

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/rafvvg/cms/RAFVG/ambiente-territorio/tutela-ambiente-gestione-risorse-naturali/FOGLIA201/FOGLIA6/>

LA CARTA GEOLOGICO – TECNICA: LEGENDA



Carta Geologico-Tecnica alla scala 1:5.000

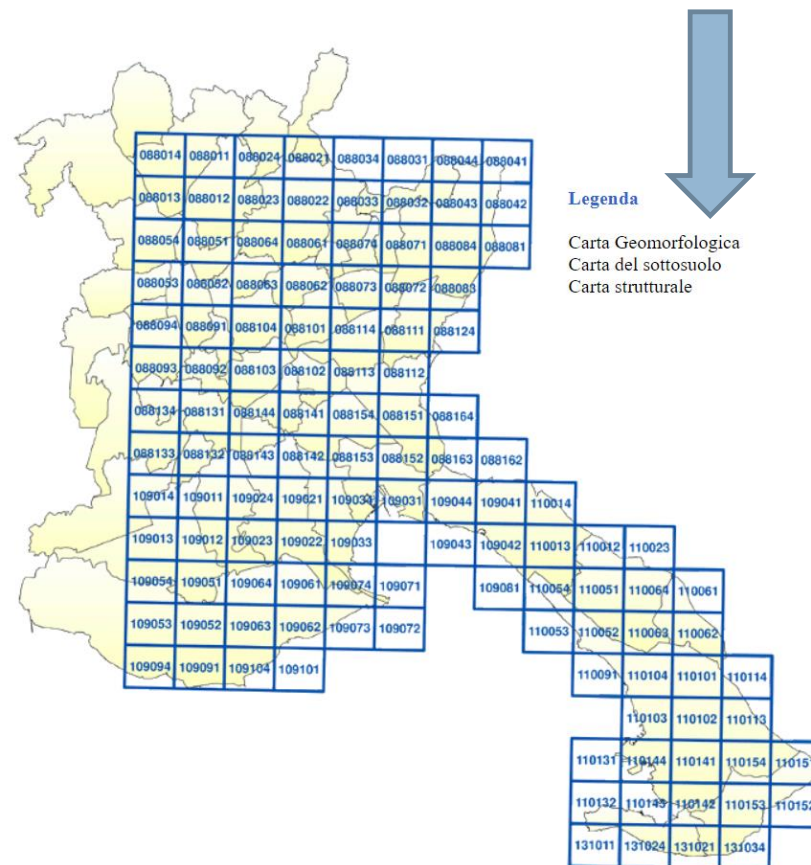
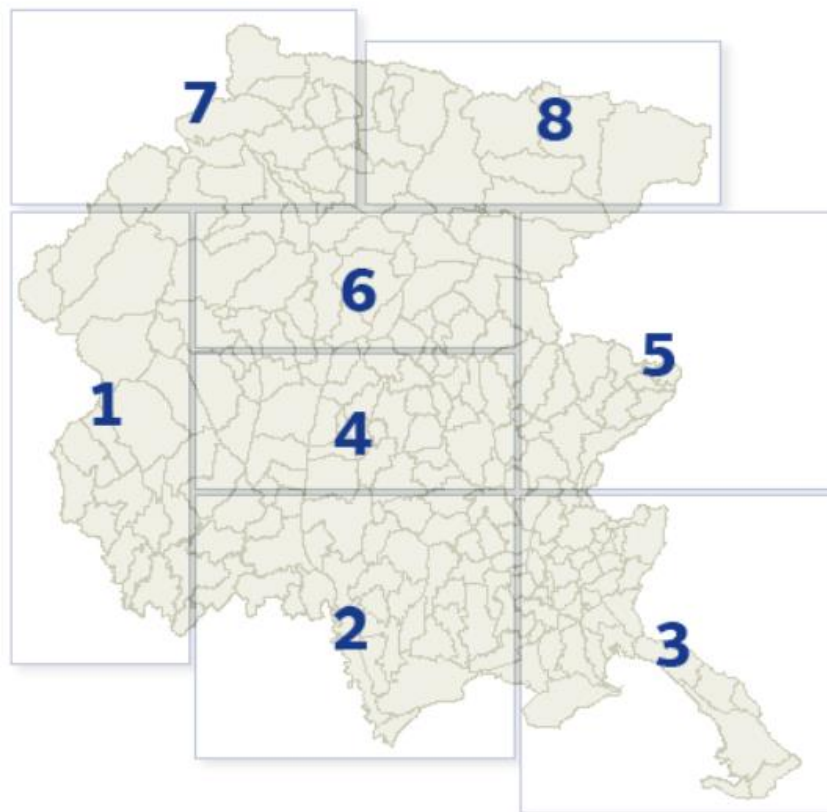
Glossario e legende



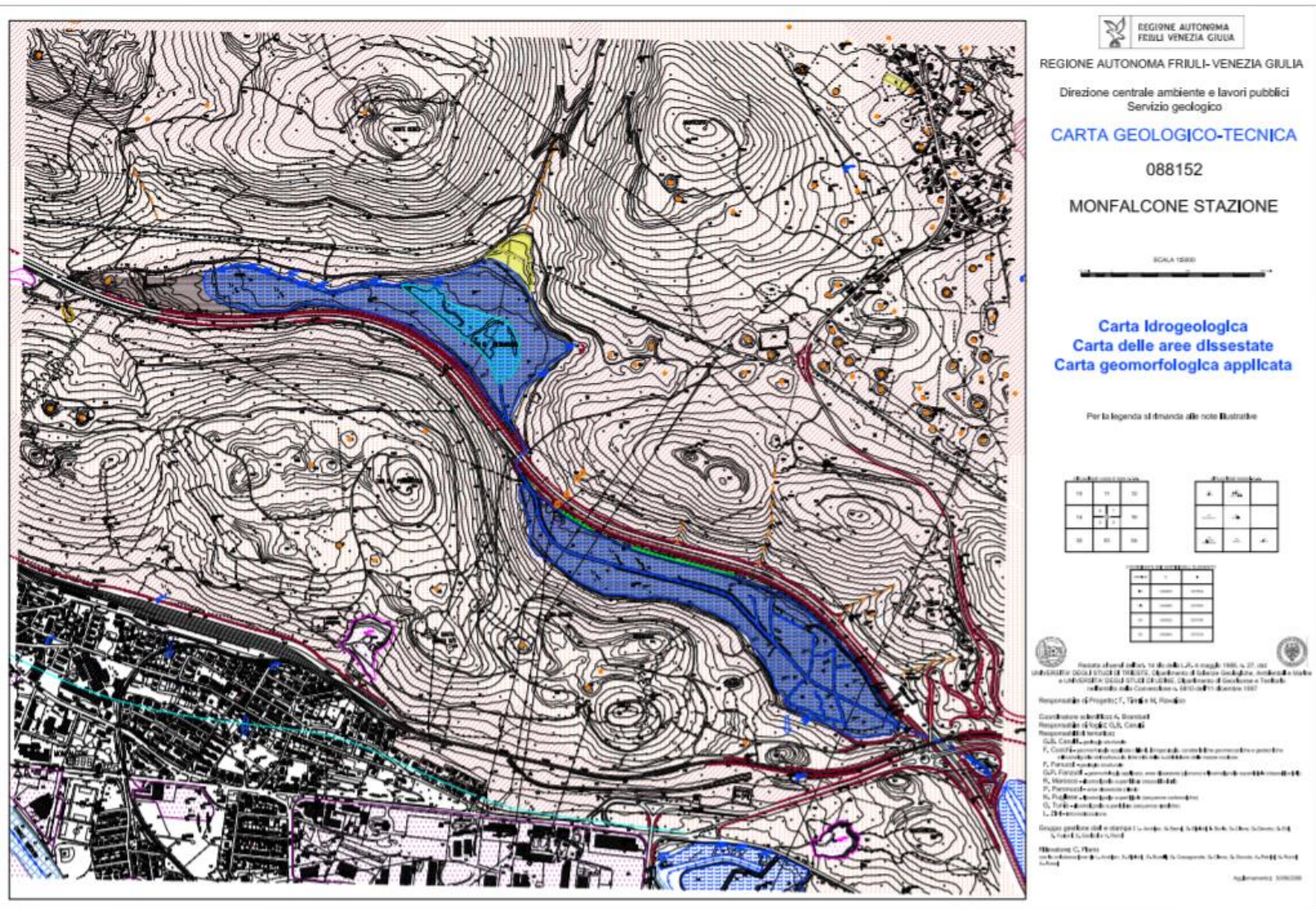
Aggiornamento maggio 2013

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

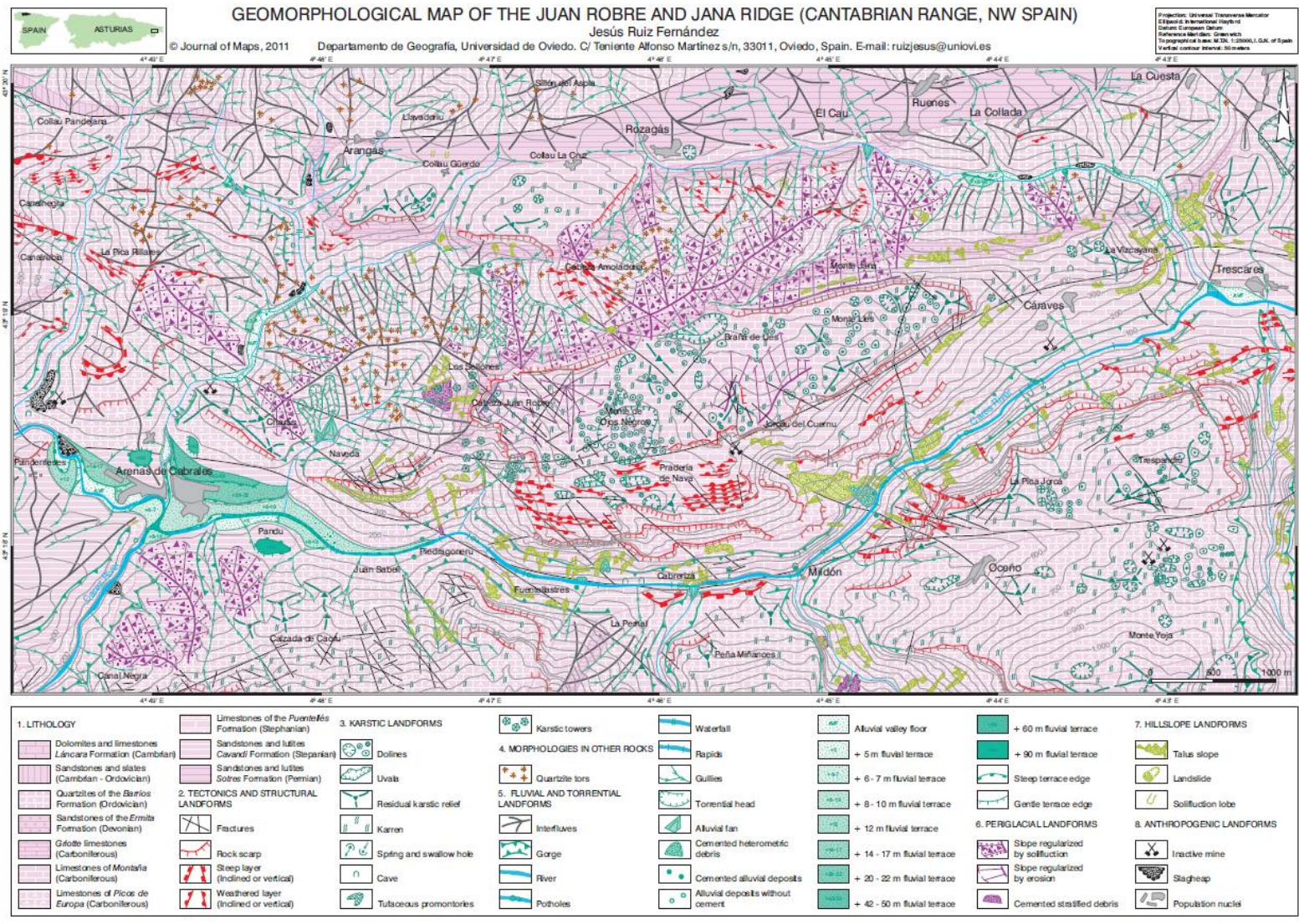
