

# Newsletter SITAD

Novembre 2004

num. 1

## Sommario

**SITAD e Stradario Unico PA: i seminari di presentazione** pag. 2

---

**"GIS-day"  
Aspetti giuridico-normativi relativi all'utilizzo e alla tutela delle banche dati territoriali** pag. 3

---

### **Progetti di e-Gov: AtoB "Territorio e Catasto"**

Introduzione pag. 4

Il progetto pag. 4

I servizi sviluppati pag. 5

---

### **Progetti di e-Gov: AtoC "Uso del Suolo"**

Introduzione pag. 7

I servizi in corso di realizzazione pag. 8

---

**Seminari "Urbanistica e Informazioni Territoriali" per i Comuni** pag. 9

---

**Appendice** pag. 10

---

## SITAD e Stradario Unico PA: i seminari di presentazione

Nel corso degli ultimi mesi la Direzione "Pianificazione e Gestione Urbanistica" della Regione Piemonte, in collaborazione con il CSI-Piemonte ha presentato alle altre Direzioni regionali, alle Province ed ai Comuni i due progetti descritti nel numero precedente della Newsletter: SITAD e Stradario Unico PA.

La presentazione alle Direzioni regionali è avvenuta il 15 luglio presso la sala multimediale della Regione di Corso Regina Margherita 174, mentre quella alle Province (referenti di aree Territorio e Ambiente e di Sistema Informativo) il 24 settembre presso la sede del CSI di Corso Unione Sovietica 216.

Nel corso del mese di ottobre, inoltre, i due progetti sono stati presentati anche a circa 50 Comuni delle Province di Torino, Cuneo, Asti ed Alessandria: infatti, nell'ambito del Seminario "Urbanistica e Informazioni Territoriali" (vedi pag. 9) destinato a tecnici comunali e tenuto da Regione e CSI presso varie sedi sul territorio, sono stati descritti anche SITAD e Stradario Unico.

L'obiettivo di queste presentazioni è di estendere a tutti gli enti della PA piemontese la conoscenza di queste "progetti trasversali", in modo da coinvolgerli attivamente ed accrescere sempre più il patrimonio informativo base a disposizione degli enti pubblici regionali.

Le presentazioni saranno a disposizione a partire dal mese di dicembre all'indirizzo:

<http://intranet.ruparpiemonte.it/serviziositad/>

Nelle pagine seguenti sono descritti brevemente altri due progetti di rilevante interesse:

- ▶ **AtoB** Territorio e Catasto
- ▶ **AtoC** Uso del Suolo

Questi due progetti sono stati finanziati nell'ambito del primo bando e-Government del Dipartimento per le Innovazioni e le Tecnologie, e sono sviluppati dalle Province piemontesi e da un insieme di Comuni, in collaborazione con il CSI-Piemonte.

**L'e-Government è l'applicazione delle nuove tecnologie della comunicazione (Ict)**, tra cui Internet, alla gestione del rapporto **tra cittadini e pubblica amministrazione** allo scopo di snellire le procedure burocratiche fornendo servizi e informazioni on line.

Nell'ottica della nuova concezione di pubblica amministrazione e della riforma federale (in cui l'architettura istituzionale del Paese non è più gerarchica, ma di cooperazione paritaria fra le amministrazioni) questa nuova 'visione' trova una straordinaria opportunità di cooperazione nelle nuove tecnologie.

## **GIS-day - Seminario "Aspetti giuridico-normativi relativi all'utilizzo e alla tutela delle banche dati territoriali"**

### **Mercoledì 17 novembre 2004**

Organizzato da CSI-Piemonte e Regione Piemonte presso la sede del CSI-Piemonte di Corso Unione Sovietica 216 di Torino, il seminario "Aspetti giuridico - normativi relativi all'utilizzo e alla tutela delle banche dati territoriali" si inserisce all'interno della Sesta giornata mondiale dedicata ai GIS, ovvero di sistemi per la gestione su base geografica del territorio.

Obiettivo del seminario è l'analisi dell'inquadramento e della disciplina giuridica circa l'utilizzo delle informazioni territoriali e le criticità legate alla loro acquisizione, elaborazione e diffusione.

