



## 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

Signora Carmela Fiorini  
Signor Paolo Locatelli

18 giugno 2019

## **Interpellanza 136/2019 di Carmela Fiorini e confirmatari intitolata "Tecnologia 5G a Bellinzona: il Municipio si preoccupa della salute dei suoi cittadini?"**

### TRASFORMATA IN INTERROGAZIONE

Gentile Signora,  
Egregio Signore,

Come già indicato nelle precedenti risposte a interpellanze sul tema della tecnologia 5G, in termini generali, la posa di antenne di telefonia è soggetta a domanda di costruzione ai sensi della Legge edilizia cantonale. Nell'ambito della procedura viene valutata la conformità del progetto con le normative applicabili. In particolare la protezione della salute è regolata dalla Legge federale sulla protezione dell'ambiente (LPAmb), e più specificatamente dall'Ordinanza sulla protezione dalle radiazioni non ionizzanti (ORNI), che fissa i valori limite di immissione. Nell'applicazione della norma federale che regola le immissioni di radiazioni non ionizzanti il Municipio non ha competenze, per cui non è possibile negare dei permessi di costruzione per la posa di nuove antenne invocando il principio della prevenzione. Il Regolamento cantonale della Legge sullo sviluppo territoriale (RLst) indica che il regolamento edilizio comunale stabilisce le condizioni per l'ubicazione e la costruzione delle antenne di telefonia mobile. Per il quartiere di Bellinzona tale prescrizione è già stata ancorata nelle Norme d'attuazione del piano regolatore.

Nel merito delle domande poste dagli interpellanti rispondiamo come segue.

- 1. Il Municipio intende informarsi presso gli operatori di telefonia per conoscere le intenzioni sul territorio comunale in merito alla tecnologia 5G, in particolare: quante antenne e dove intendono installarle?**

Gli operatori di telefonia mobile sono tenuti a sottoporre con domanda di costruzione al Municipio i propri progetti. Al momento non sono pendenti altre richieste, oltre alle due domande di costruzione già pubblicate. I contatti con le diverse compagnie sono comunque regolari.

- 2. Via la risposta data dal Municipio all'interpellanza 139/2019 ("Il Municipio ritiene che tutte le nuove tecnologie hanno un potenziale di utilità, ritenuta naturalmente la salvaguardia della salute della popolazione"), il Municipio intende attivarsi per fare in modo che l'installazione del 5G sul territorio comunale sia preceduta da un'analisi sull'impatto per la salute di tale tecnologia?**

Come detto in apertura la posa di antenne di telefonia mobile non può essere impedita invocando il principio della prevenzione. Il margine di manovra del Comune è limitato. In questo ambito si attende lo studio commissionato dal Consiglio federale, i cui risultati dovrebbero essere conosciuti dopo l'estate. Sulla base di questo studio toccherà semmai all'autorità federale modificare la legislazione sul tema, con un effetto a cascata su cantoni e comuni.

- 3. Considerata la mozione presentata dal gruppo PPD a livello cantonale, volta a chiedere una moratoria alla posa di antenne fino a quando saranno fatti studi indipendenti che escludano pericoli per la salute dei cittadini, intende il Municipio farsi, a sua volta, parte attiva in questo senso?**

Il Municipio intende seguire con attenzione lo sviluppo del dibattito, intervenendo, laddove ne ha facoltà, a tutela dell'interesse pubblico.

- 4. Ritiene il Municipio che l'installazione di antenne 5G possa in qualche modo influire sull'attrattività dal punto di vista immobiliare e quindi d'insediamento di aree quali il sedime delle officine?**

L'avvento di nuove tecnologie ha un impatto sull'attrattività di una regione. Basti pensare alla posa della fibra ottica. Evidentemente i vantaggi di una nuova tecnologia vanno soppesati con i possibili rischi. In questo senso, per quanto riguarda il 5G, gli studi scientifici finora realizzati non sono univoci.

- 5. Come si posiziona il Municipio di fronte alla possibilità che tra 10 anni venisse comprovata la correlazione tra la tecnologia 5G e l'insorgenza di danni alla salute dei suoi cittadini?**

Come detto tale correlazione non è al momento comprovata. Si attende con interesse l'esito dello studio commissionato dal Consiglio federale, nella speranza che possa fare maggiore chiarezza sul tema. Allo stato attuale il Municipio deve applicare le disposizioni in vigore a livello federale, cantonale e, per quanto riguarda aspetti limitati le NAPR del quartiere di Bellinzona.

Vogliate gradire i nostri migliori saluti.

Per il Municipio  
Il Sindaco  
Mario Branda

Il Segretario  
Philippe Bernasconi