



Manuale per l'utilizzo dell'applicazione  
**InfeaGIS**

# 1. Informazioni generali

## 1.1 STRUTTURA DELLA PAGINA PRINCIPALE DELLA WEB APPLICATION

La pagina principale dell'applicazione è strutturata in tre sezioni.



Sulla parte sinistra della pagina troviamo la sezione **Tematismi** che raccoglie l'elenco dei layer disponibili, visualizzati attraverso un menu ad albero. È possibile navigare all'interno del menu espandendo o riducendo il contenuto delle cartelle.

Sulla parte destra viene visualizzata **la mappa** sulla quale compariranno con colori diversi i layer selezionati dalle cartelle. È possibile aumentare e diminuire le dimensioni della mappa attraverso la barra dello zoom posta all'estrema sinistra della sezione.

Sotto le due sezioni elencate in precedenza è presente una terza sezione, la sezione **Informazioni**, all'interno della quale sono contenute le informazioni sull'applicazione.

## 2. La sezione Tematismi

La sezione **Tematismi** è costituita da una sottosezione chiamata **Strati Informativi** che possiamo visualizzare o nascondere attraverso un click sull'icona con la freccia posta sulla destra della barra Temi di base.



Una volta visualizzata la sottosezione, all'interno è presente una struttura ad albero costituita da cartelle. Le cartelle visualizzate saranno quattro:

- **Layer di Base:** contiene i layer con i Limiti provinciali della provincia di Olbia Tempio e quelli dei centri urbani. La loro visualizzazione è facoltativa e attivabile in qualsiasi momento. L'unica opzione che resterà sempre attiva è Google Maps in quanto la mappa di Google agisce da sfondo per la visualizzazione di tutti gli altri layer.
- **INFEA – Parco del Padrongianus:** contiene tutti i layer relativi al Parco del Padrongianus (carta del parco, sentieri, punti di osservazione, etc).
- **INFEA – Rete Limbara integrata:** contiene i layer relativi ai sentieri della Rete Limbara.
- **INFEA – Sentieri di Caprera:** contiene i layer relativi ai sentieri presenti nel territorio di Caprera (Cala Napoletana, Cala Portese, etc).

Per visualizzare il contenuto delle cartelle è necessario cliccare sul simbolo del  posto sul lato sinistro dell'icona della cartella. Nel caso si volesse nascondere il contenuto delle cartelle è sufficiente cliccare sul simbolo .

Nel caso sia necessario avere una visualizzazione più ampia della mappa (visualizzazione a tutto schermo della sezione destra), è possibile nascondere la sezione **Tematismi** attraverso un click sull'icona presente in alto destra della barra.



## 2.1 STRATI INFORMATIVI

Dalla sottosezione **Strati informativi** è possibile selezionare, tramite checkbox, i layer che si desidera visualizzare sulla mappa. L'unico layer sempre attivo sarà quello di Google Maps.



Le mappe e i layer disponibili sono contenuti all'interno delle cartelle visualizzate all'interno della sottosezione.

### 2.1.1 Visualizzazione di un layer sulla mappa

Per scegliere il layer che si vuole visualizzare sulla mappa, è necessario eseguire i seguenti passi:

- Posizionarsi su una cartella tra quelle disponibili nella sezione **Strati informativi** e visualizzare il contenuto attraverso un click sul simbolo  posto alla sinistra della cartella. Si aprirà l'elenco dei layer disponibili dal quale è possibile scegliere quello che si desidera visualizzare.
- Scegliere il layer selezionando con un click la casellina che precede il nome del layer desiderato. La mappa verrà così aggiornata con la sovrapposizione dei layer.



