

SIT e Anagrafi Territoriali

Database Topografico Regionale

Stefano Olivucci

Regione Emilia-Romagna

Servizio Statistica ed Informazione Geografica

Rappresentazione del territorio

E' la componente di rappresentazione territoriale della Cartografia di base della Regione Emilia-Romagna e si basa sulle altre componenti fondanti:

- *Reti geodetiche plano-altimetriche e sistemi di posizionamento*
- *Ortoimmagini georeferenziate , regionali e/o locali.*
- *Database dell'Uso del Suolo (alle medie scale)*
- **Database Topografico Regionale (e prodotti derivati)**



Rappresenta **l'evoluzione della CTR 1:5000** ma ne estende i contenuti, il ruolo e le funzionalità.

Obiettivi del DBTR

Il DBTR rappresenta il nucleo portante **dell'infrastruttura regionale** relativa ai dati territoriali che costituisce:

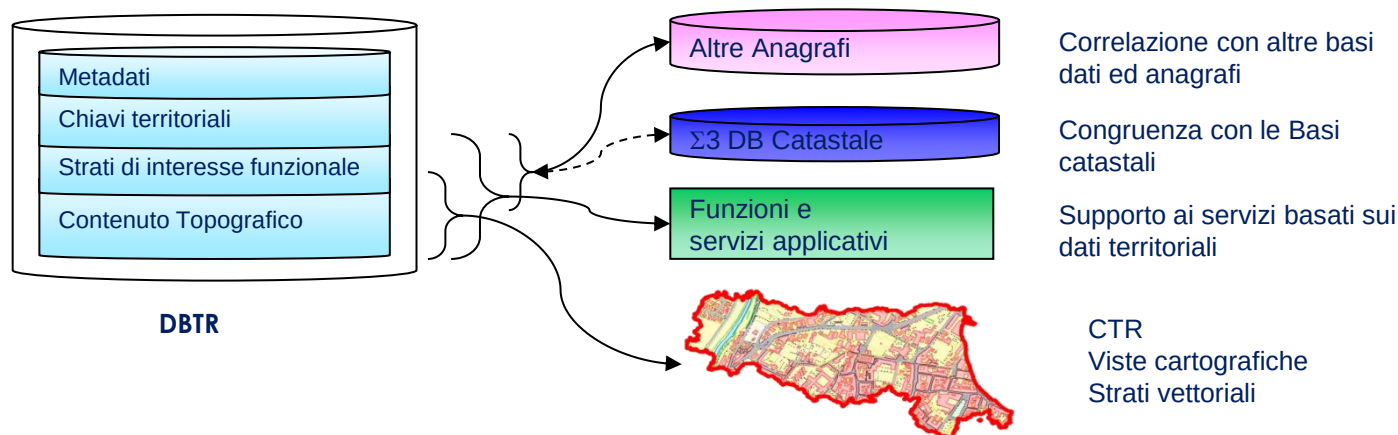
- la componente primaria **dell'anagrafe del territorio**
- il supporto alla **condivisione di dati e servizi** applicativi per l'analisi e la gestione territoriale, la pianificazione, servizi alle imprese ed ai cittadini



Caratteristiche del DBTR

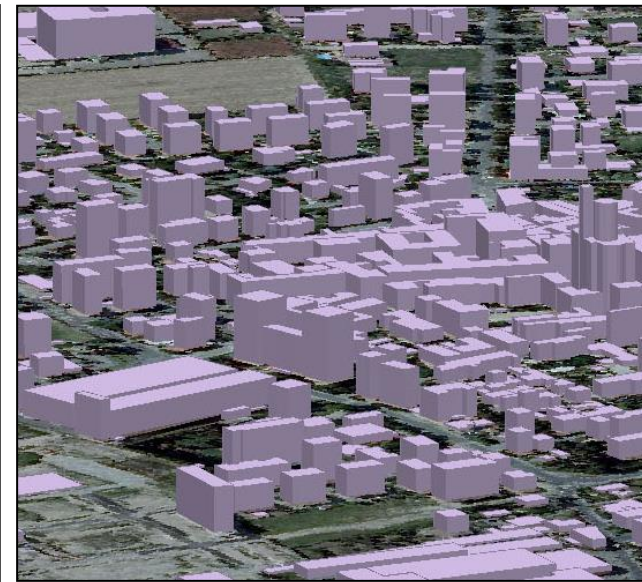
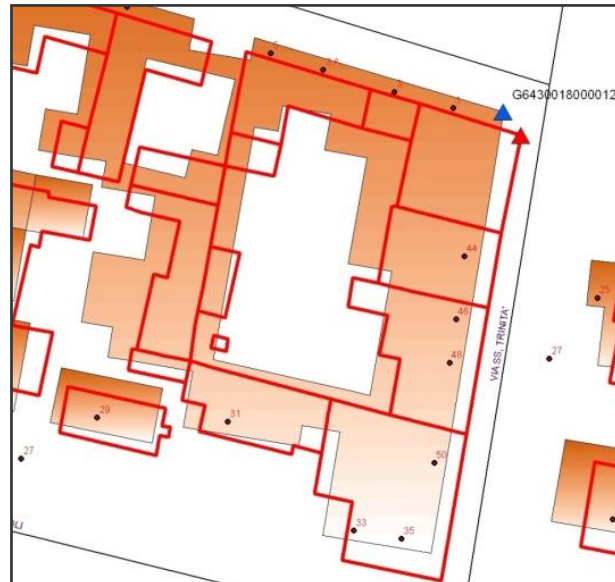
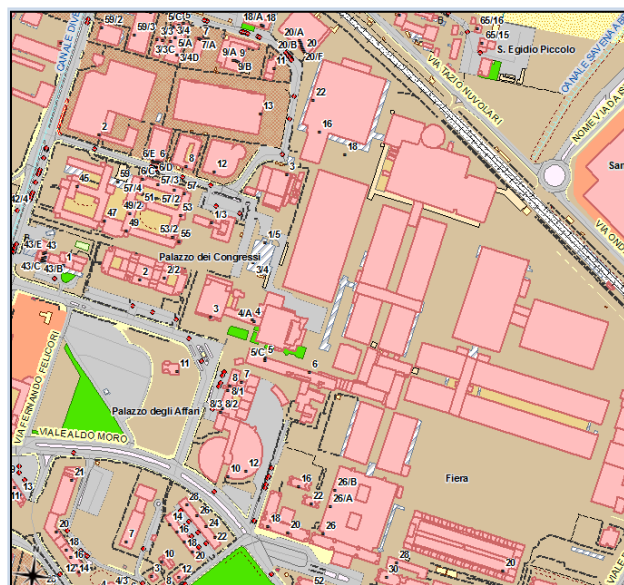
Il DBTR è l'evoluzione della Carta Tecnica Regionale e ne estende il ruolo:

- organizza i contenuti in forma di sistema informativo
- Individua gli oggetti territoriali e li descrive
- Integra i contenuti con strati di interesse funzionali
- contiene le chiavi territoriali per la georeferenziazione e la correlazione di archivi
- Consente la rappresentazione dei prodotti cartografici tradizionali



