

Piano Roma Smart City

Per costruire una città intelligente e a misura dei cittadini con l'utilizzo delle nuove tecnologie digitali

Virginia Raggi *Sindaca di Roma*

Leandro Aglieri *Presidente Laboratorio Smart City*



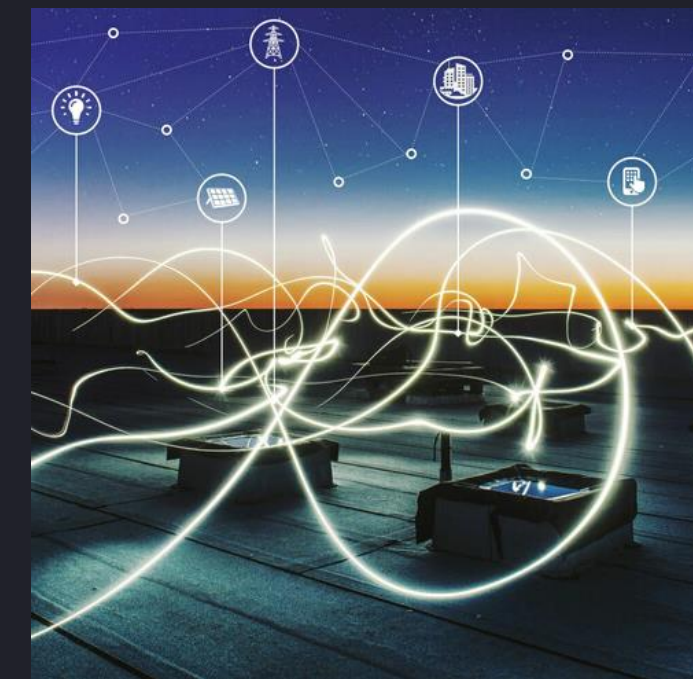
PIANO Roma Smart City



**200 MILIONI DI EURO
PER 81 PROGETTI
GIÀ AVVIATI**



**168 PROGETTI TOTALI
DA SVILUPPARE**



**LINEE GUIDA PER
IL FUTURO SMART
DI ROMA CAPITALE**

10 AMBITI DI INTERVENTO PRIORITARI

TRASVERSALE

SVILUPPO
ECONOMICO

TRASFORMAZIONE
URBANA

EDUCAZIONE
E SCUOLE

ENERGIA



SICUREZZA

PARTECIPAZIONE
CULTURALE

TURISMO

SOCIALE

AMBIENTE
E MOBILITÀ



