

Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov

Documenti cartografici

Cosa occorre sapere

Cosa occorre sapere

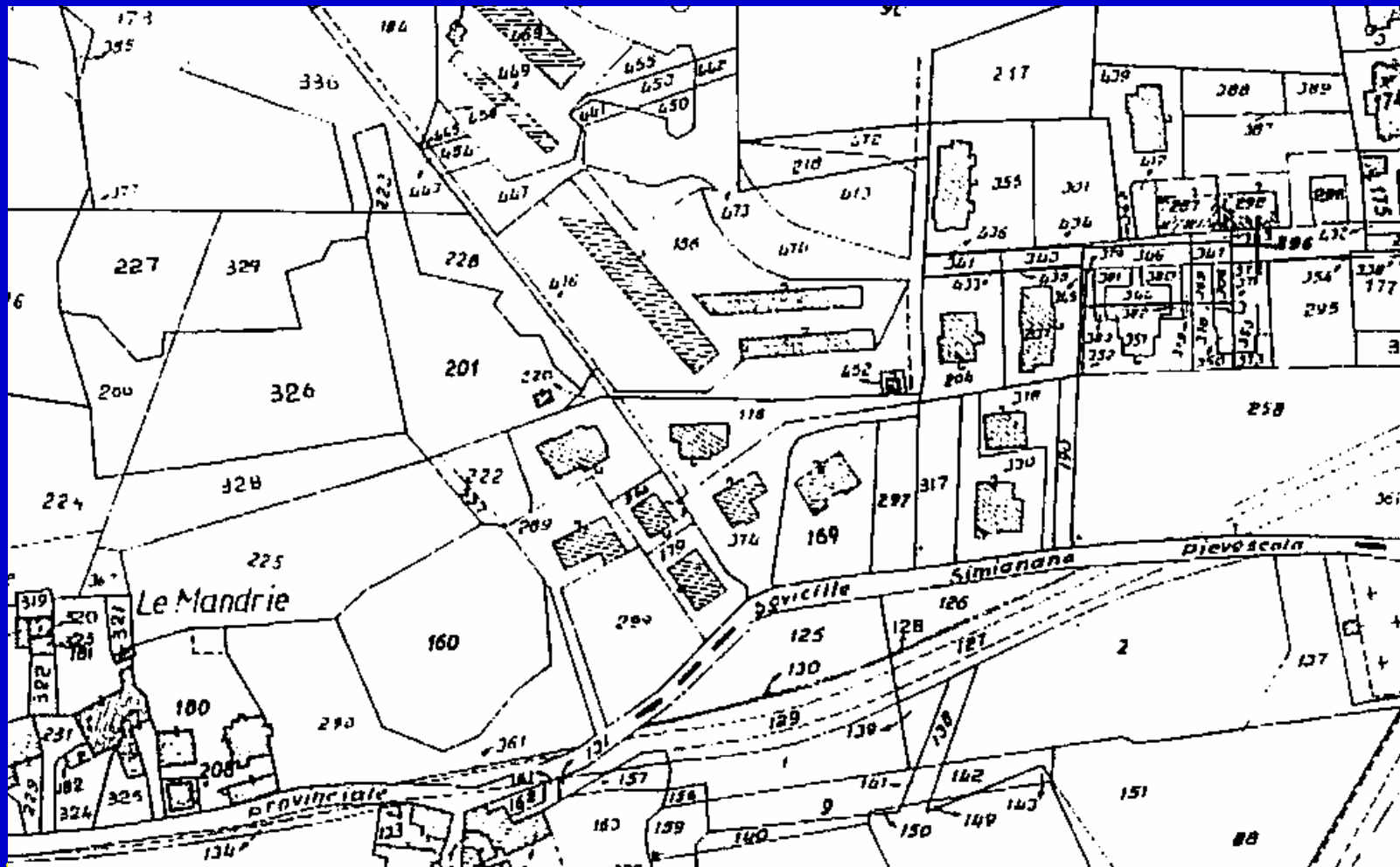
- Riconoscere il tipo e la scala di una carta
- Distinguere una carta in vera proiezione da una simbolica
- Riconoscere i principali oggetti presenti sulla carta
- Calcolare la distanza tra due punti
- Calcolare approssimativamente la quota in un punto
- Calcolare approssimativamente la pendenza e l'esposizione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

