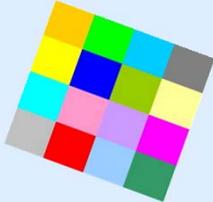




DBTG5/10 T O DBTG25/50



La nuova specifica sui DBGT 25/50k per derivazione dei DBGT alle scale maggiori: fasi di studio e stato di avanzamento lavori

*struttura tecnica di supporto del CISIS – CPSG
Leonardo Donnaloia – l.donnaloia@cisis.it*

Riva del Garda 5 - 7 Novembre 2013

ragioninormative

DM 10 novembre 2011 – regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto dei database geotopografici



i dati spaziali devono essere raccolti una sola volta e condivisi tra i diversi livelli di governo del territorio



Riva del Garda 5 - 7 Novembre 2013

ragioni economiche progettuali

i tagli economici a cui è sottoposta la PA, a seguito della grave crisi economica in atto, impongono interventi funzionali al risparmio delle risorse economiche disponibili

in questo contesto, la definizione di una nuova specifica di contenuto dei DBG25/50k, ottenuta per derivazione dei DBG2 alle scale maggiori, rappresenta un punto di partenza centrale per chi produce, a diverse scale di riferimento, dati spaziali nell'ambito della propria attività istituzionale

variate necessità della PA in materia di gestione del territorio; esempio, il Decreto semplificazioni (il web taglierà code, ritardi e burocrazia es. autorizzazione unica in materia ambientale)

Riva del Garda 5 - 7 Novembre 2013

finalitàdelladerivazione

lo scopo di questa prima fase di lavoro (volutamente) è stato quello di definire una specifica di contenuto. Saranno oggetto di approfondimenti successivi le tematiche relative alla rappresentazione grafica degli oggetti (criteri e metodologie di generalizzazione geometrica, ecc..)

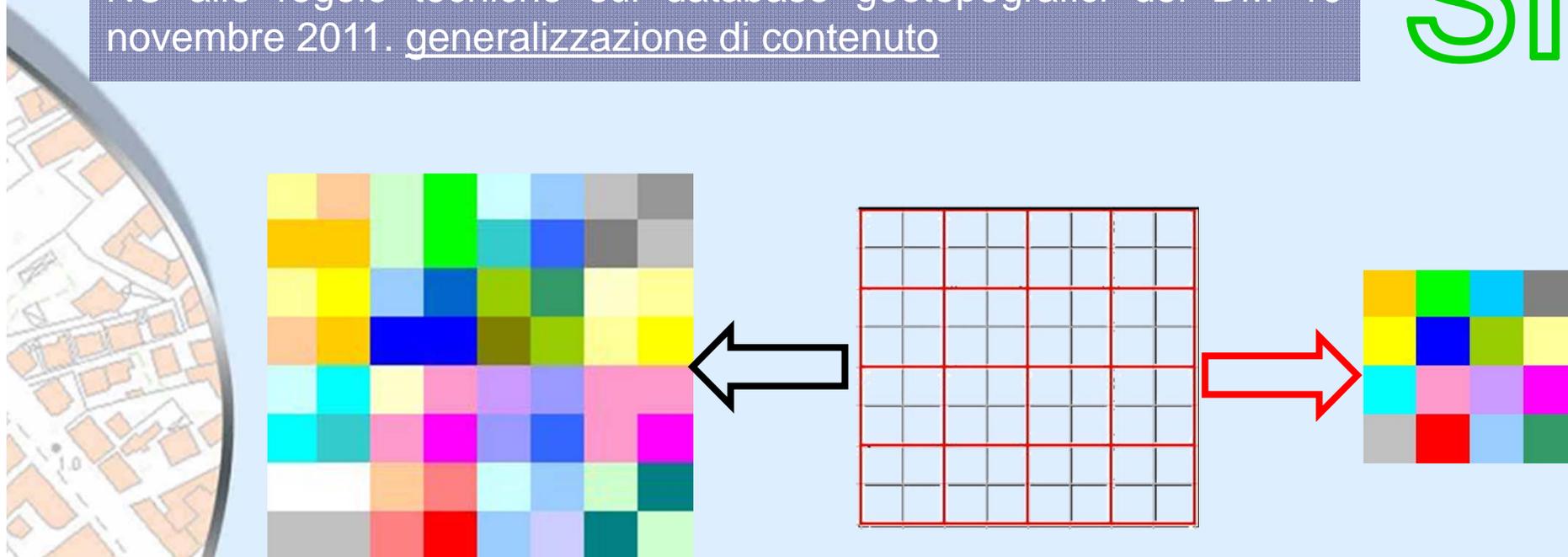


NO

finalitàdelladerivazione

produrre una specifica di contenuto definendo un ulteriore livello di NC alle regole tecniche sui database geotopografici del DM 10 novembre 2011. generalizzazione di contenuto