Roma Data Platform

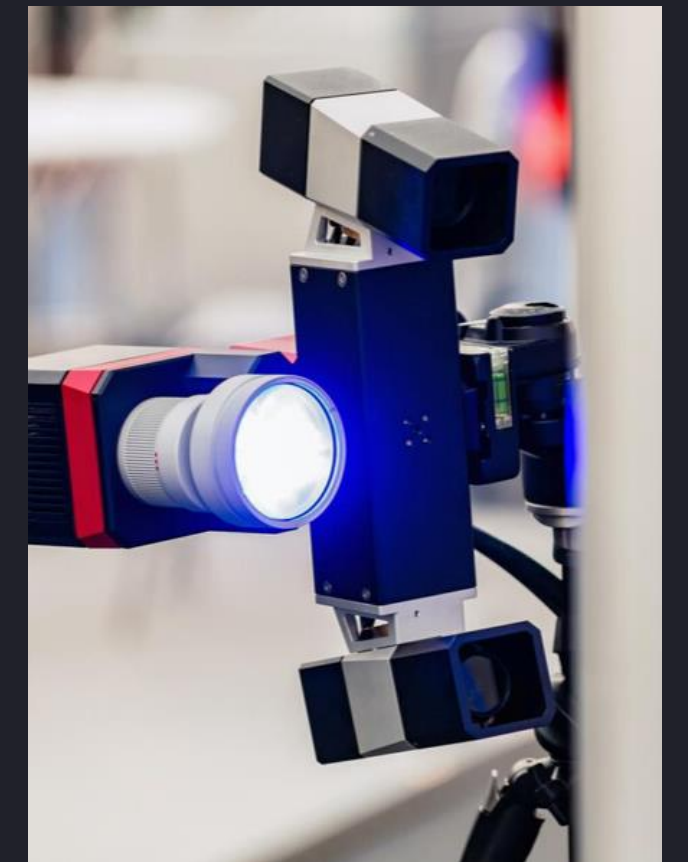
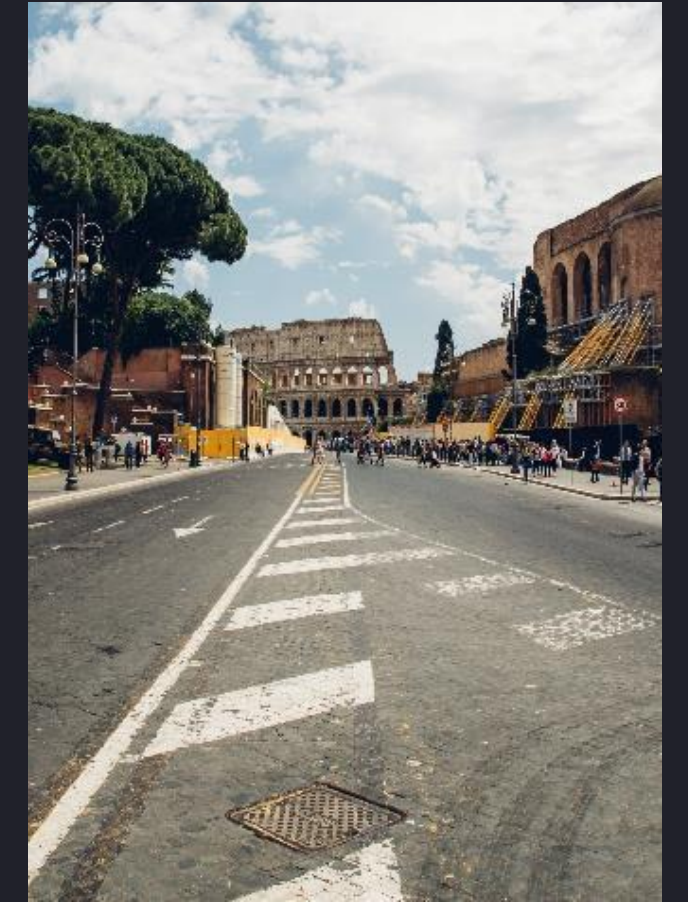
una piattaforma in grado di raccogliere, analizzare ed esporre i dati interni ed esterni relativi a Roma Capitale

- promozione del turismo
- sviluppo economico
- incremento della sicurezza
- introduzione di nuovi servizi alla collettività

Star

piattaforma Segnalazione e Tracciamento delle Anomalie sulle strade di Roma

- gestione dei lavori di sorveglianza e pronto intervento sulle strade della grande viabilità del Comune di Roma
- Pavement Management System (PMS), nuovo sistema mappatura delle strade da riasfaltare





