

Francesco Romano

Helvethica Ticino

6830 Chiasso

Lodevole

Municipio di Chiasso

Piazza C. Bernasconi 1

6830 Chiasso

RICEVUTO 30 DIC. 2024 Chiasso 19 dicembre 2024

In virtù della facoltà concessa dall'articolo 37 del Regolamento Comunale, mi permetto di inoltrare la seguente:

INTERPELLANZA

INTERROGAZIONE
(decisione CC 13.01.2025)

Lodevole Municipio e Onorevoli Consiglieri Comunali,

con la presente interpellanza, desidero sollevare una questione di rilevante importanza per la salute e il benessere dei cittadini di Chiasso, in particolare riguardo all'installazione e all'operatività della rete 5G nel nostro territorio.

In particolare, le seguenti problematiche necessitano di attenzione urgente:

A) Impatto sulla salute pubblica: Oggi abbiamo numerosi studi e ricerche internazionali che valutano gli effetti delle radiazioni emesse dalle antenne 5G. Alcuni esperti e medici sollevano dubbi sulla sicurezza di queste radiazioni, specialmente per i bambini, gli anziani e le persone vulnerabili. È importante che il Municipio prenda in considerazione queste preoccupazioni e promuova una valutazione scientifica accurata e indipendente prima di continuare ad autorizzare la presenza e l'esercizio dell'antenna 5G ubicata in via Volta.

Qui una serie di studi verificati peer review e accreditati dalla comunità scientifica.

(1) Le radiazioni non ionizzanti (RNI) causano infertilità (fonte: OMS)

Neue WHO-Studie: Spermienzahl durch Mobilfunkstrahlung verringert

<https://www.diagnose-funk.org/aktuelles/artikel-archiv/detail?newsid=2103>

Link corto: <https://chk.me/OFd9LSA>

(2) Le RNI causano modifiche genetiche ai filamenti di DNA (fonte: EMFdata)

Bewertung von oxidativem Stress und genetischer Instabilität bei Anwohnern in der Nähe von Mobilfunk-Basisstationen in Deutschland

<https://www.emfdata.org/de/studien/detail?id=847>

Link corto: <https://chk.me/KRRgydD>

(3) Le RNI sono causa di stress ossidativo delle cellule (fonte: UFAM)

BERENIS – Groupe consultatif d'experts en matière de rayonnement non ionisant – Newsletter
Édition spéciale, janvier 2021

<https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/electrosmog/newsletter-du-groupe-consultatif-dexperts-en-matiere-de-rni--ber.html>

Link corto: <https://chk.me/wAhf1BN>

(4) Le RNI provocano una riduzione dell'attività cerebrale (fonte: Frontiers in Neuroscience)

<https://www.frontiersin.org/journals/neuroscience/articles/10.3389/fnins.2018.00190/full>

Link corto: <https://chk.me/YD68LaH>

(5) Il 10.6% della popolazione svizzera è elettrosensibile (fonte: ETHZ e UFAM)

Panel svizzero dell'ambiente - Fünfte Erhebungswelle: 5G, maggio – luglio 2020 (cfr. pag. 22)

https://ethz.ch/content/dam/ethz/special-interest/dual/istp-dam/documents/ISTP/Research/SEP/de/Welle%205_Umweltpanel_Ergebnisbericht_DE.pdf

Link corto: <https://chk.me/gjQ4No1>

(6) Ipersensibilità elettromagnetica (fonte: UFAM)

Hypersensibilité électromagnétique - Evaluation d'études scientifiques - Etat fin 2011 – Résumé

<https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/electrosmog/publications-etudes/publications/hypersensibilite-electromagnetique-resume.html>

Link corto: <https://chk.me/uQxkCNL>

(7) Ci sono otto tipi distinti di danni gravi causati dall'esposizione ai campi elettromagnetici della tecnologia 5G (fonte: Federal Communications Commission)

5G: Great risk for EU, U.S. and International Health! Compelling Evidence for Eight Distinct Types of Great Harm Caused by Electromagnetic Field (EMF) Exposures and the Mechanism that Causes Them

[https://www.fcc.gov/ecfs/search/search-filings/results?q=\(%225G-Great%20risk%20for%20EU%2C%20U.S.%20and%20International%20Health.%20Compelling%20Evidence%20for%208%20Distinct%20Types%20of%20Great%20Harm%22\)](https://www.fcc.gov/ecfs/search/search-filings/results?q=(%225G-Great%20risk%20for%20EU%2C%20U.S.%20and%20International%20Health.%20Compelling%20Evidence%20for%208%20Distinct%20Types%20of%20Great%20Harm%22))

Link corto: <https://chk.me/4JuCDbN>

(8) L'ORNI non protegge dalle RNI: non è aggiornata alle conoscenze scientifiche attuali (fonte: UFAM)

Rapporto Radiotelefonica mobile e radiazioni del DATEC del 18.11.2019, nella prima metà di pag. 16 e pagg. 58-68 (Effetti sulla salute):

https://www.bag.admin.ch/bag/it/home/gesund-leben/umwelt-und-gesundheit/strahlung-radioaktivitaet-schall/elektromagnetische-felder-emf-uv-laser-licht/mobilfunk_und_strahlung.html

Link corto: <https://chk.me/CKaQhKB>

N.B.: È attualmente in atto presso il Tribunale federale la richiesta di verificare se l'UFAM, in qualità di autorità federale competente, insieme con il Prof. Dr. Martin Rössli, abbiano violato i principi di integrità scientifica negando o sminuendo gli effetti negativi sufficientemente dimostrati degli effetti non termici delle radiazioni non ionizzanti.

