



Quantum GIS

Sistema di Informazione Geografica Open Source
Web Site: qgis.osgeo.org - Wiki: wiki.qgis.org - Forum: forum.qgis.org

Multi-Piattaforma

- GNU/Linux
- Unix
- Apple Mac OsX
- Microsoft Windows

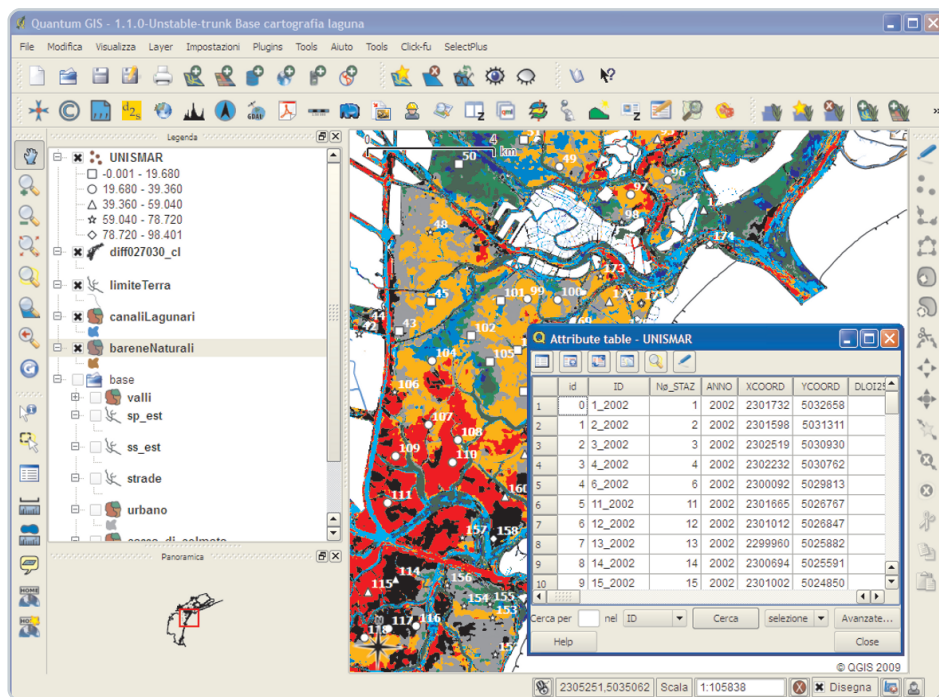
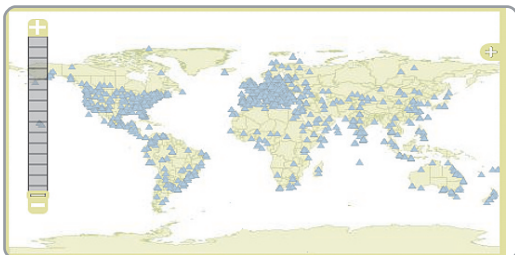
Funzioni di Base

- Supporto per dati *raster* e vettoriali
- Integrazione con GRASS
- Integrazione con Python
- Estendibile attraverso *plugins*
- Strumenti di digitalizzazione
- Pannello di *overview*
- Geobooks
- Identificare/selezionare *features*
- Editare/vedere attributi
- Etichettare *features*
- Proiezioni *on the fly*
- Gestione di sistemi di coordinate personalizzati

Plugins

- *Table Manager*
- Profilo del terreno
- OpenStreetMap
- Dxf2shp
- Analisi degli *Home Ranges*
- *Point sampling tool*
- Georeferenziatore
- *PostGIS Manager*
- *Affine transformation*
- Stampa rapida
- *fTools (Geoprocessing tools)*
- ... e molti altri!

