



Facciamo emergere l'innovazione in Italia!

SESSIONE PITCH 1

Internet of Things

Parquery - Smart parking nella Città di Locarno

Andrea Fossati, *CEO*, Parquery





Andrea Fossati, CEO – andrea@parquery.com





Il problema parcheggi

Le infrastrutture di parcheggio su strada al giorno d'oggi sono inefficienti e non sfruttano tecnologia

- Poche informazioni sull'occupazione
- Le alternative esistenti sono costose e complesse

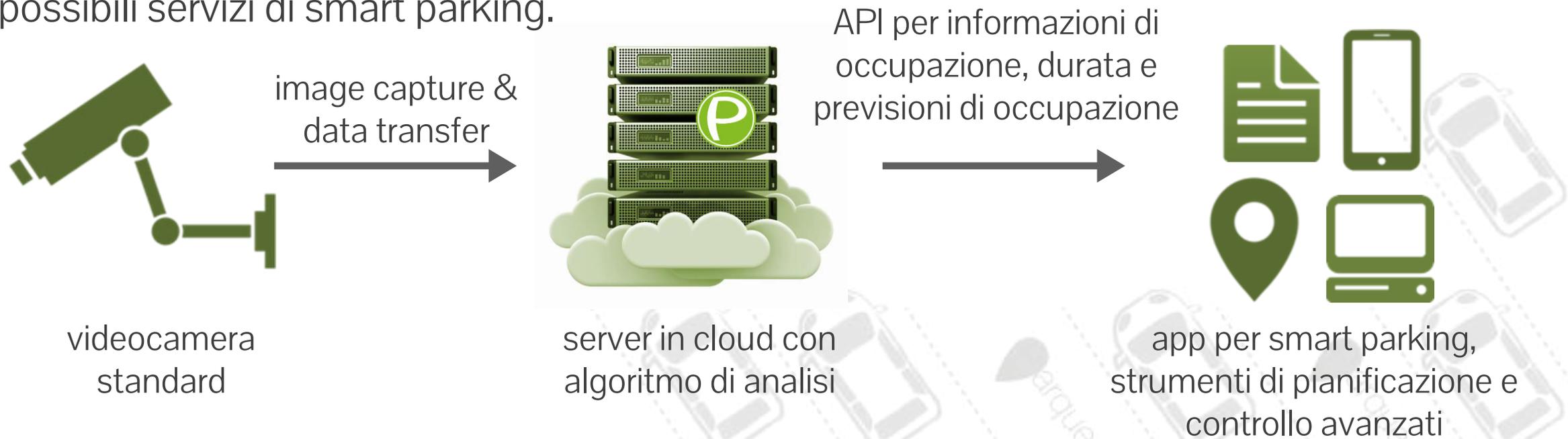
Le città si fanno carico delle conseguenze

- Traffico e inquinamento dovuti alla ricerca di parcheggio
- Controllo costoso e 'casuale'



La soluzione Parquery

Parquery utilizza algoritmi di **computer vision** e **deep learning** per determinare **occupazione** e **durata** dei singoli parcheggi a partire da immagini per rendere possibili servizi di smart parking.



Il progetto di Locarno

Numero di telecamere: 20

Numero di parcheggi: 250

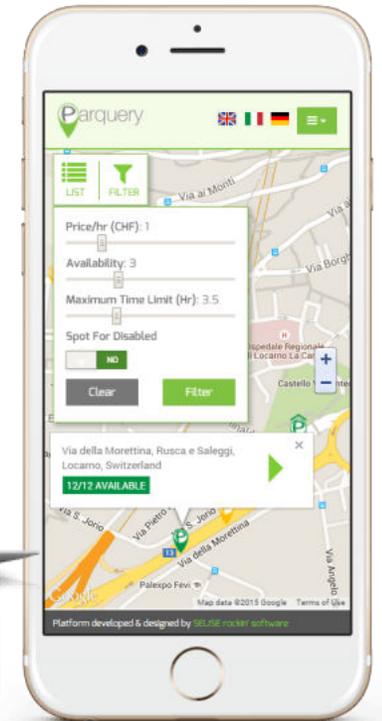
Installazione telecamere: Sett. 2014

Lancio del progetto: Lug. 2015

Partner: ETHZ, Salt, European Research Council, Società Elettrica Sopracenerina

Componenti:

- Mappa per utenti
- Mappa per controllo
- Dashboard per statistiche



Web-app live su app.parquery.com!

