

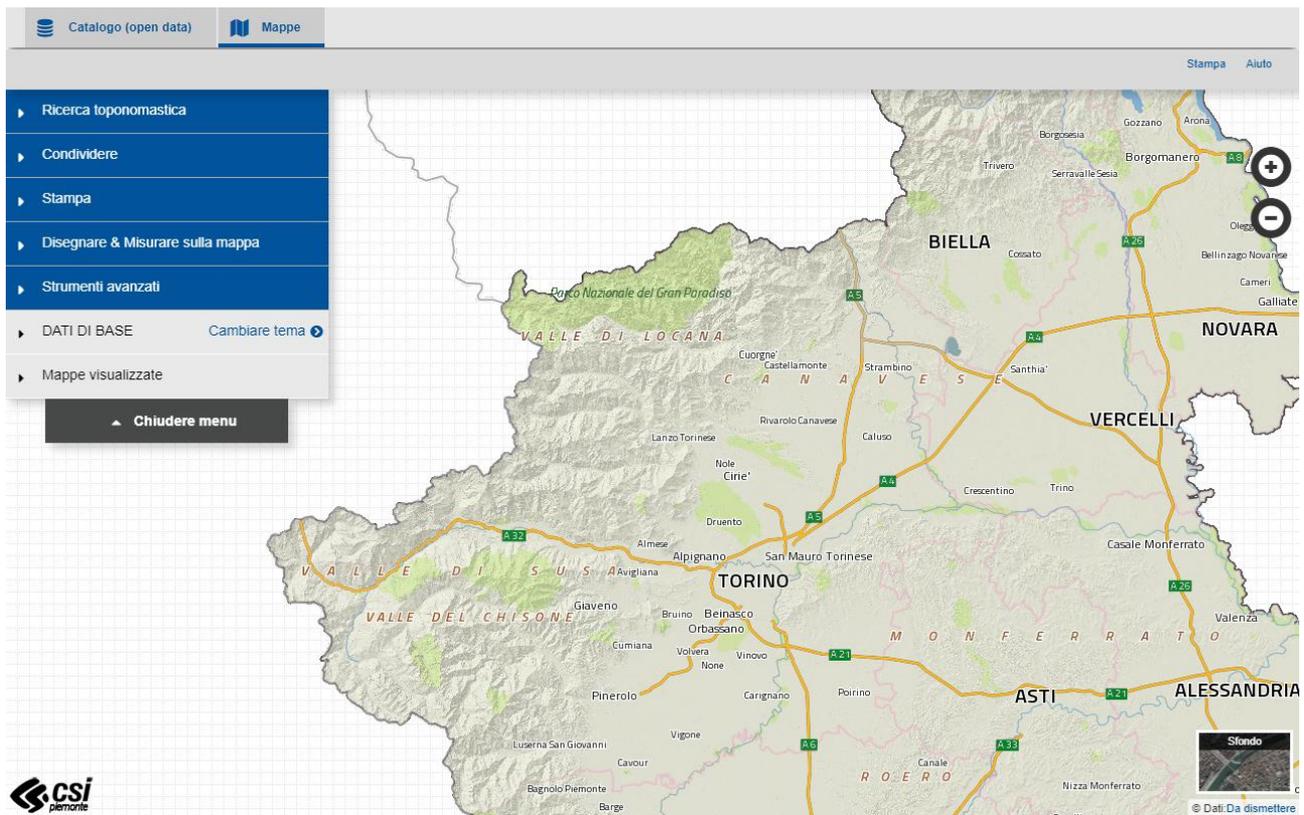
GUIDA ALL'UTILIZZO DEL VISUALIZZATORE CARTOGRAFICO DEL GEOPORTALE COMUNE DI TORINO

FUNZIONI ED APPLICAZIONI PRATICHE

Il visualizzatore cartografico è un'applicazione web GIS (Geographic Information System) di facile utilizzo che permette la ricerca, la visualizzazione e l'interrogazione di informazioni geografiche in modo interattivo attraverso un navigatore Web standard.

L'utilizzatore può personalizzare i diversi parametri della mappa, come ad esempio l'estensione territoriale, la scala di rappresentazione, i livelli informativi sovrapposti e lo sfondo di base.

L'applicazione permette la visualizzazione in mappa dei temi selezionati e, a seconda dei dati, l'accesso alle informazioni associate riguardanti gli oggetti geografici visualizzati.



The screenshot displays the web GIS interface. At the top, there are navigation tabs for 'Catalogo (open data)' and 'Mappe'. A search bar is visible in the top right corner. On the left side, a vertical menu is open, listing various functions: 'Ricerca toponomastica', 'Condividere', 'Stampa', 'Disegnare & Misurare sulla mappa', 'Strumenti avanzati', 'DATI DI BASE' (with a 'Cambiare tema' option), 'Mappe visualizzate', and a 'Chiudere menu' button at the bottom. The main area shows a topographic map of the Torino region, including the Valle di Susa, Valle di Locana, and Valle del Chisone. Major cities like Torino, Biella, Novara, Vercelli, Asti, and Alessandria are labeled. The map includes a grid, a scale bar, and a 'Stando' (Scale) indicator in the bottom right corner. The CSI Piemonte logo is visible in the bottom left corner.

Elenco delle funzioni

FINESTRA	4
Indicazione delle coordinate	4
NAVIGAZIONE & ORIENTAMENTO	6
Cambiare la scala della mappa	6
Zoom su una zona.....	6
Spostamento (pan).....	6
SELEZIONE E VISUALIZZAZIONE DEI DATI	7
Ricerca di dati nel catalogo.....	7
Cambiare lo sfondo.....	7
Personalizzazione delle mappe visualizzate	9
Cambiare la trasparenza dei dati visualizzati	10
Cambiare l'ordine dei livelli selezionati.....	10
Cancellare i livelli	10
Vedere le informazioni riguardanti un livello.....	10
Informazioni su un oggetto della mappa.....	11
RICERCA TOPONOMASTICA.....	12
DOWNLOAD CARTA TECNICA	Errore. Il segnalibro non è definito.
CONDIVIDERE	13
Salvare/inviare/iFrame le impostazioni di una cartina.....	13
FUNZIONI DISEGNARE & MISURARE SULLA MAPPA	14
Aggiungere un simbolo.....	15
Aggiungere un testo	16
Aggiungere un tracciato / poligono.....	18
Misurare	20
Download come KML.....	21
STRUMENTI AVANZATI	22

Importare WMS.....	23
Importare KML.....	24
Confrontare	24
FUNZIONI COMPLEMENTARI	25
Stampare	26
Aiuto	26
SCORCIATOIE DA TASTIERA	27

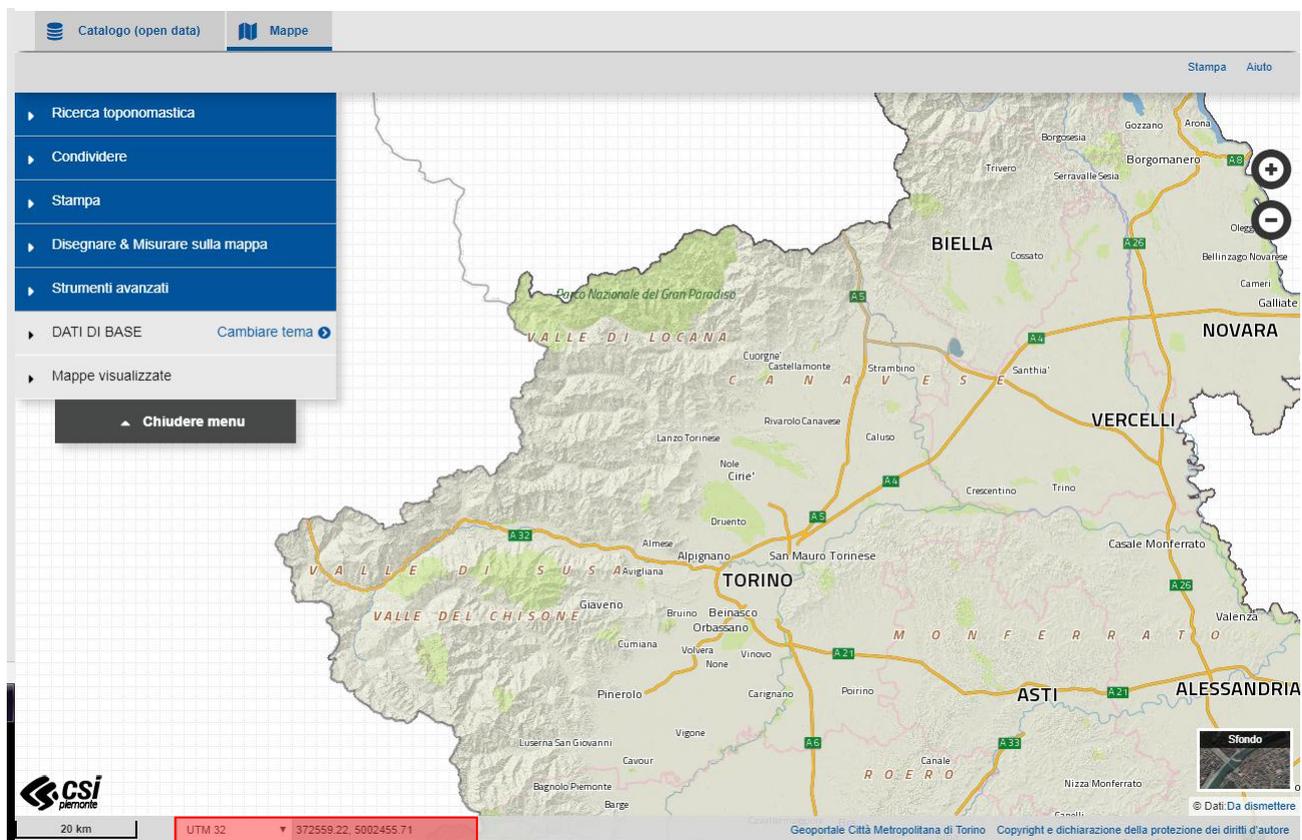
DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

FINESTRA

Indicazione delle coordinate

Nella barra inferiore della finestra a sinistra è possibile selezionare il sistema di coordinate di riferimento desiderato fra i due a disposizione: ROMA40/OVEST e WGS84.

Quando il cursore si trova sulla mappa, le coordinate corrispondenti alla sua posizione sono visualizzate dinamicamente a lato del sistema di coordinate.



Cliccando con il tasto destro del mouse sulla mappa, si apre una finestra di dettaglio che riporta le coordinate del punto selezionato in tutti i sistemi di riferimento, il link con mirino per aprire, in nuova finestra del browser, il visualizzatore con la stessa sessione e la mappa centrata sul punto selezionato, localizzato con un simbolo, ed il QR code, che consente l'apertura della stessa sessione del visualizzatore su un dispositivo mobile.

