

Le linee guida nazionali per l'apertura e il riutilizzo dei dati

Antonio Rotundo

Area Architetture, dati e interoperabilità - Servizio Gestione dati e Banche Dati

Evento finale progetto DYDAS

26 gennaio 2023



AGID | Agenzia per
l'Italia Digitale

Recepimento della Direttiva 2019/1024 (Open Data)

Decreto Legislativo 8 novembre 2021, n. 200



Decreto Legislativo 24 gennaio 2006, n. 36

Attuazione della direttiva (UE) 2019/1024 relativa all'apertura dei dati e al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico che ha abrogato la direttiva 2003/98/CE

L'Agenzia per l'Italia Digitale adotta
le **Linee guida contenenti le regole
tecniche per l'attuazione** del presente
decreto (art. 12)

Novità:

- Identificazione di tipologie di dati con grande potenziale economico e sociale (**dati dinamici, dati di elevato valore, dati della ricerca**);
- **Individuazione di specifiche licenze aperte** da utilizzare a livello nazionale;
- relazione tra la direttiva OD e alcuni strumenti giuridici correlati, come INSPIRE;
- **Vincolanti per le PA** - applicabili art. 17 c. 1-quater (segnalazioni al difensore civico digitale) e art. 18-bis c. 5 (sanzioni) del Codice Amministrazione Digitale (CAD)

Struttura Linee Guida

Prefazione

Introduzione

Capitolo 1 - **Ambito di applicazione**

Capitolo 2 - **Normativa di riferimento**

Capitolo 3 - **Terminologia**

3.1 - Note di lettura del documento

3.2 - Termini e definizioni

3.3 - Acronimi

Capitolo 4 – **Principi generali**

4.1 - Requisiti comuni

4.2 - Dati dinamici

4.3 – Serie di dati di elevato valore

4.4 - Dati della ricerca

4.5 - Dati territoriali

4.6 - Metadati

Capitolo 5 - **Aspetti organizzativi e qualità dei dati**

5.1 - Aspetti organizzativi

5.2 - Richieste di riutilizzo

5.3 - Qualità dei dati

Capitolo 6 - **Aspetti legali e di costo**

6.1 - Licenze e condizioni di riutilizzo

6.2 - Tariffazione

6.3 - Non discriminazione

6.4 - Accordi di esclusiva

Capitolo 7 - **Pubblicazione e strumenti di ricerca**

7.1 - Pubblicazione dei dati

7.2 - Strumenti di ricerca

Allegato A - **Modello per i dati aperti**

Allegato B - **Standard di riferimento e formati aperti**

Requisiti, raccomandazioni e risorse utili



Requisiti

criteri da soddisfare per **garantire la conformità al documento** e da cui non è consentita alcuna deviazione.



Raccomandazioni

possibili scelte suggerite senza necessariamente escluderne altre.



Risorse utili

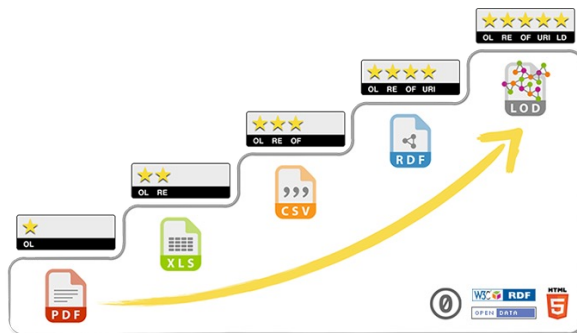
documenti (normativi, tecnici, linee guida, manuali, materiali vari) che approfondiscono aspetti specifici e che forniscono indicazioni puntuali, anche eventualmente vincolanti

Principi generali – requisiti comuni

Definizione

DATO APERTO:

- In formato leggibile meccanicamente
- In formato aperto
- accessibile sul web
- gratuitamente o con costi marginali
- con licenza standard disponibile in formato digitale
- provvisto dei metadati



Requisiti

- dati da rendere disponibili per il riutilizzo in formato aperto e leggibile meccanicamente ad un **livello di almeno 3 stelle**
- in caso di più formati, almeno uno di essi deve essere coerente con quanto sopra
- in caso di difficoltà sproporzionate, nessun obbligo per il titolare dei dati (con provvedimento motivato)

