



Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione dell'economia
Ufficio della misurazione ufficiale e della geoinformazione

Istruzioni per la rappresentazione del piano per il registro fondiario

Complementi alle istruzioni federali
(agosto 2012)

Versione settembre 2012

1. Scopo delle presenti istruzioni

Le presenti istruzioni fungono da complemento alle istruzioni federali per la rappresentazione del piano per il registro fondiario" dell'agosto 2012.

In questo documento vengono inoltre definite le modalità di rappresentazione degli oggetti introdotti con l'ampliamento cantonale del modello dei dati.

2. Basi legali

CH

- Ordinanza sulla misurazione ufficiale (OMU)
- Ordinanza tecnica sulla misurazione ufficiale (OTEMU)
- Modello dei dati MD.01-MU-CH
- Istruzioni per la rappresentazione del piano per il registro fondiario dell'agosto 2012

TI

- Modello dei dati MD01-MU-TI
- Prescrizioni cantonali concernenti il formato e i titoli dei piani del 29 marzo 1996

3. Esecuzione, rappresentazione

Sono applicabili le "Istruzioni per la rappresentazione del piano per il registro fondiario" della Direzione Federale delle misurazioni catastali, edizione marzo 2007 (in seguito istruzioni federali). Queste sono precisate e completate delle esigenze cantonali supplementari.

3.1 Stampa

- La stampa dei piani deve avvenire con una risoluzione di almeno 300 dpi.
- La precisione del disegno deve essere di almeno 0.1 %, vale a dire che la differenza tra la misura sul piano e la misura effettiva non deve eccedere 0.1 %.

3.2 Simboli

Sono applicabili i parametri descritti nelle istruzioni federali.

Per una migliore leggibilità del piano, per le scale 1:5'000 e 1:10'000, i simboli riguardanti la materializzazione dei punti di confine possono essere tralasciati.

3.3 Tipi di tratti

Sono applicabili i parametri descritti nelle istruzioni federali.

Estensioni cantonali:

LIVELLO Copertura del suolo

Attributo "LINEATTR"

- facciata_aperta
- parte_interrata

Genere di linea

interrotto2
punteggiato

Genere di linea per gli oggetti supplementari del modello cantonale:

Descrizione

strada (nazionale)
strada (cantonale)
strada (comunale)
strada (altra_strada)
strada (sentiero)

Genere di linea

continua
continua
continua
continua
interrotto1

LIVELLO Oggetti singoli

Attributo "LINEATTR"

facciata_chiusa
parte_interrata
parte_sporgente

Genere di linea

continua
punteggiato
continua

Genere di linea per gli oggetti supplementari del modello cantonale:

Descrizione

muro (muro)
muro (muro di sostegno)-parte_interrata
muro (muro di sostegno)-parte_sporgente
muro (muro_divisorio)
concimaia
riparo fonico
serra
accesso_lago (oggetto con superficie)
accesso_lago (oggetto lineare)

Genere di linea

continua
punteggiato
continua
interrotto2
continua
continua
continua
continua
interrotto2

LIVELLO Limite legale del bosco

Limite legale del bosco

Genere di linea

3.5 / 1.0

Spessore

0.3 mm

3.12 Zone di spostamento permanente di terreno

In Canton Ticino la rappresentazione delle zone di spostamento permanente di terreno è obbligatoria.

Oltre alla loro rappresentazione sul piano per il RF, deve essere allestito anche un piano d'insieme supplementare (Piano con il perimetro delle zone con spostamento permanente di terreno, di cui all'art. 67 OTEMU), in aggiunta ai piani d'insieme già esistenti dei punti fissi, della nomenclatura e della ripartizione dei piani.