

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

# Sistema Informativo Territoriale per la Regione Autonoma della Sardegna (SITR – IDT)

## Gestore Toponimi Analisi e modellazione base dati


Data emissione	26/06/2009
Codice(revisione)	D
Emesso da:	Team di progetto
Verificato da:	XXXXXX
Approvato da:	XXXXXX
Accettato da:	
Protocollo consegna:	SITR-COM-643

	Pag 1 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)


	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---


## Indice degli Argomenti

1. Introduzione .....	5
1.1 La specifica IntesaGIS 1n1007 .....	5
1.2 L'implementazione della 1n1007 in Sigmater .....	7
2. Implementazione: la struttura della banca dati.....	8
3.1 Classificazione dei toponimi .....	10
3. Descrizione della banca dati .....	18
3.1 IDT_TP01G_Toponimi.....	19
3.2 IDT_TP02G_Dizioni .....	21
3.3 IDT_TP03G_TESTI_ESPLOSI .....	23
3.4 IDT_TP04G_POLIG_SFONDO.....	24
3.5 IDT_TP05T_CATEGORIE .....	25
3.6 IDT_TP06T_TIPI_TOPONIMI .....	26
3.7 IDT_TP07T_TIPI_LOCALITA.....	27
3.8 IDT_TP08T_STILI .....	28
3.9 IDT_TP9G_LINEE_BASE .....	29
3.10 IDT_TP10T_FACC .....	29
4 Viste.....	30
4.2 Viste Gestore Metadati .....	30
4.3 Viste Consultazione (Sardegna 2D) .....	33
4.4 Viste Ricerca Toponimi.....	34

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---



Title/Titolo	Modello dati Toponimi
Creator/Creatore	XXXXXXX
Date/Data	26/06/2009
Subject/Soggetto	Toponimi
Type/Tipo	Testo
Publisher/Editore	Regione Autonoma della Sardegna
Description/Descrizione	Il documento illustra il modello dati per i toponimi (e località significative), attraverso la descrizione del modello logico in relazione agli elementi previsti dalle specifiche IntesaGIS.
Contributor/Autori	Team di progetto
Format/Formato	MS Word 2003 (.doc)
Source/Riferimento	Nessuno
Rights/Diritti	Regione Autonoma della Sardegna
Identifier/Identificatore	SITR-TPM-002
Language/Lingua	Italiano
Relation/Relazioni	Nessuna
Coverage/Durata ed estensione	Durata del progetto

	Pag 3 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

## REVISIONE

Revisione	Data	Autore	Descrizione
A	03/01/2006	Team di progetto	Prima stesura
B	08/06/2006	Team di progetto	Revisione del modello dati Tipologia toponimi: codifica FACC
C	06/02/2007	Team di progetto	Revisione del modello dati Correzioni finali
D	26/06/2009	Team di progetto	Introduzione della nuova modalità di ricerca: descrizione del toponimo con una stringa in formato libero. Correzioni ed Aggiornamenti

	Pag 4 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

# 1. Introduzione

## Il contesto

In Sardegna, gran parte dei toponimi e dei nomi geografici è scritta in dialetto sardo ed è accuratamente registrata nei documenti ufficiali e nelle carte IGM<sup>1</sup>.

Questo documento descrive l'area tematica “Toponimi e Località Significative” previste nel DB Unico, attraverso l'analisi della specifica nazionale di riferimento (IntesaGIS 1n1007) e l'implementazione di tale specifica realizzata nel progetto Sigmater (Capitolo 1).

Il Capitolo 2, invece, descrive la base dati dei Toponimi prevista per il DB Unico.

## 1.1 La specifica IntesaGIS 1n1007

La specifica nazionale di riferimento per la gestione dei toponimi e delle località significative è la 1n1007 per la “realizzazione dei DataBase Topografici”.

In particolare il documento 1n1007\_1<sup>2</sup> definisce i contenuti delle singole Classi, del loro contenuto, della loro componente spaziale, dei loro attributi e dei valori assunti dagli attributi.

Il documento 1n1007\_2<sup>3</sup>, invece, specifica le indicazioni di riferimento per una completa definizione del dettaglio delle Specifiche di una classe.

L'implementazione di riferimento di tale specifica è quella del DBTI di Sigmater.

Il modello DBTI di Sigmater è utilizzato solo come riferimento ad una implementazione della specifica 1n1007: tale implementazione, infatti, risulta insufficiente rispetto alle necessità ed alle peculiarità del contesto sardo.

La costituzione di una banca dati georeferenziata dei toponimi è basilare per la fornitura di servizi di

<sup>1</sup> Fonte: IGM, s.d., *Linee guida per la normalizzazione dei nomi geografici*, Firenze - [http://www.igmi.org/Pages/indice\\_topoIta.html](http://www.igmi.org/Pages/indice_topoIta.html) (pag. 49)

<sup>2</sup> [http://www.intesagis.it/specifiche/specifiche\\_wg01.html#1n1007\\_1](http://www.intesagis.it/specifiche/specifiche_wg01.html#1n1007_1)

<sup>3</sup> [http://www.intesagis.it/specifiche/specifiche\\_wg01.html#1n1007\\_2](http://www.intesagis.it/specifiche/specifiche_wg01.html#1n1007_2)

	Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT) Cliente: Regione Autonoma della Sardegna Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati Revisione doc: D
--	---

localizzazione di base (gazetteer) utilizzabili come strumento di navigazione in tutte le applicazioni disponibili nel Portale.

L'implementazione del sistema di gestione dei toponimi prevede una banca dati operativa per il popolamento e le verifiche (modellata in base alle esigenze applicative), e successivo pubblicazione nell'area tematica corrispondente del Data Base Unico.

