



Webinar

1 marzo 2017 ore 12.00

<http://eventipa.formez.it/node/83800>

Open data in Trentino-Alto Adige
e in Regione Lombardia
le linee guida 2016 sui dati aperti

Il portale Open Data del Trentino

Francesca Gleria

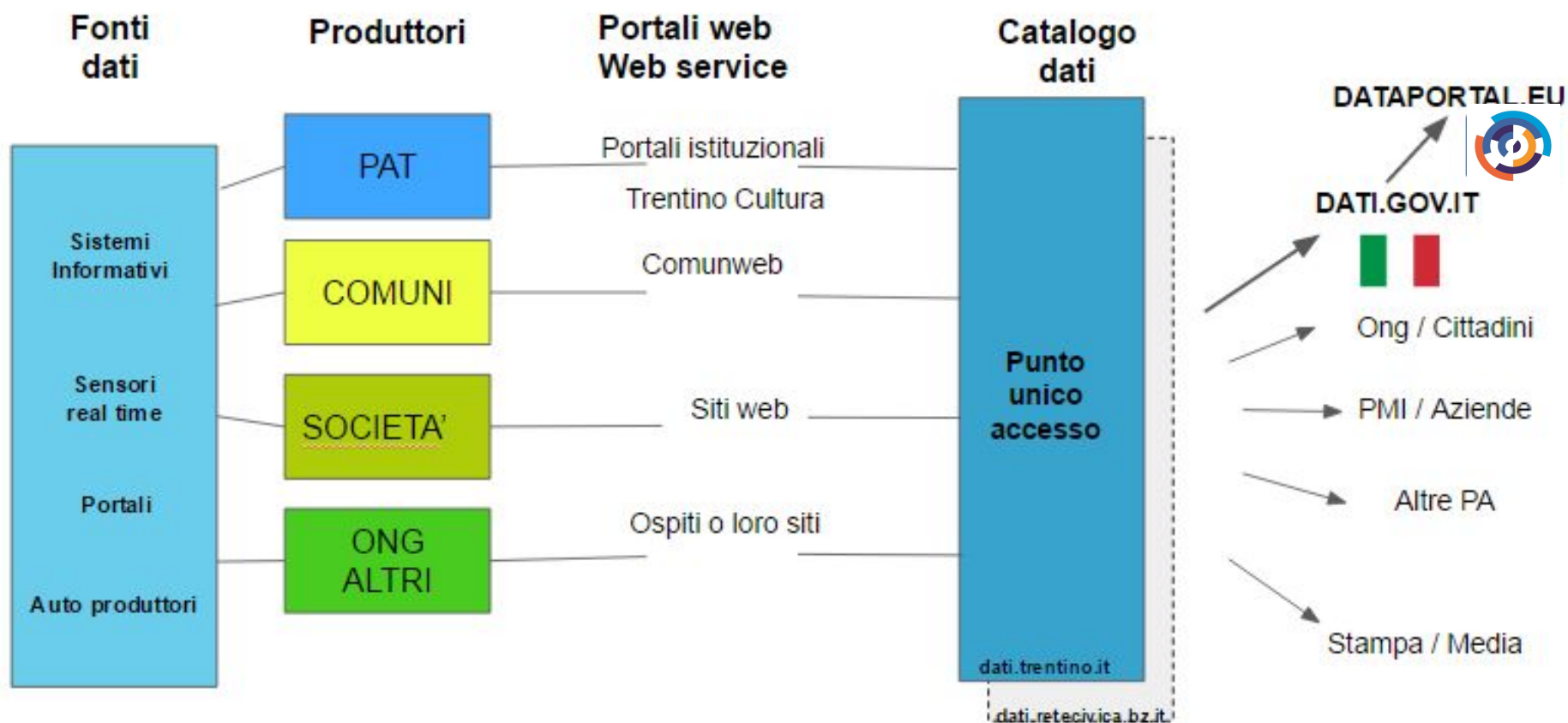
Provincia autonoma di Trento - progetto Open data Trentino

Il percorso Open data in Trentino

2012 - 2015 Fase di avvio - OD per la **crescita**, gestione del **cambiamento nella Pa** data driven - fare del Trentino un territorio ad alta **“cultura del dato”** - Catalogo CKAN catalogo **federato** con Comuni, Apss, Apt punto unico di accesso territoriale - **“aprite almeno un data set”** - **1.500 dataset ben accuditi** a fine 2013 - **challenge** e rapporti con imprese - dicembre 2015 [linee guida](#) centrate su **qualità, standard, sostenibilità, digital single market**.

