

GRUPPO TIM

Comunicazioni radio per la sicurezza

Milano, 8 aprile 2019

La rete TIM per la sicurezza

Comunicazioni radio per la sicurezza

Il punto sulle reti mission critical

Michele Gamberini

Core, Transport & Network Services Exposure



Evoluzione LTE per Public Safety: standard

LTE standard de facto

Mission Critical

Device 2 Device



A GLOBAL INITIATIVE



LTE per Public Safety



Trasmissione Video Live in mobilità e con qualità configurabile



Geolocalizzazione degli agenti sul campo in tempo reale



APP su smartphone + telecamera con encoder:

- copertura su layer dedicato
- funzionalità SPID per radio frequency priority



Archiviazione automatica dei video presso la sede cliente tramite server dedicato



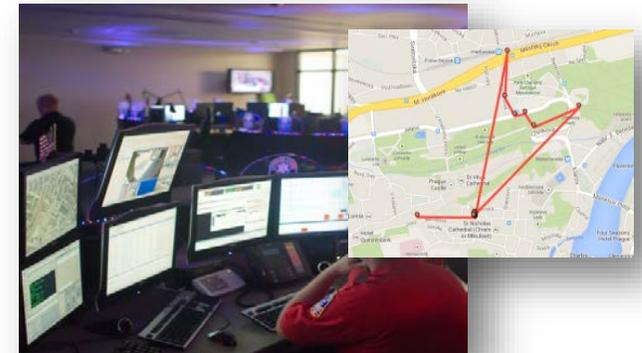
Riprese da elicotteri, droni, altre sorgenti video



Device Management per Blocco e Reset dei terminali



Messaggistica e Push-to-Talk



Nuovi servizi: minacce ed opportunità

Smart City



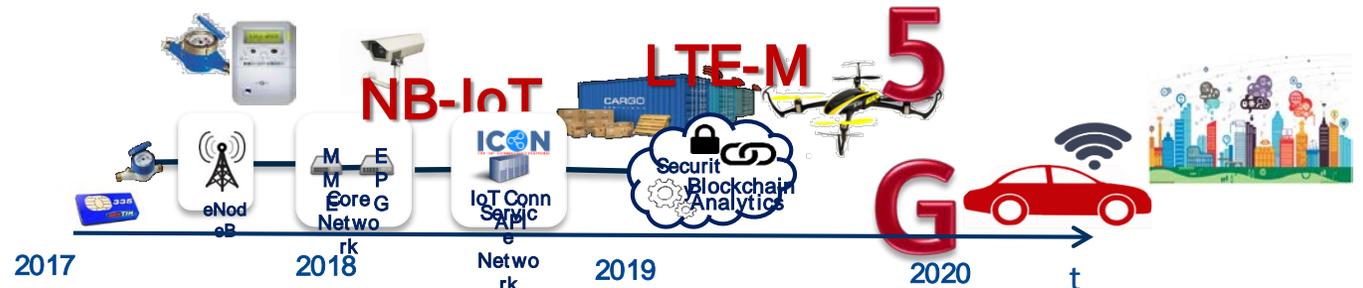
Artificial intelligence
e cognitive computing



Blockchain e sicurezza



IoT

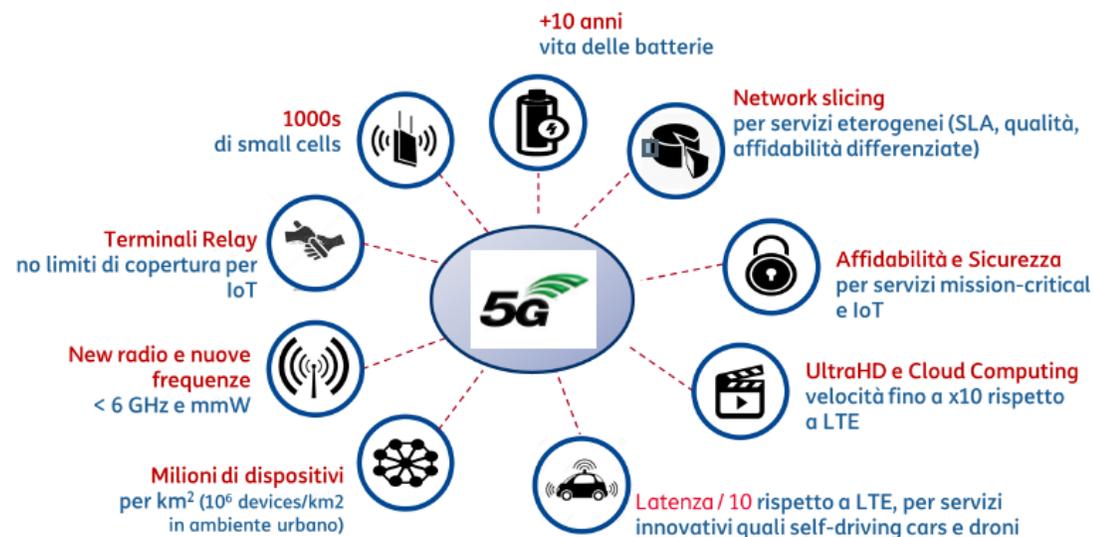


Verso il 5G

Milioni di dispositivi

Bassa latenza

Network Slicing





Grazie