

OpenStreetMap

Una panoramica generale



Mappa di sfondo © [OpenStreetMap](#) contributors



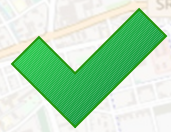
Open Street Map

openstreetmap

OpenStreetMaps



OpenStreetMap



Una parola, tre lettere maiuscole



Mappa di sfondo © [OpenStreetMap](#) contributors



Ma... cos'è?



Mappa di sfondo © [OpenStreetMap](#) contributors



Un **database** – il più grande del mondo di dati geografici liberi.

Una **mappa** – oppure la Wikipedia delle mappe

Un **progetto** – di mappatura collaborativa

Una **comunità** – la comunità più grande di mappatori volontari

Un **movimento** – nel quale le persone coinvolte credono

Il mondo OpenStreetMap



OpenStreetMap Foundation - OSMF

La OSMF è l'organizzazione senza scopo di lucro che supporta OpenStreetMap e fornisce la necessaria spina dorsale organizzativa.



- **Non** controlla i dati
- **Non** possiede i dati
- **Non** controlla la comunità
- Mantiene i server e i servizi informatici
- Raccoglie fondi per il progetto
- Organizza la conferenza annuale
- Supporta i gruppi di lavoro



Struttura OSMF

Members

Normal Members
Active Contributor

Working Groups

Licensing Working Group
Data Working Group
Communication Working Group
Operations Working Group
Engineering Working Group
SotM Organizing Committee
Membership Working Group
Local Chapters and Communities Working Group

Board

7 membri del direttivo

Local Chapters

Attualmente 15 Local Chapters

Coorporate members

Platinum
Gold
Silver
Bronze
Supporter

Advisory Board

Coorporate Members Gold & Platinum
Local Chapters' representatives

OSMF Members

Possono votare il direttivo della Fondazione OpenStreetMap e dare le loro opinioni sulle questioni del direttivo.

- Normal Member
- Active contributor program



Board

- **7 membri volontari** da tutto il mondo che formano l'organo principale della OpenStreetMap Foundation.

Local Chapters

I Local Chapters devono essere **organizzazioni senza scopo di lucro** dedicate a sostenere gli obiettivi della Fondazione OpenStreetMap e del progetto OpenStreetMap.

“Ci aspettiamo che i capitoli locali abbiano strutture democratiche in modo che i membri della comunità OSM che si uniscono al gruppo possano decidere negli affari del capitolo locale. Mentre è possibile per un capitolo locale essere parte di un'entità esistente piuttosto che un'organizzazione separata, tale capitolo locale dovrebbe dimostrare come i membri della comunità OSM possano prendere decisioni senza essere indebitamente controllati dall'organizzazione madre”

Cit. OSMF



<https://welcome.openstreetmap.org/about-osm-community/local-chapters/>



Working Groups

I **gruppi di lavoro** della OSMF sono **volontari** (soci oppure non soci) che gestiscono e amministrano vari aspetti di OpenStreetMap.

Wikimedia Italia è rappresentata nel Local Chapters and Communities Working Group



- **Licensing** Working Group
- **Data** Working Group
- **Communication** Working Group
- **Operations** Working Group
- **Engineering** Working Group
- **State of the Map** Organizing Committee
- **Membership** Working Group
- **Local Chapters and Communities** Working Group



wiki.osmfoundation.org/wiki/Working_Groups



Corporate Members



Sostenitori aziendali di OpenStreetMap che donano diverse cifre alla Fondazione OpenStreetMap.

Gold Corporate Members



facebook



Graphhopper

Silver Corporate Members



CRITIGEN



Advisory board

Un gruppo che serve a consigliare il direttivo della Fondazione OSM, composto dai Local Chapter ufficiali e da membri aziendali Gold & Platinum

Wikimedia Italia in qualità di capitolo italiano della OpenStreetMap Foundation, fa parte dell'advisory board.

Comunità

L'elemento fondamentale

Membro della Comunità è ogni persona che contribuisce al progetto in qualsiasi modo, in linea con la mission del movimento.

Cosa fa la comunità?

La comunità tramite lavoro volontario aiuta nella crescita di ogni aspetto di OpenStreetMap.



- Fa inserimento dati, e controlla i dati inseriti facendo manutenzione della mappa.
- Crea e aggiorna documentazione di tutto ciò che è legato al progetto.
- Sviluppa tecnologie e servizi in funzione della comunità e del progetto.
- Fa crescere la comunità organizzando gruppi e comunità locali, conferenze, mapathon.
- Fa comunicazione di tutto ciò che accade.
- Traduce informazioni, guide e documentazione in tutte le lingue.
- Promuove il progetto.

Chi forma la comunità



La comunità italiana: conosciamo OpenStreetMap Italia



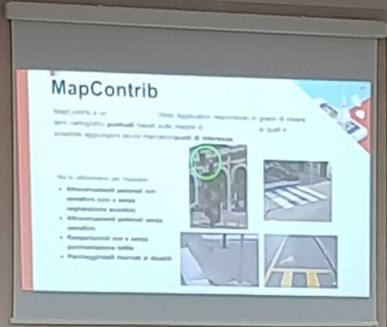
Logo for OpenStreetMap Italy, image by Aury88 – Licenza [CC-BY-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/) da OpenStreetMap





8-6-19 Incontro mensile a Biella dei mappatori locali by Mbranco2 - Licenza [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)
via Wikimedia Commons





Torino Mapping Party 2018 - OpenStreetMap – accessibilità by Ale Zena – Licenza [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)
via [Wikimedia Commons](https://commons.wikimedia.org/)





Limone Piemonte, 19-20 sept 2020 - Osmers meeting by Mbranco2 - Licenza [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)
via Wikimedia Commons





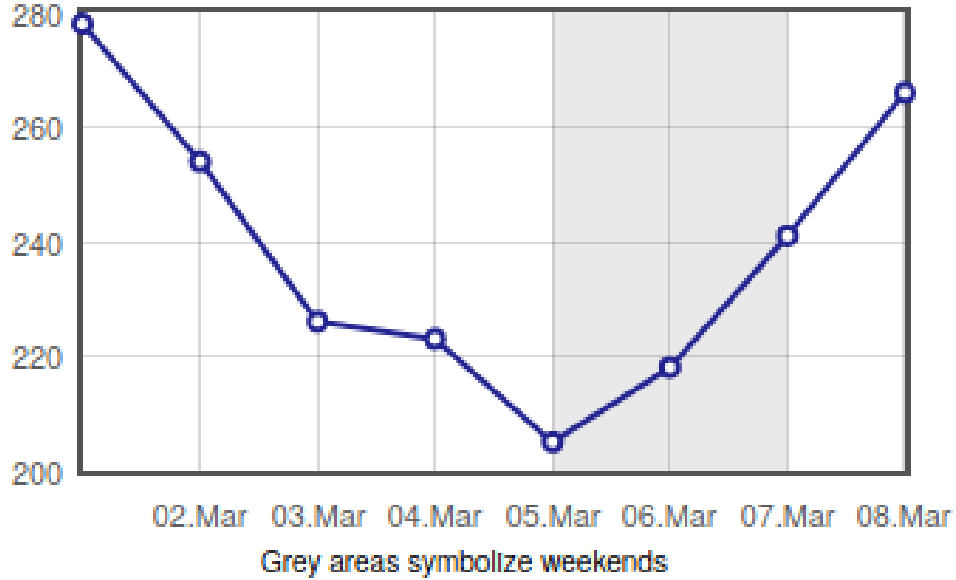
State of the Map 2018 at Politecnico, Milano, Italy by Francesco Giunta - Licenza
CC BY-SA 4.0 via Wikimedia Commons



