



Regione Lombardia

Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.)

BASE DATI GEOGRAFICA DI SINTESI

Descrizione degli Strati Informativi

Versione 1.3 (*ottobre 2004*)

CRONOLGIA DELLE RELEASE

Release 1.0 Dicembre 1999: Emissione del Capitolato Carta di Sintesi

Release 1.1 Giugno 2000: Modificata la copertura delle Aziende Sanitarie Locali (ASL_POL.PAT) e relative tabelle con l'aggiunta della nuova ASL Valle Camonica - Sebino, istituita con L.R. n. 15 del 10 agosto 98. Inserita la copertura dei Sistemi Locali del Lavoro (SLL_POL.PAT) e relative tabelle. Inserita la copertura delle Regioni Agrarie (AGR_POL.PAT) e relative tabelle. Variazioni del nome di quasi tutte le coverage;

Release 1.2 Aprile 2003: Inserito il valore del Codice Istat in tutte le classi di annotazioni dei limiti amministrativi, eliminata la tabella relativa al numero degli abitanti (LIM_ABI.DAT); inserita la classe di region dei comuni (LIM_POL,PATCOM); modificate le altezze delle annotazioni. Modificate le altezze delle annotazioni delle Province (PRO_POL) Eliminata la copertura delle Vecchie Province (PRO_POL). Inserite le annotazioni delle ASL e l'item Cod-nome (ASL_POL). Eliminata la copertura delle USSL (USL_POL). Eliminata la copertura dei Presidi Multizonali di Igiene e Prevenzione (PRM_POL). Eliminata la copertura dei Bacini di Traffico (BTR_POL). Eliminata la copertura dei Distretti Scolastici (DSC_POL). Inserita la copertura degli Ambiti Scolastici di Base (ASB_POL) Inserita la copertura degli Ambiti Scolastici Superiori. (ASS_POL) Modificata la copertura dei Distretti Industriali (DIN_POL). Inserita la copertura dei Meta-Distretti Industriali (MED_POL). Inserito il comune Bedero Valcuvia nella Comunità Montana 28; inserito l'item Cod-nome; modificate le altezze delle annotazioni (CMN_POL). Inserite le annotazioni dei Sistemi Locali del Lavoro; inserito l'item Cod-nome (SLL_POL). Inserite le annotazioni delle Regioni Agrarie; modificato l'item Cod_agr; inserito l'item Cod-nome (AGR_POL). Inserita la copertura dei Collegi Elettorali della Camera (CAM_POL). Inserita la copertura dei Collegi Elettorali del Senato (SEN_POL). Inserite le annotazioni delle curve di livello (CLI_LIN). Inserito l'item Extra_rl nella copertura della Rete Idrografica; modificate le altezze delle annotazioni (IDR_LIN) Inserito l'item Extra_rl nella copertura dei Canali; modificate le altezze delle annotazioni (CNL_LIN) Modificate le altezze delle annotazioni delle aree idriche (LAI_POL). Inserito l'item Cod-nome nella copertura dei Bacini Fisici; modificate le altezze delle annotazioni (BFI_POL). Inserite le annotazioni dei Bacini Gestionali (BGE_POL)

Inserite le strade statali: Val Seriana e dello Stelvio; modificate le altezze delle annotazioni; inserito l'item Extra_rl (STR_LIN).
Inserito l'item Extra_rl nella copertura delle ferrovie (FER_LIN).
Inserito l'item Extra_rl nella copertura delle stazioni (STZ_PUN).
Modificate le altezze delle annotazioni delle aree urbanizzate (URB_POL).
Inserito l'item Cod-nome nella tabella dei Parchi (PRC_POL).
Inserita immagine 3D della Lombardia.
Inserita la copertura per la resa grafica di sfondo della Lombardia (SFONDORG)
Inserita la copertura poligonale dell'ambito territoriale della Regione Lombardia (REG_POL)

Release 1.3 Ottobre 2004: Istituzione del comune di San Siro (da L.R.29 novembre 2002 n.29)
Istituzione del comune di Baranzate (da L.R.22 maggio 2004 n.13)
Mutamento della denominazione del comune di Sant'Omobono Imagna in provincia di Bergamo in quello di Sant'Omobono Terme.
Istituzione delle Zone Omogenee che costituiscono le Comunità Montane da delibera n. VII/872 del 30 luglio 2003, ed il valore alfanumerico del campo COD_CMO è stato modificato da CM a ZO (Zona Omogenea).
Modificati i nomi delle regioni agrarie con codice 1607, 1906, 2004.

INDICE

INTRODUZIONE	1
DESCRIZIONE GENERALE DEGLI STRATI	3
ELENCO DEGLI STRATI INFORMATIVI	4
TRADUZIONE DEI DATI IN FORMATO SHAPE	6
AMBITI AMMINISTRATIVI	10
LIMITI AMMINISTRATIVI	10
LIMITI PROVINCIALI	18
AZIENDE SANITARIE LOCALI (ASL).....	21
AMBITI SCOLASTICI DI BASE	24
AMBITI SCOLASTICI SUPERIORI.....	27
DISTRETTI INDUSTRIALI	30
META-DISTRETTI INDUSTRIALI	34
COMUNITÀ MONTANE	38
SISTEMI LOCALI DEL LAVORO	41
REGIONI AGRARIE	44
COLLEGIO ELETTORALE DELLA CAMERA	47
COLLEGIO ELETTORALE DEL SENATO	50
REGIONE.....	53
ALTIMETRIA	54
CURVE DI LIVELLO E CURVE BATIMETRICHE	54
IDROGRAFIA	59
RETE IDROGRAFICA.....	59
CANALI	67
AREE IDRICHE	72
BACINI FISICI	76
BACINI GESTIONALI	79
INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	81
RETE STRADALE.....	81
RETE STRADALE EXTRA REGIONALE	87
RETE FERROVIARIA	88
RETE FERROVIARIA	88
RETE FERROVIARIA EXTRA REGIONALE.....	90
STAZIONI FERROVIARIE.....	91
AEROPORTI.....	93
TERRITORIO URBANIZZATO	95
URBANIZZATO AREALE	95
URBANIZZATO AREALE EXTRA REGIONALE	98
URBANIZZATO PUNTIIFORME, LOCALITÀ SIGNIFICATIVE	99
TERRITORIO NON URBANIZZATO	100
USO DEL SUOLO	100
PARCHI	103
PARCHI REGIONALI E NAZIONALI.....	103
LOMBARDIA 3D	109
LOMBARDIA 3D.....	109
SFONDO RESA GRAFICA	110
SFONDO	110

INTRODUZIONE

L'obiettivo principale di un Sistema Informativo Territoriale (SIT) è quello di permettere elaborazioni con dati territoriali in un contesto unitario, garantendo l'interscambio tra i diversi Servizi regionali nonché tra le Istituzioni operanti sul territorio.

Mezzo di riferimento per la realizzazione di tale obiettivo è la costituzione di basi geografiche unitarie alle quali vanno riferite tutte le applicazioni specialistiche del settore.

Si è ritenuto opportuno predisporre una Base Dati Territoriali alla scala 1:250.000, *Base Dati Geografica di Sintesi*, costituita da una serie di cartografie numeriche realizzate per essere una base informativa territoriale utile per gli interventi di analisi e di programmazione generale interessanti l'intero territorio regionale.

La *Base Dati Geografica di Sintesi* è su scala regionale. Questa cartografia raccoglie informazioni di tipo geografico, ad esempio, tracciati stradali o corsi d'acqua, ed informazioni di tipo descrittivo, come i codici delle strade o i nomi dei fiumi.

Per quanto riguarda le modalità seguite per la realizzazione delle cartografie e della Base Dati Geografica di Sintesi, si illustrano di seguito le fasi principali.

Inizialmente, sulla base di indicazioni fornite dalla Regione (Ufficio sviluppo SIR), una società specializzata, ha effettuato la digitalizzazione di alcune carte, predisponendo sia la geometria degli elementi territoriali sia l'archivio dei dati alfanumerici.

In un secondo tempo la Regione in collaborazione con la Divisione Regione della Società Lombardia Informatica S.p.A. e col supporto di altri Uffici Regionali ed Enti Locali interessati, ha eseguito due aggiornamenti, il primo nel 1993 e il secondo nel 1995. Il primo aggiornamento ha consentito di ridefinire il profilo degli elementi territoriali in base alle rappresentazioni simboliche necessarie per i plottaggi alle piccole scale, il secondo ha aggiornato il tracciato delle strade provinciali e i contenuti di alcuni strati informativi.

La cartografia realizzata è di tipo descrittivo e si presta ad elaborazioni che esaminano gli eventi geografici da un punto di vista generale.

Le informazioni territoriali presenti nella Base Dati Geografica di Sintesi, attualmente sono state suddivise nei seguenti strati informativi:

- Limiti Amministrativi
- Altimetria (Curve di Livello e Curve Batimetriche)
- Fiumi
- Canali
- Aree Idriche e Laghi
- Bacini Fisici
- Rete Stradale
- Rete Ferroviaria
- Stazioni Ferroviarie
- Aeroporti
- Aree Urbanizzate (Urbanizzato Areale)
- Località Significative (Urbanizzato Puntiforme)
- Uso del Suolo
- Parchi
- Sfondo resa grafica
- Lombardia 3D

Elaborando le informazioni derivate dai limiti amministrativi comunali, e mettendo in relazione informazioni geografiche con dati statistici, sono state realizzate della altre tipologie di cartografia:

Province
Aziende Sanitarie Locali (ASL)
Ambiti Scolastici di Base
Ambiti Scolastici Superiori
Distretti Industriali
Meta-Distretti Industriali
Bacini Gestionali
Comunità Montane
Sistemi Locali del Lavoro
Regioni Agrarie
Collegi Elettorali della Camera
Collegi Elettorali del Senato
Regione

Le informazioni territoriali sono tutte tra loro congruenti e sovrapponibili, eccezion fatta per la copertura Uso del Suolo che, ottenuta per fotointerpretazione di immagini satellitari, può presentare discrepanze informative sui limiti delle sole aree urbanizzate, conseguente alla diversa precisione e definizione dei dati di partenza.

DESCRIZIONE GENERALE DEGLI STRATI

Le informazioni geografiche della Base Dati Geografica di Sintesi, riguardano l'intero territorio regionale.

Ogni strato informativo raccoglie una classe di oggetti territoriali, è composto dalla geometria degli oggetti e da specifici attributi raccolti in tabelle; tutto ciò permette di selezionare ogni singolo elemento, di listare gli attributi ad esso riferiti, di eseguire elaborazioni di ricerca, selezione ed intersezione con altri elementi territoriali.

La toponomastica di ogni elemento è inserita in apposite annotazioni, appartenenti ad ogni strato informativo, ed articolata in classi e livelli.

Inoltre per ogni strato, è riportata una descrizione specifica del medesimo e un breve accenno sulla provenienza dei dati.

