

Interpellanza Fenaroli Bruno – FTTH: comune di Stabio “Quo Vadis?”
Risposta

L'interpellanza concerne il MM 02-2017 per l'elaborazione dello studio di fattibilità inerente la posa della rete a banda larga (FTTH – Fiber to the home) sul territorio comunale di Stabio, avvallato dal Consiglio Comunale nella seduta del 12 giugno 2017.

La rete 5G con tutti i suoi servizi è una delle tecnologie che si presenterà al pubblico (?) nei prossimi anni, ad esempio, per applicativi mobili, che necessiteranno grandi trasferimenti di dati a grande velocità. Al contrario, per i collegamenti fissi è verosimile che si impiegherà un sistema cablato in fibra ottica, per svariate ragioni, quali la sicurezza, l'affidabilità e la garanzia delle prestazioni.

Sebbene non sia nostra presunzione prevedere il futuro, l'adozione di una rete 5G solleva ancora diverse perplessità, in diversi ambiti. Non è di fatto scontato che si avrà in tempi ragionevoli l'uniformità di questo servizio sul territorio nazionale, e non è del tutto escluso che vi saranno forti opposizioni all'introduzione di questa tecnologia, fintanto che non sarà accertata la sua innocuità per la salute del uomo e della fauna in generale. Non da ultimo ci dovrà essere un maggior consenso alla posa di diverse nuove antenne sul territorio, necessarie allo sviluppo di questa rete. Chi vorrebbe avere un antenna per la telefonia mobile sul tetto della propria casa ?

Ricordiamo inoltre l'innalzamento dei valori limite (restrittivi in Svizzera) per le radiazioni ionizzanti, necessario per ridurre il numero di antenne previsto, è ancora oggetto di discussione a livello nazionale.

1) A che punto è il rapporto di fattibilità?

Il 31.08.2017 è stato dato mandato alla società swiss4net (S4N) di eseguire lo studio a riguardo di una rete FTTH a Stabio.

Nei mesi successivi sono stati perfezionati e raccolti internamente, i dati relativi alla rete ams, necessari per la sua esecuzione. In primavera 2018 lo studio si è concluso e in giugno dello stesso anno si è avuto un incontro con S4N, dal quale abbiamo appreso alcuni parametri preliminari risultanti dall'analisi e la loro intenzione di proseguire con il progetto e quindi l'investimento.

In autunno ci siamo incontrati nuovamente con S4N, e in questa occasione ci è stato spiegato in modo esaustivo la bozza del contratto, toccando sia gli aspetti finanziari che quelli tecnici.

A fine ottobre abbiamo ricevuto la prima versione del contratto sulla quale fare le nostre osservazioni.

Inizio dicembre 2018 abbiamo incontrato S4N con un nuovo studio di progettazione, incaricato di verificare e perfezionare l'analisi precedente. La seconda settimana di gennaio 2019, abbiamo avuto un sopralluogo tecnico qui a Stabio con questa azienda.

Lo studio non ci è ancora pervenuto.

2) È stato redatto all'attenzione dell'esecutivo almeno un rapporto intermedio?

L'esecutivo ha ricevuto un rapporto il 17.11.2017 a riguardo di una richiesta di S4N - definizione del centro stella della rete. Una rappresentanza dell'esecutivo ha partecipato a tutti gli incontri chiave con S4N. Il capo dicastero ha ricevuto diversi aggiornamenti durante lo svolgimento dello studio e la commissione ams è stata informata dettagliatamente e a più riprese nella sue sedute sull'avanzamento lavori.

3) Avete contatto con la società che deve eseguire lo studio? Avete mai sollecitato il suddetto rapporto?

S4N è il nostro referente principale per questo progetto. Tuttavia abbiamo avuto diversi contatti con lo studio di ingegneria che si è occupato dell'analisi nelle fasi iniziali, per approfondimenti di alcune zone delle rete (ottobre 2017 - marzo 2018).

In seguito (novembre 2018 - gennaio 2019) abbiamo avuto contatti con l'altro studio progettista che ha verificato e perfezionato il lavoro svolto precedentemente.

Il rapporto è stato richiesto più volte direttamente a S4N.

4) Ci sono stati costi fino ad oggi? Se sì, quanto si è già speso ?

Al momento non è stato speso nulla.

5) Come avete intenzione di proseguire?

In questo periodo stiamo analizzando il contratto in dettaglio, e definendo le nostre aspettative che andremo a proporre e negoziare in uno dei prossimi incontri.

6) Avete valutato la possibilità di abbandonare il progetto evitando al contribuente lo "sperpero" di denaro pubblico?

Come detto al punto 4, ad oggi non è stato speso nulla. Secondo noi, dotare il nostro comune di quest'opportunità dunque di una rete a banda larga (FTTH) è indubbiamente lungimirante e sempre più strategica in ottica futura. Infatti, l'aspetto importante e in ottica di lungo termine non è dotare di fibra solamente determinati punti, ma procedere con una diffusione capillare su tutto il nostro territorio.

IL MUNICIPIO

Per la stesura di questa risposta l'amministrazione comunale ha impiegato 1.5 ore.