



Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri



**Centro Interregionale per i Sistemi
informatici, geografici, statistici**
Comitato Permanente per i Sistemi Geografici

Revisione dei popolamenti del National Core definito nel
“Catalogo dei Dati Territoriali
Specifiche di Contenuto per i Database Geotopografici”
allegato al DM 10.11.2011

| | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo Documento | Revisione dei popolamenti del National Core definito nel “Catalogo dei Dati Territoriali – Specifiche di Contenuto per i DB Geotopografici” allegato al DM 10.11.2011 | |
| Autore | GdL2 - Gruppo di lavoro sui DB Geotopografici | Maurizio De Gennaro (Regione del Veneto - coordinatore), Massimo Attias (CISIS – vice coordinatore), Claudio Mazzi, Pierpaolo Milan (CISIS), Ciasullo Gabriele, Leonardo Donnalioia (AgID), Carlo Perugi, Cinzia Tafi (IGM), Flavio Ferrante, Nicoletta Pignattelli (Agenzia delle Entrate), Pierluigi Cara, Luciano Cavarra (Dipartimento della Protezione Civile), Diego Magrini, Danilo Giaquinto, Sabrina Lia (Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti), Roberto Colangelo (Regione Basilicata), Gianni Gerace, Isabella Zangara (Regione Calabria), Stefano Olivucci (Regione Emilia Romagna), Simone Patella (Regione Lazio), Donata Dal Puppo (Regione Lombardia), Stefano Campus, Gianbartolomeo Siletto (Regione Piemonte), Marco Guiducci (Regione Toscana), Umberto Trivelloni, Antonio Zampieri (Regione del Veneto), Moira Benelli, Emilio Bosco, Sergio Farruggia (ANCI), Gianfranco Amadio, Jody Marca |
| | Supporto scientifico sul modello GeoUML | Giuseppe Pelagatti (coordinatore), Alberto Belussi, Mauro Negri (Politecnico di Milano - SpatialDBgroup) |
| | Supporto tecnico | Massimo Attias (coordinatore), Pierpaolo Milan, Claudio Mazzi (Struttura tecnica di supporto del CPSG del CISIS) |
| | Contributi e segnalazioni di revisione | Claudio Mazzi, Pierpaolo Milan (CISIS) |
| | Redazione | Claudio Mazzi (CISIS), Pierpaolo Milan (CISIS) |
| Scopo | Il documento descrive la revisione dei popolamenti del National Core definito nel “Catalogo dei Dati Territoriali – Specifiche di Contenuto per i DB Geotopografici”. | |
| Campo di applicazione | Produzione, acquisizione e validazione dei Database Geotopografici. | |
| Riferimenti | <ul style="list-style-type: none"> - Catalogo dei dati territoriali – Specifiche di contenuto per i Database Geotopografici”, “Il modello GeoUML – Regole di interpretazione delle specifiche di contenuto per i Database Geotopografici” allegati tecnici al D.M. 10 novembre 2011 “Regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto dei database geotopografici. - Istruttoria di correzione e modifica del “Catalogo dei Dati Territoriali - Specifiche di Contenuto per i Database Geotopografici” allegato al decreto 10 novembre 2011. - Correzioni e modifiche al “Catalogo dei Dati Territoriali Specifiche di Contenuto per i Database Geotopografici” allegato al decreto 10 novembre 2011. | |
| Versione | 1.0 | |
| Stato | | |
| Emesso da | GdL2 - Gruppo di lavoro sui DB Geotopografici | |
| Data | 11 marzo 2016 | |
| Tipo | testo | |
| Formato | .pdf | |
| Lingua | Italiano | |

Introduzione

Il presente documento contiene la revisione dei popolamenti del National Core definito nel “Catalogo dei dati territoriali – Specifiche di contenuto per i Database Geotopografici”, allegato tecnico al D.M. 10 novembre 2011 “Regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto dei Database Geotopografici”, a completamento delle correzioni e modifiche già deliberate dal Gruppo di lavoro sui DB Geotopografici dell’Agenzia per l’Italia Digitale durante la seduta del 15 dicembre 2015.