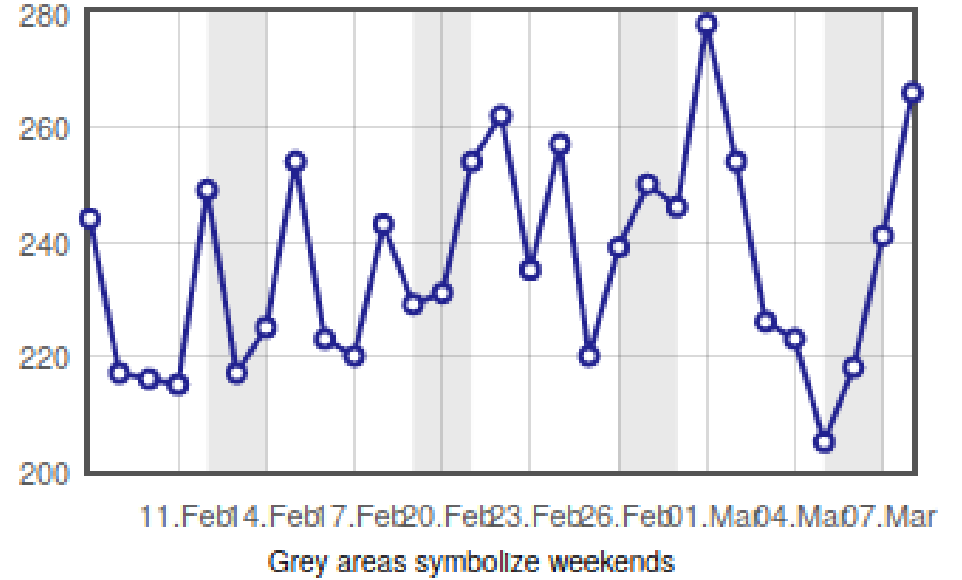
Statistiche



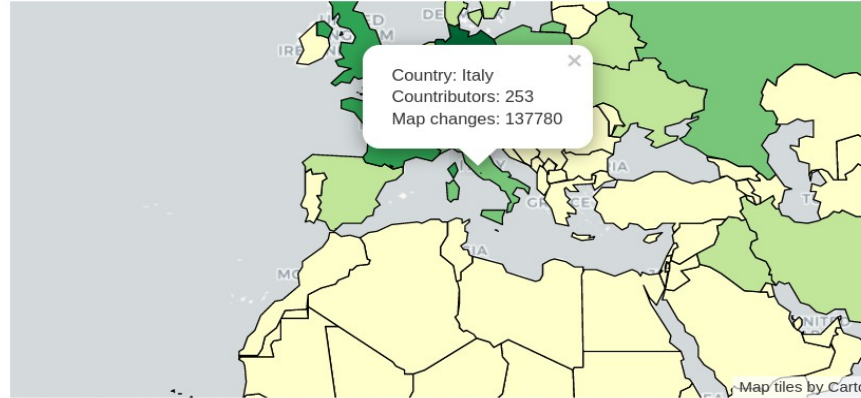
Daily active members



Recent month



Classification by amount of [contributors](#) [contributors per population](#) [contributors per area](#) [mapping activity](#)



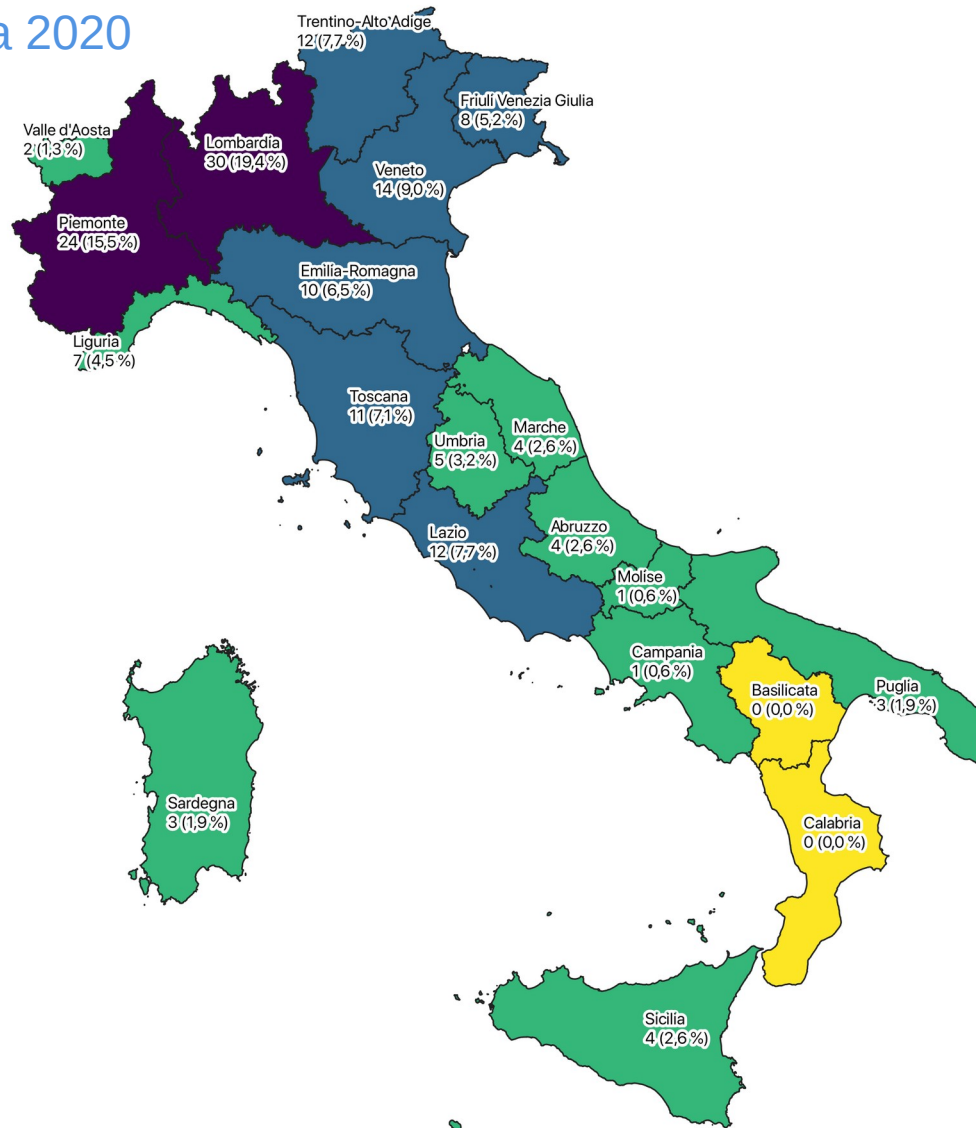
Notice: The changeset's bbox center is utilized for counting. This can cause inaccuracies between ~2% and ~10%.

No.	Country	Contributors (organised)	Created elements	Modified elements	Deleted elements
1.	Germany	899 (2%)	110139	66292	11706
2.	United States	768 (30%)	452283	97280	53260
3.	Indonesia	577 (24%)	276458	56703	5741
4.	France	426 (0%)	56398	27040	7202
5.	Brazil	424 (38%)	152946	58841	7100
6.	United Kingdom	299 (10%)	75117	40842	5811
7.	Mexico	269 (89%)	49612	48658	2115
8.	Italy	253 (1%)	121336	16442	11682
9.	Russia	229 (3%)	109125	40737	11267
10.	Poland	207 (0%)	169371	24915	17216

