



Regione Lombardia

Territorio e Urbanistica

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

BASI AMBIENTALI DELLA PIANURA

IDROLOGIA

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."

- È stato creato uno schema fisico adeguato e completo

- Cover ArcInfo IDROLOGIA

Sono stati modificati alcuni nomi delle cover per adeguarli ad una lunghezza standard che prevede di non superare i 7 caratteri per nome.

I nomi delle cover sono stati modificati nel seguente modo:

AB	non modificato
AR	non modificato
FONTAN	non modificato
IDR1880P	modificato in ID1880P
IDR1930P	modificato in ID1930P
IDR1950P	modificato in ID1950P
IDRO1880	modificato in ID1880L
IDRO1930	modificato in ID1930L
IDRO1950	modificato in ID1950L
RI	non modificato
RI_NODI	non modificato
STAZIONI	modificato in STAZION

- Le cover in singola precisione sono state trasformate in doppia precision e assegnata una fuzzy tolerance non verificata pari a 0.0001
- Verificata la **presenza del file LAB.ADF** sulle cover lineari. Tale file è presente nelle seguenti cover: AB, ID1950L, AR, RI, ID1880L, ID1930L. Sono stati tolte le feature non previste
- Verificata la **presenza dei files ARC.DXF e ARX.DXF** sulle cover puntuali. Tali files sono presenti sulle cover: FONTAN e RI_NODI. Sono stati tolte le feature non previste
- Sono state tolte le feature annotazioni alle cover, perché non previste

- Shape IDROLOGIA

Sono stati modificati i nomi di alcuni shape per adeguarli ad una lunghezza standard che prevede di non superare i 7 caratteri per nome più 3 di estensione.

I nomi degli shape sono stati modificati nel seguente modo:

AB.shp	non modificato
AR.shp	non modificato
FONTAN.shp	non modificato
IDR1880P.shp	modificato in ID1880P.shp
IDR1930P.shp	modificato in ID1930P.shp
IDR1950P.shp	modificato in ID1950P.shp
IDRO1880_LINEE.shp	modificato in ID1880L.shp
IDRO1930_LINEE.shp	modificato in ID1930L.shp
IDRO1950_LINEE.shp	modificato in ID1950L.shp
IDRO1880_PUNTI.shp	modificato in ID1880S.shp
IDRO1930_PUNTI.shp	modificato in ID1930S.shp

IDRO1950_PUNTI.shp	modificato in ID1950S.shp
RI.shp	non modificato
RI_NODI.shp	non modificato
STAZIONI.shp	modificato in STAZION.shp

- Tabelle di decodifica

- 1) E' stata creata e inserita la tabella di decodifica STRATO sia nel formato DBASE sia INFO per il campo *strato_ctr* la cui descrizione non era presente
- 2) La tabella STAZIONI_ERSAL_CODICE.dbf è stata rinominata in COD_ST.dbf.

ELENCO RELATIVO AGLI ERRORI PRESENTI NEL DATO ORIGINARIO

Elenco degli errori presenti nella banca dati originaria, su cui non sono stati eseguiti interventi (serve un intervento diretto da parte di chi ha creato la banca dati).

1. E' risultata la presenza di **nodi dangle** e **labelerrors** sulle tre cover poligonali.
 - ID1880P presenta n.11 nodi dangle e n.1 poligono che contiene n.2 label
 - ID1930P presenta n.6 nodi dangle e n.2 poligoni che contengono n.2 label
 - ID1950P presenta n.3 nodi dangle e n.3 poligoni che contengono più di una label.
2. Sulle **cover RI e AB** è stata fatta una verifica sulla corretta **orientazione degli archi** digitalizzati analizzando a campione circa una ventina di corsi d'acqua per cover.

Per quanto riguarda la **cover RI** è risultato un errore di orientamento non corretto su un tratto del percorso del Rio Balosso.
Orientamento non corretto anche per un tratto del torrente Bardonezza che ricade nei comuni di Arena Po e Bornasco.
Per quanto riguarda la **cover AB** sono presenti archi del Rio Valmolina con orientamento non corretto.

Controlli di congruenza dei dati

1. A seguito di controlli fatti a campione sui corsi d'acqua dello strato AB, si segnala la presenza di n.2 corsi d'acqua collocati in due punti diversi del territorio, ai quali è stato assegnato lo stesso nome 'Rio Spizzaga'. Verificando con il raster della CTR risulta che solo uno porta tale nome. Per l'altro non viene riportato nessun nome.