QUADRO UNIONE 5000



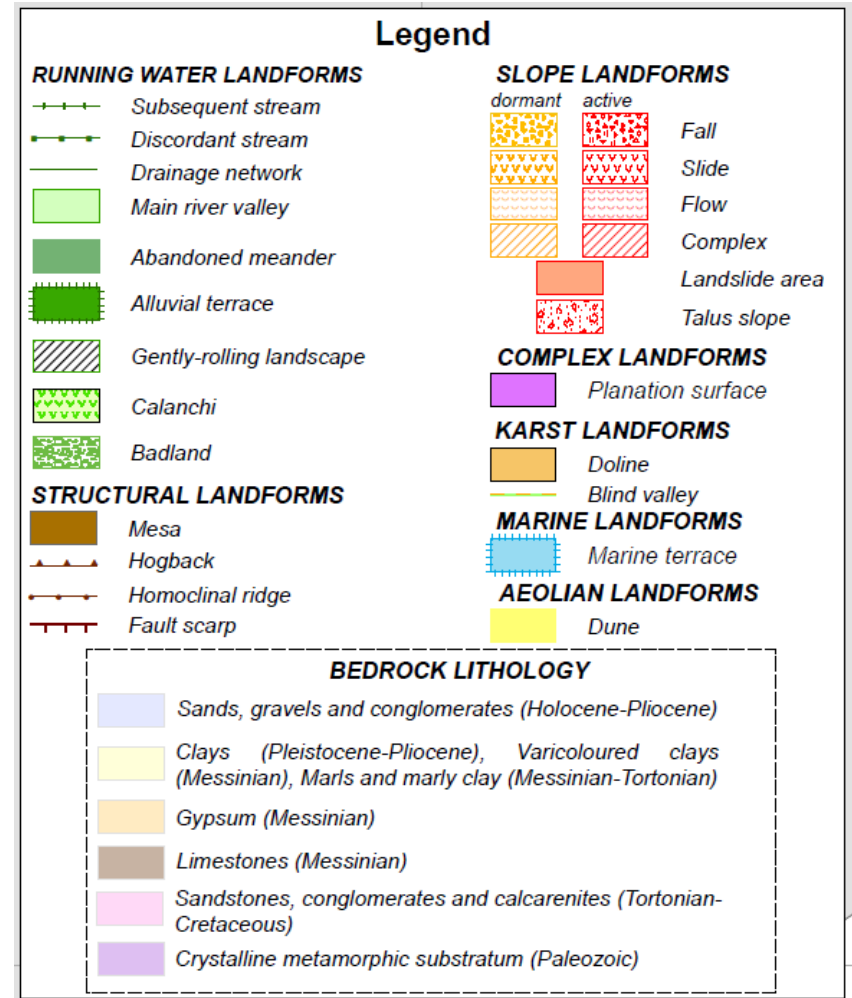
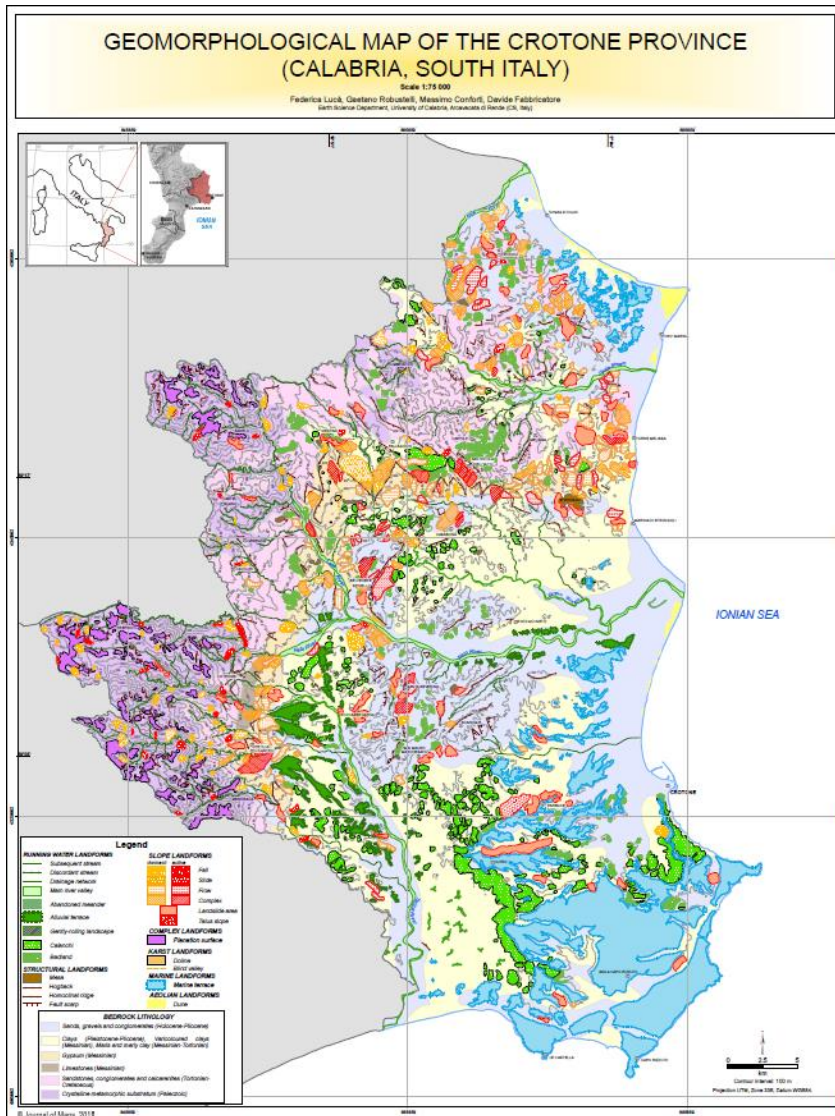
LA CARTA GEOLOGICO - TECNICA



