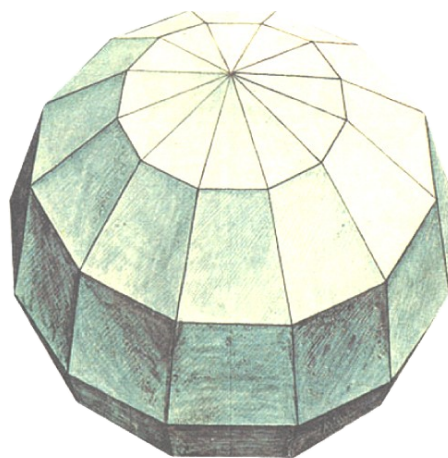


"Metadati per i dati geografici: norme internazionali ed europee adottate,  
esperienze italiane, strumenti di gestione"

Bologna, 20/10/2005



**Sistema  
Informativo  
Territoriale  
Ambientale  
Diffuso**

**Cesare Gerbino**

Direzione Sviluppo Progetti - Area Piattaforme GIS

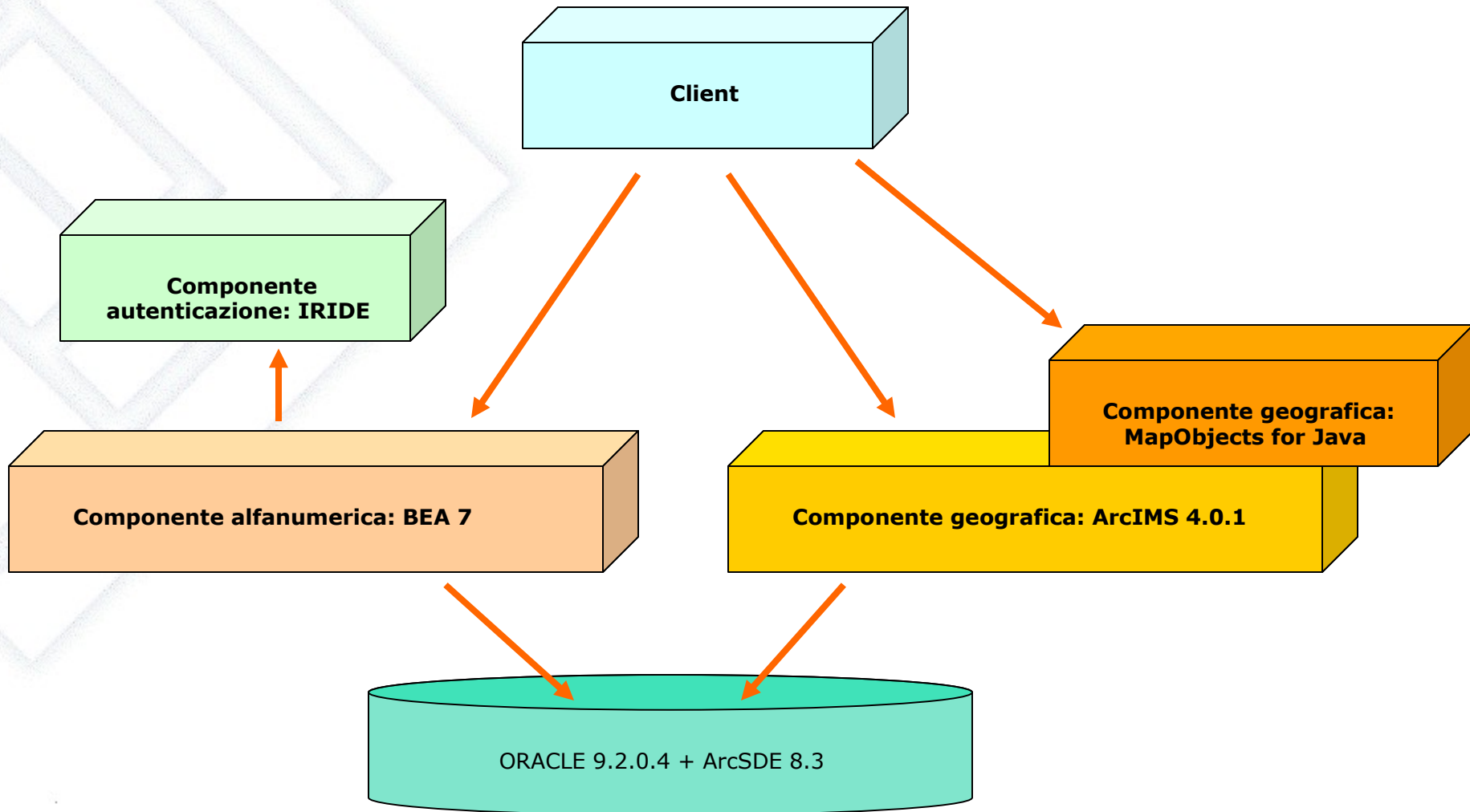
## **Caratteristiche della soluzione web:**

