



# OPENSTREETMAP: IL DATABASE GEOGRAFICO COLLABORATIVO PER LA CONOSCENZA DEL TERRITORIO

## 6<sup>a</sup> lezione – Parte 2

Matteo Zaffonato- Coordinatore regionale OpenStreetmap per il Veneto

[matteo.zaffonato@wikimedia.it](mailto:matteo.zaffonato@wikimedia.it)

04/12/2020

Chi controlla  
i dati inseriti e  
li corregge?

# Una moltitudine di mappatori!



# Bottonne Cronologia

Gruppi di modifiche | OpenStre x +

openstreetmap.org/history#map=14/45.6363/11.7499

App Google Maps APRS OSM ubuntu - How to m... Futura Motel - Hot... CodeCombat - Lea... Content model e p... Altri Preferiti

OpenStreetMap Modifica Cronologia Esporta

Tracciati GPS Diari degli utenti Copyright Aiuto Informazioni Zaffo80

Cerca Dove si trova? Vai

### Gruppi di modifiche

*Allineamento nome strade vicino a Vicenza*

Chiuso circa 1 ora fa da [ivanbranco](#) · 0  
#95177838

*#osmose issue*

Chiuso circa 4 ore fa da [mbyte](#) · 0  
#95171647

*sos alta padovana*

Chiuso circa 6 ore fa da [Mattia Lago](#) · 0  
#95167808

*SOS Alta Padovana ODV*

Chiuso circa 6 ore fa da [Mattia Lago](#) · 0  
#95167021

https://www.openstreetmap.org/history#map=14/45.6363/...

500 m 2000 ft

© OpenStreetMap contributors ▼ Fai una donazione. Condizioni del sito web e delle API

# OSMCha

The screenshot shows the OSMCha website interface. The browser address bar displays `osmcha.org`. The page header includes the OSMCha logo, version `v0.74.1`, and a user profile `Zaffo80`. Below the header, there are controls for `Order by` and `Filters`, and a notification for `443,893 changesets`. The main content area features a list of recent changesets:

- UPegasus** (5 minutes ago): `вулиці Сокирян`, ID `95179500`, with 3 green, 14 yellow, and 0 red status indicators.
- liozone** (5 minutes ago): `#hotosm-project-9717 #izmirdepremi #yercizenler #hkmoizmir #spoizmir`, ID `95179499`, with 144 green, 359 yellow, and 16 red status indicators.
- Rafal Pochylski** (5 minutes ago): `Przeprowadzka`, ID `95179498`, with a `New mapper` tag, a `Review requested` tag, and 0 green, 1 yellow, and 0 red status indicators.
- fquebin** (5 minutes ago): `Edit Place of worship.`, ID `95179497`, with 0 green, 1 yellow, and 0 red status indicators.

The main content area also features the large OSMCha logo, the subtitle *Validation tool for OpenStreetMap*, and a workflow diagram with four steps: `Filter`, `Select`, `View`, and `Verify`. Below the diagram, the version `v0.74.1` is displayed, along with links for `Guide`, `GitHub`, and `File an issue`. At the bottom of the page, there is a pagination bar showing page numbers 1 through 6.

# OSMCha

The screenshot shows the OSMCha web interface. The browser address bar displays the URL: `osmcha.org/changesets/95167808?aoi=9633fa37-c050-4157-8540-6b0afb7f9db3`. The page title is "OSMCha v0.74.1". The main content area is titled "Changeset: 95167808" and includes a "Verify" button. A "MAP CONTROLS" panel is overlaid on the map, showing filters for actions (Added, Modified, Deleted) and types (Nodes, Ways, Relations). The map style is set to "Mapbox Satellite". The map shows a building with yellow and purple outlines. The left sidebar lists changesets with details such as user name, time ago, and change counts.

User	Time Ago	Added	Modified	Deleted
ivanbranco	an hour ago	129	37	0
Mattia Lago	6 hours ago	0	14	0
Mattia Lago	6 hours ago	9	15	0
annazanchetta	12 hours ago	40	0	0

# OSMCha

- OpenStreetMap Changeset Analyzer
- Inizialmente creato da Wille Marcel nel 2015
- Scopo iniziale: analizzare changesets sospetti in OSM
- Successivamente Mapbox ha creato un'istanza globale come strumento per garantire la qualità dei dati
- Disponibile per tutta la comunità OSM
- <https://wiki.openstreetmap.org/wiki/OSMCha>

# OSMCha

Usato per:

- Controllo changeset richiesto da nuovi mappers o chiunque
- Changesets marcati automaticamente per review
- Aggiunte di nuove città/stati, eliminazioni massive, uso di tag invalidi
- Grande aggiunta di dati o imports da parte di nuovi e vecchi utenti
- Changesets con "revert" nel commento or creati usando il plugin "Reverter"
- Changesets per #missingmaps o #hotosm



# Aiuto su OSM

- Wiki  
<https://wiki.openstreetmap.org/>
- Mappatori in zona
- Mailing List Nazionale e regionale  
<https://lists.openstreetmap.org/listinfo/>
- Gruppi Telegram  
[https://wiki.openstreetmap.org/wiki/List\\_of\\_OSM\\_centric\\_Telegram\\_accounts](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/List_of_OSM_centric_Telegram_accounts)
- Coordinatori regionali  
<https://www.wikimedia.it/coordinatori/>



# Domande?

Matteo Zaffonato  
matteo.zaffonato@wikimedia.it

04/12/2020



# Grazie per l'attenzione

Matteo Zaffonato- Coordinatore regionale OpenStreetmap per il Veneto

[matteo.zaffonato@wikimedia.it](mailto:matteo.zaffonato@wikimedia.it)

04/12/2020