csipiemonte

REGIONE PIEMONTE

Open data in Regione Piemonte: dati.piemonte.it

Strumenti normativi e tecnologici

S.Reale

Direzione Territorio e Ambiente – Demografia

CC BY

19/11/2010

La condivisione dati della PA

CC BY

La condivisione dati della PA

CC BY

La condivisione dei dati e i relativi strumenti

- Condivisione all'esterno: racchiude concetti di riuso dei dati della PA verso privati. Gli strumenti sono normati dalla direttiva sul riuso, sottostanno alla normativa sulla privacy (D.Lgs.196/03) e si concretizzano nella redazione di licenze.

- Interscambio tra PA: sottostà alla redazione di apposite convenzioni (D.Lgs.82/05). L'interscambio di dati personali è consentito nell'ambito dei fini istituzionali dell'ente richiedente (D.Lgs.196/03)

- Comunicazione all'interno della stesso Ente:non necessita di convenzioni ad hoc ma prevede comunque la verifica (a cura del titolare del dato) della legittimità della richiesta (D.Lgs.196/03)

CC BY

Riuso dati pubblici – Politiche europee

- Dalle politiche di promozione portate avanti dalla Commissione Europea risulta che i punti chiave sono:
  - dotarsi di un catalogo di metadati completo e fornito di adeguati strumenti di ricerca e consultazione, ovviamente sul web
  - stilare delle licenze standard non discriminatorie e di facile interpretazione ed utilizzo
  - prevedere adeguate classi di fornitura, al fine di facilitare l'inserimento del dato pubblico nei sistemi informativi dei privati

Regione Piemonte sta lavorando su tutti i fronti

CC BY

Riuso - Riferimenti normativi

Direttiva Riuso Dati Pubblici (2003/98/CE)

D. Lgs. n. 36/2006, recepisce la direttiva europea

Protocollo di condivisione dati

DGR 11-1161/2005 art.4

Definisce l'impegno delle PA firmatarie per la condivisione, valorizzazione e diffusione del patrimonio informativo Regionale

Linee guida del riutilizzo SIRe

DGR 31-11679/2009

Dà attuazione alla Direttiva europea sul riuso, come recepito dal D.Lgs 36/06.

Definisce modello di licenza standard

Delinea processo per riutilizzabilità del dato.

Licenze Anagrafe strutture ricettive

Licenza Carte Tecnica Regionale

Licenza Osservatorio ICT

DGR 2010

Nuove Linee Guida con l'adozione del modello di licenze Standard

Creative Commons (CC0 .. CCx)

