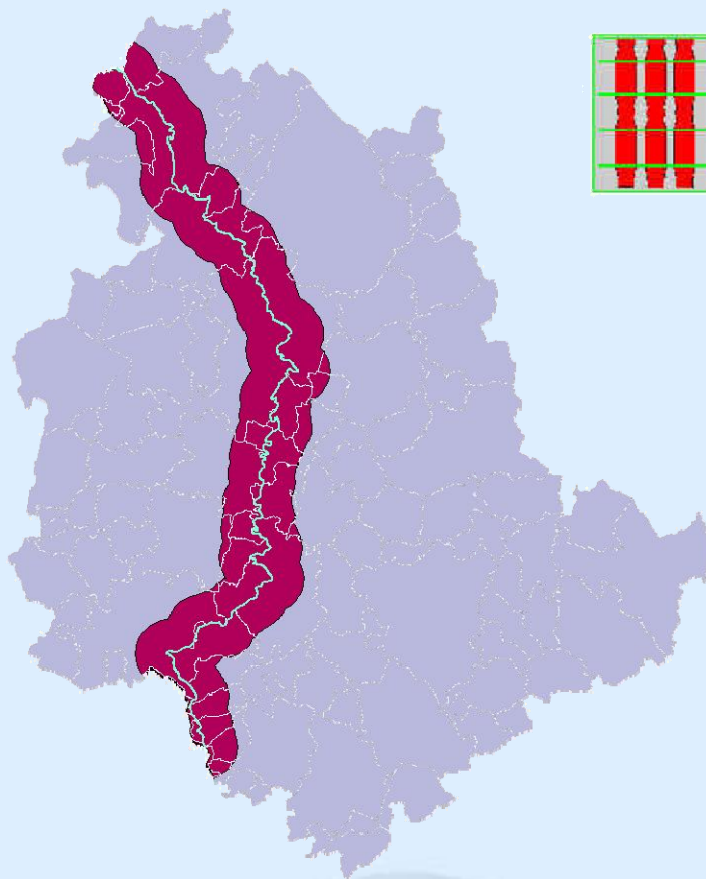


Regione Umbria



REGIONE UMBRIA

DIREZIONE PROGRAMMAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ
DELL'UMBRIA

Servizio Informatico/Informativo: geografico, ambientale e territoriale

Regione Umbria ha da poco approvato un Capitolato d'oneri per la realizzazione di un DB Topografico multirisoluzione - nuovo rilievo alla scala 1:10000 con copertura dell'intero tracciato dell'Asta del fiume Tevere che ricade nel territorio regionale, per una estensione di circa 114.398 ettari

sperimentazione

Regione Umbria ha aderito alla GeoUML methodology al fine di produrre alcuni degli allegati tecnici del suddetto Capitolato d'onori.



in questa fase iniziale, la GeoUML methodology è stata applicata limitatamente alla componente GeoUML Catalogue, in vista di una successiva completa applicazione della stessa in fase di produzione dei dati da parte della ditta aggiudicataria.

attività svolte

adeguamento del GeoUML Catalogue e definizione della specifica di contenuto regionale:

- aggiunta di contenuti rappresentativi delle peculiarità regionali
- definizione del Regional Core

produzione degli allegati tecnici (Specifica Regionale e mapping fisico di produzione) e della SCS da fornire in fase di aggiudicazione dei lavori

documentazione



REGIONE UMBRIA
DIREZIONE PROGRAMMAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ
DELL'UMBRIA

Servizio informatico/informativo: geografico, ambientale e territoriale

Catalogo dei Dati Territoriali – Specifiche di Contenuto DBT Regione Umbria

Allegato3 – DBT multiscala Regione Umbria

Versione 2.0
22 luglio 2011

Riferimenti: Utilizza le Specifiche di Contenuto per i DB Geotopografici del Catalogo dei Dati Territoriali, adottato, ai sensi dell'art. 59 del Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82), dal Comitato per le regole tecniche sui dati territoriali delle Pubbliche Amministrazioni.

Specifiche completa

Riferimenti del documento: Documento IntesaGIS In1007_1.2 vers. 3.3 – "Il Catalogo degli oggetti" e In1007_4 vers. 3.3 – "Lo schema del contenuto in GeoUML", In1014 vers. 1.4 – "Linee guida per l'implementazione", D.Lgs. 07/03/2005 n.82 "Codice dell'Amministrazione Digitale", Direttiva 2007/2/CE (INSPIRE)

Scopo: Il documento definisce i contenuti e la struttura del DBT Regione Umbria

Campo di applicazione: Produzione, acquisizione e validazione del Database Geotopografico

specifiche di contenuto del DBT contiene la specifica concettuale in linguaggio naturale con le definizioni dei contenuti e con l'esplicitazione delle relazioni e vincoli tra le Classi del DBT. Questo documento è stato prodotto in maniera automatica dal GeoUML Catalogue personalizzato in base alle peculiarità territoriali della Regione Umbria (in conformità con il National Core).

documentazione



REGIONE UMBRIA

DIREZIONE PROGRAMMAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ
DELL'UMBRIA

Servizio Informatico/Informativo: geografico, ambientale e territoriale

Modellazione fisica degli shapefile Classi DBT Regione Umbria

Allegato 6 – DBT multiscala Regione Umbria

definisce la modellazione fisica degli shapefile Classi del DBT regionale, spiegando la strutturazione fisica dei dati richiesti in produzione.

Documento prodotto in maniera automatica dal GeoUML Catalogue personalizzato con le peculiarità territoriali della Regione Umbria (in conformità allo standard nazionale in materia di DBT).

altri documenti tecnici

Linee guida – contiene una guida alla lettura di tutti gli allegati tecnici ed alcune indicazioni di carattere generale (ambiente di sviluppo del DBT, precisione e tolleranza dei dati, metadati di istanza, modalità di validazione dei dati, software utilizzati ecc..).

Modello Implementativo di produzione (MIP) – contiene la descrizione della struttura delle Classi in linguaggio naturale con la selezione puntuale dei contenuti Regional Core richiesti in gara; il Regional Core rappresenta un ampliamento del National Core.

Il modello GeoUML – Regole di interpretazione delle specifiche di contenuto per i DataBase Geotopografici

evoluzione

come già detto, in questa fase iniziale del progetto, la GeoUML methodology è stata applicata limitatamente alla componente GeoUML Catalogue, in vista di una successiva completa applicazione della stessa in fase di produzione dei dati da parte della ditta aggiudicataria. In altre parole, la componente GeoUML Validator sarà utilizzata a supporto della direzione lavori e del verificatore del DBT in oggetto