

# Esperienze locali di cataloghi integrati nella prospettiva di GeoDCAT-AP

Jürgen Assfalg  
Città Metropolitana di Firenze

26/02/2019

Dati alfanumerici e geografici, insieme da sempre

# **OPEN DATA E CATALOGHI**

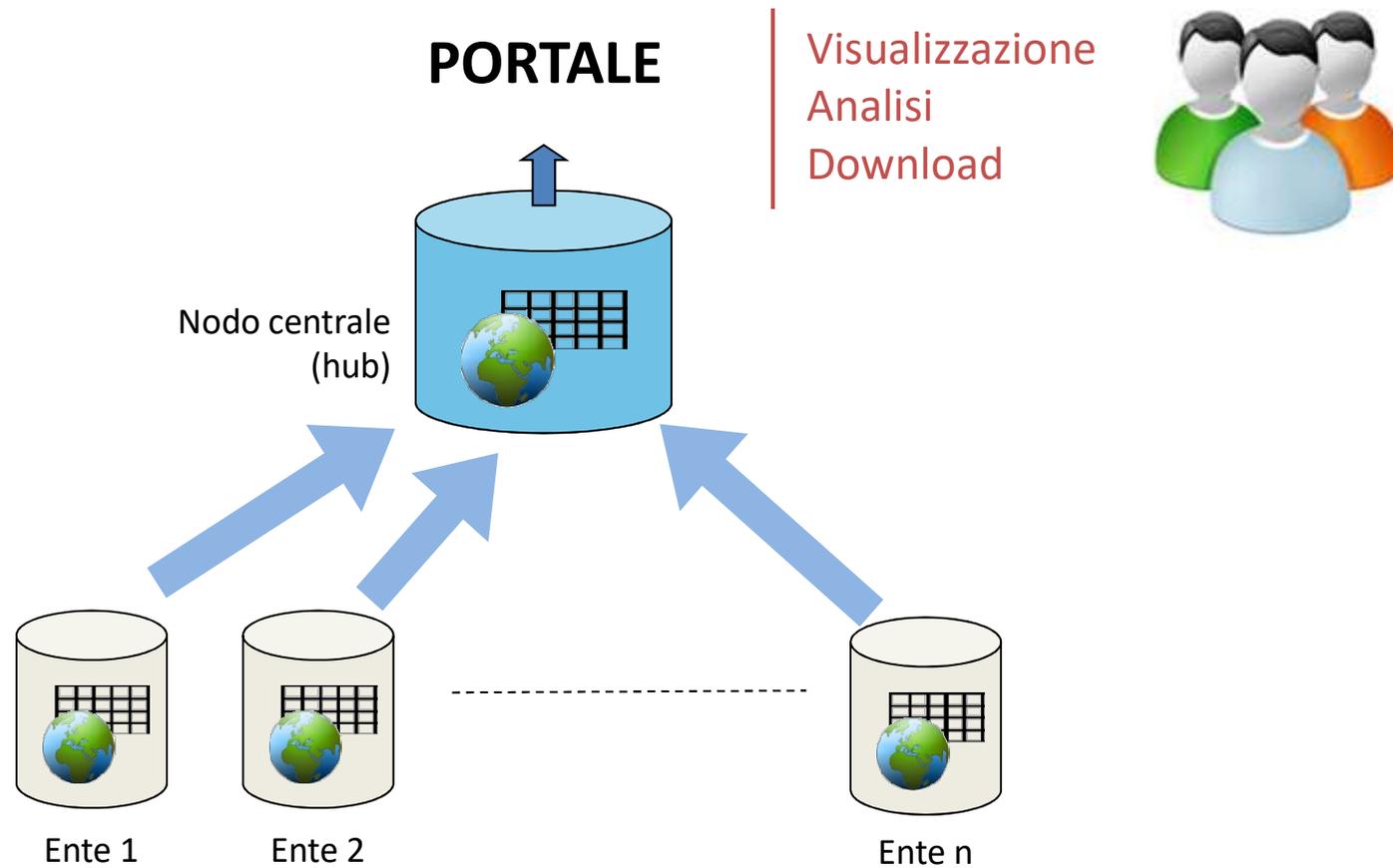
# Primi passi

Nel 2010 le **Province di Firenze, Prato e Pistoia** e l'**Autorità di Bacino del fiume Arno** sviluppano un'infrastruttura **federata** per la pubblicazione dei dati in **forma aperta**

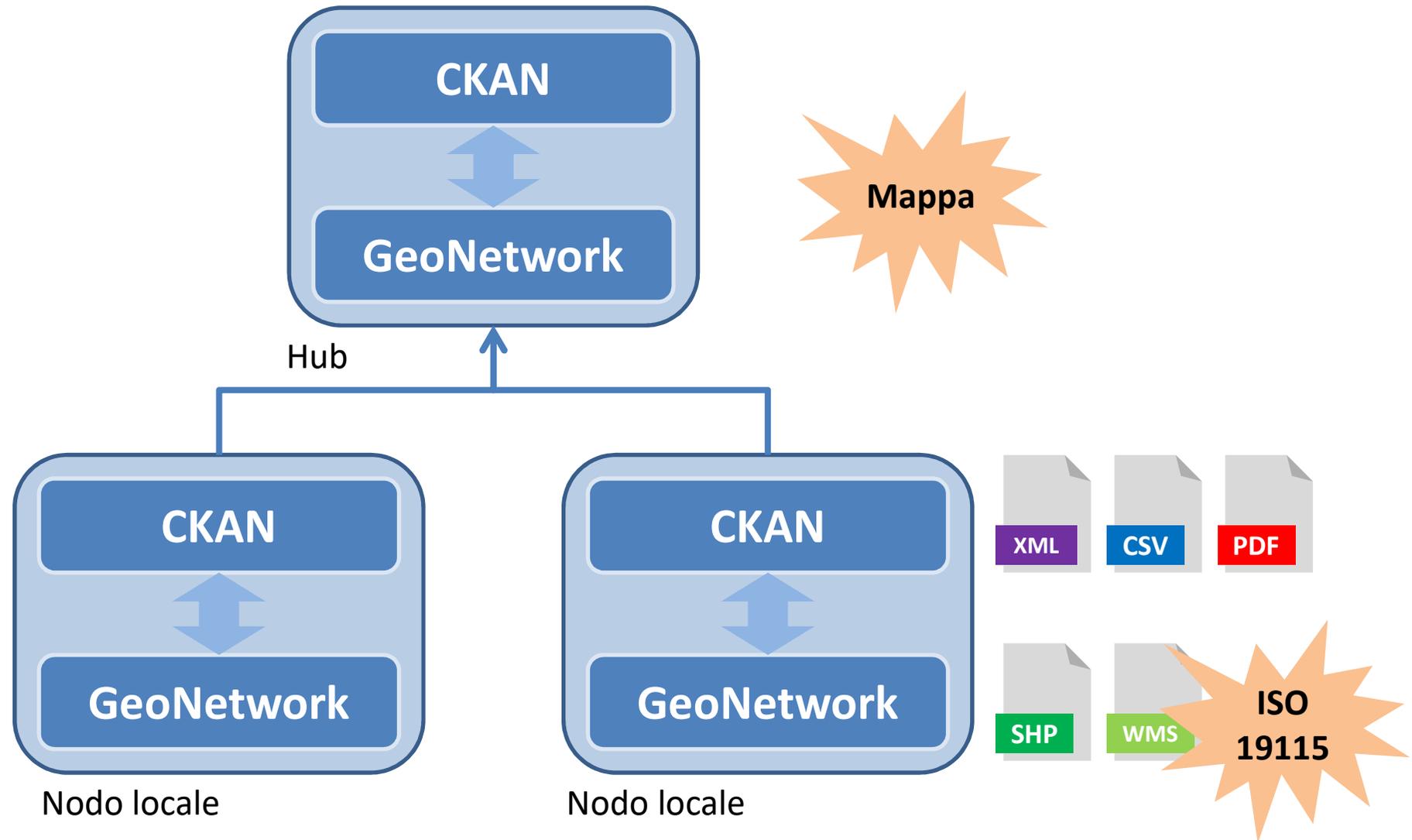
L'infrastruttura utilizza componenti standard e open source per realizzare l'integrazione dei cataloghi delle amministrazioni partecipanti

Sin dall'inizio l'attenzione è stata rivolta anche – e soprattutto – ai **dati geografici**

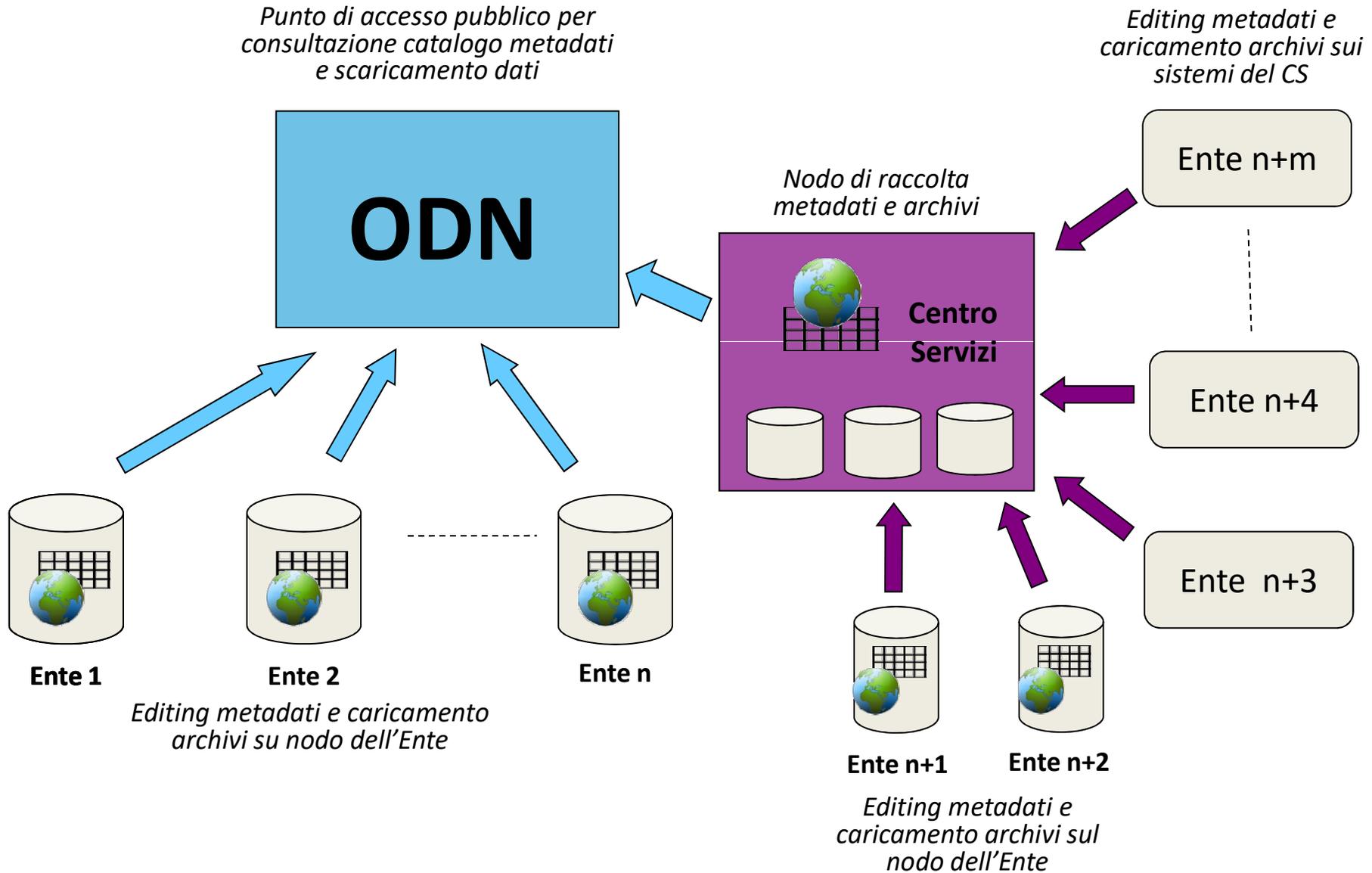
# Open Data Network: modello



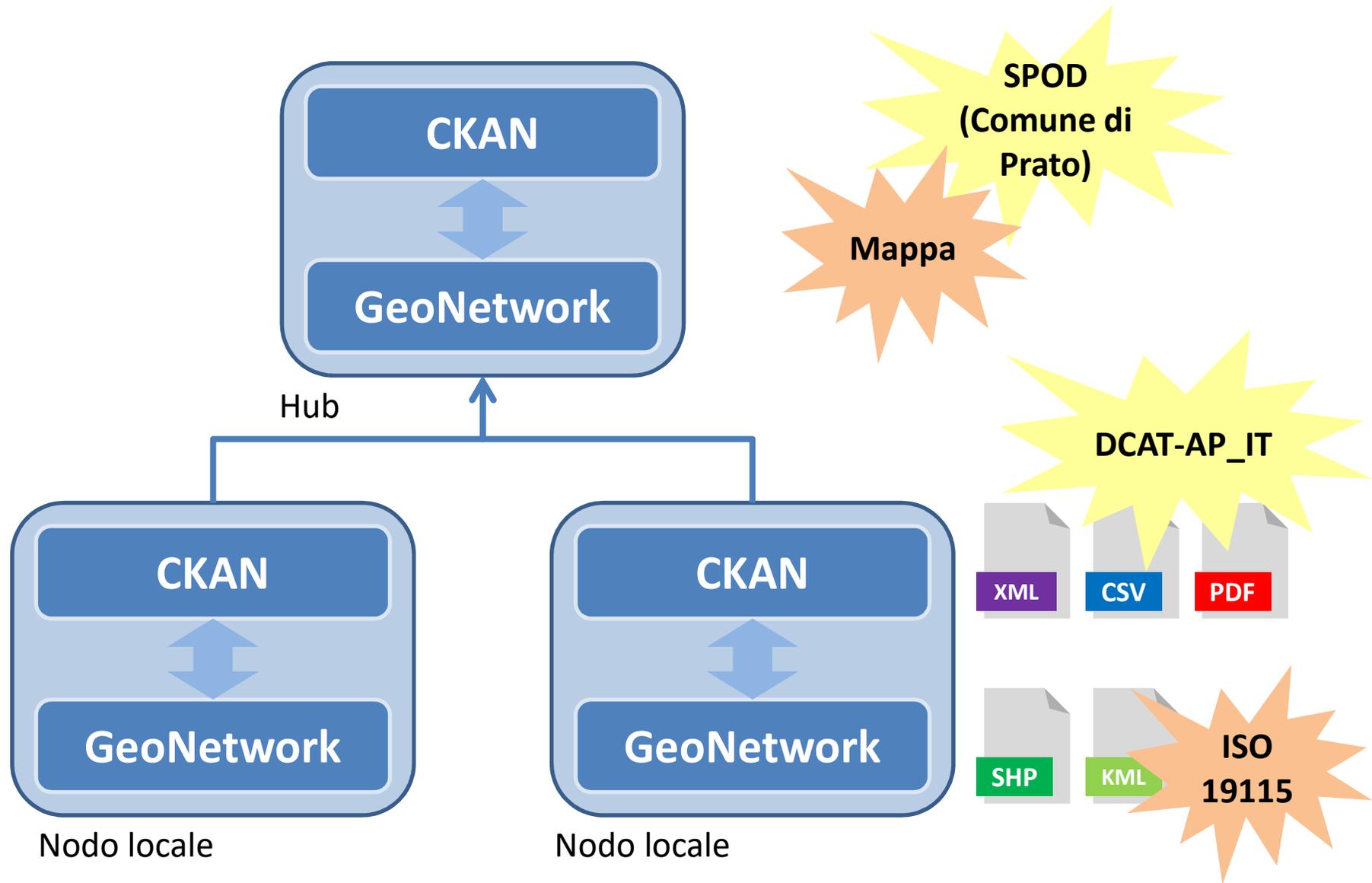
# Open Data Network: architettura



# Evoluzione del modello locale



# Stato attuale



Opportunità e criticità per l'integrazione dei cataloghi a più livelli

## **NUOVI SCENARI**

# Integrazione su più livelli

I primi consumatori dei cataloghi sono persone.

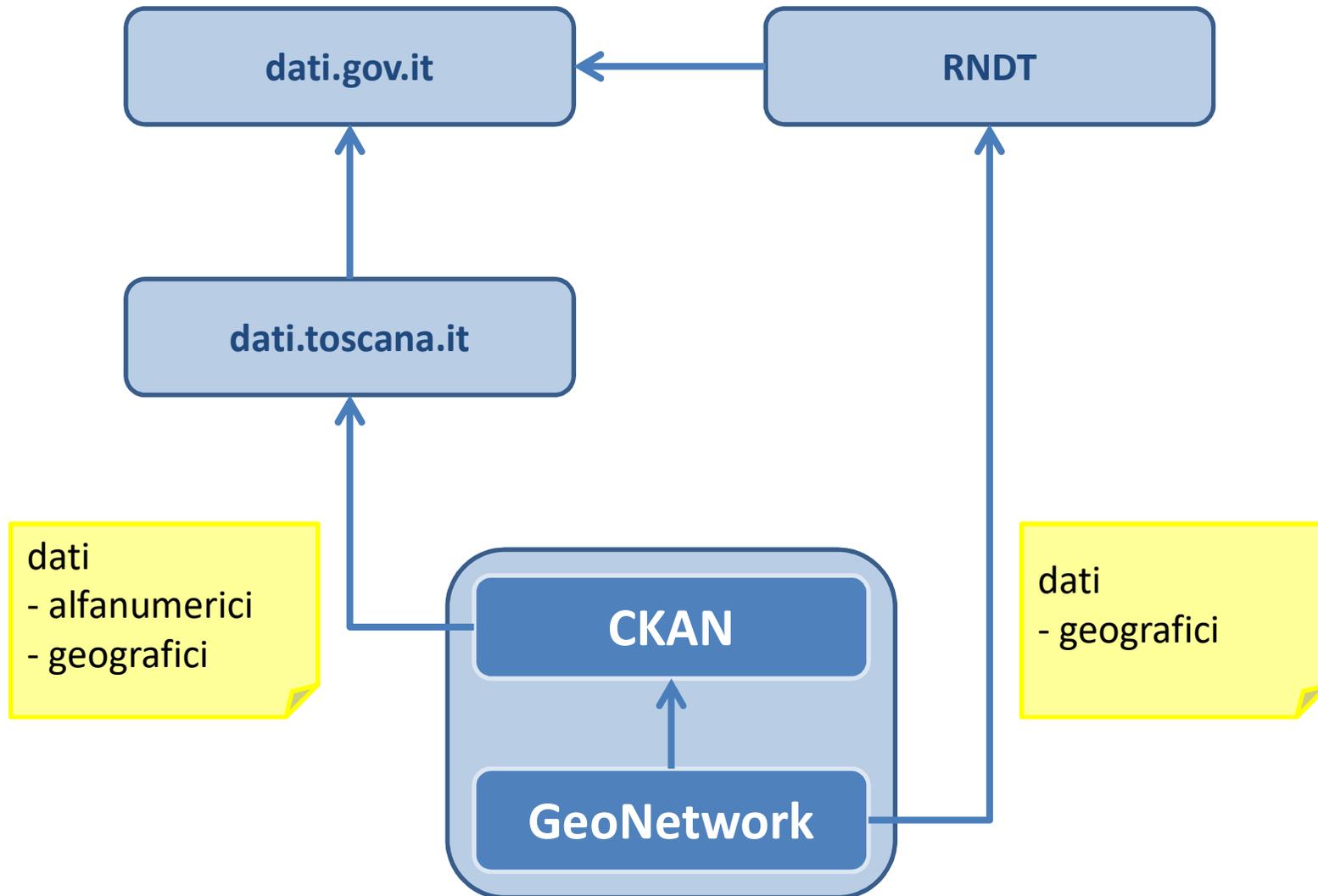
Occorre

- prevedere e gestire le diverse casistiche
- garantire facilità nella ricerca nei cataloghi e nella consultazione dei metadati
  - completezza, chiarezza, coerenza

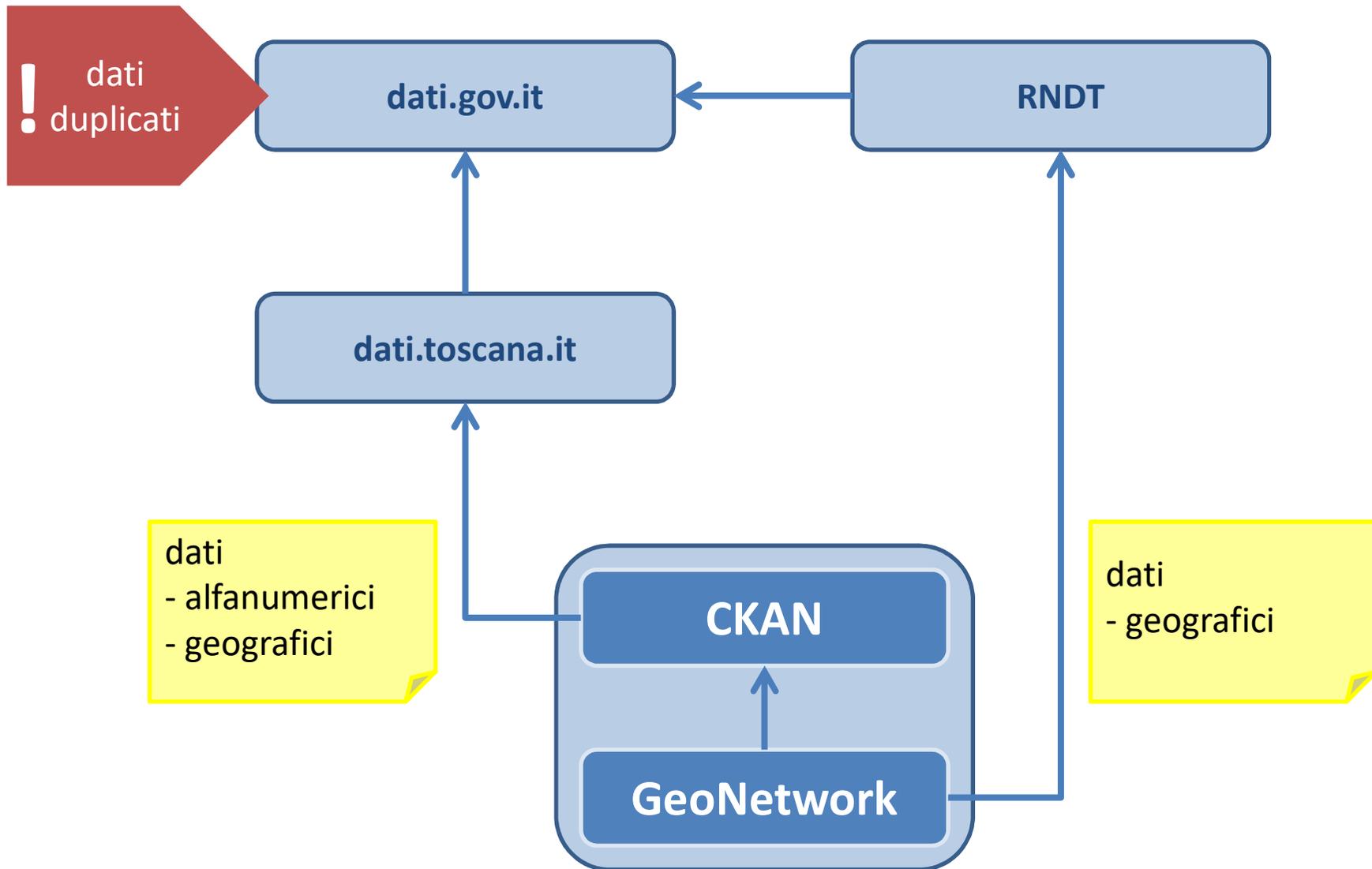
attraverso

- coordinamento, confronto e condivisione

# Flusso delle informazioni



# Flusso delle informazioni



# Accesso alle informazioni

The screenshot displays the OpenDataNetwork - CMFI website interface. The main content area is titled "Anagrafe delle strutture edilizie delle scuole secondarie superiori - Città Metropolitana di Firenze". It features a search bar at the top with the text "CERCA DATI" and a search button. Below the search bar, there are navigation options for "Dataset", "Gruppi", "Flusso di attività", and "Gestisci".

The dataset page includes a description of the data, a list of related datasets, and a table of metadata. The metadata table is as follows:

Identificativo del dataset	cmfi:587767e-82d2-485d-0711-d6d4a6b1a79c
Altro identificativo	NA
Termini del dataset	Istruzione, cultura e sport
Editore del Dataset	Nome: Città Metropolitana di Firenze Codice IPA/IVA: cmfi
Data di rilascio	02-08-2017
Data di modifica	04-09-2017
Copertura Geografica	Firenze
URI di GeoNames	NA
Lingue del dataset	italiano
Copertura temporale	NA
Frequenza	irregolare
Versione di	NA
Conforme a	REGOLAMENTO (UE) N. 1089/2010 DELLA COMMISSIONE del 23 novembre 2010 recante

The right side of the page shows a detailed description of the dataset, including the title "Anagrafe delle strutture edilizie delle scuole secondarie superiori - Città Metropolitana di Firenze" and the subtitle "Edifici scolastici - Città Metropolitana di Firenze". It also includes a list of related datasets and a table of metadata for the dataset.

# Accesso alle informazioni

1

## Informazioni aggiuntive

Informazioni sul dato	Metadato completo
UUID d'origine	cmfi:67829f8f-1be9-4d2c-a219-09f794ad270e
Sistema di riferimento	ROMA40/OVEST
Referente	Direzione SIT e reti informative - Città Metropolitana di Firenze
Contatto referente	sit@cittametropolitana.fi.it
Data di pubblicazione	-
Ultimo aggiornamento	-



# Accesso alle informazioni

2

## Informazioni aggiuntive

Campo	Valore
Autore	Direzione SIT e reti informative - Città Metropolitana di Firenze
Ultimo aggiornamento	27 luglio 2017, 13:09 (UTC+02:00)
Creato	27 luglio 2017, 13:09 (UTC+02:00)
GUID	cmfi:a507767e-63e2-4856-9711-5e9a9ea96a76
access_constraints	["Dato pubblico"]
bbox-east-long	11.76
bbox-north-lat	44.25
bbox-south-lat	43.43
bbox-west-long	10.7
contact-email	sit@provincia.fi.it
coupled-resource	[]
dataset-reference-date	[{"type": "publication", "value": "2014-02-13"}]
data-released	2014-02-13



# Accesso alle informazioni

3

## CONTATTI



## INFORMAZIONI ADDIZIONALI

access_constraints	["Dato pubblico"]
bbox-east-long	11.76
bbox-north-lat	44.25
bbox-south-lat	43.43
bbox-west-long	10.7

contact-email	sit@cittametropolitana.fi.it
---------------	------------------------------

## CATALOGO

**Email referente:** [info@open.toscana.it](mailto:info@open.toscana.it)

**Home page:** <http://dati.toscana.it/>

**URL API:** [http://dati.toscana.it/api/3/action/package\\_list](http://dati.toscana.it/api/3/action/package_list)



**Benvenuto**

**GEODCAT-AP\_IT**