



RomaFliTaxi

RFT

Concorso "Apps4Roma"

Roma

Ottobre 2012

Pistilli Lorenzo

RFT è un App che georeferenzia gli stazionamenti taxi di Roma Capitale, fornendo all'utente informazioni sul loro raggiungimento.

RFT è aperta a evoluzioni interessanti su base tecnologica e collaborativa da parte dei Taxisti.



L'applicazione base opera sulla mappa di Roma Capitale e consente:

- Inserendo, o individuando la posizione dell'utente lo stazionamento più facilmente raggiungibile***

Una prima evoluzione prevede iterazione tra l'apparato dell'utente e apparati mobili, come smart phone, dei taxisti in servizio

Ulteriore evoluzione prevede iterazione tra l'apparato dell'utente e apparati tecnologici a bordo dei taxi in tecnologia M2M



Data set Open Data utilizzati

- <http://dati.comune.roma.it/download/turismo-e-mobilita/stazionamenti-taxi-anno-2012>

Inerente lo stazionamento

- <https://sites.google.com/site/localmapping/Home/kml/MunicipidiRoma.kmz?attredirects=0>
- <http://www.comune.roma.it/wps/portal/pcr?jppagecode=municipi.wp>

Inerenti la georeferenziazione

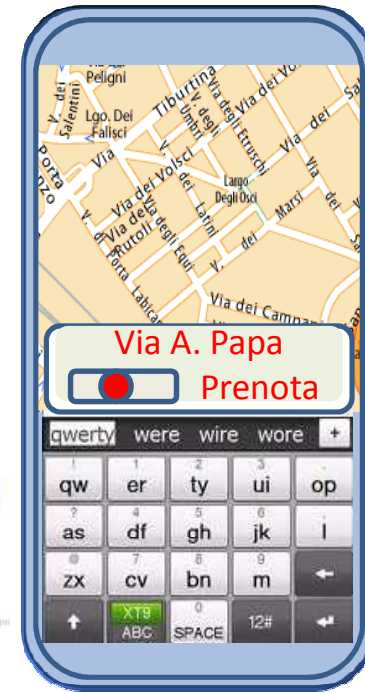
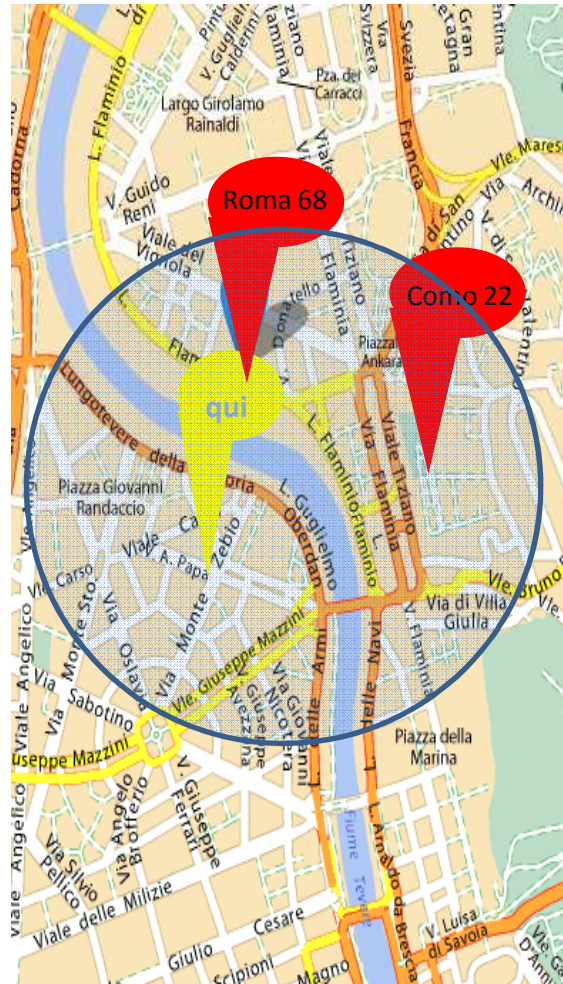
georeferenziazione dello stazionamento



Prima evoluzione, taxi presenti intorno a me



utente



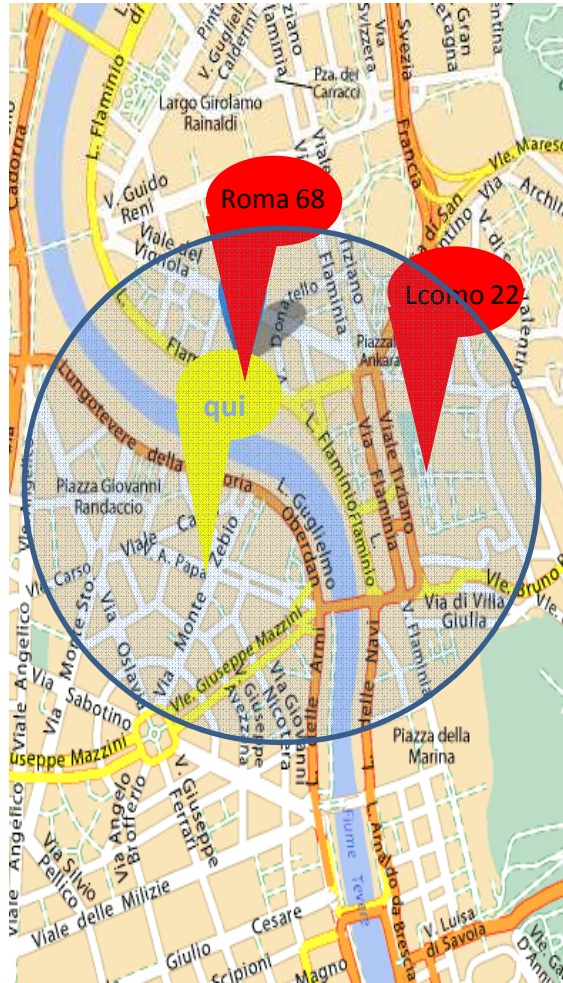
utente



Seconda evoluzione, taxi presenti intorno a me



utente



utente



caratteristiche applicative

La App RFT integra open-data da varie fonti secondo la modalità di interrogazione

Gli open-data sono georeferenziati e mostrati sia in termini di mappa, che in termini di informazioni

L'App prevede:

- *Estensione e l'integrazione del modello ad altre sorgenti dati*
- *Evoluzione verso ulteriori caratteristiche tecnologiche (esempio apparati bordo veicolo)*
- *Scalabilità :*
 - *L'app è progettata come infrastruttura scalabile*
 - *L'architettura è progettata completamente in tecnologia open-source*
- *Funzionale :*
 - *L'applicazione interagisce sia su contesti variabili (ex. altre città) sia su contesti scalabili (ex. Analisi estesa a vari contesti geografici) al variare del volume di dati gestiti*

Pistilli Lorenzo

Via Ugo Balzani 25

00162 Roma

[*pistilli.lorenzo@gmail.com*](mailto:pistilli.lorenzo@gmail.com)

