

**Descrizione dei tracciati per la macroarea  
Piano Strutturale**

## Introduzione

Il presente documento descrive i tracciati da adoperare per lo scambio informativo di tutte le entità inerenti la macroarea Piano Strutturale.

Il documento ricalca quanto riportato nel §8 della RFC 202 cui si rimanda per ulteriori dettagli evidenziando in **rosso** le modifiche apportate.

I tracciati sono in realtà costituiti da shape files (vedi §10 della RFC 202 per dettagli tecnici), ed in particolare è fornito un insieme di files per ciascuna entità geometrica.

Il nome di ciascun file sarà corrispondente al nome dell'entità concatenata con il codice belfiore del comune di appartenenza e il timestamp di estrazione in formato 'AAAAMMGGhhmmss'. Per esempio per l'entità del regolamento urbanistico PS\_STT (sistemi territoriali) del comune di Montelupo Fiorentino estratto il 20 gennaio 2012 alle ore 15:10 e 12 secondi, saranno necessari i seguenti files:

- PS\_STT\_F551\_20120120151012.shp - il file che conserva le geometrie;
- PS\_STT\_F551\_20120120151012.shx - il file che conserva l'indice delle geometrie;
- PS\_STT\_F551\_20120120151012.dbf - il 'database' degli attributi;
- PS\_STT\_F551\_20120120151012.prj - il che conserva l'informazione sul sistema di coordinate, espresso in Well Known Text (vedi §11 della RFC 202);

Per le entità non geometriche saranno forniti i soli files .dbf con la stessa naming convention.

Nessuna delle entità è obbligatoria e dunque i tracciati forniti potranno essere parzialmente incompleti in ragione dell'uso che ciascun Ente effettuerà nel suo Piano Regolatore/Piano Strutturale delle entità disponibili.

Nel seguito del documento i termini 'entità' e 'classe' saranno considerati sinonimi.

Saranno adoperate le seguenti convenzioni:

- Per ciascun attributo di ogni entità sarà descritto il 'tipo' con la seguente semantica:
  - G(A) geometria areale
  - G(L) geometria lineare
  - G(P) geometria puntiforme
  - A(n) alfanumerico di lunghezza pari a 'n'
  - N(n) numerico il cui massimo numero di cifre è pari a 'n'**
- Per ciascun attributo di ogni entità sarà indicata l'obbligatorietà tramite il campo 'Ob.' con la seguente semantica:
  - Si il campo è obbligatorio
  - No il campo non è obbligatorio

## Entità costituenti il flusso informativo

**Comune**

**Classe AM\_COM**

### Definizione della classe:

L'ambito amministrativo comunale è costituito dal territorio su cui il Regolamento Urbanistico esplica la propria validità normativa. Le entità territoriali del Regolamento urbanistico contigue al limite amministrativo comunale sono geometricamente congruenti con esso.

**Geometria:** Area

### Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA	Geometria dell'elemento	G(A)		Si
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	Si
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 toscano	Si
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	Si
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 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	Si

## Sistema Territoriale

### Classe PS\_STT

Ambito geografico continuo di articolazione del territorio comunale, omogeneo per un insieme di caratteri geografici, orografici, ambientali, che costituisce un riferimento complesso per le politiche territoriali.

Sono identificabili e classificabili come:

- Montano
- Collinare
- Pedecollinare
- Fluviale
- di Pianura
- Costiero
- Rurale
- di Valle

I Sistemi Territoriali seguono i seguenti vincoli geometrici:

- uno o più Sistemi Territoriali ripartiscono compiutamente il territorio comunale
- sono fra loro contigui, eccetto i casi di Comuni con isole amministrative e/o marine
- non si sovrappongono fra loro

Qualsiasi sia la natura dei Sistemi Territoriali individuati all'interno di un Comune, e qualsiasi sia il loro numero, è necessario che essi, nel loro insieme, 'coprano' totalmente il territorio comunale. I Sistemi Territoriali devono costituire un insieme continuo di entità poligonali, in modo tale che non esistano ambiti del territorio comunale per i quali sia inesistente o dubbia l'appartenenza ad un Sistema e quindi ad una normativa di riferimento.

