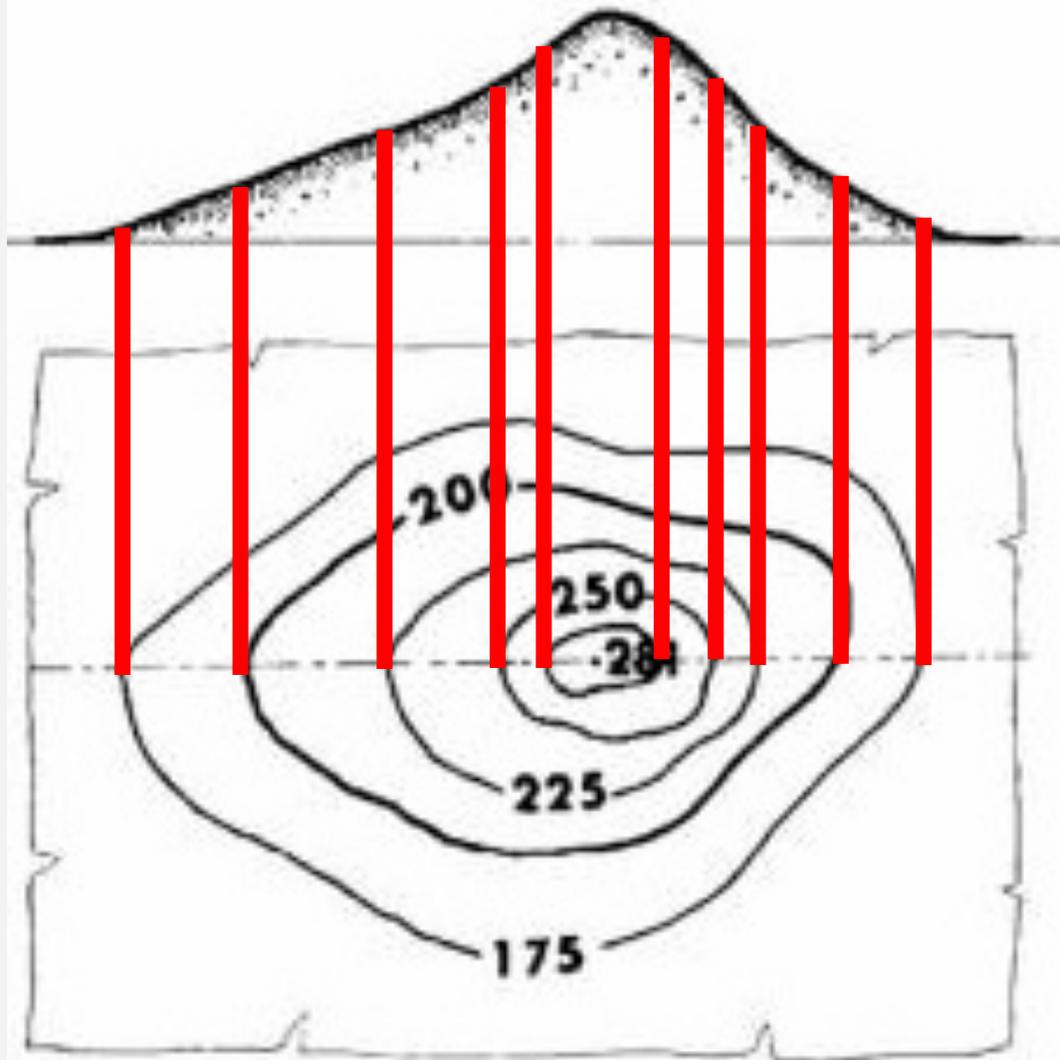


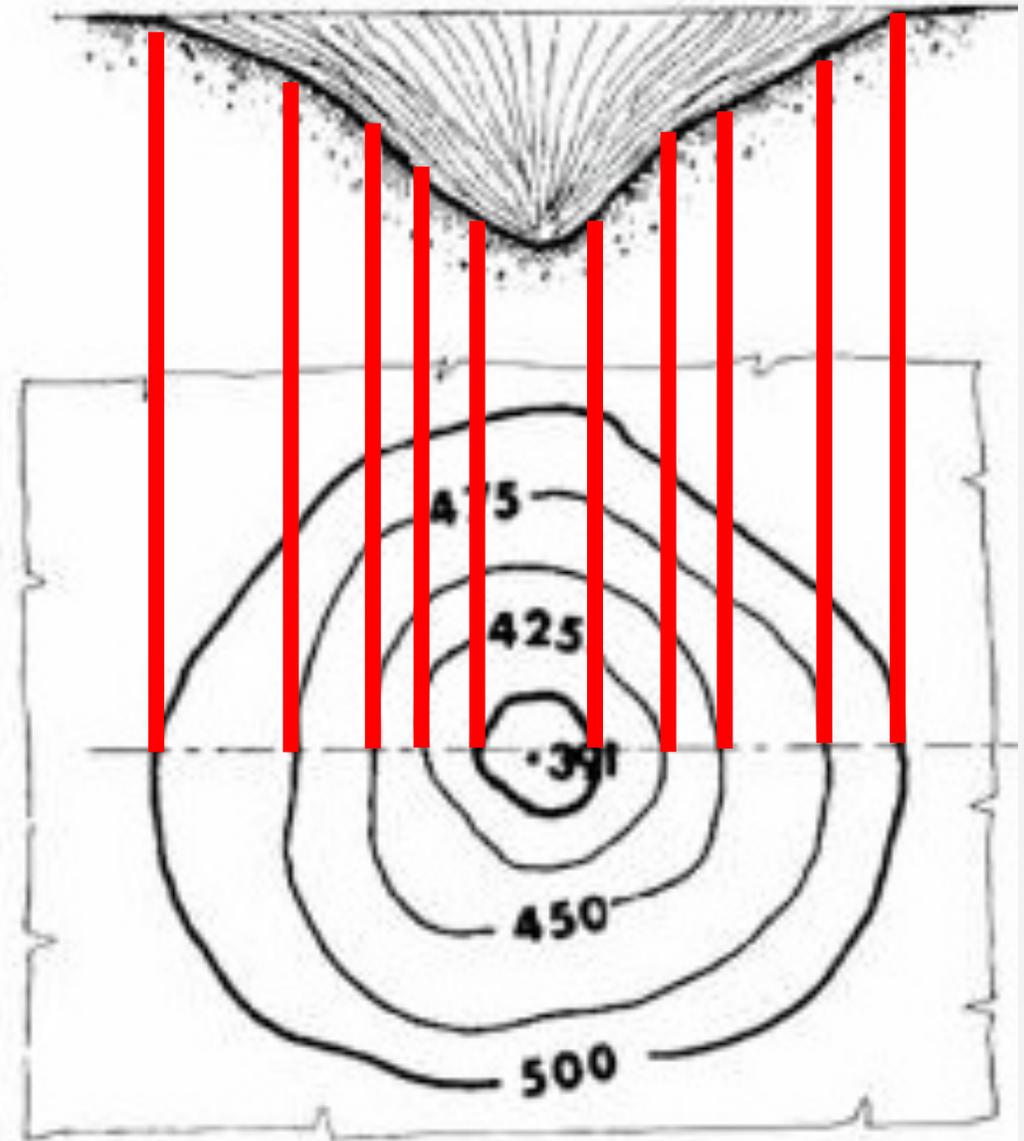
