



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 (marzo 2007)

Versione maggio 2007

## 1. Scopo delle presenti istruzioni

Le presenti istruzioni fungono da complemento alle istruzioni federali per la rappresentazione del piano per il registro fondiario" del marzo 2007.

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 del marzo 2007

### 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  
interrotto  
continua  
continua  
continua  
continua  
interrotto1

#### **LIVELLO Limite legale del bosco**

Limite legale del bosco

##### **Genere di linea**

3.5 / 1.0

##### **Spessore**

0.3 mm