OSMit 2010

Introduzione all'editing

Palmas Alessandro

creative commons

Principali programmi di editing

Josm (Java Openstreetmap Editor)

Potlatch (editor in tecnologia flash)

Mapzen

Ottenere Josm:

Si scarica da http://josm.openstreetmap.de/download/josm-latest.jar

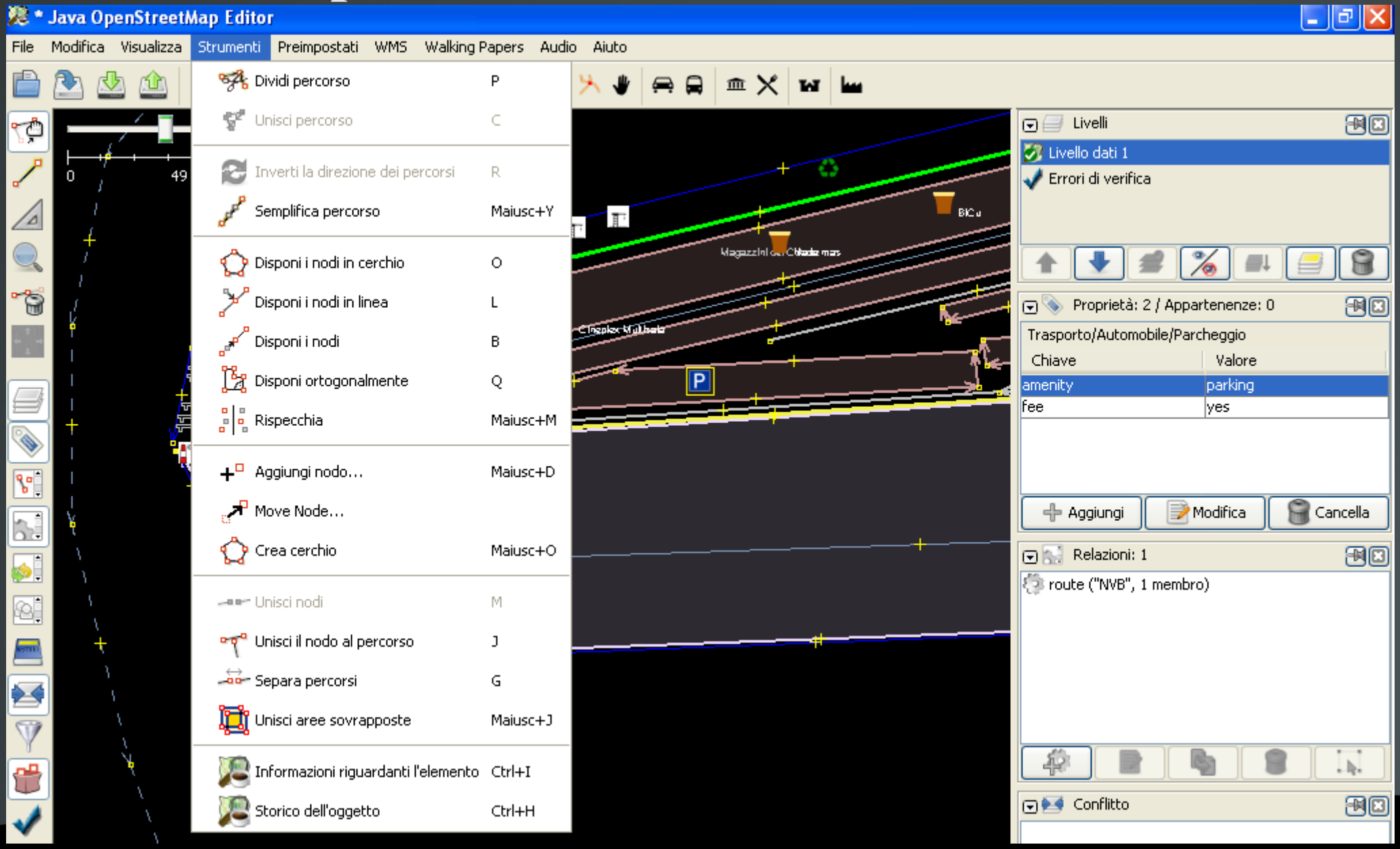
Esempio di riga di comando per lanciare Josm da Windows (assegnandogli 512Mb di RAM):

C:\WINDOWS\system32\java.exe -jar -Xmx512M "C:\Documents and Settings\JohnDoe\Desktop\josm-latest.jar"

Esempio di comando per lanciare Josm da Linux:

```
java -Dsun.java2d.opengl=True -jar /home/ale/josm-latest.jar
```

Josm: l'editor più usato per Openstreetmap, flessibile e potente ma che a volte disorienta i neofiti per la moltitudine di comandi



Java OpenStreetMap Editor

File Modifica Strumenti Preimpostati WMS Walking Papers

- 2010-04-16 (3189)
  - With the new Filter fe
- 2010-03-15 (3136)
  - The new turnrestrict
- You are using version '3: ent version.
- More news ...
- Help translating JOSM in

Per Iniziare

- Scarica un pò di dati da O load (freccia verde rivolta verso il basso - nella bar
- Dovresti installare almen
- Your username and pass use OAuth.

Ottenere Aiuto

Preferenze

Estensioni

Configura le estensioni disponibili.

Estensioni | Politica di aggiornamento delle estensioni

Cerca:

dei dati, è fornisce delle soluzioni per quelli più comuni. Correttore ortografico integrato per i nomi delle etichette. Ulteriori informazioni...

☑ walkingpapers: Versione 19487 (locale: 19487)

Supporta lo scaricamento delle mappe scansionate e tassellate da walking-papers.org. Questa estensione è ancora in fase di sviluppo e può contenere qualche errore. Ulteriori informazioni...

☐ waydownloader: Versione 19489 (locale: sconosciuto)

Scaricamento facilitato lungo un numeroso insieme di percorsi interconnessi Ulteriori informazioni...

☐ wayselector: Versione 21186 (locale: sconosciuto)

Seleziona una sequenza di percorsi connessi non ramificati Ulteriori informazioni...

☐ wms-turbo-challenge2: Versione 21477 (locale: sconosciuto)

Guida una macchina da corsa dal punto A al punto B al di sopra delle immagini aeree, lasciando i cactus alle spalle. Ulteriori informazioni...

☑ wmsplugin: Versione 21235 (locale: 21235)

Visualizza le immagini georeferenziate come sfondo in JOSM (server WMS, Yahoo, ...). Ulteriori informazioni...

Scarica lista | Aggiorna estensioni | Configura siti...

OK | Annulla | Aiuto

Estensione (plugin) wmsplugin

Per poter visualizzare come sfondo le ortofoto del Portale Cartografico Nazionale si aggiunge l'estensione wmsplugin e vi si aggiunge l'url (tutto attaccato, senza spazi):

http://wms.pcn.minambiente.it/cgi-bin/mapserv.exe?map=/ms_ogc/service/ortofoto_colore_06.map&LAYERS=ortofoto_colore&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&FORMAT=image%2Fpng&

Java OpenStreetMap Editor

File Modifica Strumenti Preimpostati WMS Walking Papers

- 2010-04-16 (3189)
  - With the new Filter fe
- 2010-03-15 (3136)
  - The new turnrestrict
- You are using version '3
- More news ...
- Help translating JOSM in

Per Iniziare

- Scarica un pò di dati da O verso il basso - nella bar
- Dovresti installare almen
- Your username and pass

Ottenere Aiuto

- Manuale Utente: *Aiuto* nel menu *Aiuto* oppure premendo F1 quando necessario. Apri il manuale adesso

Preferenze

Preferenze dell'estensione WMS

Modifica la lista dei server WMS mostrata nel menù dell'estensione WMS

Nome del Menu	URL WMS
Landsat	http://onearth.jpl.nasa.gov/wms.cgi?request=GetMap&layers=global_...
Landsat	http://onearth.jpl.nasa.gov/wms.cgi?request=GetMap&layers=global_...
Open Aerial Map	http://openaerialmap.org/wms/?VERSION=1.0&request=GetMap&laye...
Yahoo Satellite	http://wms.pcn.minambiente.it/cgi-bin/mapserv.exe?map=/ms_ogc/se...

Aggiungi Cancella

Inserire un nome per il menù e un URL WMS

Nome del Menu: Ortofoto PCN

URL WMS: &REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&FORMAT=image%2Fpng&

OK Annulla

Nome del menu (predefinito)	URL WMS (Predefinito)
7a Serie (OS7)	http://ooc.openstreetmap.org/wms/map.php?source=os7&
Czech CUZK:KM	http://wms.cuzk.cz/wms.asp?service=WMS&VERSION=1.1.1&REQU...
Czech UHUL:ORTOFOTO	http://geoportal2.uhul.cz/cgi-bin/oprl.asp?SERVICE=WMS&VERSION...
Geofabrik.de delle strade del Nord Reno-Westfalia	http://tools.geofabrik.de/osmi/view/strassennrw/josmwms?
Landsat	http://onearth.jpl.nasa.gov/wms.cgi?request=GetMap&layers=glob...
Lodi - Italia	http://sit.provincia.lodi.it/mapserver/mapserv.exe?map=ortofoto_w...
MLIT Giappone (ORTHO)	http://orthophoto.mlit.go.jp:8888/wms/service/wmsRasterTileMap?V...
MLIT Giappone (ORTHO01)	http://orthophoto.mlit.go.jp:8888/wms/service/wmsRasterTileMap?V...
MLIT Giappone (ORTHO02)	http://orthophoto.mlit.go.jp:8888/wms/service/wmsRasterTileMap?V...
MLIT Giappone (ORTHO03)	http://orthophoto.mlit.go.jp:8888/wms/service/wmsRasterTileMap?V...
Mappe NPE	http://nick.dev.openstreetmap.org/openpaths/freemap.php?layers=...

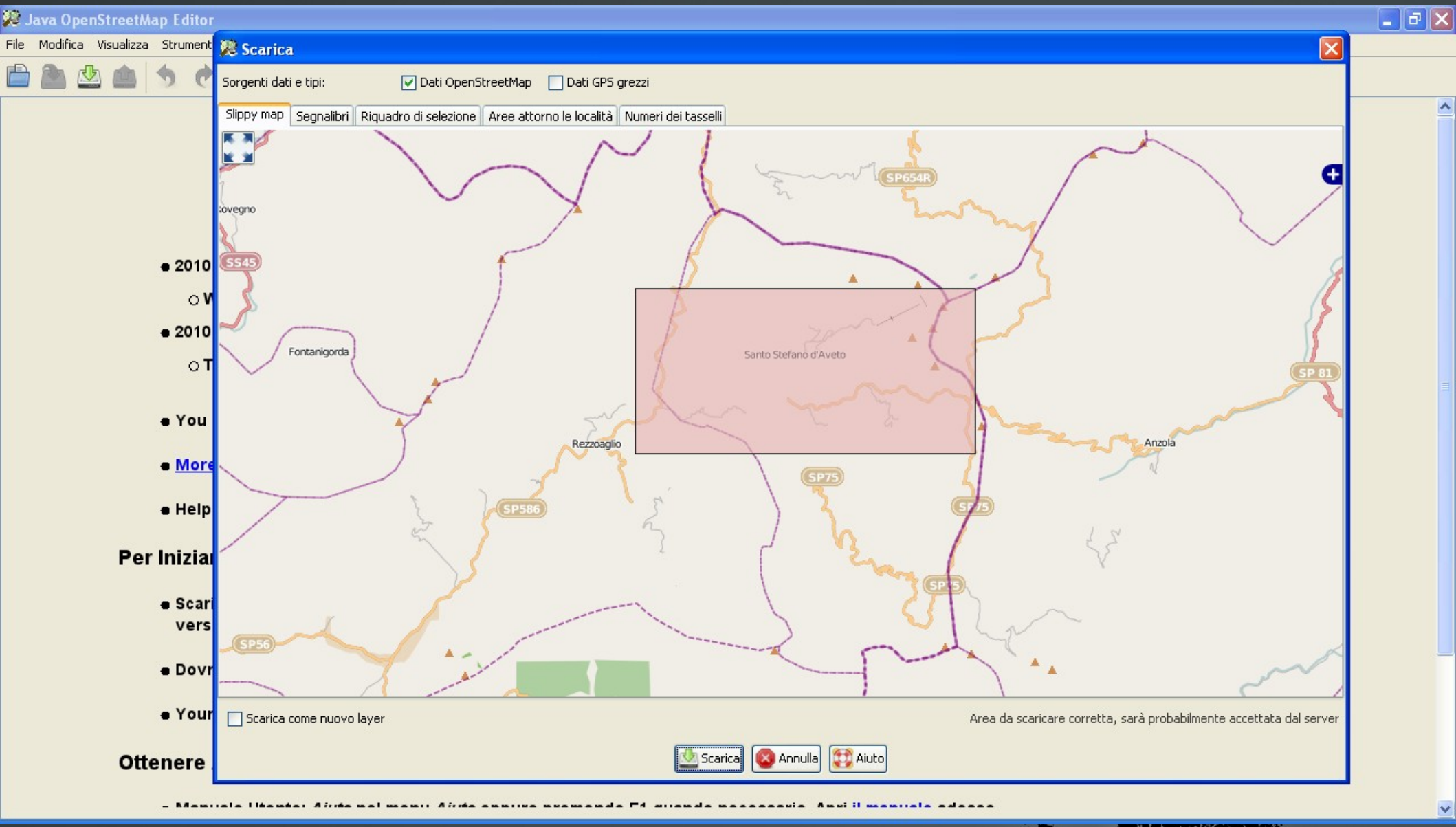
Downloader:

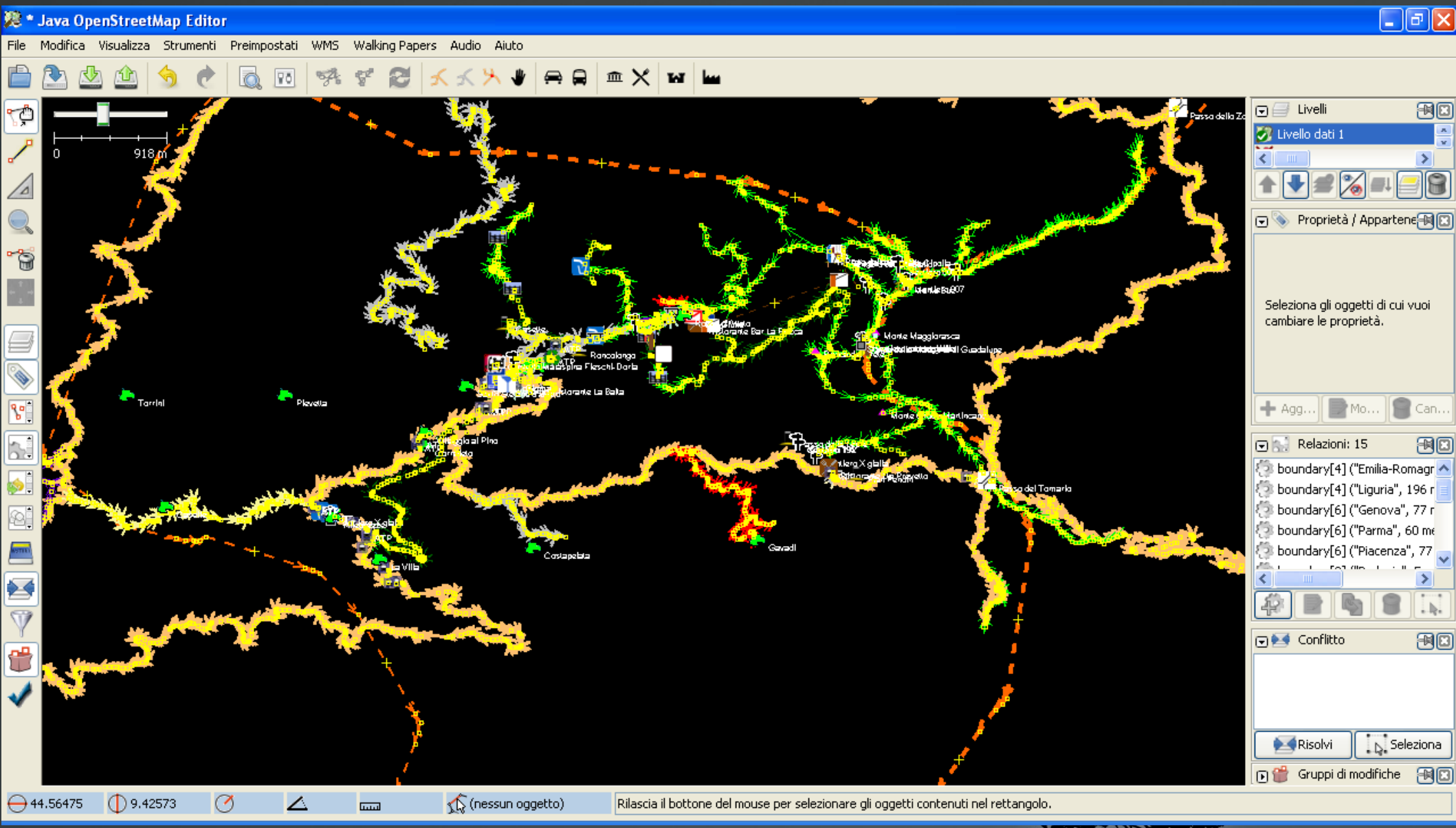
webkit-image {0}

Sovrapponi i tasselli % est: 14 % nord: 4

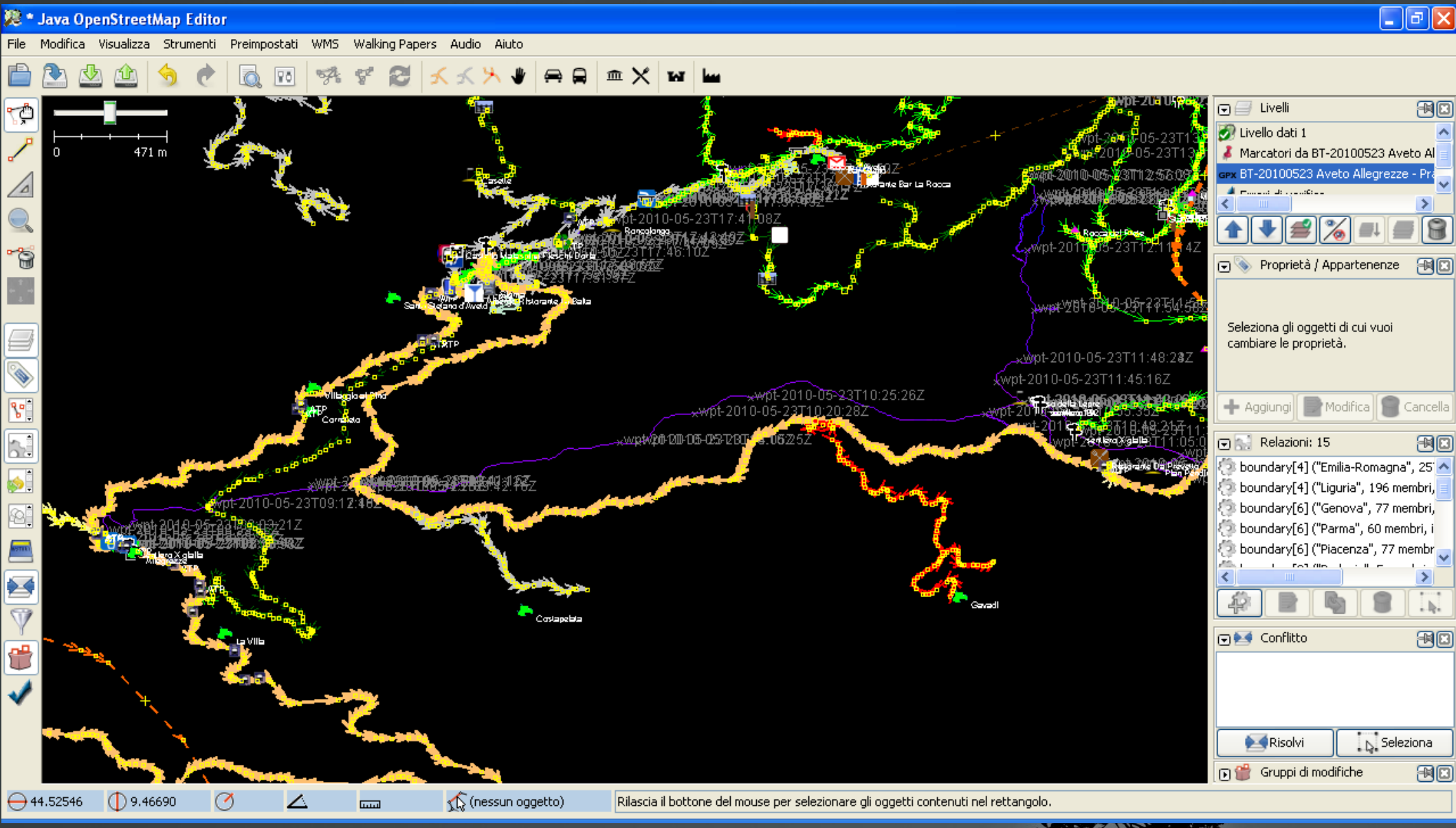
OK Annulla Aiuto

Scaricare un'area da editare

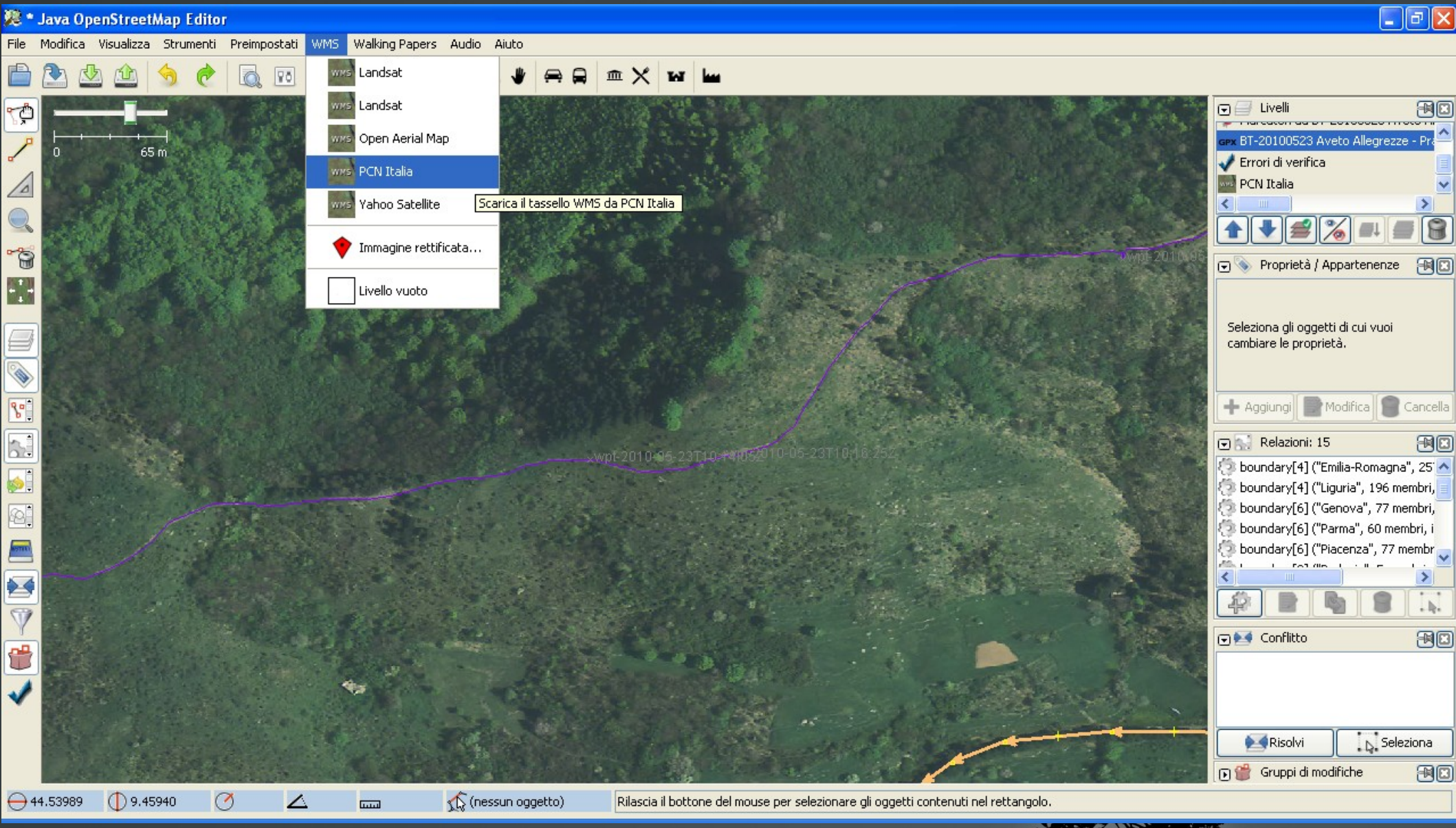


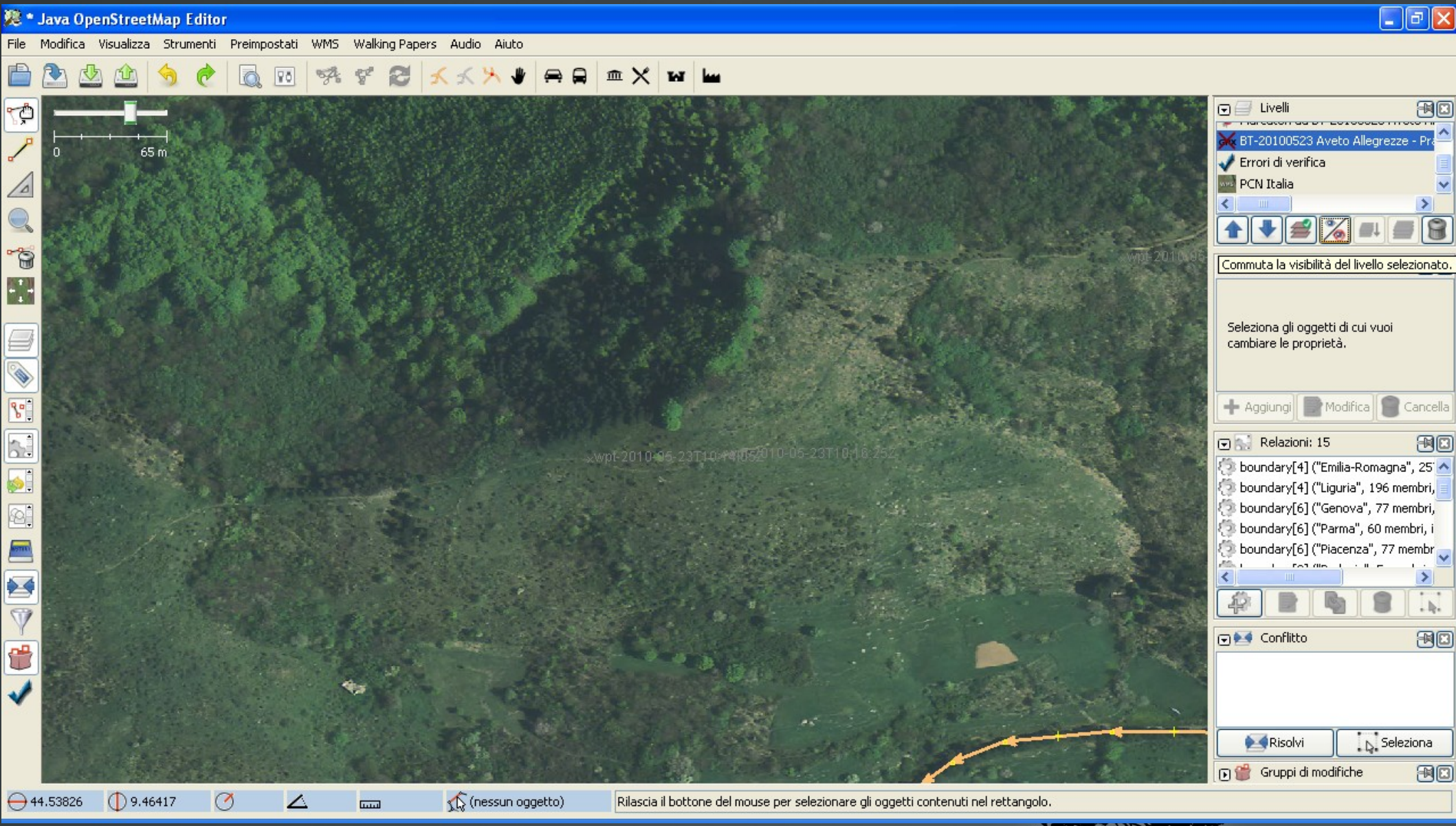

* Java OpenStreetMap Editor
File Modifica Visualizza Strumenti Preimpostati WMS Walking Papers Audio Aiuto
0
918 m
Livelli
Livello dati 1
Proprietà / Appartene
Seleziona gli oggetti di cui vuoi cambiare le proprietà.
Agg...
Mo...
Can...
Relazioni: 15
boundary[4] ("Emilia-Romagr
boundary[4] ("Liguria", 196 r
boundary[6] ("Genova", 77 r
boundary[6] ("Parma", 60 me
boundary[6] ("Piacenza", 77
Conflitto
Risolvi
Seleziona
Gruppi di modifiche
Torrini
Pievetta
Rancalanga
Costapelata
Gavadi
Passo del Tomarlo
44.56475
9.42573
(nessun oggetto)
Rilascia il bottone del mouse per selezionare gli oggetti contenuti nel rettangolo.