Posizione ✕

WGS 84 (long/lat) 8.02023, 45.49718
UTM 32 423450.00, 5038850.00
[Link con mirino](#)



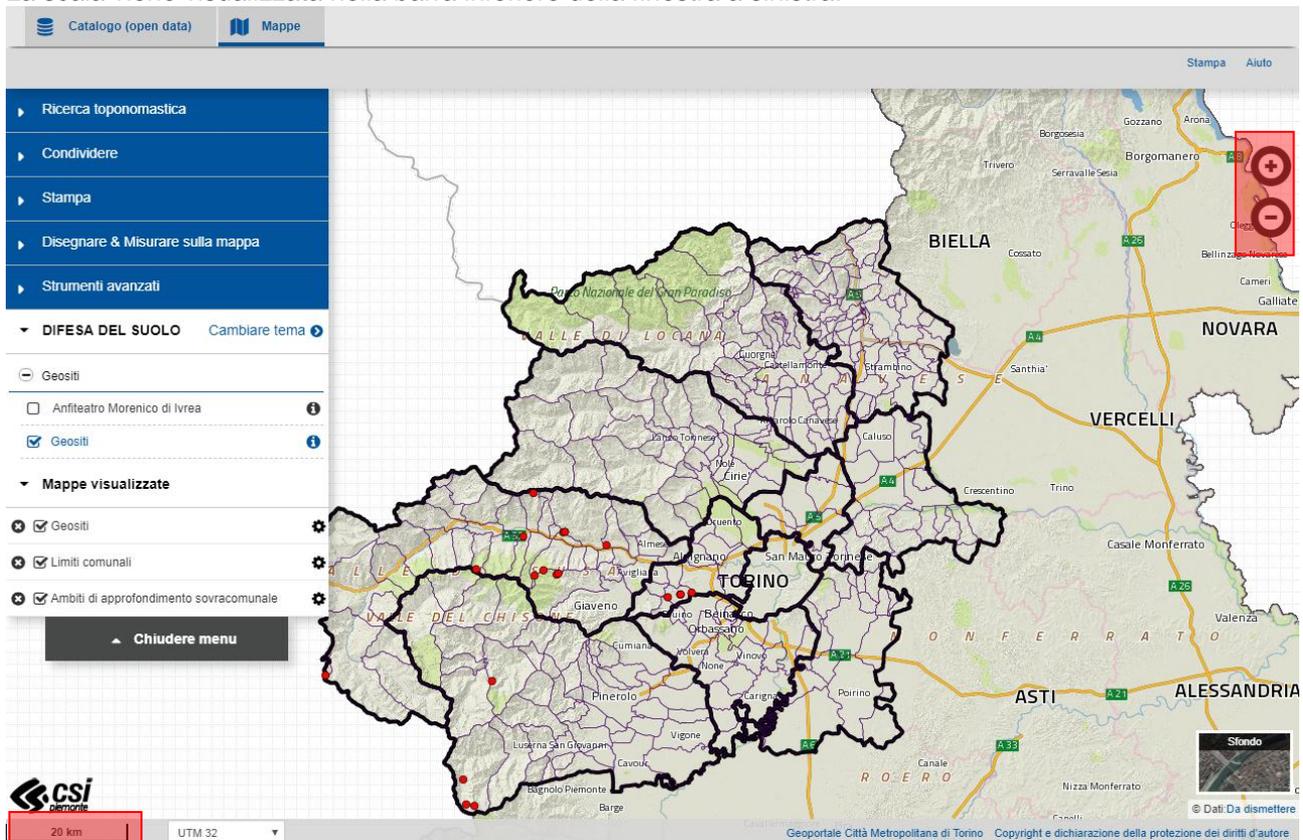
NAVIGAZIONE & ORIENTAMENTO

Cambiare la scala della mappa

Tramite la selezione dei pulsanti   presenti in alto a destra della mappa si modifica la scala di visualizzazione della cartografia.

Le stesse funzionalità di zoom in e zoom out sono attivabili azionando la rotellina del mouse.

La scala viene visualizzata nella barra inferiore della finestra a sinistra.

**Zoom su una zona**

Mantenendo premuto il tasto Shift ed effettuando un click-trascinamento con il tasto sinistro del mouse, è possibile definire una finestra rettangolare sulla quale effettuare uno zoom.

Lo zoom viene attivato quando si rilascia il tasto del mouse.

Spostamento (pan)

È possibile spostarsi sulla mappa dinamicamente grazie a un click-trascinamento con il tasto sinistro del mouse sull'area della cartina.

SELEZIONE E VISUALIZZAZIONE DEI DATI

Ricerca di dati nel catalogo

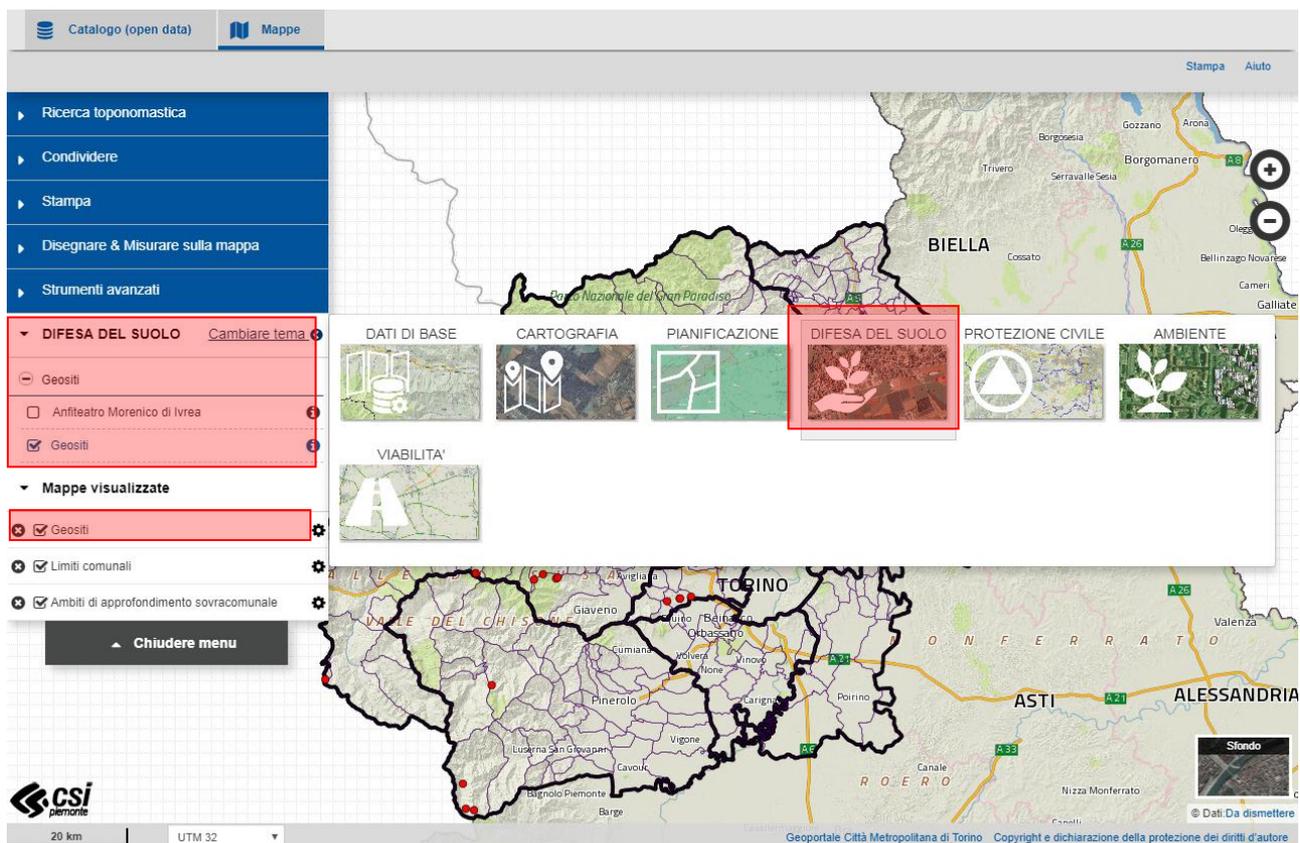
Sotto la funzione “Cambiare tema” si trova l’insieme di tutti i dati geografici disponibili nel geocatalogo, raccolti per tema per una più facile ricerca.

Una volta selezionato il tema desiderato, i livelli ad esso corrispondenti vengono caricati nella TOC (Table Of Contents) laterale a sinistra della mappa.

Passando con il mouse sopra i singoli livelli viene fatto il preview in mappa dei dati.

Per visualizzare il livello occorre mettere la spunta sul riquadro a sinistra : il livello diventerà evidenziato in verde nella TOC e verrà inserito nella sezione delle Mappe visualizzate.

Possono essere visualizzati diversi livelli contemporaneamente sulla mappa, intervenendo sulla loro trasparenza e livello di sovrapposizione per una migliore leggibilità della carta.



The screenshot displays the Geoportal interface. On the left, a sidebar menu is visible with categories like 'Ricerca toponomastica', 'Condividere', 'Stampa', 'Disegnare & Misurare sulla mappa', and 'Strumenti avanzati'. Below these, there are sections for 'DIFESA DEL SUOLO' (Soil Protection) and 'Mappe visualizzate' (Visualized Maps). The 'DIFESA DEL SUOLO' section is highlighted in red, showing a 'Cambiare tema' button and a list of data layers including 'Geositi' and 'Anfiteatro Morenico di Ivrea'. The 'Mappe visualizzate' section shows a 'Geositi' layer with a checked box. The main map area shows a geographical view of the Biella and Torino regions. A central panel displays a grid of data layer thumbnails: 'DATI DI BASE', 'CARTOGRAFIA', 'PIANIFICAZIONE', 'DIFESA DEL SUOLO' (highlighted in red), 'PROTEZIONE CIVILE', and 'AMBIENTE'. Below this grid is a 'VIABILITA'' section. The bottom of the interface includes a scale bar (20 km), a coordinate system selector (UTM 32), and the CSI Piemonte logo.

Cambiare lo sfondo

È possibile selezionare lo sfondo desiderato per la mappa scegliendo fra gli sfondi disponibili in basso a destra della finestra: Ortofoto Regione Piemonte, base cartografica a colori, in bianco e nero oppure nessuno sfondo per i dati che risultano più facilmente leggibili senza uno sfondo di base.

