

GeoContent

version 4.6

Alessandro Pasotti

September 14, 2015

Contents

Documentazione GeoContent Plus	1
Introduzione	1
Glossario	1
Creare un Elemento GeoContent collegato ad un articolo di Joomla!	1
Strumenti di modifica degli elementi geometrici della mappa	6
Creare elementi geometrici di tipo poligono o linea	6
Modificare gli elementi geometrici già disegnati	7
Eliminare un gli elementi geometrici già disegnati	7
Eliminare tutti gli elementi geometrici già disegnati	7
Modificare un Elemento GeoContent esistente	7

Documentazione GeoContent Plus



GeoContent **Plus**

**Advanced maps & KML Export
for your Joomla!**

Introduzione

GeoContent Plus è a **Joomla!** componente che permette di inserire **Google Maps** o **OpenLayers Maps** nel tuo sito **Joomla!**.

Gli articoli **Joomla!** possono essere collegati agli **Elementi GeoContent** - che consistono in elementi geometrici come *PUNTI*, *LINEE* and *POLIGONI* - e le mappe risultanti possono essere mostrate automaticamente nella pagina dell'articolo oppure possono essere inserite in una o più pagine autonome.

Un singolo **Elemento GeoContent** può rappresentare più di un singolo tipo geometrico, quindi è possibile avere simultaneamente uno o più *PUNTI*, *LINEE* o *POLIGONI*.

Elementi GeoContent nella mappa sono raggruppati in **Layers GeoContent**, l'aspetto grafico dei **Elementi GeoContent** (colori, spessori delle linee, icone per i punti ecc.) possono essere personalizzati tramite il pannello di controllo nella configurazione **Layers GeoContent**.

I **Elementi GeoContent** possono anche creati autonomamente senza che siano collegati ad un articolo esistente.

Il presente manuale descrive le procedure per inserire **Elementi GeoContent** e per collegarli agli articoli.

Glossario

Alcuni dei termini usati nel documento e il loro significato:

- **Layers GeoContent**: sono contenitori di elementi **Elemento GeoContent**, definiscono lo stile grafico degli elementi che contengono
- **Elemento GeoContent**: sono i singoli elementi geografici, hanno un titolo, un testo e un collegamento ad un articolo **Joomla!** o a un sito esterno (opzionali) e possono rappresentare elementi semplici (singoli punti o linee o poligoni) o complessi, cioè composti da più di un elemento anche di tipo diverso
- **Legenda**: l'elenco dei **Layers GeoContent** con alcuni controlli che permettono di mostrare o nascondere gli elementi e di scaricare il contenuto del layer in formato KML per GoogleEart
- **Front-end**: la parte accessibile al pubblico di un sito **Joomla!**, il pannello di amministrazione di **Joomla!** è noto come *back-end*.

Creare un Elemento GeoContent collegato ad un articolo di Joomla!

