

## **Sistemi Informativi Territoriali**

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

*Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-A01 - Esame Carte*

## **Documenti cartografici**

**Cosa occorre sapere**

*Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-A01 - Esame Carte*

**Cosa occorre sapere**

### **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-A01 - Esame Carte*

**Cosa occorre sapere**

### **Riconoscere il tipo e la scala di una carta**

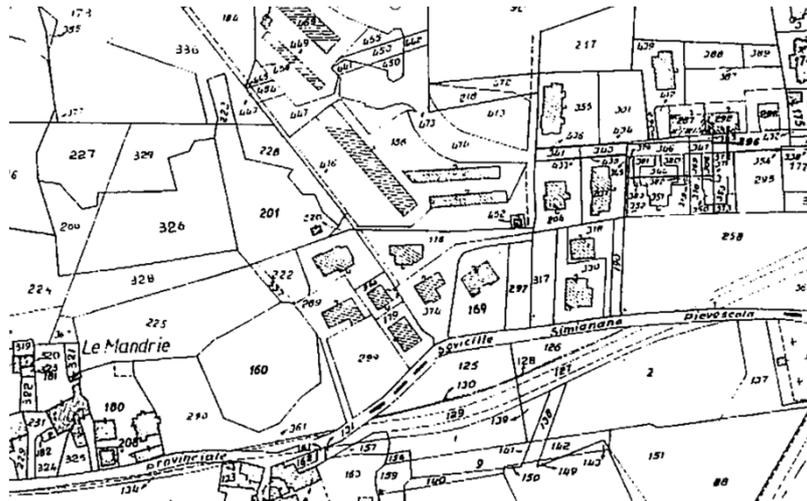
- Carta catastale (1:1000, 1:2000)
- Carte tecniche a grande scala (1:1000, 1:2000)
- Carte tecniche a media scala (1:5000, 1:10000)
- Carta IGM 1:25.000
- Carte IGM 1:100.000
- Carte a piccolissima scala (turistiche) 1:250.000, 1:1.000.000

*Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-A01 - Esame Carte*

Cosa occorre sapere

## Riconoscere il tipo e la scala di una carta

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

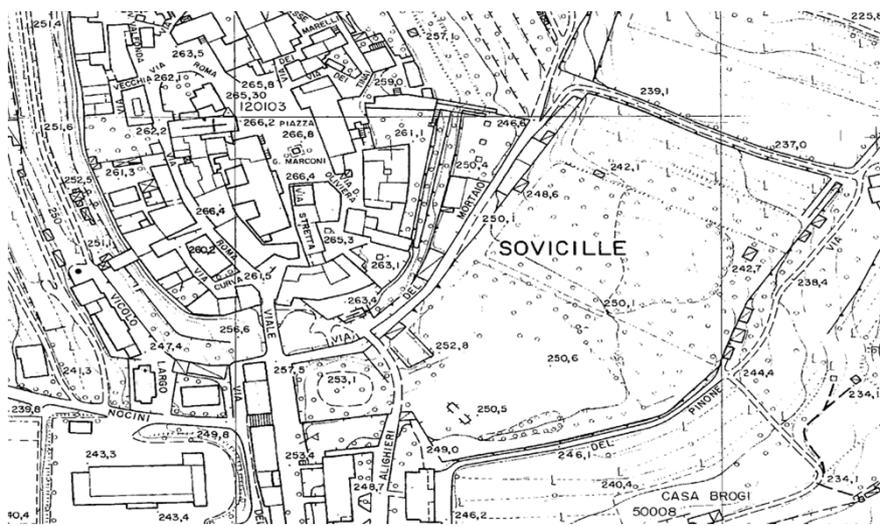


Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-A01 - Esame Carte

Cosa occorre sapere

## Riconoscere il tipo e la scala di una carta

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



Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-A01 - Esame Carte



Cosa occorre sapere

## Riconoscere il tipo e la scala di una carta

- Carte IGM 1:100.000

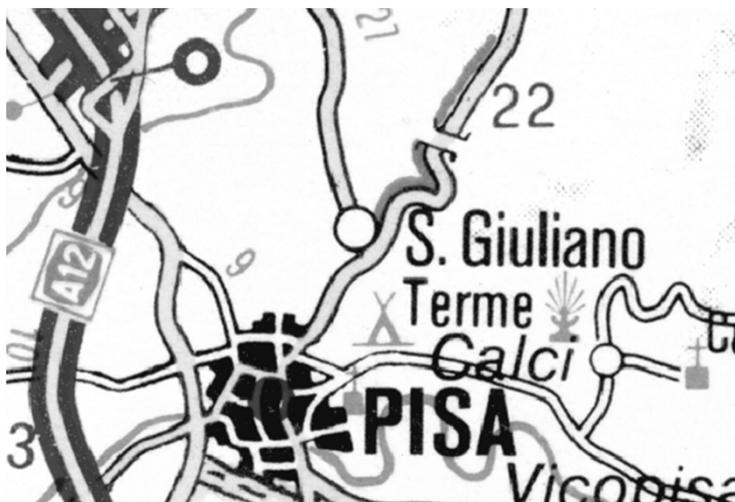


Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-A01 - Esame Carte

Cosa occorre sapere

## Riconoscere il tipo e la scala di una carta

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



Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-A01 - Esame Carte

**Cosa occorre sapere**

## **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 di una cartografia a media scala (fino a 1:10.000), adeguata per attività di progettazione**

*Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-A01 - Esame Carte*

**Cosa occorre sapere**

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



*Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 153-A01 - Esame carte*

**Cosa occorre sapere**

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

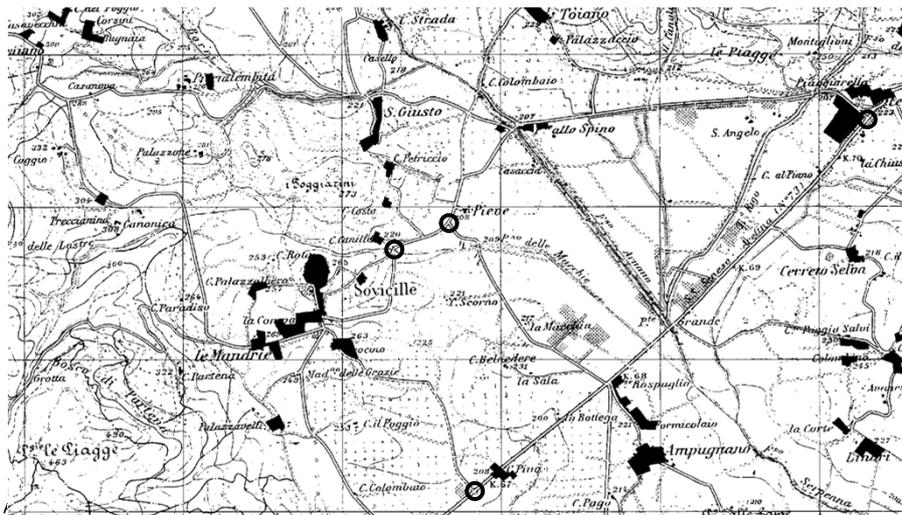
**Raggrupparli in classi**

**Distinguere la parte geografica  
dalle loro caratteristiche**

*Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 153-A01 - Esame carte*

**Cosa occorre sapere**

**Calcolare la distanza tra due punti**



• Carta IGM 1:25.000

*Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-A01 - Esame Carte*

Cosa occorre sapere

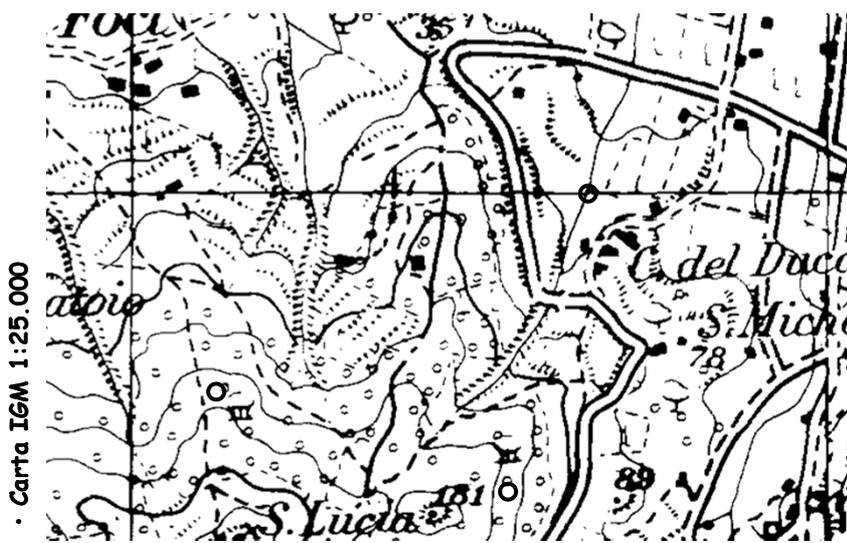
Calcolare approssimativamente  
la quota in un punto



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-A01 - Esame Carte

Cosa occorre sapere

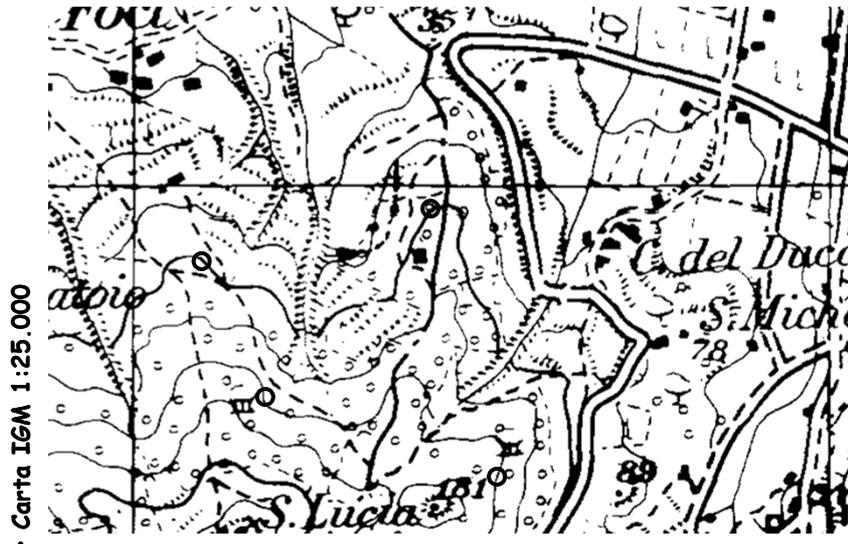
Calcolare approssimativamente  
la pendenza e l'esposizione



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-A01 - Esame Carte

Cosa occorre sapere

Stimare la visibilità tra due punti



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-A01 - Esame Carte

**Sistemi Informativi Territoriali**

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

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 158-A01 - Esame Carte