
AVVISO DI INTERVENTO PER LA REALIZZAZIONE DI RETE DI ACCESSO IN FIBRA OTTICA

Il Comune di Castel Rozzone ha sottoscritto una convenzione con il Ministero per lo Sviluppo Economico, la Regione Lombardia e Infratel Italia (società in-house del Ministero) per la costruzione e la gestione di una rete a banda ultra larga nelle cosiddette “aree bianche” o “a fallimento di mercato”; l’accordo ha consentito l’emissione da parte di Infratel Italia (società del Ministero) di tre bandi di gara per la realizzazione di una infrastruttura di rete in fibra ottica di ultima generazione, allo scopo di assicurare alla comunità una connessione ultraveloce grazie alla tecnologia *FTTH - Fiber to the Home*, letteralmente “fibra fino a casa”, che abiliterà tanti servizi innovativi per Enti, cittadini e imprese. I tre bandi sono stati vinti da Open Fiber, che per 20 anni sarà concessionaria della nuova rete e ne curerà la manutenzione, mentre la proprietà resterà pubblica.

L’attività delle imprese che operano per conto di Open Fiber consiste nella posa di cavi in fibra ottica in infrastruttura di nuova realizzazione o esistente, posizionata lungo la viabilità comunale, e si articola in diverse fasi.

La rete FTTH prevede l’installazione di ROE (ripartitore ottico d’edificio) che rappresenta il punto di consegna delle fibre dei cavi ottici provenienti dalla rete esterna. La posa dei ROE su facciata di edificio è prevista sempre in prossimità a terminazioni già esistenti, al fine di ridurre l’impatto visivo. Saranno comunque verificati preventivamente eventuali vincoli monumentali insistenti nella posa dei ROE.

Il personale impegnato nell'intervento sarà riconoscibile tramite apposito tesserino identificativo. L'area interessata dal cantiere sarà segnalata da appositi cartelli stradali. Si informano pertanto gli abitanti che l'intervento di posa della rete in FTTH sarà effettuato per conto di Open Fiber come segue:

INTERO TERRITORIO COMUNALE

Società esecutrici: **Valtellina s.p.a / Ravelphone**

Le connessioni in fibra sono molto più affidabili rispetto a quelle in rame perché sono meno soggette a interruzioni e problemi tecnici. Inoltre, sono anche più economiche perché vengono in questo modo eliminati tutti i costi di manutenzione. Per non parlare della loro velocità rispetto alle tecnologie tradizionali. I vantaggi per i singoli cittadini e per le aziende sono innumerevoli: è possibile accedere ad una serie di servizi in rete, semplificando e migliorando le relazioni fra cittadini e Pubblica Amministrazione, fra studenti, scuole e università e aumentando la produttività e la competitività.

L'**FTTH** (Fiber To The Home, fibra fino a casa) è un asset strategico per la crescita dei territori urbani, poiché abilita velocità di connessione fino a 1 Gigabit per secondo, e sviluppa connessioni e servizi digitali, leve principali della produttività per affrontare le sfide economiche e sociali di oggi e dei prossimi anni.

Si segnala inoltre che, a seguito degli interventi di scavo, Open Fiber effettua prima un ripristino provvisorio, caratterizzato da una striscia di malta rosa cementizia e necessario per l'assestamento del terreno; una volta terminate tutte le attività nella zona ed in accordo con l'Amministrazione Comunale, si procede con il ripristino definitivo del manto stradale per eliminare dall'asfalto ogni traccia dei lavori per la posa della nuova rete "a prova di futuro".

Per ogni necessità vi invitiamo a scriverci tramite il nostro sito:

<https://openfiber.it/it/fibra-ottica/contatti>



LAVORIAMO PER IL FUTURO DELLA CITTÀ,
PORTANDO LA FIBRA OTTICA IN TUTTE LE CASE

RINGRAZIAMO PER LA GENTILE COLLABORAZIONE E CI SCUSIAMO PER IL DISAGIO