

## **Sistemi Informativi Territoriali**

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

*Corso di Sistemi Informativi Territoriali - 153 - Esempi di lettura di carte*

## **Documenti cartografici**

**Cosa occorre sapere**

*Corso di Sistemi Informativi Territoriali - 153 - Esempi di lettura di 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

*Corso di Sistemi Informativi Territoriali - 153 - Esempi di lettura di carte*

## Documenti cartografici

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

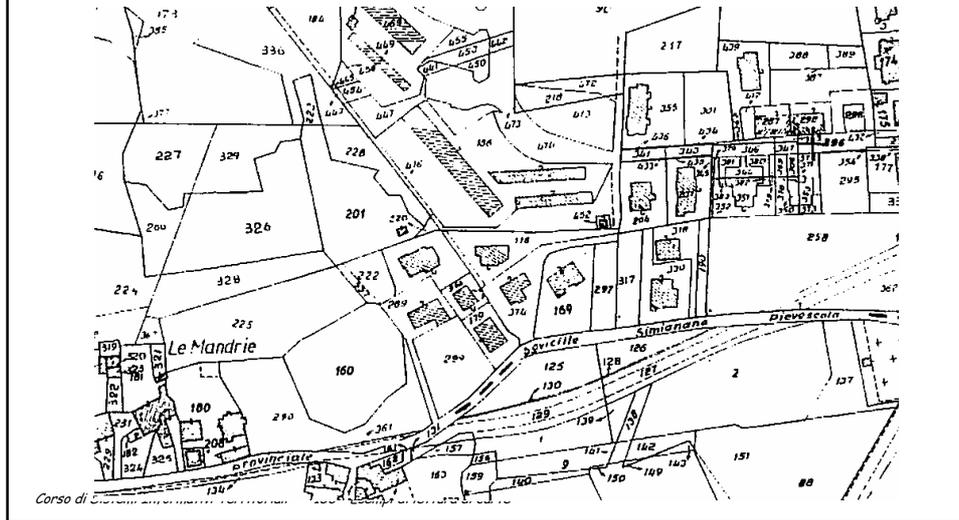
- Carta catastale (1:1000, 1:2000)
- Carte tecniche a grande scala (1:1000, 1:2000)
- Carte tecniche a media scala (1:5000, 1:10000)
- Carta IGM 1:25.000
- Carte IGM 1:100.000
- Carte a piccolissima scala (turistiche) 1:250.000, 1:1.000.000

*Corso di Sistemi Informativi Territoriali - 153 - Esempi di lettura di carte*

## Documenti cartografici

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

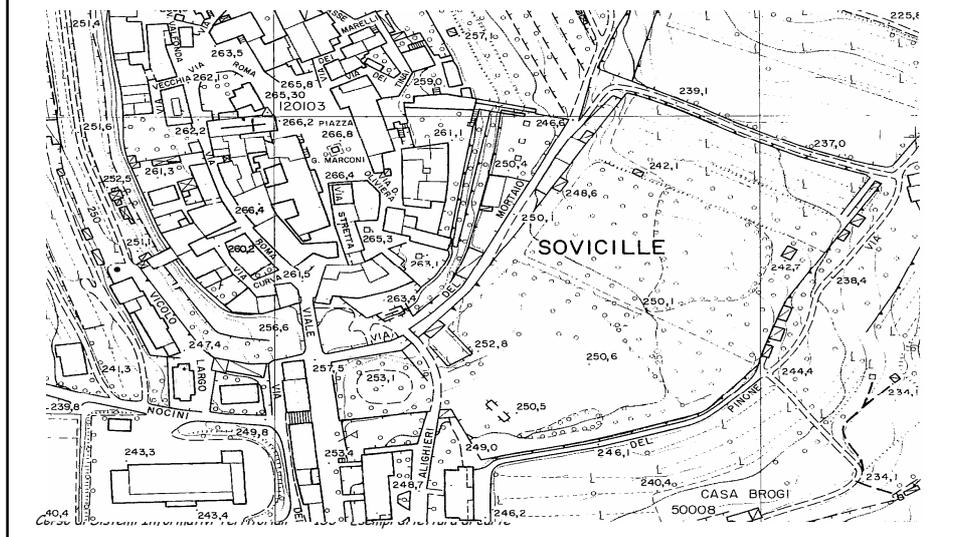
- Carta catastale (1:1000, 1:2000)