Apriamo la nostra traccia GPS

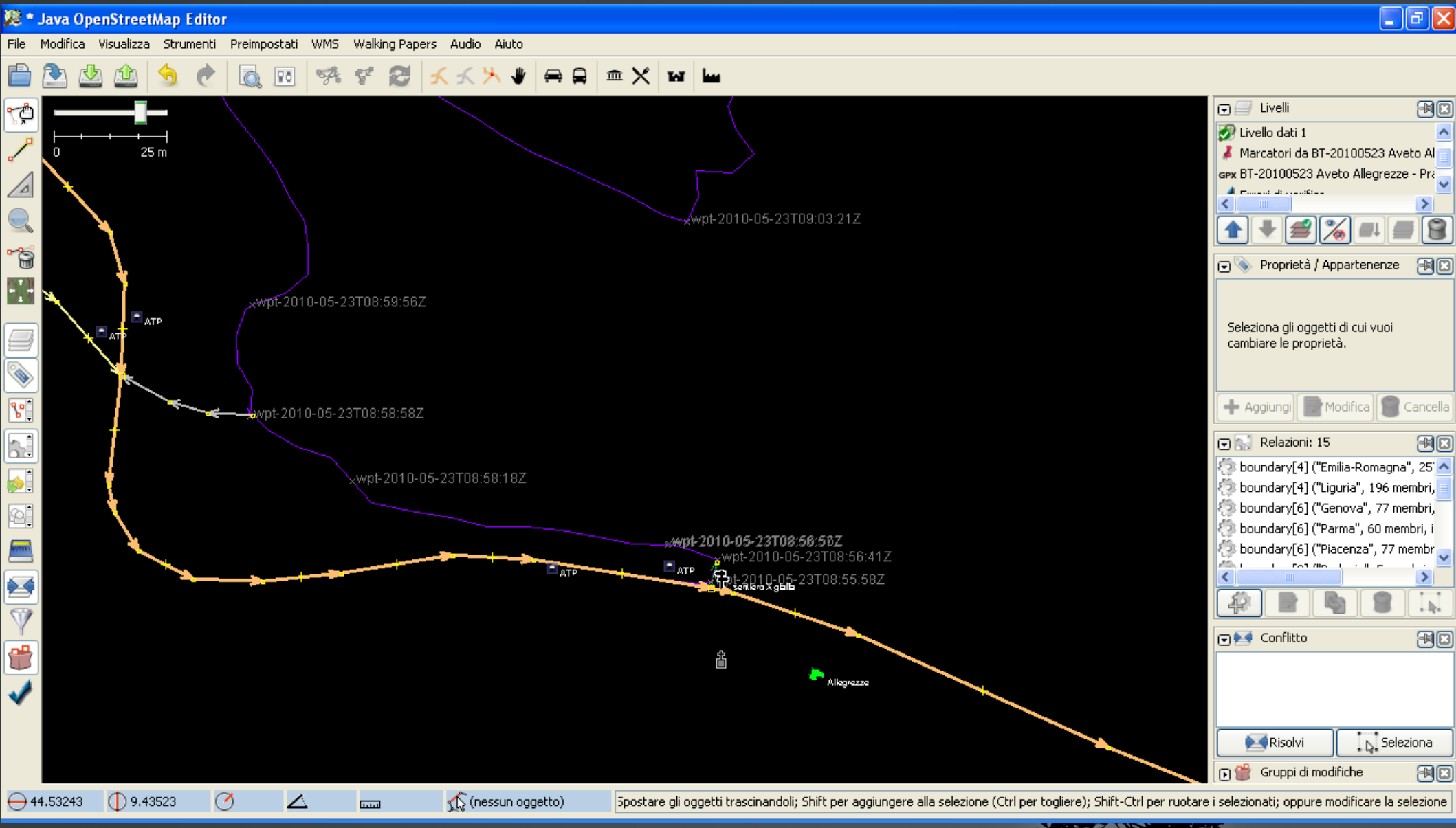


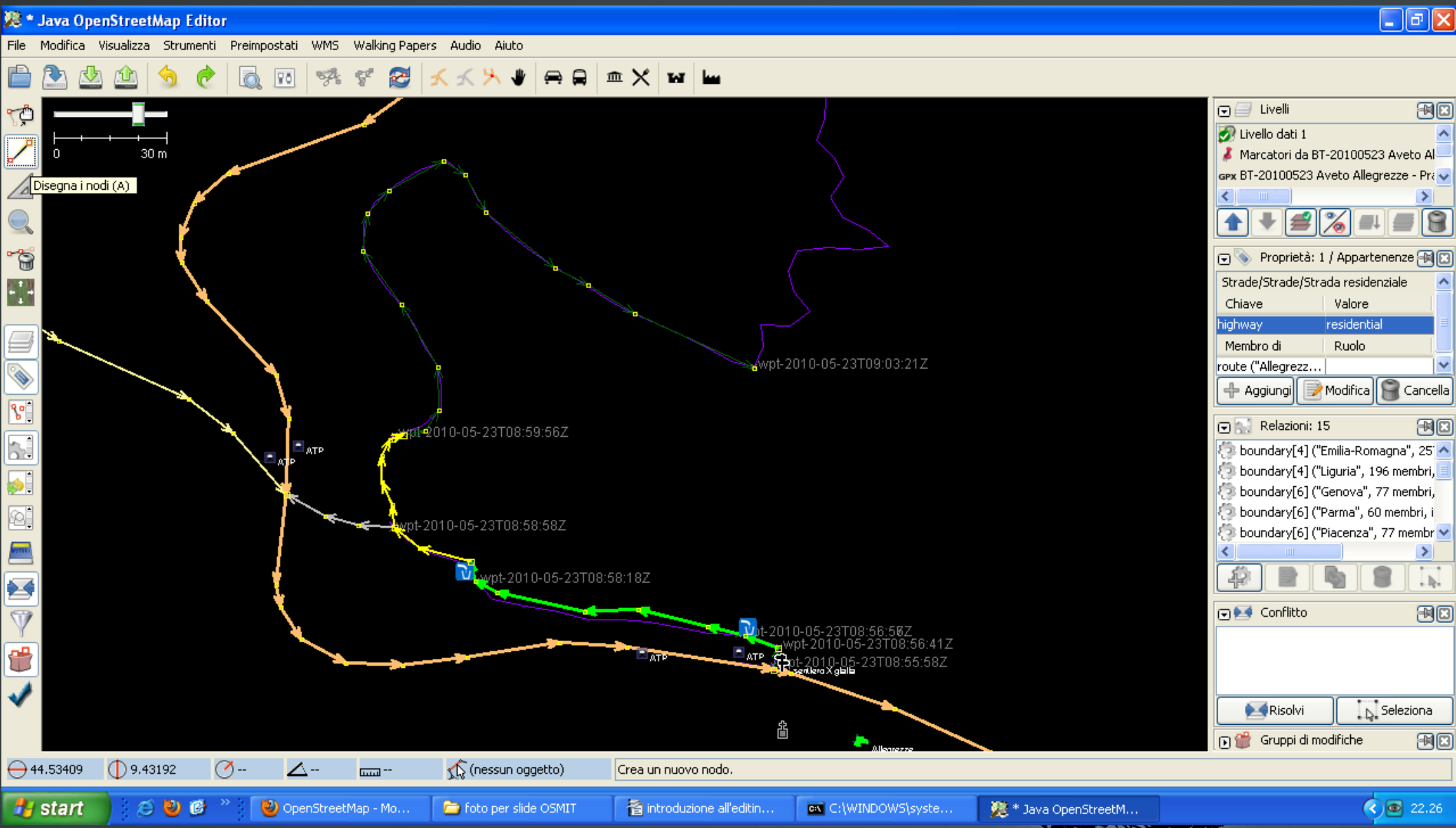
Anche con un GPS economico si possono ottenere risultati sorprendenti




* Java OpenStreetMap Editor
File Modifica Visualizza Strumenti Preimpostati WMS Walking Papers Audio Aiuto
0 65 m
Livelli
BT-20100523 Aveto Allegrezze - Pra
Errori di verifica
PCN Italia
Commuta la visibilità del livello selezionato.
Seleziona gli oggetti di cui vuoi cambiare le proprietà.
Aggiungi
Modifica
Cancella
Relazioni: 15
boundary[4] ("Emilia-Romagna", 25
boundary[4] ("Liguria", 196 membri,
boundary[6] ("Genova", 77 membri,
boundary[6] ("Parma", 60 membri, i
boundary[6] ("Piacenza", 77 membr
Conflitto
Risolvi
Seleziona
Gruppi di modifiche
44.53826
9.46417
(nessun oggetto)
Rilascia il bottone del mouse per selezionare gli oggetti contenuti nel rettangolo.

Iniziamo il ricalco della traccia




* Java OpenStreetMap Editor
File Modifica Visualizza Strumenti Preimpostati WMS Walking Papers Audio Aiuto
0 30 m
Disegna i nodi (A)
wpt-2010-05-23T09:03:21Z
wpt-2010-05-23T08:59:56Z
wpt-2010-05-23T08:58:58Z
wpt-2010-05-23T08:58:18Z
wpt-2010-05-23T08:56:41Z
wpt-2010-05-23T08:55:58Z
ATP
Livelli
Livello dati 1
Marcatori da BT-20100523 Aveto Al
BT-20100523 Aveto Allegrezze - Pra
Proprietà: 1 / Appartenenze
Strade/Strade/Strada residenziale
Chiave Valore
highway residential
Membro di Ruolo
route ("Allegrezz...
Aggiungi Modifica Cancella
Relazioni: 15
boundary[4] ("Emilia-Romagna", 25
boundary[4] ("Liguria", 196 membri,
boundary[6] ("Genova", 77 membri,
boundary[6] ("Parma", 60 membri, i
boundary[6] ("Piacenza", 77 membr
Conflitto
Risolvi Seleziona
Gruppi di modifiche
44.53409 9.43192 -- -- -- (nessun oggetto)
Crea un nuovo nodo.
start
OpenStreetMap - Mo...
foto per slide OSMIT
introduzione all'editin...
C:\WINDOWS\syste...
* Java OpenStreetM...
22.26

http://wiki.openstreetmap.org/wiki/IT:Map_Features

IT:Map Features - OpenStreetMap Wiki - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://wiki.openstreetmap.org/wiki/IT:Map_Features

IT:Map Features - OpenStreetMap W...

search

Go Search

navigation

- Main Page
- The map
- Mapping projects
- Map Features
- Help
- Blog
- Shop
- Donations

toolbox

- What links here
- Related changes
- Special pages
- Printable version
- Permanent link

È assolutamente intenzionale il fatto che OpenStreetMap non ponga alcun genere di restrizione sulle chiavi (*Keys*) e sui valori (*Values*) che possono essere assegnati a Nodi, Segmenti, Vie ed Aree. Ad ogni modo, è preferibile che venga stabilito almeno un nocciolo comune di chiavi e valori per agevolare il lavoro dei programmi di editing e per eventuali future applicazioni di navigazione dei dati. Eventuali dati inseriti con combinazioni chiave-valore non "standard" potrebbero non essere visualizzati o considerati da eventuali applicazioni.

Questa pagina, quindi, raccoglie l'elenco degli elementi considerati "minimi" e standard.

Non intende essere un elenco completo e definitivo, siete quindi incoraggiati a proporre nuove eventuali chiavi o valori nella pagina proposed features per discuterne e valutare le proposte tue ed altrui.

Se desideri proporre una nuova chiave fallo nella pagina Proposed features
Se desideri proporre una nuova icona usa la pagina Proposed_Icons
Sono esistite delle chiavi il cui uso è stato sconsigliato in un secondo momento. Controlla le Deprecated features

Puoi trovare degli esempi di come taggare alcune cose particolari qui
Abbiamo realizzato una pagina con l'elenco delle cose che consideriamo essenziale marcare sulla mappa. La puoi trovare qui

Contents [hide]

1 Caratteristiche fisiche
- 1.1 Highway (strade)
- 1.2 Barrier (barriere)
- 1.3 Cycleway (piste ciclabili)
- 1.4 Tracktype (tipi di traccia)
- 1.5 Waterway (corsi d'acqua)
- 1.6 Railway (ferrovia)
- 1.7 Aeroway (aeroporto)
- 1.8 Aerialway (strutture di risalita)
- 1.9 Power (infrastrutture elettriche)
- 1.10 Man Made (costruzioni civili e industriali)
- 1.11 Leisure (strutture dedicate al tempo libero)
- 1.12 Amenity (strutture di servizio)

Pagine di aiuto in italiano

Portale italiano

Pagina principale

Cos'è OpenStreetMap?

- Informazioni sul progetto
- FAQ: a domanda risposta
- Licenza dei dati OSM
- Sfoglia la mappa!

Come posso contribuire?

- Partecipare ad OSM
- Guida per principianti
  - Guida all'uso di Potlatch
  - Guida all'uso di JOSM
- Guida al tagging
- **Map Features**
- Progetti di mappatura
  - Autostrade
  - Strade Statali
  - Ciclovie

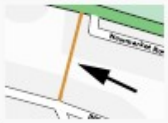
Come usare OpenStreetMap?

