

AGRICAT - Servizi GIS per l'Agricoltura

Manuale d'uso

Il servizio webGIS Agricat è stato realizzato nel 2011 con l'obiettivo di mettere a disposizione un visualizzatore Web che permettesse di rappresentare l'uso agricolo del suolo al livello territoriale di particella catastale. I dati relativi all'uso del suolo agrario provengono dalla base dati Anagrafe Agricola Unica del Piemonte, riferiti alla fine del mese di novembre di ogni anno.

I dati geografici relativi alle particelle catastali provengono dalla base dati catastali fornita dal progetto Sigmater.

Dal mese di ottobre 2013 il servizio consente anche di visualizzare e consultare i dati relativi alle zone di produzione dei prodotti piemontesi appartenenti ai seguenti sistemi di qualità: DOC, DOCG, DOP, IGP. Tali dati sono stati acquisiti alla scala 1:10.000, sulla base della descrizione della zona di produzione riportata nei disciplinari di produzione delle denominazioni d'origine o indicazioni geografiche stesse.

Caricamento dei servizi cartografici

Dopo aver avviato il servizio dalla pagina di autenticazione, l'applicativo mostra i servizi cartografici disponibili. Da questa finestra è possibile selezionare i servizi cartografici che si desidera caricare nella tavola dei contenuti del servizio (TOC). All'avvio del servizio, nella TOC vengono automaticamente caricati i servizi Uso del suolo e Sfondo regione.

Per caricare ulteriori servizi cartografici, occorre cliccare sul nome del servizio di interesse scegliendolo tra quelli elencati nella sezione Servizi disponibili della finestra Servizi cartografici aggiuntivi.

Il servizio selezionato verrà spostato nella sezione della finestra denominata "Riepilogo Servizi da caricare". Successivamente, cliccando sul pulsante Carica, il servizio verrà caricato nella TOC del servizio

AGRICAT - Servizi gis agricoltura

Zoom Misura Aggiorna Chiudi sessione Preferenze Help

Tavola dei contenuti - TOC
Aggiorna Legenda Altri servizi

Servizi

- Servizio USO DEL SUOLO
 - USO DEL SUOLO
 - categorie culturali
 - culture prevalenti
- Servizio Sfondo Regione
 - sfondo regione
 - SfondoEuropaPiemonte
- Servizio Qualita'
 - Prodotti di qualità
 - dop
 - igp
 - vni

Ricerca Indirizzo Ricerca Comune

Indirizzo:

Vai X

Servizi cartografici aggiuntivi

Servizi disponibili

Utilizzare la tabella di riepilogo per cancellare i dati dalla mappa

- default
- Aree Protette e Rete Natura 2000
- Piemonte Color CTR
- Griglie
- CTR 2005
- Sfondo trasparente dinamico
- Qualita'**

Riepilogo Servizi da caricare

Selezionare tra le seguenti tipologie di servizi i dati da caricare sulla mappa:

Alias Servizio	Icona
Sfondo Regione	
USO DEL SUOLO	
Qualita'	

Nota: la barra di Carico Dati delle prestazioni del servizio

Carica

20 km

UTM-WGS84: 365086, 5068529 GEOG.: 45°45'25.70"N 07°15'54.80"E

AGRICAT - Servizi gis agricoltura

Zoom Misura Aggiorna Chiudi sessione Preferenze Help

Tavola dei contenuti - TOC
Aggiorna Legenda Altri servizi

Servizi

- Servizio USO DEL SUOLO
 - USO DEL SUOLO
 - categorie culturali
 - culture prevalenti
- Servizio Sfondo Regione
 - sfondo regione
 - SfondoEuropaPiemonte

Ricerca Indirizzo Ricerca Comune

Indirizzo:

Vai X

Servizi cartografici aggiuntivi

Servizi disponibili

Utilizzare la tabella di riepilogo per cancellare i dati dalla mappa

- default
- Aree Protette e Rete Natura 2000
- Piemonte Color CTR
- Griglie
- CTR 2005
- Sfondo trasparente dinamico

Riepilogo Servizi da caricare

Selezionare tra le seguenti tipologie di servizi i dati da caricare sulla mappa:

Alias Servizio	Icona
Sfondo Regione	
USO DEL SUOLO	
Qualita'	

servizi caricati

Annulla **Carica**

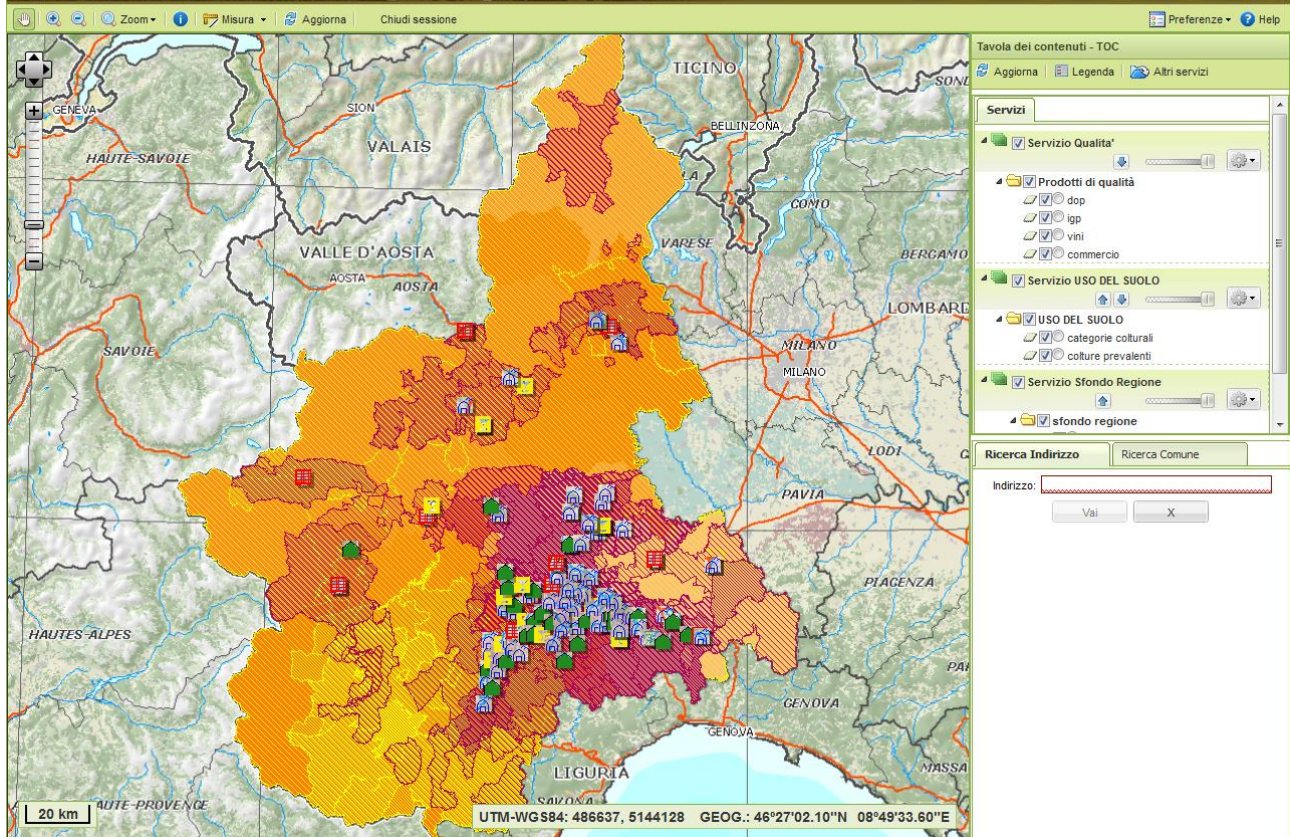
Nota: la barra di Carico Dati vi avvisa nel caso in cui abbiate selezionato troppi dati con conseguente rallentamento delle prestazioni del servizio GIS

20 km

UTM-WGS84: 385180, 5143798 GEOG.: 46°26'16.80"N 07°30'19.10"E

Pan: cliccare sulla mappa e trascinare per spostarla

AGRICAT - Servizi gis agricoltura



Si noti come l'ordine con cui i servizi vengono elencati nella TOC, e di conseguenza sovrapposti quando vengono disegnati sulla mappa, è invertito rispetto a quello della finestra di caricamento dei servizi.

