

INTER-DATA

piattaforma per la fruizione INTEgrata di Dati Territoriali eterogenei tra Amministrazioni

Lo scopo principale del progetto

Il progetto d'innovazione INTER-DATA avvia una proficua collaborazione e sinergia tra la Pubblica Amministrazione, i Centri di ricerca e le imprese del territorio, per **implementare servizi innovativi - via web - per la fruizione, distribuzione, condivisione di dati territoriali ad oggi distribuiti** tra più Servizi/Dipartimenti/Enti/ della Pubblica Amministrazione.

Tra gli obiettivi prioritari vi è la **definizione di standard e regole comuni sulle tematiche inerenti ambiti a carattere territoriale** coerentemente con quanto presente a livello nazionale ed europeo, e la creazione di un'infrastruttura, sia organizzativa che tecnologica, in grado di garantire la **fruizione armonica dei dati attraverso servizi innovativi** pensati per l'amministrazione, gli enti presenti sul territorio, i professionisti e i cittadini.

Stato di attuazione del progetto

Il progetto è stato realizzato tra **gennaio ed aprile 2007**.

Si prevede che l'area progettuale INTER-DATA generi **ulteriori sottoprogetti di innovazione sulle tematiche della fruizione, consultazione e navigazione di informazioni territoriali distribuite** in modo da costituire incrementalmente una Infrastruttura di Dati Territoriali (IDT) e implementare servizi fortemente innovativi in termini applicativi, tecnologici e organizzativi.

Aree di intervento del progetto

	Area di intervento	Dettaglio
X	e-Government	
	e-Learning	
	e-Work	
	e-Business	
	e-Health	
	e-Transport	
	e-Mobility	
X	e-Content	
	e-Inclusion	
X	Infrastructure	
	altro	

Gestione del progetto

Ente/Società Capofila: Informatica Trentina S.p.A.

Partner del Progetto

Ente/Società	Settore pubblico/privato	Attività	Ruolo nel progetto
Provincia Autonoma di Trento	pubblico	PA	Finanziatore Beneficiario
Fondazione GraphiTech	privato	ricerca	Sviluppatore
SinerGIS Srl	privato	GIS	Sviluppatore

Descrizione sintetica del progetto

La prima fase del progetto, denominata INTER-DATA/01, prevede da un lato lo sviluppo di un **prototipo sperimentale** come primo passo per **allestire e rendere fruibili - via web - servizi innovativi per la fruizione, consultazione e navigazione di informazioni territoriali**. Dall'altro lato, il sottoprogetto si propone di fornire **un quadro d'insieme degli standard nazionali e internazionali sulla fruizione integrata di dati e metadati via web**, che sia utile per la definizione di regole di massima di condivisione e metodologia di collaborazione tra enti e servizi dell'amministrazione provinciale.

In particolare il prototipo utilizza standard come SOAP/WSDL/XML per assicurare l'interoperabilità tecnologica, e implementa un primo insieme di funzionalità di base, tra quelle auspiccate dalle direttive INSPIRE e dalle linee guida del CEN/TR 15449, fornendo la possibilità di **navigare, filtrare e scaricare i dati del nuovo Piano Urbanistico Provinciale 2006 della Provincia** attraverso standard OGC®. Dal punto di vista applicativo, il prototipo permette **la fruizione dei dati su piattaforma 3D interattiva in sincronia** con un applicativo webgis tradizionale, e supporta la gestione dei Digital Rights Management (DRM) attraverso la gestione dei profili utente e di una interfaccia ad-hoc per definire i privilegi ad essi associati. Il componente DRM assicura la **personalizzazione facile e centralizzata dell'applicativo** per gestire l'accesso ai dati, alle modalità di visualizzazione e alle funzionalità di navigazione, ai diversi gruppi di utenti, tra cui: funzionari della pubblica amministrazione, professionisti e cittadini.

