



open fiber

La rete che trasforma l'Italia

PRESENTAZIONE ISTITUZIONALE

Marzo 2025



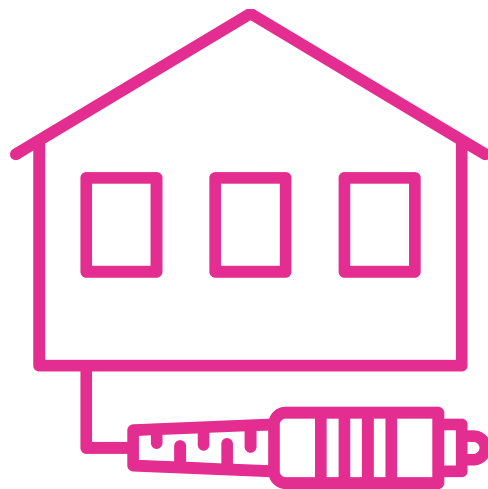
Una nuova rete in fibra ottica

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 è **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”.

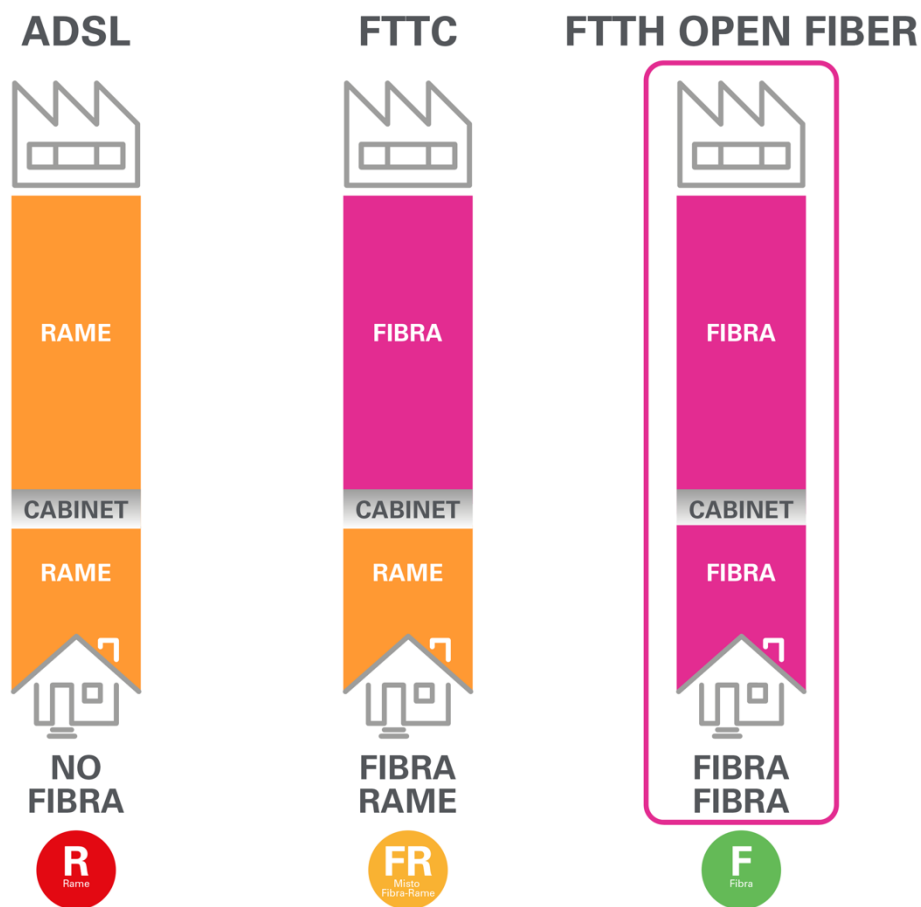
L'intera tratta, dalla centrale all'unità abitativa dell'utente finale, è infatti in fibra ottica

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 di FTTH



ADSL: collegamenti esclusivamente in rame

FTTC: collegamenti misti fibra-rame

FTTH: collegamenti esclusivamente 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



Open Fiber oggi

- **La copertura del territorio in tecnologia FTTH**

Oltre 14,5 milioni di UI vendibili, di cui:

Aree nere: **240** città, >8,8 milioni di UI connesse

Aree bianche: ~ **5400** comuni FTTH >5,3 milioni di UI vendibili

Aree grigie a bando pubblico : fine progetto totale **3800** comuni, attualmente > 650mila UI vendibili



- **Risorse in campo**

Circa 8 miliardi investiti dal 2017 al 2023

Stanziati ulteriori **8 miliardi** per il periodo 2024-2031

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



Ogni giorno Open Fiber impiega **circa 10 mila persone** tra personale e indotto

A fine 2024 Open Fiber si è confermato come **il principale operatore FTTH in Italia e tra i leader in Europa**

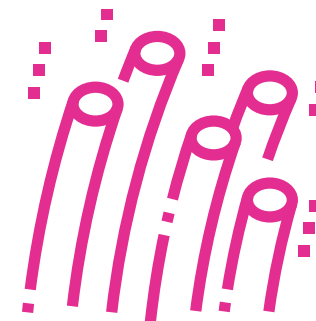


Gli obiettivi di connettività



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

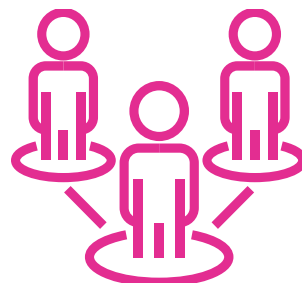
5G ovunque



Una Rete al servizio...