ELENCO DEGLI STRATI INFORMATIVI

COPERTURA

NOME DEL COVER

Ambiti Amministrativi

Limiti Amministrativi	LIM_POL
Province	PRO_POL
Aziende Sanitarie Locali (ASL)	ASL_POL
Ambiti Scolastici di Base	ASB_POL
Ambiti Scolastici Superiori	ASS_POL
Distretti Industriali	DIN_POL
Meta-Distretti Industriali	DIN_POL
Comunità Montane	CMN_POL
Sistemi Locali del Lavoro	SLL_POL
Regioni Agrarie	AGR_POL
Collegi Elettorali della Camera	CAM_POL
Collegi Elettorali del Senato	SEN_POL
Regione	REG_POL

Altimetria

Curve di Livello e Curve Batimetriche	CLI_LIN
---------------------------------------	---------

Idrografia

Fiumi	IDR_LIN
Canali	CNL_LIN
Aree Idriche e Laghi	LAI_POL
Bacini Fisici	BFI_POL
Bacini Gestionali	BGE_POL

Infrastrutture di Trasporto

Rete Stradale	STR_LIN
Rete Stradale extra Regionale	STR_RG
Rete Ferroviaria	FER_LIN
Rete Ferroviaria extra Regionale	FER_RG
Stazioni Ferroviarie	STZ_PUN
Aeroporti	AER_PUN

Territorio Urbanizzato

Aree Urbanizzate (Urbanizzato Areale)	URB_POL
Aree Urbanizzate extra Regionale	URB_RG
Località Significative (Urbanizzato Puntiforme)	URB_PUN

Territorio non Urbanizzato

Uso del Suolo	USO_POL
---------------	---------

Parchi

Parchi Regionali e Nazionali	PRC_POL
------------------------------	---------

Lombardia 3D

Immagine tridimensionale della Regione Lombardia

3D.JPG

Sfondo resa grafica

Sfondo per la resa grafica

SFONDORG

TRADUZIONE DEI DATI IN FORMATO SHAPE

Per quanto riguarda la traduzione del contenuto informativo delle coverage della Base Dati Geografica di Sintesi alla scala 1:100.000 in formato shape file, si è scelta, poiché non si conosce a priori il tipo utenza che utilizzerà i dati, la seguente strategia: ogni feature significativa 1 di una coverage arc-info viene tradotta in uno shape-file.

Si ricorda che il contenuto di quello che finora si è indicato genericamente come shape-file viene memorizzato in almeno tre file fisici, uno con l'estensione .SHP, un altro con l'estensione .SHX (i due file contengono la parte geometrica del dato) e uno con l'estensione .DBF (che contiene i dati alfanumerici associati ad ogni elemento del layer).

Per quanto riguarda i le tabelle/file info (che non sono feature attribute table, FAT, collegate ad una feature geografica) si effettua una traduzione di ogni file info in un corrispondente file DBASE, con gli stessi campi e lo stesso contenuto informativo. I nomi degli item/campi delle coverage Arc-info sono stati scelti in modo che la traduzione avvenga in generale senza modifiche dei nomi; l'unica eccezione a questa regola riguarda alcuni item gestiti in automatico dal software Arc-Info che contengono al loro interno il carattere '#' (ad es LPOLY#, FNODE#, etc.), questo carattere non è ammesso nei nomi dei campi di un file DBASE e viene tradotto col carattere '_' (underscore).

1 Una feature significativa è una feature per la quale sono presenti degli attributi sulla corrispondente FAT (feature attribute table) in aggiunta a quelli gestiti in automatico dal software Arc-Info.

TABELLA DI CORRISPONDENZA LAYER ARC-INFO-SHAPE FILE

Layer Arc-Info	Feature	Nome shape-file	Tipo shape-file	Descrizione
LIM_POL	polygon	LIM_POL.shp	polygon	Comune
LIM_POL	region.CO	LIM_COM.shp	polygon	Comune
LIM_POL	arc	LIM_ARC.shp	line	Limite Amministrativo
PRO_POL	polygon	PRO_POL.shp	polygon	Provincia
ASL_POL	polygon	ASL_POL.shp	polygon	Azienda sanitaria locale
ASB_POL	polygon	ASB_POL.shp	polygon	Ambiti Scolastici di Base
ASS_POL	polygon	ASS_POL.shp	polygon	Ambiti Scolastici Superiori
DIN_POL	region.DIN	DIN_POL.shp	region	Distretti Industriali
MED_POL	region.MED	MED_POL.shp	region	Meta-Distretti Industriali
CMN_POL	polygon	CMN_POL.shp	polygon	Comunità Montane
SLL_POL	polygon	SLL_POL.shp	polygon	Sistemi Locali del Lavoro
AGR_POL	polygon	AGR_POL.shp	polygon	Regioni Agrarie
CAM_POL	polygon	CAM_POL.shp	polygon	Collegi elett. della Camera
SEN_POL	polygon	SEN_POL.shp	polygon	Collegi elett. del Senato
REG_POL	polygon	REG_POL.shp	polygon	Regione
CLI_LIN	arc	CLI_LIN.shp	line	Curve di livello
IDR_LIN	arc	IDR_LIN.shp	line	Rete Idrografica
CNL_LIN	arc	CNL_LIN.shp	line	Canali
LAI_POL	polygon	LAI_POL.shp	polygon	Aree Idriche
BFI_POL	polygon	BFI_POL.shp	polygon	Bacini fisici
BGE_POL	polygon	BGE_POL.shp	polygon	Bacini Gestionali
STR_LIN	arc	STR_LIN.shp	line	Rete Stradale
STR_RG	arc	STR_RG.shp	arc	Rete Stradale extra R.L.
FER_LIN	arc	FER_LIN.shp	line	Rete Ferroviaria
FER_RG	arc	FER_RG.shp	arc	Rete Ferroviaria extra R.L.
STZ_PUN	point	STZ_PUN.shp	point	Stazioni ferroviarie
AER_PUN	point	AER_PUN.shp	point	Aeroporti
URB_POL	polygon	URB_POL.shp	polygon	Urbanizzato areale
URB_RG	polygon	URB_RG.shp	polygon	Urb. areale extra R.L.
URB_PUN	point	URB_PUN.shp	point	Localita' significative
USO_POL	polygon	USO_POL.shp	polygon	Uso del Suolo
PRC_POL	polygon	PRC_POL.shp	polygon	Parchi
SFONDORG	polygon	SFONDORG.shp	polygon	Sfondo R.L. per resa grafica

TABELLA DI CORRISPONDENZA FILE INFO-FILE DBASE

File Info	Tabella DBF	Descrizione
LIM_ISL.DAT	LIM_ISL.DBF	Tabella descrittiva dell'Item ISOLA amministrativa
LIM_TIP.DAT	LIM_TIP.DBF	Tabella descrittiva dell'Item TIPO di confine
LIM_TAR.DAT	LIM_TAR.DBF	Tabella descrittiva dell'item TIPO_ARCO
LIM_LIS.DAT	LIM_LIS.DBF	Anagrafica dei comuni
LIM_PRO.DAT	LIM_PRO.DBF	Anagrafica delle provincie
PRO_LIS.DAT	PRO_LIS.DBF	Anagrafica del codice provincia e del comune
ASL_LIS.DAT	ASL_LIS.DBF	Anagrafica delle ASL e dei comuni
ASB_LIS.DAT	ASB_LIS.DBF	Anagrafica degli Ambiti Scol. di Base e dei comuni
ASS_LIS.DAT	ASS_LIS.DBF	Anagrafica degli Ambiti Scol.Superiori e dei comuni
DIN_LIS.DAT	DIN_LIS.DBF	Anagrafica dei Distretti Industriali e dei comuni
DIN_LEG.DAT	DIN_LEG.DBF	Anagrafica dei Distretti Industriali
DIN_COD.DAT	DIN_COD.DBF	Anagrafica dei Distretti Industriali e dei comuni
MED_LIS.DAT	MED_LIS.DBF	Anagrafica dei Meta-Distretti e dei comuni
MED_LEG.DAT	MED_LEG.DBF	Anagrafica dei Meta-Distretti Industriali
MED_COD.DAT	MED_COD.DBF	Anagrafica dei Meta-Distretti e dei comuni
CMN_LIS.DAT	CMN_LIS.DBF	Anagrafica delle Comunità Montane e dei comuni
SLL_LIS.DAT	SLL_LIS.DBF	Anagrafica dei Sistemi Loc.del Lavoro e dei comuni
AGR_LIS.DAT	AGR_LIS.DBF	Anagrafica delle Regioni Agrarie e dei comuni
CAM_LIS.DAT	CAM_LIS.DBF	Anagrafica dei Coll. Elett. della Camera e dei comuni
SEN_LIS.DAT	SEN_LIS.DBF	Anagrafica dei Coll. Elett. del Senato e dei comuni
CLI_IQ.DAT	CLI_IQ.DBF	Tabella descrittiva dell'item IQ quota
CLI_TAR.DAT	CLI_TAR.DBF	Tabella descrittiva dell'item TIPO_ARCO
CLI_BAT.DAT	CLI_BAT.DBF	Tabella descrittiva dell'item BATIM
IDR_FIU.DAT	IDR_FIU.DBF	Anagrafica dei fiumi
IDR_TIP.DAT	IDR_TIP.DBF	Tabella descrittiva dell'item TIPO di fiume
IDR_TAR.DAT	IDR_TAR.DBF	Tabella descrittiva dell'item TIPO_ARCO
IDR_ORD.DAT	IDR_ORD.DBF	Tabella descrittiva dell'item ORDINE dei fiumi
IDR_SNS.DAT	IDR_SNS.DBF	Tabella descrittiva dell'item SENSO del fiume
EXTRA_RL.DAT	EXTRA_RL.DBF	Tabella descrittiva dell'item EXTRA_RL
CNL_CNL.DAT	CNL_CNL.DBF	Anagrafica dei canali
CNL_TIP.DAT	CNL_TIP.DBF	Tabella descrittiva dell'item TIPO di canale
CNL_ORD.DAT	CNL_ORD.DBF	Tabella descrittiva dell'item ORDINE
LAI_LAG.DAT	LAI_LAG.DBF	Anagrafica dei laghi
LAI_TIP.DAT	LAI_TIP.DBF	Tabella descrittiva dell'item TIPO di lago
LAI_COD.DAT	LAI_COD.DBF	Tabella descrittiva dell'item COD_AREA
BFI_COD.DAT	BFI_COD.DBF	Anagrafica del Bacino Fisico
STR_EID.DAT	STR_EID.DBF	Anagrafica delle strade

STR_TAR.DAT	STR_TAR.DBF	Tabella descrittiva dell'item TIPO_ARCO
STR_STA.DAT	STR_STA.DBF	Tabella descrittiva dell'item STATO
STR_TIP.DAT	STR_TIP.DBF	Tabella descrittiva dell'item TIPO_CTR
STR_CLS.DAT	STR_CLS.DBF	Tabella descrittiva dell'item CLASS
FER_TIP.DAT	FER_TIP.DBF	Tabella descrittiva dell'item TIPO di binario
STZ_TIP.DAT	STZ_TIP.DBF	Tabella descrittiva dell'item TIPO di stazione
AER_TIP.DAT	AER_TIP.DBF	Tabella descrittiva dell'item TIPO
URB_COD.DAT	URB_COD.DBF	Tabella descrittiva dell'item COD_URB
PRC_TIP.DAT	PRC_TIP.DBF	Tabella descrittiva dell'item TIPO
PRC_TAR.DAT	PRC_TAR.DBF	Tabella descrittiva dell'item TIPO_AREA
PRC_CLS.DAT	PRC_CLS.DBF	Tabella descrittiva dell'item CLASSIF
USO_COD.DAT	USO_COD.DBF	Tabella descrittiva dell'item COD_USO

AMBITI AMMINISTRATIVI

Limiti Amministrativi

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica i confini (comunale, provinciale, regionale e statale) della Regione Lombardia.

Per ogni Comune è rilevabile il nome, il codice ISTAT, la presenza e l'appartenenza di isole amministrative.

I toponimi sono suddivisi in diversi livelli di annotazioni, sia per le esigenze grafiche delle diverse scale sia per la rappresentazione di mappe politiche.

Provenienza dei Dati:

I dati relativi ai confini comunali derivano da digitalizzazione della cartografia IGM (Istituto Geografico Militare) alla scala 1:100.000. La copertura è stata successivamente elaborata, per adattare i limiti, proposti al maggior dettaglio, ai corrispondenti dati presenti nella cartografia regionale alla scala 1:100.000.