(9) L'OMS manifesta gravi ritardi e imperdonabili anomalie sulle valutazioni scientifiche degli effetti dell'elettrosmog (Fonte: ICBE-EMF)

EFFETTI ELETTROSMOG, GLI SCIENZIATI INDIPENDENTI DALLA LOBBY ATTACCANO L'OMS: DAL 1993 NON RIVEDE I CRITERI DI ANALISI E STUDIO.

Lo afferma la Commissione internazionale sugli effetti biologici dei campi elettromagnetici (ICBE-EMF) in un duro commento pubblicato sulla rivista Reviews on Environmental Health:

<https://icbe-emf.org/news/>

La ICBE-EMF accusa l'OMS di gravi ritardi e imperdonabili anomalie sulle valutazioni scientifiche degli effetti dell'elettrosmog. L'ultima consultazione dell'OMS risale addirittura a 31 anni fa: "qualsiasi lettore epidemiologicamente poco esperto può essere tratto in inganno", la pesante constatazione di un atteggiamento favorevole a sminuire la pericolosità del wireless. La ICBE-EMF chiede che venga condotta da esperti imparziali un'indagine internazionale imparziale, sia sulle prove attualmente disponibili su queste questioni, sia sulle priorità di ricerca ad esse correlate per il futuro. Secondo la ICBE-EMF, le disposizioni di legge non proteggono la salute delle persone.

B) Monitoraggio continuo: È fondamentale che vengano effettuate misurazioni continue e regolari delle emissioni elettromagnetiche sul territorio comunale, per garantire che i limiti stabiliti dalla legge siano sempre rispettati e che non vengano superati i livelli di sicurezza per la salute.

L'introduzione nel 2022 del fattore di correzione da parte dell'UFAM per "non sopravvalutare l'irraggiamento delle antenne 5G adattative rispetto a quelle tradizionali" ha di fatto permesso agli operatori di telefonia mobile di aumentare puntualmente le frequenze della comunicazione wireless, nonostante che il Parlamento federale abbia deciso di non aumentare i limiti d'irraggiamento. Con un loro Rapporto sulle telefonie mobili del novembre 2019 i Medici per l'Ambiente (MpA) hanno proposto di abbassare tali limiti di legge a 0.3 V/m, ma la proposta non è stata accettata dal Parlamento. Sta di fatto che la salute di noi cittadini non è affatto tutelata dal limite di 0.6 V/m, che troppo spesso viene superato: nei luoghi sensibili, detti Laus, si misurano da 4 fino a 6 V/m e al di fuori da essi si arriva fino a 60 V/m!

Esiste inoltre un grandissimo conflitto d'interesse nella verifica del rispetto dei valori limite. (fonte: Infosperber.ch)

A tutte le informazioni sugli effetti biologici nocivi per la salute delle persone si aggiunge anche il fatto allarmante che le misurazioni per la verifica del rispetto dei valori limite, obbligatorie per legge (cfr. ORNI), e l'ispezione dei singoli impianti per la telefonia mobile (antenne) per verificare che siano a norma e per analizzare l'impatto di eventuali irregolarità sull'esposizione alle radiazioni non vengono effettuate dall'UFAM, come ordinato dal Tribunale federale, bensì demandate agli stessi operatori di telefonia mobile, che hanno evidenti conflitti d'interesse. Vedasi l'articolo apparso di recente su L'inchiesta, edizione novembre 2024, pag. 2.

<https://kdrive.infomaniak.com/app/share/771998/15350420-0483-402c-bf0e-72ef906a2ea6>

Link corto: <https://chk.me/Z3S56q3>

Originale Infosperber 5.09.2024: <https://www.infosperber.ch/?s=antennen>

C) Mancanza di alternative: Considerato che altre tecnologie di comunicazione mobile, come il 4G, sono ancora pienamente funzionali e sufficienti per le necessità della maggior parte degli utenti e la continua diffusione della fibra ottica, chiediamo se sia davvero urgente l'introduzione del 5G in tempi così ravvicinati, senza un'adeguata analisi delle necessità reali della nostra comunità e quindi ancora di più negato il principio di precauzionalità.

Richieste al Municipio:

1. Visto che, il controllore dei valori di emissione (UFAM) ha demandato al controllato (operatori di telefonia) la verifica e il rispetto dei limiti imposti dalla legge sulle emissioni, pensa sia cosa attuabile e utile verificare e monitorare costantemente le emissioni elettromagnetiche e adottare misure per ridurre al minimo il rischio per la salute pubblica, sia per l'ultima antenna 5G, sia per le altre antenne presenti sul suolo comunale?
2. Un ulteriore azione di tutela e attenzione nei confronti della popolazione più esposta all'irraggiamento di queste antenne (circa 200 metri di raggio) potrebbe essere quello di un censimento sullo stato di salute focalizzato sugli effetti dell'inquinamento elettromagnetico. Pensa sia attuabile un censimento di questo genere?

Siamo certi che il Municipio di Chiasso, quale rappresentante della collettività, saprà adottare le necessarie precauzioni per tutelare la salute dei cittadini e garantire un'adeguata gestione delle tecnologie sul nostro territorio.

Distinti saluti,

Francesco Romano, Helvethica Ticino

