso di Regione Toscana
- E' stato rilasciato LGPL 3
- Alcuni enti che stanno attivamente riusando Tolomeo:
 - Regione Toscana
 - Provincia di Firenze
 - Progetti nazionali ELICAT-ELIFIS, progetto regionale TOSCA



- E' interamente basato su programmi opensource
 - Openlayers
 - ExtJS
 - Geotools
 - Javascript
 - Java/Servlet
 - Tomcat o JBoss
- Fonti dati: qualsiasi fonte supportata da geotools



- Data-less; utilizza esclusivamente di WMS e WFS e non accesso diretto ai dati
- Code-less: quanto presentato oggi non ha richiesto codice, solo configurazione
- Legenda arricchita di molte funzionalità (multilivello, info, zoom estensione...)
- Accesso ottimizzato ai WMS (raggruppamento dinamico delle richieste)



- Legenda WMS, stili alternativi, priorità visualizzazione
- Ricerca configurabile su WFS, geodb, shapefile
- Stampe con multitile e WMS multipli
- Identify tramite WMS-GetFeatureInfo o URL
- Supporto editing di geometrie con snap WFS
- Finestra del tempo
- Integrazione con google streetview e Terraflyer



tolomeogis.comune.prato.it

Grazie per l'attenzione

Alessandro Radaelli
a.radaelli@comune.prato.it