



Attuazione della politica sui CEM: Austria

Limiti d'esposizione a radiofrequenze

Dal 2006 sono diventati obbligatori in Austria i livelli di riferimento e le limitazioni base pubblicati dall'ICNIRP e raccomandati nel 1999 dal Consiglio dell'Ue con specifica raccomandazione. I limiti di riferimento sono i seguenti: 4,5 W/m² per GSM 900 MHz, 9,0 W/m² per GSM 1800 e 10 W/m² per UMTS.

I limiti d'esposizione a radiofrequenze dal punto di vista legale

La costituzione austriaca conferisce al parlamento federale l'autorità esclusiva in materia di indicazione dei limiti d'esposizione ai campi elettromagnetici. Anche gli organismi ufficiali incaricati di far applicare le corrispondenti leggi sono esclusivamente di livello federale. Non è possibile applicare leggi derogatorie a livello provinciale.

Ciò significa che i gestori di reti di comunicazione mobile in Austria devono giuridicamente conformarsi con i limiti d'esposizione definiti. In Austria, la legge sulle telecomunicazioni¹ impone in una disposizione generale di proteggere la salute della popolazione². Tale requisito è descritto in maniera particolareggiata nelle rispettive norme tecniche.

Il "modello di Salisburgo" non è un limite, bensì una richiesta politica

La richiesta politica nella città di Salisburgo di introdurre un nuovo limite di 0,001 W/m² (il cosiddetto "Salzburg milliwatt" o modello di Salisburgo) è stata presentata al parlamento il 31 gennaio 2002, dove però è stata respinta a grande maggioranza.³

Valutazione dell'Ufficio federale svizzero delle comunicazioni a Salisburgo

Nel 2001, la Commissione federale svizzera delle comunicazioni (ComCom) aveva incaricato l'Ufficio federale delle comunicazioni (UFCOM) di redigere una relazione sull'applicabilità del "modello di Salisburgo" come misura cautelativa contro i possibili effetti delle radiazioni non ionizzanti.

L'UFCOM è giunto alla seguente conclusione: "Lo studio rivela il valore preventivo di 1 mW/m², raccomandato dalla città di Salisburgo, non può essere rispettato con le odierne reti di telefonia". Inoltre, l'autorità svizzera ha sostenuto che la simulazione informatica 3D dei livelli d'esposizione rivela chiaramente che nelle zone densamente popolate, i valori d'esposizione prodotti nelle zone vicine alle antenne delle reti GSM possono variare da 0,01 a 0,2 W/m².⁴

¹ Telekommunikationsgesetz 2003 (TKG 2003), v. anche informazioni della Rundfunk & Telekom Regulierungs-GmbH all'indirizzo http://www.rtr.at/web.nsf/deutsch/Telekommunikation_Telekommunikationsrecht_TKG+2003

² § 73 TKG 2003

³ Per informazioni sull'origine del "Salzburger milliwatt," vedi "fmk dokumente 2" all'indirizzo <http://www.fmk.at/medieninfo/medieninfo.cfm?cat=backmat>

⁴ <http://www.bakom.ch/dokumentation/zahlen/00545/00547/00548/index.html?lang=en>

Espansione della rete UMTS a Salisburgo

L'opposizione espressa dal mondo politico e dai cittadini in merito all'ulteriore espansione delle reti di comunicazione mobile ha sensibilmente ritardato l'attuazione della tecnologia UMTS nella città, giunta poi a un punto morto nel 2003.

Nel 2004, dopo le elezioni amministrative, la città di Salisburgo e i gestori delle reti hanno trovato un accordo per garantire l'installazione delle reti UMTS. Ecco le principali disposizioni dell'accordo:

1. Impegno chiaro e totale all'installazione delle reti UMTS da parte del consiglio municipale di Salisburgo.
2. Comunicazione totale dei piani per le reti di comunicazione mobile alla città di Salisburgo.
3. Partecipazione della città di Salisburgo al processo di selezione per i siti delle stazioni.
4. Assistenza fornita dalla città di Salisburgo per quanto riguarda l'installazione dei siti concordati.
5. Fine dei dibattiti, tra gestori e responsabili delle politiche, circa l'introduzione di limiti d'esposizione inferiori.

Marzo 2007, a cura del Mobile Manufacturer's Forum, Bruxelles⁵

in collaborazione con Forum Mobilkommunikation, Austria⁶

⁵ L'MMF è un'associazione internazionale di produttori di apparecchiature di radiocomunicazione fondata allo scopo di sostenere la ricerca scientifica riguardante il rapporto telefonia mobile-salute. Per maggiori informazioni:

www.mmfa.info

⁶ www.fmk.at