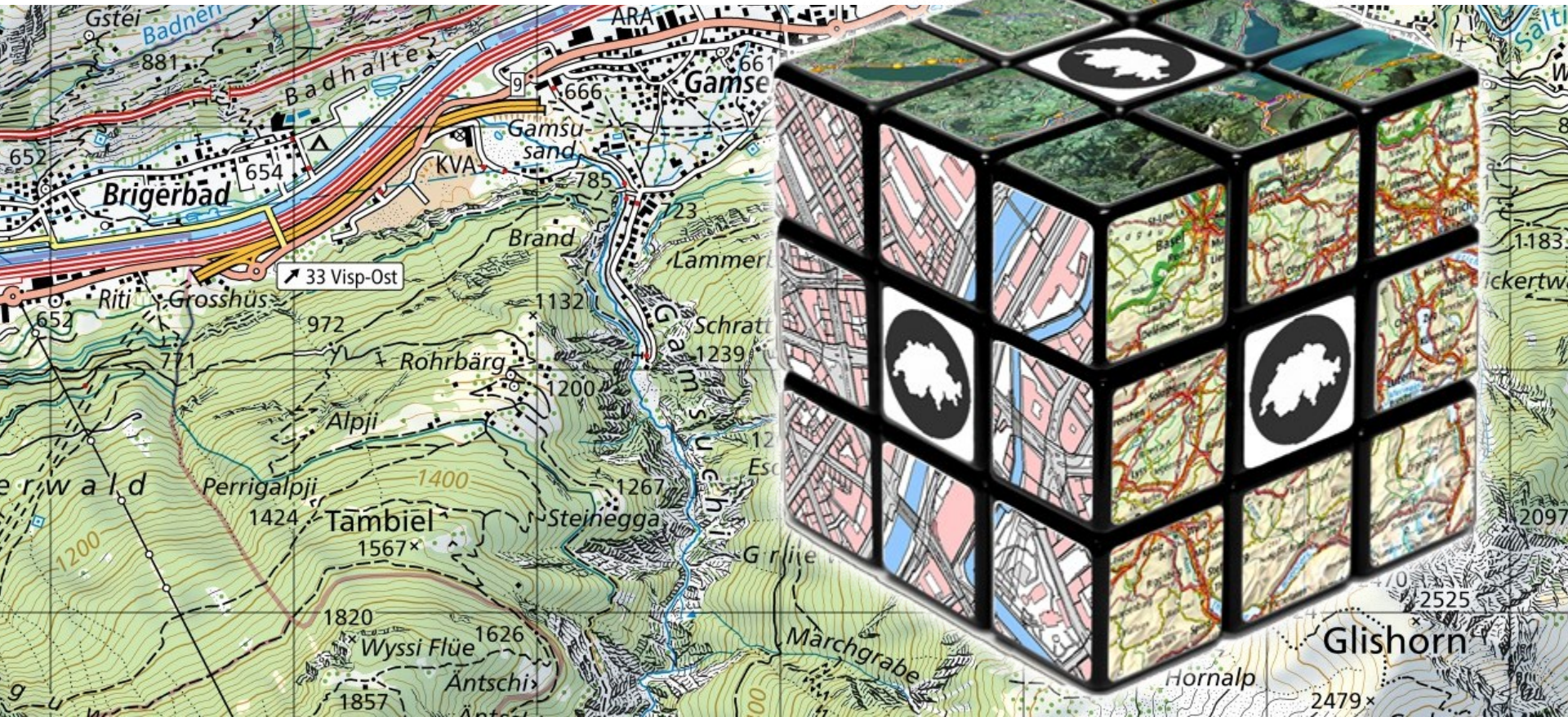




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Ufficio federale di topografia swisstopo





## Questi documenti sono disponibili online

Le unità didattiche sono disponibili all'indirizzo:

<https://www.schoolmaps.ch/it>



# Indice dei contenuti

- [Teoria](#)

- [Pratica](#)

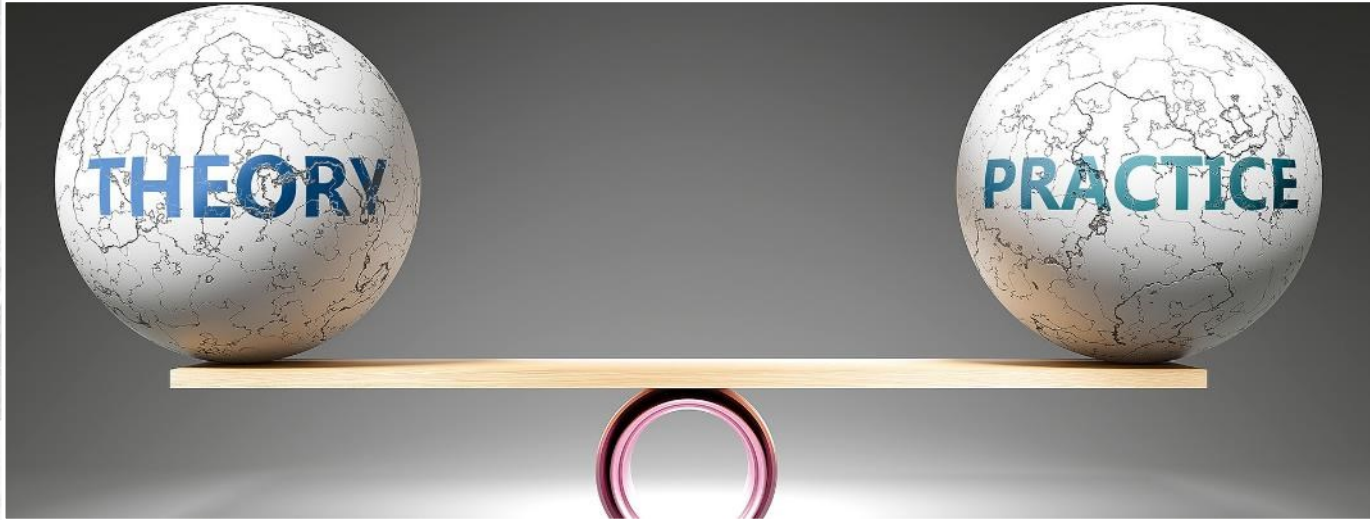
  - [Quali sono le funzionalità del visualizzatore di carte?](#)

  - [Come trovare i dati?](#)

  - [Condizioni d'uso, citazioni, riferimenti, indicazione della fonte](#)

- [Altre iniziative degli uffici federali](#)

