



Regione Lombardia

Territorio e Urbanistica

**SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE (S.I.T.)
GESTIONE POLO CENTRALE**

**Basi Ambientali della Pianura
Banca Dati della Litologia
Elenco degli errori e delle modifiche alla banca dati**

Indice

- **Elenco relativo alle modifiche 3**
- **elenco relativo agli errori presenti nel dato originario 5**

ELENCO RELATIVO ALLE MODIFICHE

Sono state eseguite delle modifiche per adeguare la banca dati alle linee generali del documento "Requisiti di base per la fornitura delle banche dati al S.I.T."

– Documenti

- 1) Il documento descrizione.pdf è stato riveduto e rinominato in pro_lito.pdf
- 2) E' stato creato lo schema fisico e nominato sch_lito.pdf

– Dati vettoriali

1) Cover LITO

- a) A tutte le cover è stata applicata una precisione doppia e una fuzzy tolerance 0,001

2) Cover LITO e Shape LITO.shp

- a) La cover e lo shape sono stati rinominati per rispettare il numero di caratteri predefinito (≤ 8) e il nome dei campi (nello shape Lito_ e Lito_id)
- b) Nel campo *Litop* sono stati eliminati lo spazio iniziale nella codifica "L5S N 3 – S2PL N 3" e lo spazio vicino al primo trattino nella codifica "S1P C 3 - S3L C 3 - S2PL C 3"
- c) Sono stati aggiunti i campi *Lito1, Calc1, Prof1, Sub_agg1_2, Lito2, Calc2, Prof2, Sub_agg2_3, Lito3, Calc3, Prof3, Sub_agg3_4, Lito4, Calc4, Prof4* per meglio descrivere il contenuto del campo *Litop*.

– Tabelle di decodifica

1) Tabelle DBASE

- a) Nella tabella **gra_li.dbf** sono stati modificati i nomi dei campi *Codice* e *Definizion* in *Lito* e *Des_lito*. Il campo *Des_lito* è stato portato ad un'ampiezza di 254 per contenere tutta la descrizione. Sono stati completati i campi descrittivi delle litologie L5SG e R1F. Il campo *Lito* è stato portato ad un'ampiezza 7 come i campi che si corrispondenti contenuti nella tabella degli attribuiti dello shape.
- b) Nella tabella **carbon.dbf** sono stati modificati i nomi dei campi *Codice* e *Definizion* in *Calc* e *Des_calc*. Il campo *Calc* è stato portato ad un'ampiezza di 1 come i campi che si corrispondenti contenuti nella tabella degli attribuiti dello shape.

- c) Nella tabella **prof.dbf** sono stati modificati i nomi dei campi *Codice* e *Definizione* in *Prof* e *Des_prof*. Il campo *Prof* è stato portato ad un'ampiezza di 1 come i campi che si corrispondenti contenuti nella tabella degli attributi dello shape.
- d) Nella tabella **aggreg.dbf** sono stati modificati i nomi dei campi *Codice* e *Definizione* in *Sub_agg* e *Des_s_agg*. Il campo *Sub_agg* è stato portato ad un'ampiezza di 1 come i campi che si corrispondenti contenuti nella tabella degli attributi dello shape.

2) Tabelle INFO

- a) Sono state create le tabelle INFO a partire dalle corrispondenti in formato .DBF

ELENCO RELATIVO AGLI ERRORI PRESENTI NEL DATO ORIGINARIO

Elenco degli errori presenti nella banca dati originaria, su cui non è stato possibile intervenire (serve un intervento diretto da parte di chi ha creato la banca dati).

➤ Facendo un confronto di sovrapposizione tra i poligoni di uso suolo di CT10 e quelli presenti nella coverage LITO, la loro coincidenza è presente solo su alcuni contorni.

Eseguendo a video alcune verifiche a campione su questi dati, è risultato che: dove è presente, per esempio, un poligono con attributi di 'roccia' in CT10, è presente un poligono valorizzato di LITOP anche se con dimensioni e contorni diversi.

➤ Analizzando le dimensioni dei poligoni, ne è risultata la presenza di alcuni molto piccoli. Anche se sono stati classificati con valori diversi dai poligoni adiacenti e comunque accettabili, queste aree potrebbero essere interpretate come degli errori. Sarebbe pertanto opportuna (e se necessaria) una ulteriore verifica di competenza su queste aree.

– Dati vettoriali

1) Cover LITO e Shape LITO.shp

- a) I 10 record con campo *Litop* =00G sono incompleti, in quanto non riportano i valori della profondità e del contenuto di carbonato di calcio