



Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE



MapView
AltoAdige

Browser di Protezione Civile

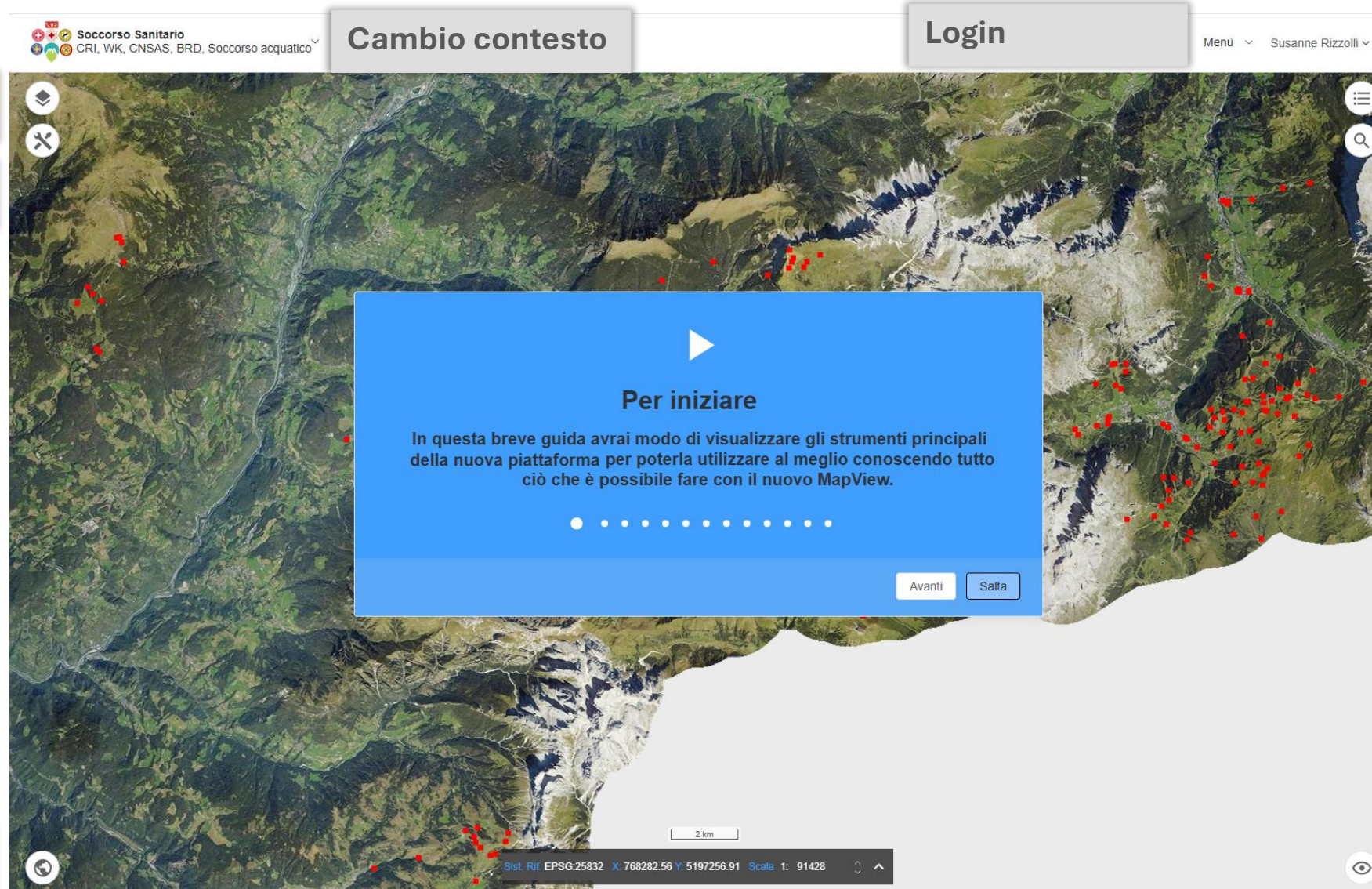
Marzo 2026 - Florian Kammerlander, Martina Inderst, Susanne Rizzolli



