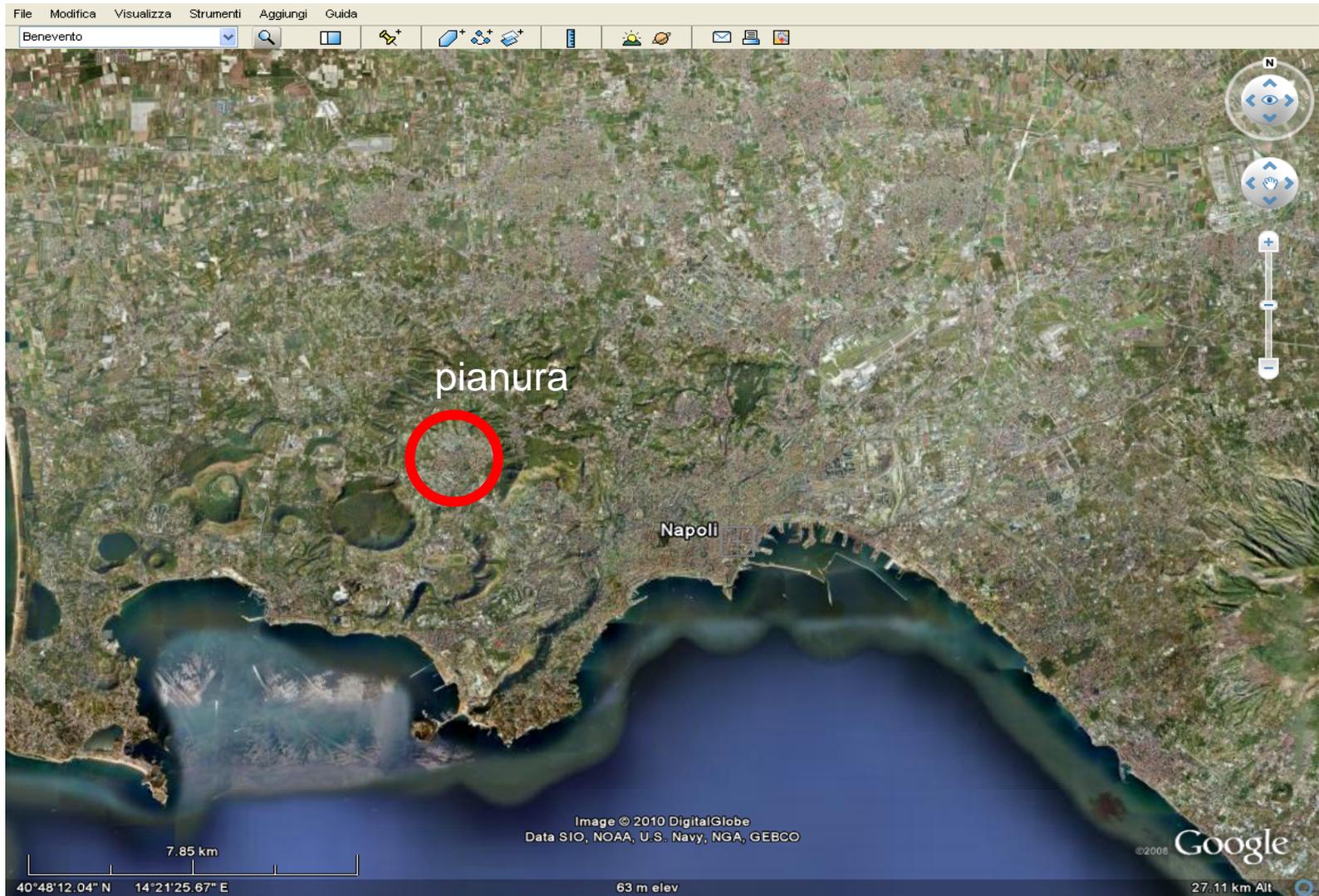
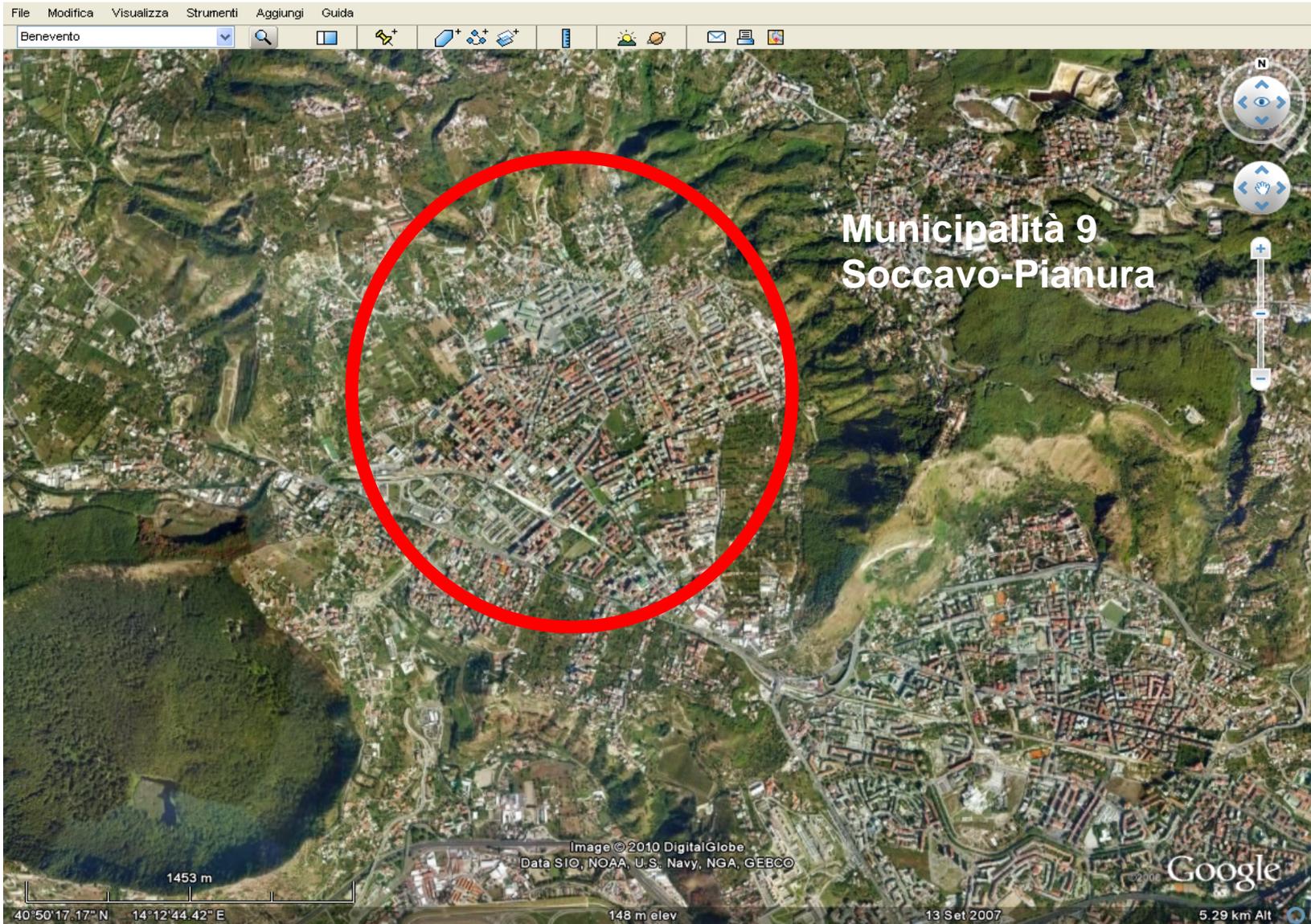