Mappa della Comunità



Cosa si può fare con QGIS

- Visualizzare/editare vettori: *shapes* ESRI, GRASS, PostGIS, MapINFO, SDTS, GML e la maggior parte dei formati supportati dalla libreria OGR
- Visualizzare *raster*: TIFF, Arcinfo, raster de GRASS, ERDAS e la maggior parte dei formati supportati dalla libreria GDAL
- Creare *plugins* personalizzati con Python o C++
- Creare applicazioni SIG con Python, C++ e con le librerie di basi de QGIS
- Creare *layouts* di stampa

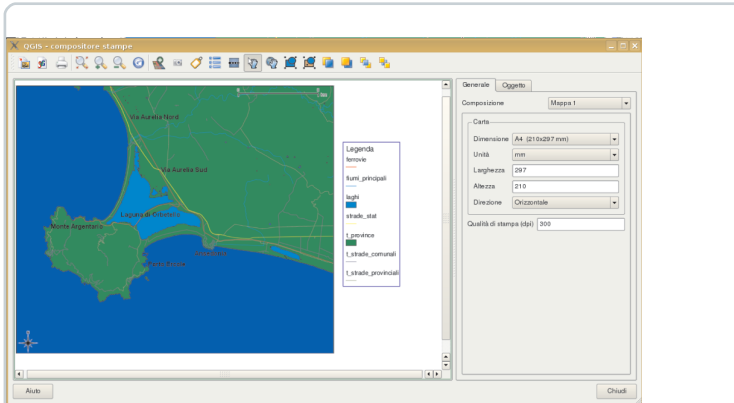
Importare e Esportare Dati

- Importare dati in formato CSV e visualizzazione degli stessi sotto forma di layer
- *Download/upload* di dati da/per unità GPS
- Importare/esportare *shapes* da/per PostGIS
- Esportare *layers* in MapServer
- Convertire dati in formati supportati dalla libreria OGR
- Supporto per dati *on-line* WMS e WFS

QGIS è internazionale!

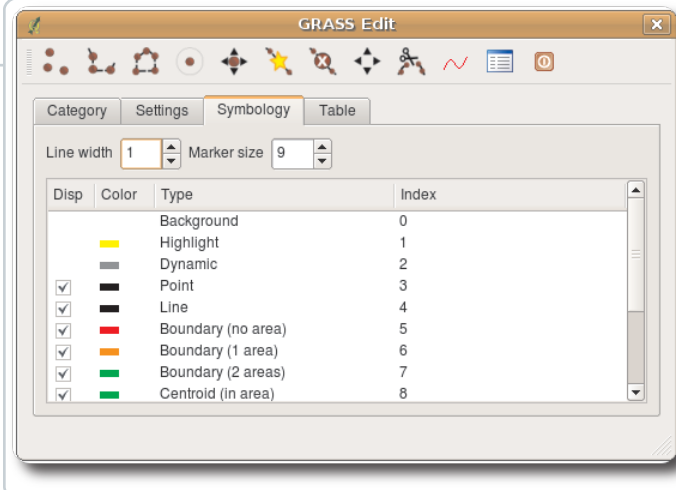
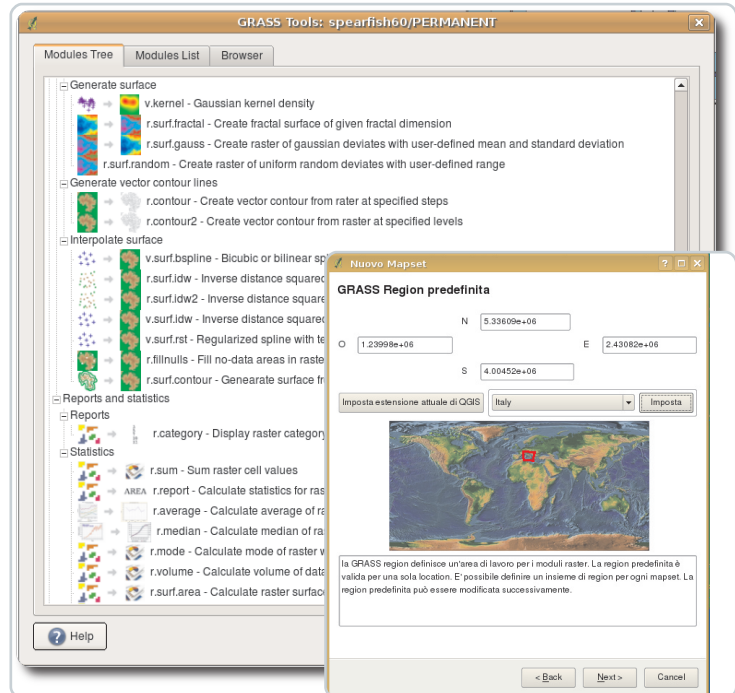
Con utenti e sviluppatori in tutto il mondo c'è la garanzia di avere sempre una risposta ai propri problemi. Volontari hanno tradotto QGIS in 28 lingue, incluse: Italiano, Portoghese, Inglese, Francese, Olandese, Russo, Giapponese, Cinese, Svedese, Slovacco, Lituano, Polacco, Tedesco. Altre lingue sono aggiunte regolarmente.

