

Prospettive
di collaborazione tra
Comune, Provincia e Regione
nello sviluppo della
Carta Geografica Unica
della LR 20/2000

Roberto Gavaruzzi
rgavaruzzi@regione.emilia-romagna.it

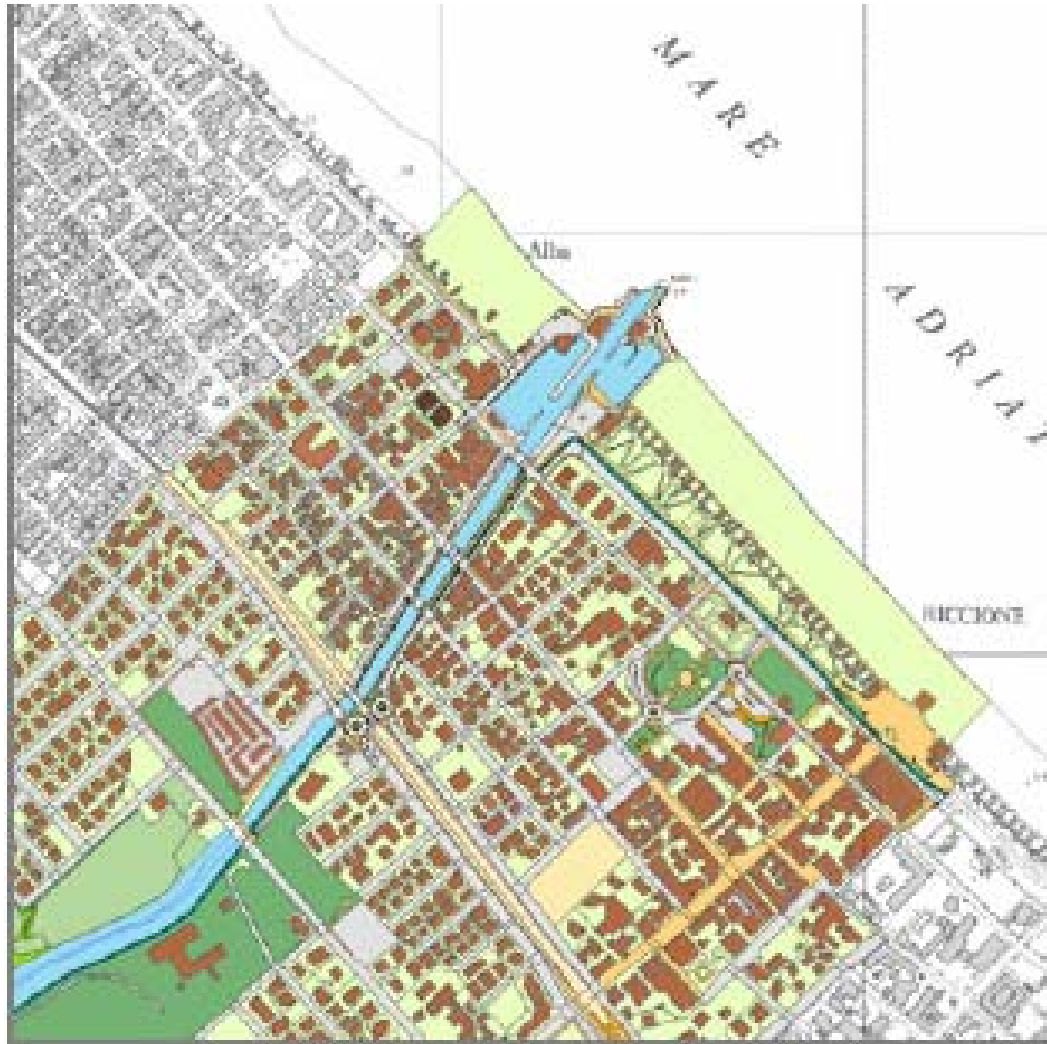
Regione Emilia-Romagna
Sistemi Informativi Geografici



