



# Audizione Open Fiber

open fiber  
IL FUTURO HA UN NUOVO NOME.

07/01/2019

# Agenda

- **IL PROGETTO ED IL RUOLO DI OPEN FIBER**
- COMPLESSITÀ BUROCRATICO/AMMINISTRATIVE
- PROPOSTE DI SEMPLIFICAZIONE

# Open Fiber: Protagonista della Digitalizzazione del Paese

Realizzare l'installazione, la fornitura e l'esercizio di reti di comunicazione elettronica ad alta velocità in fibra ottica su tutto il territorio nazionale. Tutto questo attraverso:

1

## AZIONARIATO SOLIDO

- Enel S.p.A. e CDP Equity S.p.A. (CDPE), società del Gruppo Cassa Depositi e Prestiti, detengono una **partecipazione paritetica** nel capitale di Open Fiber

2

## CONSOLIDATE COMPETENZE

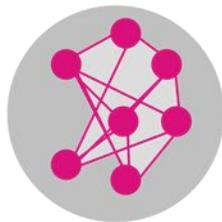
- Management team con **esperienza pluriennale nel settore delle TLC**
- Acquisizione Metroweb per avviamento

3

## PIANO DI SVILUPPO TARGET

- Piano di sviluppo **totalmente finanziato**
- Rete capillare sulle principali città italiane (cluster A&B)
- Aggiudicazione tre bandi cluster C&D

## CARATTERISTICHE DISTINTIVE



Nuova Architettura di Rete di accesso  
*Future Proof*  
(velocità, latenza, economicità)



Operatore *Wholesale Only*



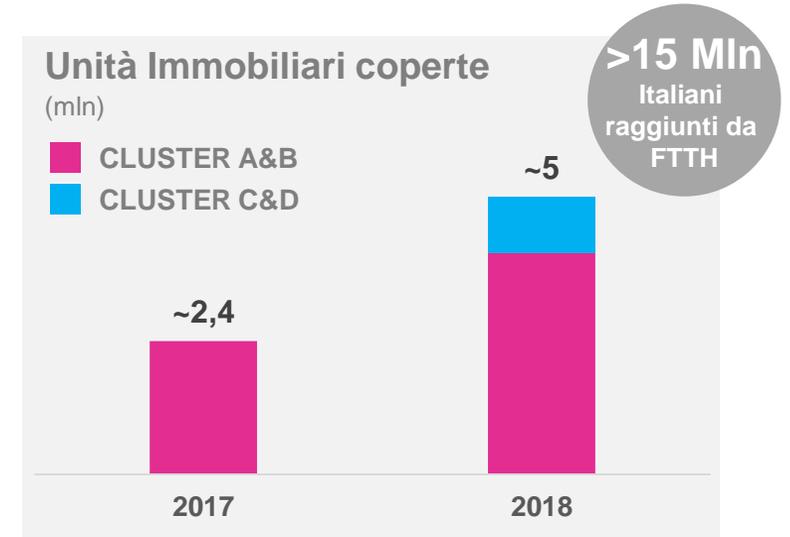
Rete Aperta  
all'utilizzo di una pluralità di  
«fornitori digitali»

# L'impatto di Open Fiber sul Sistema Paese

L'impatto sul sistema Paese del Progetto Open Fiber riguarda:

- ~19 milioni di **Unità Immobiliari** raggiunte dalla Rete in Fibra Ottica a fine Piano (~9.5 mln nel **Cluster A&B** e ~9.6 mln nel **Cluster C&D**);
- **271 città** coperte nel **Cluster A&B** e ~7.7 mila **Comuni** nel **Cluster C&D**;
- ~800 **occupati diretti** al 31/12/2018;
- ~9,000 **persone a lavoro** nei cantieri (15,000 a regime);
- ~6.5 **miliardi € di investimenti complessivi**.

Open Fiber è il **progetto più rilevante** in Europa nell'ambito delle infrastrutture di comunicazione.



Diversi studi accreditati dimostrano la **relazione diretta** tra **crescita della banda larga** e **crescita del prodotto interno lordo**.