La necessità di operare alcune revisioni al popolamento del National Core è emersa durante l’attività di verifica generale compiuta al termine dell’adeguamento del “Catalogo dei dati territoriali” alle determinazioni del Gruppo di lavoro sui DB Geotopografici.

Variazioni compiute

La verifica complessiva del “Catalogo dei dati territoriali” compiuta al termine del caricamento nel GeoUML Catalogue della specifica aggiornata in base alle determinazioni del Gruppo di lavoro sui DB Geotopografici dell’Agenzia per l’Italia Digitale, ha evidenziato l’opportunità di popolare al livello NC5 (e in pochi casi anche al livello NC1) alcuni valori di attributi che individuano contenuti informativi di rilevanza tale, per dimensioni o importanza, da non poter essere tralasciati alle scale 1:5000 – 1:10000 in quanto sicuramente oggetto di rilievo, come testimonia la loro presenza anche nelle vecchie specifiche di contenuto della CTR di pari scala.

Inoltre si è reso opportuno, per alcuni attributi, introdurre l’implementazione al livello NC1 del popolamento di valori di livello gerarchicamente superiore a quelli già popolati, così da consentire la rimappatura automatica dei contenuti di maggior dettaglio, necessaria nelle operazioni di costruzione di DBGT a piccola scala ottenuti per derivazione.

Infine, in riferimento all’opportunità, in fase di produzione, di derivare le classi del DBGT che lo consentono così da semplificare i processi formativi del DBGT, si è provveduto ad eliminare il popolamento, sia NC1 che NC5, per le seguenti classi di oggetti:

RT_ST1 Rete stradale liv.1

RT_VMS

RT_FER

RT_TRV

TR_MET

RT_FUN

RT_IDN

RT_IDR

Si riportano di seguito i popolamenti introdotti per i NC1 e NC5:

| Classe | Attributo | Valore | Popolamento |
|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| EDIFC | EDIFC_USO | agricolturale | NC1 e NC5 |
| EDIFC | EDIFC_USO | stazione funivia stazione cabinovia stazione seggiovia rifugio montano | NC5 |
| EDIFC | EDIFC_USO | amministrativo sanità stradale altro impianto di trasporto commerciale ricreativo sede di attività culturali sede di attività sportive sede città metropolitana stazione skilift | NC1 |
| EDIFC | EDIFC_MON | | NC5 |
| EDI_MIN | EDI_MIN_TY | casello autostradale | NC5 |
| MN_IND | MN_IND_TY | torre piezometrica | NC5 |

| Classe | Attributo | Valore | Popolamento |
|---------------|------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ATTR_SP | ATTR_SP_TY | ippodromo pista da sci | NC5 |
| MAN_TR | MAN_TR_TY | spartitraffico | NC5 |
| TRALIC | TRALIC_IMP | di linea elettrica di impianto di telecomunicazioni altro | NC5 |
| TRALIC | TRALIC_QSO | | NC5 |
| EL_DIV | EL_DIV_TY | recinzione altro | NC5 |
| MN_CON | MN_CON_TY | condotta forzata acquedotto oleodotto gasdotto altro | NC5 |
| MN_ARR | MN_ARR_TY | monumento | NC5 |
| MN_MAU | MN_MAU_TY | tabernacolo | NC1 e NC5 |
| MN_INT | MN_INT_TY | distributore carburanti | NC5 |
| MN_INT | MN_INT_TY | cippo chilometrico | NC1 e NC5 |
| MU_SOS | MU_SOS_TY | gabbionata di sostegno | NC1 e NC5 |
| ARGINE | ARGINE_TY | argine | NC1 e NC5 |
| INVASO | INVASO_TY | vasca di laminazione | NC1 e NC5 |
| BOSCO | BOSCO_ESSZ | conifere latifoglie altro | NC1 e NC5 |
| FOR_PC | FOR_PC_TY | riparie rupestri altro | NC5 |
| PT_QUO | PT_QUO_RIL | di campagna stereo altro | NC1 e NC5 |