



OPENSTREETMAP: IL DATABASE GEOGRAFICO COLLABORATIVO PER LA CONOSCENZA DEL TERRITORIO

2^a lezione

Matteo Zaffonato- Coordinatore regionale OpenStreetmap per il Veneto

matteo.zaffonato@wikimedia.it

06/11/2020



Veduta di Schio, del Duomo
e del Castello (TyKeehl)









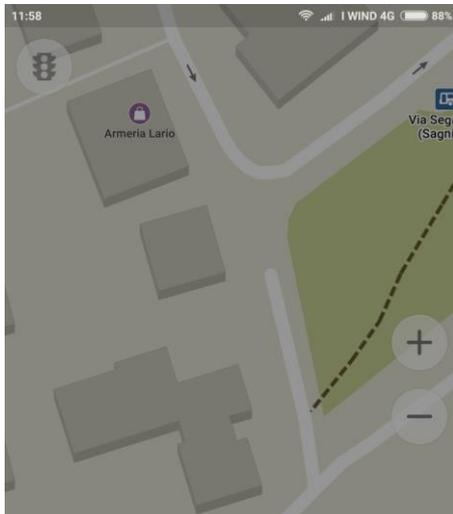
App per smartphone



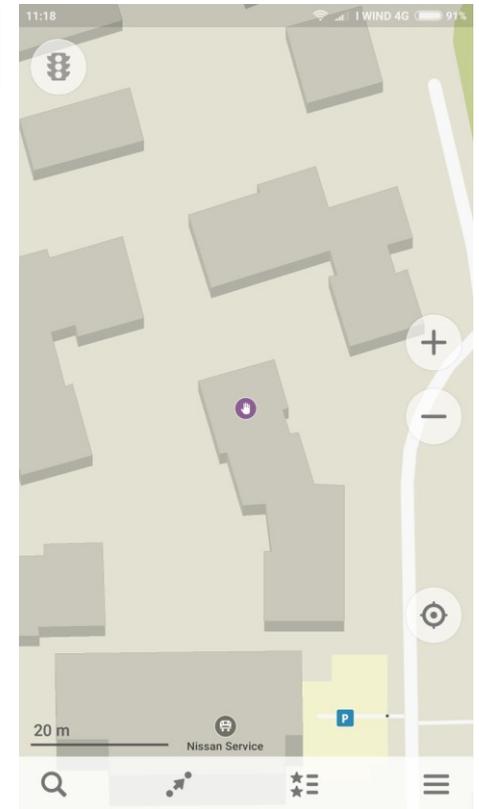
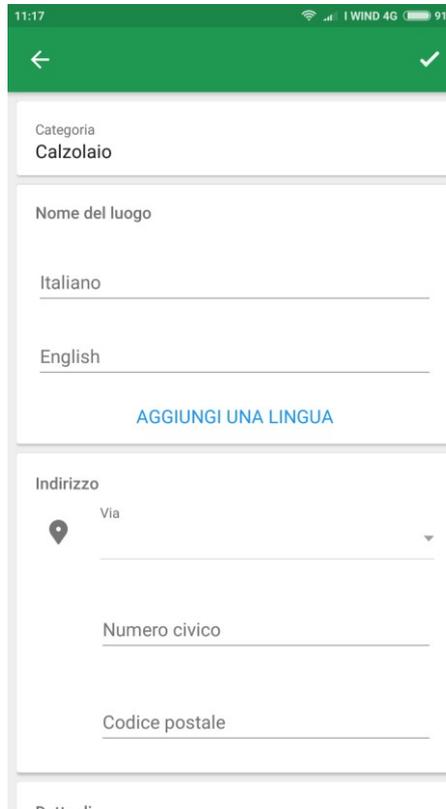
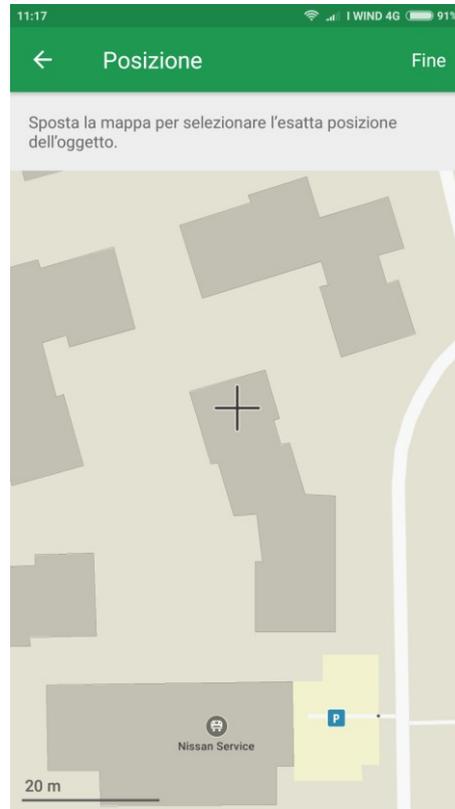
MAPS.ME