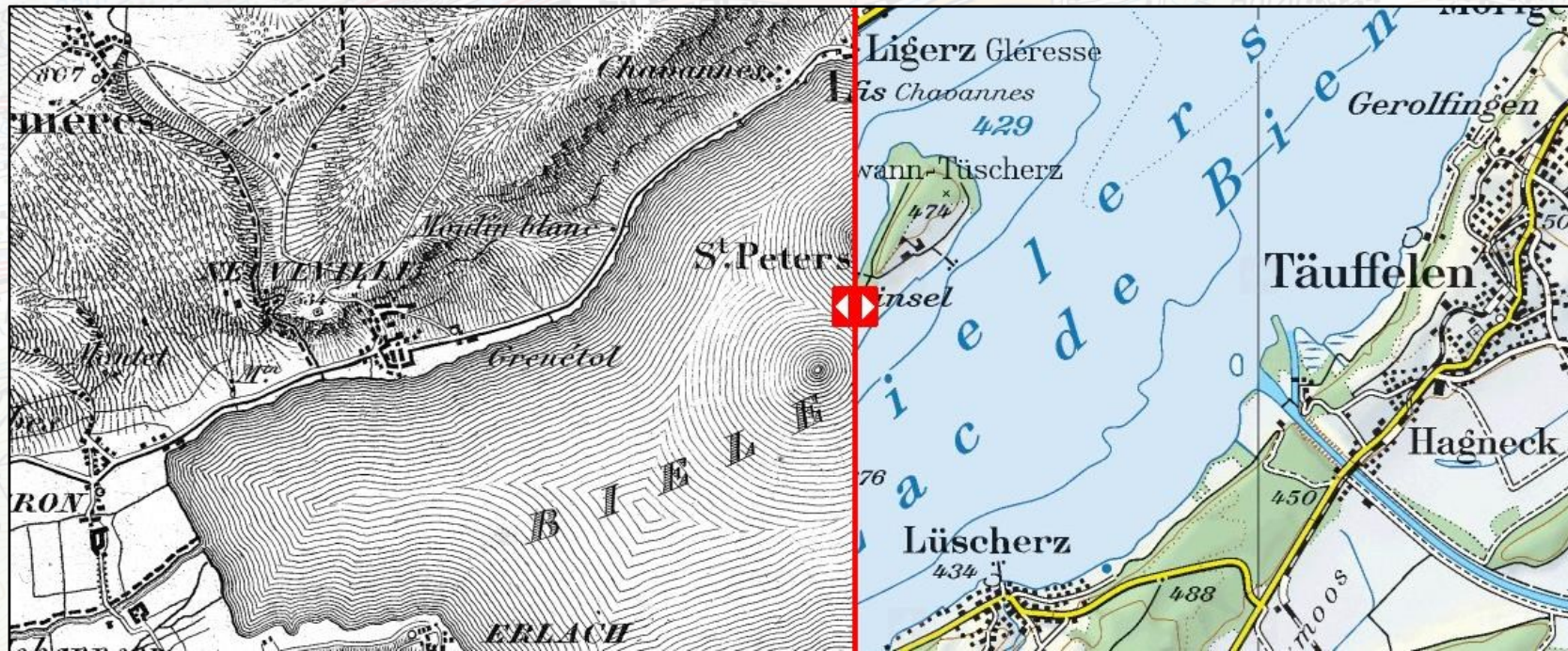
- [Domande](#)



**Teoria**

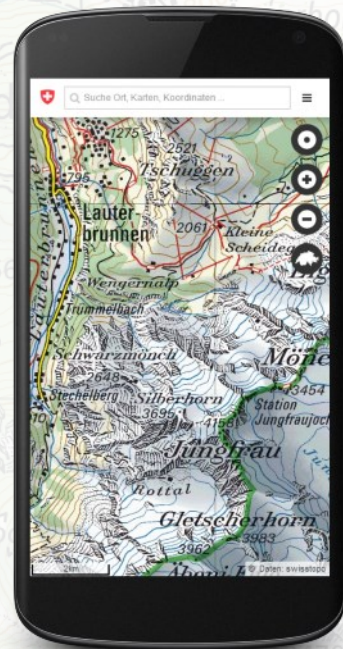


# Fino all'80% di tutte le informazioni ha una componente spaziale





# Le persone sono mobili e cercano informazioni sul proprio dispositivo a seconda di dove si trovano





# Cos'è geo.admin.ch?

## «Vita quotidiana»:

*«Il 60-80% di tutte le decisioni che riguardano i cittadini sono legate alla geoinformazione»*

## Art. 1 LGI Scopo:

La presente legge ha lo scopo di mettere a disposizione delle autorità federali, cantonali e comunali, nonché dell'economia, della società e della scienza, in maniera duratura, rapida e semplice, nella qualità necessaria e a prezzi adeguati, ai fini di un'ampia utilizzazione, geodati aggiornati concernenti il territorio della Confederazione Svizzera.

*Coopers and Lybrand 1996, Economic aspects of the collection, dissemination and integration of government's geospatial information, Published by Ordnance Survey, Southampton, UK.*



## Cos'è map.geo.admin.ch?

- Un sito web
- Che non richiede nessuna installazione particolare di software
- Gratuito







- Il geoportale della Confederazione
- Gestito da **swisstopo** in qualità di fornitore di servizi



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**Ufficio federale di topografia swisstopo**



## Perché map.geo.admin.ch ?

- Oltre 850 set di dati
- Cataloghi tematici
- 5 lingue
- Desktop e mobile
- Stampa di carte / generazione di PDF
- Misurare, confrontare, associare
- Interfacce



**Pratica**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaborazione con i Cantoni

Cercare un luogo od aggiungi un set di dati :

Q ad es. Bundesplatz 1 Bern, 46.7 7.5, Rumore stradale ...

- ▶ Condividere
- ▶ Stampa
- ▶ Disegnare & Misurare sulla mappa
- ▶ Strumenti avanzati
- ▶ Geocatalogo Cambiare tema
- ▶ Mappe visualizzate

292 ▲ Chiudere menu



# Quali sono le funzionalità del visualizzatore di carte?



# Spostarsi

The screenshot displays the geo.admin.ch website interface. At the top left is the Swiss Confederation logo. The main header includes the text "Schweizerische Eidgenossenschaft", "Confédération suisse", "Confederazione Svizzera", and "Confederaziun svizra", along with "In collaborazione con i Cantoni". A search bar contains the text "Cercare un luogo od aggiungi un set di dati :" and "ad es. Bundesplatz 1 Bern, 46.7 7.5, Rumore stradale ...". The top right navigation bar includes links for "Prova test.map.geo.admin.ch", "Schermo intero", "Segnala un problema", "Aiuto", "Versione mobile", and "DE FR IT EN RM".

The left sidebar menu contains the following items:

- Condividere
- Stampa
- Disegnare & Misurare sulla mappa
- Strumenti avanzati
- Geocatalogo Cambiare tema
- Mappe visualizzate
  - Chiusure Sentieri escursionistici
  - Percorsi escursionistici
  - Stazioni tp
  - REA: stato dell'edificio
  - Viaggio nel tempo - Carte 1864
- Cercate altre mappe?

The main map area shows a topographic map of Switzerland with major cities labeled: Genève, Lausanne, Bern, Zürich, Basel, and Winterthur. A large blue double-headed arrow is overlaid on the map. On the right side, there are navigation controls: a home button, zoom in (+) and zoom out (-) buttons, a 3D button, and a "Sfondo" (Background) button.



# Ricerca

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaborazione con i Cantoni

Cercare un luogo od aggiungere un set di dati :  
pendenza maggiori

Aggiungi set di dati ...  
Pendenza maggiori 30°  
Classi pendenza maggiori 30°

Condividere  
Stampa  
Disegnare & Misurare sulla mappa  
Strumenti avanzati  
Geocatalogo Cambiare tema

Mappe visualizzate

- Chiusure Sentieri escursionistici
- Percorsi escursionistici
- Stazioni tp
- REA: stato dell'edificio
- Viaggio nel tempo - Carte 1864

Cercate altre mappe?

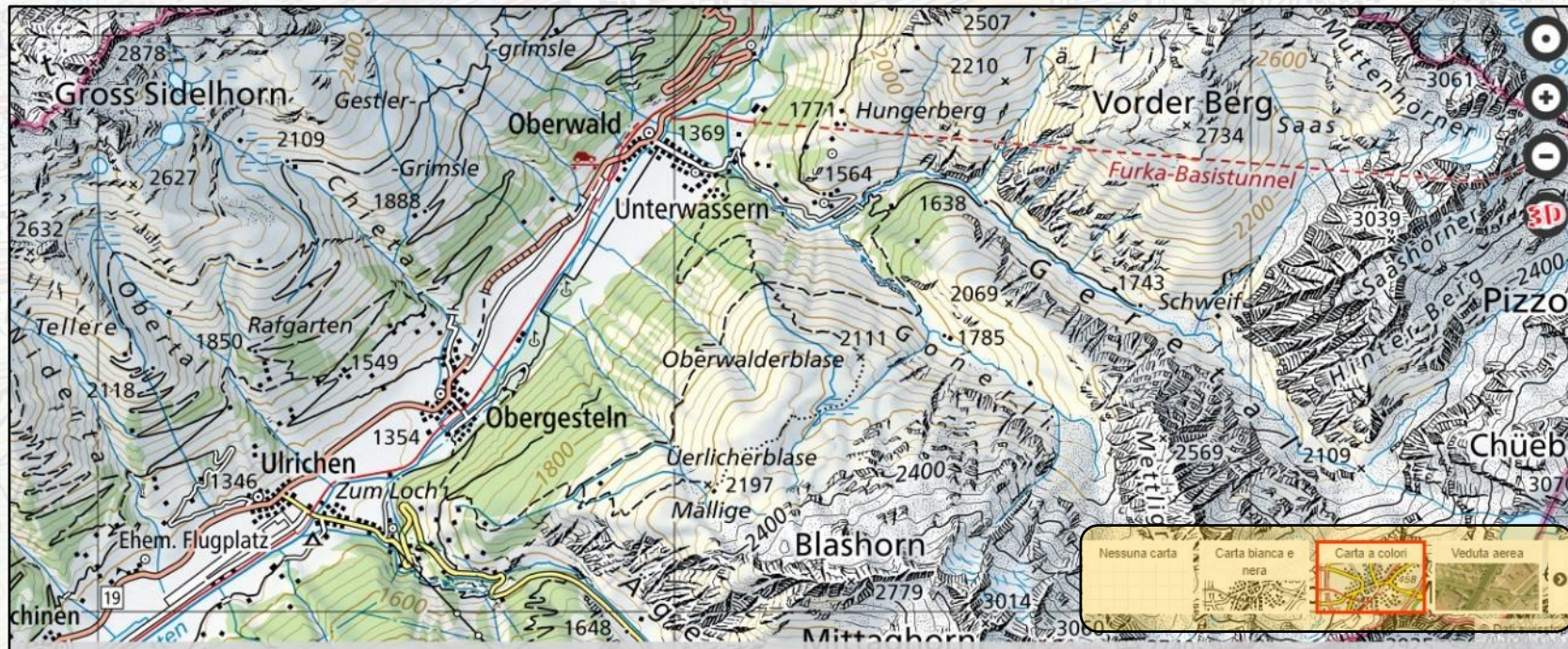
Codice postale: « 3002 »  
Coord CH: »600000/200000 «  
LAT/LON: « 46.25N 7.40E »  
indirizzo: « Bundesplatz 1 »

qui

qui



## Cambiare lo sfondo





# Combinare più carte

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaborazione con i Cantoni

Cercare un luogo od aggiungi un set di dati :  
Q Itinerari di sci

Condividere  
Stampa

Cambiare la trasparenza

Mappe visualizzate

- Itinerari di sci
- Trasparenza
- Pendenza maggiori 30°
- Zone di tranquillità

Cercate altre mappe?

Chiedere menu

↑↓ Modificare l'ordine

(i) Info supplementari

Disattivare i livelli

qui





# Legende

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaborazione con I Cantoni

Cercare un luogo od aggiungi un set di dati :

Q Pendenza maggiori 30°

Condividere

Stampa

Disegnare & Misurare sulla mappa

Strumenti avanzati

swisstopo Cambiare tema

Mappe visualizzate

Pendenza maggiori 30°

Trasparenza

Cercate altre mappe?

Chiudere menu

Infobox

**Pendenza maggiori di 30 gradi (Ufficio federale di topografia swisstopo)**

Rappresentazione derivata dai modelli altimetrici digitali swissALTI3D e quelli (i rispettivi) della Francia, dell'Italia, dell'Austria e della Germania, che permette l'identificazione delle pendenze dei versanti superiori a 30°. Questa informazione è utile nell'ambito della prevenzione degli incidenti causati da valanghe. Essa è stata calcolata a partire da un modello altimetrico digitale con una risoluzione di 10m, costituito da swissALTI3D per la Svizzera e il Liechtenstein, RGE ALTI per la Francia, TINITALY/01 per l'Italia, DGM10 per l'Austria, DGM1 per la Baviera e il Baden-Württemberg. Nella zona transitoria tra i due modelli di base, la precisione dei valori delle pendenze non è garantita. È esclusa qualsiasi richiesta di responsabilità basata sulla rappresentazione delle pendenze superiori a 30°.

