

IL Catasto Geografico



Dario Dominico (*), Fabrizio Veronesi (), Giuseppe Mansini (**)**

*Provincia di Brescia, Servizio Cartografia e Gis

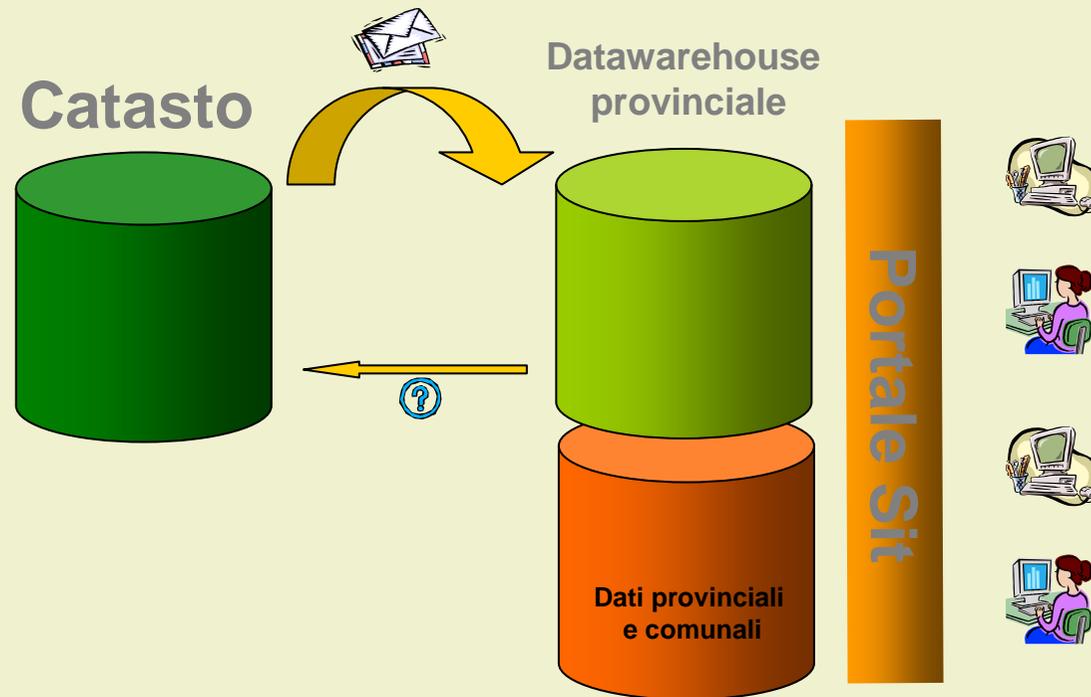
**Comunità Montana di Valle Trompia, Servizio Polo Catastale e Gis

Brescia 12 novembre 2010
14 Conferenza Nazionale Asita

Schema Sintetico Catasto Geografico

Sistema informatico basato sulla Cooperazione Applicativa

Agenzia del Territorio - Provincia





centro
**INNOVAZIONE
E TECNOLOGIE**



Prerequisiti amministrativi e tecnici

- **Sottoscrizione convenzione con Agenzia del Territorio**
- **Rilascio utenza sul portale di Agenzia del Territorio**
- **Rilascio firma digitale da parte di Agenzia del Territorio**
- **Connettività su rete SPC (provider, Lombardia Int.)**



centro
**INNOVAZIONE
E TECNOLOGIE**



Componenti Catasto Geografico

1. Portale di interscambio lato Agenzia Territorio
2. Sistema di comunicazione e trasporto
3. Portale di monitoraggio e controllo lato Provincia
4. Sistema di gestione del database geografico-catastale
5. Applicativo web lato utente



1. Portale interscambio: accesso

CONNESSIONE UFFICI - Windows Internet Explorer

https://catasto.tel.agenziaterritorio.it/ Certificate Error Live Search

agenzia del Territorio CONNESSIONE AD UFFICIO PROVINCIALE

Selezionare l'ufficio

Ufficio di BRESCIA Connetti

Ripristino sessione

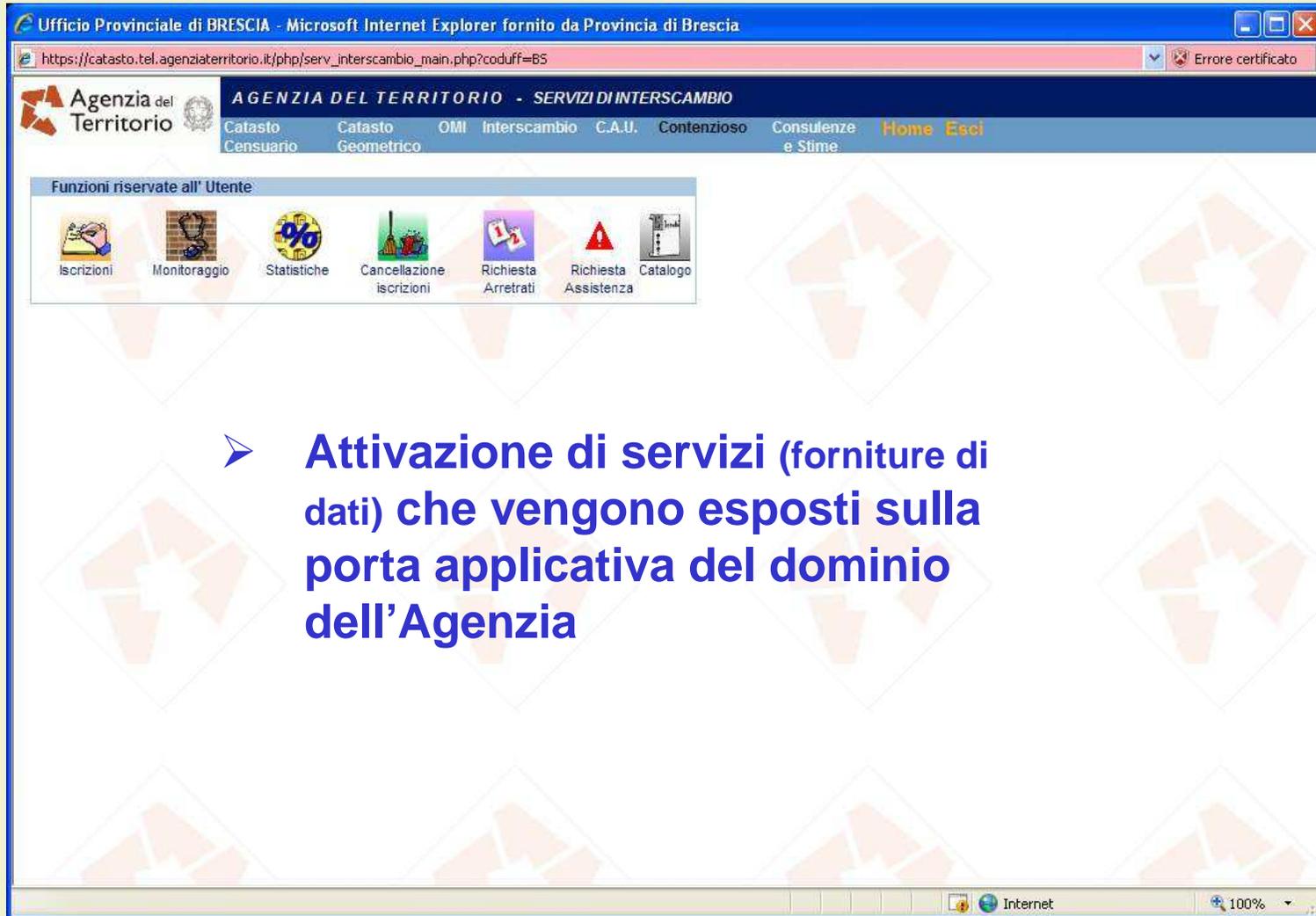
Aggiornamento della Password
[Regole di gestione della password](#)