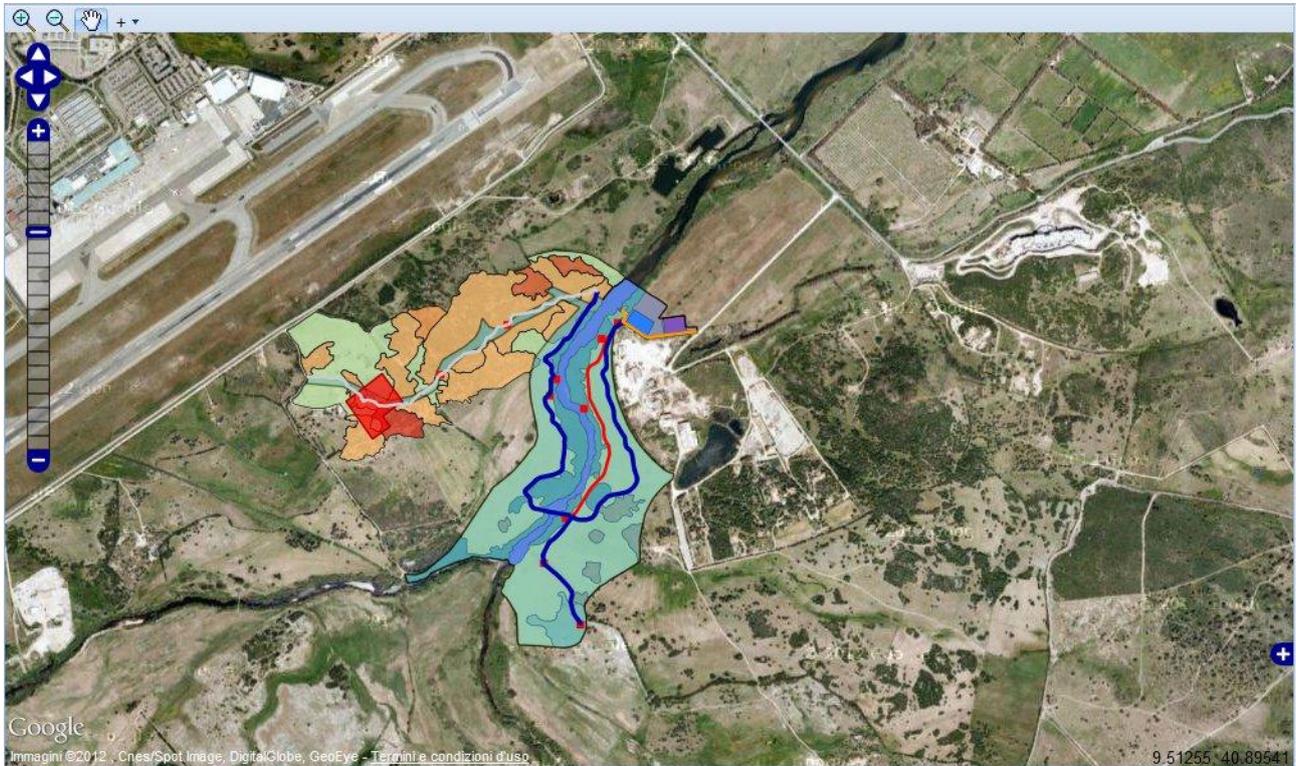
È possibile visualizzare contemporaneamente sulla mappa tutti i layer presenti nella cartella selezionata. Per fare ciò è necessario:

- Posizionarsi sulla cartella che contiene i layer da visualizzare.
- Selezionare la casellina che precede il nome della cartella e che ci permette di selezionare contemporaneamente tutti i layer.

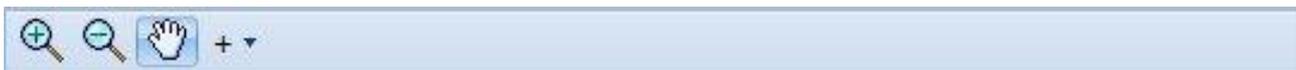


### 3. La sezione Mappa

La sezione Mappa visualizza di default la mappa di Google sulla quale verranno mostrati i layer selezionati dalle cartelle.



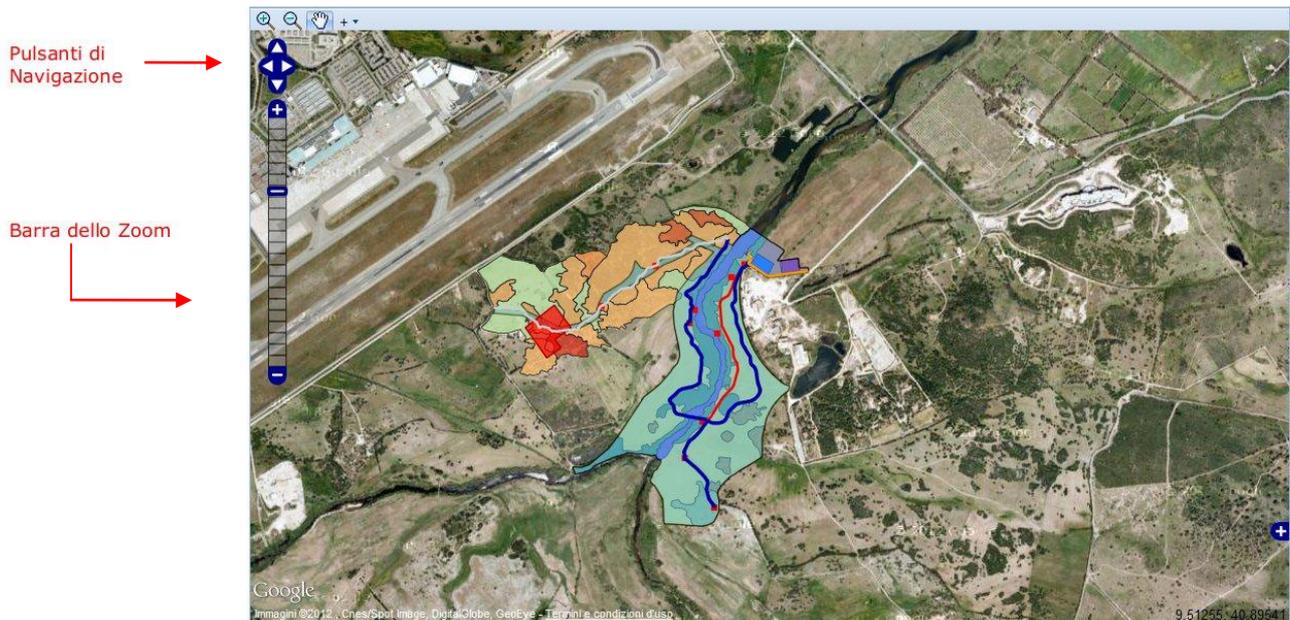
Nella parte alta della sezione è posizionata una barra degli strumenti:



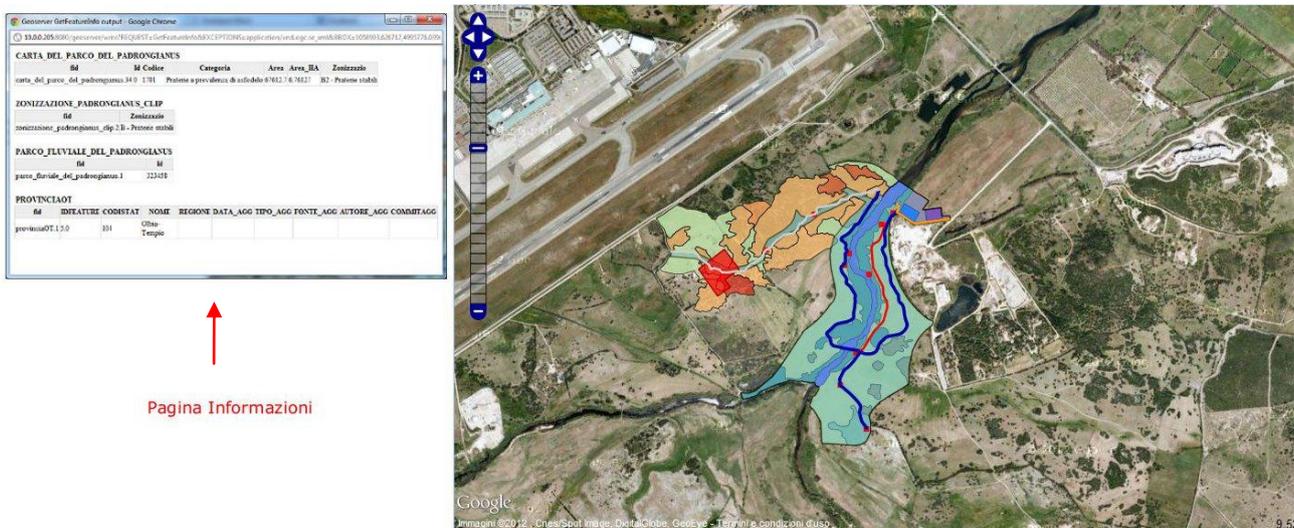
-  permette di eseguire lo zoom su una zona della mappa selezionata attraverso lo strumento di selezione (zoom per selezione).
-  permette di diminuire lo zoom della mappa.
-  permette di navigare all'interno della mappa.
-  permette di selezionare i pulsanti che si vogliono visualizzare nel menu.

