

Giovanni Grandi

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

Agli ingegneri geometri  
del Cantone Ticino

## CIRCOLARE N° 176



Misurazione Ufficiale  
Svizzera

24 agosto 2009

sbc/comune/mc/Circ176.doc

### **Impiego del GNSS<sup>1</sup> per la determinazione dei punti di dettaglio nella misurazione ufficiale Nuova direttiva federale**

Egregi Signori,

vi informiamo che la Direzione federale delle misurazioni catastali, in collaborazione con la Conferenza dei servizi cantonali del catasto (CSCC), ha recentemente diramato ai Cantoni la nuova Direttiva sull'impiego del GNSS per la determinazione dei punti di dettaglio nella misurazione ufficiale del 03.06.2009.

Il rapido sviluppo delle tecnologie utilizzate nella misurazione ufficiale come pure la revisione parziale dell'Ordinanza sulla misurazione ufficiale (OMU) e dell'Ordinanza tecnica della misurazione ufficiale (OTEMU) hanno infatti reso necessari il completamento e l'adattamento della precedente Direttiva dopo appena sette anni dalla sua entrata in vigore.

In allegato vi trasmettiamo quindi un esemplare della nuova Direttiva con l'invito a prenderne atto e ad applicarla nell'ambito dei futuri lavori di misurazione ufficiale.

Osserviamo che la Direttiva

- è entrata in vigore il 1° luglio 2009 ed ha carattere obbligatorio;
- annulla e sostituisce la Direttiva sull'impiego del GPS per il rilievo dei punti di dettaglio, del 23.11.2001;
- ha lo scopo di agevolare gli specialisti che hanno optato per il metodo GNSS nei loro lavori di terreno e di aiutarli ad ottenere un prodotto conforme all'OTEMU;
- è applicabile nell'ambito dei primi rilievi, dei rinnovamenti catastali e della tenuta a giorno;
- non è un "manuale d'uso"; di conseguenza, la responsabilità degli operatori e dei loro superiori riveste ancora una grande importanza;
- non è applicabile per i lavori concernenti il livello "Punti fissi", come ad esempio la determinazione dei PFP3, i raffittimenti della rete dei punti fissi, ecc.;
- è in internet agli indirizzi: [www.cadastre.ch](http://www.cadastre.ch) → Documentazione → Pubblicazioni → downloads.

---

<sup>1</sup> Global Navigation Satellite System

Vogliate gradire i migliori saluti.

Ufficio della misurazione ufficiale  
e della geoinformazione

Il capo ufficio: ing. Michele Croce

Allegati:  
copia direttiva (x1)