Legenda

■ Pendenza maggiori 30°

Informazioni

ID geodati di base 41.6

Selezione della scala dei valori -

Metadati [Link per geocat.ch](#)

Descrizione dettagliata [Link per la descrizione dei dettagli](#)



# Informazioni sul fornitore: indirizzo di contatto

**Schweizerische Eidgenossenschaft**  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaborazione con i Cantoni

Cercare un luogo od aggiungi un set di dati :

Q Piani delle zone d'urgenza

Condividere  
Stampa  
Disegnare & Misurare sulla mappa  
Strumenti avanzati  
Geocatalogo Cambiare tema  
Mappe visualizzate  
 Piani delle zone d'urgenza  
Trasparenza   
Cercate altre mappe?

**Chiedere menu**

**Infobox**

**Piani delle zone per la pianificazione delle misure di emergenza nei dintorni degli impianti nucleari (Ispettorato federale della sicurezza nucleare IFSN)**

I piani delle zone per la pianificazione delle misure di emergenza nei dintorni degli impianti nucleari indicano la suddivisione dei comuni situati nei dintorni di impianti nucleari nelle zone 1 e 2. L'IFSN redige e gestisce i piani delle zone secondo l'art. 3 capoverso 4 dell'Ordinanza sulla protezione d'emergenza (RS 732.33). La zona 1 comprende la regione intorno all'impianto nucleare nel cui perimetro un'avaria grave può cagionare, per la popolazione, un pericolo che rende necessari provvedimenti di protezione immediati. La zona 2 è contigua alla zona 1 e comprende la regione nel cui perimetro un'avaria grave può cagionare, per la popolazione, un pericolo che rende necessari provvedimenti di protezione. Essa è suddivisa in settori di pericolo. Il restante territorio della Svizzera è considerato zona 3. Per il deposito nucleare intermedio al PSI-est e il deposito federale intermedio ZWILAG a Würenlingen è stata definita una zona di pericolo PSI/ZWILAG.

**Legenda**

- Zone 1
- Zone 2
- IPS/SCSI



# Coordinate e altitudine

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaborazione con i Cantoni

Cercare un luogo od aggiungi un set di dati :

Q ad es. Bundesplatz 1 Bern, 46.7 7.5, Rumore stradale ...

Condividere

Clicca sulla carta con il  
tasto destro del mouse

swisstopo Cambiare tema

Mappe visualizzate

Chiudere menu


Posizione

<a href="#">CH1903+ / LV95</a>	2'696'643.7, 1'159'768.7
<a href="#">CH1903 / LV03</a>	696'643.41, 159'769.09
<a href="#">WGS 84 (lat/lon)</a>	46.58221, 8.69955
	46°34'55.941"N 8°41'58.394"E
<a href="#">UTM</a>	476'981, 5'158'782 (zone 32T)
<a href="#">MGRS</a>	32TMS 76981 58782
<a href="#">what3words</a>	canone stendi.fagiolo
Altitudine	2938.8 m

[Condividi posizione](#)







# Condividere una carta



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaborazione con i Cantoni

Cercare un luogo od aggiungi un set di dati :

**Condividere**


   

Condividi link:  
<https://s.geo.admin.ch/9e10299> Copia link

+ Codice da incorporare ...

- ▶ Stampa
- ▶ Disegnare & Misurare sulla mappa
- ▶ Strumenti avanzati
- ▶ swisstopo Cambiare tema
- ▶ Mappe visualizzate

▲ Chiudere menu





# Integrare la carta in una pagina web (disegni inclusi)

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaborazione con i Cantoni

Cercare un luogo od aggiungi un set di dati :

ad es. Bundesplatz 1 Bern, 46.7 7.5, Rumore stradale ...

Condividere

Condividi link:  
<https://s.geo.admin.ch/9e10299> Copia link

Codice da incorporare :

```
<iframe src="https://map.geo.ad
```

È possibile incorporare la mappa nel tuo sito web e blog. Condizioni d'uso.

- Stampa
- Disegnare & Misurare sulla mappa
- Strumenti avanzati
- swisstopo Cambiare tema

Incorpora mappa

Piccole <iframe src="http: Copia link

Vedi in map.geo.admin.ch

Rotstock

È possibile incorporare la mappa nel tuo sito web o blog.  
Condizioni d'uso.




# Integrare la carta nel proprio sito web





# Disegnare


 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaborazione con i Cantoni

Cercare un luogo od aggiungi un set di dati :

Q ad es. Bundesplatz 1 Bern, 46.77.5, Rumore stradale ...

- ▶ Condividere
- ▶ Stampa
- ▶ **Disegnare & Misurare sulla mappa**
- ▶ Strumenti avanzati
- ▶ swisstopo Cambiare tema
- ▶ Mappe visualizzate

