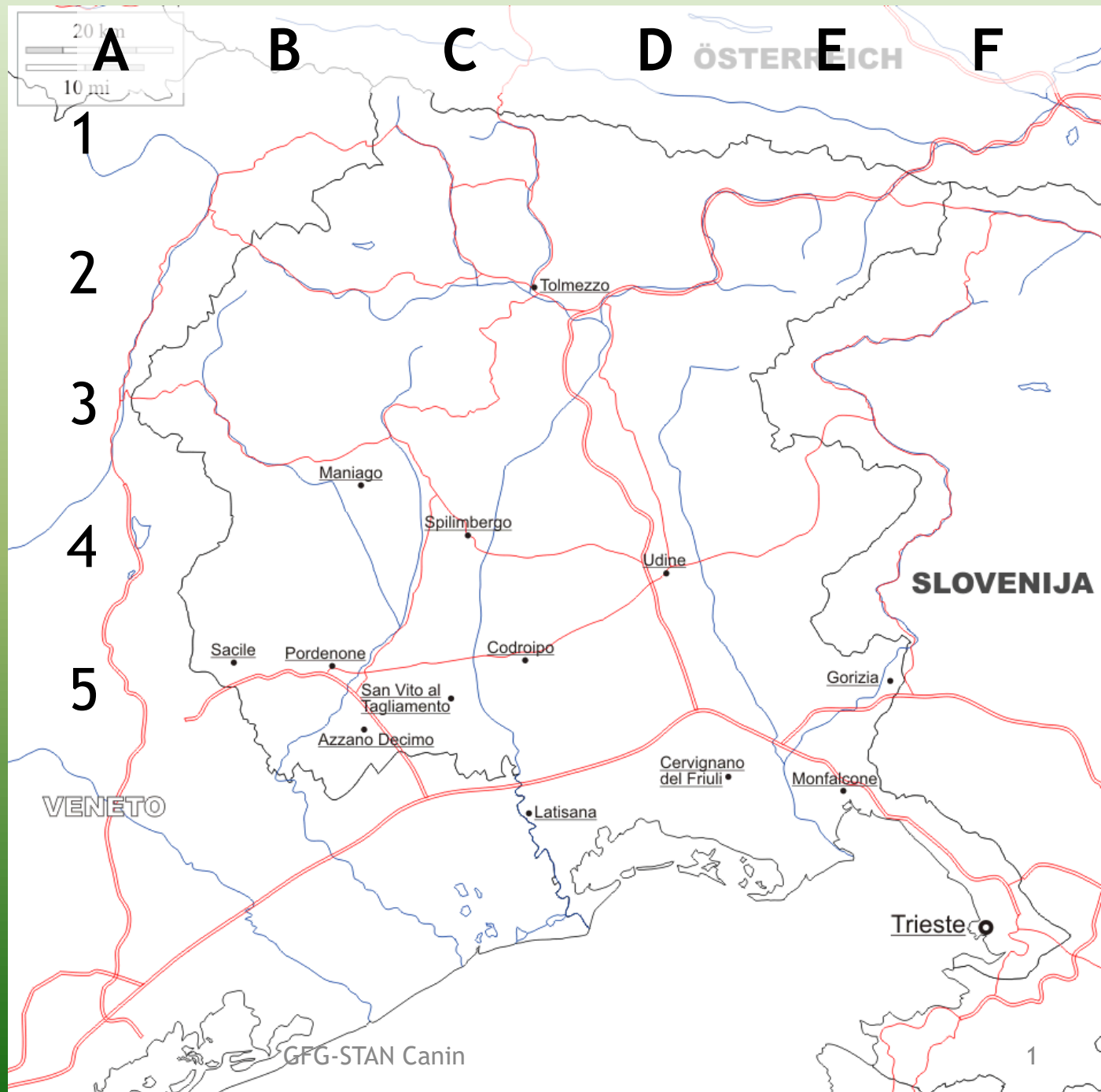


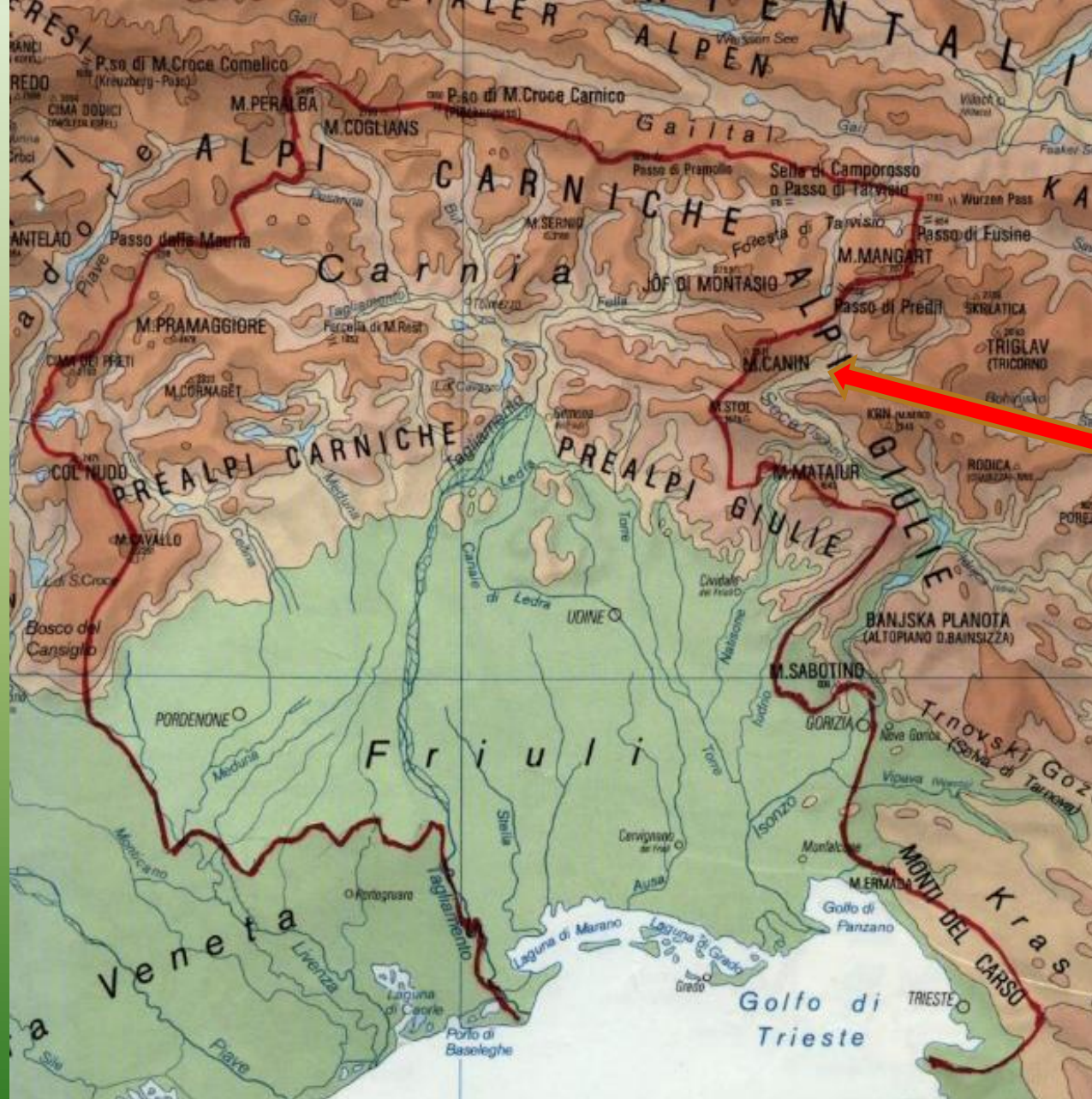
Introduzione

Il monte Canin

Chi sa
dov'è ??