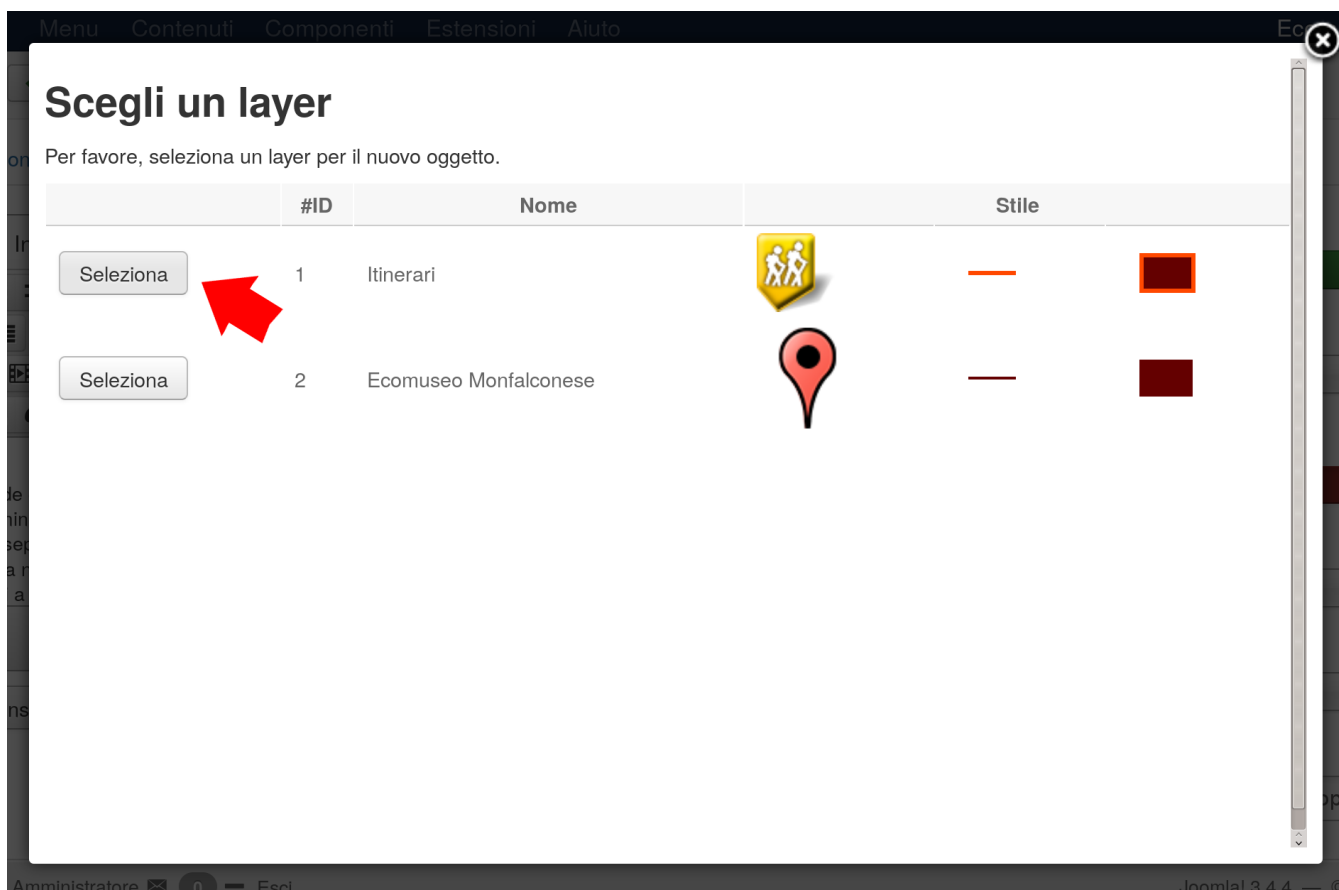
Note

Le stesse operazioni possono essere effettuate partendo dal **Elemento GeoContent** invece che dall'articolo, come descritto in [Modificare un Elemento GeoContent esistente](#)

