



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Generale delle Politiche
Territoriali e Ambientali

L.R. 1/2005 - Norme per il Governo del Territorio
Sistema informativo geografico regionale

**SPECIFICHE TECNICHE PER L'ACQUISIZIONE IN FORMATO
DIGITALE DI DATI GEOGRAFICI TEMATICI**

GLI AMBITI AMMINISTRATIVI DELLA TOSCANA

Data: Maggio 2005

Versione: 2.3

Autore: Regione Toscana, Province toscane, Circondario Empolese-Val
d'Elsa

Servizio Geografico Regionale

Introduzione

Scopo del documento

Il presente documento ha lo scopo di definire i principi, le modalità di realizzazione, il contenuto informativo minimo e la struttura, dell'archivio geografico degli ambiti amministrativi della Toscana. L'archivio costituirà il riferimento tecnico per la produzione di dati geografici tematici correlati ai territori amministrati dagli Enti che concorrono alla formazione del Sistema informativo geografico regionale.

Contesto normativo

L'articolo 29 della Legge Regionale 3 gennaio 2005, n.1 – Norme per il governo del territorio, individua gli Enti che, nell'ambito del Sistema informativo geografico regionale, concorrono alla realizzazione della base informativa geografica regionale, fra le cui componenti sono individuate le basi informative tematiche sullo stato di fatto e di diritto risultante dagli strumenti della pianificazione territoriale e degli atti del governo del territorio.

La Regione Toscana, con D.G.R. n. 834/2000, ha approvato uno schema di Protocollo di Accordo con il quale vengono definiti i principi e gli elementi di base per la cooperazione fra Regione e Enti locali, relativamente alla programmazione delle attività di produzione degli archivi di dati geografici, alla definizione di specifiche tecniche comuni, alla documentazione e alla circolazione delle informazioni geografiche di interesse generale.

Contesto operativo

Il citato Protocollo di Accordo è stato successivamente sottoscritto dalle Province, dal Circondario di Empoli, dall'Autorità di Bacino dell'Arno e da alcuni fra i Comuni toscani più grandi. Inoltre, in data 18 marzo 2004, è stato sottoscritto un Accordo fra Regione Toscana e Associazioni degli Enti territoriali toscani, ANCI, URPT, UNCEM, al fine di definire le modalità di collaborazione fra la Regione stessa e le suddette Associazioni.

Fra gli scopi principali degli Accordi vanno ricordati la produzione e l'aggiornamento di Cartografia Tecnica Regionale e di DataBase topografici, la produzione e l'aggiornamento di DataBase tematici, e più in generale di dati geografici prodotti dagli Enti territoriali toscani, o previsti da leggi nazionali, nelle materie della pianificazione territoriale, dei beni culturali e ambientali, della difesa e protezione del territorio. Con questi accordi si cerca, fra l'altro, di garantire che i dati geografici d'interesse generale siano realizzati sulla base di programmi e modalità coordinati, ai fini della loro integrazione sulle stesse basi topografiche di riferimento, della standardizzazione dei modelli geometrici e della condivisione del loro contenuto informativo minimo. Il raggiungimento di tali obiettivi è rivolto in particolare a facilitare l'interscambio di informazioni geografiche omogenee tra i diversi Enti e i cittadini, lo sviluppo della gestione informatizzata di procedure amministrative, la diffusione in rete telematica di dati geografici certificati e condivisi.

Quale strumento operativo e di coordinamento, gli Accordi prevedono la costituzione di un Tavolo tecnico costituito dai rappresentanti degli Enti e delle Associazioni di Enti aderenti, con lo scopo, fra gli altri, di redigere documenti di specifiche tecniche o linee guida per la realizzazione dei dati geografici di interesse generale.

Documenti tecnici di riferimento

I documenti attualmente elaborati dal Tavolo tecnico costituito ai sensi del citato Protocollo di Accordo sono i seguenti:

Specifiche tecniche per l'acquisizione in formato digitale di dati geografici tematici
Approvato con Decreto Dir. n.7227 del 21.11.03.

