

# **GEOPORTALE**

# **Arpa Piemonte**

**Sistema Informativo Ambientale Geografico**

## **GeoViewer 2D**

## **Manuale d'uso**

**Versione 02 – Aprile 2017**

## Redazione

Arpa Piemonte - Sistema Informativo Ambientale Geografico

## Stato delle Variazioni

Versione	Data	Paragrafo o pagina	Descrizione della variazione
Versione 02	2017-04	Tutto il documento	Creazione documento

## Sommario

1.	Scopo e campo di applicazione.....	4
1.1	Scopo.....	4
1.2	Riferimenti e campo di applicazione.....	4
2.	Introduzione.....	4
2.1	Accedere al Geoviewer 2D.....	4
2.2	Requisiti di sistema.....	4
2.3	Pagina di lancio.....	4
2.4	Avvio del GeoViewer2D.....	5
3.	Funzionalità principali.....	6
3.1	Navigazione nella mappa.....	6
	Cursore zoom.....	6
	Pulsante home.....	6
	Posizione personale.....	6
	Navigazione estensione.....	6
3.2	Componi la tua mappa.....	6
	Componi la tua mappa (Aggiungi geoservizi).....	6
	Componi la tua mappa (Elenco layer).....	7
	Altri dati.....	8
	Cambia la mappa.....	10
3.3	Mappe di base e legende.....	10
	Mappe di base e legende (Galleria mappe di base).....	10
	Mappe di base e legende (Legenda).....	11
3.4	Informazioni e Strumenti.....	11
	Pop-up.....	12
	Ricerca.....	12
	Tabella attributi.....	13
	Strumenti (Misura).....	15
	Strumenti (Disegna).....	16
3.6	Sessioni di lavoro.....	16
	Sessioni di lavoro (Segnalibro).....	17
	Sessioni di lavoro (Salva la sessione).....	17
3.7	Stampa ed Help.....	19
	Stampa.....	19
	Help (Informazioni).....	20
	Help (Guida in linea).....	20

## 1. Scopo e campo di applicazione

### 1.1 Scopo

Il presente documento ha l'obiettivo di fornire i riferimenti di base per l'utilizzo del Geoviewer 2D del Geoportale di Arpa Piemonte.

### 1.2 Riferimenti e campo di applicazione

#### **Geoportale di Arpa Piemonte**

<http://webgis.arpa.piemonte.it/Geoviewer2D/>

**Versione Web Application Builder di riferimento:** 2.3

**Versione ArcGIS API:** ArcGIS API for JavaScript 3.19

## 2. Introduzione

### 2.1 Accedere al Geoviewer 2D

Il GeoViewer 2D è un'applicazione web per la consultazione e analisi di informazioni geografiche divulgate attraverso map services. Utilizzando un browser Internet è possibile accedere attraverso il GeoViewer2D sia ai servizi webgis predisposti dall'Agenzia che a quelli reperibili in rete e divulgati da altri soggetti.

L'applicazione si configura come strumento flessibile per la consultazione delle informazioni geografiche che l'utente di volta in volta sceglie e carica sulla vista geografica 2D a seconda delle esigenze e finalità dell'utente stesso. A partire da un catalogo di informazioni disponibili e reperibili in rete, la vista geografica si compone anche avvalendosi di una cartografia topografica multiscala che da un inquadramento di minima a piccola scala giunge fino al dettaglio della scala 1:10.000.

Lo strumento è integrato con la componente del Catalogo di metadati delle risorse disponibili.

### 2.2 Requisiti di sistema

Requisiti di sistema per il corretto funzionamento del GeoViewer2D:

Sistema Operativo: qualunque SO

Processore: Pentium IV o equivalente

Memoria di sistema (RAM): 1GB RAM (raccomandata 2GB)

Scheda grafica: 128MB di memoria (raccomandata 256MB o più)

Connessione Internet: connessione a banda larga (raccomandata 3Mbit/s o più)

Browser: qualunque browser

### 2.3 Pagina di lancio

Dalla [home page del Geoportale Arpa](#) è possibile accedere direttamente alla pagina di lancio del GeoViewer 2D. Fig. 1 e Fig. 2.