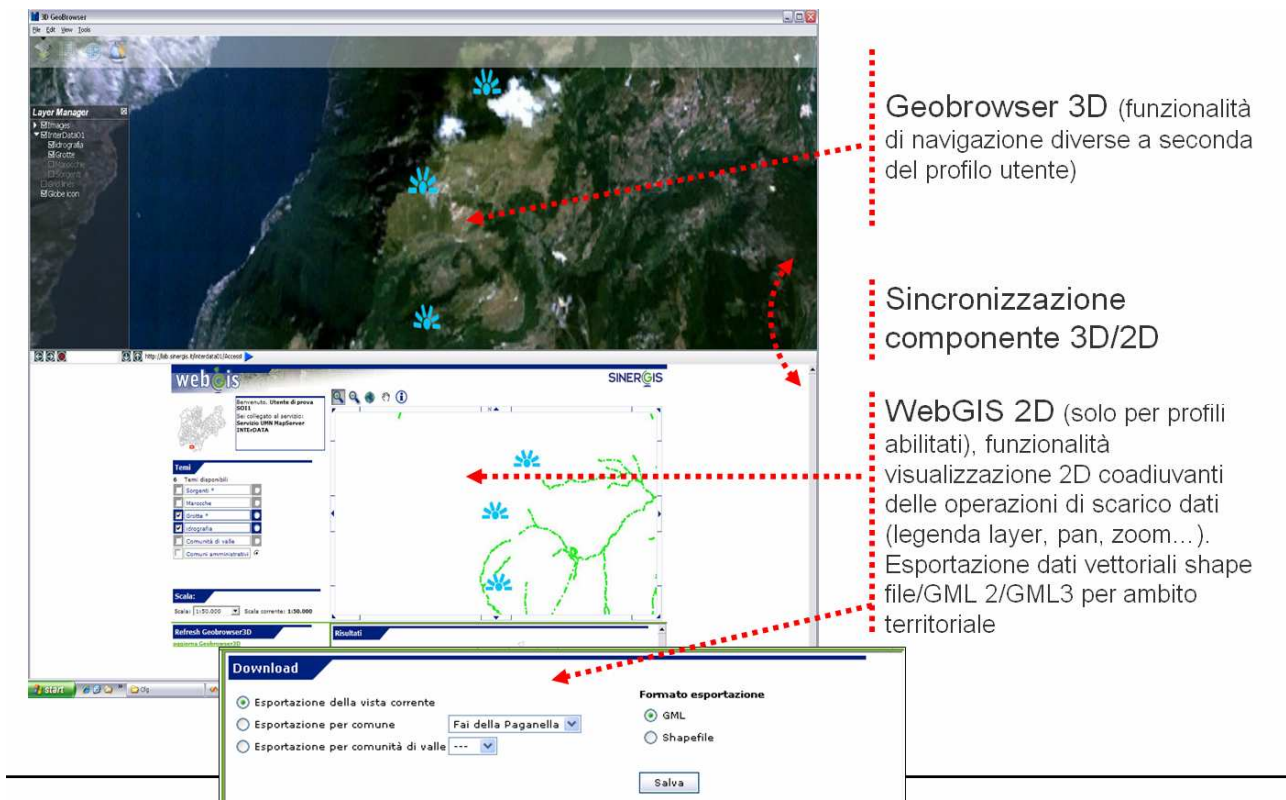


Figura 1: Fruizione dati tramite geobrowser 3D/2D

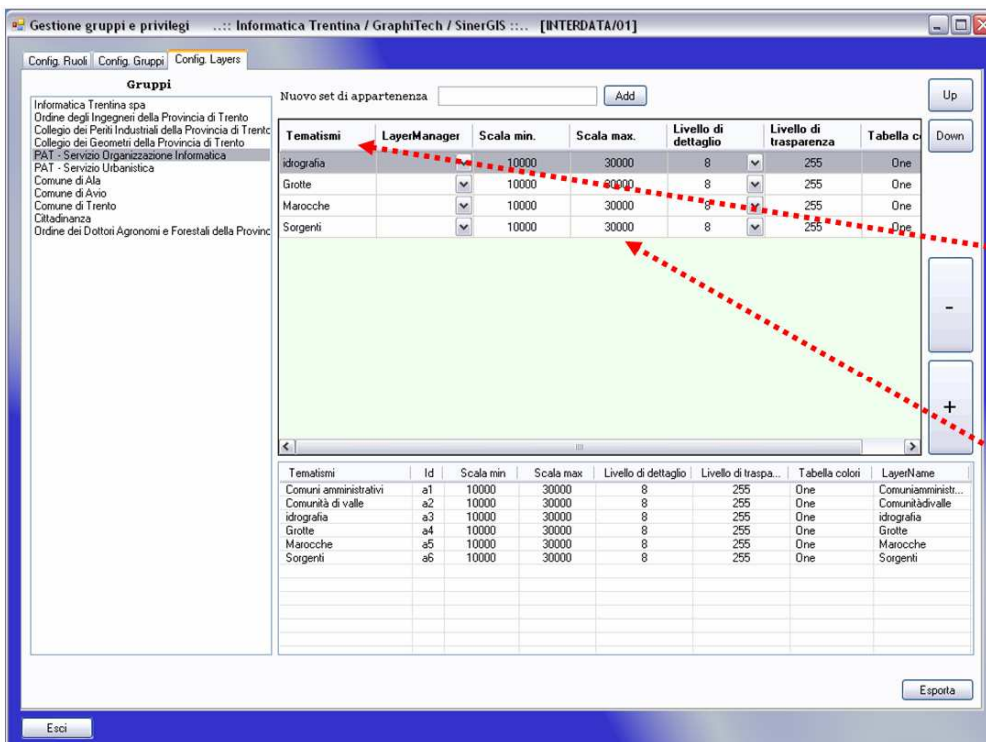


Figura 2: Applicativo di authoring per l'associazione dei privilegi ai profili utenti.

Destinatari/beneficiari dei risultati del progetto

<input checked="" type="checkbox"/>	il Cittadino
-------------------------------------	---------------------

<input checked="" type="checkbox"/>	le Imprese
-------------------------------------	-------------------

<input type="checkbox"/>	le Pubbliche Amministrazioni
<input type="checkbox"/>	Protocollo informatico
<input type="checkbox"/>	Archiviazione elettronica documenti
<input type="checkbox"/>	Gestione elettronica flussi documentali
<input type="checkbox"/>	Mandato pagamento elettronico
<input type="checkbox"/>	Sistemi di e-procurement
<input checked="" type="checkbox"/>	Sistemi informativi territoriali
<input checked="" type="checkbox"/>	Strumenti di supporto al lavoro cooperativo
<input type="checkbox"/>	Sistemi per il telelavoro
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)

<input type="checkbox"/>	Le Infrastrutture
<input type="checkbox"/>	Rete (infrastrutture)
<input type="checkbox"/>	Sicurezza Rete
<input type="checkbox"/>	Autenticazione (firma digitale o altro)
<input checked="" type="checkbox"/>	Interoperabilita' e collaborazione tra applicazioni
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)

Il progetto prevede attività di formazione?

<input type="checkbox"/>	Sì	<input checked="" type="checkbox"/>	No
--------------------------	-----------	-------------------------------------	-----------

Il progetto prevede attività di diffusione/comunicazione/promozione?

<input type="checkbox"/>	Sì	<input checked="" type="checkbox"/>	No
--------------------------	-----------	-------------------------------------	-----------

Aggiornamento: aprile 2007