- Tipologie di mappe
- Stampare una mappa
- La mappa nel tuo sito
- La mappa nel navigatore GPS
- Renderizzare una mappa

Contatta la Comunità Italiana

- Contattare la comunità
- I prossimi eventi italiani

Completato

highway	bus_guideway		Un percorso per autobus guidato da "binari", non accessibile dal resto del traffico stradale. **N.B.** Questo non è un normale percorso di autobus (usare piuttosto *access=no*, *psv=yes*)		
Sentieri (Paths)					
highway	path		Sentieri non pensati per un uso specifico. Aggiungere eventualmente anche i tag per il trekking difficoltà, visibilità sentiero, per la MTB Key:mtb:scale e le caratteristiche del fondo `surface=*` e `smoothness=*`. L'aggiunta di bicycle=designated ne specifica l'uso equivalente ad una pista ciclabile highway=cycleway. L'aggiunta di foot=designated ne specifica l'uso equivalente a percorsi pedonali highway=footway.		
highway	cycleway		**Piste ciclabili** su carreggiata dedicata, prevalentemente od esclusivamente ad uso cicloturistico. La presenza di corsie ciclabili su strade ad uso condiviso va invece segnalata aggiungendo `cycleway=lane` o `cycleway=opposite_lane` al tag `highway=*` che descrive la strada su cui giacciono.		
highway	footway		Percorsi costruiti appositamente per i pedoni: passaggi pedonali urbani, percorsi nei parchi pubblici, anche sentieri se fortemente mantenuti e non allo stato naturale. Aggiungere anche il tag `surface=*`, quando possibile.		
highway	bridleway		**Percorsi per equitazione** (solitamente percorsi pedonali accessibili anche a cavallo).		
highway	byway		Una strada secondaria minore a cui tipicamente è permesso l'accesso ai veicoli, ai pedoni, ai cavalli e alle biciclette (in Inghilterra ci sono byway a cui possono accedere veicoli a motore e byway riservate a veicoli non a motore). Vedi Byway.		
highway	steps		**Rampe di scale**, accessibili esclusivamente ai pedoni.		
Punti di incrocio (Intersection features)					
highway	mini_roundabout		**Mini rotatorie** solitamente solo tracciate sull'asfalto.		

Java OpenStreetMap Editor

File Modifica Visualizza Strumenti Preimpostati WMS Walking Papers Audio Aiuto

0 106 m

Livelli

Marcatori da BT-20100523 Aveto Allegrezze - Pra

Livello dati 1

Proprietà / Appartenenze

Seleziona gli oggetti di cui vuoi cambiare le proprietà.

Aggiungi Modifica Cancella

Relazioni: 3

boundary[8] ("Rezzoaglio", 13 membri, incompleto)

boundary[8] ("Santo Stefano D'aveto", 5 membri, in

route ("Allegrezze - Monte Maggiorasca", 17 membri

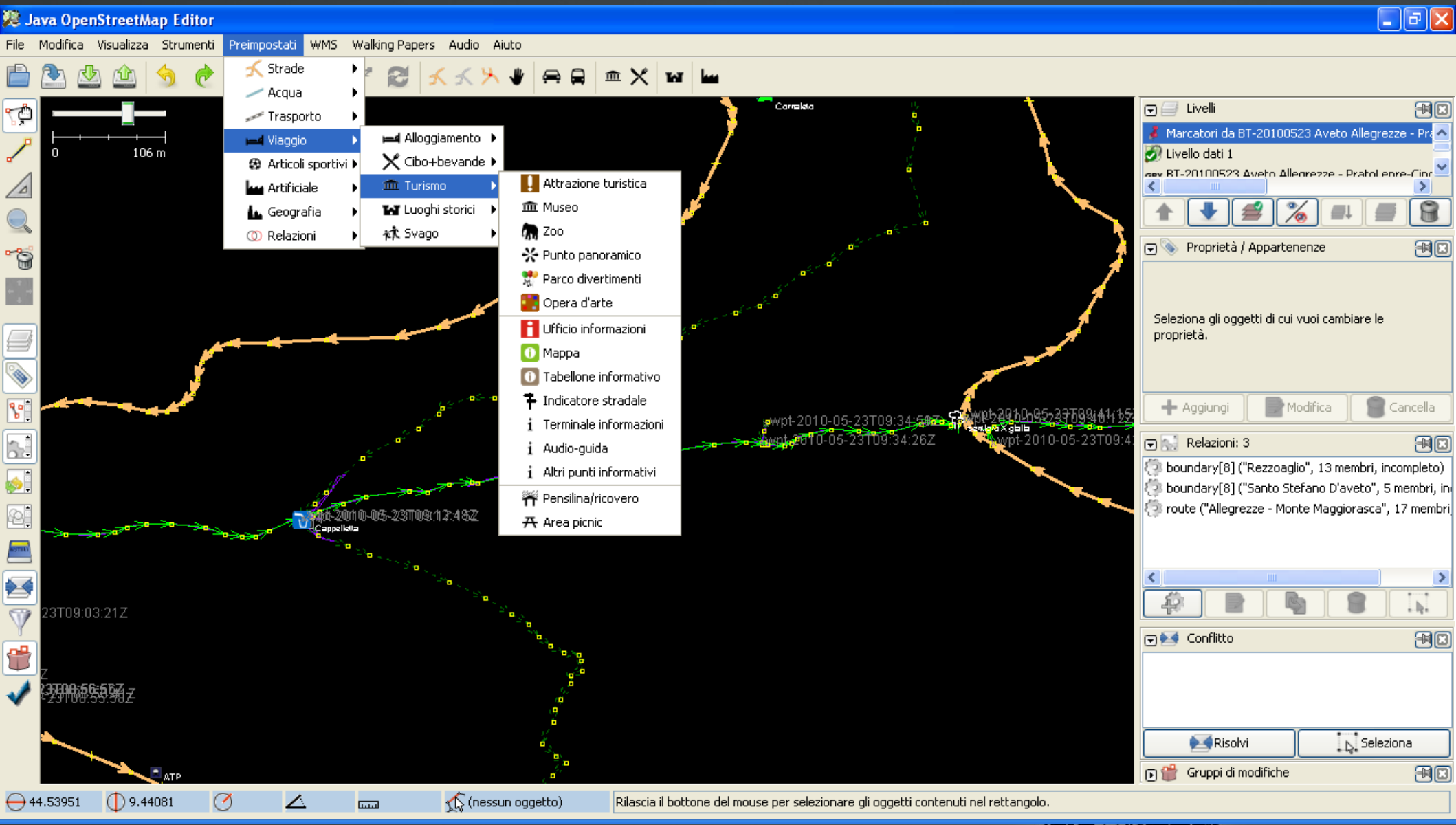
Conflitto

Risolvi Seleziona

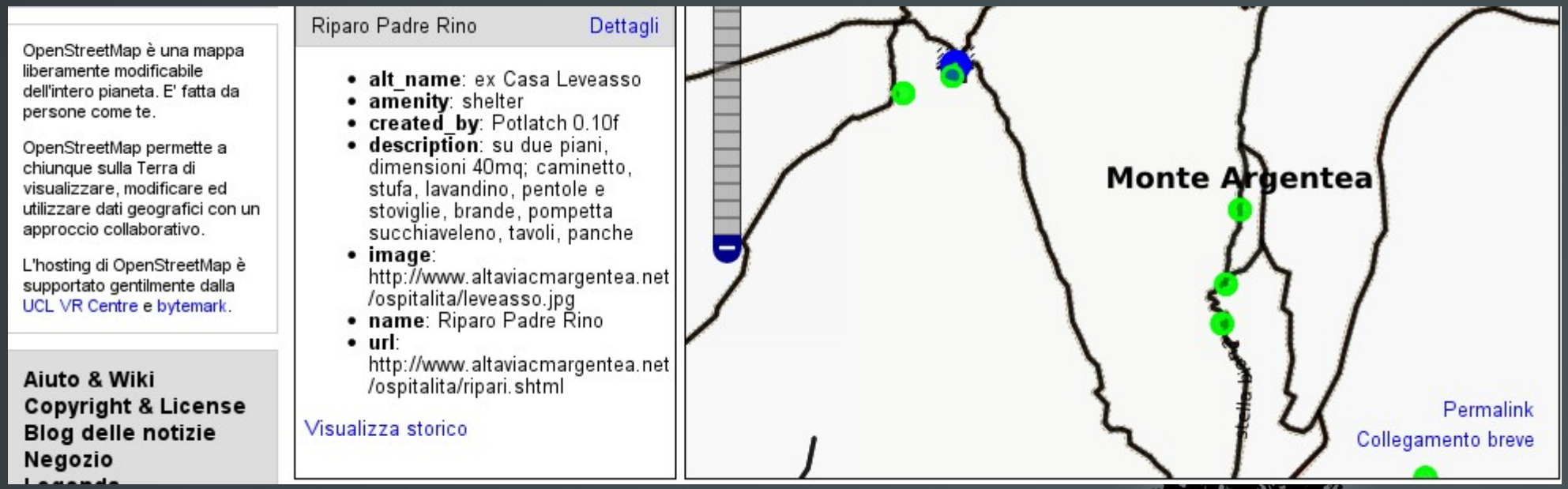
Gruppi di modifiche

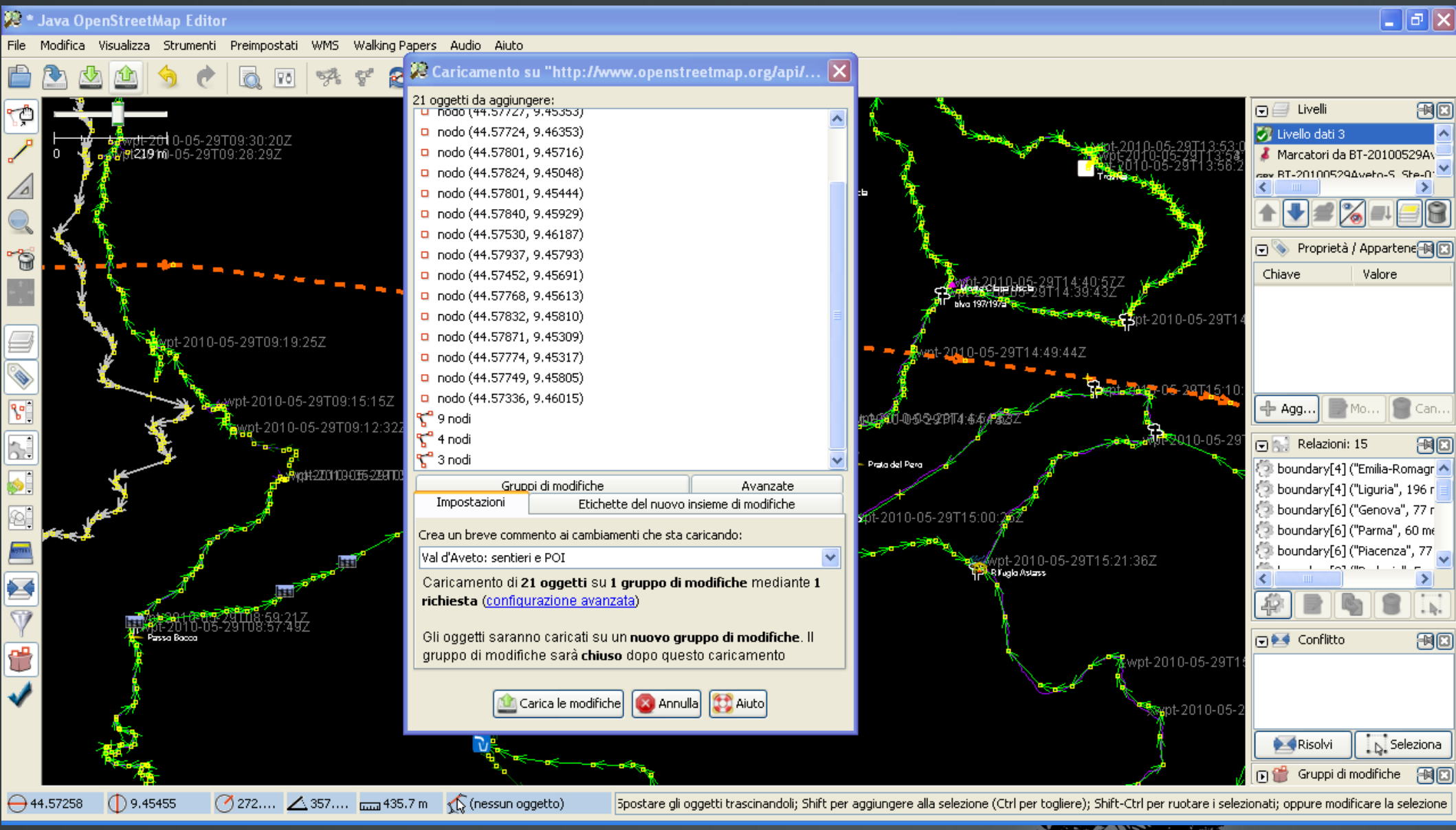
44.53397 9.44462 (nessun oggetto) Rilascia il bottone del mouse per selezionare gli oggetti contenuti nel rettangolo.

start img introduzione all'editin... OSMIT2010-Introduzi... C:\WINDOWS\syste... Java OpenStreetMap... 8.22


Java OpenStreetMap Editor
File
Modifica
Visualizza
Strumenti
Preimpostati
WMS
Walking Papers
Audio
Aiuto
Strade
Acqua
Trasporto
Viaggio
Articoli sportivi
Artificiale
Geografia
Relazioni
Alloggiamento
Cibo+bevande
Turismo
Luoghi storici
Svago
Attrazione turistica
Museo
Zoo
Punto panoramico
Parco divertimenti
Opera d'arte
Ufficio informazioni
Mappa
Tabellone informativo
Indicatore stradale
Terminale informazioni
Audio-guida
Altri punti informativi
Pensilina/ricovero
Area picnic
0
106 m
Livelli
Marcatori da BT-20100523 Aveto Allegrezze - Pra
Livello dati 1
Proprietà / Appartenenze
Seleziona gli oggetti di cui vuoi cambiare le proprietà.
Aggiungi
Modifica
Cancella
Relazioni: 3
boundary[8] ("Rezzoaglio", 13 membri, incompleto)
boundary[8] ("Santo Stefano D'aveto", 5 membri, in
route ("Allegrezze - Monte Maggiorasca", 17 membri
Conflitto
Risolvi
Seleziona
Gruppi di modifiche
44.53951
9.44081
(nessun oggetto)
Rilascia il bottone del mouse per selezionare gli oggetti contenuti nel rettangolo.

Con l'aiuto di appunti scritti o registrati su un lettore MP3 'taggheremo' i punti, le strade e le altre caratteristiche di cui avremo registrato le coordinate. In alcuni casi è possibile integrare l'informazione standardizzata dal tag con descrizioni aggiuntive o note.




