



Comune
di Riviera

Il Municipio

Piazza Grande 1 | CH-6703 Osogna
T. +41 (0)91 873 45 60 | F +41 (0)91 863 34 03
municipio@comuneriviera.ch

Riviera, 10 maggio 2022

RISPOSTA ALL'INTERPELLANZA DEL 15 APRILE 2022 PRESENTATA DAL CONSIGLIERE COMUNALE ADRIANO ALARI INERENTE LO STATO DELLA RETE DI FIBRA OTTICA SUL TERRITORIO COMUNALE

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri comunali,

Il Municipio ha preso conoscenza dell'interpellanza presentata il 15 aprile 2022 dal Consigliere Comunale Adriano Alari e avente come oggetto lo stato della rete di fibra ottica sul territorio comunale.

Il territorio comunale risulta provvisto di servizi a banda larga su tutto il territorio edificabile, ed in gran parte del territorio fuori zona, mediante fibra ottica che giunge fino alla strada, il servizio viene distribuito capillarmente alle abitazioni mediante il doppino di rame (Fiber To The Street).

Negli scorsi mesi Swisscom ha effettuato aggiornamenti della rete portando il servizio di base da una velocità di ca. 100 Mbit/s in scaricamento e 30 Mbit/s in caricamento, ad una velocità di ca. 300 Mbit/s in scaricamento e 80 Mbit/s in caricamento. A dipendenza della vicinanza all'infrastruttura di trasformazione del segnale possono esserci velocità minori o anche maggiori a quanto indicato. In caso di servizio limitato (aree periferiche), Swisscom dispone di un servizio supplementare (Internet-Booster 5G) che permette velocità maggiori sfruttando la rete mobile (400 Mbit/s in scaricamento e 90 Mbit/s in caricamento).

Oltre a Swisscom è presente la rete UPC con capacità in scaricamento di 600 Mbit/s ed in caricamento di 60 Mbit/s. La Rete UPC è meno capillare nelle zone periferiche, tuttavia fornisce il proprio servizio a gran parte del territorio e degli abitanti del nostro Comune.

I dati di cui sopra sono stati estrapolati dai siti

https://www.upc.ch/it/internet/acquista-internet/?intcmp=Nav_It_Internet_1_BuyInternet

<https://www.swisscom.ch/it/clienti-privati/checker.html>

verificando la presenza del servizio tra periferia e nuclei dei quartieri/frazioni su tutto il territorio comunale di fondovalle. I siti permettono di verificare, in base all'indirizzo postale, la presenza e la qualità del servizio offerto

Di seguito si forniscono le risposte alle domande degli interpellanti.

- 1. Quanto è estesa la rete di fibra ottica sul territorio comunale? Laddove è presente raggiunge le abitazioni oppure vi è la presenza negli ultimi tratti dei cavi di rame?**

In base ai dati verificati presso i siti dei fornitori, ma anche da quanto indicato a pagina 9 del messaggio 8125 del Consiglio di Stato, il nostro comune dispone del servizio FTTS (fibra fino alla strada) con collegamento delle abitazioni mediante cavo di rame o cavo coassiale.

2. È prevista l'estensione della rete di fibra ottica sul territorio comunale nei prossimi anni? Vi sono dei piani e relative tempistiche in tal senso?

Il Comune non ha ricevuto indicazioni sui progetti futuri ed eventuali tempistiche da parte degli operatori del settore.

3. Visti i finanziamenti cantonali indicati in precedenza, ritiene opportuno cod. lod. Municipio farsi parte attiva per accelerare l'installazione della rete di fibra ottica sul nostro territorio?

Il Municipio ritiene interessante il progetto, tuttavia al momento non è possibile esprimersi nel merito mancando ancora le direttive attuative previste dal punto 6.3 del Messaggio 8125 del Consiglio di Stato che saranno emanate solo dopo approvazione da parte del Gran Consiglio.

Con la massima stima.

Il Municipio