



Regione Toscana



L'Infrastruttura geografica toscana

I servizi di condivisione dati verso INSPIRE

SEMINARIO

La cartografia storica in rete

FIRENZE, 29 maggio 2013

Auditorium di Santa Apollonia - Via San Gallo, 25/a

umberto.sassoli@regione.toscana.it



CONTESTO NORMATIVO

Legge regionale 3 gennaio 2005, n. 1 - Norme per il governo del territorio

Art. 29

Formazione e gestione del sistema informativo geografico regionale

1. La Regione, le province, i comuni e gli altri enti pubblici interessati realizzano, nell'ambito del sistema informativo, la base informativa geografica regionale, le cui componenti fondamentali sono:

a) le basi informative topografiche, geologiche, le ortofoto, le riprese aeree e satellitari, **le cartografie storiche**;

b) le basi informative tematiche sullo stato delle risorse essenziali del territorio;

c) le basi informative sullo stato di fatto e di diritto risultante dagli strumenti della pianificazione territoriale e dagli atti di governo del territorio.

.....



C A S T O R E

CAstati STOrici REgionali

è un progetto realizzato negli anni 2004-2006
sulla base di un

ACCORDO DI COLLABORAZIONE

Regione Toscana

Ministero per i Beni e le Attività Culturali

I PARTNERS ISTITUZIONALI

Regione Toscana

Direzione Generale delle Politiche Territoriali e Ambientali - SITA

Ministero per i Beni e le Attività Culturali

Direzione Generale per gli Archivi

Archivi di Stato toscani

Agenzia del Territorio

Ufficio provinciale del Territorio di Lucca

Enti territoriali toscani

Province e Comuni



OBIETTIVI PRINCIPALI DELL'ACCORDO

Documentare la conoscenza del territorio regionale attraverso la catalogazione, la riproduzione digitale, la georeferenziazione e la diffusione dei catasti geometrico-particellari della Toscana preunitaria

Fornire agli Enti territoriali toscani una base cartografica storica omogenea per l'arricchimento dei quadri conoscitivi degli strumenti della pianificazione territoriale e ambientale

Valorizzare le rappresentazioni cartografiche storiche favorendone l'accesso da parte dei cittadini, dei tecnici, del mondo della scuola e dell'Università, attraverso strumenti di diffusione in Internet

Salvaguardare lo stato di conservazione dei documenti originali e potenziarne l'accesso presso le sedi archivistiche competenti