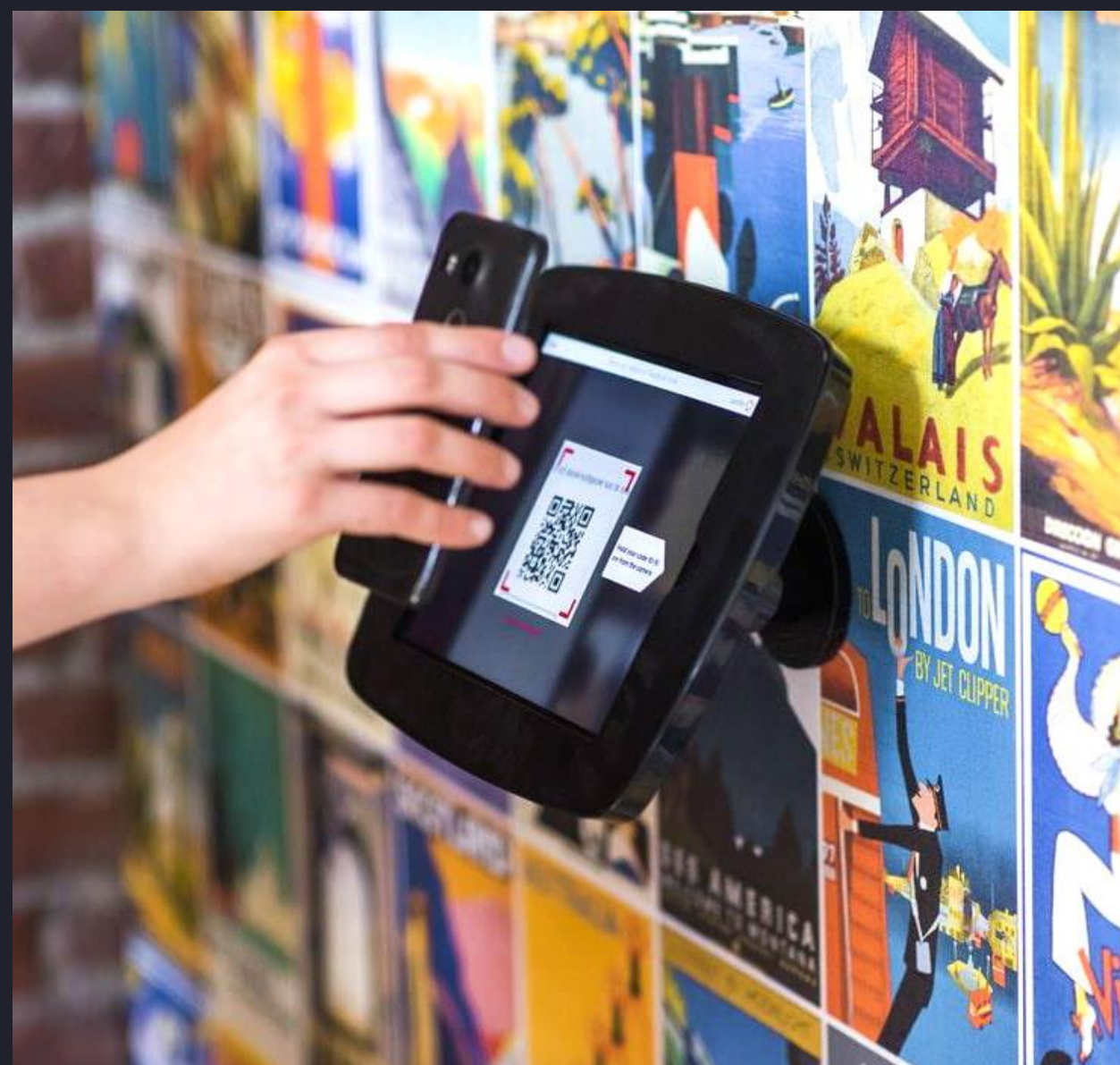
Life-Diademe

1.000 sensori nell'area di test
al quartiere EUR

- nuovo sistema di controllo dell'illuminazione stradale
- riduzione del consumo energetico del 30%
- meno inquinamento luminoso e atmosferico

QR Code

segnaletica turistica interattiva
installata in 100 siti di interesse
storico-artistico della città



*- orientamento e contenuti multimediali
accessibili dal proprio smartphone, tramite la
scansione di un QR Code*

Partecipazione

Il percorso di elaborazione del Piano Roma Smart City ha avuto inizio con la realizzazione di 6 workshop tematici in cui i partecipanti hanno avuto la possibilità di essere protagonisti nell'elaborazione di idee e progetti

