PER LA RELAZIONE RELATIVA ALLA ESERCITAZIONE di geodesia
del 22 marzo 2010

ELABORAZIONI CON CARTLAB

TRASFORMAZIONI TRA DATUM:

Coordinate geografiche: WGS 84 ↔ ROMA 40
WGS 84 ↔ ED 50

Coordinate piane: WGS 84 ↔ ROMA 40
WGS 84 ↔ ED 50

TRASFORMAZIONI DI COORDINATE:

geografiche ↔ piane: WGS 84
ROMA 40
ED 50

piane ↔ geografiche: WGS 84
ROMA 40
ED 50

geografiche ↔ cartesiane: WGS 84

Gauss Boaga ↔ catastali (origine M. Pennino)

ELABORAZIONI CON FERENS PLUS:

TRASFORMAZIONE DI PUNTI SINGOLI

INPUT: Coordinate geografiche WGS 84, Altezza ellissoidica;
OUTPUT: Coordinate piane Gauss Boaga, Quota ortometrica (geoidica)

TRASFORMAZIONE DI LISTE DI PUNTI:

EFFETTUARE TUTTE LE TRASFORMAZIONI POSSIBILI PER IL FILE punti.txt da UTM-WGS-84 e altezza ellissoidica agli altri Datum della Cartografia Italiana e quota ortometrica. Il file scaricabile dal sito Labtopo e denominato punti.txt contiene già tre dei 10 punti di cui occorre eseguire le trasformazioni citate.