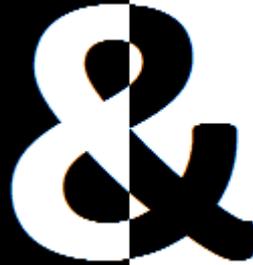


the bright



the dark side

of

Open



Data

# Open Data

*“A **piece of data** is open if anyone is free to use, reuse, and redistribute it – subject only, at most, to the requirement to attribute and/or share-alike.” [Wikipedia]*



# (Piece of) news

- 1. current events; important or interesting recent happenings*
- 2. information about such events, as in the mass media*

Piece of news is a **fact**,  
neither a buzz nor a fake



# Open Data – teoria

Identificare insiemi di dati (rilevanti)

Definire e condividere linguaggio comune  
(sintassi, semantica, ...)

Preparare dati  
(ripulire, normalizzare, aggiungere metadati, ...)

Estrarre e formattare i dati

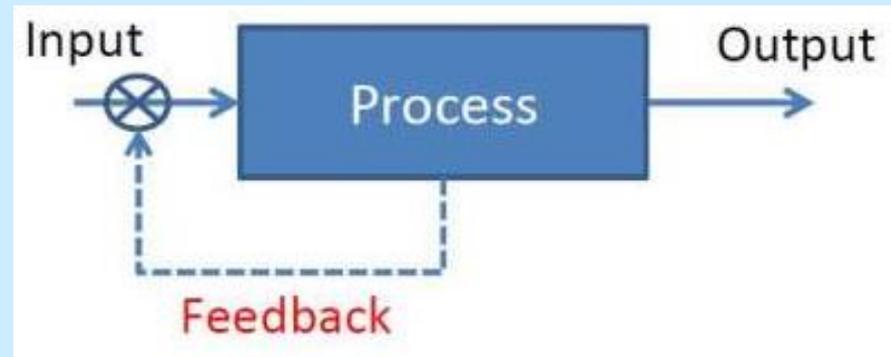
Pubblicare i dati



# Dati degli enti, per gli enti

## Caso concreto: Piano Strategico Metropolitanano (PSM)

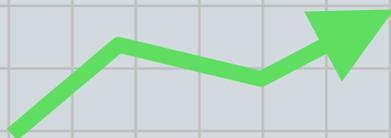
- rappresentazione stato di fatto
- valutazione opzioni
- individuazione obiettivi e interventi
- coordinamento fra enti
- monitoraggio continuo
- applicazione correttivi



## Obiettivi



Situazione socio-economica



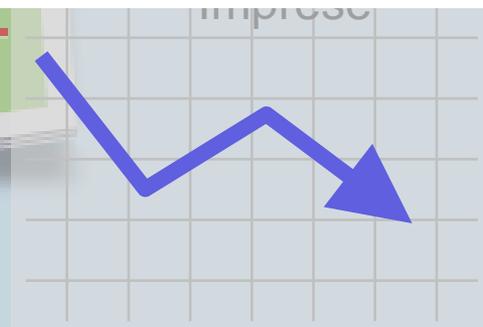
necessità di una base informativa a supporto della redazione e dell'attuazione del piano



Controllo



Contesto



L'alba... (?)

Strumenti

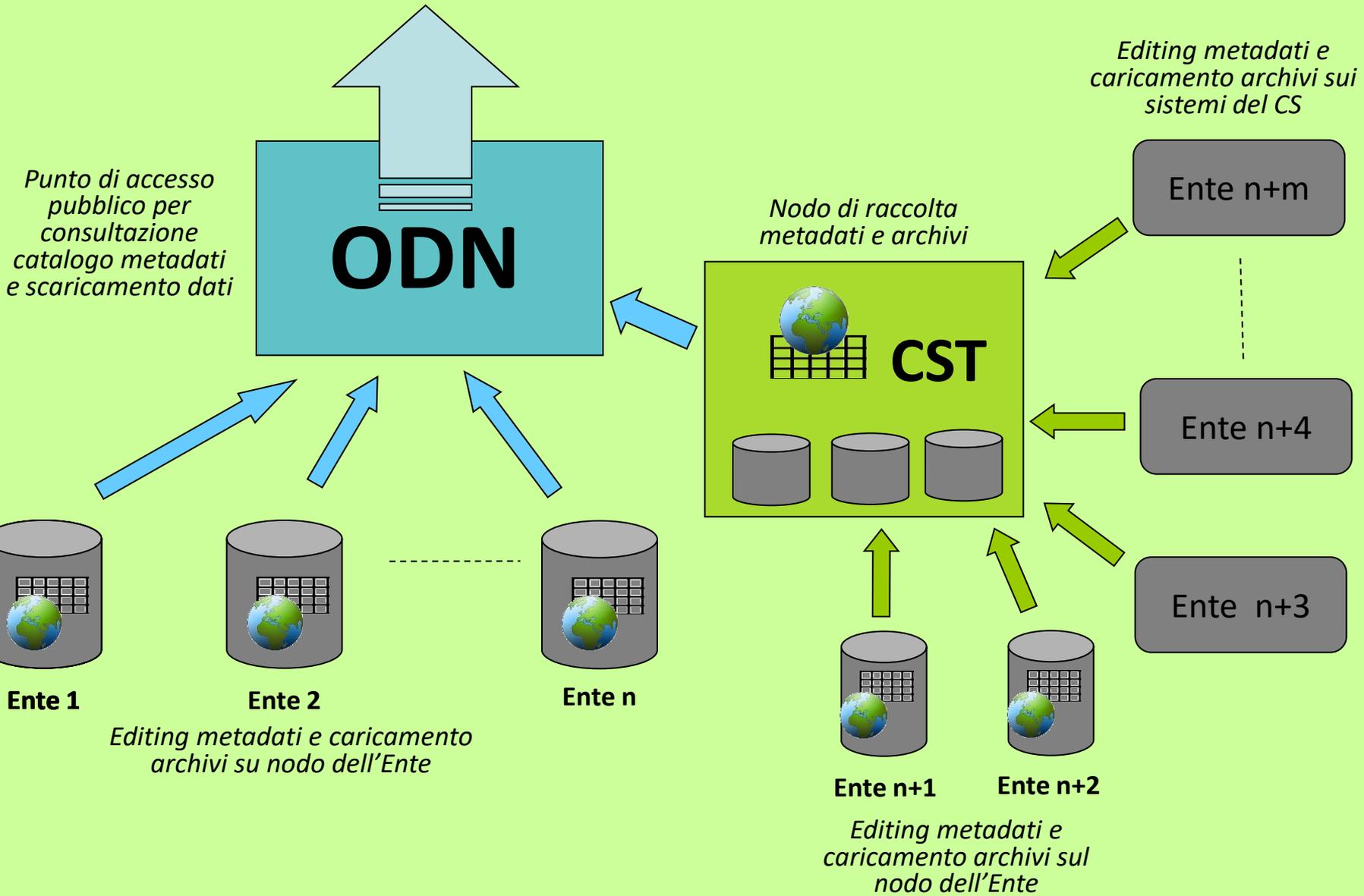
Metodo

# Strumenti

## Piattaforma

- *open source*
- integrata
  - **CKAN**, per i dati alfanumerici
  - **GeoNetwork**, per i dati geografici (con preview)
- interoperabile
  - dati e servizi esposti in formati aperti
  - condivisione dei cataloghi
    - [dati.toscana.it](http://dati.toscana.it)
    - [www.dati.gov.it](http://www.dati.gov.it) DCAT\_IT
    - [www.rndt.gov.it](http://www.rndt.gov.it) RNDT
    - [inspire-geoportal.ec.europa.eu](http://inspire-geoportal.ec.europa.eu) ISO / INSPIRE

dati.toscana.it, dati.gov.it, rndt.gov.it



# Metodo

Supporto tecnico, operativo ed organizzativo agli enti del territorio, per costituire una banca dati completa ed omogenea

- applicazione di linee guida (RT)
  - metadati (catalogo), formati, ...
- pilota in fase di avvio con alcuni Comuni (LC)

Convenzione per l'esercizio condiviso della funzione statistica dei Comuni

# In futuro

- Data set omogenei con copertura completa
- Partecipazione
  - sezione per confronto e approfondimento sui dati, sui loro formati e sui possibili utilizzi
- Crowdsourcing
  - sezione aperta ai dati prodotti dai cittadini



@

# Florence Open Data Day 2017

**#SAA2017 #FODD17**