Mobilità

Energia e Ambiente

Cultura e Turismo

Sviluppo Economico

Sicurezza

Educazione e Scuole

Roma ha fatto grandi passi avanti nell'utilizzo della tecnologia, aggiudicandosi il quarto posto nell'ICity Rank 2020 e scalando così la classifica delle città intelligenti e sostenibili presentata da Forum PA. Solo nel 2019, era al quindicesimo posto, ora siamo tra le città più digitalizzate d'Italia e il nostro percorso continua

VIRGINIA RAGGI

Sindaca di Roma



Laboratorio Smart City di Roma Capitale

Definizione

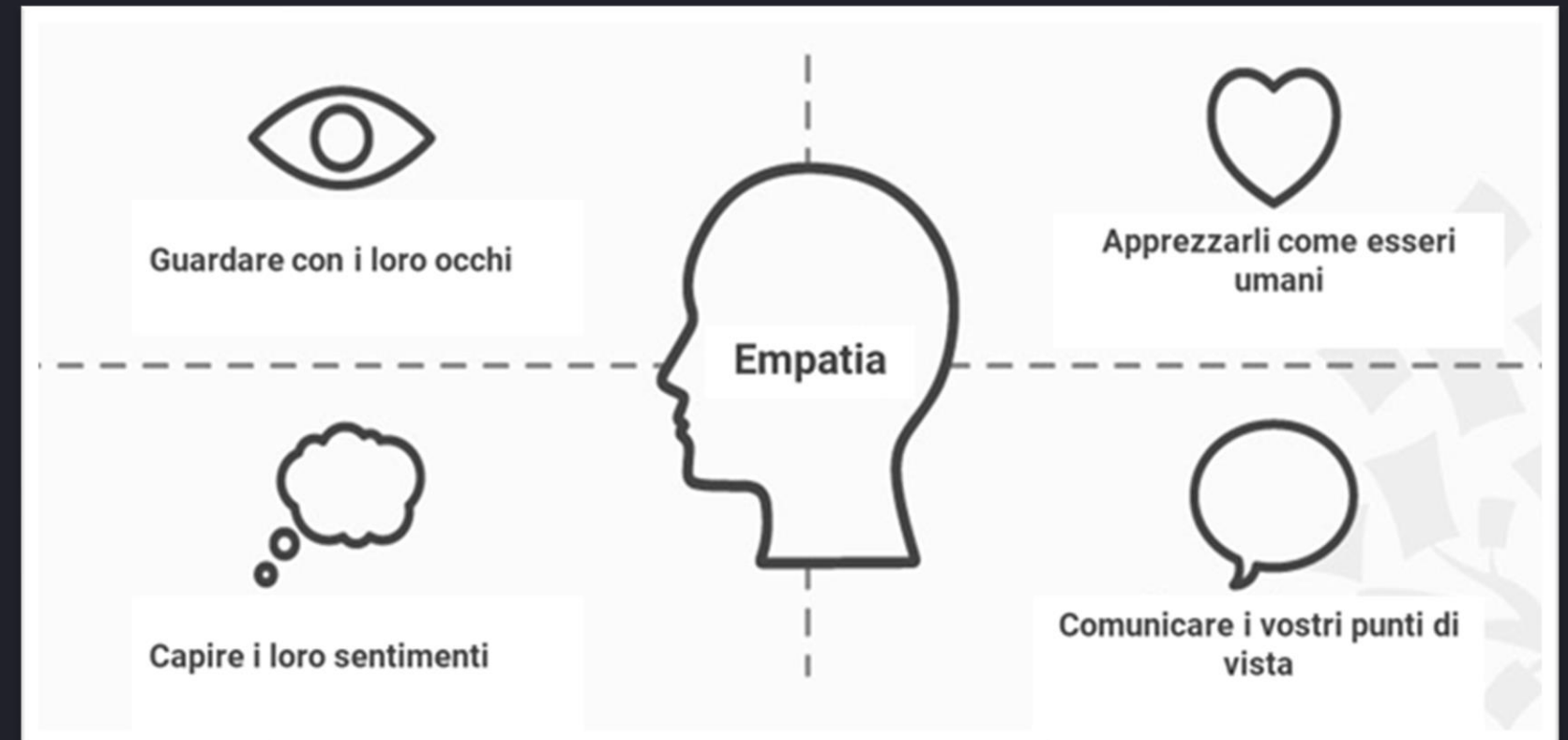


Organismo composto da tutti gli interessati (multistakeholder) alla co-progettazione del futuro di Roma. Il Laboratorio Smart City di Roma Capitale opera con un approccio multidisciplinare che consente di riunire in un unico luogo l'Amministrazione Capitolina insieme ai cittadini, alle associazioni, alle imprese, alle università, e ai centri di ricerca, per supportare l'attuazione del Piano e l'elaborazione dei progetti futuri.

Laboratorio Smart City di Roma Capitale

Finalità

- Creare un ambito partecipativo per promuovere e condividere con i cittadini, singoli e associati, soggetti pubblici e privati, le problematiche sull'innovazione digitale di Roma Capitale e sul monitoraggio dei correlati programmi attuativi.
- partecipare alla definizione di ulteriori programmi strategici sui temi dell'Innovazione e dell'Agenda Digitale.