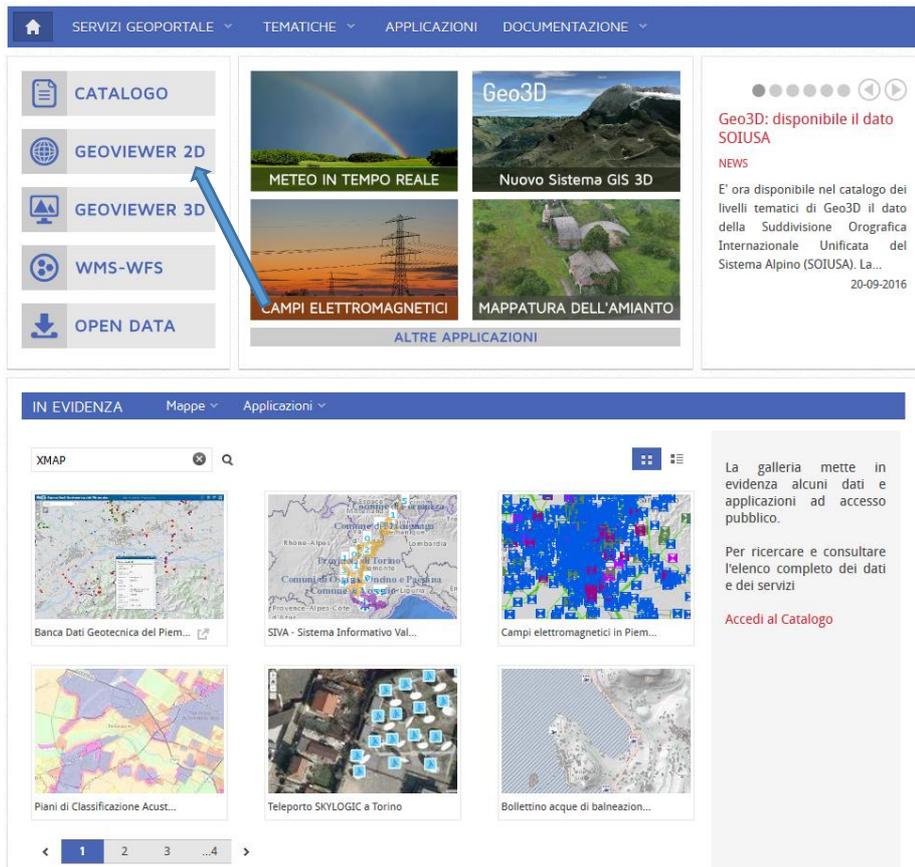


Fig. 1 – Home page del Geoportale. La freccia indica il link alla pagina di lancio del Geoviewer 2D

## 2.4 Avvio del GeoViewer2D

All'apertura del servizio l'applicazione si presenta come in Fig. 2.

Si possono distinguere le seguenti componenti principali:

- La vista geografica
- I tool che raggruppano le funzionalità disponibili

All'avvio l'applicazione web ha già la base topografica multiscala caricata. Per avviare la consultazione delle informazioni geografiche è possibile procedere secondo modalità diverse.

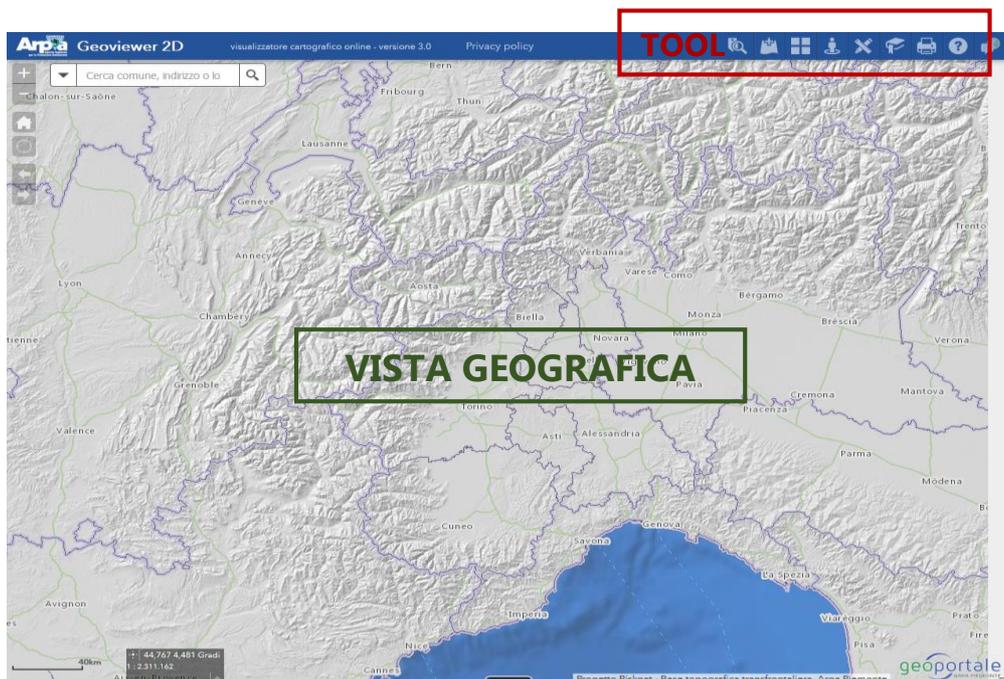


Fig. 2 – Home page del Geoviewer2D

### 3. Funzionalità principali

In questa sezione si intende descrivere le principali modalità per utilizzare il Geoviewer2D, in particolare per aggiungere informazioni geografiche alla mappa e per navigare alla scala opportuna alla sessione di lavoro.

È comunque disponibile in questo documento l'elenco completo delle funzionalità.

#### 3.1 Navigazione nella mappa

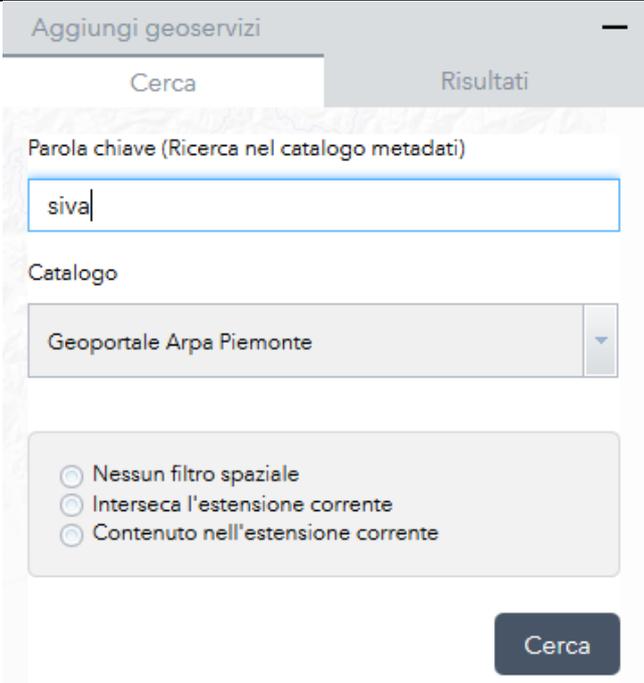
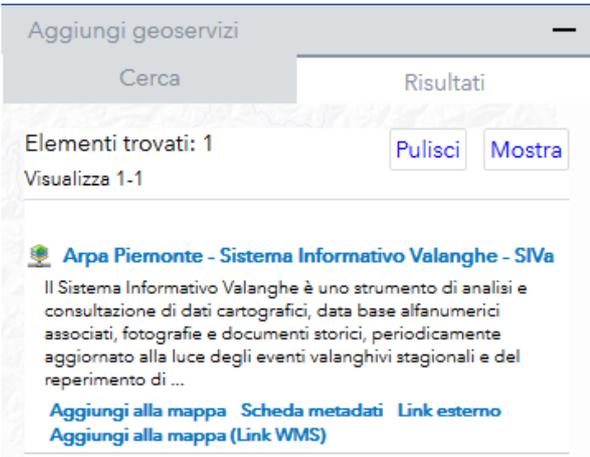
Per navigare nella mappa si utilizzano le funzionalità tipiche dei sistemi GIS che consentono di ingrandire o rimpicciolire la scala di visualizzazione della mappa.