## CAVE

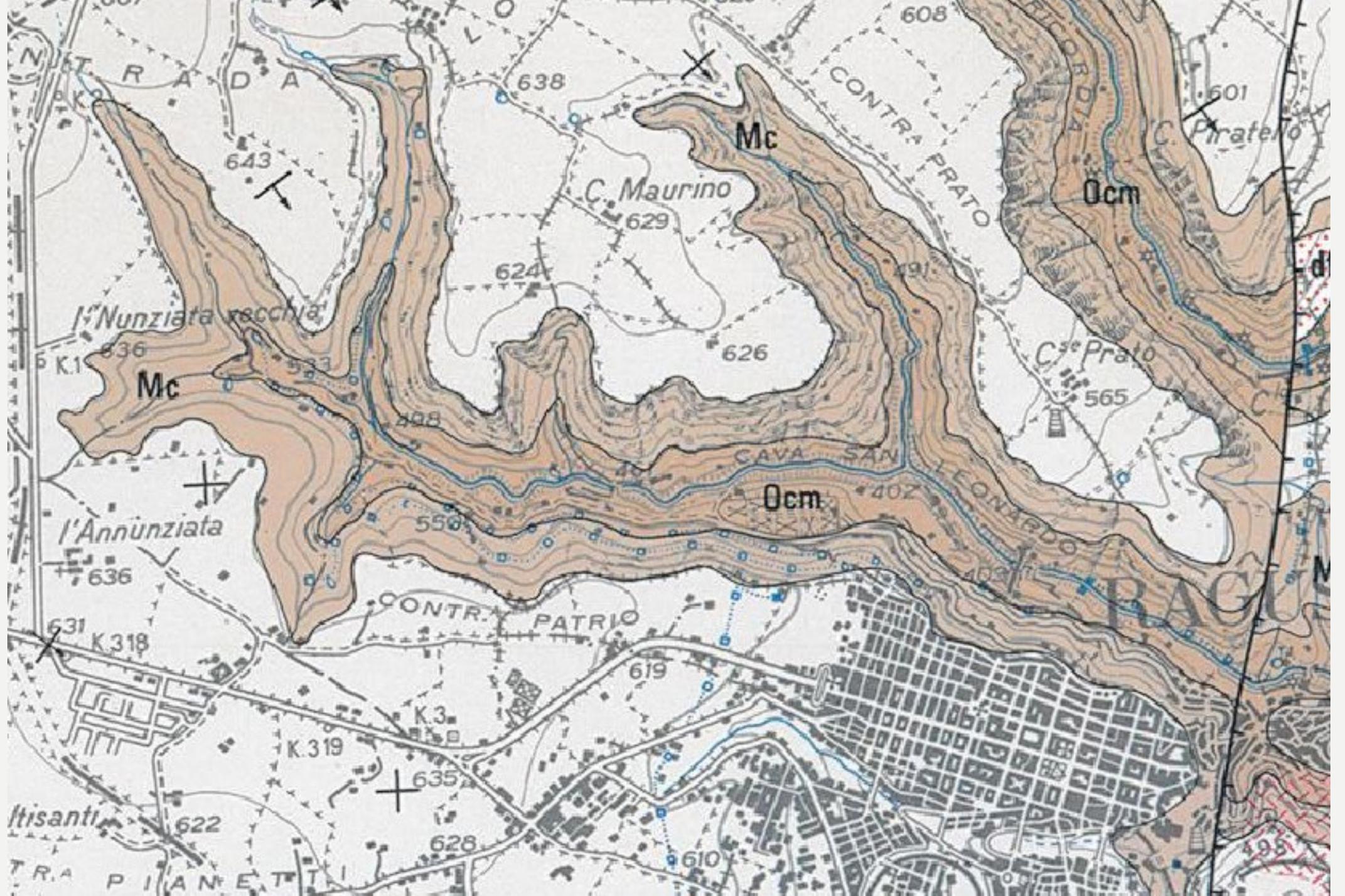
“[...]” *“montagne all’incontrario”*  
del nostro territorio presentano  
una profonda gola [...]

