

Sviluppi nella condivisione dell'informazione territoriale a scala nazionale: il Servizio Geologico d'Italia – ISPRA - da INSPIRE ad oggi.

Valentina Campo, Maria Pia Congi, Marco Pantaloni e Renato Ventura

ISPRA Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia, Via V. Brancati 48 Roma
valentina.campo@isprambiente.it, mariapia.congi@isprambiente.it,
marco.pantaloni@isprambiente.it, renato.ventura@isprambiente.it tel. +390650071

Il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia – ISPRA – dall'entrata in vigore della Direttiva INSPIRE ha avviato un processo di adeguamento a quanto previsto dalla Direttiva sui temi di competenza individuati dalla stessa e, allo stato attuale, sulla base delle conoscenze acquisite, mette a disposizione la propria esperienza al fine di migliorare le modalità di condivisione delle informazioni territoriali disponibili presso le amministrazioni locali ovvero regioni e province autonome.

L'esperienza maturata dalla creazione del Portale del Servizio Geologico d'Italia (disponibile all'indirizzo <http://portalesgi.isprambiente.it/>), sebbene questo rappresenti un punto d'accesso privilegiato alle risorse tematiche on-line, alla luce di quanto si sta rilevando nel contesto nazionale, ha evidenziato infatti alcune criticità. Tra queste, per citarne qualcuna, la difficoltà dell'utente nell'individuare il punto di accesso sia per reperire l'informazione disponibile su scala nazionale che quella su scala regionale o locale; la disomogeneità nella disponibilità di metadati che supportano l'utente nella ricerca o, talvolta, la ridondanza degli stessi.

Inoltre, la necessità di predisporre i servizi di visualizzazione, nel rispetto della normativa nazionale vigente, pone in risalto la frammentazione dell'informazione disponibile.

Più in particolare allo stato attuale il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia (SGI) dispone di n.37 banche dati e un'infrastruttura dati semplificata nell'immagine di seguito riportata.

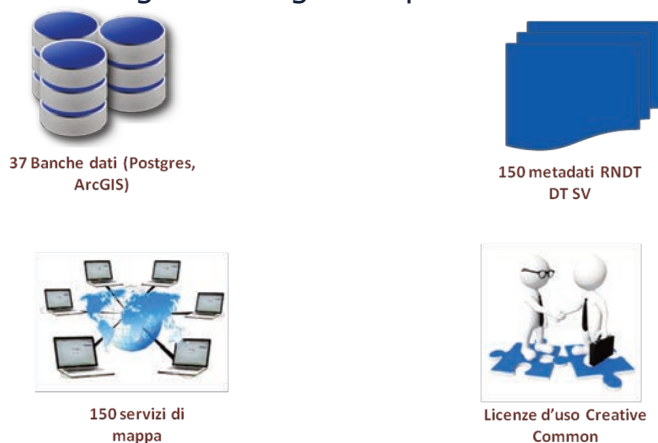


Fig.1 Infrastruttura dati SGI

In collaborazione con la struttura del SINA dell'ISPRA, il Servizio Geologico d'Italia provvede agli adeguamenti necessari richiesti dalle norme vigenti. La prossima deadline di INSPIRE è prevista tra circa un anno relativamente ai

temi di interesse presenti negli Annex II e III, si sta operando in tal senso per risolvere le criticità rilevate che risultano ancora oggi sul Geoportale di INSPIRE (<https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/results.html?country=it&view=details&theme=ge>).

I datasets geologici italiani mostrano ben 521 metadati, solo uno è visualizzabile e nessuno scaricabile.

INSPIRE GEOPORTAL
Enhancing access to European spatial data

European Commission > INSPIRE > Geoportal > Results

Home | Priority Data Sets Viewer | INSPIRE Thematic Viewer | Harvesting status | Find out more about

Geology Data sets in Italy

Filter dataset by: Downloadable Viewable

Show dataset titles in: original MD language

Show only: dataset with National coverage

521 | 0 | 1

Title	Properties
ITA_ReportingWFD_GroundWaterBody2016	
Cartografia Gravimetrica Digitale d'Italia 1:250.000 - dataset	
Cartografia Emergenze Geologiche e Geomorfologiche - 1:10.000 - PPAR1989 - REGIONE MARCHE	
CARTA DELLE LITOLOGIE scala 1:100.000 - REGIONE MARCHE	
CARTA GEOMORFOLOGICA REGIONALE 1:10.000 - REGIONE MARCHE	
CARTA GEOLOGICA REGIONALE 1:10.000 - REGIONE MARCHE	
CARTA GEOLOGICA REGIONALE 1:10.000 - REGIONE MARCHE	
CARTA GEOLOGICA REGIONALE 1:10.000 - REGIONE MARCHE	
Idrogeologia - Base acquifero superficiale 1:50.000	
Carta Geologica 250.000	
Title	Properties

Fig.2 Il Geoportale INSPIRE e lo stato dell'arte dei dati 'geologici' del nostro paese (ottobre 2019)

<https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/results.html?country=it&view=details&theme=ge>

Riferimenti bibliografici

INSPIRE (2007), "Direttiva 2007/2/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 14 marzo 2007 che istituisce un'Infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità europea (INSPIRE)", Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, L 108/1

RNDT (2011), "Decreto 10 novembre 2011 del Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione: Regole tecniche per la definizione del contenuto del Repertorio nazionale dei dati territoriali, nonché delle modalità di prima costituzione e di aggiornamento dello stesso", G. U. Repubblica Italiana n. 48 del 27 febbraio 2012, SO n. 37