## Documenti cartografici

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

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

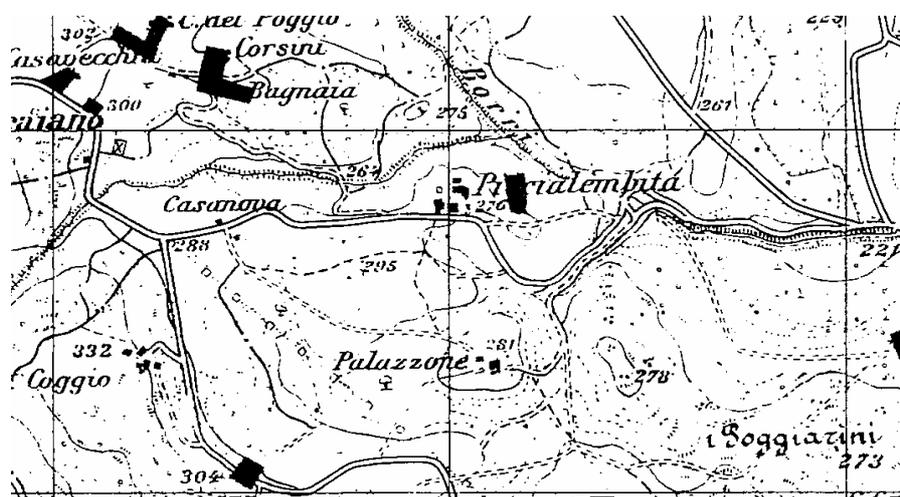




Documenti cartografici

Riconoscere il tipo e la scala di una carta

- Carta IGM 1:25.000

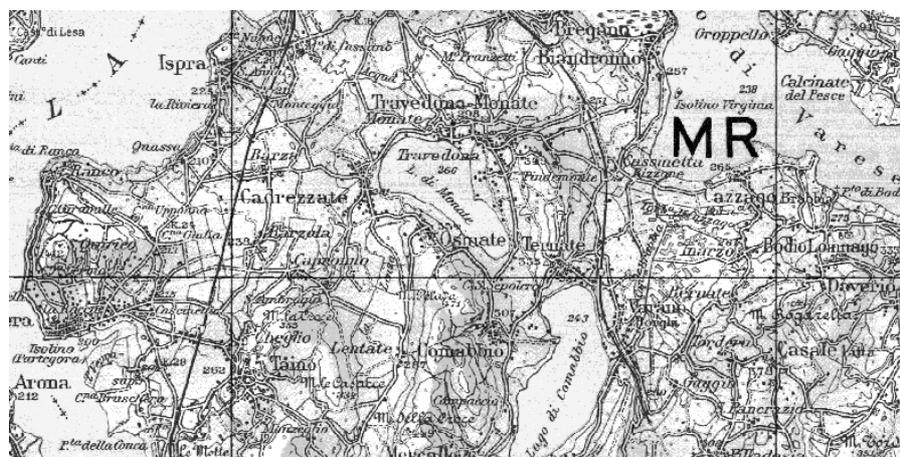


Corso di Sistemi Informativi Territoriali - 153 - Esempi di lettura di carte

Documenti cartografici

Riconoscere il tipo e la scala di una carta

- Carte IGM 1:100.000

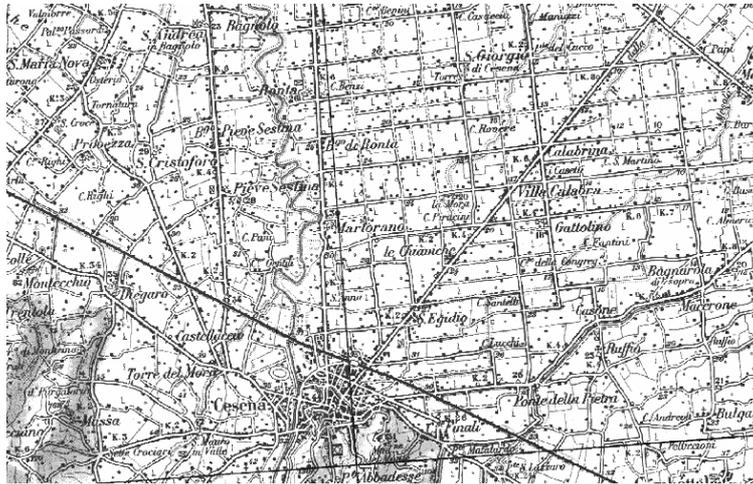


Corso di Sistemi Informativi Territoriali - 153 - Esempi di lettura di carte

## Documenti cartografici

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

- Carte IGM 1:100.000



Corso di Sistemi Informativi Territoriali - 153 - Esempi di lettura di carte

## Documenti cartografici

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

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



Corso di Sist.

