



ONE GIS

Studio ONEGIS

Via J. da Todi, 4 06089 Torgiano (Pg)
web-site: <https://www.onegis.it>

Pianificazione - Ambiente - Territorio - GIS
Progettazione - Formazione - Consulenza - Ricerca

**Pierluigi
De Rosa**

Pierluigi.derosa@gmail.com

**USARE AL MEGLIO
IL DATASET
CARTOGRAFIA
CATASTALE**



Quest'opera è stata rilasciata sotto la licenza Creative Commons Attribuzione-StessaLicenza 2.5 Italy. Per leggere una copia della licenza visita il sito web <http://creativecommons.org/licenses/publicdomain/> o spedisci una lettera a Creative Commons, 559 Nathan Abbott Way, Stanford, California 94305, USA.

Copyright (C) 2025

OneGIS pierluigi.derosa@gmail.com

L'utilizzo di questo documento è permesso entro i termini definiti dalla licenza Creative Commons Attribuzione-StessaLicenza 2.5 Italy (vedi alla fine del documento per maggiori informazioni).

USARE AL MEGLIO IL DATASET CARTOGRAFIA CATASTALE



Pierluigi De Rosa

- Professore a contratto presso il Dip. Di Fisica e geologia di GIS nel corso di Petroleum Geology
- Docente dal 2007 di corsi di GIS opensource di GRASS GIS, QGIS, R ecc... in oltre 30 corsi tenutosi per professionisti
- Socio ordinario di GFOSS.it Associazione Italiana per il software libero
- Membro della steering e scientific comm
- QGIS e GRASS developer di diversi plugin
- Utente di GIS opensource dal 2005
- Laureato in ingegneria ambientale, dottore in Scienze della terra con Master in Geotecnologie Ambientali (Siena). Ingegnere presso SGI – Milano.
- Onegis.it





Introduzione ai GIS, QGIS ed alla sua interfaccia

Ing. Pierluigi De Rosa

Che cosa è QGIS

Inizialmente è stato concepito e sviluppato come un semplice visualizzatore GIS.

Gli sviluppi successivi hanno determinato un prodotto capace non solo di visualizzare dati ma di gestire, modificare, convertire e di restituire fino alla fase di stampa un vasto panorama di formati dei dati, sia vettoriali sia raster.

QGIS è concepito con una struttura essenzialmente semplice da usare attraverso una interfaccia grafica.

Offre funzionalità di base ampliabili attraverso l'uso di plugin scaricabili dalla rete.

Le possibilità di installazione

Per utenti avanzati:

- [OSGeo4W Network Installer \(32 bit\)](#)
- [OSGeo4W Network Installer \(64 bit\)](#)



Latest release (eg. for New Users):

- [QGIS Standalone Installer 3.38 \(64bit\)](#)



Long term release (eg. for corporate users):

- [QGIS Standalone Installer 3.32 \(64bit\)](#)



Le versioni di QGIS

Versioni

- di sviluppo (dispari)
- standard di «produzione» (pari)

Rilasci

- Standard ogni 6 mesi
- LTS ogni 2 anni

Rimanete aggiornati!!

Installazione



Installazione standard attraverso il metodo standard.

Gli aggiornamenti devono essere eseguiti attraverso la procedura di disinstallazione/installazione nuova versione



Si usa un software apposito che si collega ad un server e scarica la versione richiesta con le dipendenze necessarie. Esso permette anche l'installazione di altri SW OS

Permette anche l'installazione della versione di sviluppo di QGIS

Installazione

QGIS è multiplatforma.

Ciò significa che può essere installato su diversi sistemi operativi (Windows, Apple OS X, Unix, e Linux)

Il software, la documentazione, le informazioni ecc... sono liberamente scaricabili dal sito <http://www.qgis.org>



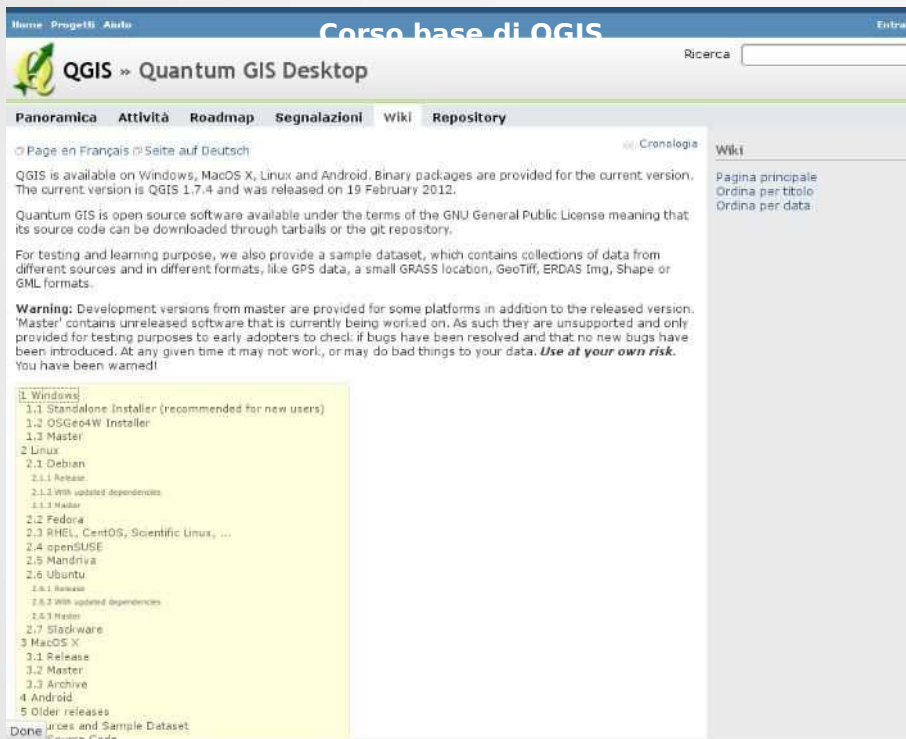
Installazione

La procedura è semplice.

Essa è differenziata in base ai sistemi operativi usati dall'utente ed è descritta nella documentazione alla sezione “download”.

I passi descritti di seguito, sono riferiti all'installazione in ambiente Windows.

Il primo passo per l'installazione, consiste nel download dello **“Standalone Installer”**



Installazione

Lo “**Standalone Installer**” è la procedura più semplice con cui viene installato tutto ciò necessario, compresa l'estensione per Grass GIS.

In alternativa, è possibile scaricare l'eseguibile “**OSGEO4W**” con cui è possibile personalizzare l'installazione e di installare software aggiuntivi. Quest'ultima procedura però comporta la presenza di un collegamento di rete durante il processo di installazione ed una conoscenza più approfondita del sistema.

1.1 Standalone Installer (recommended for new users)

The standalone windows installer is also based on the OSGeo4W packages and includes GRASS.