SI



la specifica sui DBGT 25/50k diventa un sottoinsieme della specifica sui DBGT alle scale maggiori

approcciometodologico

SPECIFICA ESTESA 5/10k

NC 5

SPECIFICA ESTESA 25/50k

NC 25/50

Riva del Garda 5 - 7 Novembre 2013

sogettico involti



ISTITUTO
GEOGRAFICO
MILITARE

Riva del Garda 5 - 7 Novembre 2013

metodologiaesempio

STRATO 01 - VIABILITÀ, MOBILITÀ E TRASPORTI

| | National Core DM 10 novembre 2011 | | PRIMA FASE | | SECONDA FASE | | ULTIMO CONFRONTO |
|---|--------------------------------------|-----|------------|------------|--------------|----------------|---------------------|
| | NC1 | NC5 | NC25 - IGM | NOTE CISIS | NC25 CISIS | NOTE IGM | |
| CLASSE 010104 -[AR_STR] AREA STRADALE | o | o | ⊕ | | ⊕ | | |
| ATTR 02 -[AR_STR_CF][enum] classifica tecnico-funzionale | | | ⊕ | opzionale | - | Può essere res | Accettato come |
| 01 - autostrada | | | ⊕ | opzionale | - | Può essere res | Accettato come |
| 02 - extraurbana principale | | | ⊕ | opzionale | - | Può essere res | Accettato come |
| 03 - extraurbana secondaria | | | ⊕ | opzionale | - | Può essere res | Accettato come |
| 04 - urbana di scorrimento | | | ⊕ | opzionale | - | Può essere res | Accettato come |
| 05 - urbana di quartiere | | | ⊕ | opzionale | - | Può essere res | Accettato come |
| 06 - strada locale | | | ⊕ | opzionale | - | Può essere res | Accettato come |
| ATTR 03 -[AR_STR_STA][enum] stato | o | o | ⊕ | | ⊕ | | |
| 01 - in esercizio | o | o | ⊕ | | ⊕ | | |
| 02 - in costruzione | o | o | ⊕ | | ⊕ | | |
| 03 - in disuso | o | o | ⊕ | | ⊕ | | |
| ATTR 06 -[AR_STR_SED][enum] sede | o | o | ⊕ | | ⊕ | | |
| 01 - a raso | o | o | ⊕ | | ⊕ | | |
| 02 - su ponte/viadotto/cavalcavia | o | o | ⊕ | | ⊕ | | |
| 03 - in galleria/sotterranea | o | o | ⊕ | | ⊕ | | |
| 95 - altro | o | o | - | | - | Da decidere in | Accettato come |
| ATTR 07 -[AR_STR_LIV][enum] livello | o | o | ⊕ | | ⊕ | | |
| 01 - in sottopasso | o | o | ⊕ | | ⊕ | | |
| 02 - non in sottopasso | o | o | ⊕ | | ⊕ | | |
| ATTR 20 -[AR_STR_CONT][enum] tipo contorno | | | | | | | |
| 01 - contorno fisico | | | | | | | |
| 02 - contorno fittizio | | | | | | | |

Riva del Garda 5 - 7 Novembre 2013

stato avanzamento

STRATO 06 - VEGETAZIONE

| | | National Core DM 10 novembre 2011 | | NATIONAL CORE 25K CONDIVISO |
|--|-------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------------------------------|
| | | NC1 | NC5 | |
| CLASSE 060401 -[AR_VRD] AREA VERDE | | o | o | |
| ATTR 01 -[AR_VRD_TY][enum] tipo | | o | o | |
| | 01 - giardino non qualificato | o | o | * |
| | 02 - prato | o | o | * |
| | 03 - alberi | o | o | * |
| | 04 - aiuola | o | | * |
| | 07 - siepe | o | | * |
| | 95 - altro | o | o | * |
| ATTR 02 -[AR_VRD_CON][enum] tipo_contorno | | | | |
| | 01 - contorno fisico | | | |
| | 02 - contorno fittizio | | | |