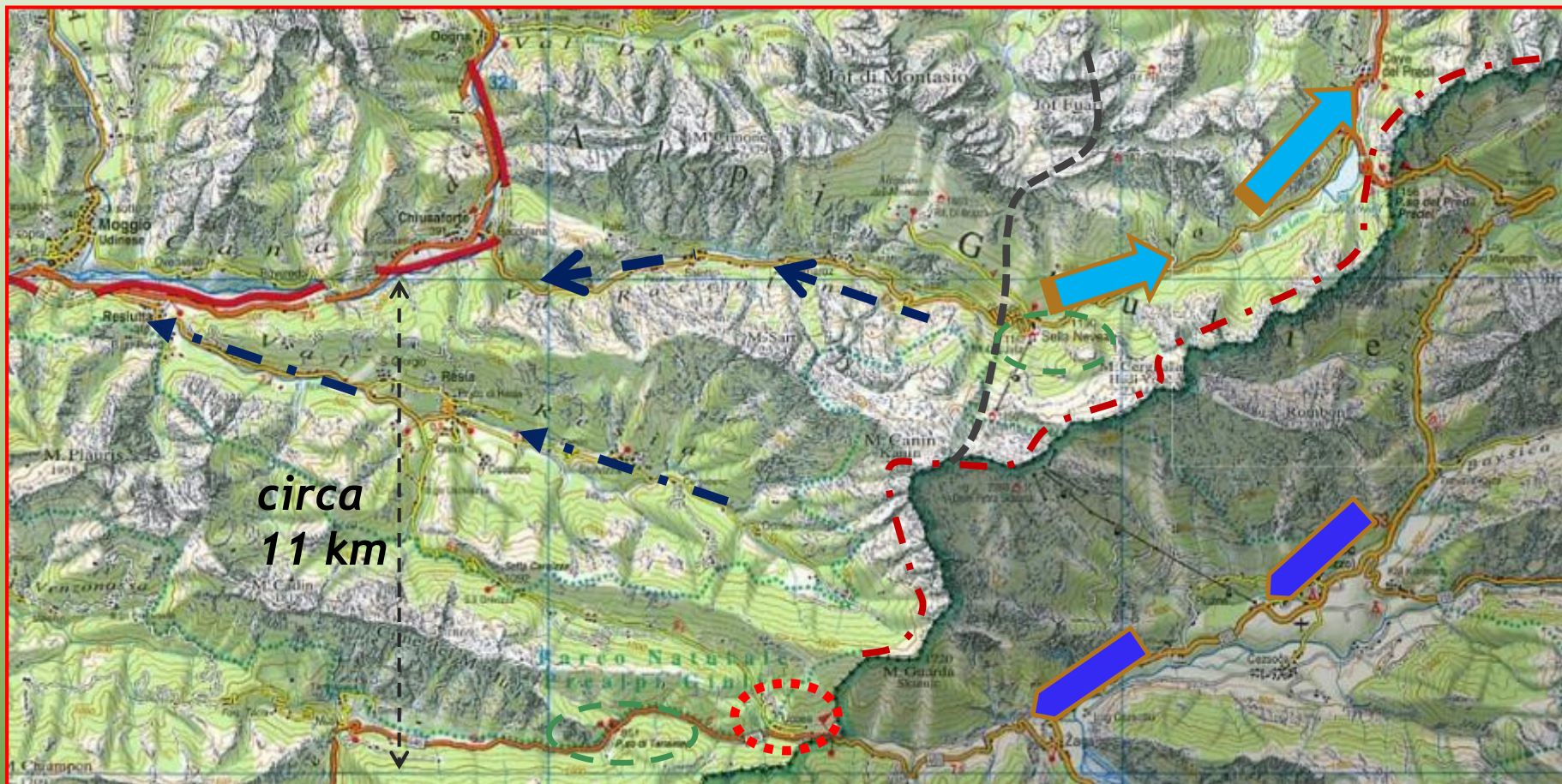


E 2: Il monte Canin



- Massiccio montuoso al confine tra FVG e Slovenia, a circa 150 km di strada da Trieste. In linea d'aria sono circa 80 -85 km
- Altezza max sul livello del mare: 2582 m
- NON è il monte più alto del Friuli Venezia Giulia





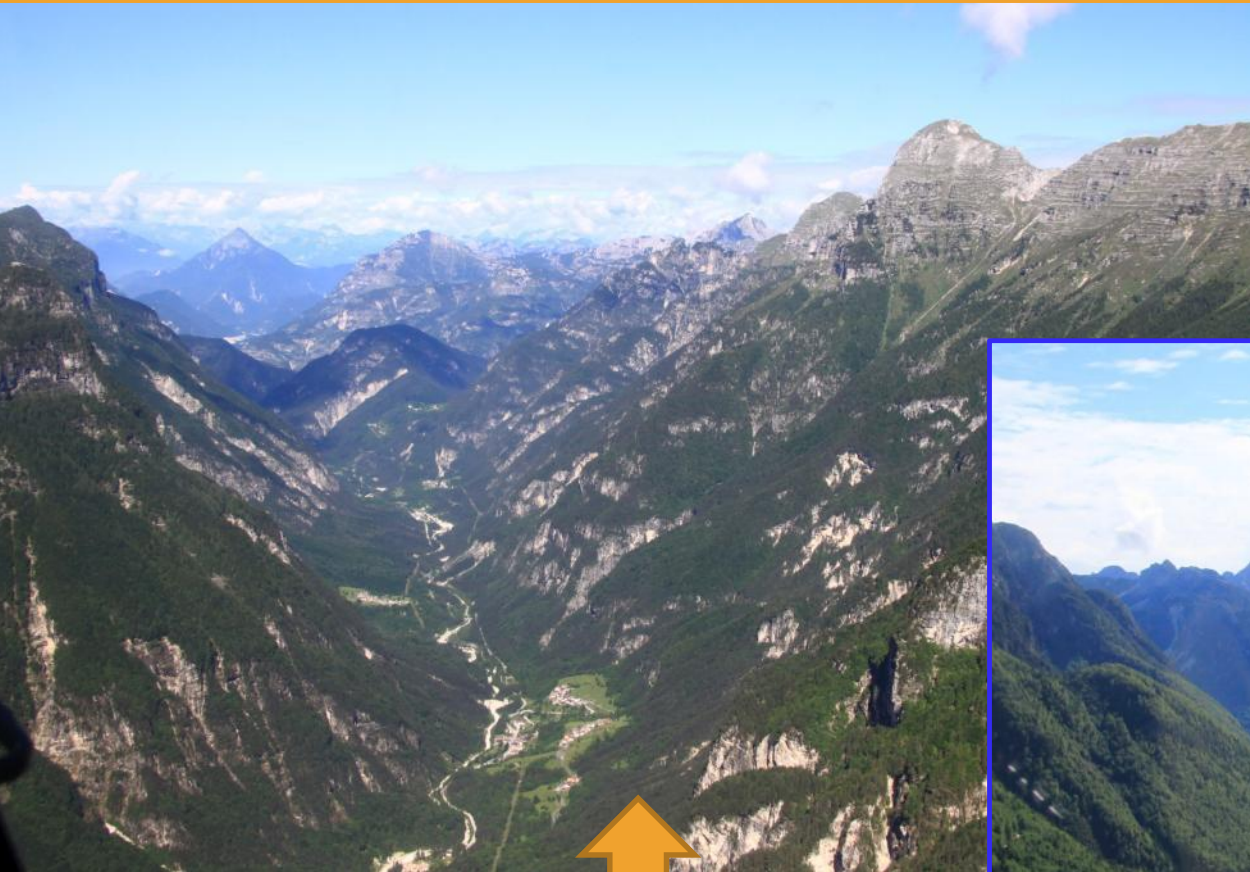
Carta stradale edita dalla Tabacco: scala 1:150.000

Le linee azzurre rappresentano il reticolato geografico:
meridiani e paralleli

Spartiacque morfologici e geologici:

4 valli: Resia, Raccolana (affluenti del Tagliamento), Isonzo, *Rio del Lago*
Bacino idrografici: Adriatico e *mar Nero*

+ Val Resia,
valle dell'Isonzo



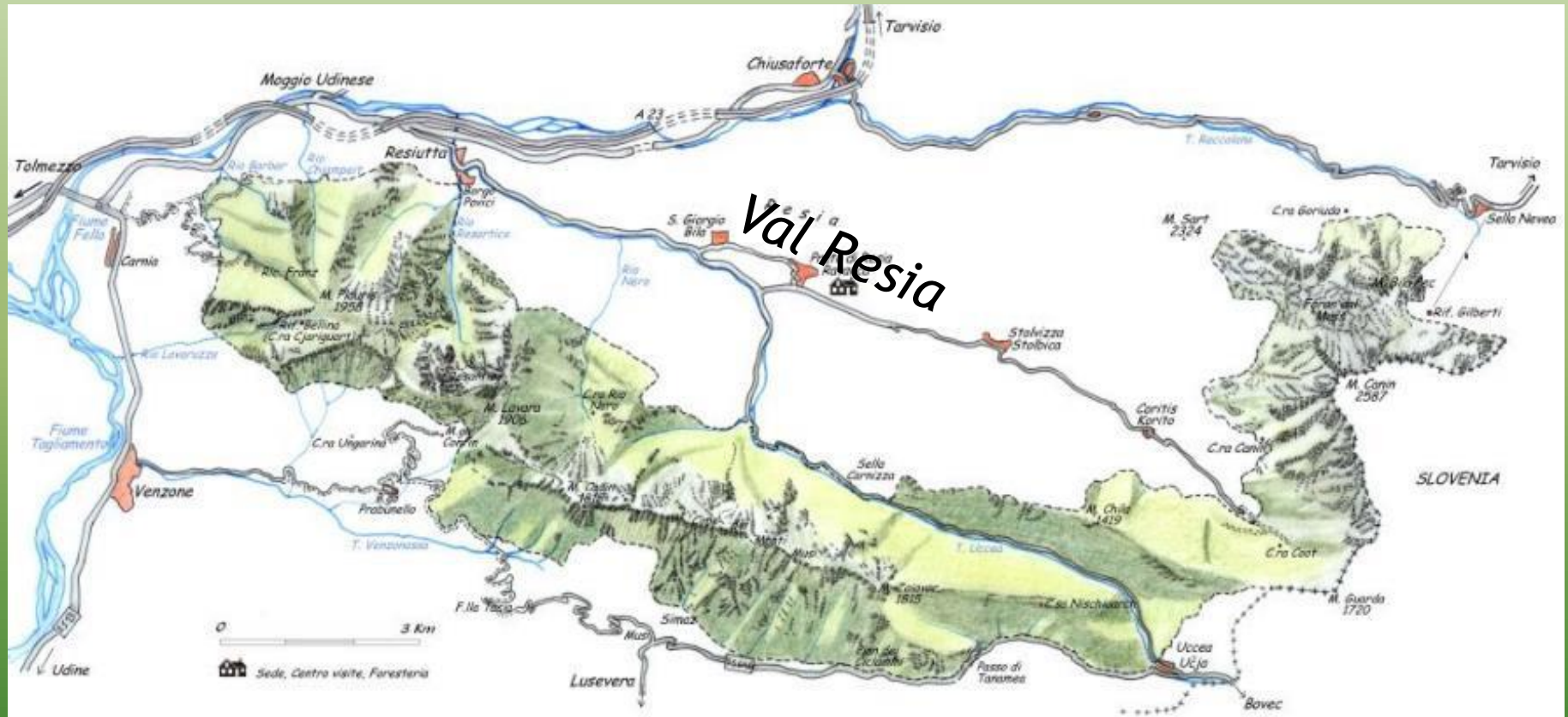
Val Raccolana
(Fella, Tagliamento, *Adriatico*)



Val Rio del Lago
(Gail, Drava, Danubio, *Mar Nero*)



