



## CITTA' DI PARABITA Provincia di Lecce

ORIGINALE

Ordinanza n. 11 del 02/04/2020 R.G. n. 16

**OGGETTO: DIVIETO DI SPERIMENTAZIONE E/O INSTALLAZIONE DELLA TECNOLOGIA 5G**

L'anno 2020, il giorno due del mese di aprile

### IL SINDACO

Premesso che

- il Consiglio dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni, ad esito della consultazione pubblica avviata con la delibera n. 89/18/CONS, ha approvato con delibera n° 231/18/CONS le procedure per l'assegnazione e le regole per l'utilizzo delle frequenze disponibili nelle bande 694-790 MHz, 3600-3800 MHz e 26.5.27.5 GHz per sistemi di comunicazioni elettroniche di quinta generazione (5G);
- il 5G si basa su microonde a radiofrequenze più elevate dei precedenti standard tecnologici, anche dette "onde millimetriche", che comportano due applicazioni principali: maggiore energia trasferita ai mezzi in cui le radiofrequenze vengono assorbite (in particolare i tessuti umani) e minore penetrazione nelle strutture solide, per cui vi è la necessità di un maggiore numero di ripetitori (a parità di potenza) per garantire il servizio;
- le radiofrequenze del 5G sono del tutto inesplorate, mancando qualsiasi studio preliminare sulla valutazione del rischio sanitario e per l'ecosistema derivabile da una massiccia, multipla cumulativa installazione di milioni di nuove antenne che, inevitabilmente, andranno a sommarsi alle decine di migliaia di Stazioni Radio Base ancora operative per gli standard tecnologici di comunicazione senza fili 2G, 3G, 4G oltre a migliaia di ripetitori *Wi-Fi* attivi;
- il documento pubblicato nel 2019 dal Comitato scientifico sui rischi sanitari ambientali ed emergenti (SCHEER) della Commissione europea, affermando come il "5G lascia aperta la possibilità di conseguenze biologiche", ha evidenziato un chiaro segnale agli Stati Membri, soprattutto all'Italia, sui pericoli socio-sanitari derivabili dall'attivazione ubiquitaria del 5G (che rileva gravissime criticità, in parte conosciute sui problemi di salute e sicurezza dati) confermando l'urgente necessità di un intervento normativo nei riguardi della diffusione di tale nuova tecnologia 5G;
- è stato dimostrato in quattro studi (Rea 1991, Havas 2006, 2010, Mc Carty et al. 2011) che è possibile identificar persone con ipersensibilità elettromagnetica e dimostrare che possono essere testati usando risposte obiettive, misurabili, dimostrando che questi soggetti sono realmente ipersensibili se confrontati con i normali controlli;
- altri studi dimostrano che ci sono veri e propri cambiamenti fisiologici nei soggetti con elettrosensibilità e che due studi (De Luca, Raskovic, Pacifico, Thai, Korkina 2011 e Irigaray Caccamo, Belpomme 2018) hanno dimostrato

che le persone elettrosensibili hanno alti livelli di stress ossidativo e una prevalenza di alcuni polimorfismi genetici, che potrebbero suggerire una predisposizione genetica;

- Il Parlamento Europeo nella Risoluzione del 2009 e l'Assemblea del Consiglio D'Europa con la risoluzione n. 1815 del 2011 hanno richiamato gli stati membri a riconoscere l'elettrosensibilità come una disabilità, al fine di dare opportunità alle persone che ne sono colpite;
- Riscontrati gli "*effetti nocivi sulla salute umana*", il 15 gennaio 2019 il Tar del Lazio ha quindi condannato i Ministeri di Salute, Ambiente e Pubblica Istruzione a promuovere una adeguata campagna informativa "*avente ad oggetto l'individuazione delle corrette modalità d'uso degli apparecchi di telefonia mobile*", mentre una serie di sentenze emesse nell'ultimo decennio dalla magistratura internazionale e italiana attestano il danno da elettrosmog, l'elettrosensibilità e il nesso causale telefono-cancro (Cassazione 2012), tanto che note compagnie internazionali di assicurazioni come Swiss Re e Llyoid's non ne coprono più il danno;
- spetta al Sindaco, nella sua veste di ufficiale di Governo e massima autorità sanitaria locale in ossequio all'art.32 della Costituzione ed al principio di precauzione sancito dal diritto comunitario e dall'art. 3-ter del D.L.vo n. 152/2006, al fine di fronteggiare la minaccia di danni gravi ed irreversibili per i cittadini, di adottare le migliori tecnologie disponibili e di assumere ogni misura e cautela volte a ridurre significativamente e, ove possibili, eliminare l'inquinamento elettromagnetico e le emissioni prodotte ed i rischi per la salute della popolazione;
- che nel 2011 la IARC (*International Agency for Research on Cancer*) ha classificato i campi elettromagnetici delle radiofrequenze come possibili cancerogeni per l'uomo e che l'1 novembre 2018 il *National Toxicology Program* ha diffuso il rapporto finale di uno studio su cavie animali dal quale è emersa una "chiara evidenza che i ratti maschi esposti ad alti livelli di radiazioni da radiofrequenza, come 2G e 3G e 4G, ma ora si vuole introdurre, in modo ubiquitario, capillare e permanente il 5G;
- nel marzo del 2018, inoltre, sono stati diffusi i primi risultati dello studio condotto in Italia dall'Istituto Ramazzini di Bologna (centro di ricerca sul cancro Cesare Maltoni) che ha considerato esposizione alle radiofrequenze della telefonia mobile mille volte inferiore a quelle utilizzate nello studio sui telefoni cellulari del *National Toxicology Program*, riscontrando gli stessi tipi di tumori. Infatti, sono emersi aumenti statisticamente significativi nell'incidenza degli Schwannomi maligni, tumori rari delle cellule nervose del cuore, nei ratti maschi del gruppo esposto all'intensità d campo più alta, 50V/m. Inoltre, gli studiosi hanno individuato un aumento dell'incidenza di altre lesioni, già riscontrate nello studio dell'NTP: iperplasia delle cellule di gliomi maligni(tumori al cervello) alla dose più elevata.

**Visti** gli artt. 32 e 118 Cost;

**Visto** l'art. 1 c.1 L. n. 241/1190;

**Visto** l'art. 174 c. 2 T.U.E.;

**Visto** l'art. 3-ter D. Lgs n. 152/2006;

**Visto** l'art. 50 e 54 D. Lgs 267/2000;

**ORDINA**

di vietare a chiunque la sperimentazione o installazione del 5G sul territorio del Comune di Parabita, applicando il principio precauzionale sancito dall'Unione Europea, in attesa di dati scientifici più aggiornati fra i quali la nuova classificazione della cancerogenesi delle radiofrequenze 5G annunciata dall'*International Agency for Research on Cancer*.

### DISPONE

che copia della presente venga pubblicata all'Albo Pretorio del sito internet del Comune e trasmessa:

- al Prefetto di Lecce
- alla Autorità per le Garanzie nelle comunicazioni [info@agcom.it](mailto:info@agcom.it)

E, p.c. a:

- Presidente della Repubblica: [protocollo.centrale@pec.quirinale.it](mailto:protocollo.centrale@pec.quirinale.it)
- Presidente del Consiglio dei Ministri [presidente@pec.governo.it](mailto:presidente@pec.governo.it)
- Ministro della salute [segreteria.ministr@sanita.it](mailto:segreteria.ministr@sanita.it)
- Ministro dello Sviluppo Economico [segreteria.capogabinetto@mise.gov.it](mailto:segreteria.capogabinetto@mise.gov.it)
- Ministro delle infrastrutture e dei trasporti [segreteria.ministro@mit.gov.it](mailto:segreteria.ministro@mit.gov.it)
- Ministro dell'Interno [caposegreteria.ministro@interno.it](mailto:caposegreteria.ministro@interno.it)

Parabita, 02/04/2020

**Il Sindaco**

**Dott. Stefano Prete**