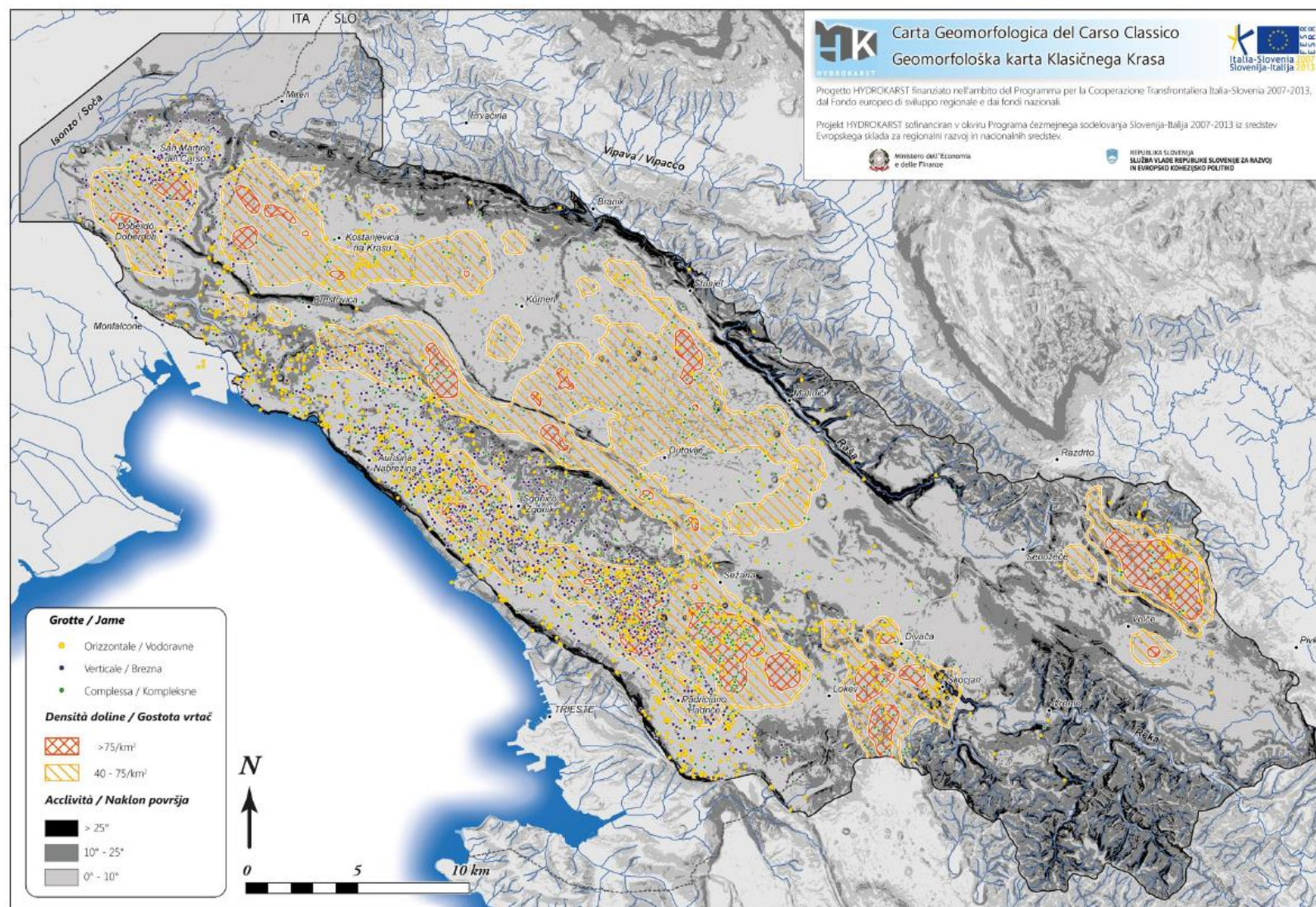
ESEMPI DI CARTE GEOMORFOLOGICHE



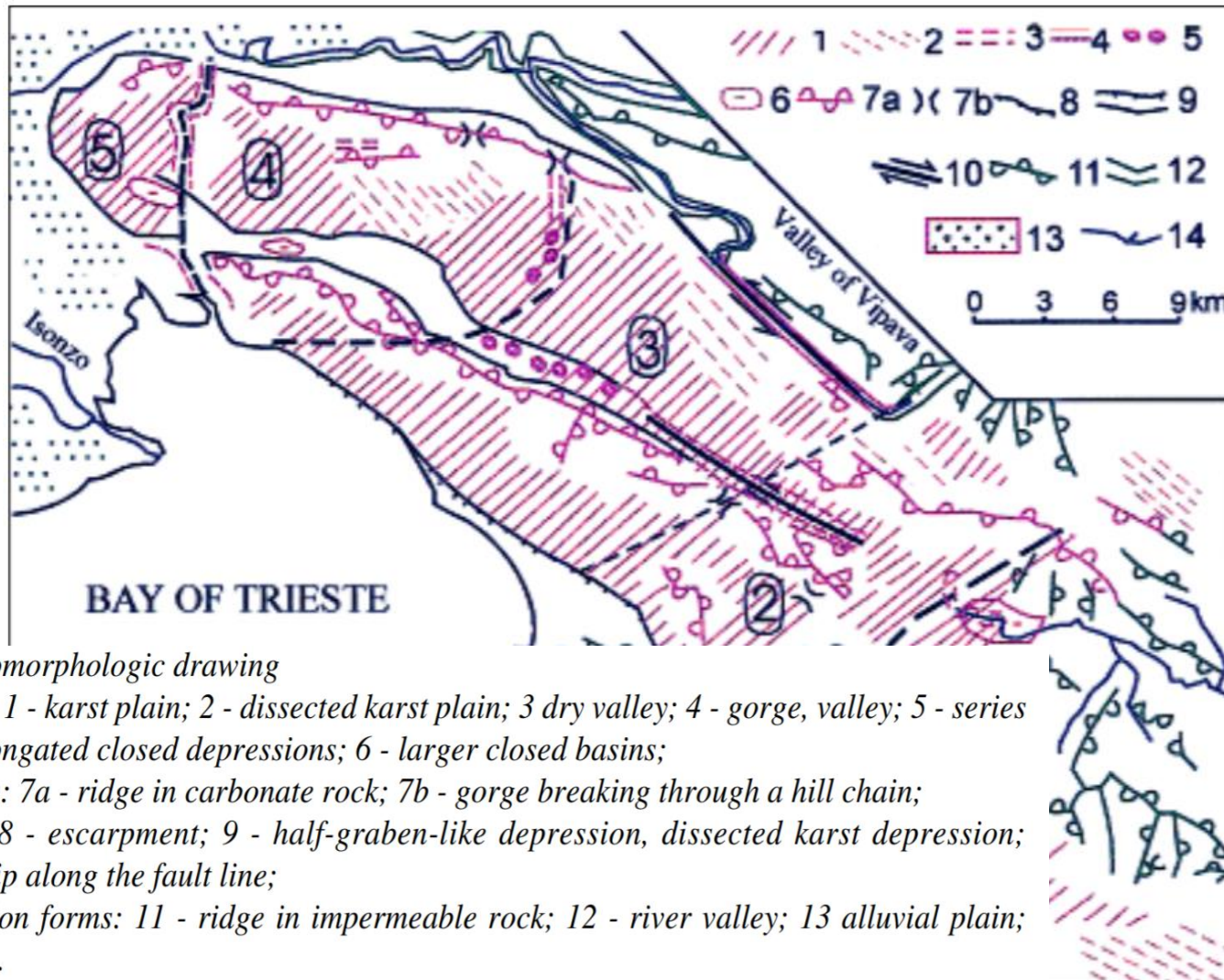
ESEMPI DI CARTE GEOMORFOLOGICHE



ESEMPI DI CARTE GEOMORFOLOGICHE



ANALISI GEOMORFOLOGICA DEL CARSO CLASSICO: LE TEORIE DI GAMS



Legend to the geomorphologic drawing

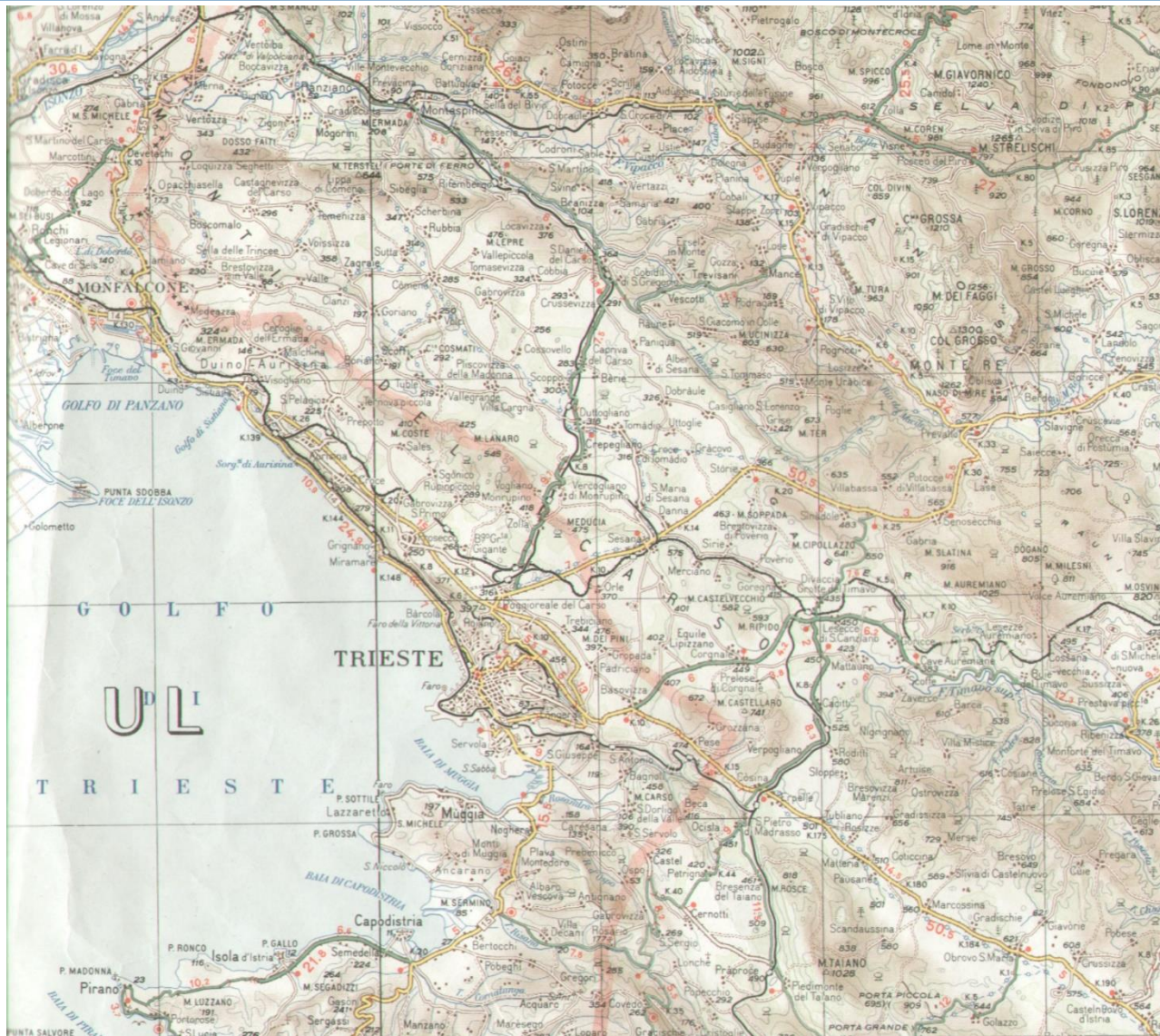