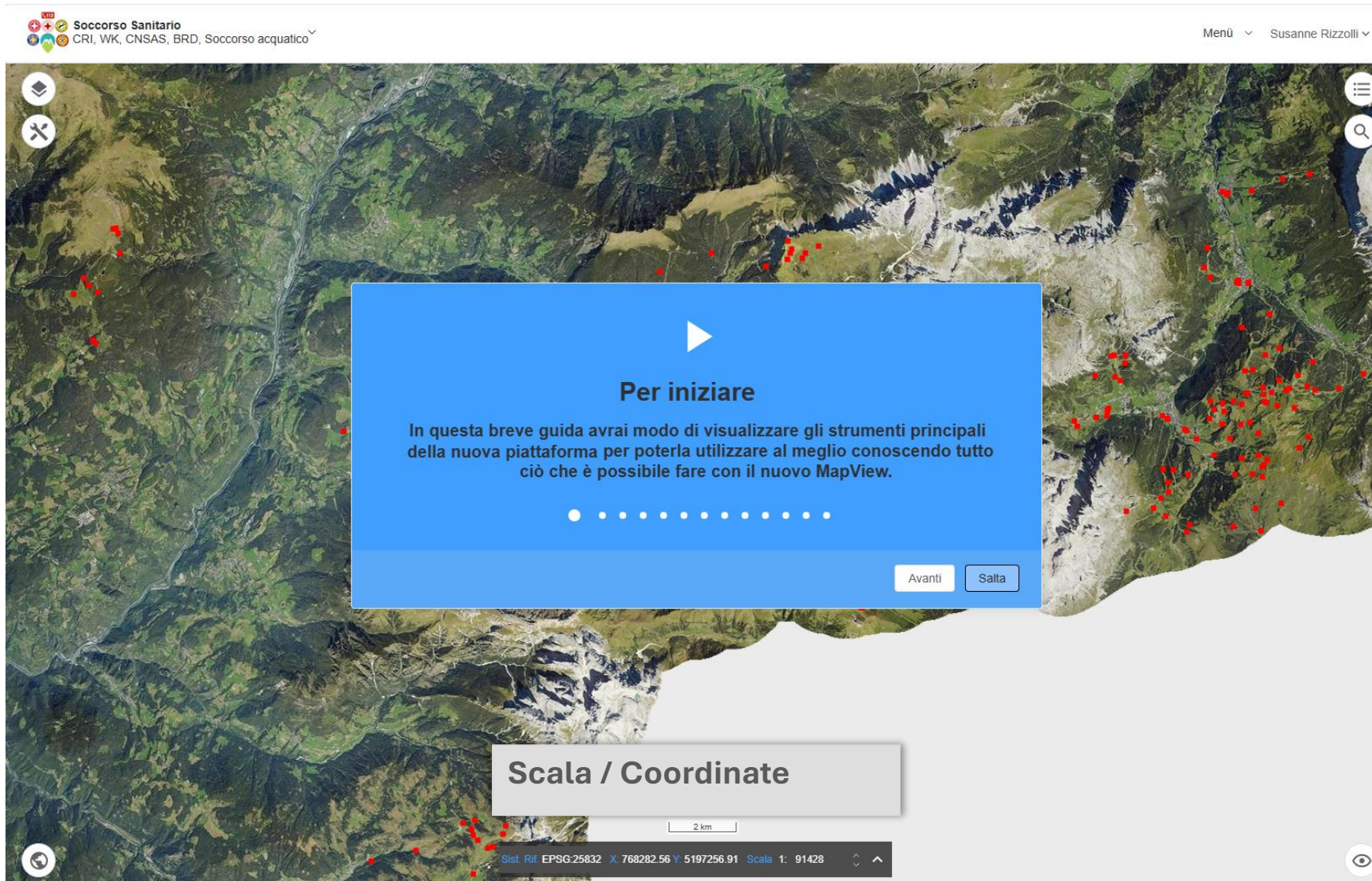
Nuovo Layout



Nuovo Layout



Nuovo Layout



Menu/Profilo

Temi attivi

Ricerca

Navigazione

StreetView, 3D

Tutorial 01

Nuovo Layout

Filtro temi

Sinistra:
Selezionare temi da catalogo

Destra:
Configurazione temi

Temi del contesto

Filtro

- Beni vulnerabili
- Infrastrutture reti servizi essenziali
- Vigili del fuoco volontari**
 - Vigili del fuoco volontari - zone di competenza
 - Vigili del fuoco volontari - zone di intervento
 - Vigili del fuoco volontari - collocazioni**
 - Oggetti con piano di allarme speciale
 - Cippi chilometrici ferroviari
- Interventi vigili del fuoco
- Strutture operative
- Piani di Protezione civile
- Idrologia e dighe

Temi attivi in mappa: 2

Filtro

- Vigili del fuoco volontari**
 - Vigili del fuoco volontari - collocazioni
- Pericoli naturali e PZP
 - Piani delle Zone di Pericolo (PZP)**
- Pericoli idraulici

Map Details:

Sist. Rif: EPSG:25832 X: 667118.80 Y: 5143174.01 Scala: 1: 182856





Cataloghi-Temi

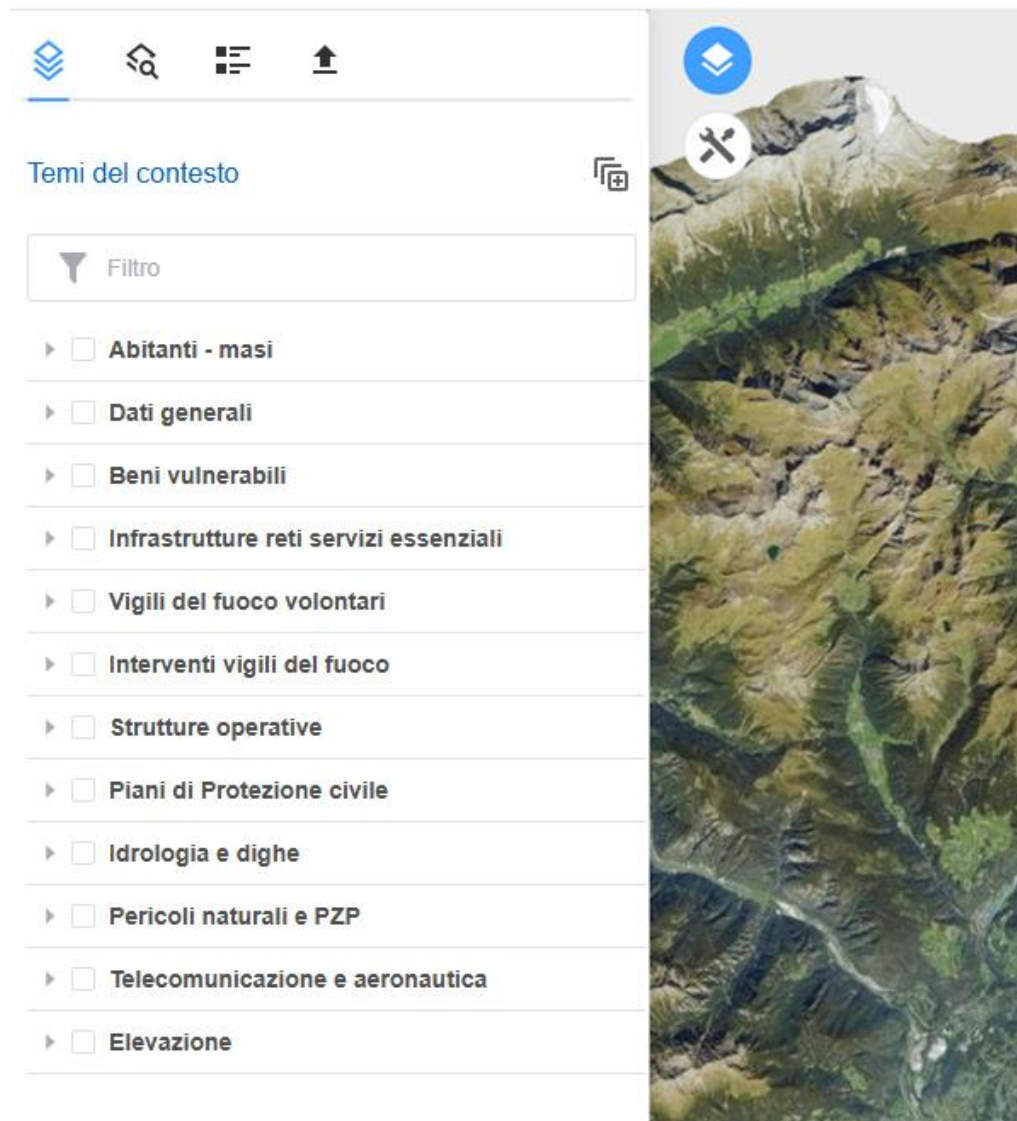


Temi del contesto

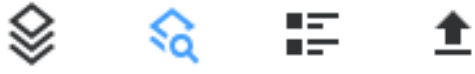


Gruppi e temi del contesto:

- Dati generali
- Beni vulnerabili
- Infrastrutture reti servizi essenziali
- Forze d'intervento
- Piani di Protezione civile
- Idrologia e dighe
- Pericoli naturali e PZP
- ...

