

GEOSCOPIO_WMS – AMBITI AMMINISTRATIVI

A cura del Servizio Sistema Informativo Territoriale ed Ambientale della Regione Toscana

A partire da Marzo 2013, è in linea il nuovo sistema Geoscopio_WMS con i datasets geografici relativi agli Ambiti Amministrativi della Regione Toscana.

Il sistema di riferimento nativo dei dati forniti via WMS è UTM-ETRF2000, codificato come EPSG:25832.

Il servizio WMS fornisce attualmente accesso ai seguenti dataset vettoriali:

- Dataset Comuni areali – dataset rappresentante l'area coperta da ciascuno dei comuni toscani
- Dataset Comuni lineari – dataset rappresentante le linee di delimitazione dei confini comunali. Per ogni linea è riportata la provenienza geometrica (catasto, ctr, ofc)
- Dataset Province – geometria areale
- Dataset Regione - geometria areale
- Dataset Comunità montane 2008 (LR37/2008) – geometria areale
- Dataset Comunità montane 2000 (LR.82/2000) – geometria areale
- Dataset Circondari – geometria areale
- Dataset Sedi amministrative – geometria puntuali
- Dataset Unione di comuni (LR 68/2011) – geometria areale
- Mare territoriale Linea base tratti – geometria lineare
- Mare territoriale Linea base vertici – geometria puntuale

Ogni strato ha il proprio range di scala di visibilità. Tale range è indicato nell'“abstract” dello specifico strato. Tipicamente la scala di visibilità è da 1:1 a 1:4.000.000

In futuro le scale di visibilità potrebbero subire delle variazioni, pertanto si raccomanda di fare riferimento all'Abstract di ciascuno strato per l'informazione sulla scala di visibilità.

In futuro potrebbero essere aggiunti nuovi strati.

Per cui si raccomanda di fare riferimento alle liste recuperate dal server wms stesso durante la connessione

Tutti gli strati sono interrogabili sia in HTML che in GML in quest'ultimo caso e qual'ora il client gis lo consenta è possibile recuperare la geometria per farne uso in altri ambienti mediante una azione di identify sullo strato specifico. Un client GIS che consente il recupero della geometria in GML è QuantumGIS dalla versione 1.9.

Per la consultazione dei vari dataset disponibili in “Geoscopio_WMS-Ambiti Amministrativi” tramite il proprio SW GIS desktop (e non direttamente da Browser) la URL da utilizzare è la seguente:

<http://web.regione.toscana.it/wmsraster/com.rt.wms.RTmap/wms?map=wmsambamm>