



Utilizzazioni di frequenze che non richiedono né una concessione, né una notifica preliminare, né un certificato di capacità conformemente all'articolo 8 capoverso 2 lettere a, b e d dell'ordinanza sull'utilizzazione dello spettro delle frequenze (RS 784.102.1)¹

Versione del 18 novembre 2020

Validità: questo testo è valido dal 1° gennaio 2021.

¹ Il testo dell'allegato 1 dell'ordinanza dell'UFCOM del 18 novembre 2020 sull'utilizzazione dello spettro delle frequenze (RS 784.102.11) non è pubblicato nella raccolta sistematica secondo l'art. 5 cpv. 1 della legge sulla pubblicazione. Può essere ordinato gratuitamente presso l'Ufficio federale delle comunicazioni (UFCOM), sezione KF-FK, rue de l'Avenir 44, casella postale 256, 2501 Bienne, oppure può essere consultato all'indirizzo www.ufcom.admin.ch > Frequenze e antenne > Utilizzo delle frequenze con o senza concessione.

1. Abbreviazioni

Abbreviazioni citate nella
colonna «Utilizzo» della
tabella sotto punto 2

Significato

AFA	Adaptive Frequency Agility
BFWA	Broadband Fixed Wireless Access
BMA	Building Material Analysis
CB	Citizens Band
DAA	Detect and Avoid
DECT	Digital Enhanced Cordless Telecommunications
EAS	Electronic Article Surveillance
FSS	Fixed Satellite Service
GBR	Ground Based Radar
GSM	Global System for Mobile Communications
LBT	Listen Before Talk
LDC	Low Duty Cycle
LRR	Long Range Radar
MBANS	Medical Body Area Network System
MCA	Mobile Communications on board Aircraft
MRR	Medium Range Radar
PMR	Private Mobile Radio
RFID	Radio Frequency Identification
SNG	Satellite News Gathering
SRR	Short Range Radar
SSP	Spectrum Scanning Procedure
T-DAB	Terrestrial Digital Audio Broadcasting
TES	Transportable Earth Stations
TPC	Transmit Power Control
UWB	Ultra Wide Band

2. Utilizzo di frequenze che non richiedono né una concessione, né una notifica preliminare, né un certificato di capacità

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo	Utilizzo	RIR ²
9,000 – 59,750 kHz	72 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-01
9,000 – 315,000 kHz	30 dBμA/m (10m)	Dispositivi medici impiantati	1006-01
9,000 – 1000,000 kHz	1 nW ERP	Applicazioni induttive (non modulate)	1005-06
59,750 – 60,250 kHz	42 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-01
60,250 – 74,750 kHz	72 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-01
74,750 – 75,250 kHz	42 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-01
75,250 – 77,250 kHz	72 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-01
77,250 – 77,750 kHz	42 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-01
77,750 – 90,000 kHz	72 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-01
90,000 – 119,000 kHz	42 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-01
119,000 – 128,600 kHz	66 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-01
128,600 – 129,600 kHz	42 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-01
129,600 – 135,000 kHz	66 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-01
135,000 – 140,000 kHz	42 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-01
140,000 – 148,500 kHz	37,7 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-01
148,500 – 5000,000 kHz	-15 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-09
400,000 – 600,000 kHz	-8 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive (RFID e EAS)	1005-14
442,200 – 450,000 kHz	7 dBμA/m (10m)	Dispositivi di rilevamento persone e anticollisione	1003-15
456,900 – 457,100 kHz	7 dBμA/m (10m)	Apparecchi per la localizzazione dei casi d'emergenza	1003-01
516,000 – 8516,000 kHz	7 dBμA/m (10m) @ 4516 kHz	Applicazioni ferroviarie (Euroloop)	1002-03
984,000 – 7484,000 kHz	9 dBμA/m (10m) @ 4234 kHz	Applicazioni ferroviarie (Eurobalise)	1002-04
3155,000 – 3400,000 kHz	13,5 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-10
5000,000 – 30000,000 kHz	-20 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-13
6765,000 – 6795,000 kHz	42 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-02
7300,000 – 23000,000 kHz	-7 dBμA/m (10m) @ 13547 kHz	Applicazioni ferroviarie (Euroloop)	1002-05
7400,000 – 8800,000 kHz	9 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-03
10200,000 – 11000,000 kHz	9 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-11
13553,000 – 13567,000 kHz	42 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive	1005-04
13553,000 – 13567,000 kHz	10 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-02
13553,000 – 13567,000 kHz	60 dBμA/m (10m)	Applicazioni induttive (RFID e EAS)	1005-12
13553,000 – 13567,000 kHz	100 mW ERP	Telecomando, telemetria e trasmissione di dati	1021-01
26550,000 – 26910,000 kHz	5 W ERP	Impianti di ricerca di persona	0506-21
26957,000 – 27283,000 kHz	10 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-03
26960,000 – 27410,000* kHz	4 W** (AM, FM) 12 W** PEP (SSB)	Radiocomunicazioni a uso generale (CB)	1102-02
26990,000 – 27760,000* kHz	100 mW ERP	Telecomando, telemetria e trasmissione di dati	1021-02
26990,000 – 27200,000* kHz	100 mW ERP	Telecomandi di modelli ridotti	1007-01
26990,000 – 27200,000* kHz	100 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-38
27090,000 – 27100,000 kHz	42 dBμA/m (10m)	Applicazioni ferroviarie (Eurobalise)	1002-02
27420,000 – 27910,000* kHz	4 W ERP (FM) 1 W ERP (AM) 4 W ERP PEP (SSB)	Impianti di radiocomunicazione a uso professionale (PMR)	0507-31
27450,000 – 27460,000* kHz	4 W ERP (FM) 1 W ERP (AM) 4 W ERP PEP (SSB)	Impianti di radiocomunicazione per i servizi di salvataggio (PMR)	0507-34
27800,000 – 27890,000* kHz	4 W ERP (FM) 1 W ERP (AM) 4 W ERP PEP (SSB)	Impianti di radiocomunicazione per i servizi di polizia (PMR)	0507-32