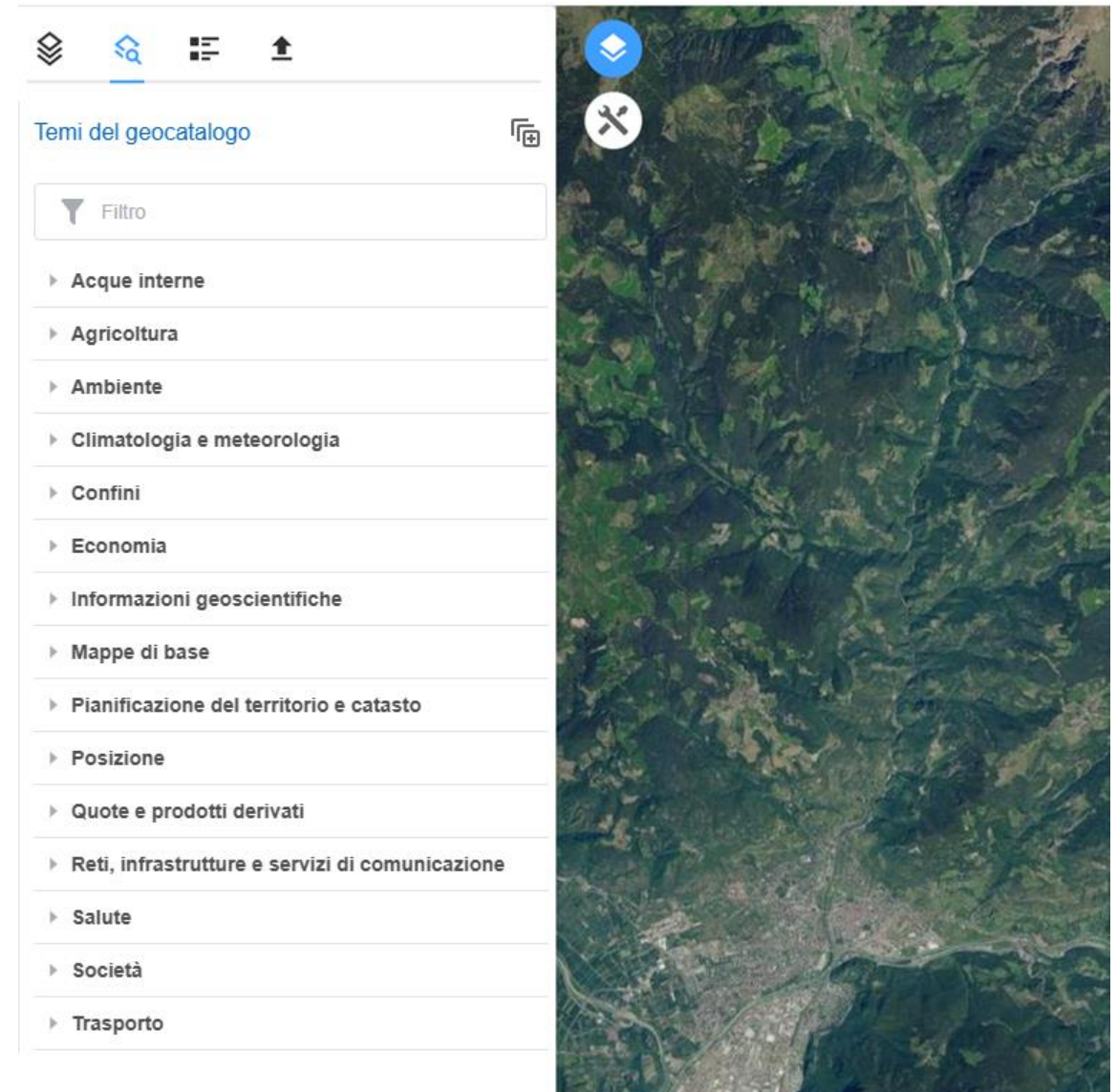


Temi del geocatalogo



Visualizzazione e download dei temi pubblici della Provincia e del Consorzio dei Comuni, ordinati per categorie:

- Climatologia e meteorologia
- Informazioni geoscientifiche
- Società
- Salute
- Ambiente
- ...



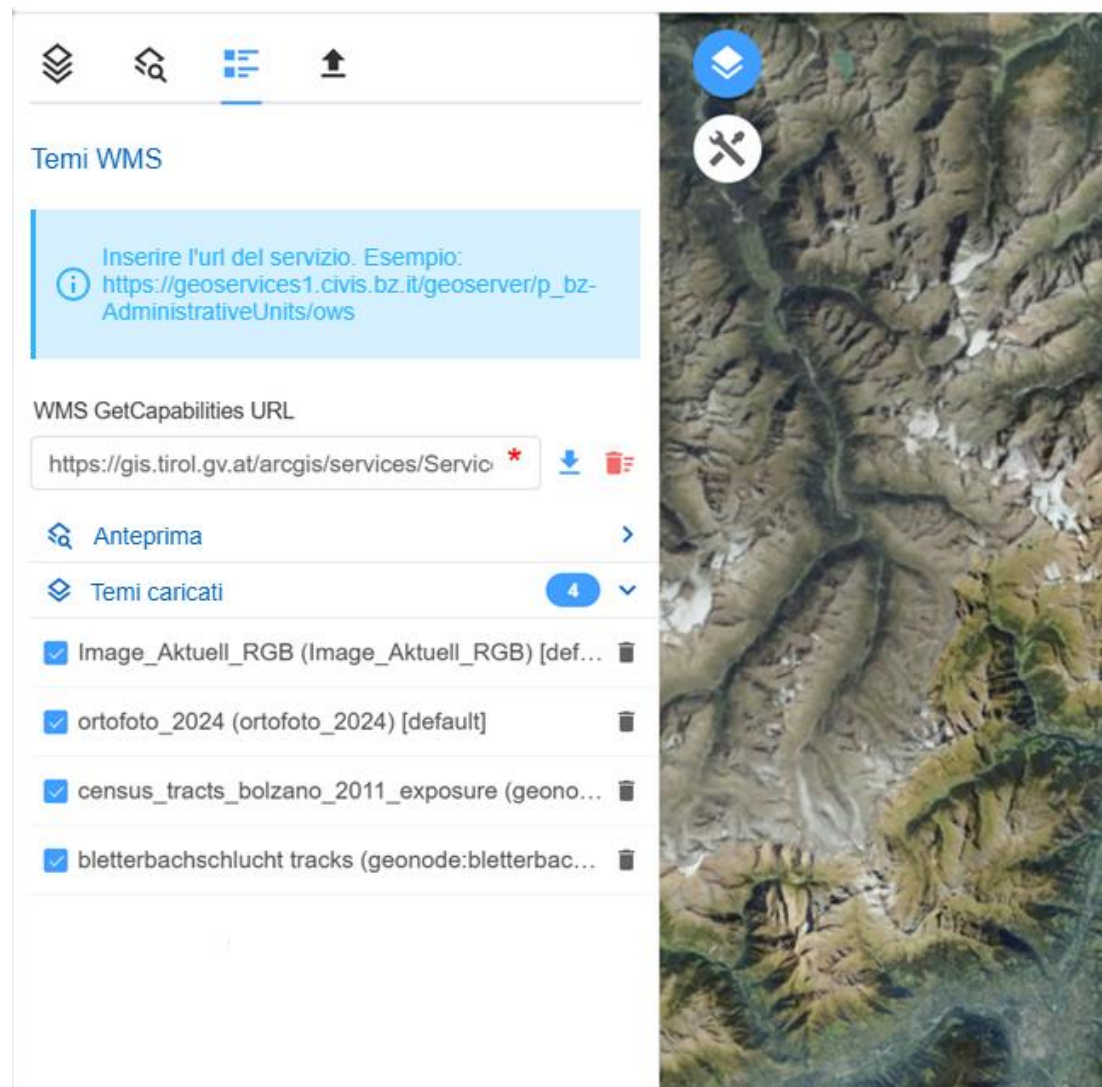
Temi WMS



Visualizzazione di temi esterni tramite servizi WMS;

Geocataloghi dei territori confinanti, di ministeri, di Eurac, ecc.