I dati relativi ai codici ISTAT, ai nomi dei comuni e alle isole amministrative, sono stati verificati con i dati provenienti dall'Ufficio Statistica della Regione Lombardia ed aggiornati al 1995 con l'inserimento delle nuove Province di Lecco e Lodi.

Layer/Copertura: **LIM_POL, Limiti Amministrativi**
Export file **LIM_POL.E00**
Feature: **poligoni / shape-file LIM_POL.SHP**
Tabella: **LIM_POL.PAT**

Item

COD_ISTATV	5	5	I
COD_ISTAT	5	5	I
ISOLA	1	1	I
NOME	40	40	C
COD_PRO	2	2	I
SIGLA_PRO	2	2	C

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_ISTATV
Valore: vecchio codice ISTAT del Comune

Item: COD_ISTAT
Valore: codice ISTAT del Comune

Item: ISOLA
Valore: 0 comune
1 isola amministrativa o lacuale
2 comune esterno al confine regionale
3 isola amministrativa esterna al confine regionale
4 isola amministrativa della Regione Emilia Romagna all'interno della Regione Lombardia

Item: NOME
Valore: nome del Comune

Item: COD_PRO
Valore: codice ISTAT della Provincia

Item: SIGLA_PRO
Valore: sigla della Provincia

Feature: **archi/shape-file LIM_ARC.SHP**
Export file **LIM_POL.E00**
Tabella: **LIM_POL.AAT**

Item

TIPO	1	1	I
TIPO_ARCO	1	1	I

Descrizione dei valori degli item

Item: TIPO*
Valori: 1 confine comunale
2 confine provinciale
3 confine regionale
4 confine di stato

Item: TIPO_ARCO
Valori: 1 confine reale
2 confine virtuale (quando attraversa area idrica)

- * Si ricorda che i valori assunti da questo item hanno una valenza gerarchica, che associa ad un arco l'informazione principale sul tipo di confine. Infatti un arco confine di stato è anche arco di confine regionale, provinciale, e comunale; un arco di confine regionale è anche arco di confine provinciale e comunale; infine, un arco di confine provinciale è arco di confine comunale.

Layer/Copertura: **LIM_POL, Limiti Amministrativi**
Export file **LIM_POL.E00**
Feature: **region / shape-file LIM_COM.SHP**
Tabella: **LIM_POL.PATCOM**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
NOME	40	40	C
SIGLA_PRO	2	2	C

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_ISTAT
Valore: codice ISTAT del Comune

Item: NOME
Valore: nome del Comune

Item: SIGLA_PRO
Valore: sigla della Provincia

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Tabella: **LIM_ISL.DAT (LIM_ISL.DBF)**

Export file **LIM_ISL.E00**

Item

ISOLA	1	1	I
DESCRIZ	60	60	C

Descrizione dei valori degli item

Item: ISOLA

Valori: 0 comune

1 isola amministrativa o lacuale

2 comune esterno al confine regionale

3 isola amministrativa esterna al confine regionale

4 isola amministrativa della Regione Emilia Romagna all'interno della Regione Lombardia

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione del valore dell'item ISOLA

Tabella: **LIM_TIP.DAT (LIM_TIP.DBF)**

Export file **LIM_TIP.E00**

Item

TIPO	1	1	I
DESCRIZ	30	30	C

Descrizione dei valori degli item

Item: TIPO

Valori: 1 confine comunale

2 confine provinciale

3 confine regionale

4 confine di stato

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione del valore dell'item TIPO

Tabella: **LIM_TAR.DAT (LIM_TAR.DBF)**

Export file **LIM_TAR.E00**

Item

TIPO_ARCO	1	1	I
DESCRIZ	30	30	C

Descrizione dei valori degli item

Item: TIPO_ARCO

Valori: 1 confine reale

2 confine virtuale (quando attraversa area idrica)

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione del valore dell'item TIPO_ARCO

Tabella: **LIM_LIS.DAT (LIM_LIS.DBF)**

Export file **LIM_LIS.E00**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
NOME	40	40	C

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_ISTAT

Valore: codice ISTAT del Comune

Item: NOME

Valore: nome del Comune

Tabella: **LIM_PRO.DAT (LIM_PRO.DBF)**

Export file **LIM_PRO.E00**

Item

COD_PRO	2	2	I
NOME_PRO	8	8	C

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_PRO
Valore: codice ISTAT della Provincia

Item: NOME_PRO
Valore: nome della Provincia

Annotazioni della Copertura LIM_POL

Tabella: **LIM_POL.TATCL1**

Item

COD_ISTAT 5 5 I

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_ISTAT
 Valore: codice ISTAT del Comune

Tabella: **LIM_POL.TATCL2**

Item

COD_ISTAT 5 5 I

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_ISTAT
 Valore: codice ISTAT del Comune

Tabella: **LIM_POL.TATCL3**

Item

COD_ISTAT 5 5 I

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_ISTAT
 Valore: codice ISTAT del Comune

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Capoluogo di Provincia</i>
<i>CL1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>2</i>	<i>Tutti gli altri Comuni</i>

Limiti Provinciali

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica gli ambiti territoriali delle Province lombarde e descrive la suddivisione delle medesime, univocamente determinata dal codice ufficiale ad esse assegnato.

I toponimi sono suddivisi in diversi livelli di annotazioni, sia per le esigenze grafiche delle diverse scale sia per la rappresentazione di mappe politiche.

Provenienza dei dati:

Elaborando le informazioni derivate dai limiti amministrativi comunali e mettendo in relazione le informazioni geografiche con dati statistici, è stato possibile produrre la copertura relativa alle Province.

Layer/Copertura: **PRO_POL, Limiti Provinciali**

Export file **PRO_POL.E00**

Feature: **poligoni / shape-file PRO_POL.SHP**

Tabella: **PRO_POL.PAT**

Item

COD_PRO	2	2	I
SIGLA_PRO	2	2	C
NOME_PRO	8	8	C

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_PRO
Valore: codice della Provincia

Item: SIGLA_PRO
Valore: sigla della Provincia

Item: NOME_PRO
Valore: nome della Provincia

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Questa tabella è da associare alla copertura dei limiti amministrativi LIM_POL

Tabella: **PRO_LIS.DAT (PRO_LIS.DBF)**

Export file **PRO_LIS.E00**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
COD_PRO	2	2	I

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_ISTAT
Valore: codice ISTAT del Comune

Item: COD_PRO
Valore: codice della Provincia

Annotazioni della Copertura PRO_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:1.000.000</i>		
<i>CL1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Nome di Provincia</i>

Aziende Sanitarie Locali (ASL)

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica gli ambiti territoriali di pertinenza delle Aziende Sanitarie Locali e descrive la suddivisione delle medesime, univocamente determinata dal codice ufficiale ad esse assegnato.

I toponimi sono suddivisi in diversi livelli di annotazioni, sia per le esigenze grafiche delle diverse scale sia per la rappresentazione di mappe politiche.

Provenienze dei dati:

Elaborando le informazioni derivate dai limiti amministrativi comunali e mettendo in relazione le informazioni geografiche con dati statistici, è stato possibile produrre la copertura relativa alle ASL.

Layer/Copertura: **ASL_POL, Aziende Sanitarie Locali**

Export file **ASL_POL.E00**

Feature: **poligoni / shape-file ASL_POL.SHP**

Tabella: **ASL_POL.PAT**

Item

COD_ASL	2	2	I
NOME	40	40	C
COD-NOME	43	43	C

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_ASL
Valore: codice ASL

Item: NOME
Valore: sede ASL

Item: COD-NOME
Valore: Codice dell'ASL e sede ASL

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Questa tabella è da associare alla copertura dei limiti amministrativi LIM_POL

Tabella: **ASL_LIS.DAT (ASL_LIS.DBF)**

Export file **ASL_LIS.E00**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
COD_ASL	2	2	I

Descrizione degli item

Item: COD_ISTAT

Valore: codice ISTAT del Comune

Item: COD_ASL

Valore: codice ASL

Annotazioni della Copertura ASL_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	

Ambiti Scolastici di Base

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica gli ambiti territoriali Scolastici di base e descrive la suddivisione dei medesimi, univocamente determinata dal codice ufficiale ad essi assegnato.

I toponimi sono suddivisi in diversi livelli di annotazioni, sia per le esigenze grafiche delle diverse scale sia per la rappresentazione di mappe politiche.

Provenienze dei dati:

Elaborando le informazioni derivate dai limiti amministrativi comunali e mettendo in relazione le informazioni geografiche con dati statistici, è stato possibile produrre la copertura relativa ai Ambiti Scolastici di Base.

I dati relativi agli Ambiti Scolastici di Base, sono stati forniti dall'Ufficio Statistica della Regione Lombardia.

Layer/Copertura: **ASB_POL, Ambiti Scolastici di Base**

Export file **ASB_POL.E00**

Feature: **poligoni / shape-file ASB_POL.SHP**

Tabella: **ASB_POL.PAT**

Item

COD_ASB	6	6	C
NOME	14	14	C
COD-NOME	22	22	C

Descrizione degli item

Item: COD_ASB
Valore: codice dell' Ambito Scolastico di Base

Item: NOME
Valore: nome dell' AmbitoScolastico di Base

Item: COD-NOME
Valore: codice e nome dell' AmbitoScolastico di Base

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Questa tabella è da associare alla copertura dei limiti amministrativi LIM_POL

Tabella: **ASB_LIS.DAT (ASB_LIS.DBF)**

Export file **ASB_LIS.E00**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
COD_ASB	6	6	C

Descrizione degli item

Item: COD_ISTAT
Valore: codice ISTAT del Comune

Item: COD_ASB
Valore: codice dell' Ambito Scolastico di Base

Annotazioni della Copertura ASB_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Codice dell'Ambito Scolastico di Base</i>

Ambiti Scolastici Superiori

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica gli ambiti territoriali Scolastici Superiori e descrive la suddivisione dei medesimi, univocamente determinata dal codice ufficiale ad essi assegnato.

I toponimi sono suddivisi in diversi livelli di annotazioni, sia per le esigenze grafiche delle diverse scale sia per la rappresentazione di mappe politiche.

Provenienze dei dati:

Elaborando le informazioni derivate dai limiti amministrativi comunali e mettendo in relazione le informazioni geografiche con dati statistici, è stato possibile produrre la copertura relativa ai Ambiti Scolastici Superiori.

I dati relativi ai Ambiti Scolastici Superiori, sono stati forniti dall'Ufficio Statistica della Regione Lombardia.

Layer/Copertura: **ASS_POL, Ambiti Scolastici Superiori**

Export file **ASS_POL.E00**

Feature: **poligoni / shape-file ASS_POL.SHP**

Tabella: **ASS_POL.PAT**

Item

COD_ASS	6	6	C
NOME	14	14	C
COD-NOME	22	22	C

Descrizione degli item

Item: COD_ASS
Valore: codice del Ambito Scolastico Superiore

Item: NOME
Valore: nome del Ambito Scolastico Superiore

Item: COD-NOME
Valore: codice e nome dell'Ambito Scolastico Superiore

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Questa tabella è da associare alla copertura dei limiti amministrativi LIM_POL

Tabella: **ASS_LIS.DAT (ASS_LIS.DBF)**

Export file **ASS_LIS.E00**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
COD_ASS	5	5	C

Descrizione degli item

Item: COD_ISTAT
Valore: codice ISTAT del Comune

Item: COD_ASS
Valore: codice del Ambito Scolastico Superiore

Annotazioni della Copertura ASS_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Codice dell'Ambito Scolastico Superiore</i>

Distretti Industriali

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica gli ambiti territoriali di pertinenza dei Distretti Industriali e descrive la suddivisione dei medesimi, univocamente determinata dal codice ufficiale ad essi assegnato.

