

Sii-Mobility (2016-2018)
**Liberoologico per una gestione
integrata di mezzi, parcheggi e
infomobilità**



- Liberologico has a BU dedicated to the Smart Urban Mobility and is the main shareholder of Kiunsys, which offers Smart Urban Mobility solutions
- Kiunsys helps cities to innovate urban mobility bringing together several infrastructure and processes on one platform for an efficient **Smart Urban Mobility, Smart Parking & City Logistics**
- **Outcomes and Awards**
 - **Frost&Sullivan** - review in Strategic Analysis of Smart Parking Market in EU and North America
 - **Deutsche Telekom AG** – M2M EU partnership
 - over **4.000.000** citizens served by Kiunsys solutions
 - over **900.000 RFID** Mobiliy Passes distributed
 - over **1.000.000** mobility & parking permits managed
 - **75.000 electronic Blue Badges** for disabled people
 - Spinoff of the University of Pisa
 - more than 10 R&D projects (latest an **H2020 Lighthouse** with London, Lisbon, Milan)



We are in more than **25 Cities** (Florence, Naples, Verona, Pisa, ...) and cover a population of **over 5M Citizens**



Pisa
90k

Parma
177k

Verona
252k

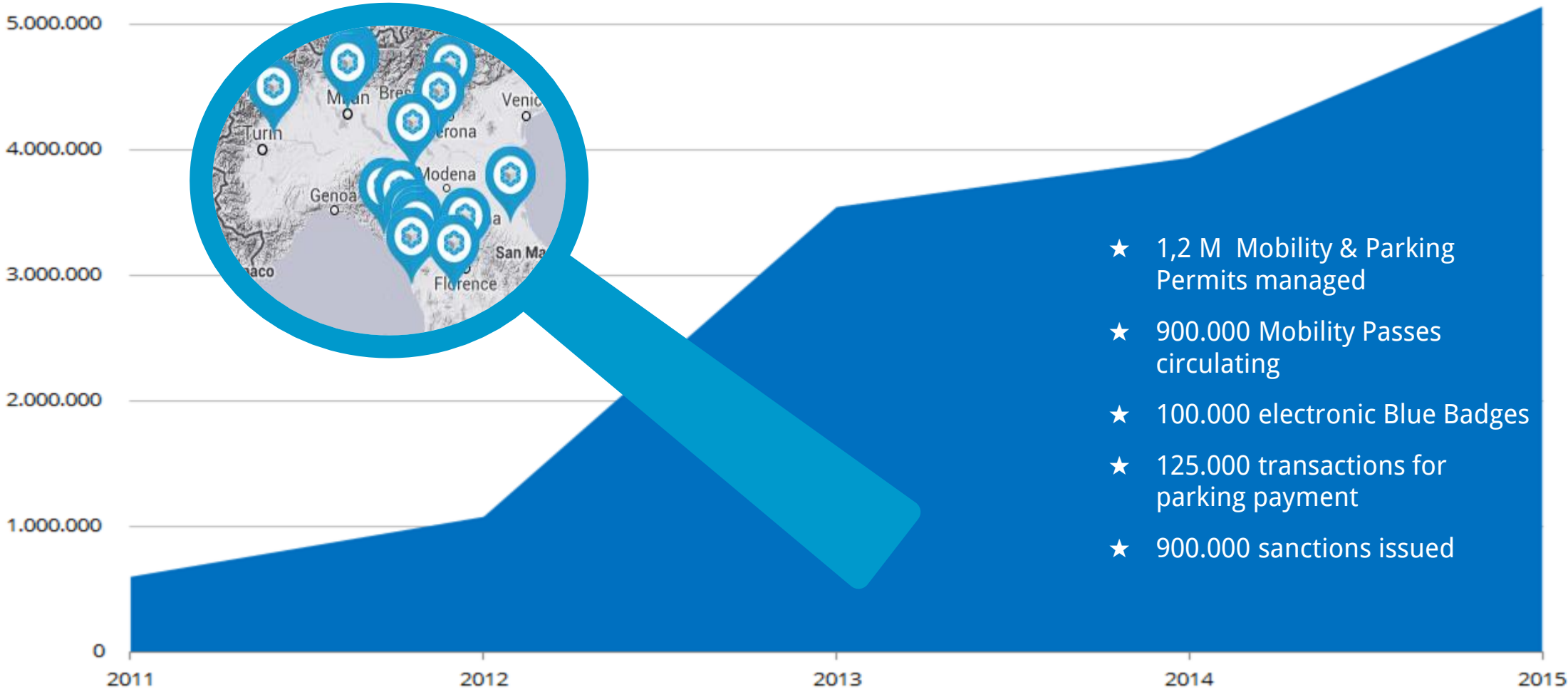
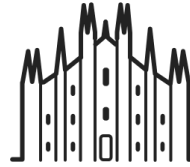
Napoli
960k

Milan
1,251M

Mantova
50k

Florence
362k

Bucharest
1,9M



- ★ 1,2 M Mobility & Parking Permits managed
- ★ 900.000 Mobility Passes circulating
- ★ 100.000 electronic Blue Badges
- ★ 125.000 transactions for parking payment
- ★ 900.000 sanctions issued

BC1: parcheggi su strada (da prj iniziale)

- Infoparking per gli utenti, basato su sensori
- Autopagamento della sosta
- Testbed sperimentale: Pisa, Firenze (in parte)



