

Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 551 E47 - QGIS01

Quantum GIS - QGIS



Quantum GIS - QGIS

Il progetto è nato nel maggio 2002

QGIS è nato come SW per visualizzare dati geografici; col tempo si è arricchito con molte funzioni GIS di base.

QGIS funziona sotto Unix, Windows e OS X

QGIS è rilasciato sotto licenza GNU General Public License (GPL).

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 551 E47 - QGIS01



Quantum GIS - QGIS

Le funzionalità di QGIS sono raggruppabili in sei categorie:

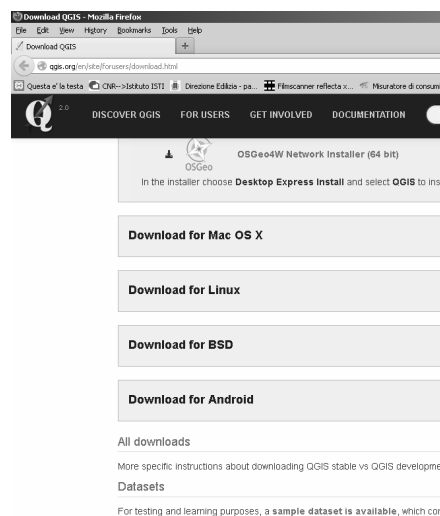
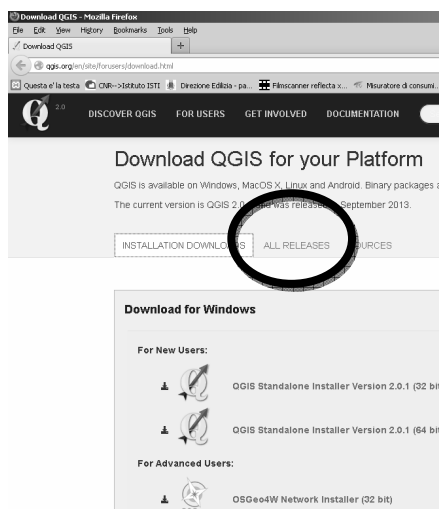
- Visualizzazione
- Esplorazione di dati e composizione di mappe
- Creazione, modifica, gestione e export di dati
- Analisi
- Pubblicazione di mappe in rete
- Utilizzo di "plugin": alcuni nativi (p.es. collegamento con Grass), altri reperibili in rete, altri ancora propri dell'utente

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 551 E47 - QGIS01



Quantum GIS - QGIS

Si scarica da
<http://qgis.org/en/site/forusers/download.html>



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 551 E47 - QGIS01


Quantum GIS - QGIS

Si scarica da ...

Index of /downloads - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Index of /downloads

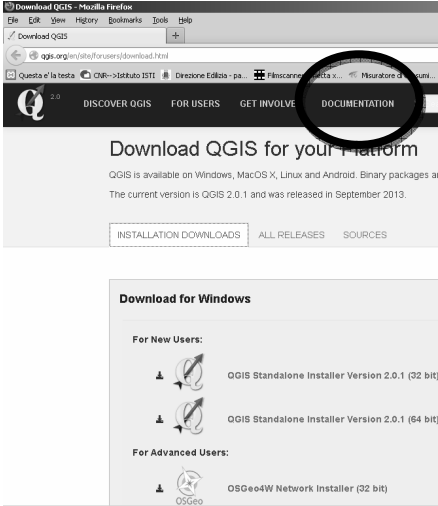
qgis.org/downloads/

Questa e' la testa CNR->Istituto ISTI Direzione Edilizia - pa... FilmScanner reflecta x... Misuratore di consumi... Misuratore Wireless di... Learn Sanskrit the

Index of /downloads

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory -			
QGIS-1.4.0-1-No-GrassSetup.exe	10-Jan-2010 13:02	29M	
QGIS-OSGeo4W-1.5.0-13926-Setup.exe	12-Aug-2010 08:38	73M	
QGIS-OSGeo4W-1.5.0-13926-Setup.exe.1	31-Jul-2010 11:17	72M	
QGIS-OSGeo4W-1.8.0-1-Setup.exe.md5	17-Jun-2012 15:01	65	
QGIS-OSGeo4W-1.8.0-2-Setup.exe	27-Jan-2013 11:51	128M	
QGIS-OSGeo4W-1.8.0-2-Setup.exe.md5	27-Jan-2013 11:51	68	
QGIS-OSGeo4W-2.0.1-Setup-x86.exe.md5	15-Sep-2013 13:39	67	
QGIS-OSGeo4W-2.0.1-Setup-x86_64.exe.md5	15-Sep-2013 13:39	70	
System.dll	19-Nov-2010 13:57	10K	
brochure/	15-Apr-2012 09:11	-	
manual/	04-Dec-2012 07:35	-	
qgis-1.6.0.tar.bz2	28-Nov-2010 04:50	17M	


