

Le opportunità offerte da OpenStreetMap fra opengeodata e comunità

Maurizio Napolitano

Formez_{PA}

*Webinar "Open data: la governance regionale per la diffusione e
riutilizzo dei dati aperti"*

L'essenza dei dati

DATI



INFORMAZIONE



PRESENTAZIONE



CONOSCENZA



Le 5 stelle dell'open data engagement



Essere guidati dalla domanda



Inserire dati nel contesto



Supportare conversazioni intorno ai dati

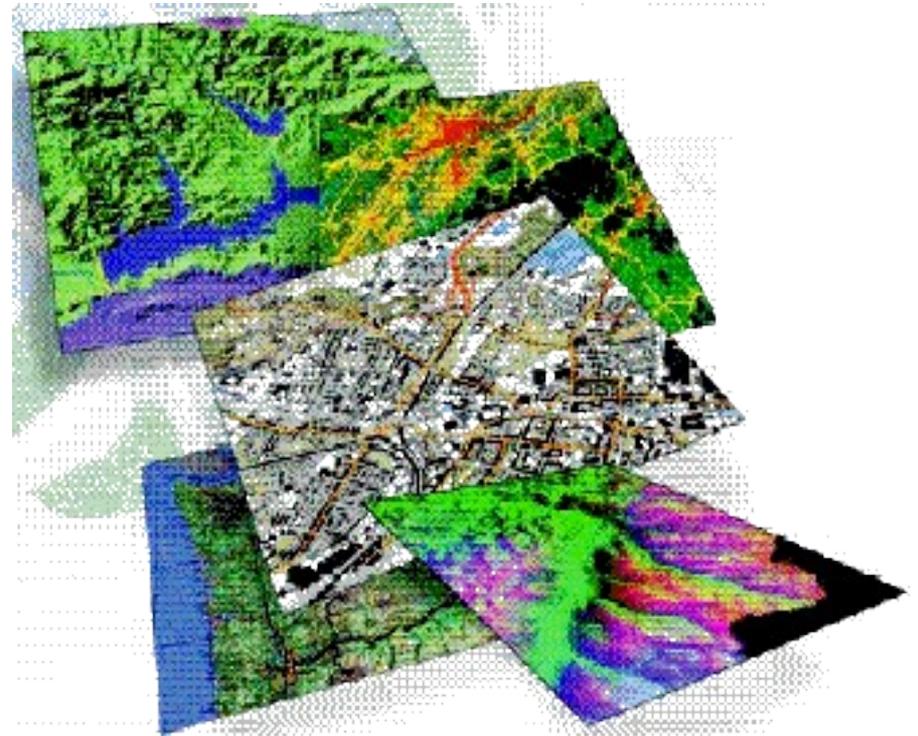


Creare capacità, le competenze e le reti

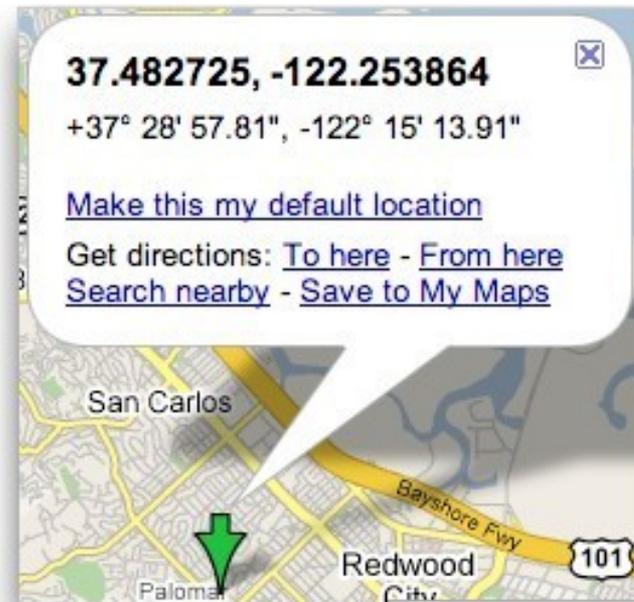


Collaborare su dati come una risorsa comune

Il background del GIS



Il GIS divenuto WIKI



Alcuni esempi per la diffusione dei geodati



Trento



COMUNE DI TRENTO

CARTOGRAFIA

AREE TEMATICHE

Istruzioni
Ricerca

Cerca



Entra | Versione stampabile | Contatti | A A A H



Introduzione

- ▶ Cartografia di base
- Carta semplificata
- Download
- ▶ Servizi WMS e WFS
- ▶ Software
- Comunicazioni
- Link utili
- Contatti

Introduzione



Benvenuti nel **portale cartografico** del Comune di Trento.

Comunicazioni »

Servizi funerari e cimiteriali: nuova cartografia

di Martedì, 29 Ottobre 2013



Publicata la nuova cartografia dei cimiteri di Trento

1 2 3

Cartografia Online »

+ Cartografia generale

+ Piano Regolatore

- Ambiente



Consulta la **cartografia ambientale** del Comune di Trento a cura del Servizio Ambiente

APRI CARTOGRAFIA AMBIENTALE

Contatti

- Contatti



Per qualsiasi informazione rivolgersi all'ufficio "Sistemi, informatica distribuita e territorio"

Trento e geodati



COMUNE DI TRENTO

CARTOGRAFIA

AREE TEMATICHE Istruzioni Ricerca

Entra | Versione stampabile | Contatti



Cartografia Download

Introduzione

▶ Cartografia di base

Carta semplificata

Download

▶ Servizi WMS e WFS

▶ Software

Comunicazioni

Link utili

Contatti

Area Download: Scarica la cartografia

di Mercoledì, 26 Gennaio 2011 - Ultima modifica: **Martedì, 30 Aprile 2013**



Consulta il nostro **archivio cartografico** vettoriale e raster e scarica i dati di tuo interesse.

Tipologia dei dati offerti:

- I dati **vettoriali** sono disponibili nei formati GML, ESRI Shapefile, Autocad DXF e Google KML;
- i dati **raster** sono disponibili nel formato JPEG georeferenziato.

Condizioni d'uso

Tutti i dati scaricati sono attribuiti al **pubblico dominio** attraverso lo strumento **CC0** ("Creative Commons Zero")

[APRI DOWNLOAD](#)

Cartografia online »

Cartografia generale



Consulta i dati cartografici di interesse generale del Comune di Trento: **carta tecnica, foto aeree, toponomastica, catasto terreni.**

[APRI CARTOGRAFIA GENERALE](#)

+ Piano Regolatore

+ Ambiente

Allegati

 **Ortofoto 2009 zona sud (Open Data)**
di Martedì, 26 Febbraio 2013
Porzione di territorio comunale: Mattarello, Romagnano
Servizio responsabile: SISTEMA INFORMATIVO

 **Ortofoto 2009 zona nord (Open Data)**
di Martedì, 26 Febbraio 2013
Porzione di territorio comunale: Gardolo, Spini, Interporto, Meano, Gazzadina, Cortesano, Montevaccino
Servizio responsabile: SISTEMA INFORMATIVO



Servizi OGC



COMUNE DI TRENTO

CARTOGRAFIA

AREE TEMATICHE

Istruzioni Ricerca

Entra | Versione stampabile | Contatti | 



Cartografia Servizi WMS e WFS

Introduzione

► Cartografia di base

Carta semplificata

Download

▼ Servizi WMS e WFS

Cosa sono

Come collegarsi

► Software

Comunicazioni

Link utili

Contatti

Servizi WMS e WFS

di Mercoledì, 26 Gennaio 2011 - Ultima modifica: Venerdì, 15 Novembre 2013



Sezione dedicata ai servizi **Web Map Service (WMS)** e **Web Feature Service (WFS)** conformi allo standard **Open Geospatial Consortium (OGC)** messi a disposizione dal Comune di Trento

Condizioni d'uso

Tutti i dati scaricati sono attribuiti al **pubblico dominio** attraverso lo strumento [CC0](#)



cc0

Per accedere

Se conosci già come funzionano questi servizi, quello che ti serve è semplicemente il nostro indirizzo per la connessione:

<http://webapps.comune.trento.it/ogc>

ATTENZIONE: non è un indirizzo di un sito Internet, da usare solo con i programmi che gestiscono i servizi WMS e WFS

Elenco dei layer vettoriali e raster disponibili

Servizio WMS	Nome Layer	Descrizione	Visibilità
	ortofoto2009	foto aerea ad alta risoluzione (1 pixel = 10 centimetri)	a tutte le scale
	ct2000	carta tecnica scala 1:2000 aggiornata al 2009	a tutte le scale

Cartografia online »

► **Cartografia generale**



Consulta i dati cartografici di interesse generale del Comune di Trento: **carta tecnica, foto aeree, toponomastica, catasto terreni.**

[APRI CARTOGRAFIA GENERALE](#)

+ Piano Regolatore

+ Ambiente



Trentino: tanti dati

napo Esci

OPENdata
TRENTINO

Dati aperti del Trentino (BETA)

Aggiungi un dataset Cerca Organizzazioni Categorie

Cerca dataset

Informazioni

Dati geografici

Visualizza Cronologia Aggiungi un dataset Modifica Aderisci

Entità territoriali geo-referenziate, con associate informazioni sulle relative proprietà.

Dataset

Cerca... Cerca

157 dataset trovati.

1 2 3 ... 8 Next »

Accessi alle aree sciabili -pup- xml rdf shp OPEN DATA
Rappresenta la individuazione puntuale degli accessi alle aree sciabili

Aeroporti ed interporti della PAT -pup- xml rdf shp csv OPEN DATA
Rappresenta la perimetrazione delle aree Interportuali ed aeroportuali esistenti e di progetto della PAT

Alvei della PAT -pup- xml rdf shp csv OPEN DATA
Rappresenta la perimetrazione degli alvei della PAT

Ambiti elementari di paesaggio -pup- xml rdf shp csv OPEN DATA
Quadro territoriale rappresentativo della realtà attuale composto da: insediamenti storici, aree urbanizzate recenti, aree produttive, cave, aree rurali, pascoli, rocce,...

Aree agricole normali e di pregio della PAT -pup- xml rdf shp OPEN DATA
Rappresenta la perimetrazione delle aree agricole normali e di pregio della PAT. L'attributo pup07b=1 corrisponde all'agricola di pregio, pup07b=2 corrisponde all'agricola normale....

Aree di altitudine superiore a 1600m -pup- xml rdf shp csv OPEN DATA
Rappresenta la perimetrazione delle aree di altitudine superiore a 1600m

Amministratori

- admin
- admin-01
- pat_admin_lp

Tag

- idrografia (12)
- viabilità (10)
- cisis (9)
- aree protette (8)
- quadro unione (7)
- limiti (7)
- toponomastica (5)
- orografia (5)
- infrastrutture (5)
- altimetria (5)

Formati risorse

- xml (157)
- rdf (157)
- shp (153)
- csv (129)
- ESRI ShapeFile (4)

Trentino: fra cui il Catasto



Dati aperti del Trentino (BETA)

Aggiungi un dataset Cerca Organizzazioni Categorie

Informazioni

PAT Catasto

Visualizza Cronologia Aggiungi un dataset Modifica Aderisci

Il Servizio Catasto della Provincia autonoma di Trento cura le seguenti attività: - sovrintende alle operazioni di conservazione del catasto fondiario e fabbricati; - svolge le funzioni di controllo, di verifica e di ispezione delle attività connesse alla tenuta del catasto; - cura, in accordo con la struttura competente in materia di Sistema informativo elettronico provinciale, la definizione dei programmi di informatizzazione dei servizi del catasto nel contesto di una coordinata realizzazione del sistema informatico/informativo. - cura le revisioni periodiche degli estimi catastali e l'attività di raffittimento della rete geodetica del territorio provinciale

Amministratori

it_admin_cm

Formati risorse

- zip (shp) (7)

Dataset

7 dataset trovati.