* Java OpenStreetMap Editor
File Modifica Visualizza Strumenti Preimpostati WMS Walking Papers Audio Aiuto
Caricamento su "http://www.openstreetmap.org/api/...
21 oggetti da aggiungere:
nodo (44.57724, 9.46353)
nodo (44.57801, 9.45716)
nodo (44.57824, 9.45048)
nodo (44.57801, 9.45444)
nodo (44.57840, 9.45929)
nodo (44.57530, 9.46187)
nodo (44.57937, 9.45793)
nodo (44.57452, 9.45691)
nodo (44.57768, 9.45613)
nodo (44.57832, 9.45810)
nodo (44.57871, 9.45309)
nodo (44.57774, 9.45317)
nodo (44.57749, 9.45805)
nodo (44.57336, 9.46015)
9 nodi
4 nodi
3 nodi
Gruppi di modifiche
Avanzate
Impostazioni
Etichette del nuovo insieme di modifiche
Crea un breve commento ai cambiamenti che sta caricando:
Val d'Aveto: sentieri e POI
Caricamento di 21 oggetti su 1 gruppo di modifiche mediante 1 richiesta (configurazione avanzata)
Gli oggetti saranno caricati su un nuovo gruppo di modifiche. Il gruppo di modifiche sarà chiuso dopo questo caricamento
Carica le modifiche
Annulla
Aiuto
Livelli
Livello dati 3
Marcatori da BT-20100529Av
Proprietà / Appartene
Chiave
Valore
Agg...
Mo...
Can...
Relazioni: 15
boundary[4] ("Emilia-Romagr
boundary[4] ("Liguria", 196 r
boundary[6] ("Genova", 77 r
boundary[6] ("Parma", 60 me
boundary[6] ("Piacenza", 77
Conflitto
Risolvi
Seleziona
Gruppi di modifiche
44.57258
9.45455
272....
357....
435.7 m
(nessun oggetto)
Spostare gli oggetti trascinandoli; Shift per aggiungere alla selezione (Ctrl per togliere); Shift-Ctrl per ruotare i selezionati; oppure modificare la selezione

Visualizzazione dello storico delle operazioni su di una zona

OpenStreetMap | Modifiche all'interno di 9.4361,44.5459,9.5286,44.5768 - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://www.openstreetmap.org/browse?bbox=9.4361%2C44.5459%2C9.5286%2C44.5768&page=4

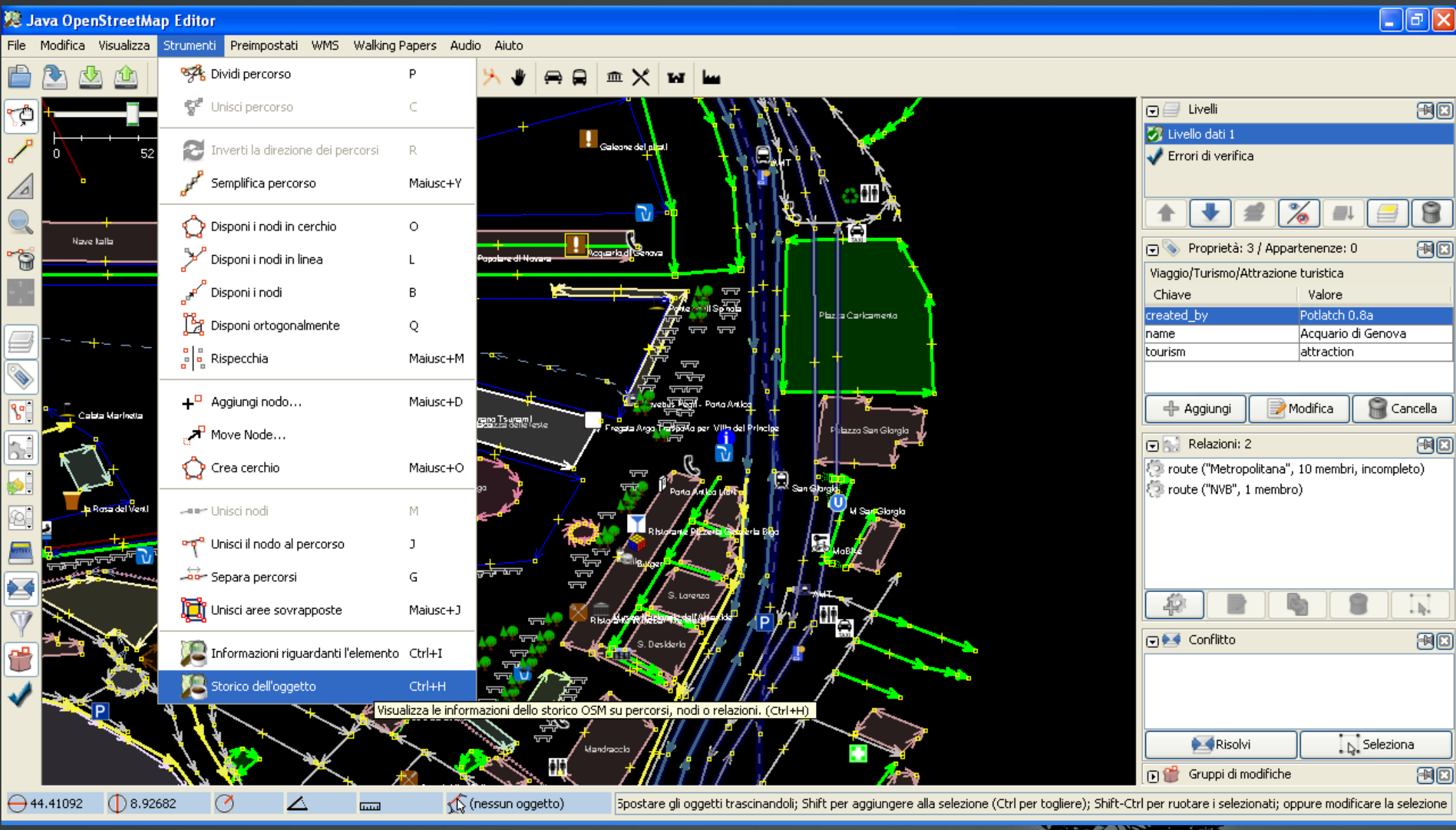
OpenStreetMap | Modifiche all'inter...

Aiuto & Wiki
Copyright & License
Blog delle notizie
Negozio

Fai una donazione

ID	Salvato il	Utente	Commento	Area
#4815897	26 Maggio 2010 19:11	Rudinuss	added some tracks at Hohe Wand	-0.017,-0.004,17.766,52.641 (grande)
#4815401	26 Maggio 2010 19:55	xybot	removing multiple consecutive identical nodes in ways/delete one node ways. please help by giving hints, about how this potlatch bug can be reproduced http://trac.openstreetmap.org/ticket/2501	-141.710,-40.773,175.435,71.819 (grande)
#4815324	26 Maggio 2010 18:15	xybot	Fixing typo errors in keys of the Karlsruhe Schema http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Key:addr	-84.251,-30.371,169.316,60.570 (grande)
#4809048	26 Maggio 2010 00:37	Frankl2009	Cyclenode network Stadsregio Arnhem Nijmegen -5	-77.990,35.694,14.217,53.597 (grande)
#4808308	25 Maggio 2010 22:26	Ale_Zena_IT	(nessuno)	9.392,44.512,9.510,44.551
#4806957	25 Maggio 2010 19:26	xybot	Removing surrounding whitespace and empty tags	-120.302,-41.609,171.204,62.537 (grande)
#4806264	25 Maggio 2010 19:15	xybot	removing multiple consecutive identical nodes in ways/delete one node ways. please help by giving hints, about how this potlatch bug can be reproduced http://trac.openstreetmap.org/ticket/2501	-130.822,-46.705,172.023,70.406 (grande)
#4806154	25 Maggio 2010 18:14	xybot	Fixing typo errors in keys of the Karlsruhe Schema http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Key:addr	-84.969,40.598,21.261,56.242 (grande)
#4805811	25 Maggio 2010 17:36	xylome	addr:country fixed	-123.124,-45.685,161.357,65.818 (grande)
#4804459	25 Maggio 2010 15:06	trekki	korrektur nach hinweis aus osm inspector (Duplicate node in way)	-1.620,44.316,13.380,52.002 (grande)
#4803030	25 Maggio 2010 17:27	AmiFritz	(nessuno)	-62.426,13.754,16.112,51.340 (grande)
#4801410	25 Maggio 2010 08:30	xybot	Fixing typo errors in keys of the Karlsruhe Schema http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Key:addr	-115.801,-27.348,35.078,62.738 (grande)
#4800726	25 Maggio 2010 08:06	drlizau	offices	-127.874,-35.528,152.928,62.988 (grande)
#4800396	25 Maggio 2010 07:32	drlizau	offices	-80.331,-3.245,38.224,60.595 (grande)
#4799282	24 Maggio 2010 22:15	Ale_Zena_IT	Val d'Aveto	9.397,44.512,9.505,44.551
#4799245	24 Maggio 2010 22:13	Ale_Zena_IT	Val d'Aveto: sentieri e sterrate	9.393,44.510,9.503,44.580
#4798502	24 Maggio 2010 20:51	Ale_Zena_IT	Val d'Aveto (da completare)	9.473,44.538,9.494,44.562

Completato


Java OpenStreetMap Editor
File
Modifica
Visualizza
Strumenti
Preimpostati
WMS
Walking Papers
Audio
Aiuto
Dividi percorso P
Unisci percorso C
Inverti la direzione dei percorsi R
Semplifica percorso Maiusc+Y
Disponi i nodi in cerchio O
Disponi i nodi in linea L
Disponi i nodi B
Disponi ortogonalmente Q
Rispecchia Maiusc+M
Aggiungi nodo... Maiusc+D
Move Node...
Crea cerchio Maiusc+O
Unisci nodi M
Unisci il nodo al percorso J
Separa percorsi G
Unisci aree sovrapposte Maiusc+J
Informazioni riguardanti l'elemento Ctrl+I
Storico dell'oggetto Ctrl+H
Visualizza le informazioni dello storico OSM su percorsi, nodi o relazioni. (Ctrl+H)
Livelli
Livello dati 1
Errori di verifica
Proprietà: 3 / Appartenenze: 0
Viaggio/Turismo/Attrazione turistica
Chiave
Valore
created_by
Potlatch 0.8a
name
Acquario di Genova
tourism
attraction
Aggiungi
Modifica
Cancella
Relazioni: 2
route ("Metropolitana", 10 membri, incompleto)
route ("NVB", 1 membro)
Conflitto
Risolvi
Seleziona
Gruppi di modifiche
44.41092
8.92682
(nessun oggetto)
Spostare gli oggetti trascinandoli; Shift per aggiungere alla selezione (Ctrl per togliere); Shift-Ctrl per ruotare i selezionati; oppure modificare la selezione

OpenStreetMap | Storico del nodo | Acquario di Genova (254575490) - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://www.openstreetmap.org/browse/node/254575490/history

OpenStreetMap | Storico del nodo | ...

OpenStreetMap

La wiki-mappa Libera del Mondo

OpenStreetMap è una mappa liberamente modificabile dell'intero pianeta. E' fatta da persone come te.

OpenStreetMap permette a chiunque sulla Terra di visualizzare, modificare ed utilizzare dati geografici con un approccio collaborativo.

L'hosting di OpenStreetMap è supportato gentilmente dalla UCL VR Centre e bytemark.

Aiuto & Wiki
Copyright & License
Blog delle notizie
Negozio

Fai una donazione

Visualizza | Modifica | Storico | Esporta | Tracciati GPS | Diari degli utenti

entra | iscriviti

Storico del nodo: Acquario di Genova (254575490)

Modificato il: Gio 17 Dic 2009, 21:57:21 +0000
Modificato da: woodpeck_repair
Versione: 5
Nel gruppo di modifiche: 3397178
Commento: Undo (accidental?) deletions by new user Withnail, by request of local mappers on IRC. Will contact user.
Etichette: created_by = Potlatch 0.8a
name = Acquario di Genova
tourism = attraction
Coordinate: 44,410249, 8,9270795

Modificato il: Gio 17 Dic 2009, 08:33:55 +0000
Modificato da: Withnail
Versione: 4
Nel gruppo di modifiche: 3392005
Commento: clean map
Etichette: created_by = Potlatch 0.8a
name = Acquario di Genova
tourism = attraction
Coordinate: 44,410249, 8,9270795

Visualizza l'area in una mappa più grande
Visualizza il nodo in una mappa più grande

Completato

OpenStreetMap - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://www.openstreetmap.org/?lat=44.53505&lon=9.44221&zoom=17&layers=0B00FFF

OpenStreetMap

OpenStreetMap

La wiki-mappa Libera del Mondo

Aiuto & Wiki
Copyright & License
Blog delle notizie
Negozio
Legenda

Cerca Dove sono?

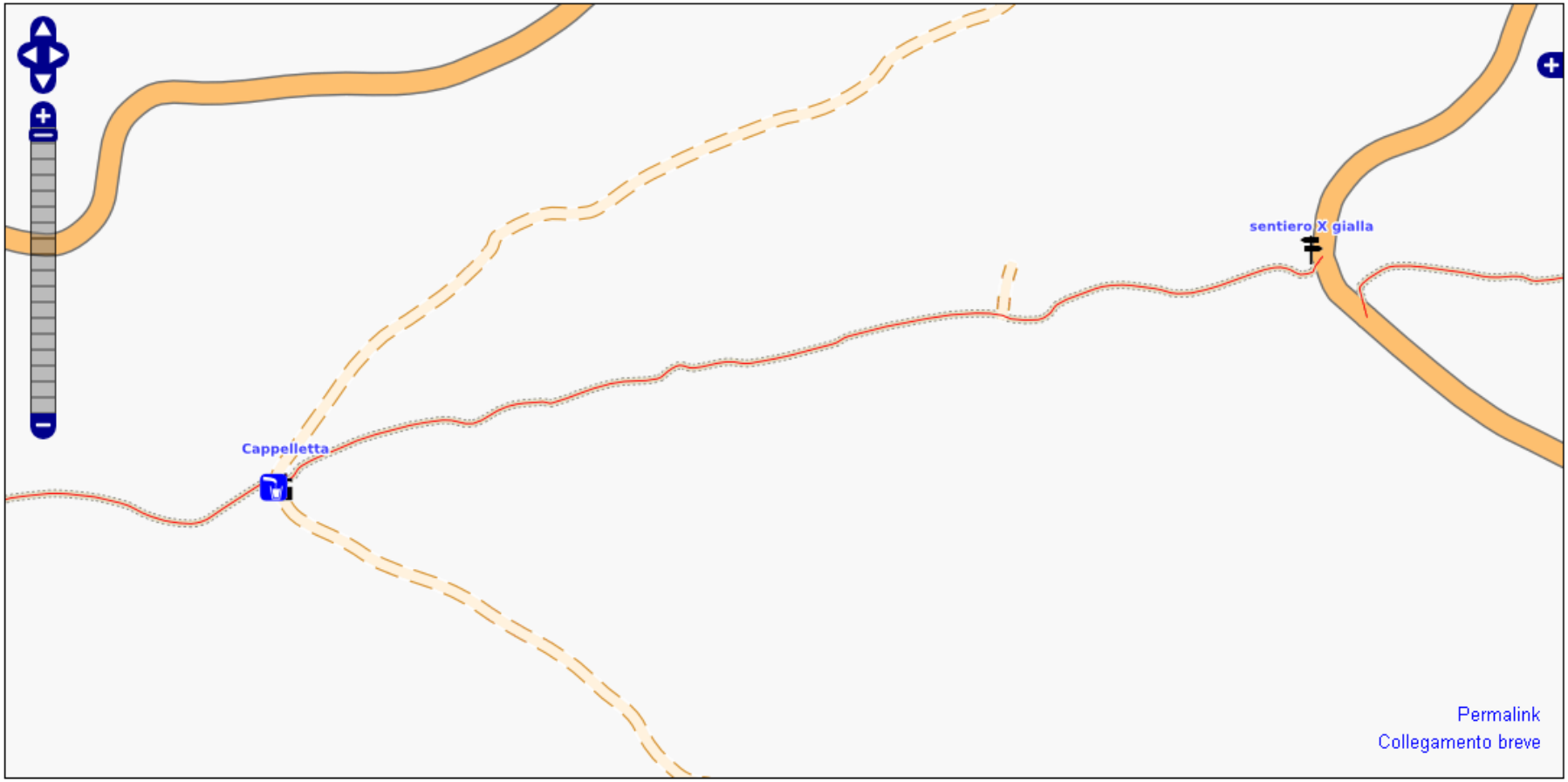
Vai

esempi: 'Trieste', 'Via Dante Alighieri, Trieste', 'CB2 5AQ', oppure 'post offices near Trieste' altri esempi...

