COMUNE DI SALASSA
Città Metropolitana di TORINO

Piazza Umberto I n.5 – Salassa 10080 (TO)
☎ *0124/36145 – Fax 0124/36195* **mail**:info@comune.salassa.to.it
posta elettronica certificata:protocollo@pec.comune.salassa.to.it
sito internet: www.comune.salassa.to.it

AVVISO

L'Amministrazione Comunale di Salassa ha autorizzato la Tim per opere civili, scavi e occupazione del suolo pubblico in aree urbane per impianti di telecomunicazione al fine di sviluppare la rete banda ultra larga in fibra ottica.

A partire dal 26 Novembre 2020 inizieranno i lavori di posa della fibra ottica con tecnologia FTTC (fibra fino all'armadio), i lavori dovrebbero concludersi entro la fine di Dicembre 2020.

Verranno collegati in fibra i 4 armadi presenti sul territorio comunale:

- Via alla Stazione (Armadio 1A)
- Via Borrone e Via Matteotti (Armadio 2A)
- Via Chiaventone (Armadio 3A)
- Via Ricetti (Armadio 4A)

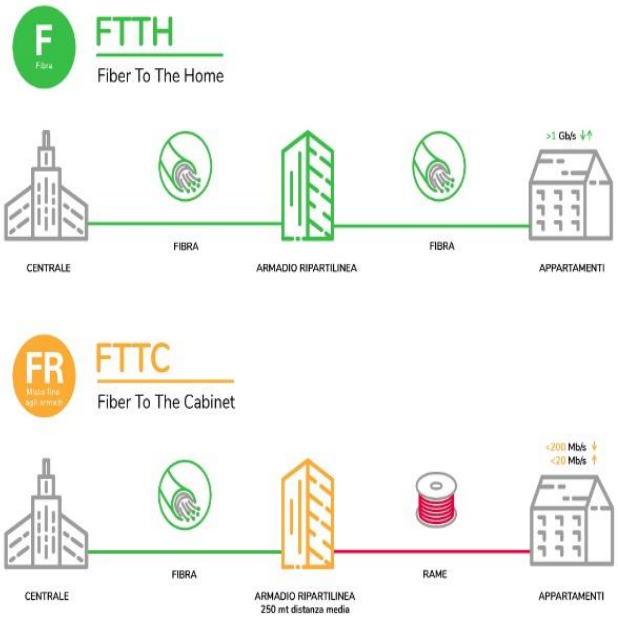
A questa data occorre aggiungere altre 2/3 settimane per la commercializzazione e conseguente vendibilità del servizio.

Si coglie l'occasione per ricordare che la copertura del comune con tecnologia FTTH (fibra fino a casa), a cura di Open Fiber, è confermata e pianificata per inizio 2022 (avvio lavori).

Alcuni sintetici chiarimenti sulla differenza tra le due tipologie:

FIBRA FTTC

- Il collegamento in FTTC permette di superare le velocità dell'ADSL senza stravolgere del tutto la rete telefonica. Per fare questo, la FTTC si basa sulla tecnologia VDSL nelle sue diverse versioni.
- Infatti, i cavi della fibra vengono fatti arrivare fino all'armadio (cabinet) presente sulla strada, mentre il collegamento alle abitazioni rimane quello già esistente in rame. Per questa ragione, spesso si parla anche di FTTS, cioè *fiber to the street*.
- Pur non potendo contare sulla velocità della FTTH (la FTTC arriva fino a 200-300 Mbps), il risparmio sulla posa e le prestazioni sono notevoli.
- La FTTC ha però un grande difetto: le prestazioni della connessione a Internet diminuiscono con l'allontanarsi dall'armadio stradale a causa dei cavi in rame. A seconda di dove si trova casa tua, potresti avere velocità del tutto simili all'ADSL così come velocità molto più alte.



FIBRA FTTH

- Il collegamento in FTTH è quello che consente l'arrivo diretto dei cavi della fibra fino a casa. Si tratta della *fibra ottica* vera e propria, e incide enormemente sulle prestazioni della connessione garantendo prestazioni e stabilità. Infatti, la velocità può arrivare a ben 1000 Megabit al secondo.
- Tuttavia, è il tipo di collegamento più dispendioso per gli operatori. Ciò dipende dai lavori che devono essere fatti sulla rete per tutto il suo percorso: dalla strada all'abitazione.

IL SINDACO
Roberta BIANCHETTA