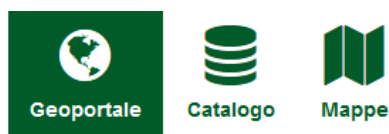


## Geoportale Piemonte Servizi Geografici per l'agricoltura

I servizi geografici della Direzione Agricoltura e Cibo sono esposti sul Geoportale di Regione Piemonte <http://www.geoportale.piemonte.it>

Il **GeoPortale Piemonte** rende disponibile un catalogo metadati che costituisce il catalogo primario di accesso alle informazioni geografiche, raccolte e sistematizzate nel corso degli anni, permettendo di utilizzare servizi di **ricerca** dei dati disponibili attraverso i relativi metadati, offrendo la possibilità di **consultarli** in conformità agli standard OGC e di **scaricarli** con le relative licenze d'uso, proponendo inoltre appositi strumenti per la loro **conversione**.

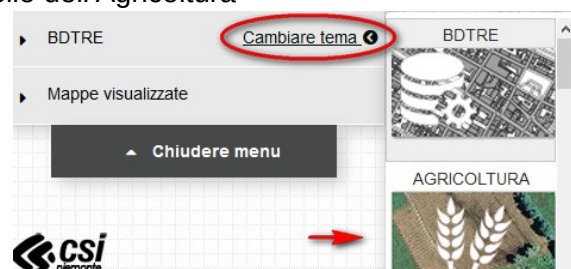
E' possibile consultare i dati sia in modo grafico, accedendo direttamente alle [mappe](#), che effettuando una ricerca delle informazioni presenti nel [catalogo](#)



### 1 Mappe

Accedendo alla voce *Mappe* viene visualizzato di *default* il tematismo della BDTRE (Banca Dati Territoriale Regionale).

E' possibile variare il tematismo e selezionare quello dell'Agricoltura



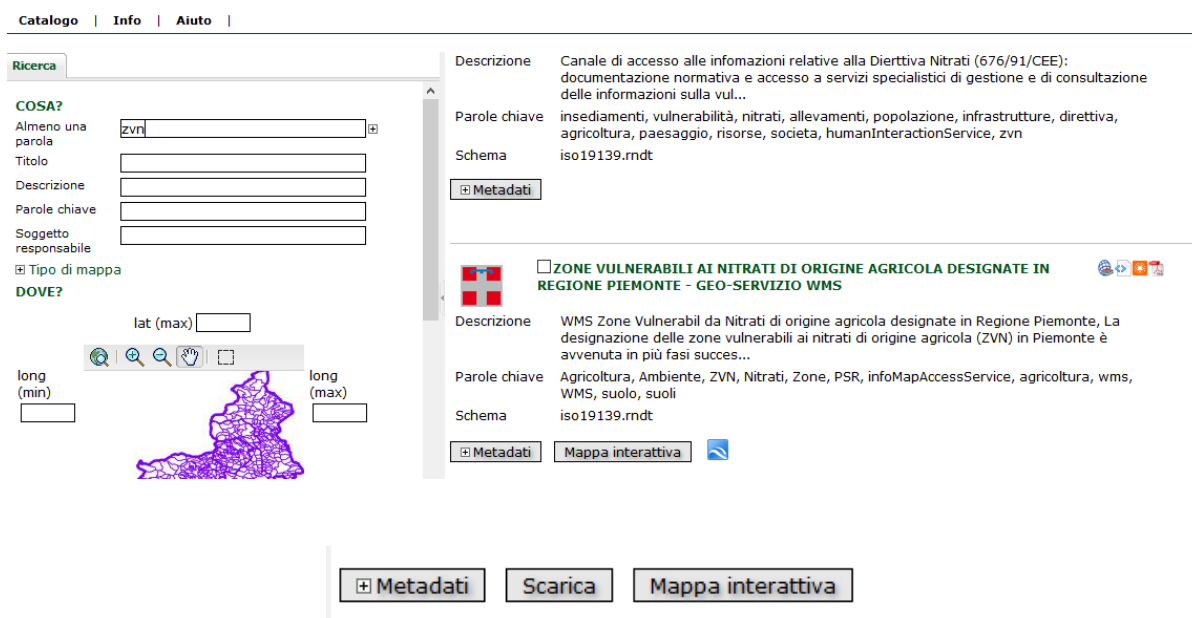
per poter accedere alla visualizzazione dei servizi geografici



## 2 Catalogo

Il Catalogo permette di ricercare le informazioni territoriali e ambientali della Regione Piemonte e degli altri Enti piemontesi che pubblicano il proprio catalogo in formato OGC - CSW (Catalogue Web Service) e aderiscono al [GeoPortale Piemonte](#).

Una volta individuato il dato o servizio d'interesse, è possibile consultarne il metadato, visualizzare il dato in un visualizzatore (insieme agli altri temi di interesse) e scaricarlo ove previsto dalle politiche di diffusione assunte dai proprietari.



Catalogo | Info | Aiuto

**Ricerca**

**COSA?**  
 Almeno una parola:   
 Titolo:   
 Descrizione:   
 Parole chiave:   
 Soggetto responsabile:   
 Tipo di mappa  
**DOVE?**  
 lat (max):   
 long (min):   
 long (max):

Descrizione: Canale di accesso alle informazioni relative alla Direttiva Nitrati (676/91/CEE): documentazione normativa e accesso a servizi specialistici di gestione e di consultazione delle informazioni sulla vul...

Parole chiave: insediamenti, vulnerabilità, nitrati, allevamenti, popolazione, infrastrutture, direttiva, agricoltura, paesaggio, risorse, società, humanInteractionService, zvn

Schema: iso19139.rndt

---

**ZONE VULNERABILI AI NITRATI DI ORIGINE AGRICOLA DESIGNATE IN REGIONE PIEMONTE - GEO-SERVIZIO WMS**

Descrizione: WMS Zone Vulnerabil da Nitrati di origine agricola designate in Regione Piemonte, La designazione delle zone vulnerabili ai nitrati di origine agricola (ZVN) in Piemonte è avvenuta in più fasi succes...

Parole chiave: Agricoltura, Ambiente, ZVN, Nitrati, Zone, PSR, infoMapAccessService, agricoltura, wms, WMS, suolo, suoli

Schema: iso19139.rndt

## 3 Mobile

**GeoPortale Piemonte Mobile** permette di navigare la cartografia di base e tematica da dispositivi mobili. Utilizzando la libreria open source **Open Layers 2.12** è stato sviluppato un **prototipo** che propone funzionalità di base per la navigazione, la geolocalizzazione e la scelta dei livelli informativi da consultare utilizzando dispositivi mobili.

E' possibile consultare mappe predefinite o scegliere puntualmente i livelli da caricare su alcuni sfondi a scelta tra quelli disponibili nel Geoportale Piemonte. La versione attualmente online è stata ottimizzata per **smartphone** e **tablet**, e testata sui seguenti dispositivi: Samsung Galaxy S2, Samsung Galaxy Tab 10.1.

Per consultare la cartografia da mobile digita sul browser del tuo dispositivo:  
<http://osgis.csi.it/mobile/rp>