

OPENGOVWEEK
27-31 maggio 2024



ITALIA
 open.gov

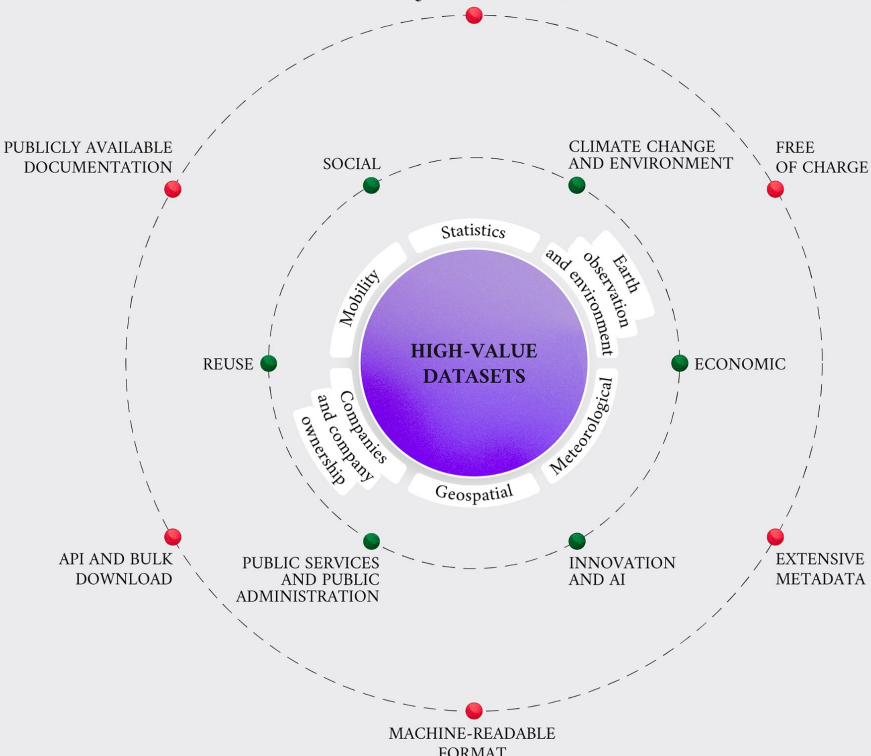
Territorio ed inclusività: come l'apertura dei dati geospaziali trasforma i servizi pubblici

Maurizio Napolitano - Fondazione Bruno Kessler, Trento

#opengovitaly
#OpenGovWeek
open.gov.it

Obiettivi di questo intervento

- i dati geospaziali sono infrastrutture importanti per il miglioramento dei servizi della società
- cosa succede in Italia
- gli effetti dell'apertura



<https://data.europa.eu/en/publications/datastories/high-value-datasets-building-data-eu-member-states>



la direttiva EU INSPIRE ha inoltre dato un forte contributo nel fare ordine e sistemare processi

**DIRETTIVA 2003/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
del 17 novembre 2003
relativa al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico**

ALLEGATO

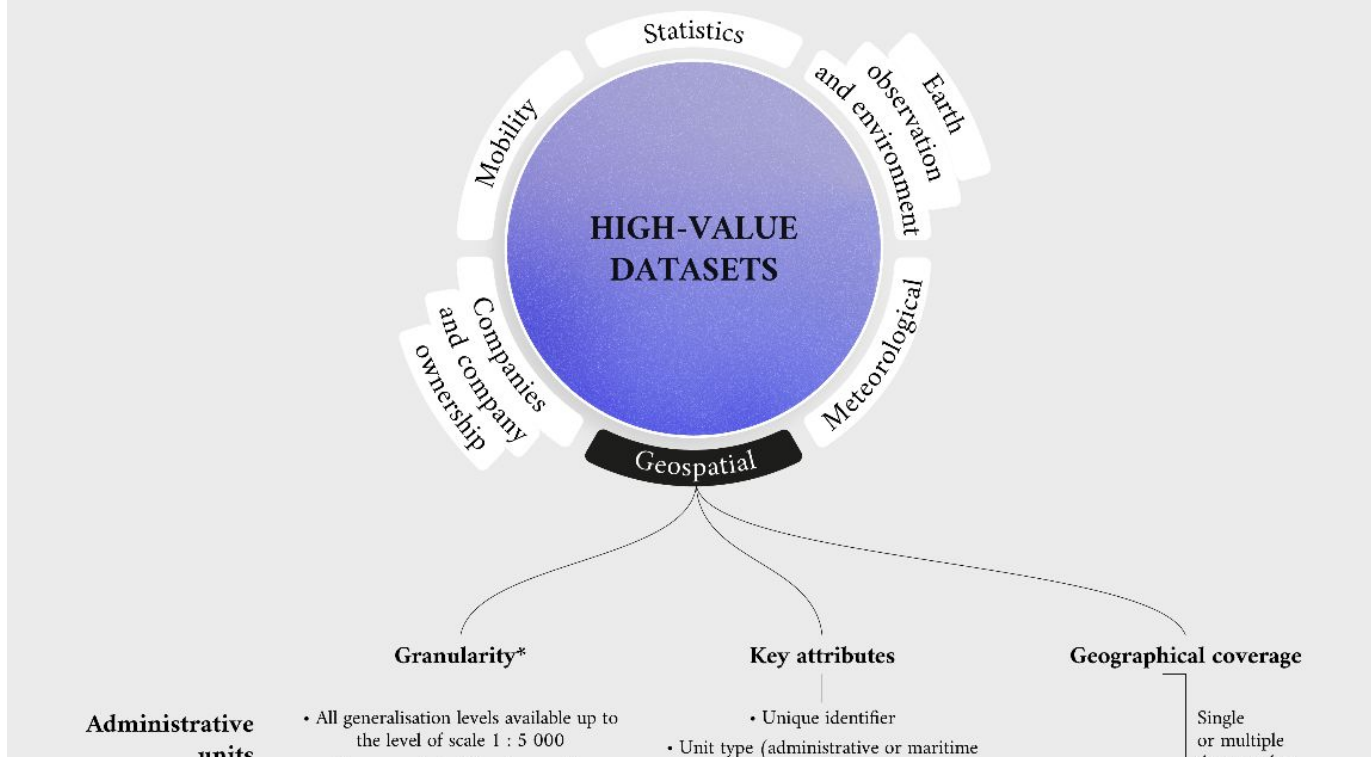
1. DATI GEOSPAZIALI

1.1. Serie di dati rientranti nell'ambito di applicazione

La categoria tematica «dati geospaziali» comprende serie di dati rientranti nell'ambito di applicazione delle categorie tematiche di dati Inspire «Unità amministrative», «Nomi geografici», «Indirizzi», «Edifici» e «Parcelle catastali» quali definite negli allegati I e III della direttiva 2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio (*), Comprende inoltre le parcelle di riferimento e le parcelle agricole quali definite nel regolamento (UE) n. 1306/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio (*), nel regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio (*) e nei relativi atti delegati e di esecuzione (*). La loro granularità, la loro copertura geografica e i loro attributi chiave sono elencati nella tabella seguente. Se non sono disponibili nella scala indicata nella tabella seguente, ma sono disponibili a una risoluzione spaziale più elevata (*), le serie di dati sono fornite alla risoluzione spaziale disponibile.

Serie di dati	Unità amministrative	Nomi geografici	Indirizzi	Edifici	Parcelle catastali	Parcelle di riferimento	Parcelle agricole
Granularità	Tutti i livelli di generalizzazione disponibili con una granularità fino alla scala 1:5 000. Dati comuni ai paesi: unità marittime.	n.p.	n.p.	Tutti i livelli di generalizzazione disponibili con una granularità fino alla scala 1:5 000.	Tutti i livelli di generalizzazione disponibili con una granularità fino alla scala 1:5 000.	Grado di precisione equivalente almeno a quello della cartografia su scala 1:10 000 e, dal 2016, su scala 1:5 000, come stabilito dall'articolo 70, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 1306/2013.	Grado di precisione equivalente almeno a quello della cartografia su scala 1:10 000 e, dal 2016, su scala 1:5 000, come stabilito dall'articolo 70, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 1306/2013.
Copertura geografica	Una o più serie di dati che coprono l'intero Stato membro se combinate.						

DATASET CHARACTERISTICS



<https://data.europa.eu/en/publications/datastories/high-value-datasets-building-data-eu-member-states>

	Granularity*	Key attributes	Geographical coverage
Administrative units	<ul style="list-style-type: none">• All generalisation levels available up to the level of scale 1 : 5 000• From municipalities to countries<ul style="list-style-type: none">• Sea-frontiers	<ul style="list-style-type: none">• Unique identifier• Unit type (administrative or maritime unit)<ul style="list-style-type: none">• Geometry• Boundary status• National identification code• Identification code of the upper administrative level<ul style="list-style-type: none">• Official name• Country code• Name in multiple languages (only for countries with more than one official language) including a language with Latin characters, when feasible	Single or multiple datasets that shall cover the entire country when combined
Geographical names	N/A	<ul style="list-style-type: none">• Unique identifier<ul style="list-style-type: none">• Geometry• Name in multiple languages (only for countries with more than one official language) including a language with Latin characters, when feasible<ul style="list-style-type: none">• Category	

Addresses	N/A	<ul style="list-style-type: none"> • Unique identifier <ul style="list-style-type: none"> • Geometry • Address locator (e.g. house number) <ul style="list-style-type: none"> • Thoroughfare (street) <ul style="list-style-type: none"> • Name • Administrative units (e.g. municipality, province, country) <ul style="list-style-type: none"> • Postal descriptor (e.g. post code) <ul style="list-style-type: none"> • Date of last update
Buildings	<ul style="list-style-type: none"> • All generalisation levels available up to the level of scale 1 : 5 000 	<ul style="list-style-type: none"> • All generalisation levels available up to the level of scale 1 : 5 000
Cadastral parcels	<ul style="list-style-type: none"> • All generalisation levels available up to the level of scale 1 : 5 000 	<ul style="list-style-type: none"> • All generalisation levels available up to the level of scale 1 : 5 000
Reference parcels	<ul style="list-style-type: none"> • Equivalent at least to 1 : 10 000 and, as from 2016, to 1 : 5 000 as referred to in Article 70(1) of Regulation (EU) 1306/2013 	<ul style="list-style-type: none"> • Equivalent at least to 1 : 10 000 and, as from 2016, to 1 : 5 000 as referred to in Article 70(1) of Regulation (EU) 1306/2013
Agricultural parcels	<ul style="list-style-type: none"> • Equivalent at least to 1 : 10 000 and, as from 2016, to 1 : 5 000 as referred to in Article 70(1) of the Regulation (EU) 1306/2013 <p>* If datasets are not available at the scale indicated in the table, but are available at higher spatial resolution(s), they shall be provided at the available spatial resolution.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Equivalent at least to 1 : 10 000 and, as from 2016, to 1 : 5 000 as referred to in Article 70(1) of the Regulation (EU) 1306/2013

<https://data.europa.eu/en/publications/datastories/high-value-datasets-building-data-eu-member-states>



GPDP

GARANTE PER LA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

*in relazione ai dati territoriali (c.d. geodati) contenuti nel portale per la consultazione del repertorio, al fine di favorire il pieno rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali anche da parte dei soggetti che vi accedono, **occorre ribadire**, come già rappresentato nel parere reso dal Garante in sede di esame del provvedimento dell’Agenzia delle entrate e dell’Istat avente ad oggetto le specifiche tecniche e le modalità di accesso ai servizi erogati relativamente all’Archivio Nazionale dei Numeri Civici delle Strade Urbane ai sensi dell’art. 11 del DPCM 12 maggio 2016 (provvedimento n. 382 del 28 ottobre 2021, doc. web n. 9721271), **che anche se le informazioni “non sono direttamente riferite a persone fisiche, le stesse possono essere collegabili alle persone fisiche che risultano [...] intestatarie, proprietarie, residenti o comunque collegate ai luoghi individuati, comportando così un trattamento di dati personali”.***



Archivio Nazionale
dei Numeri Civici
delle Strade Urbane



Progetto ▾

Consultazione dell'Archivio ▾

Documentazione ▾

Notizie e approfondimenti ▾

Archivio Nazionale dei Numeri Civici delle Strade Urbane (ANNCSU)

È l'archivio informatizzato contenente gli stradari ed i numeri civici di tutti i Comuni italiani realizzato dall'Istat e dall'Agenzia delle Entrate.

[Scopri di più](#)

Costituisce, dalla data di attivazione, il **riferimento nazionale** per gli stradari e indirizzari comunali. L'aggiornamento è di competenza dei Comuni e il Comune utilizza nell'ambito delle attività di competenza esclusivamente i dati presenti nell'ANNCSU.

[Vedi tutte le notizie](#)



Archivio Nazionale
dei Numeri Civici
delle Strade Urbane

Progetto ▾ Consultazione dell'Archivio ▾ Documentazioni

Archivio Nazionale dei Numeri Civici delle Strade Urbane (ANNCSU)

è l'archivio informatizzato contenente gli stradari ed i numeri civici di tutti i Comuni italiani realizzato dall'Istat e dall'Agenzia delle Entrate.

Scopri di più

Costituisce l'archivio nazionale dei numeri civici. L'aggiornamento è di competenza del Comune. Competenze tecniche nell'ANNCSU.

Vedi tutti

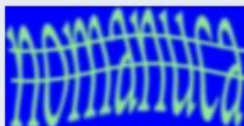
Ricerca strade e numeri civici

*campo obbligatorio

Comune:*

TRENTO (TN) ✓

Codice di sicurezza



Audio

Altra immagine

Altro audio

Codice di sicurezza:

Inserisci i caratteri che vedi

Procedi

Nome via, viale, strada, piazza:*

Civico:*

Cerca

Ripulisci

Base Adresse Nationale BAN

Description

La **Base Adresse Nationale** est l'une des neuf bases de données du [service public des données de référence](#). Elle est la seule base de données d'adresses **officiellement reconnue par l'administration**.

Service numérique d'usage partagé et **infrastructure socle** sur laquelle sont adossées de nombreuses politiques publiques, elle fait partie du **système d'information et de communication de l'État** et est à ce titre placée sous la **responsabilité du Premier ministre**.

Sous co-pilotage **DINUM, ANCT** et **IGN**, sa construction est assurée grâce à de nombreux partenaires et en premier lieu par les **communes, seules autorités compétentes en terme d'adressage**.

La Base Adresse Nationale est accessible sous forme de fichiers et d'API.

Un [service de géocodage gratuit](#) est mis à disposition par Etalab.

Producer



[Base Adresse Nationale](#) ✓



Consulter ce jeu de données sur [le Point d'Accès National aux données de mobilités](#) pour bénéficier d'informations supplémentaires : validations, visualisations, etc.

Latest update

May 25, 2024

License

[Licence Ouverte / Open Licence version 2.0](#)



Metadata quality



⚠ Temporal coverage not set

Documentation des API

API Adresse

*Recherchez ou normalisez des adresses à l'unité ou en lot.
Géocodage direct ou inversé.*

API Gestion d'une Base Adresse Locale

API permettant de créer une Base Adresse Locale et d'en gérer les adresses. Utilisée par Mes Adresses.

API Dépot d'une Base Adresse Locale

*API permettant de soumettre une Base Adresse Locale à la Base Adresse Nationale.
Gestion des habilitations.*

API FANTOIR

API permettant consulter la base FANTOIR de la DGFiP.

Supervision BAN/BAL

Consultez la disponibilité des différents systèmes grâce à un outil de monitoring.

[CAP Professional](#)[CAP Street File](#)[CAP Zone](#)[CAP Delivery Points](#)[Points of Interest](#)

CAP Zone

Utile rappresentazione grafica dei confini territoriali dei singoli CAP.

- ✓ Shapefile compatibile con tutte le più comuni piattaforme GIS
- ✓ Oltre 4.600 "poligoni territoriali" corrispondenti ai confini delle aree postali CAP
- ✓ Oltre 8.800 poligoni vettoriali (comuni+frazioni)
- ✓ Per ogni cap indicazioni del totale delle cassette postali attive, con suddivisione della destinazione d'uso (abitazioni, negozi, uffici)

<https://business.poste.it>



Nel XX secolo la colpa
era dei cartelli
Nel XXI secolo dei
navigatori satellitari

Servono
dettagli

Serve
completezza

OpenStreetMap

Edit

History

Export

More

napo

Tags

highway	secondary
lanes	3
lanes:backward	1
lanes:forward	2
lanes:psv:forward	1
name	Via del Brennero
oneway	no
parking:condition:left	ticket
parking:lane:left	parallel
parking:lane:right	no_parking
psv:lanes:forward	yes designated
surface	asphalt

Part of

► 26 relations

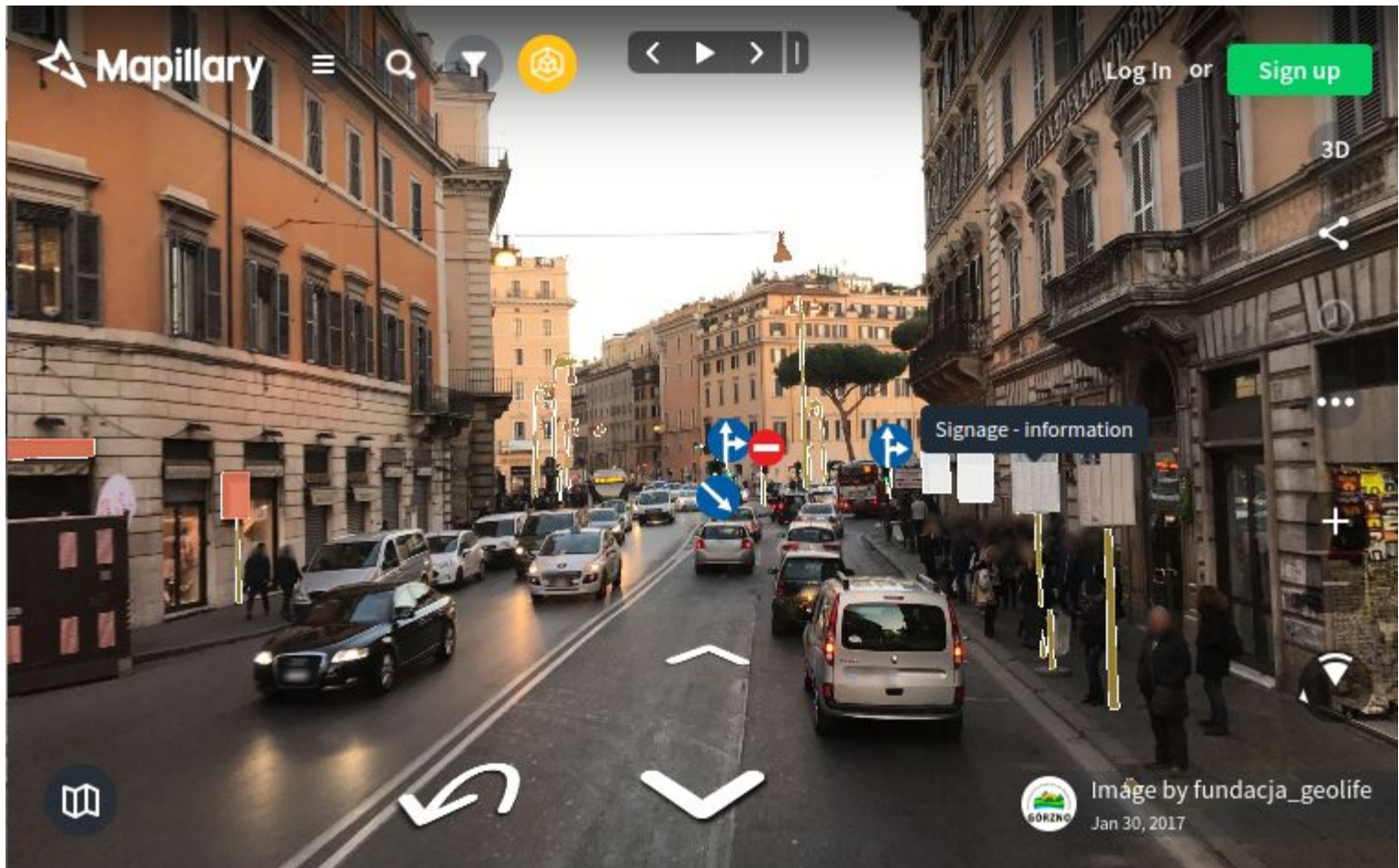


La
completezza
la trovo da chi
decide



The screenshot shows the header of the Comune di Trento website. At the top left is the coat of arms of Trento, followed by the text "COMUNE DI TRENTO". Below this is a navigation bar with buttons for "HOME", "STAMPA", and "ESCI". A status bar indicates the date "Mercoledì 29 Maggio 2024" and system information: "Data Base : ARK_COM | Utente: ARKBASE | Postazione: COA7064056 | Percors". There are also links for "Gestione stradario-rete", "Mappa : body", and "Credits" with a gear icon. Below the navigation are three buttons: "Stradario", "Variazioni Toponomastiche", and "Civici". The main content area features the heading "SERVIZIO DI CONSULTAZIONE STRADARIO" in blue. The text below explains that the service allows remote consultation of information managed by the Urbanistica - Ufficio Toponomastica del Comune di Trento. A bolded paragraph states that information is available in compliance with the L.P. 5 settembre 1991, n. 22 and s.m. (Ordinamento urbanistico e tutela del territorio), and that users are not authorized to perform further data treatments without explicit consent from interested parties. At the bottom, a dark grey bar contains the address: "Comune di Trento - Sede legale: via Belenzani, 19 - 38122 Trento codice fiscale e partita IVA 00355870221".

chi
gestisce
cosa?





The Overture Maps Foundation is an open data mapping collaboration, launched in mid-December 2022 under the auspices of the Linux Foundation. Its stated mission is "powering current and next-generation map products by creating reliable, easy-to-use, and interoperable open map data."

[Wikipedia](#)

Steering Committee Members



General Members



Contributor Members

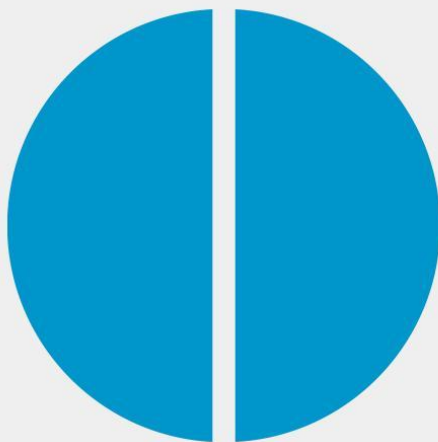


Le infrastrutture che attraversiamo quotidianamente sono descritte da dati essenziali per creare nuovi servizi. Ogni PA gestisce il territorio secondo le proprie competenze, e l'insieme dei dati raccolti ne permette il riuso. Aziende e comunità contribuiscono all'integrazione e all'arricchimento dei dati, favorendo il bene comune.



Maurizio Napolitano

GRAZIE



OPENGOVWEEK
27-31 maggio 2024

#opengovitaly | #OpenGovWeek | open.gov.it

ITALIA

 **OPENGOV**