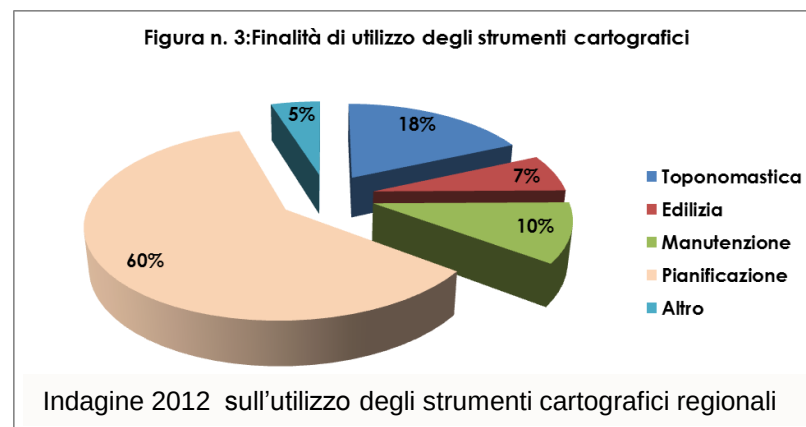
Contenuti del DBTR

- organizza i contenuti in forma di sistema informativo
- Individua gli oggetti territoriali e li descrive
- Integra i contenuti con strati di interesse funzionali
- Contenuti topografici
 - OGGETTI DELLA REALTA' (EDIFICI, MANUFATTI, AREE STRADALI, AREE IDROGRAFICHE, ..)
 - FORME DEL TERRENO
- Contenuti amministrativi
 - LIMITI AMMINISTRATIVI
 - AREE DI PERTINENZA
- Altimetria
 - CURVE DI LIVELLO
 - PUNTI QUOTATI
- Contenuti funzionali
 - RETI DI TRASPORTO (Stradale, ferroviario, ciclabile)
 - RETI IDROGRAFICHE
 - TOPONOMASTICA
 - NUMERI CIVICI
- Vestizioni cartografiche
 - Simboli per la rappresentazione della CTR
- Metadati
 - Simboli per la rappresentazione della CTR



Esempi di aree di utilizzo

- **Ambiti di utilizzo degli strumenti cartografici alle grandi e medie scale 2K-5K e 25K**
 - Ambiti Pianificazione, Edilizia, Manutenzione, Pianificazione
 - Ambiti tematici: trasporti, geologia, suoli, ambiente, protezione civile, turismo
- **Ambiti di gestione territoriale tipica dei Sistemi Informativi Territoriali**
 - Identificazione degli oggetti , analisi attributi e relazioni
 - Analisi specifiche di settore (es. acustiche, valutazione del rischio)
 - Collegamento con dati accessori e georeferenziazione
- **Alimentazione di applicazioni basate sul dato territoriale**
 - Georeferenziazione di dati esistenti
 - Applicazioni geografiche (es: Moka, vari settori, Trasporti, Incidentalità)
 - Supporto alle attività gestione delle emergenze (118, VVFF, protezione civile)
- **Servizi e ambiti applicativi innovativi e commerciali**
 - Esposizione con modalità Open Data e relative licenze (Creative Commons)



Alcuni riferimenti normativi

Regionale

- L. R. n. 24 del 19 aprile 1975 / L. R. n. 32 del 8 luglio 1977: “FORMAZIONE DI UNA CARTOGRAFIA REGIONALE”
- Atto di indirizzo e di coordinamento tecnico per l'attuazione della legge 20/2000, art. A-27:
“STRUMENTI CARTOGRAFICI DIGITALI E MODALITÀ DI COORDINAMENTO ED INTEGRAZIONE DELLE INFORMAZIONI A SUPPORTO DELLA PIANIFICAZIONE”
- L. R. n.11 del 24 maggio 2004 “SVILUPPO REGIONALE DELLA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE”
 - Piano telematico dell'Emilia-Romagna
 - Community network Emilia-Romagna

Norme tecniche

- Capitolato di realizzazione della CTR 1:5000
- Capitolati di realizzazione delle Carte Numeriche alle scale 1K, 2K, 5k, 10k
- Specifiche di contenuto, specifiche tecniche e capitolati di realizzazione del DBTR

Riferimenti normativi nazionali

- Specifiche tecniche condivise e definite in sede di Comitato per le Regole tecniche sui Dati territoriali di DigitPA (AgID) e di CISIS/ CPSG
- Oggetto di uno **specifico D.P.C.M. pubblicato in G.U. il 27 febbraio 2012:**
«Regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto dei database geotopografici»

Art. 2

... i database geotopografici costituiscono la base informativa territoriale delle amministrazioni per la raccolta e la gestione dei dati territoriali...

Art. 3

I database geotopografici rispettano la struttura, le specifiche di contenuto e le regole di interpretazione approvate dal Comitato..

...in modo da poter essere interoperabili a livello europeo

Art. 5

... Le amministrazioni rendono disponibili i propri dati territoriali di cui al comma 1 sia per la consultazione sia per il riuso...

...

L'amministrazione titolare dei dati territoriali è responsabile della correttezza, della gestione, della diffusione e dell'aggiornamento dei dati medesimi e dei relativi metadati ...

E-R

Geoportale

community
network
EMILIA-ROMAGNA

Regione Emilia-Romagna

accedi

Home

Catalogo

Mappe

Ricerca avanzata

Mapshop



Servizi



Download



Supporto

ER | home → database topografico regionale

Cosa

Dove

cerca

Database Topografico Regionale

Con Data Base Topografico si intende la base di riferimento costruita a partire dai "tradizionali" contenuti di una carta tecnica ottenibili con il processo di stereorestituzione a grande-media scala, tale da supportare le operazioni di integrazione di dati "tematici" specifici delle varie funzioni dell'amministrazione pubblica, con lo scopo di far sì che sia i dati di partenza sia quelli tematici possano poi essere utilizzati per scambi informativi, per sintesi e per la rappresentazione delle informazioni alle varie scale e per alimentare servizi e funzionalità rese disponibili agli utenti.

[» Visualizza il filmato](#)

News DBTR

**Publicato il Database Topografico
edizione 2013**

Servizi DBTR

GeoPortale:

- » Catalogo dei contenuti
- » Carta tecnica regionale
- » Servizi WMS
- » Servizi di estrazione
- » Moka

Archivio Cartografico:

- » Mapshop

» Guida ai servizi del GeoPortale per la
fruizione del DBTR

Cosa è stato realizzato

Le azioni che sono perseguite abbracciano tre aree:

- **Area Dati**, dove fin dal 2005 si stanno svolgendo le azioni di realizzazione ed aggiornamento massivo dei dati a partire da fonti differenziate e con la cooperazione diretta degli EELL;
- **Area Informatica**, dove si sono messi a punto modelli logico-fisici, i DBMS geografici relativi, i sistemi di gestione e fruizione centralizzata, oltre che i prodotti di fruizione distribuiti agli Enti;
- **Area della cooperazione**: dove il DB Topografico è oggetto di specifici accordi attuativi con gli Enti della CN-ER, ai fini di un suo miglioramento e aggiornamento cooperativo nel tempo, ma anche oggetto di specifici gruppi di lavoro quali le Comunità Tematiche relative al Territorio.