Maps.me

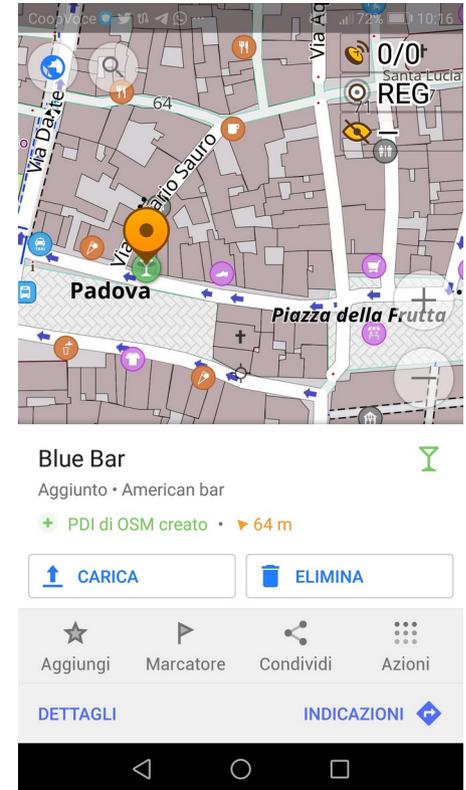
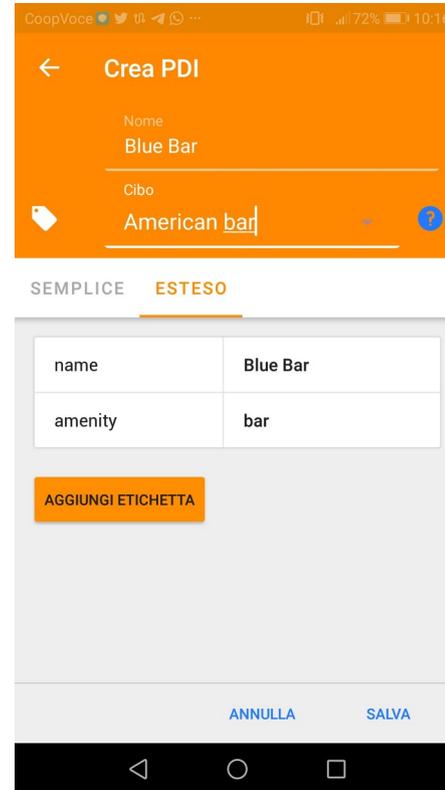
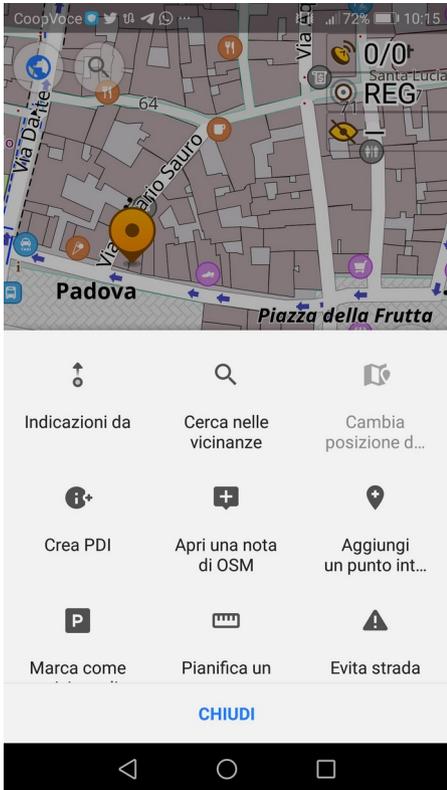


- + Aggiungi un luogo sulla mappa
- 🌐 Scarica le mappe
- ⚙️ Impostazioni
- 👤 Condividi la mia location



<https://wiki.openstreetmap.org/wiki/MAPS.ME>

OsmAnd



<https://wiki.openstreetmap.org/wiki/OsmAnd>

Maps.me - OsmAnd

Classificazione didattica:

- **pre-requisiti:** familiarità con l'utilizzo dello smartphone, autorizzazione allo svolgimento di attività al di fuori dell'edificio scolastico, familiarità con l'ambiente da mappare
- **fascia di età:** Medie/Superiori
- **livello di difficoltà:** basso (elementi OSM: molteplici ma finiti, modifiche e caricamento gestiti dall'app)
- **obiettivi di apprendimento:**
 - abilità tecnologiche (M/S)
 - maggiore consapevolezza/attenzione ai luoghi più familiari (M/S)
 - motivazione a migliorare la mappa dei «propri» luoghi (S)

StreetComplete



<https://wiki.openstreetmap.org/wiki/StreetComplete/Quests>

StreetComplete

Classificazione didattica:

- **pre-requisiti:** familiarità con l'utilizzo dello smartphone, autorizzazione allo svolgimento di attività al di fuori dell'edificio scolastico, familiarità con l'ambiente da mappare
- **fascia di età:** Medie/Superiori
- **livello di difficoltà:** basso (elementi OSM: molteplici ma finiti, modifiche e caricamento gestiti dall'app)
- **obiettivi di apprendimento:**
 - abilità tecnologiche (M/S)
 - maggiore consapevolezza/attenzione ai luoghi più familiari (M/S)
 - motivazione a migliorare la mappa dei «propri» luoghi (S)

La gestione della mappa

OpenStreetMap

www.openstreetmap.org/#map=16/42.3633/10.9246

INGVterremoti (ING...)

