

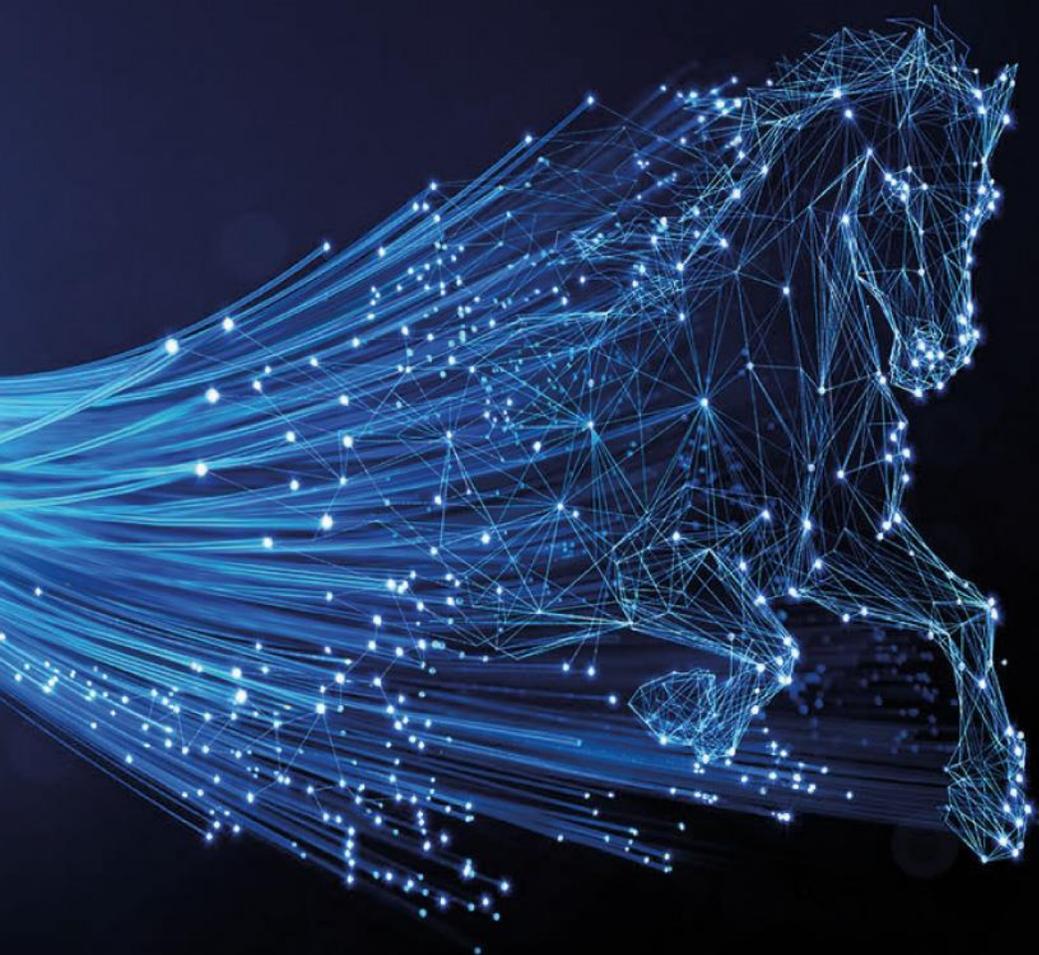
open fiber



Convenzione con il Comune di Ferrara

Ferrara, 21 dicembre 2017

Stefano Esposito **N&O Manager**



LA MISSIONE DI OPEN FIBER

Open Fiber porta la fibra ottica a banda ultra larga (BUL) su tutto il territorio nazionale italiano in modalità Fiber to the home (FTTH) per dare una maggiore velocità al Paese, offrire alle persone e alle aziende l'accesso ai servizi digitali più evoluti e garantire a tutti le opportunità offerte da un mondo sempre più interconnesso.

CHI È

Open Fiber

Operatore non verticalmente integrato e con un modello di business «wholesale only». Si candida a un ruolo da protagonista nella digitalizzazione del Paese.

LE BASI

Azionariato solido



Enel S.p.A. e CDP Equity S.p.A. (CDPE), società del Gruppo Cassa Depositi e Prestiti, detengono una partecipazione paritetica (50%-50%) nel capitale di Open Fiber.

Leadership di mercato

L'acquisizione e l'incorporazione di Metroweb, hanno rappresentato un vantaggio competitivo per le specifiche competenze industriali e il know how maturato in oltre 10 anni di esperienza nel settore delle infrastrutture di TLC e nello sviluppo di una rete in fibra ottica in modalità FTTH.

Innovazione per una Gigabit society

Punta al ruolo di "campione nazionale" grazie allo sviluppo di una rete "future proof" sulle principali città italiane e alla partecipazione ai bandi relativi ai cluster C&D.