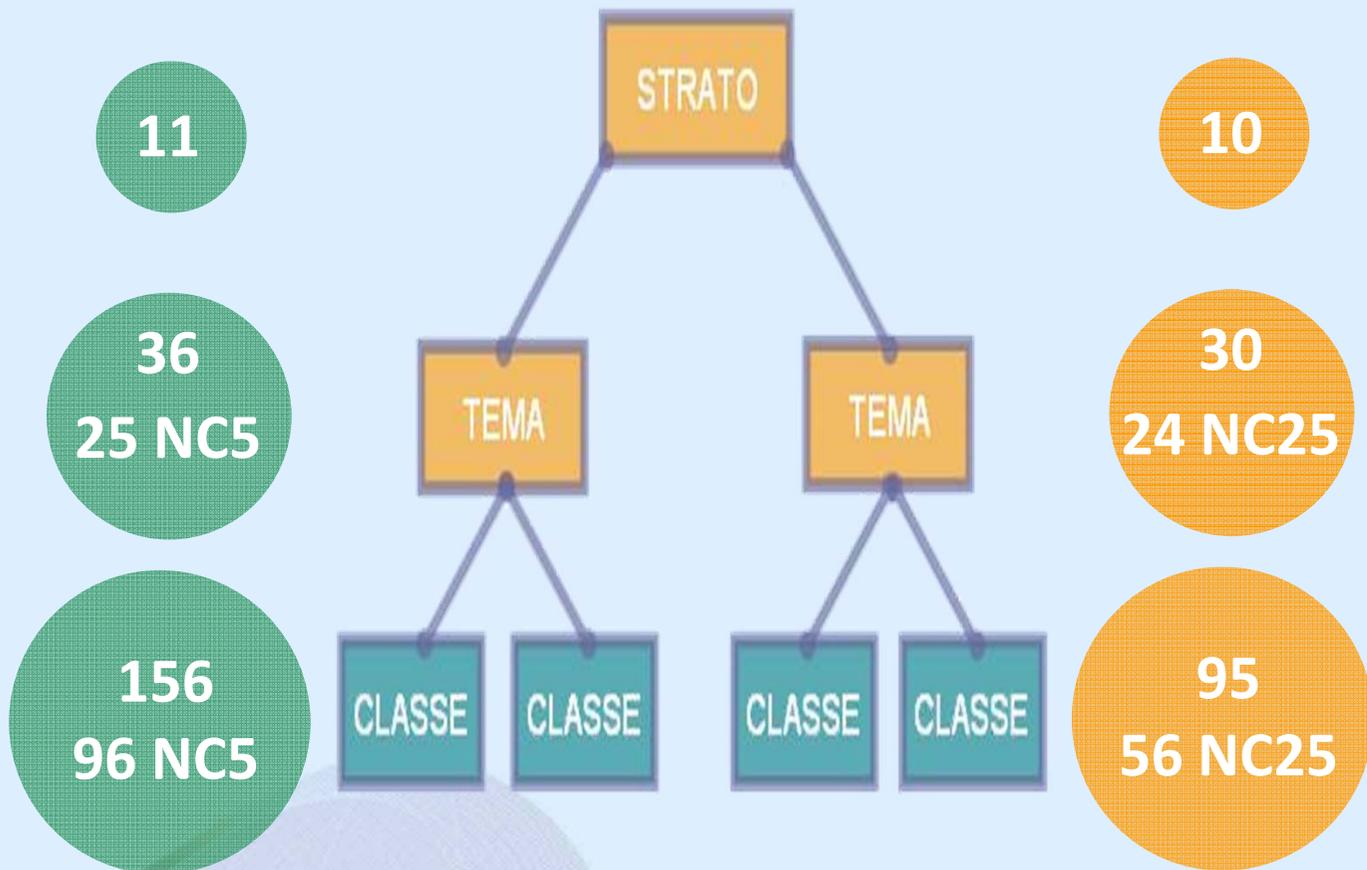
Importazione
GeoUML Catalogue
ed approfondimento
dei relazioni e vincoli
topologici

Riva del Garda 5 - 7 Novembre 2013

riepilogo quantitativo

SPECIFICA NAZIONALE DB 5/10k

PROPOSTA SPECIFICA DB 25/50k



Riva del Garda 5 - 7 Novembre 2013

manutenzioneespecificanazionale

Tipologie di correzioni-aggiornamento:

- errori di codifica – esempio, codice valore antichità “0301” dell’attributo enumerato “LOC_SG_TY” della Classe Località Significative, deve essere cambiato in “03”.
- revisione NC5 – esempio, andrebbe considerato NC5 il valore “01 - generica” dell’attributo enumerato “EDIFC_TY” della Classe Edificio.
- vincoli topologici – esempio, non devono partecipare alla copertura del suolo alcune tipologie di manufatti (es. MAN_TR) quando non sono su sede propria.
- altro ...

Riva del Garda 5 - 7 Novembre 2013