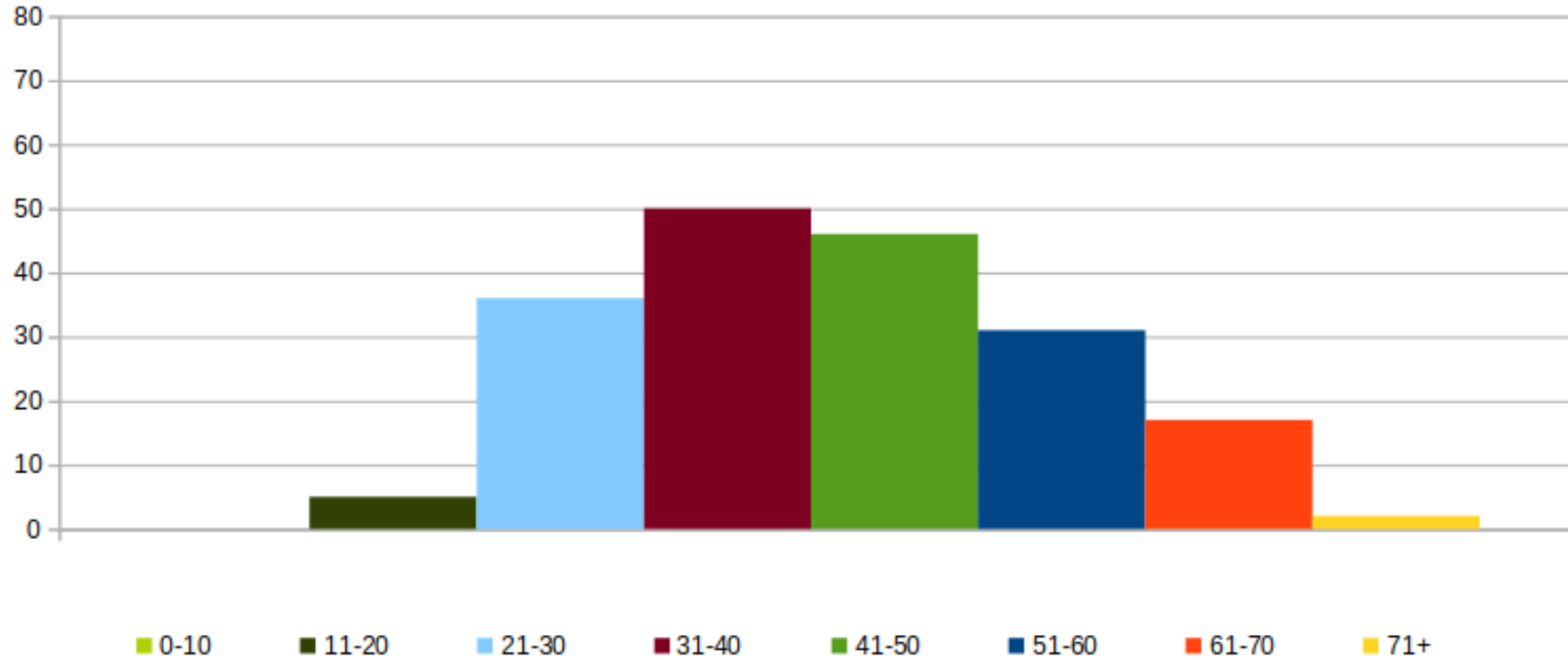
Copyright © Pascal Neis | Map data © [OpenStreetMap](#) contributors