Progetto del Piano Telematico dell'Emilia-Romagna 2011-2014

Aggiornamento cooperativo del Database Topografico regionale

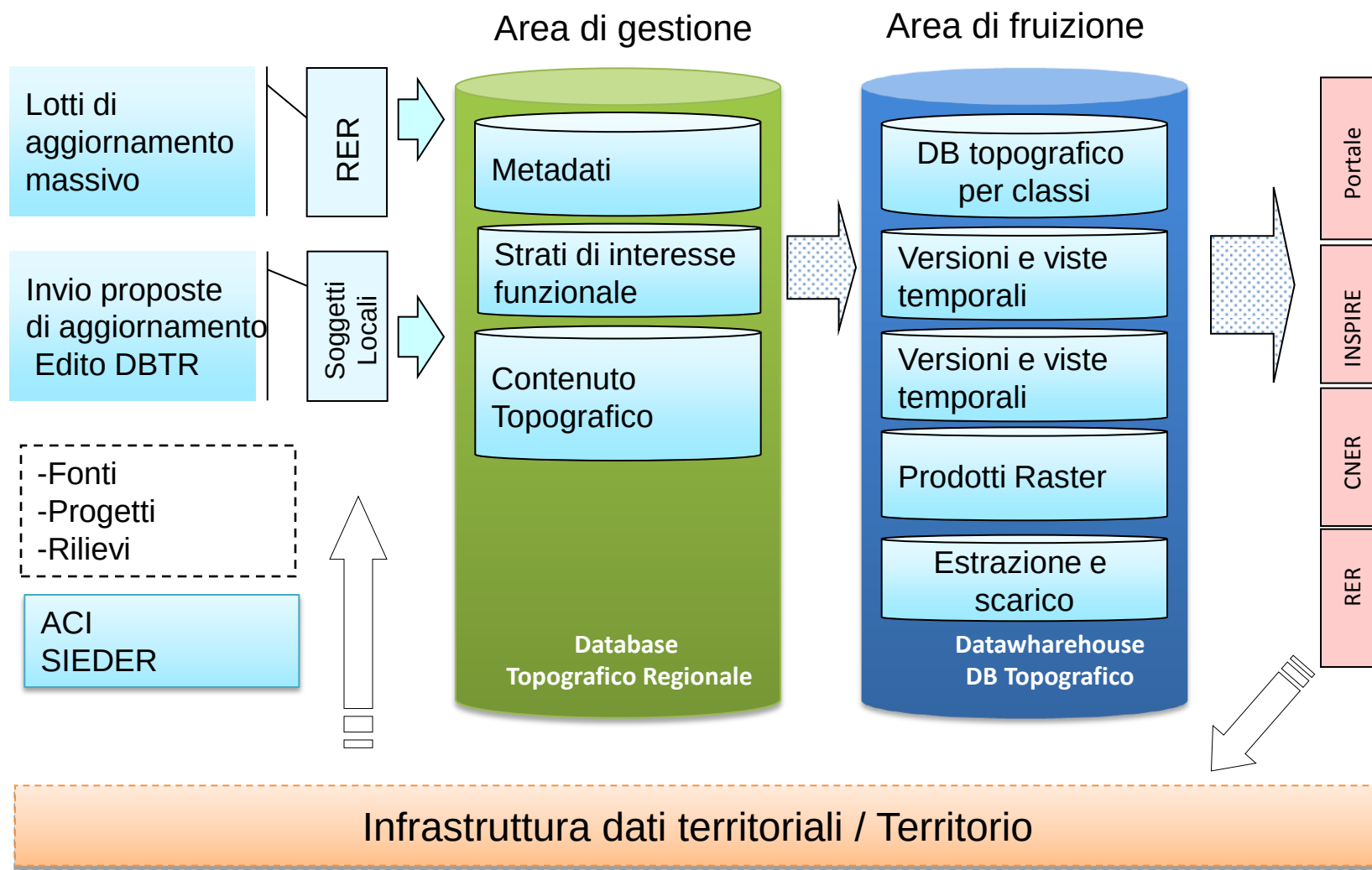
Realizzare una infrastruttura dati geo-topografici di utilizzo generale:

- condivisa su tutto il territorio regionale con modelli e regole comuni
- fruibile in modo aperto dalle diverse tipologie di soggetti utilizzatori
- gestibile e aggiornabile in cooperazione con EE. LL. e altri soggetti
- aggiornabile secondo modalità diverse in relazione a fonti e risorse

Valori attesi:

- integrazione dei processi di aggiornamento con le funzioni svolte dagli Enti Locali e certificazione del dato
- miglioramento del supporto all'analisi, gestione e pianificazione del territorio e di altre funzioni svolte dalla PA
- rendere disponibili dati e servizi a professionisti, imprese e cittadini

Scenario di Cooperazione



Progetto del Piano Telematico dell'Emilia-Romagna 2011-2014

Risultati delle attività sul DBTR**Sistema di Gestione e fruizione**

- Realizzazione del Sistema di gestione e fruizione del DBTR, delle componenti tecnologiche e dei servizi web aperti
- Impianto Database topografico disponibile nel continuo territoriale
- Prodotti e Servizi cartografici, innovativi o tradizionali, derivati

Strumenti di aggiornamento cooperativo

- Editor DBTR in ambiente ArcGIS 10.x ed estensioni ACI / Pregeo
- Linee guida, definizione del processo e dei ruoli utente
- Modalità di aggiornamento aggiuntive: parziali, semplificate, speditive
- Sviluppo delle componenti tecnologiche per l'aggiornamento da SIT / ACI

Formazione e supporto

- Moduli formativi in aula, supporto agli utenti, piattaforma self-pa
- Organizzazione di attività di backoffice specifico per il DBT



ER | home → catalogo → catalogo dati cartografici → cartografia di base → database topografico regionale → immobili e antropizzazioni → edificato

Catalogo

Catalogo Dati Cartografici (14)

- Acque interne
- Acque marine
- Agricoltura
- Altimetria e morfologia
- Ambiente
- Cartografia di base (5)
- Cartografia Tecnica
- Database Topografico Regionale (9)
 - Viabilità e trasporti
 - Immobili e antropizzazioni (5)
 - Edificato (3)
 - Edificio (DBTR2008 - EDI_GPG)
 - Cassone edilizio (DBTR2008 - FAB_GPG)
 - Unità volumetrica (DBTR2008 - UVL_GPG)



Edificato

Edificato

Edificio (DBTR2008 - EDI_GPG)

E' una partizione del fabbricato ottenuta sulla base delle differenti tipologie edilizie, introducendo o dividenti architettoniche o dividenti di tipo catastale

[Info](#) | [Consulta la mappa](#)

Cassone edilizio (DBTR2008 - FAB_GPG)

E' la superficie racchiusa tra muri perimetrali senza soluzione di continuità. Può includere eventuali spazi interclusi non edificati. È partizionato in Edifici

[Info](#) | [Consulta la mappa](#)

Unità volumetrica (DBTR2008 - UVL_GPG)

La superficie di ogni edificio è ripartita in Unità volumetriche tramite dividenti, ovvero linee di separazione fra elementi di differente altezza e pianta omogenea. Si intendono per parti volumetriche quelle significative ai fini di una quantificazione volumetrica della struttura edilizia indipendentemente dall'inclinazione e conformazione delle falde di copertura. Devono essere rappresentate le parti volumetriche degli edifici qualora le differenze di quota in gronda siano superiori alla tolleranza altimetrica ammessa, con le seguenti esclusioni: altane, abbaini, lucernai, terrazzi ricavati nella falda, comignoli, canne fumarie sulle coperture e qualsiasi altro elemento non direttamente connesso con la volumetria dell'edificio e tale da non individuare un corpo edilizio da cielo a terra differenziabile da quelli adiacenti. Sono altresì da escludere i volumi tecnici sporgenti dalla sagoma della copertura (vani ascensori, vani scala, centrali e vani tecnologici, etc.) qualora non costituiscano un corpo edilizio distinto e autonomo.

