

Pierpaolo Milan



Linee Guida per la produzione dei Database Geotopografici conformi alle norme del DM 10 novembre 2011

SEMINARIO DI FORMAZIONE E CONFRONTO

Produzione, gestione e utilizzazione dei Database Geotopografici conformi al DM 10 novembre 2011

Fiuggi 25 – 26 novembre 2014





Linee Guida

SEMINARIO DI FORMAZIONE E CONFRONTO

Produzione, gestione e utilizzazione dei Database Geotopografici conformi al DM 10 novembre 2011

Fiuggi 25 – 26 novembre 2014



Linee Guida

Le Linee Guida forniscono spiegazioni e indicazioni operative relative all'attuazione di quanto richiesto dal **D.M. 10/11/2011** - "Regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto dei Database Geotopografici".

Parte di tale compito è stato già realizzato con la redazione dei documenti di inquadramento e di guida alla GeoUML Methodology e ai GeoUML Tools predisposti dallo SpatialDBgroup del Politecnico di Milano su incarico del CPSG del CISIS.

Linee Guida

I documenti che costituiscono le Linee Guida completano tale compito svolgendo il ruolo di introduzione generale per agevolare la corretta comprensione e l'applicazione operativa del Catalogo dei dati territoriali.

Inoltre trattano i problemi relativi alla verifica che una produzione sia conforme alla specifica del Decreto Ministeriale e forniscono suggerimenti operativi e metodologici, basati sulle esperienze di produzione già realizzate, finalizzati alla formazione dei Database Geotopografici.

Linee Guida

I destinatari delle Linee Guida sono pertanto i progettisti, gli esecutori e i verificatori dei Database Geotopografici.

Trattandosi di linee guida, il documento sarà oggetto di aggiornamenti incrementali in relazione alle esigenze manifestate dai soggetti cui è rivolto, ai cambiamenti in materia di standard e alle evoluzioni tecnologiche e normative in considerazione del loro impatto sugli aspetti metodologici che coinvolgono sia l'ambito produttivo che quello gestionale.

Linee Guida

A tal fine si è pensato di strutturarlo in modo agile, con un'introduzione che esplicita i contenuti principali e una serie di appendici che affrontano temi specifici.

Saranno principalmente tali appendici che nel tempo potranno subire aggiornamenti o aumentare di numero in funzione delle esigenze che man mano matureranno.

Linee Guida

Premessa

1 - Introduzione

- 1.1 Differenze tra la produzione di Cartografia Numerica e di Database Geotopografici
- 1.2 La Specifica del Decreto e le possibili estensioni da parte di un Ente – il GeoUML Catalogue
- 1.3 Specifiche di Contenuto conformi alla Specifica Nazionale – il GeoUML Catalogue
- 1.4 Struttura fisica dei dati – Modelli Implementativi

2 - Indicazioni operative per il processo di produzione

- 2.1 Specifiche di acquisizione
- 2.2 Fonti per il popolamento informativo del Database Geotopografico
- 2.3 Indicazioni metodologiche
- 2.4 Metadattazione di istanza
- 2.5 Qualità

3 - Conformità alla specifica e collaudo

- 3.1 Conformità Reale
- 3.2 Conformità Intrinseca
- 3.3 Livelli di accettabilità rispetto alla conformità intrinseca
- 3.4 Strumenti per la verifica della conformità intrinseca – il GeoUML Validator

Appendice 1 - Indicazioni per la redazione di Specifiche di Contenuto conformi alla Specifica Nazionale

Appendice 2 - Specifiche di acquisizione

Appendice 3 - Modelli Implementativi e scelta del Modello Implementativo per la consegna dei dati

- A.3.1 Concetti e Terminologia
- A.3.2. Categorie di Modelli Implementativi
- A.3.3 Considerazioni sulla scelta di un Modello Implementativo

Appendice 4 - Parametri di qualità

Appendice 5 - Controlli di conformità intrinseca richiesti dal Decreto

Appendice 6 - Criteri di accettabilità

Riferimenti