

## Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich  
<https://mog.labcd.unipi.it/>  
paolo.mogorovich@gmail.com

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-KA6 - Esame carte

## Documenti cartografici

Cosa occorre sapere

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-KA6 - Esame carte

## Documenti cartografici

Cosa occorre sapere

- Riconoscere il tipo e la scala di una carta
- Distinguere una carta in vera proiezione da una simbolica
- Riconoscere i principali oggetti presenti sulla carta
- Calcolare la distanza tra due punti
- Calcolare approssimativamente la quota in un punto
- Calcolare approssimativamente la pendenza e l'esposizione
- Stimare la visibilità tra due punti

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-KA6 - Esame carte

## Documenti cartografici

Riconoscere il tipo e la scala di una carta

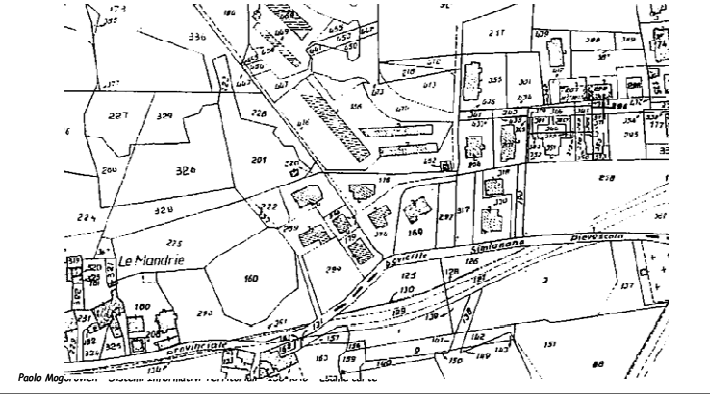
- Carta catastale (1:1000, 1:2000)
- Carte tecniche a grande scala (1:1000, 1:2000)
- Carte tecniche a media scala (1:5000, 1:10000)
- Carta IGM 1:25.000
- Carte IGM 1:100.000
- Carte a piccolissima scala (turistiche) 1:250.000, 1:1.000.000

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-KA6 - Esame carte

Documenti cartografici

Riconoscere il tipo e la scala di una carta

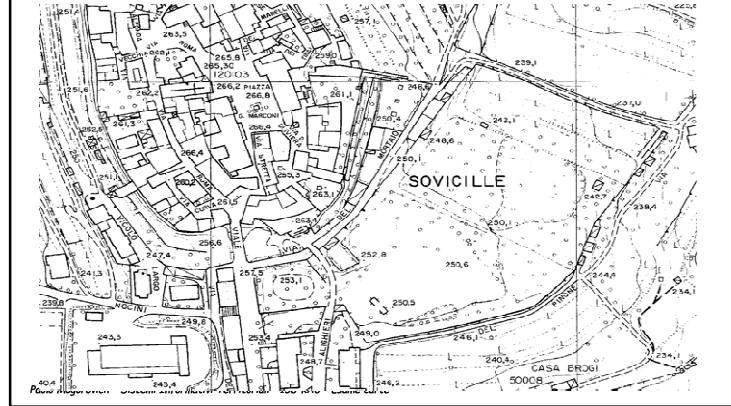
- Carta catastale (1:1000, 1:2000)



Documenti cartografici

Riconoscere il tipo e la scala di una carta

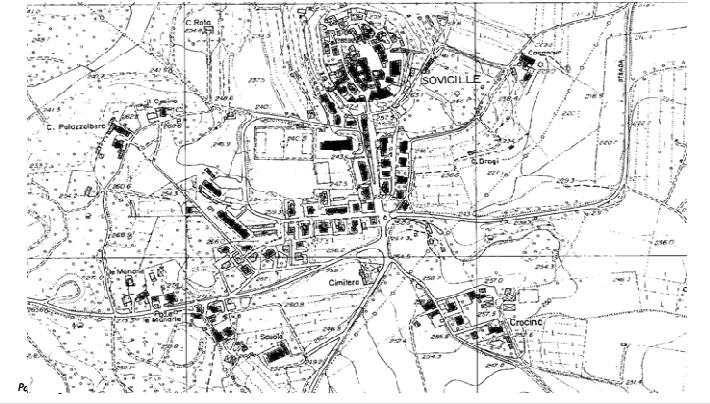
- Carte tecniche a grande scala (1:1000, 1:2000)



Documenti cartografici

Riconoscere il tipo e la scala di una carta

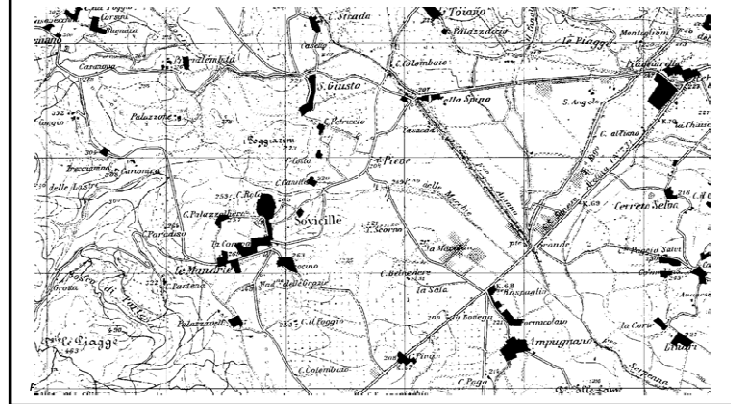
- Carte tecniche a media scala (1:5000)



Documenti cartografici

Riconoscere il tipo e la scala di una carta

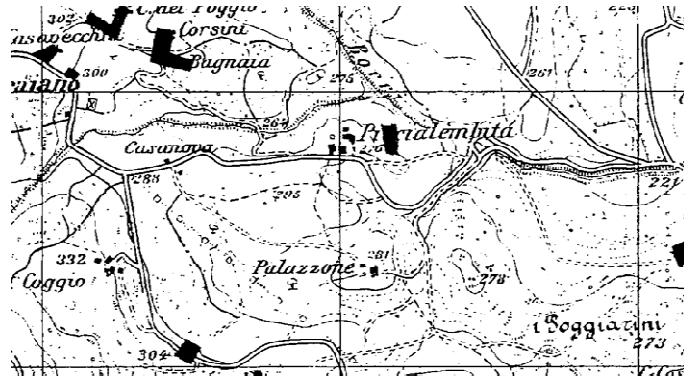
- Carta IGM 1:25.000



Documenti cartografici

Riconoscere il tipo e la scala di una carta

- Carta IGM 1:25.000

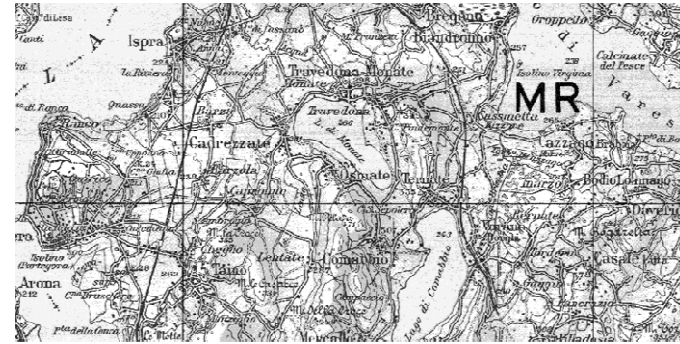


Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-KA6 - Esame carte

Documenti cartografici

Riconoscere il tipo e la scala di una carta

- Carte IGM 1:100.000



Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-KA6 - Esame carte

Documenti cartografici

Riconoscere il tipo e la scala di una carta

- Carte IGM 1:100.000



Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-KA6 - Esame carte

Documenti cartografici

Riconoscere il tipo e la scala di una carta

- Carte a piccolissima scala (turistiche) 1:500.000, 1:2.000.000



Paolo Magorovich

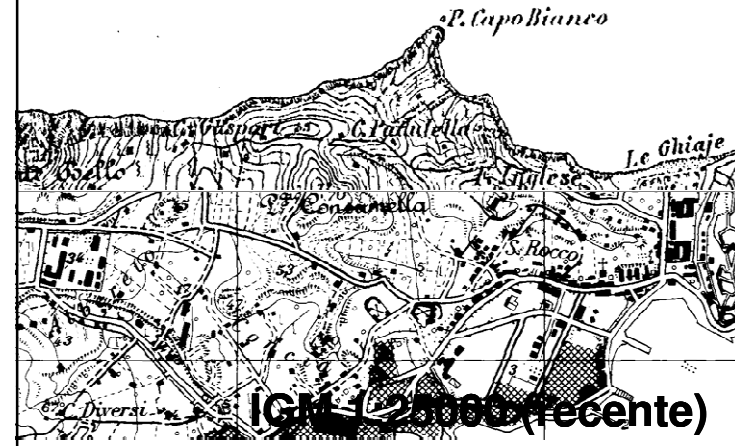
### Documenti cartografici

#### Distinguere una carta in vera proiezione da una simbolica

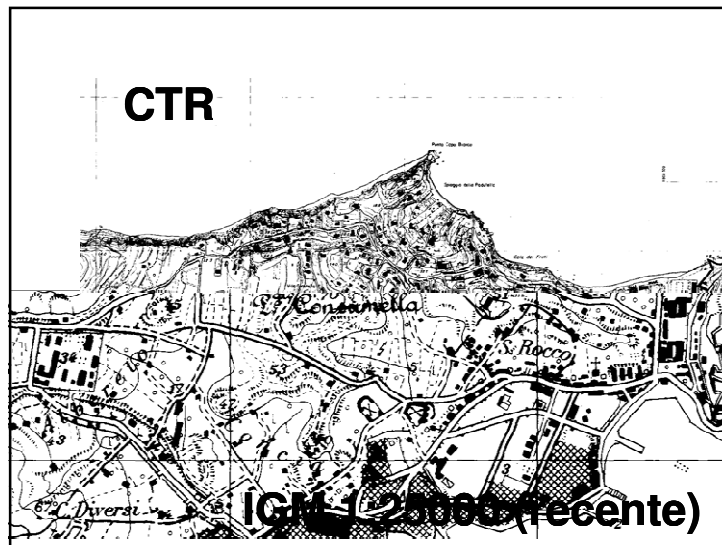
- Nella cartografia a media/piccola scala (es.: 1:25.000) ragioni di graficismo obbligano talvolta ad adottare segni convenzionali e a modificare dimensioni e posizione degli elementi
- Le Carte Tecniche sono caratterizzate dal fatto che tutti gli elementi sono rappresentati in vera proiezione, senza subire operazioni di "gonfiamento" o di "spostamento". Si tratta quindi di una cartografia a media scala (fino a 1:5.000, 1:10.000), adeguata per attività di progettazione.

Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-KA6 - Esame carte

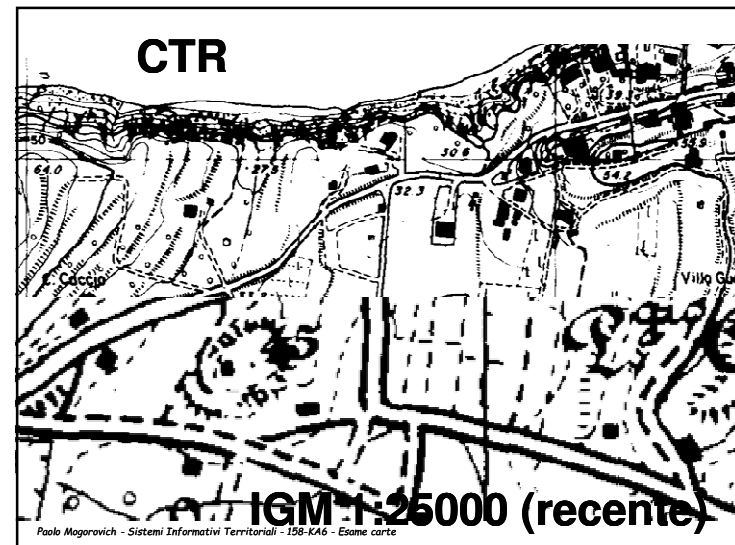
#### IGM 1:25000 (1881)



#### IGM 1:25000 (recente)

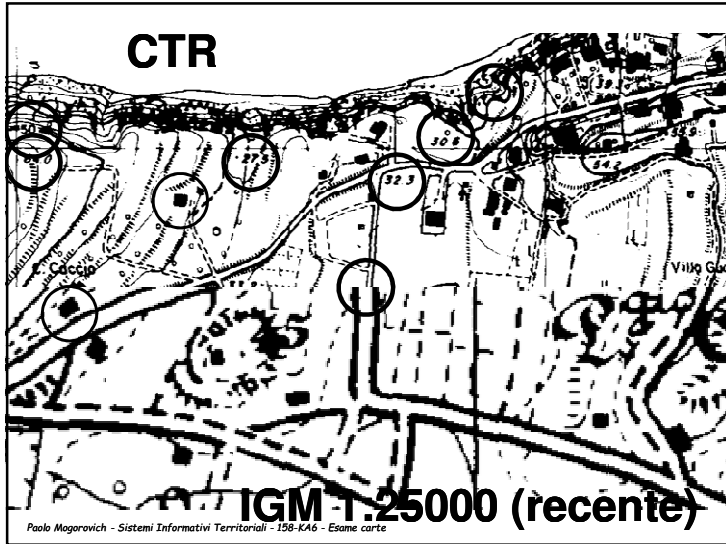


#### IGM 1:25000 (recente)



#### IGM 1:25000 (recente)

Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-KA6 - Esame carte



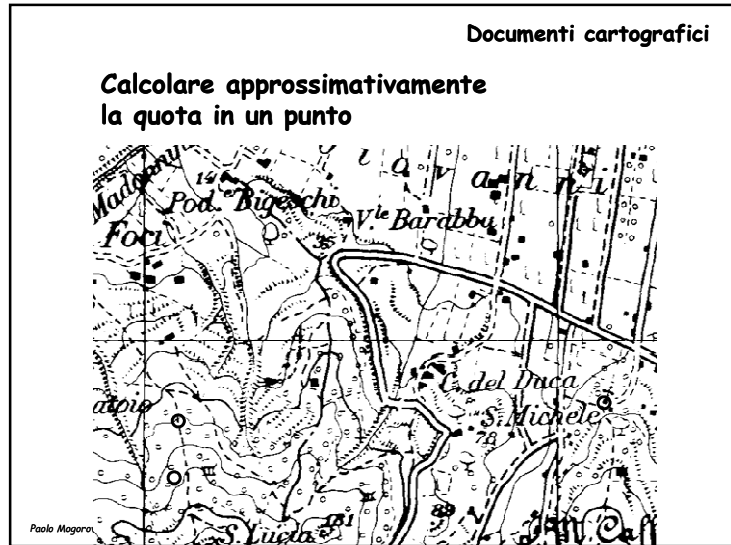
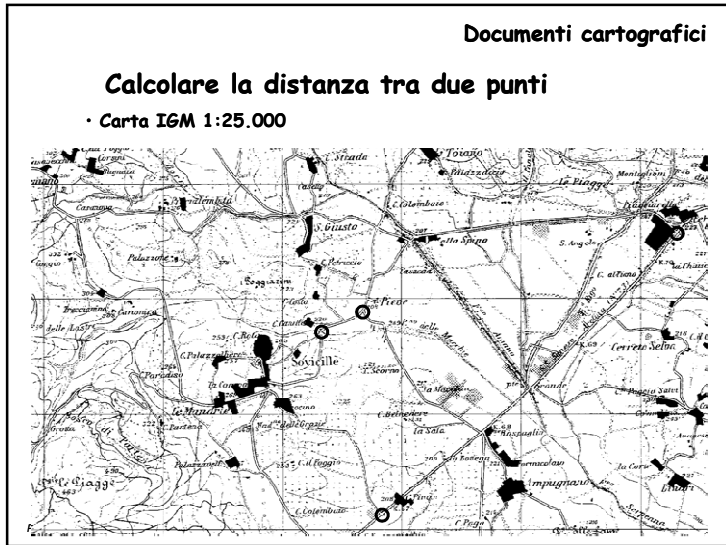
**Documenti cartografici**

**Riconoscere i principali oggetti presenti in una carta**

**Raggrupparli in classi**

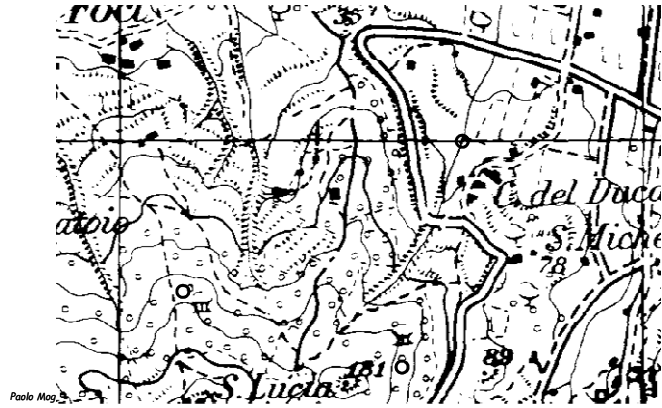
**Distinguere la parte geografica dalle loro caratteristiche**

Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-KA6 - Esame carte



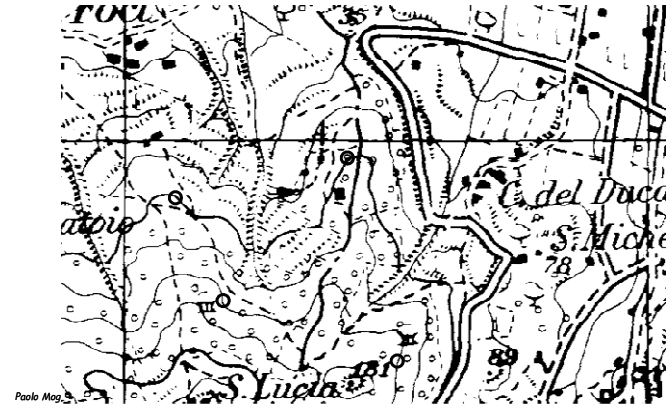
Documenti cartografici

Calcolare approssimativamente  
la pendenza e l'esposizione



Documenti cartografici

Stimare la visibilità tra due punti



Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich  
[www.di.unipi.it/~mogorov](http://www.di.unipi.it/~mogorov)

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-KA6 - Esame carte

Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich  
<https://mog.labcd.unipi.it/>  
[paolo.mogorovich@gmail.com](mailto:paolo.mogorovich@gmail.com)

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-KA6 - Esame carte