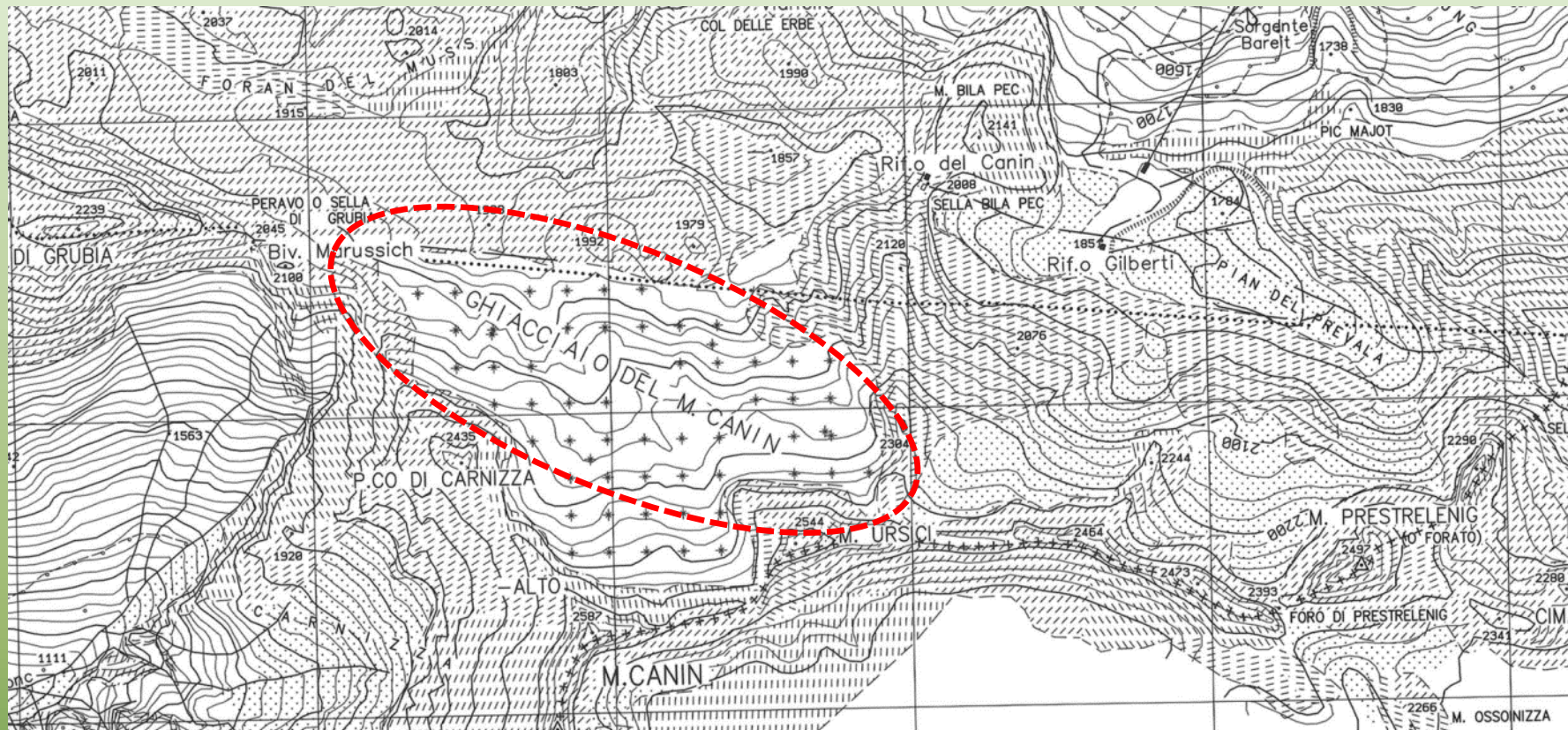
Parte del Canin è compreso nel Parco
Naturale Regionale delle Prealpi Giulie



Notate lo strano perimetro..



Carta topografica: tavoletta IGM
scala 1 : 25.000



Carta Tecnica Regionale...scala 1 : 25.000:

Carta digitale

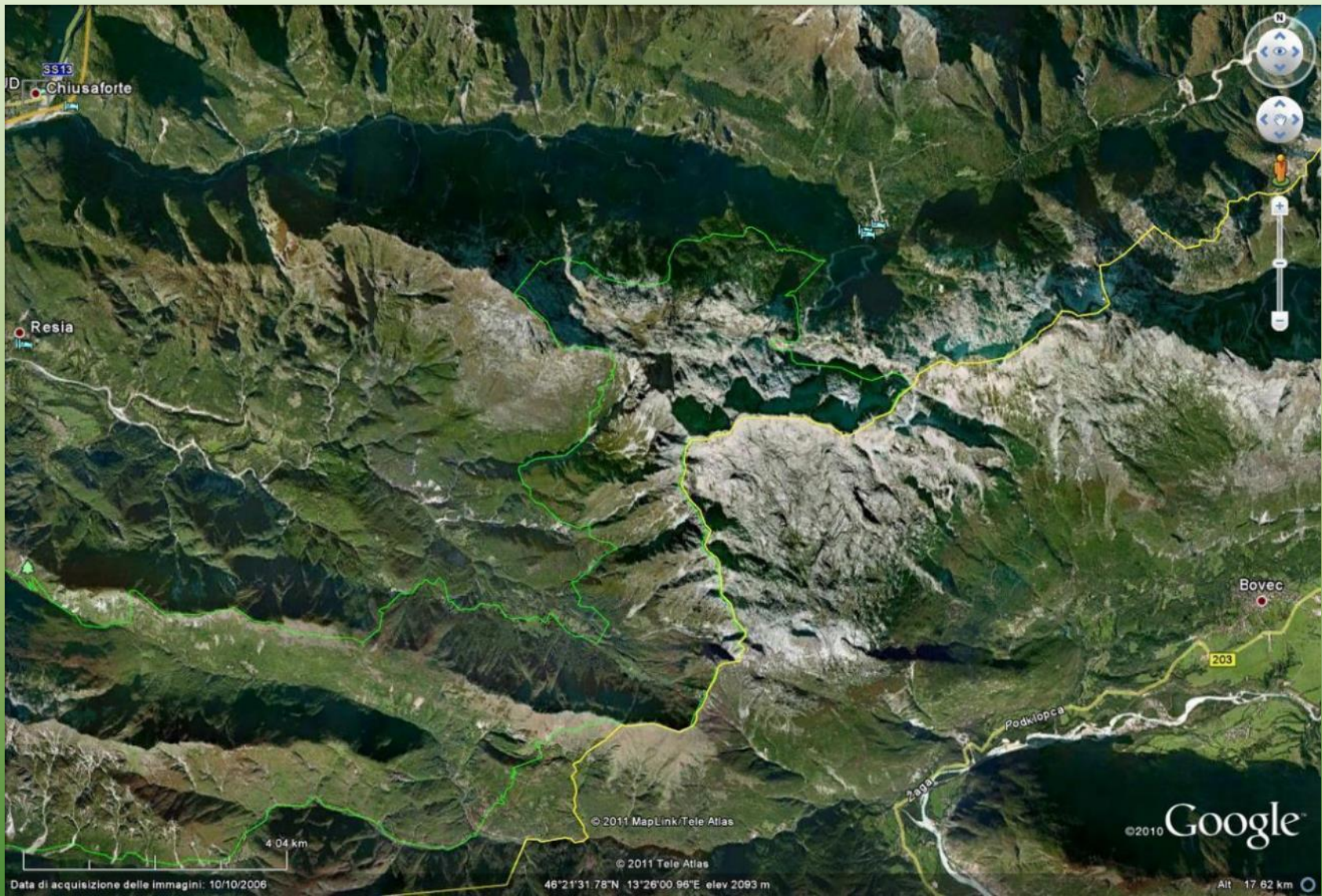
1 cm sulla carta = 250 m, anno 2000

Voli: 1988-89, 1998, restituzione grafica: 2002

Le linee rappresentano il reticolato chilometrico: distanza 1 km



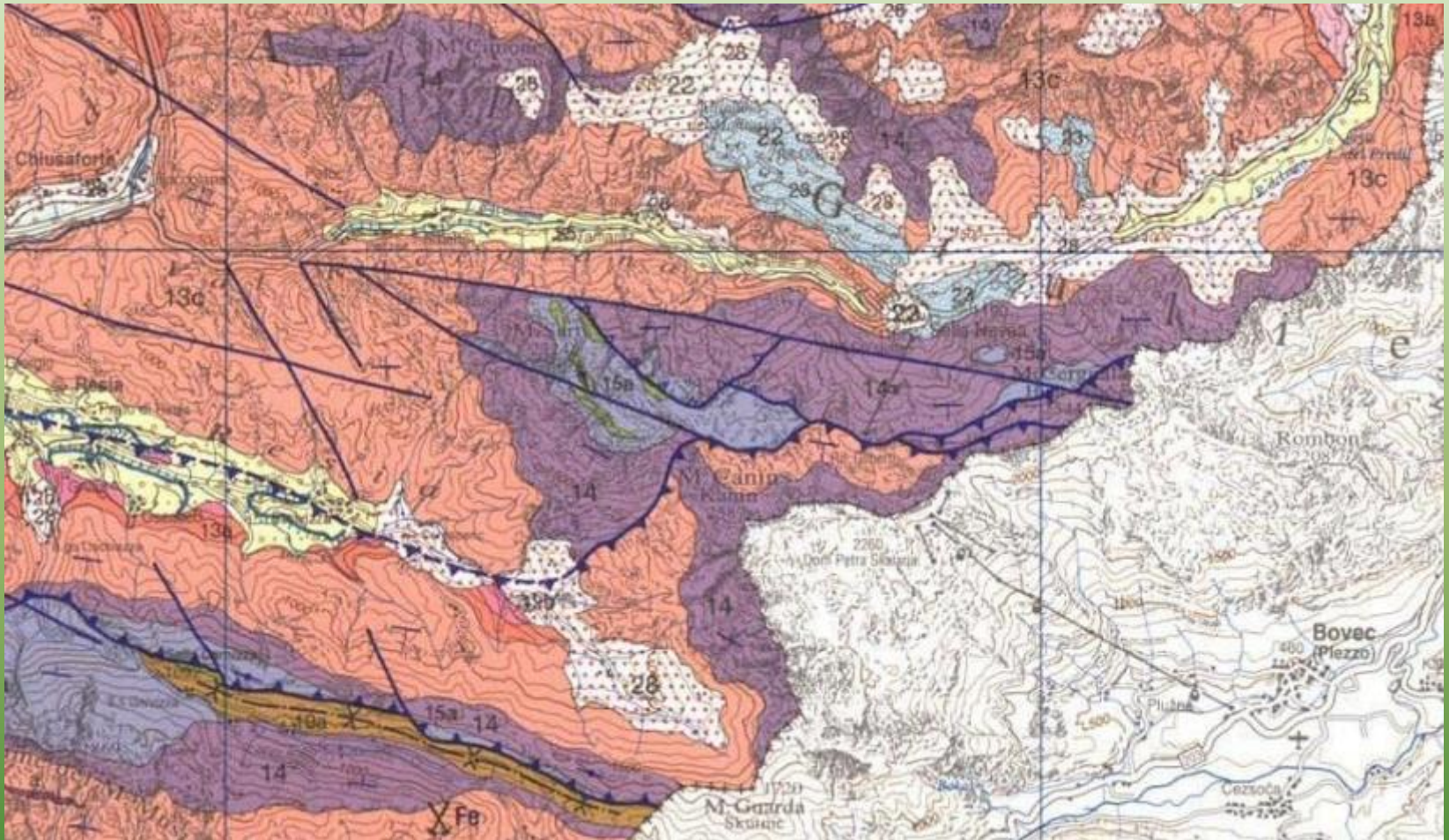
CTR scala 1 : 5.000: 1 cm sulla carta = 50 m, anno 2000
Voli: luglio 1999