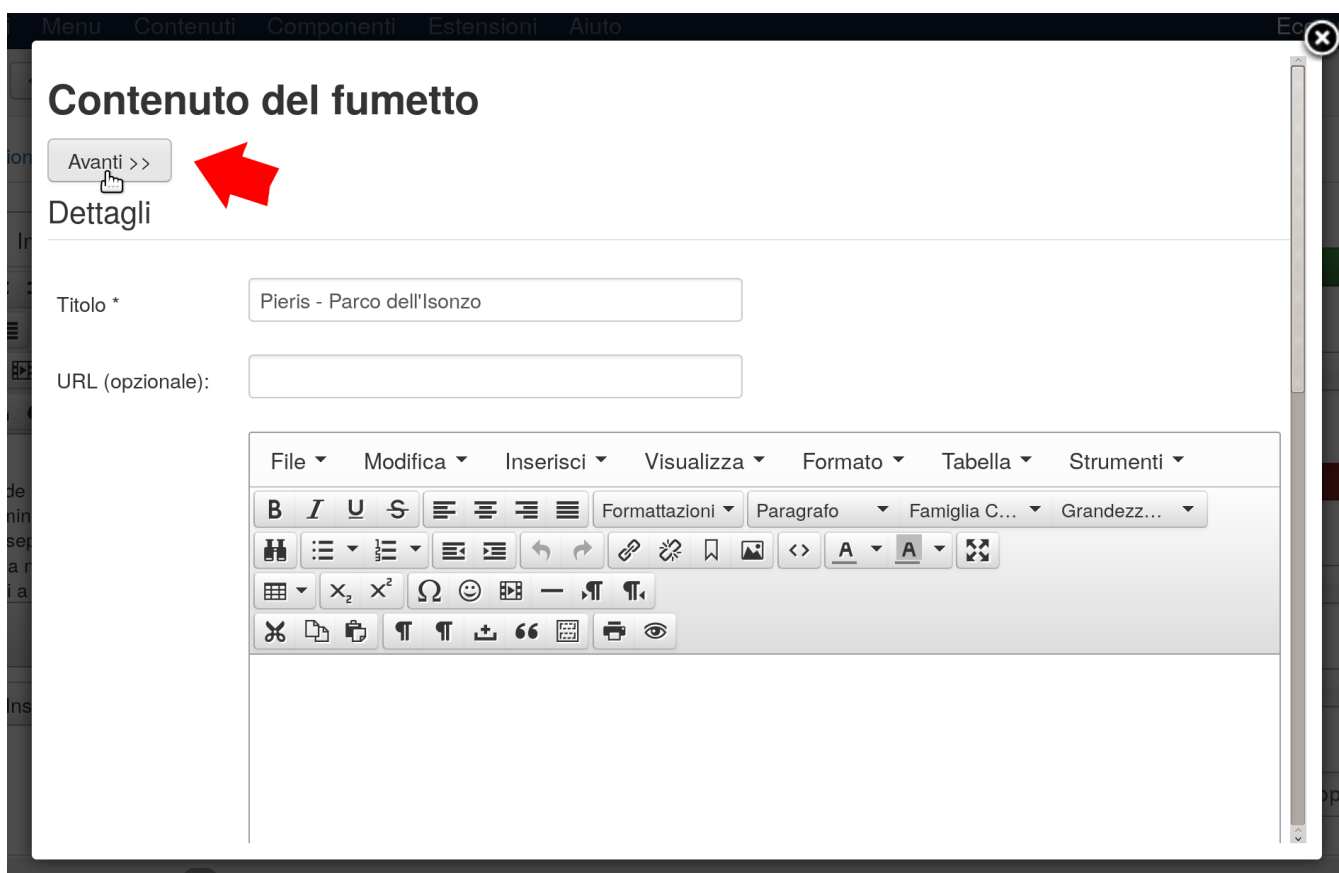
- accedere al pannello di amministrazione di **Joomla!**
- dal menu *Contenuti* ▶ *Articoli* aprire in modifica l'articolo al quale si vuole collegare un **Elemento GeoContent**
- nella parte bassa dell'editor fare clic sul pulsante **GeoContent Plus**:

The screenshot shows the Joomla! article editor interface. At the top, there is a navigation bar with menu items: Sistema, Utenti, Menu, Contenuti, Componenti, Estensioni, and Aiuto. Below this is a row of action buttons: Salva (highlighted in green), Salva e Chiudi, Salva e Nuovo, Salva come Copia, Versioni, and Chiudi. The main editor area has several tabs: Contenuto (selected), Pubblicazione, Immagini e link, Opzioni, Configura schermata di modifica, and Permessi. The editor toolbar includes various formatting and insertion tools. The text area contains the word "Crisogono." followed by a paragraph of text. At the bottom of the editor, there is a "div" label with a red arrow pointing to it, and a "Parole: 1327" counter. Below the editor are buttons for "GeoContent", "Inserisci file link", "Collega articolo", "Immagine", "Page break", and "Leggi tutto". A "GeoContent" button is highlighted with a black background.

- selezionare il layer:

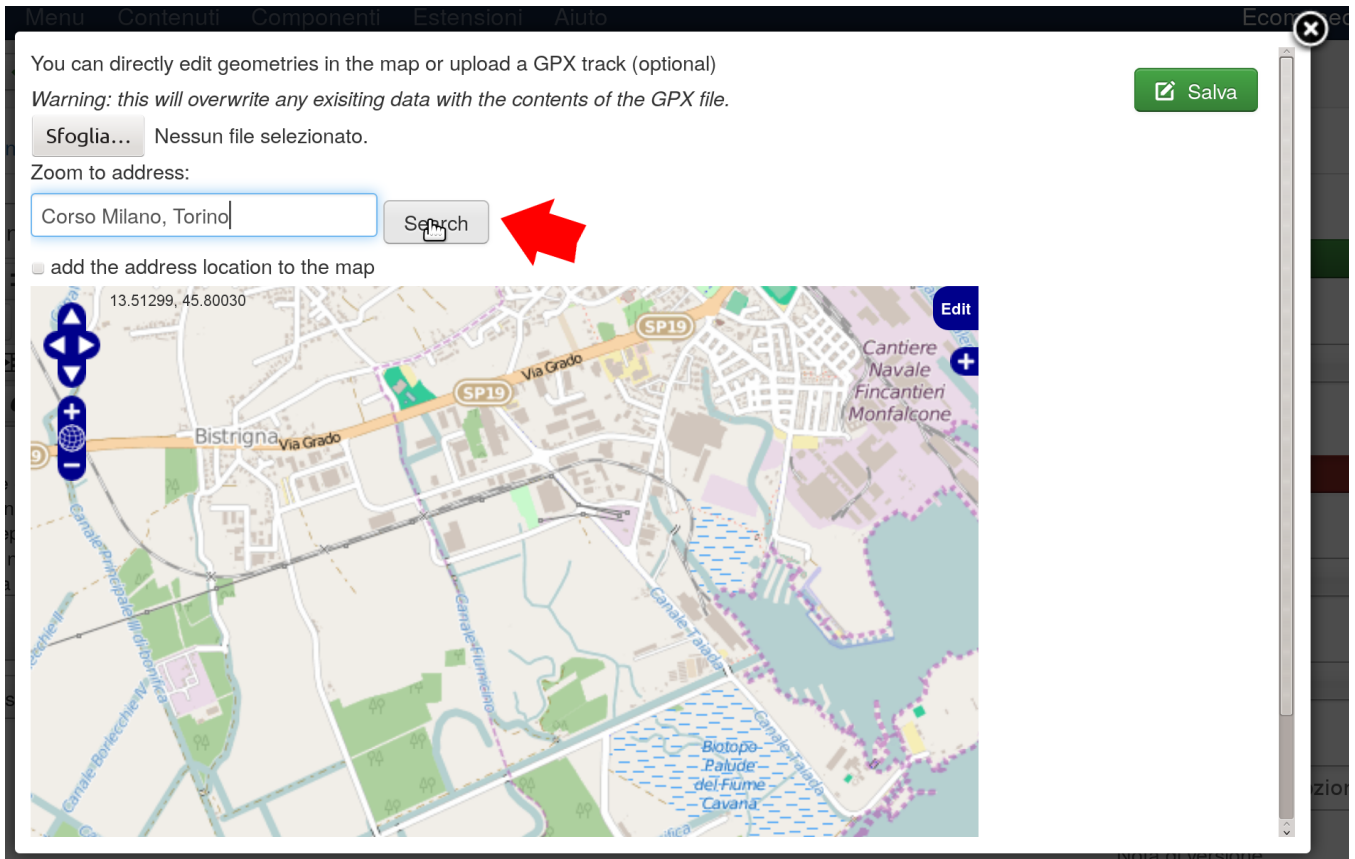


- eventualmente modificare il titolo e il contenuto del balloon (fumetto) e premere *Avanti*:

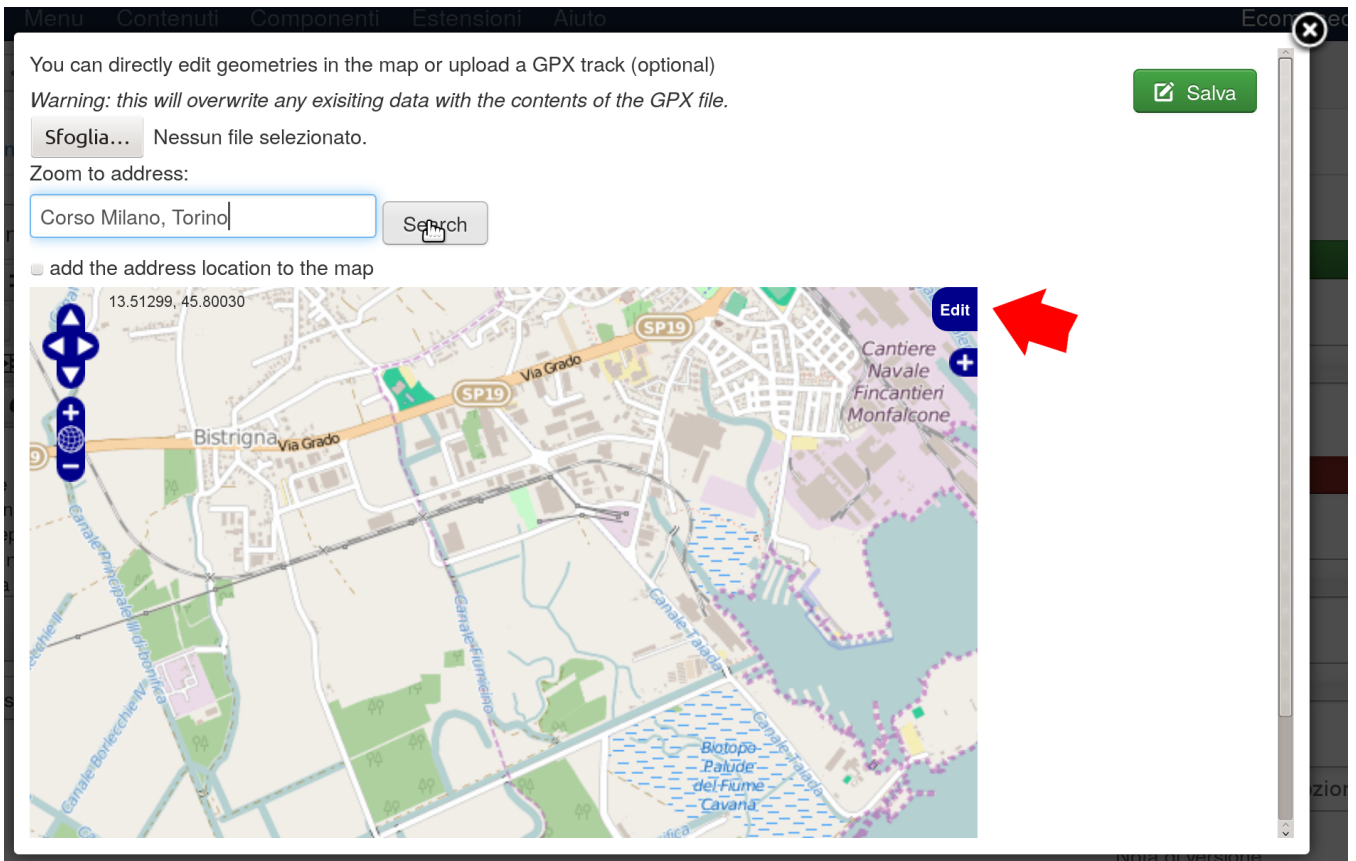


- nella schermata della mappa è possibile utilizzare il mouse per zoomare (rotellina del mouse) o per centrare la mappa trascinando il cursore. Si può anche inserire un indirizzo per centrare

