

OPENSTREETMAP: MAPPER PER UN GIORNO...

LINUX DAY 2018 – TORINO

CATRIN VIMERCATI
VALERIO BOZZOLAN



UN PO' DI STORIA

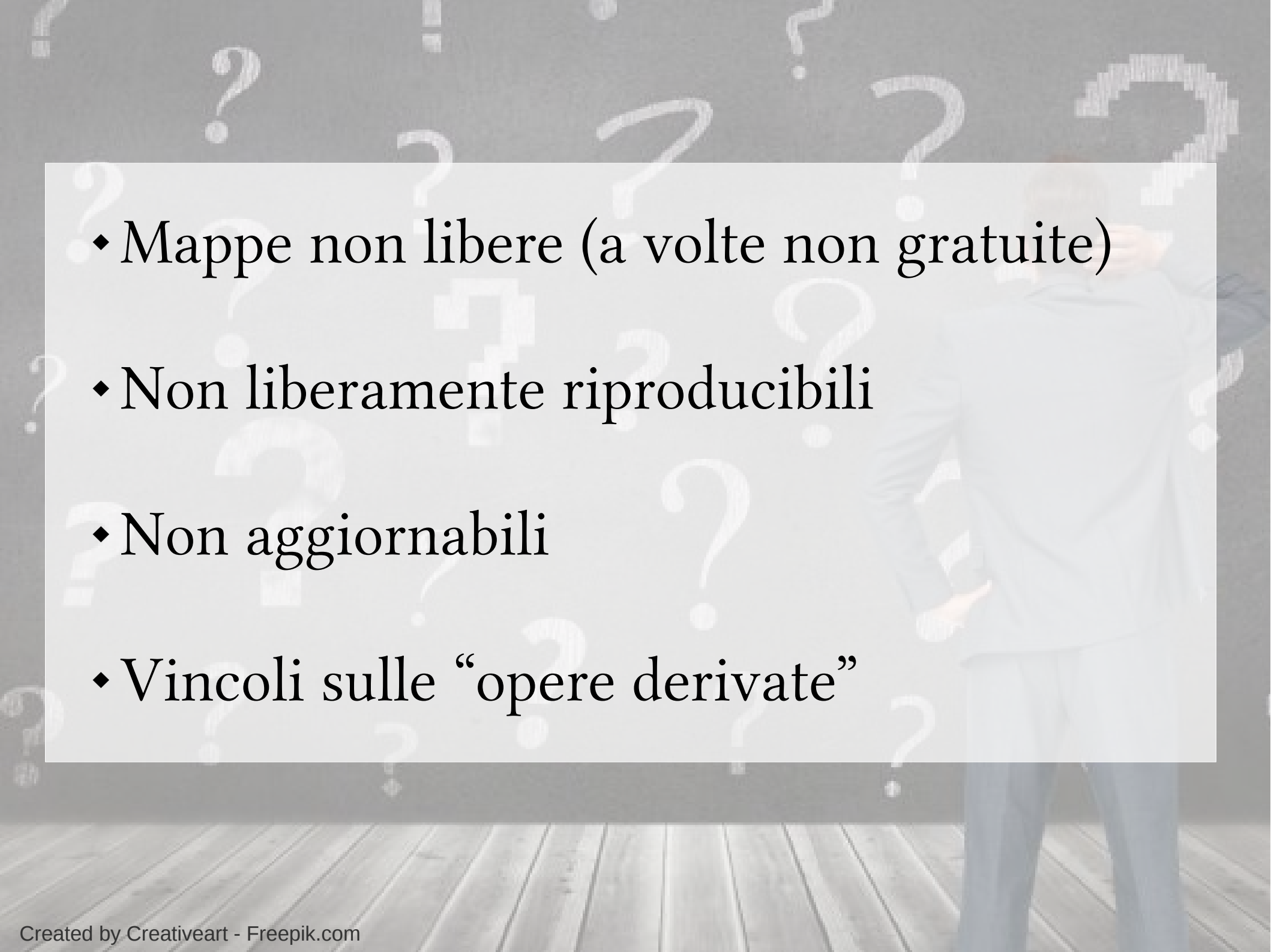
- Steve Coast
- 9 agosto 2004 – dominio
- 20 agosto 2006 – Foundation