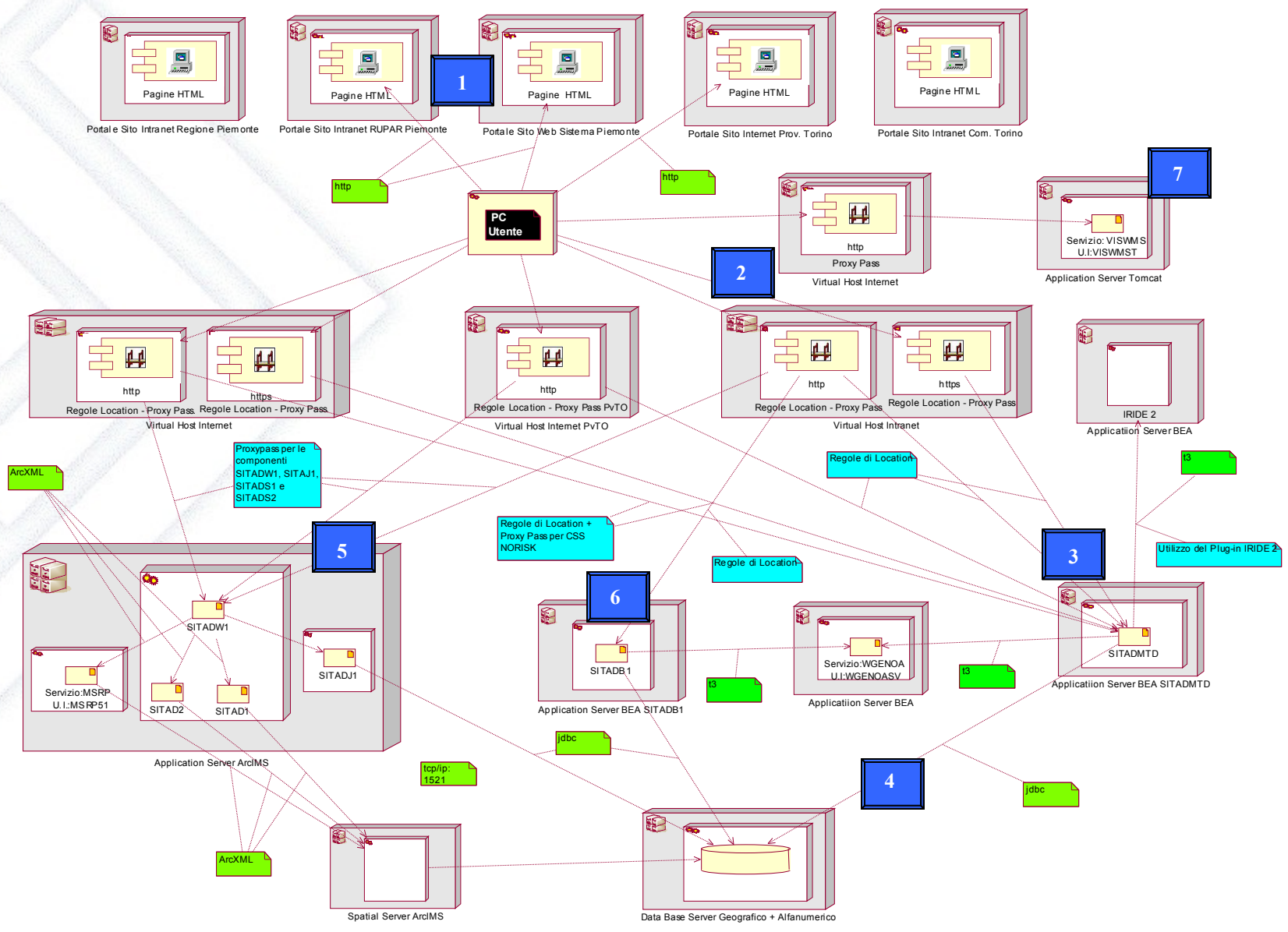
Data Base level: ORACLE 9.2.0.4 – ArcSDE 8.3