² Voir RS 784.101.21, annexe 2.

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo	Utilizzo	RIR ²
27810,000 – 27880,000* kHz	100 mW ERP	Impianti audio senza filo (impianti di sorveglianza di bebè)	1013-02
27840,000 – 27930,000* kHz	4 W ERP (FM) 1 W ERP (AM) 4 W ERP PEP (SSB)	Impianti di radiocomunicazione per i servizi dei corpi pompieri (PMR)	0507-33
30,000 – 37,500 MHz	1 mW ERP	Dispositivi medici impiantati	1006-04
31,400 – 39,600 MHz	100 mW ERP	Microfoni senza filo	1009-01
34,995 – 35,225 MHz	100 mW ERP	Telecomandi di modelli ridotti (aereo)	1007-02
40,660 – 40,700 MHz	10 10 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-04
40,660 – 40,700 MHz	100 100 mW ERP	Telecomandi di modelli ridotti	1007-03
40,660 – 40,700 MHz	100 100 mW ERP	Telecomando, telemetria e trasmissione di dati	1021-03
40,710 – 40,990* MHz	100 100 mW ERP	Telecomandi di modelli ridotti (veicoli e battelli)	1007-05
72,2375 – 72,2625 MHz	250 250 mW ERP	Applicazioni forestali	1021-08
87,500 – 108,000 MHz	50 nW ERP	Impianti audio senza filo	1013-19
121,450 – 121,550 MHz	100 mW ERP	Impianti di radiocomunicazione del servizio di emergenza	0104-01 0504-02 0601-16 0601-20
121,4875 – 121,5125 MHz	250 W	Impianti di radiocomunicazione per la frequenza 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	5 W ERP	Impianti di radiocomunicazione per il canale E (canale di emergenza)	0504-01
169,4000 – 169,4750 MHz	500 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-32
169,4000 – 169,4750 MHz	500 mW ERP	Sistemi di lettura dei contatori	1003-03
169,4000 – 169,4750 MHz	500 mW ERP	Apparecchi auditivi per i non udenti	1009-14
169,4000 – 169,4875 MHz	10 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-33
169,4875 – 169,5875 MHz	10 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-34
169,4875 – 169,5875 MHz	500 mW ERP	Apparecchi auditivi per i non udenti	1009-15
169,5875 – 169,8125 MHz	10 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-35
170,4875 – 170,5125 MHz	1 mW ERP	Sistemi d'allarme	1001-01
173,0875 – 173,1125 MHz	2,5 W ERP	Telecomando, telemetria e trasmissione di dati	1021-09
173,0875 – 173,3625* MHz	500 mW ERP	Telecomando, telemetria e trasmissione di dati	1021-04
173,965 – 223,000 MHz	10 mW ERP	Apparecchi auditivi personali	1009-12
174,000 – 216,000 MHz	1 mW ERP	Telemetria medica	1006-06
174,000 – 223,000 MHz	50 mW ERP	Microfoni senza filo	1009-02
174,000 – 230,000 MHz	-5,15 dBm ERP	Ripetitori T-DAB full-band a bassa potenza all'interno di edifici	0201-35
174,000 – 230,000 MHz	-12,15 dBm/1.536 MHz	Ripetitori T-DAB a bassa potenza all'interno di edifici (ripetitori T-DAB full-band esclusi)	0201-35
242,950 – 243,050 MHz	100 mW ERP	Impianti di radiocomunicazione del servizio di emergenza	0104-01 0504-02 0601-16 0601-20
401,000 – 402,000 MHz	0,25 µW ERP	Dispositivi medici impiantati (Duty Cycle max 0,1 %)	1006-07
401,000 – 402,000 MHz	25 µW ERP	Dispositivi medici impiantati con LBT e AFA	1006-07
402,000 – 405,000 MHz	25 µW ERP	Dispositivi medici impiantati	1006-02
405,000 – 405,900 MHz	0,25 µW ERP	Dispositivi medici impiantati (Duty Cycle max 0,1 %)	1006-08
405,000 – 405,900 MHz	25 µW ERP	Dispositivi medici impiantati con LBT e AFA	1006-08
406,000 – 406,100 MHz	5 W ERP	Impianti di radiocomunicazione del servizio di	0104-01