Cartografica Catastale Numerica-Confine Comune Catastale

confine Comune Catastale

zip (shp)

OPEN DATA

Cartografica Catastale Numerica-Linee di vestizione

Codice di rappresentazione della linea

zip (shp)

OPEN DATA

Cartografica Catastale Numerica-Particelle lineari

Linee particelle

zip (shp)

OPEN DATA

Cartografica Catastale Numerica-Particelle poligonali

Particelle poligonali e annotazioni

zip (shp)

OPEN DATA

Cartografica Catastale Numerica-Griglia dei fogli di mappa

griglia dei fogli di mappa (taglio 1:1.000) + perimetro del Comune Catastale

zip (shp)

OPEN DATA

Cartografica Catastale Numerica-punti fiduciali

Punti Fiduciali

zip (shp)

OPEN DATA



Il progetto



OpenStreetMap è
una mappa libera e
modificabile
dell'intero pianeta.

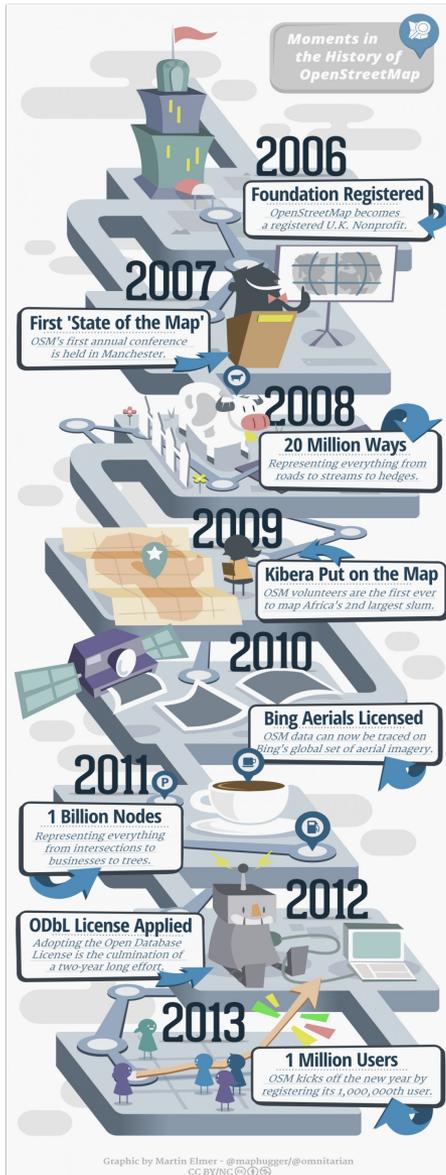
Ed è fatta da
persone come te!!!

<http://www.openstreetmap.org>

~



La storia



Foundation Registered
OpenStreetMap becomes a registered U.K. Nonprofit.

Kibera Put on the Map
OSM volunteers are the first ever to map Africa's 2nd largest slum.

ODbL License Applied
Adopting the Open Database License is the culmination of a two-year long effort.

1 Million Users
OSM kicks off the new year by registering its 1,000,000th user.

Partecipazione



Get information about:

Members

Nodes

Ways

Relations

Countries

Report run at Nov, 06th 2013 1:03 am CET

Statistics of the free wiki world map (OpenStreetMap.org)

Number of registered OSM members* 1420311

Max. OSM user ID of a member with at least one contribution 1796768

Yesterday's number of active members 2769

Number of active members last 7 days 8028

Number of active members last 30 days 18985

Yesterday's members with ≥ 15 Node edits 1918

Yesterday's members with ≥ 5 Way edits 1954

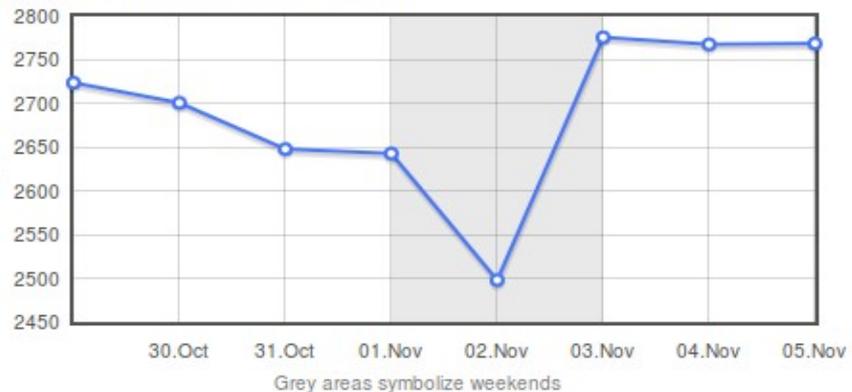
Yesterday's members with >1 Changesets 1843

Number of members who are the last modifier of at least one OSM object (Node, Way or Relation) 262559

No. of registered OSM members



No. of daily active members overall



source: <http://osmstats.altogetherlost.com/index.php?item=members>

more info: <http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Statistics>



Classifica fra nazioni



Get information about: [Members](#) [Nodes](#) [Ways](#) [Relations](#) [Countries](#)

Report run at Nov, 06th 2013 1:03 am CET

Yesterday's Edits Per Country

Search for country:

Statistics of the free wiki world map (OpenStreetMap.org)

No.	Country	Total Σ	2568	1063510	186874	160590
		Members	Created Nodes	Modified Nodes	Deleted Nodes	
1	Germany	520	89735	32610	10172	
2	United States	221	129960	22173	47973	
3	France	181	109921	10100	6456	
4	Russia	175	61191	12417	3977	
5	Italy	150	43272	7778	2148	
6	United Kingdom	125	22637	5978	796	
7	Poland	99	65312	6409	6190	
8	Spain	78	31158	4008	2202	
9	Austria	72	15603	6085	1227	
10	Switzerland	62	13399	2915	422	
11	Brazil	51	11133	1510	744	
12	Australia	45	25817	6097	8332	
13	Ukraine	45	8953	2513	388	
14	Czech Republic	43	16804	2767	358	
15	Sri Lanka	43	23643	90	664	
16	Netherlands	40	3703	2980	1359	
17	Belarus	39	7599	8791	683	

<http://osmstats.altogetherlost.com/index.php?item=countries>



La situazione italiana





oltre 12.000
contributori

English Create account Log in

Page Discussion Read View source View history

WikiProject Italy

(Redirected from Italy)

News dalla comunità italiana

- **16+17-11-12** IT:OSMit2012 a Torino. Incontro dei mappatori italiani
- **11-04-12**: La Repubblica nella sezione viaggi parla di Movimento Lento e OpenStreetMap
- **10-04-12**: Il Secolo XIX pubblica un articolo a tutta pagina su OpenStreetMap.
- **16-03-12**: Inizia M(')appare Genova ed esce un articolo su [panorama.it](#)
- **09-10-11**: Il quotidiano Mattino di Padova dedica un articolo al raduno OsmIT 2011 e al successivo mapping party.
- **06-04-11**: La rivista PC Professionale dedica un articolo alle mappe Open Source e OSM.
- **15-10-10**: Il quotidiano Trentino dedica un articolo al mapping party di Cles del 9 ottobre 2010.
- **31-07-10**: Il Corriere della Sera pubblica l'articolo "Barriere architettoniche in città - La mappa fatta dai cittadini"
- **04-05-10**: Il PCN autorizza a derivare dati vettoriali per OSM da tutte le ortofoto presenti sul portale

Eventi futuri edi - Eventi passati

CONF 26 Oct Linux Day Talk su OSM in varie località: Livorno , Vignate (MI), Gallarate , Genova

OpenStreetMap, il portale italiano

Il **Progetto Italia** ha come obiettivo il raccogliere e coordinare gli sforzi per la realizzazione della cartografia italiana all'interno del progetto OpenStreetMap (OSM).

Ulteriori informazioni sull'uso di OpenStreetMap in Italia possono essere trovate nelle seguenti pagine:

- **Cos'è OpenStreetMap?**
 - Leggi le **informazioni sul progetto**
 - Leggi le FAQ: risposte alle domande ricorrenti
 - Informazioni sulla licenza dei dati del progetto
 - **Sfogliala mappa!**
 - OpenStreetMap su Wikipedia
 - Potenziali fonti di dati [\(it\)](#) [\(en\)](#)
- **Come posso contribuire?**
 - Partecipare ad OSM (vedi anche **Guida per i principianti**)
 - Guida al tagging ed Esempi di tagging
 - Map Features (*Caratteristiche della mappa*)
 - Mappa il tuo vicinato da PCN
 - Progetti di mappatura
 - *Quality Assurance*: rendi affidabile la mappa!
 - TODO: cose da fare...

Italia

Latitude : 41.5, Longitude : 13.5

[Carta dell'Italia](#)

L'Italia al 24 Ottobre 2011

[Carta topografiche](#)

<http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Italy>



Overview of OpenStreetMap Contributors aka Who's around me?

Copyright © Pascal Neis (neis-one.org)
Map data © OpenStreetMap contributors

Show Mapper-Types

- New registered (1 Changeset)
- Nonrecurring (<10 Changesets)
- Junior (<100 Changesets)
- Senior (<500 Changesets)
- Senior+ (<2000 Changesets)
- Gold (2000+ Changesets)



Base Layer

- Mapnik
- Watercolor by Stamen
- MapQuest

Overlays

- Main Activity Center
- Activity Center (past 6 Months)
- First Created Node
- First Created Node (past 6 Months)
- Latest Node Edit
- Latest Node Edit (past 6 Months)

[Permalink](#)

Oh U Want More? See [ResultMaps](#)-Overview

Mappers in this Map-BBox: roughly visible 7 & overall 7 (Layer Limit: 1000)

Daily Update (Activity-Layer Weekly)

<http://resultmaps.neis-one.org/ooc?zoom=14&lat=39.07702&lon=17.13653&layers=B00TFFFFFT>



OSMIT

Condividere la conoscenza del territorio

Le registrazioni sono chiuse. È possibile registrarsi on-site: venerdì dalle 15:00 alle 16:00 e sabato dalle 9:00 alle 10:00.