[Crea link sul desktop per Territorio](#)

Done Trusted sites 100%

Accesso riservato referente del servizio

1. Portale interscambio: servizi



Ufficio Provinciale di BRESCIA - Microsoft Internet Explorer fornito da Provincia di Brescia

https://catasto.tel.agenziaterritorio.it/php/serv_interscambio_main.php?coduff=BS

Errore certificato

Agenzia del Territorio AGENZIA DEL TERRITORIO - SERVIZI DI INTERSCAMBIO

Catasto Censuario Catasto Geometrico OMI Interscambio C.A.U. Contenzioso Consulenze e Stime Home Esci

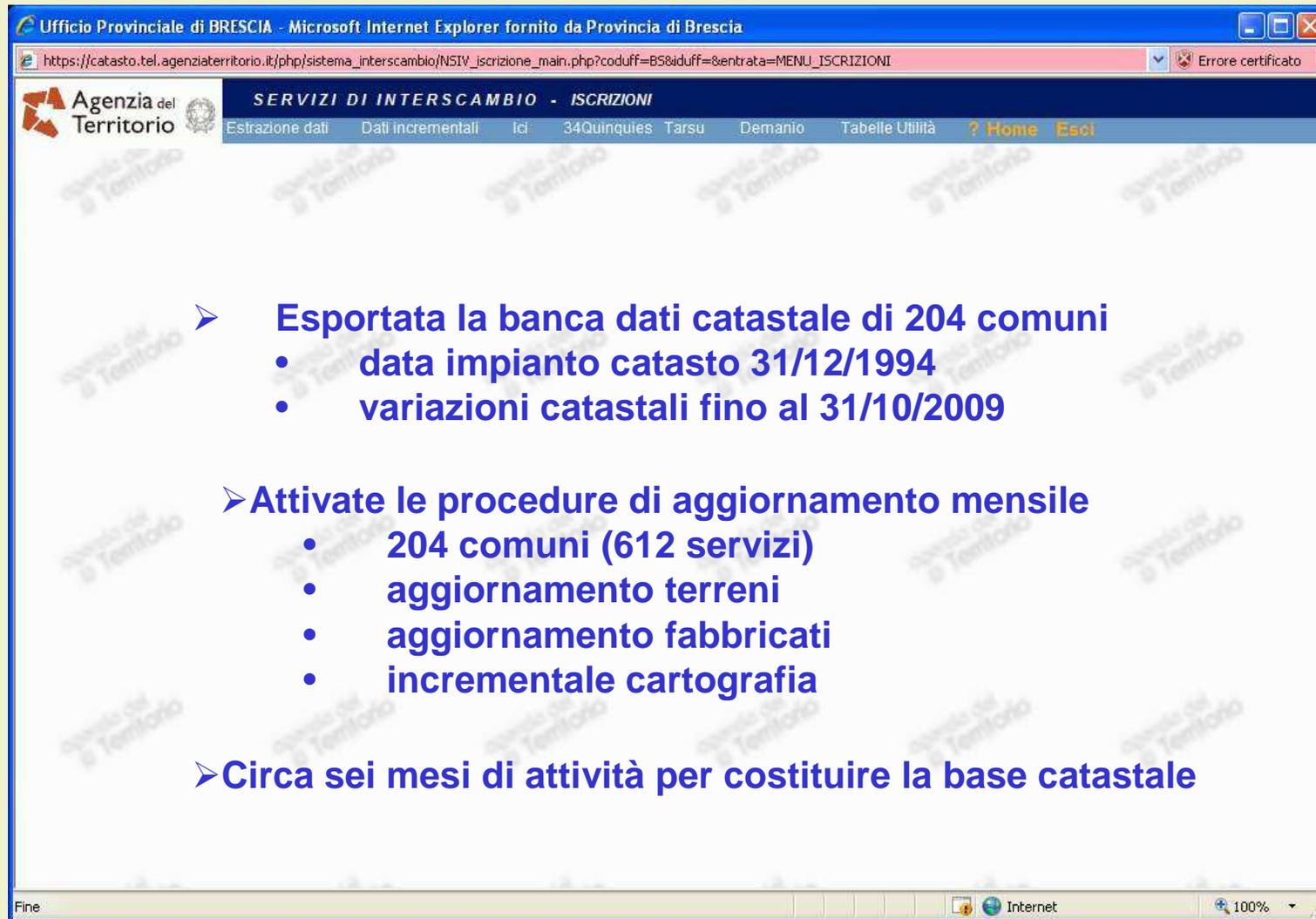
Funzioni riservate all' Utente

Iscrizioni Monitoraggio Statistiche Cancellazione iscrizioni Richiesta Arretrati Richiesta Assistenza Catalogo