Application level: BEA 7 – ArcIMS 4.0.1 – MapObjects for Java

Client level: HTML – Javascript – Browser *“java enabled”*

# SITAD – architettura logica





## Caratteristiche della soluzione web:

The screenshot displays the SITAD web application interface. The browser address bar shows "intranet.ruparpiemonte.it". The page title is "SITAD - Sistema Informativo Territoriale Ambientale Diffuso". The interface includes a navigation menu on the left with options like "home", "GESTIONE META", "Numero meta", "in bozza", "da pubblicare", "pubblicati", "Elenco meta", "DA PUBBLICA", "PUBBLICATI", "modifica", and "indietro". The main content area features a map of Piemonte with a highlighted region in yellow. Below the map, there are fields for "Ambito geografico" (XMin, XMax, YMin, YMax), a "Riepilogo ambito g", and a "Seleziona la classe territoriale" dropdown menu. The dropdown menu is open, showing options: "Province", "Parchi", "Boulogne", "Comunita montane", "Province", and "BIELLA". A "Visualizza" button is located below the dropdown. The bottom of the interface has a green bar with "Prosegui" and "vai" buttons.

# SITAD – il portale di accesso

The screenshot displays the SITAD portal interface. At the top, the URL [www.sistemapiemonte.it](http://www.sistemapiemonte.it) is visible, along with navigation links for "indice servizi", "PA in rete", "la tua posta", and "crediti". Below the header, there are tabs for "home", "cos'è Sistema Piemonte", "strumenti", and "e-gov".

The main content area is divided into several sections:

- Il Progetto:** A large image of people in a meeting. Text: "SistemaPiemonte è il **portale** per accedere ai servizi telematici che la **Pubblica Amministrazione** piemontese offre a cittadini, professionisti, imprese e dipendenti pubblici, ad oggi finanziato con il contributo della **Regione Piemonte**."
- NOVITÀ:** A section for new services.
  - Salute:** "Disponibile la nuova **tessera sanitaria**, il documento valido in tutta Europa che unisce codice fiscale e tessera sanitaria, per un controllo più efficace sulla spesa pubblica in sanità." Includes an image of a health card and a link "Accedi >>>".
  - Turismo:** "L'**osservatorio per il turismo** mette a disposizione un nuovo servizio per consultare dati, numeri e ricerche personalizzate sui **flussi turistici in Piemonte**. Uno strumento utile per programmare attività e politiche turistiche o anche per soddisfare semplici curiosità." Includes an image of a suitcase and a link "Accedi >>>".
  - Osservatorio ICT Piemonte:** "L'Osservatorio ICT è il servizio che mette a disposizione della collettività (operatori economici, Pubblica Amministrazione) le informazioni inerenti la diffusione delle ICT nel sistema socio-economico piemontese." Includes an image of a satellite dish and a link "Accedi >>>".
  - Cambio di indirizzo online:** "Il nuovo servizio per presentare via Web all'Ufficio Anagrafe del proprio Comune la **dichiarazione di cambio di residenza**, comprensiva dei dati per la **Tassa Smaltimento Rifiuti (TARSU)** ed eventualmente quelli per la **Motorizzazione Civile**." Includes an image of a house and a link "Accedi >>>".
- Registrazione:** "Per accedere ai servizi offerti da Sistema Piemonte, i privati cittadini, devono effettuare la procedura di registrazione." Includes a link "Indice servizi >>>".
- Archivio News:** "Raggiungibili in modo semplice e diretto attraverso un elenco, ordinato per aree tematiche, i servizi del portale." Includes a link "PA in rete >>>".
- Call Center Integrato:** "È attivo da Marzo 2005 il nuovo **Call Center Integrato** 800-333.444, finestra interattiva in grado di erogare, tramite un solo numero, informazioni ed approfondimenti utili al cittadino, l'impresa o gli altri enti pubblici." Includes a link "Dichiarazione di accessibilità >>>".