Catalogo (open data) Mappe

Stampa Aiuto

- Ricerca toponomastica
- Condividere
- Stampa
- Disegnare & Misurare sulla mappa
- Strumenti avanzati

DIFESA DEL SUOLO Cambiare tema

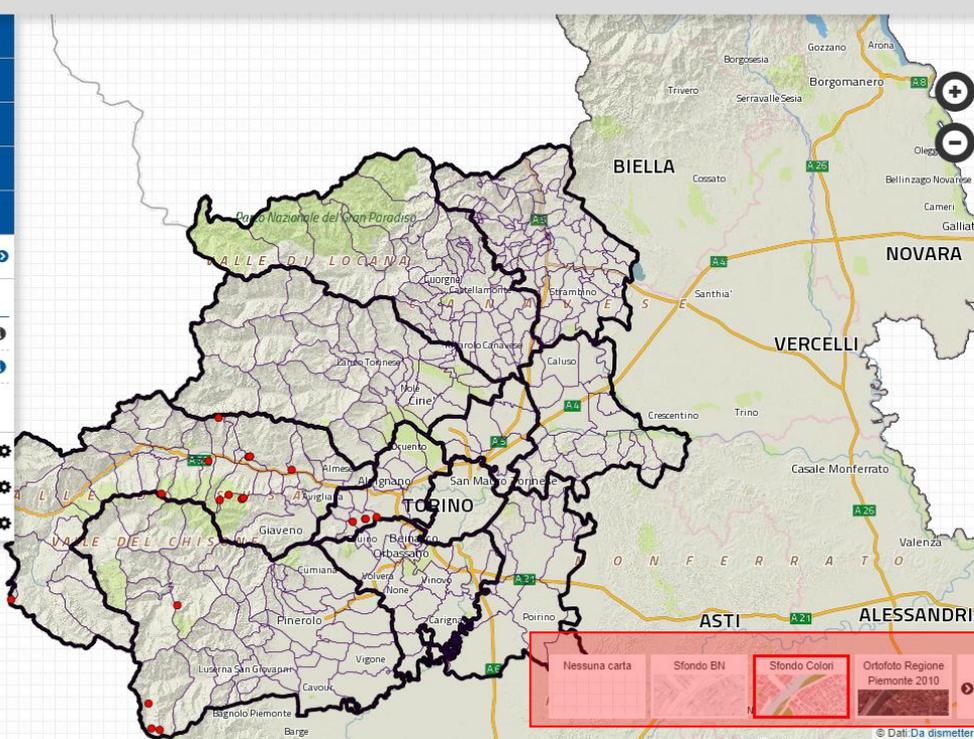
Geositi

- Anfiteatro Morenico di Ivrea
- Geositi

Mappe visualizzate

- Geositi
- Limiti comunali
- Ambiti di approfondimento sovracomunale

Chiedere menu



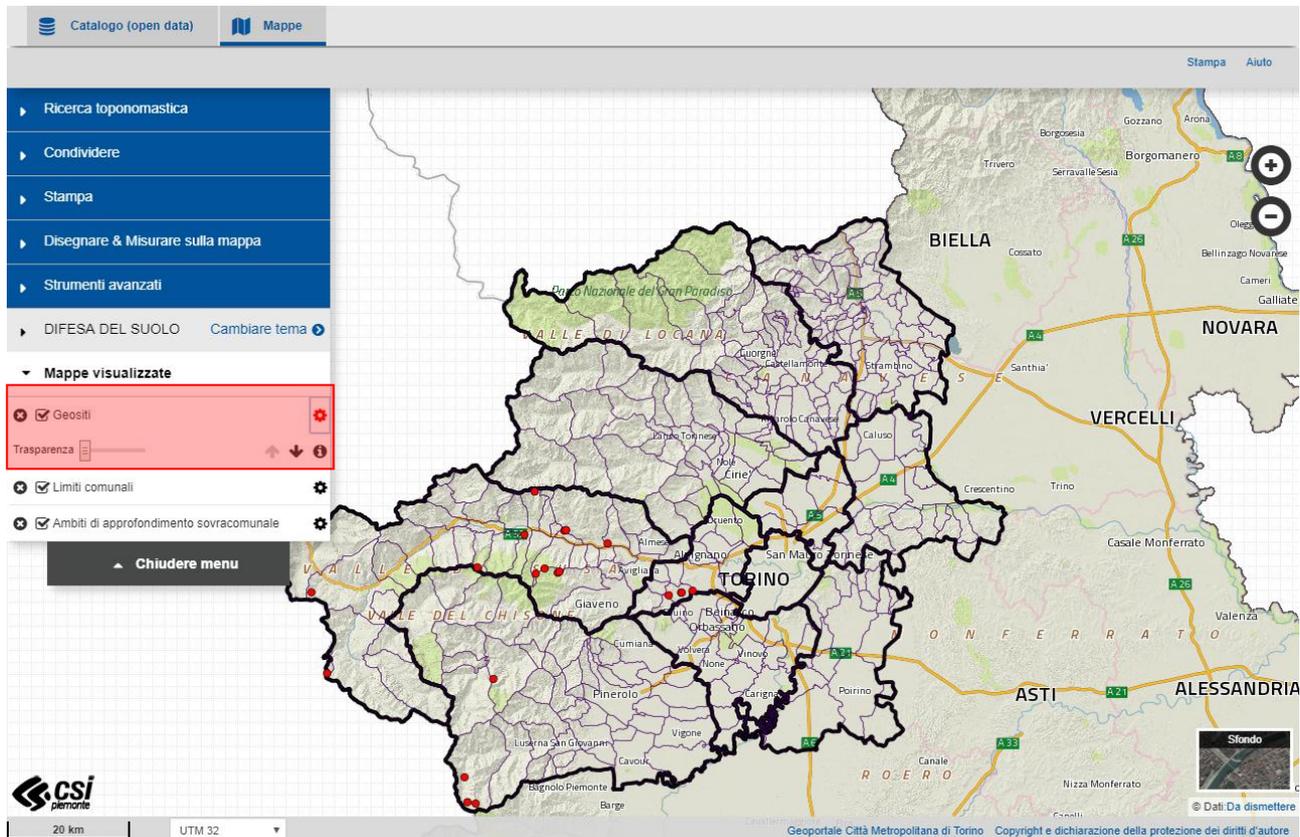
Nessuna carta Sfondo BN **Sfondo Colori** Ortofoto Regione Piemonte 2010

20 km UTM 32

Geoportale Città Metropolitana di Torino Copyright e dichiarazione della protezione dei diritti d'autore

Personalizzazione delle mappe visualizzate

Nella sezione delle Mappe visualizzate è possibile operare modifiche sui livelli per personalizzare la visualizzazione in mappa e migliorare la leggibilità della carta.



Cliccando sulla rotellina  in corrispondenza del livello che si vuole modificare si apre la barretta delle personalizzazioni che consente di gestire

- La trasparenza
- La posizione del livello rispetto agli altri visualizzati
- L'accesso alle informazioni sui dati

Mappe visualizzate



Cambiare la trasparenza dei dati visualizzati

Spostando il cursore è possibile regolare individualmente l'opacità di ciascun livello visualizzato per consentire una migliore lettura dei dati sovrapposti in mappa.



Cambiare l'ordine dei livelli selezionati

L'ordine dei livelli visualizzati, utile per visualizzare i dati con la sovrapposizione che consente una migliore lettura della mappa, può essere modificato grazie alle frecce.



Cancellare i livelli

I livelli selezionati possono essere cancellati singolarmente cliccando sulla  presente in corrispondenza di ciascun livello.

▼ Mappe visualizzate

	<input checked="" type="checkbox"/> Zone Statistiche	
	<input checked="" type="checkbox"/> Circoscrizioni	

La sezione non viene mai svuotata in automatico neppure alla selezione di altro tema da catalogo per la ricerca dei dati di interesse da visualizzare.

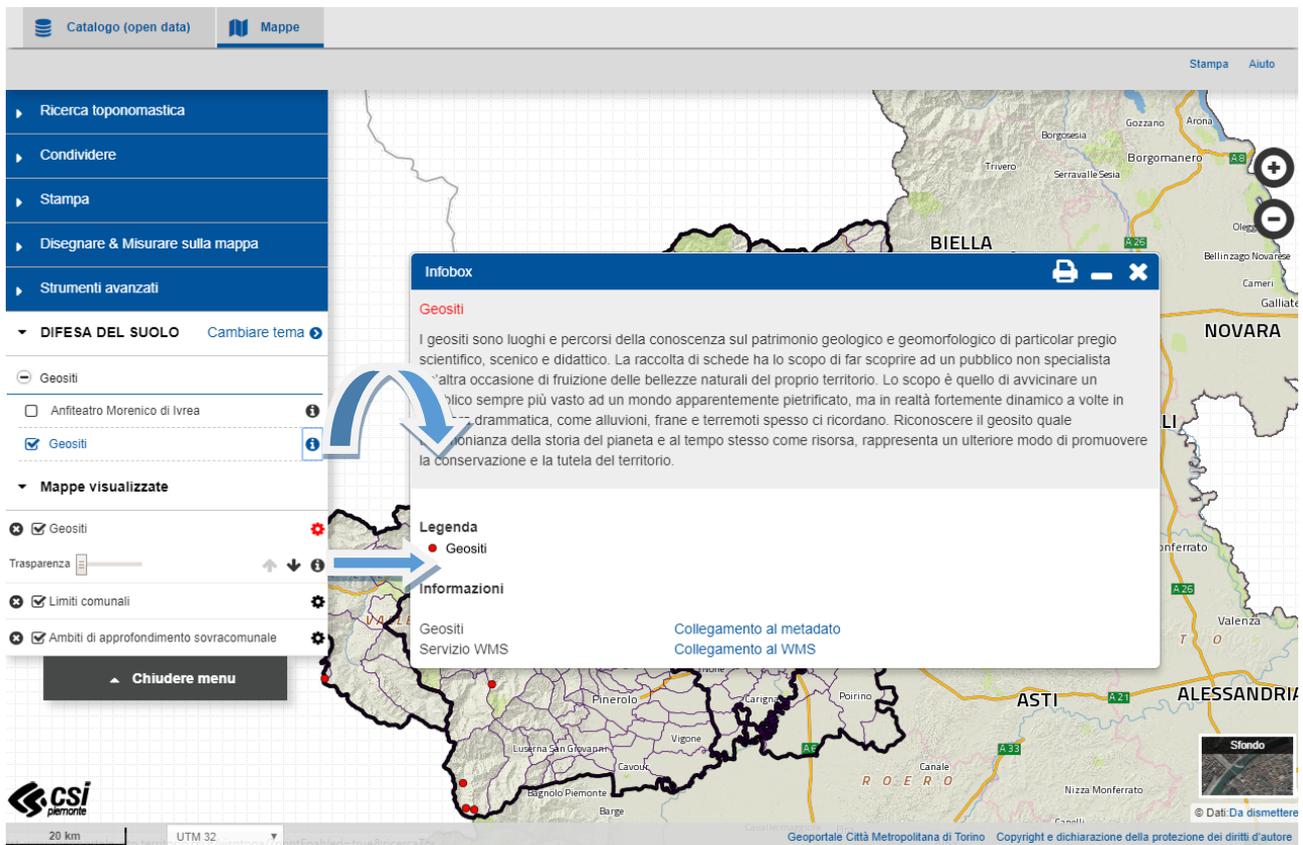
Questa persistenza delle mappe visualizzate consente all'utente la totale libertà di ricerca e sovrapposizione cartografica di informazioni anche appartenenti ad ambiti tematici differenti, per indagini territoriali complesse.

Vedere le informazioni riguardanti un livello

La finestra che presenta le informazioni disponibili sui livelli visualizzati (infobox) può essere aperta cliccando sull'icona  presente in corrispondenza di ogni livello in TOC del catalogo dati e nella sezione della Mappe visualizzate aprendo la barretta delle personalizzazioni di ciascun livello.

Questa finestra riporta le informazioni presenti sul WMS dei dati visualizzati come titolo e descrizione, la legenda, l'accesso alla scheda metadati pubblicata sul geocatalogo e il link al servizio WMS.

Le legende dei dati possono essere stampate dalla finestra di informazioni (*infobox*), cliccando sul bottone "stampa" in alto a destra nella finestra.



