



open fiber

LA CITTÀ DEI GIGLI APRE LA PORTA ALLA FIBRA OTTICA OPEN FIBER A NOLA INVESTITI 4 MILIONI PER LA NUOVA RETE DA 1 GIGABIT AL SECONDO *Il progetto prevede la copertura di oltre 11mila tra case e negozi in modalità FTTH (Fiber-To-The-Home) Accesso ultraveloce al web a supporto di smartworking, telemedicina, educazione a distanza e altri servizi*

Nola, 16 marzo 2021 – La Città dei Gigli è pronta ad accogliere una nuova infrastruttura “a prova di futuro”. A Nola sta infatti per arrivare la fibra ottica d’ultima generazione targata Open Fiber, una rete di telecomunicazioni capace di garantire a cittadini e imprese accesso al web a prestazioni inedite. Una accelerazione digitale evidenziata nella convenzione stipulata tra l’amministrazione comunale e l’azienda, patto che favorisce la realizzazione di un’infrastruttura in modalità **FTTH** (Fiber To The Home, cioè la fibra ottica stesa fin dentro casa) l’unica in grado di restituire velocità di connessione al web fino a **1 Gigabit al secondo** e latenza inferiore ai **5 millisecondi**. Innovazione fondamentale a maggior ragione di fronte alle sfide poste dall’emergenza Covid. A suggellare l’accordo il sindaco **Gaetano Minieri** e l’assessore ai lavori pubblici **Angelo Siano** insieme al regional manager Campania-Basilicata di Open Fiber **Roberto Renna**, al referente degli Affari istituzionali **Marco Manzella** e al field manager **Mattia Barbarino**.

La società guidata dall’amministratore delegato **Elisabetta Ripa** sta investendo a Nola **4 milioni** di euro per il cablaggio di circa **11mila** unità immobiliari (private abitazioni, uffici, negozi) col termine dei lavori entro **18 mesi** dall’avvio dei cantieri. Il progetto, al fine di limitare il più possibile l’impatto degli scavi, prevede il riuso di cavidotti e infrastrutture già esistenti: la rete integralmente in fibra ottica si estenderà infatti per **102 chilometri**, **46** dei quali realizzati attraverso il **riutilizzo** di reti aeree e interrato già presenti in città. Nola sarà complessivamente attraversata da **6mila chilometri di cavi** in fibra ottica. Come nei cantieri aperti in tutta Italia, gli scavi saranno effettuati privilegiando metodologie innovative e a basso impatto ambientale come la **mini-trincea**: al taglio su strada largo 10 e profondo 35-50 centimetri e al contestuale riempimento con malta cementizia di colore rosa (**ripristino provvisorio**) seguono dopo almeno 30 giorni le riasfaltature (**ripristino definitivo**). Solo il rispetto di questi tempi tecnici permette un ripristino a regola d’arte e duraturo.

“Con la firma della convenzione con Open Fiber si aggiunge un altro tassello all’obiettivo di rendere la Città sempre più all’avanguardia sul fronte dei servizi tecnologici – dichiara il sindaco **Gaetano Minieri** –. Grazie all’impegno di questa amministrazione i cittadini avranno la possibilità di accesso alla Banda Ultra Larga e Nola potrà essere sempre più Smart anche nei servizi pubblici”.

“Una rete a banda ultralarga – spiega **Roberto Renna**, regional manager di Open Fiber – permette di abilitare servizi a prova di futuro che vanno a beneficio dell’intera collettività: lo smart working, la telemedicina, l’educazione a distanza, l’Industria 4.0, la videosorveglianza ad altissima definizione, la domotica, l’Internet of Things sono solo alcuni degli esempi possibili. Siamo quindi di fronte a passaggio fondamentale verso la Gigabit Society, tra l’altro senza alcun tipo di esborso per le casse pubbliche: l’intervento è del resto interamente a carico di Open Fiber”.

Il cablaggio degli edifici è gratuito e ad uso del condominio, con i conseguenti vantaggi in termini di valutazione economica dell’immobile e appetibilità commerciale garantiti dalla presenza di una connettività a banda ultra larga. Open Fiber è inoltre 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 telecomunicazioni e Internet service provider interessati. Questo significa che una volta avviata la vendibilità del servizio, i cittadini e le imprese di Nola potranno scegliere l’operatore e l’offerta più congeniali alle loro esigenze, consapevoli di poter contare sulla migliore tecnologia disponibile sul mercato.