

LA BANCA DATI DEI TERRENI AGRARI COME STRUMENTO PER IL PROFESSIONISTA E L'IMPRENDITORE AGRICOLO

- Dott.ssa Simona Avagnina - Regione Piemonte
- Dott. Stefano Dolzan - Regione Piemonte

Laboratorio Agrochimico Regionale (LAR)

Storia

Il LAR nasce nel 1978 all'interno del Servizio Sperimentazione e Lotta Fitosanitaria; dal 1990 Servizio Autonomo; nel 1998 viene accorpato al Settore Fitosanitario Regionale

Attività

Varie analisi e servizi a supporto dell'agricoltura tra cui **analisi dei terreni**, principale laboratorio in Piemonte

Clienti/Utenti

Privati, aziende agricole, Enti e Istituti di ricerca, Tecnici e liberi professionisti, Enti pubblici e altri soggetti...

Qualche numero

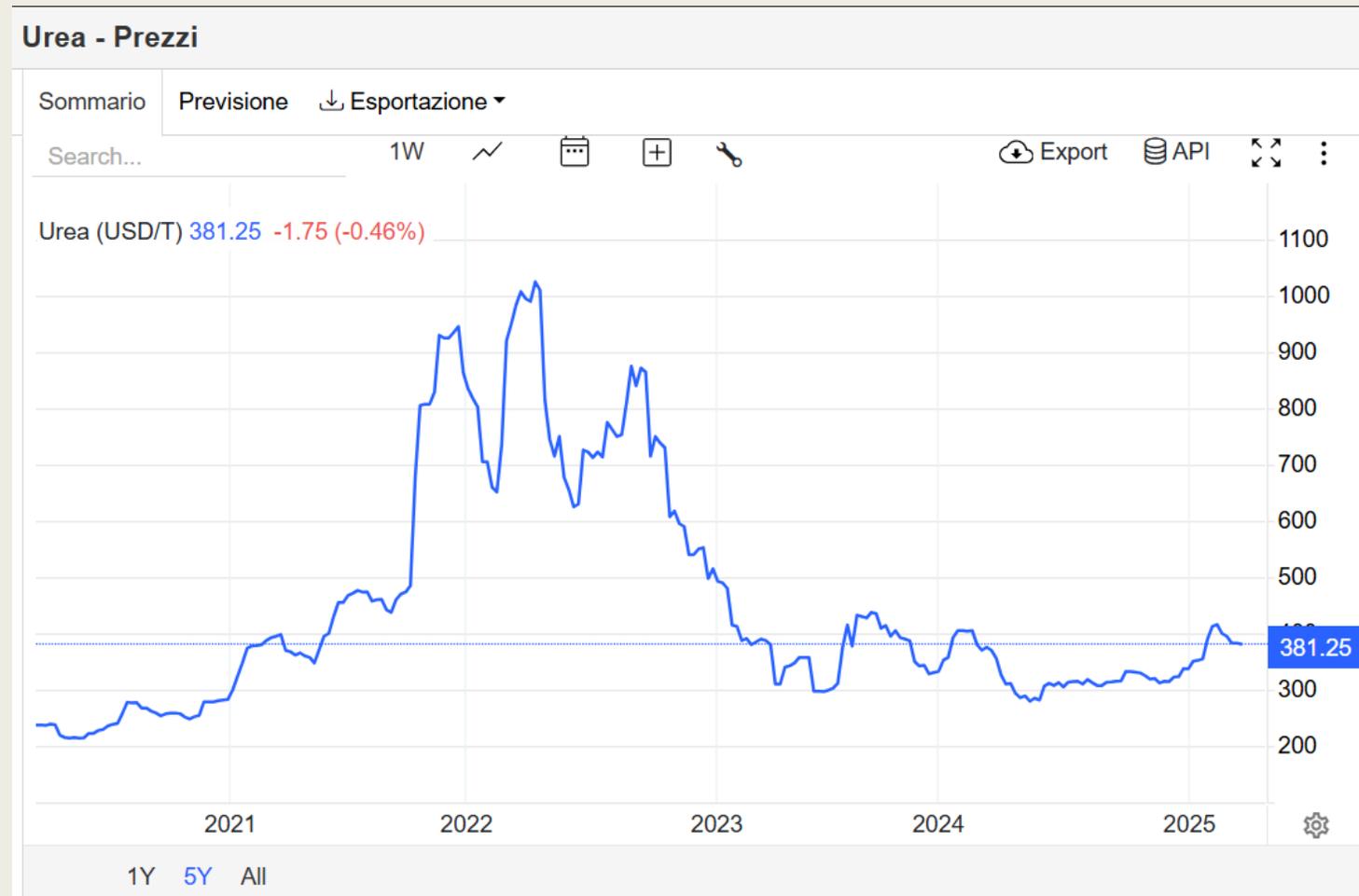
In media un migliaio di campioni l'anno, circa 10 parametri analitici quelli più comuni, migliaia di determinazioni

Perché fare una analisi del terreno?

- Redazione Piani di concimazione
- Scelta della coltura più adatta
- Correzioni situazioni anomale
- Scelta tipologia concimi
- Orientamento scelta varietale
- Requisito per partecipare a misure PSR ... non solo obbligo burocratico!