The screenshot displays the web application interface. On the left, there is a navigation menu with options like 'Ricerca toponomastica', 'Condividere', 'Stampa', 'Disegnare & Misurare sulla mappa', and 'Strumenti avanzati'. Below this, there are sections for 'DIFESA DEL SUOLO' and 'Mappe visualizzate'. The main area shows a map of the Biella region with several red dots representing 'Geositi'. An 'Infobox' is open over one of these dots, containing the following text:

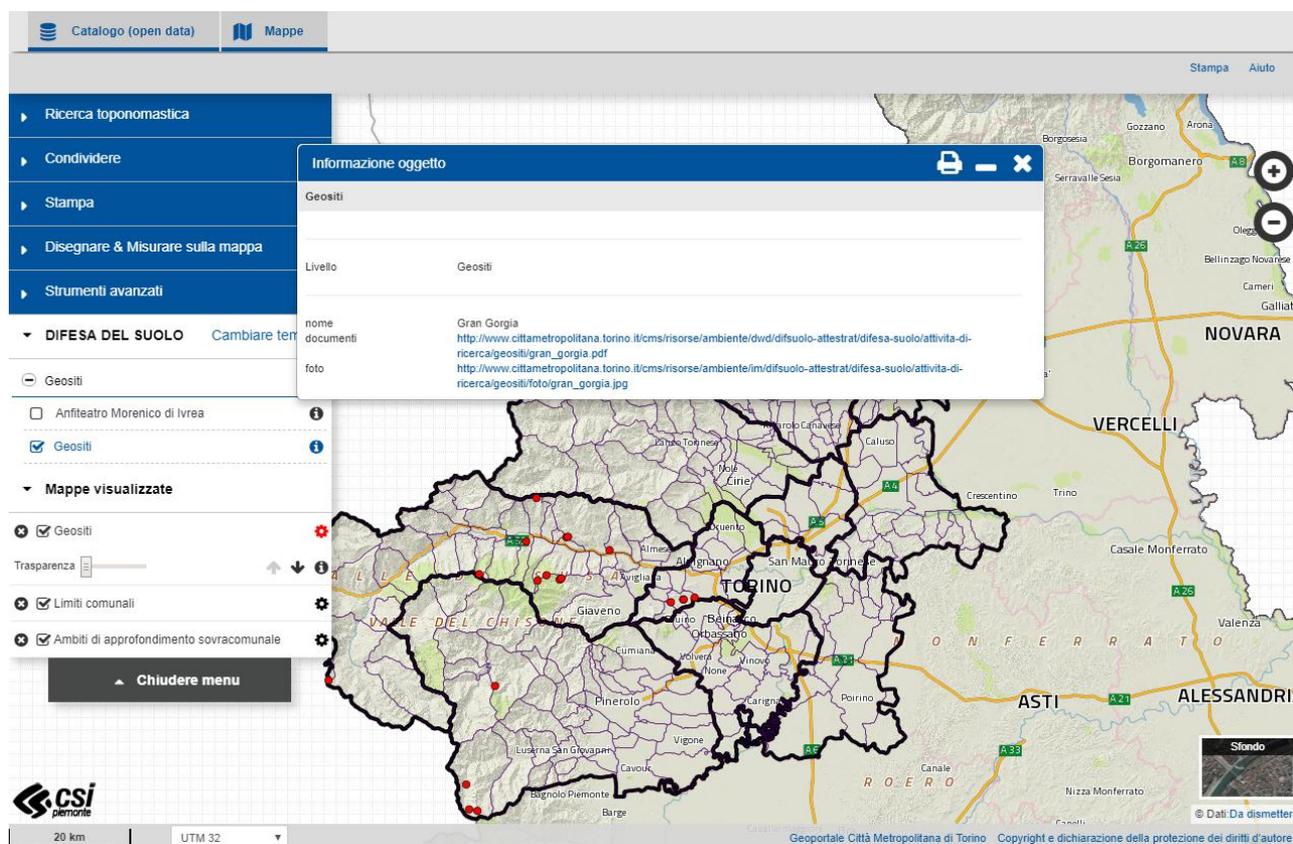
Geositi

I geositi sono luoghi e percorsi della conoscenza sul patrimonio geologico e geomorfologico di particolare pregio scientifico, scenico e didattico. La raccolta di schede ha lo scopo di far scoprire ad un pubblico non specialista un'altra occasione di fruizione delle bellezze naturali del proprio territorio. Lo scopo è quello di avvicinare un pubblico sempre più vasto ad un mondo apparentemente pietrificato, ma in realtà fortemente dinamico a volte in modo drammatico, come alluvioni, frane e terremoti spesso ci ricordano. Riconoscere il geosito quale testimonianza della storia del pianeta e al tempo stesso come risorsa, rappresenta un ulteriore modo di promuovere la conservazione e la tutela del territorio.

Below the text, there are links for 'Collegamento ai metadati' and 'Collegamento al WMS'. The map also shows a legend for 'Geositi' and a 'Chiudere menu' button at the bottom left.

Informazioni su un oggetto della mappa

È possibile interrogare gli oggetti di alcuni livelli d'informazione vettoriali (punti, linee, poligoni) cliccando su di essi direttamente sulla mappa. Se più di un livello vettoriale è attivo, con un solo click il sistema restituisce informazioni sugli elementi di ogni livello, operando un carotaggio informativo sul punto selezionato.



The screenshot shows the web interface of the Geoportale Cartographic Visualizer. On the left, there is a navigation menu with options like 'Ricerca toponomastica', 'Condividere', 'Stampa', 'Disegnare & Misurare sulla mappa', and 'Strumenti avanzati'. Below this is a search filter section for 'Geositi' with a 'DIFESA DEL SUOLO' category. The main map area displays the Torino Metropolitan Area with various geographical features and a search result highlighted in red. An information popup window titled 'Informazione oggetto' is open, showing details for 'Gran Gorgia', including its level, name, documents, and a photo. The bottom of the interface includes a scale bar (20 km), a coordinate system selector (UTM 32), and the CSI Piemonte logo.

RICERCA TOPONOMASTICA

La funzione "Ricerca toponomastica" permette di cercare sulla mappa una posizione tramite l'indicazione del comune.

Nel box va inserito il nome, il minimo di lettere indicabile è due, del comune che si sta ricercando. Il sistema farà comparire un elenco di risultati compatibili con il testo inserito.

Selezionato il comune il sistema localizzerà sulla mappa la zona cercata evidenziandola con una linea rossa.

Per eliminare l'ultima ricerca effettuata è sufficiente cliccare sulla  di fianco al box *Nome comune*.

The screenshot displays the Geoportale Cartographic Visualizer interface. At the top, there are navigation tabs for 'Catalogo (open data)' and 'Mappe'. A search bar on the left contains the text 'susa'. Below the search bar, a dropdown menu lists search results: BORGONE SUSA, MEANA DI SUSA, SAN GIORIO DI SUSA, SANT'ANTONINO DI SUSA, SUSA, and TORRE SANTA SUSANNA. The main map area shows a topographic view of the Susa valley, with a red boundary highlighting the area around Susa and Meana di Susa. The map includes labels for various locations like Mompantero, Susa, Meana di Susa, Mattie, and Bussoleno. A scale bar at the bottom left indicates 1000 meters, and the UTM 32 coordinate system is selected. The bottom right corner contains the text 'Geoportale Città Metropolitana di Torino Copyright e dichiarazione della protezione dei diritti d'autore'.

CONDIVIDERE

Salvare/inviare/iFrame le impostazioni di una cartina

Salvare o trasmettere le impostazioni di una cartina

La funzione "Condividere" presente nel menù laterale permette di ottenere una URL che contiene tutte le informazioni necessarie a riprodurre esattamente la visualizzazione al momento caricata della mappa (dati visualizzati, ambito territoriale, scala) in altra sessione di navigazione.

Il link può essere copiato ed inviato tramite.

È possibile generare il QR code per aprire la carta su dispositivo mobile attraverso la funzionalità

corrispondente 

▼ **Condividere**

Condividi link:

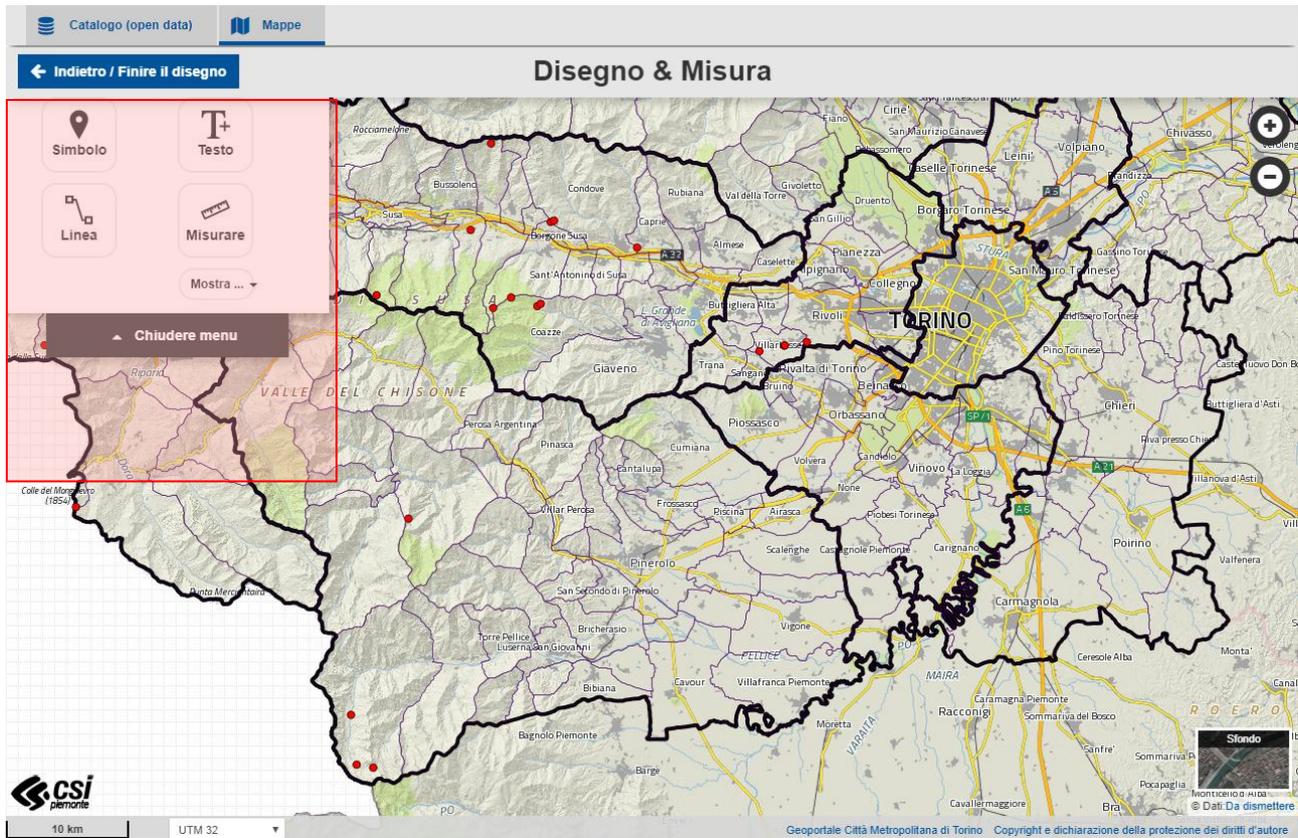
<http://www.url-s.it/us/f353a6f8>

Copia link

- ▶ Stampa
- ▶ Disegnare & Misurare sulla mappa
- ▶ Strumenti avanzati
- ▶ AZZONAMENTI [Cambiare tema](#) ▶
- ▶ Mappe visualizzate

FUNZIONI DISEGNARE & MISURARE SULLA MAPPA

La selezione della voce “Disegnare & Misurare sulla mappa” nel menù laterale apre una maschera che presenta le funzioni disponibili per il disegno e le misurazioni.

