

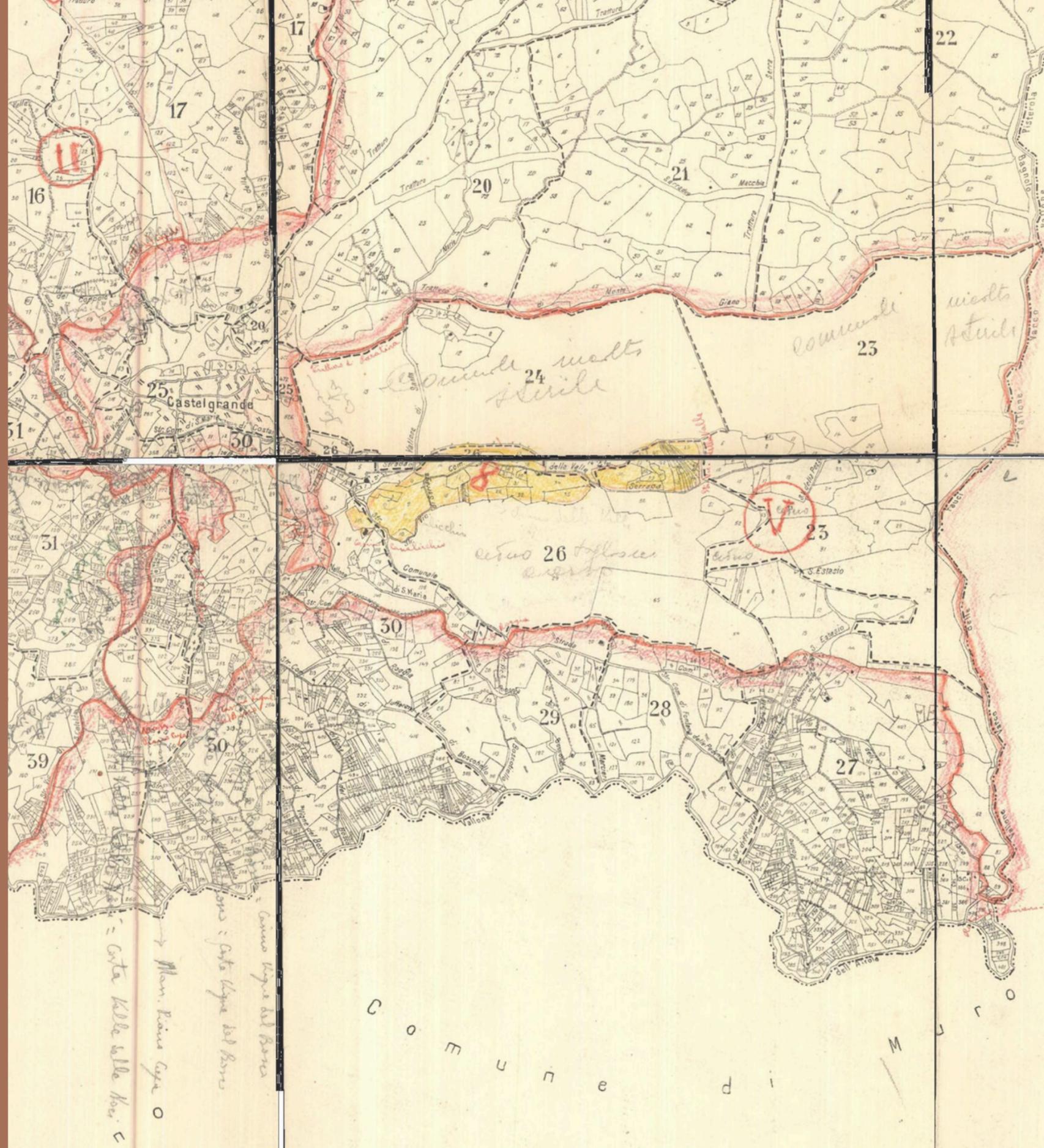
RSDI BASILICATA

Dati, metadati ed applicazioni al servizio della comunità

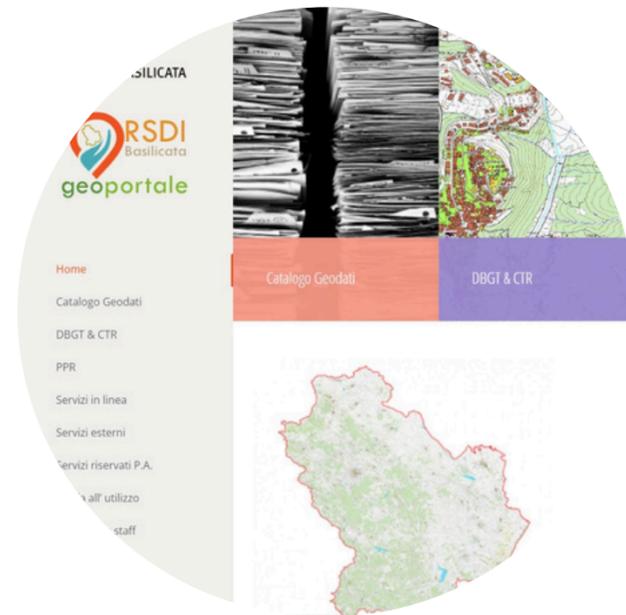
Anna Maria Grippo
Lucia Patimisco
Francesco Di Trani