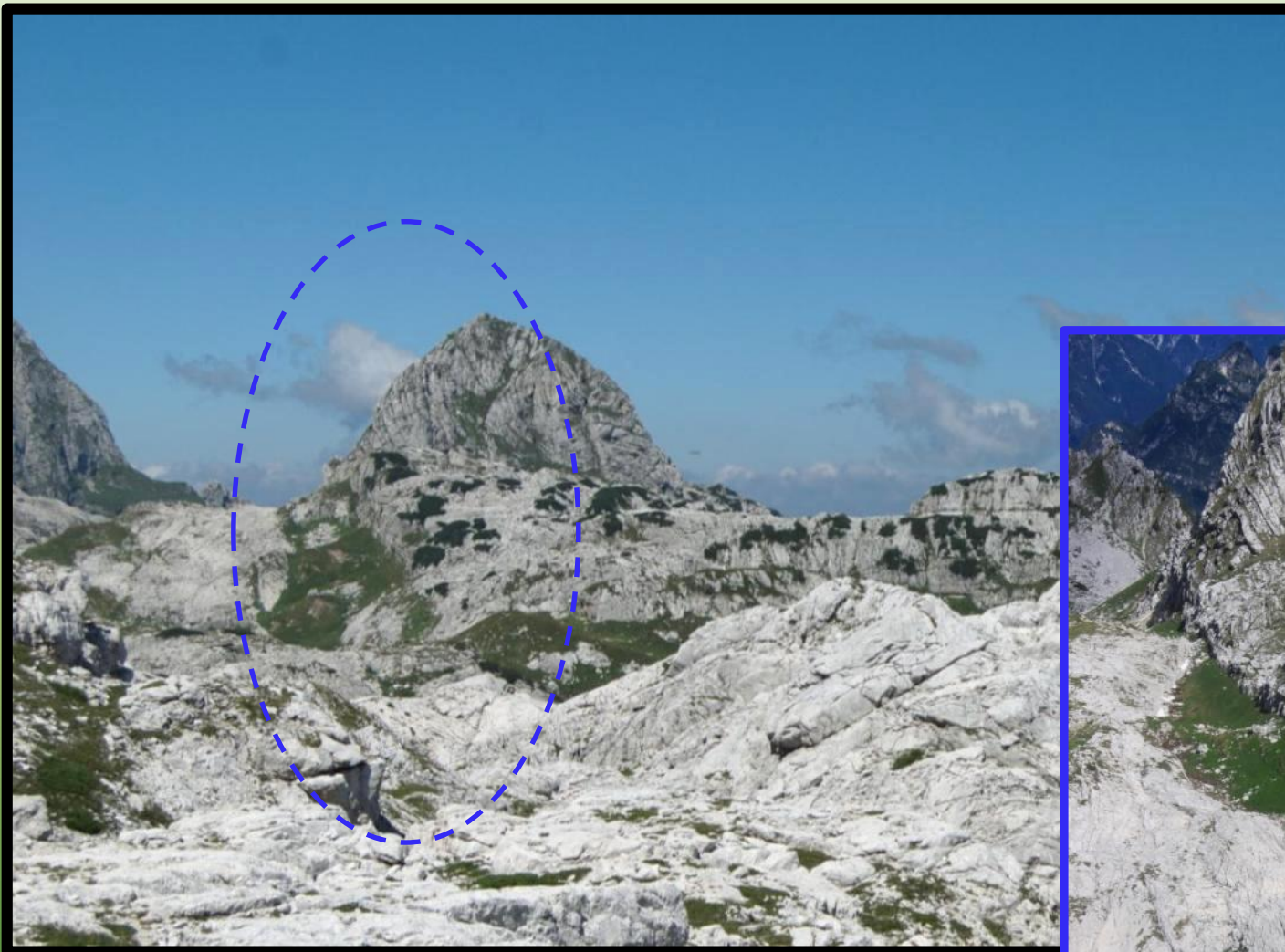
Google: Immagine da satellite
in giallo: confine Italia-Slovenia in verde: limite del **Parco delle Prealpi
Giulie** Scala ???

The flag of the Republic of Serbia is shown, featuring three horizontal stripes of red, blue, and white, with the Serbian coat of arms in the upper left corner.

Carta geologica



Ogni colore rappresenta una formazione. Ovvero una roccia (*calcare*, *dolomia*, arenaria, granito) che ha un'età (Giurassico, Cretaceo), ben definita
le linee blu sono le faglie (stranamente in blu, di solito in rosso)



Un muro, una scarpata subverticale
Scarpata di faglia ?

Lungo queste linee le rocce si muovono durante
i terremoti

Rocce stratificate e deformate: pieghe. Monte Bila Pec



Paesaggio glacio-carsico

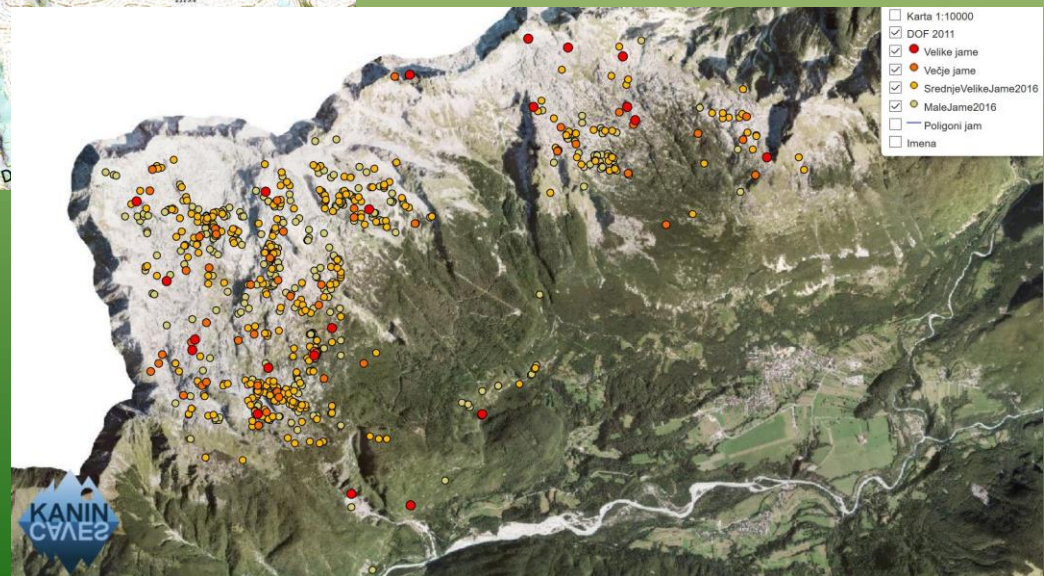


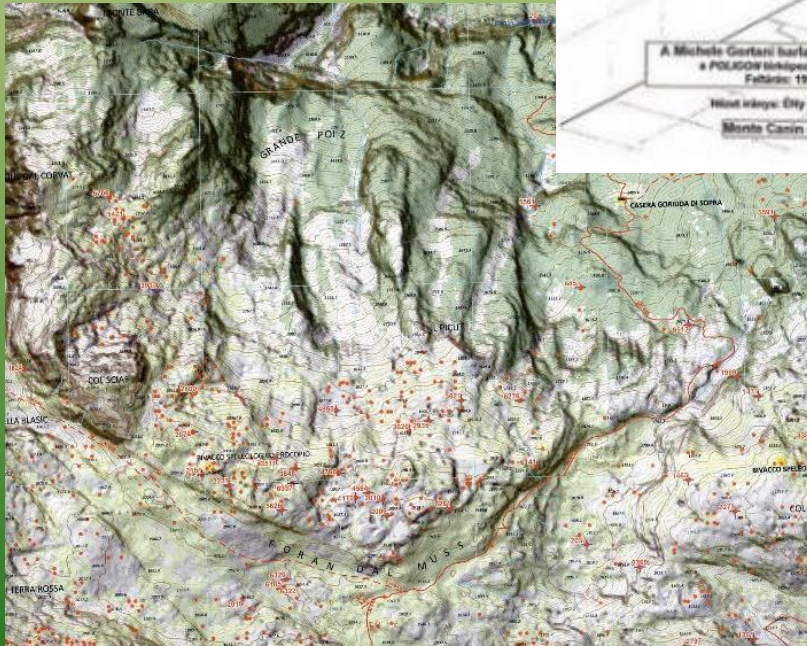


Depressione carsica con inghiottitoio



Grotte in Canin





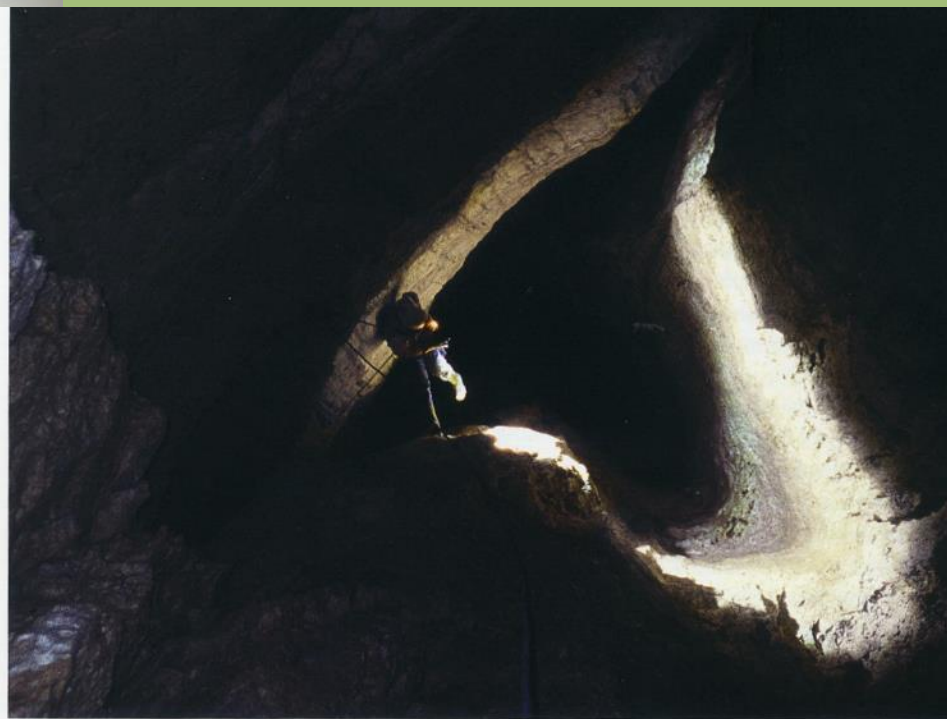
2021-2022



Il sifone nella Sala del campo dell'Abisso Led Zeppelin (foto P. Manca).