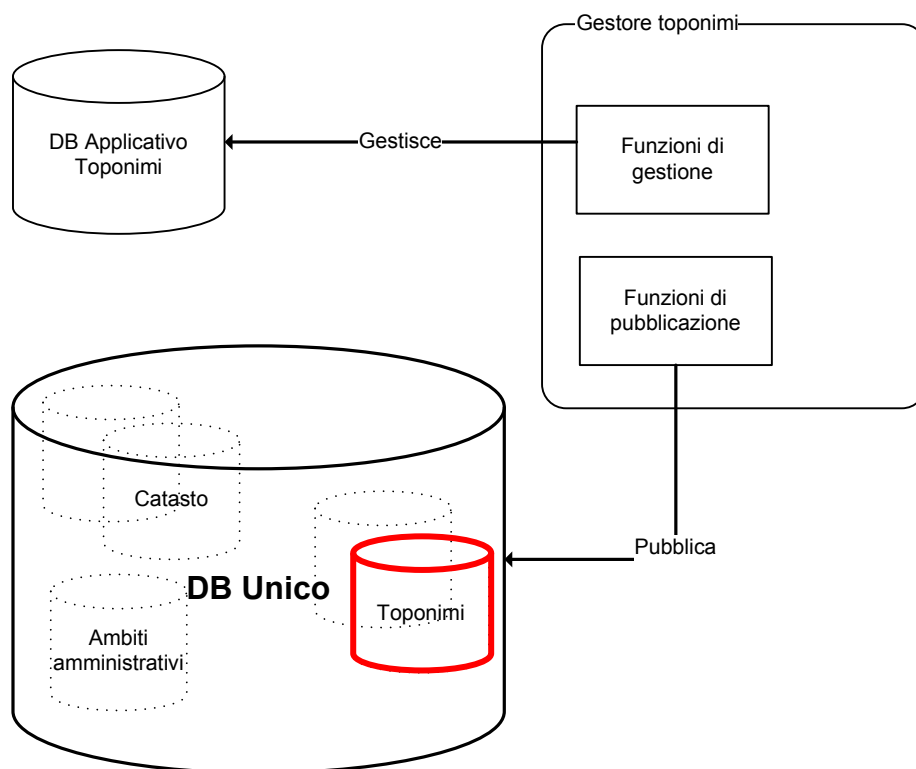


Figura 1 - Il sistema di gestione dei toponimi<sup>4</sup>

Questo documento descrive tale porzione del DB Unico (evidenziata nella **Figura 1**), in relazione sia ai requisiti definiti dalle specifiche IntesaGIS, sia ai requisiti espressi dal capitolato di gara (multilinguismo, toponimi in lingua sarda e italiana).

<sup>4</sup> tratto da: SITR – IDT, 2005, *Allegato T -Gestione dei toponimi multilingua e popolamento*, rev. C, pag. 6

		Pag 6 di 34
		Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT) Cliente: Regione Autonoma della Sardegna Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati Revisione doc: D
--	---

## 1.2 L'implementazione della 1n1007 in Sigmater

Come detto, il modello di Sigmater prevede l'implementazione della specifica 1n1007, ed individua, per l'area tematica “Toponimi e Località Significative” le seguenti classi:

- S3\_TL40G\_Loc\_Sign Località significative
- S3\_TL32T\_COD\_Categorie Categoria del toponimo
- S3\_TL33T\_COD\_Tipo\_Toponimo Tipologia del toponimo
- S3\_TL31T\_COD\_Tipo\_Localita Tipologia della località (specifica 1n1007)

La classe S3\_TL40G\_Loc\_Sign, inoltre, è relazionata alla classe S3\_AA01G\_Comuni, che identifica l'ambito amministrativo comunale in cui ricade il toponimo.

La porzione di schema ER riguardante l'area tematica “Toponimi e Località Significative” del modello DBTI di Sigmater è la seguente:

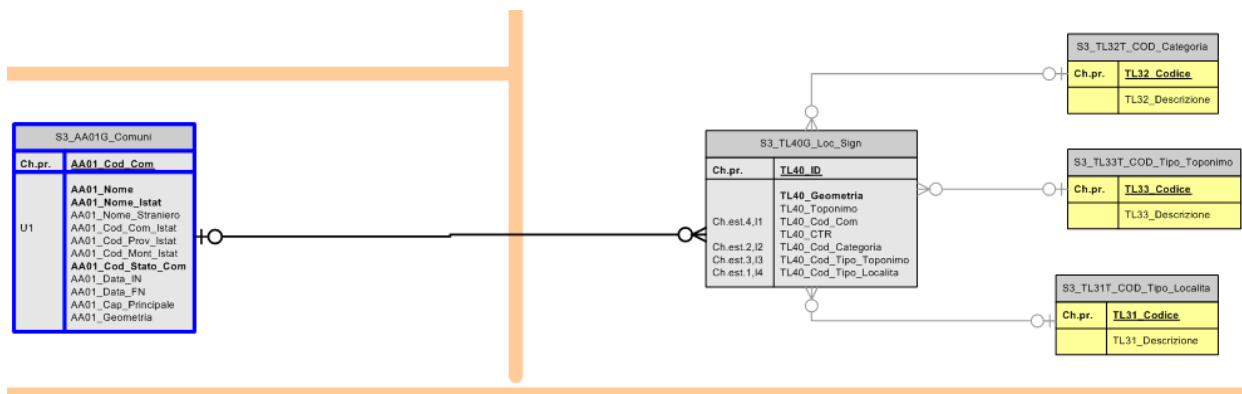


Figura 2 – Estratto ER del modello Sigmater

Come indicato nel paragrafo precedente, il modello sopra raffigurato non è sufficiente per coprire i requisiti della RAS.

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
--	---

## 2. Implementazione: la struttura della banca dati

Il modello logico del DB Unico è suddiviso nelle diverse aree tematiche di cui si compone la IDT:

Aree Tematiche IDT lotto 1	
AA	Ambiti Amministrativi
QU	Quadri d'unione
US	Uso Suolo
VI	Vincoli
RS	Reticolo Strade
RF	Reticolo Ferroviario
RI	Reticolo Idrografico

A queste si propone di aggiungere l'area tematica “Toponimi e Località Significative”:

TP	Toponimi e Località Significative
----	--------------------------------------

Per questa area tematica è necessario seguire in dettaglio le indicazioni della specifica 1n1007.

Il documento 1n1007\_1, infatti, stabilisce che “ogni scritta cartografica deve essere relazionata con un ben preciso oggetto del DB che può appartenere alla classe Località significative, oppure a una qualsiasi altra classe presente negli altri strati” (pag. 247).