Quantum GIS - QGIS



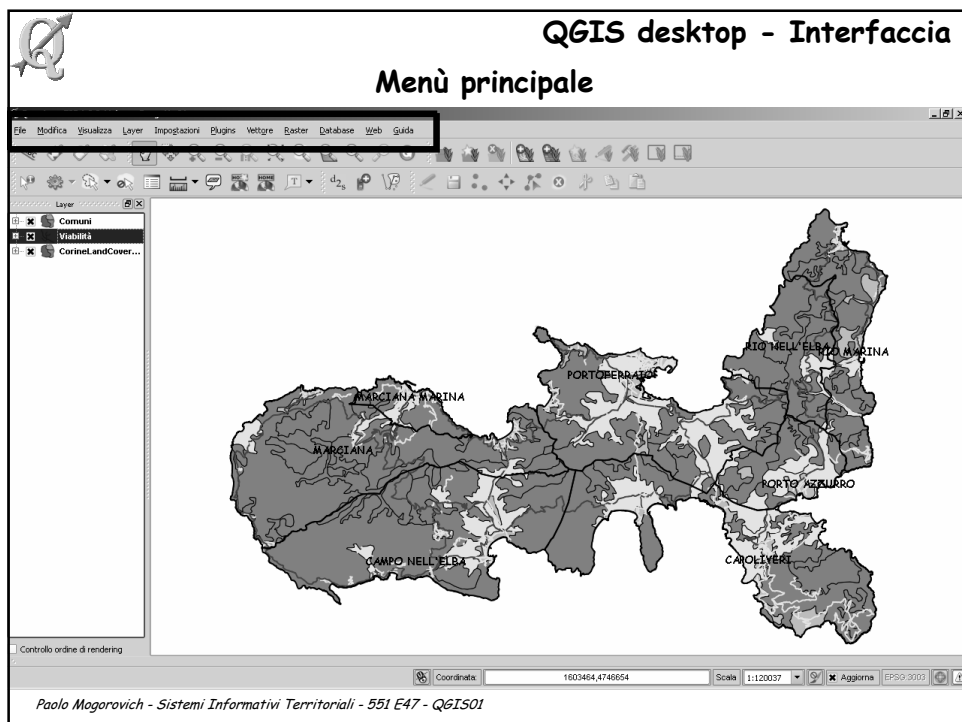
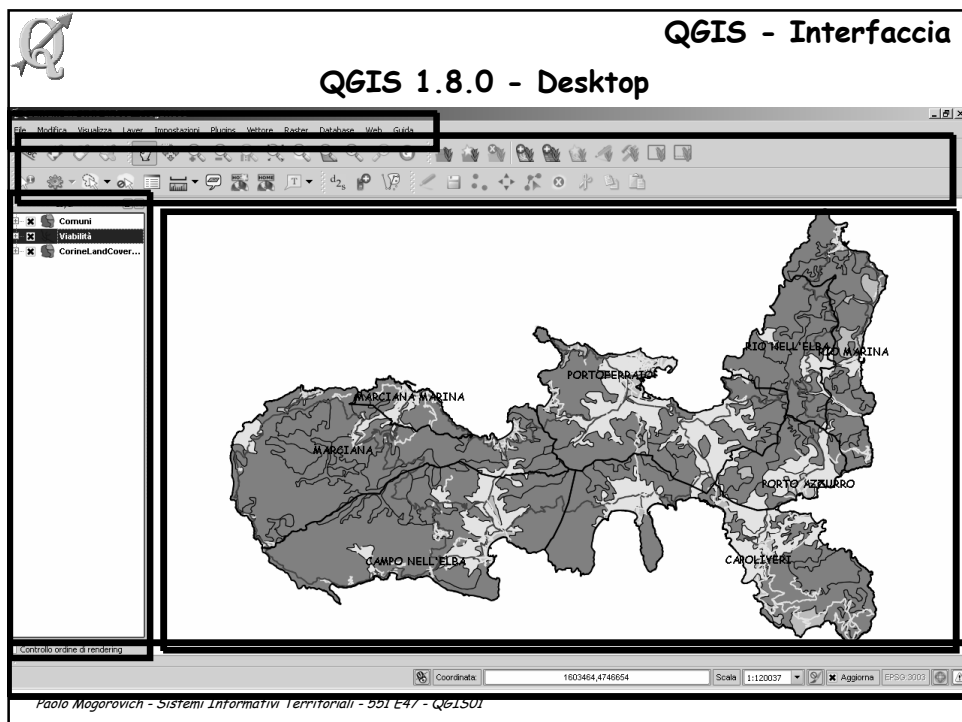
← Documentazione