Specifiche tecniche per l'acquisizione in formato digitale di dati geografici tematici -2
Approvato con Decreto Dir. n.1654 del 24.03.05.

Specifiche tecniche per l'acquisizione in formato digitale di dati geografici tematici - Le aree naturali protette della Toscana
Approvato con Decreto Dir. n.3212 del 07.06.05.

I documenti di specifiche elaborati dal Tavolo e approvati dalla Regione, costituiscono il riferimento tecnico per la realizzazione coordinata di una parte della base geografica regionale, così come definita dall'art. 29 della citata L.R. 1/2005.

Caratteristiche e ambito di utilizzo dell'archivio

La definizione di un archivio cartografico degli ambiti amministrativi riveste un'importanza basilare nei confronti di tutti i dati geografici. In special modo nei confronti di quelli tematici, che configurano lo stato di diritto del territorio. Un archivio unico dei limiti amministrativi, definito e condiviso fra gli Enti cui competono le determinazioni in materia di pianificazione del territorio, minimizza, di fatto, gli aspetti di ambiguità e incertezza che si incontrano nella gestione degli atti e degli strumenti del governo dei territori - in particolare nell'applicazione di quelle parti che interagiscono direttamente con il diritto di proprietà. La definizione e la condivisione di un archivio unico degli ambiti amministrativi rappresenta, pertanto, una condizione necessaria per la gestione informatizzata dei dati geografici digitali nell'ambito del Sistema informativo geografico regionale, così come definito dalla Legge regionale 3 gennaio 2005 n.1, Norme per il Governo del Territorio.

La caratteristica principale dell'archivio degli ambiti amministrativi è tuttavia quella di costituire uno strumento tecnico di riferimento per la realizzazione, la verifica e la circolazione di informazioni territoriali congruenti e immediatamente integrabili nel Sistema informativo geografico regionale; la sua validità si colloca pertanto in questo contesto. A questo proposito, vale la pena sottolineare che la realizzazione dell'archivio e la sua condivisione nell'ambito del Sistema informativo geografico regionale non implica, necessariamente, una sua valenza di dato ufficiale, dunque probante ai fini legali, nella soluzione di contenziosi tecnico-amministrativi.

Realizzazione e modifica dell'archivio

Gli attuali capitolati di Cartografia Tecnica Regionale prevedono che la rappresentazione dei limiti amministrativi sia derivata da fonte catastale. Tuttavia, rispetto alle cartografie catastali da cui derivano, i limiti amministrativi attualmente rappresentati in CTR presentano incongruenze geometriche dovute sia alla disomogeneità tipologica e di scala fra le due cartografie, sia alla presenza di tali incongruenze nella stessa fonte catastale. E' opinione tecnicamente condivisa che tali incongruenze, allo stato, possono essere tecnicamente ridotte ma non eliminate.

Inoltre, i limiti amministrativi attualmente rappresentati sulle CTR alle scale 1:2000 e 1:10000 presentano, nonostante l'omogeneità tipologica fra le due cartografie, errori e incongruenze geometriche dovute sia alle diverse scale di restituzione che a interpretazioni errate o approssimative delle fonti catastali, nonché a meri errori grafici.

Pertanto, la definizione di un archivio dei limiti amministrativi non può che basarsi su più fonti cartografiche e deve essere condotta, con verifiche puntuali, dagli Enti territoriali competenti, in particolare dai Comuni.

Alla data di approvazione del presente documento, nell'ambito del Protocollo e degli Accordi precedentemente citati, è già stata realizzata, da Regione e Province e con il diretto coinvolgimento delle strutture tecniche dei comuni per la verifica di casi particolari, una prima versione dell'archivio. Questa prima versione potrà essere soggetta a modifiche e aggiornamenti che, nel tempo, si renderanno necessari allo scopo di eliminare incongruenze ed errori che emergeranno in fase di utilizzo.

