

Sistemi Informativi Territoriali

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

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

Cartografia e GIS **la rappresentazione degli oggetti**

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

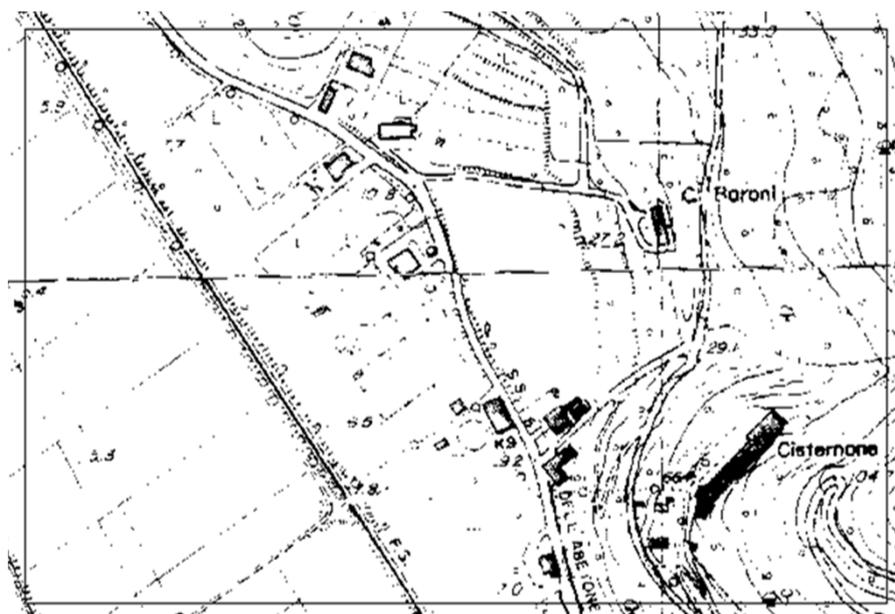
Cartografia e GIS

La rappresentazione degli oggetti

- le informazioni in una carta
- le informazioni in un DataBase

Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

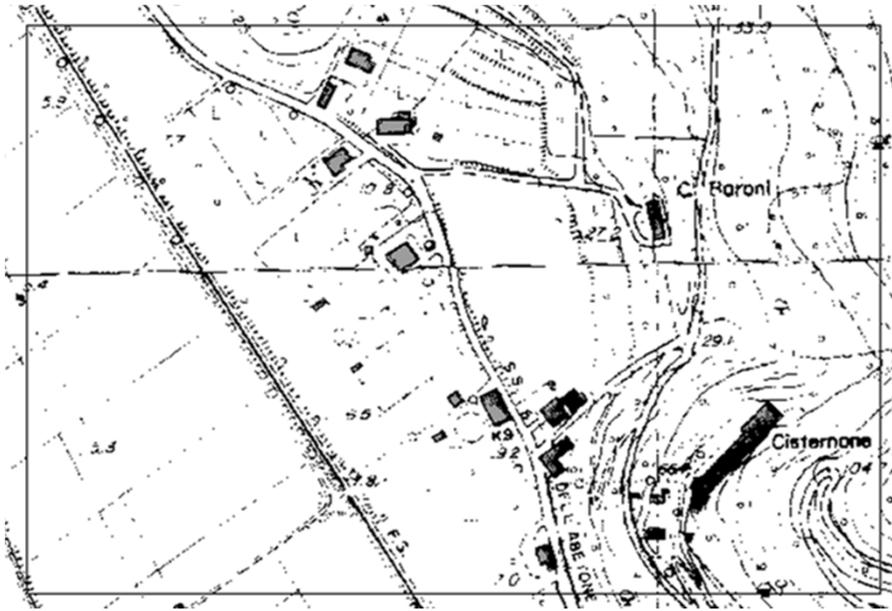
Cartografia e GIS



Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

mag