[Info](#) | [Consulta la mappa](#)

Consultazione Database Topografico Regionale - Mozilla Firefox

https://servizimoka.regione.emilia-romagna.it/mokaWeb92/apps/DBTR01_275/mapviewer.jsf?width=1633&height=912#

Consultazione Database Topografico Regionale

Regione Emilia-Romagna

Copyright © AGEA 2011

Ricerca e posizionamento sul territorio

Cartografia

- ☒ DB Topografico Regionale
 - ☒ Database Topografico
 - ☒ Toponomastica
 - ☒ Geodesia e punti di riferimento
 - ☒ Altimetria
 - ☒ Zone di aggiornamento DBTR
 - ☒ Reti tecnologiche
 - ☒ Resa cartografica
 - ☒ Immobili
 - ☐ FAB Fabbricato
 - ☐ UVL Unità volumetrica
 - ☐ EDI (gruppo) Edificio
 - ☐ EDI-SA Edificio (sotto-area)
 - ☒ EDI Edificio
 - ☒ FDA (gruppo) Falda di copertura
 - ☒ Viabilità e trasporti
 - ☒ Toponomastica strad. e civici
 - ☒ ACC (gruppo) Accesso
 - ☒ NCV Numero civico
 - ☒ STR (gruppo) Strada - estesa amministrativa
 - ☒ TPS (gruppo) Toponimo stradale comunale
 - ☒ Altro
 - ☒ Reti
 - ☒ Aree di circolazione complessiva
 - ☒ Manufatti e antropizzazioni
 - ☒ Idrografia
 - ☒ Vegetazione
 - ☒ Forme terrestri
 - ☒ Aree di pertinenza
 - ☒ Località significative
 - ☒ Ambiti amministrativi
 - ☐ Aggiornamenti in corso
- ☒ Carta Tecnica Regionale
- ☐ Sfumo Altimetrico
- ☒ Ortofoto Agea 2011

Overview >>>

Link utili >>>

- [Geoportale Emilia-Romagna](#)

Documenti collegati >>>

- [Manuale di consultazione MOKA DBTR](#)
- [Metadati DBTR](#)
- [Specifiche di contenuto DBTR](#)
- [Specifiche DBTR nel formato GeoUMLCatalogue](#)

Scala >>>

Scala 1:10.000

VIA FRATELLI CANTINI 8

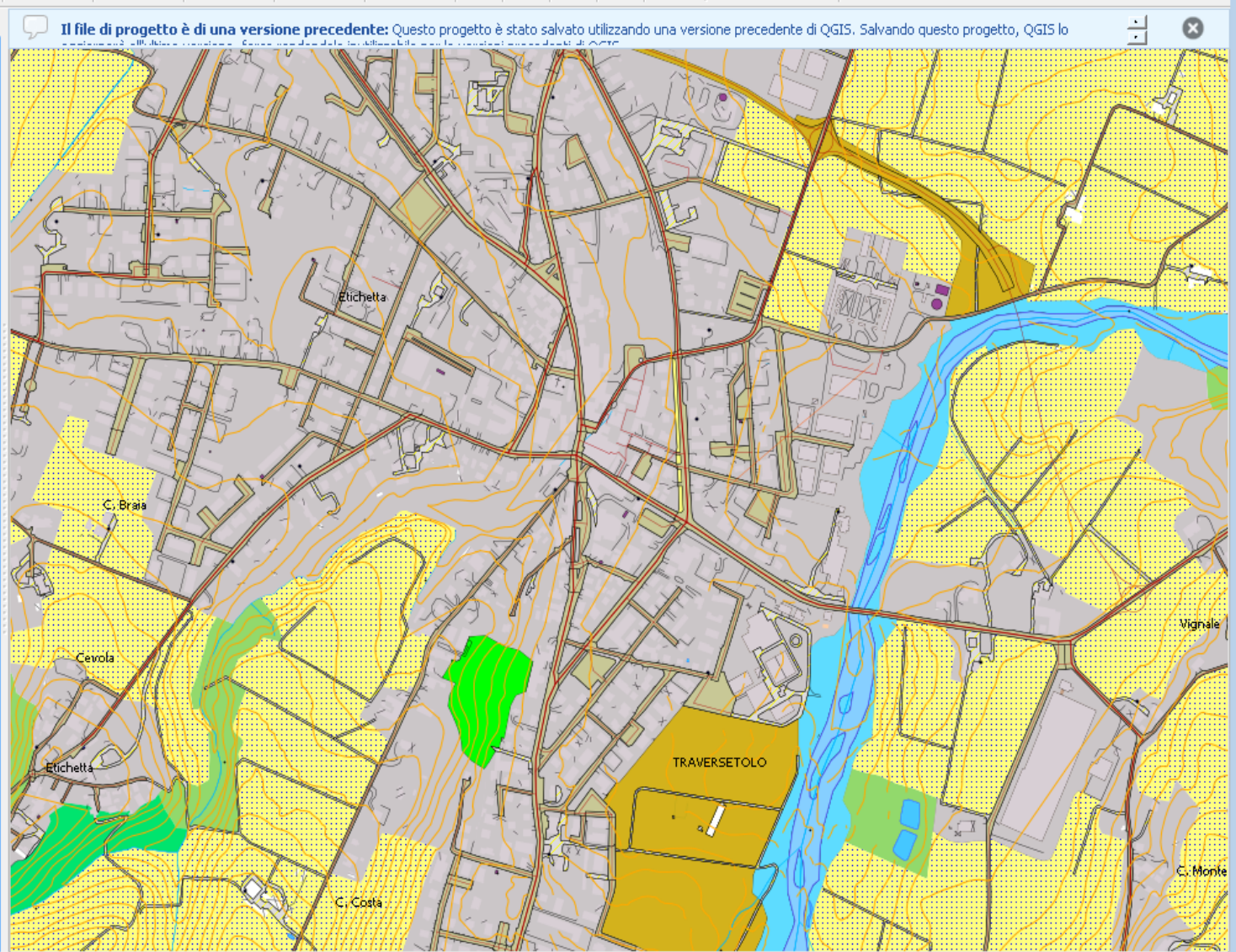
Sistema di coordinate mappa X: 609.114,18 Y: 944.974,48

