

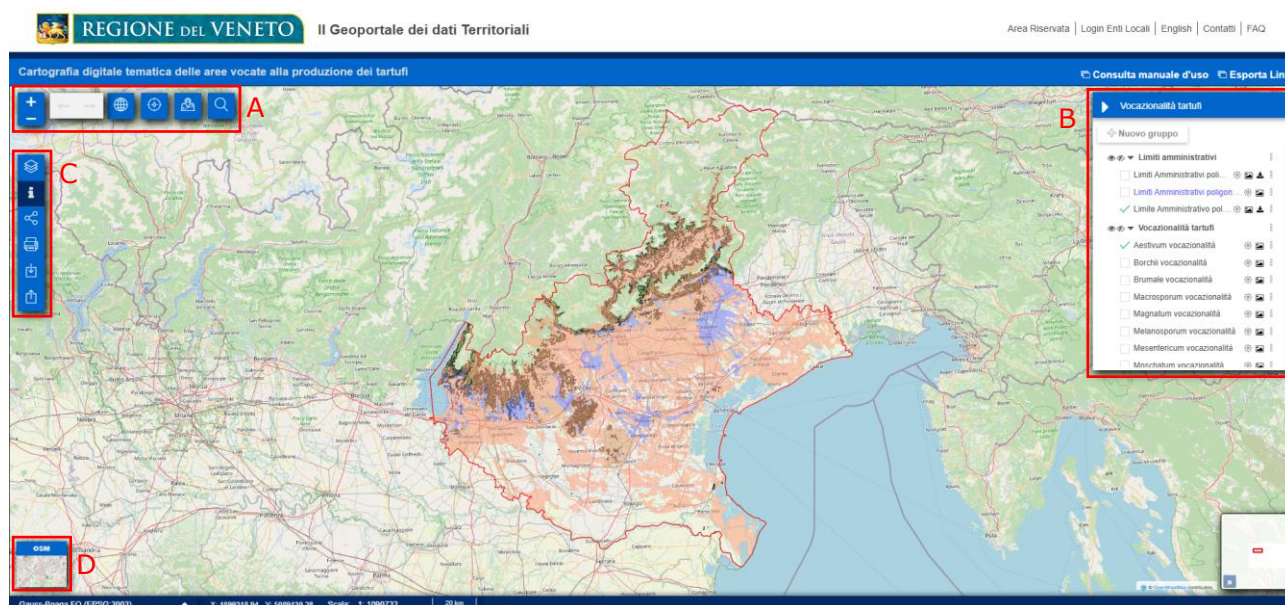
MANUALE UTENTE

WEBGIS CARTOGRAFIA TEMATICA DELLE AREE VOCATE ALLA PRODUZIONE DEI TARTUFI

Il presente manuale fornisce le indicazioni per la fruizione del WebGIS della Vocazionalità dei tartufi presente nel Geoportale della Regione del Veneto, al link:

<https://idt2.regione.veneto.it/idt/webgis/viewer?webgisId=242>

In esso vengono descritte le funzioni principali che facilitano l'utente durante la navigazione e la consultazione dei contenuti digitali.



Contenuti del manuale

A – STRUMENTI DI NAVIGAZIONE.....	2
B – TABELLA CONTENUTI	3
C – BARRA DEGLI STRUMENTI.....	4
D – MODIFICA SFONDO MAPPA.....	5
APPROFONDIMENTO PER LA STAMPA DELLA MAPPA.....	5