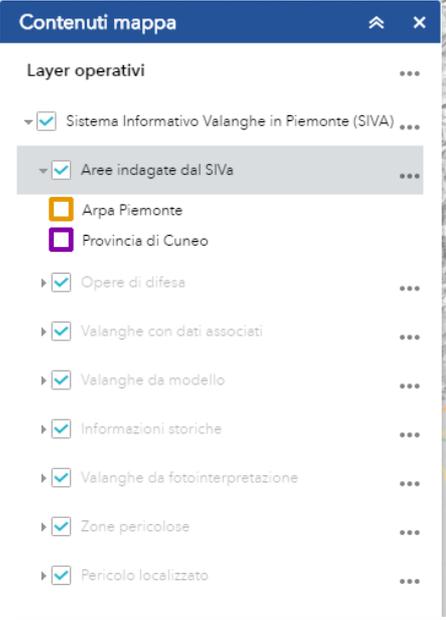
Nel dettaglio le funzionalità disponibili riguardano:

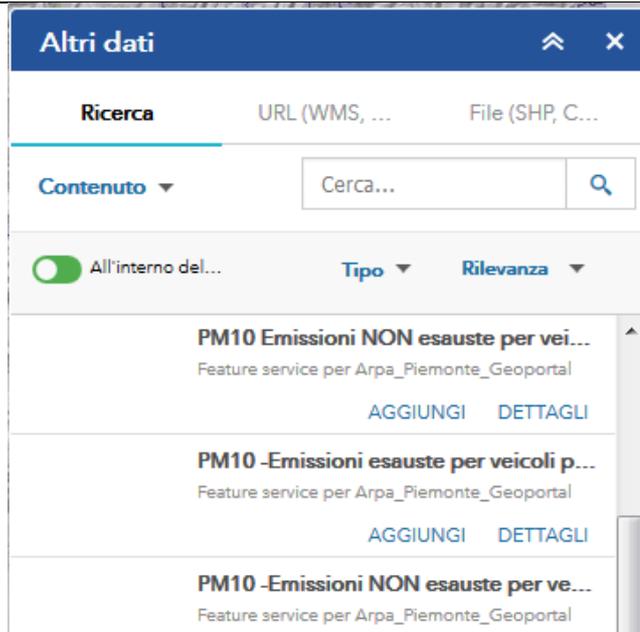
Tool di riferimento	Funzionalità
 Cursor zoom	Il widget Cursor zoom offre controlli interattivi di zoom nella visualizzazione della mappa. Ingrandisce o riduce i dettagli della mappa passando ad una scala di maggior o minor dettaglio. Fare clic sul pulsante più o meno per applicare lo zoom avanti o indietro alla mappa. Le funzionalità "Ingrandisci" e "Riduci" possono essere attivate anche utilizzando la rotella del mouse.
 Pulsante home	Il widget Pulsante Home esegue lo zoom della mappa all'estensione iniziale. All'avvio dell'applicazione il widget Pulsante Home viene automaticamente abilitato.
 Posizione personale	Il widget Posizione personale consente alla rete di individuare la posizione fisica dell'utente e di eseguire lo zoom della mappa su quel punto. All'avvio dell'applicazione il widget Posizione personale viene automaticamente abilitato per avere accesso alla posizione fisica dell'utente.
 Navigazione estensione	Fare clic sulle frecce disponibili sullo schermo per passare all'estensione precedente o successiva della mappa.

#### 3.2 Componi la tua mappa

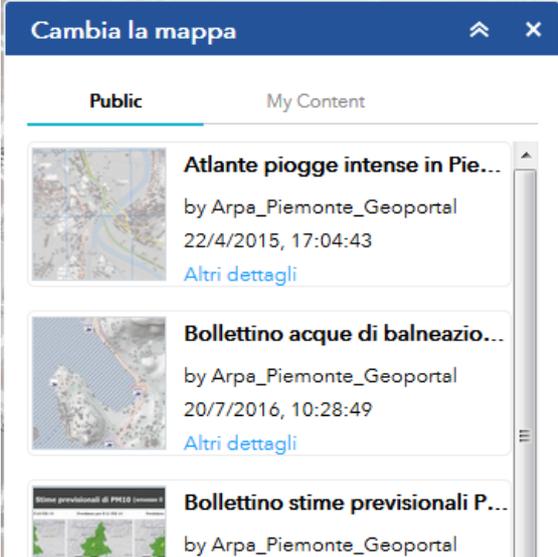
Tool di riferimento	Funzionalità
 Componi la tua mappa (Aggiungi geoservizi)	Questo widget consente all'utente di ricercare i metadati nel repository del Geoportal Server, visualizzare i risultati, i metadati, le anteprime ed aggiungere il servizio (ArcGIS o WMS) alla vista geografica.