Mappa per utenti

< Dettagli

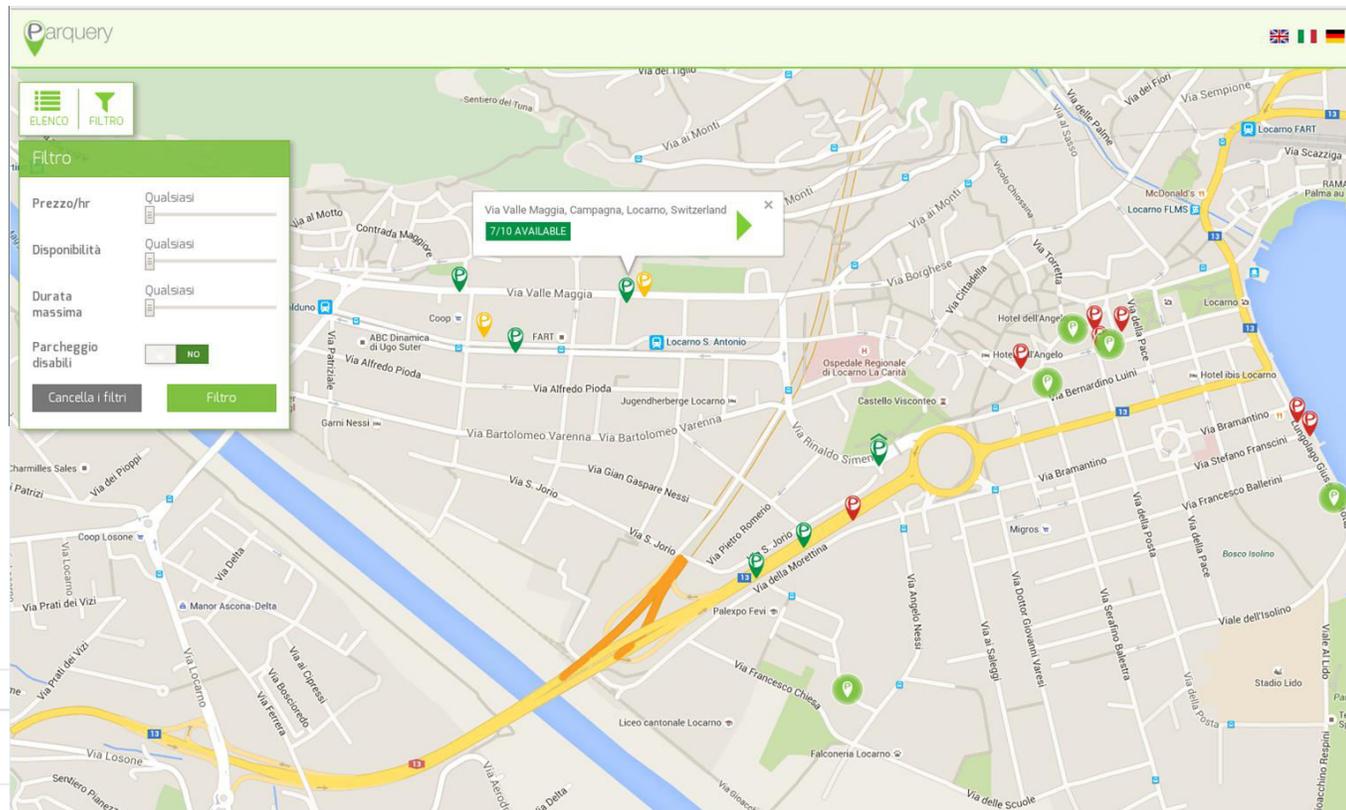
📍 Ubicazione: Via Valle Maggia, Campagna, Locarno, Switzerland

🚗 Disponibilità: 7/10

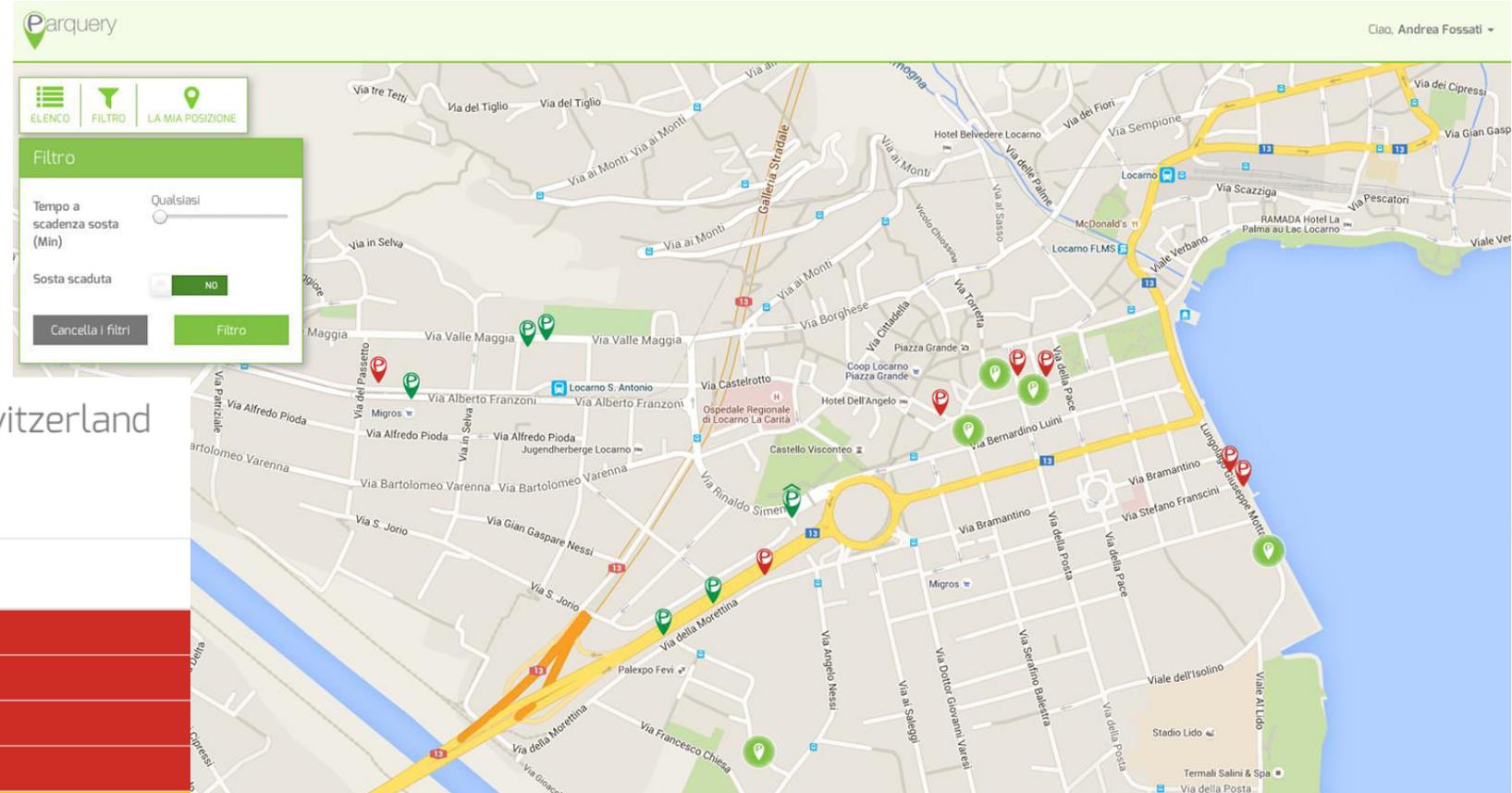
🕒 Durata massima: 0.5 hr

Prezzo del parcheggio

Giorni	Durata	Prezzo
MONDAY TUESDAY WEDNESDAY THURSDAY FRIDAY SATURDAY	08:00 - 12:00	0.4 CHF
	14:00 - 18:00	0.4 CHF
SUNDAY	Whole Day	Free



Mappa per controllo



◀ Via Conturbio, Citta' Vecchia, Locarno, Switzerland

Availability: 0/6 [Refresh](#)

Spot Name	Duration
4703	4 hr 34 min
4705	2 hr 1 min
4700	1 hr 8 min
4701	0 hr 48 min
4702	0 hr 30 min
4704	0 hr 15 min