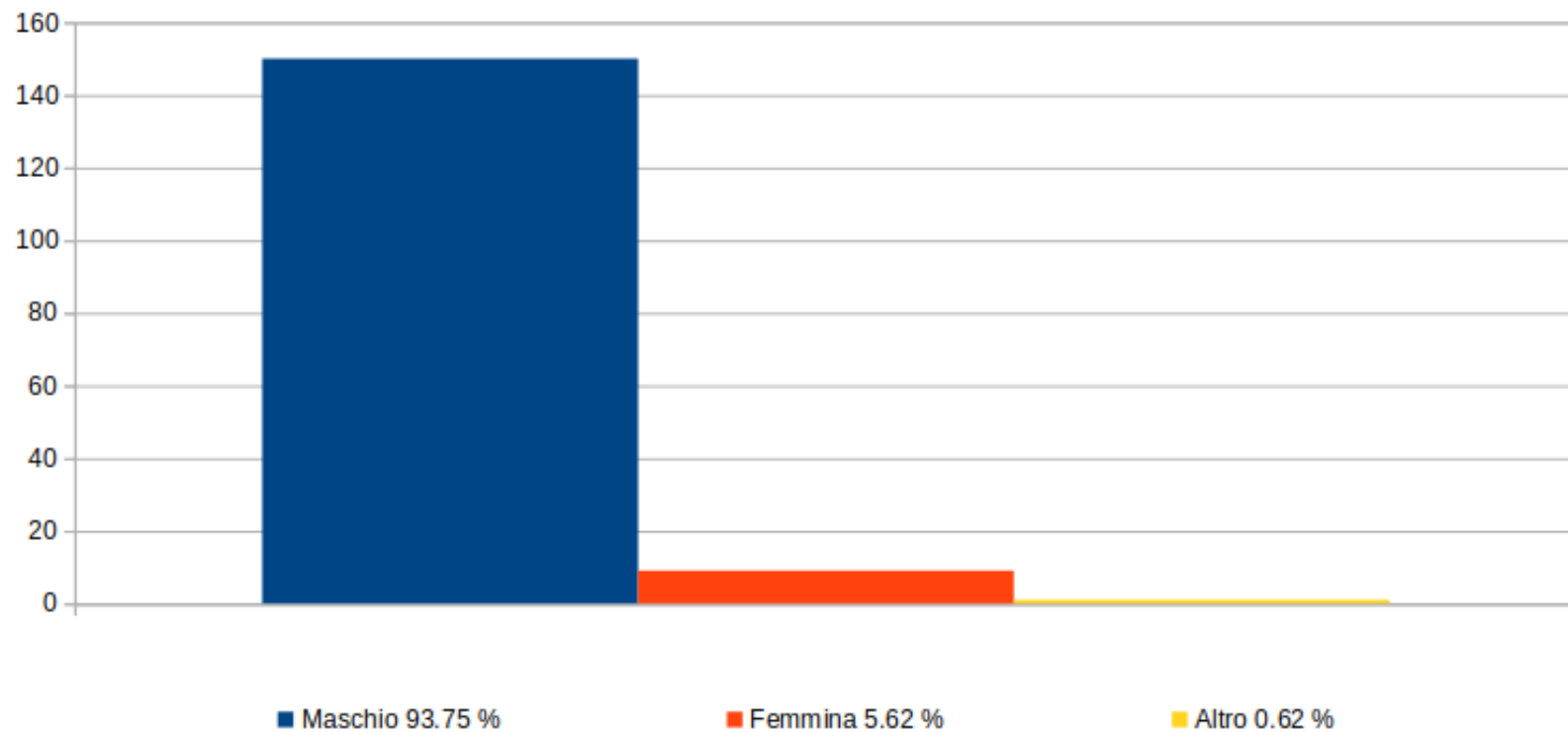
Fonte dati – Sondaggio OSM Italia 2020



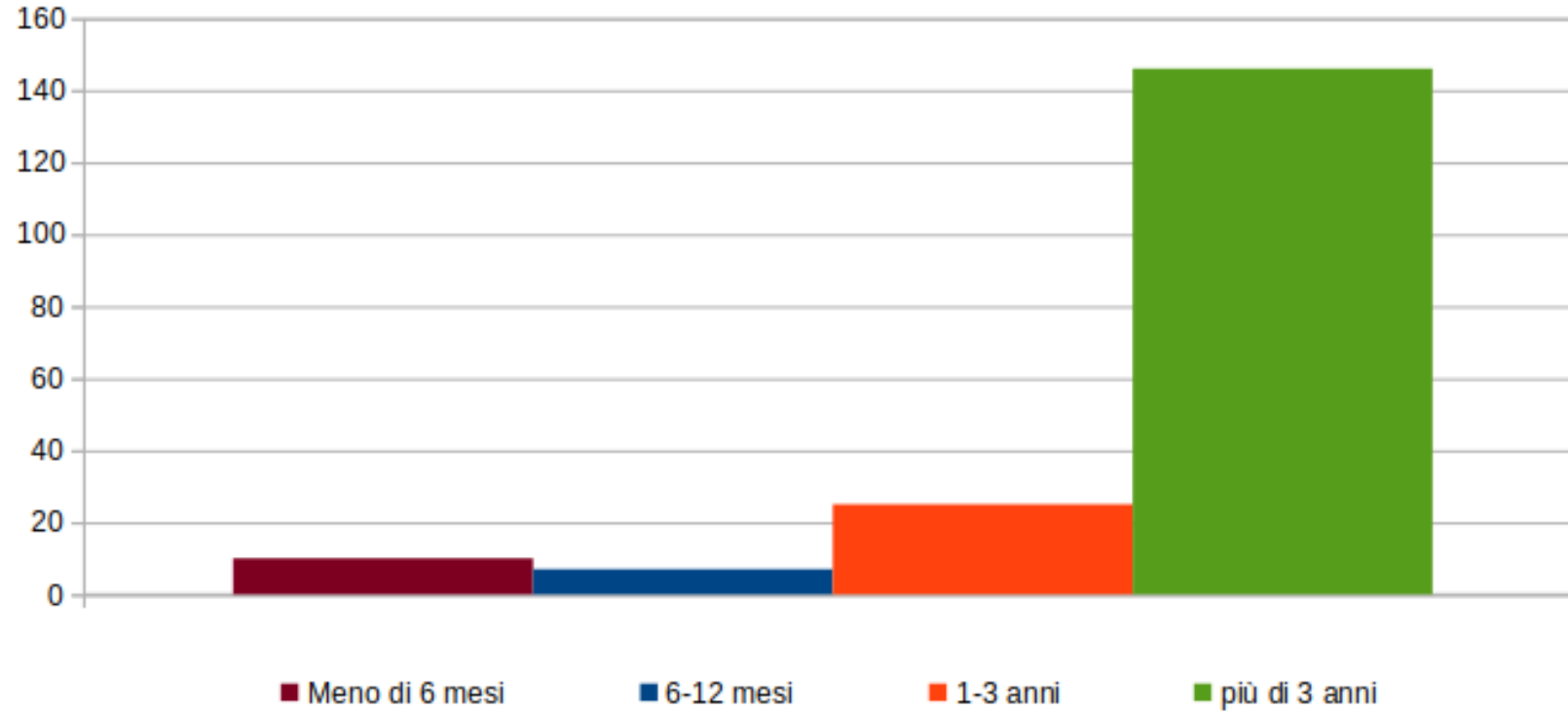
Età



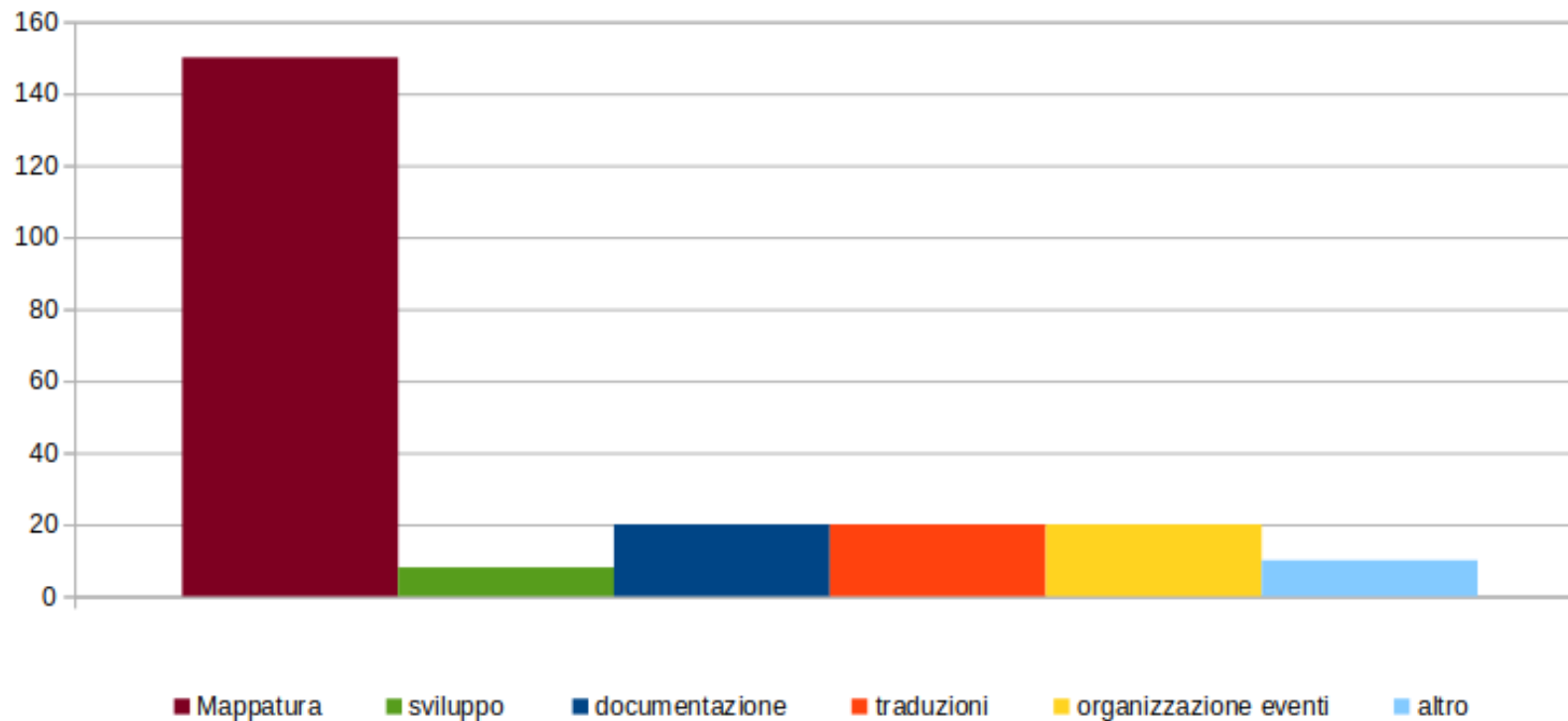
Genere



Tempo di contributi



Tipo di contributi



Progetto OpenStreetMap

- I dati
- Il sito principale - www.openstreetmap.org
- Altri servizi software per la mappatura collaborativa

I dati

Per “dati” si intende qualsiasi informazione presente nel database OSM.

I dati OpenStreetMap sono sotto la licenza [Open Database License \(ODbL\)](#)

*E' possibile usare i dati OpenStreetMap liberamente per qualsiasi scopo, anche quelli commerciali, con il solo vincolo di **citare il progetto** e usare la stessa licenza per eventuali dati derivati.*



Attribuzione

© OpenStreetMap

© OpenStreetMap contributors

Map data © OpenStreetMap contributors



www.openstreetmap.org/copyright



www.opendatacommons.org/licenses/odbl



Esempio di mappa senza attribuzione



Regione Emilia-Romagna

Partenza
Partenza

+Aggiungi punto di transito

Arrivo
Arrivo

Data
16/03/2021

Ora
15:33

Partenza ▾

Puoi impostare partenza e arrivo eseguendo un doppio click direttamente sulla mappa