Visualizza Modifica Cronologia

entra iscriviti



OpenStreetMap
La wiki-mappa Libera del Mondo

isola del giglio

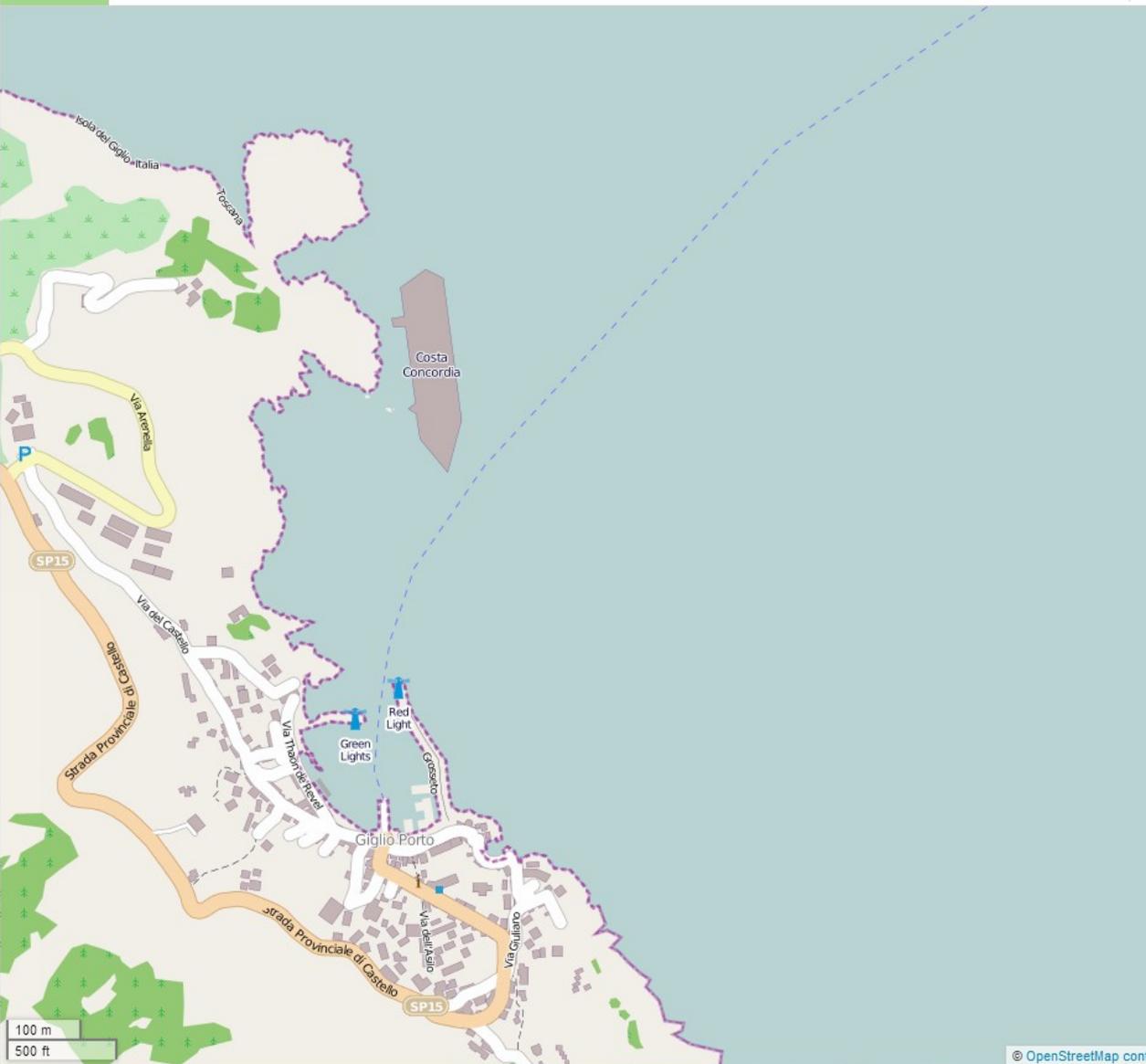
esempi: 'Trieste', 'Via Dante Alighieri, Trieste', 'CB2 5AQ', oppure 'post offices near Trieste' altri esempi... Dove sono?

OpenStreetMap è una mappa liberamente modificabile dell'intero pianeta. È realizzata da persone come te.
I dati possono essere scaricati liberamente e utilizzati in accordo alla licenza libera. Crea un account utente per aiutare a migliorare la mappa.