Corrosion forms: 1 - karst plain; 2 - dissected karst plain; 3 dry valley; 4 - gorge, valley; 5 - series of dolines and elongated closed depressions; 6 - larger closed basins;

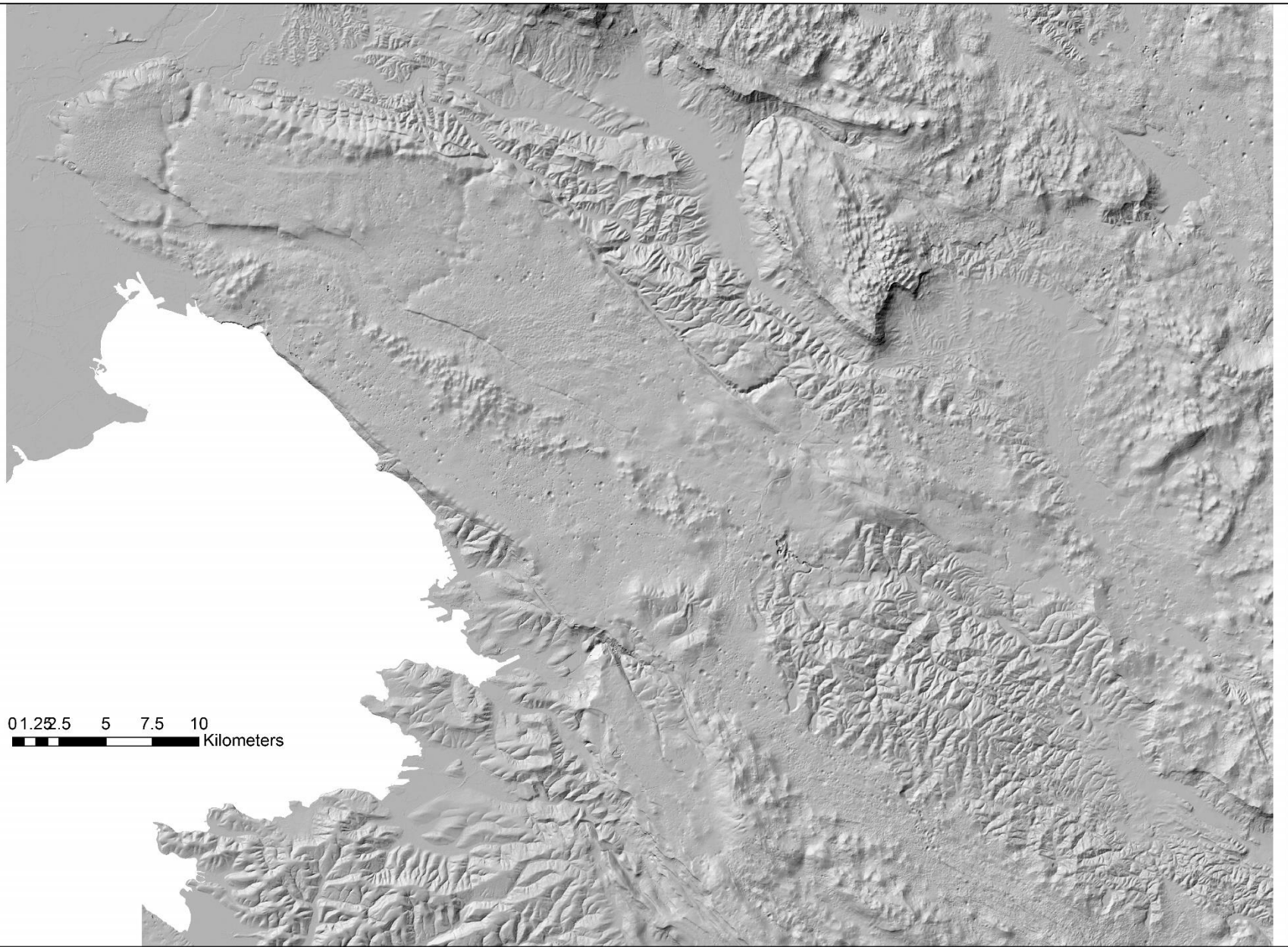
Poligenetic forms: 7a - ridge in carbonate rock; 7b - gorge breaking through a hill chain;

