

Il regolamento attuativo sui "Dati di elevato valore": principi, tempi, temi.



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

MATTEO FORTINI

Open Source Project Leader

7 Dicembre 2022

Regolamento attuativo della Direttiva (UE) 2019/1024

«**serie di dati di elevato valore**»: documenti **il cui riutilizzo** è associato a **importanti benefici per la società, l'ambiente e l'economia**, in particolare in considerazione della loro **idoneità per la creazione di servizi, applicazioni a valore aggiunto e nuovi posti di lavoro** dignitosi e di alta qualità, nonché del **numero dei potenziali beneficiari dei servizi e delle applicazioni a valore aggiunto** basati su tali serie di dati;
[...] sono messe a disposizione per il riutilizzo in **formato leggibile meccanicamente**, tramite opportune **API** e, se del caso, **come download in blocco**.

TEMATICHE

1. Dati **geospaziali**
 2. Dati relativi all'**osservazione della terra** e all'**ambiente**
 3. Dati **meteorologici**
 4. Dati **statistici**
 5. Dati relativi alle **imprese** e alla **proprietà delle imprese**
 6. Dati relativi alla **mobilità**
- Sono stati oggetto di consultazione
 - (Sono escluse biblioteche, comprese biblioteche universitarie, musei, archivi)
 - Va sempre protetta la privacy, usando metodi e tecniche (anonimizzazione, ...)
 - Ogni Stato Membro può incrementare
 - Licenze CC (CC0 o CC-BY)
 - Per i dati geografici si fa riferimento a INSPIRE
 - API + download in blocco
 - Retroattiva per dati già pubblicati in formato machine-readable
 - Principi FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable)



1. Dati geospaziali

- Unità amministrative (1:5000)
- Nomi geografici
- Indirizzi
- Edifici
- Parcelle catastali (1:5000)
- Particelle di riferimento (1:10000, 1:5000 a partire dal 2016)
- Particelle agricole (1:10000, 1:5000 a partire dal 2016)



2. Dati relativi all'osservazione della terra e all'ambiente

Temi INSPIRE:

- Idrografia
- Siti protetti
- Elevazione
- Geologia
- Copertura del suolo
- Orto immagini
- Gestione d'ambito/restrizioni/zone di regolazione e unità di report
- Regioni biogeografiche
- Risorse energetiche
- Impianti di monitoraggio ambientale
- Habitat e biotopi
- Uso del suolo
- Risorse minerali
- Zone di rischio naturale
- Caratteristiche oceanografiche e geografiche
- Impianti di produzione e industriali
- Zone marittime
- Suolo
- Distribuzione delle specie



2. Dati relativi all'osservazione della terra e all'ambiente

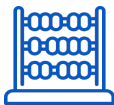
Dati legati a norme che riguardano:

- Aria
- Clima
- Emissioni
- Preservazione della natura e biodiversità
- Rumore
- Rifiuti
- Acqua
- Legislazione orizzontale



3. Dati meteorologici

- dati delle osservazioni delle stazioni meteo (tutte le variabili misurate, ogni 5-10 minuti per le stazioni automatiche, ogni ora per tutte)
- osservazioni validate (dati climatici) (dati orari validati o a miglior risoluzione temporale e dati medi giornalieri, tutti i dati storici che sono stati digitalizzati)
- allerta meteo (orarie o quando vengono emesse)
- dati radar (quasi in tempo reale con intervallo di massimo 5 minuti)
- dati dei modelli di previsione numerici (ogni 6 ore o a frequenza maggiore, per le ultime 24 ore)



4. Dati statistici

- Produzione industriale
- Prezzi della produzione industriale suddivisi per attività
- Volume di vendite suddivisi per attività
- Statistiche di commercio internazionale di beni, esportazione e importazione, suddivisi per partner, prodotto e flusso
- Flussi turistici in Europa
- Indici armonizzati dei prezzi al consumo
- Conti nazionali, principali aggregati del PIL
- Conti nazionali, indicatori principali sulle imprese
- Conti nazionali, indicatori principali delle famiglie
- Spese e ricavi del Governo
- Debito lordo consolidato del Governo
- Misure e statistiche ambientali
- Popolazione, fertilità, mortalità
- Spesa sanitaria corrente
- Povertà
- Diseguaglianze
- Occupazione
- Disoccupazione
- Forza lavoro potenziale



5. Dati relativi alle imprese e alla proprietà delle imprese

Informazioni di base sulle imprese:

- Nome
- Stato
- Data di registrazione
- Sede legale
- Forma legale
- Numero di registrazione
- Stato membro di registrazione
- Attività che sono oggetto dell'impresa

Documenti e bilanci delle imprese

- Documenti di bilancio che includono:
- Conti economici
- Report sui controlli
- Documenti non finanziari, rapporti della direzione e altri report
- Report finanziari annuali
- Dati relativi alle imprese e alla proprietà delle imprese



6. Dati relativi alla mobilità

- Reti di trasporto secondo la direttiva INSPIRE (Reti di trasporto su strada, su rotaia, per via aerea e per vie navigabili e relative infrastrutture.)
- Dati sulle vie d'acqua interne



TEMPI E NORME

- **Linee Guida sull'interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni** per definizione degli standard per le API
- **Catalogo API** di PDND + Catalogo <https://dati.gov.it>
- **PDND** come strumento per **gestire i carichi**
- **National Data Catalog** per l'interoperabilità semantica (<https://schema.gov.it>)
- il Regolamento entrerà in vigore a **16 mesi dalla pubblicazione**

Grazie

matteo.fortini@teamdigitale.governo.it