◆CROWDSOURCING

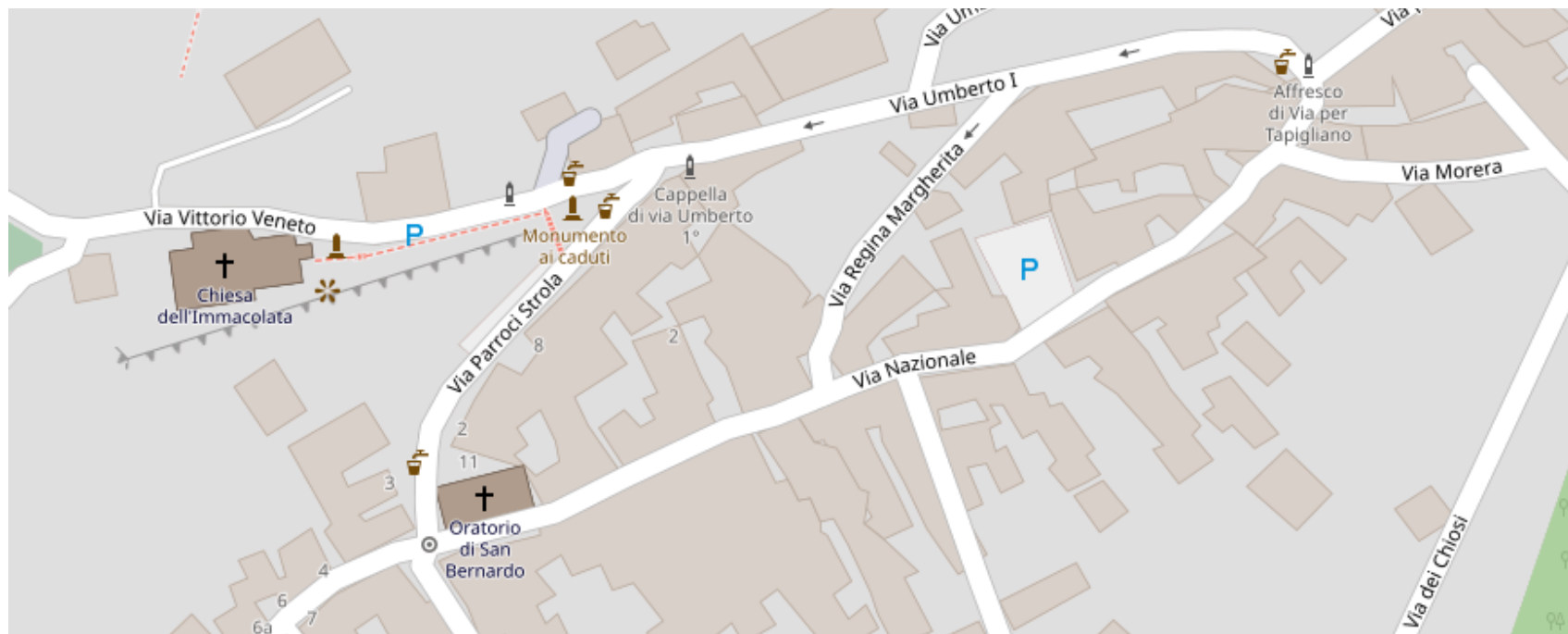