Programma:

#### **9.30 Apertura lavori**

Cristina Bena – CSI-Piemonte

Luigi Garretti – Regione Piemonte

#### **La conoscenza come bene comune**

Coordina Agata SPAZIANTE – Politecnico di Torino

#### **Accesso e diffusione all'informazione geografica: un quadro europeo**

Franco VICO – Politecnico di Torino

#### **Iniziative di raccolta e di sfruttamento dei dati territoriali e dei servizi relativi a livello nazionale e locale: il ruolo del SITAD**

Piergiorgio CIPRIANO – CSI-Piemonte

#### **Aspetti normativi su dati e software: raccolta, elaborazione, utilizzo delle informazioni geografiche e delle banche dati territoriali ed esempi pratici**

Maria Antonietta CARBONE – CSI-Piemonte

Massimo TRAVOSTINO – Studio Legale Pecoraro & Travostino

#### **Riutilizzo dell'informazione pubblica: "marketing dei dati"**

Andrea MURACA, Silvia ZANCHETTA – CSI-Piemonte

#### **12.30 Dibattito**

Aperitivo

## Progetti di e-Gov: AtoB "Territorio e Catasto"

### Introduzione

*AtoB-territorio e catasto* è una delle attività sviluppate all'interno del Progetto **"AtoB Piemonte-servizi online per le imprese"** che rappresenta la proposta di e-government delle otto Province del Piemonte (Provincia di Torino capofila) per lo sviluppo di servizi di front-line rivolti al mondo imprenditoriale.

**AtoB** è l'acronimo di **"Administration to business"** ed identifica l'insieme dei rapporti ed i servizi tra la Pubblica amministrazione e il sistema delle imprese.

Il progetto risponde alla domanda rivolta alle pubbliche amministrazioni, in particolare provinciali, da parte di un tessuto industriale e produttivo tra i più qualificati e radicati d'Europa, di una gestione dei servizi pubblici più adeguata ed efficace.

Tiene conto anche della notevole devoluzione a livello provinciale di funzioni in settori dell'amministrazione pubblica orientati al settore dell'impresa, che hanno quindi creato nuovi utenti per le Province.

Il decentramento nei settori dell'agricoltura, del mercato del lavoro, del trasporto merci, della tutela ambientale,..., hanno infatti definitivamente configurato quella particolare vocazione delle Province ai "servizi per le imprese" che si vuole rappresentare in questo Progetto di e-government.

### Il progetto

Le Province dispongono di un patrimonio di dati relativi al territorio che è sicuramente di rilevante interesse per una vasta gamma di soggetti, che vanno dalle imprese fino ai singoli cittadini.

Si intende quindi realizzare servizi on-line che consentano l'accesso ad informazioni tecnico-descrittive inerenti il territorio provinciale.

L'offerta dei servizi sarà naturalmente diversa per ogni Provincia in ragione delle informazioni detenute, ma a livello generale è possibile ipotizzare la consultazione e il download di basi dati territoriali provinciali.

Si tratterà di sviluppare ed offrire ai potenziali utenti la possibilità di accedere ai dati in modo immediato, semplificando le operazioni necessarie per reperire informazioni sulla pianificazione urbanistica di diverso livello, su aspetti territoriali in genere (catasto, dati socio - economici, ..).

La scadenza del progetto è il 31 marzo 2005 ed i servizi realizzati saranno pubblicati inizialmente dal portale della provincia di Torino (<http://www.provincia.torino.it/territorio.htm>) e da quello di Sistema Piemonte (<http://www.sistemapiemonte.it/servizi.shtml>) ed in seguito dai portali delle province che vorranno usufruire di quanto realizzato; per informazioni sulle attività svolte all'interno del progetto AtoB-Piemonte si può far riferimento alla seguente url [http://www.provincia.torino.it/e\\_gov.htm](http://www.provincia.torino.it/e_gov.htm).

### I servizi sviluppati

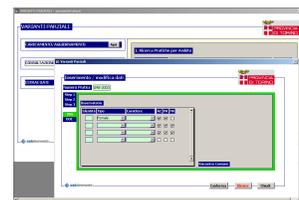
- Servizio di consultazione di dati catastali: permette di visualizzare fogli di mappa, particelle e fabbricati, interrogare la mappa tramite criteri di ricerca predefiniti, scaricare una mappa catastale (solo comuni e comunità montane)



- Servizio di consultazione del PTCP: permette di visualizzare i contenuti del PTCP, normativa, relazione, allegati, e gli elaborati grafici, sia in formato statico (es.: pdf), sia in formato dinamico (servizio ArcIMS)



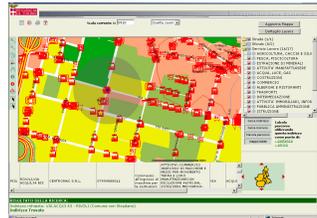
- Servizio di consultazione delle Varianti al PRG: permette di caricare e consultare informazioni relative alle pratiche di rilascio parere provinciale sulle varianti parziali ai PRG (art. 17)



