

# FORMAZIONE AGID – FORMEZ SULLA TRANSIZIONE DIGITALE DELLA PA

**Progetto Informazione e formazione per la transizione digitale della PA  
nell'ambito del progetto «Italia Login – la casa del cittadino»**

(A valere sul PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020)

# Dati aperti dalla teoria alla pratica: la corretta applicazione delle Linee Guida

Dati aperti dalla teoria alla pratica: dati che creano valore

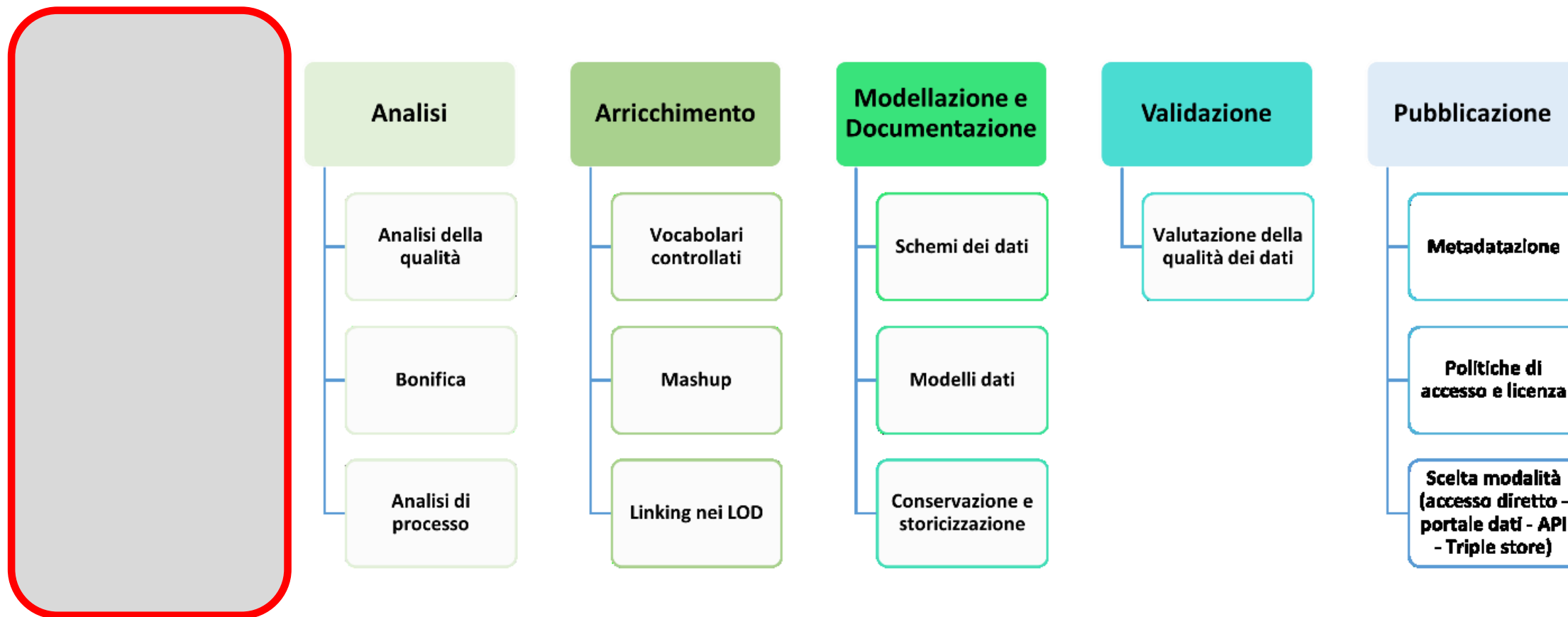
31 gennaio 2023

---

# Introduzione

Antonio Rotundo

# Il processo di apertura dei dati



## Quali dati aprire

- **Definire priorità e un percorso di apertura** anche in relazione agli obiettivi del Piano Triennale ICT da da inserire nel Piano Triennale ICT della singole amministrazione
  - ✓ *tipologie dati individuate da Direttiva (dati dinamici, dati di elevato valore, dati della ricerca)*
  - ✓ *richieste di riutilizzo*
  - ✓ *dati e documenti soggetti a obblighi di pubblicazione (es. art. 7 D. lgs. 33/2013 - art. 50-quater del CAD)*
- Per **nuovi dati**, apertura **fin dalla progettazione** e per impostazione predefinita

# Regolamento (UE) 2023/138

Entra in  
vigore il  
**9 febbraio  
2023**

20.1.2023

IT

Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

L 19/43

## REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2023/138 DELLA COMMISSIONE

del 21 dicembre 2022

che stabilisce un elenco di specifiche serie di dati di elevato valore e le relative modalità di pubblicazione e riutilizzo

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

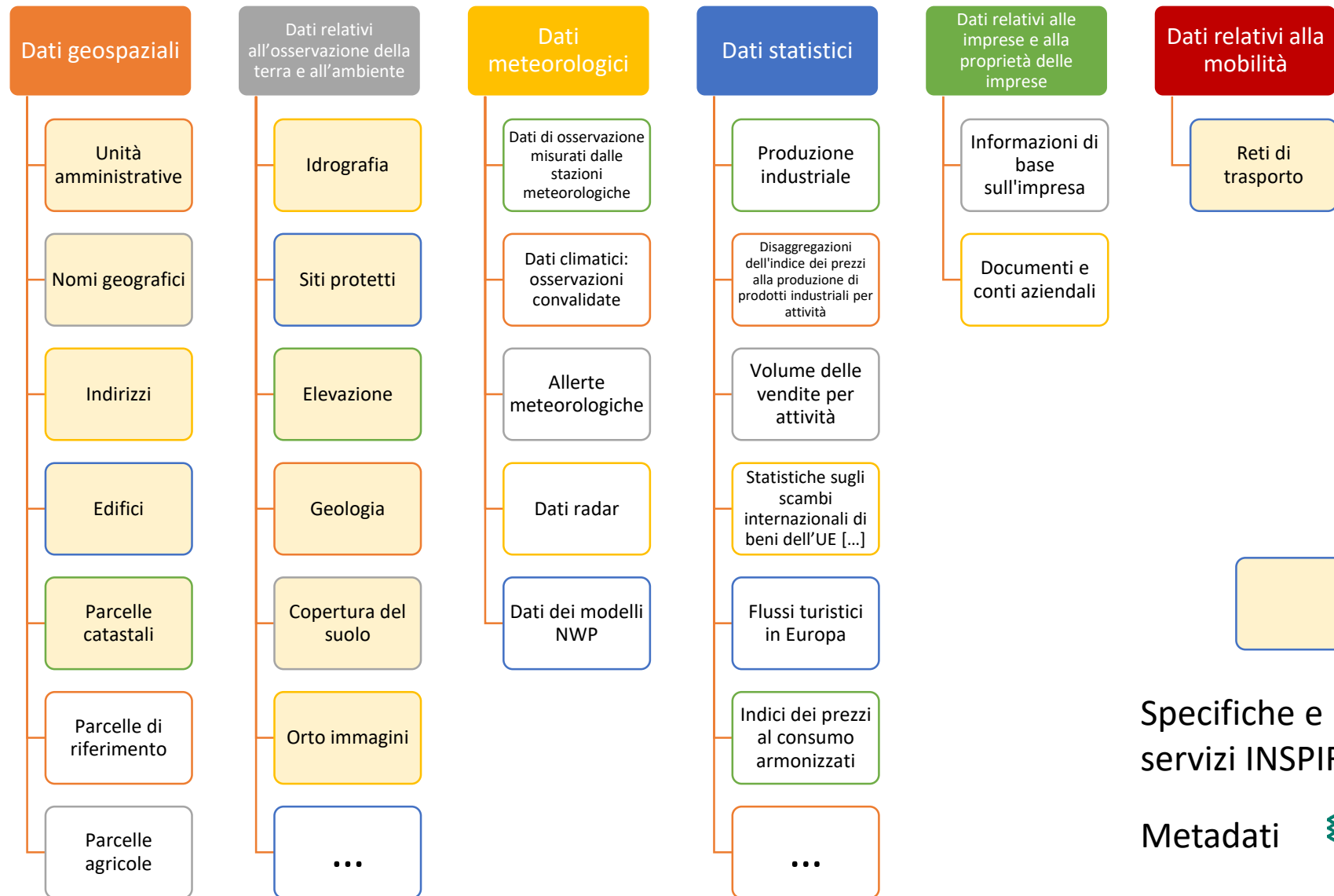
vista la direttiva (UE) 2019/1024 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativa all'apertura dei dati e al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico <sup>(1)</sup>, in particolare l'articolo 14, paragrafo 1,

considerando quanto segue:

- (1) Dalla direttiva (UE) 2019/1024 emerge che un elenco dell'UE delle serie di dati che hanno un particolare potenziale di generazione di benefici socioeconomici e che presentano condizioni armonizzate di riutilizzo costituisce un fattore significativo per la diffusione di applicazioni e servizi transfrontalieri di dati.
- (2) L'elaborazione dell'elenco delle serie di dati di elevato valore ha come obiettivo principale quello di garantire che i dati pubblici con il massimo potenziale socioeconomico siano messi a disposizione per il riutilizzo con restrizioni

Applicabile  
dal  
**9 giugno  
2024**

# Le serie di dati di elevato valore



Specifiche e servizi INSPIRE



Metadati



[geodati.gov.it](http://geodati.gov.it)

Reportario Nazionale dei Dati Territoriali

# Requisiti per tutte le serie di dati di elevato valore

## Modalità di pubblicazione

- Mettere a disposizione i dati **in formati leggibili meccanicamente tramite API o download in blocco**
- Pubblicare le **condizioni d'uso delle API e i criteri di qualità del servizio** in relazione alle sue prestazioni e alla sua capacità e disponibilità
- designare un **punto di contatto** per le domande e i problemi relativi alle API al fine di garantire la disponibilità e il mantenimento delle API
- indicare nella descrizione dei **metadati** che si tratta di dati di elevato valore

## Modalità di riutilizzo

- gli obblighi imposti dal regolamento si applicano anche alle **serie di dati di elevato valore esistenti**, leggibili meccanicamente, che sono state create prima della data di applicazione del regolamento stesso
- le serie di dati di elevato valore sono rese disponibili per il riutilizzo alle condizioni della **licenza Creative Commons Public Domain Dedication (CC0) o, in alternativa, della licenza Creative Commons BY 4.0**, o di qualsiasi licenza aperta equivalente o meno restrittiva
- le serie di dati di elevato valore sono messe a disposizione secondo le modalità di pubblicazione e riutilizzo stabilite nell'allegato.



# Open data e API



## Requisiti per dati dinamici e dati di elevato valore

da rendere disponibili per il riutilizzo:

- attraverso API
- download in blocco

## Raccomandazione per tutti i dati

Ove possibile, utilizzare le **API** per rendere disponibili i dati aperti per il riutilizzo



«Linee Guida sull'interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni» adottate con la Determinazione di AgID n. 547/2021

«Linee Guida sull'infrastruttura tecnologica della Piattaforma Digitale Nazionale Dati per l'interoperabilità dei sistemi informativi e delle basi di dati» adottate con la Determinazione di AgID n. 627/2021

PDND

Catalogo API



Schema

Il catalogo nazionale della semantica dei dati

# Regolamento (UE) 2023/138 e Linee Guida

- Inserite specifiche azioni nel **Piano Triennale ICT 2022-2024**
- Allineamento delle indicazioni delle Linee Guida (in termini di requisiti e raccomandazioni) con le disposizioni del Regolamento
- Definizione di una **guida operativa** per indicazioni pratiche sulla implementazione del Regolamento
- Adeguamento dei **profili dei metadati**

Categoria tematica	Disposizioni Regolamento	Rif. indicazioni LG
Dati geospaziali	<p>I set di dati devono essere resi disponibili per il riutilizzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alle condizioni della licenza Creative Commons BY 4.0 o di qualsiasi licenza aperta equivalente o meno restrittiva;</li> <li>• in un formato aperto e leggibile meccanicamente, documentato pubblicamente, riconosciuto nell'Unione o a livello internazionale;</li> <li>• tramite interfacce per programmi applicativi ("API") e download in blocco;</li> <li>• <i>[nella loro versione più aggiornata]</i>.</li> </ul>	<p>REQUISITO 20</p> <p>REQUISITO 21</p> <p>REQUISITO 2</p> <p>REQUISITO 3</p> <p>REQUISITO 7</p> <p>REQUISITO 27</p>
	<p>I metadati che descrivono i set di dati nell'ambito dei temi INSPIRE devono contenere almeno gli elementi di metadati stabiliti nel regolamento (CE) n. 1205/2008 della Commissione.</p>	<p>REQUISITO 16</p>
	<p>Per l'attuazione dei set di dati relativi alle parcelle di riferimento e alle parcelle agricole, gli Stati membri devono tenere conto dell'attuazione in corso della direttiva 2007/2/CE nonché dell'obbligo previsto dall'articolo 67, paragrafo 3, del regolamento (UE) 2021/2116.</p>	<p>REQUISITO 14</p>
Dati relativi all'osservazione della terra e all'ambiente	<p>I set di dati devono essere resi disponibili per il riutilizzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alle condizioni della licenza Creative Commons BY 4.0 o di qualsiasi licenza aperta equivalente o meno restrittiva;</li> <li>- in un formato aperto e leggibile meccanicamente, documentato pubblicamente, riconosciuto nell'Unione o a livello internazionale;</li> <li>- tramite API e download in blocco.</li> </ul>	<p>REQUISITO 20</p> <p>REQUISITO 21</p> <p>REQUISITO 2</p> <p>REQUISITO 3</p> <p>REQUISITO 7</p> <p>REQUISITO 27</p>
	<p>I metadati che descrivono i dati nell'ambito della serie di temi INSPIRE devono contenere almeno gli elementi di metadati di cui all'allegato del regolamento (CE) n. 1205/2008.</p>	<p>REQUISITO 16</p>

[www.agid.gov.it](http://www.agid.gov.it)

[rotundo@agid.gov.it](mailto:rotundo@agid.gov.it)