Ad esempio, è possibile visualizzare l'ortofoto del Tirolo.



Aggiunta temi locali



Importazione dei dati -aggiunta di temi locali per:

- visualizzazione;
- selezione;
- modifica della simbologia e/o
- stampa.

Formati idonei

- Esri Shapefile
- DXF
- DWG
- GPX
- Geojson

Aggiunta temi locali

Inserire o trascinare uno o più file dal pc per aggiungere nuovi temi

Trascina il file qui o [clicca per caricarlo](#)

Sistema di riferimento

CRS

Layer estratti da file

- POI
- POI

Temi attivi in mappa: 1

Filtro

POI

Nome tema

POI

Dimensione

7 px

Riempimento

Linea

2 px

Mostra etichetta





Temi attivi



Temi attivi

Per un tema:

-  Visualizzazione On/Off
-  Metadati
-  Legenda
-  Trasparenza
-  Filtro
-  Download
-  Rimuovi tema
-  Zoom To Extent

Gruppo

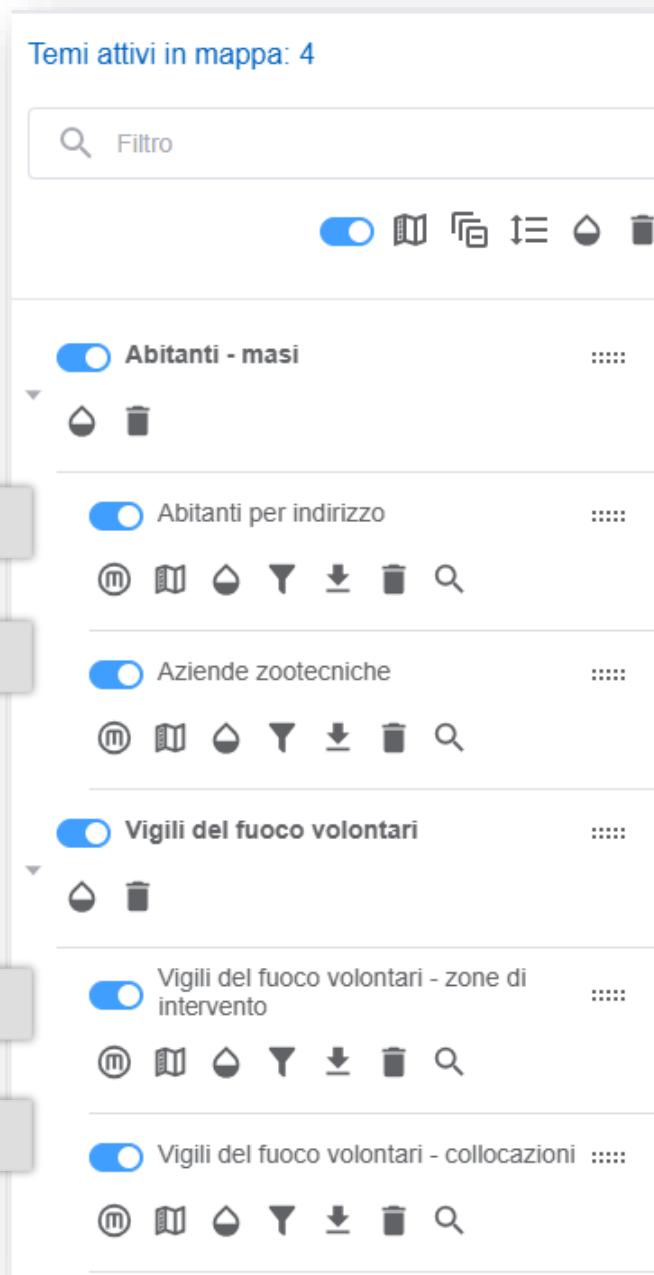
Tema

Tema

Gruppo

Tema

Tema



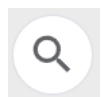
Per **tutti** temi:

-  Visualizzazione On/Off
-  Legenda
-  Apri/Chiudi tutto
-  Vista piatta (solo temi)
-  Vista ad albero (vista dei gruppi)
-  Trasparenza
-  Rimuovi tutti temi

Per un **gruppo**:

-  Visualizzazione On/Off
-  Trasparenza
-  Rimuovi gruppo

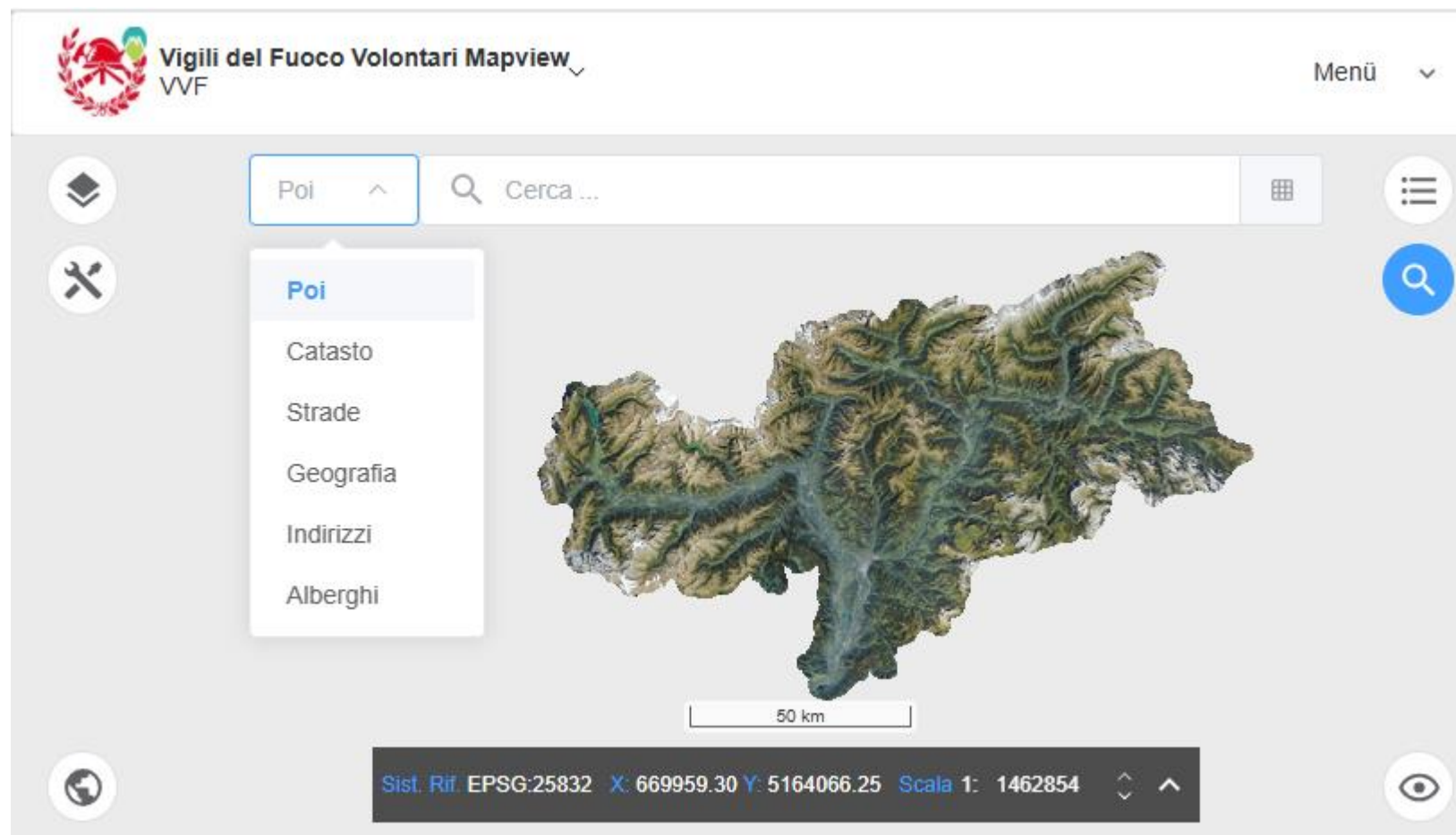




Ricerca



Ricerca



IMPORTANTE:
Selezionare la categoria

- **Poi: *Points of Interest***
Scuole, farmacie, medici, musei, biblioteche, municipi
- **Catasto**
Comune catastale e particella
- **Strade**
Strade principali, strade forestali
- **Geografia**
Località, montagne, corsi d'acqua, masi
- **Indirizzi**
Numero di abitanti
- **Alberghi**
Stanze e/o appartamenti con posti letto, alloggi agrituristici



-  Disegna e misura
-  Selezione
-  Identify
-  Stampa
-  Download temi
-  Geoprocessi
-  ► Dati in serie temporale



Strumenti





Disegna / Misura

Passo 1

 Attivare disegna e misura

Passo 2

selezionare l'unità di misura ed il sistema di riferimento

Passo 3

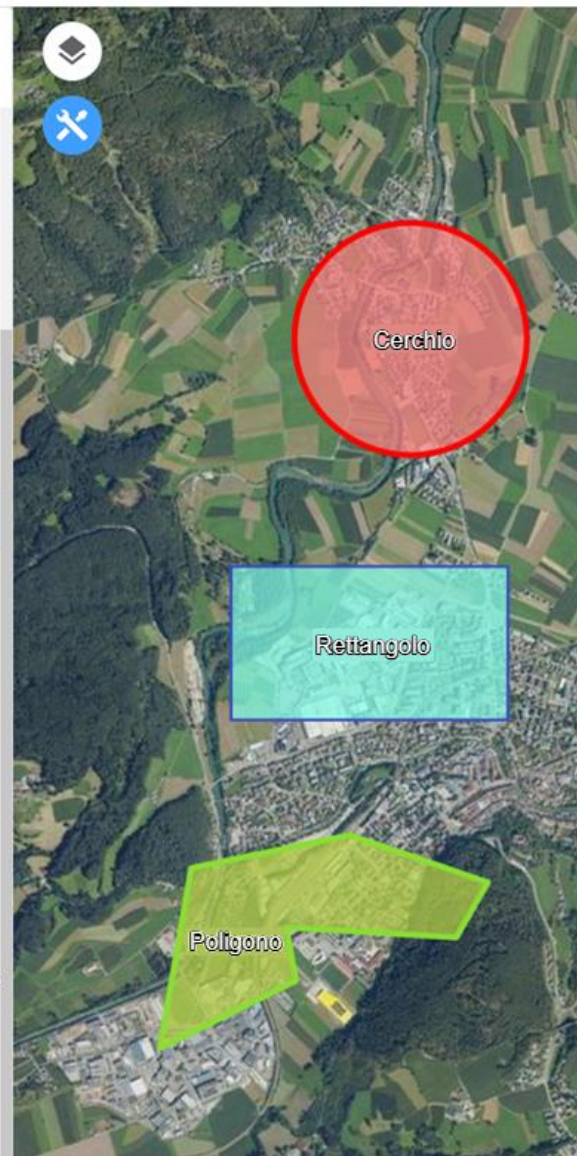
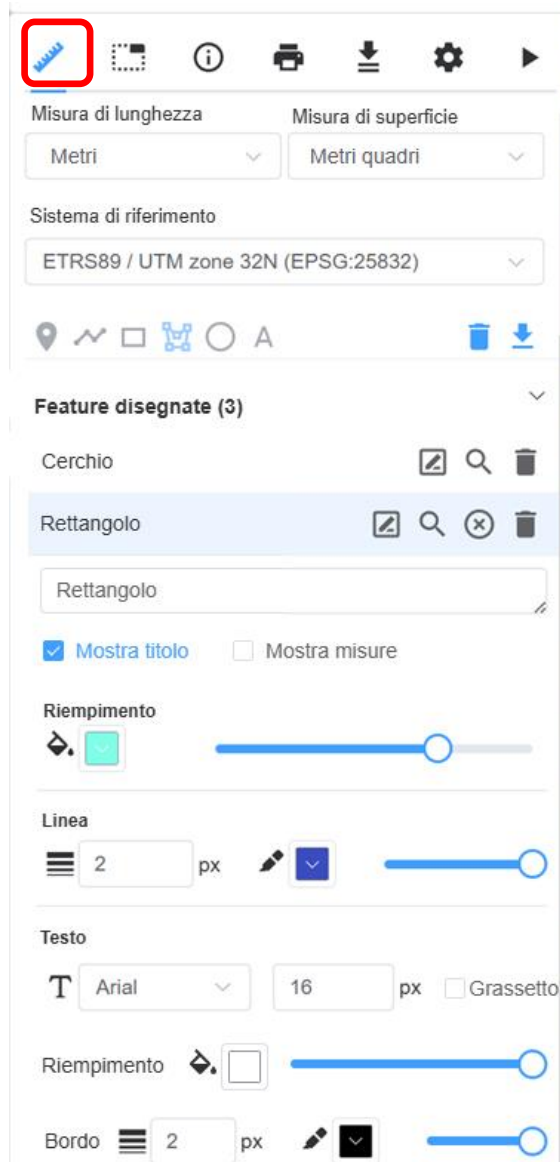
Scegliere lo strumento di disegno:
Punto/coordinate, linea,
rettangolo, poligono, cerchio, testo

Passo 4

Disegnare l'oggetto

Passo 5

Cambiare testo, colore, nome



Passo 6

Gli oggetti disegnati
possono essere
scaricati o stampati.

