

INSPIRE, quale effetto ha avuto sulle IDT regionali?

Gian Bartolomeo Siletto
(Regione Piemonte e CISIS)

prima della direttiva INSPIRE...

- 5 organi cartografici dello Stato (Catasto, IGM, IIM, CIGA, Servizio Geologico; L. 68/1960)
- Regioni e province autonome (+ Centro interregionale - CISIS)
- “Intesa Stato- Regioni ed Enti Locali per la realizzazione dei sistemi informativi geografici” (26/09/1996)
 - Obiettivo: creare un’Infrastruttura Geografica Nazionale (Sistema Cartografico di Riferimento / Federato -1998)
 - Specifiche DBGIT, Reti Geodetiche, DTM
 - DBPrior10k
 - repertorio cartografico nazionale
 - [aggiornamento rete geodetica, aggiornamento DTM, integrazione dati catastali]

prima della direttiva INSPIRE...

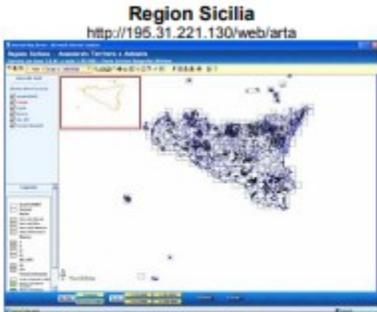
Lessons learnt from Italian NSDI

Creator

Alessandro Annoni

Date

2004-03-23



Regione Sardegna
http://www.regione.sardegna.it/entlocal/gisnificazione_territoriale/html/index_sit.htm



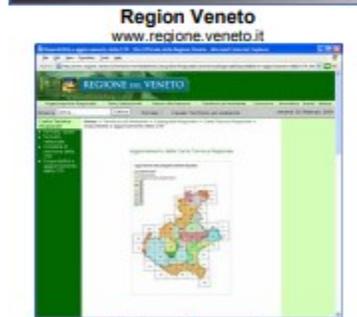
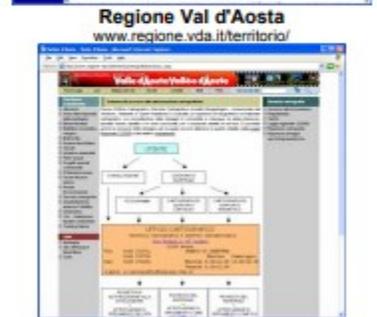
Region Piemonte
<http://gis.csi.it/reperorio/v3/all/SettiCart.htm>



Region Emilia Romagna
<http://www.regione.emilia-romagna.it/carto/reper/default.htm>



Region Trentino Alto Adige
www.regione.taa.it



Region Basilicata
<http://www.autoritaibacino.basilicata.it/default.htm>



Region Lombardia
<http://www.cartografia.regione.lombardia.it/cartinet/>



una delle prime versioni del PCN...

sono solo alcuni esempi di geoportali regionali...

la direttiva INSPIRE (Direttiva 2007/2/CE, recepimento D.Lgs. 32/2010)



INSPIRE ha lo scopo di **rendere omogenee e condivisibili**, all'interno dell'Unione europea, le **informazioni georeferenziate** di carattere ambientale, affinché queste siano di supporto alle politiche ambientali o per ogni altra attività che possa avere ripercussioni sull'ambiente.

«**infrastruttura per l'informazione territoriale**» (Art.3):