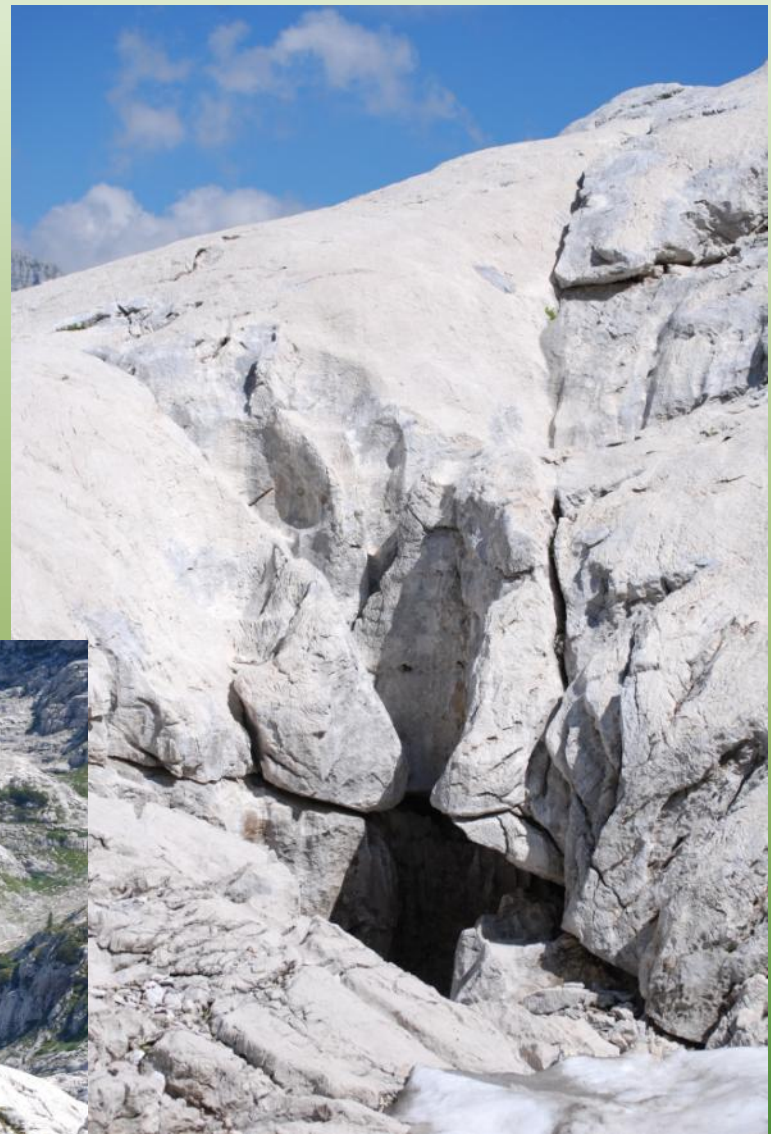


Abisso Comici: ramo degli inglesi, oltre la galleria allagata (foto M. Tavagnutti).



Pozzo-cascata su singola discontinuità nella Grotta D.P. (foto G. Casagrande).

morfologie
carsiche epigee



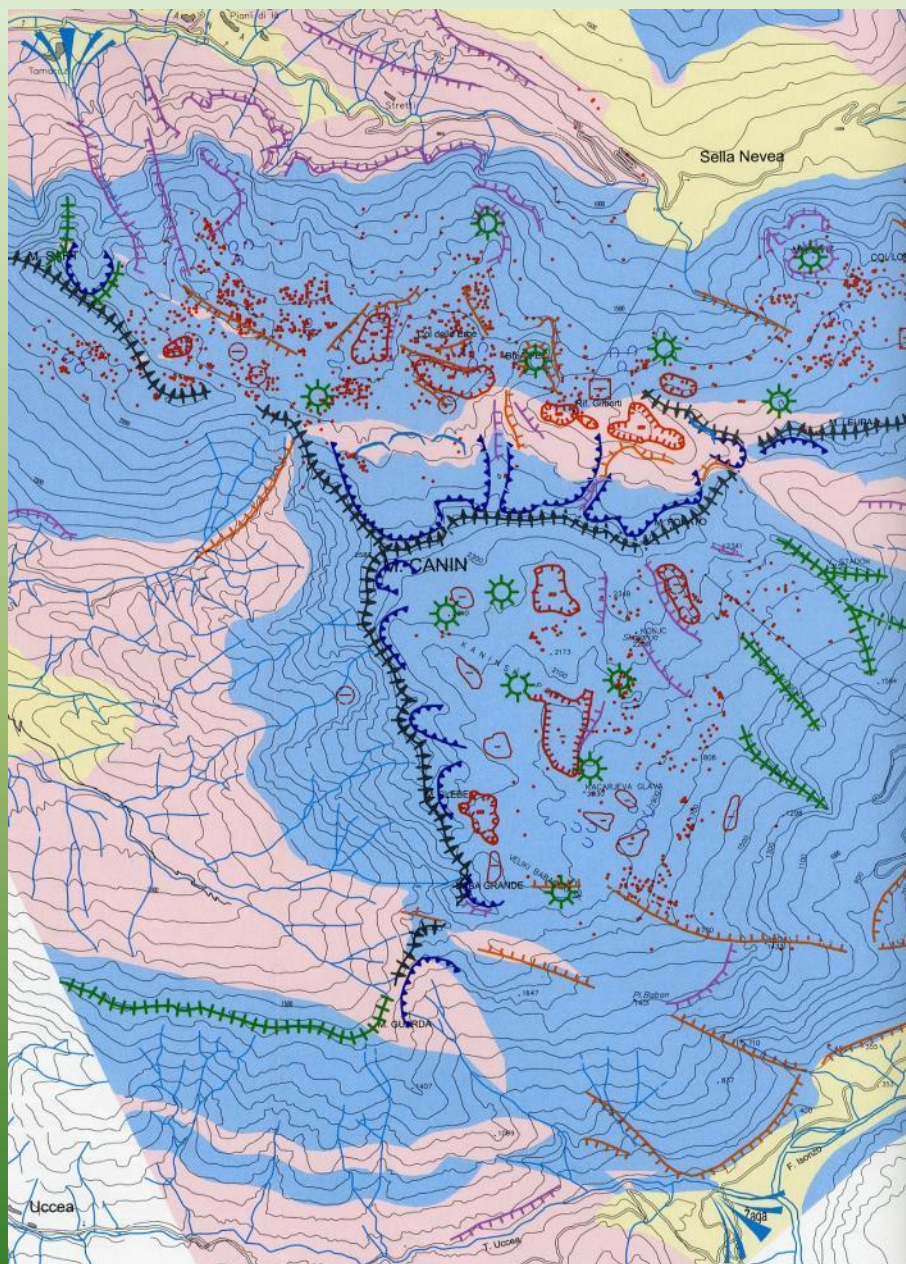


Fossili: *Megalodon gumbeli*, bivalve, fossile guida del Norico, piano del sistema Triassico (circa 200-215 ma)
Organismo marino



