

# COMUNE DI ARSIERO

PROVINCIA DI VICENZA

36011 – Piazza Francesco Rossi n. 6 – C.F. 00294880240

UFFICIO TECNICO SETTORE LL.PP. AMBIENTE E PATRIMONIO

☎ 0445741305 – int. 3 📠 0445741921

e-mail: [segreteria@comune.arsiero.vi.it](mailto:segreteria@comune.arsiero.vi.it)

pec: [comune.arsiero.vi@pecveneto.it](mailto:comune.arsiero.vi@pecveneto.it)



Prot. n° 7682 gf/AG

Arsiero, li 29 luglio 2020

**Oggetto:** **“ARSIERO SMART CITY” CON LA RETE PUBBLICA A BANDA ULTRA LARGA**  
**Conclusi gli interventi di Open Fiber nel Comune di Arsiero nell’ambito del piano #BUL di Infratel per le aree bianche della Regione Veneto**

Care Concittadine e cari Concittadini,

Vi informo che da oggi il comune di Arsiero dispone di una rete interamente in fibra ottica, in modalità **FTTH (Fiber To The Home, fibra fino a casa)**, che abilita velocità di connessione fino a **1 Gigabit per secondo** e servizi digitali di ultima generazione. Sono infatti terminati gli interventi di Open Fiber, la società concessionaria dei bandi pubblici di Infratel (in-house del Ministero per lo Sviluppo Economico) per la copertura delle cosiddette “aree bianche” del Paese, quelle ancora prive di collegamenti a banda ultra larga, che in Veneto vale circa 440 milioni di euro di fondi pubblici (europei, statali e regionali). La rete resterà di proprietà pubblica, mentre Open Fiber ne curerà la gestione e la manutenzione per i prossimi 20 anni.

Sono circa **1880 le abitazioni e gli uffici** raggiunti dalla nuova infrastruttura realizzata da Open Fiber, che si sviluppa per oltre **14 chilometri** sul territorio comunale di Arsiero: oltre il **70% della rete**, però, è stato realizzato mediante il riutilizzo di reti e cavidotti esistenti (aerei e interrati), al fine di rendere gli interventi di cablaggio meno invasivi. Anche diversi edifici di pubblico interesse, come il palazzo del Municipio, le scuole e la Biblioteca comunale, sono stati collegati con la fibra ultraveloce.

Per il nostro territorio la rete in fibra ottica rappresenta una grande svolta e siamo orgogliosi di aver sostenuto questo progetto. Le recenti limitazioni legate al lockdown hanno evidenziato l’assoluta necessità di connessioni ultraveloci sia per lavorare che per poter sfruttare le opportunità delle piattaforme di didattica a distanza. Inoltre, la banda ultra larga ci consentirà di poter accelerare la digitalizzazione dei servizi turistici e della Pubblica Amministrazione.

Attualmente la tecnologia **FTTH** è quella che garantisce maggiore stabilità della connessione, prestazioni elevate e basso impatto ambientale. Trattandosi di una rete interamente in fibra ottica, a differenza della tecnologia **FTTC** che prevede invece l’ultimo tratto ancora in rame, la perdita di banda lungo il tragitto dalla centrale alla singola abitazione è minimo ed è possibile garantire la massima velocità di trasmissione indipendentemente dal traffico di rete. Nella classificazione **AGCOM**, all’**FTTH** è stato assegnato un bollino verde con la sigla **“F”**, “fibra”. In termini di prestazioni, è possibile raggiungere velocità eccezionali con una connessione ultraveloce anche in presenza di più dispositivi.

Open Fiber non si rivolge direttamente ai clienti finali: bisogna verificare sul sito *openfiber.it* quali sono gli operatori che si appoggiano alla rete di Open Fiber per erogare il servizio, scegliere il piano tariffario preferito e poi iniziare a navigare ad alta velocità. I cittadini possono rivolgersi a Open Fiber attraverso la sezione "Contattaci", all'indirizzo *openfiber.it/contattaci/*, per inviare eventuali segnalazioni.

Vi ringrazio per la collaborazione e Vi saluto.



Il Sindaco

*Prof.ssa* CRISTINA MENEGHINI