

AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE



Südtiroler Informatik AG
Informatica Alto Adige SPA

PORTALE OPEN DATA ALTO ADIGE

L'AMMINISTRAZIONE SI APRE

01.03.2017 Webinar Open Data in Trentino-
Alto Adige e in Regione Lombardia,
le linee guida 2016 sui dati aperti

una milestone nel percorso



dati.gov.it

I dati aperti della Pubblica Amministrazione

Dati

Focus

Fare Open Data

Notizie

Documenti

Sviluppatori

Cerca nei dataset

Q CERCA

**Le Province autonome di Trento e Bolzano
adottano e rendono disponibile l'estensione
per CKAN del profilo DCAT-AP_IT**



cooperazione e condivisione



&



orientamento e approccio simile
piattaforma CKAN

sentita la necessità di condividere:

- modalità di procedere, mete
- standard
- soluzione tecnica
- costi

le riserve

gennaio 2016: consultazione pubblica
sul profilo nazionale DCAT-AP_**IT**

c'è il profilo applicativo
europeo, ce ne vuole uno
anche italiano?

quello italiano pregiudica
la cooperazione applicativa
oltre confine?

DCAT-AP
FOR
DATA PORTALS
IN EUROPE

la presa di coscienza



COMITATO DI
PILOTAGGIO

Rafforzamento della CAPACITÀ AMMINISTRATIVA
e DIGITALIZZAZIONE della PA
(Agenda Digitale)

**collaborazione con AgID
nell'ambito dell'Area di
Lavoro Comune „Data e
Open Data Management“**



<http://www.ot11ot2.it/aree-di-lavoro-comune/data-e-open-data-management>



linee guida 2016 → DCAT-AP_IT

Linee Guida per la Valorizzazione del Patrimonio Informativo Pubblico (2016)

12

PROFILO NAZIONALE PER I METADATI: DCAT-AP_IT

**AZIONE 5: RISPETTA IL
PROFILO DI
METADATAZIONE DCAT-
AP_IT...**

Per i metadati descrittivi generali,
ovvero non dipendenti da
tipologie di dati, si adotta il
profilo nazionale DCAT-AP_IT,

ALC CONCLUSA

DATA E OPEN DATA
MANAGEMENT

http://www.dati.gov.it/sites/default/files/LG2016_0.pdf



DCAT-AP_IT: l'implementazione

valorizzazione degli elementi DCAT-AP_IT con metadati geografici

Rete Civica dell'Alto Adige
Il portale della Pubblica Amministrazione

Home catalogo

Dati selezionati sulla mappa:

- Piani urbanistici: aree di base
- Opacità: 100%
- Piani paesaggistici: informazioni lineari
- Opacità: 100%
- Rete viaria: strade e sentieri
- Opacità: 100%

Ricerca: Ricerca

Mappe di sfondo: Mappa Alto Adige

Informazioni di dettaglio

Rete viaria: strade e sentieri (Ufficio 12.7 - Ufficio amministrativo strade)

Grafo della rete stradale dell'Alto Adige relativo alle seguenti strade: autostradali, provinciali, comunali in manutenzione alla Provincia, comunali.

Scarica geodati:

- Scarica il dato completo
- Scarica metadati: PDF | ISO19139 (INSPIRE) | RNDT

Informazioni

Metadati: Apri dialogo dei metadati

Servizio WMS: Link al servizio Web Map Service (WMS)

Servizio WFS: Link al servizio Web Map Service (WFS)

Data: 19.10.2011

Legenda

Chiudi

Autonome Provinz Bozen - Provincia autonoma di Bolzano

© 2017 Provincia Autonoma di Bolzano - Informatica Alto Adige

Piani urbanistici: aree di base

Sostenitori: 0

Segui

Organizzazione

PAB: Rip. Natura, paesaggio e sviluppo del territorio



Dataset

Categorie

Flusso di attività

Correlazioni

Gestisci

Piani urbanistici: aree di base

Areae di base (insediamenti, aree verdi ed impianti ricreativi, paesaggio naturale, aree per la viabilità)

Dati e Risorse

LandUsePlan_GroundAreas

LandUsePlan_GroundAreas

Esplora

Ambiente

Area di base

Aree per la viabilità

Aree verdi

Attrezzature collet...

Bolzano

Copertura del suolo

Governo e settore p...

Impianti turistici

Insiediamenti

Insiediamento

Paesaggio naturale

Parco giochi

Piano delle infrast...

Piano delle zone di...

