

Un contributo di 300.000 euro per l'estensione fibra ottica nelle Valli Olimpiche

La **Città metropolitana di Torino** concederà un **contributo di 300.000 euro** all'**Unione Montana Comuni Olimpici Via Lattea**, per sostenere l'**estensione della dorsale in fibra ottica tra le Valli di Susa e Chisone nella tratta Fenestrelle-Oulx**, a favore degli **operatori attivi sul territorio** e delle **utenze pubbliche e private** che fruiscono dei servizi di connettività garantiti dall'attuale infrastruttura. Il contributo è previsto da un **decreto della Consigliera delegata allo sviluppo economico, alle attività produttive, al turismo e alla pianificazione strategica, Sonia Cambursano**, con il quale viene approvato uno schema di **accordo per la diffusione della banda larga e la riduzione del digital divide**. L'accordo definisce lo scopo e le modalità della collaborazione tra la Città metropolitana, il **Consorzio TOP-IX-Torino Piemonte Internet EXchange**, l'**Unione Montana Comuni Olimpici Via Lattea**, i **Comuni di Cesana Torinese, Fenestrelle, Oulx, Pragelato, Sestriere e Usseaux**.

Come spiega la **Consigliera metropolitana delegata Sonia Cambursano**, "il progetto presentato da TOP-IX e oggetto dell'accordo prevede innanzitutto il **ripristino e l'utilizzo della rete in fibra ottica realizzata in vista delle Olimpiadi Invernali del 2006** e abbandonata dopo l'evento olimpico. Il territorio ospiterà nuovamente nei prossimi anni **eventi sportivi di rilevanza mondiale**. Senza dimenticare che, per i **cittadini residenti nelle valli**, siano essi operatori turistici, famiglie, persone anziane e fragili, volontari che operano nelle associazioni, la banda larga è uno **strumento essenziale per scongiurare l'isolamento sociale ed economico**".

Il progetto presentato dal Consorzio TOP-IX si propone di

dare **ridondanza ai collegamenti oggi separati in Valle Susa** (con nodi attivi su Torino da Avigliana, Bussoleno, Susa, Oulx Bardonecchia) e **in Valle Chisone** (oggi limitati a Pinasca e, entro inizio novembre, a Fenestrelle). Una volta uniti in un **anello**, tali collegamenti saranno **funzionanti anche nel caso di interruzioni della fibra**. Una volta completato l'anello, sarà possibile, se e dove necessario, collegare in fibra eventuali particolari utenze prossime al percorso della fibra stessa. L'anello così realizzato garantirà la massima **affidabilità e disponibilità** al sistema, migliorando in modo significativo le **prestazioni della rete**, in termini di **capacità di trasporto, sicurezza e garanzia di servizio**. Oltre a migliorare l'**affidabilità delle connessioni Internet** in entrambe le Valli, sarà possibile in futuro, con una progettazione e finanziamenti ad hoc, **ottimizzare le coperture radio** nelle **aree ancora oggi digitalmente disagiate ad Usseaux, Prapelato, Sestriere e Cesana**. Inoltre, dopo l'attivazione del **nodo di Fenestrelle**, si potrà realizzare un progetto, già nelle intenzioni del GAL locale, per la **digitalizzazione**, con **servizi diretti ai cittadini delle frazioni di Fenestrelle, Usseaux e Roure**; in particolare a vantaggio dei **cittadini anziani e più fragili**, con servizi quali la **telemedicina**. Il progetto potrà essere esteso alle frazioni di **Pinasca, Perosa Argentina, Pomaretto** e ad altre località vicine ai nodi.

La nuova infrastruttura darà maggiore affidabilità alla **rete della Val Cenischia**, realizzata mediante la collaborazione con **Open Fiber** e grazie alla disponibilità di un asset di **Iren Energia**. Sarà inoltre possibile, attraverso la nuova infrastruttura, supportare Open Fiber nell'**attivazione di eventuali punti di contatto nazionali della rete a banda ultra larga** in fase di realizzazione anche in **Val Chisone**. L'infrastruttura potrà essere anche di supporto per i futuri **servizi di connettività** che saranno erogati durante i **Giochi Mondiali Universitari invernali del 2025**.

Grazie alla soluzione ad anello proposta, i **disservizi**, per **taglio fibra o manutenzioni ordinarie e straordinarie**, si ridurranno notevolmente e i circuiti saranno repentinamente riattivati mediante la **riconvergenza automatica** e l'**instradamento dei pacchetti su percorsi alternativi lungo l'anello in fibra ottica**. L'infrastruttura ad anello garantirà anche una protezione nella **gestione ed erogazione dei servizi telematici lungo l'autostrada A32** e in direzione del traforo del Frejus. In futuro si potrà **migliorare l'affidabilità della rete in direzione Bardonecchia** (tratta fuori dall'anello in fibra ottica previsto nel progetto), mediante l'**acquisizione di una coppia di fibre ottiche** nella tratta indicata, nella disponibilità di un operatore del Consorzio TOP-IX.