Paleocarsismo: emersione e alterazione

Carta morfologica



LEGENDA

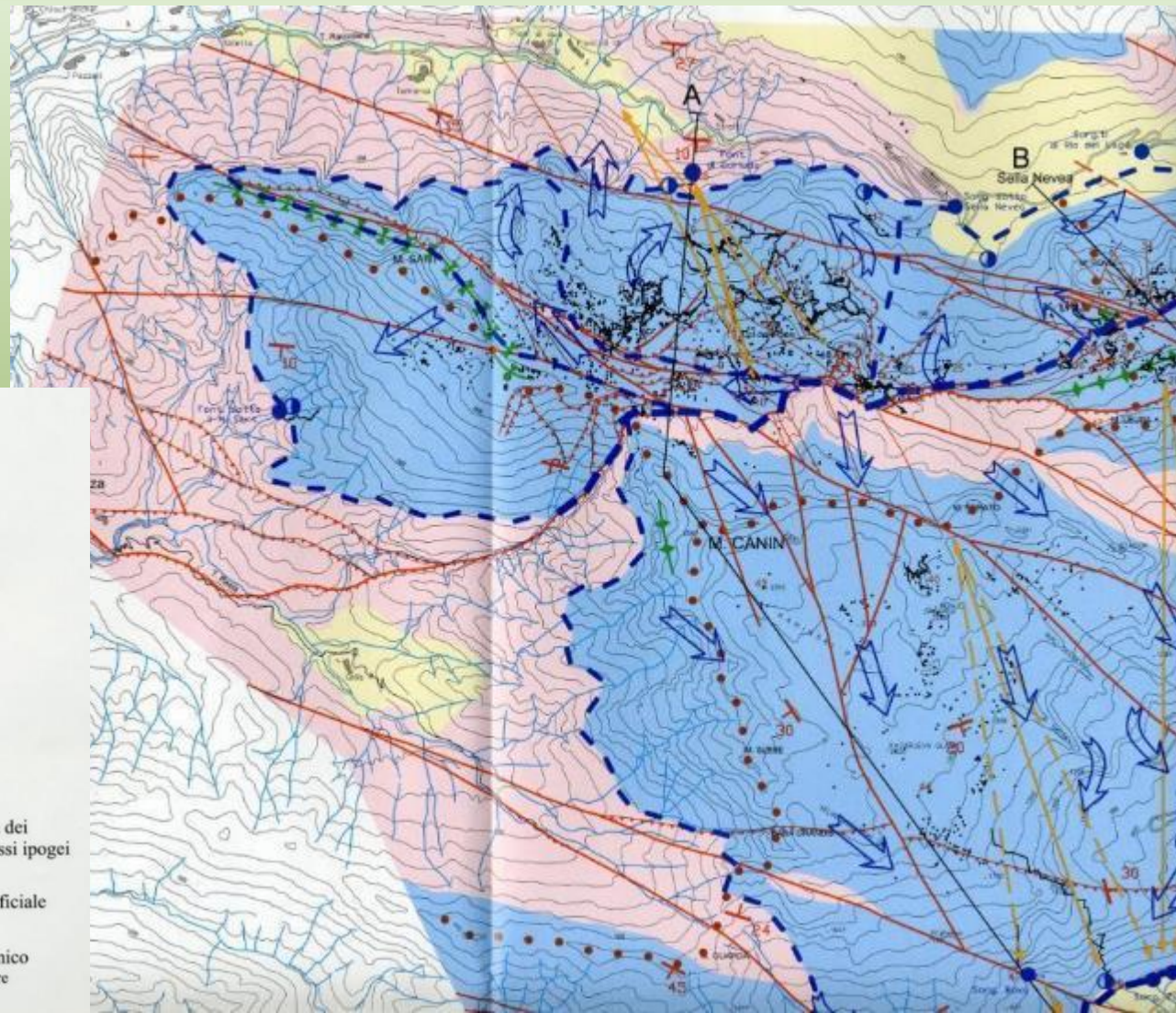
	Depositi quaternari		
	Rocce non carsificabili	}	L'acqua scorre
	Rocce poco carsificabili		
	Rocce molto carsificabili		L'acqua s'infiltra
	Cuesta		Rilievo residuale
	Cresta		Depressione di origine strutturale, glaciale e/o carsica
	Scarpata di faglia o di linea di faglia		Dolina
	Scarpata		Dolina di crollo
	Circo glaciale		Dolina di suffusione
	Rocce montonate		Ingresso di cavità
	Cordone morenico		Conoide

Forme carsiche, glaciali, e forme legate alla tettonica

Carta idrogeologica

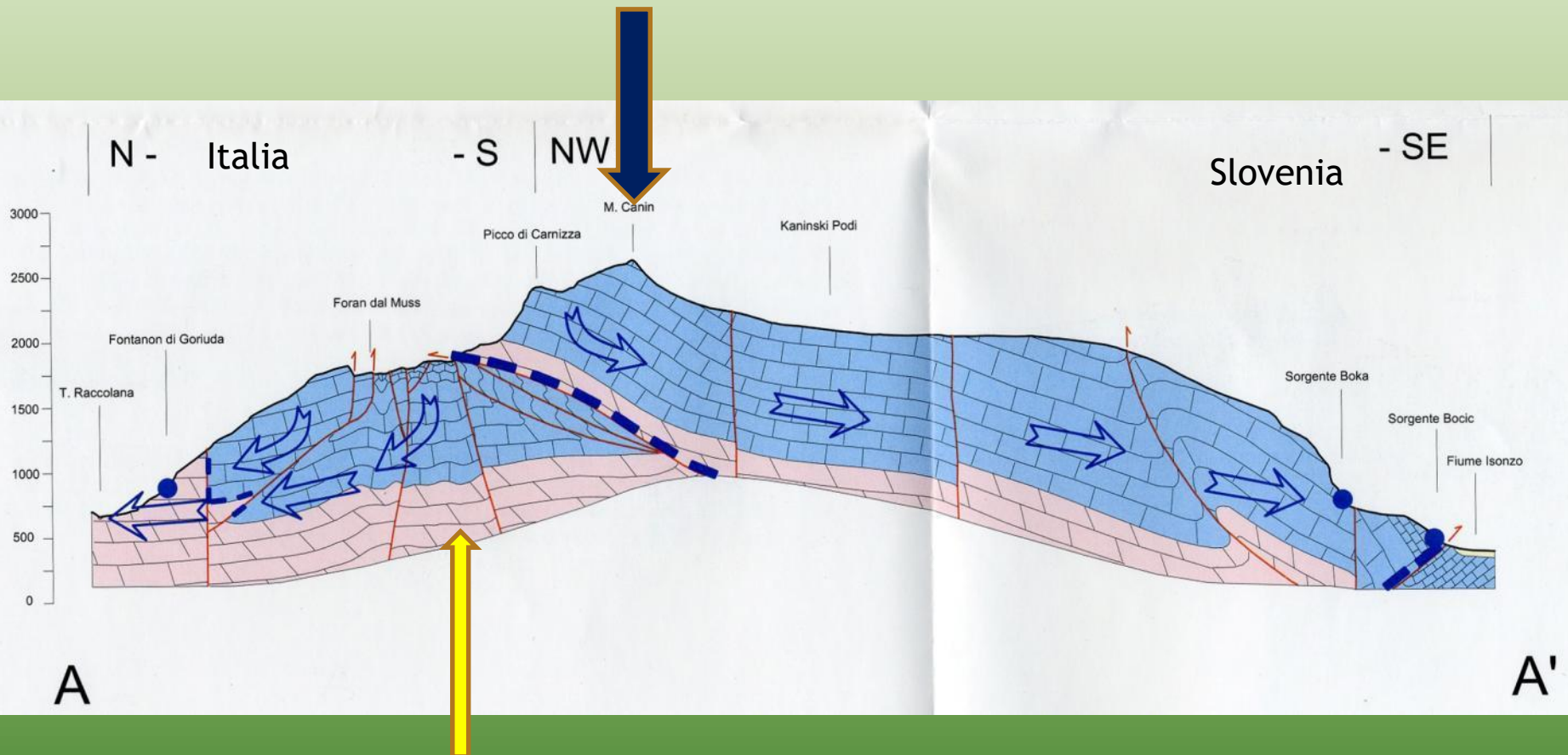
LEGENDA

	Depositi quaternari permeabilità da media ad alta		Rocce non carsificabili permeabilità bassa
	Rocce poco carsificabili permeabilità media		Rocce molto carsificabili permeabilità da elevata a molto elevata
	Sorgente		Ingresso di cavità
	Sorgente temporanea		Pianta schematica dei principali complessi ipogei
	Prova con traccianti		Spartiacque superficiale
	Prova con traccianti (in valme e in rocce)		Lineamento tettonico a) principale b) minore
	Principale direttrice di flusso sotterraneo		Asse di piega
	Limite idrogeologico		Giacitura della stratificazione
	Limite idrogeologico labile		



Dove va l'acqua ? Da dove esce dalla roccia

Spartiacque morfologico (e confine)

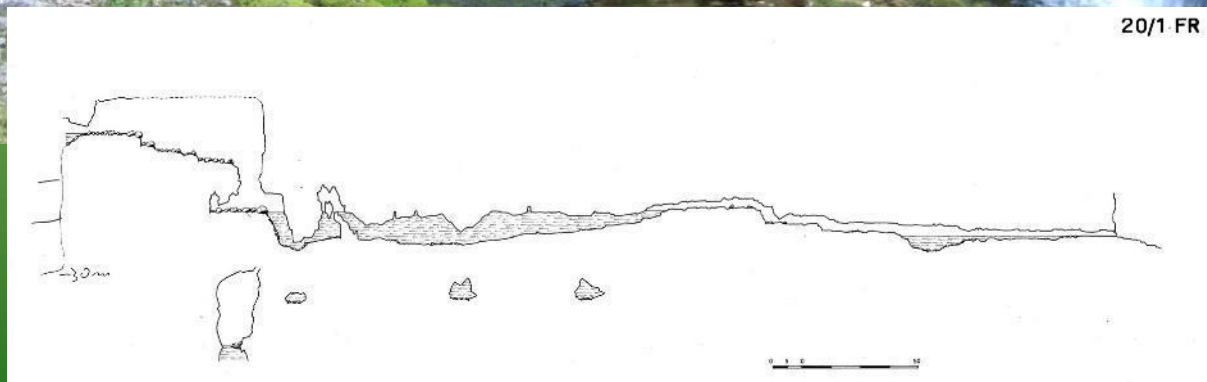
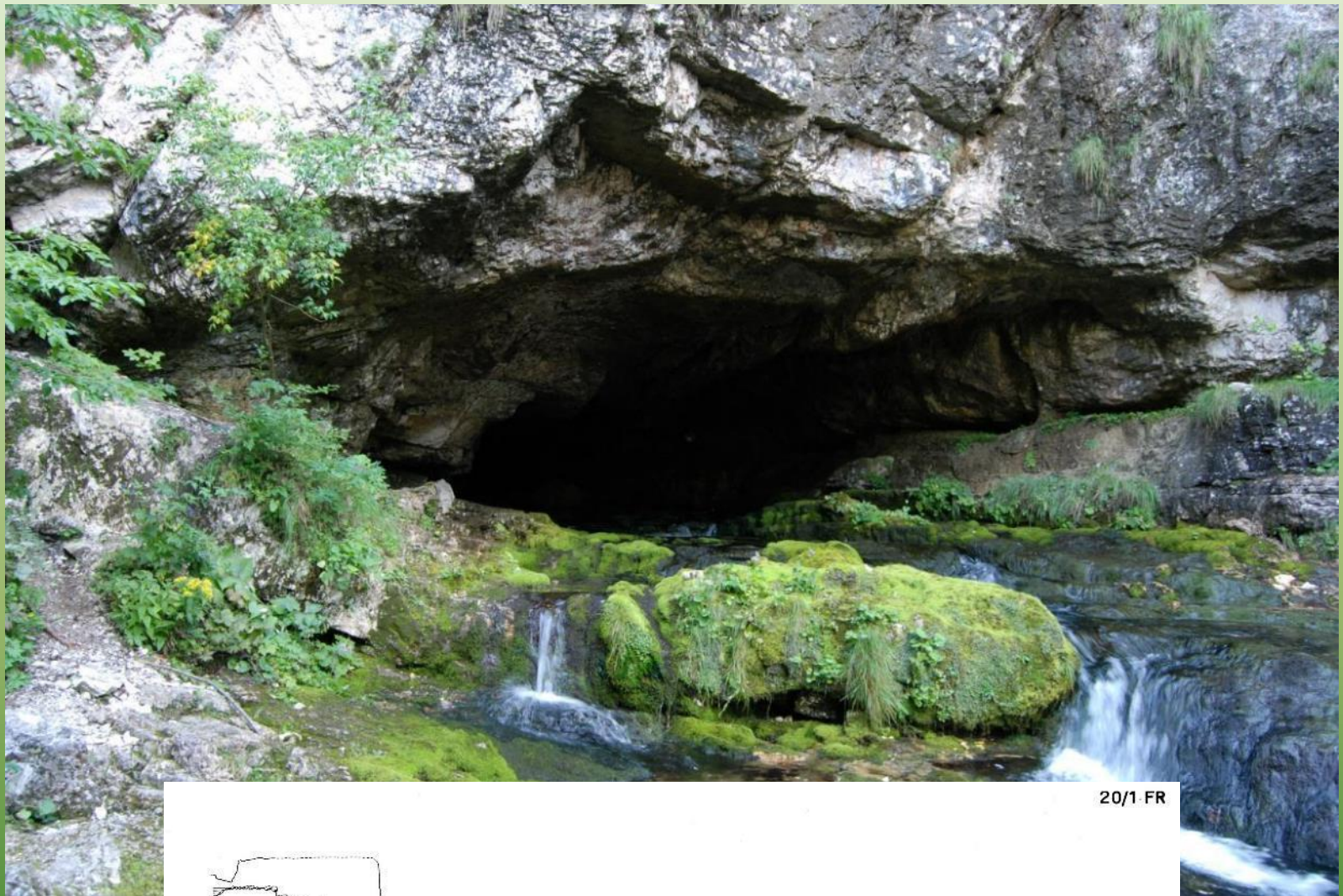