Cerca soluzioni di viaggio

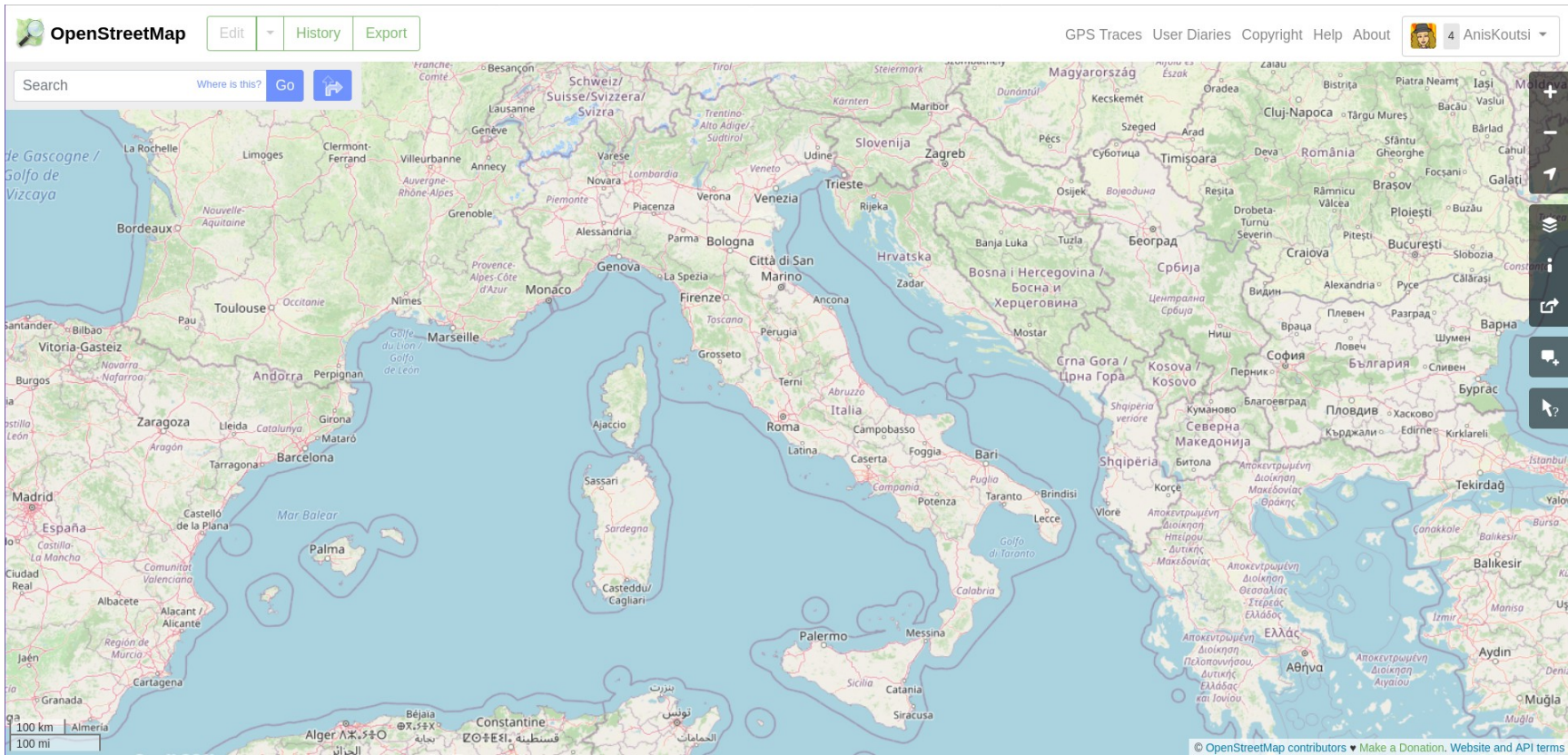
Altre opzioni

Esempio di mappa con attribuzione



The screenshot displays the 'mato' website interface. At the top left is the 'mato' logo. To its right is a 'Portale Web' button with an 'm' icon, followed by language selection buttons for 'IT', 'EN', and 'FR'. On the far right is the 'CITTA' DI TORINO' logo. A search bar with a location pin icon and the text 'Search origin, route or stop' is positioned above the map. The map itself shows the area around Torino, with labels for 'Venaus', 'Chiomonte', 'Bardonecchia', 'Oulx', and 'Cesana Torinese'. A dropdown menu is open on the right side of the map, featuring a 'Vicino a te' tab and a 'Preferiti' tab. The 'Preferiti' tab is active, showing a list of locations: 'Imposta posizione', 'Utilizza la tua posizione', 'Torino Porta Susa', 'Torino Porta Nuova', and 'Aeroporto Torino Caselle'. At the bottom left of the map, there are navigation controls: a '+' button for zooming in, a '-' button for zooming out, and a map layers icon. Below these are links for 'Il servizio', 'Faq', 'Disclaimer', and 'powered by 5T'. At the bottom right, there is a copyright notice: '© OpenStreetMap'.



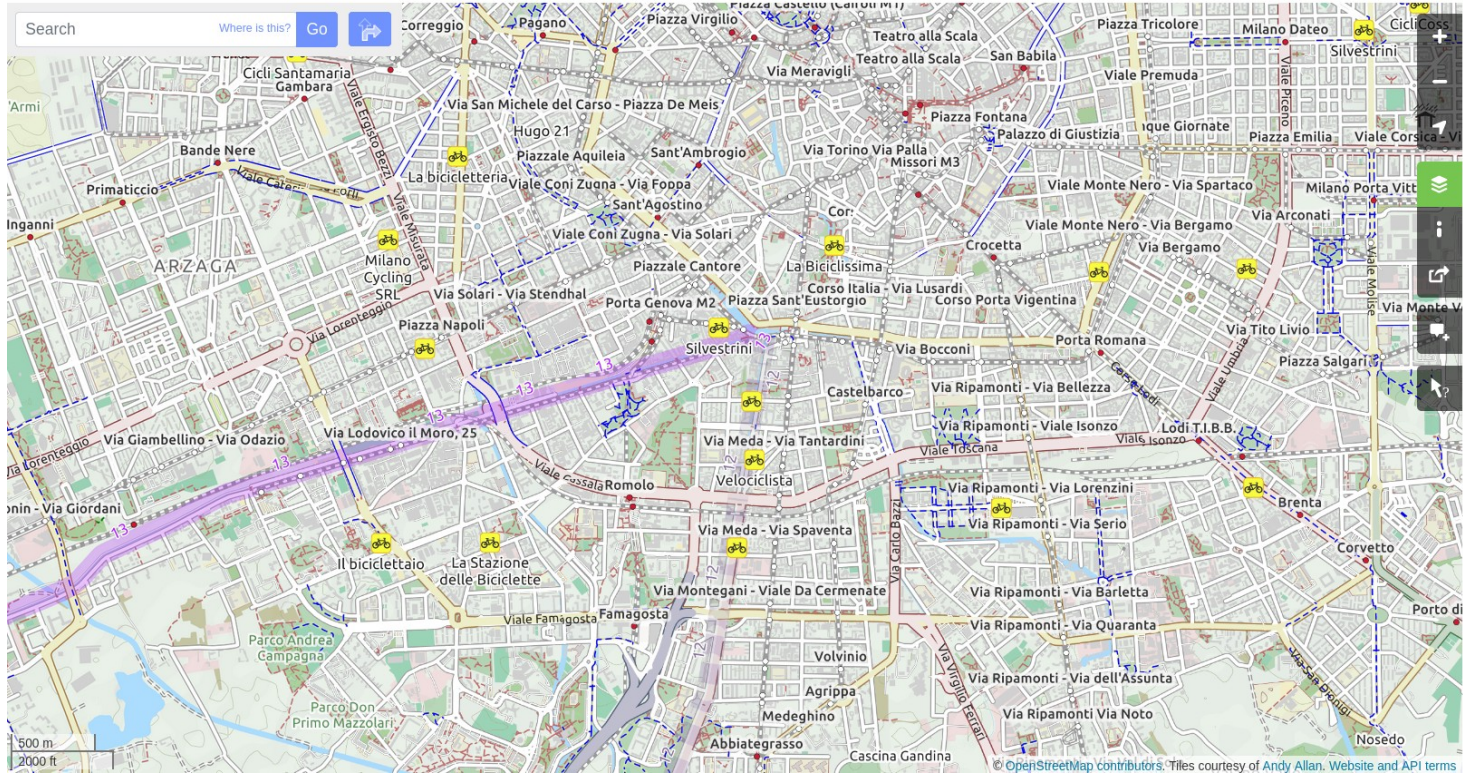


Sito principale e mappa di default



<https://www.openstreetmap.org/>





Map Layers

- Standard**
- CycloSM**
- Cycle Map**
- Transport Map**
- ÖPNVKarte**
- Humanitarian**

- Enable overlays for troubleshooting the map
- Map Notes
 - Map Data
 - Public GPS Traces



