



# Open Fiber per la Calabria

7 Novembre Cosenza

Domenico Dichiarante  
Resp. Marketing Operativo  
Open Fiber

**open fiber**  
IL FUTURO HA UN NUOVO NOME.

# UN GRANDE PIANO STRATEGICO PER CONNETTERE TUTTO IL PAESE



**6,5 Mld** di investimenti per costruire la più avanzata rete di telecomunicazioni interamente in fibra ottica. Il più grande project financing per reti in fibra in Europa!

## AZIONISTI STRATEGICI

**enel**  
(50%)

**cdp**   
(50%)

## UNA RETE APERTA

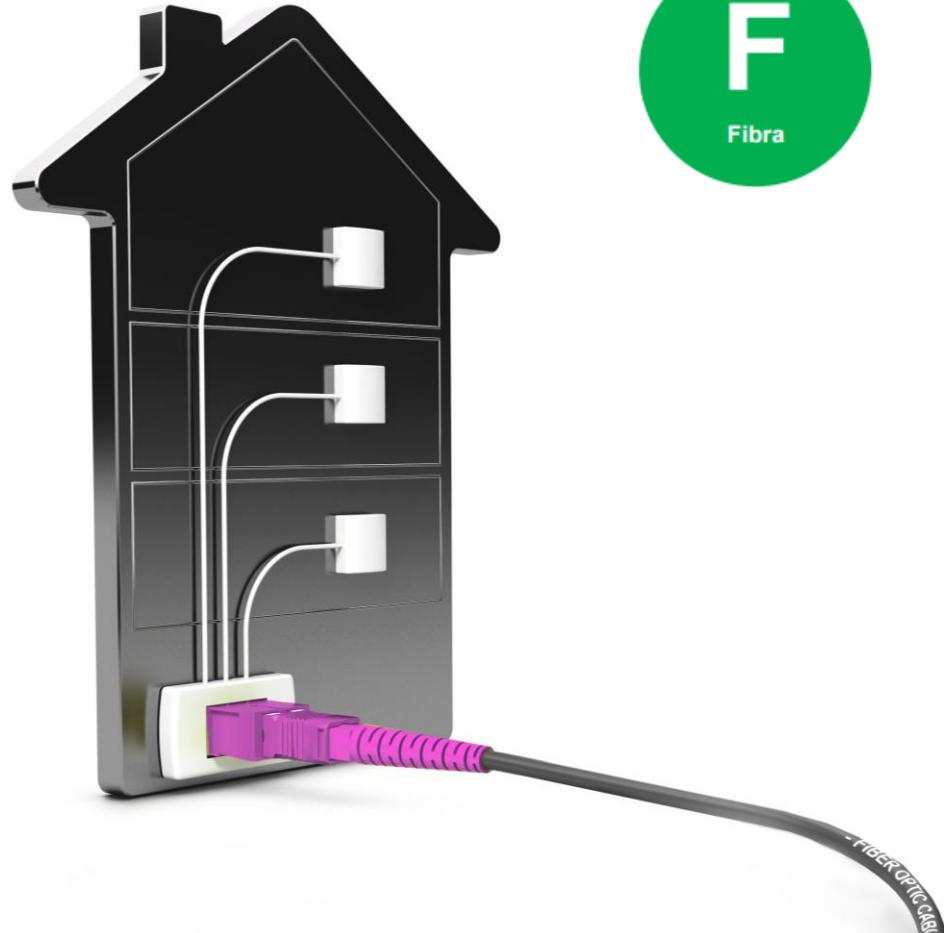
**“Wholesale only”** la nostra rete ed i nostri servizi disponibili a parità di condizioni dai grandi ai piccolo operatori locali

## OBIETTIVO “GIGABIT SOCIETY”

OF nasce per garantire il passaggio **di tutto il Paese** vs la Gigabit Society



# UNA NUOVA RETE, TUTTA IN FIBRA



La rete ultra veloce Open Fiber è realizzata in modalità **Fiber To The Home (FTTH)**, letteralmente “fibra fino a casa”.

L’intera tratta dalla centrale all’abitazione del cliente è infatti in fibra ottica consentendo il massimo delle performance con **di almeno 1 Gigabit al secondo (Gbps) simmetriche** (download ed upload).

**Grandi città e piccoli centri tutti alla stessa velocità!!**

Una rete “a prova di futuro”, in grado di supportare tutte le potenzialità delle nuove tecnologie che arriveranno nei prossimi anni in linea con i fondamenti della Gigabit Society

# IL NOSTRO OBIETTIVO: COLLEGARE **19 MILIONI** DI UNITÀ IMMOBILIARI (CASE, AZIENDE, PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI)



**open fiber**  
IL FUTURO HA UN NUOVO NOME.

## Obiettivi

**Grandi/Medi Centri**  
(cluster A&B )  
Investimenti diretti

271 città  
**9,5 Mln** di unità immobiliari

## Status

**Piccoli Centri**  
(cluster C&D)  
Concessionario  
Rete Pubblica  
Infratel

7.000 comuni  
**9,3 Mln** di unità immobiliari

>200 città (A&B+C&D) e **6 Mln** di unità immobiliari in cui la rete è disponibile ai cittadini



# OPEN FIBER PER LA CALABRIA

Grandi e piccoli centri per ca **90Mln di €** di investimenti

## PIANO INVESTIMENTO DIRETTO

### Piano Complessivo A&B

- **7** maggiori centri
- $\approx$  **60 mln €** di investimento
- $\approx$  **170K UI** da collegare

### Ad oggi:

- $\approx$  **16 mln €** di investimento a fine 2019
- $\approx$  **46K UI** cablate a fine 2019
- Servizio disponibile a **Reggio** ed entro fine anno **Catanzaro e Cosenza**
- 2020 e 2021: **Rende, Vibo, Lamezia e Crotone**



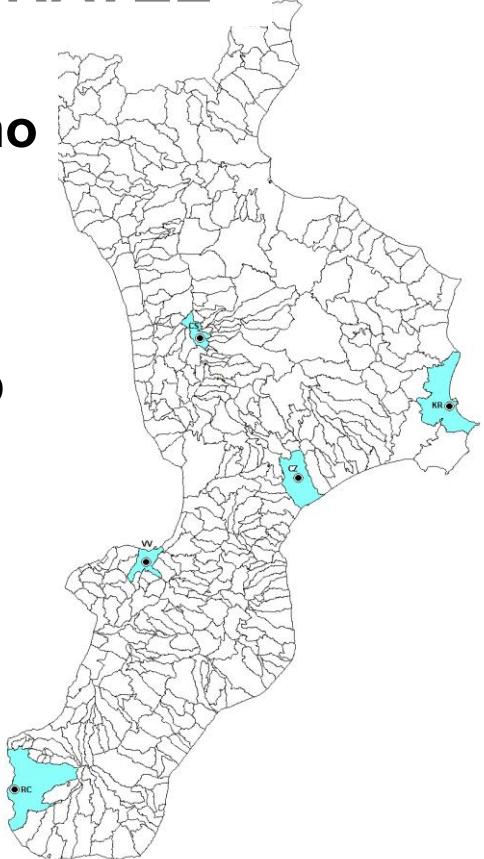
## PIANO RETE INFRATEL

**Calabria con Puglia e Sardegna fa parte dell'ultimo bando Infratel**

### Piano Complessivo

- $\approx$  **30 mln €** di investimento
- $\approx$  **407 comuni**
- $\approx$  **97K UI** a piano

Disponibilità 2021 e 2022

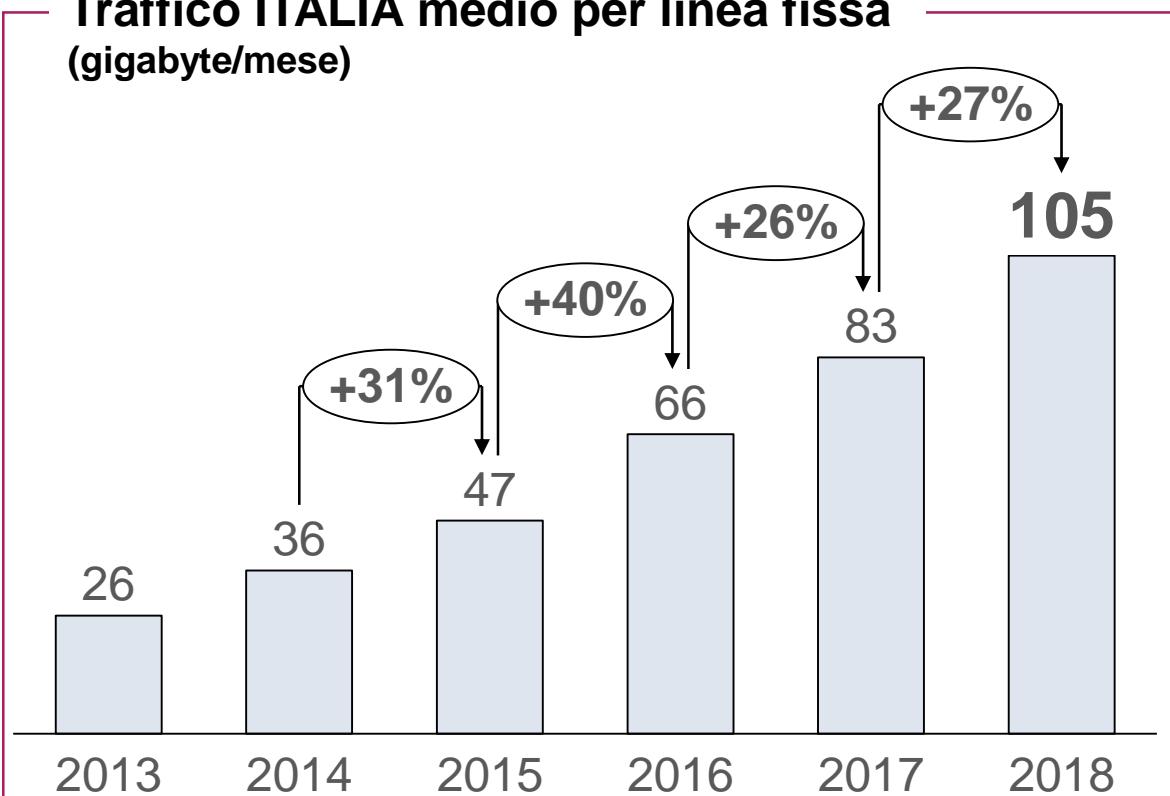


# I CITTADINI, LE AZIENDE E LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE CHIEDONO CONNESSIONI MIGLIORI E PIÙ PERFORMANTI

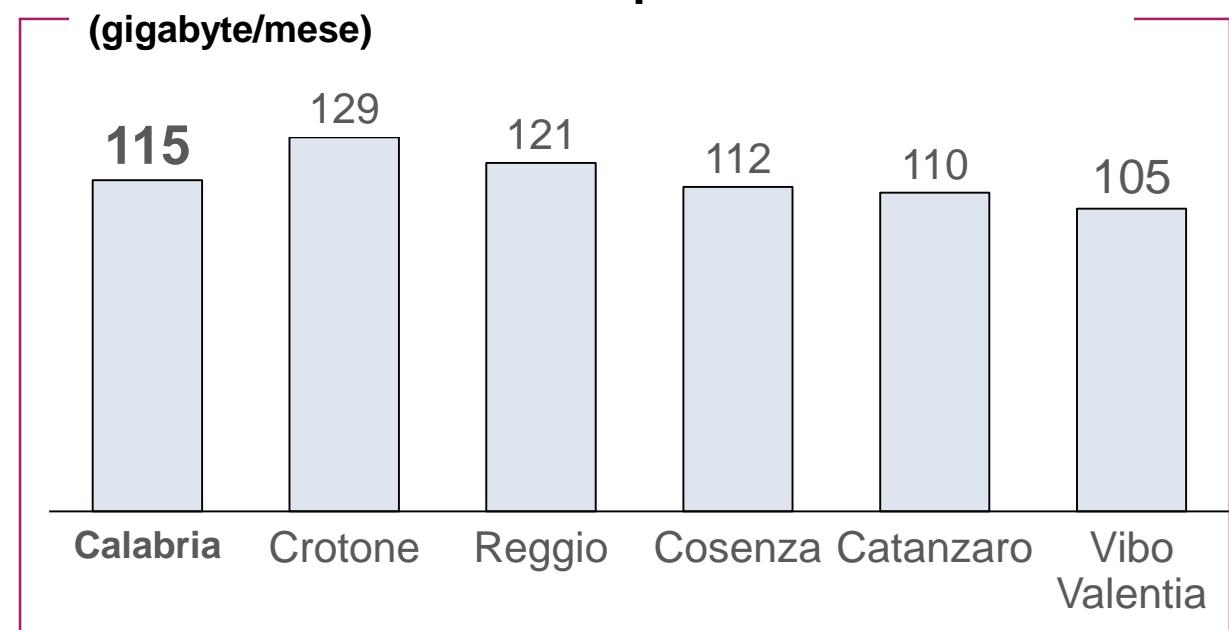


105 Gbyte/mese è il traffico per linea in Italia mentre 115 Gbyte/mese è il traffico in Calabria (segno di una necessità di essere connessi con il mondo).

Traffico ITALIA medio per linea fissa  
(gigabyte/mese)



Traffico Calabria medio per linea fissa  
(gigabyte/mese)



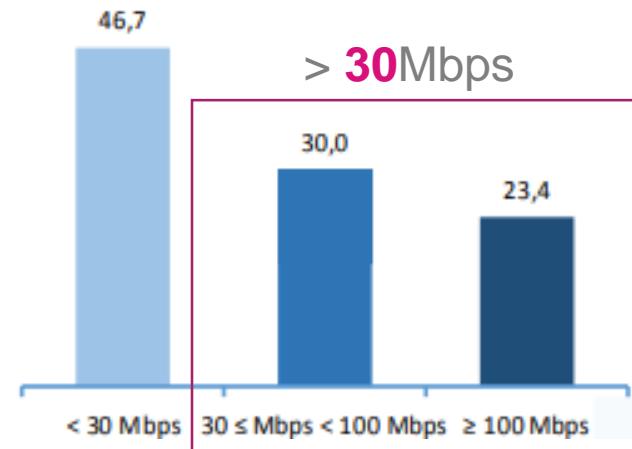


# MA NEL MERCATO BUSINESS C'È ANCORA DA FARE..

Il **53%** delle famiglie ha una connessione con velocità superiori a 30 Mbps, nelle Partite Iva/Aziende solo il **36%**.

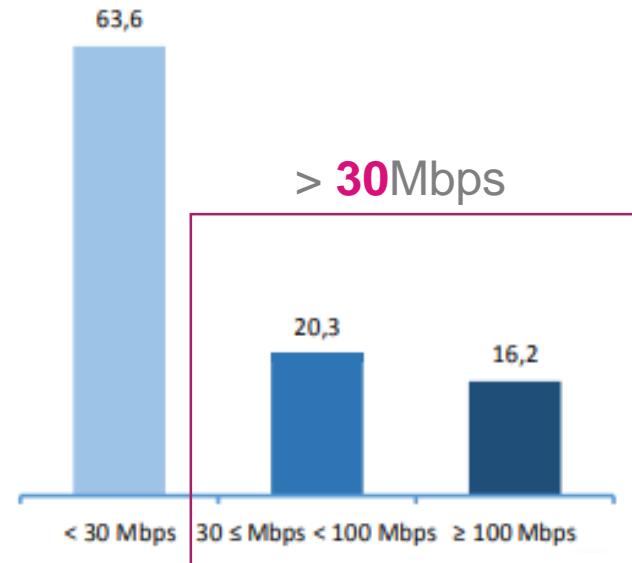
Clienti residenziali  
(giugno 2019)

per classi di velocità (%)



Clienti affari  
(giugno 2019)

per classi di velocità (%)





# LA FIBRA FONDAMENTALE PER LO SVILUPPO DEL PAESE

Alcuni studi evidenziano l'impatto diretto della diffusione della Banda UltraLarga ed il beneficio sul PIL.

Soprattutto perché: **annulla le distanze!**

**+10%**

**Ultra BroadBand**





# IL VANTAGGIO DELLA FIBRA OTTICA PER LE PMI DEL TERRITORIO



“Valutazione della relazione tra l’uso di Ict da parte delle microimprese, copertura a **banda ultralarga** nelle aree a fallimento di mercato e performance aziendale” 2016

250mila le imprese coinvolte fra 3 e 9 addetti prese in esame, pari a 1,2 milioni di addetti.

+13% di produttività pari a **5mila €** ad addetto  
+0,9% del PIL

## DETTAGLIO PER AREA GEOGRAFICA

- Nord-Ovest: **+14%**
- Nord-Est e Centro: **+ 12%**
- Sud ed Isole: **+9%**

## DETTAGLIO PER SETTORE

- Servizi: **+23%**
- Costruzioni: **+ 11%**
- Industria e Servizi: **+9%**



# FIBRA OTTICA: LE AREE DI SVILUPPO



AGROALIMENTARE



TURISMO E CULTURA



EDILIZIA SOSTENIBILE



LOGISTICA



ICT E TERZIARIO  
INNOVATIVO



SMART  
MANUFACTURING



AMBIENTE E RISCHI  
NATURALI



SCIENZE DELLA VITA

Digitalizzazione dei  
processi, Big Data,  
Connettività, IoT, IA



# Grazie per l'attenzione!



Domenico Dichiarante  
[domenico.dichiarante@openfiber.it](mailto:domenico.dichiarante@openfiber.it)



@dodichiarante  
@OpenFiberIT



Open Fiber



[www.openfiber.it](http://www.openfiber.it)