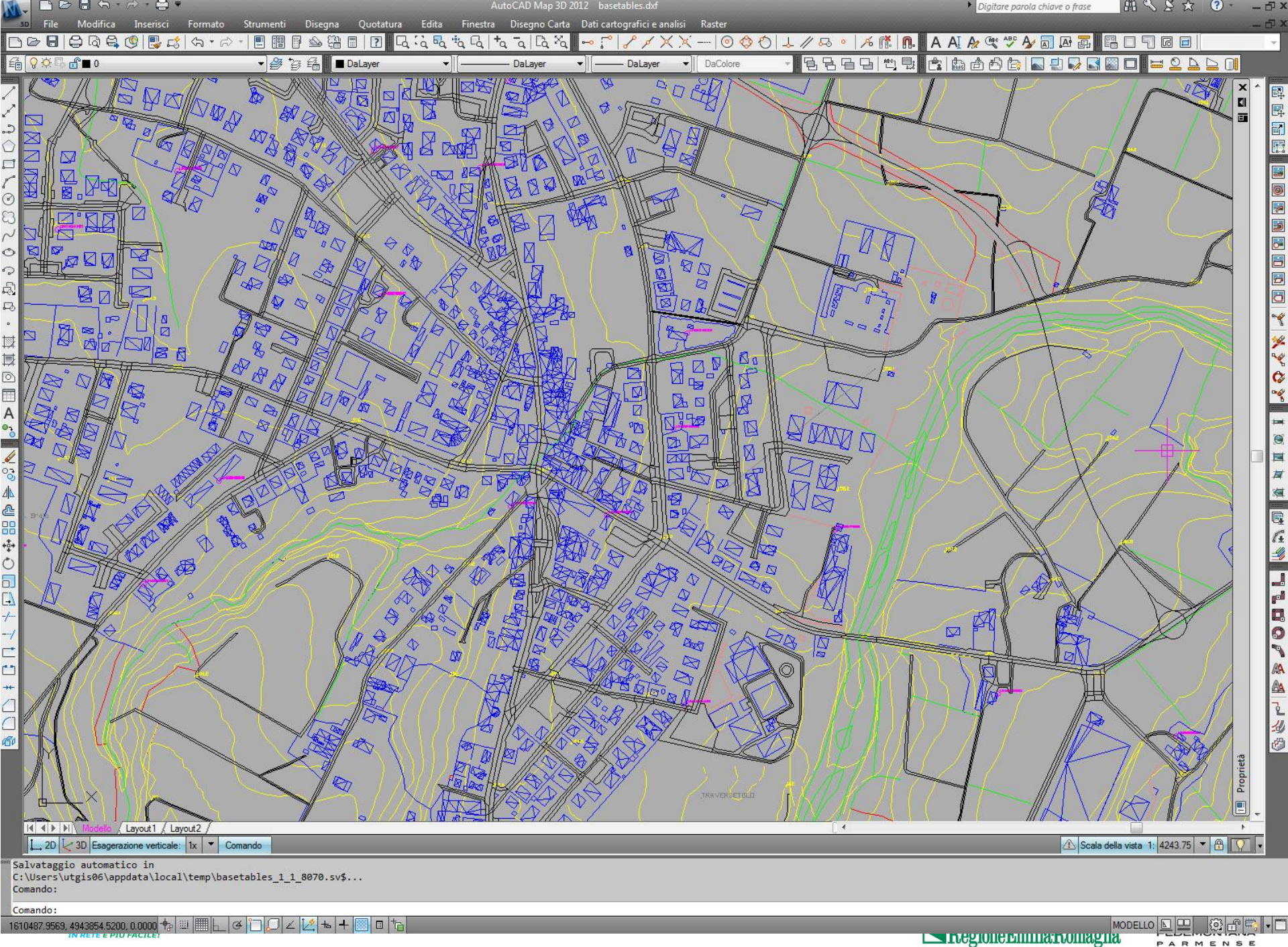
Web GIS Design Semenda s.r.l.

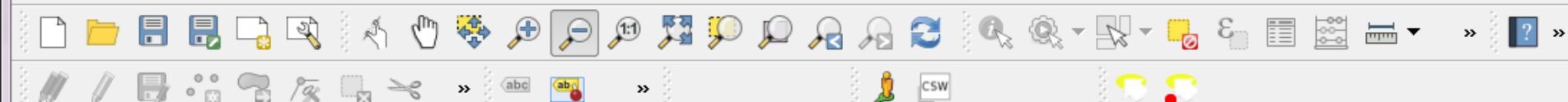


Legenda

- DB_Topografico_Regionale
 - Toponomastica
 - Geodesia_punti_di_riferime...
 - Altimetria
 - Reti_tecnologiche
 - Resa_cartografica
 - Immobili
 - fab_gpg
 - uvl_gpg
 - EDI_Edificio
 - FDA_Falde_copertura
 - Viabilita_trasporti
 - Toponomastica_stradal...
 - ncv_gpt
 - ACC_Accesso
 - STR_Strada_estes...
 - TPS_Toponimo_str...
 - Altro_trasporto
 - sen_gli
 - itf_gli
 - Reti
 - Rete_ciclabile
 - Rete_stradale_an...
 - Rete_stradale_sint...
 - Rete_ferroviaria_li...
 - Rete_ferroviaria_li...
 - Rete_viabilita_mistr...
 - Rete_globale_tras...
 - Aree_circolazione_com...
 - Manufatti_antropizzazioni
 - csr_gli
 - mal_gli
 - ias_gli
 - map_gpt
 - div_gli







