

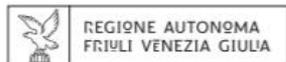
LA CARTA GEOLOGICO - TECNICA

Il **Progetto Carta Geologico-Tecnica Digitale (CGT)** è dato da un insieme di cartografie che interpretano il territorio secondo diversi tematismi e che consentono l'accesso alla singola informazione attraverso una complessa strutturazione della banca dati in ambiente GIS. Il punto di forza del progetto è che il dato viene reperito puntualmente sul territorio mediante un rilievo specifico ed altamente tecnico.

Il lavoro ha come obiettivo la realizzazione di una cartografia geologico-tecnica alla scala 1:5.000 e la creazione di una banca dati che consenta di mettere in luce le caratteristiche geologiche ed idrauliche di dettaglio del territorio regionale (FVG).

<https://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/ambiente-territorio/tutela-ambiente-gestione-risorse-naturali/FOGLIA201/FOGLIA6/>

LA CARTA GEOLOGICO – TECNICA: LEGENDA



**Carta Geologico-Tecnica
alla scala 1:5.000**

Glossario e legende

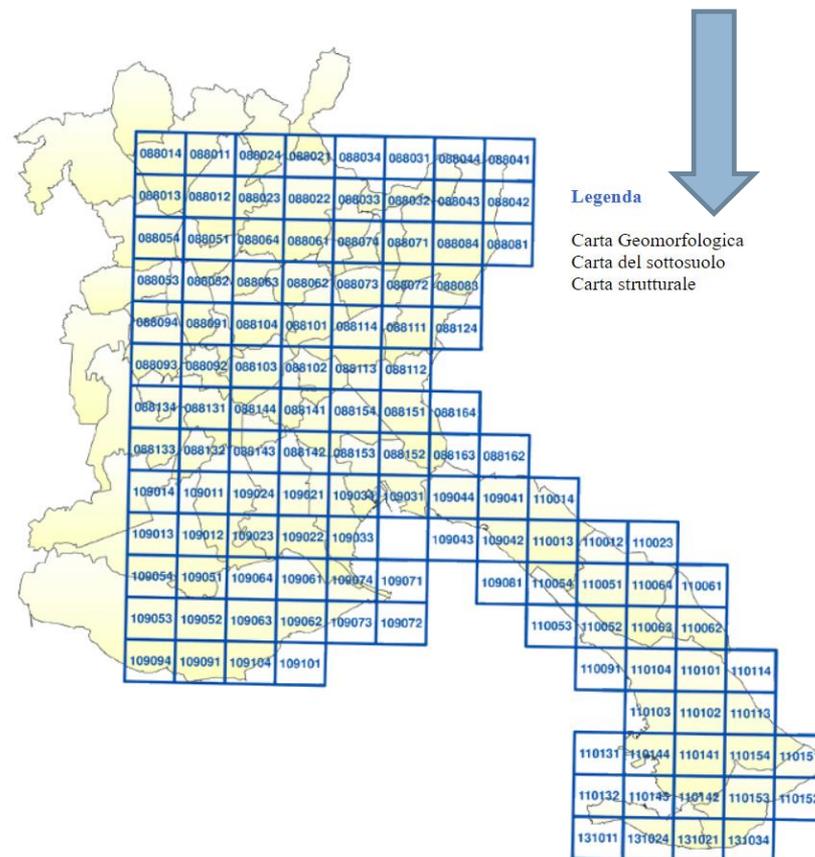
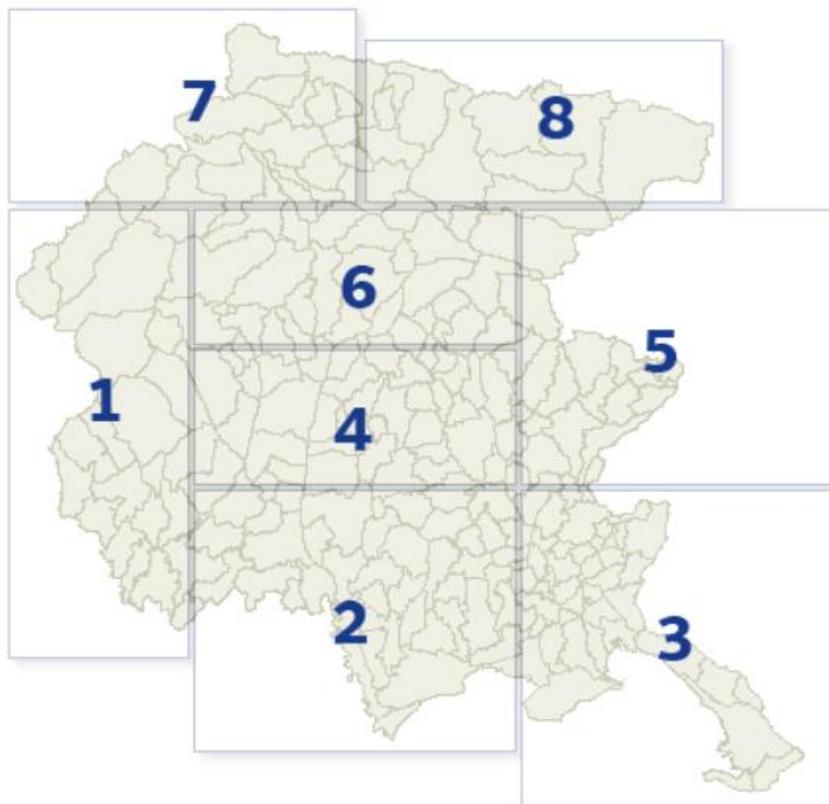


