

Geodati

La disponibilità di dati geospaziali **liberamente consultabili e utilizzabili** è un tema particolarmente controverso. Vi sono situazioni di grandi aperture e stimolo che si contrappongono ad altre di grande chiusura. Un recente rapporto prodotto per il Ministero degli Interni olandese, ad esempio, raccomanda di distribuire i dati al costo della loro distribuzione (che, in caso di distribuzione via internet, si avvicina a zero) e di non porre limiti, se non in casi molto specifici e limitati, al loro riuso. Secondo GFOSS.it, la libera circolazione di dati geografici è un potente fattore di democrazia, nonché di sviluppo del mercato geospaziale.

Ci proponiamo di offrire una panoramica dei dati geografici liberamente accessibili in rete. La tipologie di accesso sono molteplici e non sempre all'altezza delle aspettative. Particolare attenzione va anche posta sui formati usati per lo scambio delle informazioni e sulle licenze utilizzate per la loro distribuzione, favorendo ogni qualvolta sia possibile formati aperti e documentati e incentivandone la diffusione ad ogni livello. Quella che segue è una selezione di siti web che offrono la possibilità di ottenere dati geospaziali, nella maggior parte dei casi di libero utilizzo.

Italia

- <http://geodati.gfoss.it/>
- [Geodati delle Regioni italiane](#) Una tabella riassuntiva dei geodati resi disponibili dalle Regioni italiane attraverso i siti web. L'indagine di base è completa, mancano solo alcune informazioni sulle licenze (in ogni caso proprietarie)
- http://www.rigacci.org/wiki/doku.php/tecnica/gps_cartografia_gis/start una buona collezione di dati sull'Italia: geocaching, coordinate dei comuni italiani, confini amministrativi delle regioni

Europa

- http://en.giswiki.org/index.php/Geodaten_Europa

Mondo

- <http://www.openstreetmap.org> il ben noto progetto collaborativo di creazione, condivisione e libera distribuzione di dati geografici
- <http://www.geotorrent.org/> Questo sito raccoglie molti tipi di dati geospaziali condivisi, incluse foto aeree e satellitari, in formato ECW o JPG2000
- <http://earth-info.nga.mil/gns/html/> (places)
- <http://glcf.umiacs.umd.edu/index.shtml> (LandSat/MODIS/SRTM)
- <https://zulu.ssc.nasa.gov/mrsid/> World Landsat Mosaic 1990/2000
- <http://www.freegis.org/database/?cat=1>
- <http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/shorelines/data/gshhs/> Dataset globale delle linee di costa
- <http://en.giswiki.org/wiki/Category:World>
- <http://aprsworld.net/gisdata/world/> confini nazionali – 2002
- [Una review sui DEM globali](#) Articolo su FreeGIS-Italia.org

Server WMS

- http://www.skylabmobilesystems.com/en/wms_serverlist.html lista di server WMS
- <http://mapserver.gdf-hannover.de/cgi-bin/grassuserwms?REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS&VERSION=1.0.0> GetCapabilities del server WMS di GRASS
- <http://docs.codehaus.org/display/GEOS/Available+WMS+and+WFS+servers> GeoServer list of available web services

Altri

- <http://en.giswiki.org/index.php/Kategorie:Geodaten>
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Maps> veramente un po' di tutto

FONTE: [HTTP://WWW.GFOSS.IT/DRUPAL/GEODATI](http://www.gfoss.it/drupal/geodati)