



————— *Comune di Sondrio* —————

**AGLI ORGANI  
D'INFORMAZIONE**

**COMUNICATO n. 72**  
del 21.07.2017

**TLC: A SONDRIO ARRIVA LA BANDA ULTRA LARGA DI OPEN FIBER.**

*Il piano di Open Fiber per Sondrio prevede la copertura di circa 8mila unità immobiliari entro l'inizio del 2018. L'investimento diretto della società per la città di Sondrio è di circa 3 milioni di euro.*

Portare nella città di Sondrio un'infrastruttura in fibra ottica che consenta velocità di connessione fino a 1 Gbps. È questo l'obiettivo della collaborazione tra il Comune di Sondrio e Open Fiber, la società partecipata da Enel e Cassa depositi e prestiti, attiva anche in altri Comuni della Lombardia e nel resto d'Italia.

La **convenzione** firmata dal **sindaco di Sondrio, Alcide Molteni**, e dal direttore Network e Operations di **Open Fiber, Guido Garrone**, consentirà alla città di beneficiare di una **tecnologia innovativa, efficiente e sicura**.

*“Il Comune di Sondrio e i suoi uffici in collaborazione con Aevv hanno lavorato per attuare questo accordo e consentire alla nostra città di essere **annoverata tra i comuni all'avanguardia**. Siamo tra i primi nel Nord Italia ad aver fatto questa scelta che reputiamo importante anche in virtù della nostra collocazione geografica, tanto bella quanto per certi versi decentrata - **commenta Alcide Molteni, Sindaco del Comune di Sondrio** -. Grazie alla fibra ottica potremo essere connessi in modo ultra veloce e avere i vantaggi di questa*

*tecnologia dalla nostra parte. Per questo il Comune ha scelto di attuare il progetto non solo nel centro della città, ma anche nelle aree dove si svolge la vita amministrativa e in quelle industriali, al fine di dare nuove opportunità alle nostre aziende. Inoltre sarà collegato alla rete anche il sistema di videosorveglianza e questo lo renderà ancora più efficiente. Il Comune e Aevv hanno ovviamente messo a disposizione tutta la rete di tubazioni già presente in città al fine di limitare l'impatto, come previsto anche dagli accordi".*

*“Collegare il **Comune di Sondrio** con la nostra fibra è un risultato importantissimo - spiega **Guido Garrone** - e si inserisce in un progetto complessivo sulla ‘grande Milano’, intesa non solo come l'hinterland, ma come il territorio che va da Novara a Brescia, passa per Sondrio e Varese fino a Pavia. **Entro il 2019 copriremo tutti i capoluoghi di provincia della Lombardia**”.*

**Il piano di sviluppo per Sondrio prevede un investimento diretto di circa 3 milioni di euro per la copertura capillare della città.** L'avvio dei cantieri è previsto **entro il mese di ottobre**, e i lavori si concluderanno nei primi mesi del 2018.

**In totale saranno cablate 8mila unità immobiliari.** Case, condomini, scuole, uffici, aziende e strutture della Pubblica Amministrazione velocizzeranno il processo di digitalizzazione, semplificando e migliorando le relazioni fra cittadini e P.A. e aumentando la produttività e la competitività delle imprese.

La fibra ottica verrà portata in modalità Fiber to the Home (FTTH – fibra fino a casa), in grado di supportare velocità di trasmissione, sia in download che in upload, fino a 1 Gbps (1000 Megabit al secondo), consentendo così il massimo delle performance. Prestazioni non raggiungibili con le reti in rame (ADSL) o fibra/rame (FTTC).

Open Fiber in Lombardia ha già portato la sua infrastruttura ultraveloce in tutta Milano, avendo acquisito Metroweb, la società che ha cablato il **capoluogo lombardo** con una rete completamente in fibra ottica in modalità Fiber To The Home, portando quindi la fibra “fino a casa”. Si tratta di una delle reti più estese e avanzate in Europa, **800mila unità immobiliari** che Metroweb ha portato in dote a Open Fiber.

L'accordo, infine, stabilisce le modalità di scavo e ripristino per la posa della fibra ottica, come previsto dal decreto ministeriale del 2013: Open Fiber utilizzerà ove possibile **cavidotti e infrastrutture di rete sotterranee già esistenti** per limitare l'impatto degli scavi sul territorio limitando così i disagi per la comunità.

Gli scavi saranno effettuati privilegiando modalità innovative a **basso impatto ambientale**, riducendo le difficoltà per l'utenza; lo scavo tradizionale, insomma, sarà previsto solo dove non si possa ricorrere a nessuna delle altre soluzioni. Una volta effettuati i lavori, il ripristino del manto stradale sarà a carico di Open Fiber, che dovrà rispettare dei tempi tecnici di assestamento del terreno per la posa dell'asfalto definitivo.

## NOTA

**Chi è Open Fiber.** Open Fiber Spa è una **società partecipata da Enel e Cassa Depositi e Prestiti** che ha l'obiettivo di connettere in cinque anni circa dieci milioni di abitazioni, uffici e aziende nei 281 comuni maggiori d'Italia. L'azienda mira a garantire anche il collegamento delle aree industriali con l'obiettivo di realizzare una rete a banda ultra larga quanto più pervasiva ed efficiente possibile; esattamente ciò che serve a favorire il recupero di competitività del "Sistema Paese" e, in particolare, l'evoluzione verso "Industria 4.0". Una rete capillare in grado di fornire servizi e funzionalità sempre più avanzati per cittadini, imprese e Pubblica Amministrazione. **Open Fiber è un operatore *wholesale only***, non vende servizi in fibra ottica direttamente al cliente finale, ma è attivo esclusivamente nel mercato all'ingrosso, offrendo l'accesso a tutti gli operatori di mercato interessati.

Nello sviluppo di un progetto di respiro nazionale quale quello di Open Fiber, si è rivelata di fondamentale importanza l'**acquisizione di Metroweb** in virtù dell'insieme di competenze industriali e di know-how tecnico di cui questa società dispone **nel settore delle telecomunicazioni e nella fibra ottica**.



open fiber