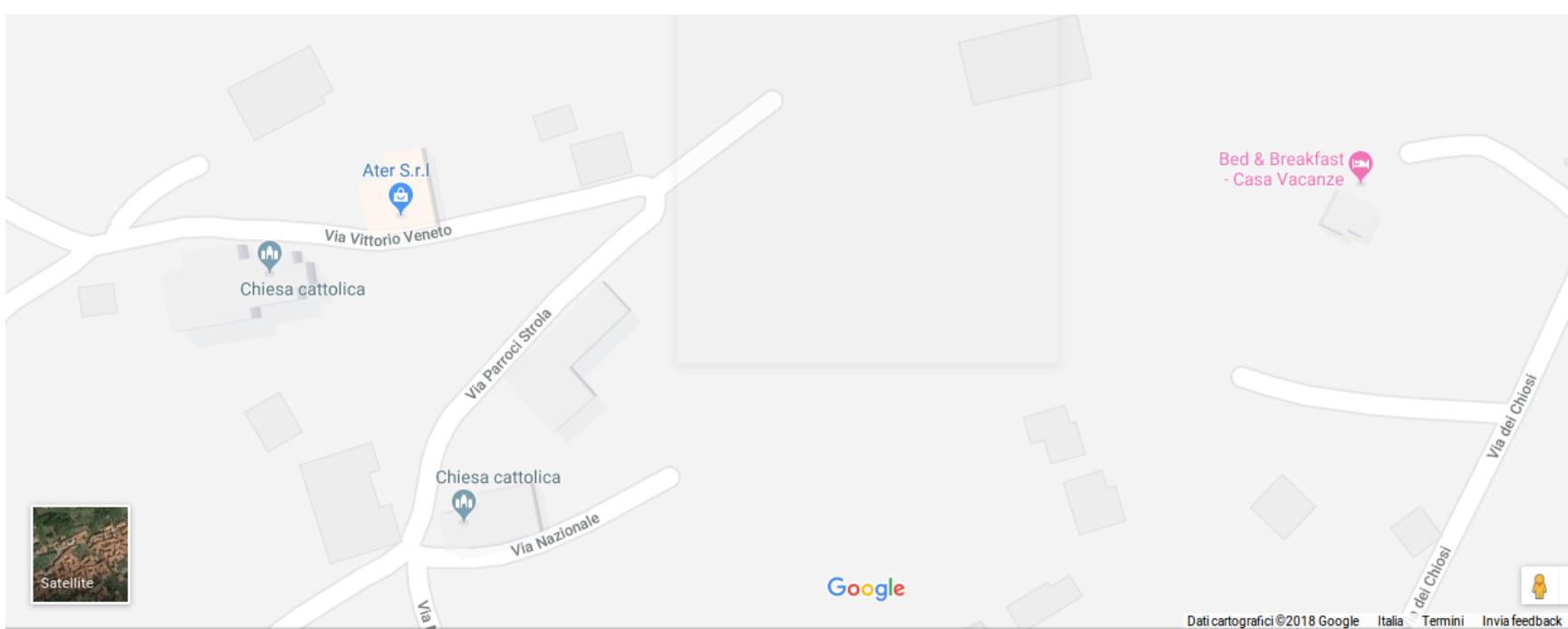
◆LICENZA LIBERA