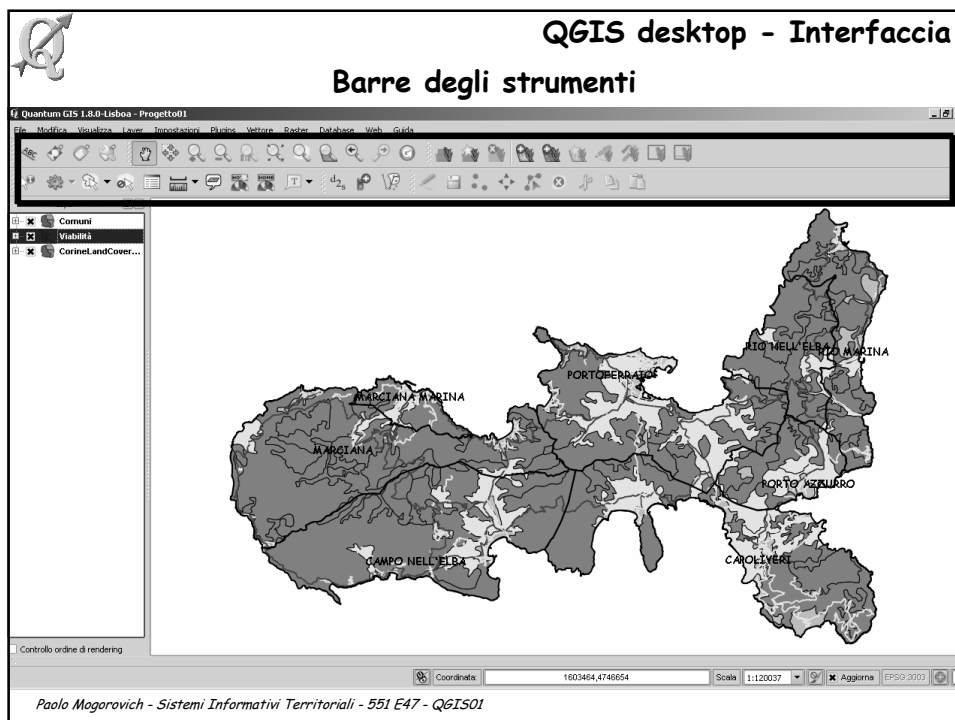
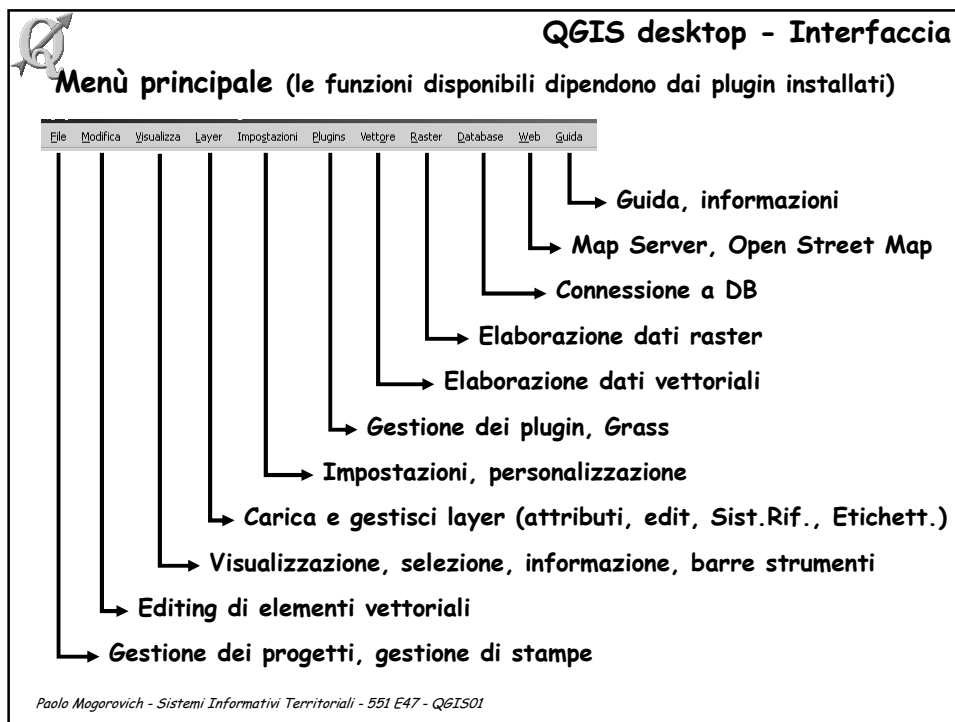
In italiano, per la 1.8,

