

**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	Ministero difesa	-SRD	
	MOBILE 50	MiSE		
28,0000 - 29,7000	RADIOAMATORE 51	MiSE	-SRD	
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE 51			
29,7000 - 30,0050	FISSO 51	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE 2 50 51			
30,0050 - 30,0100	FISSO	Ministero Difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE 2			
	OPERAZIONI SPAZIALI (identificazione di satelliti)	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE			
30,0100 - 37,5000	FISSO 52	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/DEC(01)11 ERC/REC 70-03
	MOBILE 2 50 52 52A			
37,5000 - 38,2500	FISSO 52 53	Ministero difesa		
	MOBILE 52 53			
38,2500 - 39,0000	FISSO 52	Ministero difesa	-Reti mobili ad uso privato	
	MOBILE 52			
39,0000 - 39,5000	MOBILE 52 54	MiSE	- Radar oceanografici -Reti mobili ad uso privato	Rev.612 (WRC12)
	Radiolocalizzazione 32A			
39,5000 - 39,9860	MOBILE 52 54	MiSE	- Reti mobili ad uso privato	
39,9860 - 40,0200	MOBILE 46 52 54	MiSE	-Cerca persone -Reti mobili ad uso privato	
	Ricerca spaziale 52			
40,0200 - 40,9800	MOBILE 36 42 46 49C 52 54	MiSE	-Applicazioni ISM -Cerca persone -SRD	2006/771/CE ERC/DEC/(01)12 ERC/REC 70-03
40,9800 - 41,0150	MOBILE 54 55	MiSE	-SRD	ERC/REC 70-03
	Ricerca spaziale			
41,0150 - 45,0000	MOBILE 47 48 49 49A 49B 54 55	MiSE	-Apparati di debole potenza -Reti mobili ad uso privato -SRD	ERC/REC 70-03
45,0000 - 47,0000	FISSO 56	Ministero difesa	-Wind profilers	RES. 217 RR
	MOBILE 56			
47,0000 - 52,5000	MOBILE TERRESTRE 56 57	Ministero difesa	-Radioamatore -Wind profilers	RES. 217 RR
52,5000 - 68,0000	MOBILE TERRESTRE 56	Ministero difesa	-Wind profilers	RES. 217 RR
68,0000 - 74,8000	FISSO 53	Ministero difesa	-Servizi di emergenza -Soccorso alpino -SRD	ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 49C 53 59 60			
74,8000 - 75,2000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 61	MiSE Ministero difesa	-Radiofari (aeronautici) (75 MHz)	
75,2000 - 87,5000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 60			

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
87,5000 - 108,0000	RADIODIFFUSIONE 62 110	MiSE	-Radiodiffusione sonora FM -SRD	Piano di Ginevra 1984 2006/771/CE ERC/REC 70-03
108,0000 - 117,9750	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 63	MiSE Ministero difesa	-ILS-VOR	
117,9750 - 137,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 23 64 64A	MiSE	-Comunicazioni aeronautiche -EPIRBs	
137,0000 - 137,0250	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR RES 739 RR
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 65 66 68 123	MiSE		
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)			
	RICERCA SPAZIALE (s-T)			
137,0250 - 137,1750	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR RES 739 RR
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)	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	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR RES 739 RR
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 65 66 68 123	MiSE		
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)			
	RICERCA SPAZIALE (s-T)			
137,8250 - 138,0000	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR RES 739 RR
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T)	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	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R)			
148,0000 - 149,9000	FISSO 71	Ministero difesa	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	
	MOBILE escluso mobile aeronautico (R) 71			
	Mobile via satellite (T-s) 66 70 71	MiSE		
149,9000 - 150,0500	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 66	MiSE	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 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			

