

Newsletter SITAD

Aprile 2006

num. 6

Speciale Tecnologia e nuove funzionalità

Sommario

On line le nuove funzionalità del SITAD

pag. 2

Nasce il nuovo strumento di Groupware del SITAD

pag. 5

Appendice

pag. 6

On line le nuove funzionalità del SITAD

Dai primi giorni del mese di aprile saranno disponibili in linea le nuove funzionalità del SITAD. Queste riguardano essenzialmente i seguenti aspetti:

■ Funzionalità di stampa

Sono previste nuove funzionalità per la stampa sia del metadato d'interesse sia per l'elenco dei metadati risultanti dalla ricerca. Accedendo infatti al modulo di *Ricerca e consultazione* è possibile stampare l'elenco dei metadati che compaiono dopo aver effettuato una ricerca, una sola pagina alla volta, ed è inoltre possibile accedere alla scheda metadato e poi stamparla; accedendo invece al modulo di *Gestione metadati* è possibile stampare l'elenco dei metadati che si trovano nei diversi stati (In bozza, Da pubblicare e Pubblicati), oppure accedere al metadato attraverso il nuovo bottone di *Anteprima* e poi effettuarne la stampa.

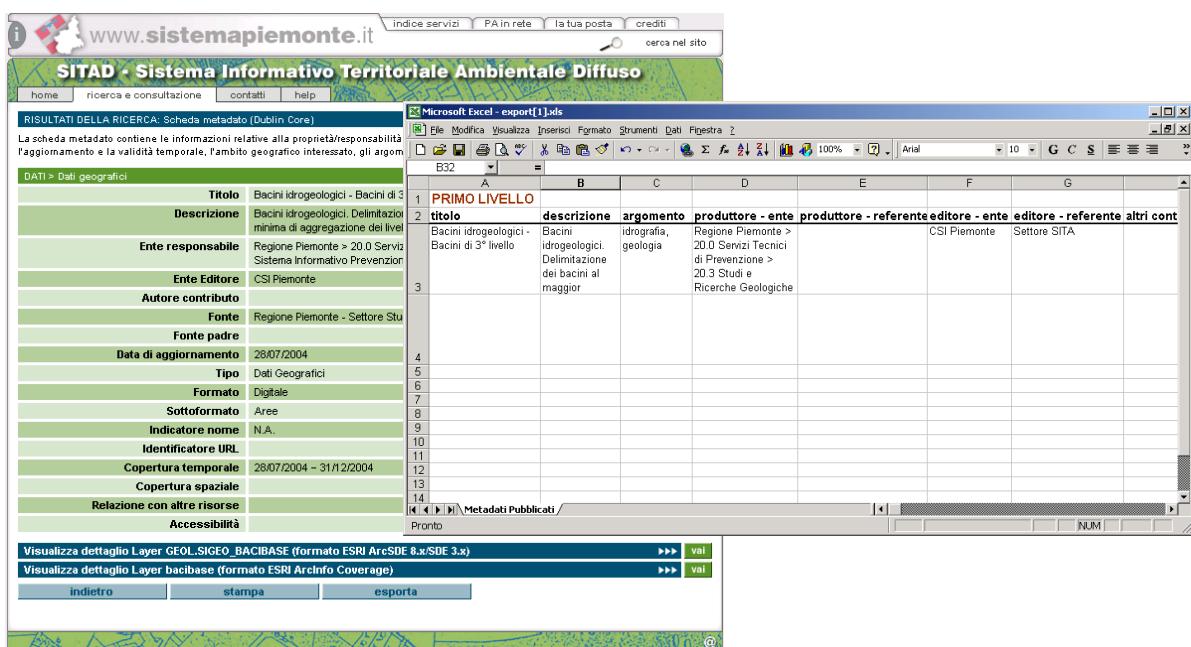
The screenshot displays two main windows of the SITAD system:

- Left Window (Ricerca e consultazione - risultati della ricerca):**
 - Header: intranet.ruparpiemonte.it, SITAD - Sistema Informativo Territoriale Ambientale Diffuso.
 - Menu: home, ricerca e consultazione, gestione metadati, help, plugin, contatti.
 - User info: utente: DEMO29 CSI PIEMONTE | ente: CSI Piemonte | chiudi sessione.
 - Search results summary: dati (76 dati alfabetici), prodotti (48 altri documenti), servizi (0 servizi).
 - Table: Elenco risultati (List of results). Headers: CATEGORIA, TITOLO METADATO, DESCRIZIONE, VISUALIZZA, SCARICA. Rows show various geographical datasets like "Carta Tecnica Città di Torino - Aree di Carta Tecnica" and "Catasto - Fogli di mappa - Zone altimetriche".
 - Buttons: pag. [] di 15, vai >> | succ. >>.
 - Actions: Stampa pagina corrente, Esporta elenco, Esporta tutti.
 - Bottom menu: indietro, nuova ricerca, Affina la ricerca.
- Right Window (Gestione metadati):**
 - Header: intranet.ruparpiemonte.it, SITAD - Sistema Informativo Territoriale Ambientale Diffuso.
 - Menu: gestione metadati, help, plugin, contatti.
 - User info: utente: OVO METADATO | ente: CSI Piemonte | chiudi sessione.
 - Table: OVO METADATO (List of metadata). Headers: TITOLO METADATO, DESCRIZIONE, VISUALIZZA, SCARICA. Rows show various metadata entries.
 - Buttons: pag. [] di 4, vai >> | succ. >>.
 - Actions: Stampa pagina corrente, Esporta elenco, Esporta tutti.
 - Bottom menu: indietro, Inserisci nuovo metadato.