Aggiornamento maggio 2013

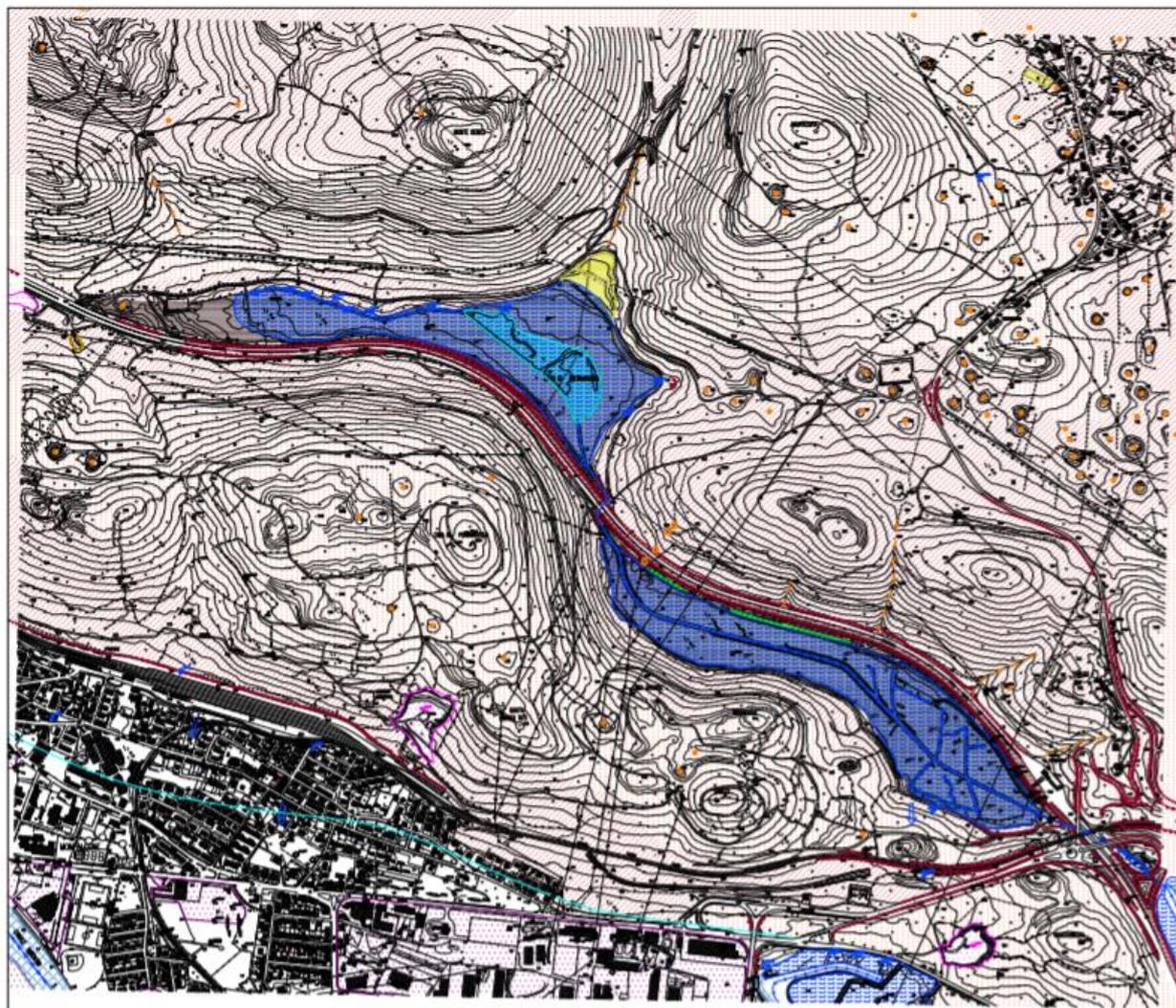
Nella CARTA
GEOMORFOLOGICA
APPLICATA vengono
cartografati gli elementi
geomorfologici significativi,
distinguendone, ove
possibile, lo stato di attività.

LA CARTA GEOLOGICO - TECNICA

QUADRO UNIONE 5000



LA CARTA GEOLOGICO - TECNICA



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Direzione centrale ambiente e lavori pubblici
Servizio geologico

CARTA GEOLOGICO-TECNICA

088152

MONFALCONE STAZIONE

SCALA 1:2500



Carta Idrogeologica
Carta delle aree dissestate
Carta geomorfologica applicata

Per la legenda si rimanda alle note illustrative

Sedimenti recenti	
10	11
12	13
14	15

Sedimenti antichi	
16	17
18	19
20	21

Sedimenti antichi	
22	23
24	25
26	27
28	29
30	31



Questo lavoro è stato realizzato in collaborazione con il Servizio Geologico della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Territoriali, Università del Udine, Dipartimento di Geologia e Territorio, Università del Piemonte Orientale (AOSTA) - (settembre 1997)

Responsabile di Progetto: T. T. M. M. M.

Coordinatore scientifico: A. Biondini

Responsabile di Progetto: G. L. G. L. G.

Responsabile di Progetto: G. L. G. L. G.

Coordinatore scientifico: A. Biondini

Responsabile di Progetto: G. L. G. L. G.

Responsabile di Progetto: G. L. G. L. G.

Coordinatore scientifico: A. Biondini

Responsabile di Progetto: G. L. G. L. G.

Responsabile di Progetto: G. L. G. L. G.

Coordinatore scientifico: A. Biondini

Responsabile di Progetto: G. L. G. L. G.

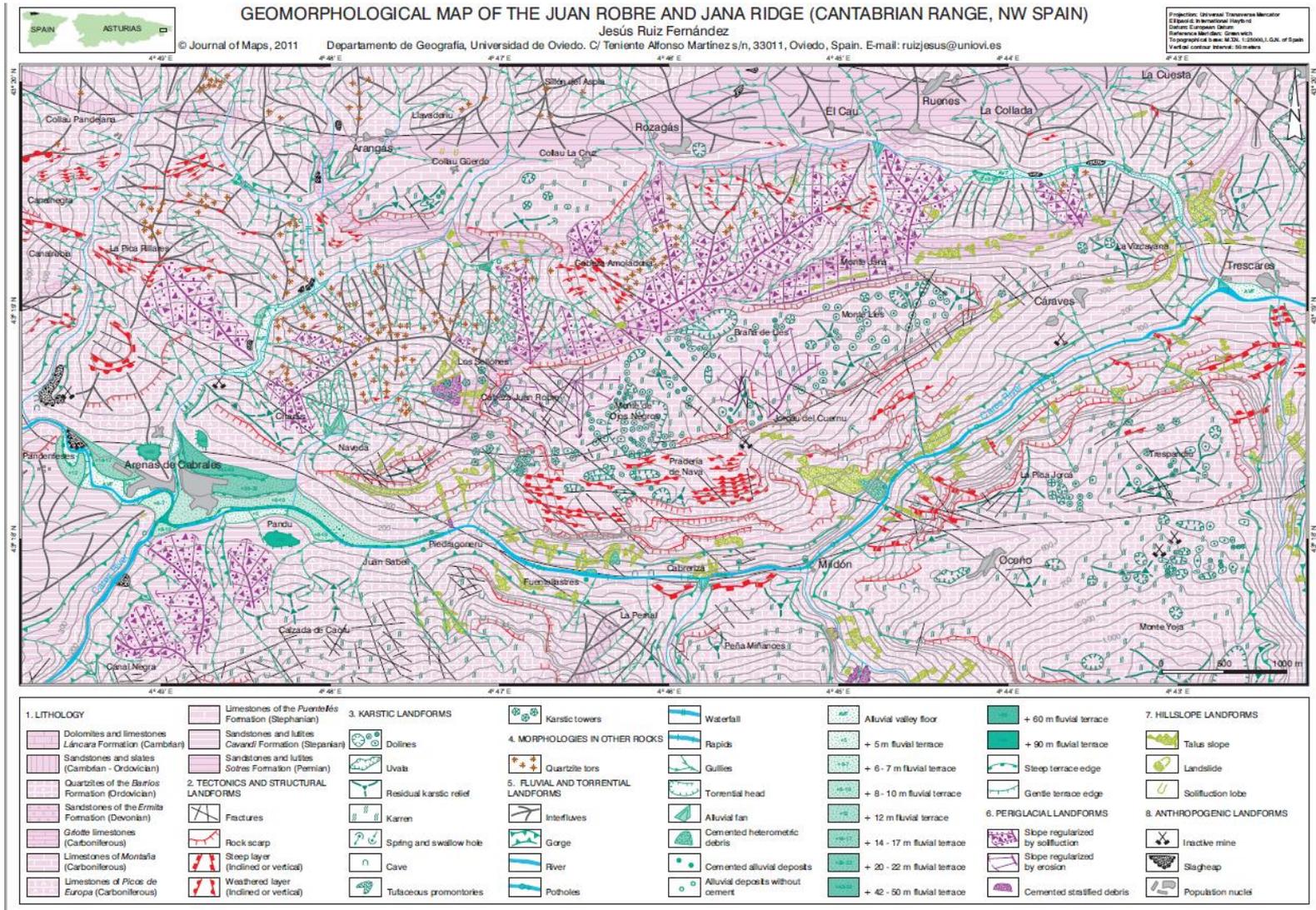
Responsabile di Progetto: G. L. G. L. G.