GLI STRUMENTI



Modello di business innovativo

Partnership industriale con gli attori della filiera delle TLC

L'OBIETTIVO

Banda ultra-larga in tutta Italia

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



Costruire una infrastruttura a prova di futuro



Infrastruttura di alta qualità ed efficienza

Infrastruttura realizzata in modalità FTTH che garantisce performance più elevate. La fibra, inoltre, ha una maggiore vita utile ed è meno soggetta a interruzioni di servizio e inconvenienti tecnici, riducendo così i disagi per la clientela nonché i costi di manutenzione.



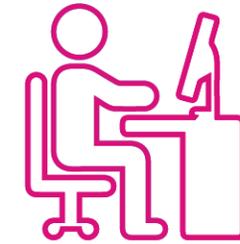
Promozione della concorrenza

Open Fiber è un operatore non verticalmente integrato, attivo esclusivamente nel mercato all'ingrosso (c.d. "wholesale only"). Offre l'accesso a condizioni eque e non discriminatorie a tutti gli operatori interessati e non compete per i clienti finali.



Separazione fra la Rete e i Servizi

Fattore che caratterizza tutti i moderni Sistemi a Rete (elettricità, trasporti, ecc.) ed è auspicata da molte Authority quale principio cardine della tutela della concorrenza e a sostegno del processo di liberalizzazione del settore.



Forte spinta occupazionale

Le attività di Open Fiber stanno producendo effetti occupazionali positivi, sia diretti che indiretti. Si stima che a regime il piano di Open Fiber produrrà circa 15mila posti di lavoro.



LA FIBRA OTTICA

Come per l'acqua, il gas, l'elettricità, ormai anche la connessione Internet è diventata un bene primario e la rete interamente in fibra ottica rappresenta il massimo in termini di tecnologia e prestazioni.