Dicembre 2025

A – Strumenti di navigazione

Strumento	Descrizione
	<u>Zoom in</u> per ingrandire la mappa () <u>Zoom out</u> per ridurre la mappa () In alternativa è possibile utilizzare la rotella del mouse, per effettuare le medesime operazioni.
	All'apertura del WebGIS i pulsanti appaiono di colore grigio e la loro "attivazione" avviene durante la navigazione della mappa, diventando di colore blu. Il pulsante "<u>Vai a vista precedente</u>" () serve per poter ritornare su una o più visualizzazioni precedenti della mappa; viceversa per quanto riguarda il pulsante "<u>Vai a vista successiva</u>" ()
	<u>Vai a estensione massima</u> per visualizzare la mappa nella sua massima estensione.
	<u>Posizione corrente</u> Quando si utilizza questo pulsante appare un popup dove l'utente può dare il consenso di utilizzare la posizione rilevata dal device (pc o smartphone).
	<u>Posizionamento mediante coordinate</u> L'utente ha la possibilità di inserire le coordinate spaziali (coordinata X e coordinata Y), dopo aver selezionato il sistema di riferimento (si precisa che tutti gli strati informativi sono in Gauss-Boaga FO – EPSG 3003). <i>(Pulsante non necessario per la consultazione degli strati informativi)</i>
	<u>Cerca indirizzo</u>. Premendo questo pulsante si apre una finestra dove l'utente può scegliere tra la lista degli indirizzi proposti dal sistema dopo aver scritto l'indirizzo desiderato, come mostrato nell'esempio riportato qui sotto.  Successivamente, l'utente verrà indirizzato nella porzione della mappa corrispondente all'indirizzo di interesse. La finestra si chiude automaticamente quando l'utente ha eseguito la ricerca; invece, cliccare l'icona "X" per chiudere la barra di ricerca, se aperta inavvertitamente.

B – Tabella contenuti

La tabella dei contenuti racchiude i seguenti strati informativi: i limiti amministrativi, la vocazionalità e la copertura forestale delle 9 specie di tartufi.

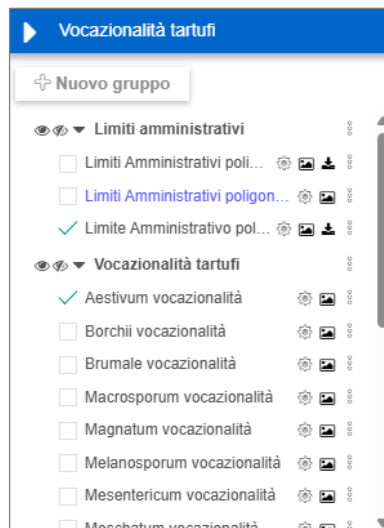
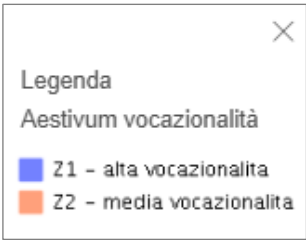


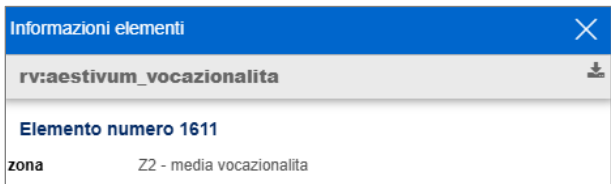
Figura 1 – Tabella contenuti

Strumento	Descrizione
	Strato informativo acceso e visualizzabile nella mappa
	Strato informativo spento e non visualizzabile nella mappa
	<u>Pannello strumenti</u> Cliccando con il tasto sinistro del mouse viene mostrato il “<u>Gestore opacità</u>” che serve a gestire la trasparenza del layer. A sistema l’utente trova i gestori opacità impostati nel seguente modo: • i 9 layer della copertura del suolo hanno una trasparenza impostata al 100% (come nell’immagine sottostante). Opacità:  • i 9 layer della vocazionalità hanno una trasparenza impostata al 50% in modo da poter apprezzare la loro localizzazione spaziale. Opacità:  L’utente può comunque personalizzare la trasparenza tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse e trascinare il selettore nella posizione desiderata, a quel punto la trasparenza del layer viene modificata in modo simultaneo.

	Pannello legenda Cliccando il pulsante con il tasto sinistro del mouse su questo pulsante si apre un riquadro con cui viene visualizzata la legenda del layer. Si riporta un esempio: 
	Opzioni gruppo/layer Il pulsante si colloca accanto al nome del gruppo o di ciascun layer. L'utente può agire solo sulle opzioni associate ai layer, per cui cliccando con il tasto sinistro del mouse il sistema apre una finestra dove ci sono i seguenti pulsanti: • <u>Zoom al layer</u> – per avere la visualizzazione del layer nella sua estensione massima; • <u>Tabella attributi</u> – per visualizzare i record degli elementi geometrici appartenenti a uno specifico layer. La tabella attributi appare nella parte bassa dello schermo ed il numero di record visualizzati per ciascuna pagina è limitato a 10, con la possibilità di avanzare alle pagine successive o di ritornare alle pagine precedenti. • <u>Visualizza metadati</u> – si apre automaticamente una nuova pagina del browser Internet dove vengono riportate le informazioni contenute nella scheda dei metadati.

