



## La governance dei dati aperti

*Gabriele Ciasullo*



**Sardegna**Opendata



Cerca in Amministrazione trasparente



Riferimenti normativi di questa pagina

Home » Amministrazione trasparente » Amministrazione trasparente » Organizzazione » Articolazione degli uffici » Servizio Banche Dati e Open Data

Disposizioni generali

**Organizzazione**

Organi di indirizzo politico-amministrativo

Sanzioni per mancata comunicazione dei dati

**Articolazione degli uffici**

Archivio

Telefono e posta elettronica

Consulenti e collaboratori

Personale

Bandi di concorso

Performance

## Articolazione degli uffici

### Servizio Banche Dati e Open Data

Responsabile: [Ciasullo Gabriele](#)

Struttura organizzativa di appartenenza: [AREA Architetture, standard e infrastrutture](#)

- 1) Cura gli adempimenti dell'art. 59 del CAD;
- 2) Attua la direttiva INSPIRE per gli aspetti di competenza dell'Agenzia;
- 3) Cura gli adempimenti relativi alle basi di dati di interesse nazionale e l'attuazione delle previsioni relative alla fruizione delle banche dati come previsto dal CAD;
- 4) Cura gli adempimenti in carico all'Agenzia ai sensi dell'art. 52 del CAD, in materia di Open data;
- 5) Cura gli adempimenti e supporta la P.A. per l'attuazione dell'art. 24-quater della legge 114/2014 in tema di comunicazione delle basi di dati delle PA;
- 6) Assicura la partecipazione ai gruppi di lavoro e ai progetti nazionali (ivi incluso la riprogettazione di dati.gov.it) ed europei nelle materie di competenza.

#### Contatti

Email normali: [info@agid.gov.it](mailto:info@agid.gov.it)

Telefono: 06 852641

Indirizzo: Via Liszt, 21, Roma, Città Metropolitana di Roma, 00144, Lazio, Italia



# Dati, Patrimonio della P.A.

**Obiettivo: creare le condizioni più favorevoli per lo sviluppo di servizi e la possibilità di contribuire in modo concreto alla crescita economica.**

Agenda per la Valorizzazione del  
Patrimonio informativo pubblico



Piano triennale ICT della PA



## Basi dati di interesse nazionale = basi di dati “critiche”

- sono riferibili a dati raccolti e gestiti da o per conto dell'amministrazione titolare, affinché possano rispondere alle caratteristiche di credibilità, o autenticità della fonte, in linea con la definizione contemplata dallo standard internazionale sulla qualità dei dati ISO/IEC 25012 "Data quality model";
- hanno un elevato impatto socio-economico;
- sono al servizio di procedimenti amministrativi di competenza di altre pubbliche amministrazioni per l'assolvimento dei propri compiti istituzionali;
- sono disponibili a supportare procedimenti amministrativi transfrontalieri in esecuzione di norme o direttive comunitarie;
- non sono sostituibili o surrogabili nell'erogazione dei servizi cui sono deputate, in favore delle pubbliche amministrazioni e degli utenti finali.



# Condivisione ≠ Riuso

	Condivisione	Riuso
Destinatari		
Oggetto		
Finalità		
Titolo		
Efficacia		
Modalità		



# Condivisione ≠ Riuso

	Condivisione	Riuso
<b>Destinatari</b>	Pubbliche amministrazioni	
<b>Oggetto</b>	Qualunque dato della PA	
<b>Finalità</b>	Istituzionali	
<b>Titolo</b>	Gratuito	
<b>Efficacia</b>	Il trasferimento di un dati non modifica la titolarità del dato stesso	
<b>Modalità</b>	Linee guida AgID (giugno 2013)	



Agenzia per l'Italia Digitale  
Presidenza del Consiglio dei Ministri

Linee guida  
per la stesura di convenzioni  
per la fruibilità di dati  
delle pubbliche amministrazioni  
- art. 58 comma 2 del CAD -

---

Giugno 2013  
v. 2.0

- Via web (web-services, API)
- Cooperazione applicativa (componente SPC)
  
- PEC
- FTP “sicuro”



# Condivisione ≠ Riuso

	Condivisione	Riuso
<b>Destinatari</b>	Pubbliche amministrazioni	
<b>Oggetto</b>	Qualunque dato della PA	
<b>Finalità</b>	Istituzionali	
<b>Titolo</b>	Gratuito	
<b>Efficacia</b>	Il trasferimento di un dati non modifica la titolarità del dato stesso	
<b>Modalità</b>	Linee guida AgID (giugno 2013)	



# Condivisione ≠ Riuso

	Condivisione	Riuso
<b>Destinatari</b>	Pubbliche amministrazioni	Tutti
<b>Oggetto</b>	Qualunque dato della PA	Dati pubblici
<b>Finalità</b>	Istituzionali	Commerciali (e non commerciali)
<b>Titolo</b>	Gratuito	Gratuito / costi marginali / casi eccezionali
<b>Efficacia</b>	Il trasferimento di un dati non modifica la titolarità del dato stesso	Licenza
<b>Modalità</b>	Linee guida AgID (giugno 2013)	Linee guida AgID (2016)



## I dati devono essere raccolti una sola volta:

- Approccio e relazione con i cittadini
- Efficienza P.A.
- Qualità del dato

Un uomo con un orologio sa che ore sono.  
Un uomo con due orologi non è mai sicuro.  
(Arthur Bloch, Legge di Segal)



*L'uso di documenti in possesso di enti pubblici da parte di persone fisiche o giuridiche a fini commerciali o non commerciali diversi dallo scopo iniziale nell'ambito dei compiti di servizio pubblico per i quali i documenti sono stati prodotti.*

*Lo scambio di documenti tra enti pubblici esclusivamente in adempimento dei loro compiti di servizio pubblico non costituisce riutilizzo*

*art. 2 Direttiva 2003/98/CE  
2013/37/UE*



**Il dato diventa “aperto” quando (oltre ad essere pubblicato e accessibile) è riutilizzabile da parte di chiunque, anche per fini commerciali**

**Il concetto di Riutilizzo dei dati è direttamente connesso a quello di Open Data**



Directive 2003/98/CE of November 17, 2003

as amended by

Directive 2013/37/UE of June 26, 2013

**TRANSPOSITION**



Legislative decree January 24, 2006, n. 36

as amended by

Legislative decree May 18, 2015, n. 102



- ✓ si applica ai dati pubblici, cioè i dati conoscibili da chiunque
- ✓ definisce i documenti esclusi dal contesto applicativo della norma
- ✓ prevede la possibilità di richiedere esplicitamente dati pubblici non ancora disponibili e il contestuale obbligo dell'amministrazione di indicare i mezzi di ricorso in caso di (motivata) decisione negativa
- ✓ dispone che il titolare del dato non ha l'obbligo di continuare a produrre e di conservare documenti al solo fine di permetterne il riutilizzo
- ✓ sancisce che l'obbligo di rendere riutilizzabili i documenti viene avviato secondo le modalità e i formati previsti dagli articoli 52 e 68 del CAD
- ✓ prevede modalità di tariffazione relative al riutilizzo dei documenti e le relative procedure
- ✓ sancisce l'obbligo per le PA di adottare modalità pratiche per facilitare la ricerca dei dati, attraverso apposito portale ([dati.gov.it](http://dati.gov.it)) gestito da AgID
- ✓ consolida la distinzione netta tra la condivisione e il riutilizzo dei dati tra PA



***“... Gli Stati membri provvedono affinché i documenti cui si applica la presente direttiva ... siano riutilizzabili a fini commerciali o non commerciali ... ”***

