



open fiber

PRESENTAZIONE ISTITUZIONALE

Gennaio 2026

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.

17,1 mln

Unità immobiliari coperte in FTTH.

164k km

Infrastruttura realizzata in fibra ottica.

3,8 mln

Clienti residenziali.

Aree di realizzazione di copertura in fibra ottica:



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.



C/D

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



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.

FTTx overview

- "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**.

R
Rame
ADSL
Asymmetric Digital Subscriber Line



FR
Fibra fino agli armadi
FTTC
Fiber To The Cabinet



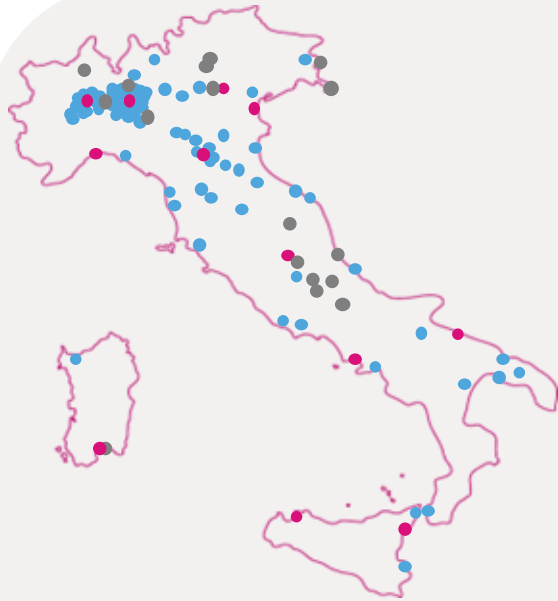
F
Fibra
FTTH
Fiber To The Home



- 60% energia elettrica

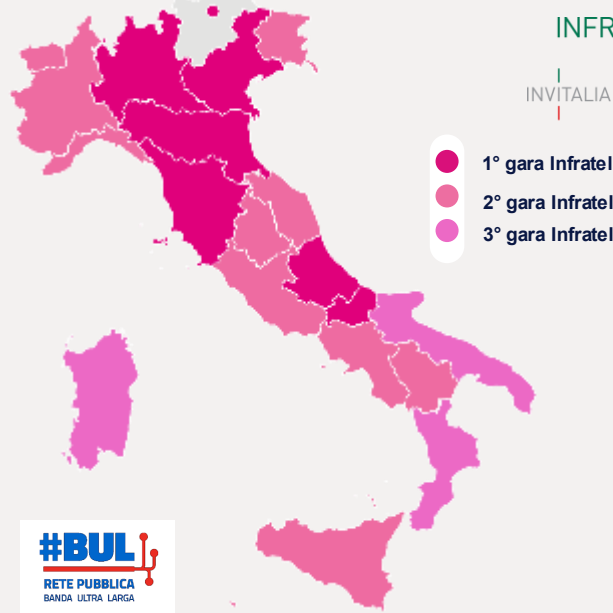
Il Piano Open Fiber: oggi e al 2026

Aree nere o A/B



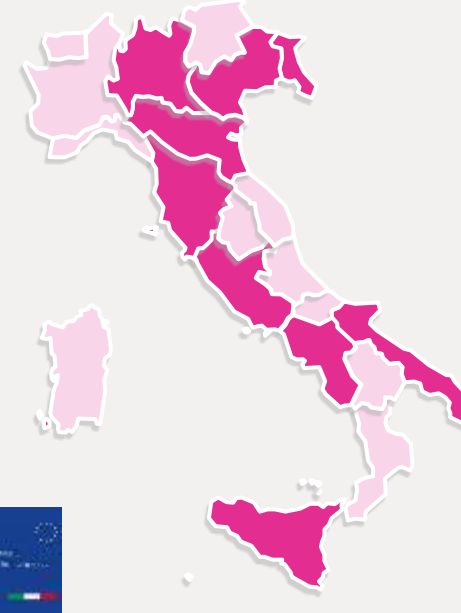
~240 Città di medie e grandi dimensioni
38.780 Km di infrastruttura realizzata
8,9 Mln UI coperte in FTTH - A/B aree nere

Aree bianche o C/D

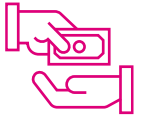


~6.037 Comuni FTTH in 20 regioni
~6.000 comuni CUIR FTTH
90.260 Km di infrastruttura realizzata
6,4 Mln UI coperte in FTTH - C/D aree bianche

Aree grigie o SGA



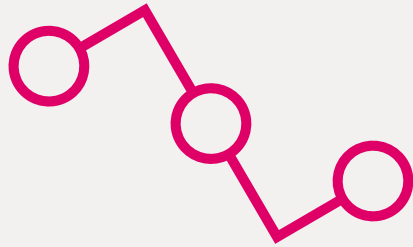
8 Lotti aggiudicati nell'ambito del «Piano Italia a 1 Giga»
9 Regioni e 3.881 Comuni da connettere al 30/6/2026
34.900 Km di infrastruttura realizzata
~ 1.112 K civici collegati
1,8 Mln UI coperte in FTTH - SGA aree grigie