Aiuto
[Aiuto](#)
[Documentazione](#)
Comunità
[Blog della comunità](#)
[Fondazione](#)
[Diari degli utenti](#)
Dati
[Copyright e licenza](#)
[Esporta Dati](#)
[Tracciati GPS](#)

[Fai una donazione](#)

L'hosting è supportato da UCL VR Centre, Imperial College (Londra), Bytemark Hosting e da altri partner.



100 m
500 ft

© OpenStreetMap contributors

OpenStreetMap - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

OpenStreetMap

www.openstreetmap.org/#map=16/42.3633/10.9246

Google

Più visitati Getting Started Latest Headlines Come iniziare Kort (OSM) Gunslingers Gold Ga...

Visualizza Modifica Cronologia

entra iscriviti



OpenStreetMap
La wiki-mappa Libera del Mondo

Cerca

esempi: 'Trieste', 'Via Dante Alighieri, Trieste', 'CB2 5AQ', oppure 'post offices near Trieste' altri esempi... [Dove sono?](#)

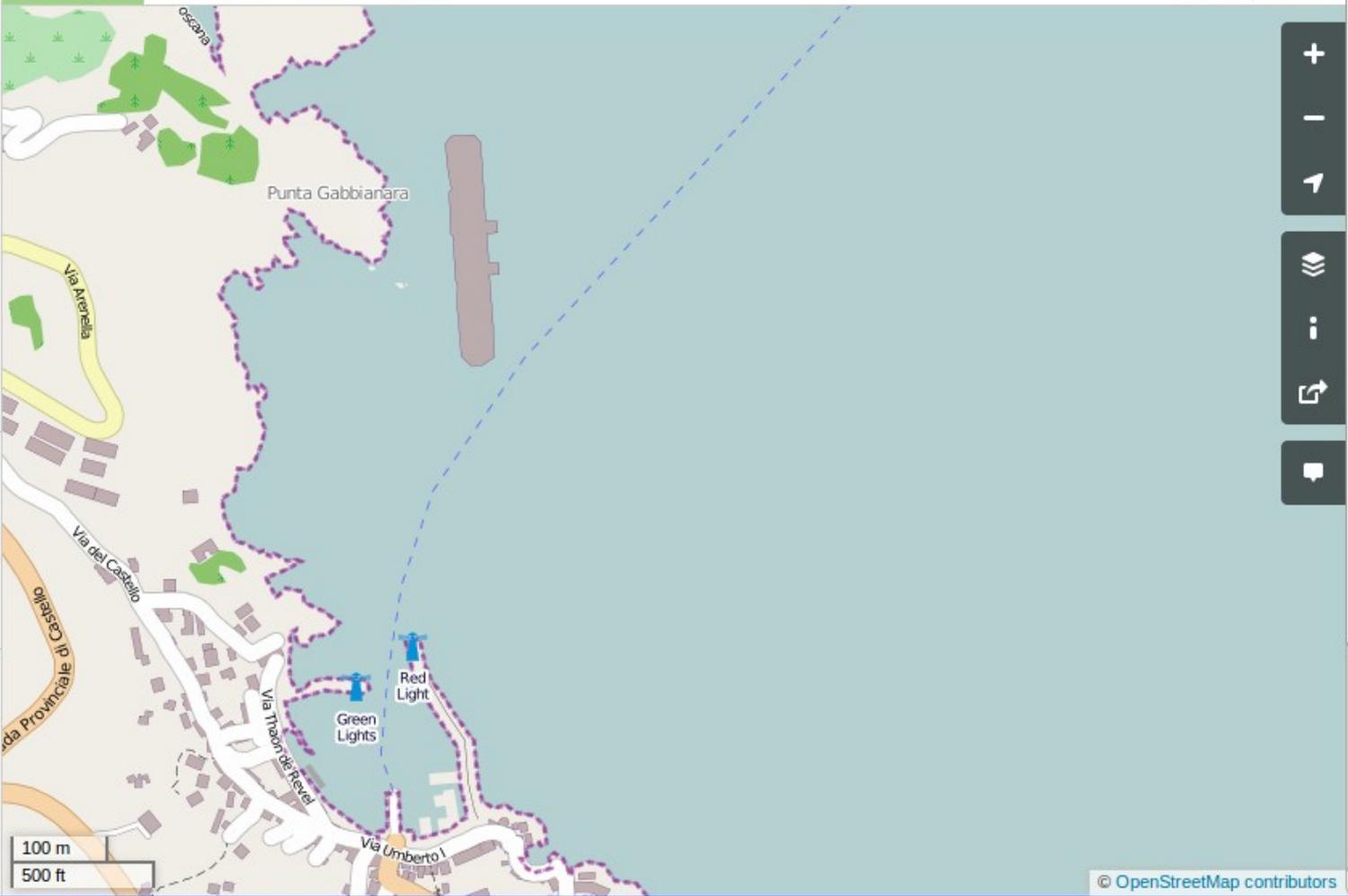
OpenStreetMap è una mappa liberamente modificabile dell'intero pianeta. E realizzata da persone come te.