Laboratorio Smart City di Roma Capitale

Attività svolte

- Analisi, discussione ed elaborazione collaborativa di diverse proposte sottoposte agli organi di governo di Roma Capitale;
- Realizzazione di un convegno sulla mobilità sostenibile.
- Relatori ad ICityLab 2018
- Partecipazione alla stesura delle Linee di Indirizzo Smart City per Roma Capitale
- Partecipazione alla stesura del Piano Roma Smart City



Laboratorio Smart City di Roma Capitale

Pianificazione 2021 - 2025

Dal coinvolgimento alla co-creazione



Quando si forniscono dati aperti (municipali / governativi) per fornire conoscenza / responsabilizzazione

Open Data
(inquinamento, rumore, ecc.)

Democratizzazione,
Potere ai Cittadini

Coinvolgimento dei
Cittadini

• Incontri
• Audizioni
• Sondaggi
• Focus group

Quando si garantisce, supporto, fiducia, valutazione delle opinioni

Area Copertura
SmartCity Lab
Roma Capitale

Spazi interattivi
di
Comunicazione

Co-Creazione

"Invisible" data collection

• Progettazione
comportamentale
• Strutture fisiche
• Apprendimento
• Supporto

Co-progettazione
• Leggi /
Regolamenti
condivisi

Quando la PA progetta e sviluppa con attori esterni all'organizzazione pubblica

- Cosa fare con chi
- In che punto del processo?

Quando si comunica, ci si collega o si interagisce tramite le tecnologie dell'informazione