	 
 <p>Componi la tua mappa          (Elenco layer)</p>	<p>Il widget Elenco layer offre un elenco dei layer operativi e dei relativi simboli, oltre a permettere di attivare o disattivare layer singoli. Ogni layer presente nell'elenco ha una casella di controllo che consente di controllare la sua visibilità con semplicità. I layer che presentano frecce di espansione contengono sublayer o sottotipi. Questo widget offre una funzionalità che consente di modificare l'ordine dei layer nella mappa.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se si fa clic sul widget Elenco layer nell'app, viene visualizzato l'elenco dei layer.</li> <li>2. Se si fa clic sul flag accanto al layer <input checked="" type="checkbox"/> si accendono o spengono i diversi temi caricati nella mappa</li> <li>3. Se l'opzione <b>Mostra legenda</b> è selezionata, facendo clic su un layer è possibile visualizzarne i simboli.</li> </ol>

	 <p>4. Facendo clic su <b>☰</b> sul lato destro del layer è possibile visualizzare il menu del layer, che include le seguenti funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Zoom a:</b> imposta l'estensione della mappa sull'estensione del layer.</li> <li>○ <b>Trasparenza:</b> imposta la trasparenza del layer.</li> <li>○ <b>Abilita popup/Rimuovi popup:</b> abilita o disabilita il popup per il feature layer. Se per un feature layer non è stato configurato il popup nella mappa, fare clic su <b>Abilita popup</b> per visualizzare tutti i valori di campo del feature layer.</li> <li>○ <b>Sposta su:</b> sposta il layer di un livello verso l'alto.</li> <li>○ <b>Sposta giù:</b> sposta il layer di un livello verso il basso.</li> <li>○ <b>Apri tabella attributi:</b> apre la tabella attributi per il feature layer.</li> <li>○ <b>Descrizione/Mostra dettagli elemento:</b> apre la descrizione del servizio oppure la pagina dei dettagli dell'elemento per il servizio o per l'elemento associato al layer, se disponibile.</li> <li>○ <b>Rimuovi layer:</b> rimuove il layer dall'elenco.</li> </ul> <p>5. L'icona <b>☰</b> in alto a destra, accanto a <b>Layer operativi</b>, controlla il comportamento di tutti i layer nell'elenco. Fare clic sull'icona per aprire il menu che consente di attivare o disattivare tutti i layer o espandere o comprimere tutti i layer.</p> <p>6. I layer non sono selezionabili nell'elenco quando si applica lo zoom indietro dei relativi intervalli visibili.</p>
 <p>Altri dati</p>	<p>Il widget Aggiungi dati consente agli utenti finali di aggiungere dati alla mappa eseguendo ricerche di layer nel contenuto di ArcGIS Online o Portal for ArcGIS, immettendo gli URL oppure caricando file locali, tra cui shapefile, CSV, GPX e GeoJSON. In questo modo, gli utenti finali possono aggiungere temporaneamente layer alla mappa e rimuoverli dalla mappa. Non sarà tuttavia possibile salvarli nella mappa.</p>



1. Nella scheda **Cerca** scegliere l'ambito di ricerca e fare clic su **Aggiungi** su un elemento specifico per aggiungere il layer alla mappa. Anche il layer aggiunto verrà visualizzato nel widget Elenco layer. Fare clic su **Rimuovi** per rimuovere il layer dalla mappa e dal widget Elenco layer. Fare clic su **Dettagli** per ottenere informazioni sul layer.
2. Se lo si desidera, fare clic sull'icona della lente di ingrandimento per cercare layer.
3. Fare clic su  per ricercare layer solo all'interno dell'area della mappa. Facendo clic l'icona diventa rossa ed è possibile cercare tutti i layer nell'ambito.
4. Fare clic sull'icona di ordinamento  per ottimizzare il tipo layer di ricerca e ordinare gli elementi
  - Fare clic sull'elenco a discesa **Tipo** per cercare i layer in base a map service, feature service, image service, servizio Tile vettore, KML o WMS.
  - Fare clic sull'elenco a discesa **Ordina per** per ordinare gli elementi per rilevanza, titolo, proprietario, valutazione, vista o data.
5. Per aggiungere layer in base all'**URL**, fare clic sulla scheda URL accanto alla scheda **Cerca**. Selezionare un tipo e immettere l'URL. Fare clic su **Aggiungi** per aggiungere i dati alla mappa. Anche il layer aggiunto verrà visualizzato nel widget Elenco layer. I seguenti tipi sono supportati tramite l'URL:
  - Servizio Web di ArcGIS Server
  - Servizio Web WMS OGC
  - KML
  - GeoRSS
  - CSV
6. Fare clic su **URL campione(i)** per visualizzare il formato URL per ogni tipo.
7. Fare clic sulla scheda **File** per caricare i file localmente. È possibile trascinare e rilasciare il file selezionato oppure cercarlo. Sono supportati shapefile in formato ZIP, nonché file CSV, GPX e GeoJSON.
8. Per rimuovere i layer aggiunti nei passi 5 e 7, fare clic su **LAYER** nell'angolo inferiore destro del widget. Nel riquadro **Layer** fare clic sull'icona del cestino accanto al layer per rimuoverlo.

	<p>9. Fare clic su <b>Indietro</b> nell'angolo inferiore destro per tornare al pannello principale.</p>
<p>          Cambia la mappa</p>	<p>Il widget Cambia la mappa permette all'utente di passare il contenuto della mappa ad un'altra mappa web.</p> 

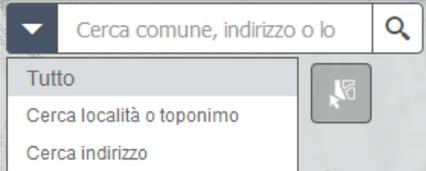
### 3.3 Mappe di base e legende

Tool di riferimento	Funzionalità
<p>          Mappe di base e legende (Galleria mappe di base)</p>	<p>Il widget Galleria di mappe di base presenta una galleria delle mappe di base e consente di selezionarne una come mappa di base dell'applicazione. Facendo clic sull'anteprima di una mappa di base, la si imposta come mappa di base dell'applicazione.</p> 