Criteri per concimare le colture

- Ditte dei fertilizzanti
- Consuetudine
- Disciplinari di produzione
- Costo



Fonte: <https://it.tradingeconomics.com/commodity/urea>



**DISCIPLINARI
DI
PRODUZIONE INTEGRATA**

**DIFESA, DISERBO
E PRATICHE AGRONOMICHE**

Determinazione dirigenziale n. 239 del 19/03/2025

Disciplinari di produzione integrata

- Riferimento per l'intervento ACA 1 del CSR 2023-27 e SQNPI
- Contengono l'insieme delle indicazioni colturali (vincoli e consigli e criteri generali) relative alle buone pratiche agronomiche
- Prevedono un piano di concimazione basato su fabbisogni delle colture e sulle analisi del terreno

1. Il servizio online - AGRICHIM

Regione Piemonte

Servizionline

CATALOGO SERVIZI COS'È COME ACCEDERE AI SERVIZI

🏠 / Catalogo servizi / Analisi dei terreni e altre analisi chimiche (AGRICHIM)

🚜 Tema **Agricoltura**

Analisi dei terreni e altre analisi chimiche (AGRICHIM)

 **Cittadini**  **Imprese e liberi professionisti**  **Enti pubblici**

Scheda informativa per l'utenza "Cittadini"

ACCESSO RISERVATO
Autenticazione tramite certificato digitale/CNS (Carta Nazionale dei Servizi)

ACCESSO CON SPID
Autenticazione con SPID livello 2



Presentazione Il servizio onlir

Per le analisi di **TERRENI** commissionate al Laboratorio Agroch utilizzare il servizio on-line Analisi Terreni. Sarà così possibile, prenotare via Internet le analisi, verificare in tempo reale lo stato delle analisi conclusa, una email all'indirizzo indicato avviserà della p

Come operare

- 
 Gli utenti privati possono accedere al servizio on-line tramite professionisti, appartenenti ad Enti, imprese o istituti di ricerca per conto terzi devono compilare l'apposito modulo  firmare una copia del documento di identità proprio e del legale rappresentante agrochimico@regione.piemonte.it, via PEC all'indirizzo fitosa@regione.piemonte.it consegnarlo in originale al LAR di Torino;
- prelevare il campione seguendo le indicazioni riportate sulla scheda campionamento  previste dal LAR.
- si ricorda che il quantitativo di terreno **non deve essere superiore** in sacchetto integro e pulito (i sacchetti biodegradabili non sono ammessi) vengono conferiti più campioni è opportuno etichettarli in modo chiaro;
- accedere al servizio e compilare on-line la richiesta di analisi; accompagnamento o annotarsi il numero di richiesta fornito nella quale comparirà anche l'importo dell'analisi;
- effettuare il pagamento utilizzando la nuova modalità di pagamento, interamente le precedenti per tutti i richiedenti analisi. L'unico

ABILITAZIONE PROFESSIONISTI ENTI O IMPRESE		
	DATI DELL'UTENTE	NOTE
CODICE FISCALE		Obbligatorio
COGNOME		Cognome completo. Obbligatorio
NOME		Nome completo. Obbligatorio
DATA DI NASCITA		(GG-MM-AAAA). Obbligatorio
TIPO E NUMERO DOCUMENTO		Obbligatorio
DATA RILASCIO DOCUMENTO		Facoltativo
TELEFONO		Fisso e/o Mobile. Obbligatorio
E_MAIL		L'indirizzo di mail specificato deve essere un indirizzo personale dell'utente (possibilmente quello utilizzato in ambito lavorativo) o del gruppo/settore a cui l'utente appartiene. Non sono considerati validi indirizzi personali di altri utenti
DATI DELL'ENTE		
DENOMINAZIONE		Denominazione dell'ente. Obbligatorio
COMUNE		Località sede dell'ente. Obbligatorio
CODICE ENTE		Partita Iva. Obbligatorio
INDIRIZZO		Indirizzo della sede legale dell'ente. Obbligatorio
CAP		Cap sede dell'ente. Facoltativo
PROVINCIA		Provincia sede dell'ente. Obbligatorio
TELEFONO		Obbligatorio
RAPPRESENTANTE LEGALE ENTE		Obbligatorio
DATI DEL SERVIZIO		
RUOLI	/	Non compilare
PROFILI	/	Non compilare.
NOME SERVIZIO	AGRICHIM	Nome del servizio per cui si richiede l'abilitazione.

Firma del legale rappresentante dell'ente (timbro), quale riconoscimento dell'operare della persona sopra indicata nell'ambito dell'Ente stesso, per i servizi sopra dichiarati.

Nome e Cognome _____ Firma _____

AGRICHIM - Richiesta nuova analisi

Utente:
SIMONA AVAGNINA

nuova richiesta

visualizza bozze

ricerca

pagamenti

anagrafica utente

logout

Richiesta nuova analisi

Identificazione campione - Fase 1

Fase 1 identificazione campione	Fase 2 coordinate geografiche	Fase 3 anagrafica richiedente	Fase 4 fattura commerciale	Fase 5 dati del campione	Fase 6 analisi richiesta	Fase 7 conferma dati
---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------

Inserire i dati identificativi del campione da analizzare.