Laboratorio Smart City di Roma Capitale

Pianificazione 2021 - 2025

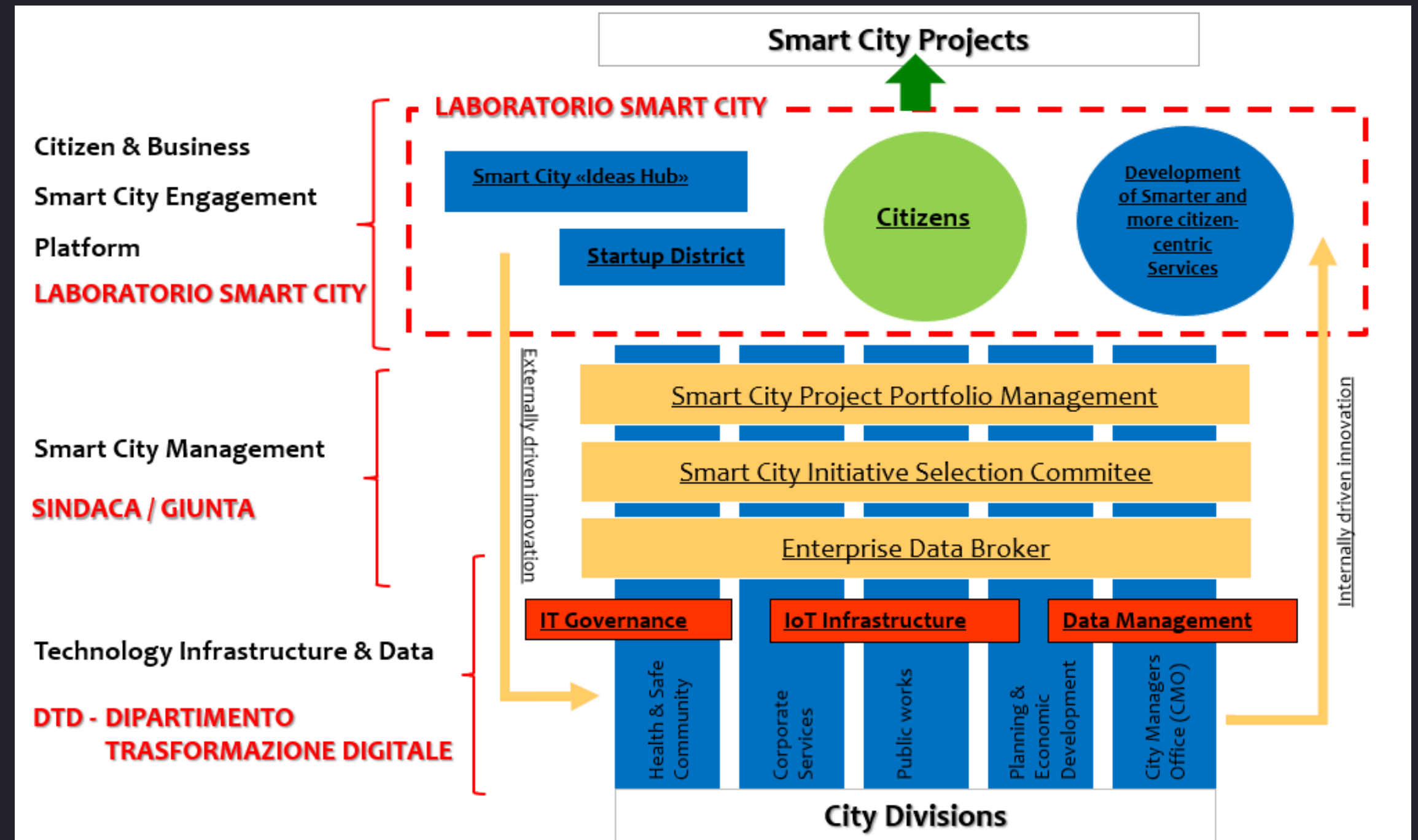
**Condivisione del
modello e degli obiettivi
con la Sindaca di Roma
e la Giunta Capitolina**



Laboratorio Smart City di Roma Capitale

Pianificazione 2021 - 2025

Impostare la
“governance”