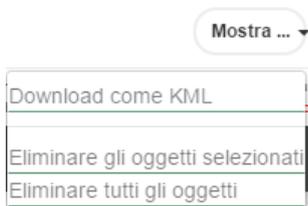


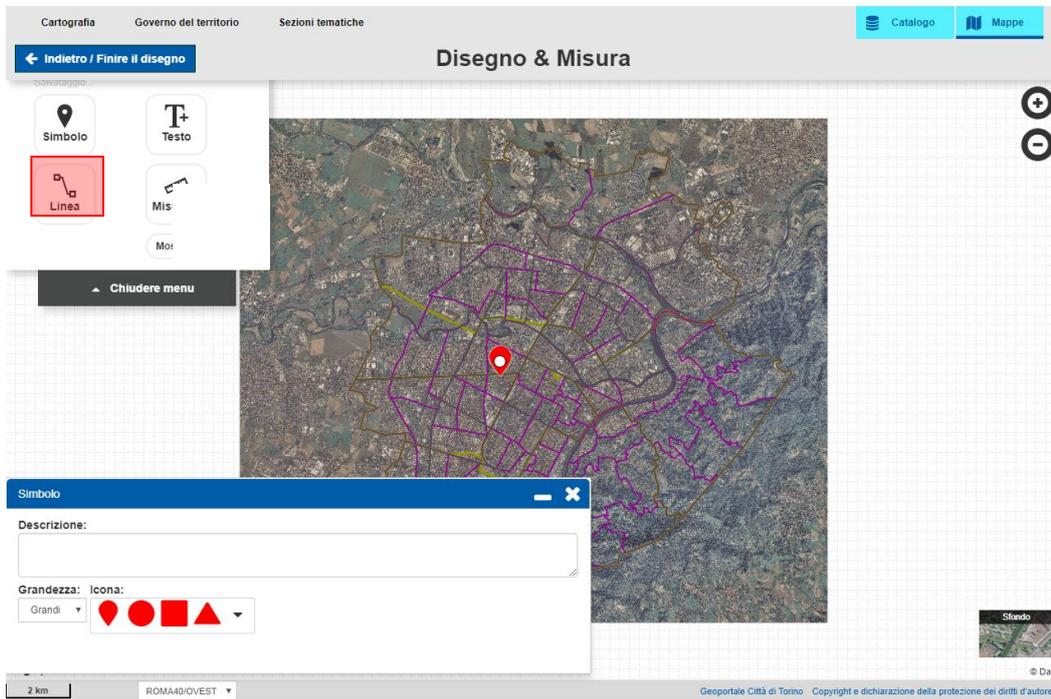
Aggiungere un simbolo

Selezionata l'opzione corrispondente è possibile inserire un simbolo cliccando in mappa con il tasto sinistro del mouse sul luogo desiderato.

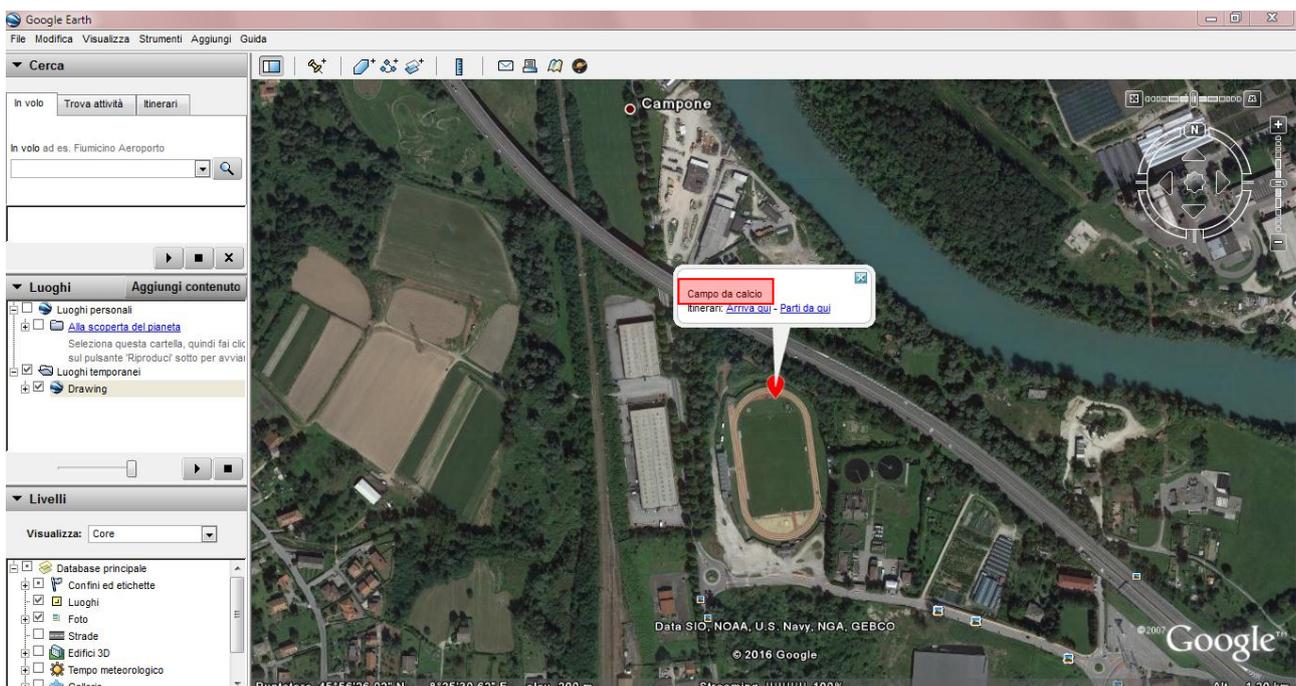
Il simbolo può essere modificato in dimensione ed icona ed è possibile aggiungere una descrizione nella finestra che compare in basso a sinistra della mappa.

Ogni oggetto disegnato può essere modificato. È possibile selezionare più elementi da modificare/eliminare cliccando sugli stessi e tenendo premuto contemporaneamente il tasto SHIFT oppure utilizzando le opzioni del menu "Mostra ...".





Il disegno può essere scaricato e visualizzato come KML: per visualizzare il testo della descrizione occorre selezionare il simbolo corrispondente.

