

Corso di Aggiornamento in DB Topografici

Problematiche nell'importazione di dati

Claudio Rocchini
Istituto Geografico Militare



Introduzione

- I sistemi cartografici digitali (CAD, GIS, Database con supporto spaziale) sono, al giorno d'oggi, quasi del tutto idem-potenti, vale a dire che possono rappresentare la stessa tipologia di dati.
- Rimangono però nelle pieghe dei formati, delle minime divergenze di interpretazione che possono portare a perdite di informazione.
- Trasformando i dati da un formato all'altro è quindi possibile perdere informazioni (se il nuovo formato è meno espressivo), oppure si devono introdurre caratteristiche non specificate non presenti nei formati di partenza (se il nuovo formato è più espressivo).
- Le problematiche possono riguardare:
 - Gli attributi standard (diverse metodologie di interpretazione)
 - L'informazione geometrica, soprattutto nella trattazione dei toponimi.