I toponimi sono suddivisi in diversi livelli di annotazioni, sia per le esigenze grafiche delle diverse scale sia per la rappresentazione di mappe politiche.

Provenienze dei dati:

Elaborando le informazioni derivate dai limiti amministrativi comunali e mettendo in relazione le informazioni geografiche con dati statistici, è stato possibile produrre la copertura relativa ai Distretti Industriali.

I dati relativi ai Distretti Industriali sono stati forniti dalla Direzione Generale Industria, PMI, Cooperazione e Turismo, Unità Organizzativa Industria, Struttura Distretti Industriali e Infrastrutture.

Layer/Copertura: **DIN_POL, Distretti Industriali**
Export file **DIN_POL.E00**
Feature: **region / shape-file DIN_POL.SHP**
Tabella: **DIN_POL.PATDIS**

Item

DIST	2	2	I
DISTRETTO	32	32	C
SETTORE	54	54	C
COD-DISTRETTO	34	34	C

Descrizione degli item

Item: DIST
Valore: codice numerico del Distretto Industriale

Item: DISTRETTO
Valore: nome del Distretto Industriale

Item: SETTORE
Valore: settore del Distretto Industriale

Item: COD-DISTRETTO
Valore: codice numerico e nome del Distretto Industriale

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Questa tabella è da associare alla copertura dei limiti amministrativi LIM_POL

Tabella: **DIN_LIS.DAT (DIN_LIS.DBF)**

Export file **DIN_LIS.E00**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
DIST1	2	2	I
DIST2	2	2	I

Descrizione degli item

Item: COD_ISTAT
Valore: codice ISTAT del Comune

Item: DIST1
Valore: codice numerico del Distretto Industriale

Item: DIST2
Valore: codice numerico del Distretto Industriale
ATTENZIONE: un comune può appartenere a più Distretti Industriali

Tabella: **DIN_LEG.DAT (DIN_LEG.DBF)**

Export file **DIN_LEG.E00**

Item

DIST	2	2	I
DISTRETTO	32	32	C
SETTORE	54	54	C

Descrizione degli item

Item: DIST
Valore: codice numerico del Distretto Industriale

Item: DISTRETTO
Valore: nome del Distretto Industriale

Item: SETTORE
Valore: settore del Distretto Industriale

Tabella: **DIN_COD.DAT (DIN_COD.DBF)**

Export file **DIN_COD.E00**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
DIST	2	2	I

Descrizione degli item

Item: COD_ISTAT
Valore: codice ISTAT del Comune

Item: DIST
Valore: codice numerico del Distretto Industriale

Annotazioni della Copertura DIN_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL 1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Codice del Distretto Industriale</i>

Meta-Distretti Industriali

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica gli ambiti territoriali di pertinenza dei Meta-Distretti Industriali e descrive la suddivisione dei medesimi, univocamente determinata dal codice ufficiale ad essi assegnato.

I toponimi sono suddivisi in diversi livelli di annotazioni, sia per le esigenze grafiche delle diverse scale sia per la rappresentazione di mappe politiche.

Provenienze dei dati:

Elaborando le informazioni derivate dai limiti amministrativi comunali e mettendo in relazione le informazioni geografiche con dati statistici, è stato possibile produrre la copertura relativa ai Meta-Distretti Industriali.

Layer/Copertura: **MED_POL, Meta-Distretti Industriali**

Export file **MED_POL.E00**

Feature: **region / shape-file MED_POL.SHP**

Tabella: **MED_POL.PATMED**

Item

COD_META	1	1	C
SETTORE	40	40	C
COD-SETTORE	43	43	C

Descrizione degli item

Item: COD_META
Valore: codice alfanumerico del Meta-Distretto Industriale

Item: SETTORE
Valore: settore del Meta-Distretto Industriale

Item: COD-SETTORE
Valore: codice e settore del Meta-Distretto Industriale

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Questa tabella è da associare alla copertura dei limiti amministrativi LIM_POL

Tabella: **MED_LIS.DAT (MED_LIS.DBF)**

Export file **MED_LIS.E00**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
COD_BIO1	1	1	C
COD_BIO2	1	1	C
COD_DESIGN	1	1	C
COD_MATER	1	1	C
COD_MODA	1	1	C

Descrizione degli item

Item: COD_ISTAT

Valore: codice ISTAT del Comune

Item: COD_BIO1

Valore: A: codice del Meta-Distretto Industriale relativo alle Biotecnologie Alimentari

Item: COD_BIO2

Valore: B: codice del Meta-Distretto Industriale relativo alle Biotecnologie non Alimentari

Item: COD_DESIGN

Valore: C: codice del Meta-Distretto Industriale relativo al Design

Item: COD_MATER

Valore: D: codice del Meta-Distretto Industriale relativo i Materiali

Item: COD_MODA

Valore: E: codice del Meta-Distretto Industriale relativo alla Moda

Tabella: **MED_COD.DAT (MED_COD.DBF)**

Export file **MED_COD.E00**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
COD_META	1	1	C

Descrizione degli item

Item: COD_ISTAT
Valore: codice ISTAT del Comune

Item: COD_META
Valore: codice alfanumerico del Meta-Distretto Industriale

Tabella: **MED_LEG.DAT (MED_LEG.DBF)**

Export file **MED_LEG.E00**

Item

COD_META	1	1	C
SETTORE	40	40	C

Descrizione degli item

Item: COD_META
Valore: codice alfanumerico del Meta-Distretto Industriale

Item: SETTORE
Valore: settore del Meta-Distretto Industriale

Annotazioni della Copertura MED_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL 1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Codice del Meta-Distretto Industriale</i>

Comunità Montane

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica gli ambiti territoriali di pertinenza delle Comunità Montane e descrive la suddivisione delle medesime, univocamente determinata dal codice ufficiale di zona e dal nome ad esse assegnato.

I toponimi sono suddivisi in diversi livelli di annotazioni, sia per le esigenze grafiche delle diverse scale sia per la rappresentazione di mappe politiche.

Provenienze dei dati:

Elaborando le informazioni derivate dai limiti amministrativi comunali e mettendo in relazione le informazioni geografiche con dati statistici, è stato possibile produrre la copertura relativa alle Comunità Montane.

I dati relativi alle Comunità Montane, sono stati forniti dall'Ufficio Statistica della Regione Lombardia.

Layer/Copertura: **CMN_POL, Comunità Montane**
Export file **CMN_POL.E00**
Feature: **poligoni / shape-file CMN_POL.SHP**
Tabella: **CMN_POL.PAT**

Item

COD_CMO	4	4	C
NUM_CMO	2	2	I
NOME	45	45	C
COD-NOME	51	51	C

Descrizione degli item

Item: COD_CMO
Valore: codice della Comunità Montana

Item: NUM_CMO
Valore: numero della Comunità Montana

Item: NOME
Valore: nome della Comunità Montana

Item: COD-NOME
Valore: codice e nome della Comunità Montana

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Questa tabella è da associare alla copertura dei limiti amministrativi LIM_POL

Tabella: **CMN_LIS.DAT (CMN_LIS.DBF)**

Export file **CMN_LIS.E00**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
COD_CMO	4	4	C

Descrizione degli item

Item: COD_ISTAT
Valore: codice ISTAT del Comune

Item: COD_CMO
Valore: codice della Comunità Montana

Tabella: **CMN_SED.DAT (CMN_SED.DBF)**

Export file **CMN_SED.E00**

Item

COD_CMO	4	4	C
NOME	45	45	C
SEDE	30	30	C

Descrizione degli item

Item: COD_CMO
Valore: codice della Comunità Montana

Item: NOME
Valore: nome della Comunità Montana

Item: SEDE
Valore: nome del comune sede della Comunità Montana

Annotazioni della Copertura CMN_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL 1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Codice della Comunità Montana</i>

Sistemi Locali del Lavoro

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica gli ambiti territoriali dei Sistemi Locali del Lavoro (la regionalizzazione socio-economica del territorio e l'interpretazione dello sviluppo che attraverso di essa è possibile condurre) e descrive la suddivisione dei medesimi, univocamente determinata dal codice ufficiale ad essi assegnato.

I toponimi sono suddivisi in diversi livelli di annotazioni, sia per le esigenze grafiche delle diverse scale sia per la rappresentazione di mappe politiche.

Provenienza dei dati:

Elaborando le informazioni derivate dai limiti amministrativi comunali e mettendo in relazione le informazioni geografiche con dati statistici, è stato possibile produrre la copertura relativa ai Sistemi Locali del Lavoro.

I dati relativi ai Sistemi Locali del Lavoro, sono stati forniti dall'Ufficio Statistica della Regione Lombardia.

Layer/Copertura: **SLL_POL, Sistemi Locali del Lavoro**

Export file **SLL_POL.E00**

Feature: **poligoni / shape-file SLL_POL.SHP**

Tabella: **SLL_POL.PAT**

Item

COD_SLL	3	3	I
NOME	40	40	C
COD-NOME	44	44	C

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_PRO
Valore: codice del Sistema Locale del Lavoro

Item: NOME
Valore: nome del Sistema Locale del Lavoro

Item: COD-NOME
Valore: codice e nome del Sistema Locale del Lavoro

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Questa tabella è da associare alla copertura dei limiti amministrativi LIM_POL

Tabella: **SLL_LIS.DAT (SLL_LIS.DBF)**

Export file **SLL_LIS.E00**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
COD_SLL	3	3	I

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_ISTAT

Valore: codice ISTAT del Comune

Item: COD_SLL

Valore: codice del Sistema Locale del Lavoro

Annotazioni della Copertura SLL_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL 1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Codice del Sistema Locale del Lavoro</i>

Regioni Agrarie

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica gli ambiti territoriali delle Regioni Agrarie (aggregazioni territoriali sub provinciali e sovra comunali con specifiche caratteristiche tecnico-colturali) e descrive la suddivisione delle medesime, univocamente determinata dal codice ufficiale ad esse assegnato.

I toponimi sono suddivisi in diversi livelli di annotazioni, sia per le esigenze grafiche delle diverse scale sia per la rappresentazione di mappe politiche.

Provenienza dei dati:

Elaborando le informazioni derivate dai limiti amministrativi comunali e mettendo in relazione le informazioni geografiche con dati statistici, è stato possibile produrre la copertura relativa alle Regioni Agrarie.

I dati relativi alle Regioni Agrarie, sono stati forniti dall'Ufficio Statistica della Regione Lombardia.

Layer/Copertura: **AGR_POL, Regioni Agrarie**
Export file **AGR_POL.E00**
Feature: **poligoni / shape-file AGR_POL.SHP**
Tabella: **AGR_POL.PAT**

Item

COD_AGR	6	6	C
NOME	33	33	C
COD-NOME	40	40	C

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_AGR
Valore: codice della Regione Agraria

Item: NOME
Valore: nome della Regione Agraria

Item: COD-NOME
Valore: codice e nome della Regione Agraria

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Questa tabella è da associare alla copertura dei limiti amministrativi LIM_POL

Tabella: **AGR_LIS.DAT (AGR_LIS.DBF)**

Export file **AGR_LIS.E00**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
COD_AGR	6	6	C

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_ISTAT
Valore: codice ISTAT del Comune

Item: COD_AGR
Valore: codice della Regione Agraria

Annotazioni della Copertura AGR_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL 1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Codice della Regione Agraria</i>

Collegio Elettorale della Camera

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica gli ambiti territoriali dei Collegi Elettorali della Camera e descrive la suddivisione dei medesimi, univocamente determinata dal codice ufficiale ad essi assegnato.