I dati rimangono
salvati nel profilo,
finché non vengono
cancellati
manualmente.



Selezione

Passo 1

selezionare temi desiderati

Passo 2

„Attivare la selezione“ – Selezione in mappa

Passo 3

scegliere lo strumento

→ Default rettangolo

→ A scelta: punto, linea, cerchio o poligono

Passo 4

disegnare rettangolo

Selezione

Scegliere uno strumento per selezionare i dati

Scegli lo strumento per disegnare in mappa

Scegli tema

Vigili del fuoco volontari - collocazioni - (2) Scuole - (3)

3 risultati

	Nome	Comune	Frazione	Via	Civico	Direzione della scuola	Lingua insegnamento	Numero d
	Grundschule Burgstall	Postal		KIRCHWEG	31	Istituto comprensivo Merano Città	Tedesco	73
	Grundschule Vöran	Verano		DORFPLATZ	3	Istituzione scolastica comprensiva Tschöggberg	Tedesco	66
	Scuola elementare Lana/"Zoll"	Lana		SANKT MARGARETHEN WEG	1	Circolo di scuola elementare Lana	Tedesco	97

10/page < 1 > Vai a 1



Tabella (1)

Cambiare tra le diverse
tabelle dei temi

Riduci
Espandi
Chiudi

Vigili del fuoco volontari - collocazioni - (33)

Acque correnti - (89)

Comuni - (9)



10 risultati

Ordina e filtra

	Organizzazione	Distretto	Nome	Via	Frazione	Numero
	Vigili del Fuoco Volontari	Bassa Pusteria	VVF Vila di Sopra	VIA ST. NIKOLAUS	VILA DI SOPRA	20
	Vigili del Fuoco Volontari	Bassa Pusteria	VVF Perca	VIA VAL PUSTERIA	PERCA	3
	Vigili del Fuoco Volontari	Bassa Pusteria	VVF Gais	VIA TALFRIEDEN	GAIS	9

10/page

< 1 >

Vai a

1

Zoom su un
singolo oggetto

navigare tra i risultati



Zoom su tutti
gli oggetti



Tabella (2)



Salva geometrie:

Gli oggetti selezionati vengono resi disponibili nel menu "disegna"



Esporta la selezione



Seleziona con buffer (→ vedi pag. successiva)

Dati e documenti collegati

(disponibile solo per determinati temi)



[Vigili del Fuoco volontari - collocazioni - \(33\)](#)

[Acque correnti - \(89\)](#)

[Comuni - \(9\)](#)



10 risultati



	Organizzazione	Distretto	Nome	Via	Frazione	Numero
	Vigili del Fuoco Volontari	Bassa Pusteria	VVF Vila di Sopra	VIA ST. NIKOLAUS	VILA DI SOPRA	20
	Vigili del Fuoco Volontari	Bassa Pusteria	VVF Perca	VIA VAL PUSTERIA	PERCA	3
	Vigili del Fuoco Volontari	Bassa Pusteria	VVF Gais	VIA TALFRIEDEN	GAIS	9

10/page

< 1 >

Vai a 1





Selezione con buffer

Esempio:

Quante **scuole** e quanti **musei** ci sono nel **distretto dei vigili del fuoco dell'Alta Pusteria**?

Passo 1

Attivare i temi:

→ vigili del fuoco – distretti

→ scuole

→ musei

Passo 2

Attivare lo strumento di
selezione e selezionare il distretto

Passo 3



Selezione
con buffer

Buffer

Distanza buffer Unità

0

Metri

☐ Selezione su se stesso

☐ Salva poligono buffer

Selezione

Passo 4

Indicare la distanza
per es. 0 metri

Selezione

Selezione

Scegliere uno strumento per selezionare i dati

Selezione in mappa Ricerca feature

Musei - (8) Scuole - (28)

Risultato: 8 musei, 28 scuole

8 risultati

	Nome	Comune	Via	Numero	Museo provinciale	Accessibile
	Dolomythos - Il museo del Patrimonio Naturale	San Candido	Villa Wachtler, via P. P. Rainer	11		
	Museo della Collegiata di San Candido	San Candido	Museo della Collegiata, via Atto	2		



