

|  
INVITALIA  
|

## BRAVO INNOVATION HUB

Percorsi di accelerazione  
e open innovation

# ACCELERIAMO

La tua startup, i nostri percorsi per crescere.

## CAGLIARI

### Mobilità Green & Smart Cities



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PON** IMPRESE E COMPETITIVITÀ  
INIZIATIVA PMI  
2014-20  
Riaccendiamo lo sviluppo

**REACT EU**  
SOSTENIAMO LA RIPRESA



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

# ***IL PROGRAMMA***

## Introduzione al programma

**BRAVO Innovation Hub Cagliari** è il programma di accelerazione promosso dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy e Invitalia realizzato per le startup che operano nei settori della **Green Mobility** e delle **Smart Cities**.

- ❖ **Il programma dura 12 settimane**, si svolgerà tra settembre e dicembre 2023 e avrà come centro delle attività gli spazi della Biblioteca Metropolitana e della Sala Polifunzionale situati all'interno del Parco di Monte Claro in Cagliari.
- ❖ L'**obiettivo principale** del programma è **promuovere l'innovazione attraverso l'open innovation tra startup e aziende locali**, migliorando la qualità della vita e stimolando lo sviluppo economico.
- ❖ Il programma coinvolge **grandi imprese, organizzazioni e autorità pubbliche** per validare i progetti proposti dal punto di vista tecnico e di mercato.



INVITALIA

BRAVO INNOVATION HUB



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

# Gli operating partner



**Nana Bianca SRL** è uno Startup Studio ed acceleratore di startup a Firenze, leader nell'innovazione digitale. Offre programmi di accelerazione, supporto finanziario, mentoring e accesso a un vasto network. Con un portafoglio di oltre 60 startup, Nana Bianca fornisce servizi di scouting e consulenza attraverso la realizzazione di programmi di accelerazione con vari partner istituzionali e privati.



**StartupItalia** è il principale magazine italiano sull'innovazione. Promuove la cultura dell'innovazione attraverso progetti di innovazione, eventi, comunicazione e supporto alle startup. Organizza lo StartupItalia Open Summit, un importante evento sull'innovazione, e offre servizi di brand journalism e marketing.



**Apply Consulting Srl** è una società di consulenza a Cagliari che supporta imprese e startup. Offre servizi di validazione del modello di business, sviluppo prodotto, strategia R&D, fundraising e advisory per gli investimenti.



INVITALIA

BRAVO INNOVATION HUB



**PON** IMPRESE E COMPETITIVITÀ  
INIZIATIVA PMI  
2014-20  
Riaccendiamo lo sviluppo

**REACT EU**  
SOSTENIAMO LA RIPRESA



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

# Elementi di valore del programma

## FORMAZIONE

**10 moduli** per fornire alle startup un mix bilanciato di azioni e strumenti utilizzando **approcci di Lean Startup, Agile Development e Growth Hacking.**

## MENTORSHIP

Supporto personalizzato da parte di tre diverse figure di mentor: **l'Acceleration Mentor, il Vertical Mentor e il Corporate Mentor.**

## OPEN INNOVATION

Opportunità di interagire con importanti **stakeholder del settore**, ottenere una valida conferma di mercato ed **esplorare potenziali collaborazioni, partnership e progetti pilota.**

## GRANT E SUPPORTO AL FUNDRAISING

Grant di **20.000€**, l'opportunità di presentarsi a **numerosi investitori** e formazione personalizzata per **migliorare le strategie di pitching e fundraising.**



INVITALIA

BRAVO INNOVATION HUB



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

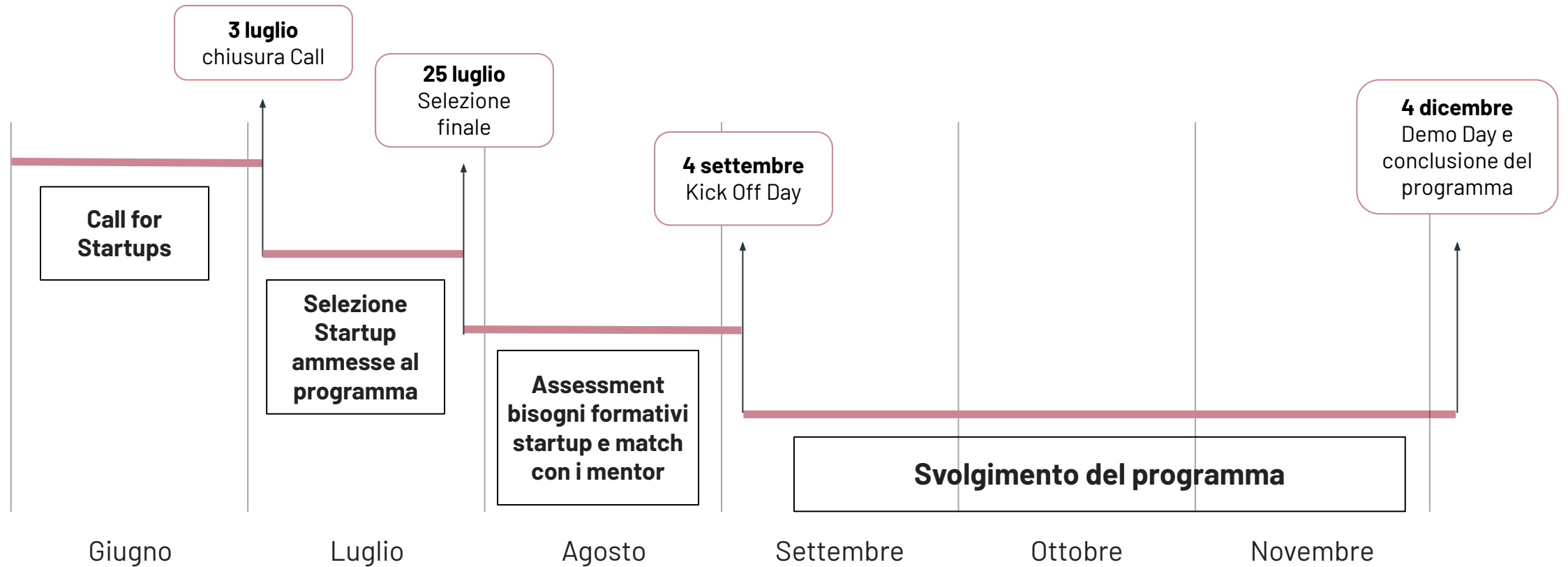


Riaccendiamo lo sviluppo



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

# Timeline del programma



INVITALIA

BRAVO INNOVATION HUB



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PON** IMPRESE E COMPETITIVITÀ  
INIZIATIVA PMI  
2014-20  
Riacendiamo lo sviluppo