Legenda

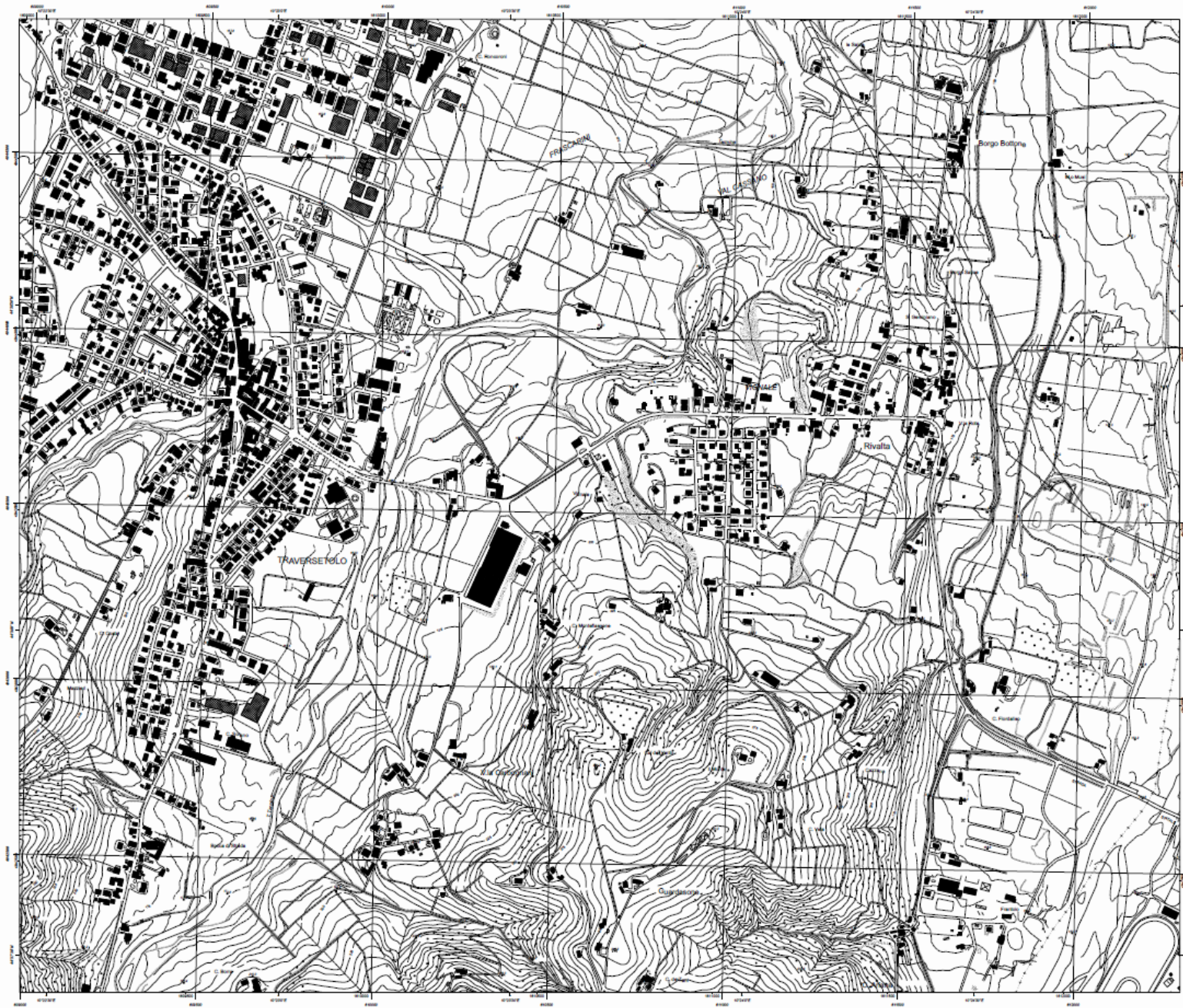
- ☒ DBTR2013_Ctr5
- ☐ Quadro_di_unione_5000
- ☐ Quadro_di_unione_25000
- ☐ dbtr_cache
- ☐ Agea2011_RGB
- ☐ DBTR2013_Ctr25

go2streetview

click icon

to open Google Streetview





COORDINATE DEI VERTICI ETR558				
PAGINE		COORDINATE UTM		
N	E	P. 1983	1. Zona	
NO	484853	60862	44°38'55.25"	10°22'35.40"
NE	484859	61228	44°38'55.25"	10°24'55.40"
SE	484182	61204	44°37'25.55"	10°24'55.40"
SO	484108	60868	44°37'25.54"	10°22'35.40"

Il campo cartografico e il reticolo principale sono rappresentati nel sistema di riferimento ETR558 - UTM fuso 32N.

La scala corrente del fondo rappresentativo è:

= il reticolo geografico nel sistema ETR558

= il reticolo ausiliario nel sistema cartografico Gauss-Krüger fuso 32N

L'orientamento è riferito all'angolo medio del mare: Meridiano di Genova anno 1940.

Separazione fra quote s.l.m. e altezza ellissoidica: $Q_{\text{m.s.}} = -38,2$ m

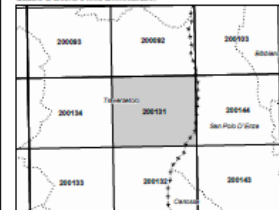
valore medio per elemento del modello topografico.

Il Sistema geodetico europeo ETR558, nella realizzazione

ETP7200, costituisce il sistema di riferimento geografico nazionale.

Tutti i vertici principali della cartografia tecnica il sistema ETR558 è associabile al sistema WGS84.

Quadro di utenze e titoli amministrativi:



FOGLIO 50.000 IGM:

200131 REGGIO NELL'EMILIA

TAVOLA 50.000 CTR:

200131 BOLOGNA

SEZIONE 10.000 CTR:

200131 TRAVERSETOLO

La Carta Tecnica Regionale edizione 2013 è ritenuta come rappresentazione

autorizzata dal contenuto del Database Topografico Regionale 2013, realizzato

a partire dal sistema di titoli diversificati, modulare e con aggiornamenti

difficili per area e topologia.

Il foglio è la base di riferimento del singolo elemento.

Ultimo aggiornamento: 31-12-2013

Periodo di rilievo: dal 01-01-1973 al 27-05-2008

Coordinatione: Servizio Statistica e Informazione Geografica

Per informazioni di dettaglio sulle modalità di realizzazione e la manutenzione,

è possibile consultare i servizi disponibili sul sito web regionali accessibili all'indirizzo

<http://regione.emilia-romagna.it>

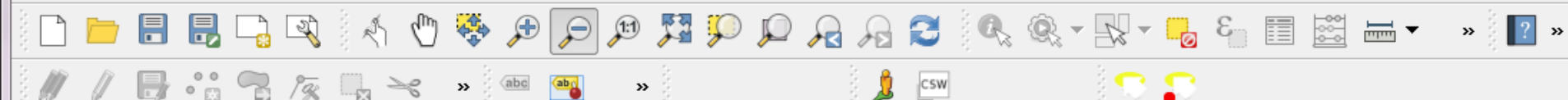
Informazioni sui contenuti della carta e il regolamento di copie digitali e grafiche

potranno essere richieste all'Archivio cartografico della Regione Emilia-Romagna

al numero 051 668.32.30 o al 051 657.4305, oppure inviando una e-mail a

archiviocarte@regione.emilia-romagna.it o consultando il "Mapshop"

