



Alla cortese attenzione di:

Sindaco
Ufficio LL.PP.
Ufficio Urbanistica
Ufficio Ambiente
SUAP

INFORMATIVA E CONSIGLI PER IL COMUNE N. 2 giugno 2024

OGGETTO:

COMUNICAZIONI DI AUMENTO LIMITI DEI GESTORI DI TELECOMUNICAZIONI (in seguito all'entrata in vigore, il 29 aprile u.s., dell'art. 10 della legge n.214 del 30 dicembre 2023)-

RICHIESTA DA PARTE DEL COMUNE DI INTERVENTO ARPA PER RISPETTO EQUA RIPARTIZIONE DELLO SPAZIO ELETTROMAGNETICO (Decreto Legislativo 24 marzo 2024 n. 48)

Gentilissimo signor Sindaco,

La informiamo che in questo periodo **stanno pervenendo ai Comuni le comunicazioni dei gestori di telecomunicazioni relative all'aumento delle emissioni elettromagnetiche** delle SRB (Stazioni Radio Base), secondo i nuovi limiti previsti dalla Legge 214/23 approvata il 30/12/2023 (da 6 V/m a **15 V/m**).

E' estremamente importante che il Comune, con l'ausilio di ARPA, controlli che i gestori aumentino le emissioni solo per la quota loro consentita, onde evitare una precoce saturazione dei siti raggiungendo il limite massimo dei 15 V/m.

Il DECRETO LEGISLATIVO 24 marzo 2024, n. 48, modificando il codice delle comunicazioni elettroniche D.L. n. 259/03 con le nuove previsioni dell'**art. 44 comma 1-ter**, prevede infatti che:

“Nel procedimento di autorizzazione all'installazione all'ampliamento dell'impianto, nei luoghi ove è previsto l'innalzamento dei limiti ai sensi dell'articolo 10 della legge 31 dicembre 2023, n. 214, il **limite emissivo assentibile** per singolo richiedente è calcolato tenuto conto dei principi di **equa ripartizione**, effettività ed efficiente utilizzazione **dello spazio elettromagnetico**, sulla base dei criteri e delle modalità stabiliti con decreto del Ministro delle imprese e del made in Italy e del Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica. Nelle more dell'adozione del decreto di cui al primo periodo, nel procedimento di autorizzazione all'installazione o all'ampliamento dell'impianto, **il limite emissivo assentibile** per singolo richiedente è calcolato in conformità ai criteri previsti dalla Norma Tecnica CEI 211-10 e commisurato al **rapporto tra la banda acquisita dal soggetto richiedente sulla base dei diritti d'uso, e la banda totale disponibile per il servizio**, intesa quale sommatoria delle bande acquisite da tutti gli operatori infrastrutturati. (...)”.

Al seguente link del Ministero delle Imprese e del Made in Italy:

https://www.mimit.gov.it/images/stories/documenti/FAQ_2024_campi_elettromagnetici_CCE.pdf

sono specificate le formule di calcolo del **“Limite assentibile”** cui deve attenersi ciascun operatore.

Ad esempio:

Il **limite assentibile** per l'operatore M, in termini di **campo elettrico**, viene calcolato come

$$L_{M,E} = \sqrt[2]{(LE^2 - F_E^2) * B_M / B_{TOT}}$$

Dove

LM,E è il limite assentibile per l'operatore M, in termine di campo elettrico

LE è il valore di attenzione/l'obiettivo di qualità ($LE = 15 \text{ V/m}$)

FE è il valore del fondo radioelettrico, in termini di campo elettrico (V/m)

BM è la banda dell'operatore M

$BTOT$ è la banda totale di tutti gli operatori infrastrutturati

Riveste particolare importanza, dunque, la corretta indicazione del valore di **fondo radioelettrico** già presente nel sito di ubicazione della SRB (Stazione Radio Base) ed il rapporto tra la **banda acquisita dal singolo gestore** e la sommatoria delle bande acquisite da tutti gli operatori.

Ai fini della minimizzazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici (come previsto dalla Legge quadro nazionale n. 36/2001 e raccomandato dal Consiglio d'Europa),

si invita pertanto codesta Amministrazione

alla ricezione delle suddette comunicazioni dei gestori relative all'aumento delle emissioni elettromagnetiche delle SRB (Stazioni Radio Base), **di richiedere tempestivamente ad ARPA il controllo del rispetto del limite assentibile** per singolo operatore, ai fini dell'equa ripartizione dello spazio elettromagnetico.

Si consiglia anche di leggere l'informativa di ARPA Piemonte, pubblicata il 22 maggio scorso in cui si rileva che le richieste di implementazione di impianti riguardano prevalentemente incrementi di potenza sui sistemi esistenti, sia 4G sia 5G: da un'indagine su circa 4000 sorgenti risulta che gli incrementi sui sistemi 5G sono mediamente del 300% della potenza precedentemente installata, e quelli sui sistemi 4G sono in media del 200% circa rispetto alle potenze precedentemente autorizzate. Nella sola città di Torino sono arrivate 226 richieste (con conseguenti 171 rilasci di cui 4 contrari).

Oltre agli aumenti di potenza, diverse modifiche riguardano anche variazioni di tilt (angolo di inclinazione) delle antenne, ed implementazione di nuovi sistemi (soprattutto nella banda 700 MHz).

<https://www.arpa.piemonte.it/news/i-controlli-di-arpa-piemonte-in-seguito-allaumento-dei-limiti-di-campo-elettromagnetico-per-l-esposizione-della-popolazione>

Ricordiamo che le scriventi associazioni:

ISDE Italia (Associazione Italiana Medici per l'Ambiente) <https://www.isde.it/>

A.P.P.L.E. (Associazione Per la Prevenzione e la Lotta all'Elettrosmog) <http://www.applelettrosmog.it/>

AIE (Associazione Italiana Elettrosensibili) <https://www.elettrosensibili.it/>

sono da anni impegnate sul territorio con campagne informative sui rischi per la salute legati alla diffusione della tecnologia 5G ed all'innalzamento dei limiti di esposizione ai campi elettromagnetici (CEM). Numerosi e autorevoli studi scientifici correlano l'esposizione ai CEM a: cancro, malattie neuro-degenerative, elettrosensibilità, danni al DNA, alterazioni del sistema riproduttivo e immunitario. Particolare attenzione va rivolta ai bambini, ai giovani, alle donne incinte e ai soggetti elettrosensibili.

Si ringrazia per la cortese attenzione.

Cordiali saluti

Lecce, 14 giugno 2024

Per contatti:

ISDE Italia – sez. di Lecce (Associazione Italiana Medici per l'Ambiente)
isdelecce@gmail.com

Comitato Lecce Via Cavo
lecceviacavo@libero.it

A.P.P.L.E. (Associazione Per la Prevenzione e la Lotta all'Elettrosmog)
masierolaura1211@gmail.com

Comitato Salute e Ambiente Lecce e Provincia
comitato_ambiente@libero.it

AIE (Associazione Italiana Elettrosensibili)
presidente@elettrosensibili.it