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

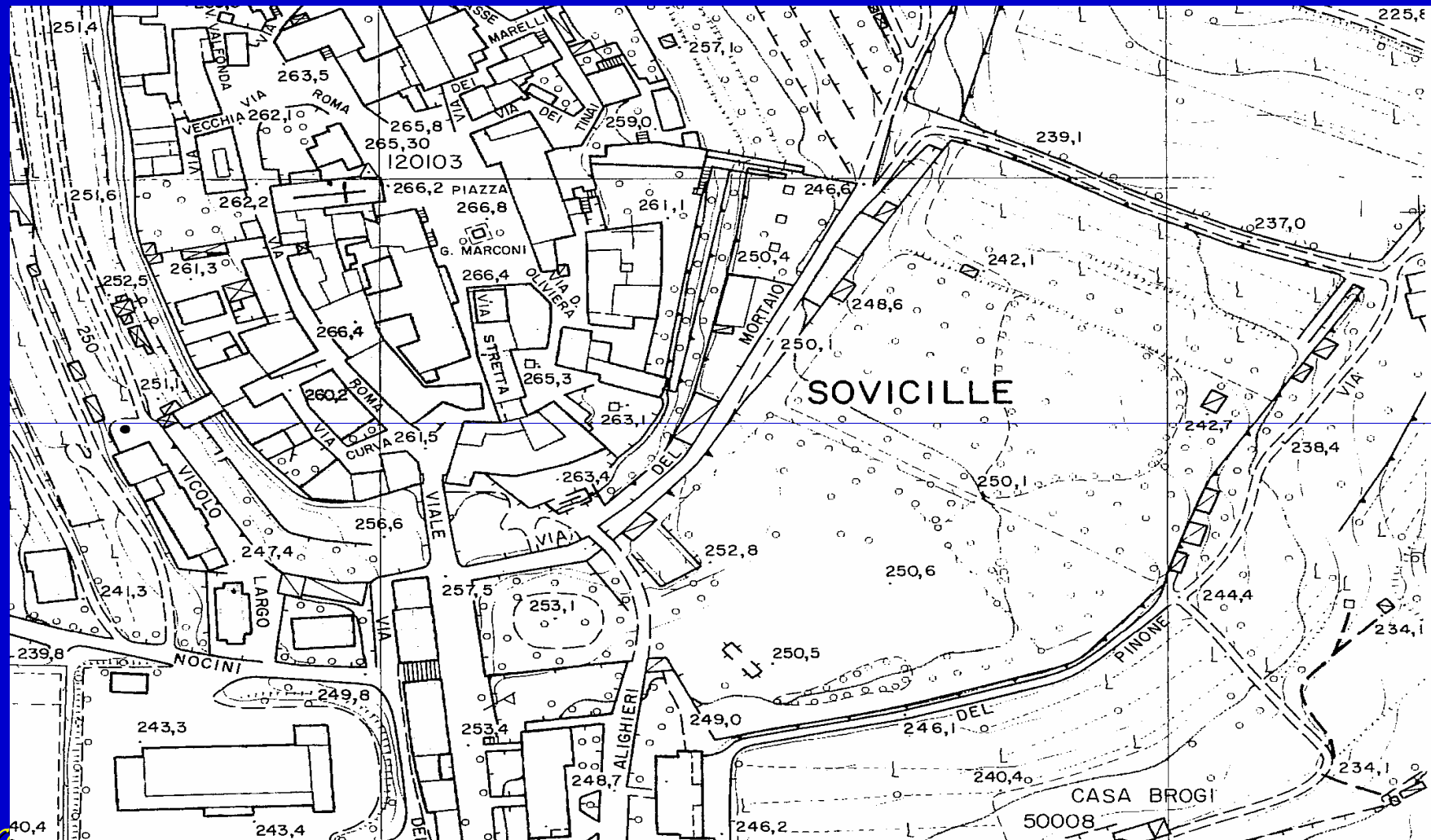
Riconoscere il tipo e la scala di una carta