FASI DI REALIZZAZIONE

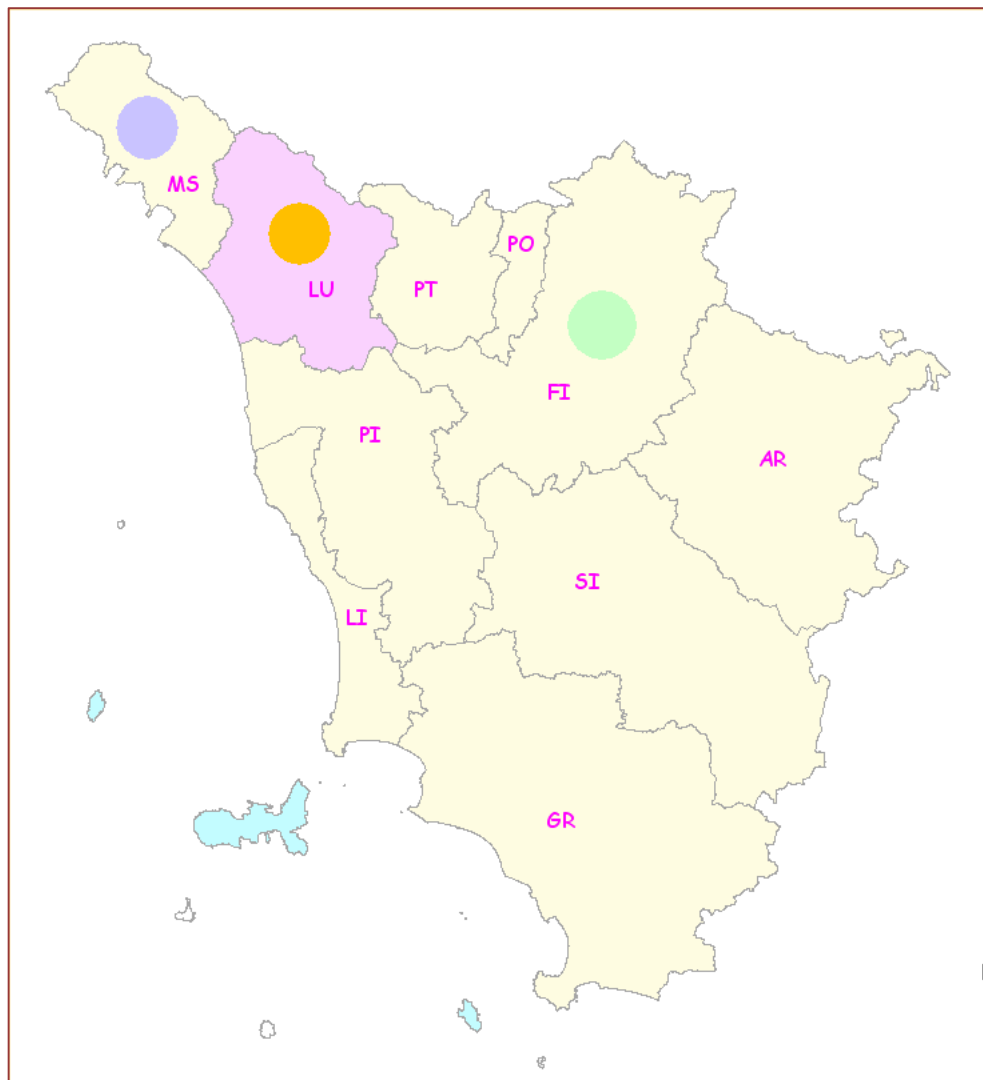
Schedatura delle mappe, realizzata con la collaborazione del Dipartimento di Studi Storici e Geografici dell'Università di Firenze

Acquisizione digitale delle mappe, realizzata da ditte specializzate presso le sedi degli Archivi di Stato, con scanner di grande formato e ad alta risoluzione

Georeferenziazione delle mappe, realizzata da parte ditte specializzate nell'uso di tecnologie GIS

Integrazione dati e sviluppo del sistema di pubblicazione Internet, realizzate dalla Regione

DISTRIBUZIONE TERRITORIALE DEI FONDI ARCHIVISTICI



CATASTO GENERALE DELLA TOSCANA - CONTINENTE

CATASTO GENERALE DELLA TOSCANA - ISOLE

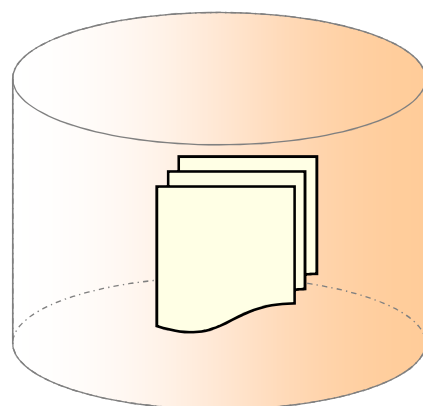
CATASTO BORBONICO DI LUCCA

CATASTO POST-UNITARIO DI LUCCA

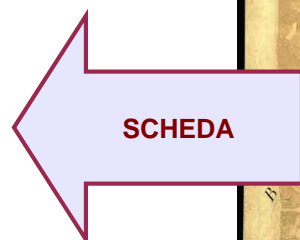
CATASTO FRANCESE

CATASTO ESTENSE DI MASSA E CARRARA

SCHEDATURA MAPPE



DATABASE SCHEDE



SCHEDE



ORIENTAMENTO

SVILUPPO

CARTIGLIO
(Comunità, Sezione, Mappa, Particelle,
Autore, Revisore, Data, Scala)

