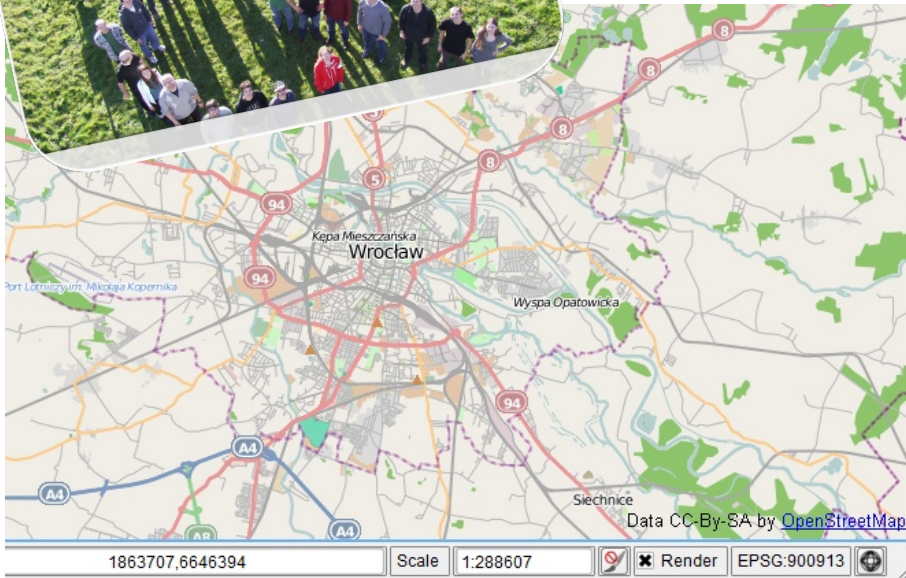




Quantum GIS

Open Source Geographical Information System - <http://qgis.org>

Wrocław



Caratteristiche principali

- Supporto raster e vettoriale
- Supporto tabelle non-spaziali
- Integrazione con GRASS
- Architettura estensibile tramite plugin
- Strumenti di digitalizzazione
- Compositore di Stampe
- Collegamento con Python
- Supporto OGC (WMS, WFS)
- Pannello di anteprima
- Segnalibri spaziali
- Informazione/Selezione elementi
- Modifica/Visualizzazione attributi
- Etichettatura elementi
- Proiezione al volo

Plugin

- GRASS
- fTools (vettore)
- GdalTools (raster)
- Strumenti GPS
- Testo delimitato
- Strumenti PostGIS
- Strumenti SpatiaLite
- Freccia Nord e Barra di Scala
- Georeferenziazione raster
- OpenLayers
- ... e molti altri

Multi-piattaforma

- GNU/Linux
- Unix
- Mac OS X
- Windows

Cose che si possono fare con QGIS...

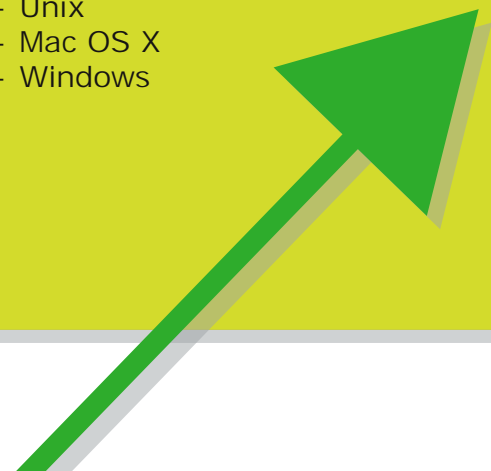
- Visualizzare, modificare dati vettoriali come Shapefiles, vettori GRASS, PostgreSQL/PostGIS, SpatiaLite, ...
- Visualizzare raster TIFF, ERDAS Img., GRASS, ...
- Creare plugin personalizzati con Python o C++
- Creare applicazioni GIS personalizzate con Python o C++ e le librerie di QGIS
- Realizzare layout di stampa con il Compositore di Stampe

Importare ed Esportare Dati

- Importare dati testo delimitato e visualizzarli come layer
- Importare shapefile in PostgreSQL/PostGIS
- Scaricare e visualizzare track, route, waypoint da GPS
- Importare layer OGC WMS e WFS
- Creare elementi in QGIS e caricarli su GPS

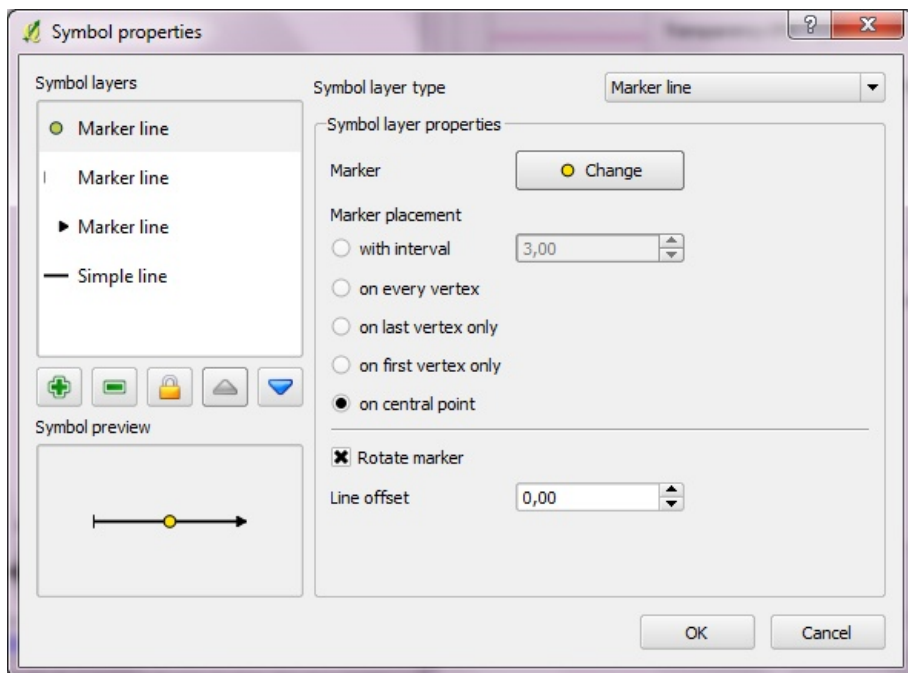
QGIS è internazionale!