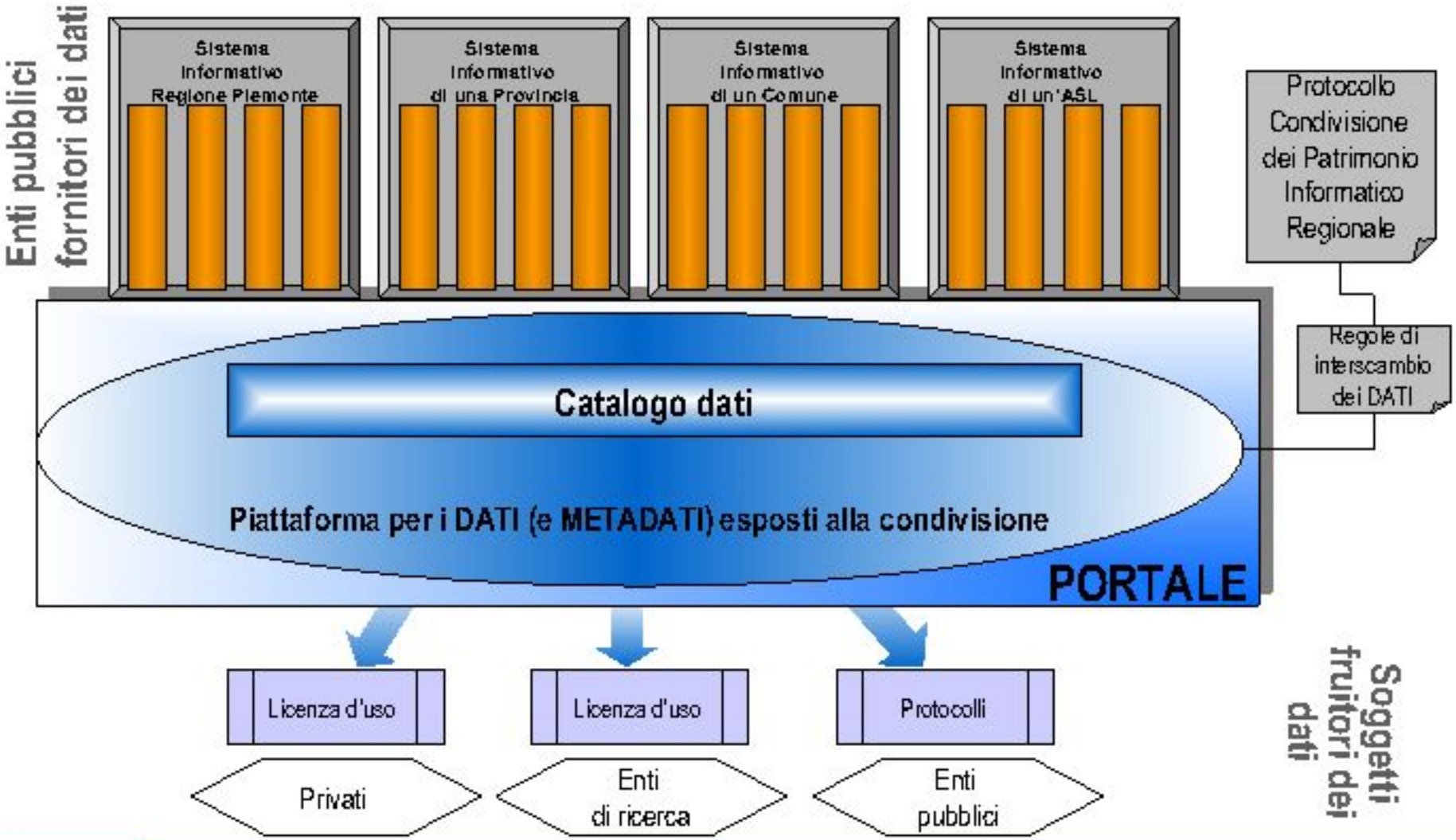
CC BY

Strumenti disponibili

- Framework normativo
  - Protocollo di condivisione e interscambio dati
  - Struttura licenze standard
- Framework tecnologico
  - Cataloghi di metadati
  - Piattaforma per dati soggetti a condivisione
  - Portale per accesso ai cataloghi e alle informazioni

CC BY

Framework condivisione



CC BY

Strumenti tecnologici per la condivisione

- Information Directory - Asset Register:
  - catalogo dei metadati descrittivi del patrimonio informativo degli enti della PA
  - per le basi dati accessibili e riutilizzabili, possibilità di consultazione della licenza associata
  - possibilità di enucleare dai risultati di ricerca le sole basi dati riutilizzabili (vera e propria re-use asset list) dall'elenco delle basi dati disponibili

www.sistemapiemonte.it/innovazionetecnologia/infodir/index.shtml

CC BY

Strumenti tecnologici per la condivisione

Il Catalogo dei dati geografici della PA piemontese: SITAD

Nell'ambito del **SIGr-Sistema Informativo Geografico regionale**, secondo quanto previsto dalla direttiva **INSPIRE**, è disponibile il **Catalogo delle risorse geografiche** (dati, prodotti e relativi servizi) **SITAD**;

CC BY

Approccio adottato

TOP - DOWN

2009

LIVELLO NORMATIVO

Emissione di linee guida con licenza di riferimento DECLINABILE in base a TIPO DI UTENTE e TIPO DI UTILIZZO

utilizzo

utente

			L1
		L1	
	L3		L7

MATRICE DELLE LICENZE

approvazione della licenza con DETERMINA DIRIGENZIALE

ORGANIZZATIVO

Software per La realizzazione DINAMICA delle Licenze

APPLICATIVO

CC BY

Approccio adottato

BOTTOM - UP

LIVELLO NORMATIVO

REVISIONE delle linee guida
adozione di un modello di licenza
valido a livello internazionale
CC da 0 a xx