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
156,0000 - 156,7625	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 78 79 80 103	MiSE	-IMRCC, MRSC -Reti mobili ad uso privato -Servizi di emergenza (GMDSS e radiotelefonica)- Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ECC/DEC/(06)06
156,7625 - 156,7875	MOBILE MARITTIMO 23 80 Mobile via satellite (T-s) 81	MiSE	-Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR -ITU-R M.1371
156,7875 - 156,8125	MOBILE MARITTIMO (soccorso e chiamata) 23 80	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 ECC/DEC/(06)06
156,8375 - 161,9625	MOBILE escluso mobile aeronautico 46 59 77 78 80 85 103	MiSE	-Cerca persone -Reti mobili ad uso privato -Servizi di emergenza -Soccorso alpino -Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ECC/DEC/(06)06
161,9625 - 161,9875	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 78 80 82 83 84 103 Mobile via satellite (T-s) 82 83A	MiSE	-Reti mobili ad uso privato - Servizi di ricerca e salvataggio - Sistema automatico di identificazione delle navi -AIS (161,975 MHz, 162,025 MHz) -Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ERC/DEC/(99)17 ECC/DEC/(06)06
161,9875 - 162,0125	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 78 80 103	MiSE	-Reti mobili ad uso privato -Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ECC/DEC/(06)06
162,0125 - 162,0375	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 78 80 82 83 84 103 Mobile via satellite (T-s) 83A	MiSE	-Reti mobili ad uso privato - Servizi di ricerca e salvataggio -Sistema automatico di identificazione delle navi -AIS (161,975 MHz, 162,025 MHz) -Stazioni costiere -Stazioni di nave	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ITU-R M.1371 ERC/DEC/(99)17 ECC/DEC/(06)06
162,0375 - 165,5125	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 78 80 85 103	MiSE	-Reti mobili ad uso privato -Servizi di emergenza	Art. 31 RR Art. 52 RR App. 15 RR App. 18 RR ECC/DEC/(06)06
165,5125 - 167,2125	MOBILE escluso mobile aeronautico 77A	MiSE	-Reti mobili ad uso privato	
167,2125 - 169,4000	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 78 103	MiSE	-Reti mobili ad uso privato	ECC/DEC/(06)06
169,4000 - 169,8000	MOBILE escluso mobile aeronautico 86 86A 86B 86C	MiSE	-SRD	2006/771/CE ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03
169,8000 - 170,1125	MOBILE escluso mobile aeronautico 59 77 78 86 86A 103	MiSE	-Reti mobili ad uso privato -Servizi di emergenza -Soccorso alpino -SRD	2006/771/CE ECC/DEC/(05)02 ECC/DEC/(06)06 ERC/REC 70-03
170,1125 - 171,8125	MOBILE escluso mobile aeronautico 77A 86A	MiSE	-SRD -Reti mobili ad uso privato	ERC/REC 70-03
171,8125 - 174,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 77 78 86A 86D 103	MiSE	-Reti mobili ad uso privato -SRD	ECC/DEC/(06)06 ERC/REC 70-03
174,0000 - 223,0000	RADIODIFFUSIONE 58 87 Mobile terrestre 86D 87A 87B	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione sonora -Radiodiffusione televisiva -SRD- Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
223,0000 - 230,0000	RADIODIFFUSIONE 60 87	MiSE	-Radiodiffusione televisiva -Radiodiffusione sonora	Piano di Ginevra 2006
230,0000 - 235,0000	FISSO	Ministero difesa		

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE	
	MOBILE				
235,0000 - 312,0000	FISSO	Ministero difesa	-Servizi di emergenza (243 MHz)	n. 9.21 RR	
	MOBILE 23 88				
	MOBILE VIA SATELLITE 89				
312,0000 - 315,0000	FISSO	Ministero difesa		n. 9.11A RR n.9.21 RR	
	MOBILE				
	Mobile via satellite (T-s) 89 90				
315,0000 - 322,0000	FISSO	Ministero difesa		n. 9.21 RR	
	MOBILE				
	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		
	FISSO	Ministero difesa	-Comunicazioni TBT -DMO -Sistemi cellulari digitali	n. 9.21 RR ERC/DEC/(01)19 ECC/DEC/(06)05 ECC/DEC/(08)05	
MOBILE 93 93A 93B					
MOBILE VIA SATELLITE 89					
387,0000 - 390,0000	FISSO	Ministero difesa		RES 739 RR	
	MOBILE				
	Mobile via satellite (s-T) 68 89 90 123				
390,0000 - 399,9000	FISSO	Ministero difesa	-Comunicazioni TBT -DMO -Sistemi cellulari digitali	ERC/DEC/(01)19 ECC/DEC/(06)05 ECC/DEC/(08)05	
	MOBILE 93 93A 93B				
	MOBILE VIA SATELLITE 89				
399,9000 - 400,0500	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 66 72 74	MiSE	-Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR	
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE 73 76	MiSE Ministero difesa			
400,0500 - 400,1500	FREQUENZE CAMPIONE E SEGNALI ORARI VIA SATELLITE 94	MiSE			
400,1500 - 401,0000	AUSILI METEOROLOGICI METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)	Ministero difesa		n. 9.11A RR RES 739 RR REC UIT-R RA.769-1	
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 66 68 96 123				
	RICERCA SPAZIALE (s-T) 95	MiSE			
	Operazioni spaziali (s-T)				
401,0000 - 402,0000	AUSILI METEOROLOGICI 96A	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE	
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) 96A	MiSE		ERC/REC 70-03	
	FISSO 96A	Ministero difesa			
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (T-s) 96A				
	MOBILE escluso mobile aeronautico 96A				
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) 96A	MiSE			
402,0000 - 403,0000	AUSILI METEOROLOGICI 96A 97	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03	