QGIS-1.8-UserGuide-it.pdf

lists.gfoss.it/pipermail/gfoss/2013-June/027814.html

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 551 E47 - QGIS01





QGIS desktop - Interfaccia

Barre degli strumenti (le funzioni disponibili dipendono dai plugin installati)

Nelle barre degli strumenti, le funzioni già presenti nei vari menù sono riorganizzate e riproposte in funzione di specifici momenti di lavoro e condizioni operative

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 551 E47 - QGIS01

QGIS desktop - Interfaccia

Barre degli strumenti (le funzioni disponibili dipendono dai plugin installati)

Info, Select, Attributi, Misure, ...

Gestione etichettatura

Zoom & Pan

Elaborazioni su raster (alcune)

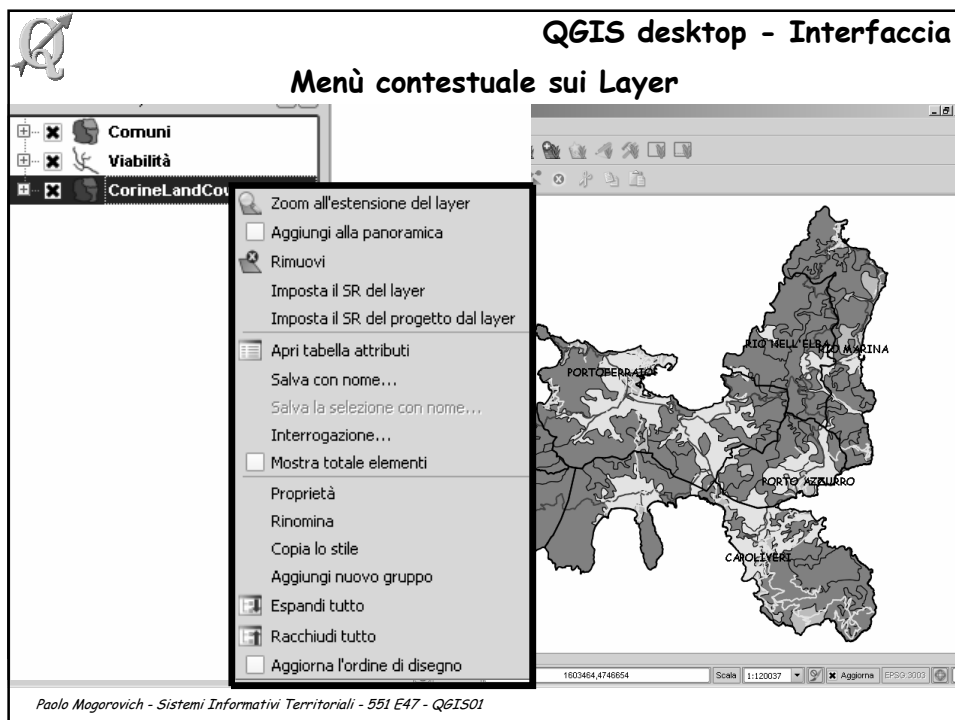
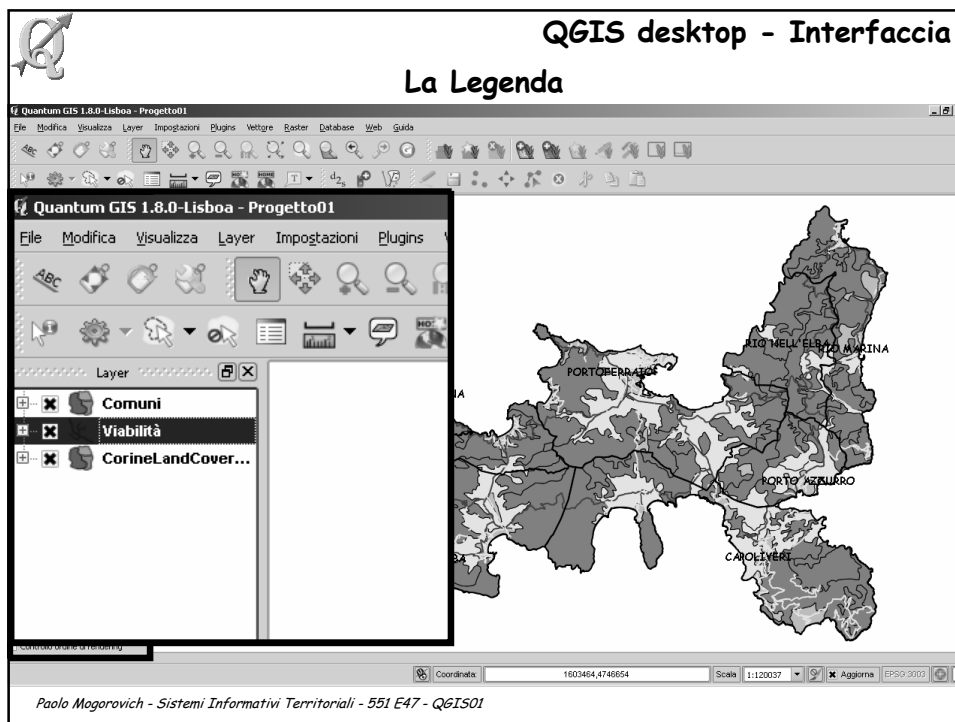
Elaborazioni su vector (alcune)

