

Giovanni Grandi

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

Agli ingegneri geometri
del Cantone Ticino

CIRCOLARE N° 164



Misurazione Ufficiale
Svizzera

1 luglio 2008

sbc/comune/mc/Circ164.doc

Nuove Direttive sul grado di dettaglio nella misurazione ufficiale

Egregi Signori,

in allegato vi trasmettiamo una copia delle nuove Direttive concernenti il grado di dettaglio nella misurazione ufficiale (altri esemplari sono scaricabili dal sito internet www.ti.ch/misurazioni-catastali → Direttive) e, in merito, vi comunichiamo alcuni commenti relativamente al contesto, agli adeguamenti apportati, alle principali differenze rispetto alle Direttive precedenti, all'entrata in vigore e al campo d'applicazione.

Contesto

Il grado di dettaglio applicabile ai livelli d'informazione "Copertura del suolo" e "Oggetti singoli" della MU è regolato dagli articoli 10 a 21 dell'Ordinanza tecnica del DDPS¹ sulla misurazione ufficiale (OTEMU) del 10 giugno 1994.

L'interpretazione di queste disposizioni non è stata precisata con una Direttiva federale ragione per cui, in risposta al forte bisogno manifestato dagli ingegneri geometri di disporre di precisazioni in merito, ogni Cantone ha emanato le proprie Direttive cantonali. In Ticino, queste Direttive sono entrate in vigore il 1° gennaio 2003.

Nel frattempo, la strategia della misurazione ufficiale per gli anni 2004-2007 elaborata il 12 agosto 2003 dal DDPS

- rilevava che le misurazioni ufficiali elaborate nello standard MU93 non sono omogenee sia a livello intercantonale che cantonale,
- constatava delle differenze anche importanti sul grado di dettaglio generanti notevoli incertezze sui dati,

¹ Dipartimento della Difesa, della Protezione della Popolazione e dello Sport

- attribuiva le cause di queste differenze alle interpretazioni e classificazioni soggettive di certi oggetti nelle categorie del modello dei dati,
- osservava che, quando i dati sono utilizzati a livello regionale o nazionale, i difetti di omogeneità relativi alla struttura e al contenuto dei dati disturbano parecchio e procurano sforzi considerevoli agli utilizzatori per ulteriori trattamenti e
- invitava i Cantoni ad elaborare delle Direttive in merito nonché ad unificare a livello intercantonale le eventuali direttive esistenti.

In applicazione di tale strategia,

- un gruppo di lavoro, composto da rappresentanti della CSCC² e della D+M³, ha elaborato due Direttive⁴ sul grado di dettaglio, una per il livello d'informazione "Copertura del suolo" e l'altra per il livello d'informazione "Oggetti singoli" e
- il 19 luglio 2006, la D+M ha diramato⁵ ai Cantoni tali Direttive invitandoli ad applicarle, a limitare gli eventuali adattamenti cantonali allo stretto necessario, a conferire alle Direttive un carattere imperativo per i lavori futuri e a dedicare molta importanza all'ottenimento di un grado di dettaglio omogeneo nell'ambito della verifica dei lavori.

Nel corso di quest'anno, il nostro Ufficio ha quindi dato seguito all'invito della D+M ed ha:

- analizzato le Direttive della CSCC, evidenziando le differenze rispetto alle Direttive cantonali in vigore⁶
- esaminato la natura di tali differenze,
- deciso gli adeguamenti cantonali strettamente necessari,
- rielaborato le due direttive della CSCC, integrando gli adeguamenti ritenuti necessari.

Con circolare n° 2008 /03 del 9 maggio 2008 (vedi allegato 1), la D+M è ritornata sul tema ricordando che:

- nella Strategia 2008-2011 è detto chiaramente che: "*La Direttiva della CSCC concernente il grado di dettaglio nella MU deve essere utilizzata in tutti i lavori di misurazione in corso e futuri (lavori di tenuta a giorno permanente e periodica inclusi) e*
- il raggiungimento dell'omogeneità della misurazione ufficiale è ritenuto una priorità del proprio dovere di alta sorveglianza.

Osservazioni sugli adeguamenti apportati alle Direttive della CSCC

Le nuove Direttive cantonali **si fondano** sui seguenti documenti:

- Direttive della CSCC,
- Modello dei dati cantonale MD.01-MU-TI versione 1.7 del 28.09.2004,
- Legge sulla misurazione ufficiale del 08.11.2005,
- Regolamento sulla misurazione ufficiale del 10 ottobre 2006.

Gli **adeguamenti** cantonali

- sono riportati direttamente su una copia delle Direttive della CSCC ed evidenziati con riquadri grafici a sfondo **azzurro**,

² Conferenza dei Servizi Cantionali del Catasto

³ Direzione federale delle misurazioni catastali

⁴ Documenti scaricabili dal sito della D+M (www.cadastre.ch, links → Basi legali → Direttive)

⁵ Vedi Circolare D+M-Express n° 2006 / 07

⁶ Direttive concernenti definizioni e grado di dettaglio, versione 1 del 21.11.2002

- comprendono le modifiche strettamente necessarie, gli ampliamenti cantonali, gli aggiornamenti di richiami a testi nel frattempo scaduti ed alcune note o commenti supplementari.

Per maggiori dettagli sulle modifiche strettamente necessarie introdotte nelle Direttive della CSCC e sulle principali differenze rispetto alle Direttive previgenti vi rimandiamo all'allegato 2.

Entrata in vigore e campo di applicazione

Le Direttive **entrano in vigore** il 1° luglio 2008, annullano e sostituiscono le Direttive concernenti definizioni e grado di dettaglio, versione 1 del 21.11.2002.

Le Direttive si **applicano** ai lavori di primo rilevamento e di rinnovamento catastale (contratti con inizio dei lavori a partire dal 1° luglio 2008) e, nel limite del possibile, ai lavori di tenuta a giorno permanente e periodica.

Conclusioni

Definito il contesto entro cui situare le nuove Direttive, fornite le informazioni necessarie per un'immediata visualizzazione degli adeguamenti cantonali apportati, esposte le modifiche strettamente necessarie introdotte, enumerati i punti in cui si manifestano delle differenze rispetto alle Direttive previgenti, definita la data d'entrata in vigore e il relativo campo di applicazione, vi invitiamo a prenderne atto con spirito positivo e ad applicarle nella consapevolezza di contribuire a realizzare la strategia federale per la misurazione ufficiale.

Vogliate gradire i migliori saluti.

Ufficio della misurazione ufficiale
e della geoinformazione

Il capo ufficio: ing. Michele Croce

Allegati:

- Allegato 1 (Circolare n° 2008/03 della D+M)
- Allegato 2 (Modifiche Direttive della CSCC e differenze rispetto a Direttive previgenti)
- Direttiva del 30 giugno 2008 sul grado di dettaglio nella MU, concernente il livello d'informazione "Copertura del suolo"
- Direttiva del 30 giugno 2008 sul grado di dettaglio nella MU, concernente il livello d'informazione "Oggetti singoli"

Copia per conoscenza:

- Direzione federale delle misurazioni catastali, Seftigenstrasse 264, 3084 Wabern
- Ufficio stima, Residenza
- Signor Alberto Inderbitzin, capo progetto SITFTI, c/o UR Locarno