



**KEEP
CALM
WE
FLY OVER
YOU**

Tecnologia e videoprivacy nel mondo della sicurezza e controllo del territorio.

DronItaly 2014



Giorgio Pedrazzi

Docente di Diritto privato e Diritto delle nuove
tecnologie @ Università di Brescia
Avvocato, Mediatore, Formatore

Massimiliano Redolfi

CEO Intersail Engineering srl
Docente di Informatica @ Università di Brescia

**The technologies are still visible,
in 10 years, they'll be small,
they'll be everywhere,
it'll be too late**

Koebler, Drone Moans, n. 130 (citazione da Bruce Scheneier)

L'evoluzione tecnologica incide sull'aspettativa di privacy e, indirettamente, sulla sua nozione

quantitative privacy

(United States v. Jones)

Privacy's Personal Interests

Personal Interests involved in Privacy:

- “avoiding disclosure of personal matters”
- “independence in making certain kinds of important decisions”

Whalen v. Roe, 429 U.S. 589, 599–600, 605 (1977)

4th Amendment

The **Fourth Amendment** protects:

“[t]he right of the people to be secure in their persons, houses, papers, and effects, against unreasonable searches and seizures...”

“the Fourth Amendment protects people, not places” *Katz v. United States*, 389 U.S. 347, 351 (1967)

“plain view” doctrine

(Justice Harlan in *Katz*):

“objects, activities, or statements [a person] exposes to the ‘plain view’ of outsiders are not ‘protected’ because no intention to keep them to himself has been exhibited.”

Hong Kong 2014

[http://www.bbc.com/news/
world-asia-29421914](http://www.bbc.com/news/world-asia-29421914)

Possibilità e limiti per la P.A.

Provvedimento Garante Privacy 30/09/2014:

ripresa sperimentale di manifestazioni pubbliche a Torino, Milano, Roma e Napoli

Provvedimento 21 marzo 2013, n. 136:

verifica preliminare Comune di Bergamo: videosorveglianza per finalità di sicurezza urbana

Provvedimento 2 febbraio 2012, n. 46:

verifica preliminare Comune di Verona: sistema RFID di controllo ingressi e uscite dei veicoli adibiti al trasporto merci in ZTL

Possibilità e limiti per il privato

Cass. pen., 24 giugno 2011, n. 25453

non sussistono i reati di cui all'art. 615 bis - 660 c.p.

per chi filma l'attività edificatoria del vicino purché non avvenga "indebitamente"

Cass. civ., 3 gennaio 2013, n. 71

installazione di impianto di videosorveglianza in parcheggio condominiale

Cass. civ., 2012, n. 14346

Nell'area comune di un immobile con più unità immobiliare è possibile installare videocamere purché quanto ripreso possa già essere liberamente osservato dagli estranei senza particolari accorgimenti

