

Alto Malcantone, 4 dicembre 2025

Egregio Presidente del Consiglio Comunale  
Egregi Municipali, Care Colleghe e cari Colleghi di Consiglio Comunale,

In virtù dell'articolo 66 della LOC, inoltriamo la presente

**INTERPELLANZA: PER NON AVERE UN COMUNE A DUE VELOCITÀ**

Nel 2025 è indispensabile avere una velocità di connessione elevata ed affidabile per tutti i cittadini del Comune, senza dover per forza dipendere dalle trasmissioni dati su rete cellulare.

Da diversi anni il Comune di Alto Malcantone è tagliato in due per quanto riguarda la trasmissione dei dati su fibra ottica. Da Breno a Vezio esiste il collegamento con la fibra ottica, mentre Mugena ed Arosio non hanno nessun allacciamento alla fibra ottica e dipendono dal vecchio doppino telefonico che limita la velocità di trasmissione dati. A memoria esiste un tubo posato molti anni fa, quando si sono effettuati gli scavi per portare le tubazioni dell'acqua dal troppo pieno di Arosio in Penodra all'acquedotto di Gravesano.

Dove non arriva la fibra ottica Swisscom offre un sistema da applicare alle finestre (Internet booster con 5G) per arrivare a 300-500 Mbps (Megabit per secondo). E' una soluzione poco pratica e coinvolge una tecnologia senza fili che diversi cittadini di Alto Malcantone hanno dimostrato di non gradire.

Questi sono i dati ufficiali di Swisscom rilevati campionando alcune zone dal sito

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

Frazione	Velocità minima	Velocità massima	Con Internet Booster
Breno	400 Mbps	Oltre 600 Mbps	Non serve
Fescoggia	400 Mbps	10Gbps a Bisà 10	Non serve
Vezio	225 Mbps	Oltre 500 Mbps	Non serve
Mugena	40 Mbps	100 Mbps	Da 300 a 500 Mbps
Arosio	40 Mbps	100 Mbps	Da 300 a 500 Mbps

Avere alta velocità di trasmissione dati è fondamentale per chi sceglie di lavorare da casa e ha bisogno di trasferire grandi quantità di dati, dai filmati ad alta risoluzione alle inferenze di intelligenza artificiale su modelli che richiedono molti dati da elaborare. Ad oggi almeno un Ticinese su tre sceglie di lavorare da casa, come si evince dall'ultimo studio USTAT

[https://www3.ti.ch/DFE/DR/USTAT/allegati/volume/ed\\_2025\\_17.pdf](https://www3.ti.ch/DFE/DR/USTAT/allegati/volume/ed_2025_17.pdf)

Confederazione e Canton Ticino prevedono incentivi per lo sviluppo della banda ultra-larga per i Comuni di montagna e le zone periferiche entro i prossimi 10-15 anni, attraverso un piano strategico di investimento e un meccanismo di co-finanziamento tra Confederazione e Cantone (in parti uguali).

L'obiettivo prioritario del sostegno cantonale, in linea con la strategia federale, è quello di colmare il divario digitale tra centri urbani e periferia, garantendo anche alle zone più discoste del territorio ticinese la possibilità di accedere a connessioni Internet veloci (si parla di almeno 1 Gbit/s in download, il doppio della massima velocità attuale a Vezio), importanti per lo sviluppo economico e sociale delle zone periferiche.

Per ottenere un finanziamento, i Comuni di montagna devono presentare una richiesta al Cantone, che verifica la domanda e la inoltra all'Ufficio federale delle comunicazioni (UFCOM) per la decisione finale.

Ritenendo importante ampliare la rete del Comune con la fibra ottica anche per le frazioni di Mugena ed Arosio, prevedendo una spesa accettabile per il Comune, grazie al tubo foderato vuoto che da Gravesano arriva fino all'inizio dell'abitato di Arosio, chiediamo:

1. Il Municipio intende sfruttare questi incentivi cantonali e federali per portare la fibra ottica anche ad Arosio e Mugena?
2. Il Municipio può attivarsi nel primo trimestre del 2026 per richiedere il finanziamento cantonale e federale al fine di installare la fibra ottica nelle case di Arosio e di Mugena?

Ringraziandovi per l'attenzione e per le risposte, salutiamo cordialmente.

Per il gruppo Alto Malcantone FORUM:



Mario Zecchin



Simone Schönenberger

Leda Notari

Nakia Morenzoni



Sandro Poncini



Niccolò Boschetti

Giona Mercolli



Nicholas Golliard

