

AUDIZIONE SAMSUNG

02 LUGLIO 2019

Antonio Bosio

**Direttore della divisione Prodotti e Soluzioni
Samsung Electronics Italia Spa**

Matteo Rigoni

**Manager Soluzioni di Sicurezza
Samsung Electronics Italia Spa**

Francesca Chiocchetti

**Responsabile Relazioni Istituzionali
Samsung Electronics Italia Spa**



PRESENZA GLOBALE

NORD AMERICA

2

EUROPA

2

COMMONWEALTH OF
INDEPENDENT STATES (CIS)

1

MEDIO
ORIENTE

1

SUD OVEST
ASIA

1

CINA

2

COREA
(HQ)

1

GIAPPONE

1

SUD EST
ASIA

2

SUD AMERICA

1

AFRICA

1

15

SEDI REGIONALI

OLTRE

320,000
DIPENDENTI

IN 73 PAESI



DIPENDENTI

FUORI DALLA
COREA

SAMSUNG

ATTIVITA' RICERCA E SVILUPPO



34
CENTRI R&D

1/5

DELL'INTERA
FORZA LAVORO

40.7 M GIORNALIERI
INVESTIMENTI
(USD)

14.9 B TOTALI
INVESTIMENTI(USD)

SAMSUNG

SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA

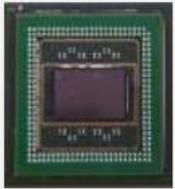


SAMSUNG

SOLUZIONI 5G SAMSUNG

Chipset

28GHZ RF



Modem



Reti

5G



4G



EPC, SGSN, GGSN
WGW/WSS, IMS

COTS Server



Virtualized
RAN & Core

Virtualized
Management

MCPTT
Solutions

Terminali



SW Tools



3D RF Planning Tool



Network Analytics Tool
(Big Data, AI, Blockchain)

RETI SAMSUNG 5G



UK
FWA Trial
Arqiva



RUSSIA
FWA Trial
MTS



KOREA
Mobile Commercial
SKT, KT, LGU+, Dec. 2018



USA
FWA Commercial
Verizon, H2 2018



Europe
FWA Trial
Orange Romania
Orange Group
Telefonica Germany
Fastweb Italy
Mobile Lab/Trial
Orange Spain, DT



Turkey
FWA Trial
Turkcell



JAPAN
Mobile Trial
KDDI, NTT Docomo

Mobile Commercial
Verizon 2019, AT&T Q4 2018,
Sprint 2019



India
Trial
• DoT, Q2 2019



SOUTH AFRICA
FWA Trial
Comsol

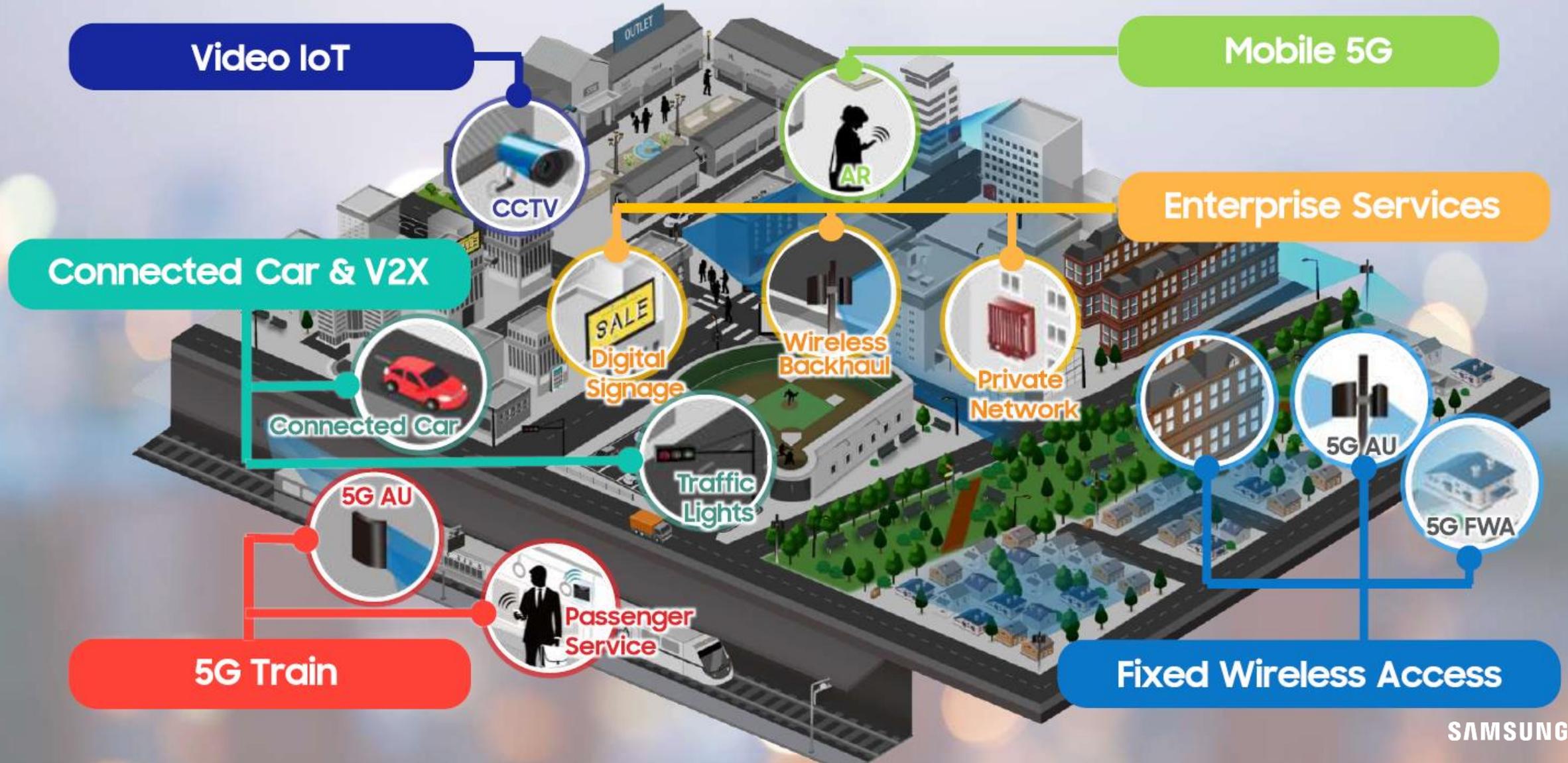


AUSTRALIA
FWA Trial
Telstra

5G

SAMSUNG

IL 5G COME ABILITATORE



SPERIMENTAZIONE FASTWEB A MILANO

26GHz

200MHz Bandwidth
Max throughput of 700 Mbps

3 5G AUs

5 Outdoor CPES

5 Indoor CPES

February 2019, Milano

Fixed Wireless Access
=
Accesso Wireless Fisso

LA TECNOLOGIA 5G

- ✓ Elevata Velocità dei Dati
- ✓ Bassa Latenza
- ✓ Connettività Diffusa



CONNETTIVITA' DIFFUSA



CIASCUN PRODOTTO 5G

SENSORI



INTELLIGENZA



CONNETTIVITA'



ALLARGA IL PERIMETRO DIGITALE

APPROCCIO "SICURO PER PROGETTO"

SAMSUNG Knox



Applicazioni

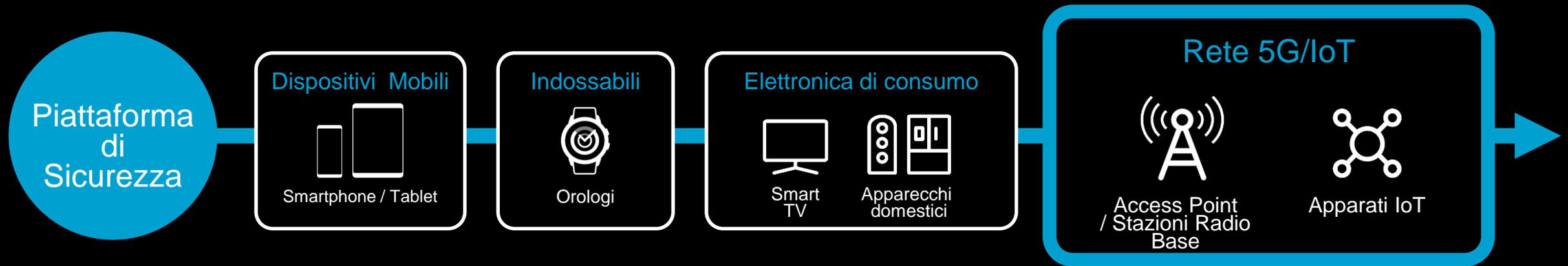
Sistema Operativo

Nucleo

Modulo di avvio

Hardware

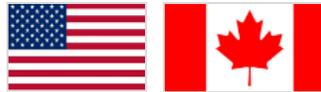
PROTEZIONE DI TUTTI I DISPOSITIVI



UTENTI ED ESIGENZE



CERTIFICAZIONI GOVERNATIVE



SUGGERIMENTI SAMSUNG

- ✓ Formalizzazione degli elementi minimi di sicurezza per categorie di dispositivi 5G, anche in funzione della destinazione d'uso
- ✓ Autocertificazione del costruttore del dispositivo 5G ed eventuale verifica da parte di un soggetto indipendente
- ✓ Sensibilizzazione degli utenti rispetto all'attuazione di un comportamento consapevole nell'uso degli strumenti digitali

GRAZIE!