Spioncino Digitale: Monaco di Baviera 2014

Sicurezza Urbana

Il sistema ZapSafety

Turchia 2014

<http://vimeo.com/68229603>

Allarmi in corso

3D aerea mappa live

Tempo reale

- Allarmi
- Incidenti
- Tracking agenti
- Videocamere
- Mezzi soccorso

Layer

- Mappa
- Infrazioni
- Interventi
- Popolazione
- Tributi

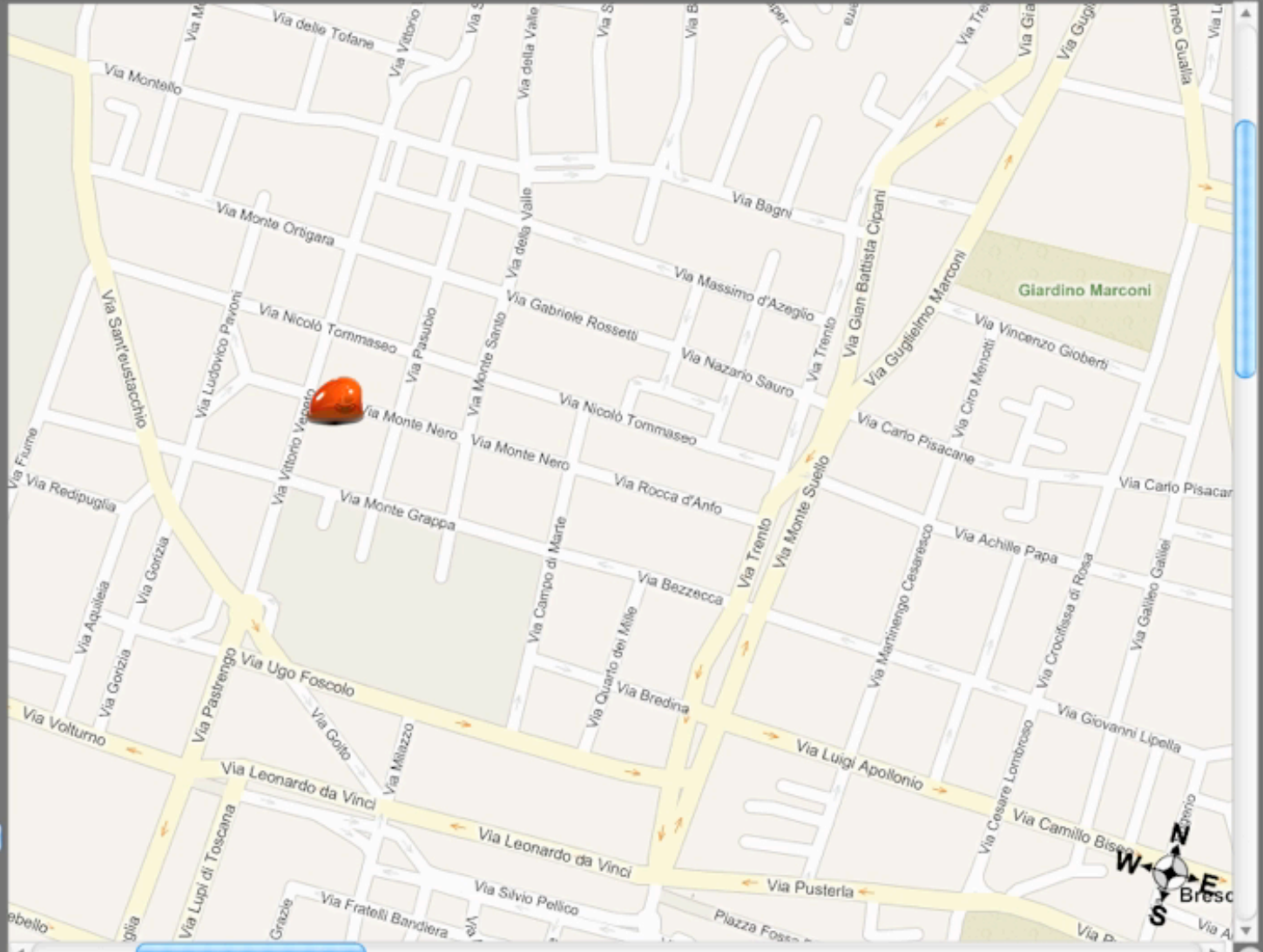
Cartografia

- Stazioni