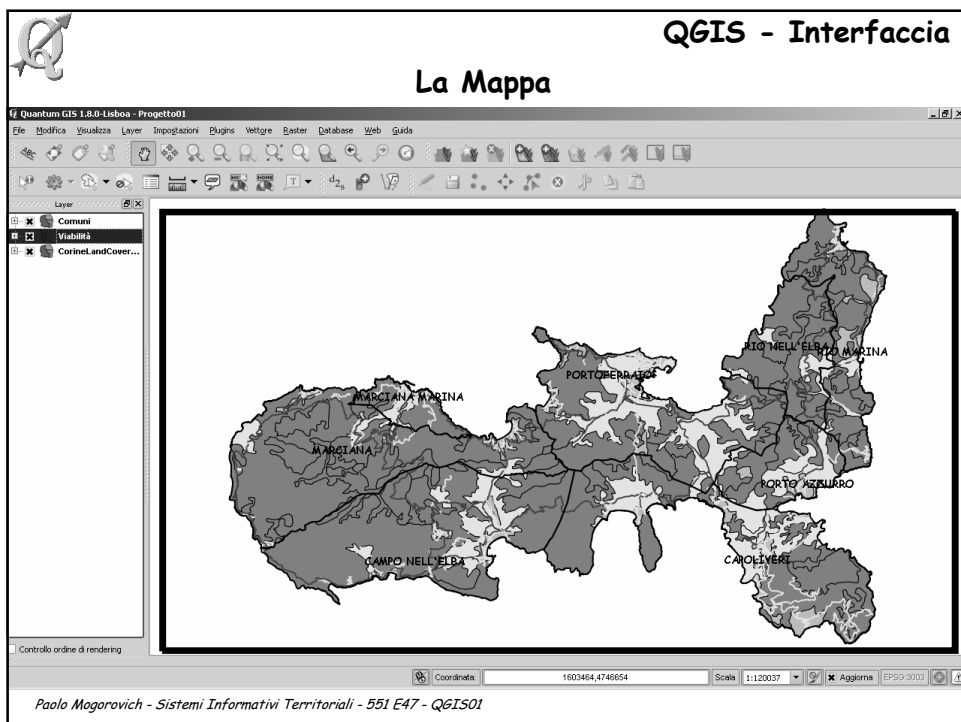
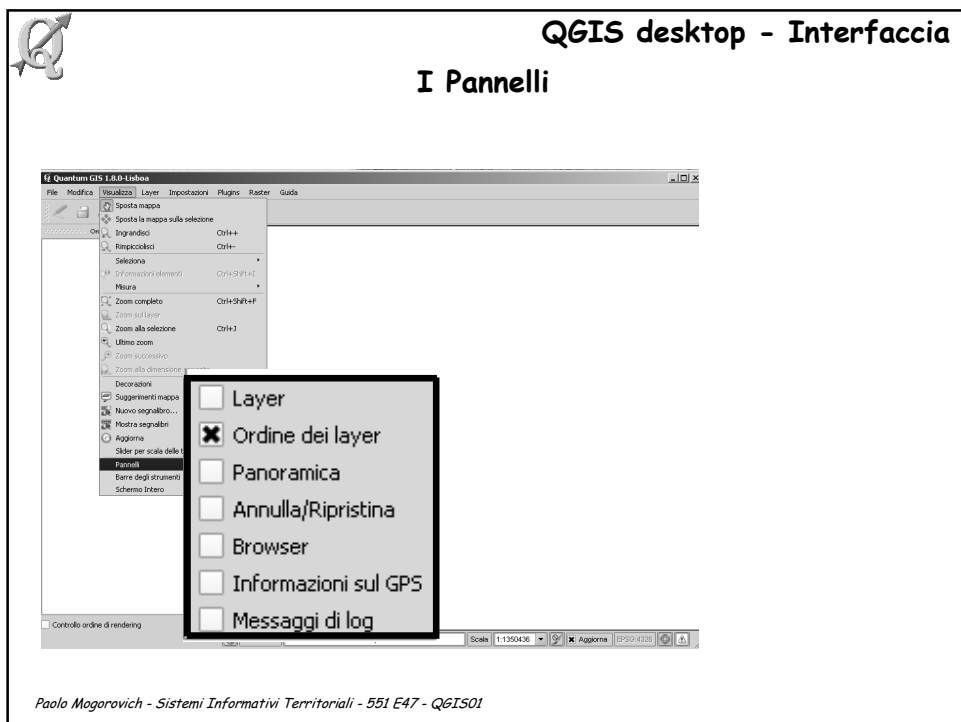
Export di mappe