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



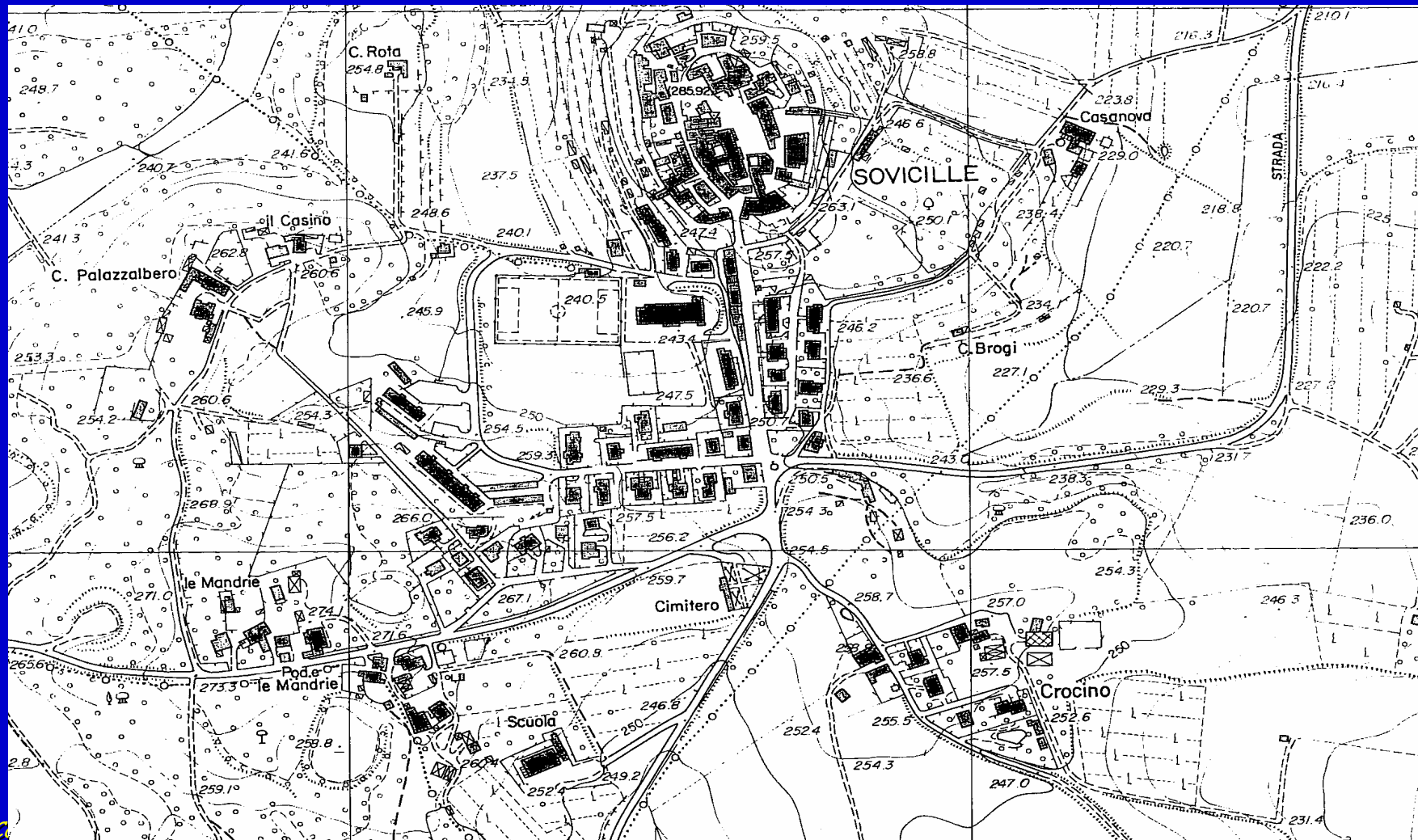
Riconoscere il tipo e la scala di una carta