 <p>Mappe di base e legende (Legenda)</p>	<p>Il widget Legenda consente di visualizzare le etichette ed i simboli per i layer presenti sulla mappa.          Le mappe di base non vengono visualizzate nel widget Legenda.</p> 
--	---

### 3.4 Informazioni e Strumenti

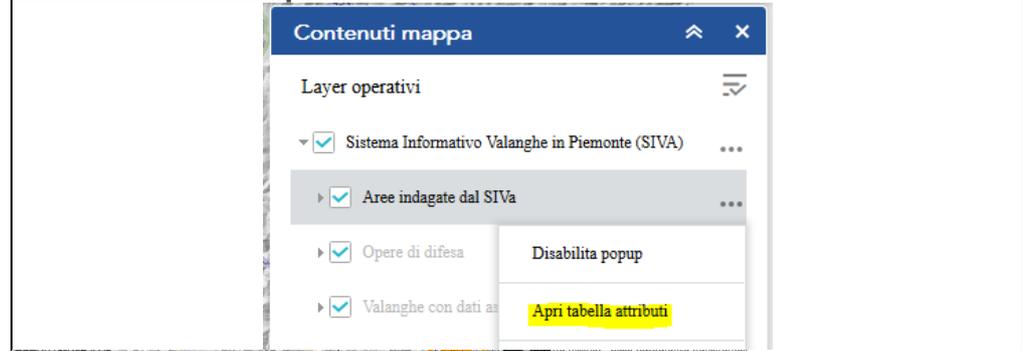
Tool di riferimento	Funzionalità
---------------------	--------------

<p>Pop-up</p>	<p>Cliccando sull'oggetto d'interesse, sulla mappa viene visualizzato un popup contenente l'elenco delle informazioni disponibili nella vista geografica.</p>  <p>The screenshot shows a popup window with the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Aree indagate dal SIVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROV</td> <td>VB</td> </tr> <tr> <td>Area indagata</td> <td>Comune di Formazza</td> </tr> <tr> <td>ENTE</td> <td>Arpa Piemonte</td> </tr> <tr> <td>LINK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SHAPE.AREA</td> <td>130.648.770,35</td> </tr> <tr> <td>SHAPE.LEN</td> <td>58.066,71</td> </tr> </tbody> </table> <p>At the bottom of the popup, there is a 'Zoom a' link and a close button.</p>	Aree indagate dal SIVA		PROV	VB	Area indagata	Comune di Formazza	ENTE	Arpa Piemonte	LINK		SHAPE.AREA	130.648.770,35	SHAPE.LEN	58.066,71
Aree indagate dal SIVA															
PROV	VB														
Area indagata	Comune di Formazza														
ENTE	Arpa Piemonte														
LINK															
SHAPE.AREA	130.648.770,35														
SHAPE.LEN	58.066,71														
<p>Ricerca</p>	<p>Il widget per la ricerca consente di trovare le posizioni o cercare le feature sulla mappa. Quando si inserisce il nome di una località o una parola chiave nella casella di ricerca, vengono visualizzati suggerimenti durante la digitazione. Se viene visualizzata una freccia nella casella di ricerca, è possibile eseguire la ricerca in tutte le risorse o fare clic sulla freccia e scegliere un localizzatore o un layer dall'elenco a discesa.</p>  <p>The screenshot shows a search widget with a text input field containing 'Cerca comune, indirizzo o lo' and a search icon. Below the input field is a dropdown menu with the following options:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tutto</li> <li>Cerca località o toponimo</li> <li>Cerca indirizzo</li> </ul> <p>To the right of the dropdown menu is a button with a magnifying glass icon and a cursor arrow.</p>														

## Tabella attributi

Il widget Tabella attributi mostra gli attributi di un layer operativo sotto forma di tabella. Tale tabella viene visualizzata nella parte inferiore dell'applicazione Web. Se sono visualizzati più attributi, verranno generate automaticamente schede multiple nel pannello degli attributi e sarà quindi possibile passare da una tabella degli attributi all'altra.

Per attivarla fare clic sul pulsante a forma di freccia nella parte inferiore della mappa  oppure passare dal menu del widget Contenuti mappa cliccando sulla voce **Apri tabella attributi**



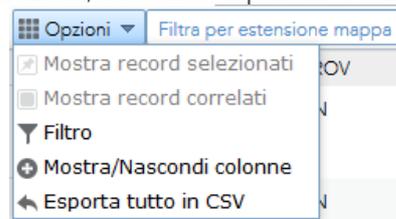
OBJECTID	PROV	Area indagata	ENTE	LINK	Shape	SHAPE.AREA	SHAPE.LEN
643	CN	Cartografia prodotta dalla Provincia di Cuneo	Provincia di Cuneo	<a href="http://www.provincia.cuneo/sistema-informativo-territoriale/valanghe">http://www.provincia.cuneo/sistema-informativo-territoriale/valanghe</a>		94922710,3116773	41269,0721589384
645	CN	Comune di Crissolo	Arpa Piemonte			52055410,1759344	31810,3287210403
646	CN	Comuni di Bellino,	Arpa Piemonte			96022533,1635167	56337,1501550714

Se si fa clic su un record della tabella, il record verrà selezionato e la feature corrispondente verrà evidenziata nella mappa.

Se si fa doppio clic su qualsiasi campo nel record selezionato, viene applicato lo zoom alla feature sulla mappa. Facendo clic su Zoom, l'estensione mappa verrà reimpostata in modo che la mappa sia centrata intorno alle feature selezionate.

Per selezionare più record, premere il tasto Maiusc o Ctrl.

Per cancellare tutte le selezioni, fare clic sul pulsante **Cancella selezione**.