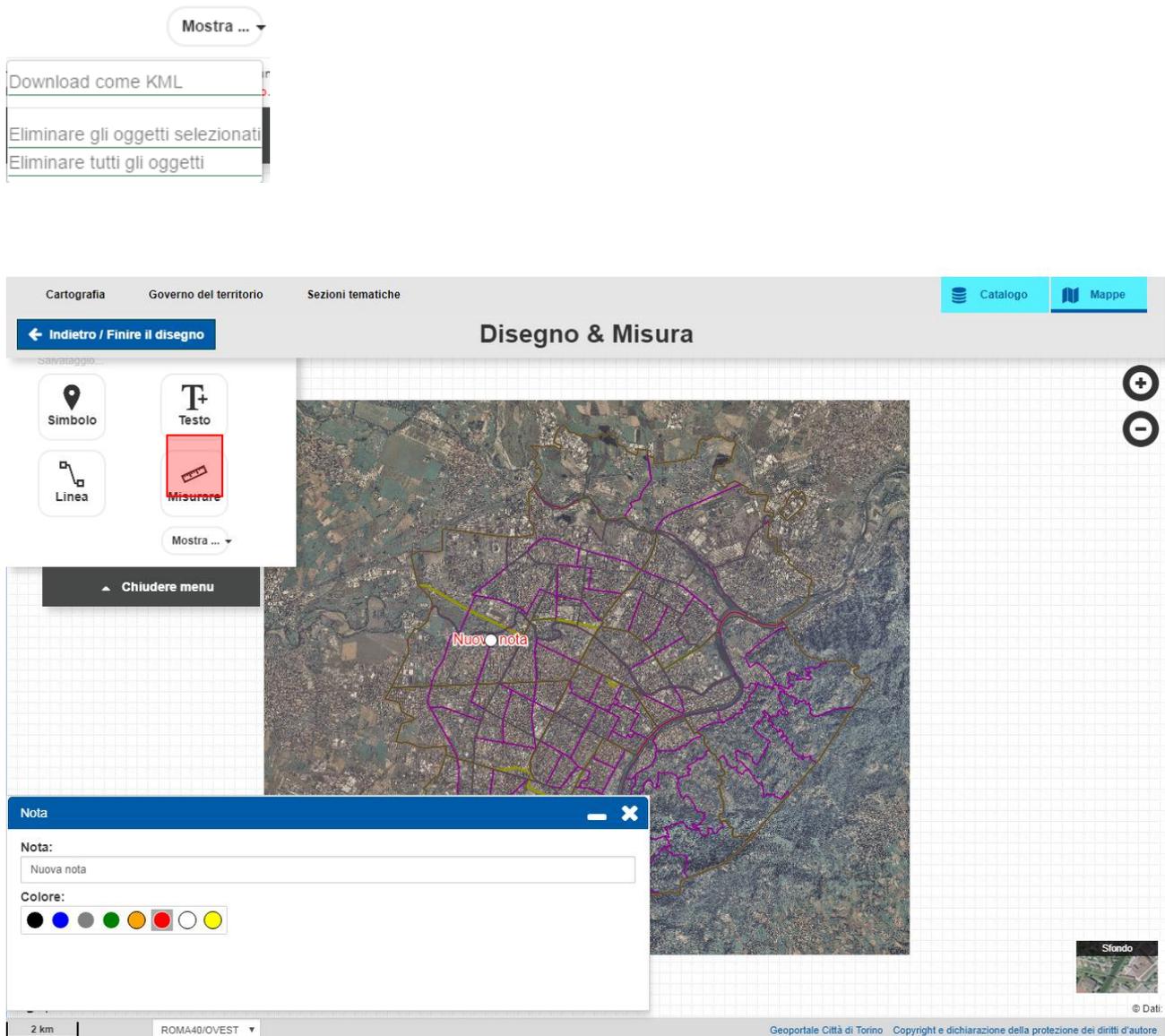


Aggiungere un testo

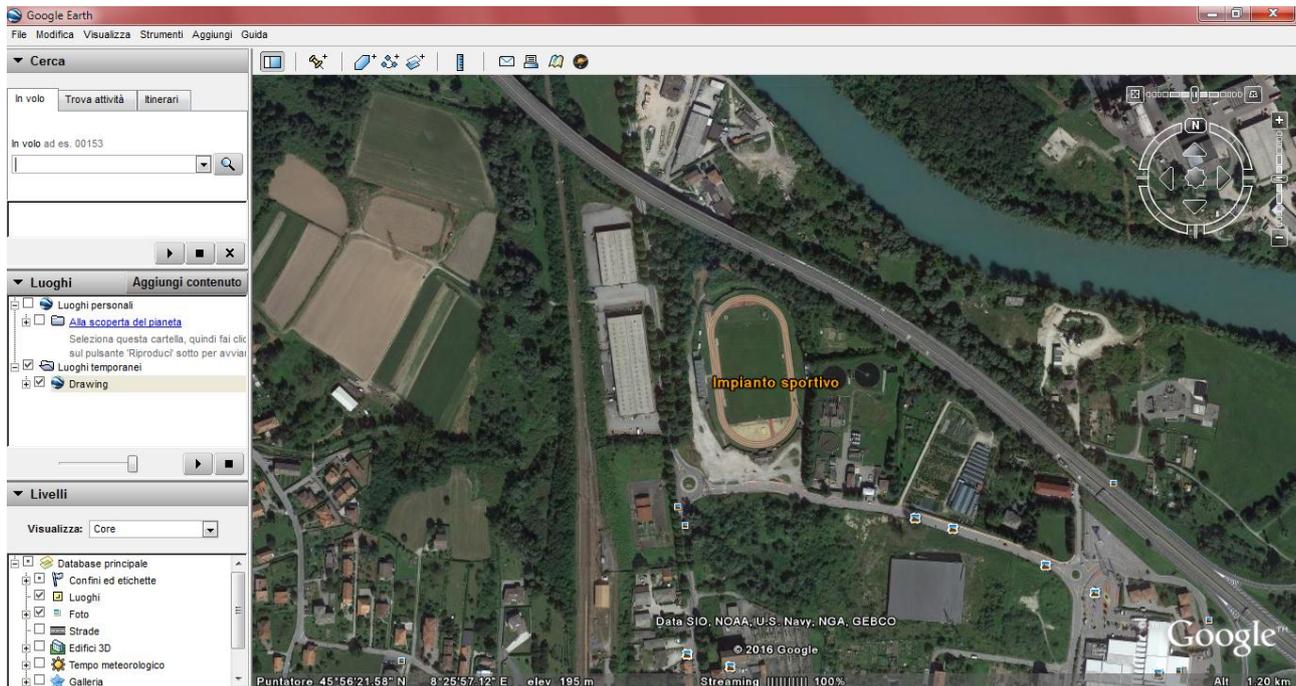
Selezionata l'opzione corrispondente è possibile inserire un testo cliccando in mappa con il tasto sinistro del mouse sul luogo desiderato.

Una volta posizionato, il testo ed il colore possono essere modificati nella finestra che compare in basso a sinistra.

Ogni oggetto disegnato può essere modificato. È possibile selezionare più elementi da modificare/eliminare cliccando sugli stessi e tenendo premuto contemporaneamente il tasto SHIFT oppure utilizzando le opzioni del menu "Mostra ...".



Il disegno può essere scaricato e visualizzato come KML: il testo della nota compare sulla mappa all'apertura del KML.



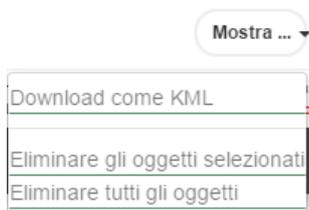
Aggiungere un tracciato / poligono

Selezionata l'opzione corrispondente è possibile inserire una linea cliccando in mappa con il tasto sinistro del mouse sul luogo desiderato per iniziare il tracciato, continuare a cliccare per aggiungere altri segmenti e terminare il tracciato con un doppio-click.

Per eliminare punti erroneamente inseriti occorre selezionare il tasto CANC da tastiera.

È possibile aggiungere punti ad un segmento esistente cliccando sul segmento e trascinando il nuovo punto nella posizione desiderata.

Ogni oggetto disegnato può essere modificato. È possibile selezionare più elementi da modificare/eliminare cliccando sugli stessi e tenendo premuto contemporaneamente il tasto SHIFT oppure utilizzando le opzioni del menu "Mostra ...".



La finestra che compare in basso a sinistra presenta le funzionalità organizzate in due cartelle (folder) selezionabili attraverso la linguetta (tab) del titolo:

- **Distanza/ superficie:** funzioni che consentono di visualizzare le informazioni relative alla geometria disegnata → **misurazioni** (distanza, superficie, azimut)

The screenshot shows the 'Disegno & Misura' interface. A red polygon is drawn on a satellite map. A measurement panel is open, displaying the following data:

Linea / superficie	
Linea / superficie	Distanza / superficie
Distanza:	13.81 km
Superficie:	12.69 km ²
Azimut della prima riga:	95.37°

The interface includes a top navigation bar with 'Cartografia', 'Governo del territorio', and 'Sezioni tematiche'. A left sidebar contains tools for 'Simbolo', 'Linea', 'Testo', 'Misurare', and 'Mostra...'. A bottom status bar shows a scale of 2 km and the coordinate system 'ROMA40/OVEST'.

- **Linea/superficie:** funzioni che consentono di modificare il colore del tratto e dell'area disegnata e fornire una descrizione (in formato testo o HTML) associata alla geometria. Il disegno può essere condiviso e visualizzato come KML: in questo caso il testo della descrizione viene visualizzato ad un click sul simbolo.

The screenshot shows the 'Disegno & Misura' interface with a blue polygon on the map. A description panel is open, displaying the following data:

Linea / superficie	
Linea / superficie	Distanza / superficie
Descrizione:	
<input type="text"/>	
Colore:	
<input type="radio"/>	

The interface is identical to the previous screenshot, but the measurement panel is replaced by a description panel. The 'Linea / superficie' tab is selected in the panel's header.

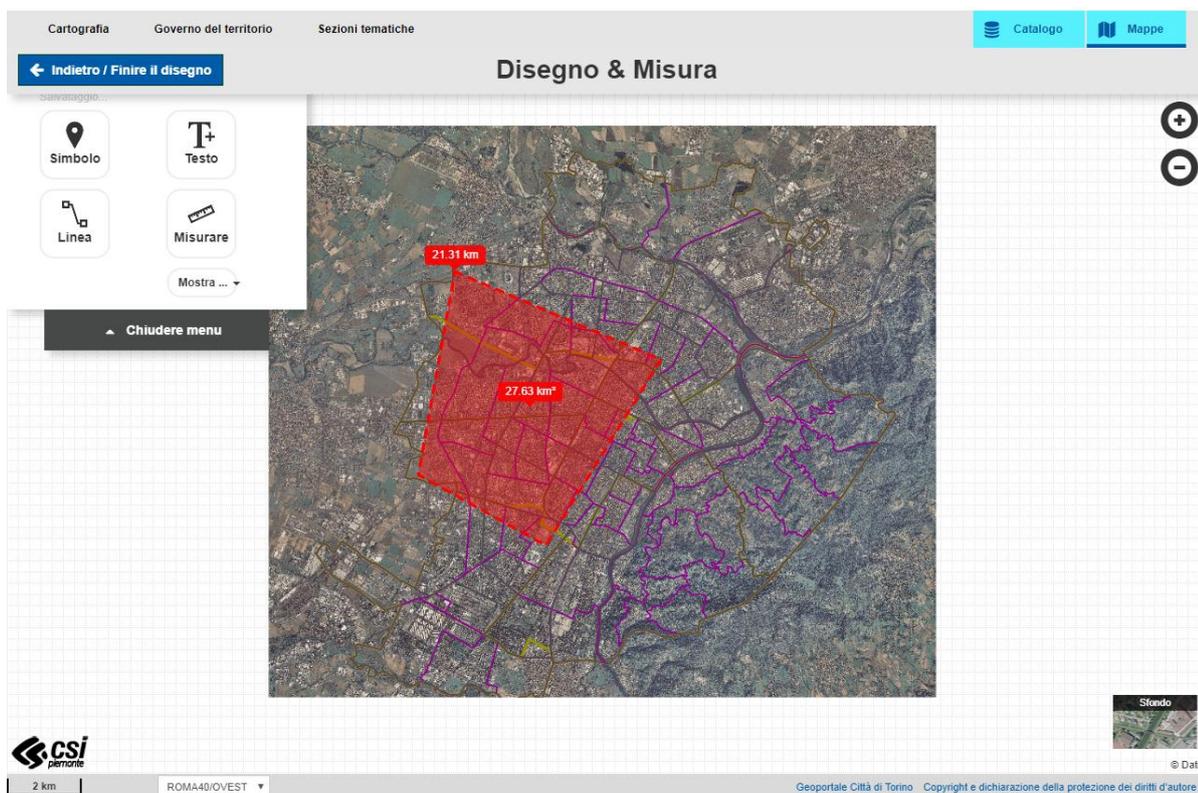
Il disegno può essere scaricato e visualizzato come KML: per visualizzare il testo della descrizione occorre selezionare il simbolo corrispondente.

Misurare

Selezionata l'opzione corrispondente è possibile misurare in mappa definendo il punto di partenza della misurazione e continuando a cliccare per aggiungere altri segmenti. Per terminare la misurazione si deve eseguire doppio-click oppure ricliccare sul punto di partenza per chiudere la geometria e definire una superficie da misurare.

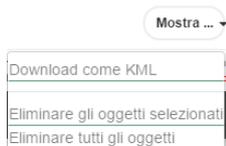
Per eliminare punti erroneamente inseriti occorre selezionare il tasto CANC da tastiera.

La misura della distanza e della superficie sono automaticamente visualizzati sulla mappa.



The screenshot shows the 'Disegno & Misura' (Drawing & Measure) interface. On the left, there is a menu with options: Simbolo, Testo, Linea, Misurare, and Mostra... Below the menu is a 'Chiudere menu' button. The main area displays a satellite map with a red polygon overlaid. The polygon's perimeter is labeled '21.31 km' and its area is '27.63 km²'. The interface includes navigation controls (back, forward, zoom in, zoom out) and a 'Catalogo' button. At the bottom, there is a scale bar (2 km), a coordinate display (ROMA40/OVEST), and a copyright notice: 'Geoportale Città di Torino Copyright e dichiarazione della proiezione dei diritti d'autore'.

Ogni oggetto disegnato può essere modificato. È possibile selezionare più elementi da modificare/eliminare cliccando sugli stessi e tenendo premuto contemporaneamente il tasto SHIFT oppure utilizzando le opzioni del menu "Mostra ...".

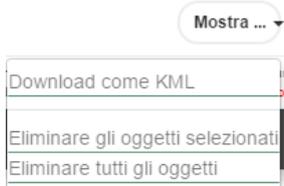


The screenshot shows the 'Mostra ...' dropdown menu with the following options: 'Download come KML', 'Eliminare gli oggetti selezionati', and 'Eliminare tutti gli oggetti'.

Il disegno può essere scaricato e visualizzato come KML: per visualizzare il testo della descrizione occorre selezionare il simbolo corrispondente.

