



Bolzano, 10/09/2020

Redatto da:  
Marco Springhetti

Ai  
Consiglieri Provinciali del  
Team K

Per conoscenza: AI  
Presidente del Consiglio

## Interrogazione n. 1014/20 – A che punto siamo con la banda ultra larga in Alto Adige

### 1. Quale è lo stato di avanzamento dei lavori di connessione con fibra ottica in Alto Adige? Quanti progetti sono stati completati, quanti sono in corso, quanti devono ancora essere avviati? Quanti comuni non sono ancora stati raggiunti?

La Provincia si occupa della realizzazione della rete telematica provinciale dal 2009. In questi anni sono stati posati circa 1.700 km di rete di dorsale che collega tutti i comuni altoatesini e raggiunge i confini di Stato (Passo Resia, Brennero e Prato alla Drava), nonché il confine con la Provincia di Trento (Roverè della Luna). La rete di dorsale può dirsi completa, tranne la realizzazione della “seconda via” nel tratto Vipiteno – Brennero e la chiusura dell’anello di rete a Passo Gardena che verranno completati rispettivamente il prossimo anno e quest’anno.

Per quanto riguarda la realizzazione delle reti d’accesso, i comuni hanno realizzato in tutto o in parte la rete nel territorio di propria competenza, utilizzando mezzi finanziari propri, oppure sfruttando finanziamenti messi a disposizione dalla Provincia (fondo di rotazione) o ancora accedendo ai fondi europei (FESR – PSR). Inoltre, in molti comuni le aziende elettriche e del teleriscaldamento hanno provveduto, nell’ambito della realizzazione delle infrastrutture di propria competenza, alla posa di infrastrutture idonee a realizzare collegamenti in banda ultra larga.

Anche Infranet ha in parte già realizzato e in parte sta realizzando le reti d’accesso in oltre quaranta comuni.

### 2. Vista la delibera della Giunta nr. 407 del giugno 2020: cosa è emerso dalla “Consultazione pubblica per la mappatura della attuale disponibilità di servizi di connettività a banda ultralarga? Chiediamo che ci venga fornita la mappatura.

Attualmente sono in fase di valutazione i dati forniti attraverso la consultazione che è stata pubblicata dal 1° luglio al 31 luglio 2020. La relazione sui dati raccolti verrà presentata in Giunta Provinciale e approvata con apposita delibera entro la fine di settembre 2020.

### 3. Per ogni comune della provincia, quante sono le unità immobiliari (in percentuale sul totale) che hanno accesso ad una velocità di scaricamento dati (download), come definito dalla Commissione europea:

- “banda larga di base” per velocità comprese tra 144 Kbps e 30 Mbps;
- “banda larga veloce” per velocità comprese tra 30 e 100 Mbps;
- “banda larga ultraveloce” per velocità superiori a 100 Mbps.

La rete in fibra ottica realizzata dalla Provincia, dai Comuni, dalle Aziende Energetiche e del Teleriscaldamento è in grado di fornire all’utente finale connessioni ad 1 Gbps simmetrico, in maniera stabile, continuativa e affidabile, mentre per tutte le utenze che non sono raggiunte dalla fibra ottica (FTTH) i servizi forniti dipendono dall’infrastruttura esistente e dal tipo di apparati installati.

Questi dati sono in possesso solamente degli operatori che gestiscono questa rete e pertanto non siamo in grado di fornirli.

Escludendo le città di Bolzano, Merano e Bressanone, dove TIM ha già completato l’FTTC e quindi è in grado di dare ai rispettivi cittadini una connessione fino a 100Mbps e superiore, le famiglie presenti in provincia di Bolzano sono circa 140.000 e ad oggi sono stati realizzati circa 45.000 collegamenti in fibra



ottica ed altri 15.000 sono in corso di progettazione/realizzazione nel corso di quest'anno e del prossimo.

**4. Come valuta l'operato di Infranet rispetto ai risultati conseguiti nelle altre regioni italiane da Open Fiber negli ultimi cinque anni?**

Infranet è stata istituita a dicembre 2016 ed ha iniziato la sua attività nel marzo del 2017. Pertanto sta operando da circa 3 anni, nel corso dei quali ha messo in cantiere e realizzato numerosi progetti di realizzazione della rete d'accesso in oltre quaranta comuni altoatesini.

La politica adottata dalla Giunta Provinciale è quella di una copertura totale del territorio, partendo proprio dalle situazioni più critiche che spesso sono quelle delle frazioni più distanti dai centri abitati principali, mentre Open Fiber si concentra di più sui centri abitati principali.

**5. Come funziona ad oggi la collaborazione per la gestione della banda larga? Chi gestisce la fibra, il backbone, i PoP, l'ultimo miglio? Che ruolo giocano i Comuni, SIAG e RAS?**

Le fibre ottiche delle dorsali e i PoP vengono gestiti da Infranet che li mette a disposizione di tutti gli operatori che ne fanno richiesta. Per quanto riguarda l'ultimo miglio, dipende da chi ha realizzato le opere. I progetti realizzati da Infranet vengono gestiti dalla società stessa, così come le reti d'accesso realizzate dai comuni che poi hanno stipulato con Infranet un contratto per la gestione e manutenzione della rete. Ci sono anche dei comuni che gestiscono in proprio le reti che hanno realizzato.

SIAG si occupa dell'attivazione delle connessioni degli edifici pubblici che vengono realizzate dall'Ufficio Infrastrutture per le Telecomunicazioni della Provincia.

RAS si è occupata fino al 2016 della realizzazione dei PoP e di alcuni tratti di rete. Ad oggi, però, non svolge più alcun ruolo attivo nella costruzione e nella gestione della rete d'accesso.

**6. Quando verrà pubblicato un aggiornamento del piano di sviluppo "Alto Adige digitale 2020" per il periodo 2020-25?**

L'aggiornamento del piano di sviluppo "Alto Adige digitale 2020" viene predisposto dalla Ripartizione Informatica della Provincia e verrà pubblicato a dicembre di quest'anno.

**7. Ci sono novità sulla fusione tra Infranet ed una società del gruppo Alperia? Per quale motivo contrariamente alla delibera di giunta nr. 743 del 04/07/2017 non si è proceduto fino ad oggi con la fusione?**

La fusione di Infranet con Alperia Fiber aveva come scopo primario la valorizzazione delle strutture di banda larga e il potenziamento della rete (come riportato nel comma 4 della parte deliberante) in tutto l'Alto Adige. Alperia Fiber ha concentrato i propri investimenti sulla realizzazione delle reti d'accesso in tre comuni (Sesto Pusteria, Tirolo e Chiusa). Attualmente, Alperia Fiber non ha pianificato ulteriori investimenti sul territorio altoatesino, per cui una eventuale fusione non darebbe attuazione alla delibera.

**8. Quante scuole son state connesse con fibra ottica fino ad ora (indicare per anno) quante ne sono ancora sprovviste?**

Ad oggi sono state connesse 256 scuole sulla rete in fibra ottica, di cui 16 nel 2013, 13 nel 2014, 54 nel 2015, 44 nel 2016, 18 nel 2017, 70 nel 2018 e 41 nel 2019.

Rimangono da attivare 307 scuole delle quali 44 hanno già l'infrastruttura pronta per l'attivazione.

**9. Quanti hotspot sono stati creati negli edifici, nelle piazze e negli spazi pubblici negli ultimi 5 anni, quanti sono previsti in futuro?**

Ad oggi, la Provincia ha creato degli hotspot solamente nei palazzi provinciali dove hanno sede i vari assessorati. Attualmente è allo studio la possibilità di creare degli hotspot in tutti gli edifici provinciali dove ci sono degli uffici aperti al pubblico, in modo che i cittadini possano usufruire di questo servizio.

Distinti saluti.

L'Assessore  
Thomas Widmann  
(sottoscritto con firma digitale)