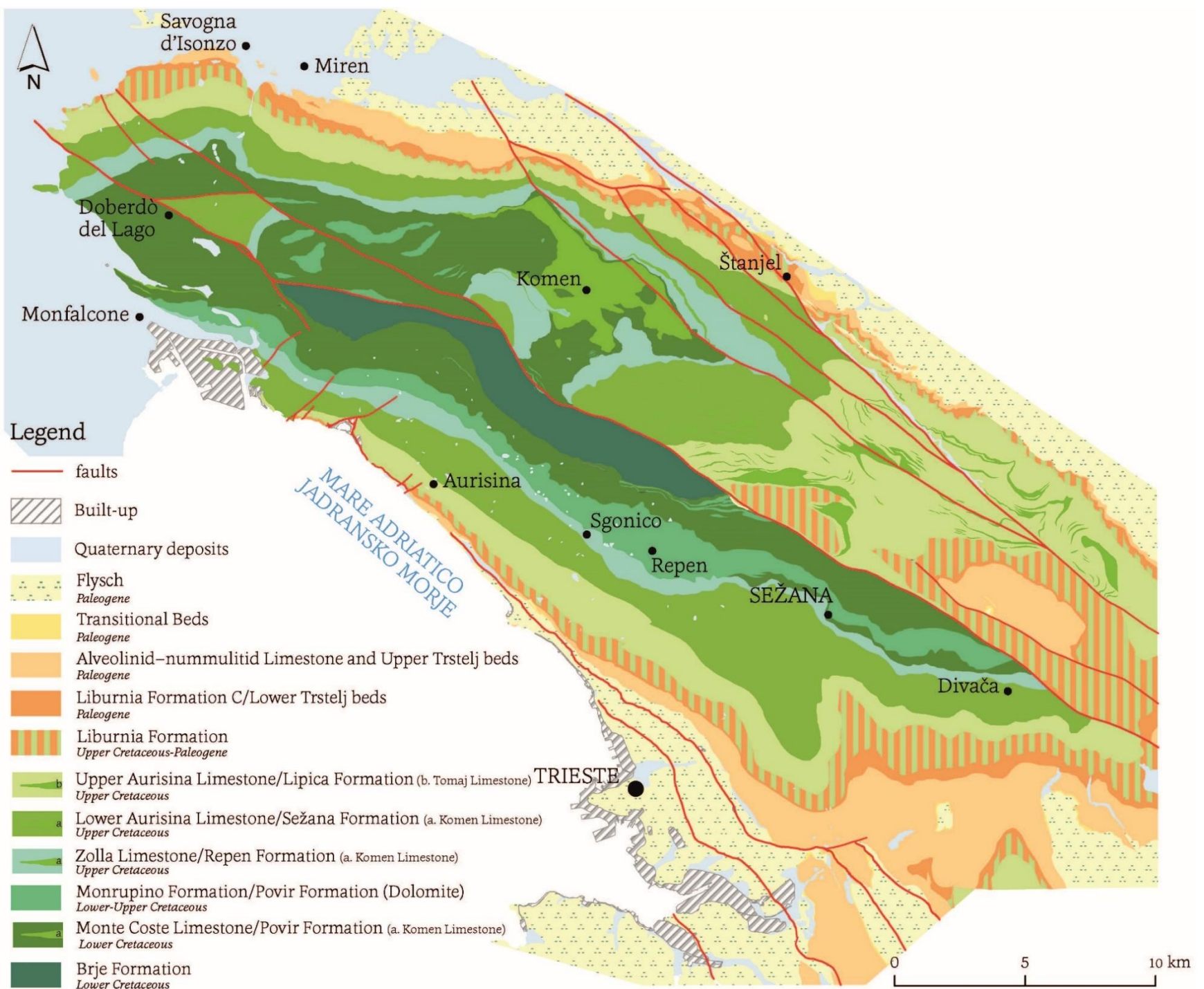
Tectonic forms: 8 - escarpment; 9 - half-graben-like depression, dissected karst depression; 10 - horizontal slip along the fault line;

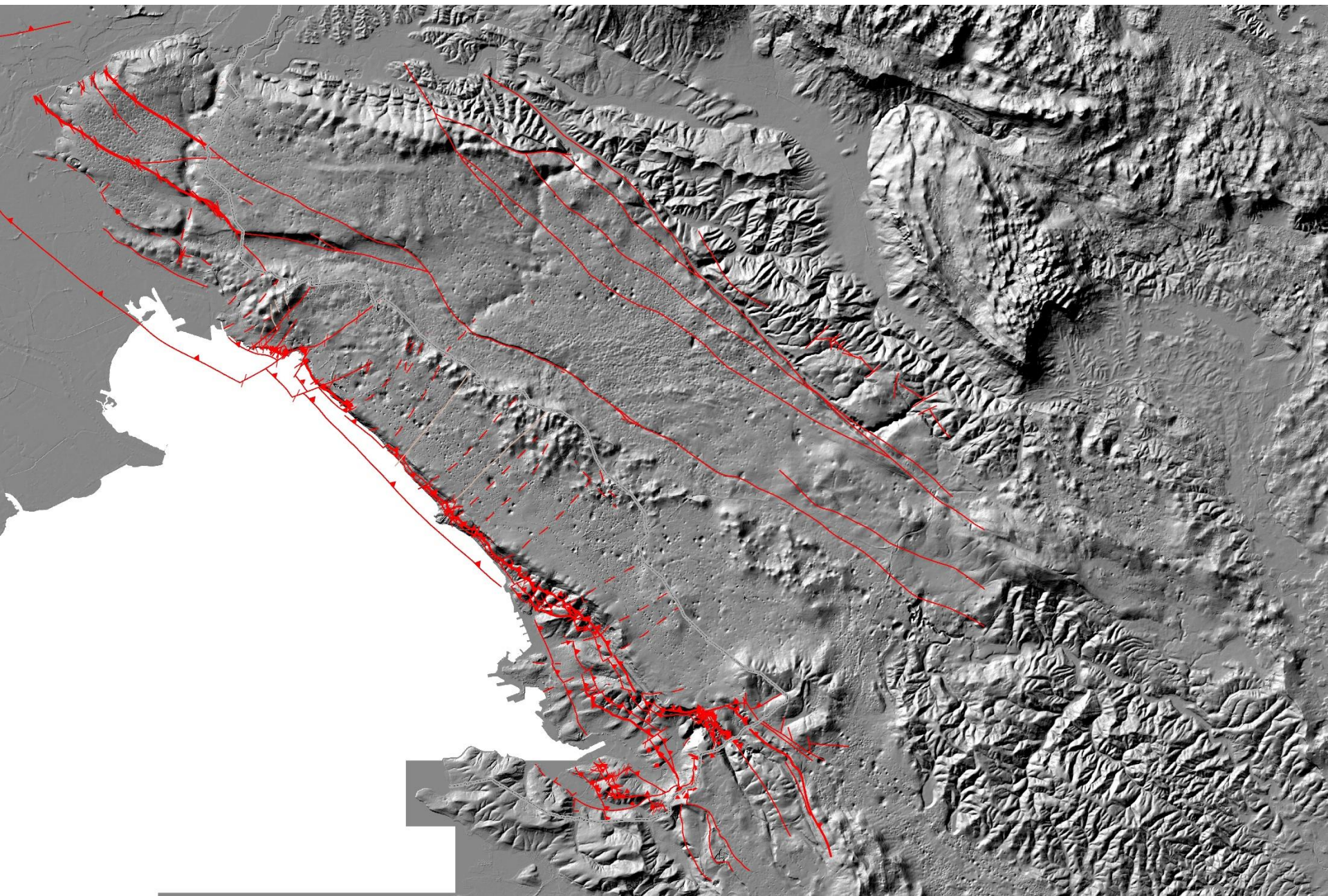
Erosion-denudation forms: 11 - ridge in impermeable rock; 12 - river valley; 13 alluvial plain; 14 - river, stream.

