



Presentazione Istituzionale

Giugno 2022

open fiber

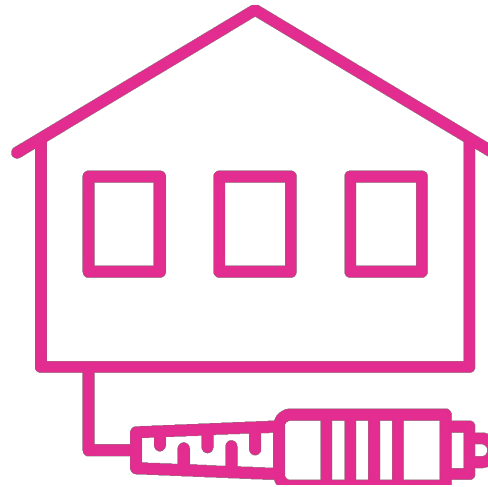
UNA NUOVA RETE TUTTA IN FIBRA OTTICA

Open Fiber nasce per creare reti di comunicazione elettronica in **fibra ottica** ad alta velocità su tutto il territorio nazionale

La società è controllata da Open Fiber Holdings, detenuta al 60% da **Cassa depositi e prestiti** e al 40% da **Macquarie Asset Management**

Il modello di business adottato **wholesale only**: OF è attiva esclusivamente nel mercato all'ingrosso e offre l'accesso a tutti gli operatori di mercato interessati

Oltre **300 operatori partner** utilizzano la rete di Open Fiber a parità di condizioni



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'unità abitativa dell'utente finale, è infatti in fibra ottica.

Velocità fino a **10 Gigabit al secondo (Gbps)**, grande stabilità e minima latenza

Una rete “a prova di futuro”, in grado di supportare tutte le potenzialità delle nuove tecnologie in linea con gli obiettivi di **Italia 1 Giga** ed **EU Digital Compass**

ARCHITETTURE A CONFRONTO: IL PRIMATO DELL'FTTH

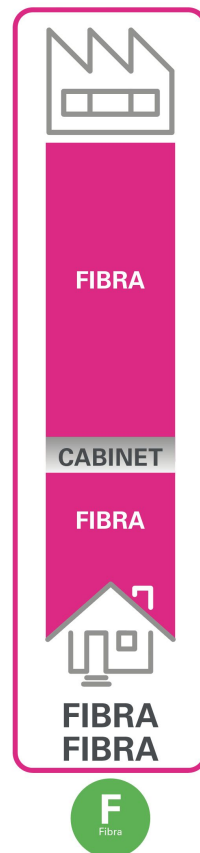
ADSL



FTTC



FTTH OPEN FIBER



ADSL: collegamenti esclusivi in rame

FTTC: collegamenti misti fibra rame

FTTH: collegamenti esclusivi in fibra ottica

In base a una decisione AGCOM, le reti in rame sono caratterizzate da un bollino rosso, quelle miste fibra/rame da un bollino giallo e quelle integralmente in fibra ottica da un bollino verde

La rete ultraveloce Open Fiber è realizzata in modalità Fiber To The Home (FTTH), l'unica in grado di garantire fino a 10 Gigabit al secondo e il massimo delle performance su tutti i dispositivi

IL PIANO INDUSTRIALE DI OPEN FIBER

- **Obiettivi di copertura**

Circa **24 milioni** di unità immobiliari (UI)

Aree nere: 271 città – ~10 milioni di UI

Aree bianche: >7000 comuni – ~8.7 milioni di UI

Aree grigie a bando: 3881 comuni - ~3.3 milioni di UI

Aree grigie commerciali: perimetro da definire



- **Risorse in campo**

4 miliardi investiti dal 2017 al 2021

Stanziati ulteriori **11 miliardi** per il periodo 2022-2031

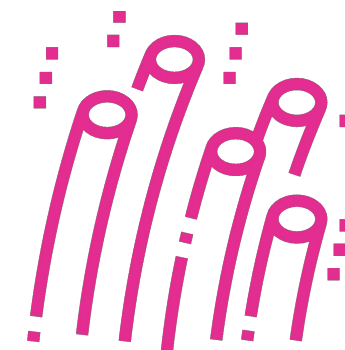
Financing: **7.2 miliardi** + eventuali **2.8 miliardi** messi a disposizione da primari istituti di credito nazionali e internazionali

