



Gruppo Consiliare Movimento 5 Stelle
Sesto Fiorentino

Alla cortese attenzione di :

*Presidente del Consiglio **Ivan Moscardi**
Sindaco **Lorenzo Falchi***

Oggetto : Contrarietà all'attivazione sperimentale della tecnologia 5G sul territorio di Sesto Fiorentino.

Visto che

Nel 2011, l'Agenzia Internazionale per la ricerca sul cancro (Iarc), afferente all'OMS, ha classificato la radiofrequenze (RFR) come possibili agenti cancerogeni per l'uomo (Gruppo 2B).

Di recente il Centro di Ricerca sul Cancro "cesare Maltoni" dell'Istituto Ramazzini di Bologna ha condotto uno studio su cavie stabilendo, secondo i dati ottenuti, un nesso causale tra (RFR) radiofrequenze e sviluppo di tumori al cervello e al cuore.

Tale studio conferma l'imponente ricerca condotta dal National Toxicology Program statunitense con risultati simili, nonostante i livelli di esposizione delle cavie, utilizzato nello studio di Bologna, sia stato più basso da quello utilizzato nello studio americano.

Le radiofrequenze provocano, inoltre, stress cellulare, malattie cardiache e diabete, aumento di radicali liberi, danni genetici, cambiamenti strutturali e funzionali del sistema riproduttivo, deficit di apprendimento e memoria, disturbi neurologici.

Considerato che

Dal 1 Gennaio 2019 saranno disponibili le nuove radiofrequenze 5G, ma il sistema è privo di valutazioni preliminari per quanto riguarda il rischio sulla salute pubblica e sull'ecosistema.

Sono previsti WiFi dallo spazio (tramite satelliti) e milioni di mini antenne a microonde millimetriche posizionate a brevissima distanza tra loro, fatto questo che determinerà un importante avvicinamento delle antenne ai luoghi abitativi e di soggiorno e imporrà a tutti di essere esposti, in maniera permanente, a frequenze di intensità e tipo finora inesplorate.

Ancora : Studi sperimentali condotti su animali esposti a onde millimetriche hanno evidenziato danni al sistema immunitario, alterazioni al ritmo cardiaco, aumento dell'antibiotico-resistenza, cataratta, effetti teratogeni, danni a carico della cromatina, alterazione dell'espressione genica.

L'utilizzo di nuove frequenze a onde millimetriche aggraverebbe ulteriormente l'inquinamento elettromagnetico mettendo a grave rischio la salute pubblica.

Tenuto conto che

Decine di migliaia di cittadini del nostro paese sono affetti da elettrosensibilità (EHS, Electromagnetic Hyper Sensitivity), patologia ambientale caratterizzata da grave intolleranza alle onde elettromagnetiche con importanti conseguenze organiche.

Il 5G si aggiungerà al 2G,3G,4G e utilizzerà, oltre alle frequenze di circa 700MHz (altamente penetranti) anche bande di 3,7/3,8 Ghz e oltre. La ISDE (International Society of Doctors for the Environmt) si è dichiarata contraria a questo tipo di tecnologia per la pericolosità sulla salute umana e non solo.

Considerando che, sulla base di numerosissimi studi, gli attuali limiti di legge non tutelano la salute umana e che l'implementazione della rete 5g implicherebbe l'innalzamento di tali limiti.

Visto che

Migliaia di medici e scienziati, di tutto il mondo, hanno lanciato l'allarme, a riguardo la sperimentazione 5G, in maniera quasi istantanea e "unitaria", cosa che evidenzia il timore condiviso che questa sperimentazione possa causare danni gravi, all'uomo e all'ambiente.

Ricordo che

La tutela e la promozione della salute dei cittadini è da considerarsi come la missione del Sindaco.

Si chiede al Sindaco e alla Giunta

In assenza di dati scientifici certi riguardanti questo tipo di tecnologia, in riferimento alle eventuali ricadute negative sulla salute dei cittadini e in osservanza del "Principio di Precauzione", come auspicato nella risoluzione del Consiglio d'Europa n° 1815 del 27/05/2011, di NON acconsentire alla sperimentazione 5G, evitando il posizionamento di gruppi di mini antenne a microonde su tutto territorio di codesto comune, sia pubblico che privato.

Sesto Fiorentino 8/5/2019

Pietro Pompeo Cavallo
Consigliere Comunale M5S

