

open fiber

Infrastruttura pubblica BUL realizzata nel Comune di Borriana

Chi è Open Fiber?

Open Fiber è una società operante nel settore delle telecomunicazioni ed è autorizzata all'installazione e fornitura di una rete di comunicazione elettronica ed offerta dei relativi servizi dal Ministero dello Sviluppo Economico, ai sensi dell'art. 25, comma 4, del D.Lgs. 259/2003, con numero iscrizione ROC 26397 del 27/04/2016.

- La società opera a livello nazionale realizzando una rete a banda ultra-larga per contribuire alla riduzione del *digital divide* sul territorio italiano e promuovere un accesso diffuso a servizi di connettività rapidi ed efficienti in tutto il Paese. Il progetto è in fase di realizzazione grazie a fondi d'investimento privati e pubblici.
- Open Fiber è un operatore non verticalmente integrato, attivo esclusivamente nel mercato all'ingrosso (c.d. *wholesale only*). Il modello di business adottato è finalizzato unicamente ad offrire l'utilizzo della rete – a condizioni eque e non discriminatorie – a tutti gli operatori interessati. Vi è pertanto una netta separazione tra la Rete e i Servizi che vengono offerti dagli altri operatori che utilizzano in via mediata la rete realizzata da OF per contrattualizzare gli utenti finali.
- La rete ultraveloce Open Fiber è realizzata in modalità *Fiber To The Home* (FTTH), letteralmente "fibra fino a casa". Con la rete FTTH, l'intera tratta di collegamento, dalla centrale all'abitazione del cliente, è in fibra ottica, a vantaggio delle prestazioni che raggiungono livelli non raggiungibili con le reti in rame (ADSL) o fibra/rame; ciò consente di ottenere il massimo delle performance con velocità fino a 2,5 Gigabit al secondo.

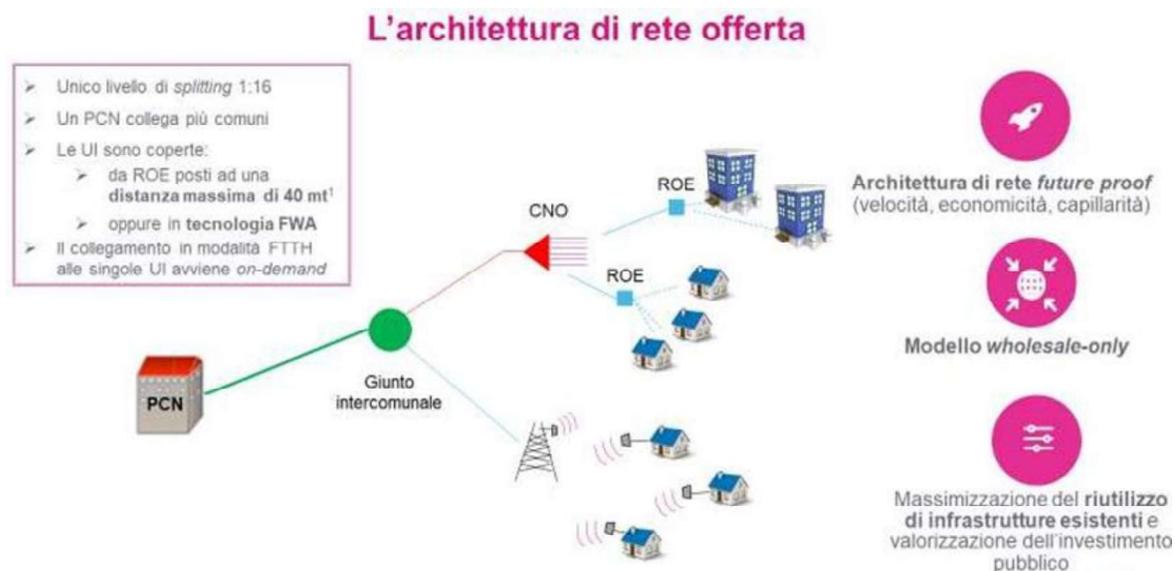


open fiber

Realizzazione dell'infrastruttura a banda ultra-larga a Borriana

Gli interventi di Open Fiber (OF) nel Comune di Borriana sono stati effettuati nell'ambito della Concessione affidata da Infratel Italia S.p.A per la progettazione, costruzione e gestione di un'infrastruttura passiva a banda ultra-larga di proprietà pubblica nelle aree a fallimento di mercato, cc.dd. aree bianche del Paese ("Piano BUL").

Nello specifico, la gara bandita da Infratel Italia e finanziata con fondi comunitari, regionali e nazionali, ha assegnato al concessionario Open Fiber il compito di realizzare la cosiddetta rete d'accesso, cioè la predisposizione dei collegamenti da una centrale (denominata PCN, punto di consegna neutro) fino alle terminazioni ottiche posizionate a non più di 40 metri dalle unità immobiliari indicate nel bando stesso. Nel Comune di Borriana il progetto esecutivo è stato approvato da Infratel Italia nel settembre 2019 ed i lavori, iniziati a partire da giugno 2020, sono stati conclusi nel mese di ottobre 2020.



Una volta effettuato il collaudo nel mese di agosto 2021, a partire da agosto 2022, la rete è stata resa disponibile agli operatori partner (circa 300 su tutto il territorio nazionale) per la realizzazione della cosiddetta rete di trasporto (cioè l'infrastruttura denominata *backhauling* che permette agli operatori di "attivare" la rete pubblica di telecomunicazioni); la realizzazione della rete di *backhauling* non è prevista dalla Concessione di cui sopra e rimane a carico degli operatori.

open fiber

Premesso ciò, nell'ambito delle sue attività di operatore privato, OF, pur avendo adempiuto agli obblighi previsti dal bando BUL, sulla base della sostenibilità economica dell'intervento, valuta di investire fondi propri (di natura privata) per la realizzazione della rete di *backhauling* (la connessione alle reti nazionali-Internet), in modo da facilitare la vendibilità dei servizi di connessione e permettere alle comunità di usufruire del servizio attivo offerto dagli operatori partner.

Nel caso del Comune di Borriana, il *backhauling* è stato realizzato con investimento privato da parte di Openfiber collegando il PCN di Borriana al PCN di Sandigliano, a sua volta collegato con rete di *backhauling* al POP di Biella. Tale lavorazione ha consentito il collegamento del PCN di Borriana alla rete di trasporto nazionale e, quindi, l'apertura della vendibilità attiva verso gli operatori.

Tali investimenti privati da parte di Open Fiber, quindi, riducono i costi che gli operatori dovrebbero sostenere per la vendita dei servizi e consentono l'accesso al mercato anche ad operatori che non sono in grado di offrire il servizio in presenza di infrastruttura passiva, ampliando la scelta a disposizione degli utenti finali.

Questo tipo di impegno con risorse private, che OF ha assunto in maniera autonoma, ha portato, nel caso di Borriana, alla messa in vendibilità di 491 unità immobiliari sul territorio comunale a partire da settembre 2023.

Questo significa che, a partire dal mese di settembre 2023, i cittadini di Borriana hanno la possibilità di verificare se la propria abitazione è raggiunta dall'infrastruttura in fibra ottica al seguente link <https://openfiber.it/verifica-copertura/>; procedendo su questo link con l'inserimento di un indirizzo, se quest'ultimo risulterà coperto dalla rete, sarà possibile inoltre verificare le diverse proposte commerciali dei nostri operatori partner, con cui avverrà poi la stipula dell'eventuale contratto per la connessione in FTTH.