GLI OBIETTIVI DI CONNETTIVITÀ



Italia

Italia 1 giga (2026): 1 Gbps in download e almeno 200 Mbps in upload per tutti



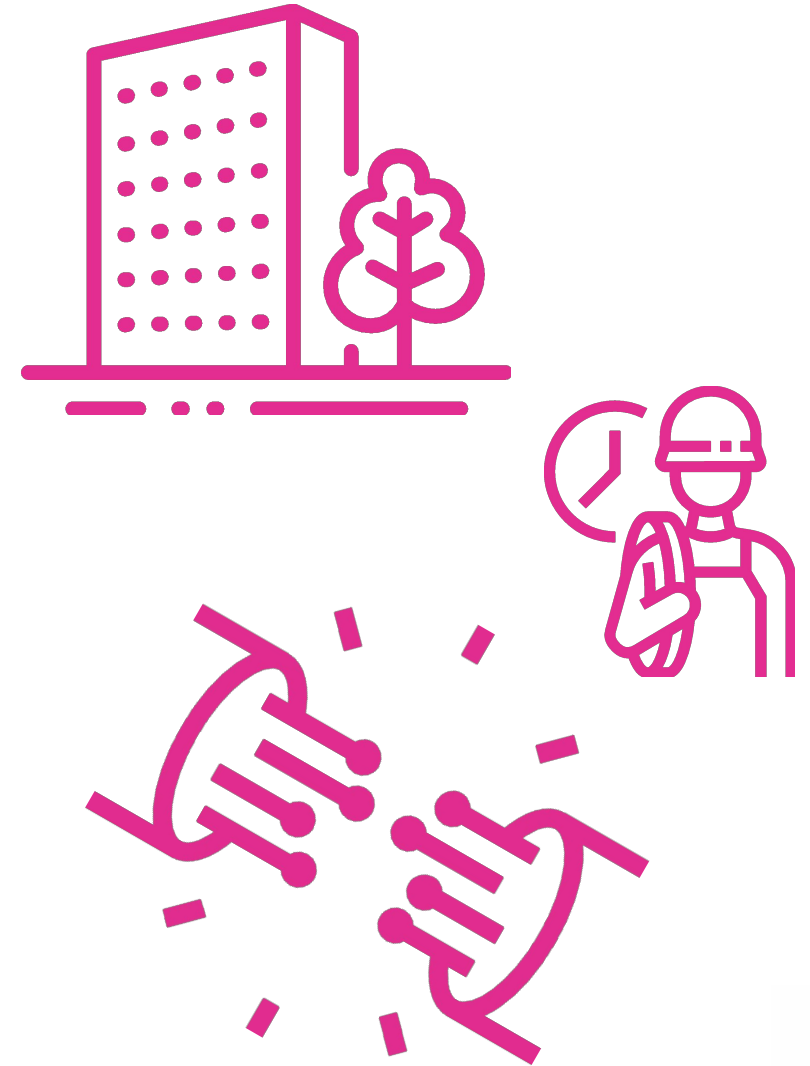
Unione Europea

Digital Compass 2030

- 1 Gbps per tutti
- 5G ovunque

OPEN FIBER OGGI

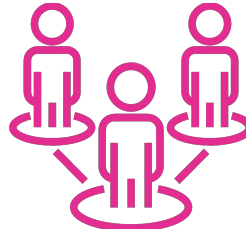
- Open Fiber ha coperto complessivamente oltre **14 milioni di unità immobiliari**
- A fine 2021 Open Fiber si è confermato come **il principale operatore FTTH in Italia e tra i leader in Europa**
- Ogni giorno Open Fiber impiega **oltre ottomila persone** tra personale e indotto
- La commercializzazione dei servizi di connettività sulla rete realizzata da Open Fiber è aperta in **220 città di grandi e medie dimensioni e oltre 3820 piccoli comuni**



UNA RETE AL SERVIZIO...

...delle PERSONE

- Casa: domotica, streaming HD, gaming, videoconferenze
- Scuola: DAD, DID, E-learning. Oltre **15000** istituti scolastici connessi
- Telemedicina
- PA digitale



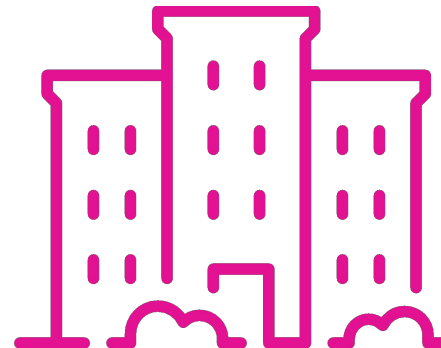
...delle AZIENDE

- Digitalizzazione e innovazione dei processi
- Smart working e telelavoro
- Cloud computing