- ✓ obbligo per gli Stati membri di rendere disponibili tutti i documenti, salvo i limiti e le esclusioni previste dalla norma stessa
- ✓ obbligo di rendere disponibili i suddetti documenti per finalità commerciali (e non commerciali)



## Art. 1 - Oggetto e ambito di applicazione:

- Le pubbliche amministrazioni e gli organismi di diritto pubblico provvedono affinché i documenti cui si applica il presente decreto legislativo siano riutilizzabili a fini commerciali o non commerciali secondo le modalità previste dal medesimo decreto

## Art. 2 - Definizioni:

- formato aperto, il formato di cui all'articolo 68, co.3, lett. a) "un formato di dati reso pubblico, documentato esaustivamente e neutro rispetto agli strumenti tecnologici necessari per la fruizione dei dati stessi

## Art. 3 - Documenti esclusi dall'applicazione del decreto:

- quelli detenuti per finalità che esulano dall'ambito dei compiti istituzionali
- quelli connessi all'adempimento di un compito di radiodiffusione di servizio pubblico
- quelli esclusi dall'accesso ai sensi dell'art. 24 L. 241/90, o per motivi di tutela del segreto statistico
- parti di documenti contenenti solo logotipi, stemmi e distintivi

## Art. 4 - Norme di salvaguardia:

- la disciplina sulla protezione dei dati personali (D. Lgs. 196/2003)
- la disciplina sulla protezione del diritto d'autore (L. 633/1941 e s.m.i.)
- la disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi (L. 241/1990 – capo V)
- le disposizioni in materia di proprietà industriale (D. Lgs. 30/2005)



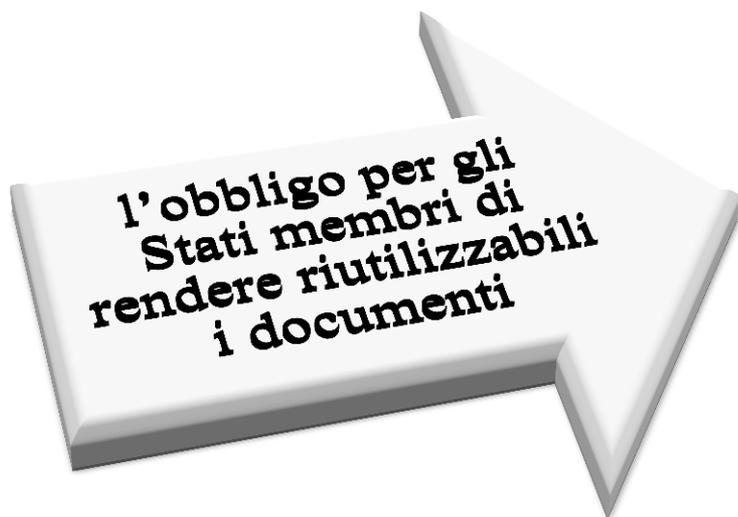
## Art. 5 - Richiesta di riutilizzo:

- Il titolare del dato adotta prioritariamente licenze aperte standard ....
- Possibilità di richiedere esplicitamente dati pubblici non ancora disponibili e contestuale obbligo dell'amministrazione di indicare i mezzi di ricorso in caso di (motivata) decisione negativa
- Il titolare del dato non ha l'obbligo di continuare a produrre e di conservare documenti al solo fine di permetterne il riutilizzo

## Art. 6 - Formati:

- **Il titolare del dato mette a disposizione i documenti, ove possibile e opportuno insieme ai rispettivi metadati secondo le modalità e i formati previsti dagli articoli 52 e 68 del CAD...**
- Il titolare del dato non ha l'obbligo di adeguare i documenti o di crearne per soddisfare la richiesta. né l'obbligo di fornire estratti di documenti se ciò comporta difficoltà sproporzionate che implicano attività eccedenti la semplice manipolazione

Il titolare del dato mette a disposizione i documenti, ove possibile e opportuno insieme ai rispettivi metadati secondo le modalità e i formati previsti dagli articoli 52 e 68 del CAD...





## Art. 7 - Tariffazione:

- I dati sono resi disponibili gratuitamente oppure, qualora per il riutilizzo di documenti sia richiesto un corrispettivo, quest'ultimo è limitato ai costi effettivi sostenuti per la loro riproduzione, messa a disposizione e divulgazione
- Il principio di cui al comma 1 non si applica nei seguenti casi:
  - a) alle biblioteche, comprese quelle universitarie, i musei e gli archivi;
  - b) alle pubbliche amministrazioni e agli organismi di diritto pubblico che devono generare utili per coprire una parte sostanziale dei costi inerenti allo svolgimento dei propri compiti di servizio pubblico
  - c) ai casi eccezionali relativi a documenti per i quali le pubbliche amministrazioni e gli organismi di diritto pubblico sono tenuti a generare utili sufficienti per coprire una parte sostanziale dei costi di raccolta, produzione, riproduzione e diffusione.



**1. GRATUITA'**

Art. 7: Tariffazione:

## Art. 7: Tariffazione:

**1. GRATUITA'**

**2. COSTI MARGINALI**

costi effettivi sostenuti x:

- riproduzione
- messa a disposizione
- divulgazione

Metodo dei costi marginali

Comunicazione della Commissione (2014/C – 240/01)  
Orientamenti sulla tariffazione (§ 4.1)

## Art. 7: Tariffazione:

**1. GRATUITA'**

**2. COSTI MARGINALI**

costi effettivi sostenuti x:

- riproduzione
- messa a disposizione
- divulgazione

proposta motivata del titolare

determinazione AgID

Metodo dei costi marginali

Comunicazione della Commissione (2014/C – 240/01)  
Orientamenti sulla tariffazione (§ 4.1)

## Art. 7: Tariffazione:

### 3. CASI ECCEZIONALI

#### Spese sostenute x:

- raccolta
- produzione/riproduzione
- diffusione
- + congruo utile su investimenti

Metodo del recupero dei costi

Comunicazione della Commissione (2014/C – 240/01)  
Orientamenti sulla tariffazione (§ 4.2)

## Art. 7: Tariffazione:



## Art. 7: Tariffazione:



## Art. 7: Tariffazione:

Quali casi:

### 3. CASI ECCEZIONALI

- ✓ PA che devono generare utili per coprire una parte sostanziale dei costi
  - inerenti allo svolgimento dei propri compiti di servizio pubblico
  - di raccolta, produzione, riproduzione e diffusione (dei dati da riutilizzare)

**N.B.: disciplina specifica per biblioteche, musei e archivi**

## Art. 8 – Contenuto delle licenze standard per il riutilizzo

### Art. 9: Strumenti di ricerca di documenti disponibili

- Le pubbliche amministrazioni e gli organismi di diritto pubblico adottano modalità pratiche per facilitare la **ricerca, anche interlinguistica, dei documenti** disponibili per il riutilizzo, **insieme ai rispettivi metadati**, ove possibile e opportuno accessibili on-line e in **formati leggibili meccanicamente**. A tal fine, e' utilizzato il **portale gestito dall'Agenzia per l'Italia digitale per la ricerca dei dati in formato aperto** rilasciati dalle pubbliche amministrazioni.





## Art. 10 - Riutilizzo di documenti a fini commerciali da parte di P.A.

1. Lo scambio di documenti, come definito dalla lettera f) del comma 1 dell'articolo 2, non costituisce riutilizzo.
2. Nel caso in cui una pubblica amministrazione riutilizza, per fini commerciali che esulano dall'ambito dei suoi compiti di servizio pubblico, documenti propri o di altra pubblica amministrazione, si applicano le modalità di riutilizzo anche economico stabilite nel presente decreto.