I dati possono essere scaricati liberamente e utilizzati in accordo alla licenza libera. Crea un account utente per aiutare a migliorare la mappa.

Aiuto
[Aiuto](#)
[Documentazione](#)

Comunità
[Blog della comunità](#)
[Fondazione](#)
[Diari degli utenti](#)

Dati



100 m
500 ft

© OpenStreetMap contributors

OpenSeaMap - La carta nautica libera - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

OpenSeaMap - La carta nautic... +

map.openseamap.org/map/ Google

Più visitati Getting Started Latest Headlines Come iniziare Kort (OSM) Gunslingers Gold Ga...

isola del giglio Modifica View Tools Help

The map displays the island of Giglio with several labeled locations: Poggio delle Serre, Giglio Campese, Giglio Castello, Poggio Giannetto, Poggio Zuffolone, Poggio Pelato, Poggio della Pagana, Poggio Terneti, Poggio Falcone, Poggio del Serrone, Poggio della Chiesa, and Isola del Giglio. A road labeled SP57 is also visible. The map includes a compass rose, a zoom slider, and a search bar.

1 nmi
1 km

Permalink
Zoom: 13 N42°23.735' E10°56.754'

OpenCycleMap.org - the OpenStreetMap Cycle Map - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

OpenCycleMap.org - the Open... +

www.opencyclemap.org

soft cities

Più visitati Getting Started Latest Headlines Come iniziare Kort (OSM) Gunslingers Gold Ga...

Jump to: Schio

Go! Showing Schio, VI, VEN, Italia, European Union

[Share your current view of the map! \(Permalink\)](#)

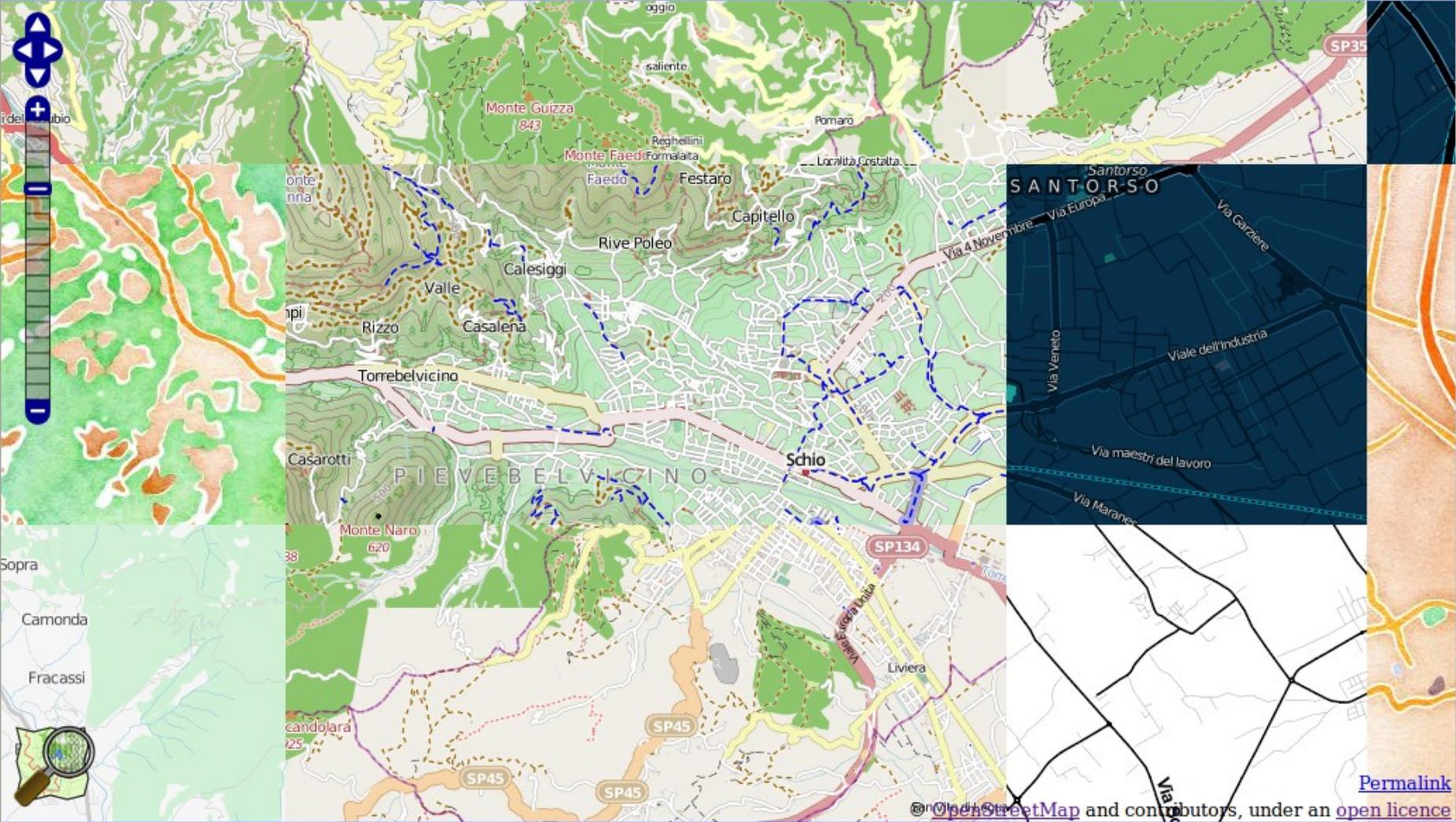
[Edit OpenStreetMap data here](#)

All maps © [OpenCycleMap](#), map data © [OpenStreetMap \(ODbL\)](#).

