



open fiber

Presentazione istituzionale

Dicembre 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

Arearie di realizzazione di copertura in fibra ottica di Open Fiber

Arearie Nere

A/B

Arearie 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

Arearie Bianche

C/D

Arearie in cui gli Operatori privati non hanno ritenuto conveniente investire e quindi prive di infrastrutture a banda larga ed Ultra-Larga

Arearie Grigie

SGA

Arearie 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

>17,0 mln

Unità immobiliari coperte in FTTH

163k km

Infrastruttura realizzata in fibra ottica

3,8 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

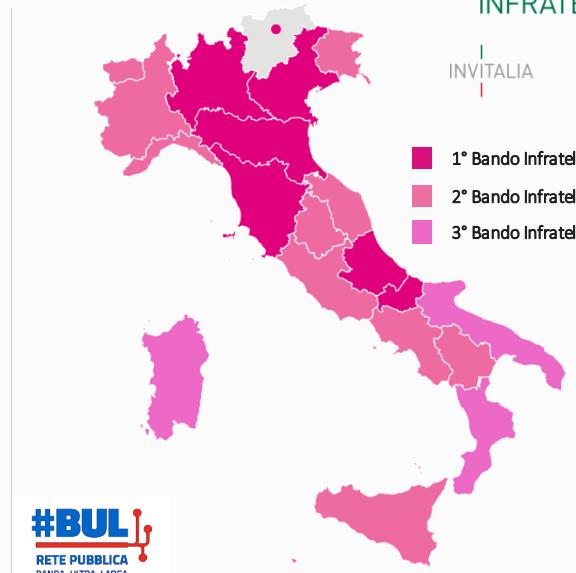
Investimenti di rete
realizzati
~11,0 mld €



~240 Città di medie e grandi dimensioni
39.000 Km di infrastruttura realizzata
8,9 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
~ 6.000 comuni CUIR FTTH
90.200 Km di infrastruttura realizzata
> 6,4 Mln UI coperte in FTTH - C/D aree bianche

Aree grigie Piano Italia a 1 Giga



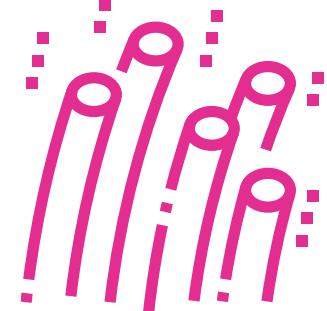
8 Lotti aggiudicati nell'ambito del «Piano Italia a 1 Giga» - **9 Regioni e 3.881 Comuni** da connettere al 30 giugno 2026.
33.800 Km di infrastruttura realizzata
~ 1.430 K civici collegati
1,8 Mln UI coperte in FTTH - SGA aree grigie

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



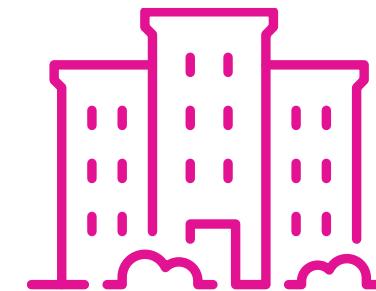
...delle CITTÀ

- 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

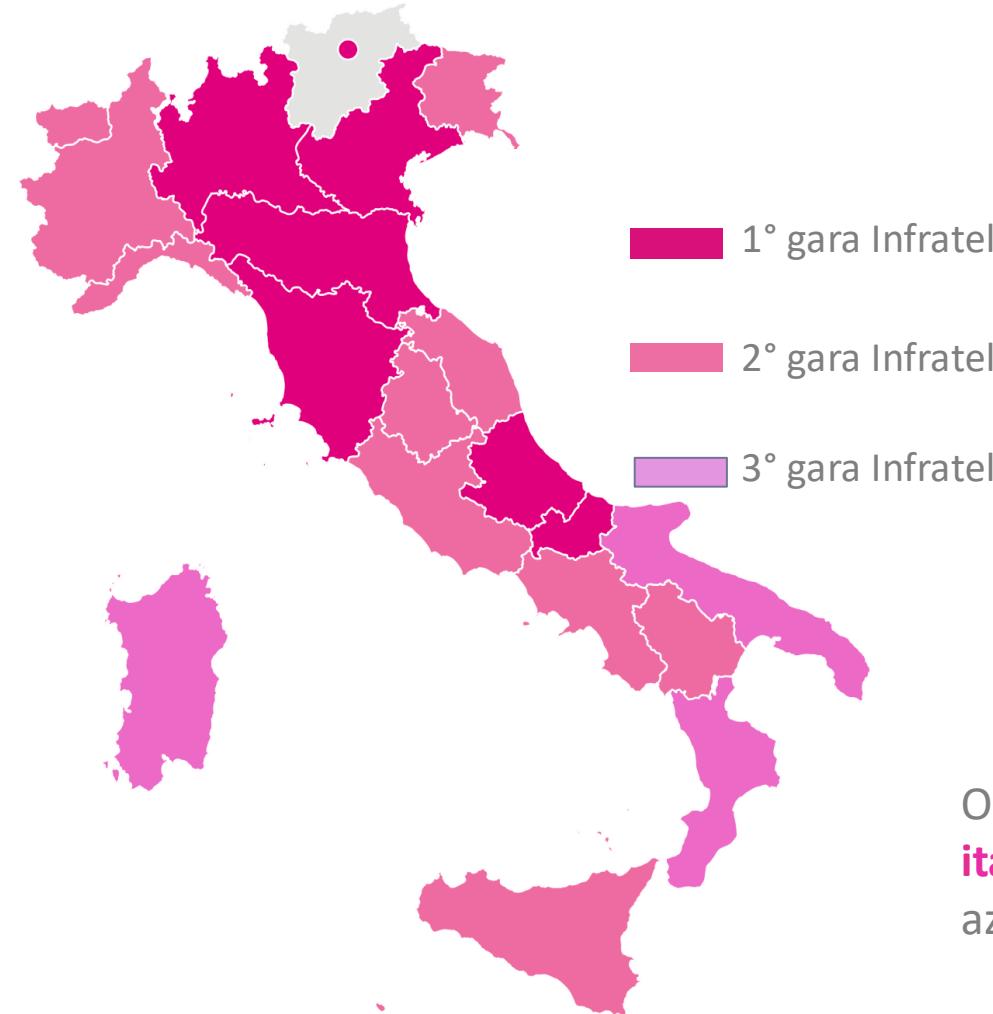
240 città italiane
oltre **8,9 milioni** di unità immobiliari connesse in FTTH,
circa **4 miliardi** di euro per la realizzazione
e lo sviluppo della rete



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 **6.000 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