E' possibile modificare l'ordine con cui i servizi vengono elencati nella TOC

AGRICAT - Servizi gis agricoltura

Tavola dei contenuti - TOC

Aggiorna | Legenda | Altri servizi

Servizi

- Servizio Qualità
- Prodotti di qualità
 - dop
 - igp
 - vini
 - commer
- Servizio USO I
- USO DEL SUO
 - categor
 - colture
- Servizio Sfondo
- sfondo re

Ricerca Indirizzo

Indirizzo: _____

Vai X

20 km UTM-WGS84: 486637, 5144128 GEOG.: 46°27'02.10"N 08°49'33.60"E

Cliccare sulla freccia per spostare il servizio in basso

AGRICAT - Servizi gis agricoltura

Tavola dei contenuti - TOC

Aggiorna | Legenda | Altri servizi

Servizi

- Servizio Sfondo Regione
- sfondo regione
 - SfondoEuropaPiemonte
- Servizio USO DEL SUOLO
- USO DEL SUOLO
 - categorie culturali
 - colture prevalenti
- Servizio Qualità
- Prodotti di qualità
 - dop
 - igp
 - vini

Ricerca In... Ricerca Comune

20 km UTM-WGS84: 483673, 5095046 GEOG.: 46°00'31.70"N 08°47'20.80"E

Il servizio Qualità è stato spostato al di sotto degli altri livelli cartografici

Utilizzo delle funzioni "Ricerca Indirizzo" e "Ricerca Comune"

E' possibile effettuare una ricerca digitando un indirizzo allo scopo, per esempio, di verificare quali colture sono presenti nelle particelle localizzate all'indirizzo ricercato. Qualora l'indirizzo digitato (Comune, indirizzo) trovi una sola corrispondenza nella base dati, la mappa centrerà la vista sul punto corrispondente.

The screenshot displays the AGRICAT - Servizi gis agricoltura interface. The main map area shows agricultural parcels in yellow and green, with buildings in grey. The search bar at the bottom right contains the text "tetti valfrè 1 orbassano" and a "Vai" button. A callout box on the right contains the text "Digitare l'indirizzo e cliccare sul pulsante Vai".

Qualora invece il criterio di ricerca soddisfi più condizioni tra quelle presenti nella base dati, l'applicativo propone l'elenco dei risultati individuati. Per visualizzare la localizzazione dell'indirizzo sulla mappa, sarà necessario cliccare su uno degli indirizzi elencati.

AGRICAT - Servizi gis agricoltura

The screenshot displays the AGRICAT GIS application interface. The main map shows Northern Italy with regional boundaries and labels for regions like Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, and Liguria. Major cities such as Torino, Milano, and Genova are visible. The interface includes a toolbar at the top with options like Zoom, Misura, and Aggiorna. On the right side, there is a 'Tavola dei contenuti - TOC' panel with sections for 'Servizi', 'USO DEL SUOLO', 'Servizio Sfondo Regione', and 'Servizio Qualita''. Below the TOC is a search bar with the text 'Indirizzo: volvera, orbassano' and buttons for 'Vai' and 'X'. A search results box below the search bar lists 'VOLVERA (ZUCCHE), STRADA VECCHIA ORBASSANO' and 'VOLVERA, STRADA ORBASSANO'. A green callout box with a white border points to the search results, containing the text 'Cliccare sull'indirizzo ricercato'. At the bottom of the map, there is a scale bar for 20 km and coordinate information: 'UTM-WGS84: 422074, 5077587 GEOG.: 45°50'50.80"N 07°59'46.90"E'.