**rilievo**

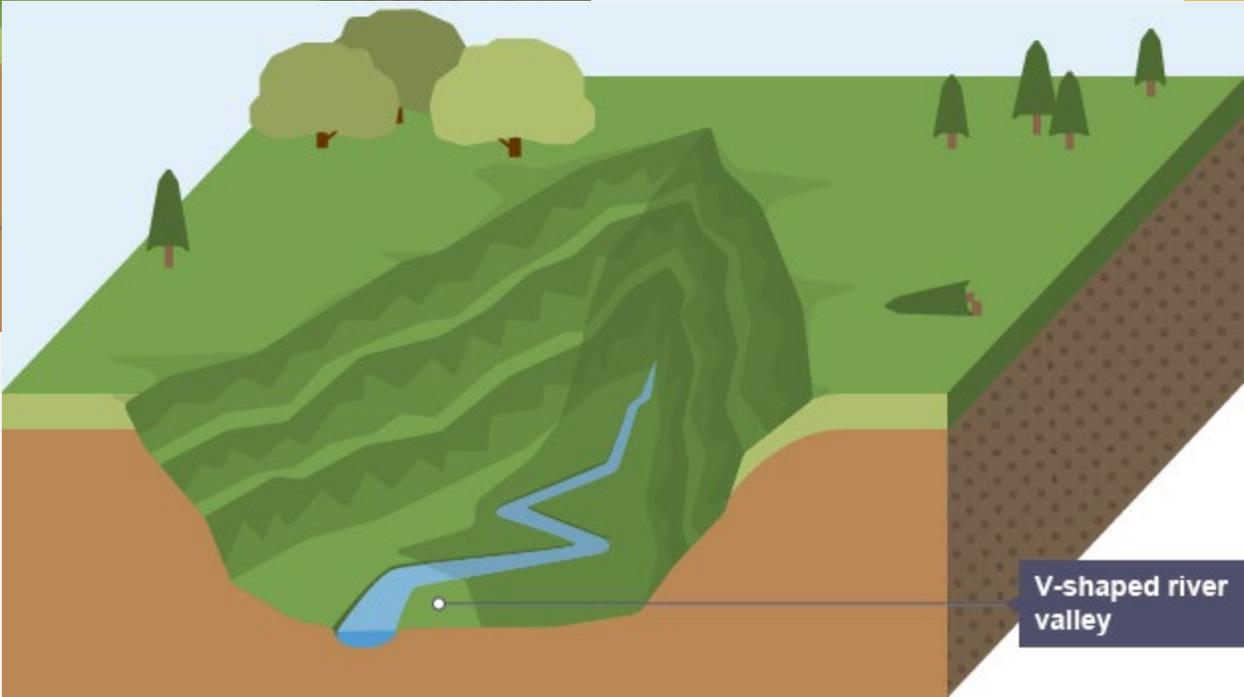


**depressione, cavità**

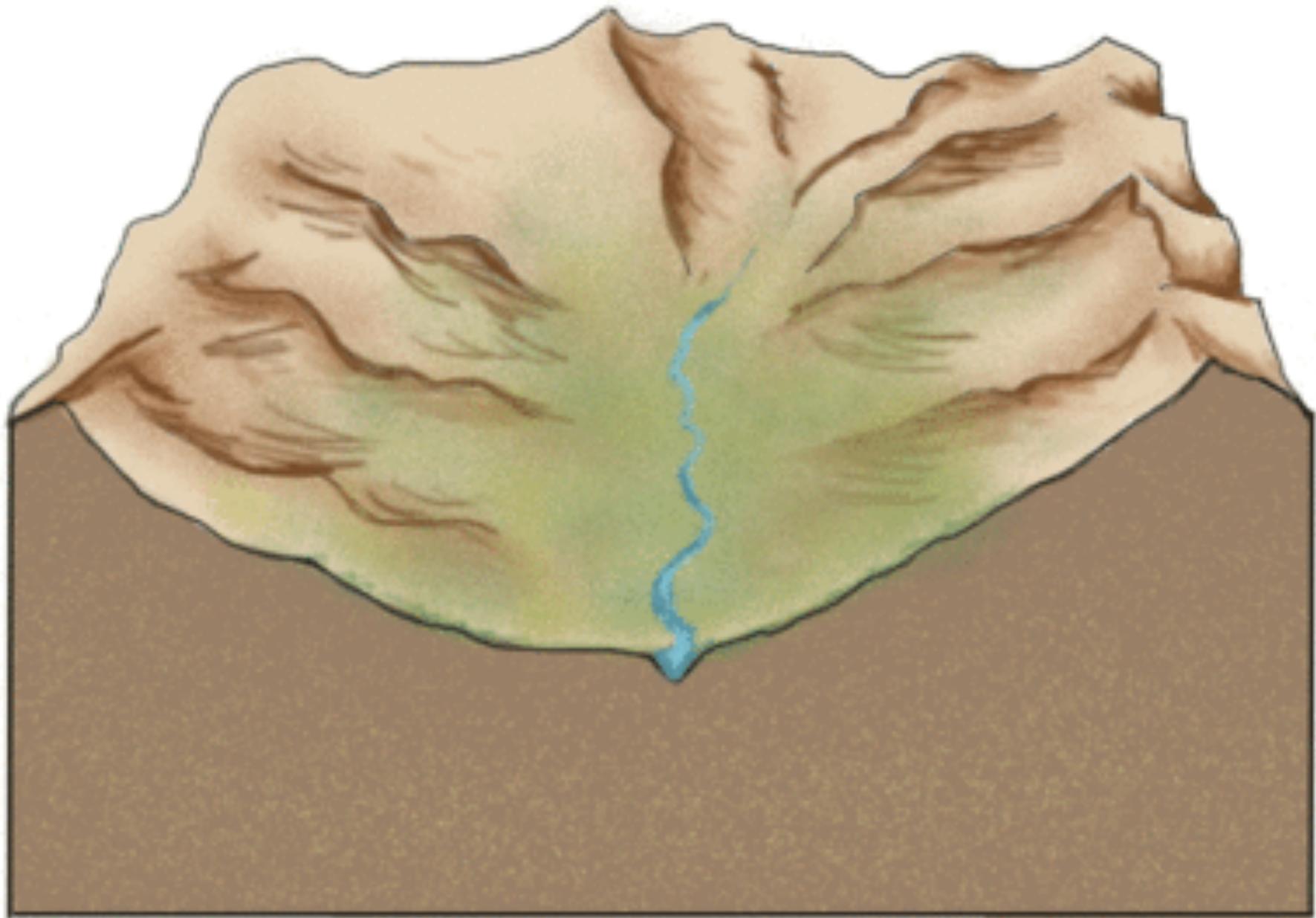








V-shaped river valley





## LE CAVE SONO ANCHE

“[...] grotte artificiali per l'estrazione e la lavorazione della **pietra bianca calcarea** [...] per ricostruire [...] la nuova Ragusa, dopo il **terremoto del 1693**. [...]

Si possono ancora ammirare i **colpi di piccone** nelle pareti e sulle volte, oltre alle tracce delle **seghe circolari** che hanno caratterizzato l'ultima fase di vita delle cave.”

*Una cava è un'attività di estrazione mineraria che sfrutta un giacimento di minerale classificato come materiale da cava. In Italia è regolata ai sensi del Regio Decreto 29 luglio 1927, n. 1443.*

**TITOLO I Classificazione delle coltivazioni di sostanze minerali:**

1. La ricerca e la coltivazione di sostanze minerali e delle energie del sottosuolo, industrialmente utilizzabili, sotto qualsiasi forma o conduzione fisica,
2. si distinguono in cave e miniere.

**Coltivazione:**

- a) delle torbe;
- b) dei materiali per costruzioni edilizie, stradali ed idrauliche;
- c) delle terre coloranti, delle farine fossili, del quarzo e delle sabbie silicee, delle pietre molari, delle pietre coti;