*Consulta il **programma** dell'evento.*



Il programma

L'evento è aperto a chiunque voglia raccontare la sua esperienza con

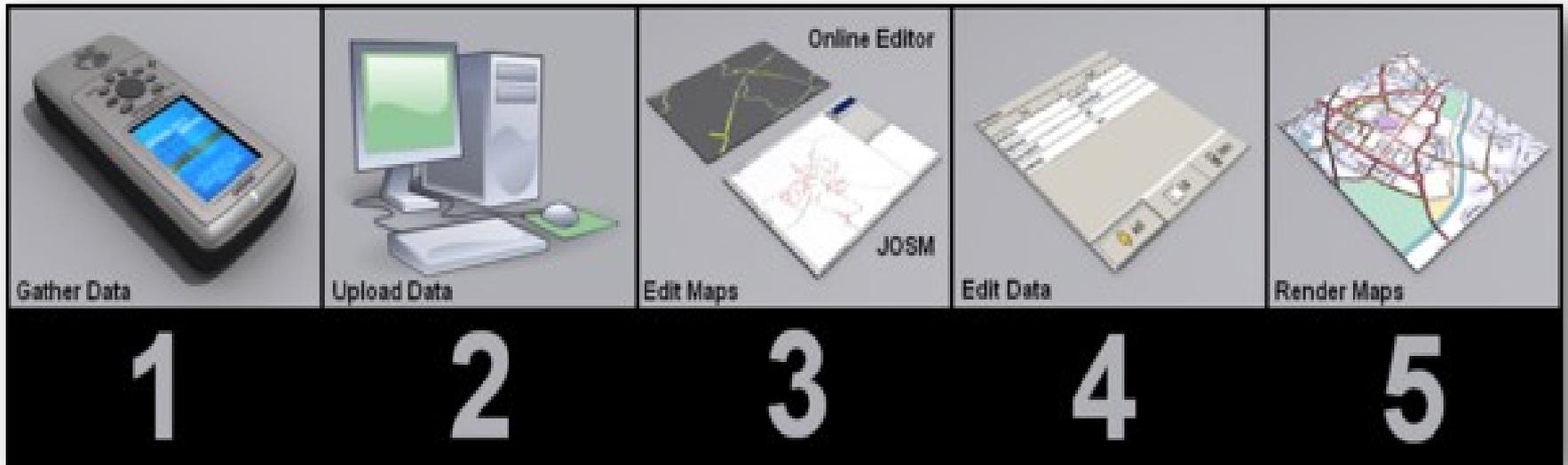
<http://conf.openstreetmap.it>

Come contribuire



http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Beginners%27_guide

I cinque passaggi





Gather Data

1



Upload Data

2

The risorse di OpenStreetMap persone



(by a presentation of Niccolo Rigacci – <http://www.rigacci.org> - CC-BY-SA-NC)



Le risorse di OpenStreetMap strumenti

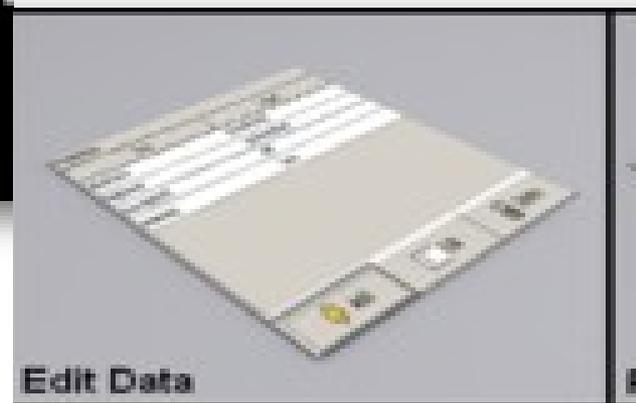


(by a presentation of Niccolo Rigacci – <http://www.rigacci.org> - CC-BY-SA-NC)





3



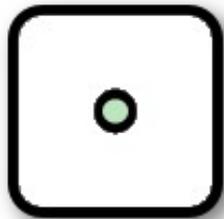
4

Map Features

(tags)

Key	Value	Element	Comment	Rendering	Photo
public_transport	platform		The place where passengers are waiting for the transportation vehicle.		
public_transport	station		A station where several buses or trains end their service. Used in combination with <code>building=yes</code> or <code>area=yes</code> .		
public_transport	stop_position		The position on the street or rails where a bus, tram or train stops.		
public transport	user defined		<i>All commonly used values</i> according to Taginfo		

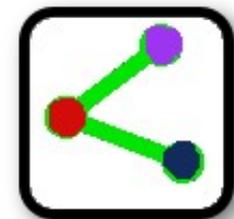
source: http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Key:public_transport



node



way



relation

More info:

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

E tag collegati

Tag:public_transport=platform

Available languages

• Deutsch • **English** • español • français • Nederlands • 日本語 • polski • русский

Other languages — Help us translating this wiki

Use **public_transport=platform** to identify the places where passengers wait for public transport of any type, including boarding facilities at airports, bus stations, ports, railway stations, as well as for ski lifts and at roadside bus stops, taxi ranks.

Traditionally, a variety of tags have been used, each for a different mode, including **highway=bus_stop** (for bus stops), **railway=platform** (for mainline railway and subway platforms), **aeroway=gate** (at airports), **amenity=taxi** etc. To be clear, these 'traditional' tags are still widely used and are still valid.

How to map

The platform can be tagged as an ,  or . Nodes are used for locations where there is no physical infrastructure (for example a customary bus stop without infrastructure or with a pole), a way for location where a linear area is allocated for people waiting for public transport and an area when a more expansive size is allocated or where different platforms adjoin, such as at in a railway station (a single closed way is assumed as an area).

Platform can normally be grouped together with other associated elements, including **public_transport=stop_position** (where the vehicle stops), benches, separate shelters and even station buildings using the **public_transport=stop_area** relation.

The following additional attributes can be used:

Key	Value	Comment	Recommendation
public_transport	platform		mandatory
name	<i>Individual name</i>	The name by which the platform is known, e.g.: C or 3. The name of the station/stop_area is given in the relation.	recommended if no public_transport=stop_area exists, else optional
ref	<i>Reference</i>	The reference by which the platform is known	recommended if no public_transport=stop_area exists or differs, else optional
uic_ref	<i>UIC reference</i>	The UIC reference by which the platform is known	recommended if no public_transport=stop_area exists, else optional
uic_name	<i>UIC name</i>	The UIC name by which the platform is known	recommended if no public_transport=stop_area exists, else optional

 **public_transport=platform** +/-



Description

The place where passengers are waiting for the public transport vehicles.

Used on these elements   

Useful combination

- Key:name
- Key:ref
- Key:uic_ref
- Key:uic_name
- Key:operator
- Key:network
- Key:covered
- Key:wheelchair
- Key:bench
- Key:bin
- Key:shelter
- Key:toilet

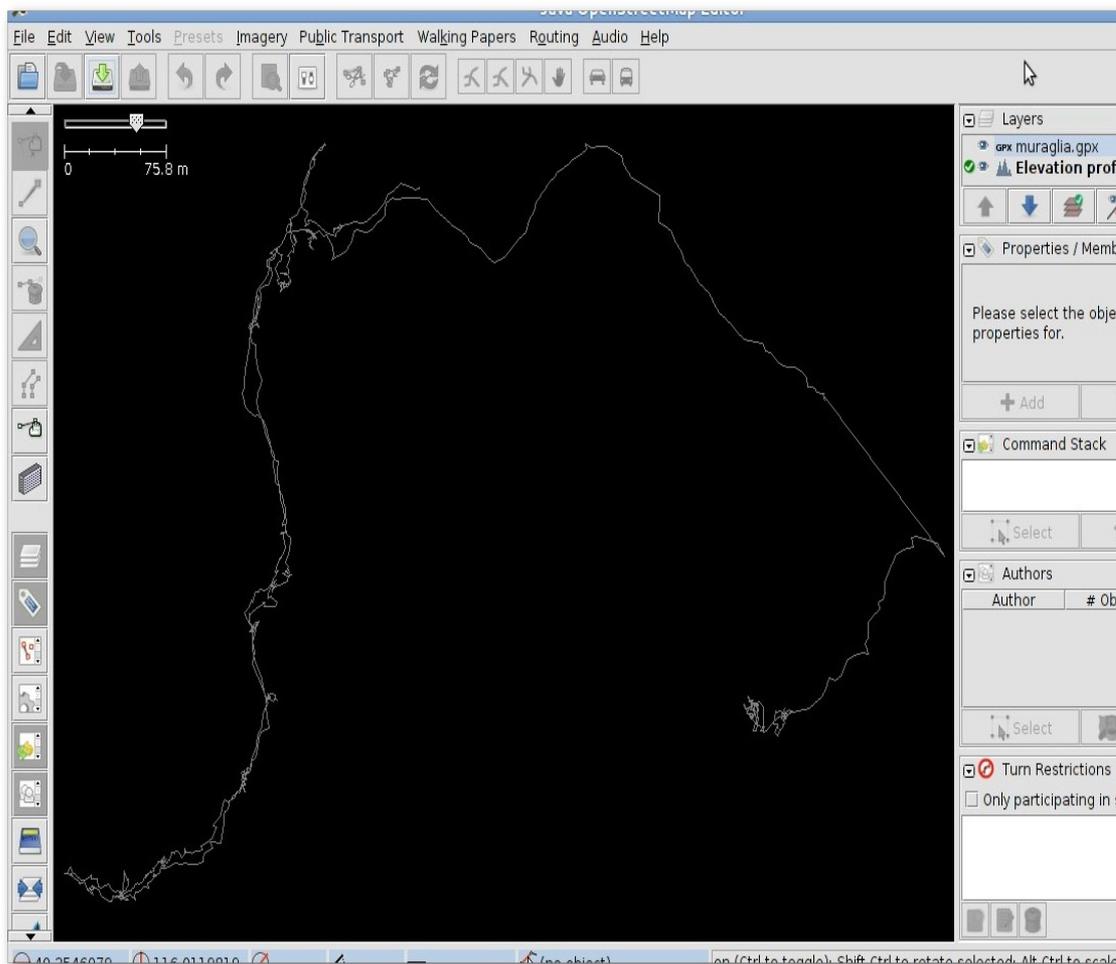
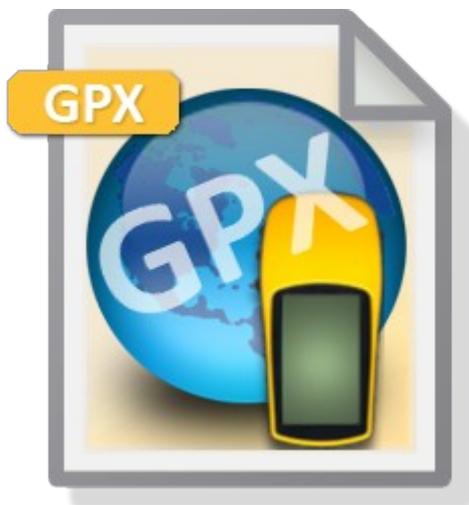
Status

Undefined 

tagInfo [More...]