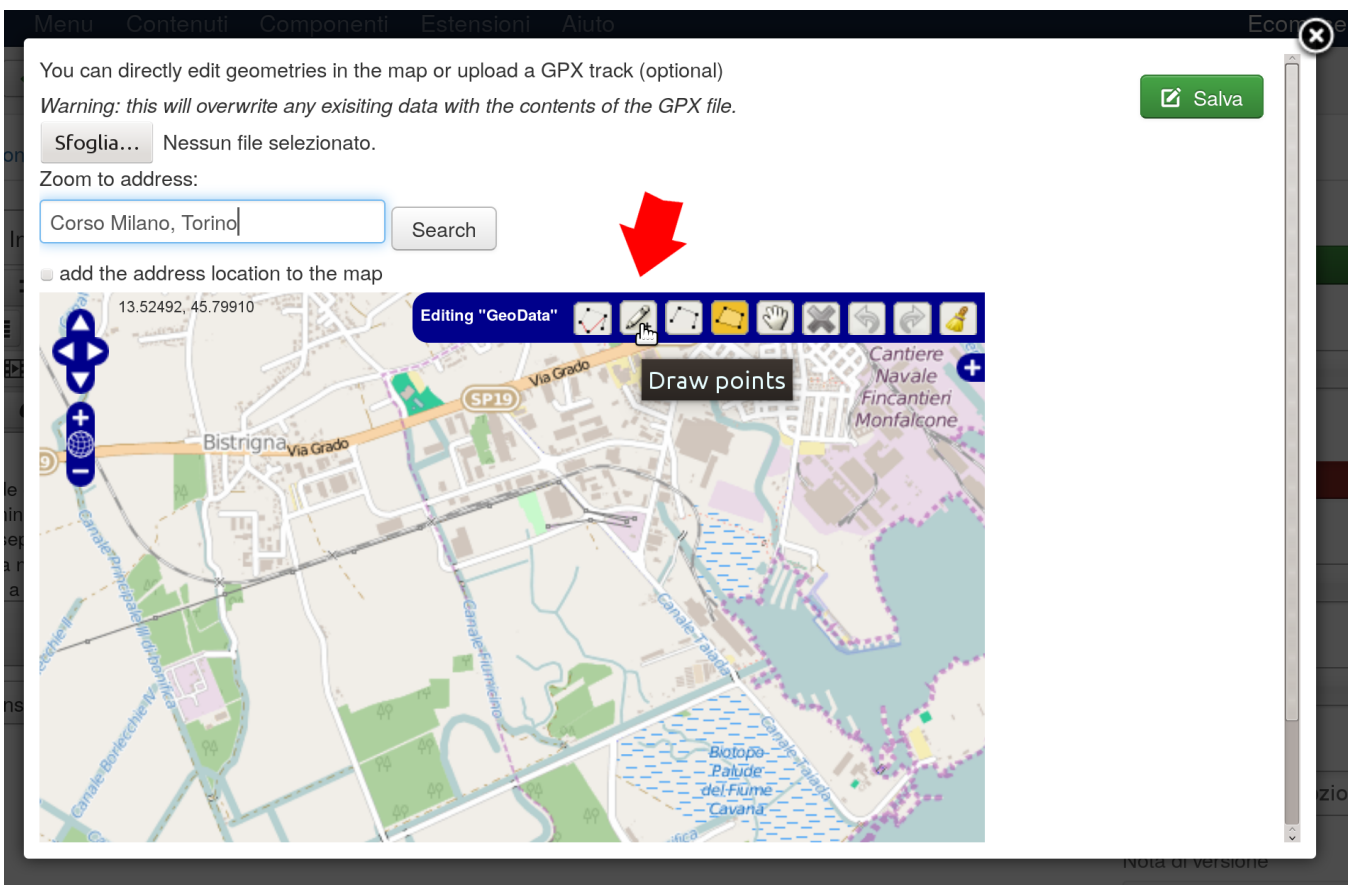
automaticamente la mappa sulla via o sulla città (utile in caso di inserimento di punti di interesse):