- d) degli altri materiali industrialmente utilizzabili ai termini dell'art. I e non compresi nelle miniere





**PERCHÉ A  
RAGUSA  
TROVIAMO LA  
ROCCIA BIANCA  
CALCAREA?**



**MINIERE**

*Una miniera, ai sensi del Regio Decreto 29 luglio 1927, n. 1443, è un'attività di estrazione mineraria che sfrutta un giacimento di minerale classificato come materiale da miniera.*

#### TITOLO I Classificazione delle coltivazioni di sostanze minerali:

1. La ricerca e la coltivazione di sostanze minerali e delle energie del sottosuolo, industrialmente utilizzabili, sotto qualsiasi forma o conduzione fisica,
2. si distinguono in cave e miniere.

- a) minerali utilizzabili per l'estrazione di metalli, metalloidi e loro composti, anche se detti minerali siano impiegati direttamente;
- b) grafite, combustibili solidi, liquidi e gassosi, rocce asfaltiche e bituminose;
- c) fosfati, sali alcalini e magnesiaci, allumite, miche, feldspati, caolino e bentonite, terre da sbianca, argille per porcellana e terraglia forte, terre con grado di refrattarietà superiore a 1630 gradi centigradi;
- d) pietre preziose, granati, corindone, bauxite, leucite, magnesite, fluorina, minerali di bario e di stronzio, talco, asbesto, marna da cemento, pietre litografiche;
- e) sostanze radioattive, acque minerali e termali, vapori e gas.



