



open fiber

TLC: COMUNE DI SIRACUSA E OPEN FIBER INSIEME PER UNA CITTÀ ULTRAVELOCE

Il piano di Open Fiber per Siracusa prevede la copertura di circa 40.000 unità immobiliari entro 18 mesi dall'avvio dei lavori. Circa 15 milioni di euro l'investimento previsto per la città

Siracusa, 23 giugno 2017 – Il piano è rendere **Siracusa ultraveloce**, portando in tutta la città un'infrastruttura in fibra ottica che consenta velocità di connessione fino a 1 Gbps (1000 Megabit al secondo). Questo è l'obiettivo della collaborazione tra il Comune di Siracusa e Open Fiber, la società partecipata da Enel e Cassa depositi e prestiti, attiva anche in altri Comuni della Sicilia e nel resto d'Italia.

La **convenzione** presentata oggi dal sindaco di Siracusa, **Giancarlo Garozzo**, e da **Salvatore Nigrelli**, **efficiente e sicura**, responsabile Network & Operations per il Sud Italia di Open Fiber, consentirà alla città di beneficiare di una **tecnologia innovativa**,

Siracusa è la terza città in Sicilia (dopo Palermo e Catania) in cui Open Fiber intende realizzare la sua infrastruttura di rete in fibra ultraveloce. **Il piano di sviluppo dell'azienda prevede un investimento diretto di 15 milioni di euro per la copertura capillare della città**. L'avvio dei cantieri è previsto per la fine di luglio, quindi i lavori dovrebbero concludersi nei primi mesi del 2019.

Una delle prime zone in cui l'azienda poserà la fibra ottica sarà **l'area intorno a via Traversa Pizzuta**.

In totale, attraverso circa 200 km di rete, saranno cablate 40mila 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).

“La convenzione con Open Fiber – afferma il sindaco, **Giancarlo Garozzo** – consente di estendere la banda ultra veloce a tutta l'area urbana e di accelerare rispetto ai processi di modernizzazione messi in atto dalla nostra Amministrazione. Disporre di una velocità di connessione fino a 1 giga significa cambiare radicalmente l'utilizzo della Rete e delle nuove tecnologie, a tutto vantaggio delle famiglie, delle aziende, specie di quelle che si muovono nella prospettiva di 'Industria 4.0', e della pubblica amministrazione per migliorare la qualità dei servizi”.

“Realizzeremo una rete FTTH capillare, affidabile, con altissime performance, in grado di consentire l’accesso ai servizi di ultima generazione per i liberi professionisti, le aziende, la PA e i cittadini”, spiega **Salvatore Nigrelli** responsabile Network & Operations per il Sud Italia.

L’accordo presentato oggi consente di sistematizzare le **modalità e i tempi di lavoro**, oltre alle relative autorizzazioni; attribuisce a Open Fiber la **gestione e la manutenzione dell’infrastruttura**, oltre che la sua realizzazione; impegna la società a stabilire e rispettare standard tecnici e di sicurezza per le proprie ditte appaltatrici in modo da ridurre al massimo i disagi per i cittadini durante i lavori.

Inoltre la convenzione 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** e mira a garantire la copertura delle maggiori città italiane nonché 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.

In Sicilia, Open Fiber è già attiva a Catania e a Palermo con un investimento diretto di circa 120 milioni di euro.