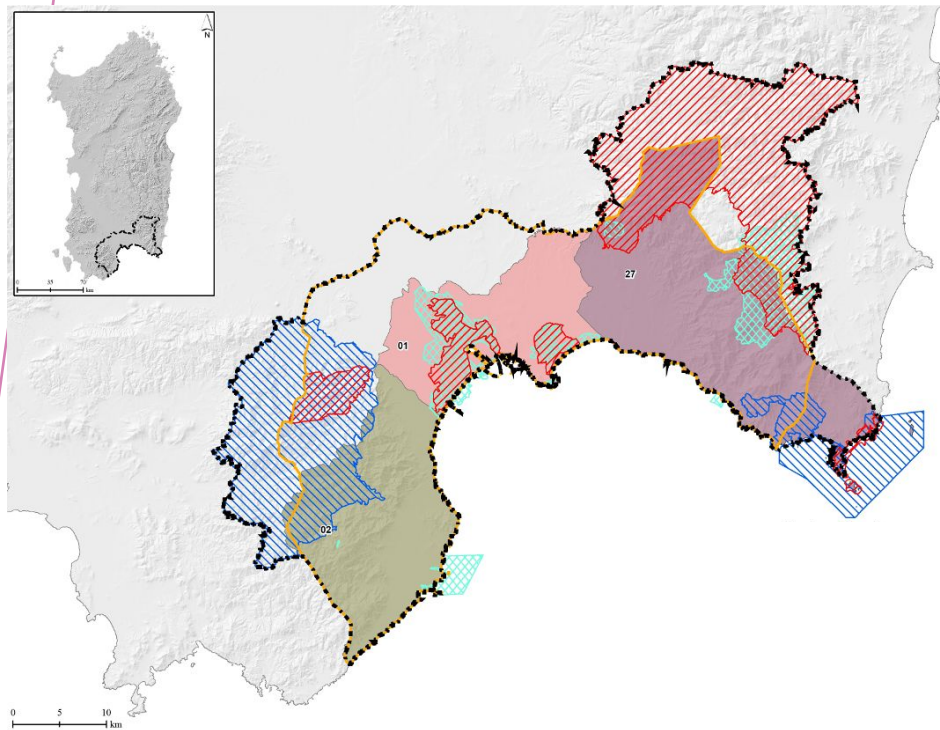
**REACT EU**  
SOSTENIAMO LA RIPRESA



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

# ***CONNESSIONE CON LE FILIERE***

# ***LABORATORIO PER LE SMART CITIES***



1. Cagliari 1° città smart e digital nel Sud Italia
2. Innovazione in ambito Smart Cities
- i. Joint Innovation Center**
  - ii. Cagliari Smart City**
  - iii. Cagliari Digital Hub**