Materiale (*)

Terreni

Comune di provenienza
del campione (*)

TERDOBBIATE

Selezionare

Etichetta apposta sul campione

SUB 1

Laboratorio di consegna (*)

LABORATORIO AGROCHIMICO Regionale - TORINO

Modalità di consegna (*)

Analisi svolta per adempimenti
previsti da misure del Piano di
Sviluppo Rurale (*)

LABORATORIO AGROCHIMICO Regionale - CASALE MONFERRATO (AL)

LABORATORIO AGROCHIMICO Regionale - CEVA (CN)

LABORATORIO AGROCHIMICO Regionale - TORINO

Motivazione adempimento
misura PSR

Note

I dati contrassegnati con (*) sono obbligatori

conferma e prosegui

Fase 1 - Identificazione campione

AGRICOLI - Richiesta nuova analisi

Richiesta nuova analisi

Utente:
SIMONA AVAGNINA

Coordinate geografiche del punto di prelievo - Fase 2

Fase 1 identificazione campione	Fase 2 coordinate geografiche	Fase 3 anagrafica richiedente	Fase 4 fattura commerciale	Fase 5 dati del campione	Fase 6 analisi richiesta	Fase 7 conferma dati
---------------------------------------	--	-------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	----------------------------

nuova richiesta

visualizza bozze

ricerca

pagamenti

anagrafica utente

logout

Dati zona del prelievo

Comune

Località



Cliccare sull'icona del Piemonte per selezionare le coordinate del punto di prelievo. In alternativa è possibile inserire manualmente i dati catastali (Foglio e Particella) o i dati delle coordinate (UTM/Gauss Boaga/geografiche) rilevati autonomamente.

Sezione

Foglio

Particella catastale principale

Altre particelle secondarie

Coord. Nord UTM Coord. Est UTM

Calcola Coord. UTM Calcolo coord. UTM tramite dati catastali o coord. geografiche

Le coordinate inserite manualmente si possono verificare sulla mappa (icona Piemonte).

Coord. Nord GAUSS-BOAGA Coord. Est GAUSS-BOAGA

Coord. Gradi Gradi decimali Gradi e minuti decimali Gradi, minuti e secondi

Coord. Nord Gradi ° ′ ″

Coord. Est Gradi ° ′ ″

torna indietro

conferma e prosegui

Fase 2 - Coordinate geografiche

AGRICHIM - Richiesta nuova analisi

Per individuare il punto sulla mappa utilizzando le foto aeree spostare i cursori relativi ai livelli grafici

livelli grafici

- Limiti Comunali
- Sfondo Cartografico Piemonte
- Ortofoto Regione Piemonte 2010

200 m
1000 ft

Selezione coordinate Chiudi

X: 476872 Y: 5025435

The screenshot shows a web-based map interface. At the top, there are navigation icons (a red plus sign, a white circle with a dot, and a white circle with a square) and a text instruction: "Per individuare il punto sulla mappa utilizzando le foto aeree spostare i cursori relativi ai livelli grafici". Below this is a map of Terdobbia, Italy, with a red location pin. A sidebar on the right titled "livelli grafici" (graphical levels) contains three sliders: "Limiti Comunali", "Sfondo Cartografico Piemonte", and "Ortofoto Regione Piemonte 2010". At the bottom left, there is a scale bar for 200 meters and 1000 feet. At the bottom right, a red circle highlights the coordinate display "X: 476872 Y: 5025435". At the bottom left, there are two buttons: "Selezione coordinate" and "Chiudi".

Fase 2 - Coordinate geografiche

AGRICHIM - Richiesta nuova analisi

Inserimento anagrafica campione

Utente:
SIMONA AVAGNINA

Dati del campione - Fase 5

Fase 1 identificazione campione	Fase 2 coordinate geografiche	Fase 3 anagrafica richiedente	Fase 4 fattura commerciale	Fase 5 dati del campione	Fase 6 analisi richiesta	Fase 7 conferma dati
---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------

nuova richiesta

visualizza bozze

ricerca

pagamenti

anagrafica utente

logout

Informazioni sulla zona del prelievo e caratteristiche del campione

Profondità prelievo (*) 30 - 60 cm

Coltura in atto o precedente: selezionare la classe e poi la specie

Classe coltura (*) cereali

Specie coltura (*)

Nuovo tipo di coltura: selezionare la classe e poi la specie

Classe coltura (*)

Specie coltura (*)

Nuovo impianto (*)

Anno dell'impianto

Superficie appezzamento

Produzione stimata (q/ha)

Giacitura (*)

Direzione di esposizione
del terreno rispetto al sole
(nel caso di Acclive)

Presenza di pietre o ghiaie
(*)

Percentuale presenza pietre

Interramento stoppie (*)

Concimazione organica (*)

Concime utilizzato (*)
(se concimazione abituale o saltuaria)

Stato del terreno

Tipo di irrigazione effettuata

Modalità di coltivazione (*)

- altre colture erbacee
- altro
- cereali
- colture foraggere
- floricoltura-sp.omamentali
- fruttiferi
- incolto
- ortive
- specie forestali
- vite

Fase 5 - Dati del
campione

AGROCHIM - Richiesta nuova analisi

Inserimento anagrafica campione

Utente:
SIMONA AVAGNINA

Analisi richiesta - Fase 6

nuova richiesta

visualizza bozze

ricerca

pagamenti

anagrafica utente

logout

Fase 1 identificazione campione	Fase 2 coordinate geografiche	Fase 3 anagrafica richiedente	Fase 4 fattura commerciale	Fase 5 dati del campione	Fase 6 analisi richiesta	Fase 7 conferma dati
---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	---	----------------------------

Informazioni relative al tipo di analisi richiesta.

Se si vogliono conoscere le tariffe applicate dal Laboratorio Agrochimico Regionale [consultare il prezzario](#).