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



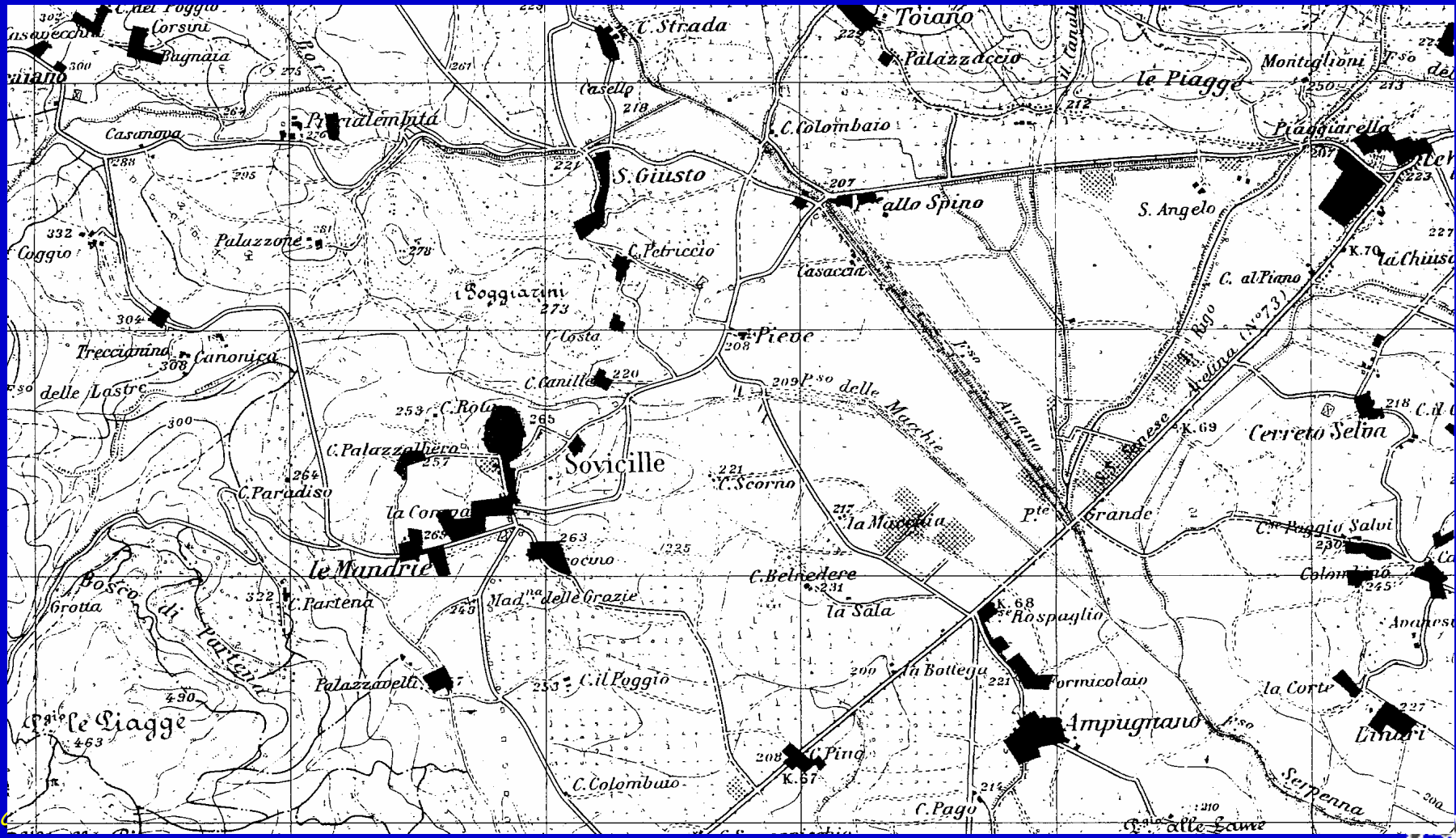
Riconoscere il tipo e la scala di una carta

- Carte tecniche a media scala (1:5000)



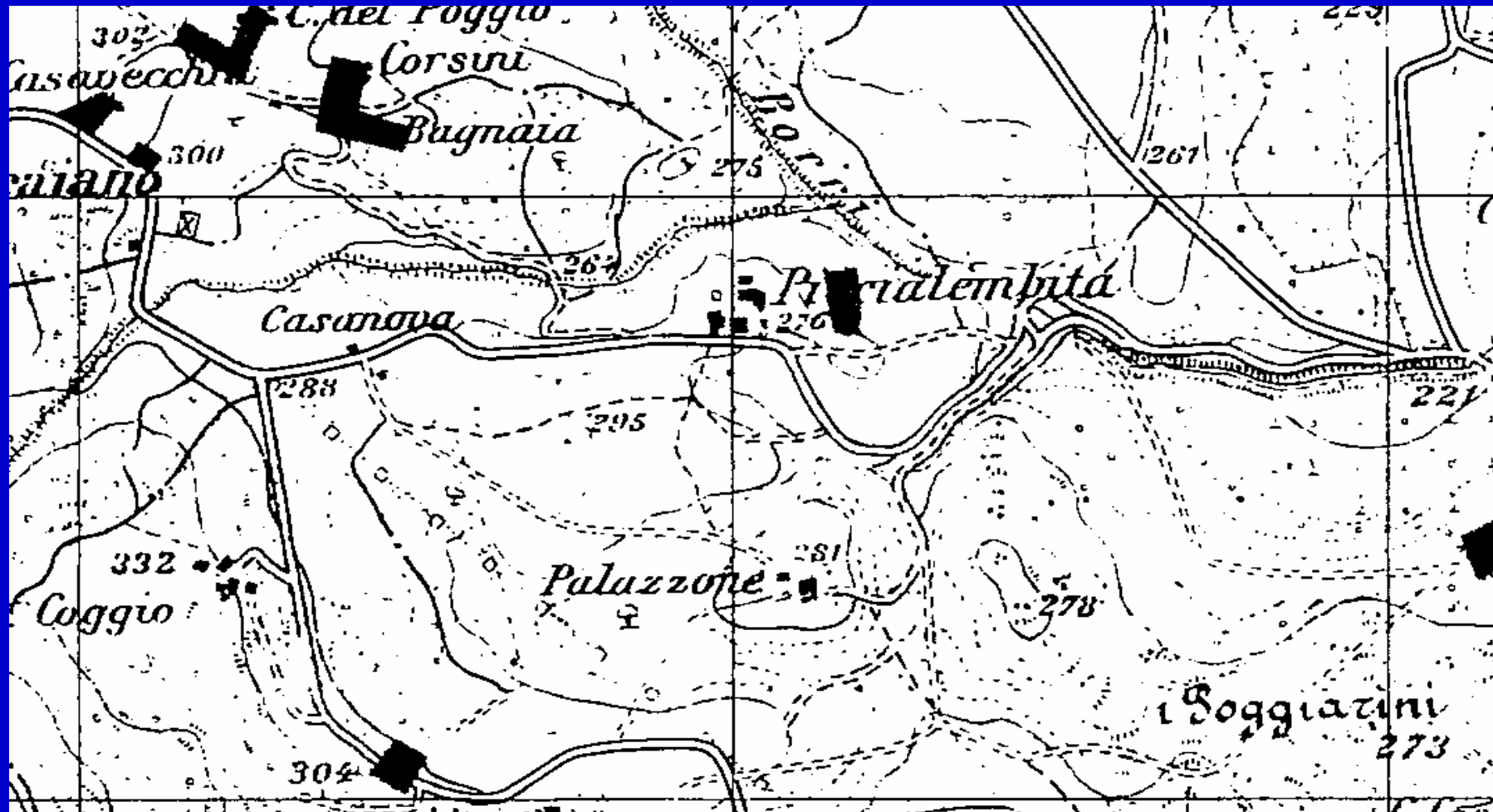
Riconoscere il tipo e la scala di una carta

- Carta IGM 1:25.000



Riconoscere il tipo e la scala di una carta

- Carta IGM 1:25.000



Riconoscere il tipo e la scala di una carta

- Carte IGM 1:100.000



Riconoscere il tipo e la scala di una carta

- Carte IGM 1:100.000



Riconoscere il tipo e la scala di una carta

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



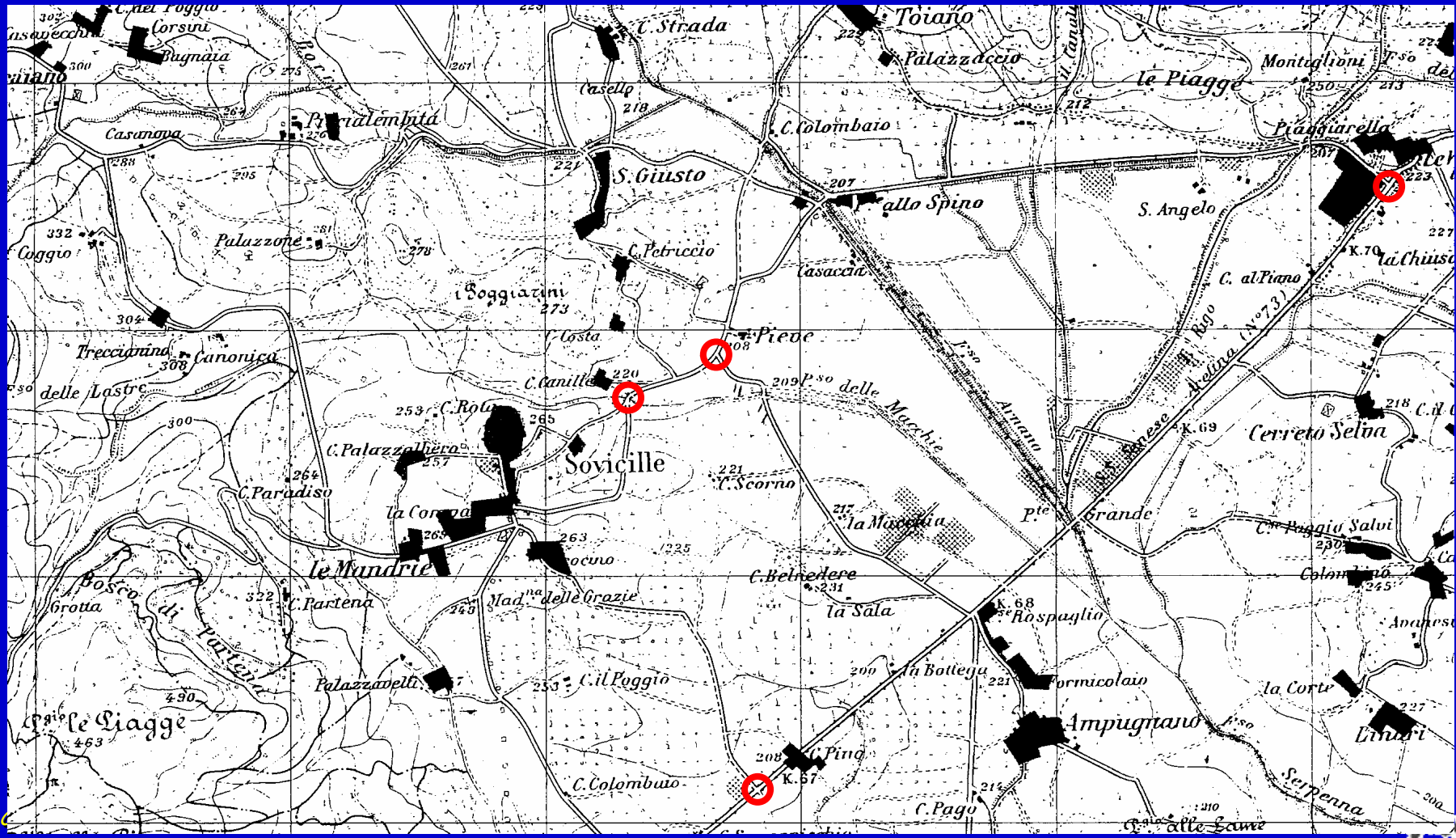
Distinguere una carta in vera proiezione da una simbolica