2010

Immediata applicazione della licenza Standard CC0 ai Casi più semplici

ORGANIZZATIVO

NASCE IL PORTALE

APPLICATIVO

SI RENDONO DISPONIBILI DA SUBITO I DATI

INIZIA ITERAZIONE E FEEDBACK CON GLI UTENTI

CC BY

Portale- versione Beta- www.dati.piemonte.it

Networking:

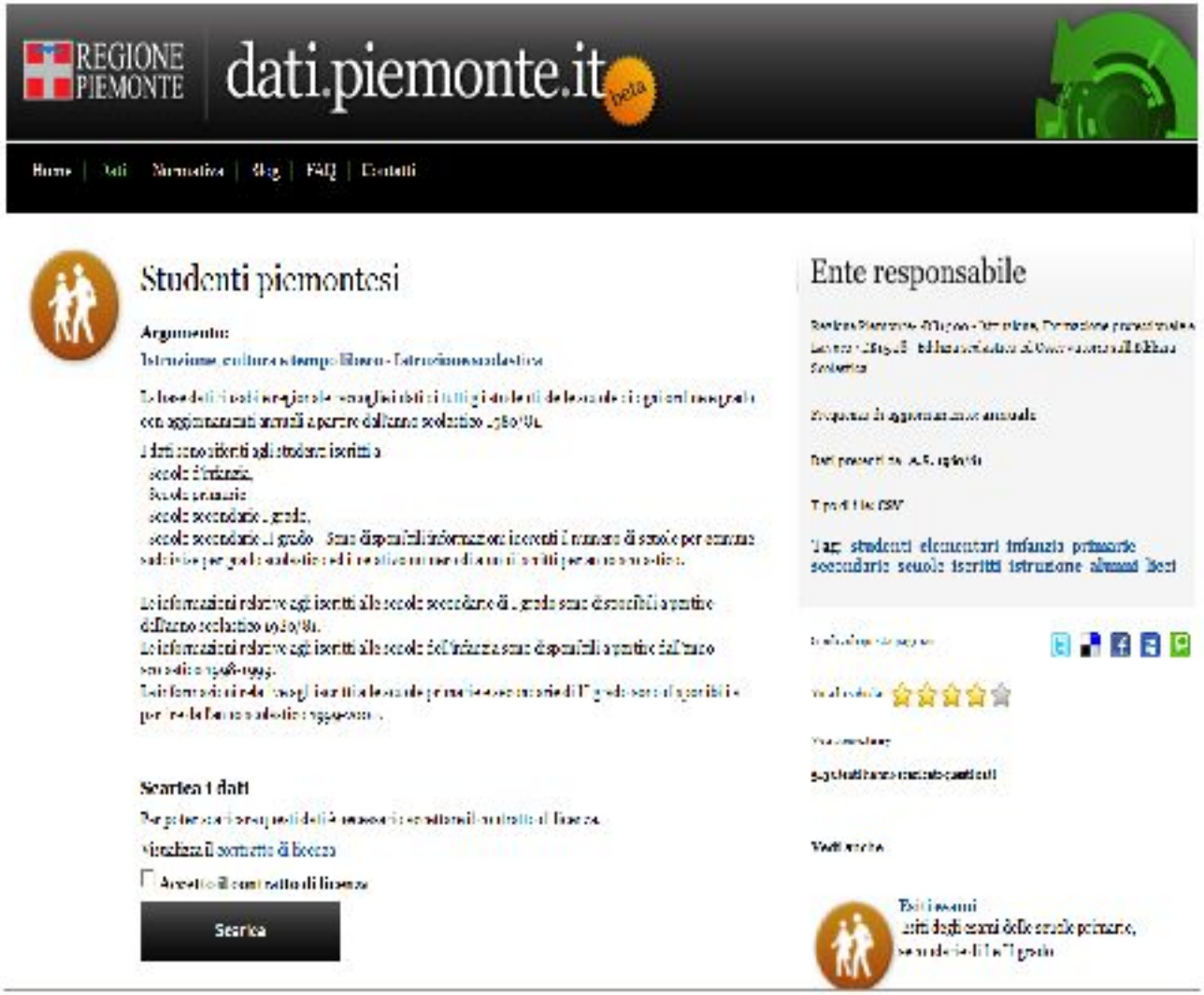
- Feedback (rating utente) su utilità delle informazioni messe a disposizione
- Feedback su qualità dell'informazione fornita
- Blog/RSS
- Possibilità per gli utenti di richiedere altri dati