IL CARSO CLASSICO





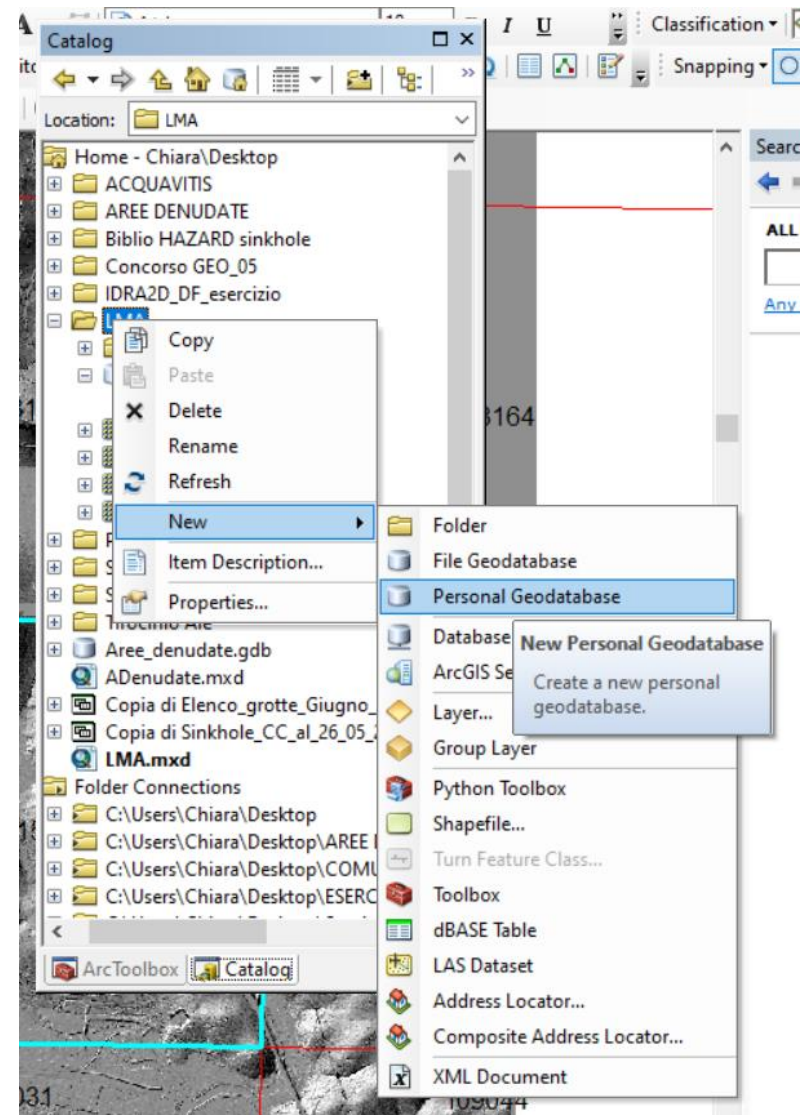




EDITARE IN ARCGIS

I) Creo un nuovo geodatabase (.mdb)

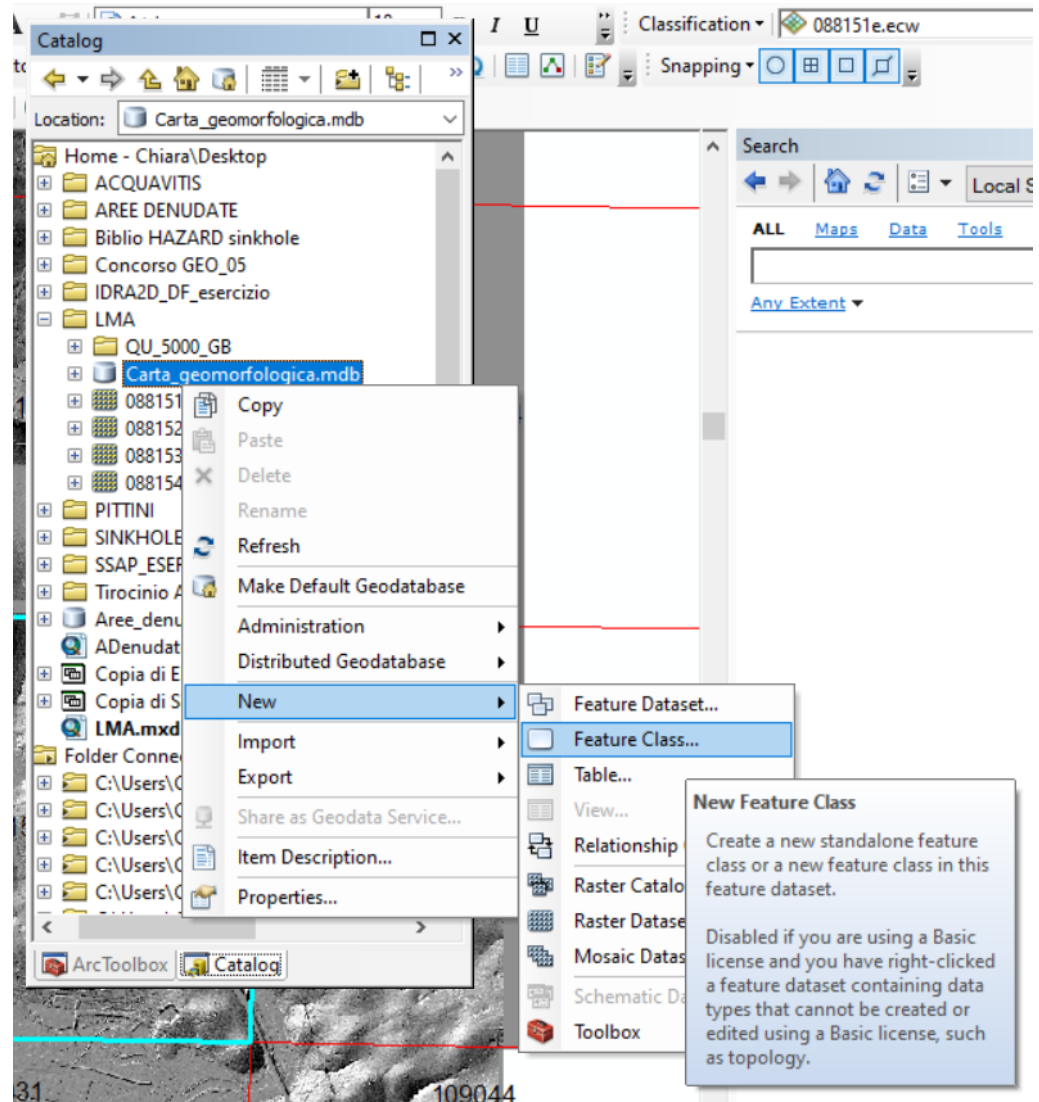
In ArcCatalog, scegliere
New Personal Geodatabase