- 
- The background of the slide features a grayscale image of a person in a business suit, seen from the back, standing on a wooden floor. Numerous white question marks of varying sizes are scattered across the image, creating a theme of inquiry or uncertainty.
- ♦ Mappe non libere (a volte non gratuite)
 - ♦ Non liberamente riproducibili
 - ♦ Non aggiornabili
 - ♦ Vincoli sulle “opere derivate”

Bo Sierra Leone



26 ottobre 2018



Colazza NO – Italia – 26 ottobre 2018

OSM e la nascita del “Crisis mapping”

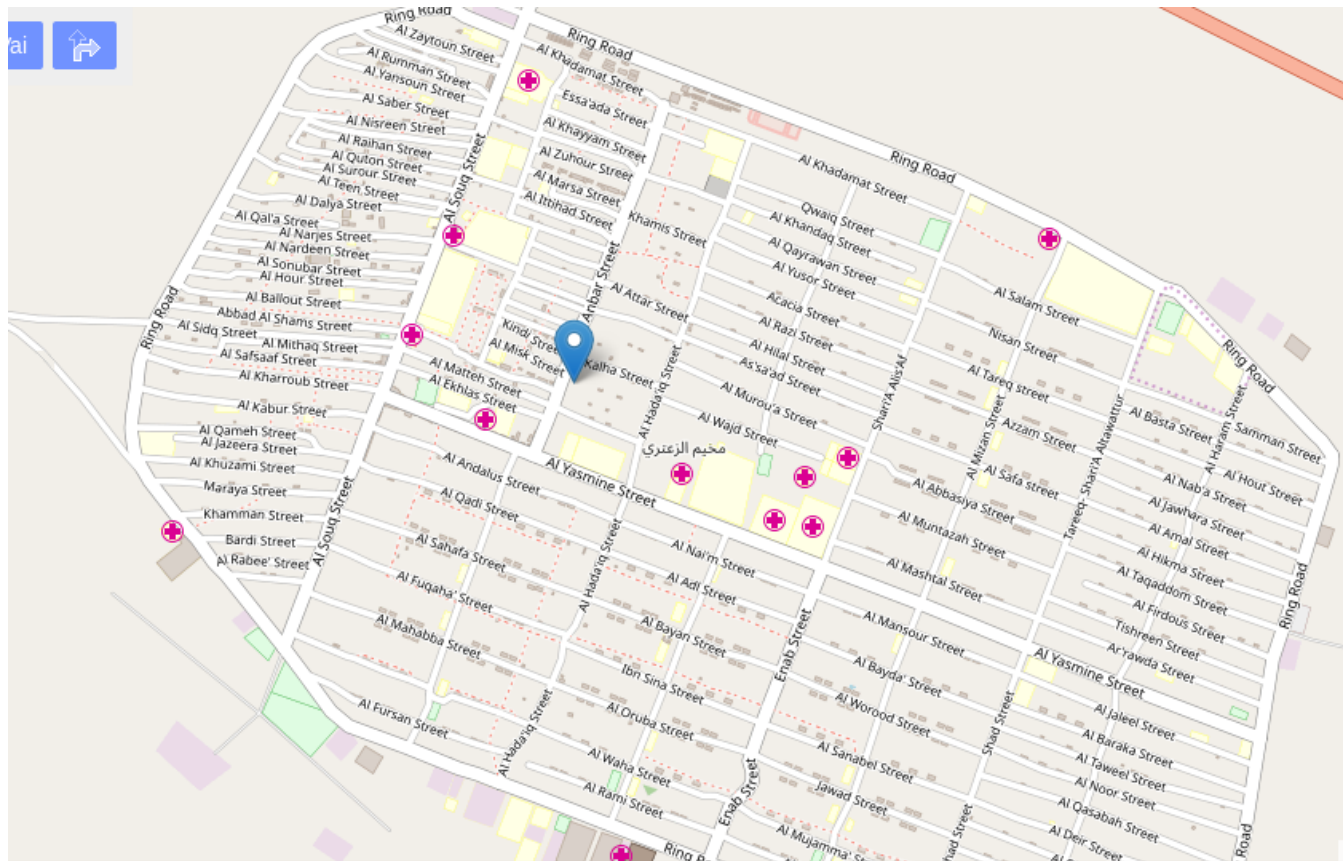
2010 – Terremoto di Haiti

<https://www.youtube.com/watch?v=OF-JuFhxDT8>



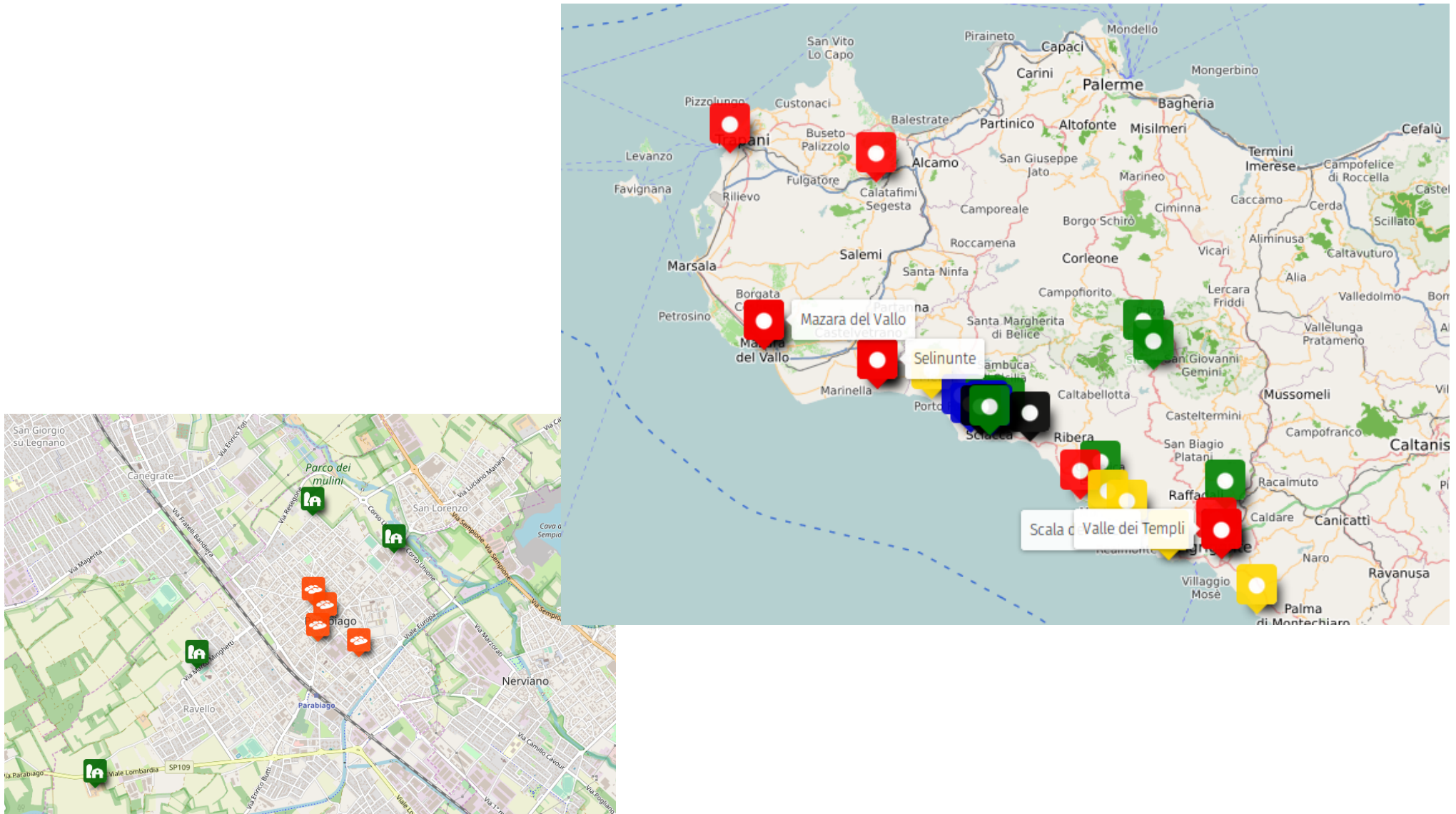
Photo sent in by Fairfax County Urban Search & Rescue Team
who are using OSM garmin downloads in the Haiti Earthquake response

OpenStreetMap: Refugee Camp Mapping



RIUTILIZZARE OPENSTREETMAP

<https://umap.openstreetmap.fr/it/>



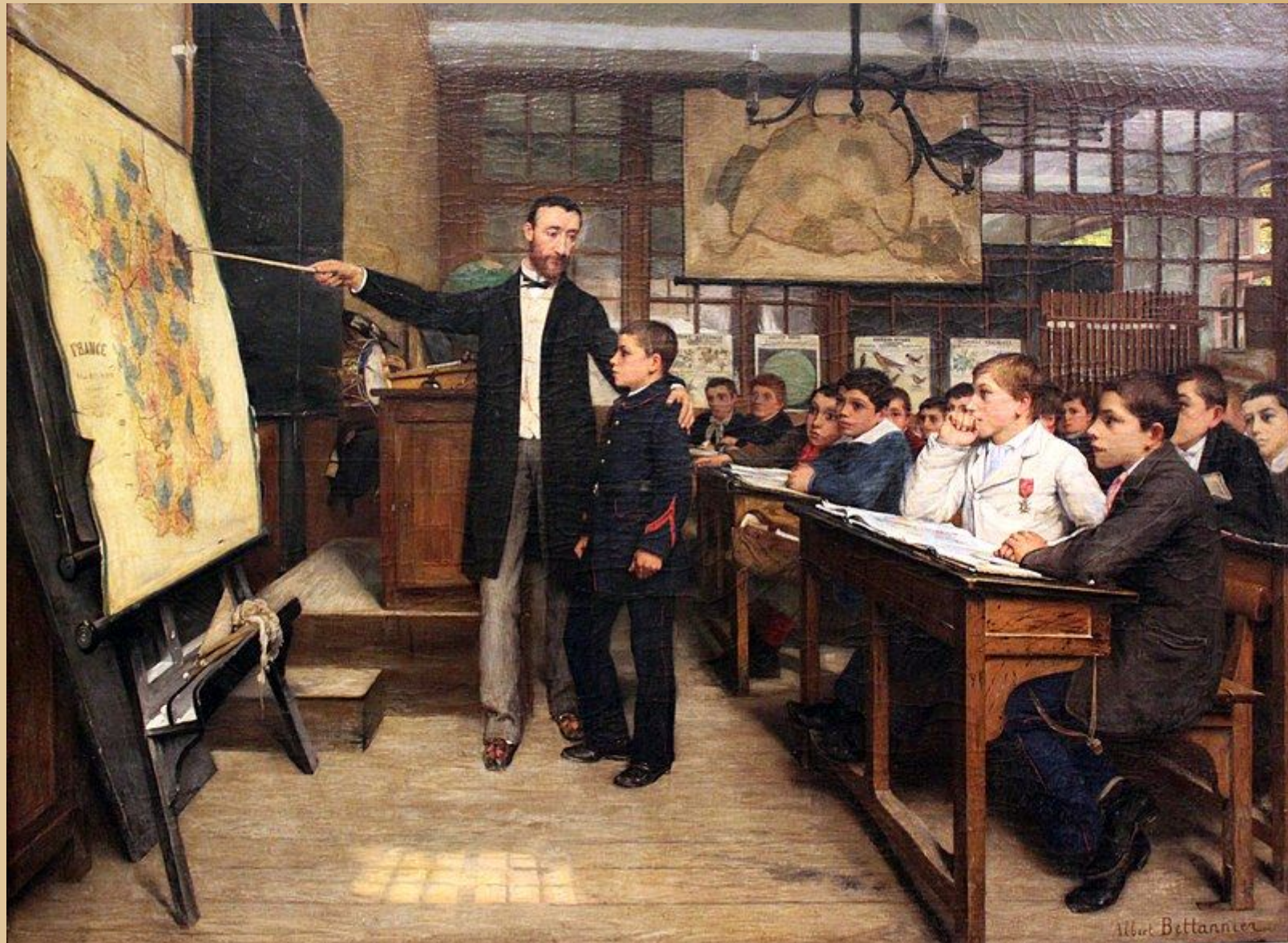
<http://demo.f4map.com>



<http://maps.stamen.com/watercolor/>



COME SI FA?



The ~~Hitchhiker's~~ Beginner's Guide to the Galaxy *mapping of the*

1.Registrare un'utenza

2.Cercare un'area che si conosce

3.Esplorare!

4.Primo passo: inserire il numero civico
della propria casa...

The ~~Hitchhiker's~~ Beginner's Guide to the Galaxy *mapping of the*

<http://www.fieldpapers.org/>

1. Stampare
2. Camminare
3. Prendere nota
4. Inserire i dati...
5. Ammirare estasiati il risultato!

The ~~Hitchhiker's~~ Beginner's Guide to the Galaxy *mapping of the*

Cosa posso mappare?

- Tipologia di edificio
- Lampione della luce
- Defibrillatore
- Buca per le lettere
- Cestino della spazzatura
- Panchina
- Albero (con tipologia), Parcheggio per biciclette, Idrante, Scalinata, Cartello turistico, Fontanella, Bagni pubblici, Esercizi commerciali (con gli orari), Monumenti, Statue, Cimitero...

https://wiki.openstreetmap.org/wiki/IT:Pagina_Principale

The ~~Hitchhiker's~~ Beginner's Guide to the Galaxy ^{mapping of the}

Da solo ti annoi?

- ✓ Fai un mapping party con amici
- ✓ Gamification! (inventi un sistema di punteggi e dei premi)
- ✓ Dai uno scopo ad una gita di famiglia (vantaggio: basta bambini annoiati durante le passeggiate...)



The ~~Hitchhiker's~~ Beginner's Guide to the Galaxy

mapping of the