

Un'esperienza presso SIT del Comune di Pisa



Stage 2017/2018
I.I.S. <<E. Santoni>>
Simone Oliva

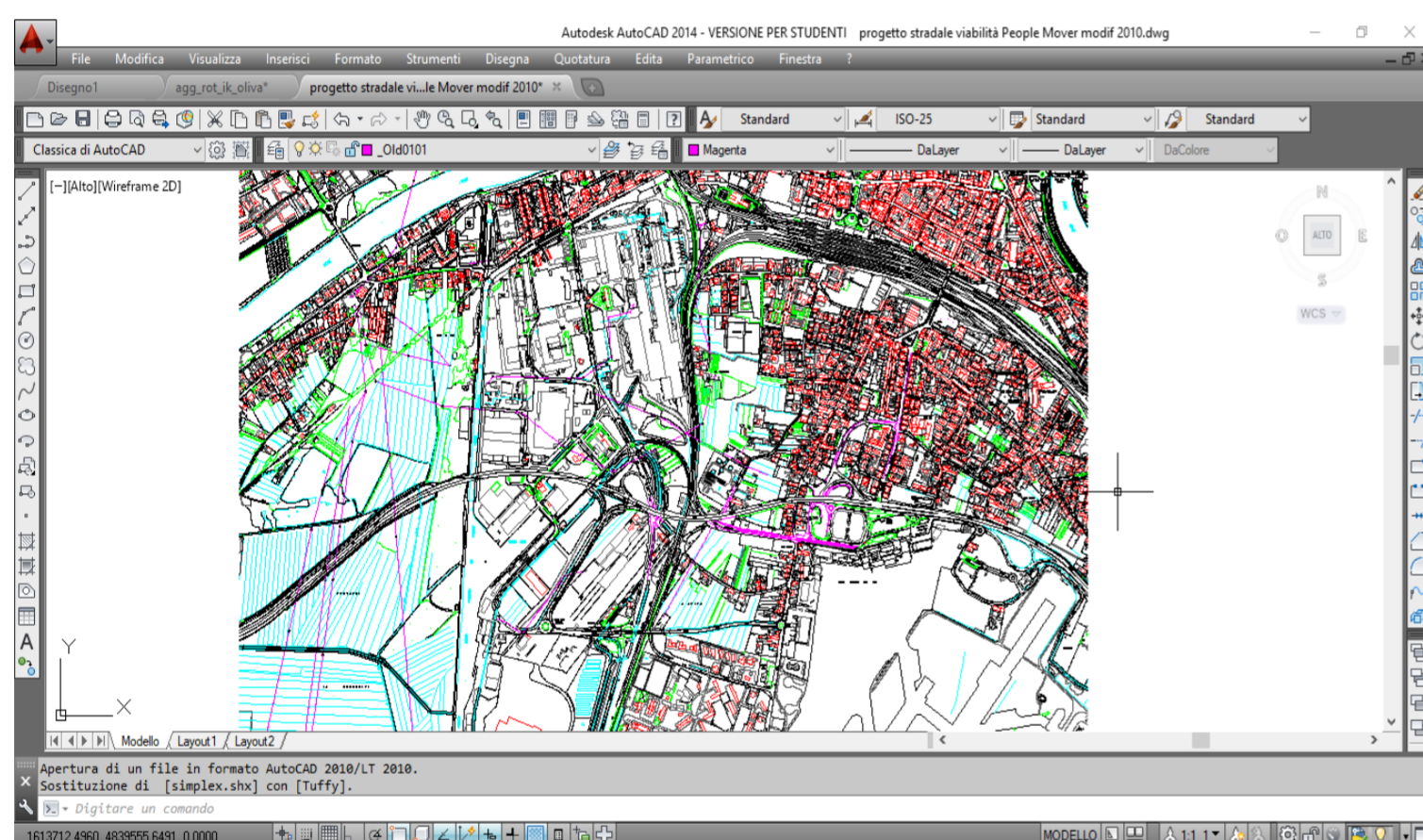
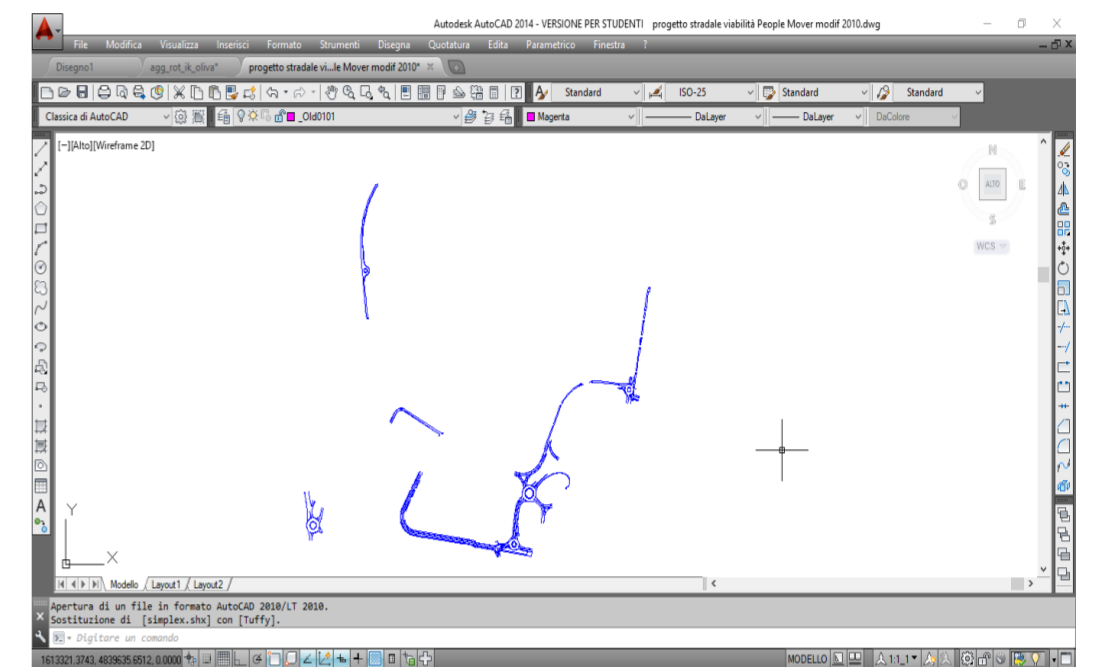


Durante questo periodo di alternanza scuola-lavoro abbiamo avuto modo di analizzare vari argomenti che impegnano l'ufficio SIT:

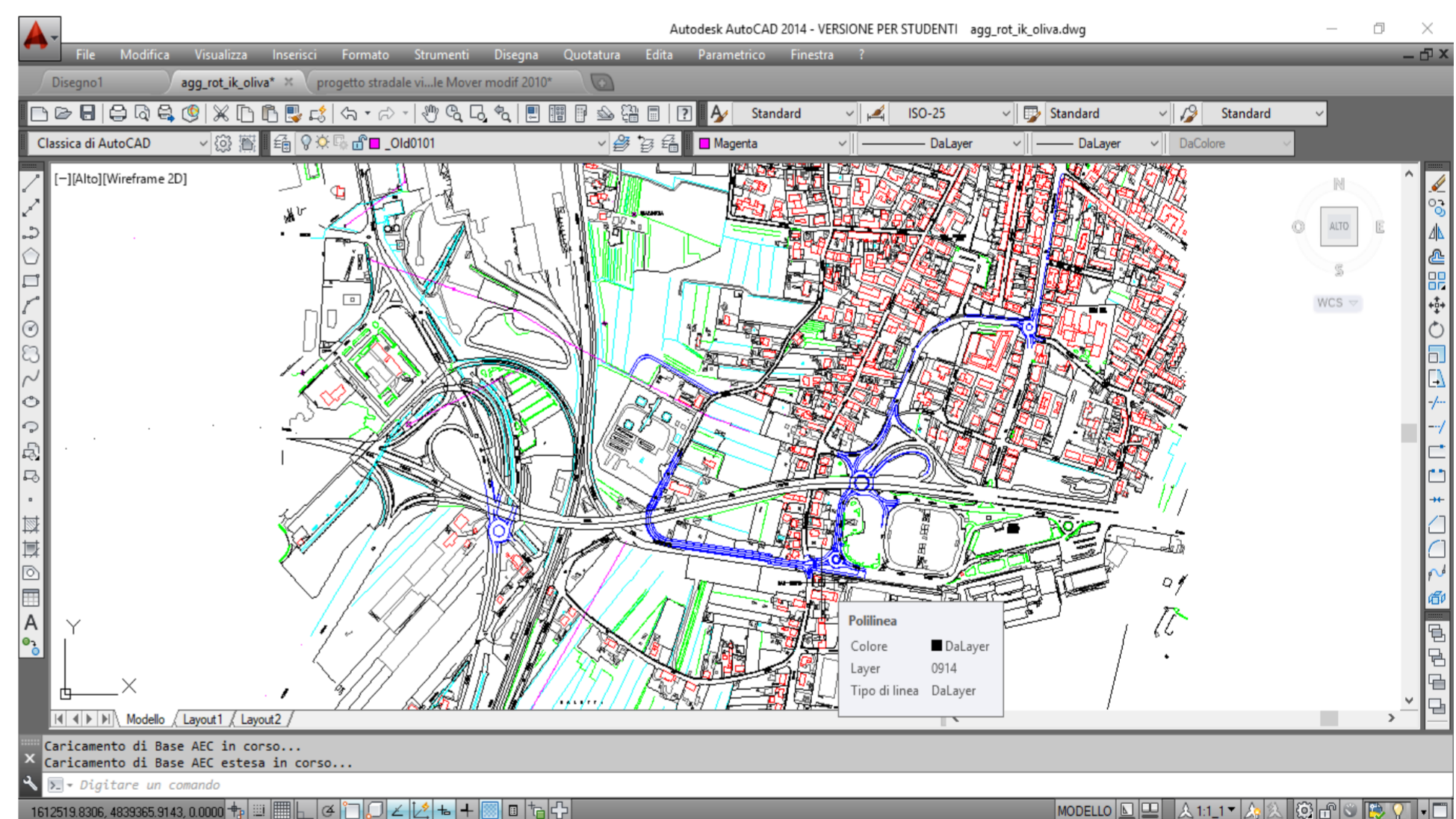
- Assegnazione numeri civici
- Aggiornamento e unione mappe regionali CTR
- Analisi della popolazione residente
- Conversione dei file formato CAD (disegno .dxf) in file formato GIS (shapefile)

Tramite il programma ArcView 3.3, abbiamo aggiornato alcuni numeri civici in via Livornese a seguito di un'incongruenza

Trasferimento di file .dxf su AutoCad, e miglioramento visualizzazione carte territoriali mediante modifica di colore sfondo AutoCad da nero a bianco



Aggiornamento cartografico e inserimento progetto viabilità People Mover



Unione file .dxf delle porzioni della carta regionale CTR e inserimento nuovi aggiornamenti come ad esempio la rotonda in via Matteucci, distinguendo i vecchi layer dai nuovi necessari per aggiornare

Convenzione dei file in formato CAD in formato GIS (tramite programma Qgis)

Abbiamo salvato il progetto da .dwg a .dxf, e lo abbiamo Caricato su Qgis

Dopo aver inserito il progetto, abbiamo caricato gli strati cartografici territoriali

In seguito abbiamo spento tutti i layer per visualizzare l'elemento di aggiornamento

