

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!

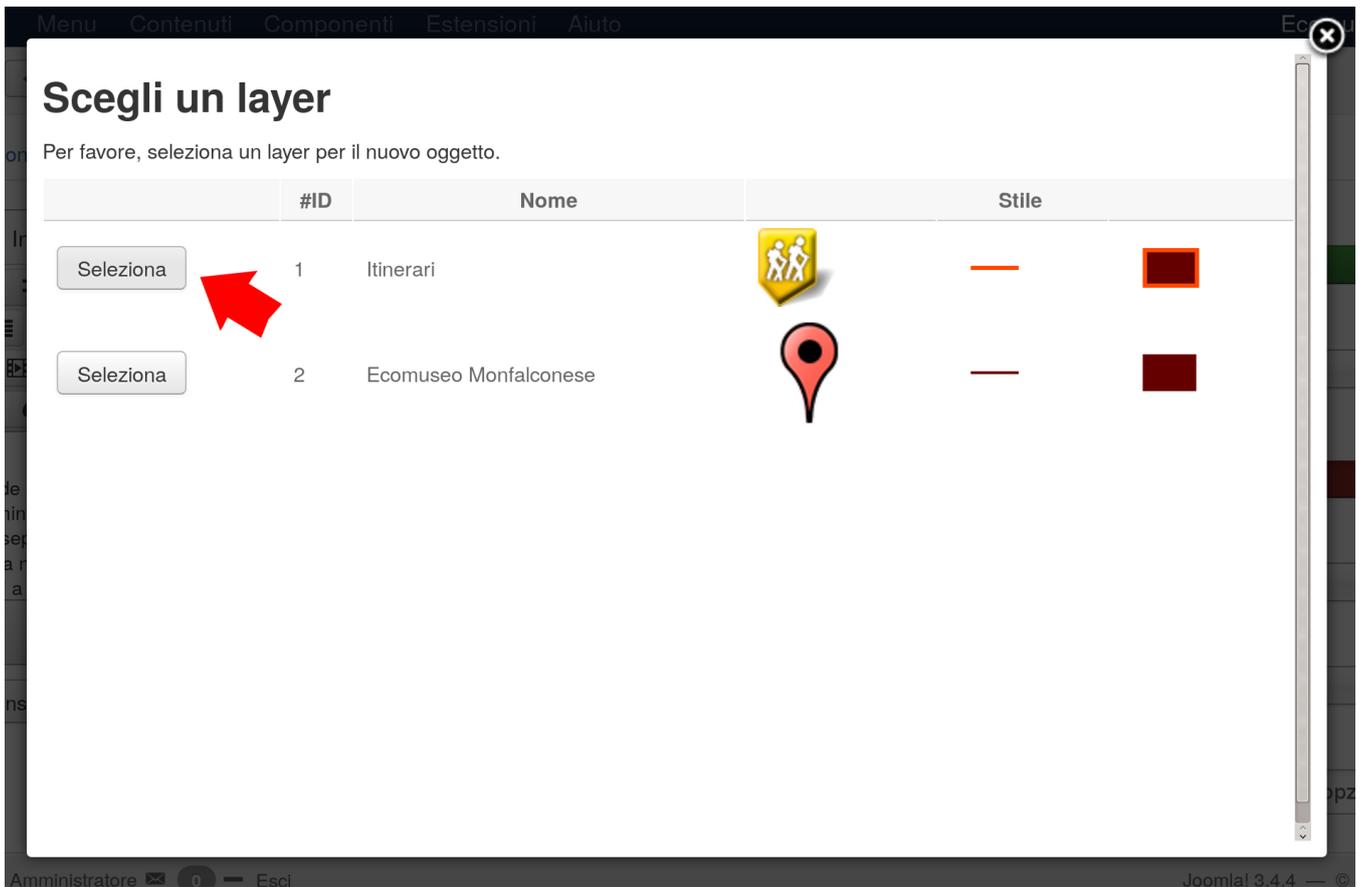
Note

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

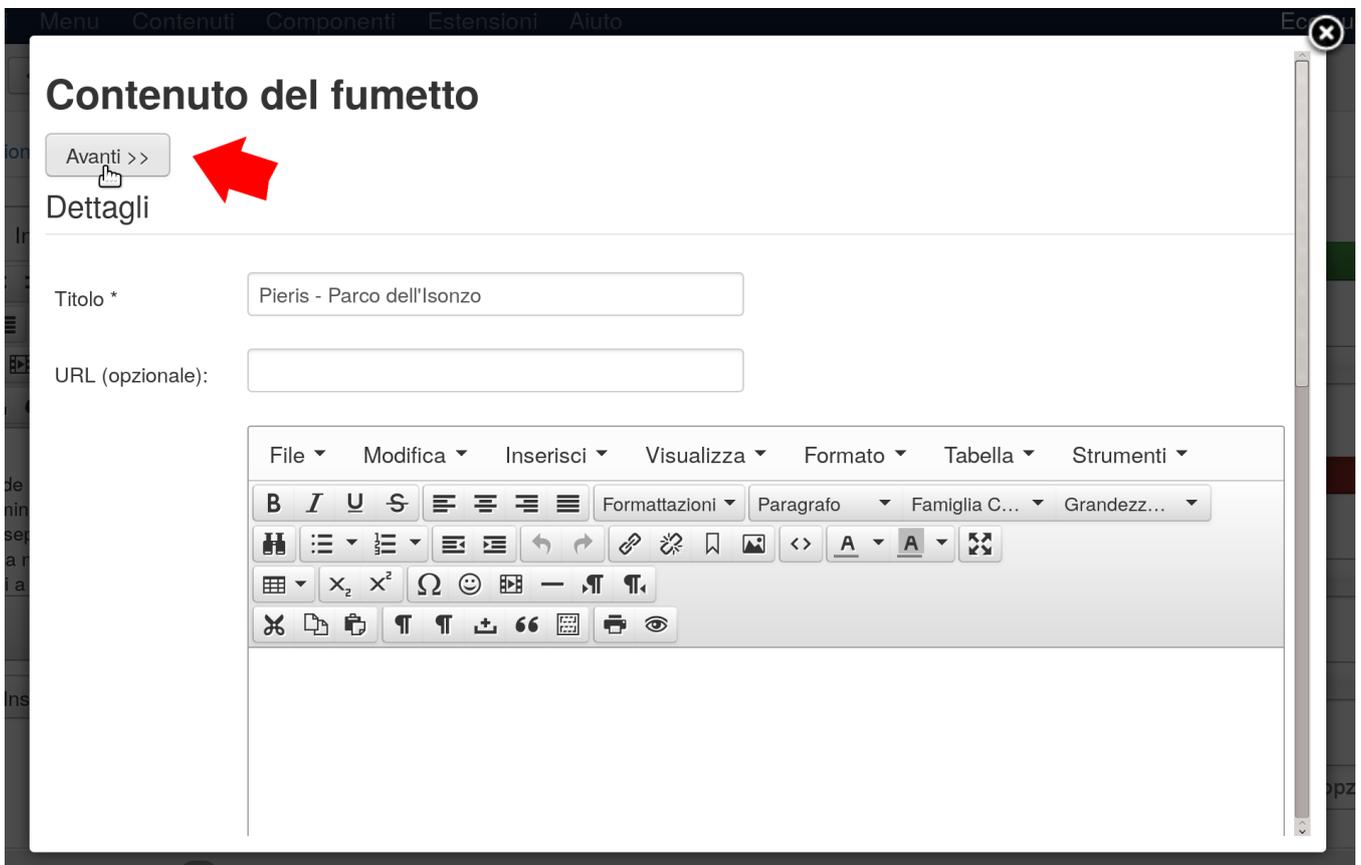
- accedere al pannello di amministrazione di **Joomla!**
- dal menu *Contenuti* ▶ *Articoli* aprire in modifica l'articolo al quale si vuole collegare un **Elemento GeoContent**
- nella parte bassa dell'editor fare clic sul pulsante **GeoContent Plus**:

The screenshot shows the Joomla! article editor interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: Sistema, Utenti, Menu, Contenuti, Componenti, Estensioni, 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 options such as bold (B), italic (I), underline (U), strikethrough (ABC), bulleted list, numbered list, indent, outdent, undo, redo, link, unlink, unlink all, image, source code, text color, background color, and text background color. The text area contains the following text: "Crisogono. Rifiutandosi di negare la fede cristiana, furono anch'essi trucidati, per essere sepolti come consuetudine ai lati della principale strada del luogo, la via Gemina, asse di collegamento tra Aquileia e Tergeste. Negli anni seguenti, la Chiesa di Aquileia fece costruire delle tombe sulle sepolture: quella dei Canziani, divenuta nel tempo un importante luogo di devozione e venerazione, tra il V e il VI secolo fu ampliata nelle forme di una basilica. Sembra che l'afflusso dei pellegrini dovesse continuare in proporzioni consistenti anche nei secoli a venire, ragione pure dell'istituzione di un monasterium, forse visitato, nell'anno 819, da Ludovico il". At the bottom of the editor, there is a 'div' label with a red arrow pointing to it, and a 'GeoContent Plus' button highlighted with a black box. Other buttons at the bottom include: GeoContent (with a location pin icon), Inserisci file link, Collega articolo, Immagine, Page break, and Leggi tutto. The word count 'Parole: 1327' is visible in the bottom right corner.

- selezionare il layer:

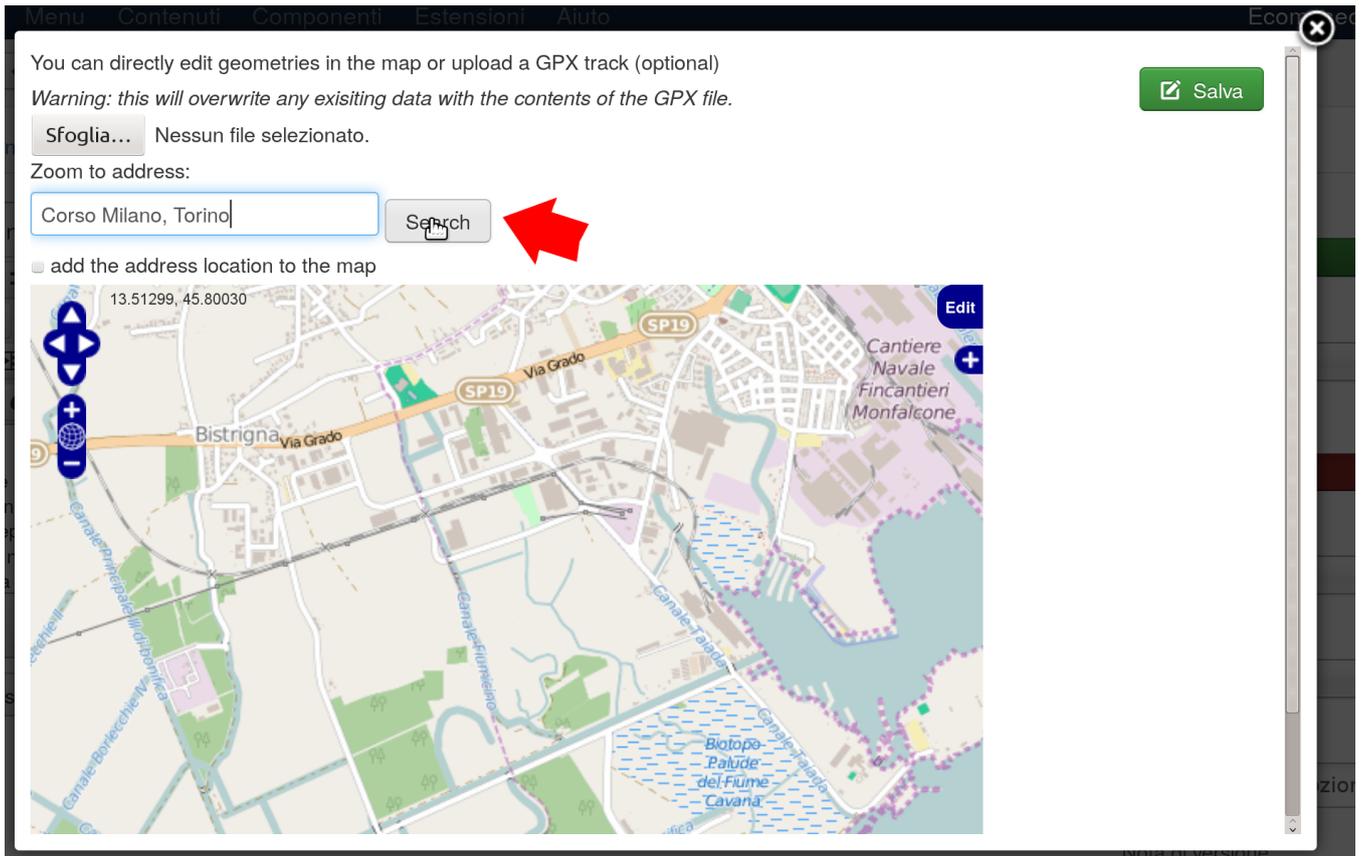


- eventualmente modificare il titolo e il contenuto del balloon (fumetto) e premere *Avanti*:

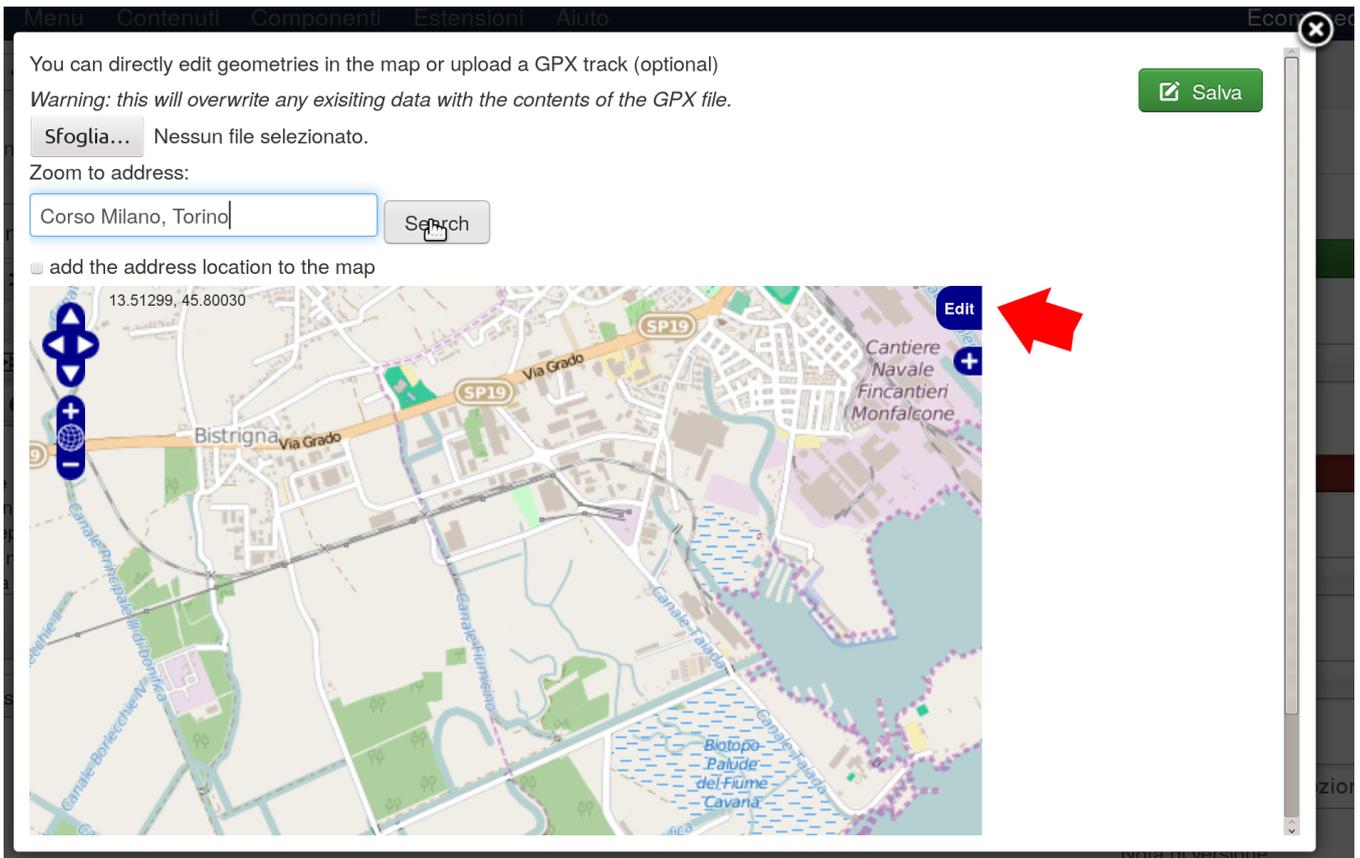


- nella schermata della mappa è possibile utilizzare il mouse per zoomare (rotellina del mouse) o per centrare la mappa trascinando il cursore. Si può anche inserire un indirizzo per centrare

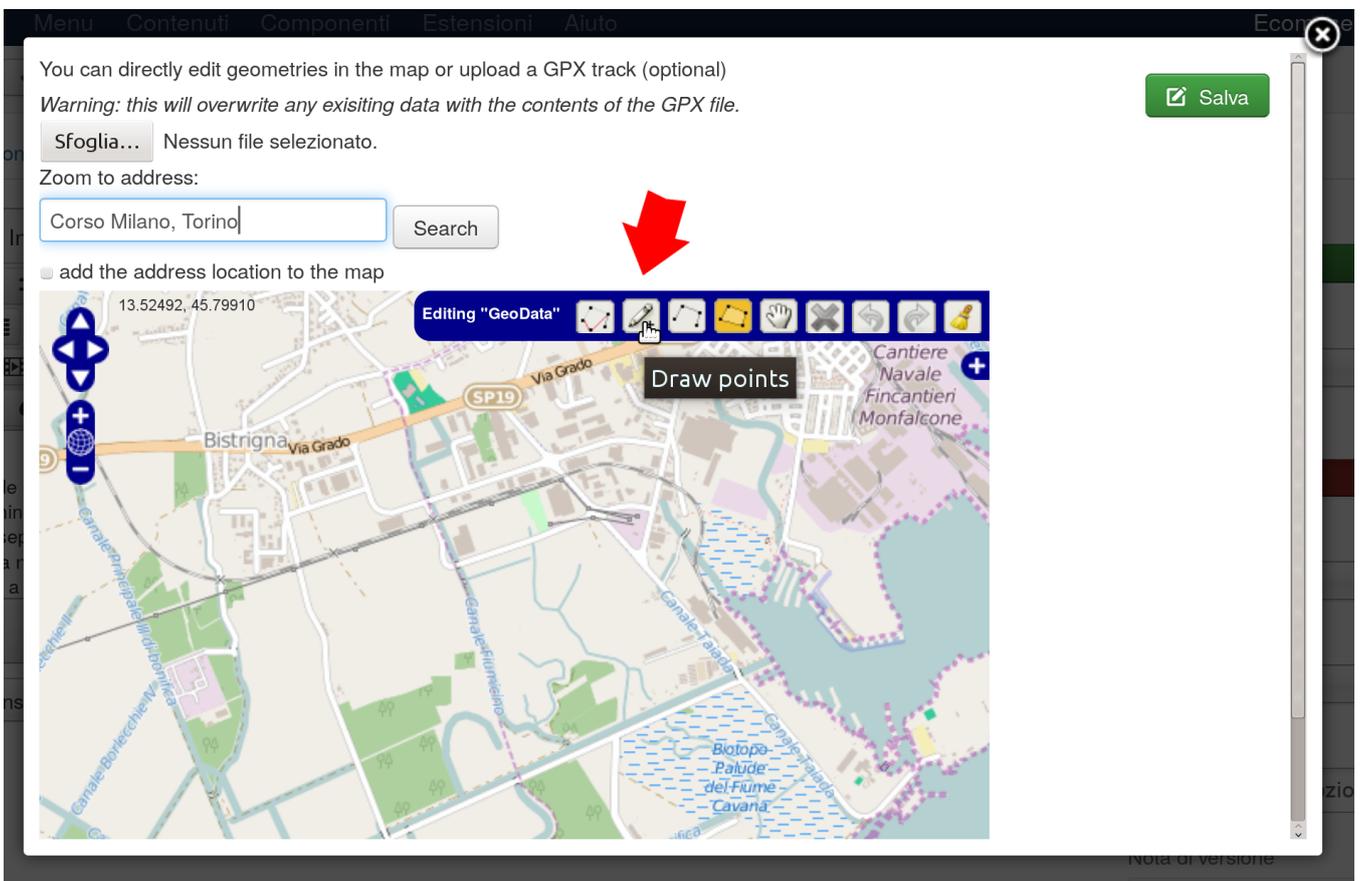
automaticamente la mappa sulla via o sulla città (utile in caso di inserimento di punti di interesse):