Piano di zonizzazione

Piano urbanistico

Zona di verde

Zona di verde agricolo

Zona di verde alpino

Zona ferroviaria

Zona militare

Zona produttiva

Zona residenziale

Metadati del Dataset

Identificativo del dataset	p_bz:a7c79508-1a46-4812-9f5e-a2ff4ec168e1
Altro identificativo	N/A
Termini del dataset	Ambiente, Governo e settore pubblico
Editore del Dataset	Nome: Provincia Autonoma di Bolzano - Ripartizione 28 - Natura, paesaggio e sviluppo del territorio - Cartografia provinciale e coordinamento geodati Codice IPA/IVA: p_bz
Data di rilascio	22-07-2008
Data di modifica	14-11-2011
Copertura Geografica	Bolzano
URI di GeoNames	N/A
Lingue del dataset	tedesco, italiano
Copertura temporale	N/A
Frequenza	continuo
Versione di	N/A
Conforme a	Regolamento (UE) n. 1089/2010 della Commissione del 23 novembre 2010 recante attuazione della direttiva 2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'interoperabilità dei set di dati territoriali e dei servizi di dati territoriali
Titolare	Nome: Provincia Autonoma di Bolzano - Ripartizione 28 - Natura, paesaggio e sviluppo del territorio Codice IPA/IVA: p_bz
Creatore	N/A
Data di creazione	22-07-2008
Codifica caratteri (Set dei caratteri)	8859part1
URL sito	http://www.provinz.bz.it/natur-raum/

Informazioni aggiuntive

Autore	Provincia Autonoma di Bolzano - Ripartizione 28 - Natura, paesaggio e sviluppo del territorio
Origine	http://www.provinz.bz.it/natur-raum/
Contatto	natur.raum@provinz.bz.it

DCAT-AP_IT: l'implementazione

estratto mapping CSW → DCAT-AP_IT

NOME NELLO SCHEMA	OBBLIGATORIO	STATO	XPATH	HARVESTATO	MODIFICA METADATO	CONFIGURAZIONE	NOTE	REMARKS
[identifier]	SI		gmd:fileIdentifier/gco:CharacterString/text	SI	NO		harvestiamo il campo indicato nella colonna xpath	
[theme]	SI		gmd:identificationInfo/gmd:MD_DataIdentification/gmd:descriptiveKeywords/gmd:MD_Keywords/gmd:keyword/gco:CharacterString/text	SI	si deve aggiungere il thesaurus RDF a GeoNetwork ed aggiungere la parola chiave da questo nel metadato		caricare il thesaurus in geonetwork usando la seguente URL: http://publications.europa.eu/mdr/resource/authority/data-theme/skos/data-theme-skos.rdf	
[publisher]	SI		gmd:identificationInfo/gmd:MD_DataIdentification/gmd:citation/gmd:CI_Citation/gmd:citedResponsibleParty/gmd:CL_ResponsibleParty (Role 'publisher')	SI	Risulta mancante nei metadati L'informazione se aggiunta al metadato dovrebbe contenere, per coerenza con gli altri agent, il PT_FreeText per la localizzazione. In questo caso bisognerebbe anche aggiungere a dcatapit il supporto a questo campo per i tag localizzati in serializzazione e harvesting. Si deve popolare anche il campo 'publisher_identifier' con il codice ipa/iva. Le opzioni sono: 1) editare il campo OrganizationName in modo che compaia anche il codice IPa in un formato facilmente identificabile (es : "Provincia Bolzano (IPa: xyz)") 2) prendere il codice IPa dal fileIdentifier ed usarlo per tutti gli agent (rightsHolder, creator, publisher) 3) prendere il codice IPa dalla configurazione ed usarlo per tutti gli agent (rightsHolder, creator, publisher)	Per il popolamento dell'identifier, in alternativa alla modifica del metadato prendere il codice IPa dalla configurazione ed usarlo per tutti gli agent (rightsHolder, creator, publisher)	Aggiungere al metadato in geonetwork l'elemento responsible party richiesto con role publisher e seguire l'opzione 1: 1 - editare il campo OrganizationName in modo che compaia anche il codice IPa in un formato facilmente identificabile (es : "Provincia Bolzano (IPa: xyz)")	L'organization name e il codice ipa sono estrapolati dal valore del campo organizationName in geonetwork sulla base di due distinte regular expression. Queste sono state sviluppate e rese configurabili sulla base del formato stringa concordata: "Provincia di Bolzano (IPa: p_bz) - Ripartizione 28 - Natura, paesaggio e sviluppo del territorio" Nel caso in cui questa stringa cambi si devono necessariamente modificare di conseguenza le espressioni regolari in configurazione dell'harvester al fine di matchare i valori nella nuova stringa. Per dettagli relativi alla configurazione dell'harvester consultare la documentazione su github (vedi proprietà 'org_name_regex' e 'agent_code_regex'): https://github.com/geosolutions-it/ckanext-provzb/tree/dcatapit#harvest-configuration

DCAT-AP_IT: l'implementazione

elementi DCAT-AP_IT ancora da completare a mano per i dataset non geografici

Metadati del Dataset

Identificativo del dataset	N/A
Altro identificativo	N/A
Temi del dataset	N/A
Editore del Dataset	N/A
Data di rilascio	2016
Data di modifica	2016
Copertura Geografica	Area di competenza dell'unità organizzativa preposta
URI di GeoNames	N/A
Lingue del dataset	N/A
Copertura temporale	Data inizio: 2015 Data fine: 2015
Frequenza	annuale
Versione di	N/A
Conforme a	N/A
Titolare	Nome: PAB: Ripartizione 23. Sanità
Creatore	N/A
Data di creazione	2016
Codifica caratteri (Set dei caratteri)	N/A
URL sito	http://www.provincia.bz.it/oep/relazione-sanitaria/assistenza-riabilitativa-residenziale.asp

Informazioni aggiuntive

Autore	Osservatorio Epidemiologico
Origine	http://www.provincia.bz.it/oep
Contatto	oep@provincia.bz.it

DCAT-AP_IT: reazioni



European Data Portal

@EU_DataPortal

Following

.@odsouthtyrol and @DatiTrentinoit have implemented the DCAT-AP profile on their portals: owl.li/jDmt308DTcp

Traduci dalla lingua originale: inglese

RETWEET

7

MI PIACE

7



07:30 - 3 feb 2017



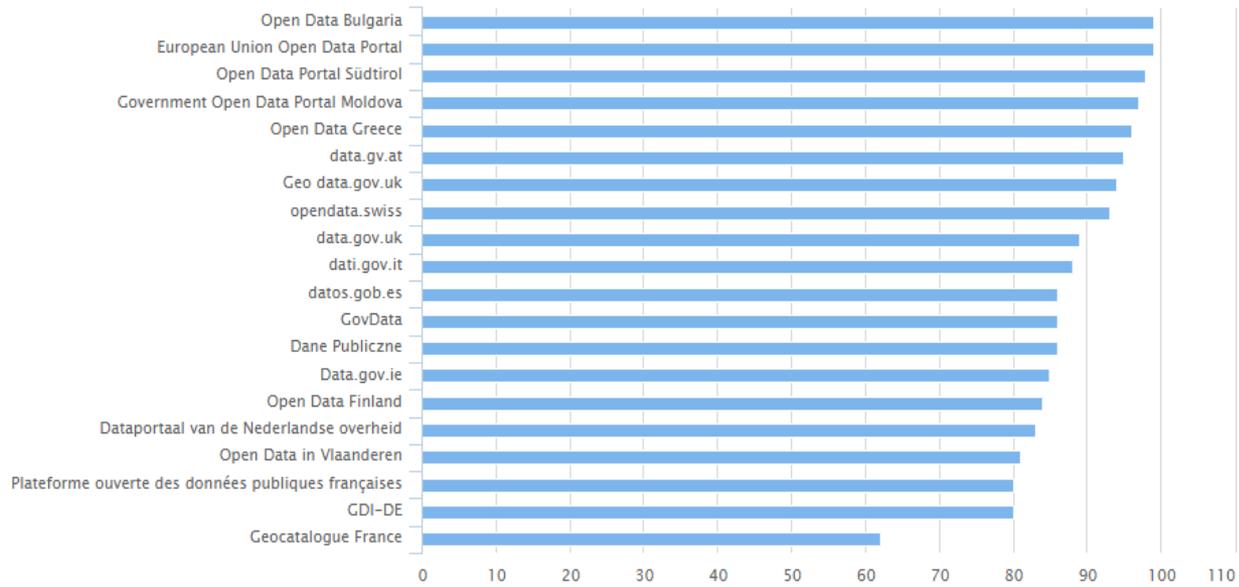
7

7



Rispondi a @EU_DataPortal @odsouthtyrol @DatiTre

I primi 20 cataloghi con le distribuzioni più accessibili



le linee guida 2016

tradotte anche in tedesco verranno utilizzate in Alto Adige come riferimento in vari ambiti legati alla trasparenza



Agenzia per l'Italia Digitale

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Linee Guida nazionali per la Valorizzazione Del Patrimonio Informativo Pubblico



Nationale Richtlinie zur Verwertung des Öffentlichen Informationsbestandes





GRAZIE PER L'ATTENZIONE
dati.retecivica.bz.it
daten.buergernetz.bz.it

Sei interessato

Impianti di monitoraggio ambientale Geologia statistica

Copertura del suolo Reti di trasporto

nella piattaforma Open Data Alto Adige

Elenco prezzi opere edili 2010

Il presente bollettino ha lo scopo di definire in modo uniforme le prestazioni richieste per le opere pubbliche edili eseguite in Provincia di Bolzano. I relativi prezzi hanno...

[XML](#) [XLS](#) [PDF](#) [MDB](#)

Elenco prezzi opere edili 2009

Il presente bollettino ha lo scopo di definire in modo uniforme le prestazioni richieste per le opere pubbliche edili eseguite in Provincia di Bolzano. I relativi prezzi hanno...

[XLS](#) [PDF](#) [MDB](#)

Ultime News



Il perché del catalogo di dati aperti dell'Alto Adige.

19/10/2015

Le pubbliche amministrazioni presentano una caratteristica comune: producono, gestiscono ed accumulano dati come risultato del loro normale funzionamento. Alcuni dati sono soggetti...

[Leggi tutto il contenuto](#)



Seguici su Facebook

Che cosa sono gli OPENdata?

Sono pezzi di singola informazione di varia natura, che descrivono fatti riproducibili senza ambiguità e che possono essere archiviati in formati digitali. Il Codice dell'Amministrazione Digitale (art. 68, c. 3, lett. b) definisce dati aperti i dati con le seguenti caratteristiche: