

M. Croce

091/814.35.73  
michele.croce@ti.ch

Ai  
Signori ingegneri geometri  
del Cantone Ticino

## **CIRCOLARE NO. 152**

3 aprile 2007

sbc/comune/mc/circ152.doc

### **Direttiva per la sostituzione delle digitalizzazioni provvisorie in modo progressivo**

Egregi Signori,

vi trasmettiamo in allegato la Direttiva sopraccitata, come previsto dall'art. 35 del Regolamento sulla misurazione ufficiale.

La Direttiva è stata elaborata da un gruppo di lavoro così composto:

- |                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| - ing. Christian Just       | per la D+M     |
| - ing. Michele Croce        | per l'UMG      |
| - ing. Giovanni Grandi      | per l'UMG      |
| - ing. Luigi Righitto       | per l'IGS-TI   |
| - ing. Carlo Martinoni      | per l'IGS-TI   |
| - ing. Riccardo Calastri    | per l'IGS-TI   |
| - ing. Martino Forrer       | per l'IGS-TI   |
| - sig. Vittorino Buloncelli | segreteria SBC |

La Direttiva è applicabile alla tenuta a giorno delle misurazioni ufficiali eseguite secondo lo standard MU93-Mix<sup>1</sup>.

La lista dei Comuni con misurazione MU93-Mix è visualizzabile sul nostro sito all'indirizzo seguente: [http://www.ti.ch/DFE/DE/SBC/UMC/documenti/word\\_excel/geometri\\_revisori\\_per\\_circondario.xls](http://www.ti.ch/DFE/DE/SBC/UMC/documenti/word_excel/geometri_revisori_per_circondario.xls)

---

<sup>1</sup> MU93-Mix: misurazione ufficiale dove il livello dei punti fissi planimetrici è stato determinato a nuovo mentre gli altri livelli sono stati oggetto di una digitalizzazione provvisoria

La Direttiva persegue due scopi:

- 1° raccogliere, in un periodo di tempo variabile da uno a tre anni, le informazioni necessarie per eseguire un'analisi delle relazioni esistenti tra la nuova rete PFP1, PFP2, PFP3 e la vecchia rete dei punti fissi planimetrici (PP), per ogni Comune o Sezione esaminato.  
A dipendenza dei risultati delle analisi eseguite e delle eventuali necessità d'intervento riscontrate per Comune o per Sezione, potranno successivamente essere avviati singoli lavori di collegamento e di ricalcolo della vecchia rete dei punti fissi planimetrici (PP) allo scopo di rendere omogeneo il livello completo dei punti fissi che comprenderà quindi PFP1, PFP2, PFP3, vecchi punti fissi planimetrici (PP) collegati e ricalcolati come punti fissi planimetrici ausiliari.
- 2° Constatato che non è possibile per motivi finanziari procedere in tempi brevi alla sostituzione di tutte le digitalizzazioni provvisorie eseguite nel Cantone, con la sostituzione delle digitalizzazioni provvisorie in modo progressivo si vuole fare in modo che gli elementi e gli oggetti (per esempio i punti di confine e la copertura del suolo) che vengono o che possono facilmente essere rilevati nell'ambito della regolare tenuta a giorno siano misurati, calcolati e gestiti secondo i criteri del primo rilevamento, rispettivamente del rinnovamento catastale. In questo modo gli elementi rilevati sono immediatamente utilizzati per migliorare progressivamente la qualità della misurazione.  
La Direttiva definisce i criteri tecnici principali e una traccia generale delle procedure di lavoro per la sostituzione delle digitalizzazioni provvisorie in modo progressivo come pure i limiti finanziari, il calcolo dei costi e il finanziamento delle procedure di lavoro descritte.

Considerate la necessità di una presa di conoscenza della Direttiva, la necessità di mettere ancora a punto alcune posizioni particolari della Tariffa TO33-TI e la necessità di avviare in modo graduale il finanziamento del lavoro, la Direttiva entra in vigore il 1° luglio 2007.

Vogliate gradire i nostri migliori saluti.

Ufficio della misurazione ufficiale  
e della geoinformazione:

Il Capo Ufficio: ing. Michele Croce

Allegato:

- citato