La necessità che le modifiche e gli aggiornamenti dell'archivio siano concordati fra gli Enti interessati e condivisi fra i soggetti del Sistema informativo geografico regionale, costituisce una condizione necessaria affinché le banche dati geografiche, riferite agli ambiti amministrativi, rimangano fra loro congruenti. A tal fine è necessario che le eventuali modifiche siano concordate e approvate sulla base di una procedura che individui i soggetti competenti, i tempi e i modi di approvazione.

Elenco degli archivi tematici

Lo strato informativo degli ambiti amministrativi si articola nei seguenti archivi tematici, parte dei quali risultanti dall'aggregazione dell'archivio tematico relativo all'ambito Comunale:

Archivi tematici areali

Comune
Provincia
Regione
Comunità Montana
Circondario
Area metropolitana

Archivi tematici lineari

Limite amministrativo comunale
Limite amministrativo provinciale
Limite amministrativo regionale
Limite di Comunità Montana

Archivio tematico puntiforme:

Centri amministrativi

Dettaglio degli archivi tematici

Archivi tematici areali:

COMUNE

Definizione dell'archivio tematico

Ambito amministrativo Comunale

Criteri di acquisizione

La realizzazione dello strato informativo degli ambiti amministrativi ha come obiettivo quello di realizzare una base di riferimento tecnico per tutte le zonizzazioni di tipo gestionale o di pianificazione e programmazione delle politiche pubbliche, riferite ad ambiti territoriali di tipo amministrativo.

La sua prima impostazione è il risultato di verifiche puntuali, editing e armonizzazione dei dati provenienti dalle fonti cartografiche disponibili:

- la cartografia CTR 2k
- la cartografia CTR10k
- le mappe catastali disponibili
- l'ortofotocarta AIMA-AGEA

L'uso contestuale di cartografie topografiche e catastali a grande e media scala, quali basi d'appoggio per la definizione dei limiti amministrativi, ha lo scopo di realizzare una copertura geografica unica, con caratteristiche di "multiprecisione", che non preveda, cioè, duplicazioni di entità geometriche in funzione delle scale di acquisizione e/o rappresentazione. A tal fine, le entità geografiche che rappresentano gli Ambiti amministrativi sono acquisiti sia come entità areali, sia come entità lineari chiuse con attributi sui tratti. Tali attributi documentano la precisione cartografica e la congruenza geometrica con gli elementi topografici presenti sulla base cartografica utilizzata. Eventuali tratti costituenti il contorno di una stessa entità geografica, fra loro non raccordati in quanto acquisiti a scale diverse, sono resi congruenti seguendo il principio secondo il quale la geometria con minore precisione si adegua a quella maggiormente precisa.

Caso per caso viene valutato se ricondurre il tracciato del limite amministrativo a particolari topografici presenti sulla base cartografica, rendendoli geometricamente congruenti.

A tal fine nella realizzazione dell'archivio devono essere seguiti i seguenti criteri:

- il limite amministrativo coincide sempre con la linea di costa restituita su CTR 2K o 10K . La linea di costa è definita da una linea continua che separa la terra dal mare. La continuità della linea di costa viene garantita anche in presenza di foci di fiumi, con l'inserimento di una chiusura fittizia. La linea di costa include anche il profilo dei manufatti artificiali quali moli dighe e simili.

- il limite amministrativo coincide quando possibile con la mezzeria dei corsi d'acqua;
- il limite amministrativo coincide con la mezzeria di strade di categoria sovracomunale;

Più in generale nella costruzione del confine, vengono seguiti gli elementi presenti nella base topografica di riferimento, anche se diversi da quelli descritti, quando questo risulta utile al fine di ridurre al minimo le ambiguità di tracciato.