# INNOVATION ECOSYSTEM REGIONALE

StartupItalia®

203

STARTUP

SASSARI

27%

9.8%

NUORO

ORISTANO

9.8%

9,3%

informazione

2,9%

comparto agricolo

46%

produzione di software

12,8%

ricerca e sviluppo

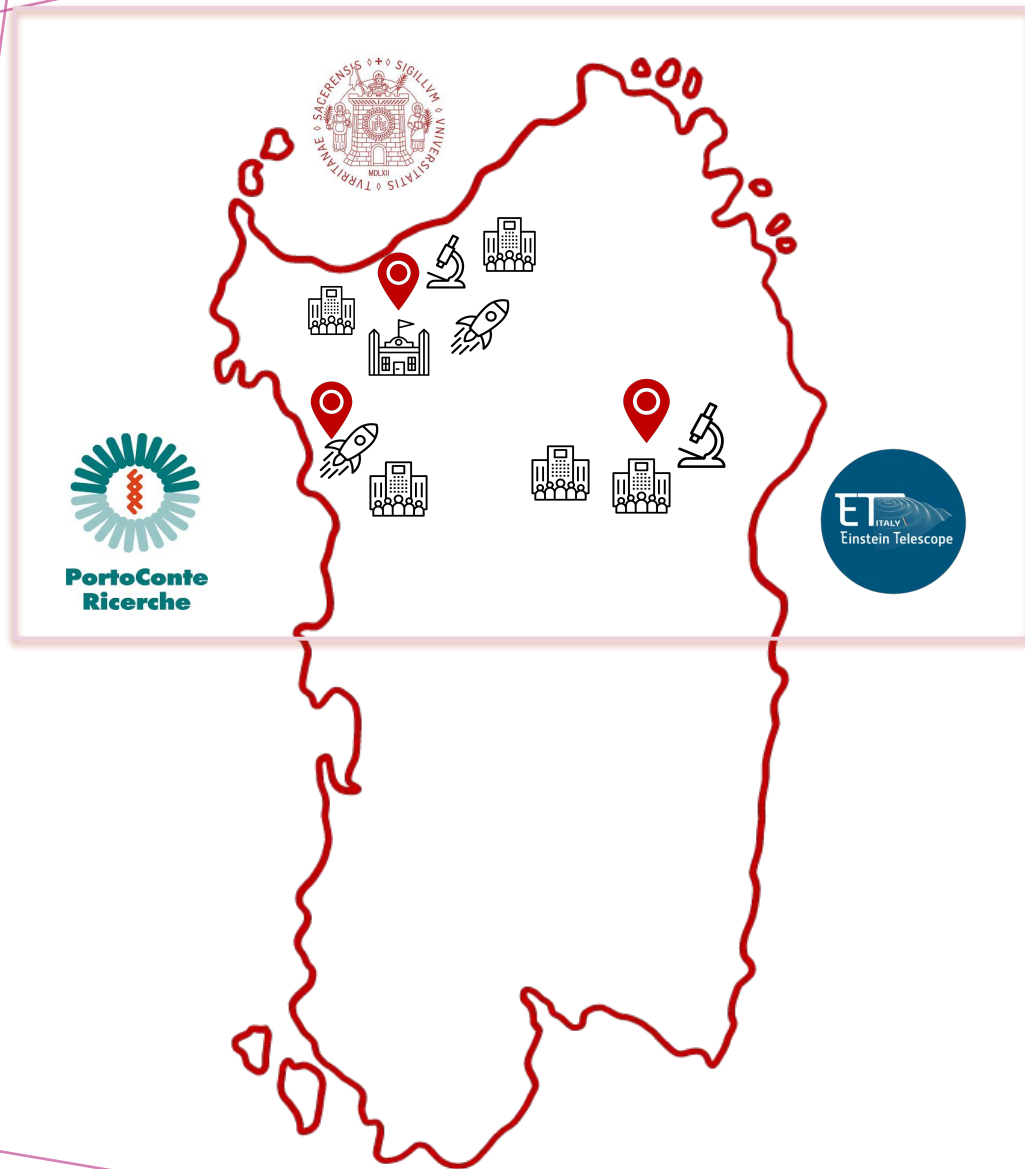
53%

CAGLIARI

8° ECOSISTEMA  
STARTUP IN ITALIA

Nel ranking Global Startup Ecosystem di StartupBlink

startupBLINK 



## ***SASSARI / ALGHERO***

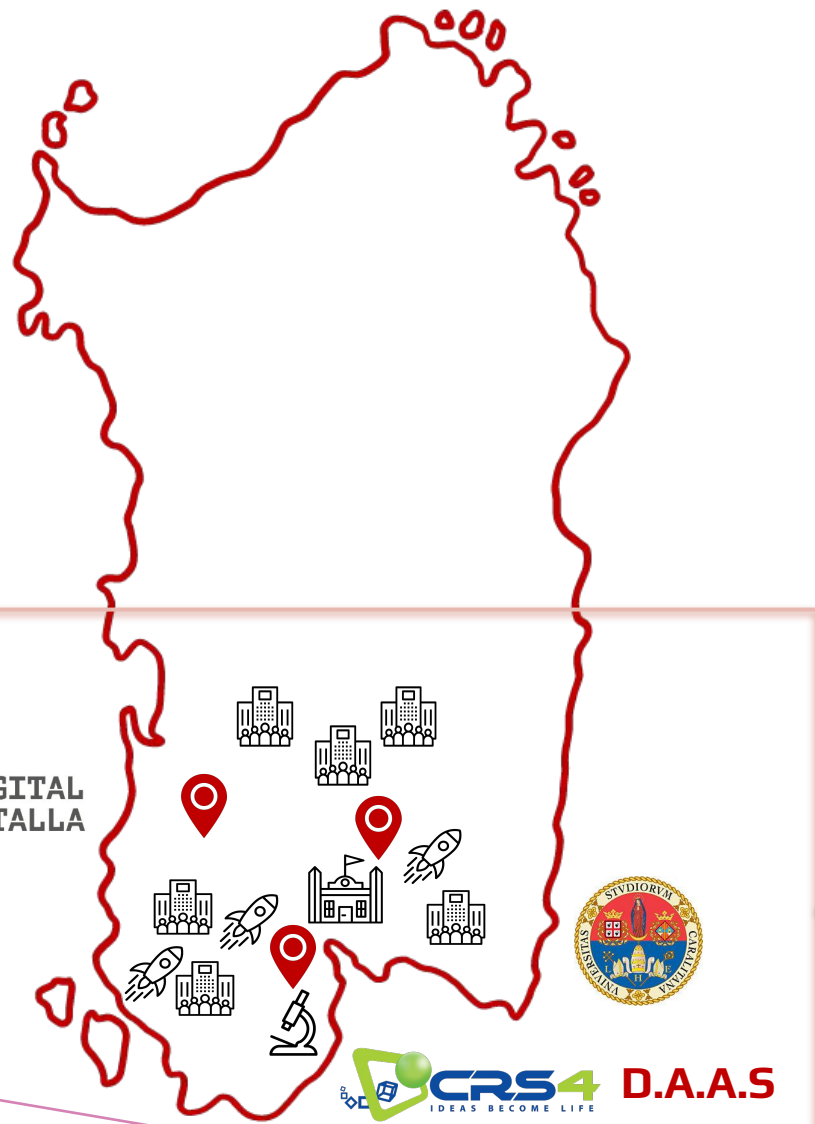
- #Embedded software
- #Artificial Intelligence
- #Digital
- #Smart Cities
- #IoT
- #Cloud technologies
- #Cybersecurity
- #Edge Computing
- #Automotive

## ***NUORO / OLBIA***

- #CO2 Battery
- #Aerospazio / onde gravitazionali

**Incubatore certificato**

**Spazi di collaborazione e coworking**



#Web3

#Blockchain

#NFT

#Digital

#Mobile

#Fixed Wireless Access

#Fiber To The Home

#Green Datacentre

#Fintech

## Cagliari Digital Hub:



GreenShare



**Incubatore certificato**

**Spazi di collaborazione e coworking**

# IL PROCESSO DI COINVOLGIMENTO

## B2b matching

Speed date

Bootstrap

Reverse Pitching

Challenge

## Incontri 1to1

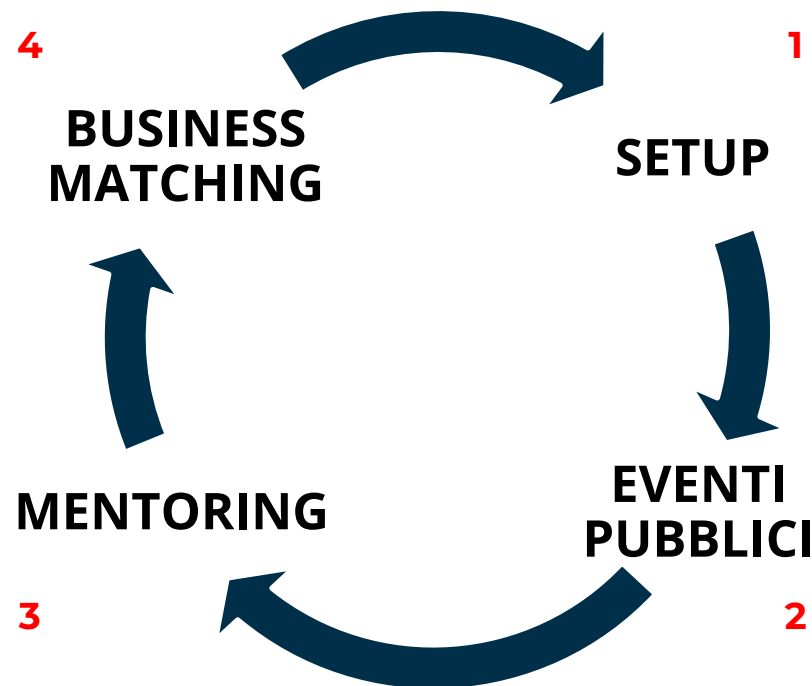
Scouting

Pilot Proposal

Corporate mentorship

Business knock-out

Inspiring (mini) talk



Mappatura **bisogni di innovazione** e co-design sfide e modalità di coinvolgimento