OpenStreetMap Edit History Export

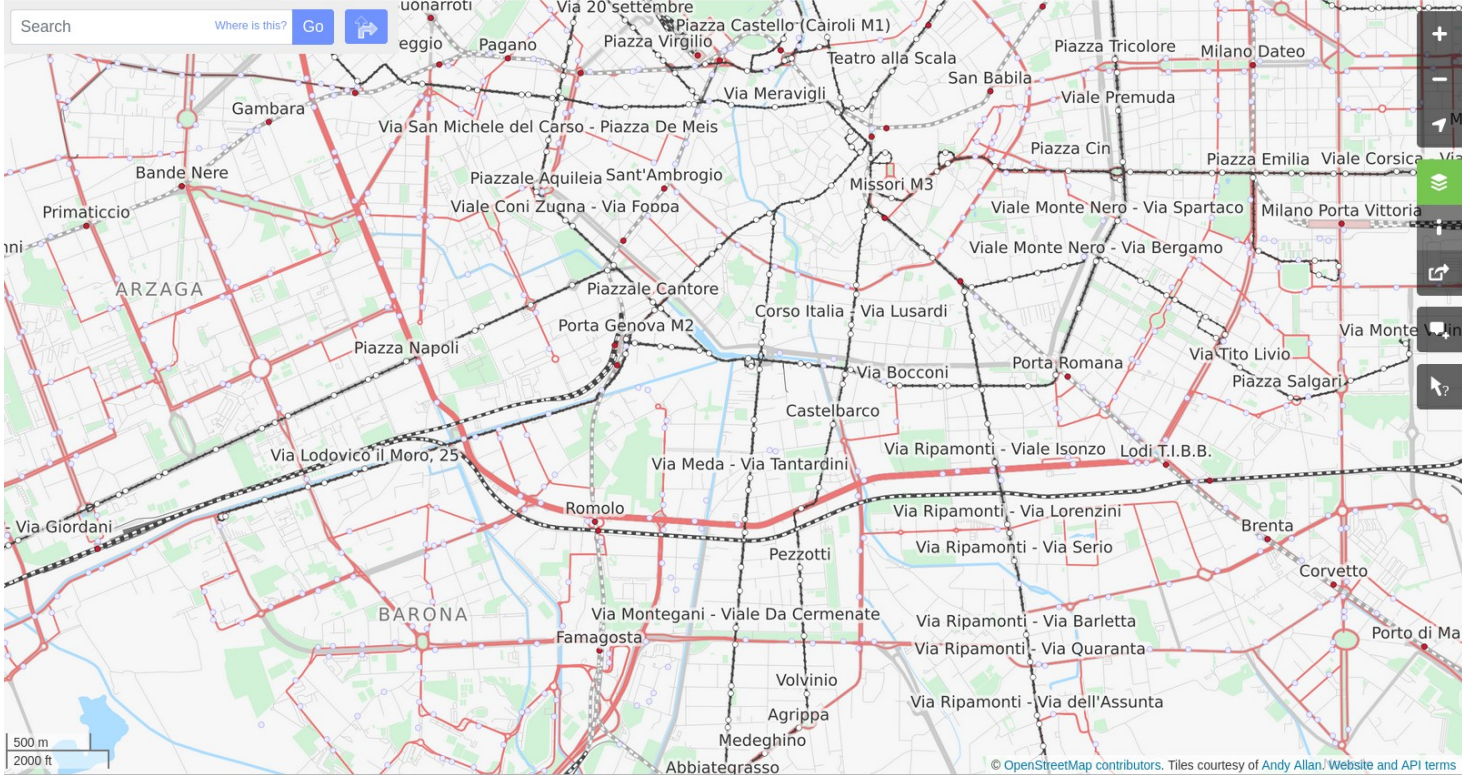
OpenStreetMap Edit History Export

OpenStreetMap Edit History Export



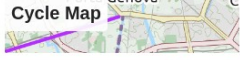



GPS Traces User Diaries Copyright Help About  4 AnisKoutsi ▾

GPS Traces User Diaries Copyright Help About  4 AnisKoutsi ▾

GPS Traces User Diaries Copyright Help About  4 AnisKoutsi ▾



Map Layers

- Standard** 
- CyclOSM** 
- Cycle Map** 
- Transport Map** 
- ÖPNVKarte** 
- Humanitarian** 

- Enable overlays for troubleshooting the map
- Map Notes
 - Map Data
 - Public GPS Traces



OpenStreetMap
Edit History Export

OpenStreetMap
Edit History Export

OpenStreetMap
Edit History Export

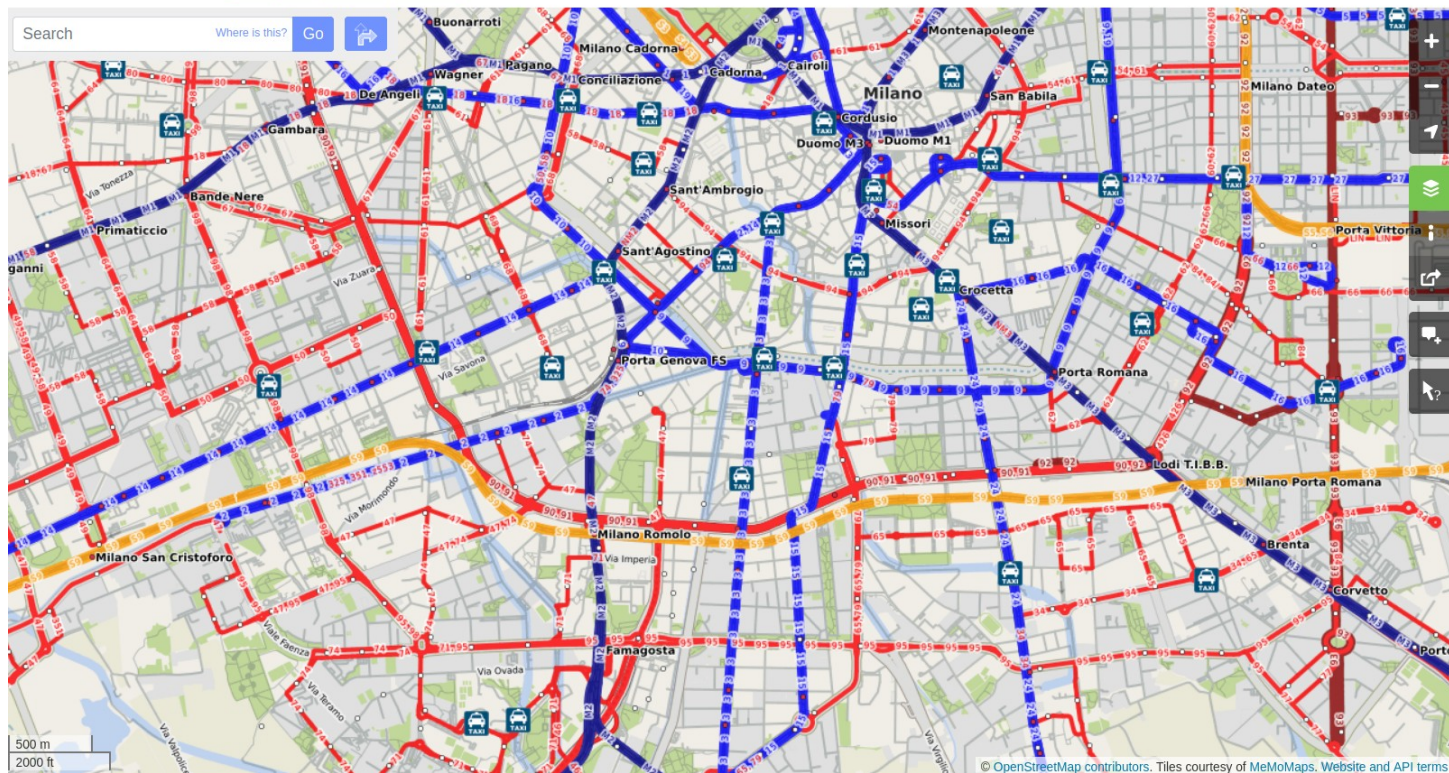
OpenStreetMap
Edit History Export

GPS Traces User Diaries Copyright Help About
 4 AnisKoutsi

GPS Traces User Diaries Copyright Help About
 4 AnisKoutsi

GPS Traces User Diaries Copyright Help About
 4 AnisKoutsi

GPS Traces User Diaries Copyright Help About
 4 AnisKoutsi



Map Layers

- Standard**
- CycloSM**
- Cycle Map**
- Transport Map**
- ÖPNVKarte**
- Humanitarian**