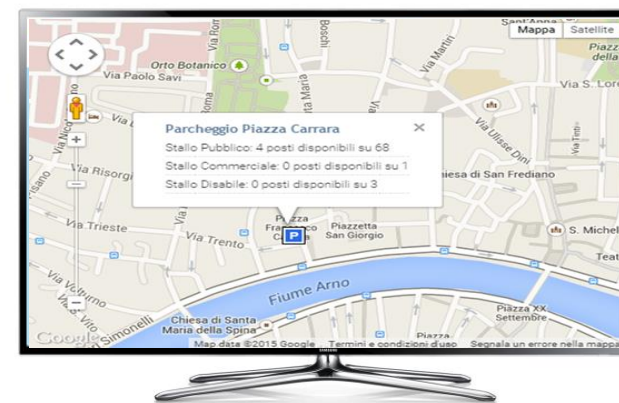
BC2: trasporto rifiuti (aggiunto, da exit SSI)

- Tracking del veicolo basato su mOBU: telemetria del veicolo
- Infomobilità a bordo veicolo su informazioni da Sii-Mobility
- Testbed: GeoFor (gestore dei rifiuti nella provincia di Pisa)



● Pisa

- INES Cloud per gestione unificata della mobilità e sosta
- 1 area sosta **già sensorizzata**: P.zza Carrara
- 1 area sosta **da sensorizzare**: P.zza S. Caterina
- Tap&Park: mobile app per il pagamento della sosta e l'infoparking

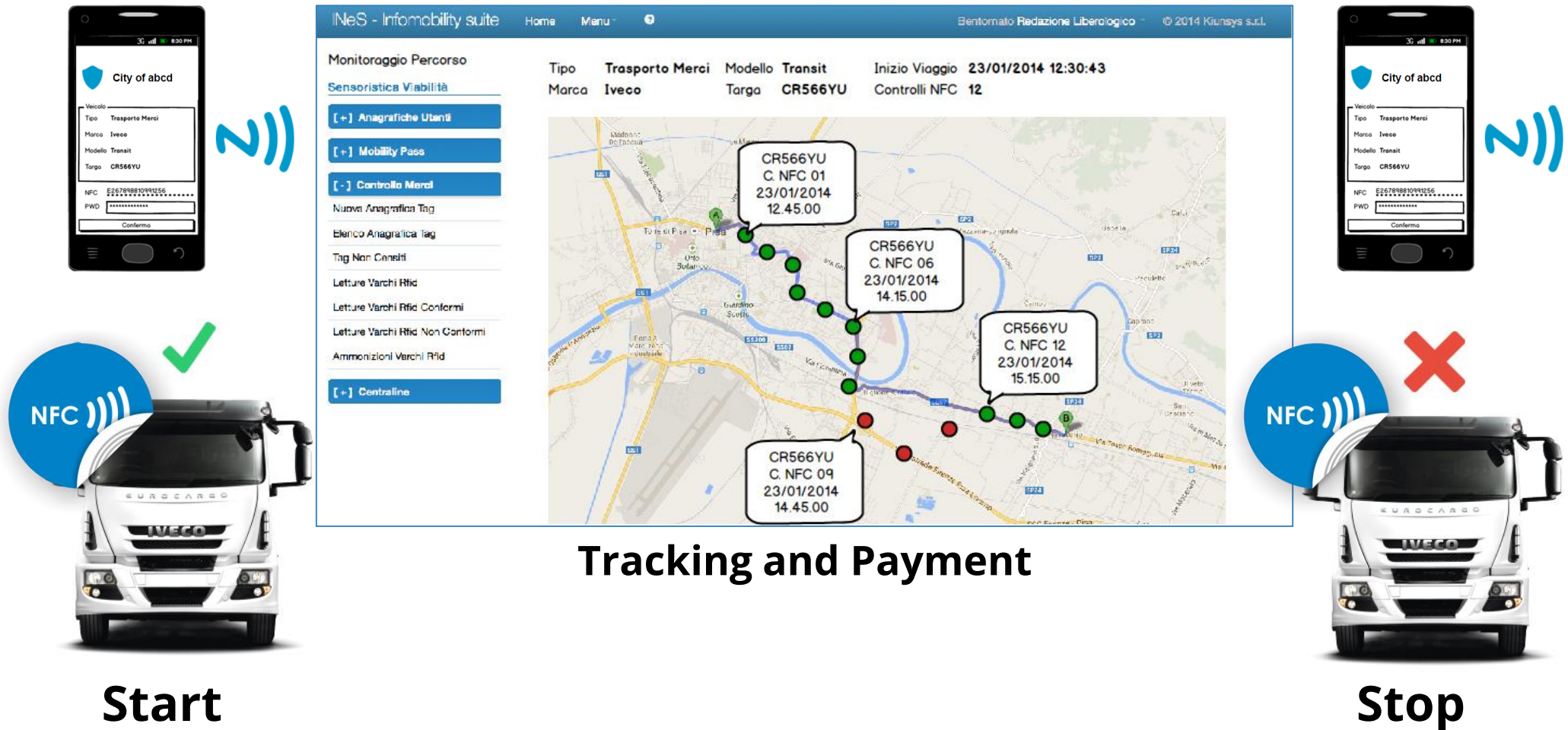


● Firenze

- INES Cloud per gestione unificata della mobilità e sosta
- Tap&Park: mobile app per il pagamento della sosta e l'infoparking



- INES Cloud - Fleet tracking
- mOBU



Start

Stop

● BC1

- integrazione con piattaforma centrale Sii-Mobility
 - verso Sii-Mob: parking data
 - da/con Sii-Mob: realizzazione servizi infomobilità&parking targati Sii-Mob

● BC2

- endorsement di GeoFor
- integrazione con piattaforma centrale Sii-Mobility
 - verso Sii-Mob: telemetria dei veicoli tracciati
 - da/con Sii-Mob: realizzazione servizi infomobilità&parking a bordo veicolo targati Sii-Mob
- aperti a eventuali aggiustamenti del BC



www.liberologico.com | info@liberologico.com