Benchmarking Day  
Demo Day

# ***TASSONOMIA DEI PARTNER***

## **CORPORATE PARTNER**

Grandi imprese nazionali in ottica di open innovation

## **ECOSYSTEM PARTNER**

PMI e catalizzatori dell'ecosistema regionale

+

## **CAPITAL PARTNER**

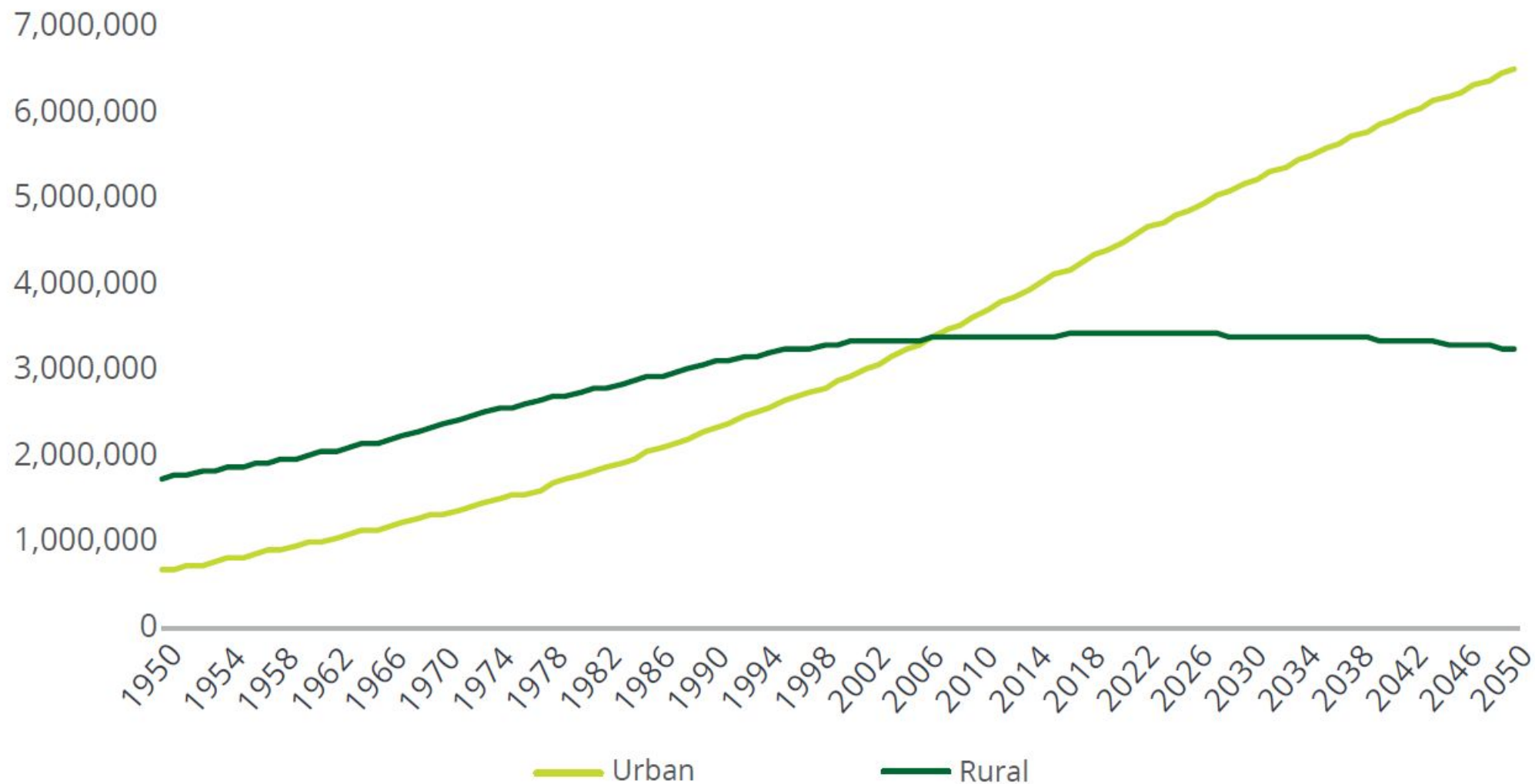
Corporate VC  
Fondi VC / Club Deal  
Equity CF  
Istituzionali

## **INSTITUTIONAL PARTNER**

Centri di ricerca  
Università  
Ass di Categoria  
PA / Municipalizzate

# ***MARKET TRENDS & CHALLENGES***

# ***Il ruolo centrale delle città***



Fonte: Proiezione United Nation - World Urbanization Prospects

# ***Quanto consumano le città?***



**75% dei rifiuti  
mondiali**



**Produzione dell'80% del  
gas serra mondiale**



**75% del consumo  
energetico**

Fonti:

Worldbank 2018 – What a Waste 2.0 A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050