- Enable overlays for troubleshooting the map
- Map Notes
 - Map Data
 - Public GPS Traces



<https://www.openstreetmap.org/>



OpenStreetMap

OpenStreetMap

OpenStreetMap

OpenStreetMap

OpenStreetMap

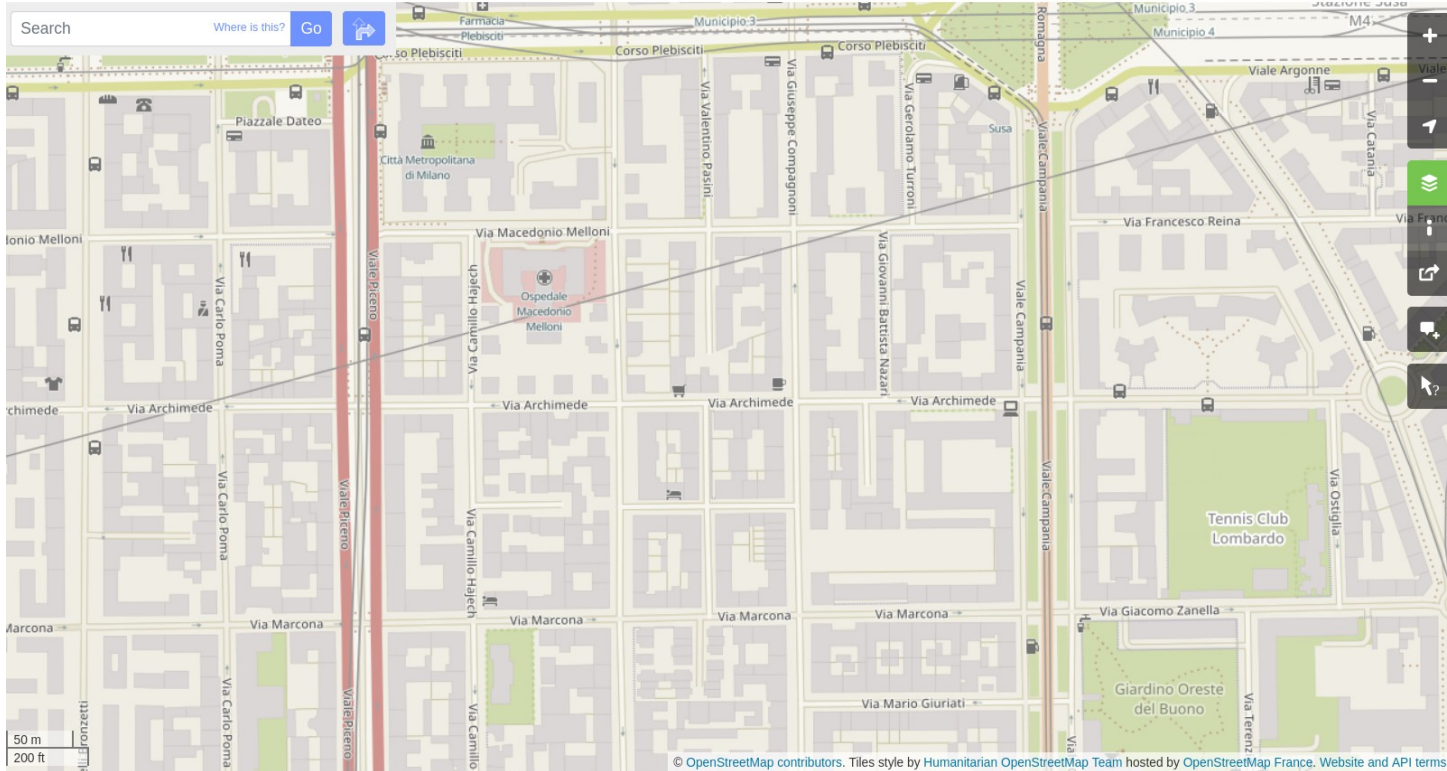
GPS Traces User Diaries Copyright Help About 4 AnisKoutsi ▾

GPS Traces User Diaries Copyright Help About 4 AnisKoutsi ▾

GPS Traces User Diaries Copyright Help About 4 AnisKoutsi ▾

GPS Traces User Diaries Copyright Help About 4 AnisKoutsi ▾

GPS Traces User Diaries Copyright Help About 4 AnisKoutsi ▾



Map Layers

- Standard
- CycLOSM
- Cycle Map
- Transport Map
- ÖPNVKarte
- Humanitarian

- Enable overlays for troubleshooting the map
- Map Notes
 - Map Data
 - Public GPS Traces



<https://www.openstreetmap.org/>




Altri servizi software

Difficulty level ▾ Any project ▾ More filters Sort by ▾

Show map

Showing 14 of 34




#75
CAIOSM - Piemonte

Mapping CAI routes in Piemonte

8 total contributors

Intermediate Mapper



#76
Improve Asti

Miglioramento della mappatura della provincia di Asti

64 total contributors

Intermediate Mapper

#7
Campania - mappatura strade

In rosa sono evidenziate le zone ritenute prioritarie

22 total contributors

Beginner Mapper

#8
Abruzzo - mappatura strade

In rosa sono evidenziate le zone ritenute prioritarie

62 total contributors

#10
Untitled project

Last contribution 5 years ago

#13
Terremoto Centro Italia 24-08-2016

Mappiamo il mappabile, vediamo se riusciamo ad ottenere foto aeree

223 total contributors





Cerca

▼ Italia

- › Abruzzo
- › Basilicata
- › Calabria
- › Campania
- › Emilia-Romagna
- › Friuli Venezia Giulia
- › Lazio
- › Liguria
- › Lombardia
- › Marche
- › Molise
- › Piemonte
- › Puglia
- › Sardegna
- › Sicilia
- › Toscana
- › Trentino-Alto Adige/Südtirol

Chi usa OSM?

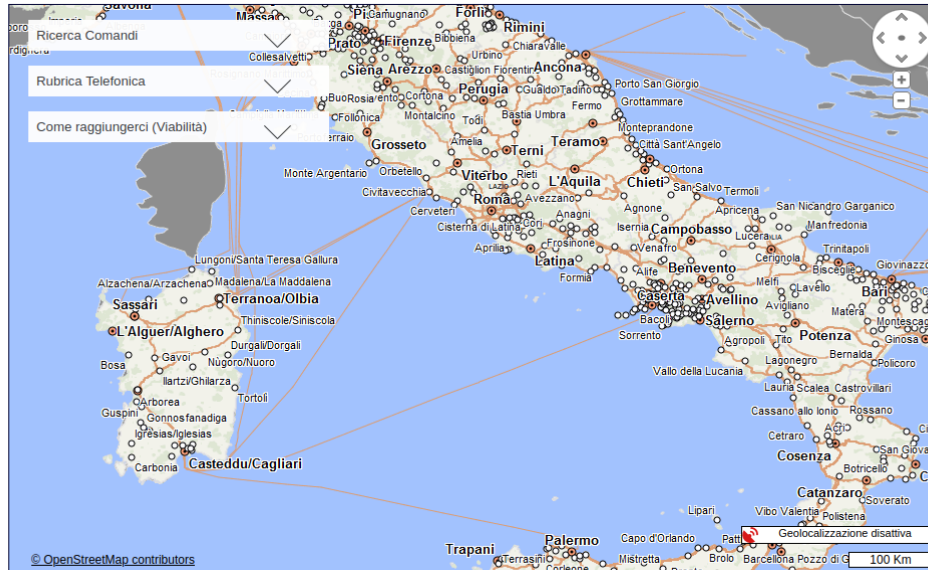
www.carabinieri.it/cittadino/informazioni/dove-siamo

80%

DOVE SIAMO

Per sapere dov'è la caserma più vicina o di prossimità, sarai assistito dalla visualizzazione dinamica di una mappa. In questa sezione, inoltre, potrai prendere visione dell'articolazione dei presidi dell'Arma sul territorio.