I Comuni toscani sono 287, tuttavia gli elementi geometrici che compongono l'archivio è maggiore perché alcuni comuni sono costituiti da più elementi territoriale quali:

- **isole amministrative**, le quali possono essere contenute all'interno del territorio di un altro comune toscano o anche essere esterne al territorio Regionale. In questi casi, un comune può contenere parti di territorio di altri comuni e, conseguentemente, presentare soluzioni di continuità territoriale al suo interno;
- **isole marine**; le quali possono essere più o meno estese, fino a essere costituite da scogli isolati.

In entrambi i casi il territorio comunale è formato dall'insieme degli elementi areali che lo compongono.

In alcuni casi, una o più parti di territorio a confine fra due o più comuni, possono essere considerate "in contestazione", cioè non assegnate univocamente ad un solo comune. In questi casi, se non si perviene ad un accordo fra i comuni interessati, le aree in contestazione sono assegnate ad un solo comune e codificate come area in contestazione.

La parte del territorio comunale che contiene la sede comunale, è considerata principale o di "sede comunale"; all'interno di essa ricade il centro amministrativo.

Tema AM_COM

Geometria

Area/Multiarea

Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA		G(A,)		S
CODCOM	Codice ISTAT del Comune (compresi i primi 3 caratteri che indicano il Codice Provincia)	A(6)	Dominio: L'insieme dei valori di codice di Comune ammessi dall'ISTAT per la Toscana e per i comuni di altre regioni nei casi di isole amministrative interne al territorio regionale toscano	S
NOME	Nome del Comune	A(50)	Dominio: L'insieme dei nomi di Comune ammessi dall'ISTAT per la Toscana e per i comuni di altre regioni nei casi di isole amministrative interne al territorio regionale toscano	S
CODPROV	Codice ISTAT della Provincia di appartenenza	A(3)	Dominio: L'insieme dei valori di codice di Provincia ammessi dall'ISTAT per la Toscana e per le Province di altre regioni nei casi di isole amministrative interne al territorio regionale toscano	S
TIPO_AREA	Specificazione della zona di amministrazione comunale	A(1)	Dominio: 1 Sede comunale- parte del territorio comunale che contiene la sede amministrativa del Comune 7 Isola amministrativa - parte del territorio comunale circondata interamente dal	S

			territorio di altro o altri comuni	
		8	Isola marina - parte del territorio comunale circondata interamente dall'acqua	
		9	Zona in contestazione – zona di territorio in contestazione tra due o più comuni	

PROVINCIA

Definizione dell'archivio tematico

Ambito amministrativo Provinciale

Criteri di acquisizione

Il territorio di una Provincia si ottiene come aggregazione di quello dei Comuni che la compongono.

Nell'aggregazione sopravvivono le aree contese fra Comuni appartenenti a Province diverse, costituendo in tal modo aree in contestazione fra Province e quindi aree di possibile variazione dell'ambito provinciale.

Tema AM_PRO

Geometria

Area/Multiarea

Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA		G(A)		S
CODPROV	Codice ISTAT della Provincia	A(3)	Dominio: L'insieme dei valori di codice di Provincia ammessi dall'ISTAT per la Regione Toscana e per le province di altre regioni nei casi di isole amministrative interne al territorio regionale toscano	S
NOME	Nome della Provincia	A(50)	Dominio: L'insieme dei nomi di Provincia ammessi dall'ISTAT per la Toscana e per le Province di altre regioni nei casi di isole amministrative interne al territorio regionale toscano	S
SIGLA	Sigla della Provincia	A(2)	Dominio: L'insieme dei valori di sigla di Provincia ammessi per la Toscana e per le province di altre regioni nei casi di isole amministrative interne al territorio regionale toscano	S
TIPO_AREA	Specificazione della zona di amministrazione Provinciale	A(1)	Dominio: 2 Sede provinciale – parte del territorio provinciale che contiene la sede amministrativa della Provincia 7 Isola amministrativa - parte del territorio provinciale circondata interamente dal territorio di altre province 8 Isola marina - parte del territorio provinciale circondata interamente dall'acqua 9 Zona in contestazione rispetto al territorio provinciale– zona di territorio in contestazione tra Comuni della Provincia e Comuni di Province differenti	S

REGIONE

Definizione dell'archivio tematico

Ambito amministrativo Regionale

Criteri di acquisizione

Il territorio della Regione si ottiene come aggregazione di quello delle Province che la compongono. Nell'aggregazione sopravvivono le aree in contestazione che sono contese tra Comuni di Regioni differenti, costituendo in tal modo aree contestate tra Regioni come aree di possibile variazione dell'ambito regionale.