Inserimento Dati 2/5

Tracciamento da tracce gpx



Inserimento Dati 3/5

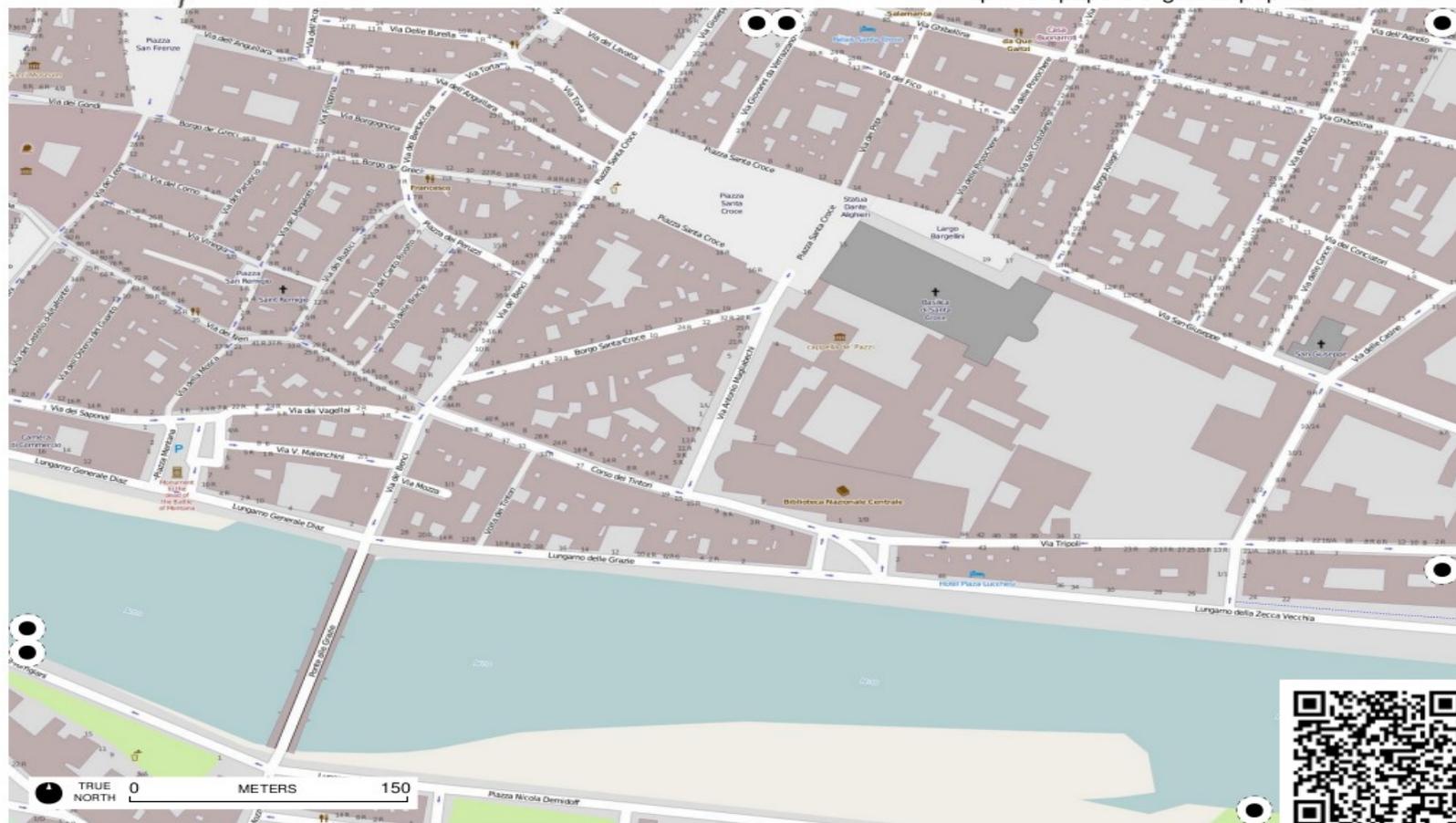
Ricalco da ortofoto con permesso



Inserimento Dati 4/5

Field Papers

<http://fieldpapers.org/atlas.php?id=477k27k2/A1>

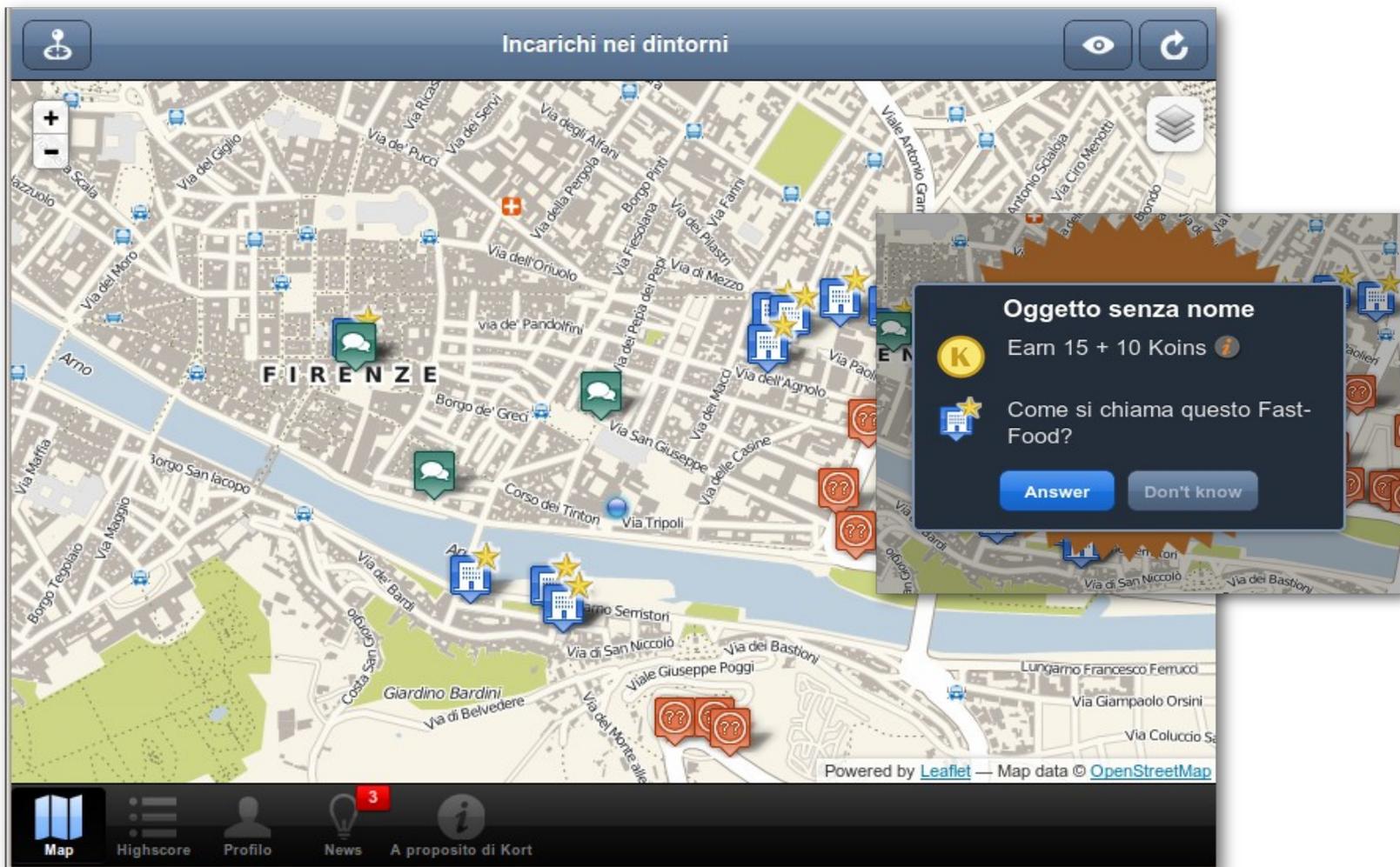


<http://fieldpapers.org/atlas.php?id=477k27k2#17/43.76760/11.26148>



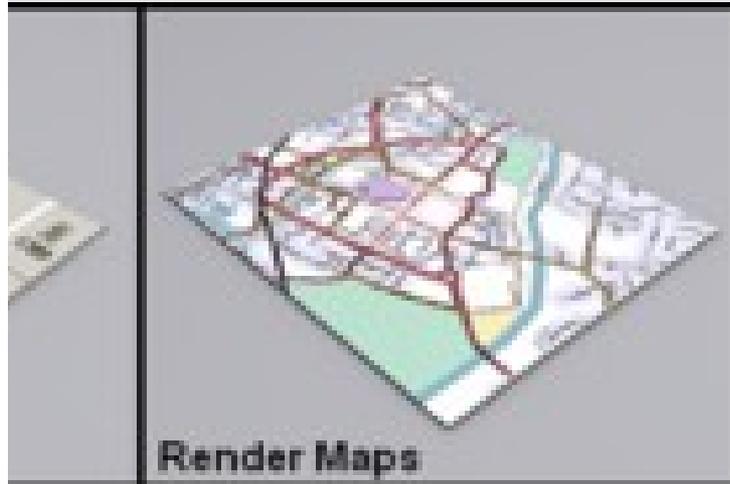
Inserimento Dati 6/6

Giocando!!!



<http://play.kort.ch>



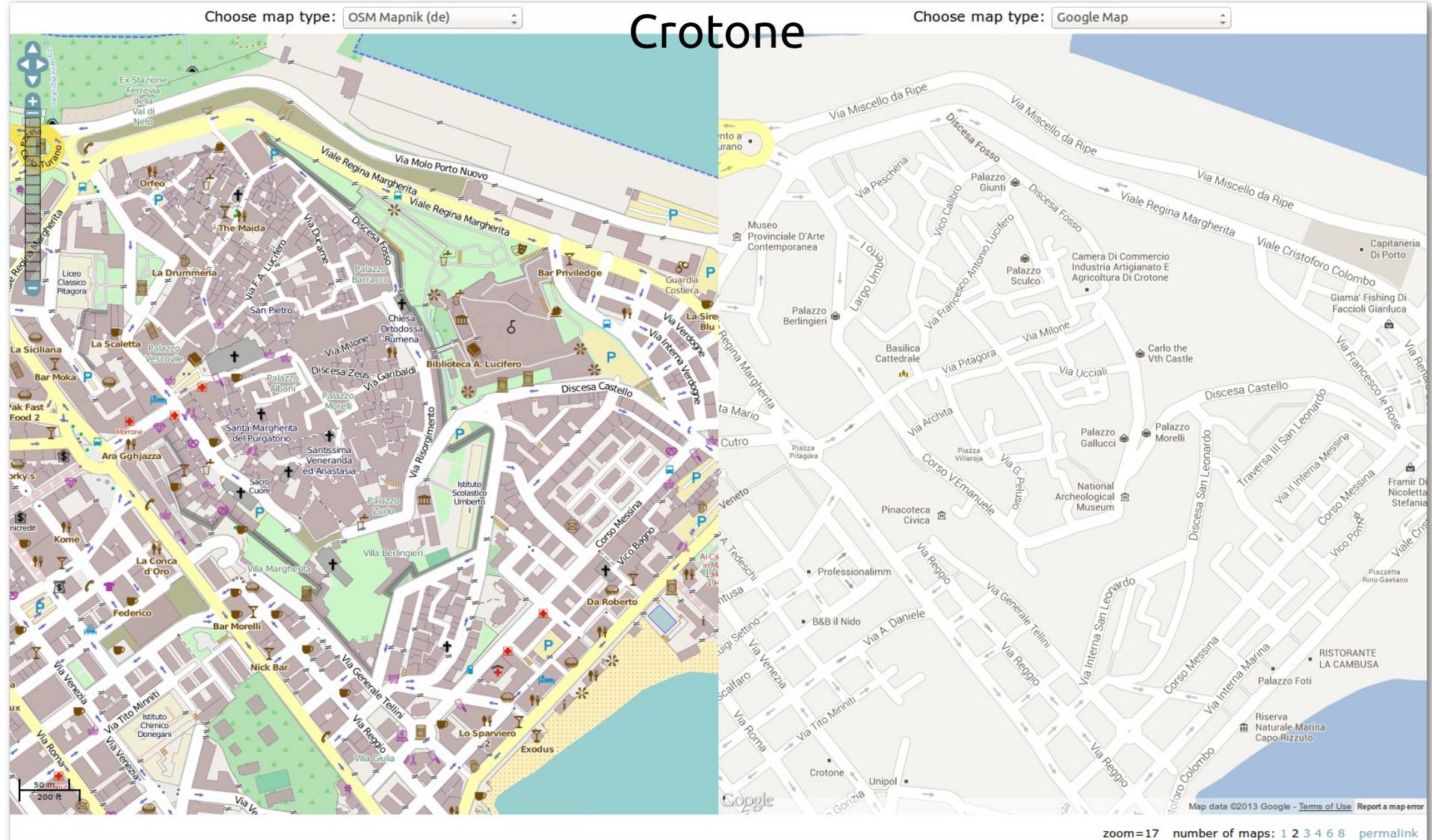


Render Maps

5

Alcuni output ...