OpenCycleMap.org - the OpenStreetMap Cycle Map

[Key and More Info](#) | [Donate](#) | [Shop](#) | [GPS](#)

[Developer Information](#)





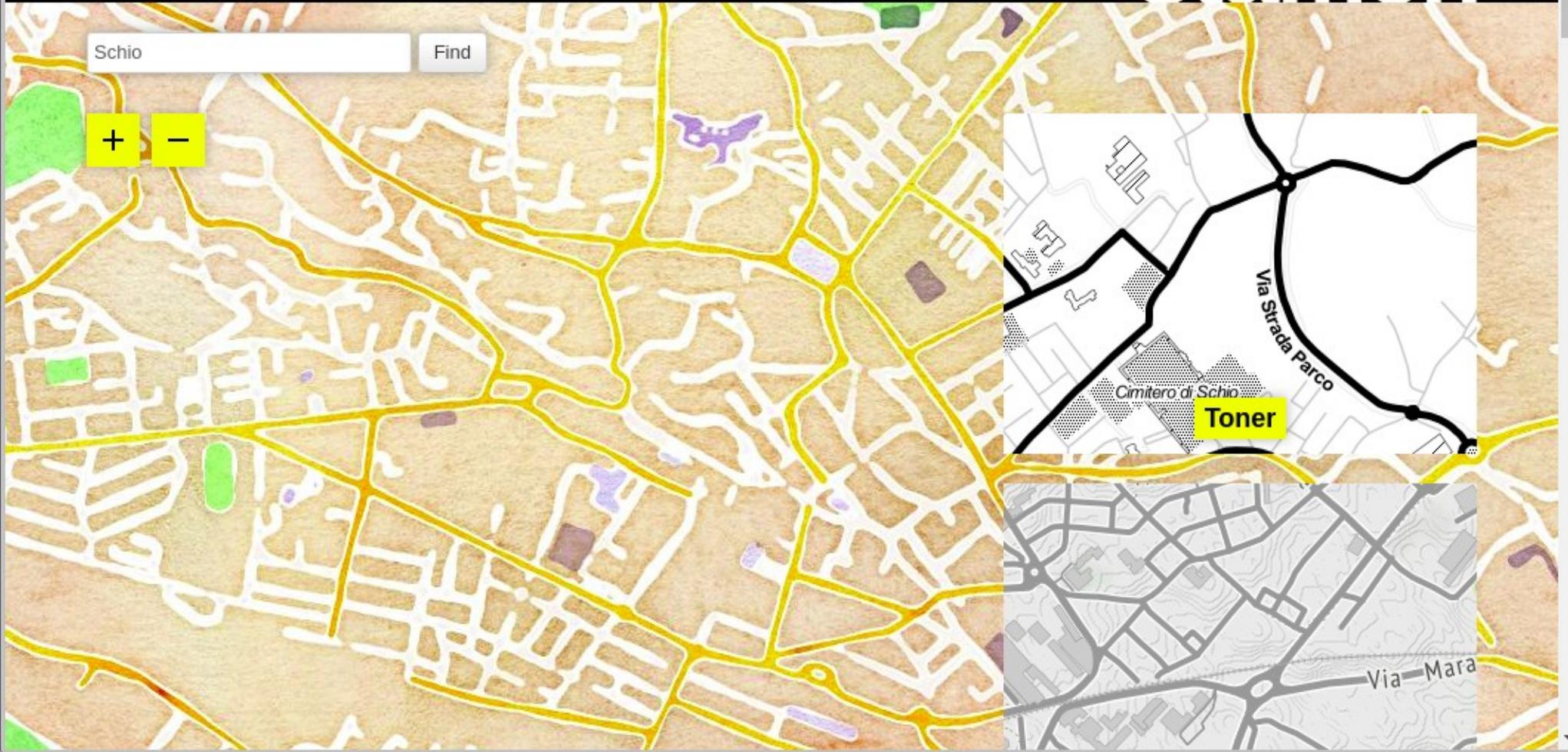
maps.stamen.com

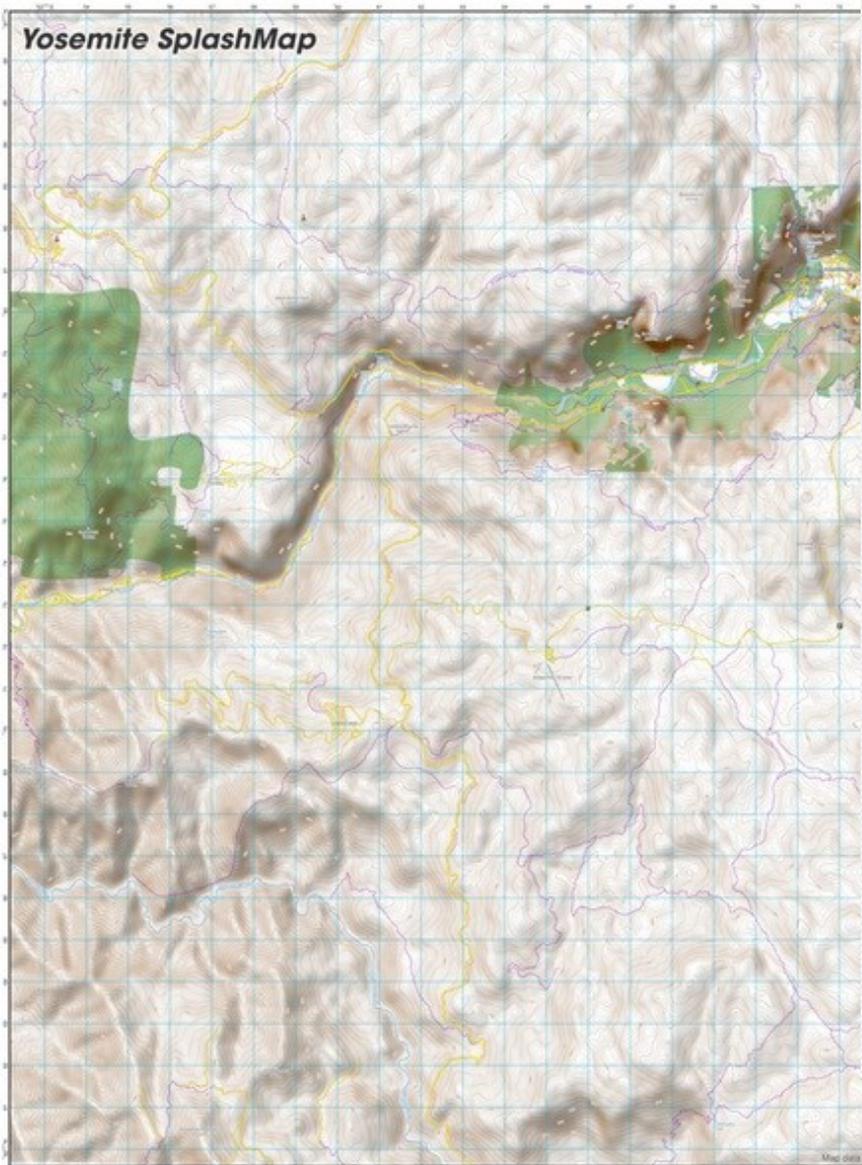
report a bug

stamen

Schio

Find

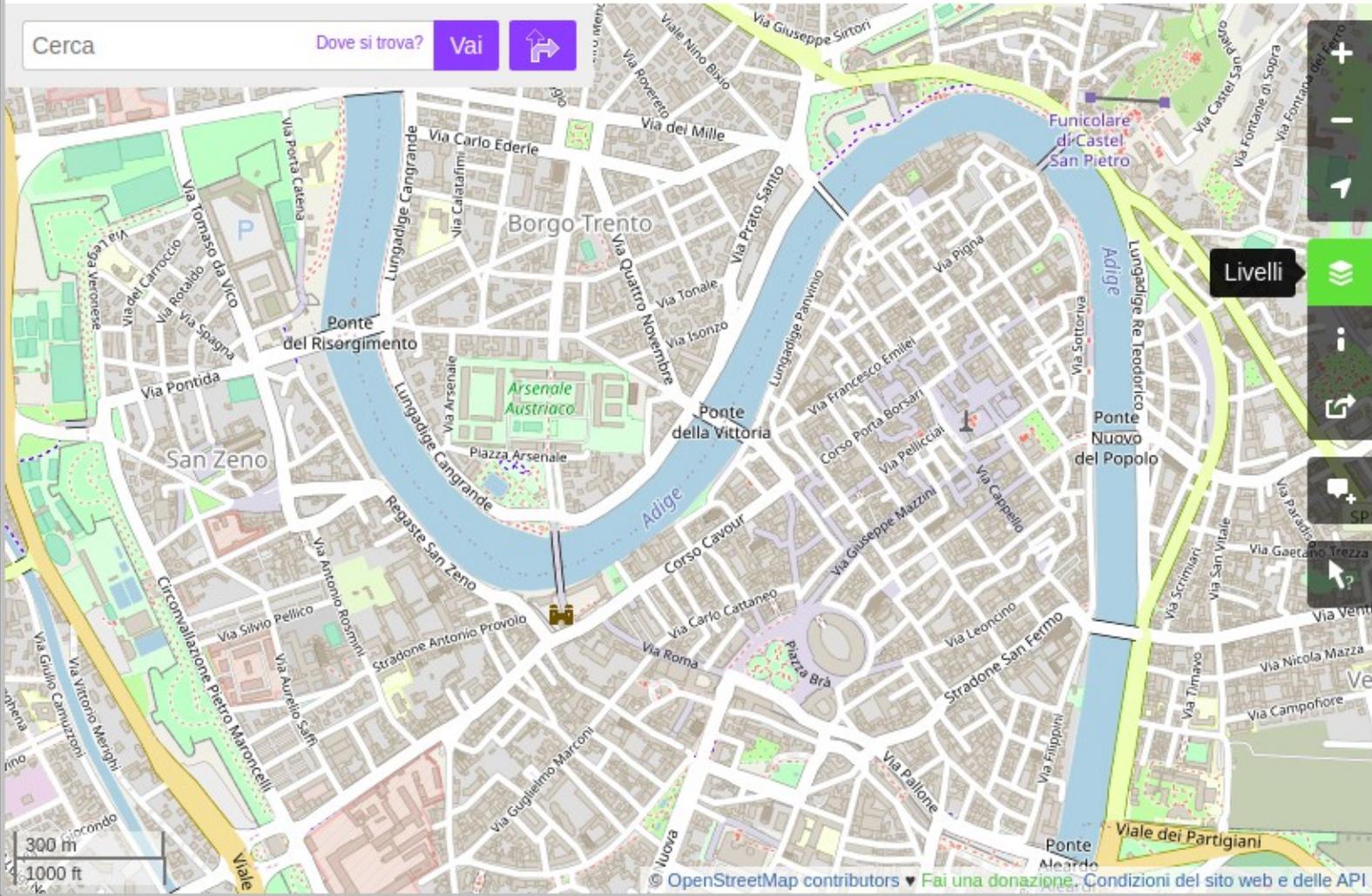




<https://www.splash-maps.com/>



Cerca Dove si trova? Vai



Livelli mappa

- Standard
- Mapa ciclabile
- Mapa dei trasporti
- ÖPNVKarte
- Umanitario

Abilita sovrapposizioni per la risoluzione dei problemi della mappa

- Note sulla mappa
- Dati della mappa

maptiler Products Support News [SIGN IN](#)

vector map raster map

Change language

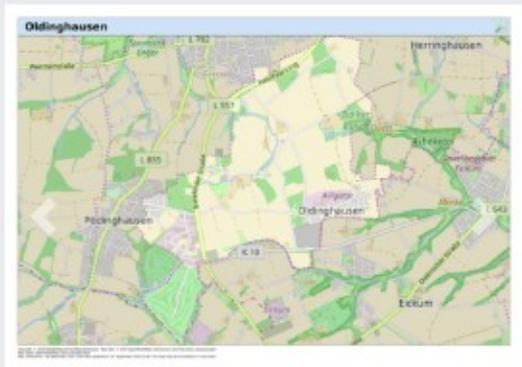
3D

Bologna

© MapTiler © OpenStreetMap contributors