Regione Emilia-Romagna
Servizio Sistemi informativi
geografici

la carta geografica comunale

il prototipo di DB Topografico del Comune di Riccione



Carta Geografica Unica (CGU) della LR 20/2000

BUR n. 107 del 2003
Direttiva sull'art. A27 della LR 20/2000

*STRUMENTI CARTOGRAFICI DIGITALI E MODALITÀ
DI COORDINAMENTO ED INTEGRAZIONE DELLE
INFORMAZIONI A SUPPORTO DELLA PIANIFICAZIONE*

Indice generale

- A. Carta Geografica Unica (CGU) digitale
- B. Cartografia tematica e piani settoriali
- C. Cartografia digitale dei piani territoriali ed urbanistici



Carta Geografica Unica (CGU) della LR 20/2000

BUR n. 107 del 2003
Direttiva sull'art. A27 della LR 20/2000

**STRUMENTI CARTOGRAFICI DIGITALI E MODALITÀ
DI COORDINAMENTO ED INTEGRAZIONE DELLE
INFORMAZIONI A SUPPORTO DELLA PIANIFICAZIONE**

Indice generale

- A. Carta Geografica Unica (CGU) digitale
- B. Cartografia tematica e piani settoriali
- C. Cartografia digitale dei piani territoriali ed urbanistici

ARGOMENTI	A- CGU	B- Tematismi e piani settoriali	C- Piani territoriali generali (PTR, PTCP, PSC-POC)
1- Georeferenziazione	Standard regionale-nazionale	Sulla CTR-CGU	Sulla CTR-CGU
2- Modello dati	Standard regionale-nazionale	Specifico per ogni base dati	Da sperimentare
3- Formato (di scambio)	Standard industriale pubblico	Standard industriale pubblico	Standard industriale pubblico
4- Documentazione (metadati)	Standard internazionale	Standard internazionale	Standard internazionale
5- Regole d'interscambio (diffusione)	Standard regionale-nazionale	Standard regionale-nazionale	Standard regionale-nazionale
6- Controllo di qualità (autocertificazione)	Standard regionale/nazionale/ internazionale	Standard regionale/nazionale/ internazionale	Standard regionale/nazionale/ internazionale



Carta Geografica Unica (CGU) della LR 20/2000

BUR n. 107 del 2003
Direttiva sull'art. A27 della LR 20/2000

**STRUMENTI CARTOGRAFICI DIGITALI E MODALITÀ
DI COORDINAMENTO ED INTEGRAZIONE DELLE
INFORMAZIONI A SUPPORTO DELLA PIANIFICAZIONE**

A. Carta Geografica Unica (CGU) digitale

*definibile come processo di qualificazione ed
integrazione dei dati topografici degli Enti Locali
nell'ambito del miglioramento della gestione della
CTR5k.*

*... nell'ambito ... delle cartografie topografiche a
grande scala (1:500-1:10.000) è fondamentale che le
geometrie degli oggetti vengano rilevate e
memorizzate una sola volta*

*... è opportuno sostituire i dati della CTR5k con, quando
disponibili, dati topografici migliori sia per qualità
geometrica, sia per qualità di aggiornamento*