### Geometria: area

#### Dettaglio degli attributi:

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA	Geometria dell'elemento	G(A)		Si
STT_COD	Codice identificativo elemento geografico.	IDC(10)	Univoco all'interno della classe	Si
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	Si
CLAS_STT	Sigla di riconoscimento del Sistema Territoriale utilizzata dal Comune sulle tavole di Piano e nei documenti testuali.	A(8)		Si
ID_STT	Codice identificativo regionale della zona classificata. E' ottenuto per concatenazione dei campi CODCOM e CLAS_STT	A(14)		Si
STT_TIPO	Codice Tipologia di Sistema Territoriale	A(3)	Dominio: MON Montano COL Collinare	Si

			<div>PED Pedecollinare FLU Fluviale PIA di Pianura COS Costiero RUR Rurale VAL di Valle</div>	
--	--	--	---	--

## Sottosistema Territoriale

### Classe PS\_SBT

Ambito geografico continuo, connotato da specifiche caratterizzazioni, di eventuale ulteriore articolazione del sistema territoriale che è necessario evidenziare ai fini della definizione del Piano Strutturale.

I Sottosistemi Territoriali sono individuati in relazione a quelle parti del territorio che richiedono una specificazione dei caratteri del Sistema Territoriale di appartenenza.

Sono distinti in base alle caratteristiche (geografiche, orografiche, ambientali, economiche, sociali, culturali, ecc.) che hanno determinato la loro individuazione.

Sono identificabili e classificabili tipologicamente, sia in riferimento al sistema di appartenenza, sia rispetto alle caratteristiche o a toponimi che ne determinano e ne specificano l'individuazione e comunque laddove sussista la necessità di una più dettagliata normativa rispetto a quella del Sistema Territoriale; ad esempio, all'interno di un sistema territoriale di tipo montano si potranno individuare e classificare come: Sottosistema insediativo di ..., Sottosistema boschivo del ..., ecc oppure, in un sistema di tipo collinare si potranno individuare e classificare come: Sottosistema insediativo di ..., Sottosistema dei terrazzamenti della ..., Sottosistema delle coltivazioni di ..., ecc)

Ereditano la normativa del Sistema Territoriale di appartenenza.

I Sottosistemi Territoriali seguono i seguenti vincoli geometrici:

- sono interamente contenuti nel Sistema Territoriale di appartenenza
- non necessariamente ripartiscono compiutamente il Sistema Territoriale di appartenenza
- sottosistemi appartenenti allo stesso Sistema Territoriale non si sovrappongono tra loro

### Geometria: area

#### Dettaglio degli attributi:

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA	Geometria dell'elemento	G(A)		Si
SBT_COD	Codice identificativo elemento geografico.	IDC(10)	Univoco all'interno della classe	Si
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	Si
CLAS_SBT	Sigla di riconoscimento del Sottosistema Territoriale utilizzata dal Comune sulle tavole di Piano e nei documenti testuali.	A(8)		Si
ID_SBT	Codice identificativo regionale della zona classificata. E' ottenuto per concatenazione dei campi CODCOM e CLAS_SBT	A(14)		Si
SBT_NOME	Nome del Sottosistema Territoriale	A(80)		No
ID_STT	Codice identificativo regionale del Sistema Territoriale a cui il Sottosistema appartiene.	A(14)	Dominio: L'insieme dei valori di codice identificativo regionale di Sistema Territoriale esistenti	Si

## Ambito di Sottosistema Territoriale

### Classe PS\_ATE

Ambito geografico continuo di eventuale ulteriore articolazione del Sottosistema territoriale.

- Gli eventuali Ambiti di Sottosistema Territoriale seguono i seguenti vincoli geometrici:
- sono interamente contenuti nel Sottosistema Territoriale di appartenenza
- ripartiscono compiutamente il Sottosistema Territoriale di appartenenza
- non si sovrappongono tra loro