Crotone



Stessi dati, diverse rappresentazioni



Mappa ad acquarello di Stamen



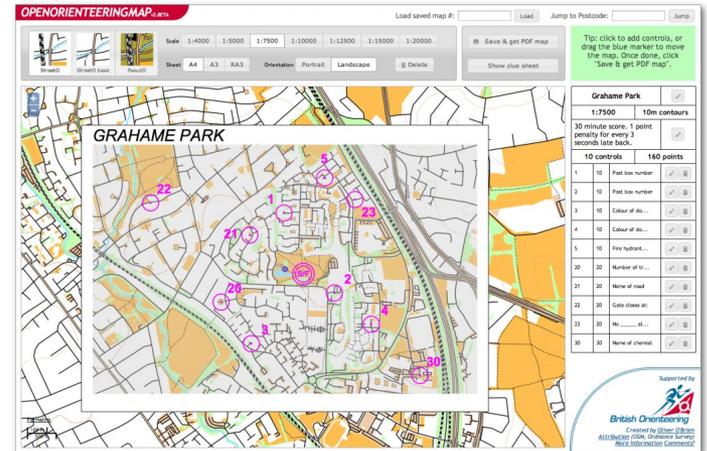
3D WebGL



Ed altro ancora ...



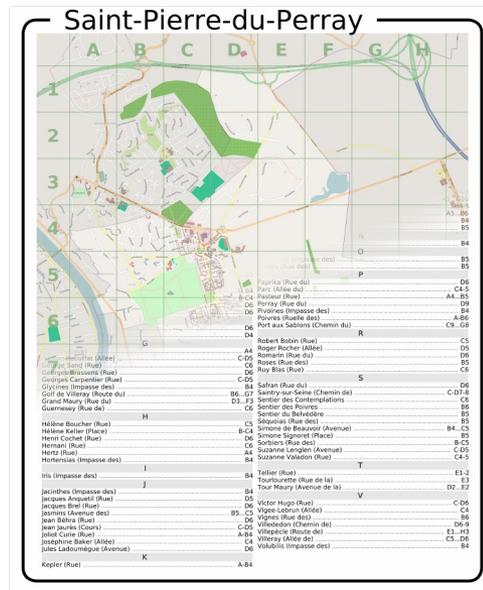
navfree



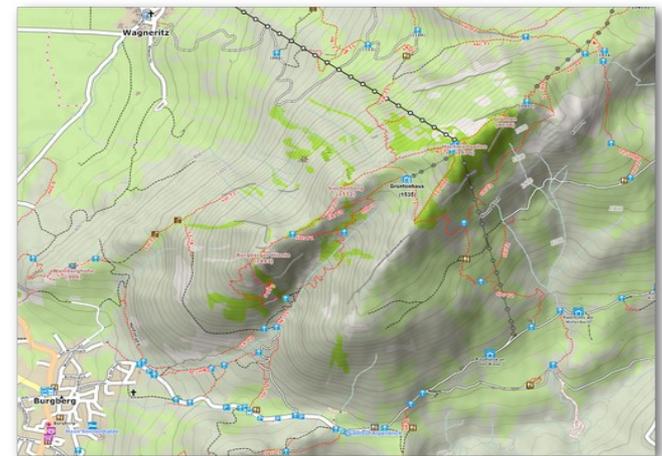
orientering
<http://oobrien.com/oom/>



osmand



mapOSMatic



4maps.eu

Komoot



- 1.63 km 00:21 ↑ 10m ↓ 10m
Easy Hiking Tour ★★☆☆☆
- 2.04 km 00:27 ↑ 10m ↓ 10m
Easy Hiking Tour ★★☆☆☆
- 2.55 km 00:33 ↑ 10m ↓ 10m
Easy Hiking Tour ★★☆☆☆
- 3.23 km 00:42 ↑ 20m ↓ 20m
Easy Hiking Tour ★★☆☆☆
- 3.11 km 00:40 ↑ 20m ↓ 20m
Easy Hiking Tour ★★☆☆☆
- 3.11 km 00:40 ↑ 20m ↓ 20m
Easy Hiking Tour ★★☆☆☆

CUSTOMIZE FOR IPHONE FOR ANDROID SAVE

Al Vaticano RESTAURANT
▲ 82 m ● Footpath ● Paved
Arriving here after 681 m (00:08 h).

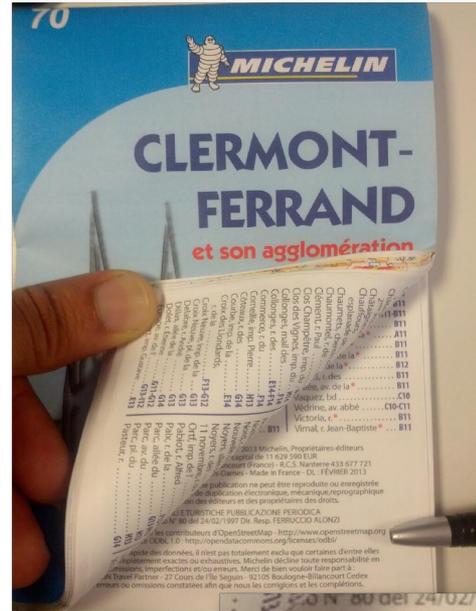
Powered by Leaflet — © Komoot — Map data © OpenStreetMap contributors, C

Details of Tour Giuseppe Verdi - Giardino Verdi - Parco

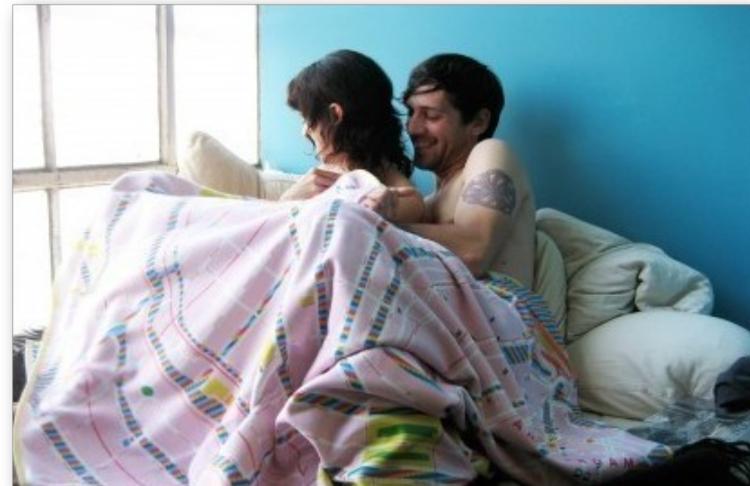
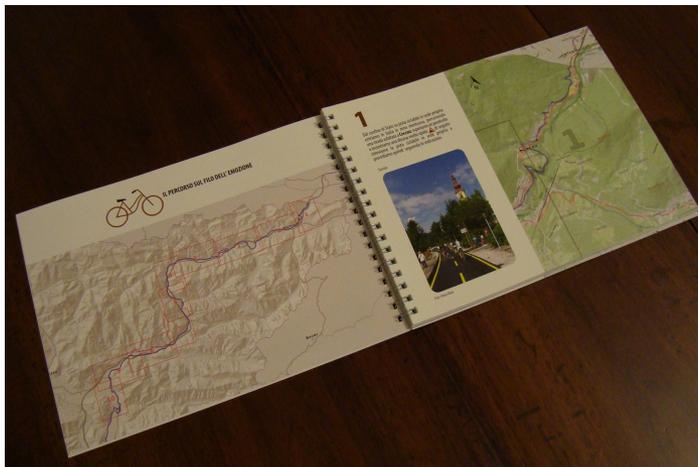
CUSTOMIZE FOR IPHONE FOR ANDROID



Dai dati agli oggetti



les contributeurs d'OpenStreetMap - <http://www.openstreetmap.org>
e ODbL 1.0 : <http://opendatacommons.org/licenses/odbl/>



Esempi italiani

Emergenza Sardegna

SardSOS : Emergenza Meteo Sardegna 2013

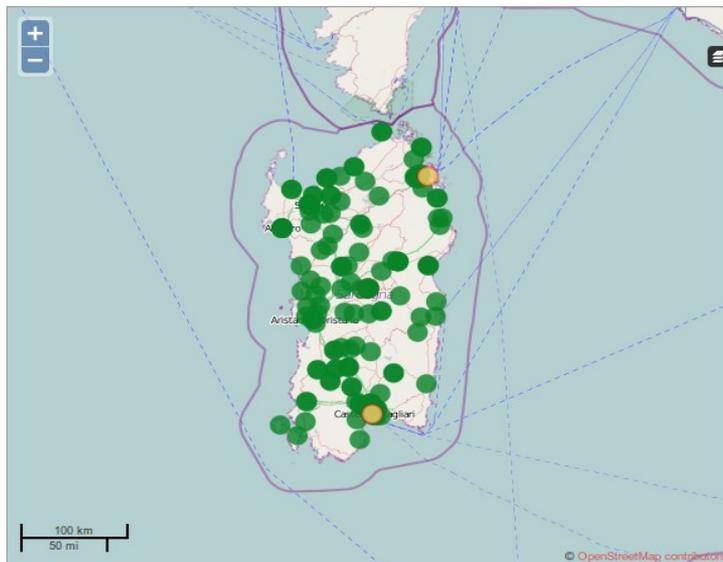
Sardegna emergenza help allertameteoSAR

[HOME](#) [SEGNALAZIONI](#) [INVIA UNA SEGNALAZIONE](#) [RICEVI NOTIFICHE](#) [CONTATTACI](#) [INFO](#)
[INFORMATIVA SULLA PRIVACY](#) [CHI SIAMO](#)

Mappa partecipata per l'emergenza maltempo in Sardegna. Inviare le vostre segnalazioni cliccando su "invia segnalazione" e compilando il modulo. Le segnalazioni non compaiono subito perché sono soggette a verifica. Se doveste inserire dei dati personali vostri o di terzi leggete l'informativa nella pagina "INFORMATIVA PRIVACY" prima di inserire una segnalazione. Informazioni utili per l'emergenza qui: <http://goo.gl/IXSm3u>

FILTRI → **TUTTI** NOTIZIE IMMAGINI VIDEO

[FULL SCREEN MAP](#)



↓ FILTRO CATEGORIE [NASCONDI]

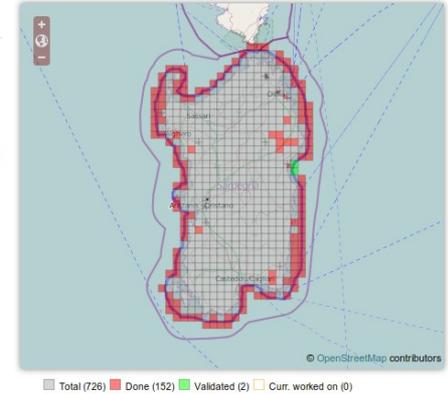
- TUTTE LE CATEGORIE
- DANNI
- OFFERTA DI AIUTO**
- RACCOLTA BENI
- MEZZI DI TRASPORTO
- POSTI LETTO
- CIBO E PASTI
- MEDICINALI
- ALTRO UTILE AI SOCCORSI
- RACCOLTA BENI FUORI DALLA SARDEGNA
- EVACUAZIONI
- RIFERIMENTI DI SOCCORSO

OSM Tasking Manager

Cyclone Cleopatra - Sardinia, Italy

Description Workflow Task Users Stats

[+ INVIA UNA SEGNALAZIONE](#)



Grazie a
Francesca
Valentina Murtas





Simone Cortesi

@simonecortesi



Following

La #Sardegna autorizza #osm all'uso e importazione del SIT Regionale:
wiki.openstreetmap.org/w/images/7/77/...
[@OpenStreetMapIt](https://twitter.com/OpenStreetMapIt) Grazie
pic.twitter.com/vFfWJzJAqt

← Risposta ↻ Retweet ★ Aggiungi ai preferiti ●●● Altro



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio Gestione e monitoraggio delle trasformazioni territoriali

Prot. n.