I toponimi sono suddivisi in diversi livelli di annotazioni, sia per le esigenze grafiche delle diverse scale sia per la rappresentazione di mappe politiche.

Provenienza dei dati:

Elaborando le informazioni derivate dai limiti amministrativi comunali e mettendo in relazione le informazioni geografiche con dati statistici, è stato possibile produrre la copertura.

I dati relativi ai Collegi Elettorali della Camera, sono stati forniti dall'Ufficio Statistica della Regione Lombardia.

Layer/Copertura: **CAM_POL, Collegi**

Export file **CAM_POL.E00**

Feature: **poligoni / shape-file CAM_POL.SHP**

Tabella: **CAM_POL.PAT**

Item

CIRCOS	1	1	I
COL_CAM	2	2	I

Descrizione dei valori degli item

Item: CIRCOS
Valore: numero della circoscrizione

Item: COL_CAM
Valore: numero del Collegio Elettorale della Camera

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Questa tabella è da associare alla copertura dei limiti amministrativi LIM_POL

Tabella: **CAM_LIS.DAT (CAM_LIS.DBF)**

Export file **CAM_LIS.E00**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
COL_CAM	2	2	I

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_ISTAT
Valore: codice ISTAT del Comune

Item: COL_CAM
Valore: numero del Collegio Elettorale della Camera

Annotazioni della Copertura CAM_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL 1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Codice del Collegio della Camera</i>

Collegio Elettorale del Senato

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica gli ambiti territoriali dei Collegi Elettorali del Senato e descrive la suddivisione dei medesimi, univocamente determinata dal codice ufficiale ad essi assegnato.

I toponimi sono suddivisi in diversi livelli di annotazioni, sia per le esigenze grafiche delle diverse scale sia per la rappresentazione di mappe politiche.

Provenienza dei dati:

Elaborando le informazioni derivate dai limiti amministrativi comunali e mettendo in relazione le informazioni geografiche con dati statistici, è stato possibile produrre la copertura.

I dati relativi ai Collegi Elettorali del Senato, sono stati forniti dall'Ufficio Statistica della Regione Lombardia.

Layer/Copertura: **SEN_POL, Collegi Elettorali del Senato**

Export file **SEN_POL.E00**

Feature: **poligoni / shape-file SEN_POL.SHP**

Tabella: **SEN_POL.PAT**

Item

COL_SEN	2	2	I
---------	---	---	---

Descrizione dei valori degli item

Item: COL_SEN

Valore: Numero del Collegio Elettorale del Senato

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Questa tabella è da associare alla copertura dei limiti amministrativi LIM_POL

Tabella: **SEN_LIS.DAT (SEN_LIS.DBF)**

Export file **SEN_LIS.E00**

Item

COD_ISTAT	5	5	I
COL_SEN	2	2	I

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_ISTAT

Valore: codice ISTAT del Comune

Item: COL_SEN

Valore: numero del Collegio Elettorale del Senato

Annotazioni della Copertura SEN_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:300.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL 1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Codice del Collegio del Senato</i>

Regione

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica l'estensione del territorio delimitato dai suoi limiti amministrativi.

Provenienza dei dati:

Accorpendo le informazioni derivate dai limiti amministrativi comunali, è stato possibile produrre la copertura.

Layer/Copertura: **REG_POL, Regione**

Export file **REG_POL.E00**

Feature: **poligoni / shape-file REG_POL.SHP**

Tabella: **REG_POL.PAT**

Item

COD_REG	2	2	C
NOME	20	20	C

Descrizione dei valori degli item

Item: COL_REG
Valore: Codice Istat della Regione Lombardia

Item: NOME
Valore: Nome della Regione Lombardia

ALTIMETRIA

Curve di Livello e Curve Batimetriche

Descrizione:

Copertura lineare che identifica le curve di livello e le curve batimetriche, con un intervallo di 100 metri; per ogni curva è associato il relativo valore di quota.

Le curve di livello, rappresentate ad equidistanza di 100 metri, sono state ottenute per interpolazione di un modello altimetrico per punti, a maglia quadrata, di 200 metri di lato.

E' possibile selezionare sia la singola curva di livello sia le curve con intervalli di 100 o 200 metri.

I toponimi sono suddivisi in diversi livelli di annotazioni, sia per le esigenze grafiche delle diverse scale sia per la rappresentazione di mappe politiche.

Provenienza dei dati:

I dati altimetrici, già disponibili in forma numerica presso l'Istituto Geografico Militare, sono stati acquisiti e rielaborati dalla società Telespazio, come citato nella descrizione generale degli strati. Sugli stessi si è resa peraltro necessaria una ulteriore verifica, effettuata nell'Ufficio Regionale, tesa ad eliminare il diverso rapporto di deformazione delle superfici, conseguente alla cartografia utilizzata per la acquisizione delle informazioni originali.

Layer/Copertura: **CLI_LIN, Altimetria (Curve di Livello e Curve Batimetriche)**

Export file **CLI_LIN.E00**

Feature: **archi / shape-file CLI_LIN.SHP**

Tabella: **CLI_LIN.AAT**

Item

QUOTA	4	4	I
IQ	1	1	I
TIPO_ARCO	1	1	I
BATIM	1	1	I

Descrizione dei valori degli item

Item: QUOTA
Valore: metri sul livello del mare

Item: IQ
Valore: 0 per quota con valore di centinaia dispari (es: 900, 1700)
1 per quota con valore di centinaia pari (es: 800, 1200)

Item: TIPO_ARCO
Valore: 1 all'interno del confine regionale
2 all'esterno del confine regionale

Item: BATIM
Valore: 0 curve di livello
1 curve batimetriche

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Tabella: **CLI_IQ.DAT (CLI_IQ.DBF)**

Export file **CLI_IQ.E00**

Item

IQ	1	1	I
DESCRIZ	50	50	C

Descrizione dei valori degli item

Item: IQ

Valore: 0 per quota con numero di centinaia dispari (es: 900, 1700)

1 per quota con numero di centinaia pari (es: 800, 1200)

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione del valore dell'item IQ

Tabella: **CLI_TAR.DAT (CLI_TAR.DBF)**

Export file **CLI_TAR.E00**

Item

TIPO_ARCO	1	1	I
DESCRIZ	35	35	C

Descrizione dei valori degli item

Item: TIPO_ARCO

Valore: 1 all'interno del confine regionale

2 all'esterno del confine regionale

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione del valore dell'item TIPO_ARCO

Tabella: **CLI_BAT.DAT (CLI_BAT.DBF)**

Export file **CLI_BAT.E00**

Item

BATIM	1	1	I
DESCRIZ	20	20	C

Descrizione dei valori degli item

Item: BATIM

Valore: 0 curve di livello
1 curve batimetriche

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione del valore dell'item BATIM

Annotazioni della Copertura CLI_LIN

CLASSE		LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:300.000</i>		
<i>CL 1</i>	<i>CL2</i>		<i>Quota della Curva di Livello</i>

IDROGRAFIA

Rete Idrografica

Descrizione:

Copertura lineare che identifica l'idrografia interna ed esterna al territorio regionale. Le codifiche dello strato permettono di selezionare gli elementi anche per tipo (ad esempio tutti i torrenti), inoltre per ogni elemento è stato individuato un ordine in base al bacino idrico di appartenenza. Sono presenti i nomi dei corsi d'acqua con associato un codice identificativo. Da questa copertura, sono stati scorporati i canali, che si trovano nella copertura denominata CNL_LIN.

Provenienza dei dati:

La rete idrografica è stata in prima istanza, desunta dalla cartografia IGM 1:250.000, limitatamente ai corsi d'acqua dotati di nome. Successivi interventi, operati all'interno della struttura regionale, hanno integrato la copertura iniziale con elementi aggiuntivi ritenuti di rilevante importanza e comunque presenti nella carta di base alla scala 1:100.000 della Regione Lombardia. Tutti gli attributi relativi a codifica, senso, tipo, nome e ordine, sono stati implementati e verificati con l'ausilio di cartografia di maggior dettaglio (IGM 1:25.000, CTR 1:10.000).

Il percorso del fiume viene interpretato con la mezzeria dell'elemento; in presenza di un'area idrica (ad esempio un lago), si considera come se il fiume continuasse all'interno di essa definendolo, in questo caso, percorso "virtuale". In caso di isola, la mezzeria si divide e si identifica sempre un ramo principale (dove la mezzeria continua per la lunghezza del fiume) e un ramo secondario che contorna l'isola per poi unirsi con il ramo principale. L'insieme di archi di questo ramo secondario è così identificabile:

- il valore dell'item COD_PRO = 0 (codice progressivo dei tratti di fiume);
- il valore dell'item ORDINE (classificazione del fiume) è uguale a quello del fiume di appartenenza;
- il valore dell'item SENSO = 1.

In una tabella INFO è riportato un elenco dei fiumi presenti nella copertura con il codice relativo al proprio bacino di appartenenza del fiume stesso. Alcune aste idriche hanno come codice un solo numero, questo evidenzia i casi per i quali non è stato ancora identificato il bacino di appartenenza (e quindi il codice). In questi casi è assegnato il valore dell'item ORDINE = 0 e il valore dell'item SENSO = 1.

Le aste idriche sono codificate nel seguente modo:

- 1) gli elementi del primo ordine sono identificati da un codice di due caratteri alfabetici;
- 2) gli elementi di ordine maggiore, fino al sesto, sono identificati dal codice dell'asta in cui confluiscono più:
 - a) due caratteri alfabetici se hanno affluenti dotati di bacino;
 - b) tre caratteri numerici se non hanno affluenti dotati di bacino;
- 3) gli elementi di ordine maggiore al sesto, dotati di bacino, sono identificati dal codice dell'asta di sesto ordine in cui confluiscono direttamente o indirettamente e da un codice univoco numerico di tre cifre.

Il verso di percorrenza è stato assegnato a tutte le aste idriche.

Esempio di codifica:

COD_FIUME ORDINE

PO	1	si getta direttamente in mare
POAD	2	confluisce nel fiume PO
POADBR	3	confluisce nel fiume ADDA
POADBRST	4	confluisce nel fiume BREMBO
POADBRST01	5	confluisce nel torrente STABINA
POADBRST02	5	confluisce nel torrente STABINA

Layer/Copertura: **IDR_LIN, Rete Idrografica**
 Export file **IDR_LIN.E00**
 Feature: **archi / shape-file IDR_LIN.SHP**
 Tabella: **IDR_LIN.AAT**

Item

COD_FIUME	15	15	C
TIPO_ARCO	1	1	I
SENSO	1	1	I
TIPO	1	1	I
NOME	40	40	C
ORDINE	1	1	I
COD_PRO	4	4	I
EXTRA_RL	1	1	I

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_FIUME
 Valore: codice alfanumerico del corso d'acqua

Item: TIPO_ARCO
 Valore: 1 arco reale
 2 arco virtuale (che ricade in area idrica)
 3 ansa reale
 4 ansa virtuale (che ricade in area idrica)

Item: SENSO
 Valore: 1 senso unico di scorrimento

Item: TIPO
 Valore: 1 fiume
 3 torrente, rio

Item: NOME
 Valore: nome del corso d'acqua

Item: ORDINE
 Valore: 1 primo ordine
 2 secondo ordine
 3 terzo ordine
 4 quarto ordine
 5 quinto ordine
 6 sesto ordine
 9 non classificato

Item: COD_PRO
 Valore: numero progressivo degli archi all'interno di una asta idrica

Item: EXTRA_RL
Valore: 1 all'interno del confine regionale
2 all'esterno del confine regionale

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Tabella: **IDR_FIU.DAT (IDR_FIU.DBF)**

