



open fiber

Presentazione istituzionale

Luglio 2025

Open Fiber chi siamo

Open Fiber nasce per realizzare un'infrastruttura di rete a banda Ultra-Larga in fibra ottica FTTH in tutte le regioni italiane

Come player infrastrutturale Wholesale Only, Open Fiber si occupa della realizzazione, gestione e manutenzione della rete in fibra ottica con tecnologia FTTH, con livelli di efficienza e affidabilità elevatissimi

Aree di realizzazione di copertura in fibra ottica di Open Fiber

Arene Nere A/B Aree a competizione di mercato in cui operano, o opereranno nel prossimo futuro, almeno due diversi fornitori di servizi di rete a banda Ultra-Larga e la fornitura avviene in condizioni di concorrenza

Arene Bianche C/D Aree in cui gli Operatori privati non hanno ritenuto conveniente investire e quindi prive di infrastrutture a banda larga ed Ultra-Larga

Arene Grigie SGA Aree in cui è presente un unico Operatore di rete che fornisce servizi a banda Ultra-Larga ed è improbabile che sia installata un'altra rete in fibra

16,7 mln

Unità immobiliari coperte in FTTH

155k km

Infrastruttura realizzata in fibra ottica

>3,5 mln

Clienti residenziali

FTTx overview



ADSL

Asymmetric Digital
Subscriber Line



FTTC

Fiber To The Cabinet



FTTH

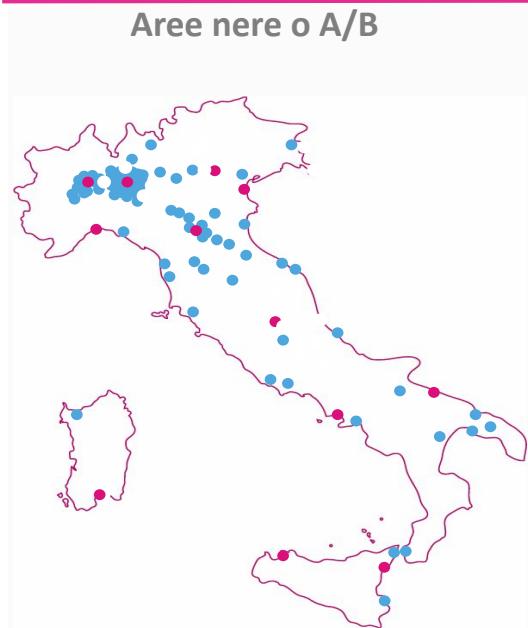
Fiber To The Home



- "FTTx (acronimo di "Fiber to the x") è un'architettura di rete a banda larga che utilizza la fibra ottica per sostituire in tutto o in parte la rete tradizionale in rame
- Le differenti categorie rappresentate (**ADSL, FTTC e FTTH**) offrono una **differente qualità del servizio** in termini di velocità di navigazione e al contempo differenti costi di realizzazione
- Nell'**FTTH ("Fiber to the Home")**, la fibra ottica arriva direttamente fino all'abitazione dell'utente, **garantendo prestazioni elevate in termini di velocità e qualità della connessione**

Il piano di Open Fiber

Investimenti di rete
realizzati
~10,2 mld €



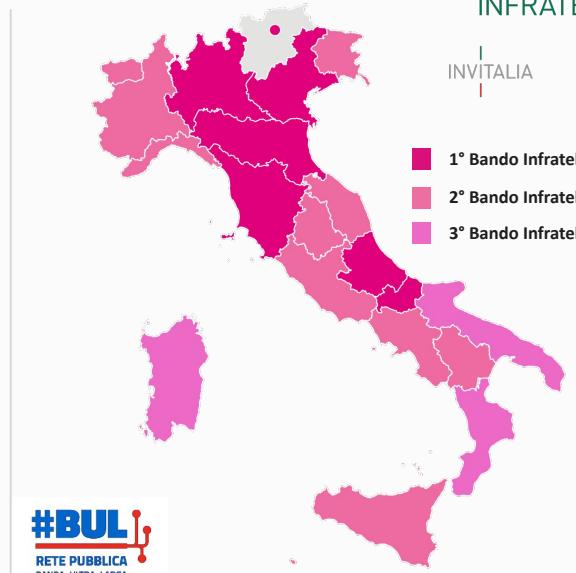
~240 Città di medie e grandi dimensioni

39.000 Km di infrastruttura realizzata

8,8 Mln UI coperte in FTTH - A/B aree nere

Open Fiber oggi e al 2026

Aree bianche o C/D



~6.038 Comuni FTTH in 20 regioni

~ 5.800 comuni CUIR FTTH

88.400 Km di infrastruttura realizzata

6,3 Mln UI coperte in FTTH - C/D aree bianche

INFRATEL ITALIA

- 1° Bando Infratel
- 2° Bando Infratel
- 3° Bando Infratel

Aree grigie Piano Italia a 1 Giga



8 Lotti aggiudicati nell'ambito del «Piano Italia a 1 Giga» - **9 Regioni e 3.881 Comuni** da connettere al 30 giugno 2026.