Internet 100%

- **Attivazione di servizi (forniture di dati) che vengono esposti sulla porta applicativa del dominio dell' Agenzia**

1. Portale interscambio: risultati



Ufficio Provinciale di BRESCIA - Microsoft Internet Explorer fornito da Provincia di Brescia

https://catasto.tel.agenziaterritorio.it/php/sistema_interscambio/NSIV_iscrizione_main.php?coduff=BS&iduff=&entrata=MENU_ISCRIZIONI

Errore certificato

Agenzia del Territorio **SERVIZI DI INTERSCAMBIO - ISCRIZIONI**

Estrazione dati Dati incrementali Ici 34Quinquies Tarsu Demanio Tabelle Utilità ? Home Esci

- **Esportata la banca dati catastale di 204 comuni**
 - data impianto catasto 31/12/1994
 - variazioni catastali fino al 31/10/2009
- **Attivate le procedure di aggiornamento mensile**
 - 204 comuni (612 servizi)
 - aggiornamento terreni
 - aggiornamento fabbricati
 - incrementale cartografia
- **Circa sei mesi di attività per costituire la base catastale**

Fine

Internet 100%



1. Portale interscambio:attività

SERVIZI DI INTERSCAMBIO Ufficio Provinciale di BRESCIA - Microsoft Internet Explorer fornito da Provincia di Brescia

https://catasto.tel.agenziaterritorio.it/php/sistema_interscambio/NSIV_monit_main.php?coduff=B58iduff=&entrata=MONIT

Agenzia del Territorio SERVIZI DI INTERSCAMBIO - MONITORAGGIO

Iscrizioni Elaborazioni Arretrati << ? Home Esci

Utente: Provincia di PROVINCIA DI BRESCIA 21 Ottobre 2010

Dati della richiesta

Provincia: BRESCIA
 Comune: Tutti i comuni
 Servizio: Tutti
 Stato: ATTIVATO

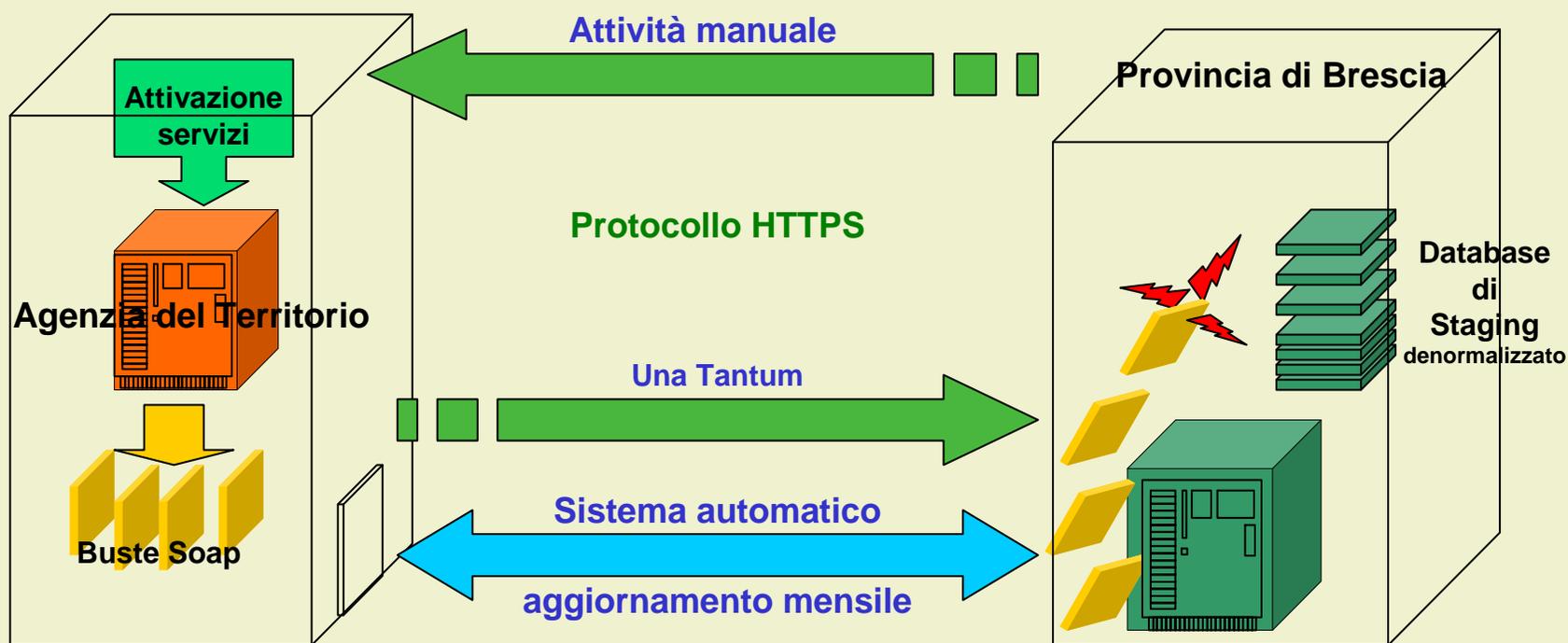
Servizi sottoscritti

Stato	Provincia	Codice Comune	Estremi della richiesta	Servizio	Frequenza	Primo giorno ritiro	Progressivo iscrizioni	Progressivo collegato
ATTIVATO	BS	E928	MARCHENO	Incrementale Cartografia	Mensile	6	BS000002573	BS000002574
ATTIVATO	BS	E928	MARCHENO - 01/11/2009	Aggiornamenti Fabbr.	Mensile	6	BS000002572	
ATTIVATO	BS	E928	MARCHENO - 01/11/2009	Aggiornamenti Terreni	Mensile	6	BS000002571	
ATTIVATO	BS	E961	MARMENTINO	Incrementale Cartografia	Mensile	6	BS000002577	BS000002578
ATTIVATO	BS	E961	MARMENTINO - 01/11/2009	Aggiornamenti Fabbr.	Mensile	6	BS000002576	