Tema AM_REG

Geometria

Area/Multiarea

Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA		G(A)		S
CODREG	Codice ISTAT della Regione	A(2)	Dominio: Il valore ammesso dall'ISTAT per la Toscana e per le altre regioni nei casi di isole amministrative interne al territorio regionale toscano	S
NOME	Nome della Regione	A(50)	Dominio: Il nome della Regione Toscana e di altre regioni nei casi di isole amministrative interne al territorio regionale toscano	S
TIPO_AREA	Specificazione della zona di amministrazione regionale	A(1)	Dominio: 3 Sede regionale – parte del territorio che contiene la sede amministrativa della Regione 10 Isola amministrativa - parte del territorio regionale circondata interamente dal territorio di altre regioni 11 Isola marina - parte del territorio regionale circondata interamente dall'acqua 12 Zona in contestazione rispetto al territorio regionale– zona di territorio in contestazione tra Comuni della Regione e Comuni di Regioni differenti	S

COMUNITÀ MONTANA

Definizione dell'archivio tematico

Ambito amministrativo della Comunità montana

Criteri di acquisizione

Il territorio di una Comunità montana si ottiene come aggregazione di quello dei Comuni che la compongono. Attualmente solo la Comunità montana **Area Lucchese** è composta da parti di territorio comunale. In questo caso, si farà riferimento alla delimitazione del territorio classificato montano, con riferimento a quanto stabilito dall'art. 3 della legge regionale n. 82/2000 e successive modifiche e integrazioni.

Nell'aggregazione sopravvivono le aree in contestazione che sono contese tra Comuni della Comunità montana e Comuni che non appartengono alla Comunità montana, costituendo in tal modo aree contestate della Comunità montana come aree di possibile variazione dell'ambito della stessa.

Tema AM_CMO

Geometria

Area/Multiarea

Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA		G(A)		S
NOME	Nome della Comunità montana	A(50)	Nomi ufficiali delle Comunità montane toscane previsti dalla L.R. 82/2000 e di altre comunità montane non toscane nei casi di isole amministrative interne al territorio regionale toscano	S
TIPO_AREA	Specificazione della zona di amministrazione della Comunità montana	A(1)	Dominio: 4 Sede Comunità montana – parte del territorio che contiene la sede amministrativa della Comunità montana 7 Isola amministrativa - parte del territorio della Comunità montana circondata interamente dal territorio di Comuni non appartenenti alla Comunità montana 8 Isola marina - parte del territorio della Comunità montana circondata interamente dall'acqua 9 Zona in contestazione rispetto al territorio della Comunità montana – zona di territorio in contestazione tra Comuni della Comunità montana e Comuni che non appartengono alla Comunità montana	S

CIRCONDARIO

Definizione dell'archivio tematico

Ambito amministrativo del Circondario, per le materie di competenza, ai sensi delle LL.RR. 77/95 e 38/97

Tema AM_CIR

Geometria

Area/Multiarea

Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA		G(A)		S
NOME	Nome del Circondario	A(50)	Denominazioni ufficiali previste delle LL.RR. 77/95 e 38/97	S
TIPO_AREA	Specificazione della zona di amministrazione del Circondario	A(1)	Dominio: 5 Sede Circondario – parte del territorio del Circondario che ne contiene la sede	S

			<p>amministrativa</p> <p>7 Isola amministrativa - parte del territorio del Circondario circondata interamente dal territorio di altro o altri Comuni non appartenenti al Circondario</p> <p>8 Isola marina - parte del territorio del Circondario circondata interamente dall'acqua</p> <p>9 Zona in contestazione rispetto al territorio del Circondario – zona di territorio in contestazione tra Comuni che appartengono al Circondario e Comuni che non appartengono ad esso</p>	
--	--	--	--	--

AREA METROPOLITANA

Definizione dell'archivio tematico

Ambito amministrativo dell'Area metropolitana, per le materie di competenza, ai sensi delle leggi nazionali e della D.C.R.130/00

Tema AM_MET

Geometria

Area/Multiarea

Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA		G(A)		S
NOME	Nome dell'Area metropolitana	A(50)	Denominazioni ufficiali previste dalla D.C.R.130/00	S
TIPO_AREA	Specificazione della zona di amministrazione dell'Area metropolitana	A(1)	<p>Dominio:</p> <p>6 Sede Area metropolitana – parte del territorio dell'Area metropolitana che ne contiene la sede amministrativa</p> <p>7 Isola amministrativa - parte del territorio dell'Area metropolitana circondata interamente dal territorio di altro o altri Comuni non appartenenti all'Area metropolitana</p> <p>8 Isola marina - parte del territorio dell'Area metropolitana circondata interamente dall'acqua</p> <p>9 Zona in contestazione rispetto al territorio dell'Area metropolitana – zona di territorio in contestazione tra Comuni che appartengono all'Area metropolitana e Comuni che non appartengono ad essa</p>	S

Archivi tematici lineari

I contorni di ciascuna delle entità areali sopra descritte sono acquisiti anche in forma lineare, come anelli (multilinee chiuse) con attributi sul tratto, così da poter disporre di contorni qualificati secondo la tipologia dell'ambito amministrativo. I contorni di ciascun ambito costituiscono il perimetro dell'archivio areale corrispondente, che viene costruito dalla loro elaborazione in struttura poligonale

LIMITE AMMINISTRATIVO COMUNALE

Definizione dell'archivio tematico

Limite dell'Ambito amministrativo Comunale

Criteri di acquisizione

Coincide con il contorno dell'ambito amministrativo del Comune cui si riferisce.

Il contorno totale può risultare composto da un'aggregazione di contorni chiusi quando l'ambito amministrativo di un Comune contiene al suo interno ambiti amministrativi di altri Comuni oppure è composto da aree disgiunte (isole amministrative, marine o lacuali)

Tema AM_COM

Geometria

Anello/Multianello

Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA		G(L)		S
TIPO_LIMITE	Qualificazione del limite amministrativo comunale	A(1)	Dominio: 1 limite comunale - parte del contorno che costituisce il limite dell'ambito comunale 2 limite provinciale - parte del contorno che è anche limite dell'ambito provinciale 3 limite regionale - parte del contorno che è anche limite dell'ambito regionale 8 limite di costa - parte del contorno che coincide con la costa marina e costituisce confine del territorio regionale 9 limite zona in contestazione - parte del contorno che costituisce il limite della zona in contestazione	S
CONGRUENZA	Definisce l'eventuale coincidenza geometrica del limite con elementi topografici presenti sulla CTR o la sua non coincidenza con essi	A(3)	Dominio: nnn coincidente con elemento topografico codificato (nnn=codice entità CTR)999 coincidente con elemento topografico non codificato 000 non coincidente con elemento topografico	S
ORIGINE	Documenta la fonte cartografica dei dati	A(3)	Dominio: CTR Carta Tecnica Regionale numerica CAT Mappa Catastale OFC Ortofotocarta 000 Fonte cartografica non documentabile	
SCALA	Documenta la scala della fonte cartografica dei dati	A(3)	Dominio: 1k 1:1000 2k 1:2000 4k 1:4000 5k 1:5000 10k 1:10000 000 Scala cartografica non documentabile	

LIMITE AMMINISTRATIVO PROVINCIALE

Definizione dell'archivio tematico

Limite amministrativo Provinciale

Tema AM_PRO

Geometria

Anello/Multianello

Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA		G(L)		S
TIPO_LIMITE	Qualificazione del limite amministrativo Provinciale	A(1)	Dominio: 2 limite provinciale - parte del contorno che è anche limite dell'ambito provinciale 3 limite regionale - parte del contorno che è anche limite dell'ambito regionale 8 limite di costa - parte del contorno che coincide con la costa marina e costituisce confine del territorio regionale/nazionale 9 limite zona in contestazione - parte del contorno che costituisce il limite della zona in contestazione	S
CONGRUENZA	Definisce l'eventuale coincidenza geometrica del limite con elementi topografici presenti sulla CTR o la sua non coincidenza con essi	A(3)	Dominio: nnn coincidente con elemento topografico codificato 999 coincidente con elemento topografico non codificato 000 non coincidente con elemento topografico	S
ORIGINE	Documenta la fonte cartografica dei dati	A(3)	Dominio: CTR Carta Tecnica Regionale numerica CAT Mappa Catastale OFC Ortofotocarta 000 Fonte cartografica non documentabile	
SCALA	Documenta la scala della fonte cartografica dei dati	A(3)	Dominio: 1k 1:1000 2k 1:2000 4k 1:4000 5k 1:5000 10k 1:10000 000 Scala non documentabile	

LIMITE AMMINISTRATIVO REGIONALE

Definizione dell'archivio tematico

Limite amministrativo Regionale

Tema AM_REG

Geometria

Anello/Multianello

Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA		G(L)		S
TIPO_LIMITE	Qualificazione del limite amministrativo Regionale	A(1)	Dominio: 3 limite regionale - parte del contorno che è anche limite dell'ambito regionale 8 limite di costa - parte del contorno che coincide con la costa marina e costituisce confine del territorio regionale/nazionale 9 limite zona in contestazione - parte del contorno che costituisce il limite della zona in contestazione	S
CONGRUENZA	Definisce l'eventuale coincidenza geometrica del limite con elementi topografici presenti sulla CTR o la sua non coincidenza con essi	A(3)	Dominio: nnn coincidente con elemento topografico codificato 999 coincidente con elemento topografico non codificato 000 non coincidente con elemento topografico	S
ORIGINE	Documenta la fonte cartografica dei dati	A(3)	Dominio: CTR Carta Tecnica Regionale numerica CAT Mappa Catastale OFC Ortofotocarta 000 Fonte cartografica non documentabile	
SCALA	Documenta la scala della fonte cartografica dei dati	A(3)	Dominio: 1k 1:1000 2k 1:2000 4k 1:4000 5k 1:5000 10k 1:10000 000 scala non documentabile	

LIMITE AMMINISTRATIVO DI COMUNITÀ MONTANA

Definizione dell'archivio tematico

Limite amministrativo della Comunità montana

Tema AM_CMO

Geometria

Anello/Multianello

Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA		G(L)		S
TIPO_LIMITE	Qualificazione del limite amministrativo di Comunità montana	A(1)	Dominio: 4 limite di Comunità montana - parte del contorno che è limite dell'ambito di Comunità montana 8 limite di costa - parte del I contorno che coincide con la costa marina e costituisce confine del territorio regionale/nazionale 9 limite zona in contestazione - parte del contorno che costituisce il limite della zona in contestazione	S

CONGRUENZA	Definisce l'eventuale coincidenza geometrica del limite con elementi topografici presenti sulla CTR o la sua non coincidenza con essi	A(3)	Dominio: nnn coincidente con elemento topografico codificato 999 coincidente con elemento topografico non codificato 000 non coincidente con elemento topografico	S
ORIGINE	Documenta la fonte cartografica dei dati	A(3)	Dominio: CTR Carta Tecnica Regionale numerica CAT Mappa Catastale OFC Ortofotocarta 000 Fonte cartografica non documentabile	
SCALA	Documenta la scala della fonte cartografica dei dati	A(3)	Dominio: 1k 1:1000 2k 1:2000 4k 1:4000 5k 1:5000 10k 1:10000 000 Scala cartografica non documentabile	