## 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.

*Corso di Sistemi Informativi Territoriali - 153 - Esempi di lettura di carte*

## Documenti cartografici

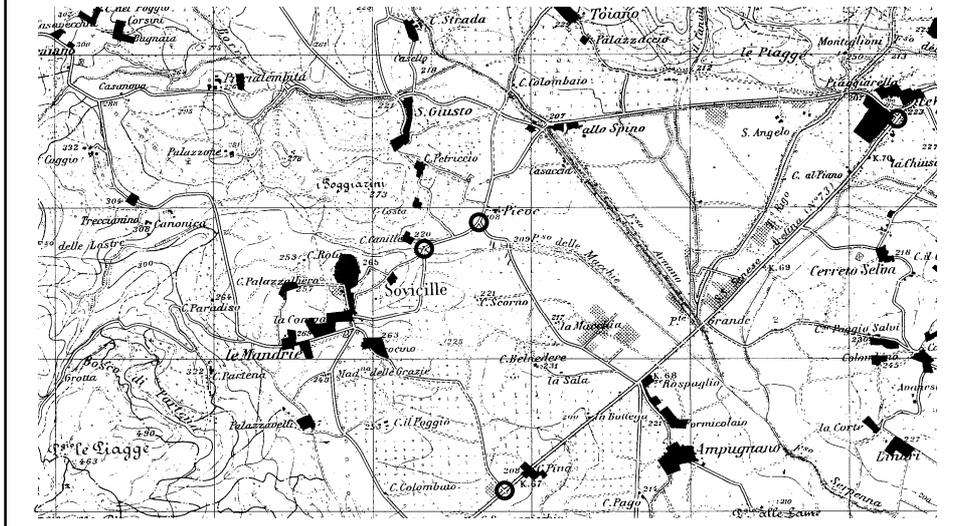
### **Riconoscere i principali oggetti presenti in una carta**

*Corso di Sistemi Informativi Territoriali - 153 - Esempi di lettura di carte*

Documenti cartografici

Calcolare la distanza tra due punti

• Carta IGM 1:25.000



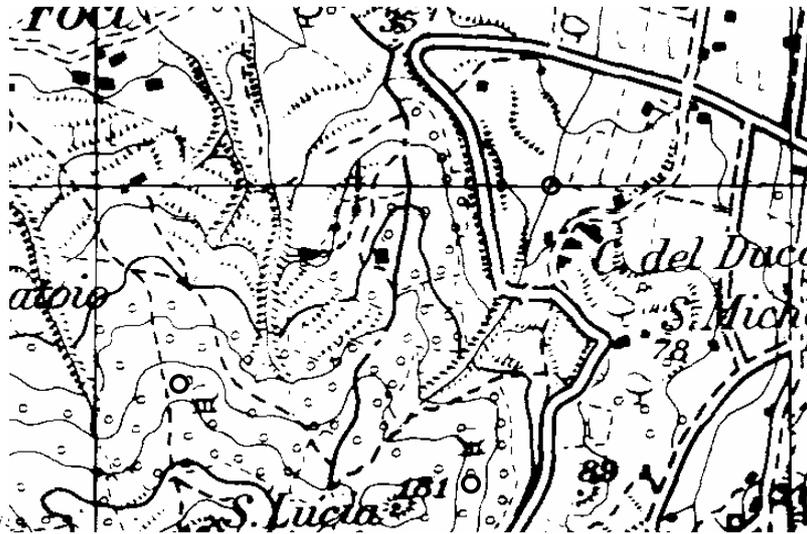
Documenti cartografici

Calcolare approssimativamente  
la quota in un punto



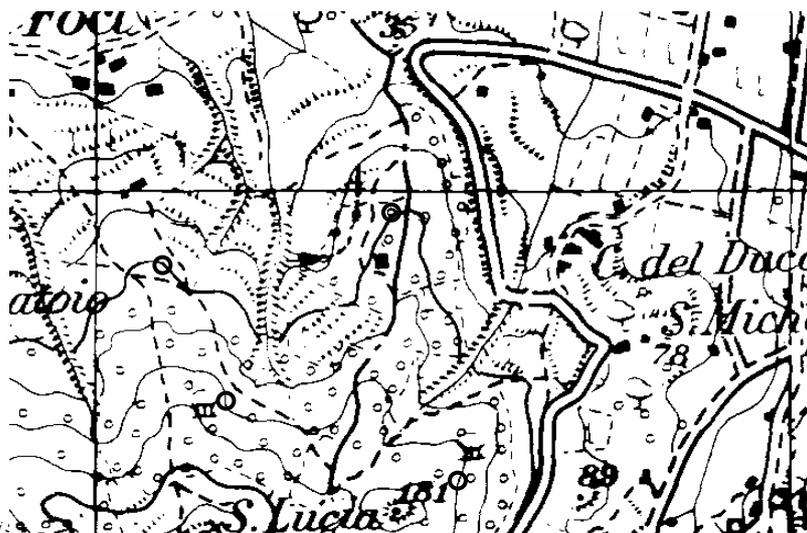
Documenti cartografici

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)**

*Corso di Sistemi Informativi Territoriali - 153 - Esempi di lettura di carte*