Analogamente, è possibile effettuare una ricerca per comune

The screenshot shows the AGRICAT - Servizi gis agricoltura interface. The main map displays a cadastral map of the Barolo region. A search bar in the bottom right corner is highlighted with a red box, containing the text "Comune: Barolo". Below the search bar are two buttons: "Vai" and "X". A green callout box with a white border points to the "Vai" button, containing the text: "Digitare il nome del comune e cliccare sul pulsante Vai". The sidebar on the right contains a "Servizi" panel with several sections: "Servizio Qualita'", "Servizio USO DEL SUOLO", and "Servizio Sfondo Regione". The "Servizio USO DEL SUOLO" section is expanded, showing options for "USO DEL SUOLO", "categorie culturali", and "colture prevalenti". The "Ricerca Comune" button is also highlighted with a red box.

Servizio cartografico USO DEL SUOLO

I limiti delle particelle catastali sono visibili unicamente quando la vista inquadra la mappa nella sua estensione minima. Pertanto, per poter consultare le informazioni ad esse associate, dopo aver individuato la porzione di territorio di interesse, tramite le funzioni di ricerca o tramite lo strumento Zoom avanti, presente nella barra degli strumenti, occorre ingrandire la mappa al massimo livello di ingrandimento possibile.



Per consultare le informazioni associate alle particelle e riguardanti le colture presenti sulle stesse, occorre innanzitutto rendere interrogabile il livello di interesse cliccando all'interno del pulsante d'opzione presente a sinistra del nome del livello. Successivamente, selezionare, dalla barra degli strumenti, lo strumento denominato "Identify puntuale" e cliccare sulla mappa all'interno del perimetro della particella di interesse. Si aprirà un pop-up in cui sono presenti i risultati dell'interrogazione; inoltre, il perimetro della particella interrogata viene evidenziato nella vista.

Cliccando sul pulsante "Identify", presente nella griglia dei dati che compare come risultato dell'interrogazione, si apre un altro pop-up in cui sono elencati i servizi cartografici caricati nella TOC e dal quale è possibile selezionare un livello per consultarne le informazioni.

2- Selezionare lo strumento "Identify puntuale" e cliccare sulla mappa

1- Cliccare sul pulsante d'opzione per rendere interrogabile il livello

3- Cliccare sul pulsante "Identify" per interrogare altri livelli cartografici

Num Rec	Comune	Provincia	Cod. Comune	Sezione	Foglio	Numero	Superficie...	Superficie...	Info Colture...	Id
0	SAVIGLIANO	CUNEO	004215		42	600	0.6714	0.6683	Prati perma...	6591248

UTM-WGS84: 394545, 4943218 GEOG.: 44°38'04.50"N 07°40'13.50"E

Selezionando uno dei livelli del servizio cartografico Uso del suolo e cliccando successivamente sul pulsante Identify, si apre un nuovo pop-up contenente una griglia di dati che descrive le informazioni delle particelle confinanti con quella sulla quale era stata fatta la prima interrogazione.

AGRICAT - Servizi gis agricoltura

1- Cliccare sul pulsante d'opzione e rendere interrogabile il livello

2- Cliccare su Identify

Num Rec	Comune	Provincia	Cod. Comune	Sezione	Foglio	Numero	Superficie...	Superficie...	Info Colture...	Id
0	SAVIGLIANO	CUNEO	004215		42	600	0.6714	0.6683	Prati perma...	6591248

UTM-WGS84: 394255, 4943101 GEOG.: 44°38'00.60"N 07°40'00.50"E

AGRICAT - Servizi gis agricoltura

Num Rec	Comune	Provincia	Cod. Comune	Sezione	Foglio	Numero	Superficie...	Superficie...	Info Colture...	Id
0	-	-	004215		42	603	-	-	-	Identify
1	SAVIGLIANO	CUNEO	004215		42	747	0.5142	0.5117	Seminativi... Altra super...	9625047
2	-	-	004215		42	746	-	-	-	Identify
3	SAVIGLIANO	CUNEO	004215		42	749	0.0193	0.0182	Seminativi... Altra super...	9625049
4	SAVIGLIANO	CUNEO	004215		42	600	0.6714	0.6683	Prati perma...	6591248

UTM-WGS84: 394657, 4943142 GEOG.: 44°38'02.10"N 07°40'18.70"E

Cliccando in corrispondenza di una delle righe presenti nella griglia dei dati, l'applicativo seleziona, evidenziandola sulla mappa, la particella alla quale si riferiscono le informazioni descritte nella griglia stessa

