

SEMINARIO

“La georeferenziazione delle mappe catastali”



Seminario sul tema

La georeferenziazione delle mappe catastali
Giovedì 10 Febbraio 2011 - ore 14.30 – 18.30

Argomenti trattati

a cura del Geom. Gianni Rossi – Tecnobit S.r.l.

- Perché le mappe raster devono essere georeferenziate? Caricamento nel cad di una mappa non georeferenziate
 - o coordinate locali riferite all'origine (0,0) nel vertice in basso a sinistra
 - o unità di misura in pixel e non in metri
 - o disorientamento rispetto al Nord cartografico

- La georeferenziazione delle mappe originali d'impianto secondo la Direttiva dell'Agenzia del Territorio del 27/05/2008
 - o Cenni teorici sulla trasformazione a 4 parametri
 - o Esempio pratico di georeferenziazione Catastale
 - o Verifica sulla bontà dell'originale o della scansione di un foglio a campione

- La georeferenziazione Parametrica per il reperimento di punti dalla mappa d'impianto per lavori catastali su zone limitate del foglio
 - o Cenni teorici sulla rettifica dei quadrati parametrici
 - o Esempio pratico di georeferenziazione Parametrica
 - o Come prelevare i punti che ricadono al di là dei parametri perimetrali del foglio
- Utilizzo dei punti reperiti dalla mappa georeferenziate per un lavoro di riconfinazione
 - o Cenni teorici sulle rototraslazioni baricentrica e rigorosa
 - o Applicazione della variazione di scala mappa-rilievo
 - o Esempio pratico di calcolo degli elementi per il tracciamento del confine

- Le georeferenziazioni mappa-rilievo per le mappe prive di parametratura o per le riconfinazioni in cui deve essere preservata la congruità locale.
 - o Perché l'Omografia e il Rubber-Sheeting non sono adatte alle mappe d'impianto Italiane?
 - o La georeferenziazione Trilaterale, concetti di base ed esempio pratico
- Confronto tra georeferenziazione Parametrica e Trilaterale