



## COMUNE DI VALDISOTTO

Provincia di Sondrio

### **AVVISO DI LAVORI IN CORSO PER LA POSA DELLA BANDA ULTRA LARGA (“INTERNET VELOCE”)**

Si avvisa che su tutto il territorio di Valdisotto e, in particolare, lungo le strade comunali delle frazioni di Valdisotto sono in corso da parte della società OPEN FIBER i lavori per la posa della “**Banda Ultra Larga**”, ovvero la rete di comunicazione elettronica in fibra ottica ad alta velocità (100 Mbps), così come previsto dall’Agenda Digitale Europea 2020.

La Società OPEN FIBER sta realizzando una rete pubblica a banda ultra larga (finanziata dallo Stato Italiano e da Regione Lombardia) definita “**una rete per tutti gli italiani**” che coinvolge l’intera Italia - sia le grandi città che i piccoli centri -, permettendo così a tutto il Paese il necessario sviluppo digitale.

La rete ultra veloce è realizzata tutta in modalità **Fiber To The Home (FTTH)**, letteralmente “fibra ottica dalla centrale fino a casa”. Ciò consente di ottenere il massimo delle performance con **velocità fino a 1 Gigabit al secondo (Gbps)**, in grado quindi di supportare tutte le potenzialità delle nuove tecnologie che arriveranno nei prossimi anni.

La Rete pubblica a banda ultra larga presenta i seguenti benefici:

- **Maggiore affidabilità** (meno soggetta a interruzioni e problemi tecnici del rame);
- **Performance elevate** (le reti in fibra ottica permettono alle informazioni di viaggiare più velocemente);
- **Maggiore efficienza** (maggiore durata dell’infrastruttura);
- **Risparmio energetico** (maggiore risparmio energetico rispetto alla rete in rame);
- **A prova di futuro** (garantisce la compatibilità con l’evoluzione dei servizi)

Tutto questo comporterà uno scavo in “mini-trincea” delle pavimentazioni stradali o dei marciapiedi (e in misura minore l’utilizzo di sotto-servizi) dove posare la fibra ottica, e potrà creare un possibile disagio alla viabilità comunale.

I ripristini delle pavimentazioni interessate dagli scavi verranno effettuati al termine dei lavori direttamente dalla società OPEN FIBER.

Per questo motivo il Comune di Valdisotto ha rinviato le necessarie e periodiche opere di riasfaltatura delle strade comunali al termine di tutti i lavori in corso di posa della “Banda Ultra Larga” che dovrebbero concludersi entro la fine del 2019.