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) 96A 97	MiSE		
	FISSO 96A 97	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (T-s) 96A 97			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 96A 97			
403,0000 - 406,0000	AUSILI METEOROLOGICI 96A 97	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	FISSO 96A 97			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 96A 97			
406,0000 - 406,1000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 98 99	MiSE	-Comunicazioni di emergenza (navigazione) -EPIRBs	
406,1000 - 410,0000	FISSO 41	Ministero difesa		ECC/DEC/(06)06
	MOBILE escluso mobile aeronautico 41			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
410,0000 - 420,0000	FISSO	Ministero difesa		ECC/DEC/(06)06
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
	RICERCA SPAZIALE (s-s) 100	MiSE		
420,0000 - 430,0000	FISSO	Ministero difesa		ECC/DEC/(06)06
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
	Radiolocalizzazione			
430,0000 - 433,0000	FISSO	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 14			
	Radioamatore	MiSE		
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
433,0000 - 434,0000	FISSO 100A 101	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 14 100A 101			
	Radioamatore 100A 101	MiSE		
	Radiolocalizzazione 100A 101	Ministero difesa		
434,0000 - 435,0000	FISSO 100A 101	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 14 100A 101			
	Radiolocalizzazione 100A 101			
435,0000 - 436,0000	RADIOAMATORE	MiSE		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE			
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
436,0000 - 438,0000	FISSO 78 100B 101A	MiSE	-Ponti radio monocanali e sistemi rurali multiaccesso per collegamento di abbonato	
	Radioamatore via satellite			
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa	-Reti fisse ad uso privato -Telemetria	
438,0000 - 440,0000	FISSO 78 100B	MiSE	- Reti fisse ad uso privato	
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
440,000 - 443,000	FISSO 78 100B	MiSE	- Reti fisse ad uso privato -Reti mobili ad uso privato	ECC/DEC/(06)06
	MOBILE escluso mobile aeronautico 78 103			
	Radiolocalizzazione	Ministero difesa		
443,0000 - 445,0000	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 Radiolocalizzazione			
445,0000 - 446,0000	FISSO 78 100B MOBILE escluso mobile aeronautico 101B 103 Radiolocalizzazione	MiSE Ministero difesa	- DMO -Reti fisse ad uso privato -Reti mobili ad uso privato	ECC/DEC/(06)06
446,0000 - 448,0000	FISSO 78 100B 101C Radiolocalizzazione	MiSE Ministero difesa	-PMR 446 --Ponti radio monocanali e sistemi rurali multiaccesso per collegamento di abbonato -Reti fisse ad uso privato	ECC/DEC/(15)05
448,000 - 450,000	FISSO 78 100B 102 Radiolocalizzazione 102	MiSE Ministero difesa	- Reti fisse ad uso privato	ECC/DEC/(06)06
450,0000 - 470,0000	MOBILE 46 78 85 100B 102 103 104 105 106 107 107A	MiSE	-Cerca persone -Comunicazioni a bordo di imbarcazioni -Reti mobili ad uso privato -Ricerca spaziale	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06
470,0000 - 608,0000	RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD - Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03 2017/899/UE
608,0000 - 614,0000	RADIODIFFUSIONE 58A 59 87A 87B Radioastronomia 108	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD- Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03 2017/899/UE
614,0000 - 694,0000	RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD - Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03 2017/899/UE
694,0000 - 698,0000	RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B 112D MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112G	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD - -PMSE- Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03 2016/687/UE 2017/899/UE
698,0000 - 703,0000	RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B 112D MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112F	MiSE Mise Ministero difesa	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD - -PMSE- Radiomicrofoni -PPDR	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03 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 MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112E	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD - -PMSE- Radiomicrofoni -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -IMT	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03 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
733,0000 - 736,0000	RADIODIFFUSIONE 58 58A 87A 87B 112D	MiSE	-Collegamenti audio a larga banda temporanei -Radiodiffusione televisiva -SRD - -PMSE- Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112F	Mise Ministero difesa	-PPDR	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 -SRD -	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112G		-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -IMT -PMSE- Radiomicrofoni	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 -SRD - -PMSE- Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112H		-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -IMT -SDL	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 -SRD - -PMSE- Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112F	Mise Ministero difesa	-PPDR	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 -SRD - -PMSE- Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112B 112D 112E		-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -IMT	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 -SRD - -PMSE- Radiomicrofoni	Piano di Ginevra 2006 ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 58A 109 112 112B 112E 112F	Mise Ministero difesa	-PPDR	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	-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -IMT -PMSE- Radiomicrofoni	RR 5.314 RES 224 RR(Rev. WRC-12) Piano di Ginevra 2006 2010/267/CE 2014/641/UE ECC/DEC/(09)03
862,0000 - 876,0000	FISSO 110 110A 110B 110C 110D	Ministero difesa	-SRD - identificazione a radio frequenza (RFID)	RES 224 RR(Rev. WRC-12) 2006/771/CE ERC/REC 70-03 2017/1483/UE
	MOBILE escluso mobile aeronautico 110 110A 110B 110C 110D			
876,0000 - 880,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 111	MiSE	-GSM-R	ECC/DEC/(02)05 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(Rev.WRC-12) 2018/637/UE 2009/114/CE 2011/251/UE ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(08)08 REC 2010/167/CE 2017/191/UE
915,0000 - 921,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
921,0000 - 925,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 111	MiSE	-GSM-R	ECC/DEC/(02)05 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(Rev.WRC-12) 2018/637/UE DIR 2009/114/CE 2011/251/CE ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(08)08 REC 2010/167/UE 2017/191/UE
960,0000 - 1164,0000	MOBILE AERONAUTICO (R) 113A	MiSe	-DME/TACAN/SSR	RES 417 (WRC07)
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 113 114	MiSE Ministero difesa		
1164,0000 - 1215,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 113 114 114A	MiSE Ministero difesa	-DME/TACAN/SSR -GNSS	RES 610 RR RES 619 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)	RES 608 RR RES 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116			
1240,0000 - 1245,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116	MiSE	-GPS -GNSS -Sensori attivi (Satellite)	RES 608 RR