C – Barra degli strumenti

La barra degli strumenti si colloca a sinistra del visualizzatore geografico, attraverso la quale l'utente può effettuare diverse operazioni utilizzando i pulsanti insiti nel WebGIS e descritti nella successiva tabella.

Strumento	Descrizione
	<u>Catalogo layer</u> Cliccando con il tasto sinistro del mouse si apre una finestra su cui è possibile fare una ricerca tra gli strati informativi a catalogo.
	<u>Interroga elementi layer</u> Cliccare con il tasto sinistro del mouse sulla geometria che l'utente è interessato ad interrogare (assicurandosi che nella Tabella dei contenuti sia selezionato lo strato informativo di appartenenza alla geometria stessa). Successivamente, si apre una maschera che contiene tutte le informazioni relative alla geometria interrogata. Si riporta un esempio. 

	<u>Misura</u> Cliccando sul pulsante compaiono due icone, dove vengono proposte due possibilità: "misura distanza" - "misura area". La prima icona dà la possibilità di tracciare una polilinea (dove per inserire i vertici basta cliccare in modo reiterato il tasto sinistro del mouse sulla mappa). Durante la costruzione della polilinea il sistema calcola automaticamente la sua lunghezza progressiva (km). Per interrompere il tracciato della polilinea cliccare con il tasto destro del mouse. Invece, la seconda icona permette di disegnare un poligono all'interno del quale il sistema calcola la rispettiva area (in km²). Le modalità di tracciamento e di chiusura del poligono, sono identiche al processo appena spiegato.
	<u>Stampa mappa</u> Si apre il pannello di configurazione della stampa, dove viene messo a disposizione dell'utente il formato (A3 o A4), l'orientamento e la scala di stampa. Per maggiori approfondimenti si rimanda al capitolo "Approfondimento per la stampa della mappa"
	<u>Download personalizzato</u> <i>(Pulsante non necessario per la consultazione degli strati informativi)</i>
	<u>Upload personalizzato</u> <i>(Pulsante non necessario per la consultazione degli strati informativi)</i>

D – Modifica sfondo mappa

All'interno del WebGIS è possibile modificare lo sfondo della mappa cliccando con il tasto sinistro del mouse sul riquadro posizionato sull'angolo inferiore sinistro, così facendo l'utente può decidere di sostituire lo sfondo attivo (OSM) con quelli caricati a sistema (CTR o ortofoto 2021). È possibile caricare uno sfondo per volta.



Figura 2 – Sfondi disponibili sul WebGIS

APPROFONDIMENTO PER LA STAMPA DELLA MAPPA

Per generare una stampa della mappa attiva, effettuare le operazioni che seguono:

1. cliccare sull'icona "Stampa" presente all'interno della barra degli strumenti;
2. all'interno del pannello di configurazione presentato dal sistema, selezionare il formato, l'orientamento (orizzontale o verticale) e la scala di rappresentazione desiderata (si veda la Figura 3);
3. effettuare un pan della mappa (posizionandosi all'interno della mappa e tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse) fino ad inquadrare la porzione di mappa desiderata all'interno del riquadro rosso di preview presentato dal sistema;
4. premere il pulsante "Stampa" per eseguire il Download della mappa in formato PDF (Figura 4).