▲ Chiudere menu





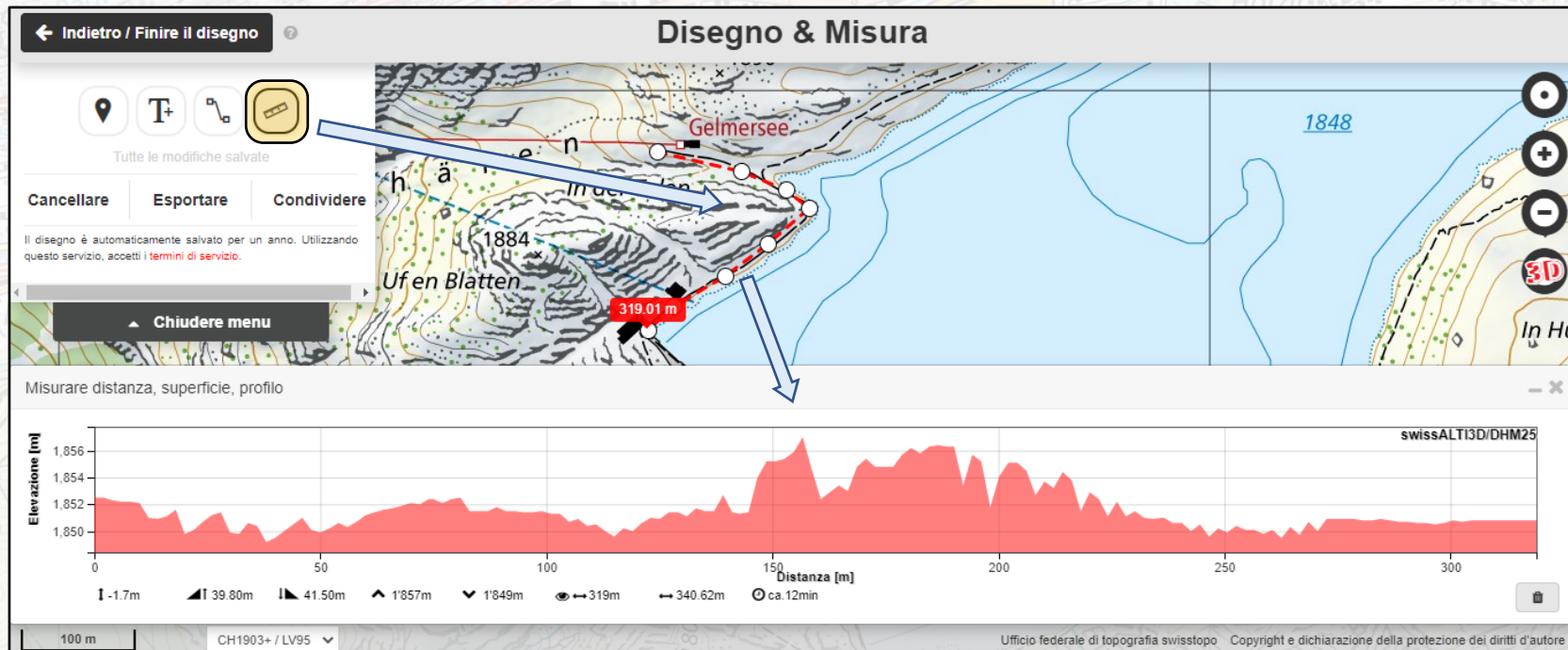
# Disegnare: punti, linee, poligoni

The screenshot displays the 'Disegno & Misura' (Drawing & Measurement) interface of the geo.admin.ch mobile application. The interface is overlaid on a topographic map showing contour lines, elevation points (e.g., 1890, 1848, 1801, 1821), and geographical features like 'Gelmersee' and 'Ufen Blatt'. A red pin is placed on the map at the location of Gelmersee. A blue arrow points from the 'Simbolo' (Symbol) tool in the left-hand menu to the red pin. The 'Simbolo' tool is highlighted with a yellow border. Below the menu, there are buttons for 'Cancellare', 'Esportare', and 'Condividere'. A text box at the bottom of the menu states: 'Il disegno è automaticamente salvato per un anno. Utilizzando questo servizio, accetti i termini di servizio.' A 'Chiedere menu' button is located at the bottom left of the interface. A yellow dialog box is open over the map, containing the following fields: 'Elemento', 'Nota:', 'Descrizione:', and a coordinate field showing '2'667'539, 1'162'954'. The dialog box also has a close button (X) and a search icon.





# Misurare





# Esportare o condividere un disegno / una misurazione

The screenshot shows the 'Disegno & Misura' (Drawing & Measurement) interface of the geo.admin.ch mobile application. On the left, a toolbar contains icons for 'Simbolo' (Symbol), 'Testo' (Text), 'Linea' (Line), and 'Misurare' (Measure). Below the toolbar, there are buttons for 'Cancellare' (Cancel), 'Esportare' (Export), and 'Condividere' (Share). A blue arrow points from the 'Condividere' button to a white dialog box titled 'Condividere'. The dialog box contains two sections: 'Link per condividere il disegno /stile:' with a link 'https://s.geo.admin.ch/9e1037c7e8' and a 'Copia link' button; and 'Link per modificare il disegno / stile più tardi:' with a link 'https://s.geo.admin.ch/9e1037c793' and a 'Copia link' button. The background map shows a topographic view of a lake area with a red polygon and a measurement of 319.01 m. A blue dot labeled 'Inizio' (Start) is also visible on the map.