Analisi richieste

Costo complessivo € [Visualizza dettaglio costi](#)

Analisi Tipo Si No

pH Calcio Magnesio Potassio Azoto Fosforo

Capacità di scambio cationico Sostanza organica

Calcare totale

Calcare attivo L'analisi del calcare attivo è da richiedere nel caso in cui si supponga che il pH del terreno sia superiore a 7

Analisi fisico meccanica N.B: nel caso in cui si voglia effettuare l'analisi a 4 o 5 frazioni contattare telefonicamente il Laboratorio di Ceva al numero 011 4321009 per ulteriori chiarimenti

Standard (percentuale di Limo, Sabbia e Argilla)

a 4 frazioni (percentuale di Limo grosso, Limo fine, Sabbia e Argilla)

a 5 frazioni (percentuale di Limo grosso, Limo fine, Sabbia grossa, Sabbia fine e Argilla)

Nessuna

Analisi della salinità Salinità

Analisi completa microelementi assimilabili Si No

Ferro assimilabile Manganese assimilabile

Zinco assimilabile Rame assimilabile

Analisi aggiuntiva del Boro Boro solubile

Fase 6 - Analisi richiesta

Il rapporto di prova

Tipo campione: Terreni	Numero richiesta: 23409	Data richiesta: 27/02/2025
Comune prelievo: GRINZANE CAVOUR	Etichetta: [REDACTED]	Profondità prelievo: 0 - 30 cm

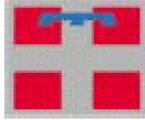
 Analisi eseguite da: **LABORATORIO AGROCHIMICO Regionale - CEVA (CN)**

 Numero campione/anno: **152/2025**

Proprietario: [REDACTED]		Indirizzo proprietario: Località Poggio 58 - ASTI (AT)
Coltura in atto o precedente: vite - vite	Coltura prevista: vite - vite	Coordinate geografiche e riferimenti catastali UTM Nord 4945777 - UTM Est 419796 GRINZANE CAVOUR (CN) - Sez. _ - Fo 2 - Part. 17

Tipo analisi	Valore riscontrato	---	Unità di misura (1)	Note	Metodo Gazzetta Ufficiale D.M. 13 settembre 1999
Granulometria			%	diametro "d" delle particelle in mm	II.5 ingegnerizzato (metodo della pipetta)
Sabbia	13,0		%	0,05<d<2	
Limo	57,6		%	0,002<d<0,05	
Argilla	29,4		%	d<0,002	
pH	8,3				III.1 (in acqua; rapporto 1:2,5)
Calcare totale	22,1		%		V.1 (Calcimetro Dietrich)
Sostanza organica	0,96		%		calcolato
Carbonio organico	0,56		%		VII.1 (analizzatore elementare)
Azoto totale	0,082		%		XIV.1 (analizzatore elementare)
Rapporto C/N	6,8				calcolato
Capacità di scambio cationico	15,4		meq/100 g		XIII.2 (con BaCl ₂ e (OHCH ₂ CH ₂) ₃ N)
Calcio scambiabile	3123		p.p.m.		XIII.5 (con BaCl ₂ e (OHCH ₂ CH ₂) ₃ N)
Calcio scambiabile	15,58		meq/100 g		calcolato
Magnesio scambiabile	291		p.p.m.		XIII.5 (con BaCl ₂ e (OHCH ₂ CH ₂) ₃ N)
Magnesio scambiabile	2,39		meq/100 g		calcolato
% Magnesio scambiabile sulla CSC	15,5		%		calcolato
Potassio scambiabile	126		p.p.m.		XIII.5 (con BaCl ₂ e (OHCH ₂ CH ₂) ₃ N)
Potassio scambiabile	0,32		meq/100 g		calcolato
% Potassio scambiabile sulla CSC	2,1		%		calcolato
Ca/Mg	6,5			rapporto in meq/100g	calcolato
Ca/K	48,5			rapporto in meq/100g	calcolato
Mg/K	7,4			rapporto in meq/100g	calcolato
Fosforo assimilabile	1		p.p.m.		XV.3 (metodo Olsen)
Anidride fosforica assimilabile	2		p.p.m.		calcolato

- Dichiarati i dati catastali per individuare correttamente l'appezzamento oggetto di analisi (nelle misure a premio è un dato obbligatorio)



REGIONE
PIEMONTE

SETTORE FITOSANITARIO REGIONALE
Laboratorio Agrochimico Regionale

SEDE: Via Livorno, 60 - 10144 TORINO (TO)
tel. 011 4323062 - Partita IVA: 02843860012
LABORATORIO DI ANALISI
C.so IV Novembre, 16 - 12073 CEVA (CN)
tel. 011 - 432.1009

Assessorato Agricoltura e Cibo
Direzione Agricoltura

Tipo campione: Terreni	Numero richiesta: 23409	Data richiesta: 27/02/2025
Comune prelievo: GRINZANE CAVOUR	Etichetta: UNITORACCO15	Profondità prelievo: 0 - 30 cm

Note:

Relativamente alle determinazioni eseguite si esprime il seguente giudizio:

Terreno franco limoso argilloso

La reazione del suolo è alcalina

Il terreno è molto povero di sostanza organica.