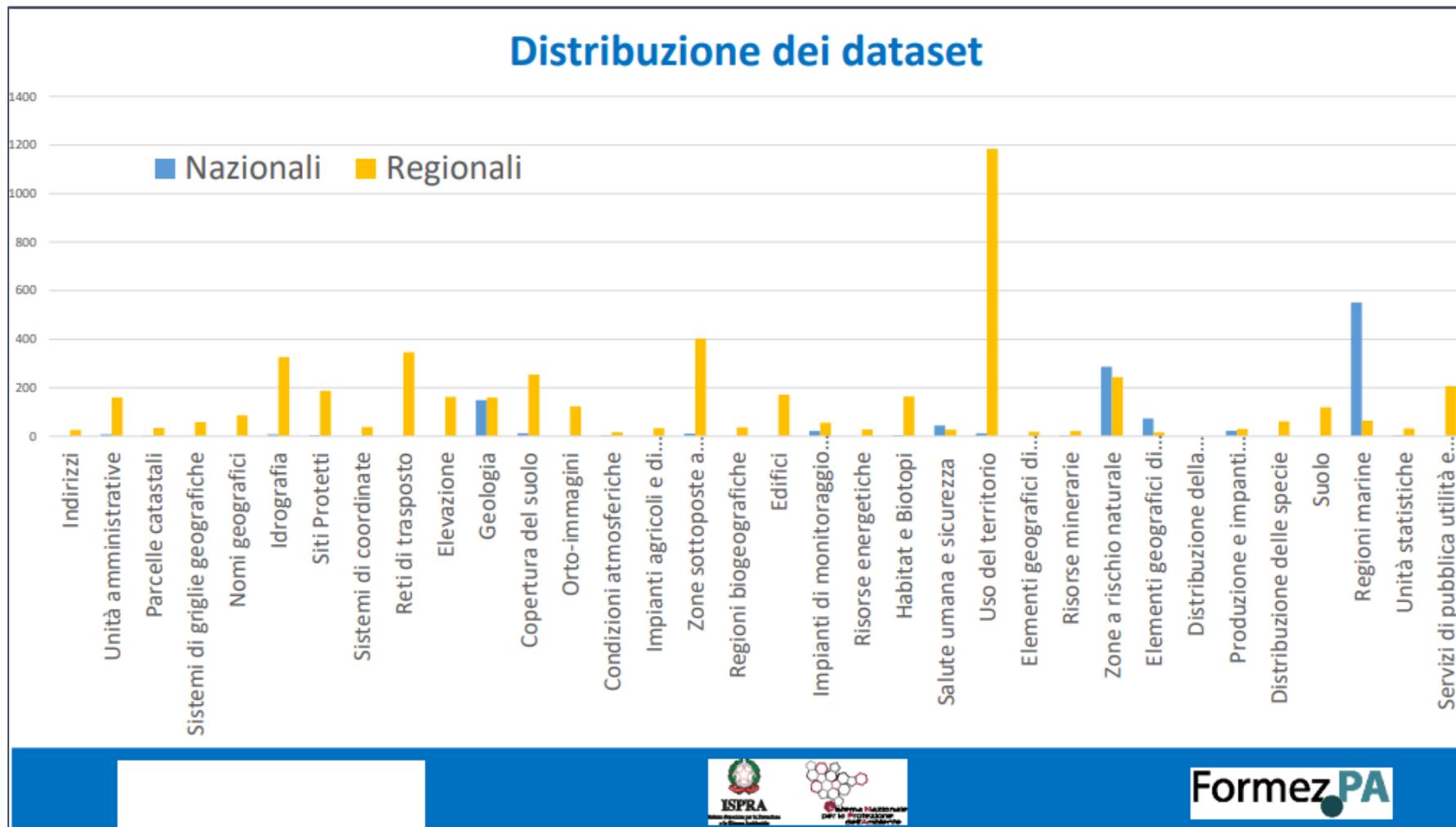
- i **metadati**, i **set di dati** territoriali e i **servizi** relativi ai dati territoriali;
- i servizi e le **tecnologie** di rete;
- gli **accordi** in materia di condivisione, accesso e utilizzo dei dati e i meccanismi, i processi e le procedure di coordinamento e di monitoraggio stabilite, attuate o rese disponibili conformemente alla presente direttiva;

INSPIRE: regole condivise

IDT regionali “standard”, conformi alle specifiche

- **metadati** (*almeno per quanto riguarda i priority dataset*)
- **cataloghi** di metadati (CSW)
- **servizi**
 - di mappa (WMS)
 - di download (dataset pre-definiti e WFS)

INSPIRE: regole condivise



da:
 Webinar 20 gennaio 2022
 Dati aperti e dati
 territoriali: lo stato dell'arte
 in Italia - Carlo Cipolloni



FormezPA

FormezPA

INSPIRE: regole condivise

e i dataset ... (?)

Maggiore attenzione alla promozione dei sistemi geografici e alla pubblicazione dei dati, meno alla conformità di questi alla Direttiva INSPIRE.

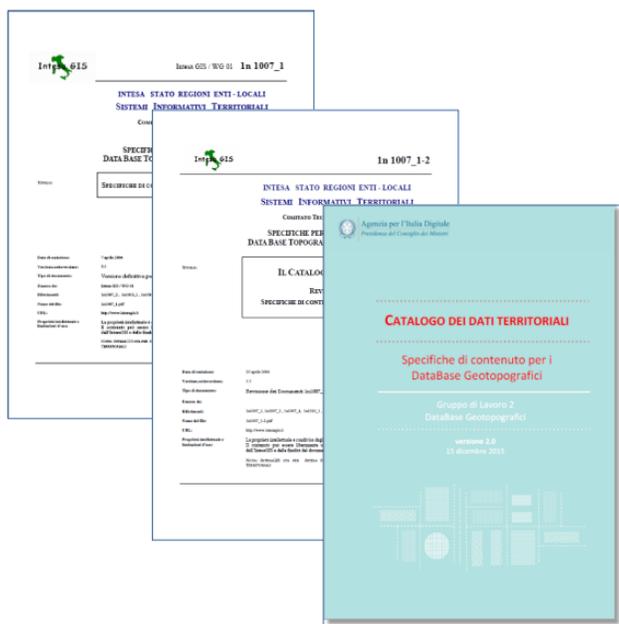
In generale il processo di adeguamento dei dati alle Data Specifications relative ai diversi temi INSPIRE è molto parziale.

I dati delle IDT regionali ...

- in molti casi hanno una “storia” lunga
- alimentano servizi e applicazioni consolidate
- rispondono a norme locali e/o nazionali (non sempre coerenti tra loro)

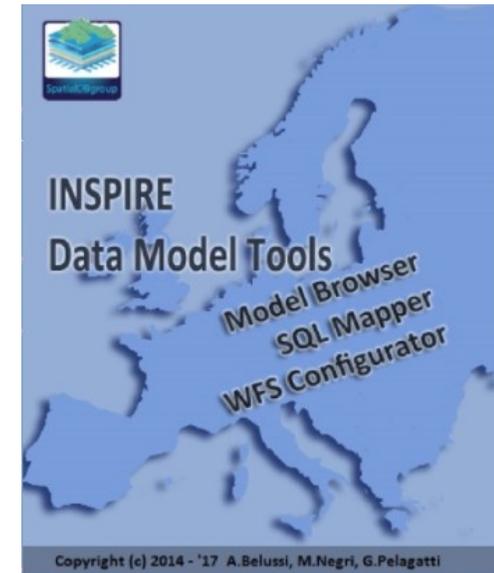
I dati delle IDT regionali ...

- grande sforzo per aggiornamento cartografico conforme a norma nazionale DBGT (DM 10/11/2011 Regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto dei database geotopografici)



I dati delle IDT regionali ...

- “traduzione” verso le Data Specification non è semplice, e non sempre è possibile (es. problemi tassonomie differenti)
- “trasformazione” in nuovo schema logico/fisico ha un costo
 - *alcuni tentativi di integrazione DBGT-INSPIRE su temi specifici a cura di AGID: SINFI, PELL, ANNCSU,...*
 - *sviluppo di Tool di modellazione a cura del CISIS*



conclusioni

-  in generale le IDT regionali hanno provveduto a sviluppare **cataloghi, metadati e servizi** conformi con la Direttiva
-  discorso diverso per i **dataset** esposti:
 - i principali utenti delle IDT regionali sono i livelli sottordinati, che non hanno particolari esigenze in merito, tanto da rendere il rapporto costi/benefici sfavorevole
 - troppe regole che si sovrappongono tra livello locale, nazionale, EU

conclusioni ?



www.agid.gov.it

gianbartolomeo.siletto@regione.piemonte.it