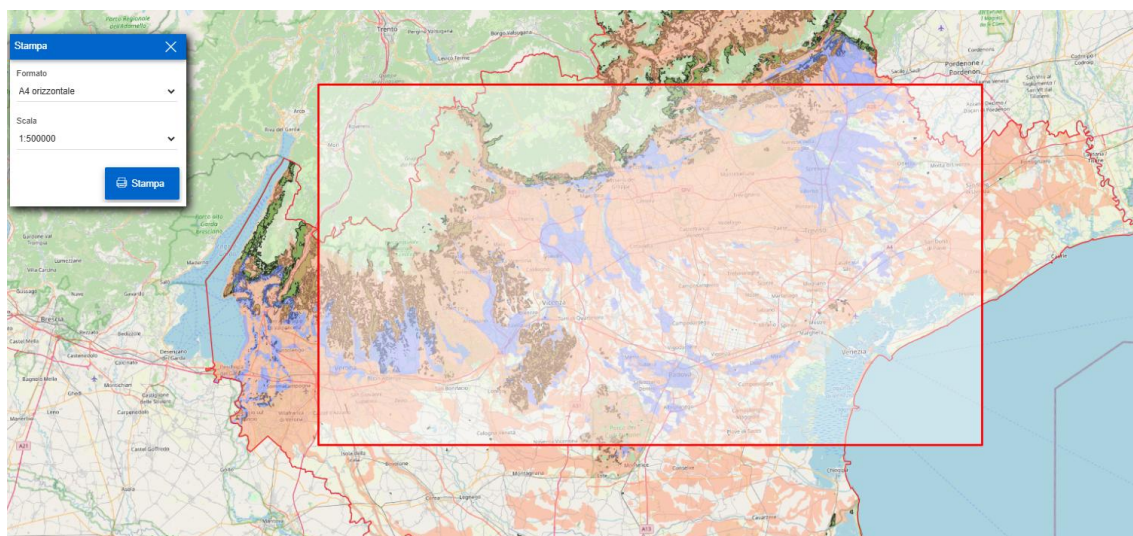


Figura 3 – Settaggio parametri per stampare la mappa

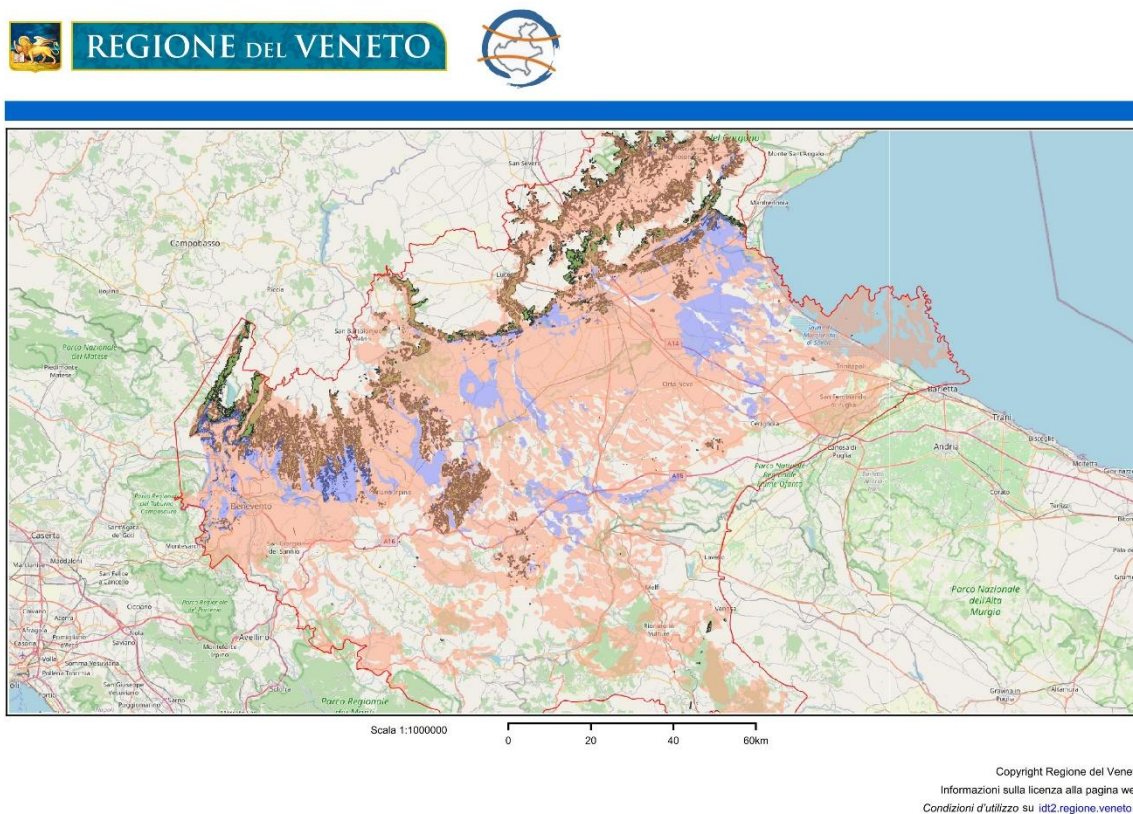


Figura 4 – Layout di stampa