



Regione Lombardia

Territorio e Urbanistica

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

**BASI AMBIENTALI DELLA PIANURA
SFRUTTAMENTO DEL SUOLO
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."

- Shape progetto SFRUTTAMENTO DEL SUOLO

1. Sono stati modificati i nomi degli 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:

AREA SPANDIMENTO.shp modificato in **AREA_SP.shp**

BONIFICHE.shp modificato in **BONIF.shp**

CAVE.shp non modificato

CAVE TIPO AREA.shp modificato in **CAVE_TA.shp**

DISCARICHE.shp modificato in **DISCAR.shp**

IMPIANTI TRATTAMENTO.shp modificato in **IMP_TRA.shp**

SITI CONTAMINATI.shp modificato in **SITI_CO.shp**

2. Nelle tabelle dove è presente il nome del campo "N°_REPERTO" il segno "°" è stato eliminato
3. Sono stati rinominati i campi DESC perché costituisce una parola riservata in Oracle e dà problemi nel porting in Arcsde:

- AREA_SP desc -> desc_fonte

- BONIF desc -> desc_fon

- BONIF desc -> desc_lito

- CAVE desc -> desc_cava

- CAVE desc -> desc_stato

- CAVE desc -> desc_fon

- CAVE_TA desc -> desc_area

- DISCAR desc -> desc_disca

- DISCAR desc -> desc_stato

- DISCAR desc -> desc_prot

- DISCAR desc -> desc_tipo

- DISCAR desc -> desc_fon

- IMP_TRA desc -> desc_fon

- IMP_TRA desc -> desc_imp

4. Lo shape dei siti contaminati è stato completamente rivisto nella creazione della tabella associata (.dbf) perché ne era stata consegnata una errata. Per eseguire la correzione, dall'ERSAF è stato consegnato il db access da cui l'hanno estratta. Partendo dal db e dallo shape consegnati è stata ricreata la tabella SITI_CO.dbf (eliminando campi non

corretti legati alla tipologia dei rifiuti, sia campi di codifica sia di descrizione) e sono state create anche le tabelle Rifiuti.Dbf, Tipo.Dbf E Tipo_Ri.Dbf. Si veda lo schema fisico.

ELENCO RELATIVO AGLI ERRORI PRESENTI NEL DATO ORIGINARIO

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

1. Sarebbe opportuno uniformare il nome dell'item PROVINCIA/E rendendolo uguale per tutti gli shape
2. Nello shape SITI_CO manca la descrizione dei valori 1 e 2 contenuti nel campo DESC_STATO e la descrizione del valore 2 del campo DESC_FONTI
3. Nel documento fornito dalla ditta viene indicato che per lo shape CAVE TIPO AREA rinominato in CAVE_TA il campo UNIVOCO dovrebbe contenere valori univoci. E' stata fatta una frequency su tale campo e sono risultati n.93 valori con frequency > 1.
4. Sono stati eseguiti alcuni controlli di visualizzazione dei dati. E' risultata la presenza di micropoligoni sullo shape AREA SPANDIMENTO rinominato in AREA_SP aventi attributi uguali a quelli dei poligoni adiacenti. Probabilmente la presenza di tali microaree è dovuta a seguito di una digitalizzazione non corretta.

Inoltre, si rende noto che esiste sovrapposizione tra i poligoni dei diversi shape.

Tramite l'utilizzo di una procedura, risultano essere presenti:

- n.6 poligoni che si sovrappongono per lo shape CAVE;
- n.12 poligoni che si sovrappongono per lo shape CAVE_TA;
- n.2 poligoni che si sovrappongono per lo shape SITI_CO;
- n.8 poligoni che si sovrappongono per lo shape AREA_SP.