# SITAD – l'applicazione alfanumerica

intranet.ruparpiemonte.it

## SITAD - Sistema Informativo Territoriale Ambientale Diffuso

home | ricerca e consultazione dati | gestione metadati | help | plugin | contatti

utente: DEMO28 CSI PIEMONTE | ente: CSI Piemonte [chiudi sessione](#)

### GESTIONE METADATI - INSERIMENTO NUOVO METADATO

Numero metadati caricati nel catalogo

in bozza	29
da pubblicare	1
pubblicati	3

#### Elenco metadati

#### DA PUBBLICARE

- Grafo multimodale dei trasporti 1:10.000

#### PUBBLICATI

- (CIA) Tabella strade provinciali
- Grafo multimodale dei trasporti 1:10.000
- tabella strade grafo trasporti

[modifica](#) [copia](#) [elimina](#)

[indietro](#) [Inserisci nuovo meta](#)

intranet.ruparpiemonte.it

## SITAD - Sistema Informativo Territoriale Ambientale Diffuso

home | ricerca e consultazione dati | gestione metadati | help | plugin | contatti

utente: DEMO28 CSI PIEMONTE | ente: CSI Piemonte [chiudi sessione](#)

### GESTIONE METADATI - INSERIMENTO NUOVO METADATO

[descrizione](#) | [produttore](#) | [argomenti](#) | [parole chiave](#) | [collezioni](#) | [editore](#) | [autori](#) | [fonte](#) | [collegamenti](#) | [data](#) | [ambito geografico](#) | [identificativo](#) | [permessi](#)

#### Descrizione metadato

*I campi contrassegnati con l'asterisco (\*) sono obbligatori per salvare il metadato in bozza.  
I campi contrassegnati con il doppio asterisco (\*\*) sono obbligatori per la pubblicazione del metadato.*

**titolo (\*)** Il TITOLO identifica il nome con cui la risorsa che si sta descrivendo è (testo libero - lunghezza massima consigliata 100 caratteri)

**tipo (\*)** I TIPI di risorse informative previste sono 5 (dati geografici, dati alfanumerici, servizi informativi). Scegliere un TIPO.

**formato (\*\*)**

**sottoformato (\*\*)**

**descrizione (\*\*)** Grafo stradale e ferroviario sul territorio regionale piemontese, costruito sulla Carta Tecnica Regionale 1:10000. Il grafo stradale è una selezione delle strade principali (tutte le autostrade).

**lingua (\*\*)** Testo della spiegazione

[indietro](#) [annulla](#) [Conferma e prosegui](#)

intranet.ruparpiemonte.it

## SITAD - Sistema Informativo Territoriale Ambientale Diffuso

home | ricerca e consultazione dati | gestione metadati | help | plugin | contatti

utente: DEMO28 CSI PIEMONTE | ente: CSI Piemonte [chiudi sessione](#)

### GESTIONE METADATI - INSERIMENTO NUOVO METADATO

[descrizione](#) | [produttore](#) | [argomenti](#) | [parole chiave](#) | [collezioni](#) | [editore](#) | [autori](#) | [fonte](#) | [collegamenti](#) | [data](#) | [ambito geografico](#) | [identificativo](#) | [permessi](#)

#### Ambito geografico

L'ambito geografico è stato selezionato.  
Per completare il metadato secondo lo standard iso19115 selezionare il pulsante "Registra metadato ISO19115"

#### Riepilogo ambito geografico

XMin	443115
XMax	420292
YMin	5030155
YMax	5014094

[visualizza/modifica l'ambito geografico](#) >>> [vai](#)

#### Metadato ISO 19115

testo spiegazione testo spiegazione

[effettua registrazione](#) >>> [vai](#)