28.200 Km di infrastruttura realizzata

1.273 Mln civici collegati

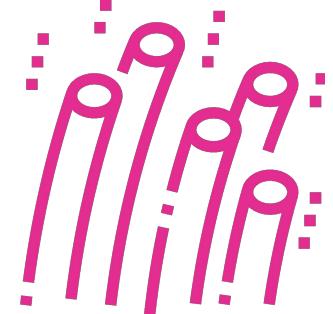
1,6 Mln UI coperte in FTTH - SGA aree grigie

Gli obiettivi di connettività



Italia

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



Unione Europea

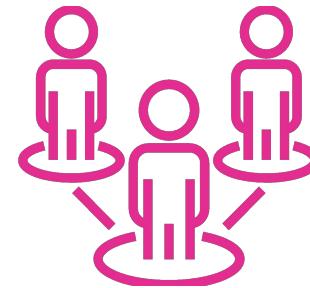
Digital Compass 2030

- 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



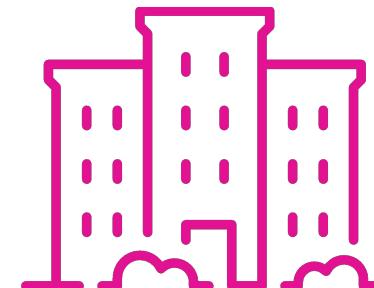
...delle CITTÀ

- 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

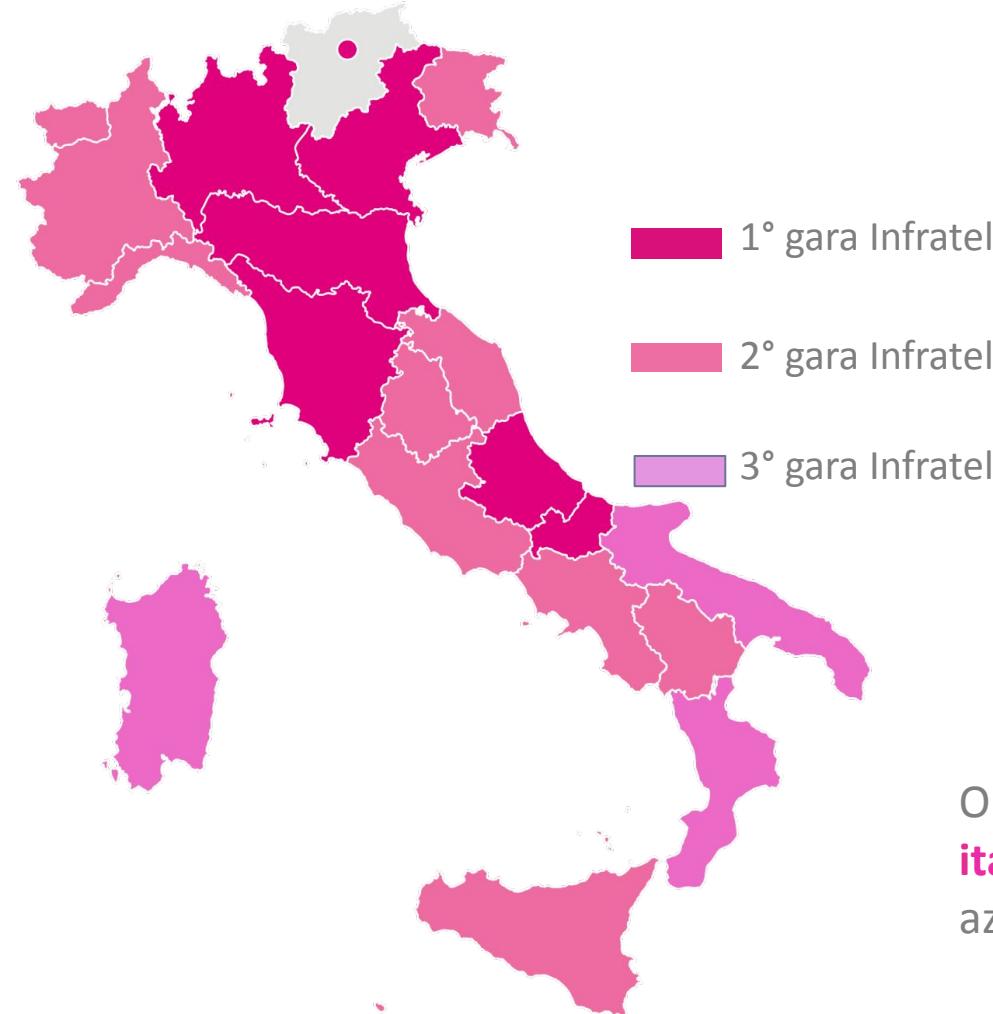
240 città italiane
oltre **8,8 milioni** di unità immobiliari connesse in FTTH,
circa **4 miliardi** di euro per la realizzazione
e lo sviluppo della rete



**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 **3.881 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).
- **Strategia e Piano di sostenibilità:** la Strategia di Sostenibilità individua una serie di pilastri sulla base dei quali l'Azienda costruisce il proprio impegno ESG di medio e lungo periodo; il Piano di Sostenibilità, approvato per la prima volta nel 2024, attua la Strategia associando specifici obiettivi a ciascun pilastro e individuando le azioni necessarie al loro conseguimento.
- **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.
- **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.
- **Adesione all'UN Global Compact:** nel 2024 Open Fiber è entrata nel network di aziende che si impegnano a implementare i principi universali di sostenibilità e ad adottare misure a sostegno degli obiettivi delle Nazioni Unite.
- **Rating e Certificazione ESG:** Open-es, EcoVadis, GRESB e CDP sono i principali rating a cui l'Azienda ha aderito; nel 2023, inoltre, Open Fiber ha conseguito, prima azienda in Italia, la Certificazione ESG di SGS, uno standard non accreditato che attesta la gestione responsabile dei temi ESG.





openfiber.it



@Open Fiber



@OpenFiberIT



Open Fiber



openfiber_it

open fiber