La capacità di scambio cationico è media

La dotazione in potassio scambiabile, in rapporto alla CSC è bassa

Il terreno presenta una dotazione molto bassa di fosforo assimilabile

In base al rapporto C/N il terreno presenta probabilmente una mineralizzazione veloce

Data emissione

13/03/2025

Il rapporto di prova

- Restituisce un giudizio di analisi di massima

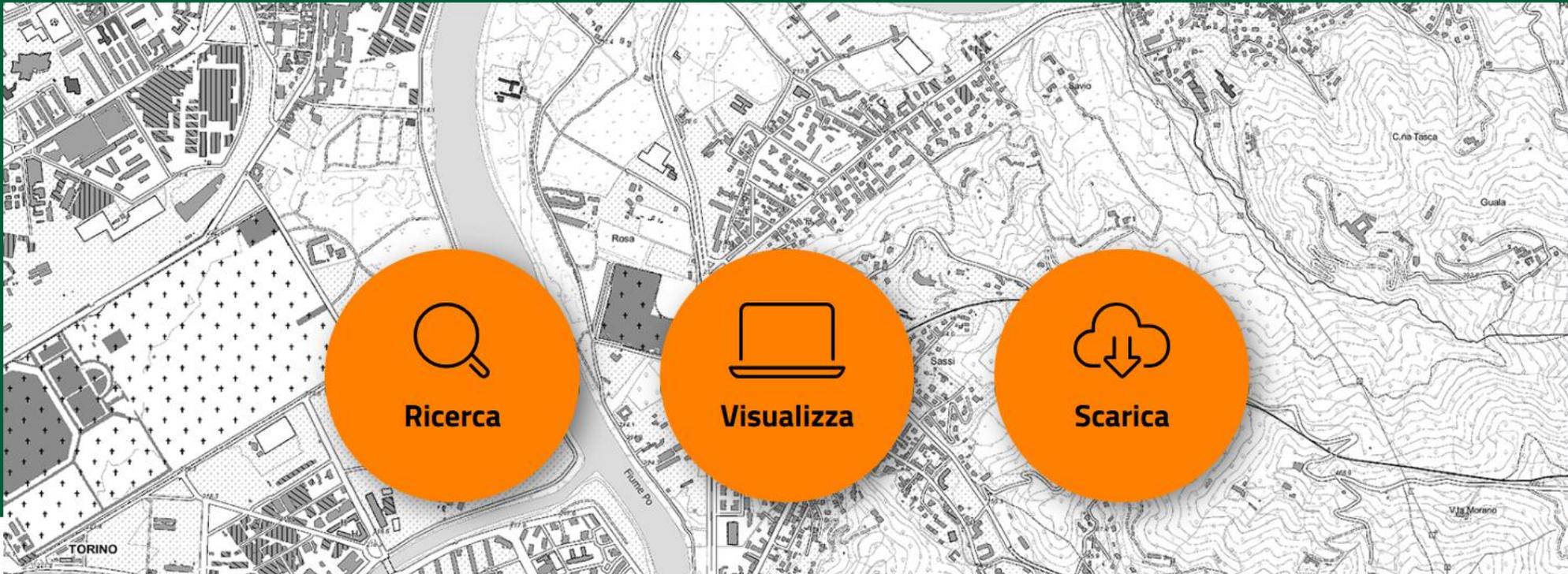
2. Il Geoportale

Regione Piemonte



CATALOGO MAPPE

Il GeoPortale **Servizi** **BDTRE** **Progetti** **Archivio news** **Link utili**



Ricerca

Visualizza

Scarica

Cos'è il Geoportale

- In coerenza con quanto previsto dalla Direttiva Europea **INSPIRE (IN**frastructure for **S**Patial **I**nfo**R**mation in Europe) e dal suo recepimento nazionale (D.Lgs. n. 32/2010), la Regione Piemonte con il GeoPortale promuove, in conformità **alla Legge regionale 1° dicembre 2017, n. 21** ("Infrastruttura regionale per l'informazione geografica") l'armonizzazione, la diffusione e l'uso dei dati geografici anche attraverso la raccolta dei metadati in un unico catalogo condiviso.
- Il GeoPortale Piemonte rende quindi disponibile il catalogo metadati delle informazioni geografiche del territorio piemontese, raccolte e sistematizzate nel corso degli anni dai vari enti. Attraverso la ricerca dei metadati è possibile visualizzare i dati attraverso i servizi di visualizzazione, scaricarli attraverso servizi di scarico o ottenerli direttamente come pacchetti statici.
- Oltre al catalogo, all'interno del GeoPortale troviamo il **visualizzatore cartografico** che permette di navigare attraverso i dati con mappe configurabili al momento.

L'Atlante delle analisi dei terreni uno strumento per la consultazione on line di dati agrochimici