Fig.1 Funzionalità di stampa ed export nei moduli di Ricerca e di Gestione.

Funzionalità di export

All'interno del modulo di Ricerca e consultazione sono disponibili le funzionalità di esportazione in file di formato Excel del solo elenco e di tutti i metadati ottenuti dalle operazioni di ricerca. Visualizzando poi il metadato prescelto è possibile così esportare la scheda stessa, che conterrà le informazioni del primo e del secondo livello (secondo lo [standard ISO19115](#)). Nel modulo di Gestione sono presenti le stesse funzionalità di export del modulo di Ricerca, ma è possibile inoltre scegliere quale blocco di metadati esportare tra quelli presenti nei tre differenti stati: In bozza, Da pubblicare e Pubblicati.



The screenshot shows the SITAD web interface with the following details:

- Header:** www.sistemapiemonte.it, indice servizi, PA in rete, la tua posta, crediti, cerca nel sito.
- Title Bar:** SITAD - Sistema Informativo Territoriale Ambientale Diffuso
- Content Area:**
 - RISULTATI DELLA RICERCA: Scheda metadato (Dublin Core)**
 - DATI > Dati geografici**
 - Titolo:** Bacini idrogeologici - Bacini di 3° livello
 - Descrizione:** Bacini idrogeologici. Delimitazione minima di aggregazione dei bacini idrogeologici.
 - Ente responsabile:** Regione Piemonte > 20.0 Servizi Sistemi Informativi Prevenzione
 - Ente Editore:** CSI Piemonte
 - Autore contributo:** Regione Piemonte - Settore Studi
 - Fonte:** Regione Piemonte - Settore Studi
 - Fonte padre:**
 - Data di aggiornamento:** 28/07/2004
 - Tipo:** Dati Geografici
 - Formato:** Digitale
 - Sottoformato:** Aree
 - Indicatore nome:** N.A.
 - Identificatore URL:**
 - Copertura temporale:** 28/07/2004 - 31/12/2004
 - Copertura spaziale:**
 - Relazione con altre risorse:**
 - Accessibilità:**
- Excel View:** Microsoft Excel - export{1}.xls
- Table Headers:**

titolo	descrizione	argomento	produttore - ente	produttore - referente	editore - ente	editore - referente	altri cont
--------	-------------	-----------	-------------------	------------------------	----------------	---------------------	------------
- Table Data:**

Bacini idrogeologici - Bacini di 3° livello	idrogeologici. Delimitazione dei bacini al maggior	idrografia, geologia	Regione Piemonte > 20.0 Servizi Tecnici di Prevenzione > 20.3 Studi e Ricerche Geologiche	CSI Piemonte	Settore SITA		
---	--	----------------------	---	--------------	--------------	--	--
- Buttons:** indietro, stampa, esporta
- Bottom Links:** Visualizza dettaglio Layer GEOL.SIGEO_BACIBASE (formato ESRI ArcSDE 8.x/SDE 3.x), Visualizza dettaglio Layer bacibase (formato ESRI ArcInfo Coverage)

Fig.2 Esportazione in formato Excel di un metadato.

Secondo livello per dati alfanumerici

Fino ad oggi il SITAD offre la possibilità di compilare il metadato di secondo livello (ISO19115) solo per i dati geografici, attraverso l'utilizzo di un Applet java per l'estrazione automatica delle informazioni.

Ora è disponibile un ulteriore campo di compilazione per i dati alfanumerici: quando si sceglie questo tipo di risorsa, all'interno del modulo di Gestione metadati compare un'ulteriore sezione "Secondo livello", che consente di compilare manualmente la scheda di secondo livello.

The screenshot shows a web-based application for managing spatial data. At the top, there's a banner with the text "intranet.ruparpiemonte.it" and "SITAD - Sistema Informativo Territoriale Ambientale Diffuso". Below the banner, a navigation bar includes links for "home", "ricerca e consultazione", "gestione metadati", "help", "plugin", and "contatti". A user session status is shown: "utente: DEMO28 CSI PIEMONTE | ente: CSI Piemonte". A green button labeled "chiudi sessione" is also present.