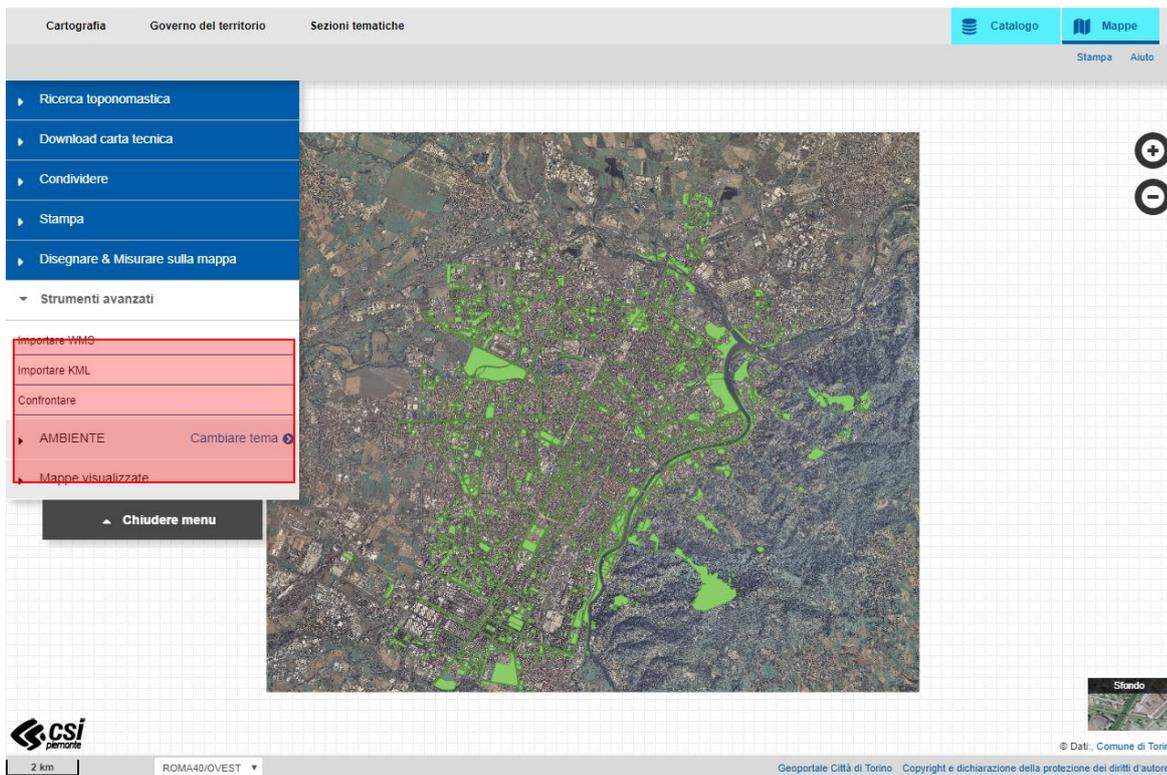
Download come KML

All'interno del menù "Mostra" gli elementi (simboli, testi e tracciati) possono essere **Salvati** sul proprio computer in formato KML ed essere poi aperti con opportune applicazioni (vedi esempi descritti nelle precedenti funzionalità di "Disegnare & Misurare sulla mappa").



STRUMENTI AVANZATI

La selezione della voce “Strumenti avanzati” nel menù laterale apre una maschera che presenta le funzioni disponibili.



The screenshot displays the Geoportal interface. At the top, there are navigation tabs: 'Cartografia', 'Governo del territorio', and 'Sezioni tematiche'. On the right, there are buttons for 'Catalogo' and 'Mappe', along with 'Stampa' and 'Aiuto' options. A left sidebar menu is open, showing various tools. The 'Strumenti avanzati' section is expanded, revealing options: 'Importare WMS', 'Importare KML', 'Confrontare', 'AMBIENTE' (with a 'Cambiare tema' link), and 'Mappe visualizzate'. A 'Chiudere menu' button is located below the menu. The main map area shows an aerial view of a city with green overlays. On the right side of the map, there are zoom controls (+ and -) and a 'Slendo' button. At the bottom left, there is a scale bar (2 km) and a coordinate selector (ROMA40/OVEST). At the bottom right, there is a copyright notice: '© Dati: Comune di Torino' and 'Geoportale Città di Torino Copyright e dichiarazione della protezione dei diritti d'autore'.

Importare WMS

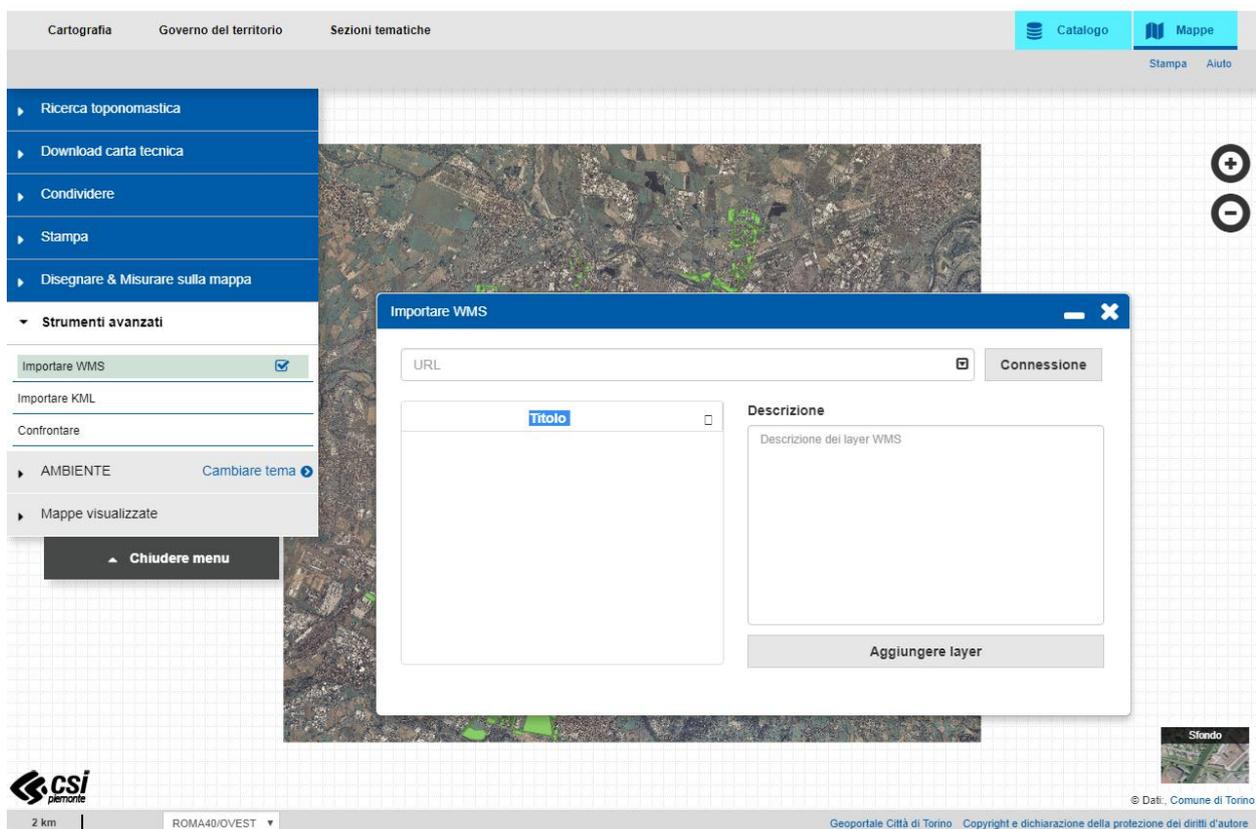
Possono essere rappresentati solamente i servizi WMS che supportano una determinata proiezione e che rispettano gli standard di [WMS OGC](#).

Siccome i dati WMS sono generalmente visibili ad una scala preimpostata è quindi necessario centrare la porzione di mappa di interesse e scegliere la scala appropriata.

La rapidità di rappresentazione dei dati WMS e la loro disponibilità dipendono dai responsabili dei dati stessi. I dati possono essere salvati in formato PDF utilizzando la funzione "stampa".

I dati possono inoltre essere trasmessi via email con la funzione permalink "link".

E' necessario attenersi alle condizioni di utilizzo dei dati.

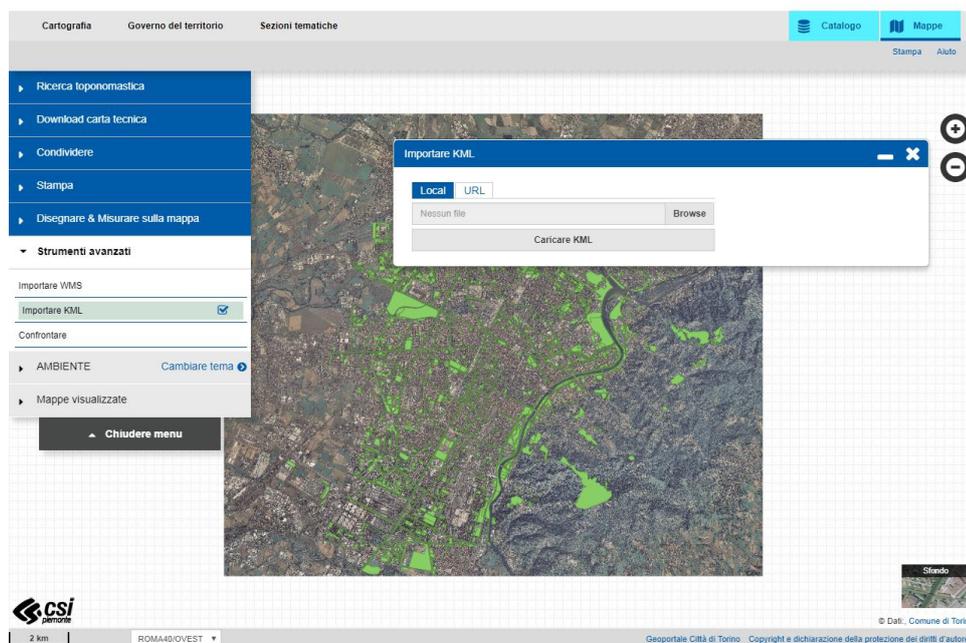


The screenshot displays the Geoportal interface with a map of an urban area. A modal dialog titled "Importare WMS" is open, featuring a "URL" input field, a "Connessione" button, a "Titolo" field, a "Descrizione" text area, and an "Aggiungere layer" button. The left sidebar contains navigation options like "Ricerca toponomastica", "Download carta tecnica", and "Strumenti avanzati". The top navigation bar includes "Cartografia", "Governo del territorio", "Sezioni tematiche", "Catalogo", and "Mappe". The bottom status bar shows a scale of "2 km", a coordinate system of "ROMA40/OVEST", and copyright information for the City of Turin.