**Geometria:** area

#### Dettaglio degli attributi:

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA	Geometria dell'elemento	G(A)		Si
ATE_COD	Codice identificativo elemento geografico.	IDC(10)	Univoco all'interno della classe	Si
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	Si
CLAS_ATE	Sigla di riconoscimento dell'Ambito di Sottosistema Territoriale utilizzata dal Comune sulle tavole di Piano e nei documenti testuali.	A(8)		Si
ID_ATE	Codice identificativo regionale dell'Ambito di Sottosistema Territoriale. E' ottenuto per concatenazione dei campi CODCOM e CLAS_ATE	A(14)		Si
ATE_NOME	Nome dell'Ambito di Sottosistema	A(80)		No
ID_SBT	Codice identificativo regionale del Sottosistema Territoriale a cui l'Ambito di Sottosistema appartiene	A(14)	Dominio: L'insieme dei valori di codice identificativo regionale di Sottosistema Territoriale esistenti	Si

## Sistema Funzionale

### Classe PS\_STF\_A

Insieme di elementi territorialmente definiti e coordinati tra loro in un complesso funzionale rispetto alle politiche territoriali.

*Art. 7 del PIT:*

*"I Sistemi Funzionali integrano quelli territoriali, arricchendone le indicazioni ed assumono, per contro, le regole dei diversi sistemi territoriali su cui insistono per qualificare e rendere congruenti con essi le localizzazioni o le infrastrutture che realizzano il sistema funzionale stesso".*

Sono classificabili tipologicamente come:

- la rete delle infrastrutture per la mobilità (sistemi stradali, sistemi di trasporto in sede propria, sistemi di interscambio modale)
- le funzioni ed i servizi di interesse generale (sanitari, dell'istruzione, amministrativi, religiosi, sportivo-ricreativi, ecc.)
- le strutture della distribuzione commerciale
- gli ambiti e le strutture per il turismo
- la rete delle risorse naturali
- gli impianti e le reti tecnologiche (approvvigionamenti idrico ed energetico, smaltimento rifiuti, ecc.)
- le funzioni ed i servizi culturali
- gli ambiti e le strutture per le attività produttive
- gli ambiti di organizzazione degli insediamenti prevalentemente residenziali
- gli ambiti funzionali alla qualità urbana

I Sistemi Funzionali seguono i seguenti vincoli geometrici:

- un Sistema Funzionale può sovrapporsi a uno o più Sistemi e Sottosistemi Territoriali, e ad altri Sistemi Funzionali. In questo caso eredita la normativa dei Sistemi e Sottosistemi Territoriali ai quali si sovrappone
- un Sistema Funzionale può articolarsi in Sottosistemi Funzionali.

**Geometria:** area

#### Dettaglio degli attributi:

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA	Geometria dell'elemento	G(A)		Si
STF_COD	Codice identificativo elemento geografico.	IDC(10)	Univoco all'interno della classe	Si
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	Si
CLAS_STF	Sigla di riconoscimento del Sistema Funzionale utilizzata dal Comune sulle tavole di Piano e nei documenti testuali.	A(8)		Si
ID_STF	Codice identificativo regionale del Sistema Funzionale. E' ottenuto per concatenazione dei	A(14)		Si



	campi CODCOM e CLAS_STF.			
STF_TIPO	Codice Tipologia del Sistema Funzionale	A(3)	Dominio: RIM Rete delle infrastrutture per la mobilità FSG Funzioni e Servizi di interesse generale SDC Strutture della distribuzione commerciale AST Ambiti e Strutture per il Turismo RRN Rete delle Risorse Naturali IRT Impianti e Reti Tecnologiche FSC Funzioni e Servizi Culturali RES Ambiti di organizzazione degli insediamenti prevalentemente residenziali FSP Funzioni e servizi produttivi	Si

### **Sistema Funzionale**

#### **Classe PS\_STF\_L**

E' l'archivio tematico che descrive i Sistemi Funzionali di tipo lineare. Ha la stessa struttura di Classe PS\_STF\_A tranne che per l'attributo GEOMETRIA che è di tipo G(L) e per la codifica alfanumerica del campo CLAS\_ENT che è di tipo: STF\_Lnnn.

### **Sistema Funzionale**

#### **Classe PS\_STF\_P**

E' l'archivio tematico che descrive i Sistemi Funzionali di tipo puntiforme. Ha la stessa struttura di Classe PS\_STF\_A tranne che per l'attributo GEOMETRIA che è di tipo G(P) e per la codifica alfanumerica del campo CLAS\_ENT che è di tipo: STF\_Pnnn.

## **SottoSistema Funzionale**

### **Classe PS\_SBF\_A**

Sub articolazione o porzione necessaria a specificare e normare con maggior dettaglio il Sistema Funzionale di appartenenza, con il quale si integra ed interagisce.

Dal punto di vista normativo ereditano le regole del Sistema Funzionale di appartenenza e quelle dei Sistemi e Sottosistemi Territoriali ai quali si sovrappongono.

I Sottosistemi Funzionali seguono i seguenti vincoli geometrici:

- sono totalmente contenuti nel Sistema Funzionale di appartenenza
- non necessariamente ripartiscono compiutamente il Sistema Funzionale di appartenenza
- Sottosistemi appartenenti allo stesso Sistema Funzionale non si sovrappongono tra loro

**Geometria:** area

#### **Dettaglio degli attributi:**

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA	Geometria dell'elemento	G(A)		Si
SBF_COD	Codice identificativo elemento geografico.	IDC(10)	Univoco all'interno della classe	Si
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	Si
CLAS_SBF	Sigla di riconoscimento del Sistema Funzionale utilizzata dal Comune sulle tavole di Piano e nei documenti testuali	A(8)		Si
ID_SBF	Codice identificativo regionale Sottosistema Funzionale. E' ottenuto per concatenazione dei campi CODCOM e CLAS_SBF	A(14)		Si
SBF_NOME	Nome del Sottosistema Funzionale	A(80)		No
ID_STF	Codice identificativo regionale del Sistema Funzionale a cui il Sottosistema appartiene	A(14)	Dominio: L'insieme dei valori di codice identificativo regionale di Sistema Funzionale esistenti	Si

## **Sottosistema Funzionale**

### **Classe PS\_SBF\_L**

E' l'archivio tematico che descrive i Sottosistemi Funzionali di tipo lineare. Ha la stessa struttura di Classe PS\_SBF\_A tranne che per l'attributo GEOMETRIA che è di tipo G(L) e per la codifica alfanumerica del campo CLAS\_ENT che è di tipo: SBF\_Lnnn.

## **Sottosistema Funzionale**

### **Classe PS\_SBF\_P**

E' l'archivio tematico che descrive i Sottosistemi Funzionali di tipo puntiforme. Ha la stessa struttura di Classe PS\_SBF\_A tranne che per l'attributo GEOMETRIA che è di tipo G(P) e per la codifica alfanumerica del campo CLAS\_ENT che è di tipo: SBF\_Pnnn.

## **UTOE**

### **Classe PS\_UTOE**

Articolazioni elementari del territorio in ambiti continui, organici rispetto alle politiche territoriali, per le quali è necessario definire norme ulteriori rispetto a quella di sistema o sottosistema.

Dal punti di vista normativo ereditano le regole dei Sistemi e Sottosistemi ai quali si sovrappongono.

Le UTOE seguono i seguenti vincoli geometrici:

- si sovrappongono a Sistemi e Sottosistemi Territoriali o Funzionali senza ripartirli compiutamente
- non si sovrappongono tra loro

### **Geometria: area**

#### **Dettaglio degli attributi:**

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA	Geometria dell'elemento	G(A)		Si
UTOE_COD	Codice identificativo elemento geografico.	IDC(10)	Univoco all'interno della classe	Si
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	Si
CLAS_UTOE	Sigla di riconoscimento dell'UTOE corrispondente a quella utilizzata dal Comune sulle tavole di Piano e nei documenti testuali.	A(8)		Si
ID_UTOE	Codice identificativo regionale dell'UTOE. E' ottenuto per concatenazione dei campi CODCOM e CLAS_UTOE	A(14)		Si

## **Invariante Strutturale**

### **Classe PS\_INS\_A**

L'art. 5 comma 6 della L.R. 5/95 stabilisce che : "*Tutti i livelli di piano previsti dalla presente legge inquadrano prioritariamente invarianti strutturali del territorio da sottoporre a tutela*".

Tali invarianti strutturali per il livello regionale vengono così definite: "*le funzioni e le prestazioni ad esse associate riferite alle diverse tipologie delle risorse del territorio regionale definite all'art. 5 della L.R. 5/95*".