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo	Utilizzo	RIR ²
		emergenza	0504-02
			0601-16
430,000 – 440,000 MHz	-50 dBm/100 kHz ERP -40 dBm/10 MHz	Dispositivi medici impiantati	1006-12
433,050 – 434,790 MHz	1 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata (esclusi audio e video, voce autorizzata a certe condizioni)	1008-18
433,050 – 434,790 MHz	10 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-05
433,2375 – 434,5125* MHz	500 mW ERP	Telecomando, telemetria e trasmissione di dati (esclusi audio e video)	1021-05
433,6375 – 434,2125* MHz	2,5 W ERP	Telecomando, telemetria e trasmissione di dati (esclusi audio e video)	1021-06
434,040 – 434,790 MHz	10 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata (esclusi audio e video, voce autorizzata a certe condizioni)	1008-19
446,000 – 446,200 MHz	500 mW ERP	PMR 446 analogico / digitale	0507-35
449,800 – 449,900 MHz	2,5 W ERP	Impianti di ricerca di persona	0506-22
460,000 – 470,000 MHz	-17 dBm EIRP/1250 kHz	Stazioni di base MCA 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
470,000 – 694,000 MHz	50 mW ERP	Microfoni senza filo	1009-10
477,000 – 694,000* MHz	250 mW ERP	Microfoni senza filo	1009-11
477,000 – 694,000* MHz	250 mW ERP	Impianti audio senza filo	1013-20
791,000 – 821,000 MHz	-0,87 dBm/10 MHz EIRP	Stazioni di base MCA 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
823,000 – 826,000 MHz	20 mW ERP	Microfoni senza filo	1009-18
826,000 – 832,000 MHz	100 mW ERP	Microfoni senza filo	1009-13
862,000 – 863,000 MHz	25 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-43
863,000 – 865,000 MHz	10 mW ERP	Microfoni senza filo	1009-05
863,000 – 865,000 MHz	10 mW ERP	Impianti audio senza filo	1013-01
863,000 – 868,000 MHz	25 mW ERP	Ricerca, seguito ed acquisizione di dati	1003-11
863,000 – 868,000 MHz	25 mW ERP	Ricerca, seguito ed acquisizione di dati	1003-12
863,000 – 870,000 MHz	25 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-20
863,000 – 870,000 MHz	-4,5 dBm/100 kHz	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-22
864,800 – 865,000 MHz	10 mW ERP	Impianti audio senza filo	1013-17
865,000 – 868,000* MHz	500 mW ERP	Ricerca, seguito ed acquisizione di dati	1003-09
865,000 – 868,000* MHz	500 mW ERP	Ricerca, seguito ed acquisizione di dati	1003-10
865,000 – 868,000 MHz	25 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-30
865,300 – 866,100 MHz	-20 dBm ERP -25 dBm/100 kHz ERP	RFID-Tag	1011-07
865,600 – 865,800 MHz	2 W ERP	RFID-Interrogator	1011-07
865,900 – 866,700 MHz	-20 dBm ERP -25 dBm/100 kHz ERP	RFID-Tag	1011-07
866,200 – 866,400 MHz	2 W ERP	RFID-Interrogator	1011-07
866,500 – 867,300 MHz	-20 dBm ERP -25 dBm/100 kHz ERP	RFID-Tag	1011-07
866,800 – 867,000 MHz	2 W ERP	RFID-Interrogator	1011-07
866,885 – 866,915 MHz	32 W ERP	Apparecchi per la ricerca di vittime di valanghe	1003-06
867,100 – 867,900 MHz	-20 dBm ERP -25 dBm/100 kHz ERP	RFID-Tag	1011-07
867,400 – 867,600 MHz	2 W ERP	RFID-Interrogator	1011-07
868,000 – 868,600 MHz	25 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-06