Esportare KML



# Misurare: distanze e superfici

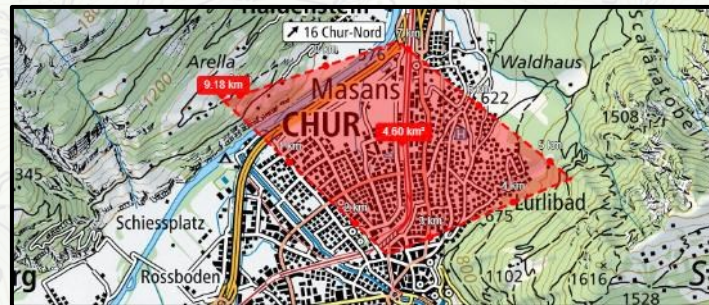
2 punti: distanza e azimuth



2 punti: distanza

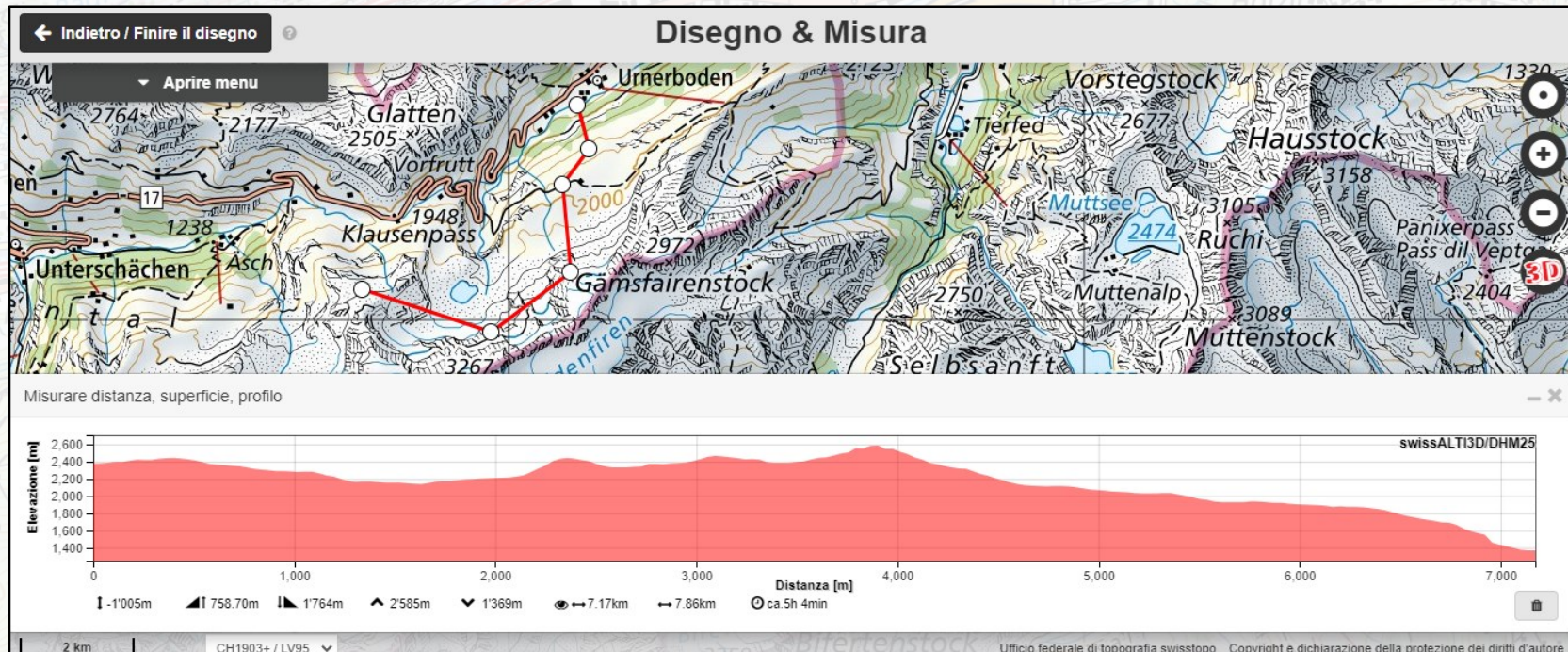


Punti che formano una superficie:  
perimetro del poligono + area





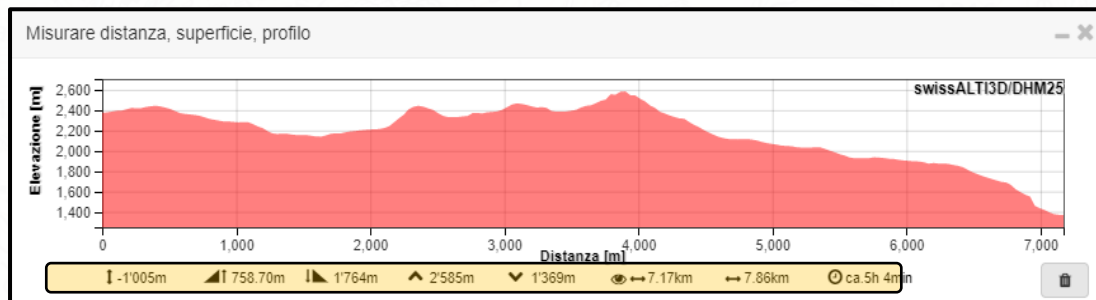
# Generare un profilo





# Profilo

- 1) Differenza di quota inizio-fine
- 2) Salita
- 3) Discesa
- 4) Punto più alto
- 5) Punto più basso
- 6) Distanza in linea d'aria
- 7) Distanza effettiva
- 8) Tempo di marcia



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8



# Stampare

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaborazione con i Cantoni

Cercare un luogo od aggiungi un set di dati :  
Q ad es. Bundesplatz 1 Bern, 46.7 7.5, Rumore stradale ...

Prova test.map.geo.admin.ch Schermo intero Segnala un problema Aiuto Versione mobile DE FR IT

Condividere

**Stampa**

Orientamento A4 landscape

Scala 1:25'000

Legenda  Griglia di coordinate

Creare PDF per la stampa

Disegnare & Misurare sulla mappa

Strumenti avanzati

swisstopo Cambiare tema

Mappe visualizzate

Chiudere menu



# Importare / Aggiungere (dati propri o livelli esterni)

The screenshot displays the user interface of the geo.admin.ch website. On the left, a navigation menu is visible with the following items: 'Condividere', 'Stampa', 'Disegnare & Misurare sulla mappa', 'Strumenti avanzati' (expanded), 'Importare' (highlighted in orange), 'Confrontare', 'Informazione oggetto', 'swisstopo' (with 'Cambiare tema' next to it), 'Mappe visualizzate', and 'Chiudere menu'. The main content area features a search bar with the text 'Cercare un luogo od aggiungi un set di dati :'. Below the search bar, there are two buttons: 'Online' (in red) and 'Local' (in black). A text input field contains 'WMTS WMS GPX KML URL'. Below this field is a 'Connessione' button. The background is a topographic map of the Interlaken region, with labels for 'Matten b. Interlaken', 'Andermoos', 'Herti', 'Senggi', 'Aegerti', 'Ehemaliger Flugplatz Interlaken', 'Uf der Acheri', 'Acherhubel', 'Ufen-Bömbergen', 'Sytiber', 'Alti Matta', 'Oberallmi', 'Hasler', and 'Rosslouf'. Elevation contours and various geographical features are also visible on the map.



# Confrontare

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaborazione con i Cantoni

Cercare un luogo od aggiungi un set di dati : Prova test

Q ad es. Bundesplatz 1 Bern, 46.77.5, Rumore stradale ...

- ▶ Condividere
- ▶ Stampa
- ▶ Disegnare & Misurare sulla mappa
- ▼ **Strumenti avanzati**

Importare

**Confrontare**

Informazione oggetto

- ▶ swisstopo Cambiare tema
- ▶ Mappe visualizzate

▲ Chiudere menu





# Mobile





# Offline





# 3D

The screenshot shows the geo.admin.ch 3D map interface. At the top, there is a search bar with the text "ad es. Bundesplatz 1 Bern, 46.77.5," and a search icon. To the right of the search bar, there are links for "Prova test.map.geo.admin.ch", "Schermo intero", "Segnala un problema", "Aiuto", "Versione mobile", and "DE FR IT EN RM". Below the search bar is a dark button labeled "Aprire menu". The main map area displays a 3D topographic view of a mountain range. Two peaks are labeled "Piz Zupò" and "Piz Tschlaine". The terrain is rendered in shades of brown and grey, with patches of green representing vegetation. In the bottom right corner of the map area, there is a small inset window labeled "Sfondo" showing a 2D map view. At the bottom of the map area, there are navigation icons: a compass, a person icon, and a north arrow. A red "3D" button is visible on the right side of the map area. At the bottom left of the map area, there is a red warning message: "Nota importante: dati 3D non aggiornati / dati 2D visualizzati i...". At the bottom of the map area, there is a coordinate display: "CH1903+ / LV95 Coordinate (m): 2'789'224.5, 1'149'168.5, 2'471.0". At the bottom right of the map area, there is a copyright notice: "geo.admin.ch Copyright e dichiarazione della protezione dei diritti d'autore".



