

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]*



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)

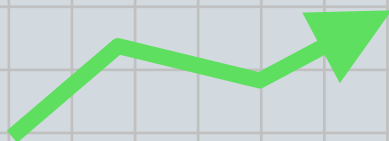
- rappresentazione stato di fatto
- valutazione opzioni
- individuazione obiettivi e interventi
- coordinamento fra enti
- monitoraggio continuo
- applicazione correttivi



Obiettivi



Situazione
socio-economica



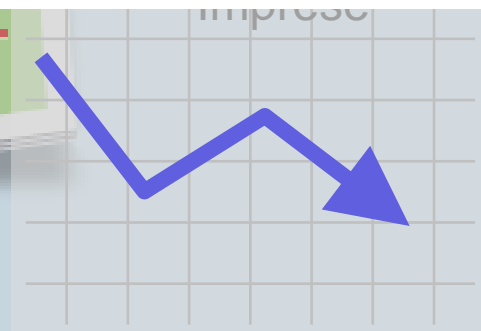
necessità di una base informativa
a supporto della redazione
e dell'attuazione del piano



Controllo



Contesto



L'alba... (?)

Strumenti

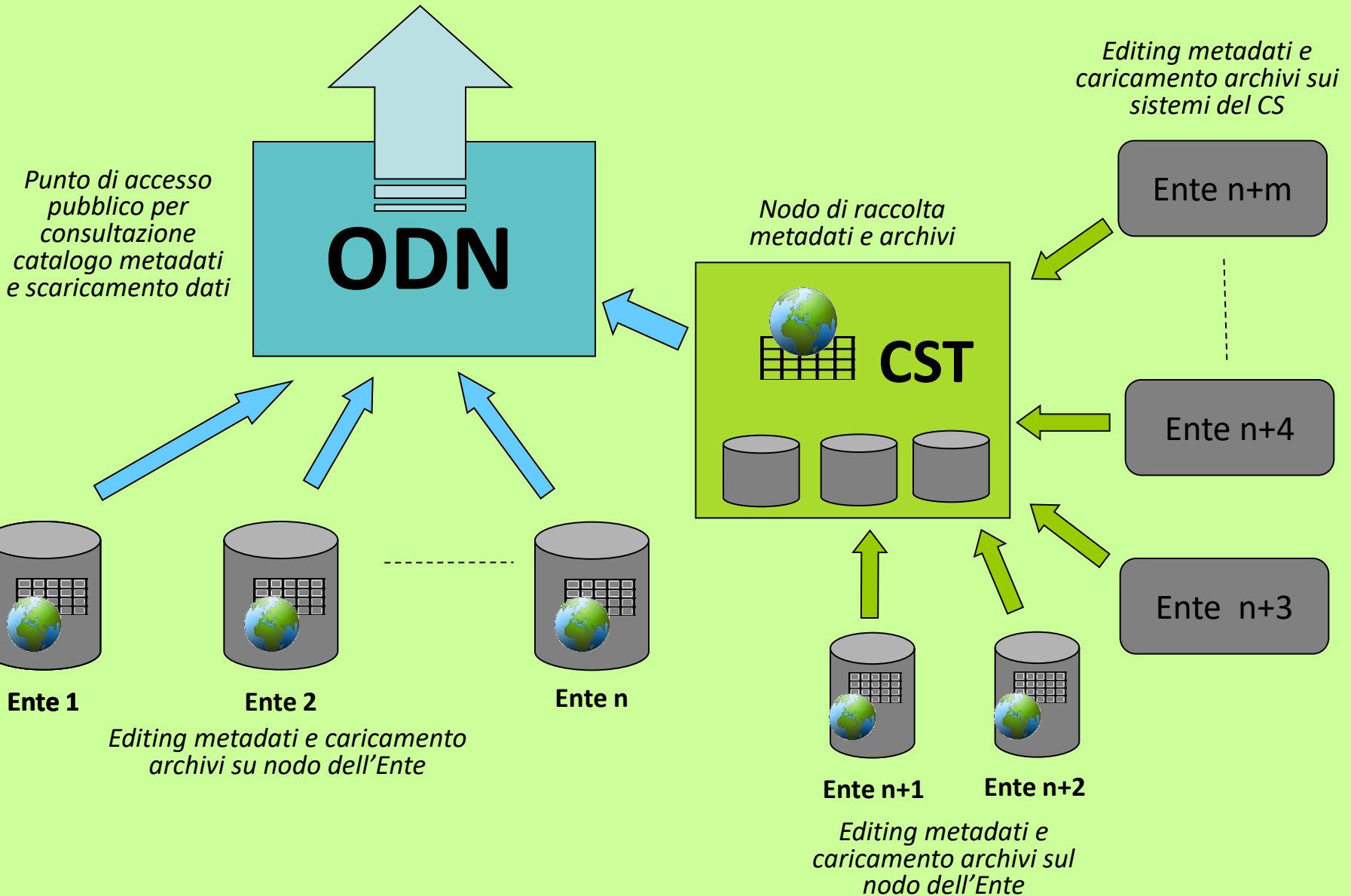
Metodo

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
 - www.dati.gov.it DCAT_IT
 - www.rndt.gov.it RNDT
 - 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