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo	Utilizzo	RIR ²
868,600 – 868,700 MHz	10 mW ERP	Sistemi d'allarme	1001-02
868,700 – 869,200 MHz	25 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-07
869,200 – 869,250 MHz	10 mW ERP	Allarmi sociali	1001-05
869,250 – 869,300 MHz	10 mW ERP	Sistemi d'allarme	1001-03
869,300 – 869,400 MHz	10 mW ERP	Sistemi d'allarme	1001-06
869,400 – 869,650 MHz	500 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-09
869,650 – 869,700 MHz	25 mW ERP	Sistemi d'allarme	1001-04
869,700 – 870,000 MHz	5 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata (audio e video esclusi)	1008-10
869,700 – 870,000 MHz	25 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-27
870,000 – 873,000 MHz	25 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-42
870,000 – 873,000 MHz	500 mW ERP	Ricerca, seguito ed acquisizione di dati	1003-07
915,000 – 918,000 MHz	25 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-40
915,500 – 917,100 MHz	-10 dBm ERP -18 dBm/100 kHz ERP	RFID-Tag	1011-08
916,100 – 916,500 MHz	4 W ERP	RFID-Interrogator	1011-08
916,100 – 917,700 MHz	100 mW ERP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-41
916,700 – 918,300 MHz	-10 dBm ERP -18 dBm/100 kHz ERP	RFID-Tag	1011-08
917,300 – 917,700 MHz	4 W ERP	RFID-Interrogator	1011-08
917,300 – 917,700 MHz	500 mW ERP	Ricerca, seguito ed acquisizione di dati	1003-13
921,000 – 960,000 MHz	-19 dBm/200 kHz EIRP	Stazioni di base MCA 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/200 kHz EIRP	Stazioni di base GSM esercitate a bordo di navi che navigano nelle acque internazionali	0501-14
1350,000 – 1400,000 MHz	20 mW EIRP	Microfoni senza filo per utilizzo all'interno degli edifici	1009-20
1600,000 – 2700,000 MHz	-85 dBm/MHz average EIRP -45 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB non specifiche	1023-02
1600,000 – 2700,000 MHz	-85 dBm/MHz average EIRP -45 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB per utilizzo all'interno dei veicoli stradali e per ferrovia	1023-03
1785,000 – 1804,800 MHz	20 mW EIRP	Microfoni senza filo	1009-09
1785,000 – 1804,800 MHz	50 mW EIRP	Microfoni senza filo con SSP o portati a contatto con il corpo	1009-09
1795,000 – 1800,000 MHz	20 mW EIRP	Impianti audio e multimediali senza filo	1013-18
1805,000 – 1880,000 MHz	-13 dBm/200 kHz EIRP	Stazioni di base MCA 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/200 kHz EIRP	Stazioni di base GSM esercitate a bordo di navi che navigano nelle acque internazionali	0501-15
1880,000 – 1900,000 MHz	250 mW peak	Applicazioni DECT	0503-01
2110,000 – 2170,000 MHz	1 dBm/3840 kHz EIRP	Stazioni di base MCA 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
2200,000 – 2500,000 MHz	-50 dBm/MHz average EIRP -10 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni BMA per mezzo di UWB	1023-05
2400,000 – 2483,500 MHz	10 mW EIRP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-11
2400,000 – 2483,500 MHz	25 mW EIRP	Rilevamento di movimento	1004-01
2400,000 – 2483,500 MHz	100 mW EIRP	Sistemi di trasmissione dati a banda larga	1010-01
2446,000 – 2454,000 MHz	500 mW EIRP	RFID	1011-01