BANDA LARGA

**+10%**

RELAZIONE DIRETTA

PIL

THE WORLD BANK **+1,3**

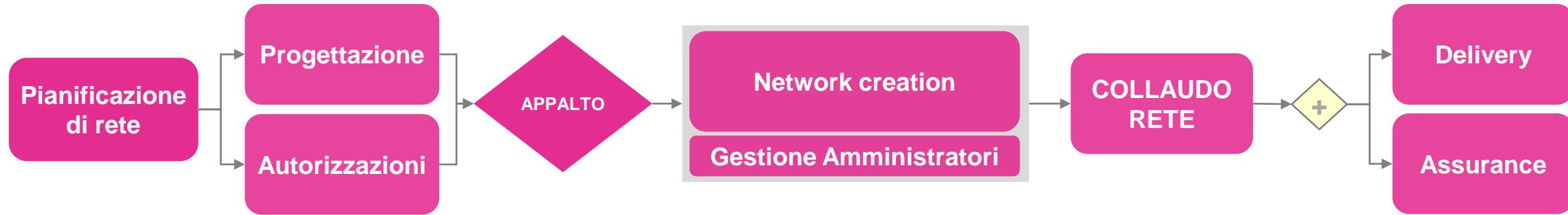
McKinsey & Company **+1,4**

booz&co. **+1,5**

# Agenda

- IL PROGETTO ED IL RUOLO DI OPEN FIBER
- **COMPLESSITÀ BUROCRATICO/AMMINISTRATIVE**
- PROPOSTE DI SEMPLIFICAZIONE

# Complessità Autorizzative



- L'esecuzione di lavori prevede il coinvolgimento di una molteplicità di enti chiamati al rilascio di permessi ed autorizzazioni. Per realizzare il proprio progetto Paese, Open Fiber deve presentare, gestire ed ottenere circa **100.000 richieste autorizzative nei confronti di enti pubblici**.
- Gli **enti pubblici** maggiormente interessati sono: **Comuni, Soprintendenze, Province ed ANAS**.
- Per le richieste autorizzative relative ai privati, le maggiori complessità si riscontrano nell'ambito delle **amministrazioni condominiali**.
- Alcuni **Comuni** dispongono di un Regolamento Comunale per l'esecuzione di scavi **non in linea** con le direttive del **Decreto Scavi**.
- La normativa che disciplina il rilascio dei permessi da parte delle **Soprintendenze** è frutto di differenti interpretazioni e non viene applicata in maniera uniforme sul territorio nazionale.
- Per i Comuni con popolazione inferiore ai 10.000 abitanti, a differenza di quelli più grandi, il rilascio di concessioni e di autorizzazioni è di competenza del comune, ma previo nulla osta dell'ente proprietario della strada (ANAS, Provincia, etc.), determinando così un ulteriore allungamento delle tempistiche autorizzative.
- All'interno di tale panorama, per le aree interessate dai bandi Infratel (Cluster C&D) la **Conferenza dei Servizi** è uno strumento imprescindibile per la gestione del progetto, ma comporta alcune criticità:
  - Non tutte le Regioni intendono o dispongono delle risorse necessarie per gestire una Conferenza dei Servizi che coinvolge un così ampio numero di Comuni ed enti terzi.
  - Le Regioni adottano differenti modalità di Conferenza dei Servizi, con tempistiche non sempre note e/o stabilite giuridicamente. (Es: Umbria – CdS decisoria sincrona, durata ~40gg; Toscana – CdS sincrona con Accordo di Programma, durata ~180 gg; Lombardia – CdS decisoria asincrona, durata ~120 gg.)

