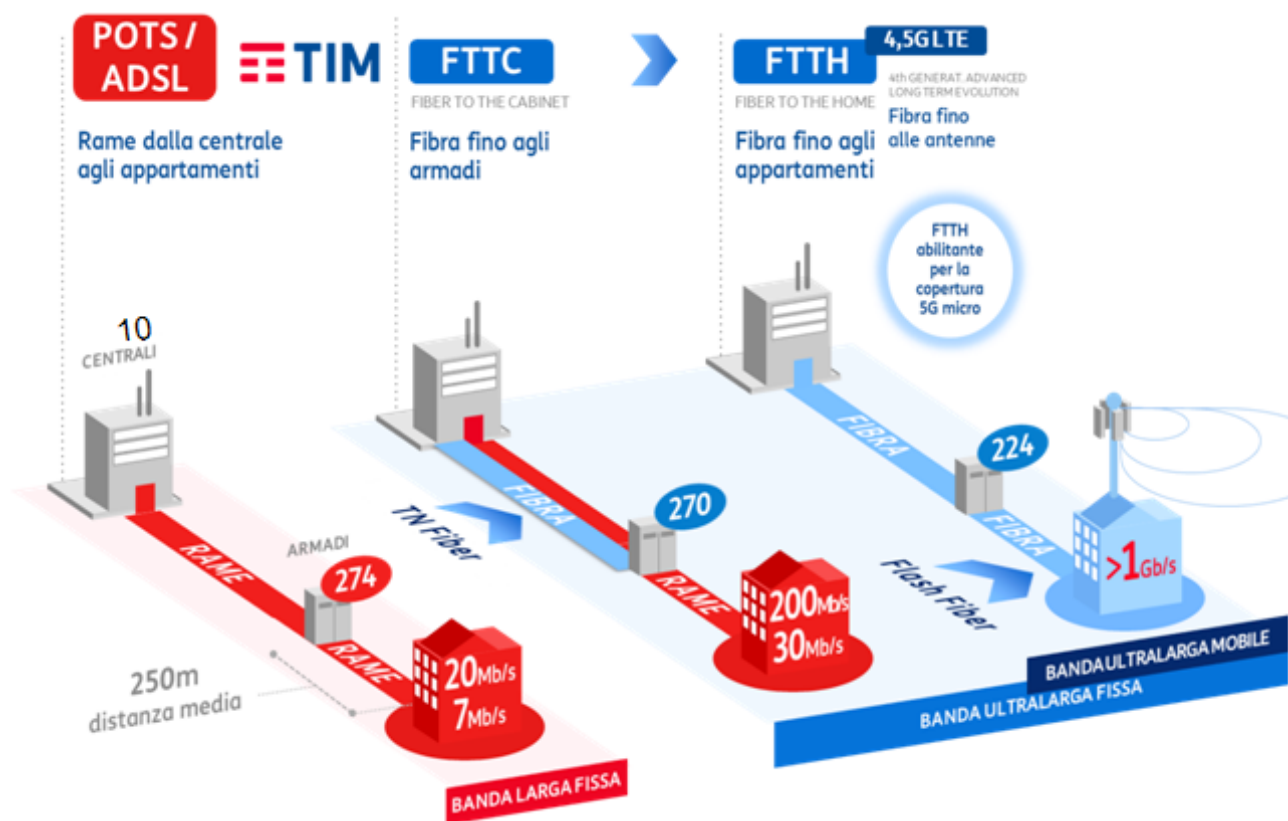




# Trentino verso il 2030

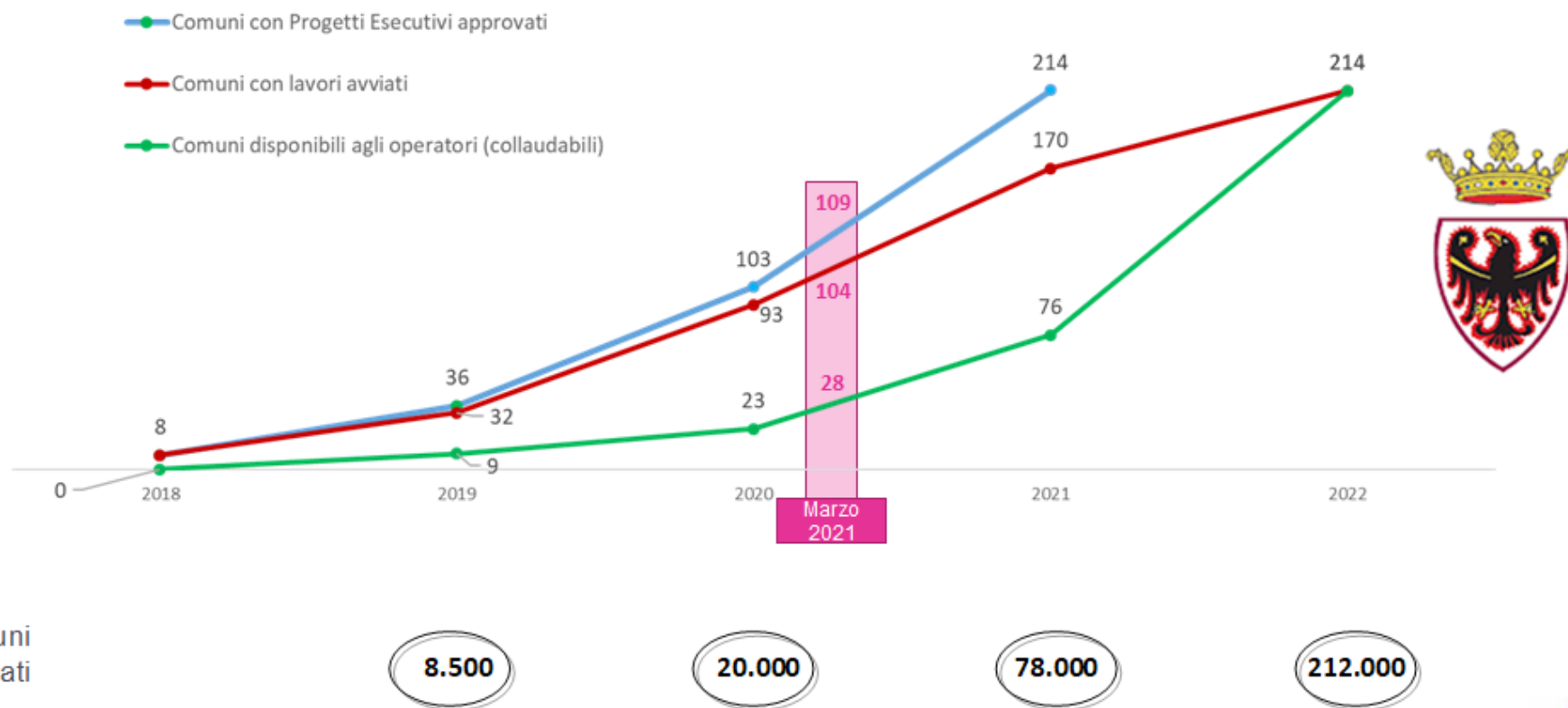
Confronto partenariale sulla politica di coesione 2021-2027



mercoledì 23 giugno 2021

# IL CONTESTO – Il progetto Open Fiber

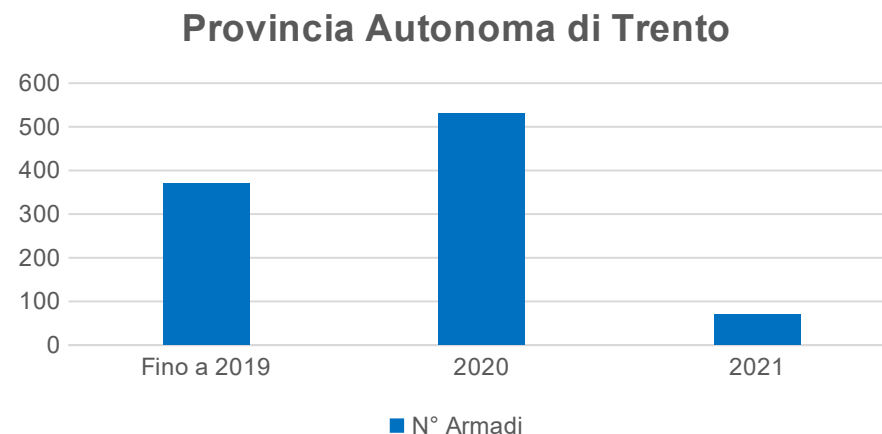
## Evoluzione delle realizzazioni – Numero Comuni e UI FTTH



# IL CONTESTO – Il progetto TIM

Nel Comune di Trento avviato e in via di conclusione un progetto che consente di ampliare fino al 75% la copertura **FTTH** (fino al 2019 era al 58,4%)

Nel corso del 2020 avviato e in via di conclusione un programma massivo di up grade della rete sia su Comuni che avevano il servizio **FTTC** per ampliarne la copertura, sia su nuovi Comuni che non avevano tale servizio



Anni	N° armadi	N° UI	% sul totale degli armadi della Provincia	Famiglie
fino al 2019	370	74.000	77%	86%
2020	460	92.000		
2021	70	14.000		
Totali	900	180.000		

**Comuni coinvolti: 89 (11 incrementi e 78 nuove aperture)**

# IL CONTESTO – Il progetto TIM

TIM ha ampliato, tramite la controllata FiberCop, il programma di realizzazione di reti **FTTH** in Trentino

Comune	Provincia	UIT	2021	2022	2023	2024	2025
Canazei	Trento	943					
Pergine Valsugana	Trento	7.972					
Pinzolo	Trento	1.603					
Riva Del Garda	Trento	6.839					
Rovereto	Trento	16.653					
Trento	Trento	57.439					
Volano	Trento	1.167					
Tre Ville	Trento	602					

In questo momento è in corso un confronto con TIM – FiberCop per ampliare il perimetro dei Comuni interessati, a partire da Andalo  
Volano sarà stralciata in quanto coperta da Open Fiber

# IL CONTESTO – I numeri

Approvato un primo piano integrativo con deliberazione della Giunta provinciale n.1639/2020

Abbiamo mappato il territorio (FTTH, FTTC, FWA) per comprendere le reali carenze, in modo da stimolare Infratel - Open Fiber per la aree a fallimento di mercato (cd aree bianche) e TIM – FiberCop per le cd aree grigie e nere affinché si adoperino per allargare i rispettivi perimetri di intervento

<b>Totale unità immobiliari (UI) residenziali e produttive in provincia di Trento</b>	<b>449.234</b>
---	----------------

Infratel – Open Fiber: UI totali a piano	253.273
--	---------

<b>Infratel – Open Fiber: UI totali a piano in FTTH</b>	<b>217.719</b>
---	----------------

<b>TIM – FiberCop: UI totali a piano in FTTH</b>	<b>124.839</b>
--	----------------

<b>UI totali non coperte o coperte in FWA</b>	<b>106.676</b>
---	----------------

<b>Massimo UI da inserire a piano Infratel – Open Fiber</b>	<b>65.082</b>
---	---------------

<b>Massimo UI da inserire a piano TIM - FiberCop (aree nere + grigie)</b>	<b>41.594</b>
---	---------------

# OBIETTIVI



GIGABIT  
SOCIETY  
2025

La Commissione Europea ha fissato nuovi obiettivi digitali al **2025** con lo scopo di creare una «Gigabit Society» nella quale le reti ad altissima capacità consentiranno l'utilizzo diffuso di servizi e applicazioni

- **1 Gbps** per i principali motori socioeconomici e le imprese ad alto contenuto tecnologico
- Almeno **100 Mbps** in download per tutte le famiglie europee, incluse quelle nelle aree rurali, con possibilità di upgrade fino a 1 Gbps
- Copertura **5G** per tutte le aree urbane e le principali vie di trasporto terrestri

La strategia di legislatura dovrà continuare nell'opera di digitalizzazione del Trentino, facendolo diventare un laboratorio a livello nazionale o uno **smart territory** come si usa dire oggi, secondo le seguenti due direttrici

- Accelerare il processo di **sviluppo integrato delle infrastrutture telematiche di comunicazione fisse e mobili** del Trentino, dando ulteriore impulso ai progetti di iniziativa pubblica e privata per il collegamento del territorio in banda ultralarga, a favore di cittadini, imprese e istituti scolastici
- Favorire una trasformazione in senso digitale del territorio provinciale attraverso la **creazione di una rete diffusa intelligente**, che possa garantire la fruizione di servizi innovativi ad un livello omogeneo tra città e periferie



# DIRETTRICE 1

Nell'ottica di recuperare il gap accumulato nella realizzazione delle reti in Trentino, si dovrà intervenire sollecitando l'integrazione dei piani dei due principali player, TIM e Open Fiber, al fine di estendere la copertura FTTH al maggior numero di unità immobiliari possibile. Se per Open Fiber l'operatività dovrà proseguire nelle aree bianche a fallimento di mercato, lo sforzo che si chiederà agli operatori privati è di inserire quanti più Comuni possibile nei loro piani di attività sulle aree cosiddette grigie, cioè quelle aree escluse dai bandi Infratel, e sui centri maggiori, le cd aree nere.

Analoga strategia dovrà essere posta sul mobile, stimolando operatori e tower-co a investire in Trentino non solo in ottica 5G, ma anche nell'irrobustimento delle attuali reti 4G, con particolare attenzione alle aree interessate dalle prossime Olimpiadi Invernali.



# DIRETTRICE 2

Nella seconda direttrice rientrano una serie di progettualità, verticali o trasversali, in grado di migliorare l'infrastrutturazione del territorio e di abilitare tutta una serie di servizi, a partire dalla telemedicina e l'assistenza a distanza.

Fra queste la principale è la realizzazione di una rete IoT (Internet delle cose), che consente di mettere in rete gli oggetti (dispositivi digitali), il cui grado di intelligenza consente di comunicare i dati raccolti da essi stessi.

Di non meno importanza vanno poi richiamati i progetti relativi le reti di emergenza, la copertura delle gallerie stradali con il segnale mobile, il Wi-Fi territoriale, sui quali bisogna continuare a investire per mantenere elevati gli standard tecnologici.