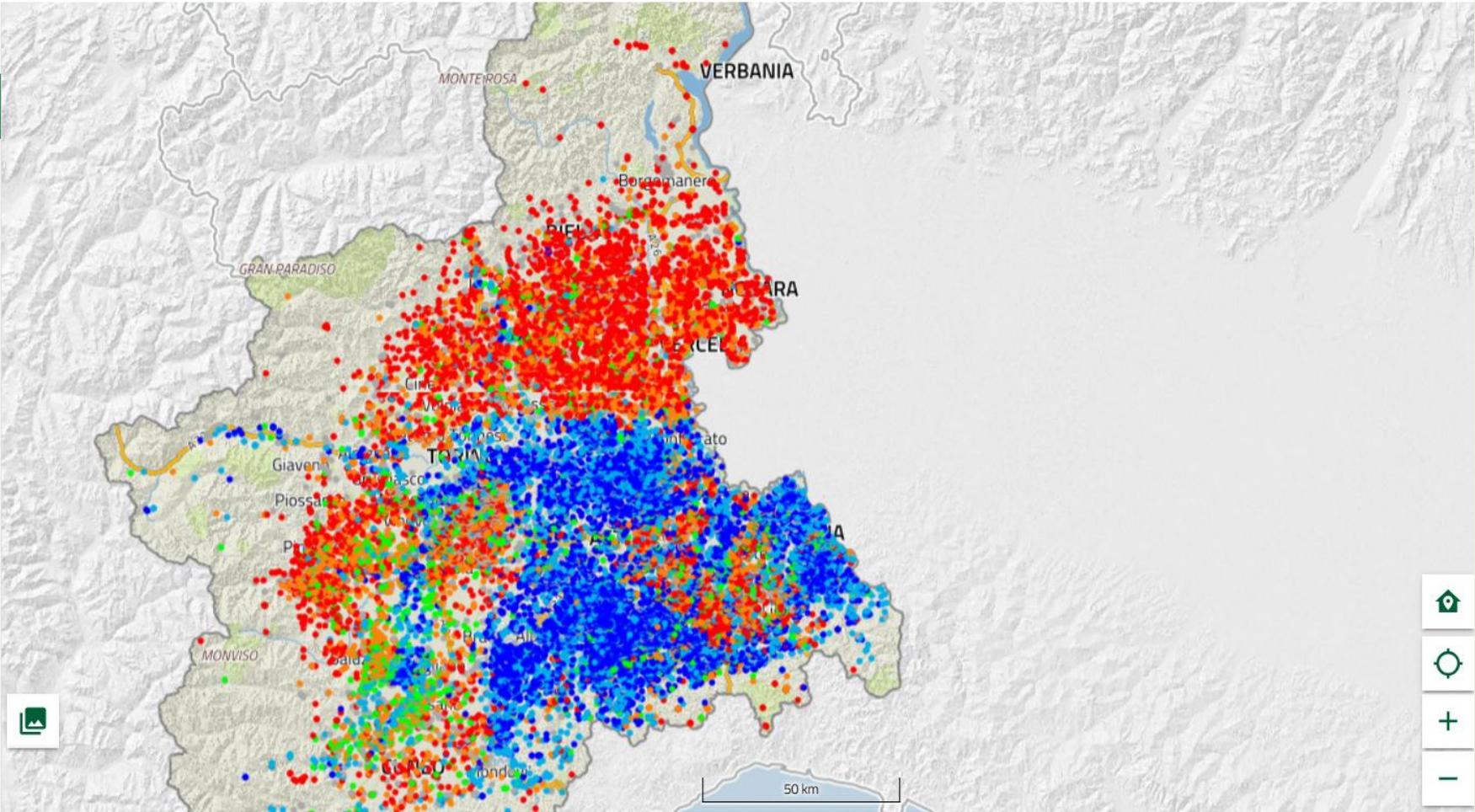
Regione Piemonte

Seleziona una località o livello

AGRICOLTURA

-  > Ambiti Terr. di Caccia e Comprensori Alpini
-  > Aree delimitate per la presenza di Popilia japonica
-  > Aree di produzione dei prodotti DOP e IGP
-  **> Atlante delle analisi dei terreni**
-  > Bonifica di irrigazione (SIP)
-  > Carta del Carbonio organico nei suoli 1:250000
-  > Carta dei paesaggi agrari e forestali 1:250.000
- > Carta dei suoli e carte derivate 1:250.000
- > Carta dei suoli e carte derivate 1:50.000



50 km

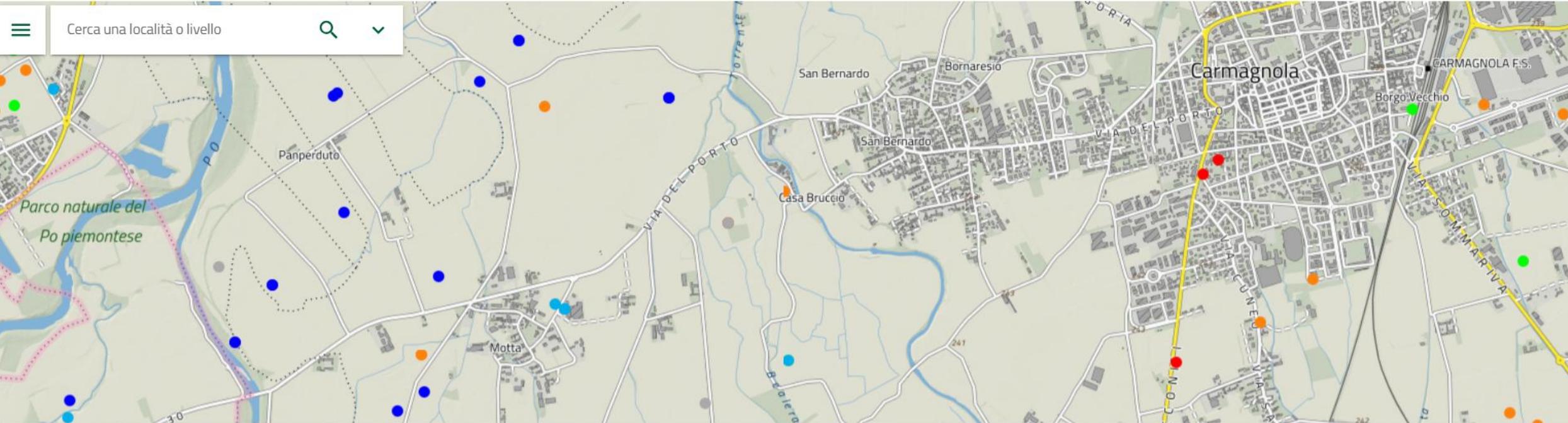
L'Atlante delle analisi dei terreni

uno strumento per la consultazione on line di dati agrochimici

Regione Piemonte



Cerca una località o livello



Seleziona un livello
Analisi del terreno - 1

id	cod_ucs_50	cod_campione	url_id_ucs	coltura	profondita_prelievo	reazione_suolo	anno	coordinata_nord_utm_wgs84	coordinata_est_utm_wgs84	sabbia_totale_perc	limo_totale_perc	argilla_perc
ae503124-191c-7fdf-eba1-75fca9bd9e0	U0091	1999RPT02056	Apri il link esterno	mais	nd	subacido	1999	4964612	397113	47.8	42.4	9.7

L'Atlante delle analisi dei terreni

uno strumento per la consultazione on line di dati agrochimici



SISTEMA INFORMATIVO PEDOLOGICO - CONSULTAZIONE

Suoli 50.000 ▾

Suoli 250.000 ▾

Utilità ▾

Record principale ([ritorna alla lista](#))

Unità cartografica	Scala	Tipo	Localizzazione geografica dell'Unità	Morfologia ambiente: forma	Morfologia ambiente: elemento	Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli	Caratteri differenziali dei suoli
U0091	1:50000	Consociazione	L'Unità è formata da 1 delimitazione posta nella pianura torinese meridional... altro	Pianura	Pianura lievemente ondulata	Pianura principale lievemente ondulata, formata da depositi sabbiosi e limo... altro	

Fasi

[Unità cartografiche concorrenti](#)

« 1 »

Aggiorna



Operazioni	Percentuale $\downarrow \uparrow$	Codice	Nome	Classificazione	Ordine
	100	VER1	VERNEA limosa-fine, fase tipica	Aquic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

« 1 »

Codice fase VER1

Nome Fase VERNEA limosa-fine, fase tipica

Distribuzione geografica e pedoambiente Suolo presente nella pianura torinese meridionale al confine con la provincia di Cuneo. In particolare si trova a sud-ovest di Carmagnola (TO), in destra idrografica rispetto il corso del Maira. L'uso del suolo è prevalentemente prativo e secondariamente cerealicolo (mais). Il suolo è stato riconosciuto nelle seguenti unità cartografiche: U0091,U0188.

Proprietà del suolo Si tratta di suoli profondi che presentano talora un livello ricco di scheletro a circa 1 metro di profondità; la profondità utile è di circa 80 cm a causa della presenza di caratteri di idromorfia negli orizzonti più profondi. La disponibilità di ossigeno è moderata e la permeabilità moderatamente bassa; il drenaggio è mediocre. La falda, poco profonda, è localizzata a circa 2-3 m di profondità.

Profilo Il topsoil di colore bruno olivastro è caratterizzato da tessitura franca, reazione subalcalina ed assenza di carbonato di calcio. Il subsoil ha colore dominante bruno olivastro chiaro con screziature bruno grigiastre, tessitura da franco-limosa a franca, reazione da subalcalina ad alcalina ed assenza di carbonato di calcio o debole presenza che si manifesta con una reazione all'acido cloridrico.

L'Atlante delle analisi dei terreni uno strumento per la consultazione on line di dati agrochimici

L'Atlante delle analisi dei terreni e la Carta dei suoli 1:50.000

Non in contrapposizione ma in sovrapposizione!!