Il modello concettuale dell'area “Toponimi e Località Significative” è rappresentato nella **Figura 3** qui sotto:

		Pag 8 di 34
		Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)



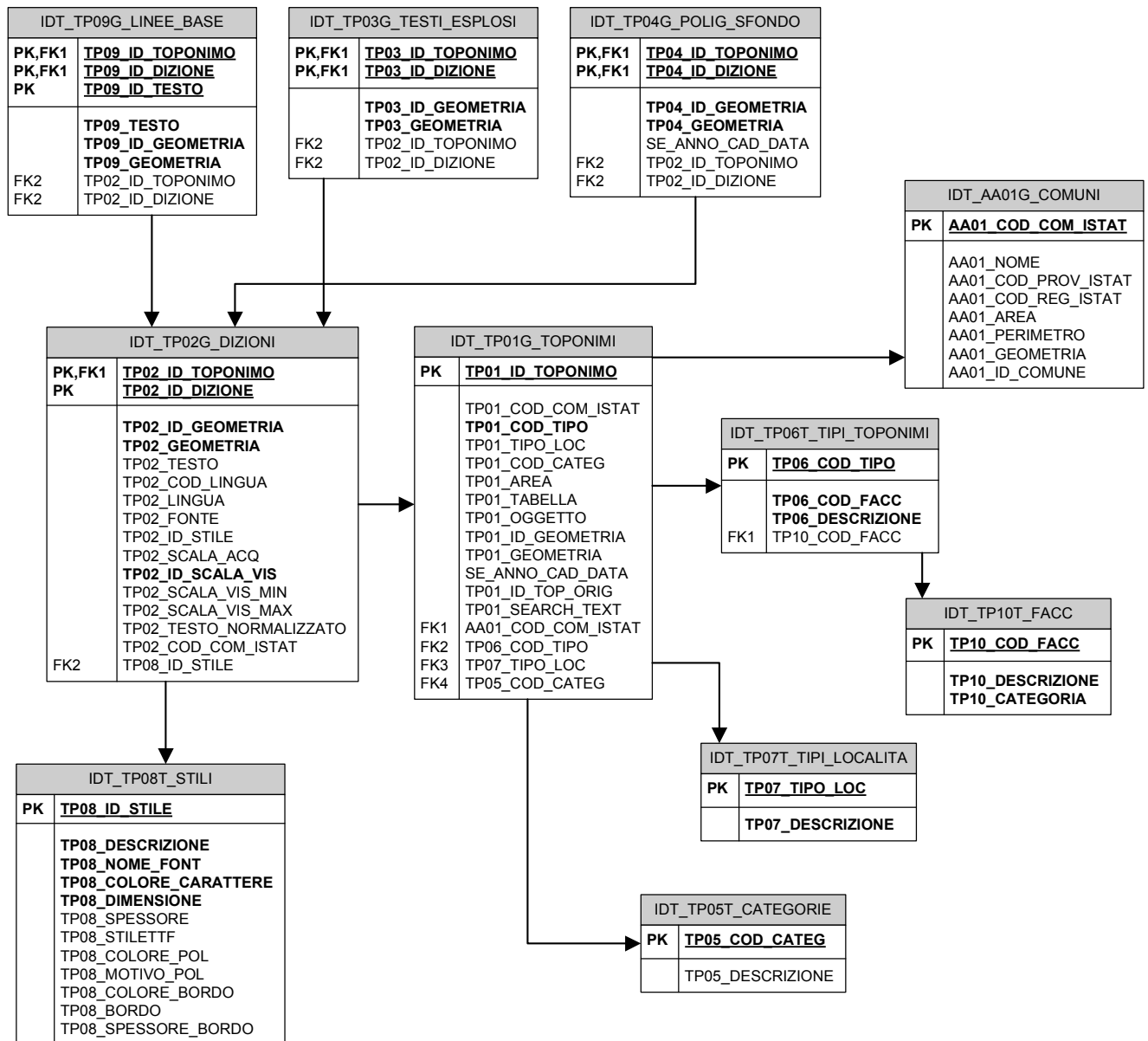



Figura 3 - Modello concettuale Toponimi

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

Il modello prevede 5 entità principali, tutte di tipo geografico:

- TP01G\_TOPONIMI<sup>5</sup> località significative (eventualmente corredate di poligono semantico)
- TP02G\_DIZIONI scritte cartografiche multilingua e multiscala (con linea base)
- TP03G\_TESTI\_ESPLOSI Testi delle scritte cartografiche esplosi in forma vettoriale
- TP04G\_POLIG\_SFONDO Poligoni di sfondo delle scritte cartografiche
- TP09G\_LINEE\_BASE Linee base di appoggio per il testo

Queste sono accompagnate, in conformità alla specifica 1n1007, da entità di decodifica:

- TP05T\_CATEGORIE lista speditiva (sintetica) di categorie toponimo
- TP06T\_TIPI\_TOPONIMI lista delle tipologie toponimo adottate da RAS
- TP07T\_TIPI\_LOCALITA lista delle tipologie prevista da 1n1007
- TP08T\_STILI lista delle possibili combinazioni di resa grafica
- TP10T\_FACC lista delle tipologie toponimi previste da FACC
- AA01G\_COMUNI<sup>6</sup> elenco dei Comuni della Regione Sardegna



### 3.1 Classificazione dei toponimi


Come indicato, le entità utilizzate per caratterizzare i toponimi sono:

- TP05T\_CATEGORIE
- TP06T\_TIPI\_TOPONIMI
- TP07T\_TIPI\_LOCALITA
- TP08T\_STILI
- TP10T\_FACC

<sup>5</sup> Corrisponde a Loc\_Sign in Sigmater

<sup>6</sup> É la stessa classe presente nell'area tematica "Ambiti Amministrativi"

	Pag 10 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

TP06T\_TIPI\_TOPONIMI è l'unica classe utilizzata direttamente dall'operatore in fase di inserimento/modifica (con Gestore Toponimi). Le altre , invece, sono automaticamente associate attraverso la loro relazione (1:1) con il Tipo Toponimo o col Toponimo.

Per la classe TP06T\_TIPI\_TOPONIMI, al fine di garantire uniformità rispetto alla banca dati dei Toponimi IGM (25.000)<sup>7</sup>, si propone di utilizzare un sottoinsieme ragionato (e pertinente al contesto RAS) della codifica FACC (Feature and Attribute Coding Catalogue) realizzata dal DIGEST (Digital Geographic Information Exchange Standard)<sup>8</sup>, “mappando” ed eventualmente modificando/estendendo l'elenco delle tipologie utilizzate in Sigmater (S3\_TL33T\_COD\_TIPO\_TOPONIMO).

<sup>7</sup> IntesaGIS, 2002, *DBPrior10k - Data Base degli strati di riferimento prioritari essenziali alla scala 1:10.000 - Specifiche Tecniche*, specifica 1n1005, GISForm, pag. 143

<sup>8</sup> <http://www.digest.org/DownloadDigest.htm>

La codifica FACC è utilizzata da IGM per la banca dati Toponimi al 25.000.



