



COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE

Via G. Matteotti 154
40018 San Pietro in Casale BO
Tel. 051 66.69.511 fax 051 81.79.84
www.comune.san-pietro-in-casale.bo.it

Gruppo Consiliare Progetto per San Pietro in Casale
Consigliere Capogruppo
Andrea Neri
a.neri@comune.san-pietro-in-casale.bo.it

IL CONSIGLIO COMUNALE

PREMESSO

Che la tecnologia di comunicazione 5G è in fase di sperimentazione dal 2017 e si aggiungerà agli standard ancora esistenti per le tecnologie 2G, 3G e 4G prevedendone la sostituzione nell'arco di pochissimo tempo e che la previsione di introduzione della nuova generazione 5G è per il 2019-2020, atteso che dal 1° gennaio 2019 sono operative le nuove bande messe all'asta dal Governo;

Che il Consiglio dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni, ad esito della consultazione pubblica avviata con delibera n.89/19/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 comunicazione elettroniche di quinta generazione (5G);

Che il Comune di Bologna, come da normativa regionale, richiede ad Arpae l'esecuzione di simulazione elettromagnetica da eseguire preventivamente all'installazione, in modo tale da poter individuare eventuali superamenti dei valori di attenzione e dei limiti di esposizione;

Che l'Unione Europea ha previsto un valore di attenzione compreso tra i 41 V/m e 61 V/metro in relazione alle frequenze utilizzate e la maggior parte degli stati europei si sono adeguati a tali indicazioni;

Che i limiti fissati in Italia risultano tra i più contenuti a livello europeo e internazionale.

CONSIDERATO

Che il mondo scientifico è sollecitato da diversi organismi nazionali e internazionali ad approfondire gli aspetti dell'esposizione a lungo termine e sulle popolazioni dell'infanzia;

Che il rapporto dell'Istituto Superiore di Sanità e diversi materiali divulgativi pubblicati dallo stesso ente sottolineano come il 5G non richieda segnali elettromagnetici tali da indurre aumenti significativi della temperatura corporea sui soggetti esposti, sgombrando il campo da problematiche legate agli effetti dei contestuali campi elettromagnetici;

Che l'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) ha classificato i campi elettromagnetici a radiofrequenza nel gruppo 2B; ossia possibili agenti cancerogeni privi tuttavia di qualunque rapporto diretto di causa ed effetto con la patologia;



COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE

Via G. Matteotti 154
40018 San Pietro in Casale BO
Tel. 051 66.69.511 fax 051 81.79.84
www.comune.san-pietro-in-casale.bo.it

Gruppo Consiliare Progetto per San Pietro in Casale
Consigliere Capogruppo
Andrea Neri
a.neri@comune.san-pietro-in-casale.bo.it

Che alcuni studi, con riferimento al recente studio epidemiologico dell'Istituto Ramazzini, mostrano problematiche sanitarie all'esposizione a valori di campo elettrico sensibilmente superiori a quanto previsto attualmente dalla disciplina italiana (50 V/m);

Che, come sopra accennato, il limite massimo di esposizione di picco in Italia è tre volte inferiore al limite europeo e che il valore di attenzione è dieci volte inferiore al limite europeo;

Che si individua il Comune quale ente competente in ambito territoriale al rilascio dell'autorizzazione per l'installazione e la modifica degli impianti per telecomunicazioni e radiodiffusione.

VALUTATO

Che vi sono notizie a mezzo stampa che ipotizzano proposte di innalzamento dei limiti, presso i ministeri competenti, motivati dalla necessità di agevolare l'implementazione dei servizi di connessione mobile per i quattro gestori autorizzati;

Che si ritiene quanto mai inopportuno eseguire l'innalzamento dei limiti di legge verso limiti ed esposizioni maggiori in assenza di maggiori certezze scientifiche;

Che molti studi effettuati evidenziano una mancanza di correlazione tra campi magnetici e aumento della percentuale di tumori maligni, soprattutto con i limiti di legge imposti dalla normativa oggi in vigore;

Che nella situazione scientifica attuale è ragionevole applicare il principio di precauzione richiedendo ai ministeri competenti di non eseguire alcun innalzamento dei limiti di legge.

ESPRIME

le sue perplessità, nonostante le rassicurazioni degli organismi preposti, e ritiene che un periodo di valutazione sia necessario riguardo l'estensione sul territorio comunale della nuova tecnologia 5G, almeno fino a quando ne sarà garantita la completa sicurezza, nel contempo promuovendo soluzioni ampiamente collaudate, quali il cablaggio in fibra, in particolare con riferimento ai luoghi maggiormente sensibili (asili scuole, uffici pubblici, ecc);

IMPEGNA IL SINDACO E LA GIUNTA

A promuovere l'adesione del Comune di San Pietro in Casale al Tavolo Metropolitano 5G, costituito ad hoc coi fini di monitoraggio, studio ed approfondimento;
A mettere in campo tutte le azioni necessarie al fine di informare in modo completo e razionale i cittadini a proposito di questa tecnologia innovativa.



COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE

Via G. Matteotti 154
40018 San Pietro in Casale BO
Tel. 051 66.69.511 fax 051 81.79.84
www.comune.san-pietro-in-casale.bo.it

Gruppo Consiliare Progetto per San Pietro in Casale
Consigliere Capogruppo
Andrea Neri
a.neri@comune.san-pietro-in-casale.bo.it

INVITA IL GOVERNO ed I MINISTERI COMPETENTI

A non attuare qualsiasi aumento del valore di attenzione e dei limiti di esposizione di cui al DPCM 8 luglio 2003 "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generati a frequenze comprese tra 100 kHz e 300 GHz", decreto che stabilisce i seguenti valori:

- obiettivo di qualità : 6 V/m
- valore di attenzione : 6 V/m
- limite di esposizione : 20 V/m

A promuovere uno studio nazionale sugli effetti biologici delle radiofrequenze 4G e 5G presso un ente indipendente e privo di conflitti d'interessi con l'industria;

San Pietro in Casale, 20 Novembre 2019

Consigliere Capogruppo
Andrea Neri