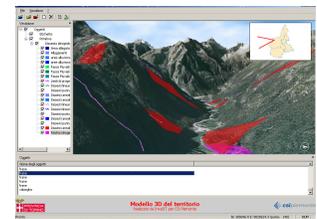
- Servizio di consultazione della Mosaicatura PRG: permette di consultare ed interrogare la mosaicatura dei PRG del territorio provinciale (personalizzazione del servizio regionale)



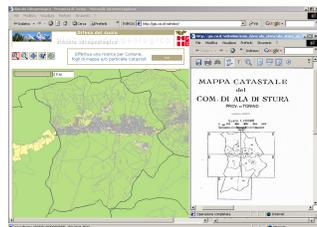
- Servizio di localizzazione geografica di imprese: permette di localizzare sullo stradario le attività produttive e ottenerne alcune informazioni di base (fonte: banca dati AAEP)



- Servizio di consultazione del modello 3D del territorio: permette di visualizzare sul modello tridimensionale del territorio informazioni tecnico-urbanistiche; è possibile interrogare gli oggetti visualizzati sul modello e linkarli ad una qualsiasi pagina html



- Servizio di consultazione dei dati sui pareri sul vincolo idrogeologico: permette di localizzare i progetti per cui è stato richiesto il parere provinciale in merito al vincolo idrogeologico (rielaborato sulla base dei "fogli di mappa catastali" in base all'insistenza o meno del vincolo stesso)



- Servizio di consultazione dei dati sui pareri sul vincolo idrogeologico: permette di personalizzare l'accesso al SITAD, motore di ricerca spaziale con cui è possibile effettuare ricerche territoriali attraverso la scelta guidata di una serie di criteri e visualizzare graficamente le informazioni



## Progetti di e-Gov: AtoC "Uso del Suolo"

### Introduzione

AtoC sta per *Administration to Citizens*, ovvero l'insieme dei rapporti ed i servizi tra la Pubblica amministrazione ed i cittadini.

Le finalità del progetto consistono nel fornire strumenti di supporto alle Amministrazioni, al fine di diminuire il disagio arrecato ai cittadini, nonché gli impatti sul territorio dovuti ai cantieri e ad altri eventi che determinano occupazioni del suolo pubblico e che coinvolgono la fruibilità delle città.

Gli obiettivi specifici del progetto consistono nel:  
fornire informazioni corrette e tempestive alla cittadinanza sullo stato del suolo pubblico e della viabilità  
offrire opportunità di miglioramento delle modalità organizzative di gestione dei lavori degli enti.

Questo significa anche predisporre adeguati strumenti di back office per gli uffici, volti a supportare le attività di programmazione e coordinamento e garantire la disponibilità di informazioni aggiornate e facilmente pubblicabili su siti web o bollettini informativi.

Per i servizi proposti si prevede la fruizione on-line, con il fine di consentire ad ogni attore coinvolto di fornire le informazioni di propria competenza ed acquisire quelle di proprio interesse senza doversi fisicamente recare presso sportelli o uffici. Questi servizi hanno come prerequisito la realizzazione dell'infrastruttura regionale, in particolare per quanto attiene alla costituzione dello Stradario Unico della P.A. piemontese; le informazioni di interesse verranno infatti georeferenziate, laddove possibile, utilizzando toponomastica viaria e numerazione civica dei Comuni coinvolti

### I servizi in corso di realizzazione

#### ■ Servizi informativi ai cittadini

Si rivolgono alla cittadinanza dei Comuni coinvolti e consentono la comunicazione delle condizioni relative alla viabilità attraverso:

- la diffusione di informazioni sullo stato di occupazione del suolo pubblico, sulla programmazione degli interventi, sui cantieri in corso e sui provvedimenti viabili;
- la pubblicizzazione della programmazione di manifestazioni ed eventi;
- la localizzazione di luoghi specifici e l'indicazione di percorsi di mobilità alternativa.

Consentono di diffondere informazioni sugli interventi e sul loro stato di attuazione, con particolare attenzione alle opere pubbliche particolarmente significative (ad esempio "Passante Ferroviario" e "Metropolitana" per il Comune di Torino) ed a quelle connesse ai Giochi Olimpici di Torino 2006.

#### ■ Servizi di back-office inerenti l'uso del suolo pubblico

Vengono realizzati per consentire lo sviluppo dei servizi appena descritti. Si configurano come servizi di interscambio informativo e di interoperabilità tra Amministrazioni Comunali ed Enti gestori di servizi a rete.