# Agenda

- IL PROGETTO ED IL RUOLO DI OPEN FIBER
- COMPLESSITÀ BUROCRATICO/AMMINISTRATIVE
- **PROPOSTE DI SEMPLIFICAZIONE**

# Proposte Normative (1/2)

## Esenzioni specifiche per realizzazione di interventi a basso impatto ambientale

### La Circolare 37/2017 MIBACT prevede che:

1. il riutilizzo di infrastrutture esistenti, nonché lo scavo in minitrincea per quote di profondità già impegnate da sottoservizi esistenti, siano «immediatamente autorizzati»
2. si debba predisporre «Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico» sia per scavi in trincea tradizionale che per scavi in minitrincea
3. non vi sia esplicito obbligo di presentare autorizzazione paesaggistica per la posa di nuovo cavo in facciata su edifici non sottoposti a vincolo

### La proposta emendativa al D.Lgs. 33/2016 (Decreto Fibra) prevede che:

1. per le tipologie di intervento di cui al punto 1, l'avvio dei lavori sia «subordinato esclusivamente alla previa comunicazione dell'operatore di rete» all'ente interessato
2. a seguito di indagini in georadar, in considerazione del limitato impatto ambientale, le tecnologie di scavo in minitrincea si considerino esentate da predisposizione obbligatoria di Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico
3. gli interventi di posa di fibra ottica su edifici non sottoposti a vincolo paesaggistico si ritengano esentati da autorizzazione paesaggistica

# Proposte Normative (2/2)

## Criticità nell'accesso ai condomini

### **Il D.Lgs. 33/2016 (Decreto Fibra) prevede che:**

- I proprietari di unità immobiliari, o il condominio ove costituito in base alla legge, [...] hanno il diritto, ed ove richiestone, l'obbligo, di soddisfare tutte le richieste ragionevoli di accesso presentate da operatori di rete, secondo termini e condizioni eque e non discriminatorie [...]
- Fatto salvo quanto predetto, «gli operatori di rete hanno il diritto di installare la loro rete a proprie spese, fino al punto di accesso»

### **La proposta emendativa al D.Lgs. 33/2016 (Decreto Fibra) prevede che:**

- si vadano ad equiparare i lavori necessari alla realizzazione di infrastrutture in fibra ottica interne ed esterne all'edificio ai lavori di manutenzione straordinaria urgente, così come disciplinati dal codice civile

# Altri Interventi di Semplificazione (1/2)

1. **Riduzione dei tempi di rilascio dei permessi necessari all'installazione di reti di telecomunicazione elettronica ad alta velocità in ambito paesaggistico** (*fermi restando i vincoli previsti dall'attuale impianto giuridico, si propone una velocizzazione dell'iter autorizzativo*)
2. **Interventi di lieve entità soggetti a procedimento autorizzatorio semplificato in ambito paesaggistico** (*tra gli interventi esclusi da autorizzazione paesaggistica, introduzione di armadi di dimensione inferiore ad 1 metro cubo, qualora si trovino all'interno di impianti esistenti già autorizzati*)
3. **Misure volte a velocizzare i procedimenti amministrativi per il rilascio dei titoli autorizzativi necessari all'installazione delle infrastrutture di telecomunicazioni** (*prevedere un'istanza unica apposita per l'effettuazione di scavi, occupazione del suolo e realizzazione di eventuali opere civili*)
4. **Rispetto e contenimento dei tempi per il rilascio delle autorizzazioni** (*estensione del silenzio-assenso nei procedimenti avviati per l'ottenimento delle ordinanze di viabilità del traffico*)

## Altri Interventi di Semplificazione (2/2)

5. **Occupazioni del sedime ferroviario** (*esplicita estensione delle norme già previste dal Codice delle Comunicazioni Elettroniche in ambito di rispetto tempistiche e pagamento oneri, anche in riferimento al sedime ferroviario*)
6. **Misure volte a confermare l'esclusione già prevista per legge di oneri aggiuntivi a carico dell'operatore di telecomunicazioni** (*esplicita esenzione degli oneri a carico degli operatori TLC che non siano espressamente previsti da legge*)
7. **Contenimento delle tempistiche per rilascio delle autorizzazioni in zone sismiche** (*riduzione da 60 a 40 giorni quale limite massimo per il rilascio di autorizzazioni in zone sismiche per installazione impianti TLC*)
8. **Semplificazioni per le autorizzazioni di tratti stradali soggetti a nulla osta dell'ente proprietario** (*termine di 15 giorni per il rilascio del nulla osta da parte dell'ente proprietario della strada per quei comuni composti da popolazione inferiore ai 10.000 abitanti*)