Importare KML

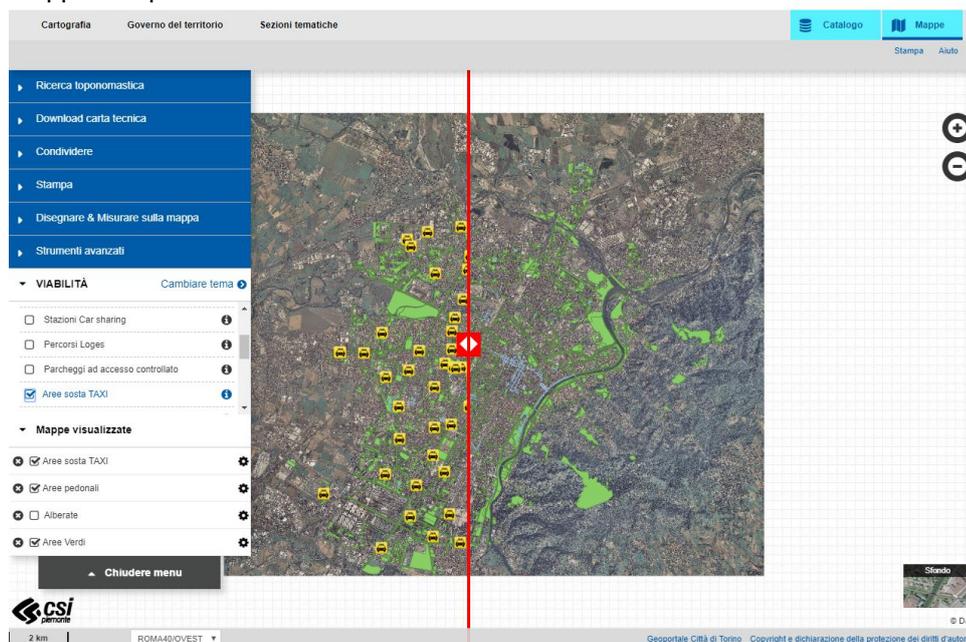
È possibile visualizzare files KML salvati online (tramite URL) o localmente (quest'ultima funzionalità non è disponibile su IE).

Solamente i files KML privi di errori e che rispettano gli [standard KML OGC](#) possono essere rappresentati. Un facile strumento di test è a vostra disposizione [Link](#)



Confrontare

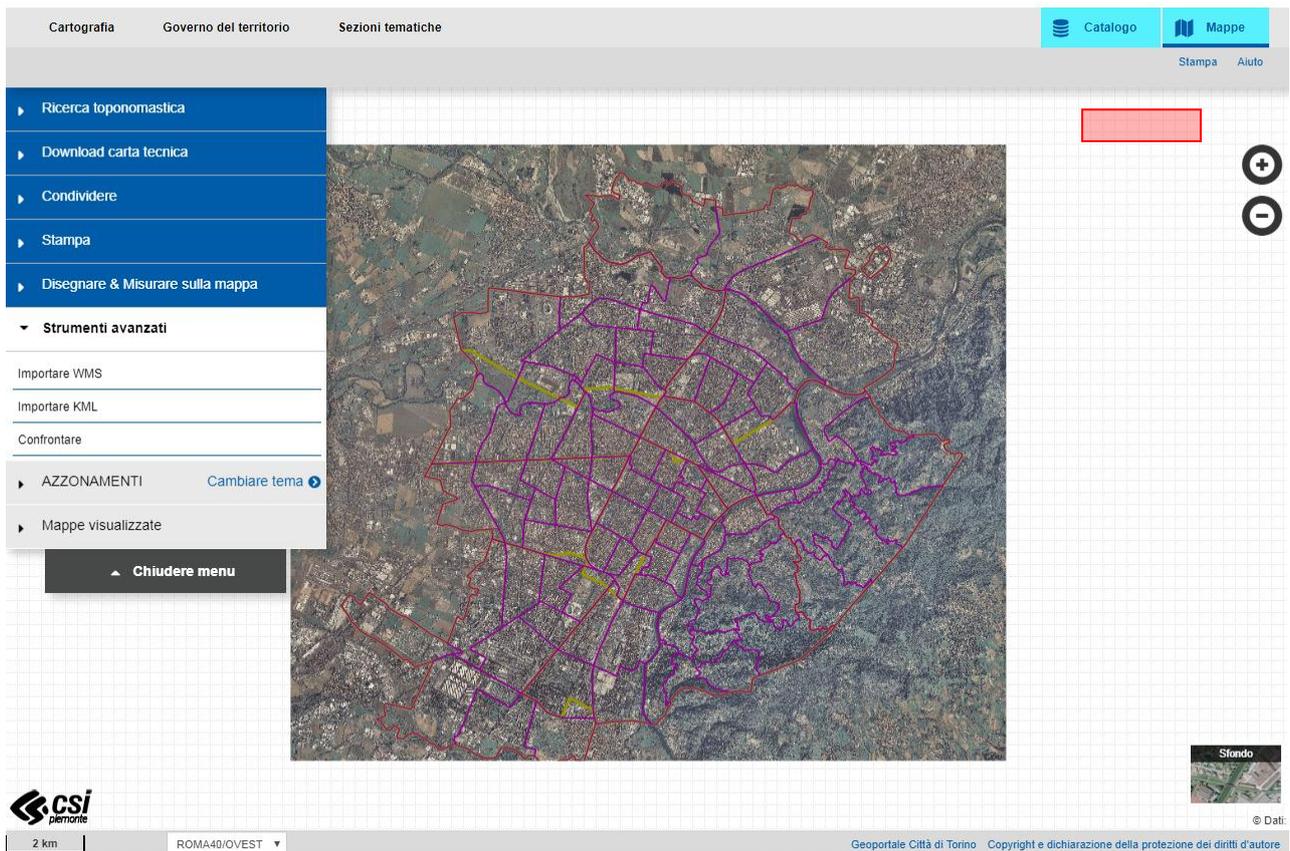
È possibile confrontare due diversi set di dati. Selezionando la funzione "confrontare", nel centro della mappa comparirà un cursore rosso:



Il primo layer selezionato comparirà a sinistra, mentre tutti gli altri a destra del cursore. Il confronto si può fare spostando con il mouse a destra e sinistra il cursore rosso.

FUNZIONI COMPLEMENTARI

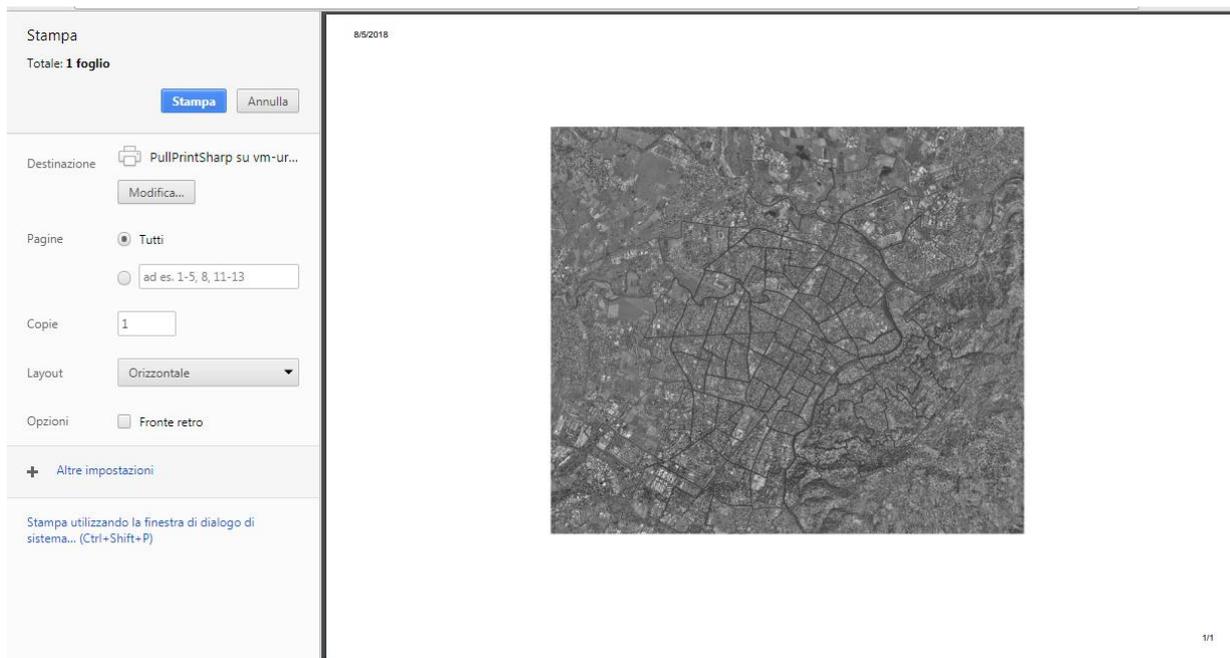
Funzionalità disponibili in alto a destra sopra la mappa:



The screenshot displays the Geoportal interface for the City of Turin. At the top, there are navigation tabs for 'Cartografia', 'Governato del territorio', and 'Sezioni tematiche'. On the right side of the top bar, there are buttons for 'Catalogo' and 'Mappe', along with 'Stampa' and 'Aiuto' options. A vertical menu on the left side lists various functions: 'Ricerca toponomastica', 'Download carta tecnica', 'Condividere', 'Stampa', 'Disegnare & Misurare sulla mappa', 'Strumenti avanzati' (with a dropdown arrow), 'Importare WMS', 'Importare KML', 'Confrontare', 'AZZONAMENTI' (with a 'Cambiare tema' button), 'Mappe visualizzate', and 'Chiudere menu'. The main area features a satellite map of Torino with a grid overlay and a red rectangular selection box. To the right of the map are zoom controls (+ and - buttons) and a 'Sfondo' button. At the bottom left, there is a scale bar showing '2 km' and a coordinate dropdown set to 'ROMA40/OVEST'. The bottom right corner contains the 'csi piemonte' logo, the text '© Dati:', and a copyright notice: 'Geoportale Città di Torino Copyright e dichiarazione della protezione dei diritti d'autore'.

Stampare

La funzionalità consente di stampare la porzione di mappa visualizzata, permettendo la selezione dei consueti parametri di stampa disponibili nel menù laterale della finestra che si apre selezionando la funzione. Sull'area di stampa sono anche presenti le funzionalità di adatta in larghezza, aumenta lo zoom e diminuisci lo zoom.



Le legende dei dati possono essere stampate dalla finestra di informazioni (*infobox*), cliccando sul bottone "stampa" in alto a destra nella finestra.

Aiuto

La funzionalità dà accesso alla presente Guida all'utilizzo del visualizzatore cartografico.

SCORCIATOIE DA TASTIERA

Browser	Windows	Linux	Mac
Chrome	[Alt] + accesskey	[Alt] + accesskey	[Control] [Alt] + accesskey
Firefox	[Alt] [Shift] + accesskey	[Alt] [Shift] + accesskey	[Control] [Alt] + accesskey
Safari	[Alt] + accesskey		[Control] [Alt] + accesskey
Opera 15 or newer	[Alt] + accesskey	[Alt] + accesskey	[Alt] + accesskey
Opera 12.1 or older	[Shift] [Esc] + accesskey	[Shift] [Esc] + accesskey	[Shift] [Esc] + accesskey

Tools	Letter (accesskey)
WMS Import	w
KML Import	k
Compare	c
Draw	r
Osservazioni sui dati	p