

Tabella comparativa limiti emissione fra nazioni

Limite di esposizione a 800 MHz (V/m)	Limite di esposizione a 900 MHz (V/m)	Limite di esposizione a 1800 MHz (V/m)	Limite di esposizione a 2100 MHz (V/m)	Limite di esposizione a 2600 MHz (V/m)	
<i>Australia</i>	39	41	58	61	61
<i>Austria</i>	39	41	58	61	61
<i>Belgio(1)</i>	20	21	29	31	31
<i>Brasile</i>	39	41	58	61	61
<i>Bulgaria(2)</i>	0.09 W/m2				
<i>Canada</i>		47	61	61	
<i>Cipro</i>	39	41	58	61	61
<i>Estonia</i>	39	41	58	61	61
<i>Finlandia</i>	39	41	58	61	61
<i>Francia</i>	39	41	58	61	61
<i>Germania</i>	39	41	58	61	61
<i>Giappone</i>		47	61	61	
<i>Grecia(3)</i>	23/27	32 / 35	45 / 49	47 / 51	47/51
<i>Irlanda</i>	39	41	58	61	61
<i>Italia(4)</i>	20 / 6	20 / 6	20 / 6	20 / 6	20 / 6
<i>Lituania(5)</i>	0.09 W/m2				
<i>Lussemburgo (6)</i>	39	41	58	61	61
<i>Malta</i>		41	58	61	
<i>Nuova Zelanda</i>		41	58	61	
<i>Polonia</i>	7	7	7	7	7
<i>Portogallo</i>	39	41	58	61	61
<i>Regno Unito</i>	39	41	58	61	61
<i>Repubblica Ceca</i>	39	41	58	61	61
<i>Romania</i>		41	58	61	61
<i>Russia</i>	0.08 W/m2 5.49V/m	0.09 W/m2 5.82	0.18 W/m2 8.24	0.2 W/m2 8.68	0.2 W/m2
<i>Slovacchia</i>	39	41	58	61	61
<i>Slovenia(7)</i>	12/39	13 / 41	18 / 58	19 / 61	19/61
<i>Spagna(8)</i>	39	41	58	61	61
<i>Stati Uniti*****</i>		6 W/m2	10 W/m2	10 W/m2	
<i>Sud Africa</i>		41	58	61	
<i>Svezia</i>		41	58	61	
<i>Svizzera**</i>		4 / 41	6 / 58	6 / 61	
<i>Turchia</i>		41	58	61	
<i>Ungheria</i>		41	58	61	

(1) In Belgio sono operativi limiti più stringenti rispetto a quelli indicati nelle Linee Guida ICNIRP. Il limite per il campo elettrico è pari al 50% dei valori indicati nelle Linee Guida. Nella regione di Bruxelles il limite per il campo elettrico è posto pari al 7% dei valori indicati dall'ICNIRP mentre nella Wallonia il limite, per tutte le frequenze, è pari al 7% del valore indicato nelle Linee Guida per i 900 MHz.

(2) In Bulgaria i limiti vengono fissati in densità di potenza pari al 2% della densità di potenza per i 900 HHZ, la percentuale decresce al crescere della frequenza

(3) I primi valori indicati sono relativi alle installazioni che si trovano a meno di 300 m da siti sensibili (scuole, asili ospedali), i secondi a tutte le altre situazioni di esposizione della popolazione

(4) Il doppio valore di riferisce al limite di esposizione (20 V/m) e ai valori di attenzione (6 V/m)

(5) In Lituania i limiti vengono fissati in densità di potenza pari al 2% della densità di potenza per i 900 HHZ, la percentuale decresce al crescere della frequenza

(6) In Lussemburgo viene fissato un limite di 3 V/m per singola antenna, possono essere installate antenne fino al raggiungimento del valore riportato nelle Linee Guida ICNIRP per la frequenza specifica

(7) Il primo valore si riferisce ai siti sensibili

(8) In Spagna, nella regione della Catalogna i limiti applicati sono il 65% dei livelli indicati nelle Linee Guida ICNIRP ed adottati nel resto del paese

(*****) Gli Stati Uniti fissano i limiti in densità di potenza