Redazione:

- Normativa & FAQ
- News e eventi
- "L'esperto risponde"
- Aiutaci a migliorare il servizio

CC BY

Portale- versione Beta - scarico



Possibilità di :

- Scaricare i dati previa accettazione licenze
- Dare feedback su dati offerti (stelline)
- Lasciare commenti
- Vedere dati correlati per argomento

CC BY

Portale- versione Beta – Utilizzo e Dati scaricati

- 7000 visite e 2083 scarichi *:

Base Dati	titolo	download
Istruzione	Studenti piemontesi	800
Istruzione	Esiti esami	339
Istruzione	Scuole piemontesi	202
Osservatorio ITC	Utilizzo ICT presso i cittadini	168
Limiti Amministrativi	Codifiche stati esteri	148
Osservatorio ITC	Imprese ICT	140
Istruzione	Studenti stranieri-Paesi di provenienza	136
Istruzione	Studenti stranieri	114
Commercio	La rete distributiva nei comuni	110
Osservatorio ITC	Dotazioni ICT presso i cittadini	104
Commercio	Elenco mercati	79
Osservatorio ITC	Utilizzo ICT presso la Pubblica Amministrazione	76
Osservatorio ITC	Dotazioni ICT presso PA	74
Commercio	Riepilogo generale distributori di carburante	54
Osservatorio ITC	Dotazione ICT presso le imprese	52
Commercio	Riepilogo generale rivendite di generi di monopo	52
Istruzione	Posizione giuridica delle scuole piemontesi	50
Osservatorio ITC	Utilizzo ICT presso le imprese	46
Commercio	Riepilogo generale rivendite di generi di monopo	45
Commercio	Riepilogo generale esercizi commerciali	42
Commercio	Elenco centri commerciali	25
Commercio	Riepilogo generale esercizi commerciali nei ce	24
Limiti Amministrativi	Codifiche Comuni	21
Turismo	Anagrafica esercizi – Ricettività	19
Turismo	Flussi turistici per territorio – dettaglio mesi	13
Istruzione	Studenti stranieri nelle scuole	0

Più votati:

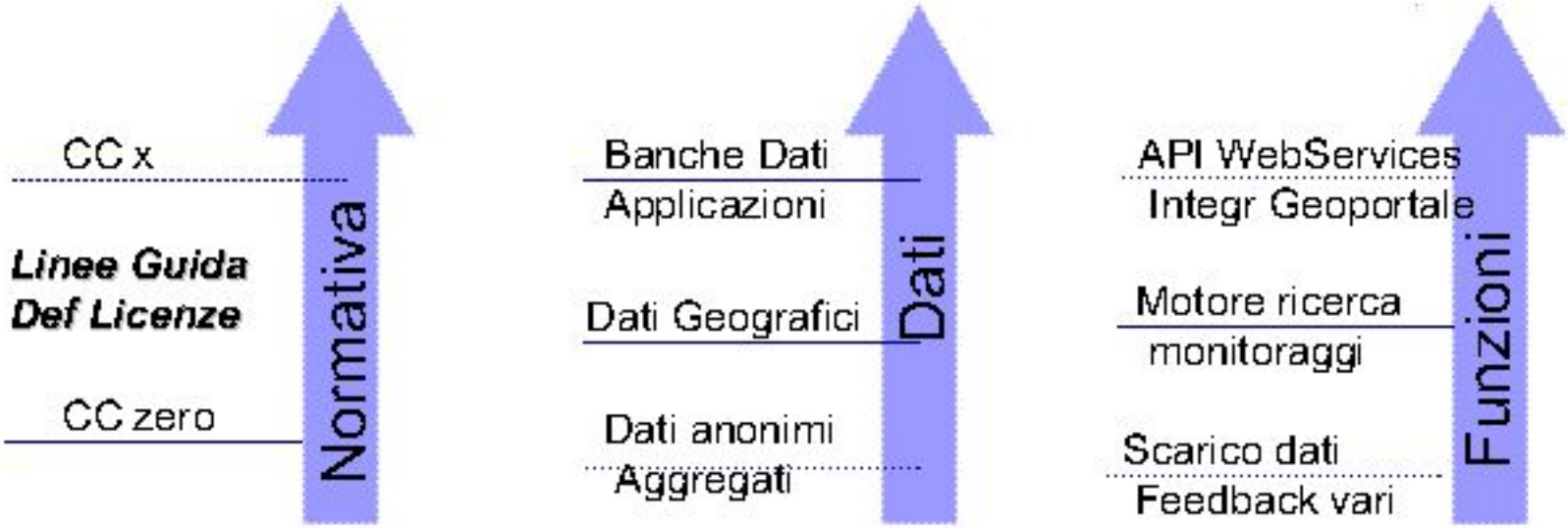
- Studenti
- Esiti Esami
- Scuole

*periodo di riferimento: 30/10/2010

CC BY

Evoluzione Del Portale

L'approccio BOTTOM-UP adottato per la pubblicazione della Versione Beta Del Portale è la filosofia che sta guidando la sua evoluzione...



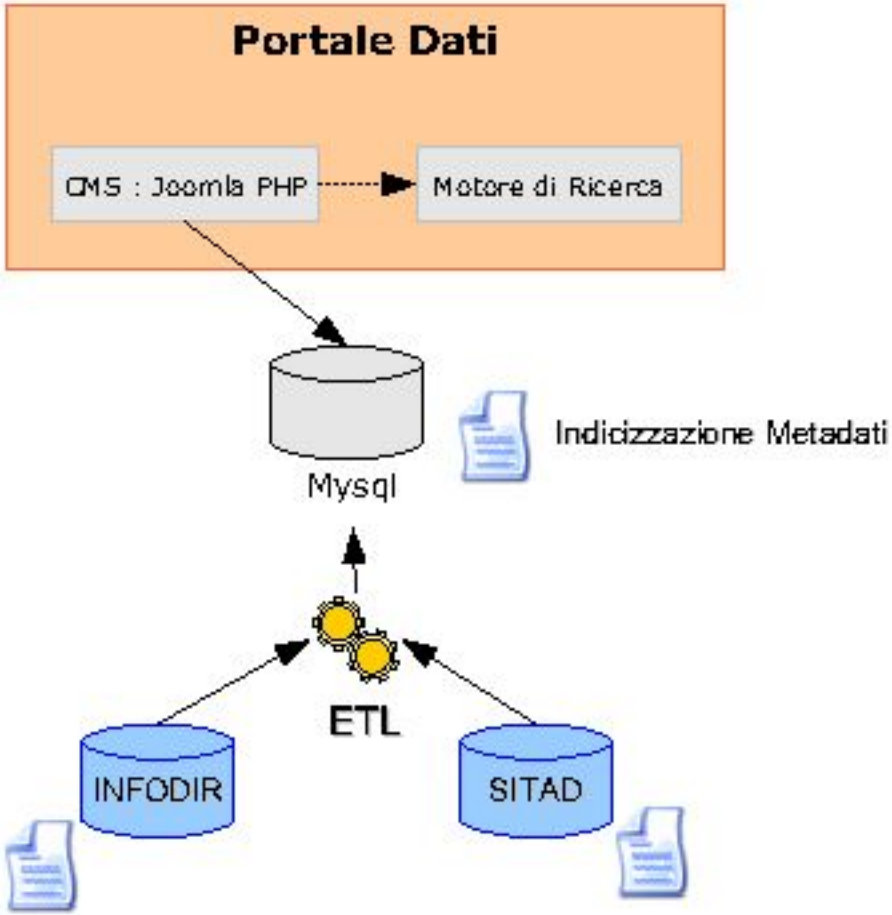
CC BY

Portale – nuove funzionalità v 1.0

- Ricerche:
  - Introduzione motore ricerca su dati alfanumnerici (infodir) e geografici (sitad)
  - Ricerche per parole chiave, argomento, titolo e possibilità di affinare le ricerche successivamente
  - Accesso all'elenco completo delle basi dati (tutte e non solo le riusabili)
- Scarico:
  - Scarico di forniture anonime e aggregate (per i dati alfanumerici) e di dati già scaricabili da Sitad (es.i 100.000)
  - Utilizzo licenze CC zero senza autenticazione
- Monitoraggio:
  - Download – vengono riportate per ogni Argomento: numero forniture disponibili in riuso, numero di dati scaricati
  - Accessi – viene riportato tabella (o grafico) con accessi al sito per giorno/mese, provenienza degli utenti