MapOSMatic è un servizio web basato su software libero che ti permette di generare mappe cittadine usando i dati di [OpenStreetMap](#). Le mappe generate sono disponibili nei formati PNG, PDF e SVG e pronte per essere stampate.

Dal momento che i dati per generare le mappe vengono da OpenStreetMap, potete liberamente riutilizzare, vendere o modificare le mappe generate, secondo i [termini della licenza OpenStreetMap](#).



Plain Layout

Scopri di più Crea una mappa »

Stato della piattaforma

Tutti i sistemi sono operativi.

✓ Il processo di rendering è in esecuzione.

Ultime notizie

- [OpenOrienteering Styles](#)
pubblicato 17 ore, 17 minuti fa
- [How not to test changes ...](#)
pubblicato 3 settimane, 3 giorni fa

0



[Accedi / Registrati](#) [Informazioni](#) [Feedback](#)

[Crea una mappa](#)

[Cerca](#)



uMap ti permette di creare mappe con livelli [OpenStreetMap](#) in un minuto e inserirle nel tuo sito.



- ✓ Seleziona un layer per la propria mappa
- ✓ Aggiungi POI: marcatori, linee, poligoni...
 - ✓ Scegli colori ed icone dei POI
- ✓ Aggiungi opzioni alla mappa: mappa panoramica, geolocalizzazione di un utente al caricamento ...
- ✓ importa in automatico dati geostrutturati (geojson, gpx, kml, osm ...)
 - ✓ Scegli la licenza per i tuoi dati
- ✓ Includi nel suo sito e condividi la mappa creata



Ed è [software libero!](#)

[Crea una mappa](#)

[Gioca con la demo](#)



Domande?

Matteo Zaffonato
matteo.zaffonato@wikimedia.it
06/11/2020



Grazie per l'attenzione

Matteo Zaffonato- Coordinatore regionale OpenStreetmap per il Veneto

matteo.zaffonato@wikimedia.it

06/11/2020