Spartiacque idrogeologico

Le strutture geologiche condizionano
Il comportamento delle acque

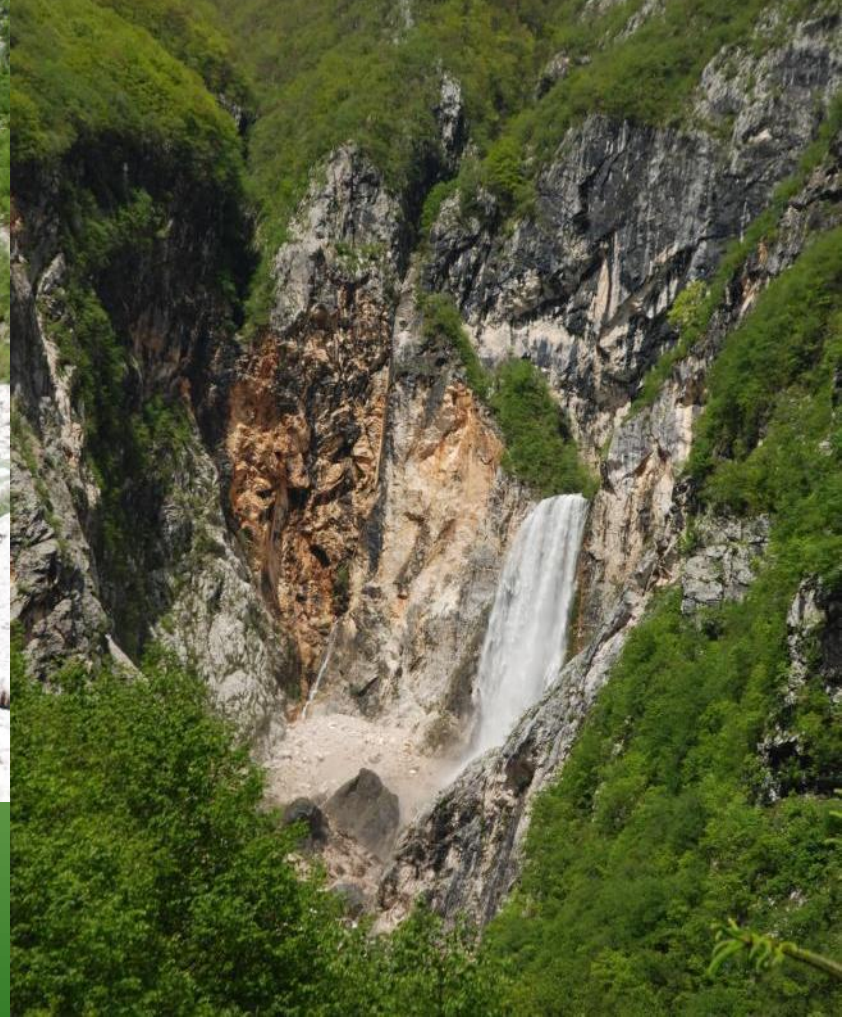
Fontanon Di Goriuda (Val Raccolana) risorgiva carsica delle acque che attraversano il Canin





Il Fontanon è
In parte visitabile





Sorg. Boka, Bovec, Slovenia,
valle dell'Isonzo (Soca)



Il ghiacciaio (o glacionevato) a quota più bassa delle Alpi..perchè ??