Dettaglio Stampa Salva

Fine Internet 100%

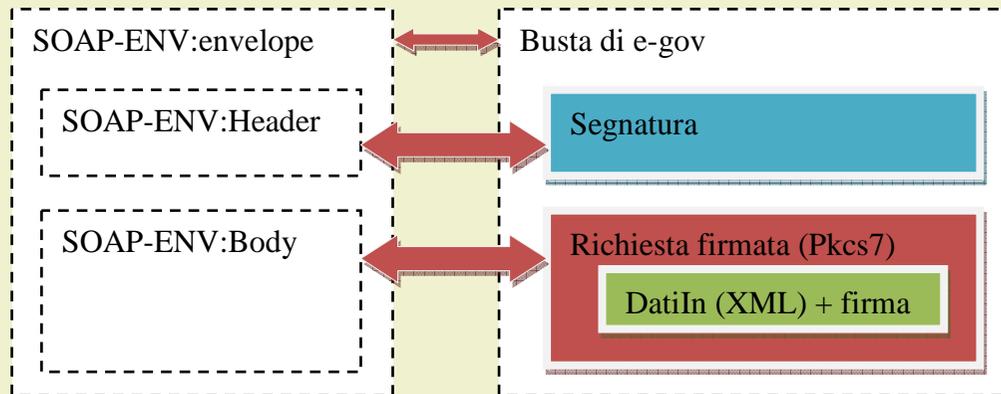
2. Sistema Comunicazione e trasporto



SPC ex Rupa

2. Sistema Com. e Trasporto: Buste Soap

simple objet access protocoll

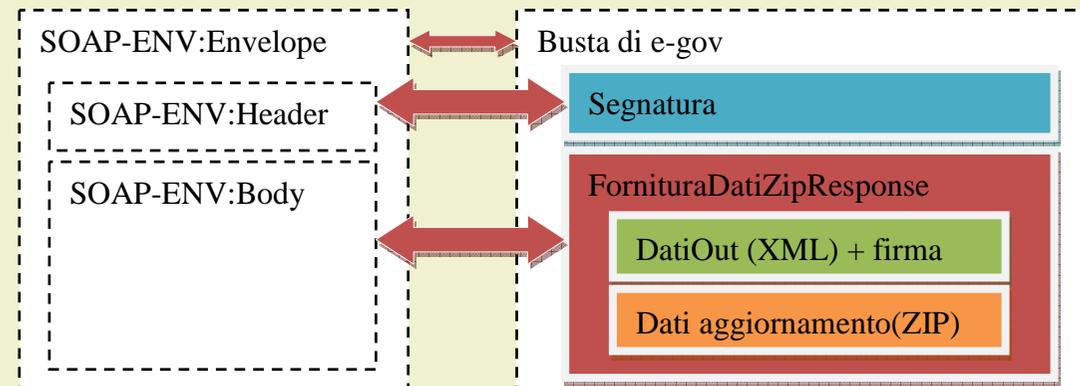


Busta di richiesta

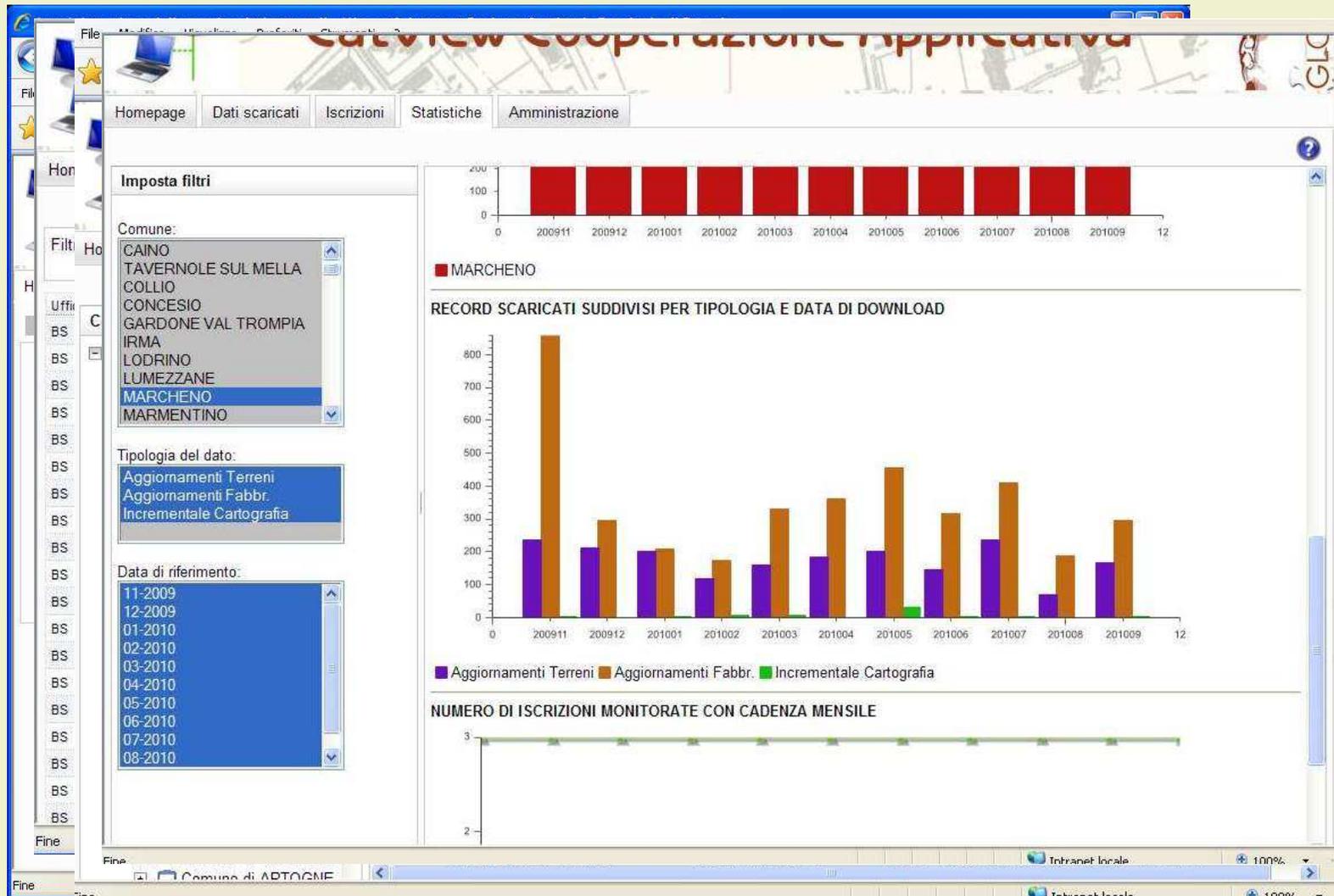
```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<DatiIn xmlns="http://www.agenziaterritorio.it/DatiIn.xsd">
  <Iscrizione>BS000002541</Iscrizione>
  <DataIniziale>2009-11-01</DataIniziale>
  <N_File>1</N_File>
</DatiIn>
```

Busta di risposta

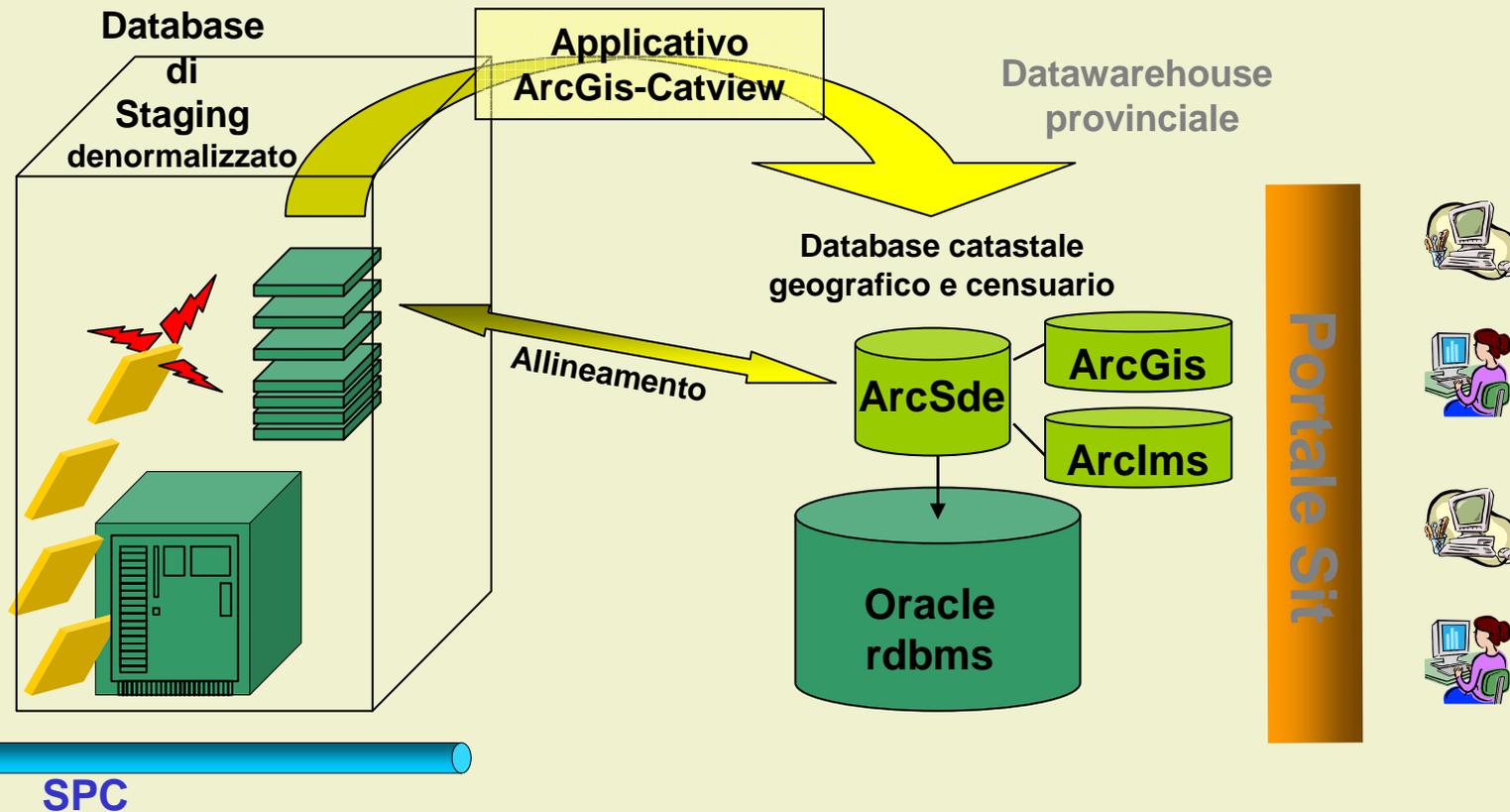
```
<DatiOut xmlns="http://www.agenziaterritorio.it/DatiZip.xsd">
<DatiRichiesta>
<Iscrizione>BS000002541</Iscrizione>
<DataIniziale>2009-11-01</DataIniziale>
<N_File>1</N_File>
<N_File_Tot>4</N_File_Tot>
</DatiRichiesta>
<DatiPresenti>
<ChecksumZip>
<Hash>4569a6a418648b8b75dc744fdf25b288</Hash>
</ChecksumZip>
</DatiPresenti>
</DatiOut>
```



3. Portale monitoraggio e controllo



4. Sistema di gestione db geografico-catastale



4. Sistema di gestione: db di staging

Data Comune

Dati catasto

File	Modifica	Formato	Visualizza ?
Comune richiesto	:	B100	
Data richiesta	:	24/11/2009	
Data elaborazione	:	02/12/2009	
Tipologia di estrazione	:	Aggiornamento terreni	
Date registrazione	:	01/11/2009 30/11/2009	
Numero record	:	333	

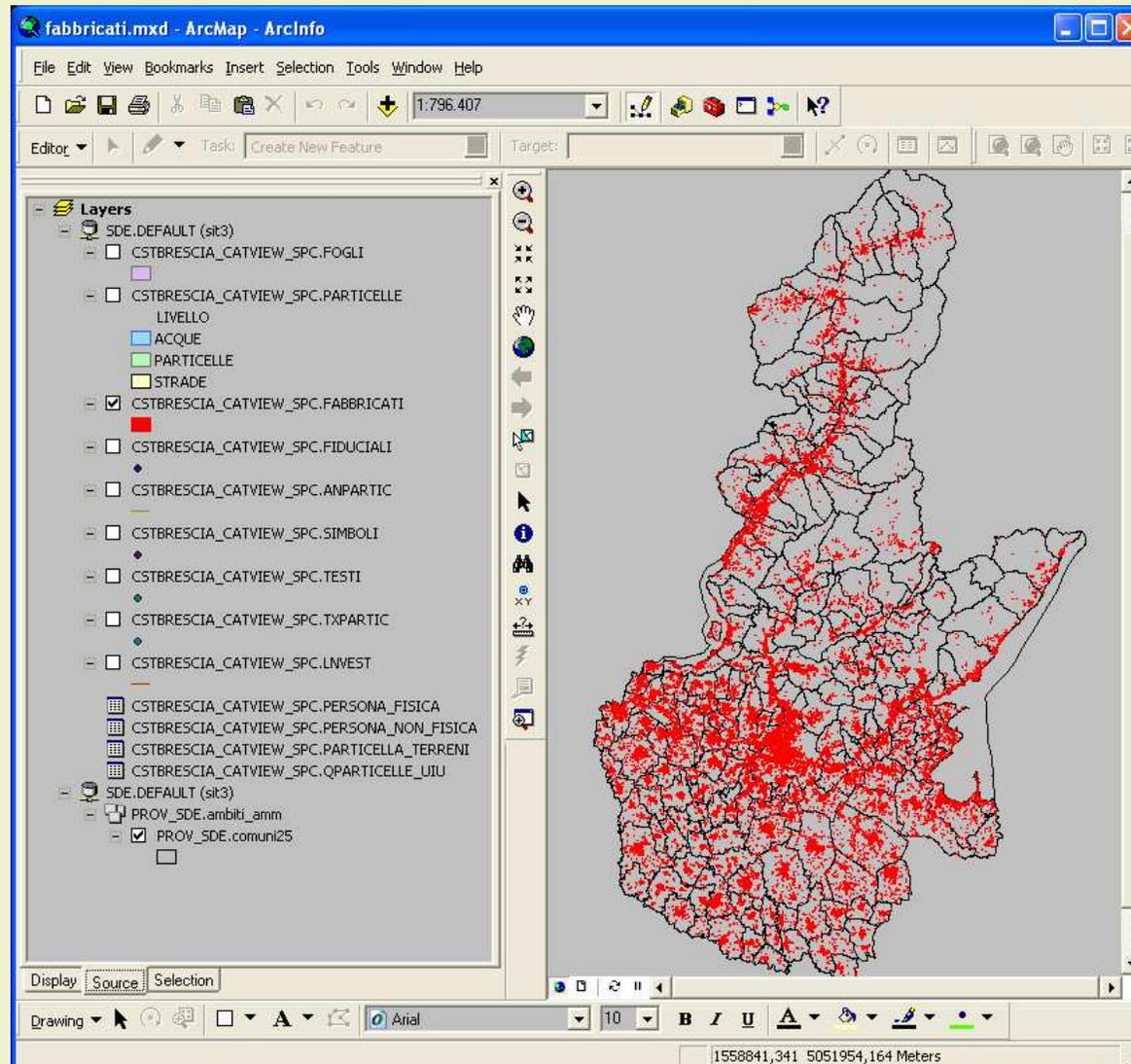
Soggetti

B100		337009		P		BERTELLI		MARINA		2		31011960		B100		BRTHRN60A71B100L	
B100		341654		P		BASSI		ADRIANA		2		09061951		B100		BSSDRN51H49B100I	
B100		342193		P		BASSI		MARIA ROSA		2		09071949		B100		BSSMRS49L49B100M	
B100		342568		P		BASSI		TERESA		2		08011955		B100		BSSTRS55A48B100P	
B100		399488		P		FONTANA		ENRICO		1		24041943		C698		FNTMRC43D24C698I	
B100		415157		P		GIACOMELLI		FERRUCCIO		1		19111943		B100		GCMFRC43S19B100I	
B100		517723		P		PORTERI		F		1		02091858		G529		PRTFRM58P02G529A	
B100		855759		P		BASSI		ARIA		1		1517		BSSRLA83M52B157U			
B100		1291378		P		PE		ANGELA		2		15021923		H256		PEXNGL23B55H256Z	
B100		1291379		P		PE		MARIA ROSINA		2		09111925		B157		PEXMRS25S49B157K	

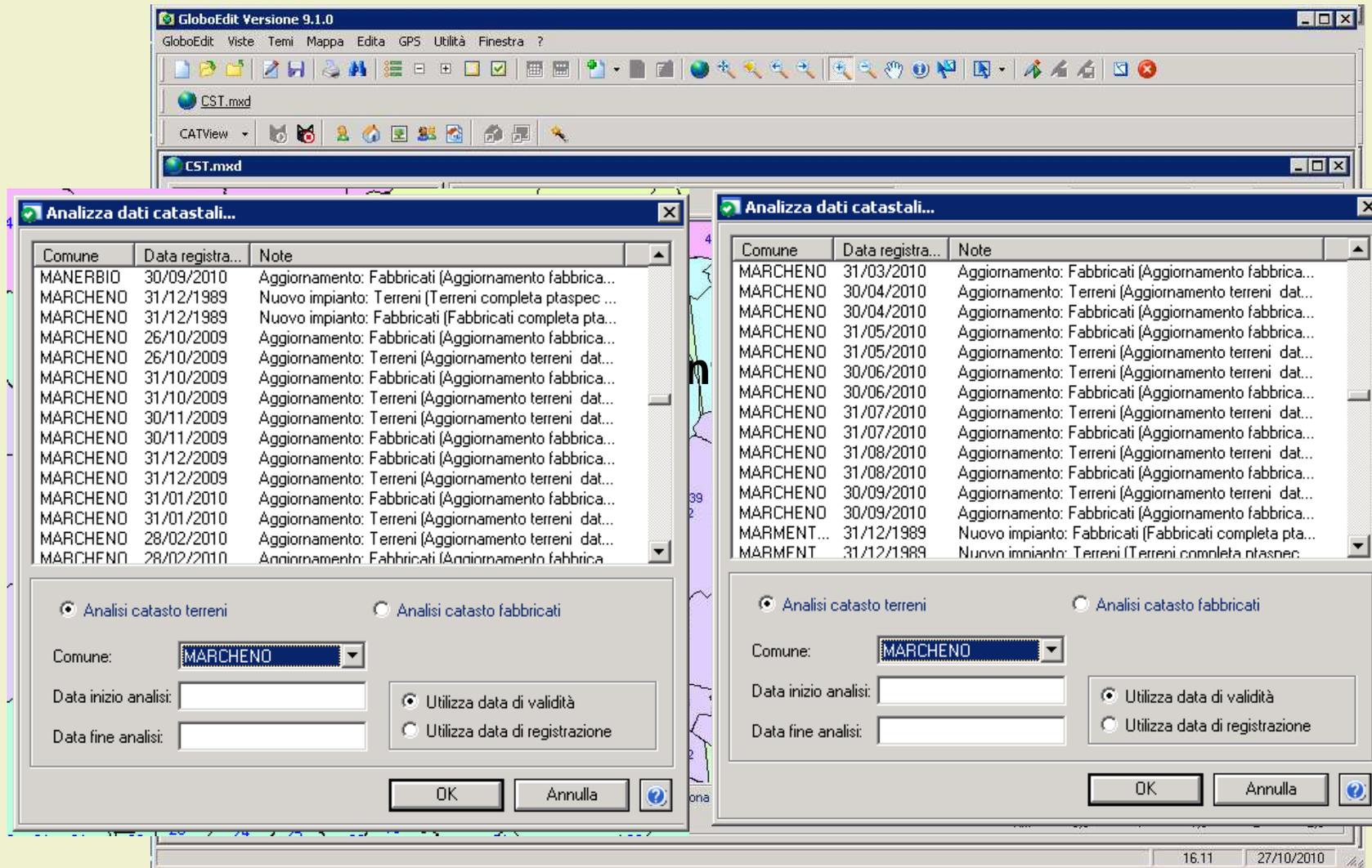
Aggiornamento Terreni
File Xml di comunicazione fra i due sistemi:
4 richieste
4 risposte
4 sono i files dati restituiti

Aggiornamento terreni (n° servizio)
Aggiornamento fabbricati
Aggiornamento Cartografia

4. Sistema di gestione: db normalizzato



4. Sistema di gestione: applicativo Catview



GloboEdit Versione 9.1.0
GloboEdit Viste Temi Mappa Edita GPS Utilità Finestra ?

CST.mxd

CATView

CST.mxd

Analizza dati catastali...

Comune	Data registra...	Note
MANERBIO	30/09/2010	Aggiornamento: Fabbricati (Aggiornamento fabbrica...
MARCHENO	31/12/1989	Nuovo impianto: Terreni (Terreni completa ptaspec ...
MARCHENO	31/12/1989	Nuovo impianto: Fabbricati (Fabbricati completa pta...
MARCHENO	26/10/2009	Aggiornamento: Fabbricati (Aggiornamento fabbrica...
MARCHENO	26/10/2009	Aggiornamento: Terreni (Aggiornamento terreni dat...
MARCHENO	31/10/2009	Aggiornamento: Fabbricati (Aggiornamento fabbrica...
MARCHENO	31/10/2009	Aggiornamento: Terreni (Aggiornamento terreni dat...
MARCHENO	30/11/2009	Aggiornamento: Terreni (Aggiornamento terreni dat...
MARCHENO	30/11/2009	Aggiornamento: Fabbricati (Aggiornamento fabbrica...
MARCHENO	31/12/2009	Aggiornamento: Fabbricati (Aggiornamento fabbrica...
MARCHENO	31/12/2009	Aggiornamento: Terreni (Aggiornamento terreni dat...
MARCHENO	31/01/2010	Aggiornamento: Fabbricati (Aggiornamento fabbrica...
MARCHENO	31/01/2010	Aggiornamento: Terreni (Aggiornamento terreni dat...
MARCHENO	28/02/2010	Aggiornamento: Terreni (Aggiornamento terreni dat...
MARCHENO	28/02/2010	Aggiornamento: Fabbricati (Aggiornamento fabbrica...

Analisi catasto terreni Analisi catasto fabbricati

Comune:

Data inizio analisi:

Data fine analisi:

Utilizza data di validità
 Utilizza data di registrazione

OK Annulla ?

Analizza dati catastali...

Comune	Data registra...	Note
MARCHENO	31/03/2010	Aggiornamento: Fabbricati (Aggiornamento fabbrica...
MARCHENO	30/04/2010	Aggiornamento: Terreni (Aggiornamento terreni dat...
MARCHENO	30/04/2010	Aggiornamento: Fabbricati (Aggiornamento fabbrica...
MARCHENO	31/05/2010	Aggiornamento: Fabbricati (Aggiornamento fabbrica...
MARCHENO	31/05/2010	Aggiornamento: Terreni (Aggiornamento terreni dat...
MARCHENO	30/06/2010	Aggiornamento: Terreni (Aggiornamento terreni dat...
MARCHENO	30/06/2010	Aggiornamento: Fabbricati (Aggiornamento fabbrica...
MARCHENO	31/07/2010	Aggiornamento: Terreni (Aggiornamento terreni dat...
MARCHENO	31/07/2010	Aggiornamento: Fabbricati (Aggiornamento fabbrica...
MARCHENO	31/08/2010	Aggiornamento: Terreni (Aggiornamento terreni dat...
MARCHENO	31/08/2010	Aggiornamento: Fabbricati (Aggiornamento fabbrica...
MARCHENO	30/09/2010	Aggiornamento: Terreni (Aggiornamento terreni dat...
MARCHENO	30/09/2010	Aggiornamento: Fabbricati (Aggiornamento fabbrica...
MARMENT...	31/12/1989	Nuovo impianto: Fabbricati (Fabbricati completa pta...
MARMENT...	31/12/1989	Nuovo impianto: Terreni (Terreni completa ptaspec...

Analisi catasto terreni Analisi catasto fabbricati

Comune:

Data inizio analisi:

Data fine analisi:

Utilizza data di validità
 Utilizza data di registrazione

OK Annulla ?

16.11 27/10/2010

4. Sistema di gestione: applicativo Catview



Funzioni principali

- Query sia su componente geografica che censuaria
- Controllo qualità del dato e storicità
- Gestione manuale comuni
 - Cancellazione dati
 - Importazione dati da db staging
 - Ricreazione indici e rineallineamento dati
- Notifica degli errori

The screenshot shows the 'GloboEdit Versione 9.1.0' application window. The main map area displays a cadastral map with various colored parcels and a grid overlay. The 'Layers' panel on the left lists several layers, including 'Catasto', 'Testi particelle', 'Ancoraggi particelle', 'Simboli', 'Fiduciali', 'Testi', 'Linee di vestizione', 'Fogli', 'PROV_SDE_comuni95', and 'PROV_SDE_comuni95'. The map area shows a grid of parcels with numbers. The status bar at the bottom indicates the coordinates 'E:1596927 N:5052354', a scale of 'Scala 1: 36.937', and a scale bar showing '1 Cm = 0,369 Km'.



4. Sistema di gestione: applicativo Catview

Outlook Express toolbar: aa mess..., Rispondi, Rispondi a t..., Inoltra, Stampa, Elimina, Invia/Ricevi, Rubrica, Trova

File Explorer: coop_appli

Da	Oggetto	Ricevuto
SISTEMA INTERSCAMBIO DATI CATASTALI	SISTEMA INTERSCAMBIO DATI CATASTALI. Orchestrator log	08/10/2010 1.49
SISTEMA INTERSCAMBIO DATI CATASTALI	SISTEMA INTERSCAMBIO DATI CATASTALI. Orchestrator log	07/10/2010 2.38
SISTEMA INTERSCAMBIO DATI CATASTALI	SISTEMA INTERSCAMBIO DATI CATASTALI. Orchestrator log	06/10/2010 1.43
SISTEMA INTERSCAMBIO DATI CATASTALI	SISTEMA INTERSCAMBIO DATI CATASTALI. Orchestrator log	05/10/2010 1.00
SISTEMA INTERSCAMBIO DATI CATASTALI	SISTEMA INTERSCAMBIO DATI CATASTALI. Orchestrator log	04/10/2010 1.00

Da: SISTEMA INTERSCAMBIO DATI CATASTALI **A:** adminmsidc@provincia.brescia.it
Oggetto: SISTEMA INTERSCAMBIO DATI CATASTALI. Orchestrator log

```
[E865] Tutti i dati per il comune sono disponibili? No
[E883] Il primo giorno di disponibilita' per il ritiro [14] non e' ancora arrivato .
[E883] Tutti i dati per il comune sono disponibili? No
[E884] Il primo giorno di disponibilita' per il ritiro [14] non e' ancora arrivato .
[E884] Tutti i dati per il comune sono disponibili? No
[E928] Tutti i dati per il comune sono disponibili? Si
Invocazione del comando [C:/Program Files/Globo/GloboGIS/CATView//CATViewImport.exe]
*****
*****
CATVIEW output:Array
Exit code:0
Stato: SUCCESS
Importazione fabbricati:
[1] files trovati
[0] files non validi per l'importazione
[0] errori di importazione

Importazione terreni:
[1] files trovati
[0] files non validi per l'importazione
[0] errori di importazione

Importazione cartografia:
[5] files trovati
[0] files non validi per l'importazione
[0] errori di importazione
```



5. Applicativo web utente

Portale Provincia di Brescia www.provincia.brescia.it



Avvertenze:

- **Consultazione geografica è consentita a tutti**
- **Consultazione censuario catastale è consentita ai funzionari di enti per fini istituzionali o di ufficio**
- **Nel geoportale sono spiegate le modalità di iscrizione per gli Enti**



5. Applicativo web utente

Globo CatviewWeb - Microsoft Internet Explorer fornito da Provincia di Brescia

http://sit.provincia.bs.it/CSTBrescia_CatviewServlet/CatviewWEB?page=filtro_soggetto&token=4FY2ZCPG93HMSTRU&htmlstyle=provinciabrescia

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Globo CatviewWeb

Provincia di Brescia
centro
**INNOVAZIONE
E TECNOLOGIE**
Datawarehouse Geografico

Home Esol | Utente corrente: globo

RICERCA

Soggetti
Persone fisiche
Soggetti giuridici

Immobili
UIU
Particelle

Intestazioni
Persone fisiche
Soggetti giuridici

MAPPA
Visualizza

DATI
Stato aggiornamenti
Stampe
Estrazione dati censuari

HELP
Help

Ricerca persone fisiche

Cognome: Nome: Sesso:

Data di nascita:

Comune di nascita: Provincia:

Codice fiscale:

Note:

Limita la ricerca a:

Copyright © 2006 Globo S.r.l. - All rights reserved - credits: Globo S.r.l.

Intranet locale 100%

Sintesi

