

Giovanni Grandi

091 / 814 35 75  
giovanni.grandi@ti.ch

Agli ingegneri geometri  
del Cantone Ticino

## CIRCOLARE N° 171



Misurazione Ufficiale  
Svizzera

16 dicembre 2008

sbc/comune/mc/Circ1171.doc

### La terza dimensione nella misurazione ufficiale

Egregi Signori,

la Direzione federale delle misurazioni catastali (D+M) ci ha recentemente trasmesso le nuove Raccomandazioni concernenti la modellizzazione in 3D della misurazione ufficiale (3D-MU).

Nella sua circolare di accompagnamento (vedi allegato), la D+M

- osserva che
  - un obiettivo fondamentale è stato raggiunto nell'ambito del progetto 3D-MU e cioè l'elaborazione di 4 documenti di base per il rilievo di oggetti tridimensionali,
  - i documenti sono disponibili, in francese e in tedesco, agli indirizzi internet [www.cadastre.ch/3D](http://www.cadastre.ch/3D) oppure [www.kkva](http://www.kkva) → downloads,
  - seppure la terza dimensione non faccia giuridicamente parte della MU, è molto importante che le basi tecniche contenute nei documenti suelencati siano applicate già sin d'ora,
  - il dibattito sull'ampliamento della MU alla terza dimensione dovrà presto essere avviato,
  - è importante e giudizioso, già nell'ambito del rilievo di dati in 2D, prestare attenzione al fatto che gli stessi potranno essere completati ulteriormente con delle informazioni 3D
- e ci prega di diffondere tali basi nel Cantone e a raccomandarne la loro applicazione.

V'invitiamo quindi a prenderne atto e a tenerne in debito conto nell'ambito di eventuali futuri progetti in 3D, anche al di fuori della misurazione ufficiale.

Vogliate gradire i migliori saluti e auguri per le imminenti festività

Ufficio della misurazione ufficiale  
e della geoinformazione

Il capo ufficio: ing. Michele Croce

Allegati: citati