## Link 3D

[Swissimage - Jungfrau](#)

[Ultimo massimo glaciale](#)

[Permafrost](#)

[Modello altimetrico swissALTI3D](#)

[Atlante geologico](#)

[Inquinamento sonoro](#)

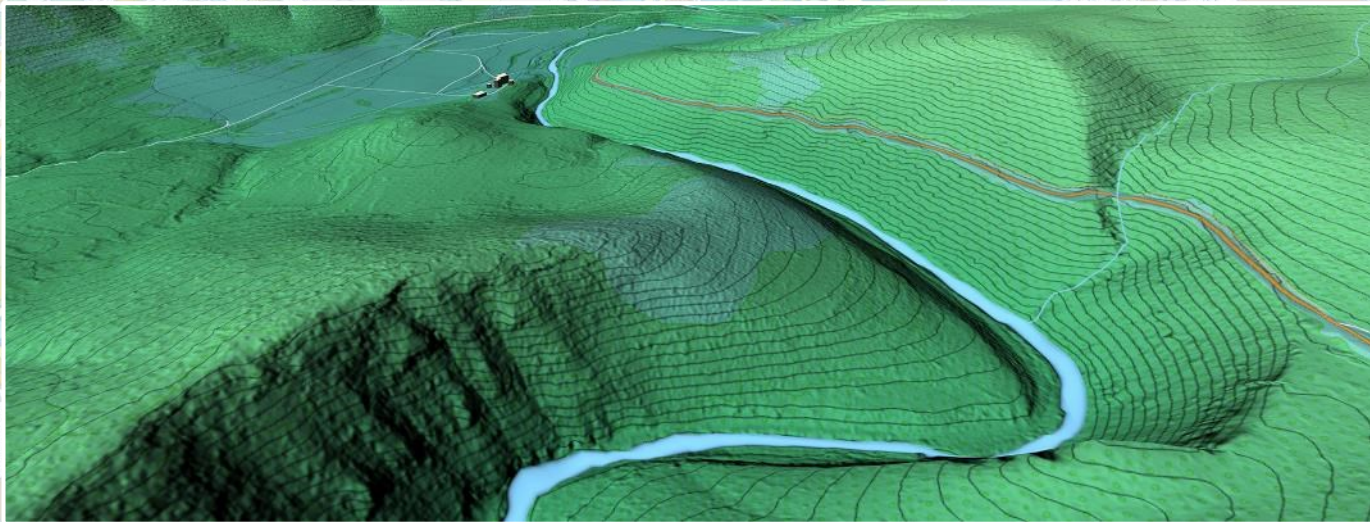
[Sentieri escursionistici a piedi, bici, VTT](#)

[Rete corsi d'acqua \(1\) / Rete corsi d'acqua \(2\)](#)

[Classi del suolo di fondazione](#)

[Zone di protezione delle acque sotterranee](#)

[Piante invasive \(es. Panace di Mantegazzi\)](#)



**Come trovare i dati?**



## Come trovare i dati?

- [Ricerca](#)
- [Cataloghi](#)
- [map.schoolmaps.ch](http://map.schoolmaps.ch)



# Come trovare i dati? Ricerca testuale

The screenshot shows the geo.admin.ch interface. On the left is a navigation menu with options like 'Condividere', 'Stampa', 'Disegnare & Misurare sulla mappa', 'Strumenti avanzati', 'Geocatalogo', and 'Mappe visualizzate'. The 'Mappe visualizzate' section has several checkboxes for different data layers, with 'Viaggio nel tempo - Carte' set to '1864'. The main area features a search bar with 'frequenza' entered. Below the search bar, a list of data layers is displayed, including 'Frequenza formazione ghiaccio', 'Frequenza del favonio', 'Rumore stradale di giorno', 'Rumore stradale di notte', and various wind speed measurements at different heights. The background is a topographic map of the Grossglockner region, showing the 'Hollandiahütte SAC' and 'Lötschenlücke' at 3151m, with contour lines at 3100m and 3238m.

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaborazione con I Cantoni

Cercare un luogo od aggiungi un set di dati :

Q **frequenza**

Aggiungi set di dati ...

- Frequenza formazione ghiaccio
- Frequenza del favonio
- Rumore stradale di giorno
- Rumore stradale di notte
- Velocità vento a 50 m dal suolo
- Velocità vento a 75 m dal suolo
- Velocità vento a 100 m dal suolo
- Velocità vento a 125 m dal suolo
- Velocità vento a 150 m dal suolo
- Ponte radio
- Modello delle punture di zecche
- Disponibilità di acqua nel suolo
- Disponibilità di acqua per le piante

Prova tes



# Come trovare i dati? Temi

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaborazione con i Cantoni

Cercare un luogo od aggiungi un set di dati :

Atlante geologico GA25

Condividere

Stampa

Disegnare & Misurare sulla mappa

Strumenti avanzati

Geocatalogo Cambiare tema

Mappe visualizzate

Atlante geologico GA25 Cercate altre mappe?

**Chiudere menu**

**Cambiare tema**

ARE	MeteoSvizzera	swisstopo	UFAG	UFAM
UFT	UST	USTRA	Acque	Atlante banda larga
Aviazione	Chiamata d'emergenza	Difesa	Energia	Geodesia
Geologia	Geotermia	Immagini aeree	Incidenti stradali	Informazioni sui fondi
Insedimenti ISOS	Inventario PBC	Per la scuola	Piani sett./concezioni	Sport sulla neve





# Come trovare i dati? Tema per la scuola - map.schoolmaps.ch

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In collaborazione con i Cantoni

Cercare un luogo od aggiungi un set di dati :

Atlante geologico GA25

Condividere

Stampa

Disegnare & Misurare sulla mappa

Strumenti avanzati







Geocatalogo Cambiare tema

Mappe visualizzate

Atlante geologico GA25 Cercate altre mappe?

Chiudere menu

Cambiare tema

 Aviazione	 Chiamata d'emergenza	 Difesa	 Energia	 Geodesia
 Geologia	 Geotermia	 Immagini aeree	 Incidenti stradali	 Informazioni sui fondi
 Insediamenti ISOS	 Inventario PBC	 Per la scuola	 Piani sett./concezioni	 Sport sulla neve
 Trasmettitore radio	 Vie com. storiche	 Zone di tranquillità	 Geocatalogo	 INSPIRE



