

## DTM 1999

**Edizione:** 1999 (volo 1991)

**Copertura territoriale:** intero territorio regionale

**Formato:** numerico, \*asc, \*dxf e \*xyz

**Passo:** 10 metri, 25 metri, 50 metri e 100 metri.

**Sistema di riferimento:** UTM-ED50 (UTM fuso 32 Nord - Datum geodetico ED50)

### **Descrizione:**

Il Modello Digitale del Terreno è un file digitale contenente le quote della superficie del terreno a intervalli regolarmente spaziati sul piano orizzontale.

Il Modello Digitale del Terreno (DTM) - edizione 1999 è stato ricavato estraendo dalla Carta Tecnica Regionale Numerica a grande scala, le informazioni relative ai punti quotati ed alle isolinee, nonché ai punti significativi per l'altimetria.

Tali elementi hanno permesso di ottenere un seminato di punti che, opportunamente interpolati, hanno permesso la creazione diretta del Modello Digitale del Terreno (DTM) - edizione 1999.

I Modelli Digitali del Terreno prodotti in questo modo sono impiegati in molte applicazioni ingegneristiche: dalla progettazione di massima di opere civili e stradali allo studio dell'evoluzione di fenomeni idrodinamici e geomeccanici.