

## BORGHI DIGITALI, AGIRA ULTRAVELOCE CON LA RETE DI OPEN FIBER LA FIBRA OTTICA SOSTENIBILE FINANZIATA CON I FONDI DEL PNRR

- *Il Comune della provincia di Enna interessato dal 'Piano Italia a 1 Giga': saranno raggiunti dalle reti FTTH e FWA 1.813 civici*
- *Connettività presto disponibile per famiglie, professionisti e imprese per accedere ai servizi digitali all'avanguardia*

**Agira (Enna), 30 gennaio 2024** – Al via ad **Agira** il “**Piano Italia a 1 Giga**” finanziato con i fondi del PNRR. L'intervento di **Open Fiber** nel borgo in provincia di Enna prevede il cablaggio in modalità FTTH (*Fiber To The Home*, la fibra ottica fino a casa) e FWA (*Fixed Wireless Access*) di **1.813 civici** distribuiti sul territorio che corrispondono a circa **2.200 unità immobiliari** (abitazioni, attività commerciali e imprese). L'intervento, in particolare, si concentrerà nei quartieri Santa Margherita, Santa Maria, Santissimo Salvatore, nelle contrade Urselluzzo e Sant'Anna, e interesserà anche le vie Marconi, Santa Chiara, Nocera, Lunga, Collegio-Calvario e le strade limitrofe.

La connettività in fibra ottica realizzata da Open Fiber può raggiungere la **velocità di 10 Gigabit al secondo** e permette di ottenere numerosi vantaggi grazie all'accesso ad una vasta gamma di servizi in rete, oltre a semplificare le relazioni tra cittadini e pubbliche amministrazioni, potenziare la didattica per gli studenti e migliorare la produttività e la competitività delle piccole e medie imprese.

### **OPEN FIBER E LA SOSTENIBILITÀ**

L'intervento su Agira prevede il riutilizzo di infrastrutture già esistenti e limiterà al minimo l'impatto e gli eventuali disagi per la comunità. Come nei cantieri aperti da Open Fiber in tutta Italia, gli scavi saranno effettuati privilegiando metodologie innovative e a basso impatto ambientale. Le potenzialità della tecnologia FTTH sono inoltre di fondamentale importanza anche in termini di ecosostenibilità. I cavi in fibra ottica, infatti, consumano meno energia riducendo l'emissione di anidride carbonica e calore in atmosfera.

### **I VANTAGGI DELLA NUOVA RETE A BANDA ULTRALARGA**

«Grazie al progetto di Open Fiber, il nostro Comune è stato inserito all'interno di un grande piano nazionale di investimento che consentirà alla comunità di avere un'infrastruttura di telecomunicazioni che potenzierà la connettività alla pari dei grandi centri urbani - dice il **sindaco Maria Greco** -. La fibra ottica, oltre a ridurre il divario digitale dei territori, porterà benefici alla vita quotidiana delle famiglie, dei professionisti e delle imprese che fanno un utilizzo intensivo dei collegamenti digitali».

«L'obiettivo di Open Fiber è realizzare un'infrastruttura a banda ultra larga di ultima generazione che garantisce performance elevate in termini di velocità, latenza ed affidabilità - spiega **Giuseppe D'Itria**, **field manager** dell'azienda guidata dall'Amministratore delegato **Giuseppe Gola** -. Un traguardo di innovazione che stiamo raggiungendo per accelerare il processo di infrastrutturazione e garantire in tempi rapidi una rete ultraveloce a tutti i cittadini, i professionisti e le attività produttive di Agira».

# open fiber

Open Fiber ha già realizzato ad Agira l'infrastruttura di telecomunicazioni a banda ultra larga finanziata con fondi regionali e statali nell'ambito del **Piano Banda Ultra Larga (BUL)**, che oggi rendono il borgo dell'Ennese digitalmente avanzato e connesso. Diversi edifici pubblici, tra i quali la palestra comunale di contrada Urselluzzo e il centro veterinario, sono raggiunti dalla rete FTTH.

## **IL PIANO ITALIA A 1 GIGA**

Il "Piano Italia a 1 Giga" rientra nei piani di intervento pubblico della Strategia italiana per la Banda Ultra Larga, finanziato e promosso dal **Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio** grazie ai fondi del PNRR, e attuato da **Infratel Italia**.

Open Fiber si è aggiudicata complessivamente 8 lotti in gara, per un totale di 3.881 comuni in 9 regioni: Puglia, Campania, Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Lazio, Lombardia, Sicilia, Toscana e Veneto.

- **Press kit** ([Scarica](#))
- **Immagini video cantieri Open Fiber** ([Scarica](#))

## **Ufficio stampa Open Fiber**

ufficiostampa@openfiber.it

[www.openfiber.it](http://www.openfiber.it)