Fai una donazione

Visualizza | Modifica | Storico | Esporta | Tracciati GPS | Diari degli utenti

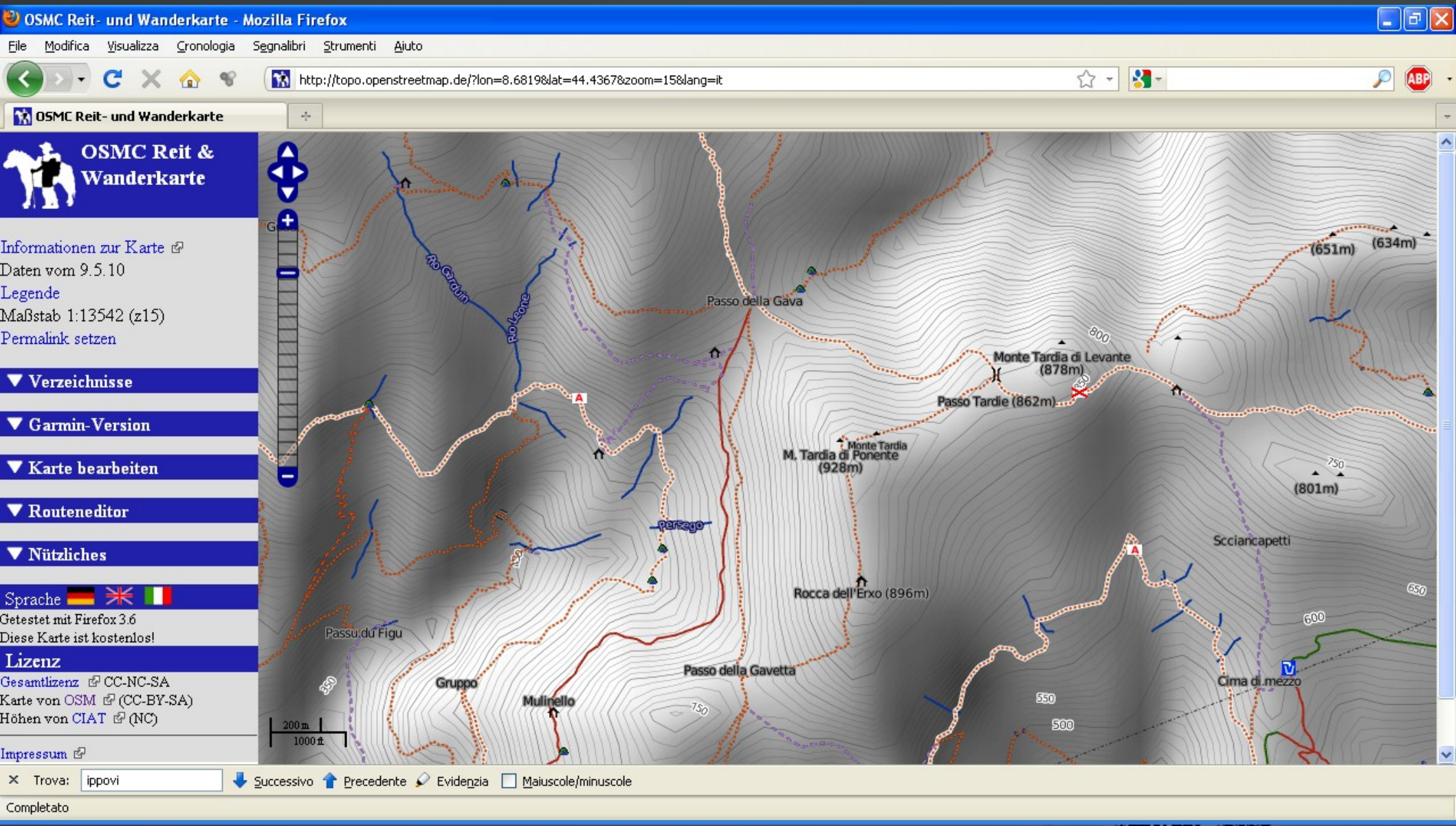
Benvenuto, Ale_Zena_IT | posizione iniziale | in arrivo (0) | esci



Permalink
Collegamento breve

Completato

Utilizzando il tag osmc:symbol si possono visualizzare i segnavia dei sentieri



Mappare senza GPS!??

In zone già mappate è possibile aggiungere punti d'interesse (POI) o brevi strade anche senza avere un GPS ma disponendo solo di scanner e stampante, questo è il servizio offerto da:

http://walking-papers.org/

Scarica il PDF della mappa per stamparlo

Scarica una mappa per iniziare a mappare quest'area a livello stradale. Aggiungi dettagli come negozi, parchi, scuole, edifici, sentieri e percorsi, cassette postali, bancomat e altri punti di interesse utili. Quando hai finito, invia la scansione della tua mappa annotata in modo da tracciare le tue modifiche scritte a mano e le annotazioni direttamente in OpenStreetMap.

Questa mappa é vecchia o sbagliata? Rifai

Trova: Successivo Precedente Evidenzia Maiuscole/minuscole

44°24'30"N, 8°55'35"E at zoom level 17.

Orientamento del foglio: Verticale (A4) Crea

Provider: OpenStreetMap

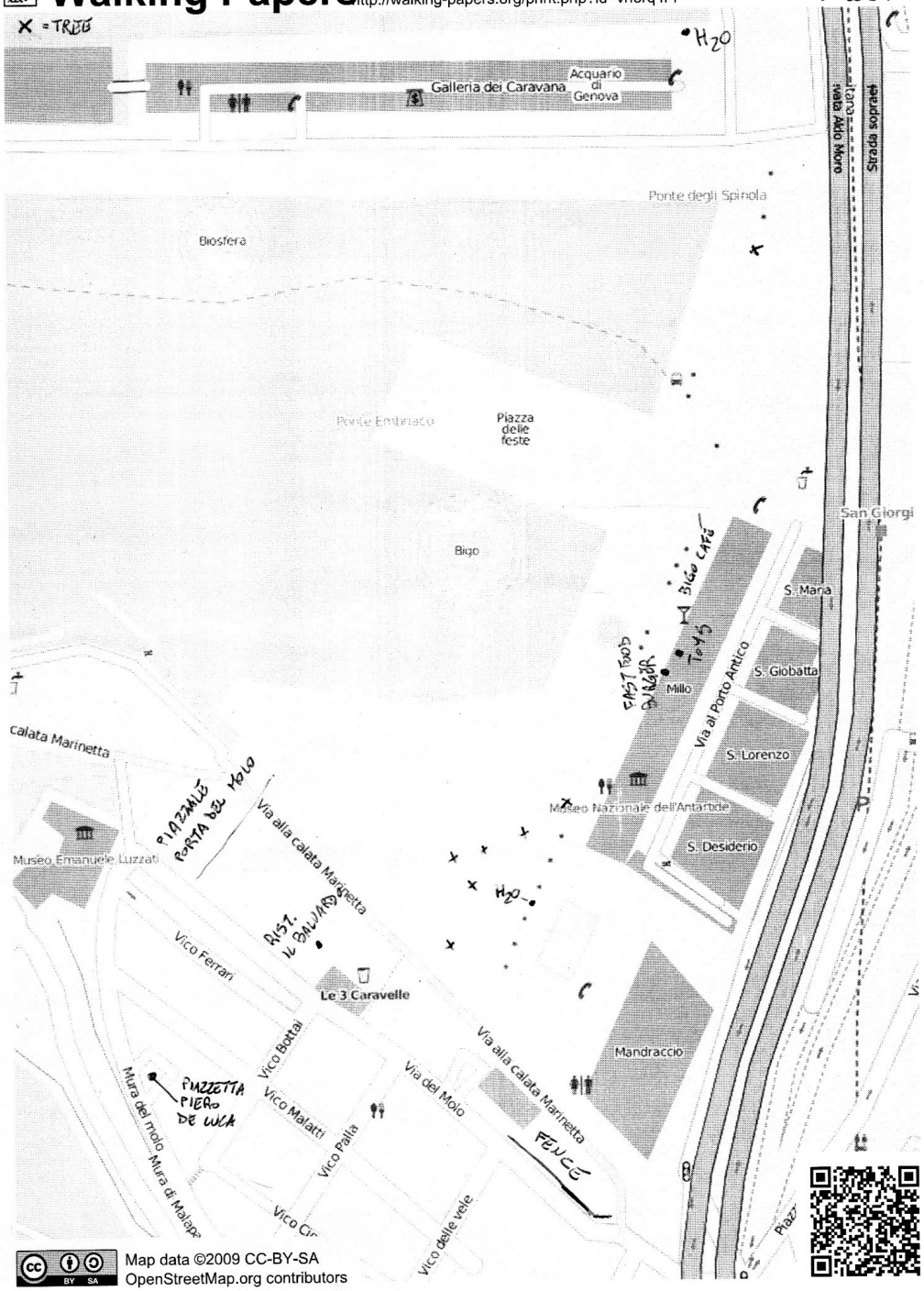
Grid: None UTM MGRS/USNG

Stampe recenti

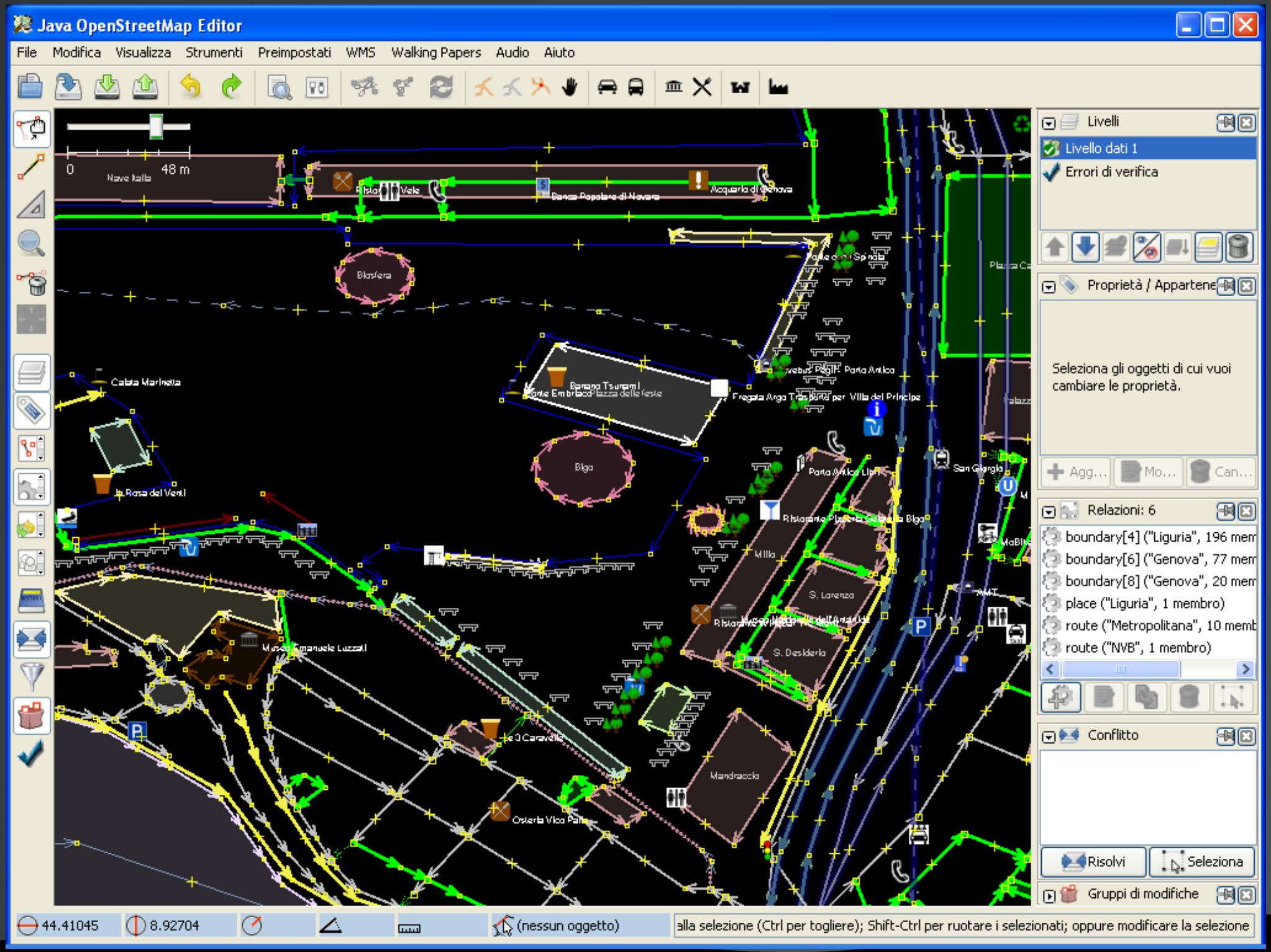
Trova: Successivo Precedente Evidenzia Maiuscole/minuscole