Coordinatore scientifico: A. Biondini

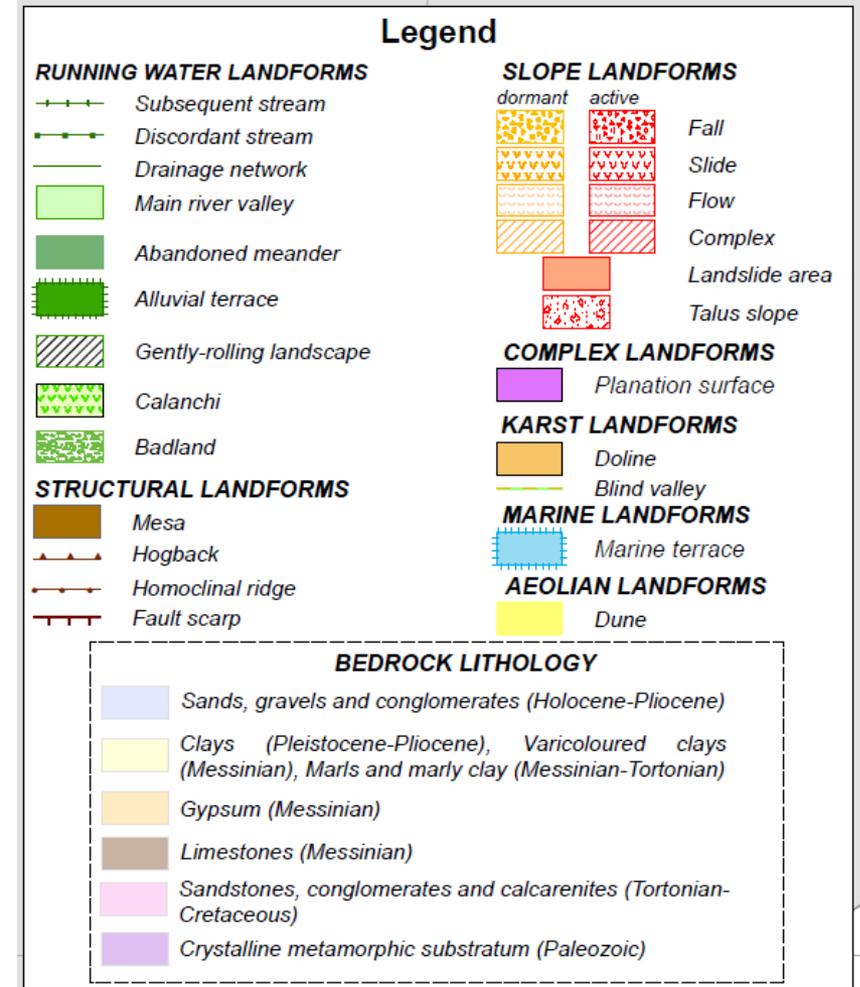
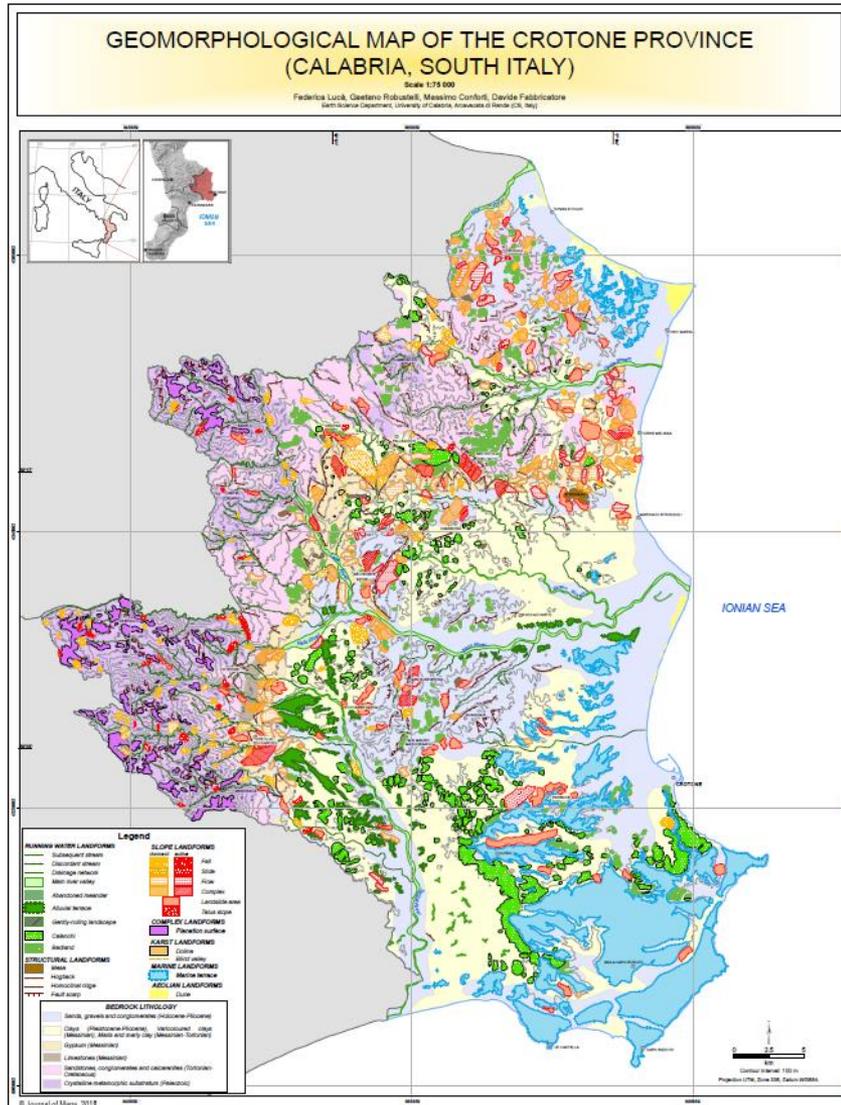
Responsabile di Progetto: G. L. G. L. G.

Agosto 1997

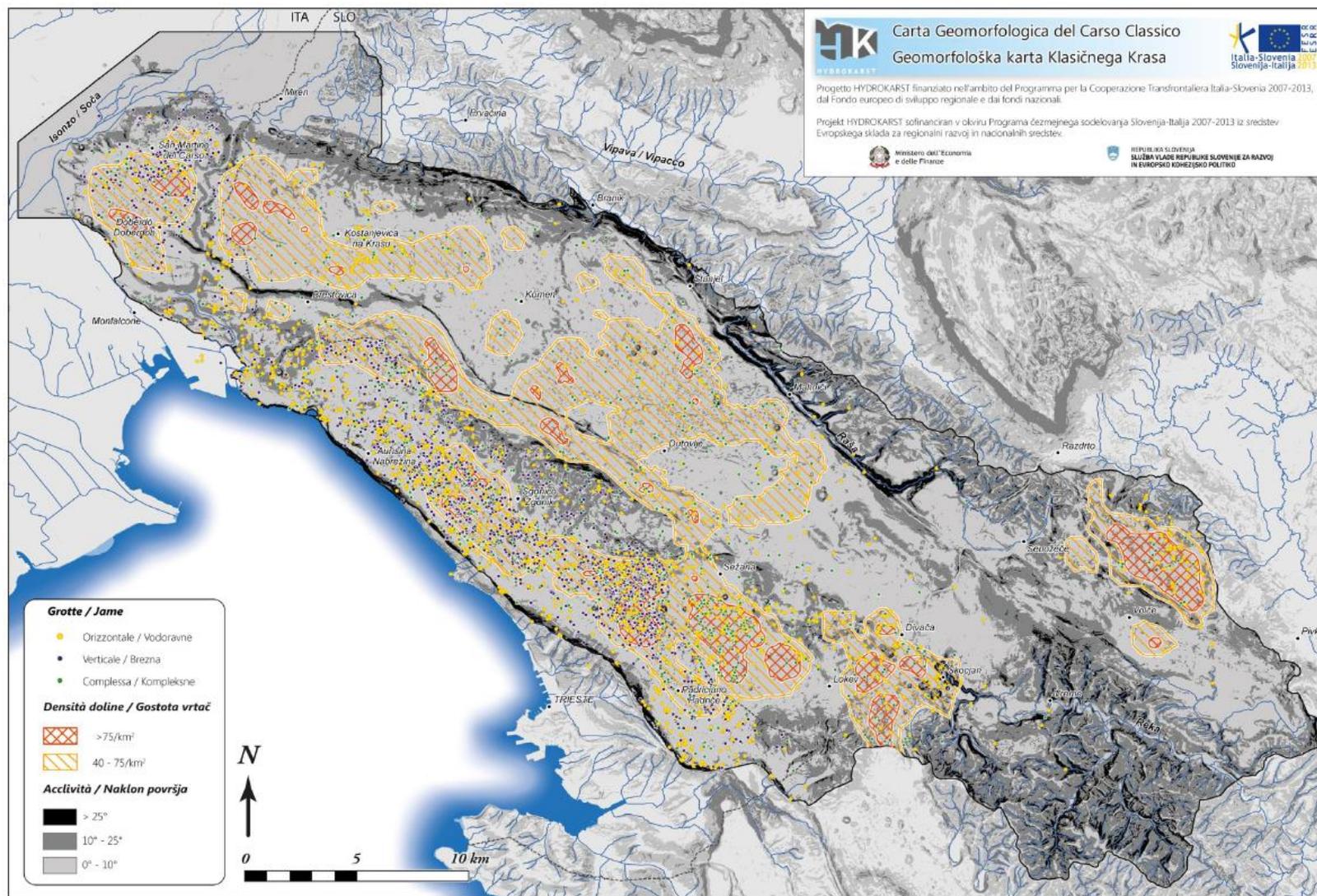
ESEMPI DI CARTE GEOMORFOLOGICHE



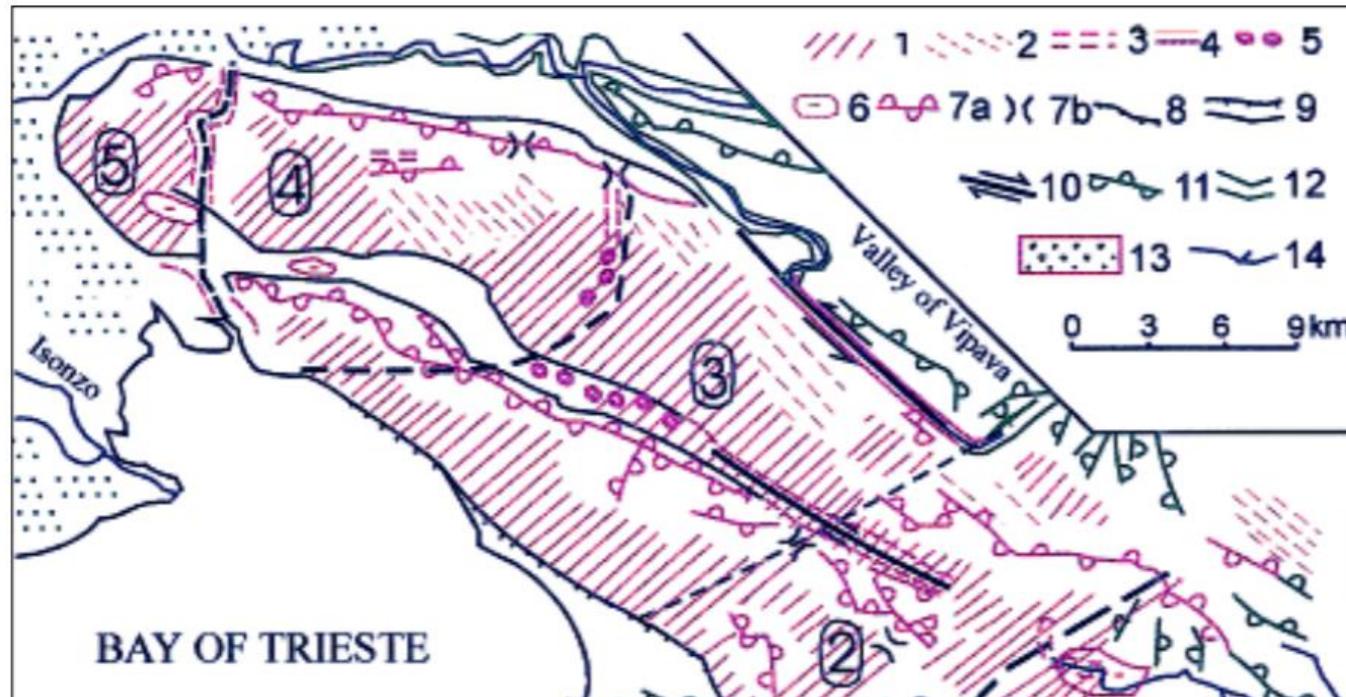
ESEMPI DI CARTE GEOMORFOLOGICHE



ESEMPI DI CARTE GEOMORFOLOGICHE



ANALISI GEOMORFOLOGICA DEL CARSO CLASSICO: LE TEORIE DI GAMS



Legend to the geomorphologic drawing

Corrosion forms: 1 - karst plain; 2 - dissected karst plain; 3 dry valley; 4 - gorge, valley; 5 - series of dolines and elongated closed depressions; 6 - larger closed basins;

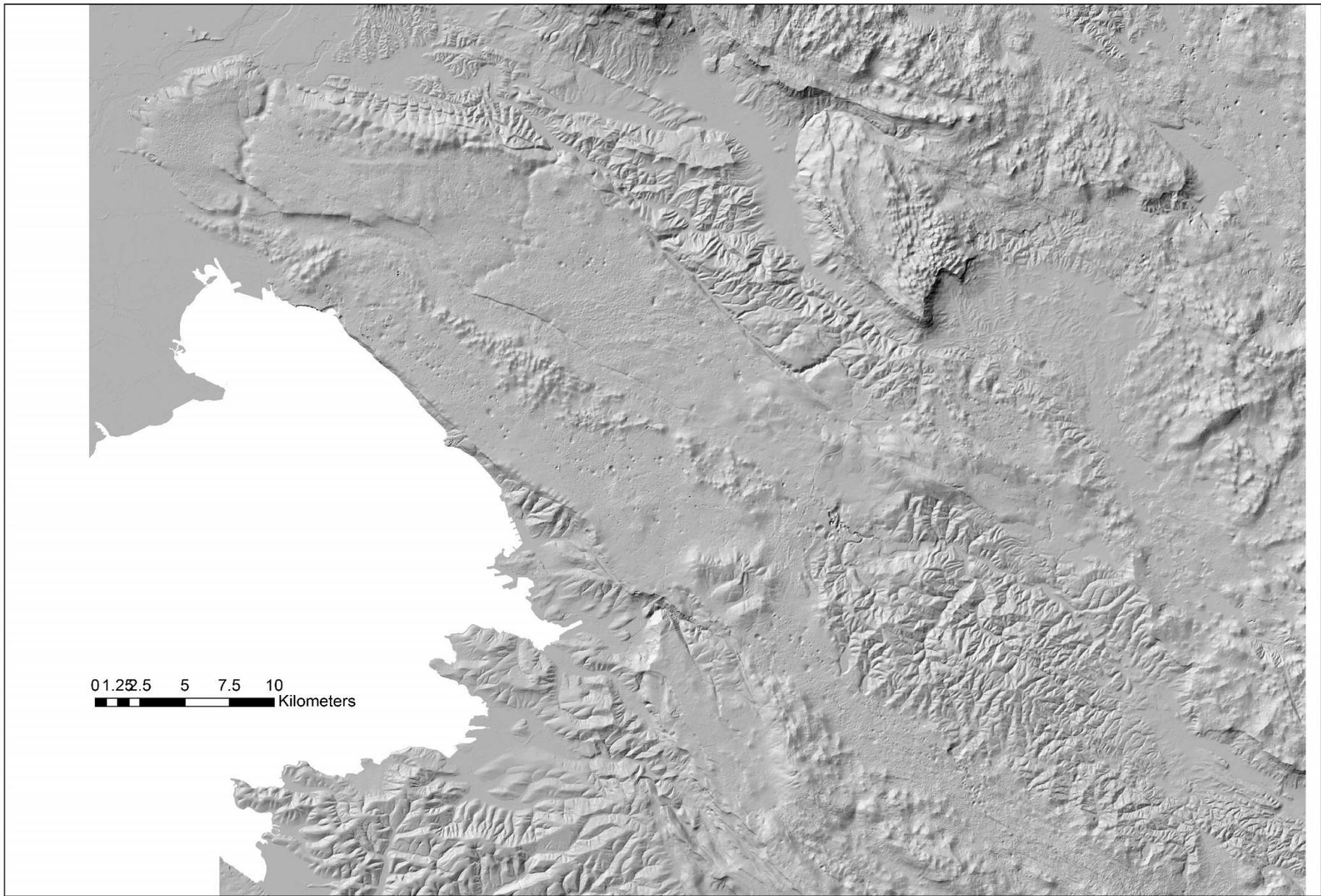
Poligenetic forms: 7a - ridge in carbonate rock; 7b - gorge breaking through a hill chain;

Tectonic forms: 8 - escarpment; 9 - half-graben-like depression, dissected karst depression; 10 - horizontal slip along the fault line;

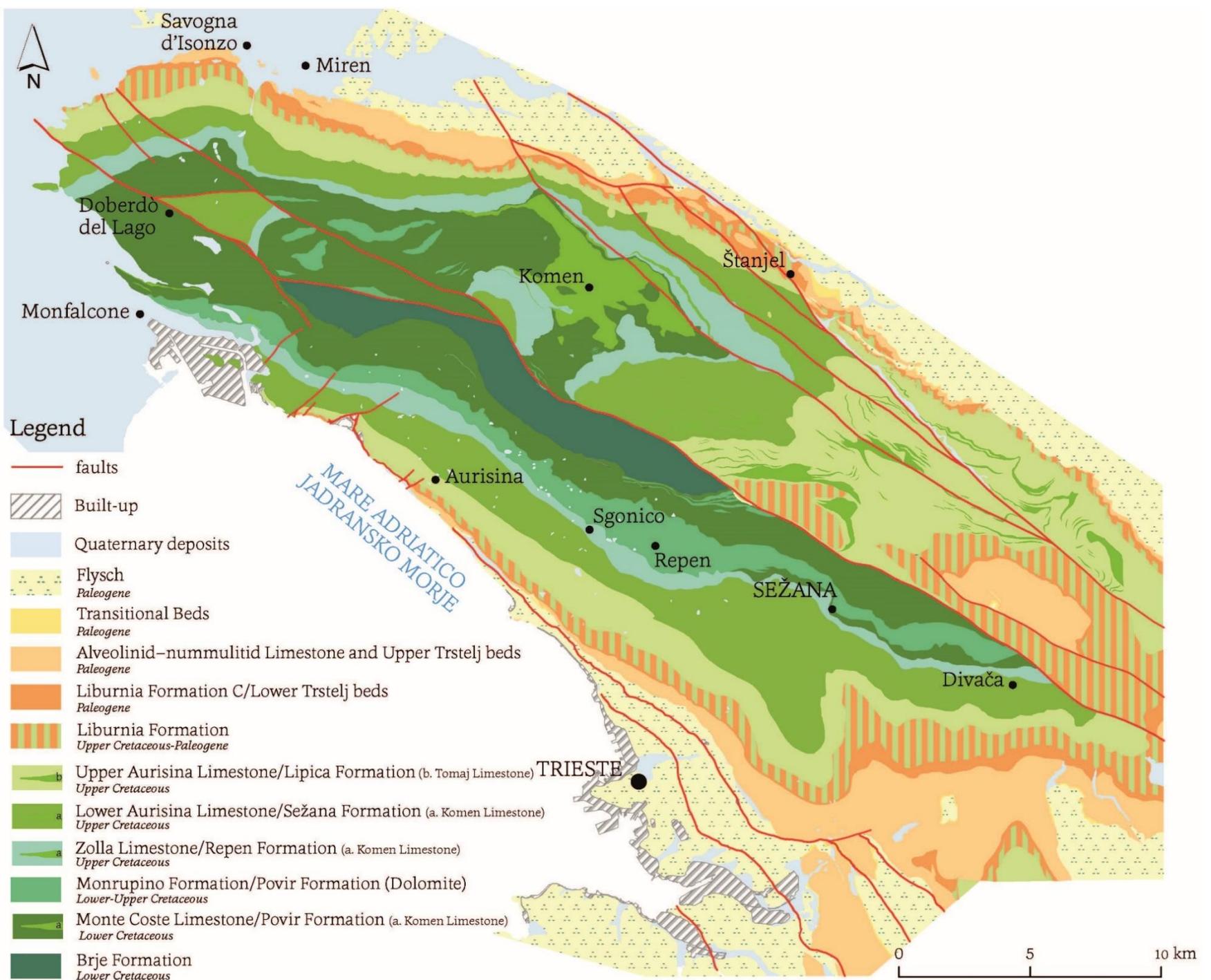
Erosion-denudation forms: 11 - ridge in impermeable rock; 12 - river valley; 13 alluvial plain; 14 - river, stream.

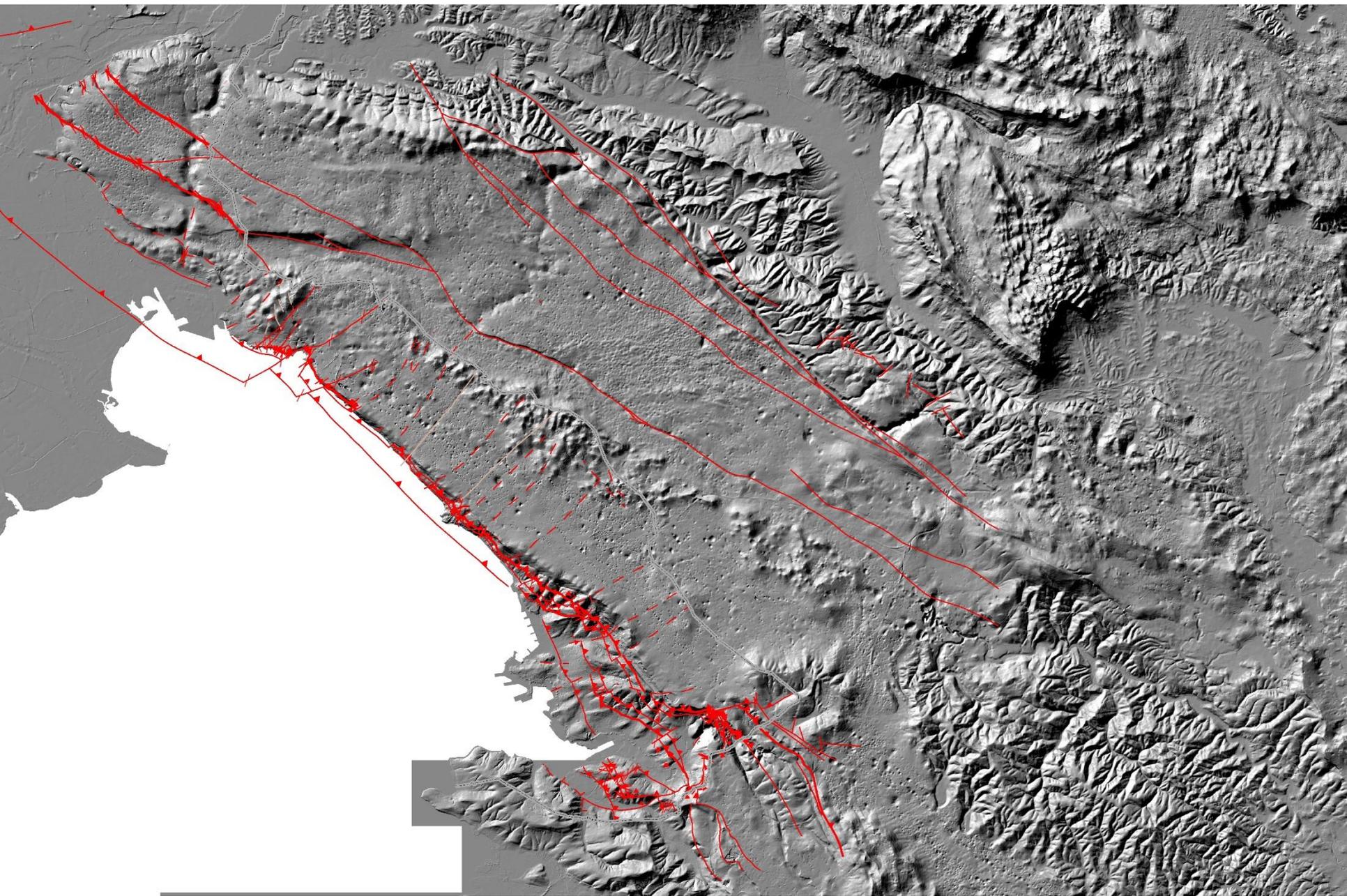
IL CARSO CLASSICO





0 1.25 5 7.5 10
Kilometers

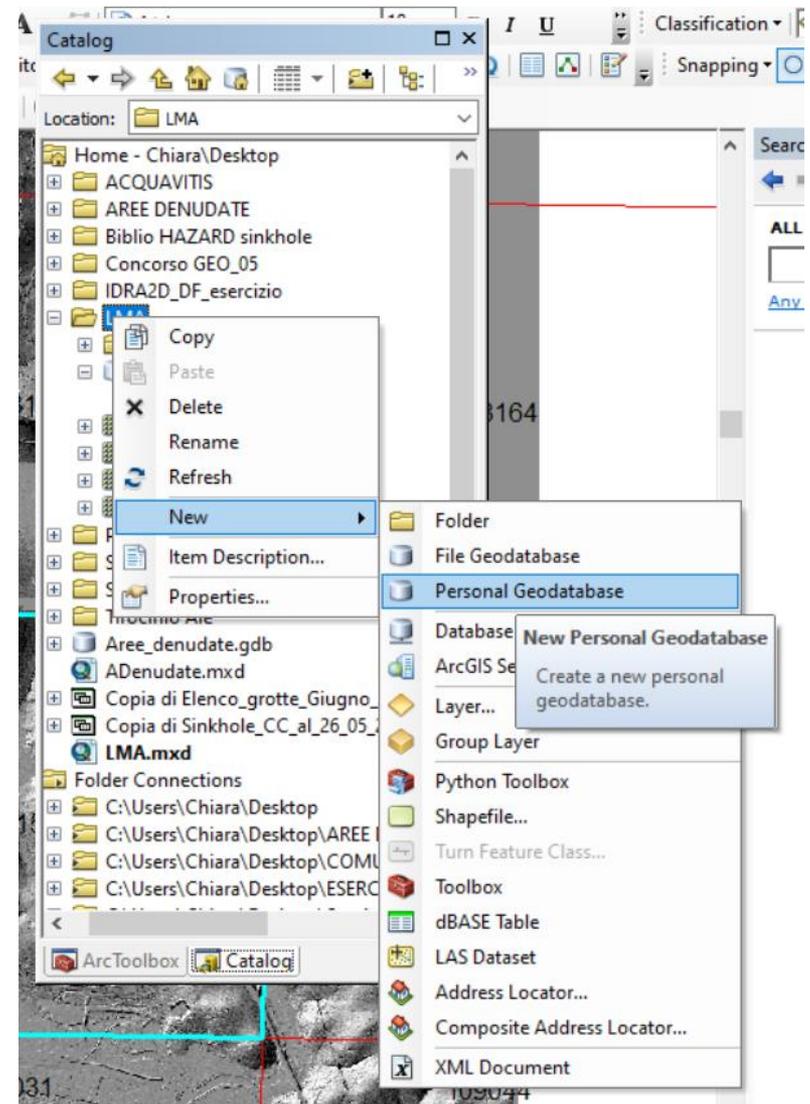




EDITARE IN ARCGIS

1) Creo un nuovo geodatabase (.mdb)

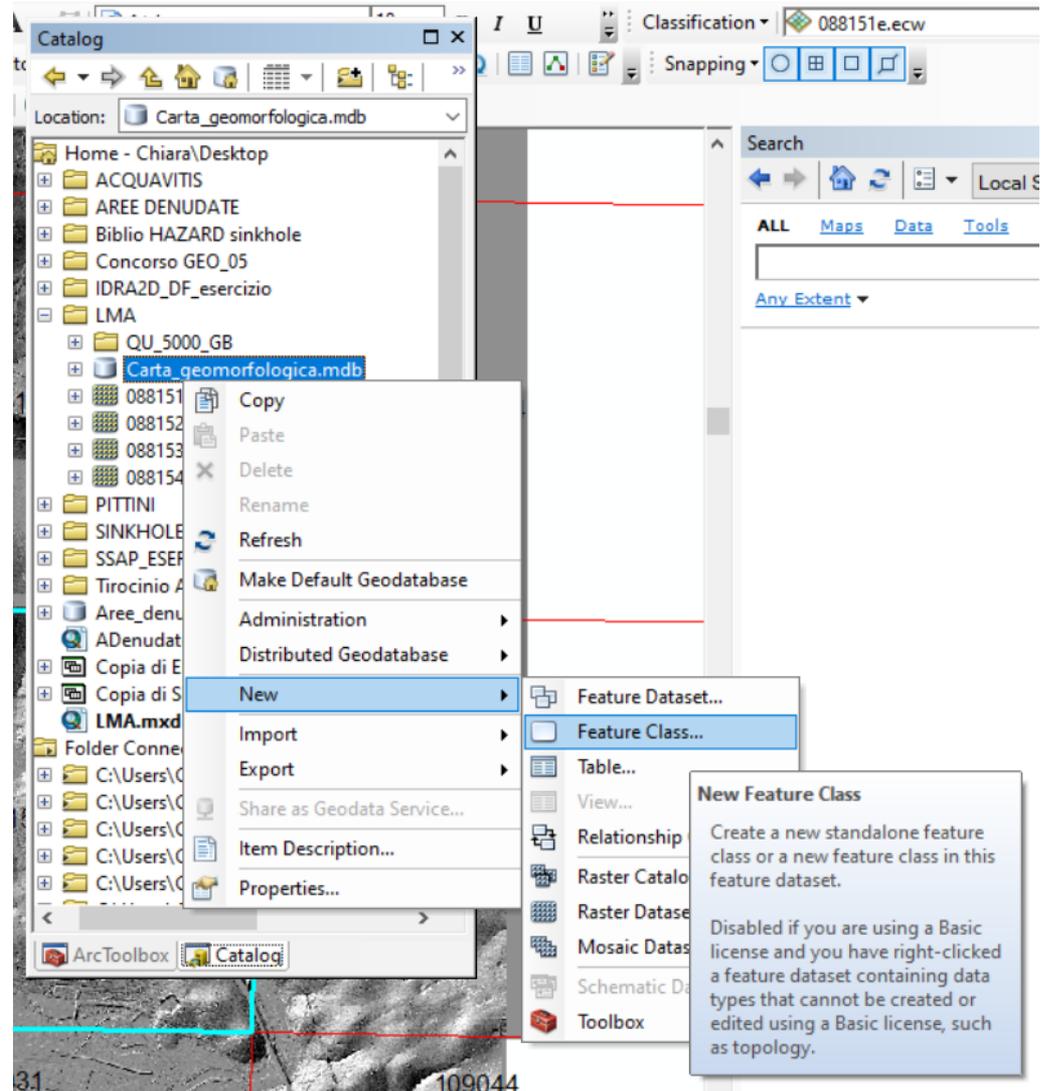
In ArcCatalog, scegliere
New Personal Geodatabase



EDITARE IN ARCGIS

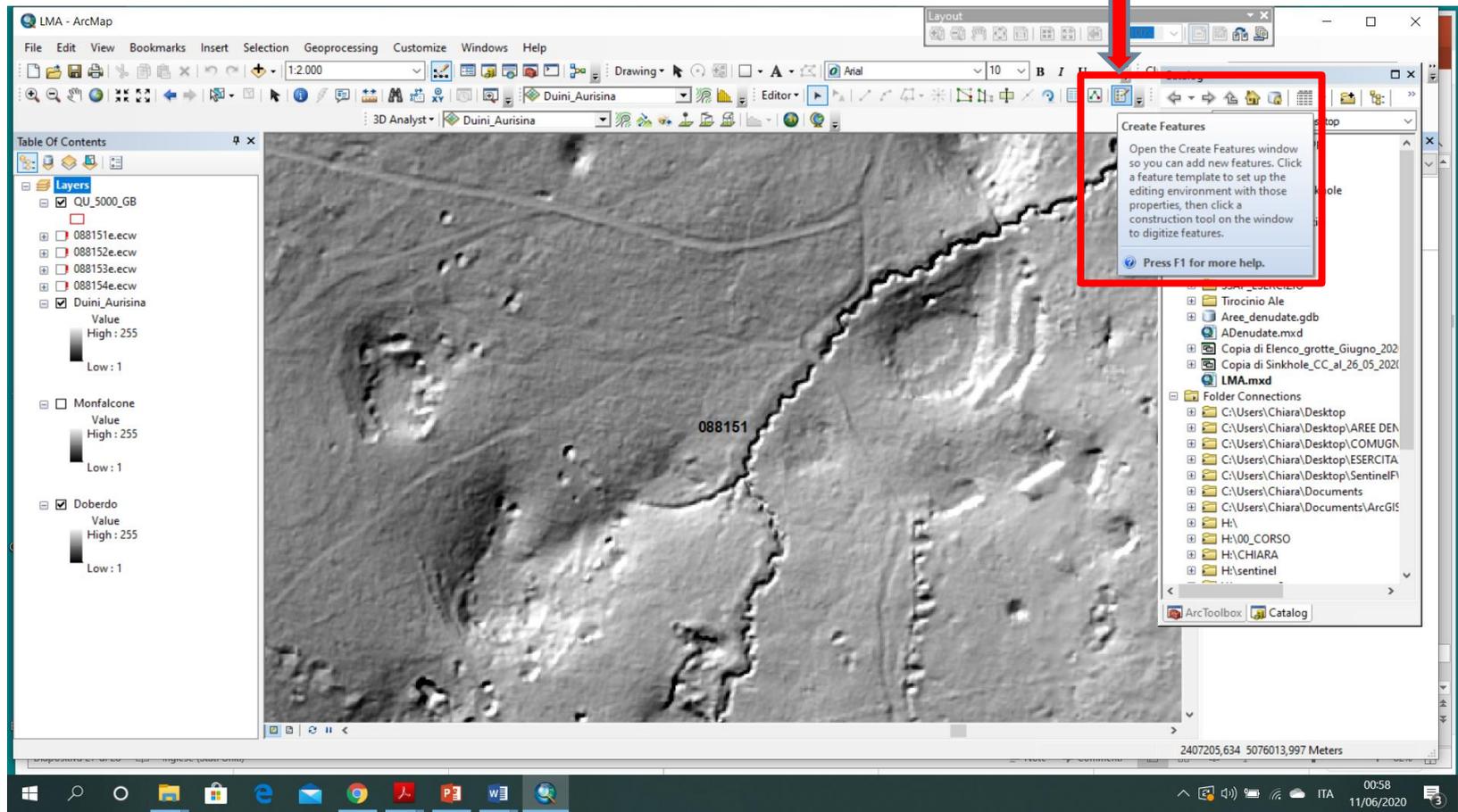
2) Una volta rinominato il geodatabase, selezionarlo e creare le Feature classes che si desidera (puntuale, lineare, areale)

Le features così create vengono direttamente importate nella table of Content di ArcGIS



EDITARE IN ARCGIS

- 1) Entro in Editor, Start editing
- 2) Create feature



The screenshot displays the ArcGIS desktop environment. The main window shows a map with a terrain elevation model. A red box highlights the 'Create Features' button in the Editor toolbar. A tooltip window titled 'Create Features' is open, providing instructions: 'Open the Create Features window so you can add new features. Click a feature template to set up the editing environment with those properties, then click a construction tool on the window to digitize features. Press F1 for more help.' The Table of Contents on the left lists several layers, including 'QU_5000_GB', '088151e.ecw', '088152e.ecw', '088153e.ecw', '088154e.ecw', 'Duini_Aurisina', 'Monfalcone', and 'Doberdo'. The status bar at the bottom shows coordinates: 2407205,634 5076013,997 Meters.

EDITARE IN ARCGIS

- 1) Scegliere tra le proprietà (nella table of content cliccando sul file selezionato con il tasto dx)
- 2) Scegliere la simbologia in Style references