Lo scopo del FACC è di definire uno schema standardizzato per documentare le entità geografiche e gli attributi che si ritrovano comunemente nei sistemi informativi geografici.


Nel caso in cui ci siano applicazioni particolari che richiedono la definizione di entità geografiche o attributi specialistici, non ancora contenuti in FACC, può essere utilizzato un Dizionario di Dati appositamente predisposto. In caso contrario è preferibile utilizzare le specifiche di FACC.

Le entità geografiche sono identificate con un codice di 5 caratteri. Il primo carattere corrisponde alla categoria dell'entità geografica ed è una lettera dell'alfabeto inglese compresa tra A e Z.

Ci sono dieci categorie principali, distinte in sottocategorie identificate dal secondo carattere del codice (sempre una lettera compresa tra A e Z). Infine il terzo, quarto e quinto carattere corrispondono ad un codice numerico con valori compresi tra 000 e 999 che individua una specifica entità geografica all'interno di ogni categoria (un blocco di valori numerici è settato a parte per usi speciali).

Digest fornisce una lista di attributi individuati con un identificatore alfanumerico di 3 caratteri. In coda ad ogni attributo si ha o un intero compreso tra 000 e 999, per rappresentare il valore dell'attributo, o un campo alfanumerico di lunghezza variabile, che può essere un intero o un floating point e rappresenta la grandezza reale dell'attributo.

	Pag 11 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)



	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---


L'elenco delle tipologie utilizzate in Sigmaster (S3\_TL33T\_COD\_TIPO\_TOPONIMO) sono le seguenti:

Tipologia	
0100	Centro (ISTAT) o assimilabile
0200	Nucleo (ISTAT) o assimilabile
0300	Case sparse (ISTAT) o assimilabili
0400	Viabilità strade, linee ferroviarie e relativi manufatti importanti
0500	Chiesa, monumento, edificio importante, antichità
0600	Località, bosco, parco, tenuta
0700	Monte
0800	Colle, cresta, gola, passo, valico
0900	Valle, pianura, spiaggia, litorale
1000	Corso d'acqua
1100	Lago, laguna, foce, porto, palude
1200	Fontana, pozza, acquedotto, manufatti idrografici importanti



Le codifiche RAS considerate sono invece un mix di codici FACC e codici LAB:


LAYER	OGGETTO TOPOGRAFICO	SOTTO OGGETTO	FACC	SIGLA LAB	<u>Codice proposto</u>
Confini	Centro abitato	Centro abitato	AL020	C401A	<b>C401A</b>
Confini	Nucleo abitato	Nucleo abitato	AL105	C401B	<b>C401B</b>
Geomorfologia	Caverna/Grotta	Grotta	DB030	DB030	<b>DB030</b>
Geomorfologia	Depressione/Dolina	Dolina/depressione	DB080	C910	<b>C910</b>
Geomorfologia	Passo/Valico	Passo/Valico	DB150	P320	<b>P320</b>
Idrografia	Abbeveratoio	Abbeveratoio con fontana	BH175	P637A	<b>P637A</b>
Idrografia	Acquedotto	Acquedotto	BH010	BH010	<b>BH010</b>
Idrografia	Bacino montano/Invaso artificiale	Invaso artificiale	BH130	C652	<b>C652</b>
Idrografia	Barriera frangiflutti	Barriera frangiflutti	BB040	L640	<b>L640</b>
Idrografia	Canale	Canale	BH020	BH020	<b>BH020</b>

	Pag 12 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)



	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---


Idrografia	Cascata	Cascata	BH180	P612	<b>P612</b>
Idrografia	Chiusa/Passarella	Chiusa/Passarella	BI040	BI040	<b>BI040</b>
Idrografia	Cisterna	Cisterna	BI010	P636B	<b>P636B</b>
Idrografia	Depuratore/Vasca di depurazione	Depuratore	BI501	BI501	<b>BI501</b>
Idrografia	Diga/Briglia/Pescaia	Diga	BI020	BI020	<b>BI020</b>
Idrografia	Fiume/Torrente	Corso d'acqua	BH140	BH140	<b>BH140</b>
Idrografia	Isola	Isola	BA030	C638A	<b>C638A</b>
Idrografia	Lago/Stagno	Lago/Stagno	BH080	C611	<b>C611</b>
Idrografia	Laguna	Laguna	BH190	C654A	<b>C654A</b>
Idrografia	Linea di Costa	Costa, cale e porti	BA055	BA055	<b>BA055</b>
Idrografia	Linea di Costa	Linea di Costa	BA010	L999	<b>L999</b>
Idrografia	Mare	Mare	BA040	C638	<b>C638</b>
Idrografia	Palude/Acquitrino	Palude	BH095	C646	<b>C646</b>
Idrografia	Presa	Presa	BH011	P635A	<b>P635A</b>
Idrografia	Salina	Salina	BH155	C648	<b>C648</b>
Idrografia	Scoglio	Scoglio isolato affiorante	BD130	P640	<b>P640</b>
Idrografia	Sorgente	Sorgente	BH170	P634	<b>P634</b>
Idrografia	Spiaggia	Spiaggia sabbiosa	BA050	L645	<b>L645</b>
Industrie	Cava	Cava	AA012	C915	<b>C915</b>
Industrie	Ciminiera	Ciminiera	AF010	P422B	<b>P422B</b>
Industrie	Miniera	Miniera	AA010	AA010	<b>AA010</b>
Industrie	Pozzo	Pozzo idrico	AA050	P633	<b>P633</b>
Industrie	Serbatoio/Deposito di liquidi e prodotti gassosi	Serbatoio idrico	AM070	AM070	<b>AM070</b>
Industrie	Stabilimento industriale/Impianto di trasformazione	Serra	AC000	C416	<b>C416</b>
Industrie	Stabilimento industriale/Impianto di trasformazione	Stabilimento industriale	AC000	C405A	<b>C405A</b>
Industrie	Tettoia industriale/Capannone	Tettoia industriale/Deposito	AL019	C405B	<b>C405B</b>
Insedimenti	Campanile/Torre/Guglia	Campanile/Torre	AL220	P422A	<b>P422A</b>

	Pag 13 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)