Licenses

**Condizioni d'uso, citazioni, riferimenti, indicazione della fonte**

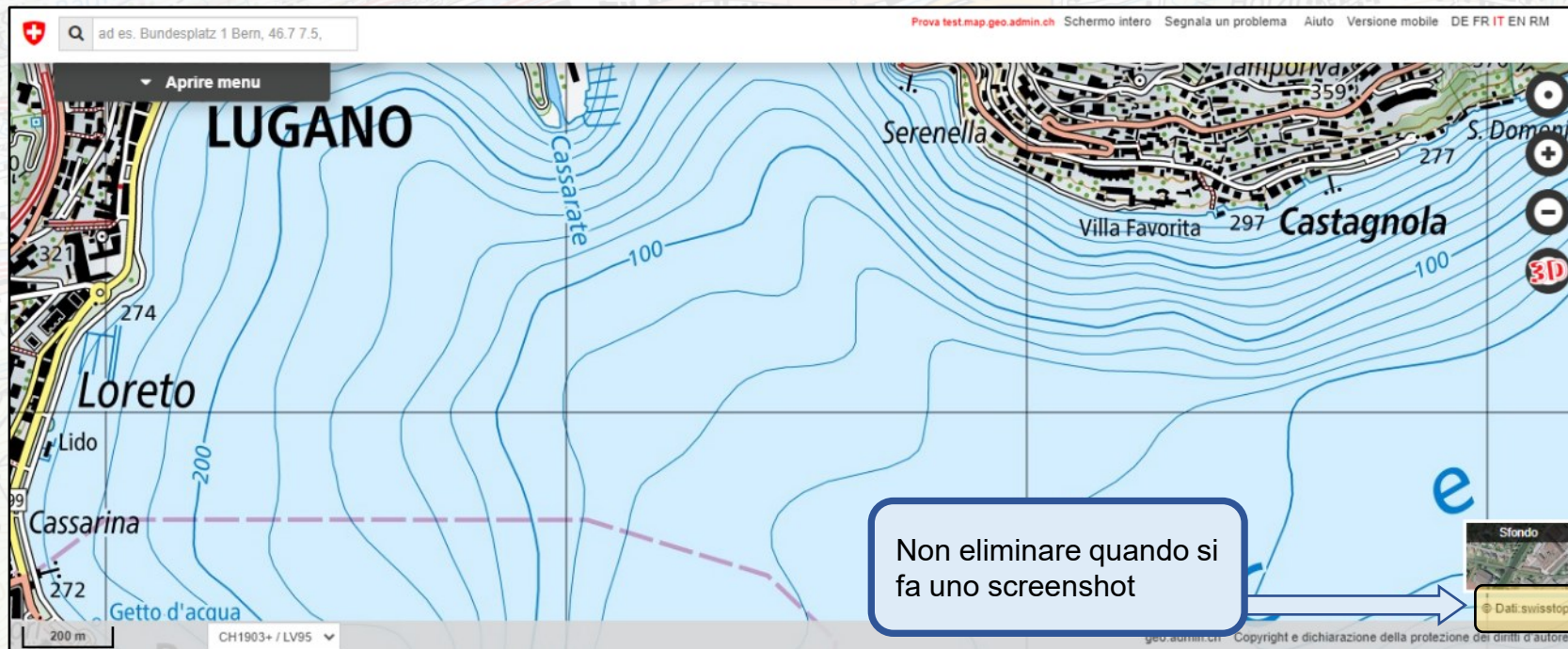


# Uso

Posso distribuire le carte come materiale didattico in classe? **Sì**



## Carte: indicazione della fonte





## Carte: indicazione della fonte





**Altre iniziative degli uffici federali**



# www.sCHoolmaps.ch – Unità didattiche basate sul visualizzatore di carte / workshop



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana

## SUPSI

# sCHoolmaps.ch/it



**INSEGNAMENTO** | TEMATICHE | VISUALIZZATORE DI CARTE | IL PROGETTO | IMPRESSUM | SCHOOLMAPS

### INSEGNAMENTO

**18/10/2018** 🗨️ **RICERCA**

**La tua lezione con dati digitali?**  
L'Antenna Schoolmaps è attiva, contattaci!  
Una lezione sul primo dopoguerra? Magari avessi delle immagini per far riflettere i ragazzi... Una [...]

**24/08/2022** 🗨️ **PAROLE CHIAVE E TEMI**

**Caccia al tesoro per le scuole**  
Il gioco è strutturato per il raggiungimento degli obiettivi formativi delle lezioni di geografia, storia, [...]

**25/07/2022** 🗨️

**Guardando la scuola dall'alto scopro le carte geografiche**  
La classe del Maestro Svanotti Jimmy ha sviluppato un percorso didattico per scoprire il mondo delle carte [...]

**11/05/2022** 🗨️ **MESSAGGI RECENTI**

**RICERCA**

ricerca

**PAROLE CHIAVE E TEMI**

30 acqua aggiornati Aiuto ARE articolo baclette  
Biblicorum Bologna Caccia al tesoro clima Curiosità  
Dati digitale digitalizzazione docenti energia  
Gamification idrografico imparati  
insegnamento mappe di accumulo mappe lavoro  
meteo MeteoSvizzera Mountainbike Pianeta  
rumore SE in SM sport swisstopo terremoti  
UFAC UFAM UFORM UFE  
Ufficio federale delle comunicazioni UFPF UFS UPT  
Uso del visualizzatore valanghe  
Viaggio nel tempo



## Ufficio federale dell'ambiente (UFAM)

Scienze della terre :

<https://www.globe-swiss.ch/it/>

Educazione allo sviluppo sostenibile:

<https://www.education21.ch/it>

Materiale didattico sul tema del suolo:

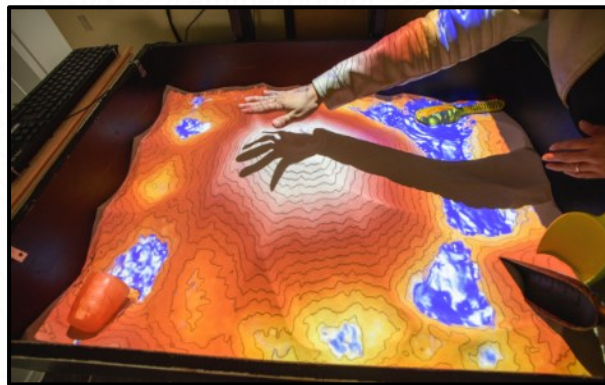
<https://bodenreise.ch/it/>





# Ufficio federale dello sviluppo territoriale (ARE)

<http://www.idea-spazio-territorio.ch/scuole/>





# Ufficio federale di topografia swisstopo

Materiale didattico / carte swisstopo:

[www.swisstopo.admin.ch/school](http://www.swisstopo.admin.ch/school)

<https://www.kiknet-swisstopo.org/it/>

Mappa del tesoro:

<https://schatz-karte.ch/it>

Viaggio nel tempo su [map.swisstopo.admin.ch](http://map.swisstopo.admin.ch) :

<https://s.geo.admin.ch/9f2b5fa412>



**Domande**



## Comunità: scambio tra insegnanti

- Condividete i vostri estratti di carte, i vostri esempi e le vostre risorse di apprendimento
- Discutete i temi legati alle carte con specialisti e colleghi
- Cercate carte / dati su un argomento specifico

→ Domande? Scrivete a [info@schoolmaps.ch](mailto:info@schoolmaps.ch)



## I nostri diversi canali

- [www.schoolmaps.ch/it](http://www.schoolmaps.ch/it)
- [www.geo.admin.ch](http://www.geo.admin.ch)
- [www.map.geo.admin.ch](http://www.map.geo.admin.ch)
- Guida su map.geo.admin.ch: <https://help.geo.admin.ch/?ids=01&lang=it>
- [api.geo.admin.ch](http://api.geo.admin.ch)
- [info@geo.admin.ch](mailto:info@geo.admin.ch)
- Twitter: [@swiss\\_geoportal](https://twitter.com/swiss_geoportal)