Cagliari,

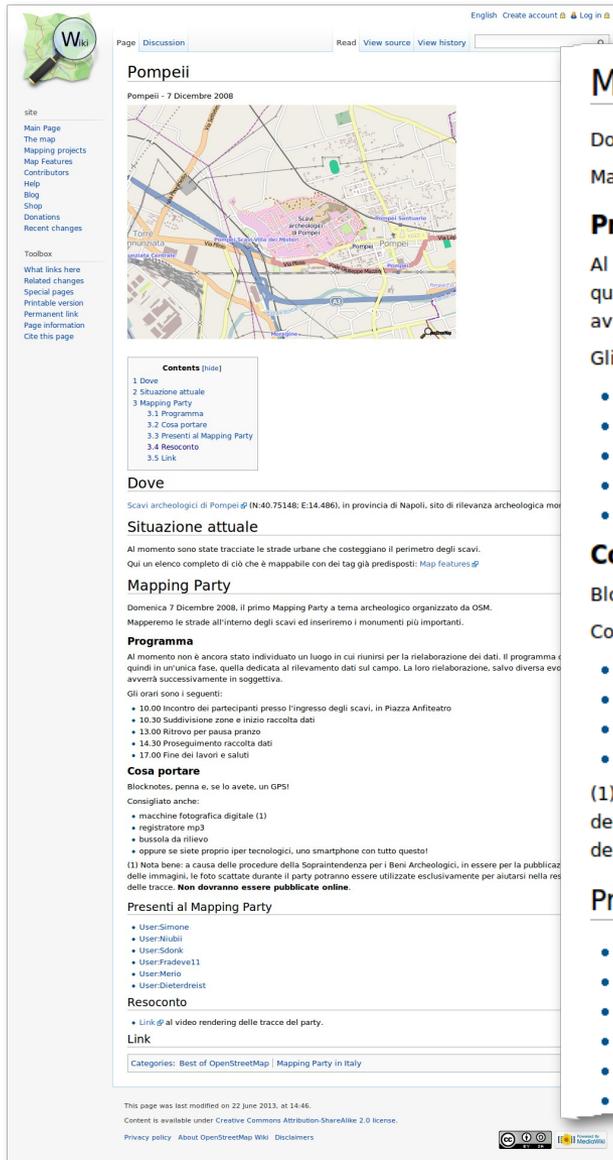
>

c.a. Simone Cortesi
OpenStreetMap Fondation
simone.cortesi@postacertificata.gov.it

Oggetto: Collaborazione con la comunità "OpenStreetMap" per la diffusione dei dati geografici della Regione Sardegna in occasione dell'alluvione del 18 Novembre 2013.



7 dicembre 2008 – Mapping party di Pompei



The screenshot shows the OpenStreetMap Wiki page for Pompei. The page title is "Pompei" and it was last modified on 7 December 2008. The main content area contains a map of the archaeological site of Pompei, with various landmarks and streets labeled. Below the map is a table of contents with the following items: 1 Dove, 2 Situazione attuale, 3 Mapping Party, 3.1 Programma, 3.2 Cosa portare, 3.3 Presenti al Mapping Party, 3.4 Resoconto, 3.5 Link. The "Dove" section describes the location of the archaeological site in the province of Naples. The "Situazione attuale" section states that the urban streets are being traced around the perimeter of the excavations. The "Mapping Party" section describes the event on Sunday, December 7, 2008, organized by OSM. The "Programma" section lists the schedule: 10.00 Meeting at Piazza Anfiteatro, 10.30 Zone division and data collection start, 13.00 Lunch break, 14.30 Data collection, 17.00 End of work and greetings. The "Cosa portare" section lists items to bring: digital camera, mp3 recorder, compass, or a smartphone. The "Presenti al Mapping Party" section lists the participants: User:Simone, User:Niubii, User:Sdonk, User:Fradeve11, User:Merio, and User:Dieterdreist. The "Resoconto" section has a link to a video rendering of the party traces. The page footer includes the Creative Commons Attribution-ShareAlike 2.0 license and the OpenStreetMap logo.

Mapping Party

Domenica 7 Dicembre 2008, il primo Mapping Party a tema archeologico organizzato da OSM. Mapperemo le strade all'interno degli scavi ed inseriremo i monumenti più importanti.

Programma

Al momento non è ancora stato individuato un luogo in cui riunirsi per la rielaborazione dei dati. Il programma consiste quindi in un'unica fase, quella dedicata al rilevamento dati sul campo. La loro rielaborazione, salvo diversa evoluzione, avverrà successivamente in soggettiva.

Gli orari sono i seguenti:

- 10.00 Incontro dei partecipanti presso l'ingresso degli scavi, in Piazza Anfiteatro
- 10.30 Suddivisione zone e inizio raccolta dati
- 13.00 Ritrovo per pausa pranzo
- 14.30 Proseguimento raccolta dati
- 17.00 Fine dei lavori e saluti

Cosa portare

Blocknotes, penna e, se lo avete, un GPS!

Consigliato anche:

- macchine fotografica digitale (1)
- registratore mp3
- bussola da rilievo
- oppure se siete proprio iper tecnologici, uno smartphone con tutto questo!

(1) Nota bene: a causa delle procedure della Soprintendenza per i Beni Archeologici, in essere per la pubblicazione online delle immagini, le foto scattate durante il party potranno essere utilizzate esclusivamente per aiutarsi nella restituzione delle tracce. **Non dovranno essere pubblicate online.**

Presenti al Mapping Party

- User:Simone
- User:Niubii
- User:Sdonk
- User:Fradeve11
- User:Merio
- User:Dieterdreist



una idea di Simone Cortesi

The best of OSM

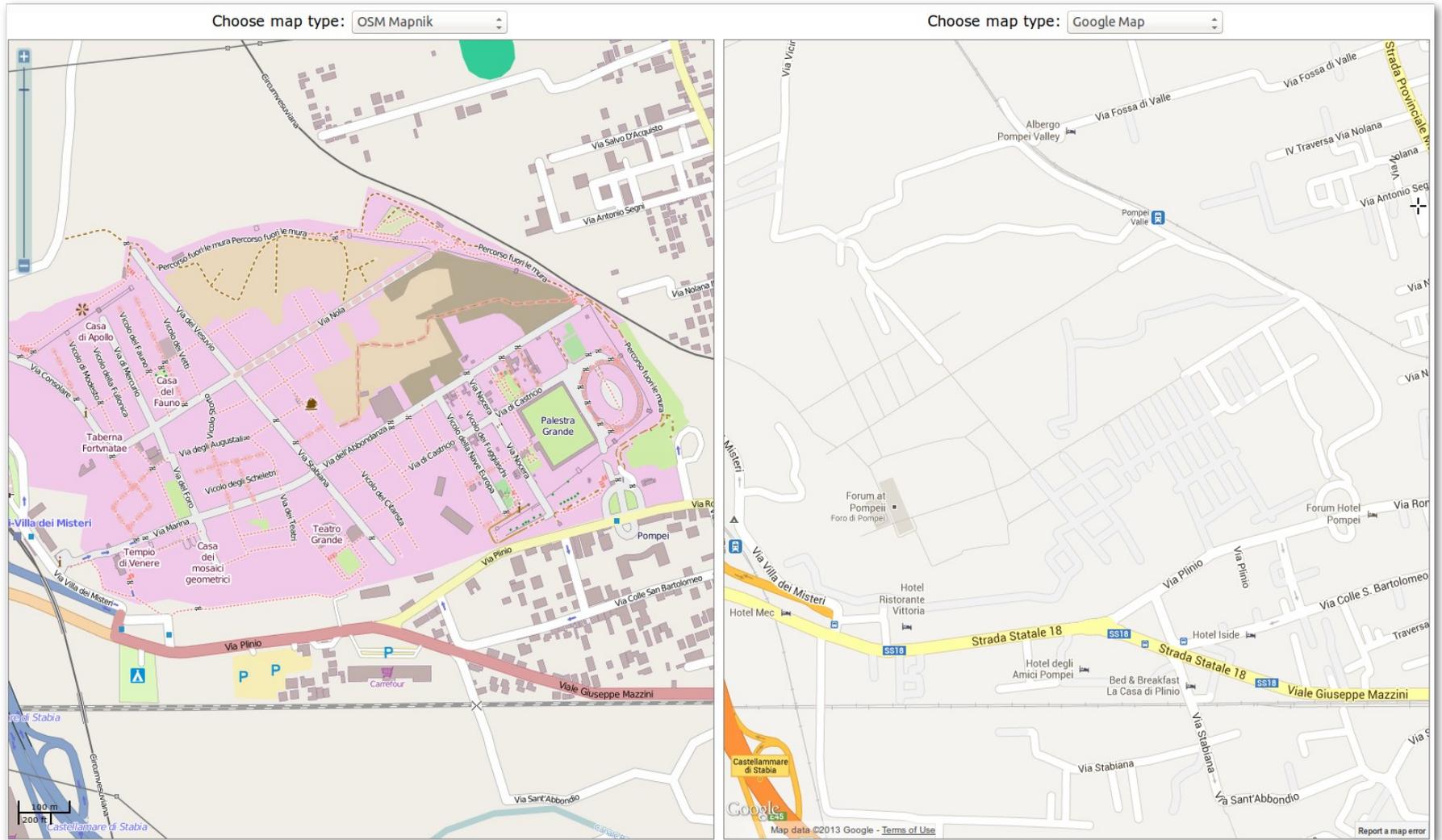
Best of OpenStreetMap

Examples of excellent mapping and other interesting places in OpenStreetMap.

-  Best of OSM 
-  OSM History 
-  Interesting Places 



Unica mappa e dati riusabili



<http://tools.geofabrik.de/mc/?lon=14.48918&lat=40.75049&zoom=16&num=2&mt0=mapnik&mt1=google-map>

Matera la città dei Sassi



Matera – candidata capitale cultura europea 2019



[CHI SIAMO](#) ▾ [MT2019](#) ▾ [MULTIMEDIA](#) ▾ [ARCHIVI](#) ▾

IT EN



Cerca...

A+ Resetta A-

Home

ULTIME NOTIZIE



PORTA MATERA NEL 2019!

BANDO CHEFARE, II EDIZIONE



MATERA E VILLAGGIO TARDIVO



LIVING ON THE EDGE. 30 OTT - 3 NOV, A MATERA



PREMIATA NEPRINA IN

UNMONASTERY

Call for residencies. Matera 2019 Committee is launching in cooperation with Edgeryders the first prototype of the unMonastery Project. Deadline: for the first round, September 1st 2013; for the second round, October 15th.

 [unMonastery call](#)
> [Application form](#)



OPEN STREET MAP-PIAMO!