Regione Emilia-Romagna

Servizio Sistemi informativi
geografici

modalità di attuazione del piano

Regione Emilia-Romagna
<http://www.regione.emilia-romagna.it/sigeografici>

PIANO STRAORDINARIO PER LA REALIZZAZIONE DEL DATABASE TOPOGRAFICO

MODALITÀ A
NUOVO RILEVAMENTO CARTOGRAFICO ED INTEGRAZIONE CONI DATI COMUNALI

MODALITÀ B
RIORGANIZZAZIONE ED INTEGRAZIONE DELLA CARTOGRAFIA NUMERICA E DEI DATI ESISTENTI

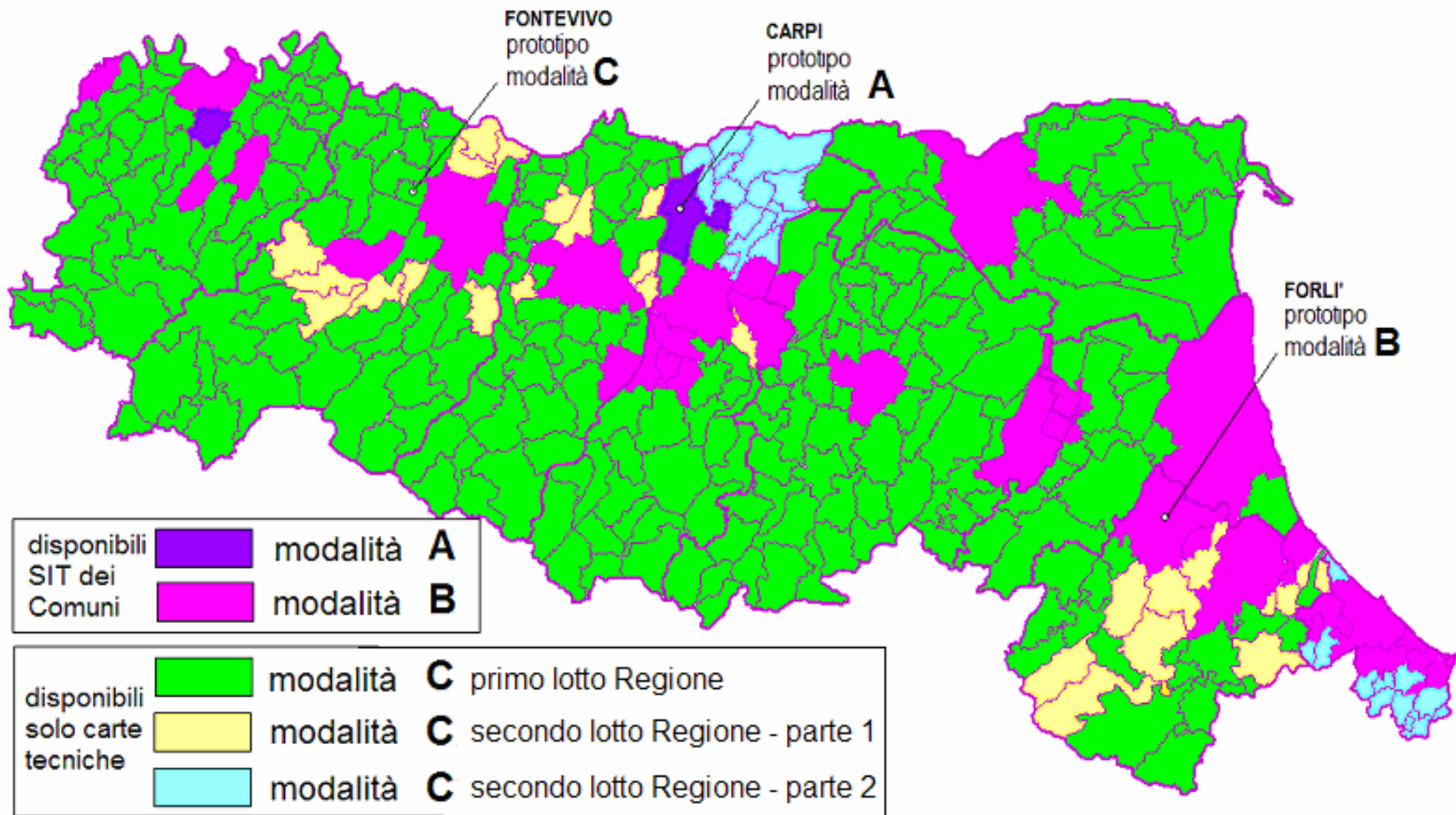
MODALITÀ C
RIUTILIZZO, AGGIORNAMENTO ED INTEGRAZIONE DELLA CARTOGRAFIA RASTER DISPONIBILE

MODALITÀ OPERATIVE PREVISTE IN FUNZIONE DELLE SCELTE LOCALI DI INVESTIMENTO

Comuni Province
CARTA GEOGRAFICA UNIC@
Regione Emilia-Romagna
Servizio Sistemi informativi geografici