REGIONE BASILICATA

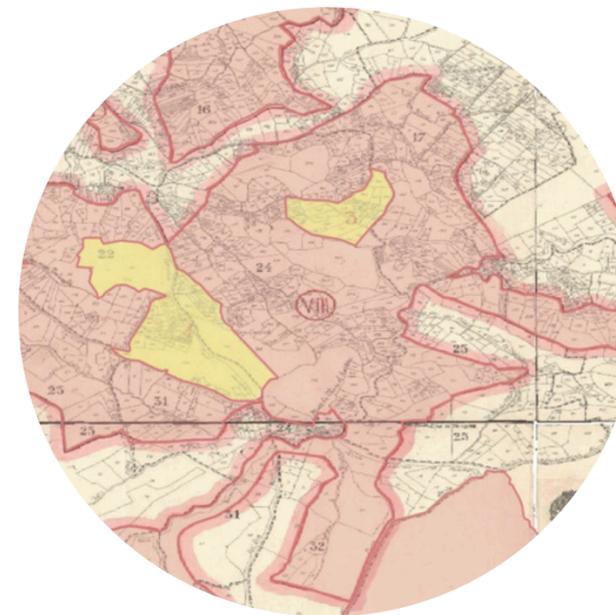


COSA VEDREMO



RSDI

La strategia tecnologica,
le scelte, le comunità,
il GeoPortale



VINCOLO IDROGEOLOGICO

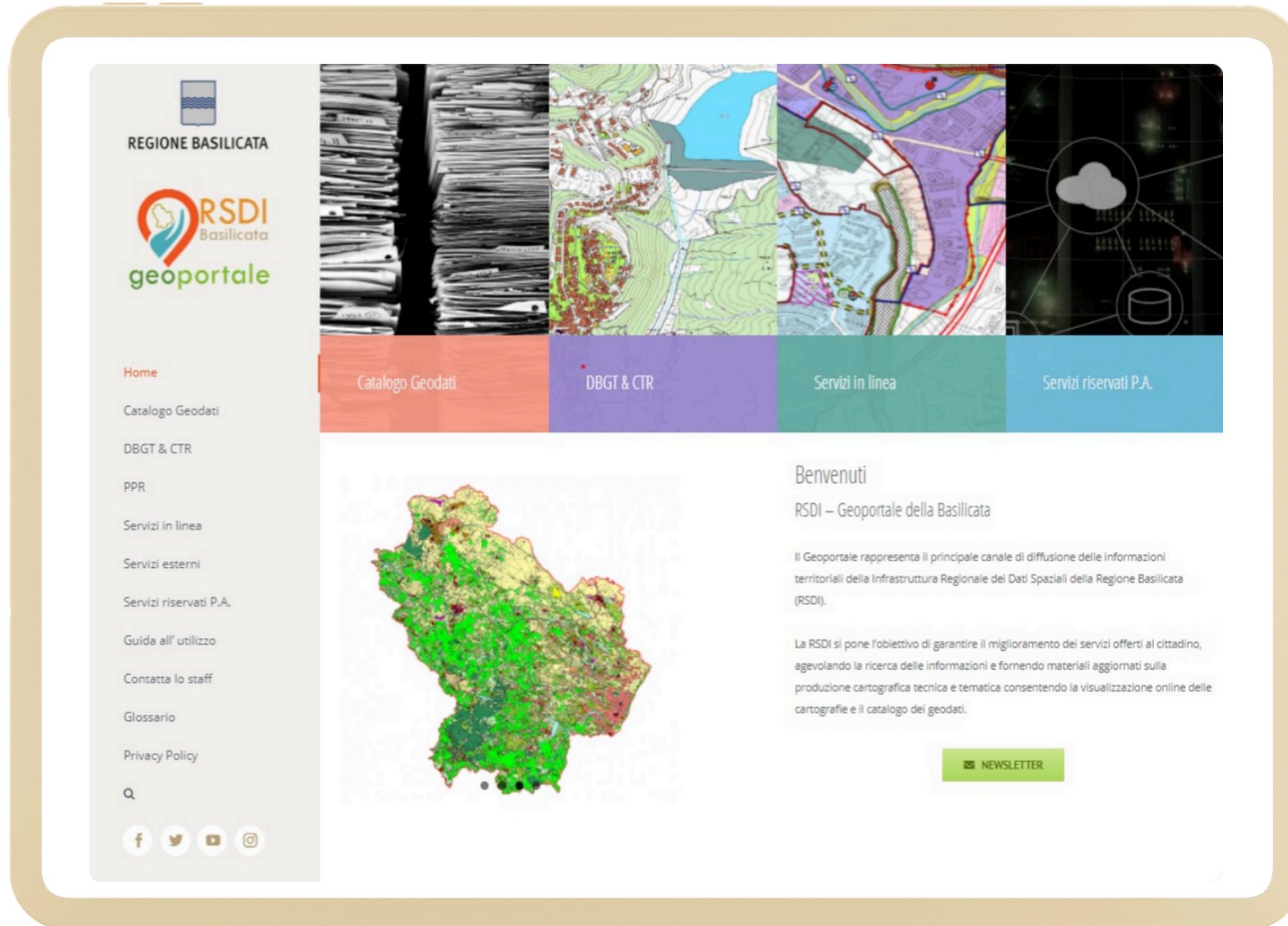
Vettorializzazione e
costruzione del Data Base
Geografico del Vincolo
Idrogeologico e
rappresentazione su
WebGis RSDI



NOVITA'

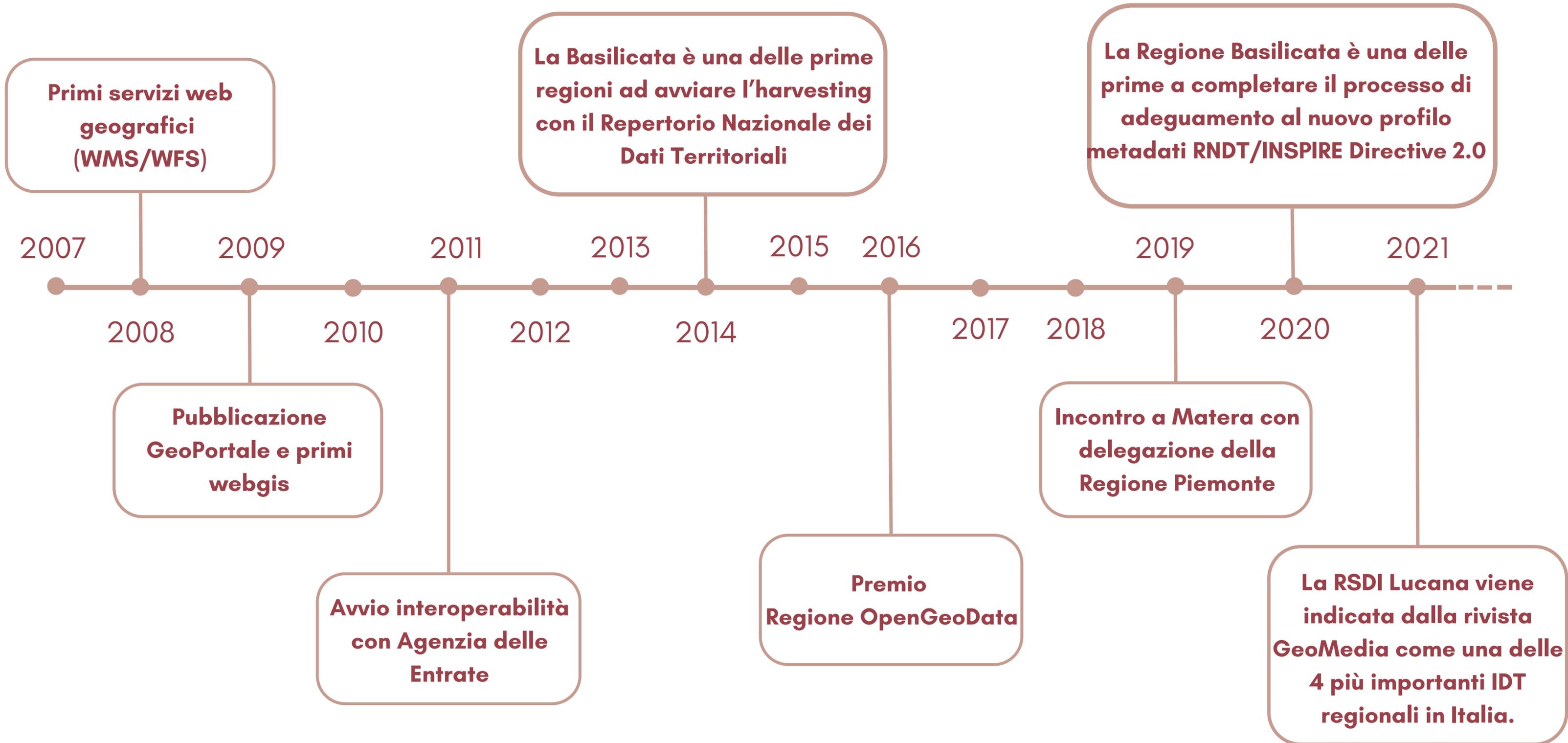
Nuove piattaforme che
saranno pubblicate nei
prossimi mesi

IL GEOPORTALE



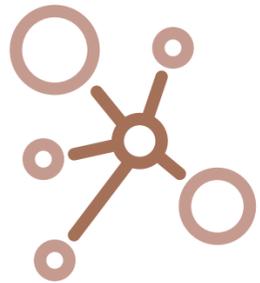
Il GeoPortale rappresenta il principale punto di accesso all'infrastruttura, quindi ai dati, metadati e servizi offerti dalla RSDI (sia pubblici sia privati).

LA STORIA



LA STRATEGIA

Interoperabilità



Agenzia delle Entrate,
Repertorio Nazionale
dei Dati Territoriali

Software open source



PostgreSQL, PostGIS,
GeoServer,
MapServer,
GeoNetwork, QGIS

Software sviluppati internamente



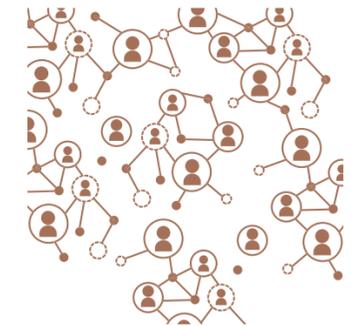
PubliGis, Crea
Progetti, ViewGis,
Segeca, Segeca-
View, Segeca-Pa,
RSDI Security,
Cruscotto

Software web-based



Software accessibili
tramite browser

Diffusione informazioni



Newsletter, Facebook,
Twitter, Instagram

DIAMO I NUMERI



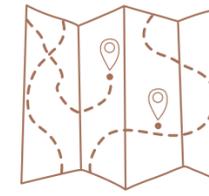
1000

Utenti registrati



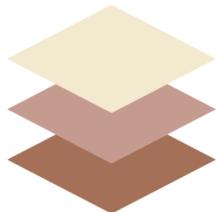
1400

Accessi quotidiani



260

Progetti WebGis



2000

Layers pubblicati



250

Schede metadati



40

TeraByte di dati

VINCOLO IDROGEOLOGICO

Vettorializzazione e costruzione
del Data Base Geografico del
Vincolo Idrogeologico
e rappresentazione su
WebGis RSDI

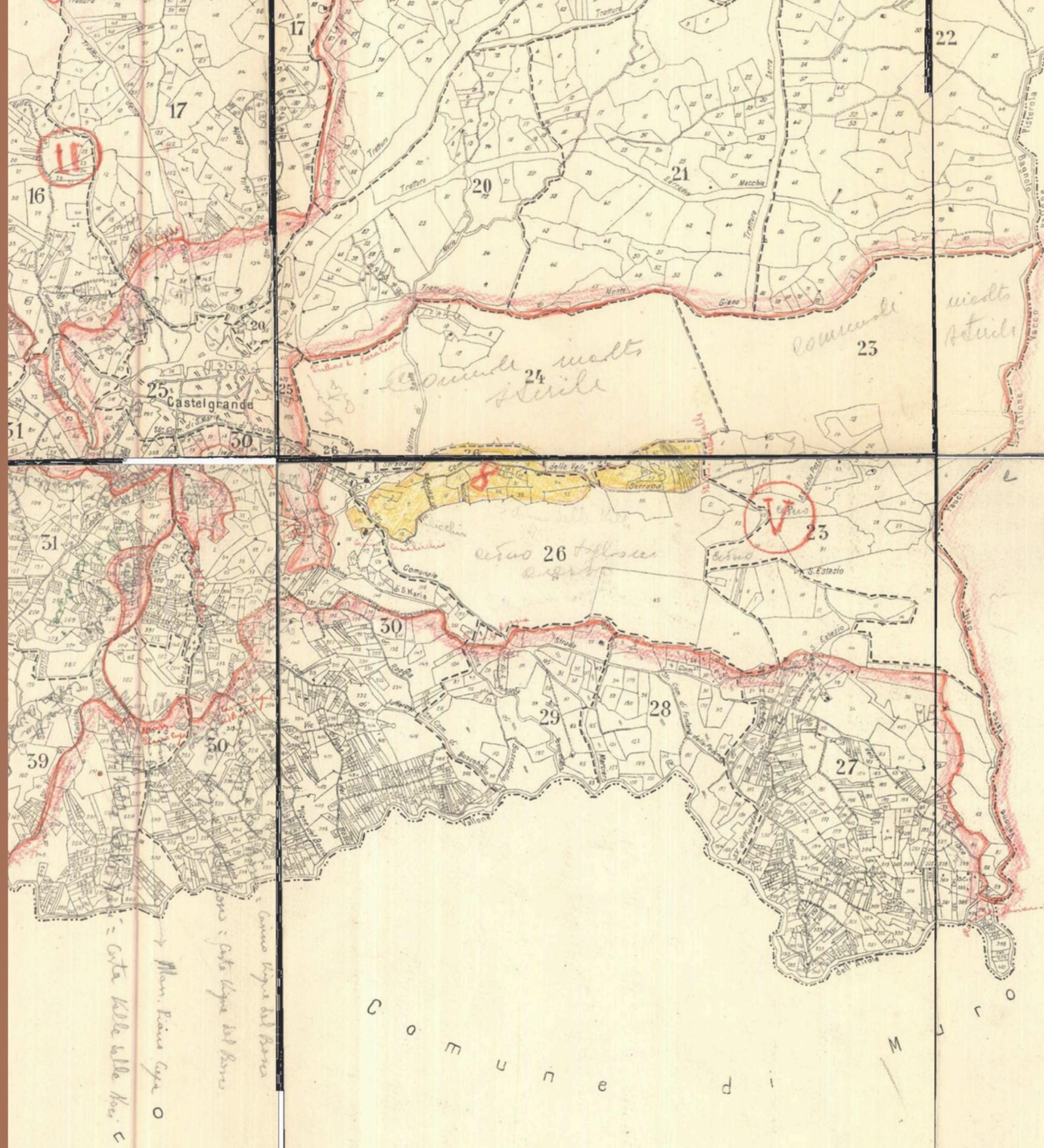
● 1924

● 2024

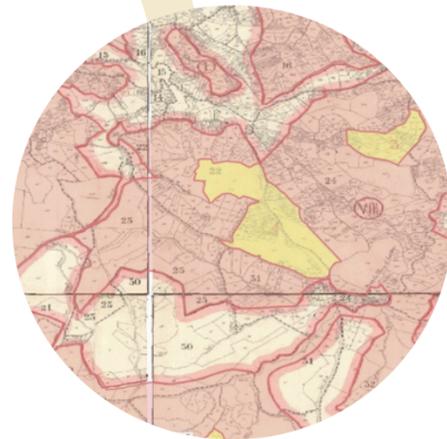
Anna Maria Grippo
Lucia Patimisco
Francesco Di Trani



REGIONE BASILICATA



START



L'attività è stata avviata dall'**Ufficio Amministrazione Digitale** della Regione Basilicata nel mese di Aprile 2023.

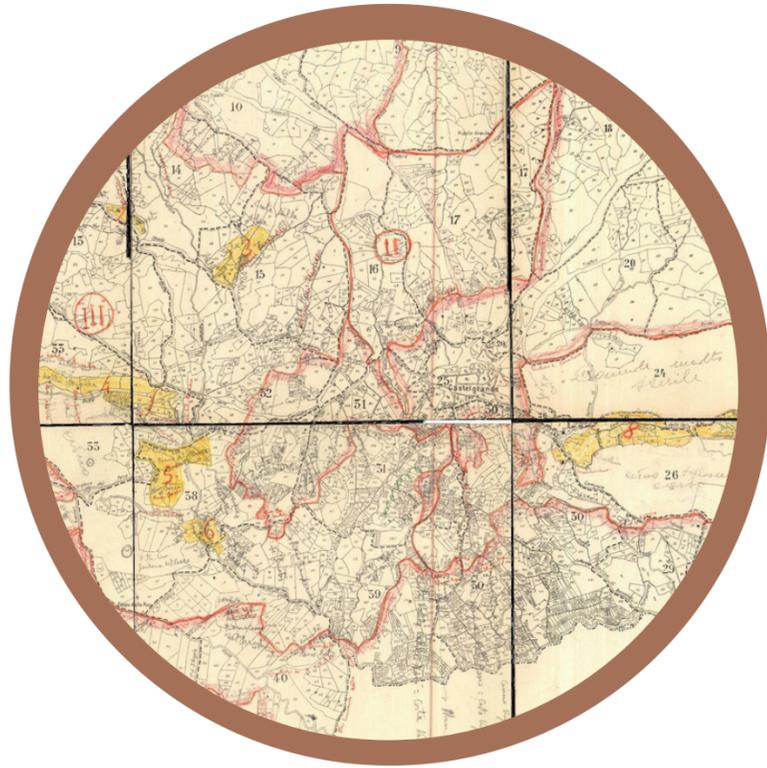
L'attività ha coinvolto due persone per circa un anno.

OBIETTIVO PRIMARIO

Digitalizzare il Vincolo Idrogeologico della Regione Basilicata, per catturare l'informazione geografica contenuta *-bloccata-* nelle vecchie tavole raster scansionate molti anni fa e portarla in un moderno data base geografico.

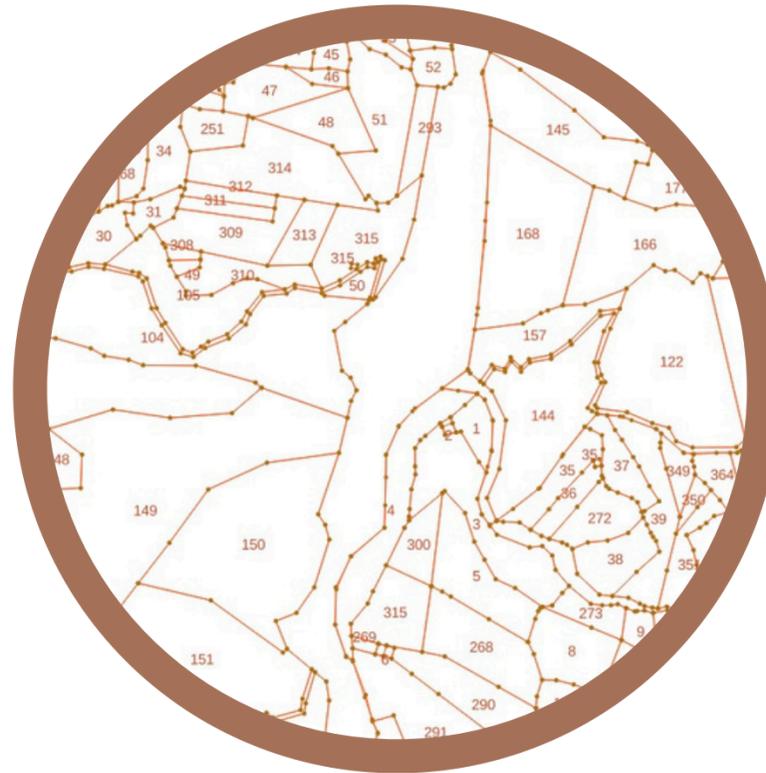


DATI DI BASE UTILIZZATI



TAVOLE DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO

140 raster per i 131
comuni



CATASTALE

Layer catastale aggiornato
mensilmente tramite
interoperabilità con l'AdE



MAPPE DI IMPIANTO

Mappe catastali di
impianto

SINTESI DELLE ATTIVITÀ SVOLTE



A scala comunale, digitalizzazione in ambiente QGIS dei poligoni del Vincolo Idrogeologico e delle Aree Escluse dal Vincolo

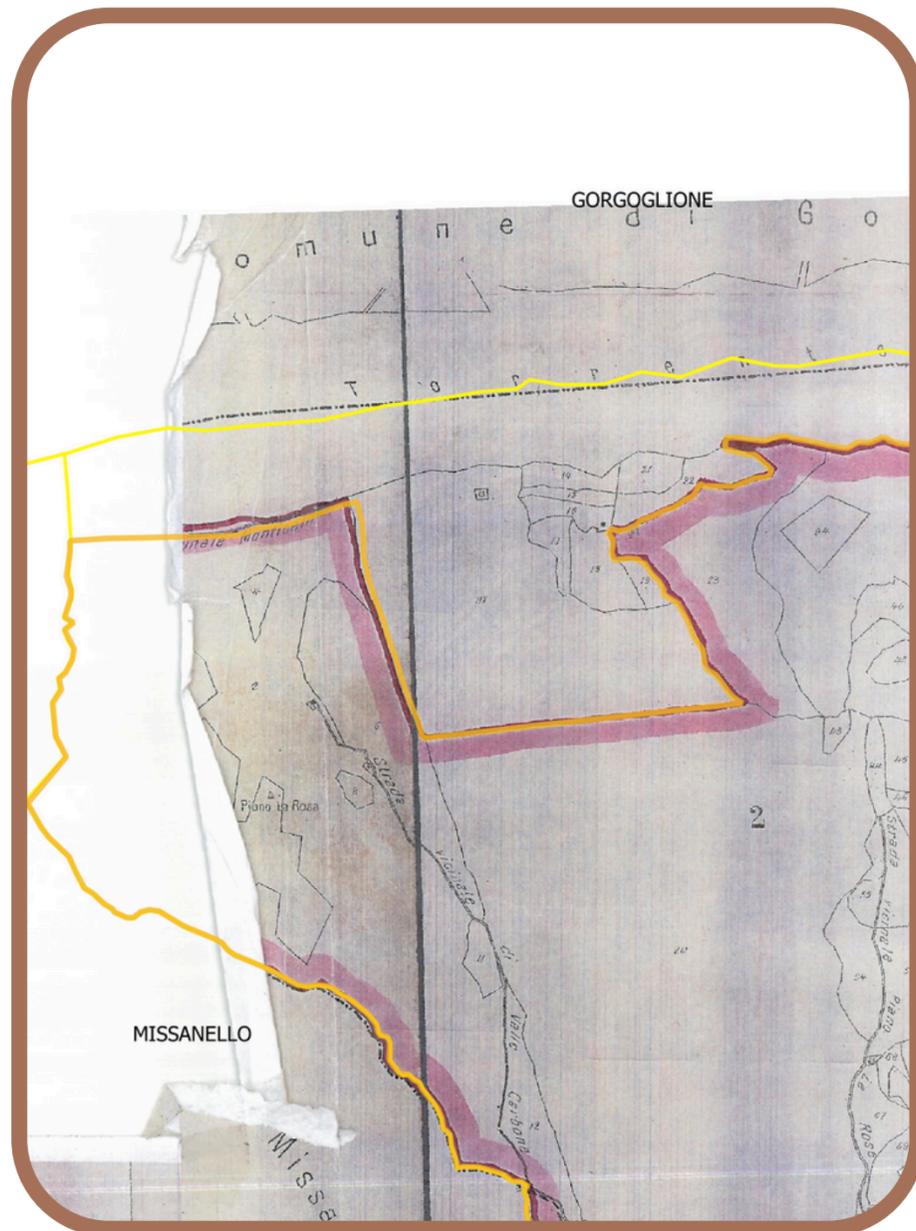
Gestione, con l'ufficio Foreste e Tutela del Territorio, delle criticità riscontrate

Creazione, nell'infrastruttura RSDI, del DataBase PostGis dedicato al Vincolo Idrogeologico

Pubblicazione dei dati geografici sul GeoServer RSDI

Definizione del WebGis RSDI accessibile pubblicamente tramite i Servizi in Linea della RSDI

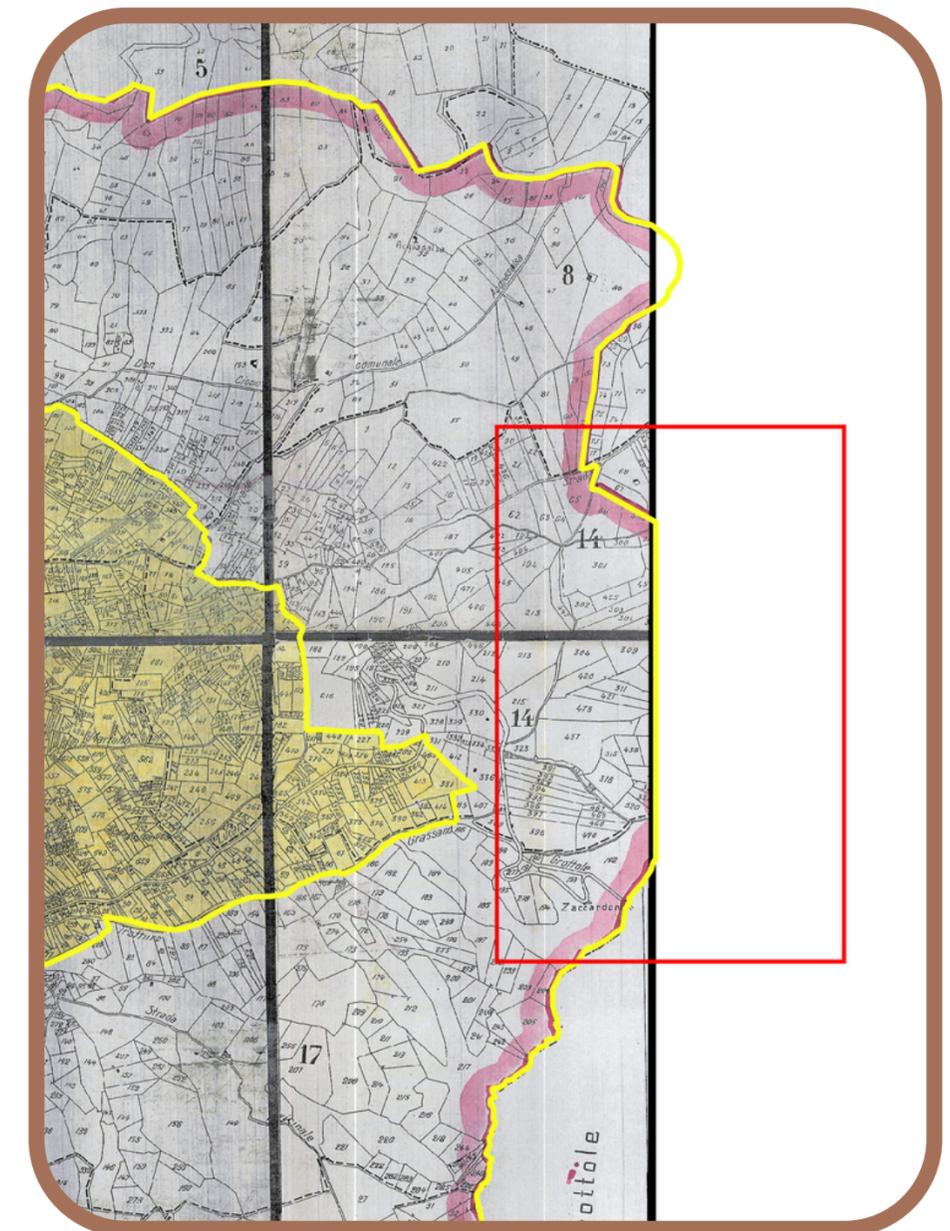
CRITICITÀ VINCOLO



Zona II del Vincolo
Comune di Aliano

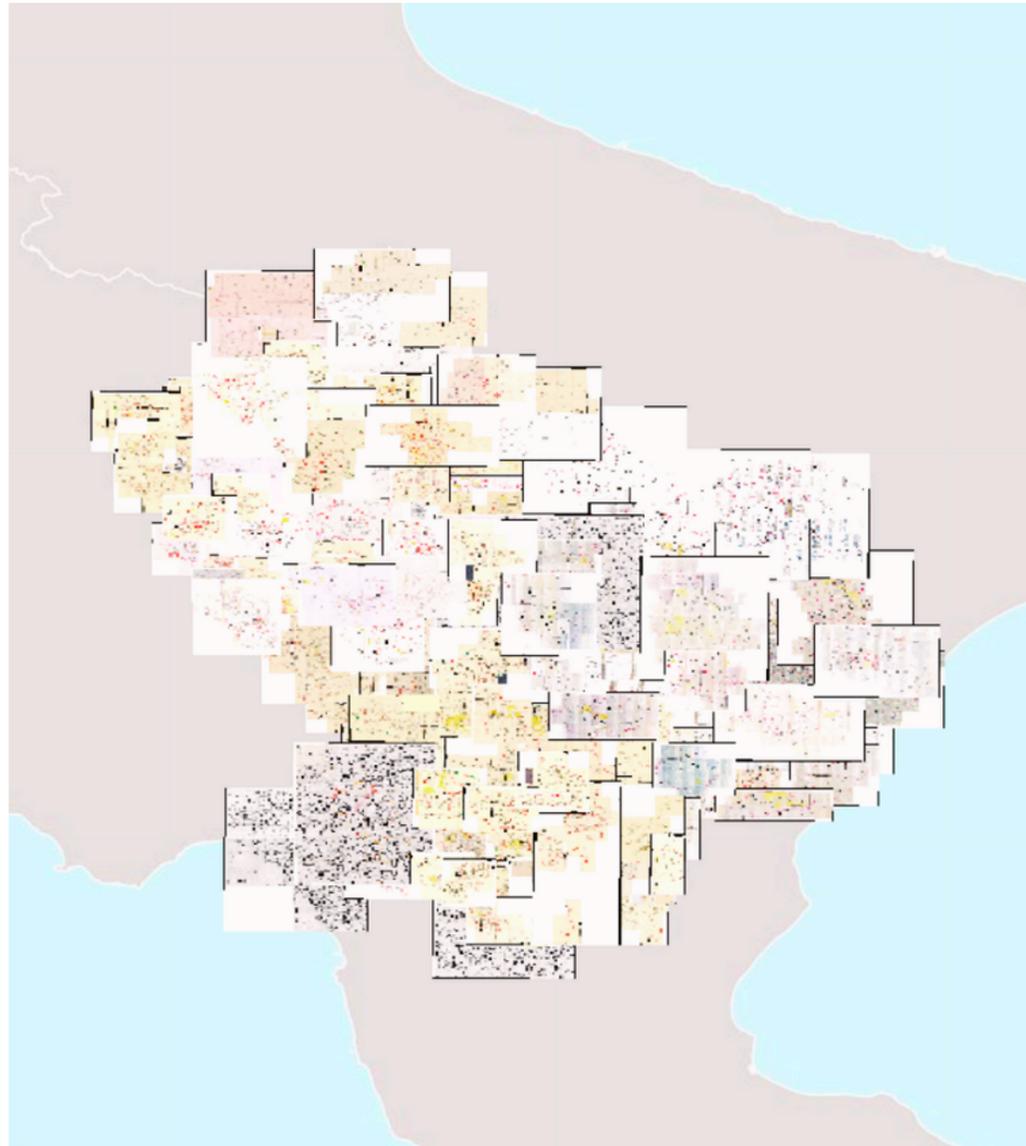


Zona I del Vincolo
Comune di Castelluccio Superiore

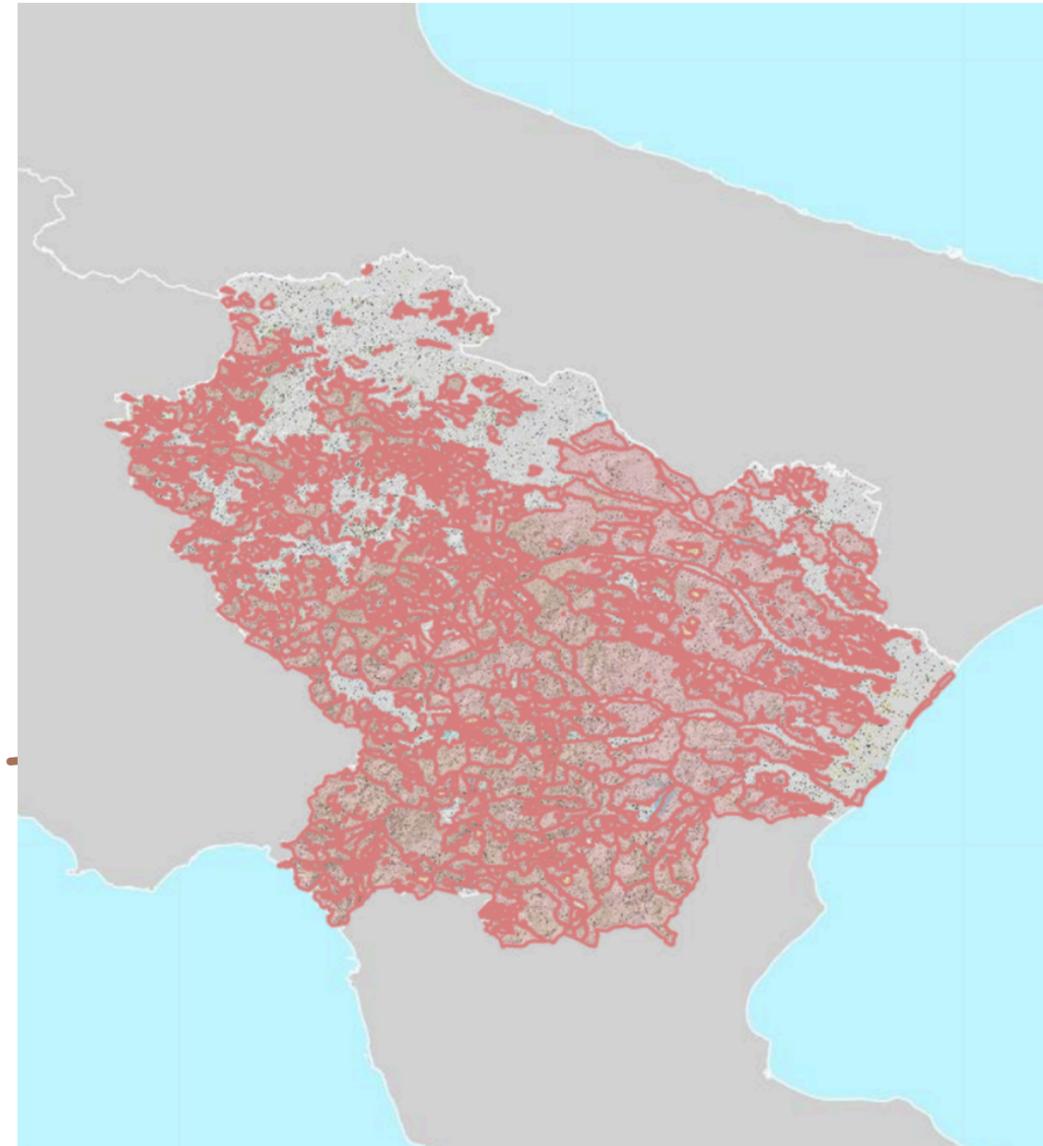
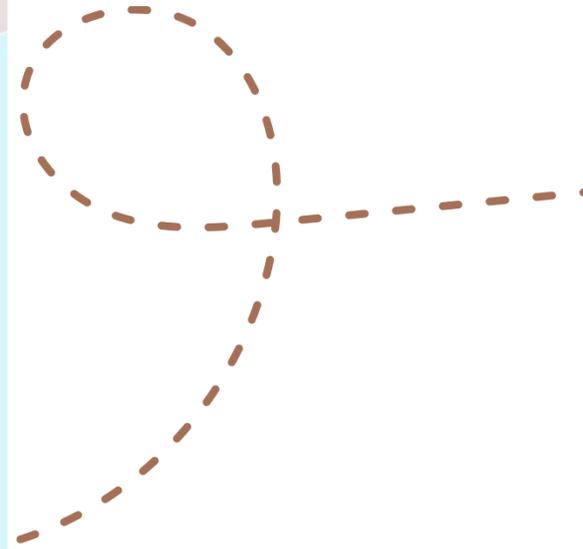


Zona I del Vincolo
Comune di Grassano

EVOLUZIONE



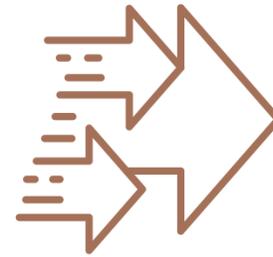
TAVOLE
RASTER
SCANSIONATE



DATA
BASE
VETTORIALE



MATERA - FOGLIO 134



GEOPORTALE RSDI



rsdi.regione.basilicata.it



Home

Catalogo Geodati

DBGT & CTR

PPR

Servizi in linea

Servizi esterni

Servizi riservati P.A.

Guida all'Utilizzo

Contatta lo staff

Glossario

Privacy Policy



In questa sezione sono disponibili tutte le applicazioni e i servizi forniti dalla RSDI.



Tutela del territorio



Ortofoto



Mappe Catastali di Impianto



Aree percorse dal fuoco



S.I.T. Cave



Vincolo Idrogeologico



Carta Apistica



Evoluzione del Territorio



VITIVINICOLO



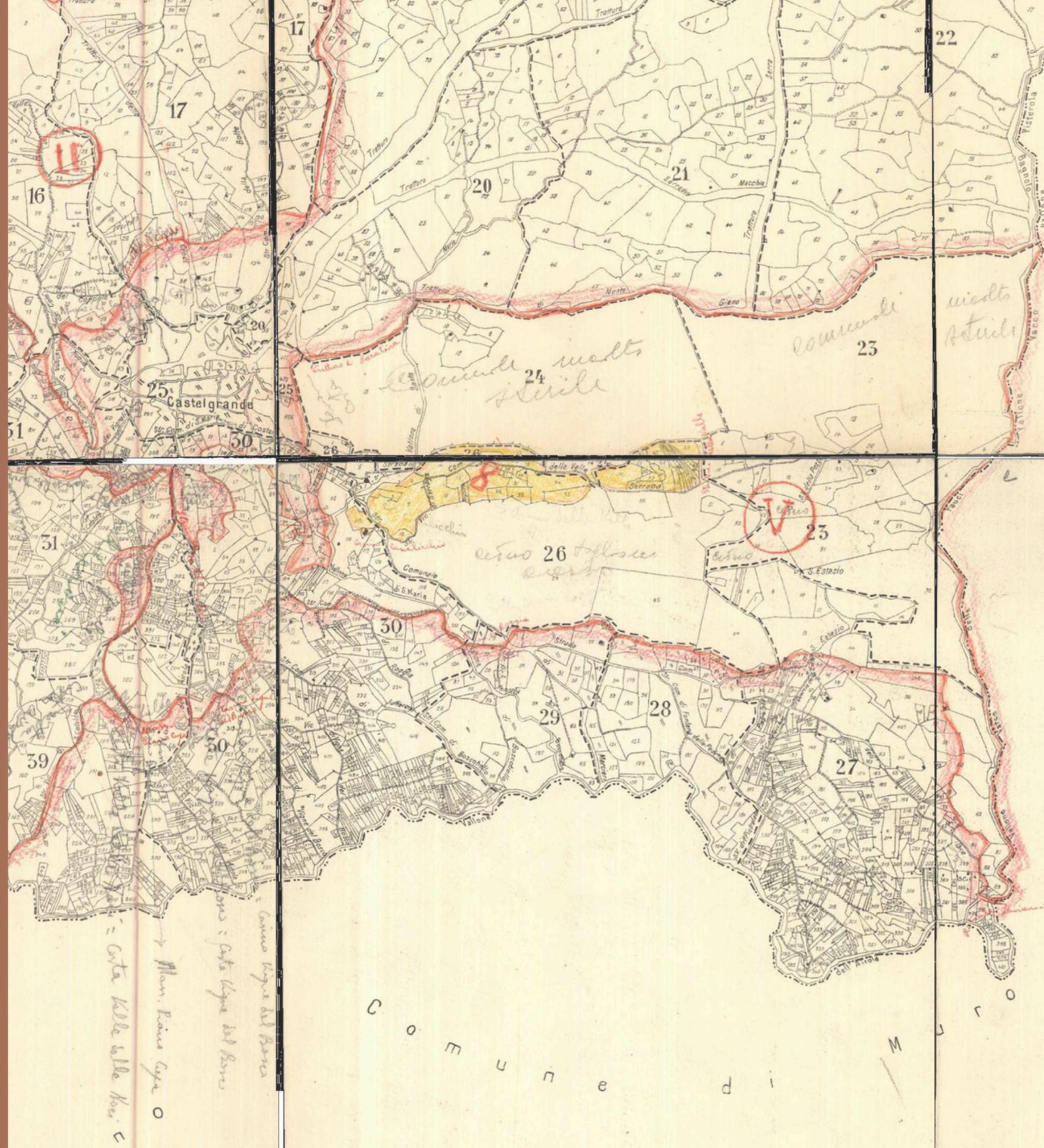
RSDI BASILICATA

Novità in anteprima

Anna Maria Grippo
Lucia Patimisco
Francesco Di Trani



REGIONE BASILICATA



NUOVO VISUALIZZATORE WEBGIS

The image shows a screenshot of the RSDI Basilicata WebGIS interface. The main view is a 3D aerial rendering of a coastal town, Maratea, nestled in a valley between mountains. The interface includes a search bar at the top left with the text "Cerca posizioni". Below it are buttons for "Esplora i dati della mappa" and "Carica". A layer list on the left shows four layers: "aree_escluse_vincolo" (69% opacity), "vincolo_idrogeologico" (59% opacity), "Ortofoto 2020" (80% opacity), and "CTR Ombreggiata" (80% opacity). The "vincolo_idrogeologico" layer is highlighted with a purple border. The top right of the interface has buttons for "About", "Related Maps", "Impostazioni mappa", "Aiuto", "Storia", and "Condividi / Stampa". A vertical toolbar on the right side contains various navigation and map control icons. A yellow callout box in the bottom right corner of the 3D view contains the text "Maratea 3D".

NUOVO VISUALIZZATORE WEBGIS

The image displays a 3D webGIS interface. On the left, a dark sidebar contains the RSDI Basilicata logo, a search bar, and a list of data layers. The main map area shows a 3D terrain model with a coastal town and a mountain. A yellow callout box points to a brown shaded area on the mountain, labeled "3D con Vincolo Idrogeologico".

3D con Vincolo Idrogeologico

Left Sidebar:

- Logo: RSDI Basilicata
- Search: Cerca posizioni
- Buttons: Esplora i dati della mappa, Carica
- Section: DATI (4) | Rimuovi Tutto | Comprimi Tutto
- Layer 1: aree_escluse_vincolo (Opacità: 69 %)
- Layer 2: vincolo_idrogeologico (Opacità: 59 %)
- Layer 3: Ortofoto 2020 (Opacità: 80 %)
- Layer 4: CTR Ombreggiata (Opacità: 80 %)

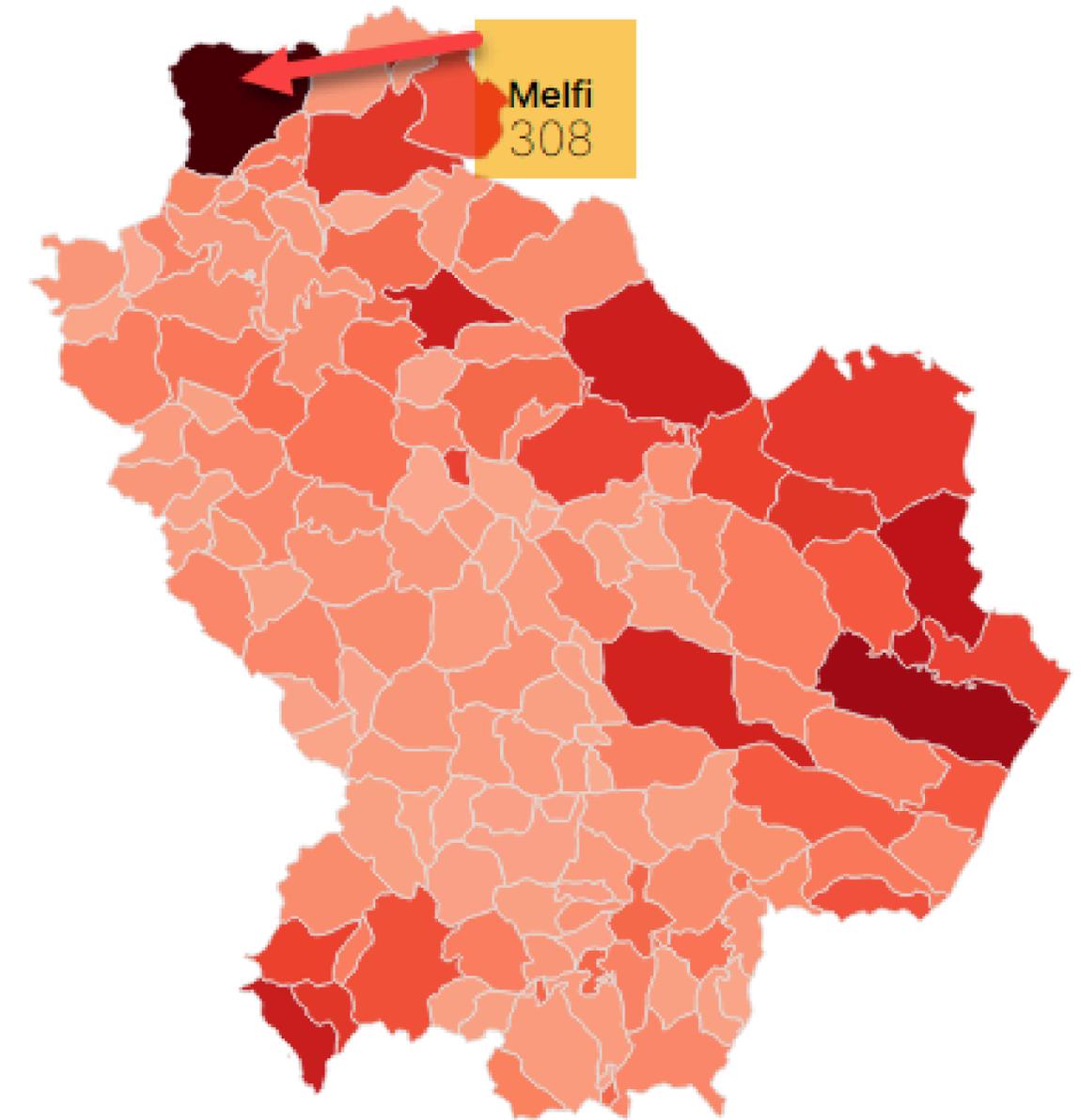
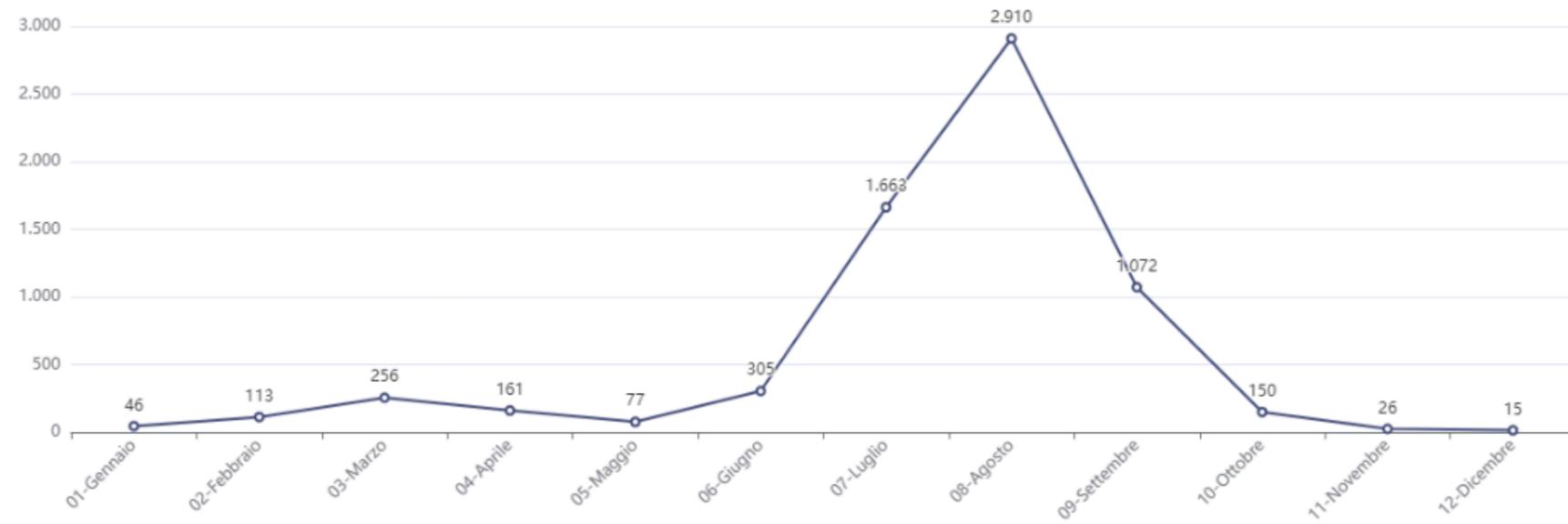
Top Bar:

- Buttons: About, Related Maps
- Buttons: Impostazioni mappa, Aiuto, Storia, Condividi / Stampa

Right Panel:

- Navigation icons: Home, Full Screen, Location, Layers, User, etc.

GEOCRUSCOTTI RSDI



Banca Dati Eventi Incendi 2004-2023

NUOVO GEOPORTALE

Guida all'utilizzo | Contattaci | Accedi

GeoPortale - RSDI Basilicata

f t y i

cerca

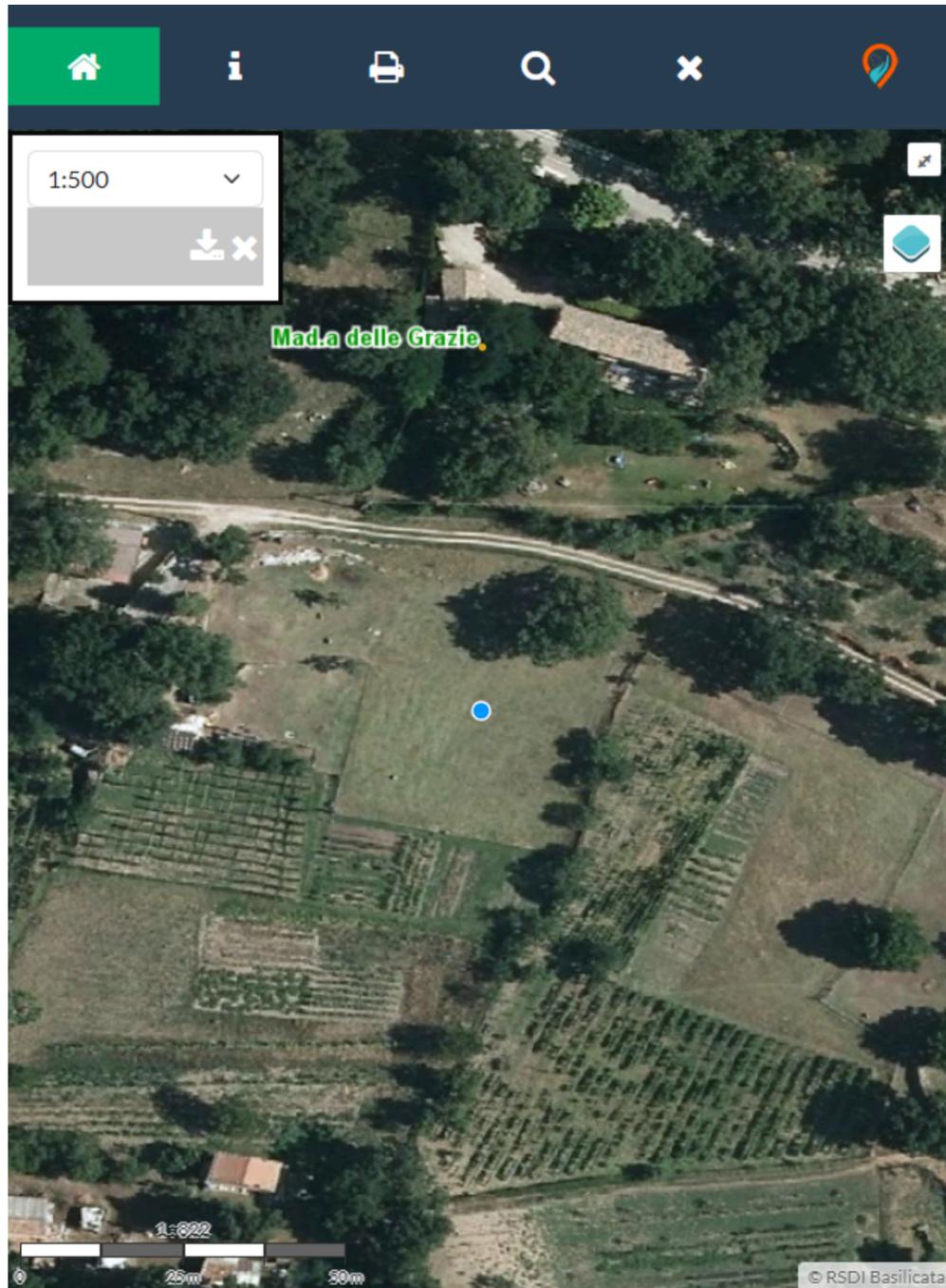
Home Servizi in Evidenza Servizi Riservati P.A. WebGis Tematici Servizi esterni

Geoportale della Basilicata

Il principale canale di diffusione delle informazioni territoriali della Infrastruttura Regionale dei Dati Spaziali della Regione Basilicata (RSDI).

Newsletter

CONOSCI IL TERRITORIO



download.pdf 1 / 5 101%

REGIONE BASILICATA

RSDI Basilicata

geoportale

CONOSCI IL TERRITORIO

Punto interrogato

<i>Latitudine:</i>	40.605071
<i>Longitudine</i>	16.032186
<i>Provincia</i>	Potenza
<i>Comune</i>	Albano di Lucania
<i>Codice ISTAT</i>	76003
<i>Codice</i>	A131