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo	Utilizzo	RIR ²
2446,000 – 2454,000 MHz	4 W EIRP	RFID all'interno degli edifici	1011-01
2483,500 – 2500,000 MHz	10 mW EIRP	Dispositivi medici impiantati con LBT e AFA (Duty Cycle max 10 %)	1006-09
2483,500 – 2500,000 MHz	1 mW EIRP	Applicazioni MBANS all'interno di strutture sanitarie	1006-10
2483,500 – 2500,000 MHz	10 mW EIRP	Applicazioni MBANS a casa	1006-11
2500,000 – 2690,000 MHz	-65 dBm/MHz average EIRP -25 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni BMA per mezzo di UWB	1023-05
2500,000 – 2690,000 MHz	-50 dBm/MHz average EIRP -10 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni BMA per mezzo di UWB con LBT	1023-05
2500,000 – 2690,000 MHz	1,9 dBm/4750 kHz EIRP	Stazioni di base MCA 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
2690,000 – 2700,000 MHz	-55 dBm/MHz average EIRP -15 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni BMA per mezzo di UWB	1023-05
2700,000 – 3400,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -36 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB non specifiche	1023-02
2700,000 – 3400,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -36 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB per utilizzo all'interno dei veicoli stradali e per ferrovia	1023-03
2700,000 – 3400,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -30 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni BMA per mezzo di UWB	1023-05
2700,000 – 3400,000 MHz	-50 dBm/MHz average EIRP -10 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni BMA per mezzo di UWB con LBT	1023-05
3100,000 – 3800,000 MHz	-41,3 dBm/MHz average EIRP	Applicazioni UWB non specifiche con DAA	1023-02
3400,000 – 3800,000 MHz	-80 dBm/MHz average EIRP -40 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB non specifiche	1023-02
3400,000 – 3800,000 MHz	-80 dBm/MHz average EIRP -40 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB per utilizzo all'interno dei veicoli stradali e per ferrovia	1023-03
3400,000 – 4800,000 MHz	-41,3 dBm/MHz average EIRP 0 dBm/50MHz peak EIRP	Applicazioni UWB non specifiche con LDC	1023-02
3400,000 – 4800,000 MHz	-50 dBm/MHz average EIRP -10 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni BMA per mezzo di UWB	1023-05
3800,000 – 4200,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -30 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB non specifiche	1023-02
3800,000 – 4200,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -30 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB per utilizzo all'interno dei veicoli stradali e per ferrovia	1023-03
4200,000 – 4800,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -30 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB non specifiche	1023-02
4200,000 – 4800,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -30 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB per utilizzo all'interno dei veicoli stradali e per ferrovia	1023-03
4200,000 – 4800,000 MHz	-41,3 dBm/MHz average EIRP 0 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB per utilizzo all'interno dei veicoli stradali e per ferrovia con TPC	1023-03
4500,000 – 7000,000 MHz	-41,3 dBm/MHz EIRP	Cisterne con rilevamento di livello via radio	1004-09
4800,000 – 5000,000 MHz	-55 dBm/MHz average EIRP -15 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni BMA per mezzo di UWB	1023-05
4800,000 – 6000,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -30 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB non specifiche	1023-02
4800,000 – 6000,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -30 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB per utilizzo all'interno dei veicoli stradali e per ferrovia	1023-03

Gamma di frequenze (frequenze collettive)	Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo	Utilizzo	RIR ²
5000,000 – 8000,000 MHz	-50 dBm/MHz average EIRP -10 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni BMA per mezzo di UWB	1023-05
5150,000 – 5350,000 MHz	200 mW EIRP 10 mW/MHz	Sistemi di trasmissione dati a banda larga all'interno degli edifici	1010-05
5150,000 – 5250,000 MHz	25 mW EIRP	Sistemi di trasmissione dati a banda larga all'interno dei veicoli stradali e per ferrovia	1010-05
5470,000 – 5725,000 MHz	1 W EIRP 50 mW/MHz	Sistemi di trasmissione dati a banda larga	1010-04
5725,000 – 5795,000 MHz	23 dBm/MHz EIRP	Sistemi di accesso fisso senza filo a larga banda (BFWA)	0301-05
5725,000 – 5875,000 MHz	25 mW EIRP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-12
5795,000 – 5805,000 MHz	2 W EIRP	Telematica dei trasporti e del traffico	1012-01
5805,000 – 5815,000 MHz	2 W EIRP	Telematica dei trasporti e del traffico	1012-06
5815,000 – 5875,000 MHz	23 dBm/MHz EIRP	Sistemi di accesso fisso senza filo a larga banda (BFWA)	0301-05
5855,000 – 5875,000 MHz	33 dBm EIRP 23 dBm/MHz EIRP	Sistemi di trasporto intelligenti con LBT e TPC	0510-02
5875,000 – 5925,000 MHz	33 dBm EIRP 23 dBm/MHz EIRP	Sistemi di trasporto intelligenti con LBT e TPC	0510-01
6000,000 – 8500,000 MHz	-33 dBm/MHz average EIRP 7 dBm/50 MHz peak EIRP	Radar di rilevamento di livello per mezzo di UWB	1004-15
6000,000 – 8500,000 MHz	-41,3 dBm/MHz average EIRP 0 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB non specifiche	1023-02
6000,000 – 8500,000 MHz	-53,3 dBm/MHz average EIRP -13,3 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB per utilizzo all'interno dei veicoli stradali e per ferrovia	1023-03
6000,000 – 8500,000 MHz	-41,3 dBm/MHz average EIRP 0 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB per utilizzo all'interno dei veicoli stradali e per ferrovia con TPC	1023-03
6000,000 – 8500,000 MHz	-41,3 dBm/MHz average EIRP 0 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB per utilizzo all'interno dei veicoli stradali e per ferrovia con LDC	1023-01
6000,000 – 6650,000 MHz	-41,3 dBm/MHz average EIRP	Applicazioni UWB a bordo di aerei	1023-06
6650,000 – 6675,200 MHz	-62,3 dBm/MHz average EIRP	Applicazioni UWB a bordo di aerei	1023-06
6675,200 – 8500,000 MHz	-41,3 dBm/MHz average EIRP	Applicazioni UWB a bordo di aerei	1023-06
8500,000 – 10600,000 MHz	-65 dBm/MHz average EIRP -25 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB non specifiche	1023-02
8500,000 – 10600,000 MHz	-65 dBm/MHz average EIRP -25 dBm/50 MHz peak EIRP	Applicazioni UWB per utilizzo all'interno dei veicoli stradali e per ferrovia	1023-03
8500,000 – 10600,000 MHz	-41,3 dBm/MHz EIRP	Cisterne con rilevamento di livello via radio	1004-10
9200,000 – 9500,000 MHz	25 mW EIRP	Rilevamento di movimento	1004-02
9300,000 – 9500,000 MHz	10 W EIRP	Riflettore radar attivo	0604-04
9300,000 – 9500,000 MHz	10 kW peak 10 MW peak EIRP	Radar per la navigazione fluviale interna	0604-02
9500,000 – 9975,000 MHz	25 mW EIRP	Rilevamento di movimento	1004-03
10,000 – 10,040 GHz	17 dBm peak 40 dBm peak EIRP	SRR per il rilevamento di frane e valanghe (non sottoposto all'obbligo di concessione a determinate condizioni)	1108-04
10,000 – 10,040 GHz	32 dBm peak 51 dBm peak EIRP	MRR per il rilevamento di frane e valanghe (non sottoposto all'obbligo di concessione a determinate condizioni)	1108-06

Gamma di frequenze (frequenze collettive)				Potenza massima o densità massima o valore di campo massimo		Utilizzo	RIR ²
10,000	–	10,050	GHz	40 65	dBm peak dBm peak EIRP	LRR per il rilevamento di frane e valanghe (non sottoposto all'obbligo di concessione a determinate condizioni)	1108-03
10,450	–	10,500	GHz	500	mW EIRP	Rilevamento di movimento	1004-04
10,500	–	10,600	GHz	500	mW EIRP	Rilevamento di movimento	1004-05
13,400	–	14,000	GHz	25	mW EIRP	Rilevamento di movimento	1004-06
14,000	–	14,300	GHz	–	Selon RIR 0806-01	Comunicazioni via satellite: SNG, TES, FSS	0806-01
17,000	–	17,300	GHz	26	dBm EIRP	Radiodeterminazione al suolo (GBR)	1004-14
21,650	–	26,650	GHz	100	mW peak EIRP	Telematica dei trasporti e del traffico	1012-05
24,000	–	24,250	GHz	100	mW EIRP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-13
24,000	–	24,250	GHz	500	mW EIRP	Radiolocalizzazione civile (sicurezza stradale)	1108-01
24,050	–	26,500	GHz	–14 26	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	Radar di rilevamento di livello per mezzo di UWB	1004-16
24,050	–	27,000	GHz	–41,3	dBm/MHz EIRP	Cisterne con rilevamento di livello via radio	1004-11
24,250	–	26,650	GHz	–	Selon RIR 1012-07	Radar anticollisione per veicoli stradali (sicurezza stradale)	1012-07
34,200	–	34,500	GHz	500	mW EIRP	Radiolocalizzazione civile (sicurezza stradale)	1108-02
57,000	–	64,000	GHz	–41,3	dBm/MHz EIRP	Cisterne con rilevamento di livello via radio	1004-12
57,000	–	64,000	GHz	–2 35	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	Radar di rilevamento di livello per mezzo di UWB	1004-17
57,000	–	64,000	GHz	100	mW EIRP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-31
57,000	–	71,000	GHz	40 23	dBm EIRP dBm/MHz EIRP	Sistemi di trasmissione dati a banda larga (esclusi gli impianti fissi all'esterno degli edifici)	1010-07
57,000	–	71,000	GHz	40 23	dBm EIRP dBm/MHz EIRP	Sistemi di trasmissione dati a banda larga	1010-09
57,000	–	71,000	GHz	27	dBm		
57,000	–	71,000	GHz	55 38	dBm EIRP dBm/MHz EIRP	Sistemi di trasmissione dati a banda larga per impianti fissi all'esterno degli edifici	1010-10
58,000	–	63,000	GHz	55	dBm EIRP	Ponti radio punto a punto	0302-47
61,000	–	61,500	GHz	100	mW EIRP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-14
64,010	–	65,990	GHz	55 30	dBW EIRP dBW/MHz EIRP	Ponti radio punto a punto	0302-45
75,000	–	85,000	GHz	–41,3	dBm/MHz EIRP	Cisterne con rilevamento di livello via radio	1004-13
75,000	–	85,000	GHz	–3 34	dBm EIRP dBm/50 MHz EIRP	Radar di rilevamento di livello per mezzo di UWB	1004-18
76,000	–	77,000	GHz	55	dBm peak EIRP	Applicazioni UWB per ferrovie	1002-06
76,000	–	77,000	GHz	30	dBm peak EIRP	Radar di rilevamento ostacoli su elicotteri	1004-19
76,000	–	77,000	GHz	55	dBm peak EIRP	Radar per il rilevamento di droni	1004-20
76,000	–	77,000	GHz	316	W peak EIRP	Telematica dei trasporti e del traffico	1012-03
77,000	–	81,000	GHz	316	W peak EIRP	Telematica dei trasporti e del traffico	1012-04
122,000	–	122,250	GHz	10	dBm/250 MHz	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-36
122,250	–	123,000	GHz	100	mW EIRP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-15
244,000	–	246,000	GHz	100	mW EIRP	Applicazioni non specifiche a corta portata	1008-16

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

** Per impianti di radiocomunicazione con antenna interna: ERP.