



Smart Sustainable Districts: l'esperienza di Sharing Cities

Maurilio Zuccalà



Urban Sharing Platform



Un insieme di soluzioni tecnologiche per l'interoperabilità della Smart City

Integrazione di fonti di dati diverse

Memorizzazione dei dati

Elaborazione dei dati

Condivisione dei dati in modo regolato

Creazione di servizi per cittadini e Amministrazione

Ecosistema digitale



USP di Milano: alcuni risultati

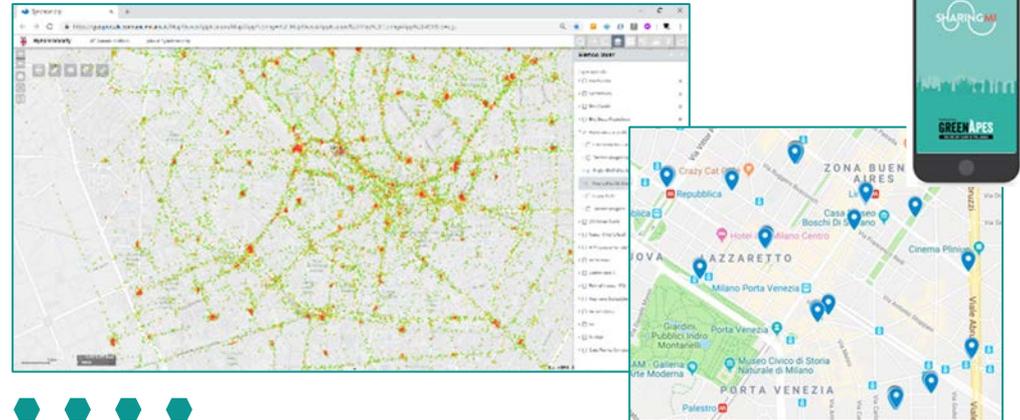


Fonti di dati integrate

- Bike sharing
- Community car sharing
- Punti di ricarica in aree di mobilità
- E-logistics
- Lampioni smart
- Consumi elettricità e gas
- Comfort interno

Fruitori di dati

- App SharingMi
- Framework di monitoraggio e valutazione
- Service layer



USP di Milano: punti di forza



- **Valorizzazione di infrastrutture e investimenti esistenti/pianificati** (in particolare la Piattaforma di Interoperabilità del Comune di Milano), garantendone una evoluzione continua e sostenibile nel tempo
- **Modello di riferimento modulare e condiviso, a ecosistema digitale** (tecnologie, linee guida ecc.), frutto dell'esperienza maturata in E015 e del lavoro svolto in sinergia tra le città faro, per garantire un "linguaggio comune", supportare analisi di copertura e pianificazione, abilitare l'interoperabilità tra soggetti diversi in accordo a regole comuni
- Supporto costante per **favorire la partecipazione dei diversi attori**
- Attenzione particolare ai **processi di governance**, con il coinvolgimento diretto dell'Amministrazione comunale
- **Adottabilità e replicabilità** del modello da parte di altre città



USP di Milano: alcuni riconoscimenti



Diverse iniziative di **dissemination e replication**

- a livello di progetto con Core & Fellow Cities
- a livello nazionale
- a livello europeo

La piattaforma di interoperabilità di Milano si è posizionata in cima alla classifica stilata dal progetto H2020 Ruggedised nell'ambito delle sinergie tra progetti SCC-01 e action cluster EIP-SCC (European Study of Urban Data Platforms, September 27, 2018)



High Performing UDP

Milan (Italy)
Started in 2014



Some characteristics

- Public platform owner/manager
- High Data governance
- High platform openness
- High use of control mechanisms
- High trust levels
- Facilitates 3rd party business models

Performance

- High levels of adoption
- High platform evolution

USP: riferimenti e risorse



www.sharingcities.eu/sharingcities/smartbooklets





Smart Sustainable Districts: l'esperienza di Sharing Cities

Andrea Temporelli