Stampa

**Browser di protezione civile APPC**
Agenzia per la Protezione Civile

Menu ▾



Stampa

 Per ruotare la mappa: ALT + SHIFT + Tasto Sinistro

Modello
ZS A0 orizzontale ▾

Scala
2500 ▾ 2500 ▴ ▾

Risoluzione
72 ▾

Opzioni ☒

Titolo
Browser di protezione civile APPC

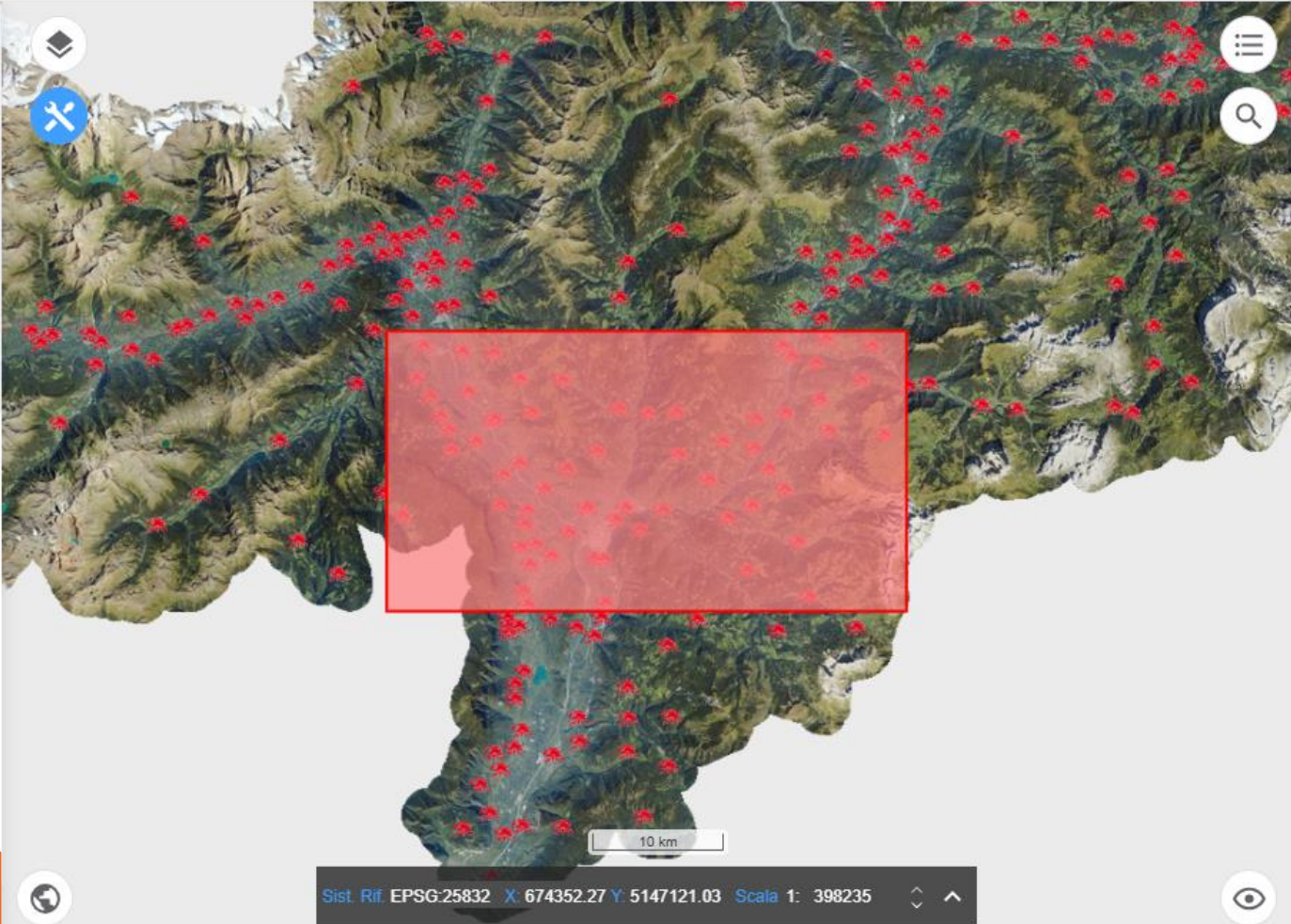
Descrizione
Agenzia per la Protezione Civile

☒ **Legenda**

☒ **Mappa panoramica**

☐ Stampa griglia

Stampa

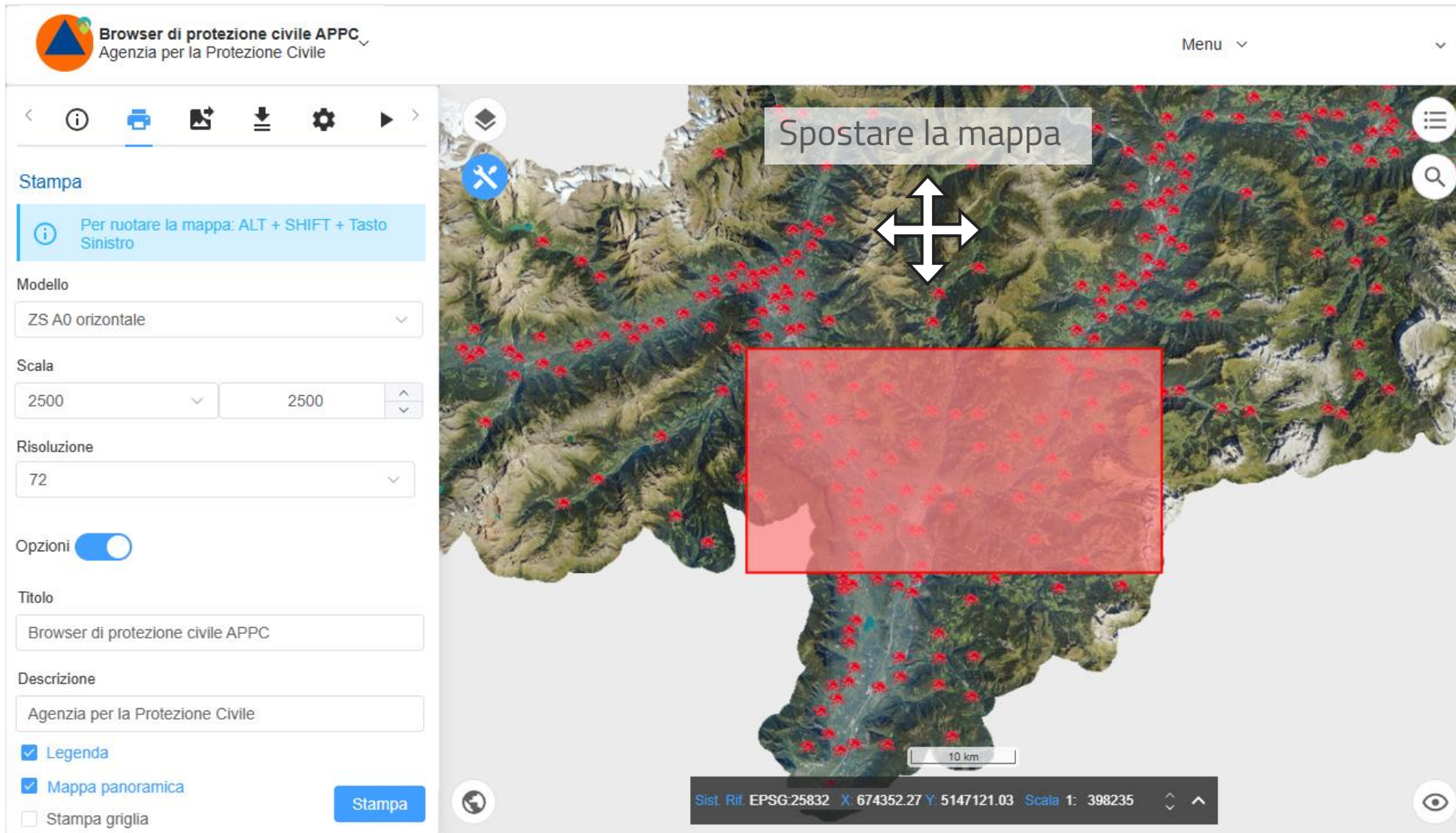


Sist. Rif. EPSG:25832 X: 674352.27 Y: 5147121.03 Scala 1: 398235





Posizionare il riquadro di stampa



The screenshot shows the 'Browser di protezione civile APPC' web application. The left sidebar contains settings for printing, including a 'Stampa' section with a tip for rotating the map, a 'Modello' dropdown set to 'ZS A0 orizzontale', a 'Scala' (Scale) section with input fields for '2500', and a 'Risoluzione' (Resolution) dropdown set to '72'. There are also checkboxes for 'Opzioni', 'Legenda', 'Mappa panoramica', and 'Stampa griglia', and a 'Stampa' button. The main map area displays a 3D topographic map of a mountainous region with numerous red markers. A semi-transparent red rectangle is overlaid on the map, and a white crosshair icon with the text 'Spostare la mappa' (Move the map) is centered over it. The bottom status bar shows coordinates and scale: 'Sist. Rif. EPSG:25832 X: 674352.27 Y: 5147121.03 Scala 1: 398235'.