E' opportuno che i Piani Strutturali individuino ed organizzino le Invarianti Strutturali in relazione alle tre tipologie di risorse definite dal PIT: **le città e gli insediamenti, il territorio rurale, la rete delle infrastrutture per la mobilità.**

*I Piani Strutturali, in coerenza con la definizione del PIT, inquadrano e disciplinano le invarianti strutturali all'interno dell'apparato disciplinare dello "statuto dei luoghi" art. 24 comma 2 lettera h) della L.R. 5/95.*

### **Geometria: area**

#### **Dettaglio degli attributi:**

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA	Geometria dell'elemento	G(A)		Si
INS_COD	Codice identificativo elemento geografico.	IDC(10)	Univoco all'interno della classe	Si
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	Si
CLAS_INS	Sigla di riconoscimento dell'Invariante strutturale utilizzata dal Comune sulle tavole di Piano e nei documenti testuali.	A(8)		Si
ID_INS	Codice identificativo regionale dell'Invariante Strutturale. E' ottenuto per concatenazione dei campi CODCOM e CLAS_INS	A(14)		Si
INS_TIPO	Codice Tipologia dell'Invariante Strutturale	A(5)	Dominio: INS città o insediamenti RUR territorio rurale INF rete delle infrastrutture per la mobilità	Si
INS_NOME	Denominazione o descrizione specifica di Invariante Strutturale	A(80)		No

## **Invariante Strutturale**

### **Classe PS\_INS\_L**

E' l'archivio tematico che descrive le Invarianti Strutturali di tipo lineare. Ha la stessa struttura di Classe PS\_INS\_A tranne che per l'attributo GEOMETRIA che è di tipo G(L) e per la codifica alfanumerica del campo CLAS\_ENT che è di tipo: INS\_Lnnn.

## **Invariante Strutturale**

### **Classe PS\_INS\_P**

E' l'archivio tematico che descrive le Invarianti Strutturali di tipo puntiforme. Ha la stessa struttura di Classe PS\_INS\_A tranne che per l'attributo GEOMETRIA che è di tipo G(P) e per la codifica alfanumerica del campo CLAS\_ENT che è di tipo: INS\_Pnnn.

## Ambiti di integrità fisica del territorio

### Classi PS\_CP\_GEO e PS\_CP\_IDR

Rappresentano la suddivisione del territorio comunale in classi di pericolosità geomorfologica e idraulica come previsto dalle seguenti fonti normativa: D.C.R. 94/85 Indagini geologico-tecniche di supporto alla pianificazione urbanistica, D.C.R. 12/2000 Piano di Indirizzo Territoriale, D.G.R. 868/2000 Misure di salvaguardia del PIT (Art. 11 L.R. 5/95) - Indirizzi per l'applicazione. Circolare.

Dal punto di vista cartografico l'individuazione dei suddetti ambiti daranno luogo ad altrettante "carte di progetto", secondo il seguente elenco:

- **Pericolosità Geomorfologica**
- **Pericolosità Idraulica**

Ciascuna carta individua porzioni omogenee per classi di pericolosità e ripartisce compiutamente il territorio, costituendo un insieme continuo di entità poligonali, in modo tale che non esistano ambiti del territorio provinciale per i quali sia inesistente o dubbia l'appartenenza ad una classe di pericolosità.

### Classe PS\_CP\_GEO

**Geometria:** area

#### Dettaglio degli attributi:

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA	Geometria dell'elemento	G(A)		Si
COD_GEO	Codice identificativo elemento geografico.	IDC(10)	Univoco all'interno della classe	Si
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	Si
CLASCOM	Classe di pericolosità idraulica secondo la classificazione comunale. NB) In alcuni casi il Comune ricorre ad una classificazione più articolata; es. Pericolosità medio-bassa, ecc	A(4)		No
GEO_PER	Classe di pericolosità secondo la classificazione delle D.C.R. 94/85, D.C.R. 12/2000 e D.G.R. 868/2000. Il valore 0 viene utilizzato per quelle aree del territorio comunale nelle quali non sono state condotte le indagini tecnicogeologiche	A(2)	Dominio: 0 Non classificato 1 Pericolosità irrilevante 2 Pericolosità bassa 3 Pericolosità media 4 Pericolosità elevata	Si
ID_GEO	Codice identificativo regionale della zona classificata. E' ottenuto per concatenazione dei campi CODCOM e <b>CLASSCOM+</b> GEO_PER	A(14)		Si