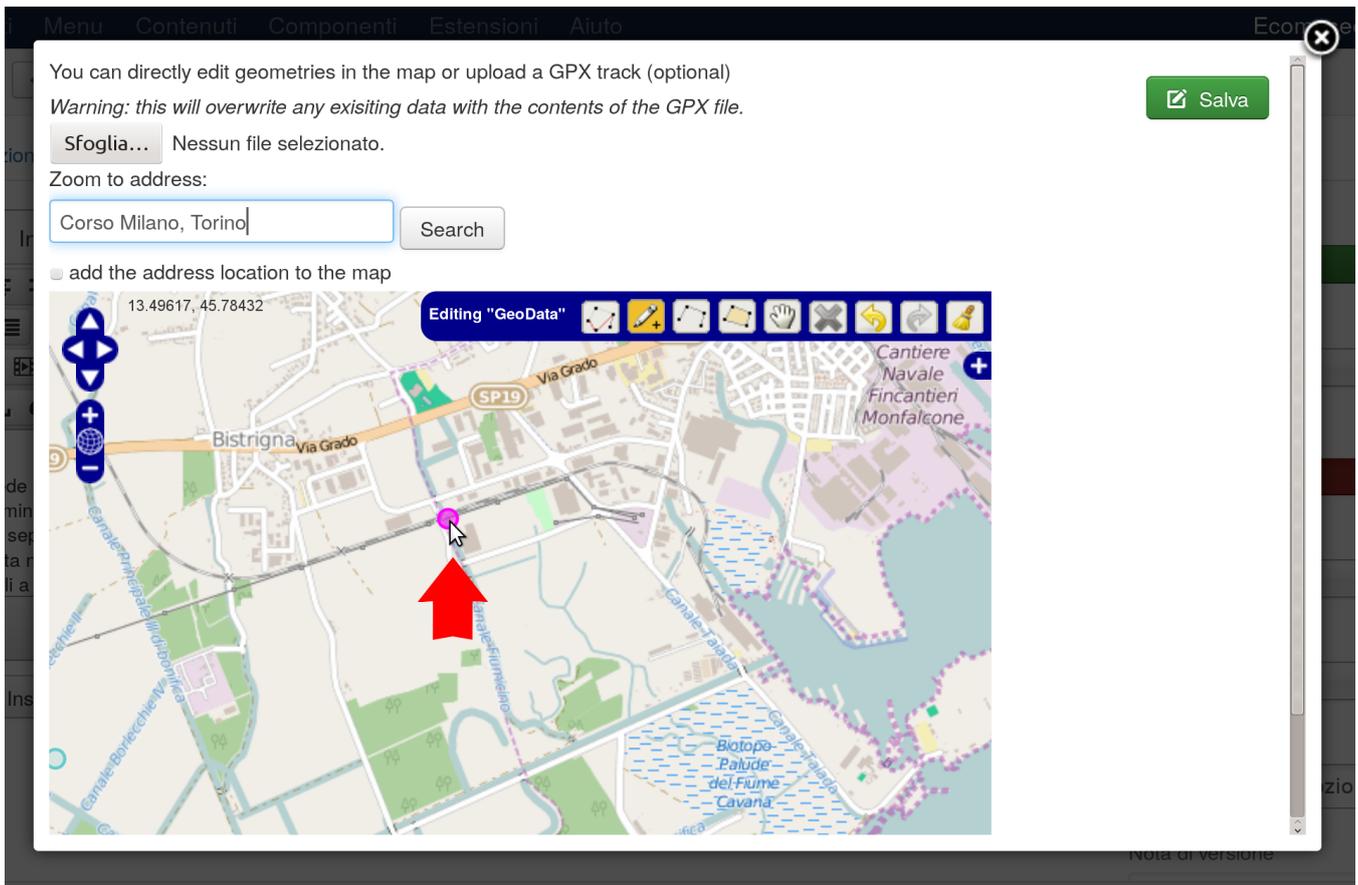
- per aggiungere un **Elemento GeoContent** attivare la modalità modifica facendo clic su *Edit*, tramite i pulsanti della barra di modifica è possibile aggiungere punti, linee e poligoni , modificare o eliminare quelli esistenti:



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



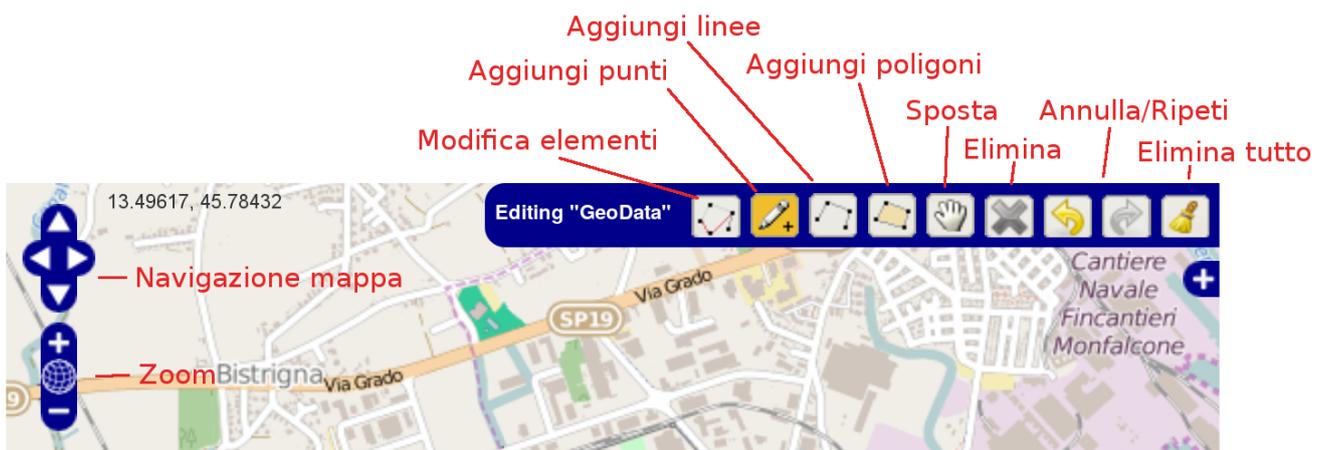
- fare clic sulla mappa per posizionare il punto:



- 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

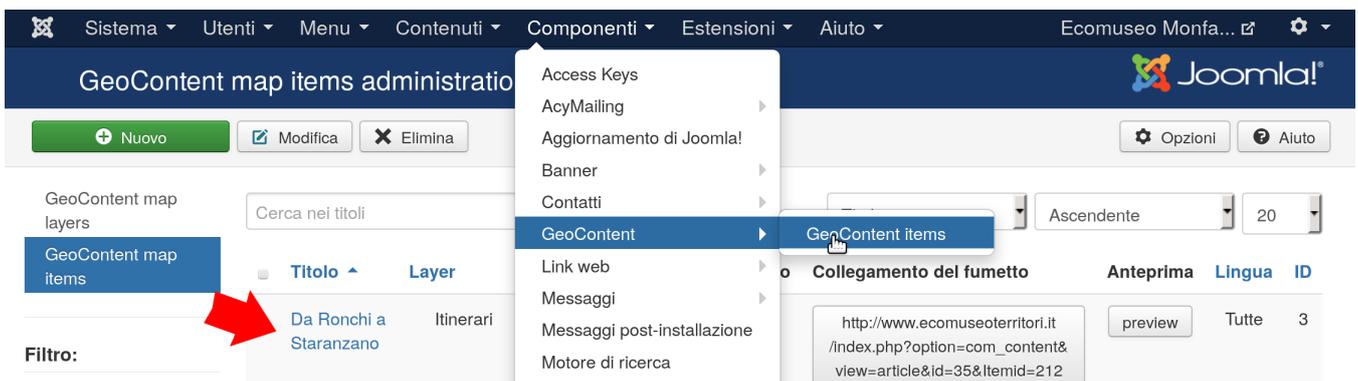
1. selezionare lo strumento *Elimina*
2. fare clic sull'elemento geometrico da eliminare
3. premere il tasto *CANC* per eliminare il vertice o il punto

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



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

Modifica un oggetto GeoContent Joomla!

Contenuto del fumetto Informazioni geografiche Admin

Collegamento opzionale all'articolo:

Lingua:

Item title:

Collegamento del fumetto:

Item content:

File Modifica Inserisci Visualizza Formato Tabella Strumenti

B I U S Formattazioni Paragrafo Famiglia C... Grandezz...

prova

- selezionare l'articolo a cui il **Elemento GeoContent** è collegato:

Filtro:

Titolo	Accesso	Categoria	Lingua	Data	ID
Pieris - Parco dell'Isonzo	Public	Percorsi	Tutte	2015-09-02	39
Staranzano - San Canzian	Public	Percorsi	Tutte	2015-09-02	38
San Pier d'Isonzo - Sagrado	Public	Percorsi	Tutte	2015-09-02	37
Da Ronchi dei Legionari a San Pier d'Isonzo	Public	Percorsi	Tutte	2015-09-02	36
Da Ronchi a Staranzano	Public	Percorsi	Tutte	2015-09-02	35
A piedi e in bici	Public	A piedi e in bici	Tutte	2015-09-02	34
Seime	Public	Tradizioni e feste popolari	Tutte	2015-07-17	33
San Nicolò	Public	Tradizioni e feste popolari	Tutte	2015-07-17	32
Zio Lovre	Public	Tradizioni e feste popolari	Tutte	2015-07-17	31
Carnevale monfalconese	Public	Tradizioni e feste popolari	Tutte	2015-07-17	30

- modificare gli elementi geometrici come indicato in [Modificare gli elementi geometrici già disegnati](#)

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", and "Chiudi".

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 on the map indicates the current location. The bottom of the page shows the Joomla! version "3.4.4" and the copyright "© 2015 Ecomuseo Monfalconese".