



## Comunicato Stampa

### NASCE XPOP BACKBONE, L'AUTOSTRADA DIGITALE DI OPEN FIBER

### COSÌ I DATI VIAGGIANO ALLA MASSIMA VELOCITÀ E SICUREZZA

**24 giugno 2021** - Open Fiber ha realizzato l'xPoP Backbone, l'autostrada digitale che permette ai dati di viaggiare alla massima velocità, con la minore latenza e in sicurezza tra i principali nodi nevralgici della rete Internet in Italia. In un mondo in cui i processi di digitalizzazione delle imprese e della Pubblica Amministrazione sono sempre più rilevanti per la crescita economica e il progresso sociale, è imprescindibile garantire, oltre ad adeguate performance, anche la *business continuity* e *disaster recovery* in caso di eventi che ne minacciano la funzionalità.

In sostanza, l'xPoP Backbone è uno strato di rete di livello superiore che connette direttamente tra loro tutti i maggiori Data Center e Neutral Access Point presenti nel nostro Paese così come i principali punti di approdo del traffico dati internazionale in Italia (Cable Landing Station). I clienti possono avere i collegamenti dedicati, ridondati e diversificati, così da poter garantire la massima affidabilità ai propri clienti finali. Open Fiber utilizza le tecnologie di trasporto ottico più recenti presenti sul mercato ed ha già testato soluzioni innovative per la trasmissione fino a 800Gbps su singolo canale ottico.

*"Sempre più applicazioni business critical si spostano verso ambienti Cloud remotizzati, con la conseguenza che la mole di dati DCtoDC (data center to data center) è destinata a crescere significativamente"* – sottolinea **Simone Bonannini**, Direttore Marketing e Commerciale di Open Fiber – *"diventa, quindi, fondamentale garantire i presupposti affinché queste applicazioni possano essere fruite indipendentemente da dove risiedano effettivamente le infrastrutture IT. Questo significa inevitabilmente focalizzare l'attenzione su una connettività adeguata in capacità e performance. La realizzazione dell'xPop Backbone di Open Fiber va nella direzione di garantire agli operatori i massimi livelli di resilienza, performance e sicurezza richiesti dai servizi di Cloud Computing".*

#### About Open Fiber

Open Fiber, con oltre 11,5 milioni di unità immobiliari ultrabroadband già connesse ed un target di circa 20 milioni, vanta l'infrastruttura interamente in fibra ottica più capillare in Italia e la terza in Europa.

La rete di Open Fiber consente di collegare abitazioni, aziende e sedi della pubblica amministrazione, ed è interconnessa con tutti i principali data center, neutral access point e cable landing station presenti in Italia. Open Fiber unisce la capillarità della propria rete di accesso ad un modernissimo backbone che gli consente di avere un portafoglio di servizi di telecomunicazione tra i più avanzati in Europa.

Il modello di business è quello di un operatore wholesale-only, che mette a disposizione la propria rete in maniera neutrale a tutti gli Operatori interessati e non vende direttamente ai clienti finali.

OpEn Fiber S.p.A. – Sede Legale: 20155 Milano, Viale Certosa 2  
Registro Imprese di Milano, Codice Fiscale e Partita IVA 09320630966 R.E.A. MI 2083127 – Capitale sociale Euro 250.000.000 i.v.



[ufficiostampa@openfiber.it](mailto:ufficiostampa@openfiber.it) – [openfiber.it](http://openfiber.it)

OpEn Fiber S.p.A. – Sede Legale: 20155 Milano, Viale Certosa 2

Registro Imprese di Milano, Codice Fiscale e Partita IVA 09320630966 R.E.A. MI 2083127 – Capitale sociale Euro 250.000.000 i.v. 2