

## DTM 2005 /2008 AGGREGATO - QUOTA ORTOMETRICA

**Edizione:** 2005 e 2008 (voli laser scanner 2005 e 2008)

**Copertura territoriale:** intero territorio regionale

**Formato:** \*asc e \*xyz

**Passo:** 2 metri, 10 metri e 25 metri

**Quota:** ortometrica (geoidica)

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

**Informazioni:** calcoli di trasformazione effettuati utilizzando i grigliati distribuiti dall'IGM gr1.

### **Descrizione:**

#### ***passo 2 metri***

Il Modello Digitale del Terreno 2005/2008 (aggregato) a passo 2 metri è l'aggregazione tra il Modello Digitale del Terreno edizione 2005 a passo 0,5 metri e il Modello Digitale del Terreno edizione 2008 a passo 2 metri.

Tale Modello Digitale del Terreno è stato ricavato degradando a passo 2 metri il Modello Digitale del Terreno edizione 2005 a passo 0,5 metri (copertura territoriale Valle Dora e affluenti) e in seguito aggregando i dati degradati con quelli relativi al Modello Digitale del Terreno edizione 2008 a passo 2 metri (copertura intero territorio regionale ad esclusione della Valle Dora e affluenti).

Il Modello Digitale del Terreno 2005/2008 (aggregato) a passo 2 metri è quindi un dato cartografico ottenuto aggregando i dati ricavati da voli LIDAR effettuati in due distinte campagne di rilevamento:

- copertura territoriale Valle Dora e affluenti - edizione 2005 - volo laser scanner 2005 e 2006;
- copertura intero territorio regionale ad esclusione della Valle Dora e affluenti - edizione 2008 - volo laser scanner 2008.

#### ***passo 10 metri***

Il Modello Digitale del Terreno 2005/2008 (aggregato) a passo 10 metri è stato ricavato degradando a passo 10 metri il Modello Digitale del Terreno 2005/2008 a passo 2 metri.

#### ***passo 25 metri***

Il Modello Digitale del Terreno 2005/2008 (aggregato) a passo 25 metri è stato ricavato degradando a passo 25 metri il Modello Digitale del Terreno 2005/2008 a passo 2 metri.

### **Documentazione:**

Si rimanda al documento di specifica del volo Lidar da cui sono stati ricavati il DTM e il DSM anni 2005 e 2008.