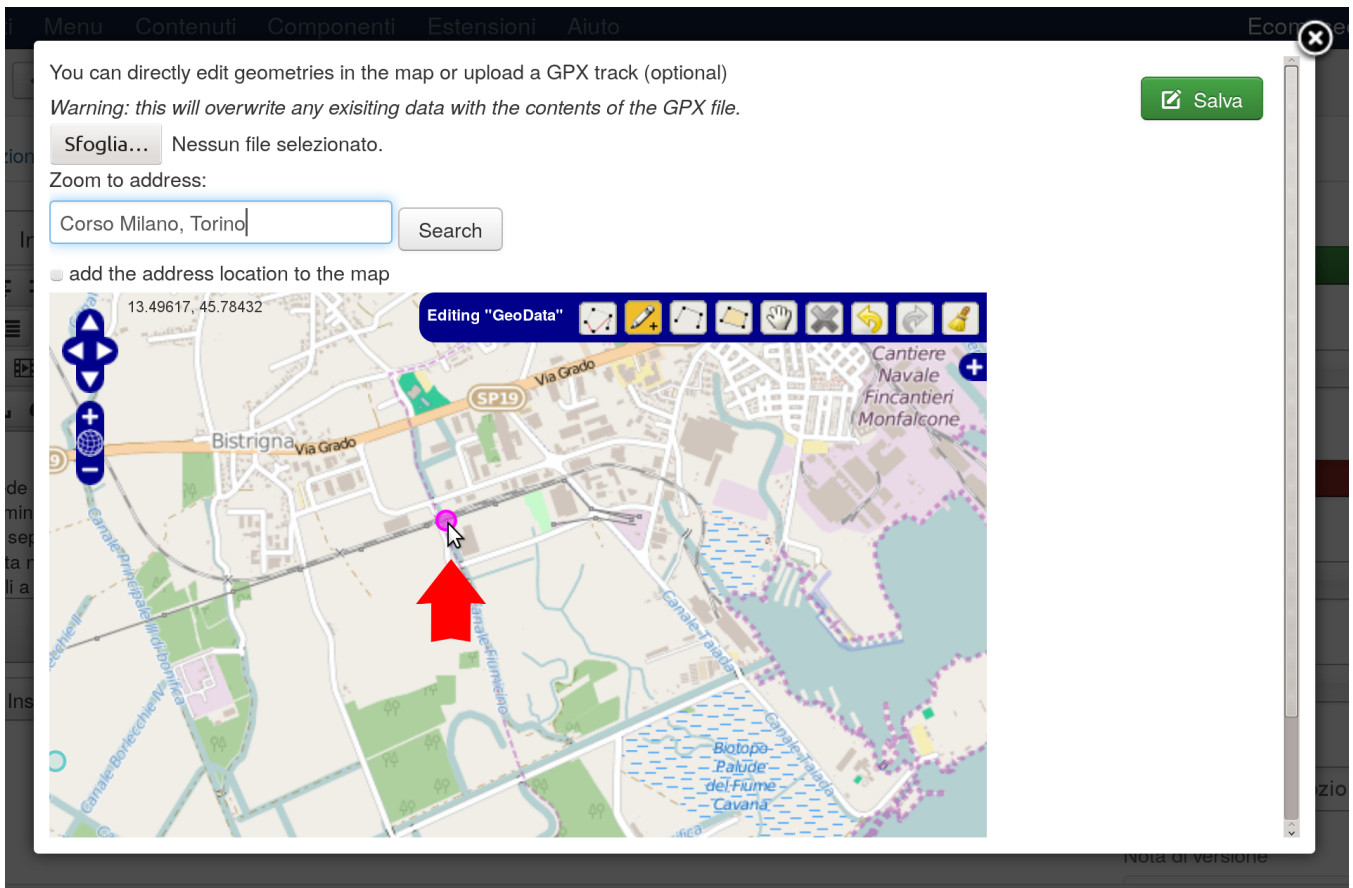
- per aggiungere un **Elemento GeoContent** attivare la modalità modifica facendo clic su *Edit*, tramite i pulsanti della barra di modifica è possibile aggiungere punti, linee e poligoni , modificare o eliminare quelli esistenti:



- per aggiungere un punto fare clic sullo strumento *Draw point* (disegna punto):



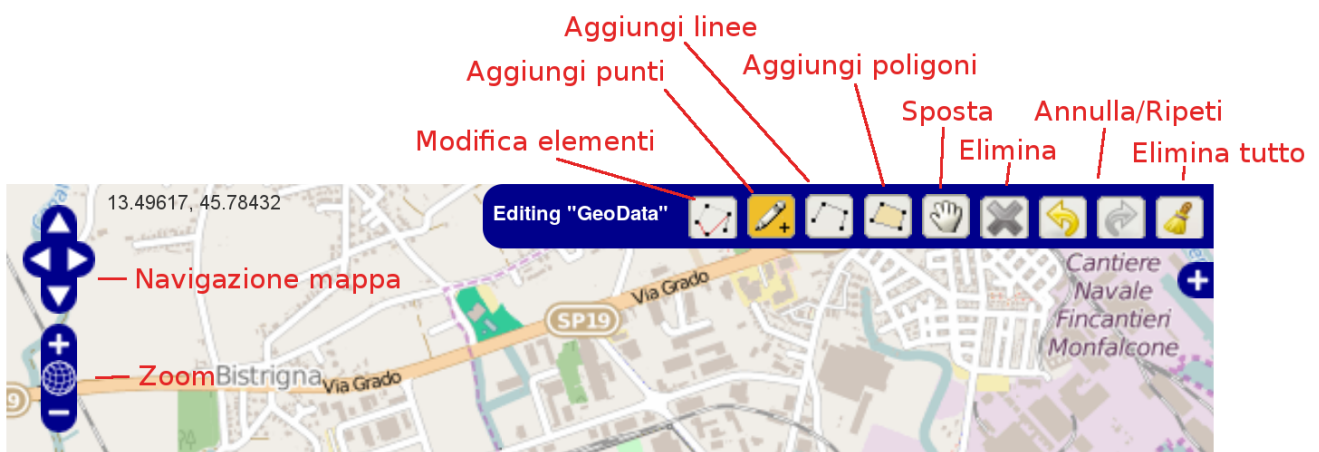
- fare clic sulla mappa per posizionare il punto:



- fare clic su *Salva* per memorizzare il punto

Strumenti di modifica degli elementi geometrici della mappa

Una volta disegnato un elemento geometrico sulla mappa è possibile modificarlo utilizzando gli strumenti disponibili nella *barra di modifica*:



Creare elementi geometrici di tipo poligono o linea

L'inserimento e la modifica di linee (percorsi) e poligoni (aree) sono leggermente più complessi rispetto ai singoli punti:

1. selezionare lo strumento *Aggiungi linee* o *Aggiungi poligoni*
2. fare clic sulla mappa per creare il primo punto
3. spostare il mouse e fare clic per i punti successivi

4. doppio clic per terminare il disegno

Modificare gli elementi geometrici già disegnati

1. abilitare la modalità modifica premendo il pulsante *Modifica elementi*
2. fare clic sull'elemento geometrico da modificare
3. trascinare con il mouse il punto o il vertice da spostare

Note

Per eliminare un vertice di una linea o di un poligono è sufficiente posizionare il mouse sul vertice da eliminare e premere il tasto *CANC*

Eliminare un gli elementi geometrici già disegnati

1. selezionare lo strumento *Elimina*
2. fare clic sull'elemento geometrico da eliminare
3. premere il tasto *CANC* per eliminare il vertice o il punto

Eliminare tutti gli elementi geometrici già disegnati

Fare clic sul pulsante *Elimina tutto* (icona con la scopa).

Modificare un Elemento GeoContent esistente

- accedere al pannello di amministrazione di **Joomla!**
- dal menu *Componenti* ► *GeoContent* ► *GeoContent Items* aprire in modifica il **Elemento GeoContent** da modificare

The screenshot shows the Joomla! administration interface. The top navigation bar includes 'Sistema', 'Utenti', 'Menu', 'Contenuti', 'Componenti', 'Estensioni', and 'Aiuto'. The 'Componenti' menu is open, showing a list of components with 'GeoContent' selected and 'GeoContent items' highlighted. Below the menu, the 'GeoContent map items administratio' page is visible, featuring buttons for '+ Nuovo', 'Modifica', and 'Elimina'. A table of items is shown with columns for 'Titolo', 'Layer', 'Anteprima', 'Lingua', and 'ID'. A red arrow points to the 'Modifica' button. The table contains one item with the title 'Da Ronchi a Staranzano' and ID '3'.

Titolo	Layer	Anteprima	Lingua	ID
Da Ronchi a Staranzano	Itinerari		Tutte	3

- modificare il contenuto del fumetto e i collegamenti (opzionali):

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for editing a GeoContent object. The browser address bar displays `www.ecomuseoterritori.it/administrator/index.php?`. The page title is "Modifica un oggetto GeoContent". The Joomla! logo is visible in the top right corner. Below the title bar, there are several buttons: "Salva", "Salva e Chiudi", "Salva e Nuovo", "Salva come Copia", "Chiudi", and "Aiuto".

The main content area has three tabs: "Contenuto del fumetto", "Informazioni geografiche" (which is active), and "Admin". Under the "Informazioni geografiche" tab, there is a "Layer" dropdown menu currently set to "Itinerari". Below this, a message states: "You can directly edit geometries in the map or upload a GPX track (optional) Sfoglia... Nessun file selezionato." There is also a "Geodata" section with a "Zoom to address:" input field and a "Search" button. A checkbox labeled "add the address location to the map" is present below the search field.

The central part of the page features a map with a toolbar titled "Editing 'GeoData'". The map shows a street view of a town with roads labeled "SS14" and "SR305". A pink dot is visible on the map, indicating a selected location. The toolbar includes various icons for editing, such as pan, zoom, and drawing tools.

At the bottom of the page, the Joomla! version "3.4.4" and copyright information "© 2015 Ecomuseo Monfalconese" are displayed. The Joomla! administrator navigation bar at the bottom shows "Vedi sito", "Utenti 0", "Amministratore 1", and "Esci".