

## Mozione Al lodevole Consiglio Comunale e Municipio di Breggia

9 novembre 2019

Presentata da Grazia Cavallini, Fabiano Cavadini

Partito I Verdi , Sezione di Breggia

Visto	
R	11 NOV. 2019
Rimessa a:	www
Evaso il:	3831/2019

### Per una moratoria dell'installazione e messa in funzione di antenne 5G a Breggia

Si fanno sempre più insistenti le voci di un imminente arrivo, anche su suolo ticinese, delle antenne 5G per la telefonia mobile. Lo scorso mese di febbraio 3 operatori di telefonia (Swisscom, Sunrise e Salt) si sono infatti aggiudicati all'asta, per un totale di 380 milioni di franchi, le licenze per installare le suddette antenne. Questa nuova tecnologia, la 5G appunto, non avrà quale unico scopo quello di velocizzare l'accesso a internet o le telecomunicazioni bensì anche di far dialogare macchine, apparecchi e elettrodomestici di uso quotidiano. Si parlerà così di "internet degli oggetti" visto che il 5G genererà tra 10 e 20 miliardi di connessioni (frigoriferi, macchine da lavare, telecamere di sorveglianza, ecc...).

I rischi concernenti questa tecnologia non sono purtroppo ancora completamente conosciuti. Quello che per il momento si sa è che oltre 230 rappresentanti del mondo scientifico – di 40 paesi – hanno espresso una seria preoccupazione per l'esposizione permanente ai campi elettromagnetici. Campi elettromagnetici che provocano danni agli organismi viventi (uomini, animali e vegetali) anche rimanendo sotto le soglie limite imposte – oggi – a livello internazionale. L'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) nel 2018 ha istituito un gruppo di lavoro per discutere e analizzare le esigenze e i rischi legati al potenziamento delle reti 5G.

In diversi Cantoni tra cui Vaud e Ginevra è stata decisa una moratoria 5G, mentre in Ticino devono essere ancora evase un'interrogazione, presentata da Claudia Crivelli Barella (Verdi) e una mozione, presentata da Fiorenzo Dadò (PPD), che vanno nella stessa direzione.

Non è dunque ammissibile che la modifica sulle antenne di Bruzella e Sagno, avvenga prima di conoscere i risultati del rapporto ordinato dallo stesso UFAM. Alcuni comuni ticinesi valutano di introdurre la moratoria ([www.stop5gticino](http://www.stop5gticino)) e Mesocco la sta introducendo, grazie alla recente unanimità del Consiglio Comunale.

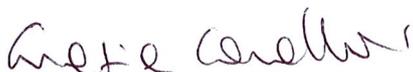
Vista la delicatezza del tema per la salute delle persone chiediamo:

- di decretare subito una moratoria concernente l'installazione e la messa in funzione del 5G su tutto il territorio del Comune di Breggia fintanto che studi scientifici indipendenti non siano stati in grado di dimostrare la non-nocività della tecnologia 5G sul corpo umano;

Con i migliori saluti al Consiglio Comunale e al Municipio di Breggia.

I Verdi

Grazia Cavallini



Fabiano Cavadini