Per un corretto funzionamento dell'applicazione è necessario abilitare i cookie del browser.



VIDEO CARABINIERI →

Istituzioni:

- Agenzia delle entrate
- Istat
- Carabinieri
- NUE 112

...





The New York Times

theguardian



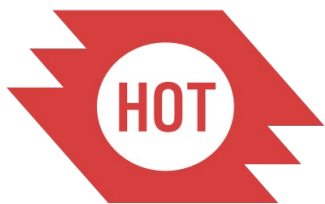
amazon

Uber



<https://welcome.openstreetmap.org/about-osm-community/consumers/>





Humanitarian
OpenStreetMap
Team



organizzazione non-profit
nata nell'agosto del 2010

304,529

Community Mappers^①

135,734,540

Total Map Edits^①

102,531,253

Buildings Mapped^①

2,402,117

Roads Mapped (KM)^①

Le mappature umanitarie, come quella di HOT, si inseriscono in un contesto di emergenze causate da disastri ambientali o crisi umanitarie, e prevedono l'inserimento di informazioni nelle mappe per facilitare le operazioni dei soccorritori.



<https://www.hotosm.org/>



Dove trovare informazioni

Talk-it	openstreetmap list - italiano
Talk-it-appulo-lucana	OpenStreetMap Italy regional talk list for Basilicata and Puglia - Lista regionale della Basilicata e della Puglia
Talk-it-bici	OpenStreetMap Italy bicycle talk - Lista italiana per discutere di elementi legati alla bicicletta
Talk-it-cai	OpenStreetMap Italian Alpine Club - Discussioni riguardanti la convenzione con il CAI
Talk-it-fvg	OpenStreetMap Italy regional talk list for Friuli Venezia Giulia - Lista regionale del Friuli Venezia Giulia
Talk-it-lazio	OpenStreetMap Italy regional talk list for Lazio - Lista regionale del Lazio
Talk-it-liguria	OpenStreetMap Italy regional talk list for Liguria - Lista regionale del Liguria
Talk-it-lombardia	OpenStreetMap Italy regional talk list for Lombardy - Lista regionale della Lombardia
Talk-it-marche	OpenStreetMap Italy regional talk list for Marche - Lista regionale delle Marche
Talk-it-piemonte	OpenStreetMap Italy regional talk list for Piemonte - Lista regionale del Piemonte
Talk-it-sardinia	OpenStreetMap Italy regional talk list for Sardinia - Lista regionale della Sardegna
Talk-it-sicilia	OpenStreetMap Italy regional talk list for Sicily - Lista regionale della Sicilia
Talk-it-southtyrol	OpenStreetMap Italy regional talk list for South Tyrol - Lista regionale dell' Alto Adige - Regionale Mailingliste für Südtirol
Talk-it-trentino	OpenStreetMap Italy regional talk list for Trentino - Lista regionale del Trentino
Talk-it-veneto	OpenStreetMap Italy regional talk list for Veneto - Lista regionale del Veneto



<https://lists.openstreetmap.org/listinfo>



- Main Page
- The map
- Map Features
- Contributors
- Help
- Blogs
- Shop
- Donations
- Wiki discussion
- Recent changes

- Tools
- What links here
- Related changes
- Special pages
- Printable version
- Permanent link
- Page information
- Cite this page

Main Page - Other languages

Purge Help

Afrikaans · asturianu · azərbaycanca · Bahasa Indonesia · Bahasa Melayu · bosanski · brezhoneg · català · čeština · dansk · Deutsch · eesti · **English** · español · Esperanto · euskara · français · Frysk · galego · hrvatski · interlingua · islenka · italiano · kréyòl gwadeloupéyen · kurdî · latviešu · Lëtzebuergesch · lietuvių · magyar · Nederlands · norsk · occitan · polski · portuguguês · română · shqip · slovenčina · slovenščina · srpski (latinica) · suomi · svenska · Tiếng Việt · Türkçe · Zazaki · Ελληνικά · български · македонски · русский · српски / srpski · українська · հայերեն · עברית · العربية · فارسی · پشتو · नेपाली · বাংলা · 藏文 · ไทย · 한국어 · 中文 (简体) · 中文 (繁體) · 日本語 ·

Other languages · Translate

Welcome to OpenStreetMap, the project that creates and distributes *free* geographic data for the world. We started it because most maps you think of as free actually have legal or technical restrictions on their use, holding back people from using them in creative, productive, or unexpected ways.



[More about OpenStreetMap](#) | [How to contribute](#) | [Where to get help](#)

Use OpenStreetMap



Using OpenStreetMap

- [Browse our world map](#)
- Check the ready-to-use products for your [mobile device](#), your [desktop computer](#) or the [web services](#)
- [...more on using OpenStreetMap](#)

Contribute free map data



Beginners' Guide

- Browse the [map feature documentation](#)
- Browse the [Mapping projects](#)
- [...more on contributing map data](#)

Software Development



Develop and use the Platform

- Use OpenStreetMap for your software
- Contribute to the OpenStreetMap software



OpenStreetMap Forum

The Free Wiki World Map

Index	User list	Search	Profile	Logout
-------	-----------	--------	---------	--------

Logged in as **AnisKoutsi** :: Last visit: 03-05-2021 18:42:28

Topics: [Posted](#) | [New](#) | [Active](#) | [Unanswered](#)

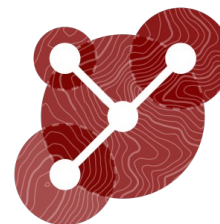
Index » [users: Italy](#)

Pages: [1](#) | [2](#) | [3](#) | ... | [7](#) | [Next](#)

[Post new topic](#)

Topic	Replies	Views	Last post
 Sticky: Benvenuti utenti italiani! by Fradeve11 [1 2]	31	68,731	01-09-2021 18:07:23 by Igorzo
 C'è un progetto che si occupa di segnaletica stradale in Italia? by Robitabu [New posts]	2	168	03-09-2021 12:00:15 by Robitabu
 Tracciati scialpinismo o racchette da neve by Igorzo [New posts]	4	809	03-07-2021 19:02:54 by Andreas Lattmann
 River modernization in Italy / Ammodernamento fluviale in Italia by Dimitar155 [New posts]	8	458	03-06-2021 22:18:53 by Dimitar155
 Errore NRoute Garmin con OpenTopoMaps by MassimOne [New posts]	0	85	03-06-2021 11:59:29 by MassimOne
 Torino Virtual Mapping Party 2021 by AnisKoutsi	0	109	03-04-2021 15:28:00 by AnisKoutsi
 [EMILIA-ROMAGNA] Esiste un gruppo? by AleZan	2	462	03-04-2021 15:08:05 by AnisKoutsi
 Perchè i quartieri in italia sono così "casuali"? by Proibito04	3	505	02-13-2021 10:04:37 by dieterdreist

<https://forum.openstreetmap.org/>



weekly
OSM

Ogni settimana
Notizie dal mondo OSM
Traduzione 12 lingue

<https://weeklyosm.eu/it/>



Sei Nuovo Di OpenStreetMap?

Guida Per Principianti



Mappatura Umanitaria

Informazioni Sulla Mappatura Remota

Ulteriori Guide

Guide In Formato Documento

First time here? Check out the [FAQ!](#)



OpenStreetMap
help

[login](#) [about](#) [faq](#)

questions

tags

users

badges

unanswered

ask a question

search

questions tags users

≡ All Questions 

active

newest

hottest

most voted

unanswered

3

votes

2

answers

66

views

Not enough characters for opening_hours

opening_hours

characters

16 mins ago [rene78](#) 695

How to style roads? Having trouble with road colors vsm!

welcome to OSM Help

This site is for everyone who needs help with OpenStreetMap. You might be a new mapper; you might want to

<https://help.openstreetmap.org/>

Grazie

Questa presentazione è stata realizzata da Anisa Kuci.

Distribuita con licenza CC BY-SA 4.0.

Loghi e marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.

Per info anisa.kuci@wikimedia.it

www.wikimedia.it

