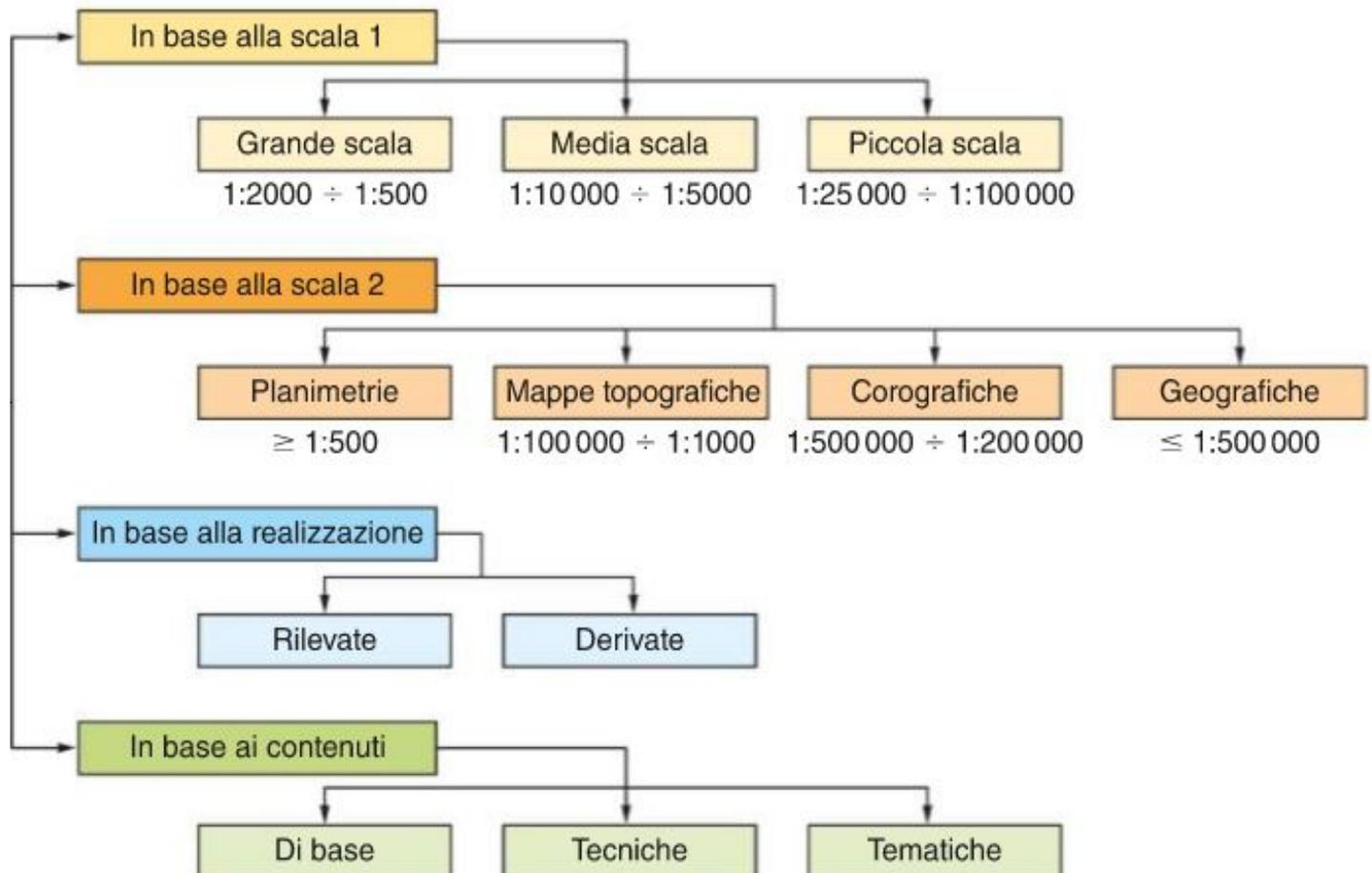


**Le carte si possono classificare in vari modi:**

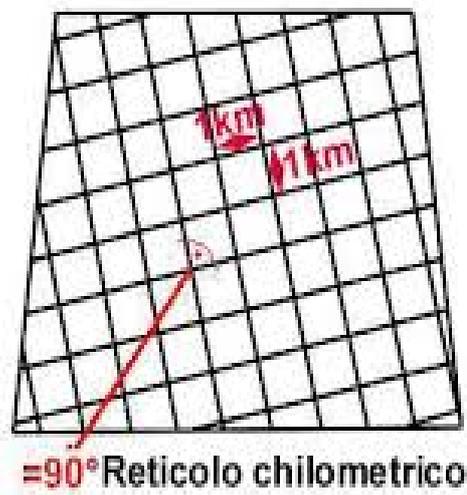
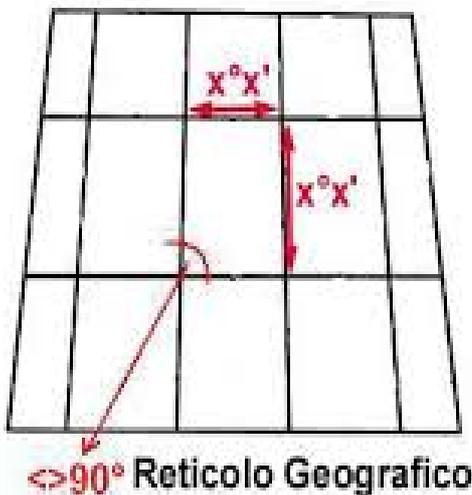


## CARTE DI BASE

La *cartografia di base* si utilizza per rappresentare **grandi territori** e si usano **scale** che non consentono di vedere tutti i particolari, quindi **non sono accurate.**

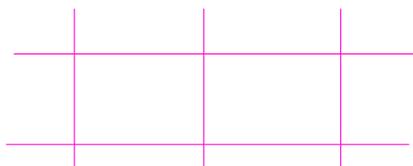
Per questo motivo, questo tipo di carte contengono altre **informazioni che aiutano nella comprensione e nell'uso della carta stessa.**

- **IL QUADRO**, che è la parte centrale della carta dove troviamo
  - il **territorio** rappresentato;
  - diversi tipi di **reticolati** che possono essere:
    - GEOGRAFICI**, hanno maglie da 1' (*un primo*)
    - CHILOMETRICI**, hanno maglie di 1km

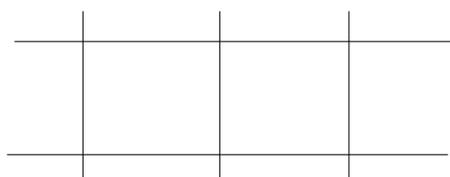


Questi reticolati dipendono dalle tipologie di coordinate:

- i reticolati della cartografia **UTM** sono color magenta

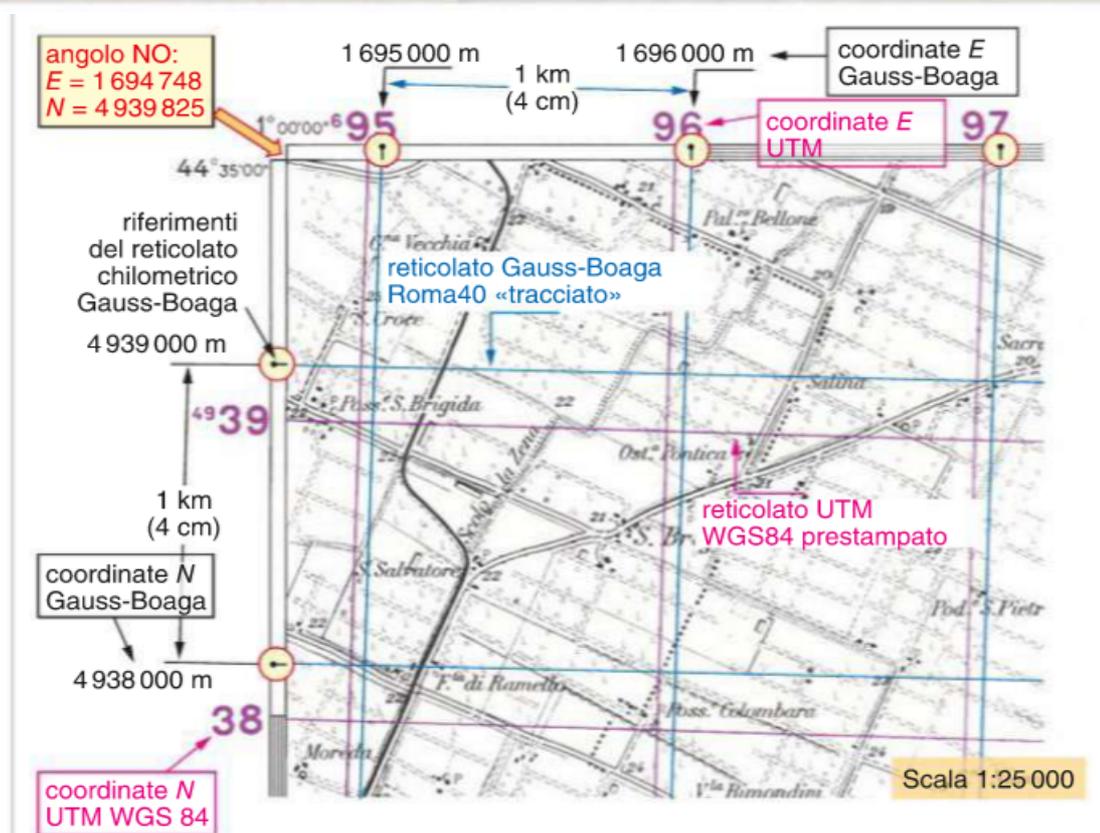
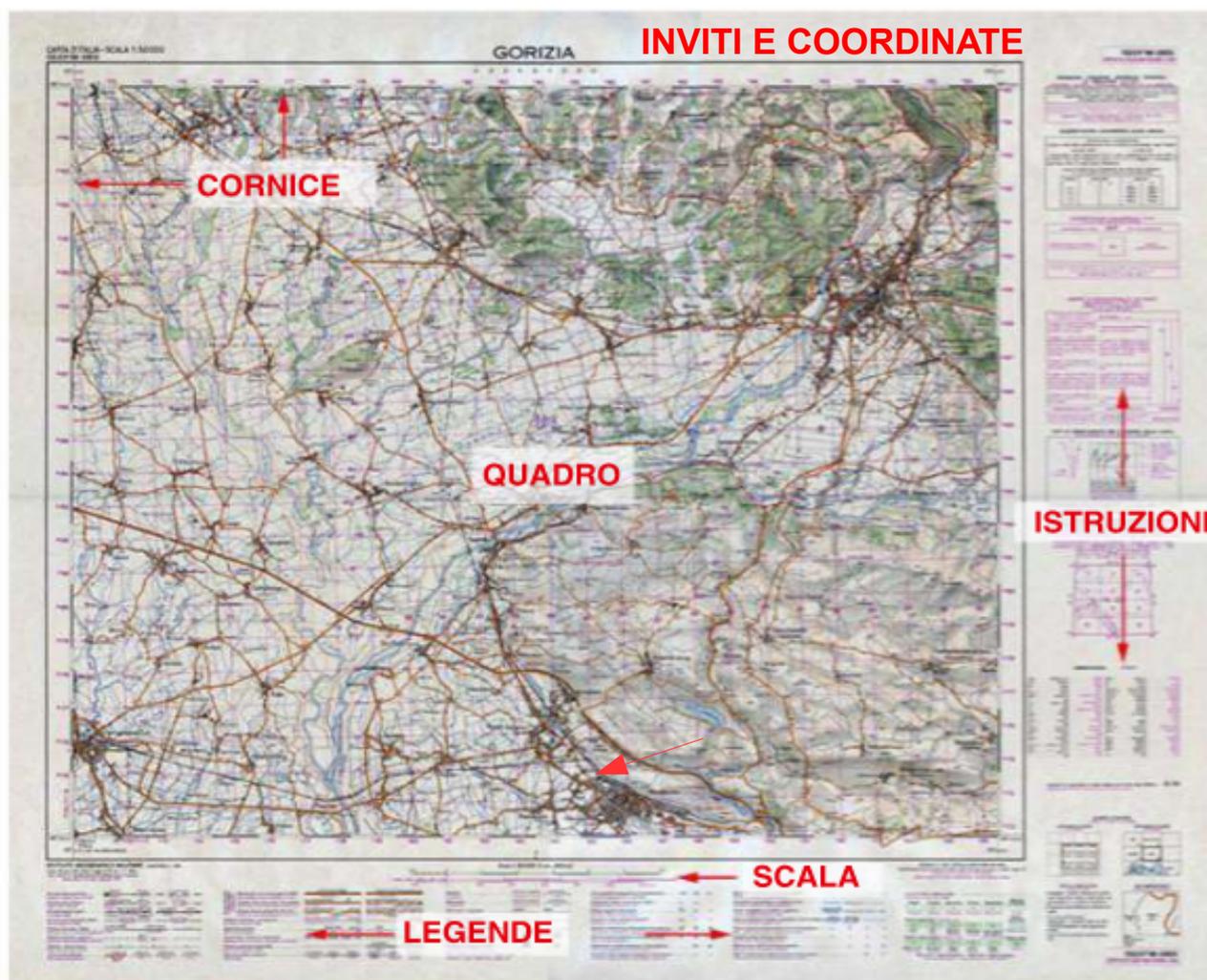


- quelli **Gauss-Boaga** sono neri





# Esempio di carta di base (IGM)



Le carte di base sono: UTM, Gauss-Boaga, IGM, CTR, carte del catasto

## CARTE TEMATICHE

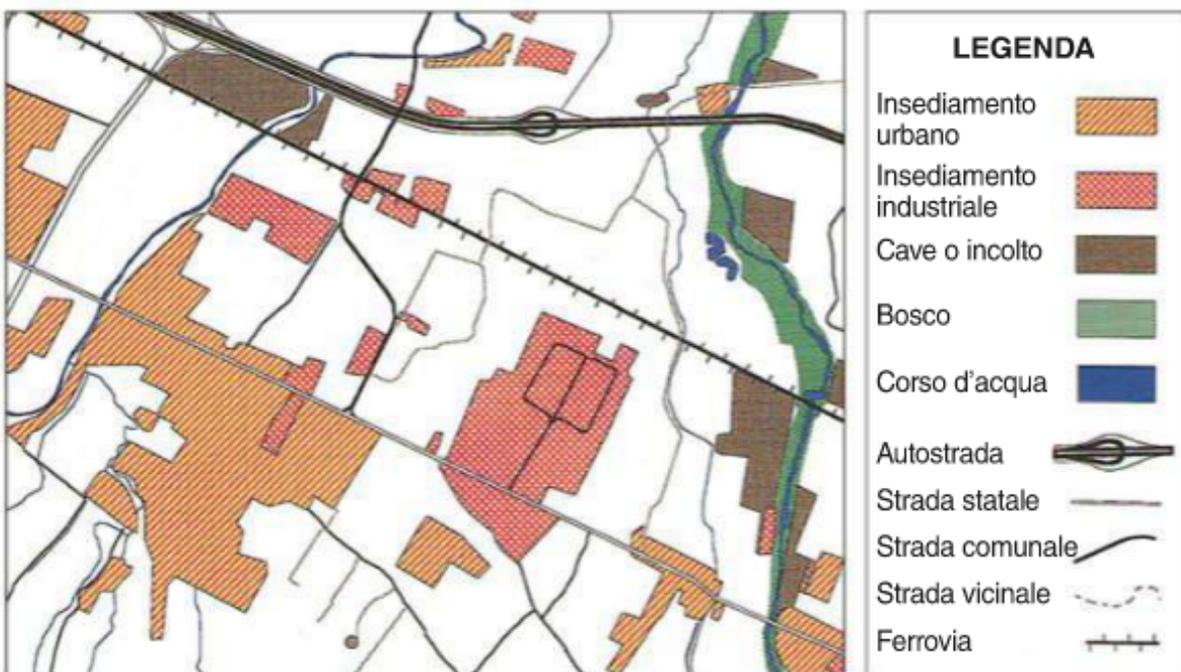
Le carte tematiche sono una tipologia di carte che utilizzano dei **SIMBOLI** e dei **COLORI** per dare delle informazioni su **alcuni fenomeni del territorio**. Questi fenomeni sono il **tema** della carta.

I fenomeni oggetto delle carte tematiche possono essere:

- Fenomeni **naturali** (*vedi "carte tematiche sulla natura del territorio"*)
- Fenomeni **economici**
- Fenomeni **antropologici** (che riguardano l'uomo e la società)

I simboli e colori sono spiegati nelle **LEGENDE** che ci dicono appunto cosa significano.

Le carte tematiche utilizzano **UNA CARTA DI BASE** come sfondo per dirci di quale territorio stiamo parlando.



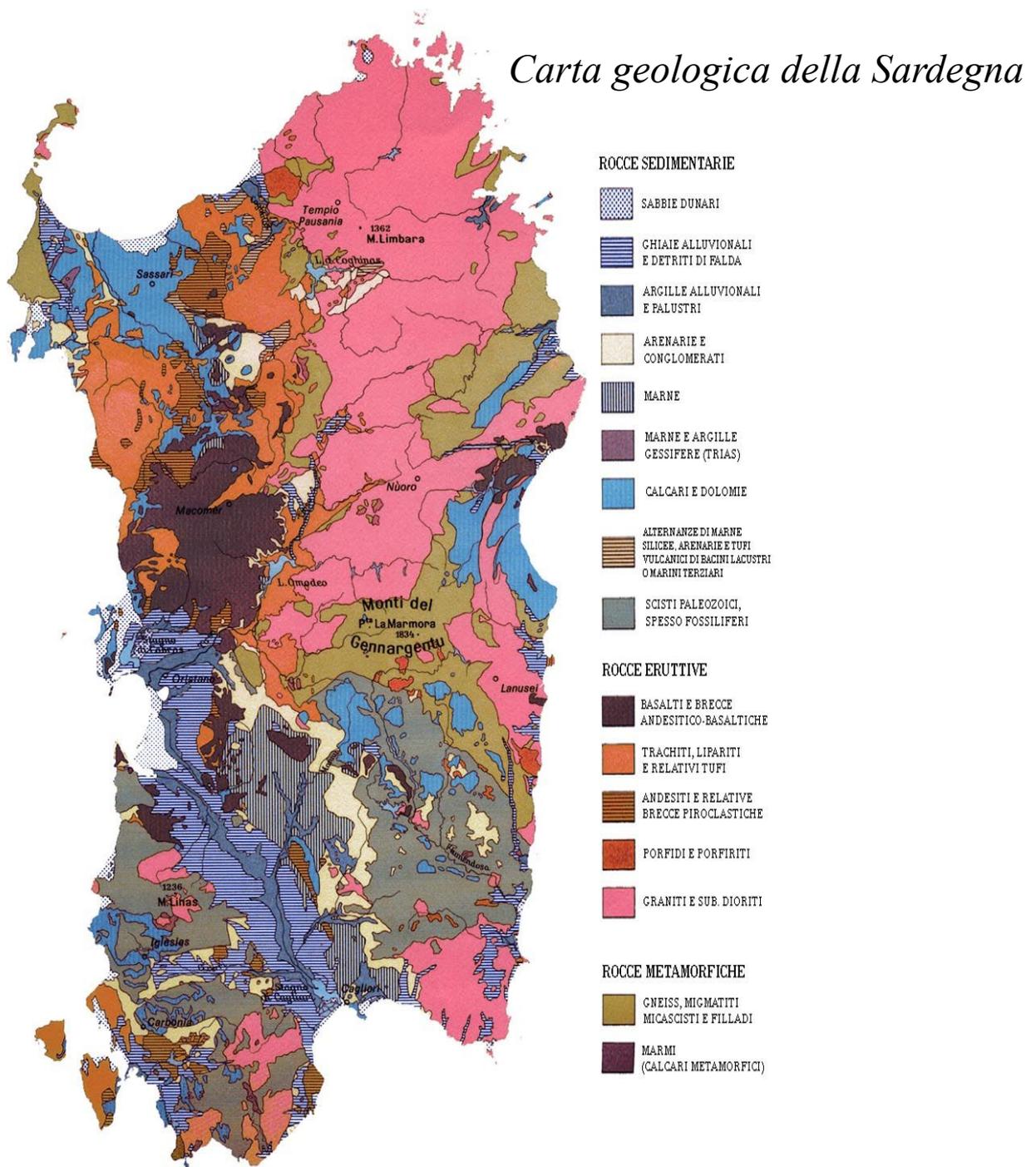
*Esempio di  
legenda in una  
carta tematica*

## Carte tematiche sulla natura del territorio

Le carte tematiche sui fenomeni fisici del territorio sono:

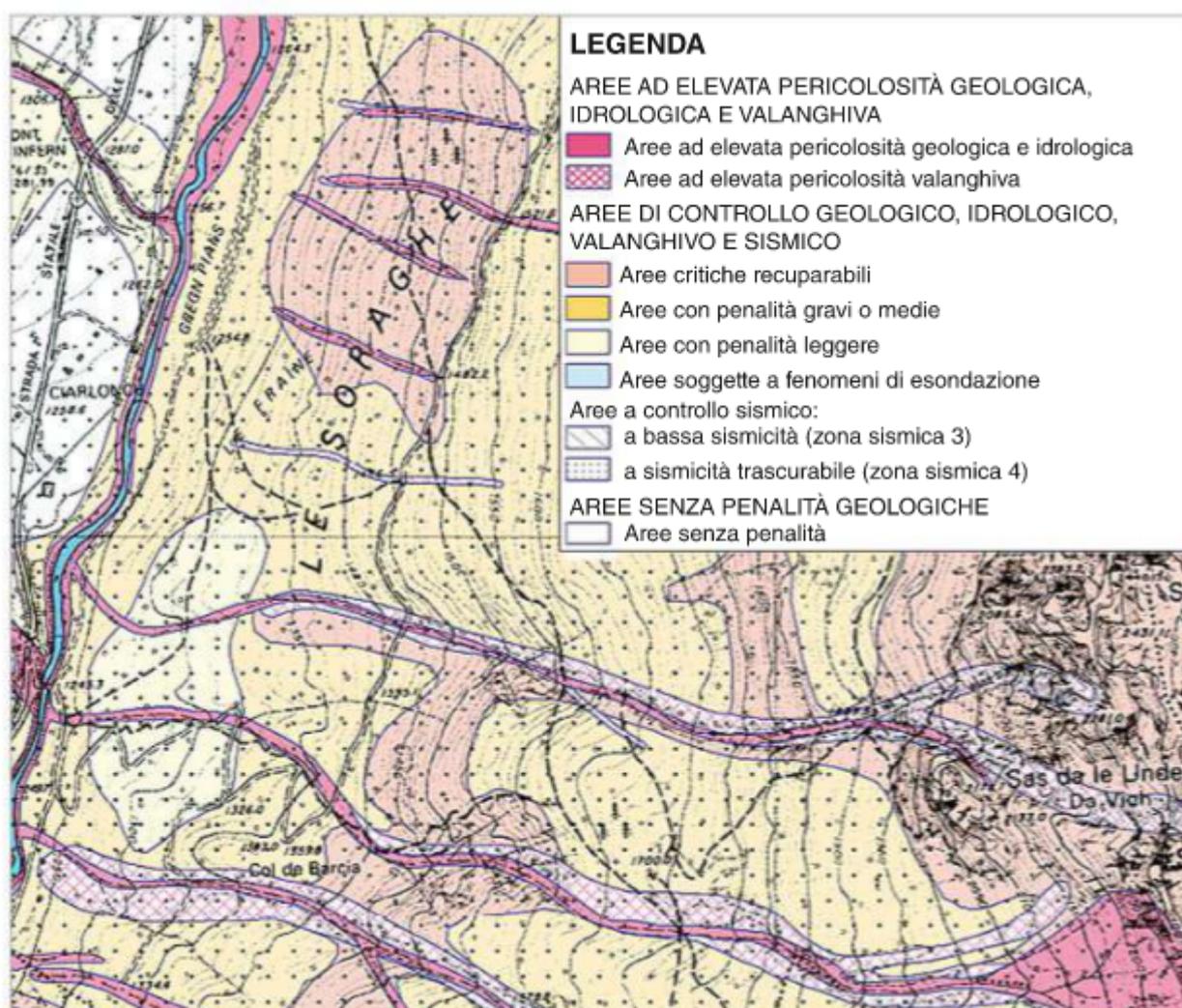
### CARTE GEOLOGICHE

Ci dicono che **tipo di rocce** ci sono nel territorio che stiamo considerando



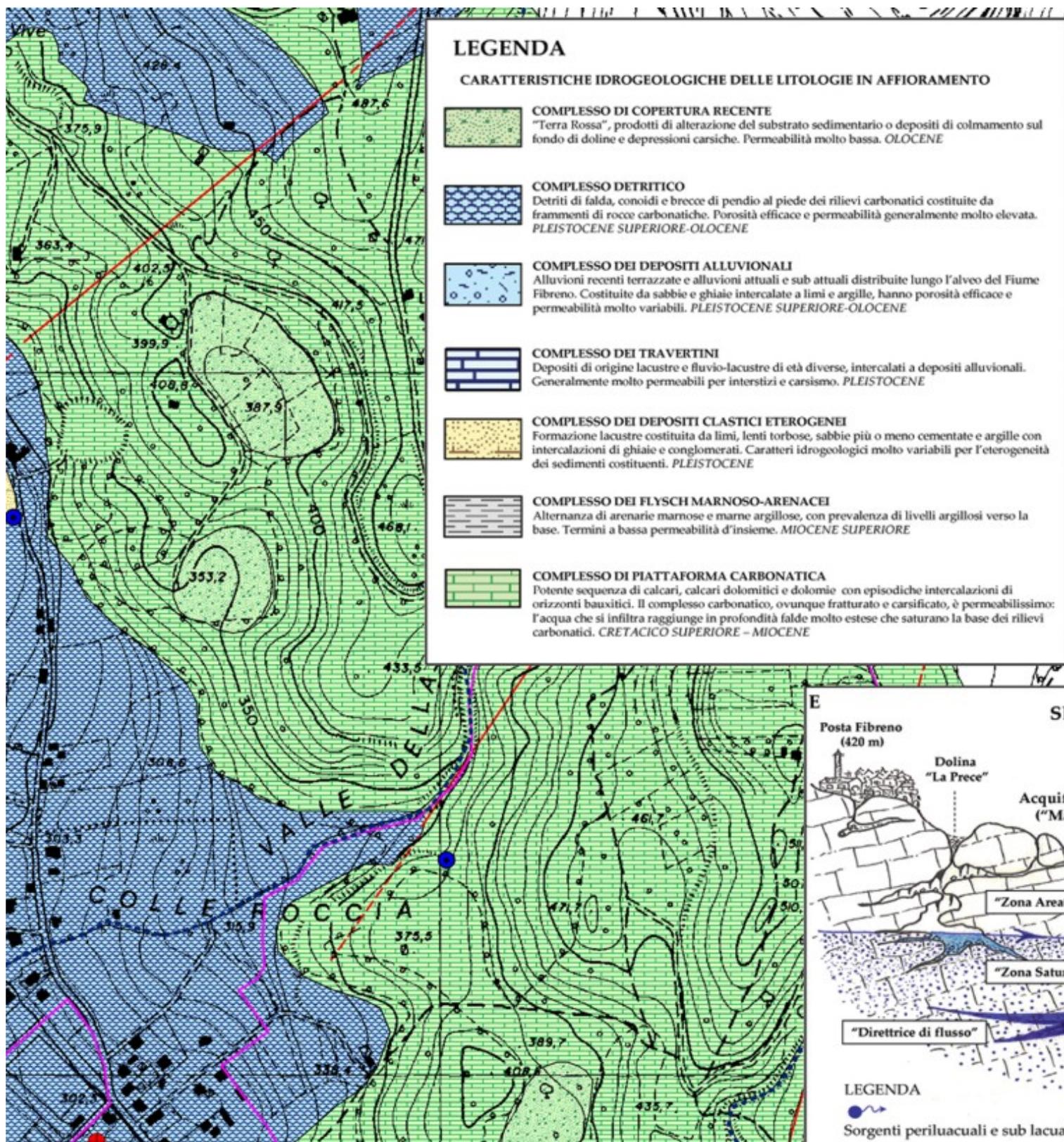
## CARTE GEOMORFOLOGICHE

Ci parlano della **trasformazione** della superficie del territorio, ad esempio a causa dell'erosione.



## CARTE IDROGEOLOGICHE

Rappresentano le **informazioni idrogeologiche** del territorio, come ad esempio, fiumi, laghi, falde acquifere, permeabilità del suolo ecc..



Questo tipo di carte mettono in evidenza in che modo viene usato il suolo in un territorio.

Esistono numerose carte di questo tipo, ognuna dedicata ad una particolare problematica. Infatti ci danno informazioni su:

- aree urbanizzate (case, città ecc...)
- distribuzione delle colture agrarie
- presenza dei boschi o sul tipo di vegetazione nel territorio (*carte delle vegetazioni*)
- presenza di reti stradali e idriche
- ecc...

*Carta forestale Arci-Grighine – Sardegna (da SardegnaMappe*

*<https://www.sardegnameoportale.it/webgis2/sardegnameppe/?map=mappetematiche>)*