<http://regione.emilia-romagna.it/mapshop>



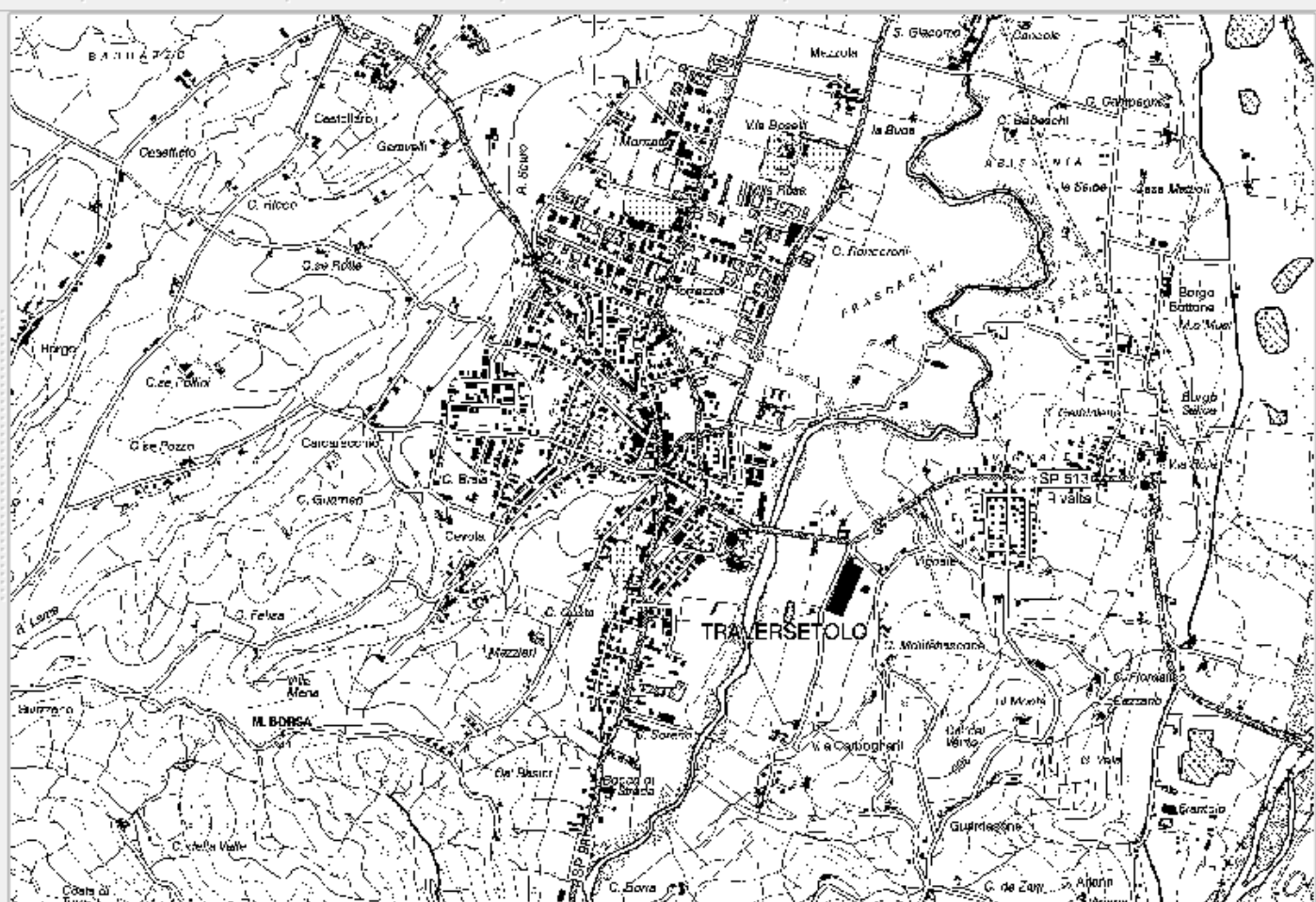
Legenda

- ☒ DBTR2013_Ctr5
- ☐ Quadro_di_unione_5000
- ☐ Quadro_di_unione_25000
- ☐ dbtr_cache
- ☐ Agea2011_RGB
- ☒ DBTR2013_Ctr25

go2streetview

click icon

to open Google Streetview





InciWeb - Localizzazione in... +

<https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/inciweb/datiGeneraliSelezione.do>

Cerca

Più visitati Come iniziare Ultime notizie Nuova scheda Cavità Naturali dell'Em... Sito della cartografia g... Cavità naturali della Re... Home — GeoER Rete Escursionistica E...

Modalita' di localizzazione:

Civico ▼

Campi di ricerca per la localizzazione:

Provincia: PARMA

Comune: TRAVERSETOLO

Via: Cantini

Civico: 8

Numero strada:

Risultati (click per confermare la localizzazione):

- [TRAVERSETOLO_VIA FRATELLI CANTINI_8](#)
- [TRAVERSETOLO_VIA R. FANTINI_8](#)
- [TRAVERSETOLO_STRADA DEL CANTONE_8](#)
- [TRAVERSETOLO_VIA R. MARTINI_8](#)
- [TRAVERSETOLO_il Cantone](#)

Localizza

Sistema di Gestione Database Topografico

GIS Web Design Semenda

Utente: Stefano Olivucci [logout](#)

- Moduli di Gestione DBTR
 - Prenotazione zona di aggiornamento
 - Strumento di prenotazione
 - Caricamento di un aggiornamento
 - Strumento di upload dati
 - Proposte di aggiornamento
 - Gestione proposte**
 - Aggiornamento DBTR
 - Segnalazioni
 - Inserimento segnalazioni
 - Gestione segnalazioni
 - Amministrazione
 - Gestione utenti
 - Utenti
 - Gruppi
 - Profili di aggiornamento
 - Configuratore messaggistica
 - Schedulatore

Ricerca proposte di aggiornamento

Descrizione

Comune

Tipo

Stato

Aggiornamento

Utente

Cerca

Pulisci

Pagina 1 di 11

[\[1\]](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [>](#) [>>](#)

ID	Descrizione	Tipo	Stato	↓ Aggiornamento	Utente	Conflitto Prenotazione	Presenza Eccezioni						
140222	CLV_REGGIO	Altimetria	Prenotata	18/02/2015 17:14	volpi_c			📁	✎	✖			
140221	Fabbricati Copparo Via Alta	Completa	Prenotata	18/02/2015 15:45	chiodi.giorgio			📁	✎	✖			
140219	FE_CATTOLICA	Ferrovie	Conforme	17/02/2015 13:37	volpi_c			📁	✎	✖			
140209	FERROVIE_CODIGORO_CONA	Completa	Completata	16/02/2015 17:00	volpi_c		✓	📁	✎				
140204	FERROVIE_RUSSI_GODO	Completa	Completata	16/02/2015 15:46	volpi_c		✓	📁	✎				
140212	FERROVIE_BO_ROVERI	Completa	Formato invalido	10/02/2015 11:04	volpi_c			📁	✎	✖			
140210	FERROVIE_FE_MIGLIARINO	Completa	Formato invalido	09/02/2015 16:04	volpi_c			📁	✎	✖			
140211	PREMILCUORE	Viabilità e civici	Prenotata	02/02/2015 15:02	boschi.chiara			📁	✎	✖			
140202	Test FME Produzione	Completa	Prenotata	22/01/2015 16:57	dbtr	✓		📁	✎	✖			
140195	nuova proposta perchè sprita	Viabilità e civici	Completata	20/01/2015 11:17	boschi.chiara			📁	✎				

File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help

1:2.000 67%

Table Of Contents

Layers

- ☐ Zona di Aggiornamento
- ☒ Layer di editing - Classi
 - ☒ Viabilità e trasporti
 - ☐ Altimetria
 - ☐ Ambiti amministrativi
 - ☐ Aree di pertinenza
 - ☐ Forme terrestri
 - ☐ Geodesia e punti di riferimento
 - ☐ Idrografia
 - ☒ Immobili
 - ☒ UVL Unità volumetrica
 - ☒ EDI (gruppo) Edificio
 - ☒ EDI-SA Edificio
 - PORZI
 - ingombro
 - porticato
 - sottopassaggio
 - aggetto
 - portico/galleria
 - null
 - ☒ EDI Edificio
 - FAB Fabbricato
 - FDA (gruppo) Fabbricato
 - ☐ Località significative
 - ☒ Manufatti e antropizzazione
 - ☒ CSR Canale di scolo
 - ☒ MAL Manufatto lineare
 - ☒ IAS Imbocco di corso d'acqua

Editor DBTR - Gestione proposta

Editor DBTR - Funzioni di editing

Edificato (EDI/FAB/UVL)

Editor

Topology

Topology: <Map Layers>

Create Features

<Search>

DIG Diga

DIV Elemento divisorio lineare

EDI Edificio

FIL Filari di alberi

GAL Galleria (sede)

IAS Imbocco di corso d'acqua

Construction Tools

- Polygon
- Rectangle
- Circle
- Ellipse
- Freehand
- Auto Complete Polygon

Editor Attributi DBTR

EDI Edificio (1)

EDI [87ebbe2c470a-465e-a...]