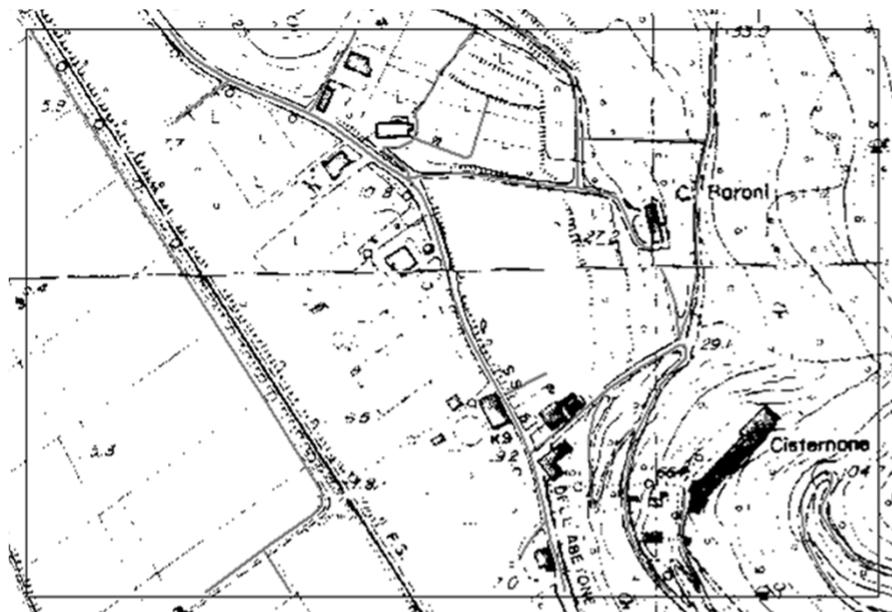
Edifici: trasposizione senza alcun trattamento



Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

PM

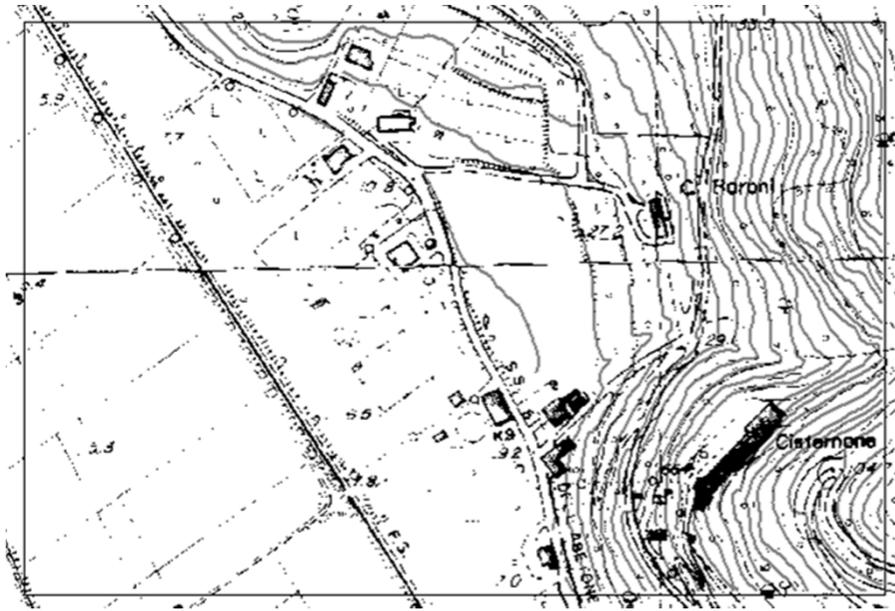
Strade: reinterpretazione geometrica



Paolo Magorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

PM

Curve di livello: nessuna reinterpretazione, ma quale oggetto ?



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

me

Punti quotati: nessuna reinterpretazione, ma quale oggetto ?



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

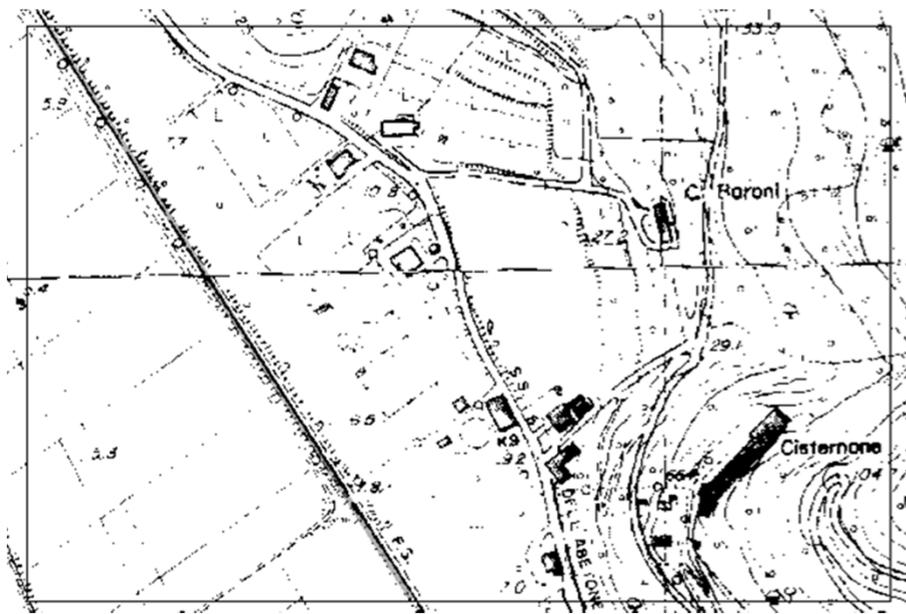
me

Aste idriche: coerenza "funzionale"



