

# 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)

# Linee guida open data: focus su dati di elevato valore e dati dinamici

La bozza del Regolamento UE sui dati di elevato valore  
e le indicazioni delle Linee Guida

13 giugno 2022

---

Antonio Rotundo

# La bozza del Regolamento UE sui dati di elevato valore e le indicazioni delle Linee Guida

Antonio Rotundo

# Bozza di Regolamento UE sui dati di elevato valore



[Consultazione pubblica fino al 21 giugno](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12111-Open-data-availability-of-public-datasets_en)

[https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12111-Open-data-availability-of-public-datasets\\_en](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12111-Open-data-availability-of-public-datasets_en)

# Principi generali – serie di dati di elevato valore

## Definizione

documenti il cui riutilizzo è associato a **importanti benefici per la società, l'ambiente e l'economia**, in considerazione della loro idoneità per la **creazione di servizi, applicazioni a valore aggiunto e nuovi posti di lavoro**, nonché del **numero dei potenziali beneficiari** dei servizi e delle applicazioni a valore aggiunto basati su tali serie di dati

## Categorie

- Dati geospaziali
- Dati relativi all'osservazione della terra e all'ambiente
- Dati meteorologici
- Dati statistici
- Dati relativi alle imprese e alla proprietà delle imprese
- Dati relativi alla mobilità

*l'individuazione delle serie di dati di elevato valore è effettuata attraverso specifici atti di esecuzione della Commissione Europea*



## Requisiti

da rendere disponibili per il riutilizzo:

- **attraverso API e download in blocco**
- **gratuitamente** (con alcune eccezioni)

Ruolo IGM

# Disposizioni per la pubblicazione applicabili a tutte le categorie

- ❖ le serie di dati di alto valore devono essere rese **disponibili in formati leggibili meccanicamente tramite API e come download in blocco**
- ❖ da stabilire e pubblicare le **condizioni di utilizzo delle API e i criteri di qualità del servizio** sulle sue prestazioni, capacità e disponibilità
- ❖ **API documentate**
- ❖ **punto di contatto** per domande e questioni relative alle API al fine di garantire la disponibilità e il mantenimento delle API stesse
- ❖ indicare nei **metadati** che si tratta di dati di elevato valore

*Linee Guida  
interoperabilità  
tecnica  
API*

## Disposizioni per il riutilizzo applicabili a tutte le categorie

- ❖ pubblicazione dell'**elenco delle amministrazioni pubbliche o organismi di diritto pubblico che possono generare utili** per coprire una parte sostanziale dei costi inerenti allo svolgimento dei propri compiti istituzionali
- ❖ obblighi del Regolamento da **applicare anche ai set di dati di alto valore esistenti** creati prima della data di applicazione del regolamento stesso
- ❖ i set di dati di alto valore devono essere resi disponibili per il riutilizzo alle condizioni della **licenza Creative Commons BY 4.0, della licenza CC0 o di qualsiasi licenza aperta equivalente o meno restrittiva**
- ❖ possibilità di imporre **condizioni aggiuntive sul riutilizzo dei dati personali** nell'ambito dei set di dati specifici di alto valore per garantire la tutela delle persone fisiche
- ❖ seguire le **indicazioni specifiche** definite nell'Allegato al Regolamento

# Disposizioni per i dati geospaziali

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



# Disposizioni per i dati relativi all'osservazione della terra e all'ambiente

Categoria tematica	Disposizioni Regolamento	Rif. indicazioni LG
<p><b>Dati relativi all'osservazione della terra e all'ambiente</b></p>	<p>I set di dati devono essere resi disponibili per il riutilizzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alle condizioni della <b>licenza Creative Commons BY 4.0 o di qualsiasi licenza aperta equivalente o meno restrittiva</b>;</li> <li>• in un <b>formato aperto e leggibile meccanicamente</b>, documentato pubblicamente, riconosciuto nell'Unione o a livello internazionale;</li> <li>• <b>tramite API e download in blocco</b>.</li> </ul>	<p>REQUISITO 20  REQUISITO 21  → <b>LICENZA CC BY 4.0</b>  REQUISITO 2  REQUISITO 3  → <b>FORMATO ALMENO A LIVELLO 3 STELLE</b>  REQUISITO 7  REQUISITO 27  → <b>API (E RELATIVE LINEE GUIDA)</b></p>
	<p>I metadati che descrivono i set di dati nell'ambito dei temi INSPIRE devono contenere <b>almeno gli elementi di metadati stabiliti nel regolamento (CE) n. 1205/2008</b> della Commissione.</p>	<p>REQUISITO 16  → <b>METADATI RNDT</b></p>
	<p>I set di dati devono essere descritti in una <b>documentazione online completa e pubblicamente disponibile</b> che contenga almeno la definizione della struttura e della semantica dei dati.</p>	<p>Par. 5.1.5  → <b>MODELLI DATI</b></p>
	<p>I set di dati devono utilizzare, ove possibile, <b>vocabolari controllati e tassonomie</b> documentati pubblicamente e riconosciuti nell'Unione o a livello internazionale.</p>	<p>Par. 5.1.4  → <b>ARRICCHIMENTO</b></p>

# Disposizioni per i dati meteorologici

Categoria tematica	Disposizioni Regolamento	Rif. indicazioni LG
<p style="text-align: center;"><b>Dati meteorologici</b></p>	<p>I set di dati devono essere resi disponibili per il riutilizzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alle condizioni della <b>licenza Creative Commons BY 4.0 o di qualsiasi licenza aperta equivalente o meno restrittiva</b>;</li> <li>• in <b>uno qualsiasi dei formati specificati nella tabella presente al par. 3.2 dell'Allegato I</b> o in un altro formato aperto e leggibile meccanicamente riconosciuto nell'Unione o a livello internazionale;</li> <li>• tramite <b>API e download in blocco</b>;</li> <li>• [secondo la <b>frequenza di aggiornamento e la tempestività indicate</b> nella tabella presente nel par. 3.2 dell'Allegato I].</li> </ul>	<p>REQUISITO 20  REQUISITO 21  → <b>LICENZA CC BY 4.0</b>  REQUISITO 2  REQUISITO 3  → <b>FORMATO ALMENO A LIVELLO 3 STELLE</b>  REQUISITO 7  REQUISITO 27  → <b>API (E RELATIVE LINEE GUIDA)</b>  ALLEGATO B – 2.4  → <b>FORMATI SPECIFICI</b></p>
	<p>I <b>metadati</b> che descrivono il set di dati devono essere <b>completi e disponibili sul Web</b> in un formato aperto e leggibile meccanicamente ampiamente utilizzato.</p>	<p>REQUISITO 15  → <b>METADATI DCAT-AP_IT</b></p>
	<p>I set di dati devono essere descritti in una <b>documentazione online completa e pubblicamente disponibile</b> che contenga almeno la definizione della struttura e della semantica dei dati</p>	<p>Par. 5.1.5  → <b>MODELLI DATI</b></p>

# Disposizioni per i dati statistici

Categoria tematica	Disposizioni Regolamento	Rif. indicazioni LG
<p><b>Dati statistici</b></p>	<p>I set di dati devono essere resi disponibili per il riutilizzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [con la <b>frequenza richiesta dalla normativa corrispondente</b> di cui al punto 4.1. (es. mensile, trimestrale, annuale)];</li> <li>• alle condizioni della <b>licenza Creative Commons BY 4.0 o di qualsiasi licenza aperta equivalente o meno restrittiva</b>;</li> <li>• in <b>CSV, XML (SDMX), JSON</b> o un altro formato aperto e leggibile meccanicamente, pubblicamente documentato, riconosciuto nell'Unione o a livello internazionale;</li> <li>• tramite <b>API e download in blocco</b></li> </ul>	<p>REQUISITO 20  REQUISITO 21  → <b>LICENZA CC BY 4.0</b>  REQUISITO 2  REQUISITO 3  → <b>FORMATO ALMENO A LIVELLO 3 STELLE</b>  REQUISITO 7  REQUISITO 27  → <b>API (E RELATIVE LINEE GUIDA)</b>  ALLEGATO B – 2.2/2.4  → <b>FORMATI SPECIFICI</b></p>
	<p>I <b>metadati</b> che descrivono i set di dati devono essere disponibili sotto forma di un file ben strutturato contenente almeno una descrizione dei dati statistici, dei concetti statistici, delle metodologie e delle informazioni sulla qualità dei dati.</p>	<p>REQUISITO 15  <b>METADATI (SMDX → DCAT-AP_IT)</b></p>
	<p>I set di dati devono essere descritti in una <b>documentazione online completa e pubblicamente disponibile</b> che contenga almeno la definizione della struttura e della semantica dei dati.</p>	<p>Par. 5.1.5  → <b>MODELLI DATI</b></p>
	<p>I set di dati devono utilizzare, ove possibile, <b>vocabolari controllati e tassonomie documentati pubblicamente</b> e riconosciuti nell'Unione o a livello internazionale.</p>	<p>Par. 5.1.4  → <b>ARRICCHIMENTO</b></p>