Export file **IDR_FIU.E00**

Item

COD_FIUME 15 15 C

NOME 40 40 C

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_FIUME

Valore: codice alfanumerico del corso d'acqua

Item: NOME

Valore: nome del corso d'acqua

Tabella: **IDR_TIP.DAT (IDR_TIP.DBF)**

Export file **IDR_TIP.E00**

Item

TIPO 1 1 I

DESCRIZ 24 24 C

Descrizione dei valori degli item

Item: TIPO

Valore: 1 fiume
3 torrente, rio

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione dell'item TIPO

Tabella: **IDR_TAR.DAT (IDR_TAR.DBF)**

Export file **IDR_TAR.E00**

Item

TIPO_ARCO	1	1	I
DESCRIZ	25	25	C

Descrizione dei valori degli item

Item: TIPO_ARCO

Valore: 1 arco reale
2 arco virtuale (che ricade in area idrica)
3 ansa reale
4 ansa virtuale (che ricade in area idrica)

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione dell'item TIPO_ARCO

Tabella: **IDR_ORD.DAT (IDR_ORD.DBF)**

Export file **IDR_ORD.E00**

Item

ORDINE	1	1	I
DESCRIZ	40	40	C

Descrizione dei valori degli item

Item: ORDINE

Valore: 1 primo ordine
2 secondo ordine
3 terzo ordine
4 quarto ordine
5 quinto ordine
6 sesto ordine
9 non classificato

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione dell'item ORDINE

Tabella: **IDR_SNS.DAT (IDR_SNS.DBF)**

Export file **IDR_SNS.E00**

Item

SENSO	1	1	I
DESCRIZ	40	40	C

Descrizione dei valori degli item

Item: SENSO
Valore: 1 senso unico di scorrimento

Item: DESCRIZ
Valore: descrizione dell'item SENSO

Tabella: **EXTRA_RL.DAT (EXTRA_RL.DBF)**

Export file **EXTRA_RL.E00**

Item

EXTRA_RL	1	1	I
DESCRIZ	40	40	C

Descrizione dei valori degli item

Item: EXTRA_RL
Valore: 1 all'interno del confine regionale
2 all'esterno del confine regionale

Item: DESCRIZ
Valore: descrizione dell'item EXTRA_RL

Annotazioni della Copertura IDR_LIN

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL 1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Po, Adda, Ticino, Mincio, Oglio</i>
<i>CL1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>2</i>	<i>Altri Fiumi</i>

Canali

Descrizione:

Questa copertura identifica il percorso reale e virtuale dei principali canali, navigli e manufatti, quali rogge, vasi, fossi, dugali ecc.. .

Sono identificati i nomi dei corsi d'acqua (ad esempio: Pavese Naviglio) in ordine alfabetico.

Attualmente i canali hanno un codice numerico speditivo, che si prevede di modificare in seguito ai prossimi aggiornamenti; si segnala che per tutti i canali il valore dell'Item COD_PRO = 0 (progressivo numerico degli archi all'interno di una asta idrica); il valore dell'Item SENSO = 1 e il valore dell'Item ORDINE = 0.

La copertura CANALI è perfettamente integrabile alla copertura IDR_LIN.

La toponomastica è contenuta nelle annotazioni della copertura CLI_LIN.

Provenienza dei dati:

La medesima della Rete Idrografica.

Layer/Copertura: **CNL_LIN, Canali**
 Export file **CNL_LIN.E00**
 Feature: **archi / shape-file CNL_LIN.SHP**
 Tabella: **CNL_LIN.AAT**

Item

COD_FIUME	15	15	C
TIPO_ARCO	1	1	I
SENSO	1	1	I
TIPO	1	1	I
NOME	40	40	C
ORDINE	1	1	I
COD_PRO	4	4	I
EXTRA_RL	1	1	I

Descrizione del valore degli item

Item: COD_FIUME
 Valore: codice alfanumerico del corso d'acqua

Item: TIPO_ARCO
 Valore: 1 arco reale
 2 arco virtuale (che ricade in area idrica)
 3 ansa reale
 4 ansa virtuale (che ricade in area idrica)

Item: SENSO
 Valore: 1 senso unico di scorrimento

Item: TIPO
 Valore: 2 manufatto (canale, roggia, vaso, cavo, colatore, fossa, scolo, fosso, dugale, seriola)
 4 naviglio

Item: NOME
 Valore: nome del Canale

Item: COD_PRO
 Valore: numero progressivo degli archi all'interno di una asta idrica

Item: ORDINE
 Valore: 0 non valutato

Item: EXTRA_RL
 Valore: 1 all'interno del confine regionale
 2 all'esterno del confine regionale

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Tabella: **CNL_CNL.DAT (CNL_CNL.DBF)**

Export file **CNL_CNL-E00**

Item

COD_FIUME	15	15	C
NOME	40	40	C

Descrizione del valore degli item

Item: COD_FIUME

Valore: codice alfanumerico del corso d'acqua (codice del Canale)

Item: NOME

Valore: nome del Canale

Tabella di corrispondenza tra i valori dell'Item COD_FIUME e i nomi dei corsi d'acqua:

Tabella: **EXTRA_RL.DAT (EXTRA_RL.DBF)**

Export file **EXTRA_RL.E00**

Item

EXTRA_RL	1	1	I
DESCRIZ	40	40	C

Descrizione dei valori degli item

Item: EXTRA_RL

Valore: 1 all'interno del confine regionale
2 all'esterno del confine regionale

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione dell'item EXTRA_RL

Tabella: **CNL_TIP.DAT (CNL_TIP.DBF)**

Export file **CNL_TIP.E00**

Item

TIPO	1	1	I
DESCRIZ	24	24	C

Descrizione del valore degli item

Item: TIPO

Valore: 2 manufatto (canale, roggia, vaso, cavo, colatore, fossa, scolo, fosso, dugale, seriola)
4 naviglio

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione dell'item TIPO

Tabella: **CNL_ORD.DAT (CNL_ORD.DBF)**

Export file **CNL_ORD.E00**

Item

ORDINE	1	1	I
DESCRIZ	40	40	C

Descrizione del valore degli item

Item: ORDINE

Valore: 0 non valutato

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione dell'item ORDINE

Annotazioni della Copertura CNL_LIN

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL 1</i>			<i>1</i>	<i>Canali</i>

Aree Idriche

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica i laghi e le aree idriche dei principali fiumi (Po, Ticino, Adda) comprensive delle sponde esterne al limite amministrativo regionale; inoltre, all'interno di esse, sono identificabili le isole.

La nomenclatura, dei laghi e dei principali fiumi, diversificata in funzione della superficie, è presente in diversi livelli di annotazioni e classi.

Provenienza dei dati:

I limiti delle aree idriche (laghi e fiumi principali) sono stati desunti dalla carta di base alla scala 1:100.000 della Regione Lombardia, previa verifica del tracciato con l'ausilio delle riprese aeree da alta quota (Volo Italia 1988 - 1989).

Layer/Copertura **LAI_POL, Aree Idriche**

Export file **LAI_POL.E00**

Feature: **poligoni / shape-file LAI_POL.SHP**

Tabella: **LAI_POL.PAT**

Item

TIPO	1	1	I
COD_AREA	10	10	C
NOME	40	40	C

Descrizione dei valori degli item

Item: TIPO
 Valore: 0 isole all'interno delle aree idriche o laghi
 1 laghi
 2 aree idriche

Item: COD_AREA
 Valore: codice dell'Area Idrica

Item: NOME
 Valore: nome dell'Area Idrica

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Tabella: **LAI_LAG.DAT (LAI_LAG.DBF)**

Export file **LAI_LAG.E00**

Item

COD_AREA 10 10 C

NOME 40 40 C

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_AREA

Valore: codice dell'Area Idrica

Item: NOME

Valore: nome dell'Area Idrica

Tabella: **LAI_TIP.DAT (LAI_TIP.DBF)**

Export file **LAI_TIP.E00**

Item

TIPO 1 1 I

DESCRIZ 30 30 C

Descrizione dei valori degli item

Item: TIPO

Valore: 0 in aree idriche o laghi

1 laghi

2 aree idriche

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione dell'item TIPO

Tabella: **LAI_COD.DAT (LAI_COD.DBF)**

Export file **LAI_COD.E00**

Item

COD_AREA	10	10	C
DESCRIZ	10	10	C

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_AREA
Valore: codice dell'Area Idrica

Item: DESCRIZ
Valore: descrizione dell'item COD_AREA

Annotazioni della Copertura LAI_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL 1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Laghi con superficie > a lago di Lugano</i>
<i>CL1</i>			<i>2</i>	<i>Laghi con superficie < al lago di Lugano e > lago Segrino</i>

Bacini Fisici

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica gli ambiti territoriali dei Bacini Fisici.

I toponimi sono suddivisi in diversi livelli di annotazioni, sia per le esigenze grafiche delle diverse scale sia per la rappresentazione di mappe politiche.

Provenienze dei dati:

I confini dei Bacini Fisici, sono stati digitalizzati partendo dalla cartografia IGM alla scala 1:250.000 e successivamente, i dati ottenuti, sono stati confrontati con la cartografia del Genio Civile alla scala 1:100.000.

Layer/Copertura: **BFI_POL, Bacini Fisici**

Export file **BFI_POL.E00**

Feature: **poligoni / shape-file BFI_POL.SHP**

Tabella: **BFI_POL.PAT**

Item

COD_FIUME	15	15	C
NOME	40	40	C
ORDINE	1	1	I
COD_BAC	2	2	I
COD-NOME	43	43	C

Descrizione del valore degli item

Item: COD_FIUME
Valore: codice alfanumerico del corso d'acqua (codice del Bacino Fisico)

Item: NOME
Valore: nome del Bacino Fisico

Item: ORDINE
Valore: ordine del Bacino Fisico

Item: COD_BAC
Valore: codice del Bacino Fisico

Item: COD-NOME
Valore: codice e nome del Bacino Fisico

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Tabella: **BFI_COD.DAT (BFI_COD.DBF)**

Export file **BFI_COD.E00**

Item

COD_FIUME	15	15	C
NOME	40	40	C
COD_BFI	2	2	I

Descrizione del valore degli item

Item: COD_FIUME

Valore: codice alfanumerico del corso d'acqua (codice del Bacino Fisico)

Item: NOME

Valore: nome del Bacino Fisico

Item: COD_BFI

Valore: codice del Bacino Fisico

Annotazioni della Copertura BFI_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Numero del Bacino</i>

Bacini Gestionali

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica gli ambiti territoriali dei Bacini Gestionali

Provenienze dei dati:

Partendo dalla base cartografica alla scala 1:100.000 del Genio Civile ed elaborando le informazioni derivate dai limiti amministrativi comunali con informazioni geografiche (Bacini Fisici), è stato possibile produrre la copertura relativa ai Bacini Gestionali.

Layer/Copertura: **BGE_POL, Bacini Gestionali**

Export file **BGE_POL.E00**

Feature: **poligoni / shape-file BGE_POL.SHP**

Tabella: **BGE_POL.PAT**

Item

COD_BGE	9	9	C
NOME	30	30	C
COD-NOME	42	42	C

Descrizione del valore degli item

Item: COD_BGE
Valore: codice del Bacino Gestionale

Item: NOME
Valore: nome del Bacino Gestionale

Item: COD-NOME
Valore: codice e nome del Bacino Gestionale

Annotazioni della Copertura Bge_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Codice del Bacino</i>

INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO

Rete Stradale

Descrizione:

Copertura lineare che identifica autostrade, strade statali, una selezione delle principali strade provinciali (sia interne sia esterne al territorio regionale purché dotate di nome e di codice identificativo), superstrade, tangenziali e strade comunali secondo il taglio della cartografia IGM alla scala 1:250.000. Sono state selezionate superstrade, tangenziali, strade provinciali e comunali, con il criterio di importanza ad esse assegnato dall'Atlante automobilistico del Touring Club alla scala 1:200.000.

E' possibile individuare gli elementi in base al nome o al codice.

Le informazioni risultano aggiornate al gennaio 1996.

Sono presenti diversi livelli di annotazioni che rappresentano i nomi delle strade, suddivisi per tipo di strada.

Provenienza dei dati:

Le autostrade sono state acquisite dalla carta di base alla scala 1:100.000 della Regione Lombardia, le rimanenti strade sono state acquisite dalla cartografia IGM alla scala 1:250.000.

Degli elementi presenti a tale scala è stata operata una preliminare selezione, con l'ausilio dell'Atlante Stradale del TCI 1:200.000, per l'individuazione di tutte le strade statali ricadenti sia sul territorio regionale sia extraregionale e delle strade provinciali, presenti sul territorio regionale, in base all'importanza a queste assegnate dall'Atlante Stradale del TCI.

La Base Dati così prodotta è stata soggetta nel 1995 ad una grossa revisione che ha comportato l'integrazione dei dati con ulteriori tracciati, limitatamente a strade provinciali, tangenziali, superstrade o strade comunali, segnalate come elementi di interesse regionale dai competenti uffici. L'assegnazione degli attributi correlati è stata eseguita all'interno della struttura regionale, previa verifica di documenti di maggior dettaglio (carte provinciali alla scala 1:100.000).

La codifica segue il seguente criterio:

PRO	NOME	TIPO_CTR	COD_ELE	EID
MI	AUTOSTRADA TORINO BRESCIA	301	A21	12
MI	TANGENZIALE EST DI MILANO	301	MITGEST	50
MI	AUTOSTRADA TORINO BRESCIA (rampa autostradale)	301	A21	12
CH	(autostrada Svizzera)	301	CHN35	901
MI	DEI GIOVI	302	SS35	122
CH	(strada statale Svizzera)	302	CHSS28	905
MI	CARUGATE-PESSANO	303	MISP242	1610
AL	STRADE PROVINCIALI FUORI REGIONE	303	NA_EXTRA	10000
MI	STRADE COMUNALI PROVINCIA DI MILANO	304	NA_MI	15000

Layer/Copertura: **STR_LIN, Rete Stradale**
Export file **STR_LIN.E00**
Feature: **archi / shape-file STR_LIN.SHP**
Tabella: **STR_LIN.AAT**

Item

TIPO_ARCO	1	1	I
STATO	1	1	I
EID	4	9	B
COD_ELE	12	12	C
PRO	2	2	C
CLASS	1	1	I
EXTRA_RL	1	1	I

Descrizione del valore degli item

Item:	TIPO_ARCO
Valore:	1 strada 3 rampa autostradale
Item:	STATO
Valore:	1 in esercizio
Item:	EID
Valore:	codice univoco per la tabella STR_EID.DAT contenete gli attributi dei tratti stradali
Item:	COD_ELE
Valore:	codice dell'elemento
Item:	PRO
Valore:	provincia di appartenenza della strada
Item:	CLASS
Valore:	1 autostrade 2 strade principali 3 altre strade
Item:	EXTRA_RL
Valore:	1 all'interno del confine regionale 2 all'esterno del confine regionale

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Tabella: **STR_EID.DAT (STR_EID.DBF)**

Export file **STR_EID.E00**

Item

EID	4	9	B
TIPO_CTR	3	3	C
COD_ELE	12	12	C
NOME	60	60	C

Descrizione del valore degli item

Item: EID
 Valore: codice univoco della strada (alfanumerico)

Item: TIPO_CTR
 Valore: 000 non valutato
 301 autostrada, tangenziale
 302 strada statale
 303 strada provinciale
 304 strada comunale

Item: COD_ELE
 Valore: codice della strada (numerico)

Item: NOME
 Valore: nome della strada

Tabella: **STR_TAR.DAT (STR_TAR.DBF)**

Export file **STR_TAR.E00**

Item

TIPO_ARCO	1	1	I
DESCRIZ	20	20	C

Descrizione del valore degli item

Item: TIPO_ARCO
 Valore: 1 strada
 3 rampa autostradale

Item: DESCRIZ
 Valore: descrizione dell'item TIPO_ARCO

Tabella: **STR_STA.DAT (STR_STA.DBF)**

Export file **STR_STA.E00**

Item

STATO	1	1	I
DESCRIZ	25	25	C

Descrizione del valore degli item

Item: STATO
Valore: 1 in esercizio

Item: DESCRIZ
Valore: descrizione dell'Item STATO

Tabella: **STR_TIP.DAT (STR_TIP.DBF)**

Export file **STR_TIP.E00**

Item

TIPO_CTR	3	3	C
DESCRIZ	25	25	C

Descrizione del valore degli item

Item: TIPO_CTR
Valore: 000 non valutato
301 autostrada, tangenziale
302 strada statale
303 strada provinciale
304 strada comunale

Item: DESCRIZ
Valore: descrizione dell'item TIPO_CTR

Tabella: **STR_CLS.DAT (STR_CLS.DBF)**

Export file **STR_CLS.E00**

Item

CLASS	1	1	I
DESCRIZ	30	30	C

Descrizione del valore degli item

Item: CLASS
Valore: 1 strade principali
2 strade secondarie
3 altre strade

Item: DESCRIZ
Valore: descrizione dell'Item CLASS

Tabella: **EXTRA_RL.DAT (EXTRA_RL.DBF)**

Export file **EXTRA_RL.E00**

Item

EXTRA_RL	1	1	I
DESCRIZ	40	40	C

Descrizione dei valori degli item

Item: EXTRA_RL
Valore: 1 all'interno del confine regionale
2 all'esterno del confine regionale

Item: DESCRIZ
Valore: descrizione dell'item EXTRA_RL

Annotazioni della Copertura STR_LIN

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 A 1:600.000</i>		
<i>CL 1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Autostrade</i>
<i>CL 1</i>	<i>CL2</i>		<i>2</i>	<i>Strade Statali e Superstrade</i>
<i>CL 1</i>			<i>3</i>	<i>Strade Provinciali</i>

Rete Stradale Extra Regionale

Descrizione:

Copertura lineare con funzione solo grafica.

I dati sono stati digitalizzati dall'Ufficio Territorio e Urbanistica, Unità Organizzativa Attività Generali e di Conoscenza del Territorio.

Layer/Copertura: **STR_RG, Rete Stradale extra Regionale**

Export file **STR_RG.E00**

Feature: **archi / shape-file STR_RG.SHP**

Tabella: **STR_RG.AAT**

Item

TIPO_CTR	3	3	I
----------	---	---	---

Descrizione del valore degli item

Item:	TIPO_CTR
	301 autostrada, tangenziale
	302 strada statale

Rete Ferroviaria

Descrizione:

Copertura lineare che identifica tutte le tratte ferroviarie, sia interne sia esterne al territorio regionale secondo il taglio della cartografia IGM alla scala 1:250.000. La componente alfanumerica relaziona il codice identificativo delle singole tratte al nome, al numero dei binari presenti ed all'ente gestore della tratta stessa.

Provenienza dei dati:

Il tracciato delle linee ferroviarie è stato desunto dalla cartografia IGM alla scala 1:250.000, previa verifica della completezza degli elementi, per confronto con la cartografia regionale (aggiornamento 1980).

Sulla copertura così ottenuta sono state operate selezioni, relativamente alle tratte dismesse ed introdotti codici, nomi delle linee e numero dei binari, per comparazione con i dati proposti dall'Orario Ufficiale dell'ente Ferrovie dello Stato.

Layer/Copertura: **FER_LIN, Rete Ferroviaria**
Export file **FER_LIN.E00**
Feature: **archi / shape-file FER_LIN.SHP**
Tabella: **FER_LIN.AAT**

Item

TIPO	1	1	I
EXTRA_RL	1	1	I

Descrizione del valore degli item

Item: TIPO
Valore: 1 binario singolo
2 binario doppio

Item: EXTRA_RL
Valore: 1 all'interno del confine regionale
2 all'esterno del confine regionale

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Tabella: **FER_TIP.DAT (FER_TIP.DBF)**

Export file **FER_TIP.E00**

Item

TIPO	1	1	I
DESCRIZ	20	20	C

Descrizione del valore degli item

Item: TIPO
Valore: 1 binario singolo
2 binario doppio

Item: DESCRIZ
Valore: descrizione dell'item TIPO

Tabella: **EXTRA_RL.DAT (EXTRA_RL.DBF)**

Export file **EXTRA_RL.E00**

Item

EXTRA_RL	1	1	I
DESCRIZ	40	40	C

Descrizione dei valori degli item

Item: EXTRA_RL
Valore: 1 all'interno del confine regionale
2 all'esterno del confine regionale

Item: DESCRIZ
Valore: descrizione dell'item EXTRA_RL

Rete Ferroviaria Extra Regionale

Descrizione:

Copertura lineare con funzione solo grafica.

I dati sono stati digitalizzati dall'Ufficio Territorio e Urbanistica, Unità Organizzativa Attività Generali e di Conoscenza del Territorio.

Non ci sono attributi associati a questa copertura.

Feature: **archi / shape-file FER_RG_.SHP**
Tabella: **FER_RG.AAT**
Export file **FER_RG.E00**

Stazioni Ferroviarie

Descrizione:

Copertura puntiforme riferita all'intera rete ferroviaria regionale che identifica la posizione delle stazioni ferroviarie, con specificazione della tipologia (stazione o scalo) e del nome dell'elemento.

Provenienza dei dati:

Il posizionamento delle entità è conseguente alla digitalizzazione della cartografia IGM alla scala 1:250.000.

La copertura ottenuta è stata verificata ed integrata con l'ausilio dell'Orario Ufficiale dell'ente Ferrovie dello Stato e di cartografia a grande scala (CTR 1:10.000).

Dall'Orario Ufficiale sono stati parimenti desunti i nomi delle stazioni rappresentate.

Layer/Copertura: **STZ_PUN, Stazioni Ferroviarie**
Export file **STZ_PUN.E00**
Feature: **punti / shape-file STZ_PUN.SHP**
Tabella: **STZ_PUN.PAT**

Item

TIPO	1	1	I
NOME	40	40	C
EXTRA_RL	1	1	I

Descrizione dei valori degli item

Item: TIPO
Valore: 1 stazione ferroviaria
2 stazione ferroviaria e scalo merci

Item: NOME
Valore: nome della stazione ferroviaria

Item: EXTRA_RL
Valore: 1 all'interno del confine regionale
2 all'esterno del confine regionale

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Tabella: **STZ_TIP.DAT (STZ_TIP.DBF)**

Export file **STZ_TIP.E00**

Item

TIPO	1	1	I
DESCRIZ	40	40	C

Descrizione dei valori degli item

Item: TIPO
 Valore: 1 stazione ferroviaria
 2 stazione ferroviaria e scalo merci

Item: DESCRIZ
 Valore: descrizione dell'item TIPO

Tabella: **EXTRA_RL.DAT (EXTRA_RL.DBF)**

Export file **EXTRA_RL.E00**

Item

EXTRA_RL	1	1	I
DESCRIZ	40	40	C

Descrizione dei valori degli item

Item: EXTRA_RL
 Valore: 1 all'interno del confine regionale
 2 all'esterno del confine regionale

Item: DESCRIZ
 Valore: descrizione dell'item EXTRA_RL

Aeroporti

Descrizione:

Copertura puntiforme che identifica la posizione degli aeroporti, al quale è associato il nome dello scalo aeroportuale.

Provenienza dei dati:

Il posizionamento degli elementi deriva dalla digitalizzazione dei punti rilevati della cartografia regionale alla scala 1:100.000.

Layer/Copertura: AER_PUN, Aeroporti

Feature: **punti / shape-file AER_PUN.SHP**

Tabella: **AER_PUN.PAT**

Export file **AER_PUN.E00**

Item

NOME	30	30	C
TIPO	1	1	I

Descrizione dei valori degli item

Item: NOME
Valore: nome dello scalo aereo

Item: TIPO
Valore: 1 scalo aereo

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Tabella: **AER_TIP.DAT (AER_TIP.DBF)**
Export file **AER_TIP.E00**

Item

TIPO	1	1	I
DESCRIZ	20	20	C

Descrizione dei valori degli item

Item: **TIPO**
Valore: 1 scalo aereo

Item: **DESCRIZ**
Valore: descrizione dell'item TIPO

TERRITORIO URBANIZZATO

Urbanizzato Areale

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica tutte le aree urbanizzate sia di tipo residenziale sia produttivo, con superficie minima di 4 ettari e comunque con lato minimo di 100 metri.

Sono presenti diversi livelli di annotazioni, che rappresentano i nomi delle aree urbanizzate principali, suddivisi in capoluoghi di provincia e rimanenti comuni. La toponomastica è adatta ad esigenze grafiche di sovrapposizione dei diversi tematismi.

Provenienze dei dati:

I limiti delle aree urbanizzate sono stati digitalizzati con dati provenienti dalla cartografia tematica di base alla scala 1:100.000 della Regione Lombardia.

Layer/Copertura: **URB_POL, Aree Urbanizzate**
Export file **URB_POL.E00**
Feature: **poligoni / shape-file URB_POL.SHP**
Tabella: **URB_POL.PAT**

Item

COD_URB	1	1	I
EXTRA_RL	1	1	I

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_URB
Valore: 1 codice dell'Urbanizzato

Item: EXTRA_RL
Valore: 1 all'interno del confine regionale
2 all'esterno del confine regionale

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Tabella: **URB_COD.DAT (URB_COD.DBF)**

Export file **URB_COD.E00**

Item

COD_URB	1	1	I
DESCRIZ	20	20	C

Descrizione dei valori degli item

Item: COD_URB

Valore: 1 centro urbano

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione dell'item COD_URB

Tabella: **EXTRA_RL.DAT (EXTRA_RL.DBF)**

Export file **EXTRA_RL.E00**

Item

EXTRA_RL	1	1	I
DESCRIZ	40	40	C

Descrizione dei valori degli item

Item: EXTRA_RL

Valore: 1 all'interno del confine regionale
2 all'esterno del confine regionale

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione dell'item EXTRA_RL

Annotazioni della Copertura URB_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Capoluogo di Provincia</i>
<i>CL1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>2</i>	<i>Tutti gli altri Comuni</i>

Urbanizzato Areale extra Regionale

Descrizione:

Copertura poligonale con funzione solo grafica.

I dati sono stati digitalizzati dall'Ufficio Territorio e Urbanistica, Unità Organizzativa Attività Generali e di Conoscenza del Territorio. Non ci sono attributi associati alla copertura.

Non ci sono attributi associati a questa copertura.

Layer/Copertura: **URB_RG, Aree Urbanizzate**

Export file **URB_RG.E00**

Feature: **poligoni / shape-file URB_RG.SHP**

Tabella: **URB_RG.PAT**

Urbanizzato Puntiforme, Località Significative

Descrizione:

Copertura puntiforme che identifica, limitatamente alle sole aree urbanizzate, la toponomastica e la posizione di diverse località significative, proposta dalla cartografia IGM alla scala 1:250.000.

Provenienza dei dati:

I dati di questa copertura sono stati desunti dalla cartografia IGM alla scala 250.000. I toponimi proposti sono riferiti alle sole aree urbanizzate con superficie superiore ai 16 ha. Non sono presenti toponimi riferiti alla morfologia del territorio.

Layer/Copertura: **URB_PUN, Urbanizzato Puntiforme**

Export file **URB_PUN.E00**

Feature: **punti / shape-file URB_PUN.SHP**

Tabella: **URB_PUN.PAT**

Item

NOME	40	40	C
COD_URB	1	1	I

Descrizione dei valori degli item

Item: NOME
Valore: nome della Località Significativa

Item: COD_URB
Valore: 1 codice dell'Urbanizzato

TERRITORIO NON URBANIZZATO

Uso del Suolo

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica 17 diverse tipologie di uso del suolo, aventi superficie minima di 16 ha.

Provenienza dei dati:

I limiti delle aree di uso del suolo derivano da dati ottenuti attraverso la fotointerpretazione di immagini satellitari riprese negli anni 1988 - 1989.

Le chiavi di lettura, per l'identificazione della corretta tipologia dell'elemento areale proposto dall'immagine satellitare, sono state desunte dalla carta tematica ad indirizzo agricolo - forestale alla scala 1:50.000 della Regione Lombardia, verificate con l'ausilio di immagini fotografiche (Volo Italia 1988 - 1989 alla scala media 1:63.000).

I diversi supporti utilizzati unitamente alla capacità di definizione limitata, estraibili dalle immagini satellitari, hanno consigliato l'esecuzione di una operazione di "ancoraggio" delle informazioni desunte, a particolari noti (laghi, fiumi principali, autostrade) selezionati nel territorio regionale, e comunque estratti da cartografia a maggior dettaglio.

Layer/Copertura: **USO_POL, Uso del Suolo**

Feature: **poligoni / shape-file USO_POL.SHP**

Tabella: **USO_POL.PAT**

Export file **USO_POL.E00**

Item

COD_USO	2	2	I
---------	---	---	---

Descrizione degli item

Item: COD_USO

Valore: codice numerico definito tra 1 e 17

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Tabella: **USO_COD.DAT (USO_COD.DBF)**
Export file **USO_COD.E00**

Item

COD_USO	2	2	I
TEXT	1	1	C
DECSRIZ	57	57	C

Descrizione degli item

Tabella di descrizione dei valori che assume l'item COD_USO nella tabella USO_POL.PAT

Item: COD_USO

Valore: 1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

Item: TEXT

Valore: 1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
U
P
V
S
T
C
R

Item: DESCRIZ

Valore: Seminativo
Arboricoltura a legno
Legnose agrarie
Bosco di resinose
Bosco di latifoglie - fustaia
Bosco di latifoglie - ceduo
Prato e pascolo
Incolto
Area sterile
Acqua
Edificato residenziale e misto
Edificato produttivo
Area verde
Grandi servizi e infrastrutture impianti sportivi
Spazio aperto e aree in trasformazione
Cava
Risaia

PARCHI

Parchi Regionali e Nazionali

Descrizione:

Copertura poligonale che identifica tutti i parchi regionali e la parte del Parco Nazionale dello Stelvio che si trova nel territorio lombardo. Ad ogni poligono è associato il nome del parco e la tipologia (parco nazionale, regionale).

La nomenclatura è presente in diversi livelli di annotazioni.

Provenienza dei dati:

I confini dei parchi sono stati digitalizzati nel 1993 dalla cartografia allegata alle delibere regionali istitutive dei singoli parchi a scale variabili dal 10.000 al 25.000 e da cartografia a piccola scala per quanto concerne il Parco Nazionale dello Stelvio.

Layer/Copertura: **PRC_POL, Parchi**
Export file **PRC_POL.E00**
Feature: **poligoni / shape-file PRC_POL.SHP**
Tabella: **PRC_POL.PAT**

Item

NOME	70	70	C
COD_AREA	2	2	I
CLASSIF	5	5	C
TIPO	1	1	I
TIPO_AREA	1	1	I
COD_NOME	73	73	C

Descrizione dei valori degli item

Item: NOME
Valore: nome del Parco

Item: COD_AREA
Valore: numerico codice del Parco

Item: CLASSIF
Valore: 0 non valutato
1 parco agricolo
2 parco forestale
3 parco montano
4 parco fluviale
5 parco di cintura metropolitana
12 parco agricolo e forestale
14 parco agricolo e fluviale
15 parco agricolo e di cintura metropolitana
1245 parco agricolo, forestale, fluviale e di cintura metropolitana
23 parco forestale e montano
25 parco forestale e di cintura metropolitana
45 parco fluviale e di cintura metropolitana

Item: TIPO
Valore: 0 non valutato (isole nei poligoni-parco)
1 parco nazionale
2 parco regionale

Item: TIPO_AREA
Valore: 0 non valutato
1 area regionale
2 area extra regionale
3 area extra nazionale

Item: COD_NOME
Valore: Codice e nome del Parco

Tabelle alfanumeriche associate alla copertura

Tabella: **PRC_TIP.DAT (PRC_TIP.DBF)**

Export file **PRC_TIP.E00**

Item

TIPO	1	1	I
DESCRIZ	15	15	C

Descrizione dei valori degli item

Item: TIPO
Valore: 0 non valutato
1 parco nazionale
2 parco regionale

Item: DESCRIZ
Valore: descrizione dell'item TIPO_AREA

Tabella: **PRC_TAR.DAT (PRC_TAR.DBF)**

Export file **PRC_TAR.E00**

Item

TIPO_AREA	1	1	I
DESCRIZ	21	21	C

Descrizione dei valori degli item

Item: TIPO_AREA
Valore: 0 non valutato
1 area regionale
2 area extra regionale
3 area extra nazionale

Item: DESCRIZ
Valore: descrizione dell'item TIPO_AREA

Tabella: **PRC_CLS.DAT (PRC_CLS.DBF)**

Export file **PRC_CLS.E00**

Item

CLASSIF	5	5	C
DESCRIZ	70	70	C

Descrizione dei valori degli item

Item: CLASSIF

Valore: 0 non valutato
1 parco agricolo
2 parco forestale
3 parco montano
4 parco fluviale
5 parco di cintura metropolitana
12 parco agricolo e forestale
14 parco agricolo e fluviale
15 parco agricolo e di cintura metropolitana
1245 parco agricolo, forestale, fluviale e di cintura metropolitana
23 parco forestale e montano
25 parco forestale e di cintura metropolitana
45 parco fluviale e di cintura metropolitana

Item: DESCRIZ

Valore: descrizione dell'item CLASSIF

Annotazioni della Copertura PRC_POL

CLASSE			LIVELLO	SELEZIONE
<i>plottaggi da 1:100.000 a 1:200.000</i>	<i>plottaggi da 1:200.000 a 1:400.000</i>	<i>plottaggi da 1:400.000 a 1:600.000</i>		
<i>CL1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>1</i>	<i>Codice del Parco Regionale</i>
<i>CL1</i>	<i>CL2</i>	<i>CL3</i>	<i>2</i>	<i>Codice del Parco Nazionale</i>

LOMBARDIA 3D

Lombardia 3D

Descrizione:

Immagine con effetto tridimensionale della Lombardia..

L'immagine è stata derivata dall'elaborazione del modello digitale del terreno, prodotto accessorio delle ortofoto digitali a colori It2000 della C.G.R. di Parma .

Immagine: **3D**

SFONDO RESA GRAFICA

Sfondo

Descrizione:

Copertura poligonale con funzione solo grafica.

I dati sono stati digitalizzati dall'Ufficio Territorio e Urbanistica, Unità Organizzativa Attività Generali e di Conoscenza del Territorio.

Layer/Copertura: **SFONDORG,**

Export file **SFONDORG.E00**

Feature: **poligoni / shape-file SFONDORG.SHP**

Tabella: **SFONDORG.PAT**

Item

SFONDO	15	15	C
--------	----	----	---

Descrizione dei valori degli item

Item:	SFONDO
Valore:	sfondo lago extra R.L.