2015 - 2016 Fase di messa a sistema - collaborazione con **Bolzano** - Collaborazione [con Consorzio Comuni Trentini](#) strutturare i portali web **“nessuna informazione va sprecata”** - ComunWeb contribuisce con **3.000 data set**. Progetto Pilota con [DIGIT ISA2](#) sulle **ontologie** - Specifica **metadati** [DCAT-AP_IT per CKAN](#) - Interreg Europe [Osiris](#) PMI + OD.

Il processo di pubblicazione



2015 nuove linee guida OD provinciali

2016 linee guida OD AgID

Linee guida OD provinciali 2015 punti di forza

- Il processo di valorizzazione del patrimonio informativo pubblico è parte **dell'agenda digitale europea e che abilita il Digital Single Market**
- Dati PA come **bene economico di interesse collettivo**: censimento delle basi di dati, attenzione alla qualità, ai **modelli di standardizzazione** e sostenibilità nel processo di produzione di dati interoperabili nativamente.
- Fra le indicazioni per la realizzazione dei sistemi informativi anche la **georeferenziazione**,
- I Portali istituzionali sono **un'importante fonte di dati**, ComunWeb ci mostra come possono essere strutturati e aperti.

Approccio che troviamo "aumentato" nelle linee guida AgID 2016

Avviati i contatti concreti e operativi con Bolzano per lo sviluppo CKAN DCAT_AP-IT

Dai siti web che generano dati aperti in modo strutturato ai siti web che metteranno al centro servizi per cittadini europei



- Il Consorzio dei comuni trentini per rispondere alla domanda dei suoi 178 associati ha sviluppato una piattaforma OS per i siti web. Questa piattaforma adottata anche dai portali della Provincia **classifica/struttura le informazioni dei portali in modo nativo**.
- Considerare i dati dei portali come una fonte primaria di informazioni da parte della PA sta significando oggi **porre al centro il web come “interfaccia” per una PA** centrata sul cittadino.
- Questa esperienza ci fa particolarmente apprezzare il tema che **AgID** sta sviluppando per il **catalogo dei servizi** ancorato al **CPSV (Core public Service Vocabulary)** come sviluppato dalle Linee guida 2016 nel CPSA-AP-IT per le ontologie dei **“servizi pubblici” italiani** (il portale dei servizi online del Trentino espone oggi 50 servizi online di diversi Enti).

Interoperabilità semantica dei dati e dei metadati



In sintesi il valore delle Linee guida AgID 2016

- Molto utile nel **fare cultura del dato fra i titolari dei dati e il sistema ICT del Trentino** perché avvia operativamente un processo di allineamento delle ontologie di base dei nostri archivi (patrimonio informativo pubblico) oltre i dati aperti, abilita sviluppi di matching di dati (personal data, big data, business data, ecc.)
- Siamo attenti anche **agli sviluppi in termini di “catalogo dei servizi”** oggi concretamente realizzabile dal momento che **esiste un accordo sulle strutture logiche di base delle entità in gioco.** (CPSV-AP-IT)
- **Resta del lavoro da fare per adeguare le descrizioni dei metadati**, come vedremo, ma **gli sforzi sono incanalati in una direzione concordata** e diffusa

Gli standard hanno valore più sono diffusi: per questo, con Bolzano, abbiamo reso disponibile ad AgID lo sviluppo del profilo DCAT_AP-IT per CKAN



