

EVENTO

IVOLONTARI/PROTEZIONE CIVILE COMUNALE OPENSTREETMAP

Mappatura del territorio comunale per la caratterizzazione del rischio idrogeologico



Con la collaborazione di:



7 Ottobre 2017
CHIAVARI
Area Torrente Rupinaro

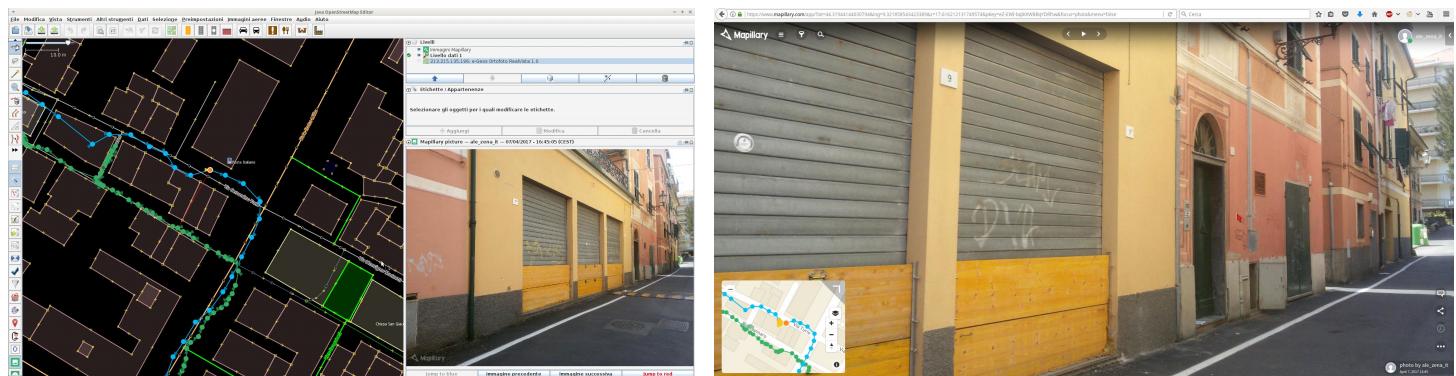
Wikimedia Italia, in qualità di capitolo italiano di OpenStreetMap Foundation, in collaborazione con Fondazione CIMA, presentano il progetto pilota e sperimentale:

“I volontari di Protezione Civile comunale scendono in campo con i mappatori OpenStreetMap”.

L’obiettivo principale consiste nella mappatura del territorio comunale allo scopo di ottenere informazioni geolocalizzate rilevanti per la caratterizzazione degli edifici, utili per la stima del **rischio di inondazione**. L’attività verrà condotta da volontari della Protezione Civile e della comunità OpenStreetMap (OSM). L’impiego di squadre miste, infatti, consente di ottenere una rilevazione più completa e questo particolare modo di operare stimola la condivisione e la possibilità di fusione di conoscenze e di tecniche di rilevamento.

Le mappe prodotte potranno essere usate da ogni tipo di utente, anche da turisti e privati cittadini. Attualmente le due app più utilizzate con mappe OSM, “Maps.me” e “OsmAnd”, contano oggi quasi 60 milioni di utenti. Nella realizzazione del progetto sarà proposto anche l’utilizzo dello strumento “Mapillary” per l’associazione di foto degli elementi lungo i percorsi da realizzarsi con i volontari.

Le immagini riportate nel seguito sono un esempio nel comune di Chiavari, per visualizzare le potenzialità delle mappe e delle immagini: le foto infatti, essendo georiferite e associate ad una data precisa, consentono di risalire all’aggiornamento del dato e di confrontare i cambiamenti nel tempo.



Rappresentazione del percorso con localizzazione e angolazione dello scatto su editor JOSM e sulla piattaforma OSM