Strategia per la banda ultralarga

AGENDA DIGITALE ITALIANA

AGENDA DIGITALE EUROPEA



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

Aree primarie*

100 Mbps



50%
della popolazione

Aree più remote

30 Mbps

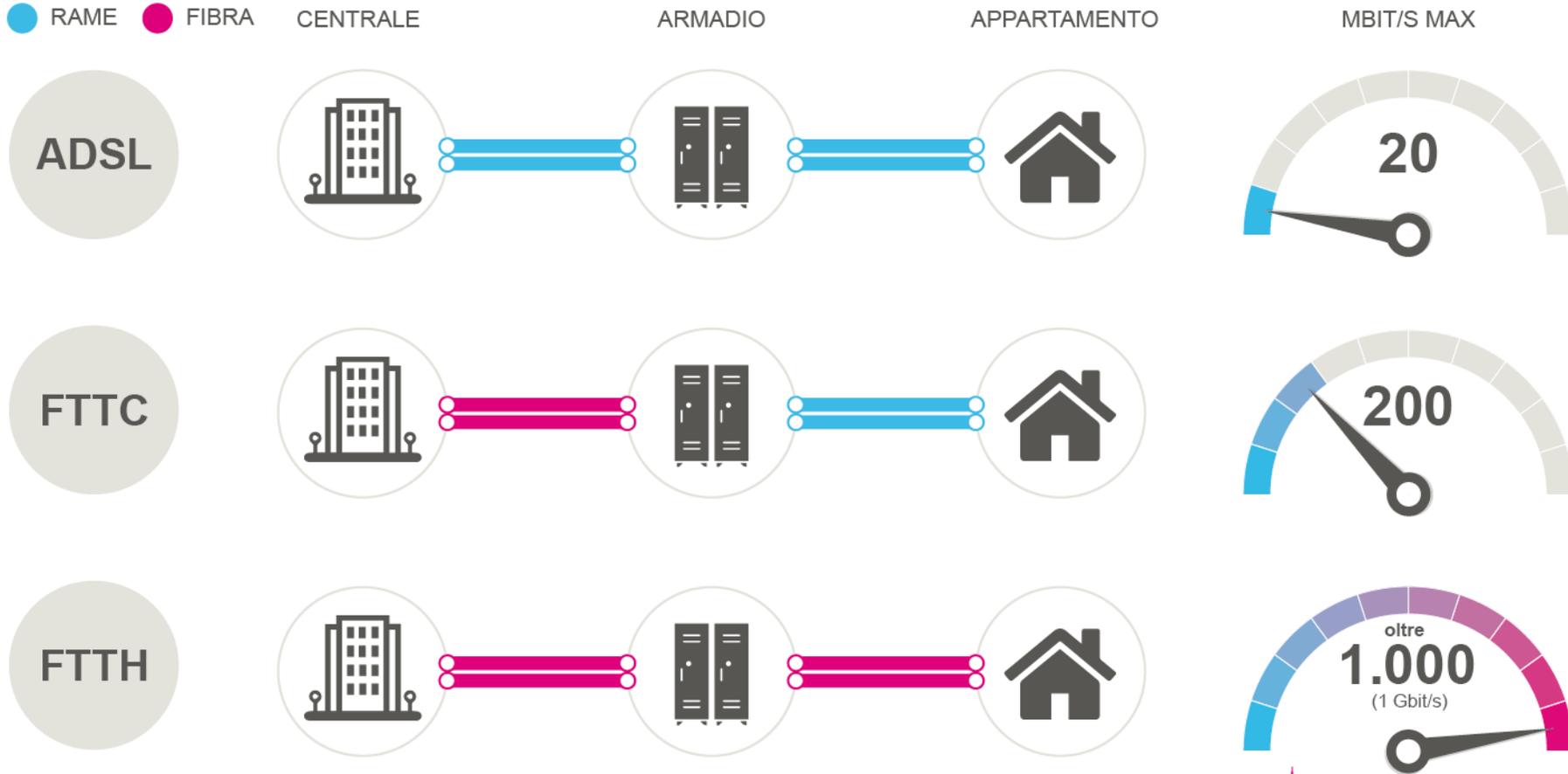


50%
della popolazione

* di interesse economico e ad elevata concentrazione demografica (aree industriali, scuole, sedi della P.A., ospedali)



Tecnologia Fiber to the Home (FTTH)



I VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA FTTH



La **tecnologia FTTH** usata da Open Fiber garantisce una velocità superiore ad 1 Gbps, grazie all'intera tratta in fibra ottica



La **tecnologia FTTH** è in grado di supportare tutte le potenzialità delle nuove tecnologie che arriveranno nei prossimi anni



La **tecnologia FTTH** è il fattore abilitante della trasformazione digitale del Paese (e.Gov., Smart City, Smart Working, Cloud computing, 5G, IoT, Industry 4.0, etc.)

La banda ultralarga

BANDA LARGA



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



PIL



THE
WORLD
BANK

+1,3



McKinsey
&Company

+1,4



booz&co.

+1,5





IL PIANO OPEN FIBER

Il piano industriale di Open Fiber sia per le aree grigie e nere che per le aree bianche, punta a colmare il gap competitivo dell'Italia e mira a soddisfare l'esigenza di una Gigabit society in linea anche con gli orientamenti più avanzati dei policy makers.

IL PIANO OPEN FIBER

Cluster A & B

Grazie all'acquisizione di Metroweb e ai cantieri avviati,
Open Fiber dispone già oggi della più vasta rete Fiber to Home (FTTH) in Italia (2,0 milioni di Unità Immobiliari - UI*)



3,9 miliardi di euro**

2016

Progetto pilota

Completato a Perugia.
 In collaborazione con Vodafone, Wind e altri operatori, sono stati attivati i primi clienti in modalità FTTH. Attualmente è stata già raggiunta la copertura target della città (circa 65.000 UI)

2017 (prima metà)

La rete si espande

Completamento di Milano, Torino e Bologna.
 Avviati i lavori alla fine dello scorso anno a Catania, Venezia, Cagliari, Padova, Bari, Palermo, Napoli, Firenze e Genova, con più di 280.000 UI già cablate

2017 (seconda metà)

Consolidamento

In previsione l'avviamento di attività in altri 81 comuni.
 La commercializzazione del servizio è già in corso attraverso i principali operatori TLC. Si prevede di avviare collaborazioni con 32 di questi.

2018/2022

Una nuova era

Si prevede il completamento delle attività in 271 Comuni, per un totale di 9,5 milioni di Unità Immobiliari collegate



2,0 milioni di UI



9,5 milioni di UI

*di cui 1.3 milioni di UI a Milano, Torino e Bologna;

**di cui il 90% entro il 2022

Progetto Open Fiber FTTH per la Città di Ferrara



COMUNE DI FERRARA
Città Patrimonio dell'Umanità

Città di Ferrara



Investimento complessivo

Circa 18 Milioni di Euro



Infrastruttura

52.000 unità immobiliari coperte
700 Km di cavi in fibra ottica
48.000 Km di fibra ottica



Team

Appaltatori: CEIT Impianti Srl – SITE S.p.A.,
Alpitel S.p.A. ed alcuni subappalti locali
Direzione lavori: DIVI Group

I lavori sono stati avviati nel corrente mese di
Dicembre 2017, in coordinamento
con la Città e gli enti interessati,
e saranno completati entro Aprile 2019





I NOSTRI CONTATTI



stefano.esposto@openfiber.it



346 2707088



Viale Certosa 2, Milano