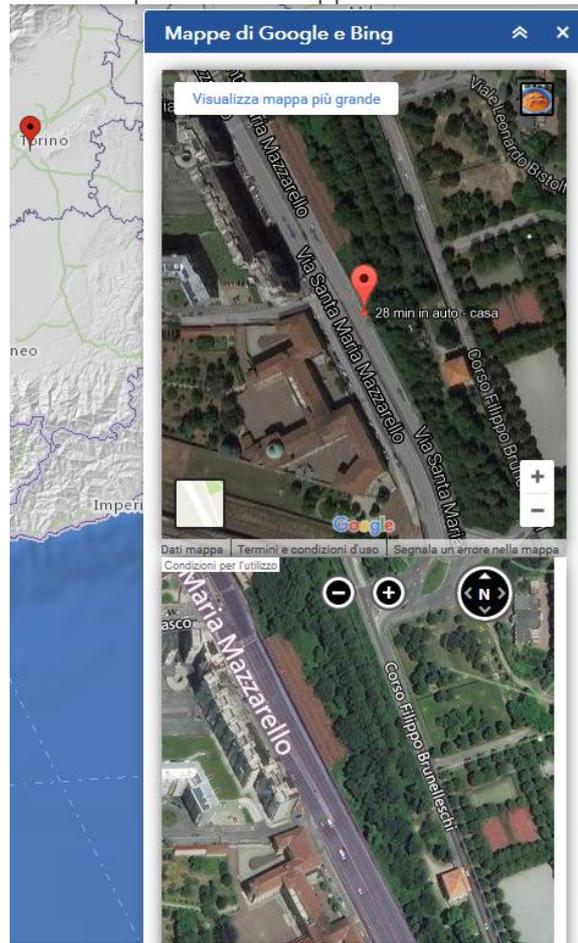
Le opzioni sono le seguenti:

- **Mostra record selezionati:** mostra solo i record selezionati.
- **Mostra record correlati:** visualizza i record correlati se un record selezionato dispone di una tabella correlata.
- **Filtro:** consente di filtrare i record nella tabella.
- **Filtro per estensione mappa:** consente di visualizzare solo gli attributi delle feature dell'estensione mappa corrente.
- **Mostra o nascondi colonne:** equivale a fare clic sull'icona "+" posta a destra del pannello, che consente di impostare la visibilità dei singoli campi.
- **Esporta in CSV:** consente di esportare gli attributi in un file CSV. Se sono stati selezionati uno o più record, verranno esportati solo i record selezionati. Se non sono stati selezionati record, verranno esportati tutti i record. Per poter supportare questa funzione occorre abilitare la proprietà Esporta dati del feature service corrispondente.



Mappe di Google e Bing

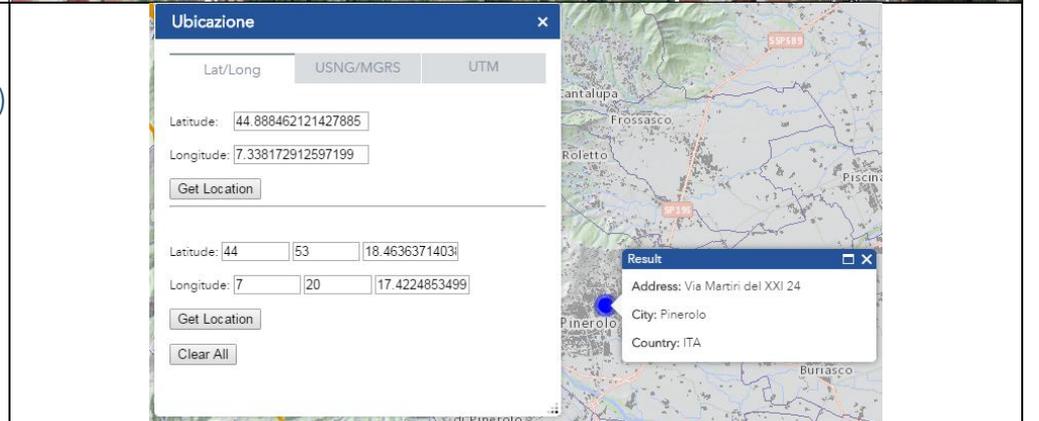
Il widget Mappe di Google e Bing consente di visualizzare le mappe di Google e Bing dopo aver cliccato un punto sulla mappa.



Facendo clic sul link **Visualizza mappe piu' grandi** verrà aperta una nuova finestra contenente le mappe di Google e Bing a tutto schermo.



Strumenti (Ubicazione)



Il widget Ubicazione permette di restituire una posizione in diversi formati.



Strumenti (Misura)

Il widget Misura consente all'utente di misurare l'area di un poligono e la lunghezza di una linea o di trovare le coordinate di un punto.



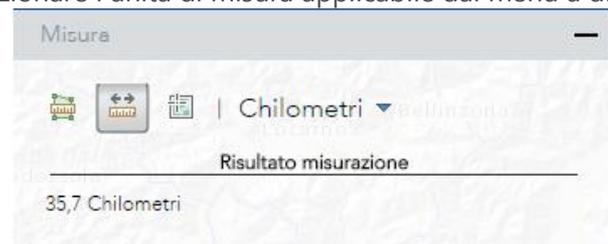
### Misurazioni punti

Fare clic sull'icona di misurazione punti  e fare clic su un punto sulla mappa. Il widget Misurazioni mostra le coordinate del punto in Gradi (decimali). È possibile impostare il formato di visualizzazione delle coordinate su gradi/minuti/secondi cambiando il menu a discesa Gradi in DMS.



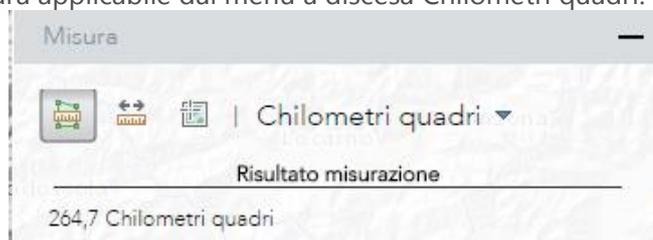
### Misurazioni polilinee

Fare clic sull'icona di misurazione polilinee  e disegnare una polilinea sulla mappa facendo clic su due o più punti. Fare doppio clic per completare il disegno della polilinea. Il widget Misurazioni mostra la lunghezza totale della polilinea tramite l'Unità di lunghezza predefinita impostata. Per modificare l'unità di lunghezza, selezionare l'unità di misura applicabile dal menu a discesa Chilometri.