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116			
	Radioamatore			
1245,0000 - 1260,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116	MiSE	-GPS -GNSS -Sensori attivi (Satellite)	RES 608 RR RES 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116			
1260,0000 - 1270,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116A 117	MiSE	-Radioamatore via satellite -Sensori attivi (Satellite)	RES 608 RR RES 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE 117	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A 117	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116A 117			
1270,0000 - 1298,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116A	MiSE	-Wind profilers	RES 217 RR RES 608 RR RES 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116A			
1298,0000 - 1300,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 116A	MiSE		RES 608 RR RES 610 RR
	RADIOLOCALIZZAZIONE	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 115 115A	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 116A			
1300,0000 - 1350,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 53 118	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 MOBILE escluso mobile aeronautico 124D	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse per trasporto segnali audio -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -	RES 750 RR ECC/DEC/(11)01 T/R 13-01 ECC/REC/(18) 661

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	OPERAZIONI SPAZIALI (T-s) 120A 121 121A	MiSE		
1429,0000 - 1452,0000	FISSO 120A 121A MOBILE escluso mobile aeronautico 124D	MiSE Ministero difesa	-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -	RES 750 RR ECC/DEC/(11)01 T/R 13-01 ECC/REC/(18) 661
1452,0000 - 1492,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 124	MiSE	-Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri - MFCN SDL	ECC/DEC/(13)03 2015/750/UE ECC/REC/(18) 661
1492,0000 - 1518,0000	FISSO 122 MOBILE escluso mobile aeronautico 124D	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse per trasporto segnali audio -SRD - Radiomicrofoni -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -	T/R 13-01 ERC/REC 70-03 ECC/REC/(18) 661
1518,0000 - 1525,0000	FISSO	MiSE Ministero difesa	-Reti fisse per trasporto segnali audio	n. 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 -Sistemi di comunicazioni personali via satellite	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		
	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		
	Mobile escluso mobile aeronautico	MiSE		
1535,0000 - 1559,0000	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)	n. 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	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 SPCS	n. 4.10 RR n. 9.11A RR n. 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 SPCS	n. 9.11A RR n. 9.21 RR RES 212 RR RES 225RR ECC/DEC/(09)02 RES 739 (WRC07)
	RADIOASTRONOMIA 135			
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 41 132 135	MiSE Ministero difesa		
	Radiodeterminazione via satellite (T-s) 41 130 131 133 135	MiSE		

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
1613,8000 - 1626,5000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 130 131 133 134 135 136	MiSE	-GPS Sistemi SPCS	n. 9.21 RR RES 739 (WRC07) ECC/DEC/(09)02
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 132 135	MiSE Ministero difesa		
	Mobile via satellite (s-T) 123 133 134 135	MiSE		
	Radiodeterminazione via satellite (T-s) 130 131 133 135			
1626,5000 - 1645,5000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 125 126A 127	MiSE	-INMARSAT -Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR RES 212 RR RES 222 RR RES 225 RR
1645,5000 - 1646,5000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 127 128	MiSE	-Comunicazioni di emergenza (GMDSS) -INMARSAT	n. 9.11A RR
1646,5000 - 1660,0000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 125 127 127A 137	MiSE	-INMARSAT -Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR RES 212 RR RES 222 RR RES 225 RR
1660,0000 - 1660,5000	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 41 124A 125 127 138	MiSE	-INMARSAT -Sistemi di comunicazioni personali via satellite	n. 9.11A RR RES 212 RR RES 222 RR RES 225 RR
	RADIOASTRONOMIA			
1660,5000 - 1668,4000	RADIOASTRONOMIA	MiSE	-Reti fisse per trasporto segnali audio	
	RICERCA SPAZIALE (passiva) Fisso 41 139			
1668,4000 - 1670,0000	AUSILI METEOROLOGICI 41	Ministero difesa		
	FISSO 41			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 41			
	RADIOASTRONOMIA	MiSE		
1670,0000 - 1675,0000	AUSILI METEOROLOGICI	Ministero difesa		n. 9.11A RR RES 744 RR RES 212 RR RES 225 RR ECC/DEC/(04)09
	FISSO 124C			
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T)			
	MOBILE 124C			
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 124A 124C 140	MiSE		
1675,0000 - 1700,0000	AUSILI METEOROLOGICI 106	Ministero difesa		
	FISSO 106			
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 106			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 106			
1700,0000 - 1710,0000	FISSO 106	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 106			
	MOBILE escluso mobile aeronautico 106			
1710,0000 - 1715,0000	FISSO MOBILE 112 112A 142	Ministero difesa	-MCA -MCV	2016/2317/UE
1715,0000 - 1785,0000	MOBILE 53 112 112A 142 163	MiSE	-GSM -IMT -MCA -MCV -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	Res 223 (WRC12) 2018/637/UE 2011/251/CE ECC/DEC/(06)07 ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(08)08 REC 2008/295/CE REC 2010/167/CE 2016/2317/UE 2017/191/UE
1785,0000 - 1805,0000	FISSO	Ministero difesa	-FMSE- Radiomicrofoni -SRD	2014/641/UE ERC REC 70-03
	MOBILE 112C 142			

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
1805,0000 - 1810,0000	FISSO	Ministero difesa	-MCA -MCV	2016/2317/UE
	MOBILE 112 112A 140 142			
1810,0000 - 1880,0000	MOBILE 112 112A 142 163	MiSE	-GSM -IMT -MCA -MCV -Servizi di -comunicazioni elettroniche terrestri	2018/637/UE 2011/251/UE ECC/DEC/(06)07 ECC/DEC/(06)13 ECC/DEC/(08)08 REC 2008/295/CE REC 2010/167/UE Res 223 2016/2317/UE 2017/191/UE
1880,000 - 1900,000	MOBILE 143	MiSE	-DECT	RES 221 RR Dir.CEE 91/287 ERC/DEC/(94)03
1900,0000 - 1980,0000	MOBILE 112A 142 144 145	MiSE	-IMT -MCA -MCV	RES 221 RR 2012/688/CE ECC/DEC/(06)01 2016/2317/UE 2017/191/UE
1980,0000 - 2010,0000	MOBILE	MiSE	- MSS 2GHz	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	--IMT - PMSE-Collegamenti video e videocamere senza fili	2016/339/UE RES 221 RR
2025,0000 - 2040,0000	OPERAZIONI SPAZIALI (T-s) (s-s) 149 150	MiSE		REC ITU-R SA.1154
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) (s-s) 149 150			
	FISSO MOBILE 151	Ministero difesa		
	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	REC ITU-R SA.1154 REC T/R 13-01 ERC/REC 25-10
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (T-s) (s-s) 150			
	FISSO 146 147 152			
	MOBILE 151 156			
	RICERCA SPAZIALE (T-s) (s-s) 150			
2110,0000 - 2120,0000	MOBILE 112A 142 144 145	MiSE	-IMT - MCA -MCV	2012/688/CE ECC/DEC/(06)01 2016/2317/UE 2017/191/UE
	RICERCA SPAZIALE (spazio lontano) (T-s)			
2120,0000 - 2170,0000	MOBILE 112A 142 144 145	MiSE	-IMT - MCA -MCV	2012/688/CE ECC/DEC/(06)01 2016/2317/UE 2017/191/UE
2170,0000 - 2200,0000	MOBILE	MiSE	- MSS 2GHz	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	REC ITU-R SA.1154
	FISSO MOBILE 151	Ministero difesa		
	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) (s-s) 149 150	MiSE		
	RICERCA SPAZIALE (s-T) (s-s) 149 150			

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
2215,0000 - 2290,0000	OPERAZIONI SPAZIALI (s-T) (s-s) 150	MiSE	-Reti fisse numeriche per trasporto segnali video -SAP/SAB -Telemetria	REC ITU-R SA.1154 REC T/R 13-01 ERC/REC 25-10
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 150			
	FISSO 146 147 152			
	MOBILE 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 -SAP/SAB -Reti fisse per trasporto segnali audio	Res.223 (WRC12) ERC/REC 25-10 ECC/DEC/(14)02 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 - SAP/SAB -SRD -SRD/RLAN -Reti fisse per trasporto segnali audio	2006/771/CE ERC/DEC/(01)08 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 ERC/DEC/(01)08 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 42 156 157 158 158A 158B 159 160MOBILE 42 156 157 158 158A 158B 159 160	Ministero difesa	-SAP/SAB -SRD _SRD/RLAN	2006/771/CE ERC/DEC/(01)08 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10
	RADIOLOCALIZZAZIONE 36 42 156 157 158 158A 158B 159 160			
2468,0000 - 2483,5000	FISSO 42 155 156 157 158 158A 159 160	MiSE	-ISM -Reti fisse per trasporto segnali audio -SAP/SAB -SRD -SRD/RLAN	2006/771/CE ERC/DEC/(01)08 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10
2483,5000 - 2500,0000	FISSO 2 42 156 159 160	MiSE	-ISM -SAP/SAB -SRD	n. 9.11A RR RES 212 RR RES 225 RR 2006/771/CE 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) 42 159 160 161 162			
2500,0000 - 2510,0000	FISSO 160	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 160			
2510,0000 - 2600,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 112A 163 164	MiSE	-IMT -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -MCV	2008/477/CE ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05 2017/191/UE
2600,0000 - 2630,0000	FISSO	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico			
2630,0000 - 2655,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 112A 119 163 164	MiSE	-IMT -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri -MCV	2008/477/CE ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05 2017/191/UE
2655,0000 - 2690,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 112A 121 163 164	MiSE	-IMT -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	2008/477/CE ECC/DEC/(02)06 ECC/DEC/(05)05

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	Esplorazione della Terra via satellite (passiva)		-MCV	2017/191/UE
	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	n. 4.9 RR
	RADIONAVIGAZIONE 166 167 168 169			
3100,0000 - 3400,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 53 171	Ministero difesa	-Radar marittimi	
3400,0000 - 3500,0000	FISSO 175 175A 175C	MiSE Ministero difesa	-BWA -IMT -MFCN -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	2008/411/CE 2014/276/UE ECC/DEC/(07)02 ECC/DEC/(11)06 ECC/DEC/(15)01 ECC/REC/(15)01
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 172 173 175C	MiSE		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 175 175A 175B 175C			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 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	2008/411/CE 2014/276/UE ECC/DEC/(07)02 ECC/DEC/(11)06 ERC/REC 25-10 ECC/DEC/(15)01 ECC/REC/(15)01
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 172 173 175C	MiSE		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 174 175 175A 175B 175C			
	Radiolocalizzazione 172 175C	Ministero difesa		
3600,0000 - 3800,0000		MiSE	-ESV -MFCN -Servizi di comunicazioni elettroniche terrestri	2008/411/CE 2014/276/UE ECC/DEC/(05)09 ECC/DEC/(07)02 ECC/DEC/(11)06 ERC/REC 12-08 ECC/DEC/(15)01 ECC/REC/(15)01
	FISSO VIA SATELLITE (s-T)			
3800,0000 - 4200,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 175 175D			
	FISSO 176 177	MiSE Ministero difesa	-ESV -Reti fisse numeriche	ECC/DEC/(05)09 ERC/REC 12-08
4200,0000 - 4400,0000	FISSO VIA SATELLITE (s-T)	MiSE		
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 178 179	MiSE Ministero difesa	-Frequenze campione e segnali orari (4202 MHz) -Radioaltimetri	n. 9.21 RR
4400,0000 - 4500,0000	FISSO	Ministero difesa		
4500,0000 - 4800,0000	MOBILE			
4500,0000 - 4800,0000	FISSO 180A	Ministero difesa	-SRD	n. 9.12 RR n. 5.43A RR App. 30B RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 180 180A	MiSE		
	MOBILE 180A	Ministero difesa		
4800,0000 - 4990,0000	FISSO 53 119 180A	Ministero difesa	-SRD	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			

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	Radioastronomia 92 180A	MiSE		
5000,0000 - 5010,0000	MOBILE AEREONAUTICO (R) 180B	MiSE Ministero difesa	-MLS -SRD	n. 9.11A RR n. 5.444A RR n. 9.21 RR RES 114 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 135 180A			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (T-s) 180A			
5010,0000 - 5030,0000	MOBILE AEREONAUTICO (R) 180B	MiSE Ministero difesa	-MLS -SRD	n. 9.11A RR n. 5.444A RR n. 9.21 RR RES 114 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 135 180A			
	RADIONAVIGAZIONE VIA SATELLITE (s-T) (s-s) 114B 180A 181A			
5030,0000 - 5091,0000	MOBILE AEREONAUTICO (R) 180A 181 181B	MiSE Ministero difesa	-MLS -SRD	n. 9.11A RR n. 5.444A RR n. 9.21 RR RES 114 RR RES 418 RR RES 419 RR RES 748 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE AEREONAUTICO VIA SATELLITE (R) 180A 181 181C			
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A 181			
5091,0000 - 5150,0000	MOBILE AEREONAUTICO 180A 181 181D 182	MiSE Ministero difesa	-MLS -SRD	n. 9.11A RR n. 5.444A RR n. 9.21 RR RES 114 RR RES 418 RR RES 419 RR RES 748 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE AEREONAUTICO 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 link - WAS/RLAN -SRD	n. 9.21 RR n. 9.11A RR RES. 229 (WRC-12) RES 418 RR 2005/513/EC 2006/771/CE 2007/90/EC 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 - WAS/RLAN -SRD	RES. 229 (WRC-12) 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 183 184 185 187 187A			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE 180A 188A 188B	MiSE		
5255,0000 - 5350,0000	Fisso 180A 189			
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 188A	MiSE	-Reti fisse numeriche per trasporto di segnali audio e video - WAS/RLAN -SRD	RES. 229 (WRC-12) 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 183 184 185 187 187A 188			
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa		
5350,0000 - 5450,0000	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 188A	MiSE		
	Fisso 180A 189			
	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 189A	MiSE	-Radar di bordo -Reti fisse numeriche per trasporto di segnali audio e video	2006/771/CE ERC/REC 70-03
5450,0000 - 5450,0000	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A 190	MiSE Ministero difesa	-SRD	
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 189B	Ministero difesa		

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	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	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	- WAS/RLAN -SRD	RES. 229 (WRC-12) 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	- WAS/RLAN -SRD	RES 229 (WRC-12) 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 184 190A	MiSE		
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 190B 191	Ministero difesa		
5650,0000 - 5670,0000	MOBILE escluso mobile aeronautico 180A 184 190A	MiSE	- WAS/RLAN -SRD	RES 229 (WRC-12) 2005/513/CE 2006/771/CE 2007/90/CE ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa		
	Radioamatore via satellite 180A	MiSE		
	Ricerca spaziale (spazio lontano) 180A			
5670,0000 - 5725,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	- WAS/RLAN -SRD	RES 229 (WRC-12) 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	Ministero difesa	-ISM -SRD	ECC/DEC/(02)01 ERC/REC 70-03
5760,0000 - 5770,0000	RADIOAMATORE 42 180A 192A 193	MiSE		
	Radiocalizzazione 42 180A 192A			
5770,0000 - 5830,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 42 180A 192 192A 194	Ministero difesa	-ISM -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
5830,0000 - 5850,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 42 180A 192 192A	Ministero difesa	-ISM -SRD	2006/771/CE ECC/DEC/(02)01 ERC/REC 70-03
	Radioamatore 42 180A 192 192A	MiSE		
	Radioamatore via satellite (s-T) 42 180A 192 192A			
5850,0000 - 5925, 0000	FISSO 42 174 180A 192A 195 196	MiSE Ministero difesa	-ISM -ITS	2006/771/CE 2008/671/CE

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 42 180A 192A	MiSE	-SAP/SAB -SRD	ECC/DEC/(02)01 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10
	MOBILE 42 174 180A 192A 196	Ministero difesa		
5925,0000 - 6700,0000	FISSO 53 179 180A 197 198 198B 199	MiSE	-ESV -Frequenze campione e segnali orari -Reti fisse numeriche -SAP/SAB	n. 9.21 RR Res. 902 RR 2006/771/CE ECC/DEC/(05)09 ERC/REC 70-03 ERC/REC/14-01 ERC/REC/14-02 ERC/REC 25-10
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 53 179 180A 197 198A 198B 199			
	Mobile 53 179 180A 197 198B 199			
6700,0000 - 7075,0000	FISSO 180A 197 198 198B 199	MiSE	-Feeder Link -Reti fisse numeriche -SAP/SAB -SRD	n. 9.11A RR n. 9.21 RR n. S 22.2 RR 2006/771/CE ERC/REC 70-03 ERC/REC/14-02 ERC/REC 25-10
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) (s-T) 180 180A 197 198B 199 200 201			
	Mobile 180A 197 198B 199			
7075,0000 - 7125,0000	FISSO 197 198 198B 199 202	MiSE	-Reti fisse numeriche -SAP/SAB	n. 9.21 RR ITU-R F.385-10-Annex 3 ERC/REC/14-02 ERC/REC 25-10
	Mobile 197 198B 199			
7125,0000 - 7250,0000	FISSO 198B 199 202 203	MiSE	-Reti fisse numeriche	n. 9.21 RR ITU-R F.385-10-Annex 3
	Mobile 199 203			
7250,0000 - 7300,0000	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 198B	Ministero difesa	-Reti fisse numeriche	n. 9.21 RR ITU-R F.385-10-Annex 3
	MOBILE VIA SATELLITE (s-T) 198B 204			
7300,0000 - 7450,0000	FISSO 198B 202 204 205	MiSE	-Reti fisse numeriche	ITU-R F.385-10-Annex 3
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 198B 204 205	Ministero difesa		
7450,0000 - 7550,0000	FISSO 198B 202	MiSE	-Reti fisse numeriche	ITU-R F.385-10-Annex 3
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 198B	Ministero difesa		
	METEOROLOGIA VIA SATELLITE (s-T) 198B 205A			
7550,0000 - 7725,0000	FISSO 198B 202	MiSE	-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	-Reti fisse numeriche	ITU-R F.385-10-Annex 3
	FISSO VIA SATELLITE (s-T) 198B	Ministero difesa		
	MOBILE escluso mobile aeronautico 198B	MiSE		
7750,000 - 7900,0000	FISSO 198B 202 206	Ministero difesa		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		n. 9.21 RR
	MOBILE 198B			
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B			

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
	MOBILE VIA SATELLITE (T-s) 198B 204			
7975,0000 - 8025,0000	FISSO 198B	Ministero difesa	-Telerilevamento	n. 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 207A	MiSE Ministero difesa	-Telerilevamento	
	FISSO 198B	Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B			
8175,0000 - 8215,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (s-T) 198B 207A	MiSE Ministero difesa	-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		
	FISSO 198B	Ministero difesa		
	FISSO VIA SATELLITE (T-s) 198B			
8400,0000 - 8500,0000	FISSO 198B	Ministero difesa	-SRD TLPR	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico 198B			
	RICERCA SPAZIALE (s-T) 198B 208			
8500,0000 - 8550,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	-SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
8550,0000 - 8650,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 208A	MiSE	-SRD	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	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) -Radar marittimi -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 180A 209	MiSE Ministero difesa		
8850,0000 - 9000,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A	Ministero difesa	-Radar marittimi -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 180A 210	MiSE Ministero difesa		
9000,0000 - 9200,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 210A	Ministero difesa	-Radar trasponder per ricerca e salvataggio -SART -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE AERONAUTICA 118 180A			
9200,0000 - 9300,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 211	Ministero difesa	-Radar trasponder per ricerca e salvataggio SART -SRD	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIONAVIGAZIONE MARITTIMA 180A 210 212	MiSE Ministero difesa		

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

BANDA DI FREQUENZE (MHz)	SERVIZIO	GESTORE	UTILIZZAZIONI	NORMATIVA INTERNAZIONALE
9300,0000 - 9500,0000	ESPLORAZIONE DELLA TERRA VIA SATELLITE (attiva) 180A 214 215A	MiSE Ministero difesa	-Radar trasponder per ricerca e salvataggio -SART -SRD	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	2006/771/CE ERC/REC 70-03
	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 215	Ministero difesa		
	RADIONAVIGAZIONE 180A	MiSE Ministero difesa		
	RICERCA SPAZIALE (attiva) 180A 215A	MiSE		
9800,0000-99000,0000	RADIOLOCALIZZAZIONE 180A 215	Ministero difesa	-SRD	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		