2021-2022

GFG-STAN Canin

31

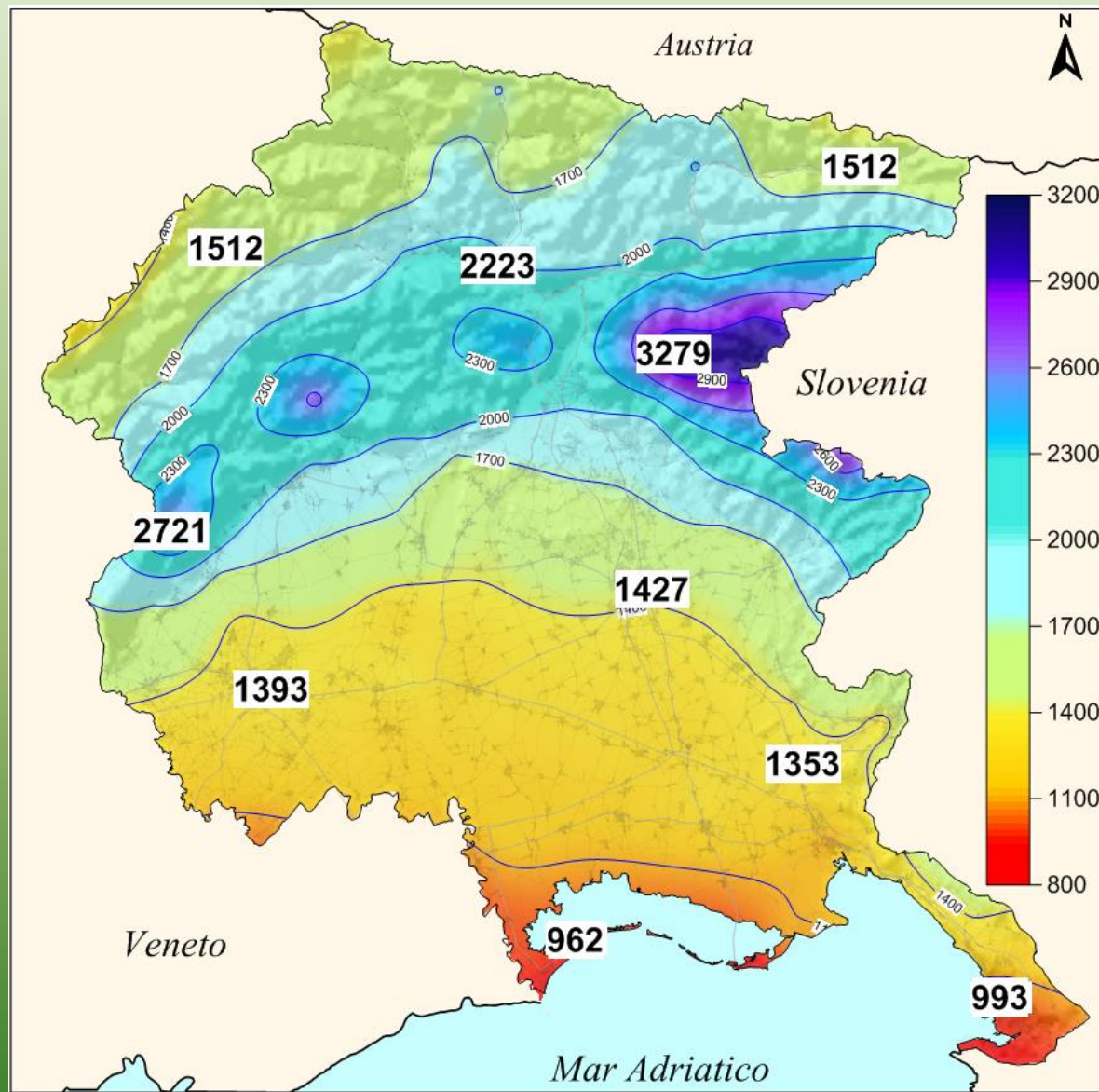


Deposito morenico

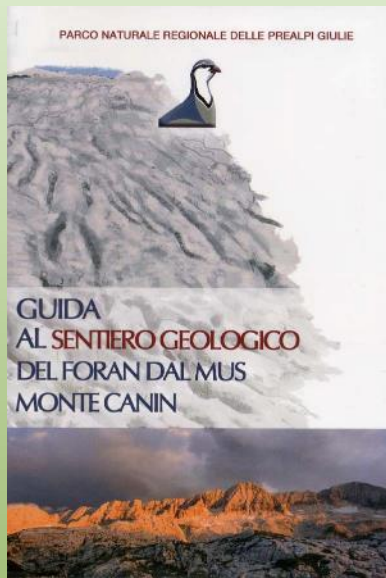


Trimline, rocce
montonate,
strie glaciali





Piovosità media 1961-2013

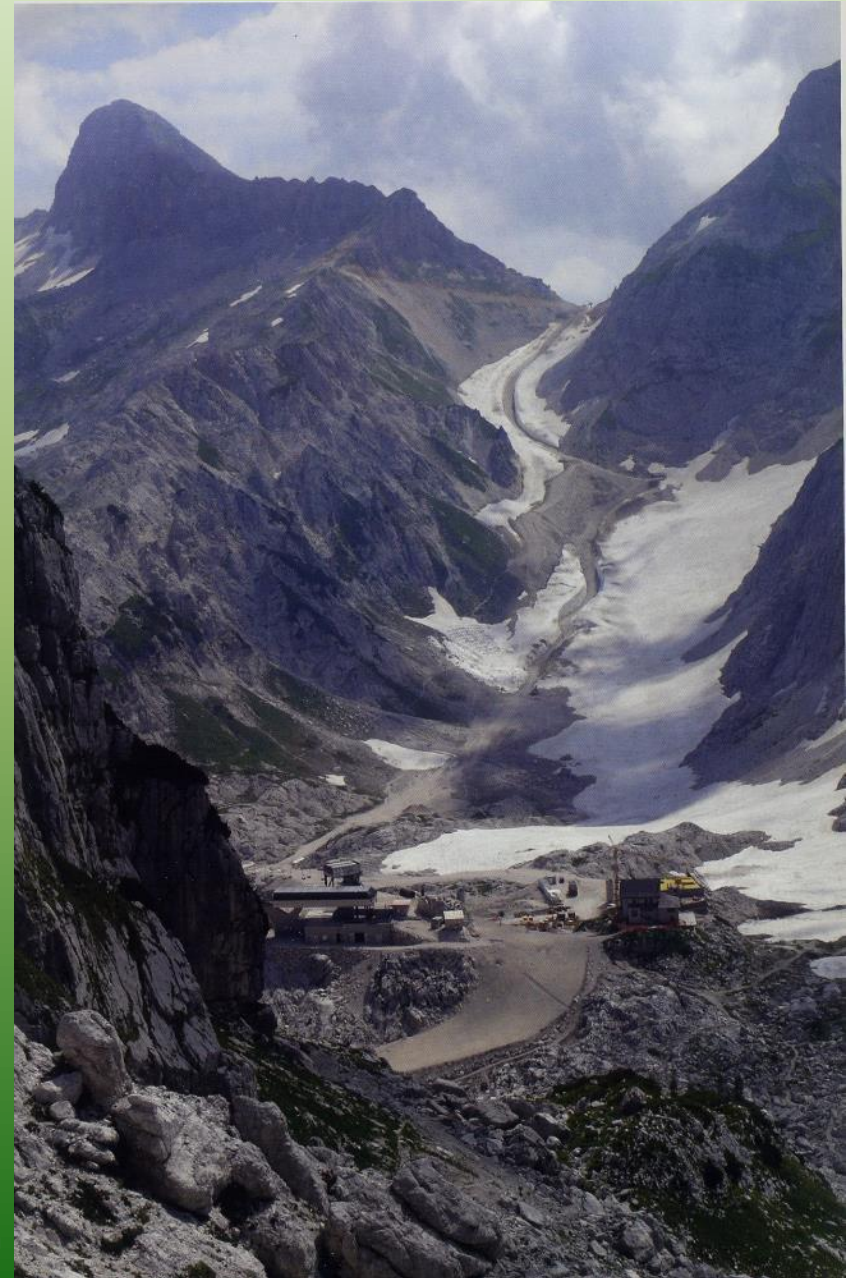
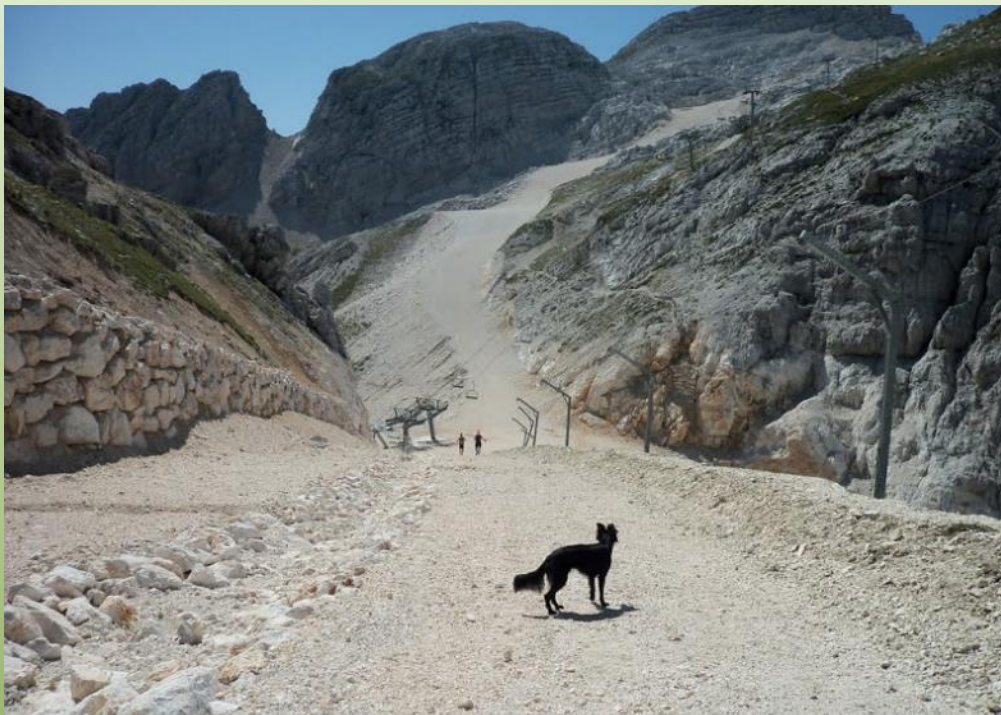


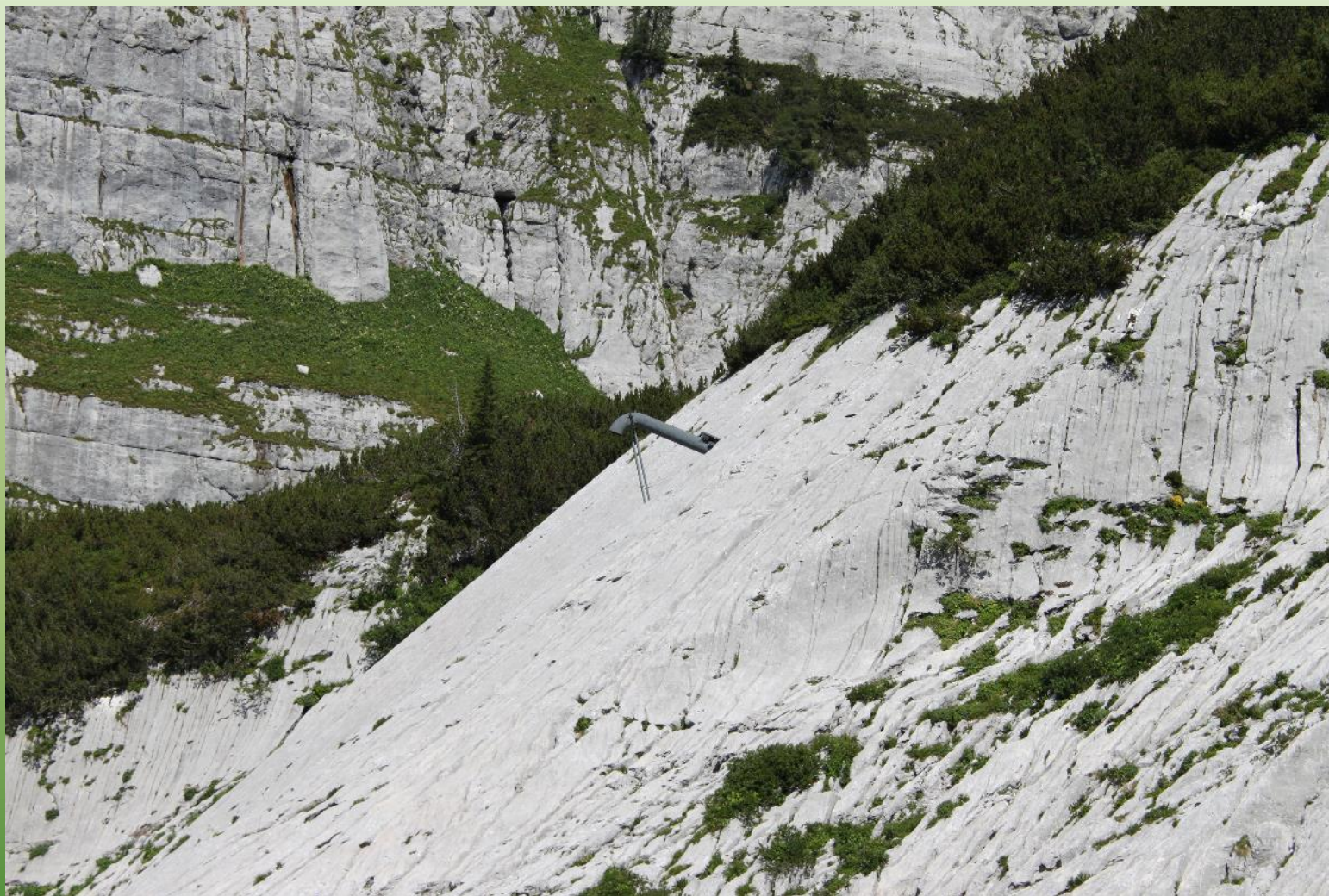
Alcuni dei luoghi che avete visto
sono GEOSITI

«località o aree con caratteristiche
geologiche di intrinseco interesse, tali
da permettere la comprensione della
storia della Terra, delle sue rocce,
minerali, fossili e paesaggi”

ma fuori dal parco..

Conca e Sella Prevala





«strumento» per il distacco programmato delle valanghe
Inserito in un pendio con karren