Laboratorio Smart City di Roma Capitale

Pianificazione 2021 - 2025

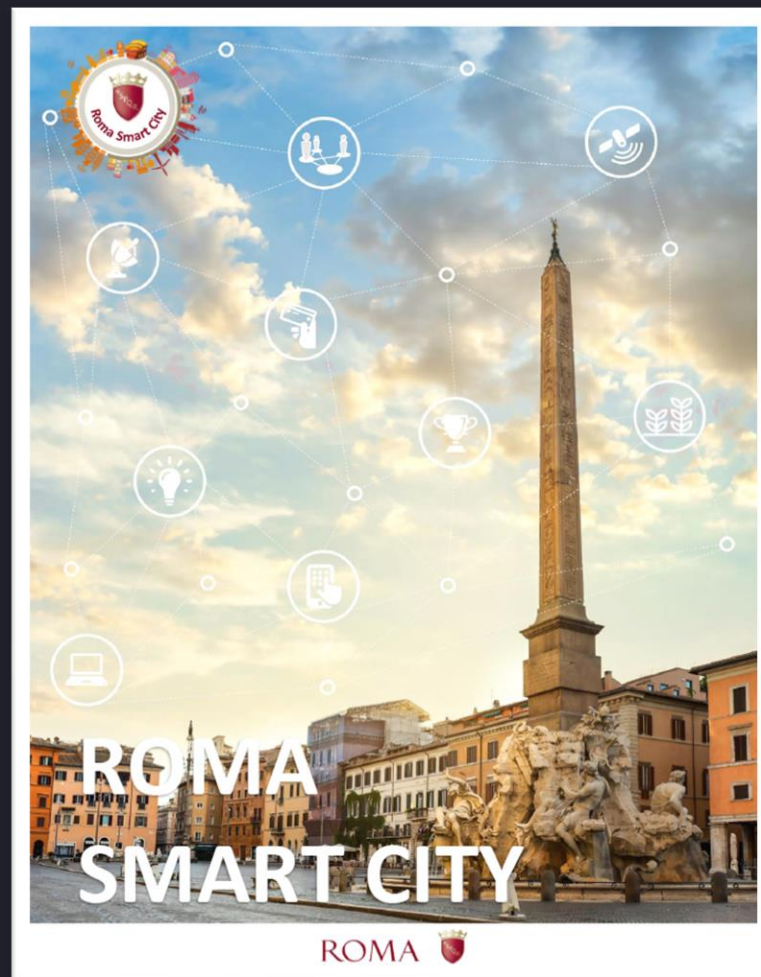
Costituire i “tavoli” di lavoro

1. Sicurezza «Smart Security & Safety»
2. Sviluppo Economico «Startup ecosystem»
3. Cultura «Smart Culture»
4. Trasformazione urbana «Smart Building»
5. Turismo «Smart Tourism»
6. Educazione e scuole «Smart learning»
7. Sociale, Salute e Sport «Smart Health»
8. Energia «Smart Energy»
9. Ambiente «Smart Environment»
10. Mobilità «Smart Mobility»
11. Lavoro 2.0 «Smart Working»

Laboratorio Smart City di Roma Capitale

Pianificazione 2021 - 2025

Sviluppare ulteriormente il Piano Roma Smart City



1. **Gli 81 progetti elencati nel Piano sono tutti già in corso e 40 di essi sono terminati; è da inserire tutta la nuova progettualità, cioè i progetti non ancora iniziati e che potrebbero essere finanziati con i fondi del recovery fund.**

In questo ambito il ruolo di co-progettazione del Laboratorio sarà fondamentale.

2. **Per quanto attiene ai «KPI Smart» ed agli «Indicatori della città», si ipotizza una loro revisione coinvolgendo l'intero Laboratorio Smart City in modalità open innovation.**
3. **Riguardo alle schede progetto si suggerisce di integrarle con le seguenti informazioni:**
 - a) **Descrizione oggettiva del prodotto (product breakdown structure)**
 - b) **Master Plan: Fasi - Milestones - Tempi**
 - c) **Stato avanzamento**
4. **Manca un confronto con le Best Practice del resto del mondo; si potrebbe inserire in una futura versione del Piano Roma Smart City un paragrafo "Benchmark internazionali".**
5. **Sarebbe importante inserire un paragrafo che ponga il problema della privacy dei dati trattati. Più in generale il nuovo paragrafo dovrebbe riguardare "privacy e sicurezza".**

Con il rilancio del Laboratorio Smart City di Roma Capitale cittadini, associazioni, imprese, università e Amministrazione Capitolina hanno finalmente un luogo dove contribuire attivamente ai progetti che cambieranno il volto della Capitale. Quello di oggi è un punto di inizio, non solamente un punto di arrivo.

LEANDRO AGLIERI

Presidente Laboratorio Smart City di Roma Capitale