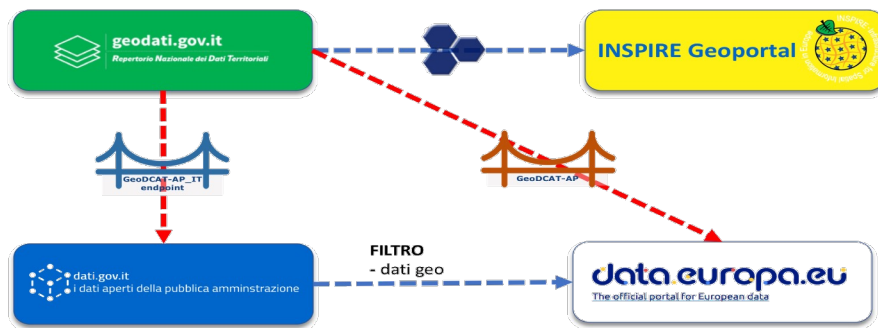


Raccomandazioni

percorso graduale verso la produzione di Linked Open Data

Metadati e strumenti di ricerca

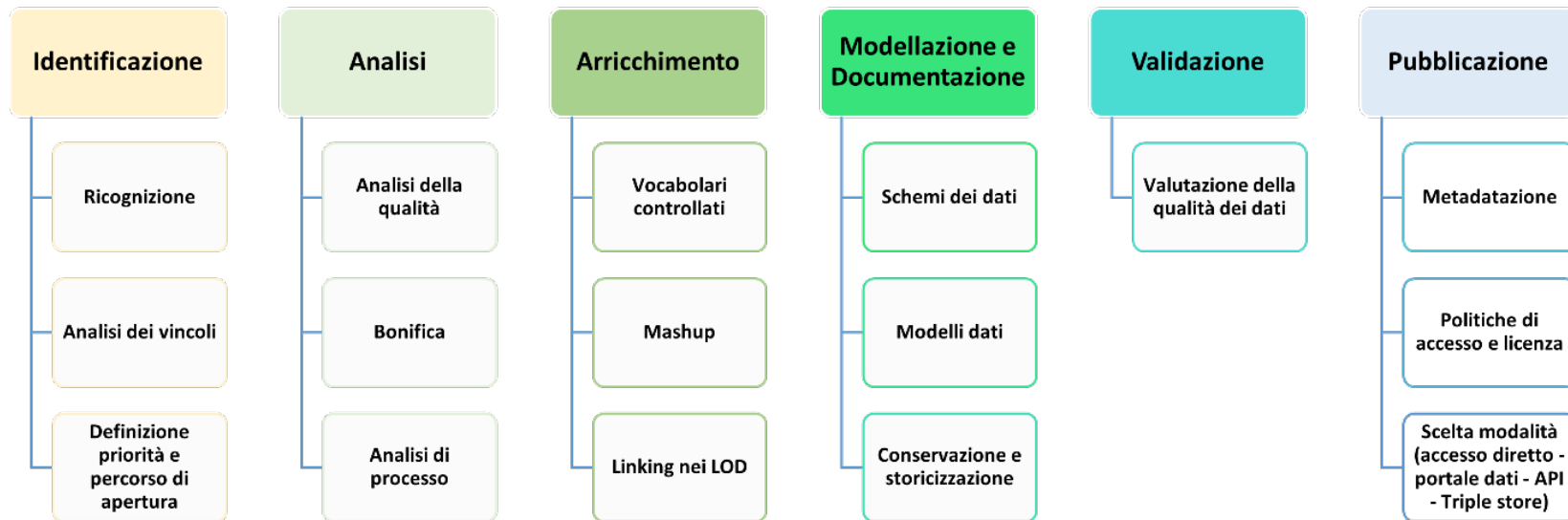
- I metadati dei dati aperti devono essere conformi al profilo DCAT-AP_IT (→ **REQUISITO 15**)
- Nel caso di dati territoriali, i metadati devono essere conformi alle regole RNDT (→ **REQUISITO 16**)
- Il portale dati.gov.it rappresenta il catalogo nazionale dei dati aperti (→ **REQUISITO 29**)
- Nel caso di dati territoriali, i metadati devono essere documentati nel RNDT (→ **REQUISITO 30**)



DCAT-AP_IT → Guida per i cataloghi dati (<https://docs.italia.it/italia/daf/linee-guida-cataloghi-dati-dcat-ap-it/>)

RNDT → Linee Guida recanti regole tecniche per la definizione e l'aggiornamento del contenuto del Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali (<https://agid.github.io/geodocs/rndt-lg/2.0.1/>)

Aspetti organizzativi - Il processo di apertura dei dati



Quali dati aprire?

Percorso di apertura dei dati

- **Definire priorità di apertura** anche in relazione agli obiettivi del Piano Triennale ICT
 - ✓ *tipologie dati individuate da Direttiva*
 - ✓ *richieste di riutilizzo*
 - ✓ *dati e documenti soggetti a obblighi di pubblicazione*
- Utilizzare lo strumento del **Piano Triennale ICT di ciascuna amministrazione**
- Apertura **fin dalla progettazione** e per impostazione predefinita

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 sull'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"> • 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; • <i>[nella loro versione più aggiornata]</i>. | <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 rifezionamento 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"> - 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</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> |
| | | |



rotundo@agid.gov.it



agid.gov.it