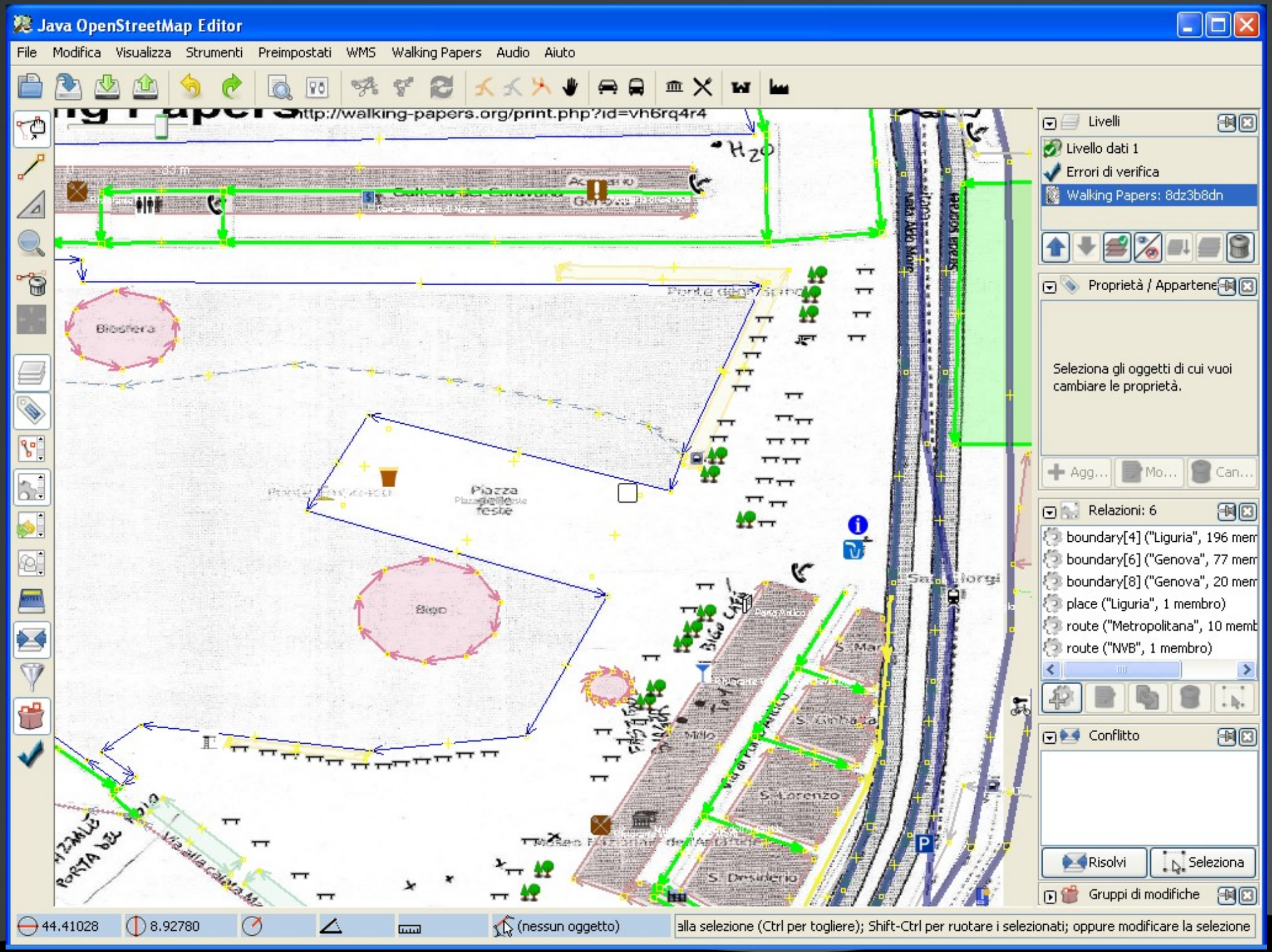
Walking Papers

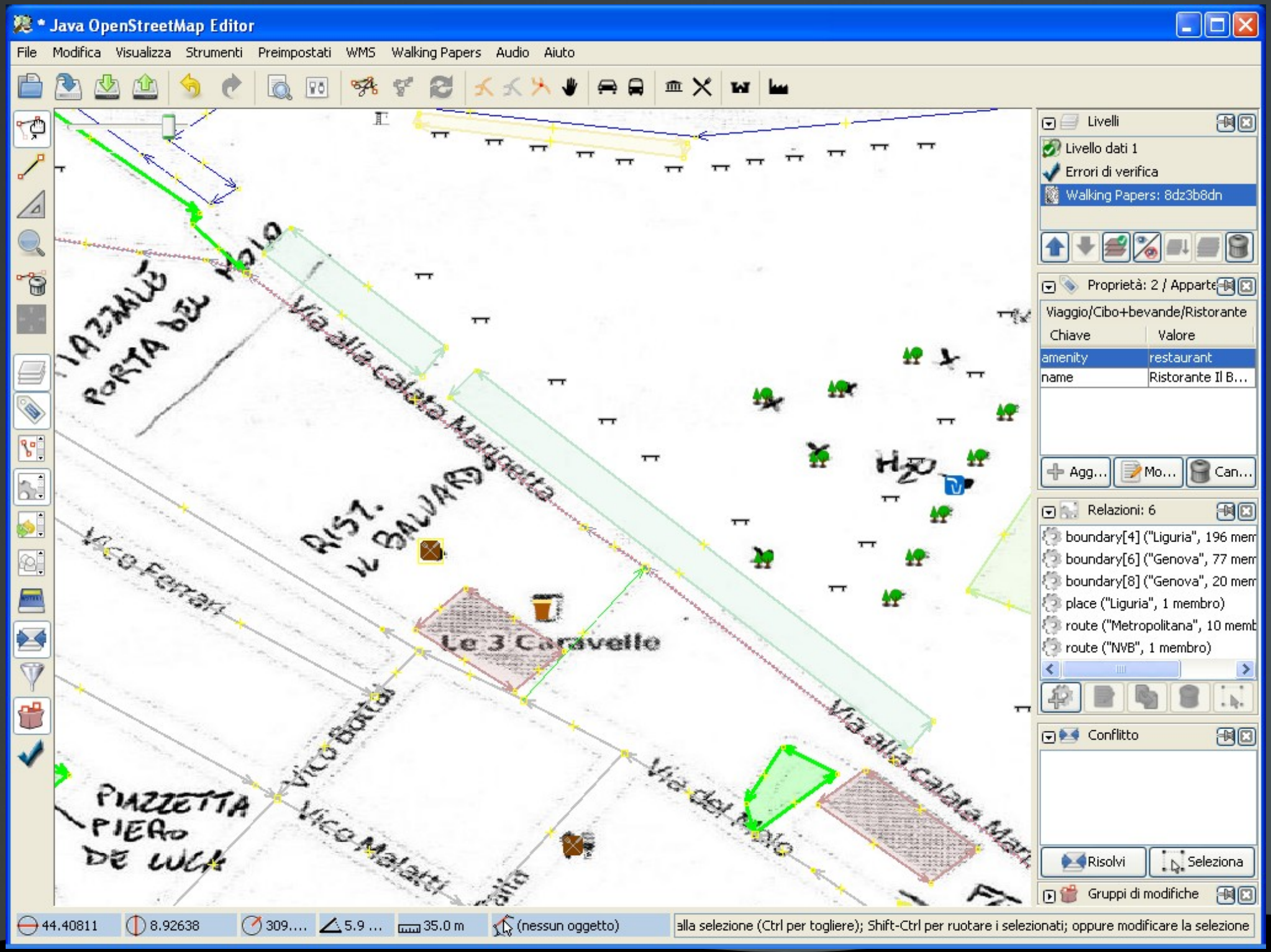
Help improve OpenStreetMap by drawing on this map, then visit http://walking-papers.org/print.php?id=vh6rq4r4



Map data ©2009 CC-BY-SA
OpenStreetMap.org contributors


Java OpenStreetMap Editor
File Modifica Visualizza Strumenti Preimpostati WMS Walking Papers Audio Aiuto
0 48 m
Nave Italia
Acquario di Genova
Biosfera
Calata Marinella
Bigo
Museo Emanuele Luzzati
Mandracchio
Livelli
Livello dati 1
Errori di verifica
Proprietà / Appartene
Seleziona gli oggetti di cui vuoi cambiare le proprietà.
Agg... Mo... Can...
Relazioni: 6
boundary[4] ("Liguria", 196 mem
boundary[6] ("Genova", 77 mem
boundary[8] ("Genova", 20 mem
place ("Liguria", 1 membro)
route ("Metropolitana", 10 memb
route ("NVB", 1 membro)
Conflitto
Risolvi
Seleziona
Gruppi di modifiche
44.41045
8.92704
(nessun oggetto)
alla selezione (Ctrl per togliere); Shift-Ctrl per ruotare i selezionati; oppure modificare la selezione

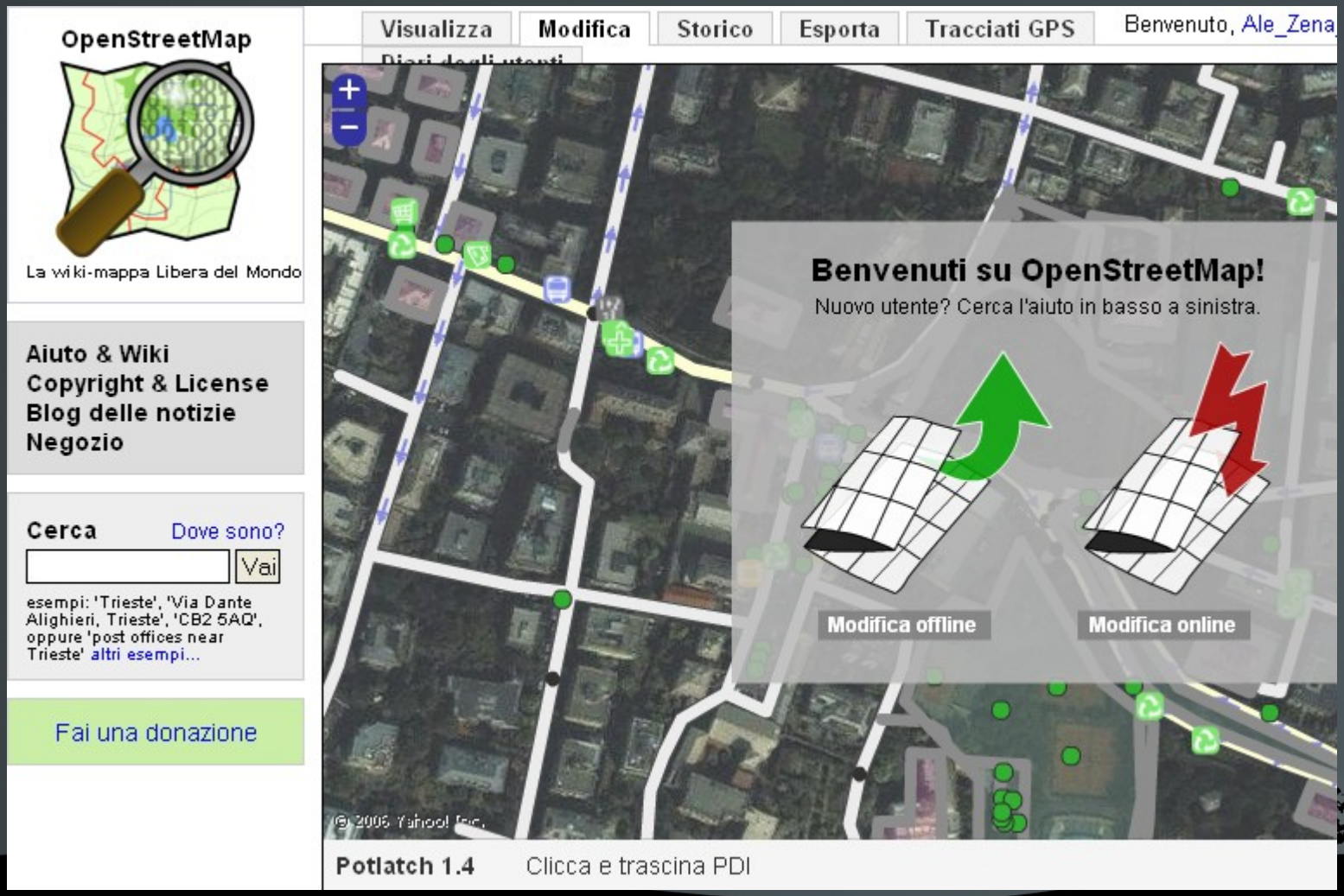

Java OpenStreetMap Editor
File Modifica Visualizza Strumenti Preimpostati WMS Walking Papers Audio Aiuto
http://walking-papers.org/print.php?id=vh6rq4r4
Livelli
Livello dati 1
Errori di verifica
Walking Papers: 8dz3b8dn
Proprietà / Appartene
Seleziona gli oggetti di cui vuoi cambiare le proprietà.
Agg... Mo... Can...
Relazioni: 6
boundary[4] ("Liguria", 196 mem
boundary[6] ("Genova", 77 mem
boundary[8] ("Genova", 20 mem
place ("Liguria", 1 membro)
route ("Metropolitana", 10 memb
route ("NVB", 1 membro)
Conflitto
Risolvi
Seleziona
Gruppi di modifiche
Biosfera
Piazza
Bigo
44.41028
8.92780
(nessun oggetto)
alla selezione (Ctrl per togliere); Shift-Ctrl per ruotare i selezionati; oppure modificare la selezione


* Java OpenStreetMap Editor
File Modifica Visualizza Strumenti Preimpostati WMS Walking Papers Audio Aiuto
Livelli
Livello dati 1
Errori di verifica
Walking Papers: 8dz3b8dn
Proprietà: 2 / Apparte
Viaggio/Cibo+bevande/Ristorante
Chiave Valore
amenity restaurant
name Ristorante Il B...
Agg... Mo... Can...
Relazioni: 6
boundary[4] ("Liguria", 196 mem
boundary[6] ("Genova", 77 mem
boundary[8] ("Genova", 20 mem
place ("Liguria", 1 membro)
route ("Metropolitana", 10 memb
route ("NVB", 1 membro)
Conflitto
Risolvi
Seleziona
Gruppi di modifiche
Via alla Calata Marinetta
Vico Ferrari
Le 3 Caravelle
Vico Batti
Vico Malati
Via del Molo
PIAZZETTA PIERO DE LUCA
44.40811
8.92638
309....
5.9 ...
35.0 m
(nessun oggetto)
alla selezione (Ctrl per togliere); Shift-Ctrl per ruotare i selezionati; oppure modificare la selezione

Potlatch, l'editor incorporato in www.openstreetmap.org

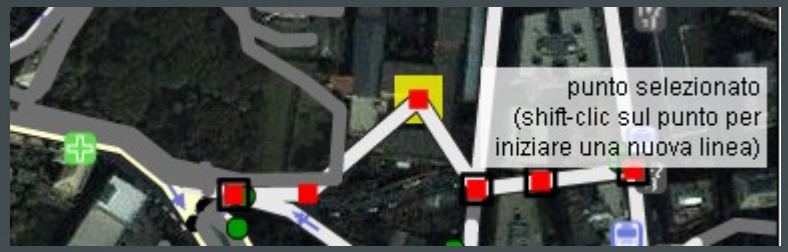
Cliccando sul tasto 'Modifica' si accede a Potlatch

Da alcuni è deprecato perchè si possono eseguire modifiche 'online'; se ne consiglia l'uso 'offline', dopo le modifiche si controlla il lavoro fatto, poi si esegue il salvataggio.