## MINIERE

*“La zona mineraria [...] è ricca di “pietra **asfaltica**” da cui veniva estratto il **bitume** esportato in tutto il mondo per produrre asfalti, lubrificanti e combustibili, facendo così emergere il colore bianco della roccia.”*

# ~~PIETRA ROCCIA ASFALTICA~~

*Nota anche come PIETRA PECE*

**Asfalto** è una miscela naturale di idrocarburi solidi e semifluidi.

Dall'asfalto si estrae il **bitume**

Con il termine bitume si intende una miscela di idrocarburi naturali o residuati derivanti dalla distillazione o raffinazione del petrolio.



# ~~PIETRA ROCCIA ASFALTICA~~

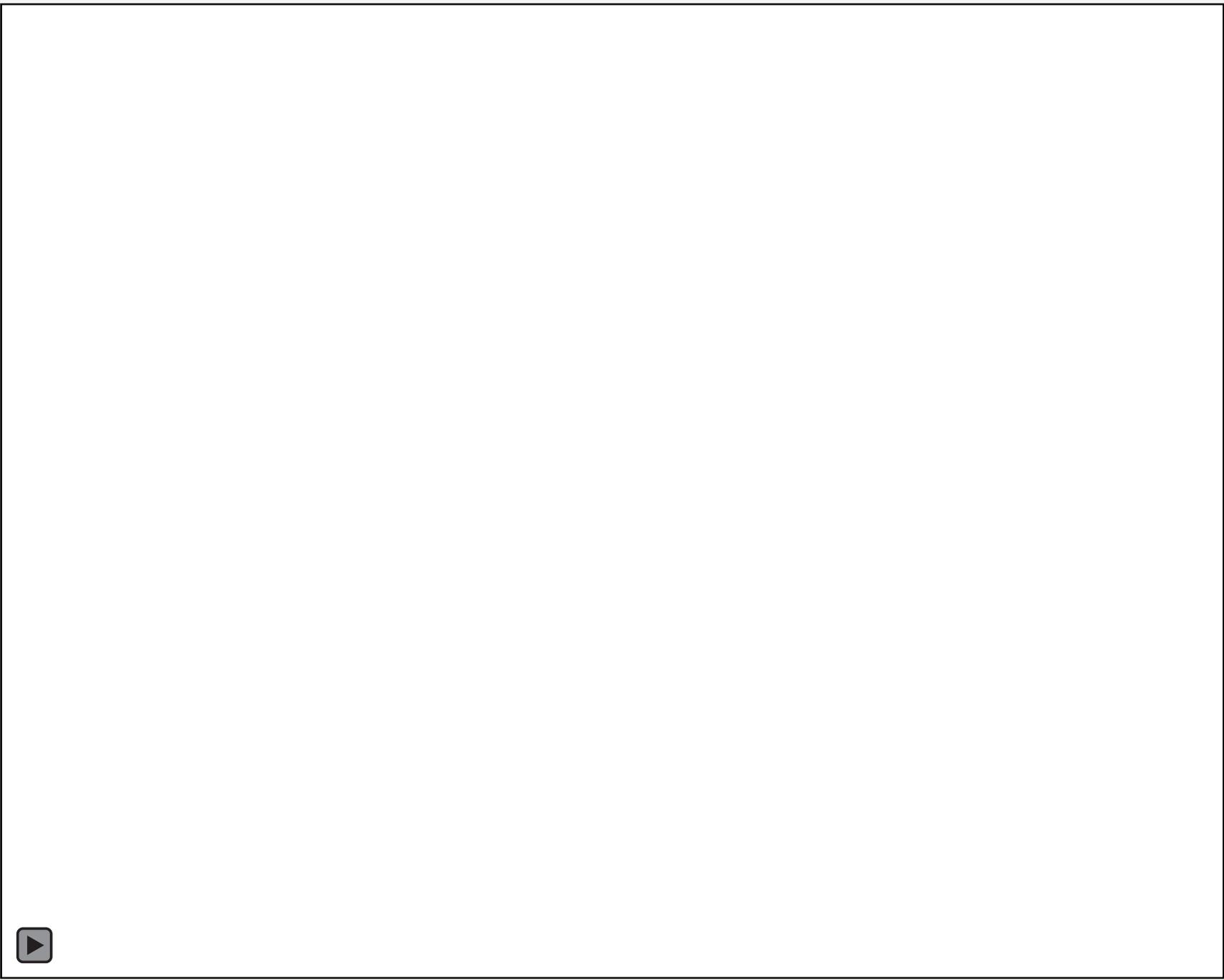
*Nota anche come PIETRA PECE*

**Asfalto** è una miscela naturale di idrocarburi solidi e semifluidi.

Dall'asfalto si estrae il **bitume**

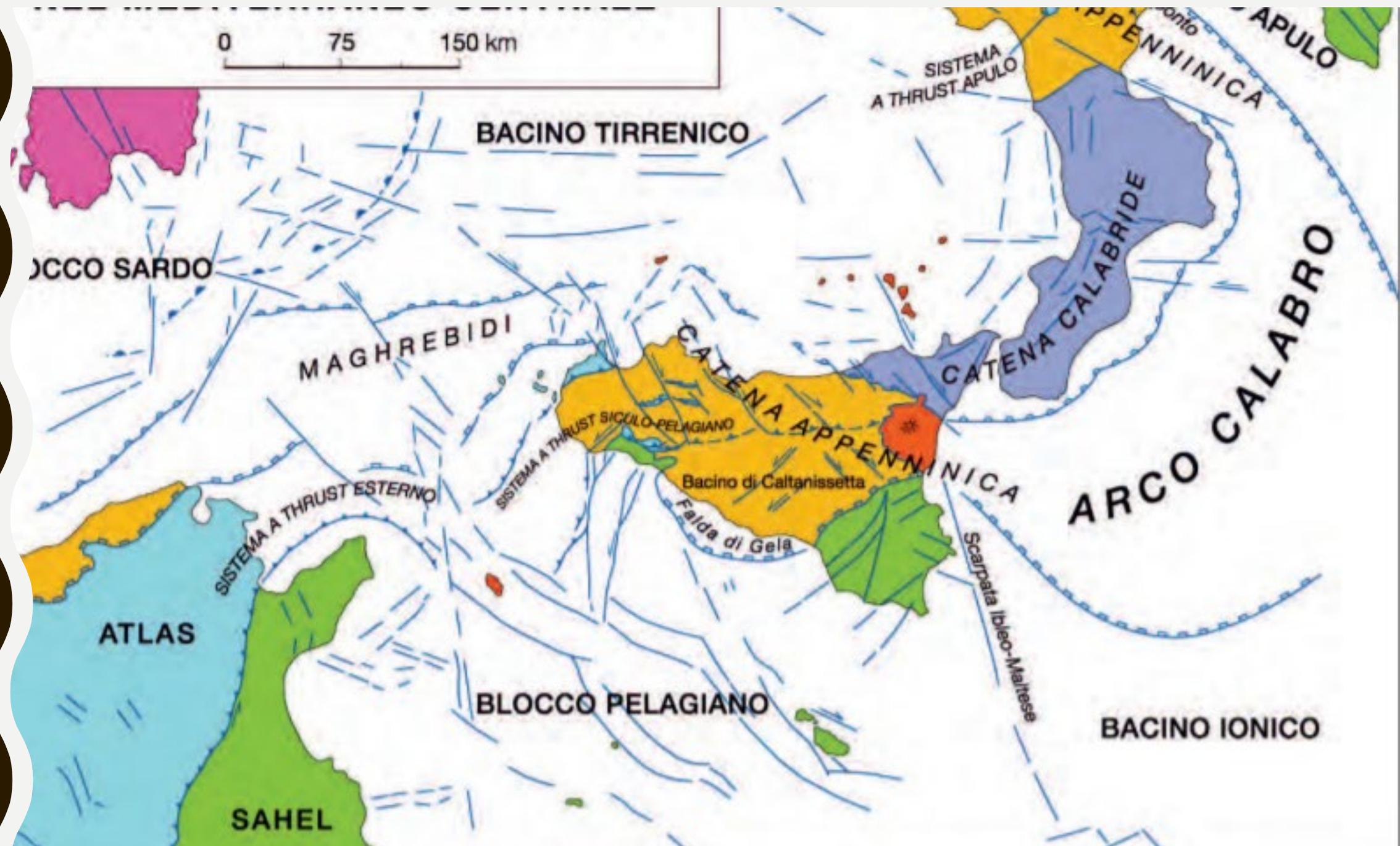
Con il termine bitume si intende una miscela di idrocarburi naturali o residuati derivanti dalla distillazione o raffinazione del petrolio.