18 Ottobre 2013



Su iniziativa del Comitato Matera 2019, in collaborazione con il Comune e la Provincia di Matera, si terrà **lunedì 21 ottobre**, dalle **ore 17 alle ore 20**, e **martedì 22 ottobre**, dalle **ore 15.30 alle ore 17.30**, nella **Mediateca provinciale, a Matera**, un workshop su **Open Street Map (OSM)**, la wikipedia della cartografia.

OSM è un progetto collaborativo finalizzato a creare mappe a contenuto libero e a organizzare una raccolta mondiale di dati geografici. La caratteristica fondamentale dei dati geografici presenti in OSM è che possiedono una licenza libera. È cioè possibile utilizzarli liberamente per qualsiasi scopo con il solo vincolo di citare la fonte e usare la stessa licenza per eventuali lavori derivati dai dati di OSM. Tutti possono contribuire arricchendo o correggendo i dati. Le mappe sono create usando come riferimento i dati registrati da dispositivi GPS portatili, fotografie aeree ed altre fonti libere. Sia le immagini renderizzate che i dati vettoriali, oltre che lo stesso database di geodati sono rilasciati sotto licenza Open Database License.

A parlare di OSM è stato invitato **Maurizio "Napo" Napolitano**, uno dei massimi esperti di gis, opengis, opendata e co-autore del portale dati.trentino.it e della mappatura di buona parte del Trentino Alto Adige nonché organizzatore di molti MapParty. Il workshop nasce da un'idea di **Piersoft Paolicelli**, del web team di Matera 2019, e si inserisce nel progetto del **portale Open Data** che il Comune di Matera, fra i primi del Centrosud, sta allestendo anche con la collaborazione dei cittadini, a cui sta

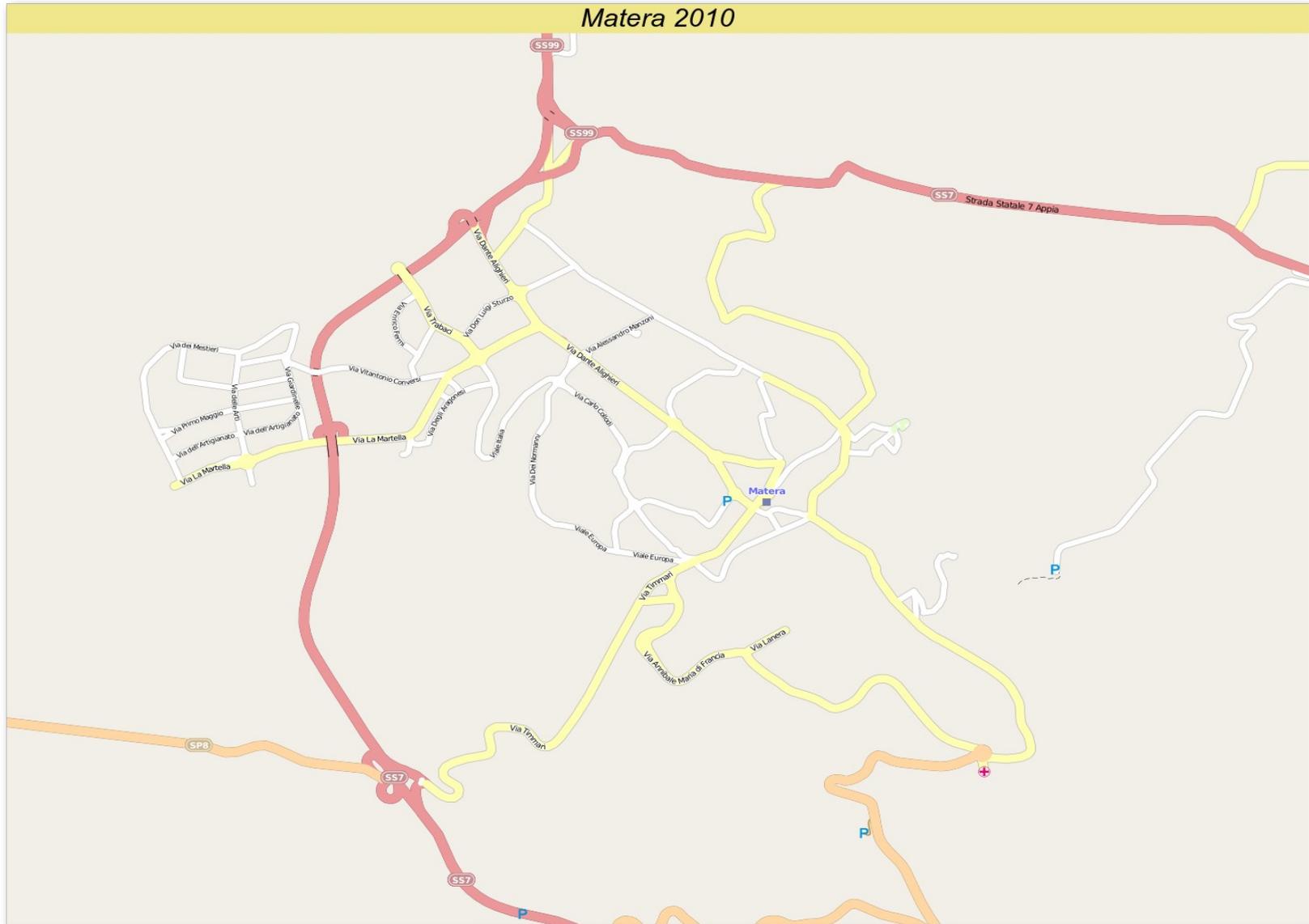
Matera e OpenStreetMap

Matera 2008

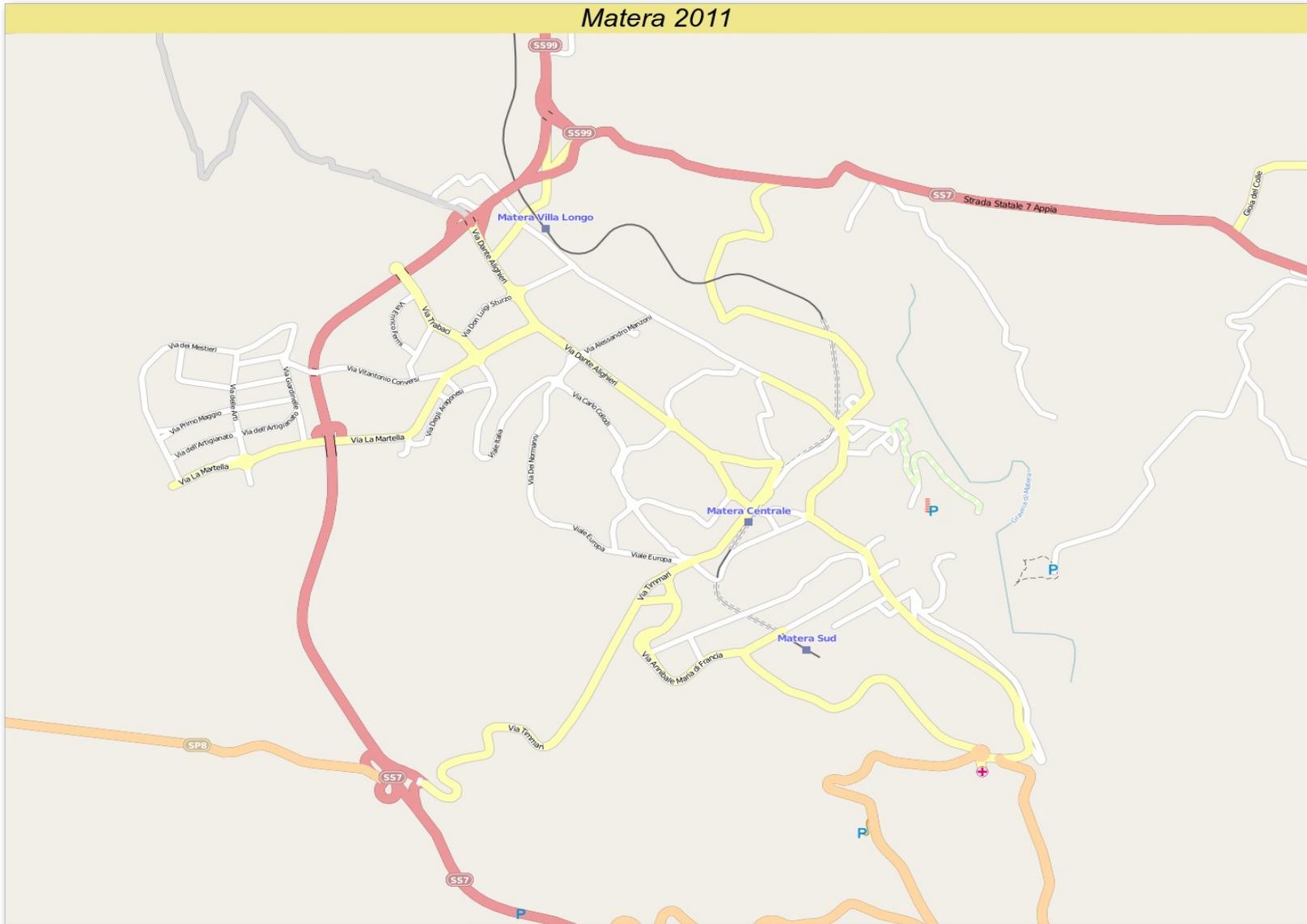
Matera e OpenStreetMap



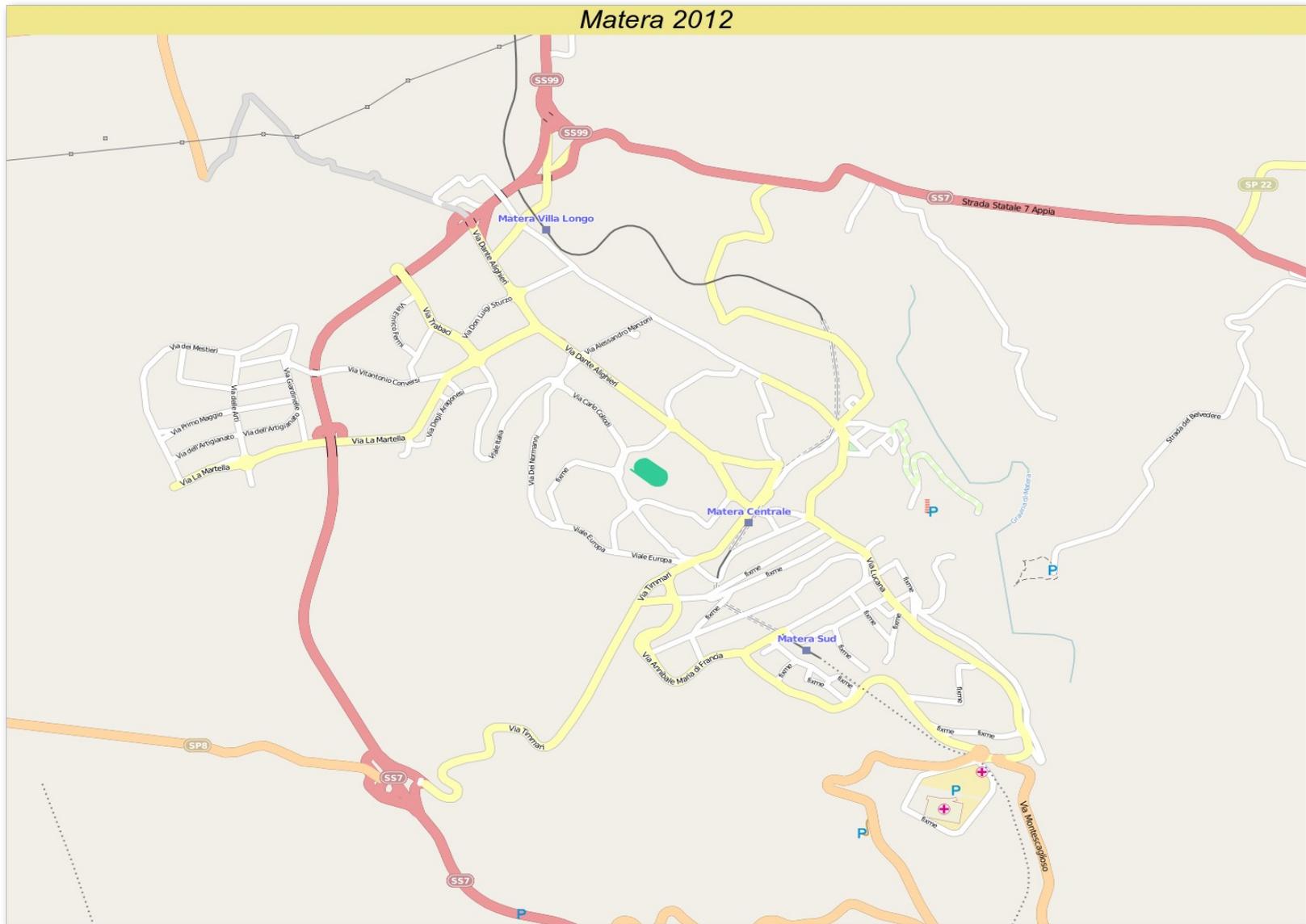
Matera e OpenStreetMap



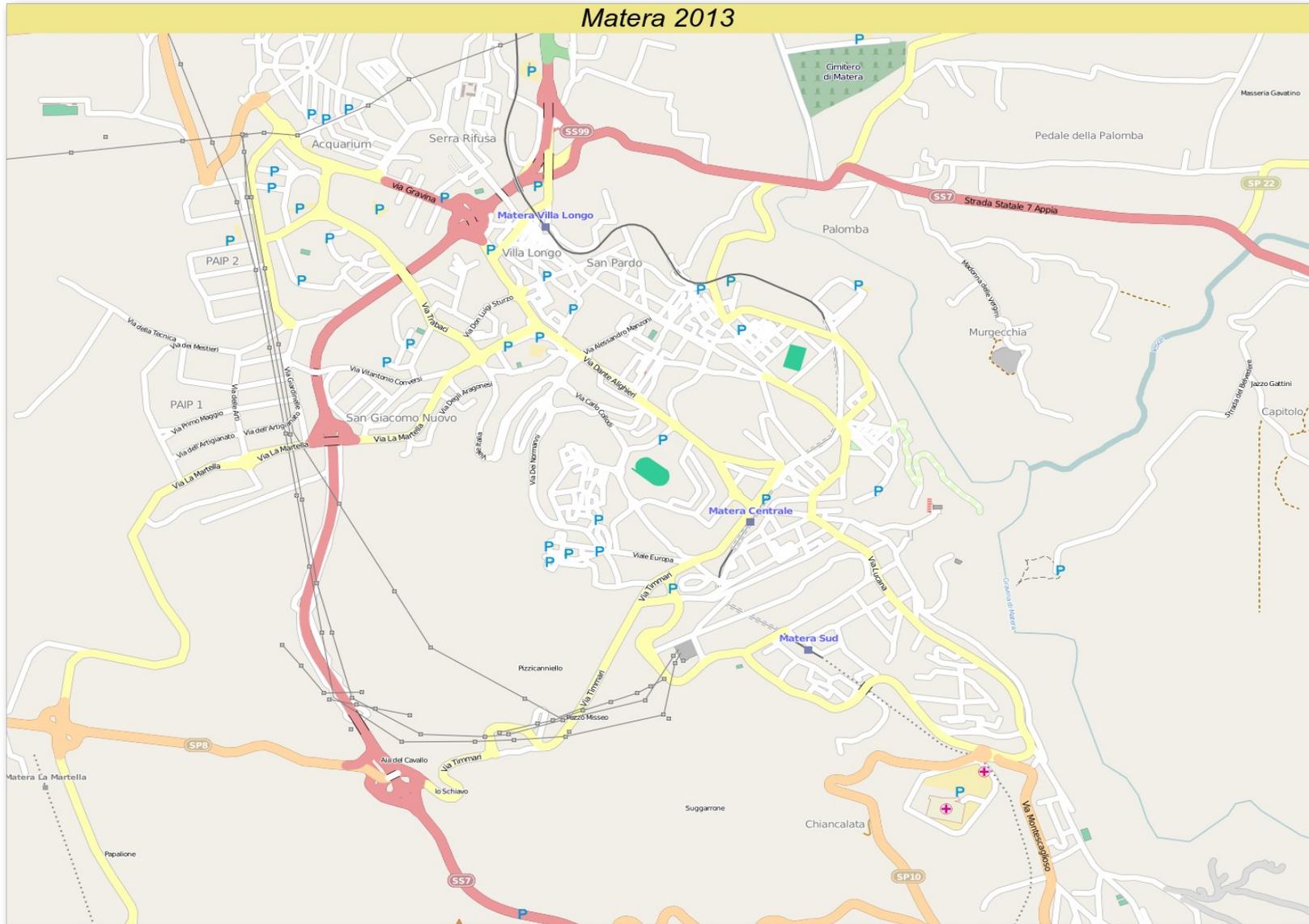
Matera e OpenStreetMap



Matera e OpenStreetMap



Matera e OpenStreetMap



Matera 21 ottobre 2013



Matera 24 ottobre 2013



Matera 5 novembre 2013



Il gruppo OSM Matera

COMMUNITY MATERA 2019

OpenStreetMap

OSM Matera Membri Eventi Foto File

✓ Notifiche + Crea gruppo

Scrivi post Aggiungi foto/video Fai una domanda Aggiungi file

Scrivi qualcosa...

POST IN EVIDENZA

 **Piersoft Paolicelli**

Mi chiedono alcune cose basilari. Vi riporto una discussione che può essere a tutti: "Si può mappare in tantissimi modi, via via sempre più di fino: openstreetmap.org - modifica (punti, linee e aree), apps come PushPin e Go Map!! (iOS) o Vespucci - OSM Tracker (Androdi) ideale per punti come negozi, fontane, lampioni, alberi ect. Oppure con strumenti offline più sofisticati e precisi come JOSM che ha vari plugin che permettono di fare qualsiasi cosa (importare dati da gpx ect). Alcuni usano anche i fieldpaper (<http://fieldpapers.org/>) cioè delle mappe particolari che si stampano dal sito ominimo. su tali mappe metti i punti con la dicitura di cosa sono. poi si "importano" scansionate o fotografate su JOSM e si ricalca il

Informazioni 100 membri

Gruppo aperto

100 membri (6 nuovi) - Invita tramite e-mail

+ Aggiungi persone al gruppo

facebook

Entusiasmo



Angelo Giordano

Ah, che soddisfazione: la fontanella e la torretta del centro commerciale ... Ma picce' la rotonda tra via dei messapi e via dei peucezi è un po' una ciofecca?



Non mi piace più · Commenta · Segui post · Condividi · 25 ottobre alle ore 9.26

A te, Piersoft Paolicelli, Francesco Zuccaro e Giuseppe Cicchetti piace questo elemento. Visualizzato da 57

Visualizza altri 6 commenti

Piersoft Paolicelli Come si mettono i colori?
25 ottobre alle ore 12.56 tramite cellulare · Mi piace

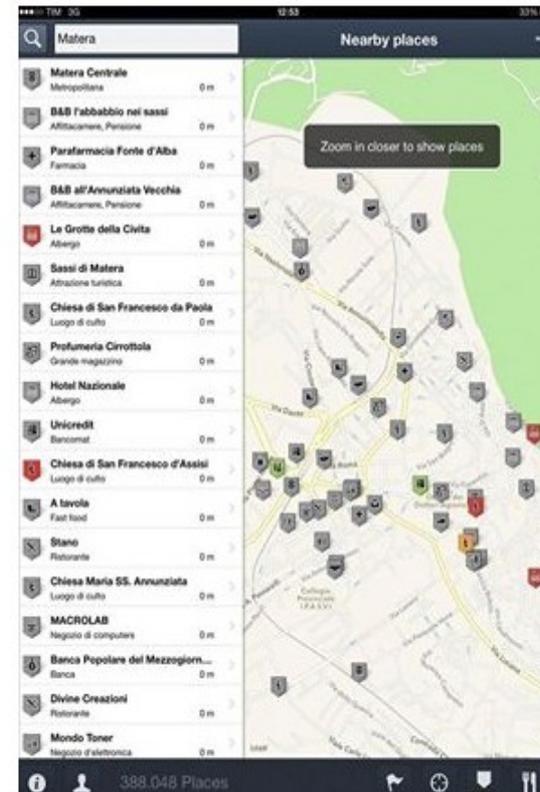
Angelo Giordano da josm, selezioni l'elemento e aggiungi la proprietà
25 ottobre alle ore 12.57 · Mi piace

Scrivi un commento...



Piersoft Paolicelli

Wheelmap non ha molte info per l'accessibilità in carrozzella...
Se non volete usare l'app (ios o android) consiglio almeno di inserire per i pin/aree che mappiamo wheelchair access=no/yes/limited



Tante nuove idee



Mimì Coviello

ciao a tutti!

sono contenta di vedere tutto questo movimento nel mappare gli edifici e gli spazi della città! vai così!

non so quanti di voi sono a conoscenza del progetto di riqualificazione urbana utilizzando l'agricoltura urbana come mezzo potenziale. Il progetto si chiama Agri-Netural <http://www.benetural.com/agrinetural/> e stiamo provando ad applicarlo a Matera partendo proprio dai Sassi.

Abbiamo avviato una missione sulla Community di Matera2019 a questo link: <http://community.matera-basilicata2019.it/content/orti-città-orti-matera-da-qui-al-2019-e-oltre>

...

[Visualizza altro](#)



Piero Lasalvia

A tutti i mappatori.....vorrei lanciare una mission (sulla community 2019)...che ne pensate di una uscita per mappare e verificare il percorso della non-ferrovia?

Anche se sulla OSM esiste già....io farei una giornata a camminare in modo da mappare e scoprire le già note potenzialità del percorso in oggetto (per chi non conosce può vedere qui: <http://www.youtube.com/watch?v=3BrrDW55L5o>

che ne pensate?

Io la proporrei un sabato o una domenica di novembre o dicembre.....



matera ferrovia mai terminata.....proposta per progetto missione

www.youtube.com

La tratta ferroviaria che doveva collegare

Non mi piace più · [Commenta](#) · [Segui post](#) · [Condividi](#) · 26 ottobre alle ore 16.40

A te, Donatella Dorothy Oz Tataranni, Visualizzato da 55 Giuseppe Tragni, Ida Leone e altri 3 piace questo elemento.

[Visualizza un altro commento](#)



Piersoft Paolicelli GRANDISSIMO

26 ottobre alle ore 18.45 · [Mi piace](#)



Iaria d'Auria Mi sembra una degnissima continuazione della missione sulla ferrovia 😊 Grande Piero Lasalvia!

27 ottobre alle ore 7.54 · [Mi piace](#) · 1



Grazie

Per contatti

Twitter: @napo

Blog: <http://de.straba.us>

Slide: <http://slideshare.net/napo>

Email: napo@fbk.eu