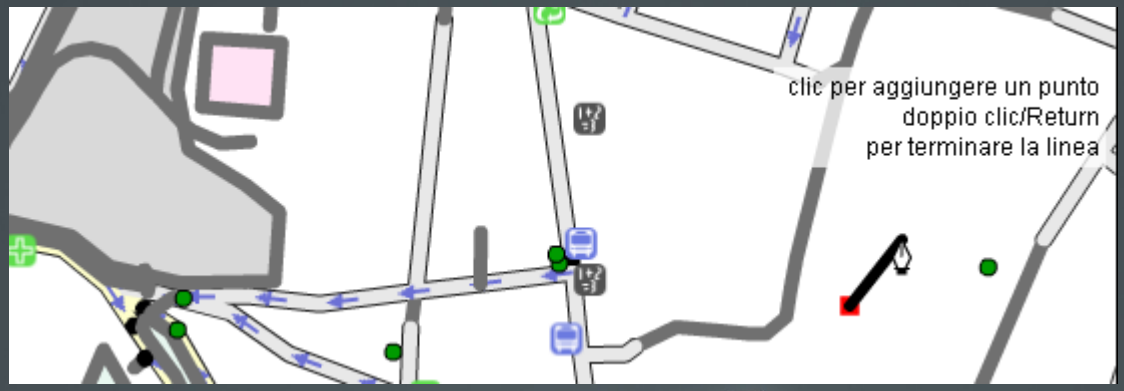


Molto intuitivo da usare ma molto meno potente di Josm

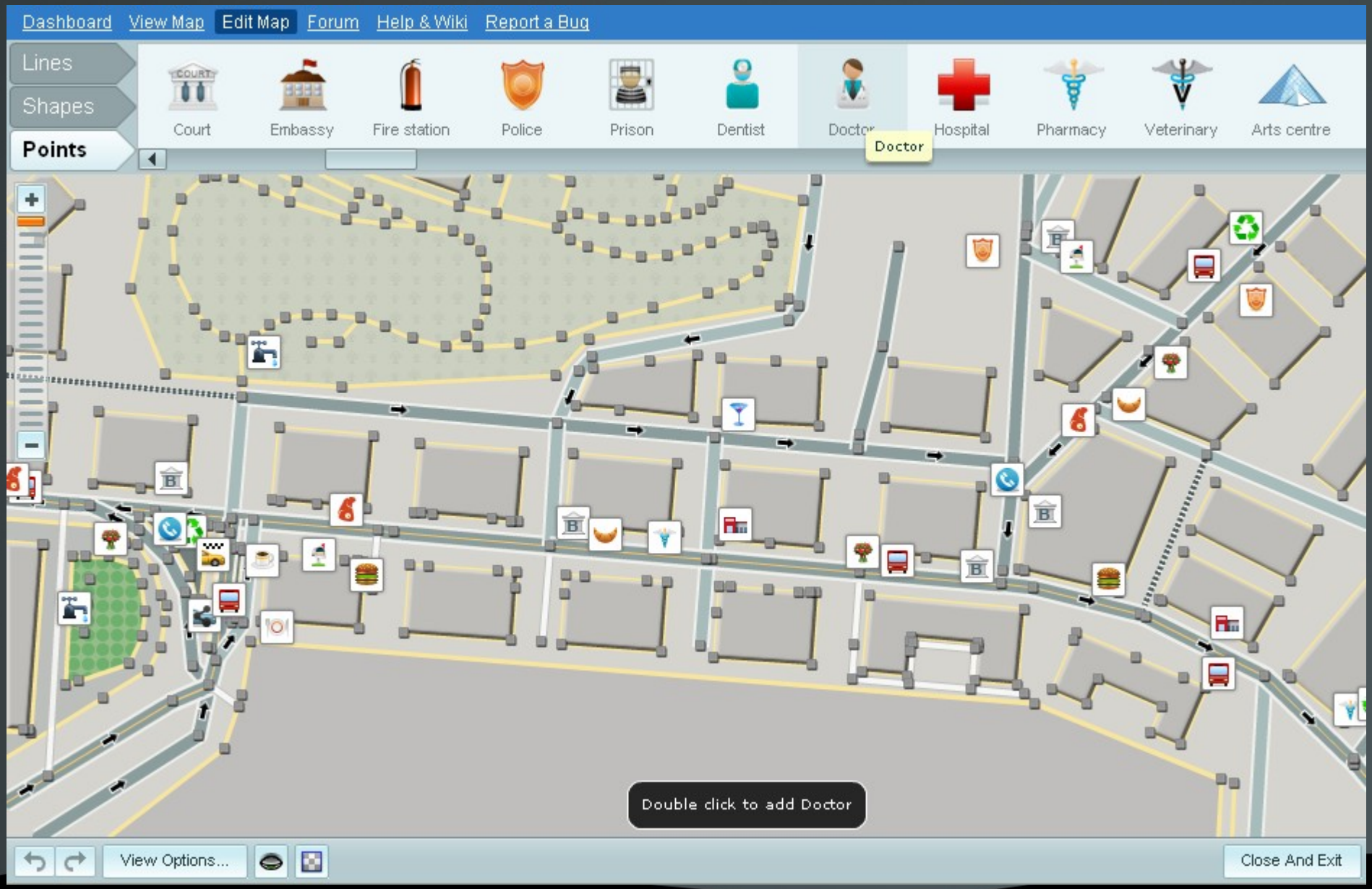
Per spostare un punto ci si clicca sopra e lo si trascina



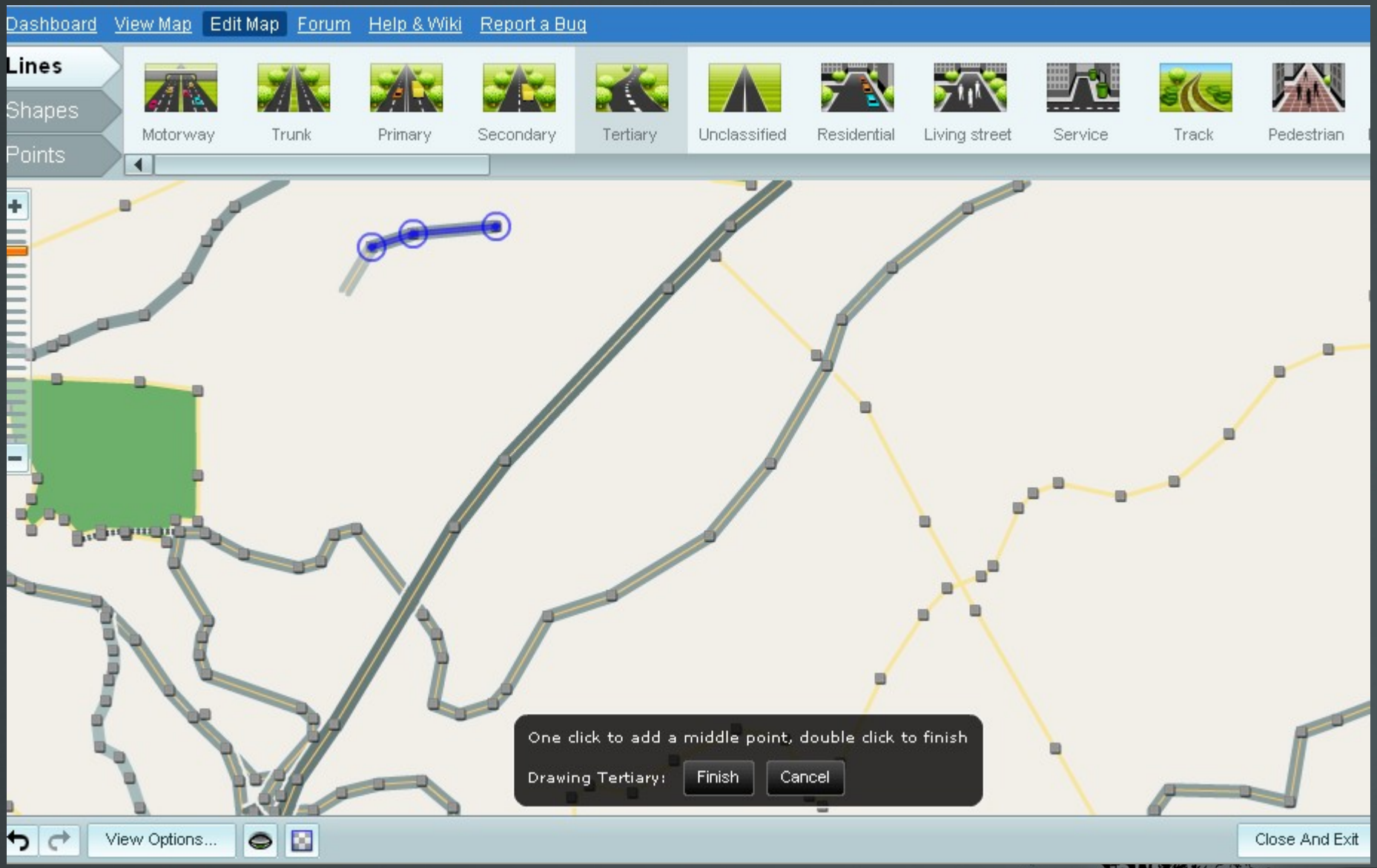
Per creare una via si clicca e si aggiungono punti, per terminare pigiare Return



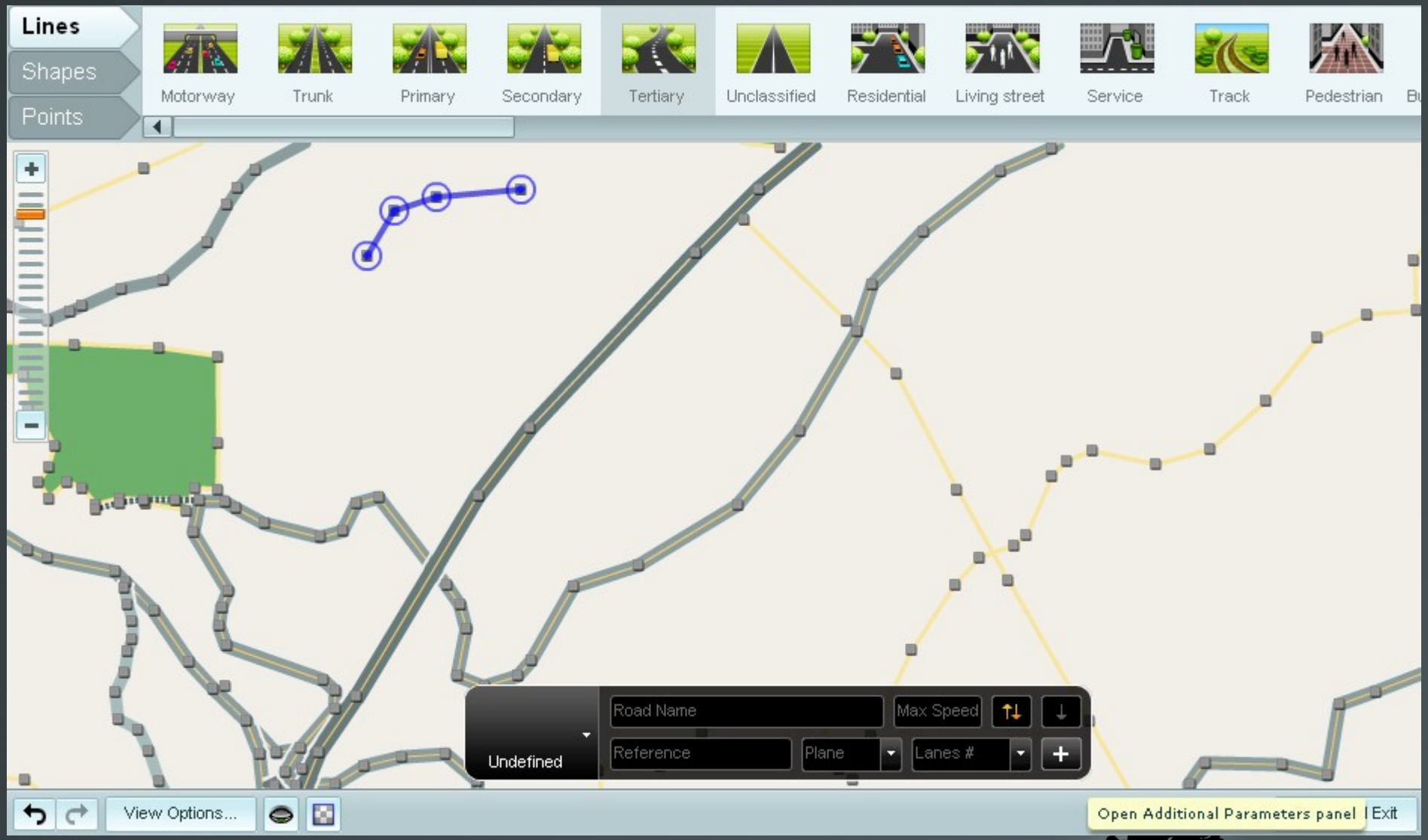
Mapzen, un programma che punta sulla semplicità d'uso con maschere molto intuitive



Creazione di una strada con Mapzen



Si aggiungono le proprietà alla strada appena creata



http://mapzen.cloudmade.com

Vi aspettiamo domani per il Mapping Party a Rapallo.
Vedrete come rilevare i dati, editare la mappa e poco dopo potrete vedere i dati ancora caldi renderizzati su mappa e disponibili a tutti.

Sabato 5 giugno, Stazione F.S. di Rapallo, ore 10