	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---


Insedimenti	Campeggio	Campeggio	AK060	C439X	<b>C439X</b>
Insedimenti	Campo sportivo	Campo sportivo generico	AK040	P438	<b>P438</b>
Insedimenti	Capanna/Baracca/Tettoia agricola/Baita	Baracca/Capanna/Baita/Tettoia	AL100	P403	<b>P403</b>
Insedimenti	Capanna/Baracca/Tettoia agricola/Baita	Tettoia agricola/Fienile	AL100	P403A	<b>P403A</b>
Insedimenti	Cimitero	Cimitero	AL030	AL030	<b>AL030</b>
Insedimenti	Croce isolata	Croce isolata	AL116	P434B	<b>P434B</b>
Insedimenti	Delimitazione complesso funzionale	Complesso ospedaliero	AL045	C437A	<b>C437A</b>
Insedimenti	Delimitazione complesso funzionale	Complesso sportivo	AL045	C438	<b>C438</b>
Insedimenti	Edificio	Allevamento	AL015	C402A	<b>C402A</b>
Insedimenti	Edificio	Cappella/Oratorio	AL015	C433	<b>C433</b>
Insedimenti	Edificio	Chiesa parrocchiale	AL015	C431	<b>C431</b>
Insedimenti	Edificio	Duomo/Cattedrale	AL015	P432B	<b>P432B</b>
Insedimenti	Edificio	Edificio generico	AL015	C402	<b>C402</b>
Insedimenti	Edificio	Ospedale	AL015	C437	<b>C437</b>
Insedimenti	Edificio	Palestra/Palazzetto	AL015	C439	<b>C439</b>
Insedimenti	Monumento	Monumento notevole	AL130	P418	<b>P418</b>
Insedimenti	Parco/Giardino	Parco/Giardino	AK120	C715	<b>C715</b>
Insedimenti	Piscina	Piscina	AK170	P441	<b>P441</b>
Insedimenti	Rovina/Area archeologica	Acquedotto diruto (romano)	AL012	L619	<b>L619</b>
Insedimenti	Rovina/Area archeologica	Nuraghe	AL012	P421B	<b>P421B</b>
Insedimenti	Rovina/Area archeologica	Rovina antica	AL012	P421A	<b>P421A</b>
Insedimenti	Rovina/Area archeologica	Zona archeologica	AL012	C421	<b>C421</b>
Insedimenti	Rùdere	Rudere generico	AL200	P421	<b>P421</b>
Servizi	Boa	Boa luminosa	BC020	P641	<b>P641</b>
Servizi	Cabina Elettrica	Cabina Elettrica	AD030	AD030	<b>AD030</b>
Servizi	Centrale elettrica	Centrale idroelettrica	AD010	AD010	<b>AD010</b>
Servizi	Centrale elettrica (eolica)	Centrale a energia eolica	AD500	C408B	<b>C408B</b>
Servizi	Discarica	Discarica	AB000	C417	<b>C417</b>

	Pag 14 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)



	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

Servizi	Faro (marittimo)	Faro (marittimo)	BC050	P641B	<b>P641B</b>
Servizi	Luce/Fanale	Luce/Fanale	BC040	P641A	<b>P641A</b>
Servizi	Oleodotto/Gasdotto/Metanodotto	Gasdotto/Metanodotto interrato o scoperto	AQ113	AQ113	<b>AQ113</b>
Servizi	Parco Naturale	Parco Nazionale-Regionale	AL005	AL005	<b>AL005</b>
Servizi	Stazione per telecomunicazioni	Stazione e/o antenna per telecomunicazioni	AT080	P520	<b>P520</b>
Toponomastica	-	Capoluogo/Comune	T103	T103	<b>T103</b>
Toponomastica	-	Frazioni principali	T145	T145	<b>T145</b>
Toponomastica	-	Monti	T132	T132	<b>T132</b>
Toponomastica	-	Regioni Geografiche Principali	T122P	T122P	<b>T122P</b>
Toponomastica	-	Toponimi idrografia 1° Ordine	T109	T109	<b>T109</b>
Trasporti	Aeroporto	Aeroporto principale	GB005	C501X	<b>C501X</b>
Trasporti	Aeroporto	Aeroporto secondario/Aeroclub	GB005	C502X	<b>C502X</b>
Trasporti	Area di sosta/Area di parcheggio	Area di parcheggio	AQ140	AQ140	<b>AQ140</b>
Trasporti	Area di sosta/Area di servizio	Stazione di servizio	AQ135	P330	<b>P330</b>
Trasporti	Ferrovia/Tranvia/Funicolare	Ferrovia	AN010	AN010	<b>AN010</b>
Trasporti	Galleria/Tunnel/Sottopassaggio	Galleria	AQ130	AQ130	<b>AQ130</b>
Trasporti	Guado	Guado	BH070	L364	<b>L364</b>
Trasporti	Incrocio/Passaggio a livello	Passaggio a livello	AQ062	AQ062	<b>AQ062</b>
Trasporti	Molo/Pontile/Banchina	Molo/Pontile/Banchina in proiezione	BB190	L639	<b>L639</b>
Trasporti	Ponte/Cavalcavia/Viadotto	Ponte	AQ040	P351	<b>P351</b>
Trasporti	Porto	Porto	BB005	C639	<b>C639</b>
Trasporti	Sentiero/Mulattiera/Vialetti/Galoppatoi	Sentiero/Mulattiera/Vialetti/Galoppatoi	AP050	AP050	<b>AP050</b>
Trasporti	Stazione ferroviaria	Casello ferroviario	AQ125	P225	<b>P225</b>
Trasporti	Stazione ferroviaria	Fermata	AQ125	P224	<b>P224</b>
Trasporti	Stazione ferroviaria	Stazione ferroviaria	AQ125	C221	<b>C221</b>


	Pag 15 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

Trasporti	Strada/Autostrada	Trasporti - strade/autostrade	AP030	AP030	<b>AP030</b>
Trasporti	Svincolo	Svincolo stradale	AP020	L301B	<b>L301B</b>
Vegetazione	Vigneto	Vigneto	EA050	C717	<b>C717</b>
Vegetazione	Vivaio/Zona di rimboschimento	Vivaio	EA030	C719X	<b>C719X</b>

	Pag 16 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)



	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

Per la classe TP05T\_CATEGORIE, al fine di garantire uniformità rispetto all'implementazione di Sigmater, si propone di utilizzare la seguente codifica:

Categoria	
0100	Centri abitati
0200	Strade e ferrovie
0300	Corsi d'acqua
0400	Territorio montano
0500	Manufatti
0600	Altro


Per meglio identificare tutte le entità che riguardano le coste (spiagge, cale, punte, golfi, ...), si prevede di aggiungere il valore:

0700	Litorale
------	----------

Infine, la classe TP07T\_TIPI\_LOCALITA, analoga a quella utilizzata in Sigmater, conterrà direttamente i valori previsti dalla specifica 1n1007:

Località	
0100	Località significativa
0200	Area geografica
0300	Altro luogo

	Pag 17 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

### 3. Descrizione della banca dati



Di seguito vengono elencate le tabelle che costituiscono questa area tematica.


Per ciascuna tabella viene riportato il dettaglio del modello fisico: nomi colonne, indici, caratteristiche delle colonne, index, foreign key e note descrittive.

Tabelle	Colonne	Chiavi primarie	Note
IDT_TP01G_TOPONIMI	13	1	Località significative
IDT_TP02G_DIZIONI	15	1	Scritte cartografiche
IDT_TP03G_TESTI_ESPLOSI	4	1	Testi esplosi in vettoriale
IDT_TP04G_POLIG_SFONDO	5	1	Poligoni di sfondo
IDT_TP05T_CATEGORIE	2	1	Categoria del toponimo
IDT_TP06T_TIPI_TOPONIMI	3	1	Tipologia del toponimo rispetto alla classificazione LAB/FACC
IDT_TP07T_TIPI_LOCALITA	2	1	Tipologia della località (IntesaGIS)
IDT_TP08T_STILI	12	1	Combinazione resa grafica
IDT_TP09G_LINEE_BASE	6	1	Linee base di appoggio per il testo
IDT_TP10T_FACC	3	1	Tipologia del toponimo rispetto alla classificazione FACC

Di seguito vengono invece elencate le tabelle di altre aree tematiche referenziate da quelle dei toponimi:

Tabelle	Colonne	Chiavi primarie	Note
IDT_AA01G_COMUNI	8	1	Comuni della Regione Sardegna

	Pag 18 di 34		
		Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)	

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

## 3.1 IDT\_TP01G\_Toponimi

### Descrizione



In tale tabella vengono memorizzate informazioni su luoghi di difficile delimitazione, ad es “Golfo del Tinguillio”, “Lambrate” [n.d.r “Lambrate” non è un Comune], ecc... Vengono rappresentati da un poligono semantico che ne identifica in qualche modo l’area interessata. L’insieme dei punti individuati è di tipo poligonale per facilitare l’operazione di inserimento da parte dell’operatore (gestore toponimi).


### Relazioni

Questa tabella è relazionata alle tabelle di decodifica delle Categorie, dei Tipi Toponimi e dei Tipi Località, ed è collegata alla tabella delle Dizioni.



### Campi


Campi relativi alla geometria	
TP01_ID_GEOMETRIA	Codice progressivo che individua univocamente la geometria associata al toponimo
TP01_GEOMETRIA	Campo geometrico di tipo poligonale che identifica l’area “semantica” (Poligono semantico)
Chiavi primarie	
TP01_ID_TOPONIMO	Codice che individua in maniera univoca la località
Campi relativi all’appartenenza del toponimo ( <b>non gestiti</b> dall’applicazione di Gestione Toponimi)	
TP01_IDT_AREA	Area tematica IDT di riferimento del toponimo
TP01_IDT_TABELLA	Tabella IDT di riferimento del toponimo
TP01_IDT_OGGETTO	Oggetto IDT di riferimento a cui il toponimo si riferisce
Localizzazione	
TP01_COD_COM_ISTAT	Codice del Comune in cui ricade il centroide del poligono semantico del toponimo. Campo calcolato dinamicamente dal sistema in fase di pubblicazione dei dati.

	Pag 19 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

Classificazione	
TP01_COD_CATEG	E' il codice numerico che indica a quale categoria il toponimo appartiene. Le categorie sono state definite per avere una prima classificazione speditivi.
TP01_COD_TIPO	E' l'identificatore numerico della tipologia del toponimo
TP01_TIPO_LOC	Codice della tipologia di località significativa secondo quanto proposto da IntesaGIS WG1 specifica 1n1007.
Ricerca “full text”	
TP01_SEARCH_TEXT	Stringa popolata da appositi script sql ed utilizzata per la ricerca di tipo “full text”.
Altri	
TP01_ID_TOP_ORIG	Codice univoco relativo alla banca dati originaria distribuita da Compucart.
SE_ANNO_CAD_DATA	Campo gestito dal sistema.

	Pag 20 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

## 3.2 IDT\_TP02G\_Dizioni

### Descrizione

In questa tabella vengono memorizzate informazioni sulle singole scritte cartografiche che, in lingua diversa ed a scale diverse, identificano la località.


### Relazioni

Questa tabella è relazionata alla tabella dei Toponimi (più Dizioni per lo stesso Toponimo) ed è collegata alle tabelle delle Linee Base, dei Testi Esplosi e dei Poligoni di Sfondo.

### Campi


Campi relativi alla geometria	
TP02_GEOMETRIA	Campo geometrico di tipo lineare che identifica la linea di base; la linea può essere multi-parte
TP02_ID_GEOMETRIA	Codice progressivo che individua univocamente la geometria associata alla dizione
Chiavi primarie	
TP02_ID_TOPONIMO	Codice che individua in maniera univoca il toponimo
TP02_ID_DIZIONE	Codice che individua in maniera univoca la dizione all'interno del toponimo
Campi relativi alle caratteristiche della dizione	
TP02_TESTO	Stringa di testo della dizione (scritta cartografica)
TP02_TESTO_NORMALIZZATO	Stringa di testo della dizione (scritta cartografica)
TP02_COD_LINGUA	Lingua di rappresentazione della dizione (Codice)
TP02_LINGUA	Lingua di rappresentazione della dizione (Descrizione)
TP02_FONTE	Fonte da cui è stata tratta la dizione
TP02_ID_STILE	Identificativo numerico della combinazione di caratteristiche funzionali alla resa grafica della scritta e del suo sfondo
TP02_COD_COM_ISTAT	Codice del Comune in cui ricade il centroide del poligono di sfondo della dizione. Campo calcolato dinamicamente dal sistema in fase di pubblicazione dei dati.

	Pag 21 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

Campi relativi alla scala	
TP02_ID_SCALA_VIS	Identificativo che individua il range di scala per la visualizzazione della dizione.
TP02_ SCALA_VIS_MIN	Campo gestito dal sistema ed utilizzato dalle applicazioni di visualizzazione dei toponimi.
TP02_ SCALA_VIS_MAX	Campo gestito dal sistema ed utilizzato dalle applicazioni di visualizzazione dei toponimi.
TP2_SCALA_ACQ	Scala della carta di acquisizione della dizione

	Pag 22 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

### 3.3 IDT\_TP03G\_TESTI\_ESPLOSI

#### Descrizione



In questa tabella vengono memorizzate le geometrie dei testi del toponimo, esplosi in forma vettoriale (poli-linee).


#### Relazioni

Questa tabella è collegata alla tabella delle Dizioni.

#### Campi

Campi relativi alla geometria	
TP03_GEOMETRIA	Campo geometrico di tipo lineare che identifica il testo esploso in forma vettoriale
TP03_ID_GEOMETRIA	Codice progressivo che individua univocamente la geometria
Chiavi primarie	
TP03_ID_TOPONIMO	Codice che individua in maniera univoca il toponimo
TP03_ID_DIZIONE	Codice che individua in maniera univoca la dizione associata al toponimo
Altri campi	
SE_ANNO_CAD_DATA	Campo gestito dal sistema

	Pag 23 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

## 3.4 IDT\_TP04G\_POLIG\_SFONDO

---

### Descrizione

In questa tabella vengono memorizzate le geometrie dei poligoni di sfondo delle Dizioni.

### Relazioni

Questa tabella è collegata alla tabella delle Dizioni.

### Campi

Campi relativi alla geometria	
TP04_GEOMETRIA	Campo geometrico di tipo poligonale che identifica il poligono di sfondo associato al testo della dizione
TP04_ID_GEOMETRIA	Codice progressivo che individua univocamente la geometria
Chiavi primarie	
TP04_ID_TOPONIMO	Codice che individua in maniera univoca il toponimo
TP04_ID_DIZIONE	Codice che individua in maniera univoca la dizione all'interno del toponimo

	Pag 24 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)



	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
--	---

## 3.5 IDT\_TP05T\_CATEGORIE

### Descrizione

Tabella contenente i codici numerici che indicano a quale categoria il toponimo appartiene. Le categorie sono state definite per avere una classificazione sintetica sulla base del modello DBTI di Sigmater.

Le categorie sono definite nella seguente tabella:

Codice	Descrizione
0100	Centri abitati
0200	Strade e ferrovie
0300	Corsi d'acqua
0400	Territorio montano
0500	Manufatti
0600	Altro
0700	Litorale


### Relazioni

Questa tabella è utilizzata dalla tabella dei Toponimi.

### Campi

Chiavi primarie	
TP05_COD_CATEG	Codice che individua in maniera univoca la categoria di toponimo
Altri campi	
TP05_DESCRIZIONE	Descrizione della categoria di toponimo

		Pag 25 di 34
		Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

## 3.6 IDT\_TP06T\_TIPI\_TOPONIMI

### Descrizione

Tabella contenente l'identificatore della tipologia del toponimo.

La tipologia del toponimo è anche legata alla Categoria, si veda sopra, che quindi viene associata in automatico una volta definito il Tipo.


Per la definizione della lista delle Tipologie si rimanda all'apposito paragrafo.


### Relazioni

Questa tabella è utilizzata dalla tabella dei Toponimi e da quella dei tipi FACC (IDT\_TP10T\_FACC)

### Campi

Chiavi primarie	
TP06_COD_TIPO	Codice che individua in maniera univoca il tipo di toponimo In base alla classificazione mista LAB/FACC
Altri campi	
TP06_COD_FACC	Codice FACC che individua in maniera univoca il tipo di toponimo
TP06_DESCRIZIONE	Descrizione del tipo di toponimo

	Pag 26 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

## 3.7 IDT\_TP07T\_TIPI\_LOCALITA

### Descrizione

Tabella contenente l'identificatore della tipologia della località.

La classificazione utilizzata è quella prevista dalla specifica IntesaGIS 1n1007.

Le località sono classificate:

Codice	Descrizione
0100	Località significativa
0200	Area geografica
0300	Altro luogo


### Relazioni

Questa tabella è utilizzata dalla tabella dei Toponimi.

### Campi

Chiavi primarie	
TP07_TIPO_LOC	Codice che individua in maniera univoca il tipo di località secondo la classificazione IntesaGIS
Altri campi	
TP07_DESCRIZIONE	Descrizione del tipo di località

	Pag 27 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

## 3.8 IDT\_TP08T\_STILI

### Descrizione

In questa tabella vengono memorizzati valori predefiniti delle possibili combinazioni di caratteristiche funzionali alla resa grafica della scritta.


Le caratteristiche funzionali si riferiscono al tipo di carattere, la dimensione, lo stile, l'interasse, gli effetti grafici, ...


### Relazioni

Questa tabella è utilizzata dalla tabella delle Dizioni.

### Campi

Chiavi primarie	
TP08_ID_STILE	Codice che individua in maniera univoca lo stile di rappresentazione
Altri campi	
TP08_Descrizione	Descrizione della stile di rappresentazione
TP08_NOME_FONT	Nome del font (SHX o TTF) con cui è rappresentato il testo
TP08_COLORE_CARATTERE	Colore (formato RGB) del testo
TP08_DIMENSIONE	Dimensione, in metri, del testo
TP08_SPESSORE	Spessore con cui la linea del testo (esploso in vettoriale) viene rappresentata
TP08_STILETTF	Stile del carattere (solo per i TrueType)
TP08_COLORE_POL	Colore del poligono di sfondo
TP08_MOTIVO_POL	Motivo di riempimento del poligono di sfondo
TP08_COLORE_BORDO	Colore del bordo del poligono di sfondo
TP08_BORDO	Bordo del poligono di sfondo sì/no
TP08_SPESSORE_BORDO	Spessore del bordo del poligono di sfondo

	Pag 28 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

## 3.9 IDT\_TP9G\_LINEE\_BASE

### Descrizione

Tabella contenente le linee base.

### Relazioni

Questa tabella è utilizzata dalla tabella delle Dizioni.

### Campi

Chiavi primarie	
TP09_ID_TOPONIMO	Codici che individuano in maniera univoca le linee base
TP09_ID_DIZIONE	
TP09_ID_TESTO	
Altri campi	
TP09_TESTO	Testo
Campi relativi alla geometria	
TP09_GEOMETRIA	Campo geometrico di tipo poligonale che identifica la linea base
TP09_ID_GEOMETRIA	Codice progressivo che individua univocamente la geometria

## 3.10 IDT\_TP10T\_FACC


### Descrizione

Tabella contenente l'identificatore della tipologia del toponimo prevista dalla classificazione FACC.

### Relazioni

Questa tabella è utilizzata dalla tabella dei Tipi Toponimi.

	Pag 29 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

## Campi

Chiavi primarie	
TP10_COD_FACC	Codice che individua in maniera univoca il tipo FACC
Altri campi	
TP10_DESCRIZIONE	Descrizione del tipo di toponimo FACC
TP10_CATEGORIA	Descrizione della categoria del toponimo.

## 4 Viste

Elenchiamo di seguito le viste dell'area tematica in oggetto, suddivise in tre categorie, corrispondenti alle tre diverse applicazioni che le utilizzano: il gestore toponimi, l'applicazione di consultazione *Sardegna2D*, e il servizio di ricerca.

Per ciascun gruppo di viste, e in alcuni casi per singola vista, viene riportata una breve nota descrittiva.

### 4.2 Viste Gestore Metadati

Il gruppo di viste elencate nel seguito rappresenta i toponimi estrapolati da una specifica fonte a una determinata scala.

**TP\_V\_FONTE\_CTR\_10K**

**TP\_V\_FONTE\_DBPrior10k**

**TP\_V\_FONTE\_IGM\_25K**

**TP\_V\_FONTE\_IGM\_50K**


**TP\_V\_FONTE\_IGM\_100K**


**TP\_V\_FONTE\_IGM\_1000K**

**TP\_V\_FONTE\_IGM\_800**

**TP\_V\_FONTE\_TC\_200K**

**TP\_V\_FONTE\_TC\_400K**

	Pag 30 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

**TP\_V\_FONTE\_SA\_1000K**

**TP\_V\_FONTE\_RAS**

**TP\_V\_FONTE\_NC**

La specifica delle diversi fonti è deducibile dalla seguente tabella:

CTR_n	Cartografia Tecnica Regionale alla scala n
IGM_n	Carta IGM (Istituto Geografico Militare) alla scala n
TC_n	Carta del Touring Club alla scala n
DBPrior_n	Database degli strati prioritari alla scala n
SA_n	Carta sarda alla scala n
RAS	Carta RAS
NC	Carta non classificata

Le viste elencate nel seguito rappresentano invece le etichette di testo associate ai toponimi visualizzate a diversi intervalli di scala.

**TP\_V\_ETICHETTE\_1020**

**TP\_V\_ETICHETTE\_2030**


**TP\_V\_ETICHETTE\_3040**


**TP\_V\_ETICHETTE\_4050**

**TP\_V\_ETICHETTE\_5060**

**TP\_V\_ETICHETTE\_6070**

**TP\_V\_ETICHETTE\_7080**

	Pag 31 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT) Cliente: Regione Autonoma della Sardegna Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati Revisione doc: D
---	---

La specifica dei diversi intervalli di scala è deducibile dalla seguente tabella:

SCALE	10'000	30'000	75'000	130'000	250'000	500'000	1'000'000	5'000'000
CODICI	10	20	30	40	50	60	70	80
NUOVI IDENTIFICATIVI PER INDIVIDUARE LA SCALA DI VISUALIZZAZIONE	1020							
	1030							
	1040							
	1070							
		2030						
		2040						
		2050						
		2060						
		2070						
		2080						
			3040					
				4050				
					5060			
						6070		
						6080		
							7080	

La vista seguente è relativa alle linee base dei toponimi, ossia alle linee di appoggio utilizzate per disegnare le etichette di testo riportanti il nome del toponimo:


#### TP\_V\_TOP\_LINEABASE

La vista seguente è relativa ai poligoni di sfondo dei toponimi, ossia a quei poligoni che circoscrivono le etichette di testo:


#### TP\_V\_TOP\_POLSFONDO

La vista seguente è relativa ai testi esplosi dei toponimi, ossia alla rappresentazione delle lettere che compongono il testo, sottoforma di poligoni:

#### TP\_V\_TOP\_TESTOESP

	Pag 32 di 34
	Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)



	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

### 4.3 Viste Consultazione (Sardegna 2D)

Le viste elencate nel seguito rappresentano le etichette associate ai toponimi che vengono visualizzate a diversi intervalli di scala, in analogia a quelle utilizzate dal gestore.

**IDT\_TP\_V\_ETICHETTE\_1020**

**IDT\_TP\_V\_ETICHETTE\_2030**

**IDT\_TP\_V\_ETICHETTE\_3040**

**IDT\_TP\_V\_ETICHETTE\_4050**

**IDT\_TP\_V\_ETICHETTE\_5060**

**IDT\_TP\_V\_ETICHETTE\_6070**

**IDT\_TP\_V\_ETICHETTE\_7080**

La specifica dei diversi intervalli di scala è deducibile dalla tabella al paragrafo precedente.

Le viste precedenti utilizzano la vista:

**IDT\_TP02V\_DIZIONI**

Tale vista filtra le dizioni, eliminando alcune sovrapposizioni, escludendo le dizioni storiche e le dizioni in lingua sarda.

La vista seguente individua invece il layer principale dell'applicazione:



**IDT\_TP01V\_TOPONIMI**


La vista seguente rappresenta i testi esplosi:

**IDT\_TP03V\_TESTI\_ESPLOSI**

La vista seguente rappresenta le linee base:

**IDT\_TP09V\_LINEE\_BASE**

		Pag 33 di 34
		Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)

	<i>Progetto: Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR – IDT)</i> <i>Cliente: Regione Autonoma della Sardegna</i> <i>Titolo: Toponimi Analisi e modellazione base dati della banca dati</i> <i>Revisione doc: D</i>
---	---

## 4.4 Viste Ricerca Toponimi

La seguente vista è utilizzata dalla ricerca toponimi per individuare il toponimo e tutte le sue dizioni a partire da una stringa di testo libera, non strutturata, che può contenere in qualsiasi combinazione il nome del toponimo, il Comune di appartenenza e la tipologia:

**IDT\_TP13V\_DIZIONI**

		Pag 34 di 34
		Prot: SITR-COM-643 Cod: SITR-TPM-002(D)