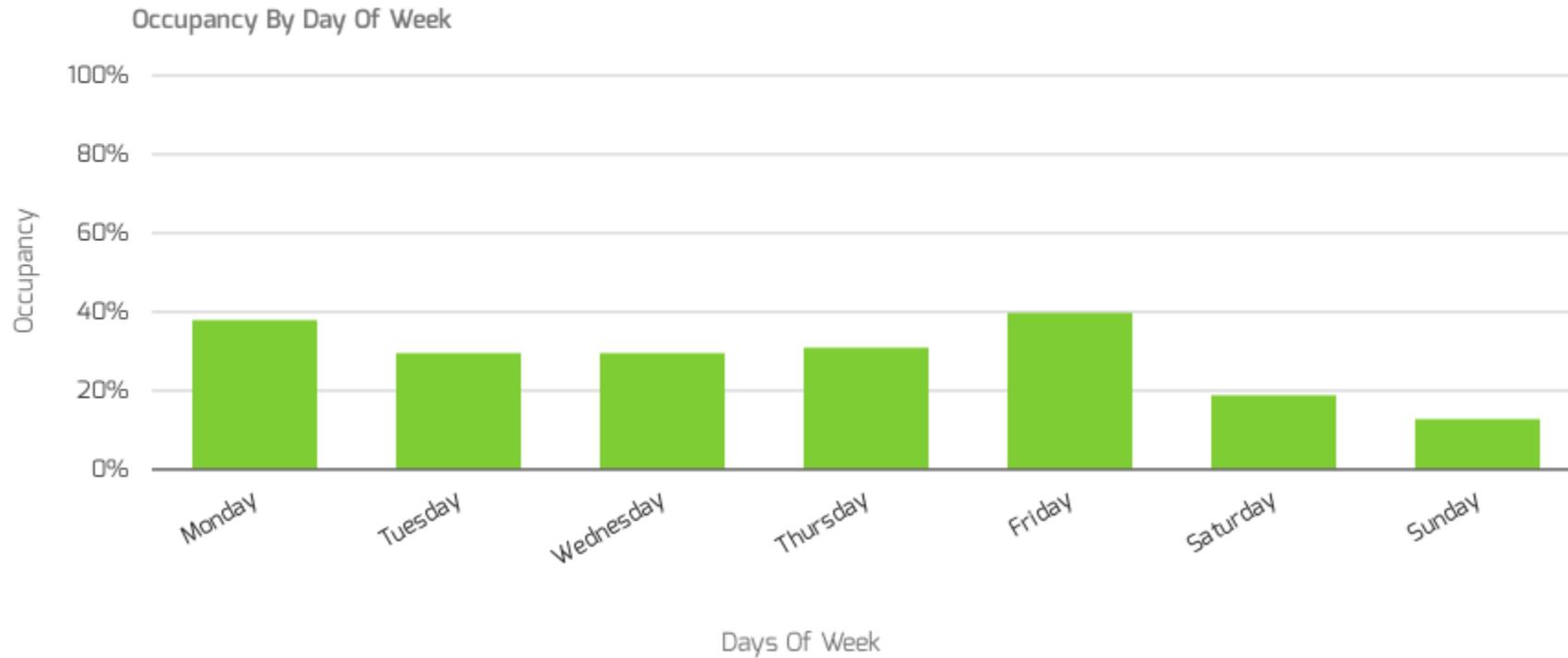
Dashboard per statistiche

Average Occupancy: 29%

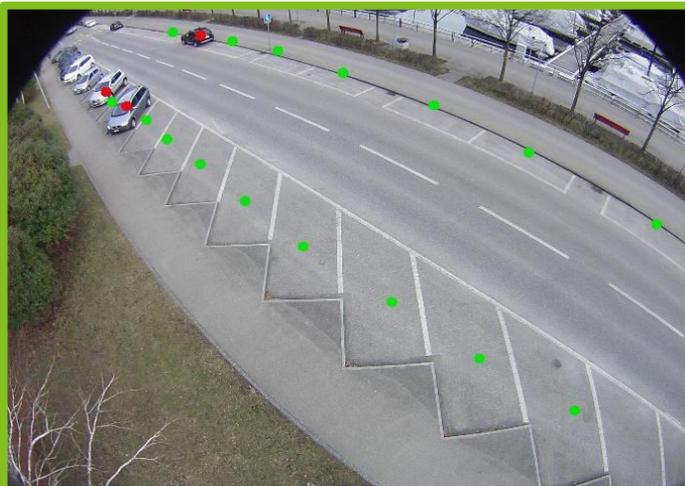
Total Parking Events: 130

Average Duration: 1 Hour
and 50 Mins

ColumnChart



Alcune immagini di esempio





Andrea Fossati, CEO

andrea@parquery.com | +41 76 234 29 48



Parquery AG
% Andrea Fossati
Bodenacker 5
8046 Zurich