### ■ Servizi di presentazione dei programmi di uso del suolo pubblico

Consentono di comunicare i programmi di utilizzo del suolo pubblico da parte dei soggetti coinvolti (in particolare le Aziende erogatrici di servizi a rete) e, laddove i regolamenti lo prevedano, di fornire nei tempi e nei modi richiesti altri dati quali, ad esempio, elaborati planimetrici contenenti i tracciati di massima degli interventi programmati. Sulla base di queste informazioni, i Comuni possono definire e pianificare gli interventi sul proprio territorio, al fine di avviare processi volti a diminuire il disagio procurato alla cittadinanza.

### ■ Servizi inerenti la gestione del suolo pubblico

Supportano la gestione dei lavori, nonché degli eventi e delle manifestazioni, che determinano l'occupazione di spazi e aree del suolo pubblico. Consentono lo svolgimento per via telematica degli adempimenti previsti (comunicazioni e trasmissione di documenti tecnici in forma elettronica); supportano le attività di monitoraggio e controllo degli interventi, degli eventi e più in generale dello stato di occupazione del suolo pubblico.

## Seminari "Urbanistica e Informazioni Territoriali" per i Comuni

La Direzione Pianificazione e Gestione Urbanistica della Regione Piemonte, le Direzioni Territorio, Servizi Territoriali e Ambientali del CSI Piemonte e il Centro di Formazione per l'e-government del CSI Piemonte organizzano un ciclo di seminari su "Informazioni territoriali e urbanistica"

I seminari sono destinati al personale degli Uffici Tecnici dei Comuni e ai consulenti degli stessi che svolgono un ruolo attivo nella preparazione dei Piani Regolatori.

La partecipazione è gratuita.

I seminari si terranno in sedi del CSI Piemonte o in istituti scolastici che metteranno a disposizione locali idonei alla presentazione degli strumenti informatici.

Per tutte le edizioni l'orario previsto è 10.00-16.30 con pausa dalle 13.00 alle 13.30

5-6 ottobre:	Torino 1 (C.so Tazzoli 215/12 A)
12-13 ottobre:	Cuneo (C.so Nizza 5)
19-20 ottobre:	Asti (IPSIA CASTIGLIANO)
25-26 ottobre:	Casale M.to (ITIS SOBRERO)
9-10 novembre:	Novara (ITI FAUSER)
16-17 novembre:	Vercelli (ITI FACCIO)
23-24 novembre:	Biella (ITI SELLA )
29-30 novembre:	Verbania (ITI COBIANCHI)
1-2 dicembre:	Torino 2 (C.so Unione Sovietica 216)

In conclusione di ciascuna giornata i relatori saranno a disposizione per rispondere alle domande e raccogliere indicazioni sui temi da trattare in successivi incontri.

Sarà inoltre possibile registrarsi sul sistema informatico per la formazione a distanza del Centro di Formazione per l'e-government, per partecipare ad attività di discussione ed approfondimento sui temi dei seminari.

Per iscriversi è necessario inviare il modulo compilato e recante timbro dell'ente e firma del responsabile al numero di fax

E' possibile prenotarsi telefonicamente al numero telefonico 011 316 8270 o con una email a [fad@csi.it](mailto:fad@csi.it)

## APPENDICE

SITAD (Sistema Informativo Territoriale Ambientale Diffuso) e Stradario sono due progetti pluriennali inseriti nel piano di e-government della Regione Piemonte e finanziato nell'ambito del Patto di Sviluppo del Sistema Piemonte dalla Direzione regionale Organizzazione - Pianificazione, Sviluppo e Gestione delle Risorse Umane.

Con il progetto SITAD, coordinato dal Settore regionale Sistemi Informativi e Informatica e dalla Direzione Pianificazione e Gestione Urbanistica, Settore Sistema Informativo Territoriale, la Regione Piemonte ha avviato la realizzazione di una Infrastruttura di Dati Geografici regionale, finalizzata alla implementazione di servizi di ricerca e di consultazione, a livello di dati e metadati, delle informazioni territoriali ed ambientali gestite dagli Enti della PA regionale.

L'Infrastruttura costituisce un supporto per i servizi (a carattere territoriale e ambientale) realizzati all'interno dei progetti di e-gov AtoB e AtoC.

Con il progetto Stradario, coordinato dal Settore regionale Sistemi Informativi e Informatica, la Regione Piemonte si prefigge la realizzazione di una base dati unificata della toponomastica viaria regionale e della numerazione civica su tutto il territorio della PA piemontese.

L'obiettivo di fondo è la realizzazione di una serie di servizi comuni, utilizzabili da tutti gli enti della PA regionale, per la descrizione e la pubblicazione via web di informazioni territoriali e ambientali disponibili presso gli Enti stessi, nell'ottica di condividere e omogeneizzare la conoscenza del territorio regionale.