



**Agenzia per
l'Italia Digitale**

RNDT



news

16^a CONFERENZA ASITA

6 - 9 NOVEMBRE 2012

IN BREVE

- Nel RNDT è possibile trovare i metadati per i **dati territoriali** e relativi **servizi**, nonché le informazioni relative ai **nuovi dati** che le amministrazioni intendono acquisire.
- Nella sezione **"Archivio Documenti"** del portale è disponibile tutta la **documentazione tecnica e normativa** di riferimento, comprese le **guide operative** utili alle PA per la compilazione dei metadati.
- **RNDT on demand** - Durante la conferenza **ASITA 2012**, presso lo stand del **CISIS**, gli esperti del RNDT saranno a disposizione per approfondimenti e scambi di idee in una modalità interattiva pensata per mettere al centro le vostre "domande" prima delle nostre "risposte".



www.rndt.gov.it



RNDT, cos'è

Il **Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali (RNDT)** è stato istituito con l'art. 59 del **Codice dell'Amministrazione Digitale** (D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.) ed è stato individuato, dal successivo art. 60, come **base di dati di interesse nazionale**. Le specifiche tecniche riguardanti il contenuto del RNDT e le relative modalità di costituzione e aggiornamento sono state definite dal **Comitato per le regole tecniche sui dati territoriali delle pubbliche amministrazioni** e adottate con il DM 10 novembre 2011 del **Ministro per la pubblica amministrazione e l'innovazione**, di concerto con il **Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare**. Sulla base di tale contesto normativo, il RNDT costituisce il **catalogo nazionale dei metadati** riguardanti i dati territo-

riali e i servizi ad essi relativi disponibili presso le Pubbliche Amministrazioni e si configura, altresì, come **registro pubbli-**



Il portale del RNDT

co di tali dati. Esso si basa sugli Standard ISO 19115, 19119 e TS 19139. Il rispetto delle regole tecniche del RNDT in aderenza agli standard ISO di riferimento assicura la contestuale conformità, senza ulteriori adempimenti, al Regolamento

(CE) n. 1205/2008 recante attuazione della direttiva INSPIRE per quanto riguarda i metadati.

Dal 5 aprile 2012 il RNDT è accessibile via web attraverso il portale dedicato all'indirizzo **www.rndt.gov.it**.

L'accesso al Catalogo è pubblico e gratuito per tutti gli interessati, come previsto dall'art. 9 del DM 10 novembre 2011. Per le PA è disponibile un'area riservata per la **gestione dei metadati** in cui sono presenti servizi di editing, upload e validazione dei file XML. Per accedere a tale area e procedere, come prescritto, all'alimentazione del RNDT le PA devono espletare la procedura di **accreditamento** secondo quanto previsto nell'apposita guida presente nella sezione "Archivio Documenti" del portale.

I numeri del RNDT

Alla pagina **statistiche** del portale è stato reso disponibile, il 1° ottobre scorso, il **report** aggiornato relativo ai dati documentati nel RNDT dalle PA competenti. Nel report, oltre a rappresentare i set di metadati inseriti dalle singole PA, viene esposta anche la situazione dei metadati presenti nel Catalogo suddivisi per tema INSPIRE, di cui agli annessi I, II e III della Direttiva, mentre per quanto

riguarda i servizi si fa riferimento alla classificazione prevista dal Regolamento CE 1205/2008, mutuata dalla tassonomia dello Standard ISO 19119.

Dal report si evince che nel RNDT sono pubblicati i metadati di **2112 dataset/serie** e di **130 servizi**. I dataset documentati riguardano quasi tutte le categorie tematiche individuate da INSPIRE e afferiscono, in grande quantità, ai temi *utilizzo*

del territorio (991), *nomi geografici (524)*, *orto immagini (257)*, *copertura del suolo (132)*, *geologia (90)* e *zone a rischio naturale (56)*; i servizi, invece, sono quasi tutti classificati come *servizi di accesso a elementi/features (25)* e *a mappe (89)*.

Tali numeri sono destinati ad aumentare sempre più in virtù della continua attività di popolazione del RNDT da parte delle PA italiane.



RNDT e INSPIRE



La Direttiva 2007/2/Ce ha istituito, nella Comunità Europea, un'infrastruttura per l'informazione territoriale (**INSPIRE**), basata sulle infrastrutture create e gestite dagli Stati Membri. Una delle componenti fondamentali dell'infrastruttura sono i **metadati**, in relazione ai quali la Commissione Europea, con il Regolamento n. 1205/2008, ha stabilito i requisiti per la creazione e l'aggiornamento. Il RNDT, catalogo nazionale dei metadati, è stato istituito nel 2005, prima della nascita di

INSPIRE. Con l'introduzione delle norme di INSPIRE, si è reso necessario un lavoro di adeguamento del profilo originario del RNDT alle indicazioni europee per garantirne la piena **conformità**. Rispetto al modello definito, i metadati INSPIRE rappresentano un sottoinsieme di quelli previsti dal RNDT; pertanto, la conformità di un set di metadati al profilo del RNDT garantisce la conformità ad INSPIRE. In più, il RNDT comprende anche i **metadati necessari per l'interoperabilità** defi-

nit con il Regolamento UE n. 1089/2010. In tale contesto, pertanto, il RNDT costituisce parte integrante dell'**infrastruttura nazionale per l'informazione territoriale e del monitoraggio ambientale**, istituita, in Italia, con il D. Lgs. 32/2010. In conseguenza di ciò, esso eroga i **servizi di ricerca**. Come previsto dal DM 10 novembre 2011, la pubblicazione dei metadati nel RNDT da parte delle PA assicura il rispetto degli adempimenti di cui alle norme citate.

Il RNDT è parte integrante dell'Infrastruttura Nazionale per l'Informazione Territoriale e il Monitoraggio Ambientale

Lavori in corso



La versione del portale RNDT attualmente in esercizio, realizzata con l'impiego esclusivo di **tecnologie open-source**, fornisce i seguenti servizi:

- alimentazione del Catalogo mediante **editor on line** o mediante **upload di file xml** (inserimento, modifica, cancellazione);
- **validazione e pubblicazione** dei dati inseriti nel Catalogo;

- **ricerca** nel Catalogo attraverso l'impostazione di uno o più criteri di ricerca, sia alfanumerici che spaziali;
- **visualizzazione** dei metadati (elenco, dettaglio e localizzazione);
- **estrazione** di file XML.

Sono stati recentemente completati i web services in modalità di cooperazione applicativa, in coerenza con le

disposizioni che disciplinano il Sistema Pubblico di Connettività (**SPC**). Tale modalità è attualmente in fase di test.

Sono in corso anche le attività finalizzate alla implementazione dei **servizi di ricerca** (discovery services) secondo lo Standard **CSW** (ISO AP di OGC) e le linee guida definite da INSPIRE.

Tali servizi saranno disponibili a breve sul portale del RNDT.



RNDT
REPERTORIO NAZIONALE
DEI DATI TERRITORIALI

Agenzia per l'Italia Digitale

Viale Marx, 43
00137 ROMA

SI RINGRAZIA IL **CISIS** PER AVER OSPITATO LA POSTAZIONE RNDT ALL'INTERNO DELLA PROPRIA AREA DURANTE **ASITA 2012**.

Per **richieste di informazioni, suggerimenti o segnalazioni** è possibile contattarci tramite:

- e-mail: info@rndt.gov.it ;
- **modulo** presente nella sezione "**contatti**" del portale;
- per le PA è possibile anche usufruire del supporto immediato attraverso il contatto chat skype dedicato **rndt.help** .