### Misurazioni poligoni

Fare clic sull'icona di misurazione poligoni  e disegnare un poligono sulla mappa facendo clic su tre o più punti. Fare doppio clic per completare il disegno del poligono. Il widget Misurazioni mostra l'area totale del poligono tramite l'Unità di superficie predefinita impostata. Per modificare l'unità dell'area, selezionare l'unità di misura applicabile dal menu a discesa Chilometri quadri.





Strumenti (Disegna)

Il widget Disegna consente di creare grafici da visualizzare sulla mappa. Può inoltre aggiungere la distanza lineare o l'area del poligono alla feature sotto forma di testo.

Il widget Disegna consente di disegnare testo e grafici di base sulla mappa. Fornisce le funzionalità di base di disegno ed annotazione per l'applicazione Web. Visualizza inoltre alcune misurazioni per le feature disegnate, ad esempio le lunghezze delle linee e le aree e/o i perimetri per i poligoni.

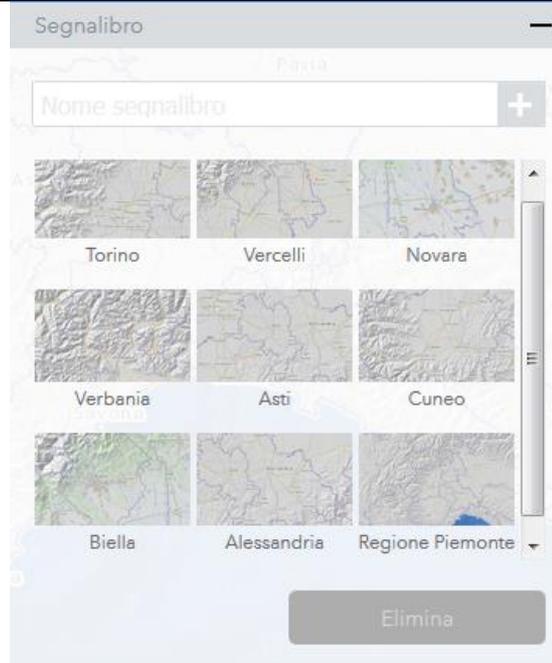


3.6 Sessioni di lavoro

Tool di riferimento	Funzionalità
---------------------	--------------



Sessioni di lavoro  
 (Segnalibro)

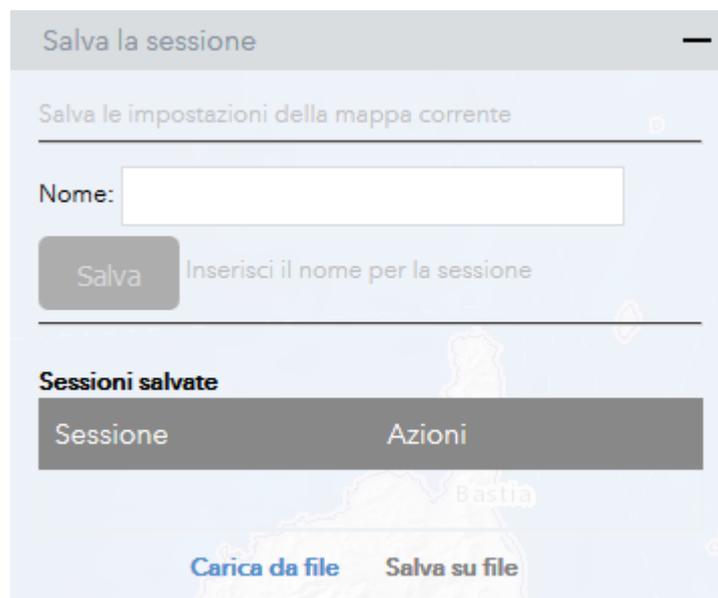


Il widget Segnalibro consente di memorizzare una raccolta di estensioni della vista della mappa (cioè di segnalibri spaziali) visualizzate nell'app. Consente anche di creare e aggiungere i propri segnalibri spaziali. Facendo clic sul widget Segnalibro verranno visualizzati tutti i segnalibri predefiniti. Facendo clic sull'anteprima di un segnalibro dell'elenco, si imposta l'estensione mappa sull'area del segnalibro. È possibile aggiungere altri segnalibri anche attivando lo zoom sulla posizione desiderato e facendo clic sull'icona "+" accanto alla casella di testo. Per eliminare un segnalibro fare clic sull'icona del segnalibro per evidenziarlo, quindi fare clic sul tasto **Elimina** per eliminarlo.



Sessioni di lavoro  
 (Salva la sessione)

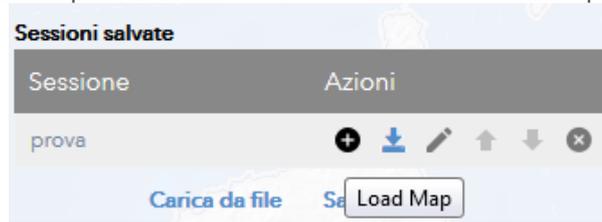
Il widget Salva la sessione consente agli utenti di salvare le impostazioni correnti in una sessione e ripristinarle in un secondo momento. Il salvataggio include l'estensione della mappa, i livelli visibili e le annotazioni della mappa corrente. Le sessioni possono essere salvate e caricate da file in modo da essere condivise con altri utenti.