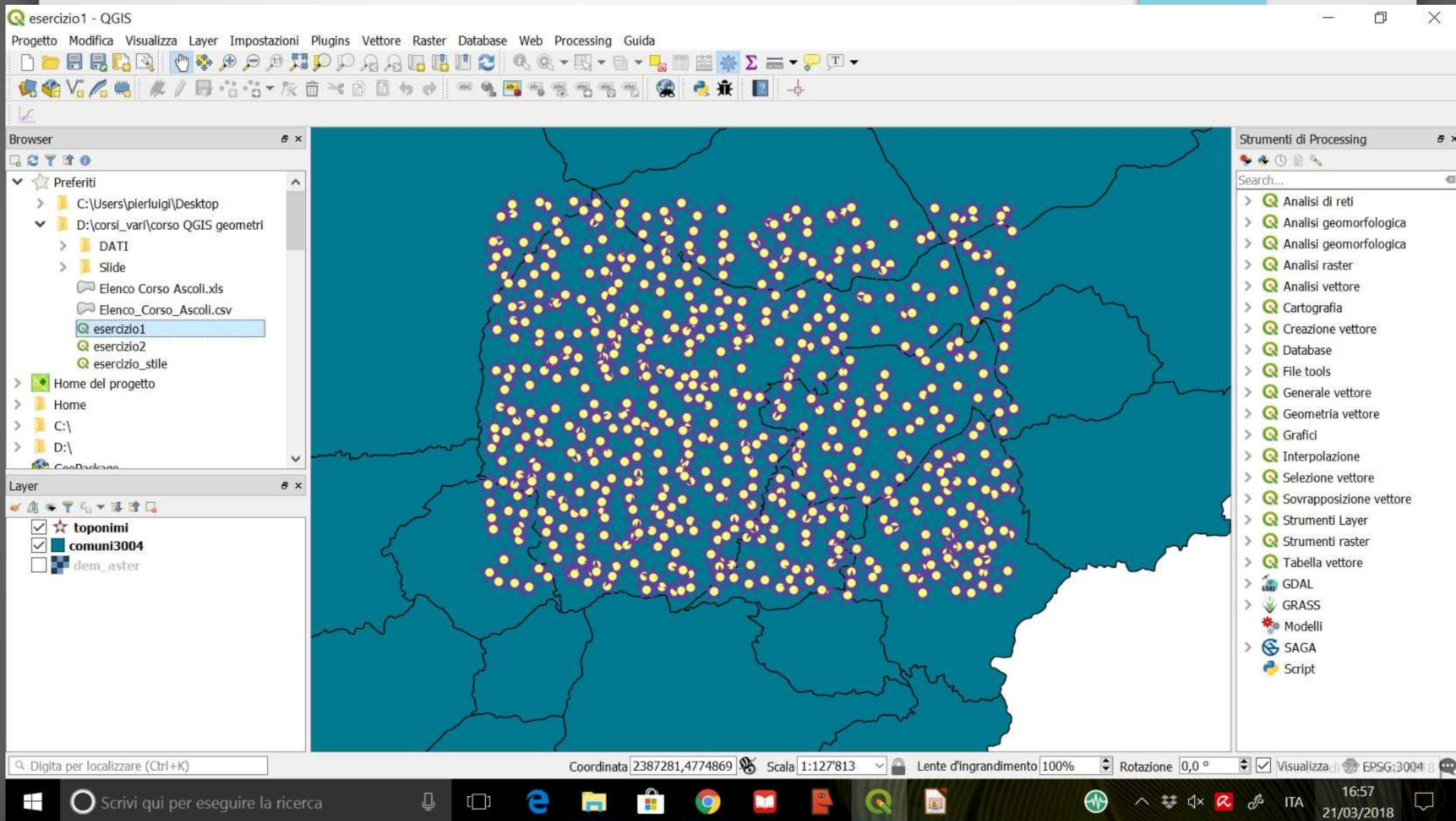
[Download QGIS](#) md5 checksum

1.2 OSGeo4W Installer

The OSGeo4W repository contains a lot of software from OSGeo projects. QGIS and all dependencies are included, along with Python, GRASS, GDAL, etc. This is most suitable for people who want to be able to update dependencies from the OSGeo4W repository easily. The installer is able to install from internet or just download all needed packages beforehand. In both cases the downloaded files are kept in a local directory for future installations.

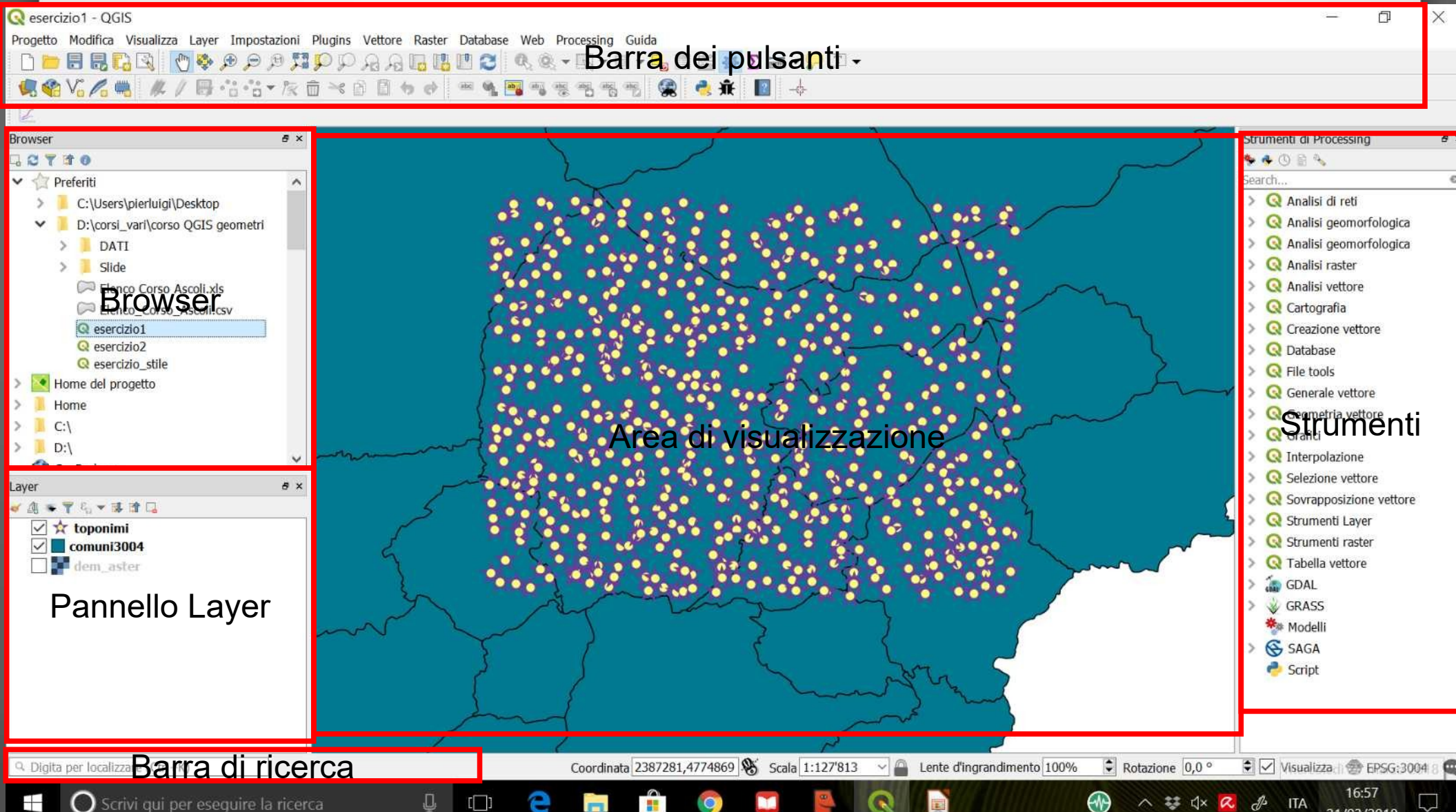
[Download OSGEO4W Installer](#)

Interfaccia grafica (GUI)

