



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Ufficio federale della protezione della popolazione UFPP
Concezione e coordinamento

Guida SIG

GUIDA SIG

1.	Introduzione.....	3
2.	Come muoversi nel sistema.....	3
2.1.	In generale	3
2.2.	Mappa	3
2.3.	Funzione di ricerca.....	5
3.	Scegliere i dati da visualizzare	6
4.	Informazioni sugli oggetti	7
5.	Stampare.....	9
6.	Cambiare la lingua	9

1. Introduzione

L'Inventario dei beni culturali d'importanza nazionale sotto forma di applicazione web SIG permette una ricerca semplice e intuitiva e la visualizzazione di informazioni sui principali beni culturali svizzeri. Le mappe e le informazioni supplementari vengono rappresentate in forma interattiva tramite un browser web standard. Gli utenti hanno la possibilità di adattare la rappresentazione e le informazioni alle proprie esigenze. Oltre alla visualizzazione sullo schermo, l'applicazione consente una stampa di buona qualità su carta.

Certe informazioni sono accessibili solo agli utenti di organi federali e cantonali ufficiali. Per visualizzare queste informazioni, gli utenti devono annunciarsi digitando il nome utente e la password nella pagina di login (attraverso il link «Accedi» in alto a destra).

2. Come muoversi nel sistema

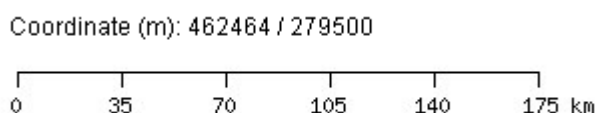
2.1. In generale

La piattaforma SIG offre due modalità di accesso alle informazioni rappresentate. Da una parte consente di navigare sulla mappa e dall'altra di accedere direttamente ad una regione geografica precisa ed alle relative informazioni.

2.2. Mappa

Pagina principale

La pagina principale mostra una mappa della Svizzera con i confini cantonali. Passando con il cursore sulla mappa, sotto appaiono le coordinate dei punti corrispondenti. La scala di riferimento agevola la stima delle distanze.



Dimensioni della mappa

Con il menu «Dimensioni mappa» è possibile scegliere le dimensioni in pixel e ingrandire o rimpicciolire la mappa in funzione della risoluzione dello schermo.

Un'immagine ingrandita contiene più dati e richiede quindi più tempo per essere caricata. Si consiglia pertanto di scegliere dimensioni piccole in caso di collegamento Internet lento.

Dimensioni della mappa 

Scala

Con il menu «Scala» si può scegliere una scala di rappresentazione tra 1:2'000'000 e 1:2'000.

Scala ▼

Zoom + e Zoom -

Gli strumenti Zoom + e Zoom - permettono di modificare progressivamente la scala della mappa. Cliccando su un punto preciso della mappa, la scala si ingrandisce o rimpicciolisce di un livello.



Quando lo Zoom + è attivato, si può anche tracciare una finestra nella mappa tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse. Il settore selezionato viene rappresentato nella scala più piccola possibile.

È possibile ritornare alla rappresentazione di tutta la Svizzera con lo strumento «Visione generale».



Trascinamento

Lo strumento di trascinamento permette di selezionare un nuovo estratto della mappa nella stessa scala. Dopo aver attivato lo strumento di trascinamento si può procedere in due modi: 1) cliccare su un punto preciso della mappa per centrare l'estratto su questo punto oppure 2) trascinare la mappa tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse.



Per spostare l'estratto si possono utilizzare anche le frecce ai margini della mappa.

Misurazione di distanze e superfici

Con questi due strumenti si possono misurare distanze e superfici.

Misurazione di una distanza: dopo aver attivato il relativo strumento, cliccare innanzitutto su un punto della mappa e quindi definire altri punti con ulteriori clic (per misurare la distanza in linea d'aria tra una serie di punti) oppure tracciare un tragitto curvilineo tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse (per misurarne la lunghezza).

