



Swisscom porta ancora più tecnologia a fibra ottica a Lavizzara

Swisscom ha avviato i lavori di estensione della sua rete con tecnologia a fibra ottica a Lavizzara. L'operatore mantiene così fede alla promessa di potenziare le tecnologie a fibra ottica in tutti i comuni della Svizzera entro fine 2021.

Dall'estate 2021 internet più veloce

A Lavizzara, Menzonio e Brontalo sono da poco iniziati i lavori che vedono impegnata la Cablex, società partner di Swisscom, nella costruzione della sua rete. Una parte del territorio comunale era già stata raggiunta dalla rete in fibra ottica. In programma ci sono ora i lavori di estensione della sua copertura geografica. Dureranno diversi mesi e si concluderanno presumibilmente nell'estate 2021. Da quel momento gli abitanti di Lavizzara avranno a disposizione una velocità di connessione internet mai vista prima. Fino a 500 Mbit/s grazie alla fibra ottica. Con questa velocità di connessione, sia applicazioni che richiedono elevate larghezze di banda sia quelle consuete come blue TV con funzione di Replay e registrazione, navigazione in internet e servizi in streaming funzioneranno perfettamente – anche in contemporanea.

Internet veloce per tutta la Svizzera

Grazie ai massicci investimenti di 1,6 miliardi di franchi all'anno nell'infrastruttura IT, Swisscom offre un contributo essenziale alla digitalizzazione della Svizzera. Markus Reber, responsabile Reti di Swisscom, spiega: *«Swisscom è l'unico operatore che si impegna nella promessa di portare le più moderne tecnologie a fibra ottica in tutti i comuni della Svizzera e fornire a tutti una connessione al passo coi tempi. Con l'opera di potenziamento a Lavizzara manteniamo la nostra promessa.»*

Libera scelta dell'operatore

Swisscom è a capo dell'opera di potenziamento delle tecnologie a fibra ottica nel comune di Lavizzara, tuttavia gli abitanti possono scegliere liberamente tra i diversi operatori. Sulla rete Swisscom, ad esempio, passano ad esempio le offerte di prodotti di Wingo, green.ch o Sunrise.

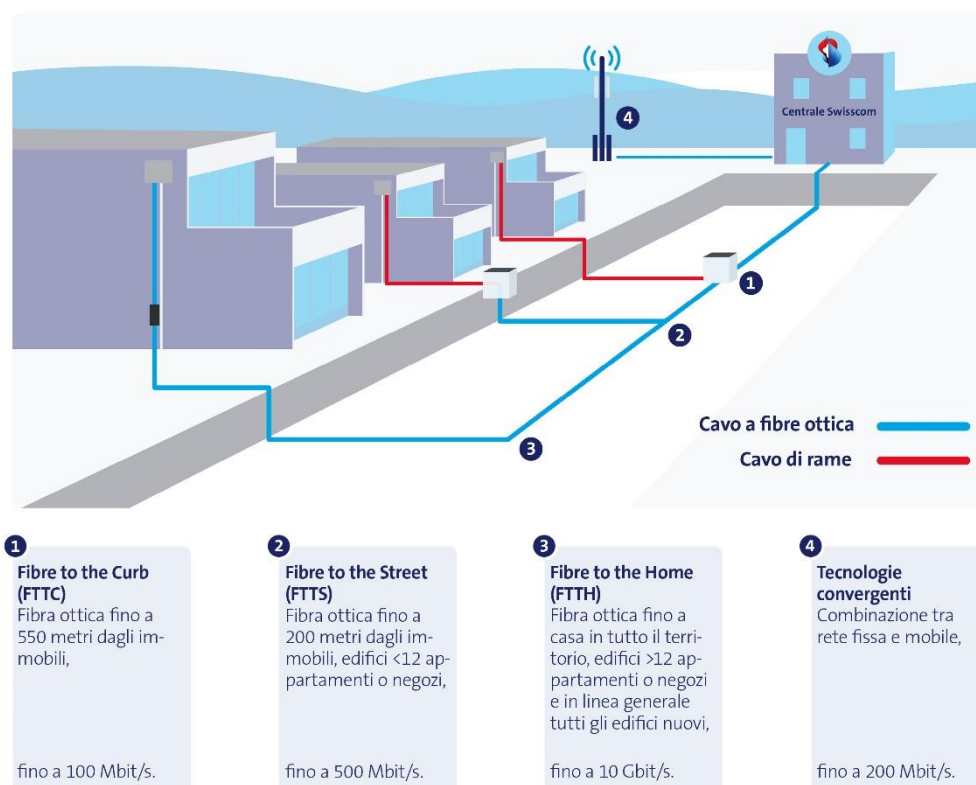
Le tecnologie a fibra ottica di Swisscom

In tutta la Svizzera, per la fibra ottica Swisscom impiega tecnologie differenti per rispondere in maniera ottimale alle realtà locali. **A Lavizzara viene impiegata la tecnologia a fibra ottica «Fibre to the Street – FTTS»** (punto 2 del grafico), in cui i cavi in fibra ottica raggiungono l'ingresso degli edifici (FTTS). Con FTTS, nell'ultimo tratto il segnale viene trasferito alle abitazioni e agli spazi commerciali su cavi di rame. FTTS offre larghezze di banda fino a 500 Mbit/s.

Maggiori informazioni sulla rete Swisscom sono pubblicate alla pagina www.swisscom.ch/costruzionerete.

Tecnologie a fibra ottica

Soluzioni su misura per ogni regione





swisscom

Comunicato stampa

5G: Swisscom costruisce la rete mobile del futuro

Parallelamente alla tecnologia a fibra ottica, Swisscom porta avanti anche l'estensione della rete 5G in tutto il paese. E lo fa con un occhio al futuro, ossia per rispondere al crescente fabbisogno di banda larga. La nuova generazione di telefonia mobile schiude inoltre alle imprese, alle start-up, agli istituti di istruzione superiore e ai consumatori delle possibilità mai viste prima.

Nelle aree remote del paese o nelle zone estese e caratterizzate da abitazioni isolate, la rete mobile completa dove necessario il servizio di banda larga via cavo. In questi casi, per i clienti privati trova impiego l'[Internet-Booster](#) gratuito. Questo apparecchio integra la rete in rame con la rete mobile, aumentando la velocità di connessione fino a 200 Mbit/s.

Swisscom offre una soluzione anche per le PMI e i clienti commerciali insediati in zone periferiche.

Grazie al cosiddetto Fixed Wireless Access via 5G, i servizi Swisscom raggiungono ogni sede aziendale. Oltre a telefonia e internet, i clienti possono usufruire di tutti i moduli [Smart Business Connect](#), fino ad ora disponibili solo tramite rete in fibra ottica o in rame. Smart Business Connect comprende ad esempio la messa in rete virtuale della sede aziendale, Public Wireless LAN, Remote Access inclusi i Managed Security Services, come dimostra il [progetto pilota di Champéry](#).

Berna/Lavizzara, 20. marzo 2021

Cordiali saluti,
Rod Kommunikation AG
in rappresentanza di Swisscom SA

Per le domande dei media
Telefono: +41 43 355 40 18
E-mail: medien.netz@swisscom.com

Per le domande dei clienti
Telefono: 0800 800 800
Web: <https://www.swisscom.ch>