...delle CITTÀ

- Sicurezza/monitoraggio del territorio
- Controllo elettronico degli accessi
- Gestione di illuminazione pubblica e flussi di traffico
- Ricarica dei veicoli elettrici
- Digitalizzazione dei servizi turistici



OPEN FIBER NELLE AREE NERE

271 città italiane

circa **10 milioni** di unità immobiliari

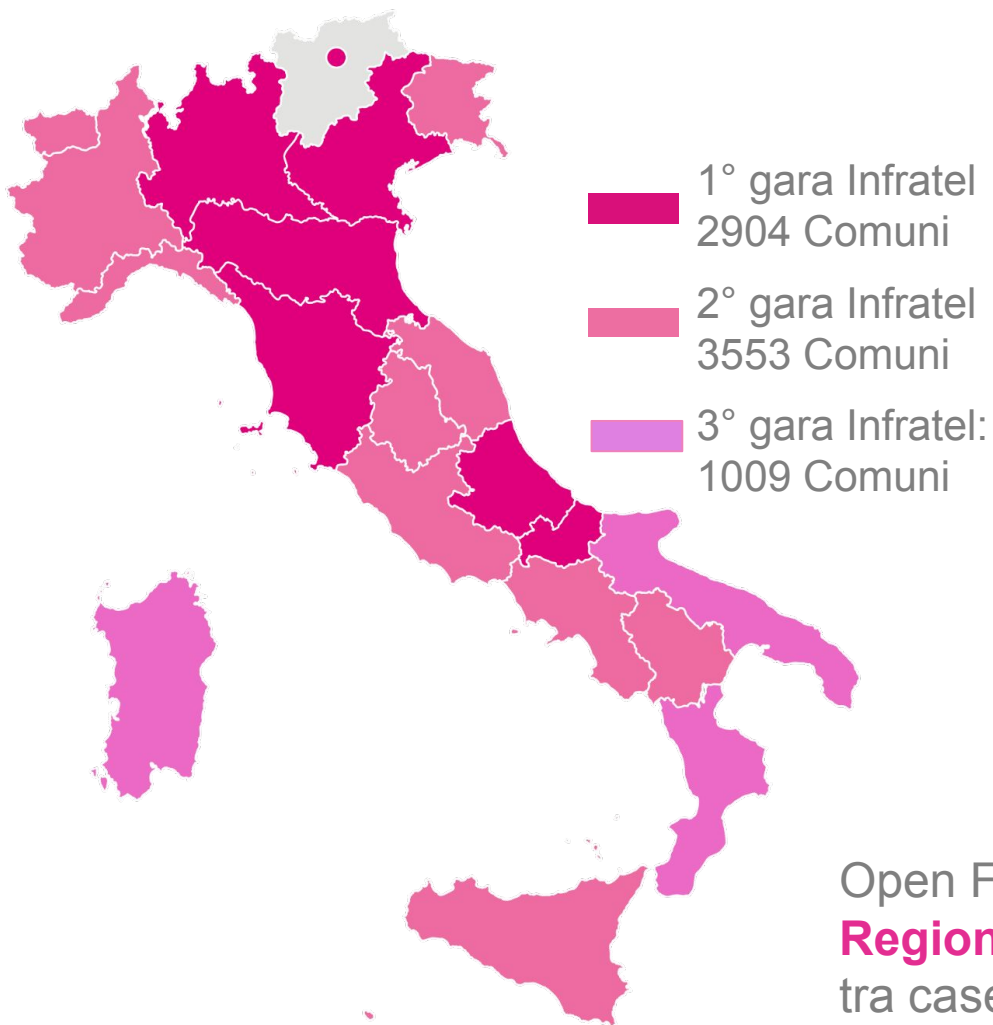
circa **4** miliardi di euro per la realizzazione
e lo sviluppo della rete (di cui circa il 90% entro
il 2022)

**Infrastruttura interamente in
fibra ottica**

completata a Torino, Milano,
Venezia, Padova, Bologna,
Perugia, Cagliari, Napoli, Bari,
Palermo, Catania e altre città di
medie dimensioni. La
commercializzazione dei servizi
su rete FTTH di Open Fiber è
attiva in **220 città**



OPEN FIBER NELLE AREE BIANCHE



Open Fiber si è aggiudicata le tre gare Infratel per la realizzazione e la gestione della rete pubblica a banda ultralarga.