Posizionare il riquadro di stampa:

NUOVO
spostare la mappa

o

Ruotare la mappa
con ALT + SHIFT +
tasto sinistro



Download

Di default viene utilizzata l'area attuale della mappa.

In alternativa è possibile disegnare un rettangolo, un poligono, un cerchio, ecc.

formato

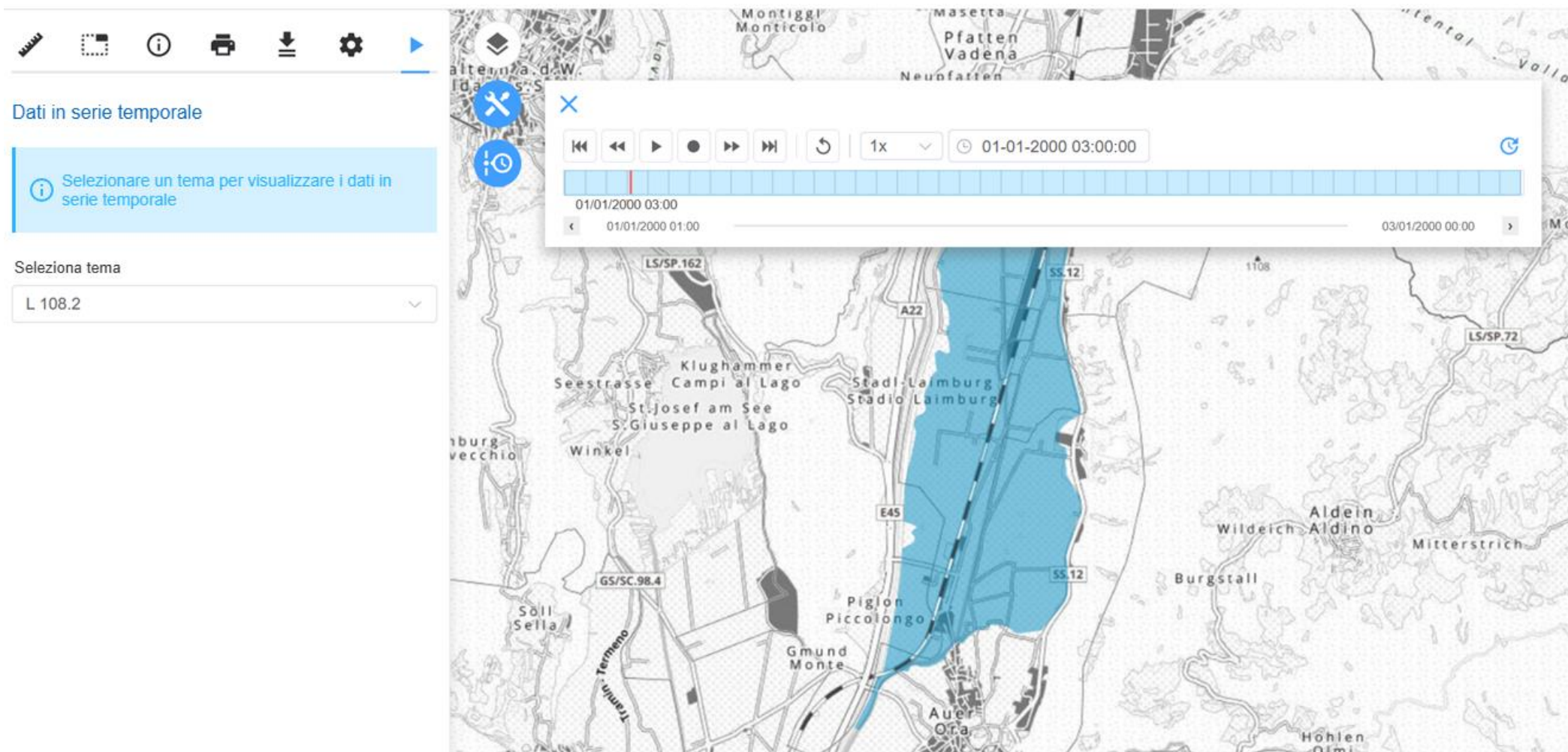
e-mail

The screenshot shows the 'Browser di protezione civile APPC' interface. The top bar includes the logo and the text 'Agenzia per la Protezione Civile'. A navigation bar contains icons for various functions, with the 'Download' icon (a blue square with a white download symbol) highlighted by an orange box. The main content area is divided into a left sidebar and a central map. The sidebar contains a 'Download temi' section with a blue information box stating 'Imposta i parametri per effettuare il download dei dati visibili in mappa'. Below this is a red warning box: 'ATTENZIONE: verrà scaricato solo il tema selezionato "Vigili del fuoco volontari - collocazioni"'. A link 'Attiva tutti i temi per il download' is present. The 'Seleziona tipo di geometria (default: extent corrente)' section shows various selection tools. The 'Formato' section has a dropdown menu set to 'Esri Shape'. The 'E-mail' section has a text input field containing 'alfa.beta@provinz.bz.it' and a red asterisk. A checkbox 'Download mappa di base attiva' is at the bottom. A blue 'Scarica' button is at the bottom right of the sidebar. The central map displays a 3D terrain model with numerous red markers. The right sidebar shows 'Temi attivi in mappa: 2' with a search filter. It lists two active themes: 'Selezione' and 'Vigili del fuoco volontari - collocazioni'. The 'Vigili del fuoco volontari - collocazioni' theme has a download icon (a blue square with a white download symbol) highlighted by an orange box. The bottom status bar shows the coordinate system 'Sist. Rif. EPSG:25832', coordinates 'X: 722433.90 Y: 5188782.40', and scale 'Scala 1: 831427'.



► Dati in serie temporale

Visualizzazione di un tema dei **Scenari di alluvionamento - Adige** come serie temporale



Link utili



Link utili e informazioni

MapView Tutorials



<https://natura-territorio.provincia.bz.it/it/mapview-tutorials>

Pagina web dedicata al Browser di Protezione civile

<https://protezione-civile.provincia.bz.it/it/area-protezione-civile/browser-protezione-civile>

Link MapView

<https://mapview.civis.bz.it/>

E-Mail per domande sul Browser di Protezione civile:

zs-browser@provinz.bz.it

Modulo di registrazione per il Newsletter MapView Protezione civile:

<https://info-mapview.civis.bz.it/it/registrazione-newsletter>