Misurazione di una superficie: dopo aver attivato il relativo strumento, definire i punti di un poligono con clic del mouse oppure tracciare perimetri curvi tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse.

Guida SIG

Terminare ogni misurazione con un doppio clic. Il risultato appare sotto la mappa.



Un passo avanti o indietro

Con gli strumenti «avanti» o «indietro» è possibile andare avanti o tornare indietro di un passo.



Mappa di navigazione (visione generale)

La piccola mappa di navigazione mostra la visione generale della Svizzera. A seconda della scala, l'estratto rappresentato nella mappa principale è indicato con un rettangolo o una croce rossa nella visione generale. Questa mappa di navigazione è collegata in modo dinamico con la mappa principale. Cliccando su un punto della mappa di navigazione, il rettangolo o la croce rossa si sposta su questo punto e nella mappa principale appare l'estratto corrispondente.



2.3. Funzione di ricerca

Per cercare una determinata area geografica ci sono quattro possibilità:

L'interfaccia di ricerca è contenuta in una finestra con tre schede in alto: 'Mappe', 'Ricerca' (selezionata) e 'Stampa'. Sotto le schede, ci sono quattro link blu: 'Swissnames', 'Comune', 'Indirizzo' e 'Ricerca diretta'. In basso, ci sono due campi di input etichettati 'X' e 'Y', e un pulsante arancione con un cursore e la scritta 'XY'.

Ricerca per Swissnames

Con la ricerca per Swissnames si possono cercare dei toponimi. È possibile impostare la ricerca per trovare tutti i toponimi che iniziano o terminano con una determinata sequenza di

Guida SIG

lettere o che la contengono oppure i toponimi che corrispondono esattamente o sono foneticamente simili al nome digitato.

Cliccando su uno dei toponimi che appaiono nei risultati della ricerca, la mappa principale mostra l'area corrispondente.

Ricerca per comuni

Cliccare sulla ricerca per comuni e selezionare un cantone per far apparire l'elenco dei comuni. Cliccando su un comune dell'elenco, la mappa principale mostra l'area comunale corrispondente.

Ricerca per indirizzi

È possibile cercare un indirizzo selezionando il cantone, il comune e la via. Cliccare sull'indirizzo desiderato per vederlo sulla mappa principale.

Ricerca per coordinate

Se sono note le coordinate di un luogo, si possono digitare negli appositi campi. La mappa viene centrata nel punto d'incontro delle coordinate.

Per passare da una ricerca per comuni o per indirizzi ad una ricerca per coordinate, basta cliccare sul link «Ricerca diretta» ed appaiono i campi per digitare le coordinate.

3. Scegliere i dati da visualizzare

Beni culturali

Nella scheda «Mappe» si possono selezionare gli oggetti da rappresentare nella mappa principale.

Vistando la casella «Beni culturali», vengono visualizzati nella mappa tutti i beni culturali iscritti nell'inventario.



Espandendo l'albero tematico si aprono le categorie e le sottocategorie di beni culturali. Ciò permette di selezionare singoli o più oggetti da rappresentare nella mappa. Se si sceglie una categoria di oggetti ad un livello superiore, vengono automaticamente selezionate anche tutte le sottocategorie.



È anche possibile aprire e chiudere l'albero tematico con un clic su «apri» o «chiudi» oppure selezionare o deselectare tutti gli oggetti (e lo sfondo delle mappe) con un clic su «seleziona tutto» o «deseleziona tutto».

Altri layer

Nella scheda «Mappe» figurano anche gli altri layer o contenuti che si possono rappresentare e nella mappa principale oltre ai beni culturali. Questi verranno attivati solo dopo l'approvazione definitiva dell'Inventario dei beni culturali d'importanza nazionale.

Sfondi

Come sfondo della mappa si possono scegliere le carte topografiche svizzere o le immagini aeree e satellitari della Svizzera. Al contrario dei layer degli oggetti, non è possibile sovrapporre il layer delle immagini aeree a quello delle carte.

Su entrambi gli sfondi si possono far apparire i confini nazionali, cantonali, distrettuali e comunali.

4. Informazioni sugli oggetti

Oggetti puntuali o areali

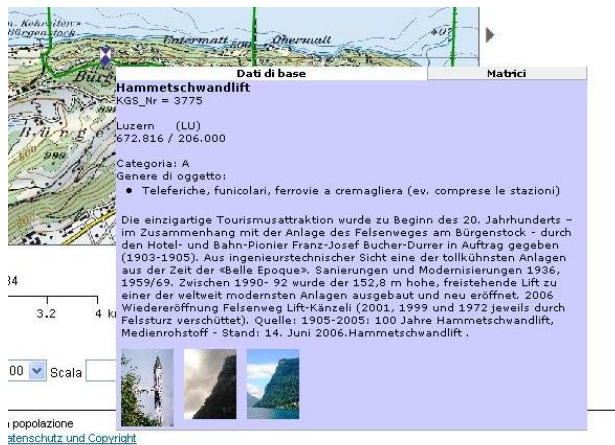
La maggior parte dei beni culturali rappresentati sono contrassegnati con lo scudo internazionale della protezione dei beni culturali (scudo blu). Gli oggetti contrassegnati con lo scudo blu sono «oggetti puntuali», ossia oggetti cui si può chiaramente attribuire una coppia di coordinate.

Come punto di riferimento per la maggioranza di questi oggetti sono stati scelti l'indirizzo e le coordinate indicate nel Registro federale degli edifici e delle abitazioni (REA) stilato dall'Ufficio federale di statistica.

Gli oggetti contrassegnati con uno scudo della protezione dei beni culturali circondato da un cerchio viola sono invece «oggetti areali». Si tratta di zone archeologiche, fortificazioni cittadine, ecc. che non è possibile situare con una sola coppia di coordinate.

Funzione «mouse over»

Per visualizzare le informazioni su un oggetto d'importanza nazionale contrassegnato con il simbolo della protezione dei beni culturali, posizionare il cursore direttamente sul simbolo. Si apre una finestra con informazioni sull'oggetto. Questa rimane aperta se il cursore viene spostato nella finestra.



Rubrica «Dati base»

Sotto la rubrica «Dati base» figurano informazioni concernenti la designazione, l'ubicazione (cantone, comune, indirizzo, coordinate) e la categoria dell'oggetto. Per alcuni oggetti figurano anche un breve testo o un link con una pagina Internet oppure delle immagini. È possibile selezionare le immagini con un clic per ingrandirle con un viewer. Queste informazioni verranno costantemente completate.

Rubrica «Matrici»

Sotto la rubrica «Matrici» gli utenti annunciati trovano il link con la matrice di valutazione compilata in formato PDF.



Consultare il contenuto della mappa

Lo strumento «Consulta contenuto mappa» permette di ottenere brevi informazioni sugli oggetti presenti in una determinata zona.



Dopo aver attivato lo strumento si può tracciare una finestra nella mappa. Sotto la mappa appare un elenco di informazioni (n° PBC, cantone, comune, descrizione, categoria, genere).

Guida SIG

di oggetto, indirizzo, numero civico) sugli oggetti che si trovano nell'area tracciata con il mouse.

5. Stampare

Per stampare gli estratti delle mappe, aprire la scheda «**Stampa**». È possibile aggiungere un titolo e un'osservazione nonché selezionare il formato (A3 o A4, verticale o orizzontale) e la risoluzione (96 o 150 dpi).

Mappe Ricerca **Stampa**

Titolo :

Nota a fondo pagina :

Formato : A4 ▼

Risoluzione : 96 ▼

☐ verticale ☒ orizzontale

Visualizza

☒ Scala

☐ Carta sinottica

☐ Tabella d'attributi

Legenda

☐ sulla carta

☐ su pagina separata

☒ nessuna



6. Cambiare la lingua

In alto a destra nella pagina si può selezionare la lingua desiderata: tedesco, francese, italiano o inglese (non prima di fine 2009).

Deutsch | Français
Italiano | English