Insieme nel GIS 2004

modalità di realizzazione del piano



prospettive di collaborazione tra Comuni, Province e Regione

RUOLI ISTITUZIONALI

RUOLI OPERATIVI

Comuni

TITOLARI
della gestione del
DB Topografico

**Associazioni
Unioni
Comunità
Montane
(CST)**

ATTIVITA' DELEGATE
dai TITOLARI
della gestione del
DB Topografico

**Province
(CST)**

**PROMOTORI e
FACILITATORI**
del DB Topografico

Regione

**PROMOTORI e
COORDINATORI**
del DB Topografico

prospettive di collaborazione tra Comuni, Province e Regione

RUOLI ISTITUZIONALI

RUOLI OPERATIVI

Comuni

TITOLARI
della gestione del
DB Topografico

Aggiornamento con riutilizzo dati concessioni e progetti

- riutilizzo GIS concessioni edilizie => nuovi edifici
- riutilizzo GIS toponomastica edifici => nuovi n. civici
- riutilizzo GIS progetti stradali => nuove strade
- riutilizzo GIS toponomastica stradale => nuove vie

**Associazioni
Unioni
Comunità
Montane
(CST)**

ATTIVITA' DELEGATE
dai TITOLARI
della gestione del
DB Topografico

**Province
(CST)**

**PROMOTORI e
FACILITATORI**
del DB Topografico

Regione

**PROMOTORI e
COORDINATORI**
del DB Topografico

prospettive di collaborazione tra Comuni, Province e Regione

	RUOLI ISTITUZIONALI	RUOLI OPERATIVI
Comuni	TITOLARI della gestione del DB Topografico	<p>Aggiornamento con riuso dati concessioni e progetti</p> <ul style="list-style-type: none"> • riuso GIS concessioni edilizie => nuovi edifici • riuso GIS toponomastica edifici => nuovi n. civici • riuso GIS progetti stradali => nuove strade • riuso GIS toponomastica stradale => nuove vie <p>Aggiornamento con riuso dati Pregeo (Catasto)</p> <ul style="list-style-type: none"> • riuso Pregeo nuovi edifici • riuso Pregeo nuove strade (*)
Associazioni Unioni Comunità Montane (CST)	ATTIVITA' DELEGATE dai TITOLARI della gestione del DB Topografico	
Province (CST)	PROMOTORI e FACILITATORI del DB Topografico	
Regione	PROMOTORI e COORDINATORI del DB Topografico	

prospettive di collaborazione tra Comuni, Province e Regione

RUOLI ISTITUZIONALI

RUOLI OPERATIVI

Comuni

TITOLARI
della gestione del
DB Topografico

Aggiornamento con riuso dati concessioni e progetti

- riuso GIS concessioni edilizie => nuovi edifici
- riuso GIS toponomastica edifici => nuovi n. civici
- riuso GIS progetti stradali => nuove strade
- riuso GIS toponomastica stradale => nuove vie

**Associazioni
Unioni
Comunità
Montane
(CST)**

ATTIVITA' DELEGATE
dai TITOLARI
della gestione del
DB Topografico

Aggiornamento con riuso dati Pregeco (Catasto)

- riuso Pregeco nuovi edifici
- riuso Pregeco nuove strade (*)
- **Aggiornamento con ortofoto**
- riuso di ortofoto 10k AGEA triennali

**Province
(CST)**

**PROMOTORI e
FACILITATORI**
del DB Topografico

Regione

**PROMOTORI e
COORDINATORI**
del DB Topografico

prospettive di collaborazione tra Comuni, Province e Regione

RUOLI ISTITUZIONALI

RUOLI OPERATIVI

Comuni

TITOLARI
della gestione del
DB Topografico

Aggiornamento con riuso dati concessioni e progetti

- riuso GIS concessioni edilizie => nuovi edifici
- riuso GIS toponomastica edifici => nuovi n. civici
- riuso GIS progetti stradali => nuove strade
- riuso GIS toponomastica stradale => nuove vie

**Associazioni
Unioni
Comunità
Montane
(CST)**

ATTIVITA' DELEGATE
dai TITOLARI
della gestione del
DB Topografico

Aggiornamento con riuso dati Pregeo (Catasto)

- riuso Pregeo nuovi edifici
- riuso Pregeo nuove strade (*)
- **Aggiornamento con ortofoto**
- riuso di ortofoto 10k AGEA triennali

Autocertificazione e pubblicazione

**Province
(CST)**

**PROMOTORI e
FACILITATORI**
del DB Topografico

Regione

**PROMOTORI e
COORDINATORI**
del DB Topografico

prospettive di collaborazione tra Comuni, Province e Regione

RUOLI ISTITUZIONALI

RUOLI OPERATIVI

Comuni

TITOLARI
della gestione del
DB Topografico

Aggiornamento con riuso dati concessioni e progetti

- riuso GIS concessioni edilizie => nuovi edifici
- riuso GIS toponomastica edifici => nuovi n. civici
- riuso GIS progetti stradali => nuove strade
- riuso GIS toponomastica stradale => nuove vie

Associazioni Unioni Comunità Montane (CST)

ATTIVITA' DELEGATE
dai TITOLARI
della gestione del
DB Topografico

Aggiornamento con riuso dati Pregeco (Catasto)

- riuso Pregeco nuovi edifici
- riuso Pregeco nuove strade (*)
- **Aggiornamento con ortofoto**
- riuso di ortofoto 10k AGEA triennali

Autocertificazione e pubblicazione

Province (CST)

**PROMOTORI e
FACILITATORI**
del DB Topografico

- promotori e facilitatori
della gestione e pubblicazione del DB Topografico
- coordinatori della pubblicazione annuale
degli strati fondamentali CGU

Regione

**PROMOTORI e
COORDINATORI**
del DB Topografico

prospettive di collaborazione tra Comuni, Province e Regione

RUOLI ISTITUZIONALI

RUOLI OPERATIVI

Comuni

TITOLARI
della gestione del
DB Topografico

Aggiornamento con riuso dati concessioni e progetti

- riuso GIS concessioni edilizie => nuovi edifici
- riuso GIS toponomastica edifici => nuovi n. civici
- riuso GIS progetti stradali => nuove strade
- riuso GIS toponomastica stradale => nuove vie

Associazioni Unioni Comunità Montane (CST)

ATTIVITA' DELEGATE
dai TITOLARI
della gestione del
DB Topografico

Aggiornamento con riuso dati Pregeo (Catasto)

- riuso Pregeo nuovi edifici
- riuso Pregeo nuove strade (*)
- **Aggiornamento con ortofoto**
- riuso di ortofoto 10k AGEA triennali

Autocertificazione e pubblicazione

Province (CST)

**PROMOTORI e
FACILITATORI**
del DB Topografico

- promotori e facilitatori
della gestione e pubblicazione del DB Topografico
- coordinatori della pubblicazione annuale
degli strati fondamentali CGU

Regione

**PROMOTORI e
COORDINATORI**
del DB Topografico

- promotori e coordinatori
della gestione e pubblicazione del DB Topografico
- coordinatori degli accordi di collaborazione con IGM,
AGEA, Ministeri, altre Regioni limitrofe

grazie per la collaborazione



Regione Emilia-Romagna
Servizio Sistemi informativi
geografici

*Piano Data Base Topografico
facilitatori per l'area
Provincia di Rimini*

Coordinatore SITUA

Tomasetti Fabio

f.tomasetti@provincia.rimini.it

Collaboratori SITUA

Nicolò Massimo

m.nicolo@provincia.rimini.it

Sartini Gabriele

g.sartini@provincia.rimini.it

prossimo appuntamento

20 aprile 2007



Regione Emilia-Romagna

Servizio Sistemi informativi
geografici

**Primo forum gestori del
Data Base Topografico
in Emilia-Romagna**

**Bologna
ex Sala Consiglio Regionale
Viale Silvani 6**