- Ospedali
- Parchi
- C.Commerciali
- Abitazioni

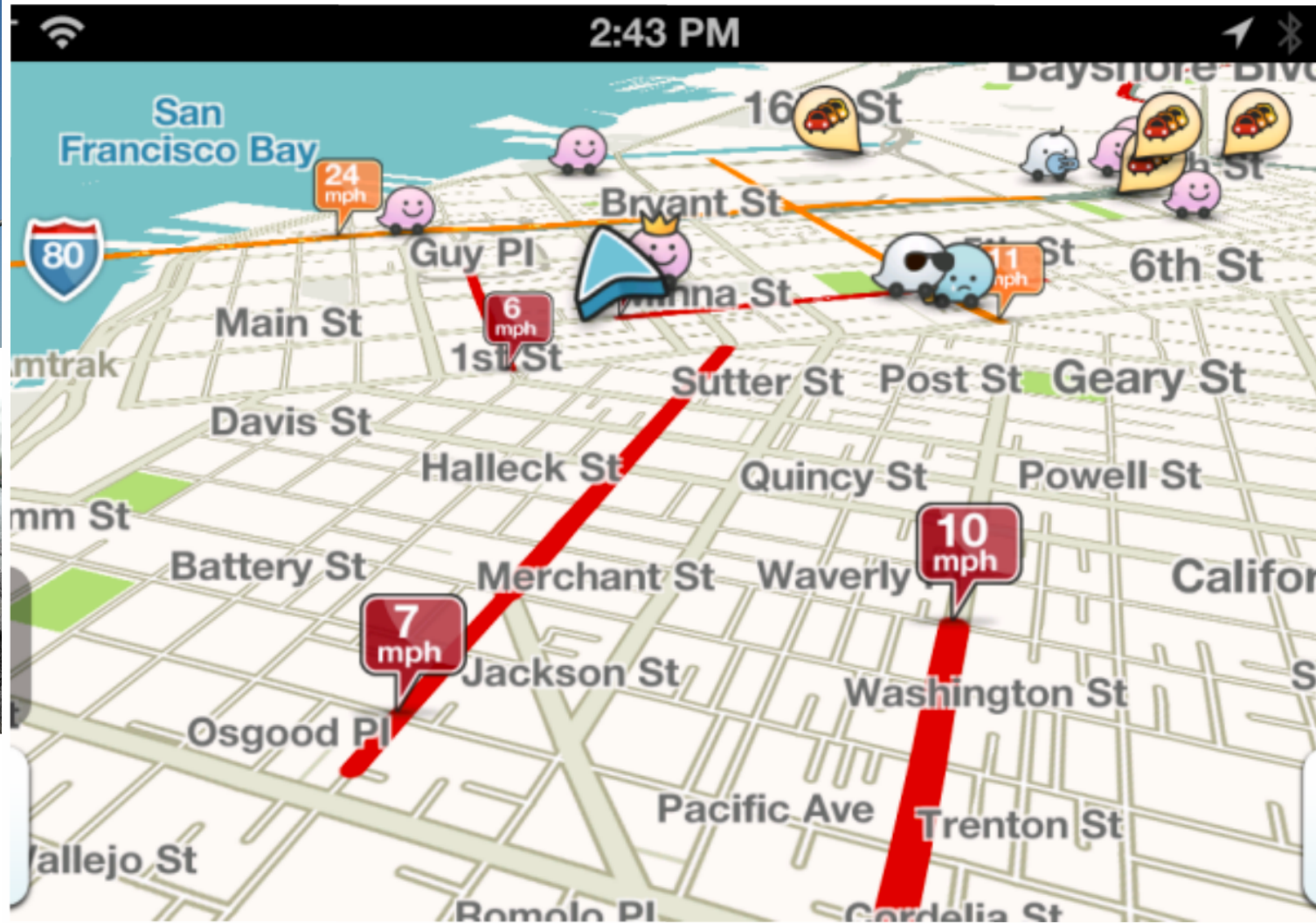
Segnalazioni



Proporzionale



Richiesta intervento M359: Mauro Verdi - Rissa tra extracomunitari - via Veneto , 34
Prima segnalazione: 21.34 - tempo trascorso 5'30"
Probabili feriti
Supporto in arrivo A54 - tempo stimato 4'
Richiesta intervento A32: Daniela Fanni - Incendio - via Lazzi, 35





