



Milano, 6 aprile 2017

# Comunicazioni Radio per la Sicurezza

La rete LTE di TIM

Gianfranco Marra



# Velocità...che passione!

Copertura 4G 6849 Comuni - Copertura 4G+ 660 Comuni (dati a fine febbraio 2017)

Lancio 4G+ 255 Mbit/s  
Novembre



2014

4G+a 500 Mbit/s (Sanremo)  
Febbraio



2017



Oltre 96% di copertura  
della popolazione

Entro il 2018 > 99%  
del territorio e della  
popolazione



2016

Novembre

4G+ fino a 300 Mbit/s



2017

Verso 1 Gbit/s

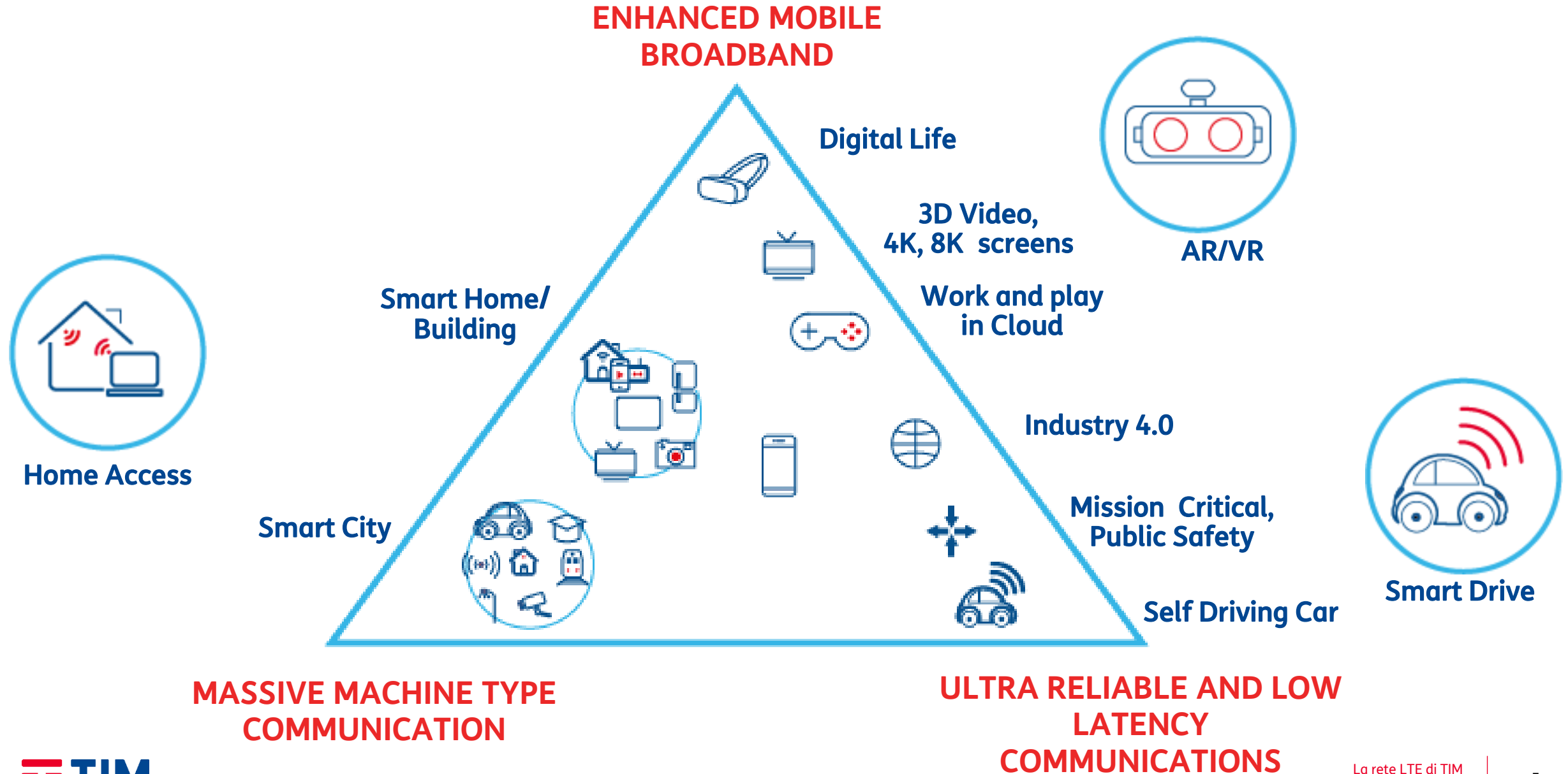
# La nostra rete oggi



# La nostra rete domani



# 5G: scenari applicativi





# LTE Public Safety



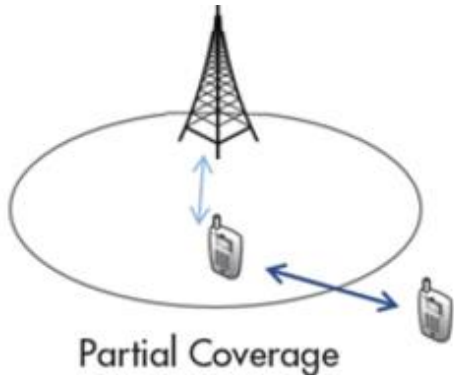
3GPP R11

Oggi la soluzione di TIM utilizza la copertura 4G per comunicazioni one2one, one2many e verso centrale operativa



3GPP R12/R13

ProSe come estensione della soluzione PS in scenari estremi di utilizzo (terremoti, alluvioni, emergenze di vario tipo) dove la copertura non è garantita



Il ProSe Relay per estendere la copertura di rete e consentire il raggiungimento della centrale operativa dei terminali out of coverage



Smartphones



Sala Operativa



Grazie