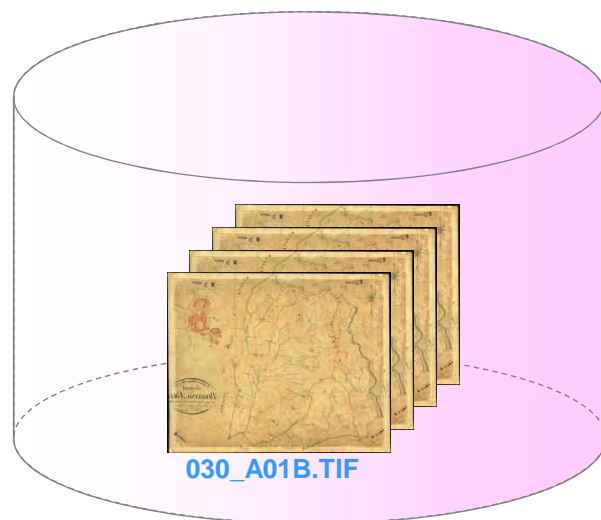
DESCRIZIONE GENERALE

DIMENSIONI

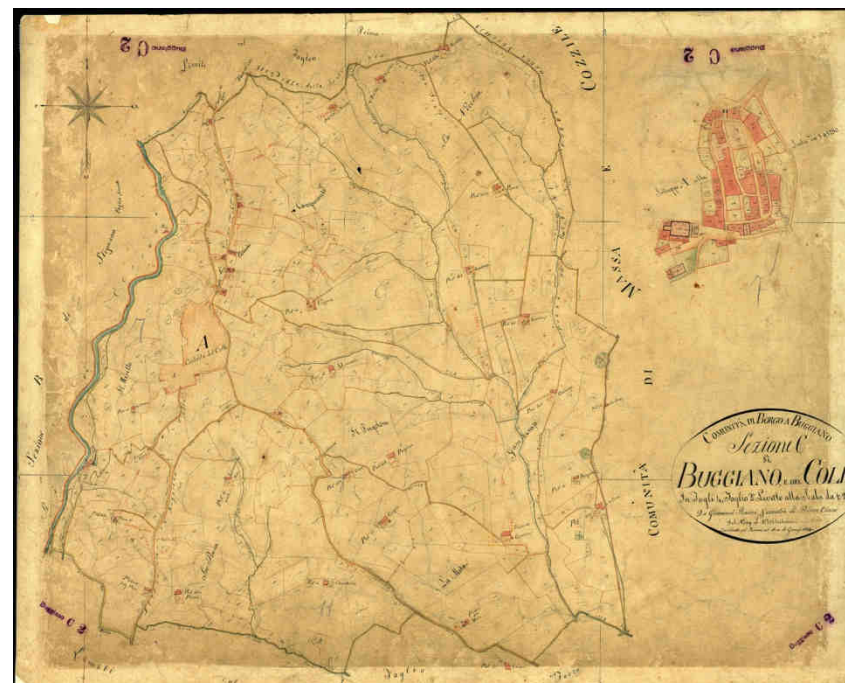
STATO DI CONSERVAZIONE

TRATTAMENTO DIGITALE MAPPE - 1

Acquisizione tramite scanner



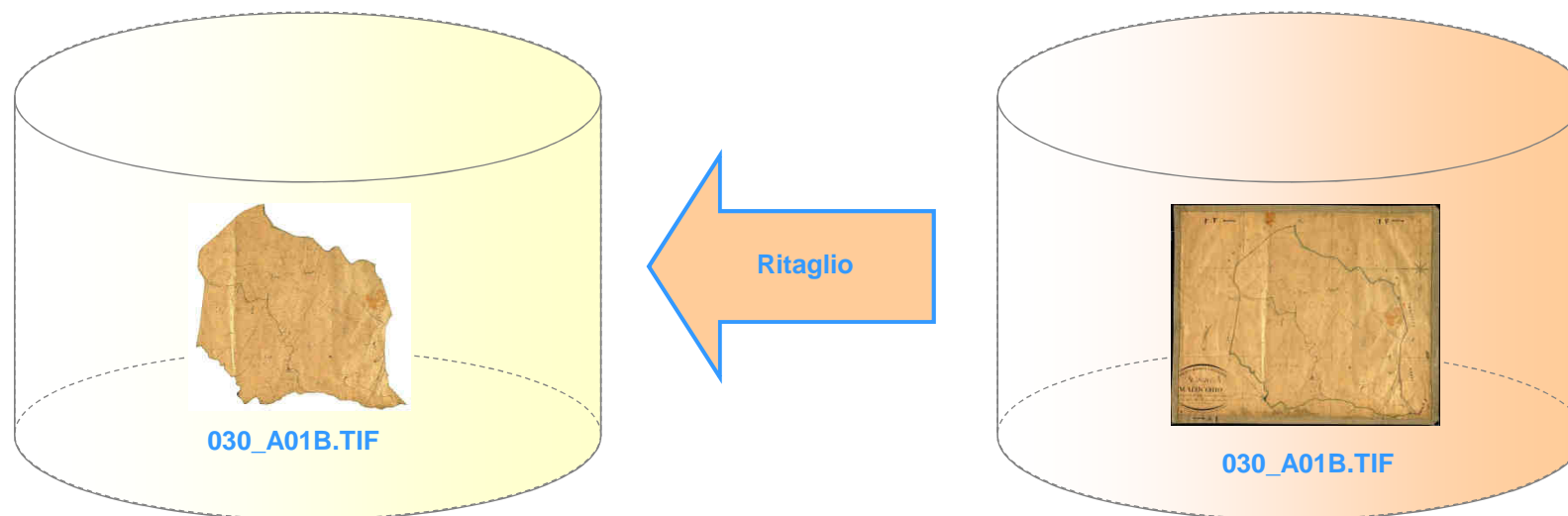
DATABASE MAPPER ORIGINALI



Codice univoco mappa: 030_A01B

TRATTAMENTO DIGITALE MAPPE - 2

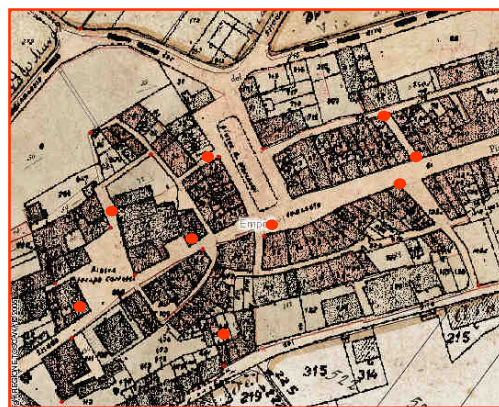
Ritaglio mappe



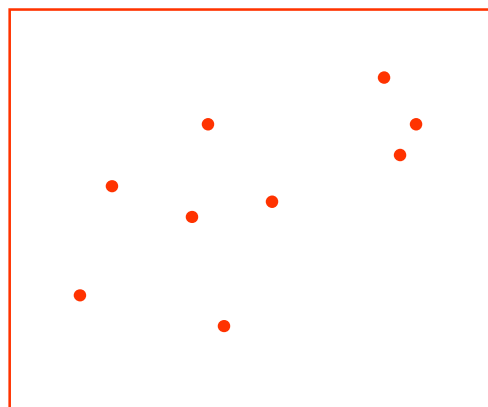