QGIS è supportato da una comunità internazionale di utenti e sviluppatori: qualcuno tra loro avrà di sicuro la risposta ad un tuo quesito. Grazie al lavoro di molti volontari, QGIS è stato tradotto in più di 300 lingue tra cui Francese, Olandese, Russo, Giapponese, Cinese, Indonesiano, Slovacco, Italiano, Tedesco, Portoghese!.



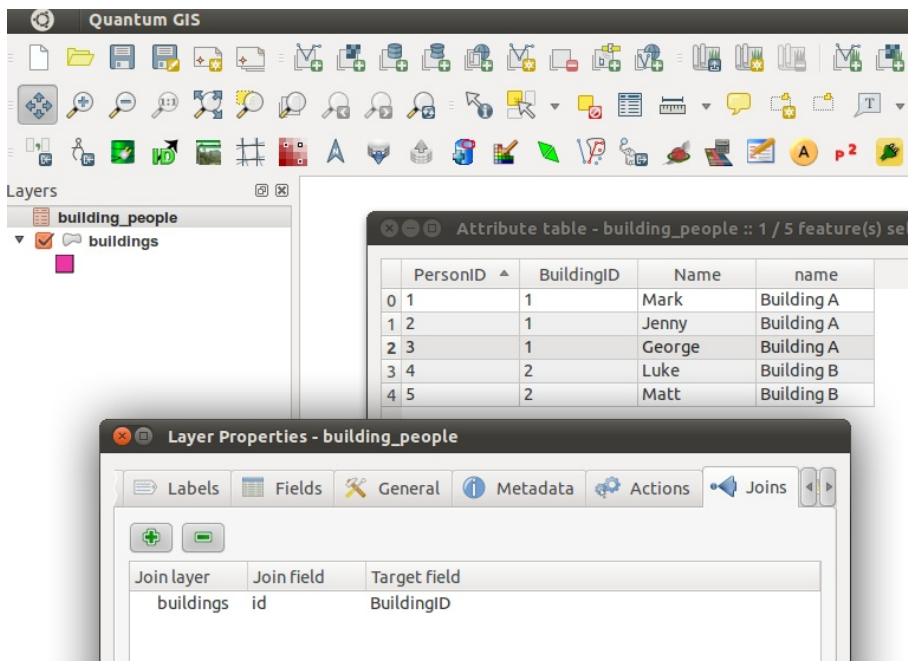
Simbologia

Stile avanzato per le linee... in pochi click di mouse.
Possibilità di aggiungere indicatori con intervalli regolari o su specifici nodi.



Novità: Join di tabelle

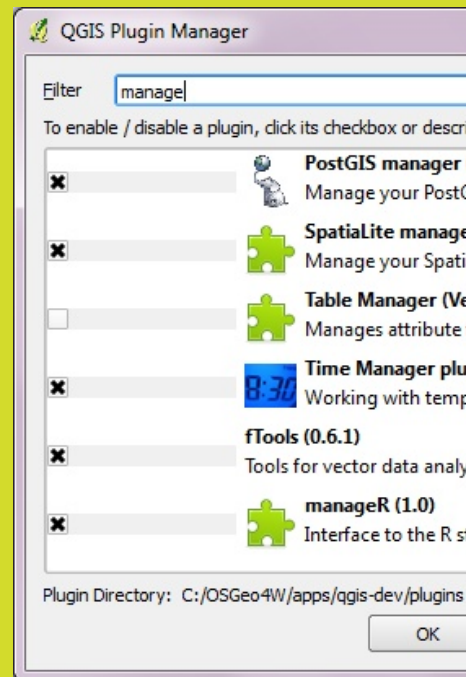
La nuova funzionalità di Join permette di unire più file in modo semplice e veloce.



Project Chairman: Gary Sherman
Email: info@qgis.org
Sito web: <http://qgis.org>
Download: <http://download.qgis.org>
Wiki: <http://qgis.org/wiki>
Forum: <http://forum.qgis.org>
IRC: #qgis su freenode.net

Gestore plugin

Il Gestore plugin supporta ora le icone dei plugin



QGIS Server

QGIS 1.7 mette a disposizione il proprio server WMS per la pubblicazione su web dei progetti QGIS.

E' possibile specificare le capabilities nella sezione proprietà del file di progetto.

QGIS Server supporta una richiesta GetPrint-Request, che restituisce un output PDF di qualità equivalente a quella del Compositore di Stampe.

Aiuto e Supporto

QGIS è supportato da una comunità entusiasta di utenti e sviluppatori. Una serie di mailing list, un forum molto attivo e un canale IRC amichevole forniscono aiuto e suggerimenti.

E', inoltre, disponibile un supporto commerciale (si veda il sito web di Quantum GIS per ulteriori informazioni)