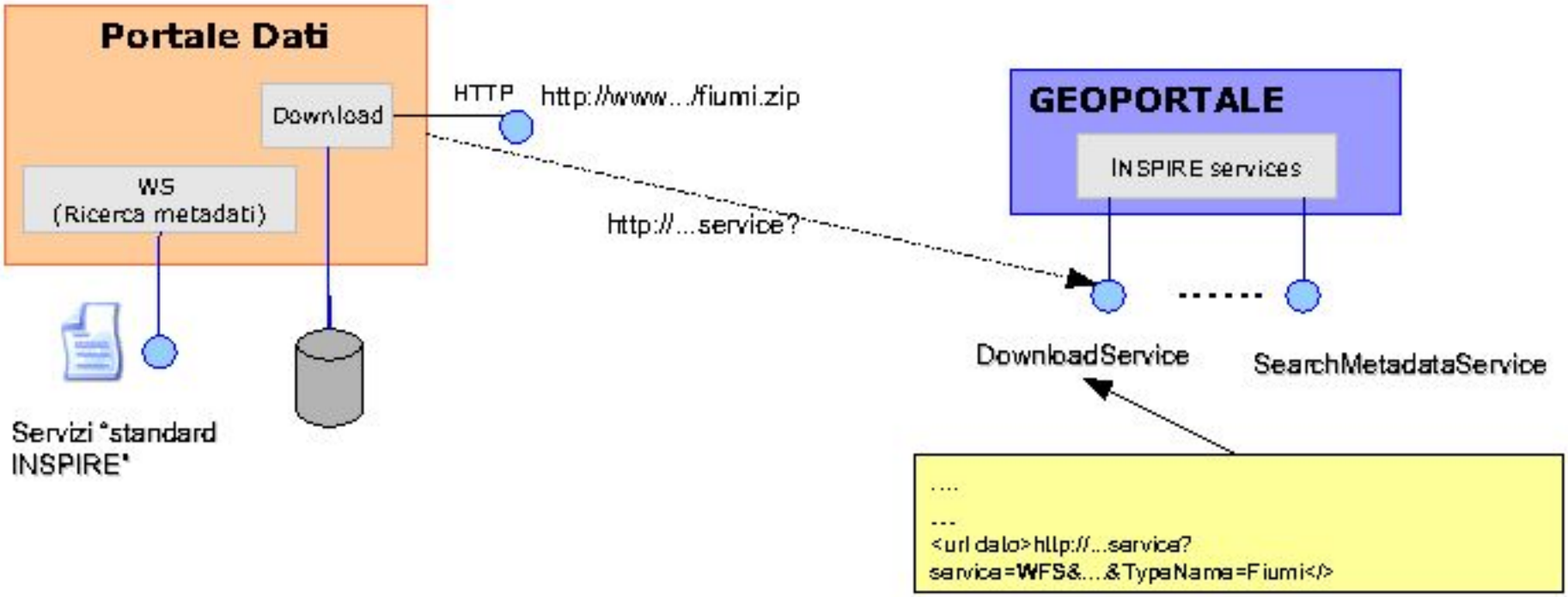
CC BY

Architettura del Portale nella Versione V1

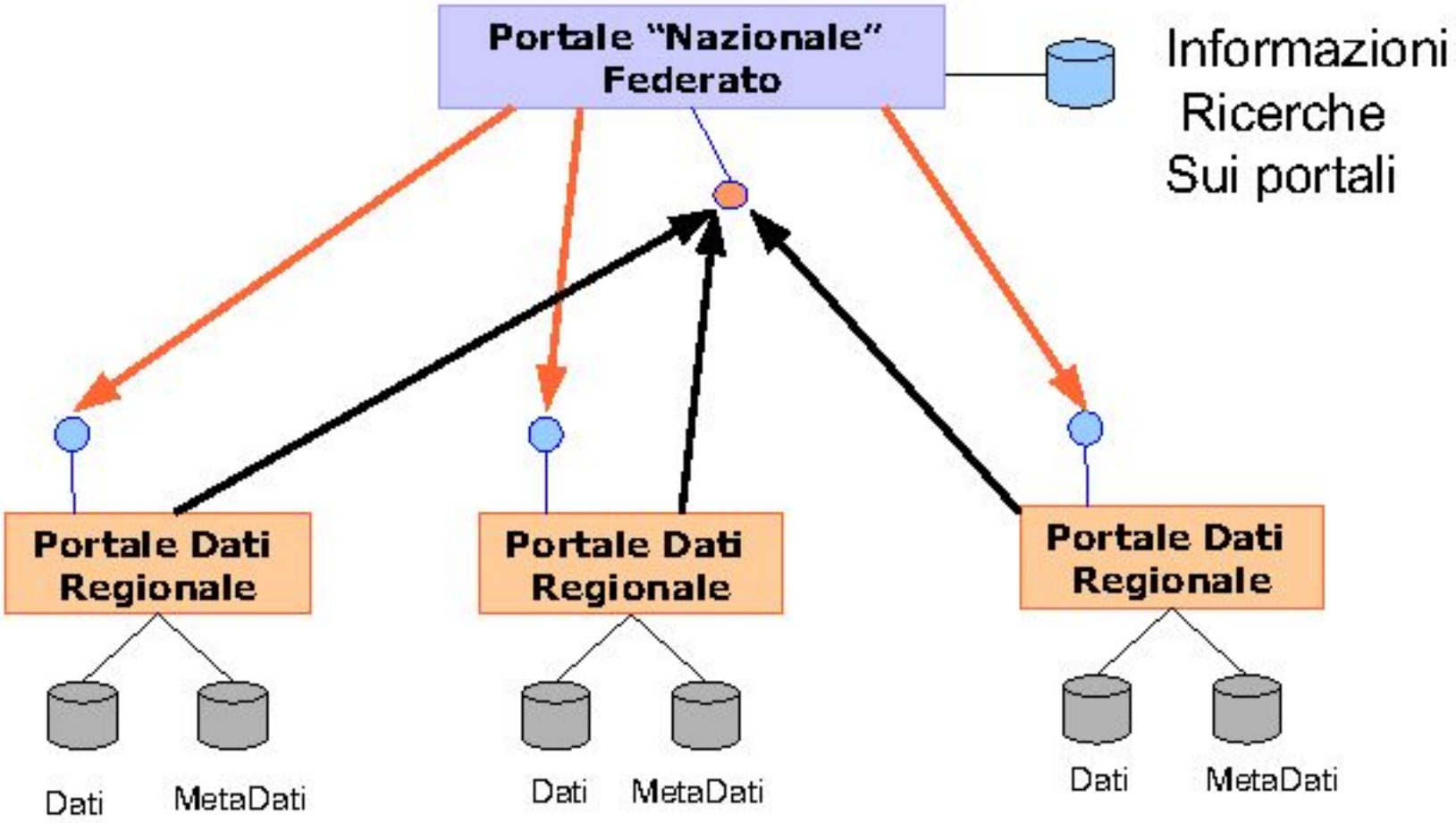


CC BY

Scenari Evolutivi (Portale – Inspire - Geoportale)



Scenari Evolutivi (Portale "Nazionale" Federato)



CC BY

Portale esperienza da "condividere"

dati.piemonte.it è il primo esempio concreto in Italia sul tema del Riuso
La Regione Piemonte è Centro di Competenza al CISIS (Centro interregionale per i Sistemi informatici,geografici e statistici) dal punto di vista:

NORMATIVO

Riferimento interregionale per il public survey per Revisione della direttiva UE

TECNICO

Punto di condivisione della Soluzione Tecnologica
Linee evolutive del portale tese all' integrazione Vs Geoportale
Portali "federati"

CC BY

http://dati.piemonte.it/

Grazie per l'attenzione

S. Reale
Direzione Territorio e Ambiente - Demografia
saverino.reale@csi.it

cc BY