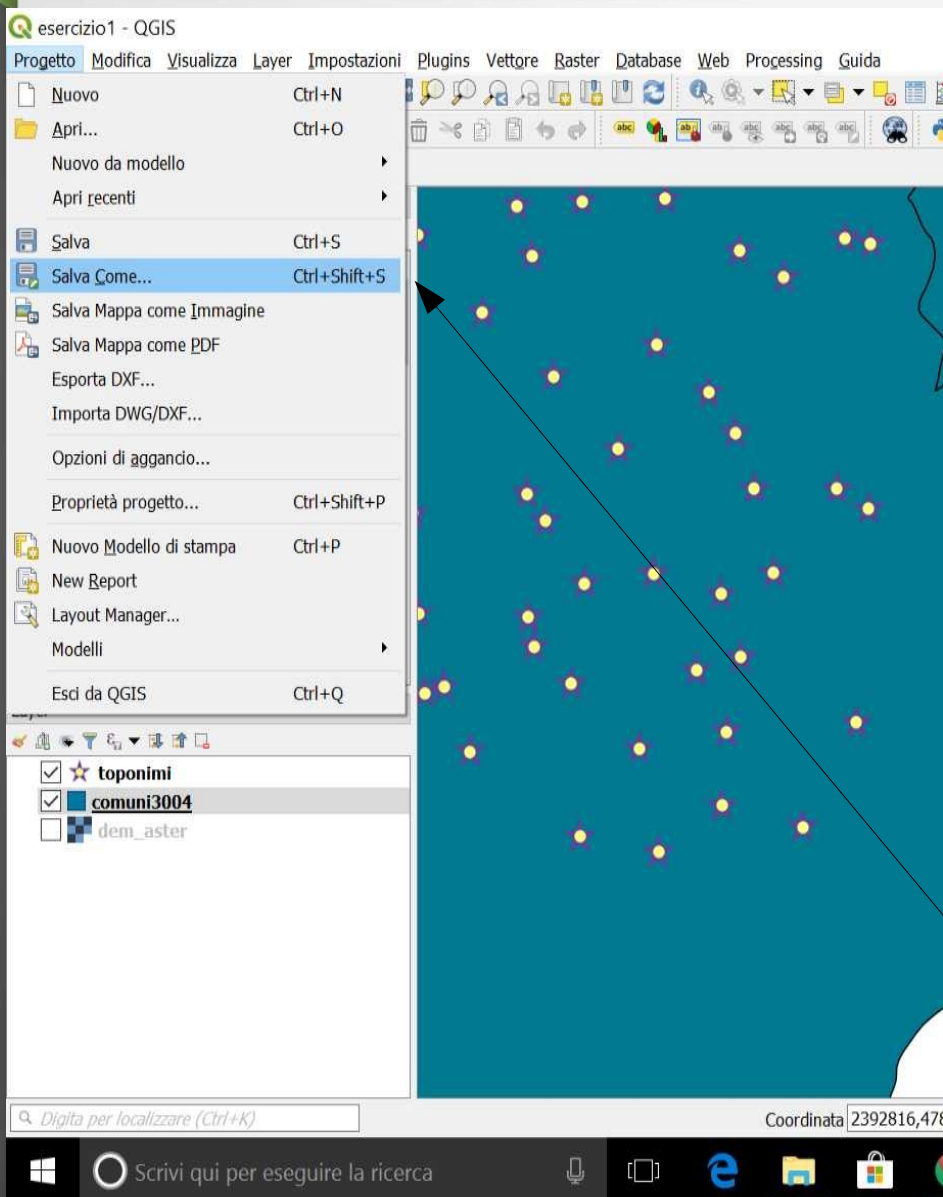


Interfaccia grafica (GUI)

Barra dei menù



Interfaccia grafica (GUI)



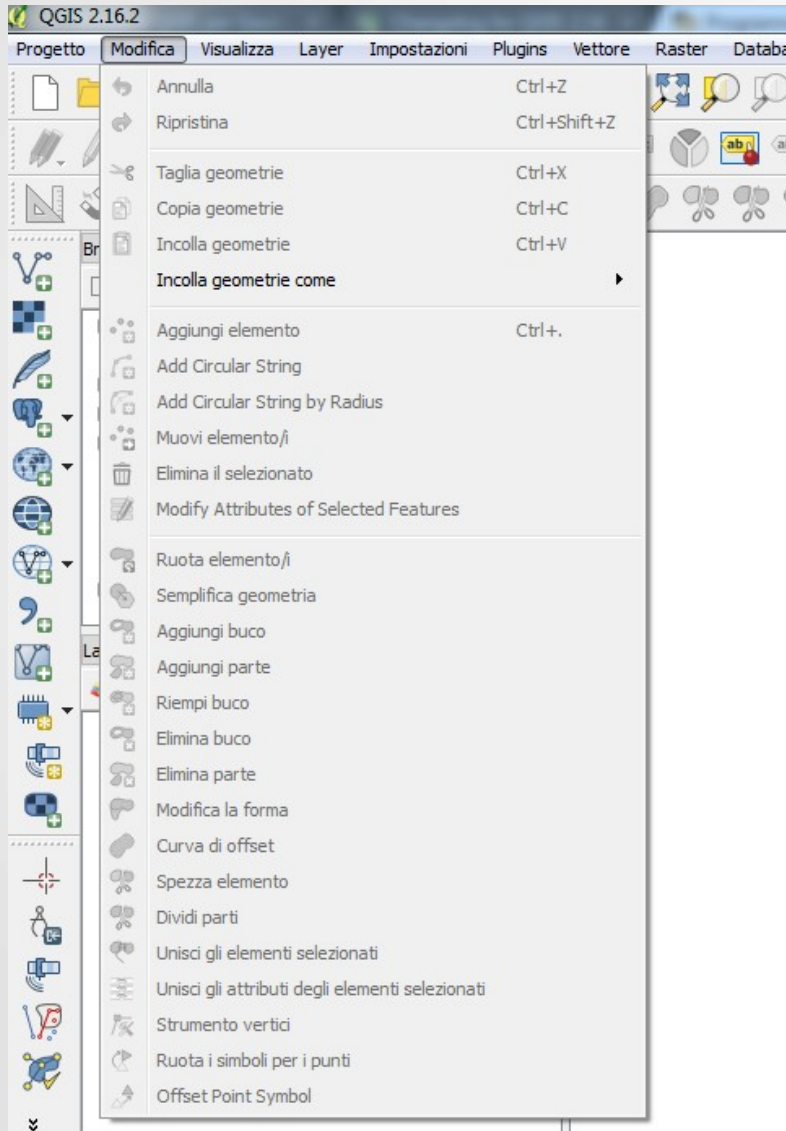
La barra dei menù permette di selezionare tutti i comandi di QGIS tramite menù a discesa.

Il menù **Progetto**, permette ad es. di salvare o di caricare un progetto già salvato.

Un progetto è un insieme di configurazioni del sistema GIS in cui vengono memorizzati i layers caricati, lo stato di attivazione, la stilizzazione, la vista, le composizioni di stampa, ecc....

In QGIS 3 esiste la possibilità di salvare il file di progetto in un geopackage ovvero progetto e dati in un unico file.

Interfaccia grafica (GUI)

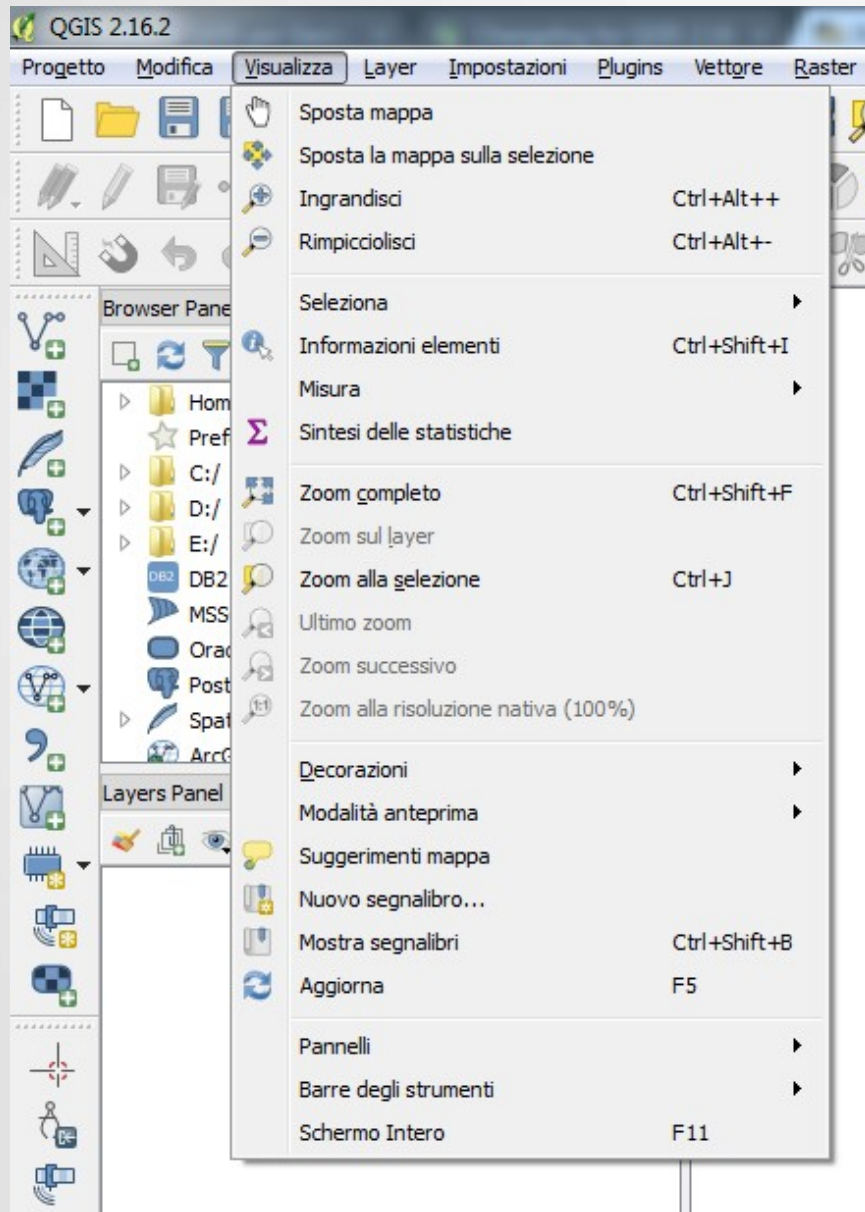


Il menù **Modifica**, permette di compiere operazioni di copia-incolla e di editing dei layers vettoriali.

Di default, le operazioni di modifica sono disattivate e diventano attive nella modalità di “Editing”

In basso sono riportate anche gli strumenti di editing avanzato

Interfaccia grafica (GUI)



Il menù **Visualizza**, permette di compiere le operazioni di spostamento, centramento sulla selezione, zoom e selezione oggetti in base a diversi criteri.