AGRICAT - Servizi gis agricoltura

Num Rec	Comune	Provincia	Cod. Comune	Sezione	Foglio	Numero	Superficie...	Superficie...	Info Colture...	Id
0	-	-	004215	42	603	-	-	-	-	Identify
1	SAVIGLIANO	CUNEO	004215	42	747	0.5142	0.5117	Seminativi... Altra super...	9625047	Identify
2	-	-	004215	42	746	-	-	-	-	Identify
3	SAVIGLIANO	CUNEO	004215	42	749	0.0193	0.0182	Seminativi... Altra super...	9625049	Identify
4	SAVIGLIANO	CUNEO	004215	42	600	0.6714	0.6683	Prati perma...	6591248	Identify

UTM-WGS84: 394657, 4943142 GEOG.: 44°38'02.10"N 07°40'18.70"E

Cliccando sull'intestazione di una delle colonne presenti nella griglia dei dati, si apre un menu a tendina dal quale è possibile selezionare l'ordinamento crescente o decrescente dei dati e/o scegliere quali colonne visualizzare tra i risultati.

AGRICAT - Servizi gis agricoltura

The screenshot displays the AGRICAT GIS interface. At the top, the title bar reads "AGRICAT - Servizi gis agricoltura". Below the title bar, there is a menu bar with options like "Zoom", "Misura", "Aggiorna", "Chiudi sessione", "Preferenze", and "Help".

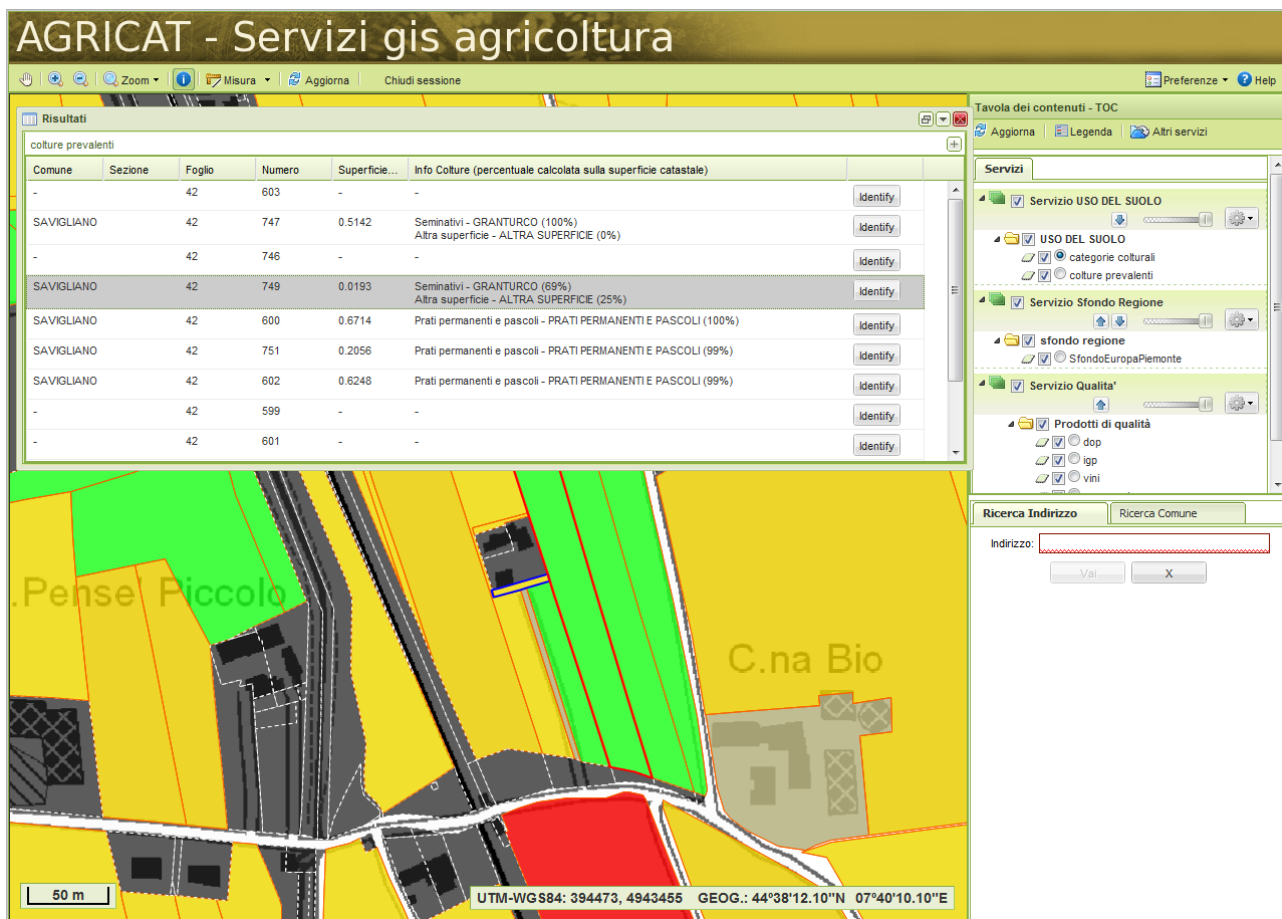
The main interface is divided into several panels:

- Risultati (Results):** A table showing data for "colture prevalenti" (prevailing crops). The table has columns for "Comune", "Sezione", "Foglio", "Numero", "Superficie...", and "Info Colture".
- Map:** A satellite-style map showing agricultural fields in various colors (yellow, green, red). Labels on the map include "Pense Piccolo" and "C.na Bio". A scale bar indicates 50 meters. Coordinates are shown at the bottom: "UTM-WGS84: 394657, 4943142 GEOG.: 44°38'02.10"N 07°40'18.70"E".
- Servizi (Services):** A panel on the right containing various service options, such as "Servizio USO DEL SUOLO", "Servizio Sfondo Regione", "Servizio Qualita'", and "Prodotti di qualità".
- Legend:** A panel in the center-right showing a list of layers with checkboxes, including "Num Rec", "Comune", "Provincia", "Cod. Comune", "Sezione", "Foglio", "Numero", "Superficie catastale", "Superficie grafica", "Info Colture (percentuale calcolata sulla superficie catastale)", "Id", "envelope", and "geometria".

The table in the "Risultati" panel is as follows:

Comune	Sezione	Foglio	Numero	Superficie...	Info Colture
-	-	42	603	-	-
SAVIGLIANO	42	747	0.5142	Seminativi - Altra super...	
-	-	42	746	-	-
SAVIGLIANO	42	749	0.0193	Seminativi - ... Altra super...	
SAVIGLIANO	42	600	0.6714	Prati perma...	

Posizionando il cursore sul margine destro della colonna, cliccando con il tasto sinistro del mouse e trascinando il mouse stesso tenendo premuto il pulsante, è possibile modificare la larghezza della colonna della griglia dei dati. In questo modo, per esempio, sarà possibile consultare più correttamente le informazioni riguardanti le colture.



Servizio cartografico QUALITÀ

Il servizio permette di visualizzare e consultare i dati riguardanti i prodotti piemontesi appartenenti ai principali sistemi di qualità, nonché la localizzazione delle strutture costituite allo scopo di promuovere, valorizzare e commercializzare i prodotti di qualità.

Il servizio è composto dai seguenti livelli cartografici:

DOP: zone di produzione dei prodotti a Denominazione d'Origine Protetta

IGP: zone di produzione dei prodotti a Indicazione Geografica Protetta

Vini: zone di produzione dei vini a Denominazione d'Origine Controllata (DOC) e dei vini a Denominazione d'Origine Controllata e Garantita (DOCG)

Commercio: localizzazione delle Enotecche regionali, delle Botteghe del vino, delle Cantine comunali, delle Cantine sociali, dei Consorzi e delle tenute regionali.

Per l'utilizzo del servizio tramite le funzioni implementate nell'applicativo AGRICAT, si rimanda l'utente a quanto descritto nel paragrafo "Servizio cartografico USO DEL SUOLO".