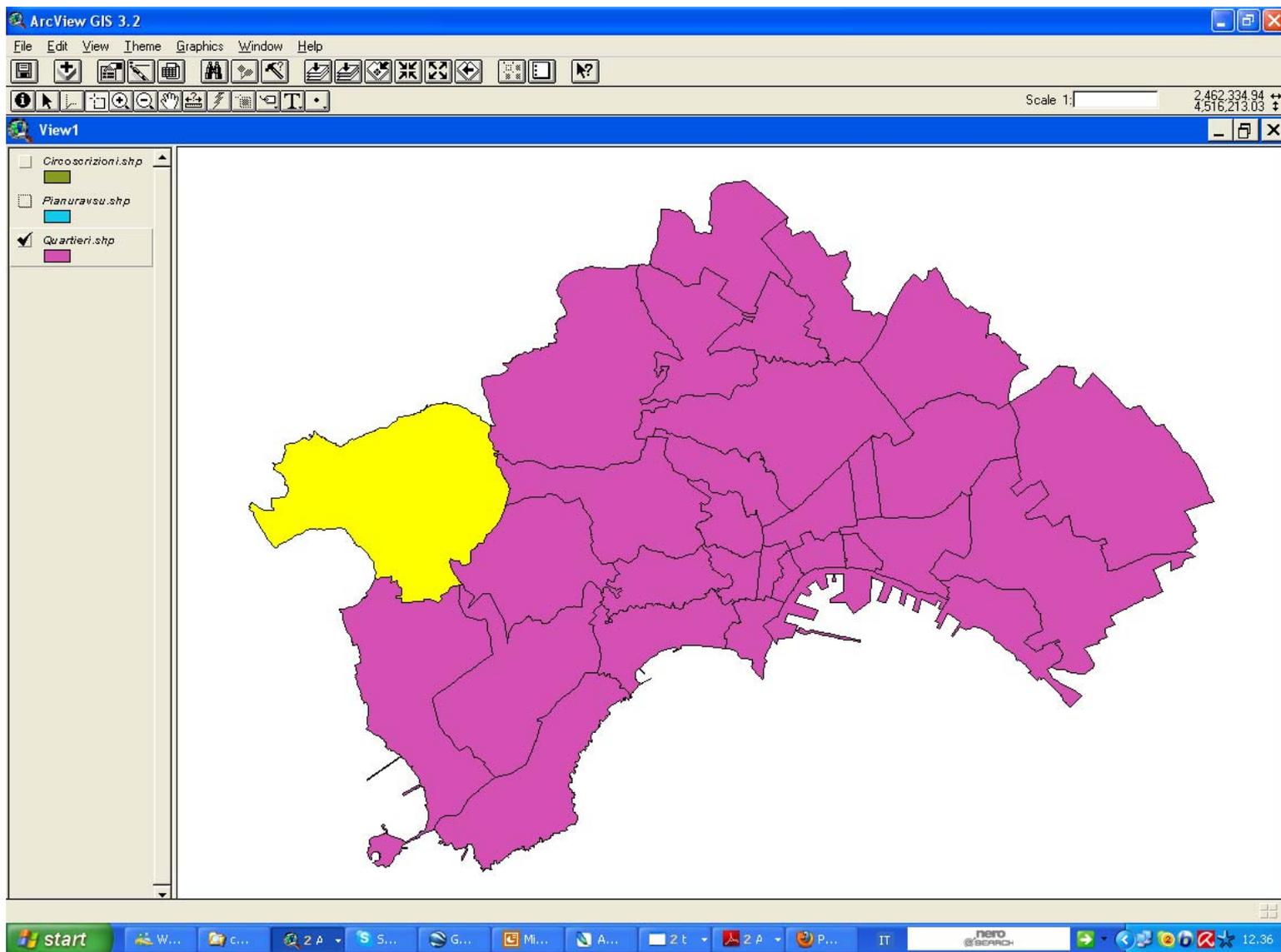
Esercitazione d'anno localizzazione area: Pianura



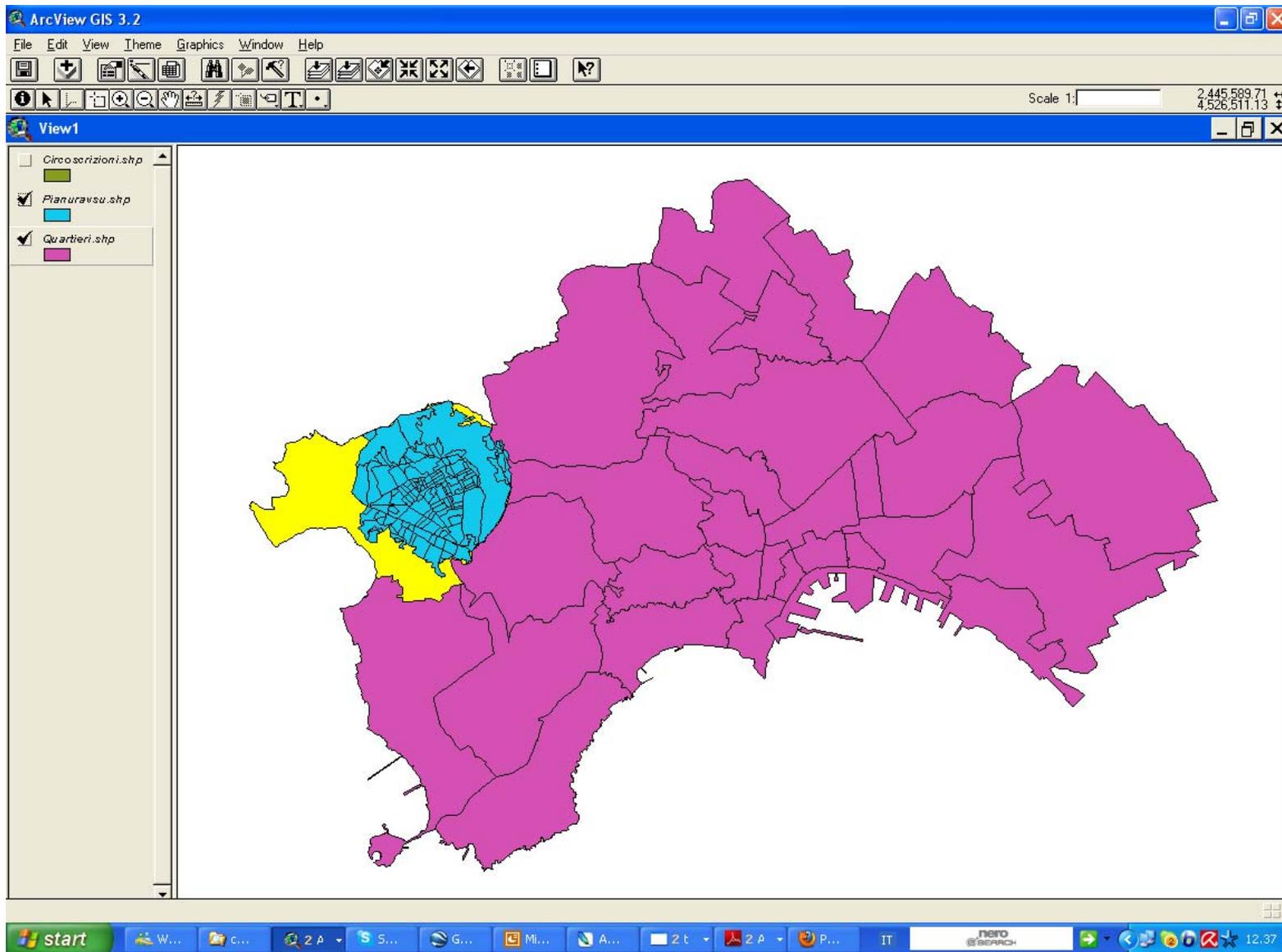
Indicazioni clivometriche



GIS area studio

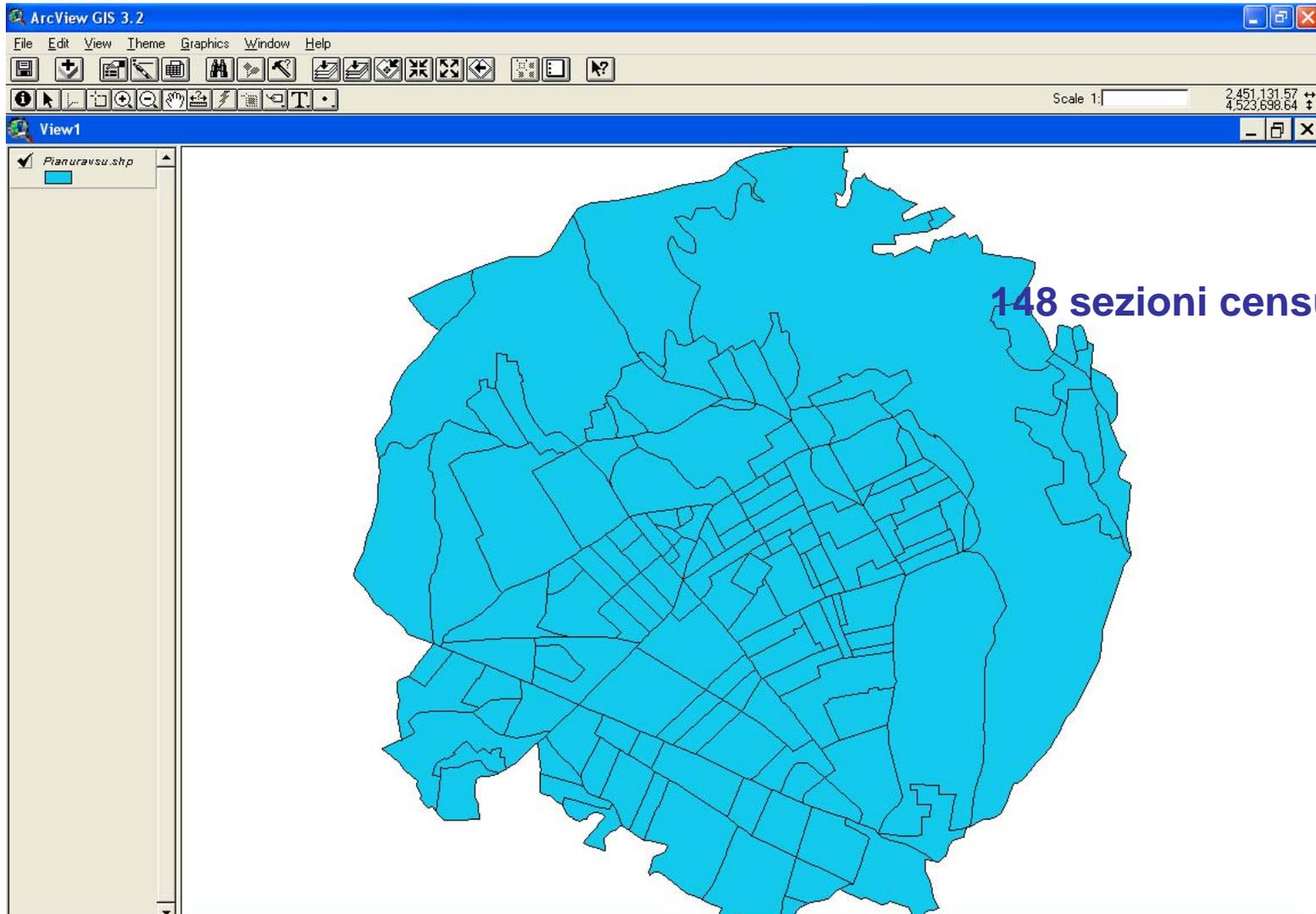


GIS area studio - pianura



GIS

Sezioni censuarie – area studio



148 sezioni censuarie

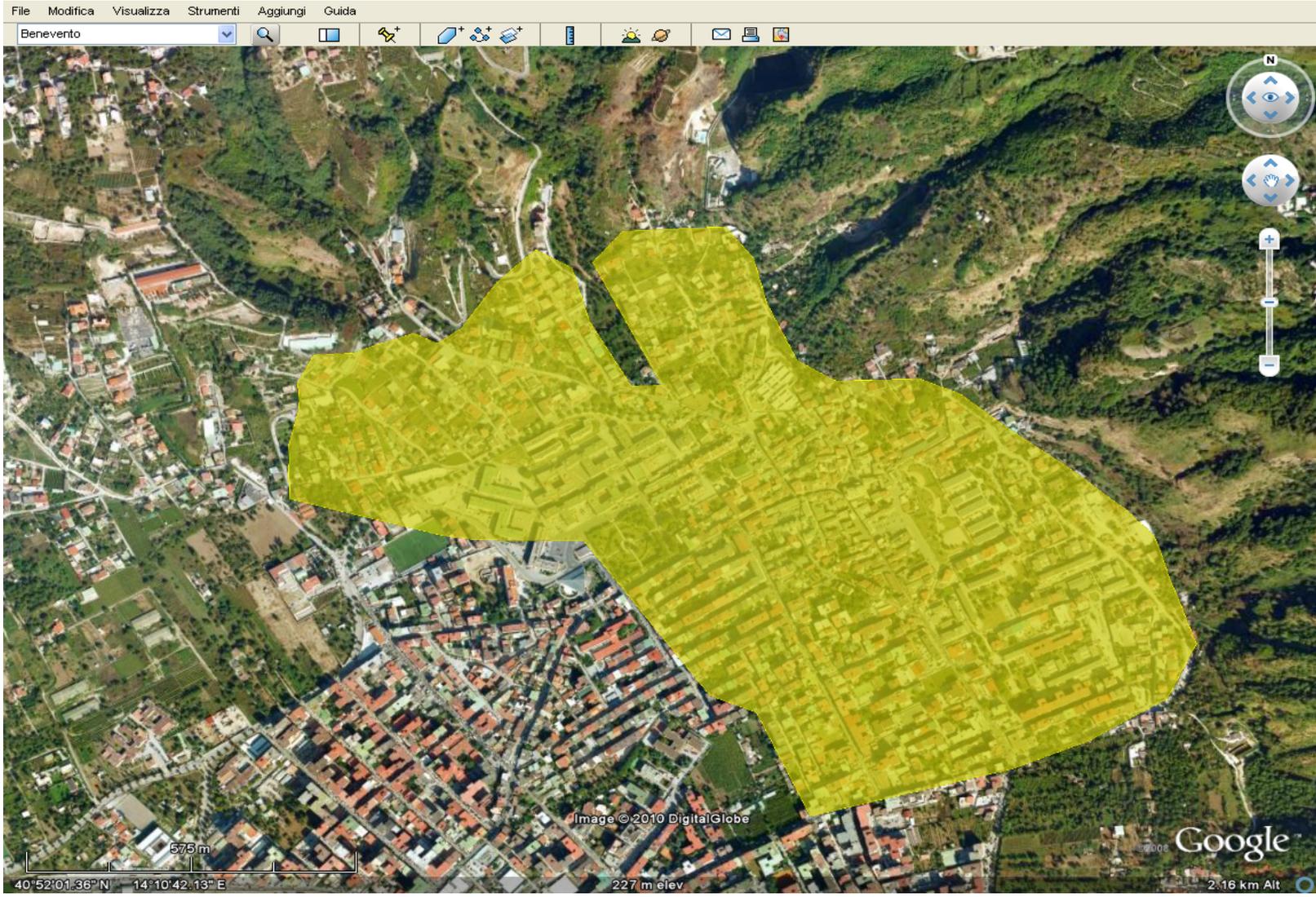
GIS

Sezioni censuarie – costruzione dello shape file (Join)

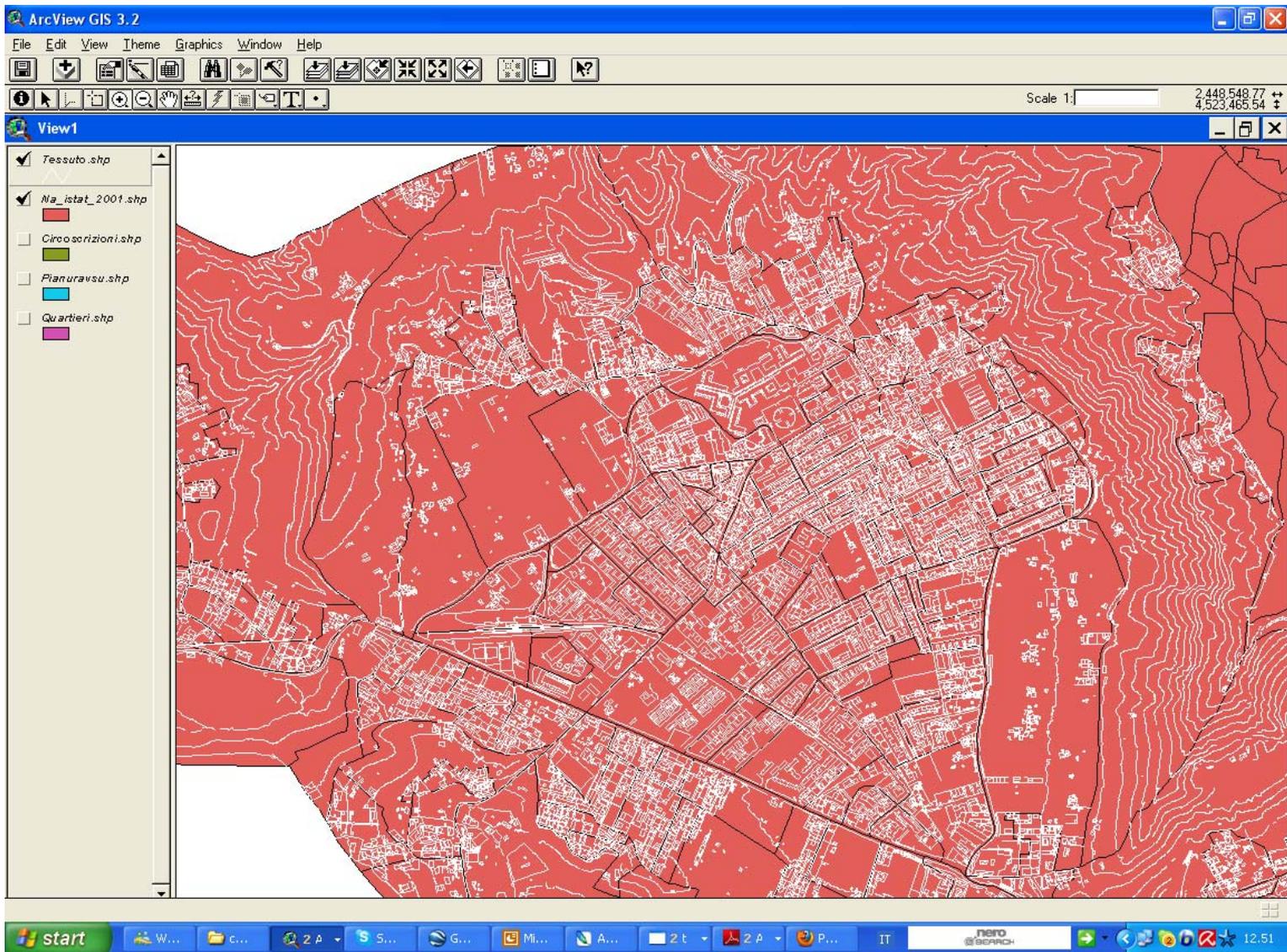
The screenshot shows the ArcView GIS 3.2 interface. The main window displays a map of a city area with a grid of census sections. A table window titled 'Attributes of Pianuravsu.shp' is open, showing the following data:

Area	Denspop	Edino45	Sez	Dev
2	239	0	7130481	
2	27	2	7130491	
2	123	0	7130531	
1	178	0	7130541	
1	394	0	7130521	
1	526	0	7130511	
1	53	3	7130501	
3	33	0	7131191	
1	168	0	7131171	
2	136	1	7131161	
18	4	1	7131391	
8	109	10	7131011	
8	1	0	7131151	
1	260	0	7130801	
2	264	0	7130811	
2	204	0	7130461	
0		1	7130442	

Ambiti di studio



Ambiti di studio – il tessuto edificato



Step per la redazione dell'elaborato d'anno

- 1. Studio dell'assetto urbanistico dell'area**
- 2. Studio delle tipologie di tessuto presenti (per sez. cens.)**
- 3. Analisi generale delle caratteristiche del sistema fisico e funzionale**
- 4. Focus di ambito**
- 5. Completamento degli ambiti con l'edificato**
- 6. Predisposizione degli shape di ambito**
- 7. Popolazione dei campi del DB**
- 8. Valutazione della vulnerabilità di ambito**
- 9. Valutazione dell'esposizione di ambito**
- 10. Considerazione della pericolosità**
- 11. Espressione del rischio totale**

SISTEMA FISICO

Tipologia del tessuto urbano

Tipologia dei canali

Morfologia edificio (classe)

Epoca di costruzione

Numero dei piani (H tot.)

Tipologia costruttiva (muratura, c.a., altro)

SISTEMA FUNZIONALE

Popolazione presente (esposizione)

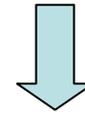
Funzioni sensibili

Funzioni strategiche

Funzioni di rischio

Reti

Rilievo variabili
Vulnerabilità sistemica



GIS



calcolo
Vulnerabilità antropica

+ Pericolosità



calcolo
Rischio