LIMITE AMMINISTRATIVO DI CIRCONDARIO

Definizione dell'archivio tematico

Limite amministrativo del Circondario

Tema AM_CIR

Geometria

Anello/Multianello

Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA		G(L)		S
TIPO_LIMITE	Qualificazione del limite amministrativo di Circondario	A(1)	Dominio: 5 limite di Circondario - parte del contorno che è limite dell'ambito di Circondario 8 limite di costa - parte del contorno che coincide con la costa marina e costituisce confine del territorio regionale/nazionale 9 limite zona in contestazione - parte del contorno che costituisce il limite della zona in contestazione	S
CONGRUENZA	Definisce l'eventuale coincidenza geometrica del limite con elementi topografici presenti sulla CTR o la sua non coincidenza con essi	A(3)	Dominio: nnn coincidente con elemento topografico codificato 999 coincidente con elemento topografico non codificato 000 non coincidente con elemento topografico	S
ORIGINE	Documenta la fonte cartografica dei dati	A(3)	Dominio: CTR Carta Tecnica Regionale numerica CAT Mappa Catastale OFC Ortofotocarta 000 fonte cartografica non documentabile	
SCALA	Documenta la scala della fonte cartografica dei dati	A(3)	Dominio: 1k 1:1000 2k 1:2000	

			4k 1:4000 5k 1:5000 10k 1:10000 000 scala non documentabile	
--	--	--	--	--

LIMITE AMMINISTRATIVO DI AREA METROPOLITANA

Definizione dell'archivio tematico

Limite amministrativo dell'Area metropolitana

Tema AM_MET

Geometria

Anello/Multianello

Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA		G(L)		S
TIPO_LIMITE	Qualificazione del limite amministrativo di Circondario	A(1)	Dominio: 6 limite di Area metropolitana - parte del contorno che è limite dell'ambito di Area metropolitana 8 limite di costa - parte del contorno che coincide con la costa marina e costituisce confine del territorio regionale/nazionale 9 limite zona in contestazione - Parte del contorno che costituisce il limite della zona in contestazione	S
CONGRUENZA	Definisce l'eventuale coincidenza geometrica del limite con elementi topografici presenti sulla CTR o la sua non coincidenza con essi	A(3)	Dominio: nnn coincidente con elemento topografico codificato 999 coincidente con elemento topografico non codificato 000 non coincidente con elemento topografico	S
ORIGINE	Documenta la fonte cartografica dei dati	A(3)	Dominio: CTR Carta Tecnica Regionale numerica CAT Mappa Catastale OFC Ortofotocarta 000 fonte cartografica non documentabile	S
SCALA	Documenta la scala della fonte cartografica dei dati	A(3)	Dominio: 1k 1:1000 2k 1:2000 4k 1:4000 5k 1:5000 10k 1:10000 000 scala non documentabile	S

CENTRI AMMINISTRATIVI

Definizione dell'archivio tematico

Sede degli Organi rappresentativi di Comuni, Province, Regione, Comunità montana, Circondario e Area metropolitana.

Criteri di acquisizione

Il punto individua l'edificio principale ove ha/hanno sede l'organo/i rappresentativo/i dell'Ente.

Tema AM_CAM

Geometria

Punto

Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA		G(P)		S
NOME	Nome dell'Ente	A(50)	Nomi o denominazioni ufficiali degli Enti	S
TIPO_ENTE	Tipo di Ente	A(20)	Dominio COM Sede del Consiglio Comunale PRO Sede del Consiglio Provinciale REG Sede del consiglio Regionale CMO Sede principale di Comunità Montana CIR Sede principale di Circondario MET Sede principale di Area Metropolitana	S