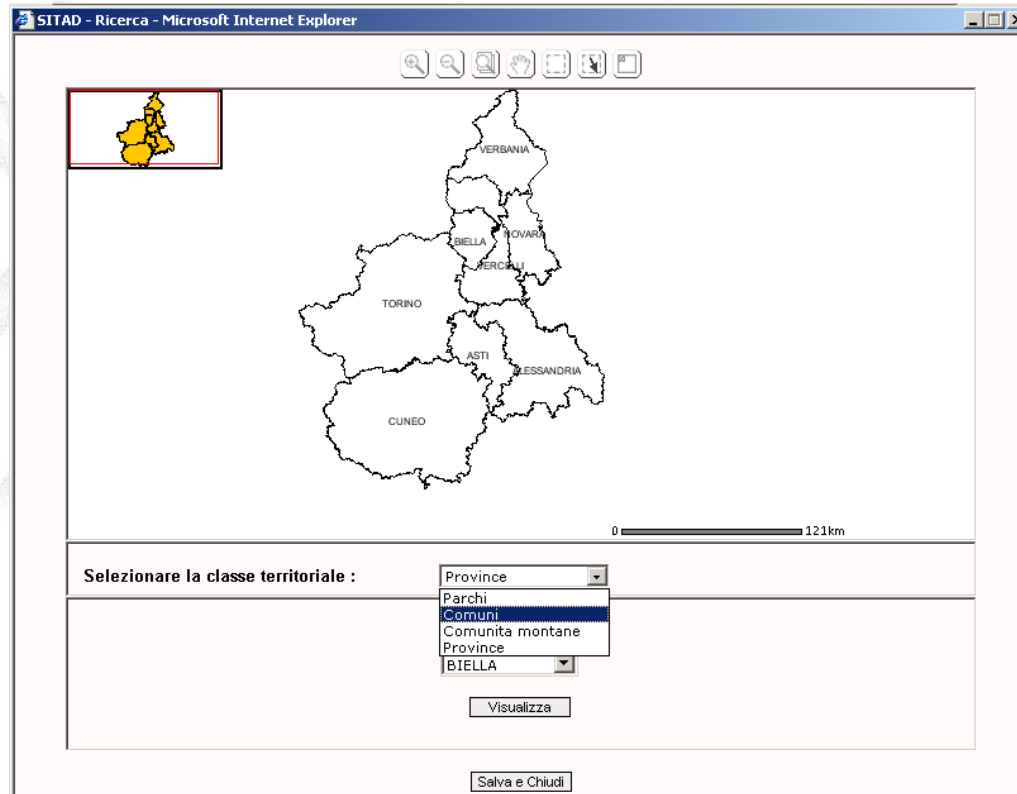
[Visualizza anteprima metadato](#) >>> [vai](#)

[Torna alla gestione metadato](#) >>> [vai](#)

[indietro](#) [Prosegui](#) >>> [vai](#)



# SITAD – l'applicazione geografica (1)





# SITAD – l'applicazione geografica (2)

The screenshot shows the SITAD application interface. On the left is a navigation menu with buttons for 'home', 'utente: DEMO', 'GESTIONE M', 'descrizione | p', 'identificativo |', 'Ambito geog', 'Riepilogo am', 'XMin', 'XMax', 'YMin', 'YMax', 'visualizza/mo', 'Metadato ISC', 'testo spiegazi', 'effettua regis', 'Visualizza ant', 'Torna alla ges', and 'indietro'. The main window is titled 'SITAD: applet metadata - Microsoft Internet Explorer'. A modal window titled 'Layer n094-fogli' is open, displaying the following information:

**Layer n094-fogli**

INFORMAZIONI GENERALI

Nome del file: n094-fogli.shp

Tipologia layer (sottoformato): ESRI Shape

Nome layer: n094-fogli

Tipologia geometria (def. ISO): poligoni

Sistema di riferimento: GAUSS BOAGA

Estensione geografica:

Xmin (OVEST): 1364218.104  
Xmax (EST): 1367043.571  
Ymin (SUD): 4970656.681  
Ymax (NORD): 4974149.899

Numero oggetti: 12

name	type	type size
#SHAPE#	SHAPE	0
N_FOGLIO	STRINGA	9

Salva sul DB

One Centimeter = 292 Meters

X: 4.973.491,532      1:29.274

0 1 2 3 4 5

# SITAD – l'applicazione geografica (3)