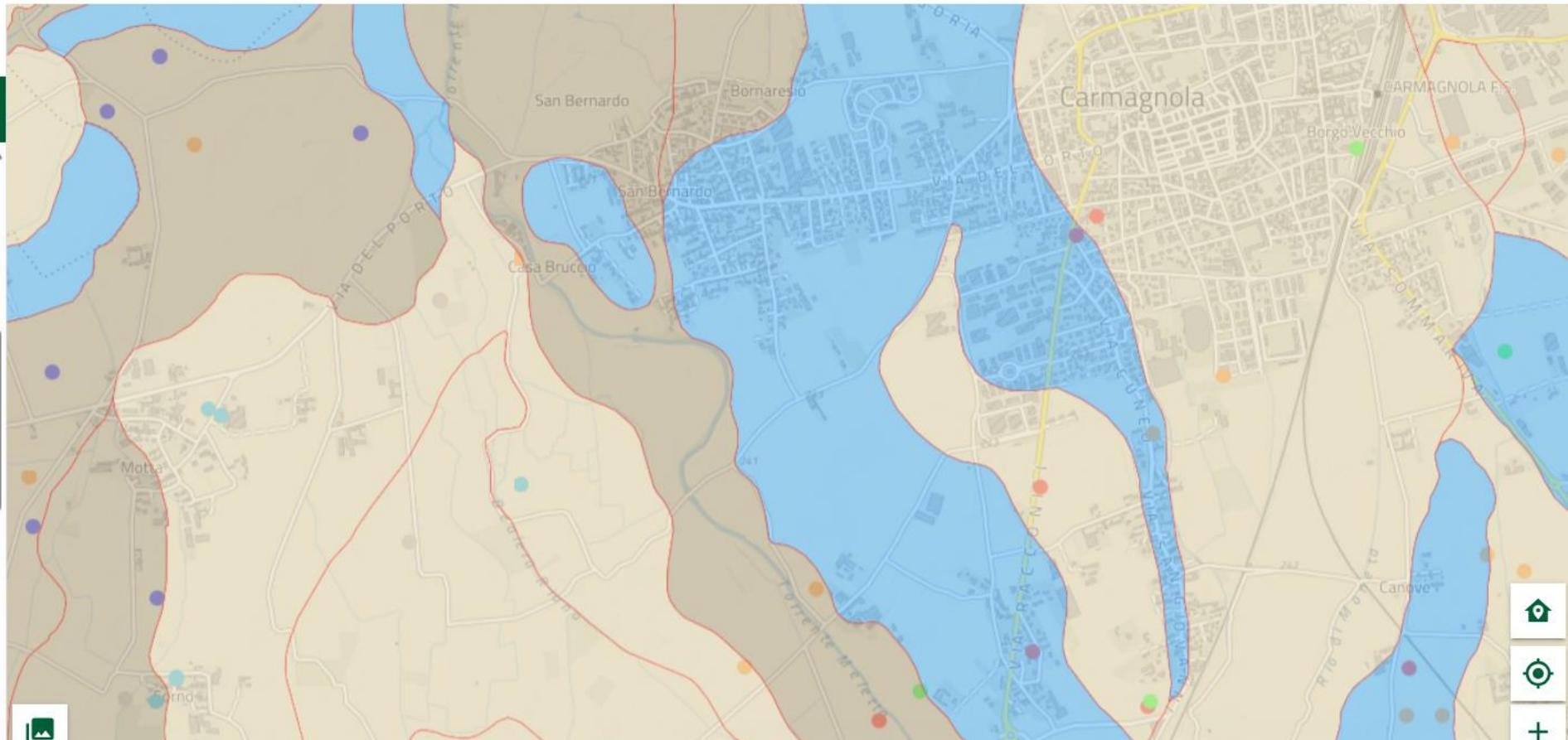
Regione Piemonte



☰ Cerca una località o livello 🔍

🏠 < **AGRICOLTURA**

- Carta dei suoli e carte derivate 1:50.000
- Reazione del subsoil ⓘ +
- Reazione del topsoil ⓘ +
- Calcare del subsoil ⓘ +
- Calcare del topsoil ⓘ +
- Pietrosita' del subsoil ⓘ +
- Pietrosita' del topsoil ⓘ +
- Tessitura del subsoil ⓘ +
- Tessitura del topsoil ⓘ +



Sezione Catalogo: metadati e scarico dati

Regione Piemonte



Home

Ricerca

Accedi

Italiano

Atlante delle analisi dei terreni

L'Atlante è un servizio di consultazione e diffusione online dei dati di analisi dei terreni. Al suo interno si trovano informazioni "puntuali" sullo strato superficiale dei terreni agrari del Piemonte (0-30 e 30-60 cm). In particolare si trovano i risultati delle analisi chimico-fisiche effettuate dal Laboratorio Agrochimico Regionale (LAR) a partire dagli anni '80, insieme con analisi provenienti da altri laboratori piemontesi (CadirLab, INIPA, IPLA, ARPA, Università - DISAFA); si tratta di un repertorio di dati georiferiti e validati secondo un apposito protocollo, redatto dal LAR in collaborazione con la sezione di Chimica agraria della Facoltà di Agraria di Torino (ora DiSAFA).

Scaricare e collegamenti



access point

Questo dataset è pubblicato nel servizio di visualizzazione (WMS) disponibile all'indirizzo
https://geomap.reteunitaria.piemonte.it/ws/agrigeo/rp-01/atlterwms/wms_atlter?service=WMS&version=1.3.0&request=getCapabilities



Analisi dei Terreni

access point

access point https://www.datigeo-piem-download.it/direct/Geoportale/RegionePiemonte/Atlante_terreni/AtlanteAnalisiTerreni.zip

Aggiungi tutti i livelli alla mappa

Aggiungi strato di servizi alla mappa



Scaricare

Estensione spaziale



Estensione temporale

Data di creazione

2004-10-28

Data di revisione

2024-05-14

Periodo

2004-10-28 ▶▶ 2024-12-31

3. Per chi volesse accedere anche ai dati non georiferiti?

Oltre al servizio dell'atlante, principalmente a fini di ricerca e studi territoriali, è inoltre possibile accedere alla banca dati nel suo complesso, comprensiva dei dati analitici non georiferiti. E' possibile richiedere estrazioni di dati dalla BDRTA compilando e firmando in calce l'apposito modulo scaricabile alla pagina:

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/agricoltura/agroambiente-meteo-suoli/atlante-delle-analisi-terreno>

e inviandolo via mail all'indirizzo: agrochimico@regione.piemonte.it

Grazie per l'attenzione

Link utili:

- <https://www.regione.piemonte.it/web/temi/agricoltura/agroambiente-meteo-suoli/laboratorio-agrochimico-regionale>
- <https://servizi.regione.piemonte.it/catalogo/analisi-dei-terreni-altre-analisi-chimiche-agrichim>
- <https://geoportale.igr.piemonte.it/cms/>
- <https://servizi.regione.piemonte.it/catalogo/analisi-dei-terreni-altre-analisi-chimiche-agrichim>
- <https://www.regione.piemonte.it/web/temi/agricoltura/agroambiente-meteo-suoli/suoli-paesaggi-agrari-piemonte>