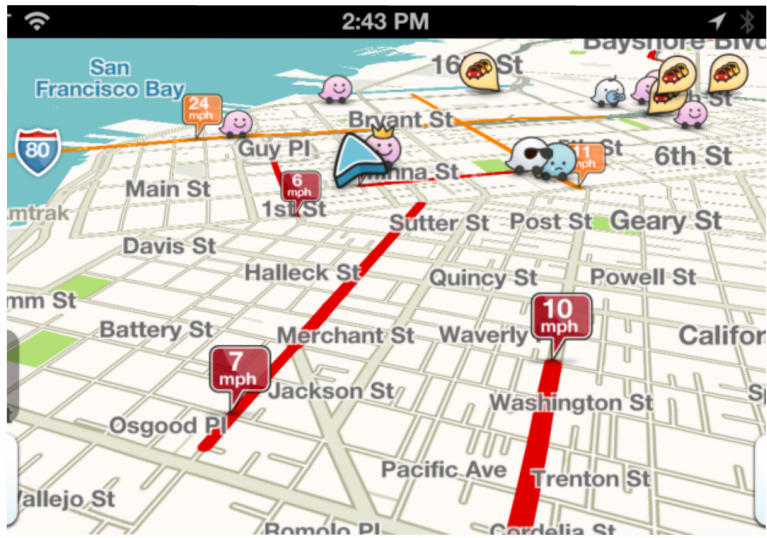
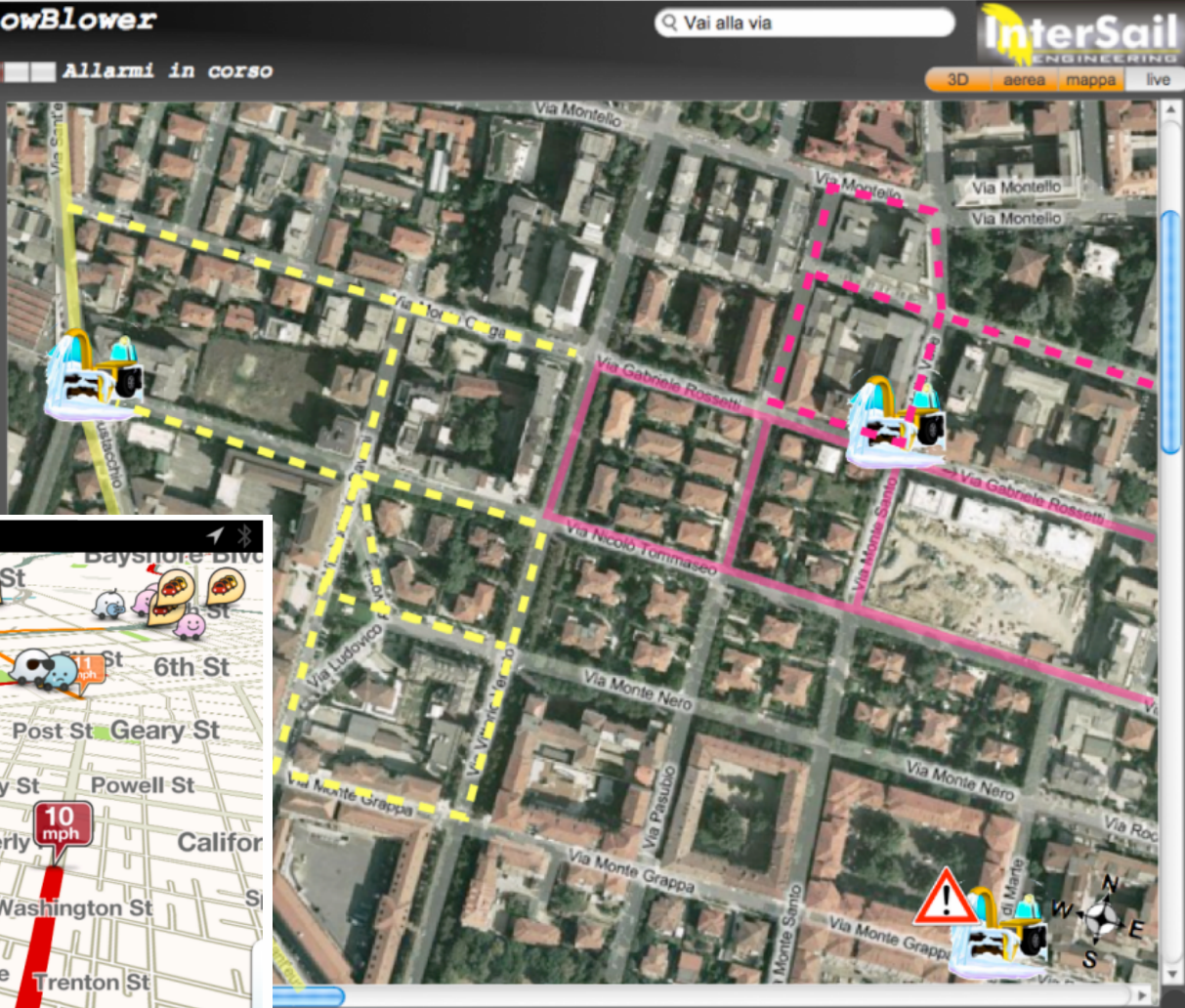


ZTrak SnowBlower

██████████ Allarmi in corso

- Mezzi
- Spazzaneve
 - Rilievo prec.
 - Tracking
 - Videocamere
 - Mezzi soccorso

- Layer
- Mappa
 - Precipitazioni
 - Interventi



Prima segnalazione: 21.34 - tempo trascorso 5'30"
 Mezzo allertato
 Supporto in arrivo A54 - tempo stimato 4"
 Mezzo in panne, Via Neri - tempo trascorso 10'32"



Z A P S A F E T Y



Professionisti VDF
Comuni Multiutility
Associazioni
Ospedali Aziende
Cittadini
Protezione Civile ASL
Unioni
Polizia RSA

P I A T T A F O R M A



- Sicurezza Urbana
- Raccolta Rifiuti
- Spazzaneve
- Illuminazione
- Car Sharing
- Open Data
- ...



**KEEP
CALM
WE
TRACK
YOU**

giorgio.pedrazzi@unibs.it

massimiliano.redolfi@intersail.it

