

LA CONNETTIVITÀ FTTH, UNA RIVOLUZIONE TECNOLOGICA E COMUNICATIVA PER IL NOSTRO COMUNE

Cassago rientra nelle cosiddette “aree bianche” in cui non è previsto alcun investimento privato degli operatori “tradizionali” per la copertura della banda ultra larga: questo è il motivo per cui il nostro Comune è rientrato automaticamente nel bando Infratel, società del Ministero dello Sviluppo Economico, che ha l’obiettivo di ridurre il divario digitale, fornendo servizi di connettività a banda ultra larga a oltre 9 milioni di utenze, senza esborso diretto dalle casse comunali.

L’Amministrazione ha ereditato un progetto definitivo che ha visto l’avvio dei lavori il 28 settembre 2018 e che, nelle fasi di realizzazione, ha subito diversi ritardi. Il progetto di sviluppo nel Comune ha previsto il collegamento in modalità FTTH (quindi, la “fibra fino a casa”) fino a 1 Gigabit per 2184 unità immobiliari, che possono usufruire di una rete moderna e all’avanguardia perché capace di abilitare tutte le tecnologie finora esistenti. Purtroppo, come previsto dal progetto iniziale, una cinquantina di abitazioni delle aree periferiche o isolate saranno raggiunte in un secondo momento da tecnologia FWA (Fixed Wireless Access), che abilita una velocità di connessione fino a 30 Megabit per secondo.

Il compito dell’Amministrazione è stato quello di far sì che i lavori venissero conclusi nel minor tempo possibile garantendo al contempo la sicurezza nelle aree stradali in cui venivano effettuati gli interventi. Considerando, inoltre, la situazione pandemica, l’Amministrazione ha deciso di velocizzare ulteriormente i lavori chiedendo a Open Fiber di rientrare in una fase di sperimentazione, cioè ha deciso di iniziare a utilizzare la connettività mentre erano ancora in corso i test sull’impianto. Questo ha consentito di anticipare la finestra di vendita e l’attivazione della linea: senza questa decisione forte la vendita non sarebbe iniziata prima di fine dicembre 2020. Grazie a questa scelta Cassago Brianza, insieme a Calco, rientra nei primi Comuni della Provincia di Lecco a essere attivi con la fibra di Open Fiber.

Collegandosi al sito di Open Fiber, i clienti possono sapere se la rete è disponibile presso le loro abitazioni e quali sono gli operatori a cui è possibile rivolgersi. Poiché l’Amministrazione ha ricevuto segnalazioni in merito a disallineamenti nei risultati delle ricerche, Vi invitiamo a verificare la corrispondenza delle informazioni ricevute sul sito di Open Fibre con la mappatura allegata al presente messaggio e, in caso di errore, a segnalarlo alla sezione “Contattaci” del sito di Open Fiber. La procedura è stata verificata con successo nei mesi scorsi e bisogna attendere circa un mese dall’apertura della segnalazione prima di vedere il proprio indirizzo mappato correttamente. In base a quanto previsto dai bandi pubblici, la rete di Open Fiber nelle aree bianche si ferma fuori dalla proprietà privata, fino a un massimo di 40 metri di distanza dall’abitazione.

Sempre per via dell’attuale situazione pandemica, l’Amministrazione ha incaricato Open Fiber e Briantel di attivare la fibra ottica presso le scuole e la sede comunale. In particolare, per la Scuola Primaria e per la Secondaria di I grado si è optato per un contratto di tipo *business*, con elevati livelli di prestazione, in grado di consentire una adeguata connettività per l’erogazione della Didattica a Distanza; per la Scuola dell’Infanzia invece, abbiamo optato per una connettività in fibra ma con prestazioni meno elevate, visto l’utilizzo meno intensivo.

Anche per il palazzo comunale la scelta si è indirizzata verso un contratto *business* ad alte prestazioni che verrà condiviso con la biblioteca, con la nuova aula computer annessa alla biblioteca e con il parco. Al fine di non creare un costo aggiuntivo, si è inoltre operato per razionalizzare le linee telefoniche, andando a implementare una tecnologia VOIP, è stato così possibile utilizzare internet anche per le telefonate, consentendo di ridurre le spese e pareggiando i costi sostenuti per la connettività in fibra.