~11,1 mld €

Investimenti di
rete realizzati

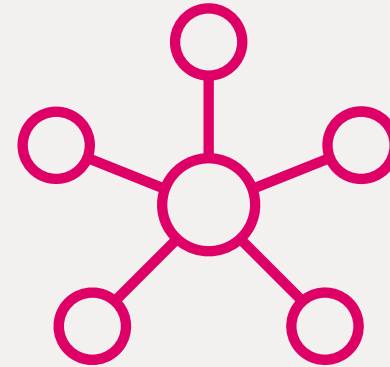
Obiettivi di connettività: Italia



Italia 1 giga (2026)

1 Gbps in download e almeno 200 Mbps
in upload per tutti

Obiettivi di connettività: 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



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



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:

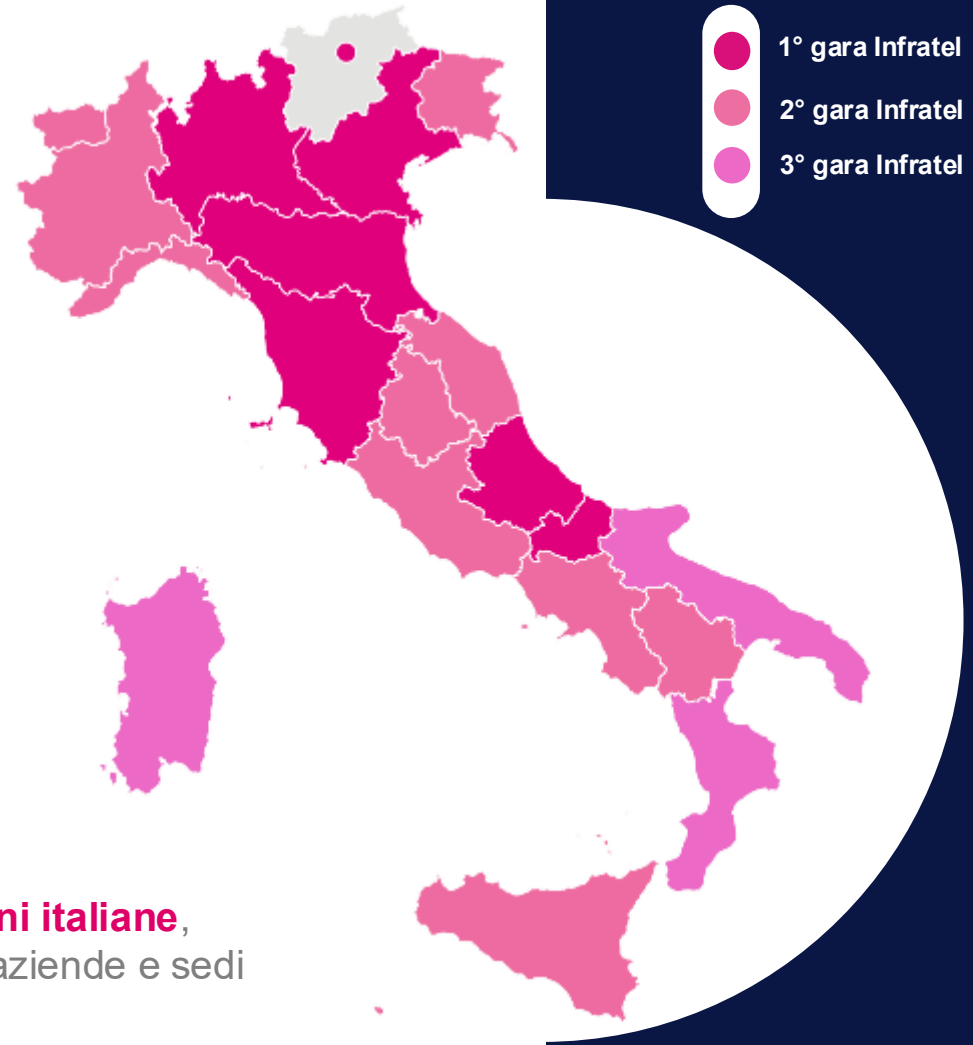
Milano, Napoli, Torino, Palermo,
Bologna, Bari, Catania, Venezia,
Padova, Cagliari, Perugia e altre
città di medie dimensioni.



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 **6.037 comuni** in **tutte e 20 le Regioni italiane**, cablando in FTTH oltre **6.4 milioni di unità immobiliari** tra case, aziende e sedi di Pubbliche Amministrazioni.



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



@Openfiber_it



@OpenFibeIT



Open Fiber

open fiber