The main content area is titled "GESTIONE METADATI - INSERIMENTO NUOVO METADATO". It displays two sections for "Entità fisica 1" and "Entità fisica 2", each with fields for "nome tabella", "formato", "n° di record", and "campi attributi". Both sections have dropdown menus for "formato" and input fields for "n° di record".

At the bottom of the form, there are buttons for "aggiungi entità", "elimina entità", and "aggiungi campi attributi". Below these are buttons for "Visualizza anteprima metadato" and "Torna alla gestione metadato". At the very bottom, there are three buttons: "indietro", "annulla", and "Conferma e prosegui". Each of these buttons has a corresponding "vai" button to its right.

Fig.3 Secondo livello per dati alfanumerici.

Le nuove funzionalità così descritte saranno disponibili sia per la versione del SITAD pubblicata su RuparPiemonte (<http://intranet.ruparpiemonte.it/serviziositad/>) sia per quella su SistemaPiemonte (<http://www.sistemapiemonte.it/serviziositad/>), nonché per le personalizzazioni che avranno deciso di adottarle.

Nasce il nuovo strumento di Groupware del SITAD

E' attivo all'indirizzo <http://intranet.ruparpiemonte.it/serviziositad/> il link al nuovo strumento di Groupware del SITAD. Questo servizio è stato realizzato nell'ottica di un processo di diffusione e coinvolgimento di tutti i portatori d'interessi comuni sulle problematiche legate alla realizzazione di una Infrastruttura di Dati Spaziali come il SITAD. La creazione di una comunità di utenti sui temi geografici attiva e partecipe ha spinto quindi la Regione Piemonte ha puntare molto sulla condivisione delle informazioni e sulla promozione del SITAD attraverso uno strumento di Groupware che si articola fondamentalmente in tre sezioni:

Forum

I forum sono gruppi tematici di discussione a cui è possibile partecipare lasciando messaggi o rispondendo ad eventuali domande degli altri utenti. Per comunicare con gli altri utilizzatori del SITAD è necessario registrarsi ai forum di interesse e accedere così alle pagine di compilazione dei nuovi argomenti di discussione. Un moderatore controlla i forum ed ha la possibilità di editare, cancellare o tagliare ogni messaggio del forum, soprattutto se non pertinente con le tematiche del SITAD. L'utente ha inoltre la possibilità di modificare o cancellare i propri messaggi e può richiedere la creazione di nuovi forum, oltre a quelli già prestabiliti dal moderatore, e la cancellazione di messaggi palesemente inesatti inviati da altri utenti.

FAQ

La sezione delle FAQ propone l'elenco delle domande più frequenti (Frequently Asked Questions). L'utente può fare una o più domande a cui l'amministratore del servizio risponderà nel più breve tempo possibile.

News

Nella sezione News l'amministratore/moderatore può inserire articoli o annunci sulle principali novità del servizio e sulla comunità di utenti del SITAD. E' possibile trovare quindi informazioni in merito a conferenze e seminari, scadenze per *Call for paper* dei maggiori convegni nazionali ed internazionali legati alle tematiche delle Infrastrutture di Dati Spaziali, novità in merito a migliorie apportate al servizio SITAD.

Per accedere al Groupware è necessario possedere il certificato digitale oppure l'abilitazione dello stesso al servizio SITAD.

Appendice

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

Il Sistema Informativo Territoriale e Ambientale Diffuso (SITAD) costituisce una Infrastruttura di Dati Territoriali che si configura, di fatto, come portale informativo del Sistema Piemonte su temi geografici di tipo territoriale ed ambientale. Rappresenta il punto di raccolta organizzata, finalizzato alla condivisione e all'interscambio, del patrimonio di conoscenze disponibile presso gli Enti della PA piemontese, secondo principi di compartecipazione e sussidiarietà.

Il progetto, coordinato dal Settore Sistemi Informativi e Informatica e dalla Direzione Pianificazione e Gestione Urbanistica, Settore Sistema Informativo Territoriale della Regione Piemonte, è stato sviluppato in linea con la proposta di Direttiva europea [INSPIRE](#) ed in coerenza con le diverse iniziative e disposizioni promosse e stabilite in sede nazionale in materia di dati geografici informatici ([IntesaGIS](#), [CNIPA - Comitato per il coordinamento informatico dei dati territoriali](#)).

Attraverso SITAD è possibile accedere via web a servizi di metadocumentazione, di ricerca e consultazione dei metadati, di visualizzazione e scarico dei dati territoriali, nonché partecipare alle iniziative rivolte alla comunità di utenti SITAD (ad esempio newsletter, groupware e workshop).

Con il progetto Stradario, coordinato dal Settore 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 ed omogeneizzare la conoscenza del territorio regionale.