

## OPEN FIBER, A NICOSIA PARTITI I CANTIERI PER LA FIBRA OTTICA LA RETE ULTRAVELOCE E SOSTENIBILE FINANZIATA DAL PNRR

- *Il Comune della provincia di Enna interessato dal 'Piano Italia a 1 Giga': saranno raggiunti dalla rete FTTH 1.002 civici*
- *Connettività presto disponibile per famiglie, professionisti e imprese per accedere ai servizi digitali all'avanguardia*

**Nicosia (Enna), 15 maggio 2024** – Al via a Nicosia il “Piano Italia a 1 Giga” finanziato con i fondi del PNRR per rendere disponibili i collegamenti Internet per abitazioni, attività commerciali e imprese. L'intervento di **Open Fiber** nel Comune in provincia di Enna prevede il cablaggio in modalità FTTH (*Fiber To The Home*, la fibra ottica fino a casa) di **1.002 civici** distribuiti sul territorio che corrispondono a **1.784 unità immobiliari**. Tra gli edifici coperti c'è la scuola “San Felice”, l'Istituto tecnico industriale “Alessandro Volta” e la caserma dei carabinieri.

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 Nicosia prevede il riuso 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 rientra in un grande piano nazionale di investimento che consentirà ai nostri concittadini e alle attività produttive di avere un'infrastruttura di telecomunicazioni che rappresenta un servizio primario per lo sviluppo economico e sociale del nostro territorio - dice **Nando Zappia, assessore comunale allo Sviluppo ed Innovazione tecnologica** - Si tratta di un ulteriore passo importante nel percorso di digitalizzazione del nostro Comune a beneficio della qualità della vita di famiglie, imprese, professionisti e Pubblica amministrazione».

«Investire in una rete FTTH mette Nicosia in una posizione favorevole per il futuro. L'obiettivo di Open Fiber è realizzare un'infrastruttura a banda ultra larga 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** -. Le reti in fibra ottica hanno una capacità di trasmissione molto elevata e possono supportare l'uso di una vasta gamma di servizi digitali e di applicazioni».

# open fiber

Open Fiber ha già realizzato a Nicosia 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 la cittadina dell'Ennese digitalmente avanzata e connessa.

## **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)