

Michele Croce

091 / 814 35 73
michele.croce@ti.ch

Ai Signori Ingegneri geometri
del Cantone Ticino

CIRCOLARE N° 213



Misurazione Ufficiale
Svizzera

7 luglio 2014

\\COMUNE\MC\Circolari\GEOMETRI\Circ213.doc

Concetto cantonale per il cambiamento del quadro di riferimento da MN03 a MN95 per i geodati di riferimento della misurazione ufficiale del Cantone Ticino.

Egregi Signori,

l'Ordinanza federale sulla geoinformazione (art. 53) prescrive che i dati della misurazione ufficiale, in quanto geodati di riferimento, sono da trasformare nel quadro di riferimento MN95 entro il 31.12.2016.

Il 16 aprile 2013 avveniva la prima riunione del gruppo di lavoro incaricato di organizzare e dare avvio ai lavori di trasformazione in MN95 nel Cantone Ticino, così composto:

- UMG: Michele Croce, Claudio Frapolli, Paolo Salmina, Omar Stornetta
- IGS: Luigi Righitto
- Geoticino: Franco Bernasconi

Il gruppo di lavoro ha dato avvio ai tre progetti pilota seguenti:

- Bioggio (Sezione di Bioggio) con GEONIS, Studio d'ingegneria Lucchini & Lippuner
- Terre di Pedemonte (Sezione di Tegna) con AUTODESK MAP 3D, Studio d'ingegneria Andreotti & Partners
- Lugano (Sezione di Cadro) con GEOS PRO, Studio d'ingegneria Pastorelli

I progetti pilota si sono ora conclusi con esito positivo ed hanno permesso di raccogliere preziose esperienze.

Degno di nota il fatto che per ognuno dei tre sistemi di gestione della misurazione ufficiale messi alla prova con i progetti pilota, i dati hanno potuto essere trasformati internamente alla banca dati, semplificando così notevolmente il lavoro da eseguire e salvaguardando la consistenza della banca dati.

Il gruppo di lavoro ha pure elaborato e messo a punto un concetto cantonale per il cambiamento del quadro di riferimento da MN03 a MN95 per i geodati di riferimento della misurazione ufficiale del Cantone Ticino che vi trasmettiamo in allegato.

Allegiamo anche un foglio esplicativo standardizzato dell'Ufficio della misurazione ufficiale e della geoinformazione che potete utilizzare in occasione dell'informazione dei proprietari fondiari interessati da un eventuale cambiamento di superficie dei fondi.

Al momento attuale è in fase di preparazione anche un modello di lettera del geometra revisore all'attenzione dei proprietari fondiari interessati da eventuali cambiamenti di superficie dei fondi, che vi sarà trasmessa successivamente.

Prossimamente il nostro Ufficio prenderà contatto con voi per dare avvio alla trasformazione in MN95 di almeno un Comune per ognuno dei geometri revisori operanti nel Cantone, così come previsto dal concetto cantonale e con lo scopo di permettere ad ogni geometra revisore di raccogliere preziosa esperienza prima dell'avvio della trasformazione completa di tutti i Comuni.

Restiamo volentieri a disposizione per qualsiasi ulteriore informazione.

Vogliate gradire i nostri migliori saluti.

Ufficio della misurazione ufficiale
e della geoinformazione

Il capo ufficio: ing. Michele Croce

Allegati:

- Concetto cantonale per il cambiamento del quadro di riferimento da MN03 a MN95 per i geodati di riferimento della misurazione ufficiale del Cantone Ticino
- Foglio esplicativo standardizzato

Copia p.c.:

- Direzione federale delle misurazioni catastali
- Centro sistemi informativi (CSI)
- Al capo progetto SIFTI, Sig. Alberto Inderbitzin, Ufficio del registro fondiario di Locarno