PCC Special Report on global warming

Report Nazioni Unite 2016



# Investimenti pubblici per renderle Smart



Horizon 2020  
European Union Funding  
for Research & Innovation

€ 85B



€ 100B

€ 750B  
50% su temi  
smart cities



€ 616.3M  
127 progetti  
publico-privato

€ 10B



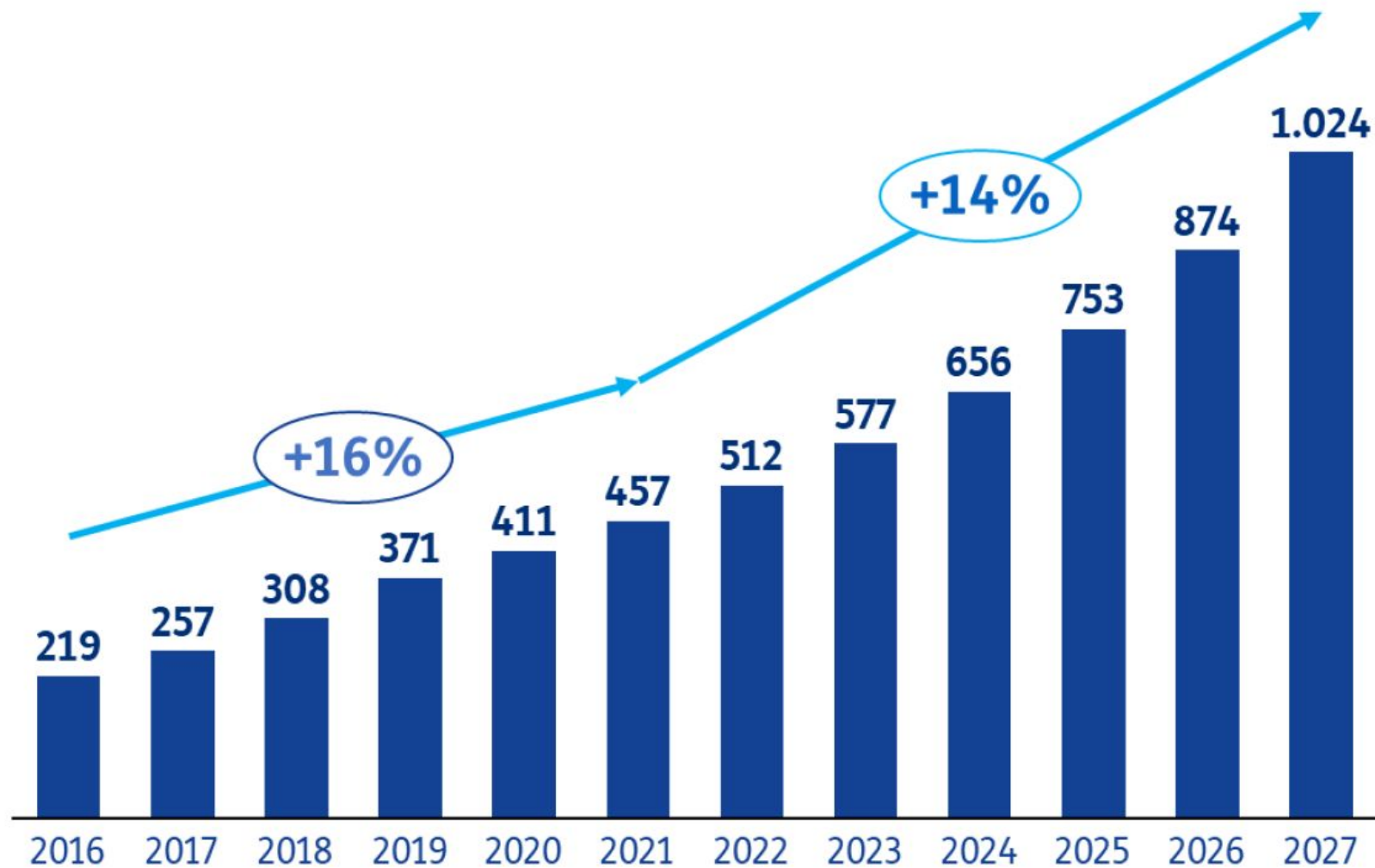
# ***Risultati previsti***

- I dispositivi per le città intelligenti passeranno dai 117 milioni di dispositivi presenti nel 2018 ai 399 milioni entro fine 2023. La proiezione al 2025 vede superare nel mondo i **500 milioni** di dispositivi.
- In termini di valore di beni e servizi associati inclusi i servizi e i ricavi da connettività, e continuerà a crescere nei prossimi anni, fino a superare i **1.000 miliardi di dollari** nel 2027

Fonti:

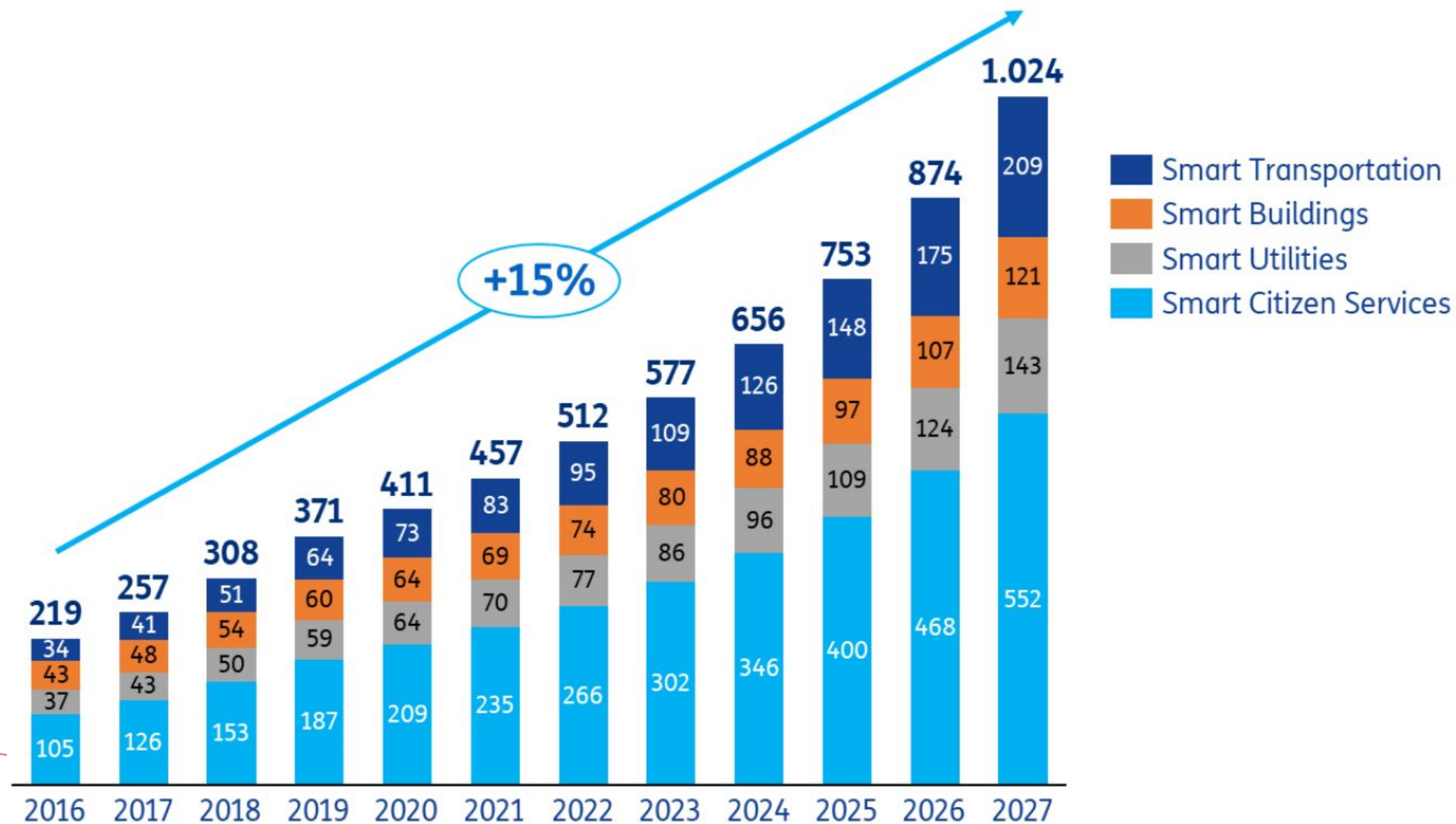
Internet of Things Forecast: Smart Cities and Buildings, 2018-23, OMDIA  
Smart Cities Market, 2022, MarketsandMarkets

# *Il mercato delle smart cities in €B*

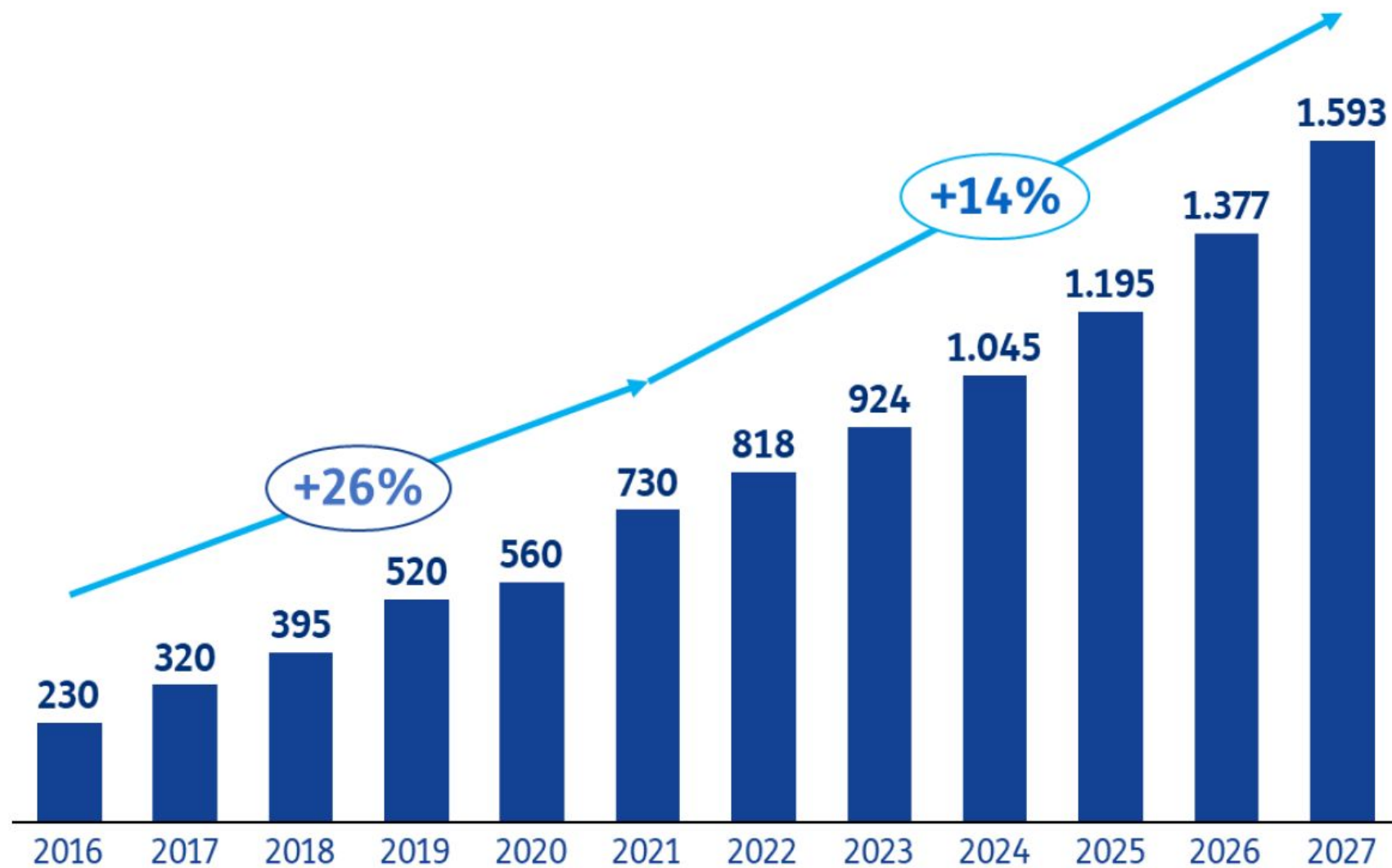


Fonte: Smart Cities Market, 2022, MarketsandMarkets

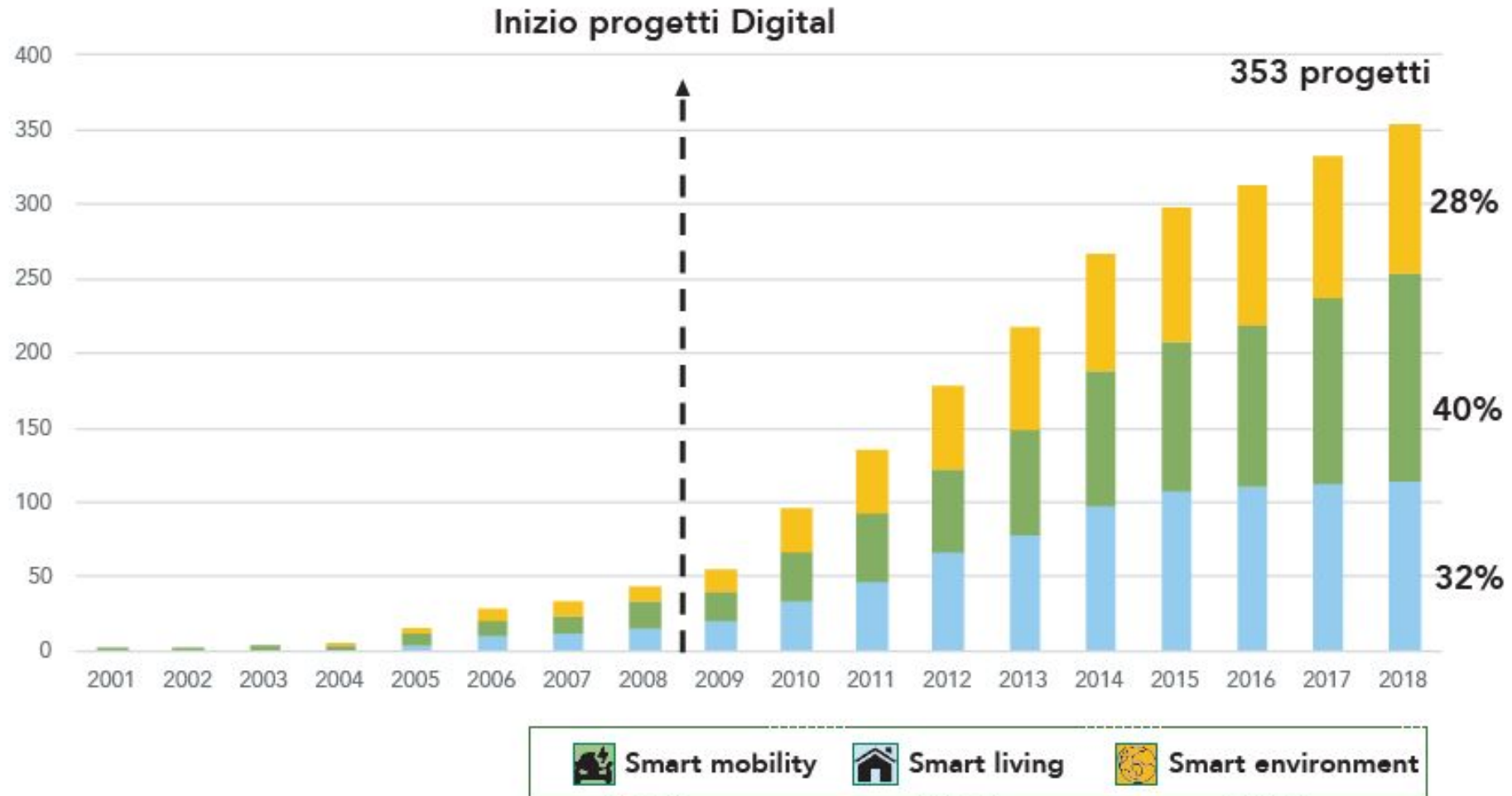
# Il mercato delle smart cities - tassonomia



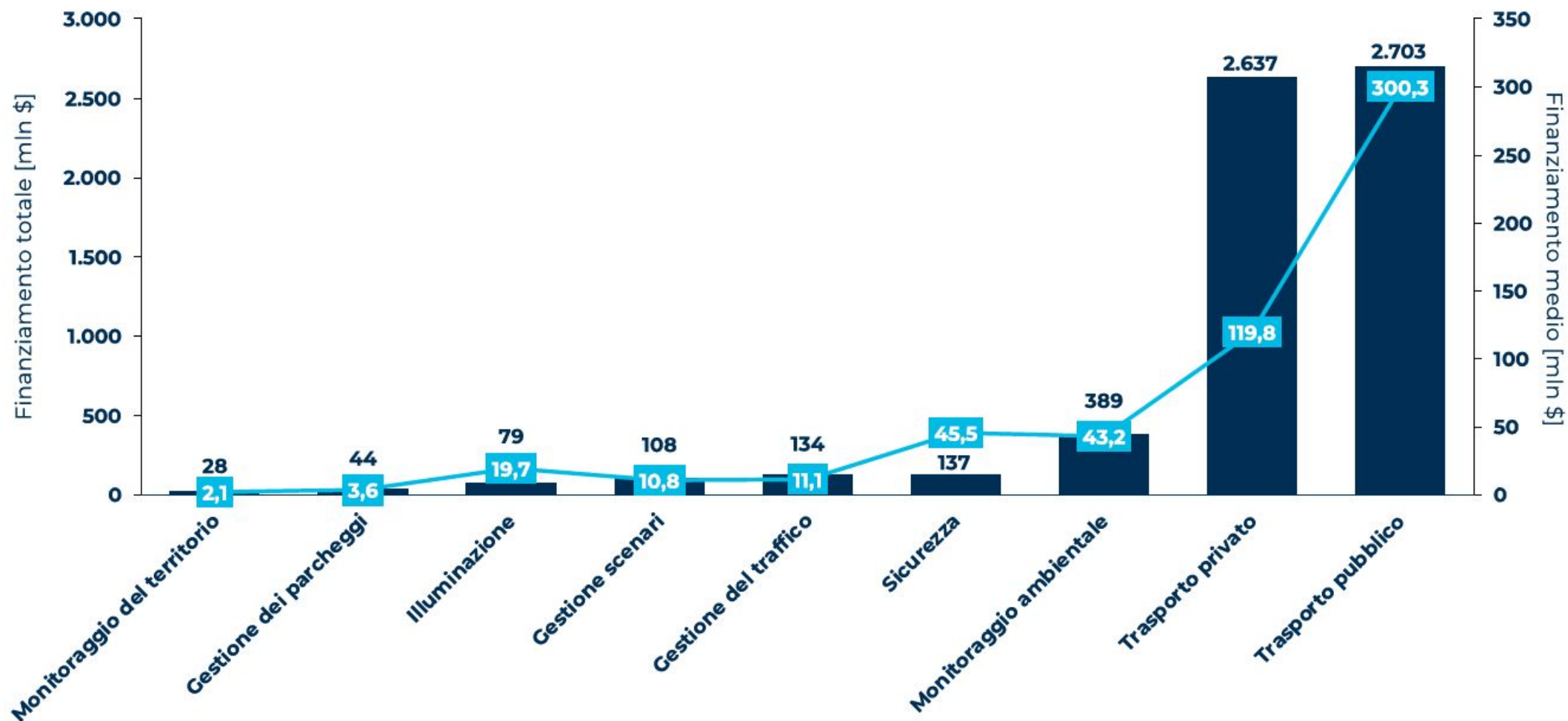
# *La situazione in Italia?*



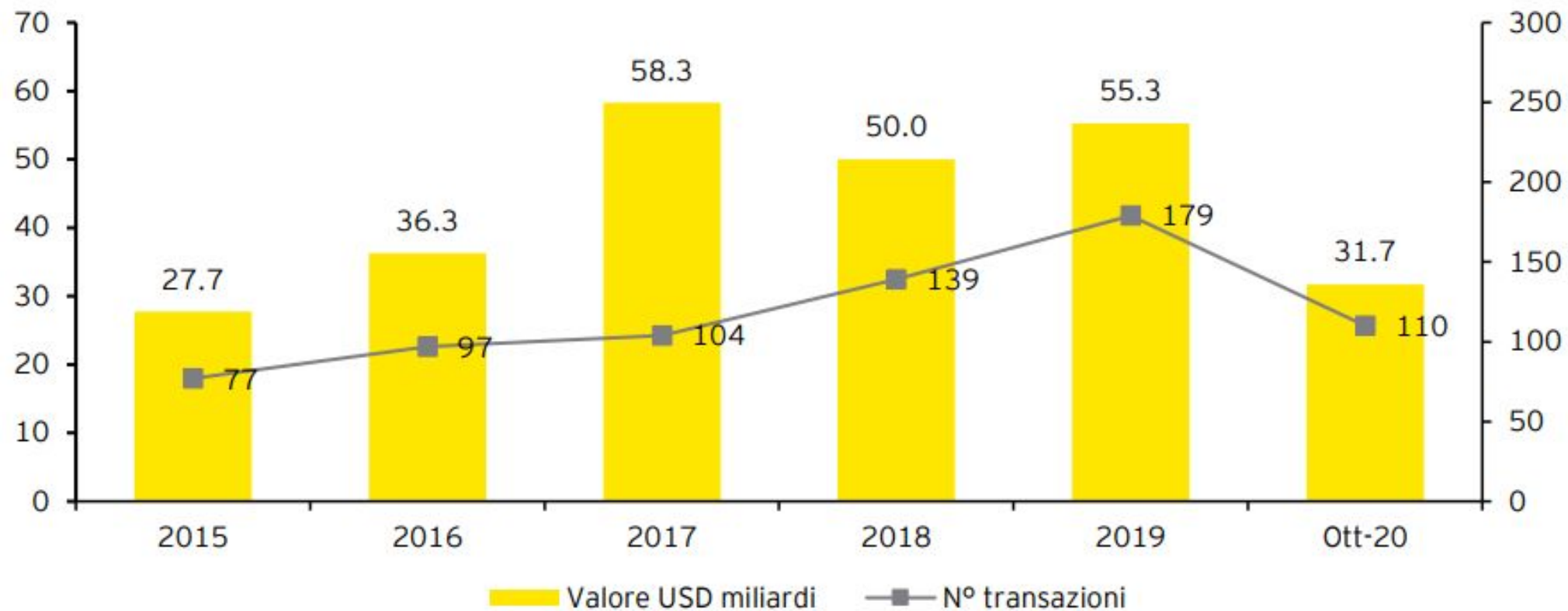
# Settori prevalenti



# Quali startup sono finanziate?

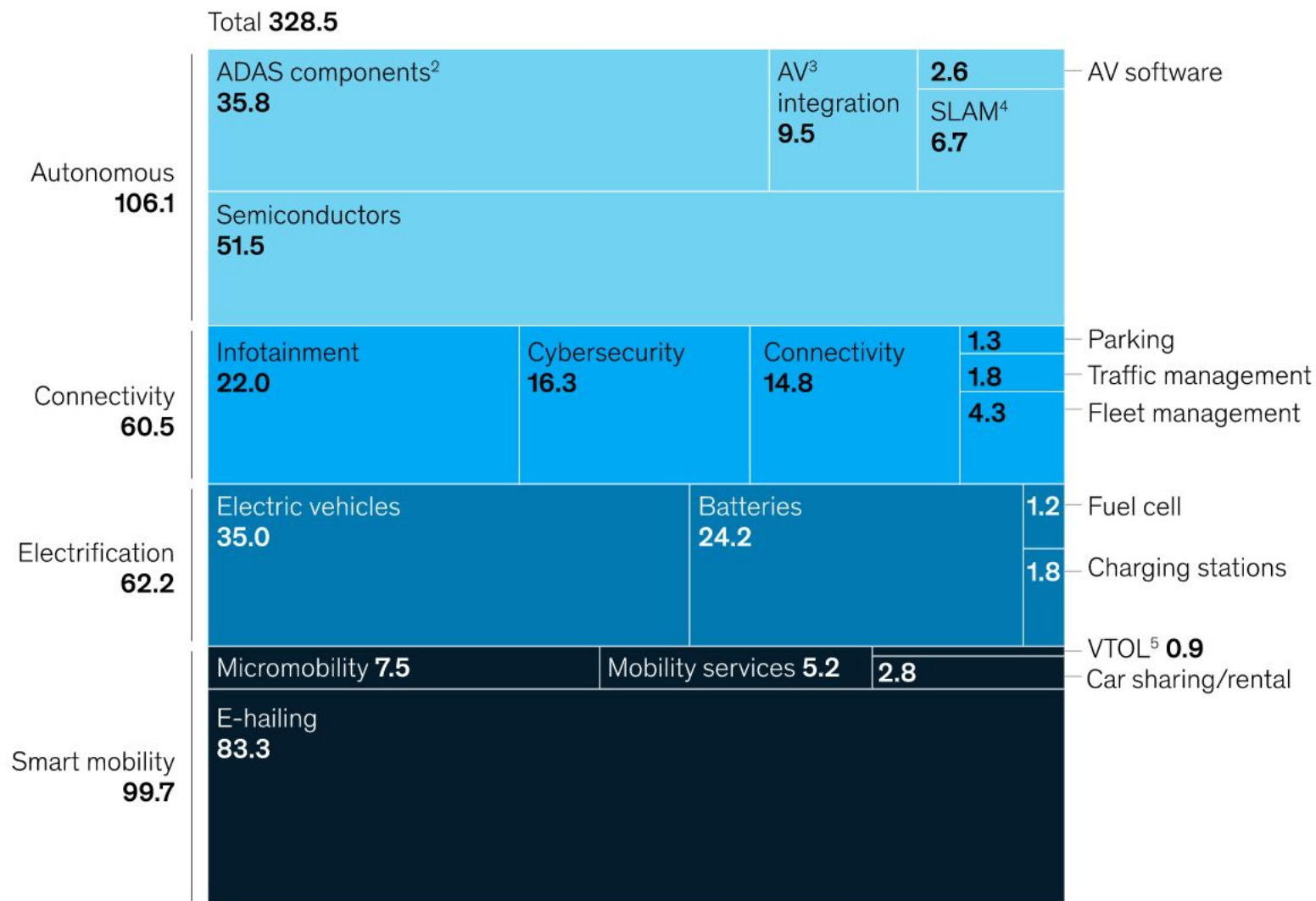


# Focus sulla mobilità





# I settori con più investimenti





INVITALIA

# BRAVO INNOVATION HUB



INVITALIA



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PON** IMPRESE E COMPETITIVITÀ  
INIZIATIVA PMI  
2014-20  
Riaccendiamo lo sviluppo

**REACT EU**  
SOSTENIAMO LA RIPRESA



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy