



Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri



Il Repertorio nazionale dei dati territoriali e gli open data

Gabriele Ciasullo

Savona, 31 maggio 2013

Contesto Cos'è Modello Funzioni Servizi Numeri Contatti

- art. 59 del CAD: istituzione del Repertorio nazionale dei dati territoriali quale catalogo nazionale di metadati
- art. 60 del CAD: individuazione del Repertorio quale base di dati di interesse nazionale, in aderenza ai requisiti individuati dalla norma medesima
- D.Lgs. 32/2010 (recepimento direttiva INSPIRE): individuazione del Repertorio, anche ai fini INSPIRE; come “catalogo nazionale dei metadati ...” e strumento di accesso ai servizi di ricerca
- Regolamento CE 1205/2008: attuazione direttiva INSPIRE per i metadati
- Regolamento CE 976/2009: attuazione direttiva INSPIRE per i servizi di rete (discovery e view)
- Regolamento UE 1089/2010 (e 102/2011): attuazione direttiva INSPIRE per l'interoperabilità di dati e servizi (sono previsti ulteriori metadati obbligatori)
- Decreto 10 novembre 2011 (Ministro PA e innovazione e Ministro dell'Ambiente): definizione del contenuto del Repertorio e relative modalità di funzionamento
-

Contesto **Cos'è** Modello Funzioni Servizi Numeri Contatti

- **catalogo nazionale dei metadati** riguardanti i dati territoriali - e relativi servizi - disponibili presso le PA
- **componente dell'infrastruttura nazionale** per l'informazione territoriale, anche con riferimento al contesto comunitario della direttiva **INSPIRE**
- “**pubblico registro**” dei dati territoriali e dei relativi servizi
- strumento di **verifica di esigenze comuni**, ai fini della pianificazione delle iniziative e razionalizzazione degli acquisti
- **base di dati di interesse nazionale**: sistema informativo unitario che tiene conto dei diversi livelli istituzionali e territoriali e garantisce l'allineamento delle informazioni e l'accesso alle medesime

Contesto Cos'è **Modello** Funzioni Servizi Numeri Contatti

- distribuzione dei dati presso le singole amministrazioni in funzione dei rispettivi compiti istituzionali
- istituzione del catalogo a livello nazionale per la raccolta dei metadati e la conseguente erogazione del servizio di ricerca dei dati stessi



- regole tecniche nazionali
- regole tecniche comunitarie
- standard internazionali

- D.L. 179/2012 e relativa norma di conversione (L. 221/2012), confermano l'impianto di tale modello prevedendo un più ampio utilizzo di cataloghi, quale presupposto essenziale per l'interoperabilità, l'accesso e il riutilizzo dei dati.

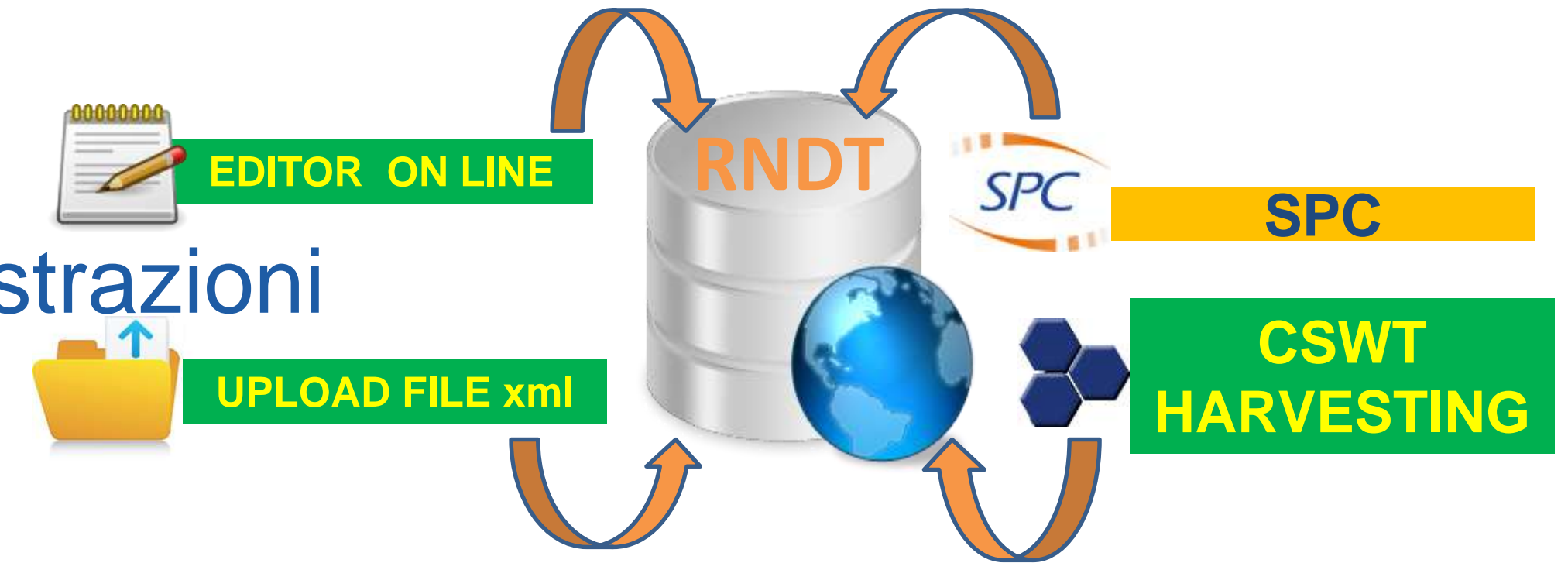
Contesto Cos'è Modello **Funzioni** Servizi Numeri Contatti