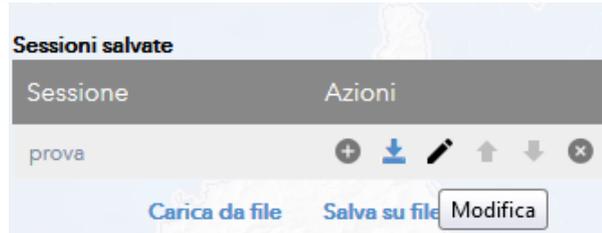
**Gestione sessioni nella lista**

Passa il mouse sopra la colonna Azioni per visualizzare le azioni che possono essere eseguite.

**Load Map:** carica il ripristino della sessione selezionata alla mappa corrente.

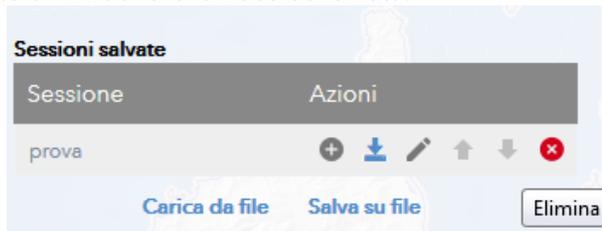


**Edit:** permette all'utente di cambiare il nome della sessione.



**Move Up – Down:** permette di ordinare le voci nella lista delle sessioni nell'ordine desiderato.

**Delete:** permette di rimuovere la voce dalla lista.

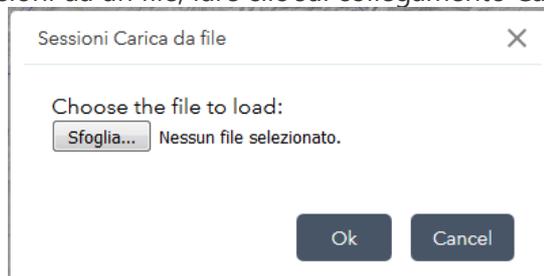


### Condivisione di sessioni

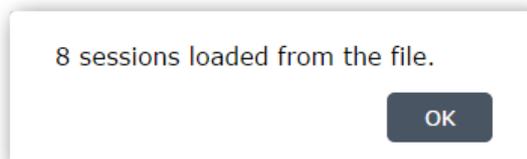
Le sessioni salvate possono essere condivise con altri utenti o un altro browser sullo stesso PC salvando la sessione in un file e poi caricando la sessione dal file nella lista delle sessioni. Per salvare tutte le sessioni della lista in un file, fare clic sul collegamento Salva su file.



Per caricare le sessioni da un file, fare clic sul collegamento Carica da file.



Fare clic sul pulsante Sfogli e selezionare il file da caricare.



### 3.7 Stampa ed Help

Tool di riferimento	Funzionalità
<div data-bbox="236 315 331 383" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="236 394 331 427" style="text-align: center;">Stampa</p>	<p data-bbox="424 315 1450 383">Il widget Stampa collega l'applicazione Web con un servizio di stampa per consentire la stampa della mappa corrente.</p> <div data-bbox="592 383 1278 712" style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;"><b>Stampa</b></p> <p>Titolo mappa: <input type="text" value="ArcGIS Web Map"/></p> <p>Layout: <input type="text" value="A4 Landscape"/></p> <p>Formato: <input type="text" value="PDF"/></p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="Avanzato"/> <input type="button" value="Stampa"/> </p> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="475 757 1450 790">1. Immettere un titolo per la mappa nella casella di testo <b>Titolo della Mappa</b>.</li> <li data-bbox="475 792 1450 902">2. Selezionare il <b>layout</b> ed il <b>formato</b> applicabili per la mappa esportata. Il formato MAP_ONLY stampa solo la mappa, tralasciando eventuali informazioni marginali nell'output.</li> <li data-bbox="475 904 1450 938">3. Fare clic su <b>Avanzate</b> per aprire un menu con opzioni di stampa avanzate.</li> </ol> <div data-bbox="727 938 1230 1666" style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Avanzato"/></p> <p>Scala/estensione mappa:</p> <p>Mantieni: <input checked="" type="radio"/> scala mappa <input type="radio"/> estensione mappa</p> <p>Forza scala: <input type="text"/> <u>corrente</u></p> <p>Metadati layout:</p> <p>Autore: <input type="text" value="Web AppBuilder for ArcG"/></p> <p>Copyright: <input type="text"/></p> <p>Includi legenda: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Dimensioni MAP_ONLY:</p> <p>Larghezza (px): <input type="text" value="670"/></p> <p>Altezza (px): <input type="text" value="500"/></p> <p>Qualità di stampa:</p> <p>DPI: <input type="text" value="96"/></p> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="475 1680 1450 1789">4. Dopo avere impostato i valori applicabili per tutte le opzioni, fare clic su <b>Stampa</b>. Accanto all'attività in esecuzione viene visualizzata una barra di avanzamento.             <div data-bbox="683 1800 1283 1890" style="margin-top: 10px;"> <p>1.  <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Creazione stampa</span></p> <p><input type="button" value="Cancella stampe"/></p> </div> </li> <li data-bbox="475 1910 1450 2020">5. Al termine del processo di stampa viene visualizzato un collegamento per l'output di stampa. Fare clic sull'attività per aprire il file in una nuova finestra.             <div data-bbox="852 2031 1118 2114" style="margin-top: 10px;"> <p>1.  <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">ArcGIS Web Map</span></p> <p><input type="button" value="Cancella stampe"/></p> </div> </li> </ol>

	<p>6. Fare clic su <b>Cancella stampe</b> per cancellare la cronologia di stampa.</p>
<p>        Help (Informazioni)</p>	<p>Il widget Informazioni visualizza il contenuto informativo dell'applicazione.</p> 
<p>        Help (Guida in linea)</p>	<p>Il widget Guida in linea visualizza alcuni link utili dell'applicazione.</p> 