# Disposizioni per i dati relativi alle imprese e alla proprietà delle imprese

Categoria tematica	Disposizioni Regolamento	Rif. indicazioni LG
<p><b>Dati relativi alle imprese e alla proprietà delle imprese</b></p>	<p>I set di dati devono essere resi disponibili per il riutilizzo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [senza indebito ritardo dopo l'ultimo aggiornamento];</li> <li>• alle condizioni della licenza <b>Creative Commons BY 4.0</b> o di <b>qualsiasi licenza aperta equivalente o meno restrittiva</b>, con condizioni aggiuntive relative al riutilizzo dei dati personali ove pertinente;</li> <li>• in un <b>formato aperto, leggibile meccanicamente</b>, riconosciuto nell'Unione o a livello internazionale (<b>XHTML</b> per documenti che rientrano nel campo di applicazione del Regolamento Delegato (UE) 2018/81579 della Commissione; altri formati se e dove prescritto dal diritto applicabile dell'Unione) e <b>metadati completi</b> ([per documenti nell'ambito di applicazione del Regolamento Delegato (UE) 2016/1437 della Commissione, i metadati specificati in tale regolamento, ove applicabili;] per gli altri documenti, gli eventuali metadati prescritti dal diritto applicabile dell'UE);</li> <li>• tramite <b>API e download in blocco</b>;</li> <li>• [a livello di singola azienda].</li> </ul>	<p>REQUISITO 20  REQUISITO 21  → <b>LICENZA CC BY 4.0</b>  REQUISITO 2  REQUISITO 3  → <b>FORMATO ALMENO A LIVELLO 3 STELLE</b>  REQUISITO 7  REQUISITO 27  → <b>API (E RELATIVE LINEE GUIDA)</b>  ALLEGATO B – 2.2/2.4  → <b>FORMATI SPECIFICI</b></p>
	<p>I set di dati devono essere descritti in una <b>documentazione online completa e pubblicamente disponibile</b> che contenga almeno la definizione della struttura e della semantica dei dati.</p>	<p>Par. 5.1.5  → <b>MODELLI DATI</b></p>
	<p>I set di dati devono utilizzare, ove possibile, <b>vocabolari controllati e tassonomie documentati pubblicamente</b> e riconosciuti nell'Unione o a livello internazionale.</p>	<p>Par. 5.1.4  → <b>ARRICCHIMENTO</b></p>

# Disposizioni per i dati relativi alla mobilità

Categoria tematica	Disposizioni Regolamento	Rif. indicazioni LG
<p><b>Dati relativi alla mobilità</b></p>	<p>I set di dati della rete di trasporto devono essere resi disponibili per il riutilizzo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [subito dopo l'ultimo aggiornamento];</li> <li>• alle condizioni della <b>licenza Creative Commons BY 4.0 o di qualsiasi licenza aperta equivalente o meno restrittiva</b>;</li> <li>• in un <b>formato aperto e leggibile meccanicamente</b> riconosciuto nell'Unione o a livello internazionale;</li> <li>• tramite <b>API e download in blocco</b>;</li> <li>• [nella loro versione più aggiornata].</li> </ul>	<p>REQUISITO 20  REQUISITO 21  → <b>LICENZA CC BY 4.0</b>  REQUISITO 2  REQUISITO 3  → <b>FORMATO ALMENO A LIVELLO 3 STELLE</b>  REQUISITO 7  REQUISITO 27  → <b>API (E RELATIVE LINEE GUIDA)</b></p>
	<p>I metadati che descrivono i set di dati nell'ambito dei temi INSPIRE devono contenere <b>almeno gli elementi di metadati stabiliti nel regolamento (CE) n. 1205/2008</b> della Commissione.</p>	<p>REQUISITO 16  → <b>METADATI RNDT</b></p>
	<p>I set di dati devono essere descritti in una <b>documentazione online completa e pubblicamente disponibile</b> che contenga almeno la definizione della struttura e della semantica dei dati.</p>	<p>Par. 5.1.5  → <b>MODELLI DATI</b></p>
	<p>I set di dati devono utilizzare, ove possibile, <b>vocabolari controllati e tassonomie documentati pubblicamente</b> e riconosciuti nell'Unione o a livello internazionale.</p>	<p>Par. 5.1.4  → <b>ARRICCHIMENTO</b></p>

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

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