

**Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento**

Piazza Dante 15, 38122 Trento

Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615

uff.stampa@provincia.tn.it

**COMUNICATO n. 1971 del 24/07/2024**

**Da venerdì prossimo, 26 luglio, Trentino Digitale interverrà sulla dorsale per consentire la realizzazione della nuova rotatoria**

## **Cavalcavia di Ravina, al via i lavori sulla dorsale di fibra ottica**

**E' l'intervento più complesso mai realizzato fino ad ora in Trentino sulla dorsale in fibra ottica. L'infrastruttura di rete garantisce la connettività ultraveloce a centinaia di migliaia di utenze di uffici pubblici e ai servizi digitali di tutti i principali operatori di telecomunicazioni a cui sono collegati cittadini ed imprese. A partire da venerdì 26 luglio 2024 e per due settimane, le squadre di tecnici di Trentino Digitale interverranno nel cantiere dell'attuale cavalcavia di Ravina, per modificare il percorso della dorsale per un tratto di circa 600 metri, così da consentire la realizzazione della nuova rotonda, destinata a migliorare la viabilità della circonvallazione della città di Trento. "Si tratta - spiega il direttore generale di Trentino Digitale, Kussai Shahin - di un intervento particolarmente complesso e delicato che prevede la sostituzione e il riposizionamento di decine di cavi che compongono parte della dorsale principale in fibra ottica del Trentino". Complessivamente si tratta di 1440 fibre per un totale di oltre 110 mila utenze potenziali sia pubbliche che private. Il tratto di dorsale di fibra ottica che corre lungo la tangenziale di Trento, proprio per la sua posizione centrale, è ritenuto uno dei più importanti e strategici dell'intera infrastruttura digitale, che misura un'estensione di oltre 2.600 chilometri ed attraversa tutte le vallate del Trentino.**

I lavori interessano la tratta della dorsale tra il nodo di Trento Sud e quello di Trento Centro, all'altezza del cavalcavia di Ravina. L'intervento riguarda sia i cavi di dorsale, che la rete di distribuzione della connettività internet su Trento. Dalla dorsale partono, infatti, le reti dei singoli operatori verso gli utenti finali distribuite sul territorio dell'intera provincia.

Il nuovo percorso della rete in fibra ottica prevede la realizzazione di un nuovo cavidotto con lo spostamento della decina di cavi principali. Inoltre è prevista, così da consentire la continuità dei collegamenti, la posa di alcuni cavi volanti sul traliccio, in via di realizzazione, sul ponte di Ravina.

"I lavori - aggiunge il direttore generale di Trentino Digitale, Kussai Shahin - verranno effettuati prevalentemente in orario notturno o serale, al fine di limitare eventuali disagi dovuti a interruzioni temporanee del servizio di connettività". L'attività, anticipata per tempistiche di cantiere, sarà effettuata da squadre di tecnici specializzati della società pubblica di sistema. Il piano di azione prevede il taglio del singolo cavo di dorsale, che sarà poi sfilato dall'attuale cavidotto, per essere sostituito e collegato con un nuovo cavo che andrà posizionato all'interno del nuovo sistema di cunicoli sotterranei, realizzato in questi giorni. L'operazione richiederà dalle 5 alle sei ore per ogni cavo.

Il momento più critico è nel momento del taglio, con il conseguente spostamento, di ognuno dei cavi principali di dorsale, quando si potrebbero verificare delle interruzioni temporanee e parziali della connettività.

Al fine di ridurre eventuali disagi, Trentino Digitale si è già attivata, raccordandosi con gli operatori che offrono servizi internet agli utenti, per monitorare eventuali disservizi e verificare la ripresa dell'operatività della rete a conclusione delle operazioni di sostituzione dei cavi.

Inoltre, l'architettura delle rete in fibra ottica è stata realizzata su percorsi differenziati e ridondanti (alternativi), proprio per garantire - in caso di interruzione in un punto - la continuità del servizio di connessione ultra veloce della rete.

(pff)