...delle PERSONE

- Casa: domotica, streaming HD, gaming, videoconferenze
- Scuola: DAD, DID, E-learning.
- Telemedicina
- PA digitale



...delle CITTÀ

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



...delle AZIENDE

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



Open Fiber nelle aree nere

240 città italiane

oltre **8,8 milioni** di unità immobiliari connesse in FTTH,
4 miliardi di euro per la realizzazione
e lo sviluppo della rete

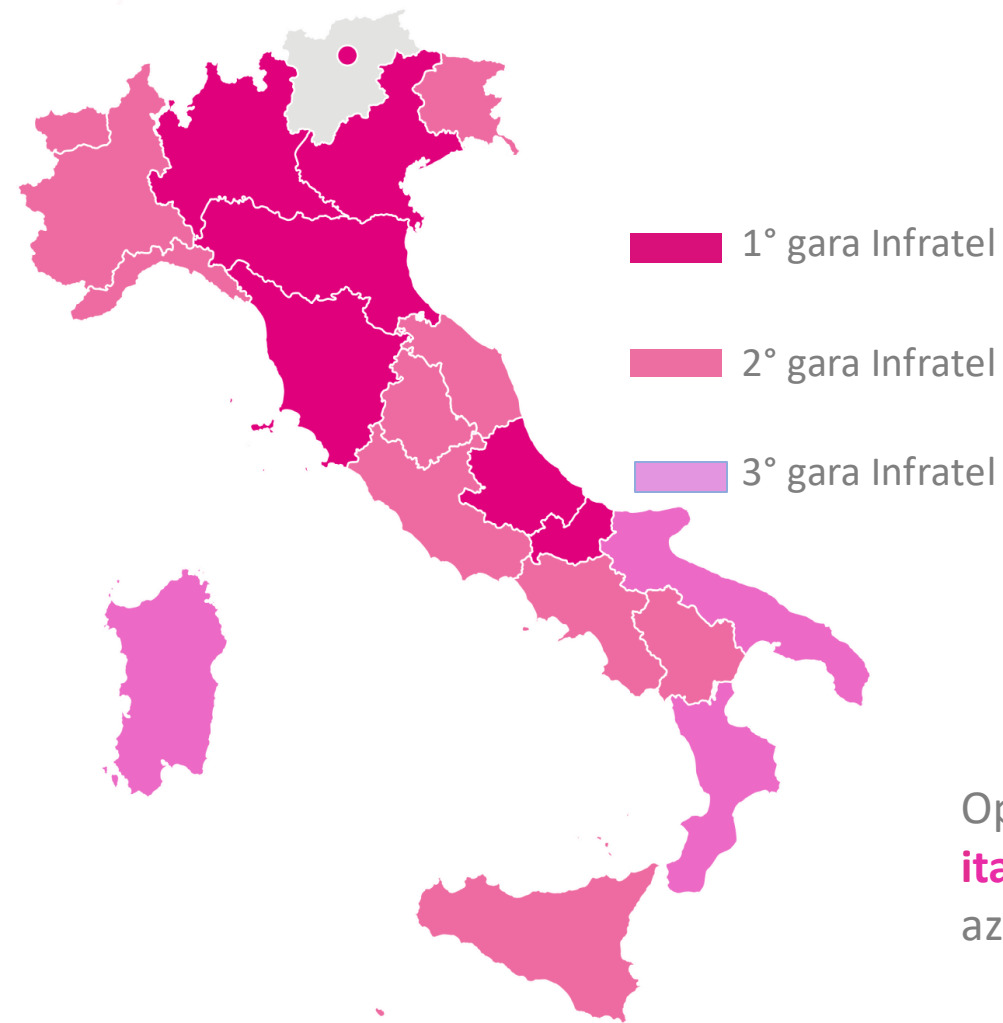
**Infrastruttura in fibra ottica
fino a casa**

completata a Milano, Napoli, Torino,
Palermo, Bologna, Bari, Catania,
Venezia, Padova, Cagliari, Perugia e
altre città di medie dimensioni





Open Fiber nelle aree bianche



- 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 **6000 comuni** in **tutte e 20 le Regioni italiane**, cablando in FTTH oltre **6 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 oltre **3800 comuni** in **9 regioni**: Campania, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Lombardia, Puglia, Sicilia, Toscana, Veneto



Open Fiber per la sostenibilità

Open Fiber lavora ogni giorno per creare valore condiviso, affrontare le sfide ambientali e i bisogni sociali attuali e futuri, e per condurre l'Italia tra i Paesi tecnologicamente più avanzati.



- **Politica di Sostenibilità:** la mission aziendale si fonde con l'impegno nella conduzione di un business sostenibile e con i temi ESG (Environmental, Social & Governance)
- **Report di Sostenibilità:** dal 2021 Open Fiber pubblica ogni anno il documento che descrive l'approccio alla conduzione di un business sostenibile e il contributo all'innovazione tecnologica
- **Strategia di sostenibilità:** pubblicata nel 2023, identifica i pilastri, concreti e ambiziosi, di sostenibilità *essenziale* e *distintiva* che verranno declinati da Open Fiber per consolidare il proprio impegno di medio e lungo periodo
- **Certificazione ESG:** conseguita a inizio 2023 da Open Fiber, prima azienda in Italia, la certificazione rappresenta uno standard non accreditato che attesta la gestione responsabile dei temi ESG
- **Net Zero Plan:** approvato a fine 2023, è un ambizioso percorso aziendale che ha come obiettivo emissioni nette zero entro il 2040, in linea con l'impegno concreto alla decarbonizzazione che, già dal 2022, ha permesso a Open Fiber di raggiungere il 100% dell'energia elettrica acquistata proveniente da fonti rinnovabili



openfiber.it



@Open Fiber



@OpenFiberIT



Open Fiber



openfiber_it

open fiber