## Classe PS\_CP\_IDR

**Geometria:** area

### Dettaglio degli attributi:

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
GEOMETRIA	Geometria dell'elemento	G(A)		Si
COD_IDR	Codice identificativo elemento geografico.	IDC(10)	Univoco all'interno della classe	Si
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	Si
CLASCOM	Classe di pericolosità idraulica secondo la classificazione comunale. NB) In alcuni casi il Comune ricorre ad una classificazione più articolata; es. Pericolosità medio-bassa, ecc	A(4)		No
IDR_PER	Classe di pericolosità secondo la classificazione delle D.C.R. 94/85, D.C.R. 12/2000 e D.G.R. 868/2000. Il valore 0 viene utilizzato per quelle aree del territorio comunale nelle quali non sono state condotte le indagini	A(2)	Dominio: 0i Non classificato 1i Pericolosità irrilevante 2i Pericolosità bassa 3i Pericolosità media 4i Pericolosità elevata	Si
ID_IDR	Codice identificativo regionale della zona classificata. E' ottenuto per concatenazione dei campi CODCOM e <b>CLASCOM</b> + IDR_PER	A(14)		Si

## Norme

### Classi PS\_NORME e PS\_NORME\_FEAT

Sono previste due tabelle per l'anagrafica delle normative comunali relative a variazione al Piano Strutturale vigente.

La tabella PS\_NORME rappresenta l'anagrafica delle norme; contiene quindi un record per ogni singola norma da associare a uno o più elementi del Piano Strutturale.

La tabella PS\_NORME\_FEAT è la tabella di correlazione tra gli elementi geografici (features) e gli articoli di norma.

### Classe PS\_NORME

#### Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.
ID_NORMA	Codice identificativo elemento geografico.	IDC(10)	Univoco all'interno della classe	Si
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	Si
NOME_FILE	Nome del file RTF in cui è descritta la norma	A(20)	Univoco	Si

### Classe PS\_NORME\_FEAT

#### Dettaglio degli attributi

Nome	Descrizione	Tipo	Congruenza	Ob.						
TIPOGEO	Sigla del tipo di elemento territoriale a cui il dato si riferisce.	A(8)	Dominio: STT   Sistema Territoriale SBT   Sottosistema Territoriale STFA   Sistema funzionale areale STFL   Sistema funzionale lineare STFP   Sistema funzionale puntiforme SBFA   Sottosistema funzionale areale SBFL   Sottosistema funzionale lineare SBFP   Sottosistema funzionale puntiforme UTOE   Unità Territoriale Organica Elementare INSA   Invariante strutturale areale INSL   Invariante strutturale lineare INSP   Invariante strutturale puntiforme CP_GEO   Pericolosità geomorfologia CP_IDR   Pericolosità Idraulica	Si						
ID_FEAT	Codice identificativo regionale dell'elemento a cui si riferiscono i dati alfanumerici del record.	A(14)	Dominio: “Codice regionale” associato a un elemento del tipo indicato da TIPOGEO secondo la seguente corrispondenza:  <table><tr><td><b>TIPOGEO</b></td><td><b>nome campo</b></td></tr><tr><td>STT</td><td>ID_STT</td></tr><tr><td>SBT</td><td>ID_SBT</td></tr></table>	<b>TIPOGEO</b>	<b>nome campo</b>	STT	ID_STT	SBT	ID_SBT	
<b>TIPOGEO</b>	<b>nome campo</b>									
STT	ID_STT									
SBT	ID_SBT									



			STFA STFL STFP SBFA SBFL SBFP UTOE INSA INSL INSP CP_GEO CP_IDR	ID_STF ID_STF ID_STF ID_SBF ID_SBF ID_SBF ID_UTOE ID_INS ID_INS ID_INS ID_GEO ID_IDR	
ID_NORMA	Codice identificativo elemento geografico.	IDC(10)	Dominio: Valori del campo ID_NORMA della tabella NORME		Si

(fine del documento)