DATABASE MAPPER GEOREFERENCE

TRATTAMENTO DIGITALE MAPPE - 3

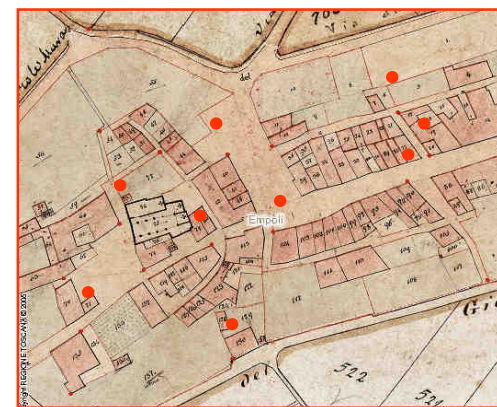
Georeferenziazione mappe



Mappa moderna



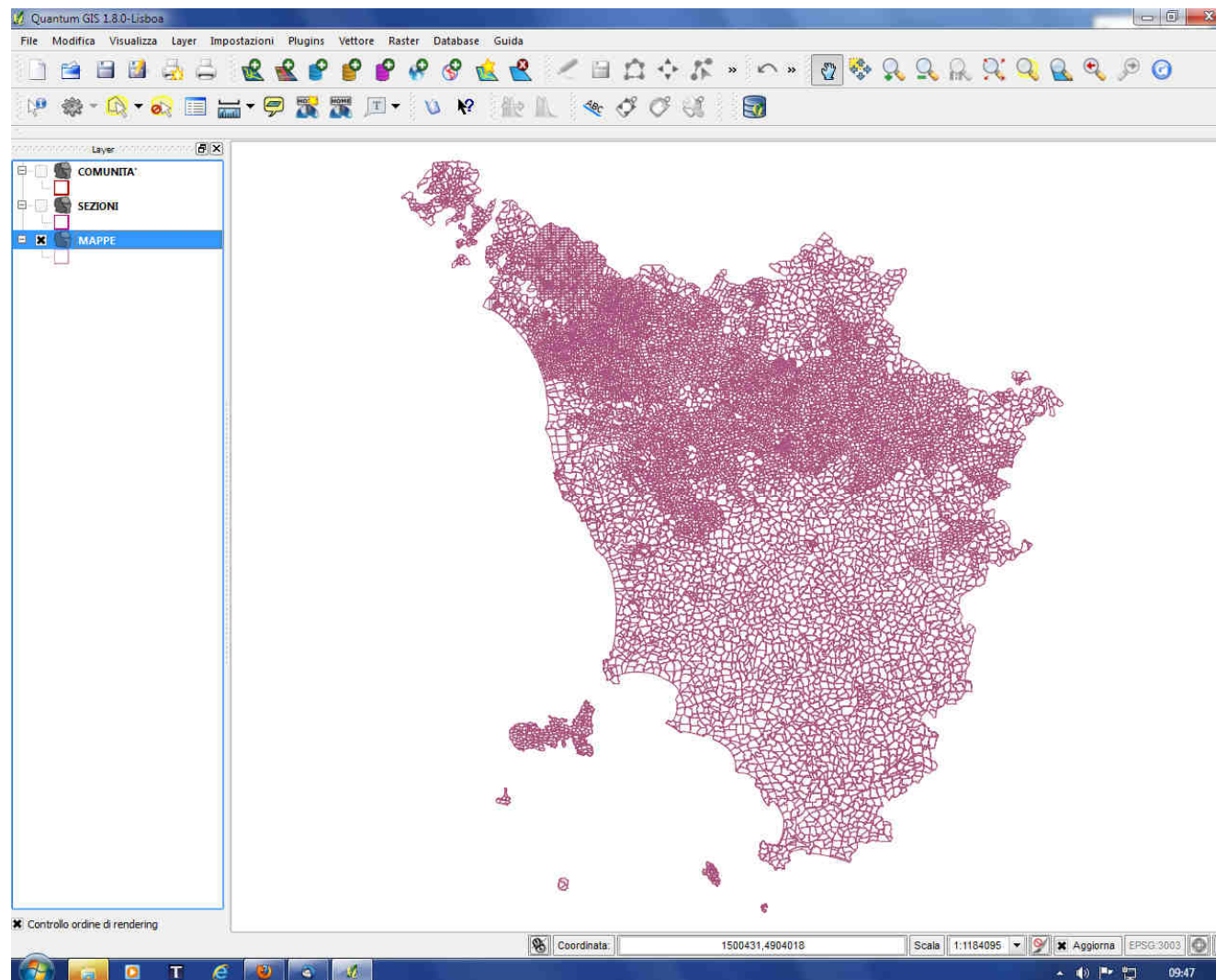
Punti di controllo



Mappa antica

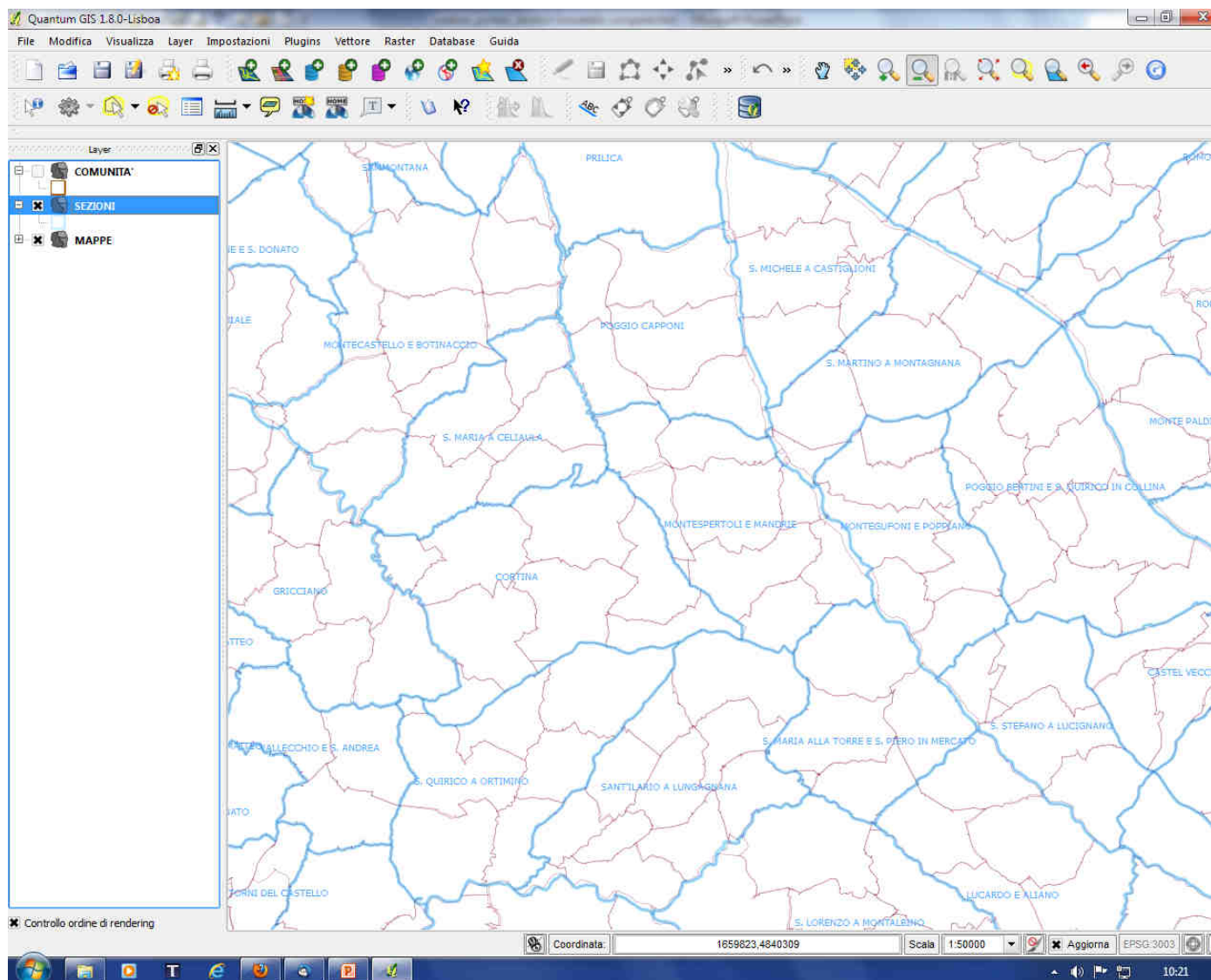


Le oltre dodicimila mappe georeferenziate



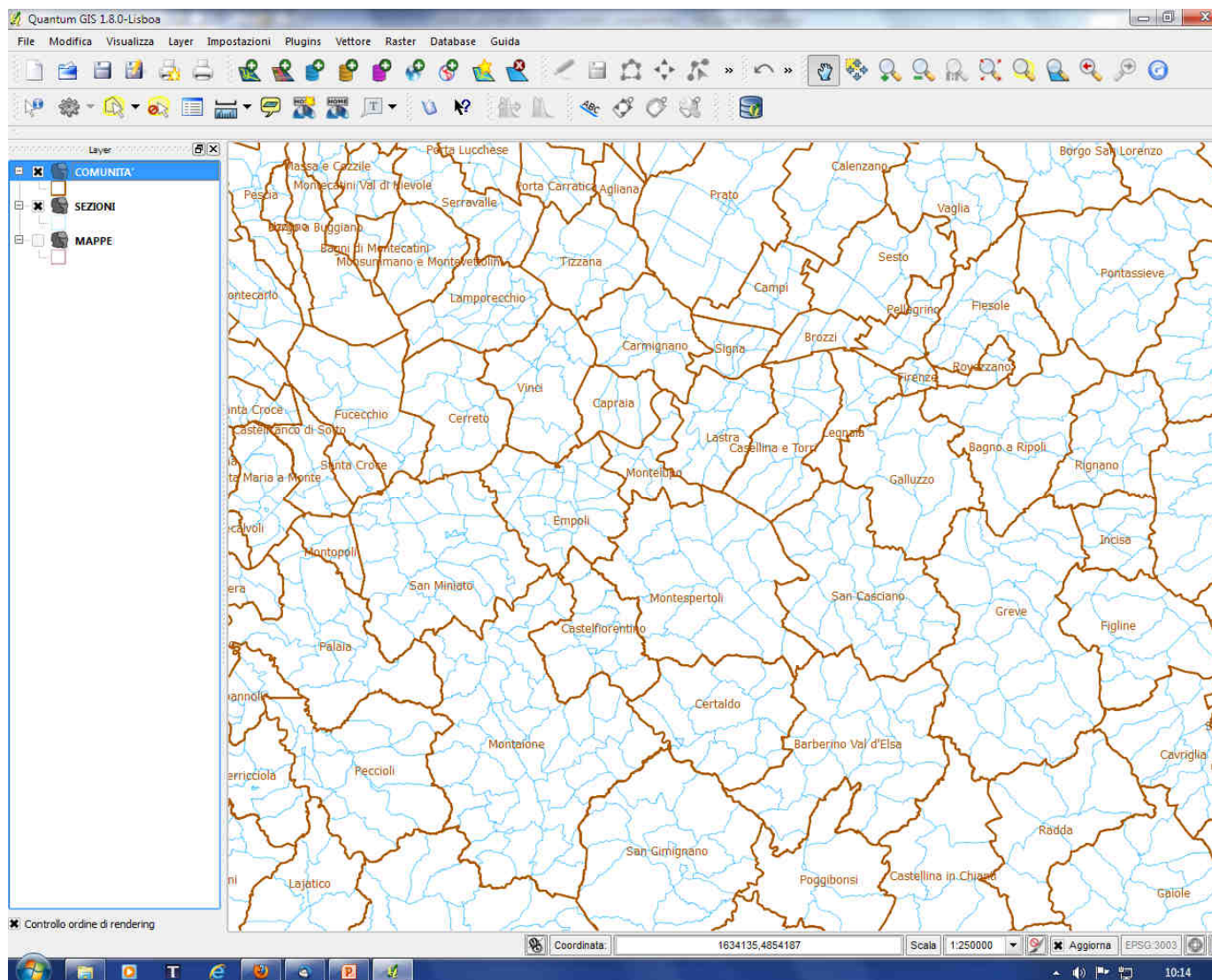


Dall'unione dei Fogli catastali si ottengono le Sezioni





