

**Sistemi Informativi Territoriali**

Massimiliano Grava                      Paolo Mgorovich  
 massimiliano.grava@cfs.unipi.it      paolo.mgorovich@gmail.com

<https://mog.labcd.unipi.it/>

Paolo Mgorovich e Massimiliano Grava - Sistemi Informativi Territoriali - 522-N9P - QGIS - Avvio di un progetto e caricamento dati

Quantum GIS - QGIS

2.14

**Avvio di un Progetto nuovo o esistente**

Avviare QGIS Desktop

Menù > Progetto > Proprietà Progetto

- [ Generale
- Imposta Titolo, Colore Selezione, Sfondo, Unità di misura, ecc.
- [ Sistema di Riferimento
- Imposta Abilita riproiezione, EPSG desiderato

Avviare QGIS Desktop

Menù > Progetto > Apri

Apri il file    progetto.qgs

Paolo Mgorovich e Massimiliano Grava - Sistemi Informativi Territoriali - 522-N9P - QGIS - Avvio di un progetto e caricamento dati

Quantum GIS - QGIS

2.14

**Caricamento di un layer**

Caricamento di un layer vettoriale

Menù > Layer > Aggiungi layer > Aggiungi vettore \_|

- > Sfoglia \_|
- Seleziona layer (.shp o altro) \_|
- Se il layer non ha associato un SR, nel box SR
- Seleziona il SR

Caricamento di un layer raster

Menù > Layer > Aggiungi layer > Aggiungi raster \_|

- > Sfoglia \_|
- Seleziona layer (.tiff o altro) \_|
- Se il layer non ha associato un SR, nel box SR
- Seleziona il SR

Paolo Mgorovich e Massimiliano Grava - Sistemi Informativi Territoriali - 522-N9P - QGIS - Avvio di un progetto e caricamento dati

Quantum GIS - QGIS

2.14

**Caricamento di un layer**

Identificato il layer da caricare,  
QGIS potrebbe chiedere il Sistema di Riferimento del layer  
oppure impostare per quel layer un Sistema di Riferimento di default

Un layer appena caricato potrebbe non essere visibile per molte ragioni:

- Il layer è geograficamente fuori dall'area della mappa
- La dichiarazione del Sistema di Riferimento è errata e quindi:
  - Il layer viene disegnato chissà dove
  - Il sistema non è in grado di leggere le coordinate
- La scala della mappa è molto elevata e nessun elemento compare nella finestra di visualizzazione
- Il layer, se vettoriale, potrebbe avere nessun elemento
- Il layer ha impostata una scala di visibilità che non è quella della mappa attuale
- Il layer può aver associato uno stile confondibile con lo sfondo

Paolo Mgorovich e Massimiliano Grava - Sistemi Informativi Territoriali - 522-N9P - QGIS - Avvio di un progetto e caricamento dati

**Sistemi Informativi Territoriali**

Massimiliano Grava                      Paolo Mgorovich  
 massimiliano.grava@cfs.unipi.it      paolo.mgorovich@gmail.com

<https://mog.labcd.unipi.it/>

Paolo Mgorovich e Massimiliano Grava - Sistemi Informativi Territoriali - 522-N9P - QGIS - Avvio di un progetto e caricamento dati