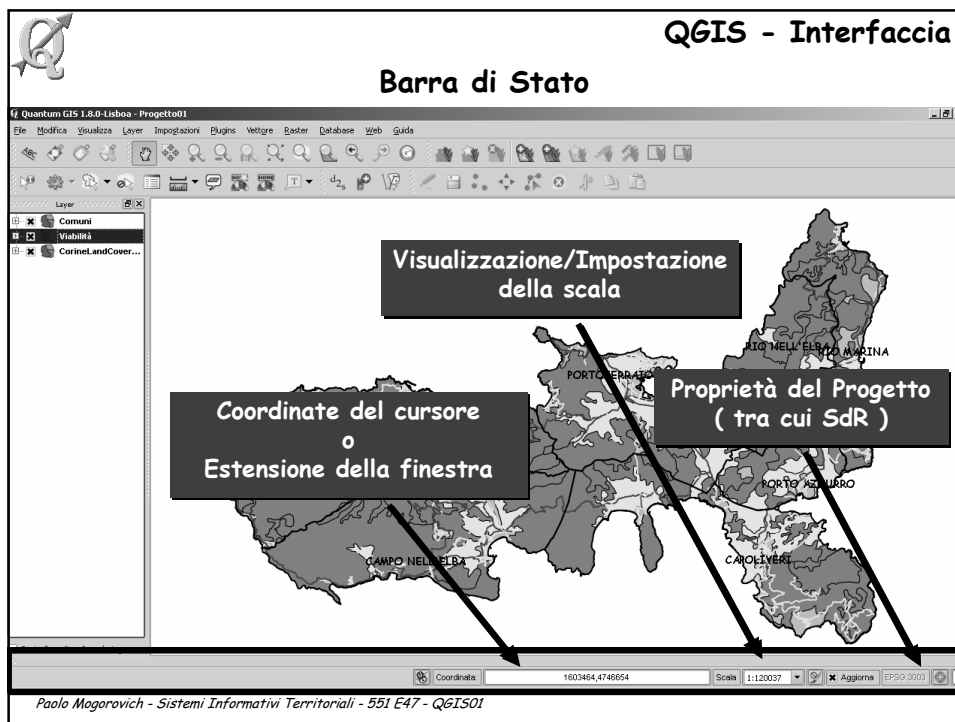
Attributi

- ☐ Database
- ☐ Digitalizzazione
- ☐ Digitalizzazione avanzata
- ☐ Etichetta
- ☐ File
- ☐ Gestione layer
- ☐ Guida
- ☐ Orientazione della mappa
- ☐ Plugin
- ☐ Raster
- ☐ Vettore
- ☐ Web
- ☐ GRASS
- ☐ OpenStreetMap

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 551 E47 - QGIS01







Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 551 E47 - QGIS01