



**COMUNE DI CASTELLANA GROTTA**  
**Città Metropolitana di Bari**

**Ordinanza Sindacale N. 17 del 27/04/2020**

**OGGETTO: DIVIETO DI SPERIMENTAZIONE E/O INSTALLAZIONE SISTEMI DI COMUNICAZIONI ELETTRONICHE DI QUINTA GENERAZIONE (5G).**

**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 minaccia, multipla e 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 e 4G oltre alle migliaia di ripetitori Wi-fi attivi;

Il documento pubblicato nel 2019 da 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 identificare 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 pari 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 un'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 ed italiana attestano il danno da elettrosmog, l'elettrosensibilità e il nesso causale telefonino-cancro anche oltre ogni ragionevole dubbio (Cassazione 2012), tanto che note compagnie internazionali di assicurazione come Swiss Re e Lloyd's non ne coprono più il danno;

**Osservato che:**

- Spetta al Sindaco di accertarsi nelle competenti sedi, per le conseguenze di ordine sanitario, che dovessero manifestarsi a breve, medio e lungo termine nella popolazione residente nel territorio comunale;

- 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 generale di precauzione, sancito dal diritto comunitario nonché dall'art. 3-ter del D.Lgs. 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;

- Nel 2011 la IARC (International Agency for Research on Cancer) ha classificato i campi elettromagnetici delle radifrequenze 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 radiofrequenze, come 2G e 3G, sviluppano rari tumori delle cellule nervose del cuore"*. Il rapporto aggiunge anche che esistono anche *"alcune evidenze di tumore al cervello e alle ghiandole surrenali"* e che qui si sta parlando ancora di 2G e 3G, ma ora si vuole introdurre, in modo ubiquitario, capillare e permanente il 5G;

- Nel marzo 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 esposizioni alle radiofrequenze della telefonia mobile mille volte inferiori 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 di campo più alta, 50V/m. Inoltre, gli studiosi hanno individuato un aumento dell'incidenza di altre lesioni, già riscontrate nello studio dell'NPT: iperplasia delle cellule di Schwann e gliomi maligni (tumori del cervello) alla dose più elevata.



**Visti** gli artt. 32 e 118 della Costituzione;  
**Visto** l'art. 1, comma 1, della Legge 241/1990;  
**Visto** l'art. 174, comma 2, del T.U.E.;  
**Visto** l'art. 3-ter del D.Lgs. n. 152/2006;  
**Visto** l'art. 54, comma 4, del D.Lgs. 267/2000.

## ORDINA

il divieto di porre in essere la sperimentazione e/o l'installazione mediante sistemi di comunicazioni elettroniche di quinta generazione (5G) sul territorio del Comune di Castellana Grotte in attesa della nuova classificazione della cancerogenesi dall'*International Agency for Research on Cancer*, applicando il principio di precauzione che è principio generale dell'Unione Europea, prendendo in riferimento i dati scientifici più aggiornati, indipendenti da legami con l'industria e già disponibili sugli effetti delle radiofrequenze, estremamente pericolosi per la salute dell'uomo.

## DISPONE

che la presente Ordinanza sia pubblicata sull'Albo Pretorio e sul sito Web comunale sia trasmessa a:

- a) Autorità delle Garanzie nelle comunicazioni: [info@agcom.it](mailto:info@agcom.it);
- b) Presidente della Repubblica: [protocollo.centrale@pec.quirinale.it](mailto:protocollo.centrale@pec.quirinale.it);
- c) Presidente del Consiglio dei Ministri: [presidente@pec.governo.it](mailto:presidente@pec.governo.it);
- d) Ministro della Salute: [segreteriaministro@sanità.it](mailto:segreteriaministro@sanità.it);
- e) Ministro dello Sviluppo Economico: [segreteria.capogabinetto@mise.gov.it](mailto:segreteria.capogabinetto@mise.gov.it);
- f) Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti: [segreteria.ministro@mit.gov.it](mailto:segreteria.ministro@mit.gov.it);
- g) Ministro dell'Interno: capo [segreteria.ministro@interno.it](mailto:segreteria.ministro@interno.it);
- h) Regione Puglia: [presidente.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:presidente.regione@pec.rupar.puglia.it).

sia trasmessa, inoltre, per gli eventuali adempimenti di competenza a:

- a) Prefettura di Bari: [entilocali.prefba@pec.interno.it](mailto:entilocali.prefba@pec.interno.it);
- b) Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione dell'Ambiente Puglia: [dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it);
- c) Comando Stazione Carabinieri di Castellana Grotte: [tba22577@pec.carabinieri.it](mailto:tba22577@pec.carabinieri.it);
- d) Settore V "Urbanistica/Opere pubbliche/Mobilità/Ambiente" del Comune di Castellana Grotte: [urbanistica@mailcert.comune.castellanagrotte.ba.it](mailto:urbanistica@mailcert.comune.castellanagrotte.ba.it);
- e) Comando Polizia Locale di Castellana Grotte: [polizia@mailcert.comune.castellanagrotte.ba.it](mailto:polizia@mailcert.comune.castellanagrotte.ba.it);
- f) ASL Bari: [protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.asl.bari@pec.rupar.puglia.it)



Il Sindaco  
Dott. Francesco De Ruvo  
*Francesco De Ruvo*