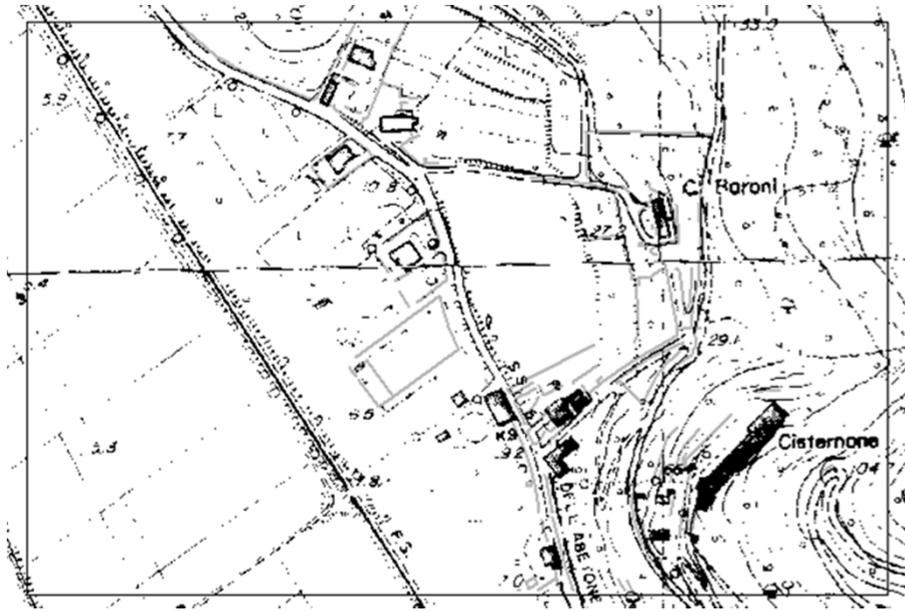
Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

Ferrovie: nessuna reinterpretazione



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

Muretti e sostegni: per quale elaborazione ?



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

me

Divisioni tra colture: oggetti o parti di oggetti ?



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

me

Cartografia e GIS



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

Cartografia e GIS



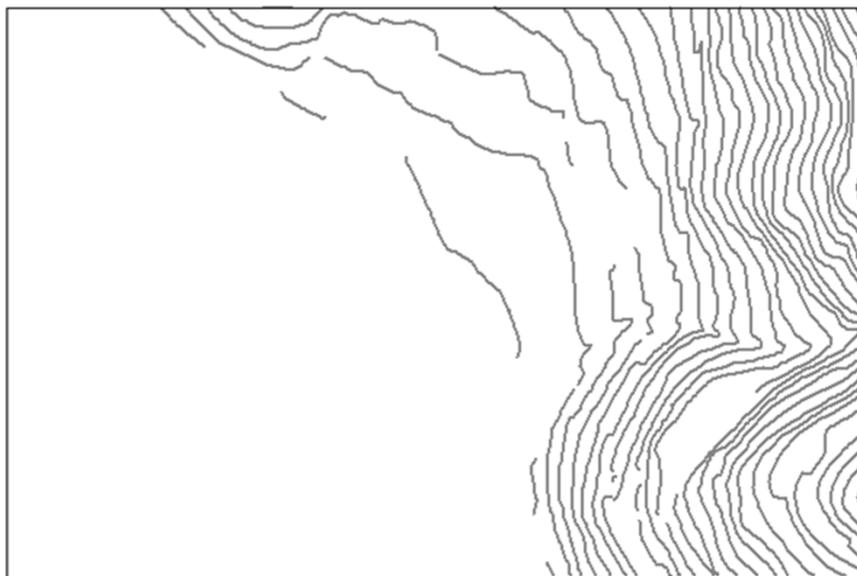
Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

Aree di utilizzo del suolo: analisi e definizione



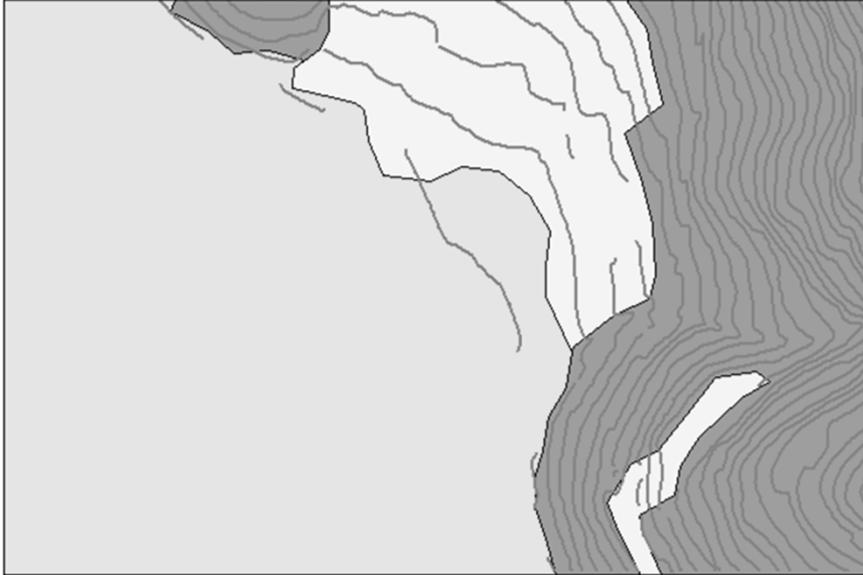
Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

Dalle curve di livello ...



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

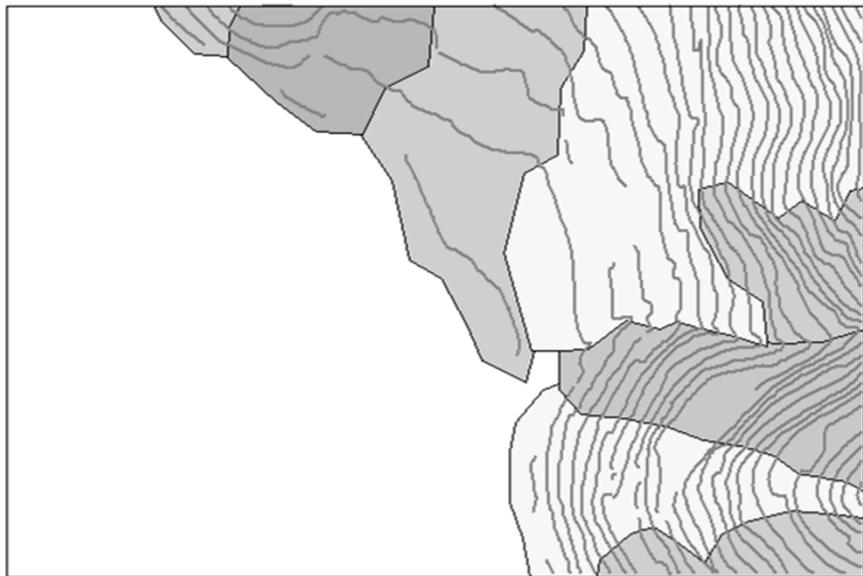
Carta delle pendenze: analisi ed elaborazione



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

PM

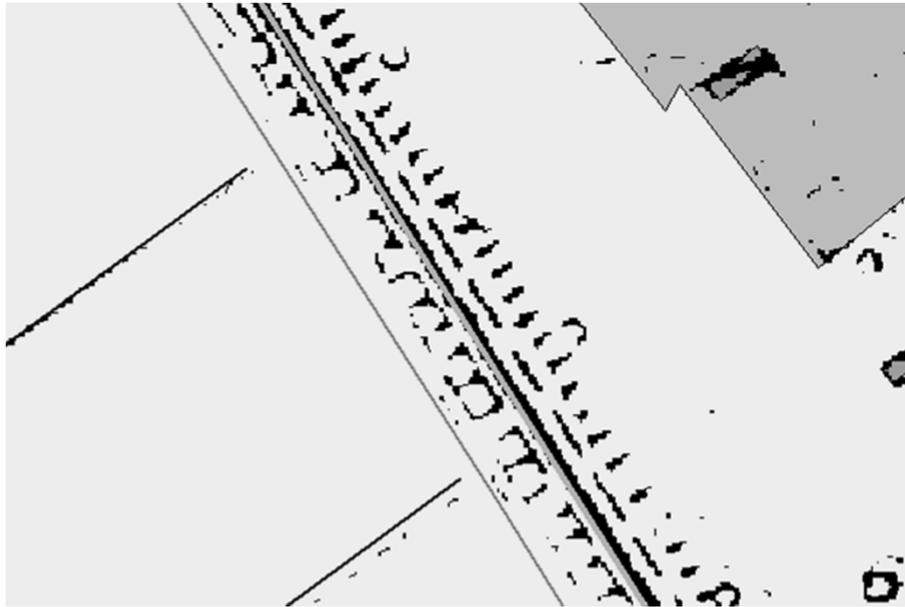
Carta delle esposizioni: analisi ed elaborazione



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

PM

Le barbette: una lezione di umiltà



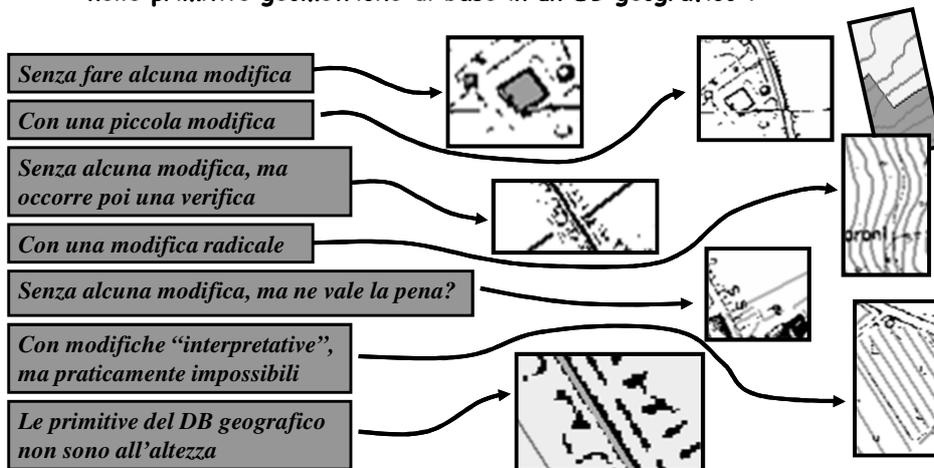
Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

me

Cartografia e GIS

Relazioni tra la rappresentazione della geometria sulla carta e in un DB geografico

Come si trasporta la geometria degli oggetti presenti sulla carta nelle primitive geometriche di base in un DB geografico ?



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

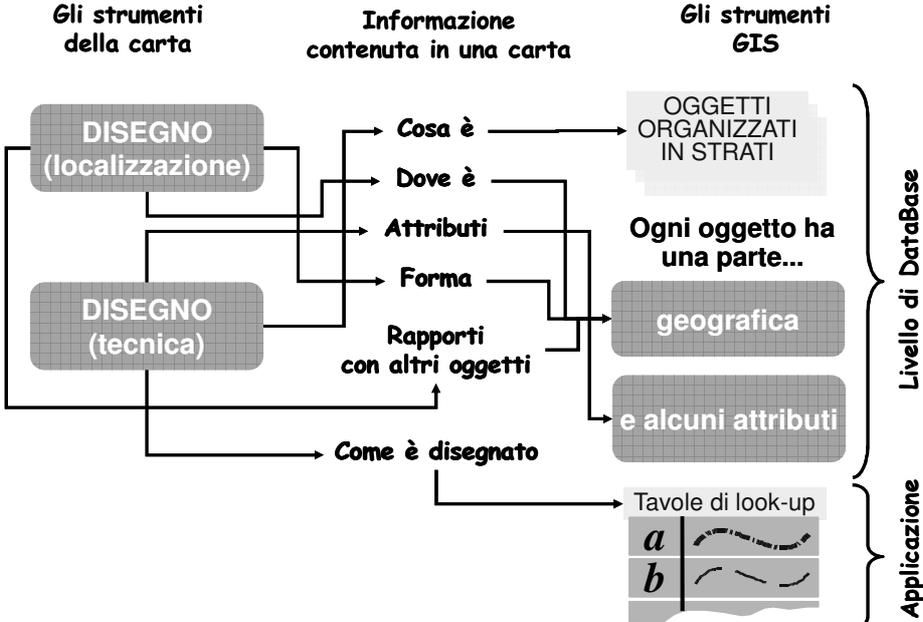
Cartografia e GIS

Dalla carta disegnata ad un Data Base:

- segni da leggere e interpretare (da parte dell'uomo)
- numeri da elaborare (da parte del computer)

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

Cartografia e GIS



Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti

Sistemi Informativi Territoriali

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

Paolo Mogorovich - Sistemi Informativi Territoriali - 221-E3D - Cartografia e GIS - La rappresentazione degli oggetti