## Art. 11 – Divieto di accordi di esclusiva

## Art. 12: Regole tecniche

- Sistema pubblico di connettività

## Direttiva PSI

## Art. 13 – Riesame

1. La Commissione procede al riesame dell'applicazione della presente direttiva entro 07/2018
2. Gli Stati membri presentano una relazione ogni 3 anni alla Commissione sulla disponibilità dell'informazione del settore pubblico al riutilizzo, sulle condizioni alle quali è resa disponibile e sulle pratiche per l'impugnazione.



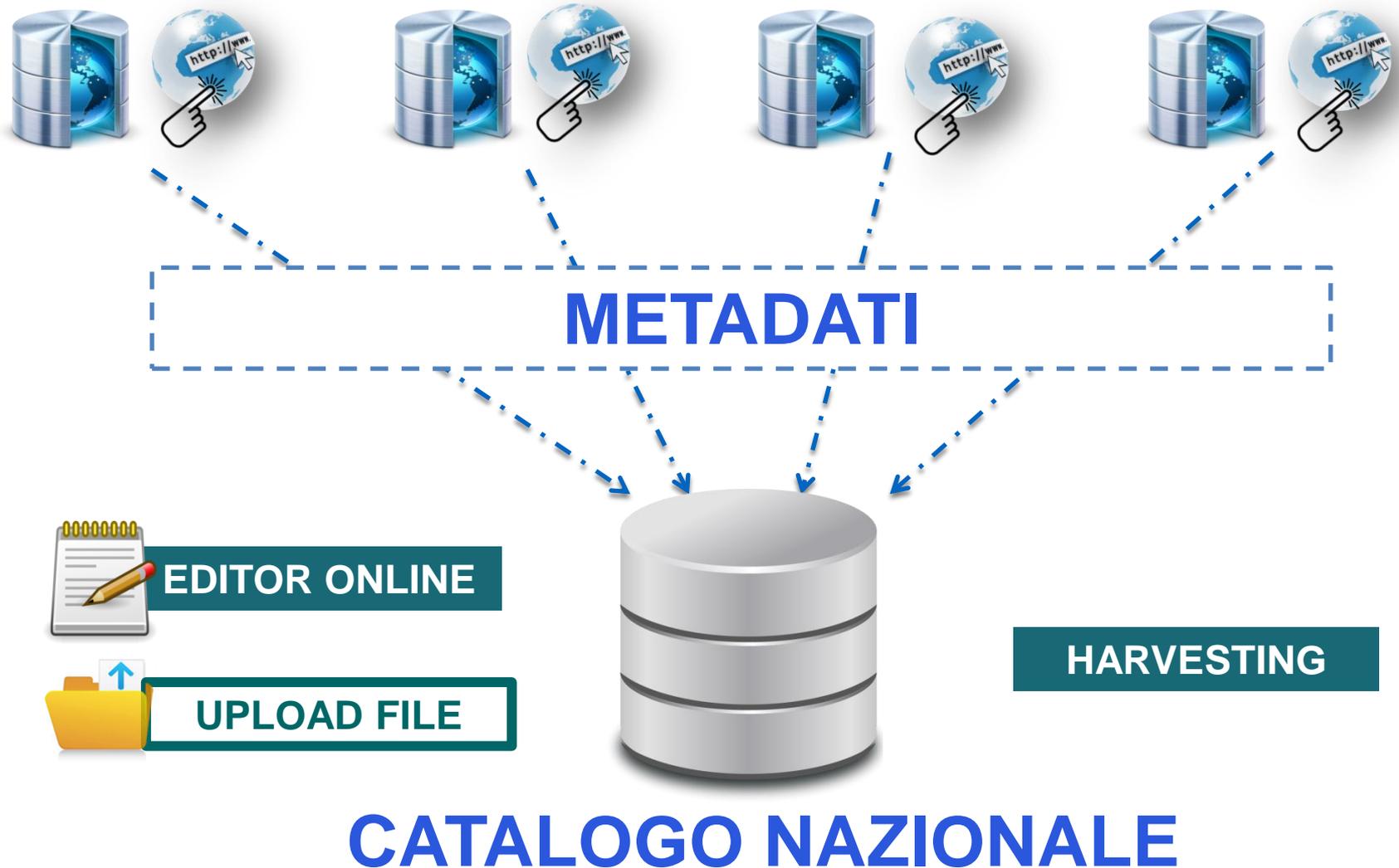
# DataDrivenDecision



E' fondamentale mettere a disposizione degli utenti le **informazioni utili** a conoscere e semplificare le modalità di accesso a dati e servizi



- definire e attuare una strategia sui dati della PA, basata su un contesto infrastrutturale di conoscenza
- creare le migliori condizioni per la realizzazione di servizi a valore aggiunto di immediato utilizzo per cittadini, professionisti, imprese e pubbliche amministrazioni
- consentire agli utenti di accedere ai dati e di usufruire dei servizi della PA
- ottemperare agli obblighi previsti dalla normativa vigente





# Infrastruttura PSI

 **dati.gov.it**  
*I dati aperti della Pubblica Amministrazione*

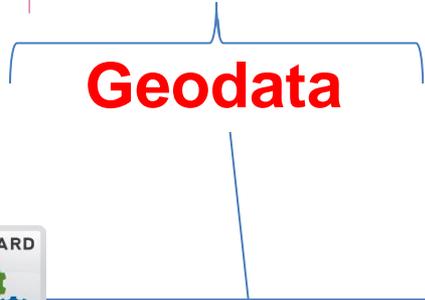
 **basidati**  
*Basi di dati della Pubblica Amministrazione*

 **DCAT-AP\_IT**

GeoDCAT-AP

 **INSPIRE/RNDT**

 **rndt.gov.it**  
*Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali*



 **CPSV-AP\_IT**

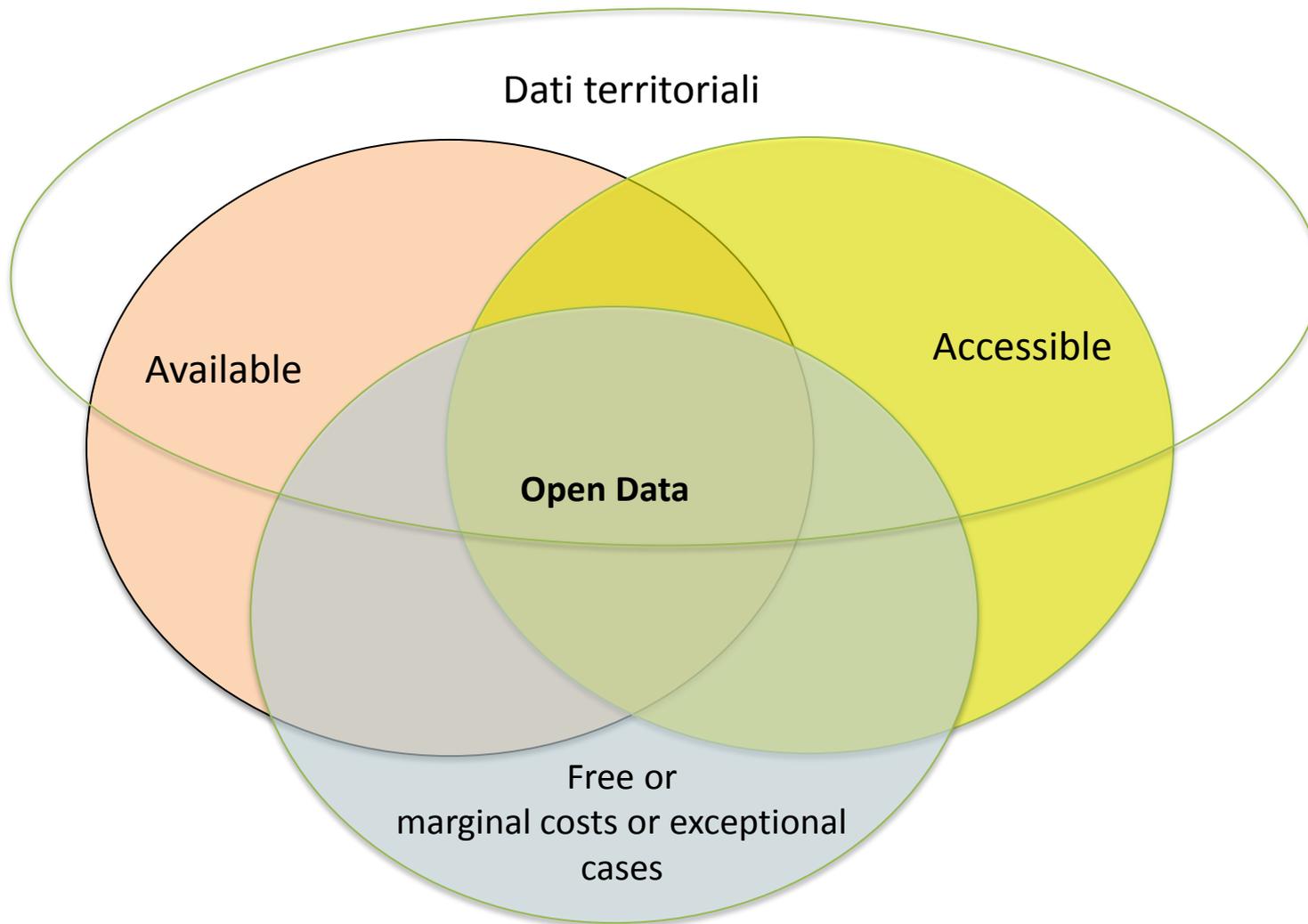
**ONCE ONLY Principle**

 **servizi.gov.it**  
*I servizi della Pubblica Amministrazione*

*Under construction*



# dati geo / dati aperti



# dati geo / dati aperti

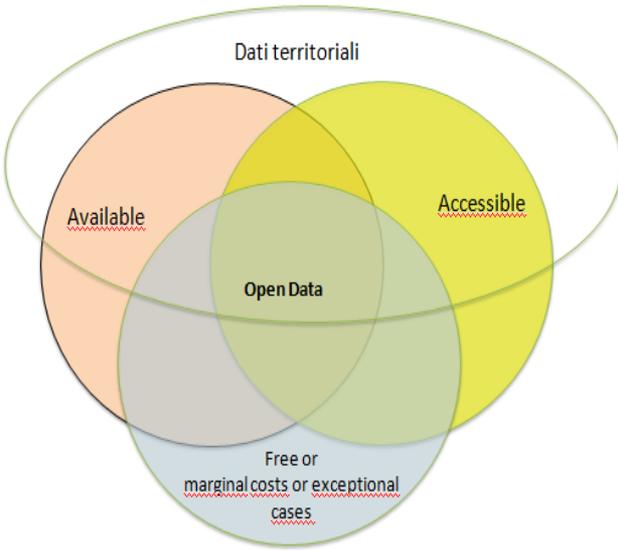
**Once only:** I dati Geo vanno documentati solo nel Repertorio nazionale ([rndt.gov.it](http://rndt.gov.it))

**GeoDCAT-AP** è il collegamento che abilita e assicura l'accesso ai dati Geo anche attraverso il catalogo nazionale dei dati della PA ([dati.gov.it](http://dati.gov.it))

**In via transitoria**, fino alla pubblicazione del [RNDT 2.0](#), i dati geo aperti possono essere descritti in entrambi i cataloghi.

**GeoDCAT-AP:**

- Non sostituisce INSPIRE o RNDT;
- Non richiede un nuovo adempimento per le PA.



**[rndt.gov.it](http://rndt.gov.it)**

Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali



**[dati.gov.it](http://dati.gov.it)**

I dati aperti della Pubblica Amministrazione





EUROPEAN  
DATA PORTAL



**dati.gov.it**

*I dati aperti della Pubblica Amministrazione*



**rndt.gov.it**

*Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali*

**Harvesting**



**Harvesting**

**ONCE ONLY  
Principle**



- Conoscere i dati disponibili presso le PA
- Ufficialità dell'informazione (pubblico registro)
- Promuovere strategie di Condivisione e Riutilizzo
- Verificare esigenze e pianificazione servizi integrati
- Supportare le decisioni
- Migliorare la qualità dei dati (normalizzazione dei dati, affidabilità dei metadati, reale corrispondenza con i dati documentati)
  - Standard ISO 25012 – *Data Quality Model*
  - Standard ISO 25024 – *Measurement of data quality*
- Valorizzazione patrimonio informativo pubblico



Clausole idonee a consentire l'accesso e il riutilizzo dei dati nella definizione dei capitolati o schemi di contratti d'appalto per la raccolta o gestione dei dati pubblici

Le attività volte a garantire l'accesso e il riutilizzo dei dati rientrano tra i parametri di valutazione della performance dirigenziale

I dati e i documenti che le amministrazioni titolari pubblicano, con qualsiasi modalità, senza l'espressa adozione di una licenza di cui ....., si intendono rilasciati come dati di tipo aperto

Agid promuove politiche di Valorizzazione del patrimonio informativo pubblico



Agenda nazionale per la Valorizzazione del patrimonio informativo pubblico (contenuti e obiettivi)

Linee guida per la Valorizzazione del patrimonio informativo pubblico (procedure e modalità di attuazione)

Rapporto annuale (stato del processo)

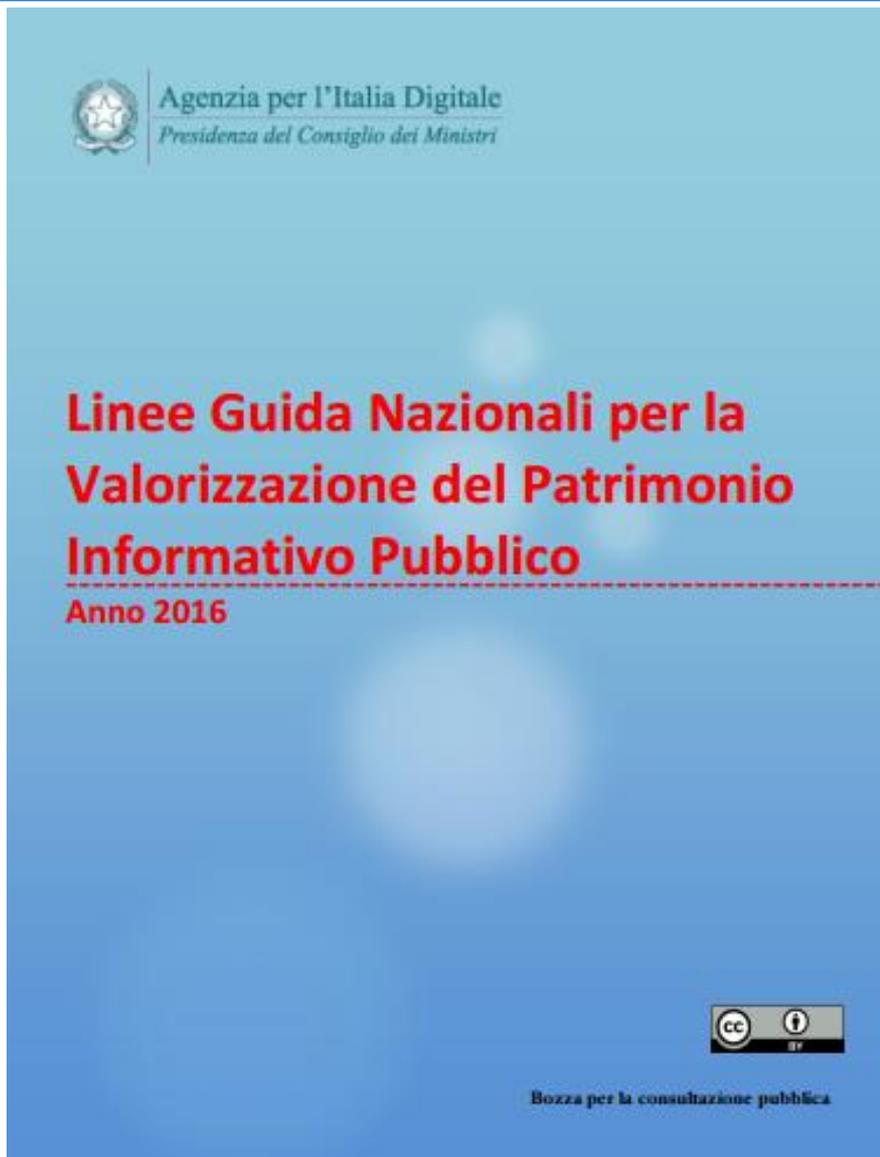


- ✓ pone al centro dell'attenzione il tema della disponibilità dei dati pubblici secondo i principi dell'open data
- ✓ promuove le politiche nazionali di open data, definendo un insieme di obiettivi che l'Agenzia e le P.A. devono perseguire
- ✓ è sottoposta al Presidente del Consiglio dei Ministri per la prevista approvazione
- ✓ promuove richieste stakeholder e il coinvolgimento degli utilizzatori dei dati
- ✓ individua key dataset
- ✓ promuove l'avvio di processi per migliorare la qualità dei dati



- ✓ Procedure e modalità di attuazione delle disposizioni del capo V del CAD (*supporto alle amministrazioni nel processo di valorizzazione dei dati*)
- ✓ Obiettivo: rendere il processo omogeneo a livello nazionale (*razionalizzazione, armonizzazione*)

# INTEROPERABILITÀ



- i) allineamento Direttiva PSI
- ii) introduzione profilo DCAT-AP\_IT
- iii) riferimento a uso licenza CC-BY 4.0
- iv) generale semplificazione
- v) enfasi per i requisiti

- giuridico (soggetto a una **licenza** che permetta il riutilizzo a chiunque)
- tecnologico (**formato** processabile da una macchina)
- economico (fruibile **gratuitamente** o a costi marginali)



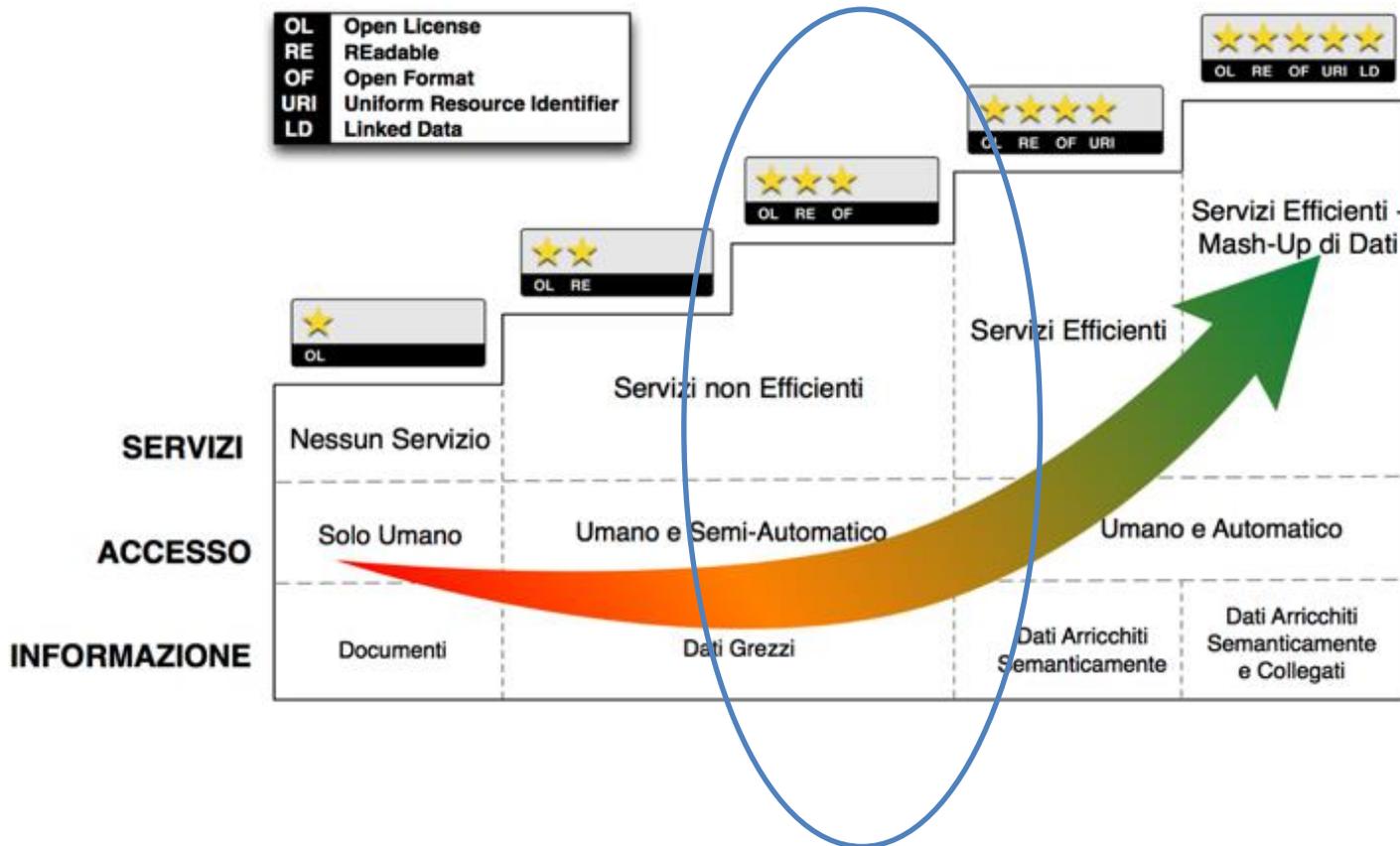
**casi eccezionali**

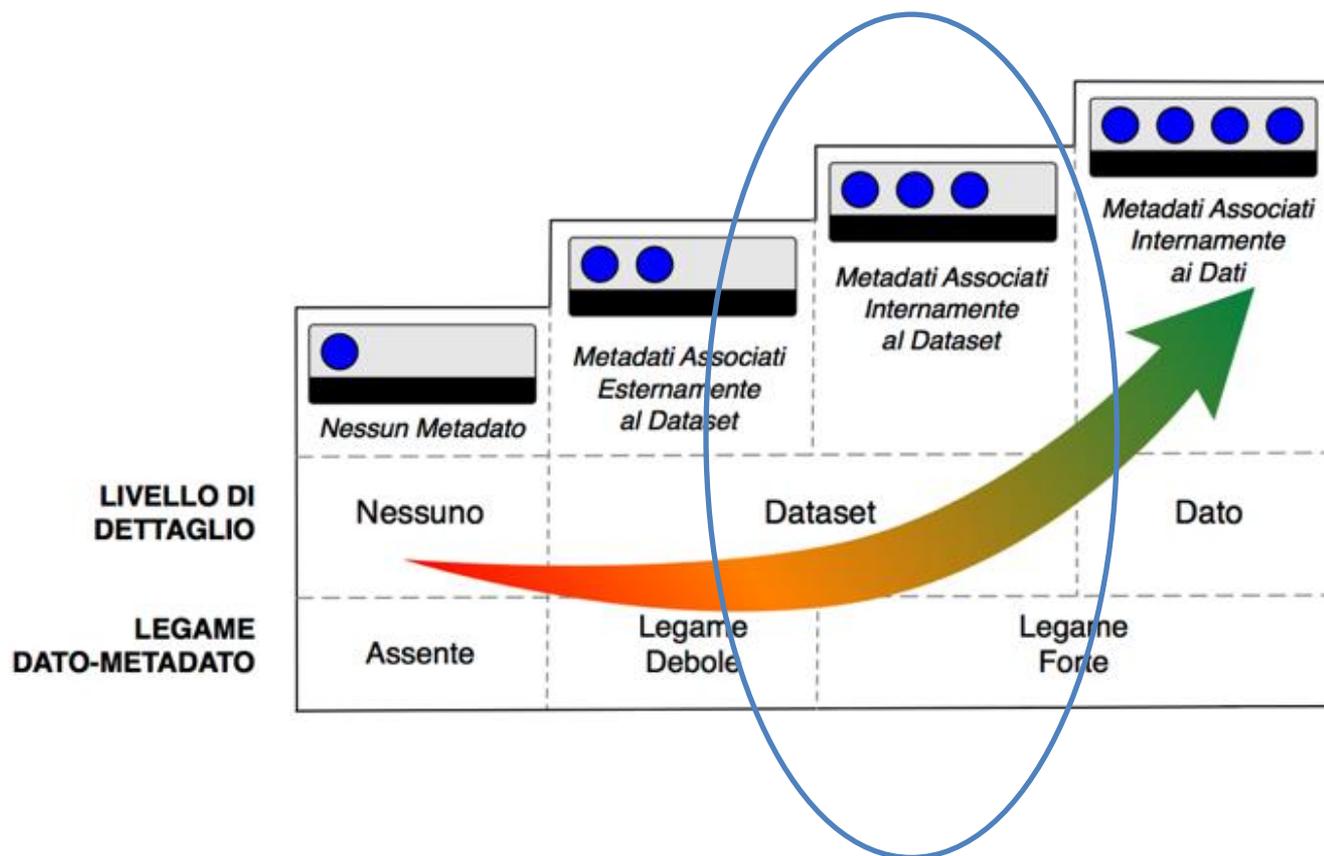


- ✓ Modello concettuale di riferimento per i dati e i metadati
- ✓ Modello operativo per la produzione e il rilascio dei dati
- ✓ Standard e ontologie (dati/metadati)
- ✓ Titolarità, licenze, costo e pubblicazione degli open data



# Linee guida







È il profilo nazionale dei metadati per documentare i dati di P.A. ed in particolare la distribuzione dei dati aperti.

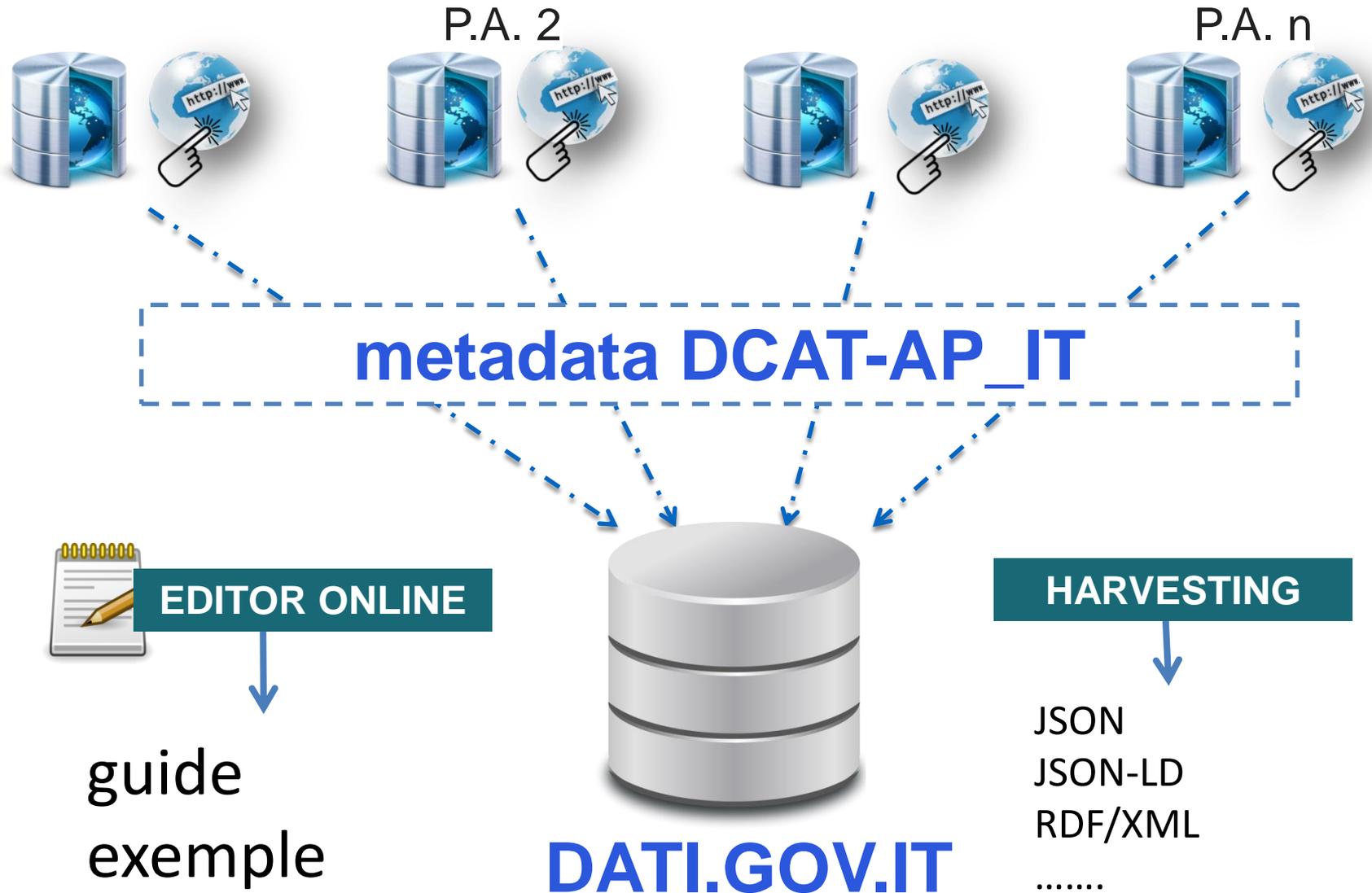
DCAT-AP\_IT rappresenta un'estensione del profilo applicativo europeo DCAT-AP del vocabolario DCAT (Data Catalogue) definito dal W3C .

L'estensione effettuata è analiticamente documentata (insieme a quella di altri paesi: Norvegia, Paesi Bassi e Belgio) in un ambito operativo teso a definire le linee guida di attuazione (DCAT-AP WG)

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1SPfA6fA9im\\_6EtxLDBtCMyBpt1q1aXI5ng4epLgSyJM/edit#gid=0](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1SPfA6fA9im_6EtxLDBtCMyBpt1q1aXI5ng4epLgSyJM/edit#gid=0)



# Il profilo DCAT-AP\_IT





Provincia Autonoma di Trento  
Provincia Autonoma di Bolzano

## Catalogo locale CKAN compliant DCAT-AP\_IT



Disponibile su:  
<https://github.com/italia> [?]



La documentazione tecnica relativa al suddetto profilo DCAT-AP\_IT è disponibile sul portale dati.gov.it, dove sono stati pubblicati:

- documento di specifiche tecniche;
- ontologia OWL;
- diagrammi UML;
- esempi.

documenti disponibili alla pagina [http://www.dati.gov.it/content/dcat-ap\\_it\\_v10](http://www.dati.gov.it/content/dcat-ap_it_v10) .

Versione semplificata, allegata ad uno schema di determina per:

- Individuazione di dati.gov.it quale catalogo nazionale ex art. 9 D. Lgs. 36/2006
- Adozione del profilo DCAT-AP\_IT ([vedi](#))



# COMITATO DI PILOTAGGIO OT11-OT2



Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della  
Funzione Pubblica



*Agenzia per la Coesione Territoriale*



## DATA E OPEN DATA MANAGEMENT

CENTRO DI  
COMPETENZA

*Agenzia per l'Italia Digitale - AgID*

COORDINATORE

*Gabriele Ciasullo*

# COMITATO DI PILOTAGGIO OT11-OT2

Previsto dall'Accordo di Partenariato e dal PON Governance:

- Assicura il coordinamento degli interventi OT11 e OT2 (Agenda Digitale) fra i PO, per ridurre il rischio di duplicazioni o gap fra ambiti di intervento
- Promuove la complementarità e l'integrazione fra azioni dei diversi PO per un uso efficiente delle risorse (in ottica anche OT11 OT2 e PON-POR)

ATTIVITA':

- Individuare ambiti prioritari per le amministrazioni per i quali vi è interesse condiviso a sviluppare interventi coordinati → Aree di Lavoro Comune (ALC), con obiettivi specifici, tempi contenuti e output definiti (Terms of Reference)
- Definire "protocolli" da intendersi come standard (tecnici e di competenza), riferimenti minimi di metodo e/o di contenuto a supporto della programmazione attuativa

# Protocollo ALC Data e Open data Management

- Utilizzo del catalogo nazionale dati.gov.it
- Rispetto del profilo di metadati DCAT-AP\_IT, riferendosi alla relativa ontologia
- Linee guida per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico, i cui aggiornamenti più significativi:
  - adeguamento al mutato assetto normativo e alla definizione del profilo
  - forte riferimento all'uso di licenze standard (CC-BY 4.0)
  - generale semplificazione
  - forte riferimento ai requisiti open data
- Utilizzo del catalogo nazionale dati territoriali (rndt.gov.it)
- “Paniere” dinamico dataset, esprime il contenuto dell'Agenda



# Dati, Patrimonio della P.A.

**Obiettivo: creare le condizioni più favorevoli per lo sviluppo di servizi e la possibilità di contribuire in modo concreto alla crescita economica.**

Agenda per la Valorizzazione del  
Patrimonio informativo pubblico



Piano triennale ICT della PA



## Dati, Patrimonio della P.A.

**Obiettivo: creare le condizioni più favorevoli per lo sviluppo di servizi e la possibilità di contribuire in modo concreto alla crescita economica.**

Protocollo ALC Data e  
Open data Management

Paniere  
Dataset

Agenda per la Valorizzazione del  
Patrimonio informativo pubblico



Piano triennale ICT della PA



1. Documentare i propri dataset nel catalogo nazionale Dati.gov.it (e basidati.agid.gov.it)
2. Implementare il profilo nazionale dei metadati DCAT-AP\_IT riferendosi alla semantica espressa nella relativa ontologia
3. Conformarsi alle Linee guida nazionali, in particolare per quanto riguarda le indicazioni per la produzione e il rilascio dei dati aperti, l'uso di licenze standard e la piena conformità ai requisiti di cui all'articolo 68 del CAD e della norma di recepimento della direttiva PSI
4. Uso del Repertorio nazionale dei dati territoriali (o geodati.gov.it) per la documentazione dei dati spaziali; AGID garantirà il collegamento con Dati.gov usando lo standard GeoDCAT-AP come ponte
5. Fornire le informazioni sui set di dati che prevede di rendere disponibili in open data, al fine di creare un "paniere dinamica Dataset«, aggiornato annualmente
6. Fornire le informazioni per le azioni di monitoraggio previsti nell'ambito di : i) accordo di partenariato, ii) articolo 52 CAD, iii) direttiva PSI, iv) indagini e sondaggi in vari organismi europei e internazionali
7. Dare luogo alle azioni specifiche previste per le amministrazioni titolari di basi di dati di interesse nazionale il cui elenco, con le rispettive informazioni di accesso sarà pubblicato sul sito internet AGID



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	<b>Paniere di riferimento 2016-2020 - PAC - per le azioni di monitoraggio (Direttiva PSI e CAD), nonché per il calcolo dell'indicatore 2RIS: Disponibilità di banche dati</b>										
2	<b>pubbliche in formato aperto (numero di banche dati pubbliche disponibili in formato aperto in percentuale sulle banche dati pubbliche di un paniere selezionato)</b>										
3	<b>Cod.</b>	<b>Categoria DCAT-AP_IT</b>	<b>Nome Dataset</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Amministrazione titolare</b>	<b>Previsione anno/livello</b>		<b>Monitoraggio 2015 (30/4/2015)</b>	<b>Monitoraggio 2016 (30/11/2016)</b>		
4	1	GOVERNO e SETTORE PUBBLICO	Organizzazione delle PA (via Indice PA)	Dataset che descrive la struttura completa delle PA	AgID	2013/14	5	5	5		
5	1	SALUTE	Scheda Dimissioni ospedaliera	Il dataset contiene informazioni, opportunamente aggregate, relative ai pazienti dimessi dagli istituti di ricovero pubblici e privati in tutto il territorio nazionale	Ministero della Salute	2013/14	3	3	3		
6	1		Consumi di dispositivi medici	Dataset sul monitoraggio del consumo dei dispositivi medici acquistati o resi disponibili all'impiego	Ministero della Salute	2013	4	3	3		
7	1		Strutture di ricovero	Il dataset contiene per ciascuna struttura ospedaliera pubblica ed equiparata i dati riferiti ai reparti, ai posti letto previsti ed utilizzati, al numero dei medici e degli infermieri, al numero di dimissioni e alle giornate di degenza	Ministero della Salute	2014	5	ND	ND		
8	1		Attività delle strutture di ricovero	Il dataset contiene per ciascuna struttura ospedaliera pubblica ed equiparata e per ciascuna disciplina presente nella struttura gli indicatori di attività di ricovero: Numero di Dimissioni, Giornate di degenza, Interventi chirurgici, Degenza media ordinaria, Degenza media preoperatoria, Indice di Case Mix, Tasso utilizzo dei posti letto	Ministero della Salute	2014/15	3	ND	ND		
9	1		Spesa per i medicinali delle strutture pubbliche	Il dataset contiene, per ciascuna Regione e a livello nazionale, la composizione per classe di rimborsabilità della spesa per medicinali erogati nell'ambito dell'assistenza farmaceutica ospedaliera e	Ministero della Salute	2014/15	5	3	3		
10	1		Assistenza in emergenza sanitaria territoriale	Il dataset contiene, per ciascuna regione e a livello nazionale, le attività delle Centrali operative del Sistema 118 in termini di numero di prese in carico per totale missioni	Ministero della Salute	2014/15	3	ND	ND		
11	1		ISTRUZIONE, CULTURA E SPORT	Eventi e luoghi della cultura	Dataset sulle schede anagrafiche degli eventi e dei luoghi della cultura	Ministero dei Beni Culturali	2013/14	5	3	3	
12	1			Schede di catalogo	Dataset sulle schede di catalogo dei beni culturali mobili	Ministero dei Beni Culturali	2015	3	ND	3	
13	2	Accesso ai luoghi della cultura		Dataset contenente le informazioni sugli accessi ai luoghi della cultura	Ministero dei Beni Culturali	2015	5	ND	ND		
14	2	Strutture ricettive [1]		L'archivio contiene i nomi e i dati anagrafici (indirizzo, telefono, e-mail, sito web) di tutte le strutture ricettive della regione, codificate secondo i codici ISTAT e distinte per tipologia (alberghi, agriturismo, ...) e stabilimenti balneari.	Regioni	2014/15	3	ND	-----		
15	1	POPOLAZIONE E SOCIETA'	Statistiche Nazionali	I dati sono relativi a diversi aspetti sociali ed economici del Paese disponibili sul portale dati.istat.it (ad esclusione del censimento monitorato con dataset a parte)	ISTAT	ODC 2014	3	3	3		
16	1		Malattie Professionali	Dataset contenente i dati relativi ai profili economici dei fenomeni infortuni e malattie professionali	INAIL	2014	4	4	4		
17	1		Analisi economica dei costi degli infortuni e delle malattie professionali	Dataset in LOD contenente i dati relativi ai profili economici dei fenomeni infortuni e malattie professionali	INAIL	2015/16	4	ND	ND		
18	1		Denunce malattie professionali	Dataset contenente le denunce di malattie professionali registrate dall'inizio dell'anno al mese di riferimento, raffrontate allo stesso periodo dell'anno precedente.	INAIL	2015	4	ND	4		
19	1	AMBIENTE	Efficientamento energetico	Il dataset contiene i risultati del rapporto annuale sull'efficientamento energetico suddiviso per Regioni	ENEA	2014/15	3	ND	ND		



## Accordo di Partenariato 2014-2020 - Risultato atteso 11.1

Indicatore definito come:

«Numero di banche dati pubbliche disponibili in formato aperto in percentuale sulle banche dati pubbliche di un paniere selezionato»

Valorizzazione realizzata da AgID a seguito di riflessione metodologica, anche con ISTAT, con il coordinamento del NUVAP-DPCoe-PCM

## 2 – Indicatore Accordo Partenariato

### Campo di osservazione:

- Banche dati di responsabilità Amministrazioni centrali
- Banche dati di responsabilità Amministrazioni regionali/locali
  - ✓ Regioni più sviluppate
  - ✓ Regioni in transizione
  - ✓ Regioni meno sviluppate

### Indicatore:

$$I = \frac{\sum \text{dataset regionali aperti} + \sum \text{dataset nazionali aperti}}{\sum \text{paniere totale dataset regionali} + \sum \text{paniere totale dataset nazionali}}$$



## 3 – Composizione del paniere nazionale

Dataset chiave previsti da:

- piano d'azione italiano per G8 Open Data Charter
- Agende 2013, 2014 e 2015
- richiesti da stakeholders nella consultazione pubblica fine 2014
- terzo piano d'azione dell'OGP nell'ambito dei temi Open Data e Trasparenza
- Alcune basi di dati di interesse nazionale

## 4 – Composizione del paniere regionale

Dataset chiave previsti da:

- prima lista, basata su dataset disponibili in alcuni cataloghi regionali (prospettiva apertura armonizzata)
- seconda lista elaborata nel contesto dell'ALC "Data & Open Data Management" del Network OT11 – OT2
- confronto lista 1 con lista 2 > armonizzazione
- confronto con i dataset compresi nella componente nazionale del paniere

## 5 – Calcolo indicatore

Attraverso un'azione di monitoraggio condotta sui portali delle amministrazioni, ad ogni dataset presente nel paniere (componente nazionale e regionale) è stata associata una variabile dicotomica 1/0

ed è stato poi calcolato l'indicatore

$$I = \frac{\sum \text{dataset regionali aperti} + \text{dataset nazionali aperti}}{\sum \text{paniere totale dataset regionali} + \text{paniere totale dataset nazionali}}$$



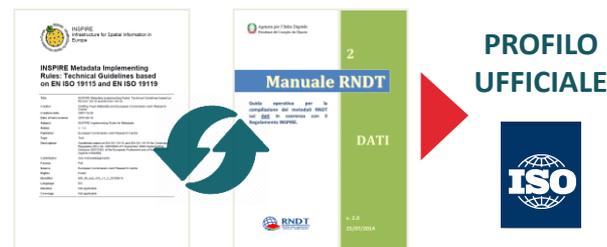
Il monitoraggio effettuato in relazione al calcolo dell'indicatore per l'accordo di Partenariato è evidentemente valido anche per la definizione del Rapporto di monitoraggio (art. 52 CAD) ed è di riferimento, insieme allo *state of play* che sarà rilevabile dal nuovo dati.gov.it, per le richieste della Commissione finalizzate al monitoraggio dell'implementazione della direttiva PSI

Dataset	2015	2016	2017	.....
A	0	1		
B	1	1		
C	1	1		
D	0	0		
E	0	0		



## RNDT 2.0:

- implementazione nuova versione del catalogo inserita nel contesto delle **infrastrutture nazionali condivise**;
- aggiornamento **profilo**:
  - allineamento alle **nuove linee guida INSPIRE** sui metadati;
  - estensioni per GeoDCAT-AP;
  - versione coerente con i nuovi Standard ISO e registrazione come profilo ufficiale.



## Reingegnerizzazione dati.gov.it:

- implementazione nuova versione del catalogo
  - coerente con il profilo di metadati DCAT-AP\_IT;
  - con le nuove funzionalità del web-editor e dell'harvester.



**Implementazione dei registri** per la definizione dei namespace e l'assegnazione di identificatori univoci alle **risorse geografiche**, sia ai fini del Regolamento (UE) n. 1089/2010 (INSPIRE) che per gli scopi individuati e definiti a livello nazionale (es. DBGT).

L'infrastruttura di INSPIRE prevede una serie di elementi, che richiedono descrizioni chiare e la possibilità di essere referenziati tramite identificatori univoci. I Registri forniscono un mezzo per assegnare identificatori agli oggetti e le loro etichette, definizioni e descrizioni.



Le soluzioni adottate per i cataloghi si basano su **software open source** e sono rese disponibili come tale a tutti gli interessati.



**dati.gov.it**

*I dati aperti della Pubblica Amministrazione*

In corso di sviluppo; disponibile su GitHub:

<https://github.com/FormezPA>



**rndt.gov.it**

*Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali*

In corso di sviluppo; tra i requisiti:

- personalizzazione e/o estensione di un prodotto o pacchetto completo già esistente e realizzato con tecnologie open-source o reso disponibile in riuso nell'ambito di INSPIRE;
- rilascio ad AgID per essere reso disponibile con licenza open-source e in riuso gratuito.



*Grazie per l'attenzione*

*[ciasullo@agid.gov.it](mailto:ciasullo@agid.gov.it)*