Webinar

1 marzo 2017 ore 12.00

<http://eventipa.formez.it/node/83800>

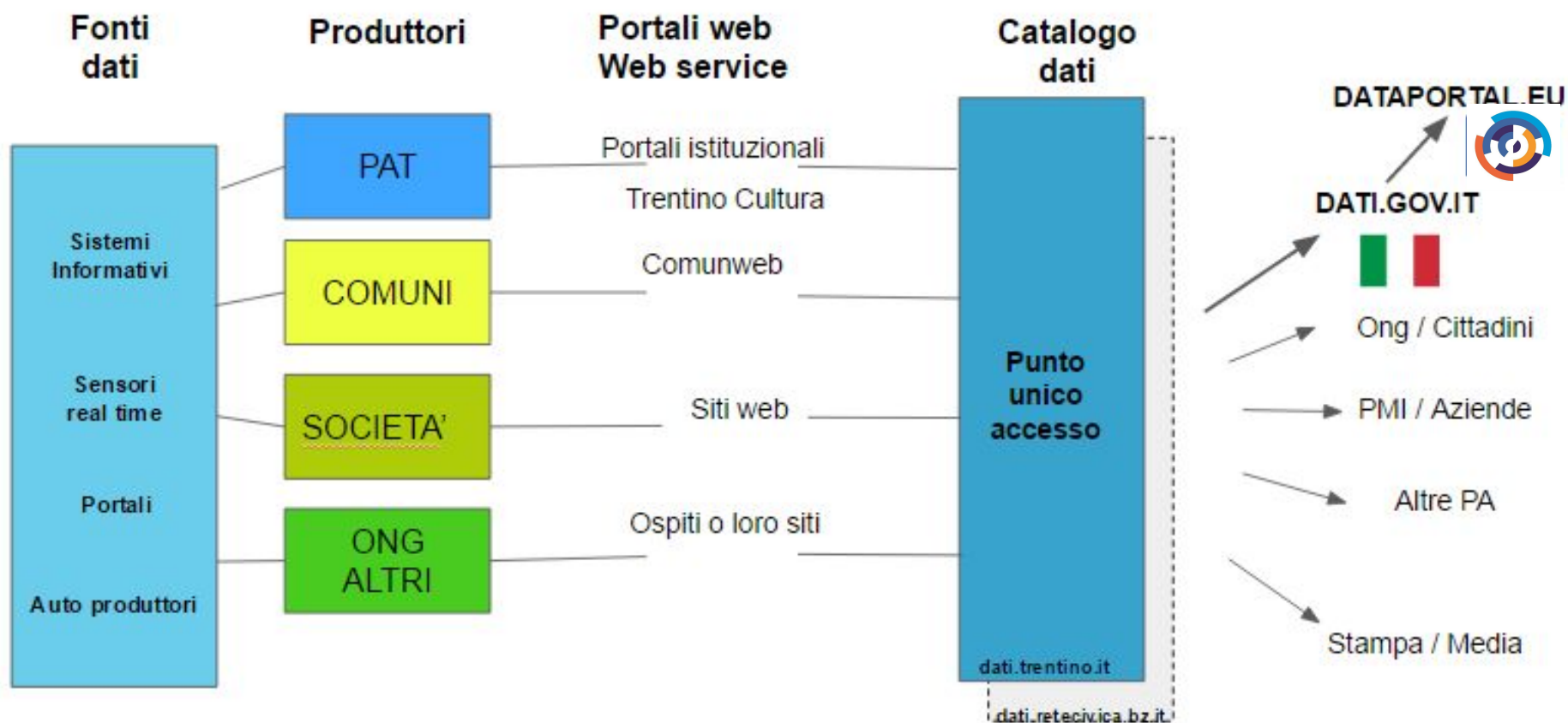
Open data in Trentino-Alto Adige
e in Regione Lombardia
le linee guida 2016 sui dati aperti

Aspetti di architettura dell'informazione

Marco Combetto

Informatica Trentina Spa - progetto Open data trentino

Il processo di pubblicazione



Architettura Dati.trentino.it

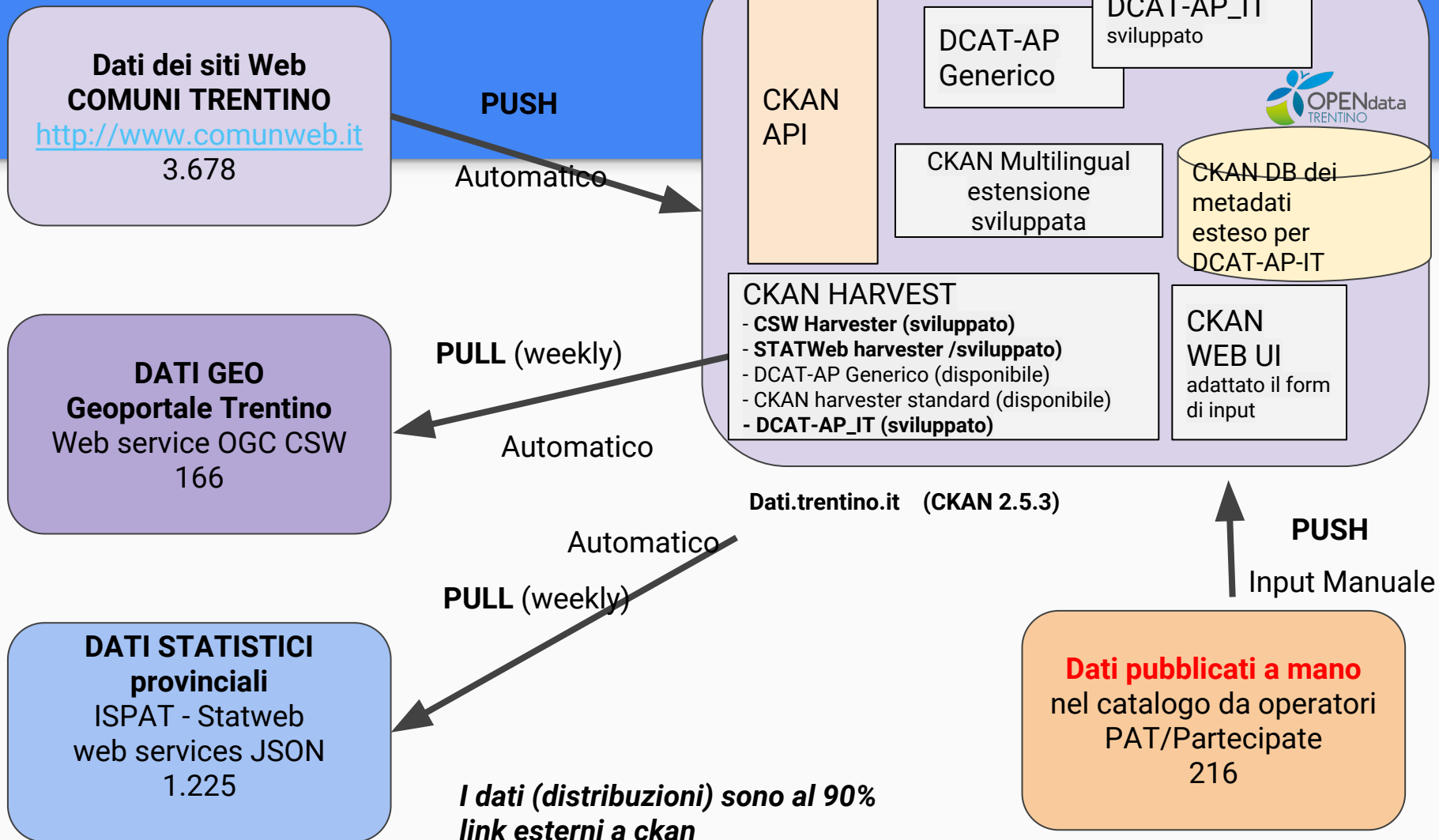


European
Data Portal



Dati.gov.it

*Harvesting
"Esterni"*



Dati.trentino.it: harvesting

Adeguamenti più facili

Riuso soluzioni (es. DCAT_AP-IT)

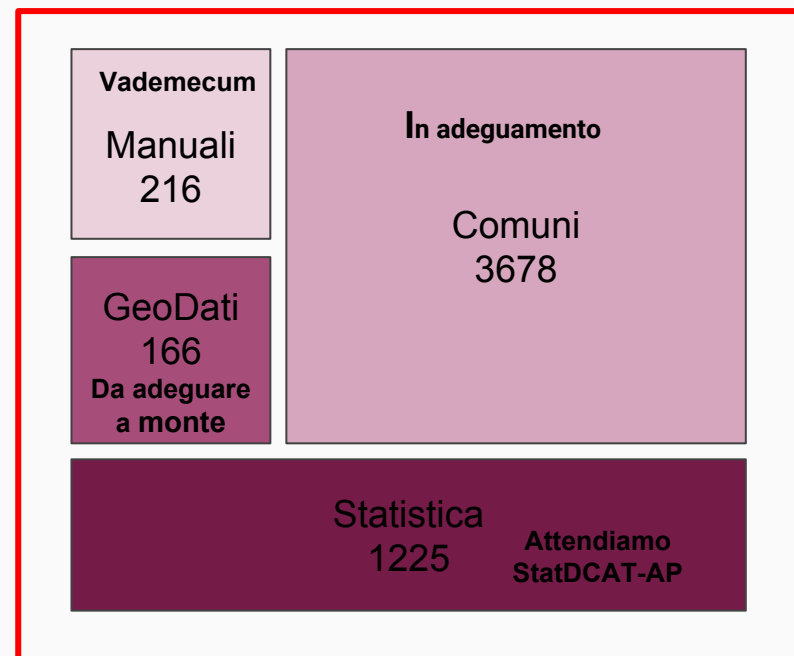
Source type: CKAN [?](#)

- CSW Server [?](#)
- CSW server (GeoNetwork) [?](#)
- CSW server (Multilang) [?](#)
- StatWebPro [?](#)
- StatWebSubPro [?](#)
- CSW Server for Trento [?](#)
- Generic DCAT RDF Harvester [?](#)
- DCAT JSON Harvester [?](#)

Update frequency:

Configuration:

5285 dataset



Un esempio di dataset

Elezioni Provinciali 2008

Sostenitori: 0

Modifica i metadati Risorse Visualizza dataset

Titolo: Elezioni Provinciali 2008
* URL: dati.brentino.it/dataset/elezioni-provinciali-2008 Modifica

* **Identificativo del dataset:** Identificativo del dataset

Altro identificativo: Altro identificativo

* **Temi del dataset:** es. educazione, agricoltura, energia

* **Editore del Dataset:** Nome: Codice IPA/IVA:

Data di rilascio: gg/mm/aaaa

* **Data di modifica:** gg/mm/aaaa

Copertura Geografica: copertura geografica

URI di GeoNames: http://www.geonames.org/3175395

Lingue del dataset: es. italiano, tedesco, inglese

Copertura temporale: Data inizio: gg/mm/aaaa Data fine: gg/mm/aaaa

Frequenza: sconosciuto

Versione di: è una versione del dataset con URI

Conforme a: Conforme a

* **Titolare:** Nome: Provincia Autonoma c Codice IPA/IVA:

Creatore: Nome: Codice IPA/IVA:

Creation Date: gg/mm/aaaa

Encoding: utf-8

URL del sito: http://www.elezioni.provincia.tn.it/

Contatto: contact

Organizzazioni / PAT Servizio industria ... / Botteghe storiche del Trentino / Modifica

Sostenitori: 1

Modifica i metadati Risorse Visualizza dataset

Titolo: Botteghe storiche del Trentino
* URL: dati.brentino.it/dataset/botteghe-storiche-del-trentino Modifica

* **Identificativo del dataset:** p_TN:bc4801ba-a2a3-4331-a0fc-6630fc27f9ea

Altro identificativo: Altro identificativo

* **Temi del dataset:**
 Agricoltura, pesca, silvicoltura e prodotti alimentari
 Popolazione e società

* **Editore del Dataset:** Nome: Provincia autonoma d Codice IPA/IVA: p_TN

Data di rilascio: 18/02/2014

* **Data di modifica:** 14/02/2017

Copertura Geografica: Trento

URI di GeoNames: http://www.geonames.org/3165241

Lingue del dataset: italiano

Copertura temporale: Data inizio: 01/01/2010 Data fine: 31/12/2016

Frequenza: irregolare

Versione di: è una versione del dataset con URI

Conforme a: Conforme a

* **Titolare:** Nome: Provincia Autonoma c Codice IPA/IVA: p_TN

Vademecum per la compilazione manuale dei metadati DCAT_AP-IT - indicazioni valide anche per compilazione automatica <https://tinyurl.com/zdnkqf4/>

Alcuni link

Qui il progetto spiegato e documentato

<http://www.innovazione.provincia.tn.it/opendata>

Questi dei progetti con cui si sta sviluppando il progetto

ODT16 - OSIRIS (Interreg Europe)

ODT16 - Strutturazione dati dei portali delle PPAA trentine in ottica Open Data

ODT16 - Promoting semantic interoperability amongst the EU member State - ISA2 action Trentino Pilot

ODT15 - Coordinamento e sviluppo piattaforme Open Data in modo allineato con la Provincia autonoma di Bolzano

ODT17 - Tools di traduzione automatica dell'UE per una PA cross-border

Questo il rapporto sullo stato di avanzamento del progetto a dicembre 2016

https://drive.google.com/file/d/0B95N_NGtao2GY0U4MzVtLVJINkU

Grazie per l'attenzione



Il catalogo dati.trentino.it è su piattaforma CKAN implementata assieme a:

