

open fiber



Campoli, 14 novembre 2017

Strategia per la banda ultralarga

AGENDA DIGITALE ITALIANA

AGENDA DIGITALE EUROPEA



OBIETTIVI
2020



Aree primarie

100 Mbps

85%
della popolazione

Aree più remote

30 Mbps

15%
della popolazione

La strategia italiana va oltre gli obiettivi fissati dall'Agenda Digitale Europea al 2020

50%
della popolazione

Aree primarie

100 Mbps

50%
della popolazione

Aree più remote

30 Mbps



La banda ultralarga

BANDA LARGA



Diversi studi accreditati dimostrano
la **relazione diretta**
tra crescita della banda larga
e crescita del PIL

►► **RELAZIONE DIRETTA** ►►

PIL



THE
WORLD
BANK

+1,3



McKinsey
&Company

+1,4



booz&co.

+1,5



Open Fiber

Costituita nel Dicembre 2016 per garantire la **copertura del Paese con infrastruttura in fibra ottica abilitante servizi a banda ultra larga sia nelle aree profittevoli che in quelle a fallimento di mercato. Operatore «Wholesale Only» localizzato sull'offerta di connettività in generale.**

DRIVER DI SVILUPPO



Nuova Architettura di Rete a prova di futuro (velocità, latenza, economicità)



Offerta Wholesale



Rete aperta all'utilizzo di una pluralità di «fornitori digitali»



Open Fiber Oggi

Prima fase di sviluppo completata

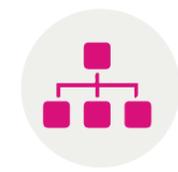
LA RETE



Rete di trasporto attiva
in 10 nodi



2,4 milioni UI cablate
a fine anno



4.000 Km
di fibra stesa

I CLIENTI



32 operatori
contrattualizzati



350 mila clienti attivati

IMPATTO INDUSTRIALE



1 miliardo di commesse



600 occupati diretti
(1.500 a regime)



3.000 persone al lavoro nei cantieri
(15.000 a regime)



I traguardi

Cluster A e B

Cantieri aperti in 50 città a fine 2017

271 città coperte al 2022

9,5 milioni di UI cablate al 2022

Cluster C e D

Firmata concessione 1ª e 2ª gara infratel

9,3 milioni unità immobiliari da cablare in 36 mesi

Avviati 26 cantieri

A regime (metà 2018) 500 cantieri aperti

5G

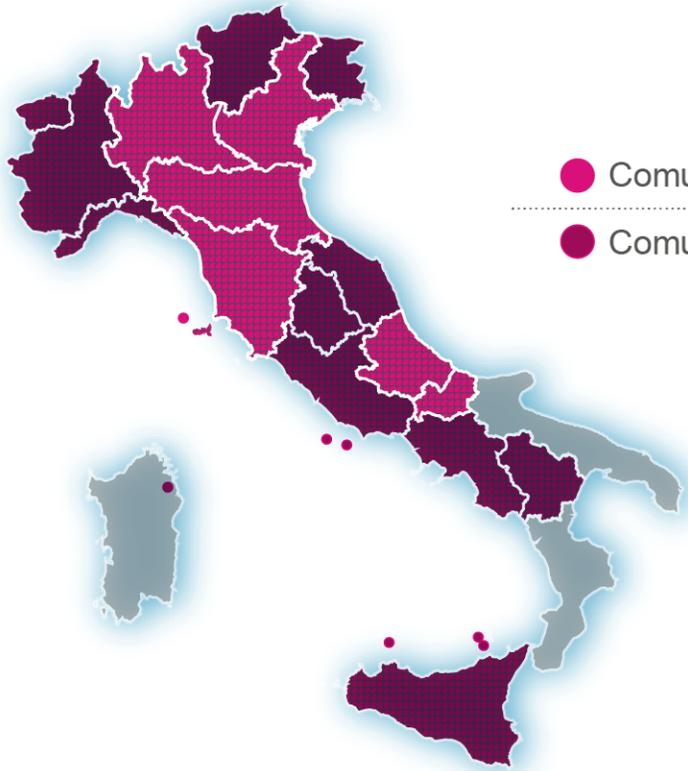
Aggiudicata gara sperimentazione 5G Prato e Aquila

Avvio sperimentazione fine 2017



Cluster C & D- I e II Gara

COMUNI COINVOLTI

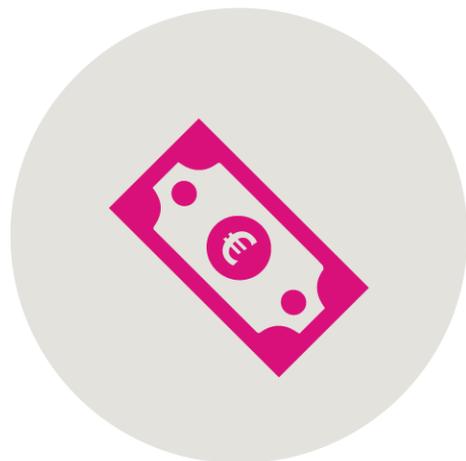


- Comuni di bando 1
- Comuni di bando 2

VOLUMI PREVISTI



Investimenti complessivi Open Fiber



6,5 miliardi
di euro complessivi



2,7 miliardi
di euro pubblici (gare infratel)



oltre il 70%
del residuo tramite
Project finance
(1 tranche già conclusa)

Si tratta del **progetto più rilevante in Europa** nell'ambito delle infrastrutture di comunicazione

Complessità autorizzative

Iter autorizzativo e enti coinvolti

Soggetti coinvolti strutturalmente:

Comune
Soprintendenza Paesaggistica
Soprintendenza Archeologica
Soprintendenza Monumentale
Provincia
Gestori distribuzione gas
ANAS
RFI

Altri soggetti coinvolti:

Genio Civile
Autorità di bacino
Enti Difesa del Suolo /Ambiente
Enti Parco
Consorzi di bonifica
Enti Gestione Acque
Altri ...

- Le richieste di autorizzazione per i lavori in **6.753 Comuni** comportano il coinvolgimento di circa **29.000 enti** (4,3 enti per comune)
- Per l'avvio dei lavori per i Comuni oggetto dei primi 2 bandi Infratel saranno necessari la presentazione, la gestione e l'ottenimento di oltre **50.000 richieste di autorizzazione** (7.3 richieste per comune) nei confronti dei soli enti pubblici

Migrazione alla nuova rete

La migrazione alla nuova rete comporta oneri per i gestori e per i clienti finali (distacchi, attivazioni..)

Possibilità di prevedere facilitazioni economiche (voucher) per accelerare il «take up» della clientela, in vista dei benefici attesi





GRAZIE