

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

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
Dati geospaziali	<p>I set di dati devono essere resi disponibili per il riutilizzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alle condizioni della licenza Creative Commons BY 4.0 o di qualsiasi licenza aperta equivalente o meno restrittiva; • in un formato aperto e leggibile meccanicamente, documentato pubblicamente, riconosciuto nell'Unione o a livello internazionale; • tramite interfacce per programmi applicativi ("API") e download in blocco; • [nella loro versione più aggiornata]. 	<p>REQUISITO 20 REQUISITO 21 → LICENZA CC BY 4.0 REQUISITO 2 REQUISITO 3 → FORMATO ALMENO A LIVELLO 3 STELLE REQUISITO 7 REQUISITO 27 → API (E RELATIVE LINEE GUIDA)</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 → METADATI RNDT</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 → SEGUIRE SPECIFICHE INSPIRE</p>

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

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

Disposizioni per i dati meteorologici

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

Disposizioni per i dati statistici

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

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

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

Disposizioni per i dati relativi alla mobilità

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

www.agid.gov.it

rotundo@agid.gov.it