Informazioni oggetto e misure.

Decorazioni, segnalibri (memorizzazione dell'immagine di zoom), Pannelli e barre degli strumenti attive

In QGIS 3 il formato vettoriale di default è il Geopackage.

zione pannelli aggiuntivi

Altri pannelli si attivano
con il tasto destro su
Area Grigia

The screenshot displays the QGIS desktop environment. The main window shows a map area with a coordinate system of 13.071655, 43.417365 and a scale of 1:409. The 'Layers Panel' on the left lists several layers: 'loganfel' (with a color-coded legend), 'logan' (checked), and 'comuni3004 civici'. The 'Pannelli' (Panels) menu is open on the right, showing a list of available panels and toolbars. The 'Area Grigia' (Gray Area) is highlighted in orange, indicating where a right-click action would activate additional panels.

Pannelli

- ☒ Barra delle etichette
- ☒ Barra web
- ☒ Gestisci la barra dei layer
- ☒ Gestisci la barra di navigazione
- ☒ GRASS
- ☒ Project Toolbar
- ☒ QuickOSM
- ☒ SwapVectorDirection

Barre degli strumenti

- ☒ Barra degli strumenti di digitalizzazione
- ☒ Barra degli strumenti di digitalizzazione avanzata
- ☒ Barra degli strumenti raster
- ☒ Barra degli strumenti relativi agli attributi
- ☒ Barra dei plugin
- ☒ Barra del database
- ☒ Barra del vettore
- ☒ Barra della guida

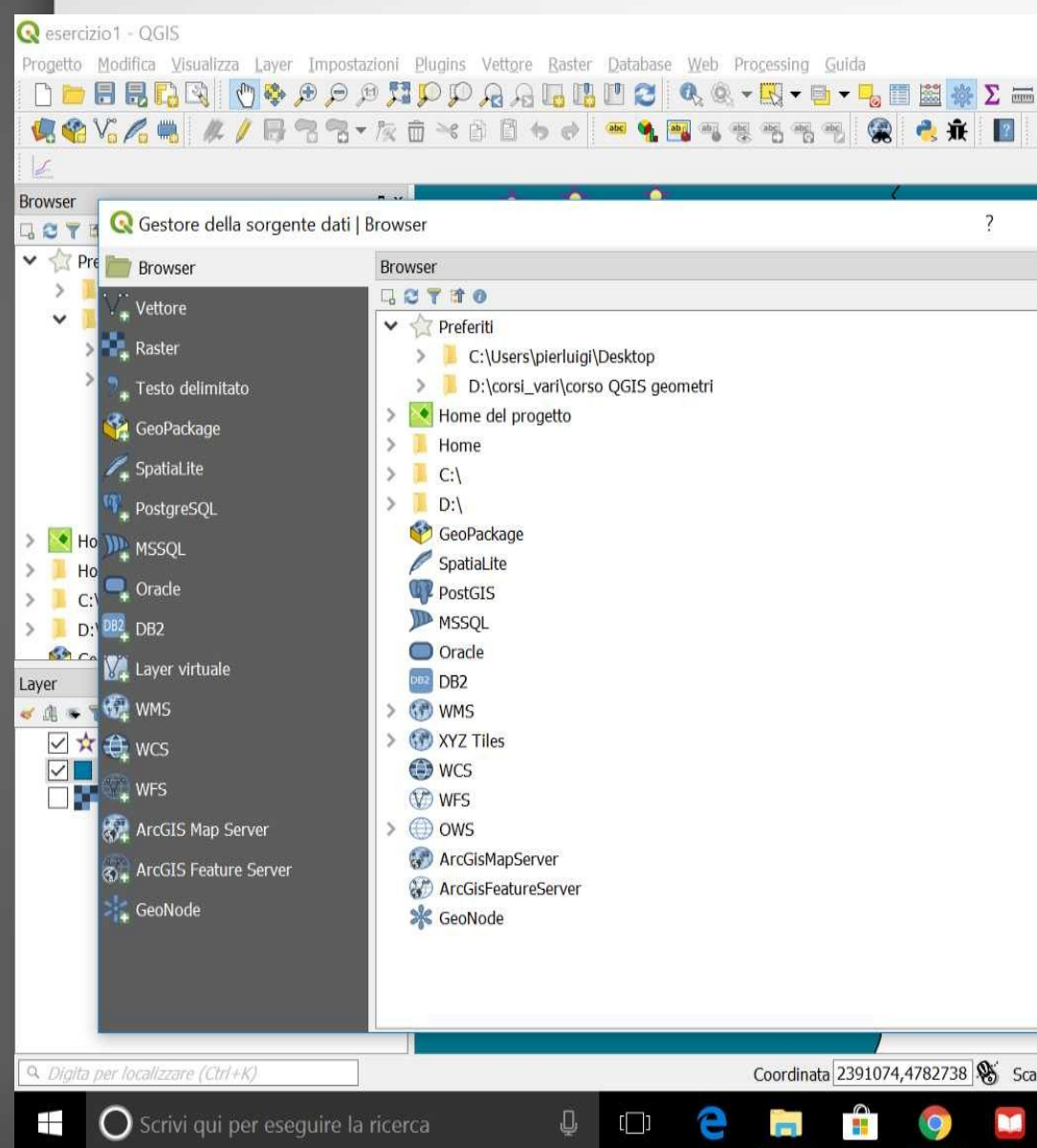
Layers Panel

- ☒ loganfel
 - 1407.960000
 - 1748.042500
 - 2088.125000
 - 2428.207500
 - 2768.290000
- ☒ logan
 - 1407.960000
 - 1748.042500
 - 2088.125000
 - 2428.207500
 - 2768.290000
- ☒ comuni3004
- ☒ civici

Interfaccia grafica (GUI)

Il menù **Layer** permette il caricamento di layers sia vettoriali sia raster in diversi formati, da locale e da remoto (WMS, WFS....).

Permette la visualizzazione degli attributi vettoriali con la “tabella attributi”, operazioni di selezione specifica attraverso query, il salvataggio delle modifiche in un nuovo layer e di definire le impostazioni del sistema di riferimento (SR)



I formati disponibili in QGIS

Vettoriali OGR

GeoJSON (*.geojson *.GEOJSON)
GeoPackage (*.gpkg *.GPKG)
GeoRSS (*.xml *.XML)
Geoconcept (*.gxt *.txt *.GXT *.TXT)
Geography Markup Language [GML] (*.gml *.GML)
Geospatial PDF (*.pdf *.PDF)
Hydrographic Transfer Format (*.htf *.HTF)
INTERLIS 1 (*.itf *.xml *.ili *.ITF *.XML *.ILI)
INTERLIS 2 (*.itf *.xml *.ili *.ITF *.XML *.ILI)
Keyhole Markup Language [KML] (*.kml *.kmz *.KML *.KMZ)
MS Excel format (*.xls *.XLS)
MS Office Open XML spreadsheet (*.xlsx *.XLSX)
Mapinfo (*.mif *.tab *.MIF *.TAB)
Microstation DGN (*.dgn *.DGN)
NAS - ALKIS (*.xml *.XML)
Open Document Spreadsheet (*.ods *.ODS)
OpenAir Special Use Airspace Format (*.txt *.TXT)
OpenStreetMap (*.osm *.pbk *.OSM *.PBF)
Organizzazione Sistemica di Informazioni Spaziali [SOSI] (*.sos *.SOS)
PCI Geomatics Database File (*.pix *.PIX)
S-57 Base file (*.000 *.000)
SEG-P1 (*.seg *.seg1 *.sp1 *.SEG *.SEG1 *.SP1)
SEG-Y (*.sgy *.seggy *.SGY *.SEGY)
SQLite/Spatialite (*.sqlite *.db *.sqlite3 *.db3 *.s3db *.s3 *.SQLITE *.DB *.SQLITE3 *.DB3)
Scalable Vector Graphics (*.svg *.SVG)
Special Use Airspace Format (*.sua *.SUA)
Testo delimitato (*.csv *.CSV)
UKOOA P1/90 (*.uko *.ukooa *.UKO *.UKOOA)
WASP (*.map *.MAP)
X-Plane/Flightgear (apt.dat nav.dat fix.dat awy.dat APT.DAT NAV.DAT FIX.DAT AWY)

Raster GDAL

GeoTIFF (*.tif *.tiff *.TIF *.TIFF)
Geospatial PDF (*.pdf *.PDF)
Golden Software 7 Binary Grid (*.grd *.GRD)
Golden Software ASCII Grid (*.grd *.GRD)
Golden Software Binary Grid (*.grd *.GRD)
Graphics Interchange Format (*.gif *.GIF)
Graphics Interchange Format (*.gif *.GIF)
Ground-based SAR Applications Testbed File Format (*.h2 *.HF2)
HF2/HFZ heightfield raster (*.h2 *.HF2)
Hierarchical Data Format Release 4 (*.hdf *.HDF)
Hierarchical Data Format Release 5 (*.hdf5 *.HDF5)
ILWIS Raster Map (*.mpr *.mpl *.MPR *.MPL)
IRIS data (*.ppi *.PPI)
Idrisi Raster A.1 (*.rst *.RST)
JPEG JFIF (*.jpg *.jpeg *.JPG *.JPEG)
Japanese DEM (*.mem *.MEM)
KOLOR Raw (*.kro *.KRO)
Leveller heightfield (*.ter *.TER)
MBTiles (*.mbtiles *.MBTILES)
MS Windows Device Independent Bitmap (*.bmp *.BM)
Magellan topo (*.blx *.BLX)
MrSID Generation 4 / Lidar (*.view *.VIEW)
Multi-resolution Seamless Image Database (*.sid *.SID)
NOAA NGS Geoid Height Grids (*.bin *.BIN)
NOAA Vertical Datum .GTX (*.gtx *.GTX)
NTv2 Datum Grid Shift (*.gsb *.GSB)
National Imagery Transmission Format (*.ntf *.NTF)
Network Common Data Format (*.nc *.NC)
Northwood Classified Grid Format .grc/.tab (*.grc *.GR)
Northwood Numeric Grid Format .grd/.tab (*.grd *.GR)

Che cosa è QGIS

QGIS o Quantum GIS è un sistema informativo geografico
Geographic Information System (GIS)

QGIS è Open Source (a sorgente aperto)

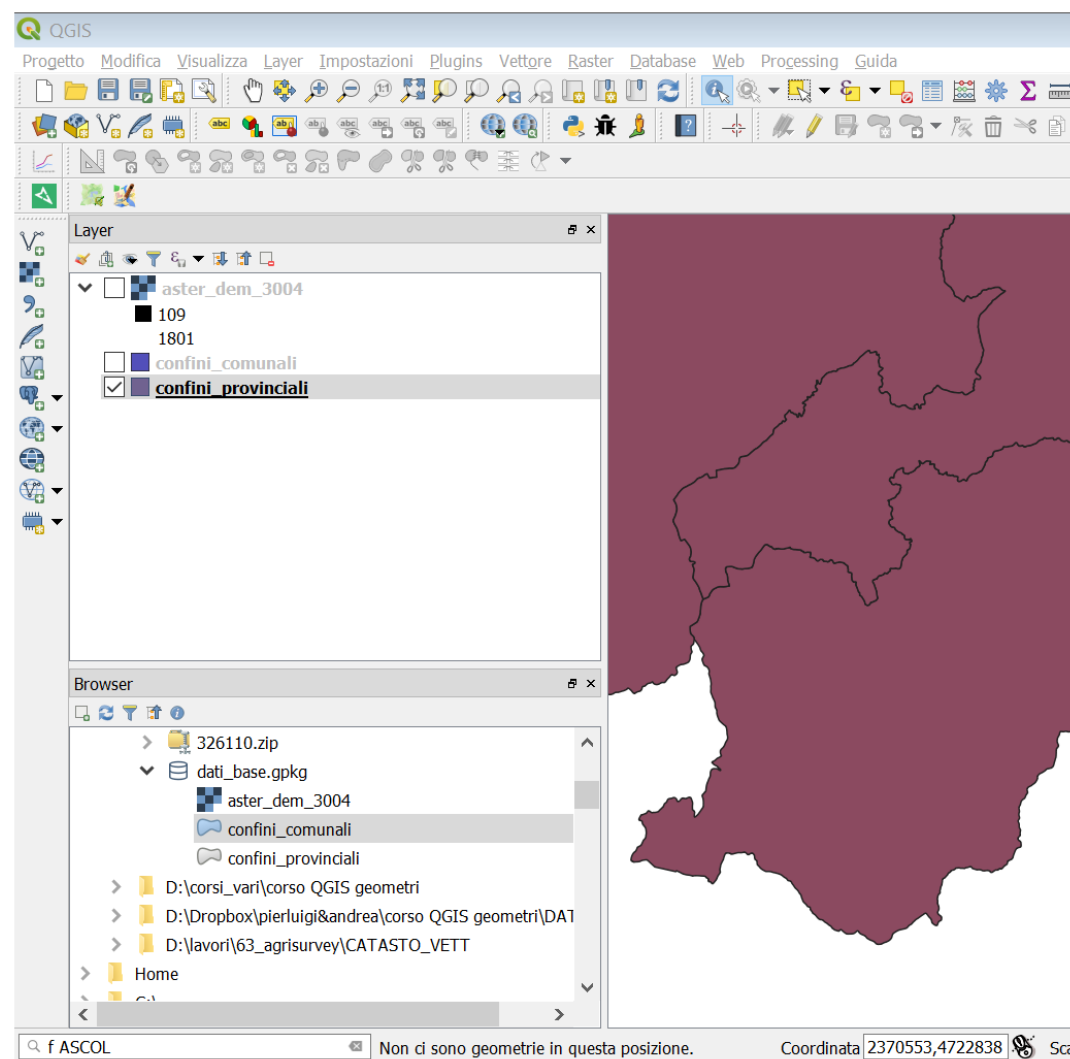
QGIS è rilasciato con licenza GNU General Public License
denominata comunemente GNU GPL

QGIS è quindi liberamente scaricabile, copiabile
ridistribuibile con o senza modifiche, gratuitamente o a
pagamento, mantenendo la disponibilità del codice sorgente



Come usare il locator bar

- All'interno della *casella di ricerca* è possibile digitare qualsiasi parola, ma esistono dei filtri studiati appositamente che velocizzano la ricerca
- (.) per le azioni
- (a) per gli algoritmi di processing
- (f) per le proprietà layer attivo (f)
- (l) per il layer del progetto
- (pl) per il compositore di stampe
- questi filtri vanno digitati prima della parola da ricercare
- <https://github.com/rduivenvoorde/qgislocator>





ONE GIS

Studio **ONEGIS**

Via J. da Todi, 4 06089 Torgiano (Pg)
web-site: <https://www.onegis.it>

GeoPackage



GeoPackage



An Open Format for Geospatial Information

GeoPackage is an open, standards-based, platform-independent, portable, self-describing, compact format for transferring geospatial information.

The GeoPackage specification describes a set of conventions for storing the following within an SQLite database:

- vector features
- tile matrix sets of imagery and raster maps at various scales
- extensions

These capabilities are built on a common base and an extension Mechanism is described to provide implementors a way to include additional functionality in their GeoPackages.

Since a GeoPackage is a database, it supports direct use, meaning that its data can be accessed and updated in a "native" storage format without intermediate format translations. GeoPackages are interoperable across all enterprise and personal computing environments, and are particularly useful on mobile devices like cell phones and tablets in communications environments with limited connectivity and bandwidth.

[Read the Standard](#)

[Find Software](#)

Highlighted News

OGC seeks participants for international GeoPackage Elevation Data Interoperability Experiment

Official Standards Information

For all official, normative information on the GeoPackage standard, including PDF format download, see the [OGC standards program GeoPackage page](#).

OGC GeoPackage tile sample

The OGC GeoPackage sample data used for the Plugfest was created by the US Army Engineer Research and Development Center (ERDC). The Python scripts used to create this GeoPackage can be found at

<http://www.geopackage.org/>

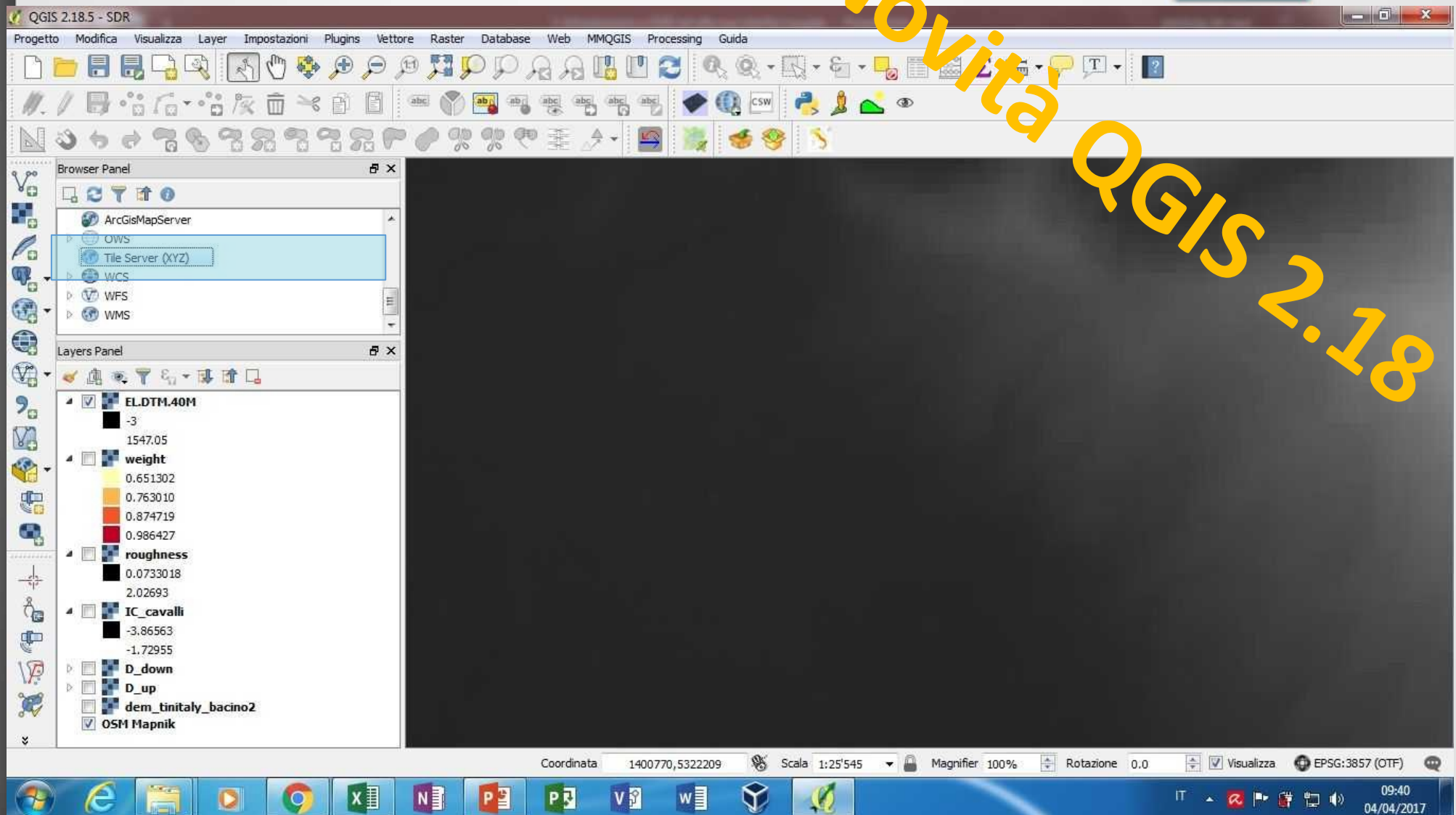


Geopackage

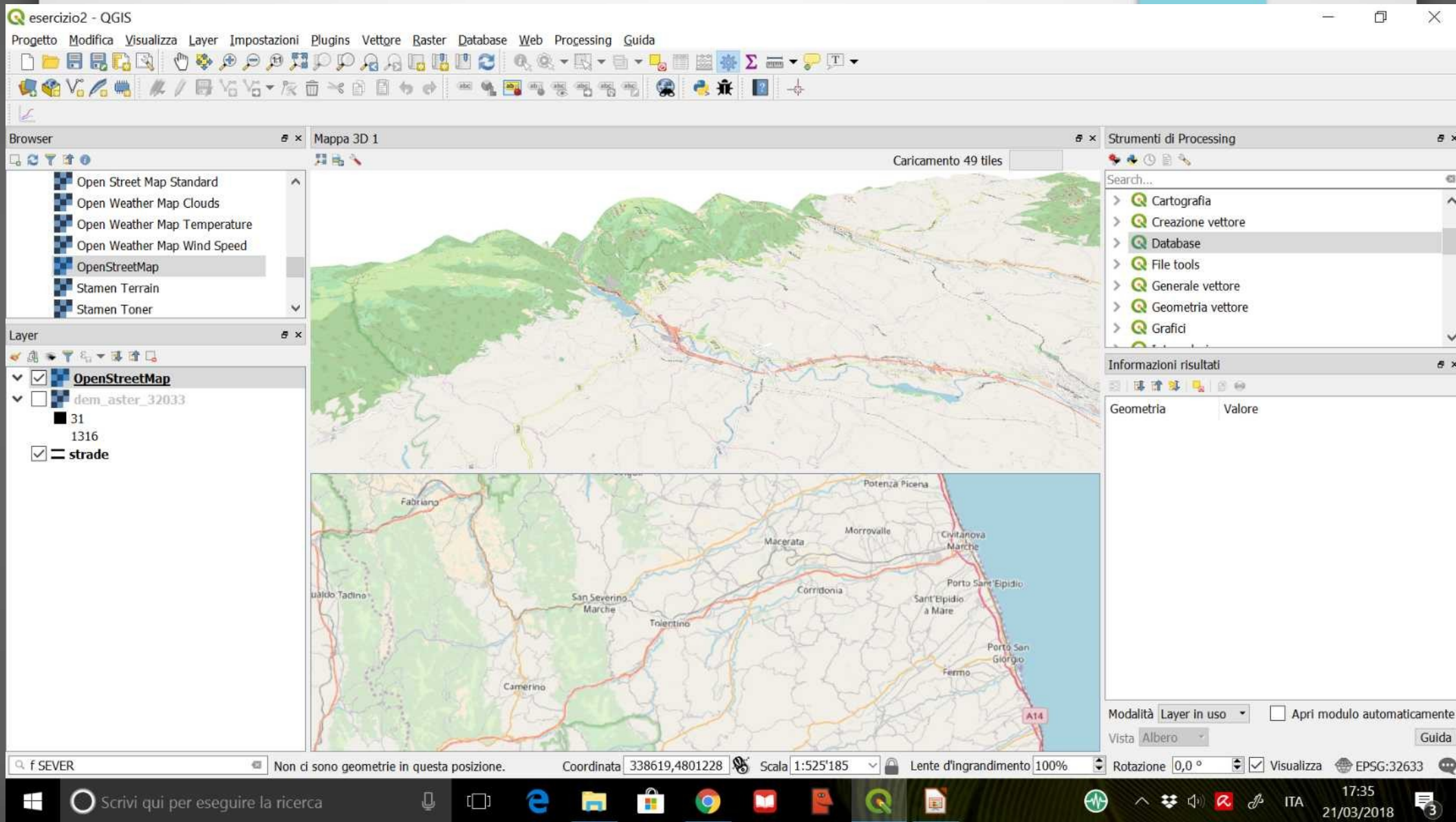
- **GeoPackage** un formato ufficiale che può contenere in esso raster e vettoriali. Con le estensioni tuttavia il [#GeoPackage](https://go.myogc.org/2H9u1f9) può anche contenere lo stile <https://go.myogc.org/2H9u1f9>
- ESERCIZIO
- Creare uno geopackage contenente la classificazione sismica e le provincie oltre ad un raster DTM
- Stilizzare le provincie con una linea nera spessa e area trasparente e i comuni con linea sottile grigia
- Salvare lo stile nel geopackage

Tile Server (XYZ)

Novità
QGIS 2.18



Vista 3D Nativa



Plugin per scaricare confini amministrativi ISTAT



istat_confini_plugin

Plugin ID: 4256



Plugin per scaricare confini amministrativi ISTAT e griglia di popolazione 2021 su standard europeo

★★★★★ (1) votes

 Download latest

About

Details

Versions

Questo plugin permette di scaricare direttamente i confini amministrativi italiani dal sito ISTAT e la griglia di popolazione 2021 su standard europeo (Eurostat).

Supporta regioni, province, comuni e ripartizioni geografiche sia in versione generalizzata che non generalizzata. Include anche la griglia di popolazione del Censimento 2021 con 13 variabili censuarie secondo il Regolamento UE 1799/2018.

I dati sono aggiornati al 1° gennaio 2025 e vengono scaricati direttamente dai server ISTAT.

Interfaccia grafica (GUI)

La “tabella attributi” con i campi ed i recor relativi al database collegato ad un layer vettoriale.

