

## **BREVI CENNI AL REGOLAMENTO (CE) N. 1205/2008 RIGUARDANTE I METADATI**

Il regolamento n.1205/2008 fissa i requisiti per la creazione e l'aggiornamento di metadati per i set di dati territoriali e stabilisce le disposizioni di esecuzione concernenti i metadati.

Come è noto, la direttiva 2007/2/CE ha previsto delle regole generali per l'istituzione dell'infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità europea. Dal momento che, per l'adeguato funzionamento dell'infrastruttura, è necessario che gli utilizzatori possano reperire dei set di dati territoriali e i servizi a essi relativi e stabilire se possono essere utilizzati e a quali scopi, è opportuno che gli Stati membri forniscano delle descrizioni sotto forma di metadati per questi set di dati territoriali e i servizi a essi relativi.

I metadati devono essere compatibili e utilizzabili nel contesto comunitario e in quello transfrontaliero; pertanto il legislatore comunitario ha stabilito con la direttiva in esame delle regole precise per quanto concerne i metadati utilizzati per descrivere i set di dati territoriali e i servizi a essi relativi corrispondenti ai specifici temi di cui agli allegati I, II e III della direttiva 2007/2/CE.

Il regolamento in esame definisce, pertanto, un insieme di elementi di metadati per consentire:

- l'individuazione della risorsa di informazione per la quale sono creati i metadati,
- la loro classificazione,
- la loro ubicazione geografica e il riferimento temporale,
- la loro qualità e validità,
- la conformità rispetto alle disposizioni di esecuzione sull'interoperabilità dei set di dati territoriali e dei servizi,
- le limitazioni d'uso e di accesso,
- l'organizzazione responsabile delle risorse.

Gli elementi di metadati legati al registro dei metadati sono altresì necessari per controllare che i metadati creati siano aggiornati e per individuare l'organizzazione responsabile della loro creazione e del loro aggiornamento. Si tratta del set minimo di elementi di metadati necessari per conformarsi alla direttiva 2007/2/CE e non è esclusa la possibilità per le organizzazioni di documentare le risorse di informazioni in modo più ampio con elementi supplementari derivanti da norme internazionali o metodi di lavoro esistenti nella loro comunità di interesse. Non è esclusa neanche la possibilità di adottare linee guida stabilite e aggiornate dalla Commissione, in

particolare quando è necessario garantire l'interoperabilità dei metadati.

Sono necessarie delle istruzioni per la convalida dei metadati conformemente alla direttiva 2007/2/CE per quanto concerne le condizioni e la molteplicità previste per ogni elemento di metadati; si tratta in altre parole di stabilire se, per ogni elemento, devono sempre figurare dei valori nel registro dei metadati e se devono comparire solo una volta o possono figurare più volte.

Nel dettaglio il regolamento si sofferma in modo minuzioso su alcune definizioni, quali:

- «stringa di caratteri», ossia il dominio di valore degli elementi di metadati espresso come un set di caratteri considerati come un'unità,
- «testo libero», che è il dominio di valore degli elementi di metadati espresso in uno o più linguaggi naturali,
- «genealogia», la storia di un set di dati e il suo ciclo di vita, dalla rilevazione e l'acquisizione mediante compilazione e derivazione fino alla forma attuale, conformemente alla norma EN ISO 19101,
- «elemento di metadati», un'unità distinta di metadati, conformemente alla norma EN ISO 19115,
- «spazio di nomi», una collezione di nomi, identificata da un identificatore unico di risorsa (*Uniform Resource Identifier — URI*) che sono utilizzati nei documenti redatti in XML (*Extensible Markup Language*) come nomi di elementi e di attributi,
- «qualità», la totalità delle caratteristiche di un prodotto che conferiscono a esso la capacità di soddisfare dei bisogni espressi o impliciti, conformemente alla norma EN ISO 19101;
- «risorsa», una risorsa di informazione che abbia un riferimento diretto o indiretto a una località o un'area geografica specifica;
- «serie di set di dati territoriali», una collezione di set di dati territoriali che condivide la stessa specifica di prodotto.

Vengono poi definiti gli elementi dei metadati, che attengono alla loro identificazione, classificazione, localizzazione geografica, qualità e validità, genealogia, conformità, ecc. .