Dall'unione delle Sezioni si ottengono le Comunità





Integrazione dei data base Il sistema di ricerca, visualizzazione e navigazione geografica

<http://www.regione.toscana.it/-/castore-catasti-storici-regionali>



Sviluppi del progetto CASTORE - 1

(anni 2008-2012)

Uso del suolo agro-forestale e delle rendite catastali
nella Toscana dell'Ottocento per sezione catastale
(Regione Toscana e Dipartimento di Storia dell'Università di Siena)

Banca dati dei sedimi edilizi con datazione della loro persistenza
da fonti cartografiche e aerofotografiche storiche:
Catasti ottocenteschi e ortofoto degli anni 1954, 1978, 1988, 1996
(Regione Toscana e Dipartimento di Urbanistica dell'Università di Firenze - LARIST)

Sviluppi del progetto CASTORE - 2

Accordo di collaborazione
(anni 2013-2014)

Regione Toscana
MIBAC - Direzione Regionale degli Archivi
Centro Interuniversitario di Scienze del Territorio – CIST

Implementazione della banca dati CASTORE
documentazione e acquisizione di circa seimila mappe
della Toscana dei secoli XV-XIX

Archivio storico-comparativo dei nomi dei luoghi della Toscana
acquisizione e la documentazione della toponomastica ottocentesca
e confronto con la toponomastica attuale
anche ai fini della sua revisione



<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/it/deed.it>