

# **Ordinanza dell'Ufficio federale delle comunicazioni sulla gestione delle frequenze e sulle concessioni di radiocomunicazione**

**Modifica del 7 aprile 2011**

---

*L'Ufficio federale delle comunicazioni  
ordina:*

I

L'allegato 1 dell'ordinanza dell'Ufficio federale delle comunicazioni del 9 marzo 2007<sup>1</sup> sulla gestione delle frequenze e sulle concessioni di radiocomunicazione è modificato secondo la versione qui annessa.

II

La presente modifica entra in vigore il 1° maggio 2011.

7 aprile 2011

Ufficio federale delle comunicazioni:  
Martin Dumermuth

<sup>1</sup> RS 784.102.11

*Allegato I*  
(art. 1 cpv. 1)

## Lista delle eccezioni all'obbligo di concessione secondo l'articolo 8 capoverso 1 lettere a, b e d OGC

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo	Utilizzo	RIR <sup>2</sup>
...			
400,000 – 600,000 kHz	-8 dB $\mu$ A/m (10m)	Applicazioni induttive (RFID e EAS)	1005-14
456,900 – 457,100 kHz	7 dB $\mu$ A/m (10m)	Apparecchi per la ricerca di vittime di valanghe	1003-01
516,000 – 8516,000 kHz	7 dB $\mu$ A/m (10m) @ 4516 kHz	Applicazioni ferroviarie (Euroloop)	1002-03
...			
6765,000 – 6795,000 kHz	42 dB $\mu$ A/m (10m)	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-01
7300,000 – 23000,000 kHz	-7 dB $\mu$ A/m (10m)@13'547 kHz	Applicazioni ferroviarie (Euroloop)	1002-05
7400,000 – 8800,000 kHz	9 dB $\mu$ A/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-03
...			
26957,000 – 27283,000 kHz	10 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-03
26990,000 – 27760,000* kHz	100 mW ERP	Telecomando, trasmissione di dati e telemetria	1021-02
26990,000 – 27200,000* kHz	100 mW ERP	Telecomandi di modelli ridotti	1007-01
27090,000 – 27100,000 kHz	42 dB $\mu$ A/m (10m)	Applicazioni ferroviarie (Eurobalise)	1002-02

<sup>2</sup> Vedi RS **784.101.21**, all. 2.

\* In questa gamma di frequenze, sono esentati soltanto i canali indicati nella RIR corrispondente.

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo	Utilizzo	RIR
27810,000 – 27880,000*	100 mW ERP	Impianti audio senza filo (impianti di sorveglianza di bebè)	1013-02
30,000 – 37,500 MHz	1 mW ERP	Dispositivi medici impiantati	1006-04
...			
40,660 – 40,700 MHz	100 mW ERP	Telecomandi di modelli ridotti	1007-03
40,660 – 40,700 MHz	100 mW ERP	Telecomando, trasmissione di dati e telemetria	1021-03
40,710 – 40,990*	100 mW ERP	Telecomandi di modelli ridotti (aeromodellismo)	1007-04
40,710 – 40,990*	100 mW ERP	Telecomandi di modelli ridotti (veicoli e navi)	1007-05
72,2375– 72,2625 MHz	250 mW ERP	Applicazioni forestali	1021-08
...			
121,4875– 121,5125 MHz	250 W	Frequenze d'emergenza aeronautica	0101-01 0101-02
148,0875– 148,7875* MHz	1 mW ERP	Ricerca e seguito di animali	1003-02
161,2875– 161,3125 MHz	2,5 W ERP	Impianti di radiocomunicazione del servizio di emergenza	0504-01
...			
173,0875– 173,1125 MHz	2,5 W ERP	Telecomando, trasmissione di dati e telemetria	1021-09
173,0875– 173,3625* MHz	500 mW ERP	Telecomando, trasmissione di dati e telemetria	1021-04
174,000 – 216,000 MHz	1 mW ERP	Telemetria medica	1006-06
...			