Operazioni di ricerca e zoom selettivo tramite query SQL

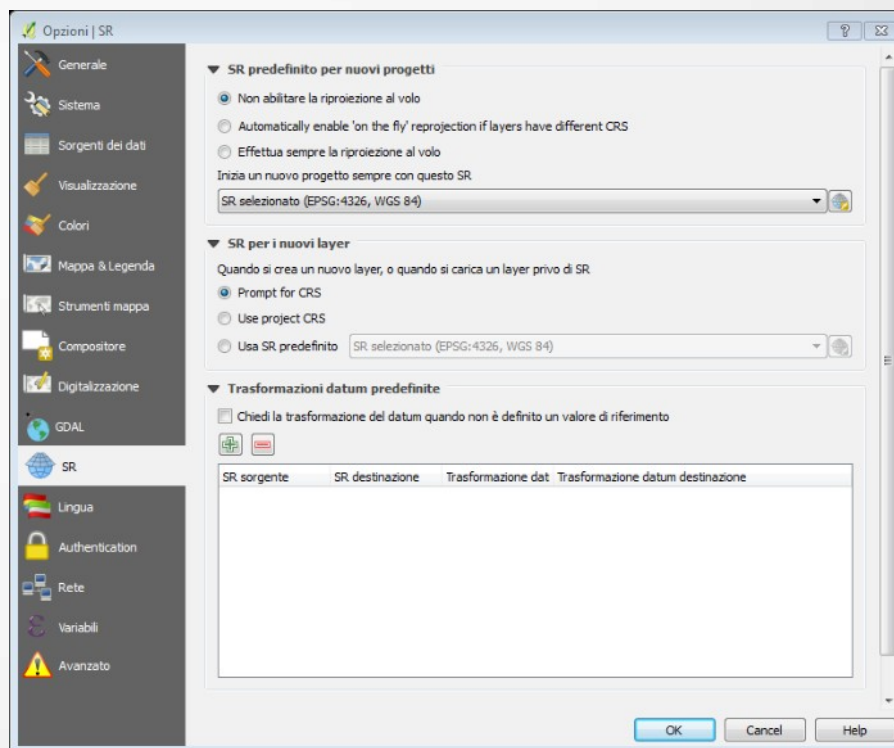
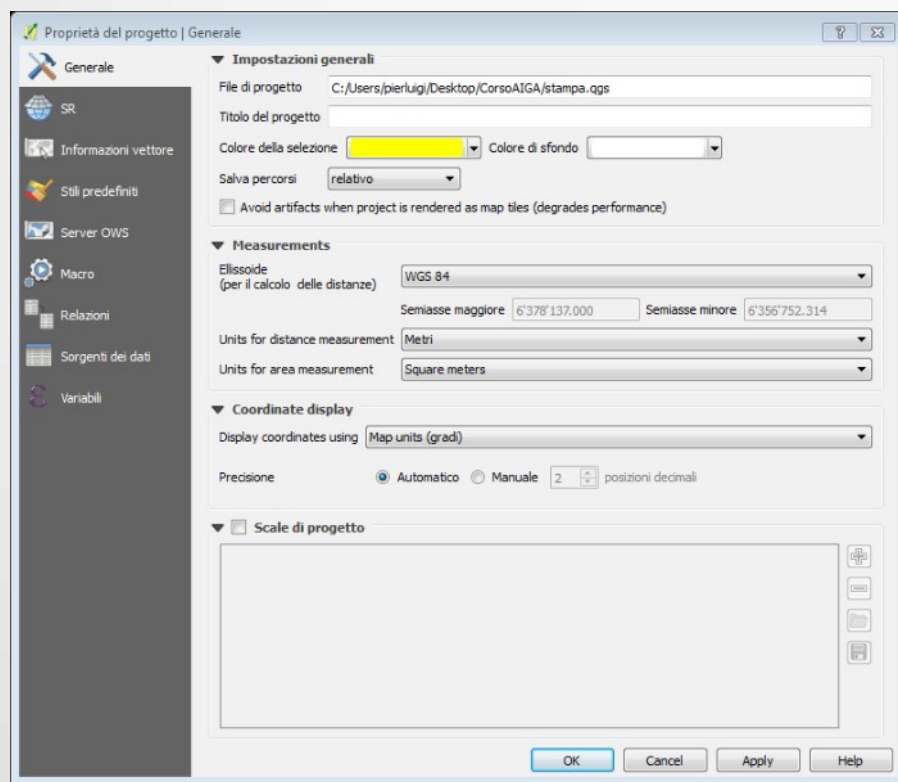
The screenshot displays the QGIS desktop environment. On the left, the 'classificazione_sismica.shp' layer is loaded, and its attribute table is open. The table contains 19 records with columns: objectid_1, codice_ist, comune, provincia, regione, cod_region, cod_provin, cod_comune, and altitudine. The first record (objectid_1: 1218) is highlighted. On the right, the 'Select by Expression' dialog is open, showing the query `"comune" = 'ALLERONA'`. The 'Recente (Selection)' list on the right includes several queries, with `"comune" = 'ALLERONA'` selected. The map area shows a purple-shaded region of Umbria. The bottom status bar indicates a scale of 1:719375 and a zoom level of 100%.

objectid_1	codice_ist	comune	provincia	regione	cod_region	cod_provin	cod_comune	altitudine
1 1218	10054017	DERUTA	PERUGIA	UMBRIA	10	054	017	218.00000..
2 1219	10054020	FRATTA TO...	PERUGIA	UMBRIA	10	054	020	215.00000..
3 1121	10054056	UMBERTIDE	PERUGIA	UMBRIA	10	054	056	247.00000..
4 1216	10054012	CITTÀ DEL...	PERUGIA	UMBRIA	10	054	012	509.00000..
5 1225	10054036	PACIANO	PERUGIA	UMBRIA	10	054	036	391.00000..
6 1226	10054037	PANICALE	PERUGIA	UMBRIA	10	054	037	431.00000..
7 1222	10054027	MARSCIANO	PERUGIA	UMBRIA	10	054	027	184.00000..
8 1224	10054029	MONTE CA...	PERUGIA	UMBRIA	10	054	029	423.00000..
9 1098	10054025	LISCIANO ...	PERUGIA	UMBRIA	10	054	025	314.00000..
10 1099	10054026	MAGIONE	PERUGIA	UMBRIA	10	054	026	299.00000..
11 1092	10054009	CASTIGLIO...	PERUGIA	UMBRIA	10	054	009	304.00000..
12 1093	10054015	CORCIANO	PERUGIA	UMBRIA	10	054	015	408.00000..
13 1103	10054039	PERUGIA	PERUGIA	UMBRIA	10	054	039	493.00000..
14 1105	10054055	TUORO SU...	PERUGIA	UMBRIA	10	054	055	309.00000..
15 1100	10054033	MONTONE	PERUGIA	UMBRIA	10	054	033	482.00000..
16 1102	10054038	PASSIGNA...	PERUGIA	UMBRIA	10	054	038	289.00000..
17 1245	10055015	GUARDEA	TERNI	UMBRIA	10	055	015	387.00000..
18 1246	10055016	LUGNANO ...	TERNI	UMBRIA	10	055	016	419.00000..
19 1243	10055013	FICULLE	TERNI	UMBRIA	10	055	013	437.00000..

Preferenze di sistema

Percorso relativo

Gestione della riproiezione al volo e dei layer senza SR



Il link dell'agenzia delle entrate

<https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php>

Cittadini ▼ Imprese ▼ Professionisti ▼ Intermediari ▼ Enti e PA ▼ L'Agenzia ▼

 Area riservata

Ti trovi in: [Home](#) / [Schede](#) / [Fabbricati e Terreni](#) / [Consultazione cartografia catastale – WMS](#) / Consultazione cartografia catastale - WMS

CONSULTAZIONE CARTOGRAFIA CATASTALE – WMS

INFORMAZIONI

Che cos'è

INSPIRE

Risposte alle domande più frequenti

SERVIZI

Consultazione cartografia catastale - WMS

Consultazione cartografia catastale - WMS

Il servizio di consultazione, realizzato in attuazione della Direttiva europea INSPIRE – *IN*frastructure for *SP*atial *IN*foRmation in Europe, si basa sullo standard Web Map Service (WMS) 1.3.0 ed è quindi direttamente fruibile tramite i software GIS (Geographic Information System) o specifiche applicazioni nella disponibilità dell'utente. Il servizio, disponibile senza interruzioni orarie, prevede un limite massimo di richieste contemporanee di consultazione, raggiunto il quale l'interrogazione deve essere ripetuta.

L'URL tramite cui è possibile fruire del servizio di consultazione (da copiare all'interno dei software o applicazioni predisposte) è:

<https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php>

Link correlati

[Portale INSPIRE UE](#)

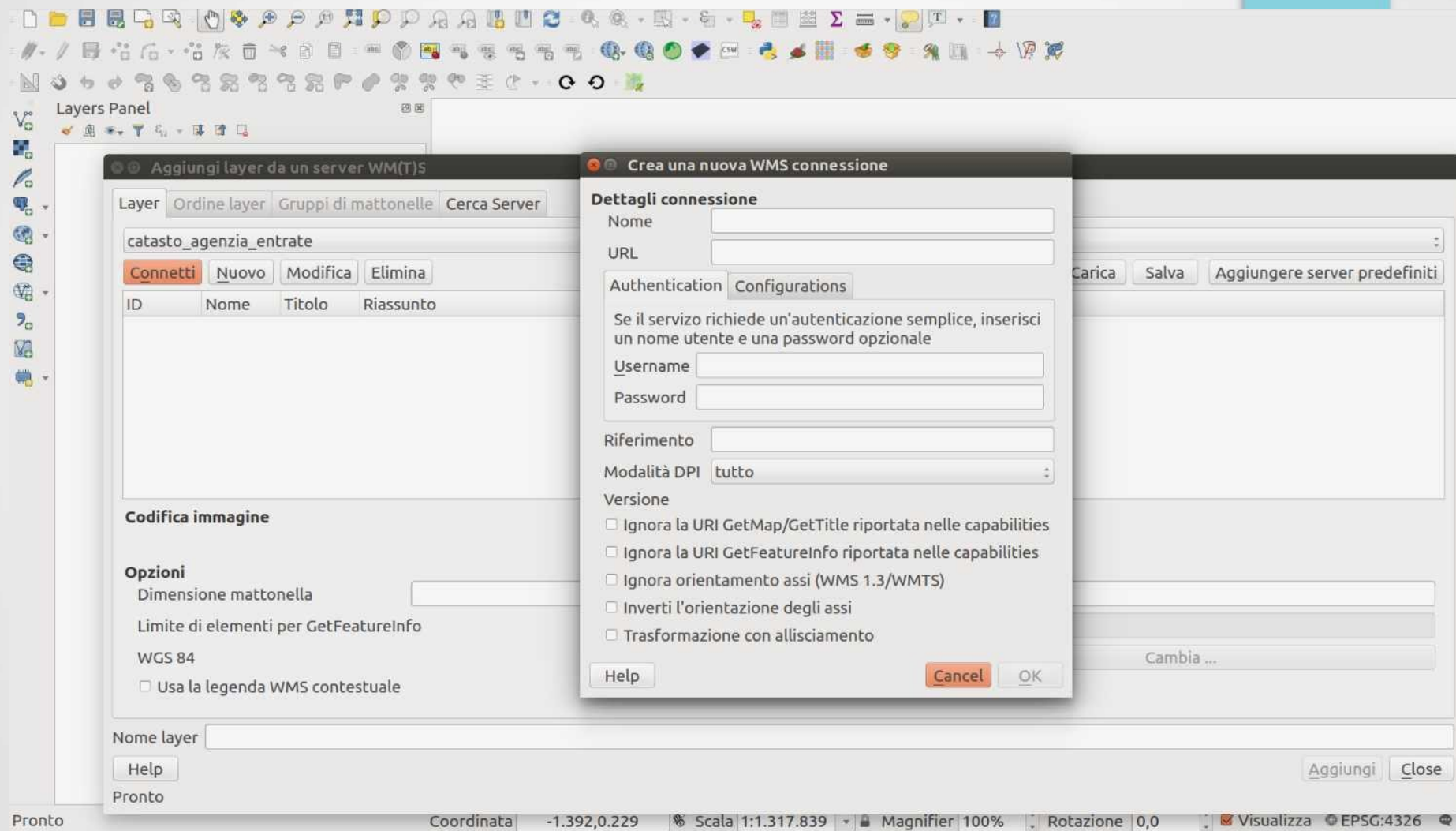
[Geoportale INSPIRE UE](#)

[Ministero dell'Ambiente - INSPIRE](#)

[Geoportale nazionale](#)

[Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali](#)

L'elenco dei layer WMS nel server di AdE



L'elenco dei layer presenti

Layer Ordine layer Gruppi di mattonelle Cerca Server

catasto_agenzia_entrare

Connetti Nuovo Modifica Elimina Carica Salva Aggiungere server predefiniti

ID	Nome	Titolo	Riassunto
0	Cartografia_...	Cartografia Cata...	Agenzia delle Entrate - Servizio di consultazione della cartografia catastale WMS. Le informazioni sono allineate con la banca da...
1	province	Province - Uffici	Il layer contiene la rappresentazione, a seguito di un processo di semplificazione, dei confini delle province per come di compet...
3	CP.Cadastral...	Mappe	Il layer contiene la rappresentazione dei bordi delle mappe catastali. Ciascuna mappa e' etichettata con un codice formato da: - ...
5	acque	Acque	Il layer contiene la rappresentazione di specchi e corsi d'acqua. Si assumono come rappresentazione dell'alveo dei corsi d'acqua...
7	strade	Strade	Il layer contiene la rappresentazione delle strade pubbliche (statali, provinciali e comunali) o soggette a servitù pubblica (vicinal...
9	CP.Cadastral...	Particelle	Il layer contiene le particelle catastali. Costituisce distinta particella catastale ogni porzione continua di terreno che sia della m...
11	fabbricati	Fabbricati	I fabbricati - e ciascuna porzione di essi che avendo caratteristiche architettoniche e costruttive proprie, costituisce distinta par...
13	vestizioni	Vestizioni	vestizioni
19	copyright	Copyright(c)	
21	default	default	

Codifica immagine
☒ PNG ☐ JPEG

Opzioni (0 sistemi di riferimento disponibili)

Dimensione mattonella

Limite di elementi per GetFeatureInfo

☐ Usa la legenda WMS contestuale

Nome layer

Seleziona il/i layer

Seleziono Particelle e vestizioni



I passi da seguire

- Individuare un'area utilizzando una mappa di base (**QuickMapServices**) come GoogleMap o OpenStreetMap
- Scegliere il WMS dell'agenzia e i due layer catasto e vestizioni
- Interrogare se volete il layer delle particelle catastali per avere informazioni sul numero della particella



Quest'opera è stata rilasciata sotto la licenza **Creative Commons Attribuzione Stessa Licenza 2.5**

Copyright© Pierluigi De Rosa 2019



Attribuzione - Condividi allo stesso modo 2.5 Italia

Tu sei libero:

- di riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e recitare quest'opera
- di modificare quest'opera
- di usare quest'opera per fini commerciali

Alle seguenti condizioni:



Attribuzione. Devi attribuire la paternità dell'opera nei modi indicati dall'autore o da chi ti ha dato l'opera in licenza.



Condividi allo stesso modo. Se alteri o trasformi quest'opera, o se la usi per crearne un'altra, puoi distribuire l'opera risultante solo con una licenza identica a questa.

Ogni volta che usi o distribuischi quest'opera, devi farlo secondo i termini di questa licenza, che va comunicata con chiarezza.

In ogni caso, puoi concordare col titolare dei diritti d'autore utilizzi di quest'opera non consentiti da questa licenza.

Le utilizzazioni consentite dalla legge sul diritto d'autore e gli altri diritti non sono in alcun modo limitati da quanto sopra.

Questo è un riassunto in linguaggio accessibile a tutti del [Codice Legale \(la licenza integrale\)](#). [Limitazione di responsabilità](#)



La licenza dell'agenzia delle entrate?

L'URL tramite cui è possibile fruire del servizio di consultazione (da copiare all'interno dei software o applicazioni predisposte) è:

<https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php>

Il servizio di consultazione della cartografia catastale è disponibile con [licenza CC-BY-NC-ND 4.0](#). L'Agenzia delle Entrate non è responsabile per qualunque tipo di danno diretto, indiretto o accidentale derivante dall'impiego delle informazioni raccolte tramite questo servizio.

Per maggiori informazioni si può consultare il manuale [Servizio di Consultazione della cartografia catastale - Web Map Service \(WMS\) - pdf](#).

Per quesiti relativi al servizio consultare [le risposte alle domande più frequenti](#). Per altri quesiti o segnalazioni scrivere all'indirizzo



Condividi il tuo lavoro

Use & remix

Cosa facciamo

Blog

Help us build a vibrant, collaborative global commons



Dona Ora



**Attribuzione - Non commerciale - Non
opere derivate 4.0 Internazionale
(CC BY-NC-ND 4.0)**

Questo è un riassunto in linguaggio accessibile a tutti (e non un sostituto) della [licenza](#), [Limitazione di responsabilità](#).

Tu sei libero di: