



Verto3k ver. 1.0 gennaio 2009

Scheda Tecnica

Sistema operativo

Compatibile con i sistemi: Windows XP, Windows Vista

Note di installazione

Per avviare la procedura di installazione eseguire il programma "Setup_Verto3k.exe". L'eseguibile "Verto3k.exe" verrà memorizzato, insieme ai file *.dll, nella cartella "Verto3k" all'interno della cartella "Programmi". Nel Menù "Start" il collegamento all'eseguibile "Verto3k.exe" si trova nel gruppo "IGM".

Istruzioni per l'uso della chiave Hardware di tipo USB

Il programma è protetto dall'uso illegale e necessita per il suo funzionamento della propria chiave hardware connessa al sistema tramite una porta USB. Per il corretto riconoscimento della chiave hardware da parte del sistema occorre che siano installati gli opportuni driver, contenuti nella cartella "Driver_Key". Inserire la chiave hardware in una porta USB; il sistema ne rileverà automaticamente la presenza e richiederà di selezionare la posizione dei driver da installare.

Prestazioni del programma

Verto3k consente, unitamente alla porzione di grigliato relativa alla zona d'interesse (in vendita separatamente), di eseguire la conversione di posizioni, espresse sia in coordinate geografiche che in coordinate piane, fra i Sistemi Geodetici di Riferimento ROMA40, ED50, ETRF89 e ETRF2000, in tutte le possibili combinazioni. E' possibile anche la trasformazione di quote ellissoidiche ETRS in quote sul livello del mare relative ai riferimenti altimetrici nazionali.

Verto3k permette anche la determinazione delle relazioni geometriche intercorrenti fra i due differenti sistemi di riferimento nella forma di parametri di rototraslazioni sia spaziali che piani. Sono inoltre disponibili funzionalità che consentono l'applicazione dei parametri suddetti.

E' consentito sia l'input da tastiera, che fornisce i risultati direttamente su monitor, che il trattamento di file. I file possono essere sia in formato testo che in formato MS-Excel®.