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

New Feature Class

Name:

Alias:

Type

Type of features stored in this feature class:

- Polygon Features
- Polygon Features
- Line Features
- Point Features
- Multipoint Features
- MultiPatch Features
- Dimension Features
- Annotation Features

Geometry Properties

- ☐ Coordinates include M values. Used to store route data.
- ☐ Coordinates include Z values. Used to store 3D data.

< Indietro **Avanti >** Annulla

[illegible]

New Feature Class

Field Name

Data Type

OBJECTID	Object ID
SHAPE	Geometry
Tipologia	Text

Click any field to see its properties.

Field Properties

Alias	Tipologia	
Allow NULL values	Yes	
Default Value		
Length	50	

Import...

To add a new field, type the name into an empty row in the Field Name column, click in the Data Type column to choose the data type, then edit the Field Properties.

< Indietro

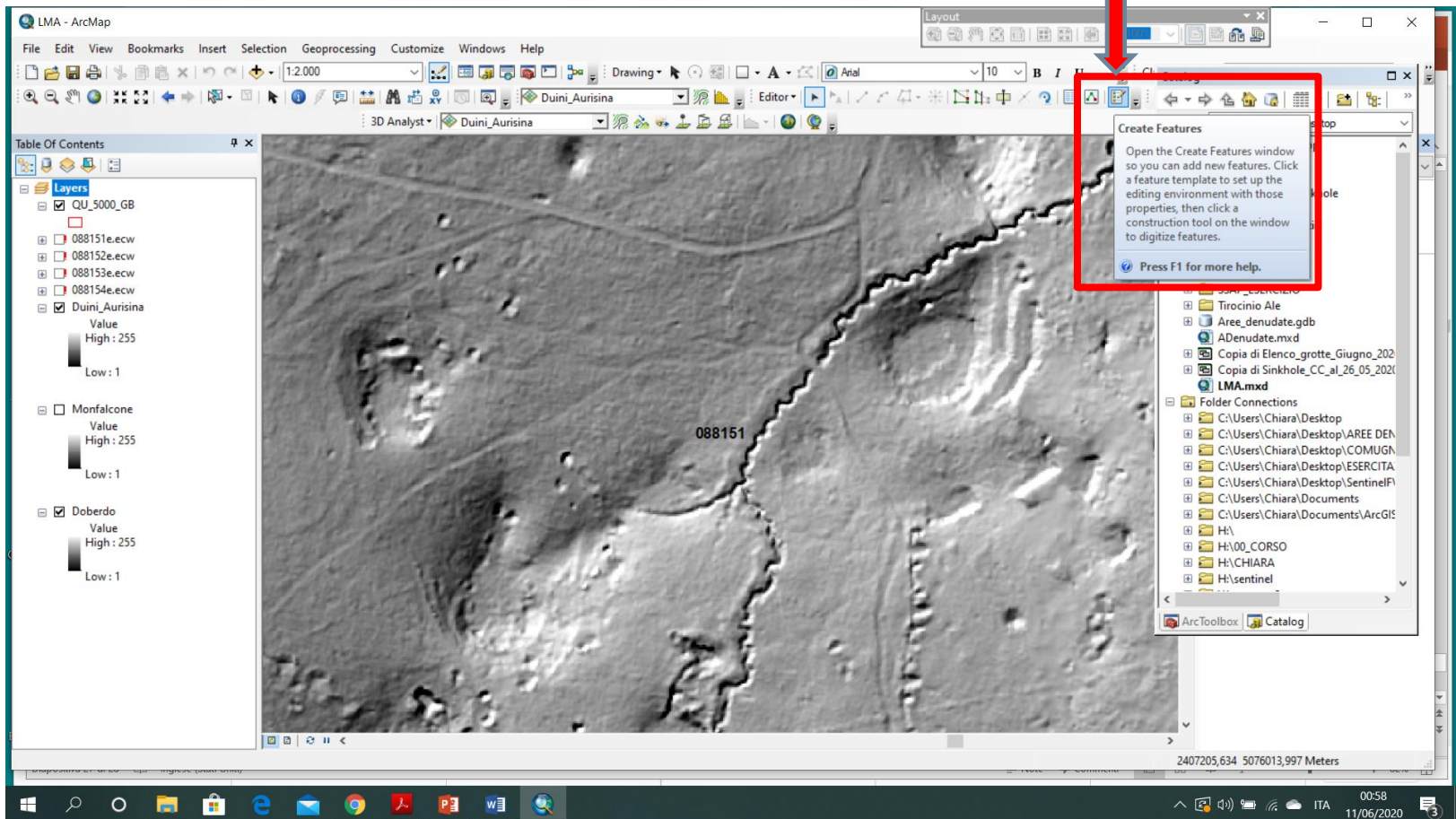
Finish

Annulla

Assegnare un nome alla nuova feature class, assegnare il sistema di riferimento, aggiungere un campo (Tipologia) che deve essere testo.

EDITARE IN ARCGIS

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



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