- **"agevolare la pubblicità dei dati** di interesse generale, disponibili presso le pubbliche amministrazioni a livello nazionale, regionale e locale“
- **favorire l'interoperabilità** nel settore dell'informazione geografica e lo sviluppo di servizi basati sull'integrazione di dati di competenza di più soggetti
- **agevolare** la concreta attuazione di **politiche di condivisione, accesso e riuso**
- **favorire l'evoluzione** dell'informazione territoriale **in termini di quantità e qualità** (normalizzazione dei dati, affidabilità dei metadati e reale corrispondenza con i dati documentati)

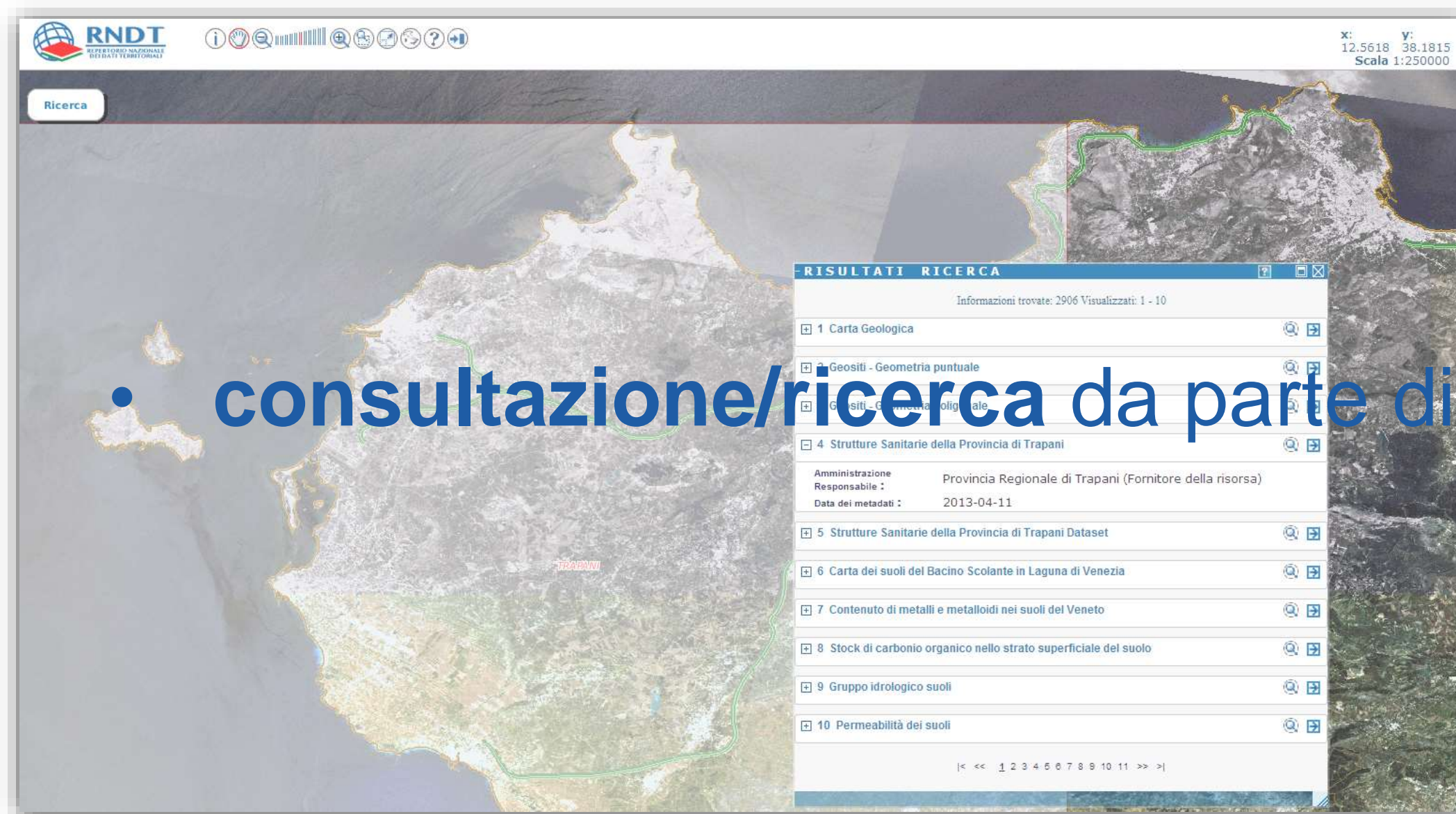
Contesto Cos'è Modello **Funzioni** Servizi Numeri Contatti

- **stimolare** le amministrazioni alla attuazione di effettive **politiche di apertura** dei propri dati, consentendo una verifica trasparente sull'attuazione delle politiche di open data nel settore
- **consentire analisi** complessive e **supporto alle decisioni** sia nel settore dell'informazione geografica propriamente detto sia con riferimento a molteplici tematiche di interesse per l'agenda digitale
- motore per la **valorizzazione economica dell'informazione geografica**

- **raccolta dei metadati** predisposti dalle amministrazioni



- **consultazione/ricerca** da parte di tutti i soggetti interessati, sia pubblici che privati:



- webgis
- servizi di catalogo CSW interoperabile con il geoportale europeo INSPIRE

- **archivio documenti normativi e tecnici**



Contesto Cos'è Modello Funzioni Servizi **Numeri** Contatti

- portale online dal 5 aprile 2012
- 2604 dataset documentati di cui, tra l'altro:
 - 1025 relativi a *utilizzo del territorio*
 - 544 relativi a *nomi geografici*
 - 427 relativi a *ortoimmagini*
- 283 servizi documentati di cui 269 di consultazione dei dati
-

Contesto

Cos'è

Modello

Funzioni

Servizi

Numeri

Contatti



e-mail: info@rndt.gov.it



skype: [rndt.help](skype:rndt.help)



twitter: [@rndt_it](https://twitter.com/rndt_it)



facebook: www.facebook.com/groups/rndt.gov



RNDT – open data - PUC

- Definizione del profilo nazionale dei metadati sulla base delle regole definite dal Comitato ai sensi dell'art. 59 del CAD e delle implementing rules di Inspire
- Sviluppo interfacce INSPIRE per il repertorio (standard CSW) e attivazione dei servizi di harvesting
- Avvio della sperimentazione sulle possibilità di rendere fruibili le informazioni contenute nel RNDT attraverso tecnologie LOD
- **Attività relative alla possibilità di documentare nel RNDT la licenza associata al dato**

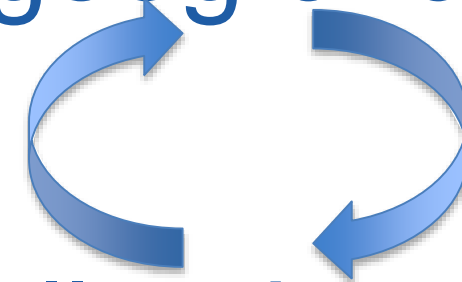


Associazione
OpenGeoData Italia
riconoscimento a
Agenzia per l'Italia Digitale

PAC OpenGeoData 2012
www.opengeodataitalia.it

RNDT – open data - PUC

- Attivazione dei servizi CSW verso il geoportale INSPIRE
- Attivazione dei webservice per l'alimentazione del RNDT in modalità SPCoop
- Definizione dell'Ontologia del RNDT
- Definizione/individuazione di un set di dati documentati nel RNDT, da rendere fruibili in modalità LOD, in linea con le indicazioni dell'Agenda nazionale sugli OD
- RNDT quale catalogo dei dati geografici componente della piattaforma nazionale delle comunità intelligenti.
- Modello RNDT rientra nel modello che vede un ampio utilizzo di cataloghi, quale presupposto essenziale per l'interoperabilità, l'accesso e il riutilizzo dei dati.



RNDT – open data - PUC

“Piattaforma gestione on line di PUC e strumenti urbanistici - Analisi funzionale”

*“Supportare i comuni nell’elaborazione e nella gestione degli strumenti urbanistici mettendo a disposizione dell’utente comunale funzioni di editing di normativa e cartografia, che siano supportate da tutte le **informazioni cartografiche esistenti rese disponibili** dai sistemi informativi regionali e provinciali, così da permettergli di elaborare un nuovo strumento urbanistico a partire da **dati omogenei, aggiornati e provenienti da fonti certificate** e ogni altro documento o modello che possa semplificare non solo la stesura dello strumento, ma anche la gestione del suo iter amministrativo.”*

RNDT – open data - PUC

La possibilità di conoscere i dati disponibili, attraverso i metadati, rappresenta la base minima per concorrere alla fruibilità e al riutilizzo dei dati

PUC > Metadati > RNDT

il Repertorio rappresenta un elemento essenziale di conoscenza, cioè un catalogo che, attraverso la disponibilità di informazioni a livello nazionale, consente di effettuare ricerche in modo efficace e rappresenta un utile strumento per tutte le imprese e/o i professionisti che per le loro attività utilizzano o pensano di utilizzare i dati geospaziali.

Grazie

ciasullo@agid.gov.it

