

TIM l'infrastruttura e la piattaforma digitale per il sistema Paese

TIM Michele Gamberini CTIO

"Rivoluzione digitale:
la PA a portata di
smartphone"

Roma 25/02/2021

I piani di Recovery e resilienza: le principali direttive di investimento in Europa



Nuove Reti

Ultrabroadband
Chiusura Digital Divide
Accelerazione 5G



Nuove Soluzioni

Cloud / Big data
IoT
Intelligenza Artificiale
Cybersecurity



Nuove Competenze

Competenze Digitali

La rete di accesso di TIM: ovunque per tutti i clienti



Nuove Reti

Ultrabroadband
Chiusura Digital Divide

Accelerazione 5G

La rete di accesso di TIM beneficia di un mix di tecnologie fisse, mobile e wireless ed è capace di offrire servizi UBB e VHCN su tutto il territorio nazionale

FiberCop

Co-investment scheme
according to EU Telecommunication
Code art.76 (regulation eased)

5G coverage

- 2020: 10 cities (90% Milan)
- 2021: all major cities, tourist areas and industrial districts
- 2025: national coverage



FTTC



FTTH



Mobile & FWA

coverage



Already **91%⁽¹⁾** of
active lines
and 85% of
technical units

85%

2020

20%

2020

56%

2025

Already 99%
with 4G

99%

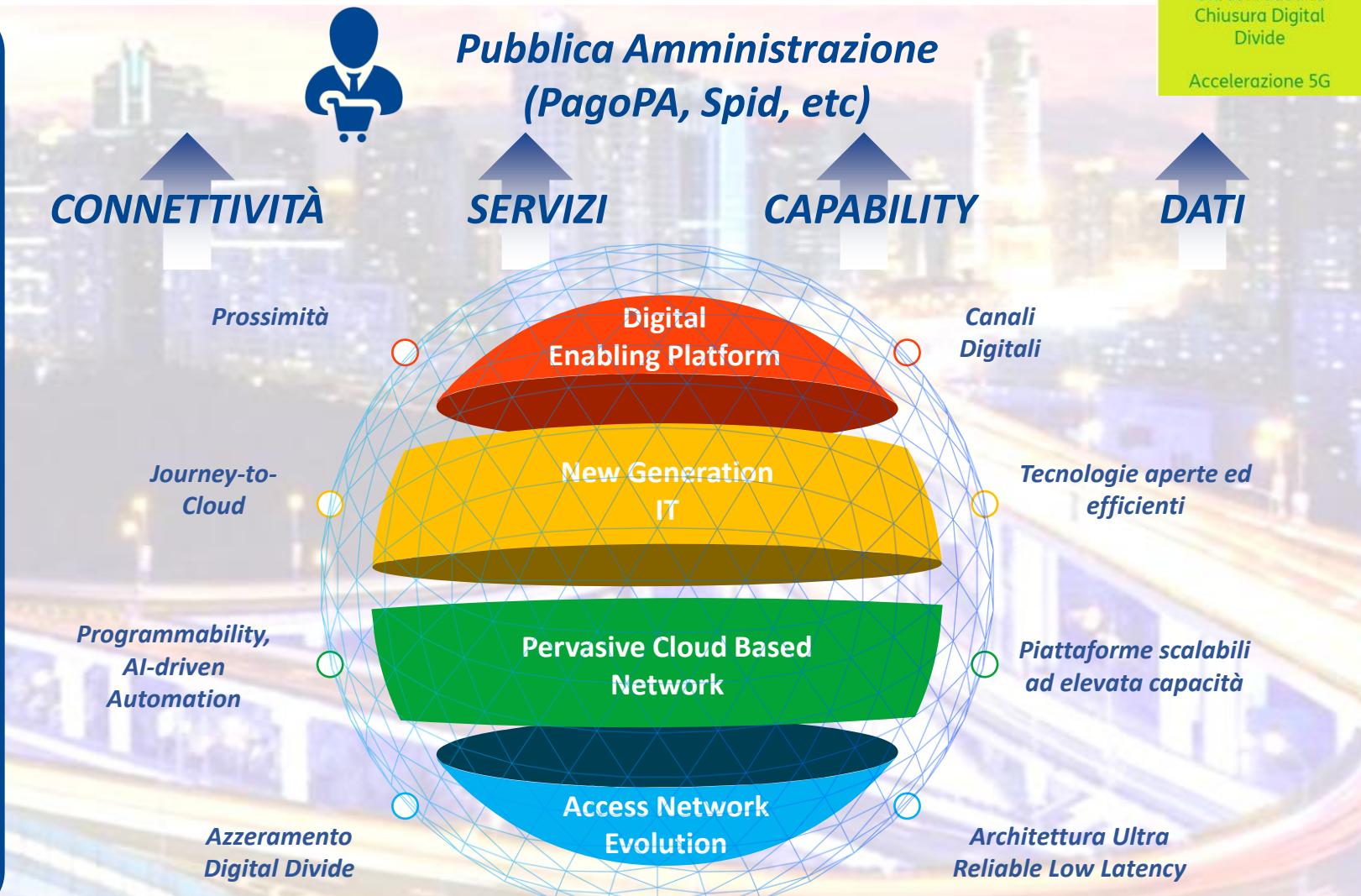
2020



Il ruolo di TIM per la Digitalizzazione della PA

Piattaforme abilitanti orizzontali a dimensione Pan-Europea:

- **Technology Mix FTT-C, FTT-H, FWA e 5G** per:
 - azzeramento Digital Divide
 - Copertura Ubiqua UBB e VHCN
- Rete **Telco Cloud basata sull'Edge**
- **Nuovi approcci con Open RAN**
- **Recupero di filiere industriali nazionali ed Europee**



Le nuove soluzioni TIM per la Digitalizzazione della PA



Nuove Soluzioni

Cloud / Big data

IoT

Intelligenza Artificiale
Cybersecurity

La piattaforma di rete e servizi di TIM è basata
sul modello innovativo
“Telco Cloud Network” e si avvale della
partnership strategica con Google

- strategia per le infrastrutture Cloud nel settore pubblico
- infrastruttura sicura diffusa sul territorio nazionale e semplice da utilizzare
- gestione dei dati e servizi strategici della Pubblica Amministrazione
- In linea con i principi del progetto Gaia-X



- Prima partnership al mondo di Google con un Telco provider
- Accelerazione Servizi Cloud Based e digitali grazie al supporto di Google e alla creazione di un centro di eccellenza
- Rete di 17 Data Center all'avanguardia, di cui 6 nuovi Data Center specializzati nell'offerta Public e Hybrid Cloud, con certificazione TIER IV
 - realizzazione di «Google Cloud Region» a Milano e Torino per il supporto della piena Data Sovereignty



Nuove Competenze
Competenze Digitali

TIM per le nuove Competenze Digitali

- **Protocollo d'intesa triennale per accelerare la trasformazione digitale della PA grazie alla diffusione di conoscenze informatiche nel pubblico impiego**
- **Realizzato a Novembre ciclo di webinar per i Responsabili alla Transizione al Digitale delle amministrazioni locali e disponibile percorso in e-learning per dipendenti pubblici nell'ambito delle strategie di «Open Government» orientate allo sviluppo di una democrazia autenticamente partecipativa**

1.000.000 views per un palinsesto di 80 incontri live



1.100 km percorsi

6000 persone formate in presenza

35.000 professionisti e imprenditori alle 10 Master Class

60 iniziative di solidarietà digitale durante l'emergenza sanitaria

Grazie