

**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
27,5000 - 28,0000	AUSILI METEOROLOGICI 1 <u>7A</u>	Ministero difesa	-SRD <del>-NMR</del>	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE 1 <u>7A</u> 50	MiSE		
28,0000 - 29,7000	RADIOAMATORE 1 <u>7A</u> 51	MiSE	-SRD <del>-NMR</del>	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 1 <u>7A</u> 51			
29,7000 - 30,0050	FISSO 1 <u>7A</u> 51	Ministero difesa	-SRD <del>-NMR</del>	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE 1 2 <u>7A</u> 50 51			
30,0050 - 30,0100	FISSO 2 <u>7A</u>	Ministero difesa	-SRD <del>-NMR</del>	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE 2 <u>7A</u>	MiSE		
	OPERAZIONI SPAZIALI (identificazione di satelliti) 2 <u>7A</u>			
	RICERCA SPAZIALE 2 <u>7A</u>			
30,0100 - 37,5000	FISSO 2 <u>7A</u> 52	Ministero difesa	-SRD <del>-NMR</del>	2006/771/CE ERC/DEC/(01)11 ERC/REC 70-03
	MOBILE 2 <u>7A</u> 50 52 52A			
37,5000 - 38,2500	FISSO <u>7A</u> 52 53	Ministero difesa	-SRD <del>-NMR</del>	<u>ERC/REC 70-03</u>
	MOBILE <u>7A</u> 52 53			
38,2500 - 39,0000	FISSO <u>7A</u> 52	Ministero difesa	-Reti mobili ad uso privato <del>-SRD</del> <del>-NMR</del>	<u>ERC/REC 70-03</u>
	MOBILE <u>7A</u> 52			
39,0000 - 39,5000	MOBILE <u>7A</u> 52 54	MiSE	<del>-Radar oceanografici</del>  -Reti mobili ad uso privato <del>-SRD</del> <del>-NMR</del>	Res. 612 RR <u>ERC/REC 70-03</u>
	Radiolocalizzazione <u>7A</u> 32A			
39,5000 - 39,9860	MOBILE <u>7A</u> 52 54	MiSE	-Reti mobili ad uso privato <del>-SRD</del> <del>-NMR</del>	<u>ERC/REC 70-03</u>
39,9860 - 40,0200	MOBILE <u>7A</u> 46 52 54	MiSE	-Cerca persone -Reti mobili ad uso privato <del>-SRD</del> <del>-NMR</del>	<u>ERC/REC 70-03</u>
	Ricerca spaziale <u>7A</u> 52			
40,0200 - 40,9800	MOBILE <u>7A</u> 36 42 46 49C 52 54	MiSE	-Applicazioni ISM -Cerca persone -SRD <del>-NMR</del>	2006/771/CE ERC/DEC/(01)12 ERC/REC 70-03
40,9800 - 41,0150	MOBILE <u>7A</u> 54 55	MiSE	-SRD <del>-NMR</del>	ERC/REC 70-03
	Ricerca spaziale <u>7A</u>			
41,0150 - 45,0000	MOBILE <u>7A</u> 47 48 49 49A 49B 54 55	MiSE	-Apparati di debole potenza -Reti mobili ad uso privato -SRD <del>-NMR</del>	ERC/REC 70-03
45,0000 - 47,0000	FISSO <u>7A</u> 56	Ministero difesa	-Wind profilers <del>-SRD</del> <del>-NMR</del>	Res. 217 RR <u>ERC/REC 70-03</u>
	MOBILE <u>7A</u> 56			
<u>47,0000 - 50,0000</u>	<u>MOBILE TERRESTRE</u> <u>7A</u> 56	<u>Ministero difesa</u>	<u>-Wind profilers</u> -SRD <del>-NMR</del>	<u>Res. 217 RR</u> <u>ERC/REC 70-03</u>
<u>50,0000 - 52,0000</u>	<u>MOBILE TERRESTRE</u> <u>7A</u> 56	<u>Ministero difesa</u>	<u>-Wind profilers</u> -SRD <del>-NMR</del>	<u>Res. 217 RR</u> <u>ERC/REC 70-03</u>
	<u>Radioamatore</u> <u>7A</u> 56 57			
<del>47,0000 - 52,5000</del>	<del>MOBILE TERRESTRE</del> <del>56-57</del>	<del>Ministero difesa</del>	<del>-Radioamatore</del> <del>-Wind profilers</del>	<del>Res. 217 RR</del>
52,0 <u>5000</u> - 68,0000	MOBILE TERRESTRE <u>7A</u> 56	Ministero difesa	-Wind profilers -SRD <del>-NMR</del>	Res. 217 RR <u>ERC/REC 70-03</u>
68,0000 - 74,8000	FISSO <u>7A</u> 53	Ministero difesa	-Servizi di emergenza -Soccorso alpino -SRD <del>-NMR</del>	ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico <u>7A</u> 49C 53 59 60			
74,8000 - 75,2000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA <u>7A</u> 61	MiSE Ministero difesa	-Radiofari (Aeronautici) (75 MHz) -SRD <del>-NMR</del>	<u>ERC/REC 70-03</u>
75,2000 - 87,5000	FISSO <u>7A</u>	Ministero difesa	-SRD <del>-NMR</del>	<u>ERC/REC 70-03</u>



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE escluso mobile aeronautico <u>7A</u> 60			
87,5000 - 108,0000	RADIODIFFUSIONE <u>7A</u> 62 110	MiSE	-Radiodiffusione sonora FM -SRD -NMR	Piano di Ginevra 1984 2006/771/CE ERC/REC 70-03
108,0000 - 117,9750	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA <u>7A</u> 63	MiSE Ministero difesa	-ILS -VOR -SRD -NMR	Res. 413 RR <u>ERC/REC 70-03</u>
117,9750 - 137,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) <u>7A</u> 23 64 64A	MiSE	-Comunicazioni aeronautiche -EPIRBs -SRD -NMR	Art. 31 RR <u>ERC/REC 70-03</u>
137,0000 - 137,0250	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa	<del>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite</del>	Art. 9.11A RR Res. 32 RR Res. 660 RR Res. 739 RR
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 65 66 68 123	MiSE		
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) 65A			
	RICERCA SPAZIALE (s-T)			
137,0250 - 137,1750	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa	<del>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite</del>	Art. 9.11A RR Res. 32 RR Res. 660 RR Res. 739 RR
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) 65A	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (s-T)			
	Mobile via satellite (s-T) 65 66 68 123			
137,1750 - 137,8250	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa	<del>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite</del>	Art. 9.11A RR Res. 32 RR Res. 660 RR Res. 739 RR
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 65 66 68 123	MiSE		
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) 65A 66A			
	RICERCA SPAZIALE (s-T)			
137,8250 - 138,0000	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa	<del>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite</del>	Art. 9.11A RR Res. 32 RR Res. 660 RR Res. 739 RR
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) 65A	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (s-T)			
	Mobile via satellite (s-T) 65 66 68 123			
138,0000 - 143,6000	MOBILE AERONAUTICO (OR) 67	Ministero difesa	-SRD	ERC/REC 70-03
	Ricerca spaziale (s-T)	MiSE		
143,6000 - 144,0000	MOBILE TERRESTRE	Ministero difesa		
	MOBILE AERONAUTICO (OR) Ricerca spaziale (s-T)	MiSE		
144,0000 - 146,0000	RADIOAMATORE 69	MiSE		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 69			
146,0000 - 148,0000	FISSO MOBILE escluso mobile aeronautico (R)	Ministero difesa		
148,0000 - 149,9000	FISSO <u>70</u> 71 <u>71A</u>	Ministero difesa	<del>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite</del>	Art. 9.11A RR Art. 9.17 RR Art. 9.18 RR Art. 9.21 RR Res. 32 RR
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) <u>70</u> 71 <u>71A</u>			
	Mobile via satellite (T-s) 66 70 71 <u>71A</u>	MiSE		
149,9000 - 150,0500	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 66 72	MiSE	<del>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite</del>	Art. 9.11A RR
150,0500 - 152,0000	FISSO 53	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 53			
152,0000 - 156,0000	FISSO 53	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 53			
156,0000 - 156,7625	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 79 80 <u>84</u> 103	MiSE	-IMRCC, MRSC <del>-Reti mobili ad uso private</del> PMR -Servizi di emergenza (GMDSS e radiotelefonica) -Stazioni costiere -Stazioni di nave <del>-Dispositivi radio marittimi autonomi gruppo A (ch 70: 156,525 MHz)</del>	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ITU-R M.2135 <del>ECC/DEC/(19)02ECC/DEC/(06)06</del>
156,7625 - 156,7875	MOBILE MARITTIMO 23 80 <u>84</u>	MiSE	-Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL  
PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	Mobile via satellite (T-s) 81			App. 15 RR App. 18 RR ITU-R M.1371
156,7875 - 156,8125	MOBILE MARITTIMO (soccorso e chiamata) 23 80 <u>84</u>	MiSE	-GMDSS (ch 16:156,8 MHz)	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR
156,8125 - 156,8375	MOBILE MARITTIMO 23 80 Mobile via satellite (T-s) 81	MiSE		Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ITU-R M.1371 <del>ECC/DEC/(19)02</del>
<u>156,8375 - 157,1875</u>	<u>MOBILE escluso mobile aeronautico 77 80 103</u>	<u>MiSE</u>	<del>-PMR -Stazioni costiere -Stazioni di nave</del>	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR <del>ECC/DEC/(19)02 ECC/DEC/(19)03</del>
157,1875 - 157,3375	<u>MOBILE escluso mobile aeronautico 77 80 103</u> <u>Mobile marittimo via satellite 68 77A 77B 77C 123</u>	<u>MiSE</u>	<del>-PMR -Stazioni costiere -Stazioni di nave</del>	Art. 9.21 Art.31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ITU-R RA.769 ITU-R M.2092 <del>ECC/DEC/(19)02 ECC/DEC/(19)03</del>
<u>157,3375 - 161,7875</u>	<u>MOBILE escluso mobile aeronautico 46 59 77 80 84A 85 103</u>	<u>MiSE</u>	<del>-Cerca persone -PMR -Servizi di emergenza -Soccorso alpino -Stazioni costiere -Stazioni di nave -Dispositivi radio marittimi autonomi gruppo B (ch 2006: 160,9 MHz)</del>	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ITU-R M.2135 <del>ECC/DEC/(19)02 ECC/DEC/(19)03</del>
<u>161,7875 - 161,9375</u>	<u>MOBILE escluso mobile aeronautico 77 80 85 103</u> <u>Mobile marittimo via satellite 68 77A 77B 77C 123</u>	<u>MiSE</u>	<del>-PMR -Servizi di emergenza -Stazioni costiere -Stazioni di nave</del>	Art. 9.21 RR Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ITU-R RA.769 ITU-R M.2092 <del>ECC/DEC/(19)02 ECC/DEC/(19)03</del>
<u>161,9375- 161,9625</u>	<u>MOBILE escluso mobile aeronautico 77 80 85 103</u>	<u>MiSE</u>	<del>-PMR -Servizi di emergenza -Stazioni costiere -Stazioni di nave</del>	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR <del>ECC/DEC/(19)02 ECC/DEC/(19)03</del>
<del>156,8375 - 161,9625</del>	<del>MOBILE escluso mobile aeronautico 46 59 77 80 85 103</del>	<del>MiSE</del>	<del>-Cerca persone -Reti mobili ad uso privato -Servizi di emergenza -Soccorso alpino -Stazioni costiere -Stazioni di nave</del>	<del>Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ECC/DEC/(19)02 ECC/DEC/(19)06</del>
161,9625 - 161,9875	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 80 82 83 84 85 103 Mobile via satellite (T-s) 82 83A	MiSE	<del>-PMR -Reti mobili ad uso privato -Servizi di ricerca e salvataggio -Sistema automatico di identificazione delle navi AIS (161,975 MHz) -Stazioni costiere -Stazioni di nave -Dispositivi radio marittimi autonomi gruppo A (ch AIS 1: 161,975 MHz)</del>	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ITU-R M.2135 <del>ECC/DEC/(19)02 ECC/DEC/(19)17 ECC/DEC/(19)06</del>
161,9875 - 162,0125	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 80 85 103	MiSE	<del>-PMR -Reti mobili ad uso privato -Stazioni costiere -Stazioni di nave</del>	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR <del>ECC/DEC/(19)02ECC/DEC/(19)06</del>
162,0125 - 162,0375	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 80 82 83 84 85 103 Mobile via satellite (T-s) 83A	MiSE	<del>-PMR -Reti mobili ad uso privato -Servizi di ricerca e salvataggio -Sistema automatico di identificazione delle navi AIS (162,025 MHz) -Stazioni costiere -Stazioni di nave -Dispositivi radio marittimi autonomi gruppo A (ch AIS 2: 162,025 MHz)</del>	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ITU-R M.1371 ITU-R M.2135 ERC/DEC/(19)17 <del>ECC/DEC/(19)02ECC/DEC/(19)06</del>
162,0375 - 165,5125	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 80 85 103	MiSE	<del>-PMR -Reti mobili ad uso privato -Servizi di emergenza</del>	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR <del>ECC/DEC/(19)02ECC/DEC/(19)06</del>
165,5125 - 166,2125	MOBILE escluso mobile aeronautico 78 103	MiSE	<del>-PMR -Reti mobili ad uso privato</del>	<del>ECC/DEC/(19)02ECC/DEC/(19)06</del>
166,2125 - 167,2125	FISSO	Ministero difesa		



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
167,2125 - 169,4000	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 103	MiSE	<del>-PMR</del> <del>-Reti mobili ad uso privato</del>	<del>ECC/DEC/(19)02</del> <del>ECC/DEC/(06)06</del>
169,4000 - 169,8000	MOBILE escluso mobile aeronautico 86 86A 86B 86C 103	MiSE	<del>-PMR</del> <del>-SRD</del>	2006/771/CE ECC/DEC/(05)02 <del>ECC/DEC/(19)02</del> <del>ECC/DEC/(06)06</del> ERC/REC 70-03
169,8000 - 170,1125	MOBILE escluso mobile aeronautico 59 77 86 86A 103	MiSE	<del>-PMR</del> <del>-Reti mobili ad uso privato</del> -Servizi di emergenza -Soccorso alpino <del>-SRD</del>	2006/771/CE ECC/DEC/(05)02 <del>ECC/DEC/(19)02</del> <del>ECC/DEC/(06)06</del> ERC/REC 70-03
170,1125 - 170,8125	MOBILE escluso mobile aeronautico 78 86A 103	MiSE	<del>-PMR-Reti mobili ad uso privato</del>	<del>ECC/DEC/(19)02</del> <del>ECC/DEC/(06)06</del>
170,8125 - 171,8125	FISSO	Ministero difesa	<del>-SRD</del>	ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 86A			
171,8125 - 174,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 86A 86D 103	MiSE	<del>-PMR</del> <del>-Reti mobili ad uso privato</del> <del>-SRD</del>	2006/771/CE <del>ECC/DEC/(06)06</del> ERC/REC 70-03 <del>ECC/DEC/(19)02</del>
174,0000 - 223,0000	RADIODIFFUSIONE 58 87	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione sonora -Radiodiffusione televisiva -Radiomicrofoni <del>-SRD</del>	Piano di Ginevra 2006 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Mobile terrestre 86D 87A 87B			
223,0000 - 230,0000	RADIODIFFUSIONE 87	MiSE	-Radiodiffusione televisiva -Radiodiffusione sonora	Piano di Ginevra 2006
230,0000 - 235,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE			
235,0000 - 312,0000	FISSO 88	Ministero difesa	-Servizi di emergenza (243 MHz)	Art. 9.21 RR Art. 31 RR
	MOBILE 23 88			
	MOBILE VIA SATELLITE 88 89			
312,0000 - 315,0000	FISSO 89 90	Ministero difesa		Art. 9.11A RR Art. 9.21 RR
	MOBILE 89 90			
	Mobile via satellite (T-s) 89 90			
315,0000 - 322,0000	FISSO 89	Ministero difesa		Art. 9.21 RR
	MOBILE 89			
	MOBILE VIA SATELLITE 89			
322,0000 - 328,6000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE			
	Radioastronomia 92	MiSE		
328,6000 - 335,4000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 91	MiSE Ministero difesa	-ILS	
335,4000 - 387,0000	FISSO 89	Ministero difesa	-Comunicazioni AGA -DMO -PPDR	Art. 9.21 RR ERC/DEC/(01)19 ECC/DEC/(06)05 ECC/DEC/(08)05
	MOBILE 89 93 93A 93B			
	MOBILE VIA SATELLITE 89			
387,0000 - 390,0000	FISSO 89 90	Ministero difesa		Art. 9.21 RR Res. 739 RR
	MOBILE 89 90			
	Mobile via satellite (s-T) 68 89 90 123			
390,0000 - 399,9000	FISSO 89	Ministero difesa	-Comunicazioni AGA -DMO -PPDR	Art. 9.11A RR Art. 9.21 RR ERC/DEC/(01)19 ECC/DEC/(06)05 ECC/DEC/(08)05
	MOBILE 89 93 93A 93B			
	MOBILE VIA SATELLITE 89			
399,9000 - 400,0500	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 66 72 <u>93C 93D</u>	MiSE	<del>-Sistemi di comunicazioni personali via satellite</del>	Art. 9.11A RR
400,0500 - 400,1500	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI VIA SATELLITE 94	MiSE		



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
400,1500 - 401,0000	AUSILI METEOROLOGICI 96	Ministero difesa		Art. 9.11A RR Res. 739 RR ITU-R RA.769-1
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 96			
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 66 68 96 123	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (s-T) 95 96			
	Operazioni spaziali (s-T) 96			
401,0000 - 402,0000	AUSILI METEOROLOGICI 96AA 96B 96C	Ministero difesa	-SRD -ULP-AMI	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)17
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) 96A 96B 96C	MiSE		
	FISSO 96AA 96B 96C	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (T-s) 96AA 96B 96C			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 96AA 96B 96C			
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) 96AA 96B 96C	MiSE		
402,0000 - 403,0000	AUSILI METEOROLOGICI 96A 96B 96C 97	Ministero difesa	-SRD -ULP-AMI	2006/771/CE ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)17
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) 96A 96B 96C 97	MiSE		
	FISSO 96A 96B 96C 97	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (T-s) 96A 96B 96C 97			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 96A 96B 96C 97			
403,0000 - 406,0000	AUSILI METEOROLOGICI 96A 97 97A	Ministero difesa	-SRD -ULP-AMI	Res. 205 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ERC/DEC/(01)17
	FISSO 96A 97 97A			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 96A 97 97A			
406,0000 - 406,1000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 97A 98 99	MiSE	-Comunicazioni di emergenza (navigazione) -EPIRBs	Art. 31 RR Res. 205 RR
406,1000 - 410,0000	FISSO 41 97A	Ministero difesa		Res. 205 RR ERC/DEC/(06)06
	MOBILE escluso mobile aeronautico 41 97A			
	RADIOASTRONOMIA 97A	MiSE		
410,0000 - 420,0000	FISSO	Ministero difesa	-PPDR	ERC/DEC/(06)06ECC/DEC/(16)02
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
	RICERCA SPAZIALE (s-s) 100	MiSE		
420,0000 - 430,0000	FISSO	Ministero difesa	-PPDR	ERC/DEC/(06)06ECC/DEC/(16)02
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
	Radiolocalizzazione			
430,0000 - 433,0000	FISSO	Ministero difesa	-SRD -ULP-WMCE	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 14 100A			
	Radioamatore 100A	MiSE		
	Radiolocalizzazione 100A	Ministero difesa		
433,0000 - 434,0000	FISSO 100A 101	Ministero difesa	-ISM -SRD -ULP-WMCE	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 14 100A 101			
	Radioamatore 100A 101	MiSE		
	Radiolocalizzazione 100A 101	Ministero difesa		



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
434,0000 - 435,0000	FISSO 100A 101	Ministero difesa	-ISM -SRD -ULP-WMCE	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 14 100A 101			
	Radiolocalizzazione 100A 101			
435,0000 - 436,0000	RADIOAMATORE 100A	MiSE	-SRD -ULP-WMCE	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 100A			
	Radiolocalizzazione 100A	Ministero difesa		
436,0000 - 438,0000	FISSO 100A 100B 101A	MiSE	-SRD -Ponti radio monocanali e sistemi rurali multiaccesso per collegamento di abbonato -Reti fisse ad uso privato -Telemetria -ULP-WMCE	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Radioamatore via satellite 100A			
	Radiolocalizzazione 100A	Ministero difesa		
438,0000 - 440,0000	FISSO 100A 100B	MiSE	-SRD -Reti fisse ad uso privato	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Radiolocalizzazione 100A	Ministero difesa	-ULP-WMCE	
440,0000 - 443,0000	FISSO 100B	MiSE	-Reti fisse ad uso privato -PMR <del>-Reti mobili ad uso privato</del>	ECC/DEC/(19)02 <del>ECC/DEC/(06)06</del>
	MOBILE escluso mobile aeronautico 103			
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
443,0000 - 445,0000	FISSO	Ministero difesa		<del>ECC/DEC/(06)06</del>
	MOBILE escluso mobile aeronautico <del>103</del>			
	Radiolocalizzazione			
445,0000 - 446,0000	FISSO 100B	MiSE	-DMO -Reti fisse ad uso privato -PMR <del>-Reti mobili ad uso privato</del>	ECC/DEC/(19)02 <del>ECC/DEC/(06)06</del>
	MOBILE escluso mobile aeronautico 101B 103			
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
446,0000 - 448,0000	FISSO 100B 101C	MiSE	-PMR 446 -Ponti radio monocanali e sistemi rurali multiaccesso per collegamento di abbonato -Reti fisse ad uso privato	2006/771/CE ECC/DEC/(15)05
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
448,0000 - 450,0000	FISSO 100B 102	MiSE	-Reti fisse ad uso privato	Art. 9.21 RR <del>ECC/DEC/(06)06</del>
	Radiolocalizzazione 102	Ministero difesa		
450,0000 - 470,0000	MOBILE 46 85 100B 102 103 104 105 106 107 107A	MiSE	-Cerca persone -Comunicazioni a bordo di imbarcazioni -PMR <del>-Reti mobili ad uso privato</del> -Ricerca spaziale	Art. 9.21 RR <del>ECC/DEC/(04)06</del> <del>ECC/DEC/(06)06</del> ITU-R M.1174-4 ECC/DEC/(19)02 <del>3</del>
<del>470,0000 - 608,0000</del>	<del>RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B</del>	<del>MiSE</del>	<del>-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD -Radiomicrofoni</del>	<del>Piano di Ginevra 2006 2017/899/UE ERC/REC 70-03</del>
470,0000 - 608,0000	<del>RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B</del>	MiSE	<del>-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD -Radiomicrofoni</del>	<del>Piano di Ginevra 2006 2017/899/UE ERC/REC 70-03</del>
	<del>Mobile terrestre 87A 87B</del>			
608,0000 - 614,0000	<del>RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B</del>	MiSE	<del>-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD -Radiomicrofoni</del>	<del>Piano di Ginevra 2006 2017/899/UE ERC/REC 70-03</del>
	<del>Mobile terrestre 87A 87B</del>			
	<del>Radioastronomia 87A 108</del>			
614,0000 - 694,0000	<del>RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B</del>	MiSE	<del>-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD -Radiomicrofoni</del>	<del>Piano di Ginevra 2006 2017/899/UE ERC/REC 70-03</del>
	<del>Mobile terrestre 87A 87B</del>			
<del>614,0000 - 694,0000</del>	<del>RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B</del>	<del>MiSE</del>	<del>-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD -Radiomicrofoni</del>	<del>Piano di Ginevra 2006 2017/899/UE ERC/REC 70-03</del>
694,0000 - 698,0000	RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B 112D	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112G		-PMSE	Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR 2016/687/UE 2017/899/UE ECC/DEC/(15)01 ECC/REC/(15)01
698,0000 - 703,0000	RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B 112D	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112F	Ministero difesa	-PPDR	Res. 224RR Res. 749 RR Res. 760 RR 2016/687/UE 2017/899/UE ECC/DEC/(15)01 ECC/DEC/(16)02 ECC/REC/(15)01 ECC/REC/(16)03
703,0000 - 733,0000	RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B 112D	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112E		Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -IMT	Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR 2016/687/UE 2017/899/UE ECC/DEC/(15)01 ECC/DEC/(16)02 ECC/REC/(15)01 ECC/REC/(16)03
733,0000 - 736,0000	RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B 112D	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112F	Ministero difesa	-PPDR	Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR 2016/687/UE 2017/899/UE ECC/DEC/(15)01 ECC/DEC/(16)02 ECC/REC/(15)01 ECC/REC/(16)03
736,0000 - 738,0000	RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B 112D	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112G		-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -IMT -PMSE	Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR 2016/687/UE 2017/899/UE ECC/DEC/(15)01 ECC/DEC/(16)02 ECC/REC/(15)01 ECC/REC/(16)03
738,0000 - 753,0000	RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B 112D	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112H		-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -IMT -MFCN SDL	Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR 2016/687/UE 2017/899/UE ECC/DEC/(15)01 ECC/DEC/(16)02 ECC/REC/(15)01 ECC/REC/(16)03
753,0000 - 758,0000	RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B 112D	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112F	Ministero difesa	-PPDR	Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR 2016/687/UE 2017/899/UE ECC/DEC/(15)01 ECC/DEC/(16)02 ECC/REC/(15)01 ECC/REC/(16)03
758,0000 - 788,0000	RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B 112D	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112E		-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -IMT	Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR 2016/687/UE 2017/899/UE ECC/DEC/(15)01 ECC/DEC/(16)02 ECC/REC/(15)01 ECC/REC/(16)03



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
788,0000 - 791,0000	RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B 112D	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 2009/766/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112 112B 112D 112F	Ministero difesa	-PPDR	Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR 2016/687/UE 2017/899/UE ECC/DEC/(15)01 ECC/DEC/(16)02 ECC/REC/(15)01 ECC/REC/(16)03
791,0000 - 862,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 112 112B 112C	MiSE	-IMT -PMSE -Radiomicrofoni -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	RR 5.314 Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR Piano di Ginevra 2006 2009/766/CE 2010/267/CE 2014/641/UE ECC/DEC/(09)03
862,0000 - 876,0000	FISSO 110 110A 110B 110C 110D <u>110E 110F</u>	Ministero difesa	-Identificazione a radio frequenza (RFID) -SRD <del>-RMR</del>	Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR 2006/771/CE <u>2018/1538/UE</u> <u>2021/1730/UE</u> <u>ECC/DEC/(20)02</u> ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 110 110A 110B 110C 110D <u>110E 110F 111 112B</u>			
876,0000 - 880,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 111 112B	MiSE	<del>-RMR-GSM-R</del>	Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR <u>2021/1730/UE</u> <u>ECC/DEC/(20)02</u> <del>ECC/DEC/(02)05</del> REC T/R 25-09
880,0000 - 915,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 112 112A 112B	MiSE	-GSM -IMT -MCV -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR 2009/114/CE 2009/766/CE 2011/251/UE 2017/191/UE 2018/637/UE ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(08)08 Rec. 2010/167/UE
915,0000 - 921,0000	FISSO <u>110D 110E 112B 112I</u>	Ministero difesa	<del>-SRD</del> <del>-RFID</del> <del>-RMR</del>	Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR <u>2018/1538/UE</u> <u>2021/1730/UE</u> <u>ECC/DEC/(20)02</u> <u>ERC/REC 70-03</u>
	MOBILE escluso mobile aeronautico <u>110D 110E 111 112B 112I</u>			
921,0000 - 925,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 111 112B	MiSE	<del>-RMR-GSM-R</del>	Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR <u>2021/1730/UE</u> <u>ECC/DEC/(20)02</u> <del>ECC/DEC/(02)05</del> REC T/R 25-09
925,0000 - 960,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 112 112A 112B	MiSE	-GSM -IMT -MCV -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	Res. 224 RR Res. 749 RR Res. 760 RR 2009/114/CE 2009/766/CE 2011/251/CE 2017/191/UE 2018/637/UE ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(08)08 Rec. 2010/167/UE
960,0000 - 1164,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 113A 113B	MiSE	-DME/TACAN/SSR/ADS-B	Res. 417 RR Res. 425 RR
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 113 113B 114	MiSE Ministero difesa		
1164,0000 - 1215,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 113 114 114A	MiSE Ministero difesa	-DME/TACAN/SSR -GNSS	Art. 9.12 RR Art. 9.12A RR Art. 9.13 RR Art. 21.18 RR Res. 609 RR Res. 610 RR
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114 114A 114B			
1215,0000 - 1240,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116	MiSE	-GPS -GNSS -Sensori attivi (Satellite)	Art. 9.12 RR Art. 9.12A RR Art. 9.13 RR Res. 608 RR Res. 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE 116	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A 116	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116			



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
1240,0000 - 1245,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116	MiSE	-GPS -GNSS -Sensori attivi (Satellite)	Art. 9.12 RR Art. 9.12A RR Art. 9.13 RR Res. 608 RR Res. 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE 116	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A 116	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116			
	Radioamatore 116			
1245,0000 - 1260,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116	MiSE	-GPS -GNSS -Sensori attivi (Satellite)	Art. 9.12 RR Art. 9.12A RR Art. 9.13 RR Res. 608 RR Res. 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE 116	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A 116	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116			
1260,0000 - 1270,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116A 117	MiSE	-Radioamatore via satellite -Sensori attivi (Satellite)	Art. 9.12 RR Art. 9.12A RR Art. 9.13 RR Art. 25.11 RR Res. 608 RR Res. 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE 116A 117	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A 116A 117	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116A 117			
1270,0000 - 1298,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116A	MiSE	-Wind profilers	Art. 9.12 RR Art. 9.12A RR Art. 9.13 RR Res. 217 RR Res. 608 RR Res. 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE 116A	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A 116A	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116A			
	Radioamatore 116A			
1298,0000 - 1300,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116A	MiSE		Art. 9.12 RR Art. 9.12A RR Art. 9.13 RR Res. 608 RR Res. 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE 116A	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A 116A	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116A			
1300,0000 - 1350,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 53 118 118A	MiSE Ministero difesa	-Wind profilers	Res. 217 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE 53 118A	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (T-s) 53 118A	MiSE		
1350,0000 - 1400,0000	FISSO 53 119 120A 121 121A	Ministero difesa	-Wind profilers	Res. 217 RR Res. 750 RR ECC/DEC/(11)01
	MOBILE 53 119 120A 121 121A			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 53 119 120A 121 121A			
1400,0000 - 1427,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120 120A	MiSE		ECC/DEC/(11)01
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
1427,0000 - 1429,0000	FISSO 120A 121 121A	MiSE Ministero difesa	-MFCN- <del>SDI</del> -Reti fisse per trasporto segnali audio -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	Art. 9.21 RR Res. 223 RR Res. 750 RR 2015/750/UE 2018/661/UE ECC/DEC/(11)01 ECC/DEC/(17)06 REC T/R 13-01
	MOBILE escluso mobile aeronautico 121A 124D 124E			
	OPERAZIONI SPAZIALI (T-s) 120A 121 121A	MiSE		
1429,0000 - 1452,0000	FISSO 120A 121A	MiSE Ministero difesa	-MFCN- <del>SDI</del> -Servizi di comunicazioni	Art. 9.21 RR Res. 223 RR



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE escluso mobile aeronautico <u>121A</u> 124D 124E		elettroniche terrestri	Res. 750 RR 2015/750/UE 2018/661/UE ECC/DEC/(11)01 <u>ECC/DEC/(17)06</u> REC T/R 13-01
1452,0000 - 1492,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 124 124E	MiSE	<del>-MFCN-<u>SD</u></del> -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	2015/750/UE 2018/661/UE ECC/DEC/(13)03 ECC/REC/(15)01
1492,0000 - 1518,0000	FISSO 122	MiSE Ministero difesa	<del>-MFCN-<u>SD</u></del> -Reti fisse per trasporto segnali audio -SRD -Radiomicrofoni	Art. 9.21 RR Res. 223 RR 2015/750/UE 2018/661/UE <u>ECC/DEC/(17)06</u>
	MOBILE escluso mobile aeronautico 124D 124E		-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	REC T/R 13-01 ERC/REC 70-03
1518,0000 - 1525,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse per trasporto segnali audio	Art. 9.11A RR Res. 212 RR Res. 225 RR ECC/DEC/(04)09
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 124A 124B	MiSE		
1525,0000 - 1530,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-INMARSAT -Reti fisse per trasporto segnali audio	Art. 9.11A RR Res. 212 RR Res. 222 RR Res. 225 RR Res. 739 RR
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 123 124A 126 127	MiSE	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) 125	MiSE		
	Esplorazione della Terra via satellite 125			
	Mobile escluso mobile aeronautico			
1530,0000 - 1535,0000	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 123 124A 125 126A 127	MiSE	-INMARSAT -Sistemi di comunicazioni personali via satellite	Art. 9.11A RR Res. 212 RR Res. 222 RR Res. 225 RR Res. 739 RR
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) 125			
	Esplorazione della Terra via satellite 125			
	Fisso	MiSE Ministero difesa		
1535,0000 - 1559,0000	Mobile escluso mobile aeronautico	MiSE		
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 123 124A 125 126A 127 127A 128 129	MiSE	-Comunicazioni di emergenza (GMDSS-INMARSAT) -Sistemi di comunicazioni personali via satellite	Art. 9.11A RR Res. 212 RR Res. 222 RR Res. 225 RR Res. 739 RR
1559,0000 - 1610,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA	MiSE Ministero difesa	-GNSS -GPS	Art. 9.12 RR Art. 9.12A RR Art. 9.13 RR Res. 610 RR Res. 739 RR
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115A 123			
1610,0000 - 1610,6000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 130 131 133 134 135	MiSE	-GPS -Sistemi di comunicazioni personali via satellite	Art. 4.10 RR Art. 9.11A RR Art. 9.21 RR Res. 212 RR Res. 225 RR ECC/DEC/(09)02
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 132 135	MiSE Ministero difesa		
	Radiodeterminazione via satellite (T-s) 130 131 133 135	MiSE		
1610,6000 - 1613,8000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 41 124A 130 131 133 134 135	MiSE	-GPS -Sistemi di comunicazioni personali via satellite	Art. 9.11A RR Art. 9.21 RR Res. 212 RR Res. 225 RR Res. 739 RR
	RADIOASTRONOMIA <u>133</u> 135			ITU-R RA.769-2 ITU-R RA.1513-2 ITU-R M.1583-1 ITU-R RA.1631-0 ECC/DEC/(09)02
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 41 132 <u>133</u> 135	MiSE Ministero difesa		
	Radiodeterminazione via satellite (T-s) 41 130 131 133 135	MiSE		
<u>1613,8000 - 1621,3500</u>	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) <u>124A 130 131 132 133 134</u> <u>135 136</u>	<u>MiSE</u>	<del>-GPS</del> <del>-Sistemi di comunicazioni</del> <del>personali via satellite</del>	Art. 9.11A RR Art. 9.21 RR Res. 212 RR Res. 225 RR Res. 739 RR
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA <u>130 131 132 133 135 136</u>	<u>MiSE</u> <u>Ministero difesa</u>		ITU-R RA.769-2 ITU-R RA.1513-2 ITU-R M.1583-1 ITU-R RA.1631-0 ECC/DEC/(09)02
	Mobile via satellite (s-T) <u>123 130 131 132 133 134</u> <u>135 136</u>	<u>MiSE</u>		



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	<u>Radiodeterminazione via satellite (T-s) 130 131 133 135</u>			
<u>1621,3500 - 1626,5000</u>	<u>MOBILE MARITTIMO VIA SATELLITE (s-T) 123 130 131 132 133 135 136 136A 136B</u>	<u>MiSE</u>	<u>-GPS -Sistemi di comunicazioni personali via satellite -GMDSS</u>	<u>Art. 9.11A RR Art. 9.21 RR Res. 212 RR Res. 225 RR Res. 739 RR ITU-R RA.769-2 ITU-R RA.1513-2 ITU-R M.1583-1 ITU-R RA.1631-0 ECC/DEC/(09)02</u>
	<u>MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 123 124A 130 131 132 133 134 135 136</u>			
	<u>RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 123 130 131 132 133 135 136</u>	<u>MiSE Ministero difesa</u>		
	<u>Mobile via satellite (s-T) escluso mobile marittimo via satellite (s-T) 123 130 131 132 133 134 135 136</u>	<u>MiSE</u>		
	<u>Radiodeterminazione via satellite (T-s) 130 131 133 135</u>			
<u>1626,5000 - 1645,5000</u>	<u>MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 125 126A 127</u>	<u>MiSE</u>	<u>-INMARSAT -Sistemi di comunicazioni personali via satellite</u>	<u>Art. 9.11A RR Res. 212 RR Res. 222 RR Res. 225 RR</u>
<u>1645,5000 - 1646,5000</u>	<u>MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 127 128</u>	<u>MiSE</u>	<u>-Comunicazioni di emergenza (GMDSS) -INMARSAT</u>	<u>Art. 9.11A RR</u>
<u>1646,5000 - 1660,0000</u>	<u>MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 125 127 127A 137</u>	<u>MiSE</u>	<u>-INMARSAT -Sistemi di comunicazioni personali via satellite</u>	<u>Art. 9.11A RR Res. 212 RR Res. 222 RR Res. 225 RR</u>
<u>1660,0000 - 1660,5000</u>	<u>MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 41 124A 125 127 138</u>	<u>MiSE</u>	<u>-INMARSAT -Sistemi di comunicazioni personali via satellite</u>	<u>Art. 9.11A RR Res. 212 RR Res. 222 RR Res. 225 RR</u>
	<u>RADIOASTRONOMIA</u>			
<u>1660,5000 - 1668,4000</u>	<u>RADIOASTRONOMIA</u>	<u>MiSE</u>	<u>-Reti fisse per trasporto segnali audio</u>	
	<u>RICERCA SPAZIALE (passiva) Fisso 41 139</u>			
<u>1668,4000 - 1670,0000</u>	<u>AUSILI METEOROLOGICI 41</u>	<u>Ministero difesa</u>		
	<u>FISSE 41</u>			
	<u>MOBILE escluso mobile aeronautico 41</u>			
	<u>RADIOASTRONOMIA</u>	<u>MiSE</u>		
<u>1670,0000 - 1675,0000</u>	<u>AUSILI METEOROLOGICI</u>	<u>Ministero difesa</u>		<u>Art. 9.11A RR Res. 212 RR Res. 225 RR Res. 744 RR ECC/DEC/(04)09</u>
	<u>FISSE 124C</u>			
	<u>METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)</u>			
	<u>MOBILE 124C</u>			
	<u>MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 124C 140</u>	<u>MiSE</u>		
<u>1675,0000 - 1700,0000</u>	<u>AUSILI METEOROLOGICI 106</u>	<u>Ministero difesa</u>		
	<u>FISSE 106</u>			
	<u>METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 106</u>			
	<u>MOBILE escluso mobile aeronautico 106</u>			
<u>1700,0000 - 1710,0000</u>	<u>FISSE 106</u>	<u>Ministero difesa</u>		
	<u>METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 106</u>			
	<u>MOBILE escluso mobile aeronautico 106</u>			
<u>1710,0000 - 1715,0000</u>	<u>FISSE</u>	<u>Ministero difesa</u>	<u>-MCA -MCV</u>	<u>2008/294/CE 2009/766/CE 2013/654/UE 2016/2317/UE 2017/191/UE 2018/637/UE Rec. 2010/167/CE</u>
	<u>MOBILE 112 112A 142</u>			



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
1715,0000 - 1785,0000	MOBILE 53 112 112A 142 163	MiSE	-GSM -IMT -MCA -MCV -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	Res. 223 RR 2008/294/CE 2009/766/CE 2011/251/CE 2013/654/UE 2016/2317/UE 2017/191/UE 2018/637/UE ECC/DEC/ (06)07 ECC/DEC/ (06)13 ECC/DEC/ (08)08 Rec. 2008/295/CE Rec. 2010/167/CE
1785,0000 - 1805,0000	FISSE 141	Ministero difesa	-PMSE -Radiomicrofoni	2014/641/UE ERC/REC 70-03
	MOBILE 112C			
1805,0000 - 1810,0000	FISSE	Ministero difesa	-MCA -MCV	2008/294/CE 2009/766/CE 2013/654/UE 2016/2317/UE 2017/191/UE 2018/637/UE Rec. 2010/167/CE
	MOBILE 112 112A 142			
1810,0000 - 1880,0000	MOBILE 112 112A 142 163	MiSE	-GSM -IMT -MCA -MCV -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	Res. 223 RR 2018/637/UE 2011/251/UE ECC/DEC/ (06)07 ECC/DEC/ (06)13 ECC/DEC/ (08)08 2016/2317/UE 2017/191/UE 2009/766/CE 2008/294/CE 2013/654/UE Rec. 2008/295/CE Rec. 2010/167/CE
1880,0000 - 1900,0000	MOBILE 143	MiSE	-DECT	Res. 221 RR 91/287/CEE ERC/DEC/ (94)03
1900,0000 - 1980,0000	MOBILE <u>111</u> 112A 142 144 145	MiSE	-IMT -MCA -MCV -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri <u>-RMR</u>	Res. 221 RR 2008/294/CE 2012/688/CE 2013/654/UE 2016/2317/UE 2017/191/UE <u>2020/667/UE</u> <u>2021/1730/UE</u> ECC/DEC/ (20)02 ECC/DEC/ (06)01
1980,0000 - 2010,0000	MOBILE	MiSE	<u>-CGCMSS-2 GHz</u>	Art. 9.11A RR Res. 212 RR Res. 225 RR 2007/98/CE ECC/DEC/ (06)09
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 145A 148			
2010,0000 - 2025,0000	MOBILE 145 148A	MiSE	-Collegamenti video senza fili portatili o mobili e videocamere senza fili -IMT -PMSE	Res. 221 RR 2016/339/UE
2025,0000 - 2040,0000	OPERAZIONI SPAZIALI (T-s) (s-s) 149 150	MiSE		ITU-R SA.1154
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) (s-s) 149 150			
	FISSE 150	Ministero difesa		
	MOBILE 150 151			
	RICERCA SPAZIALE (T-s) (s-s) 149 150	MiSE		
2040,0000 - 2110,0000	OPERAZIONI SPAZIALI (T-s) (s-s) 150	MiSE	-Reti fisse numeriche per trasporto segnali video -SAP/SAB	ITU-R SA.1154 REC T/R 13-01 ERC/REC 25-10
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) (s-s) 150			
	FISSE 146 147 150 152			
	MOBILE 150 151 156			
	RICERCA SPAZIALE (T-s) (s-s) 150			
2110,0000 - 2120,0000	MOBILE 112A 142 144 145	MiSE	-IMT -MCA -MCV -Servizi di comunicazioni	Res. 221 RR 2008/294/CE 2012/688/CE 2013/654/UE



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (T-s)		elettroniche terrestri	2016/2317/UE 2017/191/UE <del>2020/667/UE</del> ECC/DEC/(06)01
2120,0000 - 2170,0000	MOBILE 112A 142 144 145	MiSE	-IMT -MCA -MCV -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	Res. 221 RR 2008/294/CE 2012/688/CE 2013/654/UE 2016/2317/UE 2017/191/UE <del>2020/667/UE</del> ECC/DEC/(06)01
2170,0000 - 2200,0000	MOBILE	MiSE	<del>-CGC-MSS-2-GHz</del>	Art. 9.11A RR Res. 212 RR Res. 225 RR Res. 716 RR 2007/98/CE ECC/DEC/(06)09
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 124A 145A 148			
2200,0000 - 2215,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 149 150	MiSE	Telemetria	ITU-R SA.1154
	FISSO 150	Ministero difesa		
	MOBILE 150 151			
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) (s-s) 149 150	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (s-T) (s-s) 149 150			
2215,0000 - 2290,0000	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) (s-s) 150	MiSE	-Reti fisse numeriche per trasporto segnali video -SAP/SAB -Telemetria	ITU-R SA.1154 REC T/R 13-01 ERC/REC 25-10
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 150			
	FISSO 146 147 150 152			
	MOBILE 150 151 156			
	RICERCA SPAZIALE (s-T) (s-s) 150			
2290,0000 - 2300,0000	FISSO 153	MiSE	-Reti fisse per il trasporto di segnali di radiodiffusione sonora privata -SAP/SAB	ERC/REC 25-10
	MOBILE escluso mobile aeronautico 156			
	RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (s-T)			
2300,0000 - 2400,0000	FISSO 154 155 156	MiSE	-Collegamenti fissi a bassa capacità -IMT -ISM -Reti fisse per trasporto segnali audio -SAP/SAB -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	Res. 223 RR ECC/DEC/(14)02 ERC/REC 25-10 ECC/REC/(14)04 ECC/REC/(15)04
	MOBILE 156 163			
	Radioamatore 156			
2400,0000 - 2440,0000	FISSO 42 154 155 156 157 158 158A	MiSE	-Collegamenti fissi a bassa capacità -ISM -Reti fisse per trasporto segnali audio -SAP/SAB -SRD -SRD/RLAN	2006/771/CE <del>ERC/DEC/(01)08</del> ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10
	Radioamatore 42 156 157 158 158A			
2440,0000 - 2450,0000	FISSO 42 155 156 157 158 158A 158B	MiSE	-ISM -Reti fisse per trasporto segnali audio -SAP/SAB -SRD -SRD/RLAN	2006/771/CE <del>ERC/DEC/(01)08</del> ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10
	Radioamatore 42 156 157 158 158A 158B			
	Radioamatore via satellite 42 156 157 158 158A 158B			
2450,0000 - 2468,0000	FISSO 42 157 158 158A 158B 159 160	Ministero difesa	-ISM -SAP/SAB -SRD -SRD/RLAN	2006/771/CE <del>ERC/DEC/(01)08</del> ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10
	MOBILE 42 157 158 158A 158B 159 160			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 42 157 158 158A 158B 159 160			
2468,0000 - 2483,5000	FISSO 42 155 157 158 158A 159 160	MiSE	-ISM -Reti fisse per trasporto segnali audio -SAP/SAB -SRD -SRD/RLAN	2006/771/CE <del>ERC/DEC/(01)08</del> ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
2483,5000 - 2500,0000	FISSO 2 42 159 160 162	MiSE	-ISM <del>-MBANS</del> -SAP/SAB -SRD	Art. 9.11A RR Res. 212 RR Res. 225 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(09)02 ERC/REC 25-10
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 2 42 124A 134 159 160 162			
	Radiodeterminazione via satellite (s-T) 2 42 159 160 161 162			
2500,0000 - 2510,0000	FISSO 160	Ministero difesa		<a href="#">2008/477/CE</a> <a href="#">2020/636/UE</a>
	MOBILE escluso mobile aeronautico 160 <del>164</del>			
2510,0000 - 2600,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 112A 163 164	MiSE	-IMT -MCV -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	2008/477/CE <a href="#">2020/636/UE</a> <del>ECC/DEC/(02)06</del> ECC/DEC/(05)05 2017/191/UE
2600,0000 - 2630,0000	FISSO	Ministero difesa		<a href="#">2008/477/CE</a> <a href="#">2020/636/UE</a>
	MOBILE escluso mobile aeronautico <del>164</del>			
2630,0000 - 2655,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 112A 119 163 164	MiSE	-IMT -MCV -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	2008/477/CE <a href="#">2020/636/UE</a> <del>ECC/DEC/(02)06</del> ECC/DEC/(05)05 2017/191/UE
2655,0000 - 2690,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 112A 121 163 164	MiSE	-IMT -MCV -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	2008/477/CE <a href="#">2020/636/UE</a> <del>ECC/DEC/(02)06</del> ECC/DEC/(05)05 2017/191/UE
	Esplorazione della Terra via satellite (passiva)			
	Radioastronomia 92			
	Ricerca spaziale (passiva)			
2690,0000 - 2700,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (passiva) 120	MiSE		
	RADIOASTRONOMIA 120			
	RICERCA SPAZIALE (passiva) 120			
2700,0000 - 2900,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 121	Ministero difesa	-Radar meteorologici	
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 118 121 165	MiSE Ministero difesa		
2900,0000 - 3100,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 170	Ministero difesa	-Radar marittimi -Radar transponder per ricerca e salvataggio -SIT	Art. 4.9 RR
	RADIONAVIGAZIONE 166 167 168 169			
3100,0000 - 3400,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 53 171 171A	Ministero difesa	-Radar marittimi -UWB LT2	ECC/REC/(11)09
3400,0000 - 3500,0000	FISSO 175 175A 175C	MiSE Ministero difesa	-BWA -IMT -MFCN -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -UWB LT2	2008/411/CE 2014/276/UE <a href="#">2019/235/UE</a> ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(15)01 <a href="#">ECC/REC(20)03</a> <a href="#">ECC/REC/(21)02</a>
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 172 173 175C	MiSE		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 175 175A 175B 175C			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 171A 172 175C	Ministero difesa		
3500,0000 - 3600,0000	FISSO 174 175 175A 175C	MiSE Ministero difesa	-BWA -IMT -MFCN -SAP/SAB -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -UWB LT2	2008/411/CE 2014/276/UE <a href="#">2019/235/UE</a> ECC/DEC/(11)06 ERC/REC 25-10 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(15)01 <a href="#">ECC/REC(20)03</a> <a href="#">ECC/REC/(21)02</a>
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 172 173 175C	MiSE		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 174 175 175A 175B 175C			
	Radiolocalizzazione 171A 172 175C	Ministero difesa		
3600,0000 - 3800,0000	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 171A	MiSE	-ESV -MFCN -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -UWB LT2	2008/411/CE 2014/276/UE <a href="#">2019/235/UE</a> ECC/DEC/(05)09 ECC/DEC/(11)06 ERC/REC 12-08 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(15)01 <a href="#">ECC/REC(20)03</a> <a href="#">ECC/REC/(21)02</a>
	MOBILE escluso mobile aeronautico 171A- <del>175B</del>			
3800,0000 - 4200,0000	FISSO 171A 176 177	MiSE Ministero difesa	-ESV -Reti fisse numeriche	ECC/DEC/(05)09 ERC/REC 12-08



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 171A	MiSE	-UWB LT2	ECC/REC/(11)09
4200,0000 - 4400,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 171A 178 179	MiSE Ministero difesa	-Frequenze campione e segnali orari (4202 MHz) -Radioaltimetri -UWB LT2	Art. 9.21 RR ECC/REC/(11)09
4400,0000 - 4500,0000	FISSO 171A	Ministero difesa	-UWB LT2	ECC/REC/(11)09
	MOBILE 171A			
4500,0000 - 4800,0000	FISSO 171A 180A	Ministero difesa	-SRD -TLPR -UWB LT2	Art. 9.12 RR Nota 5.43A RR App. 30B RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ECC/REC/(11)09
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 171A 180 180A	MiSE		
	MOBILE 171A 180A	Ministero difesa		
4800,0000 - 4990,0000	FISSO 53 119 180A	Ministero difesa	-SRD -TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 53 119 180A			
4990,0000 - 5000,0000	FISSO 180A	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A			
	Radioastronomia 92 180A	MiSE		
5000,0000 - 5010,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 180B	MiSE Ministero difesa	-MLS -SRD -TLPR	Art. 9.11A RR Nota 5.444A RR Art. 9.21 RR Res. 114 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (T-s) 180A			
5010,0000 - 5030,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 180B	MiSE Ministero difesa	-MLS -SRD -TLPR	Art. 9.11A RR Nota 5.444A RR Art. 9.12 RR Art. 9.12A RR Art. 9.13 RR Art. 9.21 RR Res. 114 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 180A 181A			
5030,0000 - 5091,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 180A 181 181B	MiSE Ministero difesa	-MLS -SRD -TLPR	Art. 9.11A RR Nota 5.444A RR Art. 9.21 RR Res. 114 RR <del>Res. 418 RR</del> Res. 419 RR <del>Res. 748 RR</del> 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE AERONAUTICO VIA SATELLITE (R) 180A 181 181C			
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A 181			
5091,0000 - 5150,0000	MOBILE AERONAUTICO 180A 181 181D 182	MiSE Ministero difesa	-MLS -SRD -TLPR	Art. 9.11A RR Nota 5.444A RR Art. 9.21 RR Res. 114 RR Res. 418 RR Res. 419 RR Res. 748 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE AERONAUTICO VIA SATELLITE (R) 180A 180B 181 182			
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A 181 182			
5150,0000 - 5250,0000	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 180A 183 185 185A 186 187 188	MiSE	-Feeder links -SRD -TLPR -WAS/RLAN	Art. 9.11A RR Art. 9.21 RR Res. 229 RR Res. 418 RR 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 183 184 185 185A 187 188			
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A 183 185A 187 188	MiSE Ministero difesa		
5250,0000 - 5255,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 188A	MiSE	-Reti fisse numeriche per trasporto di segnali audio e video -SRD -TLPR -WAS/RLAN	Res. 229 RR 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03 <del>ITU-R RM.1638</del> <del>ITU-R SA.1632</del>
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 183 184 185 187 187A			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE 180A 188A 188B	MiSE		



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	Fisso 180A 189			
5255,0000 - 5350,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 188A	MiSE	-Reti fisse numeriche per trasporto di segnali audio e video -SRD -TLPR -WAS/RLAN	Res. 229 RR 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03 <del>ITU-R RM.1638</del> <del>ITU-R SA.1632</del>
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 183 184 185 187 187A 188			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 188A	MiSE		
	Fisso 180A 189			
5350,0000 - 5450,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 189A	MiSE	-Radar di bordo -Reti fisse numeriche per trasporto di segnali audio e video -SRD -TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A 190	MiSE Ministero difesa		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 189B	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 189C	MiSE		
	Fisso 180A 189	MiSE		
5450,0000 - 5460,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 189A	MiSE	-Radar di bordo -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A 190	MiSE Ministero difesa		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 189B	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 189C	MiSE		
5460,0000 - 5470,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 189A	MiSE	-SRD -TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE 180A 190	MiSE Ministero difesa		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 189B	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 189A	MiSE		
5470,0000 - 5570,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 189A	MiSE	-SRD -TLPR -WAS/RLAN	Res. 229 RR 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 184 190A	MiSE		
	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 180A 191	MiSE Ministero difesa		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 190B 191	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 189A	MiSE		
5570,0000 - 5650,0000	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 180A 191	MiSE Ministero difesa	-SRD -TLPR -WAS/RLAN	Res. 229 RR 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 184 190A 191	MiSE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 190B 191	Ministero difesa		
5650,0000 - 5670,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 184 190A	MiSE	-SRD -TLPR -WAS/RLAN	Res. 229 RR 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa		
	Radioamatore via satellite 180A	MiSE		



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	Ricerca spaziale (spazio lontano) 180A			
5670,0000 - 5725,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	-SRD -TLPR -WAS/RLAN	Res. 229 RR 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 184 190A	MiSE		
	Ricerca spaziale (spazio lontano) 180A			
5725,0000 - 5760,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 42 180A 192 192A <u>192B</u>	Ministero difesa	-ISM -SRD -TLPR <u>-WIA</u>	2006/771/CE ECC/DEC/(02)01 ERC/REC 70-03
5760,0000 - 5770,0000	RADIOAMATORE 42 180A 192A <u>192B</u> 193	MiSE	-ISM -SRD -TLPR <u>-WIA</u>	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Radiolocalizzazione 42 180A 192A <u>192B</u>			
5770,0000 - 5830,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 42 180A 192 192A <u>192B</u> 194	Ministero difesa	-ISM -SRD -TLPR <u>-WIA</u>	2006/771/CE ERC/REC 70-03
5830,0000 - 5850,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 42 180A 192 192A <u>192B</u>	Ministero difesa	-ISM -SRD -TLPR <u>-WIA</u>	2006/771/CE ECC/DEC/(02)01 ERC/REC 70-03
	Radioamatore 42 180A 192 192A <u>192B</u>	MiSE		
	Radioamatore via satellite (s-T) 42 180A 192 192A <u>192B</u>			
5850,0000 - 5925,0000	FISSO 42 174 180A 192A <u>192B</u> 195 <u>195A-196</u>	MiSE Ministero difesa	-ISM -ITS -SAP/SAB -SRD -TLPR <u>-WIA</u>	2006/771/CE <u>2020/1426/UE</u> <u>2008/671/CE</u> ECC/DEC/(02)01 <u>ECC/DEC/(08)01</u> ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 <u>ERC/REC/(08)01</u>
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 42 180A 192A <u>192B</u> <u>195A</u>	MiSE		
	MOBILE 42 174 180A 192A <u>192B</u> <u>195A</u> 196	Ministero difesa		
5925,0000 - 6700,0000	FISSO 53 179 180A <u>197</u> 198 198B <u>198C</u> 199	MiSE	-ESV -Frequenze campione e segnali orari -LPR -Reti fisse numeriche -SAP/SAB -TLPR <u>-WAS/RLAN</u> <u>-ITS</u>	Art. 9.21 RR Res. 902 RR 2006/771/CE <u>2020/1426/UE</u> <u>2021/1067/UE</u> ECC/DEC/ <u>+(05)09</u> <u>ECC/DEC/(08)01</u> <u>ECC/DEC/(20)01</u> ERC/REC 14-01 ERC/REC 14-02  <u>ERC/REC 25-10</u> ERC/REC 70-03
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T) 53 179 180A 197 198A 198B <u>198C</u> 199			
	Mobile 53 179 180A <u>196</u> 197 198B <u>198C</u> 199			
6700,0000 - 7075,0000	FISSO 180A 197 198 198B 199 <u>202A</u>	MiSE	-Feeder links -LPR -Reti fisse numeriche -SAP/SAB -SRD -TLPR <u>-Video PMSE</u>	Art. 9.11A RR Art. 9.21 RR Art. 22.2 RR App. 30B RR 2006/771/CE ERC/REC 14-02 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T) 180 180A 197 198B 199 200 201 <u>202A</u>			
	Mobile 180A 197 198B 199 <u>202A</u>			
7075,0000 - 7125,0000	FISSO <u>197-198</u> 198B 199 202 <u>202A</u>	MiSE	-LPR -Reti fisse numeriche <u>-SAP/SAB-Video PMSE</u>	Art. 9.21 RR ITU-R F.385-10-Annex 3 ERC/REC 14-02 ERC/REC 25-10
	Mobile <u>197-198B</u> 199 <u>202A</u>			
7125,0000 - 7145,0000	FISSO 198B 199 202 <u>202A</u>	MiSE	-LPR -Reti fisse numeriche <u>-Video PMSE</u>	Art. 9.21 RR ITU-R F.385-10-Annex 3 <u>ERC/REC 25-10</u>
	Mobile 199 <u>202A</u>			
7145,0000 - 7190,0000	FISSO 198B 199 202 <u>202A</u>	MiSE	-LPR -Reti fisse numeriche <u>-Video PMSE</u>	Art. 9.21 RR ITU-R F.385-10-Annex 3 <u>ERC/REC 25-10</u>
	Mobile 199 <u>202A</u>			
	RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (T-s) 203 <u>202A</u>			
7190,0000 - 7235,0000	FISSO 198B 199 202 <u>202A</u> 203	MiSE	-LPR -Reti fisse numeriche <u>-Video PMSE</u>	Art. 9.17 RR Art. 9.21 RR ITU-R F.385-10-Annex 3 <u>ERC/REC 25-10</u>
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) <u>202A</u> 203A 203B			
	Mobile 199 <u>202A</u> 203			



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RICERCA SPAZIALE (T-s) <u>202A 203</u>			
7235,0000 - 7250,0000	FISSO 198B 199 202 <u>202A</u>	MiSE	-LPR -Reti fisse numeriche - <u>Video PMSE</u>	Art. 9.17 RR Art. 9.21 RR ITU-R F.385-10-Annex 3 <u>ERC/REC 25-10</u>
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) <u>202A 203A</u>			
	Mobile 199 <u>202A</u>			
7250,0000 - 7300,0000	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 198B	Ministero difesa	-LPR -Reti fisse numeriche	Art. 9.21 RR ITU-R F.385-10-Annex 3
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 198B 204			
7300,0000 - 7450,0000	FISSO 198B 202 <u>202A</u> 204 205	MiSE	-LPR -Reti fisse numeriche - <u>Video PMSE</u>	Art. 9.21 RR ITU-R F.385-10-Annex 3 <u>ERC/REC 25-10</u>
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 198B <u>202A</u> 204 205	Ministero difesa		
7450,0000 - 7550,0000	FISSO 198B 202 <u>202A</u>	MiSE	-LPR -Reti fisse numeriche - <u>Video PMSE</u>	ITU-R F.385-10-Annex 3 <u>ERC/REC 25-10</u>
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 198B <u>202A</u>	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 198B <u>202A</u> 205A			
7550,0000 - 7725,0000	FISSO 198B 202	MiSE	-LPR -Reti fisse numeriche	ITU-R F.385-10-Annex 3
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 198B	Ministero difesa		
7725,0000 - 7750,0000	FISSO 198B 202	MiSE	-LPR -Reti fisse numeriche	ITU-R F.385-10-Annex 3
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 198B	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 198B	MiSE		
7750,0000 - 7900,0000	FISSO 198B 202 206	Ministero difesa	-LPR	ITU-R F.385-10-Annex 3
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 198B 205B			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 198B			
7900,0000 - 7975,0000	FISSO 198B 206	Ministero difesa	-LPR	Art. 9.21 RR
	MOBILE 198B			
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B			
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 198B 204			
7975,0000 - 8025,0000	FISSO 198B	Ministero difesa	-LPR -Telerilevamento	Art. 9.21 RR
	MOBILE 198B			
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B			
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 198B 204			
8025,0000 - 8175,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 198B 207	MiSE Ministero difesa	-LPR -Telerilevamento	
	FISSO 198B	Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B			
8175,0000 - 8215,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 198B 207	MiSE Ministero difesa	-LPR -Telerilevamento	
	FISSO 198B	Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B			
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (T-s) 198B			
8215,0000 - 8400,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 198B 207	MiSE Ministero difesa	-LPR	
	FISSO 198B	Ministero difesa		



**TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEL**  
**PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE**

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B			
8400,0000 - 8500,0000	FISSO 198B	Ministero difesa	-LPR -SRD -TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 198B			
	RICERCA SPAZIALE (s-T) 198B 208	MiSE		
8500,0000 - 8550,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	-SRD -TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
8550,0000 - 8650,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 208A	MiSE	-SRD -TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 208A	MiSE		
8650,0000 - 8750,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	-Sistemi di aiuto alla navigazione di tipo doppler (8800 MHz) -SRD -TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
8750,0000 - 8850,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	-Sistemi di aiuto alla navigazione di tipo doppler (8800 MHz)	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A 209	MiSE Ministero difesa	-Radar marittimi -SRD -TLPR	
8850,0000 - 9000,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	-Radar marittimi -SRD -TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 180A 210	MiSE Ministero difesa		
9000,0000 - 9200,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 210A	Ministero difesa	-Radar transponder per ricerca e salvataggio -SART -SRD -TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 118 180A			
9200,0000 - 9300,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 211 <u>215</u>	Ministero difesa	-Radar transponder per ricerca e salvataggio -SART -SRD -TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 180A 210 212 <u>215</u>	MiSE Ministero difesa		
9300,0000 - 9500,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 214 <u>215</u> 215A	MiSE Ministero difesa	-Radar transponder per ricerca e salvataggio -Radar marittimi -SART -SRD -TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE 168 169 180A 212 213			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 214A	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 214 215A	MiSE Ministero difesa		
9500,0000 - 9800,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 215A	MiSE Ministero difesa	-SRD -TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 215	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE 180A	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 215A	MiSE		
9800,0000 - 9900,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 215	Ministero difesa	-SRD -TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	Esplorazione della Terra via satellite (attiva) 180A 215	MiSE Ministero difesa		
9900,0000 - 10000,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 215	Ministero difesa	-TLPR	ERC/REC 70-03