QGIS e GRASS lavorano insieme!

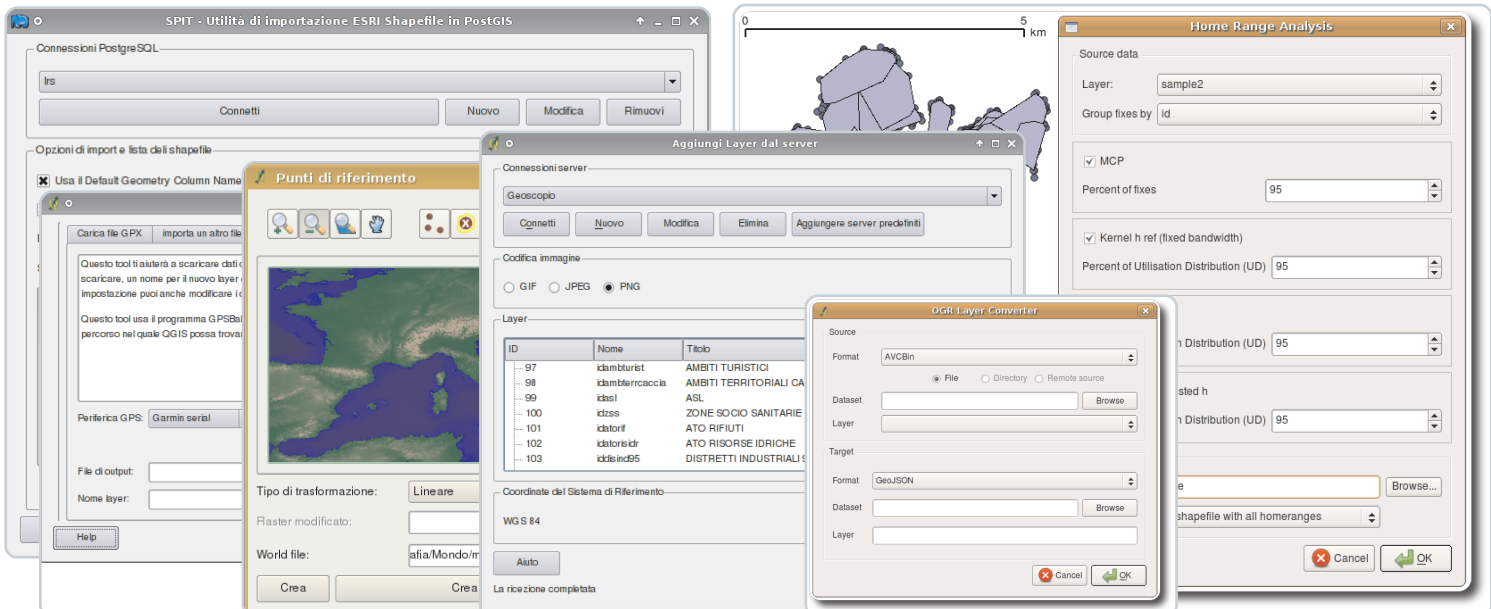


Strumenti GRASS

Un nuovo modulo GRASS può essere facilmente aggiunto alla barra degli strumenti attraverso un file di configurazione XML, creando così una nuova icona nei menù di QGIS.



Con i plugins di QGIS qualsiasi strumento può essere creato!



Aiuto e Supporto

QGIS è supportato attraverso una comunità di entusiasti e sviluppatori. Le molte mailing lists, forums e il canale IRC offrono supporto, essendo possibile interagire direttamente con gli altri utilizzatori e con gli sviluppatori. È a disposizione anche supporto commerciale (consultare il sito web ufficiale per dettagli).

Project Administrator: Gary Sherman
Email: info@qgis.org
Home Website: <http://qgis.org>
Download: <http://qgis.org/download.html>
Wiki Website: <http://wiki.qgis.org>
Forum Website: <http://forum.qgis.org>
IRC: #qgis on freenode.net