Sulla sinistra della sezione troviamo:

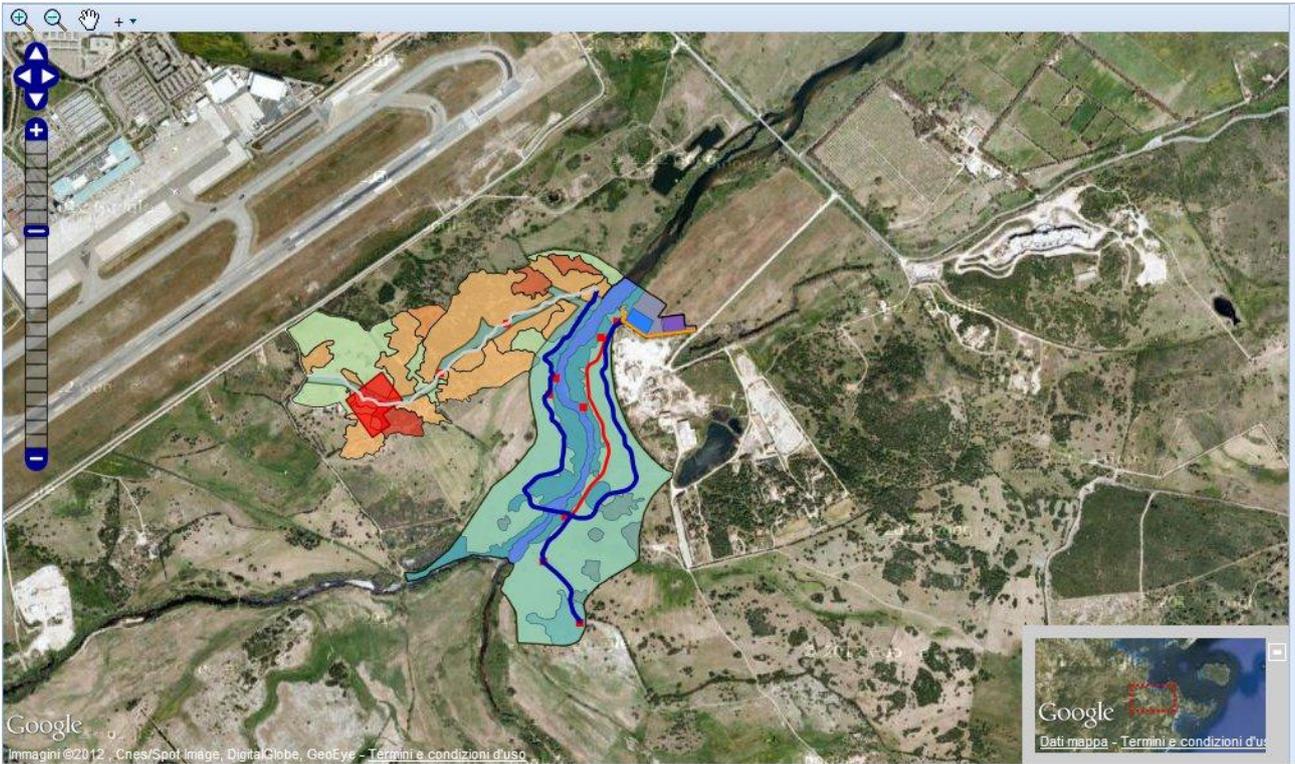
- I **pulsanti di navigazione** che ci permettono di navigare all'interno della mappa nelle 4 direzioni possibili (destra, sinistra, alto e basso).
- La **barra dello zoom** che ci permette di aumentare e diminuire lo zoom della mappa scorrendo su e giù per la barra.



Se ci posizioniamo sulla mappa e facciamo un click con tasto sinistro del mouse in una qualsiasi zona ad essa appartenente, si aprirà una nuova finestra del browser all'interno della quale saranno contenute tutte le informazioni sulla zona selezionata.



In basso a destra nella sezione, con un click sul pulsante è possibile attivare la visualizzazione della mini mappa o mappa di riferimento.



Mini Mappa