EDI-SA Edificio (sotto-ar...)

EDI-SA [87ebbe2c470a-465e-a...]

UVL Unità volumetrica

NCV Numero civico

Attributi

OBJECTID	2407
ID_E	87ebbe2c470a-465e-a...
AGVAL	
PORZI	
SHAPE_Length	
SHAPE_Area	ingombro al suolo
DT_CREAZ	porticato
DT_MODIF	sottopassaggio
TP_MODIF	aggetto
	portico/galleria
	Non conosciuto
	Non assegnato
	Altro

1687331,057 4931964,86 Meters



Editing Cooperativo

Le funzionalità dell'Editor DBTR per l'Editing Cooperativo consentono, pur lavorando su un geodatabase locale (che non supporta la multi-utenza), di gestire l'editing su una stessa proposta di aggiornamento da parte di più utenti, che potranno così suddividersi il lavoro



Ente	Numero Atto	Anno	Stato	Macrolopo	Comune d'ufficio	Tipo	Data
B816	000049	2013	In Corso	Comune d'ufficio	Comune d'ufficio	Comune d'ufficio	25/03/2013
B819	000048	2013	In Corso	Comune d'ufficio	Comune d'ufficio	Comune d'ufficio	25/03/2013
B819	000047	2013	Definitivo	Comune d'ufficio	Comune d'ufficio	Comune d'ufficio	25/03/2013



Consultazione Database Topografico Regionale



-- Scegli il livello --

Cartografia

Copyright © AGEA 2011

Autoupdate

DB Topografico Regionale

Database Topografico

☒ Toponomastica

☒ Geodesia e punti di riferimento

☒ Altimetria

☒ Zone di aggiornamento DBTR

☒ Reti tecnologiche

☒ Resa cartografica

☒ Immobili

☒ Viabilità e trasporti

☒ Manufatti e antropizzazioni

☒ Idrografia

☒ Vegetazione

☒ Forme terrestri

☒ Aree di pertinenza

☒ Località significative

☒ Ambiti amministrativi

Aggiornamenti in corso

☒ Tipo_proposta

☐ Proposta Completa

☐ Proposta su Anagrafe Comu

☐ Proposta su Edificato

☐ Proposta su Idrografia

☐ Proposta sui Toponimi

☐ Proposta su Viabilità e civici

☐ Proposta su Ferrovie

☐ Proposta su Altimetria

☐ Proposta su Geodesia

☒ Dettaglio_stato_proposta

☐ Proposta Prenotata

☐ Proposta Completata

☒ Comuni

☐ Carta Tecnica Regionale

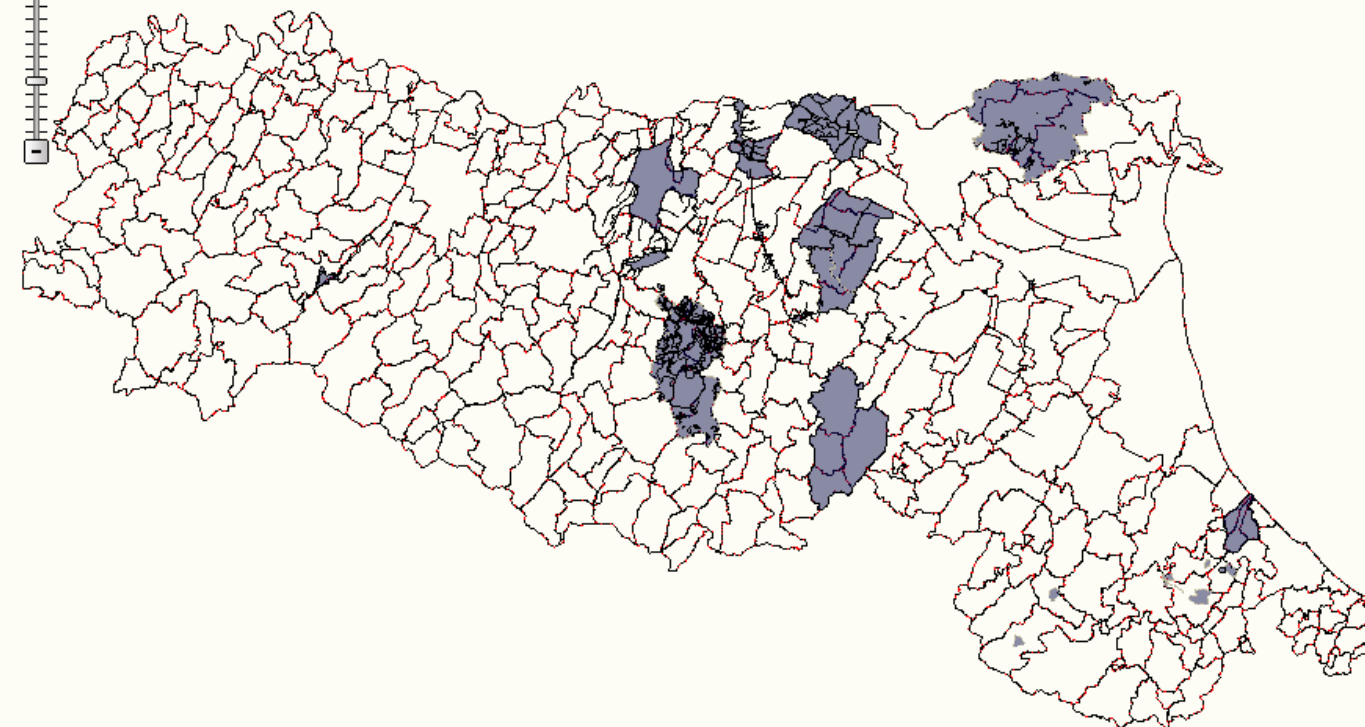
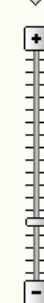
☐ Sfumo Altimetrico

☐ Ortofoto Agea 2011

Overview

Link utili

[Geoportale Emilia-Romagna](#)



41010 20505 0 41010 Meters

Sistema di coordinate mappa

X: 506.786,73 Y: 799.023,24

Prossimi passi auspicati

- Proseguire nelle attività di formazione e supporto specialistico e agli utenti degli enti, ma anche a professionisti ed imprese che operano sul territorio
- Proseguire nello sviluppo delle componenti tecnologiche ed in particolare nei sistemi di aggiornamento da Sistemi informativi tematici quali ACI con il collegamento alle attività sul territorio (professionisti topografi)
- Definire un modello tecnico-normativo per l'interscambio dei dati inerenti la rappresentazione territoriale e le licenze di utilizzo
- Rinnovare accordi e specifiche collaborazioni con gli Enti per l'aggiornamento del DBTR
- Investire sulle fonti di aggiornamento condivise, quali ortoimmagini e dati telerilevati, e sulle attività di aggiornamento massivo periodico a integrazione delle attività in cooperazione

Grazie per l'attenzione

Stefano Olivucci

Regione Emilia-Romagna

Servizio Statistica ed Informazione Geografica

solivucci@regione.emilia-romagna.it