Le rocce abbondantemente impregnate di bitume sono chiamate asfalti, e sono localizzate essenzialmente nelle zone della [Palestina](#), nell'[isola di Trinidad](#) e nel [Venezuela](#). In Europa i giacimenti più importanti si trovano in Sicilia, e specialmente a [Ragusa](#).

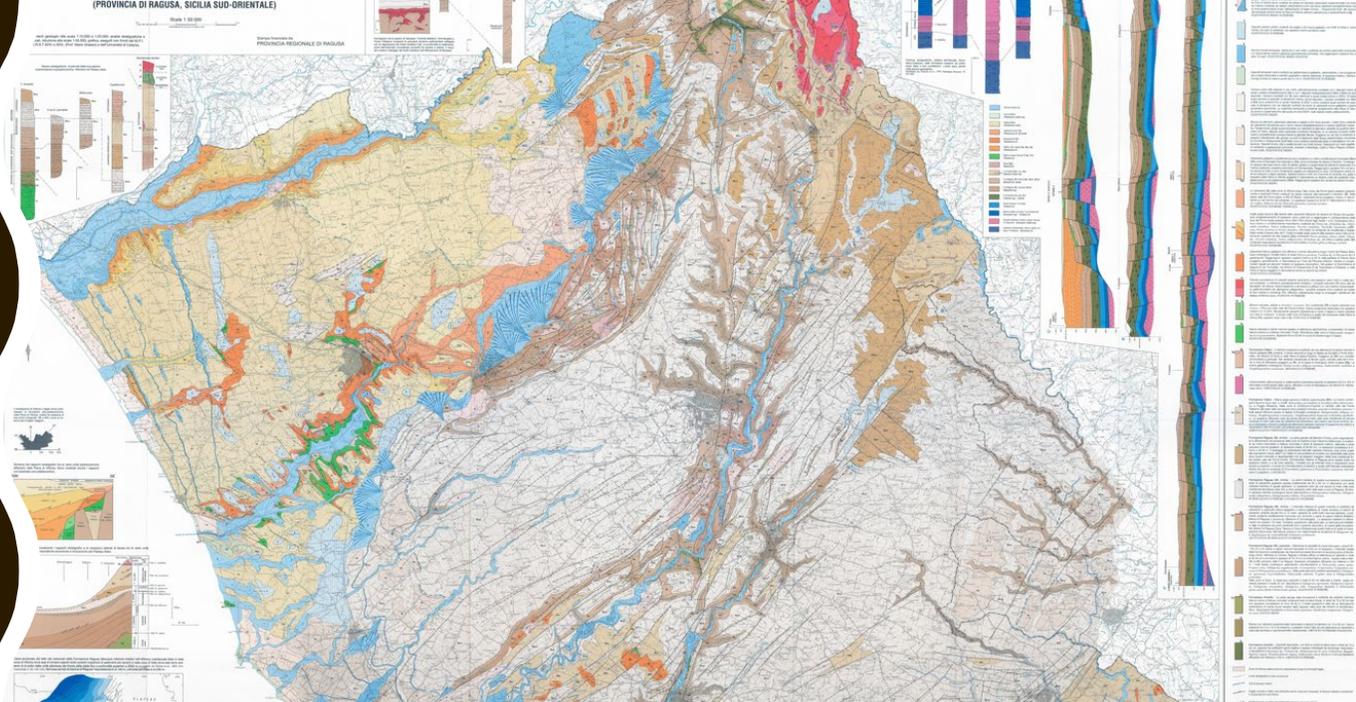


**PERCHÉ LA ROCCIA  
BIANCA CALCAREA  
DI RAGUSA  
CONTIENE  
PETROLIO?**

0 75 150 km



**GRAZIE  
PER  
L'ATTENZIONE**



**CARAT**  
E COMUSEO RAGUSA



**PATRIMONIO  
MATERIALE**

CARAT: CULTURA, ARCHITETTURA RURALE, AMBIENTE E TERRITORIO