\* In questa gamma di frequenze, sono esentati soltanto i canali indicati nella RIR corrispondente.

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo	Utilizzo	RIR
406,000 – 406,100 MHz	5 W ERP	Impianti di radiocomunicazione del servizio di emergenza	0104-01 0504-02 0601-16
433,050 – 434,790 MHz	1 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata (esclusi audio e video)	1008-18
433,050 – 434,790 MHz	10 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata (esclusi audio e video)	1008-05
433,2375– 434,5125* MHz	500 mW ERP	Telecomando, trasmissione di dati e telemetria (esclusi audio e video)	1021-05
433,6375– 434,2125* MHz	2,5 W ERP	Telecomando, trasmissione di dati e telemetria (esclusi audio e video)	1021-06
434,040 – 434,790 MHz	10 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata (esclusi audio e video)	1008-19
446,000 – 446,100 MHz	500 mW ERP	PMR 446	0507-07
...			
790,000 – 862,000 MHz	1 mW ERP	Microfoni senza filo	1009-04
826,000 – 832,000 MHz	1 mW ERP	Microfoni senza filo	1009-13
863,000 – 865,000 MHz	10 mW ERP	Microfoni senza filo	1009-05
...			

\* In questa gamma di frequenze, sono esentati soltanto i canali indicati nella RIR corrispondente.

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo	Utilizzo	RIR
863,000 – 865,000 MHz	25 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata (audio e video analogici esclusi)	1008-08
864,800 – 865,000 MHz	10 mW ERP	Impianti audio senza filo	1013-17
...			
869,700 – 870,000 MHz	25 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata (audio e video analogici esclusi)	1008-27
921,000 – 960,000 MHz	-19 dBm EIRP/200 kHz	Stazioni di base GSM esercitate a partire da un'altitudine di 3000 metri al di sopra del suolo a bordo di aeronavi per il trasporto di persone	0501-10
925,000 – 960,000 MHz	-80 dBm EIRP/200 kHz	Stazioni di base GSM esercitate a bordo di navi che navigano nelle acque internazionali	0501-14
1600,000 – 2700,000 MHz	-85 dBm/MHz EIRP (media) -45 dBm/50MHz (picco)	Applicazioni a banda ultra larga (UWB) per utilizzo all'interno degli edifici	1023-02
...			
1785,000 – 1800,000 MHz	50 mW EIRP	Microfoni senza filo portati a contatto con il corpo	1009-09
1795,000 – 1800,000 MHz	20 mW EIRP	Impianti audio senza filo	1013-18
1805,000 – 1880,000 MHz	-13 dBm EIRP/200 kHz	Stazioni di base GSM esercitate a partire da un'altitudine di 3000 metri al di sopra del suolo a bordo di aeronavi per il trasporto di persone	0501-10
1805,000 – 1880,000 MHz	-80 dBm EIRP/200 kHz	Stazioni di base GSM esercitate a bordo di navi che navigano nelle acque internazionali	0501-15

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo		Utilizzo	RIR
1880,000 – 1900,000	MHz	250 mW peak	Applicazioni DECT	0503-01
2110,000 – 2170,000	MHz	1 dBm EIRP/3840 kHz	Stazioni di base GSM esercitate a partire da un'altitudine di 3000 metri al di sopra del suolo a bordo di aeronavi per il trasporto di persone	0501-10
...				
13,400 – 14,000	GHz	25 mW EIRP	Rilevamento di movimento	1004-06
17,000 – 17,300	GHz	400 mW EIRP	Radiodeterminazione al suolo / GBR (Ground Based Radar)	1004-14
17,100 – 17,300	GHz	100 mW EIRP	Sistemi di trasmissione dati a banda larga	1010-03
...				

Per mantenere il parallelismo d'impaginazione tra le edizioni italiana, francese e tedesca della RU, questa pagina rimane vuota.

Per mantenere il parallelismo d'impaginazione tra le edizioni italiana, francese e tedesca della RU, questa pagina rimane vuota.