- 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.

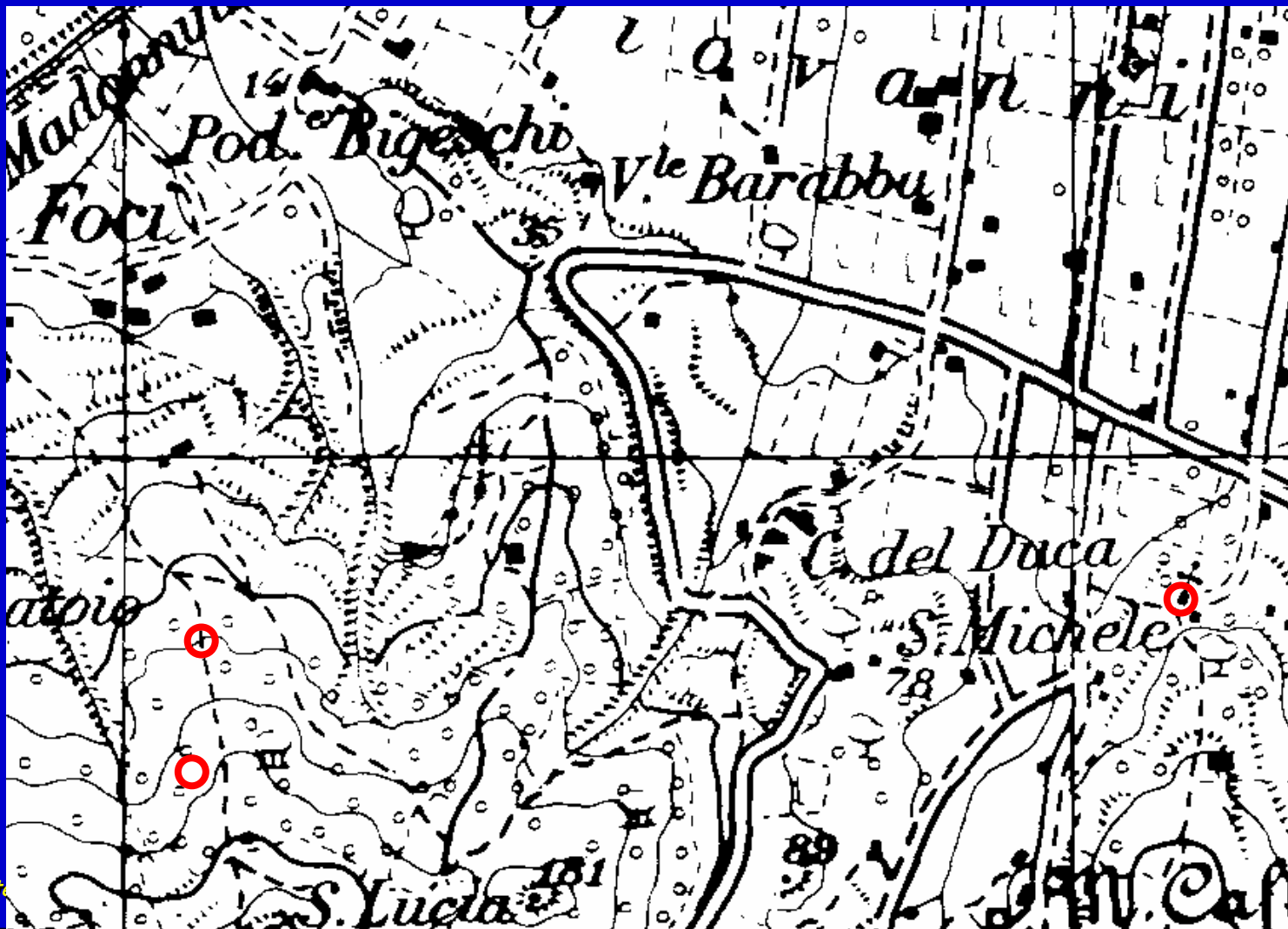
**Riconoscere i principali oggetti
presenti in una carta**

Calcolare la distanza tra due punti

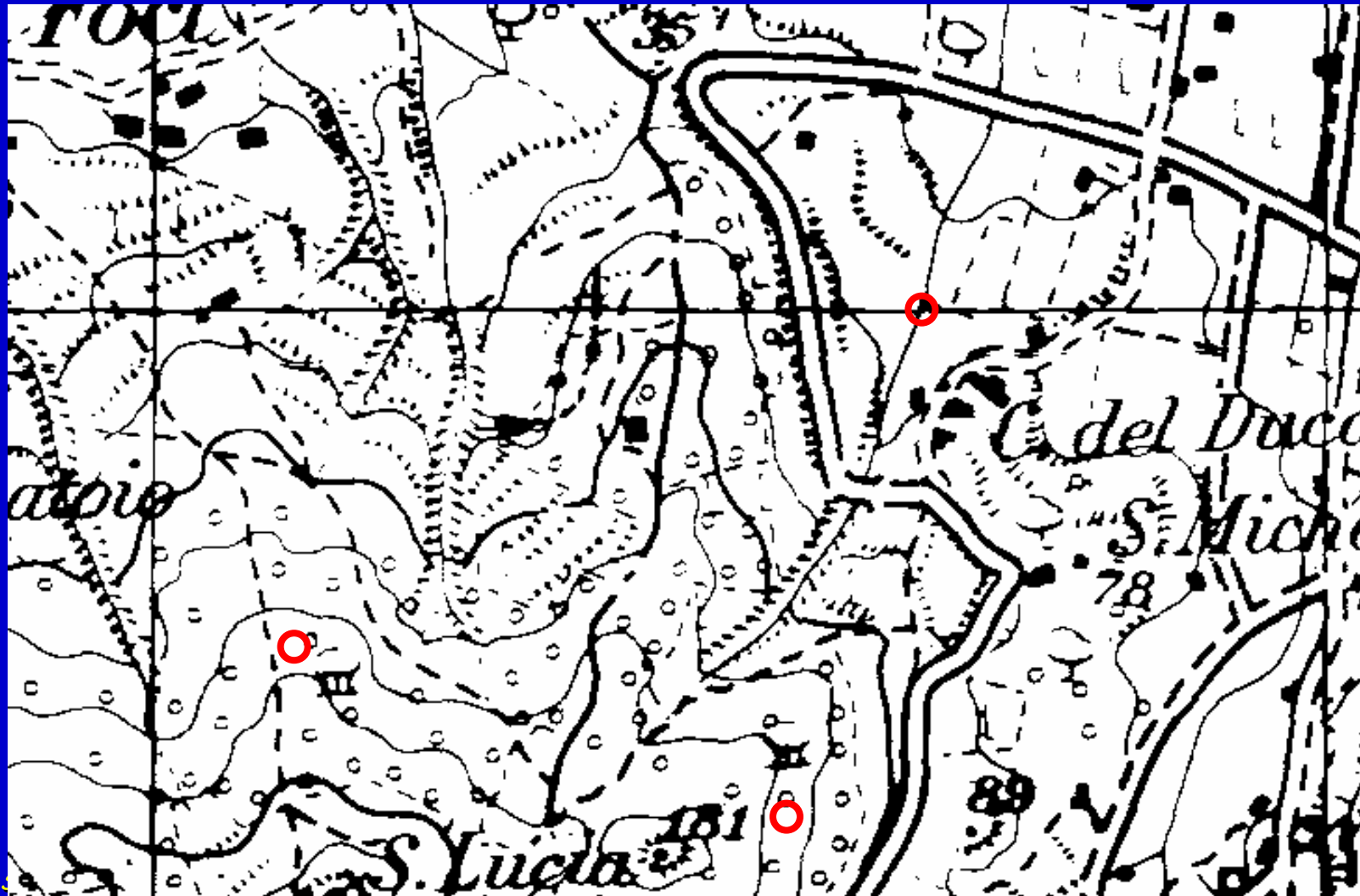
- Carta IGM 1:25.000



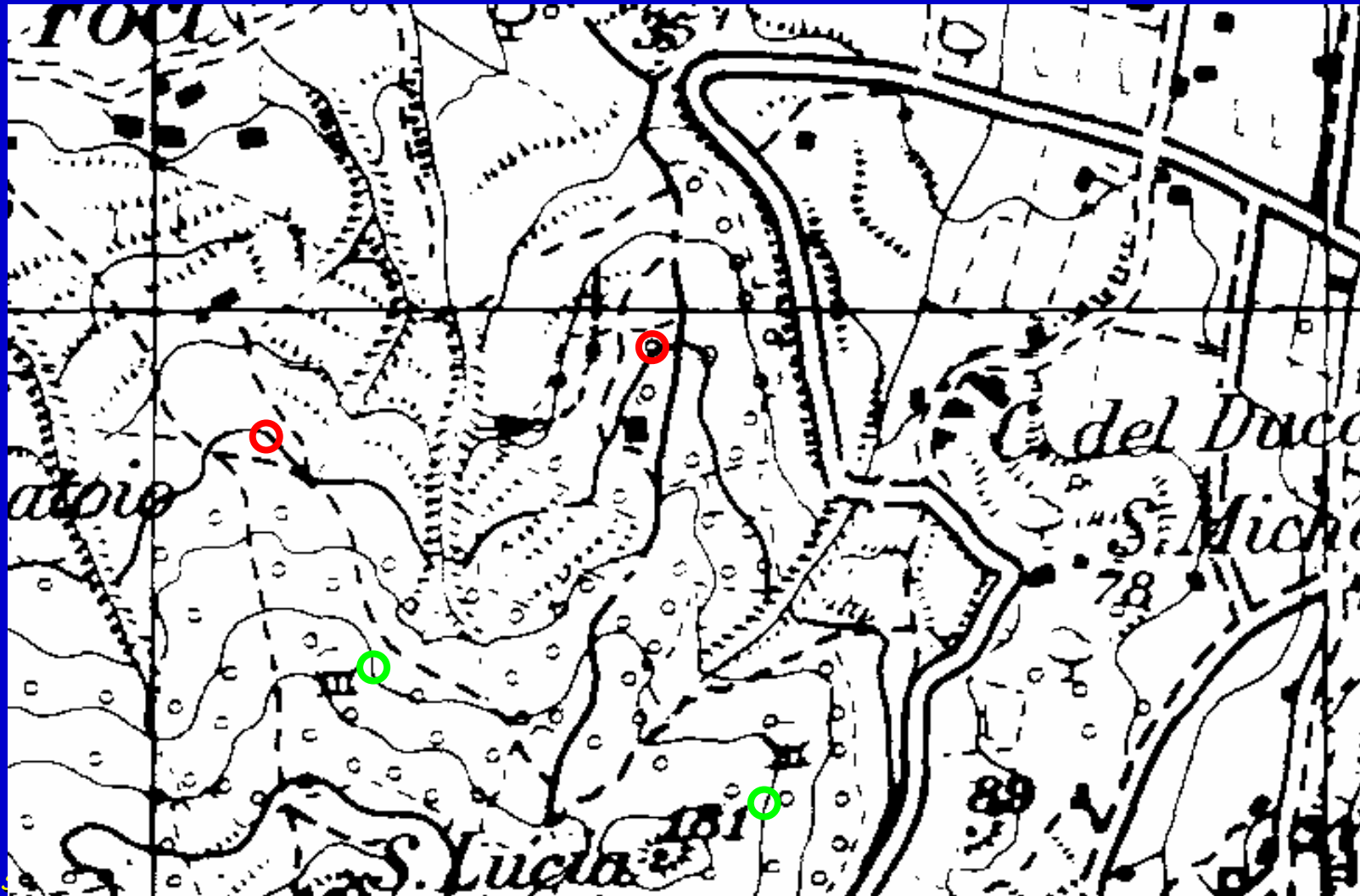
Calcolare approssimativamente
la quota in un punto



Calcolare approssimativamente
la pendenza e l'esposizione



Stimare la visibilità tra due punti



Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov