



Dicastero amministrazione generale

Servizi centrali

Servizio cancelleria

Piazza Nosetto 5

6500 Bellinzona

T +41 (0)58 203 10 00

F +41 (0)58 203 10 20

cancelleria@bellinzona.ch

Interpellanza 161/2020 "Fibre ottiche anche per i Quartieri di Claro e Preonzo?" di Bixio Gianini

Fa stato la versione pronunciata durante la seduta del Consiglio comunale

Alle domande dell'interpellante rispondiamo come segue.

1. E' previsto che le zone di Claro e Preonzo siano allacciate alla rete di fibre ottiche?

Creare una performante e capillare rete a banda larga sul territorio cittadino basata su fibre ottiche è uno degli obiettivi strategici che l'Azienda Multiservizi Bellinzona (AMB) si è posta a partire dal 2012 allorquando venne stipulato un accordo di partenariato con Swisscom.

L'accordo prevedeva la copertura della vecchia Bellinzona e alcuni ex Comuni della cintura

Ad oggi sono già state allacciate oltre 23'000 unità abitative nel Comune di Bellinzona ed alcuni Comuni del comprensorio AMB, ciò che rappresenta la più capillare rete in fibra ottica del Cantone e tra le zone meglio servite dalla banda larga in Svizzera.

A seguito dell'avvenuta aggregazione il Municipio ha chiaramente espresso la sua volontà di coprire tutto il territorio della nuova Bellinzona con la medesima tecnologia di collegamento in fibra ottica (FTTH).

Tuttavia, i nuovi territori aggregati (in particolare i quartieri acquisiti dalla Sopracenerina) non erano parte degli accordi stipulati con Swisscom, ragion per cui la Direzione dell'AMB negli ultimi mesi ha intrapreso delle intense discussioni con il gestore di rete nazionale al fine di estendere il contratto di collaborazione, che ha dato finora ottimi risultati per entrambi i partner, a tutta la nuova Città. Le parti stanno affinando in queste settimane gli ultimi dettagli.

Le zone di Claro e Preonzo, come del resto l'intero Comune, potranno pertanto essere coperte dalla nuova e innovativa rete in fibra ottica secondo il modello finora adottato nel resto del Comune.

L'obiettivo del Municipio e di AMB è in ogni caso rendere fruibili tutti i servizi basati su fibra ottica a tutto il comprensorio

2. Se si con quale tempistica?

Per i quartieri citati i lavori potranno iniziare a partire dal 2021 e si protrarranno per ca. 2-3 anni

3. Con la posa della fibra ottica il problema di ricezione verrà risolto?

Sì, il collegamento in fibra ottica in casa (FTTH) rappresenta la tecnologia più performante in assoluto che oltre a permettere una larghezza di banda pressoché inesauribile offre anche un collegamento dedicato da casa alla centrale garantendo la sicurezza di trasmissione dei dati ed un'assenza totale di radiazioni elettromagnetiche (per definizione si tratta di luce che viene trasmessa in una fibra di vetro).

4. Sono lavori di competenza di Swisscom o AMB?

Il modello di collaborazione adottato da AMB prevede una stretta collaborazione con Swisscom nella costruzione della rete in fibra ottica sull'intero territorio cittadino. Di fatto il territorio viene suddiviso per quartieri tra i due partner in base a criteri tecnici e geografici concordati. Per ogni allacciamento vengono posate 4 fibre (in base al modello raccomandato dall'Ufficio federale delle comunicazioni) due delle quali rimangono di proprietà di AMB e due di Swisscom. I due partner dispongono quindi alla fine della costruzione, ognuno delle proprie fibre sulle quali vengono poi offerti i rispettivi servizi ai cittadini.

5. Sussiste un obbligo di abbonamento ?

Il modello adottato da AMB, oltre al vantaggio di suddividere i costi di costruzione con Swisscom, si basa sul concetto di accesso aperto (open access) per il cliente, il quale ha pertanto libera scelta di optare per il fornitore di servizi desiderato, quindi il prodotto WAMBO di AMB, ma anche i servizi di Swisscom o altri provider.