- Il **primo bando** di gara prevede la realizzazione e gestione di una rete a banda ultra larga in Abruzzo, Emilia Romagna, Lombardia, Molise, Toscana e Veneto.
- Il **secondo bando** Infratel riguarda comuni di 10 Regioni (Piemonte, Valle D'Aosta, Liguria, Friuli Venezia Giulia, Umbria, Marche, Lazio, Campania, Basilicata, Sicilia) più la Provincia di Trento.
- Il **terzo bando** riguarda Calabria, Puglia e Sardegna.

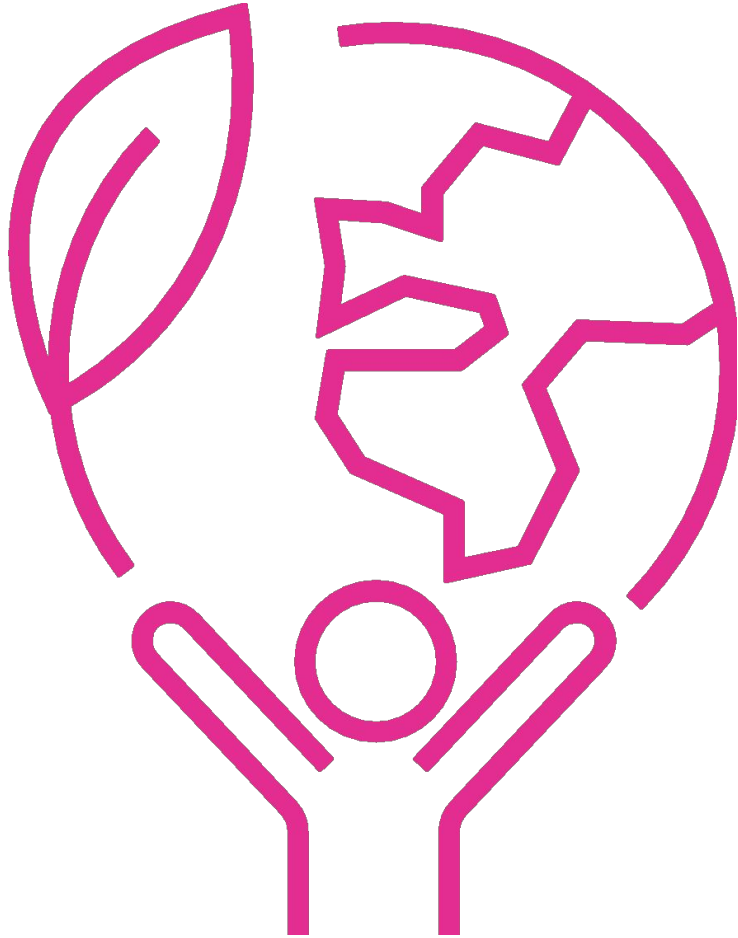
Open Fiber raggiungerà oltre **7000 comuni** in **tutte e 20 le Regioni italiane**, cablando circa **8.7 milioni di unità immobiliari** tra case, aziende e sedi di Pubbliche Amministrazioni.

OPEN FIBER NELLE AREE GRIGIE



- Secondo la definizione della Commissione Europea, le **aree grigie** sono le zone in cui è presente un unico operatore di rete ed è improbabile che nel prossimo futuro venga installata un'altra rete
- Nell'ambito del Piano Italia 1 Giga, il Governo ha indetto attraverso il Ministero per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale (MITD) dei **bandi** per assicurare un sostegno pubblico alla realizzazione di una rete ultraveloce in queste zone
- Open Fiber si è aggiudicata 8 lotti in gara, che coinvolgono **3881 comuni** in **9 regioni**: Campania, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Lombardia, Puglia, Sicilia, Toscana, Veneto, per un totale di circa **3.3 milioni di UI**
- OF definirà inoltre il piano di copertura della ulteriore porzione di aree grigie in cui si opererà in regime di concorrenza

OPEN FIBER PER LA SOSTENIBILITÀ



Open Fiber nel corso del 2021 ha dato luogo ad un progetto volto a sistematizzare tutte le attività di sostenibilità dell'azienda attraverso due azioni:

- 1) Il **Sustainability Report**: il primo Report di Sostenibilità relativo all'esercizio 2020 in cui viene definita la matrice di materialità per Open Fiber
- 2) Definizione di una propria **Policy ESG** in cui gli obiettivi aziendali si fondono con l'impegno delle iniziative ESG (Environmental Social & Governance)



www.openfiber.it



[@openfiberIT](https://www.facebook.com/openfiberIT)



[@openfiberIT](https://twitter.com/openfiberIT)



[Open fiber](https://www.linkedin.com/company/openfiber)



[openfiber_it](https://www.instagram.com/openfiber_it)

open fiber